

# DORMA



Glasbeschlag-  
technik





2

18-35

## Ganzglas-Anlagen.

Eckbeschläge DORMA Universal

24-25

Eckbeschläge DORMA EP

26-27

Eckbeschläge DORMA EA

28-29

Türschiene DORMA TP/TA

30-31

Schlösser DORMA SG

32-35

# Ein komplettes Programm für transparente Eingänge.

Die Beschläge von DORMA-Glas schaffen optimale Voraussetzungen, um alle Standard-Ganzglas-Anlagen technisch perfekt und optisch attraktiv ausführen zu können. Hiermit haben Sie aber auch vielfältige Möglichkeiten, um im Innen- und Außenbereich individuelle Ganzglas-Konstruktionen zu verwirklichen. Alle Beschläge sind daher modular aufgebaut und bestehen im Wesentlichen aus Grundkörpern, Funktionseinsätzen

und Abdeckungen mit Clipsverschlüssen in verschiedenen Oberflächenanführungen. Alle erforderlichen Glasausschnitte und -bohrungen lassen sich einfach und schnell herstellen.

**Hochwertige Materialien solide verarbeitet.**  
Türschiene und Schlösser komplettieren das DORMA Programm für Ganzglas-Anlagen. Die Türschiene DORMA TP/TA erfüllen dabei alle Anforderungen für

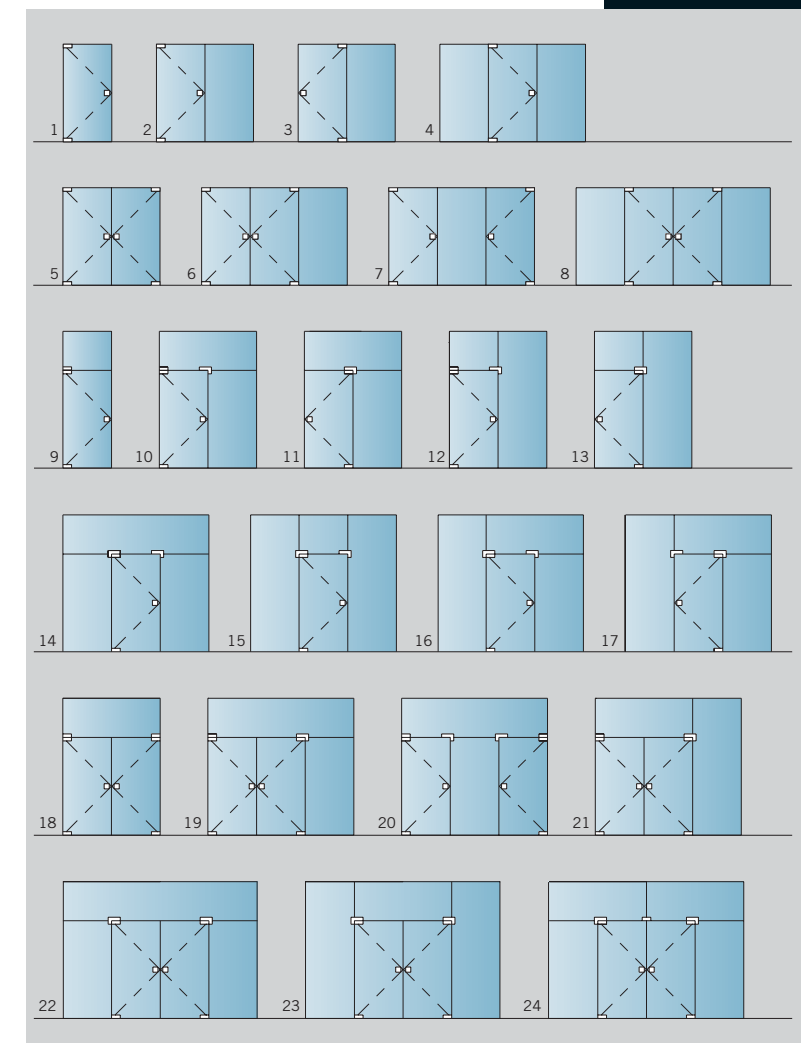
die Ausrüstung breiter und schwerer Türen inklusive der Seitenteile. Das bedeutet bestmöglichen Schutz und eine wirkungsvolle Abdichtung der unteren Glaskanten. So erfüllt das Schlossprogramm DORMA SG die unterschiedlichen Ansprüche an Funktion, Sicherheit und Optik.

DORMA Eckbeschläge für Ganzglas-Anlagen



	Eckbeschläge DORMA Universal	Eckbeschläge DORMA EP	Eckbeschläge DORMA EA	Türschiene DORMA TP/TA	Schlösser DORMA SG
<b>Anwendungen und Merkmale</b>					
für Anlagen im Außenbereich	+++	+++	+++	+++	+++
für Anlagen im Innenbereich	+++	+++	+++	+	+++
für Standard-Ganzglas-Anlagentypen	+++	+++	+++	+++	+++
für individuell konzipierte Anlagen mit Abwinkelungen, Aussteifungen usw.		+++	+	+++	+++
für Pendeltüren	●	●		●	●
für Anschlagtüren	●	●	●	●	●
Glasdicken mm	8, 10, 12 <sup>1)</sup>	8, 10	8, 10, 12	8, 10, 12, 13,5, 15, 17, 19, 21	8, 10, 12
Türflügelgewicht, max. kg	100	80	90	150	
Türflügelbreite, max. mm	1100	1100	1000	1400	
<b>Werkstoffe und Oberflächen</b>					
Leichtmetall, unbehandelt, LM roh (100)	■	■	■	■	■
Leichtmetall, silber eloxiert, LM silber EV1, CO (101)	■	■	■	■	■
Leichtmetall, messingfarben eloxiert, EV3 (105)					■
Leichtmetall, dunkelbronze eloxiert, LM DB14, MC1003, C34 (108)	■	■	■	■	■
Sondereloxalfarbtöne SE (199)	■	■	■	■	■
Leichtmetall, weiß beschichtet, LM weiß, ähnlich RAL 9016 (300)	■	■	■	■	■
Leichtmetall, reinweiß beschichtet, ähnlich RAL 9010 (301)					■
Leichtmetall, schwarz beschichtet (304)					■
Leichtmetall, Sonderfarben (399)	■	■	■	■	■
Messing, glanzverchromt (501)					■
Messing, poliert-lackiert (502)					■
Messing, poliert, MS pol (503)	■	■	■	■	■
Edelstahl, matt, ER matt (700)	■	■		■	■
Edelstahl, poliert, ER poliert (701)	■	■		■	■
<b>Seite</b>	<b>24-25</b>	<b>26-27</b>	<b>28-29</b>	<b>30-31</b>	<b>32-35</b>

+++ besonders gut geeignet + bedingt geeignet ● Standard ■ optional  
<sup>1)</sup>unter bestimmten Voraussetzungen auch 15 und 19 mm Glasdicke





## Durchblick auf voller Breite.

Mit seinem breiten Spektrum an Grundformen und Varianten ermöglicht das Eckbeschlag-Programm DORMA Universal die Verwirklichung nahezu jeder Ganzglas-Konstruktion. So können Ganzglas-Anlagen mit unterschiedlich angeordneten Festteilen, mit Aussteifungen und Abwinklungen in jedem gewünschten Grad realisiert werden. Darüber hinaus sind auch Pendel- und Anschlagtüren in 1- und 2-flügeliger Ausführung möglich.

Die Beschläge sind so konstruiert, dass die erforderlichen Glasausschnitte und -bohrungen schnell und sicher erfolgen können. In der Standardausführung sind die Beschläge mit Zwischenlagen für 10 mm Glasstärke ausgestattet. Bei Einsatz zusätzlich lieferbarer Zwischenlagen lässt sich auch 8 mm oder 12 mm dickes Glas verwenden. Unter bestimmten Voraussetzungen sind auch 15 mm oder 19 mm Glasdicken möglich.





## DORMA Universal ... wie der Name sagt.

Durch ein breites Spektrum an Grundformen und Varianten ermöglicht das Eckbeschlagprogramm DORMA Universal die Verwirklichung nahezu jeder denkbaren Ganzglas-Konstruktion. So können Ganzglas-Anlagen mit unterschiedlichst angeordneten Festteilen, mit Aussteifungen und Abwinkelungen in jedem gewünschten Winkelgrad sowie mit Pendel- und Anschlagtüren in 1- und 2-flügeliger Ausführung ausgerüstet werden.

**So einfach wie sicher: Glasbearbeitung und Befestigung.** Die notwendigen Glasauschnitte und -bohrungen können einfach und schnell hergestellt werden. Ausgefeilte konstruktive Maßnahmen garantieren große Klemmflächen mit optimaler Wirkung. In der Standardausführung beträgt die Glasdicke 10 mm. Die Beschläge sind mit zusätzlich lieferbaren Zwischenlagen aber auch für 8 mm oder 12 mm dickes Glas einsetzbar.

**Variabler Drehpunkt und optimale Klemmfreiheit.** Der Abstand zwischen Festteil und Türdrehpunkt kann 55 und 65 mm messen. Bei einem Drehpunktabstand von 65 mm und Verwendung eines speziellen Rundprofils wird ein optimaler Klemmschutz mit einem gleichbleibenden Luftspalt von 4 mm Dicke erreicht. Alle Türbeschläge sind so ausgelegt, dass sie sich auch für große und schwere Türen eignen.

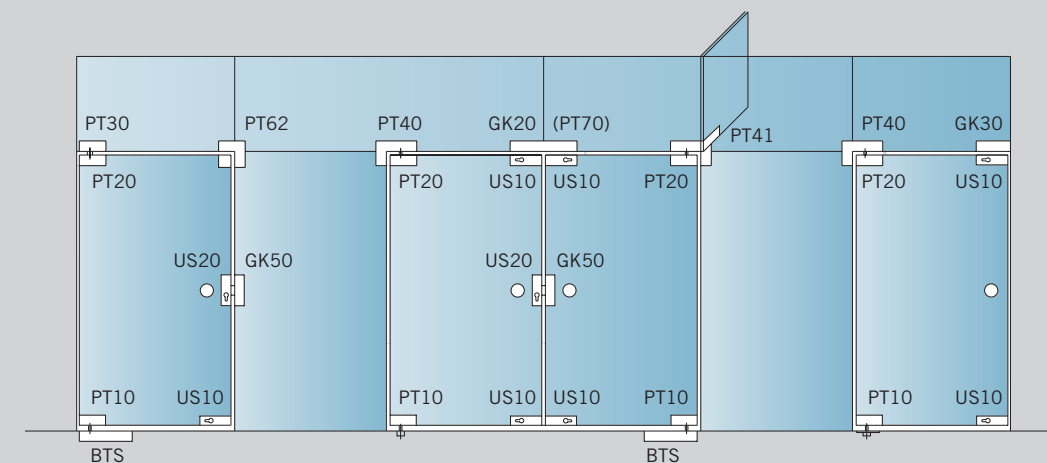
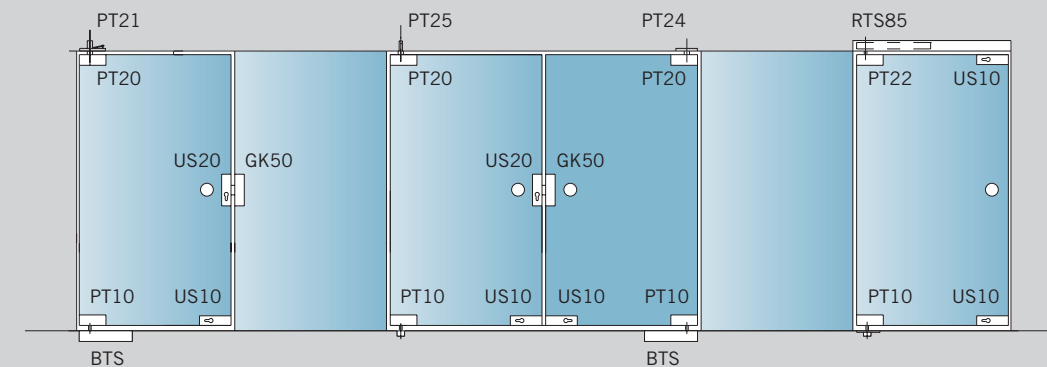
### Optisch einheitliches Schlossprogramm.

Selbstverständlich finden Sie im DORMA Universal Programm alle Arten von Beschlägen und im gleichen Design gestaltete Schlösser sowie Gegenkästen.

Max. Türflügelgewicht: 100 kg  
Max. Türflügelbreite: 1100 mm



### Typenauswahl



## DORMA EP. Das große Pendeltür-Eckbeschlagprogramm mit den Mini-Abmessungen.

Die Eckbeschläge DORMA EP bringen durch ihre geringe Größe die transparente Eleganz von Ganzglas-Anlagen besonders gut zur Geltung. Das Programm umfasst die verschiedensten Beschläge und ermöglicht die technisch und optisch perfekte Ausführung sämtlicher Ganzglas-Anlagentypen. Darüber hinaus können individuelle Ganzglas-Konstruktionen verwirklicht werden. Einfache, schnell herzustellende Glasausschnitte mit zusätzlichen Bohrungen genügen. Ausgefeilte konstruktive Maßnahmen sorgen

für große Klemmflächen mit optimaler Klemmwirkung.

### Variabler Drehpunkt.

Der Abstand zwischen Festteil und Türdrehpunkt kann sowohl 55 als auch 65 mm betragen.

### Klemmfreie Pendeltüren.

Mit einem Drehpunktabstand von nur 15 mm schaffen die Eckbeschläge DORMA EP „klemmfrei“ so geringe Abstände zwischen Türkanten auf der Beschlagseite und Festteilen, dass ein Einklemmen nahezu ausgeschlossen werden kann.

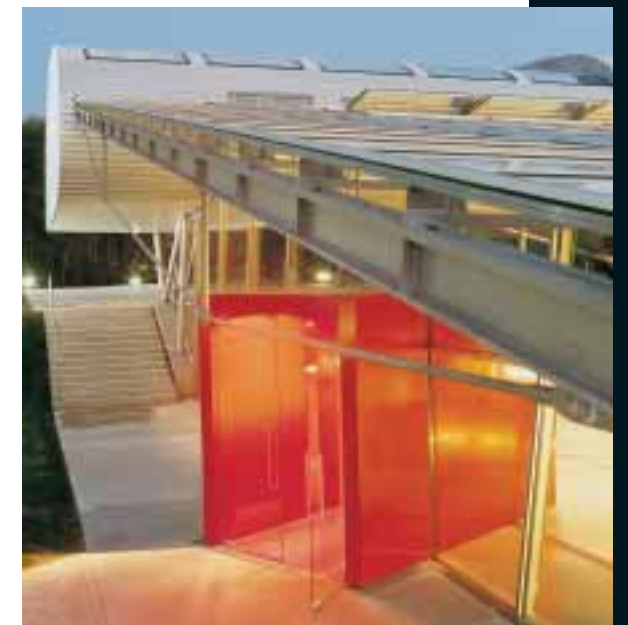
### Für 10 mm und 8 mm Glasdicke.

Standardmäßig für 10 mm Glasdicke geliefert, können mit zusätzlichen Zwischenlagen die Beschläge auch für 8 mm dickes Glas verwendet werden.

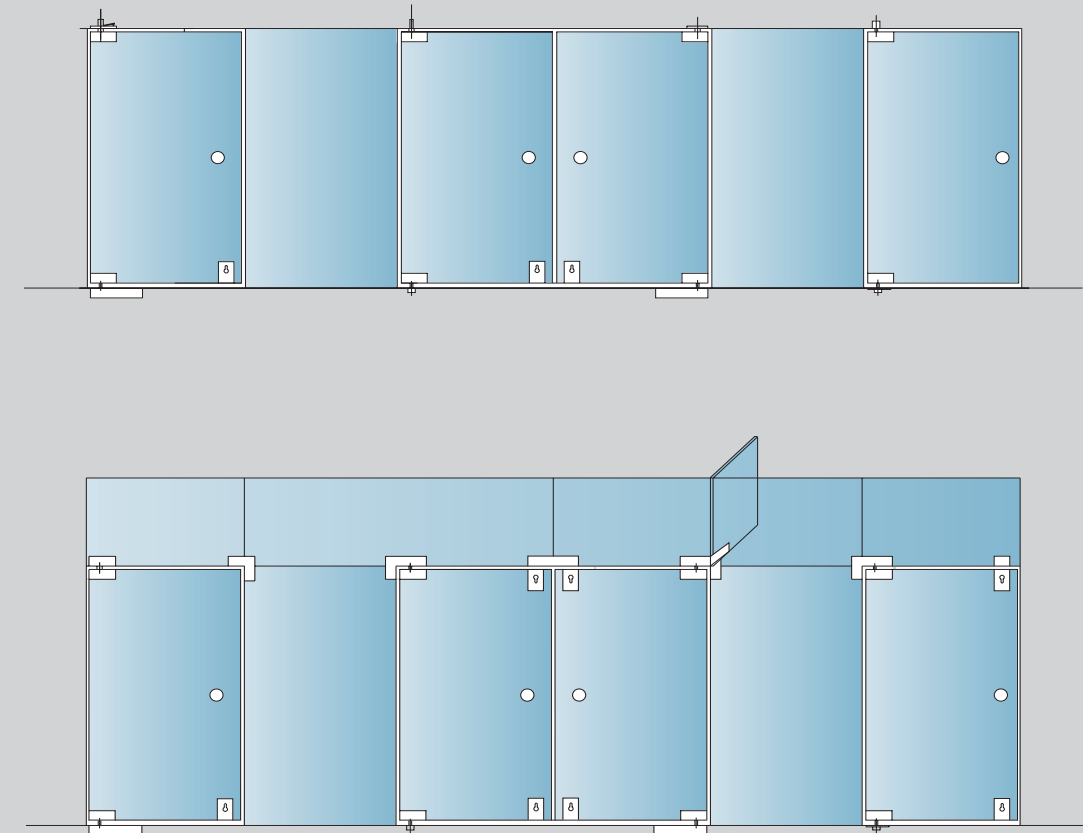
Max. Türflügelgewicht: 80 kg  
Max. Türflügelbreite: 1100 mm

### Natürlich mit passenden Schlössern.

Zahlreiche Modelle der für Ganzglas-Anlagen entwickelten Schlösser harmonisieren in Design und Oberflächenausführungen perfekt mit den Eckbeschlägen DORMA EP.



### Typenauswahl



## DORMA EA. Das breite Anschlagtür-Eckbeschlagprogramm mit dem schlanken Design.

Die Eckbeschläge DORMA EA bestechen durch ihre geringe Größe und das schlanke Design. Das Programm beinhaltet die verschiedensten Modelle und ermöglicht die technisch wie optisch perfekte Ausführung von Glas-Anschlagtüren aller Art: Das können in Zargen eingebaute Türen oder in Ganzglas-Anlagen integrierte Türen sein.

**Einfache Glasbearbeitung, sichere Befestigung.**  
Die Beschläge sind so ausgelegt, dass Bohrungen und einfache, schnell herzustellende Glasausschnitte genügen. Ausgefeilte konstruktive Maßnahmen sorgen für große Klemmflächen mit optimaler Wirkung.

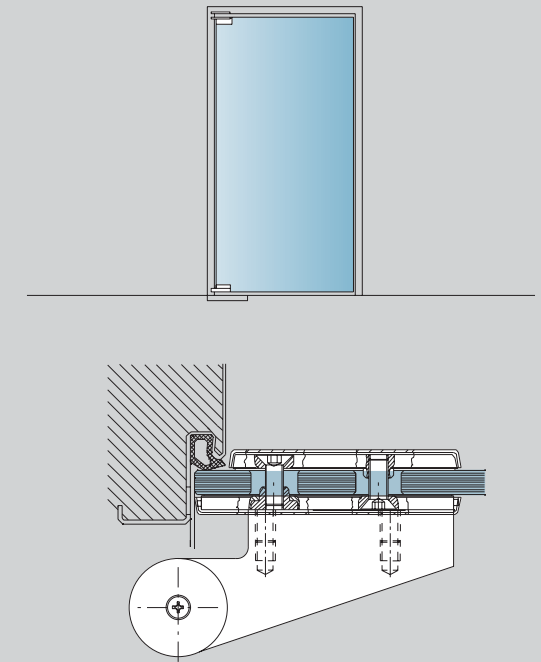
**Für 10, 12 und 8 mm Glasdicke.**  
Die Eckbeschläge für Anschlagtüren DORMA EA sind für 10 und 12 mm dickes Glas lieferbar. Mit zusätzlichen Zwischenlagen ausgestattet können die Beschläge auch für 8 mm Glasdicke verwendet werden.

**Eckbeschläge für Anschlagtüren in Ganzglas-Anlagen.**  
Max. Türflügelgewicht: 100 kg  
Max. Türflügelbreite: 1100 mm

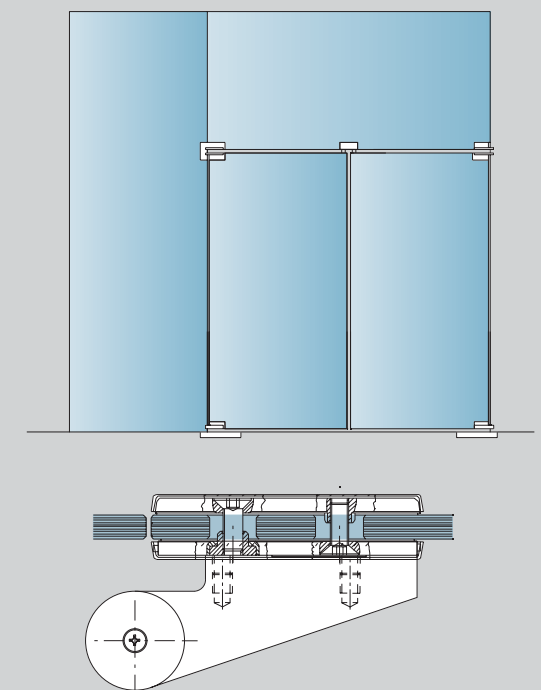
**Eckbeschläge für Anschlagtüren in Zargen.**  
Max. Türflügelgewicht: 90 kg  
Max. Türflügelbreite: 1000 mm



Anschlagtür in Zarge



Anschlagtüren in Ganzglas-Anlage





# DORMA TP/TA. Das Türschiene-programm, das keine Wünsche offen lässt.

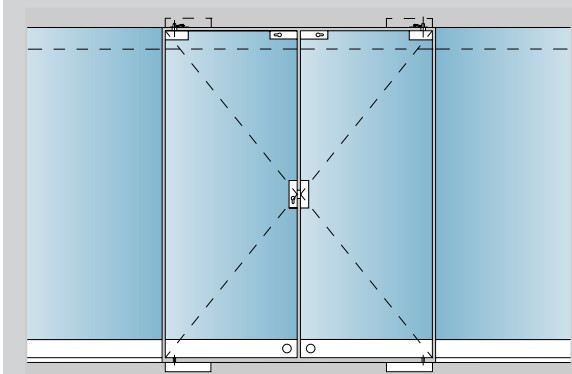
Die Tür- und Seitenteilschiene DORMA TP/TA harmonisieren in den Abmessungen, im Design und in den Oberflächen mit allen DORMA Eckbeschlägen. Hiermit lassen sich Ganzglas-Anlagen so ausstatten, dass die unteren Glaskanten optimal geschützt und wirkungsvoll abgedichtet sind. Außerdem lassen sich mit Hilfe der Türschiene auch besonders schwere und breite Türen realisieren. **Verschraubungen und Schlösser schützen vor Einbruch.** Die stabilen Grundprofile der Türschiene werden im Abstand von 150 mm abwechselnd von innen und außen miteinander verschraubt. Dadurch stellen sie für Einbrecher schwer zu überwindende Hindernisse dar. Alle

Ausführungen sind auch mit integrierten Schlössern, die für Profizylinder vorgerichtet sind, und mit Sicherheitsrosetten lieferbar. **Hohe Sicherheits- und Qualitätsstandards.** Die Schlossausführungen zeichnen sich durch korrosionsgeschützte und abriebfeste Riegel aus, in die speziell gehärtete Sicherheitsrollstifte integriert sind. **Leichtes Justieren der Türen – auch nach dem Einbau.** DORMA TP/TA Türschiene haben den großen Vorteil, dass Höhen- und Seiteneinstellungen auch bei bereits eingebauten Türen möglich sind. Nach Abschluss aller Arbeiten im Umfeld der Tür wird die Verkleidung einfach auf das Grundprofil geclipst.

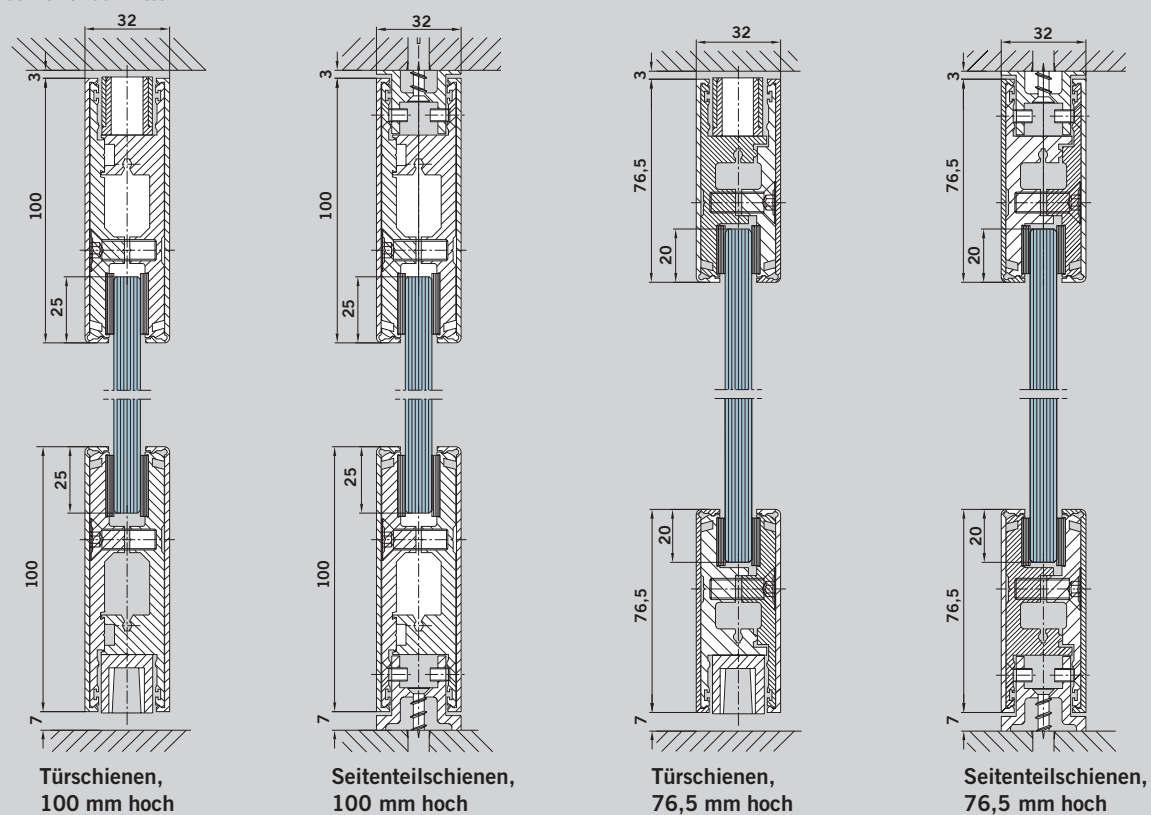
**Keine Glasbearbeitung nötig.** Im Sinne des Werkstoffes Glas werden die Türschiene von DORMA-Glas so ausgelegt, dass sich Bohrungen und andere Glasbearbeitungen erübrigen. (Ausnahme: Schiene mit Fallenschloss und E-Öffner.) Große Klemmflächen sorgen für optimale Befestigung. **Zwei Höhen, Längen nach Maß, für 10 sowie 8 und 12 mm Glasdicke – weitere Glasdicken und Versionen für Panzerglas auf Anfrage.** Alle Türschiene DORMA TP/TA sind wahlweise 100 mm (4") oder 76,5 mm (3") hoch und in Längen nach Maß lieferbar. Sie haben standardmäßig Zwischenlagen für 10 mm Glasdicke. Mit zusätzlicher lieferbaren Zwischen-

lagen können sie auch für 8 und 12 mm dickes Glas verwendet werden. Auf Anfrage lassen sich die 100 mm hohen Türschiene auch für Glasdicken von 13,5/15/17/19 und 21 mm (VSG aus ESG) sowie Versionen für Panzerglas 13,5 – 30 mm Glasdicke realisieren. **Variabler Drehpunkt und absolute Klemmfreiheit bei Türschiene für Pendeltüren DORMA TP.** Der Abstand zwischen Festteil und Türdrehpunkt kann sowohl 55 als auch 65 mm betragen. Bei 65 mm Drehpunktabstand und Verwendung eines speziellen Rundprofils kann ein optimaler Klemmschutz (gleich bleibender Luftspalt von 4 mm) erreicht werden.

Anlagen-Beispiel



Türschieneanschnitte



## Pendel-Türschiene

Unten	Oben	Gewicht	Breite	Höhe
Türschiene Standard	Eckbeschlag Universal	110	1200	3000
Türschiene Standard	Eckbeschlag EP	100	1100	3000
Türschiene mit Stahltürhebel	Eckbeschlag Universal	120	1200	3500
Türschiene mit Stahltürhebel	Eckbeschlag EP	120	1200	3500
Türschiene Standard	Türschiene Standard	120	1200	3500
Türschiene mit Stahltürhebel	Türschiene Standard	150	1400	4000

## Anschlag-Türschiene in Ganzglas-Anlagen

Unten	Oben	Gewicht	Breite	Höhe
Türschiene Standard	Eckbeschlag EA	100	1200	3000
Türschiene Standard	Türschiene Standard	100	1200	3500

## Anschlag-Türschiene in Zargen (24er Falz/26er Falz)

Unten	Oben	Gewicht	Breite	Höhe
Türschiene Standard	Eckbeschlag EA	90	1100	3000
Türschiene Standard	Türschiene Standard	90	1100	3500

## Anschlag-Türschiene in Zargen (27er Falz/40er Falz)

Unten	Oben	Gewicht	Breite	Höhe
Türschiene Standard	Eckbeschlag EA	80	1000	3000
Türschiene Standard	Türschiene Standard	80	1000	3500



## DORMA SG. Das Schlossprogramm, das alle Möglichkeiten zulässt.

Welche Glastür auch zu sichern ist und welche Anforderungen es dabei zu erfüllen gilt: Das von DORMA-Glas entwickelte Programm an Schlössern bringt Technik, Ästhetik und Wirtschaftlichkeit auf einen Nenner.

### Einfache Glasbearbeitung und sicherer Halt.

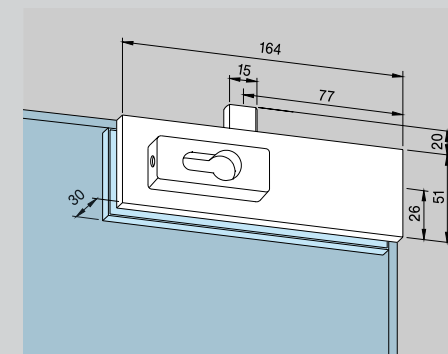
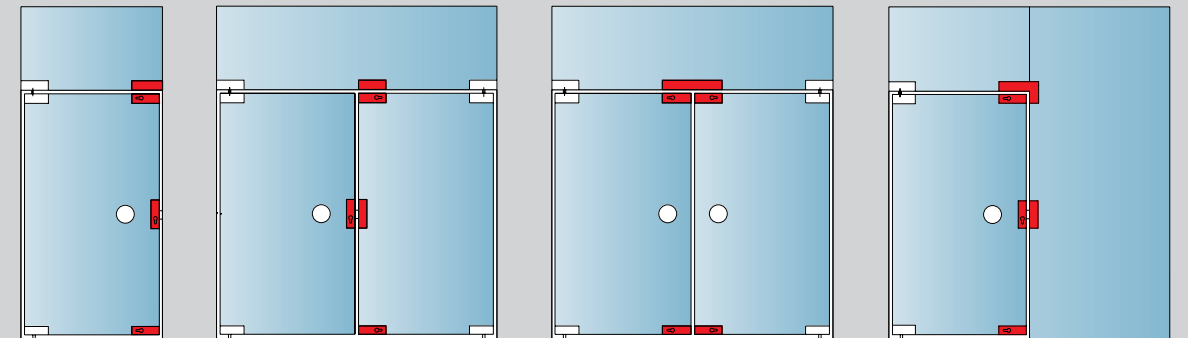
Mit den Besonderheiten des Werkstoffes Glas bestens vertraut, hat DORMA-Glas die Schlösser so ausgelegt, dass einfache, schnell herzustellende Glasausschnitte und Bohrungen genügen. Ausgefeilte konstruktive Maßnahmen sorgen dabei für große Klemmflächen mit optimaler Wirkung.

### Zuverlässige Gebrauchseigenschaften.

Da ausschließlich qualitativ hochwertige Materialien zu soliden Ausführungen verarbeitet werden, bieten die Schlösser aus dem Programm DORMA SG hohe Zuverlässigkeit. Aus Sicherheitsgründen sollte der Schlosskasten innen sitzen.

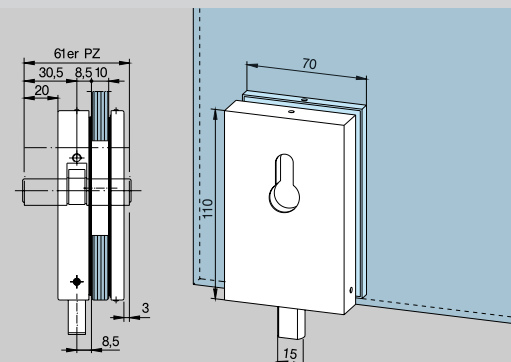
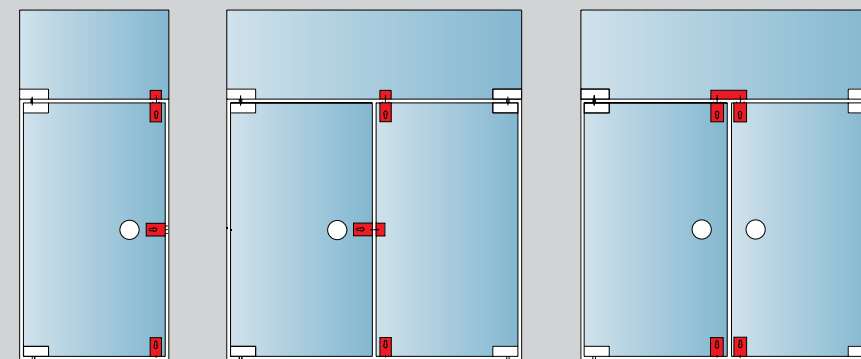


### DORMA Universal Eck-, Mittelschlösser und Gegenkästen für Glasausschnitte



Beispiel Universal-Eckschloss für Glasausschnitt

### Eck-, Mittelschlösser und Gegenkästen für Bohrungen

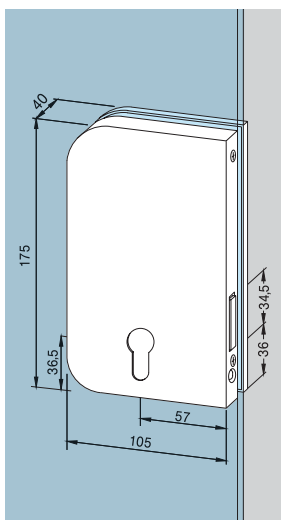


Beispiel Eckschloss

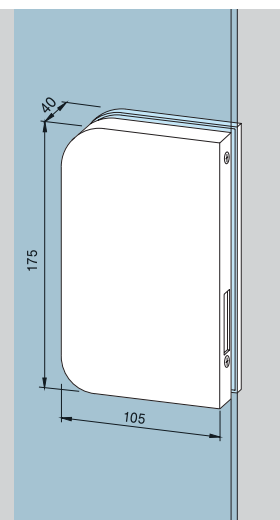
# Mittelschlösser.

## Mittelschlösser und Gegenkästen für Bohrungen, komplett, für 10 mm Glasdicke

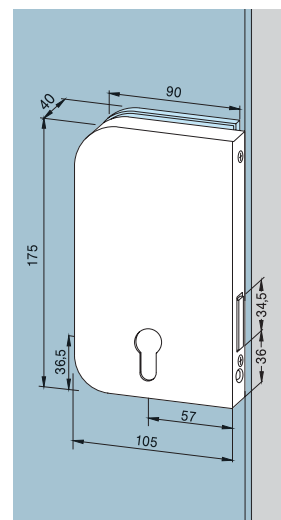
Mittel-Riegelschloss für Pendeltüren



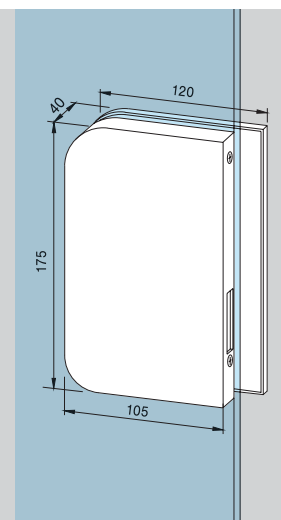
Gegenkasten zu Mittel-Riegelschlössern



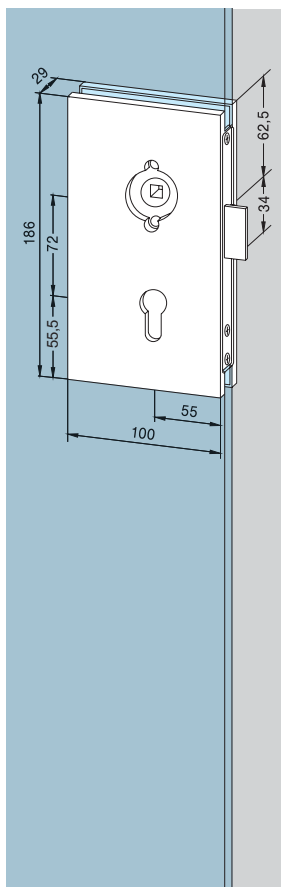
Mittel-Riegelschloss für Anschlagtüren



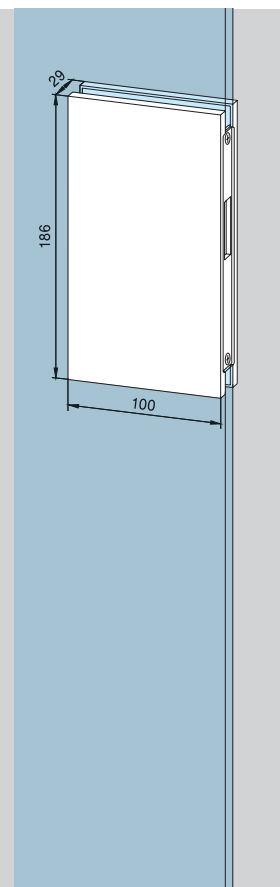
Gegenkasten zu Mittel-Riegelschlössern



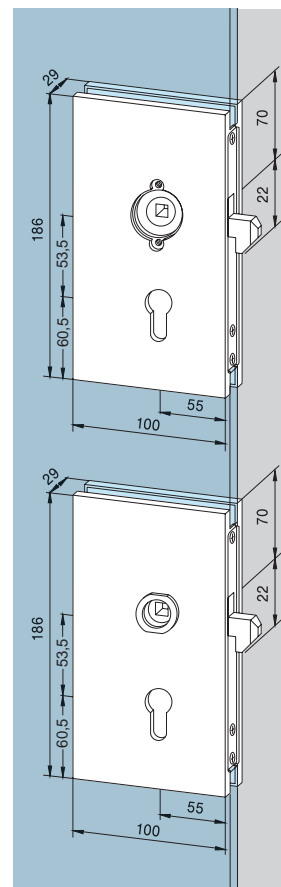
Mittel-Fallenschloss mit abschließbarer Falle



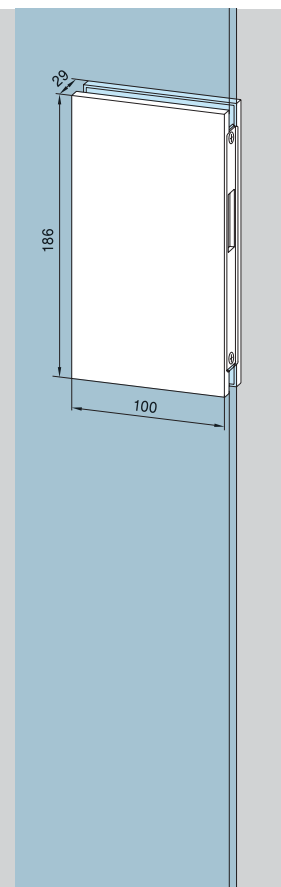
Gegenkasten zu Mittel-Fallenschloss



Hakenfallenschloss für Schiebetüren

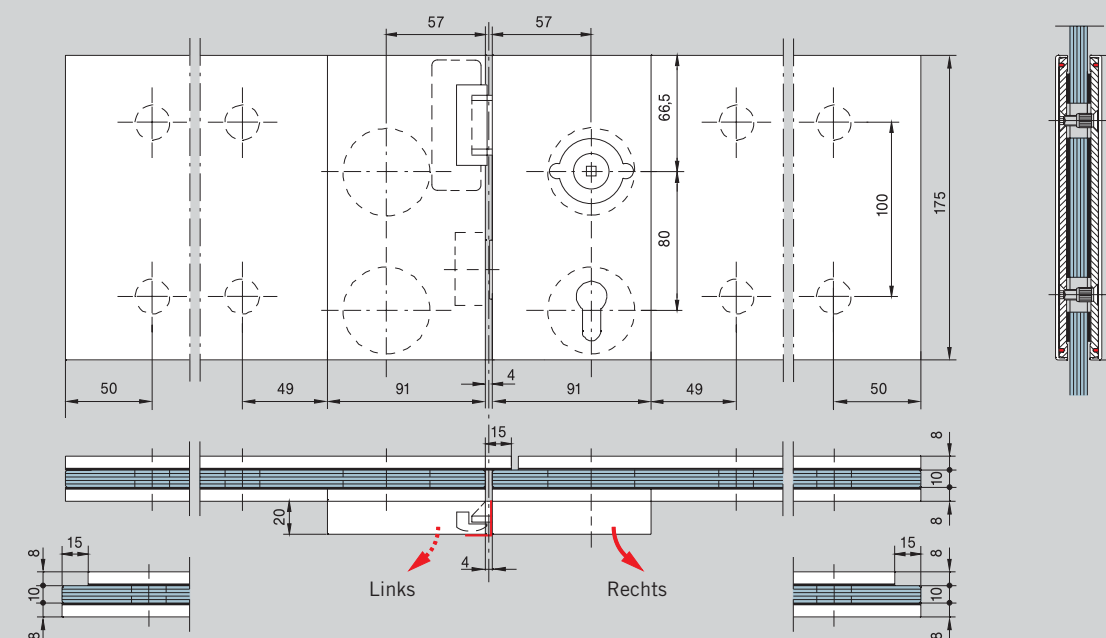


Gegenkasten zu Hakenfallenschloss



HINWEIS: Bei den auf diesen Seiten dargestellten Schlössern/Gegenkästen handelt es sich nur um einen kleinen Auszug aus unserem Lieferprogramm.

## Schloss und Gegenkasten mit E-Öffner



Gegenkasten mit durchgehender Leiste mit E-Öffner

Mittelschloss mit durchgehender Leiste, mit Falle und Riegel, für einwärts öffnende Anschlagtüren

## Schlösser mit Panikfunktion, nach außen öffnend für 10 mm Glasdicke

**Bedienung außen:** Mit dem Schlüssel wird der Riegel zurückgeschlossen, die Falle wird über den Wechsel eingezogen.

**Bedienung innen:** Das Schloss ist auch bei vorgeschlossenem Riegel über Rosettendrucker

bzw. Panik-Stoßgriff immer zu öffnen.

**Mittelschloss mit Falle und Riegel, mit Rosettendrucker innen** und fest stehendem Knopf auf Wechselstift außen, vorgerichtet für Profilzylinder mit Rosetten.

**Mittelschloss mit Falle und Riegel, mit Panik-Stoßgriff innen** und fest stehendem Knopf auf Wechselstift

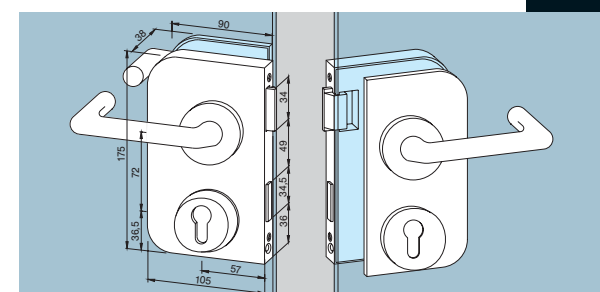
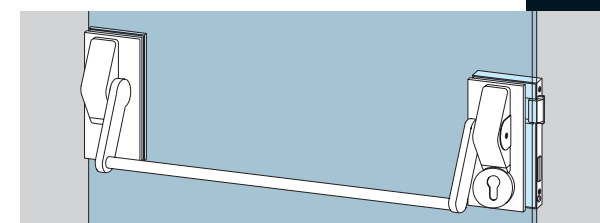
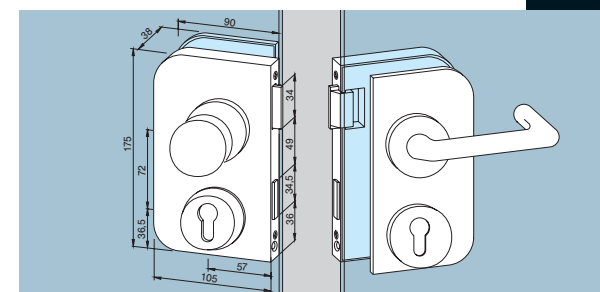
außen, vorgerichtet für Profilzylinder mit Rosetten, max. 1180 mm Flügelbreite.

**Bedienung außen:** Mit dem Schlüssel wird der Riegel zurückgeschlossen, die Falle kann dann über den Drucker eingezogen werden. Im verschlossenen Zustand hat der Drucker keine Funktion.

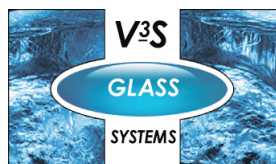
Riegel über Rosettendrucker bzw. Panik-Stoßgriff immer zu öffnen.

**Mittelschloss mit Falle und Riegel, mit beidseitigem Rosettendrucker**, geteilter Schlosnuss und PZ-Rosetten, beidseitig begehbar.

**Bedienung innen:** Das Schloss ist auch bei vorgeschlossenem



**Architekten-Hotline  
0180/3334141**



[www.v3s-glass-systems.be](http://www.v3s-glass-systems.be)

Division Glasbeschlagtechnik  
DORMA-Glas GmbH  
Postfach 32 68  
32076 Bad Salzuflen  
Max-Planck-Straße 37-45  
32107 Bad Salzuflen  
Deutschland  
Tel. +49(0) 52 22/924 - 0  
Fax +49(0) 52 22/2 10 09  
[www.dorma-glas.de](http://www.dorma-glas.de)

DORMA GmbH + Co. KG  
Postfach 40 09  
58247 Ennepetal  
Deutschland  
Tel. +49(0) 23 33/793-0  
Fax +49(0) 23 33/793-495  
[www.dorma.de](http://www.dorma.de)