



gral
SYSTEME

DUSCHSYSTEM
SHOWER SYSTEM

BF 134

PENDEL-/
FALTTÜRSYSTEM
DOUBLE-ACTION-/
FOLDING DOOR SYSTEM

Pendeltürsystem

Messingbeschlag

Wahlweise mit ein- oder beidseitiger Anschraublasche.

Brass fitting

with fixing plate on one or both sides.



Band Glas /Wand
hinge glass/wall



Band Glas/Glas 180°
hinge glass/glass 180°



Band Glas/Glas 90°
hinge glass/glass 90°

Duschesystem BF 134

Ein Klassiker unter den rahmenlosen Ganzglasduschen! Der in den Bändern verdeckt liegende Federmechanismus schließt die Tür ab einem Öffnungswinkel von ca. 20° und hält sie sicher in der geschlossenen Stellung.

Sogar nach innen öffnende Duschtüren können durch den Einsatz dieser Pendeltürbänder realisiert werden.

Die ohnehin schon umfangreiche Typenvielfalt wurde durch eine weitere Türvariante ergänzt:

Nun sind auch die Glas-Glas-Beschläge für Duschtüren an Festteilen mit integriertem Federmechanismus ausgestattet – und das sowohl fluchtend als auch bei 135° Winkeln.

shower system BF 134

A classic frameless full glass shower enclosure!

The concealed spring mechanism closes from an angle of approx. 20° and keeps the door securely shut.

The double-action hinges allow inward opening doors – available on request – and the already wide range of door types has been extended by a further option:

Now the glass-to-glass fittings connecting shower doors to fixed glass panels are also equipped with an integrated spring mechanism, enabling both flush arrangements and angles of 135°.

Systemmerkmale

- nach innen/außen öffnend
- Türbeschläge mit Federmechanismus
- selbstschließend ab 20°
- vielfältige Varianten
- T-Beschläge für Reihen-Anlagen

System features

- inward/outward opening
- door fittings with spring mechanism
- self-closing from 20°
- connections wide range of fittings
- T-fittings for in-line cubicles

**BF 134
Typ 115
auf Badewanne**



Falttürsystem

Messingbeschlag

Wahlweise mit ein- oder beidseitiger Anschraubplatte.

Brass fitting

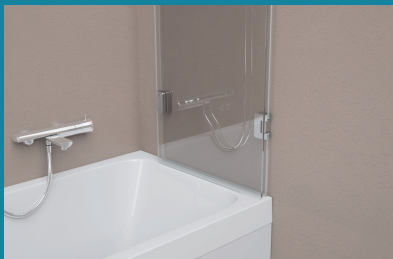
with fixing plate on one or both sides.



Band Glas /Glas 180°
hinge glass/glass 180°



Band Glas /Wand
hinge glass/wall



auf Badewanne (geöffnet)
on bathtub (open)

Duschesystem BF 134

Die raumsparende Lösung mit BF 134.

Der Klassiker unter den Ganzglassduschen mit klarem Design und leichten Handling.

Mit dem Faltband Glas/Glas (ohne Federmechanismus), lassen sich Glasduschen und Wannenaufsätze problemlos an der Wand parken. Vorteil: Sie gewinnen Raum und geben dem Bad eine noch großzügigere Optik.

Ein weiteres Plus: Durch die Barrierefreiheit und den Raumgewinn ist die Dusche leichter zugänglich. Aus diesem Grund werden Faltduschen auch häufig in kleinen Badezimmern montiert.

shower system BF 134

Die Raumsparende Lösung mit BF 134.

The classic full glass shower enclosure impresses with a clear design and easy handling.

With the new folding hinge glass/glass (without spring mechanism) shower enclosures and bathtub applications can be easy park on wall.

Advantage: more roomwinning and generous bath feeling.

Additional plus: Spacious shower entry thanks of barrier-free and room winning. On this ground folding showers are often installed also in small bathrooms.

Systemmerkmale

- nach innen/außen öffnend
- Türbeschläge ohne Federmechanismus
- selbstschließend ab 20°
- großzügiger Duscheinstieg
- barrierefrei
- rahmenlos

System features

- inward/outward opening
- door fittings without spring mechanism
- self-closing from 20°
- spacious shower entry
- barrier-free compatible
- frameless

BF 134
Typ 470
Falten
auf Badewanne



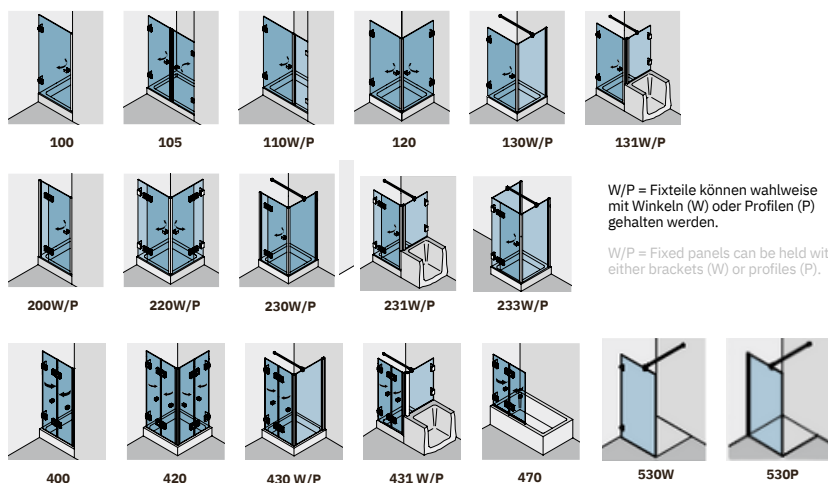
Technische Daten | Technical data

BF 134



Materialien Beschläge (MS Messing)		Materials fittings (BR Brass)	
Verwendete Beschlagtechnik Falt-/Pendeltürsystem		Fitting type Folding-/Double-action door system	
Systemmerkmale		System features	
- nach innen oder außen öffnend - Türbeschläge Glas/Wand mit Federmechanismus - Türbeschläge Glas/Glas mit/ohne Federmechanismus (180° einseitig öffnend) - Türbeschläge Glas/Wand selbstschließend ab 20° (innen/außen) - Wandbefestigung mit Langlöchern - Raststellung Türbeschläge bei 90° (innen/außen) - raumsparend - großzügiger Duscheneinstieg - barrierefrei - rahmenlos		- inward or outward opening - door fittings glass/wall with spring mechanism - door fittings glass/glass with/without spring mechanism (180° one-sided opening) - door fittings glass/wall selfclosing at 20° (inside/outside) - wall fixing with elongated holes - holding position door fittings at 90° (inward/outward) - space saving - spacious shower entry - barrier-free compatible - frameless	
Glasstärke		Glass thickness	
Fixteile	8 mm / 10 mm	Fixed panels	8 mm / 10 mm
Plane Türgläser	8 mm / 10 mm	Flat door panels	8 mm / 10 mm
Max. Türgewicht	40 kg	Max. door weight	40 kg
Max. Türbreite	1000 mm (H: 2 000 mm, 8 mm)	Max. door width	1000 mm (h: 2 000 mm, 8 mm)
Verstellmöglichkeit		Adjustability	
Band Glas / Wand	+3 / -3 mm	Hinge glass / wall	+3 / -3 mm
Band Glas / Glas 90°	+2 / -2 mm	Hinge glass / glass 90°	+2 / -2 mm
Band Glas / Glas 180°	+1 / -1 mm	Hinge glass / glass 180°	+1 / -1 mm
Winkel Glas / Wand 90°	+1 / -1 mm	Bracket glass / wall 90°	+1 / -1 mm
Faltband	+2 / -2 mm	Folding hinge glass/glass	+2 / -2 mm
Profil	+8 / -8 mm	Profile	+8 / -8 mm
Verfügbare Oberflächen		Available finishes	
Glanzverchromt		polished chromed	
Ähnl. Niro matt		sim. satin stainless steel	
Velour verchromt		velour chromed	
Sonderfarbe		special coated colour	
weitere Oberflächen auf Anfrage		special finishes on request	

Einbausituationen | Installation situation



Gral Systeme GmbH

Ludwig-Erhard-Straße 7
D-33397 Rietberg
GERMANY
Phone +49 5244 9076 - 0
Fax +49 5244 9076 - 219
www.gral-systeme.de