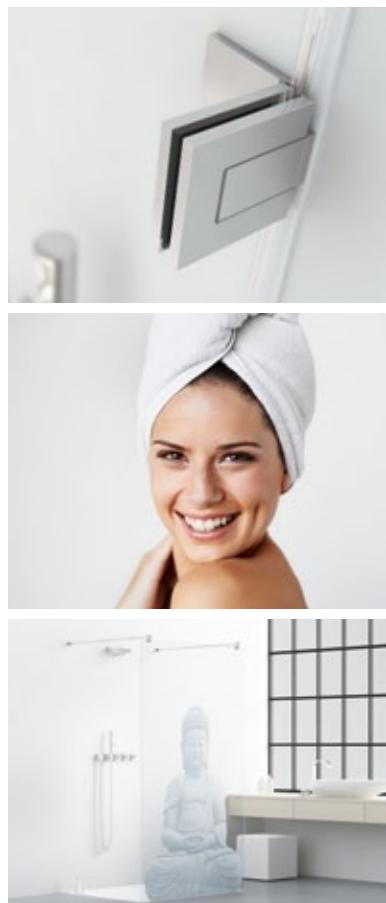


Ganzglasduschsysteme Glass Shower Systems



Programmübersicht
Programm overview

INTRO | INTRO



**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

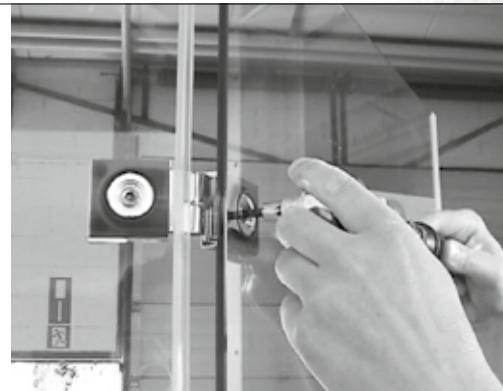
Die hohen Erwartungen unserer Kunden an die Marke gral sind identisch mit unseren eigenen Ansprüchen an die Produkt- und Servicequalität. Wir sind erst zufrieden, wenn die Funktionalität unserer Duschsysteme perfekt mit dem Design zusammenspielt. Wenn ästhetisch anspruchsvolle Konzepte innovativ gelöst werden. Wenn die Produkte von der Planung bis zur Realisation marktfähig sind. Wenn wir auch bei Großserien schnell liefern können. Und wenn wir Ihre Risiken durch optimale Planung unterstützen können.

Kurz: Wenn es sich um gral Duschsysteme handelt.

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. When aesthetically elegant concepts are implemented with innovative expertise. When products are commercially viable from planning through to realization. When fast delivery is ensured, even with large-volume orders. And when your risk is minimized through optimal planning.

In short, when it's a gral shower system.





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.

Die Bauart der Dusche reicht von rund bis eckig, Türen können nach innen oder außen öffnen, freistehende Duschabtrennungen sind mit Beschlägen von gral ebenfalls problemlos realisierbar. Der planerischen Phantasie sind nur wenige Grenzen gesetzt.

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.

Our showers can be round or square, the doors can open inwards or outwards and free-standing shower partitions can also be easily created with gral fittings. The planning options are as wide as the creative imagination allows.

Auf einen Blick

At a glance



BO 410



8

BO 415



10

BO 460

12



BH 200

14



BH 205



16

BH 2401

18



BH 410

20



BH 415

22



BF 112

24

Duschsysteme	8 – 41	Shower systems	8 – 41
Funktionsübersicht	42 – 43	Overview of functions	42 – 43
Typenübersicht	44 – 47	Application overview	44 – 47
DIN EN 14428	48 – 49	DIN EN 14428	48 – 49
gral Ausstellung	50 – 51	gral showroom	50 – 51



 BF 134

26



 BO 381

28



 SO 720

30



 SO 730/3

32



 SO 750

34



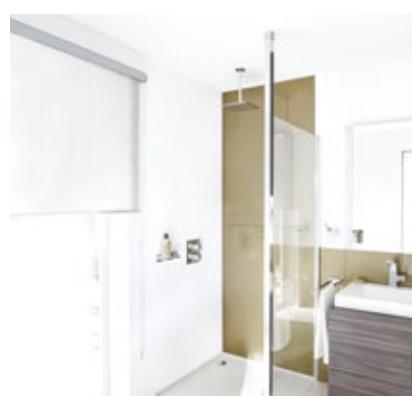
 BO 305

36



 QUADRAT

38



 PO 570

40

 DREHEN I SINGLE-ACTION

 HEBEN I RISING

 PENDELN I DOUBLE ACTION

 SCHIEBEN I SLIDING

 FALTEN I FOLDING

 WALK-IN I WALK-IN



DREHEN | SINGLE-ACTION

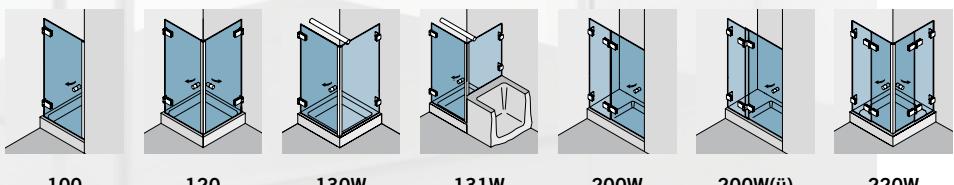
BO 410

Konvexes Design – vielfältig einsetzbar
Convex design – highly versatile



W = Fixteile werden mit Winkeln gehalten.
ü = Überlappende Glas/Glas-Verbindung.

W = Fixed panels are held with brackets.
ü = Overlapping glass-to-glass connection.



Das vielseitige Duschsystem für Anspruchsvolle

Ein Duschsystem, das rundum positiv auffällt. Seine leicht konvex geformten Beschläge wirken elegant und passen zu vielen Einrichtungsstilen. Darüber hinaus überzeugt BO 410 durch hohe Funktionalität und großen Variantenreichtum. Sogar Fünfeck- oder Viertelkreisduschen mit gebogenen Gläsern lassen sich problemlos realisieren – immer mit optimalem Spritzschutz.

The flexible shower system for discerning customers

A shower system with a great feel-good factor. Its slightly convex fittings have an elegant look and will match many interior design styles. In addition, the BO 410 impresses with its outstanding functionality and wide range of options. Even pentagonal and quarter-circle showers with curved panels can be readily realized – with optimal splash protection part of the package.

Systemmerkmale

- Drehtürsystem (nach außen öffnend)
- Glasbefestigung mit Gegenplatte
- Dichtungsverzicht bei überlappenden Glas/Glas Beschlägen
- durchgehende Dichtungen bei fluchtenden Glas/Glas Beschlägen
- Glasdicke: Fixteile 8 mm, plane Türgläser 8 mm, gebogene Türgläser 6 mm
- max. Tragfähigkeit (2 Beschläge) 40 kg

System features

- Single-action door system (outward opening)
- Glass fixing with counter plate
- Seal-free system with overlapping glass-to-glass fittings
- Continuous seals for flush glass-to-glass fittings
- Glass thickness: fixed panels 8 mm, flat door panels 8 mm, curved door panels 6 mm
- Max. loading capacity (2 fittings) 40 kg



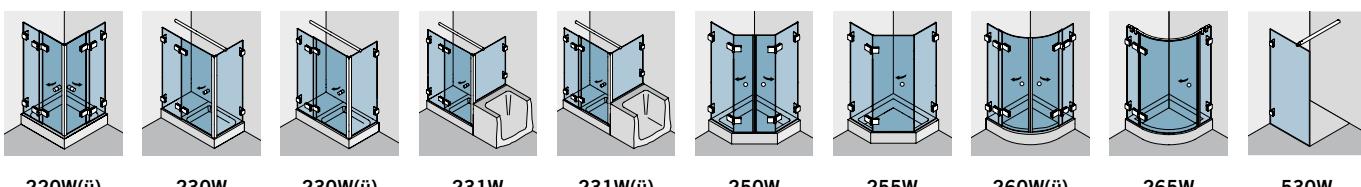
Band Glas/Wand | Hinge glass/wall



Band Glas/Glas 180° | Hinge glass/glass 180°



Winkel/Laschen 135°/180° für Sonderanwendungen
Brackets/Connector 135°/180° for special application





DREHEN | SINGLE-ACTION

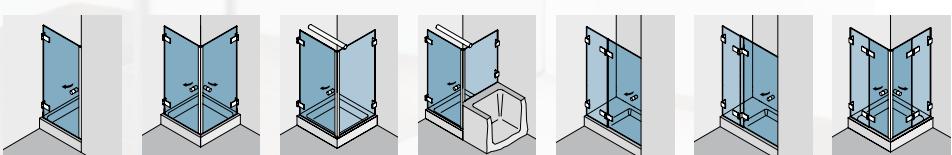
BO 415

Konvexes Design – mehr Komfort
Convex designs – more comfort



W = Fixteile werden mit Winkeln gehalten.
ü = Überlappende Glas/Glas-Verbindung.

W = Fixed panels are held with brackets.
ü = Overlapping glass-to-glass connection.



Die erfolgreiche Verbindung von Eleganz und Funktion

Zeitlos elegante Beschläge mit konvexer Form sowie ein großer Variantenreichtum machen dieses Ganzglas-duschsystem zum Highlight für jedes Bad. Die flächenbündig ins Glas eingesetzten Beschläge auf der Innenseite sehen nicht nur faszinierend gut aus, sondern sorgen auch für hohen Reinigungskomfort.

A successful combination of elegance and function

Timelessly elegant, convex-shaped fittings and a wide range of product variants make this glass shower system a highlight in any bathroom. The flush fittings, which are countersunk in the glass inside the shower, not only look attractive, they also ensure the system is outstandingly easy to clean.



Typ(e) 260W(ü)

Systemmerkmale

- Drehtürsystem (nach außen öffnend)
- Glasbefestigung flächenbündig
- Dichtungsverzicht bei überlappenden Glas/Glas Beschlägen
- durchgehende Dichtungen bei fluchtenden Glas/Glas Beschlägen
- Glasdicke: Fixteile 8 mm, plane Türgläser 8 mm, gebogene Türgläser 6 mm
- max. Tragfähigkeit (2 Beschläge) 40 kg

System features

- Single-action door system (outward opening)
- Countersunk glass fixing
- Seal-free system with overlapping glass-to-glass fittings
- Continuous seals for flush glass-to-glass fittings
- Glass thickness: flat fixed panels 8 mm, door panels 8 mm, curved door panels 6 mm
- Max. loading capacity (2 fittings) 40 kg



Band Glas/Wand
Hinge glass/wall



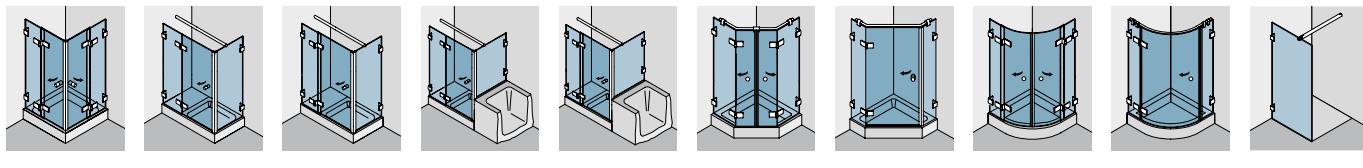
Band Glas/Glas 180°
Hinge glass/glass 180°



Winkel/Laschen 135°/180°
für Sonderanwendungen
Brackets/Connector 135°/180°
for special application



Flächenbündige Glasbefestigung,
einfache Reinigung von innen
Countersunk glass fixing, easy to
clean from inside



220W(ü)

230 W

230W(ü)

231W

231W(ü)

250W

255W

260W(ü)

265W

530W



DREHEN I SINGLE-ACTION

BO 460

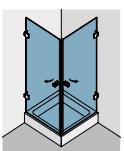
Ästhetik pur – Design im Quadrat
Pure aesthetics – square design



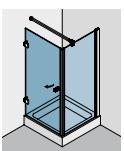
100



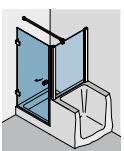
110W/P



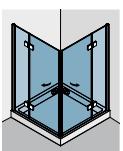
120



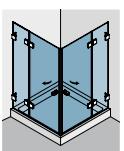
130W/P



131W/P



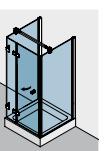
200W/P



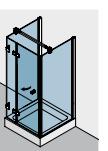
220W/P



230W/P



231W/P



233W/P



Sieht gut aus und kann fast alles

Wo geradlinige Gestaltung gefragt ist, macht BO 460 eine gute Figur. Das System überzeugt optisch durch eine stimmige Designsprache mit interessanten Details. Passende Ergänzungen vom Türknauf bis zur Haltestange erweitern den gestalterischen Spielraum. Die im Grundkörper verstellbaren Beschläge machen eine passgenaue Montage besonders leicht – auch in schwierigen Umgebungen.

Systemmerkmale

- Drehtürsystem (nach außen öffnend)
- Glasbefestigung flächenbündig
- durchgehende Dichtungen an allen Glaskanten
- quadratisches Design
- Glasdicke: Fixteile 8 mm, plane Türläser 8 mm
- max. Tragfähigkeit (2 Beschläge) 30 kg

Great looks, great performance

Where straight lines are desired, the BO 460 cuts a fine figure. With its harmonious design and interesting details, the system certainly is visually impressive. Matching accessories from door knobs to handrails increase the design flexibility. The adjustable fittings in the basic unit make precise installation particularly easy – even in difficult situations.

System features

- Single-action door system (outward opening)
- Countersunk glass fixing
- Continuous seals along all glass edges
- Square design
- Glass thickness: fixed panels 8 mm, flat door panels 8 mm
- Max. loading capacity (2 fittings) 30 kg



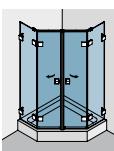
Band Glas/Wand
Hinge glass/wall



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



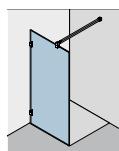
Flächenbündige Glasbefestigung,
einfache Reinigung von innen
Countersunk glass fixing, easy to
clean from inside



250W/P



255W/P



530W

W/P = Fixteile können wahlweise mit Winkeln (W) oder Profilen (P) gehalten werden.

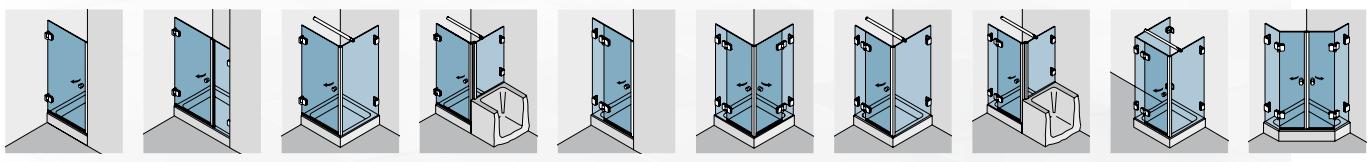
W/P = Fixed panels can be held with either brackets (W) or profiles (P).



HEBEN | RISING

BH 200

Klare Linien – ausgefeilte Technik
Clear lines – refined technology



100

110W

130W

131W

200W

220W

230W

231W

233W

250W

Ideal für Installationen ohne Duschtasse

Ebenerdige Installationen ohne Duschtasse werden immer beliebter. Hier kommt unser System BH 200 ins Spiel. Seine stabilen Beschläge heben die Tür beim Öffnen automatisch um ca. 5 Millimeter an. So lässt sich die Tür leicht öffnen und die Türdichtungen im Bodenbereich werden geschont. Damit auch nach dem Duschen alles perfekt aussieht, wird die Tür ab einem Öffnungswinkel von 90° automatisch geschlossen.

Ideal for installations without shower trays

Walk-in installations without shower trays are becoming increasingly popular. Enter our BH 200 system! Its robust fittings automatically raise the door by approx. 5 mm as it opens. This allows easy access and protects the door seals at ground level. Plus – the door automatically closes from an angle of 90° so that everything still looks perfect after the shower.



Systemmerkmale

- Drehtürsystem (nach außen öffnend)
- Glasbefestigung mit Gegenplatte
- Hebe-/Senkfunktion (+/-5 mm)
- selbstschließend ab 90°
- durchgehende Dichtungen an allen Glaskanten
- Glasdicke: Fixteile 8 mm, plane Türgläser 6 mm, gebogene Türgläser 6 mm
- max. Tragfähigkeit (2 Beschläge) 40 kg

System features

- Single-action door system (outward opening)
- Glass fixing with counter plate
- Rising mechanism (+/-5 mm)
- Self-closing from 90°
- Continuous seals along all glass edges
- Glass thickness: fixed panels 8 mm, flat door panels 6 mm, curved door panels 6 mm
- Max. loading capacity (2 fittings) 40 kg



Band Glas/Wand
Hinge glass/wall



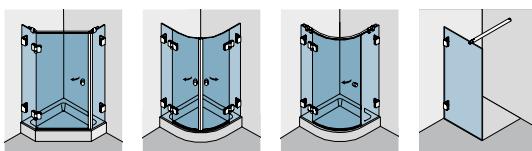
Band Glas/Glas 180° (außen)
Hinge glass/glass 180° (outside)



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



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



255W

260W

265W

530W

W = Fixteile werden mit Winkeln gehalten.

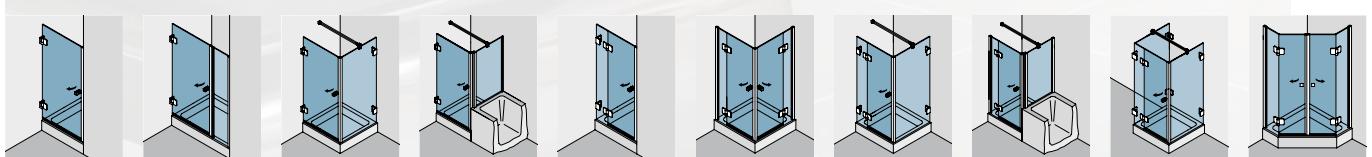
W = Fixed panels are held with brackets.



HEBEN | RISING

BH 205

Klare Linien – mehr Nutzen
Clear lines – more benefits



100

110W/P

130W/P

131W/P

200W/P

220W/P

230W/P

231W/P

233W/P

250W/P

Überzeugend von der Planung bis zur Nutzung

Sie wollen ansprechende Optik, hohen Komfort und große Flexibilität? All diese Vorteile verbindet BH 205 mit Bravour. Dank der Hebe-/Senkautomatik ist das System für ebenerdige Installationen ohne Duschtasse geeignet. Flächenbündig ins Glas eingesetzte Beschläge sorgen für eine wertige Optik und erleichtern die Reinigung. Die Wandmontage kann auf Wunsch mit durchgehenden Profilen erfolgen. So lassen sich Bautoleranzen bis zu 8 mm ausgleichen.

Systemmerkmale

- Drehtürsystem (nach außen öffnend)
- Glasbefestigung flächenbündig
- Hebe-/Senkfunktion (+/-5 mm)
- selbstschließend ab 90°
- durchgehende Dichtungen an allen Glaskanten
- Glasdicke: Fixteile 8 mm, plane Türgläser 6 mm, gebogene Türgläser 6 mm
- max. Tragfähigkeit (2 Beschläge) 30 kg

From planning to realization

Want an attractive appearance, outstanding convenience and great flexibility? The BH 205 ideally combines all these benefits. Thanks to the automatic rising mechanism the system is suitable for walk-in installations without a shower tray. Fittings countersunk flush with the glass ensure an elegant look and ease of cleaning. If desired, wall installation with continuous profiles is also possible – with compensation for structural tolerances of up to 8 mm.



Typ(e) 233P



Band Glas/Wand
Hinge glass/wall



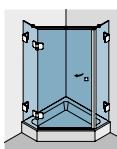
Band Glas/Glas 180°
Hinge glass/glass 180°



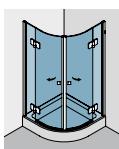
Winkel Glas/Glas 90°
Bracket glass/glass 90°



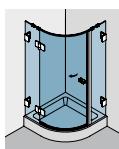
Flächenbündige Glasbefestigung,
einfache Reinigung von innen
Countersunk glass fixing, easy to
clean from inside



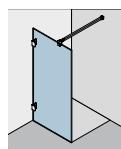
255W/P



260W/P



265W/P



530W

W/P = Fixteile können wahlweise mit Winkeln (W) oder Profilen (P) gehalten werden.

W/P = Fixed panels can be held with either brackets (W) or profiles (P).



HEBEN | RISING



PENDELN | DOUBLE ACTION

BH 2401

Prägnante Optik – technische Vollendung
Good looks – technical perfection



W/P = Fixteile können wahlweise mit Winkeln (W) oder Profilen (P) gehalten werden.

W/P = Fixed panels can be held with either brackets (W) or profiles (P).



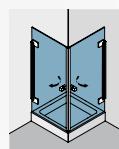
100



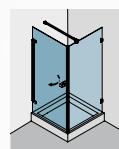
105



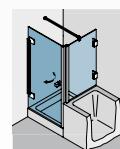
110W/P



120



130W/P



131W/P



200W/P

Die Top-Features moderner Sanitär-Beschläge in einem System

Wer auf moderne Technik Wert legt, bekommt mit BH 2401 eine optisch ansprechende und rundum ausgereifte Lösung. Das komfortable Pendeltürsystem verfügt über Beschläge mit Hebe-/Senkautomatik und zeichnet sich im Innenbereich durch flächenbündig zum Glas verlaufende Beschläge aus. Ein optisches Highlight sind die versetzten Glaskanten, die dem System seinen außergewöhnlichen Charakter verleihen.

Systemmerkmale

- Pendeltürsystem (nach innen/außen öffnend)
- Glasbefestigung flächenbündig
- Hebe-/Senkfunktion (+/-5 mm)
- selbstschließend ab 90°
- modernes Beschlagsdesign mit versetzten Glaskanten
- Glasdicke: Fixteile 8 mm, plane Türgläser 8 mm
- max. Tragfähigkeit (2 Beschläge) 40 kg

The top features of modern sanitary fittings in one system

The BH 2401 offers state-of-the-art technology in a good-looking and truly refined solution. The fittings in the user-friendly double-action door system have an automatic rising mechanism. Inside the shower, the fittings are countersunk flush with the glass for a perfectly smooth surface. The offset glass edges are a visual highlight and give the system its distinctive character.

System features

- Double-action door system (inward/outward opening)
- Countersunk glass fixing
- Rising mechanism (+/-5 mm)
- Self-closing from 90°
- Modern fitting design with offset glass edges
- Glass thickness: fixed panels 8 mm, flat door panels 8 mm
- Max. loading capacity (2 fittings) 40 kg



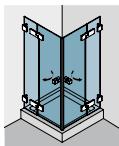
Typ(e) 105



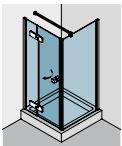
Beschlagseinheit Glas/Wand (außen)
Hinge unit glass/wall (outside)



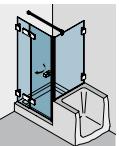
Beschlagseinheit Glas/Wand (innen)
Hinge unit glass/wall (inside)



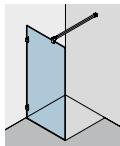
220W/P



230W/P



231W/P



530W



Band Glas/Glas 180°, klassische Form mit versetzten Glaskanten
Hinge glass/glass 180°, Classic shape with offset glass edges



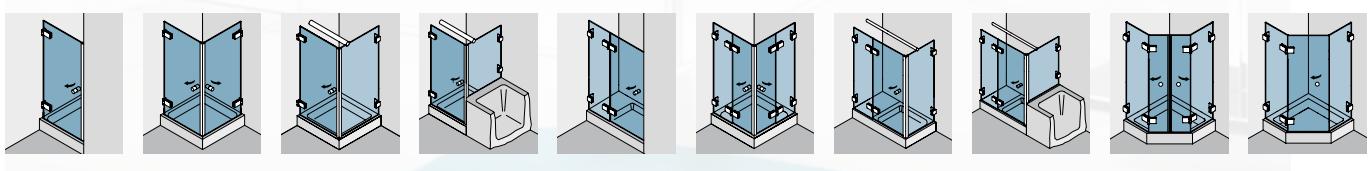
Flächenbündige Glasbefestigung, einfache Reinigung von innen
Countersunk glass fixing, easy to clean from inside



HEBEN | RISING

BH 410

Konvexes Design – optimierte Funktion
Convex design – optimal functionality





Band Glas/Wand
Hinge glass/wall



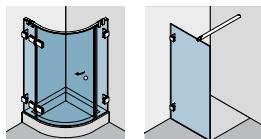
Band Glas/Glas 180° (außen)
Hinge glass/glass 180° (outside)



Winkel/Laschen 135°/180°
für Sonderanwendungen
Brackets/Connector 135°/180°
for special application



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



265W

530W

W = Fixteile werden mit Winkeln gehalten.

W = Fixed panels are held with brackets.

Die ansprechende Lösung für barrierefreie Bäder

Sie wünschen sich eine barrierefreie Duschlösung, die funktional und zugleich ansprechend ist? Dann sollten Sie unser System BH 410 kennenlernen. Es verfügt über eine integrierte Hebe-/Senkautomatik, mit der die Tür beim Öffnen um ca. 5 mm angehoben wird. Damit ist es optimal auf die besonderen Anforderungen ebenerdiger Installationen ohne Duschtasse abgestimmt. Für die schicke Optik sorgt die konkav geformte Oberfläche der Beschläge.

The attractive solution for barrier-free bathrooms

Need a barrier-free shower solution that is both functional and visually attractive? Then take a good look at our BH 410 system. It has an integrated rising mechanism that raises the door by approx. 5 mm on opening. This makes it ideal for walk-in installations without a shower tray. The concave-shaped surfaces of the fittings give them a stylish finish.

Systemmerkmale

- Drehtürsystem (nach außen öffnend)
- Glasbefestigung mit Gegenplatte
- Hebe-/Senkfunktion (+/- 5 mm)
- selbstschließend ab 90°
- durchgehende Dichtungen an allen Glaskanten
- Glasdicke: Fixteile 8 mm, plane Türgläser 8 mm, gebogene Türgläser 6 mm
- max. Tragfähigkeit (2 Beschläge) 40 kg

System features

- Single-action door system (outward opening)
- Glass fixing with counter plate
- Rising mechanism (+/- 5 mm)
- Self-closing from 90°
- Continuous seals along all glass edges
- Glass thickness: fixed panels 8 mm, flat door panels 8 mm, curved door panels 6 mm
- Max. loading capacity (2 fittings) 40 kg



HEBEN | RISING

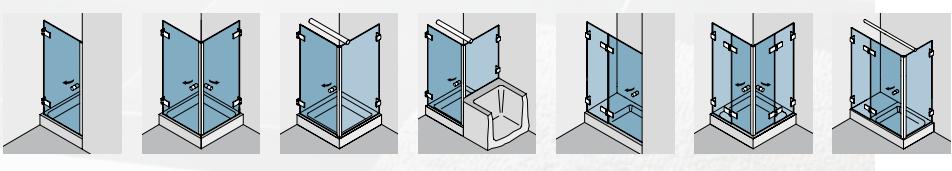
BH 415

Konvexes Design – nochmals getoppt
Convex design – simply perfect



W = Fixteile werden mit Winkeln gehalten.

W = Fixed panels are held with brackets.



Viele Vorteile in einem komfortablen System

Den vollen Komfort moderner Ganzglasduschsysteme kann man mit unserem System BH 415 genießen. Das klassische Drehtürensystem ist mit moderner Hebe-/Senkautomatik ausgestattet und daher auch für barrierefreie Bäder geeignet. Innen sind die Beschläge flächenbündig ins Glas eingelassen, was die Reinigung deutlich vereinfacht. Durchlaufende Kunststoffleisten an allen senkrechten Kanten sorgen für optimale Abdichtung. Einfach perfekt!

Lots of benefits in a user-friendly system

With our BH 415 system you can enjoy the full comfort and convenience of a modern glass shower system. The classic single-action door system features a state-of-the-art automatic rising mechanism and is therefore also suitable for barrier-free bathrooms. Inside the shower, the fittings are countersunk flush with the glass, making the task of cleaning much easier. Continuous plastic seal extrusions on all vertical edges ensure a watertight seal. Simply perfect!



Typ(e) 220W

Systemmerkmale

- Drehtürsystem (nach außen öffnend)
- Glasbefestigung flächenbündig
- Hebe-/Senkfunktion (+/-5 mm)
- selbstschließend ab 90°
- durchgehende Dichtungen an allen Glaskanten
- Glasdicke: Fixteile 8 mm, plane Türgläser 8 mm, gebogene Türgläser 6 mm
- max. Tragfähigkeit (2 Beschläge) 40 kg

System features

- Single-action door system (outward opening)
- Countersunk glass fixing
- Rising mechanism (+/-5 mm)
- Self-closing from 90°
- Continuous seals along all glass edges
- Glass thickness: fixed panels 8 mm, flat door panels 8 mm, curved door panels 6 mm
- Max. loading capacity (2 fittings) 40 kg



Band Glas/Wand
Hinge glass/wall



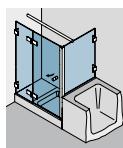
Band Glas/Glas 180°
Hinge glass/glass 180°



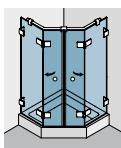
Winkel/Laschen 135°/180°
für Sonderanwendungen
Brackets/Connector 135°/180°
for special application



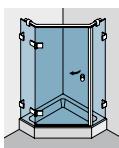
Flächenbündige Glasbefestigung,
einfache Reinigung von innen
Countersunk glass fixing, easy to
clean from inside



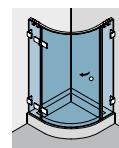
231W



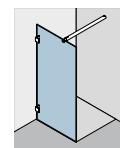
250W



255W



265W



530W



PENDELN | DOUBLE ACTION

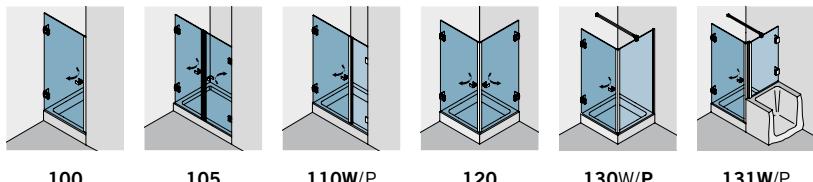
BF 112

Markante Form – einfaches Handling
Optimal handling – impeccable aesthetics



W/P = Fixteile können wahlweise mit Winkeln (W) oder Profilen (P) gehalten werden.

W/P = Fixed panels can be held with either brackets (W) or profiles (P).





Korrespondenz: Bänder und Griff des Duschsystems harmonieren in identischer Formensprache.
In harmony: The shower system hinges and handle feature the same stylish design.



**reddot award 2014
winner**

Ein System, das einfach überzeugt

Die Frage nach einem attraktiven und leicht zu montierenden Ganzglasduschensystem beantworten wir mit BF 112. Dank der mehrfach und stufenlos justierbaren Nullstellung ist es im Handumdrehen eingebaut. Auch ohne Dichtungen und mit kleinstmöglichem Spaltmaß. Das streng geometrische Design fügt sich perfekt in jede moderne Wohnumgebung ein. Der passende Türgriff sowie die unsichtbaren Verschraubungen runden das harmonische Erscheinungsbild ab.

A system that simply convinces

Thanks to their adaptable, infinitely variable zero positioning, glass shower systems can be installed in next to no time – the smallest of gaps ensured, even without seals.

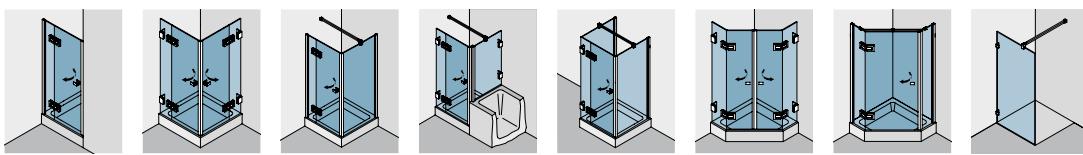
BF 112 hardware impresses visually by virtue of its distinctive design based on an essentially square shape. The matching door handle and the cap-covered fixings round off a truly harmonious appearance.

Systemmerkmale

- Pendeltürsystem (nach innen/außen öffnend)
- Glasbefestigung mit Gegenplatte
- mehrfach und stufenlos einstellbare Nullstellung
- selbstschließend ab 20°
- nicht sichtbare Verschraubungen und Kappenbefestigung
- optimiert für Einsatz ohne Dichtung
- Glasdicke: Fixteile 8 mm, plane Türgläser 8 mm
- max. Tragfähigkeit (2 Beschläge) 45 kg

System features

- Double-action door system (inward/outward opening)
- Glass fixing with counter plate
- Adaptable and infinitely variable zero positioning
- Self-closing from 20°
- Concealed fixings and cap mount
- Optimized for the use without seals
- Glass thickness: fixed panels 8 mm, flat door panels 8 mm
- Max. loading capacity (2 fittings) 45 kg



200W/P

220W/P

230W/P

231W/P

233W/P

250W/P

255W/P

530W



PENDELN I DOUBLE-ACTION

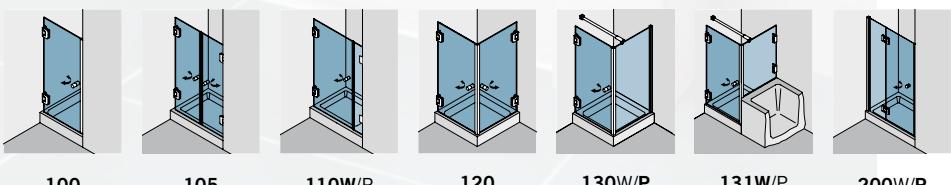
BF 134

Klassische Form – technisch bewährt
Classic form – technically proven



W/P = Fixteile können wahlweise mit Winkeln (W) oder Profilen (P) gehalten werden.

W/P = Fixed panels can be held with either brackets (W) or profiles (P).



Der Klassiker unter den rahmenlosen Ganzglas-duschen

Wenn Sie sich einen echten Klassiker ins Bad holen wollen, ist BF 134 die richtige Wahl. Das beliebte System besticht durch Typenvielfalt, modernes Design und durchdachte Details. Die Türbänder auf eine Pendelfunktion ausgelegt, so dass sich nach innen wie nach außen öffnende Türen realisieren lassen. Das Beste: Der in den Türbändern verborgene Federmechanismus schließt die Tür ab einem Öffnungswinkel von ca. 20°. Ganz automatisch.

Systemmerkmale

- Pendeltürsystem (nach innen/außen öffnend)
- Glasbefestigung mit Gegenplatte
- selbstschließend ab 20°
- Glasdicke: Fixteile 8 mm, plane Türgläser 8 mm
- Anwendungstyp 470 als Faltlösung
- max. Tragfähigkeit (2 Beschläge) 40 kg

The classic frameless glass shower

If you want to bring a genuine classic into the bathroom, the BF 134 is the perfect choice. This popular system offers a wide range of options, modern design and sophisticated details. The door hinges and double-action function are designed to enable the realization of inward or outward opening doors. The best thing about it though is the spring mechanism concealed in the door hinges. This closes the door from an opening angle of approx. 20° – completely automatically.

System features

- Double-action door system (inward/outward opening)
- Glass fixing with counter plate
- Self-closing from 20°
- Glass thickness: fixed panels 8 mm, flat door panels 8 mm
- Application type 470 as folding solution
- Max. loading capacity (2 fittings) 40 kg



Band Glas/Wand
Hinge glass/wall



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



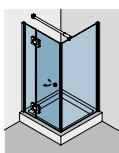
Band Glas/Glas 90°/180°
für Sonderanwendungen
Hinge glass/glass 90°/180°
for special application



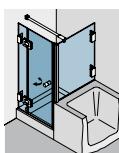
Winkel Glas/Glas 90°/180°
für Sonderanwendungen
Bracket glass/glass 90°/180°
for special application



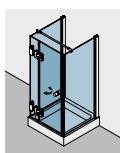
220W/P



230W/P



231W/P



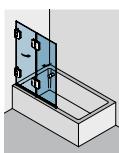
233W/P



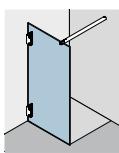
250W/P



255W/P



470



530W



PENDELN | DOUBLE ACTION

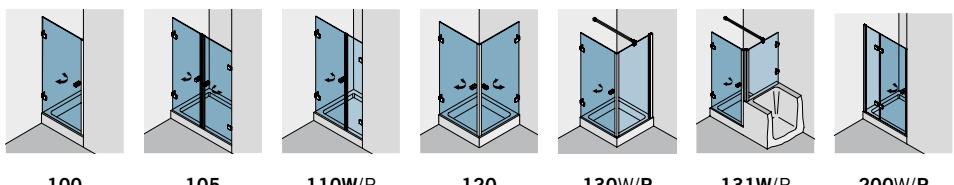
BO 381

Eckige Form – offen für alles
Rectangular shape – wide open style



W/P = Fixteile können wahlweise mit Winkeln (W) oder Profilen (P) gehalten werden.

W/P = Fixed panels can be held with either brackets (W) or profiles (P).





Band Glas/Wand
Hinge glass/wall



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



Flächenbündige Glasbefestigung
Countersunk glass fixing



NEU: passende Zubehörsets
NEW: suitable accessory sets

Pendeltürsystem in eckigem Design

Das Pendeltürsystem BO 381 lässt sich in beide Richtungen öffnen – auch über den sonst üblichen Öffnungswinkel von 90° hinaus. Neben dem überzeugenden Design bietet BO 381 eine Reihe weiterer Features. Zum Beispiel die Möglichkeit, an den Glaskanten der festen Teile eine durchgehende Dichtung zu verwenden. Auch der integrierte Anschlagschutz verdient Beachtung. Er verhindert, dass die Tür beim Öffnen beschädigt wird.

Double-action door system in rectangular design

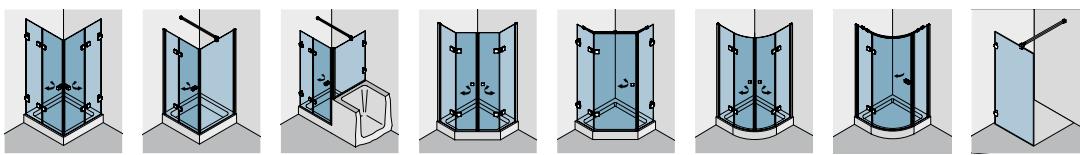
The BO 381 double-action door system opens inwards and outwards – and offers opening angles well beyond the usual 90°. In addition to its compelling design, the BO 381 boasts an array of extra features. For example, a continuous seal can be fitted to the glass edges of the fixed elements. The integrated impact protector also merits particular attention as a useful means of protection if the door is flung open.

Systemmerkmale

- Pendeltürsystem (nach innen/außen öffnend)
- Glasbefestigung flächenbündig
- durchgehende Dichtungen an allen Glaskanten
- Glasdicke: Fixteile 8 mm, plane Türgläser 6/8 mm, gebogene Türgläser 6 mm
- max. Tragfähigkeit (2 Beschläge) 36 kg (8 mm)

System features

- Double-action door system (inward/outward opening)
- Countersunk glass fixing
- Continuous seals along all glass edges
- Glass thickness:
fixed panels 8 mm,
flat door panels 6/8 mm,
curved door panels 6 mm
- Max. loading capacity
(2 fittings) 36 kg (8 mm)



220W/P

230W/P

231W/P

250W/P

255W/P

260W/P

265W/P

530W



SCHIEBEN I SLIDING

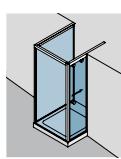
SO 720

Maximale Transparenz – raumhoch
Maximum transparency – room high

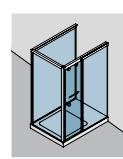


ü = Überlappende Glas/Glas-Verbindung.

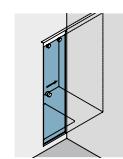
ü = Overlapping glass-to-glass connection.



390(ü)



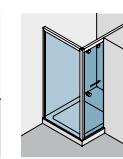
391(ü)



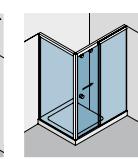
392(ü)



393(ü)



394(ü)



395(ü)



Deckenmontage der Laufschiene
Ceiling fixing of slide frame



Sonderanwendungstyp
Special application type



Griffmuschel
Recessed pull grip

Machen Sie die Dusche zum raumgestaltenden Element

SO 720 erfüllt den Wunsch nach größtmöglicher Leichtigkeit und Transparenz in der Badgestaltung. Das wird mit den raumhohen Glas-elementen des eleganten und zugleich platzsparenden Schiebetürensystems erreicht. Auf Wunsch ist sogar eine vollkommen freistehende Lösung realisierbar. Damit die Ganzglasoptik nicht durch Dichtungen gestört wird, sorgt eine Überlappung von Tür und Fixteil zuverlässig dafür, dass kein Wasser durchdringt.

Make the shower a defining design element

The SO 720 system meets the call for maximum lightness and transparency in bathroom design – for these are among the benefits of the room-high glass elements of this elegant, space-saving sliding door system. It is also possible to realize a completely free-standing solution. To ensure the all-glass look is not disrupted by seal extrusions, the door overlaps the fixed elements to reliably prevent any water from escaping.

Systemmerkmale

- Schiebetürsystem (raumsparend)
- Glasbefestigung mit Gegenplatte
- raumhohe Nasszelle (Deckenmontage)
- Dichtungsverzicht bei überlappenden Glas-elementen (77 mm)
- Glasdicke: Fixteile 8 mm, plane Türgläser 8 mm
- max. Tragfähigkeit (2 Beschläge) 40 kg

System features

- Sliding door system (space-saving)
- Glass fixing with counter plate
- Room-height shower enclosure (ceiling fixing)
- Overlapping glass elements for seal-free design (77 mm)
- Glass thickness:
fixed panels 8 mm,
flat door panels 8 mm
- Max. loading capacity (2 fittings) 40 kg



SCHIEBEN I SLIDING

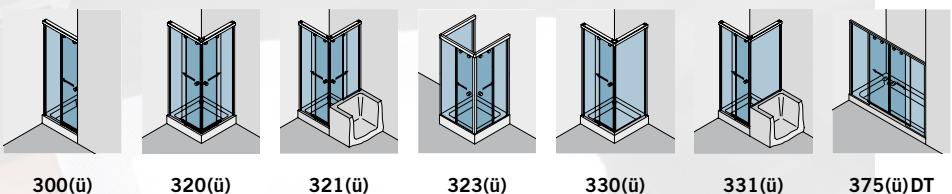
SO 730/3

Filigrane Optik – zuverlässige Funktion
Elegant look – reliable function



ü = Überlappende Glas/Glas-Verbindung.
DT = Duschtasse
BW = Badewanne

ü = Overlapping glass-to-glass connection.
DT = Showertray
BW = Bathtub



**Rund oder eckig:
Sie haben die Wahl**

Um sich jedem Gestaltungskonzept anzupassen, ist das Schiebetürensystem SO 730/3 in zwei Designvarianten erhältlich. Ganz gleich, ob Sie die abgerundete oder die eckige Variante bevorzugen, Sie entscheiden sich immer für höchste Qualität: Die intelligente Konstruktion des oberen Rahmenprofils schützt die Mechanik vor Spritzwasser. Das minimiert die Störanfälligkeit und garantiert eine lange Lebensdauer. Überlappende Glaselemente machen Dichtungen überflüssig, was die edle Ganzglasoptik hervorhebt.

**Round or square –
the choice is yours**

The SO 730/3 sliding door system is available in two variants to fit with any design concept. Whether you opt for the rounded or rectangular option, maximum quality is always guaranteed. The intelligent construction of the top frame profile protects the mechanism from water spray. This minimizes potential problems and guarantees long service life. Overlapping glass elements do away with the need for seal extrusions to complete the all-glass look.



SO 730 eckige Abdeckprofile | rectangular cover profiles



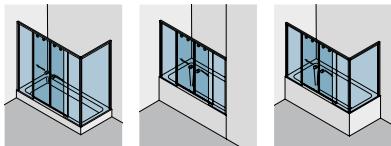
SO 7303 runde Abdeckprofile | round cover profiles

Systemmerkmale

- Schiebetürsystem (raumsparend)
- Glasbefestigung mit Gegenplatte
- zwei Designvarianten
730 eckige Abdeckprofile
7303 runde Abdeckprofile
- Dichtungsverzicht bei überlappenden Glaselementen (40 mm)
- Glasdicke: Fixteile 8 mm, plane Türgläser 8 mm
- max. Tragfähigkeit (2 Beschläge) 40 kg

System features

- Sliding door system (space-saving)
- Glass fixing with counter plate
- Two design variants
730 rectangular cover profiles
7303 round cover profiles
- Overlapping glass elements for seal-free design (40 mm)
- Glass thickness:
fixed panels 8 mm,
flat door panels 8 mm
- Max. loading capacity (2 fittings) 40 kg



380(ü) DT

375(ü) BW

380(ü) BW



Type(e) 320(ü)



SCHIEBEN I SLIDING

SO 750

Sichtbare Technik – markantes Design
Visible technology – striking design

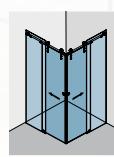


ü = Überlappende Glas/Glas-Verbindung.

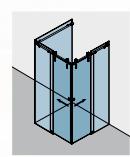
ü = Overlapping glass-to-glass connection.



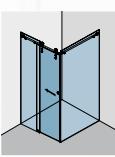
300(ü)



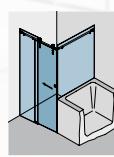
320(ü)



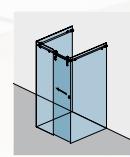
323(ü)



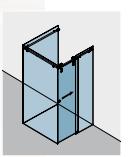
330(ü)



331(ü)



333(ü)



334(ü)

Ein Erfolgskonzept neu interpretiert

Design oder Praktikabilität?
Diese Entscheidung machen wir Ihnen ganz leicht, denn das Schiebetürensystem SO 750 bietet beides. Basierend auf dem erfolgreichen System MANET von DORMA steht es für exzellentes Design bei höchster Qualität. Alle Komponenten sind speziell für Aufmaßduschen konzipiert und ermöglichen einfache Planung und Installation. Haltbare Edelstahlkomponenten sorgen für eine lange Lebensdauer, elegante Kunststoffprofile vervollständigen die ausdrucksstarke Optik.

Systemmerkmale

- Schiebetürsystem (raumsparend)
- Glasbefestigung flächenbündig
- Edelstahl DIN 1.4404
- Dichtungsverzicht bei überlappenden Glaselementen (70 mm)
- Glasdicke: Fixteile 8 mm, plane Türgläser 8 mm
- max. Tragfähigkeit (2 Beschläge) 50 kg

A successful concept reinterpreted

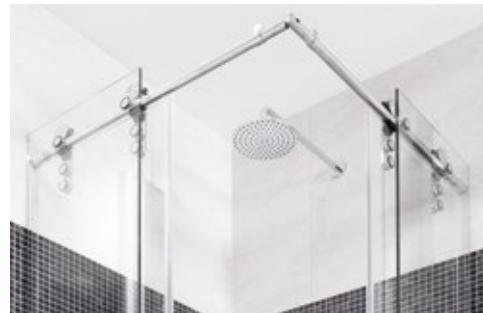
Design or practicality? We've made the decision easy for you as the SO 750 sliding door system offers both. Based on DORMA's successful MANET system, it combines excellent design and superior quality. All components are specially tailored to the requirements of made-to-measure showers and enable simple planning and installation. Durable stainless steel components ensure a long lifetime and elegant plastic extrusions complete the striking look.

System features

- Sliding door system (space-saving)
- Countersunk glass fixing
- Stainless steel DIN 1.4404
- Overlapping glass elements for seal-free design (70 mm)
- Glass thickness: fixed panels 8 mm, flat door panels 8 mm
- Max. loading capacity (2 fittings) 50 kg



Typ(e) 320(ü) geschlossen | closed



Typ(e) 320(ü) geöffnet | open



Typ(e) 300(ü)



FALTEN I FOLDING

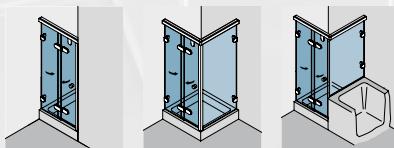
BO 305

Intelligente Mechanik – großzügiger Einstieg
Intelligent mechanics – generous access



W = Fixteile werden mit Winkeln gehalten.
ü = Überlappende Glas/Glas-Verbindung.

W = Fixed panels are held with brackets.
ü = Overlapping glass-to-glass connection.



400(ü)

430W(ü)

431W(ü)

Raumsparend bei großzügigem Einstieg

Auch in kleinen Bädern oder ungünstigen Raum-situationen lassen sich hoch elegante Ganzglasduschen-systeme integrieren. Das beweist unser System BO 305. Mit seinem intelligenten Falttürenkonzept ermöglicht es einen bequemen Einstieg. Darüber hinaus überzeugt es mit vielen guten Ideen. Dazu zählen die überlappenden Glaselemente. Sie verhindern zuverlässig das Durchdringen von Spritz-wasser – ganz ohne störende Dichtungen.

Space-saving but with generous access

Even in small bathrooms or awkward situations it's still possible to install highly elegant glass shower enclosures. Our BO 305 system effectively proves this with its intelligent folding door concept for easy access. And it features an array of other good design ideas, including overlapping glass elements that reliably prevent the escape of spray water – with no seal extrusions to disrupt the appeal.



Überlappende Glas/Glas-Verbindung (Dichtungsverzicht)
Overlapping glass-to-glass connection (seal free)



Falttür in Öffnungsbewegung | Folding door in opening movements

Systemmerkmale

- Falttürsystem (raumsparend)
- Glasbefestigung mit Gegenplatte
- Dichtungsverzicht bei überlappenden Glas-elementen (40 mm)
- großzügiger Duscheinstieg
- Glasdicke: Fixteile 8 mm, plane Türgläser 6 mm
- max. Tragfähigkeit (2 Beschläge) 30 kg

System features

- Folding door system (space-saving)
- Glass fixing with counter plate
- Overlapping glass elements for seal-free design (40 mm)
- Spacious shower entry
- Glass thickness: fixed panels 8 mm, flat door panels 6 mm
- Max. loading capacity (2 fittings) 30 kg



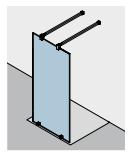
Typ(e) 400(ü)



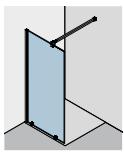
WALK-IN | WALK-IN

Quadrat

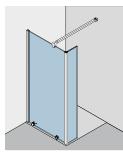
Barrierefrei – gradlinig
Barrier-free – clear design lines



500



530



Erweiterung
Extension



Haltestange – Design Quadrat
Support bar – Design Square



Bodenfixierung – Design Quadrat
Floor fixing – Design Square



Handtuchhalter – Design Quadrat
Towel rail – Design Square

Offen für Luxus und Komfort

Moderne Bäder sollen Wohlfühlräume sein, in denen man Bewegungsfreiheit und angenehme Atmosphäre genießt. Hier steht neben dem Komfort vor allem das Ambiente im Mittelpunkt. Für solche Umgebungen wurde die Walk-In Lösung Quadrat gemacht. Frei begehbar überzeugt sie durch hohe ästhetische Qualität, die sich in jedem Detail widerspiegelt – bis hin zum umfangreichen Zubehörprogramm. So wird die Exklusivität täglich aufs Neue erlebbar.

For luxury, comfort and convenience

Modern bathrooms should be wellness spaces that allow the user to enjoy freedom of movement and a feeling of well-being. The focus is on comfort and a relaxing ambience. The Quadrat walk-in solution was made specifically for such environments. It offers freedom of access and high aesthetic quality reflected in every detail – including its comprehensive range of accessories. This solution promises the experience of exclusivity on an everyday basis.

Systemmerkmale

- Walk-In System
- türenlos
- frei begehbar
- barrierefrei
- großzügiger Duscheinstieg
- quadratische Beschlags-elemente
- Glasdicke: 6 – 10 mm

System features

- Walk-in system
- No doors
- Freely accessible
- Barrier-free
- Spacious shower entry
- Square fittings
- Glass thickness: 6 – 10 mm



Typ(e) 500



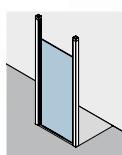
WALK-IN | WALK-IN

PO 570

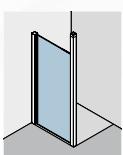
Barrierefrei – raumhohe Eleganz
Barrier-free – room-high elegance



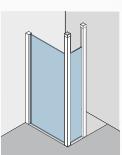
ohne Bodenfreiheit
without ground
clearance



500

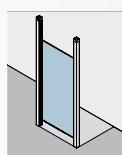


530

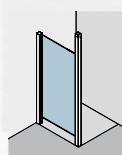


Erweiterung
Extension

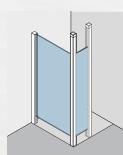
mit Bodenfreiheit
with ground
clearance



500



530



Erweiterung
Extension



Typ(e) 530 + Erweiterungselement I + extension element



Deckenbefestigung
Ceiling fixing



Bodenanschluss (ohne Bodenfreiheit) | Ground connection
(without ground clearance)

Wohlfühlen in jeder Richtung

Offene Glasduschen liegen voll im Trend: Sie integrieren sich fließend in jede Badgestaltung und vermitteln ein Gefühl von Großzügigkeit. Das System PO 750 ist in vielen Variationen erhältlich und macht in exklusiven Hotels, Wellness- und Freizeiteinrichtungen ebenso eine gute Figur wie im Privathaushalt. Die quadratischen Profile geben Stabilität und faszinieren durch ihre klare, zeitlose Formensprache.

A feeling of complete well-being

Open glass showers are right on trend. They integrate seamlessly into any bathroom design and give a great feeling of spaciousness. The PO 750 system is available in a wide range of variants. As such, it cuts a fine figure in exclusive hotels, wellness and leisure centers, as well as in private homes. The square profiles give stability and added appeal with their clear, timeless design.

Systemmerkmale

- Walk-In System
- türenlos
- frei begehbar
- barrierefrei
- quadratische Profile
- Stabilität durch Wand-/ Deckenbefestigung
- Glasdicke: 8 mm
- Bodenanschluss frei wählbar (mit/ohne Bodenfreiheit)

System features

- Walk-in system
- No doors
- Freely accessible
- Barrier-free
- Square profiles
- Stability provided by fixing to ceiling
- Glass thickness: 8 mm
- Ground connection freely selectable (with/without ground clearance)



Typ(e) 530 + Erweiterungselement I + extension element

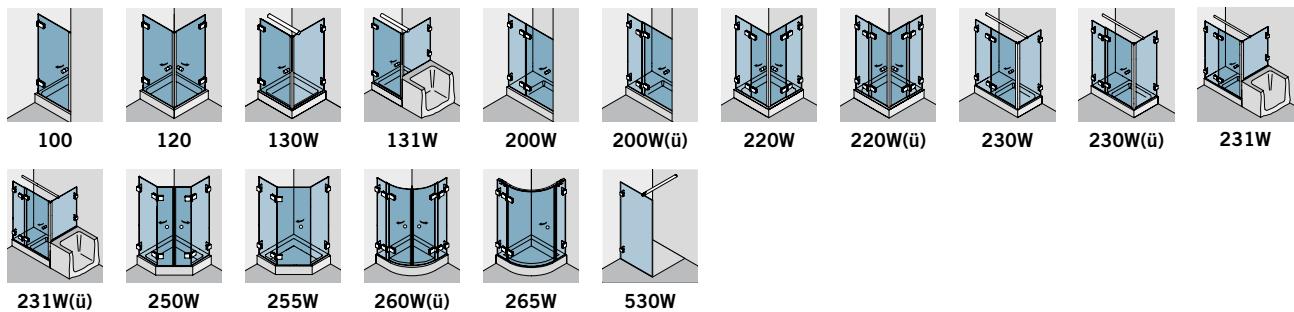


	BO 410	BO 415	BO 460	BH 200	BH 205	BH 2401	BH 410	BH 415
Duschsystem Shower system								
Basismaterial Basic material	Messing Brass							
geprüft nach DIN EN 14428 Compliant with DIN EN 14428	■	■	■	■	■	■	■	■
Drehtürbeschläge Single-action door fittings	■	■	■	■	■	■	■	■
Pendeltürbeschläge Double-action door fittings					■			
Schiebetürbeschläge Sliding door fittings								
frei begehbar, türenlos Freely accessible, no doors								
Duschtürband überlappend möglich Overlapping-type shower hinge possible	■	■						
durchgehende Dichtung im Bandbereich Continuous seal in hinge area	■	■	■	■	■	■	■	■
einstellbare Nullstellung Adjustable zero position								
auf den letzten cm selbstschließend Self-closing to the last centimetre				■	■	■	■	■
verdeckte Wandbefestigung Concealed wall fixing	■	■	■	■	■	■	■	■
flächenbündige Glasbefestigung Countersunk glass fixing		■	■	■	■	■		■
Wandbefestigung mit Langlöchern (Türbänder) Wall fixing with oblong holes (door hinges)	■	■		■		■	■	■
Duschsysteme mit gebogenen Türflügeln Shower systems 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	40 kg	40 kg

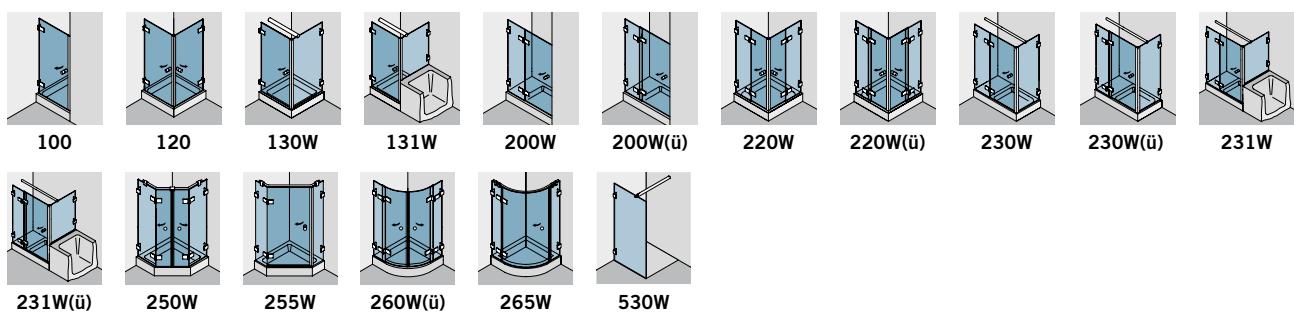


BF 112	BF 134	BO 381	BH 2401	SO 720	SO 730/3	SO 750	BO 305	QUADRAT	PO 570
Messing Brass	Messing Brass	Messing Brass	Messing Brass	Messing/ Aluminium Brass/ Aluminium	Messing/ Aluminium Brass/ Aluminium	Edelstahl 1.4404 S.S., 1.4404	Messing/ Aluminium Brass/ Aluminium	Aluminium Aluminium	Aluminium Aluminium
in Arbeit in preparation	■	■	■	■	■	■	in Arbeit in preparation		
■	■	■	■						
				■	■	■			
							■		
			■				■		
	■								
		■							
			■						
					Versenk nach außen external recess				
45 kg	40 kg	36 kg	40 kg	40 kg	40 kg	50 kg	30 kg		

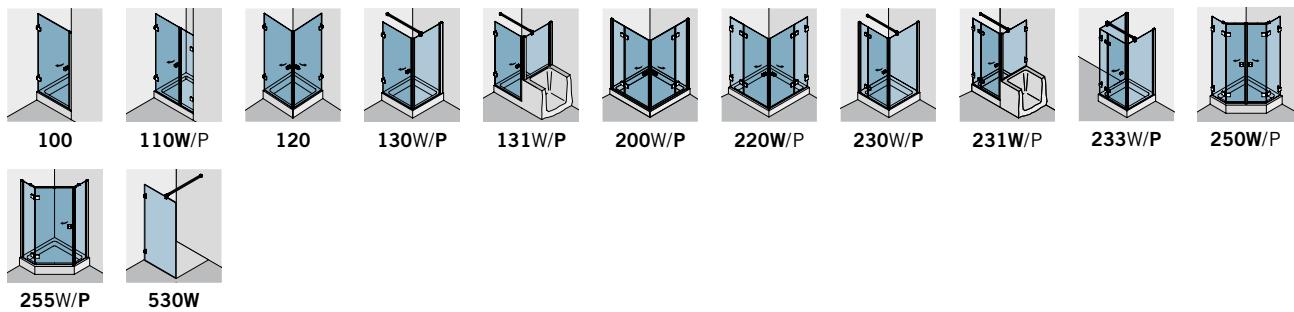
BO 410



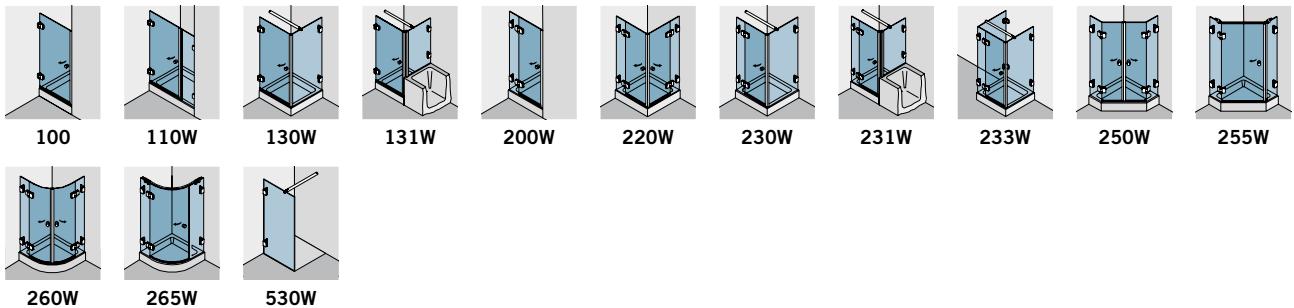
BO 415



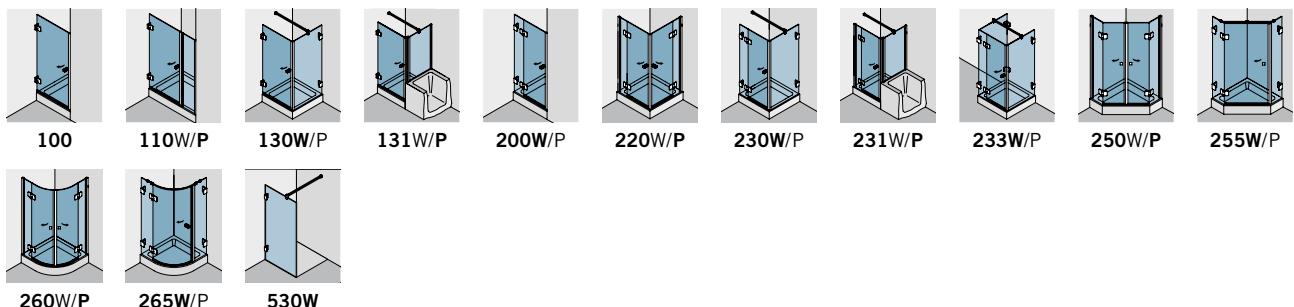
BO 460



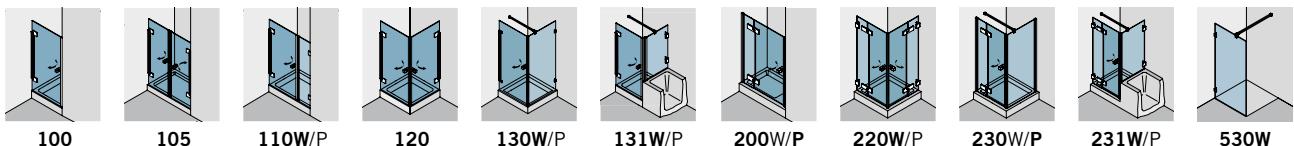
BH 200



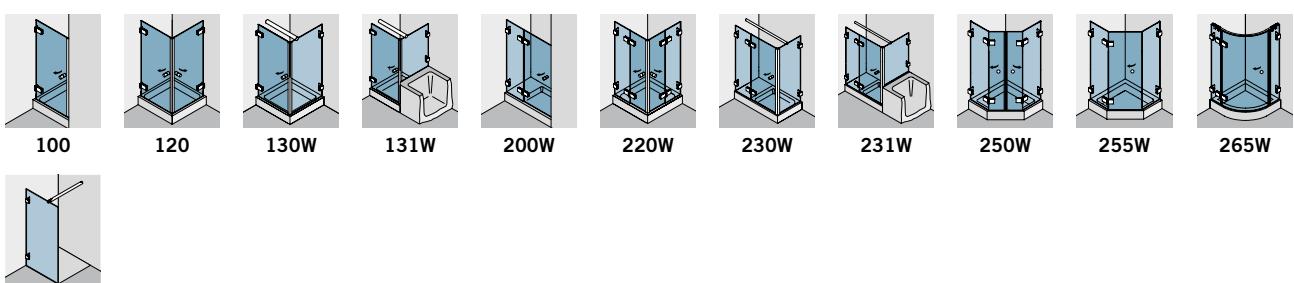
BH 205



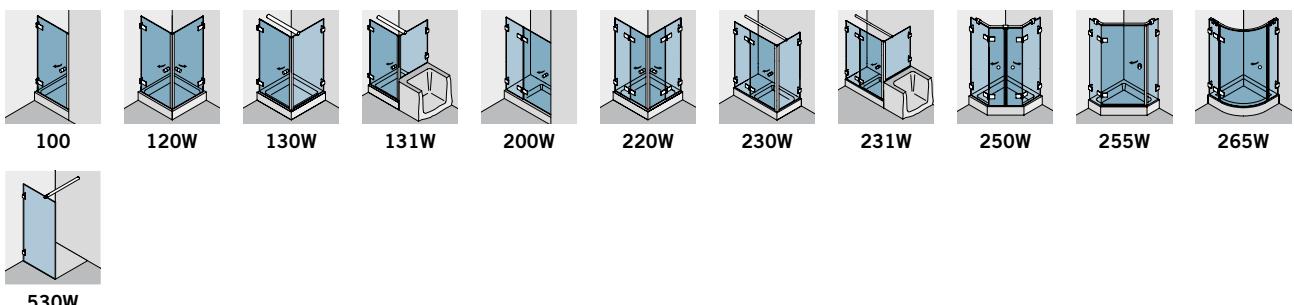
BH 2401



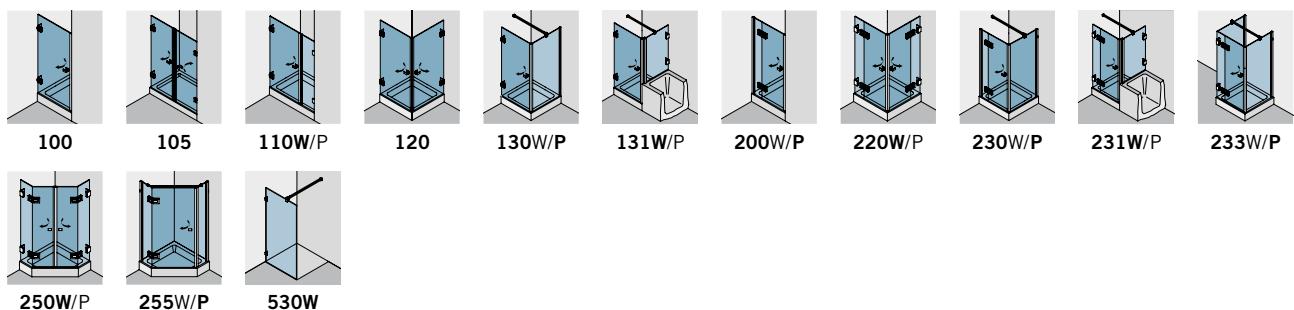
BH 410



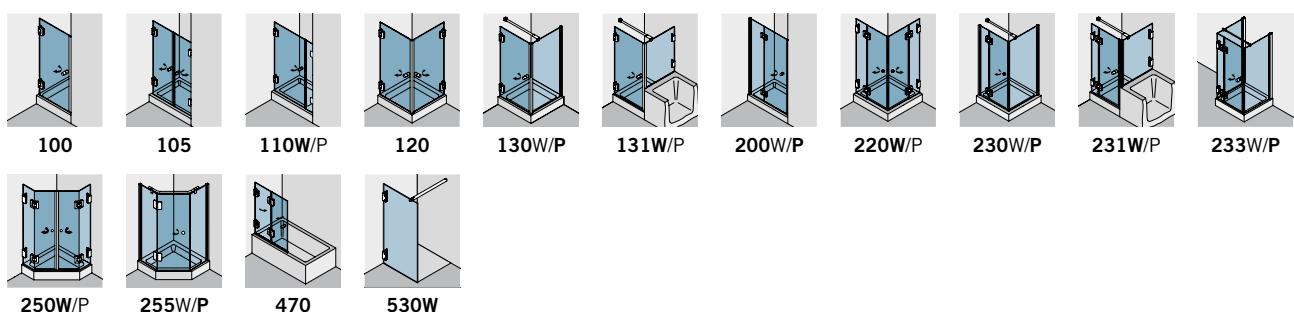
BH 415



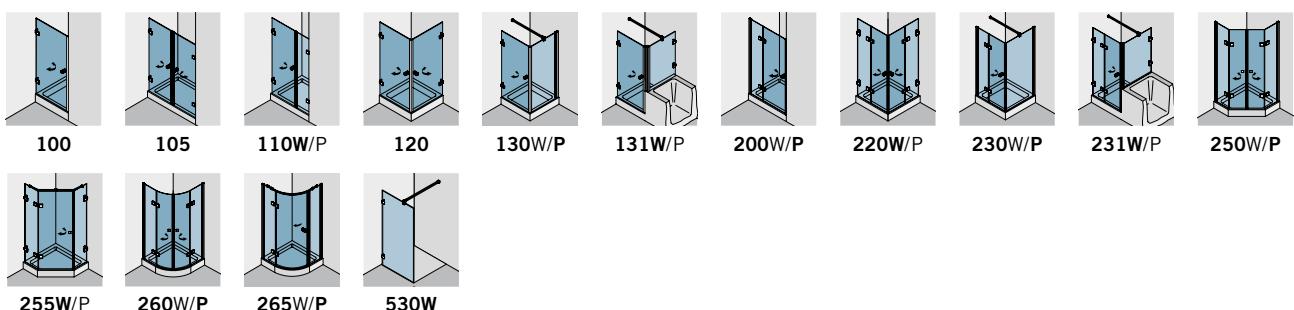
BF 112



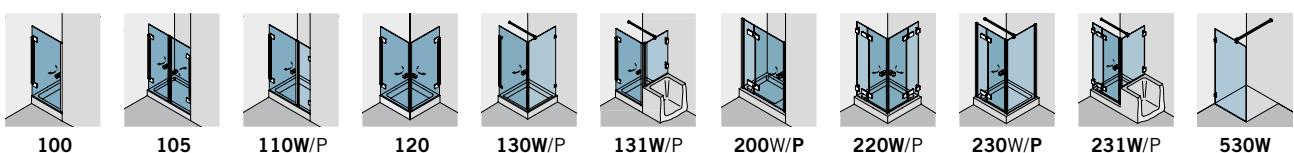
BF 134



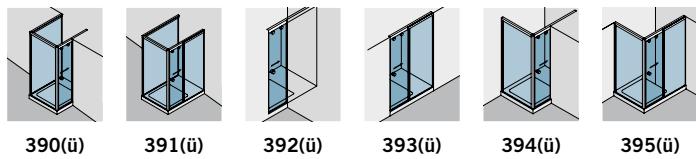
BO 381



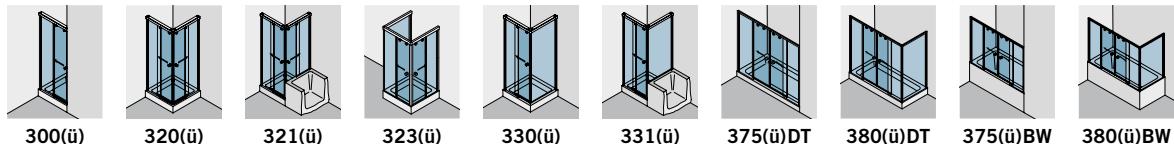
BH 2401



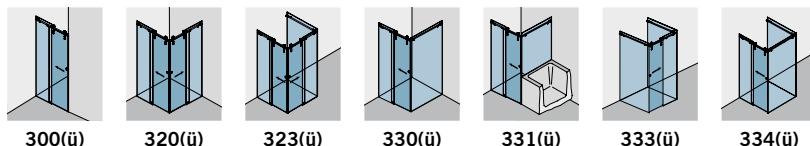
SO 720



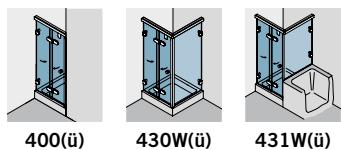
SO 730/3



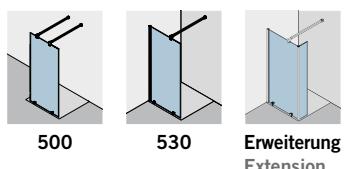
SO 750



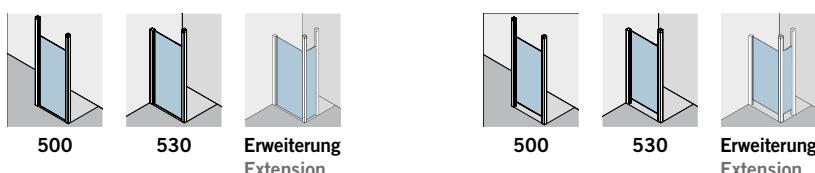
BO 305



QUADRAT



PO 570

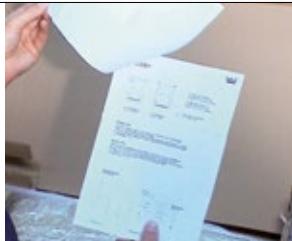


Für Sie getestet – Qualität und Sicherheit nach DIN EN 14428

Alle gral Duschsysteme wurden im Prüfzentrum der provitris GmbH nach DIN EN 14428 (CE-Kennzeichnung) getestet und erfüllen alle Anforderungen an eine hohe Gebrauchstauglichkeit und den Spritzwasserschutz. Zu jedem Duschsystem steht eine Konformitätserklärung zur Verfügung. Die montagefertigen Bausätze für maßgefertigte Duschen entsprechen in der Komposition ihrer Elemente garantiert den getesteten Systemen.

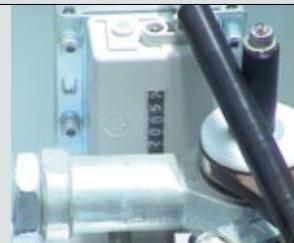
Tested for you – quality and safety approved to EN 14428

All gral shower systems are tested in the provitris GmbH test center to EN 14428 (CE marking) and meet all the stipulated requirements relating to fitness for purpose and protection from water spray. A Declaration of Conformity is available for each shower system. The installation-ready assembly kits for tailor-made showers are guaranteed to conform to the tested systems in terms of make-up and technology.



60

DIN EN 14428



Erleben Sie gral Ganzglasduschsysteme Experience gral glass shower systems



Besuchen Sie unseren Showroom in Rietberg

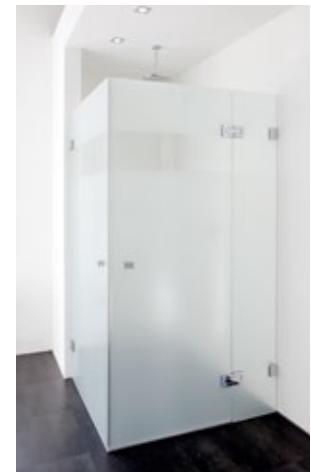
Alle gral Duschsysteme können Sie in unserer großen Ausstellung im ost-westfälischen Rietberg live erleben – in verschiedenen Ambientes, in vielfältigen Einbausituationen und in der Kombination mit diversen mame Glasdesigns.

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

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





Beispiele aus dem umfangreichen
gral Programm – in unserem
Showroom in Rietberg live
zu erleben. Examples from the
extensive gral program –
are in our showroom in Rietberg
to experience live.



provitris GmbH
Ludwig-Erhard-Straße 7
33397 Rietberg
GERMANY
Phone +49 (0) 5244 90 76-0
Fax +49 (0) 5244 90 76-109
www.gral-systeme.de