

ALUMINIUM-SYSTEMEN



SYSTEMEN	SYSTEMTYPEN						GLAS (mm)		DICHTUNG			THERMISCHE TRENNUNG	SPANNWEITE (mm)	
	Drehsysteme	Schiebesysteme	Fassaden	Sonnenschutz	Gebäudeverkleidungs	Geländer	Einfaches	Doppel	Mittel	Zentral	Plüsch		Fester Blendrahmen	Beweglicher Blendrahmen
A.006							4 bis 12	18 bis 28					40	40
A.040							4 bis 14	16 bis 24					40	50
A.055 Tür							10 / 12 / 20	26 bis 36				fakultativ	55	55
A.100								20 bis 36					55	65
								30 bis 46					65	75
								38 bis 54					74	84
								34					74	84
B.005							4 bis 6	16					72	24
B.080							4 bis 6	20 bis 22					80	32
B.055								22 bis 26					90	35
B.095								28 bis 34					113	47
B.100								30 bis 36					146	60
B.150 MINIMAL							44	44					150	50
A.080 KLASSIKER							6 bis 18	22 bis 36					50	Schwingfenster
A.080 TH							10 bis 16	30					50	Schwingfenster
A.080 LICHTKUPPEL							16	30					50	Schwingfenster
A.080 VEP							6	24					50	Schwingfenster
A.080 VEC							6	28					50	Schwingfenster
A.080 HÉLIOS							6 bis 18	22 bis 36					50	-
A.017													46	40
F.016														
F.018														
F.100 SAFEGLASS							12 / 16 / 18 / 20							
ALKORP														

ALUMINIUMPROFILE - A.055 SYSTEM

Thermisch verbessert | TK Polyamide mit 25% Glasfaser, mit einer Breite von 18.6 mm
Standard - Länge: 6500 mm | Variable Nominalstärke der Profile: 2 mm | Legierung EN AW-6060 [Al MgSi]
Chemische Zusammensetzung nach der Norm EN 573-3 | Toleranzen für Maße und Formen entsprechend der Norm EN 755-9 | Zustand der mechanischen Eigenschaften EPM T5 (standard) Nach Norm EN 755-2:
R_{p0.2} ≥ 120 MPa | R_m ≥ 160 MPa | A_{50 mm} ≥ 6%

Instructions of maintenance and cleaning available at www.extrusal.pt

Rua do Sacobão - Aradas | 3810 - 454 AVEIRO | PORTUGAL
Tel.: (+351) 234 378 900 | Fax: (+351) 234 378 902 | Fax Com. (+351) 234 378 901 | Email: info@extrusal.pt

www.extrusal.pt

A.055
TÜRENSYSTEM
Thermische Trennung



A.055

TÜRENSYSTEM

Thermische Trennung

NACHHALTIGES BAUEN

ANSCHLAGSYSTEM MIT ODER OHNE THERMISCHE TRENNUNG FÜR DEN BAU VON GROßEN TÜREN, DIE HÄUFIGER BENUTZUNG AUSGESETZT SIND.

DIE LÖSUNG WURDE VON EINER ZERTIFIZIERTEN EINRICHTUNG EINEM HÄRTE-TEST UNTERZOGEN (**1 000 000 ÖFFNUNGEN**) GETESTET.

EIGENSCHAFTEN

- Extrudierte Aluminiumrahmen
- Gleitende Polyamide auf dem beweglichen Flügel der Thermischen Trennungs-Lösung;
- Beweglicher Außen-Flügel;
- Schwellenprofil für eine effektivere Dichtung oder flache Schwelle für einen leichteren Zutritt zum Wohnraum
- Kompatibel mit den anderen Extrusal-Systemen.

BAULÖSUNGEN

- Ein oder zwei Flügel zum Öffnen nach Innen oder Außen oder Pendelflügel.

ZUSATZ- OPTIONEN

- Flache Schwelle für einen besseren Zugänglichkeit für Personen mit motorischer Behinderung (kompatibel mit den anderen Extrusal-Systemen);
- Anti-Fingereinklemm-Lösung.



BEMESSUNGEN

Bewegliche Türblätter:
1900 mm ≤ Höhe ≤ 3000 mm
600 mm ≤ Breite ≤ 1200 mm

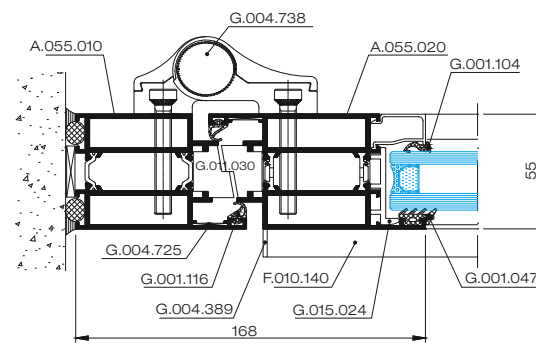
VERGLASUNGSEIGENSCHAFTEN

Einfaches Glas: 10 mm und 12 mm.
Doppelglas: [26 mm - 36 mm].
Platte: 20 mm.
EPDM-Dichtungen.

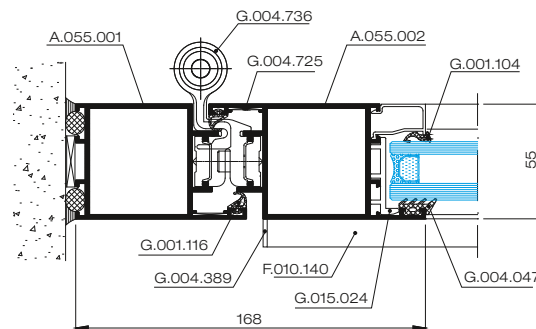
Von den verschiedenen Bauarten abhängige Werte.

Trotz dieser Information muss im Katalog zum System nachgelesen werden. Größere Maße unterliegen der Beratungspflicht;

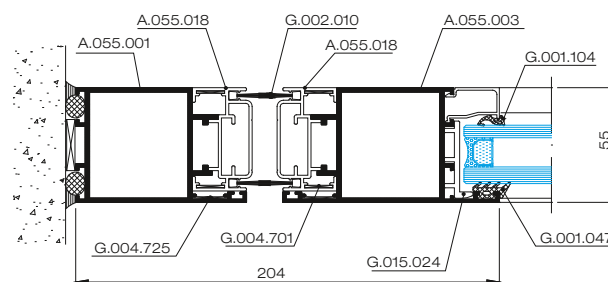
THERMISCHE TRENNUNG-LÖSUNG



KALTE LÖSUNG



PENDELTÜRSCHLIEßER



FUNKTIONSBESCHLÄGE

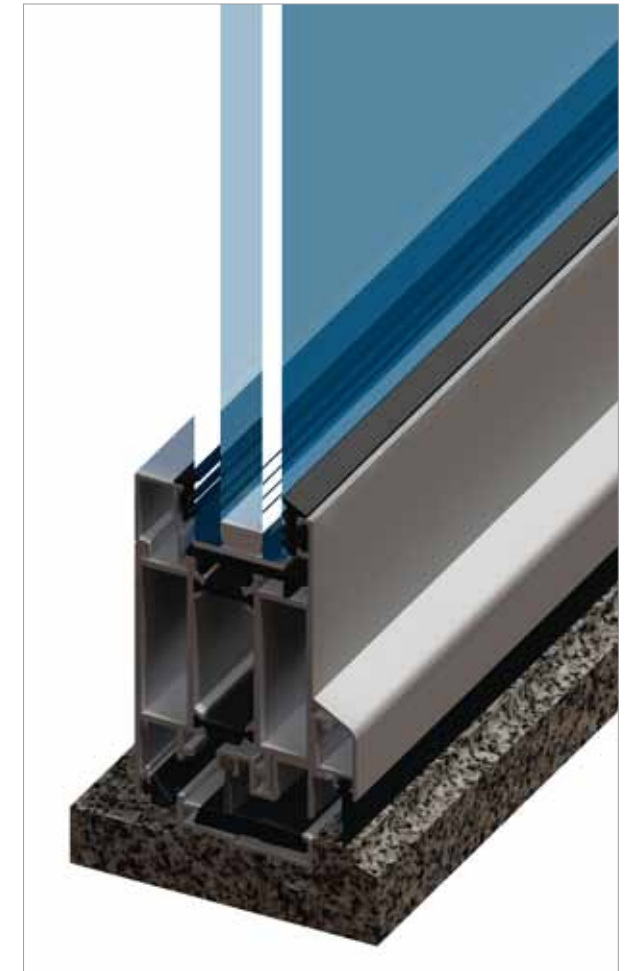
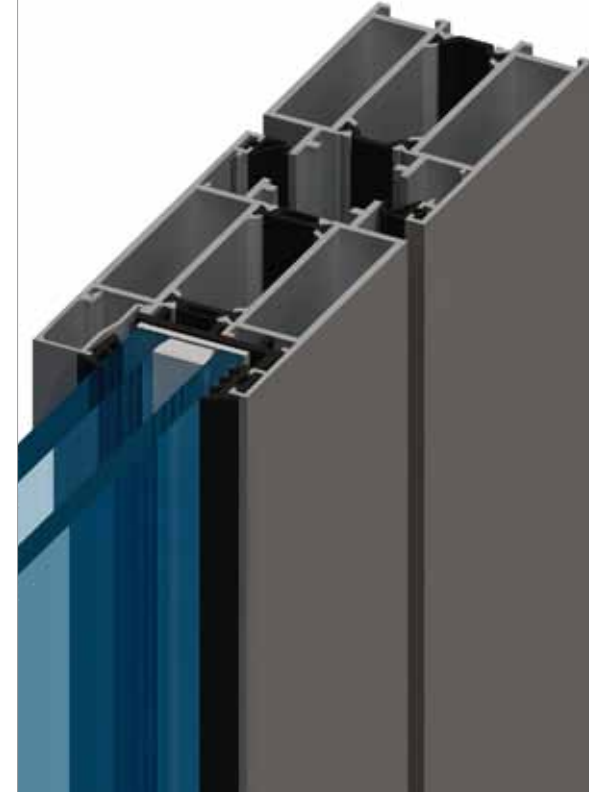
Mehrpunktverschluss.
Antipanik Beschläge.
Kompatibel mit Bodenfeststellerzapfen und verdecktem in den beweglichen Flügel eingebauten Feststellerzapfen.

Kalte Lösung

Höchstgewicht pro Blatt: 120 Kg. Im Kanal befestigte Scharniere.

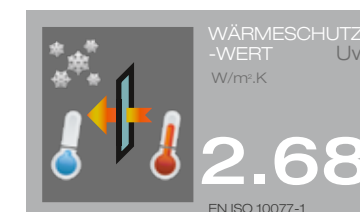
Thermische Trennung-Lösung

Höchstgewicht pro Blatt: 160 Kg. Außenscharniere.



WÄRMESCHUTZ-WERT

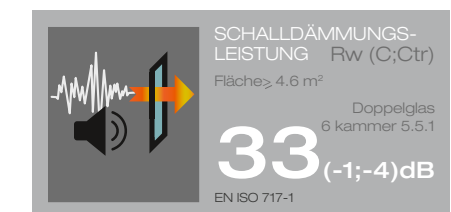
Bericht: HIG 087/12
Benachrichtigte Institution: 2211



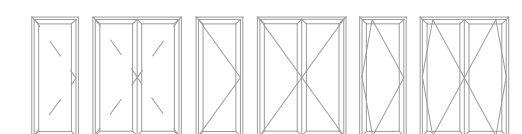
Fläche ≤ 3.6 m²
Ug = 1.6 W/m².K

SCHALLDÄMMUNGSLEISTUNG

Berechnungsinformationen: 12_00862
Benachrichtigte Institution: 1292



TYOLOGIEN



ERSTPRÜFUNG (ITT)

Tür mit zwei Drehflügeln auf vertikaler Achse mit Öffnung nach innen.

Bericht: HIG 088/12

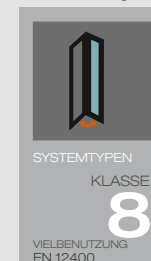
Benachrichtigte Institution: 2211

Fenstermaße: 1800 mm x 2200 mm

Bericht: HIG 414/12

Benachrichtigte Institution: 2211

Fenstermaße: 2400 mm x 3000 mm



A.055 - TÜRSYSTEME MIT THERMISCHER TRENNUNG

DIE IN DIESEM FLYER/PROSPEKT ENTHALTENEN INFORMATIONEN KÖNNEN UNANGEKÜNDIGTEN ÄNDERUNGEN UNTERLIEGEN. AUSGABE: FEBRUAR 2016