

**PF 5105**  
**PF 510**

**Glass Shower System**  
**Ganzglasduschsystem**





Type 100



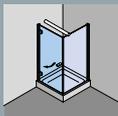
Type 105



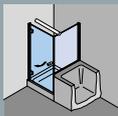
Type 110



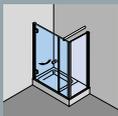
Type 120



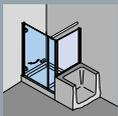
Type 130



Type 131



Type 140



Type 141



## Ganzglasduschsysteme Glass Shower Systems PF 5105 / PF 510

Das ist die Verbindung klassischer Funktionalität mit höchsten Stabilitätsansprüchen. Bei PF 5105 / PF 510 sorgen Pendelbeschläge durch einen verdeckt liegenden Federmechanismus dafür, dass die Türflügel ab einem Winkel von ca. 20° von selbst geschlossen und in dieser Stellung gehalten werden. Die Kombination von Drehband und Wandprofil bietet eine enorme Flexibilität während der Montage. Der Einsatz von PF 5105 / PF 510 ist auch für größere Türflügel möglich. Einzig bleibt die Wahl in Bezug auf das Design: Das System PF 510 verwendet eckige Beschläge, der Systempartner PF 5105 setzt die abgerundete Beschlagsform ein.

These systems combine classic functionality with maximum stability. With the PF 5105 / PF 510 series, double-action fittings with a concealed spring mechanism ensure that the doors automatically and securely close from an angle of approx. 20°. The combination of pivot hinge and wall profile offers plenty of installation flexibility. The PF 5105 / PF 510 can also be used for larger doors. The only difference between the two systems is in their styling: the PF 510 uses angular fittings, while its partner the PF 5105 features a more rounded shape.



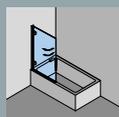
PF 510 TYPE 100

### Beschlag

Federband, an ein verstellbares Wandprofil montiert (PF 510 und PF 5105)

### Fitting

Spring hinge, mounted on an adjustable wall profile (PF 510 und PF 5105)



Type 170

|   |  | STANDARD                 | AUF ANFRAGE<br>ON REQUEST |
|---|--|--------------------------|---------------------------|
| <b>Glasdicke (mm)</b><br><b>Glass thickness (mm)</b>  | Fixteile - Fixed panels<br>Plane Türläser - Flat door panels<br>Gebogene Türläser - Curved door panels   | 8<br>8                   | ■                         |
| <b>Max. Türgewicht (kg)</b><br><b>Max. door weight (kg)</b>   |  | 40                       |                           |
| <b>Höhe gebogene Gläser (mm) <sup>(2)</sup></b><br><b>Height of curved panels (mm) <sup>(2)</sup></b> | Type 160 - RW 500 <sup>(3)</sup><br>Type 160 - RW 550 <sup>(3)</sup>   |                          | ■<br>■                    |
| <b>Verstellmöglichkeit <sup>(1)</sup> (mm)</b><br><b>Adjustability <sup>(1)</sup> (mm)</b>            | Band - Hinge G/W<br>Profil - Profiles  | +1 / -1<br>+5 / -5       |                           |
| <b>Verwendete Beschlagtechnik</b><br><b>Fitting type</b>  | Pendelbänder am Profil mit verdeckt<br>liegendem Federmechanismus<br>Double-action hinges fixed to profile with<br>concealed spring mechanism  | Serie(s) BF110(5)        |                           |
| <b>Materialien</b><br><b>Materials</b>  | Beschläge - Fittings<br>Profile - Profiles   | LM/MS - LM/BR<br>LM - AL |                           |
| <b>Verfügbare Türsysteme</b><br><b>Available door types</b>   | Type 1nn: Tür an Wand - Door fixed to wall   | ■                        |                           |
| <b>Verfügbare Anwendungen</b><br><b>Available configurations</b>                                      | Nischendusche - Niche shower<br>Eckdusche - Corner shower<br>Runddusche - Curved shower<br>Fünfeckdusche - Pentagonal shower<br>In Verbindung mit Badewanne - In conjunction with bathtub  | ■<br>■<br>■<br>■         | ■<br>■                    |
| <b>Verfügbare Oberflächen</b><br><b>Available finishes</b>  | Beschichtet - Powder-coated RAL9016<br>Beschichtet - Powder-coated RALXXX<br>Silberfarbig EV1 eloxiert - Silver anodized EV1<br>Chrom glänzend - Chrome brilliant<br>Weitere Oberflächen - Special finishes  | ■<br>■<br>■<br>■         | ■                         |
| <b>Bemerkungen</b><br><b>Remarks</b>  | Beschläge bei eintürigen Duschtypen mit 15° Vorspannung.<br>PF 510 mit eckigen Beschlägen – PF 5105 mit runden Beschlägen.<br>Fittings of single door shower types with 15° preload.<br>PF 510 with angular fittings – PF 5105 with radiused fittings. |                          |                           |

(1) "+" Verstellung zum Knopf - Adjustment towards knob

"-" Verstellung zur Wand - Adjustment towards wall

(2) Systemhöhe der Dusche - Shower system height

(3) RW = Radius Duschwanne - Shower tray radius

GRAL Dusch- und Bad-  
Systeme GmbH + Co. KG  
Leibnizstraße 4  
D-32108 Bad Salzufflen  
Tel. +49 5222 9485-0  
Fax +49 5222 282532  
www.gral-systeme.de

Ein Unternehmen der  
DORMA Gruppe  
A DORMA Group Company