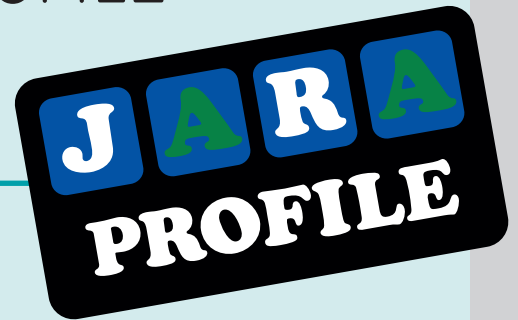


Willkommen bei JARA-PROFILE

Welcome to JARA-PROFILE



Sehr geehrte Damen und Herren,

vielen Dank für Ihr Interesse an den Produkten der JARA-PROFILE Fiebig GmbH

Um Ihnen einen Überblick über unser Lieferprogramm zu geben, erhalten Sie in der Anlage unseren **Gesamtkatalog inklusive Preisinformationen**. Die genannten Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

Es würde uns freuen, wenn Sie in unserem Programm die Ihrem Bedarf entsprechenden Produkte fänden. Ihre Anfrage mit Angabe der **Bedarfmengen senden Sie uns bitte per Fax** auf beigefügtem Formular oder **per Mail** zu.

Für telefonische Rückfragen stehen Ihnen unsere Mitarbeiter/innen unter:

Fon: +49 (0) 5731 / 74 80 - 21 - 25 - 33 - 24
Fax: +49 (0) 5731 / 74 80 - 20
mobil: +49 (0) 172 / 520 3033
Mail: team@jara-profile.de

gern zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen
JARA-PROFILE Fiebig GmbH

Ladies and Gentlemen,

We thank you for your interest in the products of JARA-PROFILE Fiebig GmbH

To give you an impression of our range of products, we have enclosed our **complete catalogue, including prices** (errors excepted). The prices do not include VAT and the offered products are subject to modifications.

We sincerely hope that our range meets your needs and specifications. Please send us your inquiry together with required quantities on the attached form by fax or by mail.

If you have any additional questions, please do not hesitate to contact any of our staff members by telephone:

Phone: 0049 5731 7480 - 21 - 25 - 33 - 24
Fax: 0049 5731 7480 - 20
Mobile: 0049 172 520 3033

Your faithfully,
JARA-PROFILE Fiebig GmbH

Allgemeines
General

Über uns

About us



Das Unternehmen Jara-Profile Fiebig GmbH, ehemals Speckmann-Profile, ist seit mehr als 40 Jahren am Markt präsent. Unsere Produkte werden im Fenster- und Türenbau eingesetzt. Nach mehrfach erforderlichen Erweiterungen der Betriebsflächen ist der Standort 32584 Löhne, Brückenstraße 95b, nahe dem Kreuz A2/A30, und damit verkehrstechnisch optimal an das europäische Fernstraßennetz angebunden.

Unser Werkzeugbau gestattet eine extrem kurze Realisierungszeit für neue Produkte, die speziell auf die Erfordernisse unserer Kunden abgestimmt sind.

Wir sind stolz darauf, dass die Mehrheit unserer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter über viele Jahre hinweg im Unternehmen tätig sind. Das Know-how dieser erfahrenen Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter ist der Garant für die qualitativ hochwertigen Profilprodukte unseres Programms.

Über 80% unserer Kunden sind viele Jahre hinweg mit uns verbunden und stehen mit uns für die Kontinuität der Entwicklung des Unternehmens.

mailto: team@jara-profile.de

Internet: www.jara-profile.de

The company Jara-Profile Fiebig GmbH, formerly Speckmann-Profile, has been present on the market for more than 40 years. Our products are used in window and door construction.

After several expansions to the company premises, the location in 32584 Löhne, Brückenstr. 95b near the A2/A30 junction and thus optimally connected to the European major road network.

Our tool making establishes an extremely short implementation time for new products that are specially tailored to the needs of our customers. We are proud that the majority of our employees have been with the company for many years. The know how of the experienced employees is the guarantee for the high quality profile products of our program.

Over 80% of our customers have been with us for many years and stand with us for the continuity of the company's development.

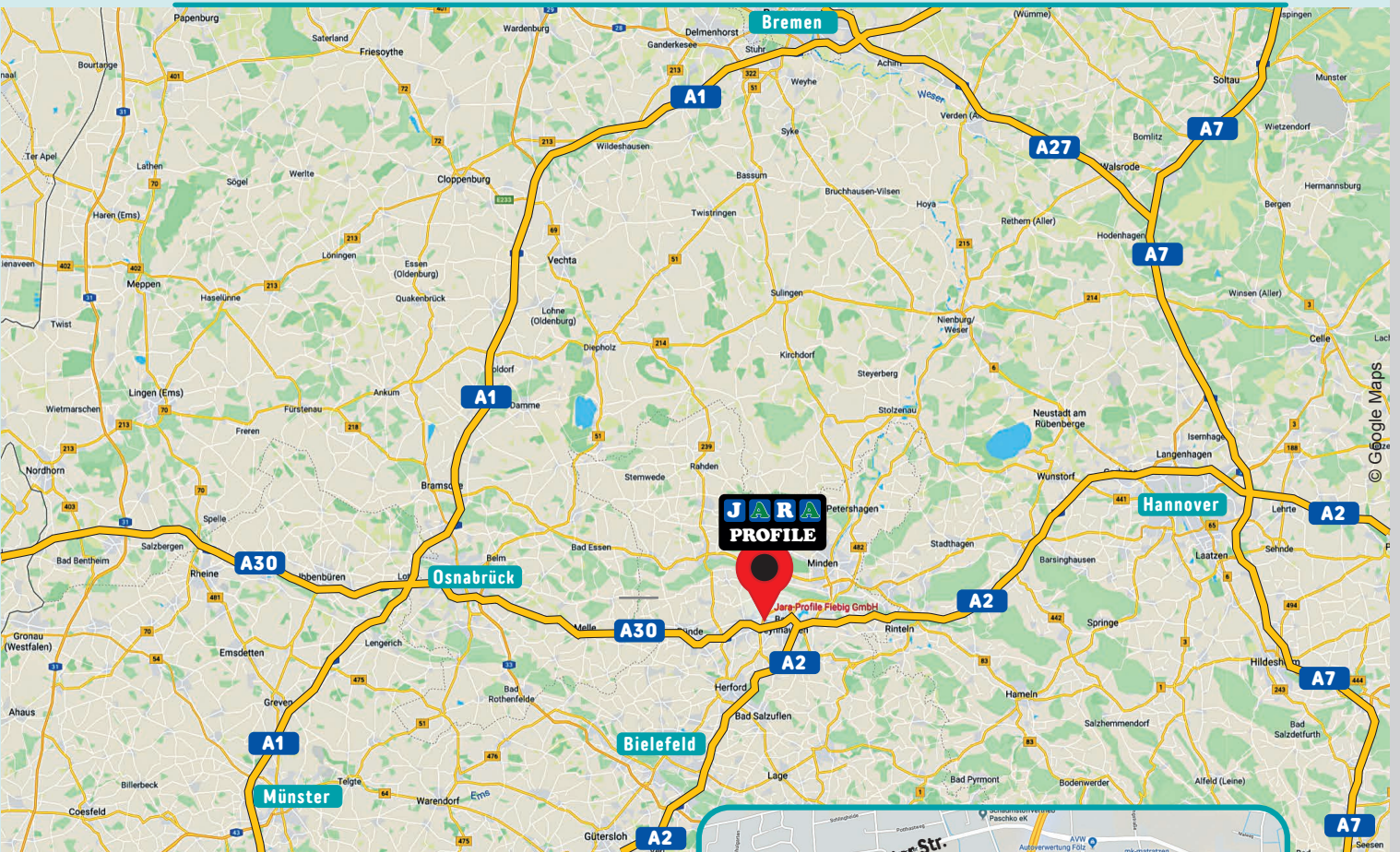
mailto:
internet:

team@jara-profile.de
www.jara-profile.de

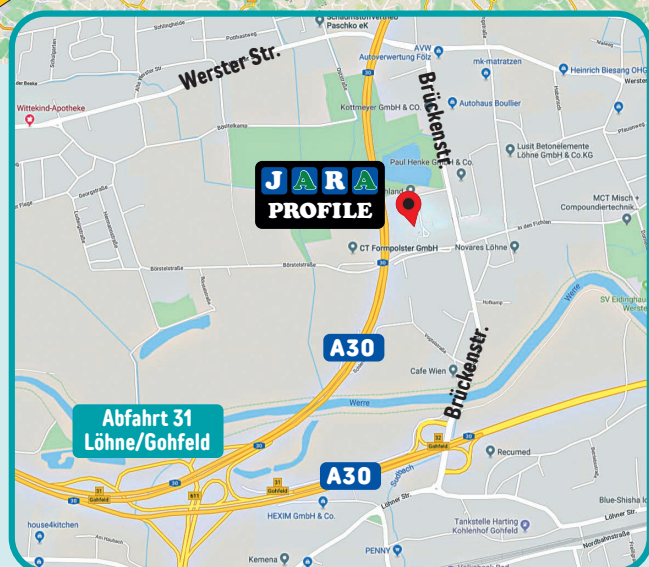


So finden Sie uns

Your way to us



- Sie fahren die Autobahn 2 bis zum Autobahnkreuz Bad Oeynhausen.
- Dort wechseln Sie auf die Autobahn 30 Richtung Osnabrück.
- Nach etwa 5 km endet die Autobahn auf der Bundesstraße 61. Diese führt durch Bad Oeynhausen.
- Am Ortsausgang treffen Sie auf die Fortführung der Autobahn 30.
- Hier nehmen Sie gleich die erste Abfahrt Löhne-Gohfeld und fahren Richtung Löhne.
- Bereits nach 2 km biegen Sie links in die Brückenstraße ein.
- Nun sind es noch 150 m bis Sie bei uns sind.



Wir freuen uns schon auf Ihren Besuch.

JARA-Profile Fiebig GmbH
Brückenstraße 95b
D-32584 Löhne

team@jara-profile.de
www.jara-profile.de

Tel.: +49 (0) 5731 7480-0
Fax.: +49 (0) 5731 7480-20

Allgemeines
General

Fax order +49 (0) 5731 74 80 20

[illegible]

Bemerkungen

Remarks

Adresse

Adress

Stempel

Stamp

Datum/Unterschrift

Date/Signature

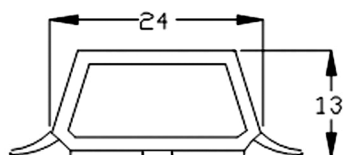
Selbstklebende Glassprossen

Self-adhesive Georgian bars

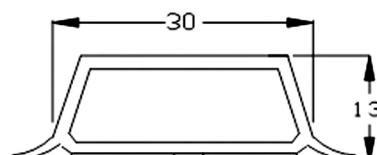
mit ausgestellter Lippe

with projecting lip

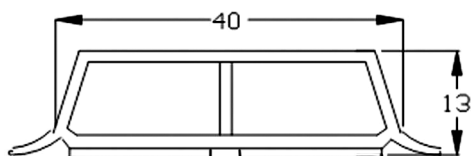
Sprossen mit 15° Schräge



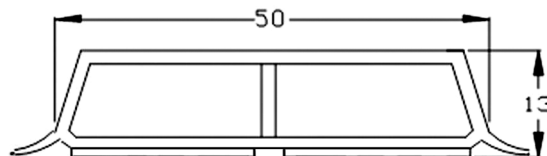
289



290



291



292

Deckbreite

	289	32 mm
Deckbreiten/Widths	290	38 mm
	291	48 mm
	292	58 mm

Selbstklebende Glassprossen

Self-adhesive Georgian bars

mit ausgestellter Lippe

with projecting lip

Art.-Nr. Cat.-No.	Glassprossen Georgian bars	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
289	24 x 13 / 15°	120		
289	24 x 13 / 15°	120		
290	30 x 13 / 15°	90		
290	30 x 13 / 15°	90		
291	40 x 13 / 15°	60		
291	40 x 13 / 15°	60		
292	50 x 13 / 15°	60		
292	50 x 13 / 15°	60		

- Schaumklebeband schwarz/foamed adhesive tape black (2x SKS)
- Bauhöhe/Height 13 mm
- Schräge/Angle 15°
- Lippenlänge ca./Lip length approx. 5 mm
- Lieferlänge/Delivered length 6 m

Bei grauen Lippen bitte RAL-Farbe oder System angeben.
Dekoroberflächen – Lieferung auf Anfrage – keine Bevorratung.
Bitte immer vollständige Folien-Nr. bei der Anfrage angeben!

For grey lips please specify RAL colour or system.
Decorative surfaces – delivery on request – no stocking.
Please always specify complete colour foil number with your inquiry!

Selbstklebende Glassprossen
Self-adhesive Georgian bars

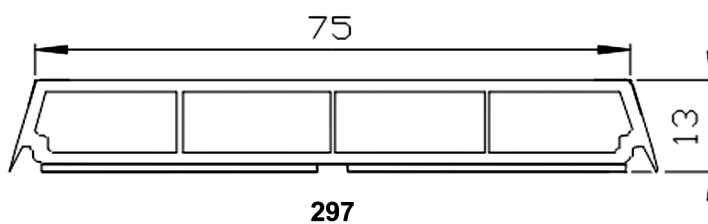
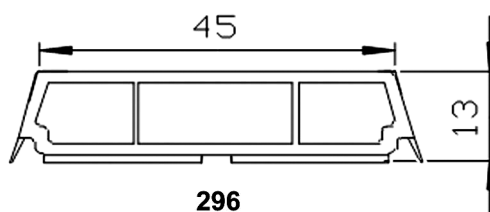
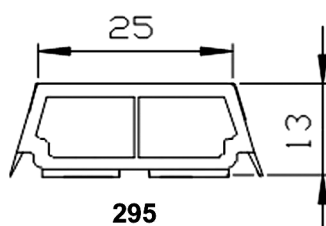
Selbstklebende Glassprossen

Self-adhesive Georgian bars

mit steiler Lippe

with straight lip

Sprossen mit 15° Schräge



	295	32 mm
Deckbreiten/Widths	296	52 mm
	297	82 mm

Selbstklebende Glassprossen

Self-adhesive Georgian bars

mit steiler Lippe

with straight lip

Art.-Nr. Cat.-No.	Glassprossen Georgian bars	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
295	25 x 13 / 15°	90		
295	25 x 13 / 15°	90		
296	45 x 13 / 15°	60		
296	45 x 13 / 15°	60		
297	75 x 13 / 15°	30		

- Schaumklebeband schwarz/foamed adhesive tape black (2x SKS)
- Bauhöhe/Height 13 mm
- Schräge/Angle 15°
- Lippenlänge ca./Lip length approx. 5 mm
- Lieferlänge/Delivered length 6 m

Bei grauen Lippen bitte RAL-Farbe oder System angeben.
Dekoroberflächen – Lieferung auf Anfrage – keine Bevorratung.
Bitte immer vollständige Folien-Nr. bei der Anfrage angeben!

For grey lips please specify RAL colour or system.
Decorative surfaces – delivery on request – no stocking.
Please always specify complete colour foil number with your inquiry!

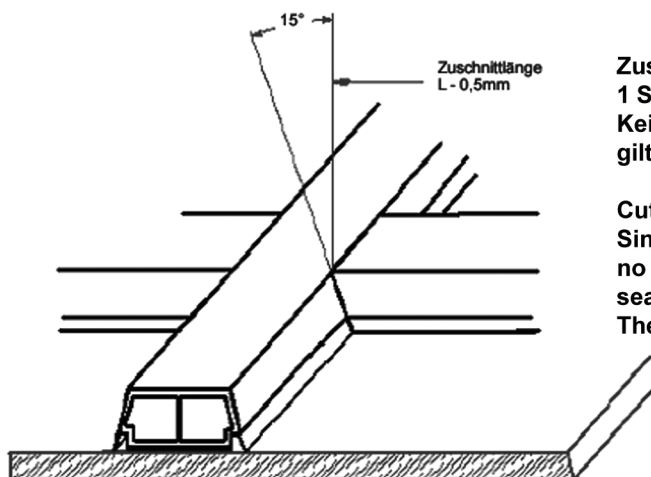
Selbstklebende Glassprossen
Self-adhesive Georgian bars

Selbstklebende Glassprossen

Self-adhesive Georgian bars

Hinweise für eine erfolgreiche Klebmontage von selbstklebenden Sprossen

Successful mounting of self-adhesive Georgian bars



Zuschnitt Kreuzstoß
1 Schnitt 15° schräg
Kein Freischneiden der Lippe!
gilt für Artikel 295, 296, 297

Cut: Cross joint
Single 15° cut
no recess cutting required for the
sealing lip!
The same applies to articles 295, 296 and 297

Verklebung mit doppelseitigem Schaumklebeband, auf gründlich gereinigte fettfreie und trockene Glasfläche. (Reinigung mit geeigneten Reinigern auf Basis alkoholischer Reinigungsmittel z.B. IPA oder MEK). Gleichmäßige blasenfreie Anpressung bis zum vollflächigen Kontakt der Klebefläche (möglichst gleitende Anpressung in Längsrichtung). Die Solltemperatur zwischen Glas und Sprossen während der Verklebung sollte nicht unter 18° C liegen. Ruhe- / Aushärtezeit für die Verklebung ca. 18 Std. bei gleichmäßiger Temperatur von mindestens 18°C.

Mounting by double-sided self-adhesive foamed tape onto a thoroughly cleaned, grease-free and dry glass surface. Prior cleaning with a suitable alcohol-based cleaning agent, e.g. IPA or MEK. Uniform, bubble-free pressing-on up to full contact of the adhesive surface (if possible gradual pressing in longitudinal direction).

Processing temperature of glass pane and bar: at least 18°C.

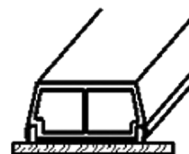
Curing time of approx. 18 hours at a uniform temperature of at least 18°C.

Unsichtbare (verborgene) Weichlippe

Hidden soft sealing lip

Die Ausführung der Weichlippe erlaubt eine zusätzliche Möglichkeit des optischen Verbergens der Lippe durch ein nach Beendigung der Ruhezeit mit einem abgerundeten Stab vorzunehmendes Unterschlagen der Lippen. Die Lippe bleibt in der Stellung fixiert bei gleichzeitigem Aufrechterhalten der Dichtfunktion

As soon as the adhesive strip has cured, the sealing lip may be pushed inside using a round rod so as to hide the false construction. The sealing lip will remain in this position without losing its sealing function.



Selbstklebende Glassprossen

Self-adhesive Georgian bars

Hinweise für eine erfolgreiche Klebmontage von selbstklebenden Sprossen

Successful mounting of self-adhesive
Georgian bars

Selbstklebende Glassprossen sind aus der Fensterfertigung nicht mehr wegzudenken. Sie sind ein wichtiges Element der Fassadengestaltung. Gute Gründe für die ständige Weiterentwicklung und Verbesserung, die Montagesicherheit und die Anwendungsfreundlichkeit einschließt.

Dem Trend zu schmalen Rahmenprofilansichten und Softline - Profilen mit, bei frontaler Ansicht, „nicht sichtbaren“ Glaseindichtung wird mit diesen Sprossen von Jara-Profile Fiebig GmbH entsprochen.

Jara-Profile Fiebig GmbH hat mit den 3 Sprossen 295, 296, 297 eine Ausformung der Lippe entwickelt die folgende Vorteile miteinander verbindet:

- a. schmale Ansicht, die der Glaseindichtung angepasst ist und Flankenneigung von 15°, die inzwischen bei fast allen unter dem Begriff Softline auf dem Markt erhältlichen Fensterprofilen üblich ist.
- b. Geringste Rückstellkräfte, die dem für die sichere Verklebung erforderlichen Anpressdruck fast nicht entgegenwirken. (Ein wichtiger Faktor für die sichere Verklebung.)
- c. Einfachste Zuschnitttechnik. Nur ein Schrägschnitt ist erforderlich am Sprossenkreuzpunkt, da die Lippen geradlinig mit der Sprossenflanke verlaufen. (Der zweite Sägeschnitt oder der Einsatz besonderer 2-Blatt Sägemaschinen entfällt.)

Self-adhesive Georgian bars have become indispensable in window construction. They are an important element in the design of facades. Good reasons for a continuous further development and improvement including safe and easy installation.

Georgian bars of Jara-Profile Fiebig GmbH meet the trend to narrow profiles and Softline profiles with invisible seals (right angle view) to the most possible extent.

The Georgian bars 295, 296 and 297, in combination with the specially formed sealing lip, offer the following advantages:

- a. Narrow appearance of the bar matched to the deal and a flank angle of 15°, meanwhile standard of almost all window profiles on the market under the designation Softline.
- b. Very low resiliency allowing a good pressure against the pane, which is a prerequisite for good bonding.
- c. Very easy cutting. Only a single diagonal cut is required at the cross joints, as the sealing lips are parallel to the bar flank. Thus, a second cut or the use of a special two-track sawing machine is not necessary.

Selbstklebende Glassprossen

Self-adhesive Georgian bars

Verarbeitungshinweise

Successful mounting

- Glasflächen:** Das Glas muss sauber, trocken und fettfrei sein. Es darf auch kein noch so geringer Fett bzw. Feuchtfilm vorhanden sein. Für die Reinigung muss unbedingt ein sauberes Tuch bzw. Putzlappen verwendet werden
- Hinweis:** Es dürfen auf keinen Fall Reiniger mit Tensiden (z.B. Ajax-Glasreiniger, Sidolin etc.) verwendet werden!
- Klebeband:** Auch die Klebefläche des Klebebandes muss sauber, trocken und fettfrei sein. Daher sollte die Schutzfolie erst kurz vor dem Aufkleben vorsichtig entfernt werden. Hinweis: Das Klebeband hat eine geringe Anfangshaftung.
- Verarb.-Temp.:** Die Sprossenprofile und das Glas müssen bei der Verklebung Raumtemperatur haben, d.h. eine mehrtägige Lagerung in der Fertigung ist erforderlich. Die Verarbeitungstemperatur darf nicht unter 18°C liegen. Die Klebeverbindung muss - bei einer Raumtemperatur zwischen +16°C und +25°C - spannungsfrei 18h bis 24h gehalten bzw. gelagert werden, um eine einwandfreie Endklebekraft zu erreichen. In dieser Zeit dürfen die Fenster nicht transportiert werden.
- Zuschnitt:** Mit Kappsäge laut Skizze, Längen abzgl. 1,0 mm. Schnittschrägen so anschneiden, dass das Klebeband frei auf dem Glas aufliegen kann und auch bei geringem Anpressdruck überall haftet. Bei den Fenstersprossen G18, GL 2713 und G35 ist beim Kreuzstoß nur ein Schnitt mit 45° erforderlich, dafür muss jedoch, (um die Lippen dicht zu bekommen), eine Schneidvorrichtung benutzt werden.
- Achtung!:** Die Profile dürfen nicht auf Spannung geklebt werden, da sie sonst mit der Zeit abfallen. Außerdem muss bei der Positionierung von Sprossen an abgeschrägten Profilkanten mit äußerster Sorgfalt gearbeitet werden, da sonst evtl. an einer Seite zu viel und an der anderen Seite zu wenig Luft ist, was auch zum Abfallen der Sprossen führen kann.

Glass surfaces:

The glass must be clean, dry and free of any grease or fat. There must not even be the slightest film of moisture or grease. Clean with a dry cloth or rag. See the cleaning instructions below.

Note:

Do not use any cleaning agent containing surfactants (e.g. Ajax glass cleaner, Sidolin, etc.).

Adhesive tape:

The surface of the adhesive tape must also be clean, dry and grease-free. Therefore, it is important to remove the protective foil carefully and only immediately before glueing. Note: Initially, the adhesive tape has only a minimal initial adhesion.

Working temperature:

The Georgian bar sections and the glass must have room temperature during the gluing process, i.e. storage of several days before installation is necessary. The processing temperature must not fall below +16°C. The glued surfaces must be kept or stored tensionfree at room temperatures between +16°C and +25°C for 18 to 24 hrs. In order to reach a perfect final adhesion strength. During this time the windows must not be moved.

Cutting:

Deducting 1.0 mm from the length, cut into the adhesive tape in such a way that the tape can rest freely on the glass surface and stick everywhere with only slight pressure. For Georgian bars G18, GL27 and GL35, only a 45° cut is required at the cross joint. However, to ensure a tight seat of the lips, a cutting template to be obtained, must be used.

Caution!:

The sections must not be glued under stress, otherwise they will fall off later. In addition, it is necessary to work with utmost care when positioning the sections so as to ensure that the gaps are equal on both sides preventing the Georgian bars from falling off later.

Selbstklebende Glassprossen

Self-adhesive Georgian bars

Verarbeitungshinweise

Successful mounting

- Aufkleben:** Zur Vormontage und zum Ausrichten zunächst die Schutzfolie nur an den Enden der Fensterprossen abziehen. Sprossen ausrichten und leicht andrücken. Schutzfolie unter der vorgeklebten Sprosse wegziehen und Sprossen auf ganzer Länge und Breite fest andrücken, so dass das Klebeband überall Kontakt mit dem Glas hat. Die Sprossen müssen fest und gleichmäßig angedrückt werden. Diesen Vorgang 1-2 mal wiederholen und kontrollieren, ob das Klebeband an allen Stellen sichtbar Kontakt mit dem Glas hat. Achten Sie besonders an den Sprossenenden auf das Andrücken.
- Dekorprofile:** Bei Fenstersprossen mit Dekorummantelung sollte an den Enden der Profilstangen mind. 25 mm abgeschnitten werden, da technisch bedingt hier die Folienverklebung eventuell nicht einwandfrei sein könnte.
- Reiniger:** Alle tensidfreien Reinger auf Lösungsmittelbasis (siehe Liste der Inhaltsstoffe auf der Reiniger-Dose) sind zur Reinigung der Klebeflächen geeignet. Geeignete Reiniger finden Sie in unserem Katalog unter der Rubrik Zubehör. Im Zweifelsfall sollte ein reines Lösemittel verwendet werden, wie z.B. Ethanol (Brennspiritus).
- Achtung:** Reiniger mit Lösungsmitteln auf Basis von Aceton, 2-Butanon (MEK) und Essigester können das Profil angreifen.

Decorative profiled sections:

At least 25 mm should be cut off the ends of Georgian bars with decorative coating, because the glued-on foil may for technical reasons have been imperfectly manufactured.

Cleaner:

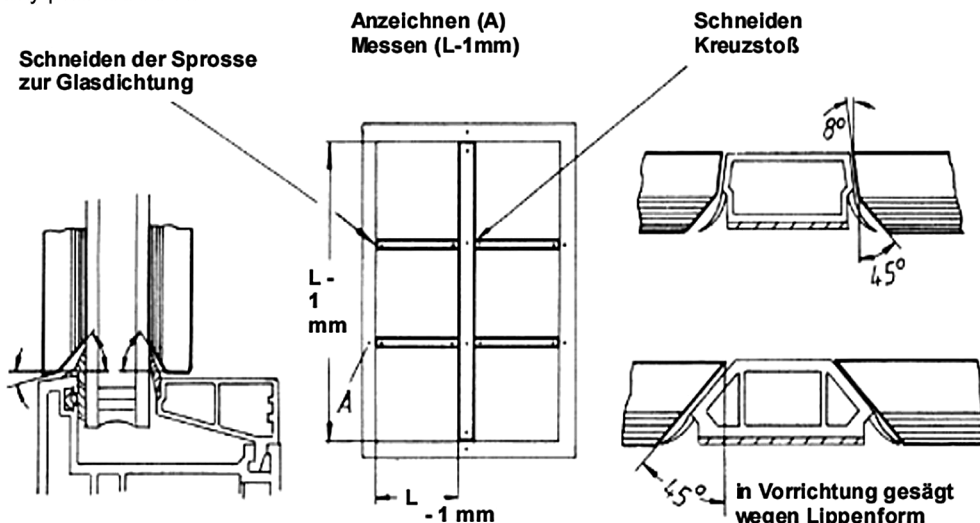
Any surfactant-free solvent-based cleaner (see list of ingredients on the can) is suitable for the cleaning of surfaces to be glued. You will find a list of suitable cleaners in our catalogue under accessories. In case of doubt, a pure solvent such as methylated spirit should be used.

Note:

Acetone-, 2-butane-, and acetic ester based cleaners may attack the material.

Gluing on:

For preliminary installation and adjustment, only remove the protective foil at the ends of the Georgian bars. Adjust the Georgian bars and press on slightly. Pull the protective foil off and firmly press down the bar over the full length and width, so that the adhesive tape fully contacts the glass. The Georgian bars must be pressed on firmly and evenly. Repeat this process once or twice and make sure that the adhesive tape is visible in all places where it has contact with the glass. Make especially sure that the ends of the Georgian bars are properly pressed down.

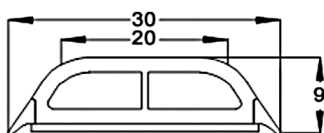


Selbstklebende Glassprossen

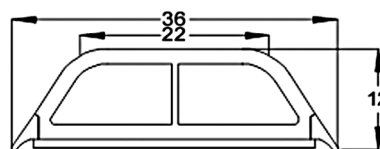
Self-adhesive Georgian bars

mit ausgestellter Lippe

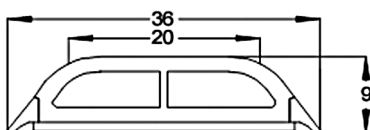
with projecting lip



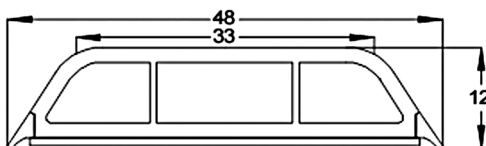
SD20



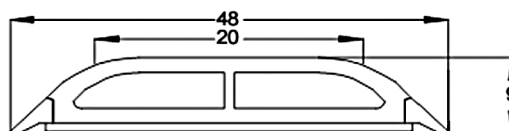
SD22



SD26



SD33



SD37

Deckbreiten/Widths	SD20	30 mm
	SD22	36 mm
	SD26	36 mm
	SD33	48 mm
	SD37	48 mm

Selbstklebende Glassprossen

Self-adhesive Georgian bars

mit ausgestellter Lippe

with projecting lip

Art.-Nr. Cat.-No.	Glassprossen Georgian bars	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
SD20	30 x 9 / 30°	120		
SD22	36 x 12 / 30°	80		
SD33	48 x 12 / 30°	40		
SD26	36 x 9 / 30°	100		
SD37	48 x 9 / 30°	50		

- Schaumklebeband schwarz/foamed adhesive tape black (SKS)
- Bauhöhe/Height 9/12 mm
- Schräge/Angle 30°
- Lippenlänge ca./Lip length approx. 4 mm
- Lieferlänge/Delivered length 5 m
- Dekor auf Anfrage

Bei grauen Lippen bitte RAL-Farbe oder System angeben.

For grey lips please specify RAL colour or system.

Selbstklebende Glassprossen
Self-adhesive Georgian bars

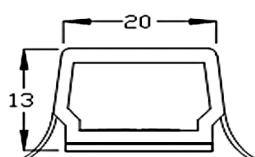
Selbstklebende Glassprossen

Self-adhesive Georgian bars

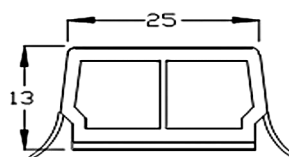
mit ausgestellter Lippe

with projecting lip

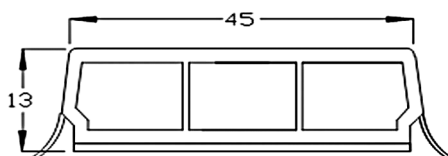
Sprossen mit 8° Schräge



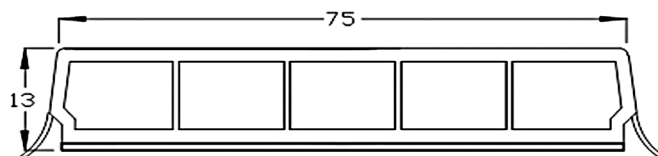
G20



G25



G45



G75

Deckbreiten/Widths	G20	29 mm
	G25	34 mm
	G45	54 mm
	G75	84 mm

Selbstklebende Glassprossen

Self-adhesive Georgian bars

mit ausgestellter Lippe

with projecting lip

Art.-Nr. Cat.-No.	Glassprossen Georgian bars	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
G20	20 x 13 / 8°	75		
G25	25 x 13 / 8°	60		
G25	25 x 13 / 8°	60		
G45	45 x 13 / 8°	75		
G45	45 x 13 / 8°	75		
G75	75 x 13 / 8°	50		
G75	75 x 13 / 8°	50		

- Schaumklebeband grau-schwarz/foamed adhesive tape grey-black (SKS)
- Bauhöhe/Height 13 mm
- Schräge/Angle 8°
- Lippenlänge ca./Lip length approx. 7 mm
- Lieferlänge/Delivered length 5 m

Bei grauen Lippen bitte RAL-Farbe oder System angeben.
Dekoroberflächen – Lieferung auf Anfrage – keine Bevorratung.
Bitte immer vollständige Folien-Nr. bei der Anfrage angeben!

For grey lips please specify RAL colour or system.
Decorative surfaces – delivery on request – no stocking.
Please always specify complete foil number with your inquiry!

Selbstklebende Glassprossen
Self-adhesive Georgian bars

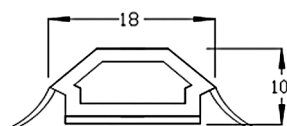
Selbstklebende Glassprossen

Self-adhesive Georgian bars

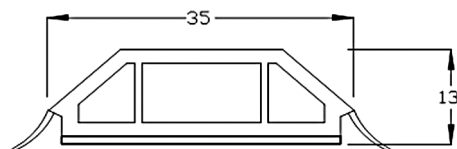
mit ausgestellter Lippe

with projecting lip

Sprossen mit 45 ° Schräge



G18



G35

Deckbreiten/Widths	G18	26 mm
	G35	44 mm

Selbstklebende Glassprossen

Self-adhesive Georgian bars

mit ausgestellter Lippe

with projecting lip

Art.-Nr. Cat.-No.	Glassprossen Georgian Bars	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
G18	18 × 10 / 45°	60		
G18	18 × 10 / 45°	60		
G35	35 × 13 / 45°	60		
G35	35 × 13 / 45°	60		

- Schaumklebeband grau-schwarz/foamed adhesive tape grey-black (SKS)
- Bauhöhe/Height 13/10 mm
- Schräge/Angle 45°
- Lippenlänge ca./Lip length approx. 5 mm
- Lieferlänge/Delivered length 5 m

Bei grauen Lippen bitte RAL-Farbe oder System angeben.
Dekoroberflächen – Lieferung auf Anfrage – keine Bevorratung.
Bitte immer vollständige Folien-Nr. bei der Anfrage angeben!

For grey lips please specify RAL colour or system.
Decorative surfaces – delivery on request – no stocking.
Please always specify complete foil number with your inquiry!

Selbstklebende Glassprossen
Self-adhesive Georgian bars

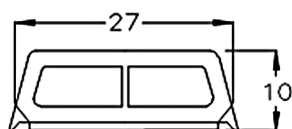
Selbstklebende Glassprossen

Self-adhesive Georgian bars

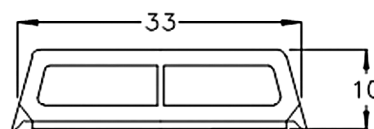
mit steiler Lippe

with straight lip

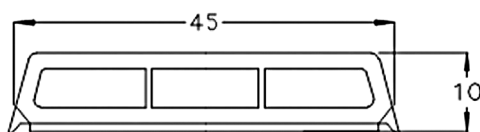
Sprossen mit 15 ° Schräge



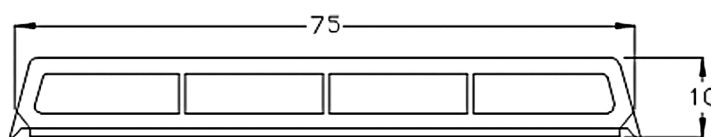
SG27



SG33



SG45



SG75

Deckbreiten/Widths	SG27	30 mm
	SG33	34 mm
	SG45	48 mm
	SG77	78 mm

Selbstklebende Glassprossen

Self-adhesive Georgian bars

mit steiler Lippe

with straight lip

Art.-Nr. Cat.-No.	Glassprossen Georgian bars	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
SG27	27 x 10 / 15°	90		
SG27	27 x 10 / 15°	90		
SG33	33 x 10 / 15°	90		
SG33	33 x 10 / 15°	90		
SG45	45 x 10 / 15°	45		
SG45	45 x 10 / 15°	45		
SG75	75 x 10 / 15°	45		

- Schaumklebeband grau-schwarz/foamed adhesive tape grey-black (SKS)
- Bauhöhe/Height 10 mm
- Schräge/Angle 15°
- Lippenlänge ca./Lip length approx. 3 mm
- Lieferlänge/Delivered length 5 m

Bei grauen Lippen bitte RAL-Farbe oder System angeben.
Dekoroberflächen – Lieferung auf Anfrage – keine Bevorratung.
Bitte immer vollständige Folien-Nr. bei der Anfrage angeben!

For grey lips please specify RAL colour or system.
Decorative surfaces – delivery on request – no stocking.
Please always specify complete foil number with your inquiry!

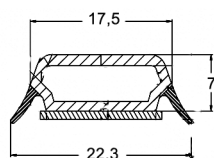
Selbstklebende Glassprossen
Self-adhesive Georgian bars

Selbstklebende Glassprossen

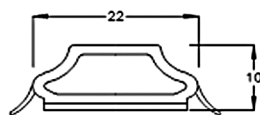
Self-adhesive Georgian bars

profiliert mit ausgestellter Lippe

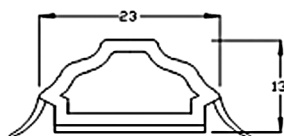
profiled with curved projecting lip



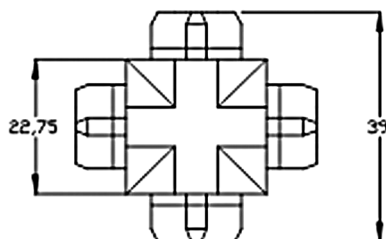
G17



G22



GL2313



KR23 für GL 2313

Deckbreiten/Widths	G17	22 mm
	G22	26 mm
	GL2313	30 mm

Selbstklebende Glassprossen

Self-adhesive Georgian bars

profiliert mit ausgestellter Lippe

profiled with curved projecting lip

Art.-Nr. Cat.-No.	Glassprossen Georgian bars	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
G17	17,5 x 8 mm	120		
G22	22 x 10 mm	120		
GL2313	23 x 13 mm	90		
KR23	Kreuz/Cross (GL23)	100 Stk./pcs.		

- Schaumklebeband grau-schwarz/foamed adhesive tape grey-black (SKS)
- Bauhöhe/Height 13/10 mm
- Lippenlänge ca./Lip length approx. 5 mm
- Lieferlänge/Delivered length 5 m

Bei grauen Lippen bitte RAL-Farbe oder System angeben.

For grey lips please specify RAL colour or system.

Selbstklebende Glassprossen
Self-adhesive Georgian bars

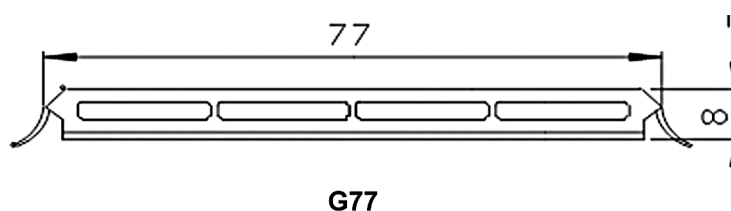
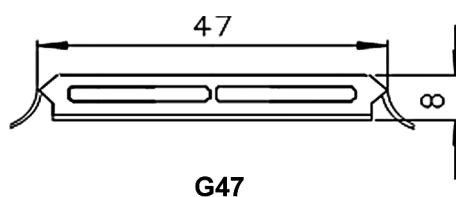
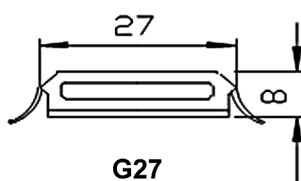
Selbstklebende Glassprossen

Self-adhesive Georgian bars

mit ausgestellter Lippe

with curved projecting lip

Sprossen mit 45 ° Schräge



Deckbreiten/Widths	G27	35 mm
	G47	55 mm
	G77	85 mm

Selbstklebende Glassprossen

Self-adhesive Georgian bars

mit ausgestellter Lippe

with curved projecting lip

Art.-Nr. Cat.-No.	Glassprossen Georgian bars	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
G27	27 × 8 / 45°	120		
G47	47 × 8 / 45°	60		
G77	77 × 8 / 45°	60		

- Schaumklebeband grau-schwarz/foamed adhesive tape grey-black (SKS)
- Bauhöhe/Height 8 mm
- Schräge/Angle 45°
- Lippenlänge ca./Lip length approx. 7 mm
- Lieferlänge/Delivered length 5 m

Bei grauen Lippen bitte RAL-Farbe oder System angeben.
Bitte immer vollständige Folien-Nr. bei der Anfrage angeben!

For grey lips please specify RAL colour or system.
Please always specify complete foil number with your inquiry!

Selbstklebende Glassprossen
Self-adhesive Georgian bars

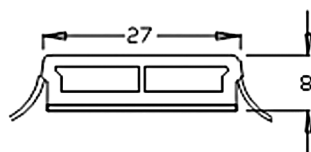
Selbstklebende Glassprossen

Self-adhesive Georgian bars

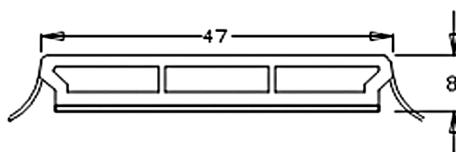
mit ausgestellter Lippe

with curved projecting lip

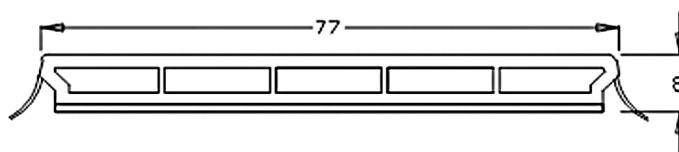
Sprossen mit 8 ° Schräge



G27 - 8



G47 - 8



G77 - 8

	G27 - 8	35 mm
Deckbreiten/Widths	G47 - 8	55 mm
	G77 - 8	86 mm

Selbstklebende Glassprossen

Self-adhesive Georgian bars

mit ausgestellter Lippe

with curved projecting lip

Art.-Nr. Cat.-No.	Glassprossen Georgian bars	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
G27 - 8	27 x 8 / 8°	100		
G27 - 8	27 x 8 / 8°	100		
G47 - 8	47 x 8 / 8°	50		
G47 - 8	47 x 8 / 8°	50		
G77 - 8	77 x 8 / 8°	50		

- Schaumklebeband grau-schwarz/foamed adhesive tape grey-black (SKS)
- Bauhöhe/Height 8 mm
- Schräge/Angle 8°
- Lippenlänge ca./Lip length approx. 7 mm
- Lieferlänge/Delivered length 5 m

Bei grauen Lippen bitte RAL-Farbe oder System angeben.
Dekoroberflächen – Lieferung auf Anfrage – keine Bevorratung.
Bitte immer vollständige Folien-Nr. bei der Anfrage angeben!

For grey lips please specify RAL colour or system.
Decorative surfaces – delivery on request – no stocking.
Please always specify complete foil number with your inquiry!

Selbstklebende Glassprossen
Self-adhesive Georgian bars

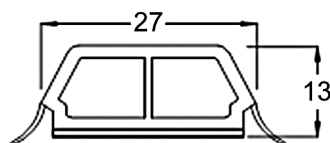
Selbstklebende Glassprossen

Self-adhesive Georgian bars

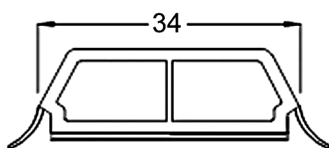
mit ausgestellter Lippe

with curved projecting lip

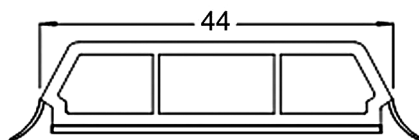
Sprossen mit 25° Schräge



SG 24



SG 34



SG 44

Deckbreite/Widths	SG24	35 mm
	SG34	42 mm
	SG44	55 mm

Selbstklebende Glassprossen

Self-adhesive Georgian bars

mit ausgestellter Lippe

with curved projecting lip

Art.-Nr. Cat.-No.	Glassprossen Georgian bars	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
SG24	27 x 13 / 25°	60		
SG24	27 x 13 / 25°	60		
SG34	34 x 13 / 25°	60		
SG34	34 x 13 / 25°	60		
SG44	44 x 13 / 25°	75		
SG44	44 x 13 / 25°	75		

- Schaumklebeband grau-schwarz/foamed adhesive tape grey-black (SKS)
- Bauhöhe/Height 13 mm
- Schräge/Angle 25°
- Lippenlänge ca./Lip length approx. 7 mm
- Lieferlänge/Delivered length 5 m

Bei grauen Lippen bitte RAL-Farbe oder System angeben.
Dekoroberflächen – Lieferung auf Anfrage – keine Bevorratung.
Bitte immer vollständige Folien-Nr. bei der Anfrage angeben!

For grey lips please specify RAL colour or system.
Decorative surfaces – delivery on request – no stocking.
Please always specify complete foil number with your inquiry!

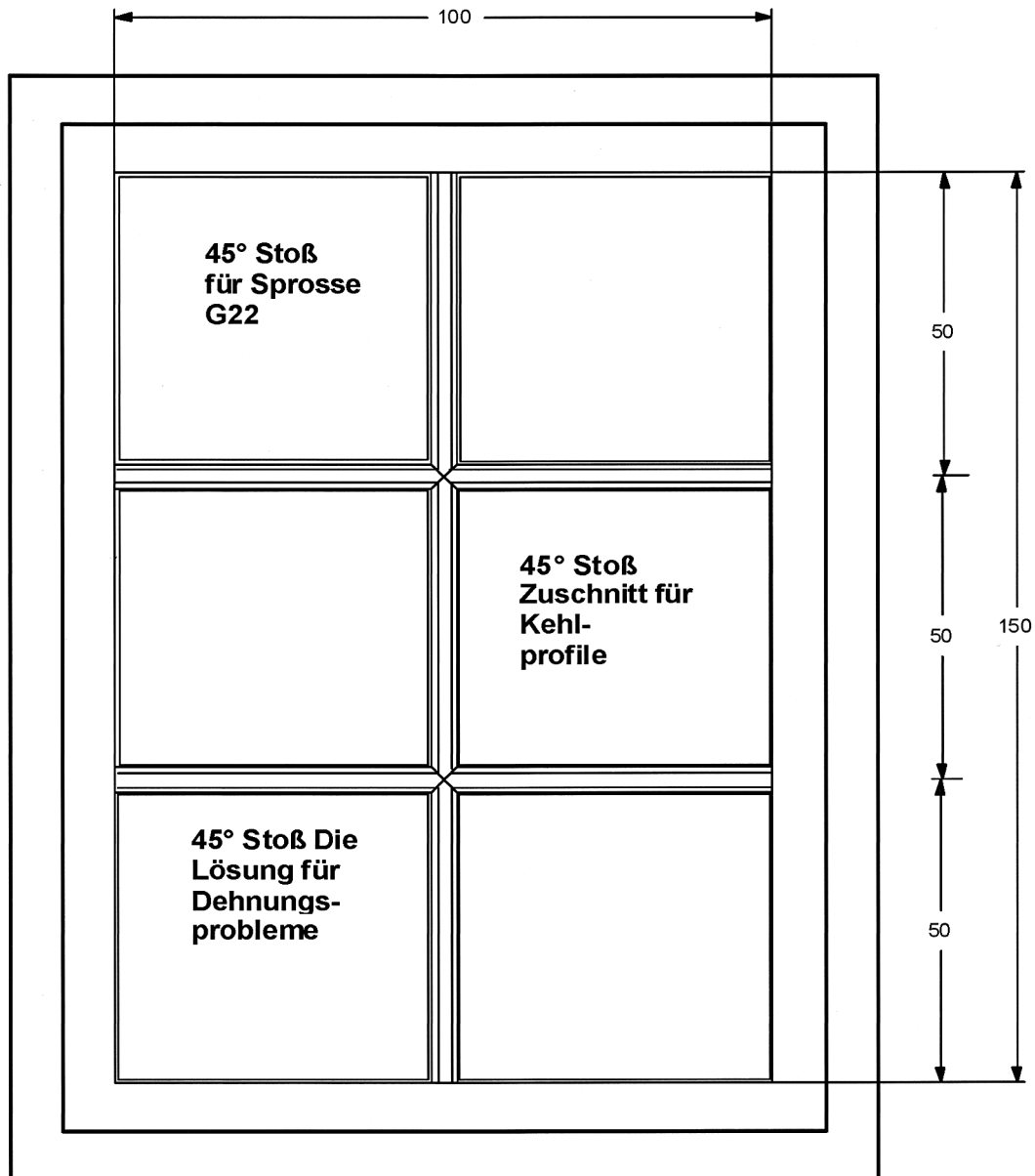
Selbstklebende Glassprossen
Self-adhesive Georgian bars

Selbstklebende Glassprossen

Self-adhesive Georgian bars

Anwendungsbeispiel

Example



Fenstersprossen mit Kreuzstoß unter 45° bieten optimale Bedingungen für die Verteilung der Wärmedehnung. Viele Einzelabschnitte ergeben eine gute Verteilung des erforderlichen Spaltmaßes der Gesamtdehnung.

Selbstklebende Glassprossen

Self-adhesive Georgian bars

Kraftkleber zur Zusatzsicherung

Super-glue for extra secure fastening

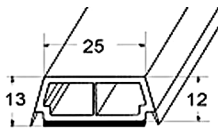


Abb. 1

Vorbemerkung:

Wir empfehlen die Anwendung des Kraftklebers **3445** aufgrund der langjährigen Produkterfahrung bei selbstklebenden Sprossen-Profilen.

Grundsätzlich haften die mit qualitativ hochwertigem Acrylat-Klebeband aus-rüsteten Sprossen ohne die Anwendung des Kraftklebers dauerhaft auf gereinigten Glasflächen.

Die mit den Temperaturschwankungen im Außenbereich der Fenster verbundene Wärmedehnung der aus PVC gefertigten Sprossen setzt der Anwendung Grenzen, die im Widerspruch zu ästhetischen Ansprüchen stehen.

(Lange Zuschnitte erfordern optisch störende Dehnungsfugen)

Um den daraus eventuell entstehenden Beanstandungen der Endkunden vor-beugend entgegenzuwirken, empfehlen wir den Einsatz des Kraftklebers ab einer Sprossenlänge von ca. 1200 mm.

Anwendung:

Das werksseitig aufgebrachte Acrylatklebeband der zugeschnittenen Sprossen-abschnitte (Abb. 1) mit Hilfe eines Cuttermessers partiell (in Abständen von ca. 60 cm auf einer Länge von ca. 5 cm) wie in Abb. 2 dargestellt entfernen.

Auf diese klebebandfreien Flächen den Kraftkleber dosiert auftragen (Abb. 3) und danach die Sprossenzuschnitte auf der Glasfläche verkleben.

Hinweis:

Nach der ab 1.2.2002 verbindlichen EnEV müssen zwischen den Glasscheiben angebrachte (innenliegende) Sprossen mit einem Abschlag beim Uw - Wert berücksichtigt werden. Aufgeklebte Sprossen erfordern keine Abschlüsse bei der Uw-Wertermittlung . Der Ug-Wert der Isolierverglasung kann direkt in die Nachweis -Rechnung übernommen werden.

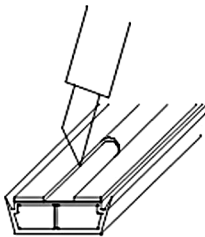


Abb. 2

Preliminary note:

Based on many years of experience, we recommend the use of super glue **3445** for the bonding of self-adhesive Georgian bars.

Principally, the Georgian bars stick on cleaned glass surfaces even without the use of super-glue

because they are provided with high quality self- adhesive tape.

Temperature changes at the outside of the windows can limit the use of PVC Georgian bars due to the possible excessive expansion at high temperatures and the resulting unattractive appearance.

(Long sections would result in unsightly expansion joints.)

To avoid any possible customer complaints, we recommend the use of super-glue for lengths of approx. 1200 mm and over.

Application:

Using a carpet knife, partially remove the acrylate adhesive tape applied at the factory onto the Georgian bar sections (see Fig. 1) at intervals of 60 cm over a length of 5 m as shown in Fig. 2.

Apply super-glue onto the parts now free from adhesive tape sparingly (Fig. 3).

Then glue the Georgian bar sections onto the glass surface.

Note:

According to the European regulations effective as of February 1, 2002, a Uw-value reduction has to be considered for Georgian bars installed between glass panes.

Glued on Georgian bars

do not require a Uw-value reductions. The Ug-value of insulation glass panes can be directly used for the overall calculation.

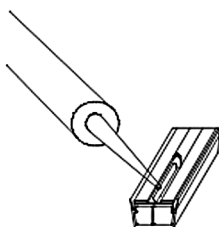


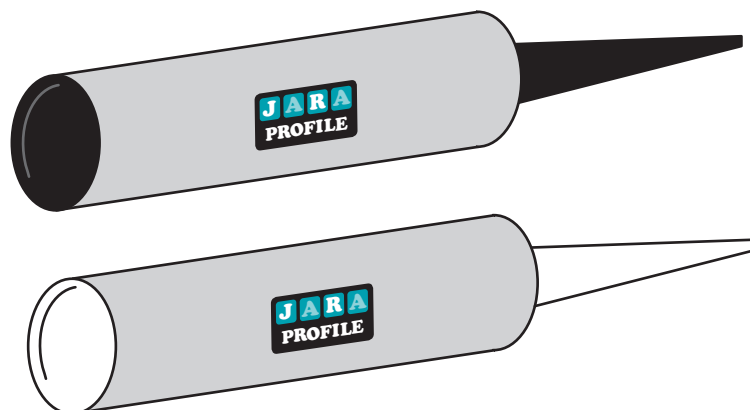
Abb. 3

Selbstklebende Glassprossen

Self-adhesive Georgian bars

Kraftkleber zur Zusatzsicherung

Super-glue for extra secure fastening



Art.-Nr. Cat. - No.	Glassprossen Georgian Bars	Packung Package	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
3445 / 2111	Kartusche / cartridge	310 ml	●	🚚
3445 / 4111	Kartusche / cartridge	310 ml	○	🚚

Technische Daten / Technical data:

Komponentenzahl / Number of Components:

Viskosität / Viscosity:

Temperaturbeständigkeit / Temperature resistance:

Hautbildungszeit / Skin formation time (23°C/50%r.h.):

Aushärtung in 24 Std. bei / Curing in 24 hrs. at
23°C, 50% r.h.:

Shore-A-Härte nach DIN 53505 /

Shore A hardness acc. to DIN 53505:

Dichte bei 23°C, 50% rLf /

Density at 23°C, 50% relative humidity:

Vernetzungssystem / Interlacing system:

Reißfestigkeit / Tearing resistance:

Reißdehnung / Elongation at tear:

Verarbeitungstemperatur / Working temperature:

Prakt. Bewegungsaufnahme / Deforming resistance:

Lagerfähigkeit / Storing properties:

1

standfest, pastös / stable, paste-like

~40 - + 90°C

~20 min.

~ 2 - 3 mm

ca. 55 / approx. 55

~ 1,38g / cm³

Feuchtigk.-aushärtung / humidity curing

~ 3,5 N / mm²

~ 250%

+ 5° bis + 40°

10%

9 Mon. ab Herstellung; b. 23°C, 50% rLf
9 months after production, at 23°C,
50% relative humidity

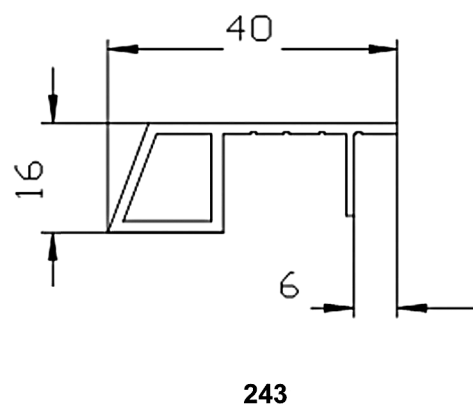
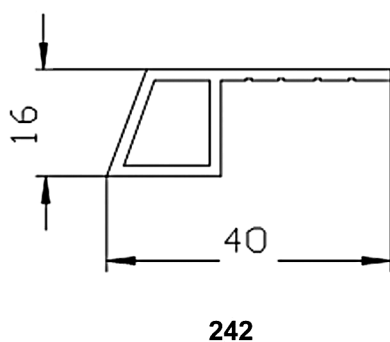
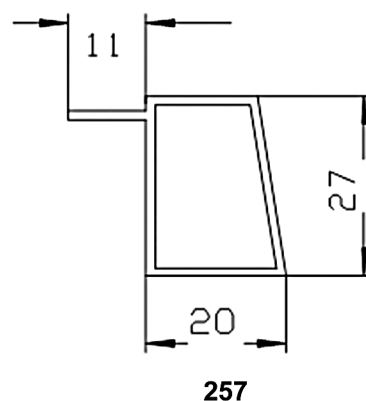
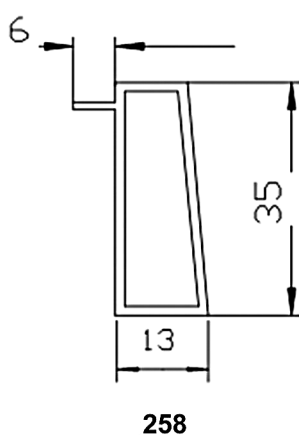
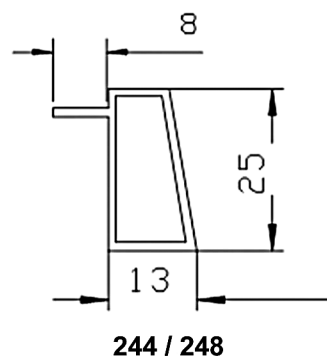
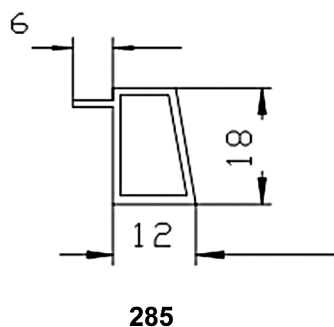
sehr gut anstrichverträgl. n. DIN 52452

v. g. paint-compatibility acc. to DIN 52452

schleif-, überstreich- u. überlackierbar
can be sanded, painted and varnished

Eigenschaften / Properties :

Deckleisten für Dichtbänder und Cover strips for sealing strips and **Kompriband (Klebefestigung)** compression strip (adhesive mounting)

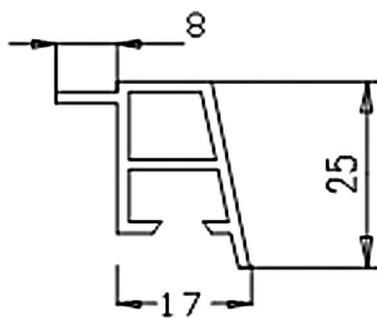


Deckleisten für Dichtbänder und Cover strips for sealing strips and **Kompriband (Klebefestigung)** compression strip (adhesive mounting)

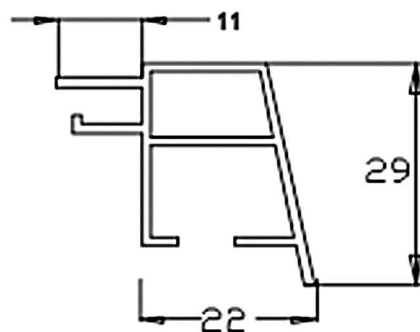
Art.-Nr. Cat.-No.	Deckleisten Cover strips	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
285	18 × 18 / 6 mm	90		
285	18 × 18 / 6 mm	90		
244	21 × 25 / 8 mm	30		
244	21 × 25 / 8 mm	60		
248	21 × 25 / 8 mm	60		
258	19 × 35 / 6 mm	90		
258	19 × 35 / 6 mm	30		
258	19 × 35 / 6 mm	90		
257	31 × 27 / 11 mm	60		
257	31 × 27 / 11 mm	60		
242	40 × 16	60		
243	40 × 16	60		
243	40 × 16	60		

- Schaumklebeband weiß (SKS 1 mm)
- Fugenraum siehe linke Seite
- foamed adhesive tape white (SKS 1 mm)
- for joint dimensions see left

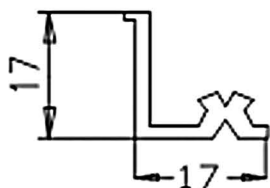
Deckleisten für Dichtbänder und Cover strips for sealing strips and **Kompriband (Clipsbefestigung)** compression strip (clip mounting)



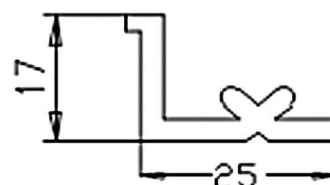
214



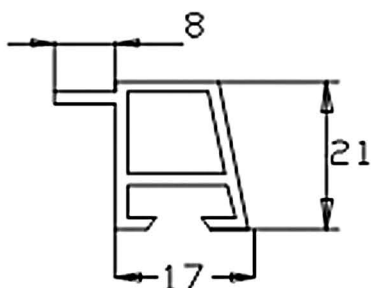
210



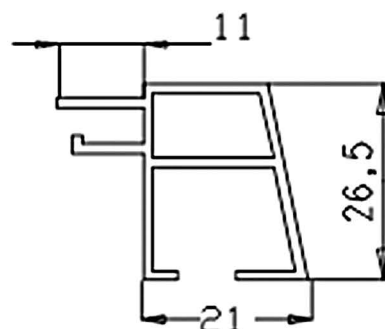
215



211



216



212

Deckleisten für Dichtbänder und Cover strips for sealing strips and Kompriband (Clipsbefestigung) compression strip (clip mounting)

Art.-Nr. Cat.-No.	Deckleisten Cover strips	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
214	25 x 25 / 8 mm	120		
215	Unterbau 214	120		
210	33 x 29 / 11 mm	60		
211	Unterbau 210	60		
216	25 x 21 / 8 mm	120		
212	32 x 26,5 / 11 mm	60		
605	Schraubnippel / Screwed nipple	1000 Stk./pcs.		

210–216

- Fugenraum siehe oben
- zur Verwendung für Illmod Dichtungen
- für Verwendung auf Unterkonstruktionen (214, 210)
- zur Nippelbefestigung Typ 605 (216, 212)
- zur Schraubbefestigung (215, 211)

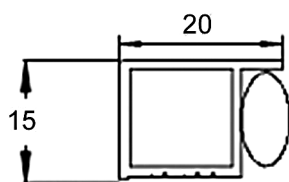
- for joint dimensions see above
- for Illmod sealings
- for substructures (214, 210)
- for nipple fastening, type 605 (216, 212)
- for screw fastening (215, 211)

Deckleisten für außen

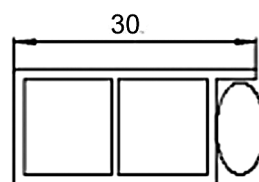
Cover strips for outside mounting

mit vorgerüstetem Kompriband

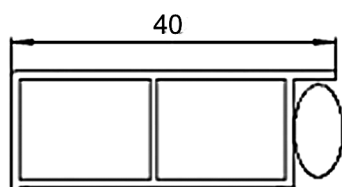
with mounted compression strip



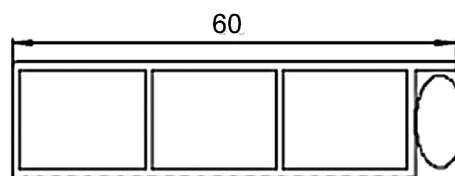
217 Ka



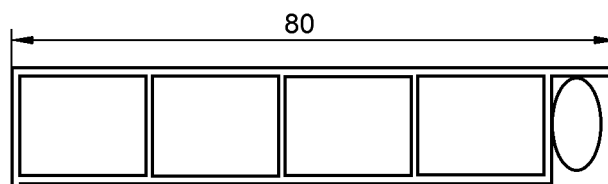
218 Ka



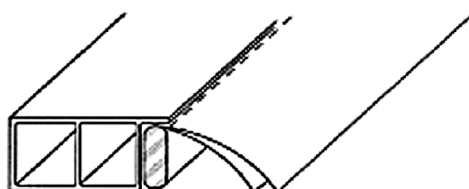
219 Ka



264 Ka



269 Ka



Lieferform der Profile

Deckleisten für außen

Cover strips for outside mounting

mit vorgerüstetem Kompriband

with mounted compression strip

Art.-Nr. Cat.-No.	Deckleisten Cover strips	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
217 Ka	20 x 15 mm	60		
218 Ka	30 x 15 mm	60		
219 Ka	40 x 15 mm	60		
264 Ka	60 x 15 mm	60		
269 Ka	80 x 15 mm	60		

217 Ka – 269 Ka

- schlagregendicht
- diffusionsoffen
- Verklebung mit Kaltschweißkleber
- mit Illmod eco vorgerüstet Lieferlänge Art. 217 Ka – 269 Ka 6 m

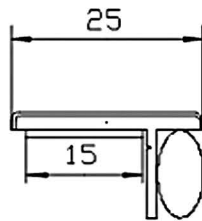
- resistant to driving rain
- open for diffusion
- bonding with cold-setting adhesive
- delivered provided with Illmod, type eco
- Delivered length Art. 217 Ka – 269 Ka 6 m

Deckleisten für innen

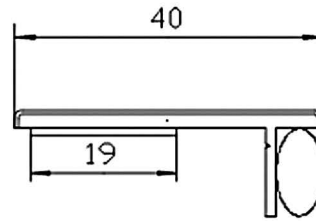
Cover strips for inside mounting

mit vorgerüstetem Kompriband

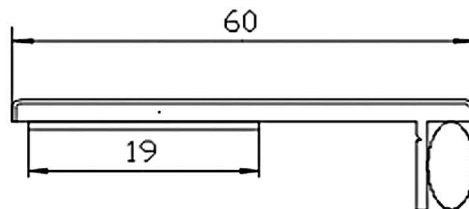
with mounted compression strip



551



552



553

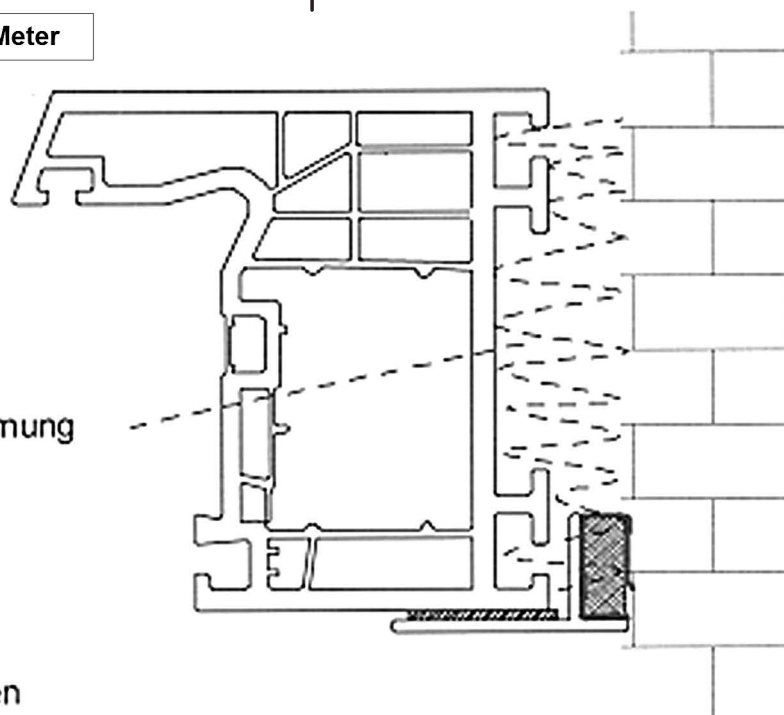
Anwendungsbeispiel

Example

Lieferlänge 5 / 6 Meter

Wärmedämmung
(Schaum)

innen



Deckleisten für innen

Cover strips for inside mounting

mit vorgerüstetem Kompriband

with mounted compression strip

Art.-Nr. Cat.-No.	Deckleisten Cover strips	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
551	25 x 15 mm	60		
552	40 x 15 mm	60		
553	60 x 15 mm	50		

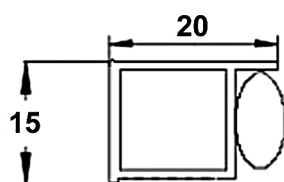
- schaumklebeband weiß (SKS 1 mm)
- mit Dampfsperre
- Kompriband umhüllt mit Polypropylen – Folie als Dampfsperre
- foamed adhesive tape white (SKS 1 mm)
- with vapour barrier
- compression strip enveloped in polypropylene – vapour barrier foil

Deckleisten für innen

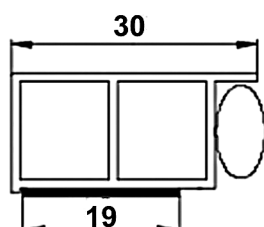
Cover strips for inside mounting

mit vorgerüstetem Kompriband

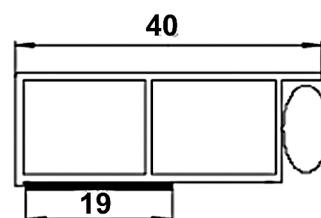
with mounted compression strip



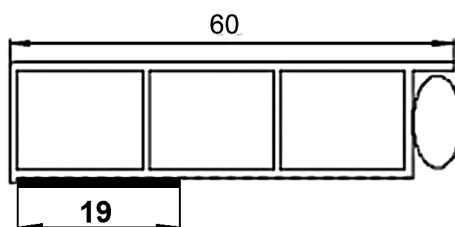
217 i



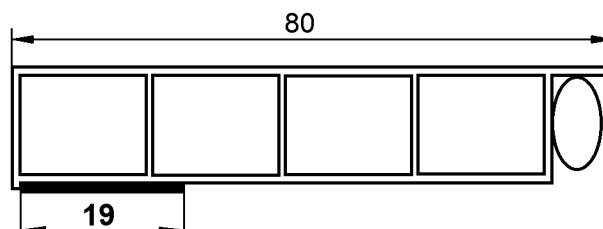
218 i



219 i

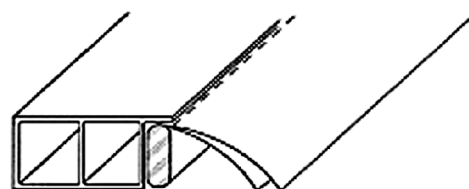


264 i



269 i

Nach der Montage wird die Diffusionsdichte Folienummantelung des Schaumes abgerissen. Durch die perforierte Foliennaht ist dies sehr leicht möglich. Dadurch drückt der Schaum die verbleibende Folie an das Mauerwerk. Hierdurch entsteht ein diffusionsdichter Mauerwerksabschluss entsprechend der RAL - Montagerichtlinien.



Lieferform der Profile

Deckleisten für innen

Cover strips for inside mounting

mit vorgerüstetem Kompriband

with mounted compression strip

Art.-Nr. Cat.-No.	Deckleisten Cover strips	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
217 i	20 x 15 mm	60		
218 i	30 x 15 mm	60		
219 i	40 x 15 mm	60		
264 i	60 x 15 mm	60		
269 i	80 x 15 mm	30		
217 i	20 x 15 mm	60		
218i	30 x 15 mm	60		
219i	40 x 15 mm	60		
264i	60 x 15 mm	60		
269i	80 x 15 mm	60		

Technische Daten

- Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen:
- Folie:
- Dicke der Folie:
- Dichtband:
- Luftdichtigkeit:
- Verarbeitungstemperatur:
- Temperaturbeständigkeit:
- Lagerfähigkeit:

Klassifizierung

gegeben
Polypropylen
30 µm
PU-Weichschaum mit Acrylatimprägnat
a-Wert 0,02 bei 9 mm Fugenbreite
temperaturunabhängig durch nachträgliche Aktivierung
-30°C bis +90°C
2 Jahre

- schaumklebeband weiß
- mit Dampfsperre
- Kompriband umhüllt mit Polypropylen – Folie als Dampfsperre

Technical data

- Compatibility with conventional building materials:
- Film:
- Film thickness:
- Sealing tape:
- Air tightness:
- Processing temperature:
- Temperature resistance:

Classification

given
polypropylene
30 µm
PU soft foam with acrylate impregnation
a-value 0.02 at 9 mm joint width
temperature-independent due to subsequent activation
-30°C to +90°C • Shelf life: 2 years

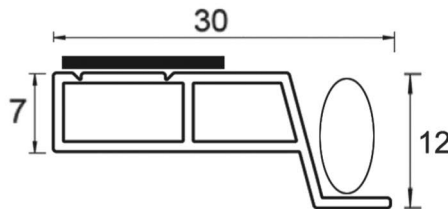
- foamed adhesive tape white
- with vapour barrier
- compression strip enveloped in polypropylene – vapour barrier foil

Deckleisten für innen

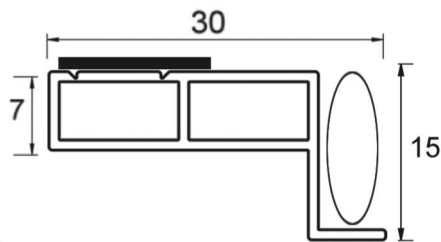
Cover strips for inside mounting

mit vorgerüstetem Kompriband

with mounted compression strip



843



844

Deckleisten für innen

Cover strips for inside mounting

mit vorgerüstetem Kompriband

with mounted compression strip

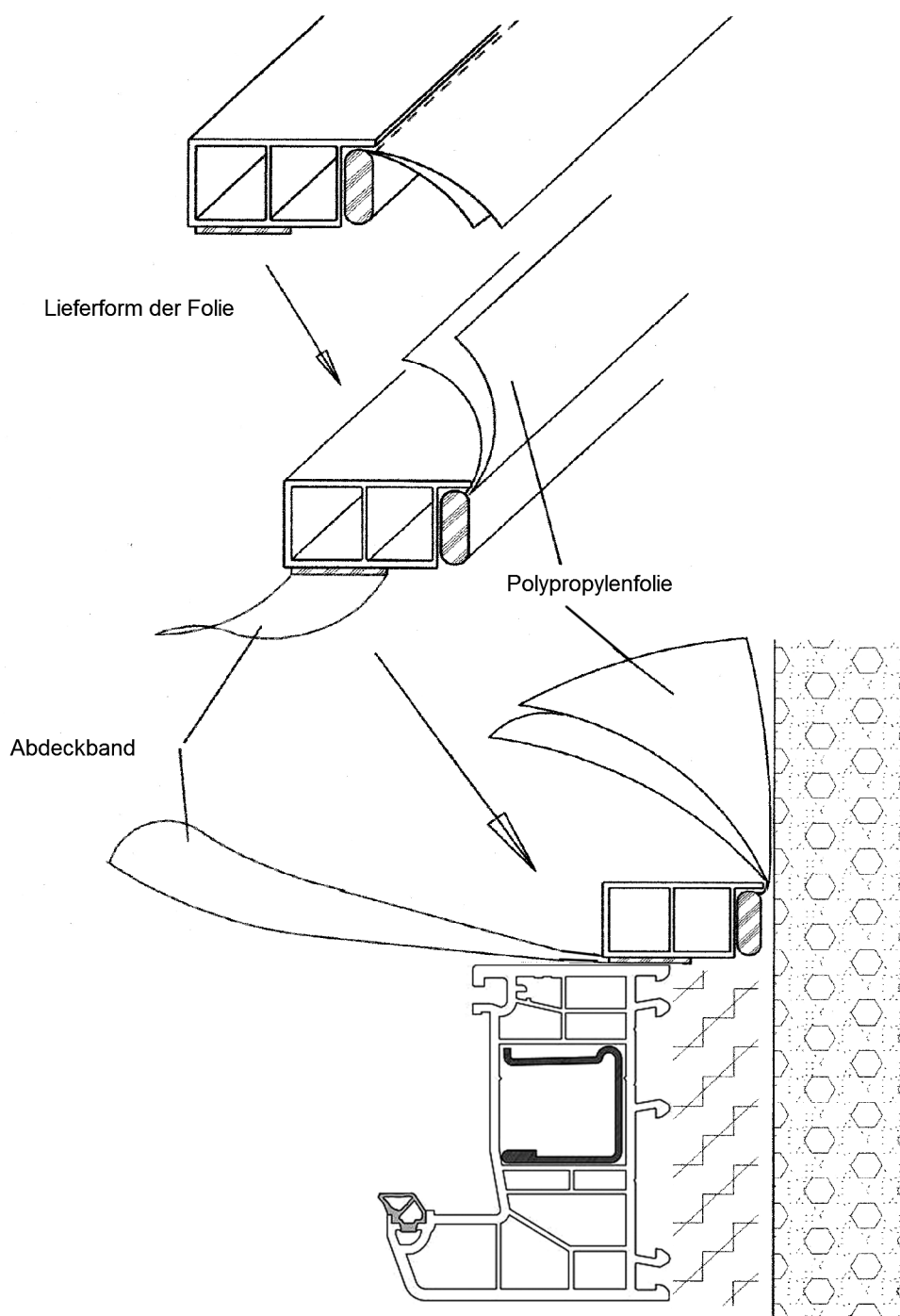
Art.-Nr. Cat.-No.	Deckleisten Cover strips	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
843 Ki	30 × 7 × 12 mm	60		
844 Ki	30 × 7 × 15 mm	60		
843 Ki	30 × 7 × 12 mm	60		
844 Ki	30 × 7 × 15 mm	60		
605	Schraubnippel	1000 Stk./pcs.		

Deckleisten mit vorgerüstetem Kompriband

Cover strips with mounted compression strip

Anwendungsbeispiel

Example

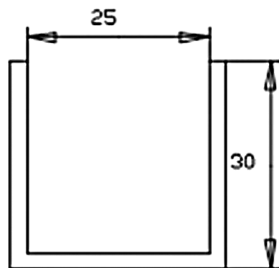


Gleichschenklige

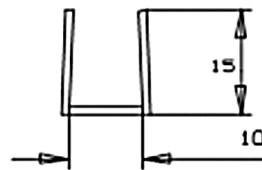
Equal angle

U-Profile

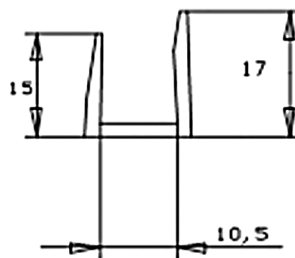
channel sections



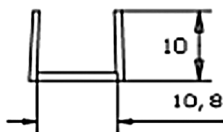
539



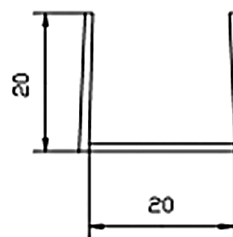
260



273



274



259

Gleichschenklige

Equal angle

U-Profile

channel sections

Art.-Nr. Cat.-No.	U-Profile Channel sections	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
539	U = 25 / L = 30	60		
260	U = 10 / L = 15	60		
273	U = 10,5 / L = 15	60		
273	U = 10,5 / L = 15	60		
274	U = 10,8 / L = 10	60		
274	U = 10,8 / L = 10	60		
259	U = 20 / L = 20	60		

U = Aufnahmemmaß in mm
L = Schenkellänge in mm

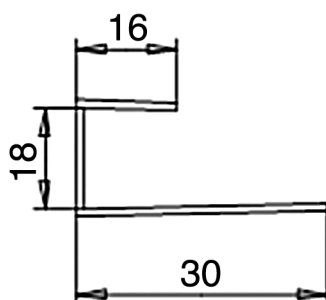
U = locating dimension in mm
L = flange length in mm

Ungleichschenklige

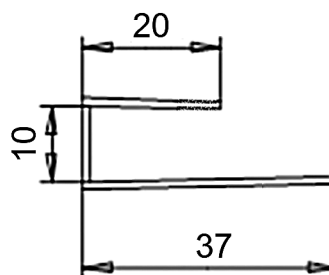
Unequal angle

U-Profile

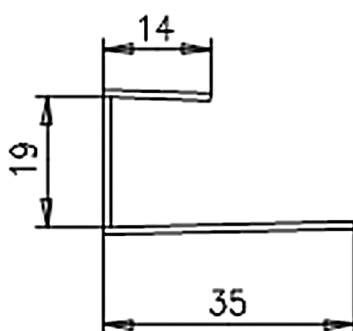
channel sections



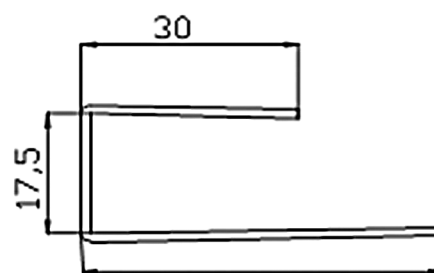
246



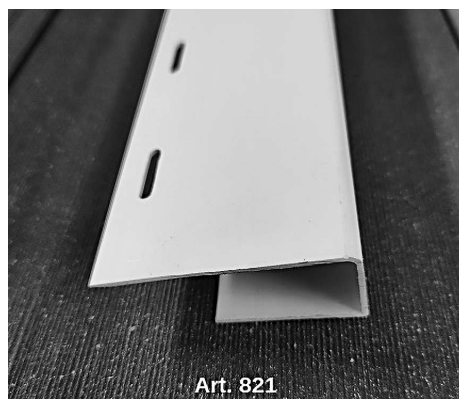
374



254



821



Art. 821

Ungleichschenklige

Unequal angle

U-Profile

channel sections

Art.-Nr. Cat. - No.	U-Profile Channel sections	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
246	U = 15 / L = 14/35	60		
254	U = 19 / L = 14/35	60		
374	U = 10 / L = 20/37	60		
821	U = 17,5 / L = 30 /50	60		
821	U = 17,5 / L = 30 /50	30		

U = Aufnahmemaß in mm
L = Schenkellänge in mm

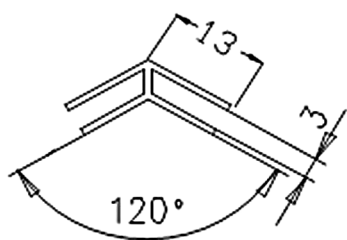
U = locating dimension in mm
L = flange length in mm

Verbinder und Winkelaufnahmen

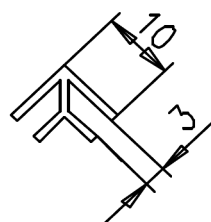
Connectors and corner connectors

für Verkleidungsplatten

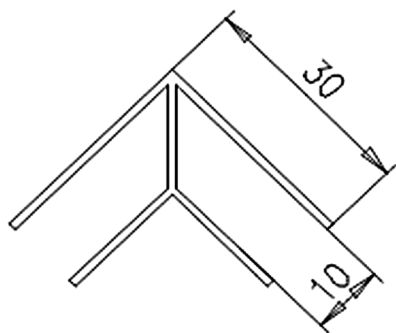
for facing panels



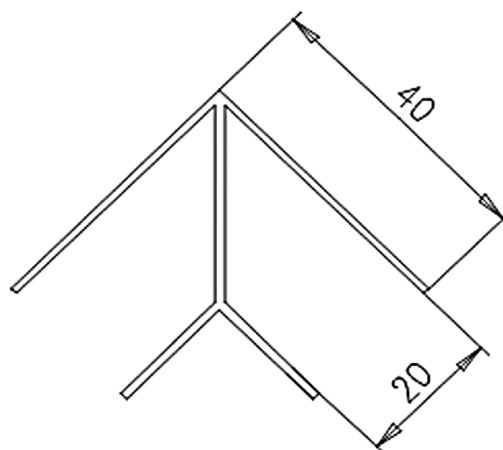
293



271



265



266

Verbinder und Winkelaufnahmen

Connectors and corner connectors

für Verkleidungsplatten

for facing panels

Art.-Nr. Cat.-No.	Winkelaufnahme Corner connectors	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
293	WE 120° U = 3 / L = 13	60		
265	WE 90° U = 10 / L = 30	60		
266	WE 90° U = 20 / L = 40	60		
271	WE 120° U = 3 / L = 10	60		

WE = Winkeleinfassung
U = Aufnahmemaß in mm
L = Schenkellänge in mm

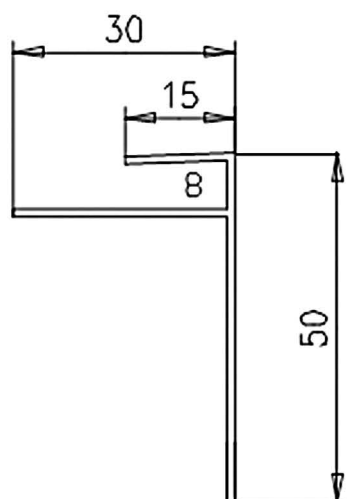
WE = angle edges
U = locating dimension in mm
L = flange length in mm

Verbinder und Winkelaufnahmen

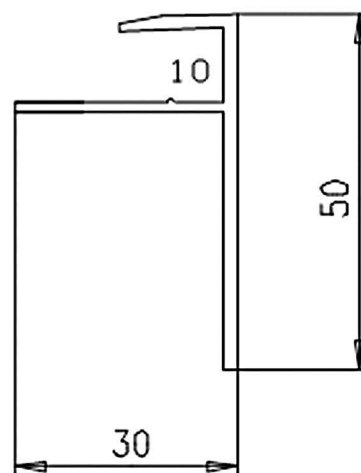
Connectors and corner connectors

für Verkleidungsplatten

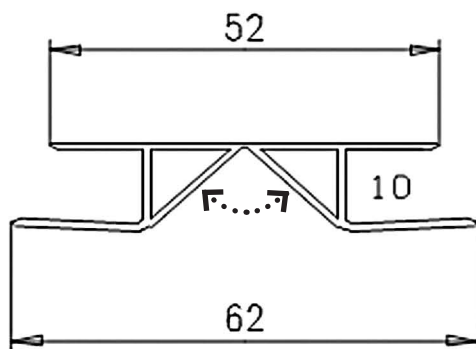
for facing panels



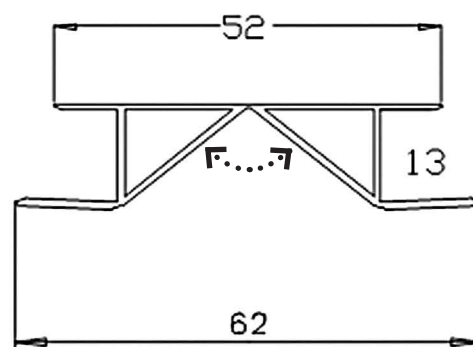
245



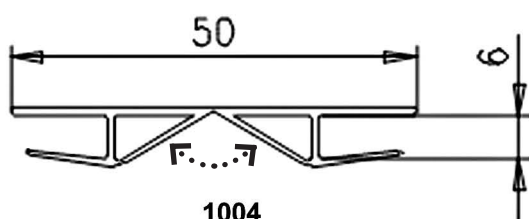
272



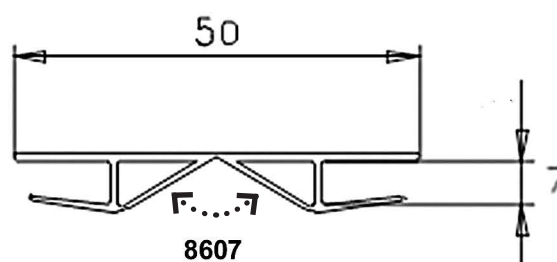
8600



8613



1004



8607

Verbinder und Winkelaufnahmen

Connectors and corner connectors

für Verkleidungsplatten

for facing panels

Art.-Nr. Cat.-No.	Verbinder Connectors	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
245	WA 90° U = 8 / L = 30/50	60		
272	WA 90° U = 10 / L = 30/50	60		
8600	WA 75-180° U = 10 / L = 52	60		
8613	WA 75-180° U = 13 / L = 52	60		
8607	WA 75-180° U = 7 / L = 50	60		
1004	WA 75-180° U = 6 / L=50	60		
1004	WA 75-180° U = 6 / L=50	30		

WA = Winkelanschluss
U = Aufnahmemaß in mm
L = Schenkellänge in mm

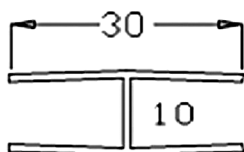
WA = angle connection
U = locating dimension in mm
L = flange length in mm

H-Kopplungen

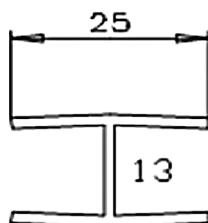
H connectors

für Verkleidungsplatten

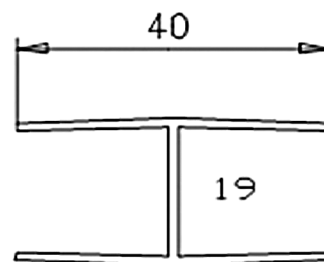
for facing panels



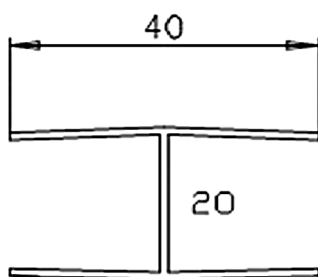
261



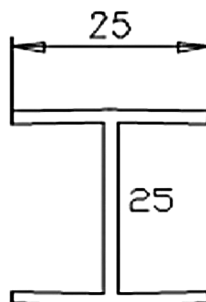
283



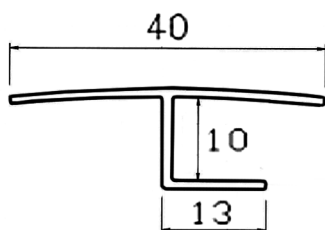
281



262



284



392

H-Kopplungen

H connectors

für Verkleidungsplatten

for facing panels

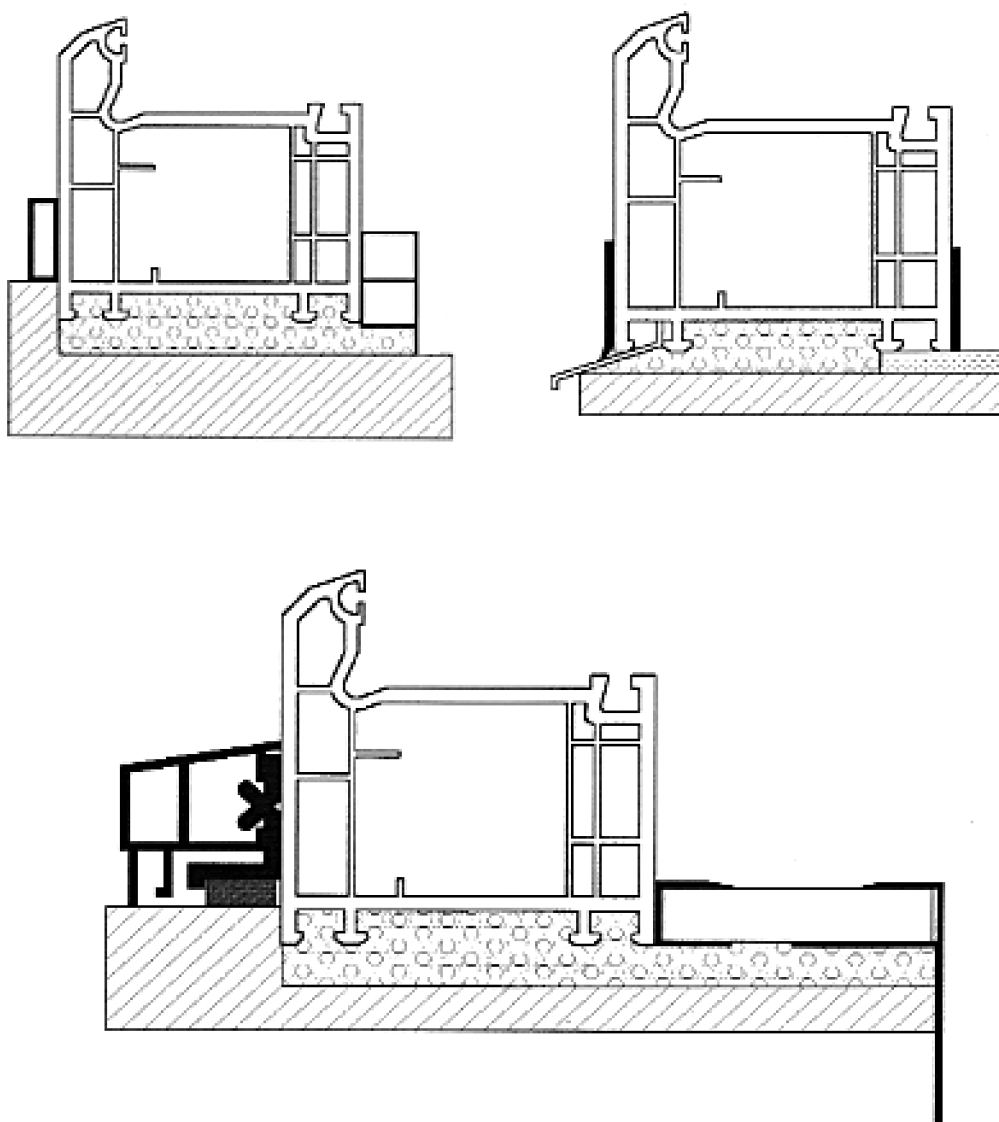
Art.-Nr. Cat.-No.	H-Kopplungen H Connectors	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
261	U = 10 / L = 30	60		
283	U = 13 / L = 25	60		
281	U = 19 / L = 40	60		
262	U = 20 / L = 40	60		
284	U = 25 / L = 25	60		
392	U = 10 / L = 40	60		

Einfassprofile

Edges profiles

Anwendungsbeispiel

Example

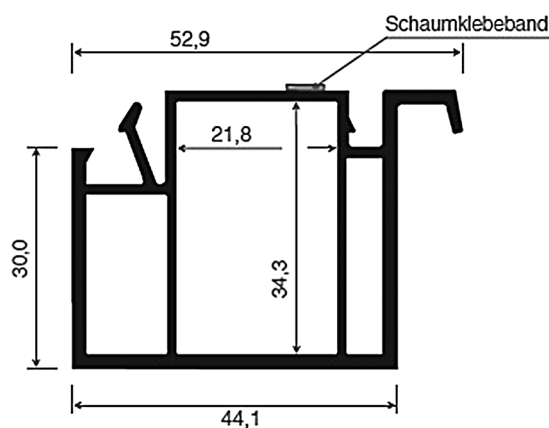


Sohlbankanschlüsse

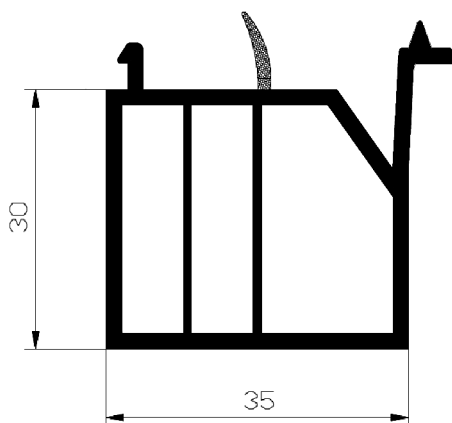
Sill connections

für TROCAL

for TROCAL



612



630

Sohlbankanschlüsse

Sill connections

für TROCAL
for TROCAL

Art.-Nr. Cat.-No.	Sohlbankanschluss Sill connections	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
612	Trocal 30 mm / FV	65		
630	Trocal 30 mm / 88+	60		

- Art.-Nr. 612: 76er und 88er Bautiefe
- FV – flächenversetzt einsetzbar

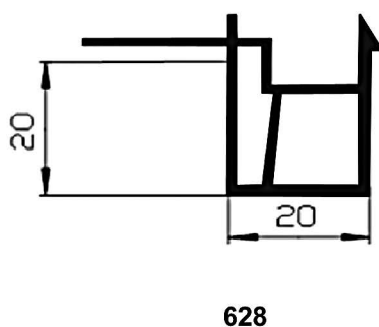
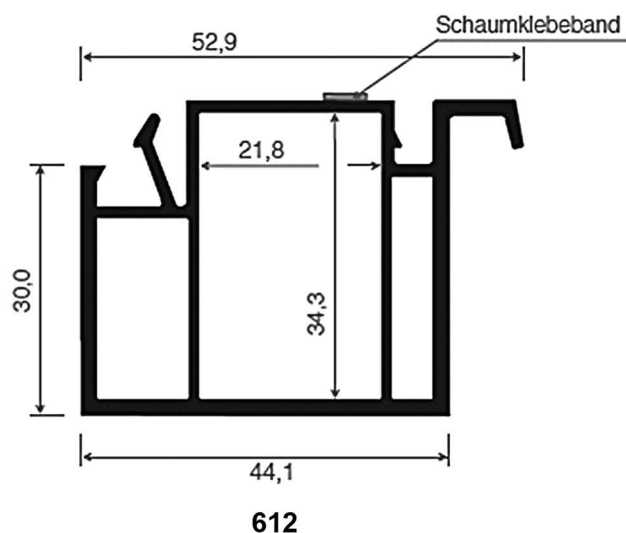
- Cat.-No. 612: 76 mm and 88 mm construction depth
- FV – connection offset

Sohlbankanschlüsse und

Sill connections and

Transportschutz für Kömmerling

transport protection for Kömmerling



Sohlbankanschlüsse und Sill connections and Transportschutz für Kömmerling transport protection for Kömmerling

Art.-Nr. Cat.-No.	Sohlbankanschluss Sill connections	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
612	Köm 30 mm / FV	65	●	☎
628	Futur 20 mm / FV / 70er	60	●	☎

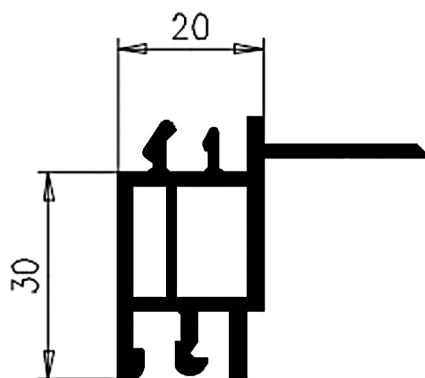
- Art.1-Nr. 612: 76er und 88er Bautiefe
- FV – flächenversetzt einsetzbar
- FB – flächenversetzt einsetzbar
- Cat.-No. 612: 76 mm and 88 mm construction depth
- FV – connection offset
- FB – connection flush

Sohlbankanschlüsse und

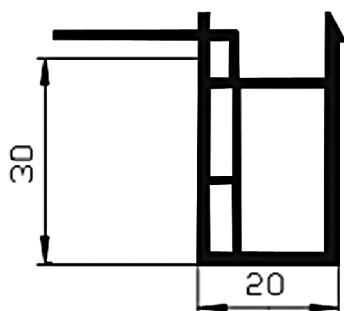
Sill connections and

Transportschutz für Rehau

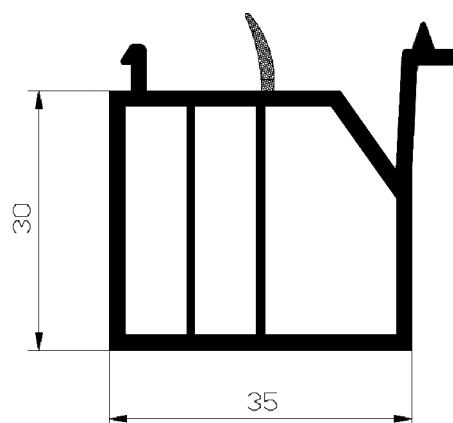
transport protection for Rehau



470



635



631

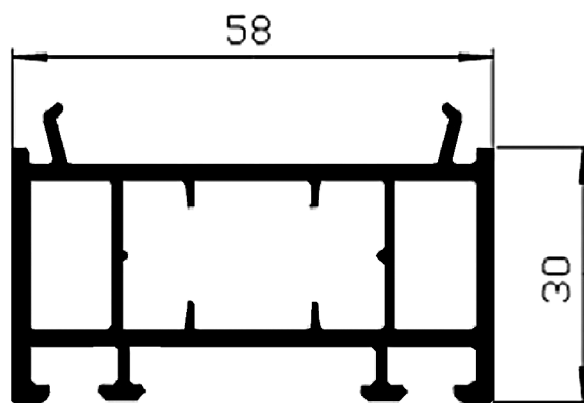
Sohlbankanschlüsse und Sill connections and Transportschutz für Rehau transport protection for Rehau

Art.-Nr. Cat.-No.	Sohlbankanschluss Sill connections	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
470	30 mm FB + FV	60	●	
635	30 mm FV	60	●	
631	30 mm FV	60	●	

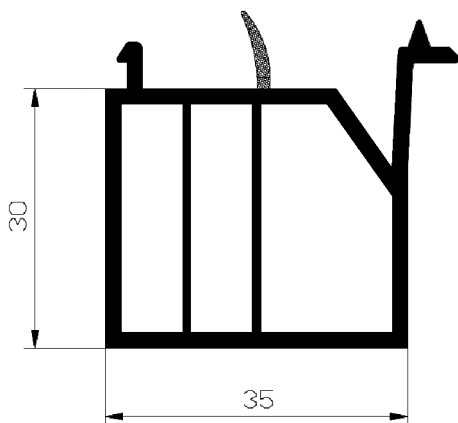
- 70er und 80er Bautiefe
- FV – flächenversetzt einsetzbar
- FB – flächenversetzt einsetzbar

- 70 mm and 80 mm construction depth
- FV – connection offset
- FB – connection flush

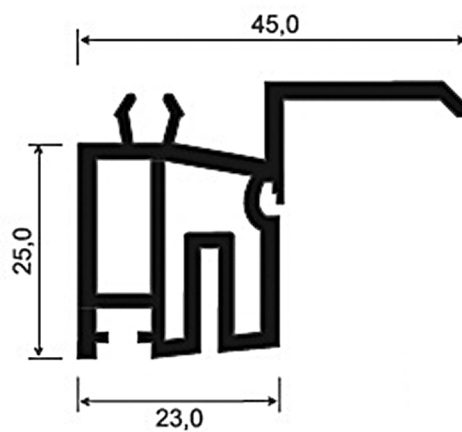
Sohlbankanschlüsse und Sill connections and Transportschutz für Veka transport protection for Veka



671



687



613

Sohlbankanschlüsse und Sill connections and Transportschutz für Veka transport protection for Veka

Art.-Nr. Cat.-No.	Sohlbankanschluss Sill connections	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
613	25 mm, FV	65		
671	30 mm, A, FB	60		
687	30 mm, C, FV	60		

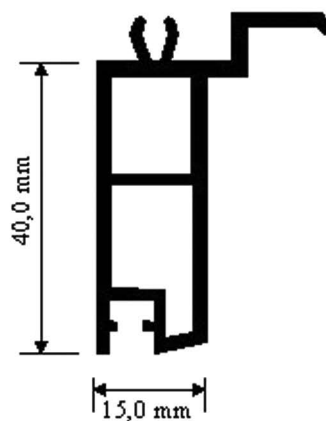
- Bautiefen: A = 60 mm C = 80 mm
- FV – flächenversetzt einsetzbar
- FB – flächenversetzt einsetzbar
- construction depth: A = 60 mm C = 80 mm
- FV – connection offset
- FB – connection flush

Sohlbankanschlüsse

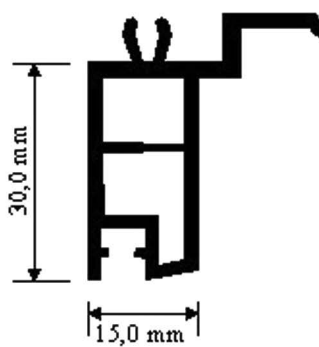
Sill connections

Veka

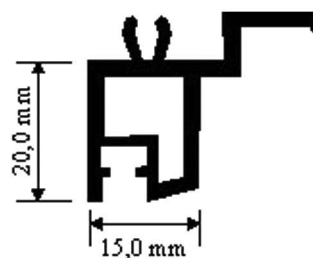
Veka



652



651



650

Sohlbankanschlüsse

Sill connections

Veka

Veka

Art.-Nr. Cat.-No.	Sohlbankanschluss Sill connections	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
650	20 mm, FB	65		
651	30 mm, FB	65		
652	40 mm, FB	65		

- Lieferlänge 6,5 m
- FB – flächenversetzt einsetzbar
- innen oder außen bündig

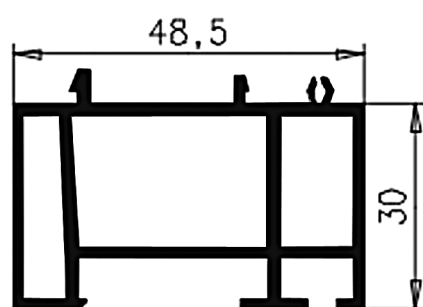
- delivered length 6500 mm
- FB – connection flush
- flush inside or outside

Sohlbankanschlüsse und

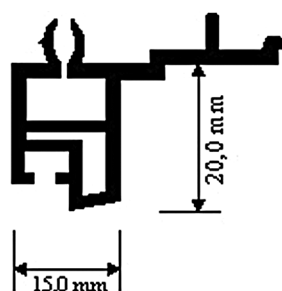
Sill connections and

Transportschutz für Schüco

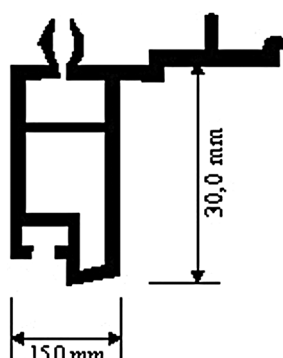
transport protection for Schüco



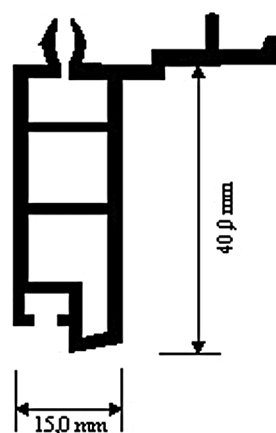
682



640



641



642

Sohlbankanschlüsse und Sill connections and Transportschutz für Schüco transport protection for Schüco

Art.-Nr. Cat.-No.	Sohlbankanschluss Sill connections	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
682	30 mm, A, FB + FV	36		
682	30 mm, A, FB + FV	36		
640	20 mm, FB	60		
641	30 mm, FB	60		
642	40 mm, FB	60		

- A = für CT70 einsetzbar
- FV – flächenversetzt einsetzbar
- FB – flächenversetzt einsetzbar

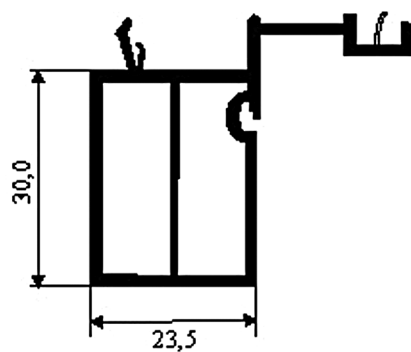
- A = can be used for CT70
- FV – connection offset
- FB – connection flush

Sohlbankanschlüsse

Sill connections

für Gealan

for Gealan



693/7

Sohlbankanschlüsse

Sill connections

für Gealan

for Gealan

Art.-Nr. Cat.-No.	Sohlbankanschluss Sill connections	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
693/7	30 mm, FV	60		
693	30 mm, FV, FB	60		

- FV – flächenversetzt einsetzbar
- FB – flächenversetzt einsetzbar

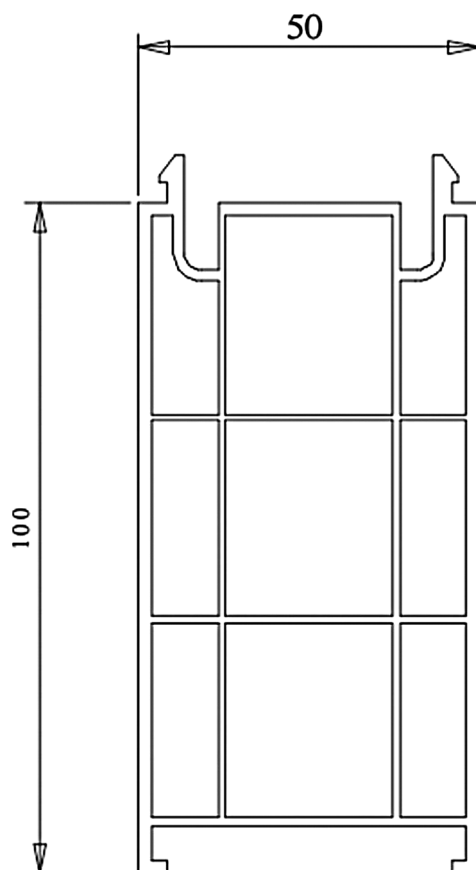
- FV – connection offset
- FB – connection flush

Bodeneinstandsprofil

Bottom insert profile

und Universal zum Verschrauben

and universal for screw fastening



710

Bodeneinstandsprofil

Bottom insert profile

und Universal zum Verschrauben

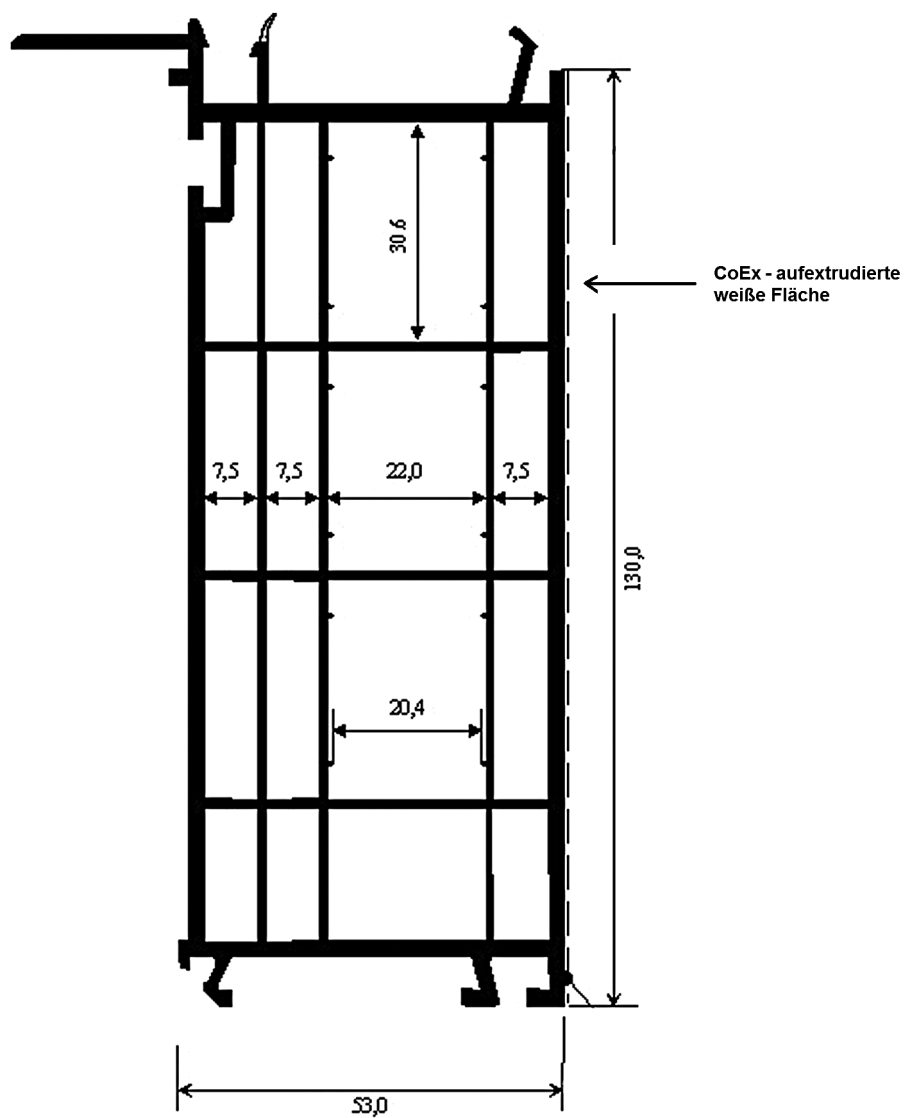
and universal for screw fastening

Art.-Nr. Cat.-No.	Bodeneinstandsprofil Bottom insert profile	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
710	100 mm	12		

- FV – flächenversetzt einsetzbar
- universal zum Schrauben
- FV – connection offset
- universal for screwing

Bodeneinstandsprofil

Bottom insert profile



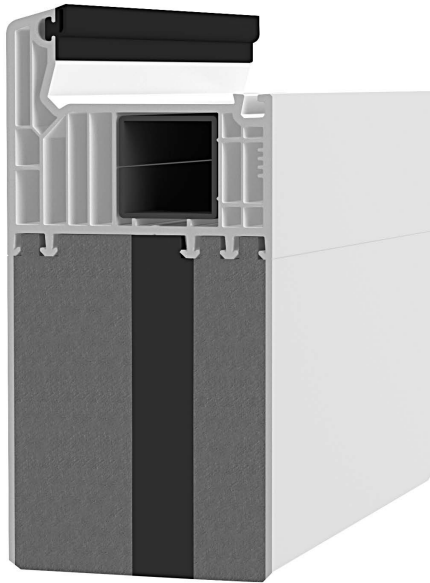
720 / 723 / 725 / 727 / 728 / 722 / 724

Bodeneinstandsprofil

Bottom insert profile

Art.-Nr. Cat.-No.	Bodeneinstandsprofil Bottom insert profile	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
720	Veka 82er	13 m		
722	Rehau Synego	12 m		
723	Schüco SI 82	12 m		
724	Schüco Living	12 m		
725	Aluplast 70er	12 m		
727	Aluplast 85er	12 m		
728	Rehau Geneo	12 m		

Rahmenverbreiterung und Frame widening and Bodeneinstandsprofil bottom insert profile



Sohlbankanschlüsse
Sill connections

Rahmenverbreiterung und Frame widening and

Bodeneinstandsprofil bottom insert profile

Art.-Nr. Cat.-No.	Bodeneinstandsprofil Bottom insert profile	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
50504000	H: 50 mm / T: 50 mm	4 m		
50604000	H: 50 mm / T: 60 mm	4 m		
50704000	H: 50 mm / T: 70 mm	4 m		
100504000	H: 100 mm / T: 50 mm	4 m		
100604000	H: 100 mm / T: 60 mm	4 m		
100704000	H: 100 mm / T: 70 mm	4 m		
150504000	H: 150 mm / T: 50 mm	4 m		
150604000	H: 150 mm / T: 60 mm	4 m		
150704000	H: 150 mm / T: 70 mm	4 m		
200504000	H: 200 mm / T: 50 mm	4 m		
200604000	H: 200 mm / T: 60 mm	4 m		
200704000	H: 200 mm / T: 70 mm	4 m		

- H = Profilhöhe / T = Profiltiefe
- Lieferlänge 4000 mm
- Deckschicht: 2,0 mm weiß, Kern 19 mm PE-Hartschaum
- weitere Abmessungen auf Anfrage

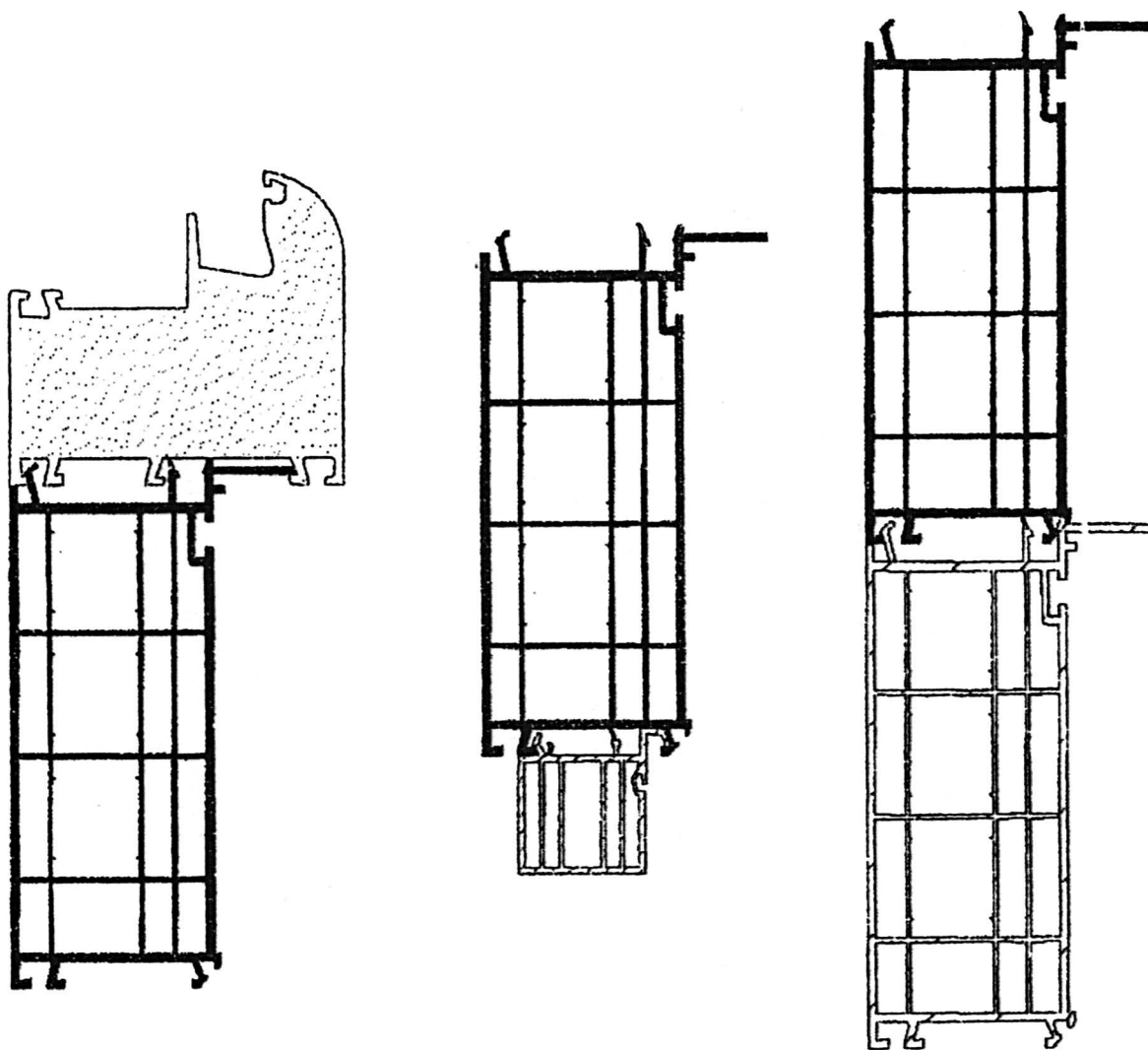
- H = profile height / T = profile depth
- Delivery length 4000 mm
- Top layer: 2.0 mm white, core 19 mm PE rigid foam
- other dimensions available on request

Bodeneinstandsprofil

Bottom insert profile

Anwendungsbeispiel

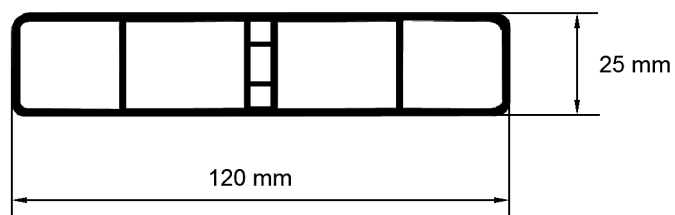
Example



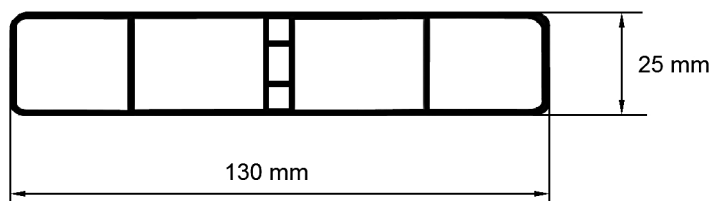
Balkonprofile

Balcony profiles

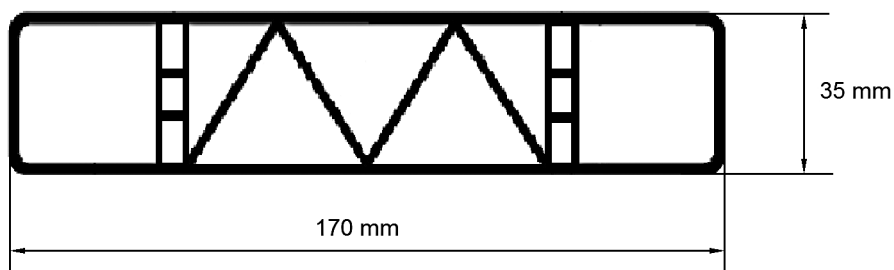
180001



190001



330001



Endkappe



Endkappe 450001 für 120 mm Balkonprofil

Endkappe 440001 für 130 mm Balkonprofil

Endkappe 460001 für 170 mm Balkonprofil

Balkonprofile

Balcony profiles

Art.-Nr. Cat.-No.	Balkonprofile Balcony profiles	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
180001	120 x 25 x 6000 mm	30	○	
190001	130 x 25 x 6000 mm	30	○	
330001	170 x 35 x 6000 mm	18	○	

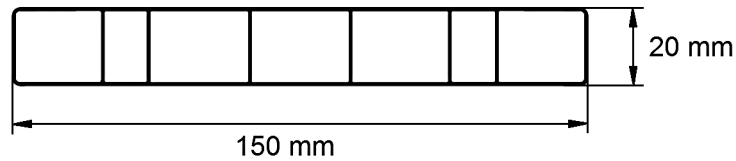
Balkonprofile in Dekor auf Anfrage!

Artikel - Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Packung
450001	Endkappe für 180001	weiß	50 Stk.
440001	Endkappe für 190001	weiß	50 Stk.
460001	Endkappe für 330001	weiß	50 Stk.

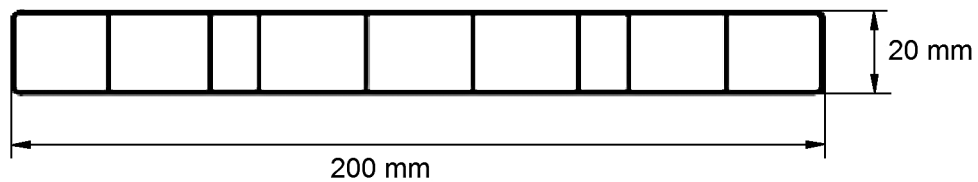
Balkonprofile

Balcony profiles

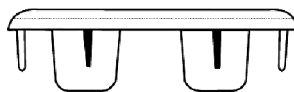
B150 0001



B200 0001



Endkappe



Endkappe BE550001 für 150 mm Balkonprofil

Endkappe BE570001 für 200 mm Balkonprofil

Balkonprofile

Balcony profiles

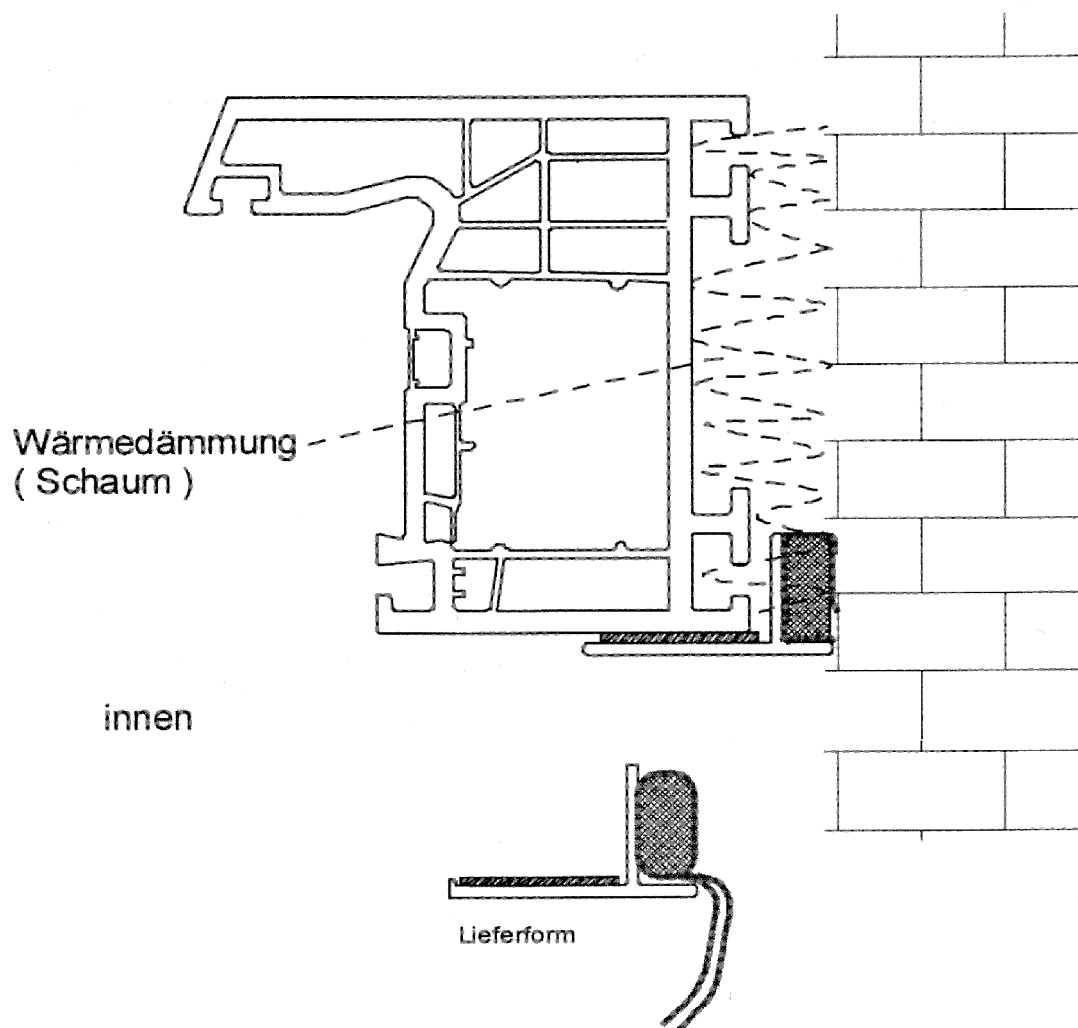
Art.-Nr. Cat.-No.	Balkonprofile Balcony profiles	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
B1500001	150 x 20 x 6000 mm	30		
B2000001	200 x 20 x 6000 mm	30		

Balkonprofile in Dekor auf Anfrage!

Artikel - Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Packung
BE550001	Endkappe für B1500001	weiß	100 Stk.
BE570001	Endkappe für B2000001	weiß	100 Stk.

Anwendungsbeispiel

Example



Flachleisten

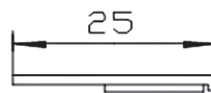
Flat strips

Flachleisten auf Rolle

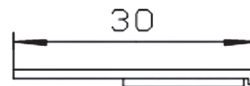
Roll of flat strip



2015



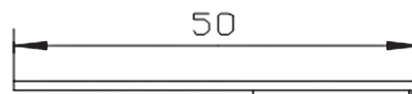
2515



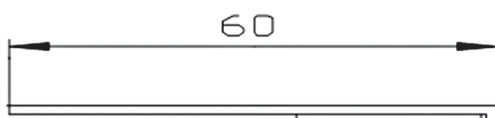
3015



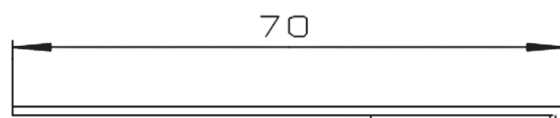
4015



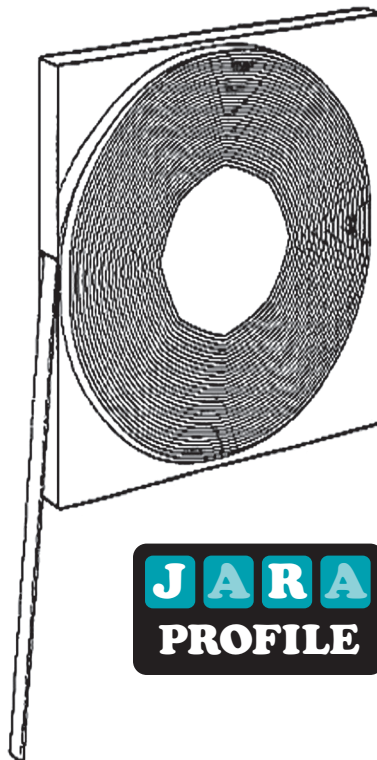
5015



6015



7015



Klebebandbreiten:	2015, 2515	12 mm
	3015	15 mm
	4015, 5015	19 mm
	6015, 7015	19 mm

SKS = Standardausführung für Außen und Innen
SKS = standard for exterior and interior mounting

Flachleisten

Flat strips

Flachleisten auf Rolle

Roll of flat strip

Art.-Nr. Cat.-No.	Flachleisten Flat strips	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
2015	20 x 1,5 mm	150		
2515	25 x 1,5 mm	150		
3015	30 x 1,5 mm	150		
4015	40 x 1,5 mm	150		
5015	50 x 1,5 mm	150		
6015	60 x 1,5 mm	150		
7015	70 x 1,5 mm	100		

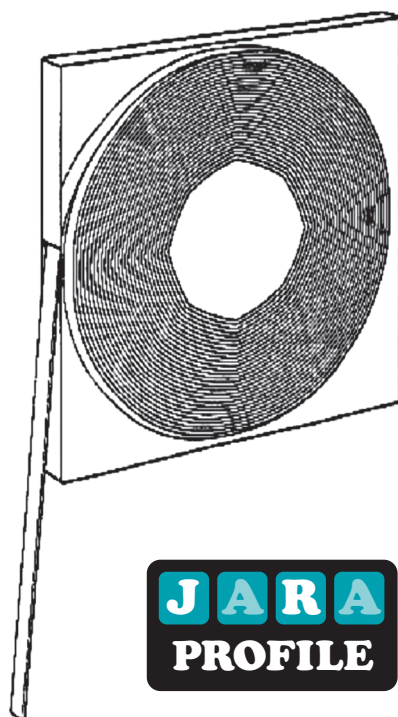
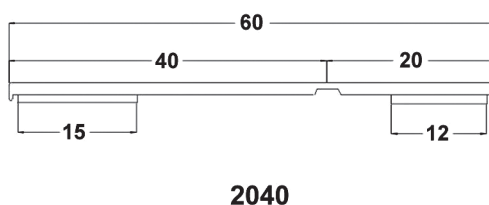
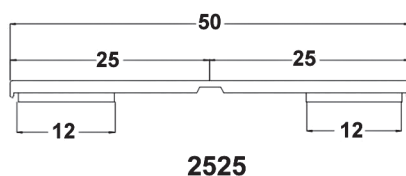
- Schaumklebeband weiß (SKS 1 mm)
- Kartonverpackung
- foamed adhesive tape white (SKS 1 mm)
- cardboard packaging

Flachleisten

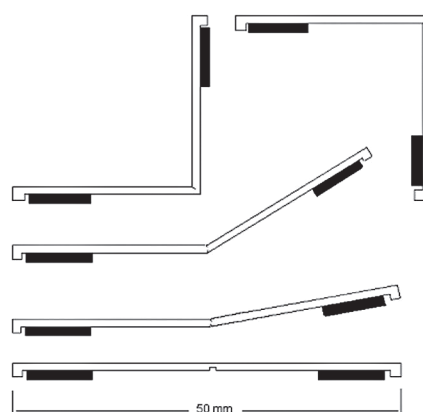
Flat strips

Flachleisten auf Rolle

Roll of flat strip



Als Innen- oder Außenwinkel einsetzbar



Flachleisten

Flat strips

Flachleisten auf Rolle

Roll of flat strip

Art.-Nr. Cat.-No.	Flachleisten Flat strips	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
2525	25 / 25 x 1,5 mm	150		
2040	40 / 20 x 1,5 mm	150		
2525	25 / 25 x 1,5 mm	50		
2040	40 / 20 x 1,5 mm	50		

- Rollenlängen 150 lfm SKS
- Ausführung Standard 150 lfm SKS
- SKS = Standardausführung für Außen und Innen
- Zubehör: Spezialschere zum sauberen Zuschnitt
- Knickwinkel Standard selbstklebend für Innen- und für den Außeneinsatz auf Rolle zur verschnittfreien Verarbeitung.
- Schaumklebeband weiß (SKS 1 mm)
- Kartonverpackung

- Roll lengths 150 lfm SKS
- standard version 150 lfm SKS
- standard for exterior and interior mounting
- accessories: Special scissors for a clean cut
- buckling angle, standard, self-adhesive for interior and for limited exterior use on a roll for waste free application
- foamed adhesive tape white (SKS 1 mm)
- cardboard packaging

Flachleisten

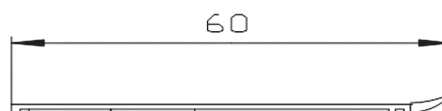
Flat strips

Flachleisten auf Rolle

Roll of flat strip



7019



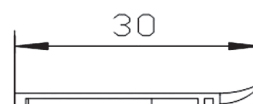
6019



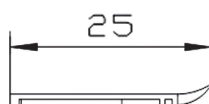
5019



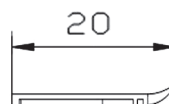
4019



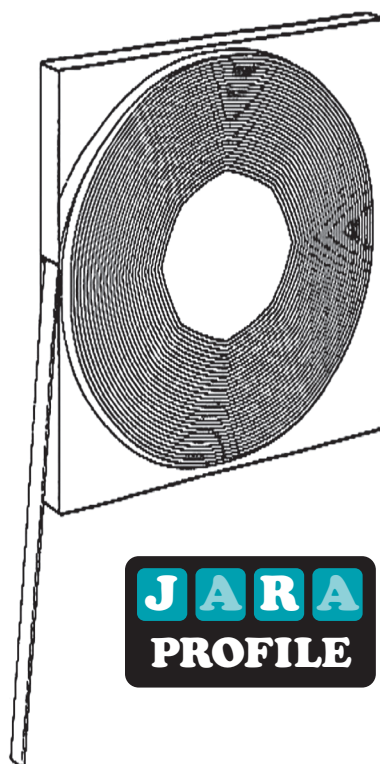
3019



2519

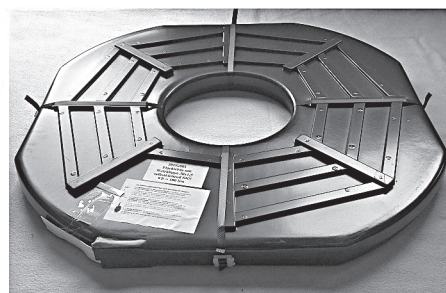


2019



Klebebandbreiten	2019, 2519,	12 mm
	3019	15 mm
	4019, 5019	19 mm
	6019, 7019	19 mm

SKS = Standardausführung für Außen und Innen
SKS = standard for exterior and interior mounting



witterungsbeständige Hartverpackung

Flachleisten

Flat strips

Flachleisten auf Rolle

Roll of flat strip

Art.-Nr. Cat.-No.	Flachleisten Flat strips	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
2019	20 x 1,5 mm + WL	180	 Hartverp.	
2519	25 x 1,5 mm + WL	180	 Hartverp.	
3019	30 x 1,5 mm + WL	180	 Hartverp.	
4019	40 x 1,5 mm + WL	180	 Hartverp.	
5019	50 x 1,5 mm + WL	180	 Hartverp.	
6019	60 x 1,5 mm + WL	180	 Hartverp.	
7019	70 x 1,5 mm + WL	150	 Hartverp.	

- Rollenlängen 180 lfm SKS
- Ausführung Standard 180 lfm SKS
- SKS = Standardausführung für Außen und Innen
- Zubehör: Speziälschere zum sauberen Zuschnitt
- Knickwinkel Standard selbstklebend für Innen- und für den Außeneinsatz auf Rolle zur verschnittfreien Verarbeitung.
- Schaumklebeband weiß (SKS 1 mm)
- WL = mit Weichlippe
- Hartverp. = Kunststoffhartschalen

- Roll lengths 180 lfm SKS
- standard version 180 lfm SKS
- standard for exterior and interior mounting
- accessories: Special scissors for a clean cut
- buckling angle, standard, self-adhesive for interior and for limited exterior use on a roll for waste free application
- foamed adhesive tape white (SKS 1 mm)
- WL = with soft lip
- Hartverp. = plastic hard cases

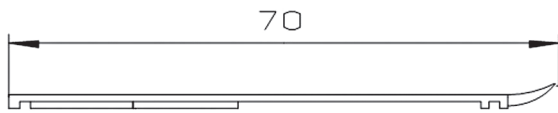
Flachleisten
Flat strips

Flachleisten

Flat strips

Flachleisten auf Rolle mit Weichlippe

Roll of flat strip with soft lip



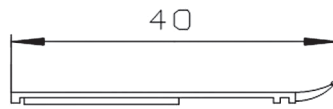
7019K



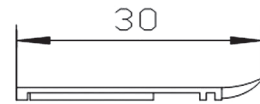
6019K



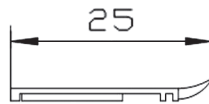
5019K



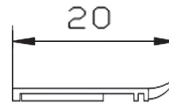
4019K



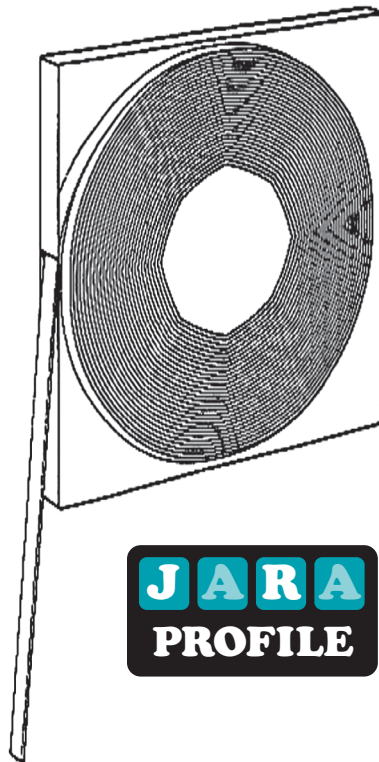
3019K



2519K

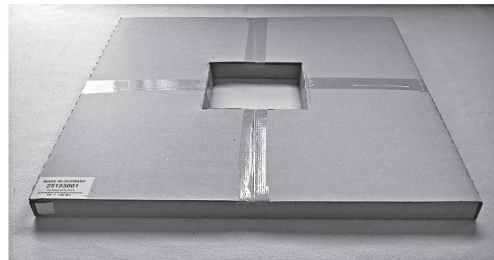


2019K



Klebebandbreiten	2019, 2519,	12 mm
	3019	15 mm
	4019, 5019	19 mm
	6019, 7019	19 mm

SKS = Standardausführung für Außen und Innen
SKS = standard for exterior and interior mounting



Flachleisten

Flat strips

Flachleisten auf Rolle mit Weichlippe

Roll of flat strip with soft lip

Art.-Nr. Cat.-No.	Flachleisten Flat strips	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
2019K	20 x 1,5 mm + WL	150	 Karton	
2519K	25 x 1,5 mm + WL	150	 Karton	
3019K	30 x 1,5 mm + WL	150	 Karton	
4019K	40 x 1,5 mm + WL	150	 Karton	
5019K	50 x 1,5 mm + WL	150	 Karton	
6019K	60 x 1,5 mm + WL	150	 Karton	
7019K	70 x 1,5 mm + WL	100	 Karton	

- Rollenlängen 150 lfm SKS
- Ausführung Standard 150 lfm SKS
- SKS = Standardausführung für Außen und Innen
- Zubehör: Spezialschere zum sauberen Zuschnitt
- Schaumklebeband weiß (SKS 1 mm)
- WL = mit Weichlippe
- Kartonverpackung

- Roll lengths 150 lfm SKS
- standard version 150 lfm SKS
- standard for exterior and interior mounting
- accessories: Special scissors for a clean cut
- foamed adhesive tape white (SKS 1 mm)
- WL = with soft lip
- cardboard packaging

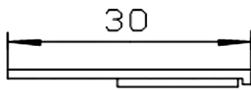
Flachleisten

Flat strips

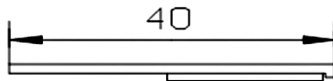
Flachleisten auf Rolle

Roll of flat strip

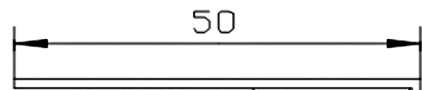
50 m-Rollen



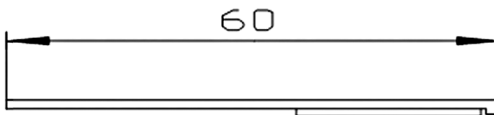
30155000



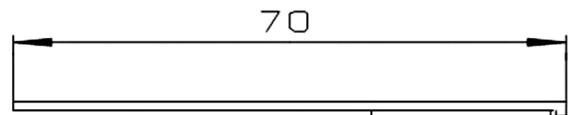
40155000



50155000



60155000

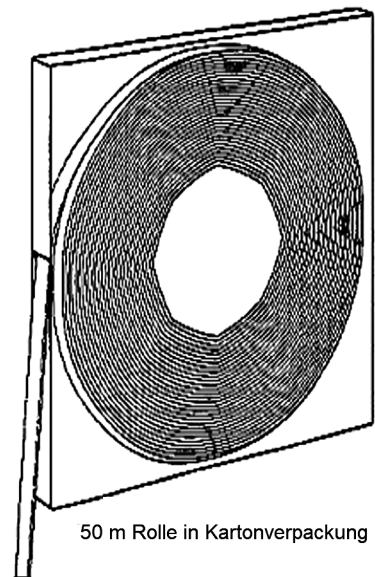


70155000

Klebebandbreiten:

3015	15 mm
4015, 5015, 6015, 7015	19 mm

SKS = Standardausführung für Außen und Innen
SKS = standard for exterior and interior mounting



50 m Rolle in Kartonverpackung

Flachleisten

Flat strips

Flachleisten auf Rolle

Roll of flat strip

50 m-Rollen

Art.-Nr. Cat.-No.	Flachleisten Flat strips	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
20155000	20 x 1,5 mm	50		
30155000	30 x 1,5 mm	50		
40155000	40 x 1,5 mm	50		
50155000	50 x 1,5 mm	50		
60155000	60 x 1,5 mm	50		
70155000	70 x 1,5 mm	50		

- Schaumklebeband weiß (SKS 1 mm)
- Kartonverpackung

- foamed adhesive tape white (SKS 1 mm)
- cardboard packaging

Flachleisten

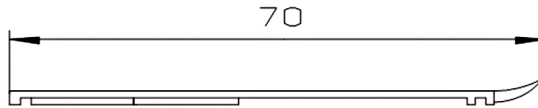
Flat strips

Flachleisten auf Rolle

Roll of flat strip

50 m-Rollen

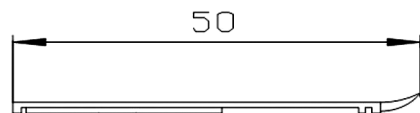
70195000



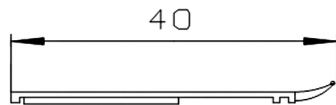
60195000



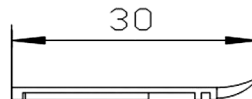
50195000



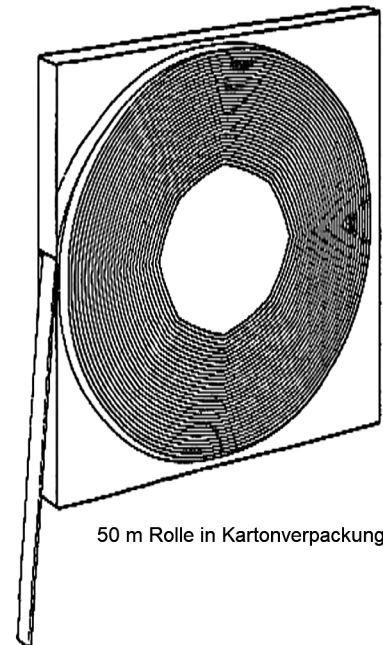
40195000



30195000



20195000



50 m Rolle in Kartonverpackung

Klebebandbreiten:	2019	12 mm
	3019	15 mm
	4019, 5019, 6019, 7019	19 mm

SKS = Standardausführung für Außen und Innen
SKS = standard for exterior and interior mounting

Flachleisten

Flat strips

Flachleisten auf Rolle

Roll of flat strip

50 m-Rollen

Art.-Nr. Cat. - No.	Flachleisten Flat strips	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
20195000	20 x 1,5 mm + WL	50		
30195000	30 x 1,5 mm + WL	50		
40195000	40 x 1,5 mm + WL	50		
50195000	50 x 1,5 mm + WL	50		
60195000	60 x 1,5 mm + WL	50		
70195000	70 x 1,5 mm + WL	50		

- Schaumklebeband weiß (SKS 1 mm)
- WL = mit Weichlippe
- Kartonverpackung

- foamed adhesive tape white (SKS 1 mm)
- WL = with soft lip
- cardboard packaging

Flachleisten
Flat strips

Flachleisten

Flat strips

Flachleisten auf Rolle

Roll of flat strip

*Flachleiste auf Rolle im Karton mit Spenderschlitz
Optimale Verschnittreduzierung da laufend von Rolle
abgespult wird. Verschnitt unter 1 % !*

Grunddaten:
Materialdicke = 1.1 mm

Rollenwickellänge = 150 lfm

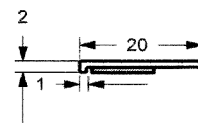
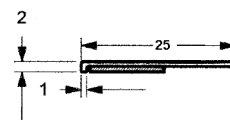
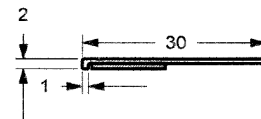
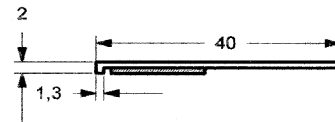
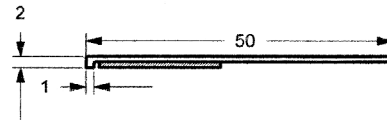
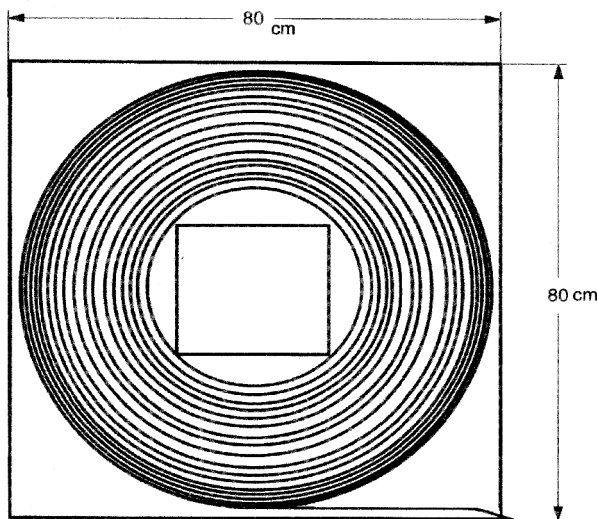
Selbstklebend Klebebandbreiten

20er = 12 mm

30er = 15 mm

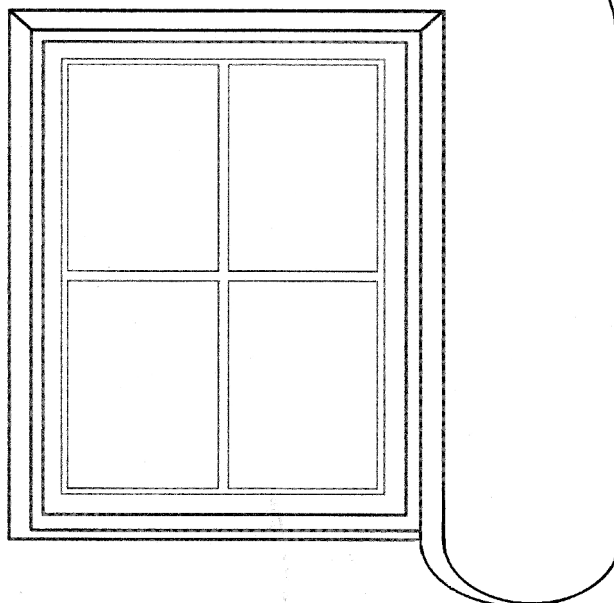
40er = 19 mm

50er = 19 mm



*Die Ware bleibt bis zum
letzten Meter geschützt
in der leicht transportablen
Verpackung !*

*Diese Leisten gehören in
jedes Montagefahrzeug
als Standardausrüstung !*

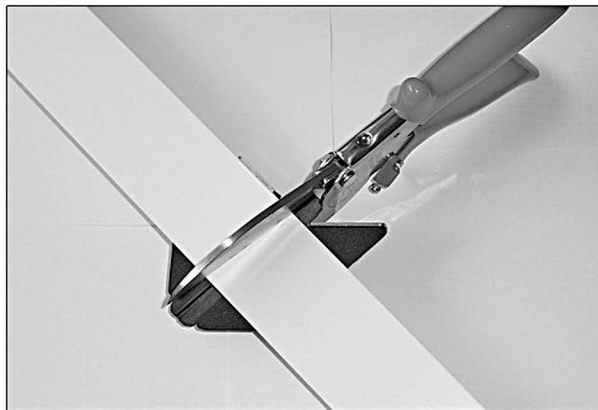


Flachleisten

Flat strips

Schere für Flachleisten auf Rolle

Scissors for Roll of flat strip



Schere mit 90° und 45° Anschlag
Schnittbreite bis 50mm bei 45°



Art.-Nr. Cat.-No.	Scheren Scissors	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
8885	Schere / Scissors (S)	1		
8886	Schere / Scissors (H)	1		

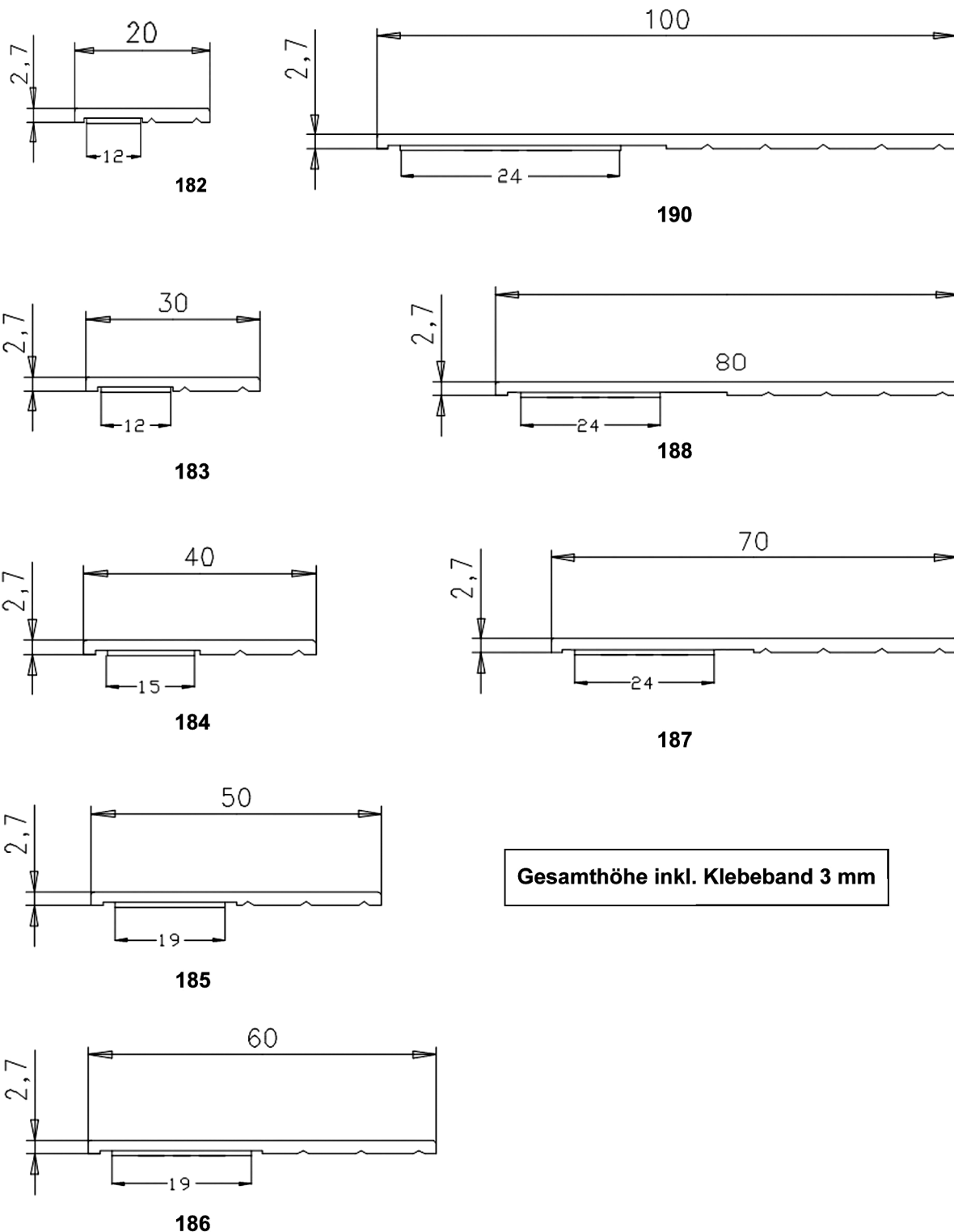
- (S) = Schere Spezial Standard
- (H) = Schere Spezial mit Hebelübersetzung
- (S) = special scissors standard
- (H) = special scissors with lever for easy cutting

Flachleisten

Flat strips

Flachleisten universal 2,7 mm

Flat strips, universal 2,7 mm



Flachleisten

Flat strips

Flachleisten universal 2,7 mm

Flat strips, universal 2,7 mm

Art.-Nr. Cat.-No.	Flachleisten Flat strips	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
182	20 x 2,7 mm	120		
183	30 x 2,7 mm	120		
183	30 x 2,7 mm	30	 	
184	40 x 2,7 mm	90		
185	50 x 2,7 mm	60		
185	50 x 2,7 mm	30	 	
186	60 x 2,7 mm	60		
187	70 x 2,7 mm	60		
188	80 x 2,7 mm	60		
190	100 x 2,7 mm	60		

- einseitig Schaumklebeband (SKS 1 mm)
- one-sided adhesive tape, foamed (SKS 1 mm)

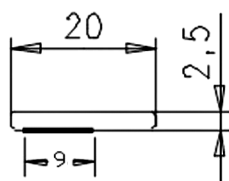
Flachleisten
Flat strips

Flachleisten

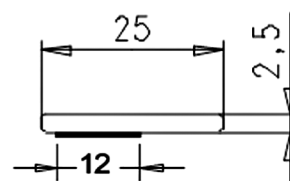
Flat strips

Flachleisten standard 2,5 mm

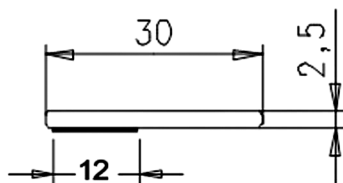
Flat strips, standard 2,5 mm



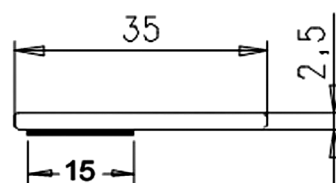
101



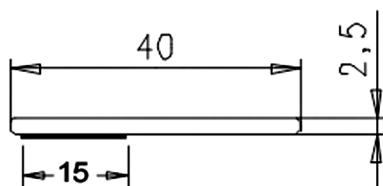
102



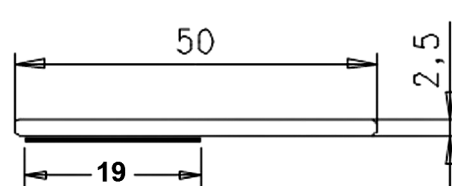
103



113



114



104

Flachleisten

Flat strips

Flachleisten standard 2,5 mm

Flat strips, standard 2,5 mm

Art.-Nr. Cat.-No.	Flachleisten Flat strips	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
101	20 x 2,5 mm	180		
101	20 x 2,5 mm	180		
102	25 x 2,5 mm	180		
102	25 x 2,5 mm	180		
103	30 x 2,5 mm	120		
103	30 x 2,5 mm	120		
103	30 x 2,5 mm	30		
113	35 x 2,5 mm	90		
113	35 x 2,5 mm	90		
114	40 x 2,5 mm	90		
114	40 x 2,5 mm	90		
104	50 x 2,5 mm	60		
104	50 x 2,5 mm	60		
104	50 x 2,5 mm	30		

- Filmmklebeband (SKF 0,2 mm)
- Dekoroberflächen – Lieferung auf Anfrage – keine Bevorratung
- Bitte immer vollständige Folien-Nr. bei der Anfrage angeben!

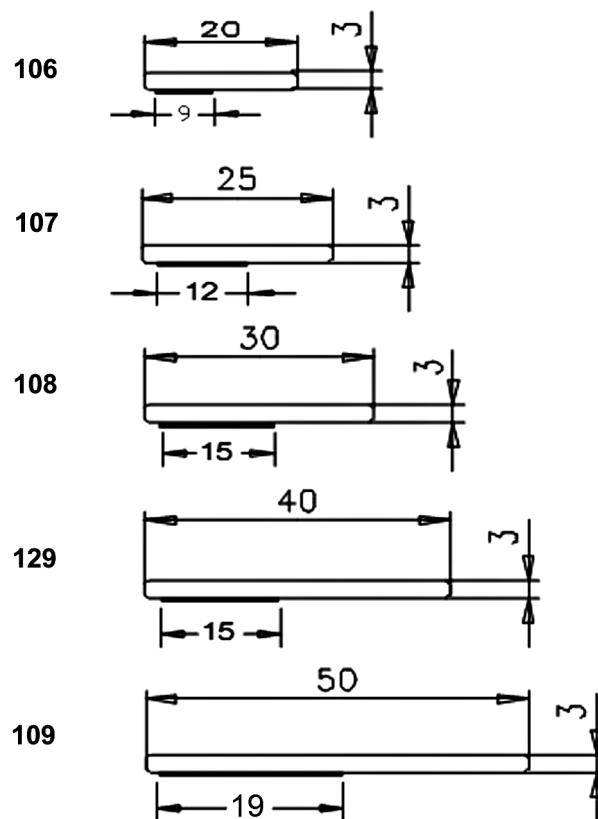
- adhesive film (SKF 0.2 mm)
- Deco finish delivery on request, not stocked
- Please always specify complete foil number with inquiry!

Flachleisten

Flat strips

Flachleisten standard 3 mm

Flat strips, standard 3 mm



Flachleisten

Flat strips

Flachleisten standard 3 mm

Flat strips, standard 3 mm

Art.-Nr. Cat.-No.	Flachleisten Flat strips	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
106	20 x 3 mm	120		
106	20 x 3 mm	120		
107	25 x 3 mm	120		
107	25 x 3 mm	120		
108	30 x 3 mm	90		
108	30 x 3 mm	90		
129	40 x 3 mm	60		
129	40 x 3 mm	60		
109	50 x 3 mm	60		
109	50 x 3 mm	60		

- einseitig Filmklebeband (SKF 0,2 mm)
- Lieferlänge 6 m

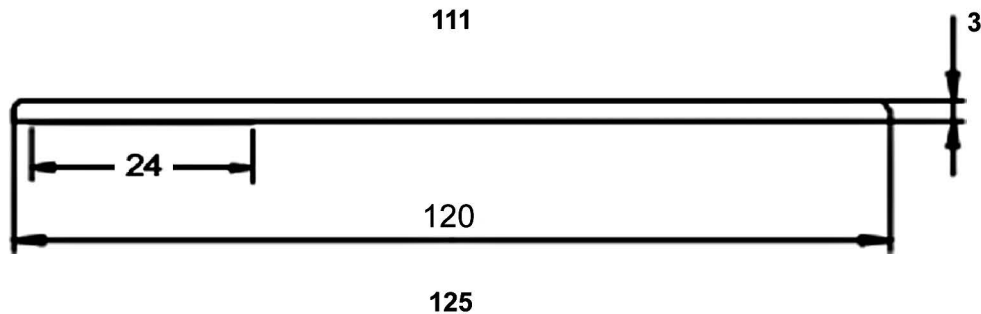
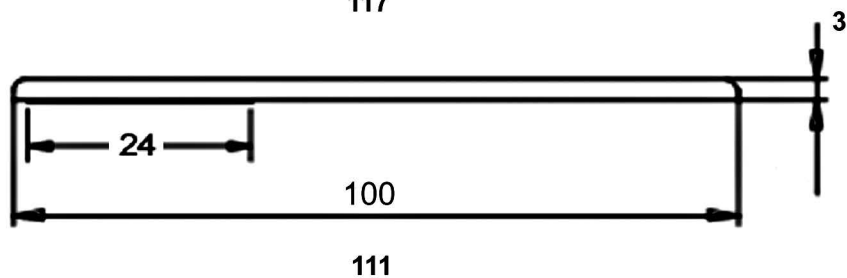
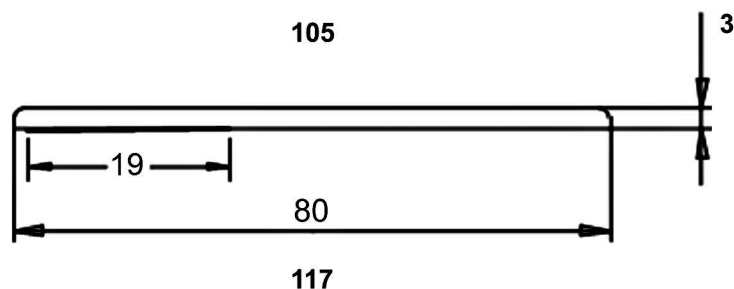
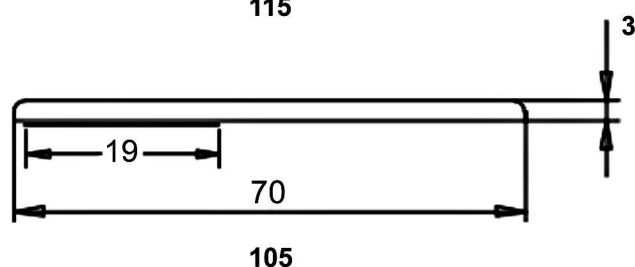
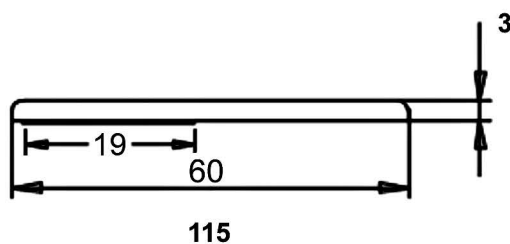
- one-sided adhesive film (SKF 0.2 mm)
- delivered length 6 m

Flachleisten

Flat strips

Flachleisten 3 mm

Flat strips, 3 mm



Flachleisten

Flat strips

Flachleisten 3 mm

Flat strips, 3 mm

Art.-Nr. Cat.-No.	Flachleisten Flat strips	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
115	60 x 3 mm	60		
115	60 x 3 mm	60		
105	70 x 3 mm	60		
105	70 x 3 mm	60		
117	80 x 3 mm	60		
117	80 x 3 mm	60		
111	100 x 3 mm	60		
111	100 x 3 mm	60		
111	100 x 3 mm	30		
125	120 x 3 mm	30		
125	120 x 3 mm	30		

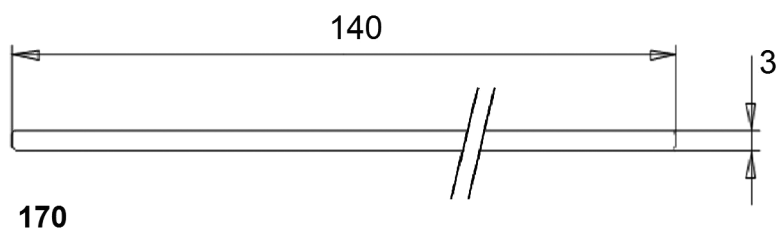
- Filmklebeband (SKF 0,2 mm)
- adhesive film (SKF 0.2 mm)

Flachleisten

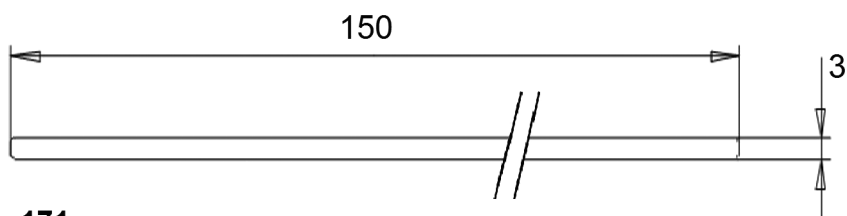
Flat strips

Flachleisten standard 3 mm

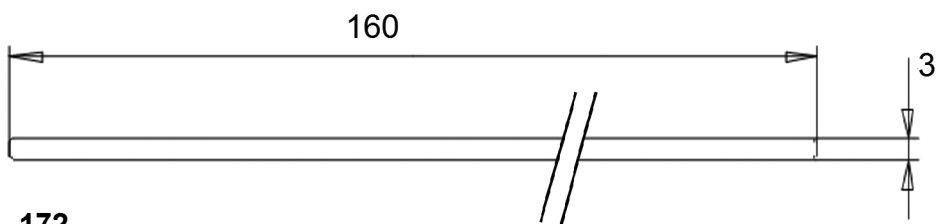
Flat strips, standard 3 mm



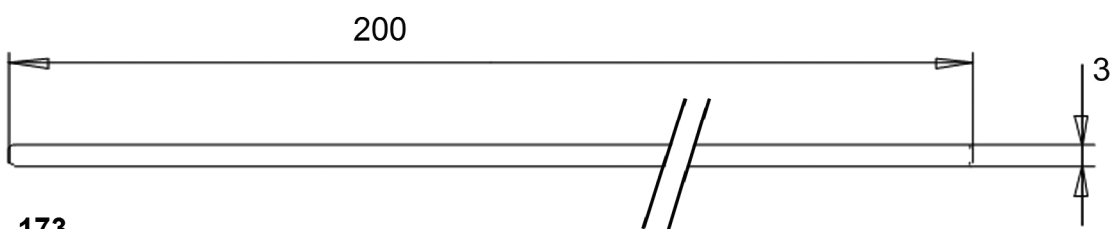
170



171



172



173

Flachleisten

Flat strips

Flachleisten 3 mm

Flat strips, 3 mm

Art.-Nr. Cat.-No.	Flachleisten Flat strips	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
170	140 × 3 mm	30		
171	150 × 3 mm	30		
171	150 × 3 mm	30		
172	160 × 3 mm	30		
173	200 × 3 mm	30		
173	200 × 3 mm	30		

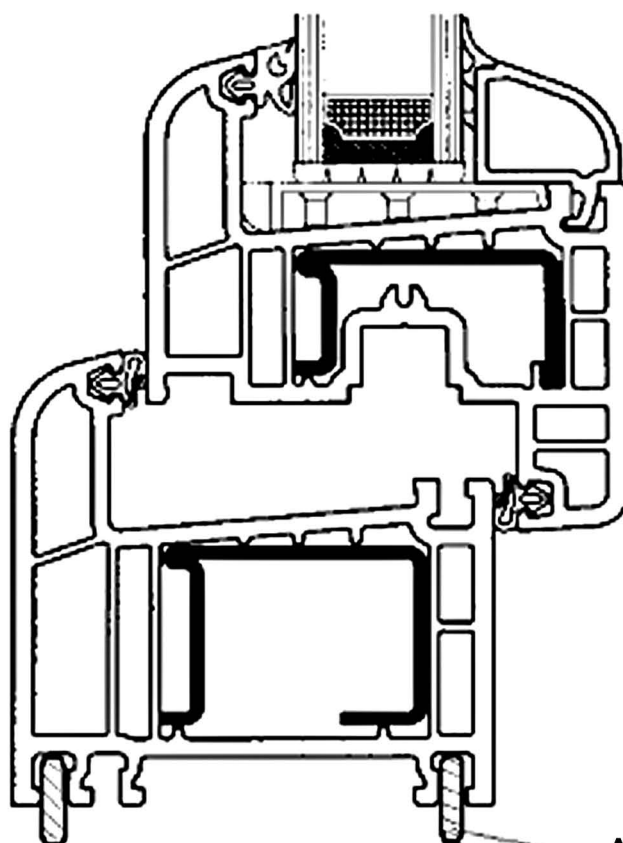
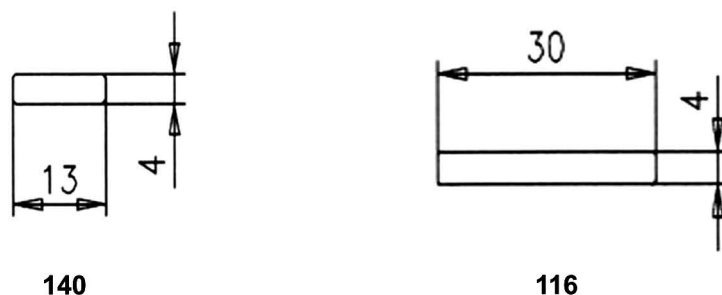
Flachleisten
Flat strips

Flachleisten

Flat strips

Flachleisten für Sonderanwendungen

Flat strips special applications



Art. 140 als Kopplungsprofil
Art. 140 as coupling profile

Flachleisten

Flat strips

Flachleisten für Sonderanwendungen

Flat strips special applications

Art.-Nr. Cat.-No.	Flachleisten Flat strips	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
140	13 x 4 mm	120		
140	13 x 4 mm	120		
116	30 x 4 mm	60		

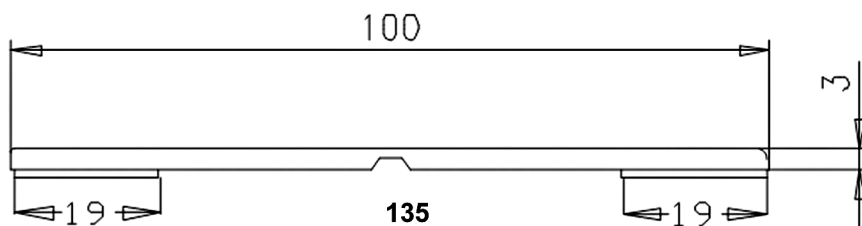
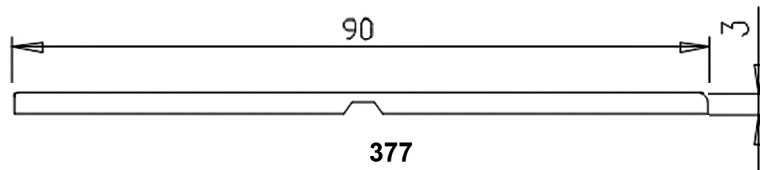
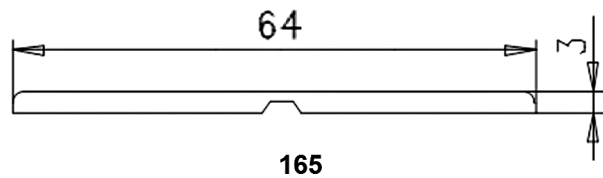
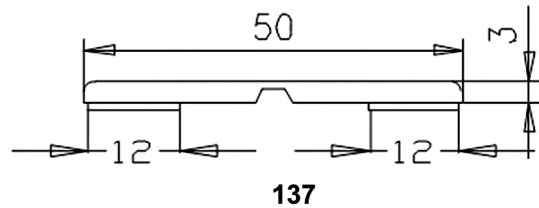
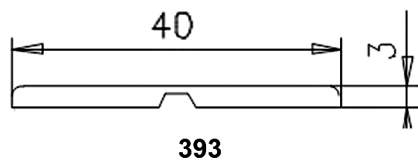
Flachleisten
Flat strips

Flachleisten

Flat strips

Flachleisten mit Kerbe/Knickwinkel

Flat strips with groove/corner strips



Flachleisten

Flat strips

Flachleisten mit Kerbe/Knickwinkel

Flat strips with groove/corner strips

Art.-Nr. Cat.-No.	Flachleisten Flat strips	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
393	20 / 20 × 3 mm	60		
137	25 / 25 × 3 mm	60		
165	32 / 32 × 3 mm	60		
377	45 / 45 × 3 mm	60		
135	50 / 50 × 3 mm	60		
135	50 / 50 × 3 mm	60		

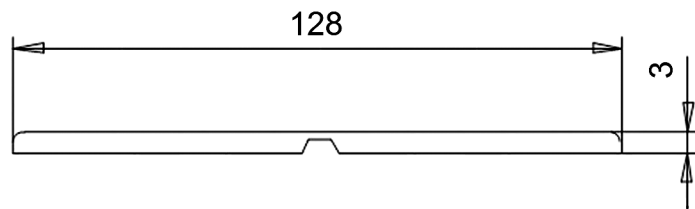
- Schaumklebeband (SKS 1 mm)
- foamed adhesive tape (SKS 1 mm)

Flachleisten

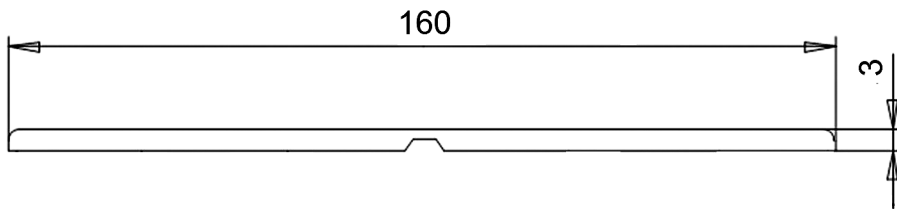
Flat strips

Flachleisten mit Kerbe/Knickwinkel

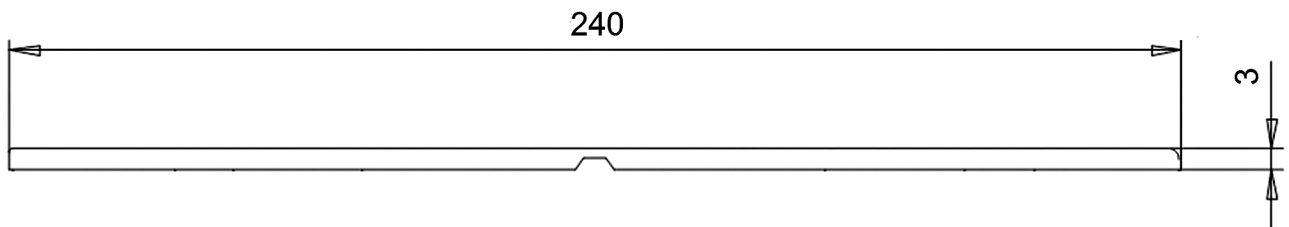
Flat strips with groove/corner strips



160



161



162

Flachleisten

Flat strips

Flachleisten mit Kerbe/Knickwinkel

Flat strips with groove/corner strips

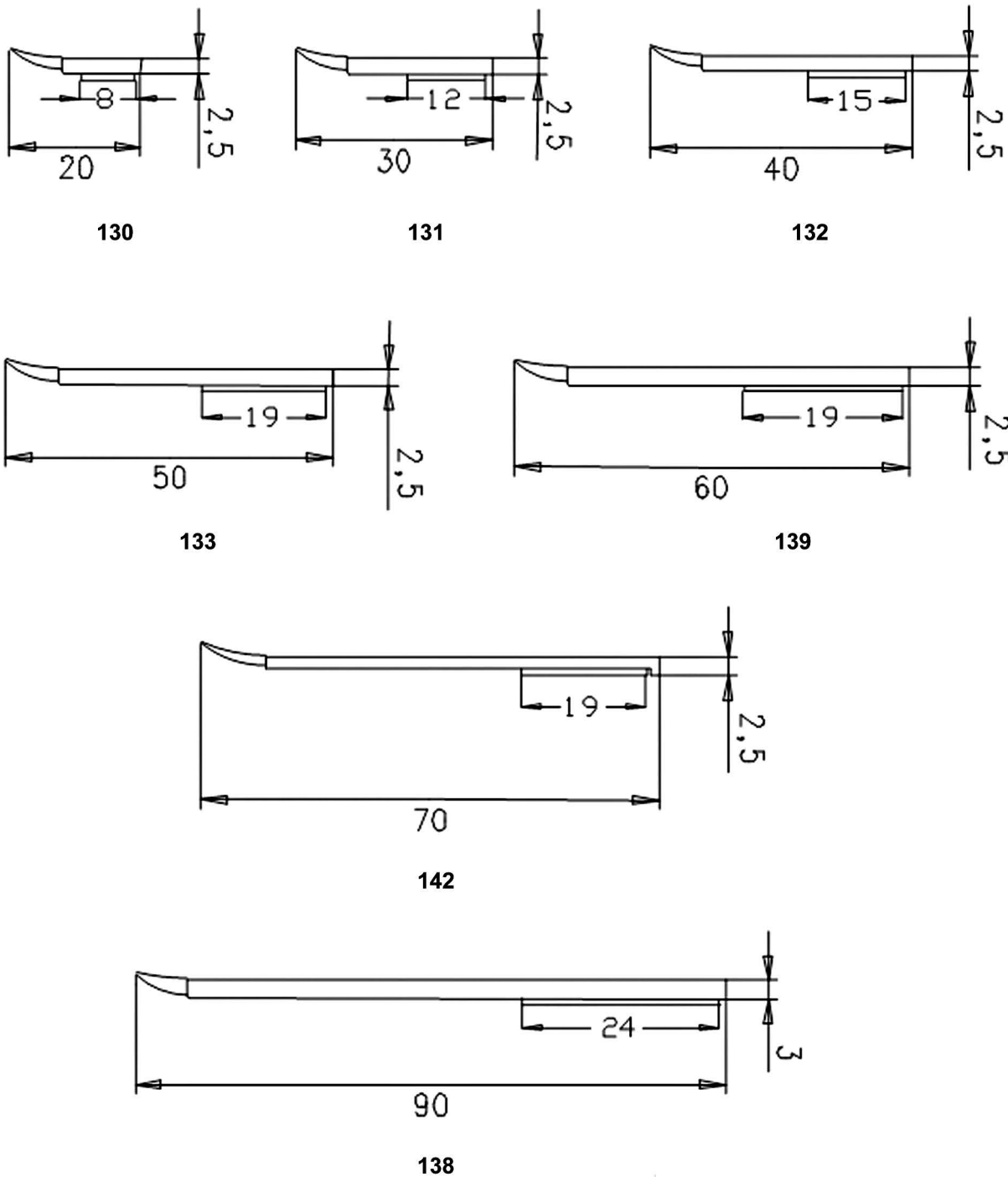
Art.-Nr. Cat.-No.	Flachleisten Flat strips	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
160	64 / 64 x 3 mm	30		
161	80 / 80 x 3 mm	30		
162	120 / 120 x 3 mm	30		
162	120 / 120 x 3 mm	30		

Flachleisten

Flat strips

Flachleisten mit Weichlippe

Flat strips with soft lip



Flachleisten

Flat strips

Flachleisten mit Weichlippe

Flat strips with soft lip

Art.-Nr. Cat.-No.	Flachleisten Flat strips	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
130	20 x 2,5 mm	120	SKS	
130	20 x 2,5 mm	30	D SKS	
131	30 x 2,5 mm	120	SKS	
131	30 x 2,5 mm	30	D SKS	
132	40 x 2,5 mm	90	SKS	
132	40 x 2,5 mm	30	D SKS	
133	50 x 2,5 mm	60	SKS	
133	50 x 2,5 mm	30	D SKS	
139	60 x 2,5 mm	60	SKS	
142	70 x 2,5 mm	60	SKS	
138	90 x 3 mm	60	SKS	

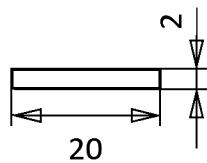
- Schaumklebeband (SKS 1 mm)
- Lippenlänge ca. 7 mm
- foamed adhesive tape (SKS 1 mm)
- lip length approx. 7 mm

Flachleisten

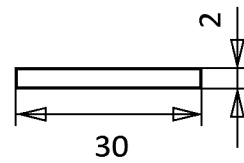
Flat strips

Flachleisten ohne Weichlippe

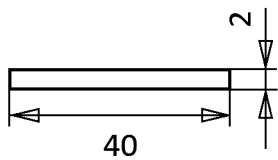
Flat strips without soft lip



192



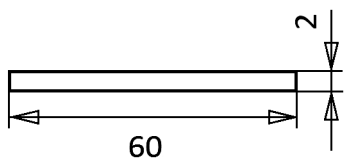
193



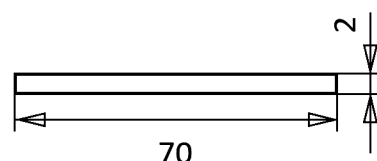
194



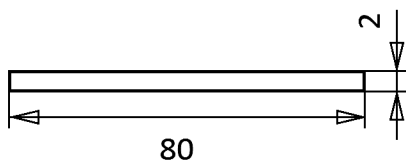
199



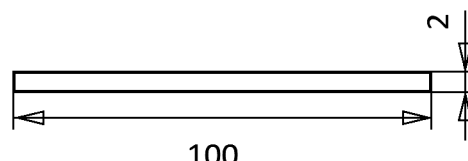
191



196



197



198

Flachleisten

Flat strips

Flachleisten ohne Weichlippe

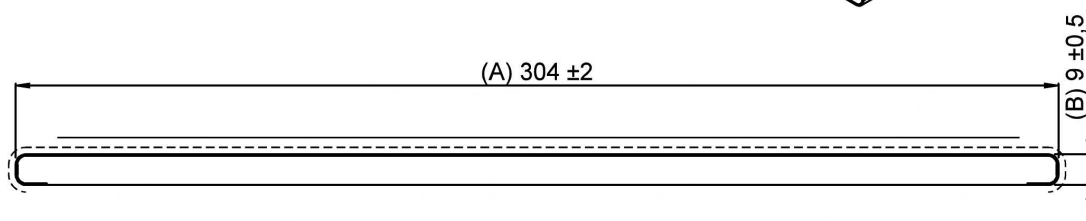
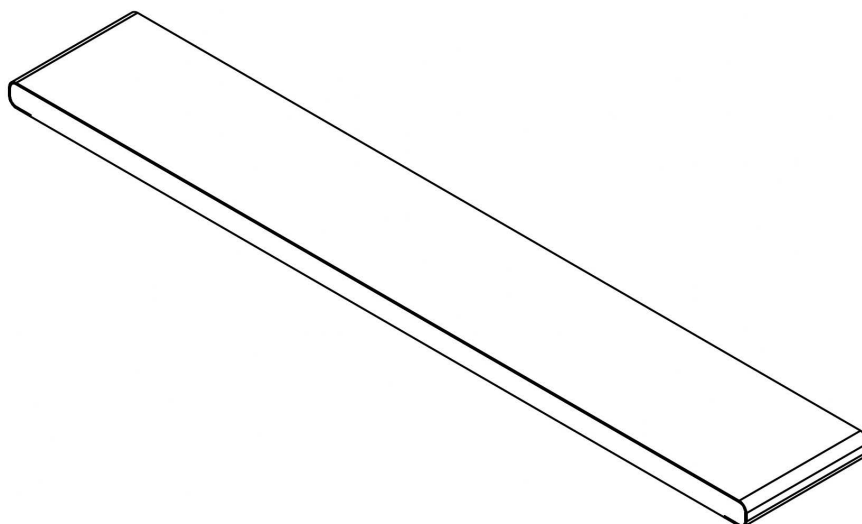
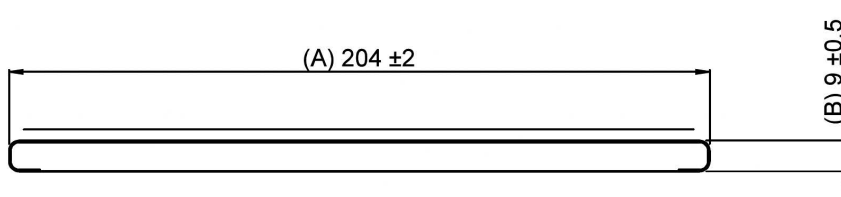
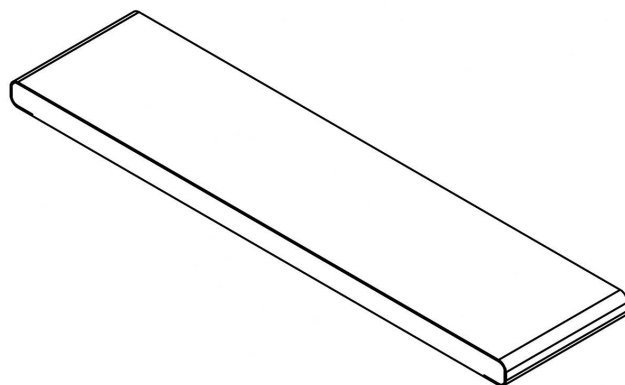
Flat strips without soft lip

Art.-Nr. Cat.-No.	Flachleisten Flat strips	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
192	20 x 2 mm	60		
193	30 x 2 mm	60		
194	40 x 2 mm	60		
199	50 x 2 mm	60		
191	60 x 2 mm	60		
196	70 x 2 mm	60		
197	80 x 2 mm	60		
198	100 x 2 mm	60		

Flachleisten
Flat strips

Flachpaneele

Flat panels



Flachpaneele

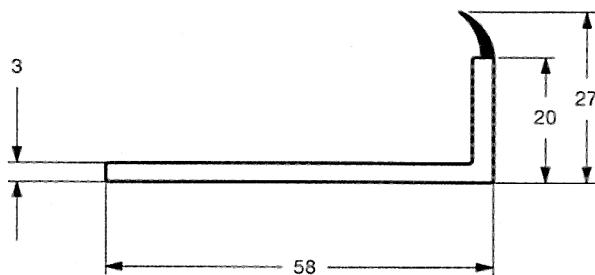
Flat panels

Art.-Nr. Cat.-No.	Paneel Panel	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
60320001	204 × 9 mm	2 × 6 m	○	☎
60330001	304 × 9 mm	2 × 6 m	○	☎

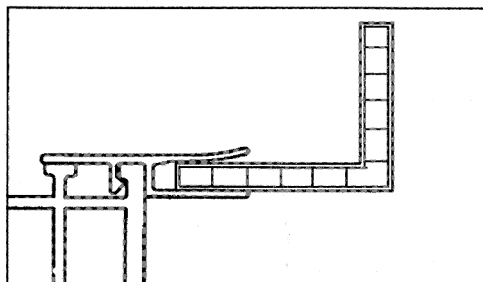
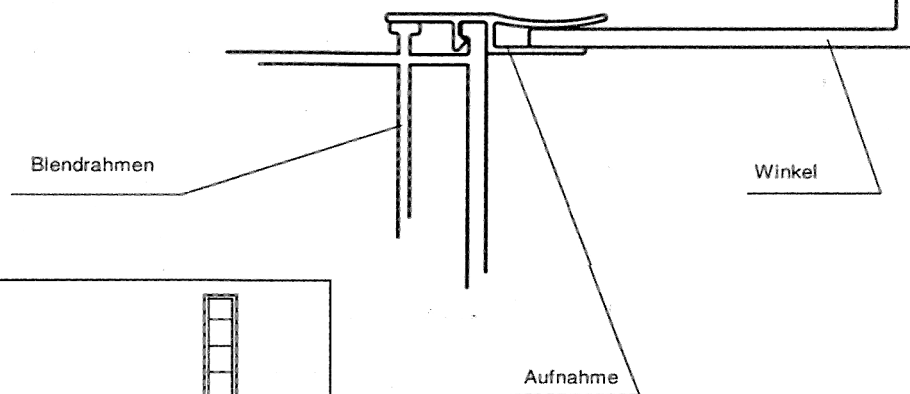
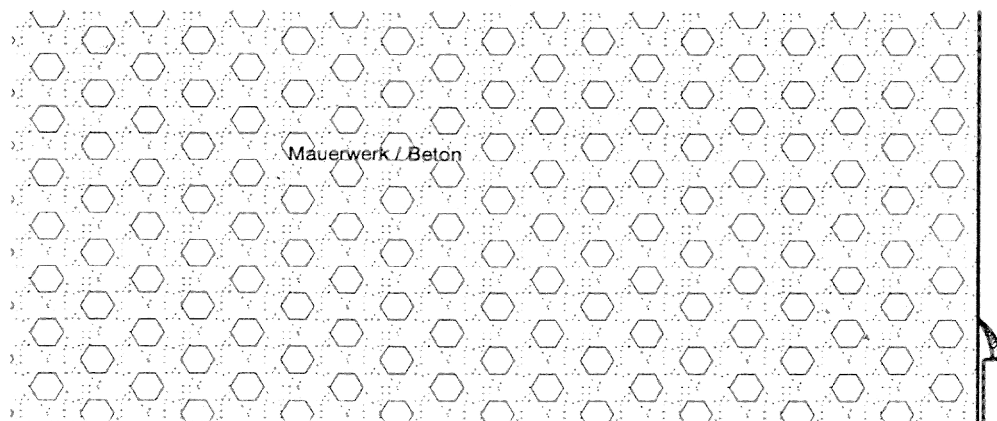
Anwendungsbeispiel

Example

Winkel mit Weich-Dichtlippe



Art. 334

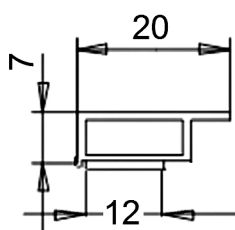


Hohlkammerleisten

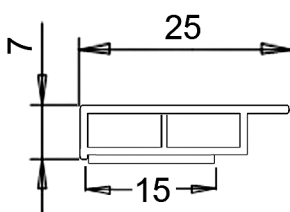
Cavity strips

mit Nase 7 mm dick

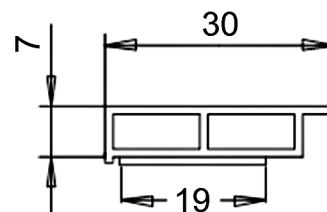
with nose, 7 mm thick



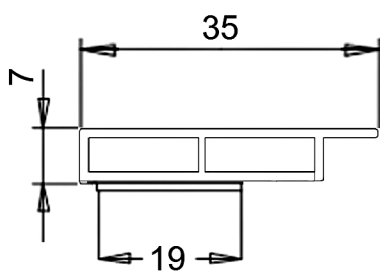
201



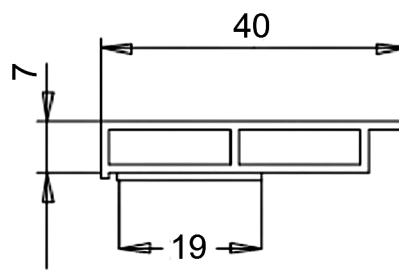
249



202



256



203

Hohlkammerleisten

Cavity strips

mit Nase 7 mm dick

with nose, 7 mm thick

Art.-Nr. Cat.-No.	Hohlkammerleisten Cavity strips	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
201	20 × 7 mm	240		
201	20 × 7 mm	240		
201	20 × 7 mm	30		
201	20 × 7 mm	30		
249	25 × 7 mm	180		
202	30 × 7 mm	180		
202	30 × 7 mm	180		
202	30 × 7 mm	30		
202	30 × 7 mm	30		
256	35 × 7 mm	150		
203	40 × 7 mm	120		
203	40 × 7 mm	120		
203	40 × 7 mm	30		
203	40 × 7 mm	30		

- Schaumklebeband (SKS 1 mm)
- Dekoroberflächen – Lieferung auf Anfrage – keine Bevorratung.
- Bitte immer vollständige Folien-Nr. bei der Anfrage angeben!

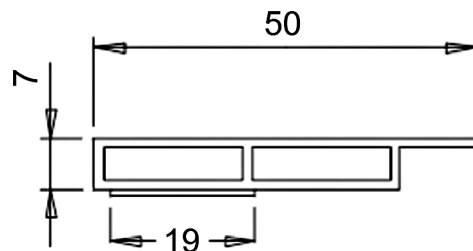
- foamed adhesive tape (SKS 1 mm)
- Decorative surfaces – delivery on request – no stocking.
- Please always specify complete foil number with your inquiry!

Hohlkammerleisten

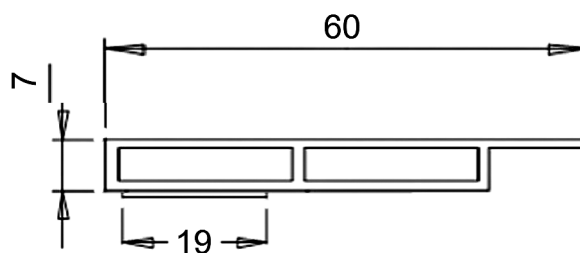
Cavity strips

mit Nase 7 mm dick

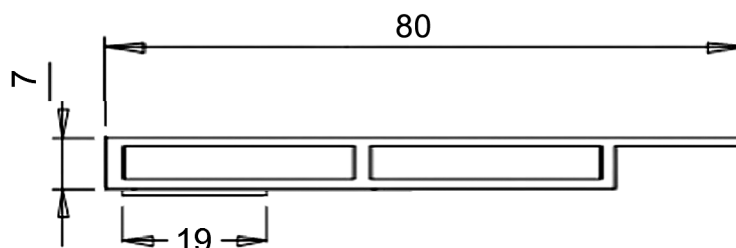
with nose, 7 mm thick



247



234



298

Hohlkammerleisten

Cavity strips

mit Nase 7 mm dick

with nose, 7 mm thick

Art.-Nr. Cat.-No.	Hohlkammerleisten Cavity strips	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
247	50 x 7 mm	90		
247	50 x 7 mm	90		
247	50 x 7 mm	30		
247	50 x 7 mm	30	 	
234	60 x 7 mm	60		
234	60 x 7 mm	60		
298	80 x 7 mm	60		
298	80 x 7 mm	60		

- Schaumklebeband (SKS 1 mm)
- Dekoroberflächen – Lieferung auf Anfrage – keine Bevorratung.
- Bitte immer vollständige Folien-Nr. bei der Anfrage angeben!

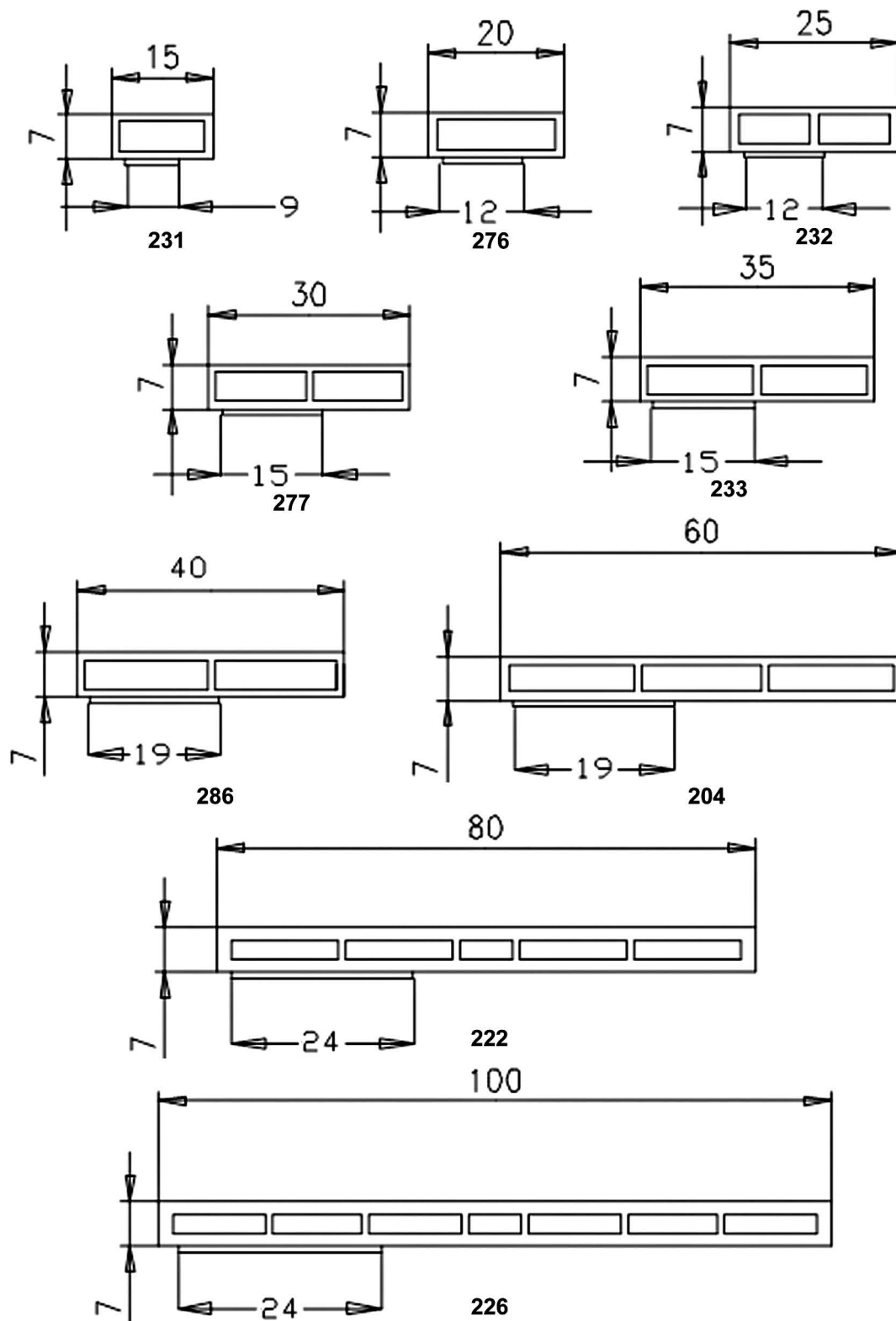
- foamed adhesive tape (SKS 1 mm)
- Decorative surfaces – delivery on request – no stocking.
- Please always specify complete foil number with your inquiry!

Hohlkammerleisten

Cavity strips

ohne Nase 7 mm dick

without nose, 7 mm thick



Hohlkammerleisten

Cavity strips

ohne Nase 7 mm dick

without nose, 7 mm thick

Art.-Nr. Cat.-No.	Hohlkammerleisten Cavity strips	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
231	15 x 7 mm	240		
231	15 x 7 mm	240		
276	20 x 7 mm	180		
276	20 x 7 mm	180		
232	25 x 7 mm	180		
232	25 x 7 mm	180		
277	30 x 7 mm	120		
277	30 x 7 mm	120		
233	35 x 7 mm	120		
233	35 x 7 mm	120		
286	40 x 7 mm	90		
286	40 x 7 mm	90		
204	60 x 7 mm	60		
204	60 x 7 mm	60		
222	80 x 7 mm	60		
222	80 x 7 mm	60		
226	100 x 7 mm	60		
226	100 x 7 mm	60		

- Schaumklebeband (SKS 1 mm)
- foamed adhesive tape (SKS 1 mm)

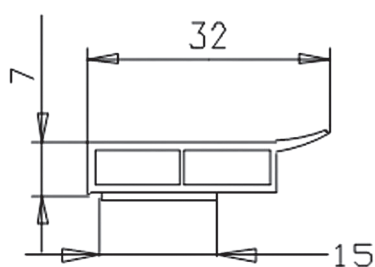
Hohlkammerleisten

Cavity strips

7 mm dick

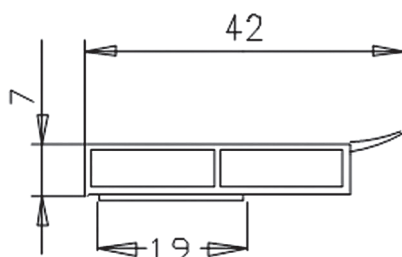
7 mm thick

mit Weichlippe

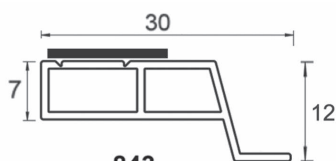


232/19

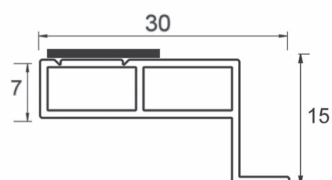
mit Weichlippe



233/19



843



844

Hohlkammerleisten

Cavity strips

7 mm dick

7 mm thick

Art.-Nr. Cat.-No.	Hohlkammerleisten Cavity strips	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
232/19	32 x 7 mm	90		
233/19	42 x 7 mm	90		
843	30 x 7 mm	60		
844	30 x 7 mm	60		
843	30 x 7 mm	60		
844	30 x 7 mm	60		

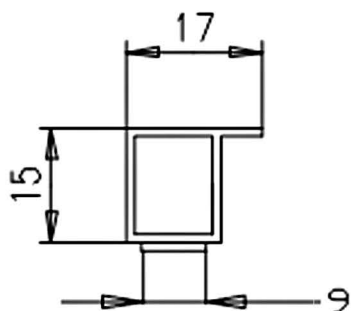
- Schaumklebeband (SKS 1 mm)
- Weichlippen weiß
- Lippenlänge ca. 7 mm
- foamed adhesive tape (SKS 1 mm)
- soft lips white
- lip length approx. 7 mm

Hohlkammerleisten

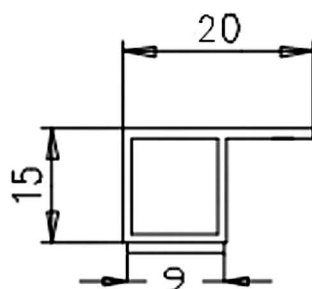
Cavity strips

mit Nase 15 mm dick

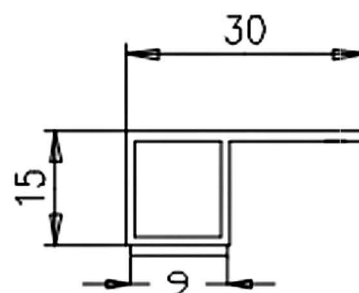
with nose, 15 mm thick



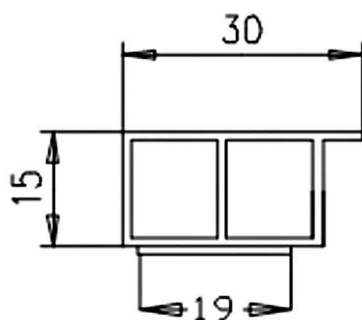
217



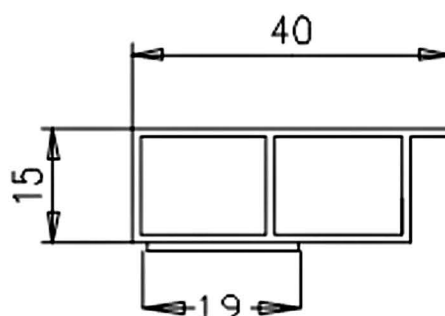
2172215



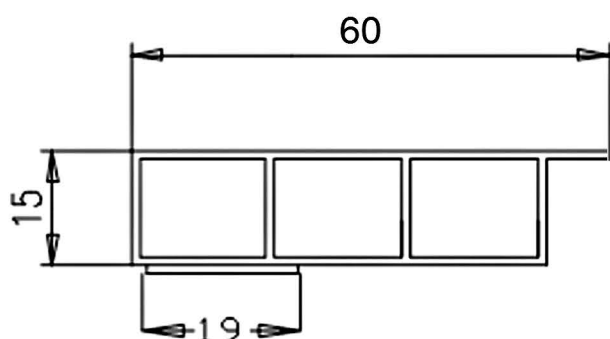
218LN



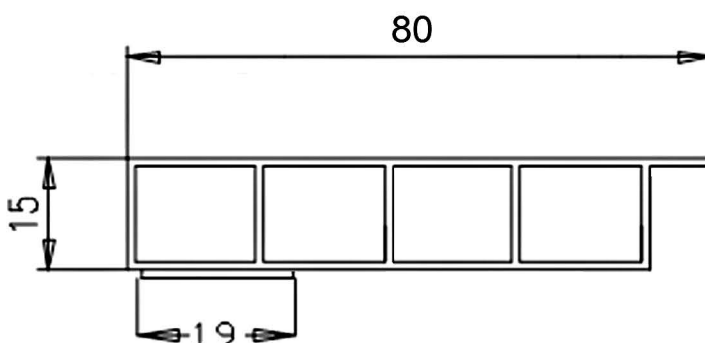
218



219



264



269

Hohlkammerleisten

Cavity strips

mit Nase 15 mm dick

with nose, 15 mm thick

Art.-Nr. Cat.-No.	Hohlkammerleisten Cavity strips	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
217	17 x 15 mm	180		
217	17 x 15 mm	180		
2172015	20 x 15 mm	180		
2172215	20 x 15 mm	180		
2172015	20 x 15 mm	30		
2172215	20 x 15 mm	30	 	
218	30 x 15 mm	120		
218	30 x 15 mm	120		
218	30 x 15 mm	30		
218	30 x 15 mm	30	 	
219	40 x 15 mm	90		
219	40 x 15 mm	90		
219	40 x 15 mm	30		
219	40 x 15 mm	30	 	
264	60 x 15 mm	60		
264	60 x 15 mm	60		
218 LN	30 x 15 mm	120		
218 LN	30 x 15 mm	120		
269	80 x 15 mm	30		
269	80 x 15 mm	30		

- Schaumklebeband (SKS 1 mm)
- Dekoroberflächen – Lieferung auf Anfrage – keine Bevorratung.
- Bitte immer vollständige Folien-Nr. bei der Anfrage angeben!

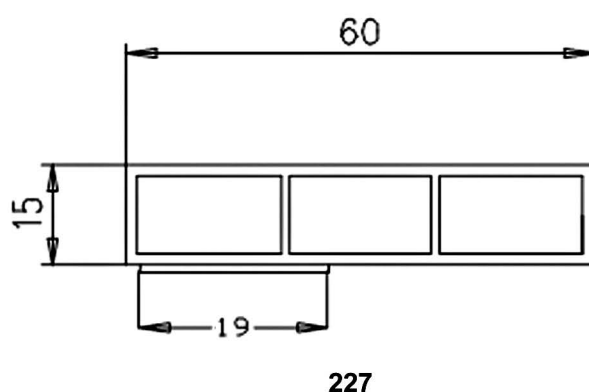
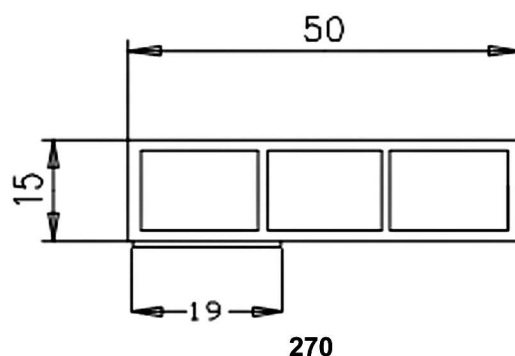
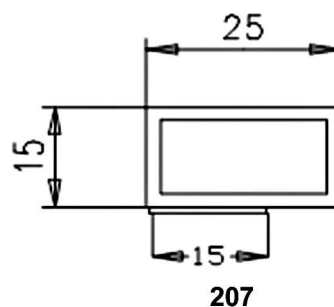
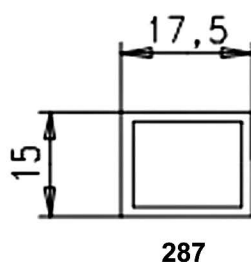
- foamed adhesive tape (SKS 1 mm)
- Decorative surfaces – delivery on request – no stocking.
- Please always specify complete foil number with your inquiry!

Hohlkammerleisten

Cavity strips

ohne Nase 15 mm dick

without nose, 15 mm thick



Hohlkammerleisten

Cavity strips

ohne Nase 15 mm dick

without nose, 15 mm thick

Art.-Nr. Cat.-No.	Hohlkammerleisten Cavity strips	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
287	15 x 17,5 x 2 mm	60		
207	25 x 15 mm	90		
207	25 x 15 mm	90		
270	50 x 15 mm	60		
270	50 x 15 mm	60		
227	60 x 15 mm	60		
227	60 x 15 mm	60		

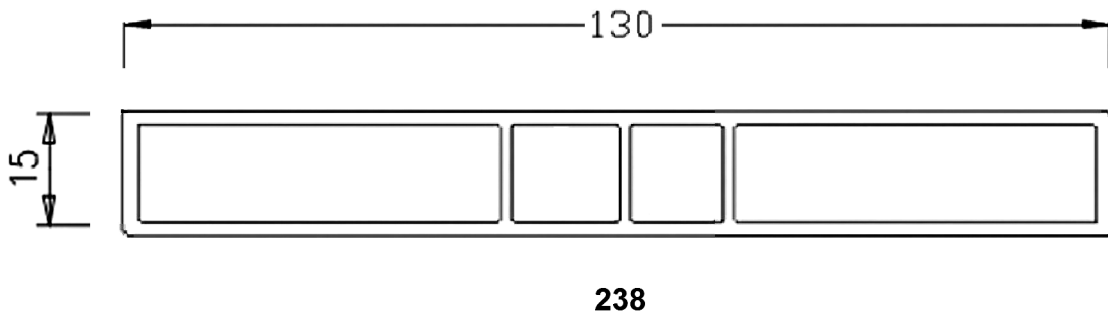
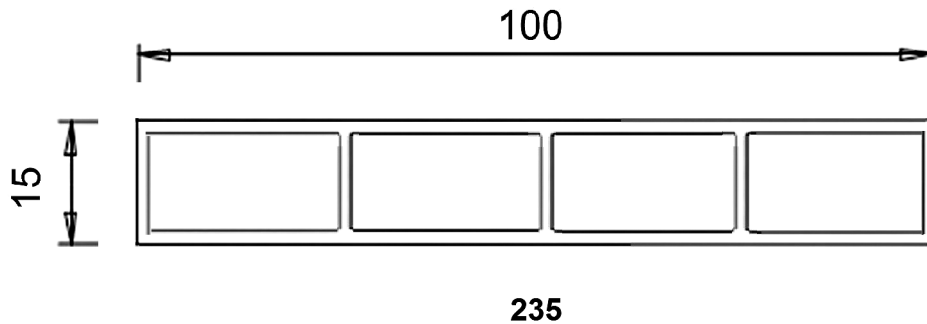
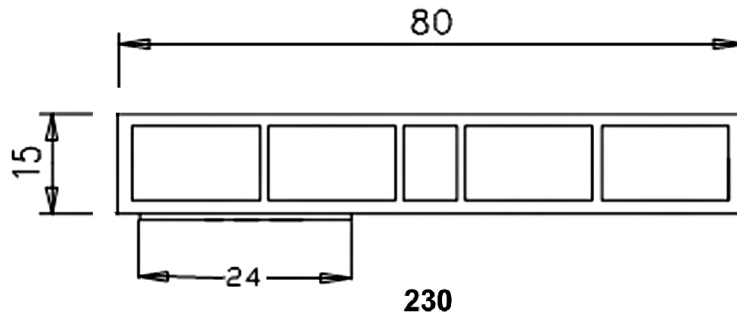
- Schaumklebeband (SKS 1 mm)
- foamed adhesive tape (SKS 1 mm)

Hohlkammerleisten

Cavity strips

ohne Nase 15 mm dick

without nose, 15 mm thick



Hohlkammerleisten

Cavity strips

ohne Nase 15 mm dick

without nose, 15 mm thick

Art.-Nr. Cat.-No.	Hohlkammerleisten Cavity strips	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
230	80 × 15 mm	30		
230	80 × 15 mm	30		
235	100 × 15 mm	30		
235	100 × 15 mm	30		
238	130 × 15 mm	30		
238	130 × 15 mm	30		

Hohlkammerleisten
Cavity strips

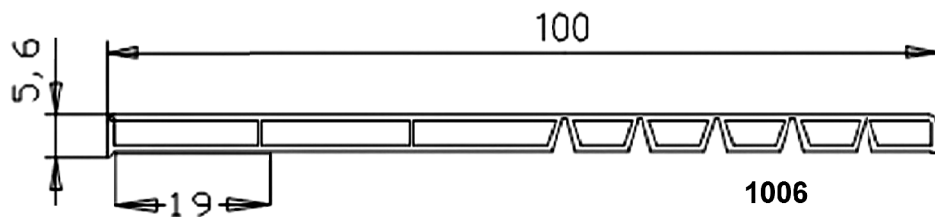
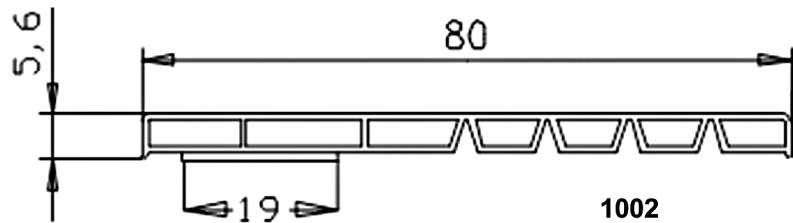
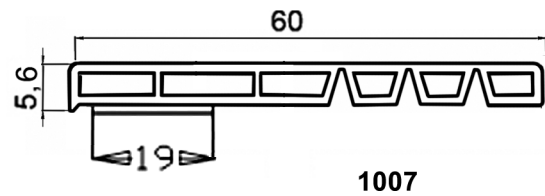
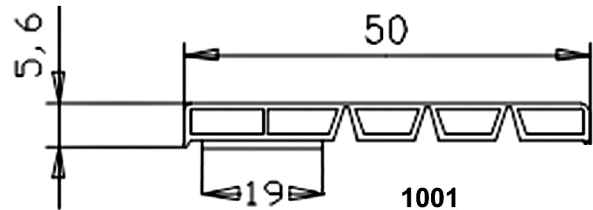
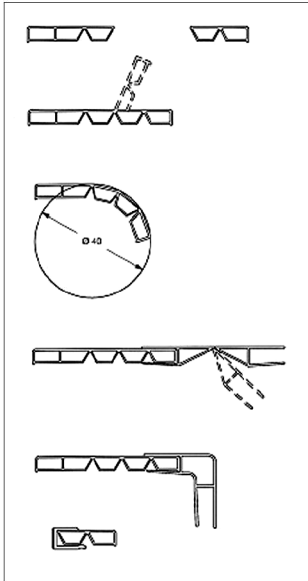
Hohlkammerleisten

Cavity strips

Vario-System Profile

Vario system – profiled strips

Patent DBP 43 25 611 C2



Hohlkammerleisten

Cavity strips

Vario-System Profile

Vario system – profiled strips

Art.-Nr. Cat.-No.	Hohlkammerleisten Cavity strips	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
1001	20 - 50 x 5 mm	60		
1001	20 - 50 x 5 mm	60		
1001	20 - 50 x 5 mm	30		
1001	20 - 50 x 5 mm	30		
1007	30 - 60 x 5 mm	60		
1007	30 - 60 x 5 mm	60		
1007	30 - 60 x 5 mm	60		
1007	30 - 60 x 5 mm	60		
1002	40 - 80 x 5 mm	60		
1002	40 - 80 x 5 mm	60		
1002	40 - 80 x 5 mm	30		
1002	40 - 80 x 5 mm	30		
1006	50 - 100 x 5 mm	60		
1006	50 - 100 x 5 mm	60		
1006	50 - 100 x 5 mm	30		
1006	50 - 100 x 5 mm	30		

- Dekoroberflächen – Lieferung auf Anfrage – keine Bevorratung.
- Bitte immer vollständige Folien-Nr. bei der Anfrage angeben!

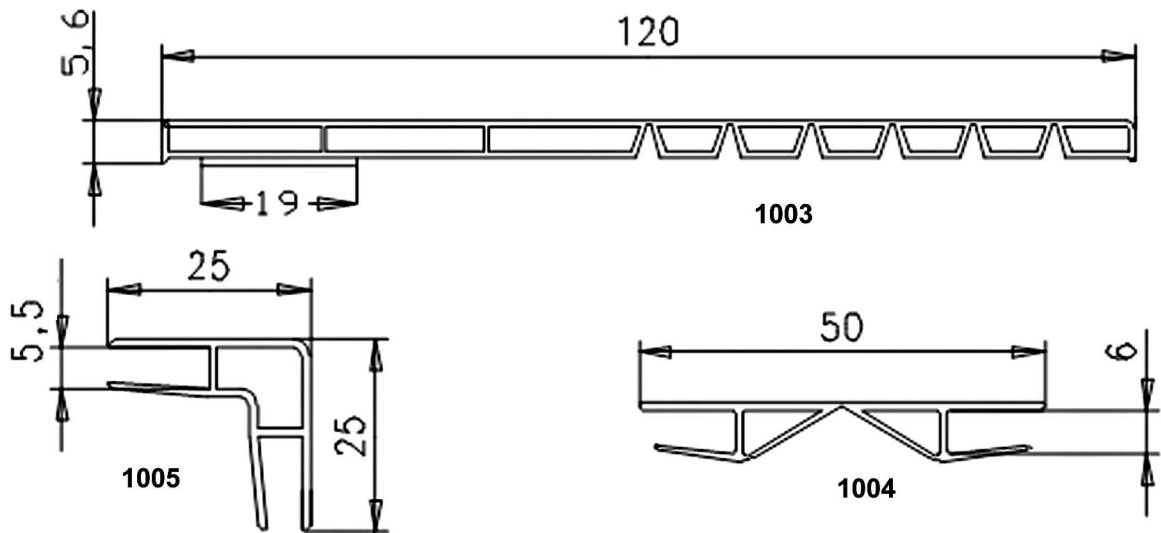
- Decorative surfaces – delivery on request – no stocking.
- Please always specify complete foil number with your inquiry!

Hohlkammerleisten

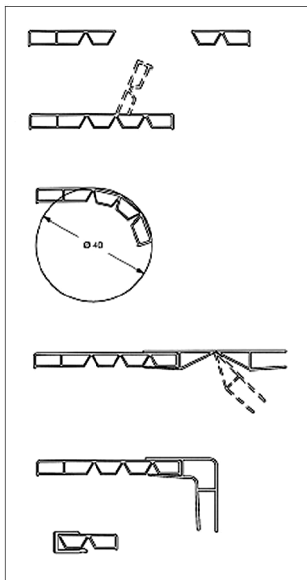
Cavity strips

Vario-System Profile

Vario system – profiled strips



Patent DBP 43 25 611 C2



Hohlkammerleisten

Cavity strips

Vario-System Profile

Vario system – profiled strips

Art.-Nr. Cat.-No.	Hohlkammerleisten Cavity strips	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
1003	60 - 120 x 5 mm	60		
1003	60 - 120 x 5 mm	60		
1003	60 - 120 x 5 mm	30		
1003	60 - 120 x 5 mm	30		
1004	25 - 25 x 7 mm	60		
1004	25 - 25 x 7 mm	30		
1005	25 - 25 x 7 mm	60		

- Dekoroberflächen – Lieferung auf Anfrage – keine Bevorratung.
- Bitte immer vollständige Folien-Nr. bei der Anfrage angeben!

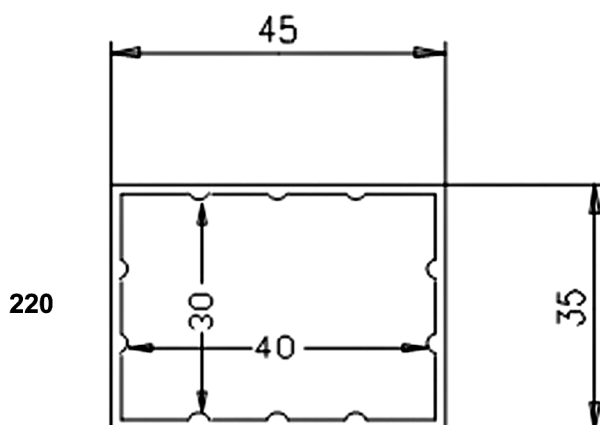
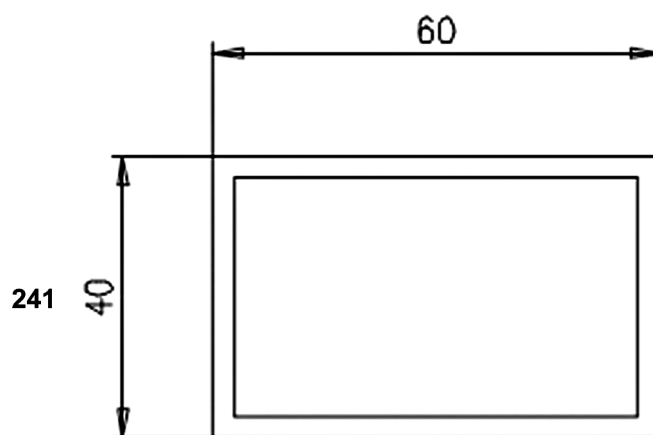
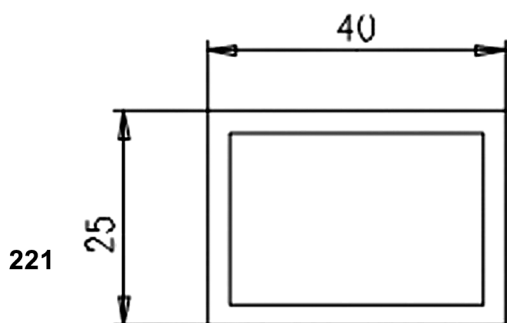
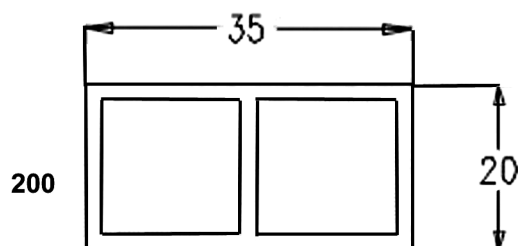
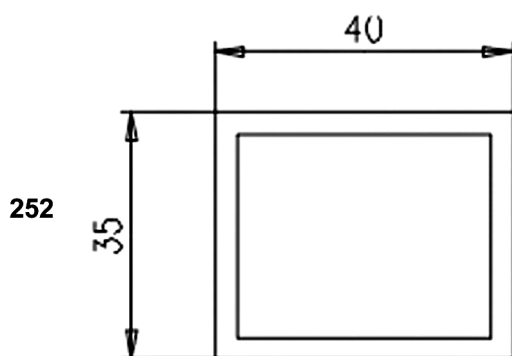
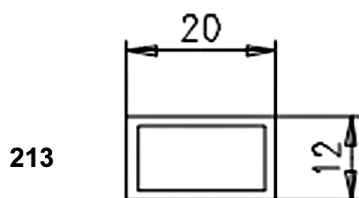
- Decorative surfaces – delivery on request – no stocking.
- Please always specify complete foil number with your inquiry!

Hohlkammerleisten

Cavity strips

Rechteck-Rohrprofile

Rectangular tube strips



Hohlkammerleisten

Cavity strips

Rechteck-Rohrprofile

Rectangular tube strips

Art.-Nr. Cat.-No.	Hohlkammerleisten Cavity strips	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
213	12 x 20 x 2 mm	120		
252	35 x 40 x 3 mm	30		
241	60 x 40 x 3 mm	30		
220	35 x 45 x 2 mm	30		
200	35 x 20 x 2 mm	60		
221	40 x 25 x 2 mm	60		

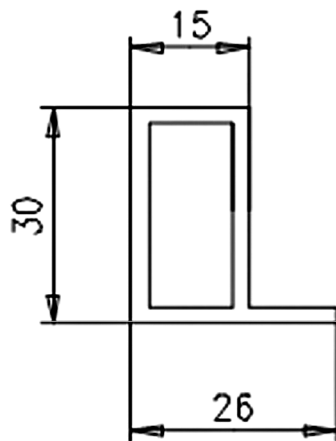
Hohlkammerleisten
Cavity strips

Hohlkammerleisten

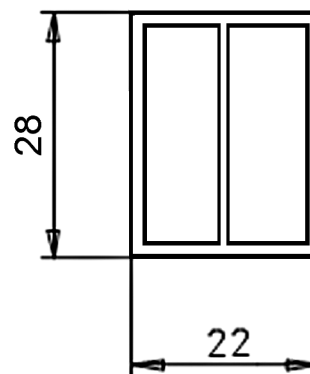
Cavity strips

Rechteck-Rohrprofile

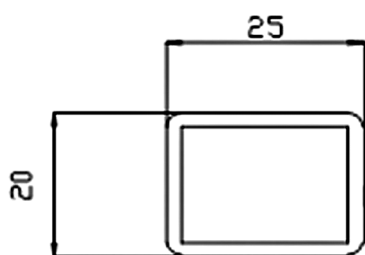
Rectangular tube strips



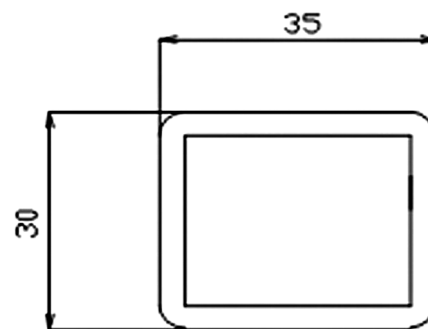
225



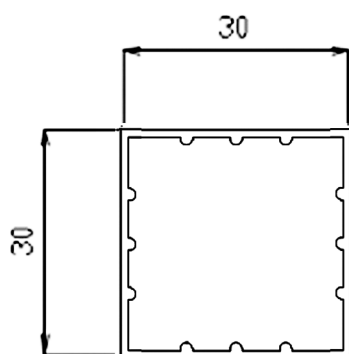
255



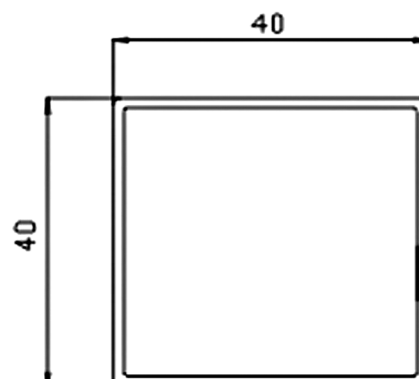
236



239



228



267

Hohlkammerleisten

Cavity strips

Rechteck-Rohrprofile

Rectangular tube strips

Art.-Nr. Cat.-No.	Hohlkammerleisten Cavity strips	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
228	30 x 30 x 1,5 mm	60		
225	30 x 26 x 2 mm	60		
236	25 x 20 x 2 mm	60		
239	35 x 30 x 3,2 mm	60		
255	28 x 22 x 2 mm	60		
267	40 x 40 x 1,5 mm	60		

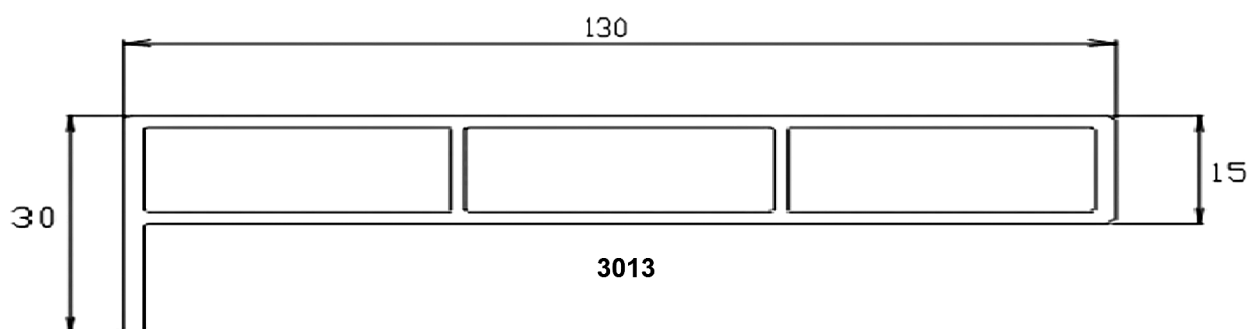
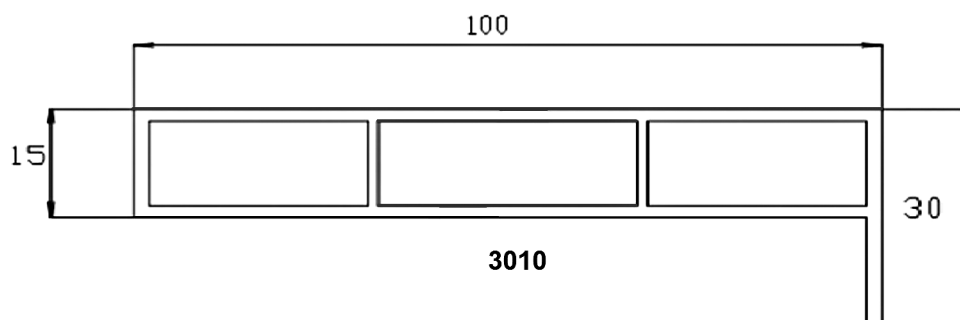
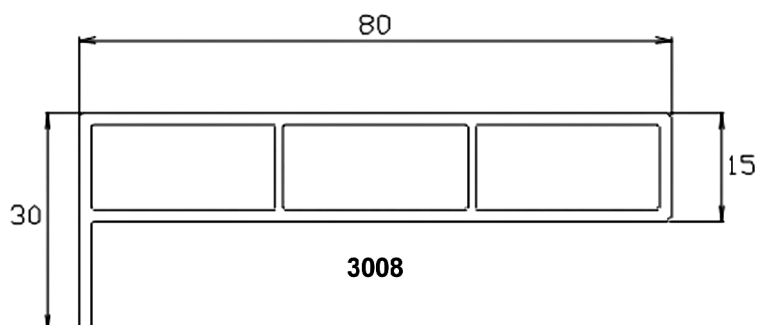
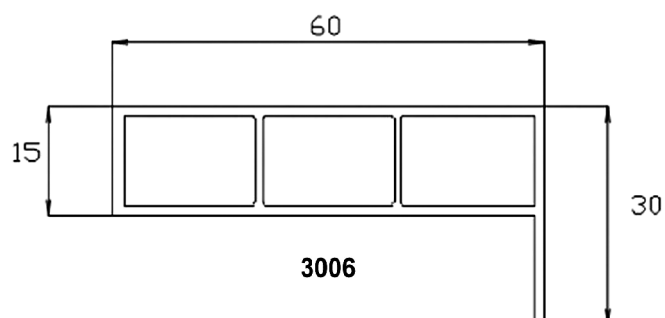
Hohlkammerleisten
Cavity strips

Hohlkammerleisten

Cavity strips

mit Nase

With nose



Hohlkammerleisten

Cavity strips

mit Nase

With nose

Art.-Nr. Cat.-No.	Hohlkammerleisten Cavity strips	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
3006	60 x 30 x 15 mm	30		
3008	80 x 30 x 15 mm	30		
3010	100 x 30 x 15 mm	30		
3013	130 x 30 x 15 mm	30		

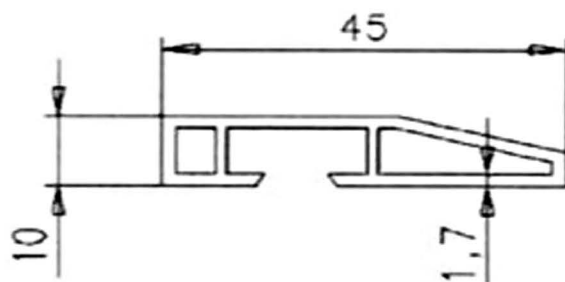
Hohlkammerleisten
Cavity strips

Hohlkammerleisten

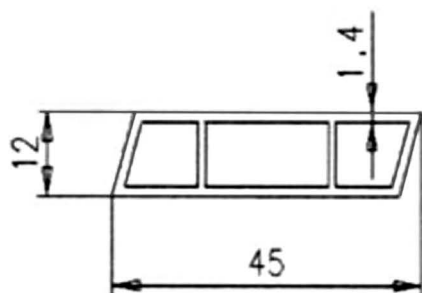
Cavity strips

Sonderformen

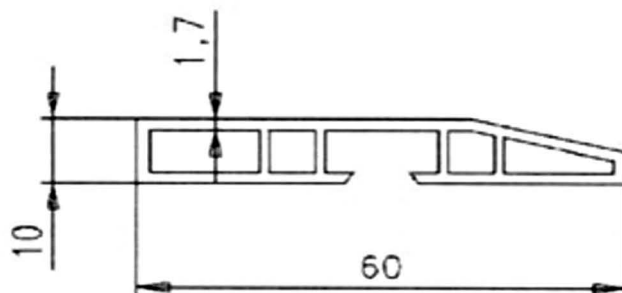
Special shapes



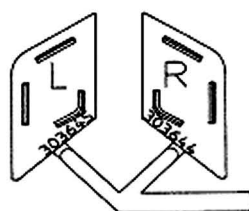
223



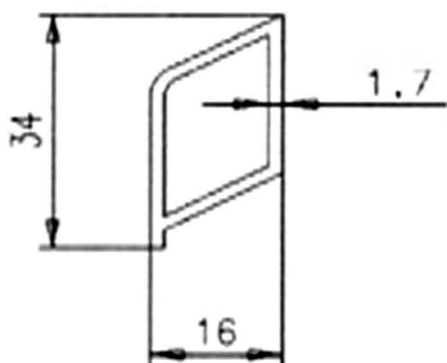
251



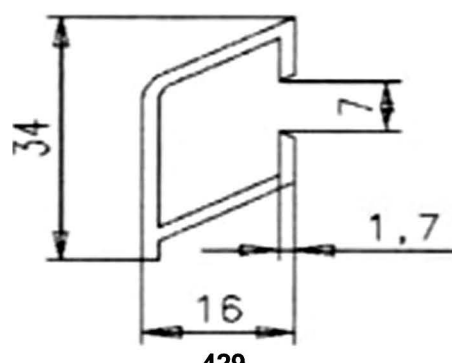
224



3646



425



429

Hohlkammerleisten

Cavity strips

Sonderformen

Special shapes

Art.-Nr. Cat.-No.	Hohlkammerleisten Cavity strips	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
251	45 × 12 mm	60		
251	45 × 12 mm	60		
223	45 × 10 mm Traverse	60		
224	60 × 10 mm Traverse	60		
425	16 × 34 mm Wetterschenkel	60		
425	16 × 34 mm Wetterschenkel	60		
425	16 × 34 mm Wetterschenkel	30		
425	16 × 34 mm Wetterschenkel	30		
429	16 × 34 mm Wetterschenkel	60		
3646	Endkappen / End caps	100 Stk./pcs.		
3646	Endkappen / End caps	100 Stk./pcs.		

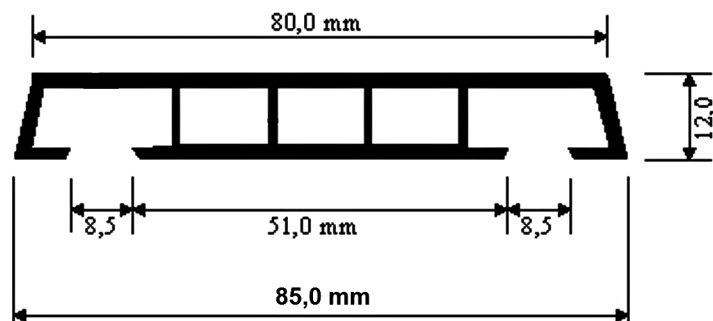
Hohlkammerleisten
Cavity strips

Hohlkammerleisten

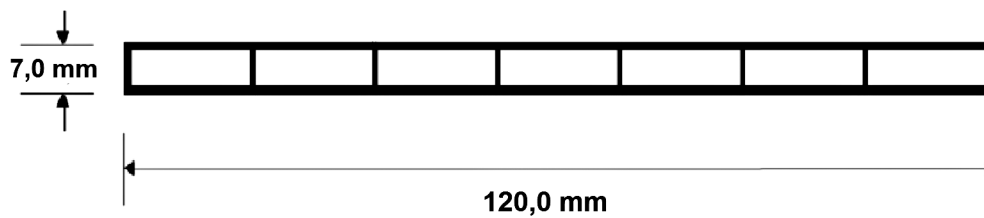
Cavity strips

Sonderformen

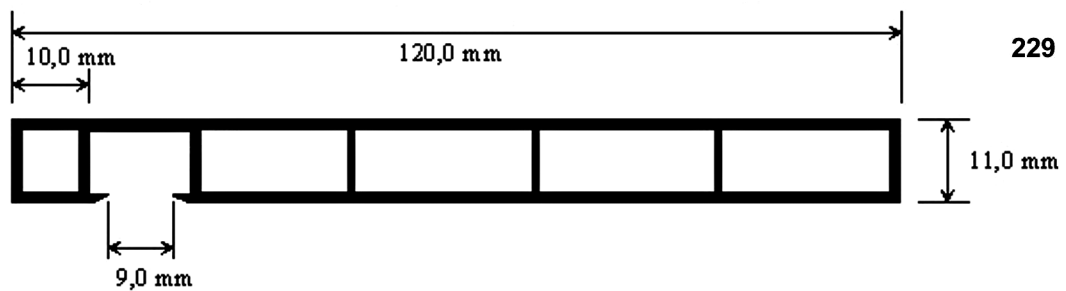
Special shapes



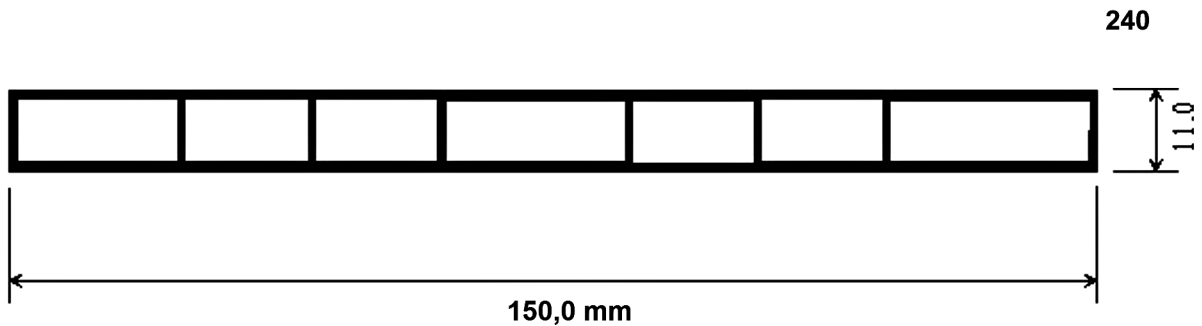
209



282



229



240

Hohlkammerleisten

Cavity strips

Sonderformen

Special shapes

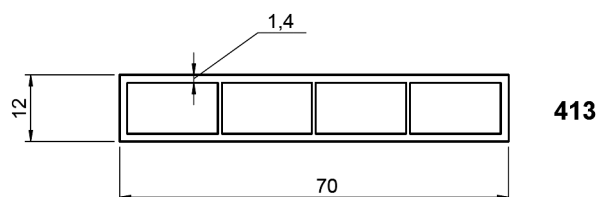
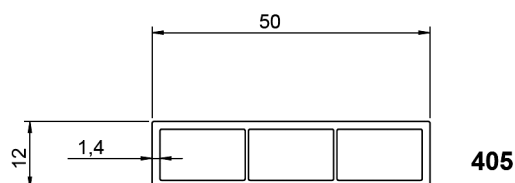
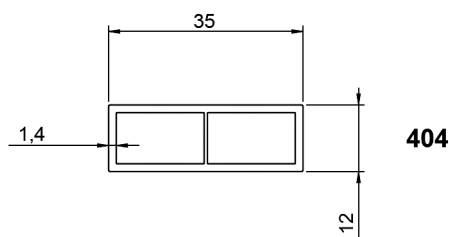
Art.-Nr. Cat.-No.	Hohlkammerleisten Cavity strips	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
209	85 x 12	60		
229	120 x 11	30		
240	150 x 11	30		
282	120 x 7	30		
282	120 x 7	30		
604	passende Schrauben für 209 und 229 (VE 500 Stk)			

Hohlkammerleisten

Cavity strips

Sonderformen

Special shapes



Hohlkammerleisten

Cavity strips

Sonderformen

Special shapes

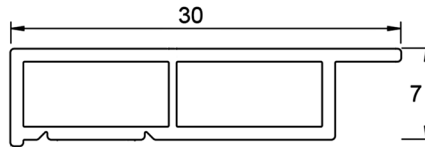
Art.-Nr. Cat.-No.	Hohlkammerleisten Cavity strips	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
404	35 x 12 mm	60		
405	50 x 12 mm	60		
413	70 x 12 mm	60		

Hohlkammerleisten

Cavity strips

mit Nase 7 mm dick

with nose, 7 mm thick



202 S

Hohlkammerleisten

Cavity strips

mit Nase 7 mm dick

with nose, 7 mm thick

Art.-Nr. Cat. - No.	Hohlkammerleisten Cavity strips	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
202 S	30 x 7 mm	30		
605	Schraubnippel / Screwed nipple	1000 Stk./pcs.		

Weitere Abmessungen in Planung.

Additional dimensions in planning

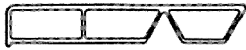
Hohlkammerleisten
Cavity strips

Hohlkammerleisten

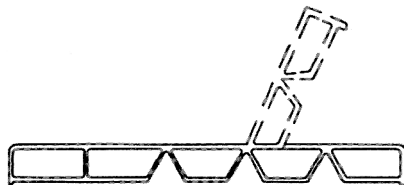
Cavity strips

Verwendungsarten des Vario-Profilsystems

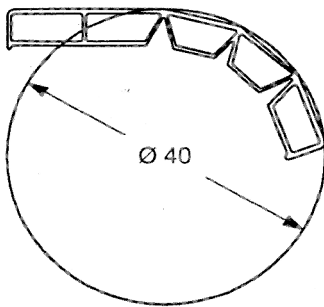
Usage types of vario profil system



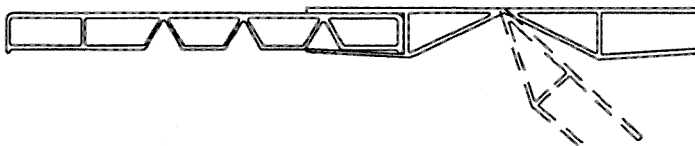
Anwendung 1
Anpassung mit Cutter-Messer
in 10 mm Schritten



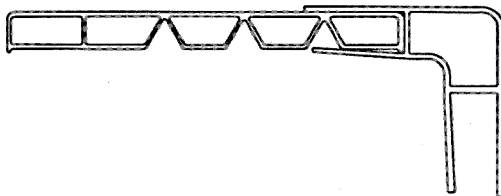
Anwendung 2
Knickbar in beliebiger
Winkelstellung



Anwendung 3
Verrunden minimaler
Biegekreis Durchmesser
40mm / Winkelschnitt = 30mm



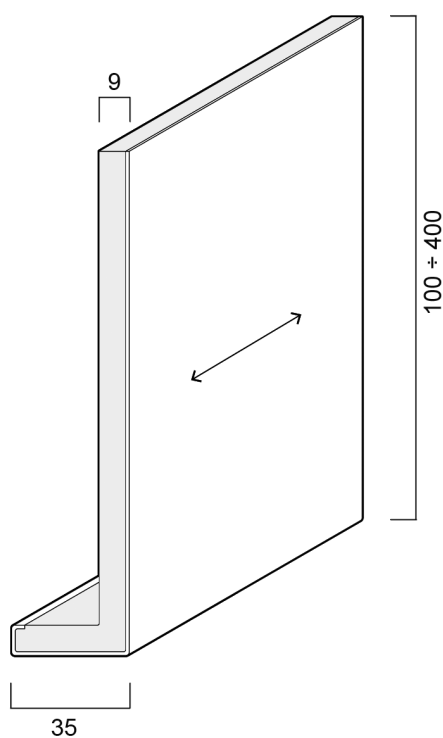
Anwendung 4
Kombination mit Verbinder und
beliebige Winkelstellung



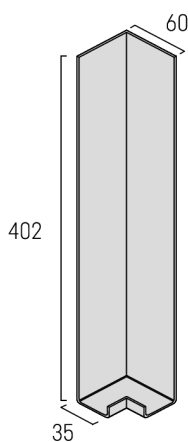
Anwendung 5
90° Verbinder

Winkelprofile geschäumt

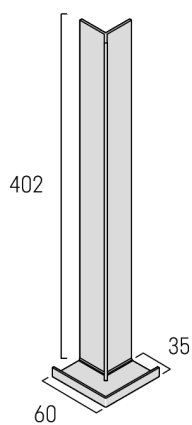
Angles profiles, foamed



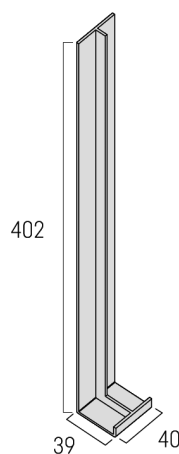
Außenecke
6036



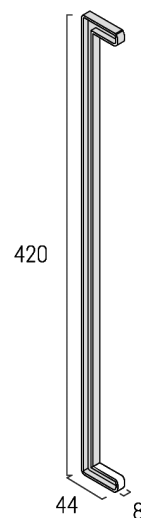
Innenecke
6037



Verbinder
6038



Endkappe
6039



Winkelprofile geschäumt

Angles profiles, foamed

Art.-Nr. Cat.-No.	Winkel Angles	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
60351001	100 x 35 x 9	2 x 6 m	○	
60351501	150 x 35 x 9	2 x 6 m	○	
60351751	175 x 35 x 9	2 x 6 m	○	
60352001	200 x 35 x 9	2 x 6 m	○	
60352251	225 x 35 x 9	2 x 6 m	○	
60352501	250 x 35 x 9	2 x 6 m	○	
60353001	300 x 35 x 9	2 x 6 m	○	
60354001	400 x 35 x 9	2 x 6 m	○	
60360001	Außenecke	20 Stk.	○	
60370001	Innenecke	20 Stk.	○	
60380001	Verbinder	20 Stk.	○	
60390001	Endkappe	4 Stk.	○	

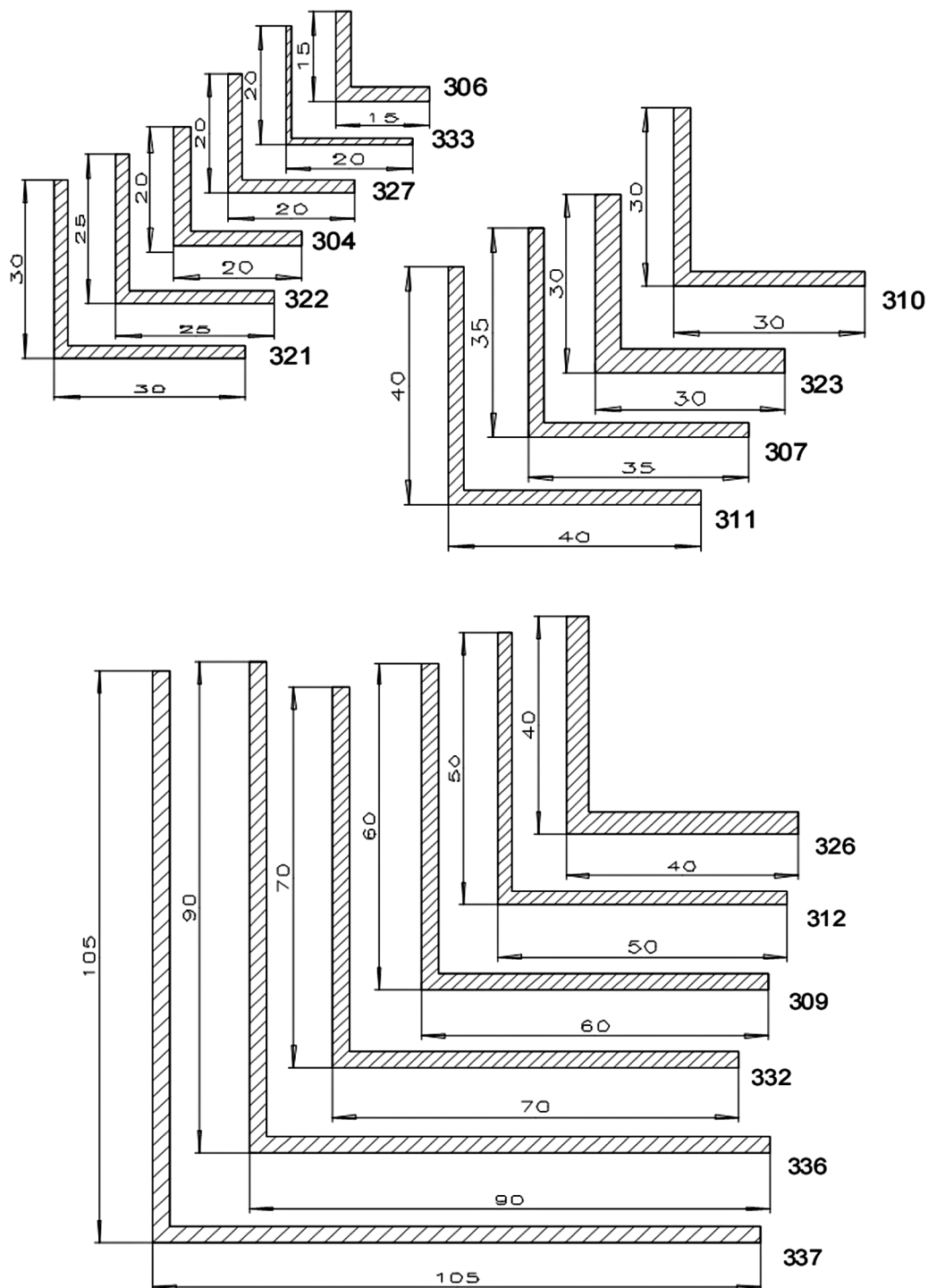
- Dekoroberflächen – Lieferung auf Anfrage.
- Decorative surfaces – available on request.

Winkel

Angles

gleichschenkelig

Equal angles



Winkel

Angles

gleichschenkelig

Equal angles

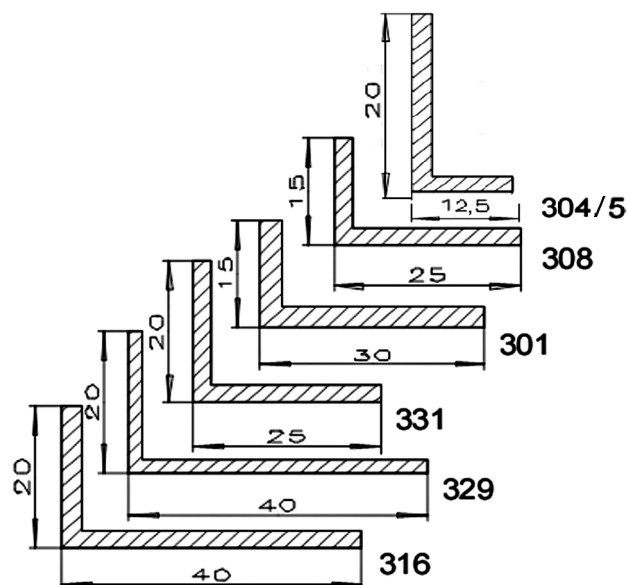
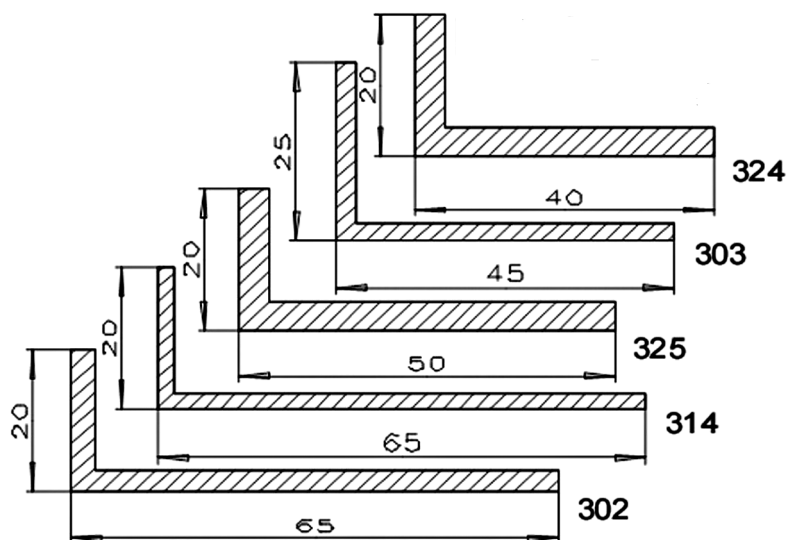
Art.-Nr. Cat.-No.	Winkel Angles	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
306	15 × 15 × 2,5 mm	60		
333	20 × 20 × 1,0 mm	60		
327	20 × 20 × 2,0 mm	60		
304	20 × 20 × 2,5 mm	60		
322	25 × 25 × 2,5 mm	60		
321	30 × 30 × 2,0 mm	60		
321	30 × 30 × 2,5 mm	60	 außen	
321	30 × 30 × 2,0 mm	60	 innen	
310	30 × 30 × 2,5 mm	60		
323	30 × 30 × 4,0 mm	60		
307	35 × 35 × 2,5 mm	60		
311	40 × 40 × 2,5 mm	60		
326	40 × 40 × 4,0 mm	60		
312	50 × 50 × 2,5 mm	60		
309	60 × 60 × 3,0 mm	30		
332	70 × 70 × 3,0 mm	30		
336	90 × 90 × 3,0 mm	30		
337	105 × 105 × 3,0 mm	30		

Winkel

Angles

ungleichschenklig

Unequal angles



Winkel

Angles

ungleichschenkelig

Unequal angles

Art.-Nr. Cat.-No.	Winkel Angles	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
308	15 x 25 x 2,5 mm	60		
301	15 x 30 x 3,0 mm	60		
331	20 x 25 x 2,5 mm	60		
329	20 x 40 x 2,0 mm	60		
316	20 x 40 x 2,5 mm	60		
316	20 x 40 x 2,5 mm	30	 außen	
316	20 x 40 x 2,5 mm	30	 innen	
324	20 x 40 x 4,0 mm	60		
303	25 x 45 x 2,5 mm	60		
325	20 x 50 x 4,0 mm	60		
314	20 x 65 x 2,0 mm	60		
302	20 x 65 x 3,0 mm	60		
304/5	20 x 12,5 x 2,5 mm	60		

Angles

ungleichschenklig

Unequal angles



Winkel

Angles

ungleichschenkelig

Unequal angles

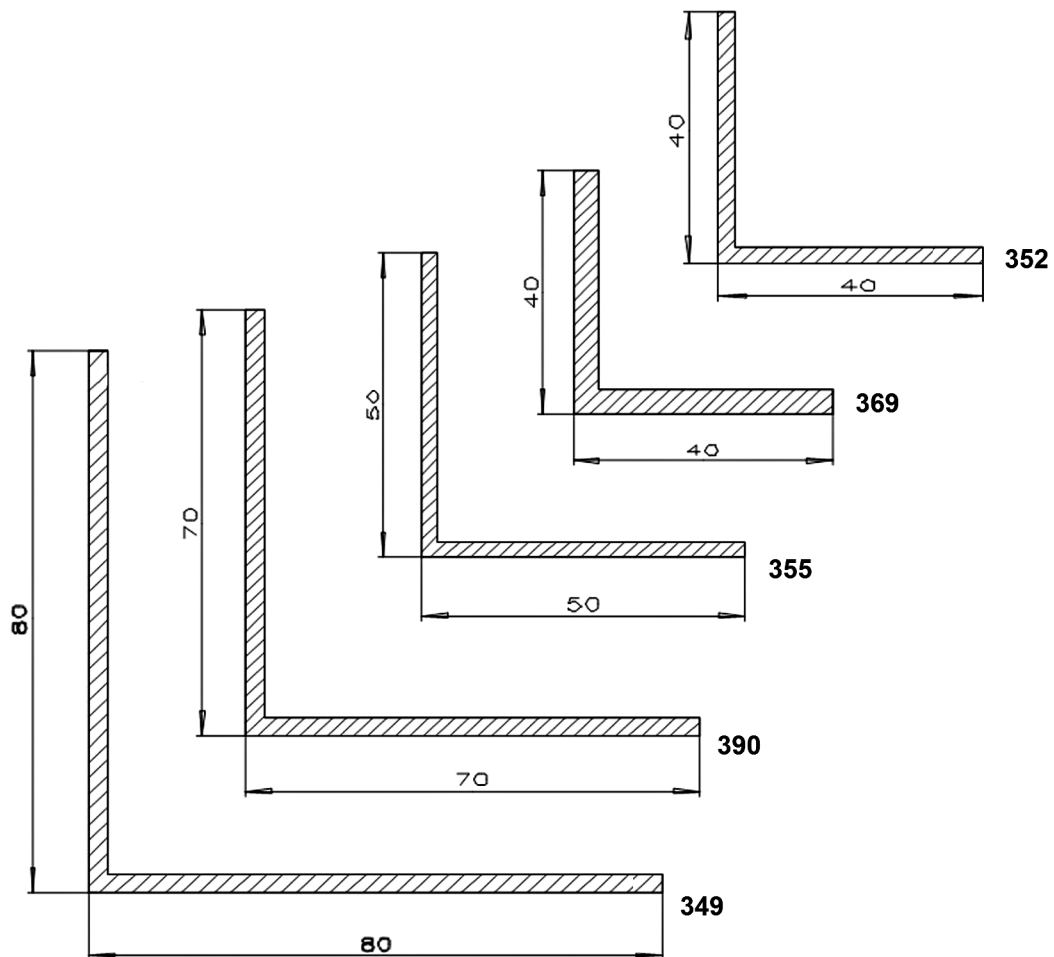
Art.-Nr. Cat.-No.	Winkel Angles	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
320	60 × 24 × 2,0 mm	60		
317	50 × 30 × 2,5 mm	60		
318	60 × 40 × 3,0 mm	30		
379	60 × 40 × 2,5 mm	30		
379	60 × 40 × 2,5 mm	30	 außen	
379	60 × 40 × 2,5 mm	30	 innen	
313	100 × 60 × 3,0 mm	30		
315	130 × 40 × 3,0 mm	30		
319	100 × 80 × 3,0 mm	30		
338	100 × 20 × 3,0 mm	30		
339	150 × 60 × 23,0 mm	30		
340	160 × 30 × 3,0 mm	30		
341	160 × 50 × 3,0 mm	30		
342	160 × 80 × 3,0 mm	30		
344	20 × 50 × 2,5 mm	30		
351	120 × 50 × 3,0 mm	30		

Winkel

Angles

gleichschenkelig

Equal angles



Winkel

Angles

gleichschenkelig

Equal angles

Art.-Nr. Cat.-No.	Winkel Angles	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
352	40 x 40 x 2 mm	60		
369	40 x 40 x 3 mm	60		
355	50 x 50 x 2 mm	60		
390	70 x 70 x 2 mm	60		
349	80 x 80 x 3 mm	30		

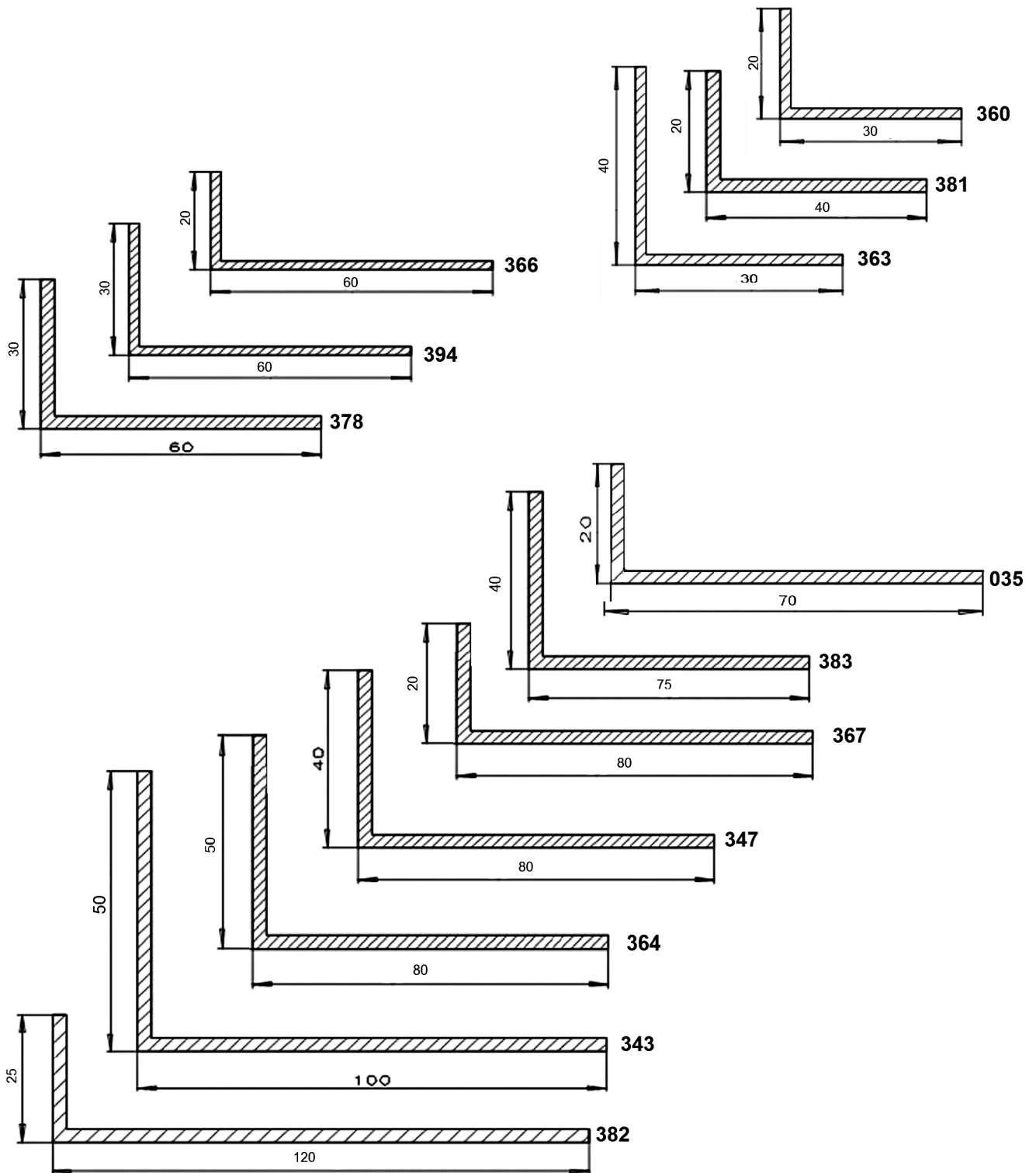
Winkel
Angles

Winkel

Angles

ungleichschenklig

Unequal angles



Winkel

Angles

ungleichschenklig

Unequal angles

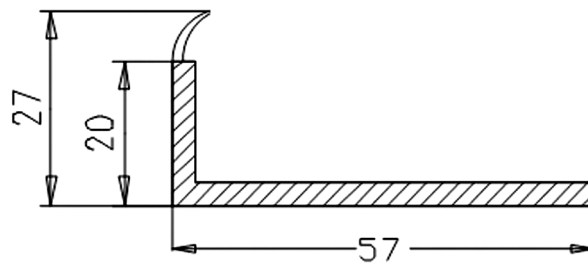
Art.-Nr. Cat.-No.	Winkel Angles	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
360	30 x 20 x 2 mm	60		
381	40 x 20 x 3 mm	60		
363	30 x 40 x 2 mm	60		
366	60 x 20 x 2 mm	60		
394	60 x 30 x 2 mm	60		
378	60 x 30 x 3 mm	60		
035	70 x 20 x 3 mm	60		
383	75 x 40 x 3 mm	30		
367	80 x 20 x 3 mm	60		
347	40 x 80 x 3 mm	30		
364	80 x 50 x 3 mm	30		
343	100 x 50 x 3 mm	30		
382	120 x 25 x 3 mm	30		

Winkel

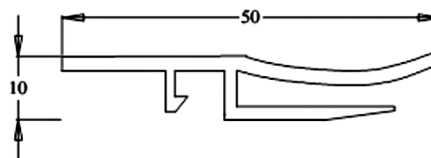
Angles

ungleichschenlig mit Weichlippe

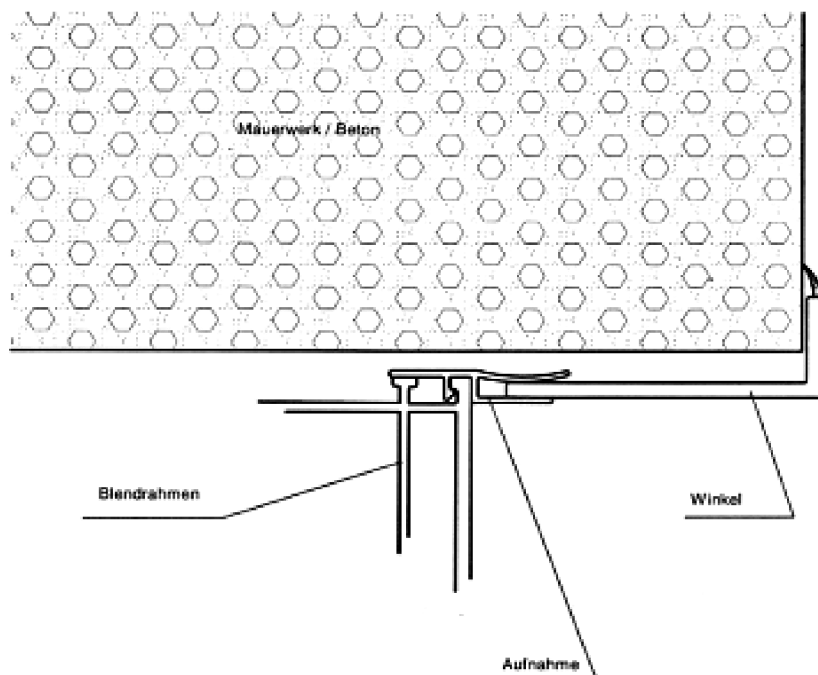
Unequal angles with a soft lip



334



8826



Winkel

Angles

ungleichschenklig mit Weichlippe

Unequal angles with a soft lip

Art.-Nr. Cat.-No.	Winkel Angles	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
334	57 x 20 x 3,0 mm	60		
8826	3 mm Aufnahme	60		

- Aufnahme 3 mm für diverse Systeme
- bei Bestellung bitte System angeben
- für System Schüco, Veka u.a.
- accommodation 3 mm for various systems
- please specify system when placing the order
- for system Schüco, Veka and others

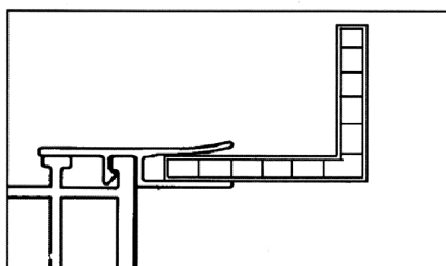
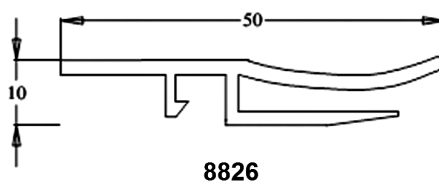
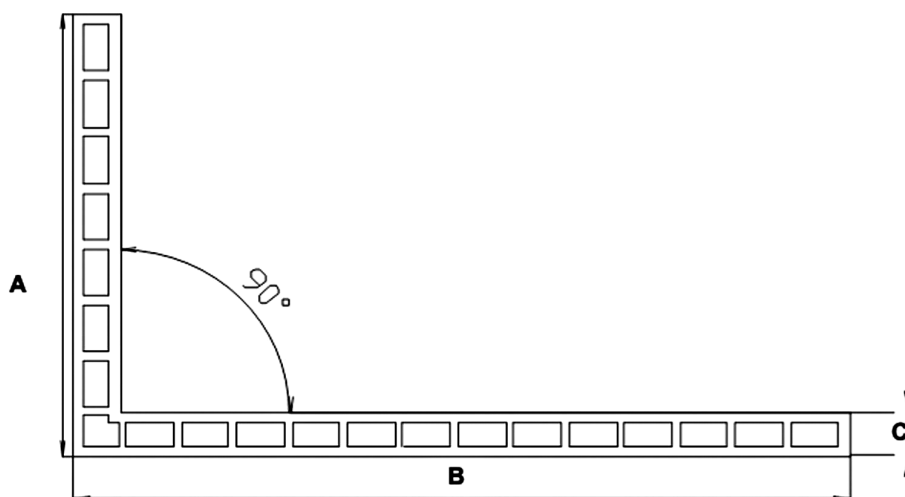
Winkel
Angles

Winkel

Angles

Hohlkammer 6 mm dick

Cavity, 6 mm thick



Winkel

Angles

Hohlkammer 6 mm dick

Cavity, 6 mm thick

Art.-Nr. Cat.-No.	Winkel Angles	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
680/30	80 x 30 x 6,0 mm	30		
635/40	35 x 40 x 6,0 mm	30		
645/80	80 x 45 x 6,0 mm	30		
660/100	100 x 60 x 6,0 mm	30		
680/100	100 x 80 x 6,0 mm	30		
690/110	110 x 90 x 6,0 mm	30		
611/110	110 x 110 x 6,0 mm	30		
8826	3,0 - 6,0 mm Aufnahme	60		

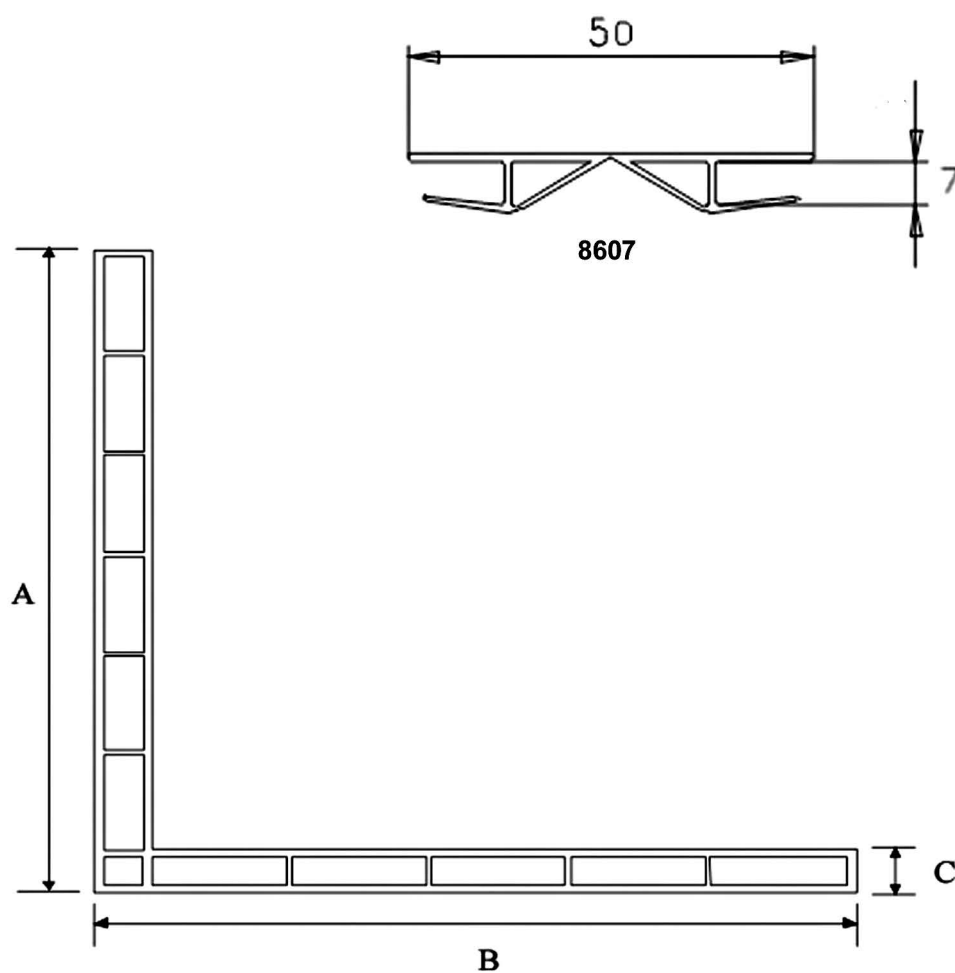
Winkel
Angles

Winkel

Angles

Hohlkammer 7 mm dick

Cavity, 7 mm thick



Winkel
Angles

Winkel

Angles

Hohlkammer 7 mm dick

Cavity, 7 mm thick

Art.-Nr. Cat.-No.	Winkel Angles	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
790/110	90 x 110 x 7,0 mm	30		
770/140	70 x 140 x 7,0 mm	30		
780/180	80 x 180 x 7,0 mm	30		
7200/150	200 x 150 x 7,0 mm	30		
8607	6 - 7 mm Aufnahme	60		

- Aufnahme 6–7 mm für diverse Systeme
- accommodation 6–7 mm for various systems

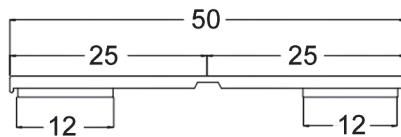
Winkel
Angles

Winkel

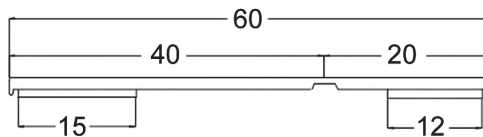
Angles

Knickwinkel auf Rolle

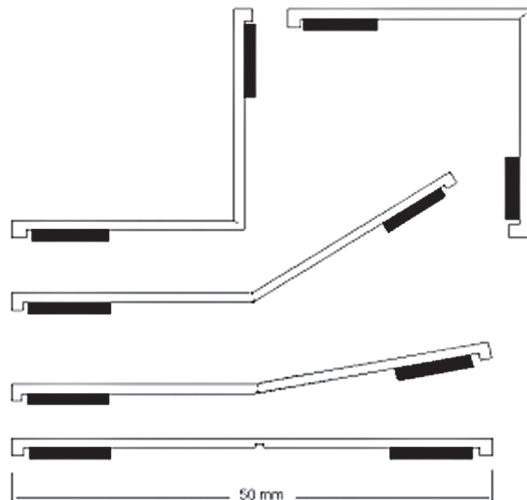
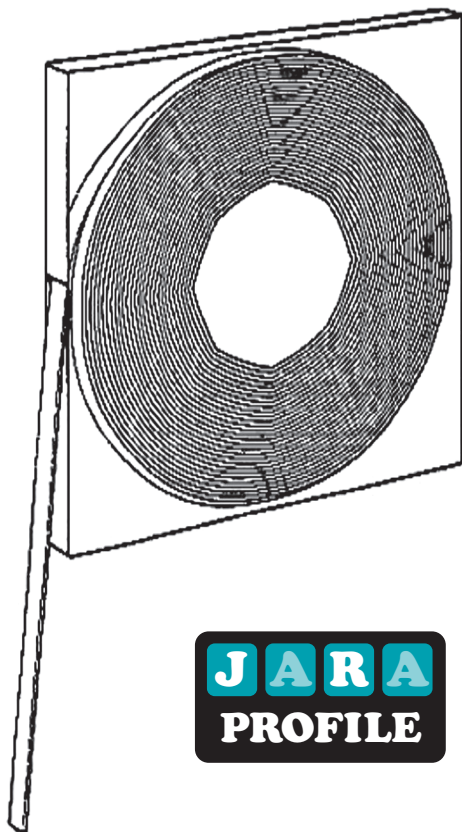
Roll of flat strip with buckling angle



2525



2040



Als Innen- oder Außenwinkel einsetzbar

Winkel

Angles

Knickwinkel auf Rolle

Roll of flat strip with buckling angle

Art.-Nr. Cat.-No.	Winkel Angles	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
2525	25 / 25 x 1,5 mm	150		
2040	40 / 20 x 1,5 mm	150		
2525	25 / 25 x 15 mm	50		
2525	40 / 20 x 18 mm	50		

- Rollenlängen 150 lfm, SKS Ausführung Standard

SKS = Standardausführung für Außen und Innen

- Zubehör: Spezialschere zum sauberen Zuschnitt
- Knickwinkel Standard selbstklebend für Innen- und bedingt für den Außeneinsatz auf Rolle zur verschnittfreien Verarbeitung.

- Roll lengths 150 meters SKS-standard

SKS = standard for exterior and interior mounting

- Accessories: Special scissors for a clean cut
- Buckling angle, standard, self-adhesive for interior and for limited exterior use on a roll for waste free application

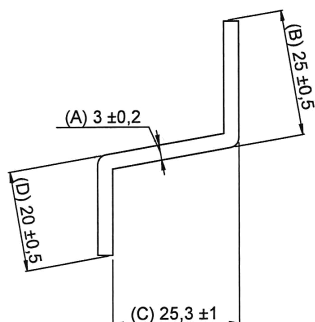
Winkel

Angles

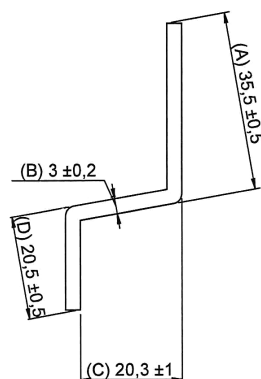
Z-Profile

Z-profiles

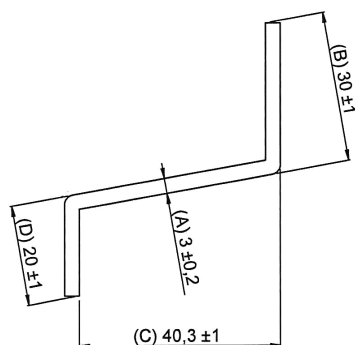
385



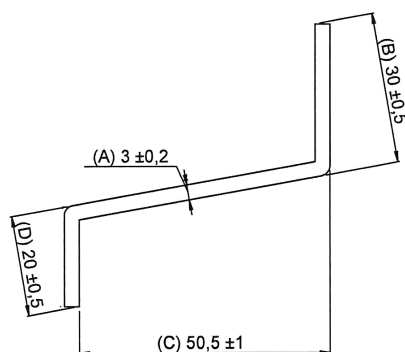
386



387



388



Winkel
Angles

Winkel

Angles

Z-Profile

Z-profiles

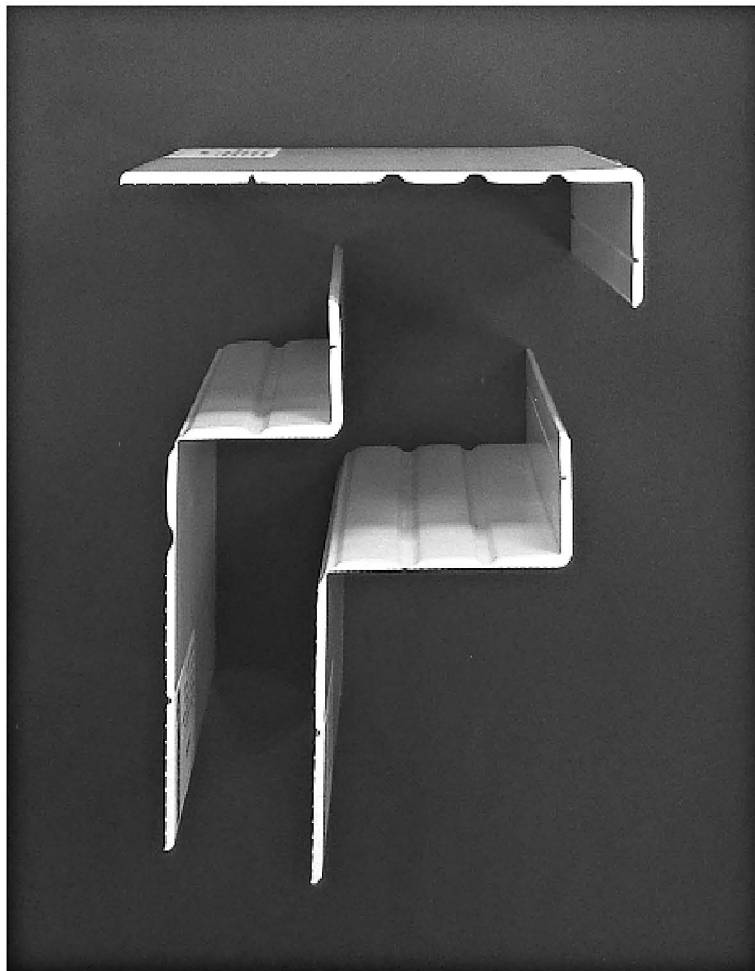
Art.-Nr. Cat.-No.	Winkel Angles	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
385	20 × 25 × 25 mm	60		
386	20 × 25 × 35 mm	60		
387	20 × 40 × 30 mm	60		
387	20 × 40 × 30 mm	60		
388	20 × 50 × 30 mm	60		
388	20 × 50 × 30 mm	60		

Winkel

Angles

mit Sollbruchstellen

with predetermined breaking points



Winkel
Angles

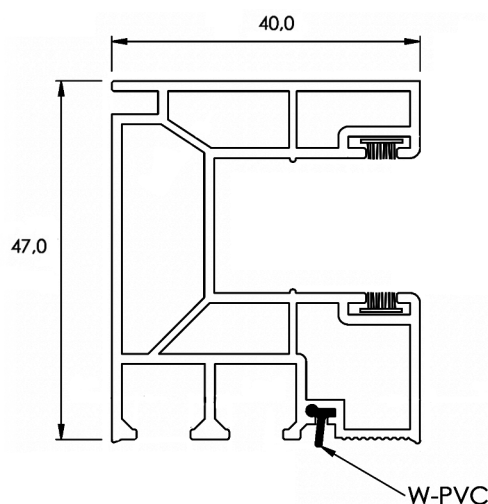
Art.-Nr. Cat.-No.	Winkel Angles	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
3380551	100 × 20 × 2,3 mm	30	○	🚚

Rollladenführung

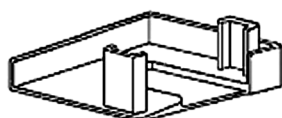
Shutter guides

und Zubehör

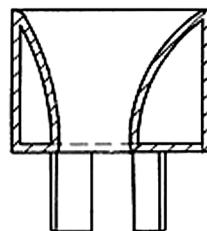
and accessories



299



666
für 299



778/1+2 für 299

Rollladenführung

Shutter guides

und Zubehör

and accessories

Art.-Nr. Cat.-No.	Rollladenführung Shutter guides	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
299	40 x 47 2 x Bürste	36		
299	40 x 47 2 x Bürste	36		
778/1+2	Trichter / Funnel	100 Stk / pairs		
778/1+2	Trichter / Funnel	100 Stk / pairs		
666	Endkappe / End cap	100 Stk / pairs		
666	Endkappe / End cap	100 Stk / pairs		
603	Schraubnippel / Screwed nipple	400 Stk / pcs		

778/1 Trichter rechts
778/2 Trichter links

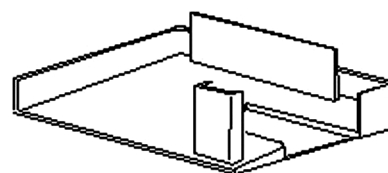
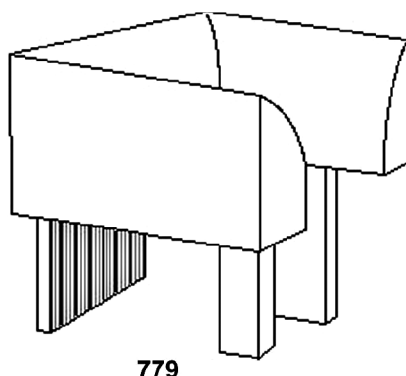
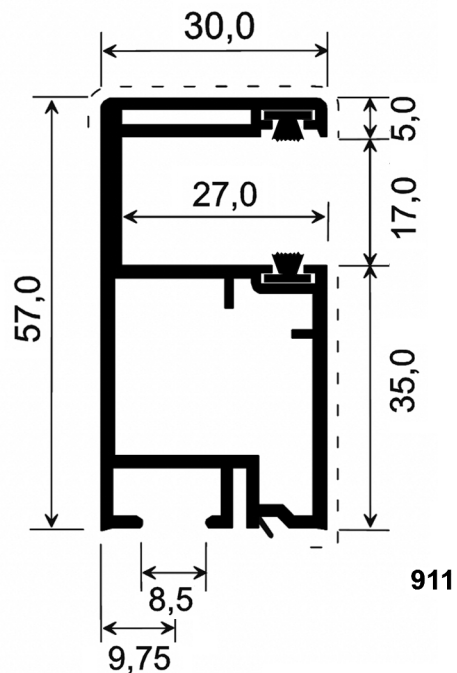
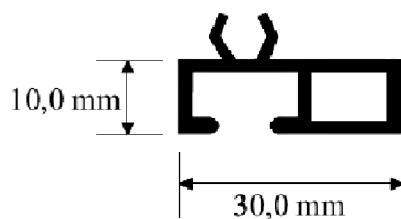
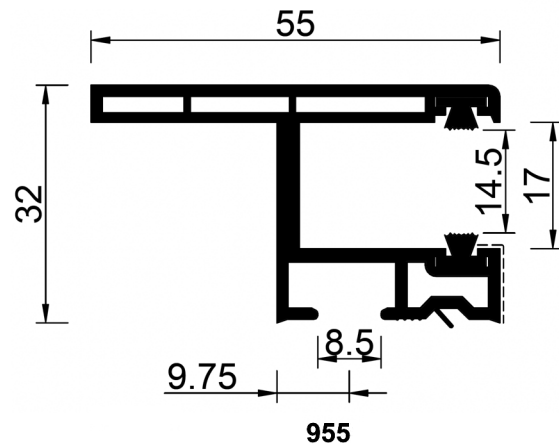
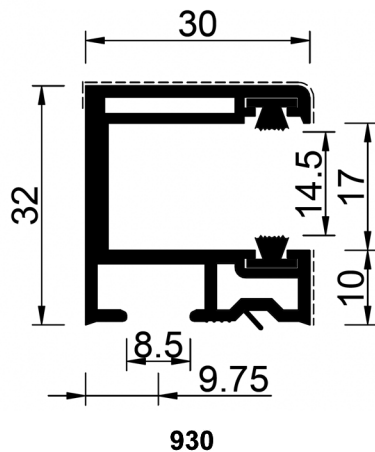
778/1 Funnel right
778/2 Funnel left

Rollladenführung

Shutter guides

und Zubehör

and accessories



Rollladenführung

Shutter guides

und Zubehör

and accessories

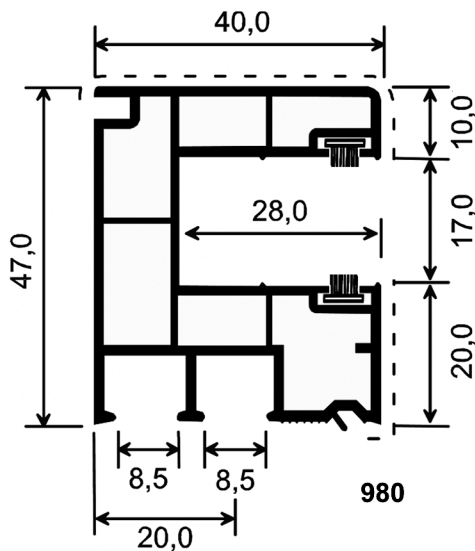
Art.-Nr. Cat. - No.	Rollladenführung Shutter guides	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
930	32 × 30 2 Bürsten	60		
930	32 × 30 2 Bürsten	60		
955	32 × 55 2 Bürsten	60		
779	Trichter	100 Stk.		
779	Trichter	100 Stk.		
780	Endkappe	100 Stk.		
780	Endkappe	100 Stk.		
910	Aufdoppelung	60		
911	57 × 30 2 Bürsten	60		

Rollladenführung

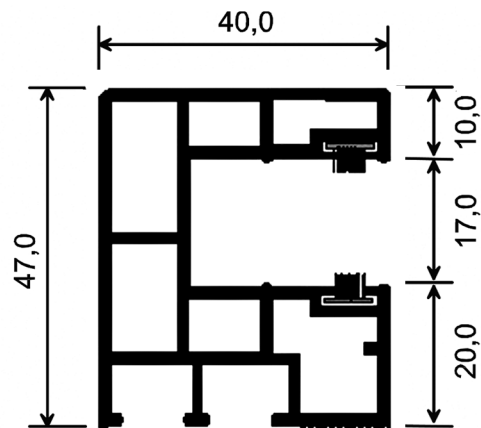
Shutter guides

und Zubehör

and accessories

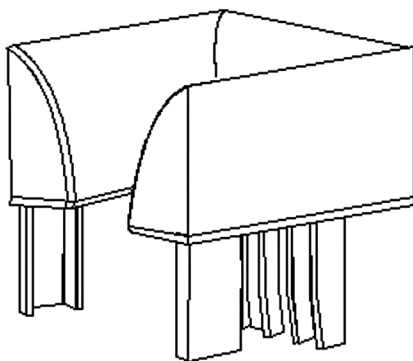


980

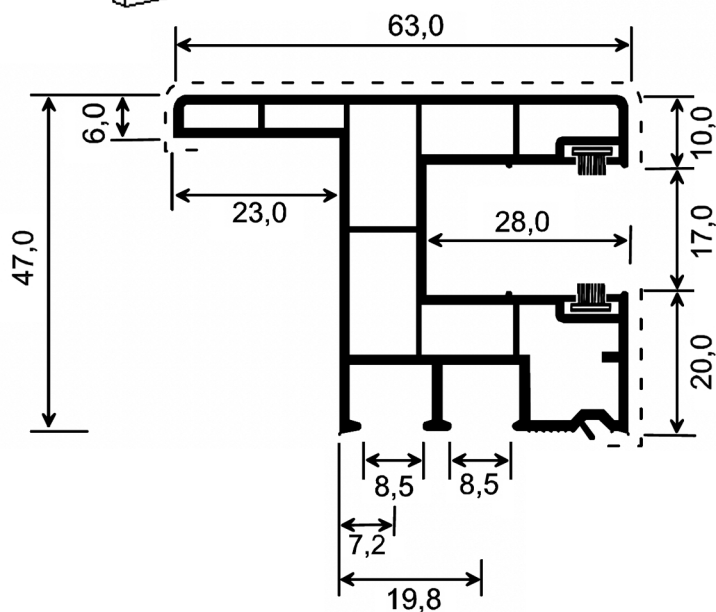
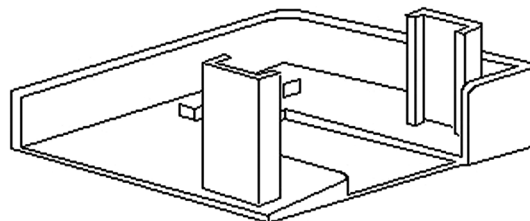


981

776



983



982

Rollladenführung

Shutter guides

und Zubehör

and accessories

Art.-Nr. Cat.-No.	Rollladenführung Shutter guides	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
980	40 x 47 2 Bürsten	60		
980	40 x 47 2 Bürsten	65		
981	40 x 47 2 Bürsten	60		
982	63 x 47 2 Bürsten	36		
776	Trichter	100 Stk		
983	Endkappe	100 Stk		
604	Schraubnippel / Screwed nipple	500 Stk./pcs.		

Art. 980  Lieferlänge 6500 mm

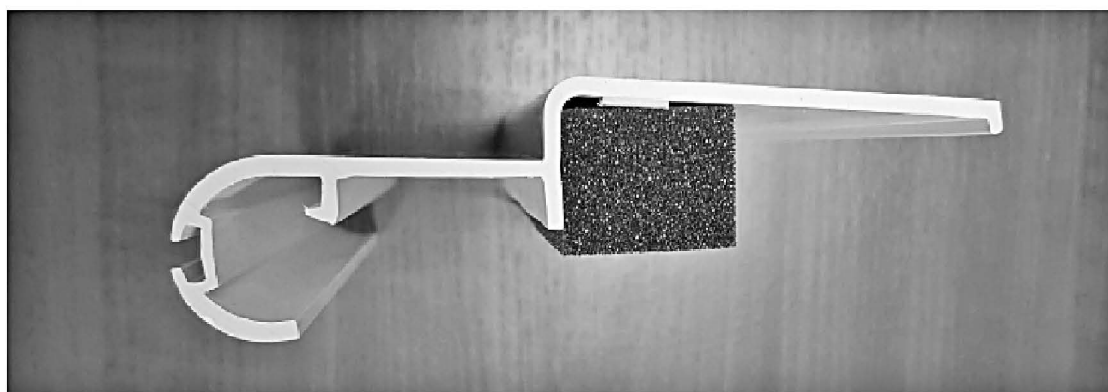
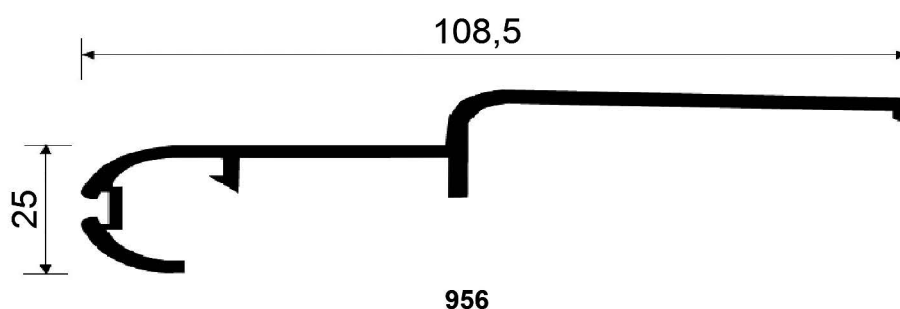
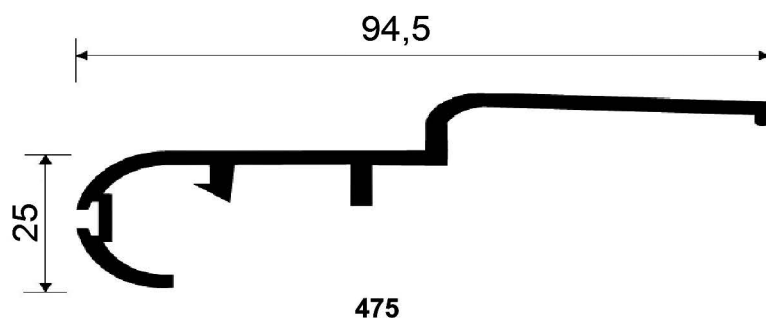
Art. 980  delivered length 6500 mm

Rollladenführung

Shutter guides

Kastenaufnahme – Abrolleiste

Combination storage box – unwind batten



956 / S
mit Schaumisolierung

Rolladenführung

Shutter guides

Kastenaufnahme – Abrolleiste

Combination storage box – unwind batten

Art.-Nr. Cat.-No.	Abrolleiste Unwind batten	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
475	KA/AR 94,5 mm	60		
475	KA/AR 94,5 mm	60		
475/S	KA/AR 94,5 mm	60		
956	KA/AR 108,5 mm	60		
956	KA/AR 108,5 mm	60		
956/S	KA/AR 108,5 mm	60		

- für 70 / 80 / 90 mm Bautiefen
475 passend für Schüco, Kömmerling, Trocal, Veka, ...
956 passend für Schüco, Kömmerling, Trocal, Rehau, Veka, ...

475 / S mit Schaumisolierung
956 / S mit Schaumisolierung

- suitable for depths of 70 / 80 / 90 mm
475 suitable for: Schüco, Kömmerling, Trocal, Veka, ...
956 suitable for: Schüco, Kömmerling, Trocal, Rehau, Veka, ...

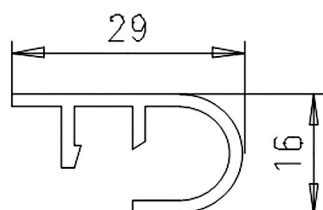
475 / S with foam insulation
956 / S with foam insulation

Rollladenführung

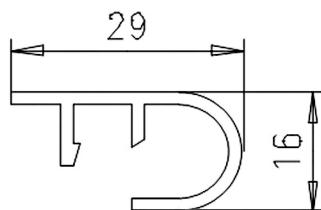
Shutter guides

Abrolleleisten

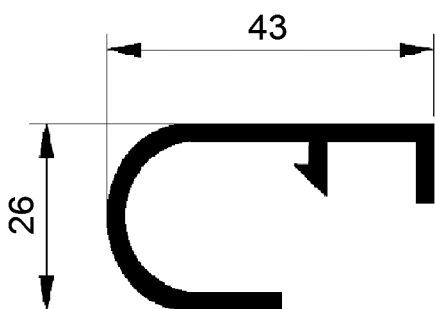
Unwind battens for shutters



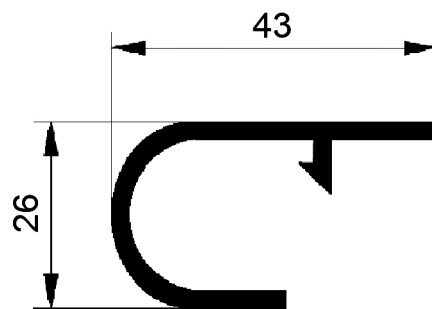
431



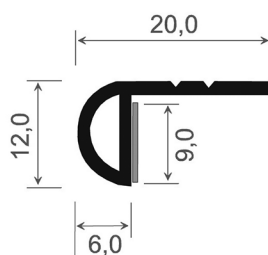
433



469



490



461

Rolladenführung

Shutter guides

Abrollleisten

Unwind battens for shutters

Art.-Nr. Cat.-No.	Abrollleiste Unwind batten	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
431	29 x 16 mm	60		
431	29 x 16 mm	60		
433	29 x 16 mm	60		
433	29 x 16 mm	60		
469	43 x 26 mm	60		
469	43 x 26 mm	60		
490	43 x 26 mm	60		
490	43 x 26 mm	60		
461	20 x 12 mm	60	 	
461	20 x 12 mm	60	 	

Artikel-Nr:

04310001

04310003

04330001

04330003

04690001

04900012

04610001

Farbe:

weiß

braun

weiß

braun

weiß

weiß & braun

weiß & braun

System:

Veka / Rehau

Veka / Rehau

Schüco 70er

Schüco 80er

Aluplast / Gealan / Profine / Rehau / Salamander / Schüco 70er / Veka

Inoutic

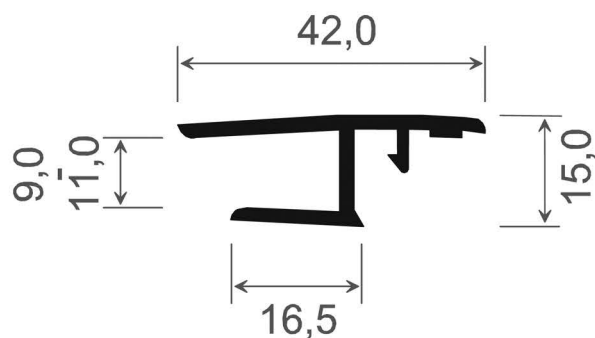
universale Schraubbefestigung

Rolladenführung

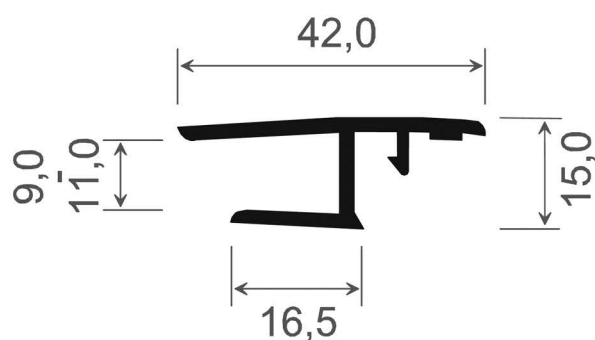
Shutter guides

Kastenaufnahmen 11 mm

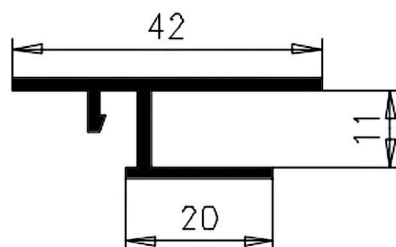
Box holders, 11 mm



430



04302211



439

Rolladenführung

Shutter guides

Kastenaufnahmen 11 mm

Box holders, 11 mm

Art.-Nr. Cat.-No.	Kastenaufnahme Box holders	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
430	KA 11 mm	60		
439	KA 11 mm	60		

Artikel-Nr:

04300001

04390001

04302211

04302111

Farbe:

weiß

weiß

weiß

weiß

System:

Rehau 70 / Aluplast 70/85 / Profine 76 / Schüco 70/72 / Veka 76-82

Profine

Gealan / Rehau

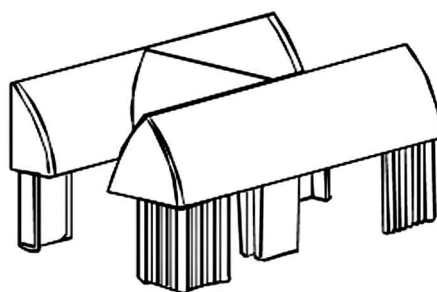
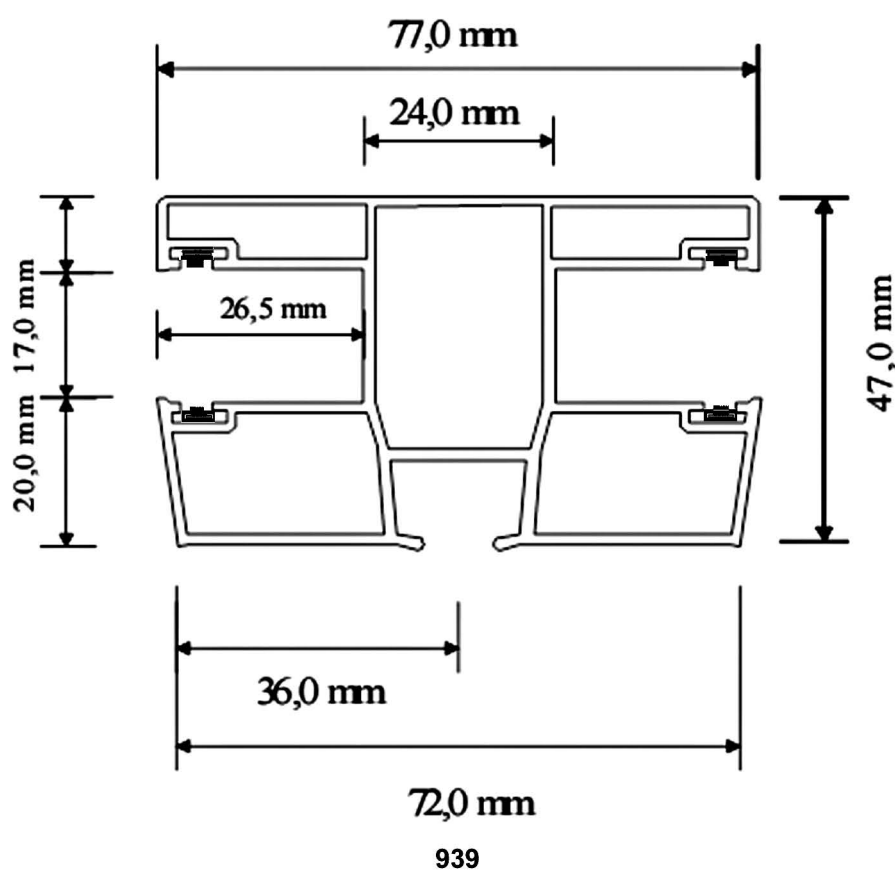
Rehau / Synego

Rollladenführung

Shutter guides

Doppelrollladenführung

Double guides



Rollladenführung

Shutter guides

Doppelrolladenführung

Double guides

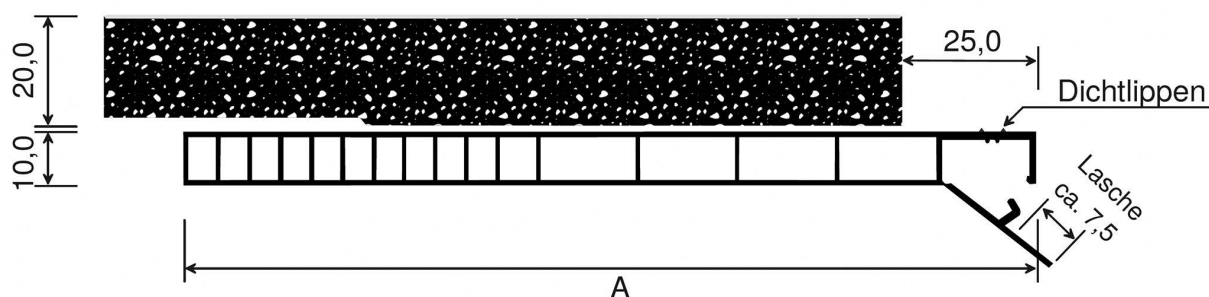
Art.-Nr. Cat.-No.	Rollladenführung Shutter guides	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
939/2	47 x 77 4 Bürsten	24		
939/2	47 x 77 4 Bürsten	24		
919	Trichter / Funnel	50 Stk / pcs		
919	Trichter / Funnel	50 Stk / pcs		

Rollladenführung

Shutter guides

Rollladenkastendeckel

Roller shutter box



Rollladenführung

Shutter guides

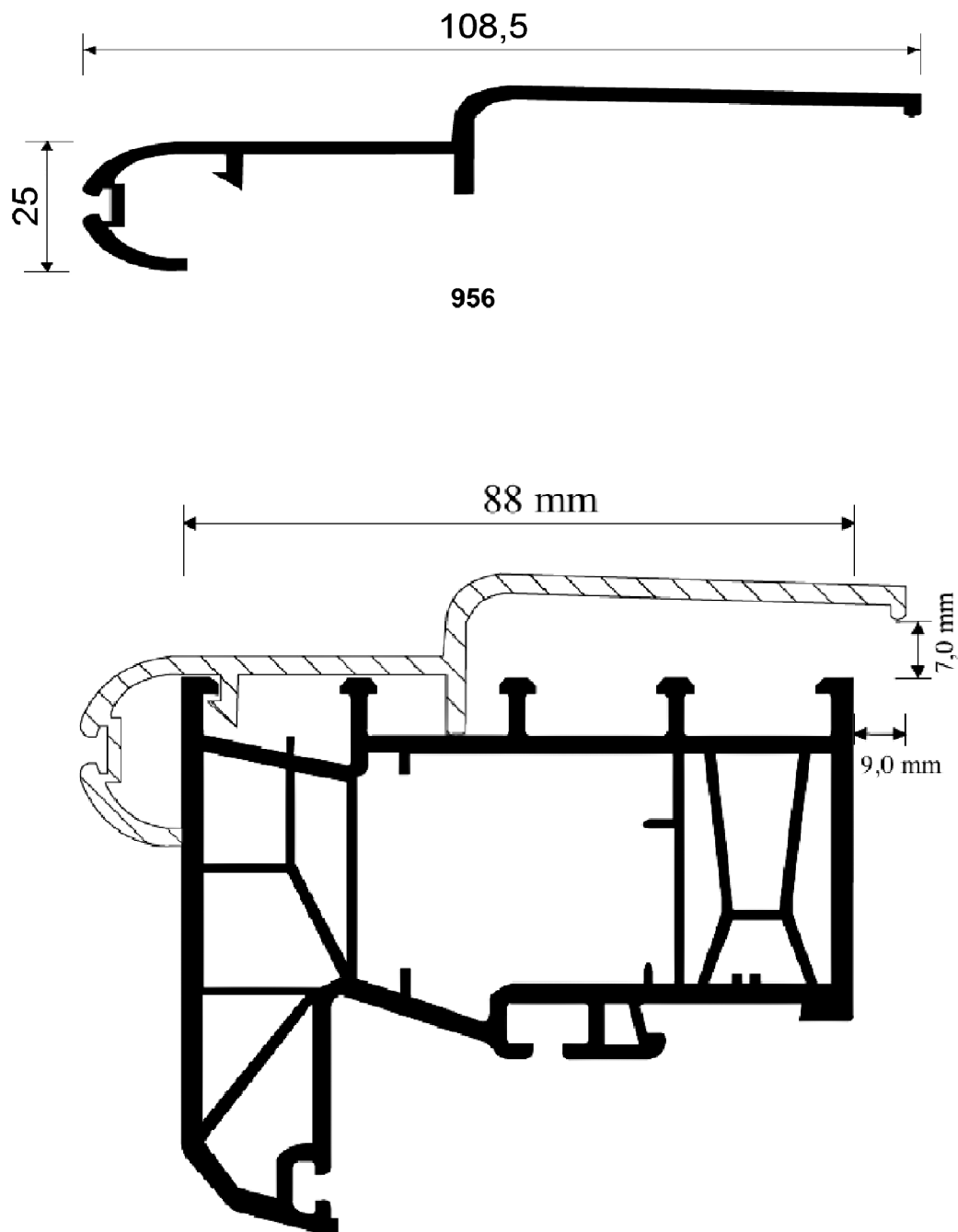
Rollladenkastendeckel

Roller shutter box

Art.-Nr. Cat.-No.	Rollladenkastendeckel Roller shutter box	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
00000148	120 mm	18		
00000149	143 mm	18		
00000160	160 mm	18		
00000134	183 mm	18		
00000151	195 mm	18		
00000137	220 mm	18		
00000152	260 mm	18		
00000153	280 mm	18		
00000154	303 mm	18		
00000155	320 mm	18		

Anwendungsbeispiel

Example

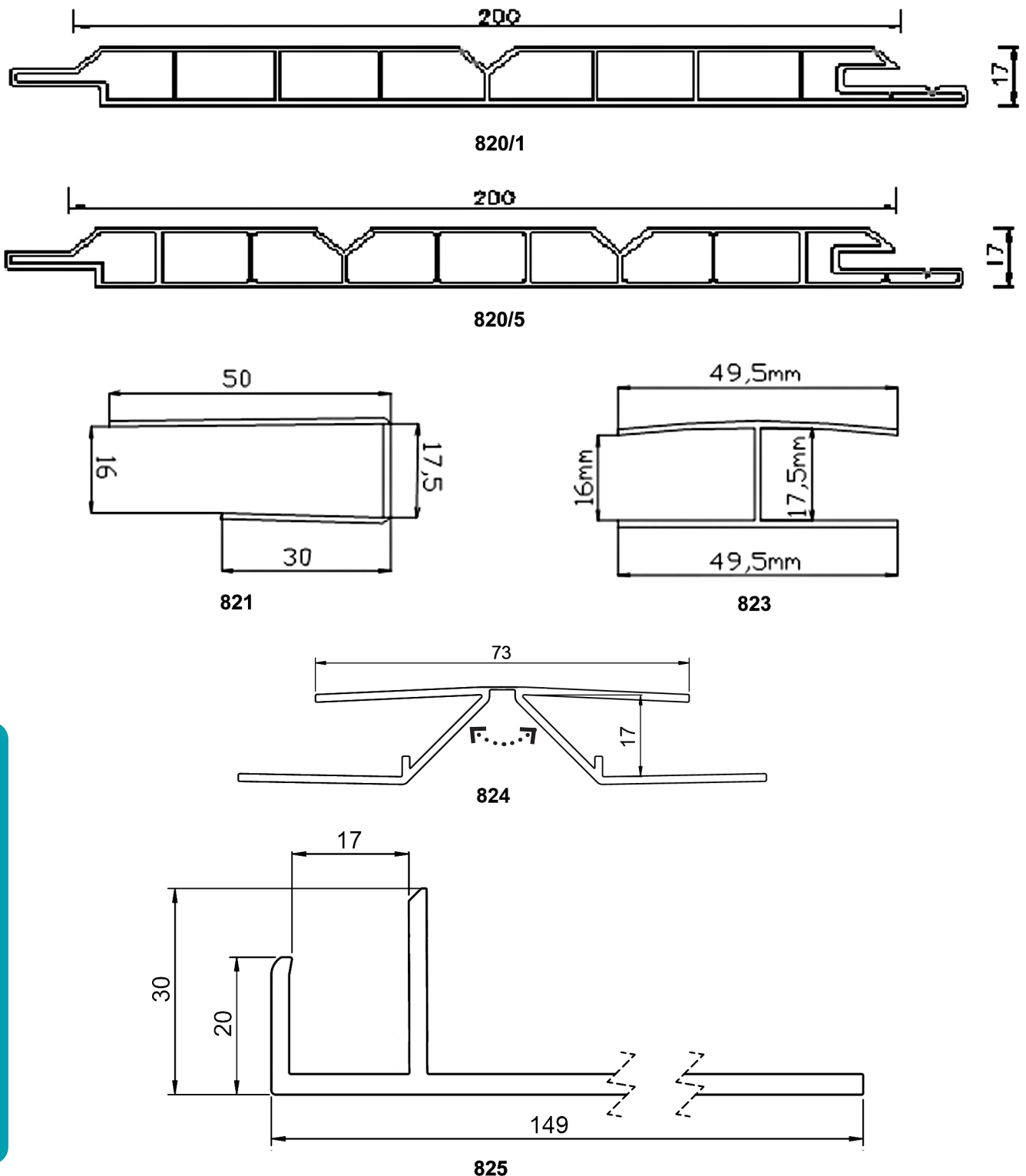


Verkleidungsprofile

Panel sections

Nut und Feder

Groove and tongue



Verkleidungsprofile

Panel sections

Nut und Feder

Groove and tongue

Art.-Nr. Cat.-No.	Verkleidungsprofile Panel sections	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
820/1	200 x 17 mm	30		
820/1	200 x 17 mm	30		
820/5	200 x 17 mm	30		
821	U - Profil	60		
821	U - Profil	30		
823	H - Profil	60		
823	H - Profil	30		
824	Eckprofil für Art. 820	60		
824	Eckprofil für Art. 820	30		
825	F - Profil für Art. 820	30		

Dekoroberflächen – Lieferung auf Anfrage – keine Bevorratung.
Bitte immer vollständige Folien-Nr. bei der Anfrage angeben!

Decorative surfaces – delivery on request – no stocking.
Please always specify complete foil number with your inquiry!

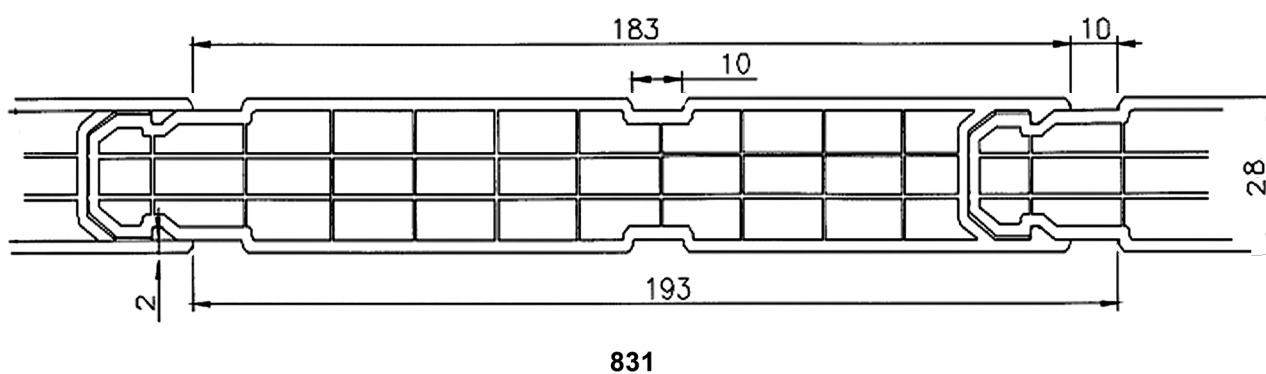
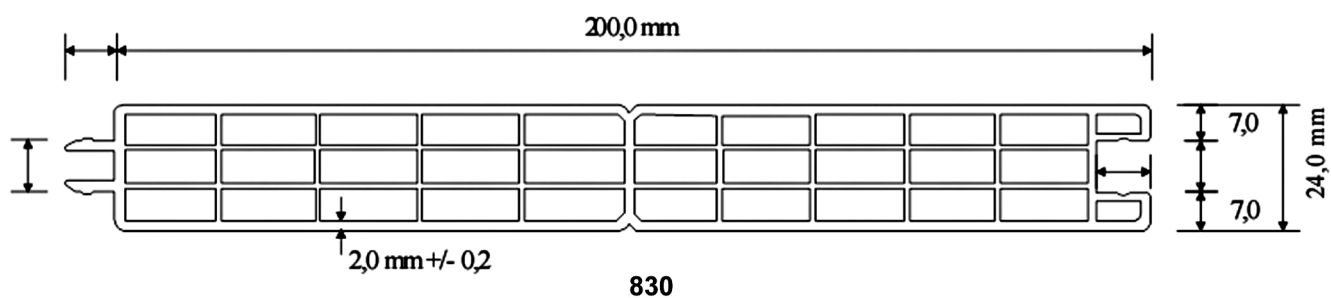
Sonder- u. Verkleidungsprofile
Special and panel solutions

Verkleidungsprofile

Panel sections

Türfüllungsprofile

Door sections



Verkleidungsprofile

Panel sections

Türfüllungsprofile

Door sections

Art.-Nr. Cat.-No.	Verkleidungsprofile Panel sections	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
830	200 × 24 mm	12		
830	200 × 24 mm	12		
830	200 × 24 mm	12		
831	205 × 24 mm	60		

ES = einseitig kaschiert
ZS = zweiseitig kaschiert

Dekoroberflächen – Lieferung auf Anfrage ab 120 m möglich, wenn nicht ab Lager lieferbar.
Bitte immer vollständige Folien-Nr. bei der Anfrage angeben!

ES = one side laminated
ZS = two side laminated

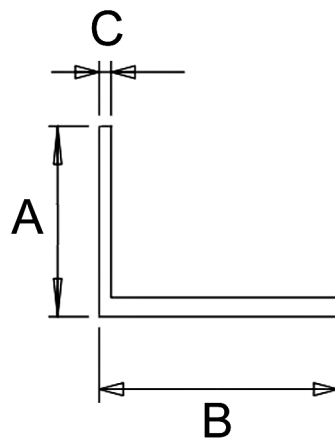
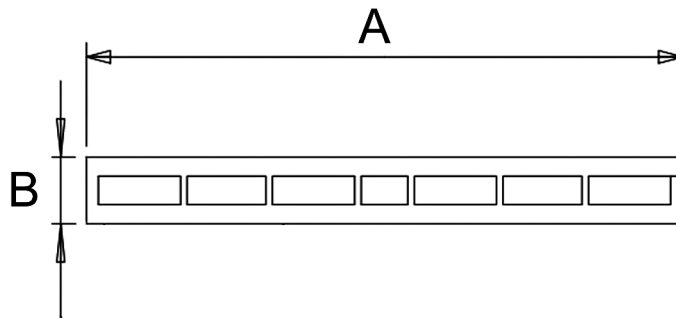
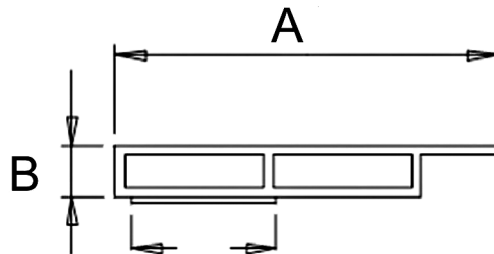
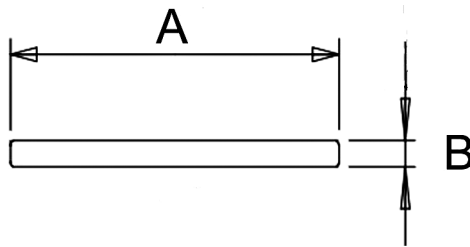
Decorative surfaces – delivery on request from 120 m possible if not available from stock.
Please always specify complete foil number with your inquiry!

Sonder- u. Verkleidungsprofile
Special and panel solutions

Sonderprofile

Special profiles

in RAL 9001



Sonderprofile

Special profiles

in RAL 9001

Flachleisten / Flat strips

Art.-Nr. Cat.-No.	Sonderprofil A × B Special profile	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
101	20 × 2,5 mm	180	RAL 9001	
103	30 × 2,5 mm	120	RAL 9001	
114	40 × 2,5 mm	90	RAL 9001	
104	50 × 2,5 mm	90	RAL 9001	

Hohlkammerleisten mit Nase / Cavity strips with nose

Art.-Nr. Cat.-No.	Sonderprofil A × B Special profile	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
02019201	20 × 7 mm	60	RAL 9001 	
02019201	30 × 7 mm	60	RAL 9001 	
02019201	40 × 7 mm	60	RAL 9001 	
02019201	50 × 7 mm	60	RAL 9001 	

Hohlkammerleisten / Cavity strips

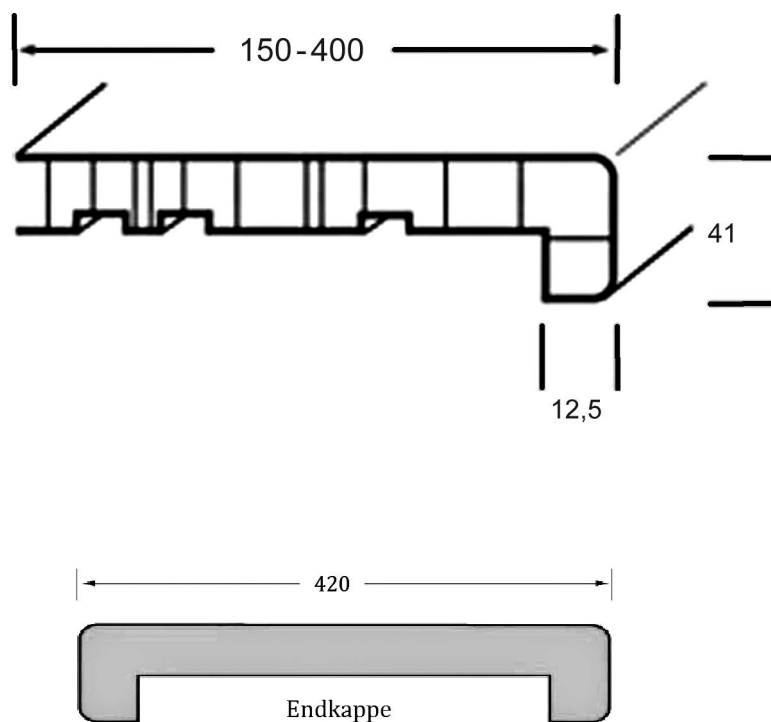
Art.-Nr. Cat.-No.	Sonderprofil A × B Special profile	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
204	60 × 7 mm	60	RAL 9001	
222	80 × 7 mm	60	RAL 9001	
226	100 × 7 mm	60	RAL 9001	

Winkel / Angles

Art.-Nr. Cat.-No.	Sonderprofil A × B × C Special profile	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
327	20 × 20 × 2 mm	60	RAL 9001	
329	40 × 20 × 2 mm	60	RAL 9001	
321	30 × 30 × 2 mm	60	RAL 9001	

Fensterbänke

Window sills



Fensterbänke

Window sills

Art.-Nr. Cat.-No.	Sonderprofil Special profile	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
760	150 mm	12	○	
761	200 mm	12	○	
762	250 mm	12	○	
763	300 mm	12	○	
764	350 mm	12	○	
765	400 mm	12	○	
768	Endkappe 420 mm	20 Stk./pcs.	○	

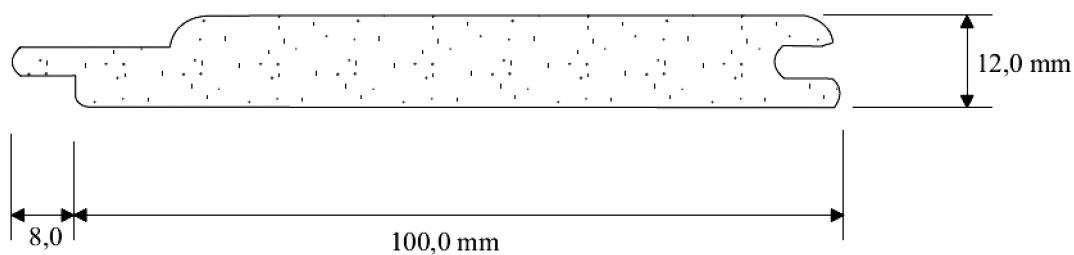
Sonder- u. Verkleidungsprofile
Special and panel solutions

Sonderprofil

Special profiles

Nut- und Federprofil geschäumt

Groove and tongue profile



070

Sonderprofil

Special profiles

Nut- und Federprofil geschäumt

Groove and tongue profile

Art.-Nr. Cat.-No.	Sonderprofil Special profile	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
070	100 x 12 mm	30		

Dekor auf Anfrage

Decor on request

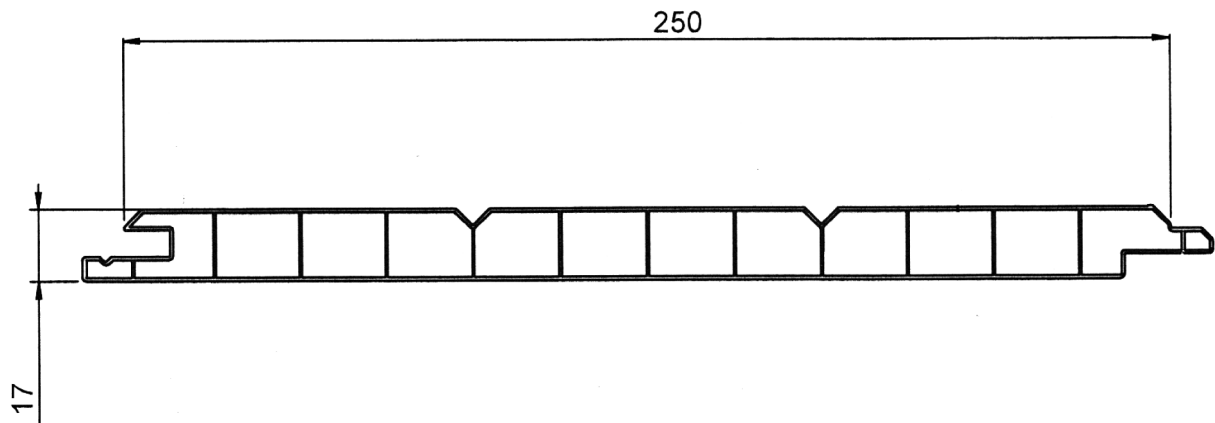
Sonder- u. Verkleidungsprofile
Special and panel solutions

Verkleidungsprofile

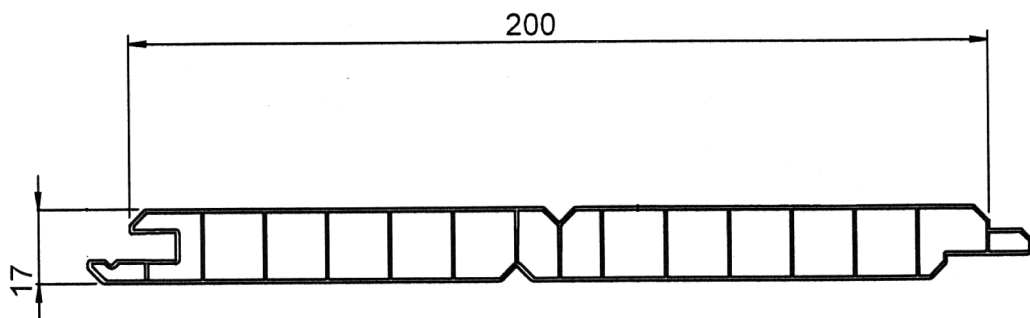
Panel sections

Nut und Feder

Groove and tongue



827



828

Verkleidungsprofile

Panel sections

Nut und Feder

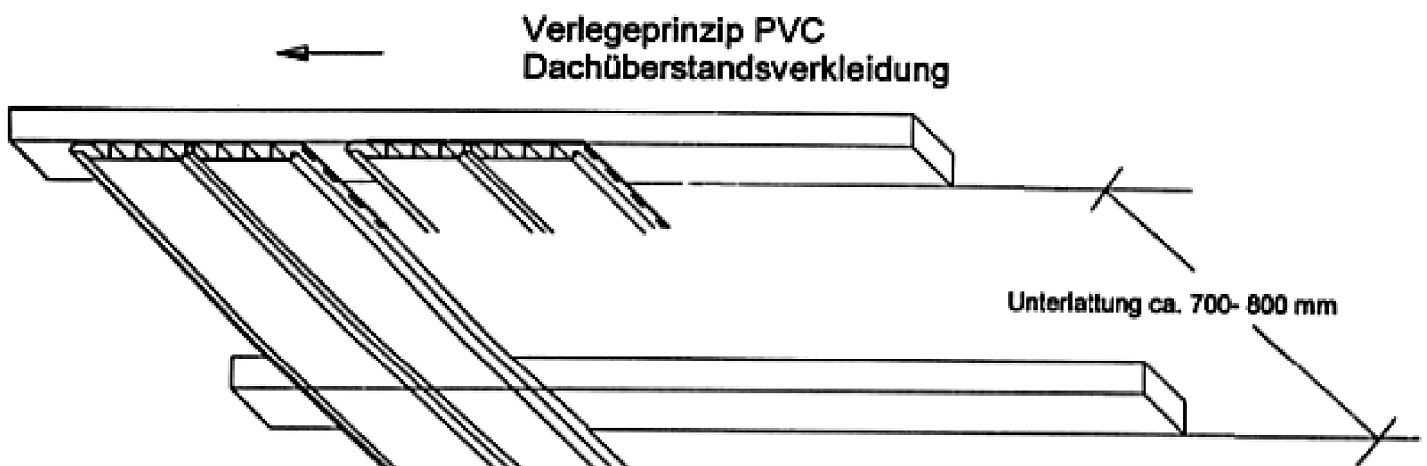
Groove and tongue

Art.-Nr. Cat.-No.	Verkleidungsprofile Panel sections	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
827	250 x 17 mm	30		
828	200 x 17 mm	30		

Sonder- u. Verkleidungsprofile
Special and panel solutions

Anwendungsbeispiel

Example



Montagehinweise:

Die Montage der Profile erfolgt auf einer Holzunterkonstruktion mit einer minimalen Holzstärke von 25 mm und einer Mindestbreite von 30 mm. Der Lattenabstand muss so eingehalten werden, dass die Verkleidungspaneele im Bereich der Dachüberstände (Auf-Sparren-Deckung & Unterverkleidung) mindestens alle 80 cm befestigt werden können, bei farbigen Paneelen mindestens alle 50 cm. Im Bereich der Fassade muss der Lattenabstand so eingehalten werden, dass die Verkleidungspaneele mindestens alle 30 cm befestigt werden können.

Farbige Paneele an der Fassade: Lattenabstand max. 30 cm und Verarbeitungslänge dieser Paneele max. 300 cm.

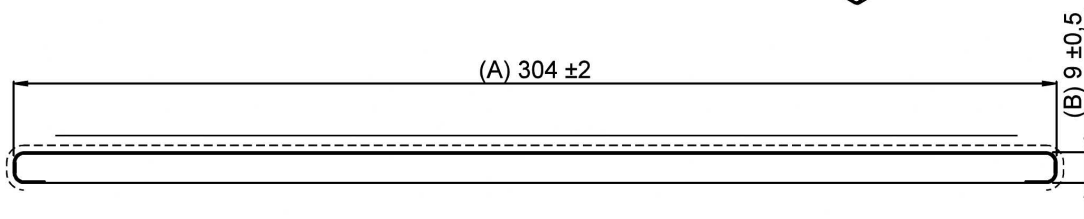
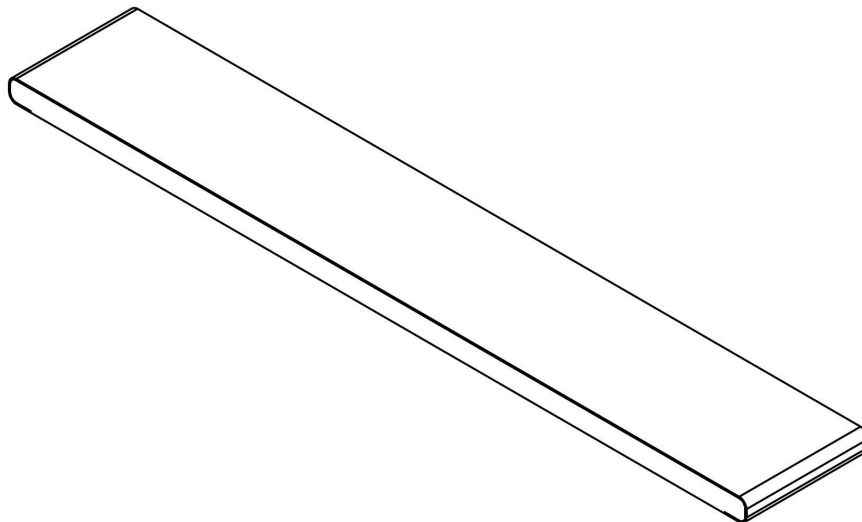
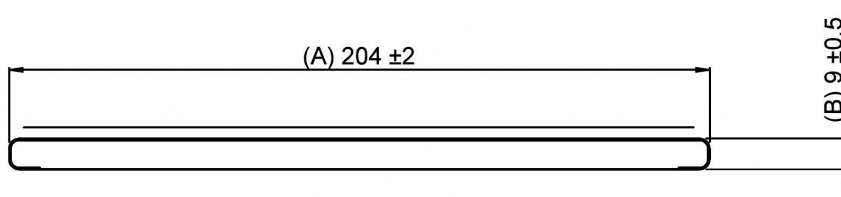
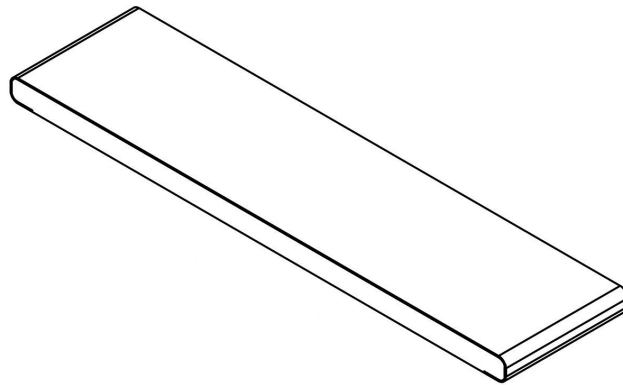
An jedem Paneelende ist ein Dehnabstand von mindestens 8 mm einzuhalten. Die Schutzfolie der Paneele direkt nach der Montage jedes Paneels entfernen. Eine Belüftung der Unterkonstruktion ist zwingend notwendig.

Dach und Wand

Roof and wall

Flachpaneele u. Winkelprofile geschäumt

Flat panels and angles profiles, foamed



Dach und Wand

Roof and wall

Flachpaneele u. Winkelprofile geschäumt

Flat panels and angles profiles, foamed

Art.-Nr. Cat.-No.	Panel Panel	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
60320001	204 × 9 mm	2 × 6 m	○	☎
60330001	304 × 9 mm	2 × 6 m	○	☎

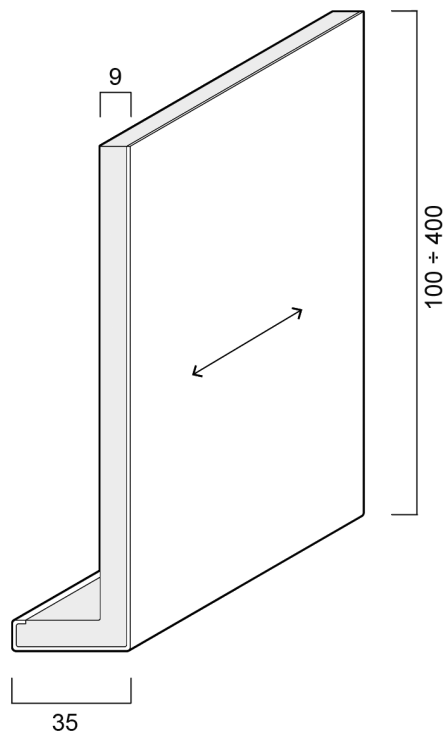
Dach und Wand
Roof and wall

Dach und Wand

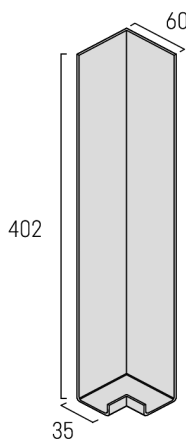
Roof and wall

Flachpaneele u. Winkelprofile geschäumt

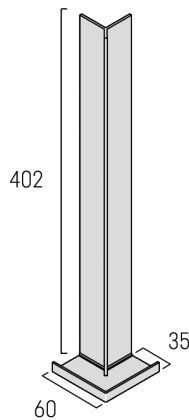
Flat panels and angles profiles, foamed



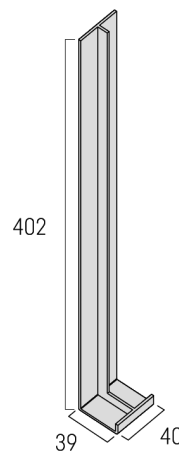
Außenecke
6036



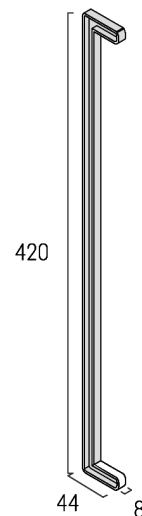
Innenecke
6037



Verbinder
6038



Endkappe
6039



Dach und Wand

Roof and wall

Flachpaneele u. Winkelprofile geschäumt

Flat panels and angles profiles, foamed

Art.-Nr. Cat.-No.	Paneel Panel	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
60351001	100 x 35 x 9	2 x 6 m	○	
60351501	150 x 35 x 9	2 x 6 m	○	
60351751	175 x 35 x 9	2 x 6 m	○	
60352001	200 x 35 x 9	2 x 6 m	○	
60352251	225 x 35 x 9	2 x 6 m	○	
60352501	250 x 35 x 9	2 x 6 m	○	
60353001	300 x 35 x 9	2 x 6 m	○	
60354001	400 x 35 x 9	2 x 6 m	○	
60360001	Außenecke	20 Stk.	○	
60370001	Innenecke	20 Stk.	○	
60380001	Verbinder	20 Stk.	○	
60390001	Endkappe	4 Stk.	○	

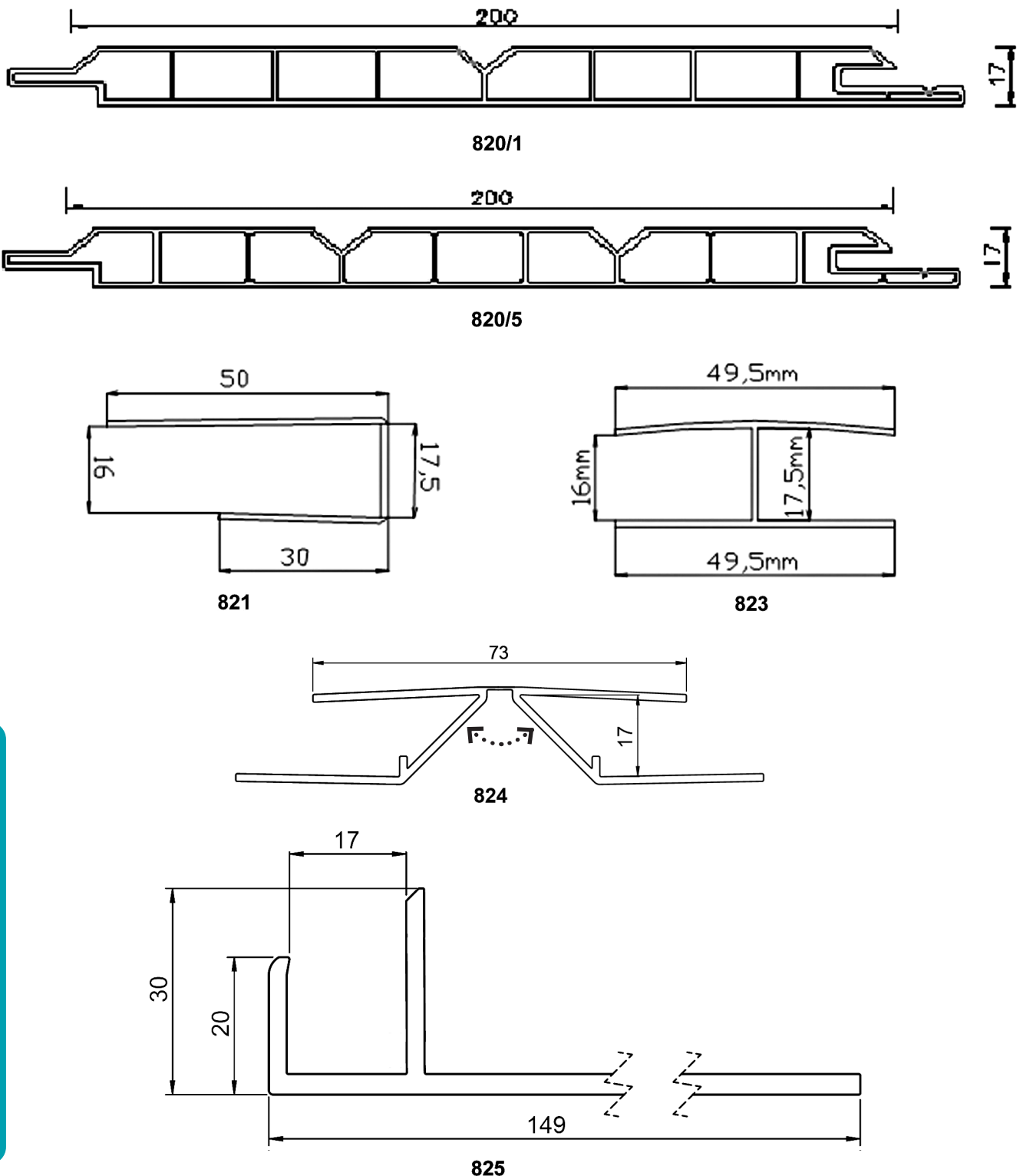
Dach und Wand
Roof and wall

Dach und Wand

Roof and wall

Verkleidungsprofile Nut und Feder

Panel sections groove and tongue



Dach und Wand

Roof and wall

Verkleidungsprofile Nut und Feder

Panel sections groove and tongue

Art.-Nr. Cat.-No.	Panel Panel sections	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
820/1	200 x 17 mm	30		
820/1	200 x 17 mm	30		
820/5	200 x 17 mm	30		
821	U - Profil	60		
821	U - Profil	30		
823	H - Profil	60		
823	H - Profil	30		
824	Eckprofil für Art. 820	60		
824	Eckprofil für Art. 820	30		
825	F - Profil für Art. 820	30		

Dekoroberflächen – Lieferung auf Anfrage – keine Bevorratung.
Bitte immer vollständige Folien-Nr. bei der Anfrage angeben!

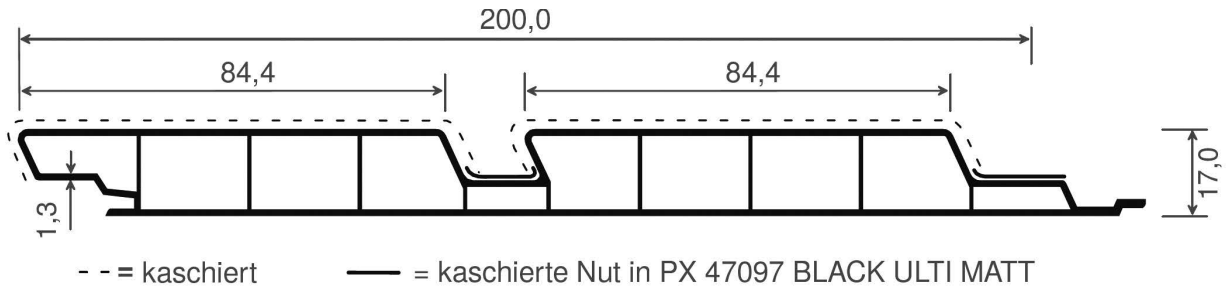
Decorative surfaces – delivery on request – no stocking.
Please always specify complete foil number with your inquiry!

Dach und Wand

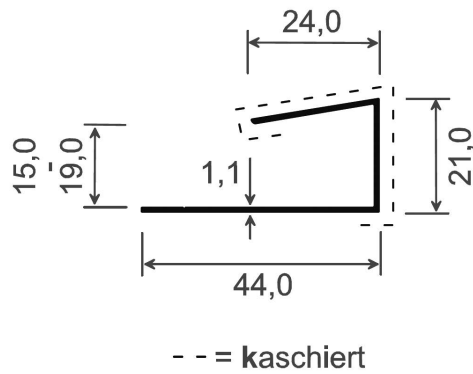
Roof and wall

Verkleidungsprofil

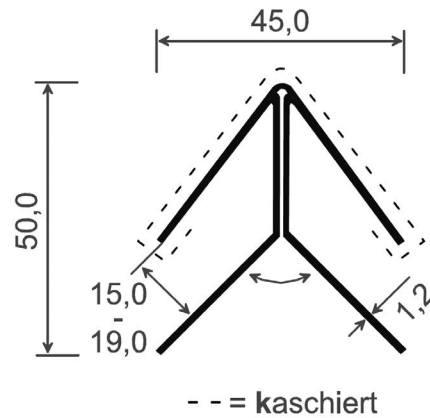
Panel sections



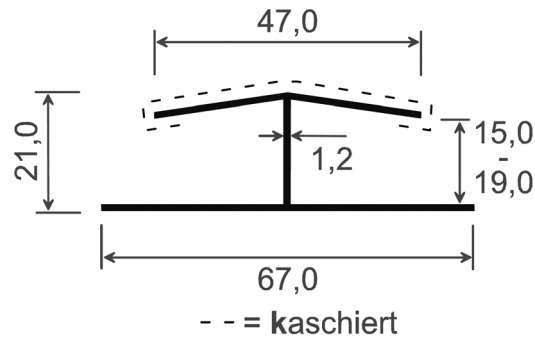
158



158U



158E



158H

Dach und Wand

Roof and wall

Verkleidungsprofil

Panel sections

Art.-Nr. Cat.-No.	Panel Panel sections	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
158	200 x 17 mm	30	anteak	
158U	44 x 21 x 24 mm	60	anteak	
158E	50 x 45 mm	60	anteak	
158H	47 x 67 mm	60	anteak	

• Lieferlänge 6 m

Standardfarben: 701605 anthrazit
 3241002-195 anteak
 20657004 desert oak
 4709027 artisan oak
 8002-02201 grey amanita oak super matt
 8007-02201 honey oak super matt
 8011-02201 coriander oak super matt

• weitere Dekore auf Anfrage

• delivery length 6 m

Standard colours: 701605 anthrazit
 3241002-195 anteak
 20657004 desert oak
 4709027 artisan oak
 8002-02201 grey amanita oak super matt
 8007-02201 honey oak super matt
 8011-02201 coriander oak super matt

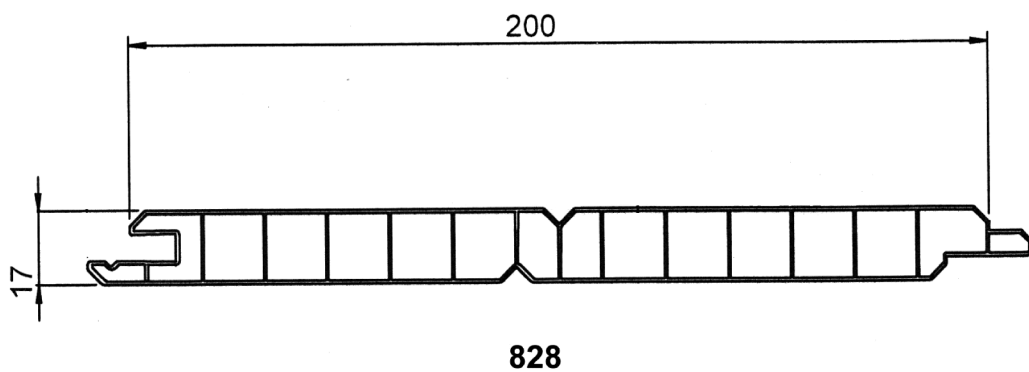
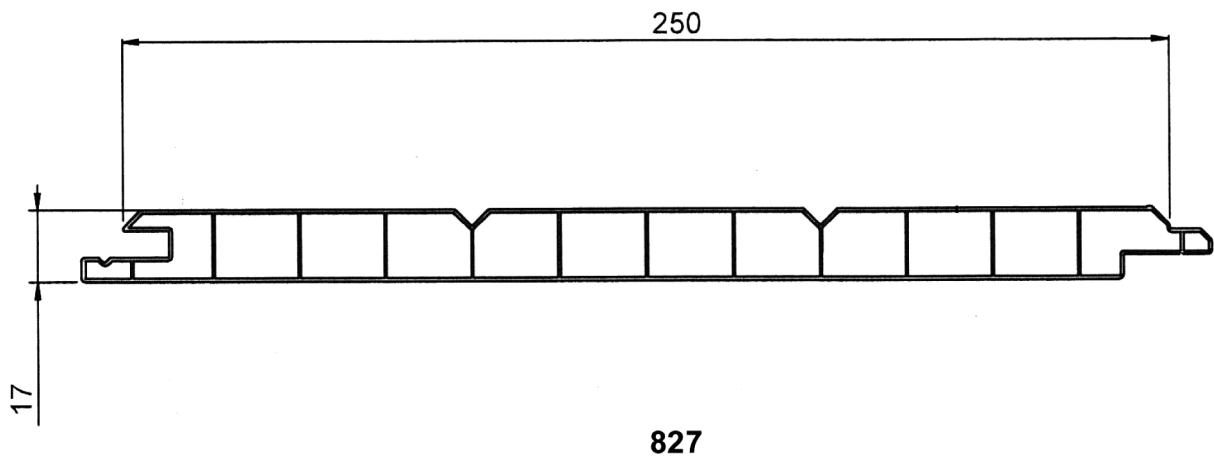
• further designs available on request

Dach und Wand

Roof and wall

Verkleidungsprofile mit Nut und Feder

Panel sections with groove and tongue



Dach und Wand

Roof and wall

Verkleidungsprofile mit Nut und Feder

Panel sections with groove and tongue

Art.-Nr. Cat.-No.	Panel Panel sections	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
827	250 x 17 mm	30		
828	200 x 17 mm	30		

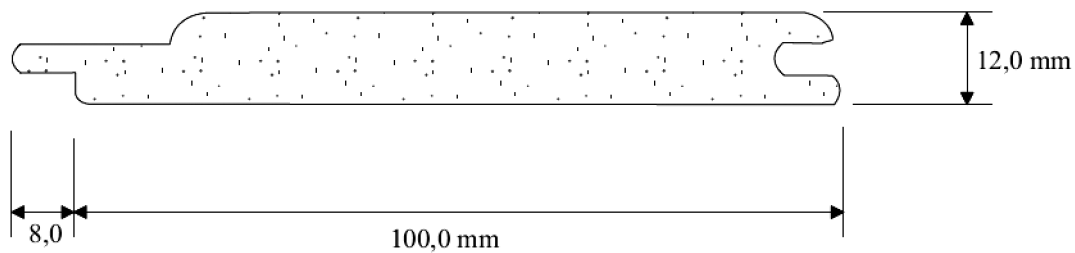
Dach und Wand
Roof and wall

Dach und Wand

Roof and wall

Sonderprofil / Nut- u. Federprofil geschäumt

Special profiles / Groove and tongue profile



070

Dach und Wand

Roof and wall

Sonderprofil / Nut- u. Federprofil geschäumt

Special profiles / Groove and tongue profile

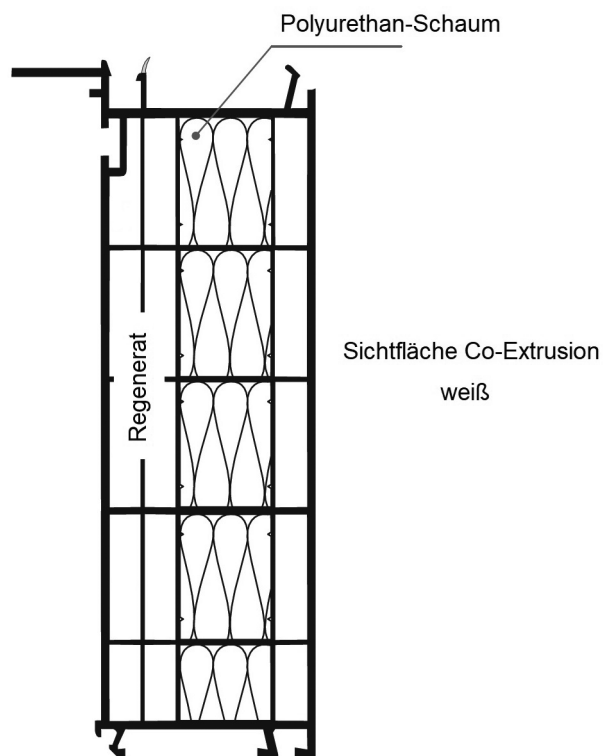
Art.-Nr. Cat.-No.	Paneel Special profile	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
070	100 x 12 mm	30		

Dach und Wand
Roof and wall

Anwendungsbeispiel

Example

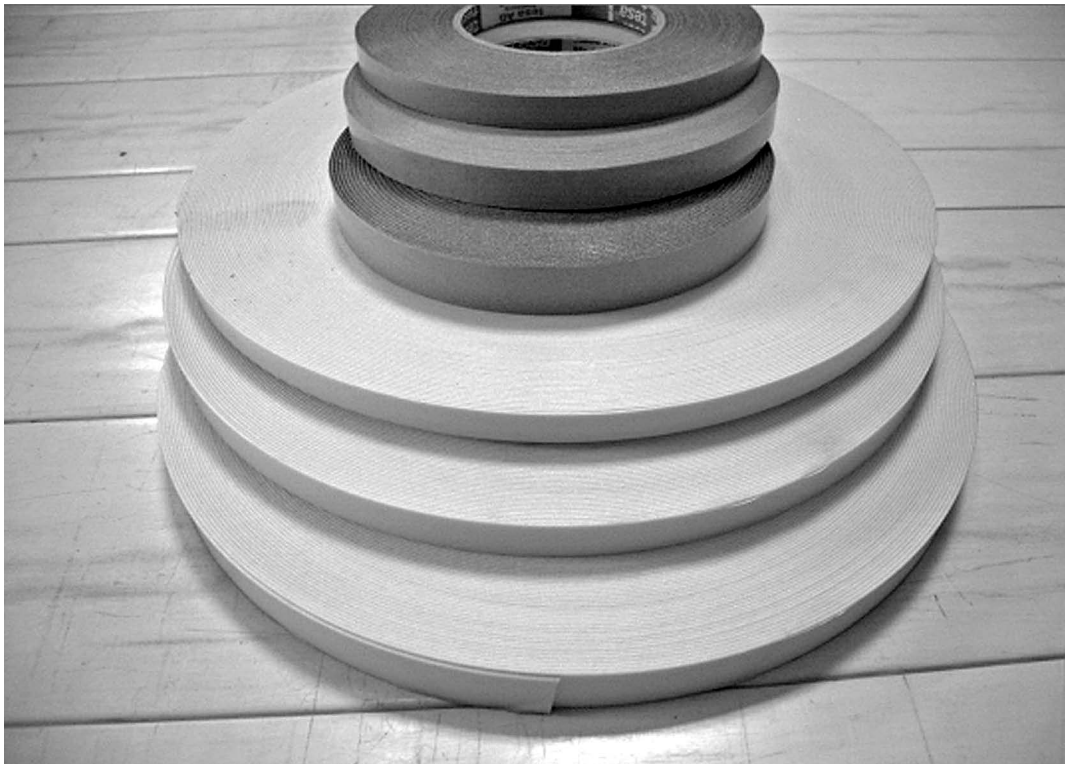
Bodeneinstandsprofil mit PVC-Schaum



Bodeneinstandsprofile mit PU-Schaum sind bei uns
auf Anfrage für eine Vielzahl von Fenstersystemen erhältlich.

Klebebänder

Adhesive tapes



Klebebänder

Adhesive tapes

Art.-Nr. Cat.-No.	Kleber Adhesive tapes	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
612	SKS 12 mm	50		
615	SKS 15 mm	50		
619	SKS 19 mm	50		
912	SKF 12 mm	50		
915	SKF 15 mm	50		
919	SKF 19 mm	50		

SKS = Schaumklebeband 1,0 mm dick
SKF = Filmklebeband 0,2 mm dick

SKS = foamed adhesive tape 1.0 mm thick
SKF = adhesive film 0.2 mm thick

Reiniger Cleaner



Reiniger

Cleaner

Art.-Nr. Cat.-No.	Reiniger Cleaner	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
20005	Cosmofen 5	1,0	S1	
20010	Cosmofen 10	1,0	S2	
20020	Cosmofen 20	1,0	S3	
20030	Cosmoklar	0,5	S4	
20031	Cosmocolor	0,5	S5	
20032	Glasreiniger	0,5	S6	
20041	Beschlagespray	0,5	S7	

S1 = stark anlösend (als Polier- und Glättmittel)

S2 = leicht anlösend (zur Vorbereitung von Glasflächen)

S3 = nicht anlösend (zum Entfernen von Kleberesten von Schutzfolien und zur Reinigung von Dekoroberflächen)

S4 = Intensiv-Reiniger (für weiße PVC-Oberflächen)

S5 = Intensiv-Reiniger (für Dekor-Oberflächen)

S6 = Intensiv-Reiniger (zur Vorbereitung von Glasflächen)

S7 = Wartung und Pflege von Beschlägen an Fenster, Türen und Toren

S1 = strongly pre-solvent (polishing and buffing compound)

S2 = slightly pre-solvent (for preparation of glass surfaces)

S3 = not pre-solvent (for removal of adhesive residues from protective foils and cleaning of Renolit decor foils)

S4 = intensive cleaner (for white PVC surfaces)

S5 = intensive cleaner (for decorative surfaces)

S6 = intensive cleaner (for cleaning of glass surfaces)

S7 = Maintenance and care of fittings on windows, doors and gates

Kleber Adhesive

Q2



Q1



P1



Q1 & Q2 Verbindung durch Quellverschweißung von PVC - Hart - Teilen aller Art :
Profilmaterial wie Ablaufleisten, Schlagleisten, Wetterschenkel und Rolladenteile.
Außerdem geeignet zum Kleben von ABS (Rohre, Platten, Spritzgußteile)

Q1 Klebstoff = weiß

Q2 Klebstoff = transparent

P1 Quellverschweißung von PVC - Hart mit PMMA coextrudierten Profilen
(PMMA >> Dekor - Klebstoff)

Kleber

Adhesive

Art.-Nr. Cat.-No.	Kleber Adhesive tapes	Packung / lfm. Package / mtr.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
20371111	Quellschweißkleber	200g (1VE)	Q1	
20381111	Quellschweißkleber	200g (1VE)	Q2	
20391111	PMMA Klebstoff	180g (1VE)	P1	

Einfärben von Oberflächen

Colouring of surfaces

Decklackstift

Covering lacquer pen

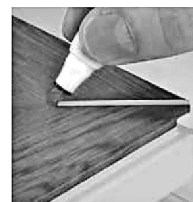
Einsatzbereich

Decklackstift zum Einfärben der Gehrungsnuten an folienkaschierten Kunststofffenstern und -türen

Zum deckenden Einfärben von Oberflächen

Zum schnellen, unkomplizierten Einfärben von Ecken, Kanten und Nuten

Für den Innen - und Außenbereich empfohlen



Produkteigenschaften

- Hochwertiger Speziallack auf Acrylbasis
- Schnelltrocknend, wisch-, kratzfest und überlackierbar
- Hohe Deckkraft (Farbtonabhängig)
- Hohe Ergiebigkeit
- Gute PVC-Festigkeit
- Gute Lichtechtheit und Witterungsbeständigkeit

Produktdaten

Verarbeitung
Staubtrocken
Griffest
Durchhärtung
Lagerfähigkeit

bei 18-25°C
nach ca. 2-5 Minuten
nach ca. 5-10 Minuten
nach ca. 24 Stunden
ca. 2 Jahre

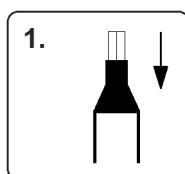
Einfärben von Oberflächen

Colouring of surfaces

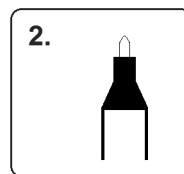
Decklackstift

Covering lacquer pen

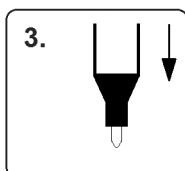
Anwendung



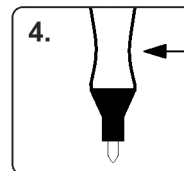
1. Wende - Spitze passend für Nutbreite einsetzen
Stift kräftig schütteln



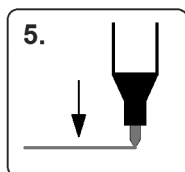
2. Entlüften durch das Ein-
drücken der nach oben
gehaltenen Spitze



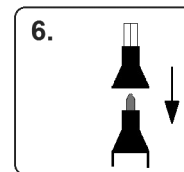
3. Erstgebrauch :
Zum Benetzen
der Spitze diese
nach unten halten, ...



4. ... leicht eindrücken und
(nur beim 1. Mal) die Stift -
hülse sanft quetschen



5. Retuschieren mit leicht ein-
gedrückter Spitze, die Farbe
dosiert sich automatisch.
Nicht nachquetschen oder
pumpen !



6. Zum dicht Verschließen,
Deckel fest aufdrücken

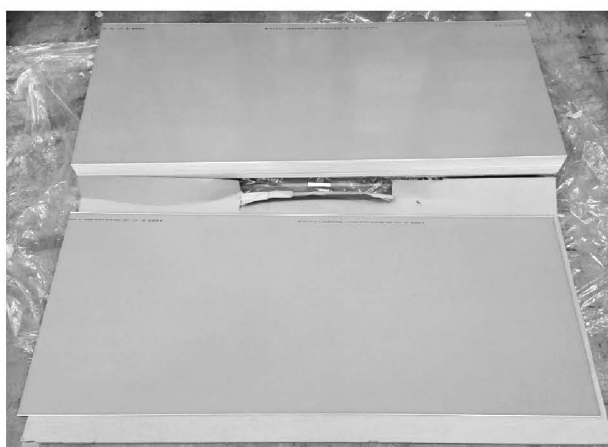
Einfache Anwendung durch permanenten Lackfluss.
Gleichmäßige Strichqualität mit Automatischer
Farbdosierung

Art.-Nr. Cat. - No.	Zubehör Equipment	Packung / Stk. Package / off.	Ausführung Execution	Lieferung Delivery
	Decklackstift	1	Set	

Bei Bestellung bitte genaue Angabe der Farbnummer
(Renolit oder Hornschuch) !

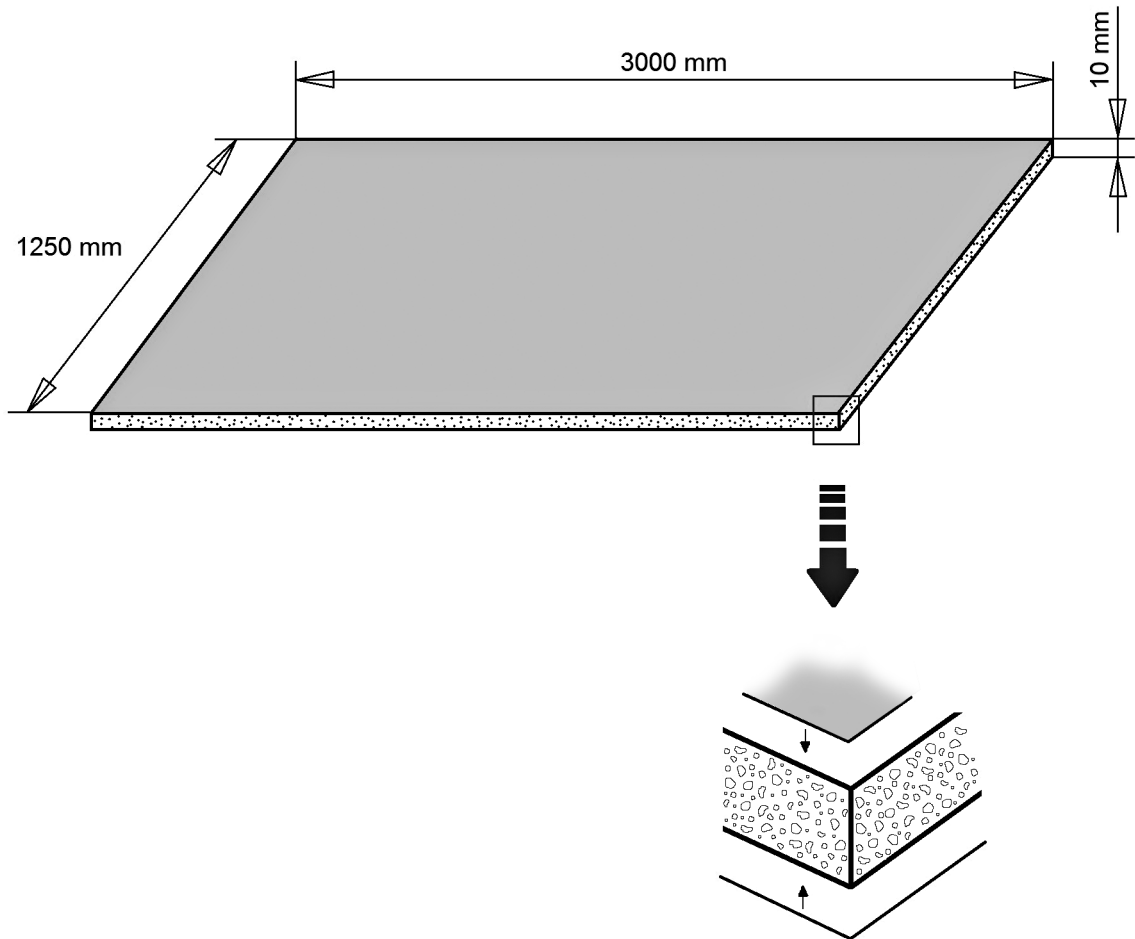
Integralschaumplatte

Integral foam sheets



Integralschaumplatte

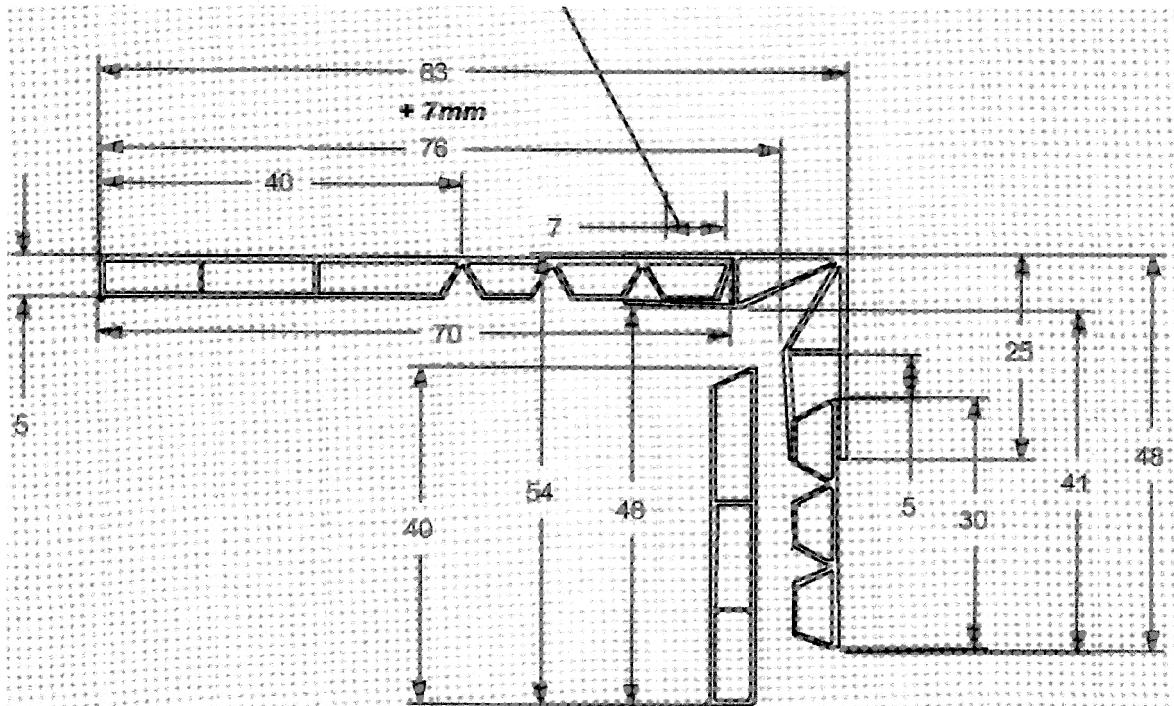
Integral foam sheets



Art.-Nr. Cat. - No.	Abmessungen Dimensions	Packung Package	Farbe Color	Lieferung Delivery
INT	3000 x 1250 x 10 mm	1 Platte	weiß	
INT	3000 x 1250 x 10 mm	10 Platten	weiß	

Anwendungsbeispiel

Example



Anwendung des Vario - Profilsystems

Anwendungsmöglichkeit mit Profil - Nr. 1002 und 1004

Langer Schenkel Profil - Nr. 1002 und eine Kammer geklappt
kurzer Schenkel hergestellt aus mittlerer Teilung des Profiles Nr. 1002

Winkelverbindung durch Profil - Nr. 1004

Vorteil dieser Verkleidung: Durch die Einschubtiefe kann das Maß
in der Verbindung angepasst werden

Einfache Aufteilung des Profiles - Nr. 1002 mit einem Cuttermesser.

Dekorübersicht

List of decorative coating

Weitere Dekore auf Anfrage
Other decorative colours
on request

Standard-Dekore

DEKOR	Farbnummer	
Cremeweiß	F436-5001	
Anthrazitgrau	F436-5003	
Seidengrau	F436-5031	
Anthrazitgrau SFTN matt	F436-6003	
Schwarzbraun SFTN matt	F436-6010	
Sicilia SFTN matt	F436-6039	
Quarzgrau SFTN matt	F436-6047	
Basaltgrau SFTN matt	F436-6048	
Anthrazitgrau SFTN	F436-7003	
Schwarzgrau SFTN	F436-7023	
Quarzgrau SFTN	F436-7047	
Basaltgrau SFTN	F436-7048	
Titanium SFTN	F436-7049	
zinkgelb	108705	108705-116700
rubinrot	300305	300305-116700
weinrot	300505	02.11.31.000012-116700
hellrot	305405	02.11.31.000010-116700
purpurrot	308105	02.11.31.000013-116700
ultramarinblau	500205	500205-116700
monumentenblau	500405	
kobaldblau	501305	501305-116700
stahlblau	515005	02.11.51.000033-116700
moosgrün	600505	02.11.61.000013-116700
smaragdgrün	611005	611005-116700
tannengrün	612505	02.11.61.000009-116700
basaltgrau	701205	02.11.71.000039-116700
schiefergrau	701505	701505-116700
anthrazitgrau	701605	02.11.71.000041-116700
schwarzgrau genarbt	702105	702105-116700
betongrau	702305	702305-116700
steingrau	703005	703005-116700
quarzgrau	703905	02.11.71.000046-116700
silbergrau	715505	02.11.71.000047-116700
lichtgrau	725105	02.11.71.000049-116700
maron-braun	809905	809905-116700
schwarz genarbt	851805	02.11.81.000101-116700
braun genarbt	887505	02.11.81.000122-116700
monumentengrün	992505	
oregon IV	1192001	9.1192001-116700
mooreiche	2052089	9.2052089-116700
sapeli	2065021	9.2065021-116700
mahagoni	2097013	9.2097013-116700
oregon III	2115008	9.2115008-116700
mooreiche	2140006	9.2140006-116700
golden oak	2178001	9.2178001-116700
nussbaum	2178007	9.2178007-116700

Dekorübersicht

List of decorative coating

Weitere Dekore auf Anfrage
Other decorative colours
on request

DEKOR	Farbnummer	
douglasie winter	3069037	9.3069037-116700
bergkiefer	3069041	9.3069041-116700
eiche hell	3118076	9.3118076-116800
eiche rustikal	3149008	9.3149008-116700
streifendouglasie	3152009	9.3152009-116700
eiche rustikal	3156003	9.3156003-116700
macoré	3162002	9.3162002-116700
eiche hell	3167002	9.3167002-116700
mooreiche St-F	3167004	9.3167004-116700
eiche hell	3167011	9.3167011-116700
black cherry	3202001	9.3202001-116700
rose wood	3202002	
signalgrau glatt	700405-083	
basaltgrau glatt	701205-083	
schiefergrau glatt	701505-083	
anthrazitgrau glatt	701605-083	02.11.71.000041-808300
schwarz grau glatt	702105-083	702105-808300
schwarz grau glatt 2	702105-097	02.11.71.000042-809700
quarzgrau glatt	703905-083	02.11.71.000046-809700
silbergrau glatt	715505-083	715505-808300
lichtgrau glatt	725105-083	725105-808300

Dekorübersicht u. Merkblätter
Colours and gen. instr.

Dekorübersicht

List of decorative coating

Weitere Dekore auf Anfrage
Other decorative colours
on request

Sonder-Dekore +12,5% Aufpreis

DEKOR	Farbnummer	
Realwood RAL 5011	4364006	
Realwood RAL 6009	4364021	
Realwood RAL 7039	4364074	
Realwood RAL 7016	4366003	
Realwood RAL 9010	4564053	
Realwood RAL 9001	4564054	
Realwood Ginger Oak	3.0078004-102200	
Realwood Honey Oak	3.0078007-102200	
Realwood Amaranth Oak	3.0078008-102200	
Realwood Weissbach Eiche	9.3241306-102200	
Alux anthrazitgrau	F436-1012	
Alux DB703	F436-1014	
Alux weißaluminium	F436-1015	
Alux graualuminium	F436-1016	
birke rosé	F436-3031	
noce sorrento natur	F436-3041	
noce sorrento balsamico	F436-3042	
cherry amaretto	F436-3043	
walnuss amaretto	F436-3058	
walnuss terra	F436-3059	
walnuss kolonial	F436-3062	
Sheffield Oak grey	F436-3086	
metbrush aluminium	F436-1001	
metbrush silver	F436-1002	
metbrush platin	F436-1004	
metbrush quarzgrau	F436-1005	
metbrush anthrazitgrau	F436-1006	
metbrush messing	F436-1007	
Sheffield Oak light	F456-3081	
altweiß	F456-5053	
cremeweiß	F456-5054	
hell elfenbein	F456-5056	
brilliantweiß	F456-5057	
papyrus weiß	F456-5058	
canadian (shogun)	49195	3.0178002-101100
montana (shogun)	49197	3.0179001-101100
indian (shogun)	49198	3.0178003-101100
siena rosso	49233	4.0131005-114800 (49233)
sienna noce	49237	4.0131003-114800 (49237)
winchester	49240	4.0175004-114800 (49240)
gale grey finesse	49122-013	02.11.71.000110-801300
hazy grey finesse	49124-013	02.11.71.000111-801300
slate grey	49229-011	02.11.71.000040-101100
slate grey finesse	49229-013	02.11.71.000040-801300
winchester XC	49252-015	4.0175006-114800 (49252)

Dekorübersicht

List of decorative coating

Weitere Dekore auf Anfrage
Other decorative colours
on request

DEKOR	Farbnummer		
siena PL vermont	49254-015	4.0131.001.114800 (49254)	
antique oak	3211006	9.3211006-114800	
rustic cherry	3214007	9.3214007-119500	
cherry blossom	3214008	9.3214008-119500	
soft cherry	3214009	9.3214009-119500	
crown platin	1293001-195	9.1293001-119500	
quarz platin	1293002-195	9.1293002-119500	
silber platin	1293003-195	9.1293003-119500	
earl platin	1293010-195	9.1293010-119500	
irish oak	3211005-148	9.3211005-114800	
anTeak	3241002-195	9.3241002-119500	
wisconsin XD	33223-015	9.0033223-114800	
achatgrau	703805	02.20.71.000005-116700	nur als PX erhältlich
eiche schwarz grau	2140305	9.2140305-116700	nur als PX erhältlich
weiß		02.12.91.000014-168	02.12.91.000014-116801
black Ulti-Matt		02.20.01.000002-504700	
cremeweiß		02.20.11.000001-116700	
anthrazit Ulti matt		02.20.71.000001-504700	
weiß		02.20.91.000001-116801	
honey oak	300778007-102201		
coriander oak	30078011		

Dekorübersicht

List of decorative coating

Weitere Dekore auf Anfrage
Other decorative colours
on request

Sonder-Dekore +25% Aufpreis

DEKOR	Farbnummer		
jet black Stylo	F446-4062		
jet black matt	F446-6062		
jet black glatt	F446-7062		
turner oak malt	F470-3001		
sheffield oak alpine	F470-3002		
sheffield oak concrete	F470-3003		
signalblau	503095-167	02.12.51.000004-116701	nur als FX erhältlich
trompet C32 N glatt	710295-083	02.12.71.000019-808302	
flemish gold C33 N glatt	710395-083	02.12.81.000062-808302	
ceylon C-34 N glatt	710495-083	02.12.81.000061-808302	
ash C-35 N glatt	710595-083	02.12.81.000065-808302	

Veka spectral

anthrazit ultramatt
fenstergrau ultramatt
umbra ultramatt
graphitschwarz ultramatt
reinweiß ultramatt
weiß ultramatt
monumentengrün ultramatt
stahlblau ultramatt
tannengrün ultramatt

DB 703 mattex	F470-1014
mattex shine grey aluminium	F470-1031
shine white aluminium mattex	F470-1032

turner oak toffee woodec	F470-3004
anthrazitgrau mattex	F470-6003
quarzgrau mattex	F470-6047
basaltgrau mattex	F470-6048
bronze matt	F476-6055
fenstergrau mattex	F470-6066
jet black mattex	F476-6062
turner oak walnut	F470-9036
anthrazitgrau feinstruktur	7016055002
schwarz feinstruktur	301900002
umbra feinstruktur	800400002
schiefergrau feinstruktur	701505002
quarzgrau feinstruktur	703905002
basaltgrau feinstruktur	701205002
silbergrau feinstruktur	715505002
verkehrsweiß feinstruktur	915205002
sheffiled oak alpine	F470-3002
umbragrau mattex	F470-6065
verkehrsweiß mattex	F470-6030

Dekorübersicht

List of decorative coating

Eine generelle Bevorratung aller verfügbaren Farben ist aufgrund der Vielfalt nur begrenzt möglich. Die Belieferung der Profile mit Dekorfolien kann nur teilweise aus vorhandenen Lagerbeständen erfolgen. Aufgrund der wechselnden Bedarfssituation können wir keine generelle Verfügbarkeitsaussage im Rahmen dieses Kataloges treffen. Es muss grundsätzlich per Rückfrage geklärt werden, ob ein entsprechender Artikel ab Lager verfügbar ist.

Unser Lieferservice beinhaltet die Lieferung von Dekor-folierten Profilen ab einer Mindestbestellmenge von 120 lfm für Flachleisten, Sprossen mit Weichlippe und Hohlkammerprofile 7 mm und 15 mm hoch.

Um die Folienkaschierung zu vertretbaren Kosten bei kleineren Bestellmengen durchführen zu können, ist es erforderlich, eine Mindest- Lieferzeit von 20 - 25 Arbeitstagen zu berücksichtigen. Liefermengen ab 500 lfm und mehr werden innerhalb von 20 Arbeitstagen zur Auslieferung gebracht.

General stocking of all available colours ist only possible to a limited extent due to the variety.

Sections with decorative coatings are not always on stock in the quantities required. Because of the changing demand situation, we are not able to make a general forecasts about the availability of the products in this catalogue. Confirmation must be obtained to make sure that a certain item is available from stock.

Our delivery service is available for minimum orders of 120 m of decorative sections, i.e. flat strips, Georgian bars with soft lip and cavity 7 mm and 15 mm high.

To laminate small quantities at moderate costs, a delivery period of 20 - 25 working days has to be taken into account. Quantities of 500 m and over are ready for delivery within 20 working days.

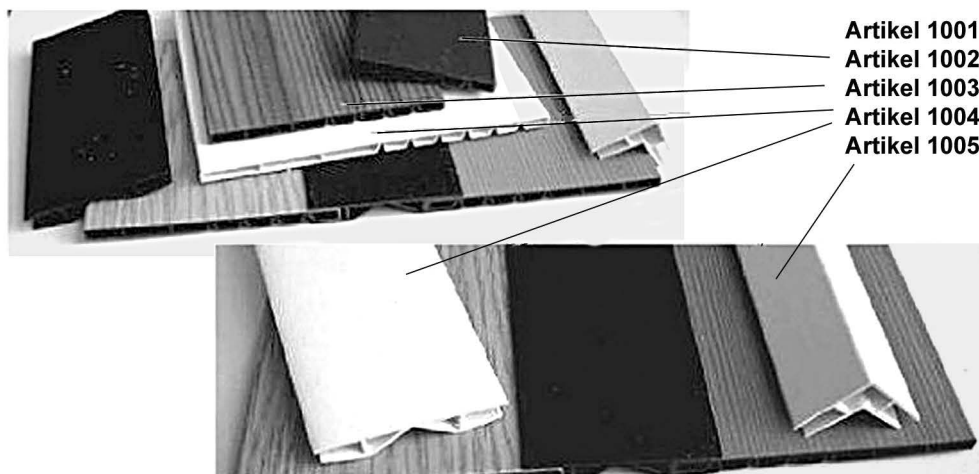
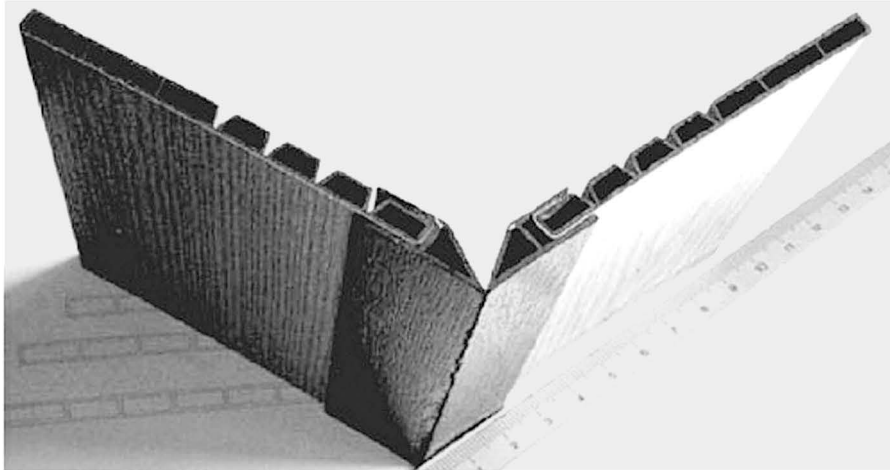


Merkblätter

General installation instructions

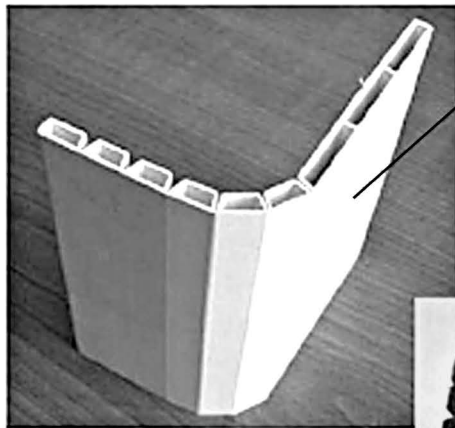
Vario Systemprofile
Vario system sections

Universell für Verkleidungsaufgaben
Universal for panelling



Die Profile 1001 / 1002 / 1003 können sehr einfach auf die benötigte Anwendungsbreite eingekürzt werden. Vorritzen mit dem Cuttermesser und dann durch Biegen brechen, ergibt eine saubere Bruchkante.

Sections 1001 / 1002 / 1003 can easily be cut to the required width. Scratch with a carpet knife and then break by bending along the scratchmark. This makes a clean edge.



Abgerundete Eckverbindung hergestellt durch Biegen

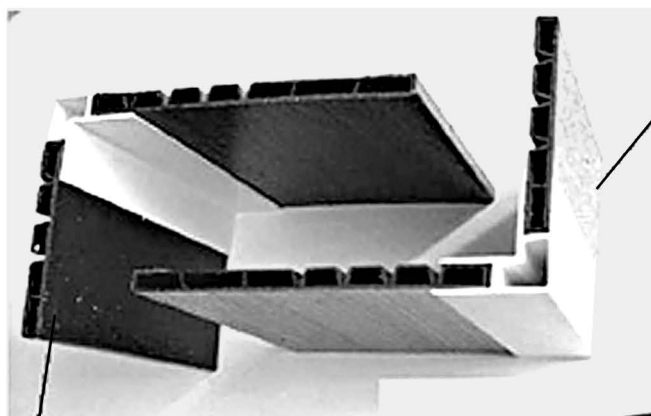
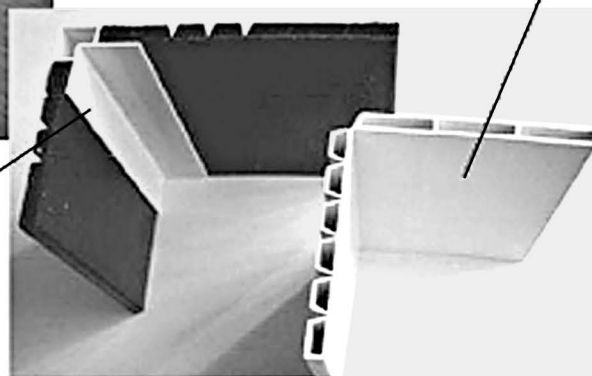
Rounded corner by bending.

Innenwinkel hergestellt durch einfaches knicken.

Inside corner by simple folding.

Winkel aus Kombination

Corner combination



Kombination als Aussenwinkel

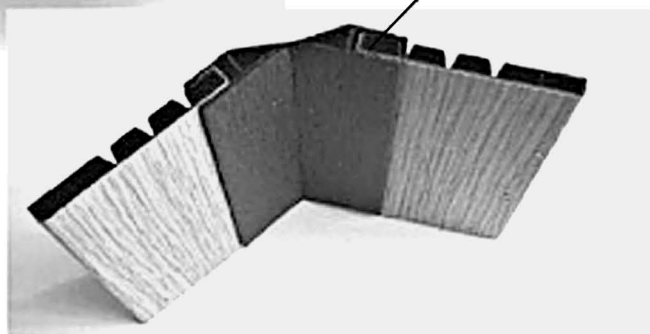
Combination as outside corner

Kombination ergibt einen Winkel mit variabel einstellbaren Winkelgraden.

Adjustable angle by combination.

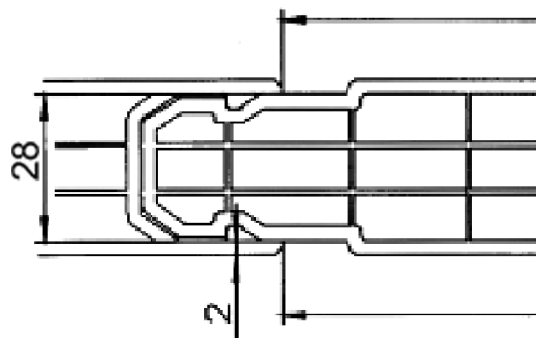
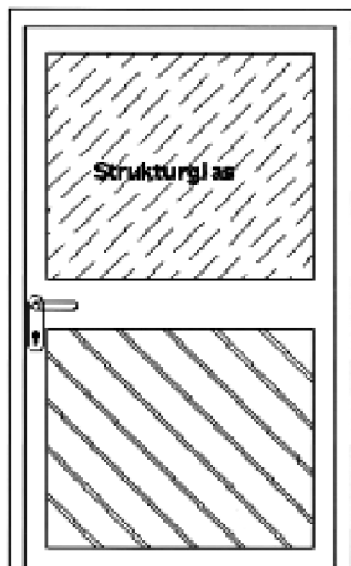
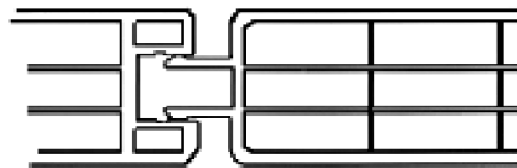
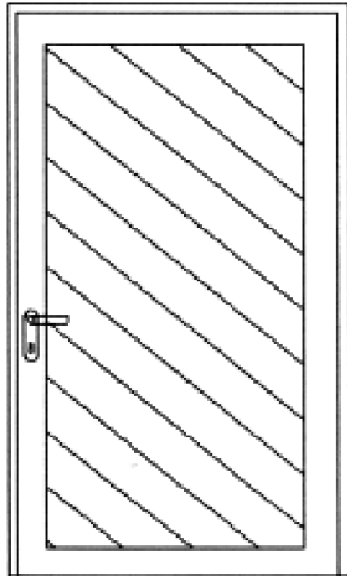
Kombination als Innenwinkel

Combination as inside angle



Anwendungsbeispiele

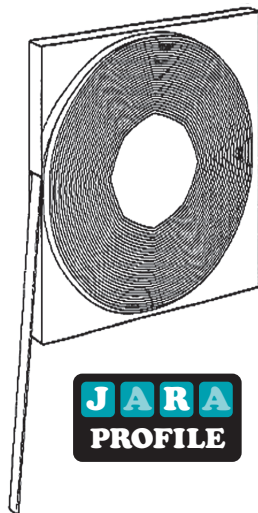
Example



Dekorübersicht u. Merkblätter
Colours and gen. instr.

Merkblätter

Data sheets



Flachleiste auf Rolle
Roll of flat strip

PVC-Selbstklebe-Flachprofil auf Rolle im praktischen Spenderkarton
PVC self-adhesive flat profiled strip in a practical dispenser carton

- Kein Verschnitt!
- Konkurrenzlos preiswert!
- Geringer Transportaufwand!
- Keine Verschmutzung!
- Einfache Handhabung
- no cuttings!
- inexpensive without equal!
- minimal transport effort!
- no dirt!
- easy handling!

Die Ware bleibt bis zum letzten Meter geschützt in der leichten transportablen Verpackung. Diese Profile gehören in jedes Montagefahrzeug!

The material is kept protected until the last minute in a light-weight, easy to transport pack. These strips should be available on every service vehicle!

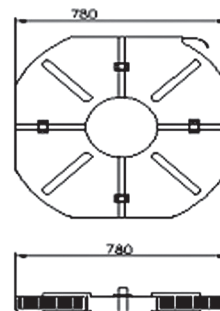


Noch anwendungsfreundlicher für innen und außen durch generelle Ausrüstung mit frostsicherem SKS Klebeband bei optimaler Optik mittels Abdecknase!

Now even more user-friendly for interior use due to the standard frost-proof SKS adhesive tape and an unsurpassed appearance thanks to a covering nose!

Zu Ihrem Vorteil wiederverwertbare Verpackung aus vakuumverformten Kunststoff zum Schutz der aufgerollten Flachleiste vor Beschädigung und Feuchtigkeit.

To your advantage: The recyclable package protecting the flat strip against damage and moisture is made of vacuum formed plastic.

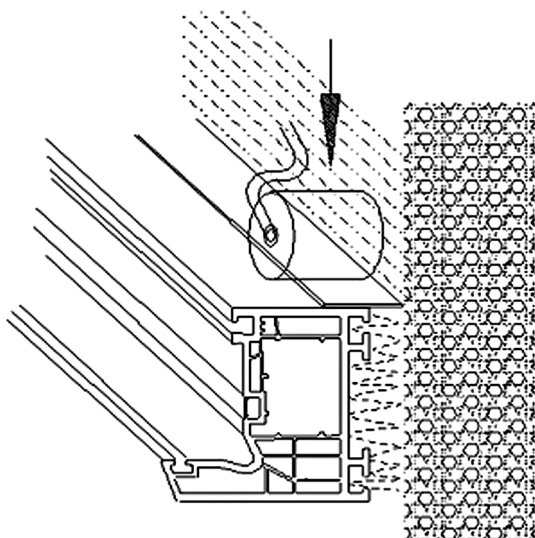
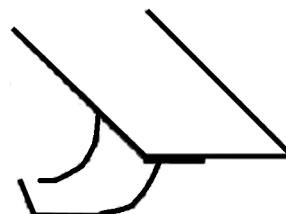
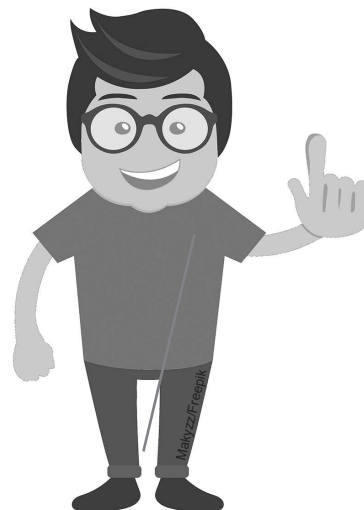


Merkblätter

Data sheets

Zur Verarbeitung von selbstklebenden PVC - Profilen / Leisten sind folgende Grundregeln für den dauerhaften Erfolg zu beachten: Der Untergrund muss sauber und trocken sein. Silikon, Schmutz und Wasser auf den Klebeflächen verhindern die Haftung. Beginnen Sie immer erst mit Versiegelungsarbeiten, wenn Sie alle Profile / Leisten verklebt haben. Verkleben Sie keine kalten Flächen. Temperaturen von Untergrund und Profilen / Leisten zwischen 15° bis 22°C bei der Verklebung sind ideal. Bei Baustellen mit niedrigen Temperaturen sollte stets ein Warmluftföhn zum „Anwärmen“ benutzt werden. Achten Sie darauf, dass Stoßfugen erforderlich sind, um die Dehnung der Profile / Leisten zwischen Sommer und Winter aufzufangen. Kräftiger Anpressdruck ergibt einen guten flächigen Kontakt! Anpressroller bieten ideale Voraussetzungen.

For the processing of self-adhesive profiled strips / sections made of PVC, the following basic instructions must be followed to ensure long-lasting satisfaction: The surface must be clean and dry. Silicone, dirt or water on the surface to be glued does not allow a perfect adhesion. Never start the sealing process before all sections / strips have been glued. Do not glue any cold surfaces. Temperatures of sub-surfaces and sections / strips of between 15° and 22°C during gluing are ideal. On construction sites with lower temperatures there should always be a hot-air fan available, which can be used for warming up. End butt joints are to be used to compensate any expansion of sections / strips (summer/winter). A strong contact pressure will ensure a good, even surface contact press-down rollers are the ideal tool for this.



Gleichmäßiger Klebeband - Anpressdruck sichert dauerhaften Sitz der selbstklebenden Flachleisten.

An even adhesive tape contact pressure ensures a permanent position of the self-adhesive flat strips

Tapezierer - Nahtroller sind das ideale Anpresswerkzeug!

Wall papering seam rollers are the ideal tools to apply pressure!

Kunststofffenster

Anwendung von selbstklebenden Sprossen

Plastic windows

Application of self-adhesive Georgian bars

EINE SAMMLUNG DER TYPISCHEN EIGENSCHAFTS - FAKTOREN UND
TIPS ZUR VERMEIDUNG VON FEHLERN BEI DER ANWENDUNG

LIST OF TYPICAL PROPERTIES AND INSTRUCTIONS TO AVOID TYPICAL MISTAKES
DURING APPLICATION

Selbstklebende Sprossen, deren Befestigung durch „Selbstklebebander“ direkt auf der Glasscheibe erfolgt, bilden eine kostengünstige Alternative zu den sonstigen Möglichkeiten der Erstellung von Sprossenfenstern.

Die Verwendung spezieller Werkstoffe für die Dichtlippen und die witterungsbeständigen Acrylklebebander sind die materiellen Voraussetzungen für den erfolgreichen Einsatz. Die Einhaltung von Grundregeln und die Beachtung der Werkstoffeigenschaften sind entscheidend für die Lebensdauer des Fensters.

Self-adhesive Georgian bars mounted directly on the window pane with „self-adhesive tapes“ are a cost-saving alternative to conventional Georgian windows.

The use of special materials for the sealing lips as well as weather-resistant acrylate adhesive tapes is a prerequisite of a successful installation. Following the basic instructions and observing the building material properties is essential for the life of the window.

1. Untergrund - Glasvorbereitung / Reinigung.

Die Anforderungen an den Untergrund sind einfach und gleichzeitig komplex:
Sauber, trocken und ohne störende Filme wie Silikone, Tenside, Fette usw. soll das Glas sein. Da der Nachweis von Fremdstoffen auf Oberflächen in der Praxis sehr aufwändig ist, empfiehlt es sich, beeinflussbare Störfaktoren auszuschließen.

Sinnvolle Maßnahmen in diesem Zusammenhang sind:

1. Surface - Preparation / Cleaning of the glass

Although complex, the surface requirements are simple:
The glass should be clean, dry and without any rests of silicone, surfactants, oil, grease, etc. Since it is difficult to detect such foreign substances on the surfaces, such materials should not be used.

Useful preventive action in this connection is:

Merkblätter

Data sheets

- 1.1 Bezug vom Glas ohne Nachbehandlung, möglichst aus der Herstellung der Flachglas-erzeugung ohne Verschmutzung bearbeitetes (zugeschnittenes) Glas.**
- 1.1 Use untreated glass, preferably flat glass, produced/cut without contamination.**
- 1.2 Lagerung des Glases niemals ohne Schutzabdeckung den Einflüssen der Witterung ausgesetzt oder in staubigen Lagerhallen.**
- 1.2 Never store the glass without protective covering, exposed to the weather or in dusty warehouses.**
- 1.3 Glas möglichst nicht auf Transportgestellen im Freien lagern, sondern in Werkhallen bei Temperaturen nicht unter 18° C. (Zumindest einige Stunden vor Beginn der Sprossen-verklebung)**
- 1.3 If possible, do not store glass outdoors on transport racks but rather inside buildings at a temperature of not less than 18°C (at least a few hours before gluing the Georgian bars). The same applies to the Georgian bars before cutting, especially before gluing.**
- 1.4 Die Endbehandlung der Glasflächen vor dem Aufkleben der Sprossen ist mit organischen Lösungsmitteln, die rückstandsfrei verdunsten, vorzunehmen. Zu empfehlen sind bei guter Lösekraft Isopropylalkohol (IPA); 2 (-ä) Propanol (C3H8O) oder Methyl-Ethyl-Keton (MEK) oder spezielle Glas - Haftreiniger *1)**
- 1.4 Clean glass surfaces only with organic solvents which evaporate without leaving any residue before gluing the Georgian bars, Recommended, because of their good solubility, are isopropyl alcohol (IPA), 2 - propargyl (C3H8O), methyl-ethyl-keton (MEK) and special glass cleaner *1.**
- 1.5 Nach der Lösemittelbehandlung mit trockenem „sauberen“ Tuch nachreiben, denn die sehr schnell verdunstenden Lösemittel verbrauchen bei der Verdunstung Wärme aus der Um-gebungsluft. Durch diesen Vorgang kann es zur Kondensation von Luftfeuchtigkeit an der Glasoberfläche kommen, die als hauchdünner Wasserfilm die Haftung des Klebebandes ver-ringert oder ganz unterbindet.**
- 1.5 After cleaning the glass surfaces with solvents, dry the surfaces with a „clean“ cloth, as the fast-evaporating solvents consume heat from the surrounding area during evaporation. As a result, condensation could develop on the glass surface reducing the adhesion of the adhesive tape or preventing it from sticking.**
- 1.6 Eine andere sichere Methode der Trocknung ist statt Tuch der Einsatz eines Warmluft-gerätes (Föhn) zur Trocknung. Ein Warmluftföhn hat darüber hinaus der Vorteil, dass das Glas ein wenig aufgewärmt wird, wodurch die Anfangshaftung des Klebebandes positiv beeinflusst wird.**
- 1.6 Another safe drying method instead of using a cloth is to use an air heater (hair dryer). A hot air tool has the additional advantage that it heats up the glass a little so that the initial adhesion of the tape is positively influenced.**

2. Zuschnitt der Sprossenprofile - Ermittlung der richtigen Zuschnittlänge

2. Cutting the Georgian bars to length - determination of the proper cutting length

2.1 Ein wichtiger Punkt für die erfolgreiche Klebesprossen-anwendung ist die Zuschnitt-planung. Die einzelnen Sprossenabschnitte sollten grundsätzlich nach dem Gesichtspunkt der kürzesten möglichen Zuschnittlänge ausgewählt werden.

2.1 An important factor for the successful application of the adhesive Georgian bars is the planning of the cuts. The individual Georgian bars should definitely be selected according to the shortest possible cutting length.

2.2 Wie alle Werkstoffe reagieren die Bauteile der Kunststofffenster auf Temperaturunter-schiede durch Längenzu- bzw. Längenabnahme, so dass viele Stoßpunkte genutzt werden müssen, um die Dehnung durch entsprechende Spalteinstellungen aufzunehmen.

Die Längendehnungskoeffizienten für PVC, Stahl und Glas ist bei freier ungehinderter Dehnung

$$\begin{aligned}\alpha &= 7 \times 10^{-5} \text{ (1/}^{\circ}\text{C)} & (\text{= } 0,00007 \text{ / }^{\circ}\text{C)} & \text{für PVC} \\ \alpha &= 12 \times 10^{-6} \text{ (1/}^{\circ}\text{C)} & (\text{= } 0,000012 \text{ / }^{\circ}\text{C)} & \text{für Stahl} \\ \alpha &= 0,5 \times 10^{-6} \text{ (1/}^{\circ}\text{C)} & (\text{= } 0,0000005 \text{ / }^{\circ}\text{C)} & \text{für Glas}\end{aligned}$$

2.2 Like all other materials, plastic window components react to temperature fluctuations by expansion and contraction. Thus, several butt joints have to be arranged to compensate for expansion/contraction.

The length expansion coefficient for PVC, steel and glass for free expansion is:

$$\begin{aligned}\alpha &= 7 \times 10^{-5} \text{ (1/}^{\circ}\text{C)} & (\text{= } 0,00007 \text{ / }^{\circ}\text{C)} & \text{for PVC} \\ \alpha &= 12 \times 10^{-6} \text{ (1/}^{\circ}\text{C)} & (\text{= } 0,000012 \text{ / }^{\circ}\text{C)} & \text{for steel} \\ \alpha &= 0,5 \times 10^{-6} \text{ (1/}^{\circ}\text{C)} & (\text{= } 0,0000005 \text{ / }^{\circ}\text{C)} & \text{for glass}\end{aligned}$$

2.3 Somit ist es unumgänglich, an den Stoßstellen einen konstruktiven Luftspalt einzuhalten, der die Wärmedehnung aufnimmt. Ein ebenfalls nicht zu vernachlässigender Faktor ist die bei allen thermoplastischen Kunststoffwerkstoffen, also auch beim Werkstoff PVC vorhandene Eigenschaft des Alterungsschrumpfens.

Diese Eigenschaften besitzen sowohl die Sprossen, als auch die Flügelrahmenprofile und sind in ihrer Größe nur sehr schwer zu bestimmen, da sie abhängig sind von :

2.3 Therefore, it is essential to leave a necessary space allowing thermal expansion. Another factor not to be neglected is the age-shrinking of thermoplastic materials, which also applies to PVC. This affects the Georgian bars as well as the hinged frames depending on:

- a.) Der Molekularstruktur der Profil - Werkstoffe.
- b.) Dem Warmformprozess (Extrusionsprozess zur Herstellung der Profile)
- c.) Den Auslagerungszeiten und Temperaturen während der Lagerung, einschließlich der Temperaturwechselspiele während der Lagerung.
- a.) The molecular structure of the material
- b.) The heat extrusion process during manufacture
- c.) The storage periods and temperatures, including the temperature fluctuations during storage.

Der Effekt des Alterungsschrumpfens wird beim Flügelrahmen - Profil durch die Glasscheibe (bei fachgerechter Verklotzung) behindert und kann sich darum lediglich als Verkürzungseffekt bei den Sprossenprofilen auswirken. Da sowohl „Just in Time“ Belieferung und Montage, wie unter Umständen eine Lagerdauer von einem Jahr, mit unbekannten Lagertemperaturwechseln anzutreffen ist bevor die Profile zur Verarbeitung gelangen, ist es sehr schwer einen Richtwert anzugeben, der in eine Berechnung des optimalen Zuschnittmaßes einfließen kann. Der Alterungsschrumpf kann sowohl 0,2%, als auch 1,8% im Einzelfall betragen.

Die nachfolgende Beispielrechnung geht davon aus, dass :

Age shrinkage of hinged frame sections is reduced by the glass pane (provided it is properly held in place by shims) and therefore merely affects the length of the Georgian bars. Since the storage temperatures during delivery, installation and storage of up to one year are unknown when the sections are installed, it is very difficult to provide a standard value which can be applied to the calculation of the ideal cutting length. In individual cases, age shrinkage can easily deviate from 0,2% to 1,8%.

The following example calculation is based on the following facts:

A) Die Stahlarmierung des Flügelrahmens durch mehrfache Fixierung (Schraubenverbindung mit selbstschneidenden Schrauben) erfolgt, so dass die Dehnung des PVC Flügelrahmens effektiv vom Stahl - Dehnungsfaktor bestimmt wird. Üblicherweise stellt sich durch die ständige Wechselwirkung warm/kalt und dem damit verbundenen Dehn- und Schrumpfspannungen im Laufe der Zeit eine Aufweitung der Schraublöcher im PVC Flügelrahmen ein, die jedoch bei der Berechnung zunächst nicht berücksichtigt werden darf, da sie erst im Laufe der Zeit entsteht und vom Belastungsgrad der Fenster durch Umweltbedingungen bestimmt wird.

A) The expansion factor of the steel reinforcement of the hinged frame (screwed connection by self-tapping screws) determines the expansion of the hinged PVC frame. It is normal that through the constant change between hot and cold and thus between expansion and contraction, the screw considered for the calculation, since it will take its time and is determined by the amount of stress resulting from the environmental influences.

B) die Sprossenprofile hinsichtlich des möglichen Alterungsschrumpfes als völlig abgelagert behandelt werden, und somit dieser Faktor nicht zu berücksichtigen ist. Eine Auswirkung des Alterungsschrumpfes wird in der Praxis ohnehin nur durch sich vergrößernde Stoßfugen im Laufe der Zeit erkennbar werden. Das gefürchtete Ablösen der Sprossen durch Alterung (Verkürzung) als Ursache, wurde praktisch bisher nicht beobachtet.

B) The Georgian bars can be considered seasoned, so that the aging factor needs not be considered. The results of age shrinkage will only be visible at the butt joints, which enlarge after a certain period. Georgian bars falling off due to aging (shortening) has not yet been reported.

Berechnungsbeispiel für eine Zuschnittlänge von 1000 mm und einer Temperaturzunahme von 30°C (absolute Temperatur von 50°C aufgelegt bei 20°C). Bei „weißen Fenstern“ ist die Erwärmung auf 50°C mindestens zu berücksichtigen, wenn sommerliche Sonneneinstrahlung die Sprossen - Fenster erwärmt. Ausgegangen wird bei der folgenden Musterrechnung von der Situation, dass die Sprossenprofile bei ca. 20°C zugeschnitten und verklebt werden.

$$\begin{aligned}\Delta l &= \alpha \cdot D \cdot t + l_0 = 0,00007 \times 30 \times 1000 = 2,1 \text{ mm bei PVC} \\ \Delta l &= \alpha \cdot D \cdot t + l_0 = 0,000012 \times 30 \times 1000 = 0,36 \text{ mm bei Stahl}\end{aligned}$$

Example calculation for a cutting length of 1000 mm and a temperature of 30°C (absolute temperature of 50°C / glued on at 20°C). For „white windows“, a warming up to at least 50°C needs to be taken into consideration for summer. The following calculation has been based in the cutting and gluing of Georgian bar sections at approx. 20°C.

$$\begin{aligned}\Delta l &= \alpha \cdot D \cdot t + l_0 = 0,00007 \times 30 \times 1000 = 2,1 \text{ mm for PVC} \\ \Delta l &= \alpha \cdot D \cdot t + l_0 = 0,000012 \times 30 \times 1000 = 0,36 \text{ mm for steel}\end{aligned}$$

Die Spaltengestaltung muß den Ansprüchen aus 2,1 mm -- 0,36 mm = 1,74 mm mindestens genügen. Verteilt auf beide Stoßfugen ist somit bei 1 Meter ungeteilter Sprossenlänge eine Stoßfuge von 0,87 mm je Seite einzustellen, wenn es nicht zu unkontrollierten Spannungen an der geklebten Sprosse kommen soll. Das Glas kann bei dieser Betrachtung vernachlässigt werden, da die Dehnung praktisch gleich Null zu setzen ist. Für das Acrylat - Klebeband spielt die Dehnung eine ebenfalls bedeutende Rolle, muss doch das Klebeband eine Festigkeit und Elastizität besitzen, die die Dehnbewegungen über Jahre hinweg verkraftet, ohne zu ermüden. Wie die Praxis - Erfahrung gezeigt hat, ist bei den gebräuchlichen Acrylatschaumträger - Klebebändern die Grenze der Belastbarkeit erreicht, wenn der Verschiebeweg nahe an das Dickenmaß (1 mm) kommt.

Klebebanddicke = 1 mm ----> Verschiebeweg < 1 mm zu jedem Sprossenabschnittende.

Daraus ergibt sich, dass bei 1 mm dicken Klebebändern die Grenze entsprechend der Modellrechnung bei ca. 1,5 m Zuschnittlänge erreicht wird.

The gap has to be at least 2,1 mm - 0,36 mm = 1,74 mm. Therefore, a gap of a total of 0,87 mm at each end should be ensured to avoid uncontrolled stress. The glass needs not be considered, as the glass expansion is practically zero. The expansion of the acrylate adhesive tape is also significant since the adhesive tape needs to have a strength and elasticity able to withstand expansion movements over the years without showing fatigue. Experience has shown that the normally used foamed acrylate adhesive tapes reach their stress limit when the displacement gets close to the thickness (1 mm).

Adhesive tape thickness = 1 mm displacement distance < 1 mm to each Georgian bar end cut

The result is that, according to the model calculation, the limit of a 1 mm thick adhesive tape is reached at a cutting length of approx. 1,5 m.

2.4 Größerer Dehnungsschub wird von den Vollacrylat - Power - Klebebändern aufgenommen. Vollacrylatklebebänder erlauben mehr als eine Verdoppelung des Verschiebewertes. Die Anwendung dieser extrem teuren Klebebänder bleibt zwangsläufig auf besondere Fälle beschränkt, denn das Klebeband nimmt zwar mehr als den doppelten Verschiebeweg auf, aber der Dehnspalt wird auch doppelt so groß und damit optisch undiskutabel.

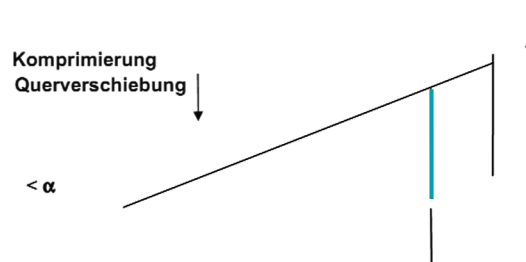
Somit ist die Anwendung nur in Verbindung mit Ausfräsungen von Eintauchtaschen in den Flügelrahmen sinnvoll.

2.4 Full-acrylate power-adhesive tapes are able to absorb a larger expansion pressure. Full-acrylate displacement adhesive tapes allow a displacement more than twice as large. The application of these extremely expensive adhesive tapes is limited to special conditions because, although the adhesive tape absorbs more than twice as much displacement, the expansion joint also becomes twice as large and is therefore, for reasons of appearance, out of the question.

Therefore, the application is restricted to cut-outs in hinged frames.

2.5 Auch die Geometrie der Sprossen bestimmt einen Luftspalt, der sich nach der Größe des Flankenwinkels ergibt, denn sonst ist es nicht möglich, die Sprossenabschnitte mit dem erforderlichen Anpressdruck niederzudrücken. (Die Sprossen sperren sich wie ein zu stumpf geschnittener Keil.) Um z.B. den ausreichenden Anpressdruck bei den üblichen Schaumträger - Klebebändern zu erreichen, müssen die Klebebänder während des Anpressens komprimiert werden. Die Klebebänder mit einem Ausgangsmaß von ca. 1 mm werden dabei um 0,5 mm auf 50% ihres Ausgangsmaßes verdichtet, dass bedeutet, die anzudrückende Sprosse gleitet an der Flanke der Flügelschräge bzw. an der Flanke der bereits verklebten Sprosse entsprechend der

Funktion : $\text{Tangens } \alpha \text{ (Flankenwinkel)} \times \text{Komprimierungsweg} = \text{Verschiebung}$

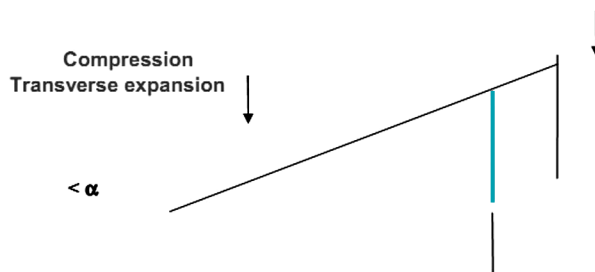


nach unten. Bei 45° Flankenwinkel weicht Sie folglich um entsprechend 0,5 mm zur Seite aus, während sich bei 15° Flankenwinkel lediglich eine Verschiebung um 0,13 mm ergibt.

Das sich aus der Flankenwinkelgeometrie ergebende Spaltmaß bildet bei extrem kurzen Zugschnittlängen das Mindestmaß des einzuhaltenden Luftspaltes. Bei Sprossen mit steilen Flanken Neigungen bis 20° spielt dieses Maß keine Rolle, die Sprossen mit 45° Schräge haben jedoch dadurch grundsätzlich einen erforderlichen Luftspalt von 0,5 mm pro Stoß.

2.5 The geometry of the Georgian bars determines an air space as well, which is a result of the size of the flank angle, because otherwise it would not be possible to press down the Georgian bars with the required pressure. (The Georgian bars will resist like a wedge that has been cut too blunt.) To reach a sufficient contact pressure, for instance for the standard foamed adhesive tapes with, for instance, an original dimension of 1 mm, will be compressed by 0,5 mm to 50% of their original thickness, which means that the Georgian bar to be pressed on slides down along the flank of the hinged frame flank of the already glued-on Georgian bar according to the following function:

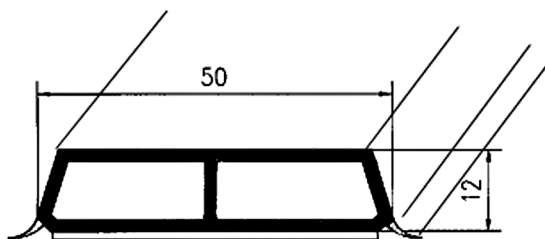
Tangent α (flank angle) $\times$ compression distance = expansion



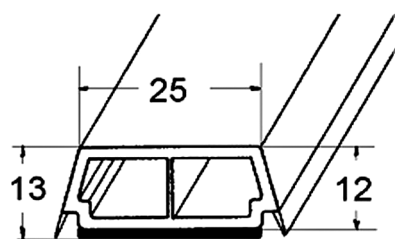
At a 45° flank angle, the bar locally slides sideways by 0,5 mm, while a 15° flank angle merely results in a side of 0,13 mm.

For extremely short cutting lengths, the gap resulting from the flank angle geometry is the minimum air gap to be observed. For Georgian bars with steep flanks of up to 20°, this dimension is unimportant, Georgian bars with a 45° flank, however, always must have the necessary gap of 0,5 mm per joint butt.

2.6 Die zuverlässigste Zuschnitttechnik bieten Kreissägen mit Schiebetisch Winkelanschlag und in der Neigung verstellbarem Sägeblatt. Drehzahlen der Sägewelle von 3000 U/min bei Blattdurchmessern über 250 mm sind zu empfehlen. Bei diesen Voraussetzungen werden saubere Trennschnitte durch alle Materialkomponenten der Sprosse erreicht. Hart PVC, weiche Lippe und Klebeband einschließlich Abdeckband werden sauber durchtrennt. (Wenn beim Zuschnitt die Sprosse mit dem Klebeband nach oben angelegt wird, wird vermieden, dass Sägespäne die Klebefläche verunreinigen). Je nach verwendeter Sprossenprofilierung und Stellung der weichen Dichtlippen ist es erforderlich, einen 2. Sägeschnitt im Bereich der Lippen vorzunehmen, damit an den Anschlusspunkten durch die Lippen keine Überlappung entsteht. Diverse Maschinen-ausrüster bieten Sägemaschinen mit zusätzlicher Freischneideeinrichtung an.

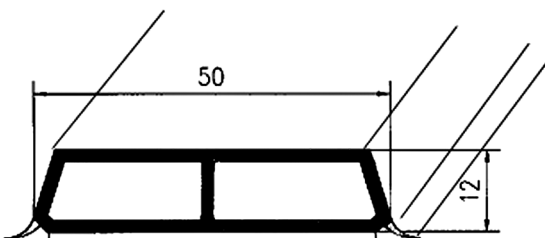


Sprosse mit erforderlichlichem Freischnitt

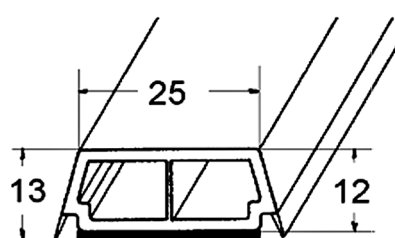


Sprosse ohne Freischnitt

2.6 The most accurate cutting can be reached with circular table saws with angle stop and a saw blade adjustable for different angles. A saw blade speed of 3000 rpm and a blade diameter of 250 mm is recommended. This ensures clean cuts through any kind of Georgian bar. Hard PVC, the soft lip and the adhesive tape including the cover tape are perfectly cut. (If the Georgian bar is placed with the adhesive tape of Georgian bar and the position of the soft sealing lips, it may be necessary to make a second cut in the area of the lip to avoid an overlapping of the lips at the connecting point. Various manufactures offer saws with an additional free-cutting feature.



Georgian bars with necessary free-cut



Georgian bars without free-cut

2.7 Aus dem vorstehenden Erläuterungen ergibt sich, dass in der Praxis für weiße unifarbene Sprossenprofile durchaus der Merksatz in grob vereinfachter Form für Zuschnittlängen bis 1000 mm angewandt werden kann:

Zuschnittmaß der Sprossenlänge = gemessenes Maß - 0,5 mm /

Stoßfuge Beispiel bei Bezugstemperatur von + 20°C

Dieser Richtwert wird in der Regel auch von Bauherren und Architekten akzeptiert (Schließlich ist der Spalt bei Frostwetter / - 20°C / doppelt so groß)

2.7 The above-mentioned explanations show that, practically speaking, there really is a cutting length guideline for single-colour Georgian bar sections which can be applied to lengths of up to 1000 mm in a simplified formula:

Cutting dimension of a Georgian bar length = measured dimension - 0,5 mm / butte joint. This example applies to a reference temperature of +20°C.

This rule of thumb is normally accepted by contractors and architects (after all, the gap at a freezing temperature of -20°C is twice as large).

2.8 Diese Aussage gilt jedoch nicht für Profile mit Oberflächenkaschierungen, deren Farbgebung besonders geeignet ist, die Wärmeaufnahme deutlich zu steigern. Aufbauend auf die Erfahrungen des weißen PVC - Kunststofffensters wird hier oft übersehen, dass die Dekorfarben (besonders dunkle Farbtöne) die Sonneneinstrahlung besonders schnell aufnehmen und wesentlich höhere Temperaturen aufnehmen, wodurch größere Längenänderungen entstehen.

Beispiel aus der Praxis:

Bei einer Sprosse mit der Dekoroberfläche Renolit Nr 612505 tannengrün wurde an einem sonnigen Märztag mit einer Lufttemperatur von 16°C bereits eine Oberflächentemperatur durch Sonneneinstrahlung von 58°C an einer 45 mm breiten Sprosse gemessen.

Es darf also nicht übersehen werden, besonders wenn es um die Kundenvorgabe nach Farbigkeit der Fassade geht, dass die mit Dekorfolie versehenen selbstklebenden Sprossen auf der Wetterseite zusätzlicher Maßnahmen bedürfen. Ausreichend „berechnete“ Dehnspalte oder zusätzliche Ausfräsungen (Schubtaschen) in den Flügelrahmen, die ein freies „Dehnen“ der Sprossen in die Hohlräume der Flügelrahmen erlauben, sind geeignete Maßnahmen, wenn die erforderlichen Sprossenlängen eine Dehnung erwarten lassen, die optisch nicht zu vertretende Dehnspalte ergibt. (Bei Dehntaschen lassen sich natürlich auch große Sprossenlängen realisieren, die allerdings mit Vollacrylatband (POWER-BAND) aufgeklebt werden müssen. Im Innenbereich hingegen erübrigen sich diese zusätzlichen Maßnahmen, weil die Sprossen nur geringen Temperaturschwankungen ausgesetzt sind.

2.8 However, this statement is not true for sections with surface laminations the colour of which is especially suitable to increase heat absorption. Based on our experience with white PVC plastic windows, it is often overlooked that decoration colours (especially dark colours) absorb sunrays especially fast and take on significantly higher temperatures, resulting in greater length differences.

Example:

On a sunny day in March with an air temperature of 16°C, a surface temperature of 58°C was measured at a 45 mm wide Georgian bar with the decoration surface Renolit No. 612505 pine green.

It should, therefore, not be overlooked that self-adhesive Georgian bars with decorative coatings require additional measures on the weather side, especially when considering customer specifications concerning facade colours. Sufficiently „calculated“ expansion joints or additional cut-outs (push pockets) in the hinged frames, which allow a free expansion into the cavities of the hinged frames, are suitable measures when the required Georgian bar length makes an expansion likely. This will not result in an unattractive expansion gap. (Of course, expansion pockets also allow long Georgian bar length which, however, have to be glued with full-acrylate tape (POWER-BAND). On the interior side side, these additional measures are not necessary, because the Georgian bars are subject only to very small temperature fluctuations.

3.0 Verklebungsvorgang

Der Verklebungsvorgang als Abschluss der Sprossenverarbeitung erfordert für das genaue Positionieren die Verwendung von Anlegeschaablonen bzw. Anschlagvorrichtungen, die verhindern, dass die Sprossen, die anfangs durch die über das Klebeband vorstehenden Weichlippen noch keinen Kontakt zur Glasfläche haben, verrutschen.

3.0 The gluing procedure

The gluing procedure at the end of Georgian bar installation process requires the use of reference templates for the exact positioning to prevent the Georgian bars from slipping as, initially, the soft lips protruding over the adhesive tape prevent contact to the glass surface.

3.1 Der Arbeitsablauf ist wie folgt:

Noch bevor das Verkleben erfolgt, müssen die Sprossen gründlich von Sägespänen befreit werden. Hilfreich sind dabei neben Druckluft - Pistolen zum Abblasen, auch mit Antistatikum getränkte Tücher, mit der die Zuschnitte vor dem Abblasen einmal der Länge nach abgerieben werden, da die dem Werkstoff eigene statische Aufladung, die beim Sägen entsteht, die Sägespäne sonst wie magisch anzieht. Der Klebevorgang sollte möglichst räumlich getrennt vom Zuschnittplatz vorgenommen werden, dann beim Abziehen der Schutzfolie vom Klebeband entsteht erneut statische Aufladung, die wieder Schmutz und Späne anziehen kann.

3.1 The procedure is as follows:

Before gluing, the Georgian bars must be thoroughly cleaned from sawdust. This can be done with compressed air blowing the surfaces clean and by using a cloth soaked with an antistatic agent to wipe the cut sections lengthwise before blowing, since otherwise static electricity would attract sawdust particles. The gluing process should ideally take place away from the sawing area since pulling of the foil would again attract sawdust and dirt particles (static electricity).

3.2 Bei kurzen Zuschnittlängen werden üblicherweise die Schutzfolien vor dem Auflegen komplett abgezogen und dann der Abschnitt vorsichtig auf die Klebposition abgelegt. Bei „langen Zuschnitten“ ist es vorteilhaft, nur ca. 30 cm Schutzfolie abzuziehen und den Rest während des Anpressens fortlaufend zu entfernen. Nach der Prüfung der gleichmäßigen Verteilung des Dehnspaltes wird beginnend an einem Ende der Sprossenabschnitt in seiner gesamten Länge kräftig angedrückt. Hilfreich für diese Arbeit sind Andrückroller,*2] da es damit für den Mitarbeiter wesentlich leichter ist, die erforderliche Anpresskraft aufzubringen. Ob genügend Anpressung erzielt wurde, lässt sich sehr gut durch die Prüfung auf vollflächigen Kontakt der Klebebänder beurteilen, in dem man durch Glas die Rückseite der Sprosse begutachtet.

3.2 For short lengths, normally, the protective foil is pulled off completely. Then, the short section is carefully laid onto the section to be glued. For long sections, it is advantageous to pull off only about 30 cm of the protective foil and to remove the rest continuously when pressing down, beginning at one end of the Georgian bar section. Press-down rollers *2) are helpful for this task since it is a lot easier for the craftsman to apply the necessary contact pressure. It is very easy to check for full contact of the adhesive tape by looking at the Georgian bar from the back of the glass surface.

3.3 Nach dem Verkleben der Sprossen zu beachten:

Die mit Acrylat - Kleber ausgerüsteten PE - Schaum - Klebebänder mit einem Anwendungsbereich von -40°C bis $+80^{\circ}\text{C}$ bekommen ihre Gebrauchs - Endfestigkeit erst im Verlauf von einigen Stunden, nach dem die Haftung durch den Anpressvorgang aktiviert wurde (Gleiches gilt auch für Vollacrylat - Power - Klebebänder). Während dieser Zeit ist es notwendig, dass die frisch verklebten Sprossen weder Temperaturschwankungen noch schockartiger Stoßbelastung ausgesetzt werden. Als vernünftiger Richtwert (Praxiserfahrung) ist eine Ruhezeit von ca. 12 Std. anzusetzen, bevor die Fensterelemente abtransportiert oder ausgelagert werden.

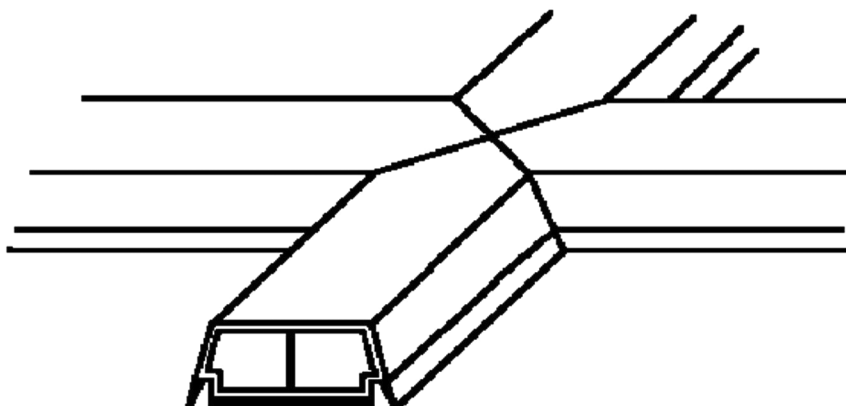
Die vorstehenden Ausführungen entsprechen unserem Kenntnisstand, erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit und sind als Hilfestellung für die Verarbeiter gedacht. Aus der vollständigen oder teilweisen Anwendung dieser Hinweise lassen sich keine Rechtsansprüche gegen die Fa. Jara-Profile Fiebig GmbH ableiten.

3.3 After gluing the Georgian bars please observe the following:

The PE-foam adhesive strips provided with acrylate adhesive have a service temperature range from -40°C to $+80^{\circ}\text{C}$ and only reach their final strength several hours after starting the adhesion procedure. (The same applies to the full-acrylate power adhesive tapes.)

During this time, the freshly glued Georgian bars must neither be exposed to temperature fluctuations nor to sudden, extreme knocks, bumps, shocks or vibration. Practical experience has shown that a resting time of approx. 12 hours is required before transporting the prefabricated windows or storing them.

The above comments reflect our present know-how but do not claim to be complete and are meant as an aid for the person fitting the components. No claims shall be made against Jara-Profile Fiebig GmbH as a result of following these instructions either in part or completely.



Auftragsabwicklung

Order processing – type of delivery

1. Verfügbarkeit

Wir halten die angebotenen Produkte mit ca. 95%iger Verfügbarkeit nach statischer Mengenstruktur am Lager bevorratet, so dass bei Verfügbarkeit ohne Fertigungsverfahren ab Lager geliefert werden kann.

1. Availability

We stock products on offer at around 95% availability according to the statistical quantity structure, so that, if available, delivery can be made from the warehouse without first manufacturing items.

2. Nord Tour Werksverkehr

Durch unseren Werksverkehr liefern wir in den Bundesländern:
Niedersachsen / Hamburg / Bremen / Schleswig-Holstein regelmäßig
zum Wochenbeginn an. (Montag bis Mittwoch)

2. Northern tour works transport

Using our own works transporter regularly deliver to the federal states of: Lower Saxony / Hamburg / Bremen / Schleswig-Holstein at the beginning of the week (Monday to Wednesday)

3. Süd Tour Werksverkehr

Die Bundesländer Nordrhein-Westfalen / Hessen und Rheinland-Pfalz
werden zum Ende der Woche per Werksverkehr beliefert. (Donnerstag bis Freitag)

3. Southern tour works transport

We deliver to the federal states North Rhine-Westphalia / Hesse and Rhineland-Palatinate at the end of the week using our works transport (Thursday to Friday)

4. Bestelltermine für Belieferung im Werksverkehr

Bestelleingang bis Donnerstag für Nord - Tourenbereich
Bestelleingang bis Dienstag für Süd - Tourenbereich
liefern wir mit der nächsten Werksverkehrstour aus.

4. Order deadlines for delivery by works transport

Order receipt by Thursday for northern tour area
Order receipt by Tuesday for southern tour area
We deliver on the next available works transport tour

5. Speditionsanlieferung innerhalb der BRD

Die übrigen oben nicht genannten Liefergebiete werden durch Speditionsversand Anlieferung angeliefert. Stückgutversand = Lieferzeit ca. 5 Werktage.

5. Freight forwarding within Germany

The remaining delivery areas not mentioned above will be covered by a freight forwarding service. Shipment as LCL lot = delivery time approx. 5 working days.

6. Frachtkosten im Werksverkehr

In den genannten Liefergebieten unseres Werksverkehrs liefern wir ab einem Netto-Warenwert von 500/770 € frei Haus. Für Bestellwerte unter 500/770 € wird eine Frachtkostenpauschale von 27 € erhoben. Außerhalb des vom Werksverkehr belieferten Bereichs setzen wir eine Vertragsspedition zur Belieferung ein.

6. Freight costs for own-account transport

We deliver free of charge within the specified delivery areas of our factory transport service for orders with a net value of €500/770 or more. For orders under € 500/770, a flat-rate freight charge of € 27 will be applied. Outside the area covered by our factory transport service, we use a contracted shipping company for delivery.

Auftragsabwicklung

Order processing – type of delivery

7. Frachtkosten bei Speditionsanlieferung

Speditionsfrachtkosten werden auf der Basis der Bedingungen für den Spediteur-Sammelgutverkehr mit Kraftwagen ermittelt und auf der Auftragsbestätigung ausgewiesen. Frachtfreigrenzen unterliegen der Einzelvereinbarung.

7. Freight costs of freight forwarding

The costs of freight forwarding are determined on the basis of the conditions for the freight forwarder's consolidated shipments by lorry and are included on the order confirmation. Carriage free limits are subject to individual agreement

8. Termindienste - Eillieferungen

Terminversand per UPS und ähnlicher Paketdienste aufgrund von Lieferterminvorgaben erfolgen gegen Übernahme der vollen Frachtkosten des eingesetzten Frachtführers durch den Besteller. Die Packstücke für Termindienst-Versand dürfen 2,00m - UPS nicht überschreiten und erfordern bei Bestellung entsprechende Zuschnittmaßangaben.

8. Scheduled deliveries - express deliveries

Express freight forwarding via UPS and similar parcel services are carried out on the basis of deliver date guidelines against transfer of the full freight costs of the freight service employed by the customer. The packages to be dispatched by the express freight forwarding service may not exceed 2.00m - UPS and the corresponding dimensions must be given on placing the order.

9. Sondervereinbarungen

Ausgenommen von den vorstehenden Lieferkostenregelungen sind Sondervereinbarungen.

9. Special agreements

Special agreements are excluded from the above-mentioned delivery cost arrangements.

10. Ausland

Lieferungen außerhalb der Grenzen von BRD erfolgen grundsätzlich auf Basis einzelvertraglicher Vereinbarungen, unter Berücksichtigung der für den Lieferort gültigen Bestimmungen für Ausfuhr und Einfuhr der Produkte

10. Abroad

In principle, deliveries outside Germany are made on the basis of individual contracts under consideration of the regulations for exporting and importing products in the county of destination.

11. Verbindlichkeit

Verbindlich sind die auf der zu Ihrem Auftrag ausgestellten Auftragsbestätigung ausgewiesenen Frachtbedingungen / Kosten.

11. Binding force

The freight forwarding conditions / costs included in your order confirmation are final and binding.

Lieferkonditionen

Terms and conditions of delivery

Lieferungs- und Zahlungsbedingungen
Terms and Conditions of delivery and payment

1. Preise

Sofern nicht ausdrücklich als solche bezeichnete Festpreise vereinbart, gelten die Preise wie hier im Katalog ausgezeichnet am Tage der Lieferung.

1. Prices

As long as no fixed prices - expressly described as such - have been agreed upon, those prices stated in the catalogue written down on the day of delivery are valid.

2. Lieferung

Die Lieferung erfolgt auf Rechnung und Gefahr des Bestellers ab Fabrik, Liefermöglichkeit sowie Teilsendungen vorbehalten. Alle bestätigten Liefertermine sind nur als ungefähre Liefertermine verbindlich. Die Lieferfirma gerät nicht ohne besondere Mahnung in Verzug. Nachfristen müssen mindestens 3 Wochen betragen. Bei Eintritt höherer Gewalt, wie auch der Eintritt anderer Umstände, die die Lieferung behindern und von uns bei Anwendung zumutbarer Sorgfalt nicht vorhersehbar oder abwendbar waren, verlängert sich die vereinbarte Lieferfrist um die Zeit der Verhinderung. Dauert die Verhinderung länger als 6 Wochen, so können beide Seiten vom Vertrag zurücktreten.

Schadensersatzansprüche wegen Verzuges oder von uns zu vertretender Unmöglichkeit der Leistung sind auf 5% des Rechnungswertes der Lieferung oder Leistung begrenzt, mit der wir uns im Verzug befinden, oder die uns schuldhaft unmöglich wird. Diese Haftungseinschränkung gilt nicht in Fällen des Vorsatzes oder der groben Fahrlässigkeit. Farbschwankungen, die durch die Natur des Materials begründet sind, und Abweichungen in Mengen, Stärke und Abmessungen bis zu 5% nach oben und unten können nicht beanstandet werden. Gerät der Käufer mit seinen Zahlungen in Rückstand oder erhalten wir Kenntnis von Umständen, die seine Kreditwürdigkeit erheblich beeinträchtigen, so sind wir berechtigt, Lieferungen nur gegen Vorauszahlung oder Gewähr erster Sicherheiten zu erbringen. Werden diese innerhalb angemessener Frist nicht geleistet, können wir die Erfüllung des Vertrages ablehnen und Schadensersatz wegen Nichterfüllung verlangen. Die Angabe „wie gehabt“ bei Bestellungen bezieht sich stets nur auf die Artikel, nie auf den Preis. Die Lieferzeit beginnt frühestens, sobald sämtliche Einzelheiten der Ausführung klagestellt und beide Teile über alle Bedingungen des Geschäfts einig sind und bezieht sich auf die Fertigstellung im Werk. Bei Abrufaufträgen ist der Lieferer berechtigt, nach Ablauf von 6 Monaten ab Datum der Auftragsbestätigung unter Setzung einer 14tägigen Nachfrist nach seiner Wahl die Abnahme der noch nicht abgerufenen Mengen zu verlangen und diese in Rechnung zu stellen oder die Lieferung abzulehnen und Schadensersatz wegen Nichterfüllung zu fordern.

2. Delivery

Delivery from the factory shall be at the expense and risk of the customer, subject to delivery availability and partial shipments. Any confirmed delivery dates are only binding as approximate delivery dates. The delivery company does not default without a special reminder being issued. Periods of grace must be least 3 weeks. In the event of acts of God as well as other circumstances which prevent delivery and which despite due care on our part could not have been foreseen or prevented, the delivery last longer than 3 weeks, then both parties can withdraw from the contract.

Claims for compensation because of delays or inability to deliver for which we are responsible are limited to 5% of the invoice amount of the delivery or service which we have defaulted on or which has become impossible through our fault. This liability limitation does not apply in cases of intent or gross negligence. Objections cannot be raised on the basis of colour discrepancies due to the nature of the material and fluctuations in quantity, thickness and size of up to 5% up or down. Should the buyer fall behind in his/her payments or we are informed about circumstances that considerably restrict his/her creditworthiness, we are entitled to demand prepayment or securities before making delivery. If these are not met within a reasonable period of time, we can reject the fulfilment of the contract and demand compensation because of non-performance. The indication „as before“ on orders always applies to the article only, not on the price. The delivery period starts at the earliest when all the details of execution have been clarified and both parties agree on all terms and conditions of the transaction and this is referred to production at the factory. In the case of blanket orders the supplier is entitled, 6 months from the order confirmation date and granting a 14 day period of grace of his choice, to demand the removal of as yet unclaimed stock and to invoice for this or cancel delivery and demand compensation on the basis on non-performance.

Lieferkonditionen

Terms and conditions of delivery

3. Exklusivität

Erteilt der Besteller eines exklusiv für ihn hergestellten Artikels binnen eines Jahres nach letzter Lieferung keinen Anschlussauftrag ist der Lieferer berechtigt, den Artikel an Dritte zu liefern, wenn diese dem Besteller durch eingeschriebenen Brief gegen Rückschein angekündigt und der Besteller binnen 2 Monaten nach Zugang nicht widersprochen hat. Erteilt der Besteller binnen zwei Jahren nach letzter Lieferung meinen Anschlussauftrag, kann der Lieferer den Artikel ohne weitere Ankündigung dem Besteller gegenüber an Dritte liefern. Soweit Lieferung an Dritte erfolgt, wird der Besteller nach näherer Vereinbarung durch Zahlung einer Abfindung oder von Lizenzgebühren bezüglich seiner nicht amortisierten Werkzeugkosten entschädigt.

3. Exclusivity

If the customer offering an article manufactured exclusively for him does not place a follow-up order within one year of placing the last order, the supplier is entitled to deliver the article to third parties, provided the customer has been informed of this by registered mail against return receipt and the customer has not objected within 2 months after receipt. If the customer does not place a follow-up order within two years of the last order, the supplier can deliver the article to third parties without any special notice to the customer. If delivery is made to third parties, the customer can be compensated according to a detailed agreement through payment of a compensation or license fees concerning his unredeemed tool costs.

4. Eigentumsvorbehalt

Bis zum Ausgleich aller Forderungen, die zum Zeitpunkt der Lieferungen gegen den Käufer bestehen, einschließlich etwaiger Refinanzierungs- und Umkehrwechsel, behält der Verkäufer sich das Eigentum an seinen Warenlieferungen vor.

Durch Verarbeitung dieser Ware erwirbt der Käufer kein Eigentum an den ganz oder teilweise hergestellten Sachen; die Verarbeitung erfolgt unentgeltlich ausschließlich für den Verkäufer. Sollte dennoch der Eigentumsvorbehalt durch irgendwelche Umstände erlöschen, so sind der Verkäufer und der Käufer schon jetzt darüber einig, dass das Eigentum an den Sachen mit der Verarbeitung an den Verkäufer übergeht.

4. Reservation of ownership

The seller maintains ownership of all his delivered goods until all claims for payment which existed at the time of delivery against the customer have been met, including possible refinancing and acceptor's bills. With the processing of these goods the buyer does not acquire any ownership of the wholly or partially manufactured goods; processing is carried out without charge exclusively for the seller. Nevertheless, should the reservation of ownership have become invalid through any circumstances, the buyer and the seller are already agreed that the ownership of the goods is transferred to the seller on processing. The buyer remains as their unpaid depositary. The buyer is entitled within the framework of a proper business to sell the goods which are under reservation of ownership or otherwise under ownership of the seller. However, the buyer hereby assigns the purchase price from the resale of the goods under reservation of ownership or processed goods to the seller. Until revoked the buyer can collect the assigned claims for the seller. If the total claims of the seller are secured to more than 125% through such assignments the surplus of claims can be released at the request of the buyer according to the option taken by the seller.

5. Werkzeugkosten

Werkzeugkosten sind die reinen Selbstkosten für die Herstellung und Instandhaltung der Werkzeuge. Nachträgliche Änderungen werden zusätzlich in Rechnung gestellt. Diese Kosten sind vom Besteller mit den Anteilen zu tragen, wie bei Auftragserteilung vereinbart und zwar auch dann, wenn der mit dem Werkzeug zu fertigende Artikel nicht zur Herstellung gelangen sollte. Werkzeugkosten sind nicht im Stückpreis enthalten und werden gesondert abgerechnet. Die Werkzeugkosten sind nach Vorlage von Spritzmustern netto Kasse zahlbar; ein Kassa-Skonto wird nicht gewährt. Die Werkzeuge stehen im ausschließlichen Eigentum des Herstellers/Lieferers, soweit nicht im Einzelfall schriftlich eine andere Vereinbarung getroffen wird. Eine Herausgabe, auch zur Ansicht, kann nicht verlangt werden.

Lieferkonditionen

Terms and conditions of delivery

5. Cost of tools

The cost of tools is purely the cost price of the manufacturer and maintenance of the tools. Subsequent changes are invoiced additionally. The customer has to bear a share of these costs as agreed upon at the time of order placement, even if the item to be manufactured with the tool should not reach the production stage. The cost of tools is not included in the unit price and will be invoiced separately. The cost of tool is due on presentation of the spray sample; the net cash value is payable; no discount shall be granted. The tools remain the exclusive property of the manufacturer / supplier, unless a different written agreement is made in the individual case. Handing over, even for viewing, cannot be requested.

6. Zahlungsbedingungen

Die Artikelpreise verstehen sich rein netto 30 Tage nach Rechnungsdatum. Bei späteren Zahlungen werden unter Vorbehalt aller Rechte die banküblichen Zinsen berechnet!

6. Terms and conditions of payment

The article prices are payable at net value 30 days after invoice date. In the case of later payments the standard interest shall be charged, all rights are reserved!

7. Gewährleistung und Schadensersatzhaftung

Die von uns gelieferte Ware ist unverzüglich entsprechend den Prüfungs- und Rügepflichten für Handelsgeschäfte zu untersuchen. Jeder Mangel ist uns unverzüglich schriftlich anzuzeigen. Die Gewährleistung ist ausgeschlossen für offensichtliche Mängel, die nicht innerhalb von 8 Tagen bei und schriftlich gerügt sind. Bei Lieferung mangelhafter Ware bessern wir nach unserer Wahl nach, oder liefern einwandfreien Ersatz. Schlagen Ersatzlieferungen oder Nachbesserungen fehl, so kann der Kunde Minderung oder Rückgängigmachung der Verträge verlangen. Der Lieferer haftet nur für von ihm verschuldete fehlerhafte Konstruktion oder mangelhafte Ausführung. Bei Fertigung nach Zeichnung des Bestellers, haftet er nur für zeichnungsgemäße Ausführung. Wird dem Lieferer die Lösung von Konstruktionsaufgaben überlassen, so kann eine Mängelhaftung nur dann geltend gemacht werden, wenn das Erzeugnis des Lieferers dem allgemeinen Stand der Technik nicht entspricht und dies von ihm zu vertreten ist. Schadensersatzansprüche, gleich aus welchem Rechtsgrund, sind ausgeschlossen, soweit nicht in den Fällen des Vorsatzes oder der groben Fahrlässigkeit, oder wegen fehlens zugesicherter Eigenschaften, gesetzlich zwingend gehaftet wird. Für Schadensersatzansprüche wegen Verzuges gilt oben Ziff. 2.

7. Guarantee and liability for compensation claims

The goods delivered by us have to be checked immediately according to the inspection and complaints requirements for commercial business. Any fault must be reported to us immediately in writing. The guarantee does not cover obvious faults about which we do not receive a complaint in writing within 8 days. In case of delivery of faulty goods we shall decide to repair the defects or send a flawless replacement. Should a substitute delivery or repair result in failure, the customer is entitled to a reduction or cancellation of the contract. The supplier is only liable for faulty design or performance for which he is responsible. In the case of performance according to the customer's design he is only liable for performance in accordance with the drawings. If design is left to the supplier to deal with, then liability for a fault can only then be asserted if the supplier's product does not comply with general state of the art technology and he is responsible for this. Compensation claims, regardless of their legal basis, are ruled out as long as no legally binding liability exist for cases of intent or gross negligence, or due to lack of warranted qualities. The above item number 2 applies to compensation claims arising from default.

Lieferkonditionen

Terms and conditions of delivery

8. Urheberrecht

An Skizzen, Entwürfen, Handmustern und sonstigen Unterlagen behält sich der Lieferer das sachliche und geistige Eigentum vor. Sie dürfen ohne Genehmigung des Lieferers anderen nicht zugänglich gemacht werden und sind auf Verlangen zurückzugeben. Der Besteller hat dafür einzustehen, dass von ihm vorgelegte Ausführungszeichnungen in Schutzrechte Dritter nicht eingreifen. Der Lieferer ist berechtigt, Schadensersatz zu verlangen, falls der Besteller vom Lieferer entwickelte Artikel durch Dritte produzieren lässt und von diesem bezieht.

8. Copyright

The supplier maintains the right to real and intellectual property in the way of sketches, designs, samples and other documents. They may not be made available to third parties without the express permission of the supplier and must be returned on demand. The customer has to guarantee that design drawings presented by him do not violate the industrial property rights of third parties. The supplier is entitled to demand compensation for damages if the customer has articles that were developed by the supplier produced by third parties and takes delivery of these.

9. Erfüllungsort und Gerichtsstand

Erfüllungsort für alle Leistungen aus dem Vertrag ist Bad Oeynhausen. Soweit die Voraussetzungen für eine Gerichtsstandsvereinbarung nach § 38 ZPO vorliegen, wird Bad Oeynhausen als Gerichtsstand vereinbart. Das Amtsgericht soll dann ohne Rücksicht auf die Höhe des Streitwertes sachlich zuständig sein.

9. Place of fulfilment and jurisdiction

Place of fulfilment for all obligations arising from the contract is Bad Oeynhausen. Inasmuch as the prerequisites for a place of jurisdiction agreement according to § 38 Code of Civil Procedure (ZPO) are given, Bad Oeynhausen is agreed upon as place of jurisdiction. The district court shall then be functionally competent regardless of the amount in litigation.

