

PROFILSERIE 020

Fenster | Türen | Rauchschutztüren | Festverglasungen



Januar 2012











Ungedämmte Aluminium-Profilserie
Systembautiefe für Fenster 50/60 mm, für Türen 50/50 mm



Geprüfte Leistungseigenschaften
Alle Prüfzeugnisse im Internet unter www.heroal.com (Partnerforum)

Technische Merkmale

Türflügelgewicht in kg max. Fensterflügelgewicht in kg max.	150 130
Rauchschutztüren 1 flg. DIN 18095 RS 1 Rauchschutztüren 2 flg. DIN 18095 RS 2	
 Widerstandsfähigkeit bei Windlast EN 12210	C2 / B2
 Schlagregendichtheit EN 12208	7A
 Luftdurchlässigkeit EN 12207	4
 Bedienkräfte EN 13115	1
 Mechanische Beanspruchung EN 13115	npd
 Dauerfunktion EN 12400	npd
 Einbruchhemmung DIN V ENV 1627	npd
 Schallschutzklasse EN 20 140-3	npd
Wärmedurchgangskoeffizient EN ISO 10077-2	npd

Aluminium Profilsystem

- Ungedämmtes Einkammersystem für Trennwände, Rauchschutz- und Automatiktüren

Ansichten

- Breites Gestaltungsspektrum durch Außenansichten Rahmen von 53 mm bis 150 mm
- Sprossen von 68 mm bis 250 mm
- Fensterflügel 35 mm
- Türflügel von 73 mm bis 95 mm
- Flächenbündige Ansicht

Dichtungssystem

- Türflügel mit absenkbarer Bodendichtung
- Stoßdichtungen für Automatiktüren

Verglasungsstärken

- Glasstärke im Rahmen und Türflügel bis 34 mm
- Glasstärke im Fensterflügel bis 44 mm

Ausführungsform

- Ungedämmtes Fenster
- 1- und 2-flüglige Rauchschutztür
- Rauchschutztür auch als Automatikdrehtür
- Türflügelprofile innen- und außenöffnend
- Türflügelausführung mit Sockel
- Automatiktür

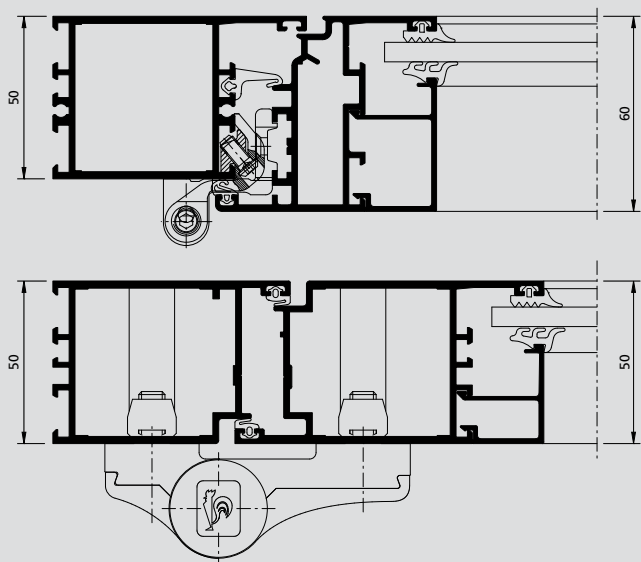
Beschläge

- Fensterflügel mit 21/20-10 mm Euro Beschlagsnut für alle Öffnungsarten und Beschlagsvarianten wie beispielsweise aufliegende oder verdeckt liegende Bandseite
- Türfalzausbildung für F-Stulp-Schlösser: einfach, mehrfach oder in Fluchttürausführung nach DIN EN 179 / DIN EN 1125. Türbänder als Aufschraubänder.

Max. Größe/Gewicht, Sicherheit und Schallschutz

- Türdurchgangshöhe bis 2250 mm, Flügelgewichte bis zu 150 kg
- Türdurchgangsbreite bis 1350 mm (1-flügelig) bzw. bis 2550 mm (2-flügelig)

Systemschnitte



Öffnungsarten

Drehkippenfenster und -türen
Stulpfenster und -türen
Faltschiebefenster
Ganzglastüren
Anschlagtüren nach innen und außen öffnend
Gegentakttüren
Pendeltüren
Automatikschiebetüren
Faltschiebetüren
Rauchschutztüren
Festverglasungen

► 020

Einsatzbereich

- Fenster
- Türen
- Rauchschutztüren
- Festverglasungen

heroal 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. heroal 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 Farbstabilität unter der natürlichen, hohen UV-Belastung im US-Bundesstaat Florida geprüft. heroal 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.

Raffaello



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





Werk I, Verl



Werk II, Hövelhof



Werk III, Hövelhof

heroal hat den ausgeschäumten Rolladen erfunden und zählt seit über 50 Jahren zu den führenden Aluminium-Profilsystemherstellern, anfangs nur von Rolladen und Rolltoren, seit vielen Jahren jedoch auch in den Bereichen Fenster, Türen, Fassaden, Sonnen- und Insektenschutz.

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
D-33415 Verl
Tel. +49 5246 507-0
Fax +49 5246 507-222
www.heroal.com

heroal[®]
Kompetenz in Alu