ALU
SYSTEMTECHNIK GMBH

Fensterbänke
Balkonaustrittsprofile
Türschwellen
Flachdachabschlüsse
Kantungen
Standardprofile

Versand bundesweit und in die EU

INHALTSVERZEICHNIS

Allgemeine technische Hinweise 2-3
Fensterbank 40. 4
Fensterbank 25. 5
Zubehör (Seitenteile, Verbinder, Ecken) 6-10
Schrauben/Dichtungen 11
Innenfensterbänke. 12-13
Kreisrunde Fensterbank 14
Flachdachabschlussprofil 15
Kantungen 16
Balkonaustrittsprofile 17-18
Türschwelle 60/15. 18
Standardprofile 19
Reinigungs- und Pflegemittel 20
Allgemeine Geschäfts-, Liefer- und Zahlungsbedingungen 21-22

Zeichenerklärung für die in diesem Katalog enthaltenen Kurzbezeichnungen:

BL - Naturblank
EV1 - E6 / C0 Silber eloxiert
MB - E6 / C33 Mittelbronze eloxiert
DB - E6 / C34 Dunkelbronze eloxiert
RAL 9016 - verkehrsweiß, einbrennlackiert nach RAL
RAL 7016 - anthrazitgrau, einbrennlackiert nach RAL
So.RAL - alle anderen RAL – Farbtöne
Fol. – Schutzfolie auf der Sichtseite
Ant. - Antidröhn
Gel. - gelocht 4,2x7 mm
(L) – Lagerware

Alu-Systemtechnik GmbH
Föpplstr. 2
04347 Leipzig
Tel.: 0341/30873660
Fax: 0341/30873669
Email: leipzig@alu-systemtec.com

ALLGEMEINE TECHNISCHE HINWEISE

Unsere Fensterbänke sind stranggepresste Profile aus einer Aluminiumlegierung AlMgSi0,5 F22 Freimaßtoleranzen nach DIN 1748.

Aluminiumprofile dürfen nicht mit Schwermetallen, asbesthaltigen Stoffen, Kupfer oder kupferhaltigen Legierungen in Kontakt kommen.
Naturblanke Aluminiumteile dürfen nicht mit Zement, Kalk oder ähnlichen Stoffen in Verbindung kommen. Es können dadurch Oberflächenschäden entstehen. Klebefolie, Schutzöl oder Abziehlack können dies verhindern.
Es ist hierbei zu beachten, dass dies nur kurzfristige Maßnahmen sind. Bei längerer Abdeckdauer, insbesondere bei thermolackierten Profilen, kann eine nachteilige Veränderung der Oberfläche auftreten.
Profile ohne Veredlung (Naturblank) sollten nie verpackt und unbedingt in trockenen, durchlüfteten Räumen gelagert werden. Es kann sich ansonsten Schwitzwasser bilden, was zur Korrosion führt. Wir weisen darauf hin, dass blanke Bänke weder foliert noch nachbehandelt sind. Fertigungsbedingte Zieh- und Kratzspuren entlang der Pressrichtung können sichtbar sein. Diese Bänke sind nur zur nachträglichen Oberflächenbehandlung (Farbbeschichtung) und nicht zum Einbau gedacht.
Bei eloxierten Profilen sind geringe Farbunterschiede (Hell-Dunkel-Grenze), bedingt durch das Fertigungsverfahren, zulässig (DIN 17611).

Reinigung der Profile:
Nicht alle Reinigungsmittel sind geeignet zur Reinigung der Aluminiumprofile. So dürfen z.B. auf anodisch oxidierten Oberflächen keine Reinigungsmittel zur Anwendung gelangen, die die Oxidschicht chemisch angreifen. Schichtschädigend wirken Fluoride, Chloride und Sulfate. Die Reinigungsmittel müssen im chemisch neutralen Bereich pH 5- 8 liegen. Scheuernde oder Kratzer verursachende Mittel dürfen ebenfalls nicht verwendet werden.

Fensterbänke werden durch Anschrauben des hinteren Stegs am Montageprofil des Fensters montiert. Langloch-Abstand ca. 300 mm. Aluminium-Fensterbänke sollten 30-50 mm über die fertige Fassade ragen. Dementsprechend ist die Profilbreite zu bemessen. Die Fensterbankprofillänge beträgt bei Lagerlängen 6.000 mm. Bei oberflächenveredelten Fensterbänken muss fertigungsbedingt mit einem Anschnitt von 30-50 mm je Seite gerechnet werden (Kontaktstellen bei der Veredlung).
Die Wärmeausdehnung von Aluminium beträgt bei 60°C Temperaturdifferenz ca. 1,5 mm/m. Die Aluminium-Fensterbank sollte nicht fest in die Laibung der Fassade eingesetzt werden. Es entstehen Putzrisse, die Nässe in die Fassade eindringen lassen.

Der Gleitabschluss GL40 (Fensterbank 40) bieten der Fensterbank genügend Spielraum zum Ausdehnen.

Oberflächen ab Lager lieferbar:
Naturblank, E6-EV1, E6-C33, E6-C34, RAL 9016, RAL 7016
Auf Wunsch lieferbar: alle Farbtöne z.B. der RAL – Farbkarte, und Eloxaltöne

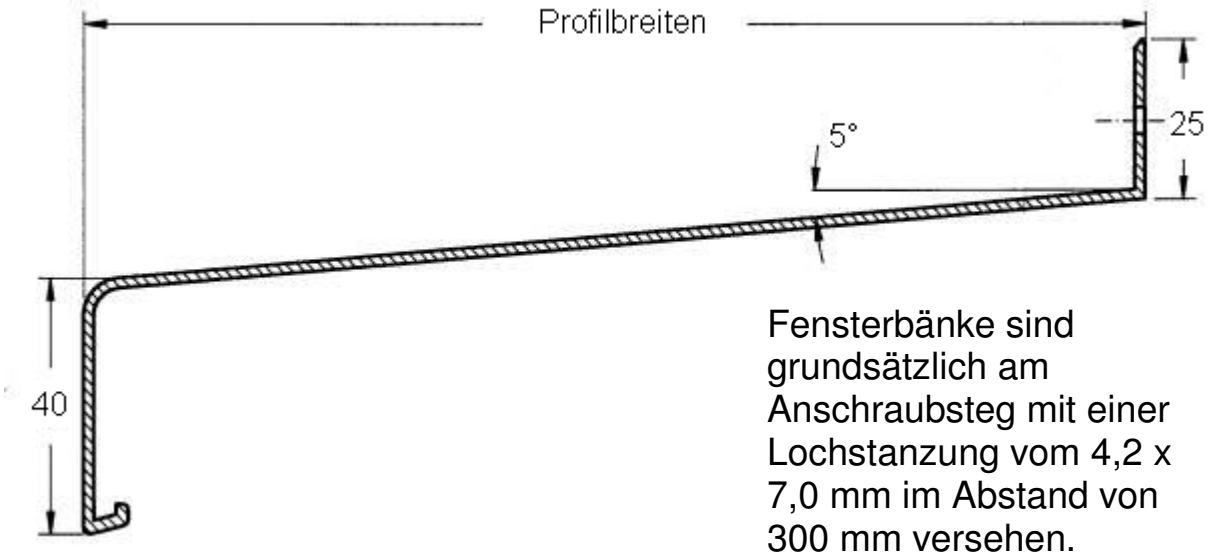
MONTAGE-, TRANSPORTHINWEISE

Beachten Sie bei der Montage:
• Beim Einsatz des Aluminium-Gleitabschlusses GL 40 ist der Fensterbankzuschnitt um **20 mm zu kürzen.**
• Beim Einsatz der Aluminium-Abschlüsse S10, S15, S20, S25, S1 und S2 ist der Fensterbankzuschnitt um **5 mm zu kürzen.**
• Längsausdehnung der Profile: Fensterbänke ab 3.000 mm Länge sind mittig zu teilen und durch einen Stoßverbinder (VH) zu verlängern.
• Für die Geräuschdämmung bei Schlagregen empfehlen wir, die Fensterbank mit einer Antidröhnschicht zu versehen. Die Antidröhnfläche sollte min. 1/3 der Fensterbankfläche sein. Antidröhn darf nicht freistehend verbaut werden, da es sich durch Witterungseinwirkung von der Oberfläche lösen kann (mind. den Überstand von der Traufnase entfernt).
• Bei der Befestigung der Fensterbank am Montageprofil des Fensters ist die selbstklebende Fensterbankdichtung anzubringen.
• Nach der Montage muss die Ablaufschräge der Fensterbank von 5° gewährleistet sein.
• Die Folie darf bei der Montage von den Steckteilen nicht verdeckt werden.
• Bänke mit Dämmung und Überstand sind durch Halter (Vario-Halter, SH, VH) im Abstand von max. 800 mm zueinander und 400 mm vom Rand zusätzlich zu verankern.
• Balkonaustritte müssen auf solidem Untergrund montiert werden (Mauerwerk, Stein-, Holzkonstruktionen). Stabile Halter für Balkonaustritte können die Stabilität unterstützen, 50% der Tiefe müssen jedoch mindestens aufliegen. Der Austritt darf nicht allein vom Halter getragen werden. Normale Fensterbankhalter sind nicht einzusetzen.
• Beim Aufstecken der Seitenteile ist ringsum zu versiegeln. Um eindringendes Wasser in den Baukörper zu verhindern, muss abschlussseitig zur Laibung versiegelt werden.
• Grobe Mörtel- und Putzreste müssen sofort von der Folie entfernt werden.
• Beim Einputzen der Seitenteile ist auf das Vorhandensein einer Dehnfuge zu achten! Dies kann durch Einsatz eines Gleitabschlusses, eines Dehnungsstreifens oder einer durchgehenden Silikonfuge geschehen.
• Nach Fertigstellung der Fassadenarbeiten im Fensterbankbereich ist die Schutzfolie schnellst möglich zu entfernen.
• Unsere Abschlüsse und Verbinder sind nach Anwendung unserer Montagehinweise auf Schlagregendichte (Wasserdruck bis 1050 Pa) geprüft. Berichte können Sie bei unserem Innendienst erfragen.

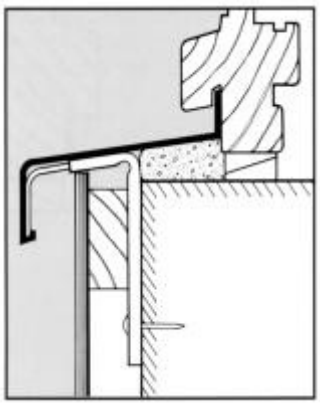
Die Ware kann in unserem Lager abgeholt werden.

Wir versenden jedoch auch bundesweit mit Speditionen im Stückgutverkehr bzw. Paketdienst direkt an Sie oder Ihre Baustelle.

FENSTERBANK **40**



Fensterbänke sind grundsätzlich am Anschraubsteg mit einer Lochstanzung vom 4,2 x 7,0 mm im Abstand von 300 mm versehen.

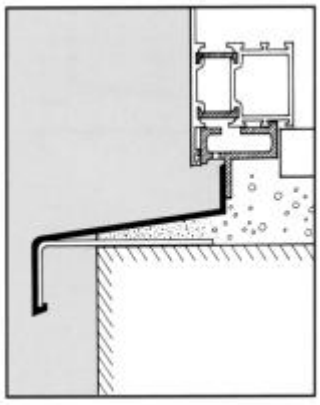


FB40 an Thermofassade mit Vario-Halter:

Nach Montage der Fensterbank wird der verstellbare Winkel in den Rückbug der Traufnase gehängt.

Der Halter wird vor Anbringen der Dämmung am Mauerwerk verschraubt.

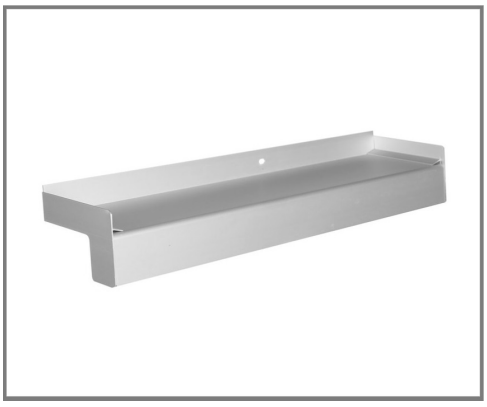
Lagerhaltige Oberflächen:
blank, E6-EV1, Ral 9016, Ral 7016, E6-C33 (MB), E6-C34 (DB)



FB40 an unverputzter Fassade mit SH40:

Bei Sichtbeton oder Klinkerbauten wird zunächst die Halterung SH40 auf dem Mauerwerk montiert.

Dann wird die Fensterbank so eingeschoben, dass die Halterung in den Rückbug der Fensterbank passt.

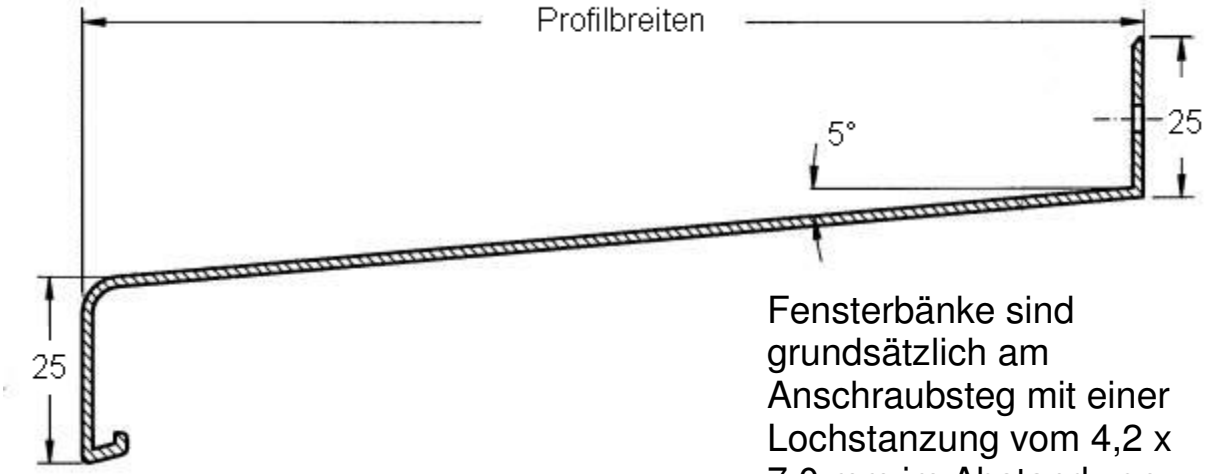


Fensterbank 40 mit abgerundeter Traufnase:

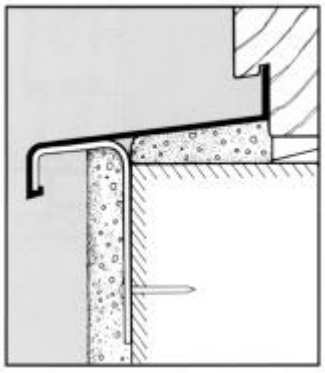
Traufnase: 40 mm
Anschraubsteg: 25 mm

Profiltiefen (mm):
50, 70, 90, 110, 130, 150, 165, 180, 195, 210, 225, 240, 260, 280, 300, 320, 340, 360, 380, 400

FENSTERBANK **25**



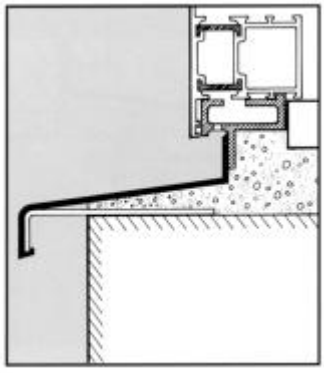
Fensterbänke sind grundsätzlich am Anschraubsteg mit einer Lochstanzung vom 4,2 x 7,0 mm im Abstand von 300 mm versehen.



FB25 an verputzter Fassade mit HV25:

Der HV25 wird per Hand auf die benötigten Maße gebogen und am Mauerwerk verschraubt.

Lagerhaltige Oberflächen:
blank, E6-EV1, Ral 9016,
E6-C33 (MB)



FB25 an verputzter Fassade mit SH25:

Bei Sichtbeton oder Klinkerbauten wird zunächst die Halterung SH25 auf dem Mauerwerk montiert.

Dann wird die Fensterbank so eingeschoben, dass die Halterung in den Rückbug der Fensterbank passt.

Fensterbank 25 mit abgerundeter Traufnase:

Traufnase: 25 mm
Anschraubsteg: 25 mm

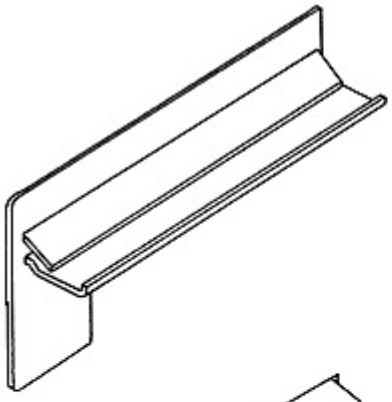
Profiltiefen (mm):
50, 70, 90, 110, 130, 150, 165, 180, 195, 210, 225, 240, 260, 280, 320, 360

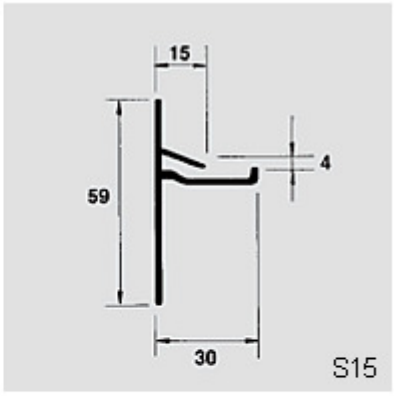
FENSTERBANK 40+25 ZUBEHÖR

S15 / **S25** (L)

Aluminium Steckteil, lose
Seitlicher Abschluss für Klinker und Sichtbeton
für Profilbreiten von 50 – 500 mm

Sonderausladungen auf Anfrage

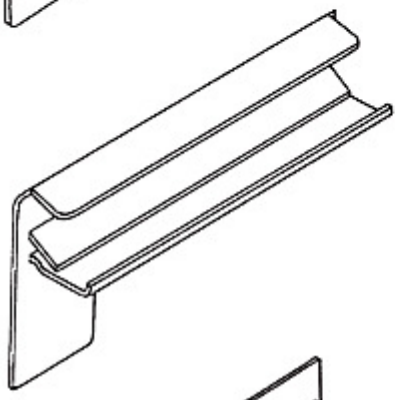


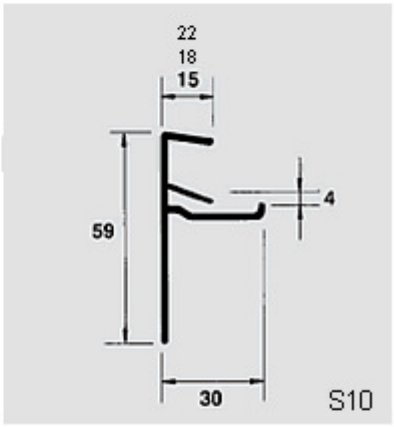


S10 / **S20** (L)

Aluminium Steckteil, lose
Seitlicher Abschluss für Putzfassaden
für Profilbreiten von 50 – 500 mm

Sonderausladungen auf Anfrage

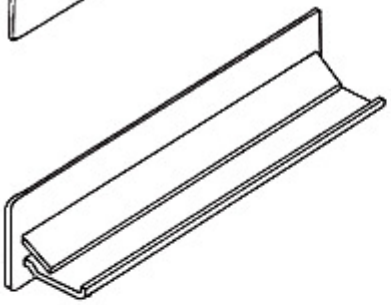


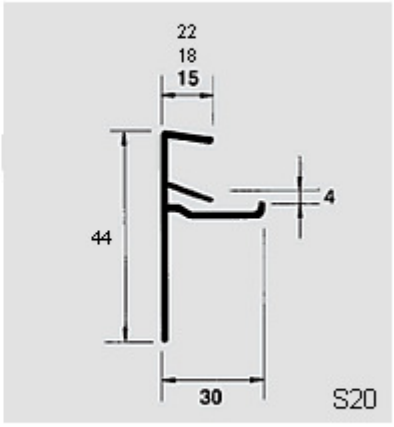


S1

Aluminium Steckteil, lose
Seitlicher Abschluss für Klinker und Sichtbeton
für Profilbreiten von 50 – 500 mm

Sonderausladungen auf Anfrage

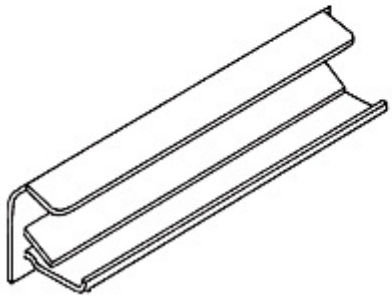




S2

Aluminium Steckteil, lose
Seitlicher Abschluss für Putzfassaden
für Profilbreiten von 50 – 500 mm

Sonderausladungen auf Anfrage

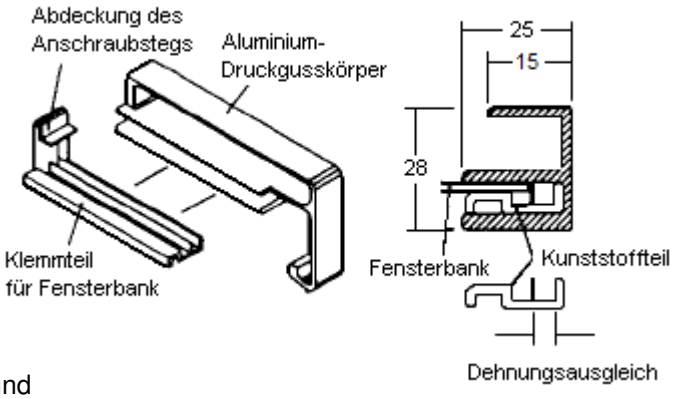


GL40 – der technisch perfekte Abschluss für Fensterbänke und Balkonaustrittsprofile

Aluminiumgleitabschluss mit Kunststoffklemmteil (fertig montiert)

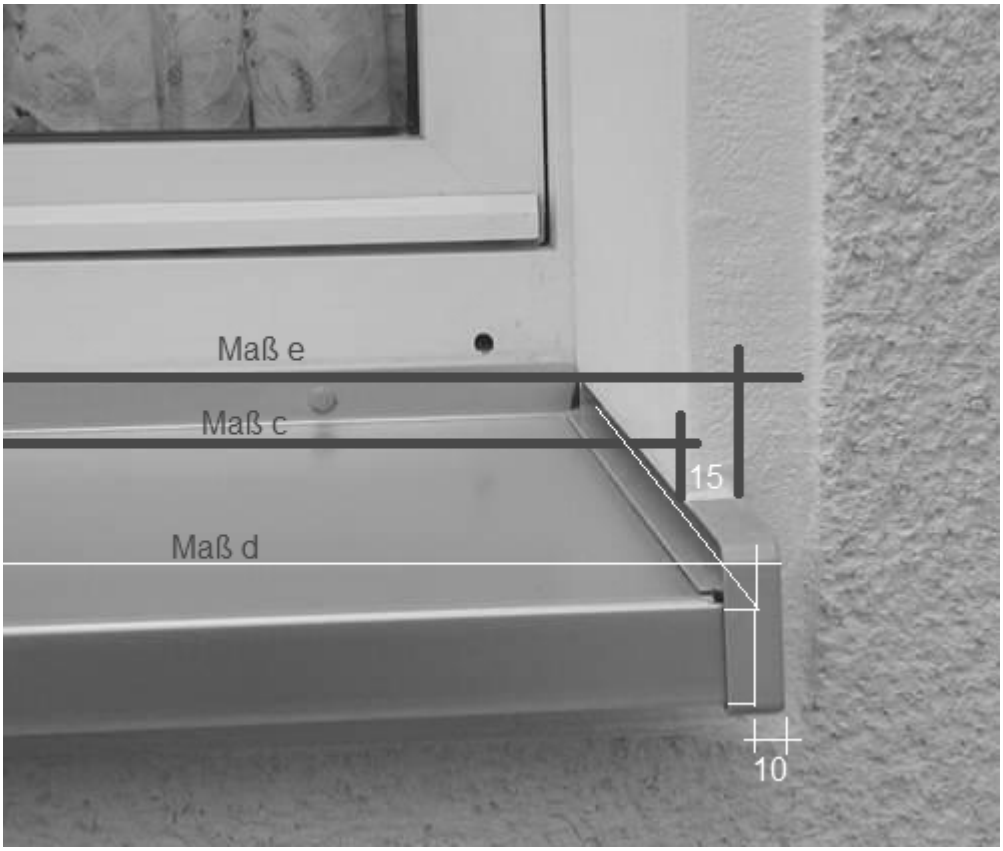
Das Aluminiumelement ist in Farben der Ral-Karte pulverbeschichtet (für EV1 passt Ral 9006)

Sonderfarben auf Anfrage



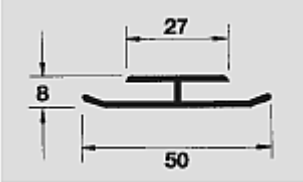
Beim Zuschnitt muss der Dehnungsausgleich und die Wandstärke des GL40 mit insgesamt. 20 mm berücksichtigt werden.

Verfügbare Ausladungen: 50-360 mm



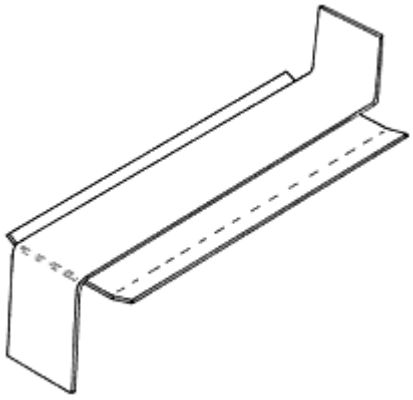
Maß e = Endmaß Maß d = Schnittmaß Maß c = lichtes Maß

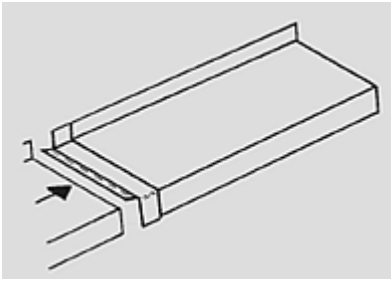
FENSTERBANK 40+25 ZUBEHÖR



VH (L)
Verbindungsstück für gerade Stöße (für FB40 und 25 in den Standardprofilbreiten)

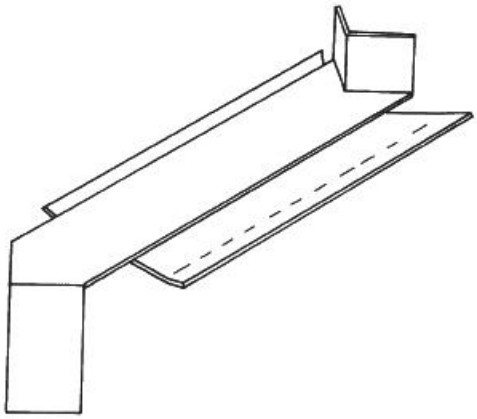
Sondergrößen auf Anfrage

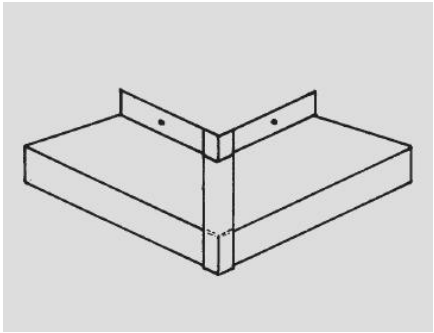




VHG Außenecke (L)
Lagerhaltig 90° und 135° in den Standardprofilbreiten

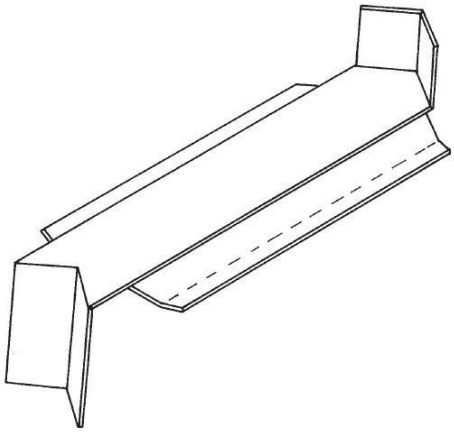
Sondergrößen auf Anfrage
Sondergradzahlen auf Anfrage

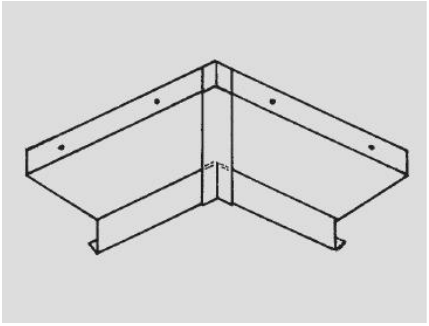




VHG Innenecke (L)
Lagerhaltig 90° und 135° in der Standardprofilbreiten

Sondergrößen auf Anfrage
Sondergradzahlen auf Anfrage



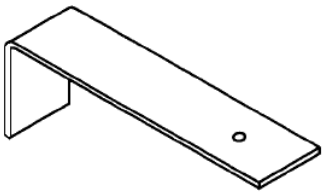


FENSTERBANK 40+25 ZUBEHÖR

HV (L)

Halter für Putzbauten
per Hand verformbar
zum Anpassen an die
individuellen Gegebenheiten
vor Ort

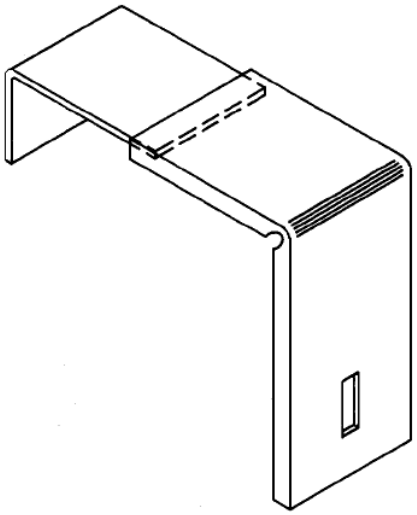
Größe: 250 mm



Vario-Halter (L)

Stufenlos verstellbar
Für Thermofassade
2-teilig mit Schiebewinkel für
Fensterbank 40 bzw. 25

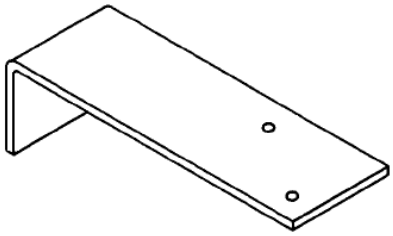
Größe 1: 105 x 95 mm (ausziehbar bis 160 mm)
Größe 2: 160 x 95 mm (ausziehbar bis 240 mm)
Größe 3: 235 x 95 mm (ausziehbar bis 340 mm)
(Sondergrößen auf Anfrage)



SH40 (L)

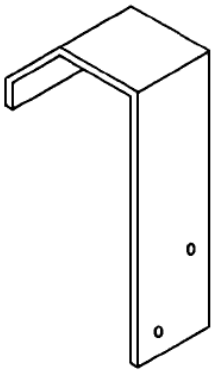
Halter für Sichtbeton oder
Klinkerbauten
Mit Rundloch

Größen: 80, 120, 160 mm
(Sondergrößen auf Anfrage)



Sonderhalter

Sonderhalter nach Vorgabe
gekantet



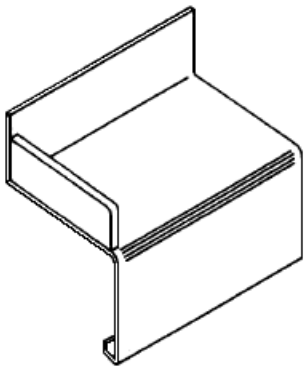
FENSTERBANK 40+25 ZUBEHÖR

A3

Seitlicher Abschluss
für Klinker und Sichtbeton
durchgehend angeschweißt

Fertigung nach Vorgabe

Für Dehnungsausgleich wird
der Dehnungsstreifen 17/4 empfohlen

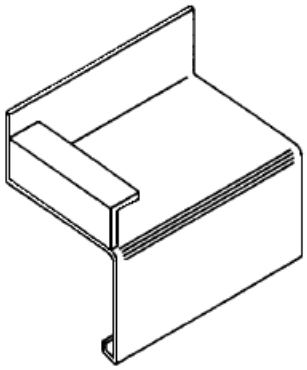


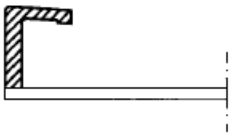
A4

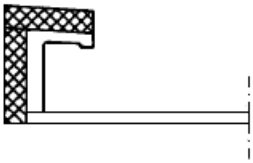
Seitlicher Abschluss
für Putzfassaden
durchgehend angeschweißt

Fertigung nach Vorgabe

Für Dehnungsausgleich wird
der Dehnungsstreifen 17/4 empfohlen





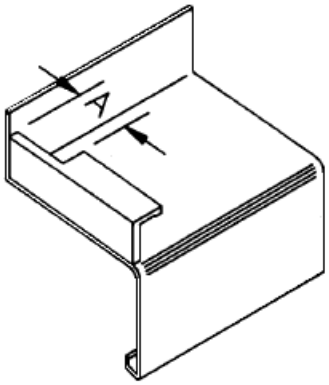


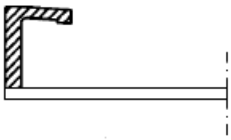
A4 mit Rollladenausklinkung

Seitlicher Abschluss
für Putzfassaden
durchgehend angeschweißt

Fertigung nach Vorgabe

Für Dehnungsausgleich wird
der Dehnungsstreifen 17/4 empfohlen





FENSTERBANK 40+25 ZUBEHÖR

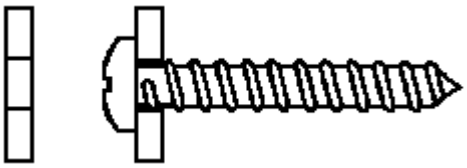
Kappenschraube (L)
Kreuzschlitz
Verzinkt oder Edelstahl
3,9 x 25 mm

wahlweise mit Kunststoffkappen
in grau, weiß, anthrazit, schwarz oder braun

VE: 200 St. o. 50 St.

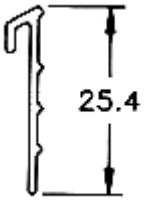
Scheibenschraube (L)
Edelstahl mit aufgesteckter
Polyamidscheibe
3,9 x 19 mm
3,9 x 25 mm
blank oder brüniert

VE: 200 St. o. 50 St.

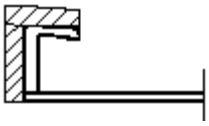


Fensterbankdichtung (L)
Einseitig selbstklebend
In schwarz, weiß oder grau
Anbringen zwischen
Anschraubsteg und Fensterprofil

VE: 100 m/Rolle o. im Zuschnitt



Dehnungsstreifen 17/4 (L)
17 x 4,0 mm
in Rollen á 10 m
als Dehnungsausgleich zwischen
Mauerwerk und Fensterbankabschluss



PVC Schutzfolie
Bauseitiger Oberflächenschutz
Selbstklebend
In Rollen á 100 m, 30 µ

Rollenbreite:
200 mm
250 mm
300 mm
350 mm
400 mm

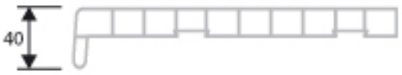
Antidröhn
Geräuschmindernde Filzpappzuschnitte
Selbstklebend, bitumengetränkt
Zum Aufkleben auf die Fensterbankunterseite
Ca. 50 mm von der Tropfkante entfernt
Länge: 1000 mm

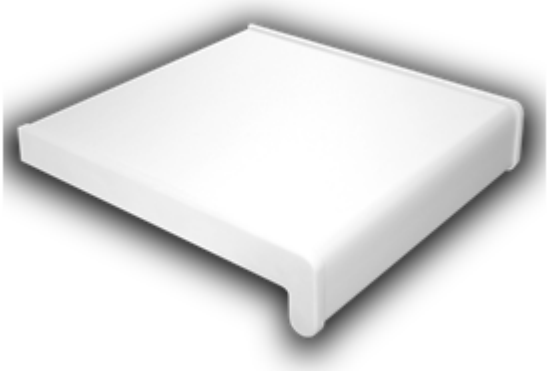
Streifen lose:	Für Profilbreiten:
30 x 2,0 mm (L)	bis 90 mm
50 x 2,0 mm (L)	bis 150 mm
80 x 2,0 mm (L)	bis 240 mm
100 x 2,0 mm (L)	ab 260 mm

Platten 1000 x 1000 x 2,0 mm auf Anfrage

Die Kunststoff-Innenfensterbank (L)

Leichtes, sehr stabiles Hohlkammerprofil aus Kunststoff.
Abkantung: 40 mm
Verfügbare Tiefen: 150, 200, 250, 300, 350, 400 mm
Lagerhaltige Oberflächen: weiß, grau marmoriert

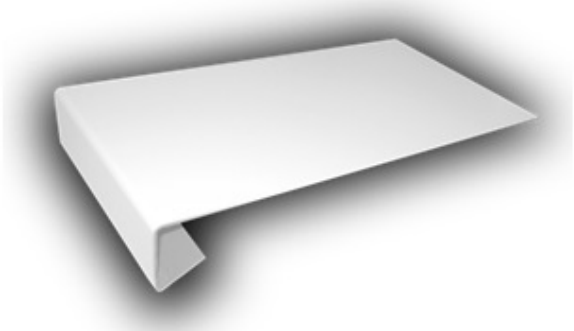




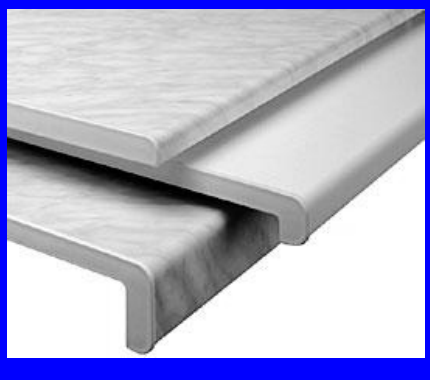
Die Kunststoff-Natursteinabdeckung (L)

Das Kunststoffprofil lässt sich von Hand auf die benötigte Tiefe zuschneiden und wird dann auf eine bereits eingebaute Natursteinbank bis zu einer Stärke von 48 mm geklemmt.

Tiefe: 380 mm
Abkantung: 55 mm
Lagerhaltige Oberflächen: weiß, grau marmoriert



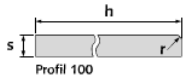
INNENFENSTERBÄNKE



Die Innenfensterbank von TopSet (L)

Lagerhaltig in den Oberflächen weiß und marmor-grau
Ausladungen: 150, 200, 250, 300, 350, 400 mm mit Kunststoffendkappen als Doppelstück

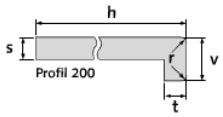
Profil / Profile
100
Ohne Nase
Without nose



- **Wir bieten Seitenkappen für Slim-Profil in zwei Grundfarben: weiß / grau.**
  We offer back side covers to profil Slim in two basic color: white / grey.

TECHNISCHE PARAMETER / TECHNICAL DIMENSION	
Länge / Length	**4050 mm / 5300 mm**
Breite (h) / Width (h)	**150–600 mm**
Stärke der Platte (s) / Plate thickness (s)	**19 mm**
Radius / Radius	**10 mm**
Träger Material	**Quellarme Spanplatte P2/IDROFUGO, P5** Chipboard, moisture-proof "Idrofugo"
Oberfläche / Laminate	**04–0,8 mm CPL/HPL**
Unterseite Lower face	**Imprägnierter Gegenzug** Impregnated reverse motion
Hinterseite Back face	**Fugenband** Edging strip
Seitenkante Side edge	**Fugenband, Laminat, Seitenkappen** Edging strip, laminate, side covers

Profil / Profile
200
Nase / Nose
40 mm

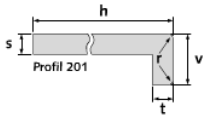


- **Auswahl an 21 Dekoren.**
  Colection more than 21 dekors.
- **Dank der Verwendung der Nase für P5 Spanplatte mit Fensterbänken TOPSET extrem stabil.**
  Thanks to using chipboard P5 for nose is window sills TOPSET extreme stabil.

TECHNISCHE PARAMETER / TECHNICAL DIMENSION	
Länge / Length	**5300 mm / 4050 mm**
Breite (h) / Width (h)	**150–600 mm (650–1000 mm) ***
Stärke der Platte (s) / Plate thickness (s)	**17 mm**
Höhe der Nase (v) / Nose height (v)	**40 mm**
Breite der Nase (t) / Nose width (t)	**25 mm**
Radius / Radius	**10 mm**
Träger Material	**Quellarme Spanplatte P2/IDROFUGO, P5** Chipboard, moisture-proof "Idrofugo"
Oberfläche / Laminate	**04–0,8 mm CPL/HPL**
Unterseite Lower face	**Imprägnierter Gegenzug** Impregnated reverse motion
Hinterseite / Back face	**Fugenband** / Edging strip
Seitenkante Side edge	**Fugenband, Laminat, Seitenkappen** Edging strip, laminate, side covers

* **Die Fensterbänke TOPSET kann man auch in der Ausführung XL 19 mm, bzw. in Breiten 600–1000 mm und Längen 4300 mm bestellen.**
Window sills TOPSET may be order in 19 mm thickness in width 600–1000 mm and lenght 4300 mm by order.

Profil / Profile
201
Nase / Nose
66 mm

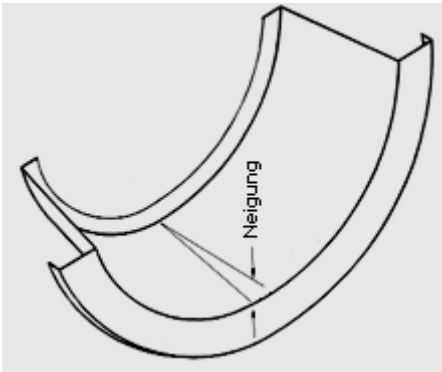


- **Technische Zeichnungen im DWG Format können Sie unter www.fensterbank.de finden.**
  The technical drawing in DWG you can find in www.fensterbanke.de.

TECHNISCHE PARAMETER / TECHNICAL DIMENSION	
Länge / Length	**4050 mm / 3000 mm HPL**
Breite (h) / Width (h)	**150–600 mm**
Stärke der Platte (s) / Plate thickness (s)	**17 mm**
Höhe der Nase (v) / Nose height (v)	**66 mm**
Breite der Nase (t) / Nose width (t)	**25 mm**
Radius / Radius	**10 mm**
Träger Material	**Quellarme Spanplatte P2/IDROFUGO, P5** Chipboard, moisture-proof "Idrofugo"
Oberfläche / Laminate	**04–0,8 mm CPL/HPL**
Unterseite Lower face	**Imprägnierter Gegenzug** Impregnated reverse motion
Hinterseite / Back face	**Fugenband** / Edging strip
Seitenkante Side edge	**Fugenband, Laminat, Seitenkappen** Edging strip, laminate, side covers

Vertikal oder horizontal gerundete Fensterbänke

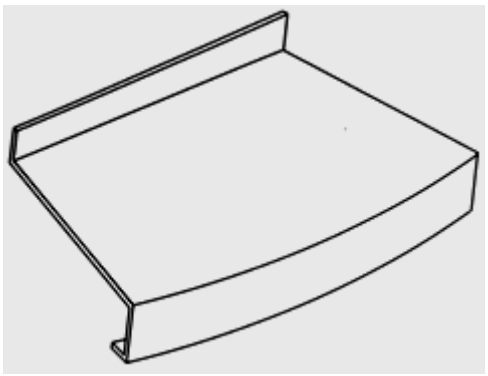
Bei gerundeten Fensterbänken werden standardmäßig beide Kanten mit 25 mm versehen.
Auf Wunsch sind andere Kantenhöhen möglich (siehe Skizze). Die Länge der gerundeten Fensterbank geht bis max. zur halben Fensterhöhe (180°, alle anderen Gradzahlzahlen bitte angeben). Minimaler Radius 200 mm. Seitliche Abschlüsse gibt es als Aluminium -Putz, -Klinker oder als Gleitabschluss. Bei Bestellung von Haltern bitte die Dämmstärke und den Fensterbanküberstand über die fertige Fassade angeben.



Vertikal gerundete Fensterbänke

Radius:	mm (min. 200)
Halbkreis 180°:	Stück
Halbkreis andere Gradzahl:	Stück
Profiltiefe:	mm
Vordere Aufkantung:	mm
Hintere Aufkantung:	mm
Neigung:	Grad

Oberfläche: blank E6 / EV1 Ral 9016 MB DB



Horizontale Fensterbänke

Radius:	mm (min. 200)
Profiltiefe:	mm
Vordere Aufkantung:	mm
Hintere Aufkantung:	mm
Neigung:	Grad

Oberfläche: blank E6 / EV1 Ral 9016 MB DB

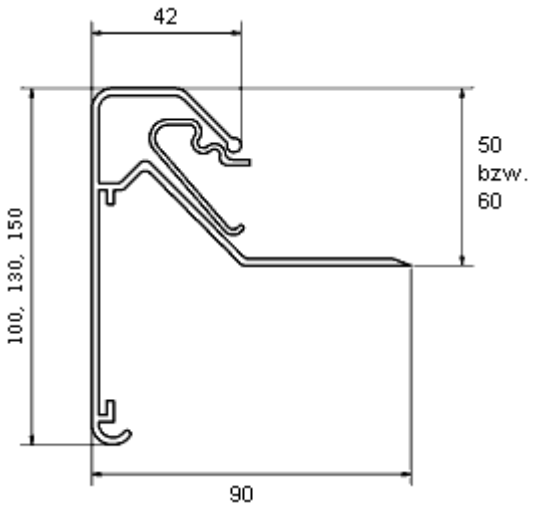
Material: Aluminium, Kupfer, Zink, Edelstahl

FLACHDACHABSCHLUSSPROFIL FDA

Flachdachabschlussprofil FDA (L)

Lieferbar in Lagerlängen von 6000 mm oder Fixmaßen nach Angabe

Blendenhöhen: 100, 130, 150 mm

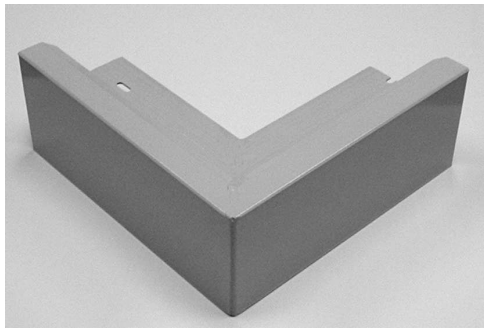


Zubehör:

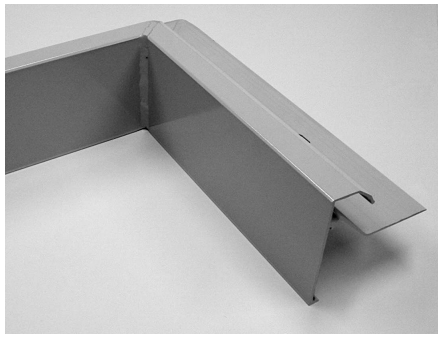
Klemmprofil
3 x 100 mm/m inklusive

Verbindungsbleche
1 St. pro Länge bzw. Ecke inklusive

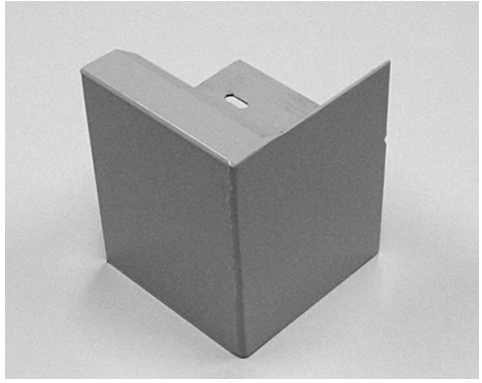
Außenecke
90 ° (L) oder nach Angabe
Schenkellänge: 250 mm



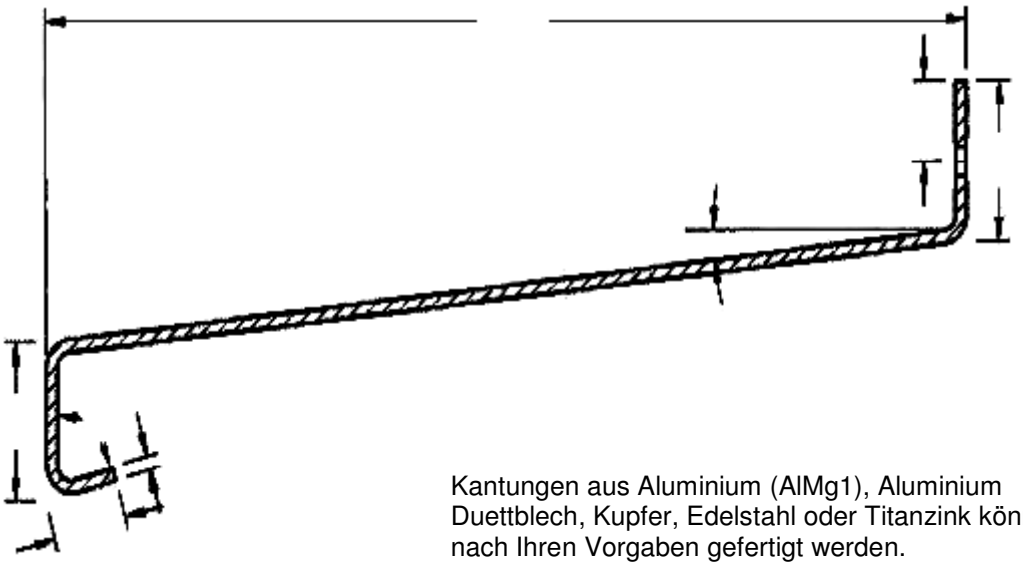
Innenecke
90 ° (L) oder nach Angabe
Schenkellänge: 250 mm



Endabschlüsse
Schenkellänge: 250 mm

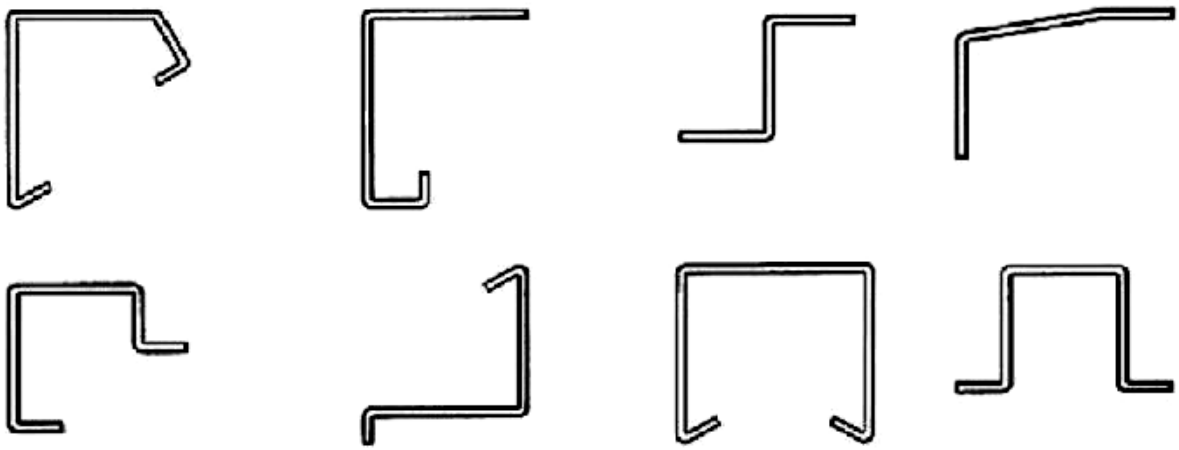


KANTUNGEN



Kantungen aus Aluminium (AlMg1), Aluminium Duettblech, Kupfer, Edelstahl oder Titanzink können nach Ihren Vorgaben gefertigt werden.

Bitte halten Sie eine Skizze mit Maßen bereit.



Sie haben Ideen - Wir liefern die präzise Umsetzung.

Gekantete Fensterbänke, Pfeilerverkleidungen und Jalousienblenden gehören ebenso zu unserem Programm wie Dachabschlüsse, Mauerabdeckungen und Fassadenverkleidungen.
Selbstverständlich führen wir auch Sonderarbeiten wie Stanzen, Schweißen oder Schleifen durch.

BALKONAUSTRITTSPROFILE

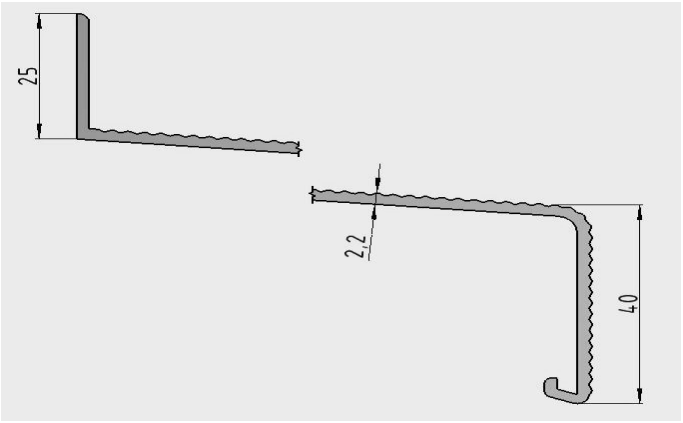
Mit den **Balkonaustrittsprofilen** der Alu-Systemtechnik GmbH gibt es eine formschöne, wohnliche Lösung:

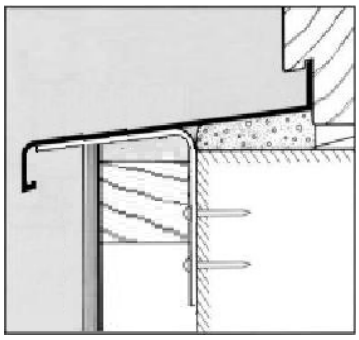
Althergebrachte Riffelbleche müssen für jedes Bauvorhaben speziell angefertigt werden. Dadurch werden Vorlaufzeiten von bis zu 3 Wochen nötig. Zudem gibt es kein passendes Zubehör wie Abschlüsse oder Stoßverbinder.

Wir bieten die perfekte Lösung:

Die stranggepressten Balkonaustrittsprofile sind systemgerecht mit der Fensterbank 40. Somit kann das komplette Zubehörprogramm angewandt werden.

Die Profile liegen auf Lager und können schnell auf Maß geschnitten werden.





Die Vorteile im Überblick

- Stranggepresste Profile in Lagerlängen von 6000 mm
- Kurze Lieferzeiten
- Zubehörprogramm von Fensterbänken verwendbar
- Anti-Rutsch-Profil: Durch die Längsriffelung ist auch bei Nässe eine trittfeste Unterlage vorhanden

Lieferprogramm (L):

Balkonaustrittsprofile werden in den Ausladungen 150, 180, 210, 240, 260 und 300 mm geliefert.

Oberfläche: E6-EV1

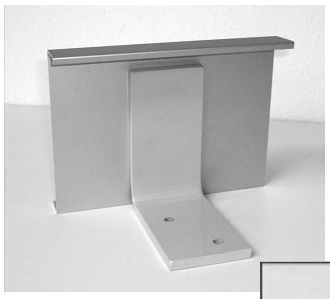
Zubehörprogramm

Als Abschluss können S10, S15 oder GL40 verwendet werden.

Als Halter wird der Stabile Halter für Balkonaustritte eingesetzt.

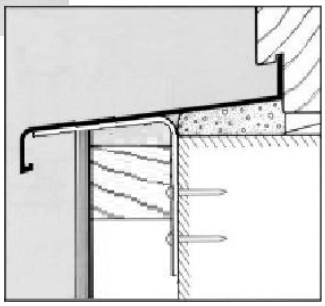
Der Austritt muss mindestens zur Hälfte der Tiefe auf solidem Untergrund (z.B. Mauerwerk) aufliegen.

ZUBEHÖR BALKONAUSTRITTE/ BODENSCHWELLE 60/15

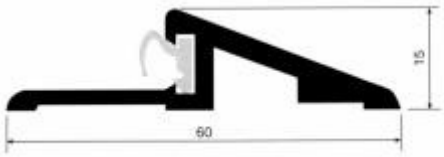


Der Stabile Halter

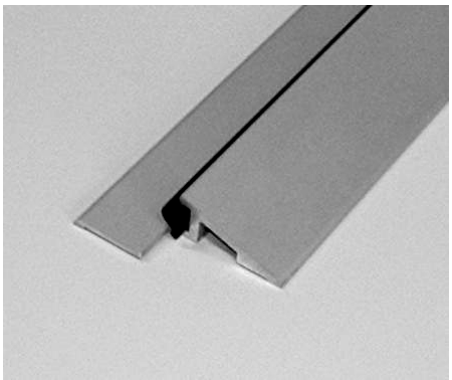
- zur Unterstützung von Balkonaustritten
- Gefertigt aus Flachprofilen 65 x 8,0 mm
- Halter für Ausladungen 150, 180, 210, 240, 260 und 300 mm auf Lager
- Weitere Schenkellängen und Bohrungen nach Anfrage



Bodenschwelle 60/15 (L)



Lippendichtung
Schwarz
VE = 200 m
oder nach Angabe



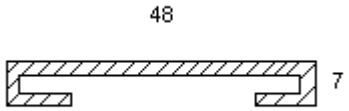
Lieferbar in Fixmaßen nach Angabe.
Mit Zargenausklinkungen und /oder eingezogener Lippendichtung.

Lagerhaltige Oberflächen: blank, E6-EV1

Weitere Oberflächen auf Anfrage

Variohalter C-Profil (L)

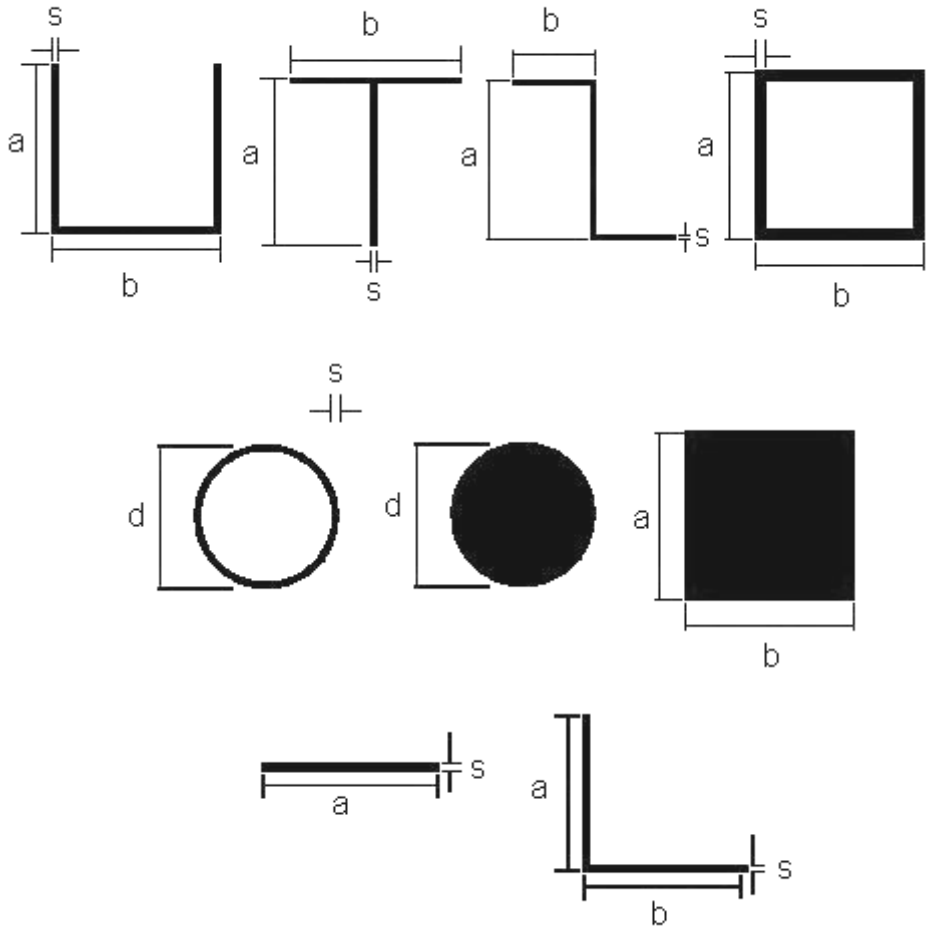
Lagerlänge: 6000 mm
Oder im Zuschnitt



Standardprofile

Aus AlMgSi0,5 F22
Oberfläche: blank

Maße und alternative Oberflächen auf Anfrage



REINIGUNGS- UND PFLEGEMITTEL

Oberfläche verkratzt?
Zubehörteile farblich nicht passend?
Vertrauen Sie dem Original – bessern Sie kleine Kratzer oder Beschädigungen aus mit den bewährten Colorstiften und Colorsprays von CHEMAL.

(L)

Verschmutzte oder verwitterte Oberflächen?
Unschöne Optik durch fehlende oder falsche Reinigung?
Reinigen und pflegen Sie Ihre wertvollen eloxierten Aluminiumoberflächen (und Edelstahl) mit den bewährten Reinigern von CHEMAL.

(L)

Vertrauen Sie dem Spezialisten.
Reinigen und pflegen Sie Ihre wertvollen pulverbeschichteten/lackierten Oberflächen mit den bewährten Reinigern von CHEMAL

(L)

Allgemeine Geschäfts-, Vertrags- und Zahlungsbedingungen der ALU-Systemtechnik GmbH

§ 1 Geltungsbereich

Für die Geschäftsbeziehungen der Alu-Systemtechnik GmbH und dem Besteller gelten ausschließlich die nachfolgenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen in ihrer zum Zeitpunkt der Bestellung gültigen Fassung. Abweichende Bedingungen des Bestellers erkennt die Alu-Systemtechnik GmbH nicht an, es sei denn, Sie hätte ausdrücklich schriftlich ihrer Geltung zugestimmt.

§ 2 Vertragsabschluss

1. Ihre Bestellung stellt ein Angebot an die Alu-Systemtechnik GmbH zum Abschluss eines Kaufvertrages dar. Der Besteller erhält eine Auftragsbestätigung. Diese stellt keine Annahme des Angebots dar, sondern soll nur über den Eingang der Bestellung informieren. Ein Kaufvertrag kommt erst zustande, wenn die Alu-Systemtechnik GmbH das bestellte Produkt versendet. Über Produkte, die nicht auf dem Lieferschein/der Versandbestätigung aufgeführt sind, kommt kein Vertrag zustande. Der Vertrag kommt mit der Alu-Systemtechnik GmbH zustande.
2. Schriftliche Auftragsbestätigungen, Angebote oder mündliche Absprachen mit Mitarbeitern, Vertretern oder Reisenden der Alu-Systemtechnik GmbH bleiben bis zur Lieferung unverbindlich.

§ 3 Lieferfristen

1. In Angeboten und Auftragsbestätigungen enthaltene, sowie in mündlicher Form von Mitarbeitern, Vertretern oder Reisenden der Alu-Systemtechnik GmbH mitgeteilte Lieferfristen sind unverbindlich, soweit sie nicht ausnahmsweise in ausdrücklicher Form schriftlich zugesagt wurden.
2. Die Einhaltung der Lieferfristen setzt voraus, dass der Besteller erforderliche Mitwirkungshandlungen rechtzeitig vornimmt und technische Details geklärt sind. Sollte der Besteller dies nicht einhalten, ist eine neue Lieferfrist zu vereinbaren.
3. Hält die ALU-Systemtechnik GmbH eine vereinbarte Lieferfrist aus von ihr zu vertretenden Gründen nicht ein, so hat der Kunde eine angemessene Nachfrist für die Lieferung schriftlich zu setzen. Nach fruchtlosen Ablauf der Nachfrist hat der Besteller das Recht von der Bestellung ohne Weiteres zurückzutreten oder Schadensersatz wegen Nichterfüllung zu verlangen, sofern der Schaden durch vorsätzliches oder grob fahrlässiges Handeln der Geschäftsführer oder durch leitende Angestellte oder durch vorsätzliches Handeln der nicht leitenden Angestellten oder sonstigen Erfüllungsgehilfen verursacht wurde.
4. Im Falle höherer Gewalt und sonstiger unvorhersehbarer, außergewöhnlicher und unverschuldeter Umstände, z.B. bei Materialbeschaffungsschwierigkeiten, Betriebsstörungen, Streik, Aussperrung, Mangel an Transportmittel, behördliche Eingriffe, Energieversorgungsschwierigkeiten usw. – auch wenn sie beim Vorlieferanten eintreten – verlängert sich, wenn die ALU-Systemtechnik GmbH an der rechtzeitigen Erfüllung ihrer Verpflichtung gehindert ist, die Lieferfrist in angemessenem Umfang. Wird durch die genannten Umstände die Lieferung der Leistung unmöglich oder unzumutbar, so wird die ALU-Systemtechnik GmbH von der Lieferverpflichtung frei. Sofern die Lieferverzögerung länger als zwei Monate dauert, ist der Besteller berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten. Verlängert sich die Lieferzeit oder wird die ALU-Systemtechnik GmbH von der Lieferverpflichtung frei, so kann der Besteller hieraus keine Schadensersatzansprüche herleiten. Die Alu-Systemtechnik GmbH wird den Besteller unverzüglich davon in Kenntnis setzen.

§ 4 Eigentumsvorbehalte

1. Bei Verträgen mit Verbrauchern behalten wir uns das Eigentum an der Ware bis zur vollständigen Zahlung des Kaufpreises vor.
2. Bei Verträgen mit Unternehmen behalten wir uns das Eigentum an der Ware bis zur vollständigen Begleichung aller Forderungen aus einer laufenden Geschäftsbeziehungen vor.
3. Der Besteller ist verpflichtet, die Ware pfleglich zu behandeln. Sofern Wartungs- und Inspektionsarbeiten erforderlich sind, hat der Kunde diese auf eigene Kosten regelmäßig durchzuführen.
4. Der Besteller ist verpflichtet, uns einen Zugriff Dritter auf die Ware, etwa im Falle einer Pfändung, sowie etwaige Beschädigungen oder die Vernichtung der Ware unverzüglich mitzuteilen. Einen Besitzwechsel der Ware sowie den eigenen Wohnsitzwechsel hat uns der Besteller unverzüglich mitzuteilen.
5. Wir sind berechtigt, bei vertragswidrigem Verhalten des Bestellers, insbesondere bei Zahlungsverzug vom Vertrag zurückzutreten und die Ware heraus zu verlangen.
6. Der Besteller ist berechtigt, die Ware im ordentlichen Geschäftsgang weiter zu veräußern. Er tritt uns bereits jetzt alle Forderungen in Höhe des Rechnungsbetrages ab, die ihm durch die Warenveräußerung gegen einen Dritten erwachsen. Wir nehmen die Abtretung an. Nach der Abtretung ist der Unternehmer zur Einziehung der Forderung ermächtigt. Wir behalten uns vor, die Forderung selbst einzuziehen, sobald der Unternehmer seinen Zahlungsverpflichtungen nicht ordnungsgemäß nachkommt und in Zahlungsverzug gerät.
7. Die Be- und Verarbeitung der Ware durch den Besteller erfolgt stets in Namen und im Auftrag der Alu-Systemtechnik GmbH. Erfolgt eine Verarbeitung mit der Alu-Systemtechnik GmbH nicht gehörenden Gegenständen, so erwirbt sie an der neuen Sache das Miteigentum im Verhältnis zum Wert der von ihr gelieferten Ware zu den sonstigen verarbeiteten Gegenständen. Dasselbe gilt, wenn die Ware mit anderen, der Alu-Systemtechnik GmbH nicht gehörenden Gegenständen vermischt ist.

§ 5 Preis, Zahlungen, Versand -und Verpackungskosten

1. Die Angebots- und Vertragspreise verstehen sich ab Werk, ausschließlich der Verpackung. Es gilt jeweils die gesetzlich gültige Mehrwertsteuer. Soweit sich diese während der Laufzeit des Vertrages ändert, gilt die neue gesetzlich geforderte Umsatzsteuer für die von der gesetzlichen Regelung betroffenen Lieferungen.
2. Tritt nach Vertragsabschluss eine wesentliche Änderung der Lohn- und Materialkosten ein, so ist entsprechend dieser Faktoren eine Preisanpassung vorzunehmen.
3. Zahlung ist, wenn nichts anderes vereinbart, innerhalb von 8 Tagen nach Rechnungsdatum mit 2% Skonto auf den reinen Warenwert oder nach 30 Tagen nach Rechnungsdatum ohne Abzug zu leisten. Skonto wird allerdings nur gewährt, sofern nicht im Zeitpunkt der Zahlung andere fällige Zahlungen des Bestellers aus Lieferungen unbeglichen sind. Eine Ausnahme bildet hier der Neukunde. Diese werden bei den ersten drei Wareneinkäufen mit Vorkasse belegt. Hierfür erhalten Sie 2% Skonto auf den bestellten Nettowarenwert.
4. Es wird darauf hingewiesen, dass unsere Vertreter und Reisenden keine Inkassovollmacht haben.
5. Transportverpackungen im Sinne der Verpackungsverordnung nimmt die ALU-Systemtechnik GmbH zurück, vorausgesetzt der Kunde liefert die Verpackung sortiert nach Materialart und auf seine Kosten an die ALU-Systemtechnik GmbH zurück.
6. Versandkosten werden dem Besteller bis zu einem Nettowarenwert von 2.500,00 EURO anteilmäßig berechnet.

§ 6 Gefahrenübergang Teillieferung

1. Die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Verschlechterung der Ware geht mit der Übergabe der Ware durch uns oder von uns beauftragte Dritte an den Abholer oder Spediteur über, auch bei Verladen auf unsere eigenen Transportfahrzeuge zur Versendung. Dies gilt auch für die Versendung der Ware von unseren Partnern. Die vorgenannten Gefahrenübergänge treten auch bei Vereinfachung frachtkostenfreier Versendung ein.
2. Ist die Ware versandbereit und verzögert sich die Versendung oder die Abnahme aus Gründen, welche die ALU-Systemtechnik GmbH nicht zu vertreten hat, so geht die Gefahr mit dem Zugang der Versandbereitschaft auf den Kunden über.
3. Eine Versicherung gegen Transportschäden erfolgt grundsätzlich auf Kosten des Bestellers.
4. Die ALU-Systemtechnik GmbH ist berechtigt, aber nicht verpflichtet, Lieferungen im Namen und zur Rechnung des Bestellers zu versichern.
5. Verpackungsgestelle werden gesondert neben den Angebotspreisen in Rechnung gestellt und bei Rückgabe vergütet.
6. Die ALU-Systemtechnik GmbH ist in zumutbaren Umfang zu Teilleistungen berechtigt und kann diese bei Auslieferung in Rechnung stellen.

§ 7 Gewährleistung

1. Ist der Käufer Unternehmer, leisten wir für Mängel der Ware zunächst nach unserer Wahl Gewähr durch Nachbesserung oder Ersatzlieferung.
2. Ist der Besteller Verbraucher, so hat er zunächst die Wahl, ob die Nacherfüllung durch Nachbesserung oder Ersatzlieferung erfolgen soll. Die Alu-Systemtechnik GmbH ist jedoch berechtigt, die Art der gewählten Nacherfüllung zu verweigern, wenn sie nur mit unverhältnismäßigen Kosten möglich ist und die andere Art der Nacherfüllung ohne erhebliche Nachteile für den Besteller bleibt.
3. Schlägt die Nacherfüllung fehl, kann der Besteller grundsätzlich nach seiner Wahl Herabsetzung der Vergütung (Minderung) oder Rückgängigmachung des Vertrages (Rücktritt) verlangen. Bei einer nur geringfügigen Vertragswidrigkeit, insbesondere bei nur geringen Mängeln, steht dem Besteller jedoch kein Rücktrittsrecht zu.
4. Unternehmer müssen uns offensichtliche Mängel innerhalb einer Frist von 10 Tagen ab Empfang der Ware schriftlich anzeigen; andernfalls ist die Geltendmachung des Gewährleistungsanspruchs ausgeschlossen. Zur Fristwahrung genügt die rechtzeitige Absendung. Der Unternehmer trägt die volle Beweislast für sämtliche Anspruchsvoraussetzungen, insbesondere für den Mangel selbst, für den Zeitpunkt der Feststellung des Mangels und für die Rechtzeitigkeit der Mängelrüge.
5. Verbraucher müssen uns innerhalb einer Frist von zwei Wochen nach dem Zeitpunkt, zu dem der vertragswidrige Zustand der Ware festgestellt wurde, über offensichtliche Mängel schriftlich unterrichten. Maßgebend für die Wahrung der Frist ist der Zugang der Unterrichtung bei uns. Unterlässt der Verbraucher diese Unterrichtung, erlöschen die Gewährleistungsrechte zwei Monate nach seiner Feststellung des Mangels. Dies gilt nicht bei Arglist des Verkäufers. Die Beweislast für den Zeitpunkt der Feststellung des Mangels trägt der Verbraucher.
6. Für Unternehmer beträgt die Gewährleistungsfrist ein Jahr ab Ablieferung der Ware. Für Verbraucher beträgt die Verjährungsfrist zwei Jahre ab Ablieferung der Ware. Dies gilt nicht, wenn der Kunde uns den Mangel nicht rechtzeitig angezeigt hat (Ziff. 4 dieser Bestimmung).
7. Garantien im Rechtssinne erhält der Kunde durch uns nicht. Herstellergarantien bleiben hiervon unberührt.
8. Zur Durchführung der Nachbesserung hat der Besteller die nachzubessernden Waren an dem Ort kostenfrei zur Verfügung zu stellen, an den die Ware versand wurde (Hauptwerk, Niederlassung).
9. Bei Durchführung von Lohnaufträgen übernimmt die ALU-Systemtechnik GmbH keine Haftung für Mängel, die durch die Beschaffenheit des Materials bedingt sind.

§ 8 Haftungsbeschränkung

1. Soweit sich nicht anders ergibt, sind weitergehende Ansprüche des Bestellers – gleich aus welchen Rechtsgründen – ausgeschlossen. Die Alu-Systemtechnik GmbH haftet deshalb nicht für Schäden, die nicht am Liefergegenstand selbst entstanden sind; insbesondere haftet die Alu-Systemtechnik GmbH nicht für entgangenen Gewinn oder für sonstige Vermögensschäden des Bestellers. Soweit die Haftung der Alu-Systemtechnik GmbH ausgeschlossen oder beschränkt ist, gilt dies auch für ihre Mitarbeiter, Vertreter und Erfüllungsgehilfen.
2. Ansprüche auf Schadensersatz aus Verzug, Unmöglichkeit der Lieferung, positiver Förderungsverletzung, Verschulden bei Vertragsabschluss und unerlaubten Handlungen sind ausgeschlossen, soweit der Schaden nicht durch vorsätzliches oder grob fahrlässiges Handeln der Geschäftsführer oder leitenden Angestellten oder durch vorsätzliches Handeln der nicht leitenden Angestellten oder sonstigen Erfüllungsgehilfen verursacht wurde.
3. Die vorstehenden Haftungsbeschränkungen betreffen nicht Ansprüche des Bestellers aus Produkthaftung. Weiter gelten die Haftungsbeschränkungen nicht bei uns zurechenbaren Körper- und Gesundheitsschäden oder bei Verlust des Lebens des Bestellers.
4. Schadensersatzansprüche des Bestellers wegen eines Mangels verjähren nach einem Jahr ab Ablieferung der Ware.

§ 9 Widerrufsrecht

1. Der Besteller kann die gelieferte Ware innerhalb von 30 Tagen auf eigene Kosten an die Alu-Systemtechnik GmbH zurücksenden. Der Kaufpreis wird gutgeschrieben. Eine Rückerstattung des Kaufpreises ist ausgeschlossen.
2. Vom Widerrufsrecht ausgeschlossen sind Waren, die nach Kundenspezifikation angefertigt oder eindeutig auf persönliche Bedürfnisse des Bestellers zugeschnitten wurden oder aufgrund ihrer Beschaffenheit nicht oder nicht mehr für eine Rücksendung geeignet sind.

§ 10 Schlussbestimmung

1. Es gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss des UN-Kaufrechts.
2. Erfüllungsort für die Lieferung ist Leipzig. Erfüllungsort für alle Verpflichtungen des Bestellers ist der Sitz der Alu-Systemtechnik GmbH.
3. Ist der Besteller Kaufmann, juristische Person des öffentlichen Rechts oder öffentliches Sondervermögen, ist ausschließlicher Gerichtsstand für alle Streitigkeiten aus diesem Vertrag unser Geschäftssitz. Dasselbe gilt, wenn der Besteller keinen allgemeinen Gerichtsstand in Deutschland hat oder Wohnsitz oder gewöhnlicher Aufenthalt im Zeitpunkt der Klageerhebung nicht bekannt ist.
4. Sollten einzelne Bestimmungen des Vertrages mit dem Besteller einschließlich dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen ganz oder teilweise unwirksam sein oder werden, so wird hierdurch die Gültigkeit der übrigen Bestimmungen nicht berührt. Die ganz oder teilweise unwirksame Regelung soll durch die Regelung ersetzt werden, deren wirtschaftlicher Erfolg dem der unwirksamen möglichst nahe kommt.

ALU-Systemtechnik GmbH
Föpplstr. 2
04347 Leipzig

Tel.: 0341/30873660
Fax: 0341/30873669

www.alu-systemtec.com

Alle früheren Unterlagen werden durch die Herausgabe dieses Kataloges ungültig. Technische Änderungen behalten wir uns vor. Vervielfältigung nur mit Genehmigung des Herausgebers. Für Druckfehler und andere Irrtümer übernehmen wir keine Haftung.

Ausgabe: Februar 2020