

REMIS Isolierglastüren für Kühlregale



Pionier, Entwickler und Zukunftsdenker

Ob Wandkühlregal oder Tiefkühlinsel – bei REMIS erhalten Sie mit mehr als 40 Jahren Erfahrung in der Entwicklung strahlungsabweisender Materialien ansprechende, ressourcensparende und flexibel anpassbare Abdeckungen für alle gängigen Kühlmöbeltypen.

Mit REMIS-Glasabdeckungen und Isolierglastüren investieren Sie in Wirtschaftlichkeit, Klimaschutz Kundenakzeptanz und Zukunft!

Attraktiv und zeitgemäß

REMIglas ermöglicht eine hochwertige, moderne und wirtschaftliche Warenpräsentation. So können Sie Ihren Kunden hygienisch einwandfrei gekühlte Produkte anbieten. Anspruchsvoll im Design und komfortabel bedienbar, erzeugen REMIS-Glasabdeckungen ein attraktives Erscheinungsbild und eine angenehme Einkaufsatmosphäre.

Rentabel und klimaschonend

Mit REMIglas sparen Sie bis zu 77 % der Energie bei der Kühlung. Das senkt die CO₂-Belastung und Ihre Kosten. Sie unterstützen aktiv den Umweltschutz und erreichen bei den Kunden einen deutlichen Imagegewinn. Nach kurzer Zeit hat sich eine Glasabdeckung durch die Stromkostensparnisse amortisiert.

Der transparente Spacer ist weltweit zum Patent angemeldet und wurde bereits erteilt in: USA, China, Australien, Japan, Kanda und Mexiko*



Entdecken Sie die REMIS-Welt

REMIS Glas - Produktübersicht der Isolierglastüren 4 - 5

Isolierglastüren für Wandkühlregale

- **SafeFlex:** Maximale Flexibilität für individuelle Anforderungen 6 - 7
- **Safe TTplus:** Hochtransparente Isolierglasklapptür für eine maximale Sicht 8 - 9
- **Safe Tplus:** Hohe Sichtbarkeit kombiniert mit gleichmäßiger Kühlung 10 - 11
- **ShelfFlex:** Selbstschließende Glasschiebetür für Kühlregale 12 - 13
- **ShapeFlex Curve:** Elegante Isolierglasschiebetür mit gebogenen Scheiben 14 - 15
- **ShapeFlex Flat:** Elegante Isolierglasschiebetür mit flachen Scheiben 16 - 17

Produktvergleich und technische Daten 18 - 19



REMIS - Produktübersicht

ISOLIERGLASTÜREN

- Öffnungsmechanismus
- Verglasung
- Profil- /Spacermaterial
- Katalogseiten



SafeFlex

Klapptür
Isolierglas 22 mm
Transparentes Glas
6 - 7



ShelfFlex

Schiebetür
Isolierglas 22 mm
Transparentes Glas
12 - 13

Geprüft auf höchste Bruchfestigkeit durch
Pendelschlag nach DIN EN 12600

* Energieeinsparung nach DIN EN 23953, sowie abhängig von Kühlmöbel, Kälteanlage, Öffnungsfrequenz etc.



Safe TTplus

Klapptür
 Isolierglas 22 mm
 Transparentes Glas
 8 - 9



Safe Tplus

Klapptür
 Isolierglas 22 mm
 Schwarzer Profilrahmen
 10 - 11



ShapeFlex Curve

Halbhohe Schiebetür
 Isolierglas 16 mm
 Schwarzer Profilrahmen
 14 - 15



ShapeFlex Flat

Halbhohe Schiebetür
 Isolierglas 16 mm
 Transp. Glas oder schw. Profilrahmen
 16 - 17

Glastüren für Wandkühlregale: SafeFlex*

Die Vorteile auf einen Blick

- Einheitliche Tür -> individuell einsetzbar
- Minimierung des Ersatzteillumfanga, da z.B. die rechte Tür auch links einsetzbar ist
- Einbaubar ins Öffnungsmaß oder ohne Kopfblende bis zum Möbelkopf
- Individuelle Zusammenstellung für Ihre Spezifikationen

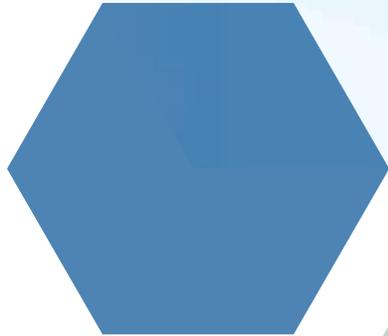


in der Ausführung „Comfort“
mit Glasspacer

* Die technischen Informationen finden Sie auf den Seiten 18-19.

** Nach DIN EN 23953, sowie abhängig von Kühlmöbel, Kälteanlage, Öffnungsfrequenz etc.

*** Patentnummer weltweit: WO2014009244A1; USA: US 14/413,707; China: CN 104508411B; Australien: AU 2013289314; Japan: 6574132, Kanada: 2,878,788, Mexiko: MX 357074B



Der transparente Spacer ist weltweit zum Patent angemeldet
und wurde bereits erteilt in: USA, China, Australien, Japan, Kanda und Mexiko***

Glastüren für Wandkühlregale: Safe TTplus*

Die Vorteile auf einen Blick

- Maximale Transparenz durch hochwertige Glas-Spacer
- Maximale Energieeinsparung -> Low-e (Ug 1,1*)
- Wir bieten auch Komplettsysteme für Kühlräume an: Energiesparende Glastüren und effiziente Warenpräsentation aus einer Hand. Sprechen Sie uns an!

55%
bis 77%
ENERGIE-
ERSPARNIS

*in der Ausführung „Comfort“
mit Glasspacer*

* Die technischen Informationen finden Sie auf den Seiten 18-19.

** Nach DIN EN 23953, sowie abhängig von Kühlmöbel, Kälteanlage, Öffnungsfrequenz etc.

*** Patentnummer weltweit: WO2014009244A1; USA: US 14/413,707; China: CN 104508411B; Australien: AU 2013289314; Japan: 6574132, Kanada: 2.878.138, Mexiko: MX 357074B

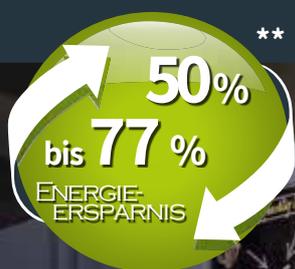
Der transparente Spacer ist weltweit zum Patent angemeldet
und wurde bereits erteilt in: USA, China, Australien, Japan, Kanda und Mexiko***



Glastüren für Wandkühlregale: Safe Tplus*

Die Vorteile auf einen Blick

- Maximale Transparenz durch eine schmale Glaseinfassung
- Gleichmäßige Kühlung
- Wir bieten auch Komplettsysteme für Kühlräume an: Energiesparende Glastüren und effiziente Warenpräsentation aus einer Hand. Sprechen Sie uns an!

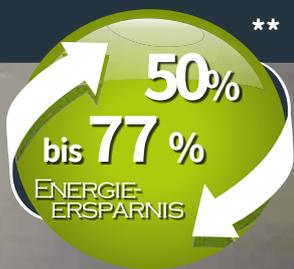




Glastüren für Wandkühlregale: ShelfFlex*

Die Vorteile auf einen Blick

- Ideal für schmale Gänge, da platzsparend durch Schiebesystem
- Selbstschließend mit einer angenehmen Geschwindigkeit
- Moderne Warenpräsentation, optimal sichtbar und gleichmäßig gekühlt



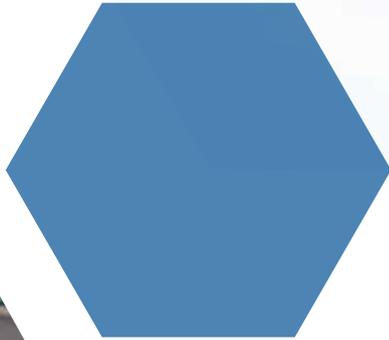
in der Ausführung „Comfort“ mit
Glasspacer oder „Basic“ mit
schwarzem Profilrahmen

* Die technischen Informationen finden Sie auf den Seiten 18-19.

** Nach DIN EN 23953, sowie abhängig von Kühlmöbel, Kälteanlage, Öffnungsfrequenz etc.

*** Patentnummer weltweit: WO2014009244A1; USA: US 14/413,707; China: CN 104508411B; Australien: AU 2013289314; Japan: 6574132; Kanada: 2,878,788; Mexiko: MX 357074B

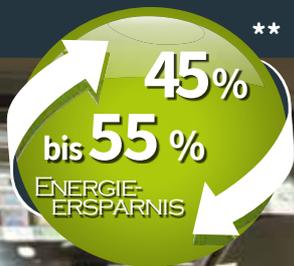
Der transparente Spacer ist weltweit zum Patent angemeldet
und wurde bereits erteilt in: USA, China, Australien, Japan, Kanda und Mexiko***



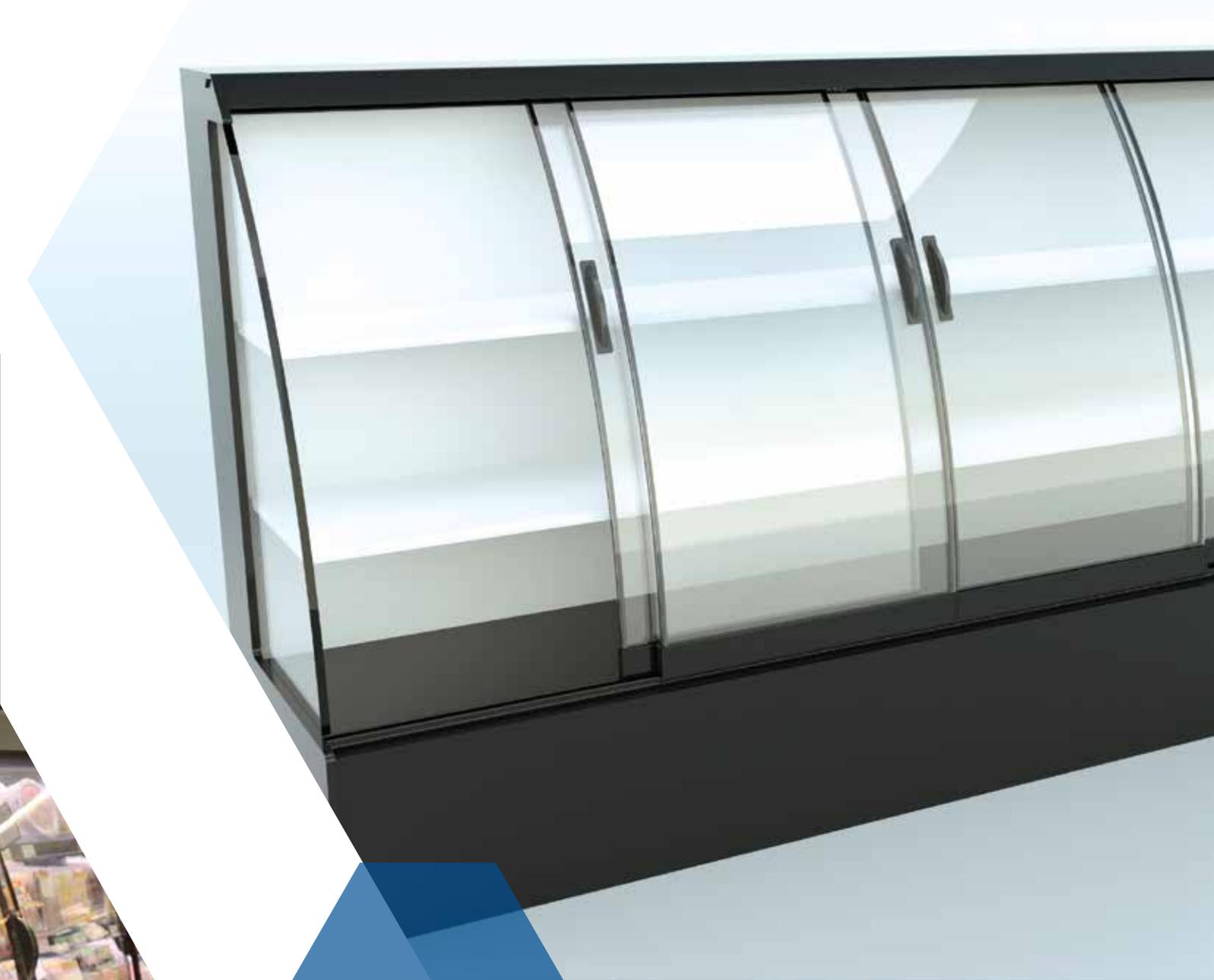
Glastüren für halbhohe Möbel: ShapeFlex Curve*

Die Vorteile auf einen Blick

- Große Öffnungsbreite, bedienungs- und reinigungsfreundlich
- Dynamisches und sehr hochwertiges Design für eine ansprechende Warenpräsentation
- Keine Kondensatbildung und hohe Energieeinsparung durch den Einsatz von Isolierverglasung



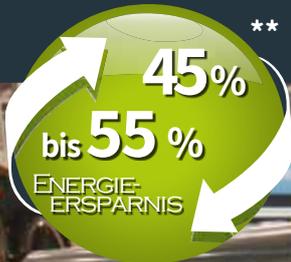
mit schwarzem Profilrahmen



Glastüren für halbhohe Möbel: ShapeFlex Flat*

Die Vorteile auf einen Blick

- Große Öffnungsbreite, bedienungs- und reinigungsfreundlich
- Dynamisches und sehr hochwertiges Design für eine ansprechende Warenpräsentation
- Keine Kondensatbildung und hohe Energieeinsparung durch den Einsatz von Isolierverglasung

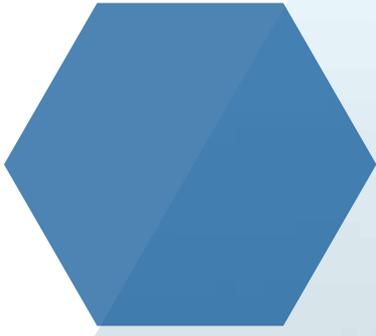


in der Ausführung „Comfort“ mit
Glasspacer oder „Basic“ mit
schwarzem Profilrahmen

* Die technischen Informationen finden Sie auf den Seiten 18-19.

** Nach DIN EN 23953, sowie abhängig von Kühlmöbel, Kälteanlage, Öffnungsfrequenz etc.

*** Patentnummer weltweit: WO2014009244A1; USA: US 14/413,707; China: CN 104508411B; Australien: AU 2013289314; Japan: 6574132, Kanada: 2,878,788, Mexiko: MX 357074B



Der transparente Spacer ist weltweit zum Patent angemeldet
und wurde bereits erteilt in: USA, China, Australien, Japan, Kanda und Mexiko***

Produktvergleich

Glastüren für Wandkühlregale

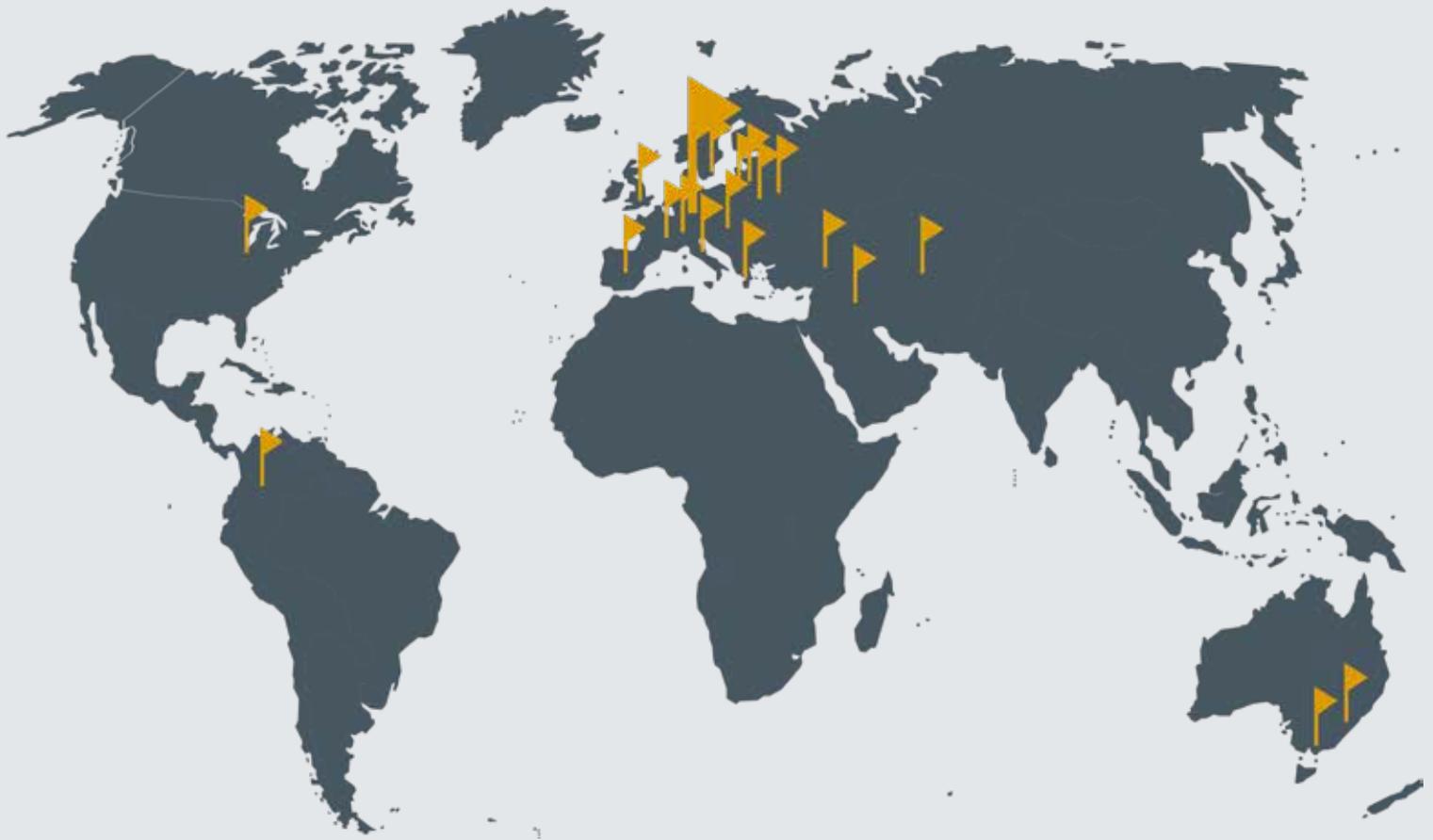
Technische Daten	SafeFlex	Safe TTplus	Safe Tplus
Profile / Farben	Türprofile oben/unten in RAL 7016	Türprofile oben/unten in RAL 7004 RAL 7016	Rahmen- und Türprofile in RAL 7004 RAL 7016
Griffe	Kunststoffgriff schwarz oder Metallgriff in Edelstahloptik	Kunststoffgriff schwarz oder Metallgriff in Edelstahloptik	Kunststoffgriff schwarz oder Metallgriff in Edelstahloptik
Anpassung	zuzüglich Montage-Kit		
Rahmenhöhe*	1000 - 2000 mm	1200 - 2000 mm	1200 - 2000 mm
Modullänge/ -breite*	Länge auf Basis 625 mm Raster 1250 - 1875 - 2500 - 3750 mm	Standard: 1250 mm, 625 mm, weitere Rasterlängen möglich	Standard: 1250 mm, 625 mm weitere Rasterlängen möglich
Bauform Möbel	gerade Seitenwand, bündig mit Möbervorderkante (ohne Bumper), ohne Spalt zum Rahmen, innenliegende Beleuchtung im Kopf*		
Beleuchtung	LED - vertikal und horizontal in 2 Standardfarben erhältlich: Neutralweiss und Fleischfarbe. Weitere Farben auf Anfrage.		
Benötigter Zustand Möbel	stehend in Flucht und Waage, ohne Beschädigungen		
Standardisierte Scheibenausführung	ESG-Scheibe mit 2-fach-Isolierverglasung und 1x Low-e Beschichtung (Comfort mit Glas-Spacer)	ESG-Scheibe mit 2-fach-Isolierverglasung und 1x Low-e Beschichtung (Glas-Spacer)	ESG-Scheibe mit 2-fach-Isolierverglasung und 1x Low-e Beschichtung
Optionale Scheibenausführung	3x Antireflex + 1x Low-e (Ug 1,1), 4x Antireflex (Ug 2,6)		
Glasaufbau***	22 mm Isolierverglasung: ESG 4 mm; SZR 14 mm Argonfüllung; ESG 4 mm		
Wärmedurchgang (EN 673) Ug-Wert***	1,1 W/m ² K	1,1 W/m ² K	1,1 W/m ² K
Kondensatbeginn bei 60 % r. F. und Raumtemperatur von:***	+ 30,5° C**	+ 30,5° C**	+ 30,5° C**
Taupunkt***	+ 21,6° C**	+ 21,6° C**	+ 21,6° C**
Emissivität***	0,03	0,03	0,03
Totalreflektion***	13 %	13 %	13 %
Lichtdurchlässigkeit***	80 %	80 %	80 %
Klimaklasse	3M1 (25° C / 60 % r. F. / -1° C bis + 5° C)	3 (25° C / 60 % r. F. / ab 4° C)	3M1 (25° C / 60 % r. F. / -1° C bis + 5° C)
Schließsystem	90° selbstschließend mit Öffnungsbegrenzer	unter 90° selbstschließend	unter 90° selbstschließend
Energieeinsparung	50 - 77 %	50 - 77 %	50 - 77 %

* Weitere Bauformen und Beschaffenheiten möglich - gegen Aufpreis -

** Nach DIN EN 23953, sowie abhängig von Kühlmöbel, Kälteanlage, Öffnungsfrequenz etc.

*** Die Werte beziehen sich auf die Standard-Scheibenausführung

ShelfFlex	ShapeFlex Curve	ShapeFlex Flat
Türprofile in RAL 7016	Rahmenprofil aus eloxiertem Alu; Scheibeneinfassung in RAL 9005	Rahmenprofil aus eloxiertem Alu; Scheibeneinfassung in RAL 9005
Griff RAL 7004	schmale Griffe in RAL 9005	
zuzüglich Montage-Kit		
1200 - 2000 mm	500 - 1600 mm	
Standard: 1250 mm, 937 mm, weitere Rasterlängen möglich (1875 - 4-türig)	Länge auf Basis 625 mm Raster. 1250 - 1875 - 2500 - 3750 mm; weitere Rasterlängen möglich	
gerade Seitenwand bündig mit Möbelvorderkante (ohne Bumper), ohne Spalt zum Rahmen		
LED - vertikal und horizontal: Neutral- weiss oder Fleischfarbe. Weitere Farben auf Anfrage.	LED - Beleuchtung	
stehend in Flucht und Waage, ohne Be- schädigungen	stehend in Flucht und Waage, ohne Beschädigungen, mit funktionierenden Heizungen	
ESG-Scheibe mit 2-fach-Isolierverglasung und einer low-e Beschichtung		
3x Antireflex + 1x Low-e (Ug 1,1) 4x Antireflex (Ug 2,6)	3x Antireflex + 1x Low-e (Ug 1,7) 4x Antireflex (Ug 2,6)	
22 mm Isolierverglasung: 4 mm ESG; 14 mm Argonfüllung; 4 mm ESG	16 mm Isolierverglasung: 4 mm ESG; 8 mm Argonfüllung; 4 mm ESG	
1,1 W/m ² K	1,7 W/m ² K	
+ 30,5° C**	+ 29,5° C**	
+ 21,6° C**	+ 20,5° C**	
0,03		
13 %		
80 %		
3M1 (25° C / 60 % r. F. / -1° C bis + 5° C)		
selbstschließend, soft-close, Türaufhalter	manuell	
50 - 77 %	45 - 50 %	45 - 50 %



REMIS

REMIS GmbH

Mathias-Brüggen-Str. 67-69
D-50829 Köln

Tel.: +49 (0)221 / 7 88 80 - 0

Fax: +49 (0)221 / 7 88 80 - 249

Web: www.remis.de

Mail: remis@remis.de