



AA 3572 HEBE-SCHIEBETÜR HOCH WÄRMEGEDÄMMT | EINBRUCHHEMMEND

Ästhetik und Leistung in Einem.

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 Umsetzung unseres Systemgedankens: Dank komplementärer und variabler Grundelemente erhalten Planer und Architekten eine Vielfalt von Gestaltungs- und Kombinationsmöglichkeiten. Besondere Anforderungen lassen sich ohne Gestaltungsab-

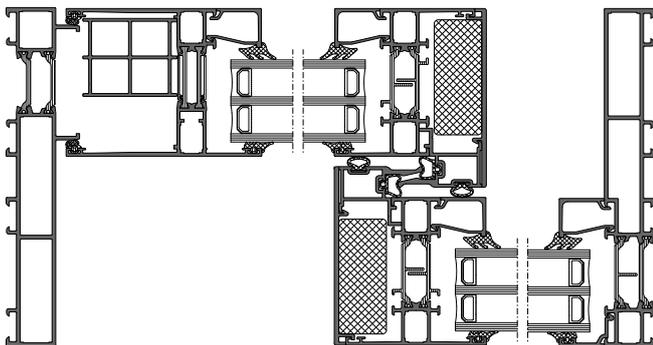
weichungen einfach und schnell in die jeweiligen Basisprodukte integrieren.

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

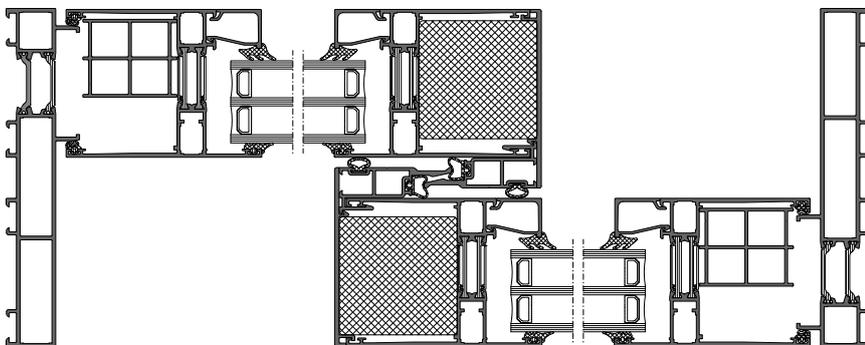
als auch zunehmend im privaten und gewerblichen Wohnungsbau.

Wir sind Teil des Alcoa-Konzerns, des Weltmarktführers für Aluminiumprodukte in Architektur, Automotive, Luft-/Raumfahrt sowie unzähligen Anwendungen der Bereiche Consumer, Industrie und Haushalt. Seit mehr als 120 Jahren verstehen wir es erfolgreich, die Welt mit den Augen unserer Kunden zu sehen.

Das Kawneer Hebe-Schiebetürsystem AA 3572



Schmales Labyrinth mit Festverglasung



Symmetrische Ansichten

Vielseitig einsetzbar

- ▶ einheitliches, klares Design: Integration besonderer Anforderungen wie Wärmeschutz, Schallschutz etc. ohne Abweichung in der Gestaltung
- ▶ Modularität und Verarbeitungsfreundlichkeit bis ins Detail: einfache Planung und Montage aller Ausführungsvarianten unter Verwendung wiederkehrender, standardisierter Einzelteile und Baugruppen.
- ▶ Oberflächenausführung: unbeschichtet, eloxiert, farbeloxiert sowie sämtliche RAL- und Sonderfarben.
- ▶ Gestaltungsvarianten: Straight und Softline

NEU

AA 3572 – Qualität mit hohem Anspruch

Ästhetik und Leistung in einem

Unsere neue Aluminium-Hebe-Schiebetür AA 3572 ist nicht nur eine helle Freude für die Augen, sondern besticht auch durch Leistungsmerkmale, die für sich sprechen.

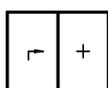
Licht, Offenheit und ein besonderes Raumgefühl verbinden sich mit anspruchsvollen technischen Details.



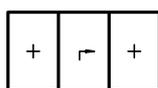


Öffnungsarten

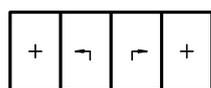
2-spurig



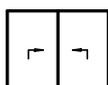
Schema A



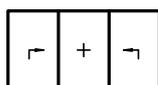
Schema G



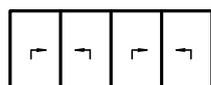
Schema C



Schema D

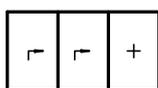


Schema H

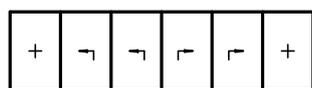


Schema F

3-spurig



Schema E



Schema L

Leistung

- ▶ exzellente Wärmedämmung (U_p Werte bis $\leq 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$)
- ▶ Flügelgrößen bis $3.000 \times 3.000 \text{ mm}$, Flügelgewichte bis zu 400 kg
- ▶ 2- und 3-spurige Ausführung mit bis zu 6 Flügeln möglich
- ▶ Verglasungsstärken bis 56 mm
- ▶ sichere Lastabtragung durch neue Beschlagsanordnung
- ▶ kompatibel mit AA 720 Fenster- und Türengsystem
- ▶ Einbruchhemmung bis RC 2 (WK)
- ▶ barrierefreier Durchgang bei allen Öffnungsarten
- ▶ Bautiefe von nur 165 mm bei schmalstem Labyrinth von 74 mm und breitem Labyrinth von 100 mm

Ihre Systemvorteile

- ▶ wirtschaftliche und schnelle Fertigung durch geringe Anzahl von Komponenten
- ▶ Festfeld auch als Festverglasung, mit den Systemglasleisten realisierbar
- ▶ Oberlichter über die gesamte Breite möglich (nicht RC)
- ▶ optimierter Labyrinthbereich hinsichtlich Dämmung und Funktionsweise
- ▶ neue Bauanschlussprofile für die sichere Ausführung des Anschlusses zum Baukörper
- ▶ Abdeckprofile mit Trittschutz und Rutschsicherung
- ▶ mehrere Sprossen aus dem System AA 720 sind möglich
- ▶ gleiche Verbinder, Zubehöre und Beschläge innerhalb des Systems in allen Ausführungen

Produkt					Gestaltung			
	Hochisolierend HI	Schalldämmung SD	Einbruchhemmung RC (WK)	Barrierefrei BF	Straight	Softline	Classic	TIP
AA 3572	■	■	■	■	■	■		

■ geprüfte Eigenschaft

Güteprüfungen:

				AA 3572
	Bedienkräfte	DIN EN 13115		Klasse 1
	Dauerfunktion	DIN EN 1191		Klasse 2
	Einbruchhemmung	DIN EN 1627		RC 2 (WK)
	Luftdurchlässigkeit	DIN EN 12207	Pa	Klasse 4
	Mechanische Festigkeit	DIN EN 13115		
	Schallschutz	DIN EN ISO 717 DIN 4109	dB	
	Schlagregendichtigkeit	DIN EN 12208	Pa	bis E1050
	Stoßfestigkeit	DIN EN 13049	mm	
	Wärmeschutz (U _f)	DIN EN 10077	W/m ² K	1,8 – 3,6
	Widerstand gegen Windlast	DIN EN 12210	Pa	bis C2 / B3

Wir können viel für Sie unternehmen.

Alcoa Aluminium Deutschland, Inc.
Zweigniederlassung Iserlohn
Stenglingser Weg 65 - 78
58642 Iserlohn

Tel. +49 2374 936-0
Fax +49 2374 936-330
ran.info@alcoa.com
www.kawneer.de

 **KAWNEER**
ALCOA ARCHITEKTUR SYSTEME