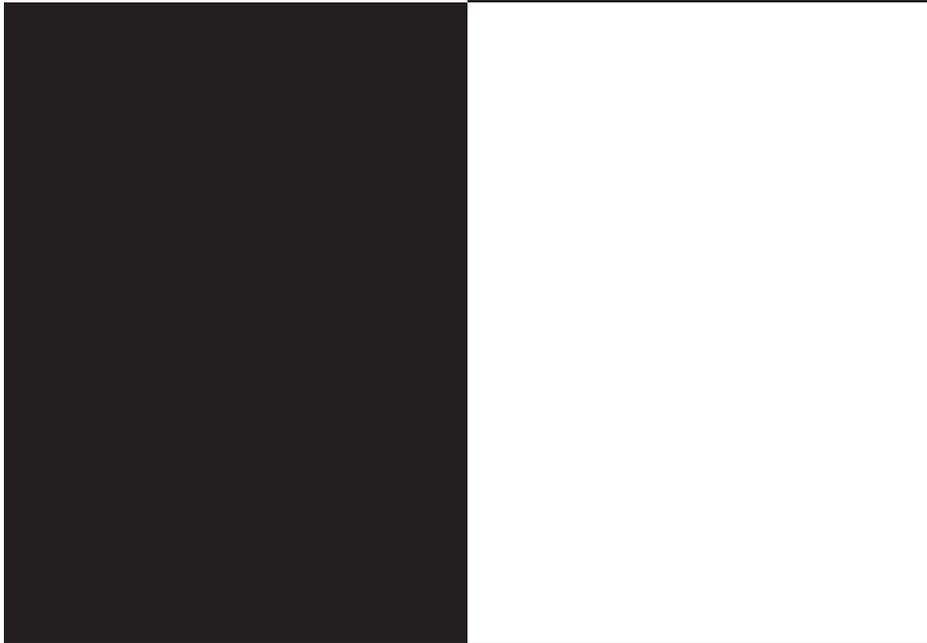




**gral**



**gral**

**Dusch- und Bad-Systeme**

**GRAL Dusch- und Bad-  
Systeme GmbH + Co. KG**  
Leibnizstraße 4  
D-32108 Bad Salzuflen

Tel.: +49 (0) 52 22-94 85-0  
Fax: +49 (0) 52 22-28 25 32

[www.gral-systeme.de](http://www.gral-systeme.de)

Ein Unternehmen der  
DORMA-Gruppe



## Ganzglas- duschsysteme

## Ganzglasduschsysteme von Gral

Bei der Entwicklung der Gral Duschsysteme wurden klare Akzente gesetzt. Typenvielfalt, klare Formen, ansprechendes Design und nicht zuletzt die einfache Montage ausgereifter Systeme sind wichtige Bestandteile des Programms.

Gral Duschsysteme sind standardmäßig für 6 und 8 mm Einscheibensicherheitsglas konzipiert. Kleine Beschläge in allen gängigen Oberflächen erhalten die Transparenz und den Anspruch rahmenloser Duschtrennungen.

Durch die Verwendung von Kunststoffdichtungen wird ein Höchstmaß an Dichtigkeit erzielt. Die gängigen Anforderungen an Ganzglasduschtrennungen werden voll erfüllt. Spritzwasser wird in der Kabine zurückgehalten. Einzelne an den Profilen oder Beschlägen ablaufende Wassertropfen sind zulässig.

Das umfassende Programm bietet Anwendungen und Problemlösungen für alle erdenklichen Situationen. Eine Vielzahl an Drehtür-, Falttür- oder Schiebetürlösungen mit selbstschließenden oder hebenden Beschlägen steht zur Verfügung. Sonderlösungen bei schwierigen Einbausituationen können erarbeitet werden.

# Programmübersicht



**BO 310**  
Seite 04 / 05



**BF 127**  
Seite 14 / 15



**SO 7303**  
Seite 06 / 07



**BO 410**  
Seite 16 / 17



**PH 531**  
Seite 08 / 09



**BO 315**  
Seite 18 / 19



**BF 132**  
Seite 10 / 11



**BO 415**  
Seite 20 / 21



**PF 510**  
Seite 12 / 13

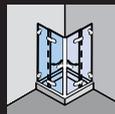
**Typenübersicht**  
Seite 22 / 23



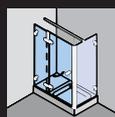
BO 310, Typ 200



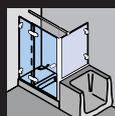
**Typ 200**  
Nischenkabine,  
Drehtür am Fixteil



**Typ 220**  
EckEinstieg,  
2 Drehtüren an  
Fixteilen



**Typ 230**  
Eckkabine, Drehtür  
am Fixteil und  
Seitenwand



**Typ 231**  
Eckkabine, Drehtür  
am Fixteil und ver-  
kürzter Seitenwand  
für Badewannen-  
anschluss



**Typ 260**  
Viertelkreiskabine,  
2 Drehtüren an  
Fixteilen

## Ganzglasduschsystem BO 310

Die Beschläge des Systems **BO 310** können in bicolor gestaltet werden.

Seitenteile und Türen mit einer überlappenden Glas/Glasverbindung sorgen für Spritzschutz ohne zusätzliche Dichtungen und bieten gleichzeitig einen großen Verstellbereich.

Kleine Beschläge heben den transparenten Ganzglas-effekt hervor. Rundduschen mit gebogenen Gläsern für allerhöchste Designansprüche runden das Programm ab.







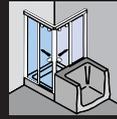
SO 7303, Typ 300



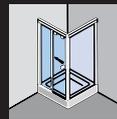
**Typ 300**  
Nischenkabine,  
Schiebetür mit  
Fixteil



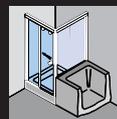
**Typ 320**  
EckEinstieg,  
2 Schiebetüren mit  
Fixteilen



**Typ 321**  
Eckkabine, Schiebetür  
mit Fixteil und  
Schiebetür mit ver-  
kürztem Fixteil für  
Badewannenanschluss



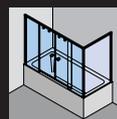
**Typ 330**  
Eckkabine,  
Schiebetür mit Fixteil  
und Seitenwand



**Typ 331**  
Eckkabine,  
Schiebetür mit Fixteil  
und verkürzter Seiten-  
wand für Bade-  
wannenanschluss



**Typ 375**  
Nischenkabine,  
2 Schiebetüren mit  
Fixteilen



**Typ 380**  
Eckkabine,  
2 Schiebetüren mit  
Fixteilen und  
Seitenwand

## Ganzglasduschsystem SO 7303

Ein Schiebetürsystem mit Feinheiten ist das System **SO 7303**.

Durch die Überlappung der Türflügel und Fixteile wird der optische Gesamteindruck nicht durch zusätzliche Dichtungen beeinträchtigt. Der Verzicht auf Bodenprofile ermöglicht einen barrierefreien Einstieg.

Der Schiebetürmechanismus ist durch die Konstruktion des oberen Rahmenprofils weitestgehend vor Spritzwasser geschützt und garantiert somit eine lange und störungsfreie Lebensdauer.







PH 531, Typ 120



**Typ 100**  
Nischenkabine,  
Drehtür



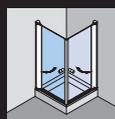
**Typ 170**  
Badewannenaufsatz,  
Drehtür



**Typ 105**  
Nischenkabine,  
2 Drehtüren



**Typ 110**  
Nischenkabine,  
Drehtür und Fixteil



**Typ 120**  
EckEinstieg,  
2 Drehtüren



**Typ 130**  
Eckkabine, Drehtür  
und Seitenwand



**Typ 140**  
Eckkabine, Drehtür  
mit Fixteil und  
Seitenwand



**Typ 150**  
Fünfeckkabine,  
2 Drehtüren



**Typ 160**  
Viertelkreiskabine,  
2 Drehtüren

## Ganzglasduschsystem PH 531

Das drehbare Wandprofil zeichnet das System **PH 531** aus.

Beim Öffnen wird die Tür angehoben und schließt sich selbstständig ab einem Öffnungswinkel von ca. 30°.

Dieses System ist besonders geeignet für große Einstiegsbreiten. Magnetdichtungen in Beschlagsfarbe runden das Erscheinungsbild ab.



PH 531, Typ 160

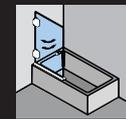




BF 132, Typ 120



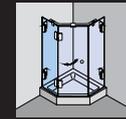
**Typ 100**  
Nischenkabine,  
Drehtür



**Typ 170**  
Badewannenaufsatz,  
Drehtür



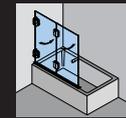
**Typ 105**  
Nischenkabine,  
2 Drehtüren



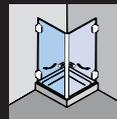
**Typ 255**  
Fünfeckkabine,  
Drehtür am Fixteil  
und Fixteil



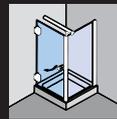
**Typ 110**  
Nischenkabine,  
Drehtür und Fixteil



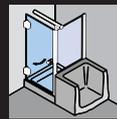
**Typ 470**  
Badewannenaufsatz,  
Faltdür



**Typ 120**  
Eckeinstieg,  
2 Drehtüren



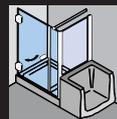
**Typ 130**  
Eckkabine, Drehtür  
und Seitenwand



**Typ 131**  
Eckkabine, Drehtür  
und verkürzte  
Seitenwand für Bade-  
wannenanschluss



**Typ 140**  
Eckkabine, Drehtür  
mit Fixteil und  
Seitenwand



**Typ 141**  
Eckkabine, Drehtür  
mit Fixteil und ver-  
kürzter Seitenwand  
für Badewannen-  
anschluss

## Ganzglasduschsystem BF 132

Eine rahmenlose Ganzglasdusche für hohe Ansprüche. Die Bänder mit Federmechanismus arretieren die Tür bei 0° und 90°. Optimaler Spritzschutz ist gewährleistet.

Beim System **BF 132** kann beim Wandanschluss sowohl mit Profil als auch mit Winkeln gearbeitet werden.

Der Klassiker unter den Ganzglasduschen.



BF 132, Typ 130 mit zusätzlicher Handtuchstange

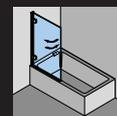




PF 510, Typ 100



**Typ 100**  
Nischenkabine,  
Drehtür



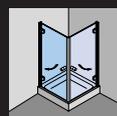
**Typ 170**  
Badewannenaufsatz,  
Drehtür



**Typ 105**  
Nischenkabine,  
2 Drehtüren



**Typ 110**  
Nischenkabine,  
Drehtür und Fixteil



**Typ 120**  
EckEinstieg,  
2 Drehtüren



**Typ 130**  
Eckkabine, Drehtür  
und Seitenwand



**Typ 131**  
Eckkabine, Drehtür  
und verkürzte  
Seitenwand für Bade-  
wannenanschluss



**Typ 140**  
Eckkabine, Drehtür  
mit Fixteil und  
Seitenwand



**Typ 141**  
Eckkabine, Drehtür  
mit Fixteil und ver-  
kürzter Seitenwand  
für Badewannen-  
anschluss

## Ganzglasduschsystem PF 510

Klassische Funktionalität verbunden mit höchsten Stabilitätsansprüchen bietet das System **PF 510**.

Das selbstschließende System ist durch die massiven Beschläge besonders für große Türflügel geeignet.

Die Kombination von Drehband mit Wandprofil lässt eine große Verstellbarkeit zu.



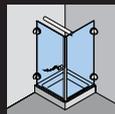




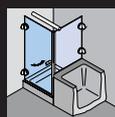
BF 127, Typ 400  
Sonderausführung ohne oberen Rahmen.



**Typ 100**  
Nischenkabine,  
Drehtür



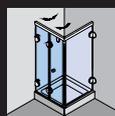
**Typ 130**  
Eckkabine, Drehtür  
und Seitenwand



**Typ 131**  
Eckkabine, Drehtür  
und verkürzte  
Seitenwand für Bade-  
wannenanschluss



**Typ 400**  
Nischenkabine,  
Falttür



**Typ 430**  
Eckkabine, Falttür  
und Seitenwand



**Typ 431**  
Eckkabine, Falttür  
und verkürzte  
Seitenwand für Bade-  
wannenanschluss



**Typ 470**  
Badewannenaufsatz,  
Falttür

## Ganzglasduschsystem BF 127

Eine Besonderheit bei dem System **BF 127** ist die Verwendung von Falttüren.

Die selbstschließenden Bänder ermöglichen einen optimalen Spritzschutz nach außen.

Je nach Einsatzgebiet kann durch Verwendung eines oberen Rahmens die Stabilität erhöht werden.



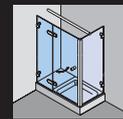




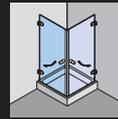
BO 410, Typ 220 Ü



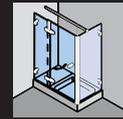
**Typ 100**  
Nischenkabine, Drehtür



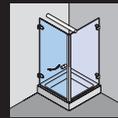
**Typ 230**  
Eckkabine, Drehtür am Fixteil und Seitenwand



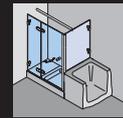
**Typ 120**  
EckEinstieg, 2 Drehtüren



**Typ 230 Ü**  
Eckkabine, Drehtür am Fixteil, überlappend und Seitenwand



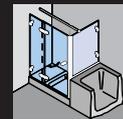
**Typ 130**  
Eckkabine, Drehtür und Seitenwand



**Typ 231**  
Eckkabine, Drehtür am Fixteil und verkürzter Seitenwand für Badewannenanschluss



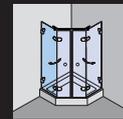
**Typ 131**  
Eckkabine, Drehtür und verkürzte Seitenwand für Badewannenanschluss



**Typ 231 Ü**  
Eckkabine, Drehtür am Fixteil, überlappend und verkürzter Seitenwand für Badewannenanschluss



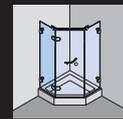
**Typ 200**  
Nischenkabine, Drehtür am Fixteil



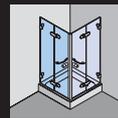
**Typ 250**  
Fünfeckkabine, 2 Drehtüren an Fixteilen



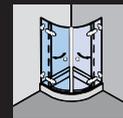
**Typ 200 Ü**  
Nischenkabine, Drehtür am Fixteil, überlappend



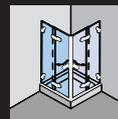
**Typ 255**  
Fünfeckkabine, Drehtür am Fixteil und Fixteil



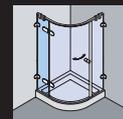
**Typ 220**  
EckEinstieg, 2 Drehtüren an Fixteilen



**Typ 260**  
Viertelkreiskabine, 2 Drehtüren an Fixteilen



**Typ 220 Ü**  
EckEinstieg, 2 Drehtüren an Fixteilen, überlappend



**Typ 265**  
Viertelkreiskabine, Drehtür am Fixteil und Fixteil

## Ganzglasduschsystem BO 410

Das vielseitige System **BO 410** besticht durch ein völlig neues Design. Durch eine große Vielfalt an Typen bleiben keine Wünsche offen.

Die überlappenden Glas/Glasverbindungen bieten einen Spritzschutz ohne zusätzliche Dichtungen.

Allerhöchste Designansprüche zeigen Fünfeck- und Viertelkreisduschen mit gebogenen Gläsern.



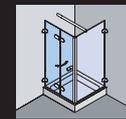




BO 315, Typ 130



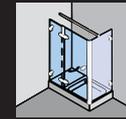
**Typ 100**  
Nischenkabine, Drehtür



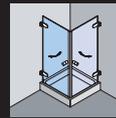
**Typ 230**  
Eckkabine, Drehtür am Fixteil und Seitenwand



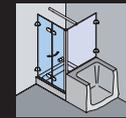
**Typ 110**  
Nischenkabine, Drehtür und Fixteil



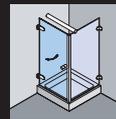
**Typ 230 Ü**  
Eckkabine, Drehtür am Fixteil, überlappend und Seitenwand



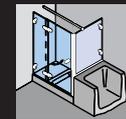
**Typ 120**  
EckEinstieg, 2 Drehtüren



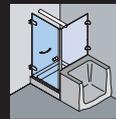
**Typ 231**  
Eckkabine, Drehtür am Fixteil und verkürzter Seitenwand für Badewannenanschluss



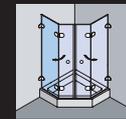
**Typ 130**  
Eckkabine, Drehtür und Seitenwand



**Typ 231 Ü**  
Eckkabine, Drehtür am Fixteil, überlappend und verkürzter Seitenwand für Badewannenanschluss



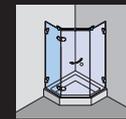
**Typ 131**  
Eckkabine, Drehtür und verkürzte Seitenwand für Badewannenanschluss



**Typ 250**  
Fünfeckkabine, 2 Drehtüren an Fixteilen



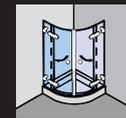
**Typ 200**  
Nischenkabine, Drehtür am Fixteil



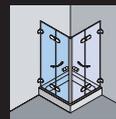
**Typ 255**  
Fünfeckkabine, Drehtür am Fixteil und Fixteil



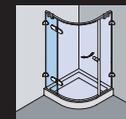
**Typ 200 Ü**  
Nischenkabine, Drehtür am Fixteil, überlappend



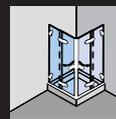
**Typ 260**  
Viertelkreis-kabine, 2 Drehtüren an Fixteilen



**Typ 220**  
EckEinstieg, 2 Drehtüren an Fixteilen



**Typ 265**  
Viertelkreis-kabine, Drehtür am Fixteil und Fixteil



**Typ 220 Ü**  
EckEinstieg, 2 Drehtüren an Fixteilen, überlappend

## Ganzglasduschsystem BO 315

Das Bandsystem **BO 315** überzeugt durch sein schlankes Design und nicht zuletzt auch durch den neu entwickelten Versenkmechanismus im Glas.

Durch den Verzicht der Gegenplatten ist eine ebene Glasoberfläche innerhalb der Duschtrennung gegeben.



BO 315, Typ 265  
Sonderausführung mit Gelenkhaltestangen.

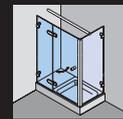




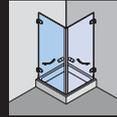
BO 415, Typ 100



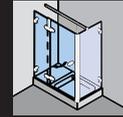
**Typ 100**  
Nischenkabine,  
Drehtür



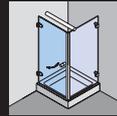
**Typ 230**  
Eckkabine, Drehtür  
am Fixteil und  
Seitenwand



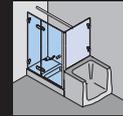
**Typ 120**  
EckEinstieg,  
2 Drehtüren



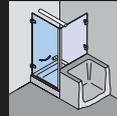
**Typ 230 Ü**  
Eckkabine,  
Drehtür am Fixteil,  
überlappend und  
Seitenwand



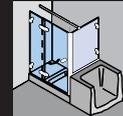
**Typ 130**  
Eckkabine, Drehtür  
und Seitenwand



**Typ 231**  
Eckkabine, Drehtür  
am Fixteil und ver-  
kürzter Seitenwand  
für Badewannen-  
anschluss



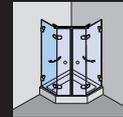
**Typ 131**  
Eckkabine, Drehtür  
und verkürzte  
Seitenwand für Bade-  
wannenanschluss



**Typ 231 Ü**  
Eckkabine, Drehtür  
am Fixteil, überlap-  
pend und verkürzter  
Seitenwand für Bade-  
wannenanschluss



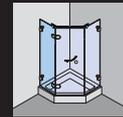
**Typ 200**  
Nischenkabine,  
Drehtür am Fixteil



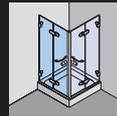
**Typ 250**  
Fünfeckkabine,  
2 Drehtüren an  
Fixteilen



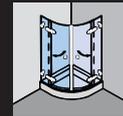
**Typ 200 Ü**  
Nischenkabine,  
Drehtür am Fixteil,  
überlappend



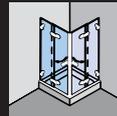
**Typ 255**  
Fünfeckkabine,  
Drehtür am Fixteil  
und Fixteil



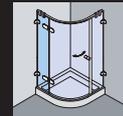
**Typ 220**  
EckEinstieg,  
2 Drehtüren an  
Fixteilen



**Typ 260**  
Viertelkreiskabine,  
2 Drehtüren an  
Fixteilen



**Typ 220 Ü**  
EckEinstieg,  
2 Drehtüren an  
Fixteilen,  
überlappend

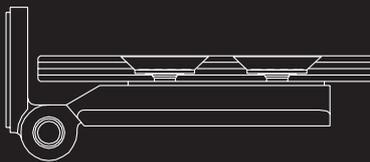


**Typ 265**  
Viertelkreiskabine,  
Drehtür am Fixteil  
und Fixteil

## Ganzglasduschsystem BO 415

Das Bandsystem **BO 415** ist die Erweiterung zu dem bereits bestehenden Bandsystem BO 410.

Es unterscheidet sich durch den neu entwickelten Versenkmechanismus im Glas, der die Gegenplatte ersetzt.



BO 415, Typ 220 Ü



**BO 310**

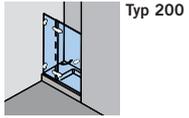
**SO 7303**

**PH 531**

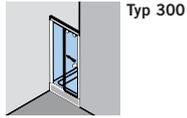
**BF 132**

**PF 510**

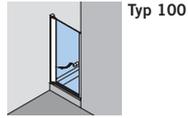
**BF 127**



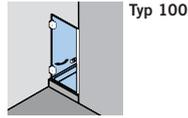
Typ 200



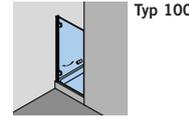
Typ 300



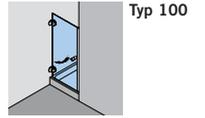
Typ 100



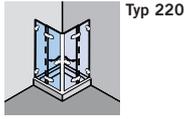
Typ 100



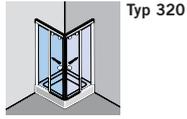
Typ 100



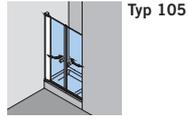
Typ 100



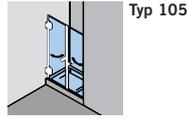
Typ 220



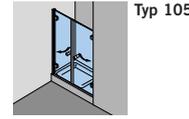
Typ 320



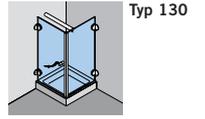
Typ 105



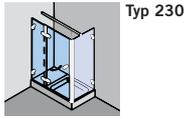
Typ 105



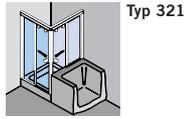
Typ 105



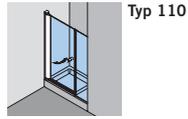
Typ 130



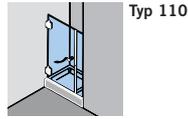
Typ 230



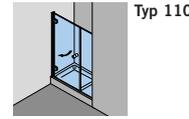
Typ 321



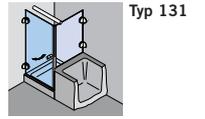
Typ 110



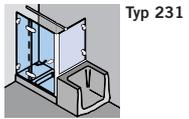
Typ 110



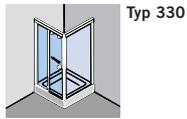
Typ 110



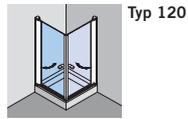
Typ 131



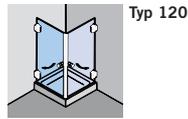
Typ 231



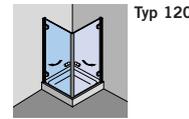
Typ 330



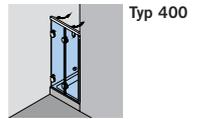
Typ 120



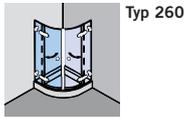
Typ 120



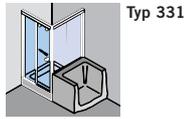
Typ 120



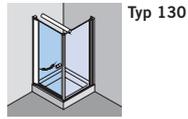
Typ 400



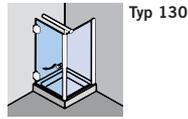
Typ 260



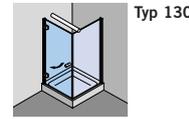
Typ 331



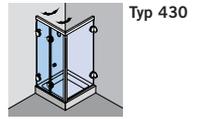
Typ 130



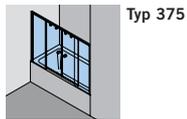
Typ 130



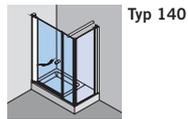
Typ 130



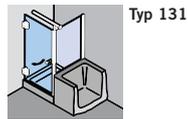
Typ 430



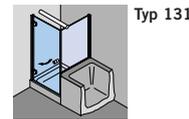
Typ 375



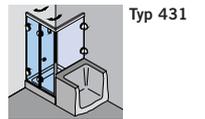
Typ 140



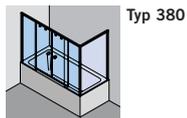
Typ 131



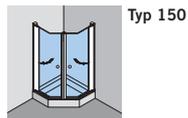
Typ 131



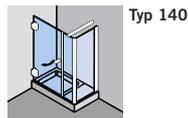
Typ 431



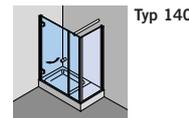
Typ 380



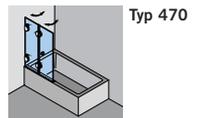
Typ 150



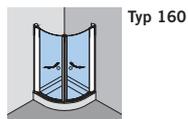
Typ 140



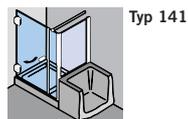
Typ 140



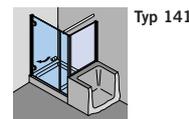
Typ 470



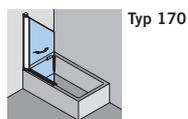
Typ 160



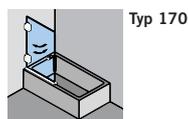
Typ 141



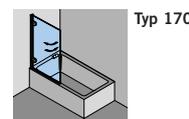
Typ 141



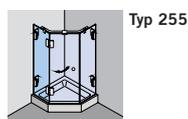
Typ 170



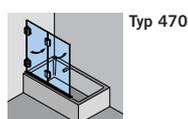
Typ 170



Typ 170



Typ 255

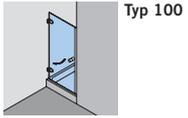


Typ 470

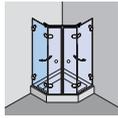
**BO 410**

**BO 315**

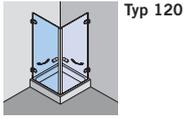
**BO 415**



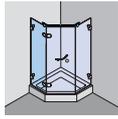
Typ 100



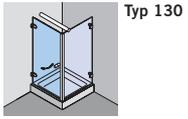
Typ 250



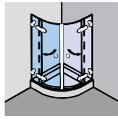
Typ 120



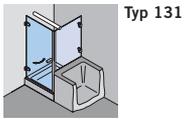
Typ 255



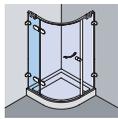
Typ 130



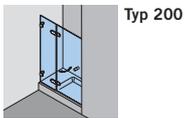
Typ 260



Typ 131



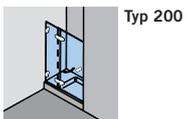
Typ 265



Typ 200



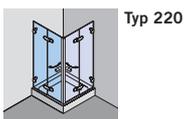
Typ 265



Typ 200 Ü



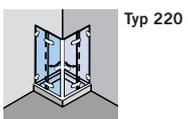
Typ 265



Typ 220



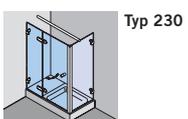
Typ 265



Typ 220 Ü



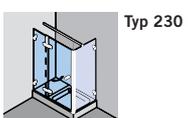
Typ 265



Typ 230



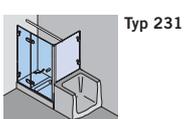
Typ 265



Typ 230 Ü



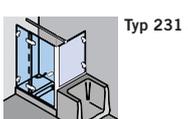
Typ 265



Typ 231



Typ 265



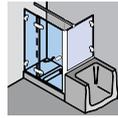
Typ 231 Ü



Typ 265



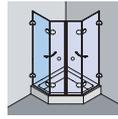
Typ 100



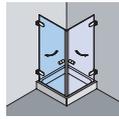
Typ 231 Ü



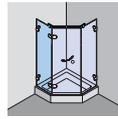
Typ 110



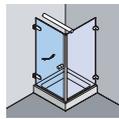
Typ 250



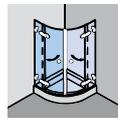
Typ 120



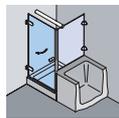
Typ 255



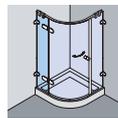
Typ 130



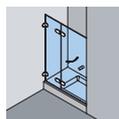
Typ 260



Typ 131



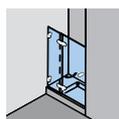
Typ 265



Typ 200



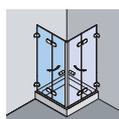
Typ 265



Typ 200 Ü



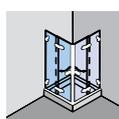
Typ 265



Typ 220



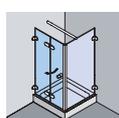
Typ 265



Typ 220 Ü



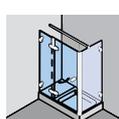
Typ 265



Typ 230



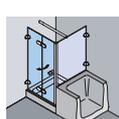
Typ 265



Typ 230 Ü



Typ 265



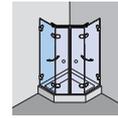
Typ 231



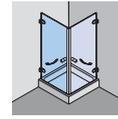
Typ 265



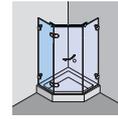
Typ 100



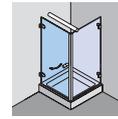
Typ 250



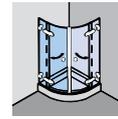
Typ 120



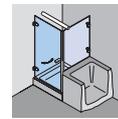
Typ 255



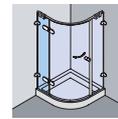
Typ 130



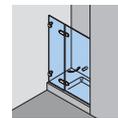
Typ 260



Typ 131



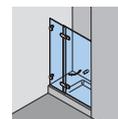
Typ 265



Typ 200



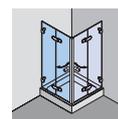
Typ 265



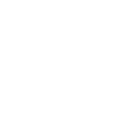
Typ 200 Ü



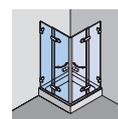
Typ 265



Typ 220



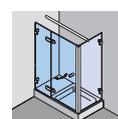
Typ 265



Typ 220 Ü



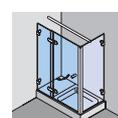
Typ 265



Typ 230



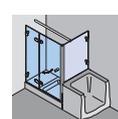
Typ 265



Typ 230 Ü



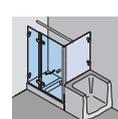
Typ 265



Typ 231



Typ 265



Typ 231 Ü



Typ 265