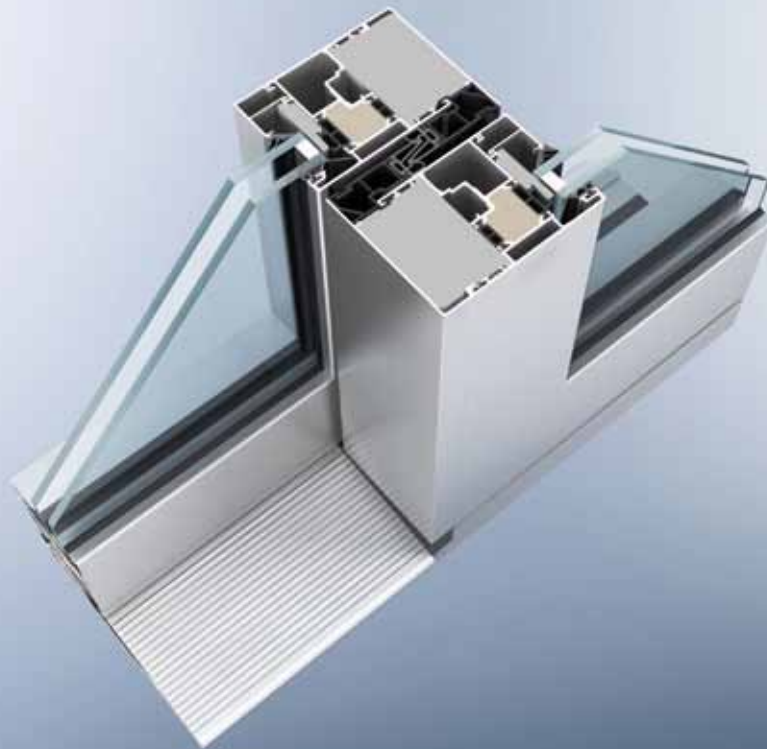


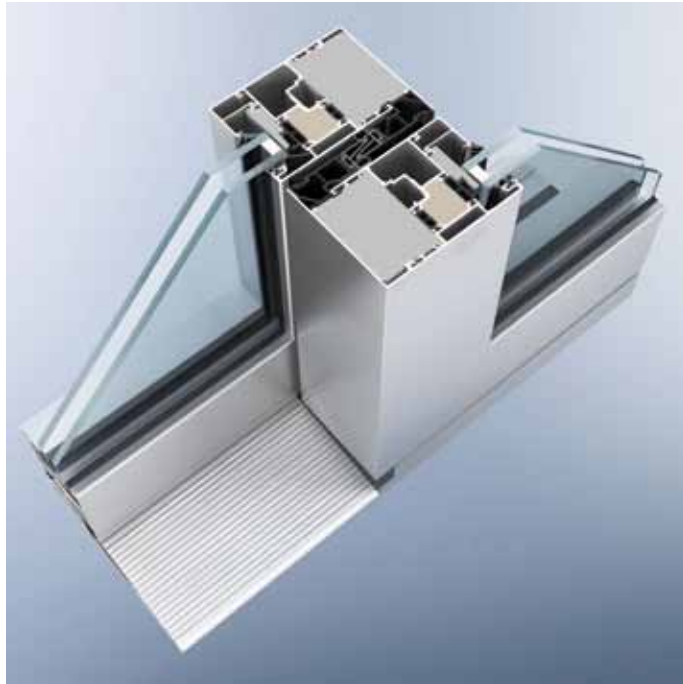
PROFISERIE 170

Hebe-Schiebetüren



ProfiSerie 170

Wärmegeädmmte Aluminium-Profilserie für Hebe-Schiebetüren
Systembautiefe 178/77 mm (2-spurig), 279/77 mm (3-spurig)



Leistungseigenschaften nach Produktnorm DIN EN 14351-1
Alle Prüfzeugnisse im Internet unter www.heroal.de (Partnerforum)

Technische Merkmale

| | |
|---|--|
| Flügelgewicht in kg max. | 400 |
|  Widerstandsfähigkeit bei Windlast EN 12210 | C3 |
|  Schlagregendichtheit EN 12208 | 9A |
|  Luftdurchlässigkeit EN 12207 | 4 |
|  Bedienkräfte EN 13115 | npd |
|  Mechanische Beanspruchung EN 13115 | npd |
|  Dauerfunktion EN 12400 | npd |
|  Einbruchhemmung DIN V ENV 1627 | WK 2 |
|  Schallschutzklasse EN 20 140-3 | npd |
| Wärmedurchgangskoeffizient EN ISO 10077-2 | $U_w \geq 1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ |

Aluminium Profilsysteme

- 3-Kammer-Profilsystem für eine sichere Verbindung, hohe Stabilität und optimale Wärmedämmung

Ansichten

- Außenansicht Rahmen ab 40 mm, Flügel ab 94 mm

Dichtungssystem

- Hochwertiges Dichtungssystem im Lauf- und Labyrinthbereich

Entwässerung

- Großvolumige Entwässerungskanäle in Flügel und Rahmen

Schiebetüren

- Ausführung 2- und 3-spurig mit bis zu 6 Flügeln
- Laufschiene aus Edelstahl

Verbundsystem

- Diverse Profile mit patentiertem verzugshemmendem Verbund
- Verbund, industriell hergestellt mit glasfaserverstärktem Polyamidsteg, mit Klebefasern sorgt für hohe Wärmedämmung

Verglasungsstärken

- Einspannmaß Glasfalz im Flügel bis 56 mm

Barrierefreiheit

- Flache Schwelle für hohen Komfort

Wärmedämmung

- Anpassung des U-Wertes durch modularen Aufbau von Dämmzonen

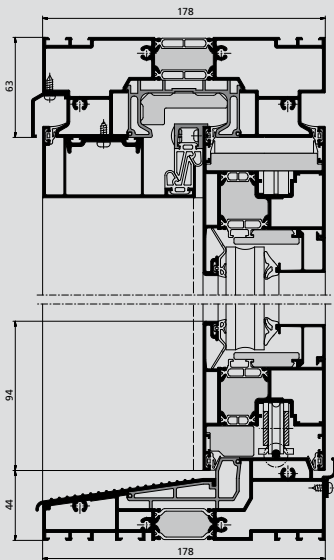
Ausbauvarianten

- Diverse Zusatzbauteile für verschiedenste Anschlusslösungen

Beschlag

- Bewährte Beschlagtechnik für Flügelgewicht bis 400 kg

Systemschnitte



heroyal dur hwr

Hochwetterresistent bzw. highly weather resistant, dafür steht hwr und repräsentiert den derzeit weltbesten Standard bei der Beschichtung von Aluminiumoberflächen über die gesamte RAL-Palette. heroyal dur hwr erfüllt die höchsten Qualitätsanforderungen der Klasse 2 von Qualicoat und der Masterqualität von GSB. Pulverlacke der Qualicoat-Klasse 2 bzw. der GSB-Masterqualität müssen im so genannten Florida-Bewitterungstest 36 Monate unbeschadet und mit nur minimalen, fest definierten Veränderungen an der Beschichtungsoberfläche bestehen, damit sie als hochwetterfest eingestuft werden. Bei diesem speziellen Test werden beschichtete Aluminiumbleche für die Außenanwendung hinsichtlich ihres Verhaltens auf Restglanzhaltung und Farbtonstabilität unter der natürlichen, hohen UV-Belastung im US-Bundesstaat Florida geprüft. heroyal dur hwr beschichtete Bleche haben dieser intensiven ultravioletten Bestrahlung drei Jahre mit Bravour getrotzt. Dies entspricht einer Standdauer von mindestens zehn Jahren im Klima Mitteleuropas.



Öffnungsarten

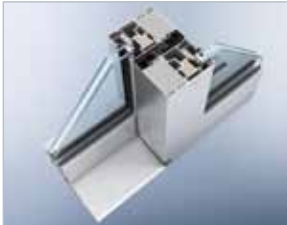
Hebe-Schiebetüren 2- und 3-spurig

► 170

Einsatzbereich

► Hebe-Schiebetüren

Raffaello



Die Strukturlackbeschichtung schafft eine außergewöhnlich wertige Oberflächenoptik, die sich grundlegend von herkömmlichen Beschichtungen abhebt.





Werk in Verl



Werk I in Hövelhof



Werk II in Hövelhof

heroal hat den ausgeschäumten Rolladen erfunden und zählt seit über 40 Jahren zu den führenden Aluminium-Profilsystemherstellern, anfangs nur von Rolladen und Rollläden, seit vielen Jahren jedoch auch in den Bereichen Fenster, Türen, Fassaden, Sonnen- und Insektenschutz sowie Photovoltaik.

Mit großem Engagement arbeiten mehr als 800 kompetente Mitarbeiter in allen Bereichen des Unternehmens kontinuierlich an der Weiterentwicklung der Systeme und an der Optimierung der Service- und Dienstleistungen für mehr als 3.000 Kunden weltweit.

Ein umfangreiches Produktportfolio, gleichbleibend hoher Qualitätsanspruch, die Kompatibilität der Systeme untereinander, das flächendeckende Vertriebs- und Logistiknetz und kurze Lieferzeiten zeichnen uns aus.

Wir bei heroal arbeiten engagiert, kompetent und zuverlässig für den Erfolg unserer Kunden!

heroal-Johann Henkenjohann
GmbH & Co. KG
Österwieher Str. 80
33415 Verl
Tel. +49 (0)52 46-507-0
Fax +49 (0)52 46-507-222
info@heroal.de
www.heroal.de