

Moving Details.

# TECHNIKPROSPEKT

## Manuelle Dreh- und Pendeltürsysteme

Ausgabe 2022

**dg** DORMA  
GLAS®



**Zubehör**

## Griffstangen, Türknaufe und Griffmuscheln

Das Griffsystem ist für 8, 10 und 12 mm Glas ausgelegt.

Die Griffstangen und der Türknauf können einseitig mit den entsprechenden Haltern oder beidseitig mit einem Verbindungsbolzen an Schiebe- und Drehtüren angebracht werden.

Griffmuscheln eignen sich durch ihren flachen Aufbau u. a. für Schiebetüren.

Die Punkthalter und Verbindungsbolzen sind jeweils Teil des Lieferumfangs.

Die Griffstangen lassen sich ebenso als waagerechte bzw. senkrechte Haltestangen oder als Geländer einsetzen.




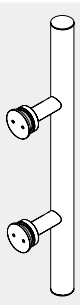
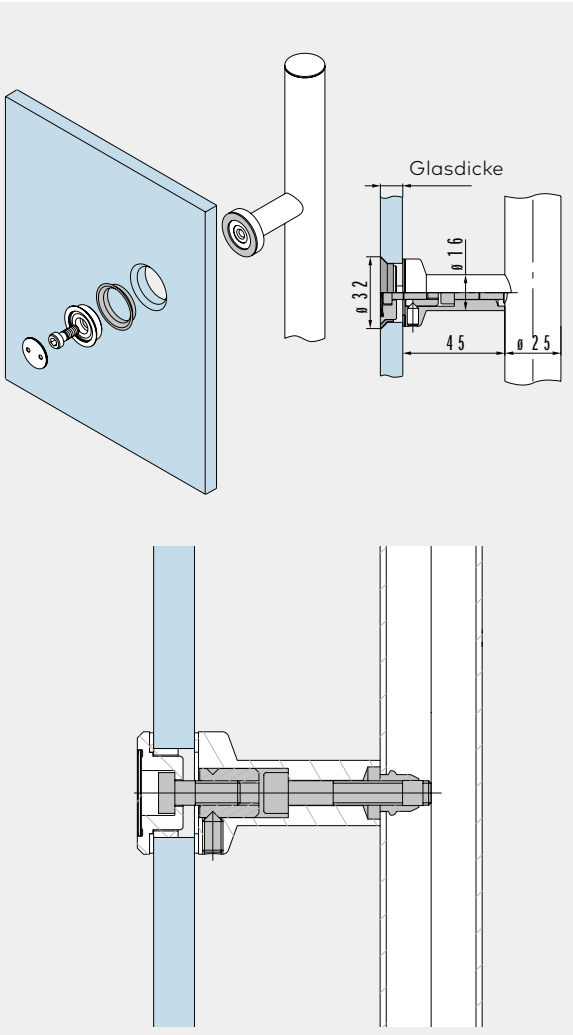
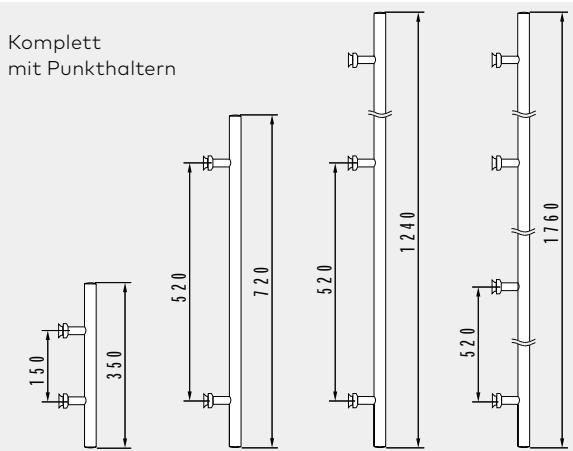
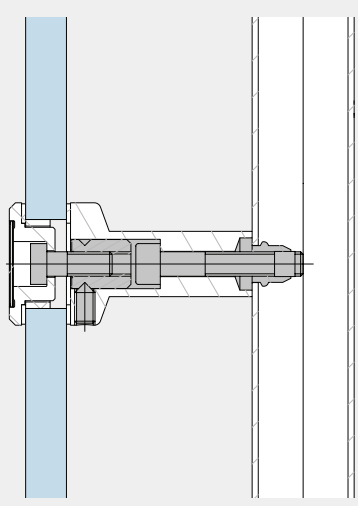
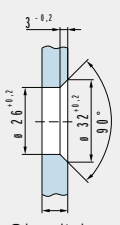
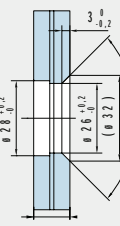

21.580/21.581

# Griffstangenpaare

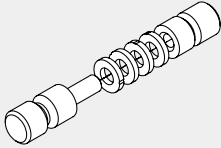
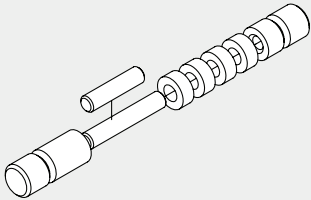
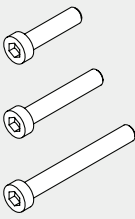
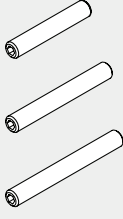

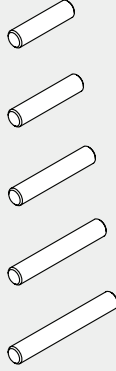
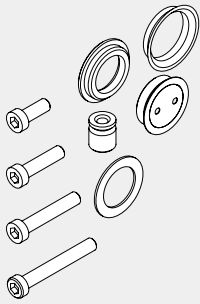
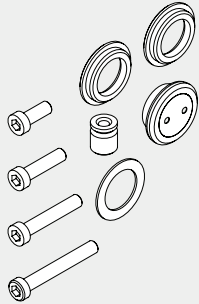
	Produktbeschreibung	Glasdicke	Art.-Nr.
	Griffstangenpaar Edelstahl <b>Niro satin</b> Länge 350 mm, auf 2 Glasbohrungen, Gewicht in kg: 1,254 Material 1.4305 dto., Material 1.4404	8/10/12 mm	<b>21.267*</b> <b>21.247</b>
	Griffstangenpaar <b>Leichtmetall</b> Länge 350 mm, auf 2 Glasbohrungen, Gewicht in kg: 1,326 Aluminium	8/10/12 mm	<b>03.400</b>
	Griffstangenpaar Edelstahl <b>Niro satin</b> Länge 720 mm, auf 2 Glasbohrungen, Gewicht in kg: 1,947 Material 1.4305 dto., Material 1.4404	8/10/12 mm	<b>21.270*</b> <b>21.250</b>
	Griffstangenpaar <b>Leichtmetall</b> Länge 720 mm auf 2 Glasbohrungen Gewicht in kg: 2,423 Aluminium	8/10/12 mm	<b>03.402</b>
	Griffstangenpaar Edelstahl <b>Niro satin</b> Länge 1.240 mm auf 3 Glasbohrungen Gewicht in kg: 3,400 Material 1.4305 dto., Material 1.4404	8/10/12 mm	<b>21.273*</b> <b>21.253</b>
	Griffstangenpaar <b>Niro satin</b> Länge 1.760 mm, auf 4 Glasbohrungen, Gewicht in kg: 5,000 Material 1.4305 dto., Material 1.4404	8/10/12 mm	<b>21.276*</b> <b>21.256</b>

\* Umbau-Sets für Griffstangenpaare für Holztüren bzw. andere Glasdicken siehe unter "Distanzerweiterungen für Griffstangen und Türkäufe", Seite 163.

# Griffstangen, einseitig

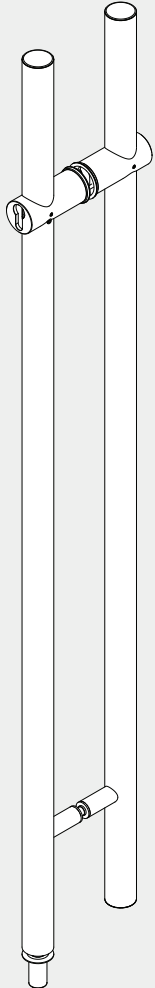
	Produktbeschreibung	Glasdicke	Art.-Nr.
	<p><b>Griffstangen mit versenkten Punkthaltern Edelstahl</b></p> <p>Griffstange 350 mm mit 2 Befestigungen, Material 1.4305                      dto., Material 1.4404</p> <p>Griffstange 720 mm mit 2 Befestigungen, Material 1.4305                      dto., Material 1.4404</p> <p>Griffstange 1.240 mm mit 3 Befestigungen, Material 1.4305                      dto., Material 1.4404</p> <p>Griffstange 1.760 mm mit 4 Befestigungen, Material 1.4305                      dto., Material 1.4404</p>	8/10/12 mm	<p><b>29.268</b></p> <p><b>29.269</b></p> <p><b>29.271</b></p> <p><b>29.272</b></p> <p><b>29.274</b></p> <p><b>29.275</b></p> <p><b>29.277</b></p> <p><b>29.278</b></p>
	<p><b>Griffstangen mit versenkten Punkthaltern</b></p> <p>Griffstange 350 mm mit 2 Befestigungen, Material 1.4305                      dto., Material 1.4404</p> <p>Griffstange 720 mm mit 2 Befestigungen, Material 1.4305                      dto., Material 1.4404</p> <p>Griffstange 1.240 mm mit 3 Befestigungen, Material 1.4305                      dto., Material 1.4404</p> <p>Griffstange 1.760 mm mit 4 Befestigungen, Material 1.4305                      dto., Material 1.4404</p>	8/10/12 mm	<p><b>21.240</b></p> <p><b>21.241</b></p> <p><b>21.281</b></p> <p><b>21.242</b></p> <p><b>21.243</b></p> <p><b>21.283</b></p>
	<p>Komplett mit Punkthaltern</p> 		
	<p><b>ESG</b></p>  <p>Glasdicke</p> <p><b>VSG aus ESG</b></p>  <p>Glasdicke</p>	 <p>Glasdicke</p>	<p>Senkbohrung bei Griffstange und Türknauf, einseitig</p> <p>Durchgangsbohrungen Griffstangenpaar und Türknäufe, beidseitig</p>

# Distanzerweiterungen für Griffstangen und Türkäufe

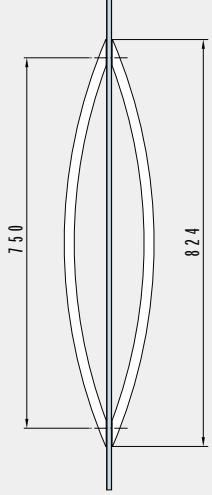
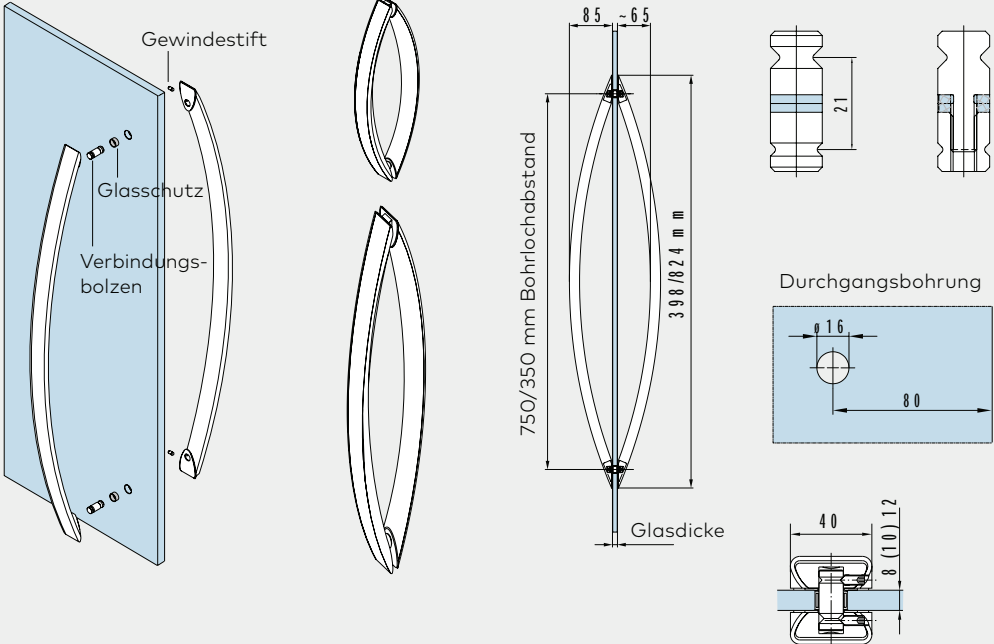
	Produktbeschreibung	Türdicke	Art.-Nr.
 <p>Distanzscheiben 2 mm</p>	<b>Umbau-Set 1 für Glastüren</b> Griffstangenpaar / Knäufe, beidseitig  ohne Distanzscheibe mit 1 Distanzscheibe mit 2 Distanzscheiben mit 3 Distanzscheiben mit 4 Distanzscheiben	13,5 – 21,5 mm  13,5 mm 15 mm 17,5 mm 19 mm 21,5 mm	<b>21.285</b>
 <p>Distanzscheiben 5 mm</p>	<b>Umbau-Set 2 für Holztüren</b> Griffstangenpaar/Knäufe, beidseitig  ohne Distanzscheibe mit 1 Distanzscheibe mit 2 Distanzscheiben mit 3 Distanzscheiben mit 4 Distanzscheiben	20 – 40 mm  20 mm 25 mm 30 mm 35 mm 40 mm	<b>21.286</b>
 <p>Set 3</p>	<b>Umbau-Set 3 für Glas- / Holztüren*</b> Griffstange / Knauf, einseitig versenkt 15 - 40 mm Glas- / Holzdicke		<b>21.287</b>
 <p>Set 4</p>	<b>Umbau-Set 4 für Glas- / Holztüren*</b> Griffstange / Knauf, einseitig aufliegend 15 - 40 mm Glas- / Holzdicke		<b>21.288</b>
 <p>Set 5</p>	<b>Umbau-Set 5 für Glastüren*</b> Griffmuschel 13,5 - 21,5 mm Glasdicke		<b>21.295</b>
 <p>Set 6</p>	<b>Umbau-Set 6 für Holztüren*</b> Griffmuschel 20 - 40 mm Holzdicke		<b>21.296</b>
 <p>Set 7</p>	<b>Umbau-Set 7 für Glas- / Holztüren*</b> für Griffstangen mit beidseitiger Befestigung in Griffstange mit einseitiger Befestigung, versenkt 8 - 40 mm Glas- / Holzdicke 1 Satz pro Griffstütze		<b>21.297</b>
 <p>Set 8</p>	<b>Umbau-Set 8 für Glas- / Holztüren*</b> für Griffstangen mit beidseitiger Befestigung in Griffstange mit einseitiger Befestigung, aufliegend 8 - 40 mm Glas- / Holzdicke 1 Satz pro Griffstütze		<b>21.298</b>

\*Nicht für Arcos-Griffstange 26.500/26.510 geeignet.

# Griffstangenpaare

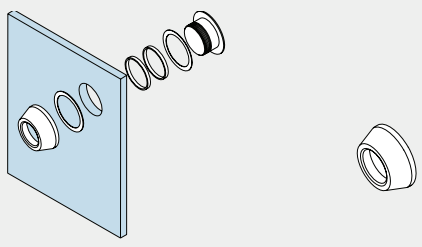
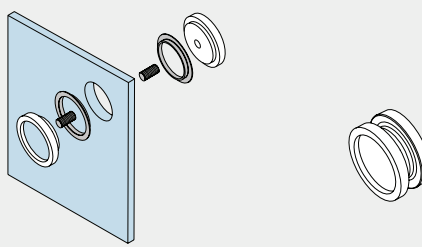
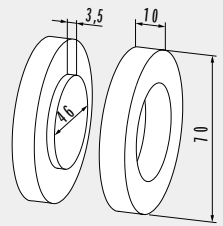
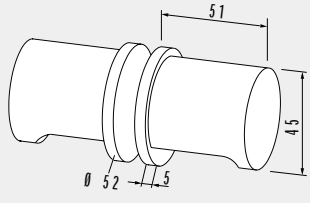
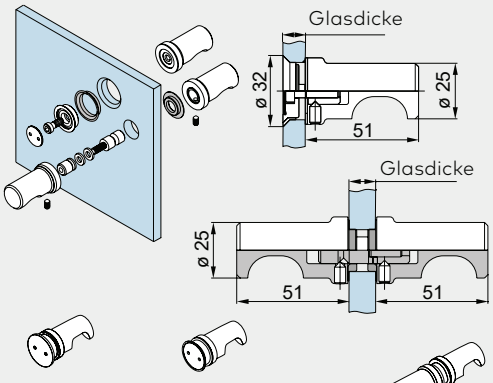
	Produktbeschreibung	Glasdicke	Art.-Nr.
	<b>Edelstahl-Griffstangenpaar,</b> beidseitig verschließbar, vorgegr. f. Standard-PZ, Länge 1200 mm, incl. Bodenbuchse	8 - 17,5 mm	<b>21.580</b>
	<b>Edelstahl-Griffstangenpaar,</b> einseitig verschließbar, vorgegr. f. Standard-PZ, Länge 1200 mm, incl. Bodenbuchse	8 - 17,5 mm	<b>21.581</b>
Weitere Informationen, z.B. zur benötigten Profilzylinder-Länge, finden Sie in unserem Detail auf den Blättern 29-115 bis 29-116.			

# Arcos Stoßgriff

	Produktbeschreibung	Glasdicke	Art.-Nr.
	<p><b>Arcos Stoßgriff</b> inkl. Verbindungsbolzen Aluminium, in Edelstahloptik</p> <p>Griff 350 mm mit 2 Befestigungen Griff 750 mm mit 2 Befestigungen</p>	<p>8/10/12 mm</p>	<p><b>26.500</b> <b>26.510</b></p>
			



# Griffmuschel und Türknauf

	Produktbeschreibung	Glasdicke	Art.-Nr.
 <p>Ø 38 mm Glasbohrung</p>	<b>Griffmuschel</b> Ø 50 mm	8/10/12 mm	<b>21.290</b>
 <p>Ø 50 mm Glasbohrung</p>	<b>Griffmuschel</b> Ø 60 mm  <b>Griffmuschel mit Griffloch</b> Ø 60 mm	8/10/12 mm  8 mm 10 mm 12 mm	<b>21.291</b>  <b>21.292</b> <b>21.293</b> <b>21.294</b>
 <p>Ø 50 mm Glasbohrung</p>	<b>Griffmuschel</b> Leichtmetall, wird auf das Glas geklebt Gewicht in kg: 0,072		<b>07.200</b>
 <p>Ø 20 mm Glasbohrung</p>	<b>Türknauf</b> Leichtmetall Gewicht in kg: 0,400		<b>07.201</b>
 <p>Punkthalter            aufliegend            (Ø 22 mm)</p> <p>Punkthalter            versenkt            (Glasbearbeitung siehe unter            "Griffstangen, einseitig", Seite 162)</p>	<b>Türknauf, einseitig</b>  Türknauf mit versenktem Punkthalter Türknauf mit aufliegendem Punkthalter  <b>Türknauf, beidseitig</b>	8/10/12 mm  8/10/12 mm	<b>21.422</b> <b>21.426</b>  <b>21.423</b>

**Hinweis:** Für eine bessere Kraftübertragung verwenden Sie bitte bei DORMOTION eine Griffstange.

## Oberflächen und Farben

Alle gebräuchlichen Ausführungen sind ab Lager in den aufgeführten Materialien und Oberflächen lieferbar. Sonderausführungen sowie Beschläge in

Eloxalfarbtönen und Beschichtungen nach Wunsch werden kurzfristig hergestellt.

Standardoberflächen und -farben	STUDIO Rondo	STUDIO Classic	STUDIO Gala 2.0	STUDIO Arcos	STUDIO Medio	OFFICE Junior	OFFICE Classic	OFFICE Mundus	OFFICE Arcos	BEYOND	TENSOR	RP Eckbeschläge
Leichtmetall, silber EV1 eloxiert (ähnl. Eloxal I EV1 / Eloxal II C 0) (101)												•
Leichtmetall, ähnlich Niro satiniert eloxiert (107)										•		
Leichtmetall, ähnlich Niro satiniert eloxiert (für Profilmaterial) (ähnl. Eloxal II C 31)(113)											•	•
Leichtmetall, EV1-Deko eloxiert (kompatibel zu Oberfläche 150) (114)				•					•	•	•	
Leichtmetall, silber eloxiert (Silber N 600 ST) (kompatibel zu Oberfläche 114) (150)	•	•	•		•	•	•	•				
Leichtmetall, niro eloxiert (Niro N 700) (157)	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
Leichtmetall, Sonderfarbe eloxiert (199)	•	•		•	•	•	•	•	•			•
LM Sonderfarbe pulverbeschichtet (Standardpulver nach RAL-Karte) (399)	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•
Messing, poliert klar nasslackiert (501)	•											
Messing, poliert-lackiert MS pol (502)	•											
750 / 700 Niro satiniert						•		•				
751 / 701 Niro poliert								•				

# Sicherheitsrelevante Informationen

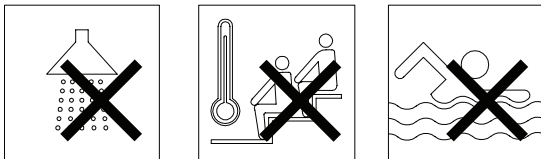
## Wichtige Sicherheitshinweise für die Montage und Nutzung von DORMA-Glas Glasbeschlägen

(Zusätzlich zur Montage- und Bedienungsanleitung zu beachten, um Schäden am Produkt sowie Personen- und Sachschäden zu vermeiden.)

**Wichtig:** Alle Nutzer sind über die sie betreffenden Punkte der nachfolgenden Hinweise sowie die Hinweise aus Montage- bzw. Bedienungsanleitung zu informieren!

### Allgemein

1. DORMA-Glas empfiehlt die Verwendung von ESG-H (heißgelagertem Einscheibensicherheitsglas) nach DIN EN 12150-1.
2. DORMA-Glas Glasbeschläge sind zur Montage im Außenbereich nur bedingt geeignet (siehe „Anwendungen und Merkmale“, Seiten 4 & 5).
3. DORMA-Glas Glasbeschläge sind für Räume, in denen Chemikalien (z.B. Chlor) zum Einsatz kommen, z.B. Schwimm-, Sauna- und Solebäder, nicht geeignet.



4. Schiebeflügel dürfen nicht schneller als mit Schrittgeschwindigkeit bewegt werden und müssen vor Erreichen der Endlage von Hand abgestoppt werden.
5. Drehflügel dürfen nicht zu hart zugeworfen werden. Wenn eine Überdrehung zu befürchten ist, ist diese durch einen Türstopper zu verhindern.

### Montage

1. Der Einbau von DORMA-Glas Glasbeschlägen darf ausschließlich durch Fachpersonal, das speziell für die Glasmontage geschult wurde, erfolgen.
2. Gläser mit Ausmuschelungen und/oder Kantenverletzungen dürfen nicht verbaut werden.
3. Es besteht die Gefahr von Quetschungen – unter Anderem im Bereich der Nebenschließkante – sowie von Verletzungen aufgrund von Glasbruch während der Montage. Entsprechend ist die erforderliche Schutzkleidung (insbesondere Handschuhe und Schutzbrille) zu tragen.
4. Vor der endgültigen Beschlagsmontage muss das Glas im Klemmbereich mit fettlösenden Haushaltsmitteln von Fetten befreit werden.
5. Die Verwendung von Klemmbeschlägen auf strukturierten Glasoberflächen (ausgenommen davon sind satinierte Gläser) oder Gläsern mit großen Schwankungen in der Glasdicke ist nur mit Auftrag einer Ausgleichsschicht zulässig.

6. Die Verwendung von Klemmbeschlägen auf selbstreinigenden Beschichtungen ist unzulässig.
7. Beim Ausrichten der Glaselemente müssen die für den jeweiligen Beschlag vorgegebenen Spaltmaße beachtet werden. Die Spaltmaße müssen so eingestellt werden, dass ein Kontakt des Glases mit harten Werkstoffen (z.B. Glas, Metall, Beton) verhindert wird.
8. Es ist ein zwängungsfreier Einbau (ohne lokale Spannungsüberschreitung durch zu fest angezogene Schrauben) sicher zu stellen.

### Wartung

Der Sitz und die Gängigkeit der Beschläge sowie die Justierung der Tür müssen regelmäßig kontrolliert werden. Insbesondere im Falle von hochfrequentierten Anlagen sollte die Prüfung von einem Fach- oder Installationsbetrieb erfolgen. Beschädigte Glaselemente (Abplatzungen und/oder Ausmuschelungen) müssen unverzüglich ausgetauscht werden!

### Pflege allgemein

Die Oberflächen der Beschläge sind nicht wartungsfrei und sollten gemäß ihrer Ausführung gereinigt werden.

- Für metallische Oberflächen (Eloxaltöne, Edelstahl) bitte nur geeignete Reiniger ohne Scheuermittelanteil verwenden.
- Für lackierte Oberflächen bitte nur entsprechende lösemittelfreie Reiniger verwenden.
- Messing-Oberflächen (ohne Oberflächenschutz) müssen von Zeit zu Zeit mit geeignetem Pflegemittel behandelt werden, um ein Anlaufen zu vermeiden.

**Bitte verwenden Sie unsere Zeichnungen DORMA-Glas „Das Detail“ zur praktischen Planung Ihrer Anlage.**

Die Druckfarben der Oberflächen sind nicht 100% farbverbundlich. Angaben über die Beschaffenheit oder Verwendbarkeit von Erzeugnissen bzw. Materialien dienen der Beschreibung. Zusagen in Bezug auf das Vorhandensein bestimmter Eigenschaften oder einen bestimmten Verwendungszweck bedürfen stets besonderer schriftlicher Vereinbarungen. Abbildungen zeigen z.T. Sonderausführungen, abweichend vom Standard-Lieferumfang.

Technische Änderungen vorbehalten.



# Moving Details.

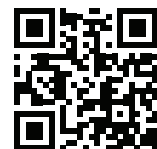


**DORMA-Glas GmbH**  
Max-Planck-Straße 33-45  
D - 32107 Bad Salzufen

T +49 5222 924-0

[glasbeschlag@dormakaba.com](mailto:glasbeschlag@dormakaba.com)  
[www.dorma-glas.com](http://www.dorma-glas.com)

 DORMA-Glas GmbH  
 DORMA-Glas GmbH



WN 0544315132, 04/22, D  
Technische Änderungen vorbehalten