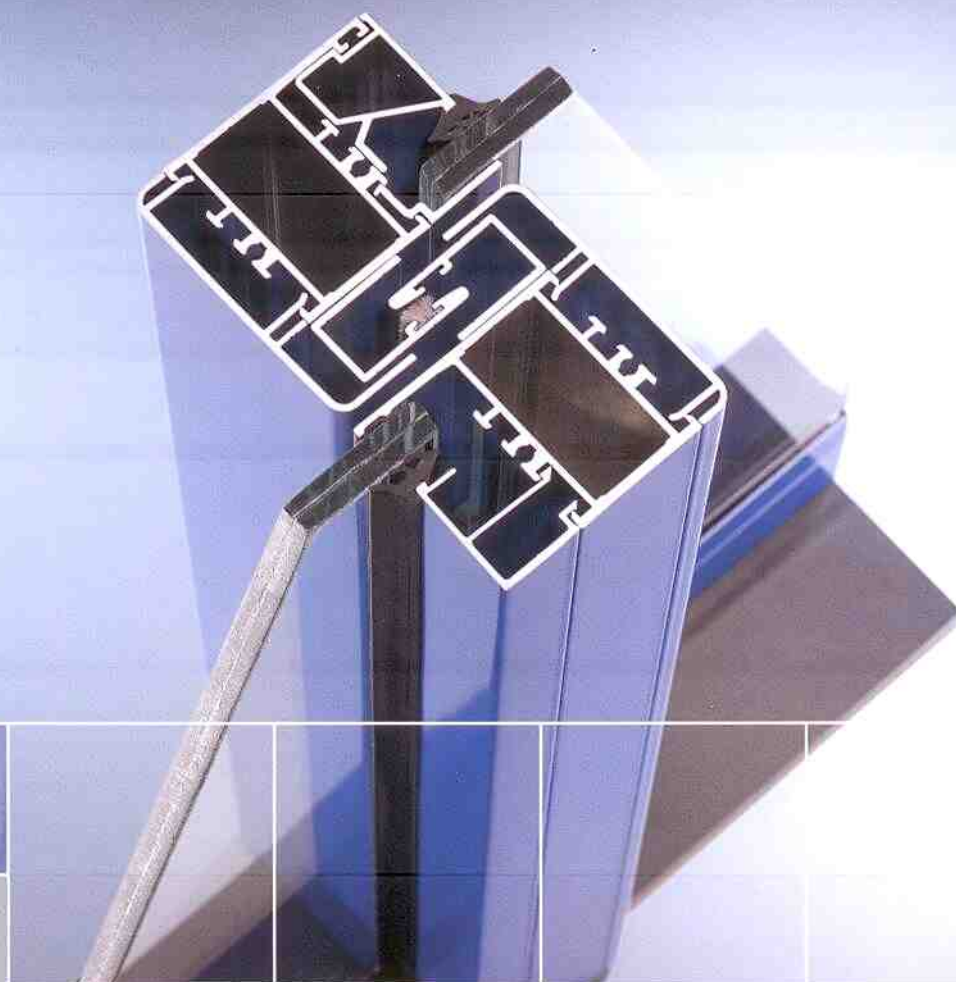


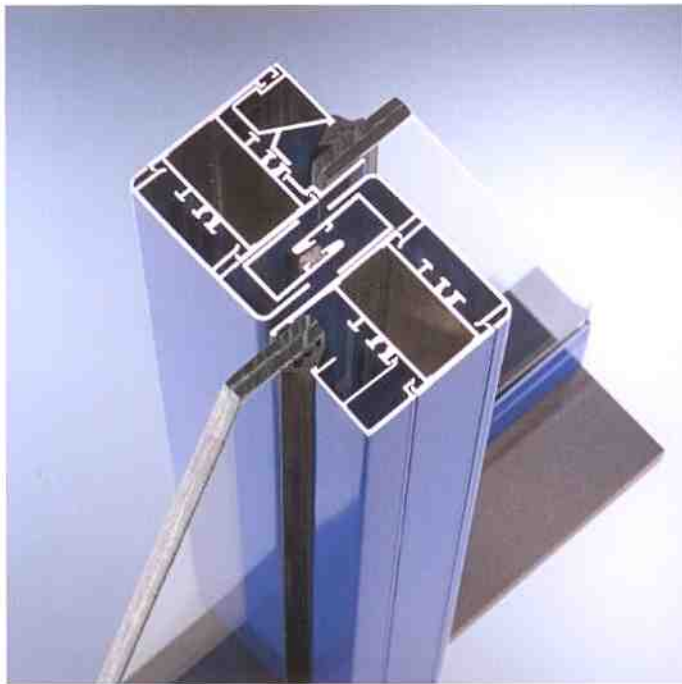
# ProfiSerie 020



**heroal**<sup>®</sup>  
Kompetenz in Alu

# ProfiSerie 020

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



Leistungseigenschaften nach Produktnorm DIN EN 14361-1  
Alle Prüfzeugnisse im Internet unter [www.heroal.de](http://www.heroal.de) (Partnerforum)

## Technische Merkmale

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

### Aluminium Profilsysteme

- Ungedämmte Einkammerkonstruktion

### Ansichten

- Außenansicht Rahmen ab 53 mm, Fensterflügel ab 35 mm, Türflügel ab 73 mm
- Flächenbundige 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 absenkbar Bodendichtung, mit und ohne Flachschielle bei Rauchschutztüren
- Türen: umlenkbare Außenverglasungsdichtung mit umlenkbarer Anschlagdichtung innen und außen, absenkbar Bodendichtung

### Entwässerung

- Versetzte Entwässerung im Rahmen und Flügel

### Schallschutz

- Hoher Schallschutz in Verbindung mit Spezialgläsern

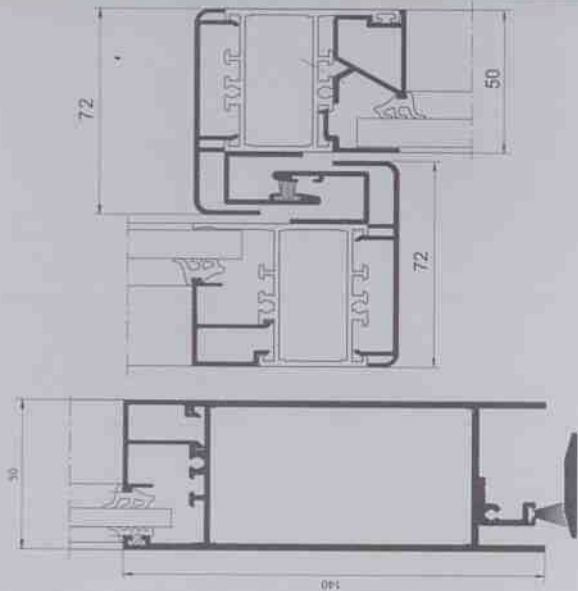
### Rauchschutztüren

- Rauchschutztür 1- und 2-flügelig

### Verglasungsstärken

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

## Systemechnitte



## 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 Beschichtungsfläche 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.

