

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 SAFEGLOSS							12 / 16 / 18 / 20							
ALKORP														

ALUMINIUMPROFILE - B.100 SYSTEM

Thermisch verbessert | TK Polyamide mit 25% Glasfaser, mit einer Breite von 14.8 mm und 24.8 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:
 $R_{p0.2} \geq 120 \text{ MPa}$ | $R_m \geq 160 \text{ MPa}$ | $A_{50 \text{ mm}} \geq 6\%$

B.100
SCHIEBESYSTEME
Thermische Trennung



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



B.100

SCHIEBESYSTEME

Thermische Trennung

NACHHALTIGES BAUEN

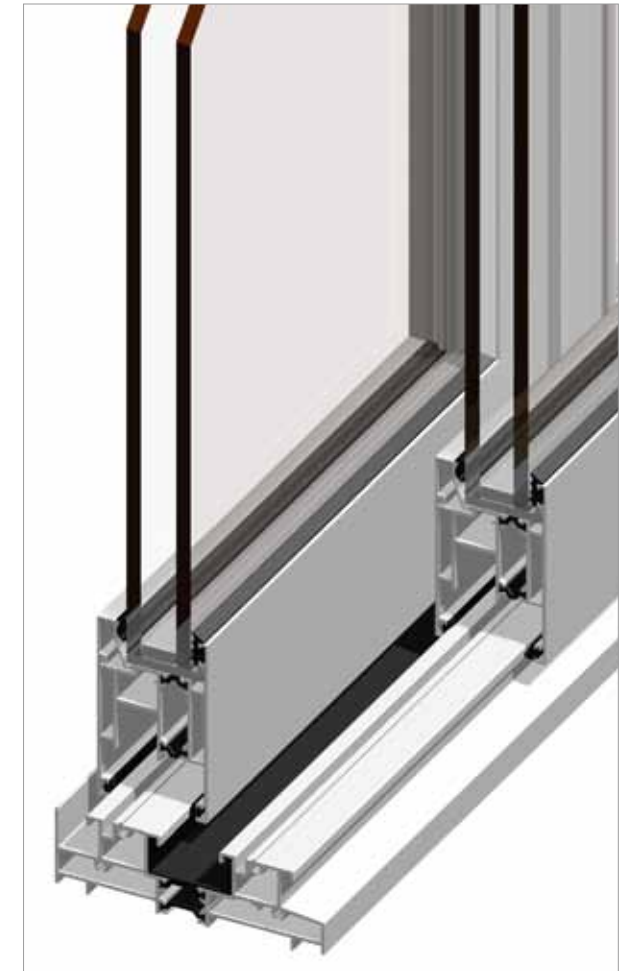
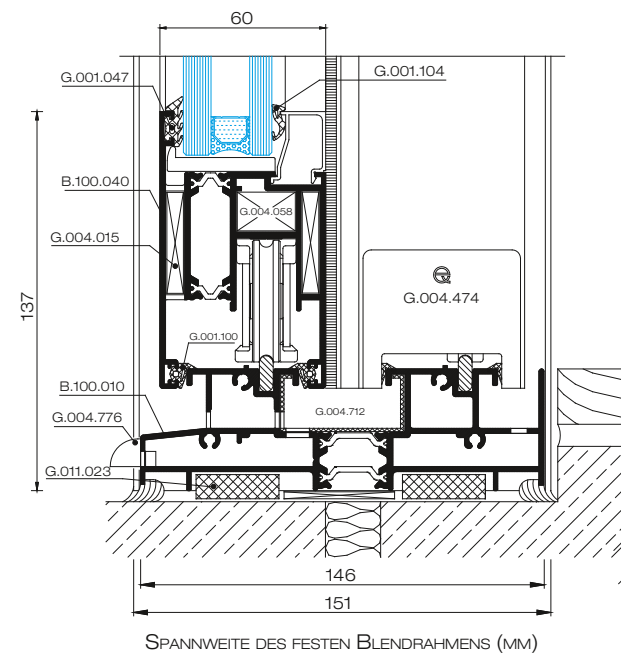
ANHEBBARES SCHIEBESYSTEM MIT THERMISCHER TRENNUNG FÜR TÜREN UND FENSTER MIT GRÖßEREN MAßEN.

Ö B.100 VERKNÜPFT GRÖßERE SPANNWEITEN MIT GUTER SCHALL- UND WÄRMEDÄMMUNGSLEISTUNG.

ES ZEICHNET SICH DURCH DIE LEICHTE EINSEITIGE BEDienung UND DAS LEICHTE GLEITEN DER FLÜGEL AUS.

DIESE LÖSUNG ERMÖGLICHT EBENFALLS DEN BAU VON FENSTERN UND VON TÜREN MIT KLEINEREN MAßEN, INDEM HERKÖMMLICHE SCHIEBEBESCHLÄGE VERWENDET WERDEN.

SPANNWEITE DES BEWEGLICHEN BLENDRAHMENS (MM)



BAULÖSUNGEN

- Fester Blendrahmen mit Zusammenbau der Profile mit geradem Schnitt (90°) und wahlweise auf Gehrung;
- Bewegliche Flügel mit Gehrung (In der Winkelmitte aneinandergefügte Profile);
- Ein einfacher Hebeschiebeflügel auf einfacher Schiene;
- Zwei oder vier anhebbare Schiebeflügel auf Doppelschiene mit der Möglichkeit der Feststellung der Endflügel;
- Drei oder sechs Hebeschiebeflügel auf Dreifachschiene;
- Lösung für Ecke im 90°-Winkel.

BEMESSUNGEN

Bewegliche Türblätter:
700 mm ≤ Höhe ≤ 3000 mm
500 mm ≤ Breite ≤ 3000 mm

FUNKTIONSBESCHLÄGE

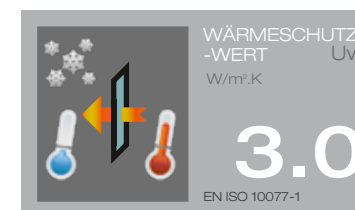
Doppelglas: [30 mm - 36 mm].
EPDM-Dichtungen.

Von den verschiedenen Bauarten abhängige Werte.

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

WÄRMESCHUTZ-WERT

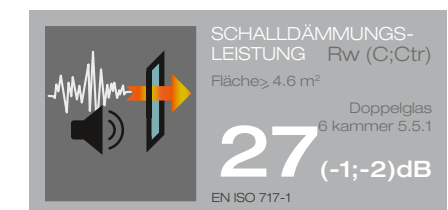
Bericht: 22876-25.(M1).e.
Benachrichtigte Institution: 1239



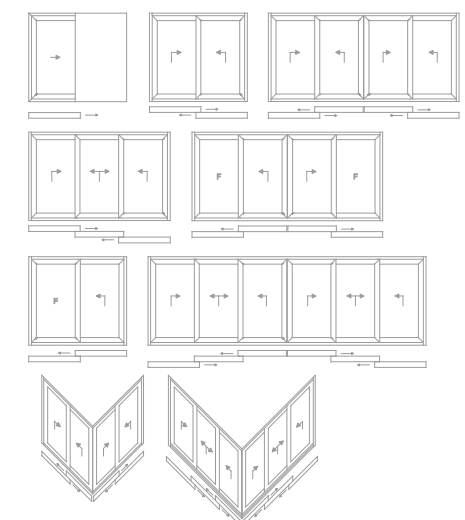
Fenstermaße: 1230 mm x 1480 mm
Ug = 1.5 W/m².K

SCHALLDÄMMUNGSLEISTUNG

Berechnungsinformationen: 22778-e
Benachrichtigte Institution: 1239

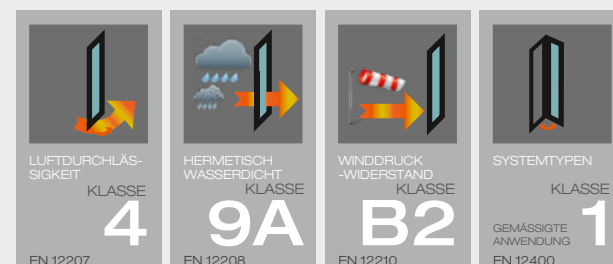


TYPLOGIEN



ERSTPRÜFUNG (ITT)

Bericht: 25/09 - LNEC/LEC
Benachrichtigte Institution: 0856



Fenstertür mit Aluminiumprofilen mit thermischer Trennung des Systems B.100 mit zwei Hebeschiebeflügeln.

Fenstermaße:
4500 mm x 3000 mm

B.100 - SCHIEBESYSTEME MIT THERMISCHER TRENNUNG

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