

## Leistungseigenschaften:

				AA 720	AA 720 HI	AA 720 FR	AA 720 RS
	<b>Widerstandsfähigkeit gegen Windlast</b>	DIN EN 12210	Pa	≤ C3	≤ C3	≤ C2	≤ B1
	<b>Schlagregendichtheit</b>	DIN EN 12208	Pa	9A	9A		
	<b>Stoßfestigkeit</b>	DIN EN13049	mm	1	1	1	1
	<b>Schallschutz</b>	DIN EN ISO 717 DIN 4109	dB	38	38	-	-
	<b>Wärmedurchgangskoeffizient</b>	DIN EN 10077	W/m²K	2,0 - 2,6	1,6 - 2,3	2,3 - 2,8	2,3 - 2,8
	<b>Luftdurchlässigkeit</b>	DIN EN 12207	Pa	2	2	2	2
	<b>Bedienkräfte</b>	DIN EN 13115		1	1	1	1
	<b>Mechanische Festigkeit</b>	DIN EN 1192		3	3	3	3
	<b>Dauerfunktionsprüfung</b>	DIN EN 1191 DIN 4102		≤ 1.000.000	≤ 1.000.000	≤ 1.000.000	≤ 1.000.000
	<b>Einbruchhemmung</b>	DIN EN 1627		RC 2N / RC 2 / RC 2 (Anti Panik) RC 3RC 3	RC 2N / RC 2 / RC 2 (Anti Panik) RC 3	-	-
	<b>Brandschutz</b>	DIN EN 1634		-	-	EI <sub>s</sub> 30/ T30	-
	<b>Rauchschutz</b>	DIN 18095 DIN EN 1634		-	-	RS1 / RS2	RS1 / RS2

Qualitätsmanagement: Zertifiziert nach ISO 9001:2008

Wir können viel für Sie unternehmen.

KAWNEER  
Archimedesstraat 9  
3846 CT Harderwijk  
Postbus 391 3840 AJ Harderwijk

Tel. +31 341 464611  
Fax +31 341 467350  
ran.info@arconic.com  
www.kawneer.de

**KAWNEER**  
AN ARCONIC COMPANY

03/2019 | Art.-Nr. 350072



## AA 720 TÜREN

HOCHISOLIEREND | BRANDSCHUTZ | RAUCHSCHUTZ

Höchste Modularität  
und einfachste Integration  
besonderer Anforderungen.

**KAWNEER**  
AN ARCONIC COMPANY

## Unser Prinzip: Wir sehen die Aufgaben mit den Augen unserer Kunden.

Erkennen, worum es geht. Mit System. Das bedeutet für uns, die Anforderungen unserer Kunden in ausgereifte und praxiserprobte Systemlösungen umzusetzen. Unser Erfolgsgeheimnis liegt in der konsequenten Ausführung unseres Systemgedankens: Dank komplementärer und variabler Grundelemente erhalten Planer und Architekten eine Vielfalt von Gestaltungs- und Kombinationsmöglichkeiten. Besondere Anforderungen wie Brandschutz oder Schallschutz lassen sich ohne Gestaltungsabweichungen einfach und schnell

in die jeweiligen Basisprodukte integrieren. Kawneer ist der weltweit führende Entwickler und Hersteller von wirtschaftlichen Premium-Aluminiumsystemen für Fenster, Türen und Fassaden. Unsere Systeme liefern dem Metallbauer die Grundlage für hochwertige, wirtschaftliche und maßgeschneiderte Lösungen für Neubau und Sanierung – sowohl im Nichtwohnungsbau und Objektgeschäft als auch im privaten und gewerblichen Wohnungsbau.

Wir sind Teil des Arconic Konzerns. Arconic entwickelt bahnbrechende Technologien, die für Innovationen in einer Vielzahl von Branchen verantwortlich sind. In enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden gestalten wir neue Wege zu fliegen, fahren, bauen oder Energie zu erzeugen. Mit einem innovationsbegeisterten Team und fortschrittlichen Prozessen sorgen wir für erfolgsorientiertes Arbeiten und einen wachsenden Unternehmenswert.

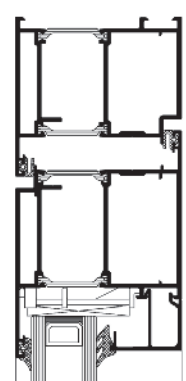
## Das Kawneer Türsystem AA 720.

### Für jede Anforderung die richtige Tür

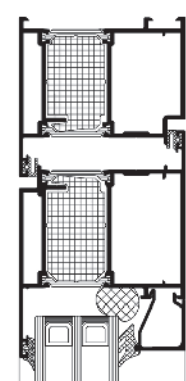
- ▶ Einheitliches, klares Design: Integration besonderer Anforderungen wie Brandschutz (FR), Rauchschutz (RS), Wärmedämmung (HI), Einbruchhemmung, Schallschutz ohne Einschränkungen in der Gestaltung
- ▶ Oberflächenausführungen unbeschichtet, eloxiert sowie sämtliche RAL- und Sonderfarben

- ▶ Modularität und Verarbeitungsfreundlichkeit bis ins Detail: einfache Planung und Montage aller Ausführungen unter Verwendung wiederkehrender, standardisierter Einzelteile und Baugruppen.
- ▶ Gestaltungsvariant Straight

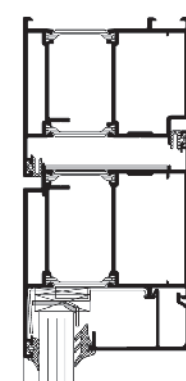
Standard



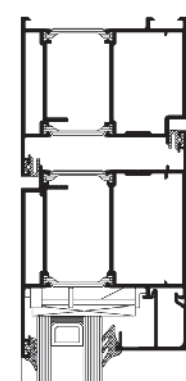
HI



FR



RS



## AA 720 FR – Brandschutz für hohe Systemsicherheit.

### Gleiche Profile für Standard- und Brandschutztüren

- ▶ Wenige Artikel machen aus einer Standardtür eine Brandschutztür
- ▶ Gleiche Profile im Brandschutz wie im Standard, dadurch bessere Lagersituation sowie geringe Verarbeitungs-/Fertigungszeiten, keine zusätzlichen Werkzeuge erforderlich
- ▶ In wenigen Anwendungsfällen ist Kühlmittel bei Brandschutztüren erforderlich
- ▶ E- und A-Öffner einsetzbar
- ▶ Außenanwendung auf Anfrage
- ▶ Große Gläser bis 3m<sup>2</sup>

### Rauchschutz integriert

Die kombinierte Brand- und Rauchschuttlösung wird mit absenkbarer Bodendichtung und Dichtkeilen ergänzt.



### Geprüft und zertifiziert

- ▶ Brand- und Rauchschutzprüfungen nach DIN EN 1634

Elementgrößen:

- ▶ • T 30-2-FSA, T 30-2-RS-FSA  
4.490 x 3495 mm
- ▶ • 2-flügelige Türen:  
Flügel jeweils 1.400 x 3.000 mm
- ▶ • 1-flügelige Türen:  
Flügel 1.400 x 3.000 mm
- ▶ • Festverglasung F30:  
Höhe 3990mm,  
Breite unbegrenzt
- ▶ Brandschutzgläser und Iso-Brandschutzgläser entsprechend den Prüfkriterien
- ▶ Bodenabschluss mit und ohne absenkbarer Bodendichtung
- ▶ Sockelprofil in verschiedenen Ansichtsbreiten. Einwärts- und auswärts öffnend mit Türschwelle, oder mit absenkbarer Bodendichtung.

### AA 720 FR: Wirtschaftlich und flexibel

- ▶ Keine zusätzlichen Halbleche erforderlich
- ▶ Vielfältige Befestigungs- und Montagearten
- ▶ Einfach- und Mehrfachverriegelungen
- ▶ Aufsatzbänder und Rollenbänder für Brand- und Rauchschutz zugelassen
- ▶ Ausführungsvarianten: T 30-1-FSA, T 30-1-RS-FSA, T 30-2-FSA, T 30-2-RS-FSA und Brandschutzklappe

### AA 720 RS: Sicher geschützt gegen Rauch

- ▶ Hochwertiges Dichtsystem mit zwei Anschlagenebenen
- ▶ Sockel ohne Schwelle ein- und auswärts öffnend
- ▶ Bodendichtung mit automatischer Absenkung
- ▶ Rauchschutztüren gemäß DIN EN 1634 und DIN 18095
- ▶ Einfach- und Mehrfachverriegelungen möglich
- ▶ Absenkbare Bodendichtung und Dichtkeile für die reine Rauchschutzanforderung

### AA 720 HI: Beste Wärmedämmwerte

- ▶ U<sub>D</sub>-Wert von bis zu 1,1 W/m<sup>2</sup>K
- ▶ Verbesserte Wärmedämmung durch:
  - Systemprofile HI<sup>reflex</sup>
  - Schaumisolatoren
  - Umlaufende Glasfalzisolierung

### Ihre Systemvorteile in allen Ausführungen:

- ▶ Maximal baubare Flügelhöhe bis zu 3.000 mm und maximale Flügelgewichte bis 250 kg
- ▶ Baukastensysteme: gleiche Profile, Verbinder, Zubehör, Beschläge
- ▶ Gängige Beschlagtechnik für größtmögliche Sicherheit
- ▶ Notausgangsverschlüsse nach DIN EN 179, Paniktürverschlüsse nach DIN EN 1125
- ▶ Flächenbündig in einer durchgängigen Bautiefe von 72 mm in Flügel und Rahmen, Ansichtsbreiten ab 147 mm
- ▶ Einheitliches Dichtsystem
- ▶ Kompatibel mit den Systemen AA 720 HI<sup>reflex</sup> 1.3 Fenster, AA 100 HI Fassade, AA 3572 Hebe-Schiebe-Anlage
- ▶ Große Vielfalt an Rahmen, Türflügel, Sprossen, Statiksprossen
- ▶ Türflügelprofile mit verschubweichen Isolierstegen zur Verringerung des Bi-Metall-Effekts

Produkt	Funktion							Gestaltung
	Systemprüfung	Hochisolierend HI	Schall-dämmung	Einbruch-hemmung RC (WK)	Brandschutz FR	Rauchschutz RS	Barrierefrei BF	
AA 720	■		■	■			■	■
AA 720 HI	■	■	■	■			■	■
AA 720 FR	■				■	■	■	■
AA 720 RS	■					■	■	■

■ geprüfte Eigenschaft