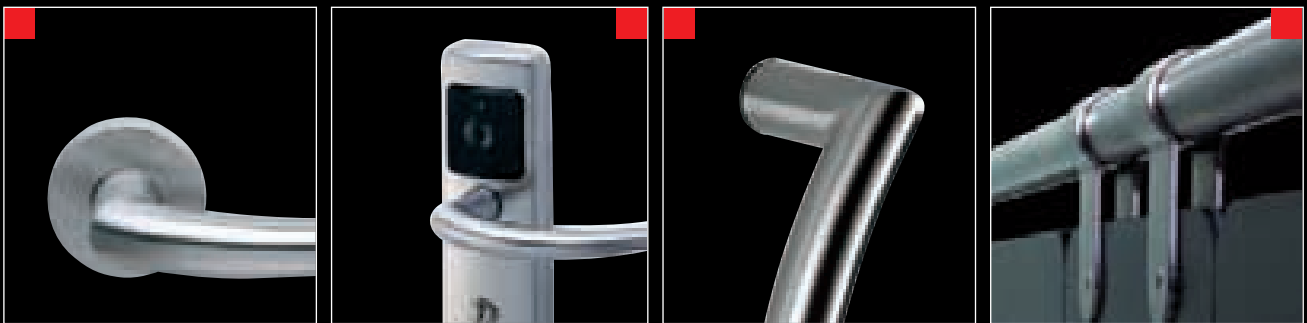
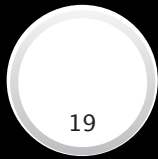


# NORMBAU



**Baubeschlag**



**19**  
**Weiß**  
NCS S 0500-N  
RAL-DS 000 95 00  
RAL 9016



**67**  
**Manhattan**  
NCS S 2502-Y  
RAL-DS 080 70 05



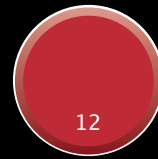
**18**  
**Dunkelgrau**  
NCS S 7500-N  
RAL-DS 3500  
RAL 7043



**16**  
**Schwarz**  
NCS S 9000-N  
RAL-DS 1500  
RAL 9005



**22**  
**Gelb**  
NCS S 1080-Y10R  
RAL-DS 080 80 90



**12**  
**Rot**  
NCS S 2570-R  
RAL-DS 030 30 45  
RAL 3003



**37**  
**Dunkelblau**  
NCS S 7020-R80B  
RAL-DS 270 20 25  
RAL 5003



**63**  
**Bermuda**  
NCS S 4020-B  
RAL-DS 240 50 15



**11**  
**Blau**  
NCS S 3560-R80B  
RAL-DS 270 30 40

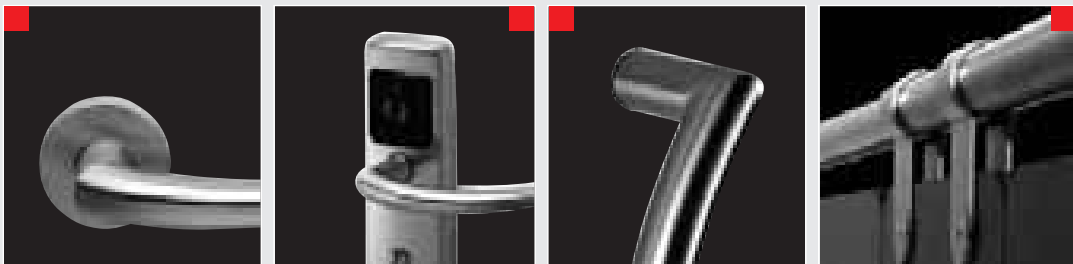


**13**  
**Grün**  
NCS S 5540-G  
RAL-DS 160 30 38

Baubeschlag	NYLON LINE	ANTIBACTERIAL
Farben	19, 67, 18, 16, 22, 12, 37, 63, 11, 13	22, 19, 67 63, 11



# NORMBAU



**Baubeschlag**

## **NORMBAU**

Das Unternehmen NORMBAU Beschläge und Ausstattungs GmbH wurde 1954 gegründet. Die Entwicklung und Produktion von hochwertigen Baubeschlägen war lange Zeit das Hauptgeschäftsfeld. Kontinuierlich hat sich NORMBAU zu einem führenden Anbieter von Systemlösungen in den Bereichen Treppen- und Brüstungsgeländer, Design-Briefkastenanlagen, Trennwand, barrierefreie und sanitäre Ausstattungen entwickelt.

Innovative Materialien und Wirkstoffe mit antibakteriellen Eigenschaften wie Microban® verbinden modernste Forschung mit einem einzigartigen Produktnutzen im Beschlag- und Sanitärbereich und geben uns hier eine besondere Alleinstellung.

Seit 1997 ist NORMBAU Mitglied der Ingersoll Rand Gruppe in der Sparte Security Technologies Company.

Ingersoll Rand steht seit mehr als einem Jahrhundert für höchste Ansprüche an Design und Funktion. Diese Philosophie verbindet NORMBAU und Ingersoll Rand geradezu idealerweise und war der Grundstein für die Zusammenarbeit. Die Sparte Security Technologies besteht aus einer Vielzahl führender Unternehmen und Marken wie z. B. SCHLAGE in den USA, Kryptonite, RANDI, CISA oder Interflex in der Zeiterfassung. Mit den insgesamt 4 Business-Sparten verfügt die Gruppe über ein vielfältiges, weltweites Know-How und ist führend, zukunftsweisende Produktentwicklungen zu betreiben und diese im besonderen Interesse ihrer Kunden einzusetzen.



**Tür- und Fensterbeschläge**

7

**Zubehör**

227

**PegaSys Zutrittskontrollsysteme**

255

**Designlösungen für Trennwände**

265

**Handlauf, Treppen- und Brüstungsgeländer**

295

**Hinweise, Erläuterungen, Stichwortverzeichnis**

331

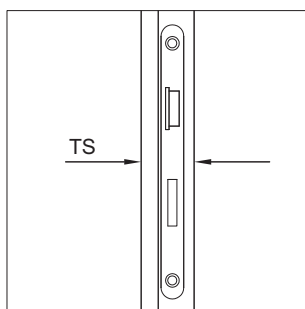


Tür- und Fensterbeschläge	STAINLESS LINE	NYLON LINE
Allgemeine Informationen	8 - 9	8 - 9
Türdrücker Objektbau	11 - 37	145 - 160
Türdrücker für Profiltüren	38 - 68	161 - 173
Glastürbeschläge	69 - 73	174 - 178
Knöpfe, Rosetten, Schilder	74 - 83	179 - 194
Schutzbeschläge	84 - 89	195 - 200
Panikbeschläge	90 - 98	-
Fensterbeschläge	99 - 103	155 - 156
Stoßgriffe / Griffstangen	105 - 142	201 - 219
...mit antibakterieller Schutzwirkung	-	220 - 226
Ausschreibungstexte	335 - 336	337 - 338

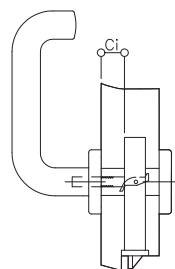
Türschlösser Deutschland / Österreich

	Schloss für Zimmertüren: DIN-Norm   Ö-Norm		Schloss für Badtüren: DIN-Norm   Ö-Norm		Schloss für Haustüren: DIN-Norm   Ö-Norm		Schloss für Feuerschutztüren: DIN-Norm   Ö-Norm	
Drückervierkant: (VKT)	8 mm	8,5 mm	8 mm	8,5 mm	10 mm	8,5 mm	9 mm	8,5 mm
Lochabstand:	72 mm	90/88 mm	78 mm	90 mm	92 mm	88 mm	72 mm	88 mm
Riegelvierkant:			8 mm	7 mm				

Standard-Türstärken



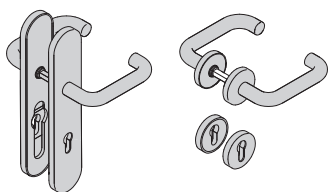
Ci-Maß



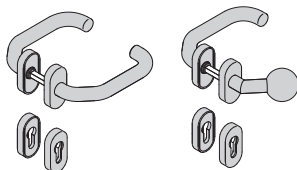
Das Ci-Maß ist der Abstand zwischen Schloßkasten und Türoberfläche auf der Drückerseite.

	Deutschland	Österreich
Zimmertüren	35 – 44 mm	35 – 44 mm
Haustüren	65 – 74 mm	65 – 74 mm
Feuerschutzgarnituren	45 – 54 mm	35 – 44 mm
Profiltüren	60 – 65 mm	50 – 65 mm

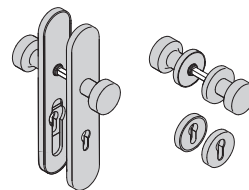
Drückergarnitur ZG



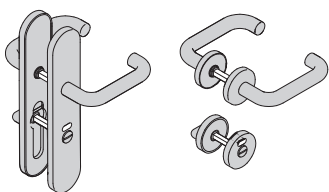
Garnituren für Profiltüren



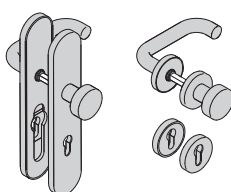
Knopfdrückergarnitur KDG



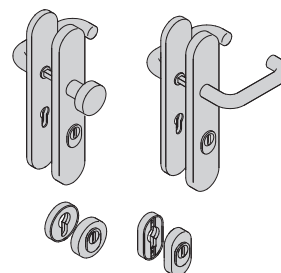
Badtürgarnitur BZG



Wechselgarnitur WG



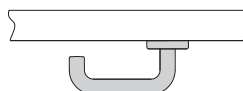
Schutzbeschlag SBG /  
Schutzrosetten SRZ



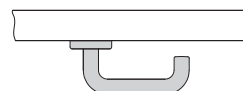
Drückerrichtung links/rechts

Die Angaben der Drückerrichtung ist nur bei EST Wechselgarnituren mit Federrückstellung erforderlich.

Drücker  
linkszeigend



Drücker  
rechtszeigend



Schlüssellochungen



Buntbart  
BBT



Profilzylinder  
PZ



Rundzylinder  
RZ 22 / KABA  
RZ 26



Blind

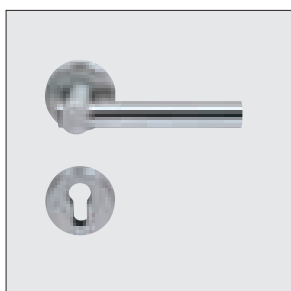
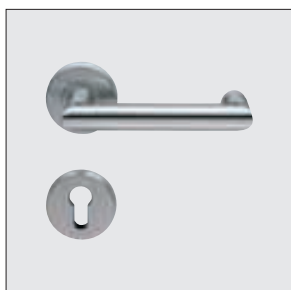
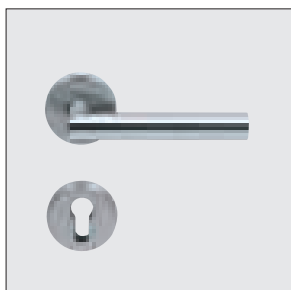
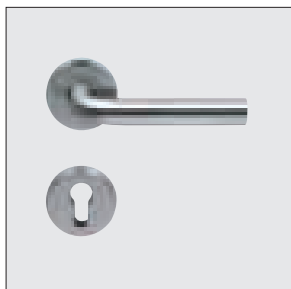


Badtür/Notöffnung  
Münz



Badtür/Notöffnung  
Dorn





Türdrücker Objektbau  
in Edelstahl



### Garnituren mit Kugel-Gleitlager

Die Drücker dieser Serien werden durch einfaches Einrasten in den montierten Rosetten bzw. Schildern mit Kugel-Gleitlagern festdrehbar verbunden.

Drücker und Rosetten- bzw. Schildabdeckungen aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4401 (A4-AISI 316), Oberfläche fein matt.

Diese Kugel - Gleitlagerkombination sichert eine dauerhafte und wartungsfreie Lagerung, Stützzapfen gewährleisten eine exakte Flucht der Drückerlagerung mit der Schlossnuss.

Die Rosetten - bzw. Schildunterteile mit korrosionsgeschütztem Stahlmantel werden mit beschichteten Hülsenschrauben lockerungssicher verschraubt und durch Kappen aus Edelstahl (Nylon) abgedeckt.

NORMBAU Garnituren mit Kugel-Gleitlager entsprechen der DIN 18255 und der DIN EN 1906, Gebrauchsklasse 4.

Die Drücker sind mit Griffdurchmesser 20 mm (23 mm) und mit 8, 8.5 oder 10 mm Drückervierkantstift, Feuerschutzausführung mit 9 mm für die meisten Türstärken lieferbar. Die Standardtürstärke beträgt 35 - 44 mm und bei Haustüren 65 - 74 mm.

Feuerschutzgarnituren erfüllen mit der zusätzlichen Drückerstiftverbindung die FS-Bestimmungen nach DIN 18273.

Garnituren mit Kugel-Gleitlager sind auch für Türen in Flucht- und Rettungswegen lieferbar.



### Garnituren festdrehbar

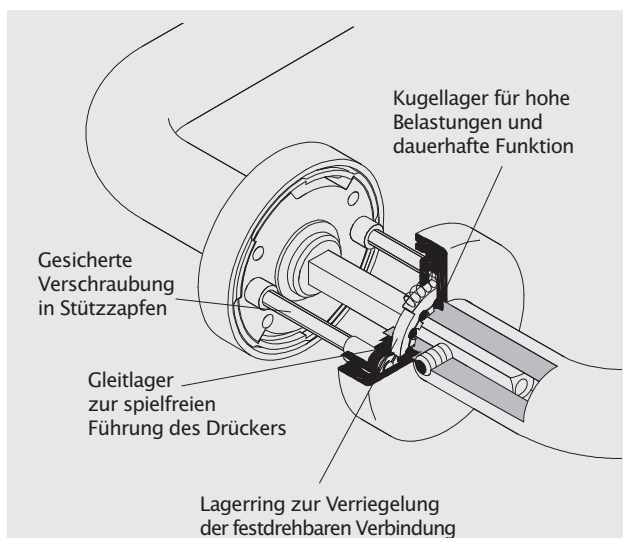
Die Drücker dieser Serien sind in Rosettenunterteilen mit wartungsfreien Gleitlagern verbunden.

Drücker und Abdeckungen der Rosetten aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4301 (A2-AISI 304), Oberfläche fein matt, Drücker Ø 20 mm, Knopf Ø 52 mm, mit Federvorspannung, mit Stützzapfen 7 mm und verdeckter, lockerungssicherer Verschraubung mit Hülsenschrauben M4. Türstärkebereich 35 - 45 mm.

NORMBAU Garnituren mit festdrehbarer Verbindung und zusätzlicher Stiftverbindung sind geprüft nach DIN EN 1906, Gebrauchsklasse 4.

Lieferbar als Drücker- und Wechselgarnitur, mit Schlüsselrosetten BBT, PZ, Blind und Badtürgarnitur mit Münzeinsatz.

## Drückerverbindungen, Lagerungen



### Verbindung:

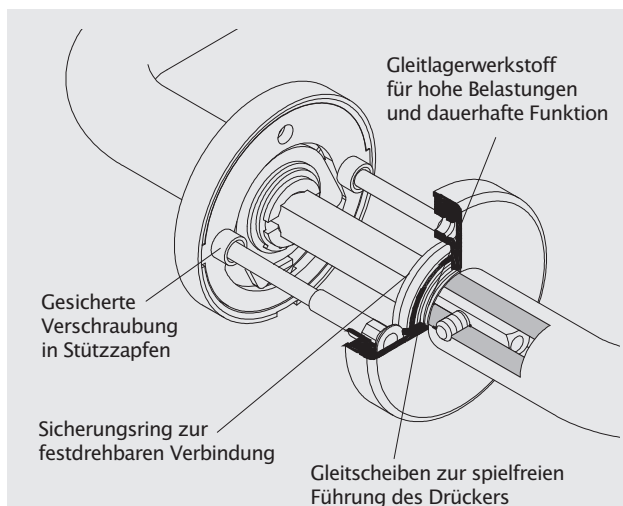
Die festdrehbare Verbindung mit Kugel-Gleitlager ermöglicht eine einfache Montage und Demontage der Türdrücker in montierten Rosetten bzw. Schildern.

### Montage:

Drücker einstecken und Verriegelungsstift ziehen. Durch Ziehen des Stiftes schließt sich das Kugellager, dadurch wird eine zuverlässige festdrehbare Verbindung hergestellt.

### Demontage:

Demontierdorn einstecken und Drücker herausziehen.



### Verbindung:

Bei der festdrehbaren Verbindung mit zusätzlicher Stiftverbindung werden die Drückerlochteile in Rosettenunterteilen vormontiert geliefert.

### Montage:

Drückerlochteile auf den Vierkantstift stecken und Rosettenunterteile miteinander verschrauben.

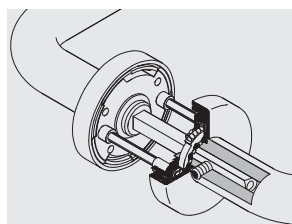


**DIN 18255**  
**DIN 18273**  
für Feuerschutztüren  
T30 - T120

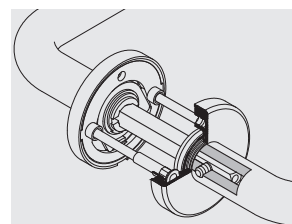


**DIN EN 1906**  
Gebrauchsklasse 4

**DIN EN 179**  
für Türen in Flucht- und  
Rettungswegen



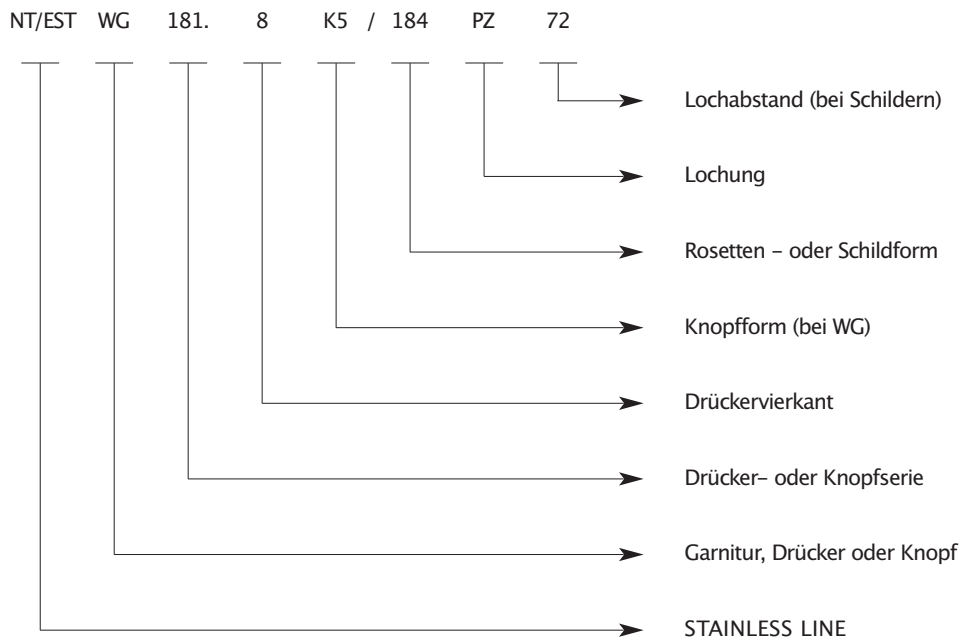
● Kugel-Gleitlager / V4A



□ Festdrehbar / V2A

	Serie NT 181 <b>Seiten 15, 16</b>	Serie EST 41 <b>Seiten 15, 17</b>
		Serie EST 41.175 <b>Seiten 18, 19</b>
	Serie NT 191 <b>Seiten 21, 22</b>	Serie EST 51 <b>Seiten 21, 23</b>
	Serie NT 291 <b>Seiten 25, 26</b>	Serie EST 21 <b>Seiten 25, 27</b>
		Serie EST 11 <b>Seiten 28, 29</b>
	Serie NT 491 <b>Seiten 31, 32</b>	Serie EST 61 <b>Seiten 31, 33</b>
		Serie EST 31 <b>Seiten 34, 35</b>
	Serie NT 891 <b>Seiten 36, 37</b>	

Aufbau der Kurzbezeichnungen



Erläuterungen der Kurzbezeichnungen

- ZG = Drückergarnitur
- BZG = Badtür-Garnitur
- WG = Wechselgarnitur
- KDG = Knopfdrückergarnitur
  
- FS = Feuerschutzgarnitur
- FW = Fluchtwegtürnittel (Ci-Maß bitte angeben)
  
- DW = Drücker mit Wechselstift (Ci-Maß bitte angeben)
- DSW = Drücker mit Sonderwechselstift  
(zur Kombination mit Stoßgriffen oder Griffstangen)
  
- ZD = Türdrückerpaar
- DS = Drückerstiftteil
- DL = Drückerlochteil
- WD = Wechseldrücker (Knopf fest)
- ZDK = Türdrücker/Knopfdrücker (Knopf drehbar)

Bestellangaben

- Modell / Kurzbezeichnung
- Bestell-Nummer
- Türstärke
- Ci-Maß (Seite 8) für Garnituren der Ausführung DW und FW

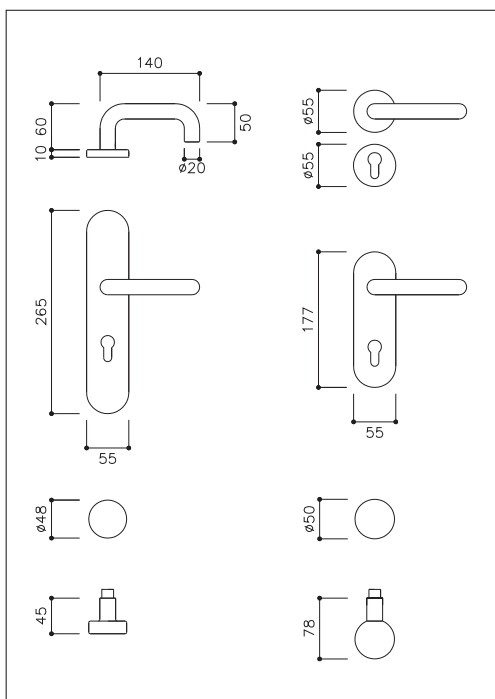
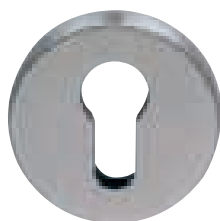
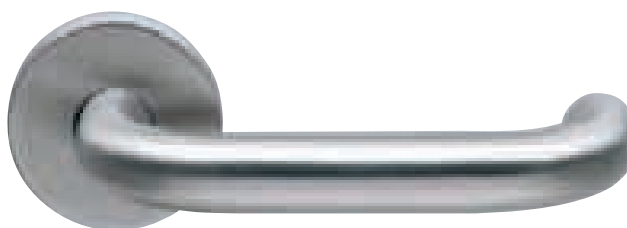
DIN 18255

DIN 18273  
für Feuerschutztüren  
T30 - T120



DIN EN 1906  
Gebrauchsklasse 4

DIN EN 179  
Türen in Flucht-  
und Rettungswegen



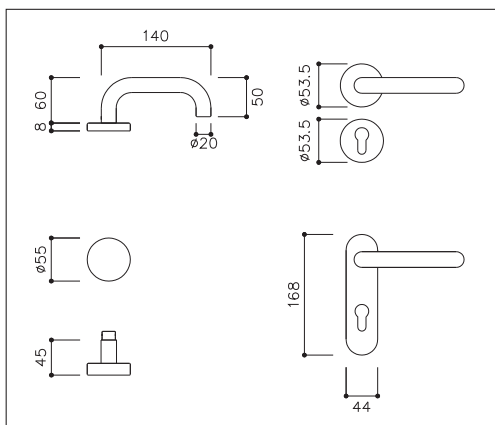
NT 181  
Kugel-Gleitlager



Drücker und Rosetten- bzw. Schildabdeckungen aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4401 (A4-AISI 316), Oberfläche fein matt, mit festdrehbarer Verbindung in wartungsfreien Kugel-Gleitlagern, Rosettenunterteile mit Edelstahlmantel, Schildunterteile mit korrosionsschutztem Stahlmantel, mit Stützapfen Ø 7 mm und verdeckter, lockerungssicherer Verschraubung mit beschichteten Hülsenschrauben M4.

Die Garnituren entsprechen der DIN EN 1906, Gebrauchsklasse 4 und der DIN 18255. FS-Ausführung mit zusätzlicher Drückerstiftverbindung nach DIN 18273 / DIN EN 179.

EST 41 Festdrehbar





















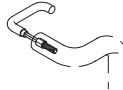




Drücker und Abdeckungen der Rosetten aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4301 (A2-AISI 304), Oberfläche fein matt, Knopf nur feststehend, Drücker mit festdrehbarer Verbindung in wartungsfreien Gleitlagern, mit zusätzlicher Stiftverbindung. Rosettengarnitur mit Federvorspannung, mit Stützapfen Ø 7 mm und verdeckter Verschraubung mit beschichteten Hülsenschrauben M4. Kurzschildgarnituren ohne Federvorspannung, mit Stützapfen Ø 8 mm. Die Garnituren entsprechen der DIN 18255 und sind nach DIN EN 1906, Gebrauchsklasse 4, geprüft. FS-Ausführung nach DIN 18273 / DIN EN 179.

(Ausschreibungstexte Seiten 335 - 336)




















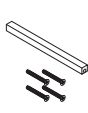


## Serie NT 181 Kugel-Gleitlager ●

Drücker und Rosetten- bzw. Schildabdeckungen aus  
Edelstahl – V4A – Werkstoff Nr. 1.4401 (A4-AISI 316)

	 8 DIN-Norm	 10 PZ 92	 9 FS PZ 72 	 9 FW PZ 72 	 8,5 Ö-Norm	 8,5 FS Ö-Norm 	
	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	
<b>Drückergarnitur</b>							
	NT.ZG...181.../180 PZ	2624 020	2624 510	2415 020	2415 030	2625 020	2415 220
	NT.ZG...181.../180 BBT	2624 010				2625 010	
	NT.ZG...181.../180 Blind	2624 050		2415 050		2625 050	2415 250
	NT.BZG 181.../180 Münz...	2624 130				2625 030	
	NT.BZG 181.8/180 Dorn 8	2624 030					
<b>Wechselgarnitur</b>							
	NT.WG...181...K5/180 PZ	2624 040	2624 520	2415 120	2415 121	2625 070	2415 320
	NT.WG...181...K5/180 Blind	2624 240		2415 150		2625 100	2415 250
	NT.WG...181...K4/180 PZ	2616 020	2616 070	2415 420	2415 421	2616 520	2415 620
	NT.WG...181...K4/180 Blind	2616 050		2415 450		2616 550	2415 650
<b>Drückergarnitur</b>							
	NT.ZG...181.../184 PZ	2624 170		2420 020	2420 040	2626 120	2420 220
	NT.ZG...181.../184 BBT	2624 160				2626 110	
	NT.ZG...181.../184 Blind	2624 200		2420 050		2626 150	2420 250
	NT.BZG 181.../184 Münz...	2624 180				2626 130	
	NT.BZG 181.8/184 Dorn 78	2624 380					
<b>Wechselgarnitur</b>							
	NT.WG...181...K5/184 PZ	2624 370		2420 120	2420 121	2625 170	2420 320
	NT.WG...181...K5/184 Blind	2624 390		2420 150		2625 200	2420 350
	NT.WG...181...K4/184 PZ	2616 120		2415 520	2415 521	2616 620	2415 720
	NT.WG...181...K4/184 Blind	2616 150		2415 550		2616 650	2415 750
	Kombinierbar mit Langschild; siehe Rubrik Knöpfe und Einzelteile						
<b>Drückerpaar NT.ZD...181...</b>							
	Drückerpaar NT.ZD...181...	2571 010	2571 210	2571 110		2571 910	2571 960
	Drückerstiftteil NT.DS...181...	2571 020	2571 220	2571 120		2571 920	2571 870
	Drückerlochteil NT.DL...181...	2571 030	2571 230	2571 130		2571 930	2571 880
<b>Wechseldrücker</b>							
	NT.WD...181...K5 (Knopf feststehend)	2571 040	2571 240	2571 140		2571 940	2571 890
	NT.ZDK...181...K5 (Knopf drehbar)	2571 070	2571 270	2571 170		2571 970	2571 900
	NT.WD...181...K4 (Knopf feststehend)	2240 010	2240 030	2240 040		2240 050	2240 610
	NT.ZDK...181...K4 (Knopf drehbar)	2240 060	2240 080	2240 090		2240 100	2240 710
<b>Drücker mit Wechselstift</b>							
	NT.DW...181.../180	2571 410	2571 430	2571 810		2571 710	2571 711
	NT.DW...181... (ohne Rosette)	2571 400	2571 420	2571 800		2571 700	2571 730
	Drücker mit Sonderwechselstift NT.DSW...181...	2571 350	2571 370	2571 360		2571 380	2571 380
<b>Türdrücker für Standflügeltüren in Flucht- und Rettungswegen</b>							
	NT.DW.FW 181.9/180 BL (mit Außenrosette)				2571 812		
	NT.DW.FW 181.9/180 (ohne Außenrosette)				2571 811		
	Fenstergriff NT.FG 97 Beschreibung Seite 101			2097 480			

Rosetten und Schilder siehe Rubrik Knöpfe und Einzelteile Seiten 75 – 83

**Drücker und Rosetten- bzw. Schildabdeckungen aus Edelstahl – V2A – Werkstoff Nr. 1.4301 (A2-AISI 304)**  
Standard-Türstärken siehe Seite 8

	 8 DIN-Norm	 10 PZ 92	 9 FS PZ 72 	 9 FW PZ 72 	 8,5 Ö-Norm	 8,5 FS Ö-Norm 
	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
	<b>Drückergarnitur</b>					
	EST.ZG...41.../40 PZ	2287 120	2287 121	2287 190	2287 191	2283 120
	EST.ZG...41.../40 BBT	2287 110				2283 110
	EST.ZG...41.../40 Blind	2287 150		2287 200		2283 150
	EST.BZG 41.../40 Münz	2287 130				2283 130
	<b>Wechselgarnitur mit feststehendem Knopf</b>					
	EST.WG...41.../40 PZ rechts	2287 430	2287 431	2287 490	2287 492	2283 430
	EST.WG...41.../40 PZ links (wie Abbildung)	2287 440	2287 441	2287 491	2287 493	2283 440
	EST.WG 41.../40 BBT rechts	2287 410				2283 410
	EST.WG 41.../40 BBT links (wie Abbildung)	2287 420				2283 420
	EST.WG...41.../40 Blind rechts	2287 450		2287 500		2283 450
	EST.WG...41.../40 Blind links (wie Abbildung)	2287 460		2287 501		2283 460
	<b>Drückergarnitur</b>					
	EST.ZG... 41.../43 PZ 72	2329 020		2329 070	2329 071	
	EST.ZG... 41.../43 BBT 72	2329 010				
	EST.ZG... 41.../43 Blind	2329 050		2329 100		
	EST.BZG...41.../43 Münz 78	2329 030				
	<b>Wechselgarnitur mit feststehendem Knopf</b>					
	EST.WG...41.../43 PZ 72	2329 120		2329 170	2329 171	
	EST.WG...41.../43 Blind	2329 150		2339 200		
	<b>Drückerpaar (mit Hülsenschrauben u. Drückerstift)</b>					
	EST.ZD...41.../40 Paar	2329 210	2329 211	2329 310		2329 710
	<b>Wechseldrucker (mit Hülsenschrauben u. Drückerstift)</b>					
	EST.WD...41...K5/40 rechts	2329 240	2329 241	2329 350		2329 740
	EST.WD...41...K5/40 links (wie Abbildung)	2329 242	2329 243	2329 351		2329 742
	<b>Einzeldrucker (mit Hülsenschrauben)</b>					
	EST.DL...41.../40 rechts, Stück	2329 230		2329 330		2329 730
	EST.DL...41.../40 links, Stück (wie Abb.)	2329 231		2329 331		2329 731
	<b>Knopf feststehend</b>					
	EST.KF 5/40, ohne Wechselstift	2286 080	2286 080	2286 080		2286 080
	<b>Drücker mit Wechselstift</b>					
	EST.DW...41.../40 Blind rechts (m. Außenros.)	2329 271	2329 273	2329 371		2329 771
	EST.DW...41.../40 Blind links (m. Außenros.) Abb.	2329 281	2329 283	2329 381		2329 781
	EST.DW...41.../40 rechts (ohne Außenrosette)	2329 270	2329 272	2329 370		2329 770
	EST.DW...41.../40 links (ohne Außenrosette)	2329 280	2329 282	2329 380		2329 780
	<b>Schlüsselrosetten, TS 35 – 45 mm (mit Hülsenschrauben)</b>					
	EST.SS... 40 PZ, Paar	2297 220	2297 220	2279 722		2297 220
	EST.SS... 40 BBT, Paar	2297 210	2297 210			2297 210
	EST.SS... 40 Blind, Paar	2297 200	2297 200	2279 702		2297 200
	EST.BZR 40 Münz, Paar	2297 280	2297 280			2297 280
	<b>Montagesets für EST.ZG (bestehend aus Drückervierkantstift und Schrauben für abweichende Türstärken)</b>					
	MS.EST.ZG... TS 35 – 45 mm	2287 739	2287 769	2287 709		2287 759
	MS.EST.ZG... TS 46 – 55 mm	2287 740	2287 770	2287 710		2287 760
	MS.EST.ZG... TS 56 – 65 mm	2287 741	2287 771	2287 711		2287 761
	MS.EST.ZG... TS 66 – 75 mm	2287 742	2287 772	2287 712		2287 762
	MS.EST.ZG... TS 76 – 85 mm	2287 743	2287 773	2287 713		2287 763
	<b>Montagesets für EST.WG (bestehend aus Wechselvierkantstift und Schrauben für abweichende Türstärken)</b>					
	MS.EST.WG... TS 35 – 45 mm	2287 819	2287 869	2287 719		2287 824
	MS.EST.WG... TS 46 – 55 mm	2287 820	2287 870	2287 720		2287 825
	MS.EST.WG... TS 56 – 65 mm	2287 821	2287 871	2287 721		2287 826
	MS.EST.WG... TS 66 – 75 mm	2287 822	2287 872	2287 722		2287 827
	MS.EST.WG... TS 76 – 85 mm	2287 823	2287 873	2287 723		2287 828
	<b>Fenstergriff EST.FG 40</b> Beschreibung Seite 103					
				2102 040		

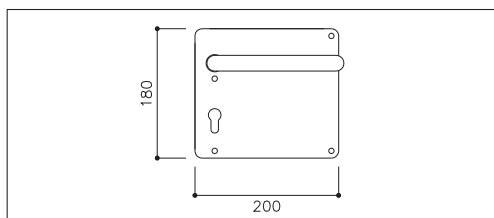
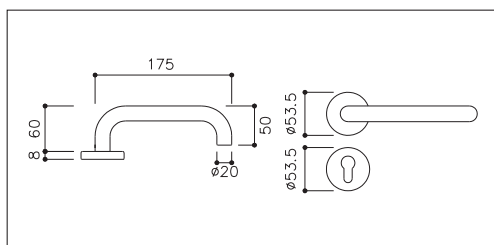
**DIN 18255**

**DIN 18273**  
für Feuerschutztüren  
T30 - T120



**DIN EN 1906**  
Gebrauchsklasse 4

**DIN EN 179**  
Türen in Flucht-  
und Rettungswegen
















**EST 41.175 Festdrehbar □**

Drücker und Abdeckungen der Rosetten aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4301 (A2-AISI 304), Oberfläche fein matt, Knopf nur feststehend, Drücker mit festdrehbarer Verbindung in wartungsfreien Gleitlagern, mit zusätzlicher Stiftverbindung. Rosettengarnitur mit Federvorspannung, mit Stützzapfen Ø 7 mm und verdeckter Verschraubung mit beschichteten Hülsenschrauben M4. Breitschildgarnituren ohne Federvorspannung. Die Garnituren entsprechen der DIN 18255 und sind nach DIN EN 1906, Gebrauchsklasse 4, geprüft.

FS-Ausführung nach DIN 18273 / DIN EN 179.

(Ausschreibungstexte Seiten 335 - 336)

**Drücker und Rosetten- bzw. Schildabdeckungen aus Edelstahl – V2A – Werkstoff Nr. 1.4301 (A2-AISI 304)**  
Standard-Türstärken siehe Seite 8

	 8 DIN-Norm	 10 PZ 92	 9 FS PZ 72 	 9 FW PZ 72 	 8,5 Ö-Norm	 8,5 FS Ö-Norm 	
	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	
<b>Drückergarnituren</b> (mit Schrauben und Drückervierkantstift für Standardtürstärken)							
	EST.ZG...41.175.../40 PZ	2330 020	2330 021	2330 090	2330 091	2330 520	2330 590
	EST.ZG...41.175.../40 BBT	2330 010				2330 510	
	EST.ZG...41.175.../40 Blind	2330 050		2330 100		2330 550	2330 600
	EST.BZG 41.175.../40 Münz	2330 030				2330 553	
<b>Türdrücker für Standflügeltüren in Flucht- und Rettungswegen</b>							
	EST.DW.FW 41.175.9/40 BL (mit Außenrosette)				2638 810		
	EST.DW.FW 41.175.9/40 (ohne Außenrosette)				2638 910		
<b>Montagesets für EST.ZG...41.175.../40...</b> (bestehend aus Drückervierkantstift mit Schrauben für abweichende Türstärken)							
	MS.EST.ZG... TS 35 – 45 mm	2287 739	2287 769	2287 709		2287 759	2287 714
	MS.EST.ZG... TS 46 – 55 mm	2287 740	2287 770	2287 710		2287 760	2287 715
	MS.EST.ZG... TS 56 – 65 mm	2287 741	2287 771	2287 711		2287 761	2287 716
	MS.EST.ZG... TS 66 – 75 mm	2287 742	2287 772	2287 712		2287 762	2287 717
	MS.EST.ZG... TS 76 – 85 mm	2287 743	2287 773	2287 713		2287 763	2287 718
<b>Drückergarnituren</b> (bei Bestellung Türstärke angeben)							
	EST.ZG... 41.175.../78 PZ	2330 120		2330 190	2330 191	2330 620	2330 690
	EST.ZG... 41.175.../78 BBT	2330 110				2330 610	
	EST.ZG... 41.175.../78 Blind	2330 150		2330 200		2330 650	2330 700
	EST.BZG...41.175.../78 Münz rechts	2330 130				2638 630	
	EST.BZG...41.175.../78 Münz links	2330 131				2638 631	





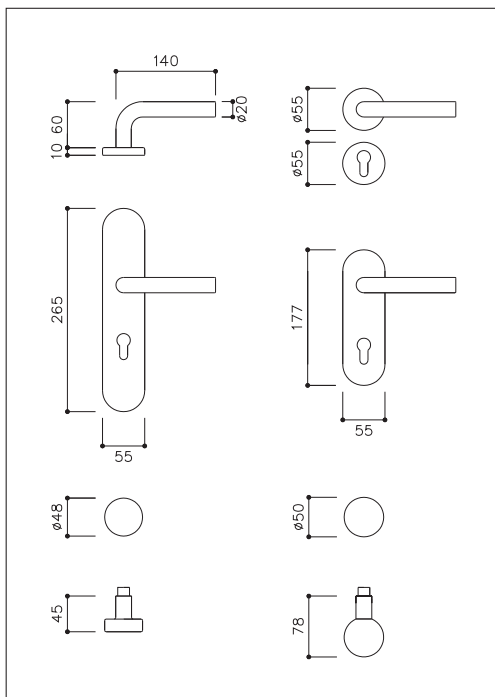


DIN 18255

DIN 18273  
für Feuerschutztüren  
T30 - T120



DIN EN 1906  
Gebrauchsklasse 4



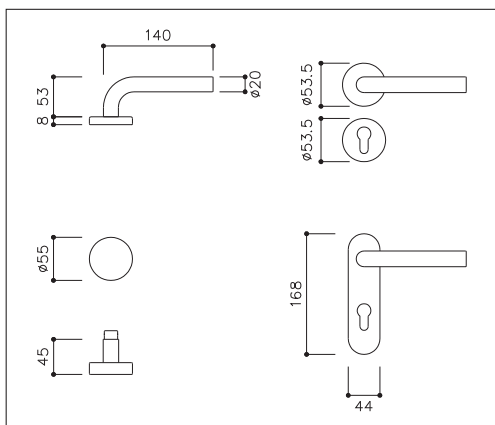
**NT 191**  
Kugel-Gleitlager



Drücker und Rosetten- bzw. Schildabdeckungen aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4401 (A4-AISI 316), Oberfläche fein matt, mit festdrehbarer Verbindung in wartungsfreien Kugel-Gleitlagern, Rosettenunterteile mit Edelstahlmantel, Schildunterteile mit korrosionsschutztem Stahlmantel, mit Stützzapfen Ø 7 mm und verdeckter, lockerungssicherer Verschraubung mit beschichteten Hülsenschrauben M4.

Die Garnituren entsprechen der DIN EN 1906, Gebrauchsklasse 4 und der DIN 18255. FS-Ausführung mit zusätzlicher Drückerstiftverbindung nach DIN 18273.

**EST 51 Festdrehbar**








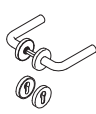
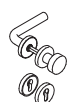
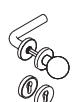

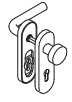






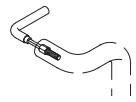
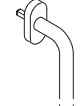


Drücker und Abdeckungen der Rosetten aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4301 (A2-AISI 304), Oberfläche fein matt, Knopf nur feststehend, Drücker mit festdrehbarer Verbindung in wartungsfreien Gleitlagern, mit zusätzlicher Stiftverbindung. Rosettengarnitur mit Federvorspannung, mit Stützzapfen Ø 7 mm und verdeckter Verschraubung mit beschichteten Hülsenschrauben M4. Kurzschildgarnituren ohne Federvorspannung, mit Stützzapfen Ø 8 mm. Die Garnituren entsprechen der DIN 18255 und sind nach DIN EN 1906, Gebrauchsklasse 4, geprüft. FS-Ausführung nach DIN 18273.

(Ausschreibungstexte Seiten 335 - 336)








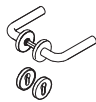
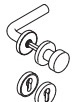








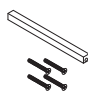
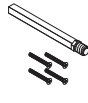
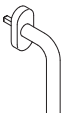
## Serie NT 191 Kugel-Gleitlager ●

Drücker und Rosetten- bzw. Schildabdeckungen aus  
Edelstahl - V4A - Werkstoff Nr. 1.4401 (A4-AISI 316)

	 8 DIN-Norm	 10 PZ 92	 9 FS PZ 72 	 8,5 Ö-Norm	 8,5 FS Ö-Norm 	
	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	
<b>Drückergarnitur</b>						
	NT.ZG...191.../180 PZ	2435 020	2435 510	2416 020	2625 520	2416 220
	NT.ZG...191.../180 BBT	2435 010			2625 510	
	NT.ZG...191.../180 Blind	2435 050		2416 050	2625 550	2416 250
	NT.BZG 191.../180 Münz...	2435 130			2625 530	
	NT.BZG 191.8/180 Dorn 8	2435 030				
<b>Wechselgarnitur</b>						
	NT.WG...191...K5/180 PZ	2435 040	2435 520	2416 120	2625 570	2416 320
	NT.WG...191...K5/180 Blind	2435 240		2416 150	2625 600	2416 350
	NT.WG...191...K4/180 PZ	2617 020	2617 070	2416 420	2617 520	2416 620
	NT.WG...191...K4/180 Blind	2617 050		2416 450	2617 550	2416 650
<b>Drückergarnitur</b>						
	NT.ZG...191.../184 PZ	2435 170		2421 020	2625 620	2421 220
	NT.ZG...191.../184 BBT	2435 160			2625 610	
	NT.ZG...191.../184 Blind	2435 200		2421 050	2625 650	2421 250
	NT.BZG 191.../184 Münz...	2435 180			2625 630	
	NT.BZG 191.8/184 Dorn 78	2435 380				
<b>Wechselgarnitur</b>						
	NT.WG...191...K5/184 PZ	2435 370		2421 120	2625 670	2421 320
	NT.WG...191...K5/184 Blind	2435 390		2421 150	2625 700	2421 350
	NT.WG...191...K4/184 PZ	2617 120		2416 520	2617 620	2416 720
	NT.WG...191...K4/184 Blind	2617 150		2416 550	2617 650	2416 750
	Kombinierbar mit Langschild; siehe Rubrik Knöpfe und Einzelteile					
<b>Drückerpaar NT.ZD... 191...</b>						
	Drückerpaar NT.ZD... 191...	2572 010	2572 210	2572 110	2572 910	2572 911
	Drückerstiftteil NT.DS...191...	2572 020	2572 220	2572 120	2572 920	2572 921
	Drückerlochteil NT.DL...191...	2572 030	2572 230	2572 130	2572 930	2572 931
<b>Wechseldrücker</b>						
	NT.WD...191...K5 (Knopf feststehend)	2572 040	2572 240	2572 140	2572 940	2572 941
	NT.ZDK...191...K5 (Knopf drehbar)	2572 070	2572 270	2572 170	2572 970	2572 971
	NT.WD...191...K4 (Knopf feststehend)	2240 110	2240 130	2240 140	2240 150	2240 620
	NT.ZDK...191...K4 (Knopf drehbar)	2240 160	2240 180	2240 190	2240 200	2240 720
<b>Drücker mit Wechselstift</b>						
	NT.DW...191.../180	2572 410	2572 430	2572 810	2572 710	2572 711
	NT.DW...191... (ohne Rosette)	2572 400	2572 420	2572 800	2572 700	2572 701
	<b>Drücker mit Sonderwechselstift</b> NT.DSW...191...	2572 350	2572 370	2572 360	2572 380	2572 380
	Fenstergriff NT.FG 98 Beschreibung Seite 101			2100 030		

Rosetten und Schilder siehe Rubrik Knöpfe und Einzelteile Seiten 75 - 83

**Drücker und Rosetten- bzw. Schildabdeckungen aus Edelstahl – V2A – Werkstoff Nr. 1.4301 (A2–AISI 304)**  
Standard-Türstärken siehe Seite 8

	 8 DIN-Norm	 10 PZ 92	 9 FS PZ 72 	 8,5 Ö-Norm	 8,5 FS Ö-Norm 
	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
<b>Drückergarnitur</b>					
	EST.ZG...51.../40 PZ	2287 020	2287 021	2287 090	2283 020
	EST.ZG...51.../40 BBT	2287 010			2283 010
	EST.ZG...51.../40 Blind	2287 050		2287 100	2283 050
	EST.BZG 51.../40 Münz...	2287 030			2283 030
<b>Wechselgarnitur mit feststehendem Knopf</b>					
	EST.WG 51...K5/40 PZ rechts	2287 330	2287 331	2287 390	2283 330
	EST.WG 51...K5/40 PZ links (wie Abbildung)	2287 340	2287 341	2287 391	2283 340
	EST.WG 51...K5/40 BBT rechts	2287 310			2283 310
	EST.WG 51...K5/40 BBT links (wie Abbildung)	2287 320			2283 320
	EST.WG 51...K5/40 Blind rechts	2287 350		2287 400	2283 350
	EST.WG 51...K5/40 Blind links (w. Abbildung)	2287 360		2287 401	2283 360
<b>Drückergarnitur</b>					
	EST.ZG... 51.../43 PZ 72	2331 020		2331 070	
	EST.ZG... 51.../43 BBT 72	2331 010			
	EST.ZG... 51.../43 Blind	2331 050		2331 100	
	EST.BZG...51.../43 Münz 78	2331 030			
<b>Wechselgarnitur mit feststehendem Knopf</b>					
	EST.WG...51.../43 PZ 72	2331 120		2331 170	
	EST.WG...51.../43 Blind	2331 150		2331 200	
<b>Drückerpaar (mit Hülsenschrauben u. Drückerstift)</b>					
	EST.ZD...51.../40 Paar	2331 210	2331 211	2331 310	2331 710
<b>Wechseldrücker (mit Hülsenschrauben u. Drückerstift)</b>					
	EST.WD...51...K5/40 rechts	2331 240	2331 241	2331 350	2331 740
	EST.WD...51...K5/40 links (wie Abbildung)	2331 242	2331 243	2331 351	2331 742
<b>Einzeldrücker (mit Hülsenschrauben)</b>					
	EST.DL...51.../40 rechts, Stück	2331 230		2331 330	2331 730
	EST.DL...51.../40 links, Stück (wie Abb.)	2331 231		2331 331	2331 731
<b>Knopf feststehend</b>					
	EST.KF 5/40, ohne Wechselstift	2286 080	2286 080	2286 080	2286 080
<b>Drücker mit Wechselstift</b>					
	EST.DW...51.../40 Blind rechts (m. Außenros.)	2331 271	2331 273	2331 371	2331 771
	EST.DW...51.../40 Blind links (m. Außenros.)Abb.	2331 281	2331 283	2331 381	2331 781
	EST.DW...51.../40 rechts (ohne Außenrosette)	2331 270	2331 272	2331 370	2331 770
	EST.DW...51.../40 links (ohne Außenrosette)	2331 280	2331 282	2331 380	2331 780
<b>Schlüsselrosetten, TS 35 – 45 mm (mit Hülsenschrauben)</b>					
	EST.SS... 40 PZ, Paar	2297 220	2297 220	2279 722	2297 220
	EST.SS... 40 BBT, Paar	2297 210	2297 210		2297 210
	EST.SS... 40 Blind, Paar	2297 200	2297 200	2279 702	2297 200
	EST.BZR 40 Münz, Paar	2297 280	2297 280		2297 280
<b>Montagesets für EST.ZG (bestehend aus Drückervierkantstift und Schrauben für abweichende Türstärken)</b>					
	MS.EST.ZG... TS 35 – 45 mm	2287 739	2287 769	2287 709	2287 759
	MS.EST.ZG... TS 46 – 55 mm	2287 740	2287 770	2287 710	2287 760
	MS.EST.ZG... TS 56 – 65 mm	2287 741	2287 771	2287 711	2287 761
	MS.EST.ZG... TS 66 – 75 mm	2287 742	2287 772	2287 712	2287 762
	MS.EST.ZG... TS 76 – 85 mm	2287 743	2287 773	2287 713	2287 763
<b>Montagesets für EST.WG (bestehend aus Wechselvierkantstift und Schrauben für abweichende Türstärken)</b>					
	MS.EST.WG... TS 35 – 45 mm	2287 819	2287 869	2287 719	2287 824
	MS.EST.WG... TS 46 – 55 mm	2287 820	2287 870	2287 720	2287 825
	MS.EST.WG... TS 56 – 65 mm	2287 821	2287 871	2287 721	2287 826
	MS.EST.WG... TS 66 – 75 mm	2287 822	2287 872	2287 722	2287 827
	MS.EST.WG... TS 76 – 85 mm	2287 823	2287 873	2287 723	2287 828
	<b>Fenstergriff EST.FG 50</b> Beschreibung Seite 103	2102 050			

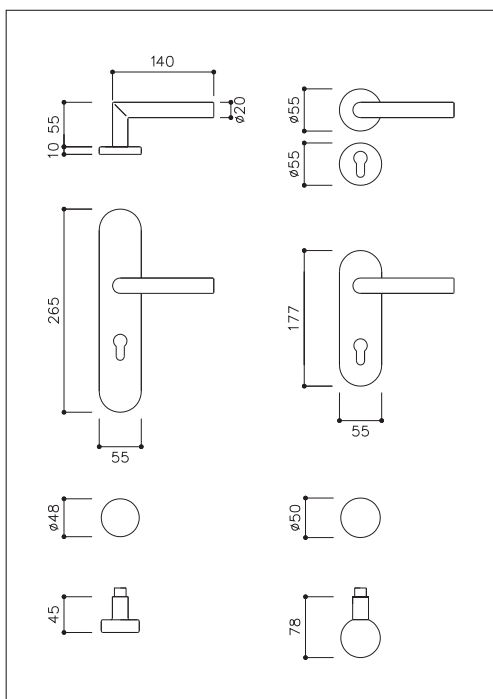
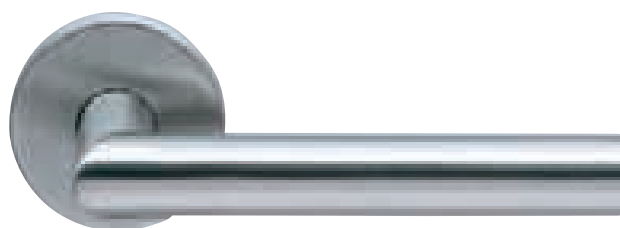


DIN 18255

DIN 18273  
für Feuerschutztüren  
T30 - T120



DIN EN 1906  
Gebrauchsklasse 4

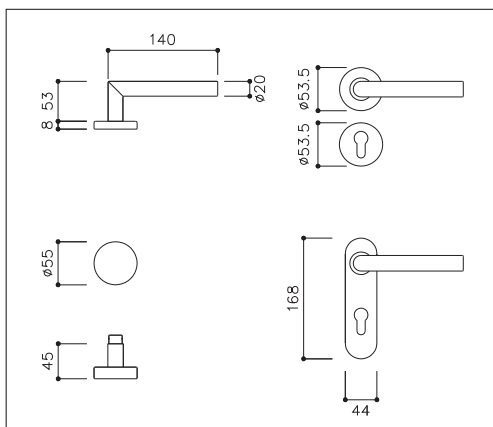


**NT 291**  
Kugel-Gleitlager



Drücker und Rosetten- bzw. Schildabdeckungen aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4401 (A4-AISI 316), Oberfläche fein matt, mit festdrehbarer Verbindung in wartungsfreien Kugel-Gleitlagern, Rosettenunterteile mit Edelstahlmantel, Schildunterteile mit korrosionsgeschütztem Stahlmantel, mit Stützzapfen Ø 7 mm und verdeckter, lockerungssicherer Verschraubung mit beschichteten Hülsenschrauben M4.

Die Garnituren entsprechen der DIN EN 1906, Gebrauchsklasse 4 und der DIN 18255. FS-Ausführung mit zusätzlicher Drückerstiftverbindung nach DIN 18273.



**EST 21 Festdrehbar**























Drücker und Abdeckungen der Rosetten aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4301 (A2-AISI 304), Oberfläche fein matt, Knopf nur feststehend, Drücker mit festdrehbarer Verbindung in wartungsfreien Gleitlagern, mit zusätzlicher Stiftverbindung. Rosettengarnitur mit Federvorspannung, mit Stützzapfen Ø 7 mm und verdeckter Verschraubung mit beschichteten Hülsenschrauben M4. Kurzschildgarnituren ohne Federvorspannung, mit Stützzapfen Ø 8 mm. Die Garnituren entsprechen der DIN 18255 und sind nach DIN EN 1906, Gebrauchsklasse 4, geprüft. FS-Ausführung nach DIN 18273.

(Ausschreibungstexte Seiten 335 - 336)








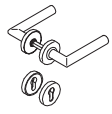
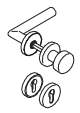
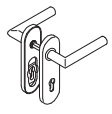

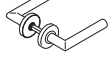







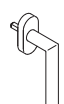
## Serie NT 291 Kugel-Gleitlager ●

Drücker und Rosetten- bzw. Schildabdeckungen aus  
Edelstahl – V4A – Werkstoff Nr. 1.4401 (A4-AISI 316)

	 8 DIN-Norm	 10 PZ 92	 9 FS PZ 72 	 8,5 Ö-Norm	 8,5 FS Ö-Norm 	
	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	
<b>Drückergarnitur</b>						
	NT.ZG...291.../180 PZ	2436 020	2436 510	2425 020	2436 620	2425 620
	NT.ZG...291.../180 BBT	2436 010			2436 610	
	NT.ZG...291.../180 Blind	2436 050		2425 050	2436 650	2425 650
	NT.BZG 291.../180 Münz...	2436 130			2436 830	
	NT.BZG 291.8/180 Dorn 8	2436 030				
<b>Wechselgarnitur</b>						
	NT.WG...291...K5/180 PZ	2436 040	2436 520	2425 120	2436 840	2425 720
	NT.WG...291...K5/180 Blind	2436 240		2425 150	2436 850	2425 750
	NT.WG...291...K4/180 PZ	2424 020	2424 070	2425 420	2424 520	2425 820
	NT.WG...291...K4/180 Blind	2424 050		2425 450	2424 550	2425 850
<b>Drückergarnitur</b>						
	NT.ZG...291.../184 PZ	2436 170		2428 020	2436 770	2428 220
	NT.ZG...291.../184 BBT	2436 160			2436 760	
	NT.ZG...291.../184 Blind	2436 200		2428 050	2436 800	2428 250
	NT.BZG 291.../184 Münz...	2436 180			2436 780	
	NT.BZG 291.8/184 Dorn 8.78	2436 380				
<b>Wechselgarnitur</b>						
	NT.WG...291...K5/184 PZ	2436 370		2428 120	2436 860	2428 320
	NT.WG...291...K5/184 Blind	2436 390		2428 150	2436 870	2428 350
	NT.WG...291...K4/184 PZ	2424 120		2425 520	2424 620	2425 920
	NT.WG...291...K4/184 Blind	2424 150		2425 550	2424 650	2425 950
	Kombinierbar mit Langschild; siehe Rubrik Knöpfe und Einzelteile					
<b>Drückerpaar NT.ZD... 291...</b>						
	Drückerpaar NT.ZD... 291...	2562 010	2562 210	2562 110	2562 910	2562 960
	Drückerstiftteil NT.DS...291...	2562 020	2562 220	2562 120	2562 920	2562 870
	Drückerlochteil NT.DL...291...	2562 030	2562 230	2562 130	2562 930	2562 880
<b>Wechseldrücker</b>						
	NT.WD ...291...K5 (Knopf feststehend)	2562 040	2562 240	2562 140	2562 940	2562 890
	NT.ZDK ...291...K5 (Knopf drehbar)	2562 070	2562 270	2562 170	2562 970	2562 900
	NT.WD ...291...K4 (Knopf feststehend)	2240 210	2240 230	2240 240	2240 250	2240 630
	NT.ZDK ...291...K4 (Knopf drehbar)	2240 260	2240 280	2240 290	2240 300	2240 730
<b>Drücker mit Wechselstift</b>						
	NT.DW...291.../180	2650 410	2650 430	2650 500	2650 710	2650 740
	NT.DW...291... (ohne Rosette)	2650 400	2650 420	2650 480	2650 700	2650 730
	<b>Drücker mit Sonderwechselstift</b> NT.DSW...291...	2650 350	2650 370	2650 360	2650 380	2650 380
	Fenstergriff NT.FG 290 Beschreibung Seite 101			2100 130		

Rosetten und Schilder siehe Rubrik Knöpfe und Einzelteile Seiten 75 – 83

**Drücker und Rosetten- bzw. Schildabdeckungen aus Edelstahl – V2A – Werkstoff Nr. 1.4301 (A2–AISI 304)**  
Standard-Türstärken siehe Seite 8

	 8 DIN-Norm	 10 PZ 92	 9 FS PZ 72 	 8,5 Ö-Norm	 8,5 FS Ö-Norm 	
	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	
	<b>Drückergarnitur</b>					
	EST.ZG...21.../40 PZ	2287 220	2287 221	2287 290	2283 220	2283 290
	EST.ZG...21.../40 BBT	2287 210			2283 210	
	EST.ZG...21.../40 Blind	2287 250		2287 300	2283 250	2283 300
	EST.BZG 21.../40 Münz...	2287 230			2283 230	
	<b>Wechselgarnitur mit feststehendem Knopf</b>					
	EST.WG 21...K5/40 PZ rechts	2287 530	2287 531	2287 590	2283 530	2283 590
	EST.WG 21...K5/40 PZ links (wie Abbildung)	2287 540	2287 541	2287 591	2283 540	2283 591
	EST.WG 21...K5/40 BBT rechts	2287 510			2283 510	
	EST.WG 21...K5/40 BBT links (wie Abbildung)	2287 520			2283 520	
	EST.WG 21...K5/40 Blind rechts	2287 550		2287 600	2283 550	2283 600
	EST.WG 21...K5/40 Blind links (w. Abbildung)	2287 560		2287 601	2283 560	2283 601
	<b>Drückergarnitur</b>					
	EST.ZG... 21.../43 PZ 72	2327 020		2327 070		
	EST.ZG... 21.../43 BBT 72	2327 010				
	EST.ZG... 21.../43 Blind	2327 050		2327 100		
	EST.BZG...21.../43 Münz 78	2327 030				
	<b>Wechselgarnitur mit feststehendem Knopf</b>					
	EST.WG...21...K5/43 PZ 72	2327 120		2327 170		
	EST.WG...21...K5/43 Blind	2327 150		2327 200		
	<b>Drückerpaar (mit Hülsenschrauben u. Drückerstift)</b>					
	EST.ZD...21.../40 Paar	2327 210	2327 211	2327 310	2327 710	2327 810
	<b>Wechseldrucker (mit Hülsenschrauben u. Drückerstift)</b>					
	EST.WD...21...K5/40 rechts	2327 240	2327 241	2327 350	2327 740	2327 840
	EST.WD...21...K5/40 links (wie Abbildung)	2327 242	2327 243	2327 351	2327 742	2327 841
	<b>Einzeldrucker (mit Hülsenschrauben)</b>					
	EST.DL...21.../40 rechts, Stück	2327 230		2327 330	2327 730	2327 830
	EST.DL...21.../40 links, Stück (wie Abb.)	2327 231		2327 331	2327 731	2327 831
	<b>Knopf feststehend</b>					
	EST.KF 5/40, ohne Wechselstift	2286 080	2286 080	2286 080	2286 080	2286 080
	<b>Drücker mit Wechselstift</b>					
	EST.DW...21.../40 Blind rechts (m. Außenros.)	2327 271	2327 273	2327 371	2327 771	2327 871
	EST.DW...21.../40 Blind links (m. Außenros.) Abb.	2327 281	2327 283	2327 381	2327 781	2327 881
	EST.DW...21.../40 rechts (ohne Außenrosette)	2327 270	2327 272	2327 370	2327 770	2327 870
	EST.DW...21.../40 links (ohne Außenrosette)	2327 280	2327 282	2327 380	2327 780	2327 880
	<b>Schlüsselrosetten, TS 35 – 45 mm</b> (mit Hülsenschrauben)					
	EST.SS... 40 PZ, Paar	2297 220	2297 220	2279 722	2297 220	2297 220
	EST.SS... 40 BBT, Paar	2297 210	2297 210		2297 210	
	EST.SS... 40 Blind, Paar	2297 200	2297 200	2279 702	2297 200	2297 200
	EST.BZR 40 Münz, Paar	2297 280	2297 280		2297 280	
	<b>Montagesets für EST.ZG</b> (bestehend aus Drückervierkantstift und Schrauben für abweichende Türstärken)					
	MS.EST.ZG... TS 35 – 45 mm	2287 739	2287 769	2287 709	2287 759	2287 714
	MS.EST.ZG... TS 46 – 55 mm	2287 740	2287 770	2287 710	2287 760	2287 715
	MS.EST.ZG... TS 56 – 65 mm	2287 741	2287 771	2287 711	2287 761	2287 716
	MS.EST.ZG... TS 66 – 75 mm	2287 742	2287 772	2287 712	2287 762	2287 717
	MS.EST.ZG... TS 76 – 85 mm	2287 743	2287 773	2287 713	2287 763	2287 718
	<b>Montagesets für EST.WG</b> (bestehend aus Wechselvierkantstift und Schrauben für abweichende Türstärken)					
	MS.EST.WG... TS 35 – 45 mm	2287 819	2287 869	2287 719	2287 824	2287 834
	MS.EST.WG... TS 46 – 55 mm	2287 820	2287 870	2287 720	2287 825	2287 835
	MS.EST.WG... TS 56 – 65 mm	2287 821	2287 871	2287 721	2287 826	2287 836
	MS.EST.WG... TS 66 – 75 mm	2287 822	2287 872	2287 722	2287 827	2287 837
	MS.EST.WG... TS 76 – 85 mm	2287 823	2287 873	2287 723	2287 828	2287 838
	<b>Fenstergriff EST.FG 20</b>					
	Beschreibung Seite 103	2102 020				



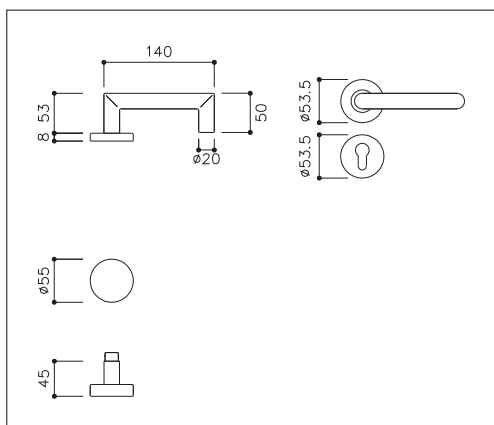
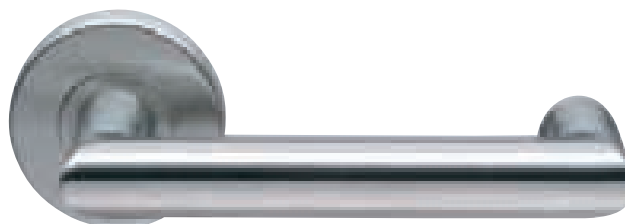
**DIN 18255**

**DIN 18273**  
für Feuerschutztüren  
T30 - T120



**DIN EN 1906**  
Gebrauchsklasse 4

**DIN EN 179**  
Türen in Flucht-  
und Rettungswegen












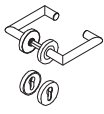
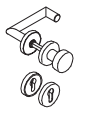
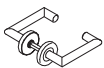
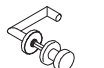




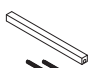

EST 11 Festdrehbar □

Drücker und Abdeckungen der Rosetten aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4301 (A2-AISI 304), Oberfläche fein matt, Knopf nur feststehend, Drücker mit festdrehbarer Verbindung in wartungsfreien Gleitlagern, mit zusätzlicher Stiftverbindung. Rosettengarnitur mit Federvorspannung, mit Stützapfen Ø 7 mm und verdeckter Verschraubung mit beschichteten Hülsenschrauben M4. Die Garnituren entsprechen der DIN 18255 und sind nach DIN EN 1906, Gebrauchsklasse 4, geprüft. FS-Ausführung nach DIN 18273 / DIN EN 179.

(Ausschreibungstexte Seiten 335 - 336)



**Drücker und Rosetten- bzw. Schildabdeckungen aus Edelstahl – V2A – Werkstoff Nr. 1.4301 (A2-AISI 304)**  
Standard-Türstärken siehe Seite 8

	 8 DIN-Norm	 10 PZ 92	 9 FS PZ 72 	 9 FW PZ 72 	 8,5 Ö-Norm	 8,5 FS Ö-Norm 	
	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	
<b>Drückergarnitur</b>							
	EST.ZG...11.../40 PZ	2326 020	2326 021	2326 070	2326 071	2326 520	2326 570
	EST.ZG...11.../40 BBT	2326 010				2326 510	
	EST.ZG...11.../40 Blind	2326 050		2326 100		2326 550	2326 660
	EST.BZG 11.../40 Münz	2326 030				2326 530	
<b>Wechselgarnitur mit feststehendem Knopf</b>							
	EST.WG...11...K5/40 PZ rechts	2326 120	2326 122	2326 170	2326 173	2326 620	2326 670
	EST.WG...11...K5/40 PZ links (wie Abbildung)	2326 121	2326 123	2326 171	2326 174	2326 621	2326 671
	EST.WG...11...K5/40 BBT rechts	2326 110				2326 610	
	EST.WG...11...K5/40 BBT links (wie Abbildung)	2326 111				2326 611	
	EST.WG...11...K5/40 Blind rechts	2326 150		2326 200		2326 650	2326 700
	EST.WG...11...K5/40 Blind links (w. Abbildung)	2326 151		2326 201		2326 651	2326 701
<b>Drückerpaar (mit Hülsenschrauben u. Drückerstift)</b>							
	EST.ZD...11.../40 Paar	2326 210	2326 211	2326 310		2326 710	2326 810
<b>Wechseldrücker (mit Hülsenschrauben u. Stift)</b>							
	EST.WD...11...K5/40 rechts	2326 240	2326 241	2326 350		2326 740	2326 850
	EST.WD...11...K5/40 links (wie Abbildung)	2326 242	2326 243	2326 351		2326 742	2326 851
<b>Einzeldrücker (mit Hülsenschrauben u. Drückerstift)</b>							
	EST.DL...11.../40 rechts, Stück	2326 230		2326 330		2326 730	2326 830
	EST.DL...11.../40 links, Stück (wie Abb.)	2326 231		2326 331		2326 731	2326 831
<b>Knopf feststehend</b>							
	EST.KF 5/40, ohne Wechselstift	2286 080	2286 080	2286 080		2286 080	2286 080
<b>Drücker mit Wechselstift</b>							
	EST.DW...11.../40 Blind rechts (m. Außenros.)	2326 271	2326 273	2326 371		2326 771	2326 871
	EST.DW...11.../40 Blind links (m. Außenros.)Abb.	2326 281	2326 283	2326 381		2326 781	2326 881
	EST.DW...11.../40 rechts (ohne Außenrosette)	2326 270	2326 272	2326 370		2326 770	2326 870
	EST.DW...11.../40 links (ohne Außenrosette)	2326 280	2326 282	2326 380		2326 780	2326 880
<b>Schlüsselrosetten, TS 35 – 45 mm (mit Hülsenschrauben)</b>							
	EST.SS... 40 PZ, Paar	2297 220	2297 220	2279 722		2297 220	2297 220
	EST.SS... 40 BBT, Paar	2297 210	2297 210			2297 210	
	EST.SS... 40 Blind, Paar	2297 200	2297 200	2279 702		2297 200	2297 200
	EST.BZR 40 Münz, Paar	2297 280	2297 280			2297 280	
<b>Montagesets für EST.ZG (bestehend aus Drückervierkantstift und Schrauben für abweichende Türstärken)</b>							
	MS.EST.ZG... TS 35 – 45 mm	2287 739	2287 769	2287 709		2287 759	2287 714
	MS.EST.ZG... TS 46 – 55 mm	2287 740	2287 770	2287 710		2287 760	2287 715
	MS.EST.ZG... TS 56 – 65 mm	2287 741	2287 771	2287 711		2287 761	2287 716
	MS.EST.ZG... TS 66 – 75 mm	2287 742	2287 772	2287 712		2287 762	2287 717
	MS.EST.ZG... TS 76 – 85 mm	2287 743	2287 773	2287 713		2287 763	2287 718
<b>Montagesets für EST.WG (bestehend aus Wechselvierkantstift und Schrauben für abweichende Türstärken)</b>							
	MS.EST.WG... TS 35 – 45 mm	2287 819	2287 869	2287 719		2287 824	2287 834
	MS.EST.WG... TS 46 – 55 mm	2287 820	2287 870	2287 720		2287 825	2287 835
	MS.EST.WG... TS 56 – 65 mm	2287 821	2287 871	2287 721		2287 826	2287 836
	MS.EST.WG... TS 66 – 75 mm	2287 822	2287 872	2287 722		2287 827	2287 837
	MS.EST.WG... TS 76 – 85 mm	2287 823	2287 873	2287 723		2287 828	2287 838



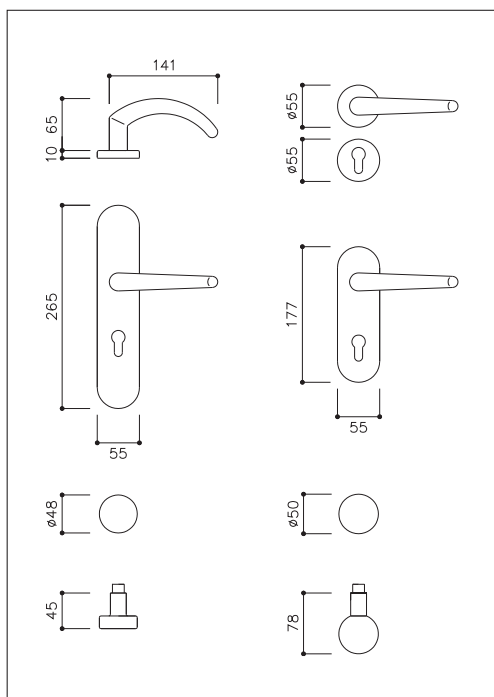
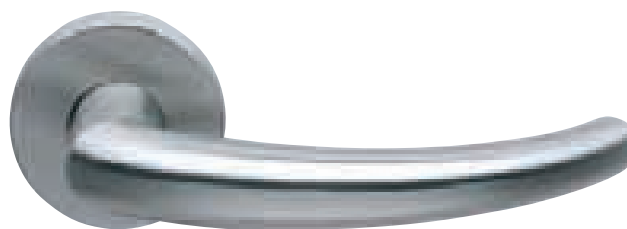
DIN 18255

DIN 18273  
für Feuerschutztüren  
T30 – T120



DIN EN 1906  
Gebrauchsklasse 4

DIN EN 179  
für Türen in Flucht-  
und Rettungswegen



NT 491  
Kugel-Gleitlager



Drücker und Rosetten- bzw. Schildabdeckungen aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4401 (A4-AISI 316), Oberfläche fein matt, mit festdrehbarer Verbindung in wartungsfreien Kugel-Gleitlagern, Rosettenunterteile mit Edelstahlmantel, Schildunterteile mit korrosionsgeschütztem Stahlmantel, mit Stützzapfen Ø 7 mm und verdeckter, lockerungssicherer Verschraubung mit beschichteten Hülsenschrauben M4.

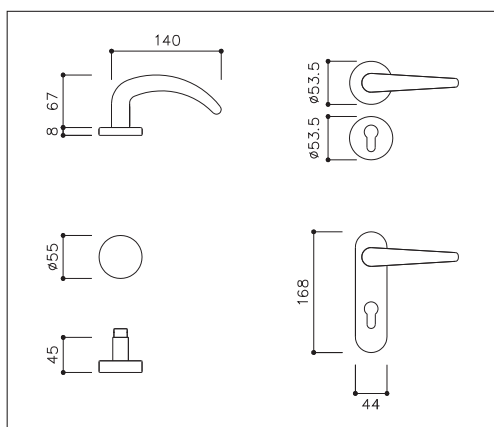
Die Garnituren entsprechen der DIN EN 1906, Gebrauchsklasse 4 und der DIN 18255. FS-Ausführung mit zusätzlicher Drückerstiftverbindung nach DIN 18273 / DIN EN 179.

EST 61 Festdrehbar


























Drücker und Abdeckungen der Rosetten aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4301 (A2-AISI 304), Oberfläche fein matt, Knopf nur feststehend, Drücker mit festdrehbarer Verbindung in wartungsfreien Gleitlagern, mit zusätzlicher Stiftverbindung. Rosettengarnitur mit Federvorspannung, mit Stützzapfen Ø 7 mm und verdeckter Verschraubung mit beschichteten Hülsenschrauben M4. Kurzschildgarnituren ohne Federvorspannung, mit Stützzapfen Ø 8 mm. Die Garnituren entsprechen der DIN 18255 und sind nach DIN EN 1906, Gebrauchsklasse 4, geprüft. FS-Ausführung nach DIN 18273 / DIN EN 179.

(Ausschreibungstexte Seiten 335 – 336)
























## Serie NT 491 Kugel-Gleitlager ●

Drücker und Rosetten- bzw. Schildabdeckungen aus  
Edelstahl – V4A – Werkstoff Nr. 1.4401 (A4-AISI 316)

	 8 DIN-Norm	 10 PZ 92	 9 FS PZ 72 	 9 FW PZ 72 	 8,5 Ö-Norm	 8,5 FS Ö-Norm 	
	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	
<b>Drückergarnitur</b>							
	NT.ZG...491.../180 PZ	2311 020	2311 022	2311 120	2311 130	2313 020	2313 120
	NT.ZG...491.../180 BBT	2311 010				2313 010	2313 110
	NT.ZG...491.../180 Blind	2311 050		2311 150		2313 050	2313 150
	NT.BZG 491.../180 Münz...	2311 030				2313 030	
	NT.BZG 491.8/180 Dorn 8	2311 040					
<b>Wechselgarnitur</b>							
	NT.WG...491...K5/180 PZ	2311 220	2311 222	2311 260	2311 261	2313 220	2313 260
	NT.WG...491...K5/180 Blind	2311 250		2311 270		2313 250	2313 270
	NT.WG...491 K4/180 PZ	2311 320	2311 322	2311 360	2311 361	2313 320	2313 360
	NT.WG...491 K4/180 Blind	2311 350		2311 370		2313 350	2313 370
<b>Drückergarnitur</b>							
	NT.ZG...491.../184 PZ	2312 020	2312 022	2312 060	2312 080	2314 020	2314 060
	NT.ZG...491.../184 BBT	2312 010				2314 010	
	NT.ZG...491.../184 Blind	2312 050		2312 070		2314 050	2314 070
	NT.BZG 491.../184 Münz...	2312 030				2314 030	
	NT.BZG 491.8/184 Dorn 8.78	2312 040					
<b>Wechselgarnitur</b>							
	NT.WG...491...K5.../184 PZ	2312 120		2312 160	2312 161	2314 120	2314 160
	NT.WG...491...K5/184 Blind	2312 150		2312 170		2314 150	2314 170
	NT.WG...491...K4/184 PZ	2312 220		2312 260	2312 261	2314 220	2314 260
	NT.WG...491...K4/184 Blind	2312 250		2312 270		2314 250	2314 270
	Kombinierbar mit Langschild; siehe Rubrik Knöpfe und Einzelteile						
<b>Drückerpaar NT.ZD... 491...</b>							
	NT.ZD... 491...	2520 010	2520 210	2520 110		2520 910	2520 911
	<b>Drückerstiftteil NT.DS...491...</b>	2520 020	2520 220	2520 120		2520 920	2520 921
	<b>Drückerlochteil NT.DL...491...</b>	2520 030	2520 230	2520 131		2520 930	2520 932
<b>Wechseldrücker</b>							
	NT.WD...491...K5 (Knopf feststehend)	2520 040	2520 240	2520 140		2520 940	2520 941
	NT.ZDK...491...K5 (Knopf drehbar)	2520 070	2520 270	2520 170		2520 970	2520 971
	NT.WD...491...K4 (Knopf feststehend)	2240 111	2240 131	2240 141		2240 151	2240 152
	NT.ZDK...491...K4 (Knopf drehbar)	2240 161	2240 181	2240 191		2240 201	2240 202
<b>Drücker mit Wechselstift</b>							
	NT.DW...491.../180	2520 410	2520 430	2520 710		2520 415	2520 815
	NT.DW...491... (ohne Rosette)	2520 400	2520 420	2520 700		2520 401	2520 801
	<b>Drücker mit Sonderwechselstift</b> NT.DSW...491...	2520 350	2520 370	2520 360		2520 351	2520 351
<b>Türdrücker für Standflügeltüren in Flucht- und Rettungswegen</b>							
	NT.DW.FW 491.9/180 BL (mit Außenrosette)				2520 812		
	NT.DW.FW 491.9/180 (ohne Außenrosette)				2520 811		
	Fenstergriff NT.FG 490 Beschreibung Seite 101			2100 430			

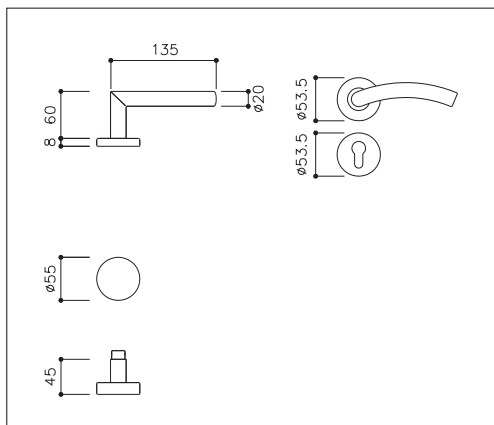
Rosetten und Schilder siehe Rubrik Knöpfe und Einzelteile Seiten 75 – 83

**Drücker und Rosetten- bzw. Schildabdeckungen aus Edelstahl – V2A – Werkstoff Nr. 1.4301 (A2-AISI 304)**  
Standard-Türstärken siehe Seite 8

	 8 DIN-Norm	 10 PZ 92	 9 FS PZ 72 	 9 FW PZ 72 	 8,5 Ö-Norm	 8,5 FS Ö-Norm 
	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
<b>Drückergarnitur</b>						
 EST.ZG...61.../40 PZ	2297 120	2297 121	2297 190	2297 192	2293 120	2293 190
EST.ZG...61.../40 BBT	2297 110				2293 110	
EST.ZG...61.../40 Blind	2297 150		2297 191		2293 150	2293 200
EST.BZG 61.../40 Münz	2297 130				2293 130	
<b>Wechselgarnitur mit feststehendem Knopf</b>						
 EST.WG...61...K5/40 PZ rechts	2297 430	2297 431	2297 490	2297 492	2293 430	2293 490
EST.WG...61...K5/40 PZ links (wie Abbildung)	2297 440	2297 441	2297 491	2297 493	2293 440	2293 491
EST.WG...61...K5/40 BBT rechts	2297 410				2293 410	
EST.WG...61...K5/40 BBT links (wie Abbildung)	2297 420				2293 420	
EST.WG...61...K5/40 Blind rechts	2297 450		2297 500		2293 450	2293 500
EST.WG...61...K5/40 Blind links (w. Abbildung)	2297 460		2297 501		2293 460	2293 501
<b>Drückergarnitur</b>						
 EST.ZG... 61.../43 PZ 72	2332 020		2332 070	2332 071		
EST.ZG... 61.../43 BBT 72	2332 010					
EST.ZG... 61.../43 Blind	2332 050		2332 100			
EST.BZG...61.../43 Münz 78	2332 030					
<b>Wechselgarnitur mit feststehendem Knopf</b>						
 EST.WG...61.../43 PZ 72	2332 120		2332 170	2332 171		
EST.WG...61.../43 Blind	2332 150		2332 100			
<b>Drückerpaar (mit Hülsenschrauben u. Drückerstift)</b>						
 EST.ZD...61.../40 Paar	2332 210	2332 211	2332 310		2332 710	2332 810
<b>Wechseldrücker (mit Hülsenschrauben u. Drückerstift)</b>						
 EST.WD...61...K5/40 rechts	2332 240	2332 241	2332 350		2332 740	2332 840
EST.WD...61...K5/40 links (wie Abbildung)	2332 242	2332 243	2332 351		2332 742	2332 841
<b>Einzeldrücker (mit Hülsenschrauben)</b>						
 EST.DL...61.../40 rechts, Stück	2332 230		2332 330		2332 730	2332 830
EST.DL...61.../40 links, Stück (wie Abb.)	2332 231		2332 331		2332 731	2332 831
<b>Knopf feststehend</b>						
 EST.KF 5/40, ohne Wechselstift	2286 080	2286 080	2286 080		2286 080	2286 080
<b>Drücker mit Wechselstift</b>						
 EST.DW...61.../40 Blind rechts (m. Außenros.)	2332 271	2332 273	2332 371		2332 771	2332 871
EST.DW...61.../40 Blind links (m. Außenros.)Abb.	2332 281	2332 283	2332 381		2332 781	2332 881
EST.DW...61.../40 rechts (ohne Außenrosette)	2332 270	2332 272	2332 370		2332 770	2332 870
EST.DW...61.../40 links (ohne Außenrosette)	2332 280	2332 282	2332 380		2332 780	2332 880
<b>Schlüsselrosetten, TS 35 – 45 mm</b> (mit Hülsenschrauben)						
 EST.SS... 40 PZ, Paar	2297 220	2297 220	2279 722		2297 220	2297 220
EST.SS... 40 BBT, Paar	2297 210	2297 210			2297 210	
EST.SS... 40 Blind, Paar	2297 200	2297 200	2279 702		2297 200	2297 200
EST.BZR 40 Münz, Paar	2297 280	2297 280			2297 280	
<b>Montagesets für EST.ZG</b> (bestehend aus Drückervierkantstift und Schrauben für abweichende Türstärken)						
 MS.EST.ZG... TS 35 – 45 mm	2287 739	2287 769	2287 709		2287 759	2287 714
MS.EST.ZG... TS 46 – 55 mm	2287 740	2287 770	2287 710		2287 760	2287 715
MS.EST.ZG... TS 56 – 65 mm	2287 741	2287 771	2287 711		2287 761	2287 716
MS.EST.ZG... TS 66 – 75 mm	2287 742	2287 772	2287 712		2287 762	2287 717
MS.EST.ZG... TS 76 – 85 mm	2287 743	2287 773	2287 713		2287 763	2287 718
<b>Montagesets für EST.WG</b> (bestehend aus Wechselvierkantstift und Schrauben für abweichende Türstärken)						
 MS.EST.WG... TS 35 – 45 mm	2287 819	2287 869	2287 719		2287 824	2287 834
MS.EST.WG... TS 46 – 55 mm	2287 820	2287 870	2287 720		2287 825	2287 835
MS.EST.WG... TS 56 – 65 mm	2287 821	2287 871	2287 721		2287 826	2287 836
MS.EST.WG... TS 66 – 75 mm	2287 822	2287 872	2287 722		2287 827	2287 837
MS.EST.WG... TS 76 – 85 mm	2287 823	2287 873	2287 723		2287 828	2287 838
<b>Fenstergriff EST.FG 60</b> Beschreibung Seite 103				2102 060		

DIN 18255

DIN EN 1906  
Gebrauchsklasse 4

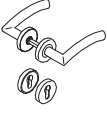











EST 31 Festdrehbar □

Drücker und Abdeckungen der Rosetten aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4301 (A2-AISI 304), Oberfläche fein matt, Knopf nur feststehend, Drücker mit festdrehbarer Verbindung in wartungsfreien Gleitlagern, mit zusätzlicher Stiftverbindung. Rosettengarnitur mit Federvorspannung, mit Stützapfen Ø 7 mm und verdeckter Verschraubung mit beschichteten Hülsenschrauben M4. Die Garnituren entsprechen der DIN 18255 und sind nach DIN EN 1906, Gebrauchsklasse 4, geprüft.

(Ausschreibungstexte Seiten 335 – 336)

**Drücker und Rosetten- bzw. Schildabdeckungen aus Edelstahl – V2A – Werkstoff Nr. 1.4301 (A2-AISI 304)**  
Standard-Türstärken siehe Seite 8

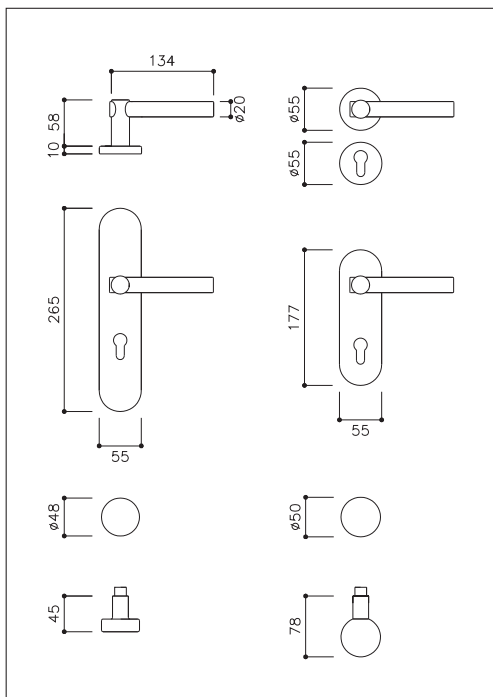
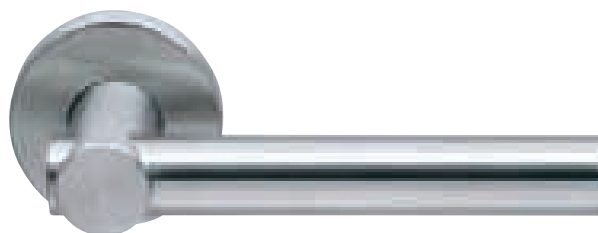
	□ 8 DIN-Norm	□ 8,5 Ö-Norm	
	<i>Bestell-Nr.</i>	<i>Bestell-Nr.</i>	
	<b>Drückergarnitur</b>		
	EST.ZG 31.../40 PZ	2297 020	2293 020
	EST.ZG 31.../40 BBT	2297 010	2293 010
	EST.ZG 31.../40 Blind	2297 050	2293 050
	EST.BZG 31.../40 Münz...	2297 030	2293 030
	<b>Wechselgarnitur mit feststehendem Knopf</b>		
	EST.WG...31...K5/40 PZ rechts	2297 330	2293 330
	EST.WG...31...K5/40 PZ links (wie Abbildung)	2297 340	2293 340
	EST.WG...31...K5/40 BBT rechts	2297 310	2293 310
	EST.WG...31...K5/40 BBT links (wie Abbildung)	2297 320	2293 320
	EST.WG...31...K5/40 Blind rechts	2297 350	2293 350
	EST.WG...31...K5/40 Blind links (wie Abbildung)	2297 360	2293 360
	<b>Drückerpaar</b> (mit Hülsenschrauben u. Drückerstift)		
	EST.ZD...31.../40 Paar	2328 210	2328 710
	<b>Wechseldrucker</b> (mit Hülsenschrauben u. Drückerstift)		
	EST.WD...31...K5/40 rechts	2328 240	2328 740
	EST.WD...31...K5/40 links (wie Abbildung)	2328 242	2328 742
	<b>Einzeldrucker</b> (mit Hülsenschrauben)		
	EST.DL...31.../40 rechts, Stück	2328 230	2328 730
	EST.DL...31.../40 links, Stück (wie Abb.)	2328 231	2328 731
	<b>Knopf feststehend</b>		
	EST.KF 5/40, ohne Stift	2286 080	2286 080
	<b>Drucker mit Wechselstift</b>		
	EST.DW...31.../40 Blind rechts (m. Außenros.)	2328 271	2328 771
	EST.DW...31.../40 Blind links (m. Außenros.) Abb.	2328 281	2328 781
	EST.DW...31.../40 rechts (ohne Außenrosette)	2328 270	2328 770
	EST.DW...31.../40 links (ohne Außenrosette)	2328 280	2328 780
	<b>Schlüsselrosetten, TS 35 – 45 mm</b> (mit Hülsenschrauben)		
	EST.SS... 40 PZ, Paar	2297 220	2297 220
	EST.SS... 40 BBT, Paar	2297 210	2297 210
	EST.SS... 40 Blind, Paar	2297 200	2297 200
	EST.BZR 40 Münz, Paar	2297 280	2297 280
	<b>Montagesets für EST.ZG</b> (bestehend aus Drückervierkantstift und Schrauben für abweichende Türstärken)		
	MS.EST.ZG... TS 35 – 45 mm	2287 739	2287 759
	MS.EST.ZG... TS 46 – 55 mm	2287 740	2287 760
	MS.EST.ZG... TS 56 – 65 mm	2287 741	2287 761
	MS.EST.ZG... TS 66 – 75 mm	2287 742	2287 762
	MS.EST.ZG... TS 76 – 85 mm	2287 743	2287 763
	<b>Montagesets für EST.WG</b> (bestehend aus Wechselvierkantstift und Schrauben für abweichende Türstärken)		
	MS.EST.WG... TS 35 – 45 mm	2287 819	2287 824
	MS.EST.WG... TS 46 – 55 mm	2287 820	2287 825
	MS.EST.WG... TS 56 – 65 mm	2287 821	2287 826
	MS.EST.WG... TS 66 – 75 mm	2287 822	2287 827
	MS.EST.WG... TS 76 – 85 mm	2287 823	2287 828

DIN 18255

DIN 18273  
für Feuerschutztüren  
T30 - T120



DIN EN 1906  
Gebrauchsklasse 4



NT 891  
Kugel-Gleitlager ●








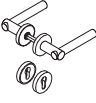


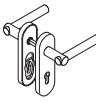







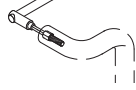

Drücker und Rosetten- bzw. Schildabdeckungen aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4401 (A4-AISI 316), Oberfläche fein matt, mit festdrehbarer Verbindung in wartungsfreien Kugel-Gleitlagern, Rosettenunterteile mit Edelstahlmantel, Schildunterteile mit korrosionsgeschütztem Stahlmantel, mit Stützapfen Ø 7 mm und verdeckter, lockersicherer Verschraubung mit beschichteten Hülsenschrauben M4.

Die Garnituren entsprechen der DIN EN 1906, Gebrauchsklasse 4 und der DIN 18255. FS-Ausführung mit zusätzlicher Drückerstiftverbindung nach DIN 18273.

(Ausschreibungstexte Seiten 335 - 336)



Drücker und Rosetten- bzw. Schildabdeckungen aus  
Edelstahl – V4A – Werkstoff Nr. 1.4401 (A4-AISI 316)

	 8 DIN-Norm	 10 PZ 92	 9 FS PZ 72 	 8,5 Ö-Norm	 8,5 FS Ö-Norm 	
	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	
<b>Drückergarnitur</b>						
	NT.ZG...891.../180 PZ	2261 020	2261 070	2266 020	2261 520	2266 070
	NT.ZG...891.../180 BBT	2261 010			2261 510	
	NT.ZG...891.../180 Blind	2261 050		2266 050	2261 550	2266 100
	NT.BZG 891.../180 Münz...	2261 030			2261 530	
	NT.BZG 891.8/180 Dorn 8	2261 040				
<b>Wechselgarnitur</b>						
	NT.WG...891...K5/180 PZ	2263 020	2263 070	2266 120	2263 520	2266 170
	NT.WG...891...K5/180 Blind	2263 050		2266 150	2263 550	2266 200
	NT.WG...891...K4/180 PZ	2285 020	2285 070	2266 420	2285 520	2266 470
	NT.WG...891...K4/180 Blind	2285 050		2266 450	2285 550	2266 500
<b>Drückergarnitur</b>						
	NT.ZG...891.../184 PZ	2262 020		2267 020	2262 520	2267 070
	NT.ZG...891.../184 BBT	2262 010			2262 510	
	NT.ZG...891.../184 Blind	2262 050		2267 050	2262 550	2267 100
	NT.BZG 891.../184 Münz...	2262 030			2262 530	
	NT.BZG 891.8/184 Dorn 8.78	2262 040				
<b>Wechselgarnitur</b>						
	NT.WG...891...K5/184 PZ	2264 020		2267 120	2264 520	2267 170
	NT.WG...891...K5/184 Blind	2264 050		2267 150	2264 550	2267 200
	NT.WG...891...K4/184 PZ	2285 120		2266 520	2285 620	2266 570
	NT.WG...891...K4/184 Blind	2285 150		2266 550	2285 650	2266 600
	Kombinierbar mit Langschild; siehe Rubrik Knöpfe und Einzelteile					
<b>Drückerpaar NT.ZD... 891...</b>						
	NT.ZD... 891...	2260 010	2260 210	2260 110	2260 910	2260 960
	<b>Drückerstiftteil NT.DS...891...</b>	2260 020	2260 220	2260 120	2260 920	2260 870
	<b>Drückerlochteil NT.DL...891...</b>	2260 030	2260 230	2260 130	2260 930	2260 880
<b>Wechseldrücker</b>						
	NT.WD... 891...K5 (Knopf feststehend)	2260 040	2260 240	2260 140	2260 940	2260 890
	NT.ZDK...891...K5 (Knopf drehbar)	2260 070	2260 270	2260 170	2260 970	2260 900
	NT.WD... 891...K4 (Knopf feststehend)	2240 410	2240 430	2240 440	2240 450	2240 650
	NT.ZDK...891...K4 (Knopf drehbar)	2240 460	2240 480	2240 490	2240 500	2240 750
<b>Drücker mit Wechselstift</b>						
	NT.DW...891.../180	2260 410	2260 430	2260 470	2260 710	2260 740
	NT.DW...891... (ohne Rosette)	2260 400	2260 420	2260 460	2260 700	2260 730
	<b>Drücker mit Sonderwechselstift</b> NT.DSW...891...	2260 350	2260 370	2260 360	2260 380	2260 380
	Fenstergriff NT.FG 890 Beschreibung Seite 101			2100 330		



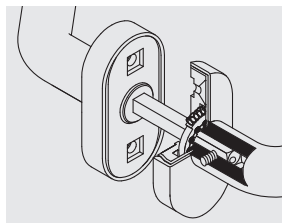
Türdrücker für  
Profiltüren in Edelstahl

DIN 18255  
DIN 18273  
für Feuerschutztüren  
T30 - T120

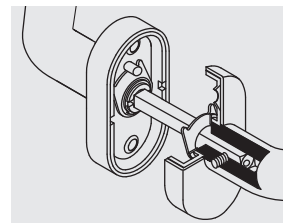


DIN EN 1906  
Gebrauchsklasse 4

DIN EN 179  
für Türen in Flucht- und  
Rettungswegen



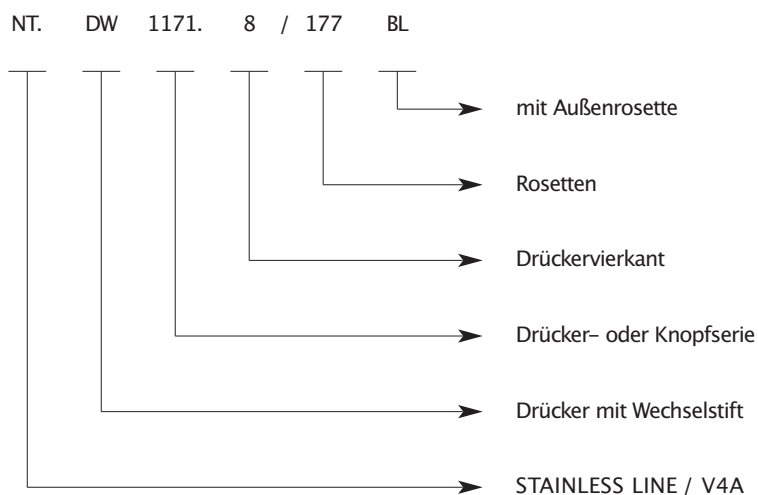
● Kugel-Gleitlager / V4A



□ Festdrehbar / V2A

		Serie EST 1141	Seiten 41, 42
	Serie NT 181	Seiten 43, 44	Serie EST 41 Seiten 43, 45
	Serie NT 191	Seiten 47, 48	Serie EST 51 Seiten 47, 49
		Serie EST 1121	Seiten 50, 51
	Serie NT 291	Seiten 53, 54	Serie EST 21 Seiten 53, 55
		Serie EST 1111	Seiten 56, 57
		Serie EST 1161	Seiten 58, 59
	Serie NT 491	Seiten 60, 61	
	Serie NT 1171	Seiten 63, 64	Serie EST 71 Seiten 63, 65
	Serie NT 131	Seite 66	
	Serie NT 141	Seite 67	
	Serie NT 151	Seite 68	

Aufbau der Kurzbezeichnungen

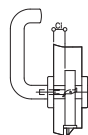


Erläuterungen der Kurzbezeichnungen

- ZG = Drückergarnitur
- WG = Wechselgarnitur
- WD = Wechseldrücker (WG ohne Schlüsselrosette)
- KW = Knopf mit Wechselstift
  
- FS = Feuerschutzgarnitur
- FW = Fluchtwegtürnagelgarnitur (Ci-Maß bitte angeben)
  
- DW = Drücker mit Wechselstift (Ci-Maß bitte angeben)
- DSW = Drücker mit Sonderwechselstift  
(zur Kombination mit Stoßgriffen oder Griffstangen)
  
- ZD = Türdrückerpaar
- DL = Drückerlochteil

Bestellangaben

- Modell / Kurzbezeichnung
- Bestell-Nummer
- Türstärke
- Ci-Maß (Seite 8) für Garnituren der Ausführung DW und FW



Das Ci-Maß ist der Abstand zwischen Schloßkasten und Türoberfläche auf der Drückerseite.

**DIN 18255**

**DIN 18273**  
für Feuerschutztüren  
T30 - T120

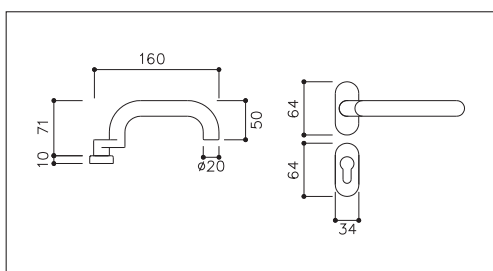


**DIN EN 1906**  
Gebrauchsklasse 4

**DIN EN 179**  
Türen in Flucht-  
und Rettungswegen



□ EST K3



**EST 1141 Festdrehbar** □

Drücker und Abdeckungen der Rosetten aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4301 (A2 - AISI 304), Oberfläche fein matt, Drücker Ø 20 mm, mit festdrehbarer Verbindung in wartungsfreien Gleitlagern und zusätzlicher Stiftverbindung, mit Federrückstellung, verdeckte Verschraubung.







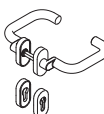





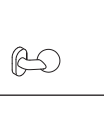

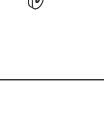

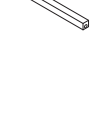





Standardtürstärke 59 - 63 mm.

Lieferung ohne Senkschrauben.

(Ausschreibungstexte Seiten 335 - 336)

# Serie EST 1141 Festdrehbar □

Drücker und Rosettenabdeckungen aus Edelstahl - V2A -  
Werkstoff Nr. 1.4301 (A2-AISI 304)

	 8 DIN-Norm	 9 DIN-Norm	 9 FS DIN-Norm	 9 FW DIN-Norm	 8,5 Ö-Norm	 8,5 FS Ö-Norm
	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
 <b>Drückergarnitur</b> EST.ZG...1141.../77 PZ	2304 250	2304 750	2304 450	2304 452	2304 350	2304 650
 <b>Wechselgarnitur</b> EST.WG...1141...K3/77 PZ rechts	2305 250	2305 750	2305 450	2305 452	2305 350	2305 650
 EST.WG...1141...K3/77 PZ links (wie Abbildung)	2305 251	2305 751	2305 451	2305 453	2305 351	2305 651
 <b>Drückerpaar</b> EST.ZD...1141.../77	2304 251	2304 751	2304 451	2304 453	2304 351	2304 651
 <b>Wechseldrücker</b> EST.WD...1141...K3/77 rechts	2305 252	2305 752	2305 454	2305 456	2305 352	2305 652
 EST.WD...1141...K3/77 links (wie Abbildung)	2305 253	2305 753	2305 455	2305 457	2305 353	2305 653
 <b>Drücker mit Wechselstift</b> EST.DW...1141.../77 rechts	2305 254	2305 754	2305 756		2305 354	2305 356
 EST.DW...1141.../77 links (wie Abbildung)	2305 255	2305 755	2305 757		2305 355	2305 357
 <b>Einzeldrücker ohne Drückerstift</b> Drückerlochteil EST.DL... 1141.../77 rechts	2304 252	2304 050	2304 050		2304 352	2304 354
 Drückerlochteil EST.DL... 1141.../77 links (Abbildung: Ausführung rechts)	2304 253	2304 051	2304 051		2304 353	2304 355
 <b>Knopf feststehend</b> EST.KF FS 3/77 ohne Wechselstift*	2286 090	2286 090	2286 090		2286 090	2286 090
 <b>Schlüsselrosetten</b> EST.SS.FS 77 PZ, Paar	2286 101	2286 101	2286 101		2286 101	2286 101
 EST.SS.FS 77 Blind, Paar	2286 151	2286 151	2286 151		2286 151	2286 151
 EST.SS.FS 77 PZ, Stück	2286 100	2286 100	2286 100		2286 100	2286 100
 EST.SS.FS 77 Blind, Stück	2286 150	2286 150	2286 150		2286 150	2286 150
 <b>Drückervollstifte für EST.ZG</b> DVST..., TS 54 - 58 mm	2304 821	2304 824	2304 825		2304 822	2304 823
DVST..., TS 59 - 63 mm	2304 831	2304 834	2304 835		2304 832	2304 833
DVST..., TS 64 - 68 mm	2304 841	2304 844	2304 845		2304 842	2304 843
DVST..., TS 69 - 73 mm	2304 851	2304 854	2304 855		2304 852	2304 853
DVST..., TS 74 - 78 mm	2304 861	2304 864	2304 865		2304 862	2304 863
DVST..., TS 79 - 83 mm	2304 871	2304 874	2304 875		2304 872	2304 873
<b>*Drückerwechselstifte für EST.WG</b> DWST..., TS 54 - 58 mm	2305 821	2305 824	2305 825		2305 822	2305 823
DWST..., TS 59 - 63 mm	2305 831	2305 834	2305 835		2305 832	2305 833
DWST..., TS 64 - 68 mm	2305 841	2305 844	2305 845		2305 842	2305 843
DWST..., TS 69 - 73 mm	2305 851	2305 854	2305 855		2305 852	2305 853
DWST..., TS 74 - 78 mm	2305 861	2305 864	2305 865		2305 862	2305 863
DWST..., TS 79 - 83 mm	2305 871	2305 874	2305 875		2305 872	2305 873
Schraubenpack 2 Stück, M5x16	2286 490					

Standardtürstärke: Profiltüren = 59 - 63 mm

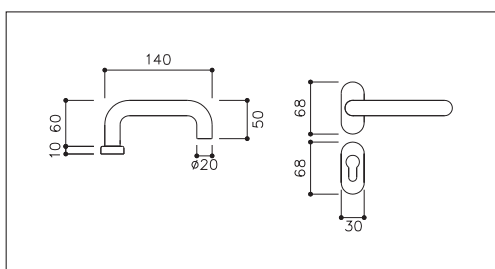
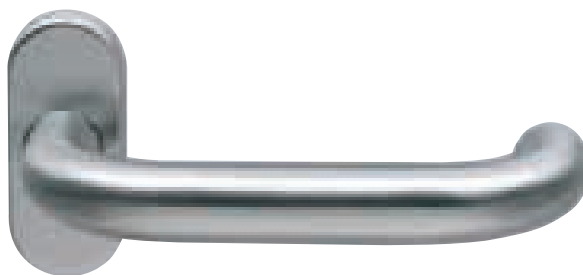
DIN 18255

DIN 18273  
für Feuerschutztüren  
T30 - T120



DIN EN 1906  
Gebrauchsklasse 4

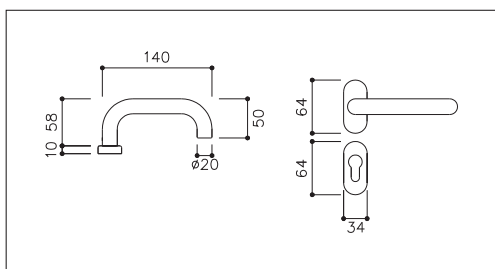
DIN EN 179  
Türen in Flucht-  
und Rettungswegen



**NT 181**  
Kugel-Gleitlager



Drücker und Abdeckungen der Rosetten aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4401 (A4-AISI 316), Oberfläche fein matt, mit festdrehbarer Verbindung in wartungsfreien Kugel-Gleitlagern, Rosettenunterteile mit korrosionsgeschütztem Stahlmantel, verdeckte Verschraubung.  
Standardtürstärke 55 - 65 mm.  
Feuerschutz-Ausführung mit zusätzlicher Drückerstiftverbindung nach DIN 18273.












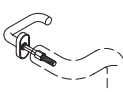




**EST 41** Festdrehbar



Drücker und Abdeckungen der Rosetten aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4301 (A2 - AISI 304), Oberfläche fein matt, Drücker Ø 20 mm, mit festdrehbarer Verbindung in wartungsfreien Gleitlagern und zusätzlicher Stiftverbindung, mit Federrückstellung, verdeckte Verschraubung.  
Standardtürstärke 55 - 75 mm.  
Lieferung ohne Senkschrauben.  
(Ausschreibungstexte Seiten 335 - 336)

## Serie NT 181 Kugel-Gleitlager ●

Drücker und Rosettenabdeckungen aus Edelstahl - V4A -  
Werkstoff Nr. 1.4401 (A4-AISI 316)







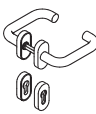
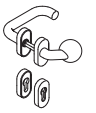








	 8 DIN-Norm	 9 DIN-Norm	 9 FS DIN-Norm	 9 FW DIN-Norm	 8,5 Ö-Norm	 8,5 FS Ö-Norm	
	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	
<b>Drückergarnitur</b>							
	NT.ZG...181.../177 PZ	2624 070	2415 072	2415 070	2415 080	2625 220	2415 270
	NT.ZD...181.../177 (ohne PZ-Rosetten)	2624 071	2415 073	2415 071	2415 081	2625 221	2415 271
<b>Wechselgarnitur</b>							
	NT.WG...181...K3/177 PZ	2624 270	2415 174	2415 170	2415 171	2625 270	2415 370
	NT.WD...181...K3/177 (ohne PZ-Rosetten)	2624 271	2415 175	2415 172	2415 173	2625 271	2415 371
<b>Drücker mit Wechselstift</b>							
	NT.DW...181.../177 BL (mit Außenrosette)	2571 451	2571 825	2571 822		2571 721	2571 725
	NT.DW...181.../177 (ohne Außenrosette)	2571 450	2571 824	2571 820		2571 720	2571 724
	NT.DL...181.../177 (ohne Stift, Außenrosette)	2571 032	2571 826	2571 823		2571 722	2571 726
<b>Drücker mit Sonderwechselstift</b>							
	NT.DSW...181.../177	2571 301	2571 313	2571 311		2571 331	2571 331
<b>Drücker für Standflügeltüren in Flucht- und Rettungswegen</b>							
	NT.DW FW 181.9				2571 821		
<b>Schlüsselrosetten</b>							
	NT.SS...77 PZ, Paar	2298 020	2298 020	2298 220		2298 020	2298 220
	NT.SS 77 PZ, Stück	2298 120	2298 120			2298 120	
	NT.SS...77 Blind, Paar	2298 050	2298 050	2298 250		2298 050	2298 250
	NT.SS 77 Blind, Stück	2298 150	2298 150			2298 150	
<b>Schutzrosetten mit Kernziehschutz</b>							
	NT.SRZ 77 PZ, Paar			2300 200			2300 200
<b>Schutzrosetten ohne Kernziehschutz</b>							
	NT.SR 77 PZ, Paar			2300 320			2300 320

Schraubenpack für Aluminiumprofilüren siehe Seite 80

Erklärung der Kurzbezeichnungen siehe Seite 40



Drücker und Rosettenabdeckungen aus Edelstahl - V2A -  
Werkstoff Nr. 1.4301 (A2-AISI 304)

	 8 DIN-Norm	 9 DIN-Norm	 9 FS DIN-Norm	 9 FW DIN-Norm	 8,5 Ö-Norm	 8,5 FS Ö-Norm
	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
 <b>Drückergarnitur</b> EST.ZG...41.../77 PZ	2301 240	2301 740	2301 440	2301 442	2301 340	2301 640
 <b>Wechselgarnitur</b> EST.WG...41...K3/77 PZ rechts	2302 240	2302 740	2302 440	2302 442	2302 340	2302 640
EST.WG...41...K3/77 PZ links (wie Abbildung)	2302 241	2302 741	2302 441	2302 443	2302 341	2302 641
 <b>Drückerpaar</b> EST.ZD...41.../77	2301 241	2301 741	2301 441	2301 443	2301 341	2301 641
 <b>Wechseldrücker</b> EST.WD...41...K3/77 rechts	2302 242	2302 742	2302 444	2302 446	2302 342	2302 642
EST.WD...41...K3/77 links (wie Abbildung)	2302 243	2302 743	2302 445	2302 447	2302 343	2302 643
 <b>Drücker mit Wechselstift</b> EST.DW...41.../77 rechts	2302 244	2302 744	2302 746		2302 344	2302 346
EST.DW...41.../77 links (wie Abbildung)	2302 245	2302 745	2302 747		2302 345	2302 347
 <b>Einzeldrücker ohne Drückerstift</b> Drückerlochteil EST.DL... 41.../77 rechts	2301 242	2301 040	2301 040		2301 342	2301 344
Drückerlochteil EST.DL... 41.../77 links (Abbildung: Ausführung rechts)	2301 243	2301 041	2301 041		2301 343	2301 345
 <b>Knopf feststehend</b> EST.KF FS 3/77	2286 090	2286 090	2286 090		2286 090	2286 090
 <b>Schlüsselrosetten</b> EST.SS.FS 77 PZ, Paar	2286 101	2286 101	2286 101		2286 101	2286 101
EST.SS.FS 77 Blind, Paar	2286 151	2286 151	2286 151		2286 151	2286 151
EST.SS.FS 77 PZ, Stück	2286 100	2286 100	2286 100		2286 100	2286 100
EST.SS.FS 77 Blind, Stück	2286 150	2286 150	2286 150		2286 150	2286 150
 <b>Drückervollstifte für EST.ZG</b> DVST ... x 100 mm für TS 35 - 55 mm	2301 821	2301 824	2301 825		2301 822	2301 823
DVST ... x 120 mm für TS 56 - 75 mm	2301 831	2301 834	2301 835		2301 832	2301 833
DVST ... x 140 mm für TS 76 - 95 mm	2301 841	2301 844	2301 845		2301 842	2301 843
 <b>Drückerwechselstifte für EST.WG</b> DWST ... x 63 mm für TS 35 - 45 mm	2302 821	2302 824	2302 825		2302 822	2302 823
DWST ... x 73 mm für TS 46 - 55 mm	2302 831	2302 834	2302 835		2302 832	2302 833
DWST ... X 83 mm für TS 56 - 65 mm	2302 841	2302 844	2302 845		2302 842	2302 843
DWST ... x 93 mm für TS 66 - 75 mm	2302 851	2302 854	2302 855		2302 852	2302 853
DWST ... x 103 mm für TS 76 - 85 mm	2302 861	2302 864	2302 865		2302 862	2302 863
DWST ... x 113 mm für TS 86 - 95 mm	2302 871	2302 874	2302 875		2302 872	2302 873
Schraubenpack 2 Stück, M5x16	2286 490					

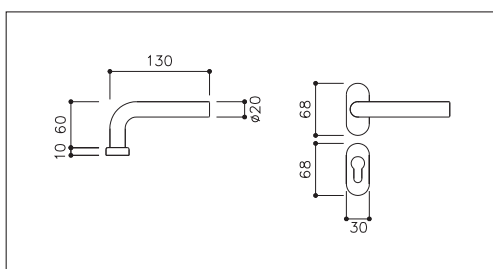
Standardtürstärke: Profilitüren = 59 - 63 mm



DIN 18255

DIN 18273  
für Feuerschutztüren  
T30 - T120

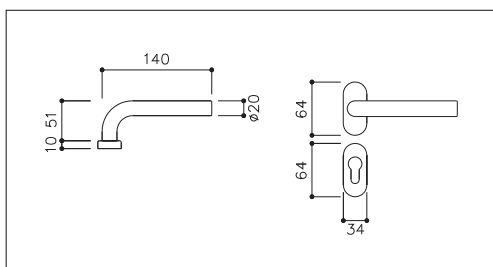
DIN EN 1906  
Gebrauchsklasse 4



**NT 191**  
Kugel-Gleitlager



Drücker und Abdeckungen der Rosetten aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4401 (A4-AISI 316), Oberfläche fein matt, mit festdrehbarer Verbindung in wartungsfreien Kugel-Gleitlagern, Rosettenunterteile mit korrosionsgeschütztem Stahlmantel, verdeckte Verschraubung.  
Standardtürstärke 55 - 65 mm.  
Feuerschutz-Ausführung mit zusätzlicher Drückerstiftverbindung nach DIN 18273.













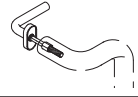



**EST 51** Festdrehbar



Drücker und Abdeckungen der Rosetten aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4301 (A2 - AISI 304), Oberfläche fein matt, Drücker Ø 20 mm, mit festdrehbarer Verbindung in wartungsfreien Gleitlagern und zusätzlicher Stiftverbindung, mit Federrückstellung, verdeckte Verschraubung.  
Standardtürstärke 55 - 75 mm.  
Lieferung ohne Senkschrauben.  
(Ausschreibungstexte Seiten 335 - 336)

## Serie NT 191 Kugel-Gleitlager ●








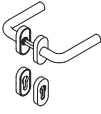
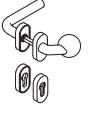
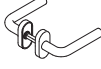





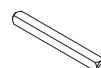
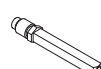
Drücker und Rosettenabdeckungen aus Edelstahl - V4A -  
Werkstoff Nr. 1.4401 (A4-AISI 316)

	 8 DIN-Norm	 9 DIN-Norm	 9 FS DIN-Norm 	 8,5 Ö-Norm	 8,5 FS Ö-Norm 	
	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	
	<b>Drückergarnitur</b>					
	NT.ZG...191.../177 PZ	2435 070	2416 072	2416 070	2657 720	2416 270
	NT.ZD...191.../177 (ohne PZ-Rosetten)	2435 071	2416 073	2416 071	2657 721	2416 271
	<b>Wechselgarnitur</b>					
	NT.WG...191...K3/177 PZ	2435 270	2416 172	2416 770	2625 770	2416 370
	NT.WD...191...K3/177 (ohne PZ-Rosetten)	2435 271	2416 173	2416 771	2625 771	2416 371
	<b>Drücker mit Wechselstift</b>					
	NT.DW...191.../177 BL (mit Außenrosette)	2572 451	2572 824	2572 822	2572 721	2572 725
	NT.DW...191.../177 (ohne Außenrosette)	2572 450	2572 825	2572 820	2572 720	2572 724
	NT.DL...191.../177 (ohne Stift, Außenrosette)	2572 032	2572 826	2572 823	2572 722	2572 726
	<b>Drücker mit Sonderwechselstift</b>					
	NT.DSW...191.../177	2572 301	2572 313	2572 311	2572 331	2572 331
	<b>Schlüsselrosetten</b>					
	NT.SS...77 PZ, Paar	2298 020	2298 020	2298 220	2298 020	2298 220
	NT.SS 77 PZ, Stück	2298 120	2298 120		2298 120	
	NT.SS...77 Blind, Paar	2298 050	2298 050	2298 250	2298 050	2298 250
	NT.SS 77 Blind, Stück	2298 150	2298 150		2298 150	
	<b>Schutzrosetten mit Kernziehschutz</b>					
	NT.SRZ 77 PZ, Paar			2300 200		2300 200
	<b>Schutzrosetten ohne Kernziehschutz</b>					
	NT.SR 77 PZ, Paar			2300 320		2300 320

Schraubenpack für Aluminiumprofilüren siehe Seite 80

Erklärung der Kurzbezeichnungen siehe Seite 40

**Drücker und Rosettenabdeckungen aus Edelstahl - V2A -  
Werkstoff Nr. 1.4301 (A2-AISI 304)**

	 8 DIN-Norm	 9 DIN-Norm	 9 FS DIN-Norm 	 8,5 Ö-Norm	 8,5 FS Ö-Norm 
	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
 <b>Drückergarnitur</b> EST.ZG...51.../77 PZ	2301 250	2301 750	2301 450	2301 350	2301 650
 <b>Wechselgarnitur</b> EST.WG...51...K3/77 PZ rechts	2302 250	2302 750	2302 450	2302 350	2302 650
EST.WG...51...K3/77 PZ links (wie Abbildung)	2302 251	2302 751	2302 451	2302 351	2302 651
 <b>Drückerpaar</b> EST.ZD...51.../77 (ohne PZ-Rosetten)	2301 251	2301 751	2301 451	2301 351	2301 651
 <b>Wechseldrucker</b> EST.WD...51...K3/77 rechts	2302 252	2302 752	2302 454	2302 352	2302 652
EST.WD...51...K3/77 links (wie Abbildung)	2302 253	2302 753	2302 455	2302 353	2302 653
 <b>Drücker mit Wechselstift</b> EST.DW...51.../77 rechts	2302 254	2302 754	2302 756	2302 354	2302 356
EST.DW...51.../77 links (wie Abbildung)	2302 255	2302 755	2302 757	2302 355	2302 357
 <b>Einzeldrucker ohne Drückerstift</b> Drückerlochteil EST.DL... 51.../77 rechts	2301 252	2301 050	2301 050	2301 352	2301 354
Drückerlochteil EST.DL... 51.../77 links (Abbildung: Ausführung rechts)	2301 253	2301 051	2301 051	2301 353	2301 355
 <b>Knopf feststehend</b> EST.KF FS 3/77	2286 090	2286 090	2286 090	2286 090	2286 090
 <b>Schlüsselrosetten</b> EST.SS.FS 77 PZ, Paar	2286 101	2286 101	2286 101	2286 101	2286 101
EST.SS.FS 77 Blind, Paar	2286 151	2286 151	2286 151	2286 151	2286 151
EST.SS.FS 77 PZ, Stück	2286 100	2286 100	2286 100	2286 100	2286 100
EST.SS.FS 77 Blind, Stück	2286 150	2286 150	2286 150	2286 150	2286 150
 <b>Drückervollstifte für EST.ZG</b> DVST ... x 100 mm für TS 35 - 55 mm	2301 821	2301 824	2301 825	2301 822	2301 823
DVST ... x 120 mm für TS 56 - 75 mm	2301 831	2301 834	2301 835	2301 832	2301 833
DVST ... x 140 mm für TS 76 - 95 mm	2301 841	2301 844	2301 845	2301 842	2301 843
 <b>Drückerwechselstifte für EST.WG</b> DWST ... x 63 mm für TS 35 - 45 mm	2302 821	2302 824	2302 825	2302 822	2302 823
DWST ... x 73 mm für TS 46 - 55 mm	2302 831	2302 834	2302 835	2302 832	2302 833
DWST ... x 83 mm für TS 56 - 65 mm	2302 841	2302 844	2302 845	2302 842	2302 843
DWST ... x 93 mm für TS 66 - 75 mm	2302 851	2302 854	2302 855	2302 852	2302 853
DWST ... x 103 mm für TS 76 - 85 mm	2302 861	2302 864	2302 865	2302 862	2302 863
DWST ... x 113 mm für TS 86 - 95 mm	2302 871	2302 874	2302 875	2302 872	2302 873
Schraubenpack 2 Stück, M5x16	2286 490				

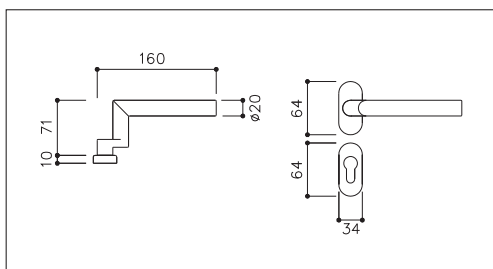
Standardtürstärke: Profiltüren = 59 - 63 mm

DIN 18255

DIN 18273  
für Feuerschutztüren  
T30 - T120



DIN EN 1906  
Gebrauchsklasse 4



EST 1121 Festdrehbar








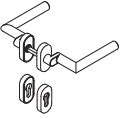
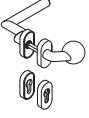
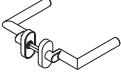







Drücker und Abdeckungen der Rosetten aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4301 (A2 - AISI 304), Oberfläche fein matt, Drücker Ø 20 mm, mit festdrehbarer Verbindung in wartungsfreien Gleitlagern und zusätzlicher Stiftverbindung, mit Federrückstellung, verdeckte Verschraubung.

Standardtürstärke 59 - 63 mm.

Lieferung ohne Senkschrauben.

(Ausschreibungstexte Seiten 335 - 336)

Drücker und Rosettenabdeckungen aus Edelstahl - V2A -  
Werkstoff Nr. 1.4301 (A2-AISI 304)

	 8 DIN-Norm	 9 DIN-Norm	 9 FS DIN-Norm 	 8,5 Ö-Norm	 8,5 FS Ö-Norm 
	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
	<b>Drückergarnitur</b>				
	EST.ZG...1121.../77 PZ				
	2304 240	2304 740	2304 440	2304 340	2304 640
	<b>Wechselgarnitur</b>				
	EST.WG...1121...K3/77 PZ rechts				
	2305 240	2305 740	2305 440	2305 340	2305 640
	EST.WG...1121...K3/77 PZ links (wie Abbildung)				
	2305 241	2305 741	2305 441	2305 341	2305 641
	<b>Drückerpaaar</b>				
	EST.ZD...1121.../77				
	2304 241	2304 741	2304 441	2304 341	2304 641
	<b>Wechseldruecker</b>				
	EST.WD...1121...K3/77 rechts				
	2305 242	2305 742	2305 444	2305 342	2305 642
	EST.WD...1121...K3/77 links (wie Abbildung)				
	2305 243	2305 743	2305 445	2305 343	2305 643
	<b>Druecker mit Wechselstift</b>				
	EST.DW...1121.../77 rechts				
	2305 244	2305 744	2305 746	2305 344	2305 346
	EST.DW...1121.../77 links (wie Abbildung)				
	2305 245	2305 745	2305 747	2305 345	2305 347
	<b>Einzeldruecker ohne Drueckerstift</b>				
	Drueckerlochteil EST.DL... 1121.../77 rechts				
	2304 242	2304 040	2304 040	2304 342	2304 344
	Drueckerlochteil EST.DL... 1121.../77 links				
	2304 243	2304 041	2304 041	2304 343	2304 345
	(Abbildung: Ausfuhrung rechts)				
	<b>Knopf feststehend</b>				
	EST.KF FS 3/77 ohne Wechselstift*				
	2286 090	2286 090	2286 090	2286 090	2286 090
	<b>Schluesselrosetten</b>				
	EST.SS.FS 77 PZ, Paar				
	2286 101	2286 101	2286 101	2286 101	2286 101
	EST.SS.FS 77 Blind, Paar				
	2286 151	2286 151	2286 151	2286 151	2286 151
	EST.SS.FS 77 PZ, Stueck				
	2286 100	2286 100	2286 100	2286 100	2286 100
	EST.SS.FS 77 Blind, Stueck				
	2286 150	2286 150	2286 150	2286 150	2286 150
	<b>Drueckervollstifte fuur EST.ZG</b>				
	DVST..., TS 54 - 58 mm				
	2304 821	2304 824	2304 825	2304 822	2304 823
	DVST..., TS 59 - 63 mm				
	2304 831	2304 834	2304 835	2304 832	2304 833
	DVST..., TS 64 - 68 mm				
	2304 841	2304 844	2304 845	2304 842	2304 843
	DVST..., TS 69 - 73 mm				
	2304 851	2304 854	2304 855	2304 852	2304 853
	DVST..., TS 74 - 78 mm				
	2304 861	2304 864	2304 865	2304 862	2304 863
	DVST..., TS 79 - 83 mm				
	2304 871	2304 874	2304 875	2304 872	2304 873
	<b>*Drueckerwechselstifte fuur EST.WG</b>				
	DWST..., TS 54 - 58 mm				
	2305 821	2305 824	2305 825	2305 822	2305 823
	DWST..., TS 59 - 63 mm				
	2305 831	2305 834	2305 835	2305 832	2305 833
	DWST..., TS 64 - 68 mm				
	2305 841	2305 844	2305 845	2305 842	2305 843
	DWST..., TS 69 - 73 mm				
	2305 851	2305 854	2305 855	2305 852	2305 853
	DWST..., TS 74 - 78 mm				
	2305 861	2305 864	2305 865	2305 862	2305 863
	DWST..., TS 79 - 83 mm				
	2305 871	2305 874	2305 875	2305 872	2305 873
	Schraubenpack 2 Stueck, M5x16			2286 490	

Standardtuerstaerke: Profiltuereu = 59 - 63 mm



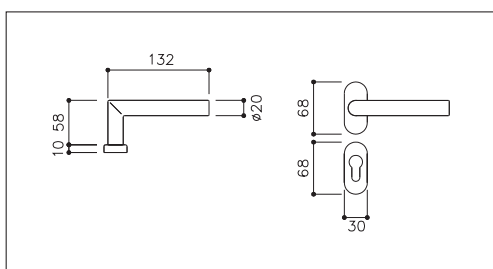




DIN 18255

DIN 18273  
für Feuerschutztüren  
T30 - T120

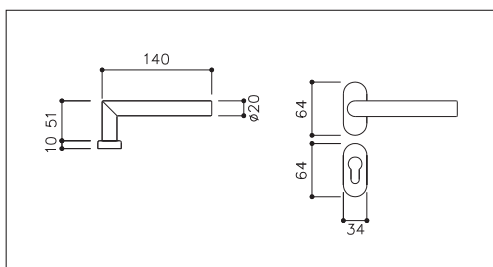
DIN EN 1906  
Gebrauchsklasse 4



**NT 291**  
Kugel-Gleitlager



Drücker und Abdeckungen der Rosetten aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4401 (A4-AISI 316), Oberfläche fein matt, mit festdrehbarer Verbindung in wartungsfreien Kugel-Gleitlagern, Rosettenunterteile mit korrosionsgeschütztem Stahlmantel, verdeckte Verschraubung. Standardtürstärke 55 - 65 mm. Feuerschutz-Ausführung mit zusätzlicher Drückerstiftverbindung nach DIN 18273.



**EST 21** Festdrehbar



Drücker und Abdeckungen der Rosetten aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4301 (A2 - AISI 304), Oberfläche fein matt, Drücker Ø 20 mm, mit festdrehbarer Verbindung in wartungsfreien Gleitlagern und zusätzlicher Stiftverbindung, mit Federrückstellung, verdeckte Verschraubung. Standardtürstärke 55 - 75 mm. Lieferung ohne Senkschrauben. (Ausschreibungstexte Seiten 335 - 336)

## Serie NT 291 Kugel-Gleitlager ●








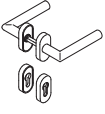
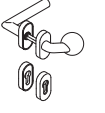
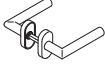



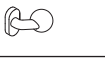


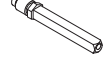
Drücker und Rosettenabdeckungen aus Edelstahl - V4A -  
Werkstoff Nr. 1.4401 (A4-AISI 316)

	□ 8 DIN-Norm	□ 9 DIN-Norm	□ 9 FS DIN-Norm	□ 8,5 Ö-Norm	□ 8,5 FS Ö-Norm	
	<i>Bestell-Nr.</i>	<i>Bestell-Nr.</i>	<i>Bestell-Nr.</i>	<i>Bestell-Nr.</i>	<i>Bestell-Nr.</i>	
	<b>Drückergarnitur</b>					
	NT.ZG...291.../177 PZ	2436 070	2425 072	2425 070	2436 720	2425 270
	NT.ZD...291.../177 (ohne PZ-Rosetten)	2436 071	2425 073	2425 071	2436 721	2425 271
	<b>Wechselgarnitur</b>					
	NT.WG...291...K3/177 PZ	2436 270	2425 172	2425 170	2436 740	2425 180
	NT.WD...291...K3/177 (ohne PZ-Rosetten)	2436 271	2425 173	2425 171	2436 741	2425 181
	<b>Drücker mit Wechselstift</b>					
	NT.DW...291.../177 BL (mit Außenrosette)	2650 451	2650 494	2650 491	2650 721	2650 725
	NT.DW...291.../177 (ohne Außenrosette)	2650 450	2650 493	2650 490	2650 720	2650 724
	NT.DL...291.../177 (ohne Stift, Außenrosette)	2650 452	2650 495	2650 492	2650 722	2650 726
	<b>Drücker mit Sonderwechselstift</b>					
	NT.DSW...291.../177	2650 301		2650 311	2650 331	2650 331
	<b>Schlüsselrosetten</b>					
	NT.SS...77 PZ, Paar	2298 020	2298 020	2298 220	2298 020	2298 220
	NT.SS 77 PZ, Stück	2298 120	2298 120		2298 120	
	NT.SS...77 Blind, Paar	2298 050	2298 050	2298 250	2298 050	2298 250
	NT.SS 77 Blind, Stück	2298 150	2298 150		2298 150	
	<b>Schutzrosetten mit Kernziehschutz</b>					
	NT.SRZ 77 PZ, Paar			2300 200		2300 200
	<b>Schutzrosetten ohne Kernziehschutz</b>					
	NT.SR 77 PZ, Paar			2300 320		2300 320

Schraubenpack für Aluminiumprofilüren siehe Seite 80

Erklärung der Kurzbezeichnungen siehe Seite 40

Drücker und Rosettenabdeckungen aus Edelstahl - V2A -  
Werkstoff Nr. 1.4301 (A2-AISI 304)

	 8 DIN-Norm	 9 DIN-Norm	 9 FS DIN-Norm 	 8,5 Ö-Norm	 8,5 FS Ö-Norm 
	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
 <b>Drückergarnitur</b> EST.ZG...21.../77 PZ	2301 230	2301 730	2301 430	2301 330	2301 630
 <b>Wechselgarnitur</b> EST.WG...21...K3/77 PZ rechts EST.WG...21...K3/77 PZ links (wie Abbildung)	2302 230 2302 231	2302 730 2302 731	2302 430 2302 431	2302 330 2302 331	2302 630 2302 631
 <b>Drückerpaar</b> EST.ZD...21.../77	2301 231	2301 731	2301 431	2301 331	2301 631
 <b>Wechseldrücker</b> EST.WD...21...K3/77 rechts EST.WD...21...K3/77 links (wie Abbildung)	2302 232 2302 233	2302 732 2302 733	2302 434 2302 435	2302 332 2302 333	2302 632 2302 633
 <b>Drücker mit Wechselstift</b> EST.DW...21.../77 rechts EST.DW...21.../77 links (wie Abbildung)	2302 234 2302 235	2302 734 2302 735	2302 736 2302 737	2302 334 2302 335	2302 336 2302 337
 <b>Einzeldrücker ohne Drückerstift</b> Drückerlochteil EST.DL... 21.../77 rechts Drückerlochteil EST.DL... 21.../77 links (Abbildung: Ausführung rechts)	2301 232 2301 233	2301 030 2301 031	2301 030 2301 031	2301 332 2301 333	2301 334 2301 335
 <b>Knopf feststehend</b> EST.KF FS 3/77	2286 090	2286 090	2286 090	2286 090	2286 090
 <b>Schlüsselrosetten</b> EST.SS.FS 77 PZ, Paar EST.SS.FS 77 Blind, Paar  EST.SS.FS 77 PZ, Stück EST.SS.FS 77 Blind, Stück	2286 101 2286 151  2286 100 2286 150	2286 101 2286 151  2286 100 2286 150	2286 101 2286 151  2286 100 2286 150	2286 101 2286 151  2286 100 2286 150	2286 101 2286 151  2286 100 2286 150
 <b>Drückervollstifte für EST.ZG</b> DVST... x 100 mm für TS 35 - 55 mm DVST... x 120 mm für TS 56 - 75 mm DVST... x 140 mm für TS 76 - 95 mm	2301 821 2301 831 2301 841	2301 824 2301 834 2301 844	2301 825 2301 835 2301 845	2301 822 2301 832 2301 842	2301 823 2301 833 2301 843
 <b>Drückerwechselstifte für EST.WG</b> DWST... x 63 mm für TS 35 - 45 mm DWST... x 73 mm für TS 46 - 55 mm DWST... x 83 mm für TS 56 - 65 mm DWST... x 93 mm für TS 66 - 75 mm DWST... x 103 mm für TS 76 - 85 mm DWST... x 113 mm für TS 86 - 95 mm	2302 821 2302 831 2302 841 2302 851 2302 861 2302 871	2302 824 2302 834 2302 844 2302 854 2302 864 2302 874	2302 825 2302 835 2302 845 2302 855 2302 865 2302 875	2302 822 2302 832 2302 842 2302 852 2302 862 2302 872	2302 823 2302 833 2302 843 2302 853 2302 863 2302 873
Schraubenpack 2 Stück, M5x16	2286 490				

Standardtürstärke: Profiltüren = 59 - 63 mm

DIN 18255

DIN 18273  
für Feuerschutztüren  
T30 - T120

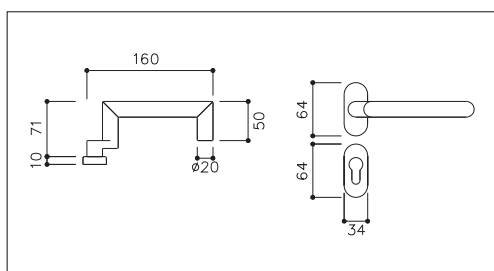


DIN EN 1906  
Gebrauchsklasse 4

DIN EN 179  
Türen in Flucht-  
und Rettungswegen



□ EST K3



EST 1111 Festdrehbar □










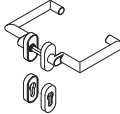
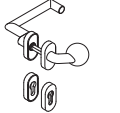
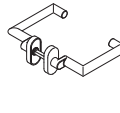
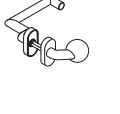
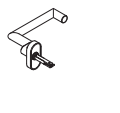
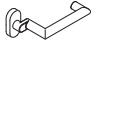
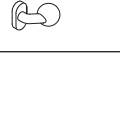

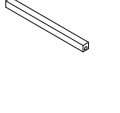

Drücker und Abdeckungen der Rosetten aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4301 (A2 - AISI 304), Oberfläche fein matt, Drücker Ø 20 mm, mit festdrehbarer Verbindung in wartungsfreien Gleitlagern und zusätzlicher Stiftverbindung, mit Federrückstellung, verdeckte Verschraubung.

Standardtürstärke 59 - 63 mm.

Lieferung ohne Senkschrauben.

(Ausschreibungstexte Seiten 335 - 336)

Drücker und Rosettenabdeckungen aus Edelstahl - V2A -  
Werkstoff Nr. 1.4301 (A2-AISI 304)

	 8 DIN-Norm	 9 DIN-Norm	 9 FS DIN-Norm 	 9 FW  DIN-Norm	 8,5 Ö-Norm	 8,5 FS Ö-Norm 
	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
 <b>Drückergarnitur</b> EST.ZG...1111.../77 PZ	2304 230	2304 730	2304 430	2304 432	2304 330	2304 630
 <b>Wechselgarnitur</b> EST.WG...1111...K3/77 PZ rechts	2305 230	2305 730	2305 430	2305 432	2305 330	2305 630
EST.WG...1141...K3/77 PZ links (wie Abbildung)	2305 231	2305 731	2305 431	2305 433	2305 331	2305 631
 <b>Drückerpaar</b> EST.ZD...1111.../77	2304 231	2304 731	2304 431	2304 433	2304 331	2304 631
 <b>Wechseldrucker</b> EST.WD...1111...K3/77 rechts	2305 232	2305 732	2305 434	2305 436	2305 332	2305 632
EST.WD...1111...K3/77 links (wie Abbildung)	2305 233	2305 733	2305 435	2305 437	2305 333	2305 633
 <b>Drücker mit Wechselstift</b> EST.DW...1111.../77 rechts	2305 234	2305 734	2305 736		2305 334	2305 336
EST.DW...1111.../77 links (wie Abbildung)	2305 235	2305 735	2305 737		2305 335	2305 337
 <b>Einzeldrücker ohne Drückerstift</b> Drückerlochteil EST.DL... 1111.../77 rechts	2304 232	2304 030	2304 030		2304 332	2304 334
Drückerlochteil EST.DL... 1111.../77 links (Abbildung: Ausführung rechts)	2304 233	2304 031	2304 031		2304 333	2304 335
 <b>Knopf feststehend</b> EST.KF FS 3/77 ohne Wechselstift*	2286 090	2286 090	2286 090		2286 090	2286 090
 <b>Schlüsselrosetten</b> EST.SS.FS 77 PZ, Paar	2286 101	2286 101	2286 101		2286 101	2286 101
EST.SS.FS 77 Blind, Paar	2286 151	2286 151	2286 151		2286 151	2286 151
EST.SS.FS 77 PZ, Stück	2286 100	2286 100	2286 100		2286 100	2286 100
EST.SS.FS 77 Blind, Stück	2286 150	2286 150	2286 150		2286 150	2286 150
 <b>Drückervollstifte für EST.ZG</b> DVST..., TS 54 - 58 mm	2304 821	2304 824	2304 825		2304 822	2304 823
DVST..., TS 59 - 63 mm	2304 831	2304 834	2304 835		2304 832	2304 833
DVST..., TS 64 - 68 mm	2304 841	2304 844	2304 845		2304 842	2304 843
DVST..., TS 69 - 73 mm	2304 851	2304 854	2304 855		2304 852	2304 853
DVST..., TS 74 - 78 mm	2304 861	2304 864	2304 865		2304 862	2304 863
DVST..., TS 79 - 83 mm	2304 871	2304 874	2304 875		2304 872	2304 873
 <b>*Drückerwechselstifte für EST.WG</b> DWST..., TS 54 - 58 mm	2305 821	2305 824	2305 825		2305 822	2305 823
DWST..., TS 59 - 63 mm	2305 831	2305 834	2305 835		2305 832	2305 833
DWST..., TS 64 - 68 mm	2305 841	2305 844	2305 845		2305 842	2305 843
DWST..., TS 69 - 73 mm	2305 851	2305 854	2305 855		2305 852	2305 853
DWST..., TS 74 - 78 mm	2305 861	2305 864	2305 865		2305 862	2305 863
DWST..., TS 79 - 83 mm	2305 871	2305 874	2305 875		2305 872	2305 873
Schraubenpack 2 Stück, M5x16	2286 490					

Standardtürstärke: Profiltüren = 59 - 63 mm

DIN 18255

DIN 18273  
für Feuerschutztüren  
T30 - T120

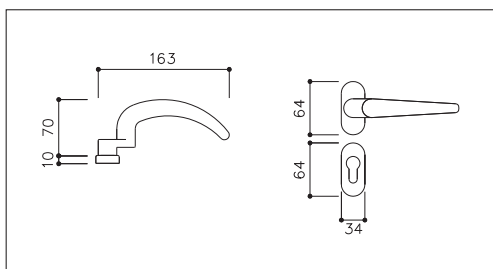


DIN EN 1906  
Gebrauchsklasse 4

DIN EN 179  
Türen in Flucht-  
und Rettungswegen



□ EST K3



EST 1161 Festdrehbar











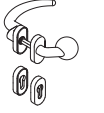




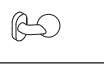

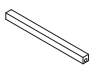

Drücker und Abdeckungen der Rosetten aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4301 (A2 - AISI 304), Oberfläche fein matt, Drücker Ø 20 mm, mit festdrehbarer Verbindung in wartungsfreien Gleitlagern und zusätzlicher Stiftverbindung, mit Federrückstellung, verdeckte Verschraubung.

Standardtürstärke 59 - 63 mm.

Lieferung ohne Senkschrauben.

(Ausschreibungstexte Seiten 335 - 336)

Drücker und Rosettenabdeckungen aus Edelstahl - V2A -  
Werkstoff Nr. 1.4301 (A2-AISI 304)

	 8 DIN-Norm	 9 DIN-Norm	 9 FS DIN-Norm 	 9 FW DIN-Norm 	 8,5 Ö-Norm	 8,5 FS Ö-Norm 
	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
 <b>Drückergarnitur</b> EST.ZG...1161.../77 PZ	2304 260	2304 760	2304 460	2304 462	2304 360	2304 660
 <b>Wechselgarnitur</b> EST.WG...1161...K3/77 PZ rechts	2305 260	2305 760	2305 460	2305 462	2305 360	2305 660
EST.WG...1161...K3/77 PZ links (wie Abbildung)	2305 261	2305 761	2305 461	2305 463	2305 361	2305 661
 <b>Drückerpaar</b> EST.ZD...1161.../77	2304 261	2304 761	2304 461	2304 463	2304 361	2304 661
 <b>Wechseldrücker</b> EST.WD...1161...K3/77 rechts	2305 262	2305 762	2305 464	2305 466	2305 362	2305 662
EST.WD...1161...K3/77 links (wie Abbildung)	2305 263	2305 763	2305 465	2305 467	2305 363	2305 663
 <b>Drücker mit Wechselstift</b> EST.DW...1161.../77 rechts	2305 264	2305 764	2305 766		2305 364	2305 366
EST.DW...1161.../77 links (wie Abbildung)	2305 265	2305 765	2305 767		2305 365	2305 367
 <b>Einzeldrücker ohne Drückerstift</b> Drückerlochteil EST.DL... 1161.../77 rechts	2304 262	2304 060	2304 060		2304 362	2304 364
Drückerlochteil EST.DL... 1161.../77 links (Abbildung: Ausführung rechts)	2304 263	2304 061	2304 061		2304 363	2304 365
 <b>Knopf feststehend</b> EST.KF FS 3/77 ohne Wechselstift*	2286 090	2286 090	2286 090		2286 090	2286 090
 <b>Schlüsselrosetten</b> EST.SS.FS 77 PZ, Paar	2286 101	2286 101	2286 101		2286 101	2286 101
EST.SS.FS 77 Blind, Paar	2286 151	2286 151	2286 151		2286 151	2286 151
EST.SS.FS 77 PZ, Stück	2286 100	2286 100	2286 100		2286 100	2286 100
EST.SS.FS 77 Blind, Stück	2286 150	2286 150	2286 150		2286 150	2286 150
 <b>Drückervollstifte für EST.ZG</b> DVST..., TS 54 - 58 mm	2304 821	2304 824	2304 825		2304 822	2304 823
DVST..., TS 59 - 63 mm	2304 831	2304 834	2304 835		2304 832	2304 833
DVST..., TS 64 - 68 mm	2304 841	2304 844	2304 845		2304 842	2304 843
DVST..., TS 69 - 73 mm	2304 851	2304 854	2304 855		2304 852	2304 853
DVST..., TS 74 - 78 mm	2304 861	2304 864	2304 865		2304 862	2304 863
DVST..., TS 79 - 83 mm	2304 871	2304 874	2304 875		2304 872	2304 873
 <b>*Drückerwechselstifte für EST.WG</b> DWST..., TS 54 - 58 mm	2305 821	2305 824	2305 825		2305 822	2305 823
DWST..., TS 59 - 63 mm	2305 831	2305 834	2305 835		2305 832	2305 833
DWST..., TS 64 - 68 mm	2305 841	2305 844	2305 845		2305 842	2305 843
DWST..., TS 69 - 73 mm	2305 851	2305 854	2305 855		2305 852	2305 853
DWST..., TS 74 - 78 mm	2305 861	2305 864	2305 865		2305 862	2305 863
DWST..., TS 79 - 83 mm	2305 871	2305 874	2305 875		2305 872	2305 873
Schraubenpack 2 Stück, M5x16	2286 490					

Standardtürstärke: Profiltüren = 59 - 63 mm

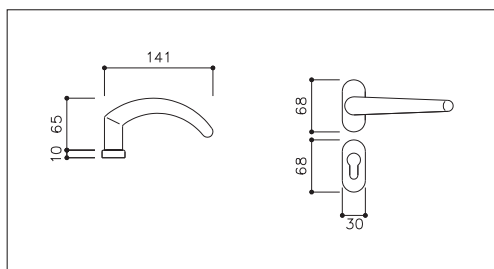
**DIN 18255**

**DIN 18273**  
für Feuerschutztüren  
T30 - T120



**DIN EN 1906**  
Gebrauchsklasse 4

**DIN EN 179**  
Türen in Flucht-  
und Rettungswegen



**NT 491**  
**Kugel-Gleitlager** ●

Drücker und Abdeckungen der Rosetten aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4401 (A4-AISI 316), Oberfläche fein matt, mit festdrehbarer Verbindung in wartungsfreien Kugel-Gleitlagern, Rosettenunterteile mit korrosionsgeschütztem Stahlmantel, verdeckte Verschraubung.








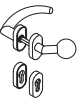

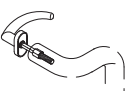




Standardtürstärke 55 - 65 mm.

Feuerschutz-Ausführung mit zusätzlicher Drückerstiftverbindung nach DIN 18273.

(Ausschreibungstexte Seiten 335 - 336)



Drücker und Rosettenabdeckungen aus Edelstahl - V4A -  
Werkstoff Nr. 1.4401 (A4-AISI 316)

	 8 DIN-Norm	 9 DIN-Norm	 9 FS DIN-Norm	 9 FW DIN-Norm	 8,5 Ö-Norm	 8,5 FS Ö-Norm	
	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	
<b>Drückergarnitur</b>							
	NT.ZG...491.../177 PZ	2311 420	2311 464	2311 460	2311 461	2313 420	2313 460
	NT.ZD...491.../177 (ohne PZ-Rosetten)	2311 421	2311 465	2311 462	2311 463	2313 421	2313 461
<b>Wechselgarnitur</b>							
	NT.WG...491...K3/177 PZ	2311 520	2311 564	2311 560	2311 561	2313 520	2313 560
	NT.WD...491...K3/177 (ohne PZ-Rosetten)	2311 521	2311 565	2311 562	2311 563	2313 521	2313 561
<b>Drücker mit Wechselstift</b>							
	NT.DW...491.../177 BL (mit Außenrosette)	2520 455	2520 752	2520 722		2520 456	2520 727
	NT.DW...491.../177 (ohne Außenrosette)	2520 450	2520 750	2520 720		2520 451	2520 725
	NT.DL...491.../177 (ohne Stift, Außenrosette)	2520 452	2520 753	2520 723		2520 457	2520 728
<b>Drücker mit Sonderwechselstift</b>							
	NT.DSW...491.../177	2520 302	2520 315	2520 311		2520 303	2520 303
<b>Drücker für Standflügeltüren in Flucht- und Rettungswegen</b>							
	NT.DW FW 491.9/177				2520 721		
<b>Schlüsselrosetten</b>							
	NT.SS...77 PZ, Paar	2298 020	2298 020	2298 220		2298 020	2298 220
	NT.SS 77 PZ, Stück	2298 120	2298 120			2298 120	
	NT.SS...77 Blind, Paar	2298 050	2298 050	2298 250		2298 050	2298 250
	NT.SS 77 Blind, Stück	2298 150	2298 150			2298 150	
<b>Schutzrosetten mit Kernziehschutz</b>							
	NT.SRZ 77 PZ, Paar			2300 200			2300 200
<b>Schutzrosetten ohne Kernziehschutz</b>							
	NT.SR 77 PZ, Paar			2300 320			2300 320

Schraubenpack für Aluminiumprofilüren siehe Seite 80

Erklärung der Kurzbezeichnungen siehe Seite 40



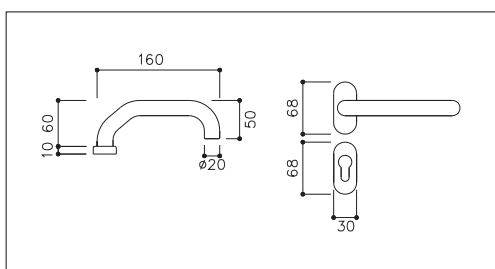
DIN 18255

DIN 18273  
für Feuerschutztüren  
T30 - T120



DIN EN 1906  
Gebrauchsklasse 4

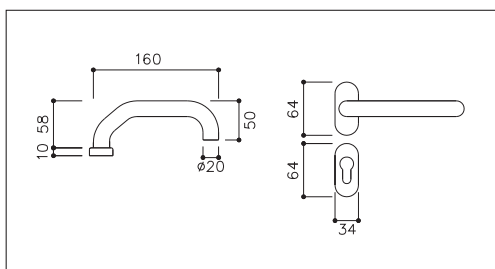
DIN EN 179  
Türen in Flucht-  
und Rettungswegen



**NT 1171**  
Kugel-Gleitlager



Drücker und Abdeckungen der Rosetten aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4401 (A4-AISI 316), Oberfläche fein matt, mit festdrehbarer Verbindung in wartungsfreien Kugel-Gleitlagern, Rosettenunterteile mit korrosionsgeschütztem Stahlmantel, verdeckte Verschraubung. Standardtürstärke 55 - 65 mm. Feuerschutz-Ausführung mit zusätzlicher Drückerstiftverbindung nach DIN 18273.












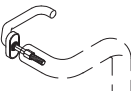




**EST 71** Festdrehbar



Drücker und Abdeckungen der Rosetten aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4301 (A2 - AISI 304), Oberfläche fein matt, Drücker Ø 20 mm, mit festdrehbarer Verbindung in wartungsfreien Gleitlagern und zusätzlicher Stiftverbindung, mit Federrückstellung, verdeckte Verschraubung. Standardtürstärke 55 - 75 mm. Lieferung ohne Senkschrauben. (Ausschreibungstexte Seiten 335 - 336)

## Serie NT 1171 Kugel-Gleitlager ●

Drücker und Rosettenabdeckungen aus Edelstahl - V4A -  
Werkstoff Nr. 1.4401 (A4-AISI 316)











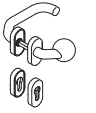








	 8 DIN-Norm	 9 DIN-Norm	 9 FS DIN-Norm	 9 FW DIN-Norm	 8,5 Ö-Norm	 8,5 FS Ö-Norm	
	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	
<b>Drückergarnitur</b>							
	NT.ZG...1171.../177 PZ	2280 020	2281 022	2281 020	2281 030	2280 520	2281 520
	NT.ZD...1171.../177 (ohne PZ-Rosetten)	2280 021	2281 023	2281 021	2281 031	2280 521	2281 521
<b>Wechselgarnitur</b>							
	NT.WG...1171...K3/177 PZ	2280 220	2281 214	2281 210	2281 211	2280 720	2281 710
	NT.WD...1171...K3/177 (ohne PZ-Rosetten)	2280 221	2281 215	2281 212	2281 213	2280 721	2281 711
<b>Drücker mit Wechselstift</b>							
	NT.DW...1171.../177 BL (mit Außenrosette)	2518 451	2518 445	2518 442		2518 721	2518 724
	NT.DW...1171.../177 (ohne Außenrosette)	2518 450	2518 444	2518 440		2518 720	2518 723
	NT.DL...1171.../177 (ohne Stift, Außenrosette)	2518 452	2518 446	2518 443		2518 722	2518 725
<b>Drücker mit Sonderwechselstift</b>							
	NT.DSW...1171.../177	2518 301	2518 313	2518 311		2518 331	2518 331
<b>Drücker für Standflügeltüren in Flucht- und Rettungswegen</b>							
	NT.DW FW 1171.9/177				2518 441		
<b>Schlüsselrosetten</b>							
	NT.SS...77 PZ, Paar	2298 020	2298 020	2298 220		2298 020	2298 220
	NT.SS 77 PZ, Stück	2298 120	2298 120			2298 120	
	NT.SS...77 Blind, Paar	2298 050	2298 050	2298 250		2298 050	2298 250
	NT.SS 77 Blind, Stück	2298 150	2298 150			2298 150	
<b>Schutzrosetten mit Kernziehschutz</b>							
	NT.SRZ 77 PZ, Paar			2300 200			2300 200
<b>Schutzrosetten ohne Kernziehschutz</b>							
	NT.SR 77 PZ, Paar			2300 320			2300 320

Schraubenpack für Aluminiumprofilüren siehe Seite 80

Erklärung der Kurzbezeichnungen siehe Seite 40



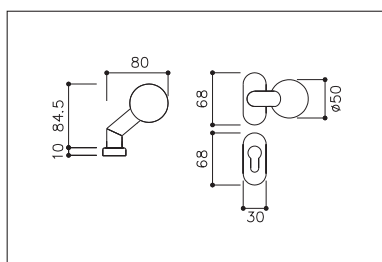
**Drücker und Rosettenabdeckungen aus Edelstahl – V2A –  
Werkstoff Nr. 1.4301 (A2-AISI 304)**

	 8 DIN-Norm	 9 DIN-Norm	 9 FS DIN-Norm 	 9 FW DIN-Norm 	 8,5 Ö-Norm	 8,5 FS Ö-Norm 
	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
 <b>Drückergarnitur</b> EST.ZG...71.../77 PZ	2301 270	2301 770	2301 470	2301 472	2301 370	2301 670
 <b>Wechselgarnitur</b> EST.WG...71...K3/77 PZ rechts	2302 270	2302 770	2302 470	2302 472	2302 370	2302 670
EST.WG...71...K3/77 PZ links (wie Abbildung)	2302 271	2302 771	2302 471	2302 473	2302 371	2302 671
 <b>Drückerpaar</b> EST.ZD...71.../77	2301 271	2301 771	2301 471	2301 473	2301 371	2301 671
 <b>Wechseldrücker</b> EST.WD...71...K3/77 rechts	2302 272	2302 772	2302 474	2302 476	2302 372	2302 672
EST.WD...71...K3/77 links (wie Abbildung)	2302 273	2302 773	2302 475	2302 477	2302 373	2302 673
 <b>Drücker mit Wechselstift</b> EST.DW...71.../77 rechts	2302 274	2302 774	2302 776		2302 374	2302 376
EST.DW...71.../77 links (wie Abbildung)	2302 275	2302 775	2302 777		2302 375	2302 377
 <b>Einzeldrücker ohne Drückerstift</b> Drückerlochteil EST.DL... 71.../77 rechts	2301 272	2301 070	2301 070		2301 372	2301 374
Drückerlochteil EST.DL... 71.../77 links (Abbildung: Ausführung rechts)	2301 273	2301 071	2301 071		2301 373	2301 375
 <b>Knopf feststehend</b> EST.KF FS 3/77	2286 090	2286090	2286090		2286090	2286090
 <b>Schlüsselrosetten</b> EST.SS.FS 77 PZ, Paar	2286101	2286101	2286101		2286101	2286101
EST.SS.FS 77 Blind, Paar	2286151	2286151	2286151		2286151	2286151
EST.SS.FS 77 PZ, Stück	2286 100	2286100	2286100		2286100	2286100
EST.SS.FS 77 Blind, Stück	2286 150	2286150	2286150		2286150	2286150
 <b>Drückervollstifte für EST.ZG</b> DVST ... x 100 mm für TS 35 – 55 mm	2301 821	2301 824	2301 825		2301 822	2301 823
DVST ... x 120 mm für TS 56 – 75 mm	2301 831	2301 834	2301 835		2301 832	2301 833
DVST ... x 140 mm für TS 76 – 95 mm	2301 841	2301 844	2301 845		2301 842	2301 843
 <b>Drückerwechselstifte für EST.WG</b> DWST ... x 63 mm für TS 35 – 45 mm	2302 821	2302 824	2302 825		2302 822	2302 823
DWST ... x 73 mm für TS 46 – 55 mm	2302 831	2302 834	2302 835		2302 832	2302 833
DWST ... X 83 mm für TS 56 – 65 mm	2302 841	2302 844	2302 845		2302 842	2302 843
DWST ... x 93 mm für TS 66 – 75 mm	2302 851	2302 854	2302 855		2302 852	2302 853
DWST ... x 103 mm für TS 76 – 85 mm	2302 861	2302 864	2302 865		2302 862	2302 863
DWST ... x 113 mm für TS 86 – 95 mm	2302 871	2302 874	2302 875		2302 872	2302 873
Schraubenpack 2 Stück, M5x16	2286 490					

Standardtürstärke: Profilitüren = 59 – 63 mm

DIN 18255

DIN EN 1906  
Gebrauchsklasse 4



NT 131  
Kugel-Gleitlager ●

Knopf-Drücker und Abdeckungen der Rosetten aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4401 (A4-AISI 316), Oberfläche fein matt, mit festdrehbarer Verbindung in wartungsfreien Kugel-Gleitlagern, verdeckte Verschraubung.

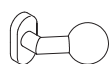
(Ausschreibungstexte Seiten 335 – 336)



**Knopf mit Wechselstift**

NT.KW...131.../177 BL (mit Außenrosette)

NT.KW...131.../177 (ohne Außenrosette)



**Knopf feststehend**

NT.KF 131/77 (ohne Stift)

	□ 8 DIN-Norm	□ 9 DIN-Norm	□ 8,5 Ö-Norm
	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
NT.KW...131.../177 BL (mit Außenrosette)	2238 451	2238 461	2238 801
NT.KW...131.../177 (ohne Außenrosette)	2238 450	2238 460	2238 800
NT.KF 131/77 (ohne Stift)	2238 300	2238 300	2238 300



**Schlüsselrosetten**

NT.SS...77 PZ, Paar

NT.SS 77 PZ, Stück

NT.SS...77 Blind, Paar

NT.SS 77 Blind, Stück



**Schutzrosetten mit Kernziehschutz**

NT.SRZ 77 PZ, Paar



**Schutzrosetten ohne Kernziehschutz**

NT.SR 77 PZ, Paar

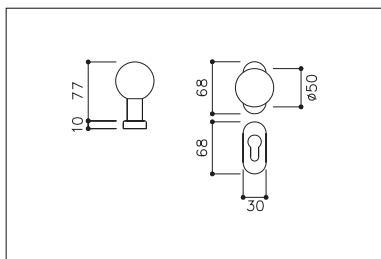
		FS
	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
NT.SS...77 PZ, Paar	2298 020	2298 220
NT.SS 77 PZ, Stück	2298 120	2298 320
NT.SS...77 Blind, Paar	2298 050	2298 250
NT.SS 77 Blind, Stück	2298 150	2298 350
NT.SRZ 77 PZ, Paar		2300 200
NT.SR 77 PZ, Paar		2300 320

Schraubenpack für Aluminiumprofilüren siehe Seite 80

Erklärung der Kurzbezeichnungen siehe Seite 40

DIN 18255

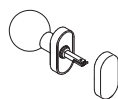
DIN EN 1906  
Gebrauchsklasse 4



**NT 141**  
Kugel-Gleitlager

Knopf-Drücker und Abdeckungen der Rosetten aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4401 (A4-AISI 316), Oberfläche fein matt, mit festdrehbarer Verbindung in wartungsfreien Kugel-Gleitlagern, verdeckte Verschraubung.

(Ausschreibungstexte Seiten 335 – 336)



**Knopf mit Wechselstift**

NT.KW...141.../177 BL (mit Außenrosette)

NT.KW...141.../177 (ohne Außenrosette)



**Knopf feststehend**

NT.KF 141/77 (ohne Stift)

	□ 8 DIN-Norm	□ 9 DIN-Norm	□ 8,5 Ö-Norm
	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
NT.KW...141.../177 BL (mit Außenrosette)	2239 451	2239 461	2239 821
NT.KW...141.../177 (ohne Außenrosette)	2239 450	2239 460	2239 820
NT.KF 141/77 (ohne Stift)	2239 440	2239 440	2239 440



**Schlüsselrosetten**

NT.SS...77 PZ, Paar

NT.SS 77 PZ, Stück

NT.SS...77 Blind, Paar

NT.SS 77 Blind, Stück



**Schutzrosetten mit Kernziehschutz**

NT.SRZ 77 PZ, Paar



**Schutzrosetten ohne Kernziehschutz**

NT.SR 77 PZ, Paar

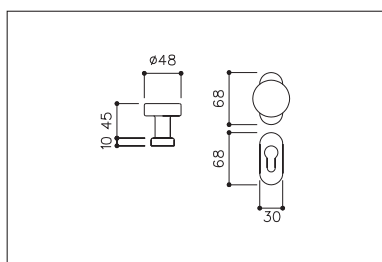
		FS
	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
NT.SS...77 PZ, Paar	2298 020	2298 220
NT.SS 77 PZ, Stück	2298 120	2298 320
NT.SS...77 Blind, Paar	2298 050	2298 250
NT.SS 77 Blind, Stück	2298 150	2298 350
NT.SRZ 77 PZ, Paar		2300 200
NT.SR 77 PZ, Paar		2300 320

Schraubenpack für Aluminiumprofilüren siehe Seite 80

Erklärung der Kurzbezeichnungen siehe Seite 40

DIN 18255

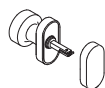
DIN EN 1906  
Gebrauchsklasse 4



NT 151  
Kugel-Gleitlager ●

Knopf-Drücker und Abdeckungen der Rosetten aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4401 (A4-AISI 316), Oberfläche fein matt, mit festdrehbarer Verbindung in wartungsfreien Kugel-Gleitlagern, verdeckte Verschraubung.

(Ausschreibungstexte Seiten 335 – 336)



**Knopf mit Wechselstift**

NT.KW...151.../177 BL (mit Außenrosette)

NT.KW...151.../177 (ohne Außenrosette)



**Knopf feststehend**

NT.KF 151/77 (ohne Stift)

	□ 8 DIN-Norm	□ 9 DIN-Norm	□ 8,5 Ö-Norm
	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
NT.KW...151.../177 BL (mit Außenrosette)	2237 451	2237 461	2237 821
NT.KW...151.../177 (ohne Außenrosette)	2237 450	2237 460	2237 820
NT.KF 151/77 (ohne Stift)	2237 300	2237 300	2237 300



**Schlüsselrosetten**

NT.SS...77 PZ, Paar

NT.SS 77 PZ, Stück

NT.SS...77 Blind, Paar

NT.SS 77 Blind, Stück



**Schutzrosetten mit Kernziehschutz**

NT.SRZ 77 PZ, Paar



**Schutzrosetten ohne Kernziehschutz**

NT.SR 77 PZ, Paar

		FS
	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
NT.SS...77 PZ, Paar	2298 020	2298 220
NT.SS 77 PZ, Stück	2298 120	2298 320
NT.SS...77 Blind, Paar	2298 050	2298 250
NT.SS 77 Blind, Stück	2298 150	2298 350
NT.SRZ 77 PZ, Paar		2300 200
NT.SR 77 PZ, Paar		2300 320

Schraubenpack für Aluminiumprofilüren siehe Seite 80

Erklärung der Kurzbezeichnungen siehe Seite 40





Türdrücker für  
Glastüren in Edelstahl

Serie NT 83, NT 93, NT 293,  
NT 493, NT 893  
NT K 53, NTK 43

NORMBAU Glastürgarnituren werden mit Türdrückern der Serie NT 83, NT 93, sowie Knopfdrücker NT 53 und NT 43 geliefert.

Der Gewindestift erzeugt eine formschlüssige Verbindung mit dem Drückerstift.

Bei Türdrücker mit Rosetten sind die Edelstahlrdrücker in den Unterteilen aus hochwertigem Lagerwerkstoff wartungsfrei gelagert.

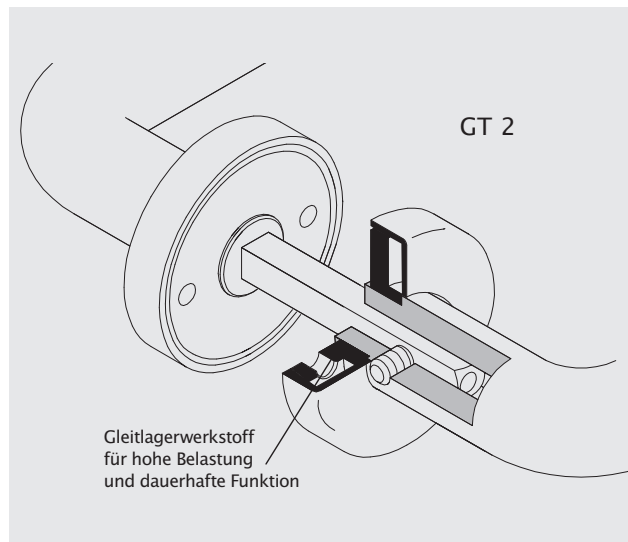
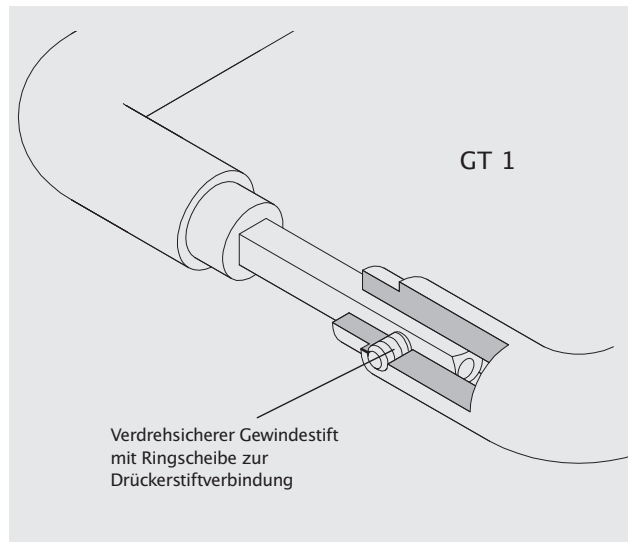
Die Rosettenunterteile werden mit beschichteten Schrauben lockerungssicher verschraubt und durch aufraustbare Edelstahlkappen mit eingelassenen Polyamidformteilen abgedeckt.

**Verbindung:**

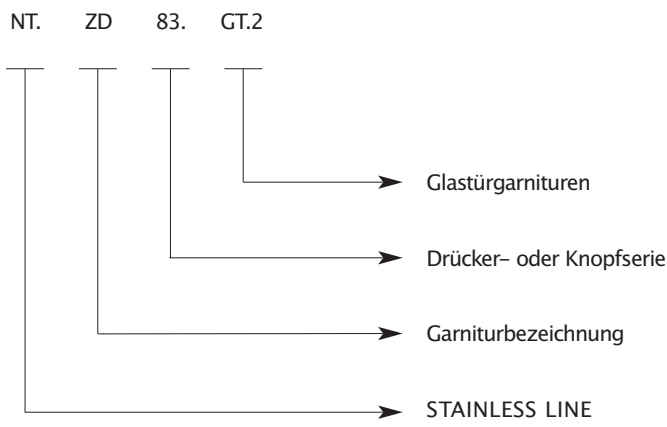
Bei Garnituren mit Stiftverbindung werden nach Montage der Rosetten die Türdrücker miteinander verbunden.

**Montage:**

Drückerstiftteil in Drückerlochteil einstecken und mit Gewindestift sichern.



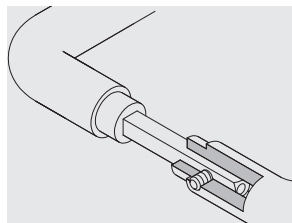
**Aufbau der Kurzbezeichnungen**



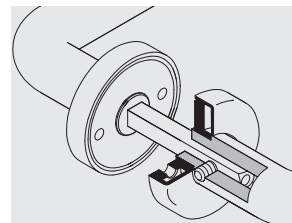
**Bestellangaben**

- Modell / Kurzbezeichnung
- Bestell-Nummer

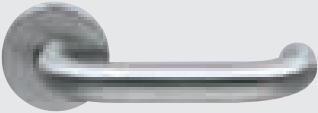

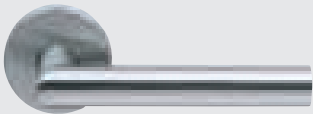

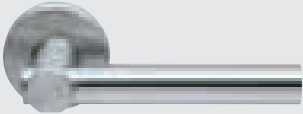


DIN 18255



■ mit Stiftverbindung



■ mit Stiftverbindung

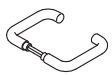

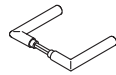

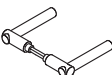
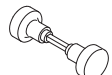
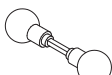
	Serie NT 83 GT.1 Seite 72	*Serie NT 83 GT.2 Seite 73
	Serie NT 93 GT.1 Seite 72	*Serie NT 93 GT.2 Seite 73
	Serie NT 293 GT.1 Seite 72	*Serie NT 293 GT.2 Seite 73
	Serie NT 493 GT.1 Seite 72	*Serie NT 493 GT.2 Seite 73
	Serie NT 893 GT.1 Seite 72	*Serie NT 893 GT.2 Seite 73
	*Serie NT K 53 GT.1 Seite 72	Serie NT K 53 GT.2 Seite 73
	*Serie NT K 43 GT.1 Seite 72	Serie NT K 43 GT.2 Seite 73

\* wie Abbildung

## Glastürbeschläge Stiftverbindung ■

NORMBAU Drückerpaar NT.ZD ... GT.1  
NORMBAU Knopfdrückerpaar NT.KD ... GT.1

aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4401 (A4-AISI 316),  
Oberfläche fein matt, Stiftverbindung mit Vierkantstift 8 mm,  
geeignet für Glastürschlösser, ohne Drückerrosetten.

		□ 8 DIN-Norm Bestell-Nr.
	<b>NT.ZD 83.8 GT.1</b> für Delodur Objekta, Dorma 424, Studio Rondo Klarit Junior	2573 510
	<b>NT.ZD 93.8 GT.1</b> für Delodur Objekta, Dorma 424, Studio Rondo Klarit Junior	2575 510
	<b>NT.ZD 293.8 GT.1</b> für Delodur Objekta, Dorma 424, Studio Rondo, Klarit Junior	2652 510
	<b>NT.ZD 493.8 GT.1</b> für Delodur Objekta, Dorma 424, Studio Rondo, Klarit Junior	2575 450
	<b>NT.ZD 893.8 GT.1</b> für Delodur Objekta, Dorma 424, Studio Rondo, Klarit Junior	2575 150
	<b>NT.KD 53.8 GT.1</b> für Delodur Objekta, Dorma 424, Studio Rondo, Klarit Junior	2574 510
	<b>NT.KD 43.8 GT.1</b> für Delodur Objekta, Dorma 424, Studio Rondo, Klarit Junior	2574 810

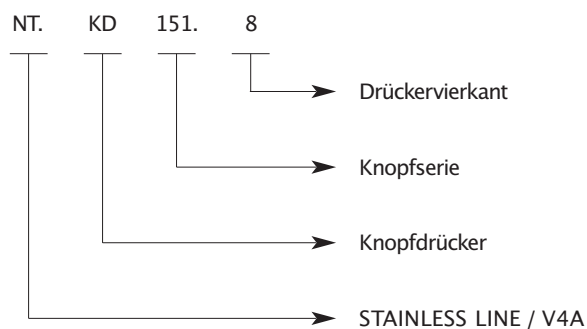
NORMBAU Drückerpaar NT.ZD ... GT.2  
NORMBAU Knopfdrückerpaar NT.KD ... GT.2

Drücker und Abdeckungen der Rosetten aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4401 (A4-AISI 316), Oberfläche fein matt, Stiftverbindung mit wartungsfreien Gleitlagern und verdeckter, lockerungssicherer Verschraubung, geeignet für Glastürschlösser.

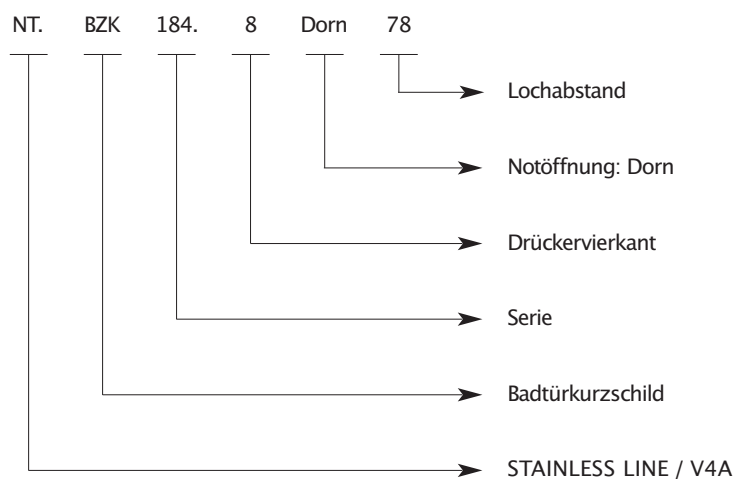
		□ 8 DIN-Norm Bestell-Nr.
	<b>NT.ZD 83.8/80 GT.2</b> für Dorma 424, Junior Office, Dorma 446, Studio Rondo	2573 020
	<b>NT.ZD 93.8/80 GT.2</b> für Dorma 424, Junior Office, Dorma 446, Studio Rondo	2575 020
	<b>NT.ZD 293.8/80 GT.2</b> für Dorma 424, Junior Office, Dorma 446, Studio Rondo	2652 020
	<b>NT.ZD 493.8/80 GT.2</b> für Dorma 424, Junior Office, Dorma 446, Studio Rondo	2573 021
	<b>NT.ZD 893.8/80 GT.2</b> für Dorma 424, Junior Office, Dorma 446, Studio Rondo	2575 151
	<b>NT.KD 53.8/80 GT.2</b> für Dorma 424, Junior Office, Dorma 446, Studio Rondo	2574 020
	<b>NT.KD 43.8/80 GT.2</b> für Dorma 424, Junior Office, Dorma 446, Studio Rondo	2574 820
	<b>NORMBAU Schlüsselrosetten NT.SS 80.55 PZ GT</b> Abdeckungen der Rosetten aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4401 (AISI 316), Oberfläche fein matt, mit verdeckter und lockerungssicherer Verschraubung, für alle Glastürschlösser.	2247 910

## Aufbau der Kurzbezeichnungen

## Knöpfe



## Rosetten / Schilder








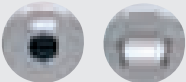



## Erläuterungen der Kurzbezeichnungen


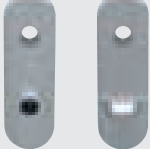


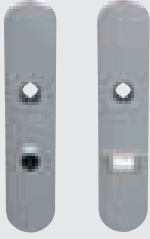
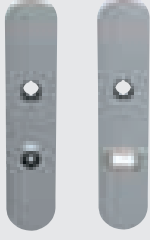
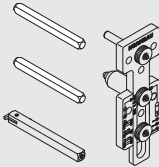
- KD = Knopfdrücker  
KWD = Knopfwechseldrücker  
KSF = Knopfstiftteil fest  
KSD = Knopfstiftteil drehbar  
KL = Knopflochteil
- R = Drückerrosette  
RF = Drückerrosette für Knopf feststehend  
SS = Schlüsselrosette  
BZR = Badtürrosette
- ZK = Zimmertürkurzschild  
ZKF = Zimmertürkurzschild, Knopf feststehend  
BZK = Badtürkurzschild
- ZL = Zimmertürlängschild  
ZLF = Zimmertürlängschild für Knopf feststehend  
BZL = Badtürlängschild

## Bestellangaben

- Modell / Kurzbezeichnung
- Bestell-Nummer
- Türstärke

● mit Kugelgleitlagerung ■ mit Stiftverbindung

	<p>Knopf</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● NT 151</li> <li>■ NT.K 53</li> </ul> <p>Seite 76</p>
	<p>Knopf</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● NT 141</li> <li>■ NT.K 43</li> </ul> <p>Seite 77</p>
	<p>Knopf</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● NT 131</li> </ul> <p>Seite 78</p>
	<p>Drückerrosette</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● NT.R 180</li> </ul> <p>Seite 79</p>
	<p>Schlüsselrosette</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● NT.SS 80...</li> </ul> <p>Seite 79</p>
	<p>Badtürrosetten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● NT.BZR 80 Münz</li> </ul> <p>Seite 79</p>
	<p>Badtürrosetten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● NT.BZR 80 Dorn</li> </ul> <p>Seite 79</p>
	<p>Drückerrosette</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● NT.R 177</li> </ul> <p>Seite 80</p>
	<p>Schlüsselrosette</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● NT.SS 77...</li> </ul> <p>Seite 80</p>

	<p>Kurzschild</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● NT.ZK 184...</li> </ul> <p>Seite 81</p>
	<p>Badtürkurzschilder</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● NT.BZK 184 Münz</li> </ul> <p>Seite 81</p>
	<p>Badtürkurzschilder</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● NT.BZK 184 Dorn</li> </ul> <p>Seite 81</p>
	<p>Langschild</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● NT.ZL 189...</li> </ul> <p>Seite 82</p>
	<p>Badtürlangschilder</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● NT.BZL 189 Münz</li> </ul> <p>Seite 82</p>
	<p>Badtürlangschilder</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● NT.BZL 189 Dorn</li> </ul> <p>Seite 82</p>
	<p>Bohrlehre Drückerstifte</p> <p>Seite 83</p>

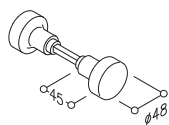
## Knöpfe Serie NT 151 / 53

● mit Kugelgleitlagerung

□ 8 DIN-Norm	□ 10 DIN-Norm	□ 9 FS DIN-Norm	□ 8,5 Ö-Norm	□ 8,5 FS Ö-Norm
Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.

### NORMBAU Knopfdrücker, Serie NT 151

Knöpfe aus massivem Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4401 (A4-AISI 316), Oberfläche fein matt, für Rosetten und Schilder mit Kugel-Gleitlagerung (Seite 12). FS mit zusätzlicher Drückerstiftverbindung, entspricht den FS-Bestimmungen.



Knopfdrückerpaar  
NT.KD...151...

2237 010	2237 210	2237 110	2237 610	2237 710
----------	----------	----------	----------	----------

Knopfwechseldrücker  
ein Knopf feststehend  
NT.KWD...151...

2237 020	2237 220	2237 120	2237 620	2237 720
----------	----------	----------	----------	----------



Knopfstiftteil, feststehend  
NT.KSF...151...

2237 040	2237 240	2237 140	2237 640	2237 740
----------	----------	----------	----------	----------

Knopfstiftteil, drehbar  
NT.KSD...151...

2237 030	2237 230	2237 130	2237 630	2237 730
----------	----------	----------	----------	----------

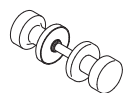


Knopflochteil, drehbar (ohne Vierkantstift)  
NT.KL...151...

2237 050	2237 250	2237 150	2237 650	2237 750
----------	----------	----------	----------	----------

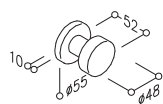
### NORMBAU Knöpfe

Knopf und Abdeckungen aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4401 (A4-AISI 316) Oberfläche fein matt.



NT.TK 53/80, Paar,  
(beide Knöpfe feststehend)

2235 050











Türknopf feststehend, mit Rosette,  
für Aufsteckmontage

NT.TK 53.AS/80

2235 040

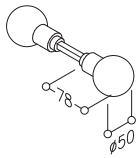


 mit Kugelgleitlagerung

 8 DIN-Norm	 10 DIN-Norm	 9 FS DIN-Norm 	 8,5 Ö-Norm	 8,5 FS Ö-Norm 
Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.

**NORMBAU Knopfdrücker, Serie NT 141**

Knöpfe aus massivem Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4401 (A4-AISI 316), Oberfläche fein matt, für Rosetten und Schilder mit Kugel-Gleitlagerung (Seite 12). FS mit zusätzlicher Drückerstiftverbindung, entspricht den FS-Bestimmungen.

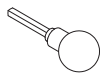


Knopfdrückerpaar  
NT.KD...141...

2239 010    2239 210    2239 110    2239 610    2239 710

Knopfwechseldrücker  
ein Knopf feststehend  
NT.KWD...141...

2239 020    2239 220    2239 120    2239 620    2239 720



Knopfstiftteil, feststehend  
NT.KSF...141...

2239 040    2239 240    2239 140    2239 640    2239 740

Knopfstiftteil, drehbar  
NT.KSD...141...

2239 030    2239 230    2239 130    2239 630    2239 730



Knopflochteil, drehbar (ohne Vierkantstift)  
NT.KL...141...

2239 050    2239 250    2239 150    2239 650    2239 750

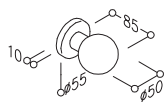
**NORMBAU Knöpfe**

Knopf und Abdeckungen aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4401 (A4-AISI 316) Oberfläche fein matt



NT.TK 43/80, Paar  
beide Knöpfe feststehend

2239 070



Türknopf feststehend, mit Rosette,  
für Aufsteckmontage

NT.TK 43.AS/80

2239 080

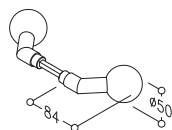
## Knöpfe Serie NT 131 / 33

● mit Kugelgleitlagerung

<input type="checkbox"/> 8 DIN-Norm	<input type="checkbox"/> 10 DIN-Norm	<input type="checkbox"/> 9 FS DIN-Norm	<input type="checkbox"/> 8,5 Ö-Norm	<input type="checkbox"/> 8,5 FS Ö-Norm
Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.

### NORMBAU Knopfdrücker, Serie NT 131

Knöpfe aus Edelstahl,  
Werkstoff Nr. 1.4401 (A4-AISI 316),  
Oberfläche fein matt,  
für Rosetten und Schilder mit  
Kugel-Gleitlagerung (Seite 12).  
FS mit zusätzlicher Drückerstiftverbindung,  
entspricht den FS-Bestimmungen.

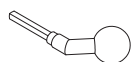


Knopfdrückerpaar  
NT.KD...131...

2238 010	2238 210	2238 110	2238 610	2238 710
----------	----------	----------	----------	----------

Knopfwechseldrücker  
ein Knopf feststehend  
NT.KWD...131...

2238 020	2238 220	2238 120	2238 620	2238 720
----------	----------	----------	----------	----------



Knopfstiftteil, feststehend  
NT.KSF...131...

2238 040	2238 240	2238 140	2238 640	2238 740
----------	----------	----------	----------	----------

Knopfstiftteil, drehbar  
NT.KSD...131...

2238 030	2238 230	2238 130	2238 630	2238 730
----------	----------	----------	----------	----------

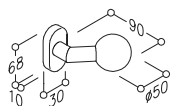


Knopflochteil, drehbar (ohne Vierkantstift)  
NT.KL...131...

2238 050	2238 250	2238 150	2238 650	2238 750
----------	----------	----------	----------	----------

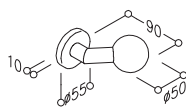
### NORMBAU Türknopf

Knopf und Abdeckungen der Rosette  
aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4401  
(A4-AISI 316) Oberfläche fein matt,  
Knopf feststehend



NT.KF 131/177


2238 300



Knopf feststehend, mit Rosette  
für Aufsteckmontage

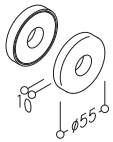
NT.TK 33.AS/80

2238 310

● mit Kugelgleitlagerung	DIN-/Ö-Norm	FS  DIN-/Ö-Norm
	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.

### NORMBAU Drückerrosetten

Abdeckung der Rosetten aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4401 (A4-AISI 316), Oberfläche fein matt, mit wartungsfreien Kugel-Gleitlagern, Rosettenunterteile mit Edelstahlmantel, mit Stützzapfen Ø 7 mm, verdeckte, lockerungssichere Verschraubung mit beschichteten Hülsenschrauben M4, entspricht den FS-Bestimmungen.



- Drückerrosetten NT.R.FS 180.20**  
 - für Drücker, Serie NT 181, 191, 291  
 - für drehbare Knöpfe, Serie NT 131, 141, 151

NT.R FS 180.20, Paar		2201 200
NT.R FS 180.20, Stück		2201 220



- Drückerrosetten NT.R.F.FS 180.20**  
 - für Wechselgarnituren, Serie NT 181, 191, 291  
 - für feststehende Knöpfe, Serie NT 131, 141, 151

NT.RF FS 180.20, Paar		2201 210
NT.RF FS 180.20, Stück (Knopfseite)		2201 230



- Drückerrosetten NT.R.FS 180.23**  
 - für Drücker, Serie NT 491, 891

NT.R FS 180.23, Paar		2202 200
NT.R FS 180.23, Stück		2202 220

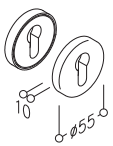


- für Wechselgarnituren, Serie 491, 891

NT.RF FS 180.20/23, Paar		2202 210
--------------------------	--	----------

### NORMBAU Schlüsselrosetten

Abdeckung der Rosetten aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4401 (A4-AISI 316), Oberfläche fein matt, mit Stützzapfen Ø 7 mm, verdeckte, lockerungssichere Verschraubung mit beschichteten Hülsenschrauben M4.



NT.SS... 80 BBT, Paar	2247 130	2201 010
NT.SS... 80 BBT, Stück	2247 310	

NT.SS... 80 PZ, Paar	2247 140	2201 020
NT.SS... 80 PZ, Stück	2247 320	

NT.SS... 80 Blind, Paar	2247 050	2201 050
NT.SS... 80 Blind, Stück	2247 360	

### NORMBAU Badtürrosetten



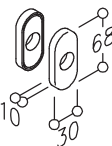



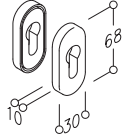
Abdeckung der Badtürrosetten aus Edelstahl, BZ-Drehknopf aus massivem Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4401 (A4-AISI 316), Oberfläche fein matt, Rot-weiß Scheibe aus Polyamid, Stützzapfen Ø 7 mm, verdeckte, lockerungssicherer Verschraubung mit beschichteten Hülsenschrauben M4.




NT.BZR 80.8 Münz, Paar	2397 280	
NT.BZR 80.8 Dorn, Paar	2397 080	

NT.BZR 80.7 Münz, Paar (Ö-Norm)	2397 200	
---------------------------------	----------	--

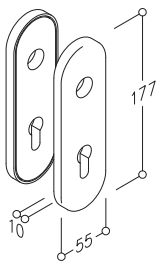
## Drückerrosetten, Schlüsselrosetten für Profiltüren

 mit Kugelgleitlagerung	DIN-/Ö-Norm	FS  DIN-/Ö-Norm	
	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	
<b>NORMBAU Drückerrosetten</b> Abdeckung der Rosetten aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4401 (A4-AISI 316), Oberfläche fein matt, mit wartungsfreien Kugel-Gleitlagern, Rosettenunterteile mit korrosionsgeschützten Stahlteilen, verdeckte Verschraubung, entspricht den FS-Bestimmungen. Lieferung ohne Senkschrauben.			
	<b>Drückerrosetten NTR FS 177.20</b> – für Drücker, Serie NT. 181, 191, 291 – für drehbare Knöpfe, Serie NT 131, 141, 151		
	NT.R FS 177.20, Paar	2201 130	
	NT.R FS 177.20, Stück	2201 140	
	<b>Drückerrosetten NTRF FS 177.20</b> – für Wechselgarnituren, Serie NT 181, 191, 291 – für feststehende Knöpfe, Serie NT 131, 141, 151		
	NT.RF FS 177.20, Paar	2201 150	
	NT.RF FS 177.20, Stück (Knopfseite)	2201 160	
	<b>Drückerrosetten NTR FS 177.23</b> – für Drücker, Serie NT 491, 891		
	NT.R FS 177.23, Paar	2202 130	
	NT.R FS 177.23, Stück	2202 140	
	– für Wechselgarnituren, Serie NT 491, 891 NT.RF FS 177.20/23, Paar		
		2202 150	
<b>NORMBAU Schlüsselrosetten</b> Abdeckung der Rosetten aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4401 (A4-AISI 316), Oberfläche fein matt, verdeckte Verschraubung. Lieferung ohne Senkschrauben.			
	NT.SS 77 BBT, Paar	2298 010	
	NT.SS 77 BBT, Stück	2298 110	
	NT.SS...77 PZ, Paar	2298 020	2298 220
	NT.SS...77 PZ, Stück	2298 120	2298 320
	NT.SS...77 Blind, Paar	2298 050	2298 250
	NT.SS...77 Blind, Stück	2298 150	2298 350
Schraubenpack für Aluminiumprofilüren Drücker- und Schlüsselrosetten			
2 Schrauben M4 und 2 Alu-Spreizhülsen	0299 090		
4 Schrauben M4 und 4 Alu-Spreizhülsen	0299 110		
8 Schrauben M4 und 8 Alu-Spreizhülsen	0299 100		
Nicht für FS-Türen!			

● mit Kugelgleitlagerung	DIN-Norm	FS DIN-Norm 	Ö-Norm	FS Ö-Norm 
	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.

**NORMBAU Kurzschilder**

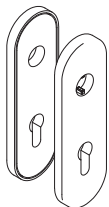
Abdeckung der Kurzschilder aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4401 (A4-AISI 316), Oberfläche fein matt, mit wartungsfreien Kugel-Gleitlagern, Schildunterteile mit korrosionsgeschützten Stahlteilen, mit Stützzapfen Ø 7 mm, verdeckte, lockerungssichere Verschraubung mit beschichteten Hülsenschrauben M4.



- Kurzschilder NT.ZK...184.20**
- für Drücker, Serie NT 181, 191, 291
- für drehbare Knöpfe, Serie NT 131, 141, 151

NT.ZK 184.20 BBT..., Paar	2405 010		2405 610	
NT.ZK 184.20 BBT..., Stück	2405 210		2405 910	
NT.ZK ... 184.20 PZ..., Paar		2405 020		2405 620
NT.ZK ... 184.20 PZ..., Stück		2405 220		2405 920
NT.ZK FS 184.20 Blind, Paar		2405 050		2405 650
NT.ZK FS 184.20 Blind, Stück		2405 250		2405 950

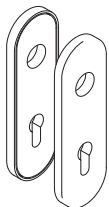
Lieferung in Stück erfolgt ohne Schrauben



- Kurzschilder NT.ZKF...184.20**
- für Wechselgarnituren, Serie NT 181, 191, 291
- für feststehende Knöpfe, Serie NT 131, 141, 151

NT.ZKF FS 184.20 PZ..., Paar		2405 120		
NT.ZKF FS 184.20 PZ..., Stück (Knopfseite)		2405 320		2405 820
NT.ZKF FS 184.20 Blind, Stück (Knopfseite)		2405 350		2405 850

Lieferung in Stück erfolgt ohne Schrauben



- Kurzschilder NT.ZK...184.23**
- für Drücker, Serie NT 491, 891

NT.ZK 184.23 BBT..., Paar	2406 010		2406 610	
NT.ZK 184.23 BBT..., Stück	2406 210		2406 910	
NT.ZK...184.23 PZ..., Paar		2406 020		2406 620
NT.ZK...184.23 PZ..., Stück		2406 220		2406 920
NT.ZK FS 184.23 Blind, Paar		2406 050		2406 650
NT.ZK FS 184.23 Blind, Stück		2406 250		2406 950

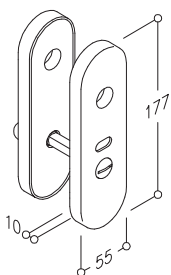
Lieferung in Stück erfolgt ohne Schrauben

- für Wechselgarnituren Serie NT 491, 891

NT.ZKF FS 184.20/23 PZ, Paar		2406 120		
------------------------------	--	----------	--	--

**NORMBAU Badtürkurzschilder**

Abdeckung der Badtürkurzschilder aus Edelstahl, Drehknopf aus massivem Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4401 (A4-AISI 316), Oberfläche fein matt, Rot-weiß Scheibe aus Nylon, Schildunterteile mit korrosionsgeschützten Stahlteilen, mit Stützzapfen Ø 7 mm und verdeckter, lockerungssicherer Verschraubung mit beschichteten Hülsenschrauben M4.





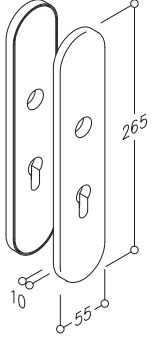
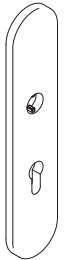
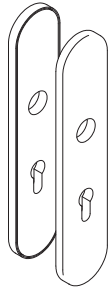
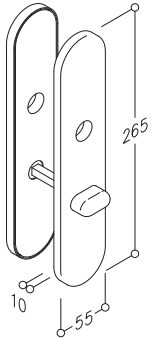
- für Türdrücker, Serie NT 181, 191, 291**

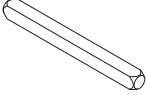
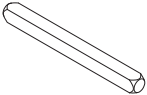
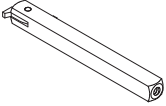
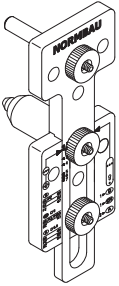
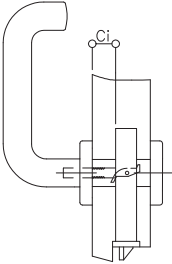
NT.BZK 184.20 Münz..., Paar	2405 030			2405 630
NT.BZK 184.20 Dorn 8.78, Paar	2405 040			

- für Türdrücker, Serie NT 491, 891**

NT.BZK 184.23...Münz, Paar	2406 030			2407 240
NT.BZK 184.23 Dorn 8.78, Paar	2406 040			

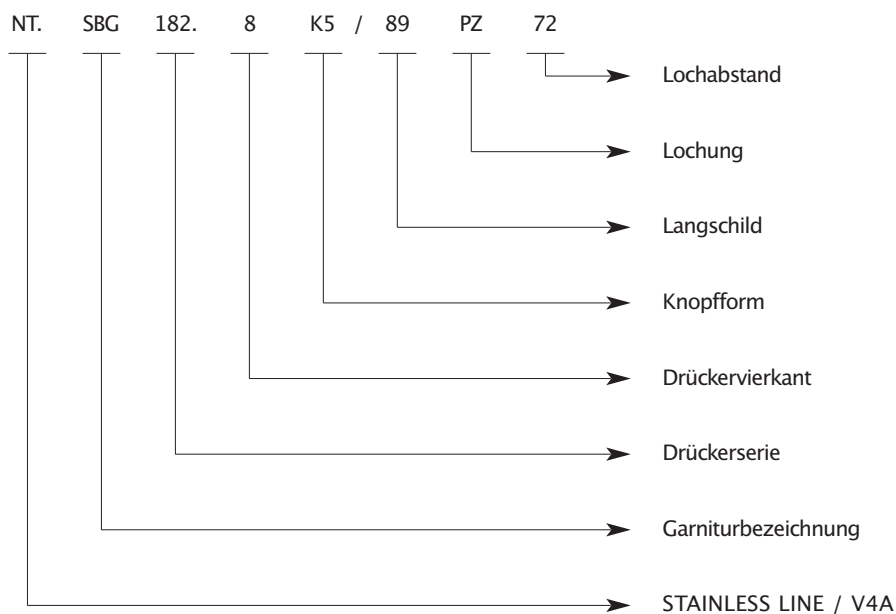
# Langschilder

	● mit Kugelgleitlagerung		DIN-Norm	FS DIN-Norm 	Ö-Norm	FS Ö-Norm 
	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
<b>NORMBAU Langschilder</b>						
Abdeckung der Langschilder aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4401 (A4-AISI 316), Oberfläche fein matt, mit wartungsfreien Kugel-Gleitlagern, Schildunterteile mit korrosiosgeschützten Stahlteilen, mit Stützzapfen Ø 7 mm und verdeckter, lockerungssicherer Verschraubung mit beschichteten Hülsenschrauben M4.						
	<b>Langschilder NT.ZL...189.20</b>					
	- für Drücker, Serie NT 181, 191, 291					
	- für Wechselgarnituren mit drehbarem Knopf, Serie NT 131, 141, 151					
	NT.ZL 189.20 BBT..., Paar	2402 010		2400 010		
	NT.ZL 189.20 BBT..., Stück	2402 210		2400 210		
	NT.ZL...189.20 PZ..., Paar		2402 020		2400 020	
	NT.ZL...189.20 PZ..., Stück		2402 220		2400 220	
	NT.ZL FS 189.20 PZ 92, Paar		2402 021			
	NT.ZL FS 189.20 PZ 92, Stück		2402 221			
	NT.ZL FS 189.20 Blind, Paar		2402 050		2402 050	
NT.ZL FS 189.20 Blind, Stück		2402 250		2402 250		
Lieferung in Stück erfolgt ohne Schrauben						
	<b>Langschilder NT.ZLF...189.20</b>					
	- für feststehende Knöpfe Serie NT 131, 141, 151					
	- für Wechselgarnituren, Serie NT 181, 191, 291 mit NT ZL 189.20					
	- für Wechselgarnituren, Serie NT 491, 891 mit NT ZL 189.23 zum Kombinieren.					
NT.ZLF FS 189.20 PZ..., Stück, (Knopfseite)		2402 320		2400 320		
NT.ZLF FS 189.20 PZ 92..., Stück, (Knopfseite)		2402 321				
NT.ZLF FS 189.20 Blind, Stück, (Knopfseite)		2402 350		2402 350		
Lieferung in Stück erfolgt ohne Schrauben						
	<b>Langschilder NT.ZL...189.23</b>					
	- für Drücker, Serie NT 491, 891					
	NT.ZL 189.23 BBT..., Paar	2409 010		2400 510		
	NT.ZL 189.23 BBT..., Stück	2409 210		2400 710		
	NT.ZL...189.23 PZ..., Paar		2409 020		2400 520	
	NT.ZL...189.23 PZ..., Stück		2409 220		2400 720	
	NT.ZL FS 189.23 PZ 92, Paar		2409 021			
	NT.ZL FS 189.23 PZ 92, Stück		2409 221			
NT.ZL FS 189.23 Blind, Paar		2409 050		2409 050		
NT.ZL FS 189.23 Blind, Stück		2409 250		2409 250		
Lieferung in Stück erfolgt ohne Schrauben						
<b>NORMBAU Badtürlangschilder</b>						
Abdeckung der Badtürlangschilder aus Edelstahl, Drehknopf aus massivem Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4401 (A4-AISI 316), Oberfläche fein matt, Rot-weiß Scheibe aus Nylon, mit wartungsfreien Kugel-Gleitlagern, Schildunterteile mit korrosionsgeschützten Stahlteilen, mit Stützzapfen Ø 7 mm und verdeckter, lockerungssicherer Verschraubung mit beschichteten Hülsenschrauben M4.						
	<b>für Drücker, Serie NT 181, 191, 291</b>					
	NT.BZL 189.20 Münz..., Paar	2402 030		2400 030		
	NT.BZL 189.20 Dorn 8.78, Paar	2402 040				
	<b>für Drücker, Serie NT 491, 891</b>					
	NT.BZL 189.23 Münz..., Paar	2409 030		2400 530		
	NT.BZL 189.23 Dorn 8.78, Paar	2409 040				

	□ 8 DIN-Norm <i>Bestell-Nr.</i>	□ 8,5 Ö-Norm <i>Bestell-Nr.</i>	
 <p><b>NORMBAU Drückerstifte (DIN Norm)</b> für Serie NT 181, 182, 191, 192, Vollstift 8 x 130 mm, TS 35-44 mm Vollstift 8 x 140 mm, TS 45-54 mm Vollstift 8 x 150 mm, TS 55-64 mm Vollstift 8 x 160 mm, TS 65-74 mm</p>	1850 100		
	1850 120		
	1850 140		
	1850 160		
 <p><b>NORMBAU Drückerstifte (Ö-Norm)</b> für Serie NT 181, 182, 191, 192, Vollstift 8,5 x 130 mm, TS 35-44 mm Vollstift 8,5 x 140 mm, TS 45-54 mm Vollstift 8,5 x 150 mm, TS 55-64 mm Vollstift 8,5 x 160 mm, TS 65-74 mm</p>		1850 101	
		1850 121	
		1850 141	
		1850 161	
 <p><b>NORMBAU Wechselstifte</b> für Drückermontage an einseitig gebohrten Türen, aus korrosionsgeschütztem Stahl. W 30.8 W 30.8,5 W 30.9 W 30.10</p>	2643 450		
		2643 480	
	2643 460		
	2643 430		
Bitte CI-Maß angeben			
 <p><b>NORMBAU Bohrlehre</b> zur Durchschraubmontage von Rosetten Serie NT 80, 180 und Kurzschildern Serie NT 84, 184, aus Nylon, mit gehärteten Bohrbuchsen aus Stahl, mit Zentrierstiften und Bohrer Ø 7 mm.</p> <p>NORMBAU Bohrlehre universal einstellbar für Schlösser nach DIN-, Ö- und CH-Norm</p>	0222 140	0222 140	
			0222 120
 <p><b>Bestellangaben</b> Ergänzend zur Bestellnummer muss für die Wechselstifte auch die Türstärke und das CI-Maß angegeben werden.</p> <p><b>CI-Maß</b> Das CI-Maß ist der Abstand zwischen Schlosskasten und Türoberfläche auf der Drückerseite</p>			

Aufbau der Kurzbezeichnungen

Schutzbeschläge



Aufbau der Kurzbezeichnungen




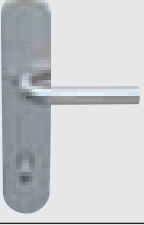



Bestellangaben

- Modelle / Kurzbezeichnung
- Bestell-Nr.
- Türstärke
- Ci-Maß (nur bei SBGD FW)



Beschlagseite aussen	
	Serie NT SBG... mit Knopf K5  Seiten 86, 87, 88
	Serie NT SBG... mit Knopf K4  Seiten 86, 87, 88
	Serie NT SBGD 182 Serie NT SBG 182  Seiten 86, 87
	Serie NT SBGD 492  Seiten 86, 87
	Serie NT SBGD 292  Seiten 86, 88
	Serie NT SBGD 192  Seiten 86, 88
	Serie NT.SRZ... Seiten 86, 89  Serie NT.SR... Seiten 86, 89

Beschlagseite innen	
	Serie NT SBG 182  Seiten 86, 87
	Serie NT SBG 492  Seiten 86, 87
	Serie NT SBG 292  Seiten 86, 88
	Serie NT SBG 192  Seiten 86, 88
	Serie NT.SR...  Seite 89

**DIN 18257 - ES 3**

**DIN 18273**  
für Feuerschutztüren  
T30 - T120

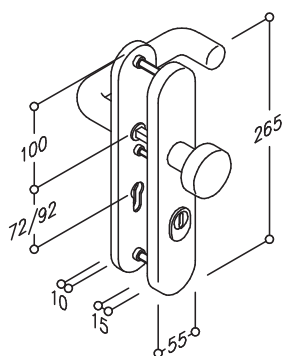


**DIN EN 1906**  
Gebrauchsklasse 4

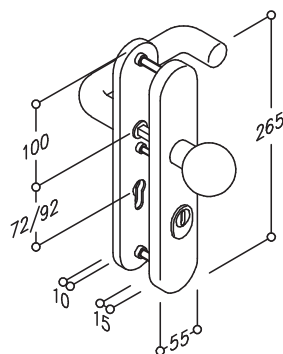
Alle Schutzbeschläge sind vom Prüf-  
institut Schloß und Beschlag e.V.,  
Velbert nach RAL zertifiziert.



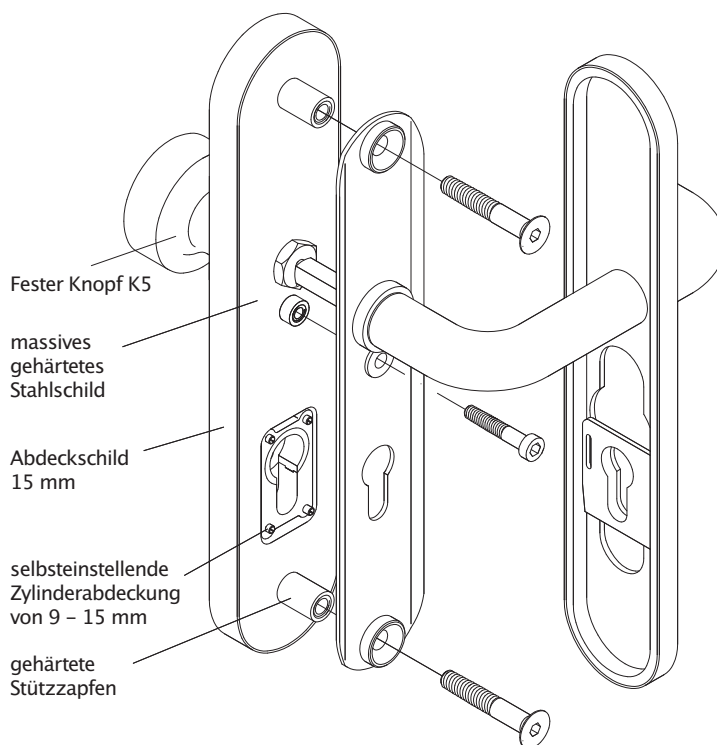
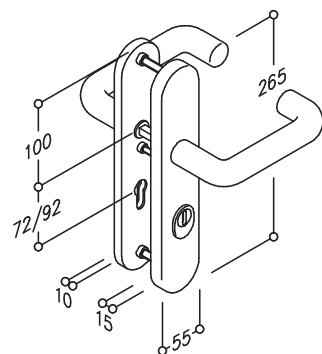
Schutzbeschlag SBG mit feststehendem Knopf K5



Schutzbeschlag SBG mit feststehendem Knopf K3



Schutzbeschlag SBGD mit beidseitigem Drücker



**NT 182, 492, 292, 192**

**NORMBAU Schutzbeschlag**  
mit Türdrücker der Serie NT 182, 192, 292, 492  
und Langschild nach DIN 18 257 - ES 3.

Der NORMBAU Schutzbeschlag bietet bei gewaltsamen Angriffen auf Schloß und Profilzylinder ein Höchstmaß an Sicherheit.

Alle Schutzbeschläge sind RAL geprüft und halten einer mittigen Zugbelastung von 60 kN (6 Tonnen) stand.

Das Außenschildunterteil besteht aus massivem gehärtetem Stahl und tief in das Türblatt eingreifenden gehärteten Stützapfen. Die selbstjustierende gehärtete Zylinderabdeckung ist für Zylinderüberstandsmaße von 9 - 15 mm geeignet, als Sonderausführung ist eine Zylinderabdeckung bis 18 mm lieferbar.

Das Außenschild wird mit dem Stahlinnenschild durch vergütete Schrauben lockerungssicher befestigt.

Der Schutzbeschlag ist auch in geprüfter Feuerschutzausführung lieferbar.

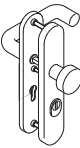
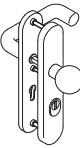
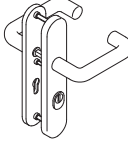
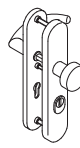

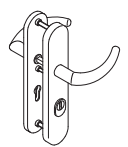
Die Schutzrosetten entsprechen im Zylinderbereich der Ausführung der Schutzbeschläge.

Die Verwendung eines Schutzbeschlages stellt nur eine Teilsicherheit dar.

(Ausschreibungstext Seite 335)

Schutzbeschlag NT.SBG.../NT.SBGD...



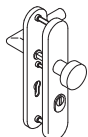
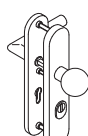
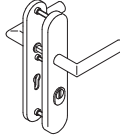
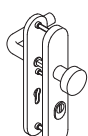
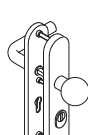
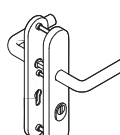
nach DIN 18 257 - ES 3 - L -ZA, mit selbstjustierender, gehärteter Zylinderabdeckung für Zylinderüberstandsmaße von 9 - 15 mm. Auf Anfrage für Zylinderüberstandsmaße bis 18 mm lieferbar. Drücker, feststehender Knopf und Abdeckungen der Schilder aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4401 (A4-AISI 316), Oberfläche fein matt, Drücker Ø 20 mm mit festdrehbarer Verbindung in wartungsfreien Gleitlagern, mit verdeckter und lockerungssicherer Verschraubung in gehärteten Stützzapfen.


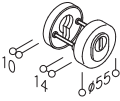
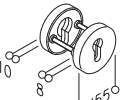

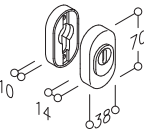
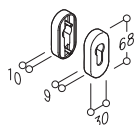
	□ 8 DIN-Norm	□ 10 DIN-Norm	□ 9 FS DIN-Norm	□ 9 FW DIN-Norm	□ 8,5 Ö-Norm	□ 8,5 FS Ö-Norm
	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
	NT.SBG...182... K5/89 PZ 72	2567 010		2567 020		
	NT.SBG 182.8,5 K5/89 PZ 88				2567 040	2567 070
	NT.SBG 182... K5/89 PZ 92	2567 050	2567 030	2567 060		
	NT.SBG...182... K4/89 PZ 72	2567 310		2567 320		
	NT.SBG 182.8,5 K4/89 PZ 88				2567 340	2567 370
	NT.SBG 182... K4/89 PZ 92	2567 350	2567 330	2567 360		
	NT.SBGD...182... /89 PZ 72	2567 110		2567 120	2567 130	
	NT.SBGD 182.8,5 /89 PZ 88				2567 140	2567 170
	NT.SBGD 182... /89 PZ 92	2567 150	2567 100	2567 160		
	NT.SBG...492... K5/89 PZ 72	2557 010		2557 020		
	NT.SBG 492.8,5 K5/89 PZ 88				2557 040	2557 070
	NT.SBG 492... K5/89 PZ 92	2557 050	2557 030	2557 060		
	NT.SBG...492... K4/89 PZ 72	2557 310		2557 320		
	NT.SBG 492.8,5 K4/89 PZ 88				2557 340	2557 370
	NT.SBG 492... K4/89 PZ 92	2557 350	2557 330	2557 360		
	NT.SBGD...492... /89 PZ 72	2557 110		2557 120	2557 130	
	NT.SBGD 492.8,5 /89 PZ 88				2557 140	2557 170
	NT.SBGD 492... /89 PZ 92	2557 150	2557 100	2557 160		

## Schutzbeschlag Serie NT 292 / 192

### Schutzbeschlag NT.SBG... / NT.SBGD...

nach DIN 18 257 - ES 3 - L -ZA, mit selbstjustierender, gehärteter Zylinderabdeckung für Zylinderüberstandsmaße von 9 - 15 mm. Auf Anfrage für Zylinderüberstandsmaße bis 18 mm lieferbar. Drücker, feststehender Knopf und Abdeckungen der Schilder aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4401 (A4-AISI 316), Oberfläche fein matt, Drücker Ø 20 mm mit festdrehbarer Verbindung in wartungsfreien Gleitlagern, mit verdeckter und lockerungssicherer Verschraubung in gehärteten Stützapfen.

		□ 8 DIN-Norm	□ 10 DIN-Norm	□ 9 FS DIN-Norm 	□ 8,5 Ö-Norm	□ 8,5 FS Ö-Norm 
		Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
	NT.SBG...292... K5/89 PZ 72	2563 010		2563 020		
	NT.SBG 292.8,5 K5/89 PZ 88				2563 040	2563 070
	NT.SBG 292... K5/89 PZ 92	2563 050	2563 030	2563 060		
	NT.SBG...292... K4/89 PZ 72	2563 310		2563 320		
	NT.SBG 292.8,5 K4/89 PZ 88				2563 340	2563 370
	NT.SBG 292... K4/89 PZ 92	2563 350	2563 330	2563 360		
	NT.SBGD...292... /89 PZ 72	2563 110		2563 120		
	NT.SBGD 292.8,5 /89 PZ 88				2563 140	2563 170
	NT.SBGD 292... /89 PZ 92	2563 150	2563 100	2563 160		
	NT.SBG...192... K5/89 PZ 72	2566 010		2566 020		
	NT.SBG 192.8,5 K5/89 PZ 88				2566 040	2566 070
	NT.SBG 192... K5/89 PZ 92	2566 050	2566 030	2566 060		
	NT.SBG...192... K4/89 PZ 72	2566 310		2566 320		
	NT.SBG 192.8,5 K4/89 PZ 88				2566 340	2566 370
	NT.SBG 192... K4/89 PZ 92	2566 350	2566 330	2566 360		
	NT.SBGD...192... /89 PZ 72	2566 110		2566 120		
	NT.SBGD 192.8,5 /89 PZ 88				2566 140	2566 170
	NT.SBGD 192... /89 PZ 92	2566 150	2566 100	2566 160		

	FS 
	Bestell-Nr.
 <p><b>NORMBAU Schutzrosetten NT.SRZ 80...</b>  <b>NT.SRZ 80 PZ</b>  <b>NT.SRZ 80 KABA</b></p> <p>feuerschutzgeprüft, mit selbstjustierender, gehärteter Profilzylinderabdeckung für Zylinderüberstandsmaße von 9 – 15 mm, Außenrosette aus gehärtetem Stahlguß, Abdeckrosetten aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4401 (A4-AISI 316), Oberfläche fein matt, mit verdeckter und lockerungssicherer Verschraubung in gehärtete Stützzapfen.                      Lieferung mit Schrauben.</p>	<p>2396 400</p> <p>2396 420</p>
 <p><b>NORMBAU Schutzrosetten NTSR 80 PZ</b></p> <p>feuerschutzgeprüft, Außenrosette aus gehärtetem nicht rostendem Stahlguß, Abdeckrosetten aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4401 (A4-AISI 316), Oberfläche fein matt, mit verdeckter und lockerungssicherer Verschraubung in gehärteten Stützzapfen.                      Lieferung mit Schrauben.</p>	<p>2396 430</p>
 <p><b>NORMBAU Ausgleichscheibe NTS 80.2</b></p> <p>korrosionsgeschützte Stahlscheibe, 2 mm dick, mit metallicfarbenem Kunststoffring, für Schutzrosetten                      NT.SRZ 80 PZ                      NT.SRZ 80 KABA                      NT.SR 80 PZ</p>	<p>2396 460</p>
 <p><b>NORMBAU Schutzrosetten NT.SRZ 77 PZ</b></p> <p>feuerschutzgeprüft, mit selbstjustierender, gehärteter Profilzylinderabdeckung für Zylinderüberstandsmaße von 9 – 15 mm, Außenrosette aus gehärtetem Stahlguß, Abdeckrosetten aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4401 (A4-AISI 316), Oberfläche fein matt, mit verdeckter und lockerungssicherer Verschraubung in gehärtete Stützzapfen.                      Lieferung mit Schrauben.</p>	<p>2300 200</p>
 <p><b>NORMBAU Schutzrosetten NTSR 77 PZ</b></p> <p>feuerschutzgeprüft, Außenrosette aus gehärtetem nicht rostendem Stahlguß, Abdeckrosetten aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4401 (A4-AISI 316), Oberfläche fein matt, mit verdeckter und lockerungssicherer Verschraubung von vorne.                      Lieferung ohne Schrauben.</p>	<p>2300 320</p>



CISA  
Panikbeschläge



TOUCH-BAR »SBLOCK« Seiten 92, 93



PUSH-BAR »CISA Prestige« Seiten 94, 95



PUSH-BAR »CISA Serie 59600« Seiten 96, 97, 98



## TOUCH-BAR »SBLOCK«

DIN 18273  
für Feuerschutztüren



DIN EN 1125  
Türen in Flucht-  
und Rettungswegen



CE-Kennung  
EEC Direktive 89/106  
Standard- und Feuerschutztüren



**SBLOCK**



**SBLOCK PVD**

### EIGENSCHAFTEN

#### Ausgewogenes Design

- Die Einheit zwischen optischem Anspruch, Größe und Gewicht des Touch-Bars, als Ergebnis einer intensiven Entwicklungsarbeit, ermöglicht die Anpassung an jede Umgebung.
- Elegante Linienführung ohne vorstehende Konturen, bedienerfreundlich.

#### Einfache Montage

- Seine speziellen Designmerkmale ermöglichen dem »SBLOCK« eine schnelle und einfache Montage auf Holz-, Metall- und Aluminiumtüren in Verbindung mit Panikschlossern.

#### Zuverlässigkeit

- Der »SBLOCK« wird ausschließlich aus Materialien

höchster Qualität hergestellt. Er verfügt über ein zuverlässiges Bedienungssystem, das höchste Leistungs- und Widerstandsfähigkeit garantiert.

#### Zertifizierung und CE-Kennung

- Sowohl die Auswahl der Materialien als auch die technischen Lösungen der CISA-Produkte erlauben eine Klassifizierung nach den erhöhten Anforderungen der Norm. Sie ermöglichen folgende Zertifizierung und Kennungen:

- CE-Kennung gem. EEC Direktive 89/106 für Standard- und Feuerschutztüren.
- Produkt-Zertifizierung durch einen unabhängigen Interessen-Verband ICIM auf Grundlage der UNI EN 1125 Standardisierung.

#### Technische Merkmale

- Gehäuse aus Aluminium, Oberfläche lackiert.
- Die Aluminiumstange kann beliebig gekürzt werden bis zu einer Minimallänge von 300 mm.
- Alle inneren Komponenten sind aus galvanisiertem Stahl gefertigt geeignet für den Einsatz an Feuerschutztüren.

#### Bedienung

- Innenseite: durch Drücken der Panikstange.
- Außenseite: durch Bedienung über den Drücker oder einen Schlüssel.

#### Oberfläche (Standard):

- Gehäuse schwarz lackiert, Panikstange rot.
- Auf Anfrage:
  - Gehäuse rot, Panikstange schwarz (fin.41)
  - Gehäuse gelb, Panikstange schwarz (fin.42)
  - Gehäuse grün, Panikstange schwarz (fin.43)
  - Gehäuse und Panikstange schwarz (fin.44)
  - Gehäuse weiß, Panikstange schwarz (fin.45)
  - Gehäuse grau, Panikstange grau (fin.97)
- Andere verfügbare Oberflächenbehandlungen der Panikstange:
  - Oberfläche lackiert, Alu-Optik (pers.AL)
  - Oberfläche lackiert, Bronze-Optik (pers.BR)
  - Oberfläche lackiert, Messing-Optik(pers.OT)
  - Oberfläche grün lackiert (pers.VE)
  - Oberfläche weiß lackiert (pers.BI)

#### Oberfläche (PVD):

- Gehäuse, Panikstange in Edelstahloptik.

#### DIN-Richtung

0 = rechts/links verwendbar.

#### Im Lieferumfang enthalten sind:

- Fixierschrauben
- Montage- und Wartungsanleitung
- CE- und ICIM- Zertifikat

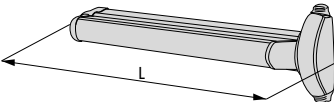
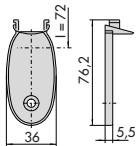
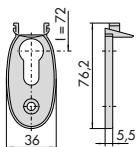

#### Auf Anfrage erhältlich:

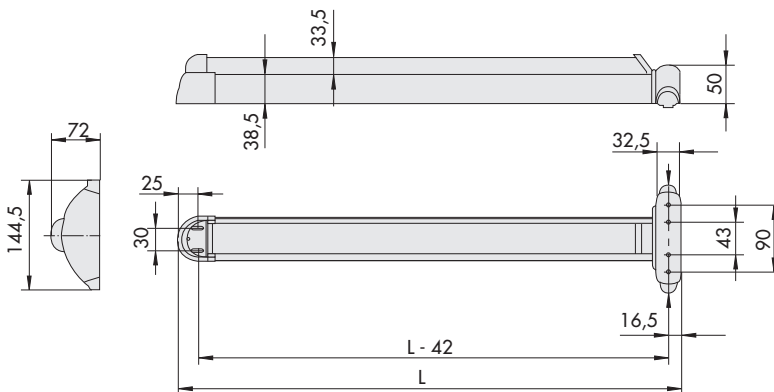
- Zylinderloch-Abdeckungen für innen und außen
- Touch-Bar-Ausführung mit elektronischer Auslösung (spec. LA)
- Ausführung in feuerhemmend (spec. FR)



TOUCH-BAR · Panikbeschlag vorgerichtet zur Aufnahme von Panikschlössern



Typ	Beschreibung	für Schlösser der Serien	Vierkat	L	Gewicht	Stück	Bestellnummer	
							Typ	Dim. Hand Fin. Pers spec.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vorgerichtet zur Aufnahme von Panikschlössern in Kombination mit Feuer-schutz-Anforderung</li> </ul>	43100		9	1200	3,100	1	<b>1 59710 00 0</b>
				9	840	3,800	1	<b>1 59710 01 0</b>
				9	1200	3,100	1	<b>1 59710 00 0 C2</b>
				9	840	3,800	1	<b>1 59710 01 0 C2</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vorgerichtet zur Aufnahme von Panikschlössern</li> </ul>	43200 43600 52800 52760 52761		8/9	1200	3,100	1	<b>1 59710 10 0</b>
				8/9	840	3,800	1	<b>1 59710 11 0</b>
				8/9	1200	3,100	1	<b>1 59710 10 0 C2</b>
				8/9	840	3,800	1	<b>1 59710 11 0 C2</b>
	<b>Außenabdeckplatte</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schwarz lackiert</li> <li>• PVD (Edelstahloptik)</li> <li>• Kombinierbar mit TOUCH-BAR, Serie 59710</li> </ul>			0,250	6		<b>1 07076 60 0</b>	
				0,250	6		<b>1 07076 60 0 C2</b>	
	<b>Außenabdeckplatte mit Zylinder Profilbohrung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schwarz lackiert</li> <li>• PVD (Edelstahloptik)</li> <li>• Kombinierbar mit TOUCH-BAR, Serie 59710</li> </ul>			0,250	6		<b>1 07076 61 0</b>	
				0,250	6		<b>1 07076 61 0 C2</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mikroschalter kombinierbar mit TOUCH-BAR, Serie 59710</li> </ul>			0,020	1		<b>1 06195 05 0</b>	



L = 1200 - 840

## PUSH-BAR »Prestige«

DIN 18273  
für Feuerschutztüren



DIN EN 1125  
Türen in Flucht-  
und Rettungswegen



CE-Kennung  
EEC Direktive 89/106  
Standard- und Feuerschutztüren



**CISA** *Prestige*



**CISA** *Prestige* INOX

### EIGENSCHAFTEN

#### Ausgewogenes Design

- Ein modernes und schlichtes Design als Resultat einer intensiven Entwicklungsarbeit ermöglicht die Anpassung an jede Umgebung. Der PUSH-BAR ist kombinierbar mit Panikschlössern.

#### Einfache Montage

- Mit seinen speziellen Designmerkmalen ist mit dem »CISA PRESTIGE« eine schnelle und einfache Montage auf Holz-, Metall- und Aluminiumtüren in Verbindung mit Panikschlössern möglich.

#### Zuverlässigkeit

- »CISA PRESTIGE« stellt hinsichtlich Zuverlässigkeit, Materialqualität und seiner reibungslosen Funktionalität ein Spitzenprodukt dar.

- »CISA PRESTIGE« steht für höchste Beanspruchung und garantiert eine wesentlich längere Haltbarkeitsdauer als die zur Zeit gültige Industrienorm vorsieht (max. 200.000 Bewegungen).

#### Zertifizierung und CE-Kennung

- Sowohl die Auswahl der Materialien als auch die technischen Lösungen der CISA-Produkte erlauben eine Klassifizierung nach den erhöhten Anforderungen der Norm. Sie ermöglichen folgende Zertifizierung und Kennungen:
  - CE-Kennung gem. EEC Direktive 89/106 für Standard- und Feuerschutztüren.
  - Produktzertifizierung durch einen unabhängigen Interessen-Verband ICIM auf Grundlage der UNI EN 1125 Standardisierung.

#### Technische Merkmale

- Gehäuse »CISA PRESTIGE« aus Stahl, Oberfläche schwarz lackiert.
- Gehäuse »CISA PRESTIGE INOX« aus Edelstahl.
- Die Panikstange aus Edelstahl AISI kann beliebig angepasst werden bis zu einer Minimallänge von 300 mm (muss separat bestellt werden).

#### Bedienung

- Innenseite: durch Drücken der Panikstange.
- Außenseite: durch Bedienung über den Drücker, freigeben durch einen Schlüssel.

#### Oberfläche »CISA PRESTIGE«:

-Gehäuse schwarz lackiert, Panikstange aus Edelstahl.

- Auf Anfrage:
  - Gehäuse rot (fin.41)
  - Gehäuse gelb (fin.42)
  - Gehäuse grün (fin.43)
  - Gehäuse weiß (fin.45)
  - Gehäuse grau (fin.97)
- Auf Anfrage:
  - Panikstange gelb (fin.42)
  - Panikstange grün (fin.43)
  - Panikstange schwarz (fin.44)
  - Panikstange weiß (fin.45)
  - Panikstange grau (fin.97)

#### DIN-Richtung

0 = rechts/links verwendbar.

#### Im Lieferumfang enthalten sind:

- Fixierschrauben
- Montage- und Wartungsanleitung
- CE- und ICIM- Zertifikat

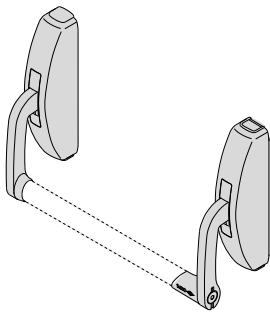
#### Auf Anfrage erhältlich:

- Push-Bar Ausführung mit elektronischer Auslösung (spec. LA).
- Push-Bar in Ausführung feuerhemmend (spec. FR)

**PUSH-BAR · Panikbeschlag vorgerichtet zur Aufnahme von Panikschlössern**



Typ	Beschreibung	Gewicht Kg	Stück	Bestellnummer				
				Typ	Dim.	Hand	Fin.	Pers spec.



- CISA PRESTIGE
- CISA PRESTIGE INOX

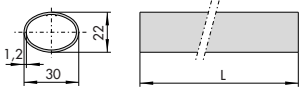
4,00	1	<b>1 59321 10 0</b>
4,00	1	<b>1 59371 10 0</b>

Es besteht die Möglichkeit, CISA PRESTIGE und CISA PRESTIGE INOX mit folgenden Panikschloss-Serien auszubilden: 43100, 43200, 43600.

Ebenso können folgende höher beanspruchbare Schlossserien kombiniert werden: 52760, 52761, 52840, 52842, 52844, 52860, 52862 sowie die Serie 52864.

**Für die Montage müssen entsprechende Unterkonstruktionsplatten als Aufnahme verwendet werden:**

**Art.Nr. 1.07076.65.0 bzw. Art.Nr. 1.07076.66.0**



- Ovale Griffstange in Edelstahlausbildung

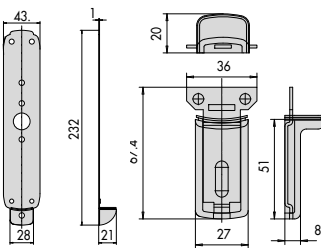
L = 900	0,800	1	<b>1 07007 60 0</b>
L = 1200	1,100	1	<b>1 07007 61 0</b>
L = 1500	1,450	1	<b>1 07007 62 0</b>

- Ovale Griffstange in Edelstahlausbildung, rot lackiert

L = 900	0,800	1	<b>1 07007 13 0</b>
L = 1200	0,800	1	<b>1 07007 14 0</b>
L = 1500	0,900	1	<b>1 07007 15 0</b>

- Auf Anfrage:

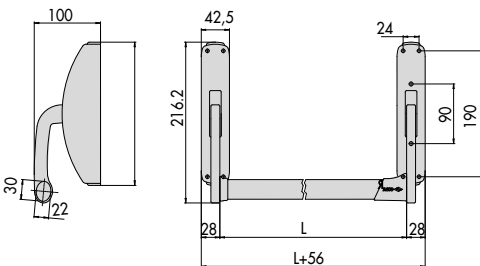
- Panikstange gelb (fin.42)
- Panikstange grün (fin.43)
- Panikstange schwarz (fin.44)
- Panikstange weiß (fin.45)
- Panikstange grau (fin.97)



**Innenplatten zur Aufnahme von Einsteckschlössern, schwarz lackiert**

- Innenplatte kombinierbar mit Schlössern, 72 mm
- Innenplatte kombinierbar mit Schlössern, 92 mm

0,250	6	<b>1 07076 65 0</b>
0,250	6	<b>1 07076 66 0</b>



**Anmerkung:**

Zur Bedienung des Außendruckers kann lediglich ein Halbzylinder installiert werden. Auf der Innenseite der Tür ist keine Zylindermontage möglich.

## PUSH-BAR »Serie 59600«

DIN 18273  
für Feuerschutztüren



DIN EN 1125  
Türen in Flucht-  
und Rettungswegen



CE-Kennung  
EEC Direktive 89/106  
Standard- und Feuerschutztüren



**CISA Serie 59600**



## EIGENSCHAFTEN

### Einfache Montage

- Die CISA-Serie 59600 ermöglicht eine schnelle und einfache Montage sowohl auf Holz-, Metall- und Aluminiumtüren in Verbindung mit Panikschlössern.

### Zuverlässigkeit

- Die CISA-Serie 59600 wird ausschließlich aus Materialien höchster Qualität hergestellt. Sie verfügt über ein zuverlässiges Bedienungssystem, welches höchste Leistungs- und Widerstandsfähigkeit garantiert.

### Zertifizierung und CE-Kennung

- Sowohl die Auswahl der Materialien als auch die technischen Lösungen der CISA-Produkte erlauben eine Klassifizierung nach den erhöhten Anforderungen der Norm. Sie ermöglichen folgende Zertifizierung und Kennungen:
  - CE-Kennung gem. EEC Direktive 89/106 für Standard- und Feuerschutztüren.
  - Produktzertifizierung durch einen unabhängigen Interessen-Verband ICIM auf Grundlage der UNI EN 1125 Standardisierung.

### Technische Merkmale

- Gehäuse aus Aluminium, Oberfläche lackiert.
- Die Aluminiumstange kann beliebig gekürzt werden bis zu einer Minimallänge von 300 mm.
- Alle inneren Komponenten sind aus galvanisiertem Stahl gefertigt geeignet für den Einsatz an Feuerschutztüren.

### Bedienung

- Innenseite: durch Drücken der Panikstange.
- Außenseite: durch Bedienung über den Drücker oder einen Schlüssel.

### Oberfläche

- Standard: Gehäuse schwarz lackiert.
- Auf Anfrage (für die Serien 59605 und 59615)
  - Gehäuse rot (fin.41)
  - Gehäuse gelb (fin.42)
  - Gehäuse grün (fin.43)
  - Gehäuse weiß (fin.45)
  - Gehäuse grau (fin.97)

### DIN-Richtung



0 = rechts/links verwendbar.

### Im Lieferumfang enthalten sind:

- Fixierschrauben
- Montage- und Wartungsanleitung
- CE- und ICIM- Zertifikat

PUSH-BAR · Panikbeschlag vorgerichtet zur Aufnahme von Panikschlossern

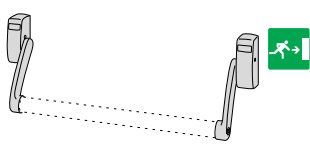
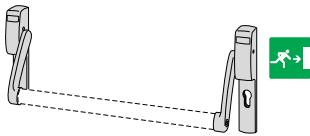
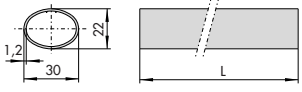
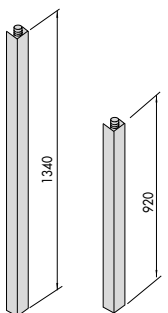


Typ	Beschreibung	für Schlösser der Serien	Vierkat	Entfernung	Gewicht Kg	Stück	Bestellnummer				
							Typ	Dim.	Hand	Fin.	Pers spec.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aluminium-Gehäuse, schwarz lackiert</li> </ul>	43100, 43600	9	-	2,700	1	<b>1 59605 00 0</b>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nylon-Gehäuse, schwarz</li> </ul>	43100, 43600	9	-	2,500	1	<b>1 59606 00 0</b>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aluminium-Gehäuse, schwarz lackiert</li> </ul>	43100	9	72	2,750	1	<b>1 59615 00 0</b>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aluminium-Gehäuse, schwarz lackiert</li> </ul>	43600	9	92	2,750	1	<b>1 59615 12 0</b>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nylon-Gehäuse, schwarz - vorgerichtet zur Aufnahme eines Profilzylinders</li> </ul>	43100, 43600	9	92/72	2,500	1	<b>1 59616 00 0</b>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nylon-Gehäuse, schwarz - vorgerichtet zur Aufnahme von zwei Profilzylindern</li> </ul>	43100	9	72	2,500	1	<b>1 59616 10 0</b>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nylon-Gehäuse, schwarz - vorgerichtet zur Aufnahme von zwei Profilzylindern</li> </ul>	43600	9	92	2,500	1	<b>1 59616 12 0</b>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aluminium-Gehäuse, schwarz lackiert</li> <li>Für den Stehflügel eines 2-flg. Türelements, mit der Option, ein Sicherheitsschloss einzulassen</li> <li>Beim Gehflügel besteht die Möglichkeit, die PUSH-BAR Serie 59615 zusammen mit den Schlossserien 43110/43114 auszubilden</li> <li>Standardausführung mit:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Decken-Verriegelung Art.Nr. 1.07072.11.0</li> <li>Boden-Verriegelung Art.Nr. 1.07073.11.0</li> </ul> </li> <li>Auf Wunsch erhältlich:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>1 Satz verlängerte Schließbolzen Art.Nr. 1.07081.12.0</li> </ul> </li> </ul>	-	-	-	-	-	-				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Nylon-Gehäuse, schwarz lackiert</li> </ul>			-	-	4,800	1	<b>1 59647 00 0</b>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Weitere Beschreibung wie unter Aluminium-Gehäuse.</li> </ul>										

## PUSH-BAR »Serie 59600«

PUSH-BAR · Panikbeschlag vorgerichtet zur Aufnahme von Panikschlossern



Typ	Beschreibung	für Schlösser der Serien	Vierkat	Entfernung	Kg Gewicht	Stück	Bestellnummer				
							Typ	Dim.	Hand	Fin.	Pers
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aluminium-Gehäuse, schwarz lackiert</li> </ul>	43200	8	-	2,700	1	<b>1 59605 06 0</b>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nylon-Gehäuse, schwarz</li> </ul>	43200	8	-	2,500	1	<b>1 59606 06 0</b>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aluminium-Gehäuse, schwarz lackiert</li> </ul>	52760, 52761, 52840, 52842, 52844, 52860, 52862, 52864,	8	85	2,750	1	<b>1 59615 16 0</b>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aluminium-Gehäuse, schwarz lackiert</li> </ul>	43200	8	92	2,750	1	<b>1 59615 17 0</b>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nylon-Gehäuse, schwarz - vorgerichtet zur Aufnahme von zwei Profilzylindern</li> </ul>	52760, 52761, 52840, 52842, 52844, 52860, 52862, 52864,	8	85	2,500	1	<b>1 59616 16 0</b>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nylon-Gehäuse, schwarz - vorgerichtet zur Aufnahme von zwei Profilzylindern</li> </ul>	43200	8	92	2,500	1	<b>1 59616 17 0</b>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ovale Griffstange in Stahlausführung, rot lackiert,</li> </ul>		L = 900	0,800	1	<b>1 07007 60 0</b>					
			L = 1200	1,100	1	<b>1 07007 61 0</b>					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Auf Wunsch erhältlich:</li> <li>- gelb lackiert (fin.42)</li> <li>- grün lackiert (fin.43)</li> <li>- schwarz lackiert (fin.44)</li> <li>- weiß lackiert (fin.45)</li> <li>- grau lackiert (fin.97)</li> </ul>		L = 1500	1,450	1	<b>1 07007 62 0</b>					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ovale Griffstange in Edelstahlausführung,</li> </ul>		L = 900	0,800	1	<b>1 07007 13 0</b>					
			L = 1200	0,800	1	<b>1 07007 14 0</b>					
			L = 1500	0,900	1	<b>1 07007 15 0</b>					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Satz verlängerter Schließbolzen in Stahlausführung, schwarz lackiert</li> </ul>	59646, 59647			1,130	1	<b>1 07081 12 0</b>				



NT.FG 97  
Seite 101  
  
EST.FG 40  
Seite 103



NT.FG 890  
Seite 101



NT.FG 98  
Seite 101  
  
EST.FG 50  
Seite 103



NT.FGA 98  
Seite 102  
  
EST.FGAK 98  
Seite 102



NT.FG 290  
Seite 101  
  
EST.FG 20  
Seite 103



NT.FG 62  
Seite 101

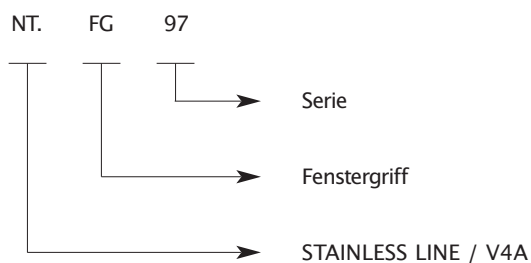


NT.FG 490  
Seite 101  
  
EST.FG 60  
Seite 103



Hebetürgriff 8052  
Seite 102  
  
Glasfalzgriff 8053  
Seite 102

## Aufbau der Kurzbezeichnungen



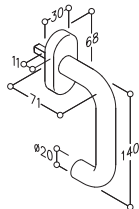
## Bestellangaben

- Modell / Kurzbezeichnung
- Bestell-Nummer
- abweichende Stiftlänge  
(nur bei NT Fenstergriffen)
- alternativ mit Stützzapfen 12 mm  
(nur bei NT Fenstergriffen)



NORMBAU Fenstergriff NT.FG...

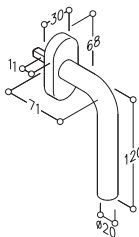
Griff und Abdeckung der Rosette aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4401 (A4 – AISI 316), Oberfläche fein matt, Griff Ø 20 mm, mit Vierkantstift 7 mm, 35 mm vorstehend, 90° Rastung, Stützzapfen Ø 10 mm, Bohrlochabstand 43 mm, verdeckte Verschraubung. Lieferung ohne Schrauben M5. Auf Anfrage mit weiteren Stiftlängen oder Stützzapfen Ø 12 mm lieferbar.



NT.FG 97, Grifflänge 140 mm

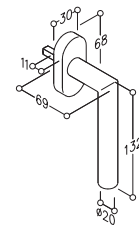
Bestell-Nr.

2097 480



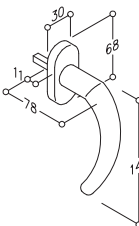
NT.FG 98, Grifflänge 120 mm

2100 030



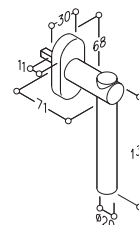
NT.FG 290, Grifflänge 132 mm

2100 130



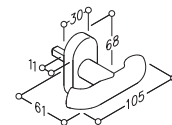
NT.FG 490, Grifflänge 142 mm  
Griff verjüngend von 23 mm auf 15 mm

2100 430



NT.FG 890, Grifflänge 136 mm

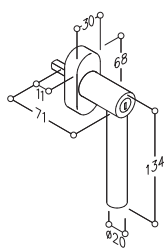
2100 330



NT.FG 62, Grifflänge 105 mm

2100 480

# Fensterbeschläge

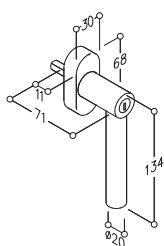
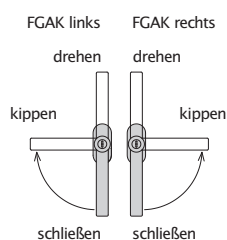


## NORMBAU Fenstergriff NT.FGA 98 in allen Rastungen abschließbar

Bestell-Nr.

2100 010

Griff und Abdeckung der Rosette aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4401 (A4 – AISI 316), Oberfläche fein matt, Griff Ø 20 mm, Grifflänge 134 mm, mit gleichschließendem Druckzylinder und 2 Schlüsseln, Befestigungsschrauben im verriegelten Zustand durch gehärtete Stahlplatte geschützt, Rosettenunterteil aus Metall mit Stützapfen Ø 10 mm, Rastung 90°, mit Vierkantstift 7 mm, 35 mm vorstehend, Bohrlochabstand 43 mm, verdeckte Verschraubung. Lieferung mit Schrauben M5. Auf Anfrage mit weiteren Stiftlängen oder Stützapfen Ø 12 mm lieferbar.



## NORMBAU Fenstergriff NT.FGAK 98...abschließbar, kippbar

für Fenster mit Spezialgetriebe bei geänderter Schaltfolge drehen – kippen – schließen. Zum Kippen des Fensters ist der Fenstergriff im abgeschlossenen Zustand um 90° drehbar. Weitere Beschreibung wie NT.FGA 98.

Der abgeschlossene Fenstergriff ist drehbar bis zur Kippstellung

NT.FGAK 98 links MZ 10

2100 040

NT.FGAK 98 rechts MZ 10

2100 060

## Hebetürgriffe / Glasfalzgriffe

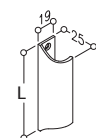
Eloxalfarben

...001  
...002  
...006

Lackiert  
Farbe weiss

Bestell-Nr.

Bestell-Nr.



## NORMBAU Hebetürgriff 8052...

aus Alu-Profilmaterial, Eloxalfarben: Silber (001), Neusilber (002), Dunkelbronze (006) sowie in Farbe weiss lackiert (092) Verpackungseinheit je 100 Stück.

8052.70, 70 mm lang

0052 050...

0052 060 092

8052.90, 90 mm lang

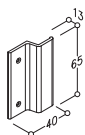
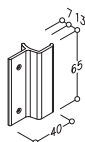
0052 070...

0052 080 092

## NORMBAU Glasfalzgriff...

aus Alu-Profilmaterial, (DBGM Lizenz), extrem niedere Bauhöhe, passt auch bei dicht aufliegendem Rolladen.

Eloxalfarben: Silber (001), Neusilber (002), Dunkelbronze (006) sowie in Farbe weiss lackiert (092) Verpackungseinheit je 100 Stück.



8053.65, 65 mm lang

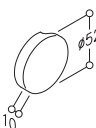
0053 030...

0053 040 092

8054 K.65, 65 mm lang

0054 030...

0054 040 092



## NORMBAU Glasfalzgriff NY.GFG 80.52

Bestell-Nr.

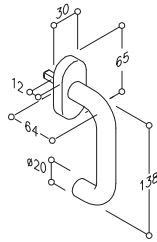
0392 010

aus Nylon, Farbe..., verdeckte Verschraubung, Montage von der Vorderseite. Lieferung ohne Schrauben.

## NORMBAU Fenstergriff EST.FG...

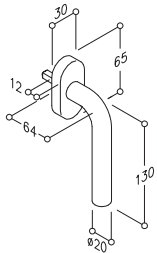
Griff und Abdeckung der Rosette aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4301 (A2 – AISI 304), Oberfläche fein matt, Griff Ø 20 mm, Grifflänge ... mm, mit Vierkantstift 7 mm, 35 mm vorstehend, 90° Rastung, mit Stützapfen Ø 10 mm und verdeckte Verschraubung. Lieferung mit Schrauben M5.

Bestell-Nr.



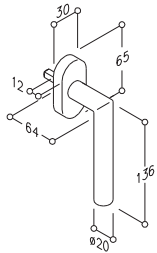
**EST.FG 40**, Grifflänge 136 mm

2102 040



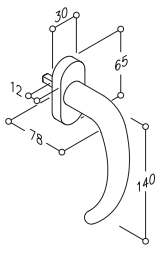
**EST.FG 50**, Grifflänge 130 mm

2102 050



**EST.FG 20**, Grifflänge 136 mm

2102 020



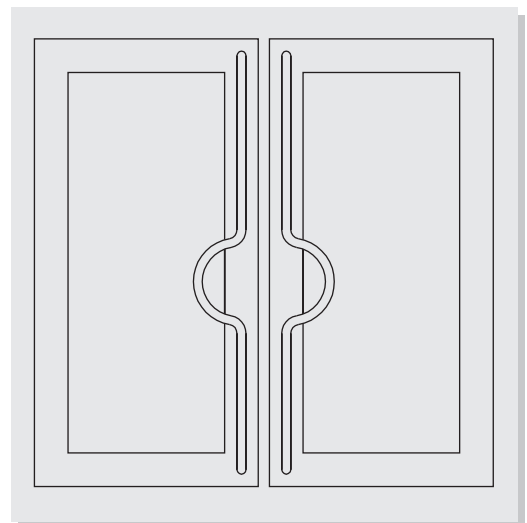
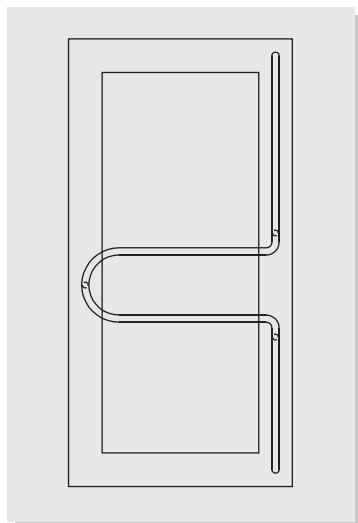
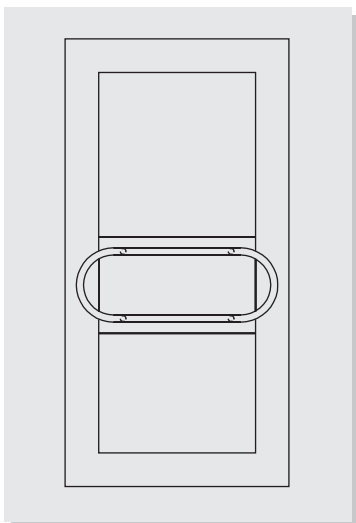
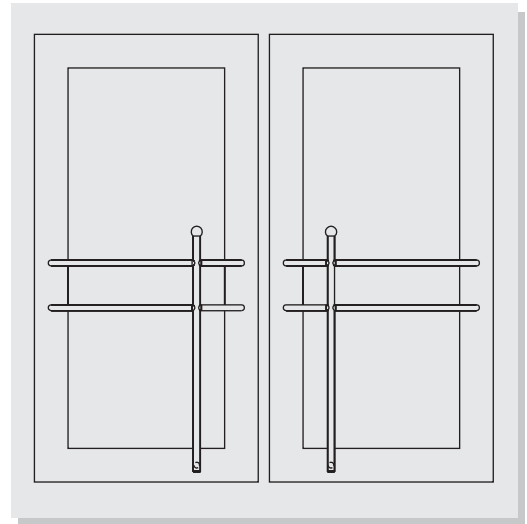
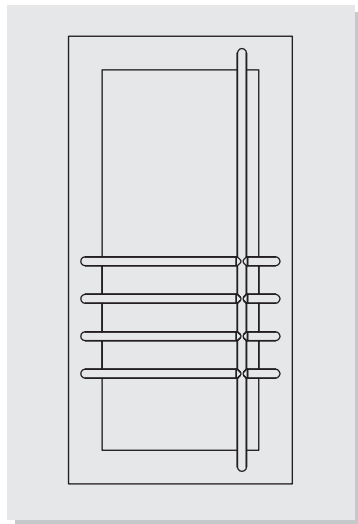
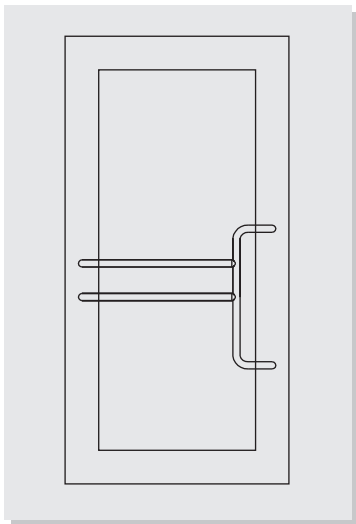
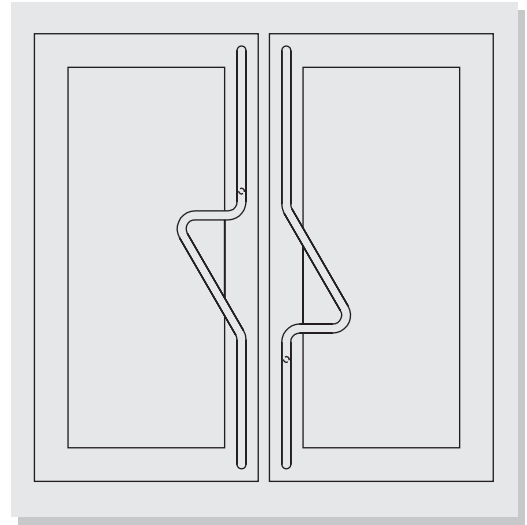
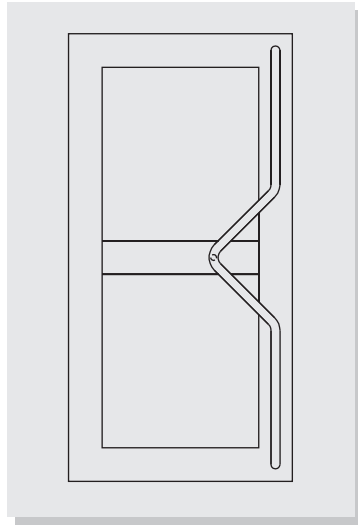
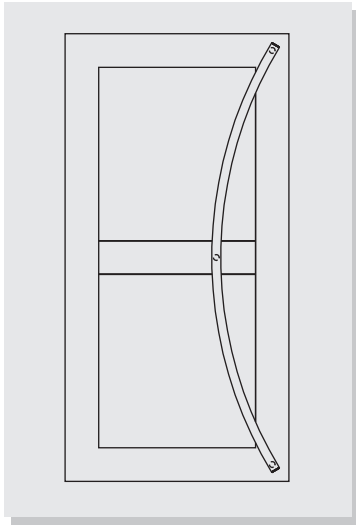
**EST.FG 60**, Grifflänge 140 mm

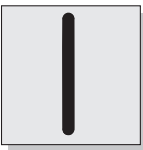












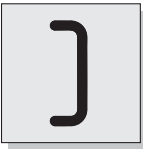
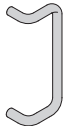




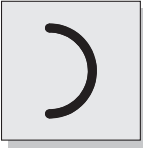





2102 060



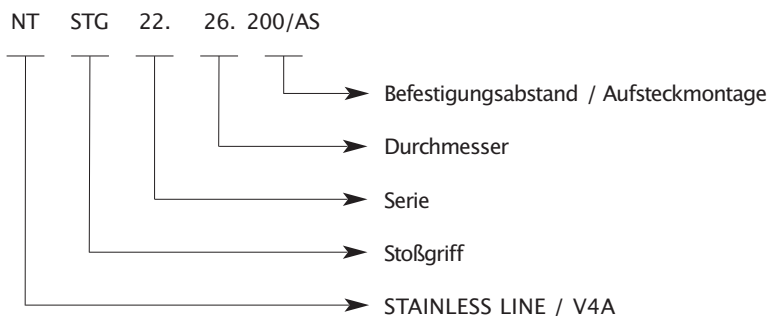


Stoßgriffe / Griffstangen  
in Edelstahl



Formen	Seiten 108, 109	Seiten 112, 113	Seiten 114, 115	Seiten 116, 117	Seiten 118, 119	Seiten 120, 121
	Modell 22 	Modell 122 	Modell 222 	Modell 322 	Modell 422 	Modell 522 
	Seiten 122, 123	Seite 124	Seiten 125 - 128	Seiten 125 - 128	Seiten 129 - 131	Seiten 129 - 131
	Modell 822 	Modell 1122 	Modell 1222 	Modell 1322 	Modell 1422 	Modell 1522 
Formen	Seiten 108, 110	Seiten 122, 123	Formen		Seiten 108, 111	Seiten 122, 123
	Modell 23 	Modell 823 			Modell 24 	Modell 824 
	Formen	Seiten 108, 111	Seiten 122, 123	Form	Seiten 114, 115	
	Modell 25 	Modell 825 			Modell 226 	
	<b>Montagesets Seiten 132 - 142</b>					
						

Aufbau der Kurzbezeichnungen



Griffe Ø 20, 26, 32, 40 mm

**Ausschreibungstext**

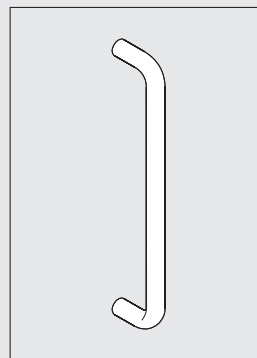
**NORMBAU Stoßgriff NT.STG...**  
**NORMBAU Griffstange NT.GST...**

aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4401 (A4-AISI 316),  
 Oberfläche fein matt,  
 Griffe Ø 20, 26, 32 oder 40 mm,  
 Achsabstand ... mm.

**Bestellangaben:**

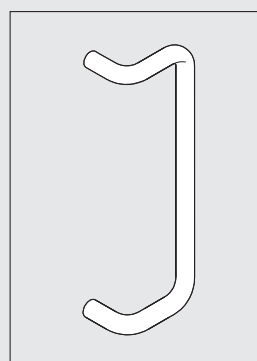
- Modell
- Bestell-Nr.
- Achsmaß (bei Griffstangen)
- Montageset (pro Befestigungspunkt)
- Türstärke

Montagesets Seiten 132 – 142

**Modell 22**

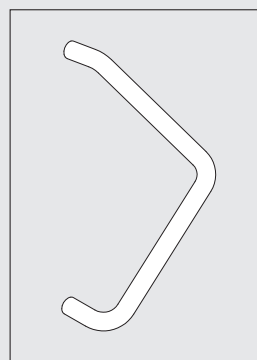
Ø 20 mm  
 Ø 26 mm  
 Ø 32 mm  
 Ø 40 mm

Seiten 108, 109

**Modell 23**

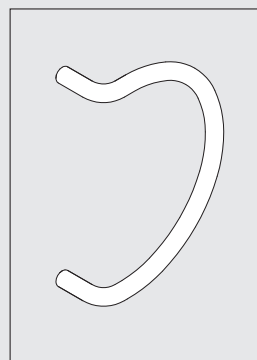
Ø 20 mm  
 Ø 26 mm  
 Ø 32 mm  
 Ø 40 mm

Seiten 108, 110

**Modell 24**

Ø 20 mm  
 Ø 26 mm  
 Ø 32 mm  
 Ø 40 mm

Seiten 108, 111

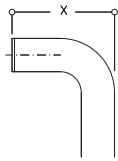
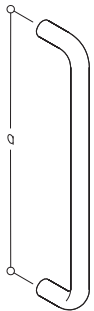
**Modell 25**

Ø 26 mm  
 Ø 32 mm

Seiten 108, 111



**Stoßgriffe NT.STG 22...**



Griff Ø mm	20	26	32
Höhe x mm	69	85	88

Achsabstand fix  
= a/mm

Ø  
20 mm

Ø  
26 mm

Ø  
32 mm

Bestell-Nr.

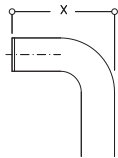
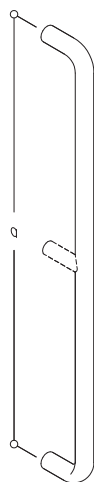
Bestell-Nr.

Bestell-Nr.

Bestell-Nr.

120	2445 300			
200	2445 310	2445 010	2445 110	
300	2445 330	2445 030	2445 130	
350	2445 340	2445 040	2445 140	
400	2445 350	2445 050	2445 150	
500	2445 370			

**Griffstangen NT.GST 22...**



Griff Ø mm	20	26	32	40
Höhe x mm	69	85	88	103

Achsabstand variabel  
= a/mm

Ø  
20 mm

Ø  
26 mm

Ø  
32 mm

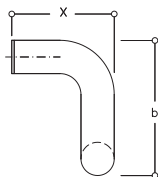
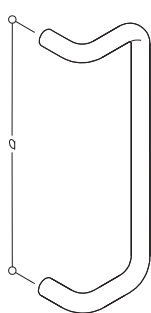
Ø  
40 mm

200 - 250	2165 020	2447 020	2449 020	
251 - 350	2165 030	2447 030	2449 030	
351 - 450	2165 040	2447 040	2449 040	2451 040
451 - 550	2165 050	2447 050	2449 050	2451 050
551 - 650	2165 060	2447 060	2449 060	2451 060
651 - 750	2165 070	2447 070	2449 070	2451 070
751 - 850	2165 080	2447 080	2449 080	2451 080
851 - 950	2165 090	2447 090	2449 090	2451 090
951 - 1050	2165 100	2447 100	2449 100	2451 100
1051 - 1150	2165 110	2447 110	2449 110	2451 110
1151 - 1250	2165 120	2447 120	2449 120	2451 120
1251 - 1350		2447 130 <sup>1)</sup>	2449 130	2451 130
1351 - 1450		2447 140	2449 140	2451 140
1451 - 1550		2447 150	2449 150	2451 150
1551 - 1650		2447 160	2449 160 <sup>1)</sup>	2451 160
1651 - 1750		2447 170	2449 170	2451 170
1751 - 1850		2447 180	2449 180	2451 180
1851 - 1950		2447 190	2449 190	2451 190
1951 - 2050		2447 200	2449 200	2451 200
2051 - 2150		2447 210	2449 210	2451 210 <sup>1)</sup>
2151 - 2250		2447 220	2449 220	2451 220
2251 - 2350		2447 230	2449 230	2451 230
2351 - 2450		2447 240	2449 240	2451 240
2451 - 2550		2447 250	2449 250	2451 250
2551 - 2650		2447 260	2449 260	2451 260
Zusätzliche Befestigungsstütze		2514 800 Ø 26 mm	2514 510 Ø 26 mm	2515 160 Ø 26 mm

<sup>1)</sup> Zusätzliche Befestigungsstütze ab Achsabstand erforderlich

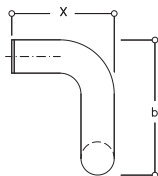
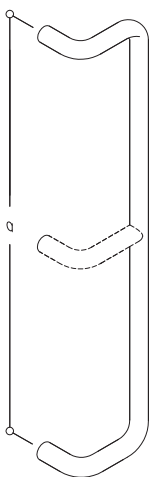
# Modell 23

## Stoßgriffe NT.STG 23...



Griff Ø mm	20	26	32
Höhe x mm	69	85	88
Maß b mm	120	120	120

## Griffstangen NT.GST 23...

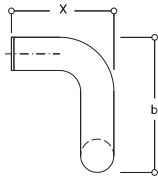
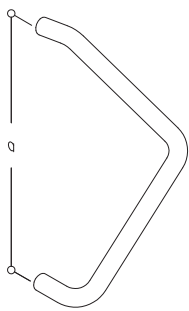


Griff Ø mm	20	26	32	40
Höhe x mm	69	85	88	103
Maß b mm	120	120	120	165

Achsabstand fix = a/mm	Ø 20 mm	Ø 26 mm	Ø 32 mm	
	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
200	2453 310	2453 310	2453 310	
300	2453 330	2453 330	2453 330	
350	2453 340	2453 340	2453 340	
400	2453 350	2453 350	2453 350	
500	2453 370	2453 370	2453 370	
650	2453 380	2453 380	2453 380	
Achsabstand variabel = a/mm	Ø 20 mm	Ø 26 mm	Ø 32 mm	Ø 40 mm
200 - 250	2167 020	2455 020	2457 020	
251 - 350	2167 030	2455 030	2457 030	
351 - 450	2167 040	2455 040	2457 040	2459 040
451 - 550	2167 050	2455 050	2457 050	2459 050
551 - 650	2167 060	2455 060	2457 060	2459 060
651 - 750			2457 070	2459 070
751 - 850			2457 080	2459 080
851 - 950			2457 090	2459 090
951 - 1050			2457 100	2459 100
1051 - 1150			2457 110	2459 110
1151 - 1250			2457 120	2459 120
1251 - 1350			2457 130	2459 130
1351 - 1450			2457 140	2459 140
1451 - 1550			2457 150	2459 150
1551 - 1650			2457 160 <sup>1)</sup>	2459 160
1651 - 1750			2457 170	2459 170
1751 - 1850			2457 180	2459 180
1851 - 1950			2457 190	2459 190
1951 - 2050			2457 200	2459 200
2051 - 2150			2457 210	2459 210 <sup>1)</sup>
2151 - 2250			2457 220	2459 220
2251 - 2350			2457 230	2459 230
2351 - 2450			2457 240	2459 240
2451 - 2550			2457 250	2459 250
2551 - 2650			2457 260	2459 260
Zusätzliche Befestigungsstütze			2514 470 Ø 26 mm	2515 370 Ø 26 mm

<sup>1)</sup> Zusätzliche Befestigungsstütze ab Achsabstand erforderlich

**Stoßgriffe NT.STG 24...**



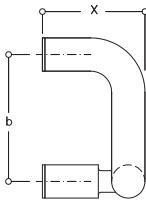
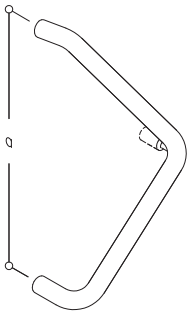
Griff	Ø mm	26	32
Höhe	x mm	85	88

Achsabstand fix = a/mm	Ø 26 mm	b mm	Ø 32 mm	b mm
------------------------	---------	------	---------	------

Bestell-Nr. Bestell-Nr. Bestell-Nr.

300	2461 030	160	2461 130	165
350	2461 040	185	2461 140	190
400			2461 150	215

**Griffstangen NT.GST 24...**

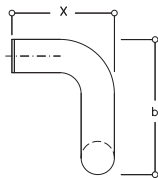
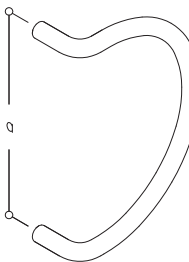


Griff	Ø mm	26	32	40
Höhe	x mm	85	88	103
Achsmaß b mm		$b = \frac{a}{2} - 17$ mm		$b = \frac{a}{2} - 25$ mm

Achsabstand variabel = a/mm	Ø 26 mm	Ø 32 mm	Ø 40 mm
-----------------------------	---------	---------	---------

270 - 350	2463 030	2465 030	
351 - 450	2463 040	2465 040	2467 040
451 - 550	2463 050 <sup>1)</sup>	2465 050 <sup>1)</sup>	2467 050 <sup>1)</sup>
551 - 650	2463 060	2465 060	2467 060
651 - 750	2463 070	2465 070	2467 070
751 - 850	2463 080	2465 080	2467 080
Zusätzliche Befestigungsstütze	2514 910 Ø 26 mm	2514 550 Ø 26 mm	2515 200 Ø 26 mm

**Stoßgriffe NT.STG 25...**



Griff	Ø mm	26	32
Höhe	x mm	85	88

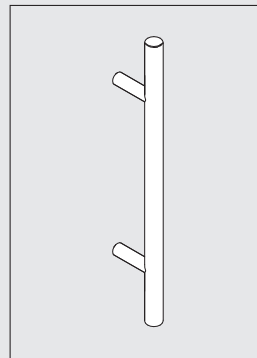
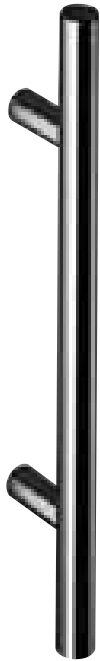
Achsabstand fix = a/mm	Ø 26 mm	b mm	Ø 32 mm	b mm
------------------------	---------	------	---------	------

Bestell-Nr. Bestell-Nr.

200	2469 010	169	2469 110	174
300	2469 030	230	2469 130	224
350			2469 140	249
400			2469 150	274

<sup>1)</sup> Zusätzliche Befestigungsstütze ab Achsabstand erforderlich

Griffe Ø 26, 32, 40, 50 mm

**Modell 122**

Ø 20 mm  
Ø 26 mm  
Ø 32 mm  
Ø 40 mm  
Ø 50 mm

Seiten 112, 113

**Ausschreibungstext**

**NORMBAU Stoßgriff NT.STG...**

**NORMBAU Griffstange NT.GST...**

aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4401 (A4-AISI 316),  
Oberfläche fein matt,

Griff Ø 20, 26, 32, 40 mm, mit Stützen Ø 26 mm,

Griff Ø 50 mm mit Stützen Ø 32 mm,

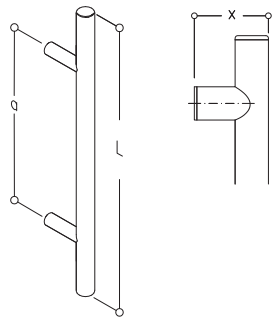
Länge/Achsabstand ... mm.

**Bestellangaben:**

- Modell
- Bestell-Nr.
- Länge/Achsmaß (bei Griffstangen)
- Montageset (pro Befestigungspunkt)
- Türstärke

Montagesets Seiten 132 - 142

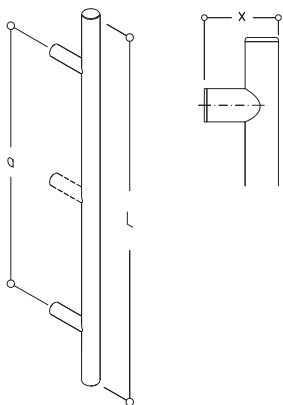
**Stoßgriffe NT.STG 122...**



Griff	Ø mm	20	26	32
Stütze	Ø mm	20	26	26
Höhe	x mm	69	85	88

Länge mm	Achsabstand mm	Ø 20 mm	Ø 26 mm	Ø 32 mm		
L	a	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
*300	150	2483 330				
350	150		2483 040	2483 140		
400	200	2483 350	2483 050	2483 150		
500	300		2483 070	2483 170		
600	400		2483 080	2483 180		
700	500		2483 081	2483 181		
800	600		2483 082	2483 182		
1000	800		2483 084	2483 184		
1200	1000		2483 086	2483 186		
1400	1200			2483 188		
1600	1400			2483 189		

**Griffstangen NT.GST 122...**

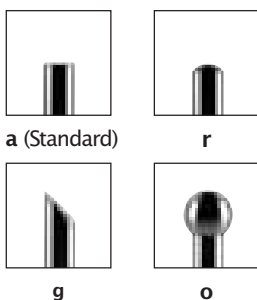


Griff	Ø mm	26	32	40	50
Stütze	Ø mm	26	26	26	32
Höhe	x mm	85	88	103	128

Gesamtlänge variabel a = L - 200 mm oder nach Angaben	Ø 26 mm	Ø 32 mm	Ø 40 mm	Ø 50 mm
251 - 350	2471 030	2473 030	2475 030	2075 030
351 - 450	2471 040	2473 040	2475 040	2075 040
451 - 550	2471 050	2473 050	2475 050	2075 050
551 - 650	2471 060	2473 060	2475 060	2075 060
651 - 750	2471 070	2473 070	2475 070	2075 070
751 - 850	2471 080	2473 080	2475 080	2075 080
851 - 950	2471 090	2473 090	2475 090	2075 090
951 - 1050	2471 100	2473 100	2475 100	2075 100
1051 - 1150	2471 110	2473 110	2475 110	2075 110
1151 - 1250	2471 120	2473 120	2475 120	2075 120
1251 - 1350	2471 130 <sup>1)</sup>	2473 130	2475 130	2075 130
1351 - 1450	2471 140	2473 140	2475 140	2075 140
1451 - 1550	2471 150	2473 150	2475 150	2075 150
1551 - 1650	2471 160	2473 160 <sup>1)</sup>	2475 160	2075 160
1651 - 1750	2471 170	2473 170	2475 170	2075 170
1751 - 1850	2471 180	2473 180	2475 180	2075 180
1851 - 1950	2471 190	2473 190	2475 190	2075 190
1951 - 2050	2471 200	2473 200	2475 200	2075 200
2051 - 2150	2471 210	2473 210	2475 210 <sup>1)</sup>	2075 210
2151 - 2250	2471 220	2473 220	2475 220	2075 220
2251 - 2350	2471 230	2473 230	2475 230	2075 230
2351 - 2450	2471 240	2473 240	2475 240	2075 240
2451 - 2550	2471 250	2473 250	2475 250	2075 250
2551 - 2650	2471 260	2473 260	2475 260	2075 260
Endausbildung r		2514 410	2515 410	2511 410
Endausbildung g		2514 420	2515 420	2511 420
Endausbildung o	2514 840	2514 430	2515 430	2511 430
Zusätzliche Befestigungsstütze	2514 800 Ø 26 mm	2514 510 Ø 26 mm	2515 160 Ø 26 mm	2511 010 Ø 32 mm

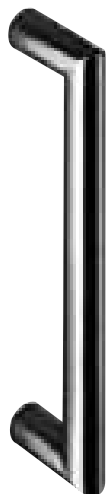
Stützenabstand:  
a = L - 200 mm oder nach Angaben  
bis max. a = L - 36 mm möglich.

**Mögliche Endausbildungen**



<sup>1)</sup> Zusätzliche Befestigungsstütze  
ab Achsabstand erforderlich

Griffe Ø 20, 26, 32, 40 mm



#### Ausschreibungstext

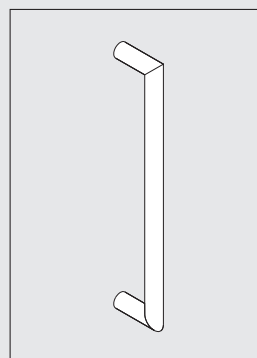
**NORMBAU Stoßgriff NT.STG...**  
**NORMBAU Griffstange NT.GST...**

aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4401 (A4-AISI 316),  
Oberfläche fein matt,  
Griff Ø 20, 26, 32 oder 40 mm,  
Achsabstand ... mm.

#### Bestellangaben:

- Modell
- Bestell-Nr.
- Länge/Achsmaß (bei Griffstangen)
- Montageset (pro Befestigungspunkt)
- Türstärke

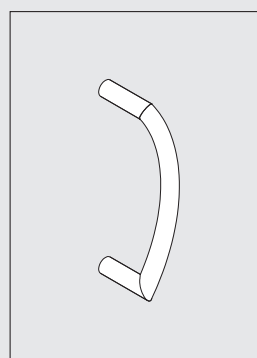
Montagesets Seiten 132 – 142



#### Modell 222

Ø 20 mm  
Ø 26 mm  
Ø 32 mm  
Ø 40 mm

Seiten 114, 115

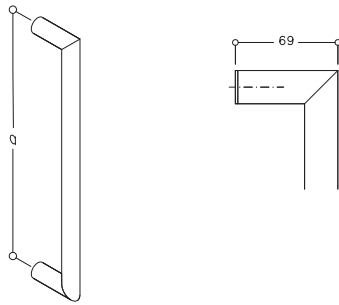


#### Modell 226

Ø 20 mm  
Ø 26 mm  
Ø 32 mm  
Ø 40 mm

Seiten 114, 115

**Stoßgriffe NT.STG 222...**



Achsabstand fix  
= a/mm

Ø  
20 mm

Bestell-Nr.

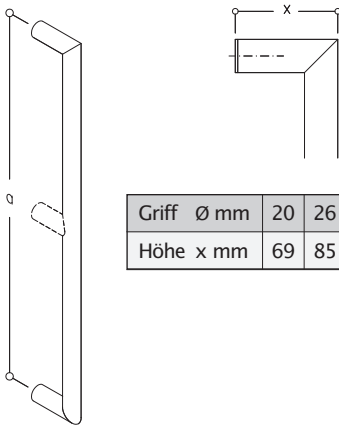
Bestell-Nr.

Bestell-Nr.

Bestell-Nr.

200	2129 310			
300	2129 330			
350	2129 140			
400	2129 350			

**Griffstangen NT.GST 222...**



Griff Ø mm	20	26	32	40
Höhe x mm	69	85	88	103

Achsabstand variabel  
= a/mm

Ø  
20 mm

Ø  
26 mm

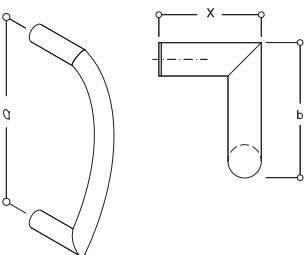
Ø  
32 mm

Ø  
40 mm

200 - 250	2141 020	2143 020	2145 020	
251 - 350	2141 030	2143 030	2145 030	
351 - 450	2141 040	2143 040	2145 040	2147 040
451 - 550	2141 050	2143 050	2145 050	2147 050
551 - 650	2141 060	2143 060	2145 060	2147 060
651 - 750	2141 070	2143 070	2145 070	2147 070
751 - 850	2141 080	2143 080	2145 080	2147 080
851 - 950	2141 090	2143 090	2145 090	2147 090
951 - 1050	2141 100	2143 100	2145 100	2147 100
1051 - 1150	2141 110	2143 110	2145 110	2147 110
1151 - 1250	2141 120	2143 120	2145 120	2147 120
1251 - 1350		2143 130 <sup>1)</sup>	2145 130	2147 130
1351 - 1450		2143 140	2145 140	2147 140
1451 - 1550		2143 150	2145 150	2147 150
1551 - 1650		2143 160	2145 160 <sup>1)</sup>	2147 160
1651 - 1750		2143 170	2145 170	2147 170
1751 - 1850		2143 180	2145 180	2147 180
1851 - 1950		2143 190	2145 190	2147 190
1951 - 2050		2143 200	2145 200	2147 200
2051 - 2150		2143 210	2145 210	2147 210 <sup>1)</sup>
2151 - 2250		2143 220	2145 220	2147 220
2251 - 2350		2143 230	2145 230	2147 230
2351 - 2450		2143 240	2145 240	2147 240
2451 - 2550		2143 250	2145 250	2147 250
2551 - 2650		2143 260	2145 260	2147 260
Zusätzliche Befestigungsstütze		2514 800 Ø 26 mm	2514 510 Ø 26 mm	2515 160 Ø 26 mm

<sup>1)</sup> Zusätzliche Befestigungsstütze ab Achsabstand erforderlich

**Stoßgriffe NT.STG 226...**



Achsabstand fix  
= a/mm

Ø  
20 mm

b  
mm

Ø  
26 mm

b  
mm

Ø  
32 mm

b  
mm

Ø  
40 mm

b  
mm

Bestell-Nr.

Bestell-Nr.

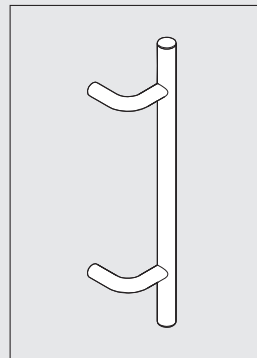
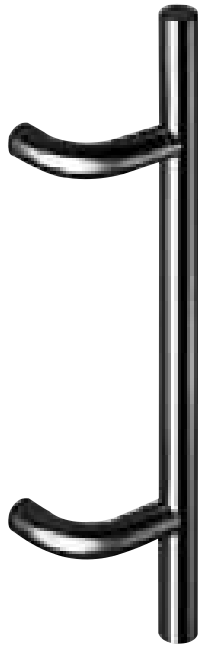
Bestell-Nr.

Bestell-Nr.

300	2137 330	67	2137 030	76	2137 130	82		
400	2137 350	113						
500			2137 070	131	2137 170	137	2137 270	
800					2137 182	166	2137 280	156
1200							2137 290	165

Griff Ø mm	20	26	32	40
Höhe x mm	64	85	88	103

Griffe Ø 32, 40 mm



**Modell 322**

Ø 32 mm  
Ø 40 mm

Seiten 116, 117

#### Ausschreibungstext

**NORMBAU Stoßgriff NT.STG...**  
**NORMBAU Griffstange NT.GST...**

aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4401 (A4-AISI 316),  
Oberfläche fein matt,  
Griff Ø 32 und 40 mm, mit Stützen Ø 26 mm,  
Länge/Achsabstand ... mm.

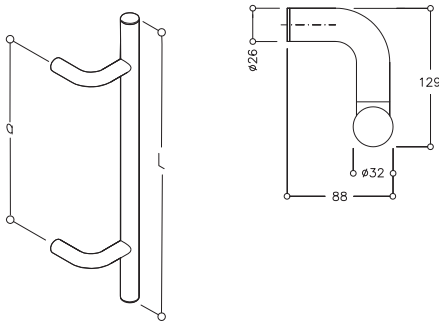
#### Bestellangaben:

- Modell
- Bestell-Nr.
- Länge/Achsmaß (bei Griffstangen)
- Montageset (pro Befestigungspunkt)
- Türstärke

Montagesets Seiten 132 – 142

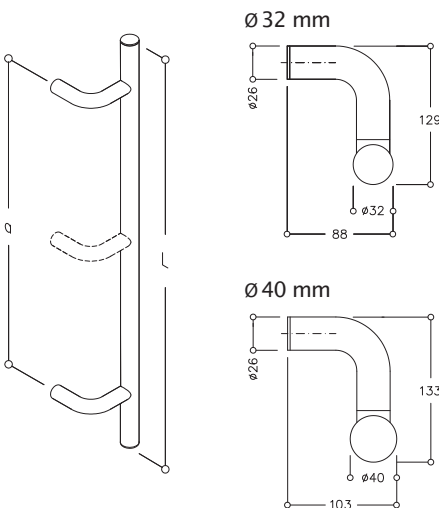


**Stoßgriffe NT.STG 322...**



Länge mm	Achsabstand mm	Ø 32 mm	
L	a	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
350	150	2013 140	
400	200	2013 150	
500	300	2013 170	

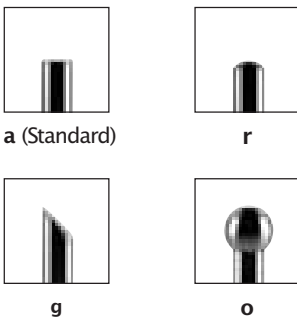
**Griffstangen NT.GST 322...**



Gesamtlänge variabel a = L - 200 mm oder nach Angaben	Ø 32 mm	Ø 40 mm
250 - 350	2499 030	2501 030
351 - 450	2499 040	2501 040
451 - 550	2499 050	2501 050
551 - 650	2499 060	2501 060
651 - 750	2499 070	2501 070
751 - 850	2499 080	2501 080
851 - 950	2499 090	2501 090
951 - 1050	2499 100	2501 100
1051 - 1150	2499 110	2501 110
1151 - 1250	2499 120	2501 120
1251 - 1350	2499 130	2501 130
1351 - 1450	2499 140	2501 140
1451 - 1550	2499 150	2501 150
1551 - 1650	2499 160 <sup>1)</sup>	2501 160
1651 - 1750	2499 170	2501 170
1751 - 1850	2499 180	2501 180
1851 - 1950	2499 190	2501 190
1951 - 2050	2499 200	2501 200
2051 - 2150	2499 210	2501 210 <sup>1)</sup>
2151 - 2250	2499 220	2501 220
2251 - 2350	2499 230	2501 230
2351 - 2450	2499 240	2501 240
2451 - 2550	2499 250	2501 250
2551 - 2650	2499 260	2501 260
Endausbildung <b>r</b>	2514 410	2515 410
Endausbildung <b>g</b>	2514 420	2515 420
Endausbildung <b>o</b>	2514 430	2515 430
Zusätzliche Befestigungsstütze	2514 530 Ø 26 mm	2515 180 Ø 26 mm

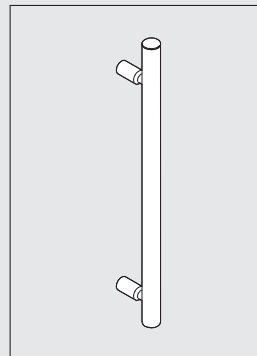
Stützenabstand:  
a = L - 200 mm oder nach Angaben  
bis max. a = L - 36 mm möglich.

**Mögliche Endausbildungen**



<sup>1)</sup> Zusätzliche Befestigungsstütze  
ab Achsabstand erforderlich

Griffe Ø 20, 32, 40 mm



**Modell 422**

Ø 20 mm

Ø 32 mm

Ø 40 mm

Seiten 118, 119

#### Ausschreibungstext

**NORMBAU Stoßgriff NT.STG...**

**NORMBAU Griffstange NT.GST...**

aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4401 (A4-AISI 316),  
Oberfläche fein matt,

Griff Ø 20 mm mit abgesetzten Stützen Ø 20 mm,

Griff Ø 32 und 40 mm mit abgesetzten Stützen Ø 26 mm,

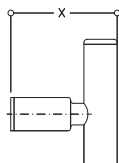
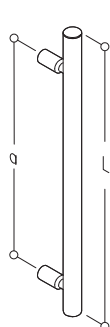
Länge/Achsabstand ... mm.

#### Bestellangaben:

- Modell
- Bestell-Nr.
- Länge/Achsmaß (bei Griffstangen)
- Montageset (pro Befestigungspunkt)
- Türstärke

Montagesets Seiten 132 – 142

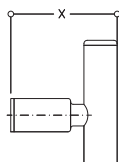
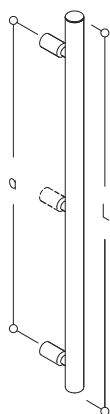
**Stoßgriffe NT.STG 422...**



Griff	Ø mm	20	32
Stütze	Ø mm	20	26
Höhe	x mm	64	88

Länge mm	Achsabstand mm	Ø 26 mm	Ø 32 mm	
L	a	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
350	150	2029 340	2029 140	
400	200	2029 350	2029 150	
500	300	2029 370	2029 170	

**Griffstangen NT.STG 422...**

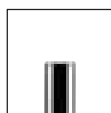


Griff	Ø mm	20	26	32
Stütze	Ø mm	20	26	26
Höhe	x mm	69	85	88

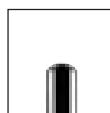
Gesamtlänge variabel a = L - 200 mm oder nach Angaben	Ø 20 mm	Ø 32 mm	Ø 40 mm
250 - 350	2533 030	2529 030	2531 030
351 - 450	2533 040	2529 040	2531 040
451 - 550	2533 050	2529 050	2531 050
551 - 650	2533 060	2529 060	2531 060
651 - 750	2533 070	2529 070	2531 070
751 - 850	2533 080	2529 080	2531 080
851 - 950	2533 090	2529 090	2531 090
951 - 1050	2533 100	2529 100	2531 100
1051 - 1150	2533 110	2529 110	2531 110
1151 - 1250	2533 120	2529 120	2531 120
1251 - 1350		2529 130	2531 130
1351 - 1450		2529 140	2531 140
1451 - 1550		2529 150	2531 150
1551 - 1650		2529 160 <sup>1)</sup>	2531 160
1651 - 1750		2529 170	2531 170
1751 - 1850		2529 180	2531 180
1851 - 1950		2529 190	2531 190
1951 - 2050		2529 200	2531 200
2051 - 2150		2529 210	2531 210 <sup>1)</sup>
2151 - 2250		2529 220	2531 220
2251 - 2350		2529 230	2531 230
2351 - 2450		2529 240	2531 240
2451 - 2550		2529 250	2531 250
2551 - 2650		2529 260	2531 260
Endausbildung <b>r</b>		2514 410	2515 410
Endausbildung <b>g</b>		2514 420	2515 420
Endausbildung <b>o</b>		2514 430	2515 430
Zusätzliche Befestigungsstütze		2514 550 Ø 26 mm	2515 200 Ø 26 mm

Stützenabstand:  
a = L - 200 mm oder nach Angaben  
bis max. a = L - 36 mm möglich.

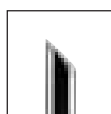
**Mögliche Endausbildungen**



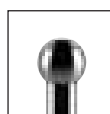
a (Standard)



r



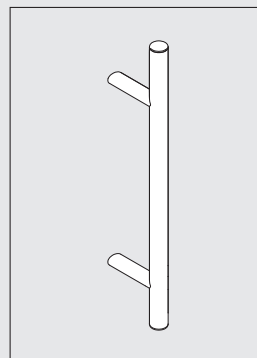
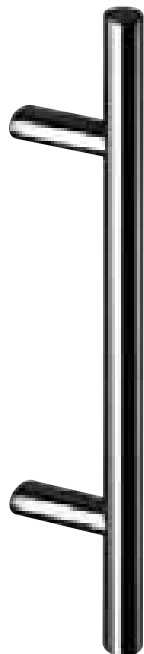
g



o

<sup>1)</sup> Zusätzliche Befestigungsstütze  
ab Achsabstand erforderlich

Griffe Ø 32, 40, 50 mm – Schrägstützen



**Modell 522**

Ø 32 mm

Ø 40 mm

Ø 50 mm

Seiten 120, 121

**Ausschreibungstext**

**NORMBAU Stoßgriff NT.STG ...**

**NORMBAU Griffstange NT.GST ...**

aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4401 (A4–AISI 316),  
Oberfläche fein matt,

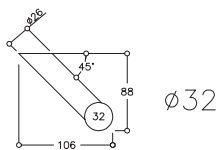
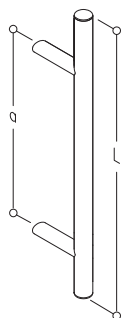
Griff Ø 32, 40 mm mit Schrägstützen – 45° in Ø 26 mm und  
Griffe Ø 50 mm mit Schrägstützen – 60° in Ø 32 mm,  
Länge/Achsabstand ... mm.

**Bestellangaben:**

- Modell
- Bestell-Nr.
- Länge/Achsmaß (bei Griffstangen)
- Montageset (pro Befestigungspunkt)
- Türstärke

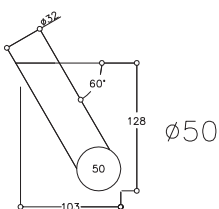
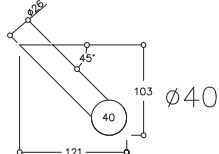
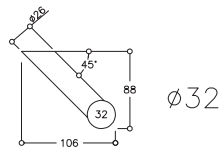
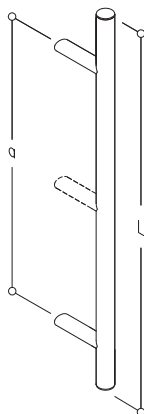
Montagesets Seiten 132 – 142

**Stoßgriffe NT.STG 522...**



Länge mm	Achsabstand mm	Ø 32 mm		
L	a	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
350	150	2015 140		
400	200	2015 150		
500	300	2015 170		
600	400	2015 180		
700	500	2015 181		
800	600	2015 182		
1000	800	2015 184		
1200	1000	2015 186		
1400	1200	2015 188		
1600	1400	2015 189		

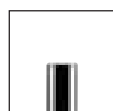
**Griffstangen NT.GST 522...**



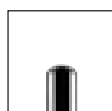
Gesamtlänge variabel = L/mm	Ø 32 mm	Ø 40 mm	Ø 50 mm
250 - 350	2495 030	2497 030	2079 030
351 - 450	2495 040	2497 040	2079 040
451 - 550	2495 050	2497 050	2079 050
551 - 650	2495 060	2497 060	2079 060
651 - 750	2495 070	2497 070	2079 070
751 - 850	2495 080	2497 080	2079 080
851 - 950	2495 090	2497 090	2079 090
951 - 1050	2495 100	2497 100	2079 100
1051 - 1150	2495 110	2497 110	2079 110
1151 - 1250	2495 120	2497 120	2079 120
1251 - 1350	2495 130	2497 130	2079 130
1351 - 1450	2495 140	2497 140	2079 140
1451 - 1550	2495 150	2497 150	2079 150
1551 - 1650	2495 160 <sup>1)</sup>	2497 160	2079 160
1651 - 1750	2495 170	2497 170	2079 170
1751 - 1850	2495 180	2497 180	2079 180
1851 - 1950	2495 190	2497 190	2079 190
1951 - 2050	2495 200	2497 200	2079 200
2051 - 2150	2495 210	2497 210 <sup>1)</sup>	2079 210
2151 - 2250	2495 220	2497 220	2079 220
2251 - 2350	2495 230	2497 230	2079 230
2351 - 2450	2495 240	2497 240	2079 240
2451 - 2550	2495 250	2497 250	2079 250
2551 - 2650	2495 260	2497 260	2079 260
Endausbildung r	2514 410	2515 410	2511 410
Endausbildung g	2514 420	2515 420	2511 420
Endausbildung o	2514 430	2515 430	2511 430
Zusätzliche Befestigungsstütze	2514 570 26 mm	2515 220 26 mm	2511 050 32 mm

Stützenabstand:  
a = L - 200 mm oder nach Angaben  
bis max. a = L - 36 mm möglich.

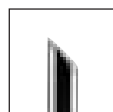
**Mögliche Endausbildungen**



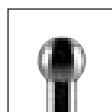
a (Standard)



r



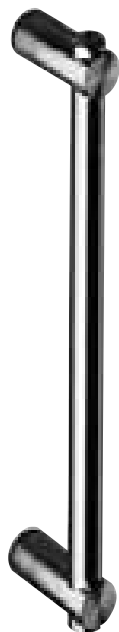
g



o

<sup>1)</sup> Zusätzliche Befestigungsstütze  
ab Achsabstand erforderlich

Griffe Ø 20 mm

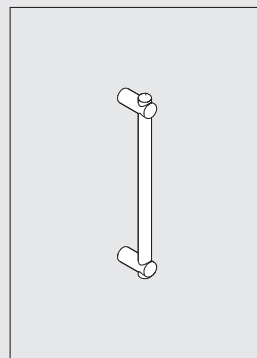
**Ausschreibungstext****NORMBAU Stoßgriff NT.STG ...**

aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4401 (A4-AISI 316),  
Oberfläche fein matt, Griff Ø 20 mm,  
Stützen Ø 26 mm,  
Achsabstand ... mm.

**Bestellangaben:**

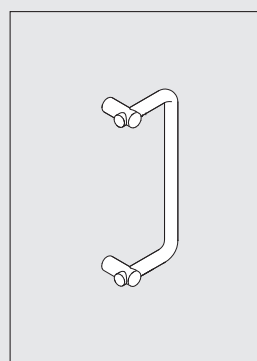
- Modell
- Bestell-Nr.
- Länge/Achsmaß (bei Griffstangen)
- Montageset (pro Befestigungspunkt)
- Türstärke

Montagesets Seiten 132 – 142

**Modell 822**

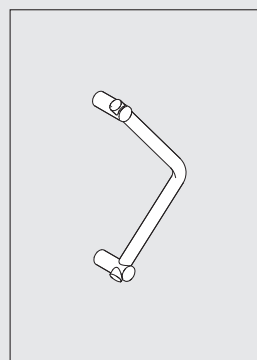
Ø 20 mm

Seiten 122, 123

**Modell 823**

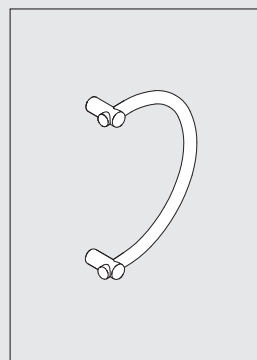
Ø 20 mm

Seiten 122, 123

**Modell 824**

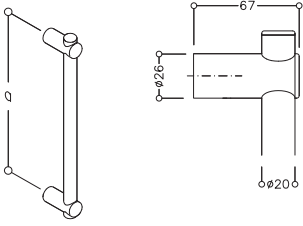
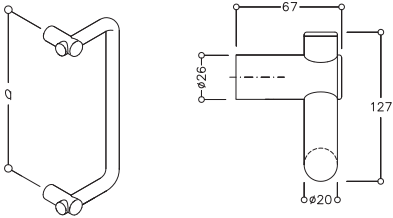
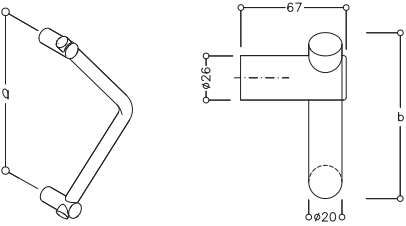
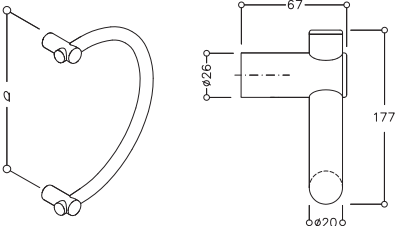
Ø 20 mm

Seiten 122, 123

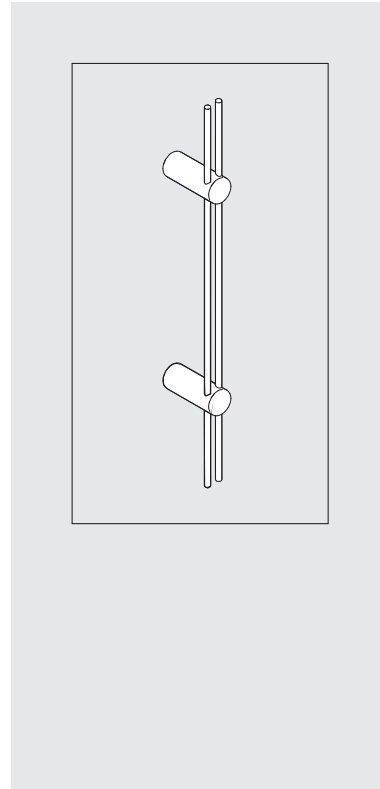
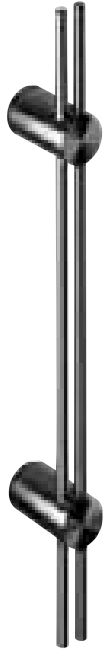
**Modell 825**

Ø 20 mm

Seiten 122, 123

Stoßgriffe NT.STG 822...	Achsabstand fix = a/mm	Ø 20 mm		
<i>Bestell-Nr.</i>				
	300	2021 330		
	350	2021 340		
	Achsabstand fix = a/mm	Ø 20 mm		
	300	2025 330		
350	2025 340			
	Achsabstand fix = a/mm	Ø 20 mm	b mm	
	300	2035 330	163	
350	2035 340	188		
	Achsabstand fix = a/mm	Ø 20 mm		
	300	2043 330		

Griff Ø 10 mm



**Modell 1122**  
Ø 10 mm

**Ausschreibungstext**

NORMBAU Stoßgriff NT.STG ...

aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4401 (A4-AISI 316),  
Oberfläche fein matt,  
Griff Ø 10 mm – Doppelstange,  
Stützen Ø 40 mm,  
Länge....

**Bestellangaben:**

- Modell
- Bestell-Nr.
- Länge/Achsmaß (bei Griffstangen)
- Montageset (pro Befestigungspunkt)
- Türstärke

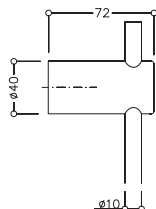
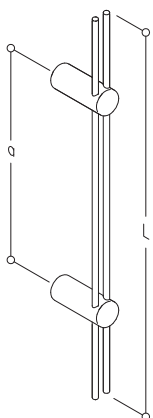
Montagesets Seiten 132 – 142

**Stoßgriff NT.STG 1122...**

Länge mm	Achsabstand mm	Ø 10 mm
-------------	-------------------	------------

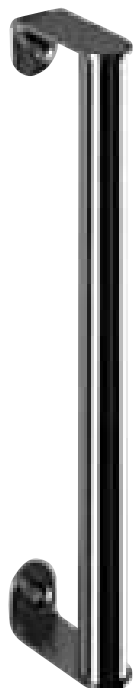
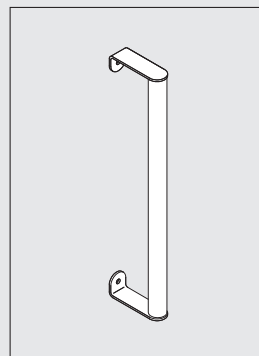
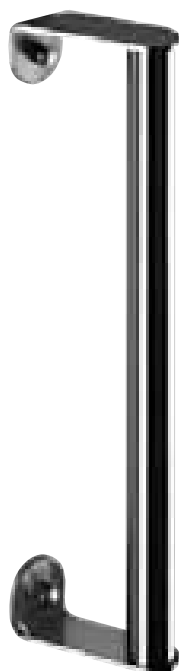
*Bestell-Nr.*

500	300	2139 350
550	350	2139 360

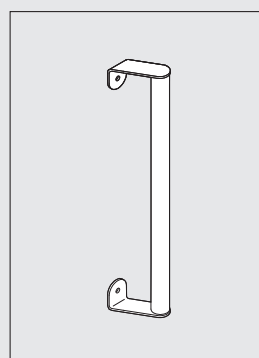




Griffe Ø 32, 40 mm

**Modell 1222**  
mit geraden Stützen**Modell 1322**  
mit schrägen Stützen**Modell 1222**Ø 32 mm  
Ø 40 mm

Seiten 125 – 126

**Modell 1322**Ø 32 mm  
Ø 40 mm

Seiten 125 – 126

**Ausschreibungstext**

NORMBAU Variable Griffstange NT.GST ...  
aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4401 (A4-AISI 316),  
Oberfläche fein matt, Edelstahlrohr  
Ø 32 und 40 mm,  
lieferbare Rohrlängen 2000, 3000 und 6000 mm,  
zum Selbstkürzen auf gewünschtes Maß,  
mit End- und Mittelstützen für Rohre Ø 32 und 40 mm.

Stangen und Stützen werden lose zur Selbstmontage geliefert.  
Die montagefreundliche Befestigungstechnik ermöglicht einen  
einfachen Zusammenbau.

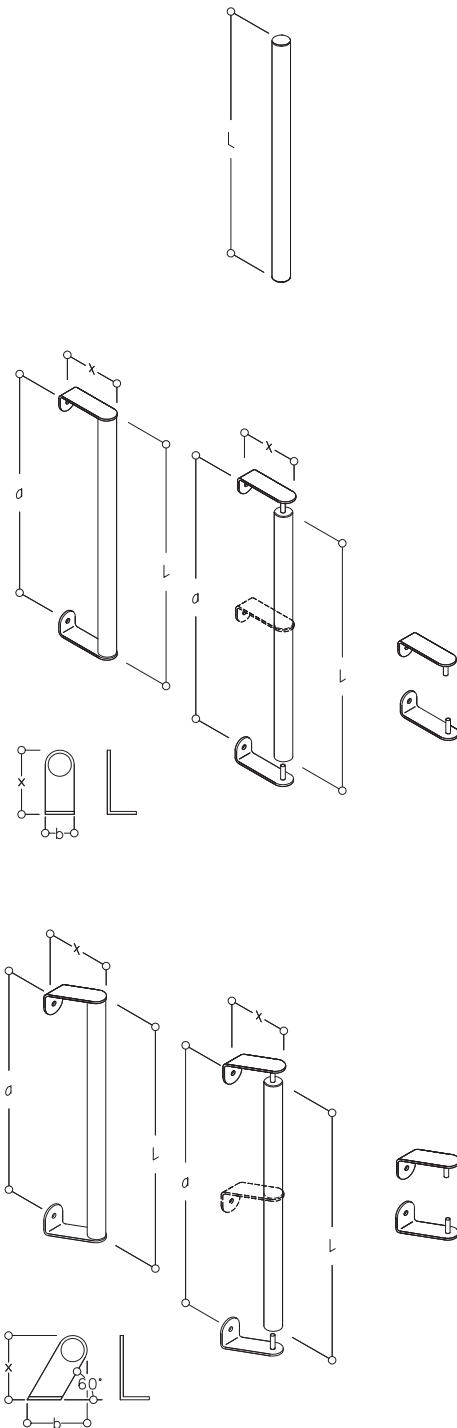
Ab einer Rohrlänge von 1550 mm (Ø 32 mm) und  
2050 mm (Ø 40 mm) kann eine verschiebbare Mittelstütze  
eingesetzt werden, die das durchgehende Rohr stabilisiert.

Montagesets zur Serie 1200/1300 siehe auf den  
folgenden Seiten 126 – 128.

**Bestellangaben:**

- Modell
- Bestell-Nr.
- Länge
- Montageset (pro Befestigungspunkt)
- Türstärke

# Modell 1222 / 1322



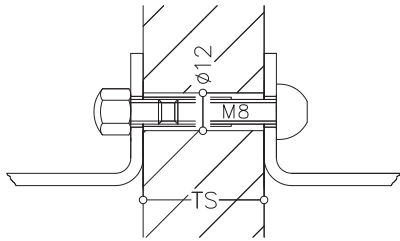
NT.GST 1222... NT.GST 1322...	L mm	Ø 32 mm	Ø 40 mm			
		Bestell-Nr.				
Griffstangenrohr NT.1222.../1322...	2000	2176 100	2176 200			
Griffstangenrohr NT.1222.../1322...	3000	2176 080	2176 180			
Griffstangenrohr NT.1222.../1322...	6000	2176 090	2176 190			
Unterlegring für Rohr NT.32 (40)		2176 210	2176 220			
<b>Stoßgriff NT.STG 1222... mit geraden Stützen</b>						
	Ø 32 mm	x 91 mm	b mm	Ø 40 mm	x 106 mm	b mm
	Bestell-Nr.		Bestell-Nr.			
Endstütze NT.1222.32 (40)	2176 010	38	2176 110	46		
Mittelstütze NT.1222.32 (40)	2176 020 <sup>1)</sup>	38	2176 120 <sup>2)</sup>	46		
<b>Stoßgriff NT.STG 1322... mit geraden Stützen</b>						
Schräge obere Endstütze NT.1322.32 (40).1	2176 050	80	2176 150	95		
Schräge untere Endstütze NT.1322.32 (40).2	2176 070	80	2176 170	95		
Schräge Mittelstütze NT.1322.32 (40).M RE	2176 060 <sup>1)</sup>	80	2176 160 <sup>2)</sup>	95		
Schräge Mittelstütze NT.1322.32 (40).M LI	2176 040 <sup>1)</sup>	80	2176 140 <sup>2)</sup>	95		

<sup>1)</sup> Zusätzliche Mittelstütze empfohlen ab Griffstangenlänge 1550 mm

<sup>2)</sup> Zusätzliche Mittelstütze empfohlen ab Griffstangenlänge 2050 mm

Montagesets zur Serie 1222/1322 siehe Seiten 127 – 128.

# Montageset Serie 1200, 1300 zur paarweisen Befestigung

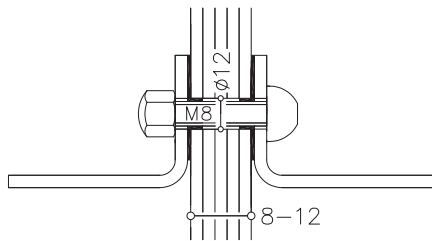


## Montageset NT.MB 1.1 A

Paarweise Befestigung  
an Holz-, Kunststoff- und Metalltüren

Bestell-Nr.

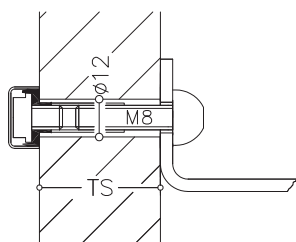
NT.MB 1.1A TS 38 – 48 mm	0473 110
NT.MB 1.1A TS 48 – 58 mm	0473 120
NT.MB 1.1A TS 58 – 68 mm	0473 130
NT.MB 1.1A TS 68 – 78 mm	0473 140
NT.MB 1.1A TS 78 – 88 mm	0473 150
NT.MB 1.1A TS 88 – 98 mm	0473 160
NT.MB 1.1A TS 98 – 108 mm	0473 170
NT.MB 1.1A TS 108 – 118 mm	0473 180
NT.MB 1.1A TS 118 – 128 mm	0473 190
NT.MB 1.1A TS 128 – 138 mm	0473 200



## Montageset NT.MB 1.4 A

Paarweise Befestigung für Einschraub-/Aufsteckmontage  
an Glastüren

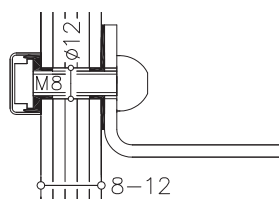
NT.MB 1.4A TS 8 – 12 mm	0473 440
-------------------------	----------



## Montageset NT.MB 1.2 A

Einzelbefestigung für verdeckte Montage  
von der Rückseite mit Abdeckrosette an Holz-,  
Kunststoff- und Metalltüren

NT.MB 1.2A TS 38 – 48 mm	0473 330
NT.MB 1.2A TS 48 – 58 mm	0473 340
NT.MB 1.2A TS 58 – 68 mm	0473 350
NT.MB 1.2A TS 68 – 78 mm	0473 360
NT.MB 1.2A TS 78 – 88 mm	0473 370
NT.MB 1.2A TS 88 – 98 mm	0473 380
NT.MB 1.2A TS 98 – 108 mm	0473 390
NT.MB 1.2A TS 108 – 118 mm	0473 400
NT.MB 1.2A TS 118 – 128 mm	0473 410
NT.MB 1.2A TS 128 – 138 mm	0473 420



## Montageset NT.MB 1.5 A

Einzelbefestigung für verdeckte Montage von der  
Rückseite mit Abdeckrosette an Glastüren

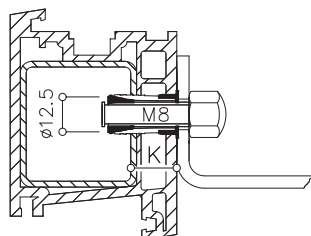
NT.MB 1.5A TS 8 – 12 mm	0473 460
-------------------------	----------

## Montageset Serie 1200, 1300 zur Einzelbefestigung

Bestell-Nr.

### Montageset NT.MB 1.3 K

Einzelbefestigung für Aufsteckmontage von vorn,  
an Rahmentüren aus Kunststoff oder Aluminium



NT.MB 1.3K K 9 - 19 mm

0473 490

NT.MB 1.3K K 19 - 29 mm

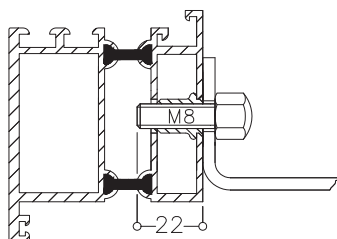
0473 500

NT.MB 1.3K K 29 - 39 mm

0473 510

### Montageset NT.MB 1.3 H

Einzelbefestigung für Aufsteckmontage von vorn,  
an Rahmentüren aus Aluminium, für Einnietmutter M8

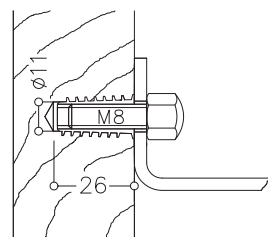


NT.MB 1.3H

0473 210

### Montageset NT.MB 1.3 R

Einzelbefestigung für Aufsteckmontage von vorn,  
an Holztüren



NT.MB 1.3R

0473 320

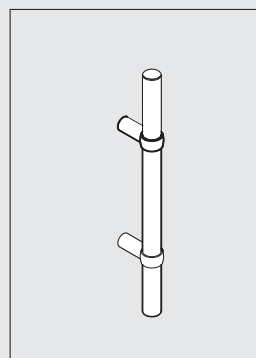


# Stoßgriffe mit verschiebbaren Stützen Modell 1422 / 1522

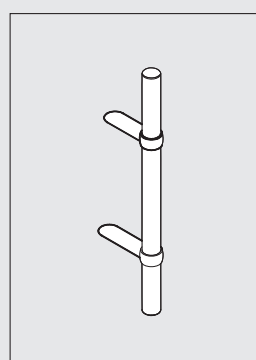
**Modell 1422**  
mit geraden Stützen



**Modell 1522**  
mit schrägen Stützen



**Modell 1422**  
Ø 32 mm



**Modell 1522**  
Ø 32 mm

**Ausschreibungstext**

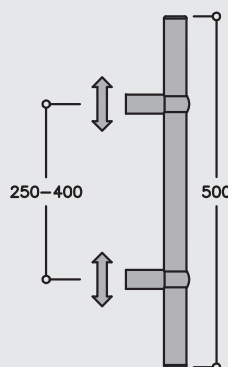
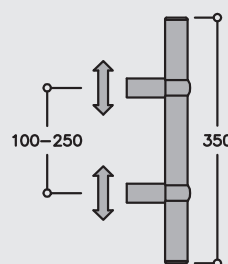
**NORMBAU Stoßgriff NT.STG 1422.32...**  
mit geraden Stützen, Ø 26 mm

**NORMBAU Stoßgriff NT.STG 1522.32...**  
mit schrägen Stützen, 45°, Ø 26 mm

Die Griffserien werden aus Edelstahl mit dem Werkstoff Nr. 1.4401 (A4-AISI 316), gefertigt.  
Die Oberfläche der Griffe und Stützen ist fein matt, Edelstahlrohre Ø 32 mm, Rohrlängen 350, 500 mm, gerade und schräge Stützen Ø 26 mm mit einer Gesamtausladung von 92 mm, werden lose zur Selbstmontage geliefert.

Rohrsonderlängen sind auf Anfrage lieferbar.

Montagesets zur Serie 1400/1500 siehe auf den folgenden Seiten 132 - 142.



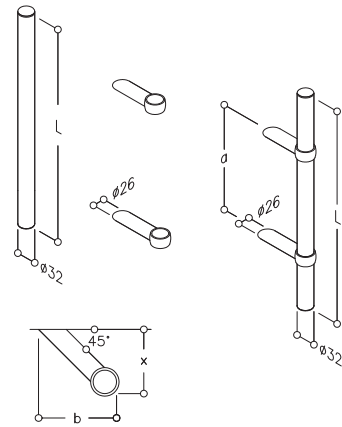
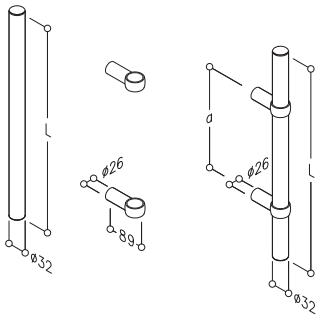
**Bestellangaben:**

- Modell
- Bestell-Nr.
- Länge
- Montageset (pro Befestigungspunkt)
- Türstärke

**Stoßgriff NT.STG 1422.32...**  
mit geraden Stützen, Ø 26 mm

L mm    a mm    Ø 32 mm    x mm    b mm

Bestell-Nr.



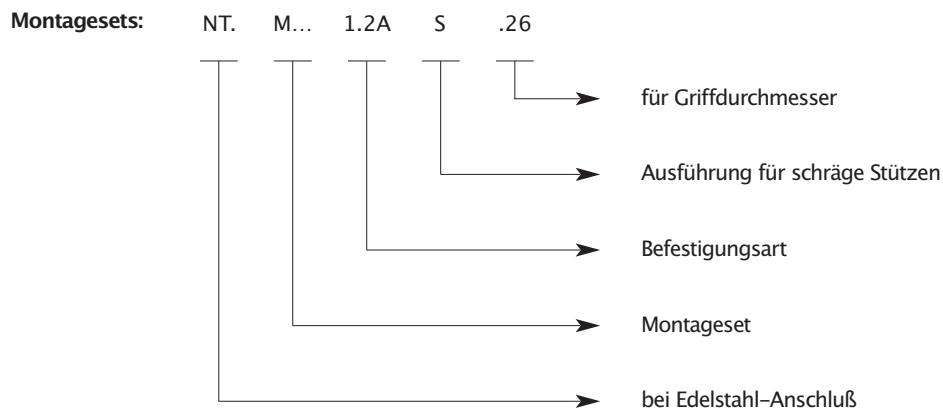
Stoßgriff NT.STG 1422.32...	L mm	a mm	Ø 32 mm	x mm	b mm
Stoßgriff NT.STG 1422.32	350	100 – 250	2545 140	92	
Stoßgriff NT.STG 1422.32	500	250 – 400	2545 170	92	
Stoßgriff NT.STG 1422.32	800	500 – 700	2545 182	92	
Stoßgriff NT.STG 1422.32	1000	700 – 900	2545 184	92	
Stoßgriff NT.STG 1422.32	1200	800 – 1100	2545 186	92	
<b>Stoßgriff NT.STG 1522.32...</b> mit schrägen Stützen, 45° Ø 26 mm					
Stoßgriff NT.STG 1522.32	350	100 – 250	2545 640	92	111
Stoßgriff NT.STG 1522.32	500	250 – 400	2545 670	92	111
Stoßgriff NT.STG 1522.32	800	500 – 700	2545 682	92	111
Stoßgriff NT.STG 1522.32	1000	700 – 900	2545 684	92	111
Stoßgriff NT.STG 1522.32	1200	800 – 1100	2545 686	92	111



- STAINLESS LINE Griffe Ø 26, 32, 40 und 50 mm
- einfache und schnelle Montage
- hohe Korrosionsbeständigkeit
- Lösungen für alle Anwendungsbereiche
- vereinfachte Bestellung und Lagerhaltung



Aufbau der Kurzbezeichnungen





Bestell-Nr.

## Montageset ... 1.1A

Paarweise Befestigung für Einschraub-/Aufsteckmontage an Holz-, Kunststoff- und Metalltüren

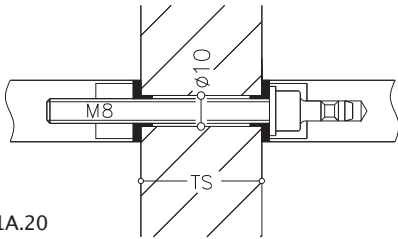
Bohrloch Ø 10 mm für NT.MS 1.1A.20  
Bohrloch Ø 12,5 mm für MU 1.1A

für Befestigungsdurchmesser 20 mm:

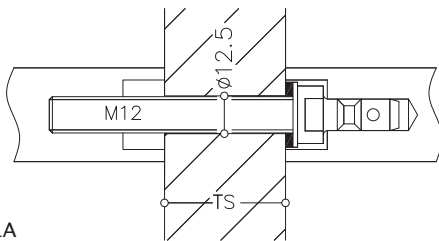
<b>NT.MS 1.1A.20</b>	TS 28 – 38 mm	2362 100
<b>NT.MS 1.1A.20</b>	TS 38 – 48 mm	2362 110
<b>NT.MS 1.1A.20</b>	TS 48 – 58 mm	2362 120
<b>NT.MS 1.1A.20</b>	TS 58 – 68 mm	2362 130
<b>NT.MS 1.1A.20</b>	TS 68 – 78 mm	2362 140
<b>NT.MS 1.1A.20</b>	TS 78 – 88 mm	2362 150

für Befestigungsdurchmesser 26 – 40 mm:

<b>MU 1.1A</b>	TS 28 – 38 mm	0471 100
<b>MU 1.1A</b>	TS 38 – 48 mm	0471 110
<b>MU 1.1A</b>	TS 48 – 58 mm	0471 120
<b>MU 1.1A</b>	TS 58 – 68 mm	0471 130
<b>MU 1.1A</b>	TS 68 – 78 mm	0471 140
<b>MU 1.1A</b>	TS 78 – 88 mm	0471 150
<b>MU 1.1A</b>	TS 88 – 98 mm	0471 160



NT.MS 1.1A.20



MU 1.1A

## Montageset ... 1.1X

Paarweise Befestigung für beidseitige Aufsteckmontage an Holz-, Kunststoff- und Metalltüren

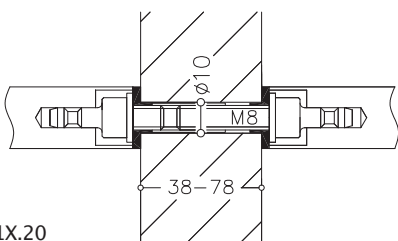
Bohrloch Ø 10 mm für NT.MS 1.1X.20  
Bohrloch Ø 12,5 mm für MU 1.1X

für Befestigungsdurchmesser 20 mm:

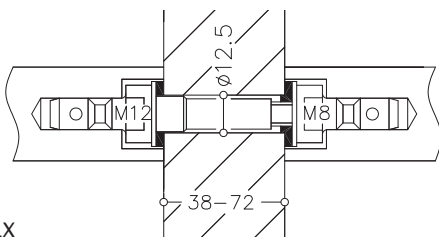
<b>NT.MS 1.1X.20</b>	TS 38–78 mm	2363 110
----------------------	-------------	----------

für Befestigungsdurchmesser 26 – 40 mm:

<b>MU 1.1X</b>	TS 38 – 72 mm	0472 110
----------------	---------------	----------



NT.MS 1.1X.20



MU 1.1X

Türstärke (TS) bitte angeben. Je Befestigungspunkt ist ein Montageset erforderlich.

## Montagesets – Einzelbefestigung

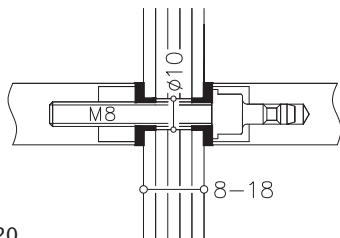
Bestell-Nr.

### Montageset ... 1.4A

Paarweise Befestigung für Einschraub-/Aufsteckmontage an Glastüren

Bohrloch Ø 10 mm für NT.MS 1.4A.20

Bohrloch Ø 18 mm für MU 1.4A

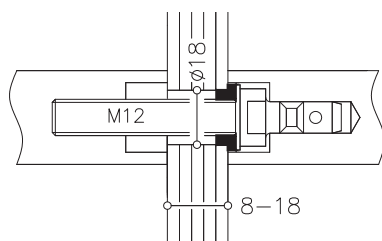


NT.MS 1.4A.20

für Befestigungsdurchmesser 20 mm:

**NT.MS 1.4A.20** TS 8 – 18 mm

2362 440



MU 1.4A

für Befestigungsdurchmesser 26 – 40 mm:

**MU 1.4A** TS 8 – 18 mm

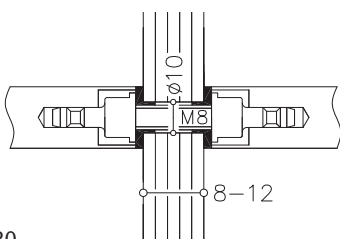
0471 440

### Montageset ... 1.4X

Paarweise Befestigung für beidseitige Aufsteckmontage an Glastüren

Bohrloch Ø 10 mm für NT.MS 1.4X.20

Bohrloch Ø 18 mm für MU 1.4 X

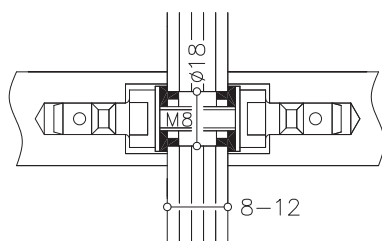


NT.MS 1.4X.20

für Befestigungsdurchmesser 20 mm:

**NT.MS 1.4X.20** TS 8 – 12 mm

2363 440



MU 1.4X

für Befestigungsdurchmesser 26 – 40 mm:

**MU 1.4X** TS 8 – 12 mm

0472 440

Türstärke (TS) bitte angeben. Je Befestigungspunkt ist ein Montageset erforderlich.

Bestell-Nr.

### Montageset ... 1.3K...

Einzelbefestigung für Aufsteckmontage von vorn, an Rahmentüren aus Kunststoff oder Aluminium 1.3K 9-17 für den Einsatz im Schloßbereich.

Maß K: Profilstärke bis vordere Kammer.

für Befestigungsdurchmesser 20 mm:

**NT.MS 1.3K.20** K 9 – 17 mm Schloßbereich

2362 540

für Befestigungsdurchmesser 26 – 40 mm:

**MU 1.3K** K 9 – 17 mm Schloßbereich

0471 540

Lieferung mit Spezialschraube,  
Stahlspreizdübel und Zentrierscheibe

für Befestigungsdurchmesser 20 mm:

**NT.MS 1.3K.20** K 9 – 23 mm

2362 220

**NT.MS 1.3K.20** K 23 – 41 mm

2362 230

für Befestigungsdurchmesser 26 – 40 mm:

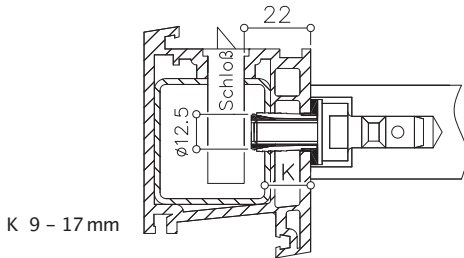
**MU 1.3K** K 9 – 23 mm

0471 501

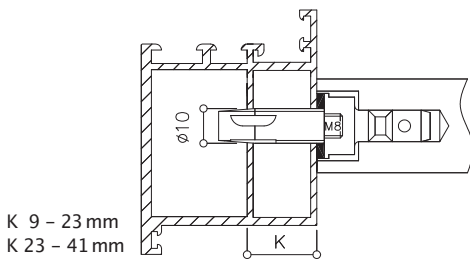
**MU 1.3K** K 23 – 41 mm

0471 502

Lieferung mit Spezialschraube,  
mit selbstschneidendem Gewinde und Zentrierscheibe



K 9 – 17 mm



K 9 – 23 mm  
K 23 – 41 mm

### Montageset ... 1.3H

Einzelbefestigung für Aufsteckmontage von vorn, an Rahmentüren aus Aluminium, für Einnietmutter M8

Lieferung mit Spezialschrauben M8 x 25,  
ohne Einnietmutter.

für Befestigungsdurchmesser 20 mm:

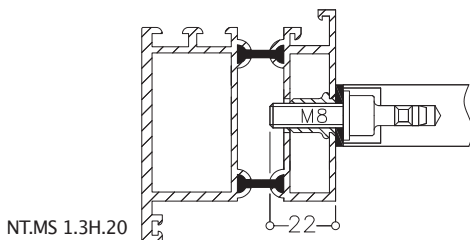
**NT.MS 1.3H.20**

2362 210

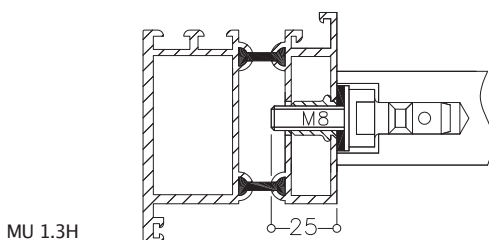
für Befestigungsdurchmesser 26 – 40 mm:

**MU 1.3H**

0471 210



NT.MS 1.3H.20



MU 1.3H

Türstärke (TS) bitte angeben. Je Befestigungspunkt ist ein Montageset erforderlich.

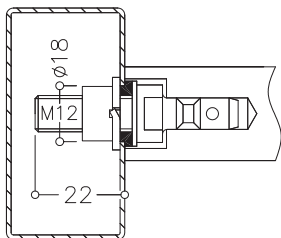
# Montagesets – Einzelbefestigung

Bestell-Nr.

## Montageset ... 1.3G

Einzelbefestigung für Aufsteckmontage von vorn, an Hohlprofilen und Rahmentüren aus Aluminium

Lieferung mit Spezialschraube M12, Befestigungsmutter und Zentrierscheibe, Bohrloch  $\varnothing$  18 mm.



MU 1.3G

für Befestigungsdurchmesser 26 – 40 mm:

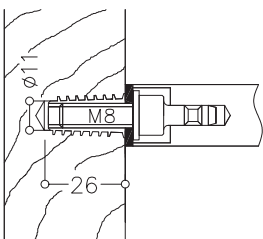
**MU 1.3G**

0471 430

## Montageset ... 1.3R

Einzelbefestigung für Aufsteckmontage von vorn, an Holztüren.

Lieferung mit Spezialschraube, Befestigungshülse und Montagescheibe, Bohrloch  $\varnothing$  11 mm.

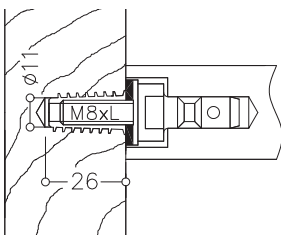


NT.MS 1.3R.20

für Befestigungsdurchmesser 20 mm:

**NT.MS 1.3R.20**

2362 320



MU 1.3R

für Befestigungsdurchmesser 26 – 40 mm:

**MU 1.3R L = 35 mm**

0471 320

**MU 1.3R L = 67 mm**

0471 360

Je Befestigungspunkt ist ein Montageset erforderlich.

# Montagesets – Einzelbefestigung mit Abdeckkrosette

Bestell-Nr.

## Montageset ... 1.2A

Einzelbefestigung für verdeckte Einschraubmontage von der Rückseite mit Abdeckkrosette an Holz-, Kunststoff- und Metalltüren

Bohrloch Ø 10 mm für NT.MS 1.2A.20  
Bohrloch Ø 12,5 mm für NT.MS 1.2A 26-40

für Befestigungsdurchmesser 20 – 40 mm:

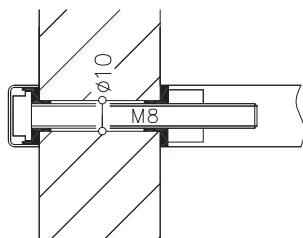
**NT.MS 1.2A.20** 2365 320

**NT.MS 1.2A.26** 2365 020

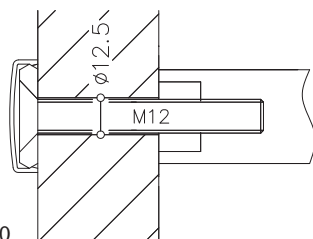
**NT.MS 1.2A.32** 2365 120

**NT.MS 1.2A.40** 2365 220

NT.MS 1.2A.20



NT.MS 1.2A.26-40



## Montageset ... 1.2A - AS

Einzelbefestigung für Aufsteckmontage mit Abdeckkrosette an Holz-, Kunststoff- und Metalltüren

Lieferung mit Spezialschrauben und Zentrierscheibe.

Bohrloch Ø 10 mm für NT.MS 1.2A.20 - AS  
Bohrloch Ø 12,5 mm für NT.MS 1.2A - AS

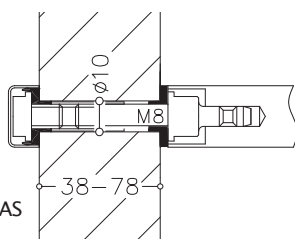
für Befestigungsdurchmesser 20 mm:

**NT.MS 1.2A.20 - AS TS 38 - 78 mm** 2365 850

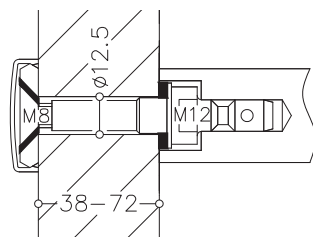
für Befestigungsdurchmesser 26 – 40 mm:

**NT.MS 1.2A - AS TS 38 - 72 mm** 2365 830

NT.MS 1.2A.20 - AS  
TS 38 - 78 mm



NT.MS 1.2A. - AS  
TS 38 - 72 mm



Türstärke (TS) bitte angeben. Je Befestigungspunkt ist ein Montageset erforderlich.

## Montagesets – Einzelbefestigung mit Abdeckrosette

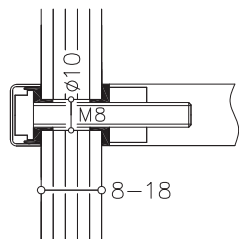
Bestell-Nr.

### Montageset ... 1.5A

Einzelbefestigung für verdeckte Einschraubmontage von der Rückseite mit Abdeckrosette an Glastüren

Bohrloch Ø 10 mm für NT.MS 1.5A.20

Bohrloch Ø 18 mm für NT.MS 1.5A 26-40

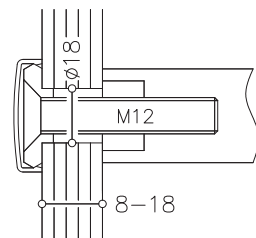


NT.MS 1.5A.20

für Befestigungsdurchmesser 20 mm:

**NT.MS 1.5A.20** TS 8 – 18 mm

2365 350



NT.MS  
1.5A.26, 32, 40

für Befestigungsdurchmesser 26 – 40 mm:

**NT.MS 1.5A.26** TS 8 – 18 mm

2365 050

**NT.MS 1.5A.32** TS 8 – 18 mm

2365 150

**NT.MS 1.5A.40** TS 8 – 18 mm

2365 250

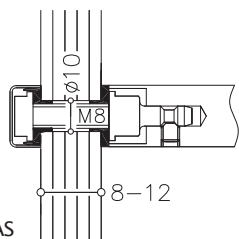
### Montageset ... 1.5A – AS

Einzelbefestigung für Aufsteckmontage mit Abdeckrosette an Glastüren

Lieferung mit Spezialschraube, Zentrierscheibe und Abdeckrosette.

Bohrloch Ø 10 mm für NT.MS 1.5A.20 – AS

Bohrloch Ø 18 mm für NT.MS 1.5 A – AS

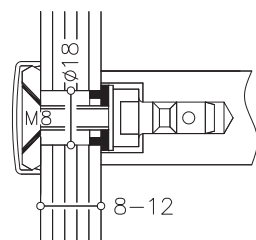


NT.MS 1.5A.20 – AS

für Befestigungsdurchmesser 20 mm:

**NT.MS 1.5A.20 – AS** TS 8 – 12 mm

2365 860



NT.MS 1.5A – AS

für Befestigungsdurchmesser 26 – 40 mm:

**NT.MS 1.5A – AS** TS 8 – 12 mm

2365 840

Türstärke (TS) bitte angeben. Je Befestigungspunkt ist ein Montageset erforderlich.

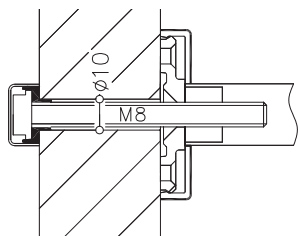
Bestell-Nr.

### Montageset ... 1.7A

Einzelbefestigung mit Rosette für verdeckte Einschraubmontage von der Rückseite mit Abdeckrosette an Holz-, Kunststoff- und Metalltüren..

Bohrloch Ø 10 mm für NT.MS 1.7A.20

Bohrloch Ø 12,5 mm für NT.MS 1.7A.26-40

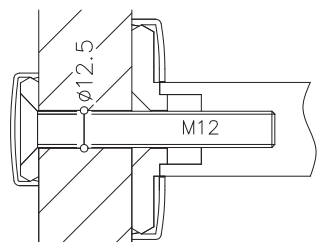


NT.MS 1.7A.20

für Befestigungsdurchmesser 20 mm:

**NT.MS 1.7A.20** Rosette Ø 55 mm

2365 570



NT.MS  
1.7A.26, 32, 40

für Befestigungsdurchmesser 26 – 40 mm:

**NT.MS 1.7A.26** mit stahlverstärkter Rosette Ø 70 mm

2365 070

**NT.MS 1.7A.32** mit stahlverstärkter Rosette Ø 70 mm

2365 170

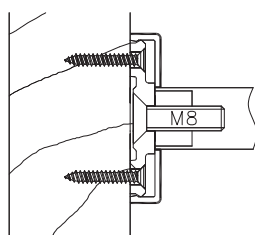
**NT.MS 1.7A.40** mit stahlverstärkter Rosette Ø 80 mm

2365 27

### Montageset 1.9 ...

Einzelbefestigung mit Rosette für verdeckte Verschraubung von vorn an Holz.

Lieferung mit 4 Holzschrauben Ø 6 x 40 mm.

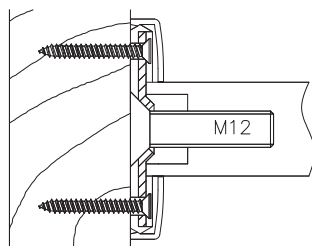


NT.MS 1.9A.20

für Befestigungsdurchmesser 20 mm:

**NT.MS 1.9A.20** mit Rosette Ø 55 mm

2365 630



NT.MS  
1.9C.26, 32, 40

für Befestigungsdurchmesser 26 – 40 mm:

**NT.MS 1.9C.26** mit stahlverstärkter Rosette Ø 70 mm

2365 330

**NT.MS 1.9C.32** mit stahlverstärkter Rosette Ø 70 mm

2371 130

**NT.MS 1.9C.40** mit stahlverstärkter Rosette Ø 80 mm

2370 130

Türstärke (TS) bitte angeben. Je Befestigungspunkt ist ein Montageset erforderlich.

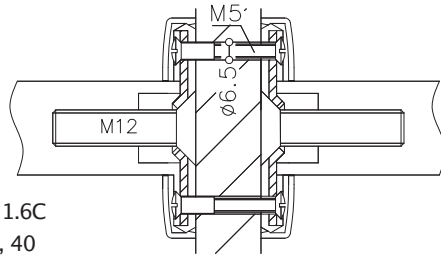
## Montagesets – Paarweise Befestigung mit Rosetten

Bestell-Nr.

### Montageset 1.6C

Paarweise verdeckte Befestigung mit Rosetten  
an Holz-, Kunststoff- und Metalltüren

Lieferung mit Schraube M12, 4 Hülsenschrauben M5,  
Bohrlöcher  $\varnothing$  6,5 mm



NT.MS 1.6C  
26, 32, 40

mit stahlverstärkten Rosetten

für Befestigungsdurchmesser 26 – 40 mm:

**NT.MS 1.6C.26** Rosetten  $\varnothing$  70 mm 2365 470

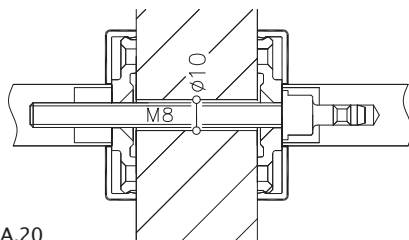
**NT.MS 1.6C.32** Rosetten  $\varnothing$  70 mm 2371 070

**NT.MS 1.6C.40** Rosetten  $\varnothing$  80 mm 2370 070

### Montageset ... 1.6A

Paarweise Befestigung mit Rosetten  
an Holz-, Kunststoff- und Metalltüren

Bohrloch  $\varnothing$  10 mm



NT.MS 1.6A.20

mit stahlverstärkten Rosetten

für Befestigungsdurchmesser 20 mm:

**NT.MS 1.6A.20** Rosetten  $\varnothing$  55 mm 2365 360

Türstärke (TS) bitte angeben. Je Befestigungspunkt ist ein Montageset erforderlich.



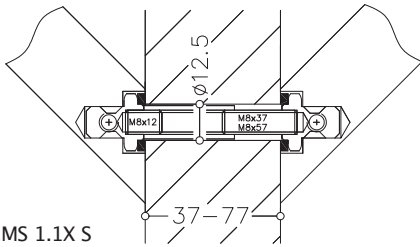
# Schräge Befestigungsstützen Serie 500, 1500

Bestell-Nr.

## Montageset ... NT.MS 1.1X S

Paarweise Befestigung für Einsteckmontage  
an Holz-, Kunststoff- und Metalltüren

Bohrloch Ø 12,5 mm



NT.MS 1.1X S

NT.MS 1.1X S TS 37 – 77 mm

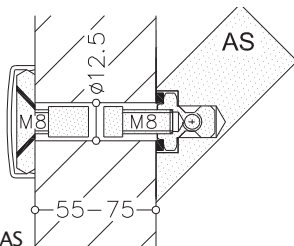
2373 010

## Montageset NT.MS 1.2AS – AS

Einzelbefestigung für Aufsteckmontage von vorn,  
von der Rückseite mit Abdeckrosette,  
Türstärkebereich 55 – 75 mm  
an Holz, Kunststoff- und Metalltüren

Lieferung mit Schrauben, Unterlegscheiben  
und Abdeckrosette

Bohrloch Ø 12,5 mm



NT.MS 1.2AS – AS

NT.MS 1.2AS – AS TS 55 – 75 mm

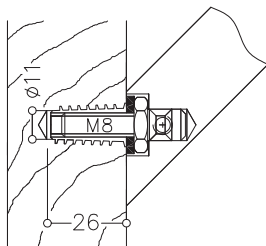
2365 870

## Montageset NT.MS 1.3R S

Einzelbefestigung für Aufsteckmontage von vorn,  
an Holztüren

Lieferung mit Spezialschraube, Befestigungshülse  
und Montagescheibe

Bohrloch Ø 11 mm



NT.MS 1.3R S

NT.MS 1.3R S

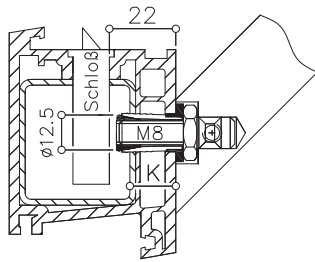
2372 420

Türstärke (TS) bitte angeben. Je Befestigungspunkt ist ein Montageset erforderlich.

## Schräge Befestigungsstützen Serie 500 / 1500

Bestell-Nr.

NT.MS  
1.3K S K 9 - 17



### Montageset NT.MS 1.3K S

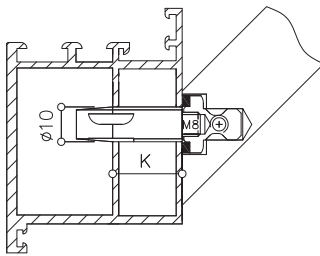
Einzelbefestigung für Aufsteckmontage von vorn, an Rahmentüren aus Kunststoff oder Aluminium, 1.3K 9-17, für den Einsatz im Schloßbereich.

NT.MS 1.3K S K 9 - 17 mm Schloßbereich

2372 100

Bohrloch Ø 12,5 mm

NT.MS  
1.3K S K 9 - 41



NT.MS 1.3K S K 9 - 23 mm

2372 220

NT.MS 1.3K S K 23 - 41 mm

2372 230

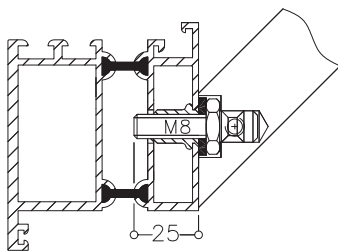
Bohrloch Ø 10 mm

### Montageset NT.MS 1.3H S

Einzelbefestigung für Aufsteckmontage von vorn, an Rahmentüren aus Aluminium, für Einnietmutter M8

Lieferung mit Spezialschrauben M8 x 25 mm und Unterlegscheibe, ohne Einnietmutter.

NT.MS 1.3H S



NT.MS 1.3H S

2372 410

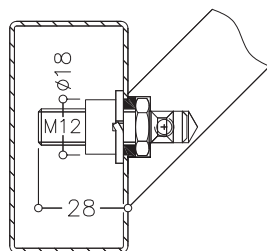
### Montageset NT.MS 1.3G S

Einzelbefestigung für Aufsteckmontage von vorn, an Hohlprofilen und Rahmentüren aus Aluminium

Lieferung mit Spezialschraube M12, Befestigungsmutter und Zentrierscheibe

Bohrloch Ø 18 mm.

NT.MS 1.3G S

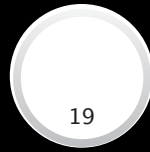


NT.MS 1.3G S

2372 430

Je Befestigungspunkt ist ein Montageset erforderlich.

<b>Tür- und Fensterbeschläge</b>	STAINLESS LINE	NYLON LINE
Allgemeine Informationen	8 – 9	8 – 9, 144
Türdrücker Objektbau	11 – 37	145 – 160
Türdrücker für Profiltüren	38 – 68	161 – 173
Glastürbeschläge	69 – 73	174 – 178
Knöpfe, Rosetten, Schilder	74 – 83	179 – 194
Schutzbeschläge	84 – 89	195 – 200
Panikbeschläge	90 – 98	–
Fensterbeschläge	99 – 103	155 – 156
Stoßgriffe / Griffstangen	105 – 142	201 – 219
...mit antibakterieller Schutzwirkung	–	220 – 226
Ausschreibungstexte	335 – 336	337 – 338



19

**Weiß**

NCS S 0500-N  
RAL-DS 000 95 00  
RAL 9016



67

**Manhattan**

NCS S 2502-Y  
RAL-DS 080 70 05



18

**Dunkelgrau**

NCS S 7500-N  
RAL-DS 3500  
RAL 7043



16

**Schwarz**

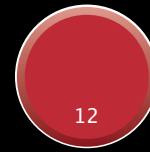
NCS S 9000-N  
RAL-DS 1500  
RAL 9005



22

**Gelb**

NCS S 1080-Y10R  
RAL-DS 080 80 90



12

**Rot**

NCS S 2570-R  
RAL-DS 030 30 45  
RAL 3003



13

**Grün**

NCS S 5540-G  
RAL-DS 160 30 38



63

**Bermuda**

NCS S 4020-B  
RAL-DS 240 50 15



11

**Blau**

NCS S 3560-R80B  
RAL-DS 270 30 40



37

**Dunkelblau**

NCS S 7020-R80B  
RAL-DS 270 20 25  
RAL 5003

Siehe auch Nylon-Farbkarte auf Seite 351



Türdrücker Objektbau  
in Nylon



### Garnituren mit Stiftverbindung

NORMBAU Türdrücker der Serie 83 sind über den Drückervierkantstift lockerungssicher miteinander verbunden.

Ein verdrehgesicherter Gewindestift mit Ringschneide greift form-schlüssig in die Verzahnung des Vierkantstiftes ein.

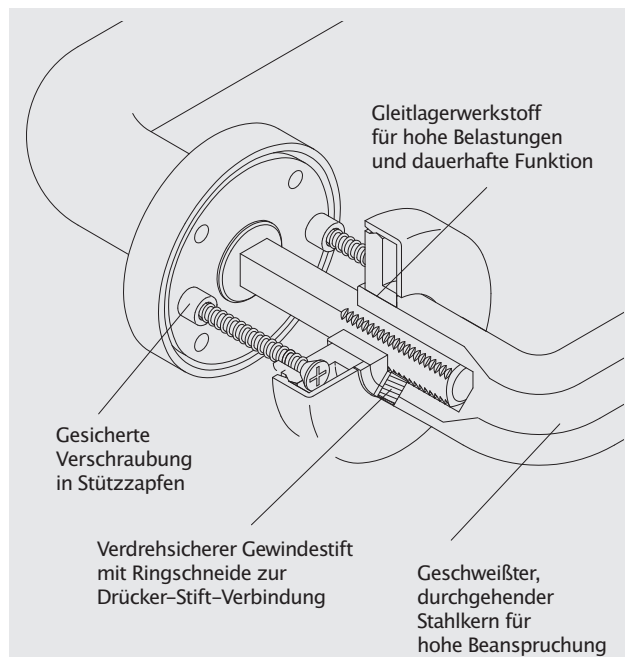
Die stahlverstärkten Drücker sind in den Unterteilen aus hochwertigem Polyoxymethylen wartungsfrei gelagert.

Stützzapfen und die lockerungssichere Verschraubung mit Spax-Schrauben gewährleisten eine exakte Flucht der Drückerlagerung mit der Schlossnuss.

NORMBAU Garnituren mit Gleitlager entsprechen der DIN 18255 und sind nach DIN EN 1906, Gebrauchsklasseklasse 3, geprüft.

Die Drückerserie ist in den Griffdurchmessern 20 oder 23 mm und mit Drückervierkant 8 mm und 8,5 mm für alle gängigen Türstärken von 23 – 63 mm lieferbar.

### Drückerverbindungen, Lagerungen



#### Montage:

Rosetten- bzw. Schildunterteile anschrauben, Drückerstiftteil mit Drückerlochteil montieren und mit Gewindestift sichern.

### Garnituren mit Kugel-Gleitlager

werden durch einfaches Einrasten in montierten Rosetten bzw. Schildern in Kugel-Gleitlagern festdrehbar verbunden.

Diese Kugel-Gleitlagerkombination sichert eine dauerhafte und wartungsfreie Lagerung der stahlverstärkten Drücker, Stützapfen gewährleisten eine exakte Flucht der Drückerlagerung mit der Schloßnuß.

Die Rosetten – bzw. Schildunterteile mit korrosionsgeschütztem Stahlmantel werden mit beschichteten Hülsenschrauben lockerungssicher verschraubt und durch Kappen aus Nylon abgedeckt.

NORMBAU Garnituren mit Kugel-Gleitlager entsprechen der DIN 18 255 und sind nach DIN EN 1906, Beanspruchungsklasse 3/4, geprüft.

Die Drücker sind mit Griffdurchmesser 23 mm und mit 8, 8,5 oder 10 mm Drückervierkantstift, Feuerschutzausführung mit 9 mm für alle Türstärken lieferbar. Die Standardtürstärke beträgt 35 – 44 mm, und bei Haustüren 65 – 74 mm.

Bei Feuerschutzgarnituren entspricht die Drückerstiftverbindung den FS-Bestimmungen und erfüllen die Anforderungen der DIN 18 273.

Garnituren mit Gleitlager sind auch für Türen in Flucht- und Rettungswegen lieferbar.

### Garnituren mit festdrehbarer Verbindung

sind mit Rosetten- bzw. Schildunterteilen durch Gleitscheibe und Sicherungsring festdrehbar verbunden.

Die stahlverstärkten Drücker sind in den Unterteilen aus hochwertigem Polyoxymethylen wartungsfrei gelagert, Stützapfen gewährleisten eine exakte Flucht der Drückerlagerung mit der Schlossnuß.

Die Rosetten- bzw. Schildunterteile werden mit beschichteten Hülsenschrauben lockerungssicher verschraubt und durch aufrastbare Nylonkappen abgedeckt.

NORMBAU Garnituren mit festdrehbarer Verbindung entsprechen der DIN 18 255 und sind nach DIN EN 1906, Beanspruchungsklasse 3/4, geprüft.

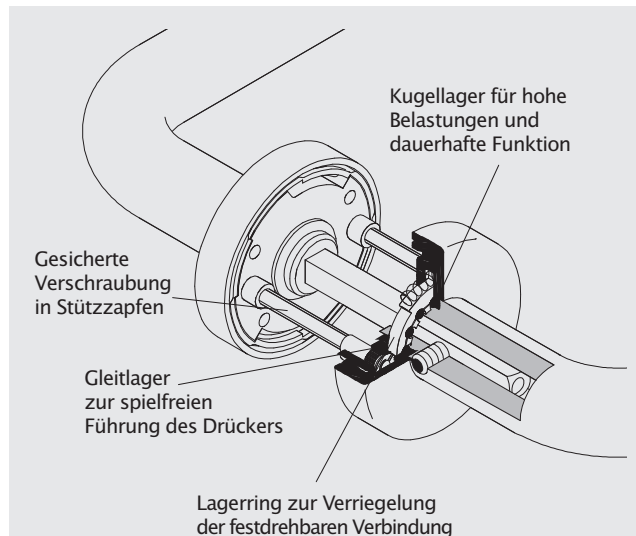
Die Drücker sind in den Griffdurchmessern 20 mm und mit 8, 8,5 oder 10 mm Drückervierkantstift (Feuerschutzausführung 9 mm) für alle Türstärken lieferbar.

Die Standardtürstärke beträgt 35 – 44 mm, und bei Haustüren 65 – 74 mm.

Bei Feuerschutzgarnituren entspricht die Drückerstiftverbindung den FS-Bestimmungen.

Mehr zu europäischen und nationalen Normen für Beschläge siehe Register Hinweise.

## Drückerverbindungen, Lagerungen



### Verbindung:

Die festdrehbare Verbindung mit Kugel-Gleitlager ermöglicht eine einfache Montage und Demontage der Türdrücker in montierten Rosetten bzw. Schildern.

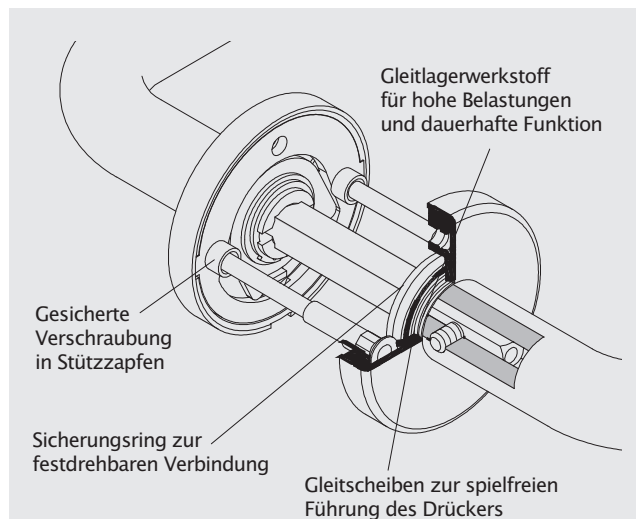
### Montage:

① Drücker einstecken und ② Stift ziehen.

Durch Ziehen des Stiftes schließt sich das Kugellager, dadurch wird eine zuverlässige festdrehbare Verbindung hergestellt.

### Demontage:

Stift einstecken und Drücker herausziehen.



### Verbindung:

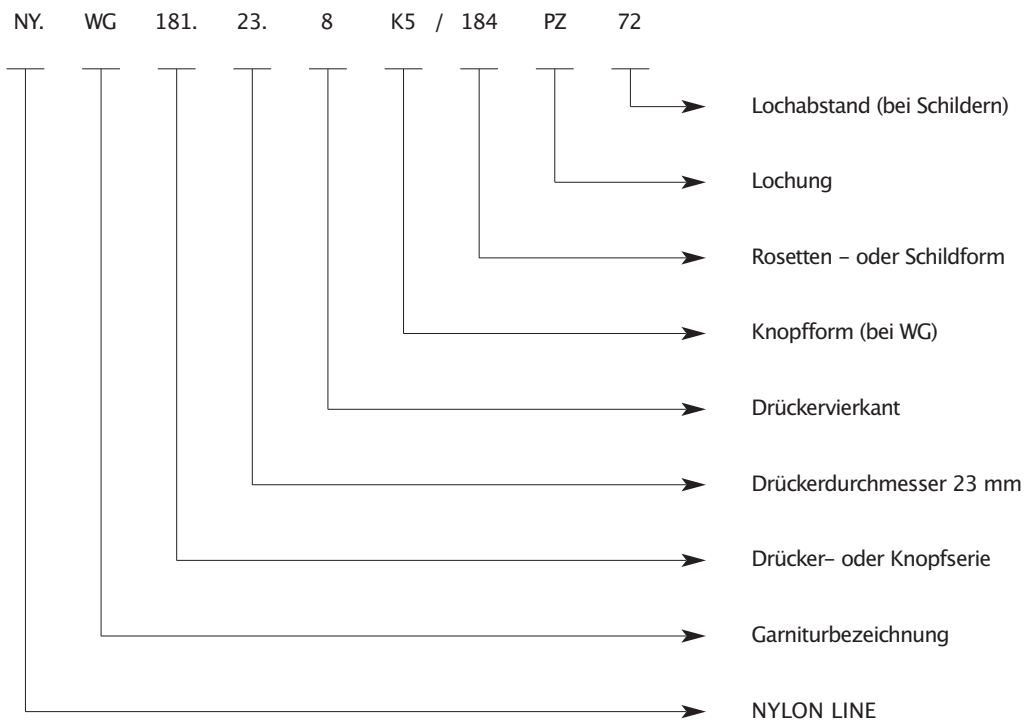
Bei der festdrehbaren Verbindung mit Gleitlager werden die Drückerlochteile in Rosetten- bzw. Schildunterteilen vormontiert geliefert.

### Montage:

Drückerlochteile auf den Vierkantstift stecken und Rosetten- bzw. Schildunterteile miteinander verschrauben.

Aufbau der Kurzbezeichnungen

Türdrückergarnituren

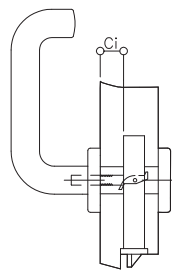


Erläuterungen der Kurzbezeichnungen

- ZG = Drückergarnitur
- BZG = Badtür-Garnitur
- WG = Wechselgarnitur
  
- FS = Feuerschutzgarnitur
- FW = Fluchtwegtürnarnitur (Ci-Maß bitte angeben)
  
- DW = Drücker mit Wechselstift (Ci-Maß bitte angeben)
- DSW = Drücker mit Sonderwechselstift (zur Kombination mit Stoßgriffen oder Griffstangen)
  
- ZD = Türdrückerpaar
- DL = Drückerlochteil
- DS = Drückerstiftteil
- WD = Wechseldrücker (Drücker und Knopf fest)
- ZDK = Türdrücker/Knopfdrücker

Bestellangaben

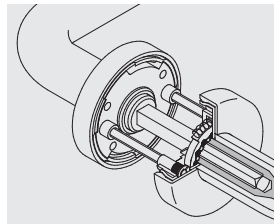
- Modell / Kurzbezeichnung
- Bestell-Nummer
- Farbe (NORMBAU Farbkarte)
- Türstärke
- Ci-Maß für Garnituren der Ausführung DW und FW



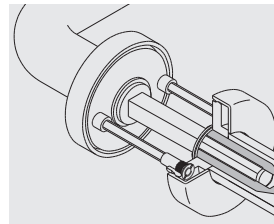
Das Ci-Maß ist der Abstand zwischen Schloßkasten und Türoberfläche auf der Drückerseite.



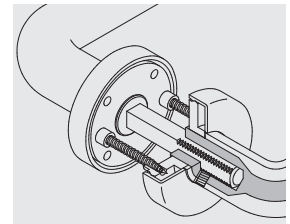
DIN 18255  
 DIN 18273\*  
 für Feuerschutztüren  
 T30 - T120  
 DIN EN 1906  
 Gebrauchsklasse 3 und 4  
 DIN EN 179\*  
 Türen in Flucht-  
 und Rettungswegen  
 \*nicht gültig für Ausführung mit  
 Stiftverbindung




 Kugel-Gleitlager



 Festdrehbar



 Stiftverbindung

 <p>Ø 23 mm</p>	<p>Serie NY 181</p> <p>Seiten 150, 151</p>	<p>Serie NY 81</p> <p>Seiten 150, 152   Seite 224</p>	<p>Serie NY 83</p> <p>Seiten 150, 153</p>
 <p>Ø 20 mm</p>		<p>Serie NY 81</p> <p>Seiten 154, 155</p>	<p>Serie NY 83</p> <p>Seiten 154, 156   Seite 224</p>
 <p>Ø 23 mm</p>	<p>Serie NY 491</p> <p>Seiten 157, 158</p>		<p>Serie NY 493</p> <p>Seiten 157, 159</p>
 <p>Ø 20 mm                  Ø 23 mm</p>			 <p> Schraubstiftverbindung</p> <p>Serie NY 80.20                  Seite 160</p> <p>Serie NY 80.23                  Seite 160</p>

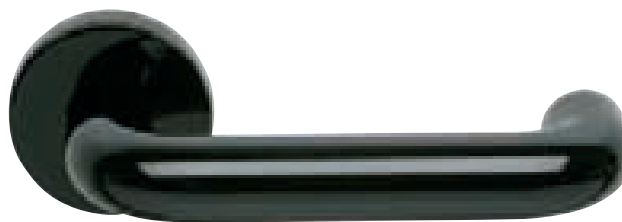
**DIN 18255**

**DIN 18273**  
für Feuerschutztüren  
T30 – T120



**DIN EN 1906**  
Gebrauchsklasse 3 und 4

**DIN EN 179**  
Türen in Flucht-  
und Rettungswegen



K5



K8

**NY 181.23**  
Kugel-Gleitlager ●

Drücker und Abdeckungen der Rosetten und Schilder aus Nylon, Farbe..., Drücker Ø 23 mm, mit durchgehenden korrosionsgeschützten Stahlkernen, mit festdrehbarer Verbindung in wartungsfreien Kugel-Gleitlagern, Rosettenunterteile mit Edelstahlmantel, Schildunterteile mit korrosionsgeschütztem Stahlmantel, Stützzapfen Ø 7 mm, verdeckte, lockerungssichere Verschraubung mit beschichteten Hülsenschrauben M4.  
Die Garnituren entsprechen der DIN EN 1906, Gebrauchsklasse 3/4 und der DIN 18255. FS-Ausführung mit zusätzlicher Drückerstiftverbindung nach DIN 18273 / DIN 179.

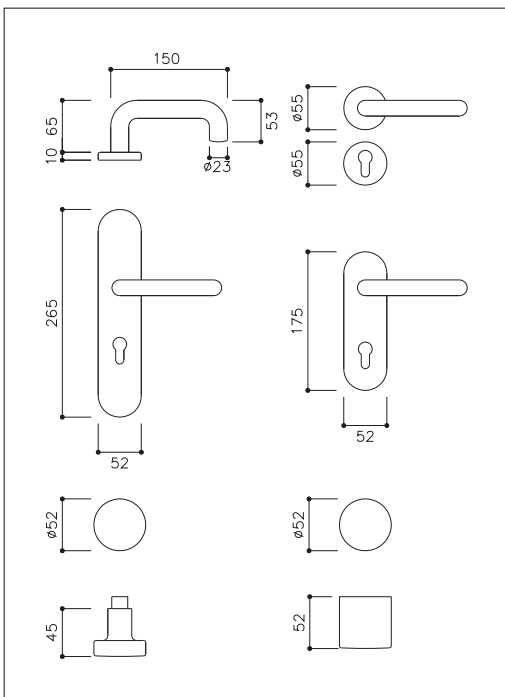
**NY 81.23**  
Festdrehbare Verbindung ▲











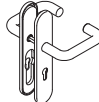



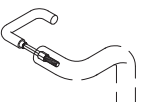

Drücker und Abdeckungen der Rosetten und Schilder aus Nylon, Farbe..., Drücker Ø 23 mm, mit durchgehenden korrosionsgeschützten Stahlkernen, mit festdrehbarer Verbindung in wartungsfreien Gleitlagern, Stützzapfen Ø 7 mm, verdeckte, lockerungssichere Verschraubung mit beschichteten Hülsenschrauben M4.  
Die Garnituren entsprechen der DIN EN 1906, Gebrauchsklasse 3/4 und der DIN 18255. FS-Ausführung mit zusätzlicher Drückerstiftverbindung nach DIN 18273 / DIN 179.

**NY 83.23**  
Stiftverbindung ■

Drücker und Abdeckungen der Rosetten und Schilder aus Nylon, Farbe ..., Drücker Ø 23 mit durchgehenden korrosionsgeschützten Stahlkernen, mit lockerungssicherer Drückerstiftverbindung in wartungsfreien Gleitlagern, mit Stützzapfen Ø 7 mm und verdeckter, lockerungssicherer Verschraubung mit Spax-Schrauben oder mit beschichteten Hülsenschrauben bei Schildern. Lieferbar für Türstärken 23 – 63 mm.  
Die Garnituren entsprechen der DIN EN 1906, Gebrauchsklasse 3 und der DIN 18255.


















(Ausschreibungstexte Seiten 337–338)













	 8 DIN-Norm	 10 PZ 92	 9 FS PZ 72	 9 FW PZ 72	 8,5 Ö-Norm	 8,5 FS Ö-Norm
	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
<b>Drückergarnitur</b>						
	NY.ZG...181.23.../180 PZ	0205 020	0205 320	0204 020	0204 030	0205 520 0204 620
	NY.ZG 181.23.../180 BBT	0205 010				0205 510
	NY.ZG...181.23.../180 Blind	0205 050		0204 050		0205 530 0204 650
	NY.BZG 181.23.../180 Münz...	0205 030				0205 540
	NY.BZG 181.23.8/180 Dorn 8	0205 040				
<b>Wechselgarnitur</b>						
	NY.WG...181.23...K5/180 PZ	0206 020	0206 320	0204 120	0204 121	0206 520 0204 720
	NY.WG...181.23...K5/180 Blind	0206 050		0204 150		0206 550 0204 750
<b>Drückergarnitur</b>						
	NY.ZG...181.23.../184 PZ	0208 020		0203 020 0203 040	0208 170	0203 300
	NY.ZG 181.23.../184 BBT	0208 010			0208 130	
	NY.ZG...181.23.../184 Blind	0208 050		0203 050	0208 080	0203 310
	NY.BZG 181.23.../184 Münz...	0208 030			0208 210	
	NY.BZG 181.23.8/184 Dorn 8.78	0208 040				
<b>Wechselgarnitur</b>						
	NY.WG...181.23...K5/184 PZ	0209 020		0203 120 0203 121	0209 170	0203 340
	NY.WG...181.23...K5/184 Blind	0209 050		0203 150	0209 080	0203 350
	Kombinierbar mit Langschild; siehe Rubrik Knöpfe und Einzelteile					
<b>Drückerpaar NY.ZD...181.23...</b>						
	Drückerpaar NY.ZD...181.23...	0389 010	0389 210	0389 110		0389 910 0389 810
	Drückerstiftteil NY.DS...181.23...	0389 020	0389 220	0389 120		0389 920 0389 820
	Drückerlochteil NY.DL...181.23...	0389 030	0389 230	0389 130		0389 930 0389 830
<b>Wechseldrücker</b>						
	NY.WD... 181.23...K5 (Knopf feststehend)	0389 050	0389 250	0389 150		0389 960 0389 860
	NY.ZDK... 181.23...K5 (Knopf drehbar)	0389 080	0389 280	0389 180		0389 980 0389 880
<b>Drücker mit Wechselstift</b>						
	NY.DW 181.23.../180	0389 430	0389 440	0389 473		0389 481 0389 491
	NY.DW...181.23... (ohne Drückerrosette)	0389 410	0389 420	0389 470		0389 480 0389 490
<b>Drücker mit Sonderwechselstift</b>						
	NY.DSW...181.23...	0389 350	0389 370	0389 360		0389 380 0389 390
<b>Türdrücker für Standflügeltüren in Flucht- und Rettungswegen</b>						
	NY.DW.FW 181.23.9/80 BL (mit Außenrosette)				0389 472	
	NY.DW.FW 181.23.9/80 (ohne Außenrosette)				0389 471	

Rosetten, Schilder in Rubrik Knöpfe und Einzelteile Seiten 179 – 194

# Serie NY 81.23 Festdrehbare Verbindung ▲

	 8 DIN-Norm	 10 PZ 92	 9 FS PZ 72	 9 FW PZ 72	 8,5 Ö-Norm	 8,5 FS Ö-Norm	
	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	
<b>Drückergarnitur</b>							
	NY.ZG...81.23.../80 PZ	0434 020	0434 500	0432 210	0432 250	0435 020	0435 021
	NY.ZG...81.23.../80 BBT	0434 010				0435 010	
	NY.ZG...81.23.../80 Blind	0434 050		0432 220		0435 050	0435 051
	NY.BZG 81.23.../80 Münz...	0434 130				0435 070	
	NY.BZG 81.23.8/80 Dorn 8	0434 030					
<b>Wechselgarnitur</b>							
	NY.WG 81.23...K8/80 PZ	0434 040	0434 510			0435 040	
	NY.WG 81.23...K8/80 Blind	0434 240				0435 060	
	NY.WG...81.23.9 K5/80 PZ			0432 340	0432 341		0435 121
	NY.WG...81.23.9 K5/80 Blind			0432 240			0435 131
<b>Drückergarnitur</b>							
	NY.ZG...81.23.../84 PZ	0434 170		0413 170		0435 230	0435 231
	NY.ZG 81.23.../84 BBT	0434 160		0413 160		0435 210	
	NY.ZG...81.23.../84 Blind	0434 200		0413 200		0435 250	0435 251
	NY.BZG 81.23.../84 Münz...	0434 180				0435 270	
	NY.BZG 81.23.8/84 Dorn 8.78	0434 380					
<b>Wechselgarnitur</b>							
	NY.WG...81.23...K5/84 PZ	0434 370		0413 370	0413 371	0435 240	0435 241
	NY.WG...81.23...K5/84 Blind	0434 390		0413 390		0435 260	0435 261
	Auf Anfrage auch mit Langschild lieferbar!						
<b>Drückerpaar</b>							
	NY.ZD 81.23.../80	0516 030	0516 040	0246 370		0516 130	0516 131
<b>Wechseldrücker</b>							
	NY.WD 81.23...K8/80 (Knopf feststehend)	0433 410				0433 490	
	NY.ZDK 81.23...K8/80 (Knopf drehbar)	0433 411				0433 491	
	NY.WD 81.23...K5/80 (Knopf feststehend)	0516 330		0516 331		0516 332	0516 333
	NY.ZDK 81.23...K5/80 (Knopf drehbar)	0516 500				0516 502	
<b>Drücker mit Wechselstift</b>							
	NY.DW 81.23.../80 BL (mit Außenrosette)	0433 320	0433 310	0413 270		0433 440	0433 441
	NY.DW 81.23.../80 (ohne Außenrosette)	0433 330	0433 340	0413 350		0433 430	0433 431
<b>Türdrücker für Standflügeltüren in Flucht- und Rettungswegen</b>							
	NY.DW.FW 81.23/80 BL (mit Außenrosette)				0413 352		
	NY.DW.FW 81.23/80 (ohne Außenrosette)				0413 351		

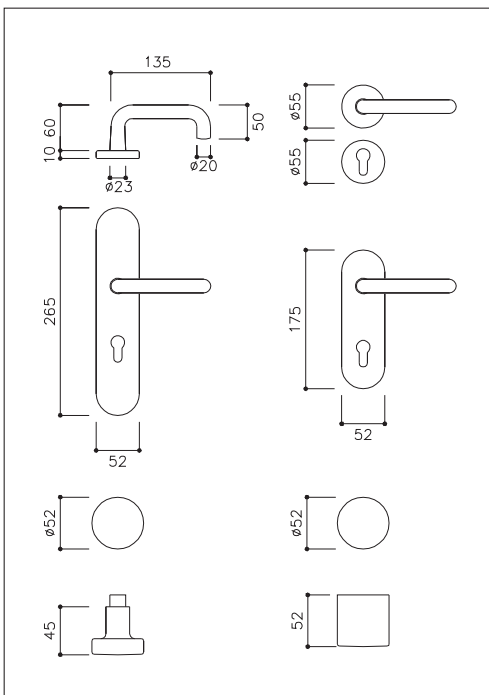
Rosetten, Schilder in Rubrik Knöpfe und Einzelteile Seiten 179 – 194

	□ 8 DIN-Norm Bestell-Nr.	□ 8,5 Ö-Norm Bestell-Nr.	
	<b>Drückergarnitur</b>		
	NY.ZG 83.23.../80 PZ	0419 020	0419 220
	NY.ZG 83.23.../80 BBT	0419 010	0419 210
	NY.ZG 83.23.../80 Blind	0419 050	0419 230
	NY.BZG 83.23.../80 Münz...	0419 130	0419 120
	NY.BZG 83.23.8/80 Dorn 8	0419 030	
	<b>Wechselgarnitur</b>		
	NY.WG 83.23...K8/80 PZ	0419 040	0419 480
	NY.WG 83.23.8 K8/80 Blind	0419 240	0419 490
	<b>Drückergarnitur</b>		
	NY.ZG 83.23.../84 PZ	0419 170	0419 410
	NY.ZG 83.23.../84 BBT	0419 160	0419 400
	NY.ZG 83.23.../84 Blind	0419 200	0419 420
	NY.BZG 83.23.../84 Münz...	0419 180	0419 190
	NY.BZG 83.23.8/84 Dorn 8.78	0419 380	
	<b>Wechselgarnitur</b>		
	NY.WG 83.23...K5/84 PZ	0419 370	0419 440
	NY.WG 83.23.8 K5/84 Blind	0419 390	0419 450
	Kombinierbar mit Langschild; siehe Rubrik Knöpfe und Einzelteile		
	<b>Drückerpaar</b>		
	NY.ZD 83.23...TS 23-37 mm	0571 150	0571 170
	NY.ZD 83.23...TS 38-52 mm	0571 080	0571 120
	NY.ZD 83.23...TS 53-63 mm	0571 140	0571 210
	<b>Drückerstiftteil</b>		
	NY.DS 83.23...TS 23-37 mm	0571 340	0571 381
	NY.DS 83.23...TS 38-52 mm	0571 350	0571 380
	NY.DS 83.23...TS 53-63 mm	0571 360	0571 382
	<b>Drückerlochteil</b>		
	NY.DL 83.23...rechts zeigend	0571 130	0571 050
	NY.DL 83.23...links zeigend	0571 510	0571 051
	<b>Wechseldrücker</b>		
	NY.WD 83.23...K8/80 (Knopf feststehend)	0571 440	0571 460
	NY.ZDK 83.23...K8/80 (Knopf drehbar)	0571 480	0571 461
	<b>Wechseldrücker</b>		
	NY.WD 83.23...K5 (Knopf feststehend)	0571 450	0571 410
	NY.ZDK 83.23...K5 (Knopf drehbar)	0571 090	0571 411

Rosetten, Schilder in Rubrik Knöpfe und Einzelteile Seiten 179 - 194

DIN 18255

DIN EN 1906  
Gebrauchsklasse 3 und 4



**NY 81.20**  
Festdrehbare Verbindung ▲

Drücker und Abdeckungen der Rosetten und Schilder aus Nylon, Farbe..., Drücker Ø 20 mm, mit durchgehenden korrosionsgeschützten Stahlkernen, mit festdrehbarer Verbindung in wartungsfreien Gleitlagern, Stützzapfen Ø 7 mm, verdeckte, lockerungssichere Verschraubung mit beschichteten Hülsenschrauben M4.




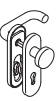





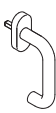
Die Garnituren entsprechen der DIN EN 1906, Gebrauchsklasse 3 und 4 und der DIN 18255.

**NY 83.20**  
Stiftverbindung ■











Drücker und Abdeckungen der Rosetten und Schilder aus Nylon, Farbe ..., Drücker Ø 20 mit durchgehenden korrosionsgeschützten Stahlkernen, mit lockerungssicherer Drückerstiftverbindung in wartungsfreien Gleitlagern, mit Stützzapfen Ø 7 mm und verdeckter, lockerungssicherer Verschraubung mit Spax-Schrauben oder mit beschichteten Hülsenschrauben bei Schildern. Lieferbar für Türstärken 23 – 63 mm.

Die Garnituren entsprechen der DIN EN 1906, Gebrauchsklasse 3 und der DIN 18255.

(Ausschreibungstexte Seiten 337 – 338)

	□ 8 DIN-Norm Bestell-Nr.	□ 10 PZ 92 Bestell-Nr.	□ 8,5 Ö-Norm Bestell-Nr.	
	<b>Drückergarnitur</b>			
	NY.ZG 81.20.../80 PZ	0623 020	0623 500	0628 030
	NY.ZG 81.20.../80 BBT	0623 010		0628 010
	NY.ZG 81.20.../80 Blind	0623 050		0628 050
	NY.BZG 81.20.../80 Münz...	0623 130		0628 070
	NY.BZG 81.20.8/80 Dorn 8	0623 030		
	<b>Wechselgarnitur</b>			
	NY.WG 81.20...K8/80 PZ	0623 040	0623 510	0628 040
	NY.WG 81.20...K8/80 Blind	0623 240		0628 060
	<b>Drückergarnitur</b>			
	NY.ZG 81.20.../84 PZ	0623 170		0628 230
	NY.ZG 81.20.../84 BBT	0623 160		0628 210
	NY.ZG 81.20.../84 Blind	0623 230		0628 250
	NY.BZG 81.20.../84 Münz...	0623 180		0628 270
	NY.BZG 81.20.../84 Dorn 8.78	0623 380		
	<b>Wechselgarnitur</b>			
	NY.WG 81.20...K5/84 PZ	0623 370		0628 240
	NY.WG 81.20...K5/84 Blind	0623 390		0628 260
	Auf Anfrage auch mit Langschild lieferbar!			
	<b>Drückerpaar</b>			
	NY.ZD 81.20.../80	0516 010	0516 020	0516 120
	<b>Wechseldrücker</b>			
	NY.WD 81.20...K8/80 (Knopf feststehend)	0622 410	0622 430	0622 420
	NY.ZDK 81.20...K8/80 (Knopf drehbar)	0622 510		
	NY.WD 81.20...K5/80 (Knopf feststehend)	0622 460		0622 470
	NY.ZDK 81.20...K5/80 (Knopf drehbar)	0622 560		0622 570
	<b>Drücker mit Wechselstift</b>			
	NY.DW 81.20.../80 BL (mit Außenrosette)	0433 371	0433 381	0433 421
	NY.DW 81.20.../80 (ohne Außenrosette)	0433 370	0433 380	0433 420
	<b>Fenstergriff NY.SO 76...</b> aus Nylon, Farbe ..., Ø 20 mm, mit Vierkant- stift 7 mm, 35 mm vorstehend, Bohrloch- abstand 43 mm, verdeckte Verschraubung. Lieferung ohne Schrauben M5.			
	mit Stützzapfen, Ø 10, mit 90° Rastung		0099 040	
	mit Stützzapfen, Ø 10, ohne Rastung		0099 030	
	ohne Stützzapfen, mit 90° Rastung		0099 020	
	ohne Stützzapfen, ohne Rastung		0099 010	

Rosetten, Schilder in Rubrik Knöpfe und Einzelteile Seiten 179 – 194

	□ 8 DIN-Norm Bestell-Nr.	□ 8,5 Ö-Norm Bestell-Nr.	
	<b>Drückergarnitur</b>		
	NY.ZG 83.20.../80 PZ	0418 020	0418 220
	NY.ZG 83.20.../80 BBT	0418 010	0418 210
	NY.ZG 83.20.../80 Blind	0418 050	0418 230
	NY.BZG 83.20.../80 Münz...	0418 130	0418 120
	NY.BZG 83.20.8/80 Dorn 8	0418 030	
	<b>Wechselgarnitur</b>		
	NY.WG 83.20...K8/80 PZ	0418 040	0418 310
	NY.WG 83.20...K8/80 Blind	0418 240	0418 320
	<b>Drückergarnitur</b>		
	NY.ZG 83.20.../84 PZ	0418 170	0418 410
	NY.ZG 83.20.../84 BBT	0418 160	0418 400
	NY.ZG 83.20.../84 Blind	0418 200	0418 420
	NY.BZG 83.20.../84 Münz...	0418 180	0418 190
	NY.BZG 83.20.8/84 Dorn 8.78	0418 380	
	<b>Wechselgarnitur</b>		
	NY.WG 83.20...K5/84 PZ	0418 370	0418 440
	NY.WG 83.20...K5/84 Blind	0418 390	0418 450
	Kombinierbar mit Langschild; siehe Rubrik Knöpfe und Einzelteile		
	<b>Drückerpaar</b>		
	NY.ZD 83.20...TS 23-37 mm	0570 150	0570 500
	NY.ZD 83.20...TS 38-52 mm	0570 080	0570 430
	NY.ZD 83.20...TS 53-63 mm	0570 140	0570 320
	<b>Drückerstiftteil</b>		
	NY.DS 83.20...TS 23-37 mm	0570 340	0570 381
	NY.DS 83.20...TS 38-52 mm	0570 350	0570 380
	NY.DS 83.20...TS 53-63 mm	0570 360	0570 382
	<b>Drückerlochteil</b>		
	NY.DL 83.20...rechts zeigend	0570 130	0570 410
	NY.DL 83.20...links zeigend	0570 510	0570 411
	<b>Wechseldrücker</b>		
	NY.WD 83.20...K8/80 (Knopf feststehend)	0570 440	0570 460
	NY.ZDK 83.20...K8/80 (Knopf drehbar)	0570 480	0570 461
	NY.WD 83.20...K5 (Knopf feststehend)	0570 450	0570 370
	NY.ZDK 83.20...K5 (Knopf drehbar)	0570 090	0570 371
	<b>Fenstergriff NY.SO 76...</b> aus Nylon, Farbe ..., Ø 20 mm, mit Vierkantstift 7 mm, 35 mm vorstehend, Bohrlochabstand 43 mm, verdeckte Verschraubung. Lieferung ohne Schrauben M5.		
	mit Stützzapfen, Ø 10, mit 90° Rastung	0099 040	
	mit Stützzapfen, Ø 10, ohne Rastung	0099 030	
	ohne Stützzapfen, mit 90° Rastung	0099 020	
	ohne Stützzapfen, ohne Rastung	0099 010	

Rosetten, Schilder in Rubrik Knöpfe und Einzelteile Seiten 179 - 194



**DIN 18255****DIN 18273\***  
für Feuerschutztüren  
T30 – T120**DIN EN 1906**  
Gebrauchsklasse 3 und 4**DIN EN 179\***  
Türen in Flucht-  
und Rettungswegen

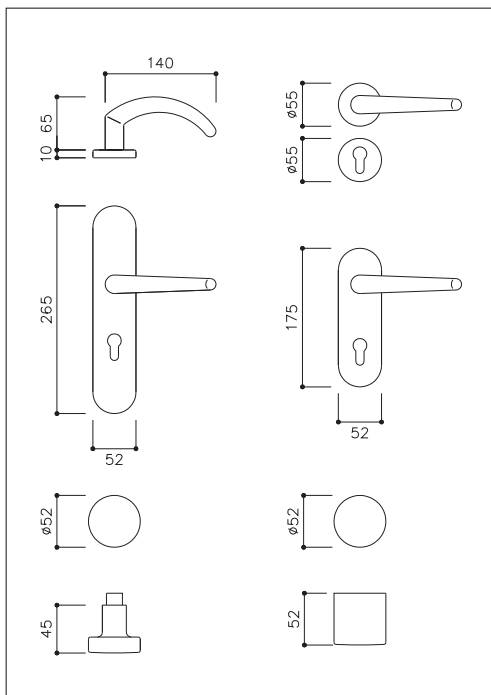
\*nicht gültig für Ausführung mit Stiftverbindung



K5




K8

**NY 491.23**  
Kugel-Gleitlager 

Drücker und Abdeckungen der Rosetten und Schilder aus Nylon, Farbe..., Drücker Ø 23 mm, mit durchgehenden korrosionsgeschützten Stahlkernen, mit festdrehbarer Verbindung in wartungsfreien Kugel-Gleitlagern, Rosettenunterteile mit Edelmantel, Schildunterteile mit korrosionsgeschütztem Stahlmantel, Stützzapfen Ø 7 mm, verdeckte, lockerungssichere Verschraubung mit beschichteten Hülsenschrauben M4.















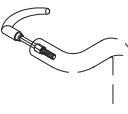

Die Garnituren entsprechen der DIN EN 1906, Gebrauchsklasse 3/4 und der DIN 18255. FS-Ausführung mit zusätzlicher Drückerstiftverbindung nach DIN 18273 / DIN 179.

**NY 493.23**  
Stiftverbindung 











Drücker und Abdeckungen der Rosetten und Schilder aus Nylon, Farbe ..., Drücker Ø 23 mit durchgehenden korrosionsgeschützten Stahlkernen, mit lockerungssicherer Drückerstiftverbindung in wartungsfreien Gleitlagern, mit Stützzapfen Ø 7 mm und verdeckter, lockerungssicherer Verschraubung mit Spax-Schrauben oder mit beschichteten Hülsenschrauben bei Schildern. Die Garnituren entsprechen der DIN EN 1906, Gebrauchsklasse 3 und der DIN 18255.

(Ausschreibungstexte Seiten 337 – 338)

# Serie NY 491.23 Kugel-Gleitlager ●

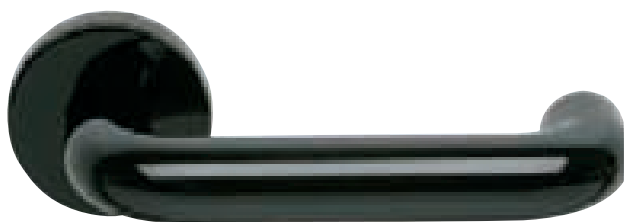
	 8 DIN-Norm	 10 PZ 92	 9 FS PZ 72	 9 FW PZ 72	 8,5 Ö-Norm	 8,5 FS Ö-Norm
	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
<b>Drückergarnitur</b>						
	NY.ZG...491.23.../180 PZ	0283 020	0283 320	0278 020	0278 030	0283 520 0278 620
	NY.ZG 491.23.../180 BBT	0283 010				0283 510
	NY.ZG...491.23.../180 Blind	0283 050		0278 050		0283 530 0278 650
	NY.BZG 491.23.../180 Münz...	0283 030				0283 540
	NY.BZG 491.23.8/180 Dorn 8	0283 040				
<b>Wechselgarnitur</b>						
	NY.WG...491.23...K5/180 PZ	0284 020	0284 320	0278 120	0278 121	0284 520 0278 720
	NY.WG...491.23...K5/180 Blind	0284 050		0278 150		0284 550 0278 750
<b>Drückergarnitur</b>						
	NY.ZG...491.23.../184 PZ	0285 020		0277 020		0285 170 0277 620
	NY.ZG 491.23.../184 BBT	0285 010				0285 130
	NY.ZG...491.23.../184 Blind	0285 050		0277 050		0285 080 0277 650
	NY.BZG 491.23.../184 Münz...	0285 030				0285 210
	NY.BZG 491.23.8/184 Dorn 8.78	0285 040				
<b>Wechselgarnitur</b>						
	NY.WG 491.23...K5/184 PZ	0286 020		0277 120 0277 121		0286 170 0277 720
	NY.WG 491.23...K5/184 Blind	0286 050		0277 150		0286 080 0277 750
	Kombinierbar mit Langschild; siehe Rubrik Knöpfe und Einzelteile					
<b>Drückerpaar NY.ZD...491.23...</b>						
	NY.ZD...491.23...	0282 010	0282 210	0282 110		0282 910 0282 911
	<b>Drückerstiftteil NY.DS...491.23...</b>	0282 020	0282 220	0282 120		0282 920 0282 921
	<b>Drückerlochteil NY.DL...491.23...</b>	0282 030	9282 230	0282 130		0282 930 0282 931
<b>Wechseldrücker</b>						
	NY.WD...491.23...K5 (Knopf feststehend)	0282 050	0282 250	0282 150		0282 960 0282 961
	NY.ZDK...491.23...K5 (Knopf drehbar)	0282 080	0282 280	0282 180		0282 980 0282 981
<b>Drücker mit Wechselstift</b>						
	NY.DW 491.23.../180	0282 430	0282 440	0282 460		0282 810 0282 811
	NY.DW...491.23...(ohne Rosette)	0282 410	0282 420	0282 470		0282 480 0282 481
<b>Drücker mit Sonderwechselstift</b>						
	NY.DSW...491.23...	0282 350	0283 370	0282 360		0282 380 0282 381
<b>Türdrücker für Standflügeltüren in Flucht- und Rettungswegen</b>						
	NY.DW.FW 491.9/80 BL (mit Außenrosette)				0282 431	
	NY.DW.FW 491.9/80 (ohne Außenrosette)				0282 432	

Rosetten, Schilder in Rubrik Knöpfe und Einzelteile Seiten 179 - 194

	□ 8 DIN-Norm <i>Bestell-Nr.</i>	□ 8,5 Ö-Norm <i>Bestell-Nr.</i>	
	<b>Drückergarnitur</b>		
	NY.ZG 493.23.../80 PZ	0415 020	0415 220
	NY.ZG 493.23.../80 BBT	0415 010	0415 210
	NY.ZG 493.23.../80 Blind	0415 050	0415 230
	NY.BZG 493.23.../80 Münz...	0415 130	0415 120
	NY.BZG 493.23.8/80 Dorn 8	0415 030	
	<b>Wechselgarnitur</b>		
	NY.WG 493.23...K8/80 PZ	0415 040	0415 480
	NY.WG 493.23...K8/80 Blind	0415 240	0415 490
	<b>Drückergarnitur</b>		
	NY.ZG 493.23.../84 PZ	0415 170	0415 410
	NY.ZG 493.23.../84 BBT	0415 160	0415 400
	NY.ZG 493.23.../84 Blind	0415 200	0415 420
	NY.BZG 493.23.../84 Münz...	0415 180	0415 190
	NY.BZG 493.23.8/84 Dorn 8.78	0415 380	
	<b>Wechselgarnitur</b>		
	NY.WG 493.23...K5/84 PZ	0415 370	0416 440
	NY.WG 493.23...K5/84 Blind	0415 390	0416 450
	Kombinierbar mit Langschild; siehe Rubrik Knöpfe und Einzelteile		
	<b>Drückerpaar.../80</b>		
	NY.ZD 493.23...TS 23-37 mm	0577 010	0577 060
	NY.ZD 493.23...TS 38-52 mm	0577 020	0577 070
	NY.ZD 493.23...TS 53-63 mm	0577 030	0577 080
	<b>Drückerstiftteil</b>		
	NY.DS 493.23...TS 23-37 mm	0577 110	
	NY.DS 493.23...TS 38-52 mm	0577 120	0577 220
	NY.DS 493.23...TS 53-63 mm	0577 130	
	<b>Drückerlochteil</b>		
	NY.DL 493.23...rechts	0577 140	0577 240
	<b>Wechseldrücker</b>		
	NY.WD 493.23...K8/80 (Knopf feststehend)	0577 150	0577 250
	NY.ZDK 493.23...K8/80 (Knopf drehbar)	0577 160	0577 260
	<b>Wechseldrücker</b>		
	NY.WD 493.23...K5/80 (Knopf feststehend)	0577 170	0577 270
	NY.ZDK 493.23...K5/80 (Knopf drehbar)	0577 180	0577 280

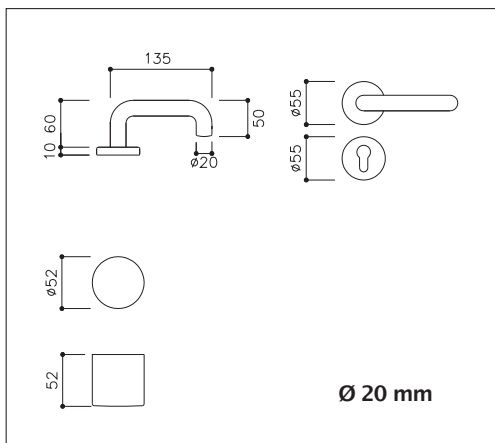
Rosetten, Schilder in Rubrik Knöpfe und Einzelteile Seiten 179 - 194

DIN 18255

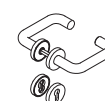
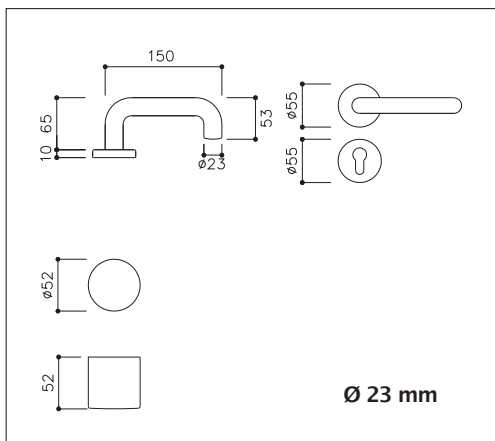


**NY 80.20 / NY 80.23**  
Schraubstift-Verbindung □

Drücker und Abdeckungen der Rosetten aus Nylon, Farbe ..., Drücker Ø 20/23 mm, lockerrungssichere Drückerstift-Verbindung in wartungsfreien Gleitlagern, mit Stützzapfen Ø 7 mm und verdeckter Verschraubung mit Spax-Schrauben.  
(Ausschreibungstexte Seiten 337 – 338)



Ø 20 mm	□ 8 DIN-Norm Bestell-Nr.
NY.ZG 80.20.8/80 PZ	0248 020
NY.ZG 80.20.8/80 BBT	0248 010
NY.ZG 80.20.8/80 Blind	0248 050
NY.BZG 80.20.8/80 Münz 8	0248 130
NY.BZG 80.20.8/80 Dorn 8	0248 030
NY.WG 80.20.8 K8/80 PZ	0248 040
NY.WG 80.20.8 K8/80 Blind	0248 051

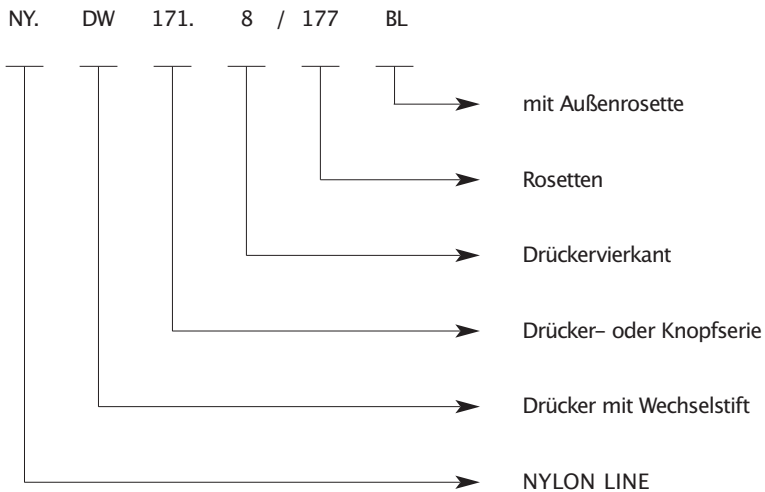


Ø 23 mm	□ 8 DIN-Norm Bestell-Nr.
NY.ZG 80.23.8/80 PZ	0432 020
NY.ZG 80.23.8/80 BBT	0432 010
NY.ZG 80.23.8/80 Blind	0432 050
NY.BZG 80.23.8/80 Münz 8	0432 130
NY.BZG 80.23.8/80 Dorn 8	0432 030
NY.WG 80.23.8 K8/80 PZ	0432 040
NY.WG 80.23.8 K8/80 Blind	0432 150



Türdrücker für  
Profiltüren in Nylon

Aufbau der Kurzbezeichnungen

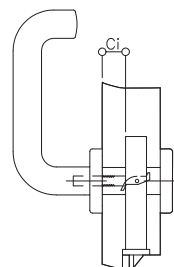


Erläuterungen der Kurzbezeichnungen

- ZG = Drückergarnitur
- WG = Wechselgarnitur
- FS = Feuerschutzgarnitur
- FW = Fluchtwegtürnagel (Ci-Maß bitte angeben)
- DW = Drücker mit Wechselstift (Ci-Maß bitte angeben)
- DSW = Drücker mit Sonderwechselstift  
(zur Kombination mit Stoßgriffen oder Griffstangen)
- ZD = Türdrückerpaar
- DS = Drückerstiftteil
- DL = Drückerlochteil
- WD = Wechseldrücker (Knopf fest)

Bestellangaben

- Modell / Kurzbezeichnung
- Bestell-Nummer
- Farbe (NORMBAU Farbkarte)
- Türstärke
- Ci-Maß für Garnituren der Ausführung DW und FW



Das Ci-Maß ist der Abstand zwischen Schloßkasten und Türoberfläche auf der Drückerseite.

DIN 18255

DIN 18273\*

für Feuerschutztüren T30 – T120 

DIN EN 1906

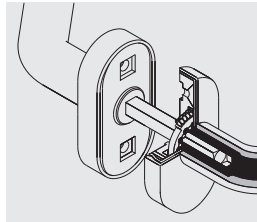
Gebrauchsklasse 3 und 4

DIN EN 179

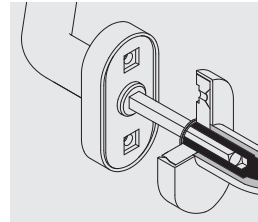
für Türen in Flucht- und  
Rettungswegen 

und zertifiziert mit BKS-Schlössern.

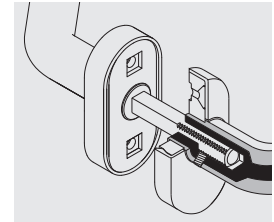
\*nicht gültig für Ausführung mit Stiftverbindung



 Kugel-Gleitlager

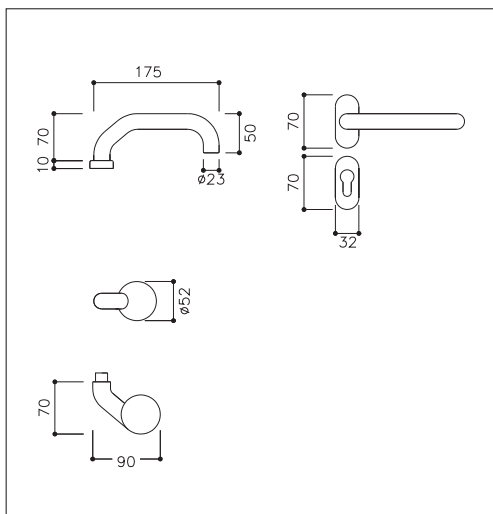


 Festdrehbar



 Stiftverbindung

 <p>Ø 23 mm</p>	<p>Serie NY 171</p> <p>Seiten 164, 165</p>	<p>Serie NY 71</p> <p>Seiten 164, 165</p> <p> Seite 225</p>	
 <p>Ø 23 mm</p>	<p>Serie NY 181</p> <p>Seiten 166, 167</p>	<p>Serie NY 81</p> <p>Seiten 166, 167</p>	<p>Serie NY 83</p> <p>Seiten 166, 167</p>
 <p>Ø 20 mm</p>		<p>Serie NY 81</p> <p>Seiten 168, 169</p>	<p>Serie NY 83</p> <p>Seiten 168, 169</p>
 <p>Ø 23 mm</p>	<p>Serie NY 491</p> <p>Seiten 170, 171</p>		<p>Serie NY 493</p> <p>Seiten 170, 171</p>
 <p>Ø 52 mm</p>	<p>Serie NY 131</p> <p>Seite 172</p>		
 <p>Ø 52 mm</p>	<p>Serie NY 151</p> <p>Seite 173</p>		

**DIN 18255****DIN 18273\***  
für Feuerschutztüren  
T30 – T120**DIN EN 1906**  
Gebrauchsklasse 3 und 4**DIN EN 179\***  
Türen in Flucht- und  
Rettungswegen, geprüft  
und zertifiziert mit BKS-Schlössern.\*nicht gültig für Ausführung mit  
festdrehbarer Verbindung**NY 171.23**  
Kugel-Gleitlager 

Drücker und Abdeckungen der Rosetten aus Nylon, Farbe...,  
Drücker Ø 23 mm, mit durchgehenden korrosionsgeschützten Stahlkernen,  
mit festdrehbarer Verbindung in wartungsfreien Kugel-Gleitlagern,  
verdeckte Verschraubung.

Standardtürstärke 55 – 65 mm.

Die Garnituren entsprechen der DIN EN 1906, Gebrauchsklasse 3/4 und  
der DIN 18255.FS-Ausführung mit zusätzlicher Drückerstiftverbindung nach  
DIN 18273 / DIN 179.**NY 71.23**  
Festdrehbare Verbindung 

Drücker und Abdeckungen der Rosetten aus Nylon, Farbe ...,  
Drücker Ø 23 mm mit durchgehenden korrosionsgeschützten Stahlkernen,  
mit festdrehbarer Verbindung in wartungsfreien Gleitlagern,  
verdeckte Verschraubung.

Standardtürstärke 55 – 65 mm.

Die Garnituren entsprechen der DIN EN 1906, Gebrauchsklasse 3/4  
und der DIN 18255.

(Ausschreibungstexte Seiten 337 – 338)






Serie NY 171.23 ● Kugelgleitlagerung		□ 8	□ 9	□ 9 FS	□ 9 FW	□ 8,5	□ 8,5 FS
		DIN-Norm	DIN-Norm	DIN-Norm	DIN-Norm	Ö-Norm	Ö-Norm
		Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
	<b>Drückergarnitur</b>						
	NY.ZG...171.23.../177 PZ	0280 020	0281 022	0281 020	0281 031	0280 310	0281 300
	NY.ZD...171.23.../177 (ohne PZ-Rosetten)	0280 021	0281 023	0281 021		0280 311	0281 301
	<b>Wechselgarnitur</b>						
	NY.WG...171.23...K3/177 PZ	0280 220	0281 223	0281 220	0281 221	0280 330	0281 340
	NY.WD...171.23...K3/177 (ohne PZ-Rosetten)	0280 221	0281 224	0281 222		0280 331	0281 341
	<b>Drücker mit Wechselstift</b>						
	NY.DW...171.23.../177 BL (mit Außenrosette)	0388 451	0388 432	0388 431		0388 484	0388 494
	NY.DW...171.23.../177 (ohne Außenrosette)	0388 450	0388 433	0388 430		0388 483	0388 493
	NY.DL...171.23.../177 (o. Stift, Außenrosette)	0388 032	0388 134	0388 132		0388 932	0388 832
	<b>Drücker mit Sonderwechselstift</b>						
	NY.DSW 171.23.../177	0388 300	0388 311	0388 310		0388 330	0388 390
	<b>Drücker für Standflügeltüren in Flucht- und Rettungswegen</b>						
	NY.DW FW 171.23.9/177				0388 291		

**Serie NY 71.23 ▲ Festdrehbare Verbindung**

	<b>Drückergarnitur</b>						
	NY.ZG 71.23.../77 PZ	0412 270	0412 252			0412 120	
	NY.ZD 71.23.../77 (ohne PZ-Rosetten)	0517 040	0517 171			0517 170	
	<b>Wechselgarnitur</b>						
	NY.WG 71.23...K3/77 PZ	0412 370	0412 260			0412 320	
	NY.WD 71.23...K3/77(ohne PZ-Rosetten)	0517 230	0517 251			0517 250	
	<b>Drücker mit Wechselstift</b>						
	NY.DW 71.23.../77 BL (mit Außenrosette)	0642 300	0642 350			0642 400	
	NY.DW 71.23.../77 (ohne Außenrosette)	0642 310	0642 340			0642 320	
	NY.DL 71.23.../77 (ohne Stift, Außenrosette)	0517 280	0517 291			0517 301	
	<b>Drücker mit Sonderwechselstift</b>						
	NY.DSW 71.23.../77	0642 510				0642 520	

**Schlüssel- und Schutzrosetten**

			FS
		Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
	<b>Schlüsselrosetten</b>		
	NY.SS...77 PZ, Paar	0298 020	0298 220
	NY.SS 77 PZ, Stück	0298 120	
	NY.SS...77 Blind, Paar	0298 050	0298 250
	NY.SS 77 Blind, Stück	0298 150	
	<b>Schutzrosetten mit Kernziehschutz</b>		
	NY.SRZ 77 PZ, Paar		0300 200
	<b>Schutzrosetten ohne Kernziehschutz</b>		
	NY.SR 77 PZ, Paar		0300 320

Schraubenpack für Aluminiumprofilüren siehe Seite 191

Erklärung der Kurzbezeichnungen siehe Seite 162

**DIN 18255**

**DIN 18273\***  
für Feuerschutztüren  
T30 – T120

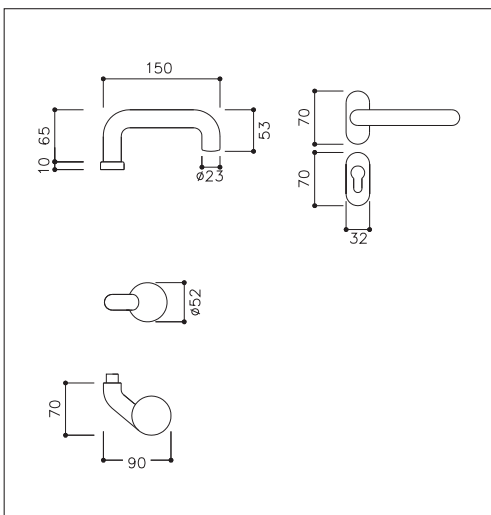


**DIN EN 1906**  
Gebrauchsklasse 3 und 4

**DIN EN 179\***  
Türen in Flucht- und  
Rettungswegen, geprüft  
und zertifiziert mit BKS-Schlössern.



\*nicht gültig für Ausführung mit Stiftverbindung



**NY 181.23**  
Kugel-Gleitlager ●

Drücker und Abdeckungen der Rosetten aus Nylon, Farbe...,  
Drücker Ø 23 mm, mit durchgehenden korrosionsgeschützten Stahlkernen, mit  
festdrehbarer Verbindung in wartungsfreien Kugel-Gleitlagern,  
verdeckte Verschraubung.  
Standardtürstärke 55 – 65 mm.  
Die Garnituren entsprechen der DIN EN 1906, Gebrauchsklasse 3/4 und  
der DIN 18255.  
FS-Ausführung mit zusätzlicher Drückerstiftverbindung nach  
DIN 18273 / DIN 179.

**NY 81.23**  
Festdrehbare Verbindung ▲

Drücker und Abdeckungen der Rosetten aus Nylon, Farbe ...,  
Drücker Ø 23 mm mit durchgehenden korrosionsgeschützten Stahlkernen,  
mit festdrehbarer Verbindung in wartungsfreien Gleitlagern,  
verdeckte Verschraubung.  
Standardtürstärke 55 – 65 mm.  
Die Garnituren entsprechen der DIN EN 1906, Gebrauchsklasse 3/4  
und der DIN 18255.  
FS-Ausführung mit zusätzlicher Drückerstiftverbindung nach  
DIN 18273 / DIN 179.

**NY 83.23**  
Stiftverbindung ■

Drücker und Abdeckungen der Rosetten aus Nylon, Farbe ...,  
Drücker Ø 23 mit durchgehenden korrosionsgeschützten Stahlkernen, mit  
lockerungssicherer Drückerstiftverbindung in wartungsfreien Gleitlagern,  
verdeckte Verschraubung.  
Standardtürstärke 55 – 65 mm.  
Die Garnituren entsprechen der DIN EN 1906, Gebrauchsklasse 3 und  
der DIN 18255.

(Ausschreibungstexte Seiten 337–338)

Serie NY 181.23 ● Kugelgleitlagerung		□ 8	□ 9	□ 9 FS	□ 9 FW	□ 8,5	□ 8,5 FS
		DIN-Norm	DIN-Norm	DIN-Norm	DIN-Norm	Ö-Norm	Ö-Norm
		Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
	<b>Drückergarnitur</b>						
	NY.ZG...181.23.../177 PZ	0205 120	0204 072	0204 070	0204 080	0205 620	0204 670
	NY.ZD...181.23.../177 (ohne PZ-Rosetten)	0205 121	0204 073	0204 071		0205 621	0204 671
	<b>Wechselgarnitur</b>						
	NY.WG...181.23...K3/177 PZ	0207 120	0204 213	0204 210	0204 211	0207 620	0204 810
	NY.WD...181.23...K3/177 (ohne PZ-Rosetten)	0207 121	0204 214	0204 212		0207 621	0204 812
	<b>Drücker mit Wechselstift</b>						
	NY.DW...181.23.../177 BL (mit Außenrosette)	0389 451	0389 293	0389 292		0389 483	0389 493
	NY.DW...181.23.../177 (ohne Außenrosette)	0389 450	0389 294	0389 290		0389 484	0389 494
	NY.DL...181.23.../177 (o. Stift, Außenrosette)	0389 032	0389 732	0389 132		0389 932	0389 832
	<b>Drücker mit Sonderwechselstift</b>						
	NY.DSW...181.23.../177	0389 352	0389 364	0389 362		0389 382	0389 392
	<b>Drücker für Standflügeltüren in Flucht- und Rettungswegen</b>						
	NY.DW FW 181.23.9/177				0389 291		
<b>Serie NY 81.23 ▲ Festdrehbare Verbindung</b>							
	<b>Drückergarnitur</b>						
	NY.ZG...81.23.../77 PZ,	0434 270	0433 130	0432 381	0432 380	0435 130	0432 382
	NY.ZD...81.23.../77 (ohne PZ-Rosetten)	0516 430	0516 433	0516 432		0516 431	0516 434
	NY.ZG...81.23...FED/77 PZ	0511 020	0511 062	0511 060		0511 520	0511 521
	NY.ZD...81.23...FED/77 (ohne PZ-Rosetten)	0511 100	0511 110	0511 140		0511 130	0511 131
	<b>Wechselgarnitur</b>						
	NY.WG...81.23...K3/77 PZ	0434 271	0432 345	0432 343	0432 342	0435 170	0432 353
	NY.WD...81.23...K3/77 (ohne PZ-Rosetten)	0517 480	0432 346	0432 344		0435 171	0432 354
	NY.WG...81.23...K3 FED/77 PZ	0511 220	0511 261	0511 260		0511 720	0511 721
	NY.WD...81.23...K3 FED/77 (o. PZ-Rosetten)	0511 470	0511 480	0511 481		0511 460	0511 461
	<b>Drücker mit Wechselstift</b>						
	NY.DW...81.23.../77 BL (mit Außenrosette)	0433 350	0413 261	0413 260		0433 450	0433 451
	NY.DW...81.23.../77 (ohne Außenrosette)	0433 360	0413 282	0413 280		0433 460	0433 461
	NY.DL...81.23.../77 (o. Stift, Außenrosette)	0516 310	0516 313	0516 312		0516 311	0516 314
	NY.DW...81.23...FED/77 BL (mit Außenrosette)	0511 301	0511 322	0511 321		0511 311	0511 313
	NY.DW...81.23...FED/77 (o. Außenrosette)	0511 300	0511 323	0511 320		0511 310	0511 312
	NY.DL...81.23...FED/77 (o. Stift, Außenrosette)	0517 410	0517 400	0517 450		0517 420	0517 430
	<b>Drücker mit Sonderwechselstift</b>						
	NY.DSW...81.23...FED/77	0511 350	0511 361	0511 360		0511 390	0511 391
	<b>Drücker für Standflügeltüren in Flucht- und Rettungswegen</b>						
	NY.DW FW 81.23.9/77				0413 281		
<b>Serie NY 83.23 ■ Stiftverbindung</b>							
	<b>Drückergarnitur</b>						
	NY.ZG 83.23.../77 PZ,	0419 270				0419 340	
	NY.ZD 83.23.../77 (ohne PZ-Rosetten)	0419 271				0419 341	

Schlüssel- und Schutzrosetten		FS	
		Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
	<b>Schlüsselrosetten</b>		
	NY.SS...77 PZ, Paar	0298 020	0298 220
	NY.SS 77 PZ, Stück	0298 120	
	NY.SS...77 Blind, Paar	0298 050	0298 250
	NY.SS 77 Blind, Stück	0298 150	
	<b>Schutzrosetten mit Kernziehschutz</b>		
	NY.SRZ 77 PZ, Paar		0300 200
	<b>Schutzrosetten ohne Kernziehschutz</b>		
	NY.SR 77 PZ, Paar		0300 320

Schraubenpack für Aluminiumprofilüren siehe Seite 191

Erklärung der Kurzbezeichnungen siehe Seite 162

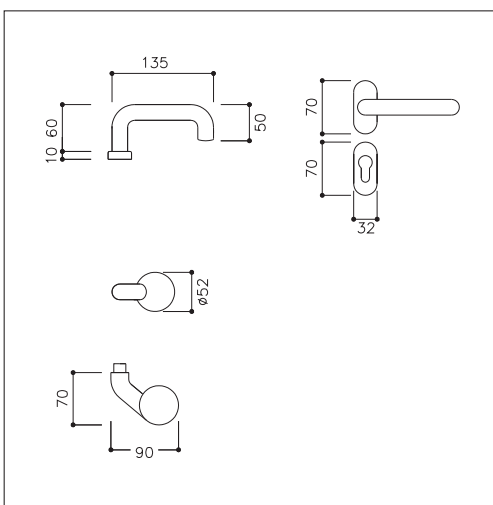
DIN 18255

DIN EN 1906  
Gebrauchsklasse 3 und 4



**NY 81.20**  
Festdrehbare Verbindung ▲





Drücker und Abdeckungen der Rosetten aus Nylon, Farbe...,  
Drücker Ø 20 mm, mit durchgehenden korrosionsgeschützten Stahlkernen,  
mit festdrehbarer Verbindung in wartungsfreien Gleitlagern,  
verdeckte Verschraubung.  
Standardtürstärke 55 – 65 mm.  
Die Garnituren entsprechen der DIN EN 1906, Gebrauchsklasse 3/4 und  
der DIN 18255.







**NY 83.20**  
Stiftverbindung ■

Drücker und Abdeckungen der Rosetten aus Nylon, Farbe ...,  
Drücker Ø 20 mm mit durchgehenden korrosionsgeschützten Stahlkernen,  
mit lockerungssicherer Drückerstiftverbindung in wartungsfreien Gleitlagern,  
verdeckte Verschraubung.  
Standardtürstärke 55 – 65 mm.  
Die Garnituren entsprechen der DIN EN 1906, Gebrauchsklasse 3  
und der DIN 18255.

(Ausschreibungstexte Seiten 337 – 338)

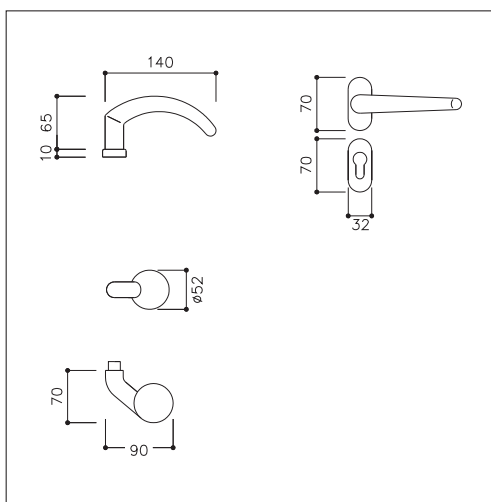
Serie NY 81.20 ▲ Festdrehbare Verbindung		□ 8	□ 9	□ 8,5
		DIN-Norm	DIN-Norm	Ö-Norm
		Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
	<b>Drückergarnitur</b>			
	NY.ZG 81.20.../77 PZ	0623 270	0628 611	0628 610
	NY.ZD 81.20.../77 (ohne PZ-Rosetten)	0517 120	0517 122	0517 121
	<b>Wechselgarnitur</b>			
	NY.WG...81.20...K3/77 PZ	0623 271	0628 621	0628 620
	NY.WD...81.20...K3/77(ohne PZ-Rosetten)	0517 180	0517 182	0517 181
	<b>Drücker mit Wechselstift</b>			
	NY.DW 81.20.../77 BL (mit Außenrosette)	0517 141	0517 161	0517 151
	NY.DW 81.20.../77 (ohne Außenrosette)	0517 140	0517 160	0517 150
	NY.DL 81.20.../77 (o. Stift, Außenrosette)	0516 450	0516 452	0516 451
<b>Serie NY 83.20 ■ Stiftverbindung</b>				
	<b>Drückergarnitur</b>			
	NY.ZG 83.20.../77 PZ,	0418 270		0418 340
	NY.ZD 83.20.../77 (ohne PZ-Rosetten)	0418 271		0418 341

Schlüssel- und Schutzrosetten			FS 
		Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
	<b>Schlüsselrosetten</b>		
	NY.SS...77 PZ, Paar	0298 020	0298 220
	NY.SS 77 PZ, Stück	0298 120	
	NY.SS...77 Blind, Paar	0298 050	0298 250
	<b>Schutzrosetten mit Kernziehschutz</b>		
	NY.SRZ 77 PZ, Paar		0300 200
	<b>Schutzrosetten ohne Kernziehschutz</b>		
	NY.SR 77 PZ, Paar		0300 320

Schraubenpack für Aluminiumprofilüren siehe Seite 191  
Erklärung der Kurzbezeichnungen siehe Seite 162


**DIN 18255****DIN 18273\***  
für Feuerschutztüren  
T30 – T120**DIN EN 1906**  
Gebrauchsklasse 3 u. 4**DIN EN 179\***  
Türen in Flucht- und  
Rettungswegen, geprüft  
und zertifiziert mit BKS-Schlössern.

\*nicht gültig für Ausführung mit Stiftverbindung

**NY 491.23**  
Kugel-Gleitlager 

Drücker und Abdeckungen der Rosetten aus Nylon, Farbe...,  
Drücker Ø 23 mm, mit durchgehenden korrosionsgeschützten Stahlkernen,  
mit festdrehbarer Verbindung in wartungsfreien Kugel-Gleitlagern,  
verdeckte Verschraubung.

Standardtürstärke 55 – 65 mm.




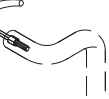


Die Garnituren entsprechen der DIN EN 1906, Gebrauchsklasse 3/4 und  
der DIN 18255.FS-Ausführung mit zusätzlicher Drückerstiftverbindung nach  
DIN 18273 / DIN 179.**NY 493.23**  
Stiftverbindung 





Drücker und Abdeckungen der Rosetten aus Nylon, Farbe ...,  
Drücker Ø 23 mit durchgehenden korrosionsgeschützten Stahlkernen, mit  
lockerungssicherer Drückerstiftverbindung in wartungsfreien Gleitlagern,  
verdeckte Verschraubung.

Standardtürstärke 55 – 65 mm.

Die Garnituren entsprechen der DIN EN 1906, Gebrauchsklasse 3 und der  
DIN 18255.

Ausschreibungstexte Register Hinweise/Erläuterungen Seiten 337–338

Serie NY 491.23 ● Kugel-Gleitlager		□ 8 DIN-Norm	□ 9 DIN-Norm	□ 9 FS DIN-Norm	□ 9 FW DIN-Norm	□ 8,5 Ö-Norm	□ 8,5 FS Ö-Norm
		Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
	<b>Drückergarnitur</b>						
	NY.ZG...491.23.../177 PZ	0278 220	0278 272	0278 270	0278 280	0278 820	0278 822
	NY.ZD...491.23.../177 (ohne PZ-Rosetten)	0278 221	0278 273	0278 271		0278 821	0278 823
	<b>Wechselgarnitur</b>						
	NY.WG...491.23...K3/177 PZ	0278 320	0278 173	0278 170	0278 171	0278 920	0278 922
	NY.WD...491.23...K3/177 (o. PZ-Rosetten)	0278 321	0278 174	0278 172		0278 921	0278 923
	<b>Drücker mit Wechselstift</b>						
	NY.DW...491.23.../177 BL (m. Außenrosette)	0282 451	0282 473	0282 472		0282 801	0282 803
	NY.DW...491.23.../177 (o. Außenrosette)	0282 450	0282 474	0282 471		0282 800	0282 802
	NY.DL...491.23.../177 (o. Stift, Außenrosette)	0282 031	0282 731	0282 131		0282 831	0282 832
	<b>Drücker mit Sonderwechselstift</b>						
	NY.DSW...491.23.../177	0282 352	0282 364	0282 362		0282 382	0282 383
	<b>Drücker für Standflügeltüren in Flucht- und Rettungswegen</b>						
	NY.DW FW 491.23.9/177				0282 475		
<b>Serie NY 493.23 ■ Stiftverbindung</b>							
	<b>Drückergarnitur</b>						
	NY.ZG 493.../77 PZ	0415 270				0415 340	
	NY.ZD 493.../77 (ohne PZ-Rosetten)	0415 271				0415 341	

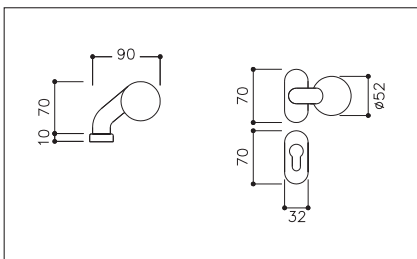
Schlüssel- und Schutzrosetten			FS 
		Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
	<b>Schlüsselrosetten</b>		
	NY.SS...77 PZ, Paar	0298 020	0298 220
	NY.SS 77 PZ, Stück	0298 120	
	NY.SS...77 Blind, Paar	0298 050	0298 250
	NY.SS 77 Blind, Stück	0298 150	
	<b>Schutzrosetten mit Kernziehschutz</b>		
	NY.SRZ 77 PZ, Paar		0300 200
	<b>Schutzrosetten ohne Kernziehschutz</b>		
	NY.SR 77 PZ, Paar		0300 320

Schraubenpack für Aluminiumprofilüren siehe Seite 191

Erklärung der Kurzbezeichnungen siehe Seite 162

DIN 18255



DIN EN 1906  
Gebrauchsklasse 3 u. 4







NY 131  
Kugel-Gleitlager ●

Knopf und Abdeckungen der Rosetten aus Nylon, Farbe..., Knopf Ø 50 mm, mit durchgehendem korrosionsgeschütztem Stahlkern, mit festdrehbarer Verbindung in wartungsfreien Kugel-Gleitlagern und verdeckter Verschraubung.

(Ausschreibungstexte Seiten 337 – 338)

	□ 8 DIN-Norm	□ 9	□ 8,5 Ö-Norm
	<i>Bestell-Nr.</i>	<i>Bestell-Nr.</i>	<i>Bestell-Nr.</i>
 <b>Knopf mit Wechselstift, drehbar</b> NY.KW 131.../177 BL (mit Außenrosette) NY.KW 131.../177 (ohne Außenrosette)	0386 451	0386 484	0386 721
	0386 450	0386 483	0386 720
 <b>Knopf feststehend</b> NY.KF 131/177 (ohne Stift)	0386 500		

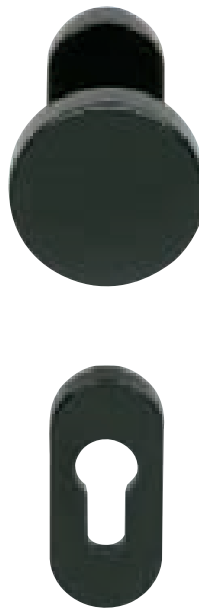
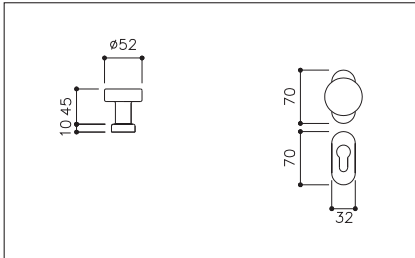
Schlüssel- und Schutzrosetten		FS 
	<i>Bestell-Nr.</i>	<i>Bestell-Nr.</i>
 <b>Schlüsselrosetten</b> NY.SS...77 PZ, Paar NY.SS 77 PZ, Stück NY.SS...77 Blind, Paar NY.SS 77 Blind, Stück	0298 020	0298 220
	0298 120	
	0298 050	0298 250
	0298 150	
 <b>Schutzrosetten mit Kernziehschutz</b> NY.SRZ 77 PZ, Paar		0300 200
 <b>Schutzrosetten ohne Kernziehschutz</b> NY.SR 77 PZ, Paar		0300 320

Schraubenpack für Aluminiumprofilüren siehe Seite 191  
Erklärung der Kurzbezeichnungen siehe Seite 162



DIN 18255



DIN EN 1906  
Gebrauchsklasse 3 u. 4







NY 151  
Kugel-Gleitlager

Knopf und Abdeckungen der Rosetten aus Nylon, Farbe..., Knopf Ø 48 mm, mit durchgehendem korrosionsgeschütztem Stahlkern, mit festdrehbarer Verbindung in wartungsfreien Kugel-Gleitlagern und verdeckte Verschraubung.

(Ausschreibungstexte Seiten 337 – 338)

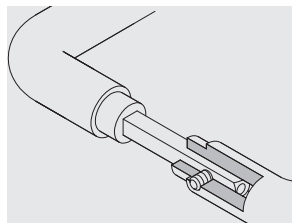
	□ 8 DIN-Norm	□ 9	□ 8,5 Ö-Norm
	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
 <b>Knopf mit Wechselstift, drehbar</b> NY.KW 151.../177 BL (mit Außenrosette) NY.KW 151.../177 (ohne Außenrosette)	0387 451	0387 484	0387 721
	0387 450	0387 483	0387 720
 <b>Knopf feststehend</b> NY.KF 151/177	1551 020		

Schlüssel- und Schutzrosetten		FS 
	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
 <b>Schlüsselrosetten</b> NY.SS...77 PZ, Paar NY.SS 77 PZ, Stück NY.SS...77 Blind, Paar NY.SS 77 Blind, Stück	0298 020	0298 220
	0298 120	
	0298 050	0298 250
	0298 150	
 <b>Schutzrosetten mit Kernziehschutz</b> NY.SRZ 77 PZ, Paar		0300 200
 <b>Schutzrosetten ohne Kernziehschutz</b> NY.SR 77 PZ, Paar		0300 320

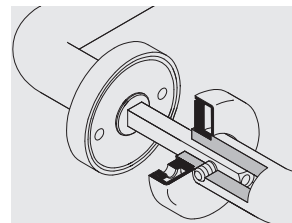
Schraubenpack für Aluminiumprofilüren siehe Seite 191  
Erklärung der Kurzbezeichnungen siehe Seite 162



DIN 18255



■ mit Stiftverbindung



■ mit Stiftverbindung

	<p>Serie NY 83.23 GT 1</p> <p>Seiten 177</p>	<p>Serie NY 83.23 GT 2</p> <p>Seiten 177</p>
	<p>Serie NY 493 GT 1</p> <p>Seite 178</p>	<p>Serie NY 493 GT 2</p> <p>Seiten 178</p>
		<p>Serie NY 80 GT 2</p> <p>Seiten 177</p>

## Serie NY 83, NY 493, NY KD 80

NORMBAU Glastürgarnituren sind mit Türdrückern der Serie 83 und 493 angelegt.

Die Türdrücker sind über den Drückervierkantstift lockerungs-sicher miteinander verbunden. Ein verdrehgesicherter Gewindestift mit Ringschneide greift formschlüssig in die Verzahnung des Vierkantstiftes ein.

Die stahlverstärkten Drücker sind in den Unterteilen aus hochwertigem Polyoxamethylen wartungsfrei gelagert.

Die Drückerrosetten sind verdeckt und lockerungssicher verschraubt.

NORMBAU Garnituren der Serie 83 GT und 493 GT entsprechen der DIN 18 255.

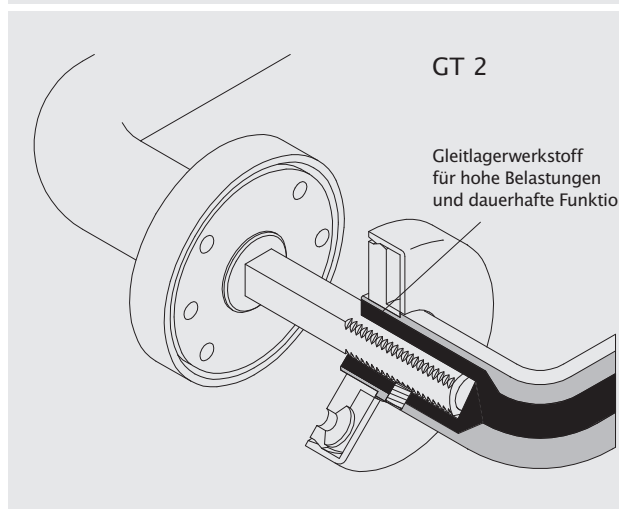
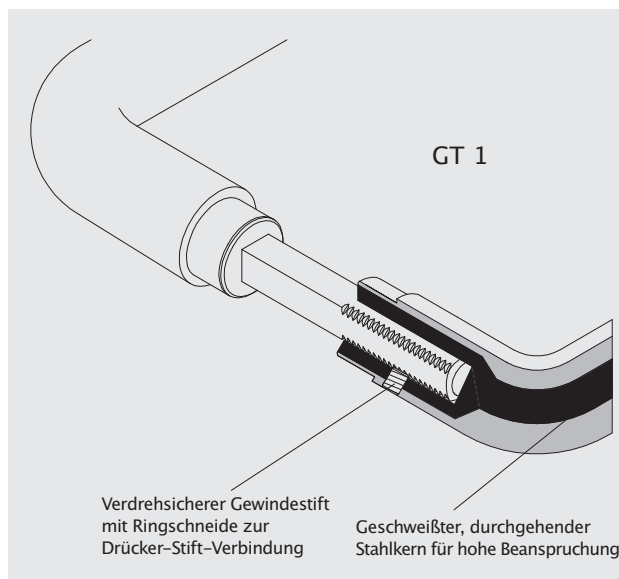
Die Drückerserie 83 ist im Griffdurchmesser 23 mm mit Drückervierkant 8 mm lieferbar.

### Verbindung:

Bei Garnituren mit Stiftverbindung werden nach Montage der Rosetten die Türdrücker miteinander verbunden.

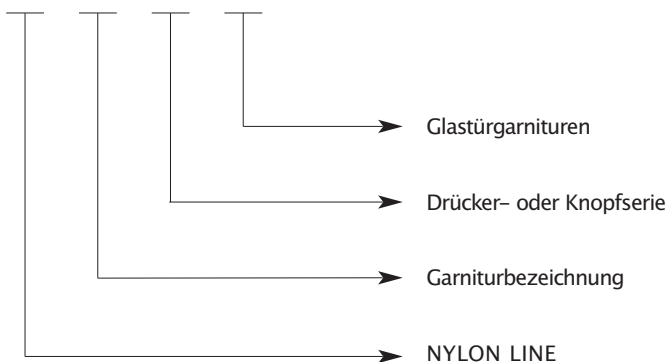
### Montage:

Drückerstiftteil in Drückerlochteil einstecken und mit Gewindestift sichern.





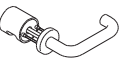

## Aufbau der Kurzbezeichnungen



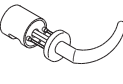

NY. ZD 83. GT.2



## Bestellangaben

- Modell / Kurzbezeichnung
- Bestell-Nummer
- Farbe

		□ 8 DIN-Norm Bestell-Nr.
	<p><b>NORMBAU Drückerpaar NY.ZD 83 GT.1</b> für Delodur Objekta, Dorma 424, Studio Rondo, Klarit Junior</p> <p>aus Nylon, Farbe ..., Drücker Ø 23 mm mit durchgehenden korrosionsgeschützten Stahlkernen und lockerungssicherer Drückerstiftverbindung, geeignet für Glastürschlösser.</p>	0573 010
	<p><b>NORMBAU Drückerpaar NY.ZD 83 GT.2</b> für Dorma 424, Junior Office, Klarit Junior</p> <p>aus Nylon, Farbe ..., Drücker Ø 23 mm mit durchgehenden korrosionsgeschützten Stahlkernen und lockerungssicherer Drückerstiftverbindung mit Rosetten und wartungsfreiem Gleitlager, verdeckte und lockerungssicherer Verschraubung, geeignet für Glastürschlösser:</p>	0573 020
	<p><b>NORMBAU Wechseldrücker NY.WD 83 GT.2, Knopf feststehend</b> für Dorma 424, Junior Office, Klarit Junior</p> <p>aus Nylon, Farbe ..., Drücker Ø 23 mm mit durchgehendem korrosionsgeschütztem Stahlkern und lockerungssicherer Drückerstiftverbindung mit Rosetten und wartungsfreiem Gleitlager, verdeckte und lockerungssicherer Verschraubung, geeignet für Glastürschlösser.</p>	0573 220
	<p><b>NORMBAU Knopfdrückerpaar NY.KD 80.GT.2</b> aus Nylon, Farbe ..., mit festdrehbarer Verbindung, beide Knöpfe drehbar, verdeckte und lockerungssicherer Verschraubung, für Glastürschlösser.</p> <p>Die Glastürschlösser müssen mit Bohrungen zur Rosettenbefestigung vorge richtet sein.</p>	0574020

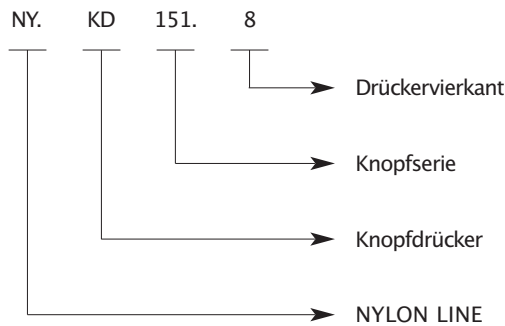
		□ 8 DIN-Norm Bestell-Nr.
	<p><b>NORMBAU Drückerpaar NY.ZD 493 GT.1</b> für Dorma 424, Junior Office, Klarit Junior</p> <p>aus Nylon, Farbe ..., Drückerschaft Ø 23 mm mit durchgehenden korrosionsgeschützten Stahlkernen und lockerungssicherer Drückerstiftverbindung, geeignet für Glastürschlösser.</p>	0581 010
	<p><b>NORMBAU Drückerpaar NY.ZD 493 GT.2</b> für Dorma 424, Junior Office, Klarit Junior</p> <p>aus Nylon, Farbe ..., Drückerschaft Ø 23 mm mit durchgehenden korrosionsgeschützten Stahlkernen und lockerungssicherer Drückerstiftverbindung mit Rosetten und wartungsfreiem Gleitlager, verdeckte und lockerungssicherer Verschraubung, geeignet für Glastürschlösser.</p>	0581 020
	<p><b>NORMBAU Wechseldrücker NY.WD 83 GT.2, Knopf feststehend</b> für Dorma 424, Junior Office, Klarit Junior</p> <p>aus Nylon, Farbe ..., Drückerschaft Ø 23 mm mit durchgehendem korrosionsgeschütztem Stahlkern und lockerungssicherer Drückerstiftverbindung mit Rosetten und wartungsfreiem Gleitlager, verdeckte und lockerungssicherer Verschraubung, geeignet für Glastürschlösser.</p>	0581220
	<p><b>NORMBAU Schlüsselrosetten NY.SS 80.55 PZ GT</b> aus Nylon, Farbe ..., mit verdeckter und lockerungssicherer Verschraubung, mit Schrauben für alle Glastürschloss-Typen.</p> <p>Die Glastürschlösser müssen mit Bohrungen zur Rosettenbefestigung vorge richtet sein.</p>	0247 910



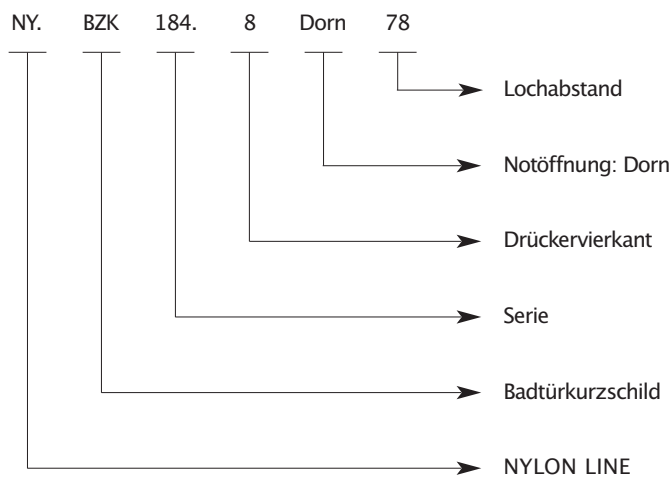
Knöpfe, Rosetten,  
Schilder in Nylon

Aufbau der Kurzbezeichnungen

Knöpfe



Rosetten / Schilder



Erläuterungen der Kurzbezeichnungen

KD = Knopfdrücker  
 KWD = Knopfwechseldrücker  
 KSF = Knopfstiftteil fest  
 KSD = Knopfstiftteil drehbar  
 KL = Knopflochteil  
 KW = Knopf mit Wechselstift

R = Drückerrosette  
 RF = Drückerrosette für Knopf feststehend

SS = Schlüsselrosette  
 BZR = Badtürrosette





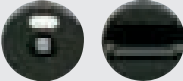
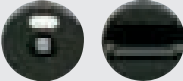

ZK = Zimmertürkurzschild  
 ZKF = Zimmertürkurzschild, Knopf feststehend  
 BZK = Badtürkurzschild

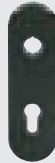
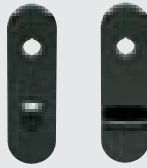
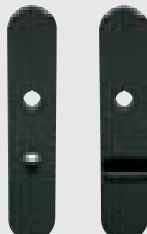
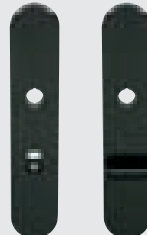
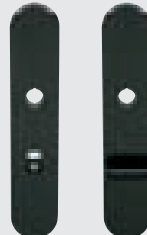
ZL = Zimmertürlängschild  
 ZLF = Zimmertürlängschild für Knopf feststehend  
 BZL = Badtürlängschild

Bestellangaben zum CI-Maß entnehmen Sie bitte der Seite 194.



● mit Kugelgleitlagerung ■ mit Stiftverbindung ▲ mit festdrehbarer Verbindung

	<p>Knopf</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● NY 151</li> <li>■ NY.K 53</li> </ul> <p style="text-align: right;">Seite 182</p>
	<p>Knopf</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▲ NY 80</li> </ul> <p style="text-align: right;">Seite 183</p>
	<p>Knopf</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● NY 131</li> </ul> <p style="text-align: right;">Seite 184</p>
	<p>Drückerrosette</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● NY.R 180</li> </ul> <p style="text-align: right;">Seite 185</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ NY.R 80...</li> </ul> <p style="text-align: right;">Seite 189</p>
	<p>Schlüsselrosette</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● NY.SS 80.15</li> </ul> <p style="text-align: right;">Seite 185</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ NY.SS 80...</li> </ul> <p style="text-align: right;">Seite 189</p>
	<p>Badtürrosetten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● NY.BZR 80.15 Münz</li> </ul> <p style="text-align: right;">Seite 185</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ NY.BZR 80... Münz</li> </ul> <p style="text-align: right;">Seite 189</p>
	<p>Badtürrosetten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● NY.BZR 80.15.8 Dorn</li> </ul> <p style="text-align: right;">Seite 185</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ NY.BZR 80... Dorn</li> </ul> <p style="text-align: right;">Seite 189</p>
	<p>Drückerrosette</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● NY.R 177</li> </ul> <p style="text-align: right;">Seite 186</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ NY.R 77</li> </ul> <p style="text-align: right;">Seite 191</p>
	<p>Schlüsselrosette</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● NY.SS 77...</li> </ul> <p style="text-align: right;">Seite 186</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ NY.SS 77...</li> </ul> <p style="text-align: right;">Seite 191</p>

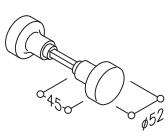
	<p>Kurzschild</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● NY.ZK 184...</li> </ul> <p style="text-align: right;">Seite 187</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ NY.ZK 84...</li> </ul> <p style="text-align: right;">Seite 192</p>
	<p>Badtürkurzschilder</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● NY.BZK 184 Münz</li> </ul> <p style="text-align: right;">Seite 187</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ NY.BZK 84 Münz</li> </ul> <p style="text-align: right;">Seite 192</p>
	<p>Badtürkurzschilder</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● NY.BZK 184 Dorn</li> </ul> <p style="text-align: right;">Seite 187</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ NY.BZK 84 Dorn</li> </ul> <p style="text-align: right;">Seite 192</p>
	<p>Langschild</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● NY.ZL 189...</li> </ul> <p style="text-align: right;">Seite 188</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ NY.ZL 89...</li> </ul> <p style="text-align: right;">Seite 193</p>
	<p>Badtürlangschilder</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● NY.BZL 189 Münz</li> </ul> <p style="text-align: right;">Seite 188</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ NY.BZL 89 Münz</li> </ul> <p style="text-align: right;">Seite 193</p>
	<p>Badtürlangschilder</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● NY.BZL 189 Dorn</li> </ul> <p style="text-align: right;">Seite 188</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ NY.BZL 89 Dorn</li> </ul> <p style="text-align: right;">Seite 193</p>

# Knöpfe Serie NY 151 / 53

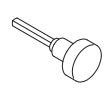
Knöpfe, Rosetten, Schilder  
NYLON LINE

● mit Kugelgleitlagerung	□ 8 DIN-Norm	□ 10 DIN-Norm	□ 9 FS DIN-Norm	□ 8,5 Ö-Norm	□ 8,5 FS Ö-Norm
	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.

**NORMBAU Knopfdrücker, Serie NY 151...**  
aus Nylon, Farbe..., Knopf Ø 52 mm,  
für Rosetten und Schilder mit  
Kugel-Gleitlager (Seite 185 – 188),  
mit korrosionsgeschützten Stahlkernen,  
FS mit zusätzlicher Drückerstiftverbindung,  
entspricht den FS-Bestimmungen.

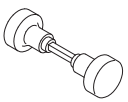


Knopfdrückerpaar NY.KD 151...	0387 010	0387 210	0387 110	0387 510	0387 610
Knopfwechseldrücker, ein Knopf feststehend NY.KWD 151...	0387 020	0387 220	0387 120	0387 520	0387 620
Knopfstiftteil, feststehend NY.KSF 151...	0387 040	0387 240	0387 140	0387 540	0387 640
Knopfstiftteil, drehbar NY.KSD 151...	0387 030	0387 230	0387 130	0387 530	0387 630
Knopflochteil, drehbar (ohne Vierkantstift) NY.KL 151...	0387 050	0387 250	0387 150	0387 550	0387 650



■ mit Stiftverbindung

**NORMBAU Knopfdrücker Serie NY 53...**  
aus Nylon, Farbe..., Knopf Ø 52 mm,  
mit lockerungssicherer Schraubstiftver-  
bindung für Zimmertürkurzschild und  
Zimmertürlängschild (Seite 189 – 193).

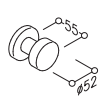


Knopfdrückerpaar NY.KD 53...	0235 080	0235 100		0235 060	
Knopfwechseldrücker, ein Knopf feststehend NY.KWD 53...	0235 310			0235 311	


**NORMBAU Türknöpfe NY.TK 53...  
feststehend**  
mit Rosetten Ø 55 mm,  
Knopf und Abdeckungen aus Nylon, Farbe...,  
verdeckte Verschraubung



Türknopfpaar NY.TK 53/80, Paar			0235 320		
Türknopf NY.TK 53/80, Stück			0235 021		
stahlverstärkt für Aufsteckmontage, NY.TK 53 AS/80, Stück			0235 250		



Schrauben werden mitgeliefert

 mit festdrehbarer Verbindung

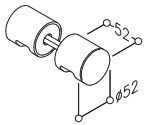
<input type="checkbox"/> 8 DIN-Norm	<input type="checkbox"/> 10 DIN-Norm	<input type="checkbox"/> 8,5 Ö-Norm
Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.

### NORMBAU Knopfdrücker, Serie NY 80

Knöpfe aus Nylon, Farbe...,  
Knopf Ø 52 mm, mit festdrehbarer  
Verbindung in wartungsfreien Gleitlagern,  
mit Stützzapfen Ø 7 mm, und verdeckter,  
lockerungssicherer Verschraubung mit  
beschichteten Hülsenschrauben M4.

Knopfdrückerpaar  
NY.KD 80...

0431 110	0431 140	0234 090
----------	----------	----------



Knopfwechseldrücker,  
ein Knopf feststehend  
NY.KWD 80...

0431 160	0431 190	0234 140
----------	----------	----------



Knopf mit Wechselsift  
NY.KW 80...

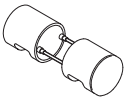
0431 200	0431 210	0431 220
----------	----------	----------

### NORMBAU Türknöpfe feststehend

aus Nylon, Farbe..., Ø 52 mm,

verdeckte Verschraubung,  
mit Zapfen Ø 7 mm  
NY.TK 80, Paar,

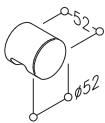
0234 020
----------



NY.TK 80, Stück, ohne Zapfen




0234 040
----------

Befestigung von vorne mit Schrauben Ø 4 mm  
Befestigung von hinten mit Schrauben Ø 5 mm



Lieferung ohne Schrauben

# Knöpfe Serie NY 131

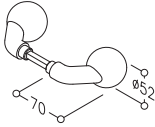
 mit Kugelgleitlagerung	<input type="checkbox"/> 8 DIN-Norm	<input type="checkbox"/> 10 DIN-Norm	<input type="checkbox"/> 9 FS DIN-Norm 	<input type="checkbox"/> 8,5 Ö-Norm	<input type="checkbox"/> 8,5 FS Ö-Norm 
	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.

**NORMBAU Knopfdrücker, Serie NY 131...**

Knöpfe aus Nylon, Farbe..., Knopf Ø 52 mm, für Rosetten und Schilder mit Kugel-Gleitlagerung (Seite 185-188), mit durchgehendem korrosionsgeschütztem Stahlkern. FS mit zusätzlicher Drückerstiftverbindung, entspricht den FS-Bestimmungen.

Knopfdrückerpaar  
NY.KD 131...

	0386 010	0386 210	0386 110	0386 510	0386 610
--	----------	----------	----------	----------	----------



Knopfwechseldrücker  
ein Knopf feststehend  
NY.KWD 131...

	0386 020	0386 220	0386 120	0386 520	0386 620
--	----------	----------	----------	----------	----------



Knopfstiftteil, feststehend  
NY.KSF 131...

	0386 040	0386 240	0386 140	0386 540	0386 640
--	----------	----------	----------	----------	----------

Knopfstiftteil, drehbar  
NY.KSD 131...

	0386 030	0386 230	0386 130	0386 530	0386 630
--	----------	----------	----------	----------	----------

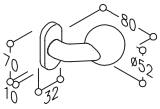


Knopflochteil, drehbar (ohne Vierkantstift)  
NY.KL 131...

	0386 050	0386 250	0386 150	0386 550	0386 650
--	----------	----------	----------	----------	----------

**NORMBAU Türknöpfe...**

Knopf und Abdeckungen der Rosette aus Nylon, Farbe...,




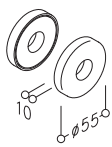

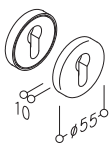

Türknopf feststehend, mit Rosette  
NY.KF 131/77

	0386 500
--	----------




Türknopf feststehend, mit Rosette  
NY.KF 131/80

	0386 490
--	----------

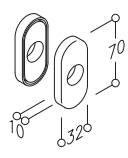
	mit Kugelgleitlagerung	DIN-/Ö-Norm	FS 
		Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
<p><b>NORMBAU Drückerrosetten NY.R FS...</b>                      Abdeckung der Rosetten aus Nylon, Farbe...                      mit wartungsfreien Kugel-Gleitlagern,                      Rosettenunterteile mit Edelstahlmantel,                      mit Stützzapfen Ø 7 mm, mit verdeckter,                      lockerungssicherer Verschraubung                      mit beschichteten Hülsenschrauben M4,                      entspricht den FS-Bestimmungen.</p>			
	<p><b>Drückerrosetten NY.R FS 180...</b>                      – für Drücker, Serie NY 181, 491                      – für drehbare Knöpfe, Serie NY 131, 151</p>		
	NY.R FS 180, Paar		0390 030
	NY.R FS 180, Stück		0390 050
	<p><b>Drückerrosetten NY.RF FS 180...</b>                      – für feststehende Knöpfe,                      Serie NY 131, 151                      – für Wechselgarnituren</p>		
	NY.RF FS 180, Paar		0390 040
	NY.RF FS 180, Stück (Knopfseite)		0390 060
<p><b>NORMBAU Schlüsselrosetten NY.SS...</b>                      Abdeckung der Rosetten aus Nylon, Farbe...,                      mit Stützzapfen Ø 7 mm, mit verdeckter,                      lockerungssicherer Verschraubung                      mit beschichteten Hülsenschrauben M4,                      entspricht den FS-Bestimmungen.</p>			
	NY.SS... 80.15 BBT, Paar		0245 010 0201 210
	NY.SS... 80.15 BBT, Stück		0245 110
	NY.SS... 80.15 PZ, Paar		0245 020 0201 220
	NY.SS... 80.15 PZ, Stück		0245 120
	NY.SS... 80.15 Blind, Paar		0245 050 0201 060
	NY.SS... 80.15 Blind, Stück		0245 150
<p><b>NORMBAU Badtürrosetten NY.BZR...</b>                      Abdeckung der Badtürrosetten aus Nylon,                      Farbe..., Rot-weiß Scheibe aus Polyamid,                      Stützzapfen Ø 7 mm,                      verdeckter und lockerungssicherer                      Verschraubung mit                      beschichteten Hülsenschrauben M4.</p>			
	NY.BZR 80.15.8 Münz, Paar		0245 030
	NY.BZR 80.15.8 Dorn, Paar		0245 040
	NY.BZR 80.15.7 Münz, Paar (Ö-Norm)		0245 230

# Drücker-, Schlüsselrosetten

Knöpfe, Rosetten, Schilder  
NYLON LINE

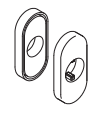
● mit Kugelgleitlagerung	DIN-/Ö-Norm	FS  DIN-/Ö-Norm
	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.

**NORMBAU Drückerrosetten NY...**  
 Abdeckung der Rosetten aus Nylon, Farbe...,  
 mit wartungsfreien Kugel-Gleitlagern,  
 Rosettenunterteile mit korrosions-  
 geschützten Stahlteilen.  
 Lieferung ohne Schrauben.



**Drückerrosetten NY.R 177**  
 - für Drücker, Serie NY 181, 491, 171  
 - für drehbare Knöpfe, Serie NY 131, 151

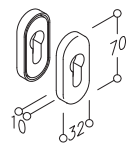
NY.R FS 177, Paar		0390 130
NY.R FS 177, Stück		0390 140



**Drückerrosetten NY.RF 177**  
 - für feststehende Knöpfe,  
 Serie NY 131, 151  
 - für Wechselgarnituren

NY.RF FS 177, Paar		0390 150
NY.RF FS 177, Stück (Knopfseite)		0390 160

**NORMBAU Schlüsselrosetten NY.SS...**  
 Abdeckung der Rosetten aus Nylon, Farbe...,  
 Rosettenunterteile mit korrosions-  
 geschützten Stahlteilen.  
 Lieferung ohne Senkschrauben.



NY.SS 77 BBT, Paar	0298 010	
NY.SS 77 BBT, Stück	0298 110	
NY.SS...77 PZ, Paar	0298 020	0298 220
NY.SS 77 PZ, Stück	0298 120	
NY.SS... 77 Blind, Paar	0298 050	0298 250
NY.SS 77 Blind, Stück	0298 150	



**Schraubenpack für Aluminiumprofilüren**  
 Drücker- und Schlüsselrosetten

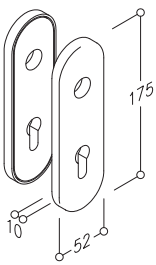
2 Schrauben M4 und 2 Alu-Spreizhülsen	0299 090	
4 Schrauben M4 und 4 Alu-Spreizhülsen	0299 110	
8 Schrauben M4 und 8 Alu-Spreizhülsen	0299 100	

Nicht für FS-Türen !

● mit Kugelgleitlagerung	DIN-Norm	FS DIN-Norm 	Ö-Norm	FS Ö-Norm 
	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.

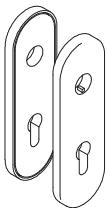
**NORMBAU Kurzschilder NY...**

Abdeckung der Kurzschilder aus Nylon, Farbe..., mit wartungsfreien Kugel-Gleitlagern, Schildunterteile mit korrosionsgeschützten Stahlteilen, mit Stützapfen Ø 7 mm, mit verdeckter, lockerungssicherer Verschraubung und beschichteten Hülsenschrauben M4, entspricht den FS-Bestimmungen.



**Kurzschilder NY.ZK 184**  
- für Drücker, Serie NY 181, 491  
- für drehbare Knöpfe, Serie NY 131, 151

NY.ZK 184 BBT..., Paar	0405 010		0407 050	
NY.ZK 184 BBT..., Stück	0405 210		0407 051	
NY.ZK FS 184 PZ..., Paar		0405 020		0407 150
NY.ZK FS 184 PZ..., Stück		0405 220		0407 151
NY.ZK FS 184 Blind, Paar		0405 050		0407 160
NY.ZK FS 184 Blind, Stück		0405 250		0407 161

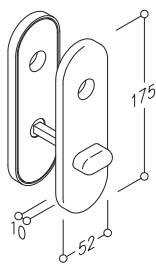


**Kurzschilder NY.ZKF 184**  
- für feststehende Knöpfe,  
Serie NY 131, 151  
- für Wechselgarnituren

NY.ZKF FS 184 PZ..., Paar		0405 120		0408 150
NY.ZKF FS 184 PZ..., Stück (Knopfseite)		0405 320		0408 151
NY.ZKF FS 184 Blind, Stück		0405 350		0408 161

**NORMBAU Badtürkurzschilder NY.BZK...**

Abdeckung der Badtürkurzschilder aus Nylon, Farbe..., Rot-weiß Scheibe aus Polyamid, Stützapfen Ø 7 mm, mit verdeckter und lockerungssicherer Verschraubung und beschichteten Hülsenschrauben M4.




**für Türdrücker, Serie NY 181, 491**

NY.BZK 184 Münz..., Paar	0405 030		0407 240	
NY.BZK 184 Dorn 8.78, Paar	0405 040			

	mit Kugelgleitlagerung	DIN-Norm	FS DIN-Norm	Ö-Norm	FS Ö-Norm
		Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
<p><b>NORMBAU Langschilder NY...</b> Abdeckung der Langschilder aus Nylon, Farbe..., mit wartungsfreien Kugel-Gleitlagern, Schildunterteile mit korrosionsgeschützten Stahlteilen, mit Stützapfen Ø 7 mm, mit verdeckter, lockerungssicherer Verschraubung und beschichteten Hülsenschrauben M4, entspricht den FS-Bestimmungen.</p>					
	<p><b>Langschilder NY.ZL 189</b> - für Drücker, Serie NY 181, 491 - für drehbare Knöpfe, Serie NY 131, 151</p>				
	NY.ZL 189 BBT..., Paar	0679 010		0679 051	
	NY.ZL 189 BBT..., Stück	0679 210		0679 071	
	NY.ZL ... 189 PZ..., Paar		0679 020		0679 052
	NY.ZL ... 189 PZ..., Stück		0679 220		0679 072
	NY.ZL ... 189 PZ 92, Paar		0679 080		
	NY.ZL ... 189 PZ 92, Stück		0679 280		
	NY.ZL FS 189 Blind, Paar		0679 050		0679 050
	NY.ZL FS 189 Blind, Stück		0679 250		0679 250
		<p><b>Langschilder NY.ZLF 189</b> - für feststehende Knöpfe, Serie NY 131, 151 - für Wechselgarnituren</p>			
NY.ZLF FS 189 PZ ..., Paar			0679 120		0679 122
NY.ZLF FS 189 PZ 92, Paar			0679 130		
NY.ZLF FS 189 PZ..., Stück (Knopfseite)			0679 320		0679 322
NY.ZLF FS 189 Blind, Stück		0679 350		0679 350	
	<p><b>NORMBAU Badtürlangschilder NY.BZL 189...</b> Abdeckung der Badtürlangschilder aus Nylon, Farbe..., Rot-weiß Scheibe aus Polyamid, Stützapfen Ø 7 mm, mit verdeckter und lockerungssicherer Verschraubung und beschichteten Hülsenschrauben M4.</p>				
	<p><b>für Türdrücker, Serie NY 181, 491</b></p>				
	NY.BZL 189 Münz..., Paar	0679 030		0679 053	
NY.BZL 189 Dorn 8.78, Paar	0679 040				



 mit Stiftverbindung	DIN-/ Ö-Norm
	Bestell-Nr.

### NORMBAU Drückerrosetten NY.80.55...

Abdeckung der Rosetten aus Nylon, Farbe..., mit wartungsfreiem Gleitlager für Drücker und Knöpfe mit Stiftverbindung, mit Stützzapfen Ø 7 mm, mit Spaxschrauben für verdeckte, lockerungssichere Verschraubung

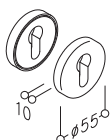


### Drückerrosetten NY.R 80.55 - für Drücker, Serie NY 83.23

NY.R 80.55, Paar	0396 010
NY.R 80.55, Stück	0396 210

### Schlüsselrosetten

Abdeckung der Rosetten aus Nylon, Farbe..., mit Stützzapfen Ø 7 mm, mit Spaxschrauben für verdeckte, lockerungssichere Verschraubung



NY.SS 80.55 BBT, Paar	0396 120
NY.SS 80.55 BBT, Stück	0396 290

NY.SS 80.55 PZ, Paar	0396 130
NY.SS 80.55 PZ, Stück	0396 300

NY.SS 80.55 Blind, Paar	0396 160
NY.SS 80.55 Blind, Stück	0396 260

### Badtürrosetten


Abdeckung der Badtürrosetten aus Nylon, Farbe..., Rot-weiß Scheibe aus Polyamid, Stützzapfen Ø 7 mm, mit Spaxschrauben für verdeckte, lockerungssichere Verschraubung



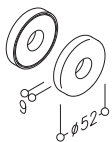
NY.BZR 80.55 Münz 8, Paar	0397 180
NY.BZR 80.55 Dorn 8, Paar	0397 080

NY.BZR 80.55 Münz 7, Paar (Ö-Norm)	0397 170
------------------------------------	----------

# Drücker-, Schlüsselrosetten Ø 52 mm

 mit Stiftverbindung	DIN-/ Ö-Norm
	Bestell-Nr.

**NORMBAU Drückerrosetten NY.80.52...**  
Abdeckung der Rosetten aus Nylon, Farbe...,  
mit wartungsfreiem Gleitlager für Drücker und Knöpfe  
mit Stiftverbindung, mit Stützzapfen Ø 7 mm,  
mit Spaxschrauben für verdeckte, lockerungssichere  
Verschraubung

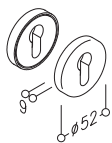


**Drückerrosetten NY.R 80.52**  
- für Drücker, Serie NY 83.20,  
- Knopfdrücker Serie NY 53

NY.R 80.52, Paar	0247 090
NY.R 80.52, Stück	0247 290

### Schlüsselrosetten

Abdeckung der Rosetten aus Nylon, Farbe...,  
mit Stützzapfen Ø 7 mm,  
mit Spaxschrauben für verdeckte,  
lockerungssichere Verschraubung



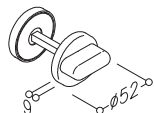
NY.SS 80.52 BBT, Paar	0247 130
NY.SS 80.52 BBT, Stück	0247 310

NY.SS 80.52 PZ, Paar	0247 140
NY.SS 80.52 PZ, Stück	0247 320

NY.SS 80.52 Blind, Paar	0247 050
NY.SS 80.52 Blind, Stück	0247 260

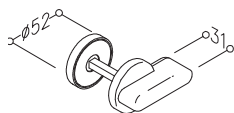
### Badtürrosetten

Abdeckung der Badtürrosetten aus Nylon, Farbe...,  
Rot-weiß Scheibe aus Polyamid,  
Stützzapfen Ø 7 mm,  
mit Spaxschrauben für verdeckte,  
lockerungssichere Verschraubung



NY.BZR 80.52 Münz, Paar	0358 180
NY.BZR 80.52 Dorn, Paar	0358 080

NY.BZR 80.52 Münz, Paar (Ö-Norm)	0358 170
----------------------------------	----------



NY.BZR 840.52.8 Münz (mit verlängertem Riegel)	0840 430
NY.BZR 840.52.7 Münz (Ö-Norm, mit verlängertem Riegel)	0840 431

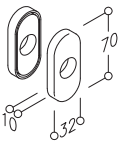
 mit Stiftverbindung

DIN-/  
Ö-Norm

Bestell-Nr.

### NORMBAU Drückerrosetten für Profiltüren NY.77...

Abdeckung der Rosetten aus Nylon, Farbe...,  
mit wartungsfreiem Gleitlager für Drücker und Knöpfe  
mit Stiftverbindung, verdeckte Verschraubung.  
Lieferung ohne Schrauben.



### Drückerrosetten für Profiltüren NY.R 77 - für Drücker, Serie NY 83.23, 83.20, Serie NY 80.23, - Knopfdrücker Serie NY 53

NY.R 77, Paar

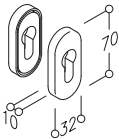
0299 050

NY.R 77, Stück

0299 060

### Schlüsselrosetten für Profiltüren

Abdeckung der Rosetten aus Nylon, Farbe...,  
verdeckte Verschraubung.  
Lieferung ohne Schrauben.



NY.SS 77 BBT, Paar

0298 010

NY.SS 77 BBT, Stück

0298 110

NY.SS 77 PZ, Paar

0298 020

NY.SS 77 PZ, Stück

0298 120

NY.SS 77 Blind, Paar

0298 050

NY.SS 77 Blind, Stück

0298 150

### Schraubenpack für Aluminiumprofilüren

Drücker- und Schlüsselrosetten



2 Schrauben M4 und 2 Alu-Spreizhülsen

0299 090

4 Schrauben M4 und 4 Alu-Spreizhülsen

0299 110

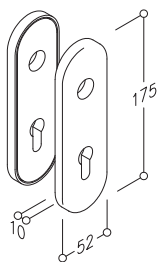
8 Schrauben M4 und 8 Alu-Spreizhülsen

0299 100

mit Stiftverbindung	□ 8 DIN-Norm Bestell-Nr.	□ 8,5 Ö-Norm Bestell-Nr.
---------------------	--------------------------------	--------------------------------

**NORMBAU Kurzschilder NY.ZK 84...**  
 – für Drücker, Serie NY 83...  
 – Knopfdrücker Serie NY 53...

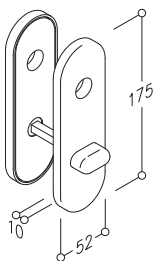
Abdeckung der Kurzschilder aus Nylon, Farbe..., mit wartungsfreiem Gleitlager für Drücker und Knöpfe mit Stiftverbindung, Stützzapfen Ø 7 mm, mit verdeckter, lockerungssicherer Verschraubung mit beschichteten Hülsenschrauben M4.



NY.ZK 84 BBT..., Paar	0523 210	0523 290
NY.ZK 84 BBT..., Stück	1601 010	1601 011
NY.ZK 84 PZ..., Paar	0523 220	0523 300
NY.ZK 84 PZ..., Stück	1601 020	1601 021
NY.ZK 84 Blind, Paar	0523 160	0523 330
NY.ZK 84 Blind, Stück	1601 050	1601 051

**NORMBAU Badtürkurzschilder NY.BZK 84...**

Abdeckung der Badtürschilder aus Nylon, Farbe..., rot-weiß Scheibe aus Polyamid, Stützzapfen Ø 7 mm, mit verdeckter, lockerungssicherer Verschraubung mit beschichteten Hülsenschrauben M4.

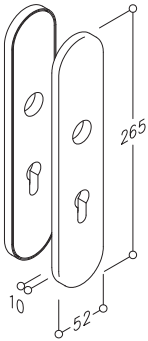


NY.BZK 84 Münz...	0524 280	0524 260
NY.BZK 84 Dorn 8.78, Paar	0524 380	

mit Stiftverbindung	□ 8	□ 8,5
	DIN-Norm	Ö-Norm
	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.

### NORMBAU Langschilder NY.ZL...

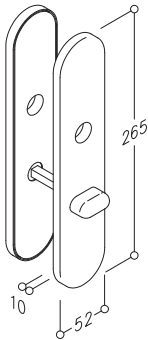
Abdeckung der Langschilder aus Nylon, Farbe..., mit wartungsfreiem Gleitlager für Drücker und Knöpfe mit Stiftverbindung, Stützzapfen Ø 7 mm, mit verdeckter, lockerungssicherer Verschraubung mit beschichteten Hülsenschrauben M4.



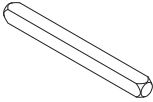
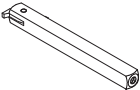
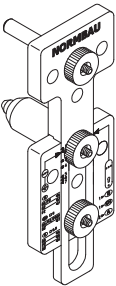
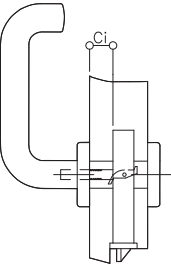
NY.ZL 89 BBT..., Paar	0690 020	0690 040
NY.ZL 89 BBT..., Stück	1603 010	1603 011
NY.ZL 89 PZ..., Paar	0690 120	0690 140
NY.ZL 89 PZ..., Stück	1603 020	1603 021
NY.ZL 89 PZ 92, Paar	0690 160	
NY.ZL 89 PZ 92, Stück	1603 120	
NY.ZL 89 Blind, Paar	0690 210	0690 210
NY.ZL 89 Blind, Stück	1603 050	1603 050

### NORMBAU Badtürlangschilder NY.BZL 89...

Abdeckung der Langschilder aus Nylon, Farbe..., mit wartungsfreiem Gleitlager für Drücker mit Stiftverbindung, Stützzapfen Ø 7 mm, mit verdeckter, lockerungssicherer Verschraubung mit beschichteten Hülsenschrauben M4.



NY.BZL 89 Münz..., Paar	0690 290	0690 300
NY.BZL 89 Dorn 8.78, Paar	0690 380	

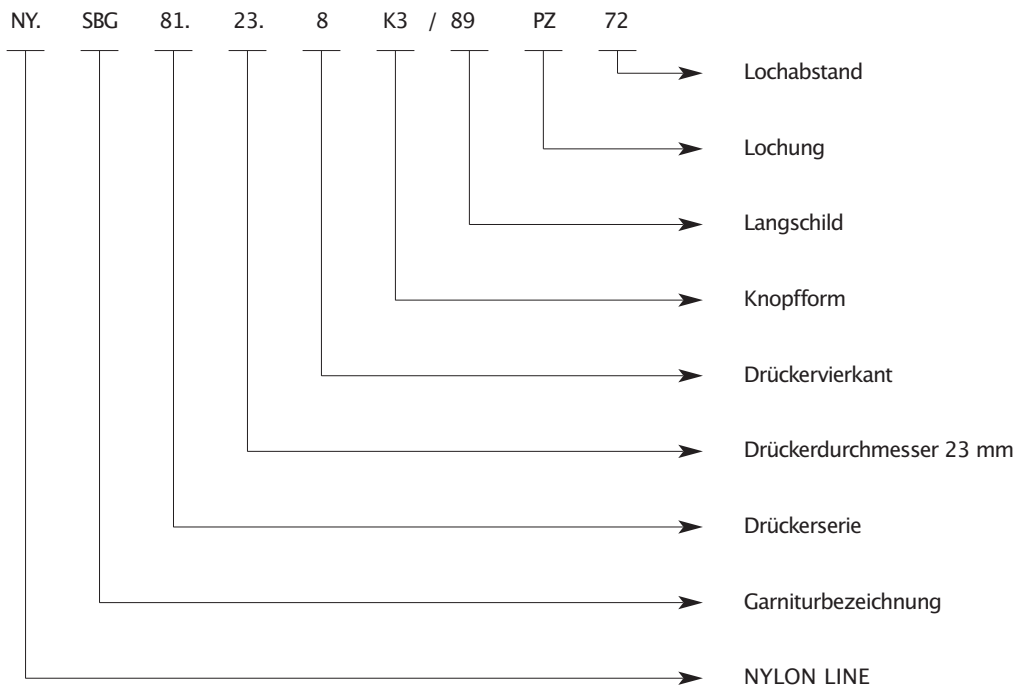
	DIN-Norm	Ö-Norm
	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
<b>NORMBAU Vollstifte (DIN-Norm) für Serie NY 181, 81</b>		
	Vollstift 8 x 130 mm, TS 35-44 mm	1850 100
	Vollstift 8 x 140 mm, TS 45-54 mm	1850 120
	Vollstift 8 x 150 mm, TS 55-64 mm	1850 140
	Vollstift 8 x 160 mm, TS 65-74 mm	1850 160
<b>NORMBAU Vollstifte (Ö-Norm) für Serie NY 181, 81</b>		
	Vollstift 8,5 x 130 mm, TS 35-44 mm	1850 101
	Vollstift 8,5 x 140 mm, TS 45-54 mm	1850 121
	Vollstift 8,5 x 150 mm, TS 55-64 mm	1850 141
	Vollstift 8,5 x 160 mm, TS 65-74 mm	1850 161
<b>NORMBAU Wechselstifte, für Drückermontage an einseitig gebohrten Türen, aus korrosionsgeschütztem Stahl.</b>		
	W 30.8	2643 450
	W 30.8,5	2643 480
	W 30.9	2643 460
	W 30.10	2643 430
Bitte CI-Maß angeben		
<b>NORMBAU Bohrlehre, zur Durchschraubmontage von Rosetten Serie NY 80, 180 und Kurzschildern Serie NY 84, 184, aus Nylon, mit gehärteten Bohrbuchsen aus Stahl, mit Zentrierstiften und Bohrer Ø 7 mm.</b>		
	NORMBAU Bohrlehre universal einstellbar für Schlösser nach DIN-Norm und Ö-Norm	0222 140
	NORMBAU Bohrlehre Österreich einstellbar nach Ö-Norm.	0222 120
<b>Bestellangaben</b> Ergänzend zur Bestellnummer muss für die Wechselstifte auch die Türstärke und das CI-Maß angegeben werden.		
	<b>CI-Maß</b> Das CI-Maß ist der Abstand zwischen Schlosskasten und Türoberfläche auf der Drückenseite	



Schutzbeschläge,  
Schutzrosetten in Nylon

Aufbau der Kurzbezeichnungen

Schutzbeschläge



Aufbau der Kurzbezeichnungen



Bestellangaben

- Bestell-Nr.
- Farbe
- Türstärke
- Ci-Maß (nur bei SBG FW)
- Knopf rechts- oder linkszeigend (nur bei K3)



Beschlagseite aussen	
	<p>Serie NY SBG... mit Knopf K5  Seiten 198, 199</p>
	<p>Serie NY SBG... mit Knopf K3  Seiten 198, 199</p>
	<p>Serie NY SBGD 81  Seiten 198, 199</p>
	<p>Serie NY SBGD 493  Seiten 198, 199</p>
	<p>Serie NY.SRZ... Seite 200  Serie NY.SR... Seite 200</p>

Beschlagseite innen	
	<p>Serie NY SBG 81  Seiten 198, 199</p>
	<p>Serie NY SBG 493  Seiten 198, 199</p>
	<p>Serie NY.SR... Seite 200</p>

**DIN 18257 - ES 3**

**DIN 18273**  
für Feuerschutztüren  
T30 - T120

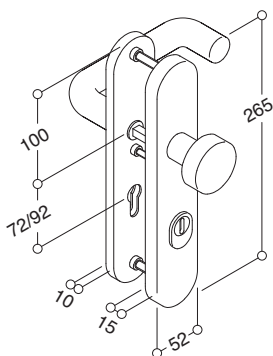
**DIN EN 1906**  
Gebrauchsklasse 3 und 4

Alle Schutzbeschläge sind mit dem RAL-Gütesiegel des Prüfinstitutes Schlösser und Beschläge e.V. Velbert, ausgestattet.

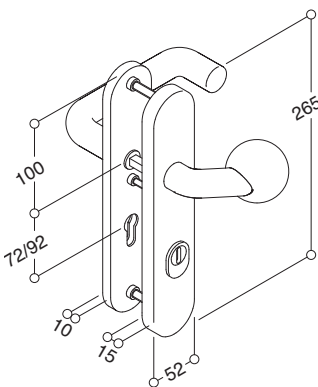
Kopien des Zertifikates siehe Register Normen.



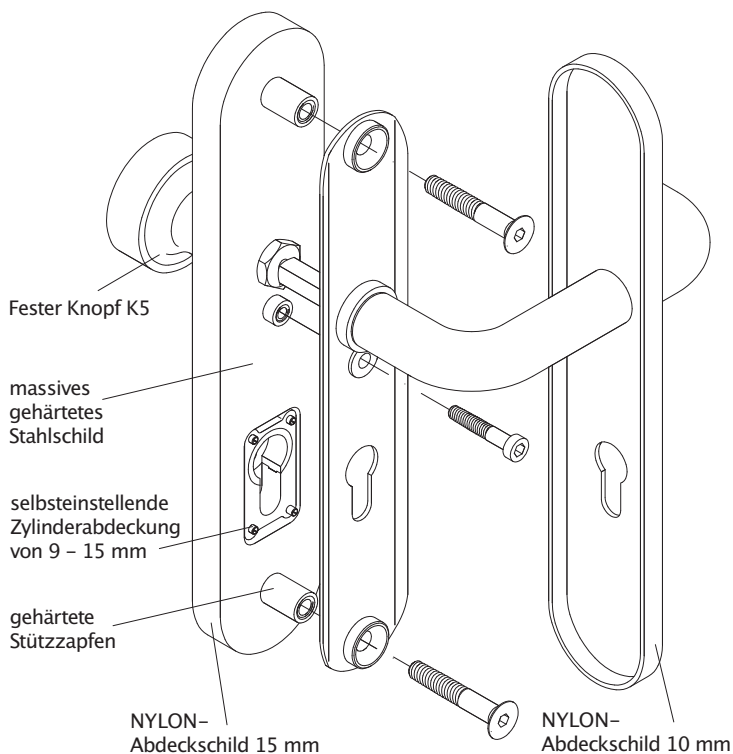
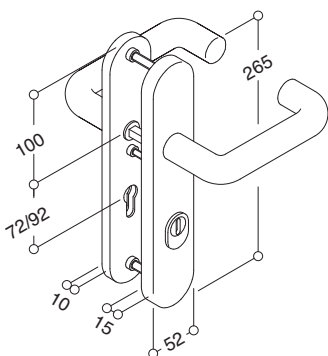
Schutzbeschlag SBG mit feststehendem Knopf K5



Schutzbeschlag SBG mit feststehendem Knopf K3



Schutzbeschlag SBGD mit beidseitigem Drücker



**NY 81, NY 493**

NORMBAU Schutzbeschlag mit Türdrücker der Serie NY.81, oder NY.493 und Langschild nach DIN 18 257 - ES 3.

Der NORMBAU Schutzbeschlag bietet bei gewaltsamen Angriffen auf Schloß und Profilzylinder ein Höchstmaß an Sicherheit.

Alle Schutzbeschläge sind RAL geprüft und halten einer mittigen Zugbelastung von 60 kN (6 Tonnen) stand.

Das Außenschildunterteil besteht aus massivem gehärteten Stahl und tief in das Türblatt eingreifenden gehärteten Stützzapfen. Die selbstjustierende gehärtete Zylinderabdeckung ist für Zylinderüberstandsmaße von 9 - 15 mm geeignet, auf Anfrage auch bis 17,5 mm.

Das Außenschild wird mit dem Stahlinnenschild durch vergütete Schrauben lockerungssicher befestigt.

Der Schutzbeschlag ist auch in geprüfter Feuerschutzausführung lieferbar.







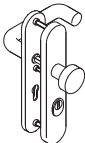
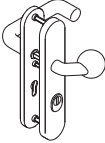
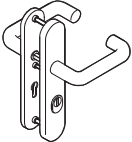
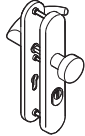

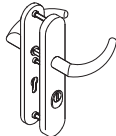
Die Schutzrosetten entsprechen im Zylinderbereich der Ausführung der Schutzbeschläge.

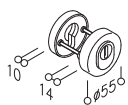
Die Verwendung eines Schutzbeschlages stellt nur eine Teilsicherheit dar.

(Ausschreibungstext Seite 337)

Schutzbeschlag NY.SBG...

nach DIN 18 257 - ES 3 - L -ZA, mit selbstjustierender, gehärteter Zylinderabdeckung für Zylinderüberstandsmaße von 9 - 15 mm, auf Anfrage kann auch bis 17,5 mm Überstand geliefert werden. Außenschild in Nylon-Stahlverbundbauweise, Farbe ..., Drückerpaar Ø 23 mm mit durchgehendem korrosionsgeschütztem Stahlkern, festdrehbarer Verbindung mit wartungsfreiem Gleitlager, verdeckte und lockerungssichere Verschraubung in gehärteten Stützapfen.

	 8 DIN-Norm	 10 DIN-Norm	 9 FS DIN-Norm	 9 FW DIN-Norm	 8,5 Ö-Norm	 8,5 FS Ö-Norm
	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
	NY.SBG...81... K5/89 PZ 72	0567 010		0567 020		
	NY.SBG 81.8,5 K5/89 PZ 88				0567 040	0567 070
	NY.SBG 81... K5/89 PZ 92	0567 050	0567 030	0567 080		
	NY.SBG...81... K3/89 PZ 72	0567 210		0567 220		
	NY.SBG 81.8,5 K3/89 PZ 88				0567 240	0567 270
	NY.SBG 81... K3/89 PZ 92	0567 250	0567 230	0567 280		
	NY.SBGD...81... /89 PZ 72	0567 110		0567 120	0567 130	
	NY.SBGD 81.8,5 /89 PZ 88				0567 140	0567 170
	NY.SBGD 81... /89 PZ 92	0567 150	0567 100	0567 180	0567 190	
	NY.SBG...493... K5/89 PZ 72	0565 010		0565 020		
	NY.SBG 493.8,5 K5/89 PZ 88				0565 040	0565 070
	NY.SBG 493... K5/89 PZ 92	0565 050	0565 030	0565 080		
	NY.SBG...493... K3/89 PZ 72	0565 210		0565 220		
	NY.SBG 493.8,5 K3/89 PZ 88				0565 240	0565 270
	NY.SBG 493... K3/89 PZ 92	0565 250	0565 230	0565 280		
	NY.SBGD...493... /89 PZ 72	0565 110		0565 120	0565 130	
	NY.SBGD 493.8,5 /89 PZ 88				0565 140	0565 170
	NY.SBGD 493... /89 PZ 92	0565 150	0565 100	0565 180	0565 190	



**NORMBAU Schutzrosetten NY.SRZ 80...**

**NY.SRZ 80 PZ**

**NY.SRZ 80 KABA**

feuerschutzgeprüft, mit selbstjustierender, gehärteter Profilzylinderabdeckung für Zylinderüberstandsmaße von 9 – 15 mm, auf Anfrage auch bis 17,5 mm lieferbar, Außenrosette aus gehärtetem Stahlguss, Abdeckrosetten aus Nylon, Farbe..., mit verdeckter lockerungssicherer Verschraubung in gehärtete Stützzapfen.

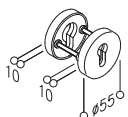
Lieferung mit Schrauben.

FS 

Bestell-Nr.

0396 400

0396 420

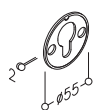


**NORMBAU Schutzrosetten NY.SR 80 PZ**

feuerschutzgeprüft, Außenrosette aus gehärtetem nicht rostendem Stahlguss, Abdeckrosetten aus Nylon, Farbe..., mit verdeckter und lockerungssicherer Verschraubung in gehärtete Stützzapfen.

Lieferung mit Schrauben.

0396 430



**NORMBAU Ausgleichscheibe N.Y.S 80.2**

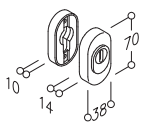
aus Nylon, Farbe..., 2 mm dick mit korrosionsgeschützter Stahlscheibe für Schutzrosetten

NY.SRZ 80 PZ

NY.SRZ 80 KABA

NY.SR 80 PZ

0396 460

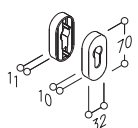


**NORMBAU Schutzrosetten NY.SRZ 77 PZ**

feuerschutzgeprüft, mit selbstjustierender, gehärteter Profilzylinderabdeckung für Zylinderüberstandsmaße von 9 – 15 mm, auf Anfrage auch bis 17,5 mm lieferbar, Außenrosette aus gehärtetem Stahlguss, Abdeckrosetten aus Nylon, Farbe..., mit verdeckter lockerungssicherer Verschraubung in gehärtete Stützzapfen.

Lieferung mit Schrauben.

0300 200



**NORMBAU Schutzrosetten NY.SR 77 PZ**

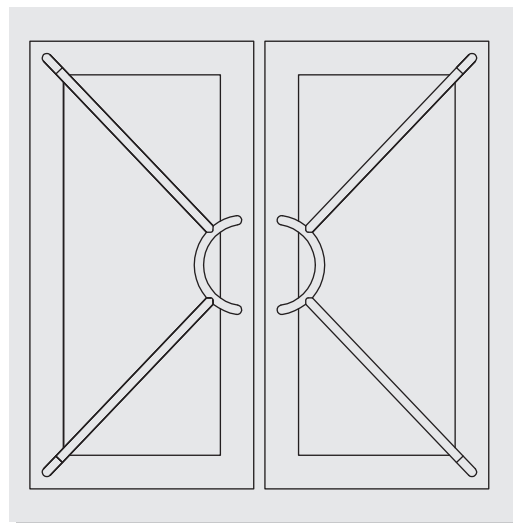
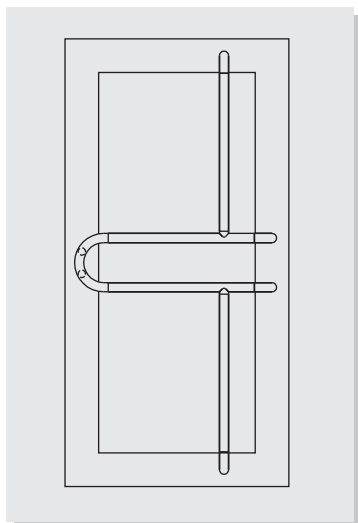
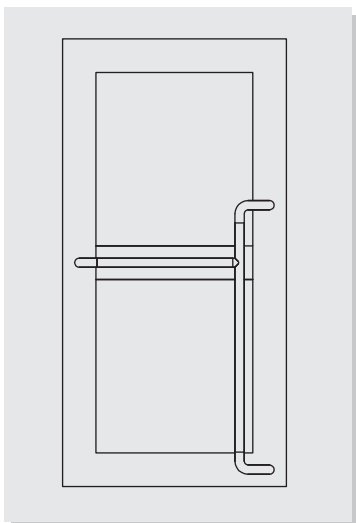
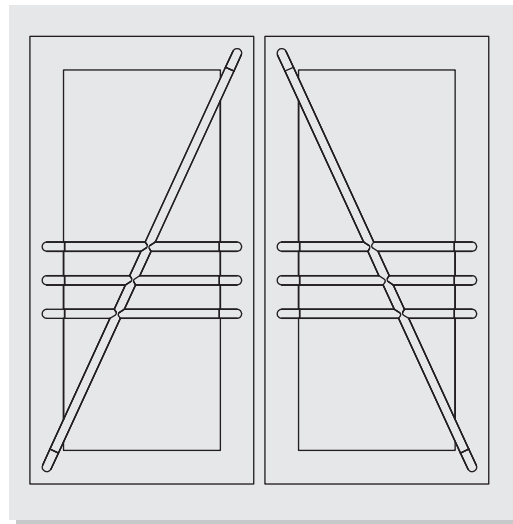
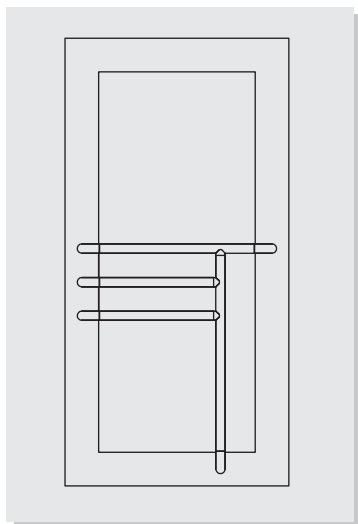
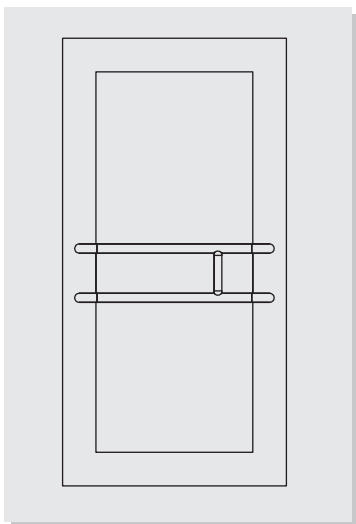
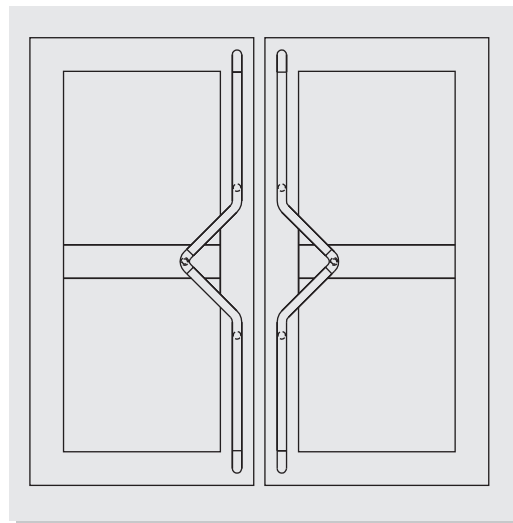
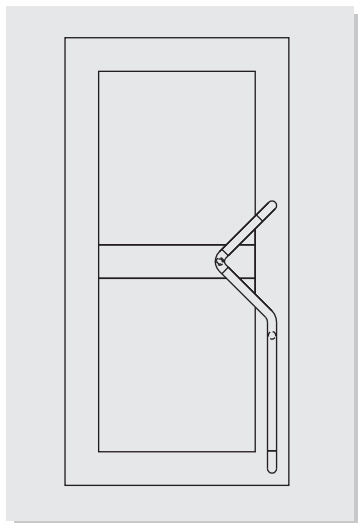
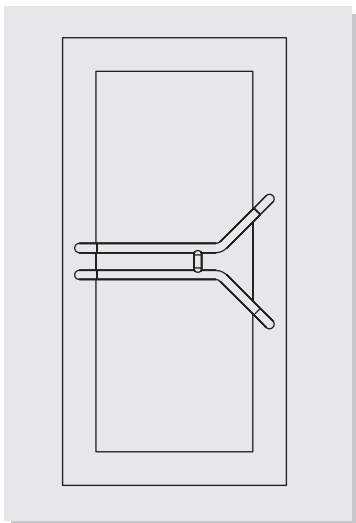
feuerschutzgeprüft, Außenrosette aus gehärtetem nicht rostendem Stahlguss, Abdeckrosetten aus Nylon, Farbe..., mit verdeckter und lockerungssicherer Verschraubung in gehärtete Stützzapfen.



















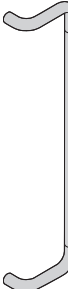

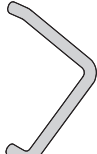



Lieferung ohne Schrauben.

0300 320



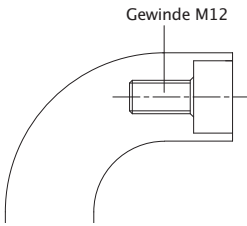
Stoßgriffe, Griffstangen,  
in Nylon



Formen	Seite 205	Seite 205	Seiten 206, 207	Seiten 206, 207	Seiten 206, 207	Seiten 206, 207
	NY.75.20 	NY.75.23 	NY.STG 83 	NY.STG 79 	NY.STG 76.2 	NY.STG 88 
	Seiten 206, 207	Seiten 212, 213	Seiten 212, 213	Seiten 212, 213	Seiten 212, 213	Seiten 212, 213
	NY.GST 81.34 NY.GST 81.40 	NY.STG 85 	NY.STG 89 	NY.GST 83.34 NY.GST 83.40 	NY.GST GEK 83.34 NY.GST GEK 83.40 	
Formen	Seiten 208, 209	Seiten 208, 209	Seiten 208, 209	Seiten 208, 209	Seiten 208, 209	Seiten 208, 209
	NY.STG 63.31.300 	NY.STG 82E 	NY.STG 303.06 	NY.STG 87E 	NY.STG 90 	NY.GST 82.34 NY.GST 82.40 
	Formen	Seiten 210, 211			Seiten 210, 211	Seiten 210, 211
	NY.STG 92... 				NY.STG 84 	NY.STG 91 
Montagesets Seiten 214 - 219						



Einschraubmontage

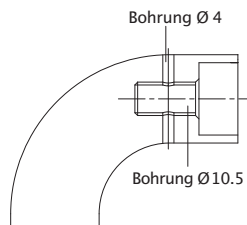


**NORMBAU Stoßgriff NYSTG ...**  
vorgefertigt für Einschraubmontage

Bestellbeispiel	Bestell-Nr.
NY.STG 83	0439 010
NY.STG 83/AS	0439 110

Bei Verwendung von Montageset:  
NY.MS 1.2A, NY.MS 1.5A, NY.MS 1.7A, NY.MS 1.2H,  
NY.MS 1.9A, NY.MS 1.9C, NY.MS 1.6B, NY.MS 1.6C

Aufsteckmontage (AS)

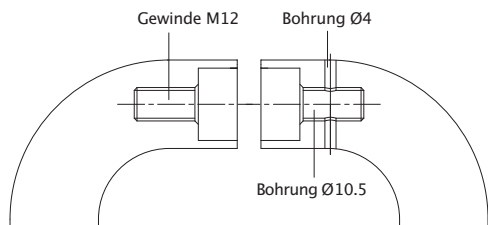


**NORMBAU Stoßgriff NYSTG ...**  
vorgefertigt für Aufsteckmontage (AS)

Bestellbeispiel	Bestell-Nr.
NY.STG 83	0439 010
NY.STG 83/AS	0439 110

Bei Verwendung von Montageset:  
MU 1.1X, MU 1.4X, NY.MS 1.2G, NY.MS 1.3H, NY.MS 1.3G,  
MU 1.3K, MU 1.3R, NY.MS 1.2-AS, NY.MS 1.5A-AS

Einschraub- / Aufsteckmontage (AS)



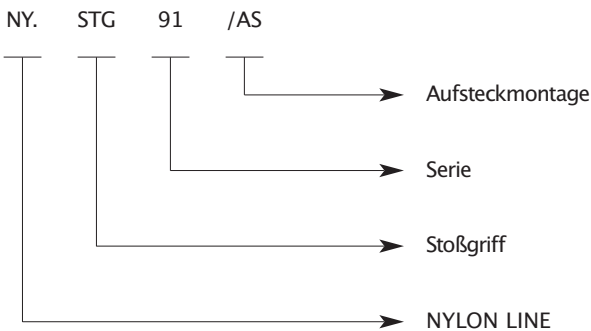
**NORMBAU Stoßgriff NYSTG ...**  
je 1 x vorgefertigt für Einschraub- und Aufsteckmontage (AS)

Bestellbeispiel	Bestell-Nr.
NY.STG 83	0439 010
NY.STG 83/AS	0439 110

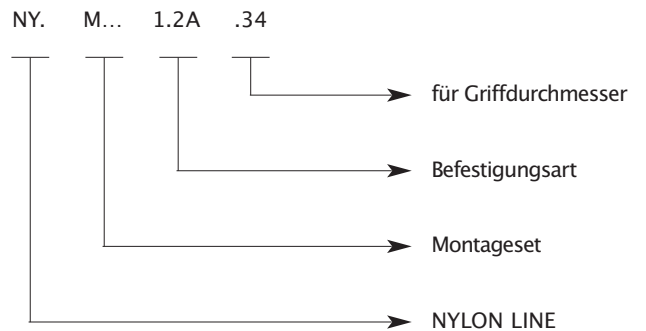
Bei Verwendung von Montageset:  
NY.MS 1.1A, NY.MS 1.4A, NY.MS 1.6A

Aufbau der Kurzbezeichnungen

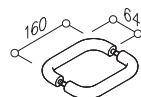
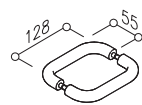
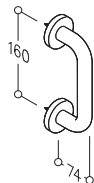
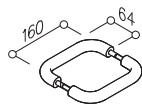
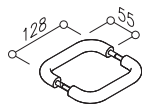
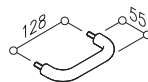
Griffe:



Montagesets:







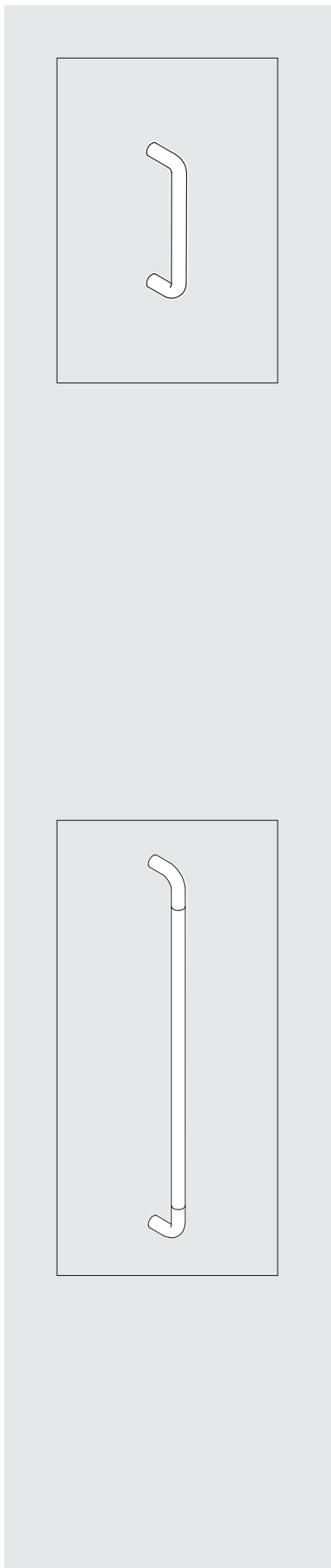
**Bestellangaben:**

- Bestell-Nr.
- Türstärke (MA.C)

**Handgriff...**

aus Nylon, Farbe..., Achsabstand ... mm,  
Ø 20 (23) mm

	Ø 20 mm	Ø 23 mm
	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
<b>NY.75.20.128 MA.A</b>	0309 010	
Ø 20 mm, Achsabstand 128 mm, zur Verschraubung von der Rückseite durch 6 mm Spax-Schrauben oder 6,3 mm Blechschrauben. Schrauben werden nicht mitgeliefert.		0309 170
<b>NY.75.23.160 MA.A</b>		0309 170
Ø 23 mm, Achsabstand 160 mm, zur Verschraubung von der Rückseite durch Gewindeschrauben M8. Schrauben werden nicht mitgeliefert.		
<b>NY.75.20.128 MA.B</b>	0309 080	
Ø 20 mm, Achsabstand 128 mm, zur Verschraubung von der Vorderseite mit Gewindegewindeanschluß M8 x 24 mm, an Holz- oder Mauerwerk mit MS-Dübeln (z. B. Fischer PA4 M8). Lieferung mit Spezialschraube M8, ohne Dübel.		0309 180
<b>NY.75.23.160 MA.B</b>		0309 180
Ø 23 mm, Achsabstand 160 mm, zur Verschraubung von der Vorderseite mit Gewindegewindeanschluß M8 x 24 mm, an Holz- oder Mauerwerk mit MS-Dübeln (z. B. Fischer PA4 M8). Lieferung mit Spezialschraube M8, ohne Dübel.		
<b>NY.75.20.128 MA.C, Paar</b>	0309 090	
Ø 20 mm, Achsabstand 128 mm, zur paarweisen Befestigung. Lieferung mit Spezialschraube M8 für Türstärke nach Angaben.		0309 190
<b>NY.75.23.160 MA.C, Paar</b>		0309 190
Ø 23 mm, Achsabstand 160 mm, zur paarweisen Befestigung. Lieferung mit Spezialschraube M8 für Türstärke nach Angaben.		
<b>NY.75.23.160 MA.D</b>		0309 200
Ø 23 mm, Achsabstand 160 mm, mit Rosetten Ø 55 mm. Spax-Schrauben Ø 5 mm werden nicht mitgeliefert.		
<b>NY.75.20.128 MA.E, Paar</b>	0309 100	
Ø 20 mm, Achsabstand 128 mm, zur paarweisen Befestigung auf Glas (Bohrung Ø 10,5 mm). Lieferung mit Spezialschraube M8.		0309 210
<b>NY.75.23.160 MA.E, Paar</b>		0309 210
Ø 23 mm, Achsabstand 160 mm, zur paarweisen Befestigung auf Glas (Bohrung Ø 10,5 mm). Lieferung mit Spezialschraube M8.		



NY.STG 83  
Ø 34 mm

NY.STG 88  
Ø 34 mm

NY.STG 22.34  
Ø 34 mm

\* NY.STG 79.34  
Ø 34 mm

\* NY.STG 76.2  
Ø 34 mm

NY.GST 81.34  
Ø 34 mm

NY.GST 81.40  
Ø 40 mm

**Ausschreibungstext**

**NORMBAU Stoßgriffe NY.STG...**

aus Nylon, Farbe..., Ø 34 mm,  
Achsabstand... mm,  
mit korrosionsgeschütztem durchgehendem Stahlkern.

\* ohne Stahlkern

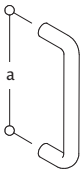


**NORMBAU Griffstange NY.GST...**

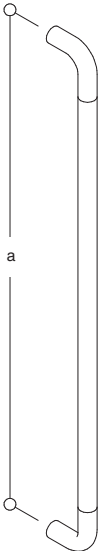
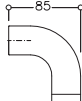
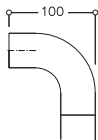
aus Nylon, Farbe..., Ø 34 mm, Ø 40 mm,  
Achsabstand... mm,  
ausgesteift mit korrosionsgeschütztem Stahlrohr.

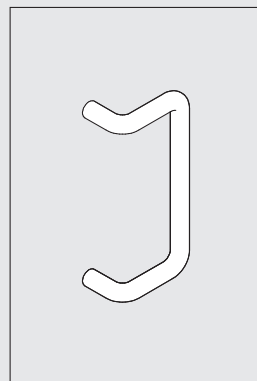
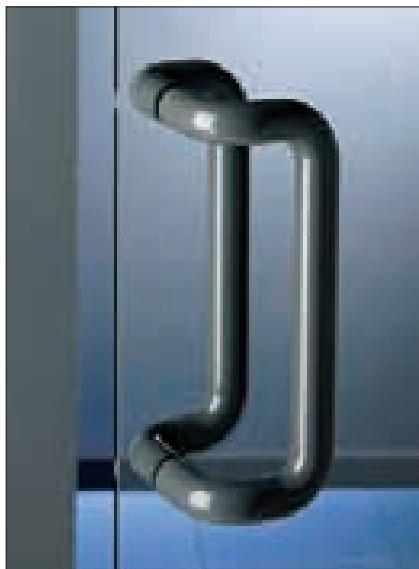
**Bestellangaben:**

- Modell
- Bestell-Nr.
- Achsmaß (bei Griffstangen)
- Montageset (pro Befestigungspunkt)
- Türstärke

Montagesets ab Seite 214

Stoßgriffe NY.STG...	Achsabstand = a/mm	Ø	Ø	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		34 mm	34 mm AS		
	200 mm	0439 010	0439 110		
	300 mm	0444 010	0444 060		
	400 mm	0363 190	0363 290		
	500 mm	0363 180	0363 280		
	600 mm	0363 170	0363 270		
	*NY.STG 79.34...	220 mm	0363 010	0363 110	
	*NY.STG 76.2...	269 mm	0364 010	0364 110	

Griffstangen NY.GST 81...	Gesamtlänge variabel = a/mm	Ø	Ø	Ø	Ø
		34 mm	34 mm AS	40 mm	40 mm AS
	230 - 670 mm	0767 010	0767 060		
	671 - 1170 mm	0767 030	0767 080		
	1171 - 1660 mm	0767 040	0767 090		
	1661 - 2200 mm	0767 050	0767 100		
	221 - 670 mm			0774 010	0774 060
	671 - 1170 mm			0774 030	0774 080
	1171 - 1680 mm			0774 040	0774 090
	1681 - 2200 mm			0774 050	0774 100
					



\*NY.STG 63.31.300  
Ø 31 mm

NY.STG 82E  
Ø 34 mm

NY.STG 303.06  
Ø 34 mm

NY.STG 87E  
Ø 34 mm

NY.STG 90  
Ø 40 mm

**Ausschreibungstext**

**NORMBAU Stoßgriffe NY.STG...**

aus Nylon, Farbe...,

Ø 34 mm,  
mit korrosionsgeschütztem durchgehendem Stahlkern,

Ø 40 mm,  
mit korrosionsgeschütztem durchgehendem Stahlkern,  
Achsabstand... mm.

\* ohne Stahlkern

**NORMBAU Griffstange NY.GST...**

aus Nylon, Farbe..., Ø 34 mm, 40 mm,  
mit korrosionsgeschütztem Stahlrohr,  
Achsabstand... mm.



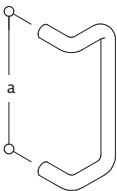
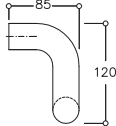
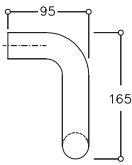
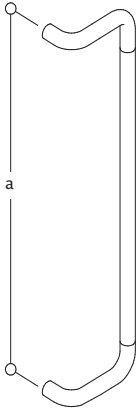
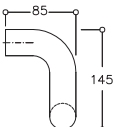
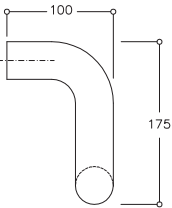
NY.GST 82.34  
Ø 34 mm

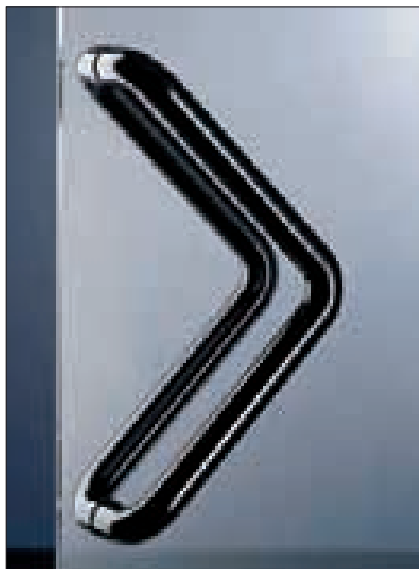
NY.GST 82.40  
Ø 40 mm

**Bestellangaben:**

- Modell
- Bestell-Nr.
- Achsmaß (bei Griffstangen)
- Montageset (pro Befestigungspunkt)
- Türstärke

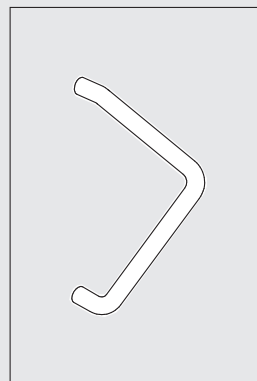
Montagesets ab Seite 214

Stoßgriffe NY.STG...		Achsabstand = a/mm	Ø 31 mm	Ø 31 mm AS	Ø 34 mm	Ø 34 mm AS	Ø 40 mm	Ø 40 mm AS
			Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
	*NY.STG 63.31.300...	300	0443 120	0443 220				
	NY.STG 82E...	200			0438 020	0438 120		
	NY.STG 303.06...	269			0303 060	0303 160		
	NY.STG 87E...	300			0443 020	0443 320		
								
	NY.STG 90...	350					0303 070	0303 170
								
Griffstangen NY.GST 82...		Gesamtlänge variabel a/mm			Ø 34 mm	Ø 34 mm AS	Ø 40 mm	Ø 40 mm AS
	NY.GST 82.34...	201 - 670			0767 110	0767 160		
	NY.GST 82.34...	671 - 1170			0767 130	0767 180		
	NY.GST 82.34...	1171 - 1600			0767 140	0767 190		
	NY.GST 82.34...	1601 - 2200			0767 150	0767 200		
								
	NY.GST 82.40...	221 - 670					0774 110	0774 160
	NY.GST 82.40...	671 - 1170					0774 130	0774 180
	NY.GST 82.40...	1171 - 1600					0774 140	0774 190
	NY.GST 82.40...	1601 - 2200					0774 150	0774 200
								



**Ausschreibungstext**

**NORMBAU Stoßgriffe NY.STG 92...**  
aus Nylon, Farbe..., Ø 34 mm, Achsabstand... mm.  
mit korrosionsgeschütztem durchgehendem Stahlkern.



**NY.STG 92.2**  
Ø 34 mm

**NY.STG 92**  
Ø 34 mm

**NY.STG 92.4**  
Ø 34 mm



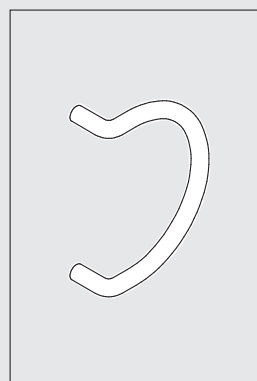
**Ausschreibungstext**

**NORMBAU Stoßgriffe NY.STG ...**  
aus Nylon, Farbe..., Ø 34 mm, Ø 40 mm, Achsabstand... mm.  
mit korrosionsgeschütztem durchgehendem Stahlkern.

\*ohne Stahlkern

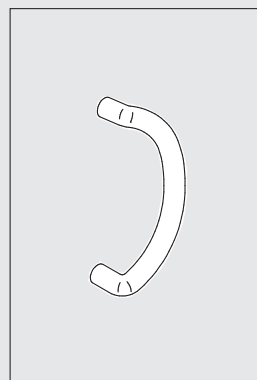
**Bestellangaben:**

- Modell
  - Bestell-Nr.
  - Achsmaß (bei Griffstangen)
  - Montageset (pro Befestigungspunkt)
  - Türstärke
- Montagesets ab Seite 214

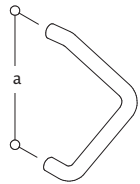
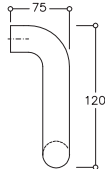




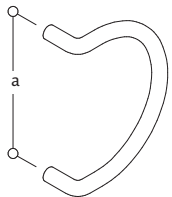
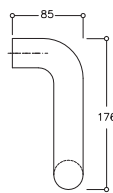
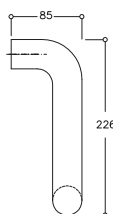
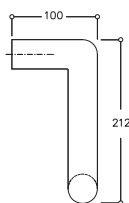
**\*NY.STG 84**  
Ø 34 mm

**NY.STG 84.3**  
Ø 34 mm



**NY.STG 91**  
Ø 40 mm

Stoßgriffe NY.STG...	Achsabstand = a/mm	Ø	Ø	Ø	Ø
		34 mm	34 mm AS	40 mm	40 mm AS
		Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
	NY.STG 92.2	200	0440 090	0440 390	
					
	NY.STG 92	300	0440 110	0440 410	
					
NY.STG 92.4	400	0440 130	0440 430		
					

Stoßgriffe NY.STG...	Achsabstand = a/mm	Ø	Ø	Ø	Ø
		34 mm	34 mm AS	40 mm	40 mm AS
	*NY.STG 84	200	0440 010	0440 310	
					
	NY.STG 84.3	300	0440 060	0440 360	
					
NY.STG 91	400			0440 100	0440 400
					



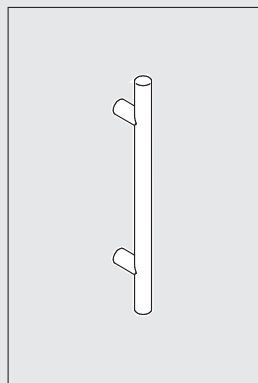
**Ausschreibungstext**

**NORMBAU Stoßgriffe NY.STG...**

aus Nylon, Farbe..., Ø 34 mm, Achsabstand... mm mit korrosionsgeschütztem Stahlkern.

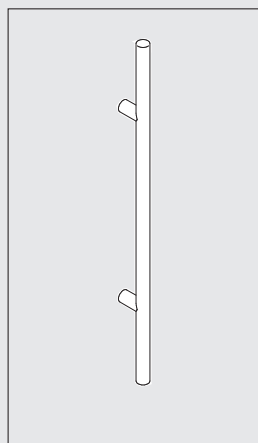
**NORMBAU Griffstange NY.GST...**

aus Nylon, Farbe..., Ø 34 mm, Ø 40 mm, Länge... mm, ausgesteift mit korrosionsgeschütztem Stahlrohr. (Achsabstand bitte angeben).



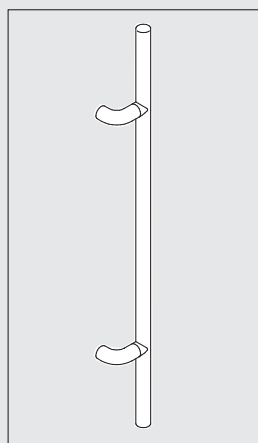
**NY.STG 85**  
Ø 34 mm

**NY.STG 89**  
Ø 34 mm



**NY.GST 83.34**  
Ø 34 mm

**NY.GST 83.40**  
Ø 40 mm



**NY.GST GEK 83.34**  
Ø 34 mm

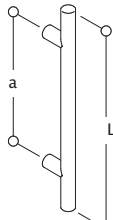
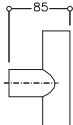
**NY.GST GEK 83.40**  
Ø 40 mm

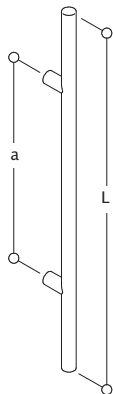
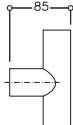


**Bestellangaben:**

- Modell
- Bestell-Nr.
- Achsmaß (bei Griffstangen)
- Montageset (pro Befestigungspunkt)
- Türstärke

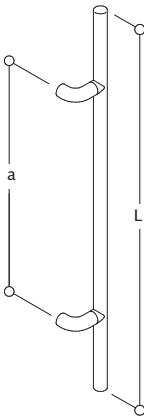
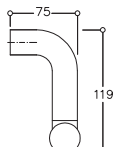
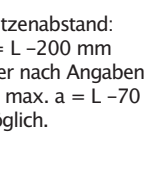
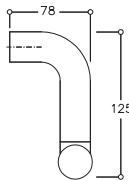
Montagesets ab Seite 214



Stoßgriffe NY.STG...	Länge = a/mm	Achsabstand = a/mm	Ø	Ø	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
			34 mm	34 mm AS		
	NY.STG 85	200	400	0441 010	0441 110	
	NY.STG 89	300	460	0445 010	0445 110	
						

Griffstangen NY.STG 83...	Gesamtlänge variabel a = L - 200 mm oder nach Angaben	Ø	Ø	Ø	Ø
		34 mm	34 mm AS	40 mm	40 mm AS
	NY.GST 83.34...	200 - 510	0767 210	0767 260	
	NY.GST 83.34...	511 - 1010	0767 230	0767 280	
	NY.GST 83.34...	1011 - 1460	0767 240	0767 290	
	NY.GST 83.34...	1461 - 2200	0767 250	0767 300	
					
	NY.GST 83.40...	200 - 510		0774 210	0774 260
	NY.GST 83.40...	511 - 1010		0774 230	0774 280
	NY.GST 83.40...	1011 - 1460		0774 240	0774 290
	NY.GST 83.40...	1461 - 2200		0774 250	0774 300
					

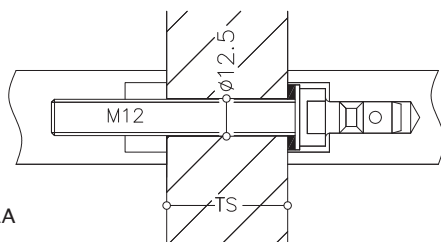
Stützenabstand:  
a = L - 200 mm  
oder nach Angaben  
bis max. a = L - 70 mm  
möglich.

	NY.GST GEK 83.34...	200 - 510	0767 610	0767 660	
	NY.GST GEK 83.34...	511 - 1010	0767 620	0767 670	
	NY.GST GEK 83.34...	1011 - 1460	0767 630	0767 680	
	NY.GST GEK 83.34...	1461 - 2200	0767 640	0767 690	
					
	NY.GST GEK 83.40...	200 - 510		0774 610	0774 660
	NY.GST GEK 83.40...	511 - 1010		0774 620	0774 670
	NY.GST GEK 83.40...	1011 - 1460		0774 630	0774 680
	NY.GST GEK 83.40...	1461 - 2200		0774 640	0774 690
					

Stützenabstand:  
a = L - 200 mm  
oder nach Angaben  
bis max. a = L - 70 mm  
möglich.

# Montagesets – Paarweise Befestigung

MU 1.1A



### Montageset MU 1.1A

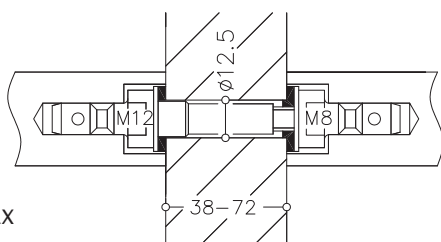
Paarweise Befestigung für Einschraub-/Aufsteckmontage an Holz-, Kunststoff- und Metalltüren.

Bohrloch Ø 12,5 mm

für Griffdurchmesser 31 – 40 mm:

MU 1.1A	TS 28 – 38 mm	0471 100
MU 1.1A	TS 38 – 48 mm	0471 110
MU 1.1A	TS 48 – 58 mm	0471 120
MU 1.1A	TS 58 – 68 mm	0471 130
MU 1.1A	TS 68 – 78 mm	0471 140
MU 1.1A	TS 78 – 88 mm	0471 150

MU 1.1X



### Montageset MU 1.1X

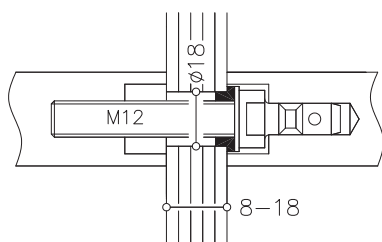
Paarweise Befestigung für beidseitige Aufsteckmontage an Holz-, Kunststoff- und Metalltüren

Bohrloch Ø 12,5 mm

für Durchmesser 31 – 40 mm:

MU 1.1X	TS 38 – 72 mm	0472 110
---------	---------------	----------

MU 1.4A



### Montageset MU 1.4A

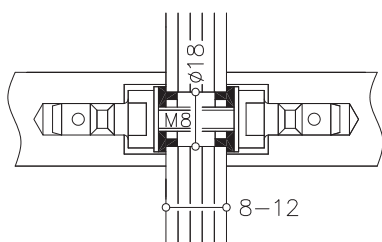
Paarweise Befestigung für Einschraub-/Aufsteckmontage an Glastüren

Bohrloch Ø 18 mm

für Durchmesser 31 – 40 mm:

MU 1.4A	TS 8 – 18 mm	0471 440
---------	--------------	----------

MU 1.4X



### Montageset MU 1.4X

Paarweise Befestigung für beidseitige Aufsteckmontage an Glastüren.

Bohrloch Ø 18 mm

für Durchmesser 31 – 40 mm:

MU 1.4X	TS 8 – 12 mm	0472 440
---------	--------------	----------

Türstärke (TS) bitte angeben. Je Befestigungspunkt ist ein Montageset erforderlich.

Bestell-Nr.

## Montageset MU 1.3...

Einzelbefestigung für Aufsteckmontage von vorn, an Rahmentüren aus Kunststoff oder Aluminium für den Einsatz im Schlossbereich.

Maß K: Profilstärke bis vordere Kammer.

für Durchmesser 31 – 40 mm:

**MU 1.3K** K 9 – 17 mm

0471 540

Bohrloch 12,5 mm

Lieferung mit Spezialschraube, Stahlspreizdübel und Zentrierscheibe

für Durchmesser 31 – 40 mm:

**MU 1.3K** K 9 – 23 mm

0471 501

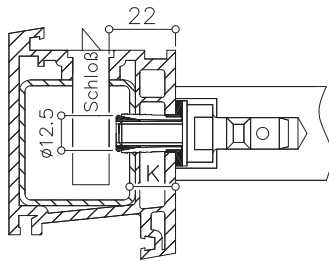
**MU 1.3K** K 23 – 41 mm

0471 502

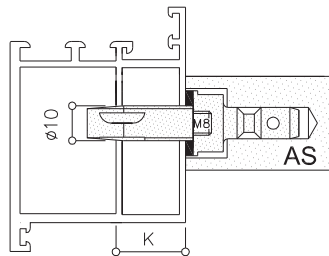
Bohrloch 10 mm

Lieferung mit Spezialschraube, mit selbstschneidendem Gewinde und Zentrierscheibe

MU.1.3K  
K 9 – 17 mm



MU.1.3K  
K 9 – 23 mm  
K 23 – 41 mm



## Montageset MU 1.3H

Einzelbefestigung für Aufsteckmontage von vorn, an Rahmentüren aus Aluminium, für Einnietmutter M8

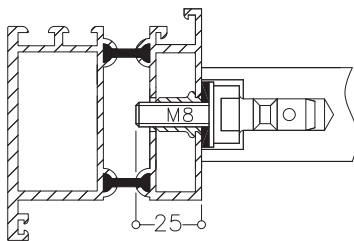
Lieferung mit Spezialschrauben M8 x 25, ohne Einnietmutter.

für Durchmesser 31 – 40 mm:

**MU 1.3H**

0471 210

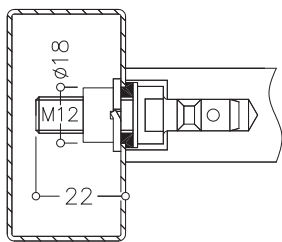
MU 1.3H



Türstärke (TS) bitte angeben. Je Befestigungspunkt ist ein Montageset erforderlich.

Bestell-Nr.

MU 1.3G



### Montageset MU 1.3G

Einzelbefestigung für Aufsteckmontage von vorn, an Hohlprofilen und Rahmentüren aus Aluminium

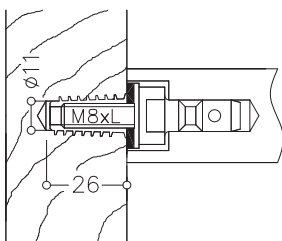
Lieferung mit Spezialschraube M12, Befestigungsmutter und Zentrierscheibe, Bohrloch Ø 18 mm.

für Durchmesser 31 – 40 mm:

**MU 1.3G**

0471 430

MU 1.3R



### Montageset MU 1.3R

Einzelbefestigung für Aufsteckmontage von vorn, an Holztüren.

Lieferung mit Spezialschraube, Befestigungshülse und Montagescheibe, Bohrloch Ø 11 mm.

für Durchmesser 31 – 40 mm:

**MU 1.3R** L – 35 mm (Standard)

0471 320

**MU 1.3R** L – 67 mm

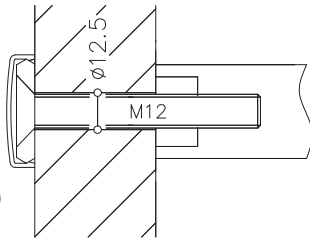
0471 360

Türstärke (TS) bitte angeben. Je Befestigungspunkt ist ein Montageset erforderlich.

# Montagesets – Einzelbefestigung mit Adeckrosetten

Bestell-Nr.

NY.MS 1.2A.31-40



## Montageset NY.MS 1.2A

Einzelbefestigung für verdeckte Einschraubmontage von der Rückseite mit Abdeckrosette an Holz-, Kunststoff- und Metalltüren

Bohrloch  $\varnothing$  12,5 mm

für Durchmesser 31 – 40 mm:

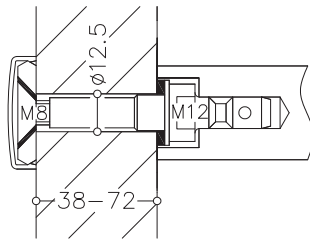
NY.MS 1.2A.31/34

0365 120

NY.MS 1.2A.40

0365 220

NY.MS 1.2A. – AS



## Montageset NY.MS 1.2A – AS

Einzelbefestigung für Aufsteckmontage mit Abdeckrosette an Holz-, Kunststoff- und Metalltüren

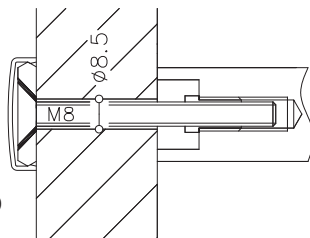
Lieferung mit Spezialschrauben und Zentrierscheibe.  
Bohrloch  $\varnothing$  12,5 mm

für Durchmesser 31 – 40 mm:

NY.MS 1.2A – AS TS 38 – 72 mm

0365 830

NY.MS 1.2H.31-40



## Montageset NY.MS 1.2H...

Einzelbefestigung für verdeckte Einschraubmontage von der Rückseite mit Abdeckrosette an Holz-, Kunststoff- und Metalltüren

Bohrloch  $\varnothing$  8,5 mm

für Durchmesser 31 – 40 mm:

NY.MS 1.2H.31/34

0365 360

NY.MS 1.2H.40

0365 460

Türstärke (TS) bitte angeben. Je Befestigungspunkt ist ein Montageset erforderlich.

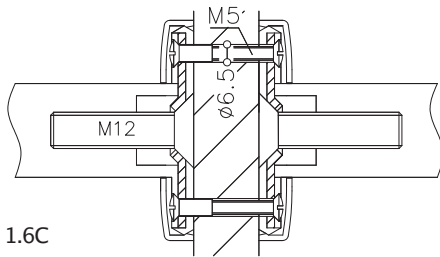
# Einzelbefestigung mit Adeckrosetten

		Bestell-Nr.
NY.MS 1.5A.31-40		<b>Montageset NY.MS 1.5A...</b> Einzelbefestigung für verdeckte Einschraubmontage von der Rückseite mit Abdeckrosette an Glastüren Bohrloch Ø 18 mm  für Durchmesser 31, 34 - 40 mm: <b>NY.MS 1.5A.31/34</b> TS 8 - 18 mm <span style="float: right;">0365 150</span> <b>NY.MS 1.5A.40</b> TS 8 - 18 mm <span style="float: right;">0365 250</span>
		<b>Montageset NY.MS 1.5A - AS</b> Einzelbefestigung für Aufsteckmontage mit Abdeckrosette an Glastüren Lieferung mit Spezialschraube, Zentrierscheibe und Abdeckrosette. Bohrloch Ø 18 mm  für Durchmesser 31 - 40 mm: <b>NY.MS 1.5A - AS</b> TS 8 - 12 mm <span style="float: right;">0365 840</span>
NY.MS 1.7A.31, 34, 40		<b>Montageset NY.MS 1.7A</b> Einzelbefestigung mit Rosette für verdeckte Einschraubmontage von der Rückseite mit Abdeckrosette an Holz-, Kunststoff- und Metalltüren Bohrloch Ø 12,5 mm  für Durchmesser 31 - 40 mm: <b>NY.MS 1.7A.31</b> <span style="float: right;">0381 170</span> <b>NY.MS 1.7A.34</b> <span style="float: right;">0365 170</span> <b>NY.MS 1.7A.40</b> <span style="float: right;">0365 270</span>
		<b>Montageset NY.MS...</b> Einzelbefestigung mit Rosette für verdeckte Verschraubung von vorn an Holz. Lieferung mit 4 Holzschrauben Ø 6 x 40 mm.  für Durchmesser 34 - 40 mm: <b>NY.MS 1.9C.34</b> <span style="float: right;">0371 130</span> <b>NY.MS 1.9C.34</b> Rosette geteilt <span style="float: right;">0371 330</span> <b>NY.MS 1.9C.40</b> <span style="float: right;">0370 130</span>
		<b>NY.MS 1.9A.31</b> <span style="float: right;">0381 190</span> <b>NY.MS 1.9A.34</b> <span style="float: right;">0365 190</span> <b>NY.MS 1.9A.40</b> <span style="float: right;">0365 290</span>
NY.MS 1.9A.31, 34, 40		

Türstärke (TS) bitte angeben. Je Befestigungspunkt ist ein Montageset erforderlich.

# Montagesets – paarweise Befestigung mit Rosette

Bestell-Nr.



NY.MS 1.6C

## Montageset NY.MS 1.6C...

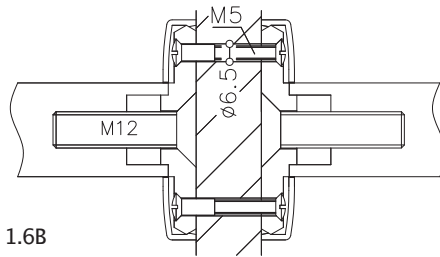
Paarweise verdeckte Befestigung mit Rosetten an Holz-, Kunststoff- und Metalltüren

Lieferung mit Schraube M12, 4 Hülsenschrauben M5, Bohrlöcher  $\varnothing$  6,5 mm

mit stahlverstärkten Rosetten  
für Durchmesser 34 – 40 mm:

**NY.MS 1.6C.34** Rosetten  $\varnothing$  70 mm 0371 070

**NY.MS 1.6C.40** Rosetten  $\varnothing$  80 mm 0370 070



NY.MS 1.6B

## Montageset NY.MS 1.6B...

Paarweise verdeckte Befestigung mit Rosetten an Holz-, Kunststoff- und Metalltüren

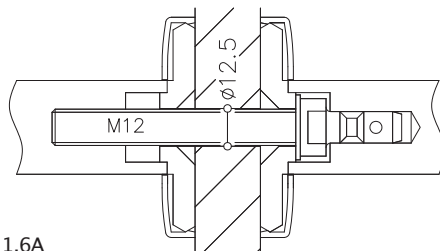
Lieferung mit Schraube M12, 4 Hülsenschrauben M5, Bohrlöcher  $\varnothing$  6,5 mm

für Durchmesser 31 – 40 mm:

**NY.MS 1.6B.31** Rosetten  $\varnothing$  70 mm 0381 060

**NY.MS 1.6B.34** Rosetten  $\varnothing$  70 mm 0371 060

**NY.MS 1.6B.40** Rosetten  $\varnothing$  80 mm 0370 060



NY.MS 1.6A

## Montageset NY.MS 1.6A...

Paarweise Befestigung mit Rosetten an Holz-, Kunststoff- und Metalltüren

Bohrloch  $\varnothing$  12,5 mm

für Durchmesser 31 – 40 mm:

**NY.MS 1.6A.31** Rosetten  $\varnothing$  70 mm 0381 160

**NY.MS 1.6A.34** Rosetten  $\varnothing$  70 mm 0365 160

**NY.MS 1.6A.40** Rosetten  $\varnothing$  80 mm 0365 260

Türstärke (TS) bitte angeben. Je Befestigungspunkt ist ein Montageset erforderlich.

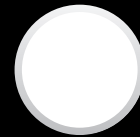


NORMBAU ANTIBACTERIAL

ist in 5 attraktiven Farben lieferbar und lässt sich harmonisch mit allen bekannten Farben kombinieren oder als Farbleitsystem flexibel auf Ihre Bedürfnisse abstimmen.



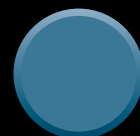
**22 Gelb**  
NCS S 1080-Y10R  
RAL-DS 080 80 90



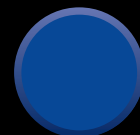
**19 Weiß**  
NCS S 0500-N  
RAL 9016  
RAL-DS 000 95 00



**67 Manhattan**  
NCS S 2502-Y  
RAL-DS 080 70 05



**63 Bermuda**  
NCS S 4020-B  
RAL-DS 240 50 15



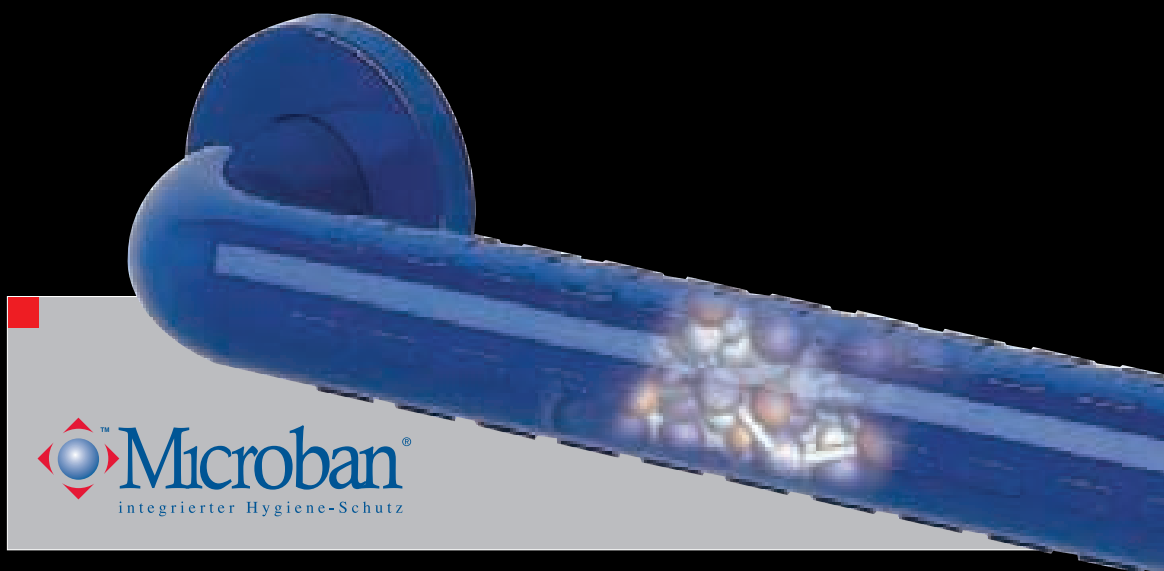
**11 Blau**  
NCS S 3560-R80B  
RAL-DS 270 30 40





 **NORMBAU**  
Microban® antibacterial protection

NYLON LINE  
Antibakterieller Schutz



 **Microban**<sup>®</sup>  
integrierter Hygiene-Schutz

**Dauerhaft antibakterielle Schutzwirkung!**



Bakterien siedeln selbst auf den glattesten Oberflächen. Kontaktflächen in Sanitär-, Pflege- und medizinischen Bereichen sind besonders sensible Zonen.

Im Problemfeld nosokomialer Infektionen sind die Übertragungswege von Krankheitserregern zwischen den Reinigungsraten besonders hoch.

Eine bessere Hygiene kann nach Schätzung von Medizinern die Infektionen in Kliniken verhindern.

Ein integrierter, dauerhaft antibakterieller Schutz in den Einrichtungen kann das Problem lösen.

### Integrierter, dauerhaft antibakterieller Schutz durch Microban®

Microban® wird während der Produktion in die polymere Struktur des Materials gleichmäßig verteilt.

Das Additiv wäscht sich nicht aus, wird nicht abgetragen und bleibt kontinuierlich aktiv.

Für die gesamte Lebensdauer des Produktes bleibt die antibakterielle Wirkungsweise bestehen und verhindert effektiv und dauerhaft das Keimwachstum.

Selbst an schwer zugänglichen Stellen wird signifikant die Kontamination von Kontaktflächen vermindert.

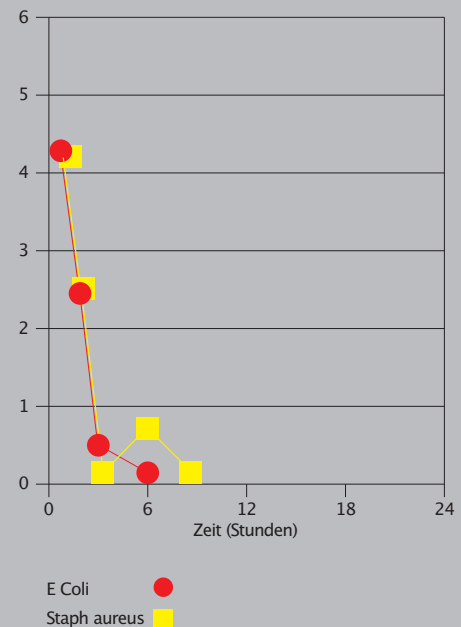
Der »Circulus vitiosus« permanenter Keimverschleppung kann damit wirksam unterbrochen werden.



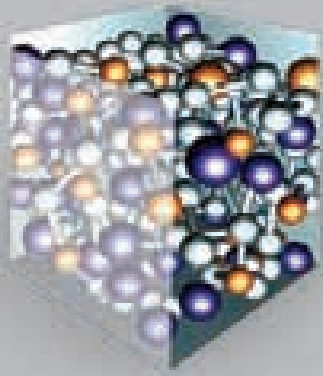
Einige der häufigsten Erreger, die in Krankenhäusern vorkommen und für die Wiederansteckung von Patienten relevant sind:

**Escherichia coli****Streptococcus****MRSA**  
(Methicillin-resistenter Staphylococcus aureus)**Staphylococcus epidermidis****Actinomyces Naeslundii****Legionella****Shigella****Salmonella****Klebsiella****Moraxella****Proteus Vulgaris****Listeria**

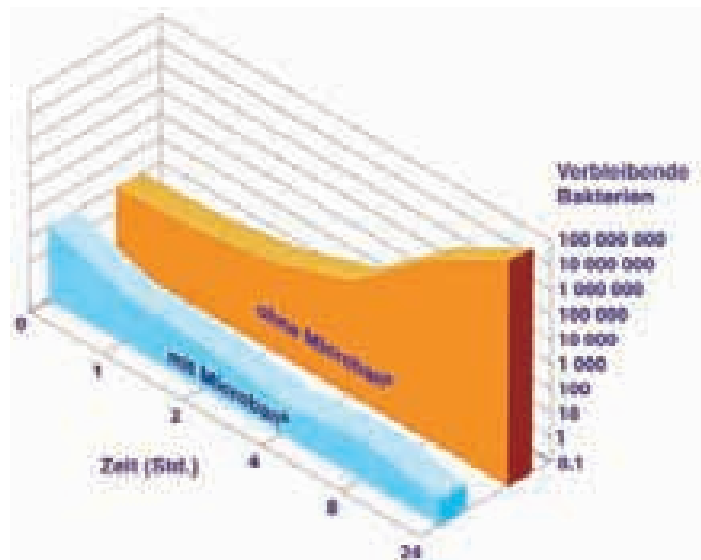
Wirkungsweise



## Mechanismus der antibakteriellen Tätigkeit von Microban® antibacterial protection



- Silberionen reagieren auf elektronenspendende Gruppen, die z. B. Schwefel, Sauerstoff oder Phosphor enthalten. Daraus gibt es folglich viele Zielorte innerhalb des Bakteriums, z. B. Proteine in der Zellwand oder Zellmembrane, Enzyme oder DNS.
- Silberionen reagieren mit den Thiolgruppen (-SH) in bakteriellen Enzymen und Proteinen und deaktivieren sie.
- Silberionen wirken auf die DNS der Mikroben durch DNS-Kondensation ein und verhindern so die Reproduktion der DNS.
- Der Freigabemechanismus für Silber ist unter feuchten Bedingungen aktiviert, und basiert auf dem Ionenaustausch der Kationen aus der Umwelt/Luft mit Silber der unlöslichen anorganischen Matrix (Glas/Zeolit-Träger).



**IMSL**

Geprüft durch das Institut IMSL, Industrial Microbiological Services LTD, in England.





## Türdrücker Serie NY 81 / 83

### NY 81.23 Festdrehbare Verbindung ▲

Drücker und Abdeckungen der Rosetten und Schilder aus Nylon, *dauerhaft antibakteriell*, Farbe...

Weitere Beschreibung und vermaßte technische Zeichnung siehe Seite 150.



Drückerpaar NY.ZD 81.23.../80, ANTIBACTERIAL

□ 8 DIN-Norm	□ 10 DIN-Norm	□ 8,5 Ö-Norm
Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.

4516 030 4516 040 4516 130



Wechseldrücker, Knopf feststehend NY.WD 81.23/K8/80, ANTIBACTERIAL

4433 410



Drücker mit Wechselstift NY.DW 81.23.../80, ANTIBACTERIAL

4433 330 4433 340 4433 430



Schlüssel-/Badtürrosetten NY.80.15 ..., ANTIBACTERIAL, Ø 55 mm, aus Nylon, *dauerhaft antibakteriell*, Farbe...

NY.SS 80.15 BBT, Paar, ANTIBACTERIAL

4245 010 4245 010 4245 010

NY.SS 80.15 PZ, Paar, ANTIBACTERIAL

4245 020 4245 020 4245 020

NY.SS 80.15 Blind, Paar, ANTIBACTERIAL

4245 050 4245 050 4245 050



NY.BZR 80.15.8 Münz, Paar, ANTIBACTERIAL

4245 030 4245 030 4245 030

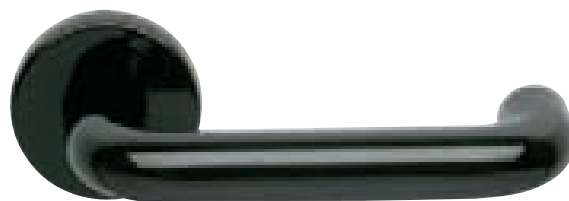
NY.BZR 80.15.8 Dorn, Paar, ANTIBACTERIAL

4245 040 4245 040 4245 040

### NY 83.20 Stiftverbindung ■

Drücker und Abdeckungen der Rosetten und Schilder aus Nylon, *dauerhaft antibakteriell*, Farbe ...

Weitere Beschreibung und vermaßte technische Zeichnung siehe Seite 154.



Drückerpaar NY.ZD 83.20.8, ANTIBACTERIAL, TS 23 – 37 mm

□ 8 DIN-Norm	□ 10 DIN-Norm	□ 8,5 Ö-Norm
Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.

4570 150

Drückerpaar NY.ZD 83.20.8, ANTIBACTERIAL, TS 38 – 52 mm

4570 080

Drückerpaar NY.ZD 83.20.8, ANTIBACTERIAL, TS 53 – 63 mm

4570 140



Wechseldrücker, Knopf feststehend NY.WD 83.20.8 K8/80, ANTIBACTERIAL

4570 440

4570 460

Drücker-/Schlüssel-/Badtürrosetten NY.80.52..., ANTIBACTERIAL, Ø 52 mm, aus Nylon, *dauerhaft antibakteriell*, Farbe...

NY.R 80.52, Paar, ANTIBACTERIAL

4247 090

4247 090

NY.R 80.52.8 FED, Paar, ANTIBACTERIAL, mit Rückstellfeder

4247 280

4247 280



NY.SS 80.52 BBT, Paar, ANTIBACTERIAL

4247 130

4247 130

NY.SS 80.52 PZ, Paar, ANTIBACTERIAL

4247 140

4247 140

NY.SS 80.52 Blind, Paar, ANTIBACTERIAL

4247 050

4247 050



NY.BZR 80.52.8 Münz, Paar, ANTIBACTERIAL

4358 180

4358 180

NY.BZR 80.52.8 Dorn, Paar, ANTIBACTERIAL

4358 080

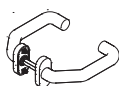
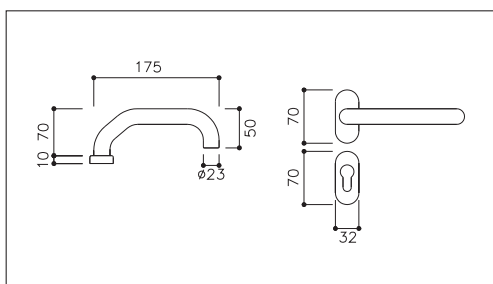
4358 080





**NY 71.23**  
Festdrehbare Verbindung ▲

Drücker und Abdeckungen der Rosetten aus Nylon, *dauerhaft antibakteriell*, Farbe ..., Drücker Ø 23 mm mit durchgehenden korrosionsgeschützten Stahlkernen, mit festdrehbarer Verbindung in wartungsfreien Gleitlagern, verdeckte Verschraubung.  
Standardtürstärke 55 – 65 mm.  
Die Garnituren entsprechen der DIN EN 1906, Gebrauchsklasse 3/4 und der DIN 18255.



Drückerpaar NY.ZD 71.23.../77, ANTIBACTERIAL



Drücker mit Wechselstift NY.DW 71.23.../77, ANTIBACTERIAL



Schlüsselrosetten NY.SS 77 ..., ANTIBACTERIAL  
70 x 32 mm, aus Nylon, *dauerhaft antibakteriell*, Farbe...

NY.SS 77 BBT, Paar ANTIBACTERIAL

NY.SS 77 PZ, Paar, ANTIBACTERIAL

NY.SS 77 Blind, Paar, ANTIBACTERIAL

	□ 8 DIN-Norm	□ 9 DIN-Norm	□ 8,5 Ö-Norm
	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
Drückerpaar NY.ZD 71.23.../77, ANTIBACTERIAL	4517 040	4517 171	4517 170
Drücker mit Wechselstift NY.DW 71.23.../77, ANTIBACTERIAL	4642 310	4642 340	4642 320
Schlüsselrosetten NY.SS 77 ..., ANTIBACTERIAL 70 x 32 mm, aus Nylon, <i>dauerhaft antibakteriell</i> , Farbe...			
NY.SS 77 BBT, Paar ANTIBACTERIAL	4298 010	4298 010	4298 010
NY.SS 77 PZ, Paar, ANTIBACTERIAL	4298 020	4298 020	4298 020
NY.SS 77 Blind, Paar, ANTIBACTERIAL	4298 050	4298 050	4298 050

**Stoßgriffe NYSTG ...**



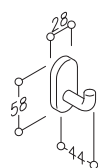
Stoßgriff ..., ANTIBACTERIAL  
Ø 34 mm, aus Nylon, *dauerhaft antibakteriell*, Farbe..., mit durchgehenden, korrosionsgeschützten Stahlkernen

ohne Rosetten  
NY.STG 76.2, ANTIBACTERIAL



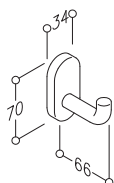
NY.STG 88..., ANTIBACTERIAL

= a/mm	Ø 34 mm	Ø 34 mm AS
	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
269 mm	4364 010	4364 110
300 mm	4444 010	4444 060

**NORMBAU Wandhaken NY.WH 55 ANTIBACTERIAL**

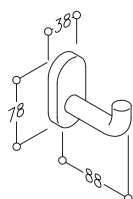
aus Nylon, *dauerhaft antibacterial*,  
Farbe..., verdeckte Verschraubung,  
Lieferung ohne Schrauben Ø 4 mm und Dübel.

4583 100

**NORMBAU Wandhaken NY.WH 57 ANTIBACTERIAL**

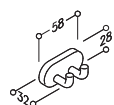
aus Nylon, *dauerhaft antibacterial*,  
Farbe..., verdeckte Verschraubung,  
Lieferung ohne Schrauben Ø 5 mm und Dübel.

4583 110

**NORMBAU Wandhaken NY.WH 58 ANTIBACTERIAL**

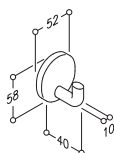
aus Nylon, *dauerhaft antibacterial*,  
Farbe..., verdeckte Verschraubung,  
Lieferung ohne Schrauben Ø 5 mm und Dübel.

4583 120

**NORMBAU Doppelhaken NY.DH 53 ANTIBACTERIAL**

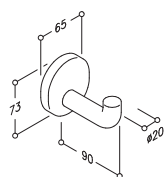
aus Nylon, *dauerhaft antibacterial*,  
Farbe..., verdeckte Verschraubung,  
Lieferung ohne Schrauben Ø 4 mm und Dübel.

4583 200

**NORMBAU Wandhaken NY.WH 75 ANTIBACTERIAL**

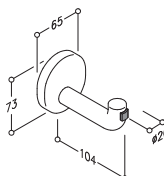
aus Nylon, *dauerhaft antibacterial*,  
Farbe..., verdeckte Verschraubung,  
Lieferung ohne Schrauben Ø 4 mm und Dübel.

4305 010

**NORMBAU Garderobenhaken NY.GH 78 ANTIBACTERIAL**

aus Nylon, *dauerhaft antibacterial*,  
Farbe..., verdeckte Verschraubung,  
Lieferung ohne Schrauben Ø 5 mm und Dübel.

4339 010

**NORMBAU Haken NY.TSTH 78 ANTIBACTERIAL**

aus Nylon, *dauerhaft antibacterial*,  
Farbe..., verdeckte Verschraubung,  
Lieferung ohne Schrauben Ø 5 mm und Dübel.

4340 010


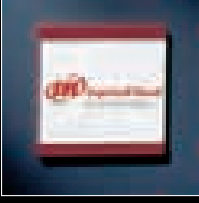
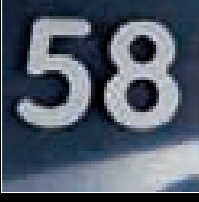

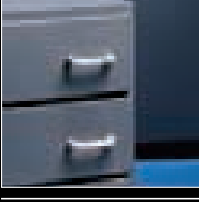

**NORMBAU Mantelhaken NY.MH 82 ANTIBACTERIAL**

aus Nylon, *dauerhaft antibacterial*,  
Farbe..., verdeckte Verschraubung,  
Lieferung ohne Schrauben Ø 4 mm und Dübel.

4522 010



Zubehör in  
Edelstahl und Nylon

	Piktogramme
	Beschriftungsschild
	Hausnummern
	Puffer / Türstopperhaken
	Möbel- und Handgriffe
	Haken

Aufbau der Kurzbezeichnungen

Piktogramm  
NT. PCT 1



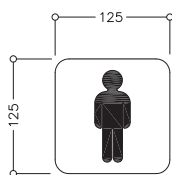
Wandhaken  
NY. WH 84





Zubehör	STAINLESS LINE	NYLON LINE
Piktogramme	230	231
Beschriftungsschild	-	231
Hausnummer	232	233
Puffer / Türstopperhaken	234	235
Möbel- und Handgriffe	-	236
Möbelknöpfe / Muschelgriffe	-	237
Haken	238	239 – 242
Kleiderbügel	-	242
Türschoner	-	243
Badezimmerlüftung	-	243
Regenschutzrosetten	-	244 – 245
Übersteckhülsen	-	246
Glasfalzgriff	-	246
Kastenriegelschloss / Stangenschloss	-	247
Briefeinwürfe	-	248 – 251
Briefkästen	-	248 252 – 253

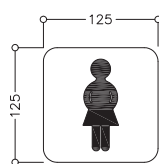
Bestell-Nr.



**NORMBAU Piktogramme ...**  
 aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4401 (A4-AISI 316)  
 Oberfläche fein matt, mit schwarzem abriebfestem Aufdruck,  
 Größe 125 x 125 x 1,5 mm, mit Selbstkleberenden.

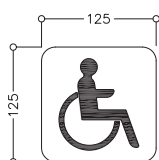
**NT.PCT 1 Herren**

2510 010



**NT.PCT 2 Damen**

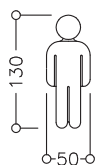
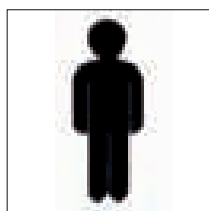
2510 020



**NT.PCT 4 Behinderte**

2510 040

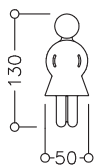
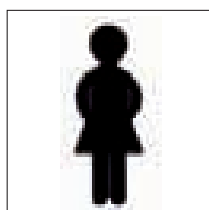
Bestell-Nr.



**NORMBAU Piktogramme ...**  
50 x 130 mm, aus Nylon, Farbe ...,  
selbstklebend.

**NY. PCT 1 Herren**

0510 010



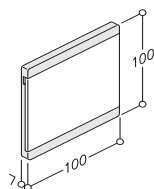
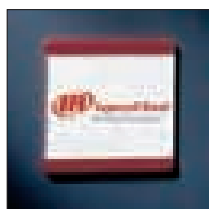
**NY. PCT 2 Damen**

0510 020



**NY.PCT 4 Behinderte**

0510 040



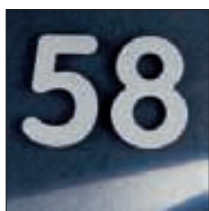
**NORMBAU Beschriftungsschild...**  
aus Nylon, Farbe...,  
Klarsichtabdeckung aus PMMA,  
weiße Folieneinlage, 100 x 80 mm,  
auch mit Beschriftung lieferbar,  
incl. Selbstkleberenden

**Beschriftungsschild NY 846.01**

0846 010

**Beschriftung (Futura, VAG, Helvetica)**

0846 020



**NORMBAU Hausnummern NT.HN...**

aus Edelstahl Werkstoff Nr. 1.4401 (A4-AISI 316),  
 Oberfläche fein matt,  
 Ziffernhöhe 173 mm  
 Buchstabenhöhe a, c, und e 117 mm,  
 b und d 168 mm,  
 verdeckte Befestigung, mit Stehbolzen  
 Lieferung mit Montagematerial.

	Höhe x Breite	
<b>NT.HN 1</b>	(173 x 65 mm)	2611 010
<b>NT.HN 2</b>	(173 x 116 mm)	2611 020
<b>NT.HN 3</b>	(173 x 115 mm)	2611 030
<b>NT.HN 4</b>	(173 x 126 mm)	2611 040
<b>NT.HN 5</b>	(173 x 116 mm)	2611 050
<b>NT.HN 6</b>	(173 x 117 mm)	2611 060
<b>NT.HN 7</b>	(173 x 114 mm)	2611 070
<b>NT.HN 8</b>	(173 x 119 mm)	2611 080
<b>NT.HN 9</b>	(173 x 117 mm)	2611 060
<b>NT.HN 0</b>	(173 x 120 mm)	2611 000
<b>NT.HN a</b>	(117 x 108 mm)	2611 090
<b>NT.HN b</b>	(168 x 108 mm)	2611 100
<b>NT.HN c</b>	(117 x 94 mm)	2611 110
<b>NT.HN d</b>	(168 x 108 mm)	2611 120
<b>NT.HN e</b>	(117 x 110 mm)	2611 130
<b>NT.HN - (Bindestrich)</b>	( 20 x 58 mm)	2611 190
<b>NT.HN / (Schrägstrich)</b>	( 20 x 182 mm)	2611 200

Bestell-Nr.

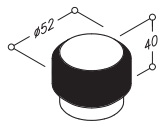
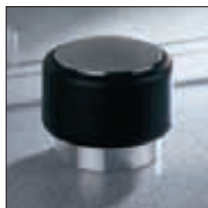


**NORMBAU Hausnummern NY.HN...**

aus PMMA, Farbe...  
16 mm dick, verdeckte Verschraubung  
Lieferung mit Montagematerial.  
Farben laut NORMBAU Farbkarte.

	Höhe x Breite	Bestell-Nr.
<b>NY.HN 1</b>	(180 x 72 mm)	0611 010
<b>NY.HN 2</b>	(180 x 122 mm)	0611 020
<b>NY.HN 3</b>	(180 x 122 mm)	0611 030
<b>NY.HN 4</b>	(180 x 132 mm)	0611 040
<b>NY.HN 5</b>	(180 x 122 mm)	0611 050
<b>NY.HN 6</b>	(180 x 123 mm)	0611 060
<b>NY.HN 7</b>	(180 x 120 mm)	0611 070
<b>NY.HN 8</b>	(180 x 125 mm)	0611 080
<b>NY.HN 9</b>	(180 x 123 mm)	0611 060
<b>NY.HN 0</b>	(180 x 126 mm)	0611 000
<b>NY.HN Kleinbuchstabe a</b>	(123 x 114 mm)	0611 090
<b>NY.HN Kleinbuchstabe b</b>	(174 x 114 mm)	0611 100
<b>NY.HN Kleinbuchstabe c</b>	(123 x 100 mm)	0611 110
<b>NY.HN Kleinbuchstabe d</b>	(174 x 114 mm)	0611 120
<b>NY.HN – (Bindestrich)</b>	( 27 x 65 mm)	0611 190

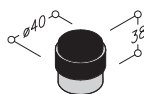
Bestell-Nr.



**NORMBAU Bodentürpuffer NT.BP 52.40**

2346 010

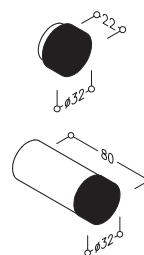
aus Edelstahl Werkstoff Nr. 1.4401 (A4-AISI 316)  
Oberfläche fein matt, Puffer aus schwarzem Polyurethan,  
verdeckte diebstahlgeschützte Verschraubung,  
Lieferung ohne Schrauben Ø 6 x 60 mm.



**NORMBAU Universaltürpuffer NT.UP 40.38**

2346 110

aus Edelstahl Werkstoff Nr. 1.4401 (A4-AISI 316)  
Oberfläche fein matt, Puffer aus schwarzem Polyurethan,  
verdeckte diebstahlgeschützte Verschraubung,  
Lieferung ohne Schrauben Ø 6 x 60 mm.



**NORMBAU Wandtürpuffer NT...**

aus Edelstahl Werkstoff Nr. 1.4401 (A4-AISI 316)  
Oberfläche fein matt, Puffer aus schwarzem Polyurethan,  
verdeckte diebstahlgeschützte Verschraubung,  
Lieferung ohne Schrauben Ø 6 x 60 mm.

**Wandtürpuffer NT.WP 32.22**

2843 010

**Wandtürpuffer NT.WP 32.80**

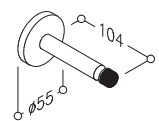
2843 020



**NORMBAU Bodentürpuffer EST.BP 68**

2346 210

aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4301 (A2-AISI 304),  
Oberfläche fein matt, Puffer aus schwarzem Polyurethan.  
Lieferung mit Schraube, Dübel und Klebeschablone.



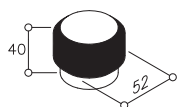
**NORMBAU Türstopperhaken NT.TSTH 104**

2290 020

mit Puffer und Rosetten für Wandmontage,  
aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4401 (A4-AISI 316), Ø 16 mm,  
Oberfläche fein matt, Puffer aus Polyurethan, Farbe schwarz,  
verdeckte Verschraubung.  
Lieferung ohne Schrauben Ø 4 mm und Dübel.

Zubehör  
STAINLESS LINE

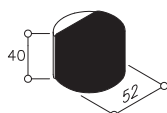
Bestell-Nr.



**NORMBAU Bodentürpuffer NY.BP 80**

0346 010

aus Nylon, Farbe...  
Puffer aus schwarzem Polyurethan,  
verdeckte diebstahlgeschützte Verschraubung,  
Lieferung ohne Schrauben Ø 4 mm und Dübel

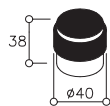


**NORMBAU Universaltürpuffer NY.UP...**

aus Nylon, Farbe...  
Puffer aus schwarzem Polyurethan,  
verdeckte diebstahlgeschützte Verschraubung,  
Lieferung ohne Schrauben Ø 4 mm und Dübel.

**NY.UP 842.01**

0842 010

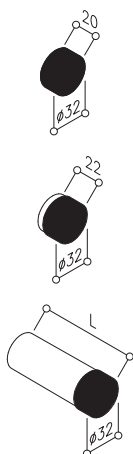


**NY.UP 38**

0842 030

**NORMBAU Wandtürpuffer NY.WP...**

aus Nylon, Farbe...  
Puffer aus schwarzem Polyurethan,  
verdeckte diebstahlgeschützte Verschraubung,  
Lieferung ohne Schrauben Ø 4 mm und Dübel.



**NY.WP 80** (Ø 32 x 20 mm - nur in weiß und schwarz lieferbar)

0355 010

**NY.WP 843** (Ø 32 x 22 mm)

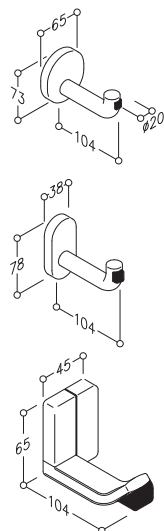
0843 010

**NY.WP 85.1 L = 85 mm**

0843 110

**NY.WP 85.2 in Sonderlängen L = 47 - 84 mm**  
(gewünschte Länge angeben)

0843 210



**NORMBAU Türstopperhaken NY.TSTH...**

aus Nylon, Farbe...  
Puffer aus schwarzem Polyurethan,  
verdeckte diebstahlgeschützte Verschraubung,  
Lieferung ohne Schrauben Ø 5 mm und Dübel.

**NY.TSTH 78**

0340 010

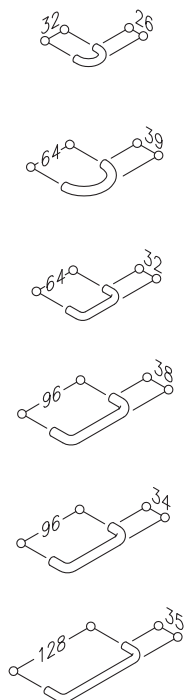
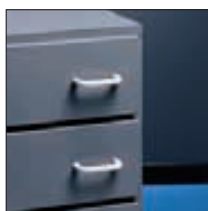
**NY.TSTH 58**

0583 150

**NY.TSTH 84**

0584 040

Bestell-Nr.



**NORMBAU Möbelgriffe Serie NY.75, 76, 80**

aus Nylon, Farbe...  
Griffstärke ... Ø mm, Achsabstand...  
rückseitige Verschraubung.  
Lieferung ohne Schrauben Ø 4 mm

**NY.76.1.32**, Ø 9 mm 0308 110

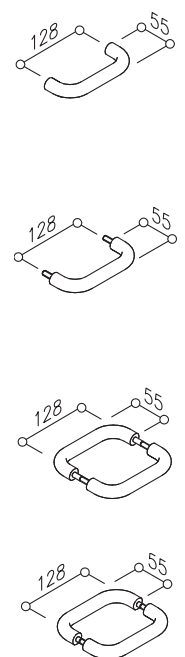
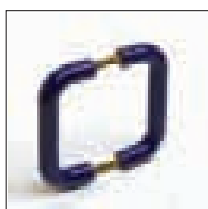
**NY.76.1.64**, Ø 11 mm 0308 010

**NY.75.1.64**, Ø 10 mm 0307 010

**NY.75.1.96**, Ø 12 mm 0307 210

**NY.80.1.96**, Ø 10 mm 0503 010

**NY.80.1.128**, Ø 10 mm 0395 020



**NORMBAU Handgriff NY.75...**

aus Nylon, Farbe...,  
Griffstärke Ø 20 mm, Achsabstand 128 mm.

**NY.75.20.128 MA.A** 0309 010

zur Verschraubung von der Rückseite durch  
6 mm Spax-Schrauben oder 6,3 mm Blechschrauben.  
Schrauben werden nicht mitgeliefert.

**NY.75.20.128 MA.B** 0309 080

zur Verschraubung von der Vorderseite mit  
Gewindeanschluß M8 x 24 mm, an Holz oder Mauerwerk  
mit MS-Dübeln (z. B. Fischer PA4 M8).  
Lieferung mit Spezialschraube M8, ohne Dübel.

**NY.75.20.128 MA.C, Paar** 0309 090

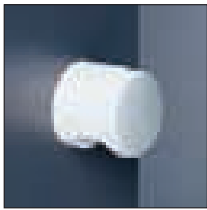
zur paarweisen Befestigung.  
Lieferung mit Spezialschraube M8 für Türstärke  
nach Angabe.

**NY.75.20.128 MA.E, Paar** 0309 100

zur paarweisen Befestigung auf Glas.  
Lieferung mit Spezialschraube M8.



Bestell-Nr.



**NORMBAU Möbelknopf NY.MK 79**

0344 010

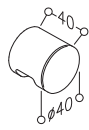
aus Nylon, Farbe..., Ø 32 mm,  
Verschraubung von der Rückseite.  
Lieferung ohne Schrauben Ø 4 mm



**NORMBAU Möbelknopf NY.UK 80.40**

0393 010

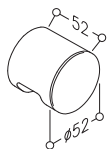
aus Nylon, Farbe..., Ø 40 mm,  
Verschraubung von der Vorderseite.  
Lieferung ohne Schrauben Ø 4 mm



**NORMBAU Möbelknopf NY.HK 80.40**

0391 010

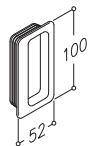
aus Nylon, Farbe..., Ø 40 mm,  
Verschraubung von der Rückseite.  
Lieferung ohne Schrauben Ø 4 mm



**NORMBAU Knopf NY.TK 80 AS/80**

0234 040

aus Nylon, Farbe..., Ø 52 mm, ohne Zapfen,  
verdeckte Verschraubung von der Vorder- oder Rückseite.  
Lieferung ohne Schrauben Ø 4 mm bzw. Ø 5 mm.



**NORMBAU Muschelgriffe NY.MG 78**

0342 010

aus Nylon, Farbe...,  
Aussenmaße 52 x 100 mm,  
Einlassmaße 90 x 42 mm,  
Einlasstiefe 15 mm



**NORMBAU Muschelgriffe Serie 79...**

aus Nylon, Farbe...,  
Aussendurchmesser Ø ... mm  
Einlassdurchmesser Ø ... mm  
Einlasstiefe 13 mm

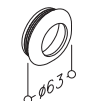
**NY.MG 79.1** Ø 92, Ø 85 mm, 13 mm

0343 010



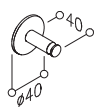
**NY.MG 79.2** Ø 78, Ø 70 mm, 13 mm

0343 020



**NY.MG 79.3** Ø 63, Ø 55 mm, 13 mm

0343 030

**NORMBAU Haken mit Rosette NT.WH ...**

aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4401 (A4, AISI 316),  
Oberfläche fein matt, verdeckte Verschraubung.

**NT.WH 40.1**

2290 030

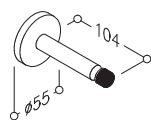
mit Gewindeschraube M6 für Befestigung an Trennwand

**NT.WH 40.2**

2290 170

für Befestigung an Mauerwerk

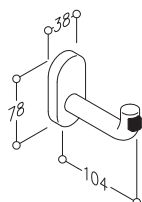
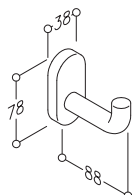
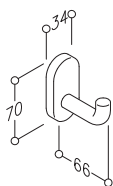
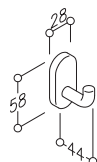
Lieferung mit Stockschraube 6 x 50 mm und Dübel 8 mm.

**NORMBAU Türstopperhaken NT.TSTH 104**

2290 020

aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4401 (A4, AISI 316),  
Oberfläche fein matt, Puffer aus Polyurethan,  
Farbe schwarz, verdeckte Verschraubung.  
Lieferung ohne Schrauben Ø 4 mm.

Bestell-Nr.



**NORMBAU Haken Serie...**

aus Nylon, Farbe...  
verdeckte Verschraubung.  
Lieferung ohne Schrauben Ø 4 mm und Dübel.

**Doppelhaken NY.DH 53**

0583 200

**Doppelhaken NY.DH 53-PSY\***

0583 210

**Wandhaken NY.WH 55**

0583 100

**Wandhaken NY.WH 55-PSY\***

0583 160

**NORMBAU Haken Serie...**

aus Nylon, Farbe...  
verdeckte Verschraubung.  
Lieferung ohne Schrauben Ø 5 mm und Dübel.

**Wandhaken NY.WH 57**

0583 110

**Wandhaken NY.WH 57-PSY\***

0583 170

**Wandhaken NY.WH 58**

0583 120

**Wandhaken NY.WH 58-PSY\***

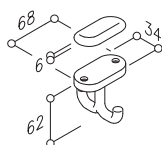
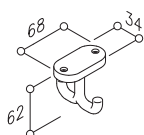
0583 180

\* Sicherheitsprodukt (-PSY) zum Einsatz in psychiatrischen Kliniken bei suizid gefährdeten Menschen, weitere Beschreibung siehe oben. Vor dem Erreichen der max. Belastung löst sich der Haken. Der Haken ist wieder verwendbar.

**NORMBAU Türstopperhaken NY.TSTH 58**

0583 150

aus Nylon, Farbe...  
Puffer aus Polyurethan, Farbe schwarz,  
verdeckte Verschraubung.  
Lieferung ohne Schrauben Ø 5 mm und Dübel.



**NORMBAU Haken DEH...**

aus Nylon, Farbe...  
verdeckte Verschraubung.  
Lieferung ohne Schrauben Ø 4 mm.

**Deckenhaken NY.DEH 55**

0583 250

**Deckenhaken**

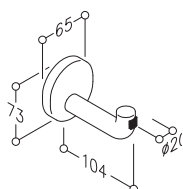
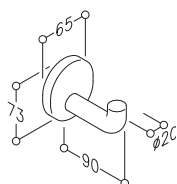
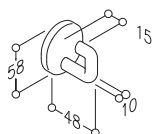
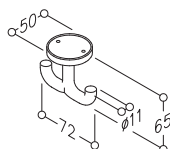
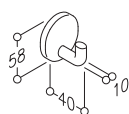
\*mit Gegenplatte NY.DEH 55.1 für Plattendicke bis 10 mm 0583 270

\*mit Gegenplatte NY.DEH 55.2 für Plattendicke ab 10 mm 0583 280

\* DEH 55.1  
min. Schraubenlänge = Plattendicke + 10 mm  
max. Schraubenlänge = Plattendicke + 12 mm

\* DEH 55.2  
min. Schraubenlänge = Plattendicke + 5 mm  
max. Schraubenlänge = Plattendicke + 12 mm

Bestell-Nr.



**NORMBAU Haken Serie...**

aus Nylon, Farbe...  
verdeckte Verschraubung.  
Lieferung ohne Schrauben Ø 4/5 mm.

**Wandhaken NY.WH 73**

0305 000

**Wandhaken NY.WH 75**

0305 010

**Kleiderhaken NY.KH 75**

0148 020

**Sicherheits-Wandhaken NYSWH.76**

0304 010

**Garderobenhaken NY.GH 78**

0339 010

**Garderobenhaken NY.GH 78-PSY\***

0339 020

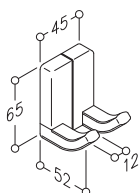
**Türstopperhaken NY.TSTH 78**

0340 010

Puffer schwarz, aus Polyurethan

\* Sicherheitsprodukt (-PSY) zum Einsatz in psychiatrischen Kliniken bei suizid gefährdeten Menschen, weitere Beschreibung siehe oben.  
Vor dem Erreichen der max. Belastung löst sich der Haken.  
Der Haken ist wieder verwendbar.

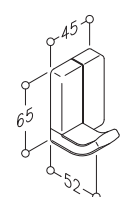
Bestell-Nr.

**NORMBAU Haken Serie...**

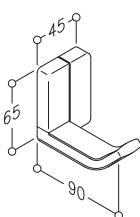
aus Nylon, Farbe...  
verdeckte Verschraubung.  
Lieferung ohne Schrauben Ø 5 mm.

**Wandhaken NY.WH 84**

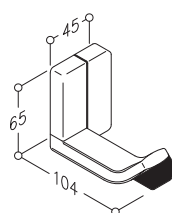
0584 050

**Mantelhaken NY.MH 84**

0584 020

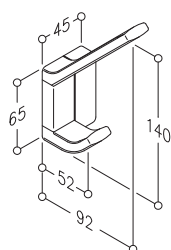
**Garderobenhaken NY.GH 84**

0584 030

**NORMBAU Türstopperhaken NY.TSTH 84**

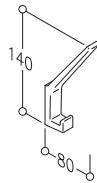
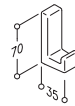
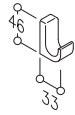
0584 040

Puffer schwarz, aus Polyurethan.  
Weitere Beschreibung wie oben.

**Huthaken NY.HH 84**

0584 010

Bestell-Nr.



**NORMBAU Mantelhaken NY.MH...**  
aus Nylon, Farbe...  
mit verdeckter Verschraubung.  
Lieferung ohne Schrauben Ø 4 mm.

**NY.MH 82**

0522 010

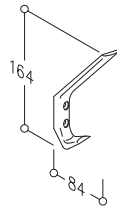
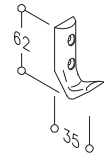
**NY.MH 76**

0180 040

**NORMBAU Huthaken NY.HH 76**

0180 050

aus Nylon, Farbe...  
mit verdeckter Verschraubung.  
Lieferung ohne Schrauben Ø 4 mm.



**NORMBAU Mantelhaken NY.MH 62**

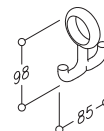
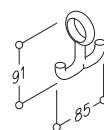
0160 010

aus Nylon, Farbe...  
Lieferung ohne Schrauben Ø 4 mm.

**NORMBAU Huthaken NY.HH 62**

0160 020

aus Nylon, Farbe...  
Lieferung ohne Schrauben Ø 4 mm.



**NORMBAU Doppelkleiderhaken NY.DH...**

aus Nylon, Farbe...

**NY.DH 34**

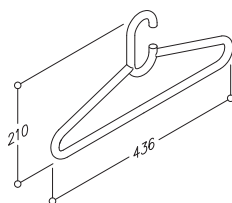
0362 120

passend für Garderoben Ø 34 mm

**NY.DH 40**

0361 120

passend für Garderoben Ø 40 mm



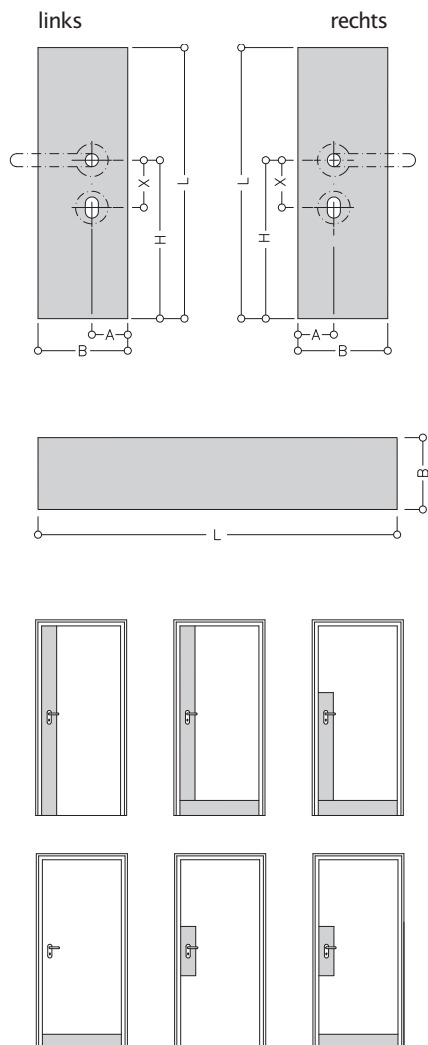
**NORMBAU Kleiderbügel, offen NY.KB 78.1**

0338 010

aus Nylon, Farbe...  
für Garderoben Ø 34 mm und Ø 40 mm.

Zubehör  
NYLON LINE

Bestell-Nr.



**NORMBAU Türschoner**

aus Polystyrol, 2 mm dick,  
 Lieferbar in den Farben:  
 18 (Dunkelgrau), 19 (Weiß) und 67 (Manhattan).  
 Länge x Breite max. 2300 x 1000 mm  
 Lieferbar mit Drücker und Schlüssellochstanzung nach  
 Angaben A, X und H Ausführung links oder rechts.

Auch als Sockelschoner verwendbar.

Zusätzliche Bestellangaben bei Drücker- und  
 Schlüssellochstanzung:

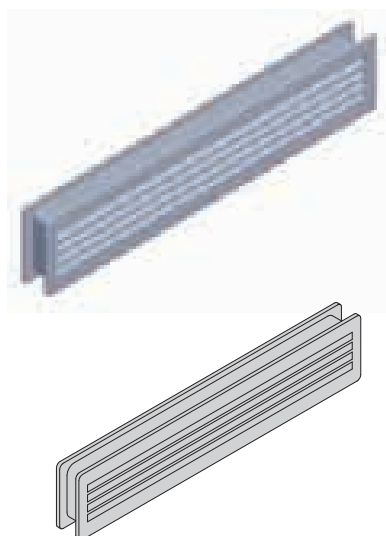
- Ausführung links oder rechts
- Maße A, X und H

**Türschonerzuschnitt, selbstklebend**

0177 210

**Drücker und Schlüssellochstanzung (je Stanzung)**

0178 100



**NORMBAU Badezimmerlüftung NY.BZL...**

aus Polystyrol, Farbe 19 (Weiß).  
 Luftdurchlaß 165 cm<sup>2</sup>, für Türstärke von 30-42 mm,  
 Lieferung mit Schrauben für Türstärke 40 mm.  
 Verpackungseinheit 20 Paar.

**NY.BZL 70**

0087 010

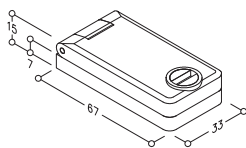
295 x 120 mm  
 Türausschnitt 276 x 105 mm

**NY.BZL 77**

0089 010

460 x 92 mm  
 Türausschnitt 436 x 76 mm

Bestell-Nr.



**NORMBAU Regenschutzrosette mit Knebelverschluss**  
aus Nylon, Farbe grau und schwarz

**NY.RRK.PZ** 0157 010

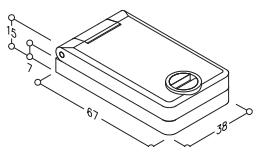
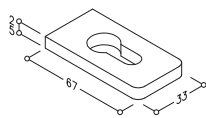
**NY.RRK, 22 mm** 0157 050

**NORMBAU Unterlegplatte**  
aus Nylon, Farbe grau und schwarz

**NY.RUK.PZ, 2 mm** 0157 110

**NY.RUK.PZ, 5 mm** 0157 210

**NY.RUK.PZ, 2 mm** 0157 150



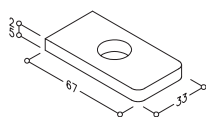
**NORMBAU Regenschutzrosette mit Knebelverschluss**  
aus Nylon, Farbe grau und schwarz

**NY.RRK. BKS, 32 mm** 0157 040

**NORMBAU Unterlegplatte**  
aus Nylon, Farbe grau und schwarz

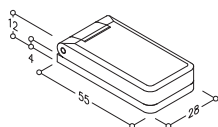
**NY.RUK.BKS, 2 mm** 0157 140

**NY.RUK.BKS, 5 mm** 0157 240





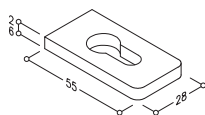
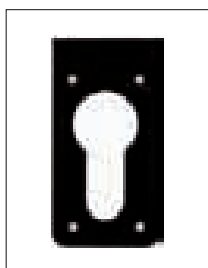
Bestell-Nr.



**NORMBAU Regenschutzrosetten...**  
aus Nylon, Farbe grau und schwarz

**NY.RR.PZ**

0158 010



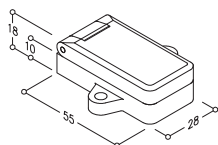
**NORMBAU Unterlegplatte**  
aus Nylon, Farbe grau und schwarz

**NY.RU.PZ, 2 mm**

0158 030

**NY.RU.PZ, 6 mm**

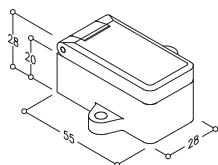
0158 040



**NORMBAU Regenschutzrosetten...**  
aus Nylon, Farbe grau und schwarz

**NY.RRG.PZ, 10 mm**

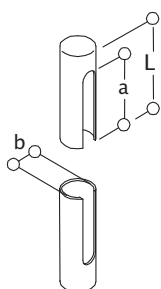
0159 010



**NY.RRG.PZ, 20 mm**

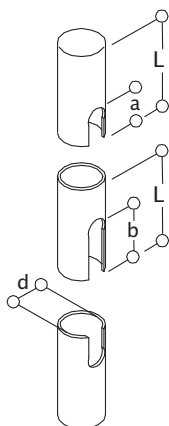
0159 020

Bestell-Nr.



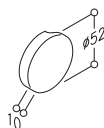
**NORMBAU Übersteckhülsen, NY.534..., Paar**  
aus Nylon, Farbe grau und schwarz

<b>NY.534.01</b> , d = 15 mm, L = 47 mm, a = 38 mm	0534 010
<b>NY.534.09</b> , d = 15 mm, L = 42 mm, a = 13 mm	0534 090
<b>NY.534.05</b> , d = 16 mm, L = 30 mm, a = 12 mm	0534 050
<b>NY.534.07</b> , d = 18 mm, L = 30 mm, a = 13 mm	0534 070
<b>NY.534.03</b> , d = 20 mm, L = 46 mm, a = 16 mm	0534 030



**NORMBAU Übersteckhülsen NY.534..., Satz**  
aus Nylon, Farbe grau und schwarz

<b>NY.534.08</b> , d = 15 mm, L = 42 mm, a = 13 mm, b = 26 mm	0534 080
<b>NY.534.04</b> , d = 16 mm, L = 30 mm, a = 12 mm, b = 19 mm	0534 040
<b>NY.534.06</b> , d = 18 mm, L = 30 mm, a = 13 mm, b = 20 mm	0534 060
<b>NY.534.02</b> , d = 20 mm, L = 46 mm, a = 16 mm, b = 28 mm	0534 020

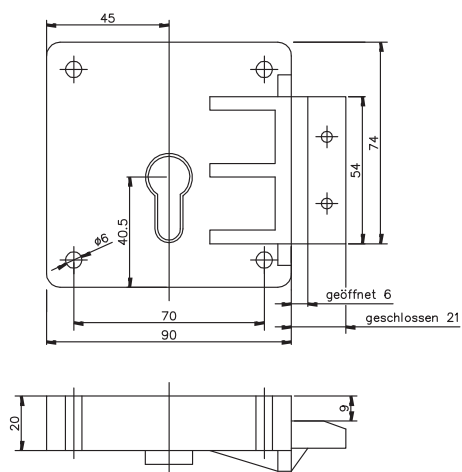


**NORMBAU Glasfalzgriff NY.GFG 80.52**

0392 010

aus Nylon, Farbe...,  
verdeckte Verschraubung, Montage von der Vorderseite.  
Lieferung ohne Schrauben.

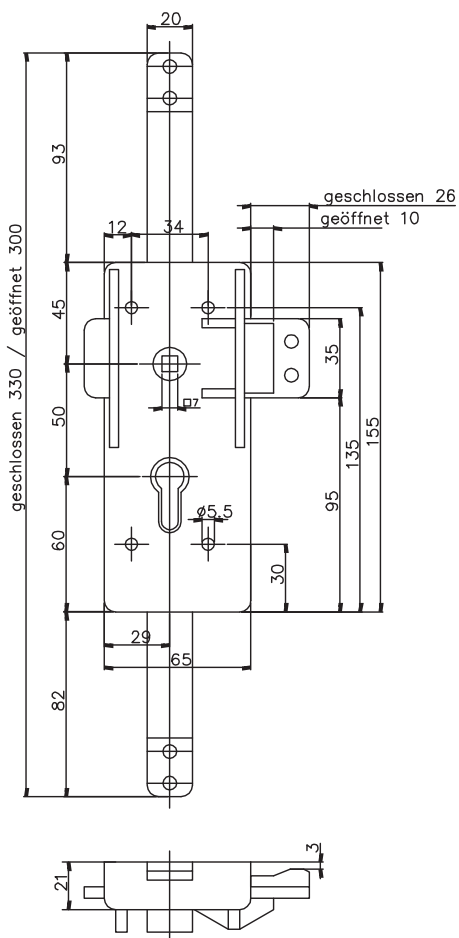
Bestell-Nr.



**NORMBAU Kastenriegelschloss NY.KRS.72**

0262 030

aus Nylon, Farbe grau



**NORMBAU Stangenschloss NY.STS.72**

0265 020

aus Nylon, Farbe grau

## Allgemeine Hinweise

### Beschreibung und Auszug aus der DIN 32 617 Hausbriefkästen

Die DIN 32 617 wurde vom Normenausschuß Eisen-, Blech- und Metallwaren im DIN in Zusammenarbeit mit der Deutschen Post AG, Generaldirektion Postdienst erarbeitet, um aufgrund der genormten Papierformate und Briefhüllen, für alle Sendungen bis zum Format C4 die Lagerung in einem Hausbriefkasten sicherzustellen. Diese Norm soll bei der Planung, Ausführung und Standortbestimmung von Einwurf- und Durchwurfanlagen, Briefkästen und Briefkastenanlagen berücksichtigt werden. Die wesentlichen Forderungen der DIN 32 617 / EN 13724 sind:

### Einwurfschlitzgröße

Form A1: Breite min. 325 mm, Höhe 30–35 mm

Form B : Breite min. 230 mm, Höhe 30–35 mm

### Kasteninnenmaße

Die Kästen müssen mindestens so groß sein, daß eine Aufnahme der Formate DIN-C4 unter Berücksichtigung der Stapelhöhe von 40 mm und der Maße und Abstände der Entnahmesicherung gewährleistet ist. Die Hausbriefkästen der Form A1 müssen in Höhe des Einwurfschlitzes eine Tiefe von mindestens 97 mm aufweisen.

### Entnahmesicherung

Die Größe der Entnahmesicherung muß in der Tiefe mindestens 15 mm und in der Breite mindestens 80 % der Einwurfschlitzbreite betragen.

### Namensschild

Die Größe der Namensschilder müssen bei einer einzeiligen Beschriftung mindestens 60 mm x 15 mm betragen.

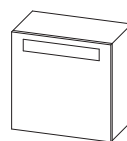
### Einwurfklappen

Die Einwurfklappen müssen selbstschließend und mit Klapperschutz versehen sein.

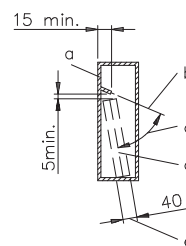
### Schlösser

Die Schlösser müssen innerhalb einer Anlage verschieden schließend sein und dürfen nur bei einem zugehörigen Ablagefach gleichschließend sein. In der laufenden Serie müssen Schlösser mit mindestens 500 verschiedenen Schließungen eingesetzt werden.

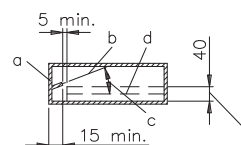
### Formen:



Form A



Form B



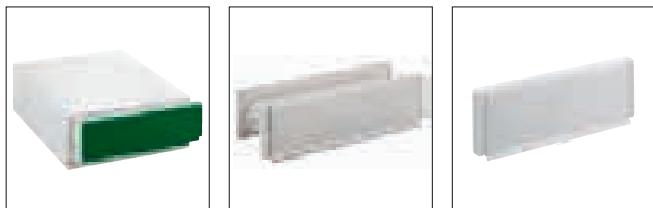
Des Weiteren sind in der DIN 32 617 / EN 13724 noch die Formen A2, A3 und C aufgeführt.

- a - Einwurfschlitz
- b - Achse der Entnahmesicherung
- c - Positive Anstellung
- d - Hauptachse des Sendungsaufkommens
- e - Stapelhöhe

## Erläuterungen der Kurzbezeichnungen

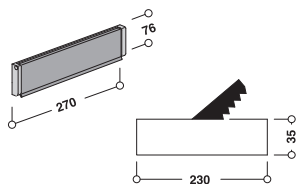
### Erläuterungen der Kurzbezeichnungen

- BE = Briefeinwurf
- BK = Briefkasten
- NA = Namensschild
- SCHA = Schacht
- BL = Blende
- VH = Verdeckhaube
- SSB = Sichtschutzblende

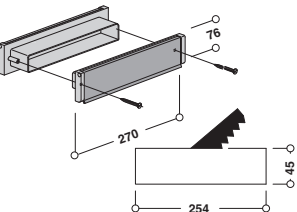
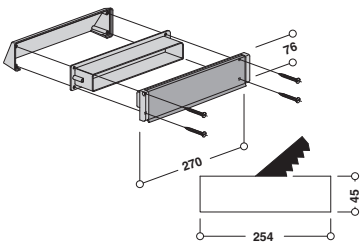
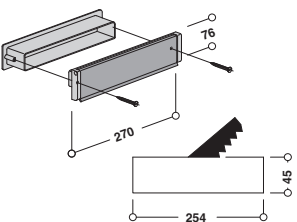


**NORMBAU Briefeinwurf**

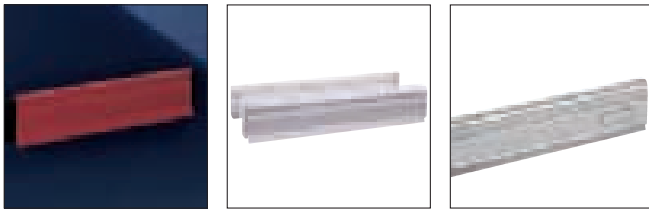
Einwurfklappe: 270 x 76 mm / Einwurfschlitz: 230 x 35 mm.  
 Einwurfklappen aus Aluminium oder Nylon, mit Rückstellfeder.  
 Rahmen aus Kunststoff mit Regenablauf und Gummipuffer.  
 Lieferung mit Schrauben.



		Eloxierungen / Farben			
		...001 Silber ...002 Neusilber	...006 dunkel- bronze ...092 Alu weiss	...019 weiss ...016 schwarz	Weitere NORMBAU- Farben ...0...
		Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
<b>BE 3221</b>		002101...	002141...	062121...	002121...
<b>BE 3221 NA</b>		002111...	002146...	062126...	002126...
<b>BE 3221 SCHA L = 22 mm</b>		002102...	002142...	062122...	002122...
<b>BE 3221 NA SCHA L = 22 mm</b>			002036...		
<b>BE 3221 NA SCHA L = 38 mm</b>		002112...	002147...	062127...	002127...
<b>BE 3221 SCHA BL TS = 24 - 48 mm</b>		002001...	002046...	062133...	002026...
<b>BE 3221 SCHA BL TS = 38 - 76 mm</b>		002103...	002143...	062123...	002123...
<b>BE 3221 NA SCHA BL TS = 24 - 48 mm</b>		002016...	002048...	062138...	002031...
<b>BE 3221 NA SCHA BL TS = 38 - 76 mm</b>		002113...	002148...	062128...	002128...
<b>BE 3221 SCHA BL VH TS = 38 - 76 mm</b>		002104...	002144...	062124...	002124...
<b>BE 3221 NA SCHA BL VH TS = 38 - 76 mm</b>		002114...	002149...	062129...	002129...
<b>BE 3221 SCHA SSB TS = 38 - 76 mm</b>		002105...	002145...	062125...	002125...
<b>BE 3221 NA SCHA SSB TS = 38 - 76 mm</b>		002115...	002140...	062120...	002120...
<b>Sichtschutzblende SSB 3221 SCHA</b>				002107...	
<b>Blende/Gegenrosette</b>					
<b>BL 3221 22 mm</b>				002162...	
<b>BL 3221 38 mm</b>				002109...	

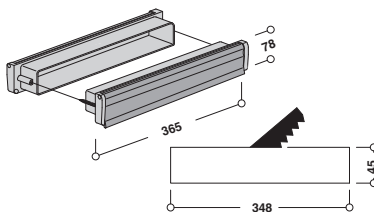
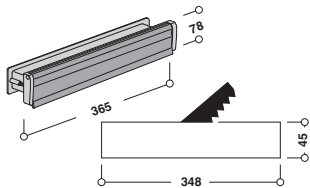
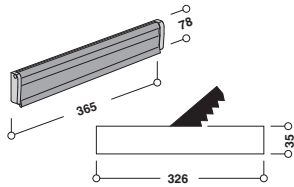


Zubehör



**NORMBAU Briefeinwurf**

Einwurfklappe: 365 x 78 mm / Einwurfschlitz: 326 x 35 mm.  
 Einwurfklappen aus Aluminium oder Nylon, mit Rückstellfeder.  
 Rahmen aus Kunststoff mit Regenablauf und Gummipuffer.  
 Lieferung mit Schrauben.

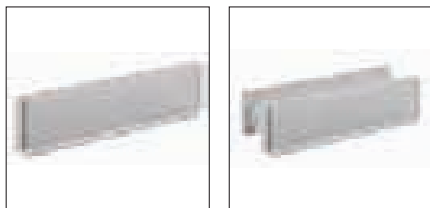


Eloxierungen / Farben

...001 Silber ...002 Neusilber	...006 dunkel- bronze ...092 Alu weiss	...019 weiss ...016 schwarz	Weitere NORMBAU- Farben ...0...
Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.

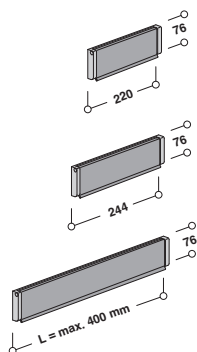
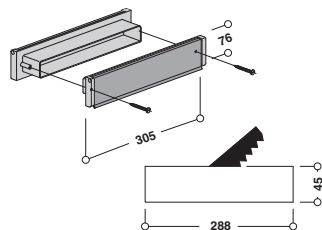
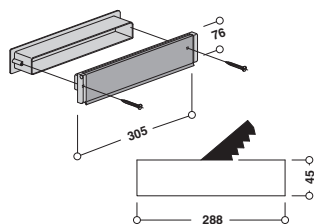
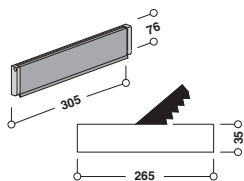
<b>BE 3230</b>	050401...	050441...	060421...	050421...
<b>BE 3230 NA</b>	050411...	050446...	060426...	050426...
<b>BE 3230 SCHA L = 26 mm</b>	050402...	050442...	060422...	050422...
<b>BE 3230 SCHA L = 47 mm</b>	050502...	050542...	060522...	050522...
<b>BE 3230 NA SCHA L = 26 mm</b>	050412...	050447...	060427...	050427...
<b>BE 3230 NA SCHA L = 47 mm</b>	050512...	050547...	060527...	050527...
<b>BE 3230 SCHA BL TS = 24 - 48 mm</b>	050403...	050443...	060423...	050423...
<b>BE 3230 SCHA BL TS = 45 - 90 mm</b>	050503...	050543...	060523...	050523...
<b>BE 3230 NA SCHA BL TS = 24 - 48 mm</b>	050413...	050448...	060428...	050428...
<b>BE 3230 NA SCHA BL TS = 45 - 90 mm</b>	050513...	050548...	060528...	050528...
<b>BE 3230 SCHA SSB TS = 24 - 48 mm</b>	050404...	050444...	060424...	050424...
<b>BE 3230 SCHA SSB TS = 45 - 90 mm</b>	050504...	050544...	060524...	050524...
<b>BE 3230 NA SCHA SSB TS = 24 - 48 mm</b>	050414...	050449...	060429...	050429...
<b>BE 3230 NA SCHA SSB TS = 45 - 90 mm</b>	050514...	050549...	060529...	050529...
<b>Sichtschutzblende</b>				
<b>SSB 3230 SCHA L = 24 mm</b>			050408...	
<b>SSB 3230 SCHA L = 45 mm</b>			050508...	
<b>Blende/Gegenrosette</b>				
<b>BL 3230 24 mm</b>			050409...	
<b>BL 3220 45 mm</b>			050509...	

Zubehör



**NORMBAU Briefeinwurf**

Einwurfklappe: 305 x 76 mm / Einwurfschlitz: 265 x 35 mm.  
 Einwurfklappen aus Aluminium oder Nylon, mit Rückstellfeder.  
 Rahmen aus Kunststoff mit Regenablauf und Gummipuffer.  
 Lieferung mit Schrauben.



Eloxierungen / Farben

...001 Silber	...006 dunkel- bronze	...019 weiss
...002 Neusilber	...092 Alu weiss	...016 schwarz
<i>Bestell-Nr.</i>	<i>Bestell-Nr.</i>	<i>Bestell-Nr.</i>

**BE 3229**

002901...

002941...

**BE 3229 NA**

002911...

002946...

**BE 3229 SCHA**

002902...

002942...

**BE 3229 NA SCHA**

002912...

002947...

**BE 3229 SCHA BL**  
 TS = 38 - 76 mm

002903...

002943...

**BE 3229 NA SCHA BL**  
 TS = 38 - 76 mm

002913...

002948...

**BE 3229 SCHA SSB**  
 TS = 38 - 76 mm

002905...

002945...

**BE 3229 NA SCHA SSB**  
 TS = 38 - 76 mm

002915...

002940...

**Sichtschutzblende**  
**SSB 3229 SCHA**

000906...

**Blende/Gegenrosette**  
**BL 3229 L = 38 mm**

002907...

**BE 3222**

002201...

002241...

**BE 3222 NA**

002211...

002246...

**BE 3224**

002401...

002441...

**BE 3224 NA**

002411...

002446...

**BE 3225**

002501...

002541...

**BE 3225 NA**

002511...

002546...

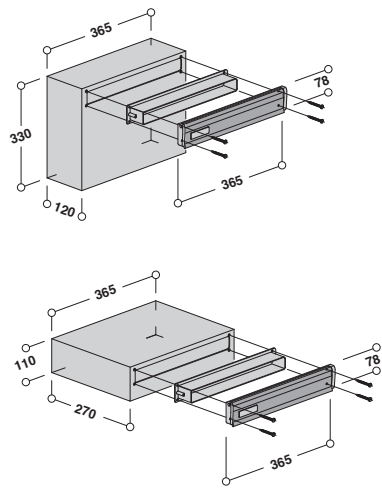


**NORMBAU Durchwurfbriefkasten**

In waagerechter oder senkrechter Ausführung, aus durchgehend eingefärbtem Kunststoff (Luran S) in den Farben 19 weiß oder 16 schwarz.

Kombinierbar mit Briefeinwürfe 3230, (siehe Seite 250) welche für verschiedene Türstärken ausziehbar sind, erhältlich in den Farben der NORMBAU Farbkarte oder in Eloxal-Ausführung.

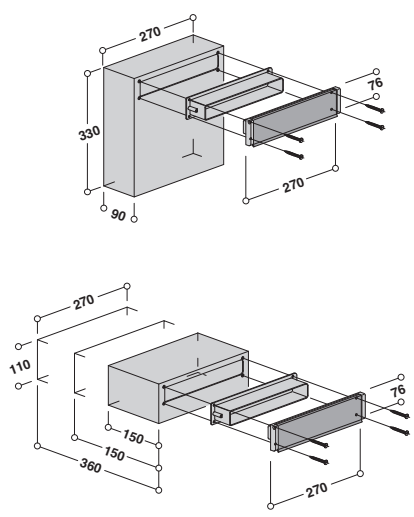
Die Rahmen und Schächte der Briefeinwürfe sind nur in den Farben 19 weiß und 16 schwarz erhältlich.



	Farben ...019	Farben ...016
	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
<b>BK 83 DIN A</b> (365 x 330 x 120)	046003...	046005...
<b>BK 83 DIN B</b> (365 x 110 x 270)	046103...	046105...

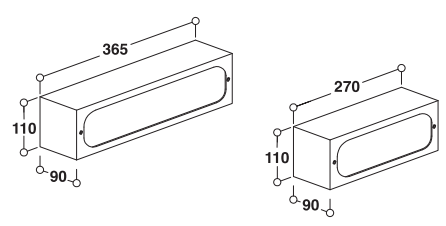
**NORMBAU Durchwurfbriefkasten**

Weitere Beschreibung siehe oben.  
Kombinierbar mit Briefeinwürfe 3221, (siehe Seite 249).



* <b>BK 673 S 90</b> (270 x 330 x 90)	067305...	067325...
* <b>BK 674 / 150</b> (270 x 110 x 150)	067401...	067421...
* <b>BK 675 / 250</b> (270 x 110 x 250)	067501...	067521...
<b>BK 671 FLR</b> (270 x 110 x 360)	067103...	067123...

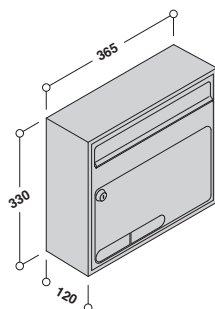
**NORMBAU Abdeckkasten**



<b>AK 270</b> (270x110x 90)	018301...	018311...
<b>AK 365</b> (365x110x120)	046301...	046302...

\* = Entspricht nicht DIN 32 617





**NORMBAU Briefkasten BK 83...**  
(365 x 330 x 120)

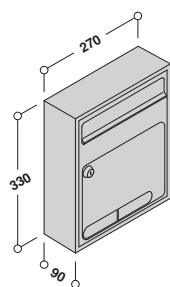
Größe nach DIN 32 617 A1,  
Einwurf 325 x 35 mm,  
aus farbechtem witterungsbeständigen Kunststoff,  
mit Sicht- und Namensschild, Zylinderschloß und  
zwei Schlüsseln.  
Montagematerial wird nicht mitgeliefert.

**BK 83 SE**

Farben  
...019

Bestell-Nr.

045403...



**NORMBAU Briefkasten BK 673...**  
(270 x 330 x 90)

Einwurf 239 x 35 mm,  
aus farbechtem witterungsbeständigen Kunststoff,  
mit Sicht- und Namensschild, Zylinderschloß und  
zwei Schlüsseln.  
Montagematerial wird nicht mitgeliefert.

**BK 673 SE**  
(270 x 330 x 90)

067301...

**Einzelteile**

Fensterplatte für Briefkästen

0461080098

Namensschild für Briefeinwürfe 65 x 20 mm

0504580098

Zylinderschloß für Briefkästen

0191210000

Ersatz-Schlüssel für Briefkästen

0191220000

**Gravur »Zeitung«** nur bei Briefeinwürfe

0005040000





PegaSys  
Zutrittskontrollsysteme

Seite 256 – 259



Elektronische Schließzylinder

Seite 260 – 261



Handkey

Seite 262 – 263



PegaSys  
Zutrittskontrollsysteme



Schließsysteme sind seit vielen Jahrzehnten in Tausenden von Betrieben im Einsatz. Die rein mechanischen Systeme verursachen täglich neue Probleme.

Ihre Anschaffung war zwar preiswert, aber die Folgekosten sind unübersehbar, vor allem bei Schlüsselverlusten. Nicht zu vergessen die aufwendigen organisatorischen Maßnahmen.

Ein einmal ausgegebener Schlüssel kann nicht mehr kontrolliert werden. Wer hat ihn wann benutzt? Wann wurde er benutzt? Oder hat ihn die berechtigte Person benutzt? Auf all diese Fragen gibt es keine Antworten, allenfalls Vermutungen.

Dazu gehört die genaue Dokumentation ausgegebener Schlüssel. Über viele Jahre hinaus werden Schlüsselbücher lückenhaft und unvollständig und damit in letzter Konsequenz wertlos. Organisatorische Veränderungen im Betrieb sind mit mechanischen Schließsystemen kaum durchführbar.

Bislang galt als Ausweg aus dieser Situation nur der Einsatz elektronischer Zutrittskontrollsysteme

Der technische Installationsaufwand steht meist jedoch in keiner Relation zu wirtschaftlichen Faktoren.

Viele Installationen zeichnen sich daher immer noch aus einer Kombination von Zutrittskontrolle und mechanischer Schließanlage aus. Als Konsequenz benutzt der Mitarbeiter zwei Medien (Ausweis und Schlüssel) um ein und dasselbe zu erreichen: Zutritt zu dem ihm erlaubten Räumen oder Arealen zu erlangen.

#### Mechanik

- ▶ Kupplungsmechanik mit »Lockbox« Wendetechnik aus Edelstahl
- ▶ Stoßfeste, robuste Ausführung und anspruchsvolles Design
- ▶ Massives Edelstahlgehäuse (Werkstoff 1.4401), 1,8 mm stark
- ▶ Verschiedene Edelstahldrücker (Werkstoff 1.4401) lieferbar
- ▶ Kombination Metall/Kunststoff bei Drückermodellen möglich
- ▶ \*Kein Übertragen der Berechtigungen auf die Terminals
- ▶ Zertifiziert nach DIN 18273 für Feuer- und Rauchschutztüren
- ▶ Batterielebensdauer 50.000 bis 75.000 Buchungen (abhängig vom Leseverfahren)
- ▶ Einfacher, schneller Batteriewechsel durch einrastendes Batteriefach
- ▶ Akustische Warnung bei schwacher Batterie
- ▶ Normgerechte Verschraubung für Rosette, Kurz- oder Langschild
- ▶ Keine Beschädigung des Türblattes bei der Montage
- ▶ Montageplatte kann an- oder durchgeschraubt werden
- ▶ Notöffnung über vorhandene oder gleichschließende Zylinder
- ▶ Geeignet für alle Türen mit Dornmaß > 30 mm
- ▶ Ein- und Austrittskontrolle an einer Türe möglich
- ▶ Modularer Aufbau, einfachster Austausch von Komponenten
- ▶ Lieferung komplett mit Innenbeschlag

#### Elektronik

- ▶ Einschaltensensor bei berührungsloser Lesetechnik
- ▶ \*Rollspeicher der letzten 2000 Buchungen bei »Berührungslos«
- ▶ \*Separater Speicher für 100 Systemmeldungen
- ▶ \*Abholen der Systemmeldungen mit Servicekarte
- ▶ \*Abholen der Buchungen mit Upload-Karten
- ▶ \*Zeit/Datum Synchronisation mit mobilem PegaSys »Timeset«
- ▶ \*Vollautomatische Sommer-/Winterzeitberechnung und Umschaltung
- ▶ Personenbezogene Einzel- oder Daueröffnung
- ▶ Automatische, Uhrzeit gesteuerte Schließung aller dauer geöffneten Türen
- ▶ \*Network on Card – alle Berechtigungen auf dem Ausweis
- ▶ \*Minimaler Platzbedarf für Buchungsberechtigungen auf dem Ausweis
- ▶ Verschiedene Leseverfahren – Legic, Mifare, Proxif, Hitag, usw., jederzeit austauschbar
- ▶ Permanente Batteriezustandsüberwachung
- ▶ 2 digitale TTL Eingangs- und 1 digitaler TTL Ausgangskontakt
- ▶ Einschalt- und Öffnungszeit ca. 0,5 Sekunden
- ▶ Türaufzeit frei einstellbar

\*Diese Eigenschaft gilt nicht für System 100



**System 100**

Das System 100 benötigt keine Software, alle Terminals werden über eine Masterkarte oder Mastercodes initialisiert. Als Leseverfahren stehen entweder Pincode, oder berührungslose Leseverfahren zur Verfügung.

Bis zu 100 Mitarbeiter oder Codes können pro Terminal verwaltet werden.

Das Pincode Terminal wird über einen Mastercode programmiert. Einzelne Pincodes können eingegeben und auch wieder gelöscht werden.

Der Pincode ist grundsätzlich 3- bis 6-stellig, je nach Kundenwunsch. Die dreimalige Eingabe eines falschen Pincodes führt zur Sperrung des Terminals für einen einstellbaren Zeitraum. Einzel- und Dauerberechtigungen sind möglich.

Bei allen Chipkarten (berührungslos) wird die »Einlernversion« eingesetzt. Mit einer Masterkarte wird das Terminal in einen Lernmodus versetzt. Der nachfolgend eingesteckten oder vorgehaltenen Karte wird die Unikatsnummer ausgelesen und im Terminal hinterlegt. Damit ist diese Karte am entsprechenden Terminal zugelassen.

Zur Erklärung: alle berührungslosen Karten verfügen über eine eindeutige, vom Hersteller hinterlegte Unikatsnummer. Damit werden Karten mit derselben Unikatsnummer ausgeschlossen, sie sind also nicht doppelt vorhanden.

Das Pegasys-System 100 ist bestens geeignet für Betriebe mit wenigen Mitarbeitern. Die Installation von Software und die damit verbundene Schulung entfällt.

**System 200**

Das System 200 arbeitet mit fast allen berührungslosen Ausweisen und wird mit Hilfe der Standard-Software »PegaSys 2000 V.3« gesteuert und verwaltet. Alle zugriffsberechtigten Mitarbeiter werden im System erfasst. Der Benutzer definiert die Berechtigungen für die entsprechenden Türen. Datum- und Uhrzeit gesteuerte Berechtigungen können vergeben werden.

Die Berechtigungen werden anschließend auf die Mitarbeiterkarten geschrieben. Das entsprechende Schreib-/Lesegerät ist im Lieferumfang des Systems PegaSys 200 enthalten.

Natürlich können alle Buchungen, auch Systemmeldungen, die in den Terminals gespeichert wurden, mit der »Uploadkarte« ausgelesen, mit Hilfe der Schreib-/Lesestation sichtbar gemacht werden und stehen damit für Auswertungen zur Verfügung.

Das System 200 ist unter Windows-Plattformen lauffähig und darüber hinaus mehrplatzfähig. Die Benutzerrechte können einfach verwaltet werden.

65.000 Mitarbeiter an 65.000 Türen mit insgesamt 1024 Schließprofilen sind im System 200 abgedeckt.





**PegaSys Terminal B2.0 Proximity**

auch als Zutritts-/Zugangs-Leser lieferbar.

*Bestell-Nr.*

3810001 000



**PegaSys Terminal S2.0 Proximity**

auch als Zutritts-/Zugangs-Leser lieferbar.

3810101 000



Zur Sicherung von Türen, die keine Türdrücker zum Schließen oder Öffnen benötigen, (elektronische Schiebetüren, Schlüsselschalter etc.) bieten sich elektronische Schließzylinder als ideale Lösungen an.

Ausgestattet mit der Software der PegaSys Türterminals sind die elektronischen Schließsysteme kompatibel mit der PegaSys Produktfamilie. Egal in welcher Zusammensetzung die Türen mit PegaSys elektronischen Schließzylindern oder PegaSys Offline Terminals auch ausgestattet wurden, zur Öffnung ist nur ein Zutrittsmedium (Karte, Chip etc.) erforderlich.



#### Technische Daten

- Sonderzeitzone/Tagesfreischaltung möglich.
- Dauereinkuppeln (Togglefunktion) möglich.
- Transpondertypen: Mifare, Legic, Hitag.
- Geeignet für dem Einbau in PZ-Schlössern nach DIN 18254: Profilzylinder in Modulbauweise von 26/26 mm bis 70/70 mm, Übergrößen auf Anfrage möglich.
- Für Einsatz an Brandschutztüren geeignet.
- Keine Montagebohrungen notwendig.
- Einfache Montage durch Einrasten des Knaufmoduls in den Zylinder.
- Demontage des Knaufs ist ausschließlich mit einer passenden Berechtigung möglich.
- Batterien können nur mit einer passenden Berechtigung zum Öffnen des Batteriefachs gewechselt/entnommen werden. Der Wechsel erfolgt durch Öffnen des Deckels.
- Die letzten ca. 1000 möglichen Betätigungen eines Batteriesatzes werden akustisch signalisiert. Bei entleerter Batterie von extern mit Strom versorgbar.
- Batteriewechsel ist mit eingebautem Zustand möglich.
- Zylinder- und Knaufgehäuse sowie Hülle aus Messing vernickelt.
- Antennenbereich Hartkunststoffabdeckung.

#### Abmessungen:

Abmessung des Zylinders für Europrofilschlösser nach DIN 18254  
Knaufmodul: 40 x 41 mm

#### Stromversorgung:

Batterien: 2 Stück, Typ CR-2 3V Lithium

#### Batterielebensdauer:

Ca. 20.000 – 30.000 Betätigungen bei 20°C Umweltbedingungen

#### Betriebstemperatur:

-20°C bis 65°C

#### Einbauort:

Innen- und Außenbereich

- CE-konform



Bestell-Nr.



**Elektronischer Doppelknaufzylinder  
PegaSys ZKE 2.0 (einseitig buchbar)**

3885501 000

Der Zylinder besteht aus zwei Knaufmodulen, einem rein mechanischen und einem elektronischen. Auf der mechanischen Seite ist der Drehknauf mit der Schließnase fest verbunden, auf der elektronischen frei drehbar gelagert. Erst nach erfolgter Berechtigung wird die elektr. Kupplungseinheit aktiviert und der Zylinder kann end- bzw. verriegelt werden. Das spezielle Profilzylindergehäuse entspricht der DIN 18254 und kann somit in bereits bestehende Einsteckschlösser verbaut werden. Die Kommunikationselektronik sowie die Batterien befinden sich im mechatronischen Knaufmodul.



**Elektronischer Doppelknaufzylinder  
PegaSys ZKB 2.0 (beidseitig buchbar)**

3885511 000

Der Zylinder (beidseitig buchbar) besteht aus zwei elektronischen Knaufmodulen die jeweils frei drehbar gelagert sind. Erst nach erfolgter Berechtigung (sowohl von aussen, als auch von innen) wird die elektr. Kupplungseinheit aktiviert und der Zylinder kann end- bzw. verriegelt werden. Das spezielle Profilzylindergehäuse entspricht der DIN 18254 und kann somit in bereits bestehende Einsteckschlösser verbaut werden. Die Kommunikationselektronik sowie die Batterien befinden sich jeweils in den mechatronischen Knaufmodulen.



**Elektronischer Halbzylinder  
PegaSys ZKH 2.0**

3885521 000

Der Zylinder besteht aus einem mechatronischen Knaufmodul. Erst nach erfolgter Berechtigung wird die elektr. Kupplungseinheit aktiviert und der Zylinder kann end- bzw. verriegelt werden. Die Kommunikationselektronik und die Batterien befinden sich im Knaufmodul.



**Elektronisches Möbelschloss  
PegaSys ZMS 2.0**

3885531 000

Knaufmodul in einem Möbelschloss, mit elektronischem frei drehenden Knauf. Die Kommunikationselektronik sowie die Mechatronik befinden sich zusammen mit den Batterien im Knaufmodul. Die Montage des Knaufmoduls als Möbelschloss ist einfach durchführbar und unterscheidet sich nicht von der Montage mechanischer Möbelschlösser.



Das biometrische Handgeometrie-Lesegerät HandKey erhöht Sicherheit und Komfort der meisten Zutrittskontrollsysteme. Die praktisch erprobte Technologie, die im Gerät eingesetzt wird, erfasst und überprüft die Größe und dreidimensionale Form der Hand einer Person in weniger als einer Sekunde. Die Vorteile der biometrischen Sicherheit waren bis vor kurzem nur in Einrichtungen mit hohen Sicherheitsanforderungen verfügbar. Mit dem HandKey ändert sich das. Es sind bereits rund 100.000 HandKeys in den verschiedensten Einrichtungen installiert worden, darunter Laboratorien, Gefängnisse, Fitness-Centern und Kinderhorte. Die Handgeometrie ist der zuverlässigste Bereich der Biometrik für heutige Zutrittskontrollsysteme und weist die niedrigste Zurückweisungsrate (FRR, False Reject Rate) der Branche auf.

#### Echte Sicherheit zu einem vernünftigen Preis

HandKey gestattet den Zutritt ohne die Mühen, die mit einer Karte oder einem Schlüssel verbunden sind, denn Ihre Hand wird zu Ihrer Zutrittskarte. Da Zutrittskarten nicht erforderlich sind, reduzieren Sie Ihre Verwaltungskosten und erhöhen gleichzeitig merklich die Sicherheit Ihrer Einrichtung. Alle Benutzer wissen den Komfort zu schätzen, der damit verbunden ist, dass man sich keine Gedanken mehr über eine Karte oder einen Schlüssel machen muss. Gewisse Einrichtungen benötigen aber auch die höchstmögliche Sicherheitsstufe für Datenschutz und Vertraulichkeit.

HandKey II kann in diesem Fall auch in verschiedene Smart Card Reader integriert werden, etwa in Mifare, Legic, I-Class und Proxif. Das Modell Proxif garantiert, dass die Handkonturen des Benutzers niemals im Lesegerät oder in einer Datenbank gespeichert werden, sondern nur auf der Karte des Benutzers. Somit kann der höchste Grad an Datenschutz und Vertraulichkeit gewährleistet werden!

#### Leistungsmerkmale HandKey und ID3D

- Betrieb und Überwachung der Tür
- Eingang für Kartenleser und Schablone auf Karte
- Ausgangsfreigabe
- Sabotagekontakt und Code für Notsignal bei Nötigung
- Ausgabe an Drucker
- Eigenständiger oder vernetzter Betrieb
- Integrierte Wandhalterung
- Mehrere zusätzliche Ein- und Ausgänge
- Festlegen der Zeitzone durch den Benutzer
- Optionales Modem- oder Ethernetmodul



Bestell-Nr.

**HandKey II**

3100001 000

Jedes HandKey-II-Gerät besteht aus einer kompletten Türkontrolle mit Türsperre, Ausgangsfreigabe und Alarmüberwachung. Die gesamten Informationen, einschließlich der biometrischen Daten und dem Entscheidungsvermögen befinden sich im Gerät. Dadurch wird garantiert, dass Ihre Türen sicher sind und sogar auch dann noch richtig funktionieren, wenn die Kommunikation mit dem Hauptrechner für die Zutrittskontrolle abbrechen sollte.

Es können einfache Systeme mit beispielsweise nur einer Einheit am Eingang zum Computerraum oder komplexe Systeme mit hunderten von miteinander vernetzten Einheiten installiert werden.

Der Emulationsmodus des HandKey-II-Kartenlesers ermöglicht die schnelle und einfache Integration in vorhandene Zutrittskontrollsysteme. Die vielfältigen Kommunikationsoptionen, wie etwa Wählmodem und Ethernet, ermöglichen Ihnen den Aufbau eines Systems, das den Sicherheitsanforderungen Ihrer Einrichtung gerecht wird.

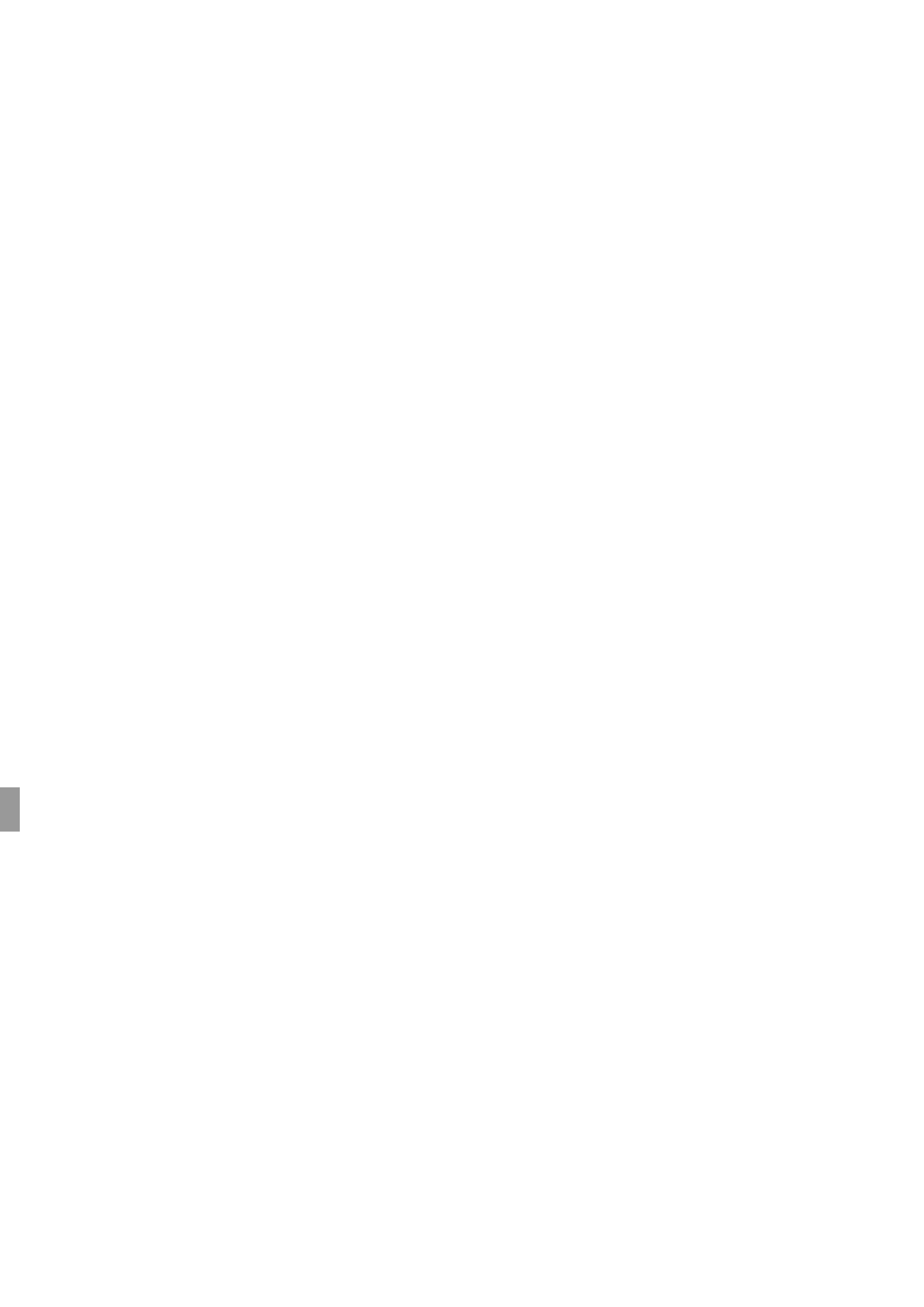
**ID3D**

3100101 000

Das spezielle Handgeometrie-Lesegerät ID3D haben wir für anspruchsvolle Einrichtungen entwickelt.

Der ID3D ist mit einem Vollstahlgehäuse ausgestattet und daher besonders geeignet, um im Freien bzw. dort, wo ein Risiko für mutwillige Beschädigung besteht, eingesetzt zu werden. Der ID3D R/W ist außerdem wetterfest.

Er kann innerhalb eines vernetzten Systems mit dem HandKey II verbunden werden. Selbstverständlich läuft auf der ID3D-Produktfamilie dieselbe Software und Backup-Architektur, um eine einfache Verwaltung zu gewährleisten.





*Designlösungen für Trennwände*

in Edelstahl

Seiten 267 – 276

in Nylon / ANTIBACTERIAL

Seiten 277 – 292

### Greifbare Architektur

Die NORMBAU Beschläge und Ausstattungs GmbH wurde 1954 gegründet und gehört seit 1998 zum Ingersoll Rand Konzern.

Auf dem Weg bis in die Gegenwart baute man auf Kontinuität mit innovativen Systemlösungen wie Treppen- und Brüstungsgeländer, und Trennwandsysteme. In der Beschlagwelt waren diese Produkte und die daraus innovativen Gestaltungsmöglichkeiten nicht mehr wegzudenken.

Mit der Erweiterung der Produktfamilien wurde aber auch der Produktwert, definiert in Funktion und Qualität, im Kern ausgebaut. Man stellte Form, Farbe, Material und Design zusätzlich als besonderer Wert in den Mittelpunkt. Mit John F. Akens gingen wir ein, dass die Qualität damit beginnt, die Zufriedenheit des Kunden in das Zentrum des Denkens zu stellen.

Architektur, speziell Innenarchitektur, ist schwierig zu beschreiben und kann nur im Kontext von Baukultur und Funktionalismus, als Dualität von Raum und Hülle gesehen werden.

Wir leben dies in Funktion, Material, Farbe und Design und bieten Ihnen »Greifbare Architektur«.



Eingetragenes Internationales Geschmacksmuster DM / 064 007

NORMBAU Trennwandsysteme sind vollständig geprüft und vom TÜV Product Service zertifiziert.







#### Ausschreibungstext

Design Trennwandanlage für Türen und Zwischenwände aus HPL-Plattenmaterial, 13 mm Plattenstärke (alternativ 10 mm). Das Plattenmaterial ist nicht im Lieferumfang enthalten. Design Accessoires, TÜV und DIN geprüfte Sicherheit, aus rostfreiem Edelstahl mit fein matter Oberfläche 1.4401 (A4, AISI 316) nach DIN 17440; rostfreier austenitischer Edelstahl, mit hoher Beständigkeit gegen Korrosion, daher bestens geeignet im Nasszellenbereich.

Oberrahmen  $\varnothing$  32 mm der Trennwandanlage bestehend aus: Edelstahlrohren, Bögen  $90^\circ$ , T-Anschlüsse  $\varnothing$  32 mm und Verbindungsstücke je nach Konstruktionsbedarf. Die wandseitige Befestigung der Oberrahmen erfolgt durch einen verstärkten Wandanschluss mit Edelstahlrosette  $\varnothing$  70 mm. Die Rohrplattenhalter werden über das Rohrelement geschoben und verstiftet. Die Bodenbefestigung erfolgt mit Stützfüßen (ohne Bodenanker), mit Rosettenabdeckung.



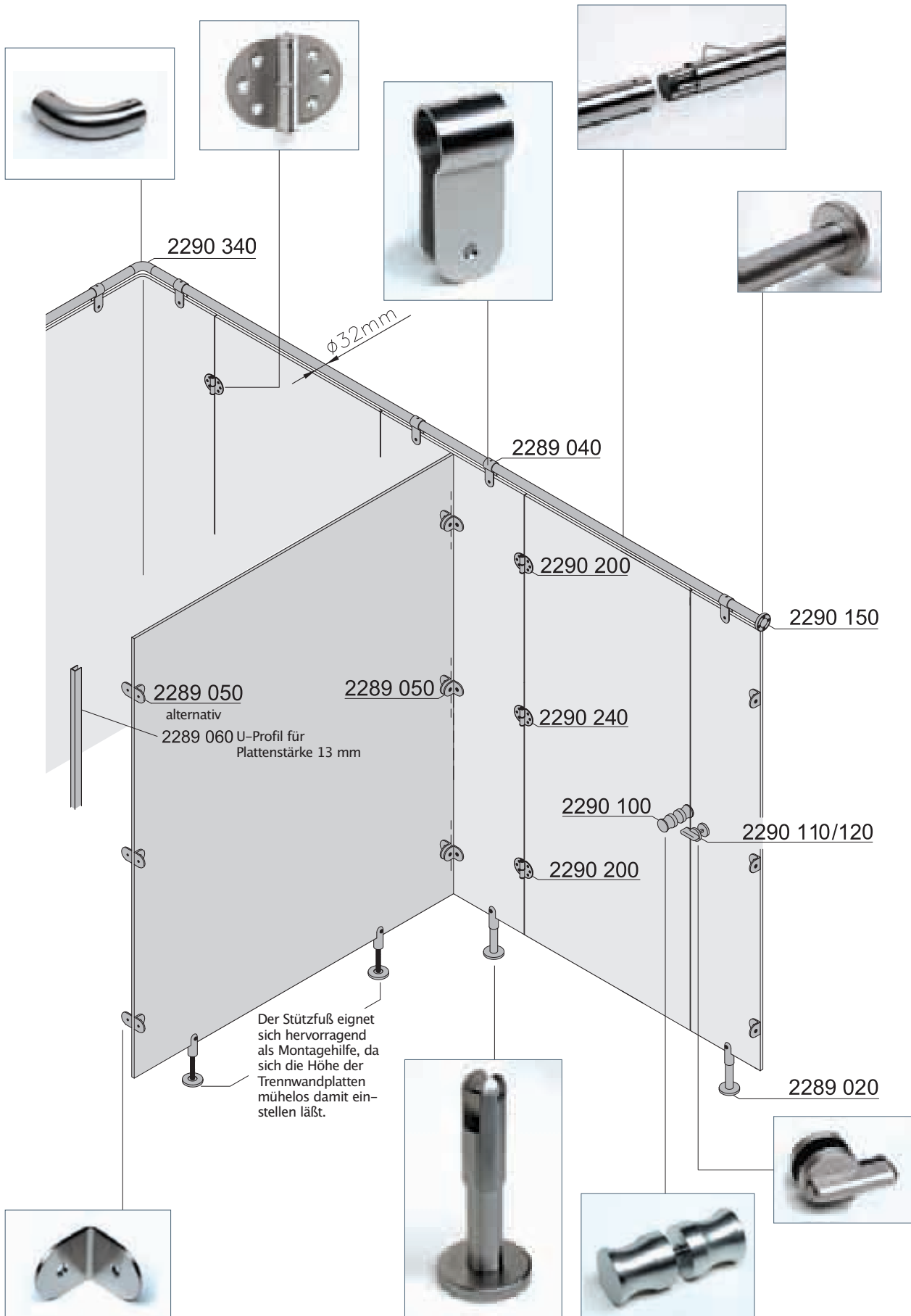
Die Befestigung der Plattenelemente an der Wandseite erfolgt wahlweise mit Befestigungswinkeln oder Wandplattenprofilen.

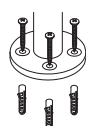
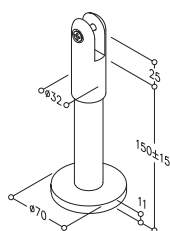
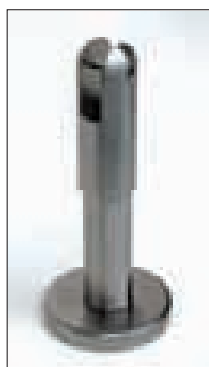
Für die Türen werden jeweils 3 Türbänder benötigt:  
Design Türband mit halbrunder Anschraubfläche, wahlweise mit oder ohne einstellbarer Feder, DIN links oder rechts lieferbar. (Wir empfehlen die Kombination von einem Türband mit Feder und zwei Standardtürbändern). Zur Öffnung der Kabinentür wird jeweils ein Trennwandriegel, wahlweise mit Notöffnung Münz oder Dorn, sowie ein Paar massive Türknöpfe  $\varnothing$  32 mm, bzw. Türdrücker, Griffe, angeboten.

Das Sichtschutzprofil im Drehpunktbereich der Tür verhindert die Einsicht in die Kabine, das Anschlagprofil ermöglicht eine optimale Verriegelung der Tür.

Zur Kabinenausstattung stehen Haken, Boden- und Wandpuffer, Papier- und Ersatzrollenhalter, WC-Bürste etc. zur Verfügung. Die bauseitige Montage muss durch Fachpersonal ausgeführt werden.







### NORMBAU Stützfuß NT.STF 95.2

2289 020

aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4401 (A4, AISI 316), Oberfläche fein matt, Stützfuß aus Plattenhalteteil, Edelstahlrohr, Rosettenoberteil Ø 70 mm und Sockel, Gewindehülse und Schraube M5 x 25 mm zur Plattenbefestigung beigesteckt. Stützfuß ohne Rohr eignet sich auch als Montagehilfe, die Höhe der Trennwandplatten läßt sich mühelos einstellen.

### NORMBAU Schraubenpack NT.SP/STF

2290 315

Gewindehülse M5 und Schraube M5 x 25 mm  
Verpackungseinheit 10 St.

### NORMBAU Distanzscheibe NT.DS/STF

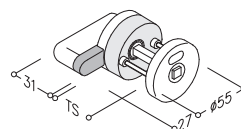
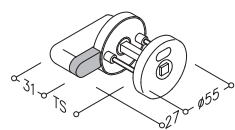
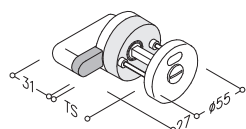
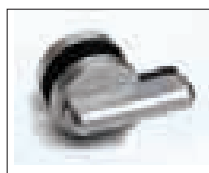
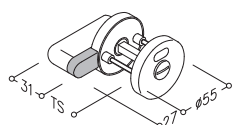
2289 620

aus Nylon, Farbe schwarz, für Stützfuß NT.STF, Distanzscheibe 3 mm für Plattenstärke von 10 mm.  
Verpackungseinheit 10 St.

### NORMBAU Schrauben/Dübel-Set für Bodenbefestigung

0365 670

4 Schrauben Ø 6 x 60 und Dübel 8 mm.



### NORMBAU Trenwandriegel ...

aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4401 (A4, AISI 316), Oberfläche fein matt, mit Lochung Badtür/Notöffnung Münz bzw. Dorn, für 13 mm Türstärke, nur bis Türstärke 30 mm empfohlen, zwei Senkschrauben M4 sind beige packt. Riegel 360° drehbar, 90° rastend. Für gefälzte, ungefälzte und ungefälzt überlappende Türen geeignet.

### NT.TWR 84 Münz

2290 110

### NT.TWR 84 Münz, mit Distanzstück 12 mm

2290 070

### NT.TWR 84 Münz, mit Distanzstück 14 mm

2290 060

### NT.TWR 84 Dorn

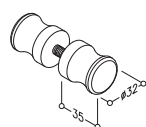
2290 120

### NT.TWR 84 Dorn, mit Distanzstück 12 mm

2290 090

### NT.TWR 84 Dorn, mit Distanzstück 14 mm

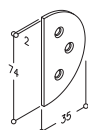
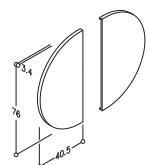
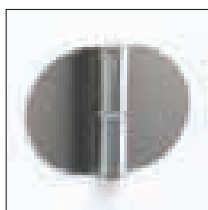
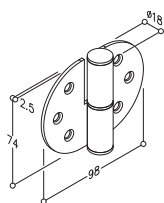
2290 080



### NORMBAU Türknöpfe NT.TK 32, Paar

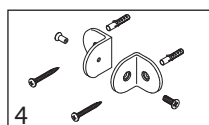
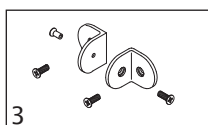
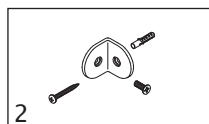
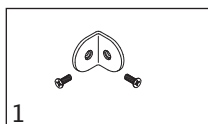
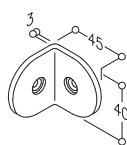
2290 100

aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4401 (A4, AISI 316), Oberfläche fein matt, Befestigung mit Gewindestift. Bohrung in Tür Ø 8,5 mm.



**Belastung:** 2 Bänder für Türgewicht bis zu 80 kg  
3 Bänder für Türgewicht bis zu 120 kg

\* Ausführung wie Zeichnung



**NORMBAU Türbänder NT.TB 78 ...**

aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4401 (A4, AISI 316), Oberfläche fein matt, ohne Schrauben- Abdeckung, Aufkleber L oder R auf Rückseite, Lieferung ohne Schrauben.

**NT.TB 78 DIN links\*** 2290 200

**NT.TB 78 DIN rechts** 2290 210

**NORMBAU Türbänder NT.TB 82 ... mit Feder**

aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4401 (A4, AISI 316), Oberfläche fein matt, ohne Schrauben- Abdeckung, Federkraft einstellbar, Aufkleber L oder R auf Rückseite, Lieferung ohne Schrauben.

**NT.TB 82 DIN links, für Türöffnung** 2290 260

**NT.TB 82 DIN links, für Türschließung** 2290 240

**NT.TB 82 DIN rechts, für Türöffnung\*** 2290 270

**NT.TB 82 DIN rechts, für Türschließung\*** 2290 250

**NORMBAU Abdeckung NT.TBA** 2290 190

für Edelstahl-Türband NT.TB 78/82 aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4401 (A4, AISI 316), Oberfläche fein matt.

**NORMBAU Distanzstück NT.D2** 2290 280

aus Edelstahl, Werkstoff 2 mm dick.

**NORMBAU Schraubenpack NT.SP...**

Schrauben aus Edelstahl

**NT.SP/TB für Türband ohne Abdeckung** 2290 300

6 Stück Linsen-Senkschrauben – M5 x 10 mm

**NT.SP/TBA für Türband mit Abdeckung** 2290 990

6 Stück Senkschrauben – M5 x 10 mm

**NORMBAU Befestigungswinkel NT.BW** 2289 050

aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4401 (A4, AISI 316), Oberfläche fein matt, mit Lochung Badtür/Notöffnung Dorn, für 13 mm Türstärke, nur bis Türstärke 30 mm empfohlen. Für gefälzte, ungefälzte und ungefälzte überlappende Türen geeignet.

**NORMBAU Schraubenpack NT.SP/BW... Einzelbefestigung an Trennwandplatten (1)** 2290 311

Schrauben aus Edelstahl, 2 Stück M5 x 12

**NORMBAU Schraubenpack NT.SP/BW... Einzelbefestigung an Mauerwerk (2)** 2290 312

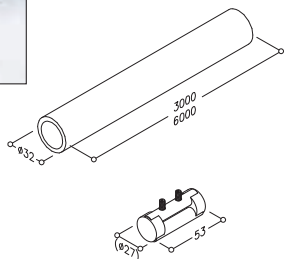
Schrauben aus Edelstahl, 1 Stück M5 x 12 und Schraube Ø 5 mm und Dübel Ø 8 mm

**NORMBAU Schraubenpack NT.SP/BW... Paarweisebefestigung an Trennwandplatten (3)** 2290 313

Schrauben aus Edelstahl, 3 Stück M5x12 und Hülsenmutter M5x15

**NORMBAU Schraubenpack NT.SP/BW... Paarweisebefestigung an Mauerwerk (4)** 2290 314

Schrauben aus Edelstahl, 1 Stück M5 x 12, Hülsenmutter M5 x 15, Schraube Ø 5 mm und Dübel Ø 8 mm



## NORMBAU Rohr NT.RO... für Obergurt

aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4401 (A4, AISI 316), Oberfläche fein matt, die Lieferlänge des Edelstahlrohres  $\varnothing 32 \times 1,65$  mm beträgt 3 m bzw. 6 m, maximale Lieferlänge ist 6000 mm.

**NT.RO 32 x 3000 mm**

2290 750

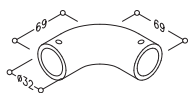
**NT.RO 32 x 6000 mm**

2290 760

## NORMBAU Verbindungsstück NT.VS

2290 330

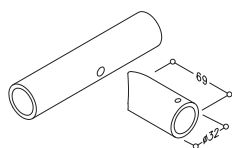
aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4301 (A2, AISI 304), zur Verbindung von Rohr mit Rohr, Rohr mit Bogen und Rohr mit T-Anschluss.



## NORMBAU Bogen NT.BO 32.90°

2290 340

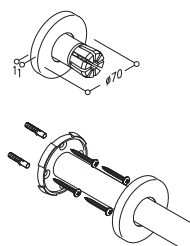
aus Edelstahl, Werkstoff Nr.1.4401 (A4, AISI 316), Oberfläche fein matt. Der 90° Bogen aus Edelstahlrohr ist an beiden Enden mit einer Bohrung  $\varnothing 6$  versehen. Der Anschluss an die Rohrelemente erfolgt mit dem Verbindungsstück.



## NORMBAU T-Anschluß NT.TA

2290 740

aus Edelstahl, Werkstoff Nr.1.4401 (A4, AISI 316), Oberfläche fein matt,  $\varnothing 32$  mm, Anschluss an Rohrelement mit Schraube M6.



## NORMBAU Wandanschluss NT.WA

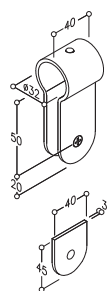
2290 150

aus Edelstahl, Werkstoff Nr.1.4401 (A4, AISI 316), Oberfläche fein matt. Wandanschluss bestehend aus Klemmbuchse, Rosettenunterteil mit Edelstahlscheibe, Senkschraube M10 x 60 mm und Abdeckrosette. Für die Wandbefestigung empfehlen wir Schrauben 6 x 60 mm und Dübel S8.

## NORMBAU Schrauben/Dübel-Set, für Boden-/Wandmontage

0365 670

4 Schrauben  $\varnothing 6 \times 60$  und Dübel 8 mm.



## NORMBAU Rohrplattenhalter NT.RPH

2289 040

aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4401 (A4, AISI 316), Oberfläche fein matt. Lieferung mit Gewindehülse M5 u. Schraube M5 x 12 mm zur Befestigung der Platte und Paßkerbstift 6 x 10 mm zur Fixierung des Plattenhalters auf dem Rohrelement.

## NORMBAU Distanzscheibe NT.DS/RPH

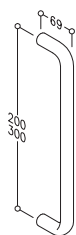
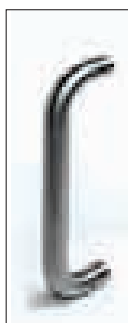
2290 880

aus Nylon, Farbe schwarz, für Rohrplattenhalter NT.RPH, Distanzscheibe 3 mm für Plattenstärke 10 mm, Verpackungseinheit 10 St.

## NORMBAU Schraubenpack NT.SP/RPH

2290 316

Gewindehülse M5, Schraube M5 x 12 mm und Paßkerbstift 6 x 10 mm, Verpackungseinheit 10 St.

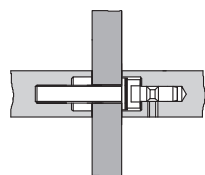


**NORMBAU Griff NTSTG 22.20 ...**

aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4401 (A4, AISI 316), Oberfläche fein matt, Griff Ø 20 mm, Achsabstand 200 mm

**NT.STG 22.20.200/AS, Stück** 2445 310

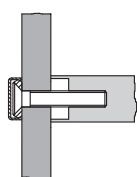
**NT.STG 22.20.300/AS, Stück** 2445 330



**NORMBAU Montageset zur paarweisen Befestigung**

**NT.MS 1.1A20** 2362 080

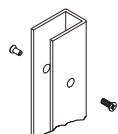
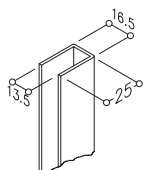
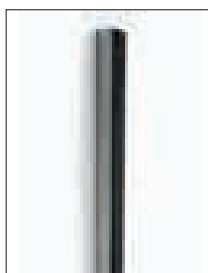
für Türstärke 8 – 18 mm,  
Bohrloch in Tür Ø 10 mm



**NORMBAU Montageset für Einzelbefestigung**

**NT.MS 1.2A20** 2361 000

für Türstärke 8 – 18 mm,  
mit Blindrosette,  
Bohrloch in Tür Ø 10 mm



## NORMBAU Wandplattenprofil NT.WPP

2289 060

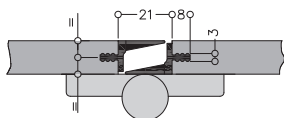
aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4401 (A4, AISI 316), Oberfläche fein matt, Länge = 2050 mm, U-Profilleiste für Plattenbefestigung an Trennwandplatte und Mauerwerk, für Plattenstärke 13 mm, Lieferung ohne Befestigungsmaterial, ohne Befestigungsbohrungen.

Auf Anfrage mit Bohrungen erhältlich, Empfehlung min. 3 Bohrungen auf Länge 2050 mm.

## NORMBAU Schraubenpack NT.SP/WPP

2290 317

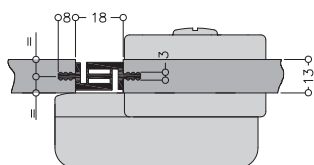
Gewindehülse M5 und Schraube M5 x 12 mm, Verpackungseinheit 10 St.



## NORMBAU Sichtschutzprofil SSP 2050

0289 440

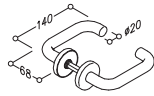
1 Stück = Lieferlänge 2050 mm, in Farbe 16 Schwarz und 19 Weiß, Mindestabnahme 20 St., Profilleisten aus Kunststoff für den Einsatz an Trennwandsystemen als Alternative zu Alu-Leisten oder gefalzten Platten. Die Sichtschutzprofile werden an der Bandseite der Tür bzw. Platte montiert. Die Leisten werden in einem Spezialverfahren aus einem harten und weichen Kunststoff extrudiert. Der harte Bereich dient zur Aufnahme in die stimseitig genutete Platte und der weiche Bereich dient zu Geräuschdämpfung und zum Klemmschutz. Die erforderliche Nut beträgt in der Breite 3 mm und in der Tiefe 8 mm. Die Leisten sind selbsthaftend und werden einfach in die vorhandene Nut eingeschlagen. Die Fixlänge beträgt 2050 mm und kann vom Verarbeiter auf die benötigte Länge zugeschnitten werden. Sonderlängen sind nicht möglich.



## NORMBAU Anschlagprofil ASP 2050

0289 450

1 Stück = Lieferlänge 2050 mm, in Farbe 16 Schwarz und 19 Weiß, Mindestabnahme 20 St., die Anschlagprofile werden an der Schlossseite der Tür bzw. Platte montiert. Die Leisten werden in einem Spezialverfahren aus einem harten und weichen Kunststoff extrudiert. Der harte Bereich dient zur Aufnahme in die stirnseitig genutete Platte und der weiche Bereich dient zur Geräuschdämpfung und zum Klemmschutz. Die erforderliche Nut beträgt in der Breite 3 mm und in der Tiefe 8 mm. Die Leisten sind selbsthaftend und werden einfach in die vorhandene Nut eingeschlagen, ansonsten wie oben beschrieben.



**Für Türen mit Einsteckschlössern nach DIN 18251-1**

**NORMBAU Edelstahl-Drückerpaar EST.ZD 41.8/40**  
für Türstärke 25 – 35 mm

2290 135

aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4301 (A2, AISI 304), Oberfläche fein matt, Drückerstift 8 mm, verdeckte lockerungssichere Verschraubung mit beschichteten Hülsenschrauben M4.



**NORMBAU Edelstahl-Schlüsselrosetten EST.SS 40 PZ**  
für Türstärke 25 – 35 mm

2288 481

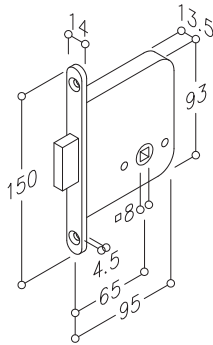
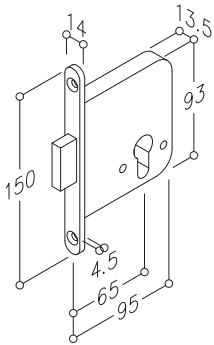
Abdeckungen der Rosetten aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4301 (A2, AISI 304), Oberfläche fein matt, verdeckte lockerungssichere Verschraubung mit beschichteten Hülsenschrauben M4.



**NORMBAU Edelstahl-Badtürrosetten EST.BZR 40 Münz 8**  
für Türstärke 25 – 35 mm

2288 500

Abdeckungen der Badtürrosetten aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4301 (A2, AISI 304), Oberfläche fein matt, BZ-Vollkantstift 8 mm, Rot-weiß Scheibe aus Polyamid, verdeckte lockerungssichere Verschraubung mit beschichteten Hülsenschrauben M4.



**Trennwandtüren mit NORMBAU Einsteckriegelschloss**

**NORMBAU Einsteckriegelschloss NY.ERS 76 ...**  
mit Stulp 14 x 150 x 4,5 mm

**NY.ERS 76 PZ STULP 4,5**

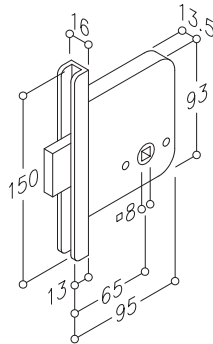
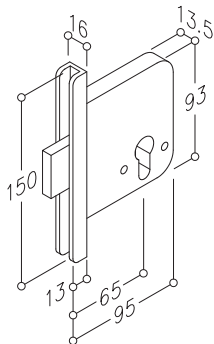
0256 050

aus Kunststoff, korrosions- und wartungsfrei, speziell für Badezellentüren.

**NY.ERS 76 WC STULP 4,5**

0256 060

aus Kunststoff, korrosions- und wartungsfrei, speziell für Badezellentüren.



**NORMBAU Einsteckriegelschloss NY.ERS 76 ...**  
mit Stulp 16 x 150 x 13 mm

**NY.ERS 76 PZ STULP 13**

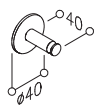
0256 020

aus Kunststoff, korrosions- und wartungsfrei, speziell für Badezellentüren.

**NY.ERS 76 WC STULP 13**

0256 010

aus Kunststoff, korrosions- und wartungsfrei, speziell für Badezellentüren.



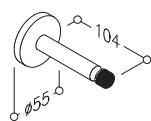
**NORMBAU Haken mit Rosette NT.WH ...**  
aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4401 (A4, AISI 316),  
Oberfläche fein matt, verdeckte Verschraubung.

**NT.WH 40.1** 2290 030

mit Gewindeschraube M6 für Befestigung an Trennwand

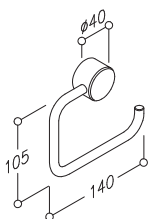
**NT.WH 40.2** 2290 170

für Befestigung an Mauerwerk  
Lieferung mit Stockschraube 6 x 50 mm und Dübel 8 mm.



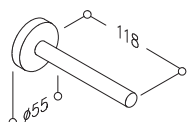
**NORMBAU Türstopperhaken NT.TSTH 104** 2290 020

aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4401 (A4, AISI 316),  
Oberfläche fein matt, Puffer aus Polyurethan,  
Farbe schwarz, verdeckte Verschraubung.  
Lieferung ohne Schrauben Ø 4 mm.



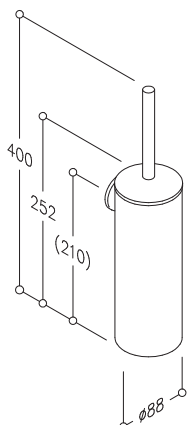
**NORMBAU Papierrollenhalter NT.PRH** 2290 040

aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4401 (A4, AISI 316),  
Oberfläche fein matt, verdeckte Verschraubung.  
Lieferung ohne Schrauben Ø 4 mm und Dübel.



**NORMBAU Ersatzrollenhalter NT.ERH 81** 2290 050

aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4401 (A4, AISI 316),  
Oberfläche fein matt, Ø 16 mm, verdeckte Verschraubung.  
Lieferung ohne Schrauben Ø 4 mm und Dübel.



**NORMBAU WC-Bürstengarnitur NT.BG 90** 2290 180

aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4401 (A4, AISI 316),  
Oberfläche fein matt, Bürstenstiel Ø 16 mm, verdeckte  
Verschraubung, zur Reinigung abnehmbar.  
Lieferung mit Schrauben und Dübel für Wandbefestigung.

**NORMBAU WC-Ersatzbürste NT.BG 90.2** 2290 182

Bürstenstiel aus Edelstahl mit auswechselbarem  
weißen Bürstenkopf.

**NORMBAU WC-Bürstenkopf NT.BG 90.1** 2290 181

Farbe weiß





Farbkarte



\*19 Weiß

NCS S 0500-N  
RAL-DS 000 95 00  
RAL 9016



\*67 Manhattan

NCS S 2502-Y  
RAL-DS 080 70 05



18 Dunkelgrau

NCS S 7500-N  
RAL-DS 000 35 00  
RAL 7043



12 Rot

NCS S 2570-R  
RAL-DS 030 30 45  
RAL 3003



\*63 Bermuda

NCS S 4020-B  
RAL-DS 240 50 15



37 Dunkelblau

NCS S 7020-R80B  
RAL-DS 270 20 25  
RAL 5003



\*22 Gelb

NCS S 1080-Y10R  
RAL-DS 080 80 90



13 Grün

NCS S 5540-G  
RAL-DS 160 30 38



16 Schwarz

NCS S 9000-N  
RAL-DS 000 15 00  
RAL 9005



\*11 Blau

NCS S 3560-R80B  
RAL-DS 270 30 40



50 Anthrazit Metallic

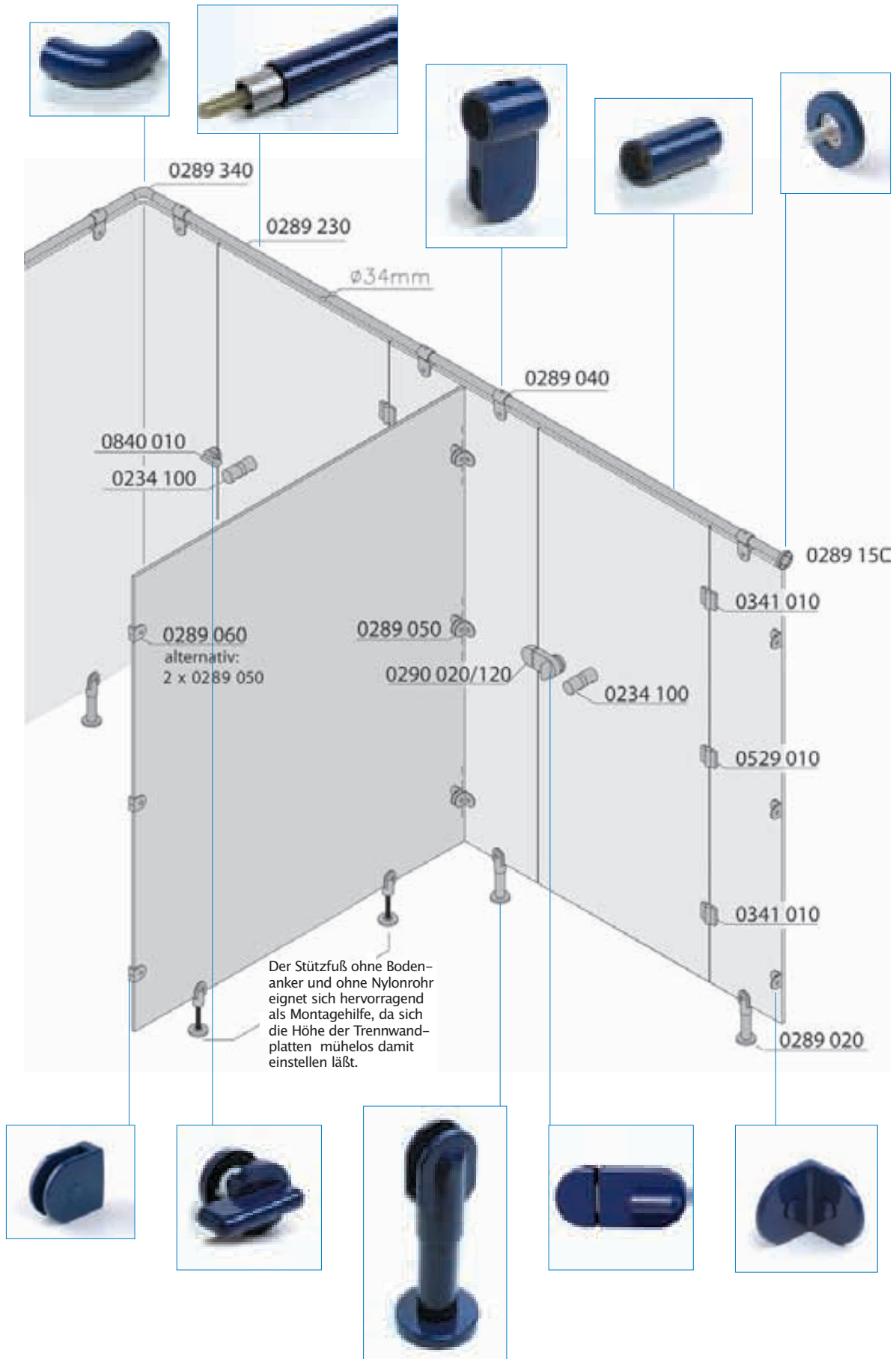


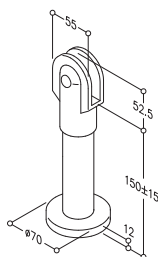
\* Die Farben 22, 19, 67, 63, und 11 sind in Antibacterial lieferbar, nähere Beschreibung dazu siehe Seiten 221 – 223.

Ausschreibungstext

Design Trennwandanlage für Türen und Zwischenwände aus HPL Plattenmaterial, 13 mm Plattenstärke (alternativ 10 mm). Das Plattenmaterial ist nicht im Lieferumfang enthalten. Design Accessoires, TÜV und DIN geprüfte Sicherheit: aus qualitativ hochwertigem Nylon (Polyamid PA 6), wahlweise in antibakterieller Ausführung. Für Nasszellen bestens geeignet. Oberrahmen bestehend aus: Nylonrohren (PA 6) Ø 34 mm, verstärkt mit außen und innen korrosionsgeschützten Stahlrohren Ø 26x2 mm sowie einer durchgehenden Gewindestange M12 als Verbindungselement, inkl. Distanzclipsen zur Zentrierung. Bögen 90°, Bögen 45°, T-Stücke und Kupplungsstücke stehen je nach Konstruktionsaufbau zur Verfügung. Die wandseitige Befestigung der Oberrahmen erfolgt durch einen verstärkten Wandanschluss mit stahlverstärkten Nylonrosetten Ø 70 mm. Rohrplattenhalter aus hochwertigem Nylon werden über das Rohrelement geschoben und verdeckt verschraubt (im Lieferumfang enthalten). Bodenbefestigung mit Stützfuß (ohne oder mit Bodenanker) mit Rosettenabdeckung. Befestigung der Plattenelemente an der Wandseite mit Befestigungswinkeln oder Wandplattenhaltern mit Abdeckkappen zur verdeckten Verschraubung. Türen werden mit jeweils zwei Türbändern ohne Feder und einem Türband mit einstellbarer Feder montiert, je nach Anlage DIN rechts oder DIN links. Zum Verschließen der Kabinentür wird ein Trennwand-schloss, wahlweise mit Notöffnung Münz oder Dorn, oder alternativ ein Trennwandriegel, wahlweise mit Notöffnung Münz oder Dorn, angeboten. Zum Öffnen und Schließen der Kabinentür kann zwischen Türknöpfen Ø 52 mm, Tür-drückern, Griffen, etc. ausgewählt werden. Das Sichtschutzprofil verhindert die Einsicht in die Kabine, das Anschlagprofil ermöglicht eine optimale Verriegelung der Tür. Zur Kabinenausstattung stehen Ablagen und Haken, Boden- und Wandpuffer, Papier- und Ersatzrollenhalter, WC-Bürstengarnitur etc. aus hochwertigem Nylon zur Verfügung. Die Trennwandanlage ist in den Farben der NORMBAU Farbkarte lieferbar. Die bauseitige Montage muss durch Fachpersonal ausgeführt werden.

Eingetragenes Internationales  
Geschmacksmuster  
DM / 013 180





### NORMBAU Stützfuß NY.STF 95.0...

aus Nylon, lieferbar in den Farben der Trennwand-Farbkarte, für Plattenstärke 13 mm, Sockel mit korrosionsgeschütztem Stahlkern, Rosette Ø 70 mm. Gewindehülse mit Abdeckkappe und Schrauben 5 x 30 mm zur Plattenbefestigung sind beigelegt. Zur Bodenfestigung empfehlen wir Schrauben 6 x 60 mm und Dübel S8. Zur Befestigung ohne Schrauben empfehlen wir Loctite Aktivator 738 mit Kleber 329 bzw. 330. Unser Tipp: Der Stützfuß ohne Bodenanker und ohne Nylonrohr eignet sich auch hervorragend als Montagehilfe, da sich die Höhe der Trennwandplatten mühelos damit einstellen läßt.

**NY.STF 95.0 ohne Bodenanker** 0289 020

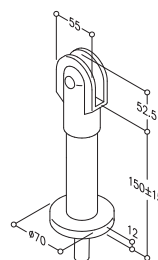
**NY.STF 95.0 ohne Bodenanker ANTIBACTERIAL\*** 4289 020

### NORMBAU Stützfuß NY.STF 95.2...

Sockel aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4301 (A2, AISI 304) weitere Beschreibung siehe oben.

**NY.STF 95.2 ohne Bodenanker** 0289 120

**NY.STF 95.2 ohne Bodenanker ANTIBACTERIAL\*** 4289 120



### NORMBAU Stützfuß NY.STF 95...

aus Nylon, lieferbar in den Farben der Trennwand-Farbkarte, für Plattenstärke 13 mm, Sockel mit korrosionsgeschütztem Stahlkern, mit Bodenanker und Rosette Ø 70 mm. Gewindehülse mit Abdeckkappe und Schrauben 5 x 30 mm zur Plattenbefestigung sind beigelegt. Zur Bodenfestigung empfehlen wir Schrauben 6 x 60 mm und Dübel S8.

**NY.STF 95.10 mit Bodenanker** 0289 030

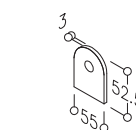
**NY.STF 95.10 mit Bodenanker ANTIBACTERIAL\*** 4289 030

### NORMBAU Stützfuß NY.STF 95 ...

Sockel aus Edelstahl Werkstoff Nr. 1.4301 (A2, AISI 304) weitere Beschreibung siehe oben.

**NY.STF 95.12 mit Bodenanker** 0289 130

**NY.STF 95.12 mit Bodenanker ANTIBACTERIAL\*** 4289 130



### NORMBAU Distanzscheibe NY.DS 3 mm

aus Nylon, lieferbar in den Farben der Trennwand-Farbkarte, für Plattenhalter mit Plattenstärke 10 mm, Verpackungseinheit 10 St.

**NY.DS 3 mm** 0289 620

**NY.DS 3 mm ANTIBACTERIAL\*** 4289 620



### NORMBAU Befestigungshülsen mit Abdeckkappe

aus Nylon, lieferbar in den Farben der Trennwand-Farbkarte, Satz, für alle Plattenhalter. Verpackungseinheit 10 St.

**Befestigungshülsen** 0289 101

**Befestigungshülsen ANTIBACTERIAL\*** 4289 101

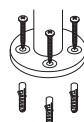


### NORMBAU Senk-Spax-Schrauben 5 x 30 mm

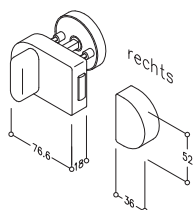
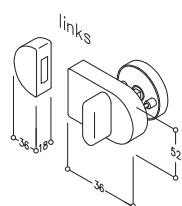
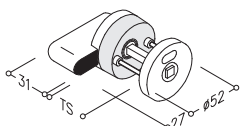
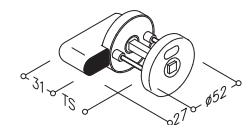
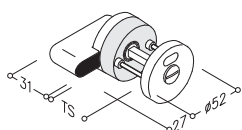
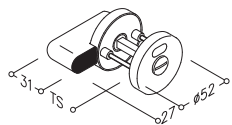
korrosionsgeschützt, Verpackungseinheit 10 St.

**NORMBAU Schrauben und Dübelset, für Bodenbefestigung** 0289 091

4 Schrauben 6 x 60 mm und Dübel 8 mm.



\* Produkte mit dauerhafter antibakterieller Ausstattung; ANTIBACTERIAL sind in den Farben 22, 19, 67, 63, und 11 lieferbar. Mehr über den Wirkstoff siehe Seiten 221 - 223



**NORMBAU Trennwandriegel NY.TWR 840...**

aus Nylon, lieferbar in den Farben der Trennwand-Farbkarte, Türstärke 13 mm, korrosionsgeschützt, dem Trennwandriegel sind zwei Senkschrauben M4 beige packt, Riegel 360° drehbar, 90° rastend. Für gefälzte, ungefälzte und ungefälzt überlappende Türen geeignet.

**NY.TWR 840.01 Münz** 0840 010

**NY.TWR 840.01 Münz ANTIBACTERIAL\*** 4840 010

**NY.TWR 840.03 Münz** 0840 030  
Stahlteile aus Edelstahl

**NY.TWR 840.03 Münz ANTIBACTERIAL\*** 4840 030  
Stahlteile aus Edelstahl

**NY.TWR 840.03 Münz** 0840 080  
mit Distanzstück 12 mm, Stahlteile aus Edelstahl

**NY.TWR 840.03 Münz** 0840 090  
mit Distanzstück 14 mm, Stahlteile aus Edelstahl

**NORMBAU Trennwandriegel NY.TWR840.02 Dorn ...**

aus Nylon, lieferbar in den Farben der Trennwand-Farbkarte, Türstärke 13 mm, korrosionsgeschützt, dem Trennwandriegel sind zwei Senkschrauben M4 beige packt, Riegel 360° drehbar, 90° rastend. Für gefälzte, ungefälzte und ungefälzt überlappende Türen geeignet.

**NY.TWR 840.02 Dorn** 0840 180  
Stahlteile aus Edelstahl

**NY.TWR 840.02 Dorn ANTIBACTERIAL\*** 4840 180  
Stahlteile aus Edelstahl

**NY.TWR 840.02 Dorn** 0840 160  
mit Distanzstück 12 mm, Stahlteile aus Edelstahl

**NY.TWR 840.02 Dorn** 0840 100  
mit Distanzstück 14 mm, Stahlteile aus Edelstahl

**NORMBAU Trennwandschloss NY.TWS 94 ...**

aus Nylon, lieferbar in den Farben der Trennwand-Farbkarte, Lieferung mit Schrauben für Türstärke 13 mm.

**NY.TWS 94 Münz links** 0290 010

**NY.TWS 94 Münz rechts** 0290 020

**NY.TWS 94 Dorn links** 0290 110

**NY.TWS 94 Dorn rechts** 0290 120

**NY.TWS 94 Münz links ANTIBACTERIAL\*** 4290 010

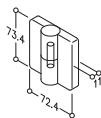
**NY.TWS 94 Münz rechts ANTIBACTERIAL\*** 4290 020

**NY.TWS 94 Dorn links ANTIBACTERIAL\*** 4290 110

**NY.TWS 94 Dorn rechts ANTIBACTERIAL\*** 4290 120

\* Produkte mit dauerhafter antibakterieller Ausstattung; ANTIBACTERIAL sind in den Farben 22, 19, 67, 63, und 11 lieferbar. Mehr über den Wirkstoff siehe Seiten 221 - 223

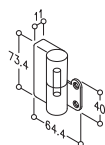




### NORMBAU Türbänder NY.TB 78 ...

aus Nylon, lieferbar in den Farben der Trennwand-Farbkarte, stahlverstärkt.

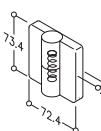
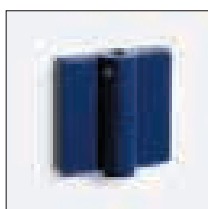
<b>NY.TB 78 DIN rechts</b>	0341 010
<b>NY.TB 78 DIN links</b>	0341 020
<b>NY.TB 78 DIN rechts ANTIBACTERIAL*</b>	4341 010
<b>NY.TB 78 DIN links ANTIBACTERIAL*</b>	4341 020



### NORMBAU Türbänder NY.TB 178 ... , mit Anschraubflansch

aus Nylon, lieferbar in den Farben der Trennwand-Farbkarte, stahlverstärkt.

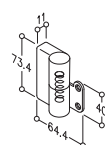
<b>NY.TB 178 DIN rechts</b>	0341 210
<b>NY.TB 178 DIN links</b>	0341 220
<b>NY.TB 178 DIN rechts ANTIBACTERIAL*</b>	4341 210
<b>NY.TB 178 DIN links ANTIBACTERIAL*</b>	4341 220



### NORMBAU Türbänder NY.TB 82 ... , mit Feder

aus Nylon, lieferbar in den Farben der Trennwand-Farbkarte, mit Feder, stahlverstärkt.

<b>NY.TB 82.1 DIN rechts, für Türschließung</b>	0529 010
<b>NY.TB 82.1 DIN links, für Türschließung</b>	0529 020
<b>NY.TB 82.1 DIN rechts ANTIBACTERIAL*, für Türschließung</b>	4529 010
<b>NY.TB 82.1 DIN links ANTIBACTERIAL*, für Türschließung</b>	4529 020
<b>NY.TB 82.2 DIN rechts, für Türöffnung</b>	0529 030
<b>NY.TB 82.2 DIN links, für Türöffnung</b>	0529 040
<b>NY.TB 82.2 DIN rechts ANTIBACTERIAL*, für Türöffnung</b>	4529 030
<b>NY.TB 82.2 DIN links ANTIBACTERIAL*, für Türöffnung</b>	4529 040



### NORMBAU Türbänder NY.TB 182 ... , mit Feder und Anschraubflansch

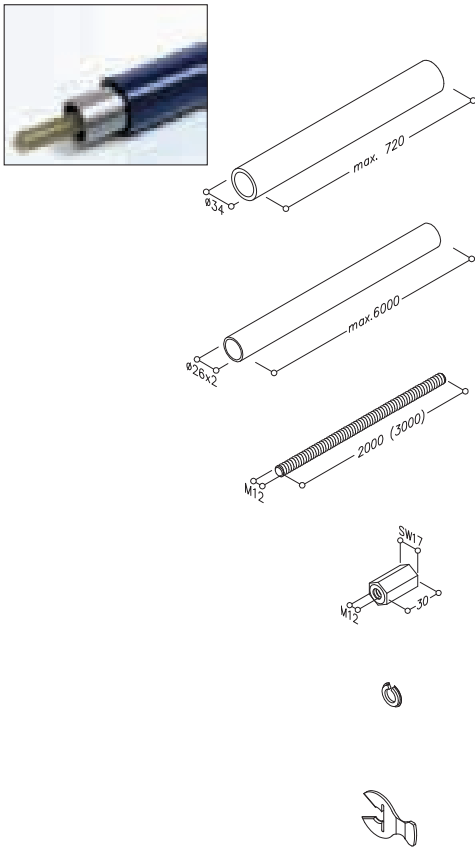
aus Nylon, lieferbar in den Farben der Trennwand-Farbkarte, mit Feder, stahlverstärkt.

<b>NY.TB 182 DIN rechts, für Türschließung</b>	0529 210
<b>NY.TB 182 DIN links, für Türschließung</b>	0529 220
<b>NY.TB 182 DIN rechts ANTIBACTERIAL*, für Türschließung</b>	4529 210
<b>NY.TB 182 DIN links ANTIBACTERIAL*, für Türschließung</b>	4529 220

#### Belastung:

2 Bänder für Türgewicht bis zu 80 kg  
3 Bänder für Türgewicht bis zu 120 kg

\* Produkte mit dauerhafter antibakterieller Ausstattung;  
ANTIBACTERIAL sind in den Farben 22, 19, 67, 63, und 11 lieferbar.  
Mehr über den Wirkstoff siehe Seiten 221 – 223



**Einzelteile für Obergurt**

**NORMBAU Nylon-Rundrohr PA6, NY.RO 34 x 26 x 720 ...**  
aus Nylon, lieferbar in den Farben der Trennwand-Farbkarte, beiseitig entgratet, Ø 34 x 4 mm, max. Lieferlänge 720 mm.

**NY.RO 34 x 26 x 720 mm** 0289 230

**NY.RO 34 x 26 x 720 mm ANTIBACTERIAL\*** 4289 230

**NORMBAU Stahlrohr, RO 26 x 2 x max. 6000** 0289 250

korrosionsgeschützt, Rohrlänge max. 6000 mm.

**NORMBAU Gewindestange ...**

korrosionsgeschützt, Gewindestangen M12 in Längen von 2000 mm bzw. 3000 mm erhältlich.

**M12 x 2000** 0289 280

**M12 x 3000** 0289 290

**Verbindungsmutter VM M12, zum Verlängern der Gewindestange** 0289 320

**NORMBAU Distanzclip für Stahlrohr 26 x 2** 0289 301

Die Distanzclipse sind im Abstand von ca. 0,5 m auf die Gewindestange gesteckt, um einerseits die Gewindestange im Rohr zu zentrieren und andererseits Geräusche bei starken Erschütterungen zu verhindern. Verpackungseinheit 10 St.

**NORMBAU Transportsicherung** 0289 311

zur axialen Sicherung der Gewindestange im Rohr. Verpackungseinheit 10 St.

**NORMBAU Kupplungsstück NY.KL ...**

aus Nylon, lieferbar in den Farben der Trennwand-Farbkarte, korrosionsgeschützt, Ø 34 x 80 mm. Innengewinde M12 beidseitig. Kann vor Wandanschluss, zum Verspannen der Nylonrohre oder als Verbindungsglied mehrerer langer Rohrelemente eingesetzt werden. Das Stahlrohr greift 12 mm, die Gewindestange 30 mm in das Kupplungsstück ein.

**NY.KL** 0289 330

**NY.KL ANTIBACTERIAL\*** 4289 330

**NORMBAU Bogen NY.BO 34.45°...**

aus Nylon, lieferbar in den Farben der Trennwand-Farbkarte, korrosionsgeschützt, Ø 34 mm, der verstärkte 45° Bogen ist beidseitig mit einem Innengewinde M12 versehen. Das Stahlrohr greift 12 mm, die Gewindestange 30 mm in den Bogen ein.

**NY.BO 34.45°** 0289 350

**NY.BO 34.45° ANTIBACTERIAL\*** 4289 350

**NORMBAU Bogen NY.BO 34.90°...**

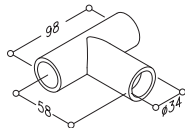
aus Nylon, lieferbar in den Farben der Trennwand-Farbkarte, korrosionsgeschützt, Ø 34 mm, der verstärkte 90° Bogen ist beidseitig mit einem Innengewinde M12 versehen. Das Stahlrohr greift 12 mm, die Gewindestange 35 mm in den Bogen ein.

**NY.BO 34.90°** 0289 340

**NY.BO 34.90° ANTIBACTERIAL\*** 4289 340

\* Produkte mit dauerhafter antibakterieller Ausstattung; ANTIBACTERIAL sind in den Farben 22, 19, 67, 63, und 11 lieferbar. Mehr über den Wirkstoff siehe Seiten 221 - 223





### NORMBAU T-Stück NY.T34 ...

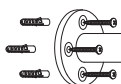
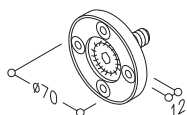
aus Nylon, lieferbar in den Farben der Trennwand-Farbkarte, Ø 34 mm, 58 x 98 mm, verstärkt, der lange Schenkel enthält eine Durchgangsbohrung Ø 12.5 mm für Gewindestange durchlaufend. Der abgehende Schenkel enthält eine Innengewinde M12. Der Anschluss an das Rohrelement ist wie beim Kupplungsstück bzw. Wandanschluss durchzuführen.

**NY.T34**

0289 360

**NY.T34 ANTIBACTERIAL\***

4289 360



### NORMBAU Wandanschluss NY.WA ...

aus Nylon, lieferbar in den Farben der Trennwand-Farbkarte, mit Rosettenunterteil und verstärkter Stahlscheibe mit eingeschweißter Senkschraube M12 x 25 mm, Nylon-Rosettenoberteil zur unsichtbaren Befestigung. Für die Wandbefestigung empfehlen wir Schrauben 6 x 60 mm und Dübel S8, der Wandanschluss kann mit einer Verbindungsmutter an die Gewindestange oder direkt an einen Bogen oder Kupplungsstück montiert werden.

**NY.WA**

0289 150

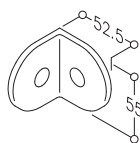
**NY.WA ANTIBACTERIAL\***

4289 150

**NORMBAU Schrauben/Dübelset, für Wandmontage**

0365 670

4 Schrauben Ø 6 x 60 und Dübel 8 mm.



### NORMBAU Befestigungswinkel NY.BW ...

aus Nylon, lieferbar in den Farben der Trennwand-Farbkarte, dem Befestigungswinkel sind zwei Abdeckkappen beigefügt. Er kann zur Einzel-, paarweisen oder versetzten Befestigung eingesetzt werden und eignet sich sowohl für eine Montage Platte /Platte oder Platte/Wand. Zur Einzel- bzw. versetzten Befestigung an Plattenmaterialien empfehlen wir Senkschrauben M5 x 16 mm. Zur paarweisen Befestigung eignen sich Senkkopf-Hülssenschrauben M5 x 16 mm mit einer Hülsenmutter M5 x 15 mm. Zur Wandbefestigung empfehlen wir Senkschrauben M6 x 60 mm und Dübel S8.

**NY.BW**

0289 050

**NY.BW ANTIBACTERIAL\***

4289 050

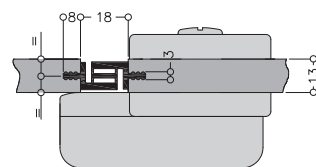
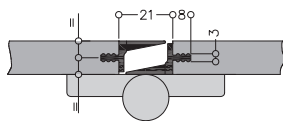
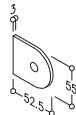
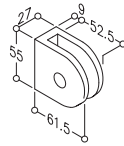
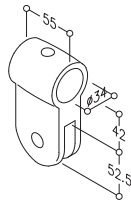
**NORMBAU Abdeckkappe NY.AK**

0289 102

aus Nylon, lieferbar in den Farben der Trennwand-Farbkarte, Verpackungseinheit 10 St.

\* Produkte mit dauerhafter antibakterieller Ausstattung; ANTIBACTERIAL sind in den Farben 22, 19, 67, 63, und 11 lieferbar. Mehr über den Wirkstoff siehe Seiten 221 - 223





**NORMBAU Rohrplattenhalter NY.RPH ...**

aus Nylon, lieferbar in den Farben der Trennwand-Farbkarte. Die zur Befestigung der Platte benötigte Gewindehülse, zwei Abdeckkappen sowie zwei Schrauben 5 x 20 mm gehören zum Lieferumfang.

**NY.RPH**

0289 040

**NY.RPH ANTIBACTERIAL\***

4289 040

**NORMBAU Wandplattenhalter NY.WPL ...**

aus Nylon, lieferbar in den Farben der Trennwand-Farbkarte, für Plattenstärke 13 mm. Lieferung mit Gewindehülse, Abdeckkappe und Schrauben 5 x 20 mm zur Plattenbefestigung. Zur Wandbefestigung empfehlen wir Senkkopfschrauben 6 x 60 mm sowie Dübel S8.

**NY.WPL**

0289 060

**NY.WPL ANTIBACTERIAL\***

4289 060

**NORMBAU Distanzscheibe NY.DS ...**

aus Nylon, lieferbar in den Farben der Trennwand-Farbkarte, für Rohr- und Wandplattenhalter, 3 mm Plattenstärke 10 mm Verpackungseinheit 10 St.

**NY.DS 3 mm**

0289 620

**NY.DS 3 mm ANTIBACTERIAL\***

4289 620

**NORMBAU Befestigungshülsen mit Abdeckkappen...**

aus Nylon, lieferbar in den Farben der Trennwand-Farbkarte, Satz, für alle Plattenhalter, Verpackungseinheit 10 St.

**Befestigungshülsen**

0289 101

**Befestigungshülsen ANTIBACTERIAL\***

4289 101

**NORMBAU Senk-Spax-Schrauben 5 x 20 mm**

0289 081

korrosionsgeschützt, Verpackungseinheit 10 St.

**NORMBAU Sichtschutzprofil SSP 2050**

0289 440

1 Stück = Lieferlänge 2050 mm, in Farbe 16 Schwarz und 19 Weiß, Mindestabnahme 20 St., Profilleisten aus Kunststoff für den Einsatz an Trennwandsystemen als Alternative zu Alu-Leisten oder gefalzten Platten. Die Sichtschutzprofile werden an der Bandseite der Tür bzw. Platte montiert. Die Leisten werden in einem Spezialverfahren aus einem harten und weichen Kunststoff extrudiert. Der harte Bereich dient zur Aufnahme in die stirnseitig genutete Platte und der weiche Bereich dient zu Geräuschdämpfung und zum Klemmschutz. Die erforderliche Nut beträgt in der Breite 3 mm und in der Tiefe 8 mm. Die Leisten sind selbsthaftend und werden einfach in die vorhandene Nut eingeschlagen. Die Fixlänge beträgt 2050 mm und kann vom Verarbeiter auf die benötigte Länge zugeschnitten werden. Sonderlängen sind nicht möglich.

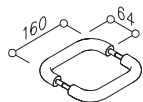
**NORMBAU Anschlagprofil ASP 2050**

0289 450

1 Stück = Lieferlänge 2050 mm, in Farbe 16 Schwarz und 19 Weiß, Mindestabnahme 20 St., die Anschlagprofile werden an der Schlossseite der Tür bzw. Platte montiert. Die Leisten werden in einem Spezialverfahren aus einem harten und weichen Kunststoff extrudiert. Der harte Bereich dient zur Aufnahme in die stirnseitig genutete Platte und der weiche Bereich dient zur Geräuschdämpfung und zum Klemmschutz. Die erforderliche Nut beträgt in der Breite 3 mm und in der Tiefe 8 mm. Die Leisten sind selbsthaftend und werden einfach in die vorhandene Nut eingeschlagen, ansonsten wie oben beschrieben.

\* Produkte mit dauerhafter antibakterieller Ausstattung; ANTIBACTERIAL sind in den Farben 22, 19, 67, 63, und 11 lieferbar. Mehr über den Wirkstoff siehe Seiten 221 - 223





### NORMBAU Handgriff NY.75.23.160 ...

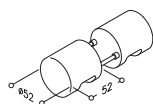
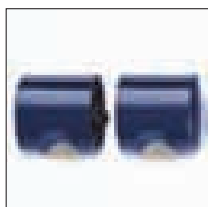
aus Nylon, lieferbar in den Farben der Trennwand-Farbkarte  
Griff Ø 23 mm, Achsabstand 160 mm,  
zur paarweisen Befestigung.  
Lieferung mit Spezialschraube M8 für Türstärke nach Angabe.

**NY.75.23.160 MA.C, Paar**

0309 190

**NY.75.23.160 MA.C, Paar ANTIBACTERIAL\***

4309 190



### NORMBAU Türknopf NY.TK 80 ...

aus Nylon, lieferbar in den Farben der Trennwand-Farbkarte,  
Paar: 2 Stück Senk-Spaxschrauben 4 x 40 mm sind beige packt.  
Stück: Lieferung ohne Schrauben.

**NY.TK 80, Paar**

0234 100

**NY.TK 80, Stück**

0234 010

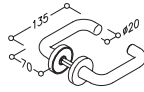
**NY.TK 80, Paar ANTIBACTERIAL\***

4234 100

**NY.TK 80, Stück ANTIBACTERIAL\***

4234 010

\* Produkte mit dauerhafter antibakterieller Ausstattung;  
ANTIBACTERIAL sind in den Farben 22, 19, 67, 63, und 11 lieferbar.  
Mehr über den Wirkstoff siehe Seiten 221 – 223



**Für Türen mit Einsteckschlössern nach DIN 18251-1**

**NORMBAU Türdrücker NY.ZD 83.20.8/80 Paar ...**

Türstärke unbedingt angeben

aus Nylon, lieferbar in den Farben der Trennwand-Farbkarte, Ø 20 mm, lockerungssichere Drückerstiftverbindung mit durchgehendem korrosionsgeschütztem Stahlkern. Türstärke unbedingt angeben.

**NY.ZD 83.20.8/80 Paar**

0570 081

**NY.ZD 83.20.8/80 Paar ANTIBACTERIAL\***

4570 081



**NORMBAU Schlüsselrosetten NY.SS 80.52 ...**

aus Nylon, lieferbar in den Farben der Trennwand-Farbkarte Türstärke unbedingt angeben.

**NY.SS 80.52 PZ, Paar**

0247 140

**NY.SS 80.52 PZ, Paar ANTIBACTERIAL\***

4247 140



**NORMBAU Badtürrosetten NY.BZR 80.52.8 ...**

aus Nylon, lieferbar in den Farben der Trennwand-Farbkarte Türstärke unbedingt angeben.

**NY.BZR 80.52.8 Münz, Paar**

0358 180

**NY.BZR 80.52.8 Dorn, Paar**

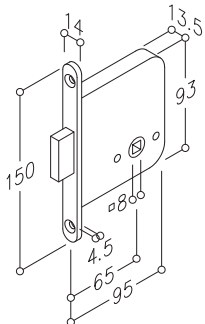
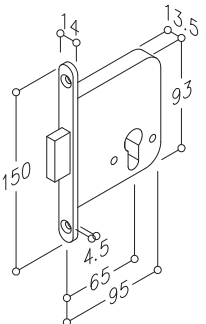
0358 080

**NY.BZR 80.52.8 Münz, Paar ANTIBACTERIAL\***

4358 180

**NY.BZR 80.52.8 Dorn, Paar ANTIBACTERIAL\***

4358 080



**Für Trennwandtüren mit NORMBAU Einsteckriegelschloss**

**NORMBAU Einsteckriegelschloss NY.ERS 76 ... mit Stulp 14 x 150 x 4,5 mm**

**NY.ERS 76 PZ STULP 4,5**

0256 050

aus Kunststoff, korrosions- und wartungsfrei, speziell für Badezelltüren.

**NY.ERS 76 WC STULP 4,5**

0256 060

aus Kunststoff, korrosions- und wartungsfrei, speziell für Badezelltüren.

**NORMBAU Einsteckriegelschloss NY.ERS 76 ... mit Stulp 16 x 150 x 13 mm**

**NY.ERS 76 PZ STULP 13**

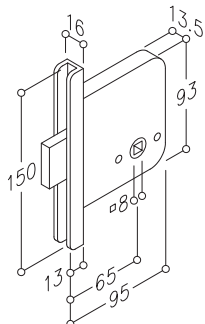
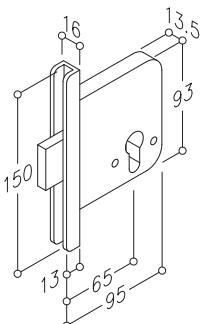
0256 020

aus Kunststoff, korrosions- und wartungsfrei, speziell für Badezelltüren.

**NY.ERS 76 WC STULP 13**

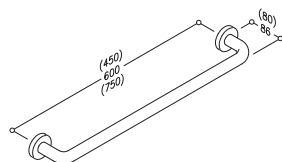
0256 010

aus Kunststoff, korrosions- und wartungsfrei, speziell für Badezelltüren.



\* Produkte mit dauerhafter antibakterieller Ausstattung; ANTIBACTERIAL sind in den Farben 22, 19, 67, 63, und 11 lieferbar. Mehr über den Wirkstoff siehe Seiten 221 – 223





### NORMBAU Handtuchstange NY.HST ...

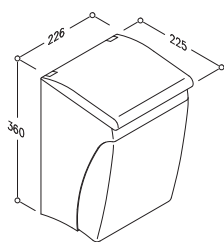
aus Nylon, Achsmaß 450, 600, 750 mm, lieferbar in den Farben der Trennwand-Farbkarte, Ø 26 mm mit Rosetten Ø 60 mm, verdeckte Verschraubung. Lieferung mit Schrauben und Dübel.

<b>NY.HST 450 MS 2.9B</b>	0528 110
<b>NY.HST 600 MS 2.9B</b>	0528 120
<b>NY.HST 750 MS 2.9B</b>	0528 130
<b>NY.HST 450 MS 2.9B ANTIBACTERIAL*</b>	4528 110
<b>NY.HST 600 MS 2.9B ANTIBACTERIAL*</b>	4528 120
<b>NY.HST 750 MS 2.9B ANTIBACTERIAL*</b>	4528 130

### NORMBAU Handtuchstange NY.HST 450 MS 2.3B-PSY

Sicherheitsprodukt (-PSY) zum Einsatz in psychiatrischen Kliniken bei suizid gefährdeten Menschen, aus Nylon, Länge 450 mm, lieferbar in den Farben der Trennwand-Farbkarte, ausrastbar, weitere Beschreibung siehe oben.  
Vor dem Erreichen der max. Belastung rastet die Handtuchstange aus.

0531 110



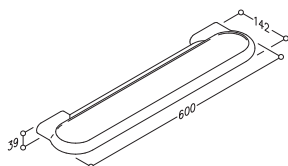
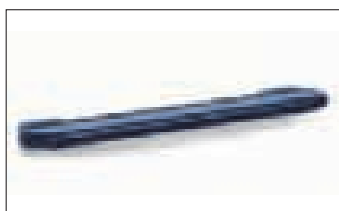
### NORMBAU Abfallbehälter NY.924.480 ...

Deckel aus Nylon, lieferbar in den Farben der Trennwand-Farbkarte, Behälter Farbe weiß, zur Wandmontage, Deckel durch Kniedruck oder von Hand zu öffnen, Volumen 8 Liter, Behältereinsatz zum Entleeren und Reinigen herausnehmbar, mit Klemmhalterung für Abfallbeutel, Lieferung mit Schrauben und Dübel.

Empfohlene Montagehöhe von Boden bis Unterkante Abfallbehälter: 490 mm.

<b>NY.924.480</b>	0924 480
<b>NY.924.480 ANTIBACTERIAL</b>	4924 480

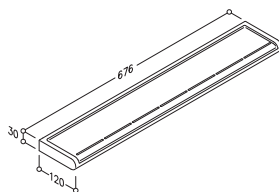
\* Produkte mit dauerhafter antibakterieller Ausstattung; ANTIBACTERIAL sind in den Farben 22, 19, 67, 63, und 11 lieferbar. Mehr über den Wirkstoff siehe Seiten 221 - 223



**NORMBAU Ablagekonsole NY.925.260 ...**

aus Nylon, lieferbar in den Farben der Trennwand-Farbkarte, Oberteil zur Reinigung abnehmbar, mit einstellbarem Diebstahlschutz.  
Lieferung mit Schrauben und Dübel.

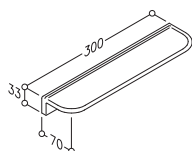
<b>NY.925.260</b>	0925 260
<b>NY.925.260 ANTIBACTERIAL*</b>	4925 260



**NORMBAU Ablagekonsole NY.826.010 ...**

aus PMMA, lieferbar in den Farben der Trennwand-Farbkarte, verdeckte Verschraubung.  
Lieferung mit Schrauben und Dübel.

<b>NY.826.010</b>	0826 010
<b>NY.826.010 ANTIBACTERIAL*</b>	4826 010



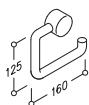
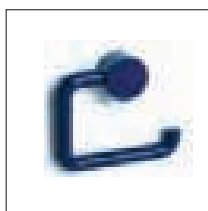
**NORMBAU Ablagekonsole NY.AKO 76 ...**

aus Nylon, lieferbar in den Farben der Trennwand-Farbkarte, verdeckte Verschraubung, Schrauben Ø 14 mm.  
Lieferung ohne Schrauben Ø 4 mm und Dübel.

<b>NY.AKO 76</b>	0146 010
<b>NY.AKO 76 ANTIBACTERIAL*</b>	4146 010

\* Produkte mit dauerhafter antibakterieller Ausstattung; ANTIBACTERIAL sind in den Farben 22, 19, 67, 63, und 11 lieferbar. Mehr über den Wirkstoff siehe Seiten 221 – 223





### NORMBAU Papierrollenhalter NY.PRH ...

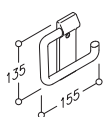
aus Nylon, lieferbar in den Farben der Trennwand-Farbkarte, Bügel Ø 20 mm, verdeckte Verschraubung. NY.PRH 80 S wird mit Dornschlüssel geliefert. Lieferung mit Schrauben und Dübel.

**NY.PRH 80**, 125 x 160 mm 0399 010

**NY.PRH 80 S**, 125 x 160 mm  
mit Diebstahlschutz der Papierrolle 0399 020

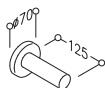
**NY.PRH 80 ANTIBACTERIAL\***, 125 x 160 mm 4399 010

**NY.PRH 80 S ANTIBACTERIAL\***, 125 x 160 mm  
mit Diebstahlschutz der Papierrolle 4399 020



**NORMBAU Papierrollenhalter NY.PRH 74** 0149 010

aus Nylon, lieferbar in den Farben der Trennwand-Farbkarte, oval 11 x 18 mm. Lieferung mit Schrauben und Dübel.



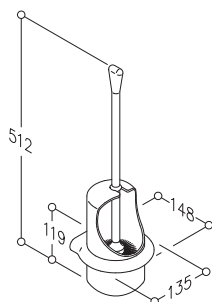
### NORMBAU Ersatzrollenhalter NY.ERH 81 ...

aus Nylon, lieferbar in den Farben der Trennwand-Farbkarte, Bügelquerschnitt Ø 34 mm, verdeckte Verschraubung. Lieferung mit Schrauben und Dübel.

**NY.ERH 81** 0518 010

**NY.ERH 81 ANTIBACTERIAL\*** 4518 010

\* Produkte mit dauerhafter antibakterieller Ausstattung; ANTIBACTERIAL sind in den Farben 22, 19, 67, 63, und 11 lieferbar. Mehr über den Wirkstoff siehe Seiten 221 – 223



**NORMBAU WC-Bürstengarnitur NY.925.400 ...**

aus Nylon, lieferbar in den Farben der Trennwand-Farbkarte, Ø 15 mm, verdeckte Verschraubung, zur Reinigung abnehmbar, einstellbarer Diebstahlschutz, Bürstentopfoberteil drehbar, Bürstenkopf schwarz. Lieferung mit Schrauben und Dübel.

**NY.925.400** 0925 400

**NY.925.400 ANTIBACTERIAL\*** 4925 400

**NORMBAU WC-Ersatzbürste NY.925.455 ...**

Bürstenstiel aus Nylon, lieferbar in den Farben der Trennwand-Farbkarte, mit austauschbarem Bürstenkopf, schwarz.

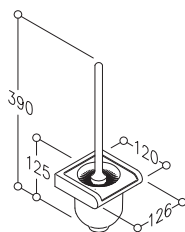
**NY.925.455** 0925 450

**NY.925.455 ANTIBACTERIAL\*** 4925 450

**NORMBAU WC-Ersatzbürstenkopf NY.925.460**

Farbe schwarz

0925 460



**NORMBAU WC-Bürstengarnitur NY.824.050**

0824 050

aus Nylon, lieferbar in den Farben der Trennwand-Farbkarte, Ø 15 mm, Bürstenkopf schwarz, verdeckte Verschraubung, zur Reinigung abnehmbar, einstellbarer Diebstahlschutz, Bürstentopfoberteil drehbar.

Lieferung mit Schrauben und Dübel.

**NORMBAU WC-Ersatzbürste NY.824.060**

0824 060

Bürstenstiel aus Nylon, lieferbar in den Farben der Trennwand-Farbkarte, mit austauschbarem Bürstenkopf.

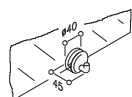
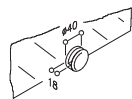
**NORMBAU WC-Ersatzbürstenkopf NY.925.460**

Farbe schwarz

0925 460

\* Produkte mit dauerhafter antibakterieller Ausstattung; ANTIBACTERIAL sind in den Farben 22, 19, 67, 63, und 11 lieferbar. Mehr über den Wirkstoff siehe Seiten 221 – 223





## NORMBAU Spiegelhalter NY.SPH ...

aus Nylon, lieferbar in den Farben der Trennwand-Farbkarte, für Spiegelstärke bis 6 mm, verdeckte Verschraubung. Lieferung mit Schrauben und Dübel.

<b>NY.SPH 82.1</b> , für Mauerwerk	0514 010
<b>NY.SPH 82.2</b> , mit Haken für Mauerwerk	0514 020
<b>NY.SPH 82.1 ANTIBACTERIAL*</b> , für Mauerwerk	4514 010
<b>NY.SPH 82.2 ANTIBACTERIAL*</b> , mit Haken für Mauerwerk	4514 020



## NORMBAU Mantelhaken NY.MH 82 ...

aus Nylon, lieferbar in den Farben der Trennwand-Farbkarte, verdeckte Verschraubung. Lieferung ohne Schrauben Ø 4 mm und Dübel.

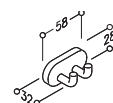
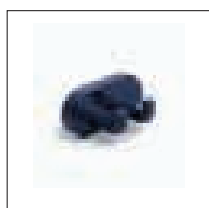
<b>NY.MH 82</b>	0522 010
<b>NY.MH 82 ANTIBACTERIAL*</b>	4522 010



## NORMBAU Kleiderhaken NY.KH 75 ...

aus Nylon, lieferbar in den Farben der Trennwand-Farbkarte, verdeckte Verschraubung. Lieferung ohne Schrauben Ø 4 mm und Dübel.

<b>NY.KH 75</b>	0148 020
<b>NY.KH 75, unmontiert</b>	0148 120



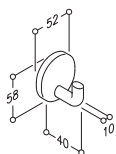
## NORMBAU Doppelhaken NY.DH 53

0583 200

aus Nylon, lieferbar in den Farben der Trennwand-Farbkarte, verdeckte Verschraubung. Lieferung ohne Schrauben Ø 4 mm und Dübel.

\* Produkte mit dauerhafter antibakterieller Ausstattung; ANTIBACTERIAL sind in den Farben 22, 19, 67, 63, und 11 lieferbar. Mehr über den Wirkstoff siehe Seiten 221 – 223



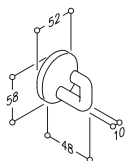


**NORMBAU Wandhaken NY.WH 75 ...**

aus Nylon, lieferbar in den Farben der Trennwand-Farbkarte, verdeckte Verschraubung.  
Lieferung ohne Schrauben Ø 5 mm und Dübel.

**NY.WH 75** 0305 010

**NY.WH 75 ANTIBACTERIAL\*** 4305 010

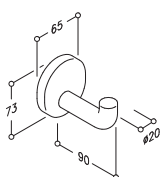


**NORMBAU Sicherheits-Wandhaken NY.SWH 76**

0304 010

aus Nylon, lieferbar in den Farben der Trennwand-Farbkarte, verdeckte Verschraubung.  
Lieferung ohne Schrauben Ø 5 mm und Dübel.

Auch als Deckenhaken geeignet.



**NORMBAU Garderobenhaken NY.GH 78 ...**

aus Nylon, lieferbar in den Farben der Trennwand-Farbkarte, verdeckte Verschraubung.  
Lieferung ohne Schrauben Ø 5 mm und Dübel.

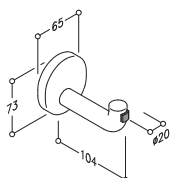
**NY.GH 78** 0339 010

**NY.GH 78 ANTIBACTERIAL\*** 4339 010

**NORMBAU Garderobenhaken NY.GH 78-PSY**

0339 020

Sicherheitsprodukt (-PSY) zum Einsatz in psychiatrischen Kliniken bei suizid gefährdeten Menschen, weitere Beschreibung siehe oben.  
Vor dem Erreichen der max. Belastung löst sich der Haken.  
Der Haken ist wieder verwendbar.



**NORMBAU Türstopperhaken NY.TSTH 78 ...**

aus Nylon, lieferbar in den Farben der Trennwand-Farbkarte, verdeckte Verschraubung, Puffer aus Polyurethan.  
Lieferung ohne Schrauben Ø 5 mm und Dübel.

**NY.TSTH 78** 0340 010

**NY.TSTH 78 ANTIBACTERIAL\*** 4340 010

\* Produkte mit dauerhafter antibakterieller Ausstattung; ANTIBACTERIAL sind in den Farben 22, 19, 67, 63, und 11 lieferbar. Mehr über den Wirkstoff siehe Seiten 221 - 223



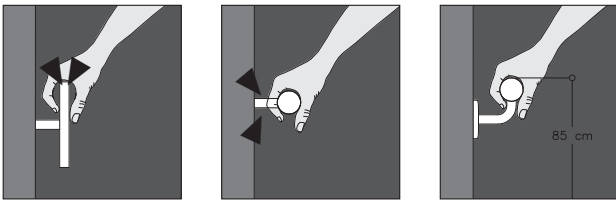
Handlauf, Treppen- und Brüstungsgeländer

## Handlauf

Allgemeine Informationen	296, 298
Handlauf in	
NYLON LINE (NY)	299 – 300
COMBI LINE (WS) <i>Holz/Edelstahl</i>	302 – 303
COMBI LINE (WN) <i>Holz/Nylon</i>	310 – 311
COMBI LINE (MK) <i>Nylon/Edelstahl</i>	316 – 317
STAINLESS LINE (NT)	322 – 323

## Treppen- und Brüstungsgeländer

Allgemeine Informationen	297 – 299, 301
Treppen- und Brüstungsgeländer in	
NYLON LINE (NY)	304 – 309
COMBI LINE (WS) <i>Holz/Edelstahl</i>	312 – 315
COMBI LINE (MK) <i>Nylon/Edelstahl</i>	318 – 321
STAINLESS LINE (NT)	324 – 327
Geländersysteme 3kN	328 – 329



Der Handlauf muss mit einem ausreichenden Abstand von der Wand so befestigt sein, dass die Hand, ohne an den Befestigungskonsolen hängen zu bleiben, entlang geführt werden kann.



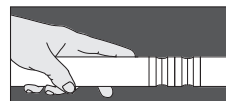
### Informations- und Orientierungshilfen

Informationselemente, wie z. B. taktile Markierungen an Handläufen, Hinweistafeln, Piktogramme etc. müssen gut erkennbar sein. Die erforderliche Größe von Buchstaben, Piktogrammen oder Symbolen ist abhängig von der Leseentfernung. Durch eine kontrastreiche Gestaltung kann die Erkennbarkeit wesentlich verbessert werden.

Für Blinde müssen Informationselemente taktil erkennbar sein (Reliefschrift, Blindenschrift, abtastbare reliefartige Symbole).

Orientierungshilfen müssen leicht verständlich sein und so gestaltet werden, dass sie auch die Bedürfnisse sinnesbehinderter Menschen berücksichtigen.

Die unterschiedlich gelagerten Bedürfnisse von Sehbehinderten, Blinden, Schwerhörigen und Gehörlosen sind zu beachten.



## Handlauf

Der Handlauf unterstützt die Steigbewegung, schützt vor Fall und rascher Ermüdung. Handläufe müssen beidseitig von Treppenaufgängen angeordnet werden. Die Fortführung der Handläufe über Zwischenpodeste bietet alten und gehbehinderten Menschen eine Fortsetzung der Abstützung und daher Sicherheit. Sehbehinderte und Blinde unterstützt der Handlauf als Leitsystem. Handläufe sollen daher mindestens 300 mm über den An- und Austritt der Treppe hinausführen. An diesen Punkten treten sonst Probleme beim Treppensteigen auf.

Der Handlauf soll in einer Höhe von 850 mm angebracht werden. Ist aus Sicherheitsgründen (Absturzsicherung) eine größere Höhe erforderlich, soll ein zweiter Handlauf in der ergonomisch günstigen Höhe von 850 mm greifbar sein. Handläufe müssen auch von Personen mit wenig Kraft und schlechter Greiffähigkeit benutzbar sein.

Die besten Voraussetzungen bietet ein runder Handlauf, der mit der Hand umgreifbar ist. Ein Durchmesser zwischen 30 – 40 mm wird empfohlen.

Besonders ältere Menschen leiden unter einer eingeschränkten Greiffähigkeit, runde Profile erleichtern das Greifen. Der Handlauf muss mit einem ausreichenden Abstand von der Wand so befestigt sein, dass die Hand, ohne an den Befestigungskonsolen hängen zu bleiben, entlang geführt werden kann.

Handläufe im Farbkontrast zur Wand können von Sehbehinderten leichter aufgefunden werden.



## Treppen- und Brüstungsgeländer

Die Produkte von NORMBAU sind in unterschiedlichsten Materialien und Farben erhältlich und können individuellen Firmenfarben angepasst werden. NORMBAU-Produkte sind von höchster Qualität und überzeugen durch ein einzigartiges Finish und Detail.

### Fünf Systeme

NORMBAU bietet fünf Systeme im Bereich der Treppen- und Brüstungsgeländer:

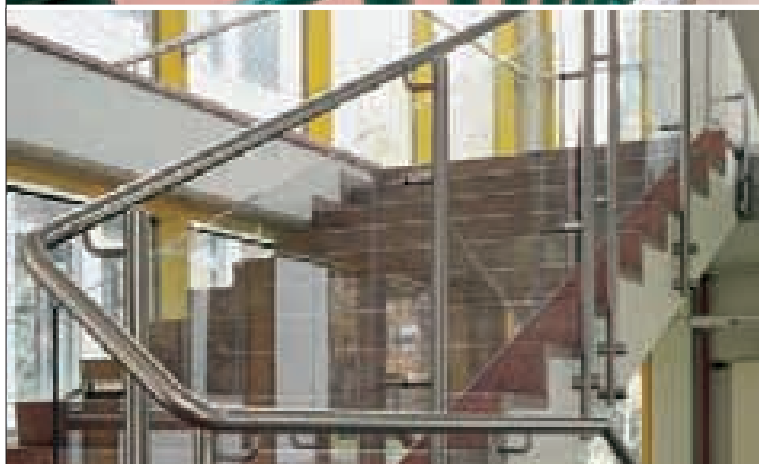
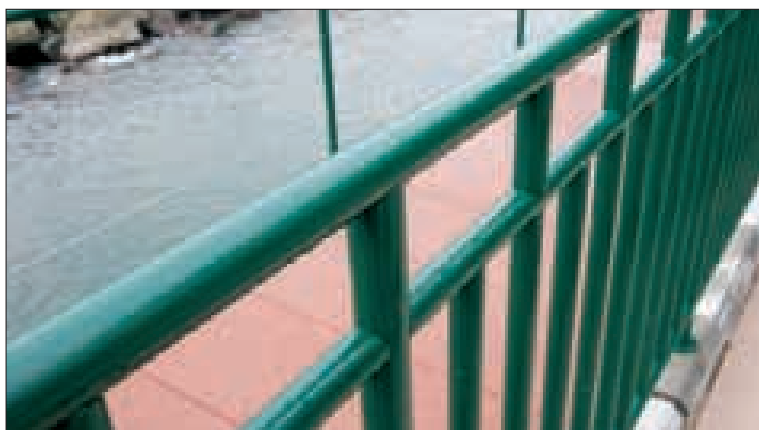
- **Nylon**, Elemente aus Nylonrohr mit verzinktem Stahlkern
- **Edelstahl**, Elemente aus Edelstahl
- **Holz**  
Vier Holzarten in Verbindung mit Elementen aus Nylonrohr mit verzinktem Stahlkern bzw. Edelstahl
- **Kombi**, Kombination aus Nylonrohrelemente mit verzinktem Stahlkern und Elemente aus Edelstahl
- **3kN Edelstahlpfosten** mit einem größeren Durchmesser, um höheren Belastungen in Gebäuden wie z. B. Hallen bzw. Sälen standzuhalten.

### Treppen- und Brüstungsgeländer

Treppen- und Brüstungsgeländer von NORMBAU bestehen aus den folgenden Elementen:

**Oberer Holm (Toprail), Pfosten, Untergurt, Füllungshalter**

Der obere Holm von Treppen- und Brüstungsgeländern besteht wie beim Handlauf aus Nylon, Edelstahl oder Holz, mit Bögen und Anschlüssen aus Nylon oder Edelstahl. Der obere Holm hat immer einen Außendurchmesser von 40 mm. Nylon-Toprails haben einen korrosionsgeschützten verzinkten Stahlkern mit einer Dicke von 2 mm. Bei dem 3kN-System hat der Kern eine Dicke von 4 mm. Das 4 mm Nylonrohr ist äußerst beständig, antistatisch und bruchfest.



NYLON LINE



## PA - Polyamid

Handelsnamen: Nylon, Ultramid

### Eigenschaften:

- Hohe Bruchsicherheit, Festigkeit und Temperaturbeständigkeit
- Glatte hochglänzende Oberfläche mit außerordentlich hoher Abriebfestigkeit
- Durchgehend eingefärbt
- Hohe Beständigkeit gegen die meisten Lösungsmittel, Chemikalien, Reinigungs- und Desinfektionsmittel
- Keine elektrostatische Aufladung
- Umweltfreundlicher Werkstoff durch cadmium- und bleifreie Einfärbung
- Physiologische Unbedenklichkeit; die lebensmittelrechtlichen Anforderungen in Europa und USA werden erfüllt
- Vollständig recycelbar

### Materialkombination:

Die technischen und ästhetischen Eigenschaften der Materialien Nylon und Edelstahl wurden in einer geschickten Kombination von Material und Funktion verbunden in COMBI LINE.

Nylon/Edelstahl = MK

Kombinationen aus massivem Holz mit Edelstahl oder Nylon:

Holz/Edelstahl = WS

Holz/Nylon = WN

COMBI LINE



STAINLESS LINE



### Werkstoff:

Edelstahl 1.4401 (A4-AISI 316) nach DIN 17440

Kurzbezeichnung: X 5 Cr Ni Mo 17 12 2

Legierungsbestandteile:

17 % Chrom, 12 % Nickel und 2 % Molybdän

Oberfläche: Fein matt

### Eigenschaften:

- Hohe Festigkeit, formstabil und nahezu unverwüstlich
- Hohe Belastbarkeit
- Sehr gute Korrosionsbeständigkeit gegen Witterungseinflüsse, Chemikalien, Reinigungs- und Desinfektionsmittel
- Hohe Abriebfestigkeit
- Sehr pflegeleicht, desinfizierbar
- Bauaufsichtlich geprüft und u.a. auch zur Verankerung in Stahlbetonbauteilen zugelassen



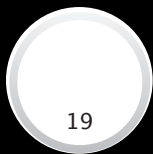
Anwendung Holz



A-Sortierung ohne Rotkern, gedämpft und kammergetrocknet, Oberfläche mit DD-Lack farblos endbehandelt. Holz wird von NORMBAU in Kombination mit Nylon- und Edelstahlelementen bei Handläufen und Geländern für den Einsatz im Innenbereich verwendet, Standardlieferung erfolgt in Buche, weitere Holzarten\* auf Anfrage.



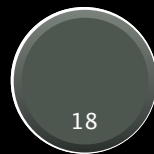
**Farbkarte**



**Weiß**  
NCS S 0500-N  
RAL-DS 000 95 00  
RAL 9016



**Manhattan**  
NCS S 2502-Y  
RAL-DS 080 70 05



**Dunkelgrau**  
NCS S 7500-N  
RAL-DS 3500  
RAL 7043



**Schwarz**  
NCS S 9000-N  
RAL-DS 1500  
RAL 9005



**Gelb**  
NCS S 1080-Y10R  
RAL-DS 080 80 90



**Rot**  
NCS S 2570-R  
RAL-DS 030 30 45  
RAL 3003



**Grün**  
NCS S 5540-G  
RAL-DS 160 30 38



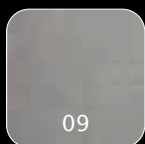
**Bermuda**  
NCS S 4020-B  
RAL-DS 240 50 15



**Blau**  
NCS S 3560-R80B  
RAL-DS 270 30 40



**Dunkelblau**  
NCS S 7020-R80B  
RAL-DS 270 20 25  
RAL 5003

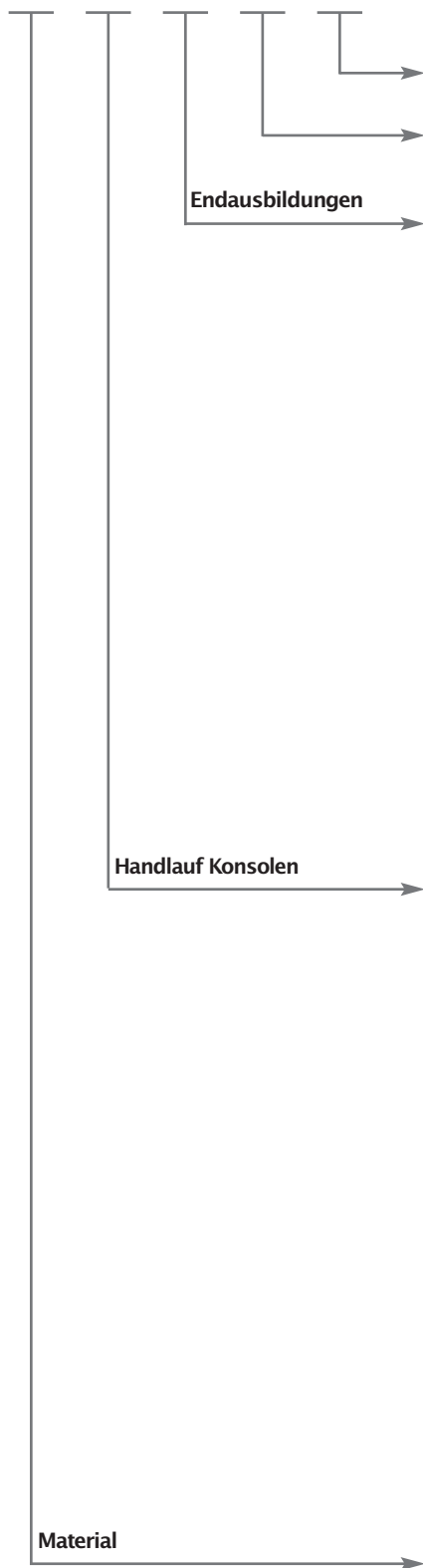


**Edelstahl**

Die jeweils nächstliegenden Farbnummern von NCS (Natural-Colour-System), RAL-DS (RAL-Design-System) und RAL (RAL Farbbregister 841-GL) sind zum Vergleich angegeben.

### Merkmale

NY I - a - s / 34



Zur Beschreibung wurde ein Beispiel aus NYLON LINE (NY) gewählt!

Handlaufdurchmesser (Ø 34 oder 40 mm)  
 Handlaufneigung h = horizontal s = schräg

Endausbildungen

NY			
WS			
MK			
NT			

Handlauf Konsolen

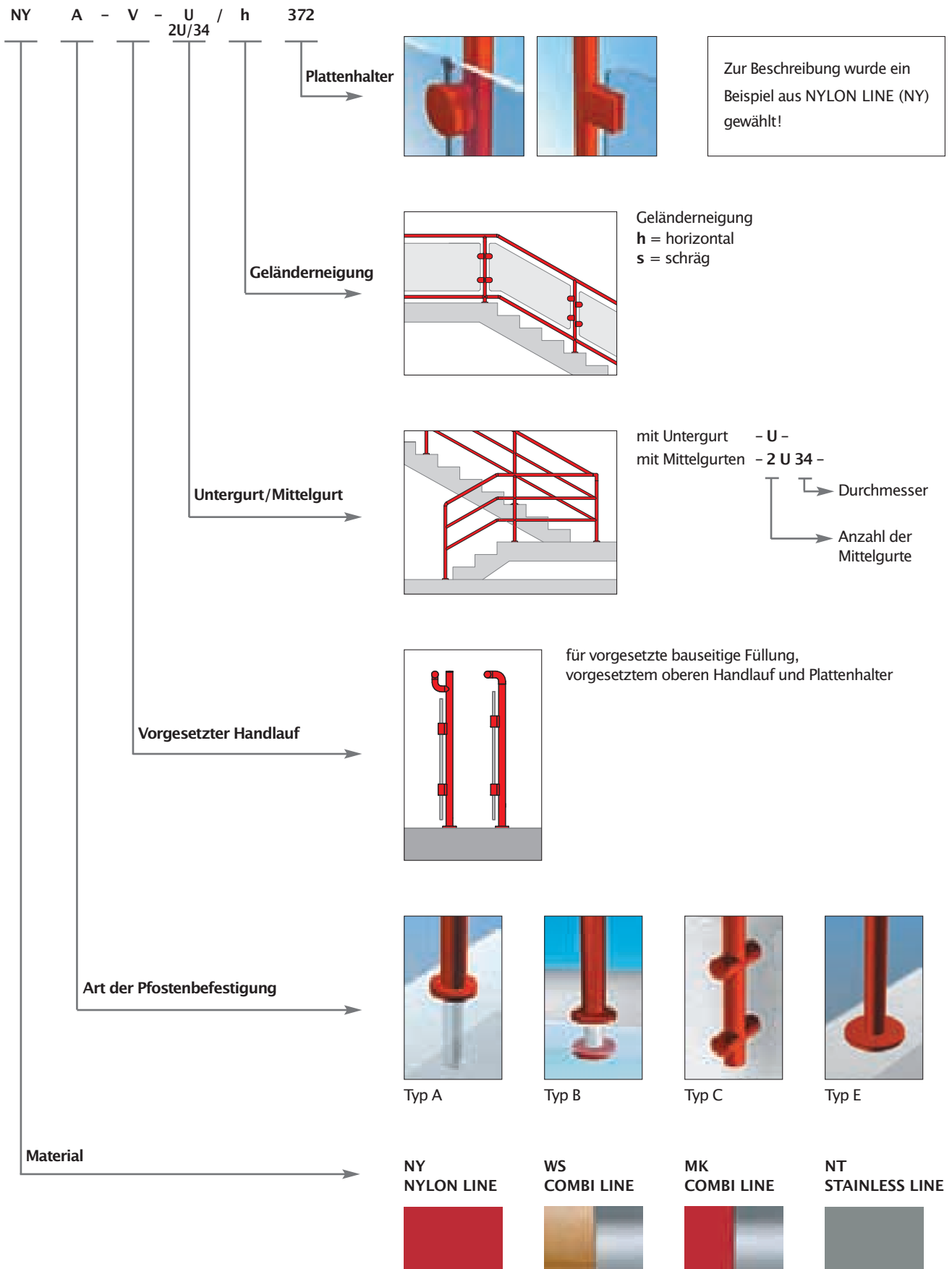
NY			
WS			
MK			
NT			

Material

NY NYLON LINE	WS COMBI LINE	MK COMBI LINE	NT STAINLESS LINE



### Merkmale



## NORMBAU Handlauf NY.Typ...

aus durchgefärbten Nylonrohren, Ø ... mm, 4 mm Wandungsstärke, aus-  
gesteift mit außen und innen korrosionsgeschütztem durchgehendem  
Stahlkern.

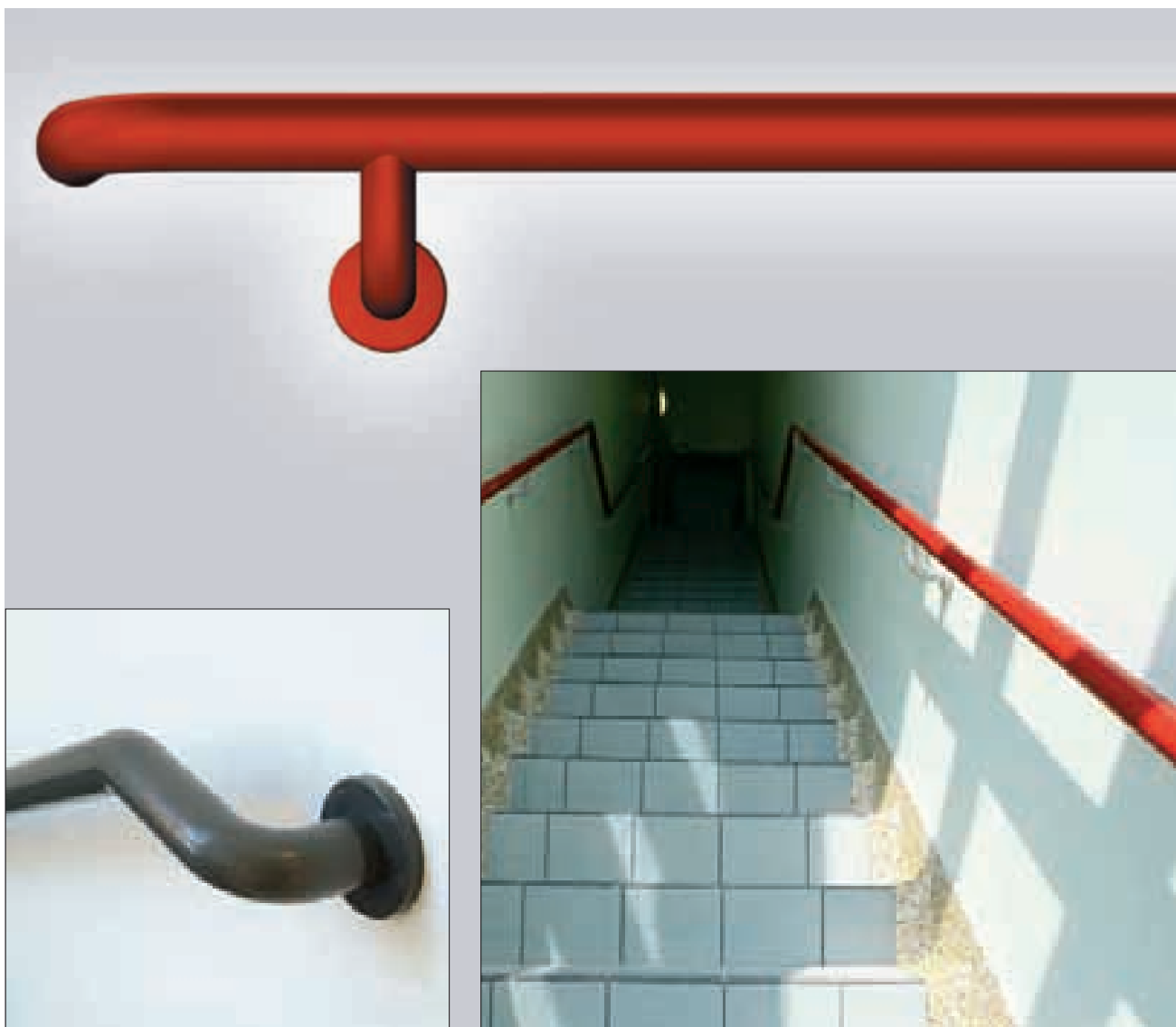
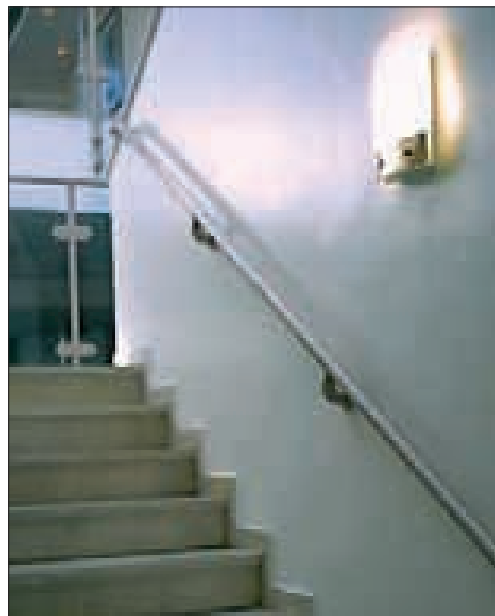
Konsolen, mit geraden Stützen, 90° abgewinkelten Handlaufstützen oder  
90° Bögen (Beschreibung Seite 303), Endausbildung gerade, mit 90° Bögen  
und Endkappen geschlossen oder gegen die Wand geführt und mit/ohne  
Rosetten angeschlossen (Beschreibung Seite 303).

Der Handlauf wird vormontiert und einschließlich aller Eckbögen,  
Anschlussstücke, Gewindestifte sowie den Montagesets geliefert.

Farben nach NORMBAU Farbkarte.

Auf Wunsch auch mit taktilen Markierungshilfen lieferbar.

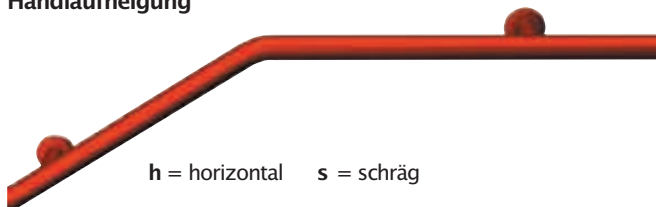
Die Abrechnung von NORMBAU Handläufen erfolgt nach DIN 18 360.



## Konsolen NY.Typ...



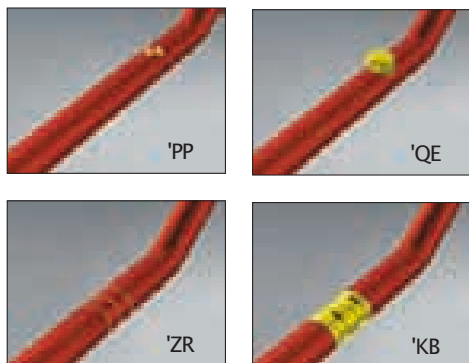
## Handlaufneigung



## Endausbildungen



## Taktile Hilfen



Für die unterschiedlich gelagerten Bedürfnisse von Sehbehinderten und Blinden können taktile Markierungen am Handlauf berücksichtigt werden.

Vier abtastbare reliefartige Symbole stehen zur Auswahl:

'PP > Noppen <

'QE > aufgesetzter Knopf <

'ZR > eingelassene Zwischenringe <

'KB > verjüngende Zwischenrohre <

Um einen farblichen Kontrast zur Umgebung herzustellen, empfehlen wir die taktile Hilfen in einer Kontrastfarbe zu wählen. (NORMBAU-Farbkarte)

## Konsole NY.Typ I

mit geraden Stützen, wahlweise Ø 34 / 40 mm aus Nylon, Wandbefestigung mit / ohne Rosetten im Abstand von 1300 mm.

## Konsole NY.Typ II

mit 90° abgewinkelten Handlaufstützen HLS Ø 25 mm aus Nylon, Wandbefestigung mit Rosetten 1.9A/B. Handlaufstützen HLS im Abstand von 1300 mm.

## Konsole NY.Typ III

mit 90° Bögen, wahlweise Ø 34 / 40 mm aus Nylon, Wandbefestigung mit / ohne Rosetten im Abstand von 1300 mm.

## Endausbildung 'a

gerade mit Endkappe geschlossen aus Nylon

## Endausbildung 'b

mit 90° Bogen und Endkappe geschlossen aus Nylon

## Endausbildung 'c

mit 90° Bogen gegen die Wand geführt, mit / ohne Rosette angeschlossen aus Nylon

## Horizontale Handläufe

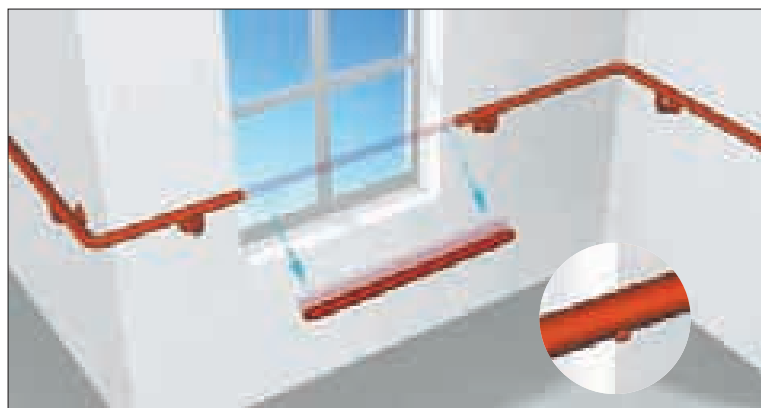
können auf Anfrage auch gebogen mit einem Radius ab 200 mm hergestellt werden.



## Abnehmbare Handläufe

erleichtern das Reinigen der Fenster und ermöglichen den Zugang zu Versorgungsschächten.

Die abnehmbaren Handläufe in NYLON LINE können im Ø 34 und 40 mm ausgeführt werden. Die Verriegelung erfolgt über einen Bolzen mit Rückstellfeder.



**NORMBAU Treppen- und Brüstungsgeländer NY.Typ...**

Geländerholm, Geländerpfosten und Untergurt aus durchgefärbten Nylonrohren, Ø 40 mm, verstärkt mit durchgehendem, außen und innen korrosionsgeschütztem Stahlkern. Stahlgüte und Querschnitt entsprechen den statischen Anforderungen nach DIN 1055. Durchlaufende Stahlverstärkung in den Anschlüssen und Bögen.

Geländer, wahlweise mit/ohne Mittelgurte, mit/ohne Untergurte mit 4 Füllungshaltern je Geländerfeld (Beschreibung Seite 306/307/308) aus Nylon mit Metallkern, zum Durchschrauben oder Klemmen der bauseitigen Füllungen, alternativ auch für vorgesetzte bauseitige Füllungen mit vorgesetztem oberem Handlauf und Plattenhaltern.

Auf Anfrage können auch Stahlseile Ø 5 mm geliefert werden. Entsprechende Bohrungen in den Geländerpfosten werden in diesem Falle bereits vorgesehen.

Pfostenabstand ca. 1300 mm, Pfostenbefestigung mit Bodenanker, zum Durchschrauben, zur seitlichen Befestigung oder mit angeschweißter lackierter Stahlplatte (Ø 118 x 10 mm, oder  $\square$  100 x 100 x 10 mm) lieferbar.

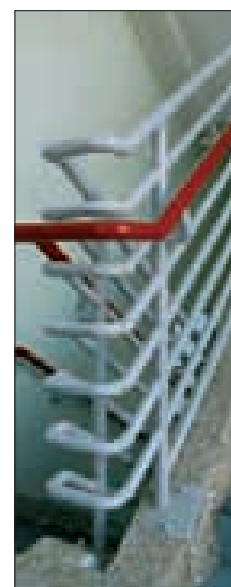
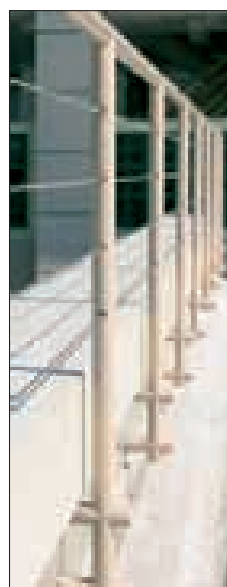
Geländerhöhe von 900 bis max. 1100 mm.

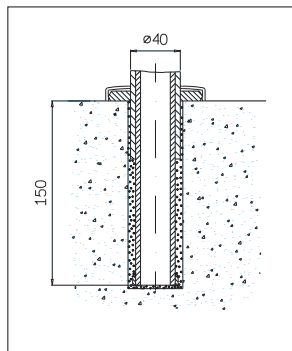
Lieferung ohne Füllungen und ohne bauseitige Montage.

Farbe nach NORMBAU Farbkarte.

Auf Wunsch auch mit taktilen Markierungshilfen lieferbar.

Die Abrechnung von NORMBAU Treppengeländern erfolgt nach DIN 18 360.

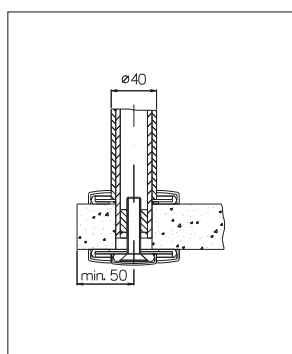




**Pfostenbefestigung NY.Type A**

Pfostenbefestigung mit Bodenanker für Pfosten Ø 40 mm.

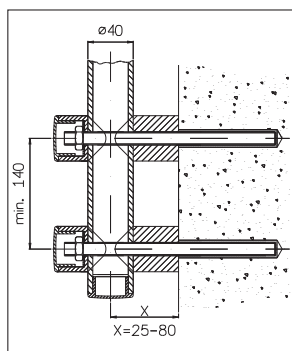
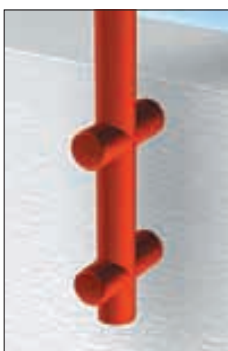
Lieferung mit Bodenanker und Rosette.



**Pfostenbefestigung NY.Type B**

Pfostenbefestigung zum Durchschrauben mit stahlverstärkten Rosetten für Pfosten Ø 40 mm.

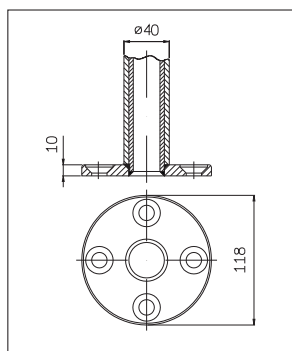
Lieferung mit Rosetten und Schraube.



**Pfostenbefestigung NY.Type C**

seitliche Pfostenbefestigung mit zwei Befestigungspunkten für Pfosten Ø 40 mm, aus Nylon, Abstandsmaß x entspr. Angabe von 25 – 80 mm, mit Unterlegscheiben aus Nylon zum Ausgleich von Wandungenauigkeiten.

Lieferung ohne bauseitiges Befestigungsmaterial.

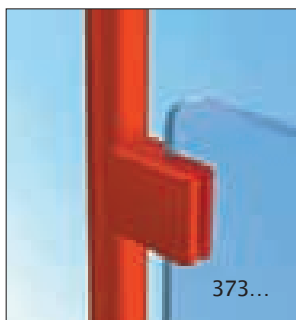


**Pfostenbefestigung NY.Type E**

Pfostenbefestigung mit angeschweißter, lackierter Stahlplatte d=10 mm, wahlweise Ø 118 mm, oder 100x100 mm, mit 4 Bohrlochern Ø 14 mm für Senkkopfschrauben.

Lieferung ohne bauseitiges Befestigungsmaterial.





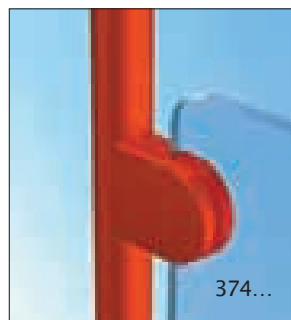
**Plattenhalter**

NY.373.16 zum Klemmen

NY.373.15 zum Verschrauben

zum Klemmen oder Verschrauben von Füllungen bis 14 mm Dicke, an Pfosten Ø 40 mm, verdeckte Verschraubung.

373...



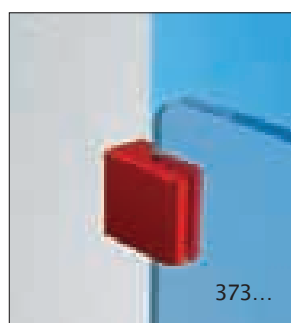
**Plattenhalter**

NY.374.16 zum Klemmen

NY.374.15 zum Verschrauben

zum Klemmen oder Verschrauben von Füllungen bis 14 mm Dicke, an Pfosten Ø 40 mm, verdeckte Verschraubung.

374...



**Wandplattenhalter**

NY.373.18 zum Klemmen

NY.373.17 zur Verschraubung

zum Klemmen oder Verschrauben von Füllungen bis 14 mm Dicke, Wandbefestigung, verdeckte Verschraubung.

373...



**Wandplattenhalter**

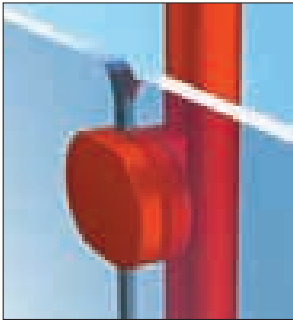
NY.374.18 zum Klemmen

NY.374.17 zur Verschraubung

zum Klemmen oder Verschrauben von Füllungen bis 14 mm Dicke, Wandbefestigung, verdeckte Verschraubung.

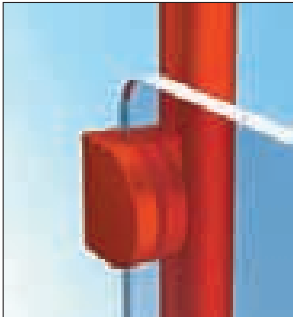
374...





**Vorgesetzter Plattenhalter NY.375.16**

zum Klemmen der vorgesetzten, bauseitigen Füllungen bis 14 mm Dicke, an Pfosten Ø 40 mm, verdeckte Verschraubung.



**Vorgesetzter Plattenhalter NY.375.20**

zum Klemmen der vorgesetzten bauseitigen Füllungen bis 14 mm Dicke, an Pfosten Ø 40 mm, verdeckte Verschraubung.

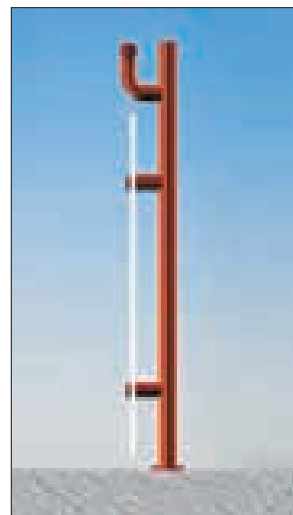


**Vorgesetzter Plattenhalter NY.372.15**

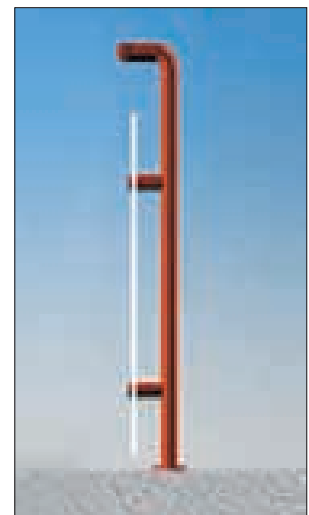
zur Verschraubung der vorgesetzten bauseitigen Füllungen, an Pfosten Ø 40 mm, verdeckte Verschraubung.



Vorgesetzter Handlauf



Oberer Handlauf



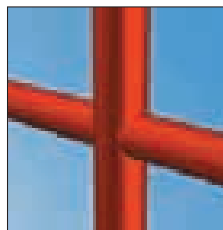
## Mittelgurte Ø 34 / 40 mm

Mittelgurte bieten eine Alternative zu Füllungen aus Glas, Plexiglas, Lochblech ... etc.

Die Baurechtliche Zulassung muß örtlich geprüft werden.

Geländer mit Mittelgurten sind nicht für alle Gebäude baurechtlich zugelassen (z. B. Schulen, Kindergärten).

Der Architekt/Planer muss daher die Übereinstimmung mit den geltenden Normen prüfen.



## Optionen mit Stahlseilen

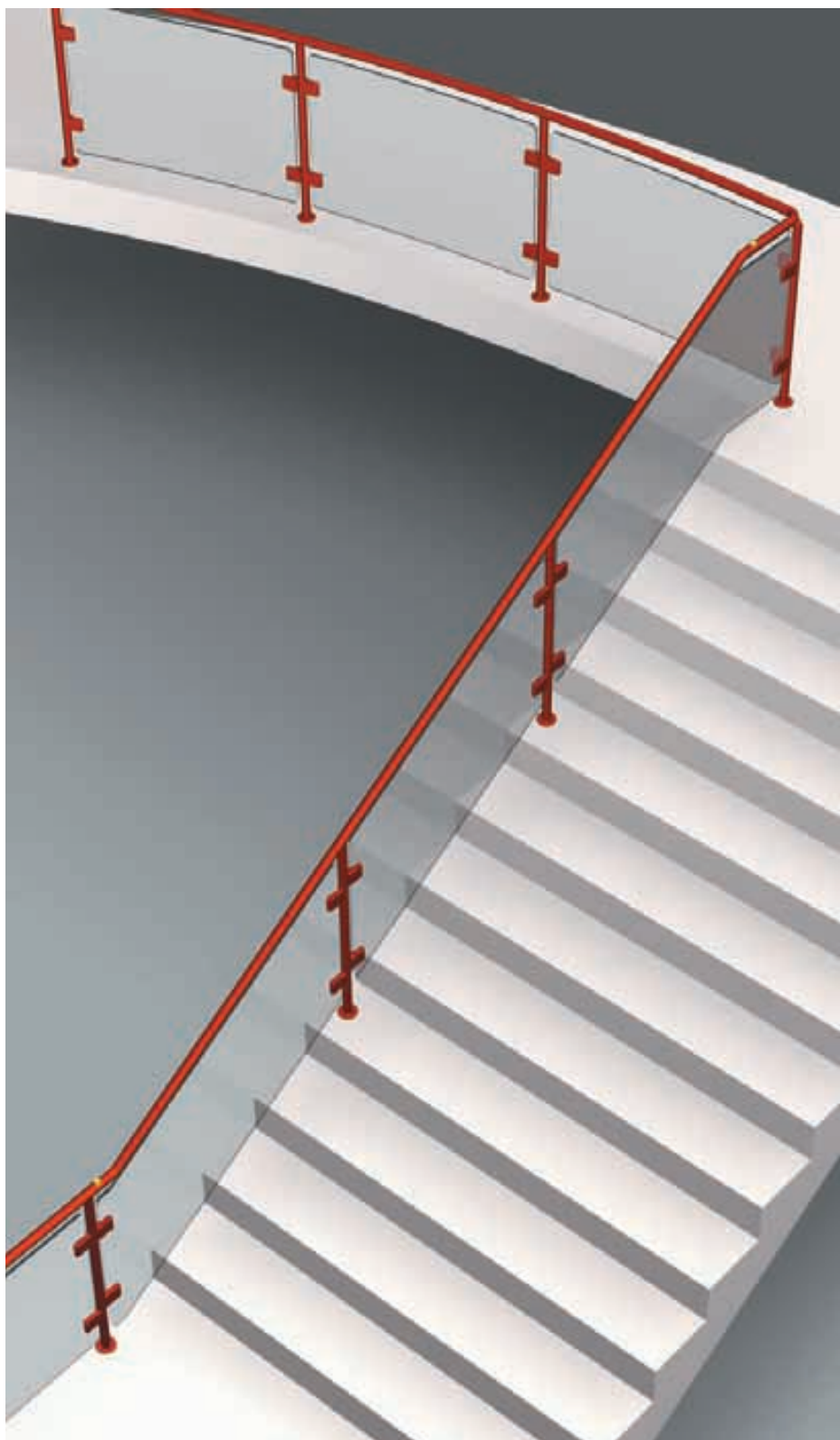
Auf Anfrage können auch Stahlseile Ø 5 mm geliefert werden.

Entsprechende Bohrungen in den Geländerpfosten werden in diesem Falle bereits vorgesehen.

Die Baurechtliche Zulassung muss örtlich geprüft werden.







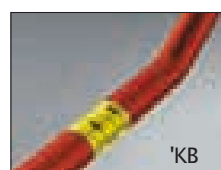
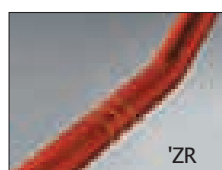
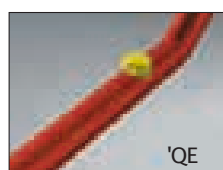
**Horizontale Brüstungsgeländer** können auf Anfrage auch gebogen mit einem Radius ab 200 mm hergestellt werden.

#### Taktile Hilfen

Für die unterschiedlich gelagerten Bedürfnisse von Sehbehinderten und Blinden können taktile Markierungen am Handlauf berücksichtigt werden.

Vier abtastbare reliefartige Symbole stehen zur Auswahl:

- 'PP >Noppen<
- 'QE >aufgesetzter Knopf<
- 'ZR >eingelassene Zwischenringe<
- 'KB >verjüngende Zwischenrohre<



Um einen farblichen Kontrast zur Umgebung herzustellen, empfehlen wir die taktilen Hilfen in einer Kontrastfarbe zu wählen. (NORMBAU-Farbkarte)

**NORMBAU Handlauf WS.Typ...**

Mit geraden Handlaufabschnitten aus Buche (alternativ Esche, Eiche, Ahorn) Ø 40 mm, A-Sortierung ohne Rotkern, gedämpft und kammergetrocknet, Oberfläche mit DD-Lack farblos endbehandelt.

Konsolen, mit geraden Stützen, 90° abgewinkelten Handlaufstützen oder 90° Bögen mit jeweiligem angeschlossenen Edelstahlrohrstück aus Edelstahl, Endausbildung gerade, mit 90° Bögen und Endkappen geschlossen oder gegen die Wand geführt und mit/ohne Rosetten angeschossen, (Beschreibung Seite 311).

Werkstoff Nr. 1.4401 (A4-AISI 316), Oberfläche fein matt.

Der Handlauf wird vormontiert und einschließlich aller Eckbögen, Anschlussstücke, Gewindestifte sowie den Montagesets geliefert.

Wahlweise können die Konsolen und Endausbildungen auch in Nylon geliefert werden.

Auf Wunsch auch mit taktilen Markierungshilfen lieferbar.

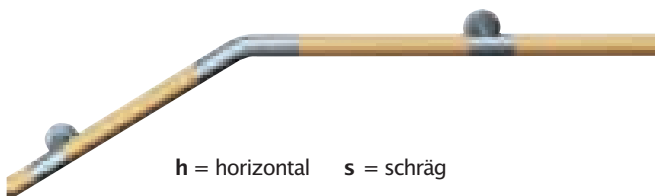
Die Abrechnung von NORMBAU Handläufen erfolgt nach DIN 18 360.



## Konsolen Typ



## Handlaufneigung



## Endausbildungen



## Taktile Hilfen



## Konsole WS.Typ I

mit geraden Stützen  $\varnothing$  26 mm aus Edelstahl, angeschlossen an ein Edelstahlrohrstück  $L = 60$  mm, Werkstoff 1.4401 (A4-AISI 316), Oberfläche fein matt, mit Rosetten  $\varnothing$  70 mm für verdeckte Verschraubung im Abstand von max. 1200 mm.

## Konsole WS.Typ II

mit  $90^\circ$  abgewinkelten Handlaufstützen  $\varnothing$  14 mm aus Edelstahl, angeschlossen an ein Edelstahlrohrstück  $L = 60$  mm, Werkstoff 1.4401 (A4-AISI 316), Oberfläche fein matt, mit Rosetten  $\varnothing$  70 mm für verdeckte Verschraubung im Abstand von max. 1200 mm.

## Konsole WS.Typ III

mit  $90^\circ$  Bögen  $\varnothing$  26 mm, aus Edelstahl, angeschlossen an ein Edelstahlrohrstück  $L = 60$  mm, Werkstoff 1.4401 (A4-AISI 316), Oberfläche fein matt, mit Rosetten  $\varnothing$  70 mm für verdeckte Verschraubung im Abstand von max. 1200 mm.

## Endausbildung 'a

gerade mit Endkappe geschlossen aus Edelstahl

## Endausbildung 'b

mit  $90^\circ$  Bogen und Endkappe geschlossen aus Edelstahl

## Endausbildung 'c

im  $90^\circ$  Bogen gegen die Wand geführt, mit / ohne Rosette angeschlossen aus Edelstahl

Für die unterschiedlich gelagerten Bedürfnisse von Sehbehinderten und Blinden können taktile Markierungen am Handlauf berücksichtigt werden.

'QE >aufgesetzter Knopf<



### NORMBAU Treppen- und Brüstungsgeländer WS.Typ...

Mit geraden Handlaufabschnitten aus Buche (alternativ Esche, Eiche, Ahorn) Ø 40 mm, A-Sortierung ohne Rotkern, gedämpft und kammergetrocknet, Oberfläche mit DD-Lack farblos endbehandelt.

Mit/ohne Mittelgurte, mit/ohne Untergurt, Eckbögen, Endbögen, Pfosten mit Pfostenbefestigung und Anschlusssteile aus Edelstahl Ø 40 mm Werkstoff Nr. 1.4401 (A4-AISI 316) Oberfläche fein matt.

4 Füllungshalter je Geländerfeld (Beschreibung Seite 314) zum Klemmen der bauseitigen Füllungen, alternativ auch für vorgesetzte bauseitige Füllungen mit vorgesetztem oberen Handlauf und Plattenhaltern. Auf Anfrage können auch Stahlseile Ø 5 mm geliefert werden.

Entsprechende Bohrungen in den Geländerpfosten werden in diesem Falle bereits vorgesehen.

Pfostenabstand max. 1100 mm, Pfostenbefestigung mit Bodenanker, zum Durchschrauben, zur seitlichen Befestigung oder mit angeschweißter Edelstahlplatte (Ø 118 x 10 mm, oder □ 100 x 100 x 10 mm) lieferbar.

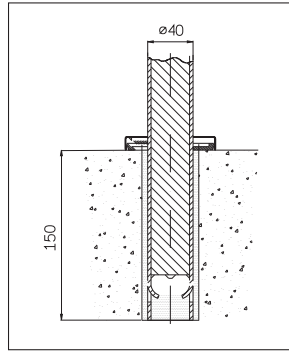
Geländerhöhe von 900 bis max. 1100 mm.

Lieferung ohne Füllungen und ohne bauseitige Montage.

Auf Wunsch auch mit taktilen Markierungshilfen lieferbar.

Die Abrechnung von NORMBAU Treppengeländern erfolgt nach DIN 18 360.

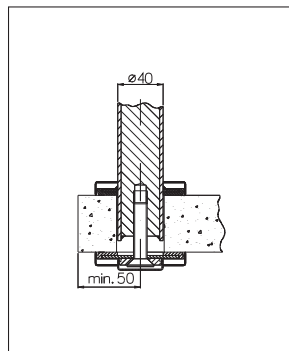




**Pfostenbefestigung NT.Typ A**

Pfostenbefestigung mit Bodenanker für Pfosten  $\varnothing$  40 mm.

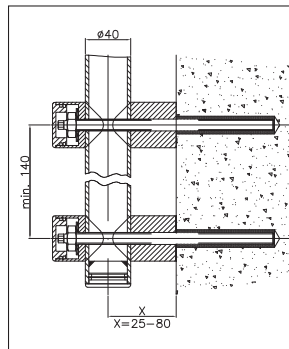
Lieferung mit Bodenanker und Rosette.



**Pfostenbefestigung NT.Typ B**

Pfostenbefestigung zum Durchschrauben mit stahlverstärkten Rosetten für Pfosten  $\varnothing$  40 mm.

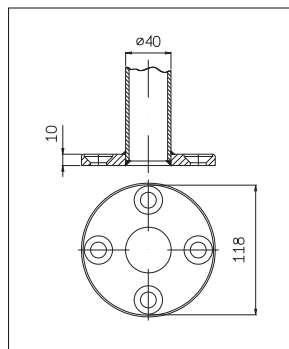
Lieferung mit Rosetten und Schraube.



**Pfostenbefestigung NT.Typ C**

seitliche Pfostenbefestigung mit zwei Befestigungspunkten für Pfosten  $\varnothing$  40 mm, aus Edelstahl, Abstandsmaß x entspr. Angabe von 25 – 80 mm, mit Unterlegscheiben aus Nylon zum Ausgleich von Wandungenauigkeiten.

Lieferung ohne bauseitiges Befestigungsmaterial.



**Pfostenbefestigung NT.Typ E**

Pfostenbefestigung mit angeschweißter Edelstahlplatte d=10 mm, wahlweise  $\varnothing$  118 mm, oder  $\square$  100x100 mm, mit 4 Bohrlöchern  $\varnothing$  14 mm für Senkkopfschrauben.

Lieferung ohne bauseitiges Befestigungsmaterial.



**Plattenhalter NT.406**  
zum Klemmen der bauseitigen Füllungen bis 12 mm Dicke, an Pfosten Ø 40 mm, verdeckte Verschraubung.



**Wandplattenhalter NT.408**  
zur Klemmen der bauseitigen Füllungen bis 12 mm Dicke, an Pfosten Ø 40 mm, verdeckte Verschraubung.



**Vorgesetzter Plattenhalter NT.410**  
zur Verschraubung der vorgesetzten bauseitigen Füllungen, an Pfosten Ø 40 mm, verdeckte Verschraubung.





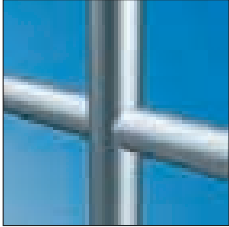
### Mittelgurte Ø 26 / 32 / 40 mm

Mittelgurte bieten eine Alternative zu Füllungen aus Glas, Plexiglas, Lochblech ... etc.

Die Baurechtliche Zulassung muß örtlich geprüft werden.

Geländer mit Mittelgurten sind nicht für alle Gebäude baurechtlich zugelassen (z. B. Schulen, Kindergärten).

Der Architekt/Planer muss daher die Übereinstimmung mit den geltenden Normen prüfen.



### Optionen mit Stahlseilen

Auf Anfrage können auch Stahlseile Ø 5 mm geliefert werden. Entsprechende Bohrungen in den Geländerpfosten werden in diesem Falle bereits vorgesehen.

Die Baurechtliche Zulassung muß örtlich geprüft werden.



### Taktile Hilfen

Für die unterschiedlich gelagerten Bedürfnisse von Sehbehinderten und Blinden können taktile Markierungen am Handlauf berücksichtigt werden.

'QE > aufgesetzter Knopf

**NORMBAU Handlauf MK.Typ...**

mit geraden Handlaufabschnitten aus Nylon, Ø 40 mm, 4 mm Wandungsstärke, ausgesteift mit außen und innen korrosionsgeschütztem durchgehendem Stahlkern. Konsolen, mit geraden Stützen, 90° abgewinkelten Handlaufstützen oder 90° Bögen (Beschreibung Seite 317), Endausbildung gerade, mit 90° Bögen und Endkappen geschlossen oder gegen die Wand geführt und mit/ohne Rosetten angeschlossen (Beschreibung Seite 317) aus Edelstahl Werkstoff Nr. 1.4401 (A4-AISI 316), Oberfläche fein matt.

Der Handlauf wird vormontiert und einschließlich aller Eckbögen, Anschlussstücke, Gewindestifte sowie den Montagesets geliefert.

Farben nach NORMBAU Farbkarte.

Auf Wunsch auch mit taktilen Markierungshilfen lieferbar.

Die Abrechnung von NORMBAU Handläufen erfolgt nach DIN 18 360.

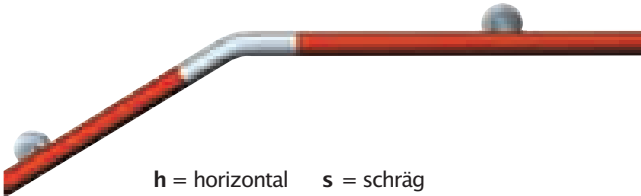




## Konsolen NY.Typ...



## Handlaufneigung



## Konsole MK.Typ I

mit geraden Stützen Ø 26 mm aus Edelstahl, Werkstoff 1.4401 (A4-AISI 316), Oberfläche fein matt, mit / ohne Rosetten Ø 70 mm für verdeckte Verschraubung im Abstand von max. 1300 mm.

## Konsole MK.Typ II

mit 90° abgewinkelten Handlaufstützen Ø 14 mm aus Edelstahl, Werkstoff 1.4401 (A4-AISI 316), Oberfläche fein matt, mit Rosetten Ø 70 mm für verdeckte Verschraubung im Abstand von max. 1300 mm.

## Konsole MK.Typ III

mit 90° Bögen Ø 26 mm aus Edelstahl, Werkstoff 1.4401 (A4-AISI 316), Oberfläche fein matt, mit / ohne Rosetten Ø 70 mm für verdeckte Verschraubung im Abstand von max. 1300 mm.

## Endausbildungen



## Endausbildung 'a

gerade mit Endkappe geschlossen aus Nylon

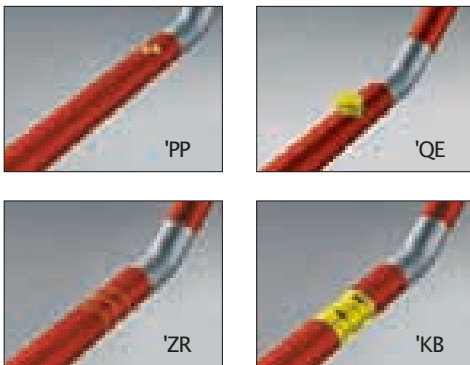
## Endausbildung 'b

mit 90° Bogen und Endkappe geschlossen aus Edelstahl

## Endausbildung 'c

mit 90° Bogen gegen die Wand geführt, mit / ohne Rosette angeschlossen aus Edelstahl

## Taktile Hilfen



Für die unterschiedlich gelagerten Bedürfnisse von Sehbehinderten und Blinden können taktile Markierungen am Handlauf berücksichtigt werden.

4 abtastbare reliefartige Symbole stehen zur Auswahl:

'PP >Noppen<

'QE >aufgesetzter Knopf<

'ZR >eingelassene Zwischenringe<

'KB >verjüngende Zwischenrohre<

Um einen farblichen Kontrast zur Umgebung herzustellen, empfehlen wir die taktilen Hilfen in einer Kontrastfarbe zu wählen. (NORMBAU-Farbkarte)

## Horizontale Handläufe

können auf Anfrage auch gebogen mit einem Radius ab 200 mm hergestellt werden.



## Abnehmbare Handläufe

erleichtern das Reinigen der Fenster und ermöglichen den Zugang zu Versorgungsschächten.

Die abnehmbaren Handläufe in COMBI LINE können im Ø 34 mm und 40 mm ausgeführt werden. Die Verriegelung erfolgt über einen Bolzen mit Rückstellfeder.





### NORMBAU Treppen- und Brüstungsgeländer MK.Typ...

Mit geraden Handlaufabschnitten aus durchgefärbtem Nylon Ø 40 mm, 4 mm Wandungsstärke, ausgesteift mit außen und innen korrosionsgeschütztem durchgehendem Stahlkern.

Mit/ohne Mittelgurte, mit/ohne Untergurt, Eckbögen, Endbögen, Pfosten mit Pfostenbefestigung und Anschlusssteile aus Edelstahl Ø 40 mm, Werkstoff Nr. 1.4401 (A4-AISI 316) Oberfläche fein matt, 4 Füllungshalter je Geländerfeld (Beschreibung Seite 320) zum Durchschrauben oder Klemmen der bauseitigen Füllungen, alternativ auch für vorgesetzte bauseitige Füllungen mit vorgesetztem oberen Handlauf und Plattenhaltern.

Auf Anfrage können auch Stahlseile Ø 5 mm geliefert werden.

Entsprechende Bohrungen in den Geländerpfosten werden in diesem Falle bereits vorgesehen.

Pfostenabstand ca. 1300 mm, Pfostenbefestigung mit Bodenanker, zum Durchschrauben, zur seitlichen Befestigung oder mit angeschweißter Edelstahlplatte (Ø 118 x 10 mm, oder □ 100 x 100 x 10 mm) lieferbar.

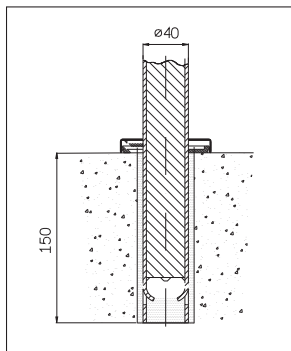
Geländerhöhe von 900 bis max. 1100 mm.

Lieferung ohne Füllungen und ohne bauseitige Montage.

Auf Wunsch auch mit taktilen Markierungshilfen lieferbar.

Die Abrechnung von NORMBAU Treppengeländern erfolgt nach DIN 18 360.

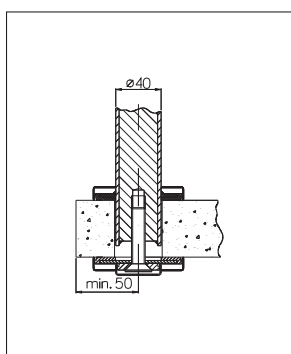




**Pfostenbefestigung NT.Typ A**

Pfostenbefestigung mit Bodenanker für Pfosten Ø 40 mm.

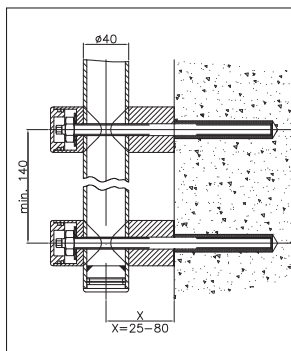
Lieferung mit Bodenanker und Rosette.



**Pfostenbefestigung NT.Typ B**

Pfostenbefestigung zum Durchschrauben mit stahlverstärkten Rosetten für Pfosten Ø 40 mm.

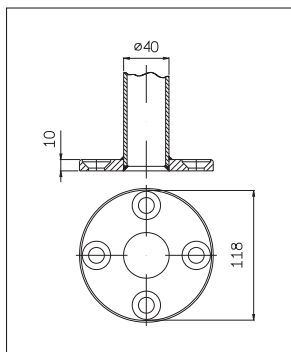
Lieferung mit Rosetten und Schraube.



**Pfostenbefestigung NT.Typ C**

seitliche Pfostenbefestigung mit zwei Befestigungspunkten für Pfosten Ø 40 mm, aus Edelstahl, Abstandsmaß x entspr. Angabe von 25 – 80 mm, mit Unterlegscheiben aus Nylon zum Ausgleich von Wandungenauigkeiten.

Lieferung ohne bauseitiges Befestigungsmaterial.



**Pfostenbefestigung NT.Typ E**

Pfostenbefestigung mit angeschweißter Edelstahlplatte d=10 mm, wahlweise Ø 118 mm, oder 100x100 mm, mit 4 Bohrlöchern Ø 14 mm für Senkkopfschrauben.

Lieferung ohne bauseitiges Befestigungsmaterial.



**Plattenhalter NT.406**  
zum Klemmen der bauseitigen Füllungen bis 12 mm Dicke, an Pfosten Ø 40 mm, verdeckte Verschraubung.



**Wandplattenhalter NT.408**  
zur Klemmen der bauseitigen Füllungen bis 12 mm Dicke, an Pfosten Ø 40 mm, verdeckte Verschraubung.



**Vorgesetzter Plattenhalter NT.410**  
zur Verschraubung der vorgesetzten bauseitigen Füllungen, an Pfosten Ø 40 mm, verdeckte Verschraubung.



Plattenhalter wahlweise auch in Nylon lieferbar!

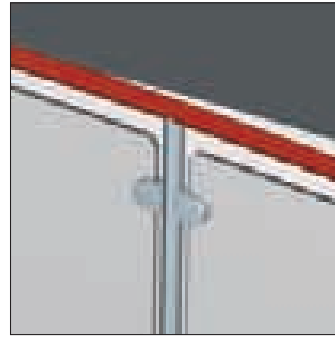
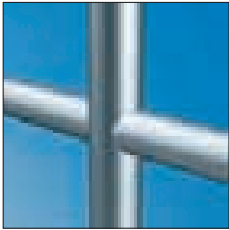
## Mittelgurte Ø 26 / 32 / 40 mm

Mittelgurte bieten eine Alternative zu Füllungen aus Glas, Plexiglas, Lochblech ... etc.

Die Baurechtliche Zulassung muß örtlich geprüft werden.

Geländer mit Mittelgurten sind nicht für alle Gebäude baurechtlich zugelassen (z. B. Schulen, Kindergärten).

Der Architekt/Planer muss daher die Übereinstimmung mit den geltenden Normen prüfen.



## Horizontale Brüstungsgeländer

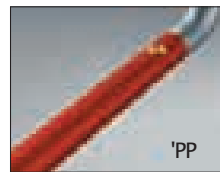
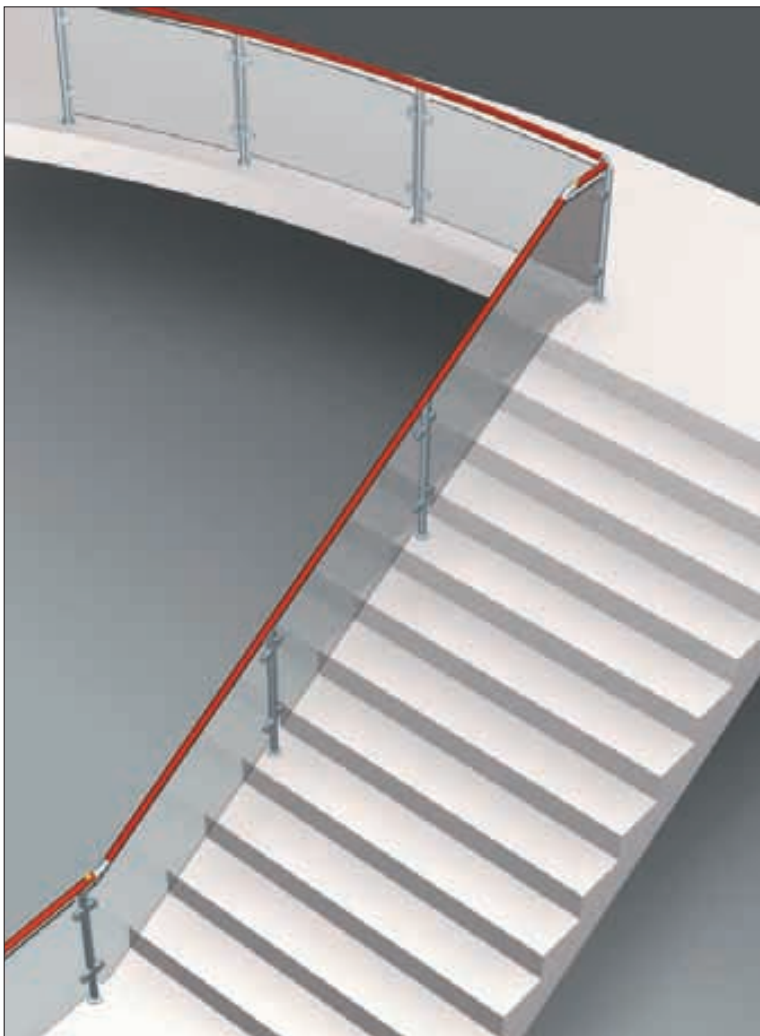
können auf Anfrage auch gebogen mit einem Radius ab 200 mm hergestellt werden..

## Optionen mit Stahlseilen

Auf Anfrage können auch Stahlseile Ø 5 mm geliefert werden.

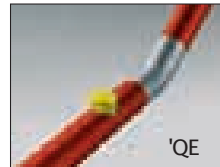
Entsprechende Bohrungen in den Geländerpfosten werden in diesem Falle bereits vorgesehen.

Die Baurechtliche Zulassung muß örtlich geprüft werden.



## Taktile Hilfen

Für die unterschiedlich gelagerten Bedürfnisse von Sehbehinderten und Blinden können taktile Markierungen am Handlauf berücksichtigt werden.



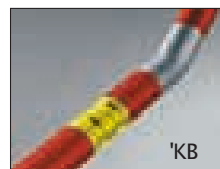
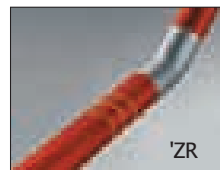
4 abtastbare reliefartige Symbole stehen zur Auswahl:

'PP >Noppen<

'QE >aufgesetzter Knopf<

'ZR >eingelassene Zwischenringe<

'KB >verjüngende Zwischenrohre<



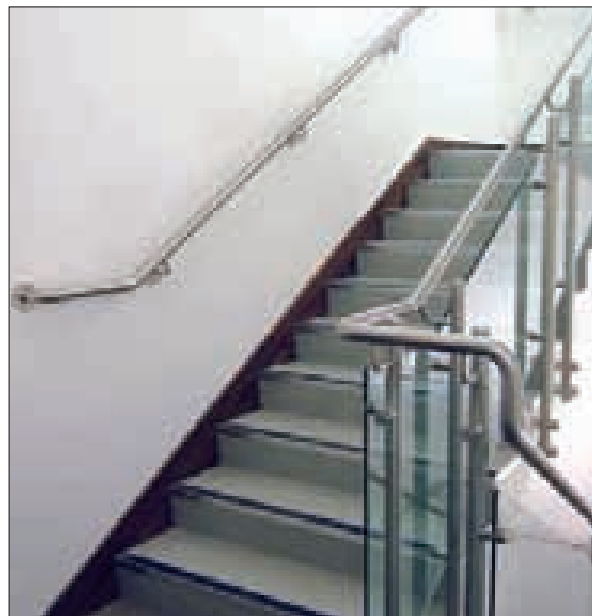
**NORMBAU Handlauf NT.Typ...**

aus Edelstahl, Ø..., Werkstoff 1.4401 (A4-AISI 316)  
 Oberfläche fein matt, Konsolen, mit geraden Stützen,  
 90° abgewinkelten Handlaufstützen oder 90° Bögen,  
 Abstand der Stützen ca. 1300 mm. (Beschreibung Seite 323)  
 Endausbildung gerade, mit 90° Bögen und Endkappe geschlos-  
 sen oder gegen die Wand geführt und mit/ohne Rosette ange-  
 schlossen (Beschreibung Seite 323).

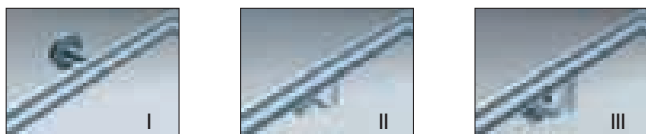
Der Handlauf wird vormontiert und einschließlich aller Eckbögen,  
 Anschlussstücke, Gewindestifte sowie den Montagesets geliefert.

Auf Wunsch auch mit taktilen Markierungshilfen lieferbar.

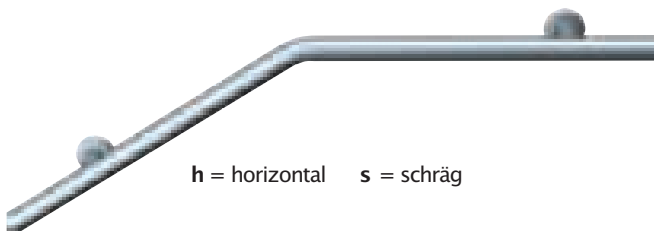
Die Abrechnung von NORMBAU Handläufen  
 erfolgt nach DIN 18 360.



## Konsolen Typ



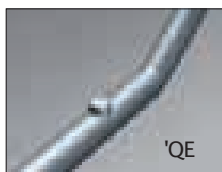
## Handlaufneigung



## Endausbildungen



## Taktile Hilfen



Für die unterschiedlich gelagerten Bedürfnisse von Sehbehinderten und Blinden können taktile Markierungen am Handlauf berücksichtigt werden.

'QE' > aufgesetzter Knopf

## Konsole NT.Typ I

mit geraden Stützen  $\varnothing$  26 mm aus Edelstahl, Werkstoff 1.4401 (A4-AISI 316), Oberfläche fein matt, mit / ohne Rosetten  $\varnothing$  70 mm für verdeckte Verschraubung im Abstand von max. 1300 mm.

## Konsole NT.Typ II

mit 90° abgewinkelten Handlaufstützen  $\varnothing$  14 mm aus Edelstahl, Werkstoff 1.4401 (A4-AISI 316), Oberfläche fein matt, mit Rosetten  $\varnothing$  70 mm für verdeckte Verschraubung im Abstand von max. 1300 mm.

## Konsole NT.Typ III / NT.Type III

mit 90° Bögen  $\varnothing$  26 mm, aus Edelstahl, Werkstoff 1.4401 (A4-AISI 316), Oberfläche fein matt, mit / ohne Rosetten  $\varnothing$  70 mm für verdeckte Verschraubung im Abstand von max. 1300 mm.

## Endausbildung 'a

gerade mit Endkappe geschlossen aus Edelstahl

## Endausbildung 'b

mit 90° Bogen und Endkappe geschlossen aus Edelstahl

## Endausbildung 'c

90° Bogen gegen die Wand geführt, mit / ohne Rosette angeschlossen aus Edelstahl

## Horizontale Handläufe

können auf Anfrage auch gebogen mit einem Radius ab 200 mm hergestellt werden.



## Abnehmbare Handläufe

erleichtern das Reinigen der Fenster und ermöglichen den Zugang zu Versorgungsschächten.

Die abnehmbaren Handläufe in STAINLESS LINE können im  $\varnothing$  32 mm, 40 und 50 mm ausgeführt werden. Die Verriegelung erfolgt über einen Bolzen mit Rückstellfeder.





**NORMBAU Treppen- und Brüstungsgeländer NT.Typ...**

Geländerholm und -pfosten aus Edelstahl Ø 40 mm, mit/ohne Mittelgurte, mit/ohne Untergurt, Eckbögen, Endbögen, Pfosten mit Pfostenbefestigung und Anschlussteile aus Edelstahl, Werkstoff 1.4401 (A4-AISI 316) Oberfläche fein matt.

4 Füllungshalter je Geländerfeld (Beschreibung Seite 326) zum Klemmen der bauseitigen Füllungen, alternativ auch für vorge-setzte bauseitige Füllungen mit vorgesetztem oberen Handlauf und Plattenhaltern.

Auf Anfrage können auch Stahlseile Ø 5 mm geliefert werden. Entsprechende Bohrungen in den Geländerpfosten werden in diesem Falle bereits vorgesehen.

Pfostenabstand ca. 1300 mm, Pfostenbefestigung mit Boden-anker, zum Durchschrauben, zur seitlichen Befestigung oder mit angeschweißter Edelstahlplatte (Ø 118 x 10 mm, oder □ 100 x 100 x 10 mm) lieferbar.

Geländerhöhe von 900 bis max. 1100 mm.

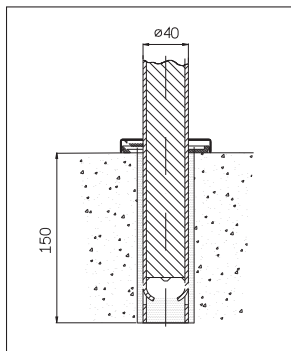
Lieferung ohne Füllungen und ohne bauseitige Montage.

Auf Wunsch auch mit taktilen Markierungshilfen lieferbar.

Die Abrechnung von NORMBAU Treppengeländern erfolgt nach DIN 18 360.



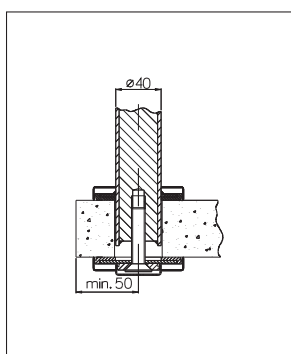




**Pfostenbefestigung NT.Typ A**

Pfostenbefestigung mit Bodenanker für Pfosten Ø 40 mm.

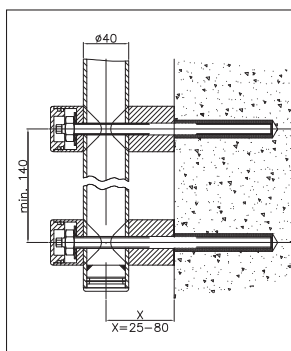
Lieferung mit Bodenanker und Rosette.



**Pfostenbefestigung NT.Typ B**

Pfostenbefestigung zum Durchschrauben mit stahlverstärkten Rosetten für Pfosten Ø 40 mm.

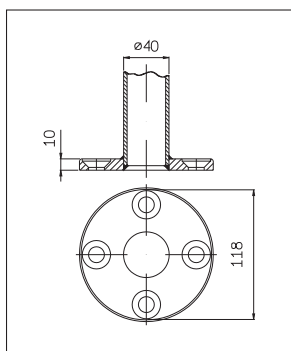
Lieferung mit Rosetten und Schraube.



**Pfostenbefestigung NT.Typ C**

seitliche Pfostenbefestigung mit zwei Befestigungspunkten für Pfosten Ø 40 mm, aus Edelstahl, Abstandsmaß x entspr. Angabe von 25 – 80 mm, mit Unterlegscheiben aus Nylon zum Ausgleich von Wandungenauigkeiten.

Lieferung ohne bauseitiges Befestigungsmaterial.



**Pfostenbefestigung NT.Typ E**

Pfostenbefestigung mit angeschweißter Edelstahlplatte d=10 mm, wahlweise Ø 118 mm, oder 100x100 mm, mit 4 Bohrlöchern Ø 14 mm für Senkkopfschrauben.

Lieferung ohne bauseitiges Befestigungsmaterial.



**Plattenhalter NT.416**  
zum Klemmen der bauseitigen Füllungen bis 12 mm Dicke, an Pfosten Ø 40 mm, verdeckte Verschraubung.

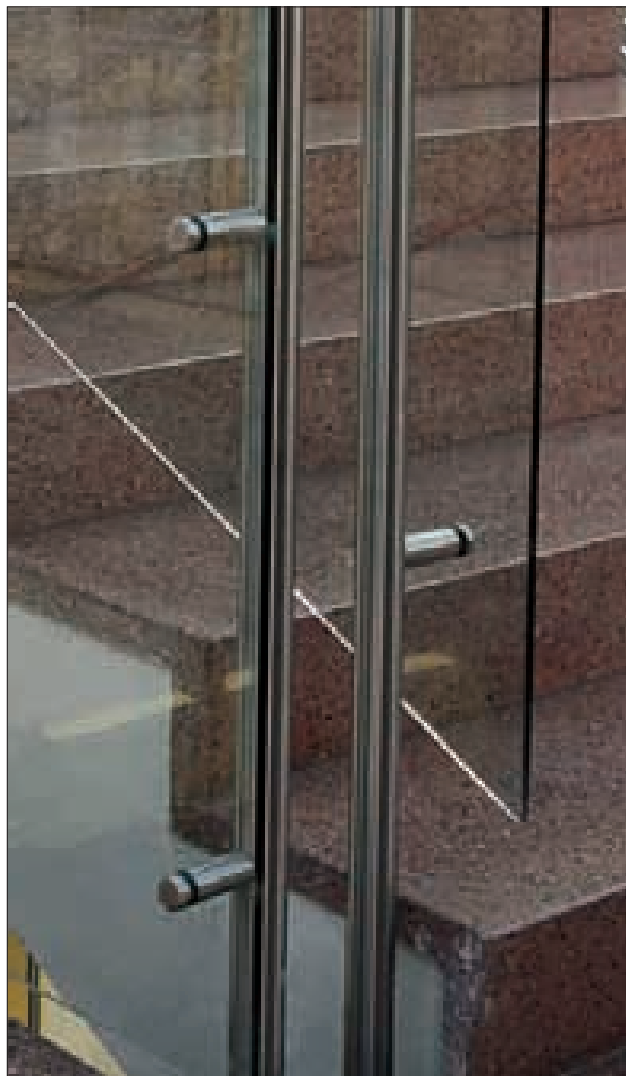


**Wandplattenhalter NT.418**  
zur Klemmen der bauseitigen Füllungen bis 12 mm Dicke, an Pfosten Ø 40 mm, verdeckte Verschraubung.



**Vorgesetzter Plattenhalter NT.410**  
zur Verschraubung der vorgesetzten bauseitigen Füllungen, an Pfosten Ø 40 mm, verdeckte Verschraubung.

Füllungsstärke bitte angeben!



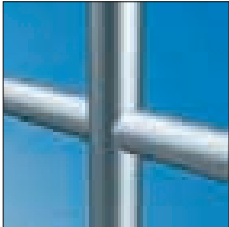
## Mittelgurte Ø 26 / 32 / 40 mm

Mittelgurte bieten eine Alternative zu Füllungen aus Glas, Plexiglas, Lochblech ... etc.

Die Baurechtliche Zulassung muß örtlich geprüft werden.

Geländer mit Mittelgurten sind nicht für alle Gebäude baurechtlich zugelassen (z. B. Schulen, Kindergärten).

Der Architekt/Planer muss daher die Übereinstimmung mit den geltenden Normen prüfen.



## Optionen mit Stahlseilen

Auf Anfrage können auch Stahlseile Ø 5 mm geliefert werden. Entsprechende Bohrungen in den Geländerpfosten werden in diesem Falle bereits vorgesehen.

Die Baurechtliche Zulassung muß örtlich geprüft werden.



## Taktile Hilfen

Für die unterschiedlich gelagerten Bedürfnisse von Sehbehinderten und Blinden können taktile Markierungen am Handlauf berücksichtigt werden.

'QE' > aufgesetzter Knopf



## Horizontale Brüstungsgeländer

können auf Anfrage auch gebogen mit einem Radius ab 200 mm hergestellt werden.



**Leistung, Stabilität**

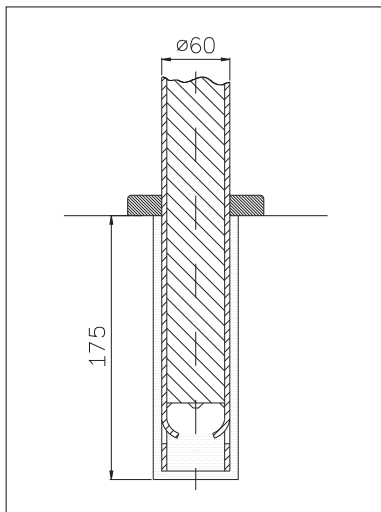
Das Treppen- und Brüstungsgeländer kann aufgrund seiner Pfosten mit einem Durchmesser von 60 mm und dem oberen stahlverstärkten Holm, einer gleichmäßig verteilten Streckenlast von 3,0 kN/m standhalten.

Dadurch eignet es sich für alle Treppenaufgänge, Zwischengeschosse und Emporen in Hallen bzw. Sälen, die großen Belastungen ausgesetzt sind.



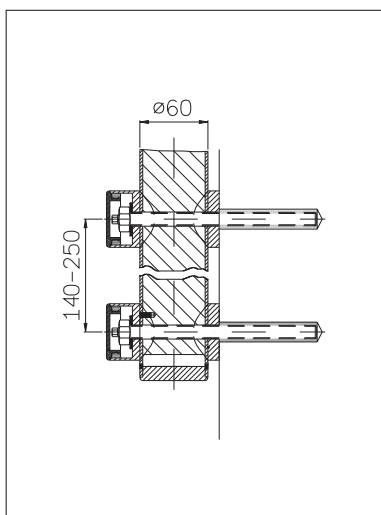
Die Pfosten des Geländersystems 3kN sind aus Edelstahl.  
Oberer Handlauf wahlweise in Edelstahl oder Nylon stahlverstärkt.



**Pfostenbefestigung NT.Typ A 60 D**

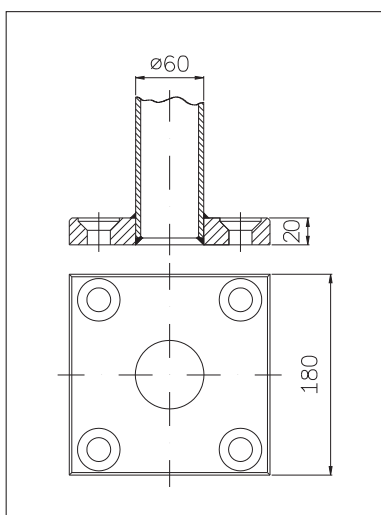
Pfostenbefestigung mit Bodenanker für Pfosten  $\varnothing$  60 mm.

Lieferung mit Bodenanker und Rosette  $\varnothing$  60 mm.

**Pfostenbefestigung NT.Typ C 60 D**

seitliche Pfostenbefestigung mit zwei Befestigungspunkten für Pfosten  $\varnothing$  60 mm, aus Edelstahl.

Lieferung ohne bauseitiges Befestigungsmaterial.

**Pfostenbefestigung NT.Typ E 60 D**

Pfostenbefestigung mit angeschweißter Edelstahlplatte  $d=20$  mm,  $180 \times 180$  mm, mit 4 Bohrlöchern  $\varnothing$  14 mm für Senkkopfschrauben.

Lieferung ohne bauseitiges Befestigungsmaterial.





<b>Allgemeine Hinweise</b>	
Materialbeschreibung	332 – 333
Pflegeanleitung, Reinigung	334
Ausschreibungstexte Edelstahl Türdrücker	335 – 336
Ausschreibungstexte Nylon Türdrücker	337 – 338
Zertifikate	339 – 344
Normen	345 – 346
Allgemeine Geschäftsbedingungen	347 – 348
Stichwortverzeichnis	349 – 350
Farbkarte	351

## Edelstahl V4A – Serie NT...

<b>Werkstoff:</b>	Edelstahl 1.4401 (A4–AISI 316) nach DIN 17440
<b>Legierungsbestandteile:</b>	17 % Chrom, 12 % Nickel, 2 % Molybdän
<b>Oberfläche:</b>	Fein matt
<b>Eigenschaften:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Hohe Festigkeit, formstabil und nahezu unverwüstlich</li><li>– Hohe Belastbarkeit</li><li>– Sehr gute Korrosionsbeständigkeit gegen Witterungseinflüsse, Chemikalien, Reinigungs- und Desinfektionsmittel</li><li>– Hohe Abriebfestigkeit</li><li>– Sehr pflegeleicht, desinfizierbar</li><li>– Bauaufsichtlich geprüft und u. a. auch zur Verankerung in Stahlbetonbauteilen zugelassen</li></ul>

### Anwendung:

Der von NORMBAU verwendete rostfreie austenitische Edelstahl zeichnet sich durch eine besonders hohe Beständigkeit gegen atmosphärische Korrosion aus.

Der Werkstoff 1.4401 (A4–AISI 316) besitzt durch den Molybdän-Zusatz einen stark verbesserten Schutz gegen Lochfraß und ist auch bei Kontakt mit anorganischen Säuren weitgehend resistent. NORMBAU Produkte aus Chrom–Nickel–Molybdän–Stahl 1.4401 (A4) sind in fast allen Bereichen einsetzbar. Der Werkstoff bewährt sich sowohl bei extrem häufiger und starker Beanspruchung, als auch beim Einsatz in belasteter Umgebung. So ist der Gebrauch in chloridhaltiger und schwefelsaurer Atmosphäre, wie z. B. in Küstennähe, auf Schiffen oder in der chemischen Industrie möglich.

Aufgrund der Legierungsbestandteile ist der Werkstoff Edelstahl sehr pflegeleicht. Die feinmattete Oberfläche gewährleistet dauerhafte Brillanz, ist leicht zu reinigen und zu desinfizieren.

## Edelstahl V2A – Serie EST...

<b>Werkstoff:</b>	Edelstahl 1.4301 (A2–AISI 304) nach DIN 17440
<b>Legierungsbestandteile:</b>	18 % Chrom, 10 % Nickel
<b>Oberfläche:</b>	Fein matt
<b>Eigenschaften:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Hohe Festigkeit, formstabil und nahezu unverwüstlich</li><li>– Hohe Belastbarkeit</li><li>– Gute Korrosionsbeständigkeit gegen Witterungseinflüsse,</li><li>– Hohe Abriebfestigkeit</li><li>– Pflegeleicht, desinfizierbar</li><li>– Bauaufsichtlich geprüft und zugelassen für mäßige Chlorid- und Schwefeldioxidbelastung.</li></ul>

### Anwendung:

Der von NORMBAU verwendete rostfreie austenitische Edelstahl zeichnet sich durch eine hohe Beständigkeit gegen atmosphärische Korrosion aus.

Der Werkstoff 1.4301 (A2–AISI 304) besitzt ausreichenden Schutz gegen Lochfraß und ist gegen schwache Säuren weitgehend beständig.

NORMBAU Produkte aus Chrom–Nickel–Stahl 1.4301 (A2) sind in fast allen Bereichen einsetzbar. Der Werkstoff bewährt sich bei extrem häufiger und starker Beanspruchung.

Sein Einsatz in chloridhaltiger oder schwefelsaurer Atmosphäre sollte vermieden werden.

Aufgrund der Legierungsbestandteile ist der Werkstoff Edelstahl sehr pflegeleicht. Die feinmattete Oberfläche gewährleistet dauerhafte Brillanz, ist leicht zu reinigen und zu desinfizieren.

## Stahl

### Anwendung:

Für die NORMBAU-Produkte kommen Stähle unterschiedlicher Festigkeitsklassen überwiegend als Konstruktionswerkstoff zum Einsatz. Durch Verwendung von Stahlkernen ist bei Produkten wie beispielsweise Drückern, Stoßgriffen und Rundrohrsystemen eine außergewöhnlich hohe Belastbarkeit garantiert. Als Standard haben alle Stahlteile eine korrosionsgeschützte verzinkte Oberfläche. Für Produkte spezieller Einsatzgebiete werden nicht rostende Stähle verarbeitet.

## Aluminium

### Anwendung:

Aluminium hat aufgrund seiner hohen Witterungsbeständigkeit, Festigkeit und seines geringen Gewichtes eine weitverbreitete Anwendung im Bauwesen.

Bei NORMBAU wird Aluminium in anodisch eloxierter, kunststoffbeschichteter oder lackierter Oberfläche, im Briefkastenbereich für Klappen, Frontplatten und Gehäuse verarbeitet.



## Holz

### Werkstoff:

Buche, A-Sortierung ohne Rotkern, gedämpft und kammergetrocknet, Oberfläche mit DD-Lack farblos endbehandelt

### Anwendung :

Holz wird von NORMBAU in Kombination mit Nylon- und Edelstahl-elementen bei Handläufen und Geländern für den Einsatz im Innenbereich verwendet.

## PUR – Polyurethan

### Handelsname: Elastollan

### Eigenschaften:

- Hohe Elastizität und Knickbeständigkeit
- Gute Ein- und Weiterreißfestigkeit
- Geringe bleibende Verformung bei Langzeitbelastung
- Umweltfreundlicher Werkstoff durch cadmium- und bleifreie Einfärbung

### Anwendung :

Aufgrund seiner typischen Eigenschaften kommt PUR in allen Bereichen der Technik, Automobilbau, Sport- und Freizeitindustrie zum Einsatz. NORMBAU fertigt aus PUR Wand- und Bodenpuffer. Die Produkte sind vollständig recyclebar.

## PUR – Polyamid

### Handelsnamen: Nylon, Ultramid

### Eigenschaften:

- Hohe Bruchsicherheit, Festigkeit und Temperaturbeständigkeit
- Glatte hochglänzende Oberfläche mit außerordentlich hoher biebefestigkeit
- Durchgehend eingefärbt
- Hohe Beständigkeit gegen die meisten Lösungsmittel, Chemikalien, Reinigungs- und Desinfektionsmittel
- Keine elektrostatische Aufladung
- umweltfreundlicher Werkstoff durch cadmium- und bleifreie Einfärbung
- Physiologische Unbedenklichkeit; die lebensmittelrechtlichen Anforderungen in Europa und USA werden erfüllt
- Vollständig recyclebar

### Anwendung:

Die hervorragenden Eigenschaften von Polyamid haben zu einer vielseitigen Verwendung in allen Bereichen des täglichen Lebens und der Technik geführt. Die Produkte sind durchgehend eingefärbt und fühlen sich immer angenehm temperiert an. Aus dem hochwertigen modifizierten Polyamid werden von NORMBAU beispielsweise Drückergarnituren, Griffe, Sicherheitsausstattungen, Haken, Geländer und Handläufe hergestellt.

## ASA – Acrylnitril–Styrol–Acrylester

### Handelsname: Luran S

### Eigenschaften:

- Hohe Zähigkeit und Steifigkeit
- Gute Chemikalienresistenz
- Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse und Alterung
- Gute thermische Stabilität
- Umweltfreundlicher Werkstoff durch cadmium- und bleifreie Einfärbung

### Anwendung:

Aufgrund seiner vorteilhaften Eigenschaften wird ASA bei vielen Anwendungen im Haushalts-, Bau-, Freizeit-, Sport- und Kraftfahrzeugbereich eingesetzt.

Von NORMBAU werden aus diesem hochwertigen Kunststoff Briefkästen und Briefeinwurfklappen hergestellt. Die Produkte sind vollständig recyclebar.

## PMMA – Polymethylmethacrylat

### Handelsnamen: Acrylglas, Lucryl

### Eigenschaften:

- Herausragende Transparenz
- Exzellente Witterungs- und Alterungsbeständigkeit
- Hohe Steifigkeit
- Umweltfreundlicher Werkstoff durch cadmium- und bleifreie Einfärbung

### Anwendung:

PMMA findet wegen seiner optischen und technischen Eigenschaften breite Anwendung. NORMBAU fertigt aus PMMA beispielsweise Sichtfenster für Klingeltaster, Namensschilder und Etikettenrahmen. Die Produkte sind vollständig recyclebar.

## POM – Polyoxymethylen

### Handelsnamen: Ultraform, Delrin

### Eigenschaften:

- Hohe Steifigkeit und mechanische Festigkeit
- Gute Federeigenschaften
- Gute Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien
- Günstiges Gleitverhalten
- Umweltfreundlicher Werkstoff durch cadmium- und bleifreie Einfärbung

### Anwendung:

Zu den wichtigsten Anwendungsbereichen von POM zählen der Fahrzeugbau, der allgemeine Maschinenbau, der Hausgerätebereich, der Sanitär- und Installationssektor. Bei NORMBAU werden beispielsweise Drückerrlager, Torsionsfedern und Schlösser daraus gefertigt. Die Produkte sind vollständig recyclebar.

## Edelstahl

NORMBAU verwendet im Standardprogramm den hochwertigen Edelstahl: 1.4401 (A4-AISI 316) nach DIN 17440 mit 17 % Chrom, 12 % Nickel, 2 % Molybdän.

Dieser hervorragende austenitische Edelstahl besitzt durch den Molybdän-Zusatz eine besonders hohe Beständigkeit gegen Verschleiß, Korrosion und Abrasion.

Der von NORMBAU verwendete Chrom-Nickel-Molybdän-Stahl ist in fast allen Bereichen einsetzbar. Der Werkstoff bewährt sich sowohl bei externer häufiger und starker Beanspruchung, als auch beim Einsatz in belasteter Umgebung.

Zu beachten ist jedoch, dass ohne Pflege und durch Einwirkung aggressiver Mittel auch ein Edelstahl rosten kann. Eine Verletzung der durch Sauerstoff entstandenen Passiv-Schutzschicht ist grundsätzlich zu vermeiden.

Die Oberfläche von Edelstahl bedarf bei geringer Belastung keiner außergewöhnlichen Pflege. Jedoch ist bei stark frequentierten Produkten oder in aggressiver Umgebung, wie beispielsweise Schwimmbad, Seeluft und Industrie, eine regelmäßige Reinigung und Pflege erforderlich. Hierzu werden im Handel spezielle Edelstahl Reinigungs-, Pflege- und Konservierungsmittel angeboten. Normalerweise können für geringere Verschmutzungen auch säurefreie handelsübliche Haushaltsreiniger verwendet werden. Absolut ungeeignet für die Anwendung auf Edelstahl sind Reiniger mit Salz-, Zitronen- und Essigsäure (Fliesenreiniger) und Putzschwämme aus Stahlwolle.

Das Korrosionsverhalten von Edelstahl ist beispielsweise in Schwimmbädern stark abhängig von der Wasserqualität. Dabei ist zu beachten, dass folgende Grenzwerte auch nicht kurzfristig über- bzw. unterschritten werden:

### NORMBAU Standard-Edelstahl

1.4401 (A4-AISI 316)

Chlorid-Ionen max. 400 mg/l pH Wert 6,8 - 8,2

### Handelsüblicher Edelstahl

1.4301 (A2-AISI 304)

Chlorid-Ionen max. 150 mg/l pH Wert 7,0 - 7,8

Weitere Beispiele für den nicht fachmännischem Umgang mit Edelstahl und die daraus resultierenden Folgen:

- Einsatz von Bearbeitungswerkzeugen, die noch Reste von Normalstahl aufweisen. Durch die Übertragung der Ferritpartikel wird Korrosion verursacht.
- Einsatz von minderwertigeren Befestigungsmaterialien, beispielsweise Stahlschrauben. Durch den Kontakt wird Korrosion auf den Edelstahl übertragen.
- Nach Einbau der Edelstahlartikel werden diese einer Generalreinigung mit säurehaltigem Fliesenreiniger unterzogen. Nach kurzer Zeit rostet der Edelstahl an allen Kontaktstellen.
- Unbemerkt Anbohren von Stahlarmierungen im Beton. Folgeerscheinung ist Rost, der aus der Bohrung läuft und sich auf dem Edelstahl absetzt.
- Ablagerung von Flugrost auf dem Edelstahl. In der Luft können sich ferrithaltige Partikel befinden, beispielsweise durch Schleifen von Normalstahl oder Schienenabrieb.
- Wasser mit hohem Salz- oder Chlorgehalt, der am Wasser-Luft-Übergang eine Lochfraßkorrosion verursacht.

Bei Einhaltung unserer Empfehlungen, Verwendung geeigneter Reinigungs-, Pflege- und Konservierungsmittel, fachmännischem Umgang und Vermeidung o.g. Einflüsse ist der von NORMBAU standardmäßig eingesetzte Edelstahl 1.4401 (A4-ASI 316) nach unseren Erfahrungen sehr universell und korrosionsbeständig. In Zweifelsfällen sollten anzuwendende Mittel immer an unsichtbarer Stelle getestet werden oder Rücksprache mit dem Hersteller erfolgen.

## NYLON-LINE / COMBI-LINE

Kunststoffartikel von NORMBAU haben eine glatte, teilweise strukturierte, leicht zu reinigende Oberfläche.

Verschmutzte Teile lassen sich mit einem weichen, eventuell feuchten Tuch oder Schwamm reinigen.

Bei stärkerer Verschmutzung empfehlen wir ein handelsübliches Spülmittel, z.B. sogenannte Allzweckreiniger, auf Basis von anionischen und ionischen Tensiden mit einem pH-Wert zwischen 6 und 9.

Fettige und ölige Flecken können mit einem in Testbenzin getränkten Wattebausch entfernt werden.

Kalkablagerungen, die von den Verdunstungsbedingungen abhängig sind und von den Kunststoffen nicht beeinflusst werden, können mit einem üblichen Entkalkungsmittel in der vorgeschriebenen Verdünnung entfernt werden.

Zur Desinfektion - falls notwendig - können gebräuchliche Mittel angewendet werden.

Grundsätzlich müssen säurehaltige Reinigungs-, Pflege-, Desinfektions- und Entkalkungsmittel entsprechend der Gebrauchsanweisung eingesetzt werden.

Ein Säureanteil von über 10% kann die Oberfläche angreifen und die Brillanz und die Farbe negativ verändern.

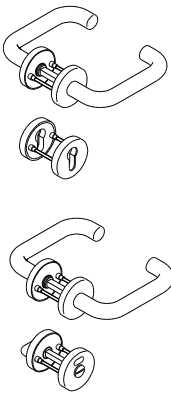
Alle Mittel nur verdünnt einsetzen, kurz einwirken lassen und ausreichend mit Wasser abspülen.

Wir empfehlen, vor einer chemischen Beanspruchung die Einwirkung des betreffenden Mediums an einer verdeckten Stelle zu prüfen.

Nach allen Reinigungs- und Pflegeverfahren sollte zum Abtrocknen ein weicher, nicht fasernder Stoff verwendet werden.

Scheuernde, stark säure- und alkoholhaltige Reinigungs- und Pflegemittel sind bei Kunststoffen grundsätzlich zu vermeiden. Die Gebrauchsanweisungen der Hersteller sind zu beachten.

## Garnituren mit Kugel-Gleitlager



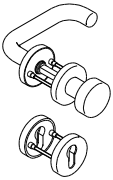
Drückergarnitur NT.ZG...  
Badtürnagel NT.BZG...

Drücker und Rosetten-, bzw. Schildabdeckung aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4401 (A4-AISI 316), Oberfläche fein matt, mit festdrehbarer Verbindung in wartungsfreien Kugel-Gleitlagern mit zusätzlicher Drückerstiftverbindung, Rosetten-, Schildunterteile mit korrosionsgeschütztem Stahlmantel, mit Stützzapfen Ø 7 mm und verdeckter, lockerungssicherer Verschraubung mit beschichteten Hülsenschrauben M4.

Mögliche Lochungen Buntbart (BBT), Profilzylinder (PZ), Rundzylinder (RZ) und Bad-Notöffnung, Münz oder Dorn.

FS-Ausführung nach DIN 18273.

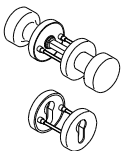
## Wechsel-Knopfdrückergarnituren mit Kugel-Gleitlager



Wechselgarnitur NT.WG...

Drücker und Rosetten-, bzw. Schildabdeckungen aus Edelstahl, unterschiedliche Knopfformen teilweise aus massivem Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4401 (A4-AISI 316), Oberfläche fein matt, mit festdrehbarer Verbindung in wartungsfreien Kugel-Gleitlagern mit zusätzlicher Drückerstiftverbindung, Rosetten-, Schildunterteile mit korrosionsgeschütztem Stahlmantel, mit Stützzapfen Ø 7 mm und verdeckter, lockerungssicherer Verschraubung mit beschichteten Hülsenschrauben M4.

Auf Anfrage auch Knopf drehbar lieferbar.



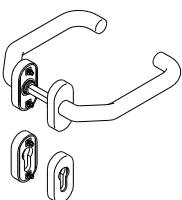
Knopfdrückergarnitur NT.KDG...

Knopfdrückergarnitur, beide Knöpfe drehbar, Knopfwechsellager, ein Knopf fest, ein Knopf drehbar.

Knopf und Rosetten-, bzw. Schildabdeckungen aus Edelstahl, unterschiedliche Knopfformen teilweise aus massivem Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4401 (A4-AISI 316), Oberfläche fein matt, mit festdrehbarer Verbindung in wartungsfreien Kugel-Gleitlagern mit zusätzlicher Drückerstiftverbindung, Rosetten-, Schildunterteile mit korrosionsgeschütztem Stahlmantel, mit Stützzapfen Ø 7 mm und verdeckter, lockerungssicherer Verschraubung mit beschichteten Hülsenschrauben M4.

FS-Ausführung nach DIN 18273.

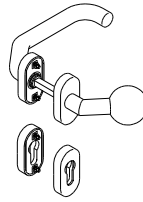
## Garnituren für Profiltüren mit Kugel-Gleitlager



Drückergarnitur NT.ZG...

Drücker und Abdeckungen der Rosetten aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4401 (AISI 316), Oberfläche fein matt, mit festdrehbarer Verbindung in wartungsfreien Kugel-Gleitlagern mit zusätzlicher Drückerstiftverbindung, Rosettenunterteile mit korrosionsgeschützten Stahlteilen, mit verdeckter Verschraubung für Profiltüren. FS-Ausführung nach DIN 18273.

## Wechselgarnituren für Profiltüren mit Kugel-Gleitlager

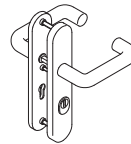


Wechselgarnitur NT.WG...Knopf K...

Drücker und Abdeckungen der Rosetten aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4401 (AISI 316), Oberfläche fein matt, mit festdrehbarer Verbindung in wartungsfreien Kugel-Gleitlagern, mit zusätzlicher Drückerstiftverbindung Rosetten-, Schildunterteile mit korrosionsgeschützten Stahlteilen, mit verdeckter Verschraubung für Profiltüren.

FS-Ausführung nach DIN 18273.

## Schutzbeschlag



nach DIN 18 257 - ES 3 - L -ZA, mit selbstjustierender, gehärteter Zylinderabdeckung für Zylinderüberstandsmaße von 9 - 15 mm. Auf Anfrage für Zylinderüberstandsmaße bis 18 mm lieferbar. Drücker, feststehender Knopf und Abdeckungen der Schilder aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4401 (A4-AISI 316), Oberfläche fein matt, Drücker Ø 20 mm mit festdrehbarer Verbindung in wartungsfreien Gleitlagern mit zusätzlicher Drückerstiftverbindung, mit verdeckter und lockerungssicherer Verschraubung in gehärtete Stützzapfen.

FS-Ausführung nach DIN 18273.

## Schutzrosette



feuerschutzgeprüft, mit selbstjustierender, gehärteter Profilzylinderabdeckung für Zylinderüberstandsmaße von 9 - 15 mm, Außenrosette aus gehärtetem Stahlguß, Abdeckrosetten aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4401 (AISI 316), Oberfläche fein matt, mit verdeckter und lockerungssicherer Verschraubung in gehärtete Stützzapfen. Schutzrosette ohne Ziehschutz; sonst wie vor beschrieben.

## Glastürgarnituren ohne Schlüsselrosetten - GT1



aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4301 (AISI 304), Oberfläche fein matt, Stiftverbindung mit Vierkantstift 8 mm, geeignet für Glastürschlösser.

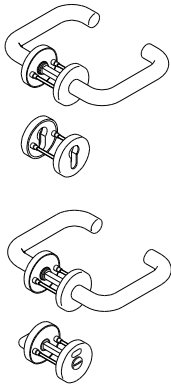
## Wechselgarnituren in V2A (EST) für Profiltüren, festdrehbar



Drücker und Abdeckungen der Rosetten aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4301 (AISI 304), Oberfläche fein matt, Stiftverbindung mit wartungsfreien Gleitlagern und verdeckter, lockerungssicherer Verschraubung, geeignet für Glastürschlösser.

## Ausschreibungstexte Türbeschläge in Edelstahl V2A

### Garnituren in V2A (EST) festdrehbar



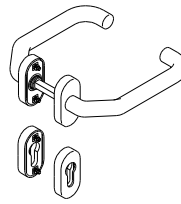
Drückergarnitur EST.ZG...  
Badtürgarnitur EST.BZG...

Drücker und Abdeckungen der Rosetten aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4301 (A2-AISI 304), Oberfläche fein matt, mit festdrehbarer Verbindung in wartungsfreien Gleitlagern mit zusätzlicher Drückerstiftverbindung, mit Stützzapfen Ø 7mm und verdeckter, lockerungssicherer Verschraubung mit beschichteten Hülsenschrauben M4.

Mögliche Lochungen Buntbart (BBT), Profilylinder (PZ), Rundzylinder (RZ) und Bad-Notöffnung, Münz oder Dorn.

FS-Ausführung nach DIN 18273.

### Garnituren in V2A (EST) für Profiltüren, festdrehbar



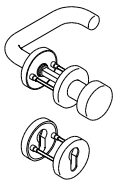
Drückergarnitur EST.ZG...

Drücker und Abdeckungen der Rosetten aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4401 (AISI 316), Oberfläche fein matt, mit festdrehbarer Verbindung in wartungsfreien Gleitlagern und zusätzlicher Stiftverbindung, mit Federrückstellung, links und rechts einsetzbar.

Verdeckte Verschraubung für Profiltüren.

FS-Ausführung nach DIN 18273

### Wechselgarnituren in V2A (EST) festdrehbar



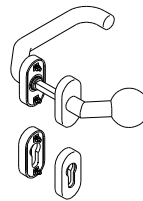
Wechselgarnitur EST.WG... Knopf K...

Drücker und Abdeckung der Rosetten aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4301 (A2-AISI 304), Oberfläche fein matt, mit festdrehbarer Verbindung in wartungsfreien Gleitlagern mit zusätzlicher Drückerstiftverbindung, Drücker mit Federrückstellung, links oder rechts zeigend, mit Stützzapfen Ø 7mm und verdeckter, lockerungssicherer Verschraubung mit beschichteten Hülsenschrauben M4.

Wechselgarnitur Knopf feststehend, auf Anfrage auch Knopf drehbar lieferbar.

FS-Ausführung nach DIN 18273.

### Garnituren in V2A (EST) für Profiltüren, festdrehbar

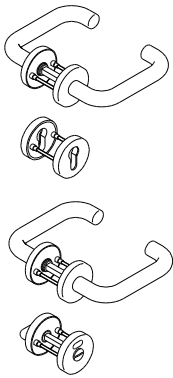


Wechselgarnitur EST.WG... Knopf K...

Drücker und Abdeckungen der Rosetten aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4401 (AISI 316), Oberfläche fein matt, mit festdrehbarer Verbindung in wartungsfreien Gleitlagern mit zusätzlicher Stiftverbindung, Drücker mit Federrückstellung, links oder rechts zeigend. Rosetten mit verdeckter Verschraubung für Profiltüren.

FS-Ausführung nach DIN 18273.

## Garnituren mit Kugel-Gleitlager



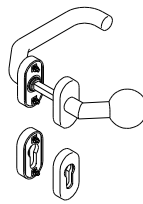
Drückergarnitur NY.ZG...

aus Nylon, Farbe..., Drücker Ø 23mm, mit durchgehenden korrosionsgeschützten Stahlkernen, mit festdrehbarer Verbindung in wartungsfreien Kugel-Gleitlagern, Rosetten-, Schildunterteile mit korrosionsgeschützten Stahlteilen, mit Stützzapfen Ø 7mm und verdeckter, lockerungssicherer Verschraubung mit beschichteten Hülsenschrauben M4.

Mögliche Lochungen Buntbart (BBT), Profilzylinder (PZ), Rundzylinder (RZ) und Bad-Notöffnung, Münz oder Dorn.

FS-Ausführung nach DIN 18273 mit zusätzlicher Drückerstiftverbindung.

## Wechselgarnituren für Profiltüren mit Kugel-Gleitlager

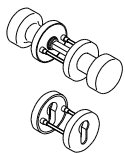


Wechselgarnitur NY.WG...

aus Nylon, Farbe..., Drücker Ø 23mm und Knopf Ø 52 mm mit durchgehenden korrosionsgeschützten Stahlkernen, mit festdrehbarer Verbindung in wartungsfreien Kugel-Gleitlagern, Rosetten-, Schildunterteile mit korrosionsgeschützten Stahlteilen, mit verdeckter Verschraubung für Profiltüren.

FS-Ausführung nach DIN 18273 mit zusätzlicher Drückerstiftverbindung.

## Knopfdrückergarnituren mit Kugel-Gleitlager

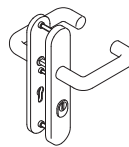


Knopfdrückergarnitur NY.KDG...

aus Nylon, Farbe..., Knöpfe Ø 52 mm, mit durchgehenden korrosionsgeschützten Stahlkernen, mit festdrehbarer Verbindung in wartungsfreien Kugel-Gleitlagern, Rosetten-, Schildunterteile mit korrosionsgeschützten Stahlteilen, mit Stützzapfen Ø 7mm und verdeckter, lockerungssicherer Verschraubung mit beschichteten Hülsenschrauben M4.

FS-Ausführung nach DIN 18273 mit zusätzlicher Drückerstiftverbindung. Knopf feststehend lieferbar.

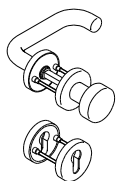
## Schutzbeschlag



nach DIN 18 257 - ES 3 - L - ZA mit selbstjustierender, gehärteter Zylinderabdeckung für Zylinderüberstand von 9-15 mm, auf Anfrage für Zylinderüberstand bis 18 mm lieferbar. Außenschild in Nylon-Stahlverbundbauweise, Farbe..., Drücker Ø 23 mm mit durchgehendem korrosionsgeschütztem Stahlkern, festdrehbare Verbindung mit wartungsfreiem Gleitlager, verdeckte und lockerungssichere Verschraubung in gehärteten Stützzapfen.

FS-Ausführung nach DIN 18273

## Wechselgarnituren mit Kugel-Gleitlager



Wechselgarnitur NY.WG... Knopf K...

aus Nylon, Farbe..., Drücker Ø 23mm und Knopf Ø 52 mm mit durchgehenden korrosionsgeschützten Stahlkernen, mit festdrehbarer Verbindung in wartungsfreien Kugel-Gleitlagern, Rosetten-, Schildunterteile mit korrosionsgeschützten Stahlteilen, mit Stützzapfen Ø 7mm und verdeckter, lockerungssicherer Verschraubung mit beschichteten Hülsenschrauben M4.

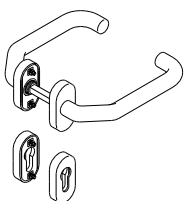
FS-Ausführung nach DIN 18273 mit zusätzlicher Drückerstiftverbindung. Knopf drehbar lieferbar.

## Schutzrosetten



feuerschutzgeprüft mit selbstjustierender, gehärteter Profilzylinderabdeckung für Zylinderüberstandsmaße von 9-15 mm, Außenrossette aus gehärtetem Stahlguß, Abdeckrosetten aus Nylon, Farbe..., verdeckte und lockerungssichere Verschraubung in gehärtete Stützzapfen.

## Drückergarnituren für Profiltüren mit Kugel-Gleitlager



Drückergarnitur NY.ZG...

aus Nylon, Farbe..., Drücker Ø 23mm, mit durchgehenden korrosionsgeschützten Stahlkernen, mit festdrehbarer Verbindung in wartungsfreien Kugel-Gleitlagern, Rosettenunterteile mit korrosionsgeschützten Stahlteilen, mit verdeckter Verschraubung für Profiltüren.

FS-Ausführung nach DIN 18273 mit zusätzlicher Drückerstiftverbindung.

## Glastürgarnituren ohne Drückerrosetten - GT1



aus Nylon, Farbe..., Drückerschaft Ø 23 mm mit durchgehenden korrosionsgeschützten Stahlkernen und lockerungssicherer Drückerstiftverbindung, geeignet für Glastürschlösser.

## Glastürgarnituren mit Drückerrosetten - GT2

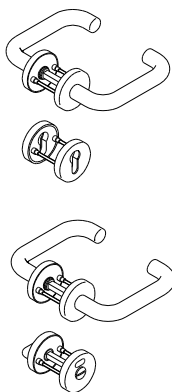


aus Nylon, Farbe..., Drücker Ø 23 mm mit durchgehenden korrosionsgeschützten Stahlkernen und lockerungssicherer Drückerstiftverbindung, geeignet für Glastürschlösser.



# Ausschreibungstexte Türbeschläge in Nylon

## Garnituren mit festdrehbarer Verbindung



Drückergarnitur ZG...

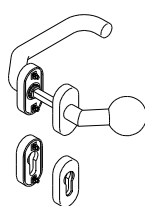
aus Nylon, Farbe..., Drücker Ø 20 mm oder Ø 23 mm, mit durchgehenden korrosionsgeschützten Stahlkernen, mit festdrehbarer Verbindung in wartungsfreien Gleitlagern, mit Stützzapfen Ø 7 mm und verdeckter, lockerungssicherer Verschraubung mit beschichteten Hülsenschrauben M4.

Mögliche Lochungen Buntbart (BBT), Profilzylinder (PZ), Rundzylinder (RZ) und Bad-Notöffnung, Münz oder Dorn.

FS-Ausführung nach DIN 18273

mit zusätzlicher Drückerstiftverbindung.

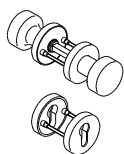
## Wechselgarnituren mit festdrehbarer Verbindung



Wechselgarnitur WG...

aus Nylon, Farbe..., Drücker Ø 23 mm und Knopf Ø 52 mm feststehend, mit durchgehenden korrosionsgeschützten Stahlkernen, mit festdrehbarer Verbindung in wartungsfreien Gleitlagern, mit Federrückstellung, links und rechts einsetzbar, 90 Grad Betätigung für Fluchtwegtüren möglich. Rosetten mit verdeckter Verschraubung für Rahmentüren. FS-Ausführung nach DIN 18273 mit zusätzlicher Drückerstiftverbindung.

## Knopfdrückergarnituren mit festdrehbarer Verbindung

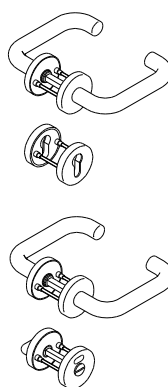


Knopfdrückergarnitur KDG...

aus Nylon, Farbe..., Knöpfe Ø 52 mm, mit festdrehbarer Verbindung in wartungsfreien Gleitlagern, mit Stützzapfen Ø 7 mm und verdeckter, lockerungssicherer Verschraubung mit beschichteten Hülsenschrauben M4.

Knopf feststehend lieferbar.

## Garnituren mit Stiftverbindung

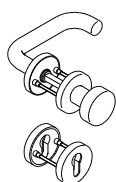


Drückergarnitur NY.ZG...

aus Nylon, Farbe..., Drücker Ø 20 mm oder Ø 23 mm, mit durchgehenden korrosionsgeschützten Stahlkernen, mit lockerungssicherer Drückerstiftverbindung in wartungsfreien Gleitlagern, mit Stützzapfen Ø 7 mm und verdeckter, lockerungssicherer Verschraubung mit Spax-Schrauben oder mit beschichteten Hülsenschrauben bei Schildern.

Mögliche Lochungen Buntbart (BBT), Profilzylinder (PZ), Rundzylinder (RZ) und Bad-Notöffnung, Münz oder Dorn.

## Wechselgarnituren mit festdrehbarer Verbindung

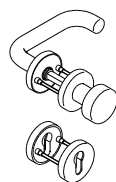


Wechselgarnitur WG... Knopf K...

aus Nylon, Farbe..., Drücker Ø 20 mm oder Ø 23 mm, mit durchgehenden korrosionsgeschütztem Stahlkern Knopf Ø 52 mm feststehend, mit festdrehbarer Verbindung in wartungsfreien Gleitlagern, mit Stützzapfen Ø 7 mm und verdeckter, lockerungssicherer Verschraubung mit beschichteten Hülsenschrauben M4.

Knopf drehbar lieferbar.

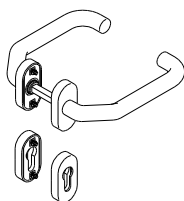
## Wechselgarnituren mit Stiftverbindung



Wechselgarnitur WG... Knopf K...

aus Nylon, Farbe..., Drücker Ø 20 mm oder Ø 23 mm, mit durchgehendem korrosionsgeschützten Stahlkern, Knopf Ø 52 mm feststehend, mit lockerungssicherer Drückerstiftverbindung im wartungsfreien Gleitlager, mit Stützzapfen Ø 7 mm und verdeckter und lockerungssicherer Verschraubung mit Spax-Schrauben oder mit beschichteten Hülsenschrauben bei Schildern. Knopf drehbar lieferbar.

## Drückergarnituren für Profiltüren mit festdrehbarer Verbindung



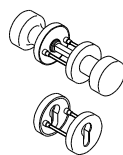
Drückergarnitur ZG...

aus Nylon, Farbe..., Drücker Ø 23 mm, mit durchgehenden korrosionsgeschützten Stahlkernen, mit festdrehbarer Verbindung in wartungsfreien Gleitlagern, mit Federrückstellung, links und rechts einsetzbar, 90 Grad Betätigung für Fluchtwegtüren möglich. Rosetten mit verdeckter Verschraubung für Rahmentüren.

FS-Ausführung nach DIN 18273

mit zusätzlicher Drückerstiftverbindung.

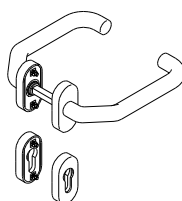
## Knopfdrückergarnituren mit Stiftverbindung



Knopfdrückergarnituren KDG...

aus Nylon, Farbe..., Knöpfe Ø 52 mm, mit lockerungssicherer Drückerstiftverbindung in wartungsfreien Gleitlagern, mit Stützzapfen Ø 7 mm und verdeckter, lockerungssicherer Verschraubung mit Spax-Schrauben oder mit beschichteten Hülsenschrauben bei Schildern. Knopf feststehend lieferbar.

## Garnituren für Profiltüren mit Stiftverbindung



Drückergarnitur NY.ZG...

aus Nylon, Farbe..., Drücker Ø 23 mm, mit durchgehenden korrosionsgeschützten Stahlkernen, mit lockerungssicherer Drückerstiftverbindung in wartungsfreien Gleitlagern, mit verdeckter und lockerungssicherer Verschraubung für Rahmentüren.



**PIV CERT**  
Zertifizierungsvereinigung



# ZERTIFIKAT

Der Firma

**NORMBAU Beschläge und Ausstattungs GmbH**

Schwarzwaldstr. 15  
77871 Renchen

wird für das Produkt

**Türdrücker und Türknäufe**  
nach DIN EN 1906:2002-05

in der Ausführung entsprechend Klassifikationsschlüssel

4	7	-	1*	1	2	0	B
---	---	---	----	---	---	---	---

Nachweis siehe Warringtonfire WF Nr. 143440

mit der Produktbezeichnung  
Normbau Drücker- / Wechselgarnituren EST.ZG.../ EST.WG...  
weitere Art.Nr. siehe Ü-Matrix Nr. 00

gefertigt in der Fertigungsstätte:  
Schwarzwaldstr. 15  
77871 Renchen

die Konformität mit DIN EN 1906:2002-05, Zertifizierungsprogramm 20001 PIV CERT

bestätigt und das Recht zum Führen des Zeichen



**KOPIE**

in Verbindung mit der Registernummer 29V05 erteilt

PIV CERT Zertifizierungsvereinigung  
Wallstraße 41  
42551 Velbert, den 20. Juli 2007

R. Ehle, Dipl.-Ing.  
Leiter der Zertifizierungsstelle

Diesem Zertifikat liegt der Prüfbericht Nr. 29-1105 WH107 des PIV zugrunde. Zweitausstellung.  
Dieses Zertifikat gilt so lange, wie sich die Festlegungen in der oben aufgeführten Norm, die Herstellerbedingungen in der o. g. Fertigungsstätte, die weltweitere Produktionskontrolle nicht verändert hat und die jährlichen Wiederholungsprüfungen in der Prüfstelle positiv durchgeführt wurden, jedoch nicht länger als 5 Jahre.



**PIV CERT**  
Zertifizierungsvereinigung



# ZERTIFIKAT

Der Firma

## **NORMBAU Beschläge und Ausstattungs GmbH**

Schwarzwaldstr. 15  
D-77871 Renchen  
sind für das Produkt

### **Schutzbeschlag** DIN 18257 E53-L-ZA

mit der Produktbezeichnung

Serie NY SBG (Werkstoff Nylon)  
Serie NT SBG (Werkstoff Edelstahl)  
Serie MK SBG (Werkstoff Materialkombination)

mit Türdrückern der Serie:  
81,83,171,172,181,182,191,192,282,291,292,381,383,391,393,491,492,493,691,691  
mit Türknopfen der Serie 131,141,151,331,351

In der Ausführung  
Langschild

gefertigt in der Fertigungsstätte:  
NORMBAU Beschläge und Ausstattungs GmbH  
Schwarzwaldstr. 15  
D-77871 Renchen

die Konformität mit DIN 18257:2003-03  
+ Zertifizierungsprogramm Z0004 PIV CERT

bestätigt und das Recht zum Führen des Zeichen



in Verbindung mit der Registernummer 3V08 erteilt

PIV CERT Zertifizierungsvereinigung  
Wallstraße 41  
42551 Velbert, den 17. Mai 2006

H.J. Kirchhoff  
Leiter der Zertifizierungsstelle

**KOPIE**

Dieses Zertifikat bezeugt die Konformität mit den Normen DIN 18257:2003-03 und DIN 18257:2003-03 mit der folgenden Produktbezeichnung:  
Dieses Zertifikat gilt so lange, wie sich die Festlegungen in der Norm aufrechterhalten. Wenn die normativen Festlegungen oder die Fertigungsstätte, die wesentliche Produktionsparameter nicht verändert hat und die gültigen Wiederanforderungen in der Prüfnorm erfüllt sind, wird das Zertifikat nicht verlängert.

# VERLEIHUNGS- URKUNDE

Nr. 3-25/92

Die Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e. V.  
verleiht hiermit aufgrund der ihrem Guteausschu vorliegenden  
Prüfprotokolle

dem LANDSCHEID

der Mitgliedsfirma

NI-NORMAU-BESCHLÄGE UND AUSSTATTUNGS-GERÄTE ZIBEL RECHEN

das vom RAL (Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e. V.)  
anerkannte und durch Eintragung beim Deutschen Patentamt  
warenzeichen-rechtlich geschützte

Nylon  
ZNC 81.23...85/89...  
ZNC 81.23...83/89...  
ZNC 81.23.../89...  
Bestell-Nr. 286701-286725

Winkelstahl  
WT-ZNC 81...85/89...  
WT-ZNC 81...83/89...  
WT-ZNC 81.../89...  
Bestell-Nr. 286701-286725

WT-ZNC 81...85/89...  
WT-ZNC 81...83/89...  
WT-ZNC 81.../89...  
Bestell-Nr. 286651-286675



Metallklemmschraube  
MK ZNC 381...85/89...  
MK ZNC 381...83/89...  
MK ZNC 381.../89...  
Bestell-Nr. 286701-286725

MK ZNC 391...85/89...  
MK ZNC 391...83/89...  
MK ZNC 391.../89...  
Bestell-Nr. 286711-286735

MK ZNC 381...85/89...  
MK ZNC 381...83/89...  
MK ZNC 381.../89...  
Bestell-Nr. 286601-286625

MK ZNC 391...85/89...  
MK ZNC 391...83/89...  
MK ZNC 391.../89...  
Bestell-Nr. 286651-286675

Die Führung des Zeichens setzt voraus, daß die Einhaltung der Güte-  
und Prüfbestimmungen überwacht wird. Bestell-Nr. 286651-286675

D-42551 Velbert, den 13. Juli 1998

Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e. V.

*Klausur*  
Geschäftsführer

KOPIE



**MATERIALPRÜFUNGSAMT NORDRHEIN-WESTFALEN**

Meinrathstraße 180 • 44287 Dortmund-Aplerbeck • Postfach 978 • 44285 Dortmund • Telefon (0231) 4502-480 • Telefax (0231) 4502-388

## ÜBEREINSTIMMUNGSZERTIFIKAT

### Reg.-Nr. 12 9880 - DO 20.18

Hiermit wird gemäß § 22 Abs. 2 Nr. 2 der Landeabauordnung für Baden-Württemberg (LBO) vom 8. August 1995 (GBl. S. 617), zuletzt geändert am 19. Dezember 2000 (GBl. S. 760) bestätigt, dass

die Bauprodukte:	Drückergarnituren DIN 18 273 FS entsprechend der Zusammenstellung in der Anlage 2 zum Überwachungs- und Zertifizierungsvertrag Nr. 12 9880
der Firma:	Nombau Beschläge und Ausstattungs GmbH Schwarzwaldstraße 15 D-77871 Renchen
des Herstellwerks:	Nombau Beschläge und Ausstattungs GmbH Schwarzwaldstraße 15 D-77871 Renchen

entsprechend den Ergebnissen

- der werkseigenen Produktionskontrolle des Herstellers,
- der durchgeführten Produktprüfung des MPA NRW und
- der durchgeführten Fremdüberwachung des MPA NRW

mit den Anforderungen

der technischen Regel gemäß Bauregelliste A Teil 1, DIN 18 273

übereinstimmen.

Der Hersteller ist somit berechtigt das Bauprodukt mit dem Übereinstimmungszeichen (Ü-Zeichen) gemäß der Übereinstimmungszeichen-Verordnung zu kennzeichnen.

Dortmund, 20.05.2005



*Jansen*

(Dipl.-Ing. H. Jansen)  
stellv. Leiter der Zertifizierungsteile

**KOPIE**

STAATLICHES  
MATERIALPRÜFUNGSAMT  
NORDRHEIN - WESTFALEN

Hausanschrift: Marsbruchstr. 186 44287 Dortmund  
44285 Dortmund Telefon: (0231) 45 02 - 0

MPA NRW



Telefax: 45 85 49

Telegramme: prüfamt dortmund

## Prüfungszeugnis Nr. 12 0242 4 93

### Auftraggeber

NORMBAU  
Schwarzwaldstraße 15  
77871 Renchen

Auftragsdatum : 29.06.1993

### Auftrag

Prüfung von RRS-Geländersystemelementen, 2. Versuchsreihe.

### Probenart

Pfostenelemente und komplette Brüstungselemente des o.g. Geländersystems, wie in den Zeichnungen des Prüfungszeugnisses dargestellt.

### Beschreibung der Prüfung(en)/zugrundeliegende Prüfvorschriften

Die Prüfungen erfolgten in Anlehnung an die ETB-Richtlinie-"Bauteile die gegen Absturz sichern" sowie die Arbeitsstättenrichtlinie ASR 12/1-3, "Schutz gegen Absturz und herabfallende Gegenstände".

### Ergebnis der Prüfungen

Siehe die folgenden Seiten des Prüfungszeugnisses.

KOPIE

Im Auftrag

Dipl.-Ing. D. Jansen  
Regierungsbauamtsrat



Dortmund, den 15.10.1993

Dieses Prüfungszeugnis umfaßt 6 Seiten und 44 Anlagen

## Unfallverhütungsvorschrift »Allgemeine Vorschriften« (VGB 1)

Arbeitsstättenverordnung

Nichtrostende Stähle, Zulassungsbescheid Nr. Z-30.44.1,  
Fassung vom 10. 02. 1994

Bemessungsverfahren für Dübel zur Verankerung im Beton,  
Ausg. 6/93, DIBt

ATV DIN 18 335	Stahlbauarbeiten
ATV DIN 18 360	Metallbauarbeiten
DIN 1045	Beton und Stahlbeton; Bemessung und Ausführung
DIN 1055-3	Lastannahmen für Bauten; Verkehrslasten
DIN 1055-4	Lastannahmen für Bauten; Verkehrslasten, Windlasten bei nicht schwingungsanfälligen Bauten
DIN 4113-1	Aluminiumkonstruktionen unter vorwiegend ruhender Belastung; Berechnung und bauliche Durchbildung
E DIN 4113-2	Aluminiumkonstruktionen unter vorwiegend ruhender Belastung; Berechnung, bauliche Durchbildung und Herstellung geschweißter Aluminiumkonstruktionen
DIN 18 065	Gebäudetreppen; Hauptmaße
DIN 18 800-1	Stahlbauten; Bemessung und Konstruktion
DIN 18 800-7	Stahlbauten; Herstellen, Eignungsnachweise zum Schweißen
DIN 50 976	Feuerverzinken von Einzelteilen (Stückverzinken)
DIN 55 928-4	Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtung und Überzüge; Vorbereitung und Prüfung der Oberflächen
DIN 55 928-5	Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtung und Überzüge; Beschichtungsstoffe und Schutzsysteme
DIN EN 10 088	Nichtrostende Stähle

Montagerichtlinien der Hersteller von Geländerbekleidungen

## 1. Anwendungsbereich

Die nachstehenden Regelungen gelten für Geländer an Gebäuden und können sinngemäß auch für Treppengeländer angewendet werden.

## 2. Anforderungen

### 2.1 Allgemeines

Das Herstellen und Montieren von Geländern unterliegt den Anforderungen des Bauordnungsrechts. Es ist in den einzelnen Landesbauordnungen unterschiedlich geregelt. Nach den gültigen Technischen Vorschriften sind in jedem Fall die Tragsicherheit und Gebrauchstauglichkeit nachzuweisen. Für die Dimensionierung einschließlich der Befestigung der Geländerkonstruktion muß eine statische Berechnung oder eine Typenprüfung vorliegen.

Im gewerblichen Bereich wie z. B. öffentlichen Gebäuden, Handels-, Büro- und Industriegebäuden gelten zusätzliche Anforderungen an die Geländerhöhen und Geländerbelastungen.

### 2.2 Belastungen

Die Belastungen von Geländern sind in DIN 1055 Teil 3 »Lastannahmen für Bauten; Verkehrslasten« und DIN 1055 Teil 4 »Lastannahmen für Bauten; Windlasten bei nicht schwingungsanfälligen Bauwerken« geregelt.

#### 2.2.1 Verkehrslasten

Bei den Verkehrslasten werden Belastungen berücksichtigt, die dadurch entstehen, daß sich Menschen einzeln oder im Gedränge an das Geländer anlehnen und es horizontal nach außen drücken. Die Belastung entspricht einer Horizontalkraft auf den Geländerholm.

Weiterhin werden das Gewicht der Geländerkonstruktion, Ausfachungen oder Bekleidungen, angehängte Blumenkübel oder andere Verzierungen sowie Menschen, die sich auf dem Geländer auflehnen, mit einer Vertikalkraft berücksichtigt (Abbildung 1).

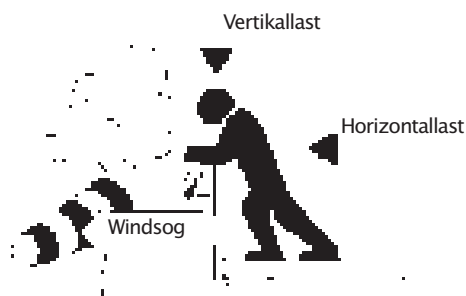


Abb. 1: Belastungen am Geländer

## DIN – Normen

DIN – Normen sind die in Deutschland üblichen Normen. Sie werden vom Deutschen Institut für Normung in Berlin herausgegeben. Das Institut wurde 1917 gegründet und vertritt die deutschen Interessen in den weltweiten und europäischen Normungsorganisationen.

## ISO – Normen

ISO – Normen sind die weltweit gültigen, von der "International Organization for Standardization" herausgegebenen Normen. Diese Organisation wurde von den nationalen Norm-Instituten ins Leben gerufen, um eine einheitliche Normung zu schaffen. Damit sollen die Entwicklung, Herstellung und Versorgung von Produkten und Leistungen wirtschaftlicher, sicherer und sauberer werden. Auch für die Kunden soll das Leben dadurch einfacher werden.

## EN – Normen

EN – Normen werden vom Europäischen Komitee für Normung CEN (Comité Européen de Normalisation) erarbeitet. Ihr Geltungsbereich ist auf die Europäische Union beschränkt. Gegründet wurde das CEN aus dem Bestreben heraus, bei der Verwirklichung des Binnenmarktes einheitliche Normungen zu schaffen und somit einen reibungslosen Austausch zwischen den Mitgliedsländern zu gewährleisten. Die einzelnen EU-Staaten müssen daher alle national gültigen Normen einheitlich in EN-Normen überführen. Um auch weltweit ein Höchstmaß an Vereinheitlichung zu erzielen, ist das CEN bestrebt, soweit wie möglich, ISO-Normen zu EN-Normen werden zu lassen.

**DIN – ISO-Normen** sind von der Internationalen Normungsorganisation ISO aufgestellte Normen, die direkt als deutsche Normen übernommen wurden

**DIN – EN – Normen** sind von der europäischen Normungsorganisation CEN erarbeitete Normen, die als deutsche Normen übernommen wurden.

**DIN – EN – ISO – Normen** sind von der Internationalen Normungsorganisation ISO aufgestellte Normen, die zuerst als europäische und schließlich als deutsche Normen übernommen wurden.

## RAL – Gütezeichen

**Gütesicherung mit RAL-Gütezeichen** Schlösser und Beschläge: Herstellung und Anforderungen an Bock- und Lenkrollen, Drehkippbeschläge, Obentürschließer, Profilzylinder mit Bohrschutz, Fenstergriffe und abschließbare Fenstergriffe, Einsteckschlösser, Rohrrahmenschlösser und Mehrfachverriegelungen, Schutzbeschläge, Tür- und Sicherheitstürbeschläge, Getriebegriffe und abschließbare Getriebegriffe, Oberlichtbeschläge und Aushebel-schutzbeschläge.

## Fluchttürsysteme

### Fluchttürsysteme in Europa

seit 1. April 2003 gelten in ganz Europa neue, einheitliche Normen für die Ausstattung von Fluchttüren. Eine wesentliche Neuerung: Schloss, Beschlag und Montagezubehör werden gemeinsam geprüft und dürfen nur noch als geprüfte Einheit verkauft und eingesetzt werden.

Die neuen EU-Normen unterscheiden Fluchttürsysteme nach dem jeweiligen Anwendungsbereich in Notausgangs- und Panikverschlüsse.

- **Notausgänge** betreffen Gebäude bzw. Bereiche, die keinem öffentlichem Publikumsverkehr unterliegen und in welchen ortskundige Personen die Funktion der Fluchttüren kennen.
- **Paniktüren** kommen zu Einsatz in Gebäuden/Bereichen mit öffentlichem Publikumsverkehr, in denen ortskundige Personen die Funktion der Fluchttüren nicht kennen.

**1.0 Geltung**

- 1.1 Allen Vertragsabschlüssen betreffend Lieferungen und Leistungen von uns liegen die nachfolgenden Bedingungen zugrunde. Sie werden vom Besteller mit der Auftragserteilung bzw. mit der Vertragsunterzeichnung, spätestens aber mit der Annahme der ersten Lieferung/Leistung anerkannt und gelten für die gesamte Dauer der Geschäftsverbindung. Anders lautende Bedingungen sind unwirksam, auch wenn wir ihnen nicht ausdrücklich widersprechen; sie gelten nur, wenn sie im Einzelfall von uns schriftlich anerkannt werden. Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen gelten auch für künftige Verträge mit dem Besteller. Wir behalten uns jedoch das Recht vor, die Bedingungen hierfür zu ändern.
- 1.2 Diese Bedingungen gelten nur gegenüber Unternehmern im Sinne von § 14 BGB.
- 1.3 Alle Vereinbarungen, die zwischen uns und dem Besteller zwecks Ausführung des geschlossenen Vertrages getroffen werden, sind in diesem Vertrag schriftlich wiederzugeben. Mündliche Vereinbarungen vor und bei Vertragsschluss mit unseren Mitarbeitern, denen keine entsprechende gesetzliche Vertretungsmacht eingeräumt ist, bedürfen zur Wirksamkeit unserer schriftlichen Bestätigung. Nach Vertragsabschluss sollten mündliche Änderungen und Ergänzungen schriftlich bestätigt werden.

**2.0 Angebote, Vertragsabschluss, Vertragsinhalt**

- 2.1 Unsere Angebote sind freibleibend. Ein Vertrag kommt erst dadurch zustande, dass wir den Auftrag schriftlich bestätigen. Bestätigen wir den Auftrag nicht schriftlich, kommt der Vertrag spätestens mit Ausführung der Lieferung zustande, in diesem Fall gilt der Lieferschein als Auftragsbestätigung. Unsere schriftliche Auftragsbestätigung ist ausschließlich maßgeblich für die Art sowie den Umfang der Lieferung.
- 2.2 Alle Angaben in unseren Drucksachen, Katalogen oder Preislisten über Maße, Gewichte, Abmessungen und sonstige technische Daten stellen lediglich Beschreibungen und Kennzeichnungen dar und sind nur als annähernd maßgeblich anzusehen. Branchenübliche Abweichungen sind zulässig, soweit nichts anderes vereinbart ist und soweit dies keinen Einfluss auf die nach dem Vertrag vorausgesetzte Verwendung, die gewöhnliche Verwendung oder die Beschaffenheit hat. Wir behalten uns handelsübliche oder technisch nicht vermeidbare Abweichungen des Vertragsgegenstands, insbesondere bedingt durch Anpassung an den technischen Wandel sowie bei Serienänderungen unserer Zulieferer, vor, soweit dieser dadurch für den Besteller keine unzumutbaren Änderungen erfährt.
- 2.3 Entstehen im Rahmen der Abwicklung des Vertragsverhältnisses zwischen den Parteien Uneinigigkeiten über den Inhalt EDV-technischer Begriffe und Symbole, Qualitätsanfordernisse, Formatanforderungen oder ähnlichem, gilt die Einhaltung der jeweiligen zur Zeit des Vertragsschlusses geltenden EN (Europäische Normen) als vereinbart. Im Falle der Änderung einer EN nach Vertragsschluss aber vor Fertigstellung, sind wir im Rahmen des Zumutbaren gehalten, die Anforderungen der neuen Norm zu berücksichtigen.
- 2.4 Soweit nicht anders vereinbart, ist der Verkauf und die Lieferung von Hard- und/oder Software nicht abhängig von der Montage dieser Produkte durch uns oder Dritte. Dies gilt auch für die Anpassung von Standardsoftware auf die Bedürfnisse des Bestellers und für die Erstellung von Individualsoftware.

**3.0 Preise und Zahlungsbedingungen**

- 3.1 Unsere Preise verstehen sich in Euro und als Nettopreise. Etwaige Verpackungs- und Versandkosten werden extra berechnet. Zu den Preisen kommt die Mehrwertsteuer in der jeweiligen gesetzlichen Höhe hinzu. Änderungen der gesetzlichen Mehrwertsteuer sind gegenüber dem Besteller nur zu berücksichtigen, sofern zwischen dem Vertragsabschluss und der vereinbarten Lieferungs-/Leistungszeit ein längerer Zeitraum als 4 Monate liegt.
- 3.2 Wir berechnen die bei Vertragsabschluss vereinbarten Preise, die auf den zu dieser Zeit gültigen Kostenfaktoren basieren. Sollten sich zwischen Vertragsabschluss und vereinbarter Lieferungs-/Leistungszeit diese Kostenfaktoren, insbesondere Material, Löhne, Energie, Abgaben, Fracht usw., ändern, so sind wir berechtigt, eine entsprechende Preisänderung vorzunehmen, sofern nicht zwischen dem Vertragsabschluss und der vereinbarten Lieferungs-/Leistungszeit ein kürzerer Zeitraum als 4 Monate liegt.
- 3.3 Unsere Montage- und Wartungsarbeiten werden nach Zeitaufwand abgerechnet, falls nicht ausdrücklich ein Pauschalpreis vereinbart ist. Die Abrechnung erfolgt nach unserem Ermessen monatlich, vierteljährlich oder nach beendeter Leistungserbringung. Auf unseren Wunsch hat der Besteller angemessene Vorschüsse zu leisten. Die Sätze 2 und 3 gelten vor Abnahme der Leistung nicht bei mangelhaften Leistungen.
- 3.4 Der Besteller hat die Arbeitszeit und die Arbeitsleistung unseres Montage- und Wartungspersonals auf dem ihm vorgelegten Formblatt zu bescheinigen. Die notwendige Reisezeit sowie etwaige Wartezeit gehören zur Arbeitszeit.
- 3.5 Die Reisekosten des Montage- und Wartungspersonals, insbesondere Fahrt- und Unterbringungskosten sowie Mehraufwendungen für Verpflegung, werden dem Besteller in Rechnung gestellt.
- 3.6 Unsere Rechnungen sind zahlbar innerhalb von 30 Tagen nach Rechnungsdatum ohne Abzug oder innerhalb von 8 Tagen unter Abzug von 2 % Skonto. Als Datum des Eingangs der Zahlung gilt der Tag, an welchem der Betrag bei uns vorliegt oder unserem Bankkonto wertmäßig gutgeschrieben wird. Wechsel und Schecks gelten erst mit Einlösung als Zahlung. Wechselzahlungen müssen vorher schriftlich vereinbart werden. Diskont und sonstige Wechselkosten gehen zu Lasten des Bestellers und sind sofort in bar zu zahlen. Das Risiko des Zahlungsverzuges geht zu Lasten des Bestellers.
- 3.7 Zur Aufrechnung und Zurückbehaltung von Zahlungen ist der Besteller nur berechtigt, wenn seine Gegenforderung von uns nicht bestritten oder wenn sie rechtskräftig festgestellt ist. Die Aufrechnung mit von uns bestrittenen und/oder nicht rechtskräftig festgestellten Gegenansprüchen des Bestellers ist nicht statthaft.

**4.0 Zahlungsverzug, Stundung, Vermögensverschlechterung**

- 4.1 Bei Zahlungsverzug des Bestellers sind wir berechtigt, für die Dauer des Verzugs Zinsen in Höhe von 8 Prozentpunkten über dem Basiszinssatz zu berechnen. Das Recht, weitergehende Schadensersatzansprüche geltend zu machen, wird dadurch nicht beschränkt.
- 4.2 Wir sind berechtigt, im Falle einer Stundung Zinsen in Höhe von 4 Prozentpunkten über dem Basiszinssatz zu erheben.
- 4.3 Gerät der Besteller mit einer Zahlung in Verzug oder liegen konkrete Anhaltspunkte für eine bevorstehende Zahlungsunfähigkeit des Bestellers vor, so können wir die Weiterarbeit an laufenden Aufträgen einstellen und die sofortige Vorauszahlung aller, auch der noch nicht fälligen Forderungen einschließlich Wechsel und gestundeter Beträge oder entsprechende Sicherheitsleistungen verlangen. Kommt der Besteller unserem Verlangen auf Vorauszahlung oder Sicherheitsleistung innerhalb angemessener Frist nicht nach, sind wir berechtigt, vom Vertrag, bzw. von den Verträgen, zurückzutreten und dem Besteller die bis dahin entstandenen Kosten einschließlich entgangenem Gewinn in Rechnung zu stellen.

**5.0 Lieferzeit**

- 5.1 Die besonders zu vereinbarende Lieferzeit beginnt mit Vertragsabschluss, jedoch nicht vor der vollständigen Beibringung der vom Besteller zu beschaffenden Unterlagen, Genehmigungen, Freigaben sowie nicht vor Eingang einer evtl. vereinbarten Anzahlung. Die Einhaltung der Liefer-/Leistungsfrist durch uns setzt in jedem Fall die Erfüllung der Vertragspflichten durch den Besteller voraus.
- 5.2 Die Lieferzeit ist eingehalten, wenn bis zu ihrem Ablauf der Liefergegenstand unser Werk verlassen hat oder die Versandbereitschaft mitgeteilt ist. Nachträgliche Änderungs- oder Ergänzungswünsche des Bestellers verlängern die Lieferzeit angemessen.

sen. Dasselbe gilt bei Eintritt unvorhergesehener Hindernisse, die von uns nicht zu vertreten sind, wie z. B. höhere Gewalt, Arbeitskämpfe, Streik, Aussperrung, Verzögerung in der Anlieferung wesentlicher Rohstoffe, Materialien oder Teile. Entsprechendes gilt, wenn die genannten Umstände in für uns unvorhersehbarer Weise bei unseren Unterlieferanten eintreten.

**6.0 Anforderung von Montage- und Wartungsleistungen, Leistungsfrist**

- 6.1 Unsere Montage- und Wartungsleistungen sollen mindestens 10 Arbeitstage vor Arbeitsbeginn angefordert werden.
- 6.2 Alle durch höhere Gewalt bedingten vorübergehenden Leistungshindernisse befreien uns für die Dauer ihres Vorliegens von der übernommenen Montage- und Wartungsverpflichtung, insbesondere von der rechtzeitigen Entsendung des Personals und dessen Stellung in genügender Anzahl. Das gilt auch, wenn sonstige unvorhersehbare Leistungshindernisse vorliegen, die wir nicht zu vertreten haben, insbesondere bei Feuer, Überschwemmungen, Arbeitskampfmassnahmen oder behördlichen Maßnahmen.
- 6.3 Die Leistungsfrist ist eingehalten, wenn bis zu ihrem Ablauf die Montage bzw. Wartung zur Abnahme durch den Besteller, im Falle einer vertraglich vorgesehenen Erprobung zur deren Vornahme bereit ist. Ziff. 5.1 gilt entsprechend.
- 7.0 **Lieferung, Versand, Gefahrenübergang, Versicherung**
- 7.1 Wir liefern unfrei ab Werk, Versandkosten gehen zu Lasten des Bestellers. Die Verpackung wird zum Selbstkostenpreis berechnet. Mangels gegenteiliger Weisungen des Bestellers sind wir berechtigt, aber nicht verpflichtet, in seinem Namen und unter Berechnung unserer Selbstkosten die Sendung gegen Transport- und Verlustschäden zu versichern. Teillieferungen sind in zumutbarem Umfang zulässig.
- 7.2 Die Ware reist auf Gefahr des Bestellers. Die Gefahr des zufälligen Untergangs geht spätestens mit der Absendung der Lieferteile auf den Besteller über und zwar auch dann, wenn wir noch andere Leistungen, z. B. Übersendungskosten oder Montage übernommen haben. Dies gilt auch bei Teillieferungen.
- 7.3 Verzögert sich die Versendung infolge von Umständen, die der Besteller zu vertreten hat, so geht die Gefahr ab dem Tag der dem Besteller mitgeteilten Versandbereitschaft auf den Besteller über.

**8.0 Abnahme bei Montage- und Wartungsleistungen**

- 8.1 Soweit Gegenstand unserer vertraglichen Leistung die Montage und/oder Wartung ist, erfolgt die Abnahme nach Erbringung der schriftlich vereinbarten Leistung. Soweit nicht anders vereinbart, erfolgen unsere Montage- und Wartungsleistungen unabhängig von einer etwaigen Verpflichtung zur Übertragung und/oder Überlassung von Hard- und/oder Software.
- 8.2 Nach der Montage von Software weisen wir, soweit dies vereinbart ist, durch angemessene Abnahmetests das Vorhandensein der garantierten Eigenschaften sowie der wesentlichen Programmfunktionen gemäß dem vereinbarten Leistungsumfang nach.
- 8.3 Der Besteller ist zur Abnahme der Montage- und Wartungsleistungen verpflichtet, sobald ihm deren Beendigung angezeigt sind und die in Ziff. 8.2. genannten Abnahmetests erfolgreich durchgeführt worden sind. Die Abnahme wird in einem von beiden Seiten zu unterzeichnenden Abnahmeprotokoll bestätigt und dokumentiert.
- 8.4 Die Abnahme darf nicht wegen unerheblicher Mängel verweigert werden. Wir können zur Abgabe der Annahmeerklärung eine angemessene Frist setzen, nach deren Ablauf unsere Leistung als abgenommen gilt.

**9.0 Abnahmeverzug**

Nimmt der Besteller den Vertragsgegenstand nicht fristgemäß ab, so sind wir berechtigt, 10 % des vereinbarten Preises zuzüglich Mehrwertsteuer als Entschädigung für eventuelle Schäden zu fordern. Dem Besteller bleibt es vorbehalten, den Nachweis zu führen, dass kein oder ein geringerer Schaden entstanden ist. Wir behalten uns vor, einen tatsächlich höheren Schaden geltend zu machen.

**10.0 Eigentumsvorbehalt, Forderungsabtretung**

- 10.1 Wir behalten uns das Eigentum an sämtlichen von uns gelieferten Waren vor, bis alle, auch die bedingt bestehenden Forderungen, einschließlich Nebenforderungen, die wir gegen den Besteller aus unserer Geschäftsverbindung haben, bezahlt und die dafür hergegebenen Wechsel und Schecks eingelöst sind. Das gilt darüber hinaus auch für künftige Forderungen.
- 10.2 Ein Eigentumserwerb des Bestellers an der Vorbehaltsware im Falle der Be- und Verarbeitung der Vorbehaltsware zu einer neuen Sache gem. § 950 BGB ist ausgeschlossen. Eine etwaige Be- und Verarbeitung durch den Besteller erfolgt stets für uns als Besteller. Bei Verbindung und Vermischung mit anderen, nicht dem Besteller gehörenden Waren, steht uns Miteigentum im Verhältnis des Rechnungswertes unserer Waren zu diesen anderen Waren zur Zeit der Verarbeitung, Verbindung oder Vermischung zu.
- 10.3 Der Besteller darf unsere Vorbehaltsware nur im gewöhnlichen Geschäftsverkehr und nur, solange er nicht im Zahlungsverzug ist, veräußern. Zu anderen Verfügungen über die Vorbehaltsware, insbesondere Sicherungsübereignung und Verpfändung, ist er nicht berechtigt. Kaufpreis- oder Werklohnforderungen des Bestellers aus der Weiterveräußerung unserer Vorbehaltsware werden bereits jetzt in Höhe unserer Rechnungswerte bis zum Ausgleich aller unserer Forderungen an uns abgetreten. Der Besteller ist widerruflich berechtigt, diese Forderungen einzuziehen. Der Besteller verpflichtet sich, auf Verlangen von uns die Namen der Drittschuldner und die Forderungshöhe gegen diese mitzuteilen und uns mit allen sonstigen Auskünften und Unterlagen zu versorgen, damit wir in der Lage sind, die uns abgetretenen Forderungen zu realisieren.
- 10.4 Wir sind verpflichtet, uns zustehende Sicherheiten auf Verlangen nach unserer Wahl insoweit freizugeben, als sie die zu sichernden offenen Forderungen um mehr als 10 % übersteigen.
- 10.5 Bei Zahlungsverzug, drohender Zahlungseinstellung, im Fall unbefriedigender Auskunft über die Zahlungsfähigkeit bzw. Vermögenslage des Bestellers, wenn Zwangsvollstreckungen oder Wechselproteste gegen ihn vorkommen sowie bei Vorliegen eines Antrags auf Eröffnung des Insolvenzverfahrens über das Vermögen des Bestellers sind wir befugt, die gelieferte Ware an uns zu nehmen. Der Besteller ist zur Herausgabe verpflichtet. Sämtliche Kosten der Rücknahme und der Verwertung der Ware trägt der Besteller. Die Verwertungskosten betragen ohne Nachweis 10 % des Verwertungserlöses. Sie sind höher oder niedriger anzusetzen, wenn wir höhere oder der Besteller niedrigere Kosten nachweisen. Bei Zahlungsverzug sowie Zahlungsschwierigkeiten aufgrund wesentlicher Verschlechterung der Vermögensverhältnisse sind wir daneben weiterhin berechtigt, die Befugnis des Bestellers zur Weiterveräußerung der Vorbehaltsware und zur Einziehung der an uns abgetretenen Forderungen mit sofortiger Wirkung zu widerrufen.
- 10.6 Von einer Pfändung oder anderer Beeinträchtigung der Liefergegenstände durch Dritte muss uns der Besteller unverzüglich benachrichtigen. Alle uns durch die Pfändung entstehenden Kosten trägt der Besteller.

**11.0 Besonderheiten bei Lieferungen und Leistungen im Zusammenhang mit Software**

- 11.1 Soweit vertraglich nichts Abweichendes geregelt ist, wird dem Besteller bei der zeitweisen Überlassung von Software ein nicht ausschließliches und nicht übertragbares Benutzungsrecht zum internen Gebrauch mit den Produkten, für die Programme bzw. Anpassungen geliefert werden, eingeräumt.
- 11.2 Eine andere als die vertraglich vereinbarte Benutzung der Software, Anpassungen



- und Schaltungen ist ausdrücklich ausgeschlossen, soweit nicht ein besonderer Lizenzvertrag mit uns schriftlich abgeschlossen wurde.
- 11.3 Alle sonstigen Rechte an den Programmen, Anpassungen und an den Dokumentationen sowie Schaltungen einschließlich der Kopien und nachträglichen Ergänzungen bleiben uns vorbehalten. Der Besteller hat sicherzustellen, dass diese Programme, Anpassungen, Schaltungen und Dokumentationen ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung Dritten nicht zugänglich sind.
- 11.4 Ein Erwerb von Rechten ist mit der Überlassung der Software nicht verbunden. Wir behalten uns insbesondere alle Veröffentlichungs-, Vervielfältigungs-, Bearbeitungs- und Verwertungsrechte vor.
- 11.5 Dem Besteller ist es untersagt, ohne unsere vorherige schriftliche Einwilligung die Software abzuändern oder zu übersetzen. Die Rückübersetzung des überlassenen Programms in andere Codeformen (Dekompilierung) sowie sonstige Arten der Rückerschließung der verschiedenen Herstellungsstufen der Software (Reverse-Engineering) sind ausschließlich zum Zwecke der Fehlerbeseitigung oder zur Erweiterung des Funktionsumfangs zulässig, jedoch nur nach unserer vorherigen schriftlichen Ermächtigung.
- 11.6 Der Besteller darf das gelieferte Programm nur vervielfältigen, soweit dies für die Benutzung des Programms notwendig ist. Zu den notwendigen Vervielfältigungen zählen die Installation des Programms vom Originaldatenträger auf den Massenspeicher der eingesetzten Hardware sowie das Laden des Programms in den Arbeitsspeicher. Darüber hinaus dürfen Kopien grundsätzlich nur für Archivzwecke als Ersatz oder zur Fehlersuche angefertigt werden. Es darf jedoch jeweils nur eine einzige Sicherheitskopie angefertigt und aufbewahrt werden, die als Sicherheitskopie des überlassenen Programms zu kennzeichnen ist. Die Entfernung des Kopierschutzes oder ähnlicher Schutzroutinen ist nur zulässig, sofern durch diesen Schutzmechanismus die störungsfreie Programmnutzung beeinträchtigt wird. Die Beweislast hierfür trägt der Besteller.
- 11.7 Die Überlassung von Quellenprogrammen bedarf einer besonderen schriftlichen Vereinbarung.
- 11.8 Urhebervermerke, Seriennummern und sonstige der Programmidentifikation dienende Merkmale dürfen auf keinen Fall entfernt oder manipuliert werden. Sofern die Originale einen auf Urheberrechtsschutz hinweisenden Vermerk tragen, ist dieser Vermerk vom Besteller auch auf den Kopien anzubringen.
- 11.9 Soweit nichts anderes vereinbart wird, gilt das Benutzungsrecht jeweils mit Auftragsbestätigung und Lieferung der Programme, Dokumentationen und der nachträglichen Ergänzungen als erteilt.
- 11.10 Dem Besteller obliegt als wesentliche Vertragspflicht, vor der Installation der Software oder Änderung der Software bereits vorhandene Daten und Programme in maschinenlesbarer Form zu sichern und damit zu gewährleisten, dass diese mit vertretbarem Aufwand wieder hergestellt werden können.
- 11.11 Der Besteller darf die Software, die speziell auf seine Bedürfnisse angepasst wurde oder die speziell für ihn hergestellt wurde, einschließlich des Benutzerhandbuchs und des sonstigen Begleitmaterials auf Dauer an Dritte nur veräußern oder verschenken, wenn sich der Empfänger mit der Weitergeltung der vorliegenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen auch ihm gegenüber einverstanden erklärt. Im Falle der Weitergabe muss der Besteller dem neuen Anwender sämtliche Programmkopien und Sicherheitskopien übergeben oder nicht übergebener Kopien vernichten. Nach der Weitergabe erlischt das Recht des Bestellers zur Nutzung des Programms. Für die Überlassung der Software an einen Dritten auf Zeit gelten die gleichen Regelungen. Unzulässig ist jedoch die Überlassung im Wege der gewerbsmäßigen Vermietung. Die Überlassung an einen Dritten darf nicht erfolgen, wenn der begründete Verdacht besteht, dieser werde die Vertragsbedingungen verletzen. Im Falle der Überlassung an einen Dritten ist der Besteller zur Mitteilung des Namens und der vollständigen Anschrift des Dritten verpflichtet.
- 11.12 Mehrfachnutzung und Netzwerkeinsatz
- a) Der Besteller darf die Software auf jeder ihm zur Verfügung stehenden Hardware einsetzen. Wechselt er die Hardware, so muss er die Software von der bisher verwendeten Hardware löschen. Ein zeitgleiches Einspeichern, Vorrätighalten oder Benutzen auf mehr als nur einer Hardware ist unzulässig.
- b) Der Einsatz der überlassenen Software innerhalb eines Netzwerkes oder eines sonstigen Mehrstufen-Rechensystems ist unzulässig, sofern damit die Möglichkeit zeitgleicher Mehrfachnutzung geschaffen wird. Für diesen Fall muss der Besteller eine zeitgleiche Mehrfachnutzung durch Zugriffsmechanismen unterbinden; anderenfalls ist er verpflichtet, an uns eine besondere Netzwerkgebühr zu entrichten, deren Höhe sich nach der Anzahl der an das Rechensystem angeschlossenen Benutzer richtet. Der Einsatz im Netzwerk ist erst nach der vollständigen Einrichtung der gesondert zu vereinbarenden Netzwerkgebühr zulässig.
- c) Der Besteller ist verpflichtet, uns einen Hardwarewechsel sowie den geplanten Einsatz der Software innerhalb eines Netzwerkes schriftlich anzuzeigen.
- 11.13 Es bleibt uns unbenommen, die Programmherstellung und/oder -pflege, auch hinsichtlich einzelner Teilleistungen, einem Subunternehmer zu übertragen. Sofern ein Subunternehmer eingeschaltet wird, haften wir für diesen wie für einen eigenen Erfüllungsgehilfen.
- 11.14 Bei Beendigung der Geschäftsbeziehungen ist der Besteller zur Rückgabe sämtlicher Originaldatenträger sowie der vollständigen ihm überlassenen Dokumentationen, Materialien und sonstigen Unterlagen verpflichtet, soweit ihm diese auf Zeit überlassen wurden. Die ordnungsgemäße Rückgabe umfasst auch die vollständige und endgültige Löschung sämtlicher gegebenenfalls vorhandener Kopien. Wir behalten uns vor, auf die Rückgabe zu verzichten und die Löschung des Programms sowie die Vernichtung der Dokumentation anzuordnen.
- 12.0 Mitwirkung des Bestellers**
- 12.1 Bei Umschreibung, Eingrenzung, Feststellung und Meldung von Fehlern muss der Besteller die von uns erteilten Hinweise befolgen und gegebenenfalls unsere Checklisten verwenden.
- 12.2 Der Besteller muss seine Fehlermeldungen und Fragen nach Kräften präzisieren. Er muss dabei auf kompetente Mitarbeiter zurückgreifen.
- 12.3 Während erforderlicher Testläufe ist der Besteller persönlich anwesend oder stellt hierfür kompetente Mitarbeiter bereit, die bevollmächtigt sind, über Mängel, Funktionserweiterungen, Funktionskürzungen sowie Änderungen der Programmstruktur zu urteilen und zu entscheiden. Auf unsere Anordnung sind andere Arbeiten mit der Computeranlage während der Zeit der Pflegearbeiten einzustellen.
- 12.4 Die vorgenannten Bestimmungen gelten bei von uns geschuldeten Montage- und Wartungsleistungen entsprechend. Die Hilfeleistung des Bestellers muss gewährleisten, dass die Montage bzw. Wartung unverzüglich nach Ankomst unseres Personals begonnen und ohne Verzögerung bis zur Abnahme durch den Besteller durchgeführt werden kann.
- 12.5 Kommt der Besteller seinen Pflichten nicht nach, so sind wir nach Ankündigung berechtigt, aber nicht verpflichtet, die dem Besteller obliegenden Handlungen an seiner Stelle und auf seine Kosten vorzunehmen. Im Übrigen bleiben unsere gesetzlichen Rechte und Ansprüche unberührt.
- 13.0 Gewährleistung, Haftung, Verjährung**
- 13.1 Für unsere Lieferungen und Leistungen gelten gegenüber Kaufleuten in jedem Falle die gesetzlichen Untersuchungs- und Rügepflichten.
- 13.2 Unternehmer, die nicht Kaufleute sind, müssen uns offensichtliche Mängel innerhalb einer Frist von zwei Wochen ab Empfang der Ware schriftliche anzeigen; anderenfalls ist die Geltendmachung des Gewährleistungsanspruchs ausgeschlossen. Zur Fristwahrung genügt die rechtzeitige Absendung. Den Unternehmer trifft die volle Beweislast für sämtliche Anspruchsvoraussetzungen, insbesondere für den Mangel selbst, für den Zeitpunkt der Feststellung des Mangels und für die Rechtzeitigkeit der Mängelrüge.
- 13.3 Wenn eine Mängelrüge begründet geltend gemacht wird, dürfen Zahlungen nur in einem Umfang zurückgehalten werden, die in einem angemessenen Verhältnis zu den auftretenden Mängeln stehen.
- 13.4 Wir haften für rechtzeitig gerügte Mängel wie folgt:  
Zur Vornahme aller uns notwendig erscheinenden Nachbesserungen und Ersatzlieferungen hat uns der Besteller die erforderliche Zeit und Gelegenheit zu geben, sonst sind wir von der Mängelhaftung befreit. Mehrere Nachbesserungsversuche oder Neulieferungen sind zulässig, soweit sie dem Besteller zumutbar sind. Unsere Gewährleistungspflicht entfällt, wenn von Seiten des Bestellers oder Dritter ohne unsere Zustimmung Instandsetzungen, Beschädigungen oder Änderungen vorgenommen werden, die ursächlich mit dem geltend gemachten Mangel in Zusammenhang stehen.
- 13.5 Ist Nachbesserung oder Ersatz nicht möglich oder endgültig fehlgeschlagen oder wird sie unzumutbar verzögert, so kann der Besteller Herabsetzung der Vergütung oder Rückgängigmachung des Vertrages verlangen.
- 13.6 Ausgeschlossen sind alle weitergehenden vertraglichen Ansprüche des Bestellers gegen uns, unsere gesetzlichen Vertreter und Erfüllungsgehilfen, einschließlich Schadensersatzansprüchen wegen unmittelbarer und mittelbarer Schäden, entgangener Gewinn und aus der Durchführung der Nachbesserung, es sei denn, es handelt sich um vorhersehbare, typische Schäden aus der Verletzung wesentlicher Vertragspflichten oder die Schäden beruhen auf vorsätzlichen bzw. grob fahrlässigen Pflichtverletzungen. Der vorgenannte Ausschluss gilt nicht bei durch uns, unsere gesetzliche Vertreter oder Erfüllungsgehilfen zu vertretene Schäden aus einer Verletzung von Leib, Leben oder Gesundheit.
- 13.7 Die Haftung für Datenverlust wird auf den typischen Wiederherstellungsaufwand beschränkt, der bei regelmäßiger und gefahrensprecender Anfertigung von Sicherheitskopien eingetreten wäre.
- 13.8 Die vorstehenden Regelungen gelten auch zugunsten unserer Mitarbeiter.
- 13.9 Beschränkt sich unsere Lieferung auf Software oder Teile von Software oder auf Teile von Hardware oder Zusatzaggregate zu vorhandener Hardware, dann übernehmen wir mangels anderweitiger schriftlicher vertraglicher Vereinbarung keine Gewährleistung für die Gesamtfunktion der von uns zuge lieferten Teile mit den anderen beim Besteller vorhandenen oder anderweitig angeschafften Teile.
- 13.10 Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort und Schrift sowie Vorschläge, Berechnungen, Projektierungen usw. sollen dem Besteller lediglich die bestmögliche Verwendung unserer Produkte erläutern. Sie befreit den Besteller nicht von seiner Verpflichtung, sich durch eigene Prüfung von der Eignung unserer Produkte für den von ihm beabsichtigten Zweck zu überzeugen. Kann durch schuldhaft Verletzung der uns obliegenden Nebenpflichten auch vor Vertragsabschluss z. B. durch unterlassene oder fehlerhafte Beratung oder falsche Anleitung der Vertragsgegenstand nicht vertragsgemäß verwendet werden, so gelten für unsere Haftung unter Ausschluss weiterer Ansprüche des Bestellers die Regelungen unter Ziffer 13.4 und 13.5 dieser Bedingungen entsprechend.
- 13.11 Vertragliche und außervertragliche Schadensersatzansprüche des Bestellers, gleich aus welcher Art und aus welchem Rechtsgrund, z. B. aus Verschulden bei Vertragsabschluss, positiver Vertragsverletzung, unerlaubter Handlung, Ausgleich unter Gesamtschuldnern, gegen uns, unsere gesetzlichen Vertreter und Erfüllungsgehilfen sind in jedem Falle ausgeschlossen, es sei denn, es handelt sich um vorhersehbare, typische Schäden aus der Verletzung wesentlicher Vertragspflichten oder die Schäden beruhen auf vorsätzlichen bzw. grob fahrlässigen Pflichtverletzungen. Unberührt durch diesen Haftungsausschluss bleiben Schadensersatzansprüche aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, die von uns, unseren gesetzlichen Vertretern oder Erfüllungsgehilfen zu vertreten sind.
- 13.12 Die Gewährleistungsfrist beträgt 2 Jahre. Satz 1 gilt nicht für Schadensersatzansprüche, soweit wir dafür nach den vorgenannten Bestimmungen einstehen müssen.
- 13.13 Die vorgenannten Bestimmungen gelten auch für unsere Montage- und Wartungsleistungen.
- 14.0 Gewährleistung und Haftung für Software-Programme**
- Sind Teile des Vertragsgegenstandes Softwareprogramme, so gilt Ziffer 13 mit der Maßgabe, dass der Besteller zur Kenntnis nimmt, dass es nach dem Stand der Technik nicht möglich ist, ein von Sachmängeln völlig freies EDV-Programm zu erstellen. Diesbezüglich wird gewährleistet, dass Programme und Dokumentationen sich für die gewöhnliche Verwendung eignen und eine Beschaffenheit aufweisen, die bei gleichen Sachen der Art üblich ist und die der Besteller von der Sache erwarten kann. Eine nur unerhebliche Beeinträchtigung der Verwendungsmöglichkeit oder Beschaffenheit bleibt außer Betracht.
- 15.0 Geheimhaltungs- und Obhutspflicht bei Überlassung von Software**
- 15.1 Der Besteller wird alle Informationen vertraulich behandeln, die ihm im Rahmen der Abwicklung der Geschäftsverbindung zugänglich gemacht werden und über das rein äußere Erscheinungsbild des Programms hinausgehen. Dies betrifft insbesondere Informationen über von uns verwendete Methoden und Verfahren sowie das Programm betreffende Dokumentationen, Materialien und Unterlagen.
- 15.2 Der Besteller ist verpflichtet, die Geheimhaltung gegenüber Dritten auch durch seine Mitarbeiter sicherzustellen, insbesondere den unbefugten Zugriff Dritter auf das Programm und die Dokumentationen durch geeignete Vorkehrungen zu verhindern.
- 15.3 Der Besteller wird die gelieferten Originaldatenträger an einem gegen den unberechtigten Zugriff Dritter gesicherten Ort aufbewahren sowie seine Mitarbeiter nachdrücklich auf die Einhaltung der vereinbarten Geheimhaltungs- und Obhutspflicht hinweisen.
- 16.0 Schlussbestimmungen, Erfüllungsort, anwendbares Recht, Gerichtsstand, Teilwirksamkeit**
- 16.1 Es gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland. Die Anwendung des Einheitlichen UN-Kaufrechts (Convention of Contracts for the International Sale of Goods) ist ausgeschlossen.
- 16.2 Für sämtliche gegenwärtigen und künftigen Ansprüche aus der Geschäftsverbindung mit Kaufleuten, juristischen Personen des öffentlichen Rechts oder Trägern eines öffentlich-rechtlichen Sondervermögens wird als Gerichtsstand Offenburg vereinbart. Wir sind jedoch berechtigt, den Besteller auch bei den für seinen Sitz zuständigen Gerichten zu verklagen.
- 16.3 Das gleiche gilt, wenn der Besteller keinen allgemeinen Gerichtsstand im Inland hat, nach Vertragsabschluss seinen Wohnsitz oder gewöhnlichen Aufenthaltsort aus dem Inland verlegt oder sein Wohnsitz oder gewöhnlicher Aufenthaltsort zum Zeitpunkt der Klageerhebung nicht bekannt ist. Bei Lieferungen ins Ausland können wir nach unserer Wahl auch in der Hauptstadt des Landes, in dem der Besteller seinen Sitz hat, Klage erheben. Außerdem sind wir in den in Satz 1 genannten Fällen nach unserer Wahl berechtigt, Streitigkeiten, die sich aus der Geschäftsbeziehung ergeben nach der Vergleichs- und Schiedsgerichtsordnung der Internationalen Handelskammer, Paris, von einem oder mehreren nach dieser Schiedsgerichtsordnung ernannten Schiedsrichtern unter Ausschluss der ordentlichen Gerichtsbarkeit endgültig entscheiden zu lassen. Das Schiedsgericht soll seinen Sitz in Offenburg haben.
- 16.4 Sollten einzelne Teile dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen unwirksam sein, so berührt das die Wirksamkeit der geschlossenen Verträge und der übrigen Teile der Allgemeinen Geschäftsbedingungen nicht.



Stichwortverzeichnis	STAINLESS LINE	NYLON LINE	COMBI LINE	Sonstige Materialien
<b>A</b> bfallbehälter		288		
Ablagen, Ablagenkonsolen		289		
Antibakterielle Produkte		221 – 226		
<b>B</b> adezimmerlüftung		243		
Badtürgarnituren, (siehe Drückerserie)				
Badtürkurzschilder	81	187, 192		
Badtürlangschilder	82	188, 193		
Badtürrosetten	79	185, 189		
Befestigungen Stoßgriffe/Griffstangen	132 – 142, 273	214 – 219		
Beschriftungsschild / Beschriftungen		231		
Biometrische Handgeometrie-Lesegeräte				262 – 263
Blenden/Gegenrosetten (Briefeinwürfe)				249 – 251
Bodentürpuffer	234	235		
Bohrlehre				83, 194
Briefeinwürfe				249 – 251
Briefkästen				252 – 253
Brüstungsgeländer	324 – 329	304 – 309	312 – 315, 318 – 321	
<b>D</b> eckenhaken		239		
Doppelhaken		206, 239, 242		
Drücker für Standflügel Türen (FW)	16, 19, 32, 44, 61, 64	151 – 152, 158, 165, 167, 171		
Drücker:				
– Serie 181	15 – 16, 43 – 44	150 – 151, 166 – 167		
– Serie 41	15, 17, 43, 45			
– Serie 41.175	18 – 19			
– Serie 81		150, 152, 154 – 155, 166 – 169		
– Serie 83		150, 153 – 154, 156, 166 – 169		
– Serie 80		160		
– Serie 191	21 – 22, 47 – 48			
– Serie 51	21, 23, 47, 51			
– Serie 291	25 – 26, 53 – 54			
– Serie 21	25, 27, 53, 55			
– Serie 11	28 – 29			
– Serie 491	31 – 32, 60 – 61	157 – 158, 170 – 171		
– Serie 61	31, 33			
– Serie 493		157, 159, 170 – 171		
– Serie 171		164 – 165		
– Serie 31	34 – 35			
– Serie 891	36 – 37			
– Serie 1171	63 – 64			
– Serie 71	63, 65	164 – 165		
– Serie 1141	41 – 42			
– Serie 1121	50 – 51			
– Serie 1111	56 – 57			
– Serie 1161	58 – 59			
Drückerrosetten	79 – 80	185 – 186, 189, 191		
Drückervollstifte, Drückerwechselstifte				42, 45, 49, 51, 55, 57, 59, 65
<b>E</b> lektronische Schließzylinder				260 – 261
Ersatzrollenhalter	276	290		
Ersatzschlüssel für Briefkasten				253
<b>F</b> arbkarte				
– Antibacterial				220
– Beschlag				352
– Trennwand				278
Fenstergriffe	99 – 103	155 – 156		
<b>G</b> arderobenhaken		240 – 241		
Glasfalzgriffe		102		102
Glastürbeschläge	69 – 73	174 – 178		
Gravur				253
Griffstangen	105 – 121, 125	201 – 213		
<b>H</b> aken	234, 238, 276	226, 235, 239 – 242, 292 – 293		
Handgeometrie-Lesegeräte				262 – 263

Stichwortverzeichnis	STAINLESS LINE	NYLON LINE	COMBI LINE	Sonstige Materialien
Handgriffe		205, 236		
Handlauf	322 – 323	302 – 303	310 – 311, 316 – 317	
Handtuchstange		288		
Hausnummern	232	233		
Hebetürgriffe		102		102
Huthaken		241 – 242		
<b>K</b> leiderbügel		242		
Kleiderhaken		240, 242, 292		
Knöpfe	42, 45, 49, 51, 55, 57, 59, 65 – 68	172 – 173		
– für Profiltüren				
– für Glastürbeschläge	72 – 73	176 – 178		
Knöpfe				
– Serie 141/43	77			
– Serie 151/53	76	173, 182		
– Serie 131/33	78	172, 184		
– Serie 80		183		
Kurzschilder	81	187, 192		
<b>L</b> angschilder	82	188, 193		
<b>M</b> antelhaken		241 – 242, 292		
Montagesets für:				
– Stoßgriffe/Griffstangen	132 – 142, 273	214 – 219		
– Serie 1200/1300	127 – 128			
– EST-Türdrücker	17, 19, 23, 27, 29, 33, 35			
Muschelgriffe		237		
Möbelgriffe, –knöpfe		236 – 237		
<b>P</b> apierrollenhalter	276	290		
PegaSys Zutrittskontrollsysteme	255 – 263			
Piktogramme	230	231		
Panikbeschläge (Touch/Push Bars)	90 – 98			
Puffer	234	235		
<b>R</b> egenschutzrosetten		244 – 245		
<b>S</b> chlüsselrosetten	79 – 80	185 – 186, 198 – 191		
Schrauben/-pack (siehe Drückerserien)				
Schutzbeschläge, Schutzrosetten	84 – 89	195 – 200		
Sicherheitswandhaken		240, 293		
Spiegelhalter		292		
Stoßgriffe	105 – 126, 129 – 131	201 – 213		
<b>T</b> rennwandbeschläge	265 – 276	277 – 293		
Treppen- und Brüstungsgeländer	324 – 329	304 – 309	312 – 315, 318 – 321	
Türbänder	271	282		
Türdrücker				
– Objektbau	11 – 37	145 – 160		
– Profiltüren	38 – 68	161 – 173		
– Glastürbeschläge	69 – 73	174 – 178		
– Knöpfe/Einzelteile	74 – 83	179 – 194		
– Schutzbeschläge	84 – 89	195 – 200		
– Panikbeschläge	90 – 98			
Türkнопfe (siehe Knöpfe)				
Türpuffer	234	235		
Türschoner		243		
Türstopperhaken	234, 238	235, 240 – 241		
<b>Ü</b> bersteckhülsen		246		
Universalpuffer	234	235		
<b>V</b> ollstifte				83
<b>W</b> C-Bürstengarnituren/Ersatzbürsten	276	291		
Wandhaken		226, 239 – 241, 293		
Wandtürpuffer	234	235		
Wechseldrücker, (siehe Drückerserien)				
Wechselstifte				83
<b>Z</b> utrittskontrollsysteme	255 – 263			
Zylinderschloss für Briefkasten				253



Ingersoll Rands Geschäftsbereich Security Technologies ist ein weltweit führender Anbieter für Produkte und Dienstleistungen, die Umgebungen sichern, schützen und produktiver machen. Zu den marktweltweit führenden Produkten des Geschäftsbereichs gehören elektronische und biometrische Zugangskontrollsysteme, Zeit-Anwesenheits- und Personalplanungssysteme, mechanische Sperren, tragbare Sicherheitsausrüstungen, Türschließer, Ausgangsvorrichtungen, Architekturausrüstung, Stahltüren und -rahmen sowie andere Technik und Dienstleistungen für die Sicherheitsmärkte weltweit.

[www.ingersollrand.com](http://www.ingersollrand.com)

#### **NORMBAU**

Beschläge und Ausstattungs GmbH  
Schwarzwaldstraße 15  
77871 Renchen / Germany  
Telefon +49 (0) 78 43 / 704 - 0  
Telefax +49 (0) 78 43 / 704 - 43  
[www.normbau.de](http://www.normbau.de) · [info@normbau.de](mailto:info@normbau.de)  
[www.normbau-extranet.de](http://www.normbau-extranet.de) (Produktkatalog)