

Furniture fronts

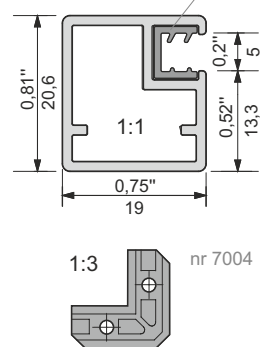
Aluminiumrahmentüren



Frame profile Z-1 / Rahmenprofil Z-1

nr 020 010 05

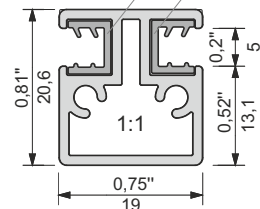
Gasket UZ-15 / Dichtungsprofil UZ-15



Sash profile Z-1S / Sprossenprofil Z-1S

nr 020 025 05*

Gasket UZ-15 / Dichtungsprofil UZ-15



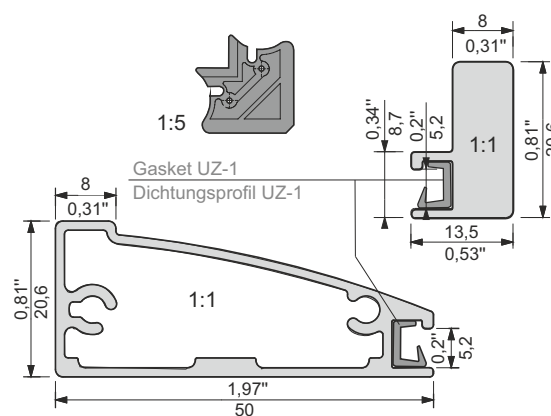
* sash for Z-1, Z-8, Z-9, Z-10 and Z-12
* Sprosse für Rahmen Z-1, Z-8, Z-9, Z-10 und Z-12



Frame profiles Z-2 / Rahmenprofil Z-2

nr 020 011 05

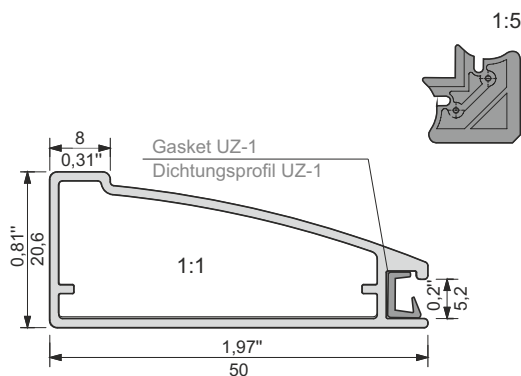
nr 020 012 05



Frame profile Z-3 / Rahmenprofil Z-3

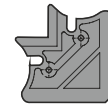
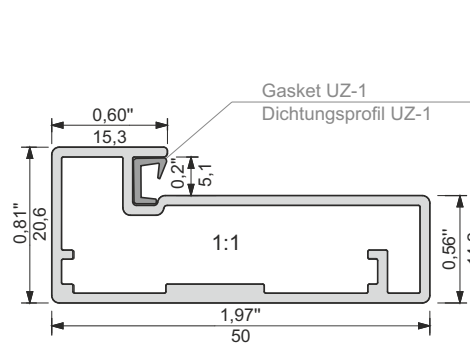
nr 020 036 05

nr 7059





nr 020 022 05

nr 7059 **Frame profile Z-4 / Rahmenprofil Z-4**

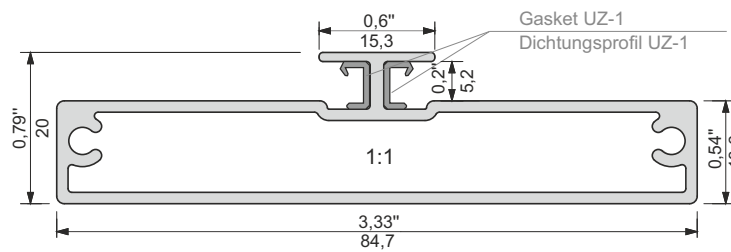
1:5



** refers to frames with tempered glass
 ** betrifft Rahmen mit ESG Glas



nr 020 018 05

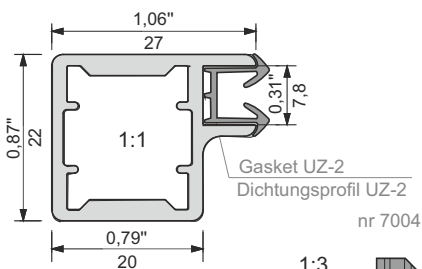
Sash profile Z-4S / Sprossenprofil Z-4S

* sash fits frame Z-4
 * die Sprosse paßt in den Rahmen Z-4

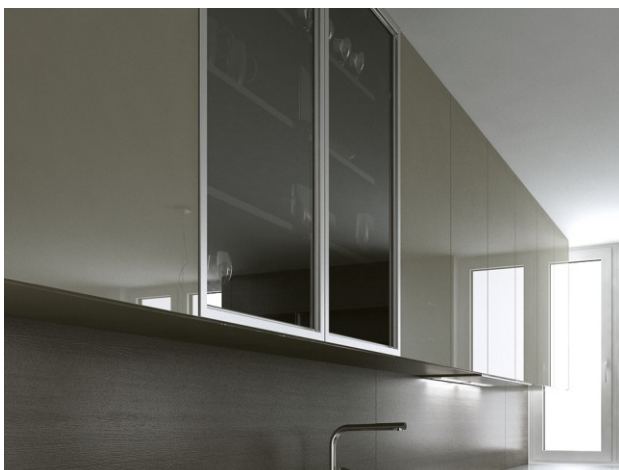
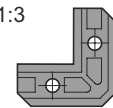
** refers to frames with tempered glass
 ** betrifft Rahmen mit ESG Glas



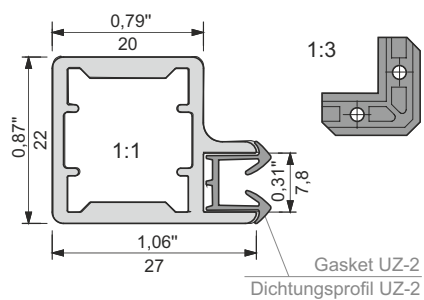
nr 020 014 05

Frame profile Z-5A / Rahmenprofil Z-5A

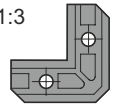
1:3



nr 020 014 05

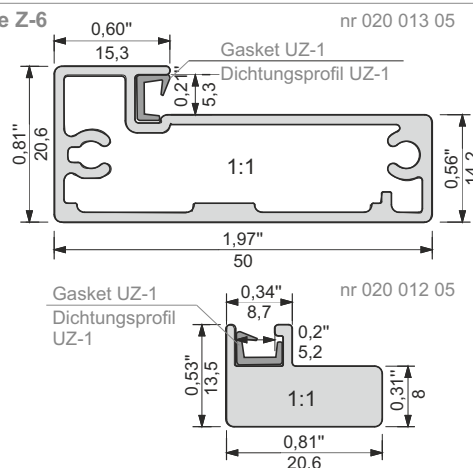
nr 7004 **Frame profile Z-5B / Rahmenprofil Z-5B**

1:3

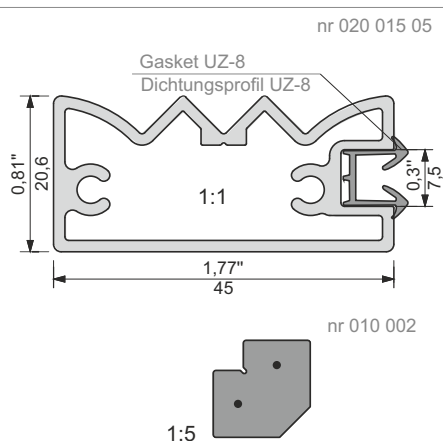
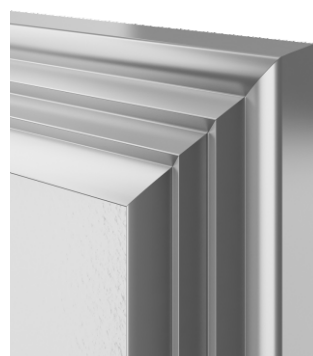


* the frame cannot be used with hinges
 * der Rahmen kann nicht mit Scharnieren verbaut werden

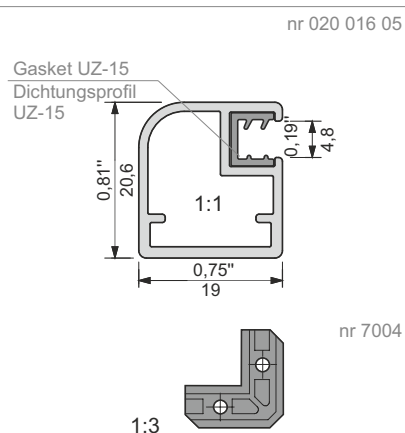
Frame profiles Z-6 / Rahmenprofil Z-6



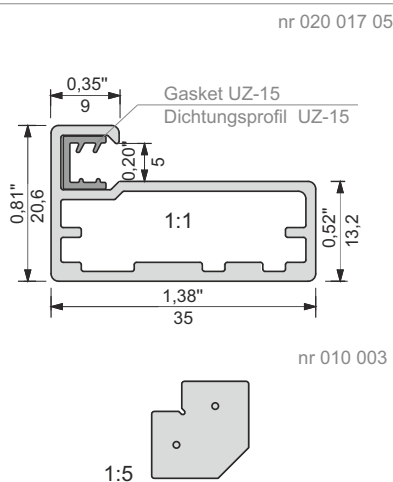
Frame profile Z-7 / Rahmenprofil Z-7



Frame profile Z-8 / Rahmenprofil Z-8



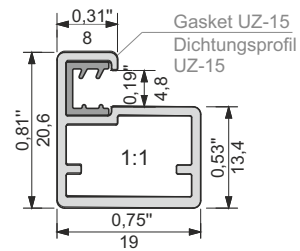
Frame profile Z-9 / Rahmenprofil Z-9



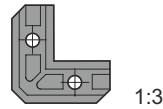


nr 020 021 05

Frame profile Z-10 / Rahmenprofil Z-10

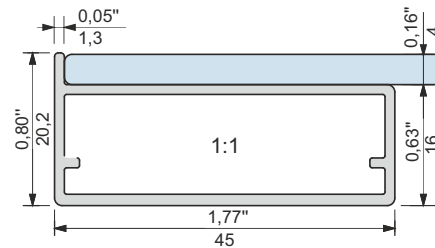


nr 7004

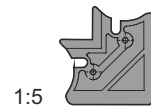


nr 020 023 05

Frame profile Z-11 / Rahmenprofil Z-11



nr 7059

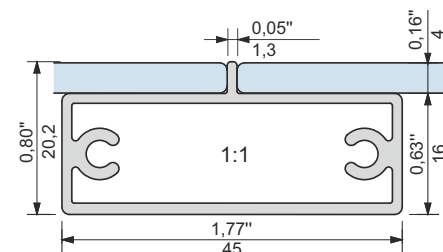


* we do not realize orders for frames with translucent glass
 * wir fertigen keine Rahmen mit transluzentem Glas



nr 020 029 05

Sash profile Z-11S / Sprossenprofil Z-11S



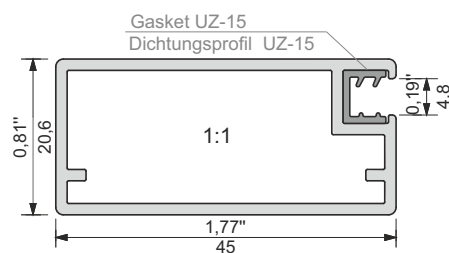
* we do not realize orders for frames with translucent glass
 * wir fertigen keine Rahmen mit transluzentem Glas

** sash for Z-11, Z-16, Z-18, Z-19, Z-20 and Z-21
 ** Sprosse für Rahmen Z-11, Z-16, Z-18, Z-19, Z-20 und Z-21

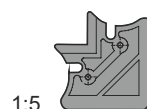


nr 020 024 05

Frame profile Z-12 / Rahmenprofil Z-12

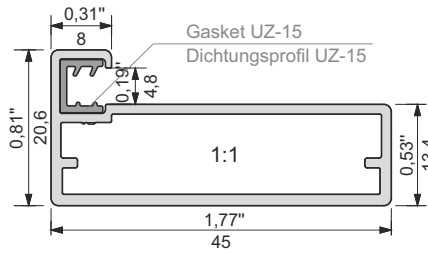


nr 7059



Frame profile Z-13 / Rahmenprofil Z-13

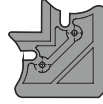
nr 020 027 05



For frames with integrated BLUM hinge, a hinge spacer should be used, catalog no 70T3507.21.
Für Rahmen mit einem integriertem BLUM Scharnier, sollte ein Hinge space verwendet werden Katalog Nr. 70T3507.21.

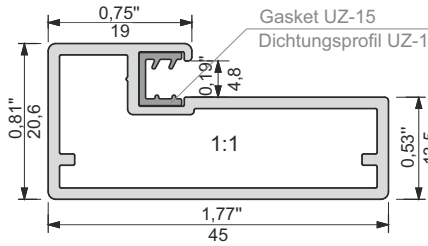
nr 7059

1:5



Frame profile Z-14 / Rahmenprofil Z-14

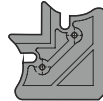
nr 020 026 05



For frames with integrated BLUM hinge, a hinge spacer should be used, catalog no 70T3507.21.
Für Rahmen mit einem integriertem BLUM Scharnier, sollte ein Hinge space verwendet werden Katalog Nr. 70T3507.21.

nr 7059

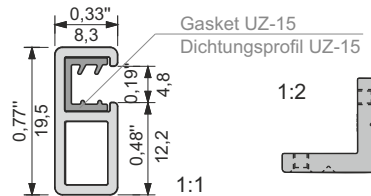
1:5



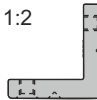
Frame profile Z-15 / Rahmenprofil Z-15

nr 020 028 05

nr 7089



1:2



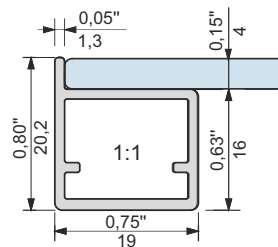
Profile Z-15 functions in combination with 16 mm / 0,63" till 20 mm / 0,79" chipboard.
Das Profil Z-15 kann mit Platten von 16 mm / 0,63" bis 20 mm / 0,79" verwendet werden.

* the frame cannot be used with hinges
* der Rahmen kann nicht mit Scharnieren verbaut werden

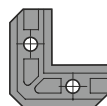


Frame profile Z-16 / Rahmenprofil Z-16

nr 020 030 05



nr 7004



1:3

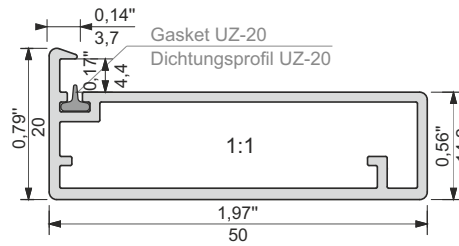
* we do not realize orders for frames with translucent glass
* wir fertigen keine Rahmen mit transluzentem Glas



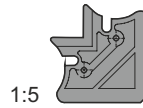


nr 020 031 05

Frame profile Z-17 / Rahmenprofil Z-17

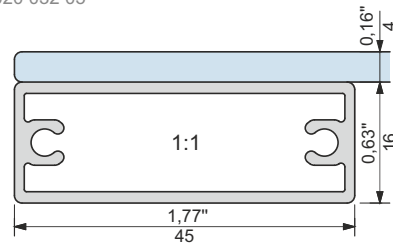


nr 7059

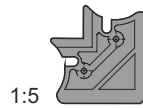


nr 020 032 05

Frame profile Z-18 / Rahmenprofil Z-18



nr 7059

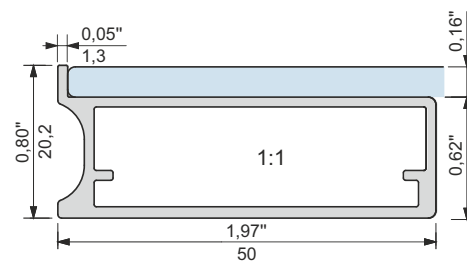


* we do not realize orders for frames with translucent glass
 * wir fertigen keine Rahmen mit transluzentem Glas

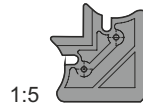


nr 020 033 05

Frame profile Z-19 / Rahmenprofil Z-19



nr 7059

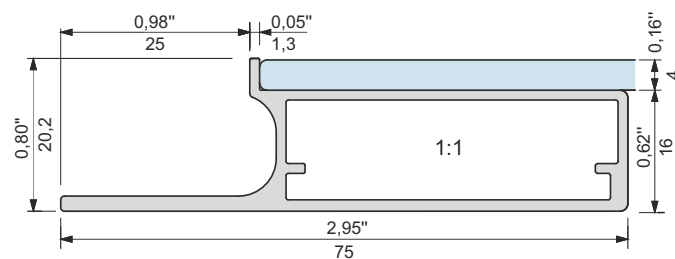


* we do not realize orders for frames with translucent glass
 * wir fertigen keine Rahmen mit transluzentem Glas

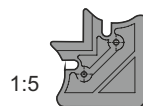


nr 020 034 05

Frame profile Z-20 / Rahmenprofil Z-20



nr 7059



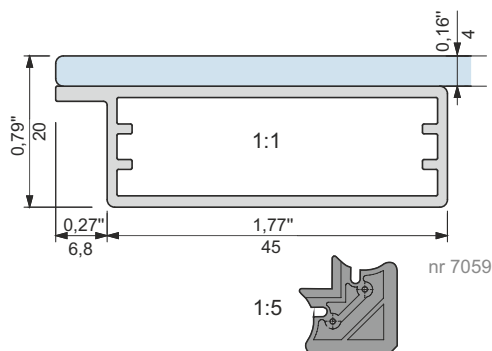
Front Z - 20 = 3 x Z-19 + 1 x Z-20

* we do not realize orders for frames with translucent glass
 * wir fertigen keine Rahmen mit transluzentem Glas



Frame profile Z-21 / Rahmenprofil Z-21

nr 020 035 05



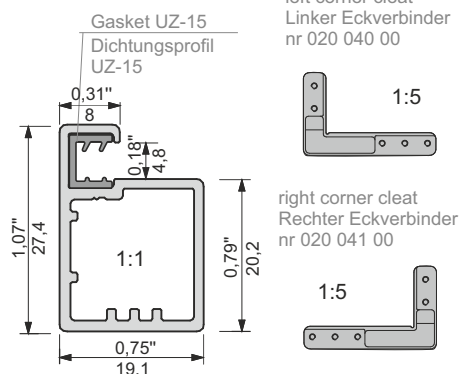
Front Z-21 = 3 x Z-18 + 1 x Z-21

* we do not realize orders for frames with translucent glass
* wir fertigen keine Rahmen mit transluzentem Glas



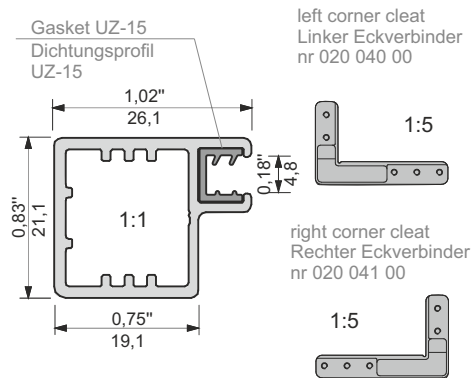
Frame profile Z-22 / Rahmenprofil Z-22

nr 020 037 05



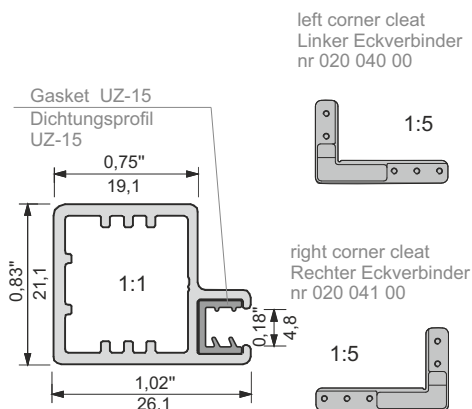
Frame profile Z-23A / Rahmenprofil Z-23A

nr 020 038 05



Frame profile Z-23B / Rahmenprofil Z-23B

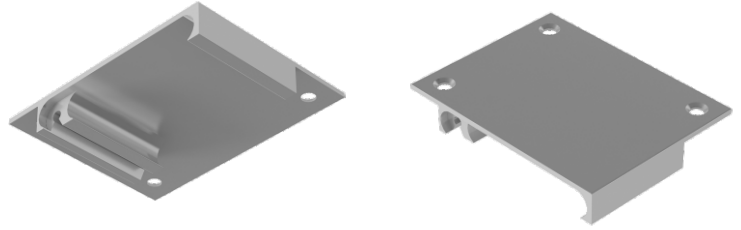
nr 020 038 05



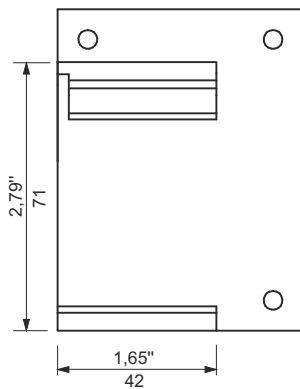


nr 010 007 05

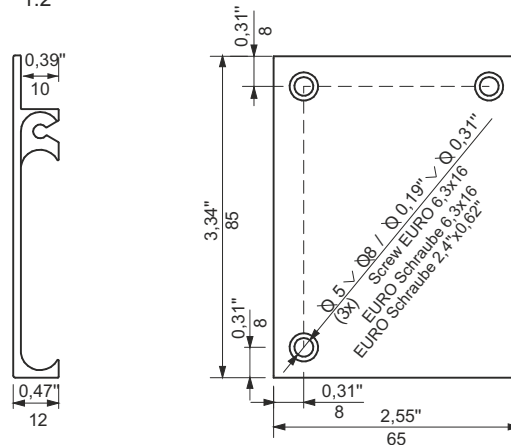
Left adapter / Linker Adapter



Adapters for frames Z-22 and Z-23 for cabinets with top and bottom panel thickness less than 25 mm / 0,98".
Adapter für Z-22 und Z-23 Rahmen für Korpusse mit einer oberen und unteren Platte von 25 mm / 0,98".

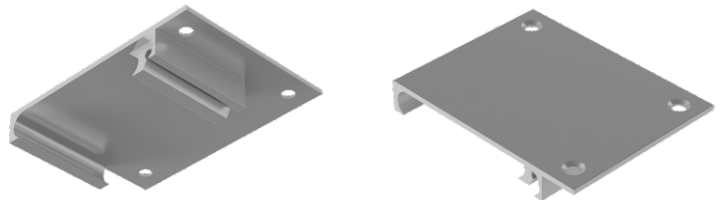


1:2

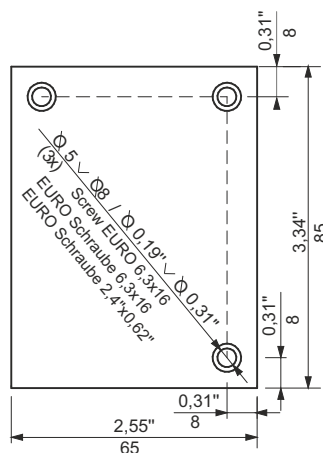


nr 010 008 05

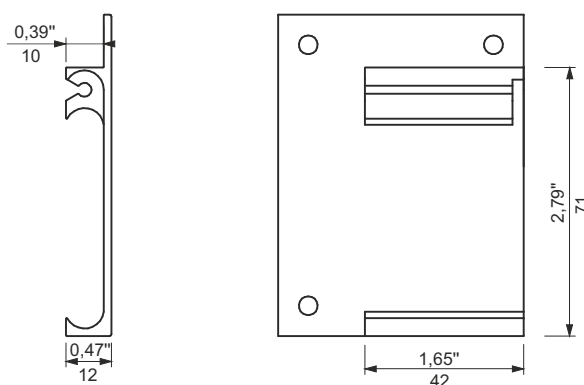
Right adapter / Rechter Adapter



Adapters for frames Z-22 and Z-23 for cabinets with top and bottom panel thickness less than 25 mm / 0,98".
Adapter für Z-22 und Z-23 Rahmen für Korpusse mit einer oberen und unteren Platte von 25 mm / 0,98".



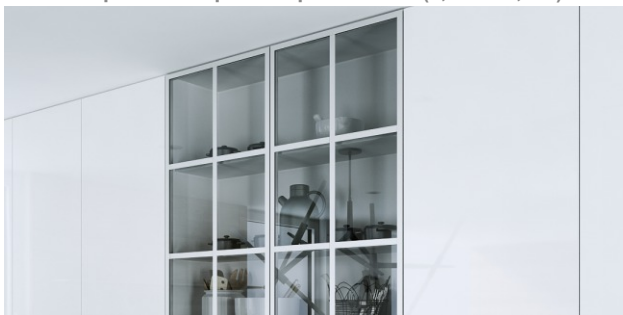
1:2



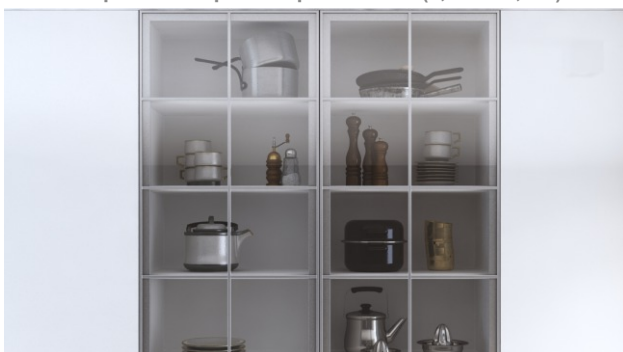
FRAME DOORS WITH GLUED SASHES / RAHMENTÜREN MIT AUFGEKLEBTEN SPROSSEN

Frame type Alurahmentuertyp	Sash profiles / Sprossenprofil		
	0,39" x 0,07" 10 x 2 mm	0,59" x 0,07" 15 x 2 mm	0,78" x 0,07" 20 x 2 mm
Z-1			
Z-2			
Z-3			
Z-4			
Z-7			
Z-8			
Z-9			
Z-10			
Z-12			
Z-13			
Z-14			
Z-15			
Z-22			
Z-23			

Frame profile Z-1 Sash profiles 20 x 2 (0,79" x 0,08")
Rahmenprofil Z-1 Sprossenprofil 20 x 2 (0,79" x 0,08")



Frame profile Z-9 Sash profiles 10 x 2 (0,39" x 0,08")
Rahmenprofil Z-9 Sprossenprofil 10 x 2 (0,39" x 0,08")



All types of glued sashes are offered anodized according to our anodized color samples or powder-coated according to RAL palette.

Die Sprossen zum Aufkleben sind entweder einzeln eloxiert in den Standardeloxalfarben) oder in RAL Farben pulverbeschichtet.

Frame profile Z-8 Sash profiles 15 x 2 (0,59" x 0,08")
Rahmenprofil Z-8 Sprossenprofil 15 x 2 (0,59" x 0,08")



Frame profile Z-13 Sash profiles 10 x 2 (0,39" x 0,08")
Rahmenprofil Z-13 Sprossenprofil 10 x 2 (0,39" x 0,08")



LAMINATED GLASS WITH GRAPHICS / LAMINIERTES BEDRUCKTES GLAS

In 2014 ZOBAL started the production of laminated glass with graphics. The complete control over the lamination process allows ZOBAL to receive the products which meets the highest quality and safety standards.

Products

- kitchen: cabinet fronts, space filling over worktop, Wall System panels, LED panels

- bathroom: shower cabins, wall panels, Wall System

- wardrobe: door fronts, sliding door fronts and others

Our offer includes

- laminated glass with graphics – OPTIWHITE (4–10mm / 0,16-0,39")

- laminated glass with graphics – OPTIWHITE TEMPERED (4–10mm / 0,16-0,39")

- laminated glass with graphics – FLOAT CLEAR GLASS (4–10mm / 0,16-0,39")

- laminated glass with graphics – FLOAT CLEAR TEMPERED (4–10mm / 0,16-0,39")

Other glass types also available but must be confirmed by ZOBAL

Technical details

- graphics processing is done by ZOBAL graphic artists

- photos database – chargeable: www.fotolia.com www.dreamstime.com

Free of charge: www.zobal.com.pl/galeria-grafik.rar

- printout highest image resolution 1440×1440 dpi

- maximum dimensions of laminated glass with graphics 1250×3100 mm /

45,28"× 122,05"

- glass processing: drillings, Power-socket holes, angle and wave cutting, edge grinding

- graphics is resistant to UV light

- laminated glass is completely water-resistant

- wall fixing of laminated glass with graphics – neutral silicone glues

- laminated glass has a safety certificate PN-EN 12600 in 2B2 class

- in order to provide safe transport the graphics is shipped in a wooden box

- short lead time: 7 working days

Im Jahr 2014 startete ZOBAL die Fertigung von bedrucktem Glas. Dadurch das die gesamte Fertigung in einem Haus stattfindet, ermöglicht ZOBAL die höchstmögliche Qualität, zu fertigen.

Anwendungsbereiche

- Küche: Rahmentüren mit Glas, Nischenlösungen, Wall System Paneele, LED Paneele

- Bad: Duschcabinen, Wandpaneele, Wall System

- Garderobe: Glastüren, Schiebetüren und andere

- Schlafzimmer: Schiebetüren, Bettkopfteile, Nakos (mit Wall System)

- Wohnzimmer: Bedruckte Alurahmentüren, Bedruckte Glasrückwände,

TV-Rückwände

Unser Angebot beinhaltet:

- Laminierendes bedrucktes Glas – OPTIWHITE (4–10mm / 0,16-0,39")

- Laminierendes bedrucktes Glas – OPTIWHITE ESG (4–10mm / 0,16-0,39")

- Laminierendes bedrucktes Glas – Floatglas klar (4–10mm / 0,16-0,39")

- Laminierendes bedrucktes Glas – Floatglas klar ESG (4–10mm / 0,16-0,39")

Andere Glasarten sind ebenfalls nach Rücksprache mit ZOBAL lieferbar.

Technische Informationen

- Die graphische Bearbeitung erfolgt im Haus ZOBAL durch einen Graphikdesigner

- Bilder Datenbanken

- gegen Gebühr: www.fotolia.com www.dreamstime.com/

Gratis: www.zobal.com.pl/galeria-grafik.rar

- Höchste mögliche Druckausgabe 1440×1440 dpi

- Maximale Maße für laminiertes, gedrucktes Glas 1250×3100mm / 45,28"× 122,05"

- Mögliche Bearbeitungen: Lochbohrungen, Steckdosenlöcher, Winkel- und Eckschnitte, Kantenschliff

- Die Bedruckung ist UV resistent.

- Das laminierte Glas ist komplett wasserresistent.

- Wandbefestigung mit laminiertem, bedrucktem Glas – Neutraler Silikonkleber

- Das laminierte Glas hat das Sicherheitszertifikat PN-EN 12600 in 2B2 class

- Um einen sicheren Transport zu gewährleisten, erfolgt der Transport in einer Holzkiste.

- Kurzfertigungszeit: 7 Arbeitstage

All aluminum frames, manufactured by ZOBAL, are marked with its logo on their back side. Only frames with the logo are ZOBAL's original products, for the quality of which Zobal takes full responsibility.

Our offer includes several basic types of fronts manufactured from various aluminium shapes. Applying sashes and several types of glass as well as handles manufactured by ZOBAL, enriches our offers with plenty of solutions, since we apply sashes and several type.

We suggest the following application of fronts:

- hinged doors (laid-on doors, twin-doors, let-in doors),
- drawer doors,
- flaps,
- sliding doors.

We provide three standard services:

- full service (you receive an assembled frame together with a filling, ready for fixing to the cabinet)
- fitted for individual assembly,
- sale of shapes profiles ready for individual production of fronts with the use of specialized machinery.

Depending on a front application, we offer adequate furniture fittings that we supply together with a frame ready for individual assembling in a piece of furniture. We can also prepare a profile for the assembly of guides, hinges or lifting mechanism produced by Blum, Hettich, FGV (or other manufacturers – after our technical consultation). We have our own furniture inside and outside sliding system for sliding doors of the maximum weight of up to 20 kg / 44 lb and the maximum height of up to 1,5 m / 59,06".

Below necessary information for frame designing:

1. all shapes are equipped with a gasket that is adapted for a filling 4 mm / 0,16" thick.
2. the minimum distance from the frame edge to the midpoint of the hinge is 75 mm / 2,95".
3. the minimum front height is 250 mm / 9,84" for drawers is 130 mm / 5,12".
4. narrow frames (Z-1, Z-5, Z-8, Z-10, Z-15 and Z-16) cannot be used for laid-on drawer fronts.
5. the application of sash:
 - it strengthens the construction of frames,
 - it allows to use several fillings for one frame,
 - decorative purposes.
6. We suggest the following glass types available in our offer: mastercare (squares), masterligne (lines), transparent glass, optiwhite, matelux, matt glass (sand-blasted), masterpoint, flutes matt, brown glass (smoky), mirror and lacomat.
- Our offer also includes lacquered glass LACOBEL and laminated glass with graphics.
7. Table of glass dimensions:

Sämtliche von ZOBAL gefertigten Rahmentüren, werden auf der Innenseite mit einem Logo gekennzeichnet. Nur dem original ZOBAL Logo gekennzeichnete Rahmen sind original ZOBAL Produkte, für deren Qualität ZOBAL die volle Verantwortung gewährleistet.

Unser Programm umfasst 16 verschiedene Grundtypen von Aluminiumprofilen. Durch die Verwendung von Sprossen und einem Dutzend verschiedener möglicher Glasarten sowie der von uns speziell hierfür angebotenen Griffösungen können wir Ihnen aber weit mehr Varianten anbieten. Wir bieten Ihnen 3 verschiedene Liefermöglichkeiten an:

- Vollservice (d.h. der Rahmen wird von uns komplett, montagefertig incl. Glas geliefert)
- Der Rahmen wird so weit vorgefertigt, dass die Endmontage beim Kunden erfolgen kann
- Lieferung der fertigen Profile zur Herstellung der Rahmen beim Kunden

Die Anwendungsbereiche unserer Rahmentüren sind:

- Türen mit Scharnieren (vorgebaute Türen, Zwillingstüren, eingelassene Türen)
- Fronten für Schubladen
- Klappen
- Schiebetüren

Auf Wunsch liefern wir die Türen mit einem von Ihnen gewünschten Beschlag an. Scharnierfräsungen der Hersteller Hettich, Blum, Salice, FGV oder Hetal sind Standard. Auf Wunsch verarbeiten wir auch Produkte von anderen Herstellern. Wir haben ein eigenes, innenliegendes oder vorlaufendes Schiebetürsystem. Maximales Gewicht hierbei sind 20 kg / 44 lb und 1,5 m / 59,06" Höhe.

Einige wichtige

Informationen zu unseren Aluminium Rahmentüren:

1. Sämtliche Profile sind mit einer Kunststoffdichtung ausgestattet, welche auf eine Glastärke von 4 mm / 0,16" ausgelegt ist.
 2. Die minimale Entfernung vom Rahmenrand zur Mitte der Scharnierbohrung beträgt 75 mm / 2,95"
 3. Die minimale Höhe eines Rahmens bei Türen beträgt 250 mm / 9,84", bei Schubladen 130 mm / 5,12"
 4. Die Profile (Z-1, Z-5, Z-8, Z-10, Z-15, Z-16) können nicht für die Montage von Schubkästen verwendet werden
 5. Die Verwendung von Sprossen;
 - Verstärkt die Rahmenkonstruktion,
 - Ermöglicht den Einsatz verschiedener Füllungen in einem Rahmen,
 - zusätzliche Dekoration.
- Zobal verfügt über ein eigenes Innen – und Außenschiebesystem für Schiebetüren mit einem maximalen Gewicht von 20 kg / 44 lb sowie einer Höhe von bis zu 1,5 m / 59,06".
6. Wir empfehlen die folgenden Glastypeen aus unserem Angebot: Mastercarree (quadratisch), Masterligne (Streifen), Transparentes Glas, Mattglas (sandgestrahlt), Quatrix matt, Masterpoint, Flutes matt, Braunglas (rauchig), Spiegelglas, Dekormatt (geätzt), Lacomat. Unser Angebot beinhaltet das lackierte Glas LACOBEL und andere beschichtete Gläser.
 7. Tabelle der Glasabmessungen:
- An der Abmessung sind folgende Werte in mm abzubrechen, um die Glasabmessung zu erreichen:

TYP / TYP	Z-1	Z-2	Z-3	Z-4	Z-5	Z-6	Z-7	Z-8	Z-9	Z-10	Z-11	Z-12	Z-13	Z-14	Z-15	Z-16	Z-17	Z-1S	Z-4S	Z-11S	Z-18	Z-19	Z-20	Z-21	Z-22	Z-23
Height / Height	1,06" 27	0,71" 18	3,62" 92	0,94" 24	1,81" 46	0,71" 18	3,23" 82	1,06" 27	0,20" 5	0,20" 5	0,12" 3	3,11" 79	0,20" 5	1,06" 27	0,20" 5	0,12" 3	0,12" 3	0,16** 4*	0,08*** 2**	0,08**** 2***	0 0	0,12" 3	1,10" 28	0 0	0,20" 5	3,23" 41
Width / Breite	1,06" 27	3,62" 92	3,62" 92	0,94" 24	1,81" 46	0,94" 24	3,23" 82	1,06" 27	0,20" 5	0,20" 5	0,12" 3	3,11" 79	0,20" 5	1,06" 27	0,20" 5	0,12" 3	0,12" 3	1,06** 27	0,94*** 24	0,12**** 3	0 0	0,12" 3	0,12" 3	0 0	0,20" 5	3,23" 41

8. ZOBAL screwed handles U-1 ÷ U-9 for fronts available in standard lengths: 20 mm / 0,75", 40 mm / 1,57", 60 mm / 2,36", 100 mm / 3,94", 150 mm / 5,91" and customer requested lengths.

* narrow element of a grid 4 mm / 0,16" for each side

** wide element of a grid 2 mm / 0,08" for each side

*** sash for Z-11 - 1 mm / 0,04" from each side

8. Die anschraubbaren Griffe U-1 bis U-9 sind in den Standardlängen von 20 mm / 0,75", 40 mm / 1,57", 60 mm / 2,36", 100 mm / 3,94", 150 mm / 5,91", sowie in nach Kundenwunsch lieferbar.

* enge Sprosse 4 mm / 0,16" je Seit

** breite Sprosse 2 mm / 0,08" je Seite

*** Sprosse für Z-11 - 1 mm / 0,04" von jeder Seite



CAUTION! For laminated glass mounted in gas stoves, on which the flame tongues act at a distance of less than 100 mm, claims will not be considered.



ACHTUNG! Für Verbundglas, welches in Küchen mit einem Gasherd verbaut ist, bei welchem das Glas näher als 100 mm an der Flamme ist, werden eventuelle Reklamationen nicht anerkannt.