Leistungseigenschaften:

			AA 720 HI[reflex 1.3] Straight	AA 720 HI[reflex 1.3] Integral
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast	DIN EN 12210	Pa	C5 / B5	C5 / B5
Schlagregendichtheit	DIN EN 12208	Pa	9A	9A
Stoßfestigkeit	DIN EN13049	mm	Klasse 1	Klasse 1
Schallschutz	DIN EN ISO 717 DIN 4109	dB	1-flügelig: 39 / 40 / 45 / 46 / 47 2-flügelig: 42 / 43 / 44	–
Wärmedurchgangskoeffizient	DIN EN 10077	W/m^2K	0,9 – 1,6	1,3 – 1,6
Luftdurchlässigkeit	DIN EN 12207	Pa	Klasse 4	Klasse 4
Bedienkräfte	DIN EN 13115		bis Klasse 2	bis Klasse 2
Mechanische Festigkeit	DIN EN 13115		Klasse 4	Klasse 4
Dauerfunktionsprüfung	DIN EN 12400		Klasse 3	Klasse 3
Einbruchhemmung	DIN EN 1627		RC 2 N / RC 2 / RC 3	RC 2 N / RC 2

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. 350051

AA 720 FENSTER

HOCHISOLIERENDE | SYSTEMÜBERGREIFEND

Höchste Wärmedämmung bei größter Funktionalität, Flexibilität und Wirtschaftlichkeit.

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 praxiserprobten 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 Einbruchschutz 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.

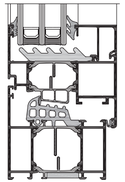
Wir sind Teil des Arconic Konzerns. Arconic entwickelt bahnbrechende Technologien, die für Innovationen in einer Vielzahl von Branchen verantwortlich sind. In enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden gestalten wir neue Wege zu fliegen, fahren, bauen oder Energie zu erzeugen. Mit einem innovationsbegeisterten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

Das Kawneer Fenstersystem AA 720 HI$^{reflex\ 1.3}$.

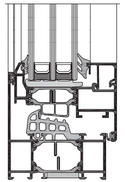
So individuell wie Ihre Bauanforderungen

- Gestaltungsvarianten Straight und Integral.
- Oberflächenausführungen unbeschichtet, eloxiert, farbeloxiert sowie sämtliche RAL- und Sonderfarben.
- Die Integration jeglicher Anforderungen wie Wärmeschutz, Einbruchhemmung oder Schallschutz sind ohne Abweichungen in der Gestaltung möglich.
- Im Gesamtsystem CE-konform.
- Modularität und Verarbeitungsfreundlichkeit bis ins Detail: einfache Planung und Montage aller Ausführungen unter Verwendung wiederkehrender, standardisierter Einzelteile und Baugruppen.
- Alle thermisch getrennten Profile sind als Baugruppe individuell beschichtbar (RAL-Farbe, eloxiert, foliert oder Sonderlack).

Straight



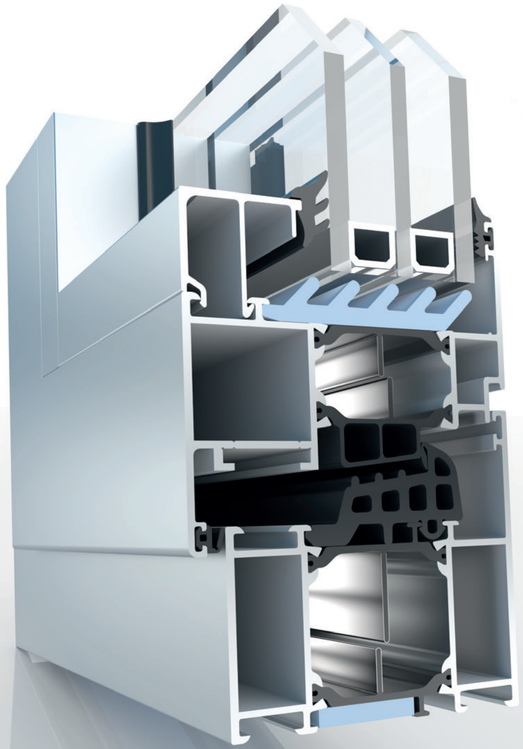
Integral



KAWNEER
AN ARCONIC COMPANY

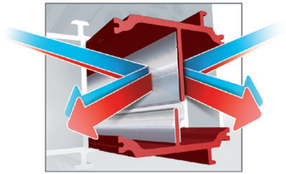
Erkennen, worum es geht. Das System.

AA 720 HI$^{reflex\ 1.3}$ – ökologisch, verarbeitungsfreundlich, innovativ.



Patentierte Isolierstege AA 720 HI$^{reflex\ 1.3}$

Innovative doppelseitige Wärmereflektion.



Spitzendämmwerte

Konform mit zukunftsweisenden EnEV-Anforderungen lassen sich mit der AA 720 HI$^{reflex\ 1.3}$ je nach Profilkombination Spitzendämmwerte von bis zu 1,0 W/m²K realisieren. Die doppelseitige Wärmereflektion der Isolierzonen ermöglicht dabei eine besonders effiziente Fertigung mit verbesserten Dämmwerten.

Höchste Wärmedämmwerte

- Herkömmliche Baustoffe absorbieren und emittieren über 90 % der auftreffenden Wärmestrahlung.
- In die Verbundprofile von AA 720 HI$^{reflex\ 1.3}$ integriert sind doppelseitige wärmereflektierende Isolierstege. Diese unterbrechen die Wärmestrahlung innerhalb der Isolierkammern und bewirken somit auf umweltfreundliche und wirtschaftliche Art dieselben Wärmedämmeffekte wie zusätzliche Einschubisolatoren in herkömmlichen hochwärmedämmenden Systemen.

Ebenfalls bei AA 720 HI$^{reflex\ 1.3}$

- Optimierte Mitteldichtung ermöglicht einfachere Montage und bietet mehr Platz für Beschlaglösungen.
- Neuer 3D- verstellbarer Dreh-Kipp Beschlag.
- Französischer Balkon als Absturzsicherung.
- Verbesserte Verarbeitung bei Stulpelementen und barrierefreien Türen.

Ihre Systemvorteile in allen Ausführungen

- Als Baugruppe beschichtbare und anodisierbare Verbundprofile.
- Maximal baubare Flügelhöhe bis zu 3.000 mm und maximale Flügelgewichte bis 200 kg (bzw. 300 kg).
- Gleiche Verbundprofile, Verbinder, Zubehöre und Beschläge innerhalb des Systems in allen Ausführungen.
- Kompatibel mit den Systemen AA 720 HI Tür, AA 100 HI Fassade und AA 3572 Hebe-Schiebe-Anlage.
- Gleiche Bautiefe für alle Anforderungen und Ausführungen.
- Große Vielfalt an Rahmen, Flügeln, Sprossen, Stulpprofilen etc.