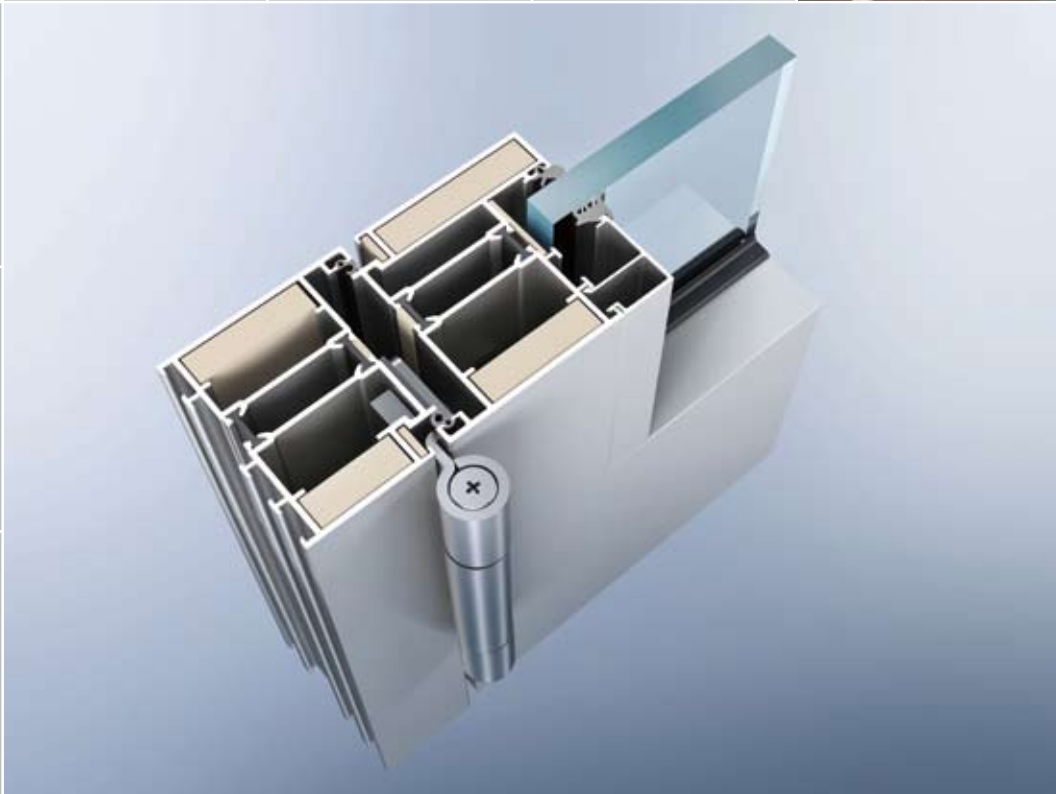


# PROFISERIE 082

Brandschutztüren | Rauchschutztüren | Festverglasungen



# ProfiSerie 082

Wärmegeämmte Aluminium-Profilserie für Brand-, Rauchschutztüren und Festverglasungen  
Systembautiefe 82/82mm



Leistungseigenschaften  
Alle Prüfzeugnisse im Internet unter [www.heroal.de](http://www.heroal.de) (Partnerforum)

## Technische Merkmale

Flügelgewicht in kg max.	220
T 30-1-FSA "heroal 082" T 30-1-RS-FSA "heroal 082" T 30-2-FSA "heroal 082" T 30-2-RS-FSA "heroal 082"	DIN 4102-5 DIN 4102-5, DIN 18095-1 DIN 4102-5 DIN 4102-5, DIN 18095-1
Widerstandsfähigkeit bei Windlast EN 12210	C3
Schlagregendichtheit EN 12208	2A
Luftdurchlässigkeit EN 12207	4
Bedienkräfte EN 13115	-
Mechanische Beanspruchung EN 13115	-
Dauerfunktion EN 12400	-
Einbruchhemmung DIN V ENV 1627	WK 1-3
Schallschutzklasse EN 20 140-3	1-4
Wärmedurchgangskoeffizient EN ISO 10077-2	-

### Aluminium Profilsysteme

- 5-Kammer-Profilsystem für eine sichere Verbindung und hohe Stabilität, ermöglicht große Fertigungsmaße

### Ansichten

- Außenansicht Rahmen ab 68 mm, Türflügel ab 71 mm
- Flächenbündige Ansicht

### Beschläge

- Beschläge für Türen als Aufschraub- oder Rollenbänder
- Einsatz eines integrierten Türschließers möglich
- Zwängungsfreie Flügelprofile möglich
- Paniktürbeschläge nach DIN EN 179 und DIN EN 1125

### Dichtungssystem

- Automatische absenkbare Bodendichtung oder Schleppdichtung mit Flachschwelle bei Rauchschutztüren
- Türen: umlenkbare Außenverglasungsdichtung mit umlenkbarer Anschlagdichtung innen

### Schallschutz

- Hoher Schallschutz in Verbindung mit Spezialgläsern

### Sicherheit

- Große Sicherheit durch Einsatz von Sonderbeschlägen und Spezialgläsern WK 1 - 3

### T30- und Rauchschutztüren

- Kombination als Brand- und Rauchschutztür optional

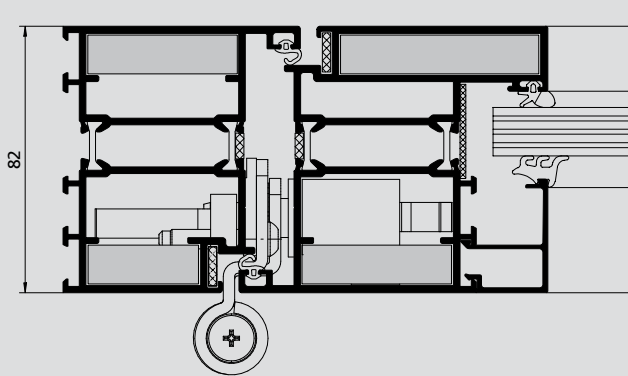
### Verbundsystem

- Industriell hergestellter Glasfaserverbund
- Profile mit und ohne Mineralfaserdämmplatten

### Verglasungsstärken

- Einspannmaß Glasfalz bis 49 mm

## Systemschnitte



## Öffnungsarten

Anschlagtüren nach innen und außen öffnend  
Festverglasungen

## ► 082

### Einsatzbereich

- Brandschutztüren
- 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 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 500 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



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