

DORMA RSP 80



seit 1727



**Glas Scholl**  
Inh. Dirk Lankemann

Paul-Rücker-Str. 12 47059 Duisburg

Mülheim 0208 / 58 90 000

Duisburg 0203 / 99 30 60

Telefax 0203 / 99 306 33

Internet [www.Glas-Scholl.de](http://www.Glas-Scholl.de)



**DORMA  
RSP 80**

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>	<b>Contents</b>	<b>Page</b>
Allgemeine Information	6	General information	6
Set Komponenten	7 - 8	Set components	7 - 8
Glasbearbeitung	7	Glass preparation	7
Holzbearbeitung	8	Wood preparation	8
Zubehör	47 - 49	Accessories	47 - 49

## Eine sichere Verbindung

### Geringe Spaltmaße

Konstruktive Vorgabe ergibt zwangsläufig sehr geringe Spaltmaße zwischen Glas und Wand.

### Bewährte Rollentechnik

RSP 80 wird unterschiedlichsten Kundenwünschen bis hin zu hohen Anforderungen gerecht: Mit zwei sichtbaren und wartungsfreien Laufwagen können Glaselemente bis zu 80 kg bewegt werden. Insgesamt 4 Glasdurchgangsbohrungen mit 26 mm Durchmesser sind die Basis der Glasverbindung... Durch bewährte Rollentechnik ist ein besonders sanfter und leiser Lauf gewährleistet. Bezüglich der Leichtläufigkeit erfüllt RSP 80 nach DIN EN 1527 die Kriterien der Klasse 3 – das bedeutet, dass maximal 30 N der Türmasse als Anfangsreibung bewältigt werden müssen, um die Tür in Bewegung zu bringen.

### Sicherer Stopp

Selbstverständlich werden die Türen sowohl beim Schließen als auch beim Öffnen in den Endpositionen durch einen Fangpuffer sanft gebremst.

### Elegante Bodenführung

Die AGILE Bodenführung besticht durch ihre attraktive Form. Genial einfach die Verstellmöglichkeit für die unterschiedlichen Glasstärken: Durch einen drehbaren Kunststoffeinsatz werden Glaselemente von 8 - 13,5 mm Stärke sicher geführt.

## A safe connection

### Minimal gap dimensions

Design specifications automatically ensure very small gap dimensions between glass and wall.

### Sophisticated track roller assembly – secure hold

The RSP 80 is able to satisfy a wide range of customer requirements up to the highest level: its two visible and maintenance-free roller carriers are rated to support glass panels of up to 80 kg in weight. A total of 4 glass drillholes with diameters of 26 mm serve to locate the glass fixings...

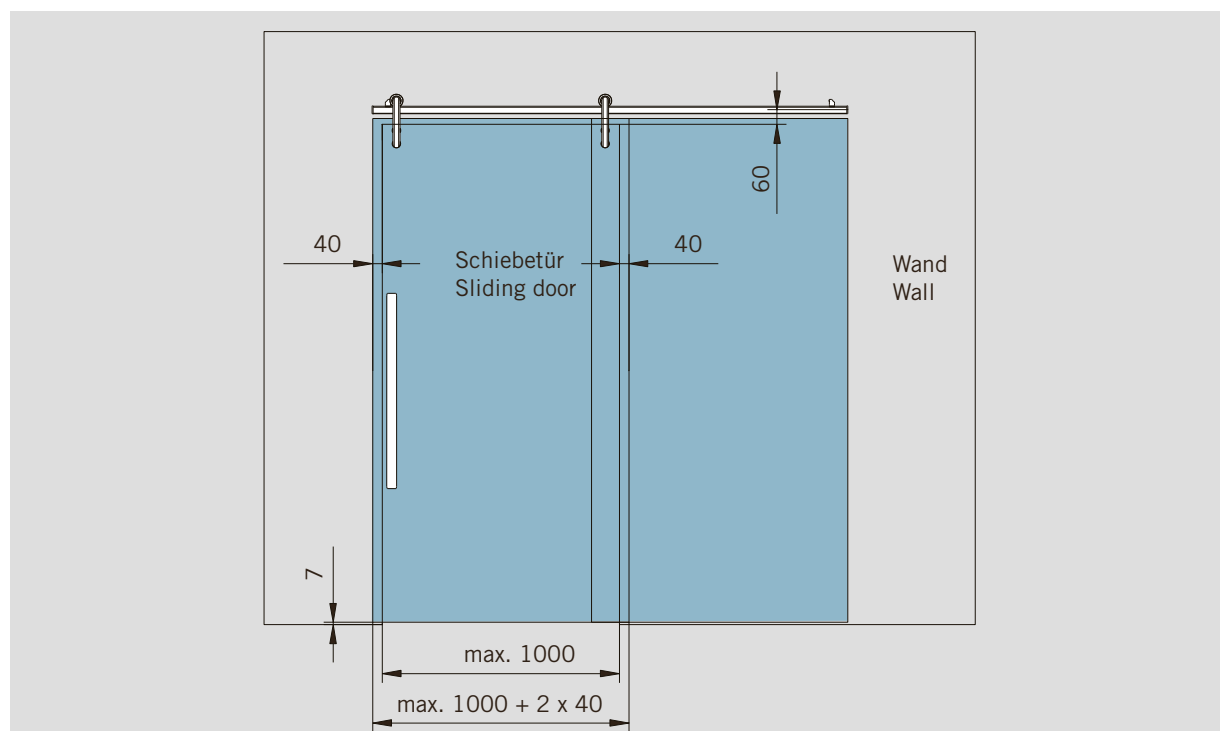
The proven track roller engineering ensures particularly smooth and quiet operation. In terms of running ease, the RSP 80 satisfies the criteria of Class 3 according to EN 1527 – that means that a maximum of 30N of the door mass has to be overcome as initial friction in order to set the door in motion.

### Safe stopping

Needless to say, during both the opening and closing cycles the doors are gently decelerated by a grip-type buffer in their end positions.

### Elegant floor guidance

The AGILE floor track comes in a strikingly attractive design. And the adjustment system for accommodating different glass thicknesses is pure genius: a rotating plastic insert ensures secure location of the glass elements from 8 to 13.5 mm thick.



## Langlebigkeit, die überzeugt Impressive durability

In Dauertests mit über 50.000 Bewegungszyklen (nach DIN EN 1527) konnte eine sehr hohe Langlebigkeit nachgewiesen werden. Auch in punkto Korrosionsbeständigkeit befinden Sie sich

mit RSP 80 auf höchstem Niveau. Einem Einsatz in Feuchträumen spricht nichts entgegen.

Very long service lifetimes have been proven in protracted tests comprising over 50,000 motion cycles (to EN 1527).

And the RSP 80 range also offers the highest level of

corrosion resistance, making these fittings more than suitable for employment in humid rooms.

### Set Komponenten für Glasanwendungen

#### DORMA RSP 80 Schiebetürset für 10 mm Glas

bestehend aus  
Laufschienenprofile für  
max. Flügelbreite 1080 mm,  
Rollenwagen,  
Stopper und Bodenführung,

Material:

Aluminium EV1-Deko

**Art.-Nr. 30.700**

Gewicht in kg 5,6 kg

### Einzelteile für Glasanwendungen

Rollenwagen,  
Stopper und Bodenführung  
**Art.-Nr. 30.701**

#### RSP 80 Laufschienenprofil für Wandmontage

Lagerlänge 6000 mm

**Art.-Nr. 30.705**

#### RSP 80 Laufschienenprofil für Wandmontage

in Fixlängen (minimale  
Türbreite sollte 800 mm /  
1600 mm

Laufschienenprofil nicht  
unterschreiten)

**Art.-Nr. 30.706**

### Set components for glass applications

**DORMA RSP 80 sliding  
door set for 10 mm glass**  
consisting of  
track profiles for  
max. panel width 1080  
mm, roller, stopper and  
floor guide,

material:

aluminium EV1-Deco

**Art. No. 30.700**

Weight in kg 5,6 kg

### Single components for glass applications

Roller carrier, stop and  
floor guide  
**Art No. 30.701**

#### RSP 80 track profile for mounting to wall

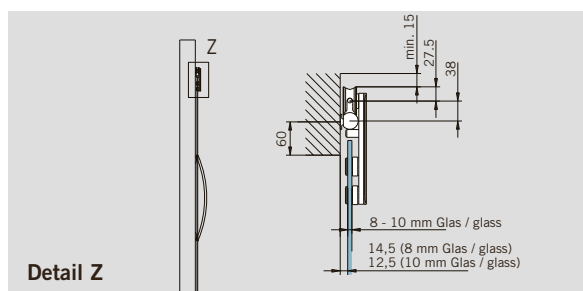
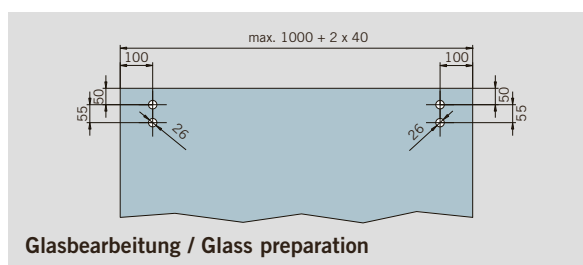
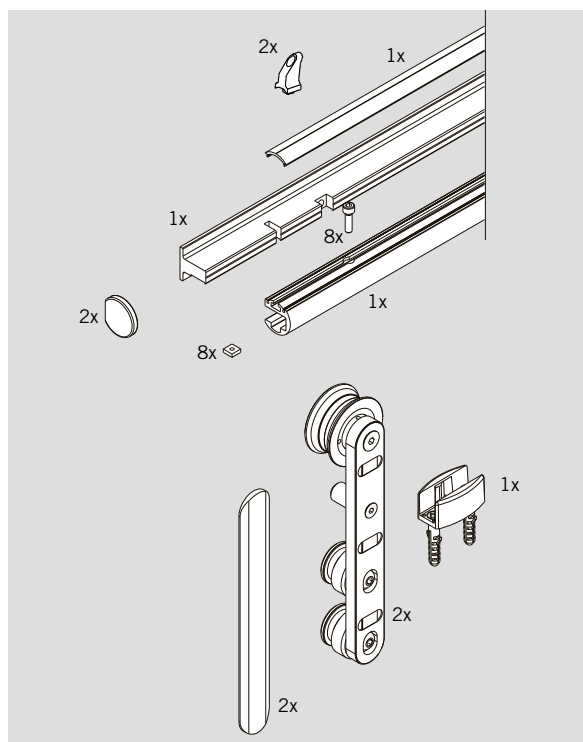
stock length 6000 mm

**Art No. 30.705**

#### RSP 80 track profile for mounting to wall

in fixed length (min. door  
width should not go below  
800 mm / 1600 mm  
track profile)

**Art No. 30.706**



## Set Komponenten für Holzanwendungen

**DORMA RSP 80**  
Schiebetürset für Holzanwendungen (25 - 40 mm) bestehend aus Laufschieneprofile für max. Flügelbreite 1080 mm, Rollenwagen, Stopper und Bodenführung,

Material:  
Aluminium EV1-Deko  
**Art.-Nr. 30.707**  
Gewicht in kg 5,6 kg

## Einzelteile für Holzanwendungen

Rollenwagen,  
Stopper und Bodenführung für Holzanwendungen  
**Art.-Nr. 30.708**

**RSP 80 Laufschieneprofil für Wandmontage (Holzanwendungen)**  
Lagerlänge 6000 mm  
**Art.-Nr. 30.712**

**RSP 80 Laufschieneprofil für Wandmontage (Holzanwendungen)**  
in Fixlängen (minimale Türbreite sollte 800 mm / 1600 mm Laufschieneprofil nicht unterschreiten)  
**Art.-Nr. 30.713**

## Set components for timber applications

**DORMA RSP 80 sliding door set for timber applications (25 - 40 mm)** consisting of track profiles for max. panel width 1080 mm, roller, stopper and floor guide,

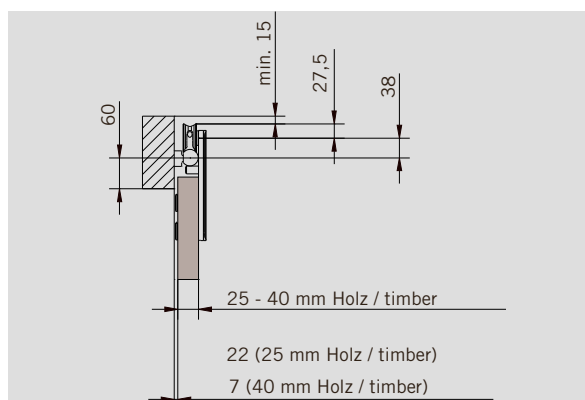
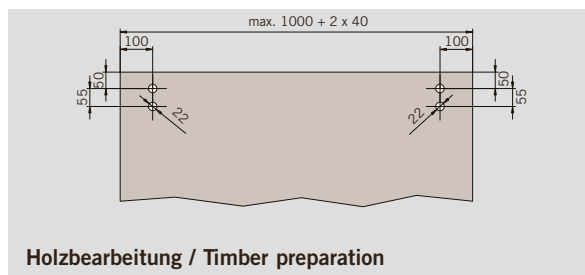
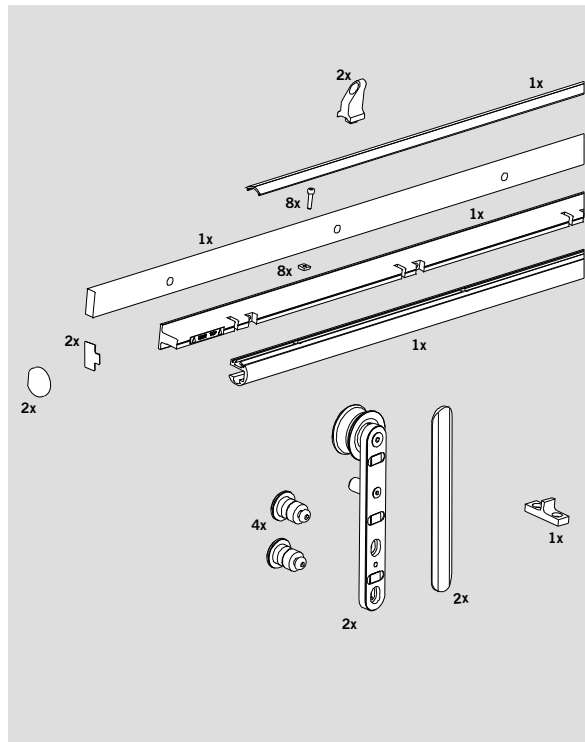
material:  
aluminium EV1-Deko  
**Art. No. 30.707**  
Weight in kg 5,6 kg

## Single components for timber applications

Roller carrier, stop and floor guide for timber applications  
**Art No. 30.708**

**RSP 80 track profile for mounting to wall (timber applications)**  
stock length 6000 mm  
**Art No. 30.712**

**RSP 80 track profile for mounting to wall (timber applications)**  
in fixed length (min. door width should not go below 800 mm / 1600 mm track profile)  
**Art No. 30.713**



**Hakenfallenschloss** für Schiebetüren, mit Wechsel, geeignet für **LM-Drückergarnituren mit Rosetten** (10.307) für PZ vorgerichtet, links und rechts verwendbar, mit Schließblech  
**Art.-Nr. 05.200**  
Gewicht in kg:  
LM 1,325

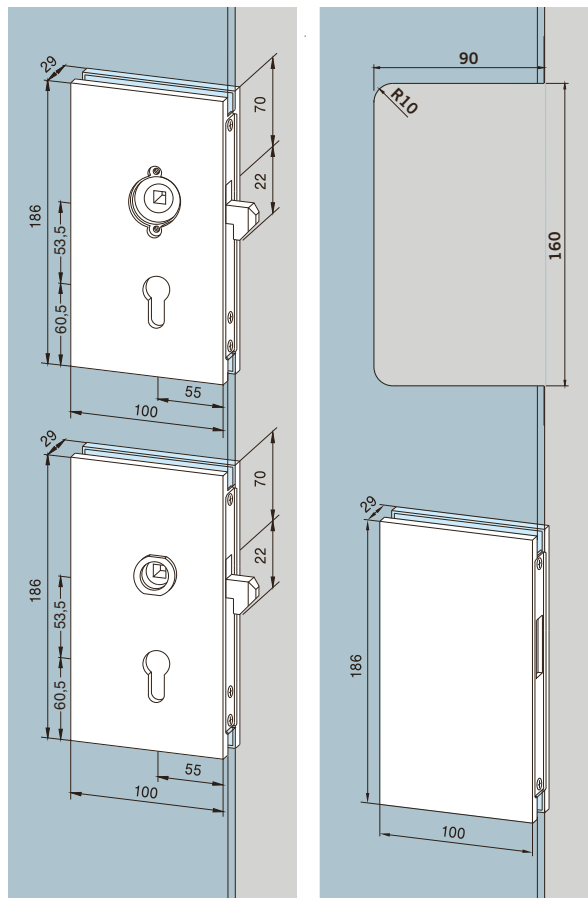
geeignet für **Drückergarnituren mit Drückerrführung**  
**Art.-Nr. 05.202**  
Gewicht in kg:  
LM 1,325

**Gegenkasten** zu Hakenfallenschloss, (05.200, 05.202) links und rechts verwendbar  
**Art.-Nr. 05.201**  
Gewicht in kg:  
LM 0,890

\* Richtungsangabe links/rechts (Abb. zeigt links) von Beschlagseite aus gesehen.

**U-profil**  
20 x 20 x 20 x 2 mm  
in 6000 mm Lagerlängen  
**Art.-Nr. 07.092**  
in Fixlängen  
**Art.-Nr. 07.093**  
Gewicht in kg/m:  
LM 0,336

30 x 20 x 30 x 2 mm  
in 6000 mm Lagerlängen  
**Art.-Nr. 07.097**  
in Fixlängen  
**Art.-Nr. 07.096**  
Gewicht in kg/m:  
LM 0,448

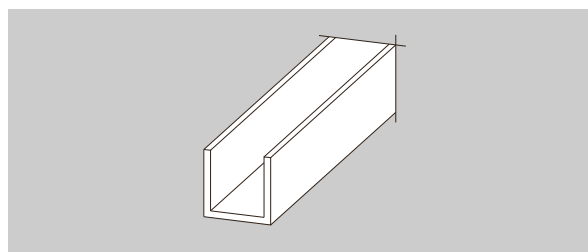


**Hook lock** for sliding doors, nightlatch function, suitable for **aluminium lever handles with round roses** (10.307), prepared for Europrofile cylinder, left hand and right hand, with lock keeper plate  
**Art. No. 05.200**  
Weight in kg:  
aluminium 1.325

suitable for **lever handles with follower**  
**Art. No. 05.202**  
Weight in kg:  
aluminium 1.325

**Strike box**  
to suit hook lock, (05.200, 05.202) non-handed  
**Art. No. 05.201**  
Weight in kg:  
aluminium 0.890

\* Left/right hand (illustration shows left hand) are determined by view from hanging side.

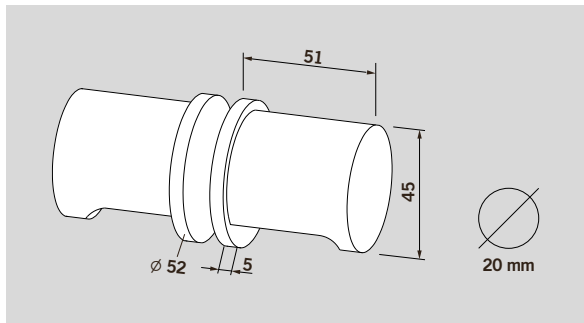


**U-profile**  
20 x 20 x 20 x 2 mm  
6000 mm stock length  
**Art. No. 07.092**  
fixed length  
**Art. No. 07.093**  
Weight in kg/m:  
aluminium 0.336

30 x 20 x 30 x 2 mm  
6000 mm stock length  
**Art. No. 07.097**  
fixed length  
**Art. No. 07.096**  
Weight in kg/m:  
aluminium 0.448

**Türknoopf, Leichtmetall**  
**Art.-Nr. 07.201**

Gewicht in kg:  
 0,400

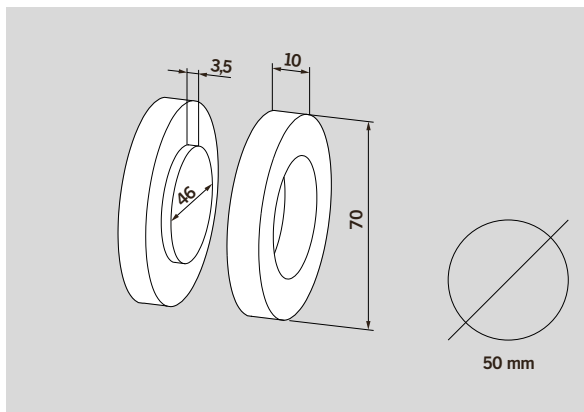


**Door knob, aluminium**  
**Art. No. 07.201**

Weight in kg:  
 0.400

**Griffmuschel, Leichtmetall,**  
 wird auf das Glas geklebt  
**Art.-Nr. 07.200**

Gewicht in kg:  
 0,072



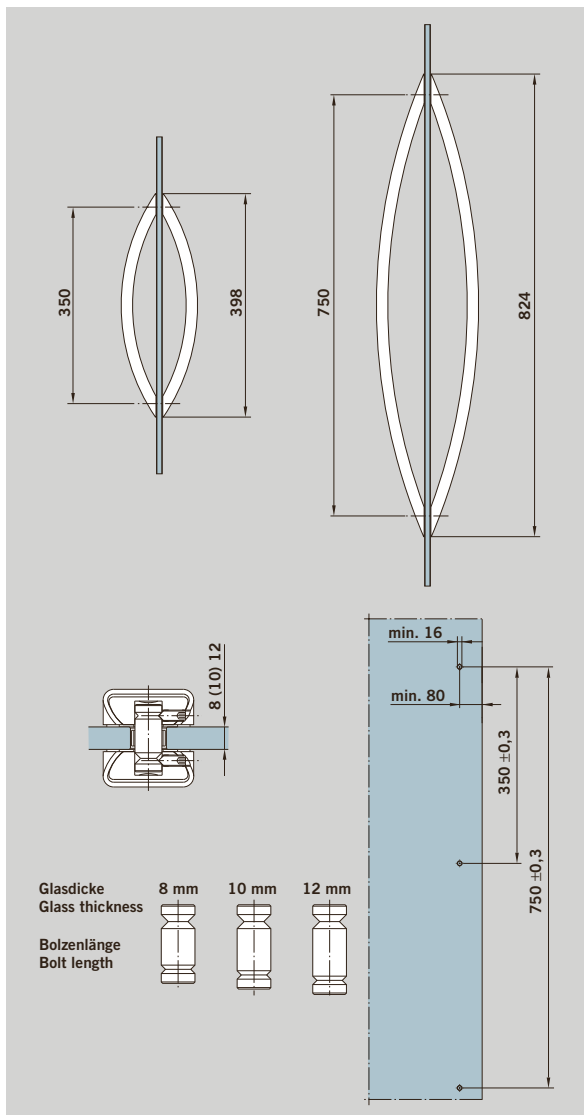
**Flush pull, aluminium**  
 to be glued onto the glass  
**Art. No. 07.200**

Weight in kg:  
 0.072

**ARCOS Stoßgriff**  
 Edelstahl matt oder  
 Aluminium,  
 für 8/10/12 mm Glasdicke

Länge 350 mm,  
 auf 2 Glasbohrungen  
**Art.-Nr. 26.500**

Länge 750 mm,  
 auf 2 Glasbohrungen  
**Art.-Nr. 26.510**



**ARCOS handle bar**  
 Satin stainless steel or  
 aluminium,  
 for 8/10/12 mm  
 glass thickness

Length 350 mm  
 2 hole fixing  
**Art. No. 26.500**

Length 750 mm  
 2 hole fixing  
**Art. No. 26.510**

**Griffstangenpaar**

**Niro matt**

350 mm  
auf 2 Glasbohrungen für  
8, 10 und 12 mm Glasdicke  
**Art.-Nr. 21.267**

Gewicht in kg:  
ER 1,254

**Griffstangenpaar**

**Leichtmetall**

350 mm  
auf 2 Glasbohrungen für  
8, 10 und 12 mm Glasdicke  
**Art.-Nr. 03.400**

Gewicht in kg:  
LM 1,326

**Griffstangenpaar**

720 mm  
auf 2 Glasbohrungen für  
8, 10 und 12 mm Glasdicke  
**Art.-Nr. 21.270**

Gewicht in kg:  
ER 1,947

**Griffstangenpaar**

**Leichtmetall**

720 mm  
auf 2 Glasbohrungen für  
8, 10 und 12 mm Glasdicke  
**Art.-Nr. 03.402**

Gewicht in kg:  
LM 2,423

**Griffstangenpaar**

1240 mm  
auf 3 Glasbohrungen für  
8, 10 und 12 mm Glasdicke  
**Art.-Nr. 21.273**

Gewicht in kg:  
ER 3,400

**Griffstangenpaar**

1760 mm  
auf 4 Glasbohrungen für  
8, 10 und 12 mm Glasdicke  
**Art.-Nr. 21.276**

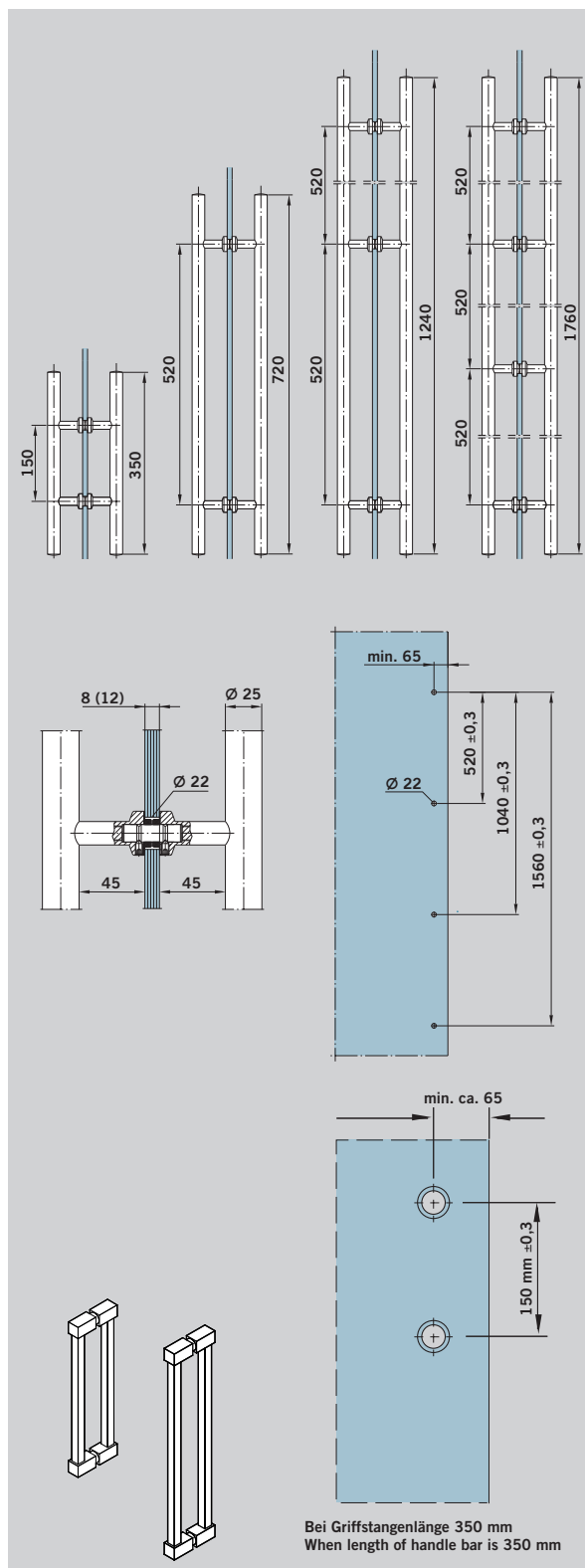
Gewicht in kg:  
ER 5,000

**Griffstange „Quadrat“**

doppelseitig,  
für 8-10 mm Glas  
**Art.-Nr. 75.084**

Bohrungsabstand 300 mm  
Gewicht in kg:  
1,174 (114, 113, 122)  
**Art.-Nr. 75.085**

Bohrungsabstand 500 mm  
Gewicht in kg:  
1,605 (114, 113, 122)



**Pair of handle bars**  
**satin stainless steel**

length 350 mm  
2 hole fixing for 8, 10 and  
12 mm glass thickness  
**Art. No. 21.267**

Weight in kg:  
stainless steel 1,254

**Pair of handle bars**  
**aluminium**

length 350 mm  
2 hole fixing for 8, 10 and  
12 mm glass thickness  
**Art. No. 03.400**

Weight in kg:  
alumin. 1,326

**Pair of handle bars**

length 720 mm  
2 hole fixing for 8, 10 and  
12 mm glass thickness  
**Art. No. 21.270**

Weight in kg:  
stainless steel 1,947

**Pair of handle bars**  
**aluminium**

length 720 mm  
2 hole fixing for 8, 10 and  
12 mm glass thickness  
**Art. No. 03.402**

Weight in kg:  
alumin. 2,423

**Pair of handle bars**

length 1240 mm  
3 hole fixing for 8, 10 and  
12 mm glass thickness  
**Art. No. 21.273**

Weight in kg:  
stainless steel 3.400

**Pair of handle bars**

length 1760 mm  
4 hole fixing for 8, 10 and  
12 mm glass thickness  
**Art. No. 21.276**

Weight in kg:  
stainless steel 5.000

**Handle bar „Square“**  
double sided, for 8-10 mm  
glass thickness  
**Art. No. 75.084**

2 hole fixing 300 mm  
Weight in kg:  
1,174 (114, 113, 122)  
**Art. No. 75.085**

2 hole fixing 500 mm  
Weight in kg:  
1,605 (114, 113, 122)



**Allgemeine Pflege der Beschläge**

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.

**General care instructions for the fittings**

The surface finishes of the fittings are not maintenance-free and should be cleaned according to their material and design.

- For metallic surfaces (anodised finishes, stainless steel) please use appropriate cleaning agents without abrasive additives only.
- For varnished surfaces please use appropriate solvent-free cleaning agents only.

**Planungshilfe**

 Zur Planung intelligenter Lösungen mit Glas geben wir Ihnen mit unserer Planungs-Software ein Werkzeug an die Hand, welches die sichere und fachgerechte Konzeption von Glastüren und -anlagen vereinfacht.


Mit dem **Planungstool DGES und der MANET COMPACT Planungshilfe** können Sie schnell, sicher und professionell entwerfen und kalkulieren. Die Software liefert Ihnen alle erforderlichen Unterlagen wie u.a. bemaßte technische Zeichnungen, Glasformate und Glasbearbeitungen.

**Ihre Vorteile:**

- Einfache Handhabung
- Professionelle und fehlerfreie Erstellung von Angeboten
- Schnelle Reaktion auf eingehende Anfragen
- Extrem reduzierter Planungsaufwand, der Zeit und Geld spart

DGES Fittings (für Innentüren und Ganzglas-Anlagen), **Art.-Nr. 800.51.248.6.32**  
 DGES HSW (für Horizontale Schiebewände), **Art.-Nr. 800.51.246.6.32**  
 DGES Showers (für Ganzglas-Duschsysteme), **Art.-Nr. 600.51.600.9.03**  
 MANET COMPACT Planungshilfe (für MANET Dreh- und Schiebetüren), **Art.-Nr. 800.51.329.6.32**

**Planning tool**

 For planning of intelligent glass solutions we offer you several planning tools which allow you to create secure and professional solutions for any kinds of glass doors and toughend glass assemblies.

The **planning tools DGES and MANET COMPACT** enable you to prepare designs and cost calculations quickly, reliably and professionally. The software provides you with all necessary documentation such as dimensioned technical drawings, glass sizes and preparation measures.

**Your benefits:**

- Easy to operate
- Professional and error-free preparation of offers
- Rapid response to incoming requests for quotations
- Highly reduced planning costs for time and money savings

DGES Fittings (for internal doors and toughend glass assemblies), **Art. No. 800.51.249.6.32**  
 DGES HSW (for horizontal sliding walls), **Art. No. 800.51.247.6.32**  
 DGES Showers (for glass shower cubicles), **Art. No. 600.51.600.9.03**  
 MANET COMPACT planning tool (for MANET pivoting and sliding doors), **Art. No. 800.51.329.6.32**



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.

Statements made with regard to the nature or use of the products are for the purposes of description. Assent with regard to the existence of particular properties or particular uses always requires special written agreement. Pictures may show special designs which are different to the standard scope of delivery.

Subject to change without notice.



seit 1727



**Glas Scholl**  
Inh. Dirk Lankemann

Paul-Rücker-Str. 12 47059 Duisburg  
Mülheim 0208 / 58 90 000  
**Duisburg 0203 / 99 30 60**  
Telefax 0203 / 99 306 33



Internet [www.Glas-Scholl.de](http://www.Glas-Scholl.de)

Division Glasbeschlagtechnik  
Glass fittings and accessories  
DORMA-Glas GmbH  
Postfach 32 68  
D-32076 Bad Salzuflen  
Max-Planck-Straße 33 - 45  
D-32107 Bad Salzuflen  
Tel. +49 5222 924-0  
Fax +49 5222 21009  
[www.dorma-glas.com](http://www.dorma-glas.com)