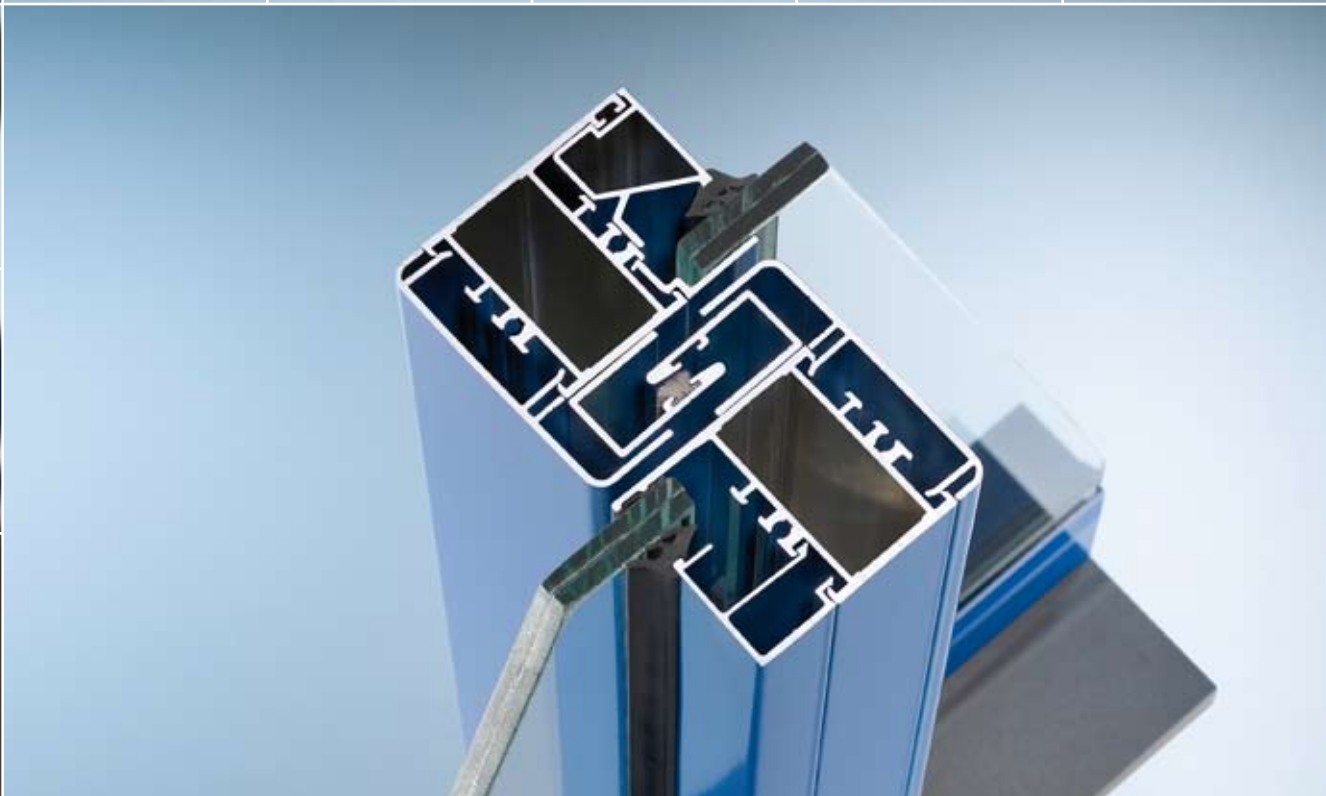
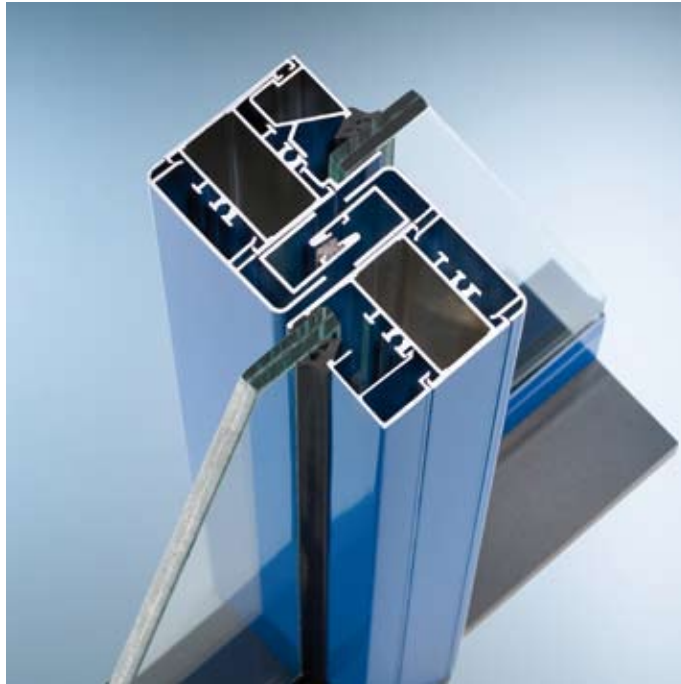


ProfiSerie 020



ProfiSerie 020

Ungedämmte Aluminium-Profilserie für Fenster und Rauchschutztüren
Systembautiefe 50/60 mm



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

Flügelgewicht in kg max.	130
Rauchschutztüren 1 flg.	DIN 18095 RS 1
Rauchschutztüren 2 flg.	DIN 18095 RS 2

Technische Merkmale

Aluminium Profilsysteme

- Ungedämmte Einkammerkonstruktion

Ansichten

- Außenansicht Rahmen ab 53 mm, Fensterflügel ab 35 mm, Türflügel ab 73 mm
- Flächenbündige Ansicht

Beschläge

- Treibriegelbeschläge Fensterflügel mit Alu-Euronut
- Beschläge für Türen als Aufsatzbänder
- Einsatz eines integrierten Türschließers möglich
- Paniktürbeschläge nach DIN EN 179 und DIN EN 1125
- Standflügel mit und ohne Verriegelung für Rauchschutztüren

Dichtungssystem

- Automatisch absenkbare Bodendichtung, mit und ohne Flachschwelle bei Rauchschutztüren
- Türen: umlenkbare Außenverglasungsdichtung mit umlenkbarer Anschlagdichtung innen und außen, absenkbare Bodendichtung

Entwässerung

- Versetzte Entwässerung im Rahmen und Flügel

Schallschutz

- Hoher Schallschutz in Verbindung mit Spezialgläsern

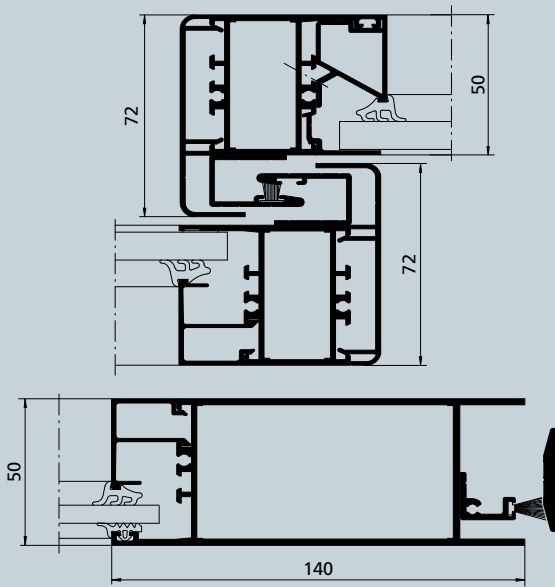
Rauchschutztüren

- Rauchschutztür 1- und 2-flügelig

Verglasungsstärken

- Einspannmaß Glasfalz im Rahmen 4–34 mm, im Flügel 4–44 mm

Systemschnitte



Öffnungsarten

- Drehkipfenster und -türen
- Stulpfenster und -türen
- Faltschiebefenster
- Ganzglastüren
- Anschlagtüren nach innen und außen öffnend
- Gegentakttüren
- Pendeltüren
- Halbpendeltüren
- 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 Farbtonstabilität 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.





heroyal in Verl



heroyal in Hövelhof

Seit über 40 Jahren zählt heroyal europaweit zu den führenden Aluminiumsystemhäusern für Fenster, Türen, Fassaden, Rolläden, Rolltore, Insektenschutz und Photovoltaik.

Somit ist heroyal das einzige Unternehmen in der Branche, das die komplette Systempalette für hochwertige Aluminium-Bauelemente liefert.

Sowohl die Verwendung von ausschließlich erstklassigen Werkstoffen, als auch die Kompatibilität der Systeme untereinander und das flächendeckende Vertriebs- und Logistiknetz sind die Grundlagen für den stetig wachsenden Erfolg von heroyal.

Mehr als 500 kompetente Mitarbeiter in allen Bereichen des Unternehmens arbeiten kontinuierlich an der Weiterentwicklung und Optimierung der Systeme und Dienstleistungen und dem Erfolg der über 3.000 Kunden weltweit.

heroyal-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@heroyal.de
www.heroyal.de