



gral
SYSTEME

DUSCHSYSTEM
SHOWER SYSTEM

BO 415

ANSCHLAGTÜRSYSTEM
SINGLE-ACTION DOOR
SYSTEM

Ganzglasduschsystem BO 415

Eleganz trifft Funktion. Das Ergebnis: die erfolgreiche Systemverbindung BO 415. Durch die flächenbündige Glasklemmtechnik wird eine pflegeleichte Glasoberfläche auf der Innenseite des Ganzglasduschsystems geschaffen. Glasreinigung wird so zum Vergnügen. Je nach Wahl ermöglichen

überlappende oder fluchtende Glas-Glas-Beschläge vielfältige Einsatzmöglichkeiten. Dabei bleibt die produkt-typische Optik immer erhalten. Die konvex verlaufenden Oberflächen der Bänder prägen das anspruchsvolle Design.

Glass Shower System BO 415

Elegance meets functionality. The flush clamping systems of the BO 415 create a low-maintenance panel surface on the interior of the shower cubicle that is a real pleasure to clean. There is a choice of overlapping or flush glass-to-glass fittings, allowing a variety of configurations. The distinctive appearance

of this product remains the same in all cases, with the convex hinge surfaces contributing to a sophisticated design environment.



BO 415 TYPE 130W



Beschlag

Glasflächenbündige Klemmtechnik gewährleistet höchsten Reinigungskomfort



Fitting

Panel-flush clamping system guarantees optimal ease of cleaning

BO 415
Type 130W



Technische Daten | Technical data

BO 415



Materialien Beschläge (Messing), Profile (Aluminium)

Materials fittings (Brass), Profiles (Aluminium)

Verwendete Beschlagtechnik

Anschlagtürbeschläge

Fitting type

Single-action door fittings

Systemmerkmale

- nach außen öffnend
- Glasbefestigung flächenbündig
- durchgehende Dichtungen an allen Glaskanten
- Wandbefestigung mit Langlöcher
- Verschraubungen verdeckt
- Band Glas/Wand eigenständig umbaubar
- mit Anschraublasche nach außen
- Winkel Glas/Wand 90° eigenständig umbaubar
- mit Anschraublasche nach außen (Glasbearbeitung anfragen)

System features

- outward opening
- countersunk glass fixing
- continuous seals along all glass edges
- wall fixing with elongated holes
- concealed screw connections
- hinge glass/wall independent-modifiable with reversible external fixing plate
- bracket glass/wand 90° self-modifiable with reversible external fixing plate (glass processing on request)

Glasstärke

Fixteile 8 mm
Türgläser 6/ 8 mm

Glass thickness

Fixed panels 8 mm
Flat door panels 6/ 8 mm

Max. Türgewicht

40 kg (8 mm)
1.000 mm (H: 2.000 mm, 6 mm)
1.000 mm (H: 2.000 mm, 8 mm)

Max. door weight

40 kg (8 mm)
1.000 mm (h: 2.000 mm, 6 mm)
1.000 mm (h: 2.000 mm, 8 mm)

Verstellmöglichkeit

Band Glas / Wand +1 / -1 mm
Band Glas/Glas 135° +1/ -1 mm
Band Glas / Glas 180° +1 / -1 mm
Winkel Glas / Wand 90° +1 / -1 mm
Winkel Glas/ Glas 90° +1 / -1 mm
Profil +8 / -8 mm

Adjustability

Hinge glass / wall +1 / -1 mm
Hinge glass/ glass 135° +1/ -1 mm
Hinge glass / glass 180° +1 / -1 mm
Bracket glass/ wall 90° +1 / -1 mm
Bracket glass/ glass 90° +1 / -1 mm
Profil +8 / -8 mm

Standardoberflächen

Glanzverchromt (501)
RAL Sonderfarbe (399)

Sonderoberflächen

Sondergalvanik (599)
(auf Anfrage)

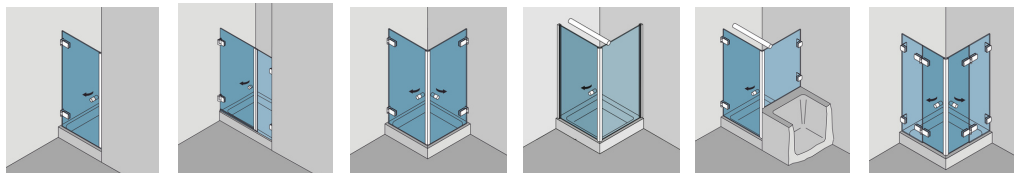
Standard surfaces

polished chromed (501)
RAL special colour (399)

Special surfaces

special surface (599)
(on request)

Einbausituationen | Installation situation



100

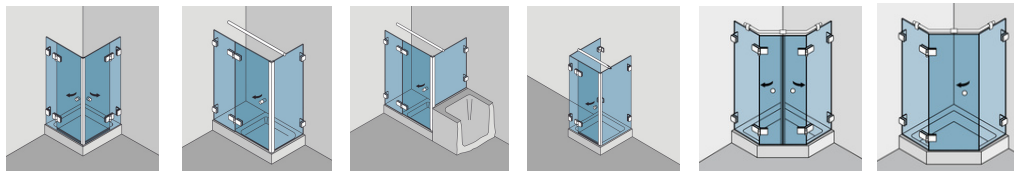
110W/P

120

130W/P

131W/P

200W/P



220W/P

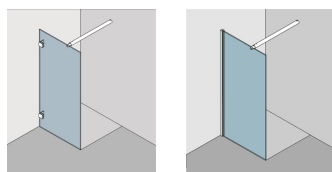
230W/P

231W/P

233W/P

250W/P

255W/P



530W

530P

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).

Gral Systeme GmbH

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