

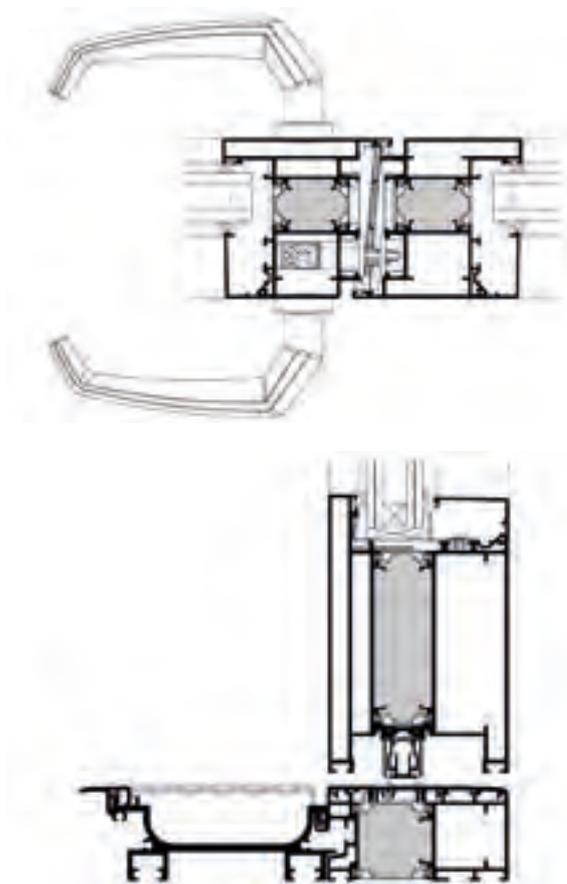
## heroyal FireXtech D 93 FP

Brandschutzsystem



**heroyal**  
partner

# heroal FireXtech D 93 FP



## Brandschutzsystem für Europa

heroal FireXtech D 93 FP ist ein CE-zertifiziertes Brandschutzsystem, das sich durch den modularen Aufbau, die kurze Verarbeitungszeit und hervorragende statische Eigenschaften auszeichnet. Das System bietet Brandschutzplanern, Architekten und Verarbeitern eine Systemlösung für die Innen- und Außenanwendung im Privat- und Objektbau. Das in 93 mm Bautiefe gelieferte, gefüllte Brandschutzsystem heroal FireXtech D 93 FP kann direkt verarbeitet werden, es sind keinerlei weitere Vorbereitungen am Profilsystem vorzunehmen.

- » zertifizierter heroal Werksverbund, Bautiefe 93 mm
- » modularer Systemaufbau – ein System für EI 30, EI 60 und EI 90
- » kein Füllen der Innen- und Außenschalen für EI 30
- » Klassifizierungsgrundlage EI 30
- » geringer Mehraufwand um EI 60 und EI 90 zu erfüllen
- » einheitliches Spaltmaß von 7 mm für DIN EN 179 / DIN EN 1125 für generelle Zwängungsfreiheit
- » zertifizierte Außenanwendung für Tür & Verglasung
- » durchlaufende heroal Schwellensysteme bis zur Nullbarriere mit Absenkichtung
- » Einsatz des bewährten Drainagesystem heroal DS

## Systemmaße

### Profilbautiefe

Bautiefe 93 mm

### Profilansichtsbreite

Rahmen 70 – 154 mm

Flügel 68 – 98 mm

Sprossen 94 – 104 mm

### max. Glas-/Füllungsstärke

Glas-/Füllungsstärke 15 - 64 mm

### Systemeigenschaften

max. Flügelhöhe 3.000 mm

max. Flügelbreite 1.450 mm (1-flg.)

2.850 mm (2-flg.)

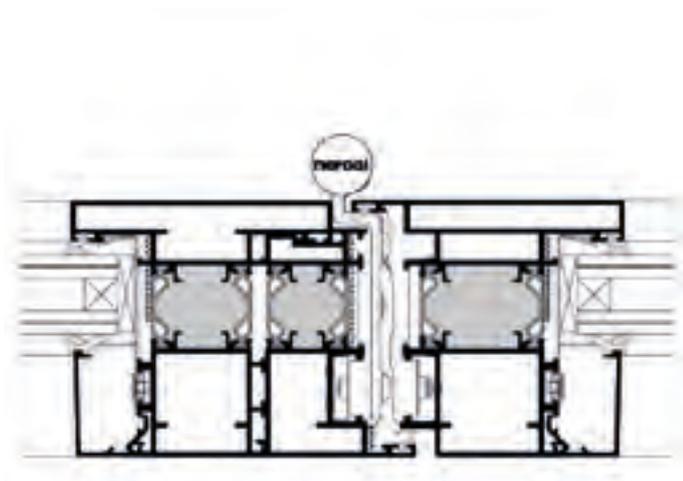
max. Flügelgewicht 260 kg

## Leistungseigenschaften

EI <sub>2</sub> 30 Feuerwiderstand	C5 Dauerfunktion	S <sub>200</sub> Rauchschutz	3 Luftdurchlässigkeit	2A Schlagregen-dichtheit	C3/B3 Windlast-widerstand	F ↓ 5 Bedienkräfte	2 d/e Differenz-klima
---------------------------------------	---------------------	---------------------------------	--------------------------	-----------------------------	------------------------------	-----------------------	--------------------------

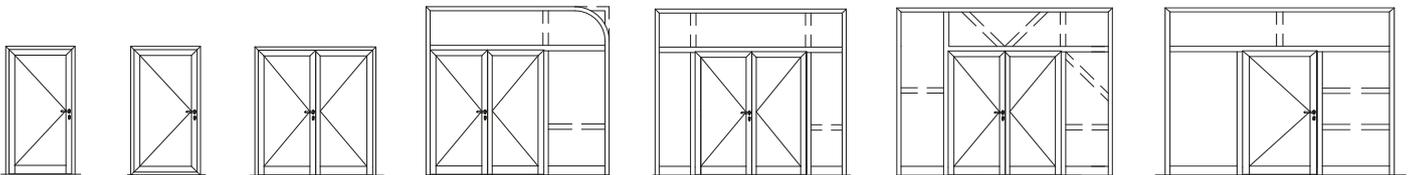
# heroal FireXtech D 93 FP

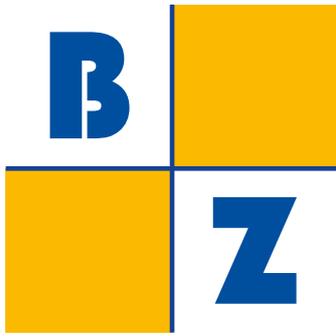
Barrierefreie Systemlösungen



## Systemeigenschaften

- » EI 30 generell ohne Einschübe in T- und F-Bauteilen und dadurch Gewichtsreduzierung
- » breites Spektrum mit flächenbündiger Ansicht:
  - Außenansicht Rahmen ab 70 mm
  - Außenansicht Flügel ab 68 mm
- » 1 flg. lichter Durchgang: 1.450 x 3.000 mm
- » 2 flg. lichter Durchgang: 2.850 x 3.000 mm
- » keine mechanische Bearbeitung für Falle und Riegel
- » klemmbare Rahmen- und Flügelsicherung
- » klemmbare Bandseiten- und Halbschalensicherung
- » identische Schloss- und Beschlagvielfalt wie bei dem Brand- und Rauschutzsystem heroal D 82 FP
- » wahlweise klemm- oder schraubbare Beschlagbefestigung
- » klemmbare Rollenbandsysteme, 3D einstellbar
  - » Ausführung in Aluminium & Edelstahl
  - » gleiche Befestigungsgrundlage
  - » Wechsel von Rollenbandkomponenten möglich
- » alle bekannten Öffnungsarten und Bauformen:





**Bauelemente Zentrum GmbH**



## **BZ Bauelemente Zentrum GmbH – Ihr Partner für Bauelemente aus Aluminium**

Wir produzieren und montieren Bauelemente – Haustüren, Fenster, Fassadenelemente sowie Terrassendächer werden in unserer eigenen Aluminium-Fertigung produziert. Weitere Produkte wie Sonnenschutz und Vordächer gehören zu unserem Lieferprogramm.

Wir bieten Ihnen:

- Maßgeschneiderte Lösungen inkl. Montage
- Konstruktions- und Kalkulationservice
- Haustüren, Fenster, Fassaden, Carports, Terrassendächer und Schiebeelemente
- Verschattungen, Screens, Vordächer
- Rauch- und Brandschutz

Haben wir Sie neugierig gemacht?

Dann besuchen Sie gerne unsere Homepage unter [www.bz-bauelemente.de](http://www.bz-bauelemente.de) oder vereinbaren Sie einen persönlichen Termin in unserer Ausstellung.

### **BZ Bauelemente Zentrum GmbH**

Schwanenschlatt 8 | 46499 Hamminkeln

Telefon 0 28 52 9 60 800 | [info@bz-bauelemente.de](mailto:info@bz-bauelemente.de)

heroal entwickelt und produziert hochwertige und innovative Aluminium-Systemlösungen für **Rollläden, Sonnenschutz, Rolltore, Fenster, Türen und Fassaden.**

heroal Systeme setzen Maßstäbe in Innovation und Qualität „Made in Germany“ und sind hierfür mehrfach ausgezeichnet.

**[www.heroal.de](http://www.heroal.de)**