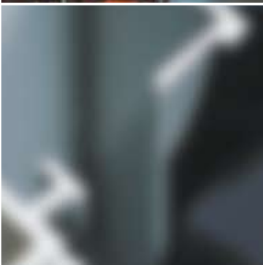


ProfiSerie 082



ProfiSerie 082

Wärmegeämmte Aluminium-Profilserie für Brandschutztüren und Festverglasungen
Systembautiefe 82/82mm




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

T 30-1- FSA „heroal 082“	DIN 4102-5, DIN 18095-1
T 30-1-RS- FSA „heroal 082“	DIN 4102-5, DIN 18095-1
T 30-2-FSA „heroal 082“	DIN 4102-5, DIN 18095-1
T 30-2-RS-FSA „heroal 082“	DIN 4102-5, DIN 18095-1

Flügelgewicht in kg max.	250
--------------------------	-----

 Einbruchhemmung DIN V ENV 1627: 1999	WK 1-3
--	--------

 Schallschutzklasse EN 20 140-3	1- 4
--	------

F 30 Brandschutzverglasung „heroal 082“

Technische Merkmale

Aluminium Profilsysteme

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

Ansichten

- Außenansicht Rahmen ab 68 mm, Türflügel ab 73 mm
- Flächenbündige Ansicht

Beschläge

- Beschläge für Türen als Aufsatz- oder Rollenbänder
- Einsatz eines integrierten Türschließers möglich
- Flügelprofile für den Einsatz ohne Mitnehmerklappe (zwangungsfrei)
- Paniktürbeschläge nach DIN EN 179 und DIN EN 1125

Dichtungssystem

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

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

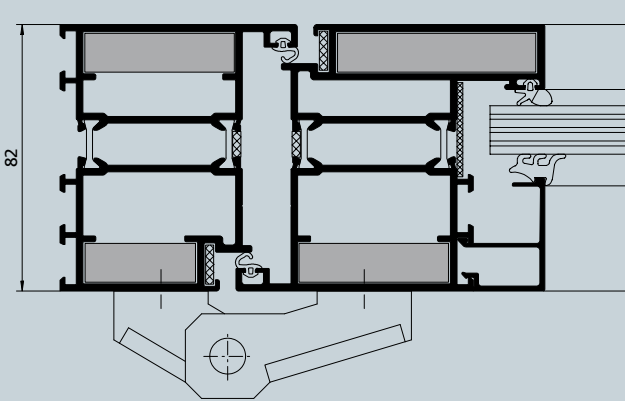
Verbundsystem

- Industriell hergestellter Glasfaserverbund
- Profile mit und ohne Mineralfaserdämmplatten

Verglasungsstärken

- Einspannmaß Glasfalz von 6–49 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.





heroal in Verl



heroal in Hövelhof

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

Somit ist heroal 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 heroal.

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.

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