



Manuelle Dreh- und Pendeltürsysteme

Technikprospekt 2020

STUDIO
OFFICE
BEYOND
TENSOR
VISUR
RP

dormakaba 

Inhalt

Drehtürsysteme



08 **STUDIO Rondo**



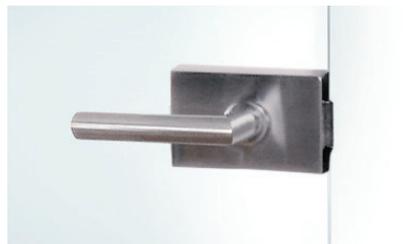
24 **STUDIO Classic**



36 **STUDIO Gala 2.0**



44 **STUDIO Arcos**



54 **STUDIO Medio**



62 **OFFICE Junior**



70 **OFFICE Classic**



78 **OFFICE Mundus**



84 **OFFICE Arcos**



98 **Spezialbänder**



104 **Zubehör**



118 **Drückerprogramm**

Pendeltürsysteme



126 BEYOND



136 TENSOR



148 VISUR



156 RP



162 Zubehör



dormakaba Beschläge für Ganzglas-Innentüren eröffnen Ihnen unzählige Möglichkeiten

Einfache Glasbearbeitung, sichere Befestigung

Mit Glas bestens vertraut, hat dormakaba die Beschläge so ausgelegt, dass sich die Glasbearbeitung auf einfache, schnell herzustellende Glasbohrungen beschränkt. Ausgefeilte konstruktive Maßnahmen sorgen für optimale Klemmwirkung.

Zuverlässige Gebrauchseigenschaften

Hochwertige Materialien und solide Ausführung bieten die Gewähr für beispielhafte Gebrauchseigenschaften und hohe Zuverlässigkeit.

Eingeschränkte Verwendung in Schwimm-, Sauna- und Solebädern

Aufgrund von Chemikalien (z. B. Chlor), die auch in der Luft von Schwimm-, Sauna- und Solebädern enthalten sein können, sind die Beschläge für den Einsatz in diesen Bereichen nicht geeignet.

OFFICE Schlösser entsprechen der aktuellen DIN EN 12209

(für den Einsatz in öffentlichen Gebäuden ausgelegt). Zudem wurden die Schlösser von einem neutralen Prüfungsinstitut mit 500.000 Bewegungszyklen der Fallenfunktion und 100.000 Bewegungszyklen des Riegels erfolgreich getestet.

STUDIO Schlösser nach DIN 12209 geprüft

Typprüfung mit 200.000 Bewegungszyklen der Fallenfunktion und 200.000 Bewegungszyklen des Riegels.

Bitte beachten Sie, dass STUDIO Medio Schlösser nicht für den Einsatz in öffentlichen Gebäuden, sondern nur für den Einsatz in Privatbereichen ausgelegt sind.

Merkmale	STUDIO Rondo	STUDIO Classic	STUDIO Gala 2.0	STUDIO Arcos	STUDIO Medio
max. Türflügelgewicht, kg (je nach Band unterschiedlich)	45, 50, 60	45, 50, 60	45, 50, 60	45, 50, 60	*
max. Türflügelbreite, mm	1000 ¹⁾	1000 ¹⁾	1000 ¹⁾	1000 ¹⁾	*
max. Türflügelhöhe, mm	Norm Zargen ¹⁾				
Glasart	ESG	ESG	ESG	ESG	ESG
Glasdicken in mm	8/10	8/10	8/10	8/10	8/10
Falztiefe, Standard, mm	24, 40	24	24	24, 40	*
Schlosstypen					
Flüster-Komfort-Geräuschdämpfung (Flüsterfalle = Fallenkopf z. T. mit KS-Ummantelung/Intern gedämpfte Fallenbewegungen)	●	●	●	●	
Einstellbare Drückernuss +/- 1° bei OFFICE Einstellbare Drückernuss +1,5/- 1° bei Studio zur Vermeidung „hängender Drücker“	●	●	●	●	
Unverschießbar	●	●	●	●	●
Unverschießbar, Drücker vorn	●	●	●	●	
Für Profilzylinder (PZ) vorgerichtet	●	●	●	●	
Externe Prüfung nach DIN EN 12209	●	●	●	●	
Vorgerichtet für KABA	●	●		●	
Buntbart (BB) mit Wechsel	●	●	●	●	
Buntbart (BB) ohne Wechsel					
WC-Ausführung	●	●		●	
Gegenkasten für 2-flügelige Tür	●	●		●	●
Schlossausführungen					
Mit Drückerführung für Türdrücker ohne Rosetten	●	●	●	●	●
Für Türdrücker mit Rosetten	●	●		●	
Bandausführungen					
Für Rahmenteile	●	●	●	●	
Mit Rahmenteil für Leichtmetallzarge	●				
Mit Rahmenteil für Holz zarge	●	●	●	●	
Mit Rahmenteil für Stahlzarge	●	●	●	●	
Für Objektüren					
Zur Befestigung an Glasseitenteilen	●				
Pendel-/Anschlagtür					
Türschließer/selbstschließend	○	○	○	○	○
Seite	8	24	36	44	54

1) Weitere realisierbare Glasflügelbreiten, Glashöhen, Glasdicken und Falztiefen sind bei unserer Anwendungstechnik nachzufragen.
Die Glasmaße können aufgrund folgender Merkmale abweichen: der Montageart, den Gestoleranzen, der allgemeinen Nutzung.

2) VSG möglich bei Sonderausführung mit MUNDUS Premium Beschlägen

● Standard ○ Optional



OFFICE Junior

Technische Besonderheiten

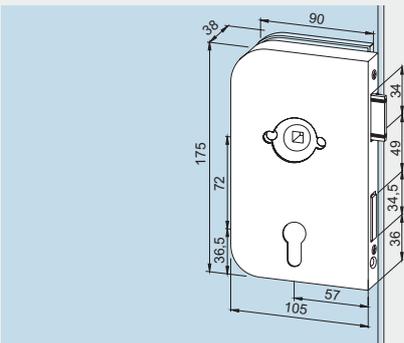
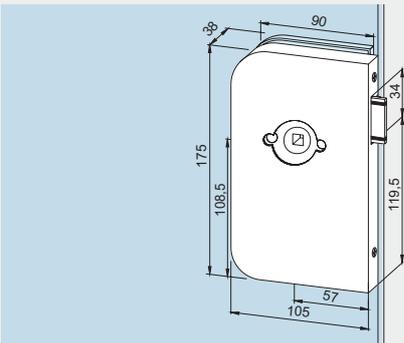
- Schlosseinsatz mit standardmäßiger Flüster-Komfort-Geräuschdämpfung. Dabei wird die stabile Flüsterfalle (Metallfalle mit partieller KS-Ummantelung und interner Dämpfung zur Geräuschminimierung) auch hohen Erwartungen gerecht und genügt insbesondere den Ansprüchen einer Behörde.
- Zum Patent angemeldete einstellbare Drückernuss (+/- 1°) zur Vermeidung „hängender Drücker“. Darüber hinaus gewährt die Auslegung als Klemmnuss eine ideale Drückerbefestigung.
- Die Schlösser entsprechen der aktuellen DIN EN 12209 und sind für den Einsatz in öffentlichen Gebäuden ausgelegt.
- Zudem wurden die Schlösser von einem neutralen Prüfungsinstitut mit 500.000 Bewegungszyklen der Fallenfunktion und 100.000 Bewegungszyklen des Riegels erfolgreich getestet.
- Für den Einsatz in Feuchträumen sind Beschlag-Sonderversionen in besonders hochwertiger, korrosionsgeschützter Ausführung erhältlich.

Schlösser für Drücker mit Rosetten

Entsprechend der aktuellen DIN EN 12209
(siehe auch Seite 6)

Schlösser in Normalausführung für 8 mm Glasdicke/ 24 mm Falztiefe bzw. 10 mm Glasdicke/26 mm Falztiefe. Für größere Falztiefen sind Aufdoppelungsplatten erhältlich. Bitte wenden Sie sich bei Bedarf an unsere Anwendungstechnik, um Ihren Einzelfall zu prüfen.

Bänder Seite 67 (auch für Türen ohne Falz und Falztiefen von 25–40 mm).

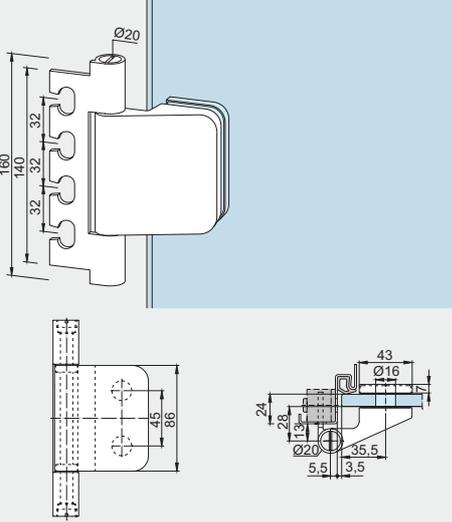
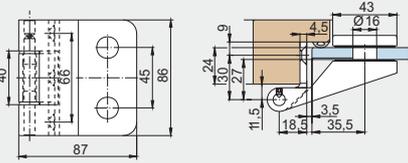
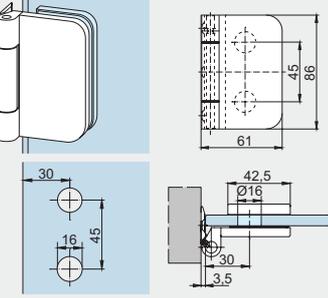
	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	<p>Schloss PZ-vorgerichtet, mit Wechsel, erweiterte Farbpalette, auch in Edelstahl erhältlich</p> <p>Gewicht in kg: Aluminium 1,214 Edelstahl 1,505</p>	<p>11.200 L 11.201 R (ohne Abb.)</p>
	<p>Schloss PZ-vorgerichtet, mit Wechsel, Schlosseinsatz korrosionsgeschützt</p> <p>Gewicht in kg: Aluminium 1,230</p>	<p>11.210 L 11.211 R (ohne Abb.)</p>
	<p>Schloss unverschließbar, erweiterte Farbpalette, auch in Edelstahl erhältlich</p> <p>Gewicht in kg: Aluminium 1,210</p>	<p>11.212 L 11.213 R (ohne Abb.)</p>

Türbänder für Rahmenteile

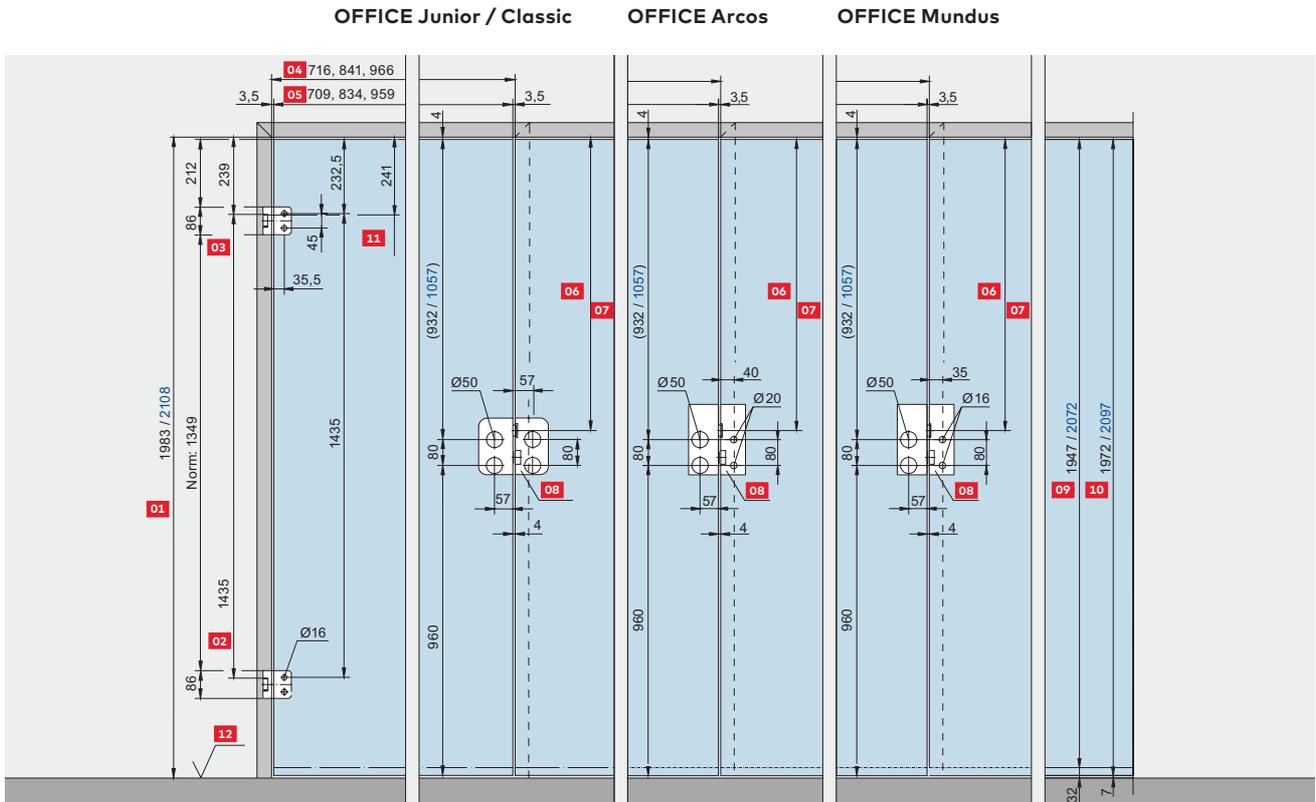
Für 8 mm Glasdicke bei 24 mm Falztiefe bzw. 10 mm Glasdicke bei 26 mm Falztiefe, Flügelbreite max. 1000 mm.

	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	<p>Band für Rahmenteile mit Hülse, Bolzen Stahl verzinkt, Flügelgewicht max. 80 kg</p> <p>Gewicht in kg: Aluminium 0,358</p>	11.230*
	<p>Band für Rahmenteile mit Hülse, Bolzen Edelstahl zur Verwendung in Feuchträumen, Flügelgewicht max. 80 kg</p> <p>Gewicht in kg: Aluminium 0,360</p>	11.237
	<p>Band für Rahmenteile mit Hülse, für Falztiefe 25 – 39 mm, Flügelgewicht max. 70 kg</p> <p>Gewicht in kg: Aluminium 0,530</p>	11.245 (ohne Abb.)
	<p>Band für Rahmenteile mit Hülse, für Falztiefe 40 mm, Flügelgewicht max. 70 kg</p> <p>Gewicht in kg: Aluminium 1,111</p> <p>* Oberfläche Niro satiniert (Niro S 700 ST) (700), nicht verwendbar mit Aufschraubrahmenteil 11.405 (Seite 107).</p>	11.238

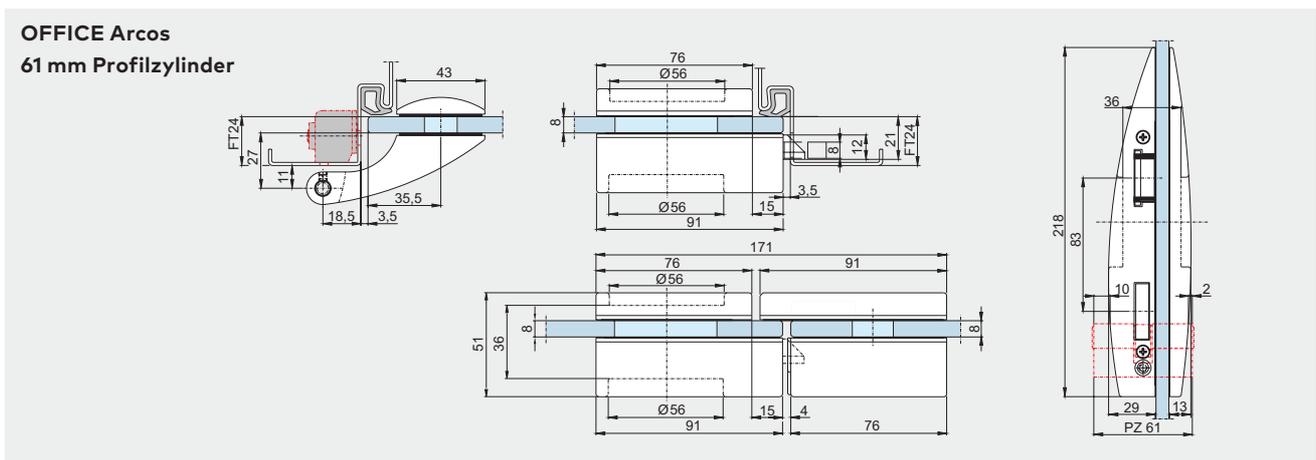
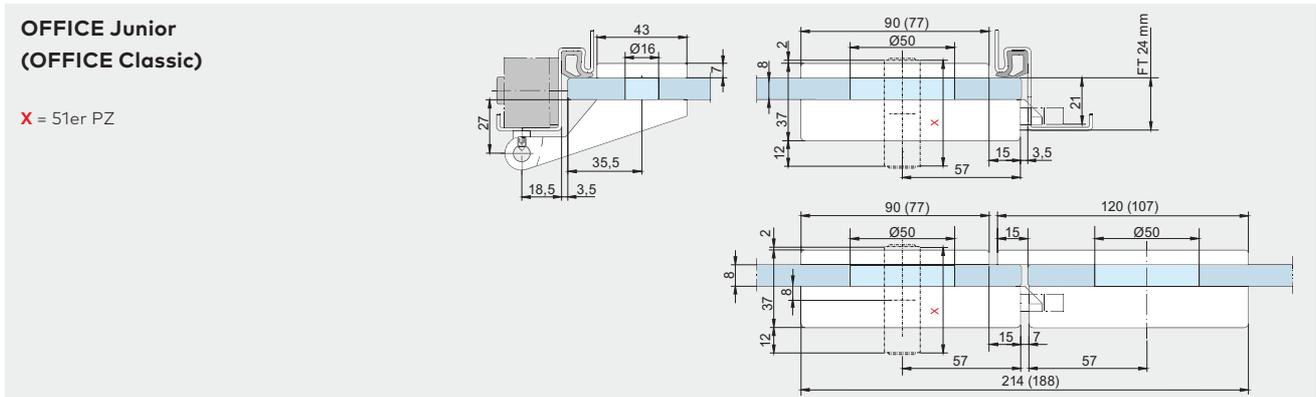
Türbänder mit Rahmenteilen

	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	<p>Band für Objekttüren mit Rahmenteil für 160er Zargentasche (Aufnahmeelement zum Beispiel VN 7608/160 3D oder VZK 060-1/3, oder gleichwertig), Bolzen Edelstahl, KS-Gleitlager, Flügelgewicht max. 70 kg, Flügelbreite max. 1.200 mm</p> <p>Achtung: Gesonderte Zargenbearbeitung beachten.</p> <p>dto. für 40 mm Falztiefe Flügelgewicht max. 45 kg</p> <p>Gewicht in kg: Aluminium 0,519</p> <p>Achtung: Gesonderte Zargenbearbeitung beachten.</p>	<p>11.233</p> <p>11.340 (ohne Abb.)</p>
	<p>Band mit Rahmenteil für Holzarge, mit Bandlappen zum Einlassen, Bolzen Stahl verzinkt, Kunststoffbuchsen, Flügelgewicht max. 60 kg, Flügelbreite max. 1.000 mm</p> <p>Gewicht in kg: Aluminium 0,425</p>	<p>11.239</p>
	<p>Band mit Rahmenteil für zargenunabhängige Türen, mit Bandlappen zum Anschrauben in Leibung, Edelstahl-Bolzen, Kunststoffbuchsen, Flügelgewicht max. 55 kg, Flügelbreite max. 1.000 mm</p> <p>Gewicht in kg: Aluminium 0,205</p>	<p>12.090</p>

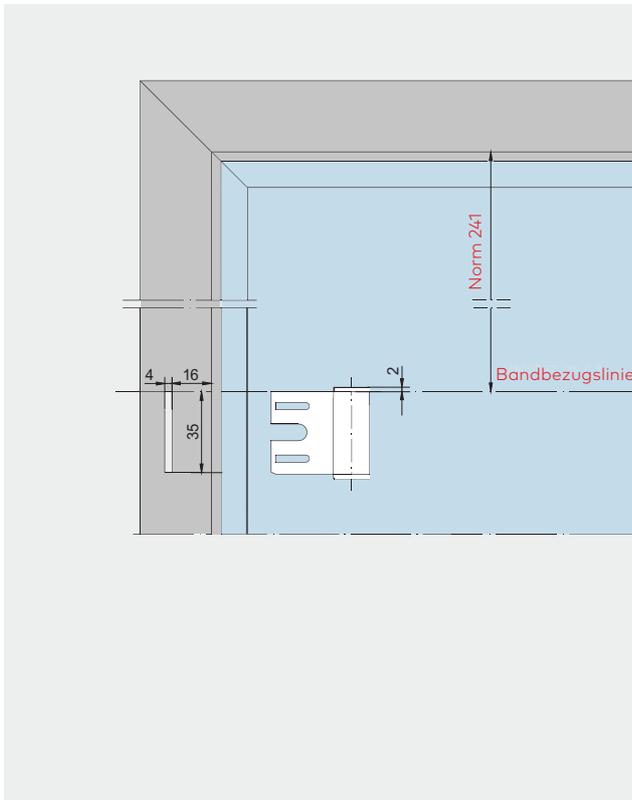
Einbaudetails und Schnitte für Rahmenteile



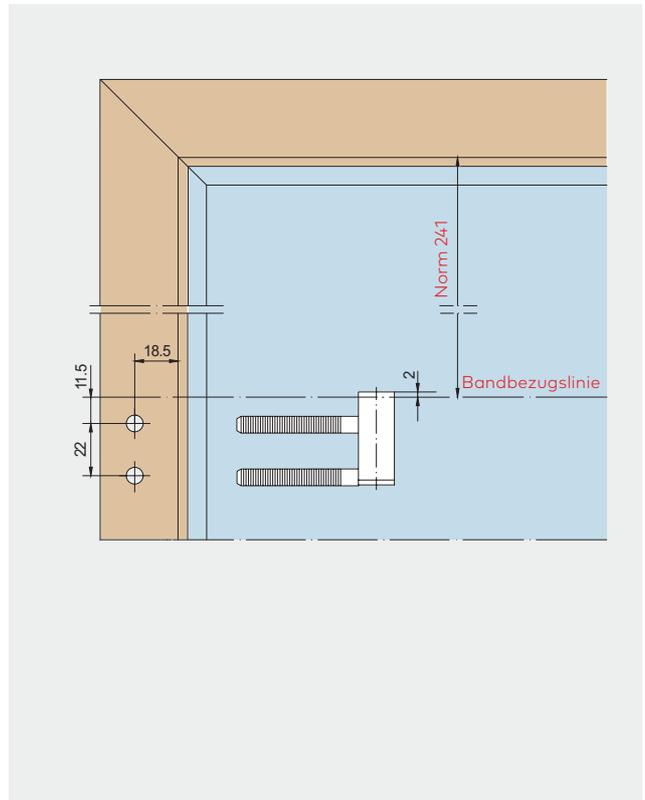
- 01 Zargenfalzmaß 02 Auflage Band nach DIN 18 111 03 Auflage Band 04 Zargenfalzmaß 05 Glasmaß
 06 Mitte Falleneinlass 07 Norm 908 / 1033 mm bei Türhöhe 1972 / 2108 08 Gegenkasten 09 Glasmaß Typ S
 10 Glasmaß Typ N 11 Bandbezugslinie nach DIN 18 268 12 Oberkante Fertigfußboden (OKFF)



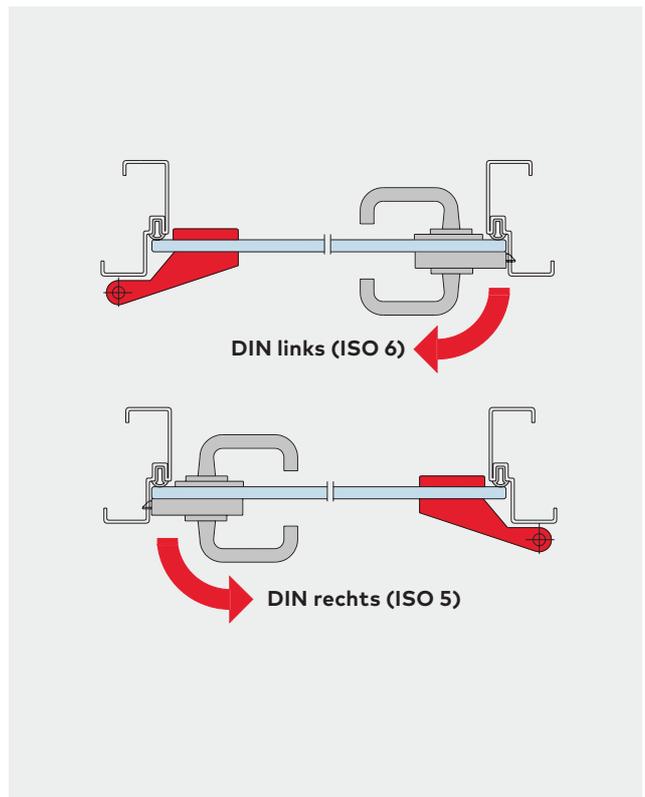
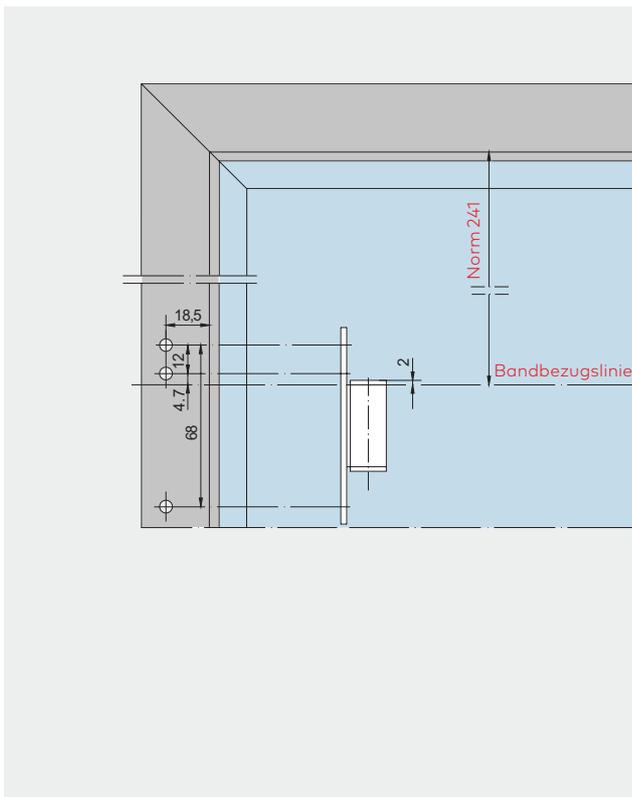
Rahmenteil für Stahlzarge



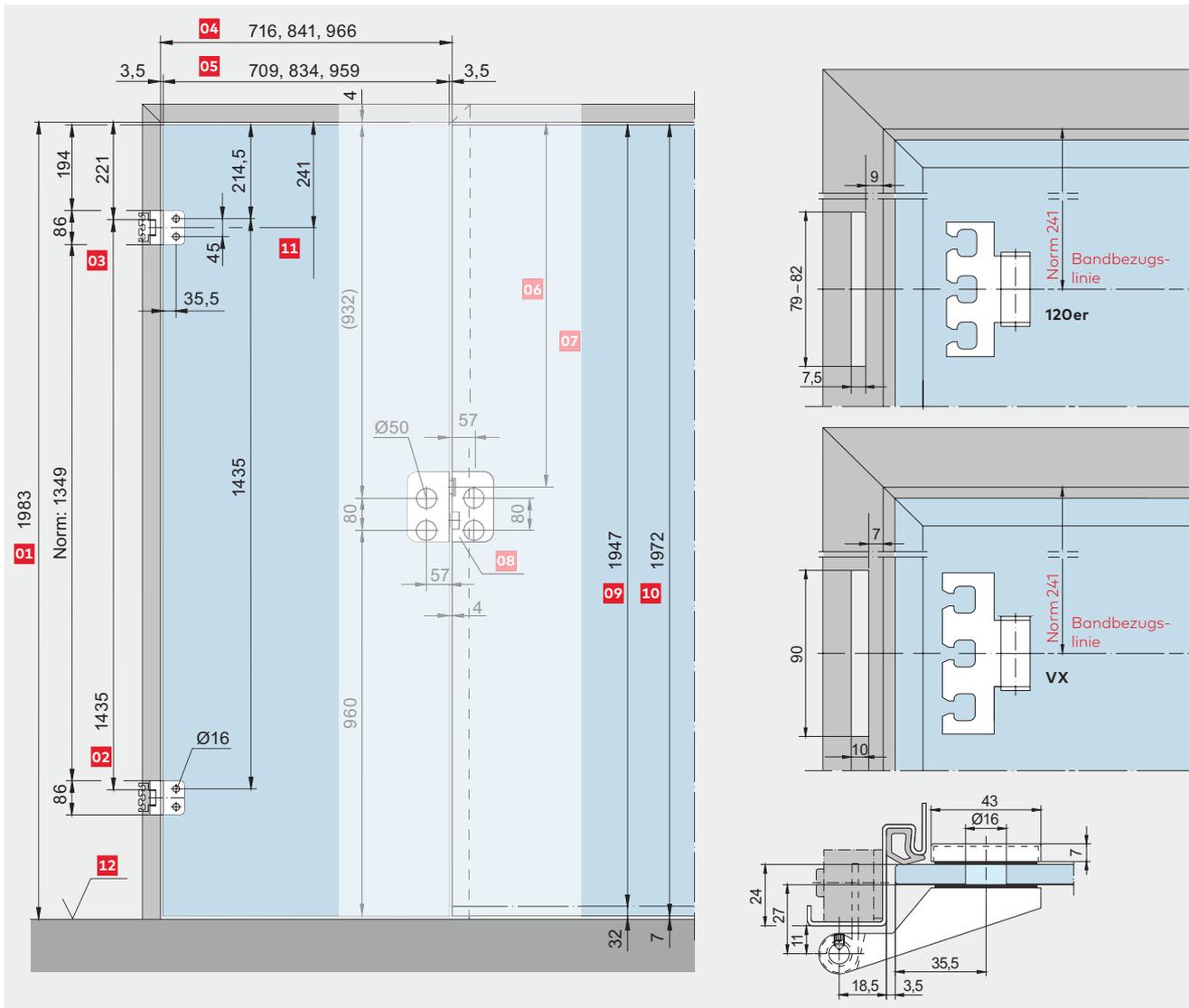
Rahmenteil für Holzzarge



Aufschraub-Rahmenteil



Rahmenteil für Zargentasche Typ VN 120 / Typ VX



01
Zargenfalzmaß

02
Auflage Band
nach DIN 18 111

03
Auflage Band

04
Zargenfalzmaß

05
Glasmaß

06
Mitte Falleneinlass

07
Norm 908 mm
bei Türhöhe 1972 mm

08
Gegenkasten

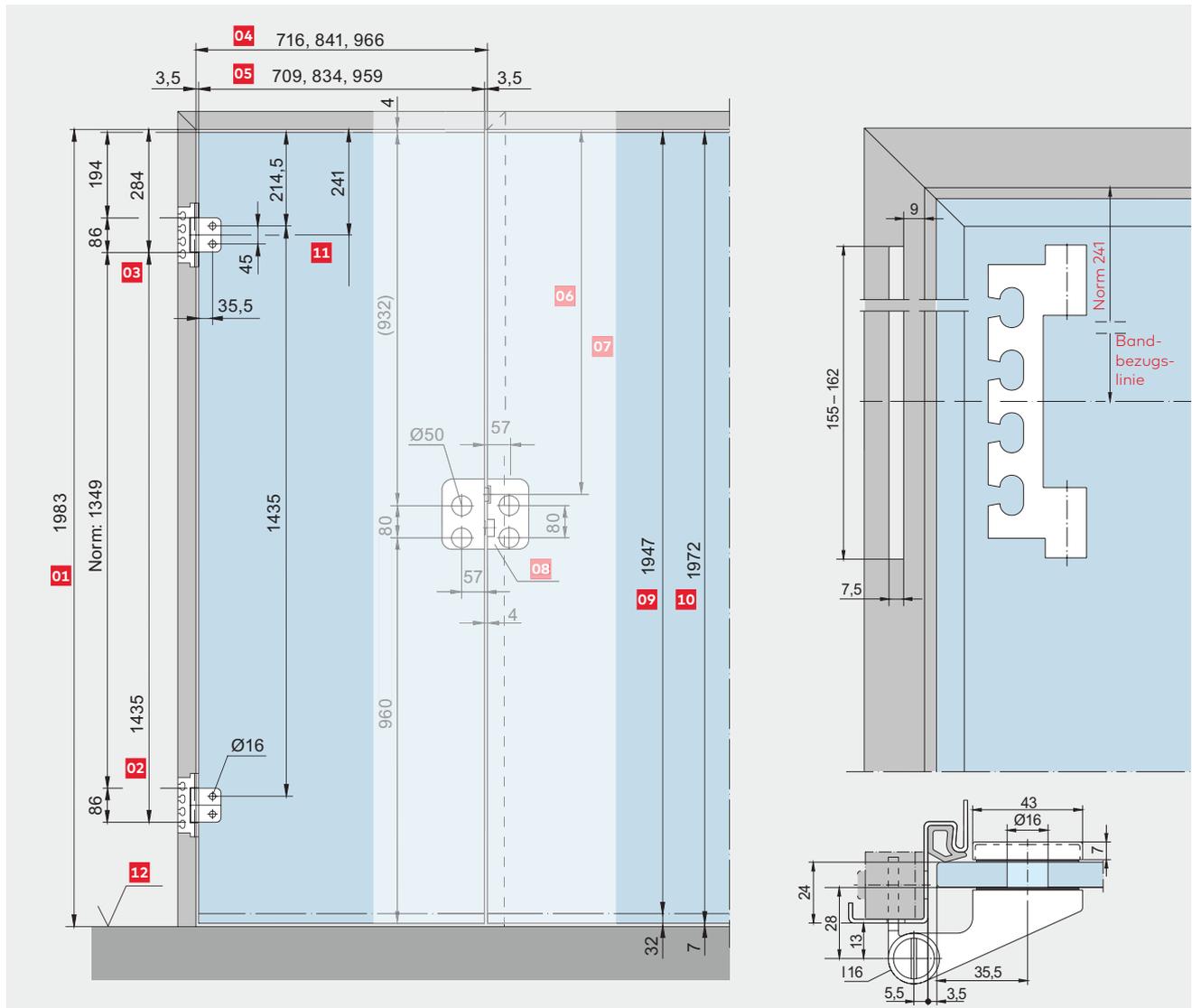
09
Glasmaß Typ S

10
Glasmaß Typ N

11
Bandbezugslinie
nach DIN 18 268

12
Oberkante Fertig-
fußboden (OKFF)

Rahmenteil für 160er VN-Zargentasche



01
Zargenfalzmaß

02
Auflage Band
nach DIN 18 111

03
Auflage Band

04
Zargenfalzmaß

05
Glasmaß

06
Mitte Falleneinlass

07
Norm 908 mm
bei Türhöhe 1972 mm

08
Gegenkasten

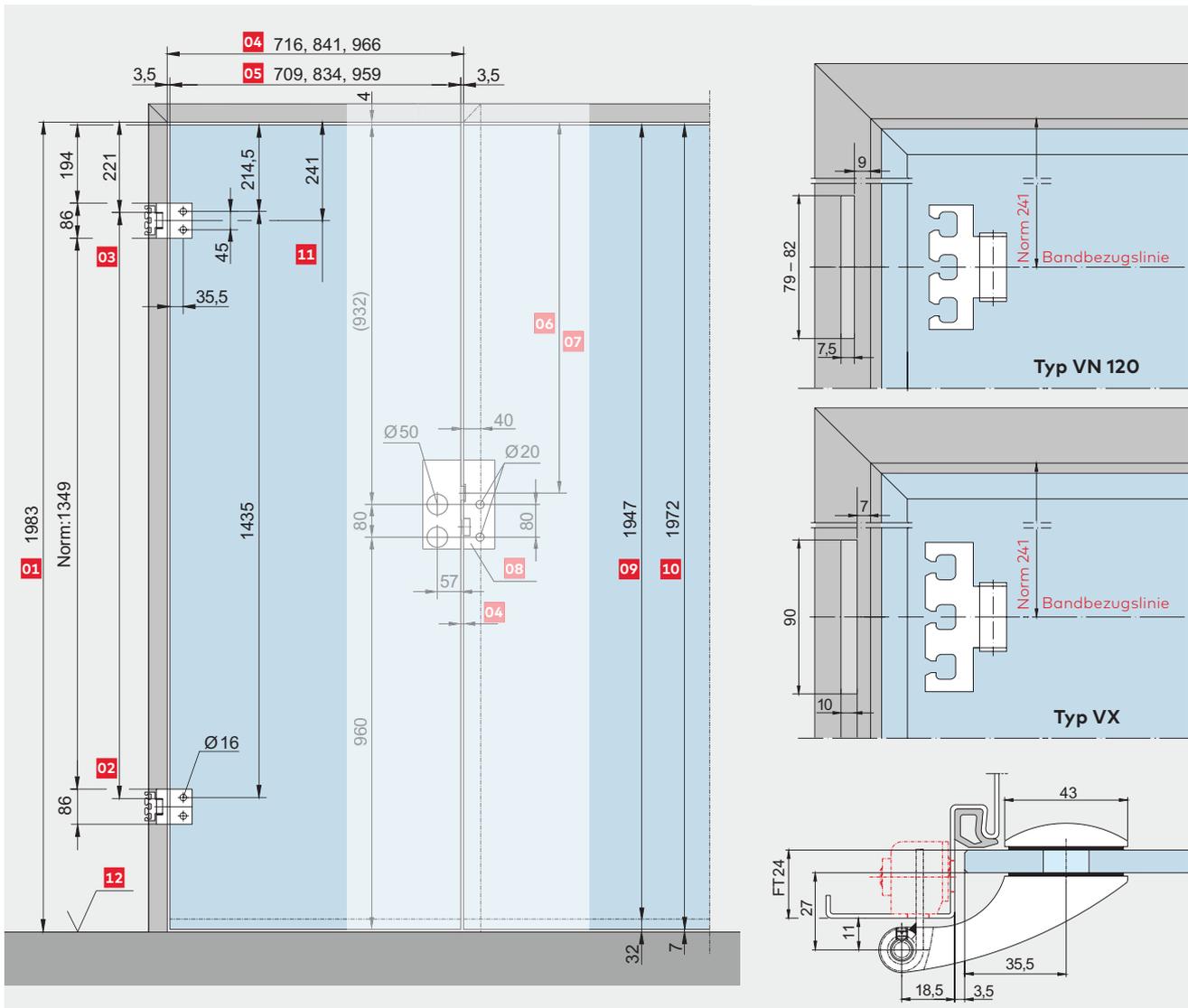
09
Glasmaß Typ S

10
Glasmaß Typ N

11
Bandbezugs-
linie nach DIN 18 268

12
Oberkante Fertig-
fußboden (OKFF)

Rahmenteile für Zargentaschen Typ VN 120/Typ VX



01
Zargenfalzmaß

02
Auflage Band
nach DIN 18 111

03
Auflage Band

04
Zargenfalzmaß

05
Glasmaß

06
Mitte Falleneinlass

07
Norm 908 mm
bei Türhöhe 1972 mm

08
Gegenkasten

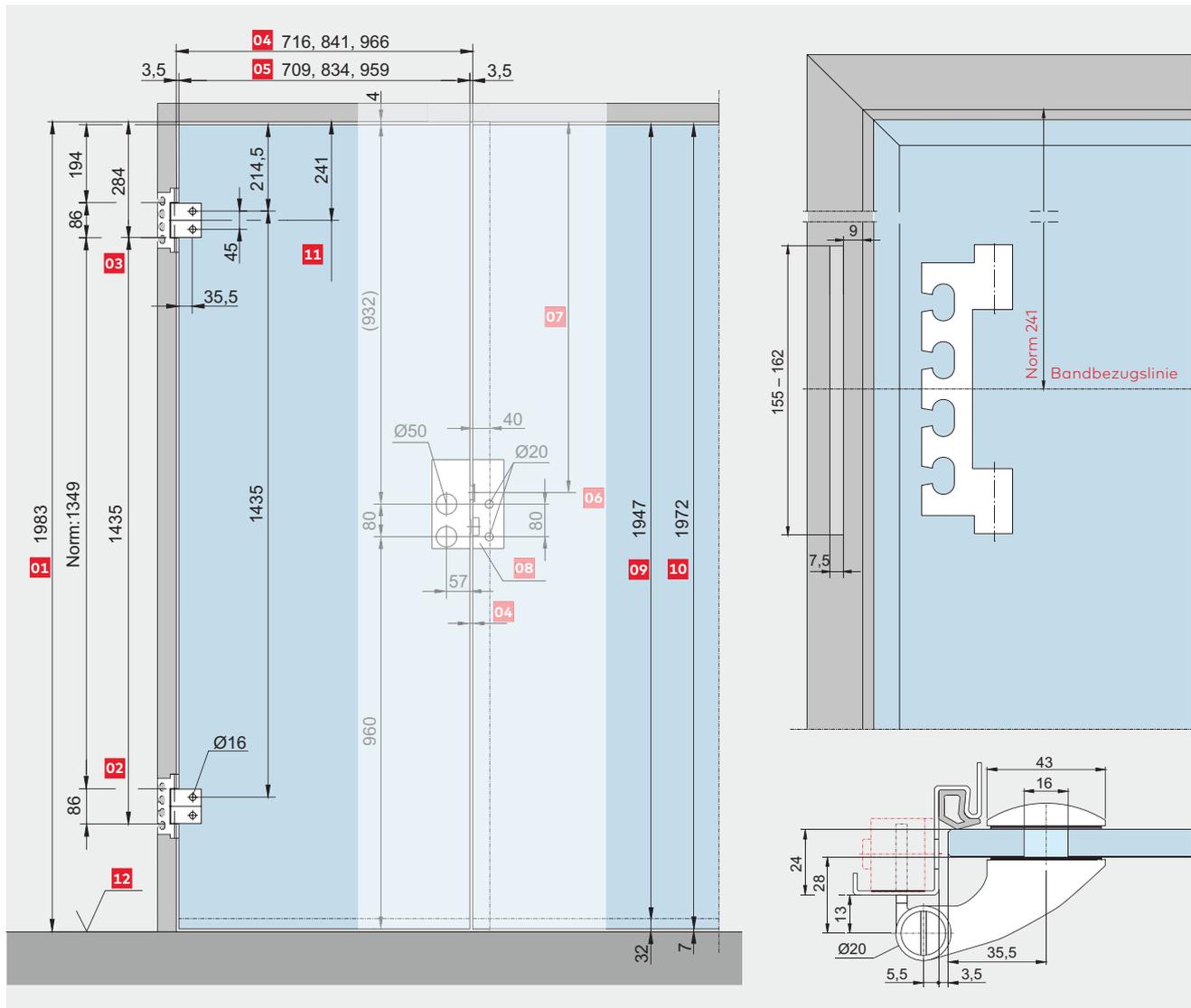
09
Glasmaß Typ S

10
Glasmaß Typ N

11
Bandbezugslinie
nach DIN 18 268

12
Oberkante Fertig-
fußboden (OKFF)

Für Zargentaschen Typ VN 160



01
Zargenfalzmaß

02
Auflage Band
nach DIN 18 111

03
Auflage Band

04
Zargenfalzmaß

05
Glasmaß

06
Mitte Falleneinlass

07
Norm 908 mm
bei Türhöhe 1972 mm

08
Gegenkasten

09
Glasmaß Typ S

10
Glasmaß Typ N

11
Bandbezuglinie
nach DIN 18 268

12
Oberkante Fertig-
fußboden (OKFF)