



PROGRAMMÜBERSICHT  
PROGRAMM OVERVIEW

DUSCHSYSTEME | SHOWER SYSTEMS



---

Duschsysteme/-beschläge	Shower systems/-fittings	4
Duschsysteme/-beschläge für Sonderlösungen	Shower systems/-fittings special solutions	26
Profile & Zubehör	Profiles & Accessories	30
Produktzertifizierung &	Product certification &	31
Ausstellungsmodule	Demonstration modules	
Funktionsübersicht	Overview of functions	34
Anwendungstypen	Application types	36

## ERLEBEN SIE GRAL DUSCHSYSTEME EXPERIENCE GRAL SHOWER SYSTEMS

### Besuchen Sie unseren Showroom in Rietberg

gral Duschsysteme können Sie in unserer großen Ausstellung im ostwestfälischen Rietberg live erleben – in verschiedenen Ambientes, in vielfältigen Einbausituationen und in der Kombination mit diversen Glasdesigns.

Lassen Sie sich inspirieren – vereinbaren Sie bitte einen Besuchstermin unter Telefon +49 (0) 5244 90 76-0.

### Come and visit our showroom in Rietberg, Germany

gral shower systems can be seen at first hand in our showroom in Rietberg in the north-west of Germany. They are displayed in various environments and installation situations, as well as in combination with a wide range of glass designs.

Discover inspiration. Simply phone us to arrange a time to visit:  
+49 (0) 5244 90 76-0.





### Keine Dusche ist wie die andere

Die individuellen Wünsche an die richtige Dusche sind so vielfältig wie die baulichen Voraussetzungen im Bad. Mit der großen Auswahl an Funktionsbeschlägen von gral lässt sich praktisch jede persönliche Traumdusche verwirklichen – ob mit Hebe-/Senk- oder Pendelmechanik, als Schiebetür, Drehtür, Falt- oder Walk-In Lösung, punktgehalten oder geklemmt.

### Every shower is different

Individual requirements for the ideal shower are as diverse as the layouts of bathrooms themselves. With the wide range of gral functional fittings, almost any dream shower can be realized – whether with a rising or double-action mechanism, sliding or swing door, single-point fixing or clamp fittings, or as a folding-door or walk-in solution.



Glasstärke  
Glass thickness



max. Tragfähigkeit (2 Beschläge)  
max. loading capacity (2 fittings)



Glasbefestigung mit Gegenplatte  
Glass fixing with counterplate



Glasbefestigung flächenbündig  
Countersunk glass fixing



Soft Closing  
Soft Closing



einstellbare Nullstellung  
adjustable zero positioning



ANSCHLAGTÜRSYSTEME  
SINGLE-ACTION DOOR SYSTEMS

8



BO 410      BO 415      BO 460



SYSTEME MIT HEBE-SENK-FUNKTION  
SYSTEMS WITH LIFT-LOWER-FUNKTION

10



BH 200      BH 205      BH 210      BH 2401      BH 410      BH 415



PENDELTÜRSYSTEME  
DOUBLE-ACTION DOOR SYSTEMS

14



BF 111      BF 112      BF 112 XL      BF 134      BO 381      BH 2401



FALTTÜRSYSTEME  
FOLDING DOOR SYSTEMS

18



BF 134      BO 305



SCHIEBETÜRSYSTEME  
SLIDING DOOR SYSTEMS

20



SO 720      SO 730/3      SO 750      SF 740



WALK-IN SYSTEME  
WALK-IN SYSTEMS

24



QUADRAT      PO 570      TYP(E) 530W      TYP(E) 530P

**Was der Tag auch mit uns vor hat – mit gral fängt er schon mal gut an.**

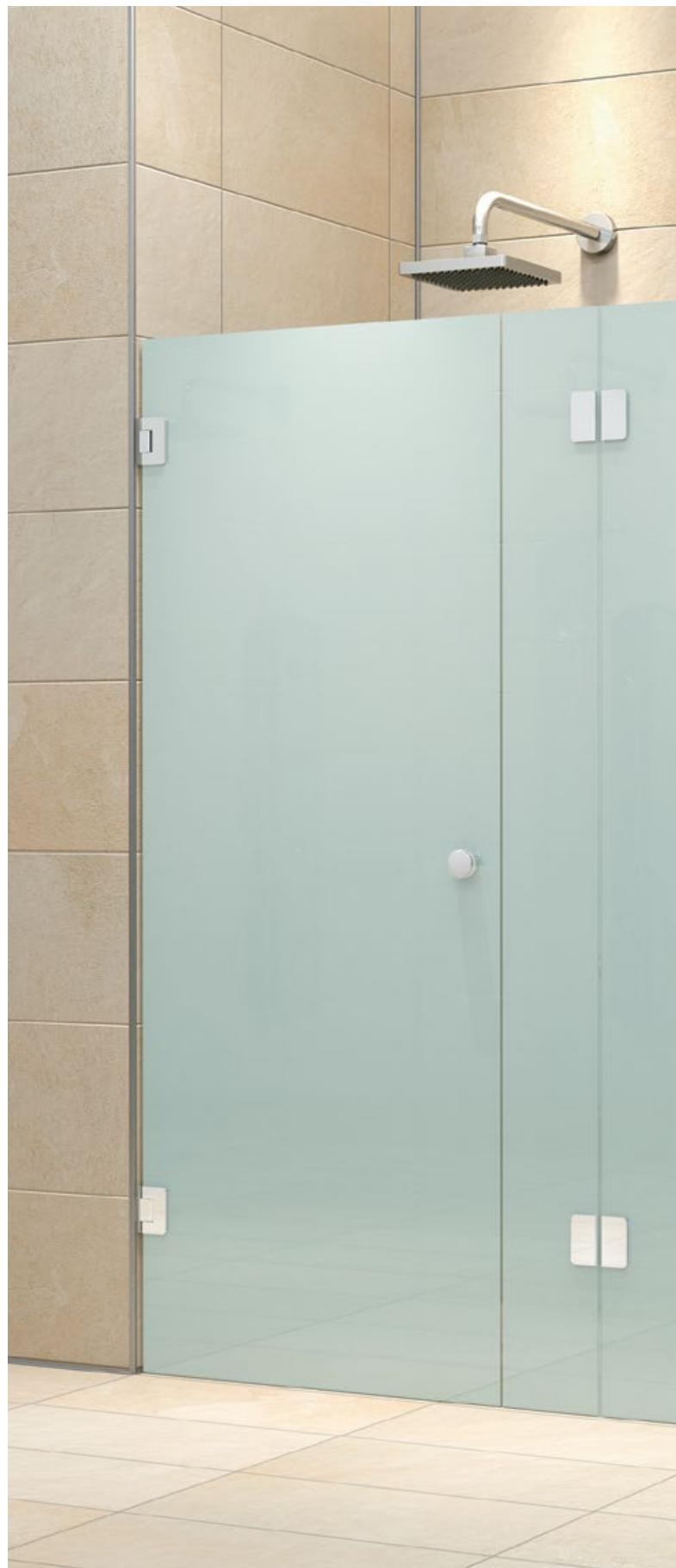
Wenn wir am Morgen eine frische Dusche in einem schönen Ambiente genießen, wird der Tag schnell unser Freund. Die innovativen gral Duschbeschläge und Duschsysteme, einige davon mit Designpreisen ausgezeichnet, ermöglichen eine helle, transparente Badgestaltung mit Glas.

gral steht für qualitativ hochwertige Duschbeschläge für den öffentlichen und privaten Bereich. Die Duschelemente werden montagefertig für den Einsatz mit ESG nach individuellem Aufmaß geliefert. Mit höchsten Installationskomfort, und mit dem Zubehör im passenden Design: Technik und Design aus einem Guss.

**Whatever the day has in store – with gral you're guaranteed a great start.**

A refreshing shower in a relaxed atmosphere first thing in the morning is the perfect start to the day. Award-winning, innovative gral shower fittings and shower systems enable a light, transparent bathroom design based on glass.

gral offers high-quality shower fittings for public and private spaces. The made-to-measure shower elements are supplied ready for fitting with toughened safety glass in accordance with your individual spatial requirements. Maximum ease of installation and accessories in matching designs ensure a perfect package of technology and style.



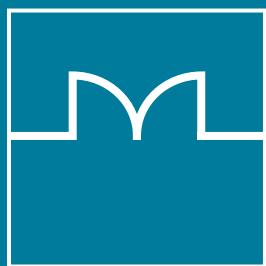


**Unser Anspruch – und was  
Sie davon haben**

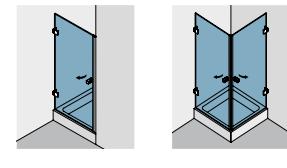
Die hohen Erwartungen unserer Kunden an die Marke gral sind identisch mit unseren eigenen Ansprüchen an die Produkt- und Servicequalität. Wir sind erst zufrieden, wenn die Funktionalität unserer Duschsysteme perfekt mit dem Design zusammenspielt.

**Our quality standards – and  
what they mean for you**

The high expectations our customers have for the gral brand correspond completely with our own standards of product and service quality. Like us, you are only satisfied when the functionality of the shower system fully matches its design excellence.

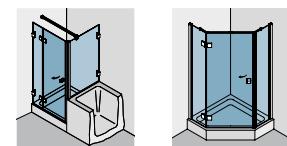


## ANSCHLAGTÜRSYSTEME SINGLE-ACTION DOOR SYSTEMS



100

120



231W/P

255W/P

Hier sehen Sie nur eine kleine Auswahl möglicher Einbauvarianten. Alle mit dem System realisierbaren Anwendungstypen finden Sie ab Seite 36.

Here are a few installation examples. All realizable system application types see from page 36.

## BO 410

### Anschlagtürsystem

- nach außen öffnend
- Glasbefestigung mit Gegenplatte
- durchgehende Dichtungen an allen Glaskanten
- vielfältige Beschlagsvarianten

### Single-action door system

- Outward opening
- Glass fixing with counter plate
- Continuous seals along all glass edges
- Wide range of fittings



1 Band Glas/Wand  
Hinge glass/wall

2 Band Glas/Glas 180° (außen)  
Hinge glass/glass 180° (outside)

3 Band Glas/Glas 180° (innen)  
Hinge glass/glass 180° (inside)

# BO 415

## Anschlagtürsystem

- nach außen öffnend
- Glasbefestigung flächenbündig
- durchgehende Dichtungen an allen Glaskanten
- vielfältige Beschlagsvarianten

## Single-action door system

- Outward opening
- Countersunk glass fixing
- Continuous seals along all glass edges
- Wide range of fittings



1 Band Glas/Wand  
Hinge glass/wall  
2 Band Glas/Glas 180° (außen)  
Hinge glass/glass 180° (outside)  
3 Flächenbündige Glasbefestigung  
Countersunk glass fixing

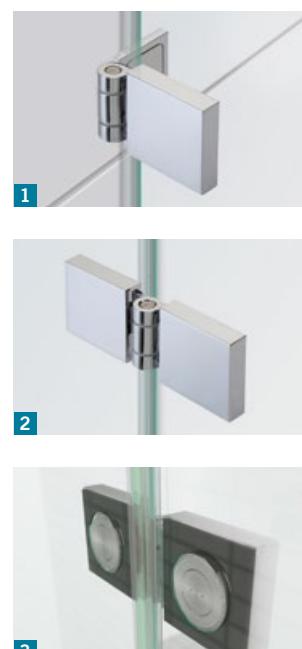
# BO 460

## Anschlagtürsystem

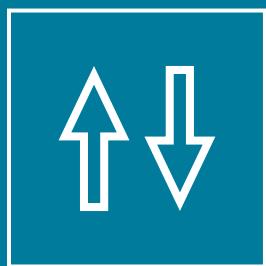
- nach außen öffnend
- Glasbefestigung flächenbündig
- durchgehende Dichtungen an allen Glaskanten
- quadratisches Design

## Single-action door system

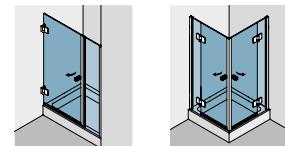
- Outward opening
- Countersunk glass fixing
- Continuous seals along all glass edges
- Square design



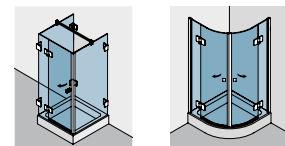
1 Band Glas/Wand  
Hinge glass/wall  
2 Band Glas/Glas 180° (außen)  
Hinge glass/glass 180° (outside)  
3 Flächenbündige Glasbefestigung  
Countersunk glass fixing



## SYSTEME MIT HEBE-SENK-FUNKTION SYSTEMS WITH LIFT-LOWER-FUNKTION



110W/P      220W/P



233W/P      260W/P

Hier sehen Sie nur eine kleine Auswahl möglicher Einbauvarianten. Alle mit dem System realisierbaren Anwendungstypen finden Sie ab Seite 36.

Here are a few installation examples. All realizable system application types see from page 36.

## BH 200

### Anschlagtürsystem

- nach außen öffnend
- Hebe-/Senkfunktion (+/-5 mm)
- selbstschließend ab 90°
- durchgehende Dichtungen an allen Glaskanten

### Single-action door system

- Outward opening
- Lift-/lower function (+/-5 mm)
- Self-closing from 90°
- Continuous seals along all glass edges

1 Band Glas/Wand  
Hinge glass/wall2 Band Glas/Glas 180° (außen)  
Hinge glass/glass 180° (outside)3 Band Glas/Glas 180° (innen)  
Hinge glass/glass 180° (inside)

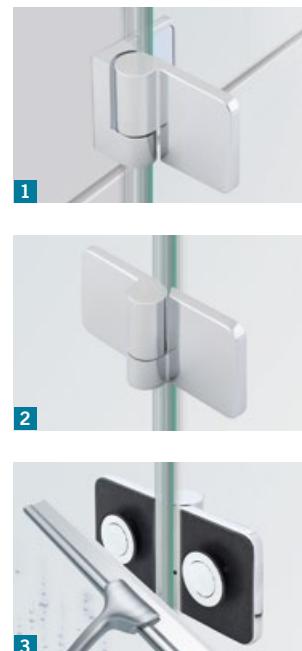
# BH 205

## Anschlagtürsystem

- nach außen öffnend
- Hebe-/Senkfunktion (+/-5 mm)
- selbstschließend ab 90°
- durchgehende Dichtungen an allen Glaskanten

## Single-action door system

- Outward opening
- Lift-/lower function (+/-5 mm)
- Self-closing from 90°
- Continuous seals along all glass edges



1 Band Glas/Wand  
 Hinge glass/wall  
 2 Band Glas/Glas 180° (außen)  
 Hinge glass/glass 180° (outside)  
 3 Flächenbündige Glasbefestigung  
 Countersunk glass fixing

# BH 210

## Anschlagtürsystem

- nach außen öffnend
- Glasbefestigung verschweißt statt verschraubt – ohne Glasbearbeitung
- Hebe-/Senkfunktion (+/-5 mm)
- selbstschließend ab 30°

## Single-action door system

- Outward opening
- Countersunk glass fixing, strength welded instead of screwed – non glass prep.
- Lift-/lower function (+/-5 mm)
- Self-closing from 30°



1 Band Glas/Wand  
 Hinge glass/wall  
 2 Band Glas/Glas 180° (außen)  
 Hinge glass/glass 180° (outside)  
 3 Flächenbündige Glasbefestigung  
 Countersunk glass fixing



# BH 2401

## Pendeltürsystem

- nach innen/außen öffnend
- Hebe-/Senkfunktion (+/-5 mm)
- selbstschließend ab 90°
- mit versetzten Glaskanten
- Design eckig oder rund

## Double-action door system

- Inward/outward opening
- Lift/lower function (+/-5 mm)
- Self-closing from 90°
- Offset glass edges
- Design square or round



Design rund s. S. 17 | Design round see page 17

1 Band Glas/Glas 180° (eckig)  
Hinge glass/glass 180° (square)2 Flächenbündige Glasbefestigung  
Countersunk glass fixing3 Winkel Glas/Wand 90° (eckig)  
Bracket glass/wall 90° (square)

# BH 2401

## Pendeltürsystem

- nach innen/außen öffnend
- Hebe-/Senkfunktion (+/-5 mm)
- selbstschließend ab 90°
- mit versetzten Glaskanten
- Design eckig oder rund

## Double-action door system

- Inward/outward opening
- Lift/lower function (+/-5 mm)
- Self-closing from 90°
- Offset glass edges
- Design square or round



Design eckig s. S. 17 | Design square see page 17

1 Beschlagseinheit Glas/Wand (rund)  
Hinge unit glass/wall (round)2 Band Glas/Glas 180° (rund)  
Hinge glass/glass 180° (round)3 Flächenbündige Glasbefestigung  
Countersunk glass fixing

# BH 410

## Anschlagtürsystem

- nach außen öffnend
- Hebe-/Senkfunktion (+/-5 mm)
- selbstschließend ab 90°
- durchgehende Dichtungen an allen Glaskanten

## Single-action door system

- Outward opening
- Lift-/lower function (+/-5 mm)
- Self-closing from 90°
- Continuous seals along all glass edges



- 1 Band Glas/Wand  
Hinge glass/wall
- 2 Band Glas/Glas 180° (außen)  
Hinge glass/glass 180° (outside)
- 3 Band Glas/Glas 180° (innen)  
Hinge glass/glass 180° (inside)

# BH 415

## Anschlagtürsystem

- nach außen öffnend
- Hebe-/Senkfunktion (+/-5 mm)
- selbstschließend ab 90°
- durchgehende Dichtungen an allen Glaskanten

## Single-action door system

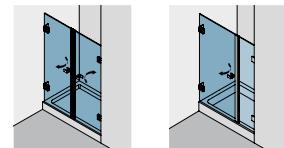
- Outward opening
- Lift-/lower function (+/-5 mm)
- Self-closing from 90°
- Continuous seals along all glass edges



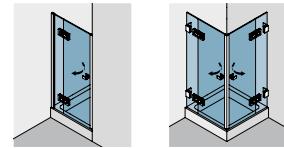
- 1 Band Glas/Wand  
Hinge glass/wall
- 2 Band Glas/Glas 180°  
Hinge glass/glass 180°
- 3 Flächenbündige Glasbefestigung  
Countersunk glass fixing



## PENDELTÜRSYSTEME DOUBLE-ACTION DOOR SYSTEMS



105      110W/P



200W/P      220W/P

Hier sehen Sie nur eine kleine Auswahl möglicher Einbauvarianten. Alle mit dem System realisierbaren Anwendungstypen finden Sie ab Seite 36.

Here are a few installation examples. All realizable system application types see from page 36.

### BF 111

#### Pendeltürsystem

- nach innen/außen öffnend
- Türbeschläge mit Federmechanismus
- selbstschließend ab 20°
- einstellbare Nullstellung

#### Double-action door system

- Inward/outward opening
- Door fittings with spring mechanism
- Self-closing from 20°
- Adjustable zero positioning



1 Band Glas/Wand  
Hinge glass/wall

2 Band Glas/Glas 180°  
Hinge glass/glass 180°

3 Band Glas/Glas 90°  
Hinge glass/glass 90°

# BF 112

## Pendeltürsystem

- nach innen/außen öffnend
- Türbeschläge mit Federmechanismus
- selbstschließend ab 20°
- einstellbare Nullstellung

## Double-action door system

- Inward/outward opening
- Door fittings with spring mechanism
- Self-closing from 20°
- Adjustable zero positioning



reddot award 2014  
winner



1 Band Glas/Wand  
Hinge glass/wall

2 Band Glas/Glas 180°  
Hinge glass/glass 180°

3 Band Glas/Glas 90°  
Hinge glass/glass 90°

# BF 112 XL

## Pendeltürsystem

- nach innen/außen öffnend
- Türbeschläge mit Federmechanismus
- für Glasduschen mit XL-Abmessungen
- einstellbare Nullstellung
- selbstschließend ab 20°

## Double-action door system

- Inward/outward opening
- Door fittings with spring mechanism
- For glass showers with XL-dimensions
- Adjustable zero positioning
- Self-closing from 20°



1 Band Glas/Wand XL  
Hinge glass/wall XL

2 Band Glas/Glas 180° XL  
Hinge glass/glass 180° XL

3 Band Glas/Glas 90° XL  
Hinge glass/glass 90° XL



# BF 134

## Pendeltürsystem

- nach innen/außen öffnend
- selbstschließend ab 20°
- Türbeschläge mit Federmechanismus
- vielfältige Beschlagsvarianten

## Double-action door system

- Inward/outward opening
- Self-closing from 20°
- Door fittings with spring mechanism
- Wide range of fittings



- 1 Band Glas/Wand  
Hinge glass/wall
- 2 Band Glas/Glas 180°  
Hinge glass/glass 180°
- 3 Band Glas/Glas 90°  
Hinge glass/glass 90°

# BO 381

## Pendeltürsystem

- nach innen/außen öffnend
- inkl. Anschlagschutz
- durchgehende Dichtungen an allen Glaskanten
- quadratisches Design

## Double-action door system

- Inward/outward opening
- Integrated impact protector
- Continuous seals along all glass edges
- Square design



- 1 Band Glas/Wand  
Hinge glass/wall
- 2 Band Glas/Glas 180° (außen)  
Hinge glass/glass 180° (outside)
- 3 Flächenbündige Glasbefestigung  
Countersunk glass fixing

# BH 2401

## Pendeltürsystem

- nach innen/außen öffnend
- Hebe-/Senkfunktion (+/-5 mm)
- selbstschließend ab 90°
- mit versetzten Glaskanten
- Design eckig oder rund

## Double-action door system

- Inward/outward opening
- Lift/lower function (+/-5 mm)
- Self-closing from 90°
- Offset glass edges
- Design square or round



# BH 2401

## Pendeltürsystem

- nach innen/außen öffnend
- Hebe-/Senkfunktion (+/-5 mm)
- selbstschließend ab 90°
- mit versetzten Glaskanten
- Design eckig oder rund

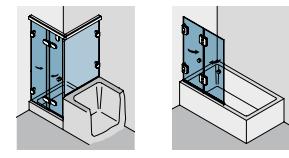
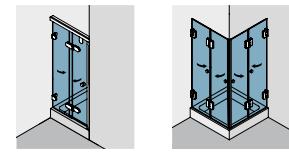
## Double-action door system

- Inward/outward opening
- Lift/lower function (+/-5 mm)
- Self-closing from 90°
- Offset glass edges
- Design square or round





## FALTTÜRSYSTEME FOLDING DOOR SYSTEMS



Hier sehen Sie nur eine kleine Auswahl möglicher Einbauvarianten. Alle mit dem System realisierbaren Anwendungstypen finden Sie ab Seite 36.

Here are a few installation examples. All realizable system application types see from page 36.

## BF 134

### Falt-/Pendeltürsystem

- raumsparend
- Badewannenaufsatz
- Band Glas/Glas ohne Federmechanismus
- rahmenlos

### Folding-/Double-action door system

- Space saving
- Bathtub application
- Hinge glass/glass without spring mechanism
- Frameless



1 Band Glas/Glas 180° (außen)  
Hinge glass/glass 180° (outside)

2 Band Glas/Glas 180° (innen)  
Hinge glass/glass 180° (inside)

3 Typ 470 geöffnet  
Type 470 open

# BF 134

## Falt-/Pendeltürsystem

- raumsparend
- Band Glas/Glas ohne Federmechanismus
- großzügiger Duscheinstieg
- barrierefrei
- rahmenlos

## Folding-/Double-action door system

- Space saving
- Hinge glass/glass without spring mechanism
- Spacious shower entry
- Barrier-free compatible
- Frameless



1 Band Glas/Glas 180° (außen)  
Hinge glass/glass 180° (outside)

2 Band Glas/Glas 180° (innen)  
Hinge glass/glass 180° (inside)

3 Typ 420 geöffnet  
Type 420 open

# BO 305

## Falttürsystem

- raumsparend
- großzügiger Duscheinstieg
- Dichtungsverzicht bei überlappenden Glas-elementen (40 mm)
- barrierefrei
- rahmengeführt

## Folding door system

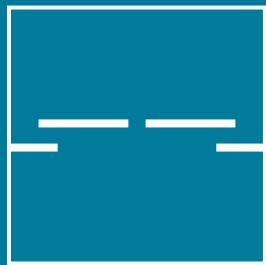
- Space saving
- Spacious shower entry
- Overlapping glass elements for seal-free design (40 mm)
- Barrier-free compatible
- Framedrive



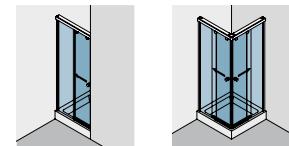
1 Band Glas/Wand  
Hinge glass/wall

2 Band Glas/Glas 180°  
Hinge glass/glass 180°

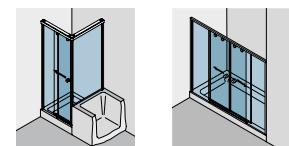
3 Falttürlaufwagen  
Slide unit folding door



## SCHIEBETÜRSYSTEME SLIDING DOOR SYSTEMS



300(ü)      320(ü)



331(ü)      375(ü)

Hier sehen Sie nur eine kleine Auswahl möglicher Einbauvarianten. Alle mit dem System realisierbaren Anwendungstypen finden Sie ab Seite 36.

Here are a few installation examples. All realizable system application types see from page 36.

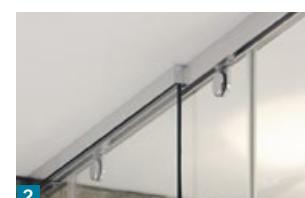
## SO 720

### Schiebetürsystem

- raumsparend
- raumhohe Nasszelle (Deckenmontage)
- Dichtungsverzicht bei überlappenden Glaselementen (77 mm)
- wandseitig ohne Profile

### Sliding door system

- Space saving
- Room-height shower enclosure (ceiling fixing)
- Overlapping glass elements for seal-free design (77 mm)
- Sidewall without profiles



1 Schiebetürlaufwagen  
Sliding door unit

2 Deckenmontage  
Ceiling fixing

3 Griffmuschel  
Pull grip

# SO 730/3

## Schiebetürsystem

- raumsparend
- 730 eckig/7303 rund
- Dichtungsverzicht bei überlappenden Glas-elementen (40 mm)
- wandseitig ohne Profile (auf Kundenwunsch)

## Sliding door system

- Space saving
- 730 rectangular/  
7303 round
- Overlapping glass elements for seal-free design (40 mm)
- Sidewall without profiles (costumizable)



1 SO 730 eckige Abdeckprofile  
rectangular cover profiles

2 SO 7303 runde Abdeckprofile  
round cover profiles

3 Schiebetürlaufwagen (innen)  
Sliding door unit (inside)

# SO 750

## Schiebetürsystem

- raumsparend
- Edelstahl DIN 1.4404
- Dichtungsverzicht bei überlappenden Glas-elementen (70 mm)
- wandseitig ohne Profile

## Sliding door system

- Space saving
- Stainless steel AISI 3162
- Overlapping glass elements for seal-free design (70 mm)
- Sidewall without profiles



1 Typ(e) 320(ü) geschlossen  
closed

2 Typ(e) 320(ü) geöffnet  
open

3 Schiebetürlaufwagen  
Sliding door unit

# SF 740

11/12  
2017

## Schiebetürsystem

- raumsparend
- verdeckte Klemmlaufwagen (ohne Glasbearbeitung)
- vormontierte Funktionselemente
- beidseitiger Einzug inkl. beidseitiger Dämpfung
- stufenlos einstellbare Dämpfer
- einfache Montage (Einhängen des Türflügels)
- einfache Höhenverstellung
- einfache Reinigung
- Dichtungsverzicht bei überlappenden Glasslementen (40 mm)
- wandseitig ohne Profile (auf Kundenwunsch)



1 Eckverbindung  
Corner connection

2 Laufrahmenprofil  
Slide frame profile

3 ohne Wandanschlussprofil  
Without sidewall profile

## Sliding door system

- Space saving
- Concealed clamp-type carriers (no glass preparation)
- Pre-fitted functional elements
- Damping and self-closing on both door sides
- Infinitely variable damper position
- Easy installation (hang the door)
- Easy height adjustment
- Easy cleaning
- Overlapping glass elements for seal-free design (40 mm)
- Sidewall without profiles (costumizable)



1 Schiebetür-Bodenführung  
Sliding door-floor guide

2 teilbare Bodenführung  
Separable floor guide

3 großzügiger Duscheinstieg  
Spacious shower entry





Einhängen des Türflügels  
Hang the door



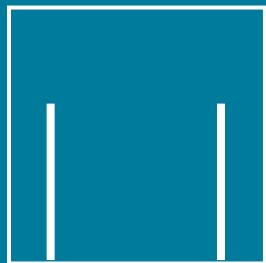
einstellbare Dämpfer  
Variable damper position



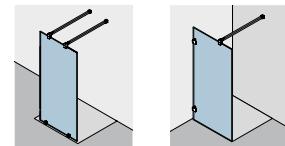
Höhenverstellung  
Height adjustment



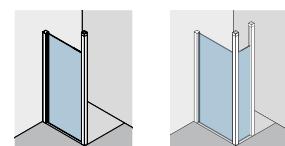
Schiebetürlaufwagen (innen)  
Sliding door unit (inside)



## WALK-IN SYSTEME WALK-IN SYSTEMS



500                    530W/P

530                    Erweiterung  
Extension

Hier sehen Sie nur eine kleine Auswahl möglicher Einbauvarianten. Alle mit dem System realisierbaren Anwendungstypen finden Sie ab Seite 36.

Here are a few installation examples. All realizable system application types see from page 36.

## Quadrat

### Walk-In System

- frei begehbar, türenlos
- Stabilität durch Wandbefestigung
- großzügiger Duscheinstieg
- barrierefrei

### Walk-in system

- Freely accessible, no doors
- Wall fixing for stability
- Barrier-free compatible
- Spacious shower entry

1 Haltestange Design Quadrat  
Support bar Design Square2 Bodenfixierung Design Quadrat  
Floor fixing Design Square3 Handtuchhalter Design Quadrat  
Towel rail Design Square

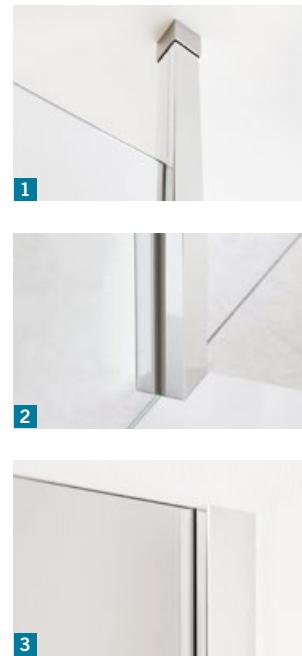
# PO 570

## Walk-In System

- frei begehbar, türenlos
- Stabilität durch Wand-/ Deckenbefestigung
- großzügiger Duscheinstieg
- barrierefrei

## Walk-in system

- Freely accessible, no doors
- Wall/ceiling fixing for stability
- Spacious shower entry
- Barrier-free compatible



1 Deckenbefestigung  
Ceiling fixing

2 Bodenanschluss  
Ground connection

3 Wandprofil  
Wall profile

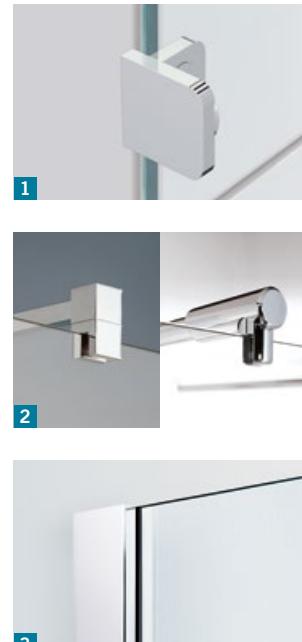
# Typ(e) 530

## Walk-In Lösung – Beschlagserie nach Wahl

- frei begehbar, türenlos
- Stabilität durch Wandbefestigung
- großzügiger Duscheinstieg
- barrierefrei
- Winkel (W) oder Profile (P)

## Walk-in solution shower hinge series

- Freely accessible, no doors
- Wall fixing for stability
- Barrier-free compatible
- Spacious shower entry
- Bracket (W) or profile (P)



1 Winkel Glas/Wand 90°  
Bracket glass/wall 90°

2 Haltestange (eckig/rund)  
Support bar (square/round)

3 Wandprofil  
Wall profile

# DUSCHSYSTEME / -BESCHLÄGE FÜR SONDERLÖSUNGEN SHOWER SYSTEMS AND FITTINGS FOR SPECIAL SOLUTIONS

Besondere Raumsituatio-  
nen benötigen besondere  
Duschbeschläge. Ob im  
öffentlichen oder privaten  
Einsatzbereich gral Dusch-  
beschläge überzeugen auch  
hier mit einer großen  
Variantenvielfalt. Für jede  
Sondersituation gibt es eine  
Lösung – sprechen Sie uns  
an.

Extraordinary room situations  
require specialized shower  
solutions. Regardless if in  
a private or public solution,  
gral showers systems pro-  
vide a convincing variation  
to suite all needs. For all  
special situations we have  
a solution. Feel free to con-  
tact us.

## BF 134

### Pendeltürsystem T-Beschläge für Duschtüren

- T-Band Glas/Glas 90°/180°
- Beschläge für Türflügel und Trennwände
- nach innen/außen öffnend
- selbstschließend ab 20°

### Double-action door system T-Fittings for shower doors

- T-Hinge glass/glass 90°/180°
- Fittings for door panels and partition walls
- Inward/outward opening
- Self-closing from 20°



- 1 T-Band Glas/Glas 90°/180°  
T-Hinge glass/glass 90°/180°
- 2 Winkel Glas/Wand 90°  
Bracket glass/wall 90°
- 3 Sonderlösung geöffnet  
Special solution, opened

# BF 134

## Pendeltürsystem T-Winkel für Duschfestteile

- T-Winkel Glas/Glas 90°/180°
- Beschläge für Festteile und Trennwände

## Double-action door system T-Fittings for fixed panels

- T-Bracket glass/glass 90°/180°
- Fittings for fixed panels and partition walls



1 T-Winkel Glas/Glas 90°/180°  
T-bracket glass/glass 90°/180°

2 Band Glas/Wand 90°  
Hinge glass/wall 90°

3 Sonderlösung geöffnet  
Special solution, opened

# BO 410/415

## Laschen-/Winkel-Verbindungen für Duschfestteile

- für 135°/180° Anwendungen
- Glas/Wand-Beschläge (für Festteile an Mauervorsprung)
- Glas/Glas-Beschläge (für Verbindung von Festteilen)

## Connector-/Bracket Connections for shower fixed panels

- For 135°/180° applications
- Glass/wall fittings (for fixed panels on wall)
- Glass/glass fittings (for connection of fixed panels)



1 Lasche Glas/Wand 180° (BO 410)  
Connector glass/wall 180°

2 Lasche Glas/Wand 180° (BO 415)  
Connector glass/wall 180°

3 Lasche Glas/Glas 180° (BO 415)  
Connector glass/glass 180°

## BO 410/415

### Anschlagtürsystem Ecklösung auf Mauerwerk

- nach außen öffnend
- für 135° Anwendungen
- Band Glas/Wand mit Anschraublasche außen (Sonderl. siehe 2)

### Single-action door system corner solution on wall

- Outward opening
- For 135° applications
- Hinge glass/wall with reversible external fixing plate (special see 2)



1 Band Glas/Glas 135°  
Hinge glass/glass 135°

2 Sonderl. Band Glas/Wand 135°  
Special hinge glass/wall 135°

3 Vierkantprofil + Magnetzündung  
Square profile + magnetic seal

## BO 415

### Anschlagtürsystem Ecklösung an Mauervorsprung

- nach außen öffnend
- Band Glas/Wand mit Anschraublasche außen (s. 1)
- Winkel Glas/Wand mit Anschraublasche außen (s. 2)

### Single-action door system corner solution on wall

- Outward opening
- Hinge glass/wall with reversible external fixing plate (special see 1)
- Bracket glass/wall with reversible external fixing plate (special see 2)



1 Sonderlösung Band Glas/Wand  
Special Hinge glass/wall

2 Sonderl. Winkel Glas/Wand 90°  
Special Brackets glass/wall 90°

3 Haltestange Glas/Wand  
Support bar glass/wall

# SO 730

## Schiebetürsystem Dusch-/WC-Lösung

- raumsparend
- T-Sonderlösung
- einflügelige Schiebetür
- wahlweise Dusch- oder WC-Bereich geschlossen

## Sliding door system Shower-/WC-Solution

- Space saving
- T-special solution
- Single sliding door
- Shower or WC area optionally closed



- 1 WC-Bereich offen  
WC area open
- 2 Dusch-Bereich offen  
Shower area open
- 3 Schiebetürlaufwagen (außen)  
Sliding door unit (outside)

# SO 730

## Schiebetürsystem Ecklösung am Mauervorsprung

- raumsparend
- optimierter Duscheinstieg,  
Schiebetür läuft hinter die Wand
- Sonderbearbeitung des  
Laufrahmenprofils (siehe 2)

## Sliding door system Corner Solution on wall

- Space saving
- Optimized shower entry,  
sliding door behind the wall
- Slide frame profile with  
special preparation (see 2)



- 1 optimierter Duscheinstieg  
Optimised shower entry
- 2 Laufrahmenprofil (innen)  
Slide frame profile (inside)
- 3 Schiebetürlaufwagen (außen)  
Sliding door unit (outside)

# PROFILE & ZUBEHÖR

## PROFILES & ACCESSORIES

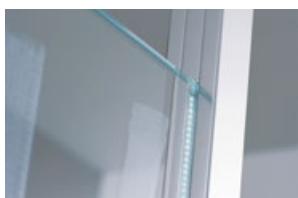
- Aluminiumprofile
- Kunststoffprofile
- Türgriffe
- Haltestangen
- Handtuchstangen
- Glasablage

- Aluminium profiles
- Plastic profiles
- Door handles
- Support bars
- Towel rails
- Glass shelf

Für nahezu jede Duschsystemsituation die richtigen Dicht-/Schwallschutzprofile, Magnetdichtungen und Wasserabweiser, sowie das umfangreiche Aluminiumprofilprogramm. Dazu passendes Zubehör wie Griffe, Handtuchhalter, Haltestangen, Glasablagerungen im runden oder quadratischen Design.

The range that offers the right sealing/anti-flooding profiles, magnetic gaskets and water deflectors together with a comprehensive range of aluminum extrusions. A comprehensive range of accessories like handles, towel holders, support bars, glass shelf in rectangular or square design.

Aluminium- und Kunststoffprofile | Aluminium profiles and Plastic profiles



Haltestangen | Support bars



Handtuchstangen · Türgriffe · Glasablage | Towel rails · Door handles · Glass shelf



Alle gral Duschbeschlagserien (Basismaterial Messing) sind Qualitätsprodukte. Produktzertifizierungen und unterschiedliche Ausstellungsmodelle unterstützen Sie bestens bei der Bewerbung und Planung bis zur finalen Objektrealisation.

gral shower hinge series (basic material brass) are all of high quality. Product certifications and different demonstration modules will help you beginning of promotion and planning till to final object realisation.

## PRODUKTZERTIFIZIERUNG & AUSSTELLUNGSMODULE PRODUCT CERTIFICATION & DEMONSTRATION MODULES

- Produktzertifizierung
- Musterkoffer
- Tischfunktionsmuster
- Mobiler Präsenter I
- Mobiler Präsenter II
- Product certification
- Sample case
- Desktop Demo Units
- Mobile Presentation Unit I
- Mobile Presentation Unit II



## Produktzertifizierung Product certification

gral Duschsysteme und Beschlagserien sind gemäß der europäischen DIN EN 14428 (CE-Kennzeichnung) auf Stabilität, Dauerhaftigkeit und Dichtigkeit erfolgreich getestet.

gral shower systems and hinge series are tested according to the European EN 14428 (CE marking) of Stability, durability and water-tightness.

<b>Product Information</b>	<b>Herstellerkonformitätserklärung</b>															
<p>The company Gral Systeme GmbH, as the manufacturer responsible for the hardware, certifies the following:</p> <p><b>gral BO 381 shower enclosure hardware series</b> Article Number: 75.105 (through 75.157) with a sample evaluation aligned to EN 14428.</p> <p>The belt safety tested to verify and confirm the effectiveness of the following:</p> <p>Max. shear force: 100 kg Max. shear cycles: 100,000 cycles Glass type: clear, tinted, no self-cleaning Glass surface finish: cleaning machine Angle of application: 0°, 45°, 90° The belt safety must be cleaned of grime and dirt before application. Only use reactive free, non-abrasive detergents. Please note: commercial glass cleaner or acidic cleaning agents should not be used.</p> <p>Rheinfelden, June 2017</p> <p>Giovanni Santomaso Managing Director Giovanni Santomaso Luisenstrasse 7 D-72327 Rheinfelden</p>	<p>Die Firma Gral Systeme GmbH, als verantwortlicher Hersteller erklärt hiermit, dass das Produkt</p> <p><b>Ganzglasduschsystem gral BO 381</b> Artikel-Nr.: 75.105 (bis 75.157)</p> <p>die folgenden Anforderungen erfüllt:</p> <p>Bestimmungen nach EN 14428 - Durchdringwiderstand - Dauerhaftigkeit - Stabilität - Prüfverfahren</p> <p>angewendet wurde.</p> <p>Bestimmungen, mit denen das Produkt übereinstimmt:</p> <p>Anhang 29 der DIN EN 14428 - 2004</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kategorie</th> <th>Angabe</th> <th>Basis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Temperatur</td> <td>10 °C</td> <td>EN 14428</td> </tr> <tr> <td>Temperatur</td> <td>-20 °C</td> <td>EN 14428</td> </tr> <tr> <td>Temperatur</td> <td>40 °C</td> <td>EN 14428</td> </tr> <tr> <td>Temperatur</td> <td>50 °C</td> <td>EN 14428</td> </tr> </tbody> </table> <p>Bestätigungserklärung, für die die Ausstellung des Produktes gelten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wird das Produkt in Verbindung mit Türen gefertigte Siedentüren aus Glas verwendet, so ist Einschmelzsicherheitsglas gemäß DIN EN 12150-1:2000 zu verwenden.</li> </ul> <p>Rheinfelden, Juni 2017</p> <p>Giovanni Santomaso Managing Director Gral Systeme GmbH Luisenstrasse 7 D-72327 Rheinfelden</p>	Kategorie	Angabe	Basis	Temperatur	10 °C	EN 14428	Temperatur	-20 °C	EN 14428	Temperatur	40 °C	EN 14428	Temperatur	50 °C	EN 14428
Kategorie	Angabe	Basis														
Temperatur	10 °C	EN 14428														
Temperatur	-20 °C	EN 14428														
Temperatur	40 °C	EN 14428														
Temperatur	50 °C	EN 14428														

# Musterkoffer | Sample case

Hochwertiger Musterkoffer aus Aluminium zur Präsentation einzelner Duschbeschlagskomponenten.

High-quality sample case off aluminium for presentation of single shower hinge components.



Art.-Nr. | Art. No. 87799599999  
Preis netto | Price net 500,00 €



## Inhalt | Content

BO 410	
BF 112	
BO 381	
BF 134	
BH 2401	

Genaue Beschlagsauswahl  
siehe gral Preisliste oder  
separates Informationsblatt.

Detailed fittings range  
see gral price list or separate information sheet.

# Tischfunktionsmuster | Desktop Demo Units

Ideal für Produktpräsentationen, technische Schulungen, wo die Funktionen der Duschbeschläge im eingebauten Zustand dargestellt werden. Komplett montiert, einfaches Handling. Perfekt als zusätzliches Ausstellungsmodul im Showroom.

For product presentations and technical training courses where the functions of the shower fittings need to be demonstrated in their installed condition. Completely assembled, easy to use. Ideal as an additional exhibition module in the showroom.



Art.-Nr. und Serien siehe gral Preisliste | Art. No., and Series see gral price list – Preis netto | Price net 170,00 €

# Mobiler Präsenter I | Mobile Presentation Unit I

Das bewegliche Ausstellungsmodul zur Präsentation individueller Ganzglasduschen. Verfügbar in Basisfarbe Schwarz/Weiß. Maximale Darstellung von vier verschiedenen Band-System-/Serien. Bestückung nach Wunsch. Wir beraten Sie gerne bei der Produkt-Zusammenstellung.

The wheeled demonstration module for presentation of individual glass shower systems. Available in basic colour black/white. Maximum representation of four different hinge-system-series. Assembly on request. We will be glad to assist you in your product compilation.



Geeignet für jede gral Duschbeschlagsserie  
Suitable for all gral shower fitting series

Abmessung (B×T×H)  
Dimension (W×D×H)  
1250 × 1250 × 2252 mm

Preis netto | Price net  
inkl. Glas | incl glass 1950,00 €  
optional ohne Glas |  
optionally without glass 1780,00 €

# Mobiler Präsenter II | Mobile Presentation Unit II

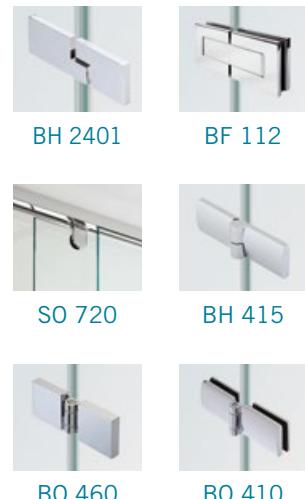
Das bewegliche Ausstellungsmodul mit vordefinierter Bestückung. Ausgearbeitet und ideal für kleine Ausstellungsräume, Haus- und Fachmessen. Verfügbar in Basisfarbe Weiß, komplett vormontiert, mit seitlichen Prospekthaltern.

The wheeled demonstration module with predefined exhibit locations. Ideal for small exhibition areas and in-house and trade fairs. Available in the basic colour white, completely pre-assembled, with brochure holders on the sides.

Art.-Nr. I Art. No. 89000400099  
Preis netto | Price net 1800,00 €



Ausstattung | Configuration

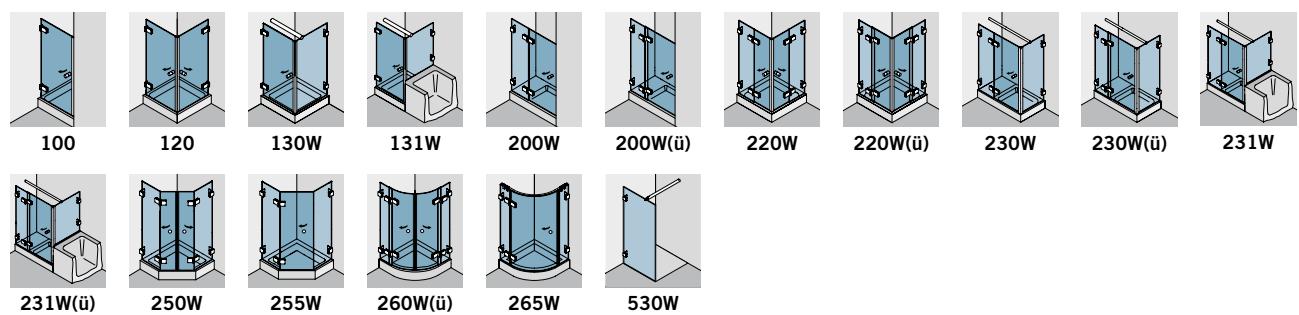


Abmessung (B×T×H)  
Dimension (W×D×H)  
2000 × 600 × 1950 mm

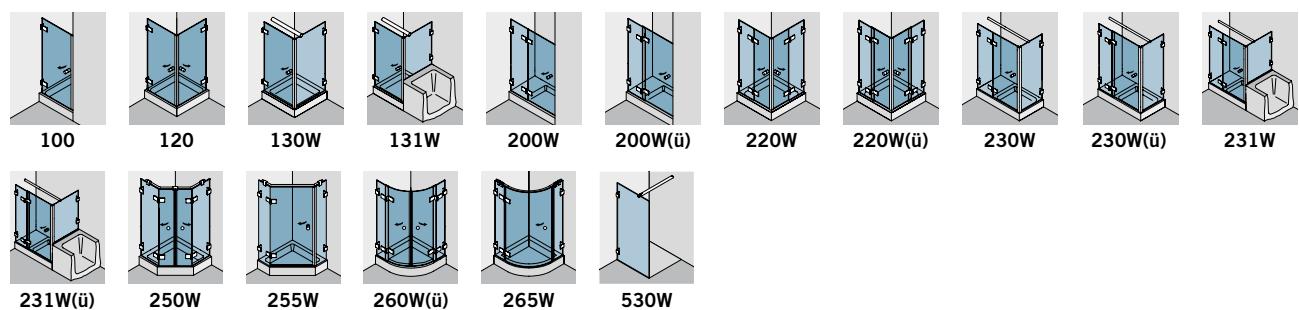
Duschsystem Shower system	BO 410	BO 415	BO 460	BH 200	BH 205	BH 210	BH 2401	BH 410	BH 415		BF 111
Basismaterial Basic material	Messing Brass										
DIN EN 14428 DIN EN 14428	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Anschlagtürbeschläge Single-action door fittings	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Pendeltürbeschläge Double-action door fittings							■				■
Schiebetürbeschläge Sliding door fittings											
Falttürbeschläge Folding door fittings											
frei begehbar, türenlos Freely accessible, no doors											
fluchtende + überlappende Bänder Inline + overlapping hinges	■	■									
durchg. Dichtung im Bandbereich Continuous seal in hinge area	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
einstellbare Nullstellung Adjustable zero position											■
selbstschließend Self-closing				■	■	■	■	■	■	■	■
Soft-closing Soft-closing											
verdeckte Wandbefestigung Concealed wall fixing	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
flächenbündige Glasbefestigung Countersunk glass fixing		■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Türbänder mit Langlöchern Door hinges with oblong holes	■	■		■		■		■	■	■	
mit gebogenen Türflügeln With curved door panels	■	■		■	■	■		■	■	■	
max. Tragfähigkeit (2 Beschläge) Max. loading capacity (2 fittings)	40 kg	40 kg	30 kg	40 kg	30 kg	40 kg					



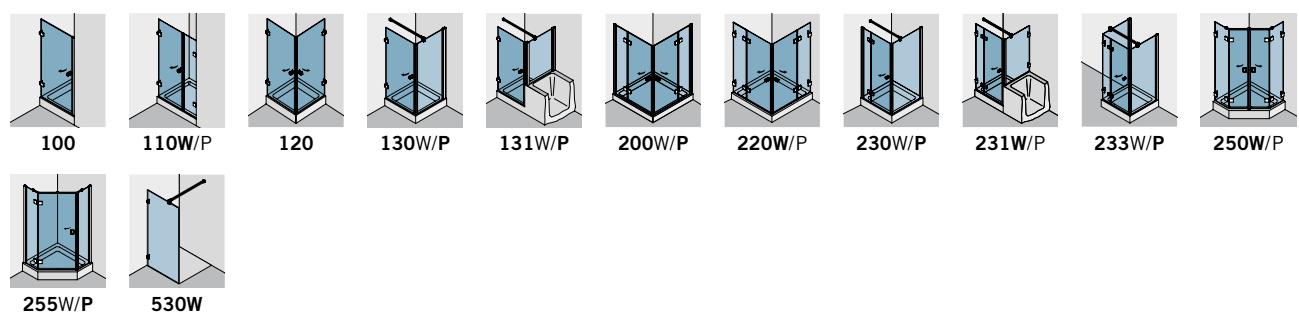
 BO 410



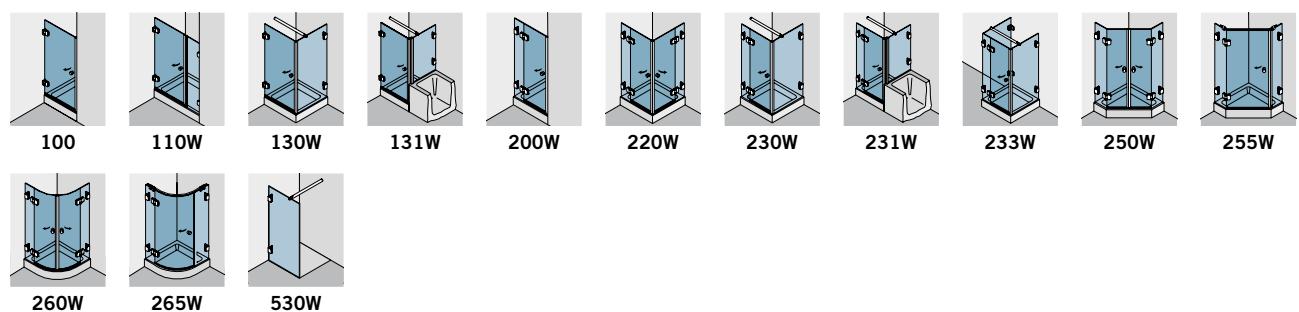
 BO 415



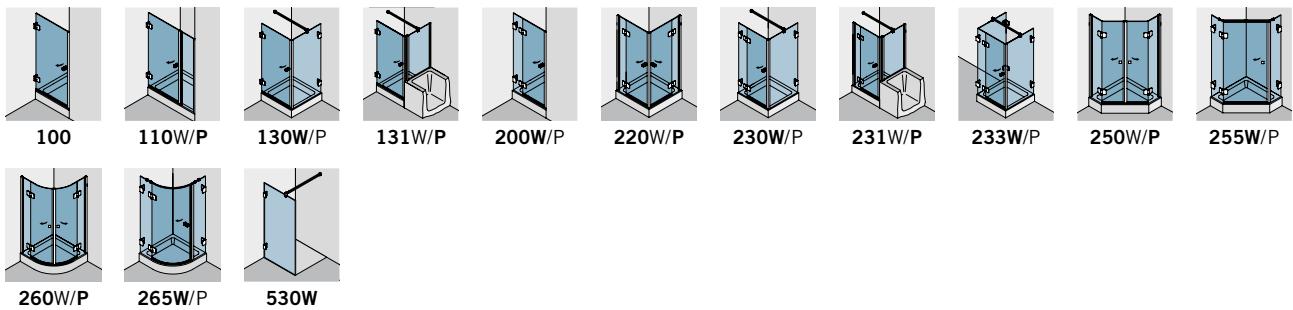
 BO 460



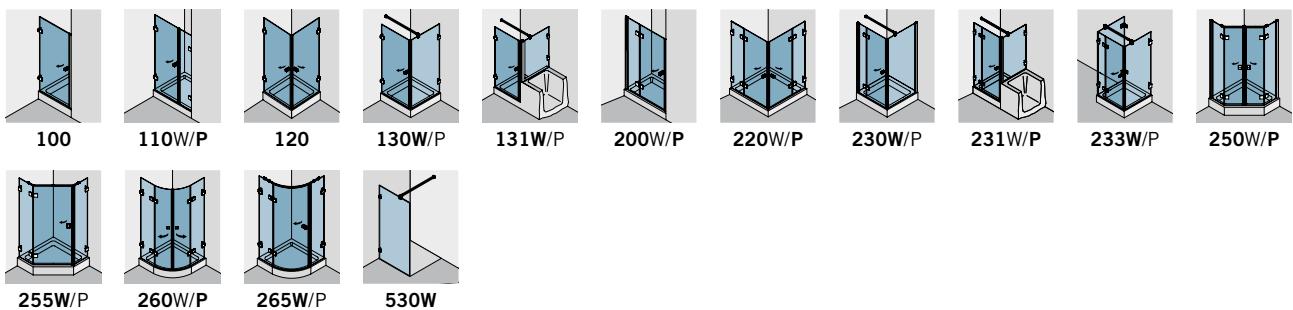
 BH 200



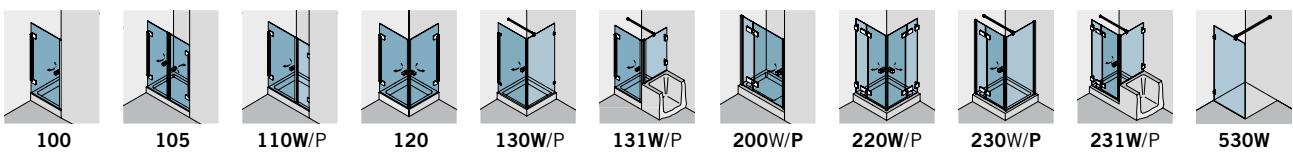
↑↓ BH 205



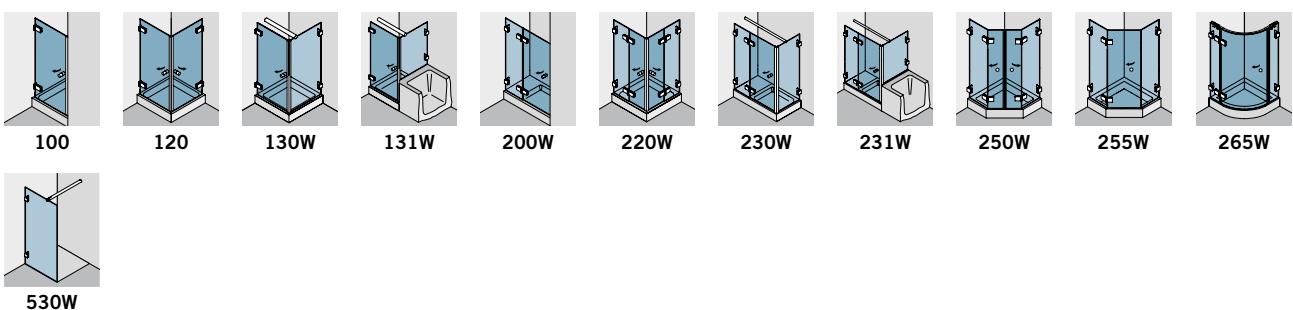
↑↓ BH 210



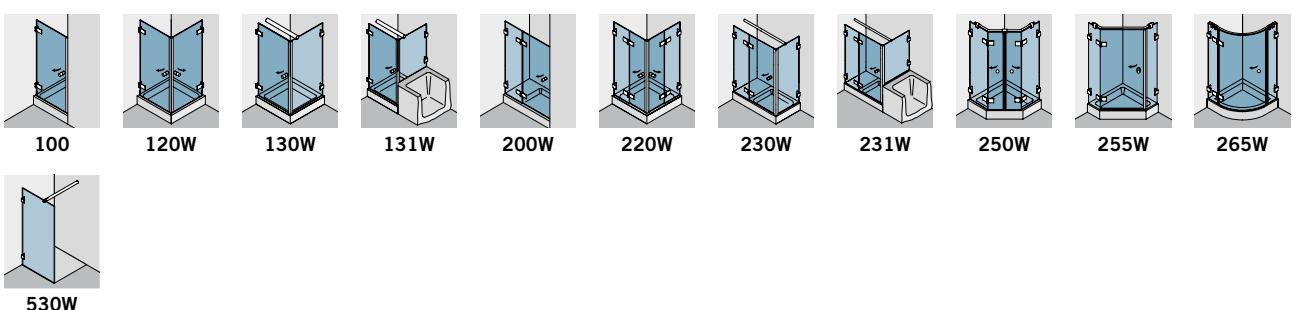
↑↓ BH 2401



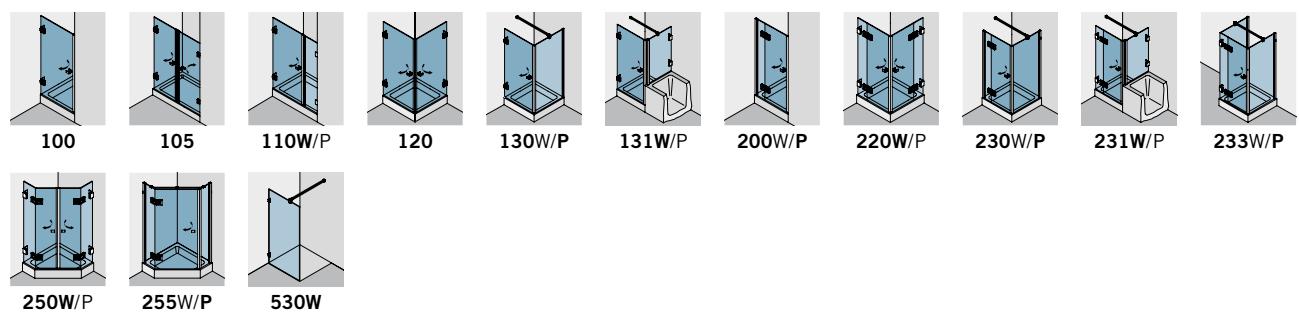
↑↓ BH 410



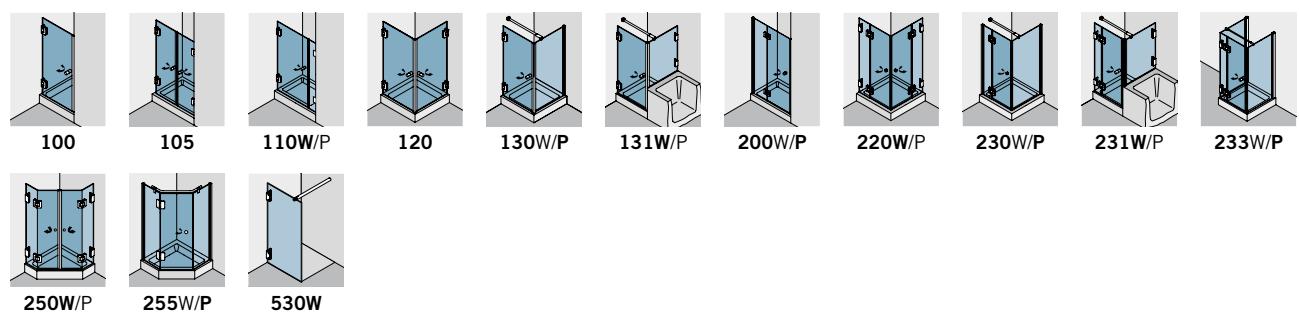
↑↓ BH 415



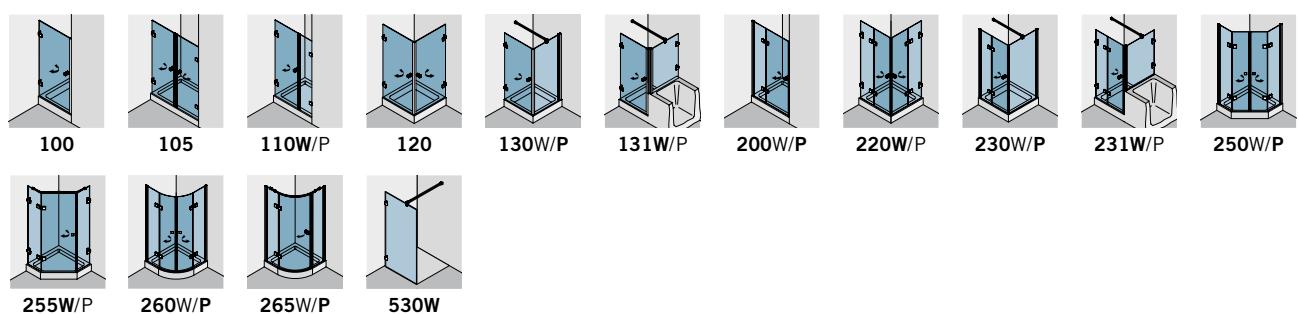
 **BF 112/BF 112 XL**



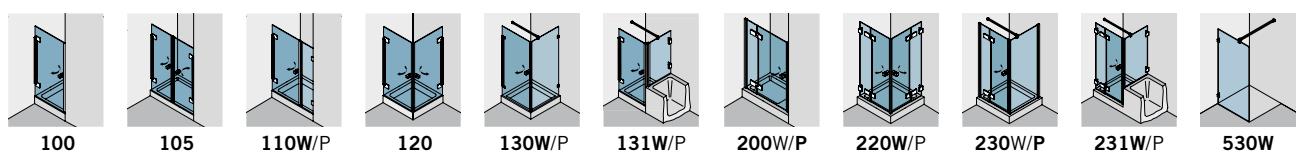
 **BF 134**



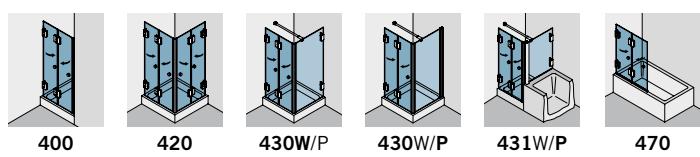
 **BO 381**



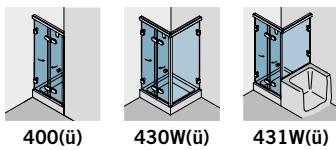
 **BH 2401**



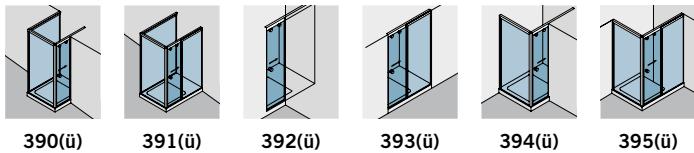
 **BF 134**



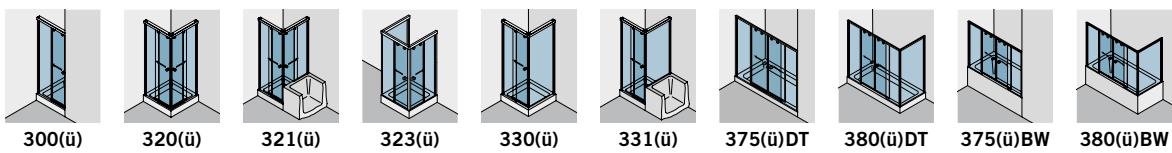
 BO 305



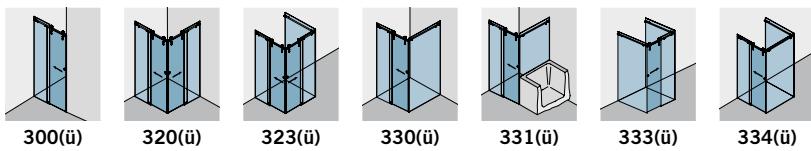
 SO 720



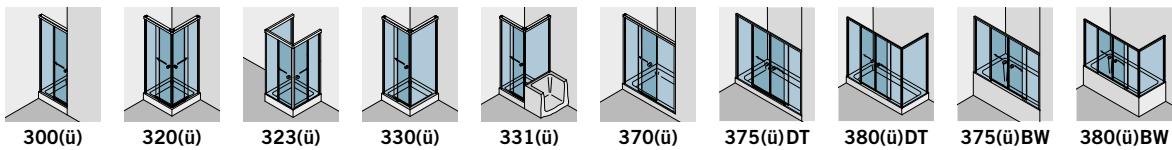
 SO 730/3



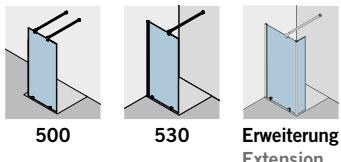
 SO 750



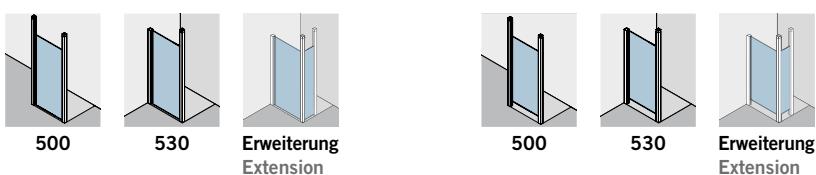
 SF 740



 QUADRAT



 PO 570





**Gral Systeme GmbH  
Niederlassung Rietberg**

Ludwig-Erhard-Straße 7  
33397 Rietberg  
GERMANY

Phone +49 (0) 5244 90 76-0  
Fax +49 (0) 5244 90 76-219  
[www.gral-systeme.de](http://www.gral-systeme.de)