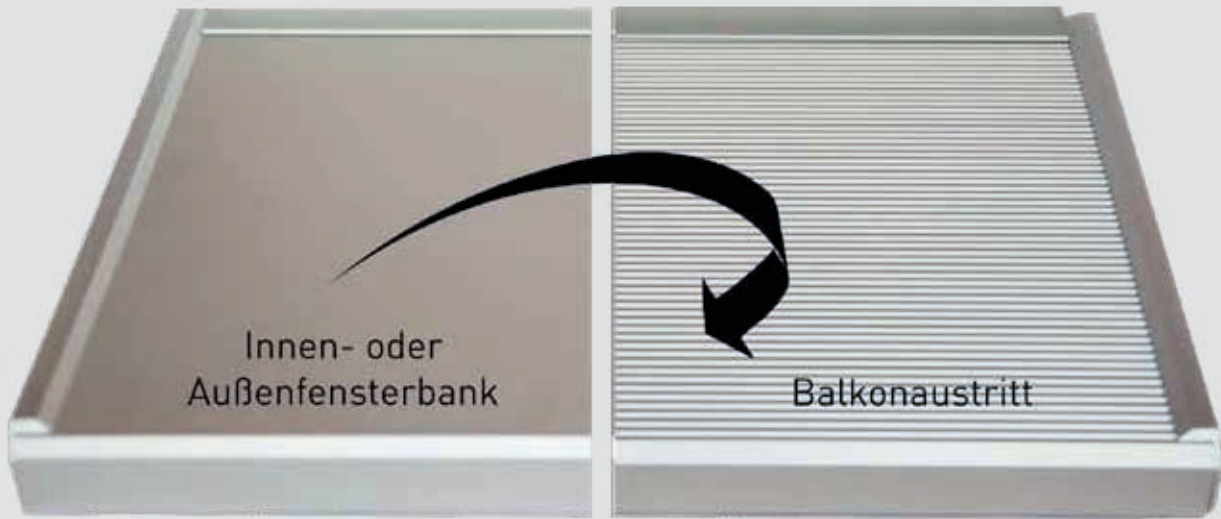




alu-systemtec
eilenburg gmbh

GUNTIA®



INNEN

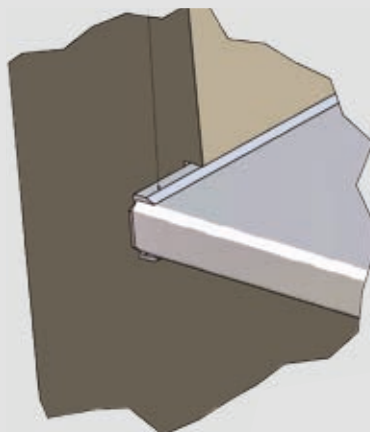
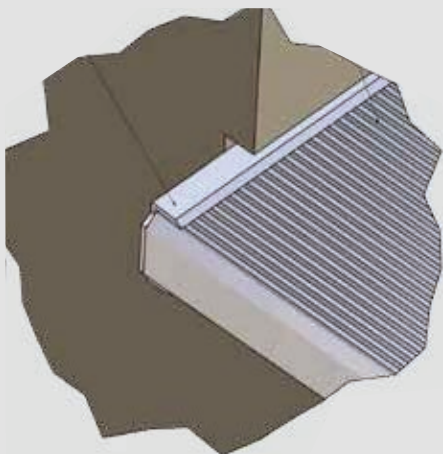
sehr stabil

AUSSEN

betretbar

Katalog

www.guntia-systeme.de



INAUBA®
patentiert und
ausgezeichnet

Inhaltsverzeichnis

Inhalt	Seite/n
INAUBA® Innen-Außenfensterbank und Balkonaustritt	3 - 7
IFBK Innenfensterbank Kunststoff	8
Balkonaustrittsprofile und Zubehör	9 - 12
Allgemeine technische Hinweise	13
Das Fensterbankprogramm GUNTIA®25/40 und Montagehinweise	14 - 19
GUNTIA®40 und Zubehör	19 - 26
GUNTIA®25 und Zubehör	27 - 30
GUNTIA®25/40 Zubehörprogramm	31 - 39
GUNTIA® - kreisrunde Fensterbank	40 - 44
Raute Fensterbank	45 + 46
GUNTIA®Z	47
Mauerabdeckung/Attikaabdeckung	48 + 49
Türschwellenprogramm	50
GUNTIA®-Fensterbänke mit GSN-Gleitabschluss	51 + 52
GUNTIA®-FDA-Flachdachabschluss	53 - 55
Standard-/Flutz-Profile	56 - 58
Reinigung und Pflege	59
Allgemeine Liefer- und Zahlungsbedingungen	60

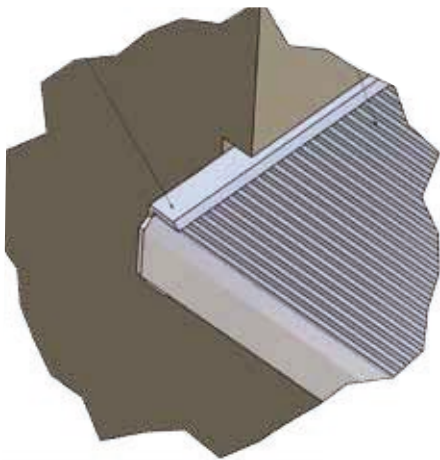
INAUBA® - Innen-Außenfensterbank und Balkonaustritt

Deutsche Patentanmeldung Nr. 102009007154.7, ausgezeichnet auf der Hannovermesse!

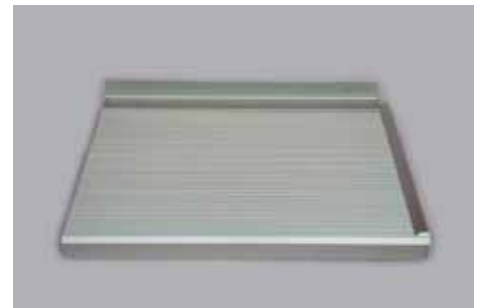
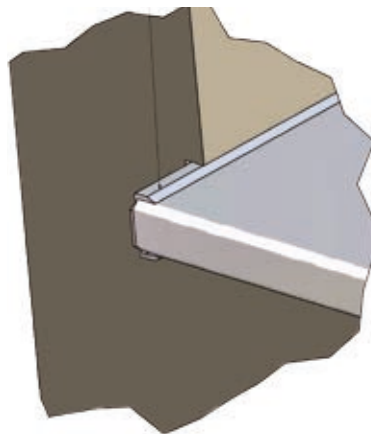
INAUBA®-Profile:

- Innen-Außenfensterbank und Balkonaustritt in einem Profil
- alle RAL-Farben, alle Eloxal-Oberflächen
- sehr stabiles Profil - Wandstärke bis 3,0 mm
- Längen bis 6 m möglich, im Stück
- eine Seite - Antirutschseite - Balkonaustritt
- andere Seite - Fensterbankseite - glatt
- unempfindlich gegen Nässe
- eingebaute Fensterbank ist später austauschbar bzw. renovierbar: keine Putzschäden
- kein Antidröhnmasse notwendig
- kein kompliziertes Zubehör notwendig
- Profile sind betretbar, z.B. beim Fensterputzen
- ein stirnseitiger Abschluss aus Aluminium - stabil
- Anschraubprofil zur Befestigung am Verbreiterungsprofil des Fensters

Balkonaustritt-Seite



Fensterbank-Seite

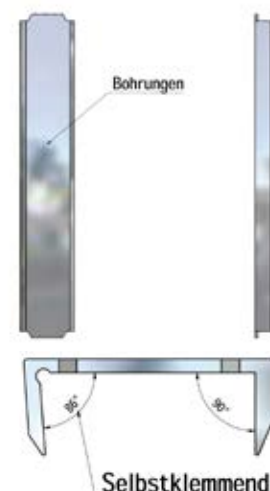


INAUBA - 3-Lichtenprofil / Seitenteil

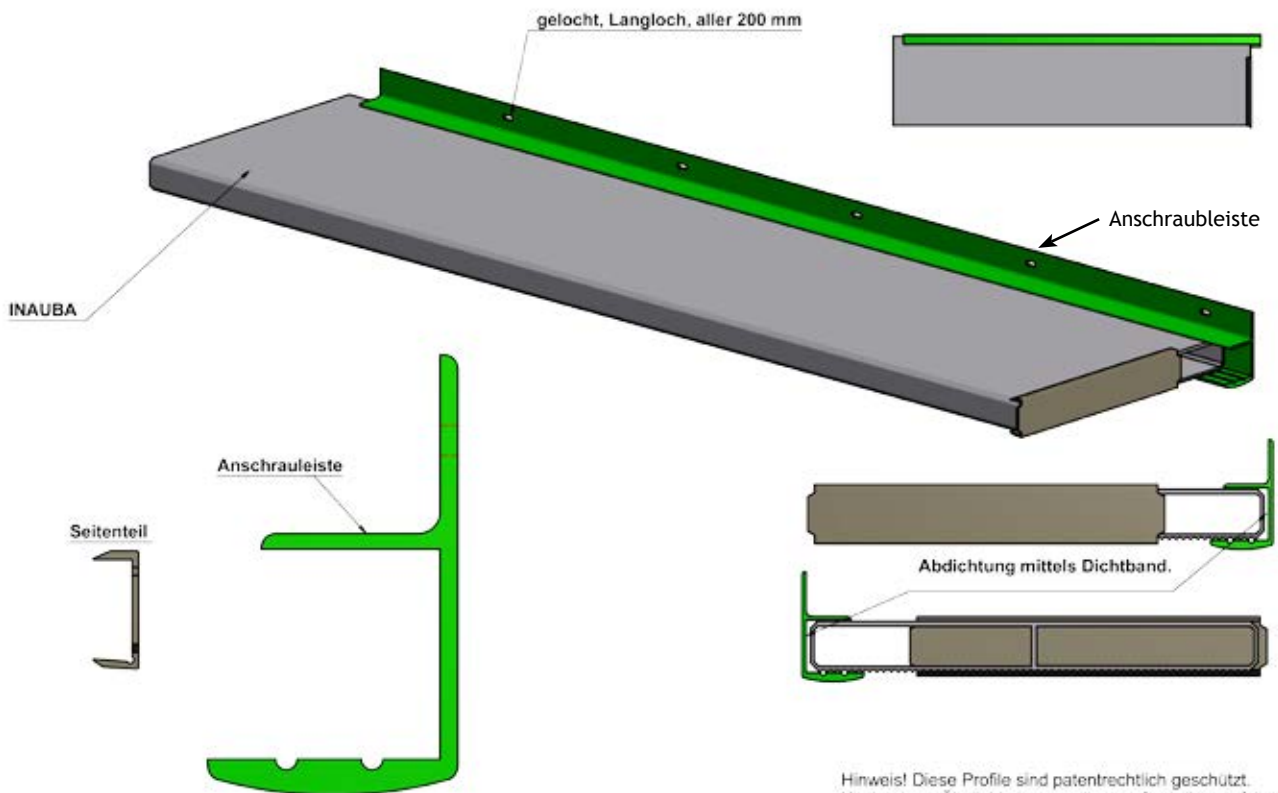
links und rechts verwendbar. In der Fläche nach Wunsch oder Standard gebohrt. Selbstklemmend auf Grund der Konstruktion

stirnseitiger Abschluss für INAUBA®

Profilbreite in mm	maximale Länge in m
150	6
200	6
250	6
300	6



INAUBA® - Innen-Außenfensterbank und Balkonaustritt



Hinweis! Diese Profile sind patentrechtlich geschützt.
Kopien bzw. Ähnlichkeiten werden strafrechtlich verfolgt.

INAUBA® - Innen-Außenfensterbank und Balkonaustritt

Vom Institut der deutschen Wirtschaft in Köln als „SIGNO-Good-Practice“-Beispiel ausgewählt und auf der Hannover Messe präsentiert:



 Institut der deutschen
Wirtschaft Köln

 **signo**
Schutz von Ideen für die
gewerbliche Nutzung

Gefördert durch das

 Bundesministerium
für Wirtschaft
und Technologie

Urkunde

Die Kreativität, die Innovationskraft und die Risikobereitschaft mittelständischer Unternehmen machen Deutschland zum „Land der Ideen“.

Die SIGNO-Initiative als „Ausgewählter Ort im Land der Ideen 2009“ hat das Unternehmen

Alu-Systemtec Eilenburg GmbH

04838 Eilenburg

als

Good-Practice-Beispiel

ausgewählt und auf der Hannover Messe 2009 präsentiert.

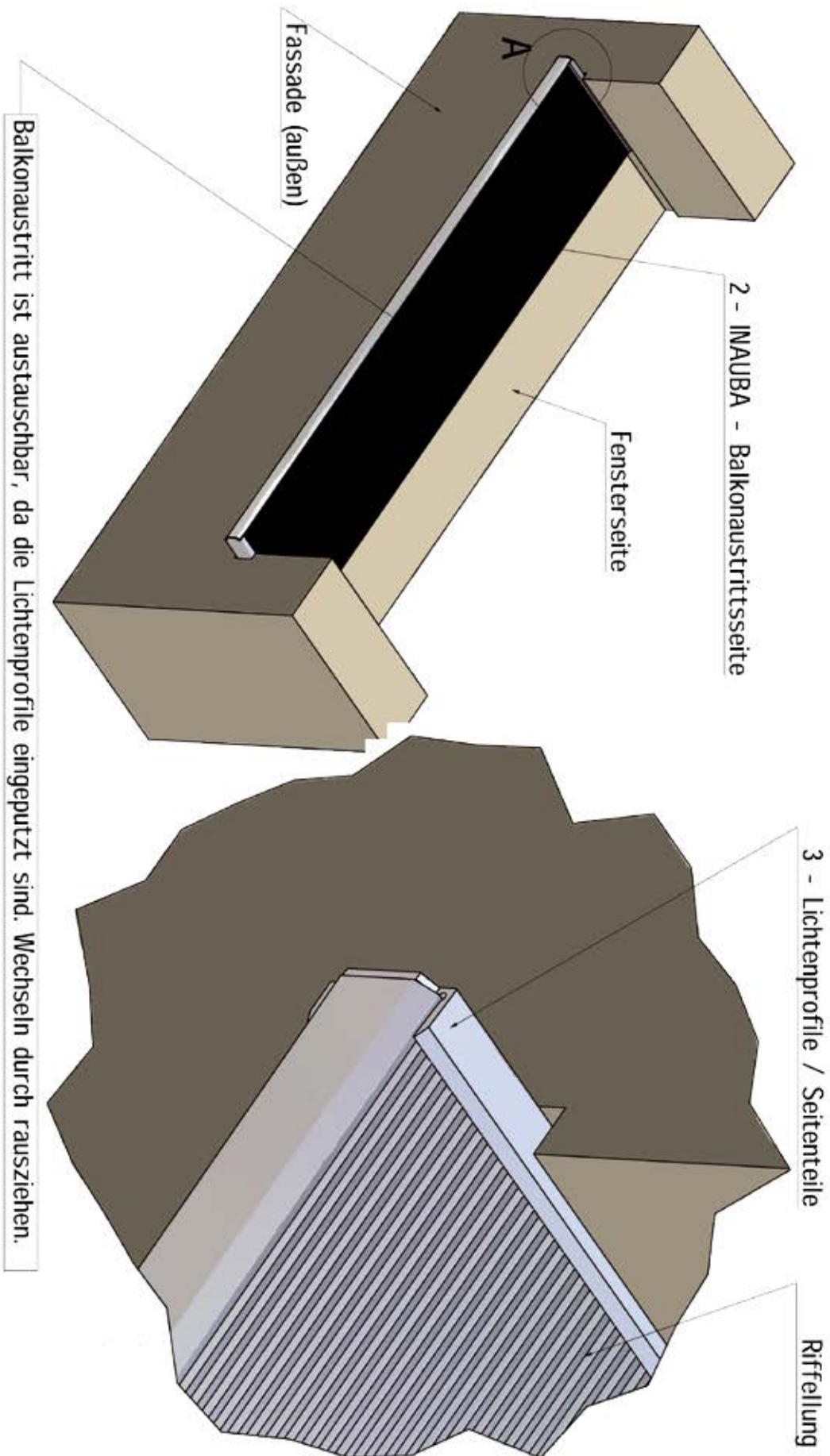


Kerstin Krey, SIGNO-Projektleiterin
Institut der deutschen Wirtschaft Köln

Deutschland
Land der Ideen

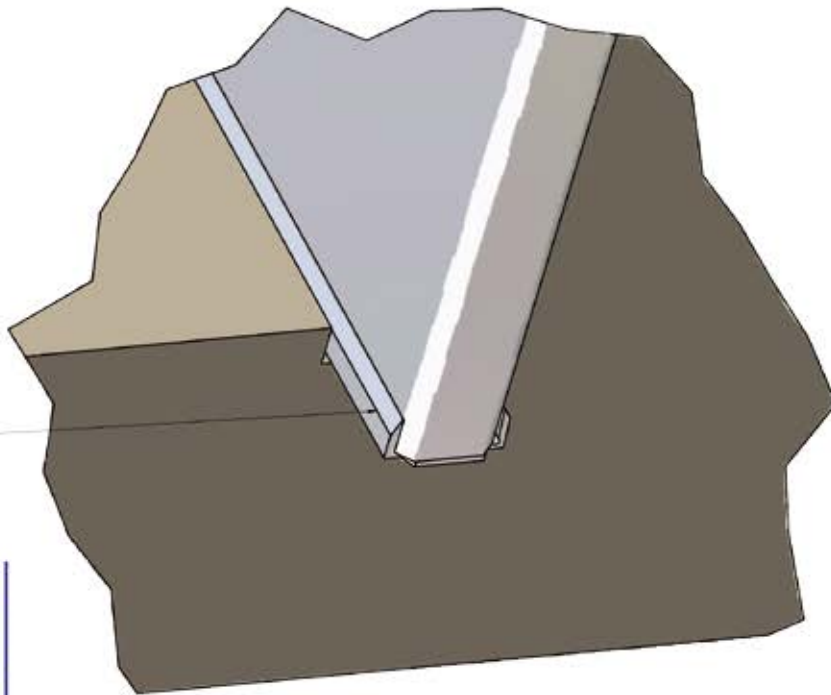
Ausgewählter Ort 2009

INAUBA - ein Profil-zwei Nutzseiten !!



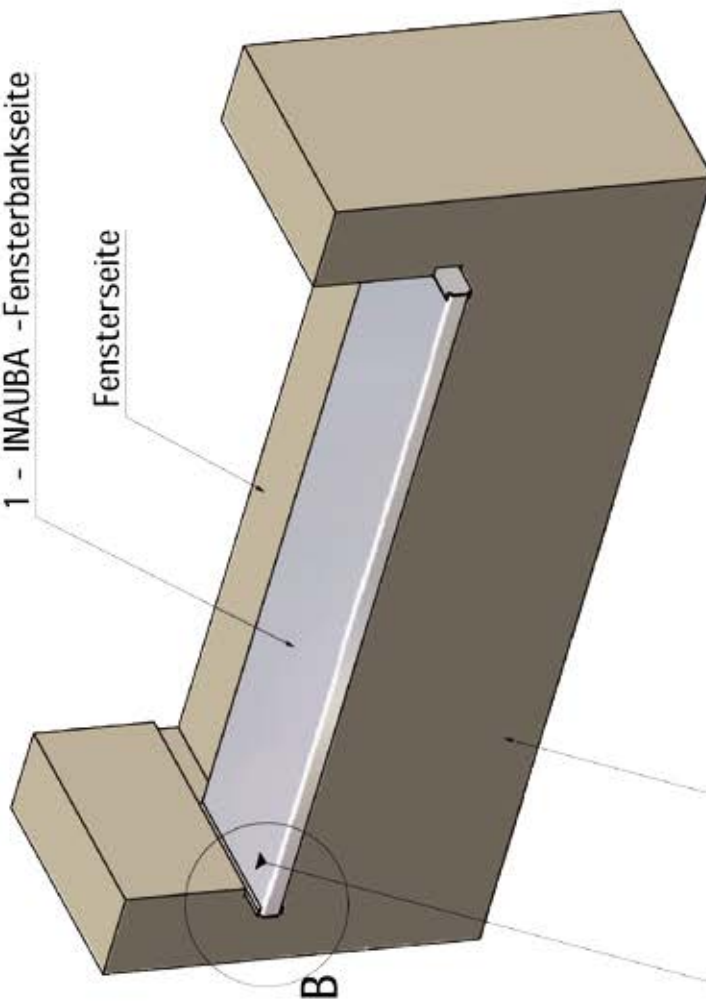
INAUBA - ein Profil - zwei Nutzseiten !!

3 - Lichtenprofile / Seitenteile



1 - INAUBA - Fensterbankseite

Fensterseite



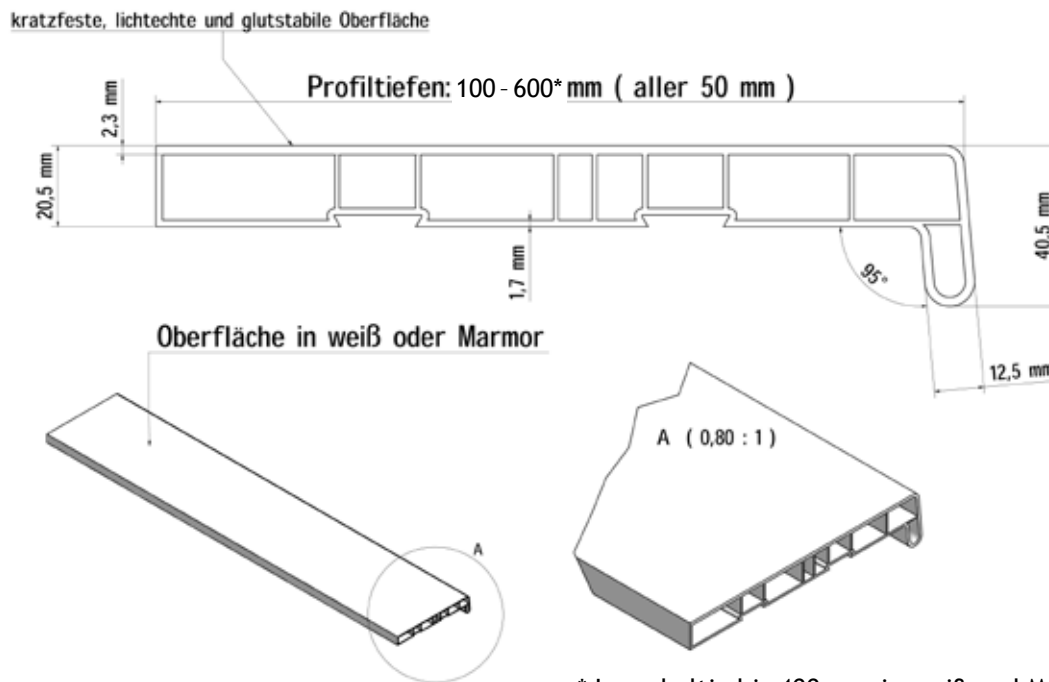
Fassade (innen oder außen)

FB ist austauschbar, da die Lichtenprofile eingeputzt sind. Wechseln durch rausziehen!

Innenfensterbank IFBK

GUNTIA®

Die GUNTIA®-Innen-Fensterbank ist mit einer extrem belastbaren und hochwertigen HPL-Dekorfolie versehen. Die Systemoberfläche wird durch Qualitätschutzfolie gegen mechanische Einwirkungen beim Einbau geschützt. Raumbedingte Temperaturschwankungen gleicht die GUNTIA®-Innen-Fensterbank problemlos aus.



* Lagerhaltig bis 400 mm in weiß und Marmor carrara



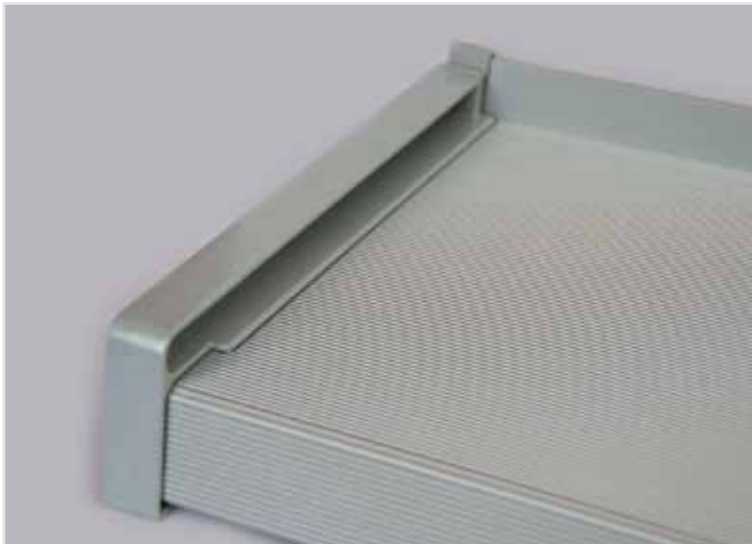
Vorteile:

- Kratzunempfindlichkeit
- geringes Gewicht
- wärmedämmend (Hohlkammerprofil)
- 6000 mm lange Profile
- keine Verformungen
- Farbechtheit
- lange Lebensdauer
- bezahlbar

Balkonaustrittsprofile mit Zubehör und Zertifikat von GUNTIA®

GUNTIA®-Balkonaustrittsprofile aus stranggepressten Aluminiumprofilen

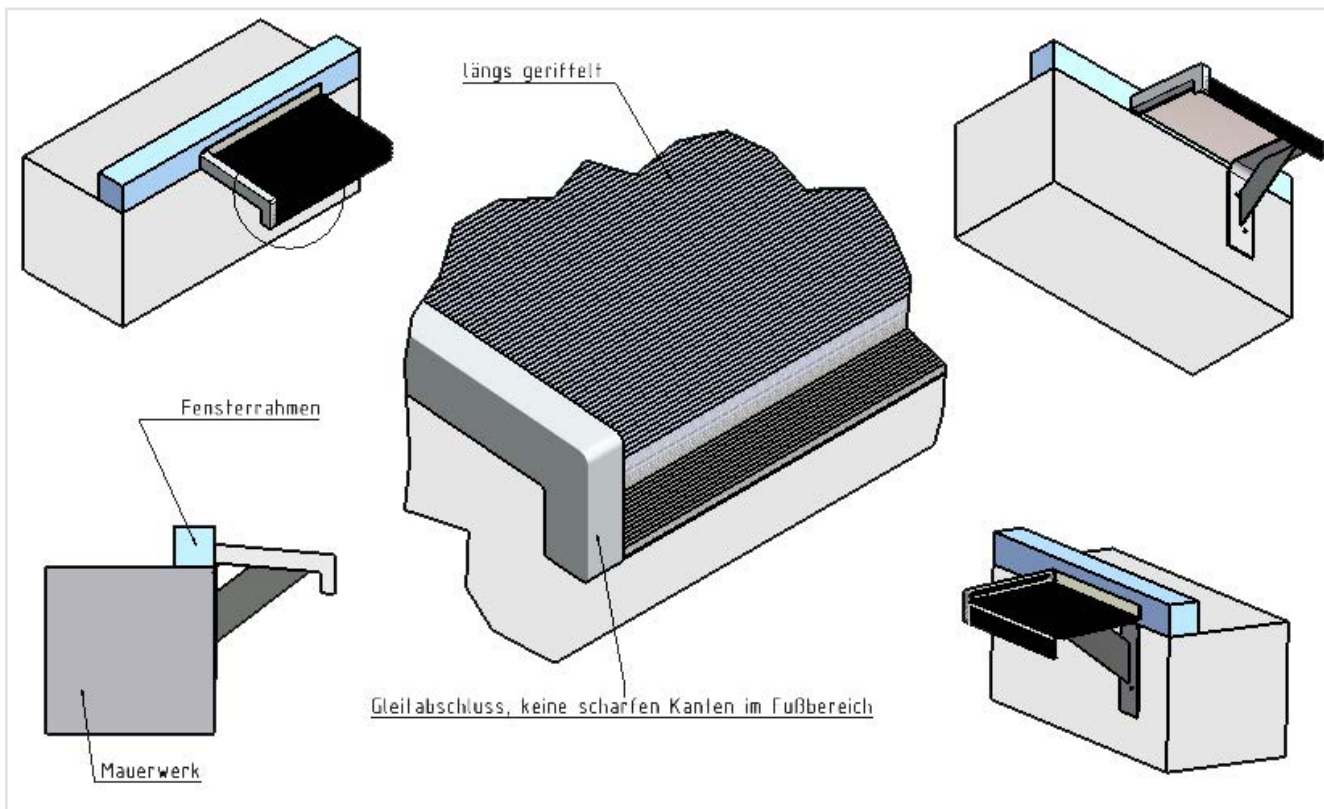
(AlMgSi0,5 F22 nach DIN 1748) mit 25 mm hohen Anschraubsteg zum Fenster und 40 mm hoher Abtropfkante zur Fassadenseite. Das Balkonaustrittsprofil soll zwischen 30 - 40 mm über der fertigen Fassade stehen.



Ansicht eines montierten Seitenteils aus Aluminiumdruckguss - für ausgezeichnete Stabilität und Formbeständigkeit, keine scharfen Kanten im Fußbereich.

Als stirnseitiger Abschluss ist der GL40 oder der GL400 zu empfehlen.

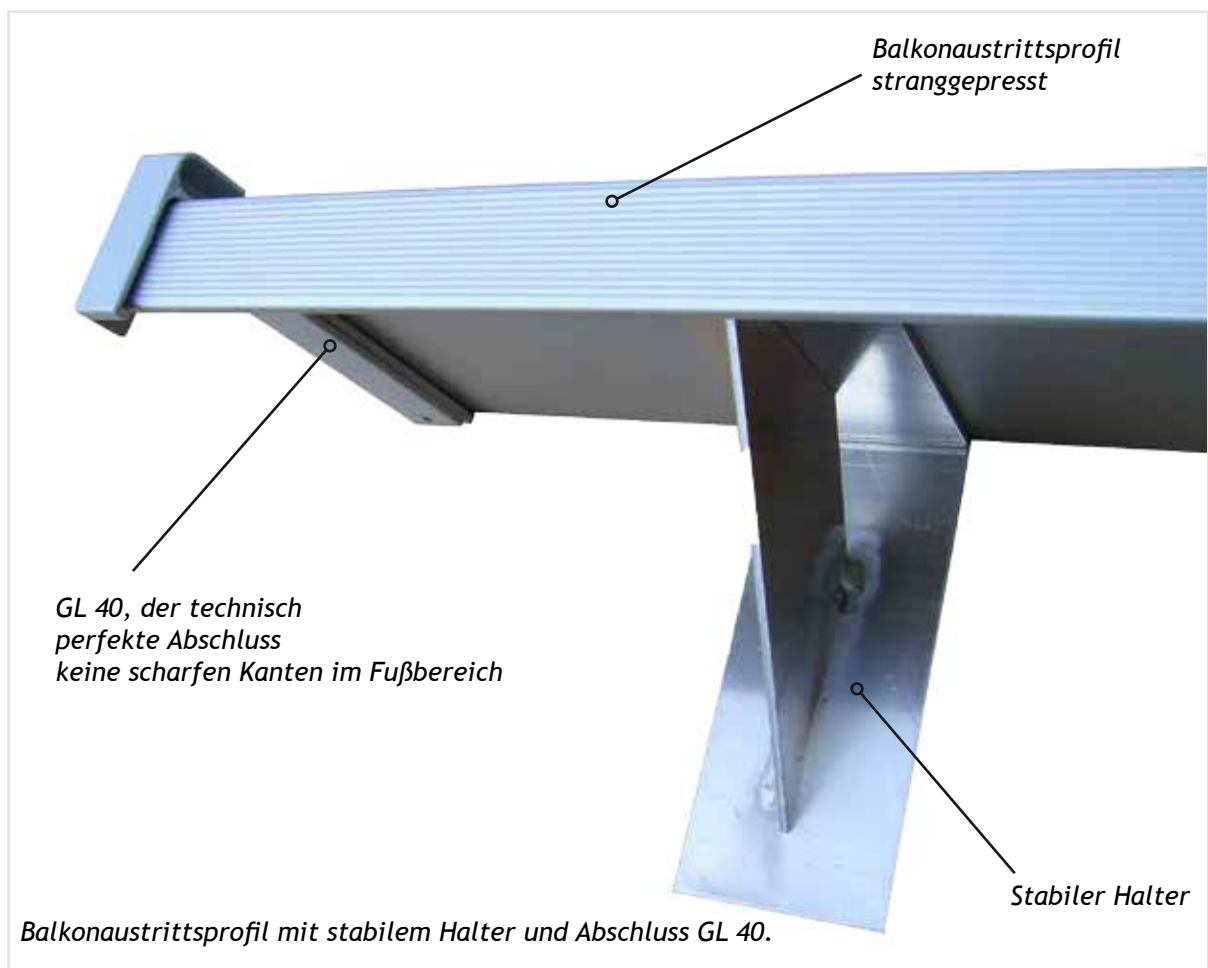
Sinnbildliche Darstellung



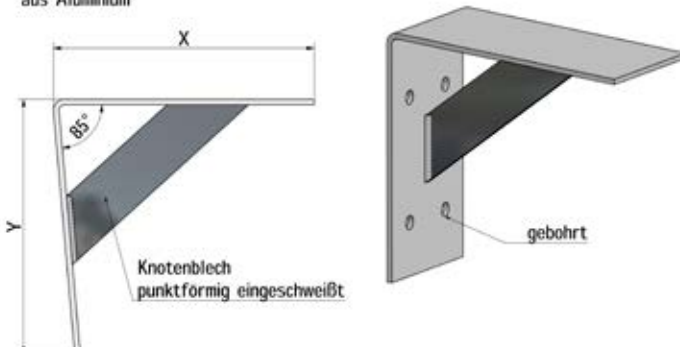
Balkonaustrittsprofil mit stabilen Haltern für die Montage über WDVS-Fassaden.

Balkonaustrittsprofile mit Zubehör und Zertifikat von GUNTIA®

- am Lager geführte Oberfläche: E6 - EV 1 - silbereloxiert
- Profiltiefen: 150, 180, 210, 240, 260, 300 und 340 mm
- Der stabile Halter besteht aus gekantetem Aluminiumblech mit eingeschweißtem Knotenblech als statische Abstützung.
- Der stabile Halter sollte aller 500 - 600 mm eingesetzt werden, wenn kein stabiler Unterbau vorhanden ist.
- Als stirnseitiger Abschluss ist der GL 40 oder der GL 400 zu empfehlen: keine scharfen Kanten im Fußbereich.

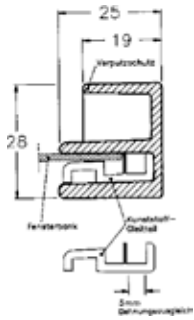


Stabiler Halter für Balkonaustritte
aus Aluminium



Stabiler Halter für Balkonaustrittsprofile		
Profiltiefe [mm]	X [mm]	Y [mm]
150	140	150
180	170	180
210	200	210
240	230	240
260	250	260
300	290	300
340	330	340

GUNTIA® Balkonaustritt Zubehör

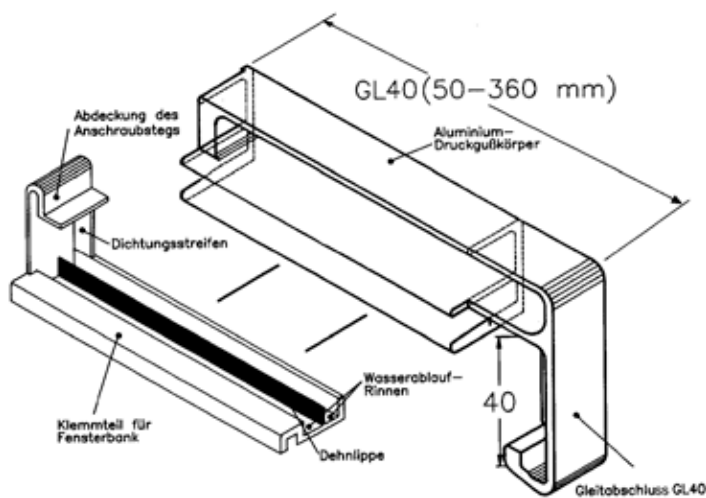


GL40 - der technisch perfekte Abschluss für Balkonaustrittsprofile

Aluminium-Gleitabschluss mit Kunststoff-Klemmteil (fertig montiert)

Das Aluminiumteil ist pulverbeschichtet. in Standardfarben passend zu Balkonaustrittsprofilen E6 - EV 1 Sonderfarben nach RAL-Karte sind möglich Schlagregenableitung über Kunststoff-Klemmteil links- und rechts-Ausführung

(für Profilhöhen von 150, 180, 210, 240, 260, 300 und 340 mm)

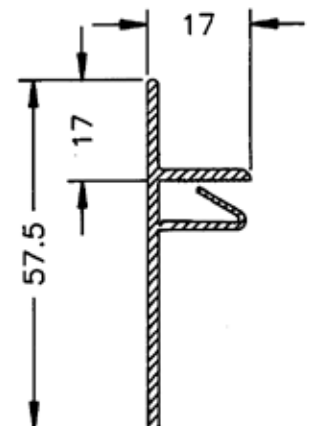
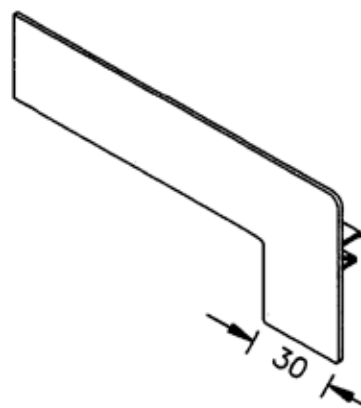


Beim Balkonaustrittsprofil muss der Dehnungsausgleich und die Wandstärke des GL40 mit insgesamt 15 mm berücksichtigt werden (Länge des Balkonaustritts inkl. GL40).

VE: 20 Stück links/rechts

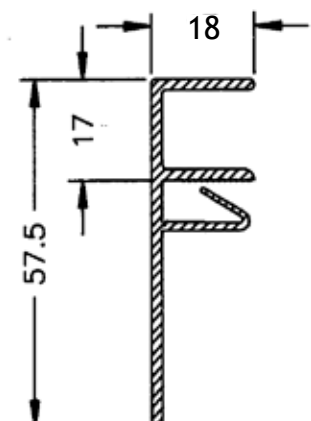
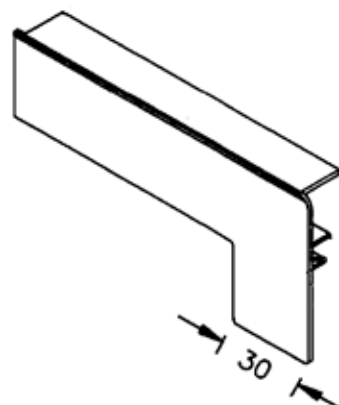
S15 Aluminium-Steckteil, lose seitlicher Abschluss für Klinker und Sichtbeton

links- und rechts-Ausführung (für Profilhöhen von 150, 180, 210, 240, 260, 300 und 340 mm)



S10 Aluminium-Steckteil, lose seitlicher Abschluss für Putzfasaden

links- und rechts-Ausführung (für Profilhöhen von 150, 180, 210, 240, 260, 300 und 340 mm)



VE: 40 Stück links/rechts

GUNTIA® Balkonaustritt Zubehör

GL 400

GL400 - der technisch perfekte Abschluss für Balkonaustrittsprofile

Das Aluminiumteil ist pulverbeschichtet.
in Standardfarben passend zu Balkonaustrittsprofilen E6 - EV 1
Sonderfarben nach RAL-Karte sind möglich
Schlagregenableitung über Kunststoff-Gleitlippe
links- und rechts-Ausführung
(für Profiltbreiten von 150, 180, 210, 240, 260, 300 und 340 mm)

GL400



HFB ENGINEERING GMBH 
PRÜFSTELLE FÜR BAUSTOFFE UND BAUELEMENTE

HFB Engineering GmbH • Zschortauer Straße 42 • 04129 Leipzig

- Im bauaufsichtlichen Bereich anerkannte Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle entsprechend dem gültigen Verzeichnis des Deutschen Institutes für Bautechnik (Kennziffer SAC 05)
- Notifizierte Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle nach dem Bauproduktengesetz – Funktionen und Produktbereiche gemäß Anerkennungsbescheid (Kenn- Nummer 1034)
- Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001

PR Ü F Z E U G N I S

Nr.: PZ 31100 2051 / 1 / 2012

1. Ausfertigung

Auftraggeber und Herstellwerk:

Alu-Systemtec Eilenburg GmbH
Gustav Adolf Ring 16, D-04838 Eilenburg

Auftragsgegenstand:

Prüfung von seitlichen Fensterbankabschlüssen GL 400 auf Schlagregendichtheit in Anlehnung an DIN EN 1027

Prüfkörper:

1 Aluminium-Fensterbank mit zwei seitlich montierten Fensterbankabschlüssen, System GUNTIA® 40

Ergebnis:

kein Wassereintritt an den Verbindungen Fensterbank und Fensterbankabschlüsse bis zu einem Prüfdruck 1050 Pa.

Kurzbeschreibung des Prüfkörpers:

Konstruktion: Beidseitig an eine Fensterbank aus Alu-Strangpressprofil wurden seitlich zwei GUNTIA®-Gleitabschlüsse GL400 montiert. Diese Gleitabschlüsse bestehen aus einem Alu-Strangpressprofil. Die Länge der Gleitabschlüsse beträgt jeweils 225 mm. Das Profil der Gleitabschlüsse besitzt einen Entwässerungs- bzw Drainagekanal, in welchen eindringendes Wasser kontrolliert abgeführt wird. Die Fensterbank wurde durch Anschrauben des hinteren Stegs an der Prüfmaske montiert. Zur zusätzlichen Abdichtung kam selbstklebende GUNTIA®-Fensterbankdichtung zum Einsatz. Die gleitbare Ausführung der Fensterbankabschlüsse bietet genügend Spielraum zum Ausdehnen der Fensterbank bei Temperaturwechsel. Beim Aufstecken der Seitenteile wurde ringsum abgesiegelt. Der Aufbau der Prüfmaske simuliert außerdem eine Einbauvariante in einen Baukörper mit einer Wärmedämmung. Um eindringendes Wasser in den simulierten Baukörper zu verhindern, wurde abschlussseitig zur Laibung abgesiegelt. Oberhalb zwischen der Laibung und den Fensterbankabschlüssen befand sich eine Dehnungsfuge mit einer Dicke von ca. 2 mm, welche durch jeweils einen Dehnungsstreifen ausgefüllt wurde. Die Abflaustränge der Fensterbank beträgt 5°.

Dichtmittel: Die Montage erfolgte mit dem Dichtmittel OTTOCOLL M500 der Firma Hermann Otto.

Gültigkeit und Übertragbarkeit des vorliegenden Prüfzeugnisses:

Das vorliegende Prüfzeugnis ist nur in Verbindung mit dem Prüfprotokoll Nr. 311002051/1/2012 vom 04.09.2012 gültig. Hinsichtlich der Übertragbarkeit der Prüfungsergebnisse sowie des Status des vorliegenden Prüfzeugnisses gelten die im o.g. Prüfprotokoll, Abschnitt 7, enthaltenen Festlegungen.

Leipzig, den 04.09.2012


Dipl.- Ing. L. Röwer
Geschäftsführer




Dipl.- Ing. V. Bremer
Leiterin der Prüf- und Überwachungsstelle

Jede Veröffentlichung des vorliegenden Prüfzeugnisses bedarf der vorherigen schriftlichen Genehmigung durch die HFB Engineering GmbH
HFB Engineering GmbH
Zschortauer Straße 42
04129 Leipzig

Telefon: 03 41/5 555 55
Telefax: 03 41/5 63 62 75
e-Mail: info@hfb-online.de

Sparkasse Leipzig
Blz 860 555 92
Kto 1 100 813 833

Leipzig HRB-Nr. 991
Ust-Nr.: 232/154/22208
Ust-Id-Nr.: DE 159727238

Geschäftsführer:
Dr. Werner Schmidt
Uwe Ges, Lutz Röwer

Allgemeine Technische Hinweise zu Aluprofilen und Fensterbänken

Unsere GUNTIA® 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 allerdings 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) sollen nie verpackt und unbedingt in trockenen, durchlüfteten Räumen gelagert werden. Es kann sich ansonsten Schwitzwasser bilden, was zur Korrosion führt.

Bei eloxierten Profile 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.

Eine komplette Übersicht über technische Hinweise, Aluminium im Bauwesen, Eloxalbeschichtung, elektrostatische Pulverbeschichtung EPS und Oberflächenschutz können Sie extern bei uns bestellen.

Zeichenerklärung für die in diesem Katalog enthaltenden Kurzbezeichnungen:

BL	-	Blank
EV1	-	E6 / EV1 eloxiert
MB	-	E6 / C33 eloxiert
DB	-	E6 / C34 eloxiert
RAL 9016	-	verkehrsweiß einbrennlackiert nach RA
RAL 7040	-	grau einbrennlackiert nach RAL
RAL 8019	-	dunkelbraun einbrennlackiert nach RAL
RAL 9004	-	schwarz einbrennlackiert nach RAL
So.RAL	-	alle anderen RAL-Farbtöne
Fol.	-	Folie
Ant.	-	Antidröhn
Gel.	-	gelocht 4,2 x 7 mm

Das Fensterbank-Programm GUNTIA®25, GUNTIA®40 und GUNTIA®Z

Technische Hinweise

GUNTIA®25, GUNTIA®40 und GUNTIA®Z- Fensterbänke werden durch Anschrauben des hinteren Stegs am Montageprofil des Fensters montiert. Langloch-Abstand etwa 300 mm. Aluminium-Fensterbänke sollten etwa 40 mm über die fertige Fassade ragen. Dementsprechend ist die Profillänge zu bemessen.

Die Fensterbankprofillänge beträgt bei Lagerlängen 6000 mm. Bei oberflächenveredelten Fensterbänken muss fertigungsbedingt mit einem Anschnitt von 30-50 mm je Seite gerechnet werden (Kontaktstellen bei der Veredelung).

Die Wärmeausdehnung von Aluminium beträgt bei 60°C Temperaturdifferenz etwa 1,5 mm/m. Die Aluminium-Fensterbank sollte nicht fest in die Leibung der Fassade eingesetzt werden. Es entstehen Putzrisse, die Nässe in die Fassade eindringen lassen.

Die GUNTIA®-Gleitabschlüsse GL 6 (25er Fensterbank), GL 5 und GL 40/GL 400 (40er Fensterbank) bieten der Fensterbank genügend Spielraum zum Ausdehnen.

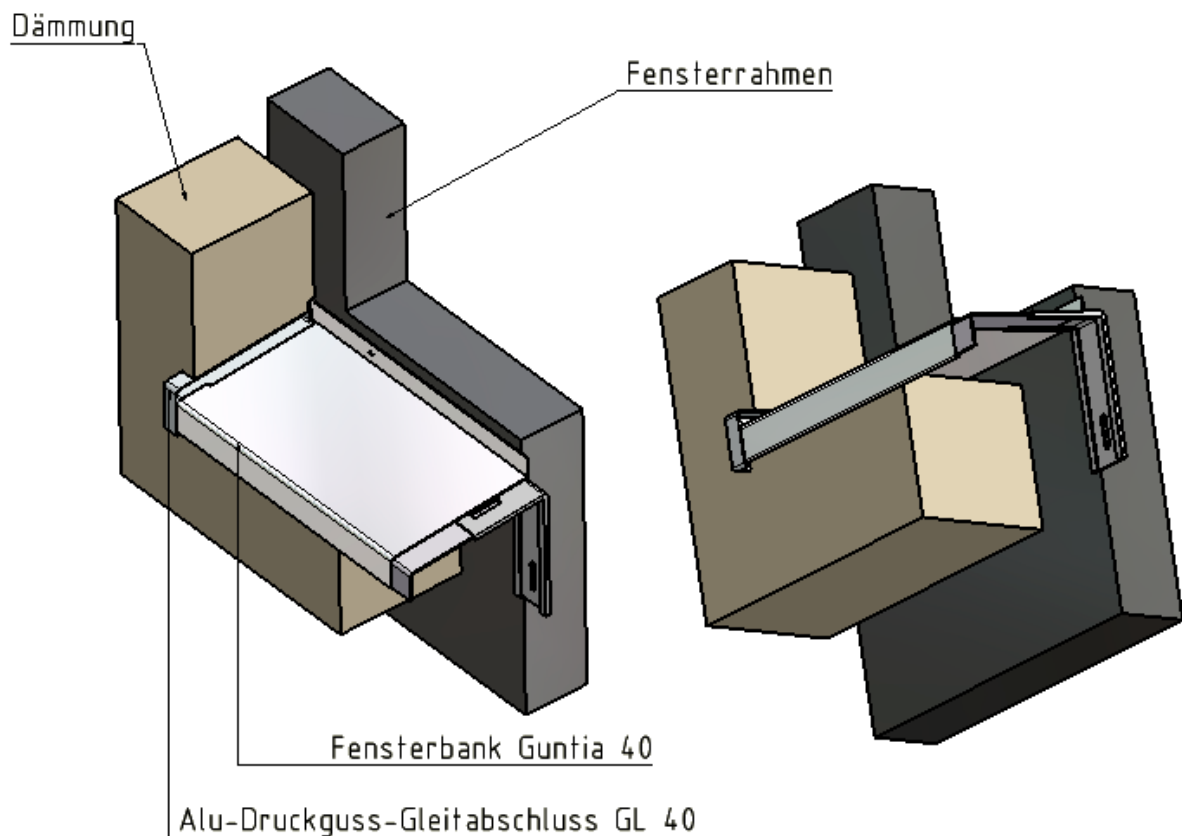
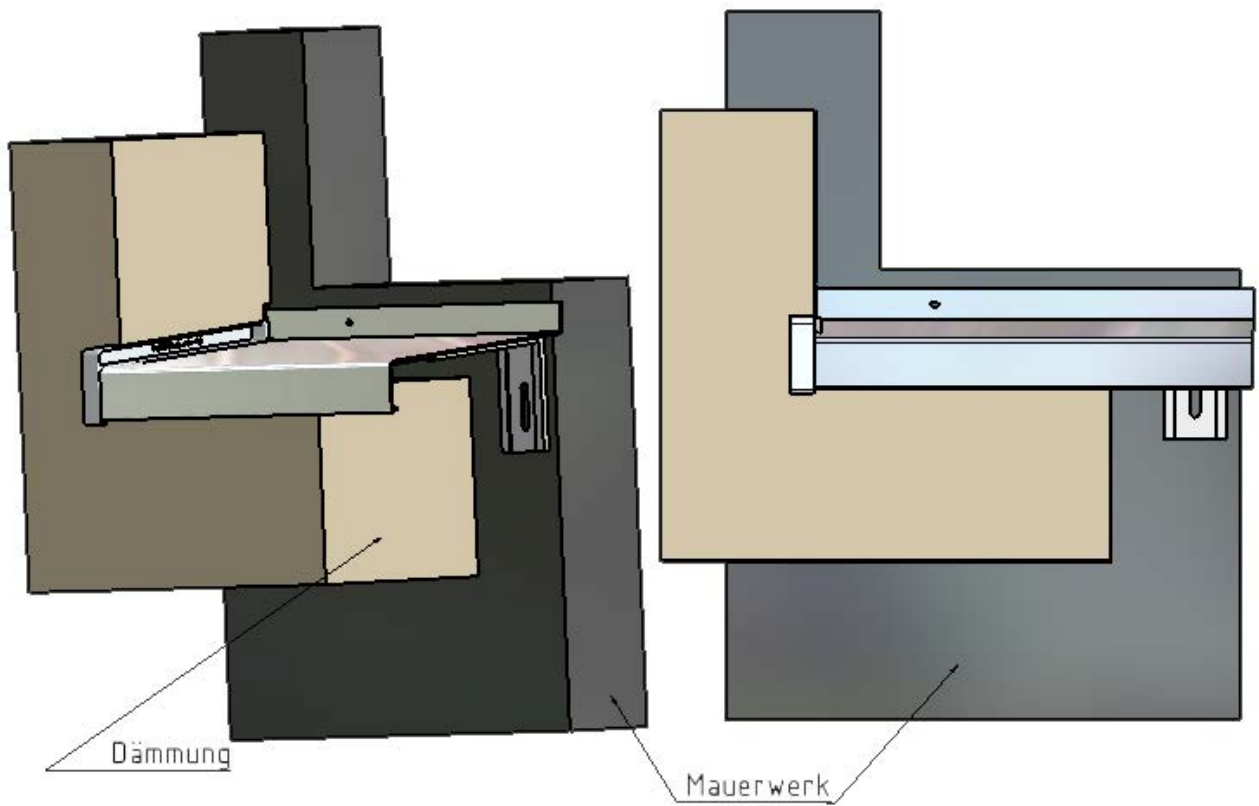
Oberflächen ab Lager lieferbar: Naturblank, E6/EV1, MB, DB und RAL 9016

Auf Wunsch lieferbar: alle Farbtöne z.B. der RAL-Farbkarte, und Eloxaltöne

Montagehinweise:

- Beim Einsatz der GUNTIA® Kunststoff-Gleitabschlüsse GL 5 und GL 6 ist der Fensterbankzuschnitt um **15 mm zu kürzen**.
- Beim Einsatz des GUNTIA® Aluminium-Gleitabschlusses **GL 40** ist der Fensterbankzuschnitt um **15 mm zu kürzen**.
- Beim Einsatz des GUNTIA® Aluminium-Gleitabschlusses **GL 400** ist der Fensterbankzuschnitt um **18 mm zu kürzen**.
- Beim Einsatz der GUNTIA® Aluminium-Abschlüsse S10, S15, S16, S20, S25, S26, S1 und S2 ist der Fensterbankzuschnitt um **5 mm zu kürzen**.
- Längsausdehnung der Profile: Fensterbänke über 3000 mm Länge sind mittig zu teilen und durch einen Stoßverbinder (VH) zu verlängern.
- Für die Geräuschdämmung bei Schlagregen empfehlen wir, die Fensterbank mit einer Antidröhschicht zu versehen. Die Antidröhnfläche sollte etwa 2/3 der Fensterbankfläche sein. Siehe GUNTIA®40+25 - Zubehör.
- Bei der Befestigung der Fensterbank am Montageprofil des Fensters ist die selbstklebende GUNTIA® Fensterbankdichtung (schwarz, grau oder weiß) 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.
- Ausladungen/Profiltiefen über 150 mm sind durch Halter (Vario-Halter, Klinkerhalter, VH®) im Abstand von etwa 800 mm zusätzlich zu verankern.
- Beim Aufstecken der Seitenteile ist ringsum abzusiegeln. Um eindringendes Wasser in den Baukörper zu verhindern, muss abschlussseitig zur Laibung abgesiegelt 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 mittels Gleitabschlüssen (GL 40, GL 400, GL 5/GL 6), eines Dehnungstreifens oder einer durchgehenden Silikonfuge geschehen.
- Nach Fertigstellung der Fassadenarbeiten im Fensterbankbereich ist die Schutzfolie schnellstmöglich zu entfernen.

Einbaubeispiel GUNTIA®40 mit Gleitabschluss GL 40



Das Fensterbank-Programm

GUNTIA®25, GUNTIA®40 und GUNTIA®Z für Neubauten und Renovierungen

Die Vorteile im Überblick:

- individuelle Oberflächenveredelung
- wetterfestes Aluminium Al Mg Si 0,5
- einfache Montage
- komplettes Zubehörsystem und Montage-
teile ab Lager
- für verputzte und unverputzte Fassaden-
gleichermaßen geeignet



GUNTIA®25 Fensterbank mit
Traufnase 25 mm



GUNTIA®40 Fensterbank mit
Traufnase 40 mm

GUNTIA®25, GUNTIA®40 und GUNTIA®Z sind durchdachte Fensterbänke, die sich ganz nach Ihren Plänen richten.

Die stranggepressten Profile **GUNTIA®25** und **GUNTIA®40** aus hochwertigem Aluminium Al Mg Si 0,5 sind in Lagerlängen von 6000 mm oder in Fixmaßen lieferbar, standardmäßig mit Langloch 4,2 mm x 7 mm.

GUNTIA®Z wird aus Aluminiumblechen in verschiedenen Stärken bis zu einer Länge von 6000 mm gekantet.

alu-systemtec eilenburg fertigt für Sie auch Sonderkanteile aus Aluminiumblech, wie zum Beispiel die gerundete Fensterbank in verschiedenen Stärken.

Egal ob Neubau oder Renovierung, unsere Fensterbänke lassen sich ganz einfach montieren. Die Typen **GUNTIA®25** und **GUNTIA®40** sind ab Lager in fünf Oberflächen lieferbar. Auf Wunsch sind alle Farbtöne der RAL-Skala sowie ELOXAL- und EURAS-Töne lieferbar.

Standardfarben:

Naturblank, EV 1, dunkelbronze, RAL 9016 (verkehrsweiß)

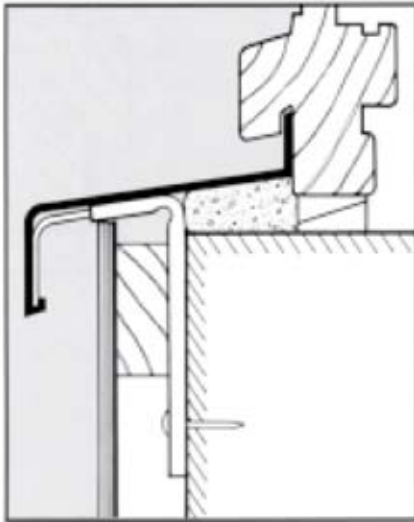
Sonderfarben:

alle RAL-Töne, einbrennlackiert

farbige Oberflächen werden nur mit Schutzfolie geliefert

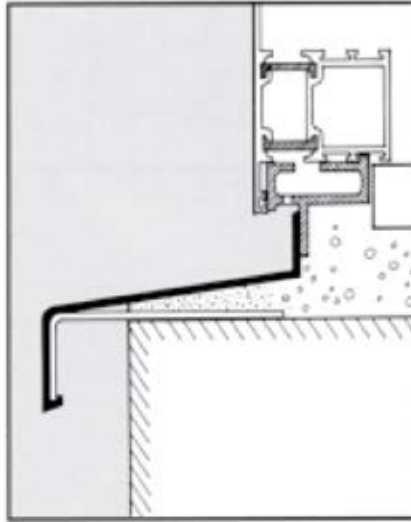
Das Fensterbank-Programm

GUNTIA®25, GUNTIA®40



GUNTIA®40 an Thermo-Fassade mit Vario-Halter VH®40

Nach der Montage der Fensterbank wird der verstellbare vordere Winkel in den Rückbug der Traufnase eingehängt. Der Halter kann dann am Mauerwerk befestigt werden.



GUNTIA®40 an unverputzter Fassade mit Halterung SH 40

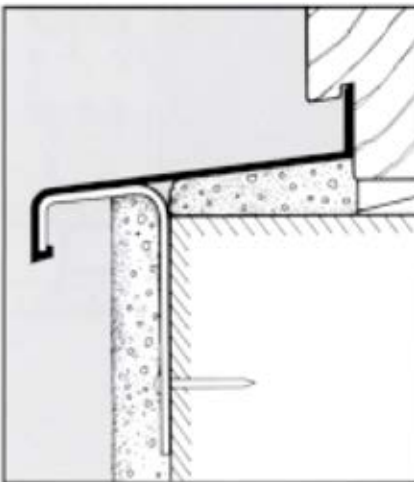
Bei Sichtbeton oder Klinkerbauten wird zuerst die Halterung SH 40 auf dem Mauerwerk montiert. Dann wird die Fensterbank so eingeschoben, daß die Halterung in den Rückbug der Traufnase greift.



GUNTIA®40 mit abgerundeter Traufnase und Rückbug

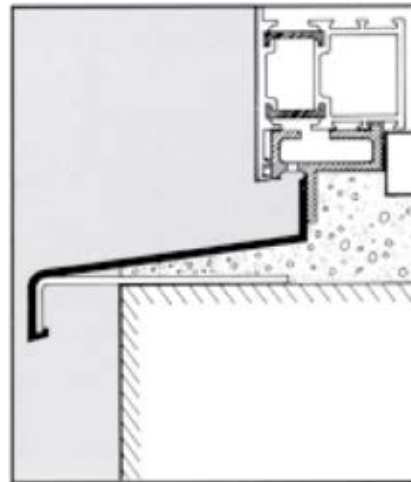
Traufnase 40 mm
Anschraubsteg 25 mm

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



GUNTIA®25 an Putzfassade mit Halterung HV

Der Halter läßt sich von Hand verformen und so den jeweils erforderlichen Abmessungen anpassen.



GUNTIA®25 an unverputzter Fassade mit Halterung SH 25

Bei Sichtbeton oder Klinkerbauten wird zuerst die Halterung SH 25 auf dem Mauerwerk montiert. Dann wird die Fensterbank so eingeschoben, daß die Halterung in den Rückbug der Traufnase greift.



GUNTIA®25 mit abgerundeter Traufnase und Rückbug

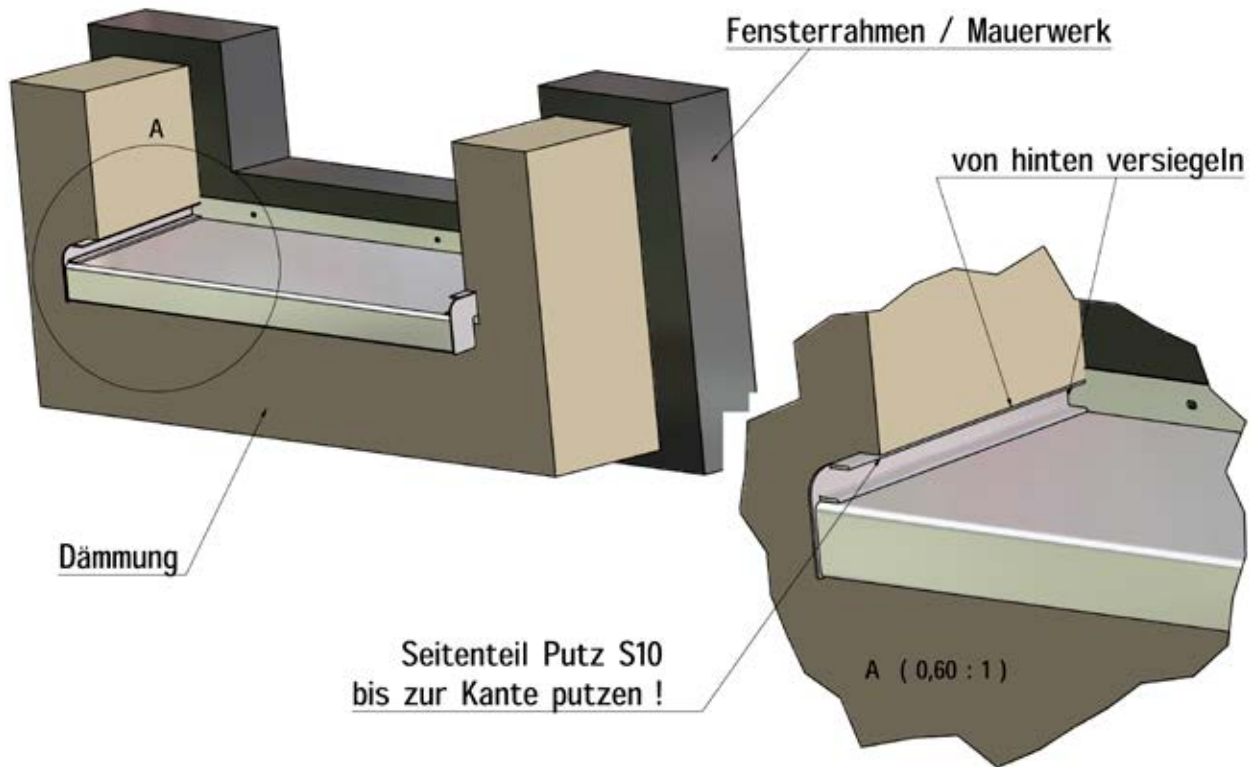
Traufnase 25 mm
Anschraubsteg 25 mm

Profilbreiten in mm:
 50, 70, 90, 110, 130, 150, 165, 180,
 195, 210, 225, 240, 260, 280, 320, 360

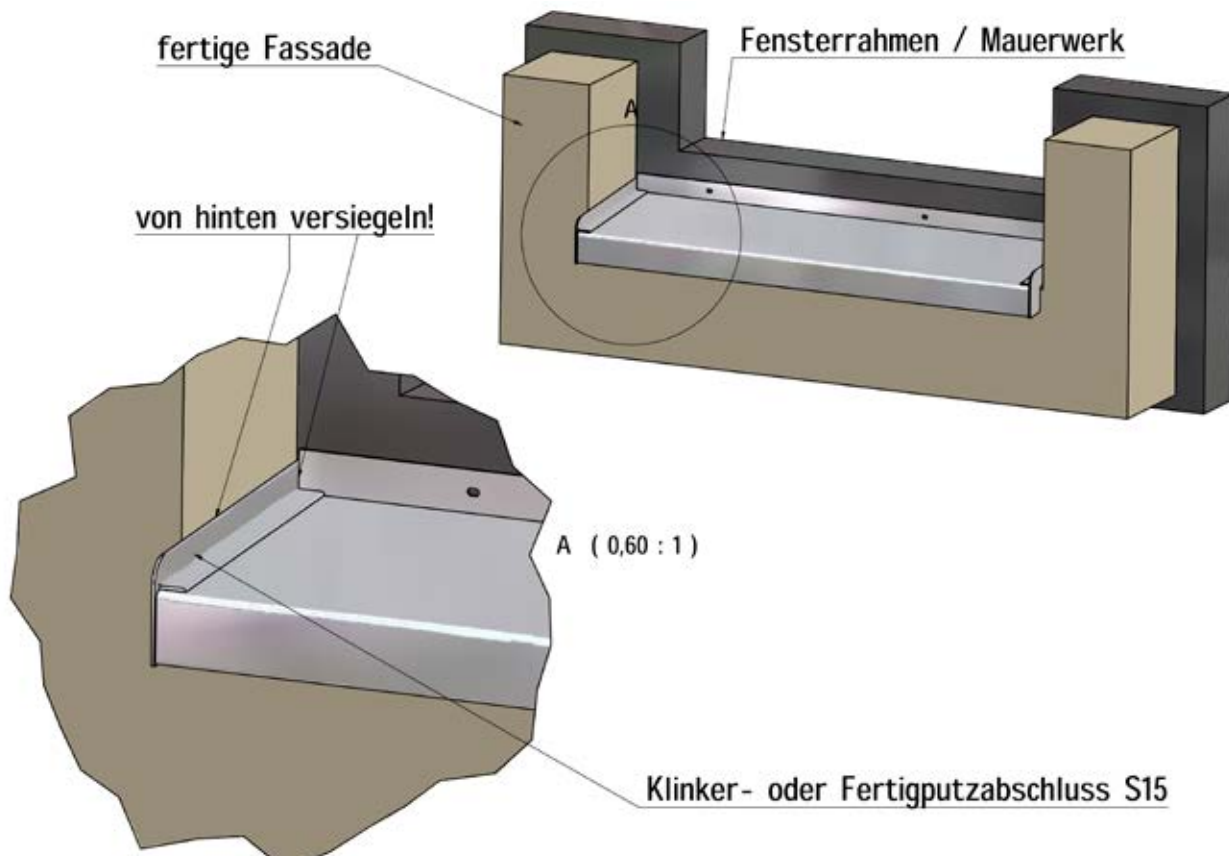
Das Zubehör-Programm

GUNTIA®40

Putzausführung:



Fertigputz-/Klinkerausführung:



Das Fensterbank-Programm

GUNTIA®25, GUNTIA®40

Berechnungsvarianten zur Festlegung der Fensterbanklänge mit Seitenteilen zum Einputzen

1. Variante: Fensterbanklänge inklusive Seitenteile

Beispiel						
ges. FB-Länge inkl. Seitenteile [mm]	Seitenteile rechts und links					FB-Zuschnitt [mm]
	GL 5	GL 40	GL 400	S10, S18, S20, S2	GSN	
1000	-15					985
1000		-15				985
1000			-18			982
1000				-5		995
1000					-13	987

2. Variante: eingebaute Fensterbank inklusive Seitenteile in der Laibung von Fertigputz zu Fertigputz - Maß zwischen den Laibungen ist hier entscheidend

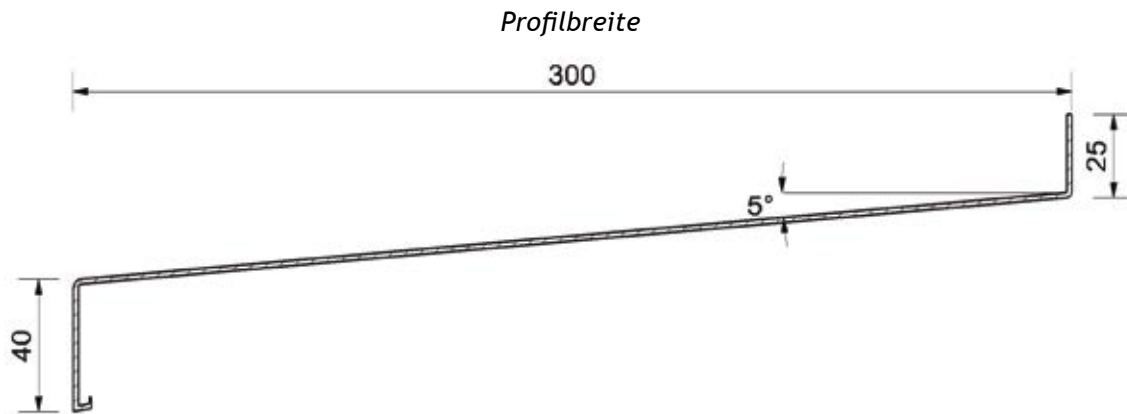
angenommenes Laibungsmaß							Beispiel	
ges. FB-Länge inkl. Seitenteile und Laibung [mm]	Seitenteile rechts und links					Putzkan- tenbreite beidseitig	FB-Zuschnitt [mm]	
	GL 5	GL 40	GL 400	S10, S18, S20, S2	GSN			
1000	-15					35	1020	
1000		-15				38	1023	
1000			-18			50	1032	
1000				-5		35	1030	
1000					-13	44	1031	

Berechnungsvarianten zur Festlegung der Fensterbanklänge Fertigputz/Klinker

Beispiel		
ges. FB-Länge inkl. Seitenteile und Laibung [mm]	Seitenteile rechts und links	FB-Zuschnitt [mm]
	S15, S25, S29, S1	
1000	-5	995

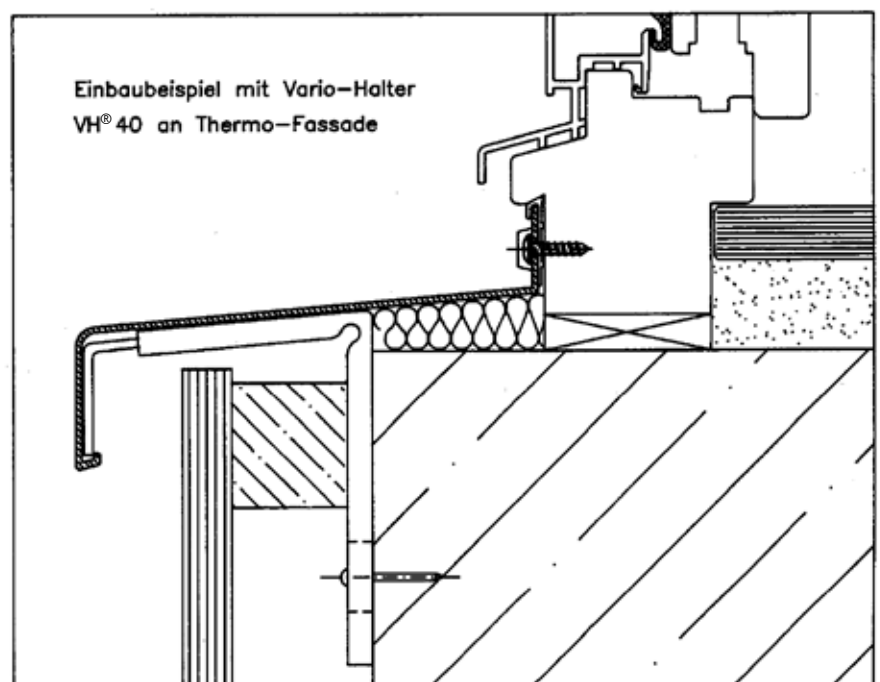
Das Fensterbank-Programm

GUNTIA®40



Alle Fensterbänke sind grundsätzlich am Anschraubsteg mit einer Langlochstanzung von 4,2 x 7 mm im Abstand von 300 mm ausgestattet.

Profilbreite in mm	Verpackungs- einheiten in m
50	60
70	60
90	48
110	48
130	48
150	48
165	36
180	36
195	24
210	24
225	24
240	12
260	12
280	12
300	12
320	12
340	12
360	12
380	12
400	12



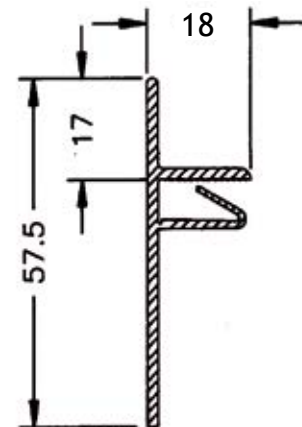
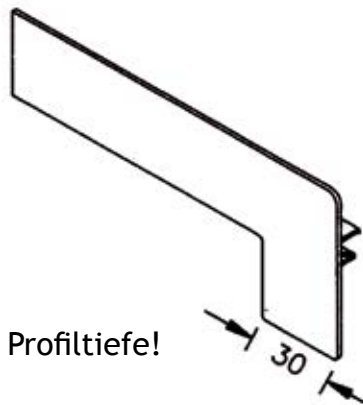
Das Zubehör-Programm

GUNTIA®40

S15

Aluminium-Steckteil, lose
 seitlicher Abschluss
 für Klinker und Sichtbeton
 links / rechts angeben
 (für Profilbreiten
 von 50 - 400 mm)
 VE 40

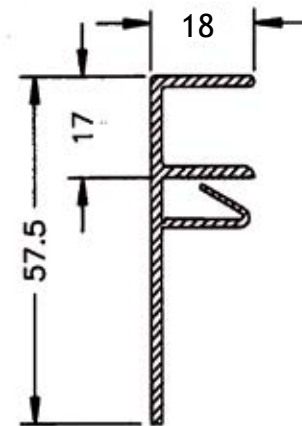
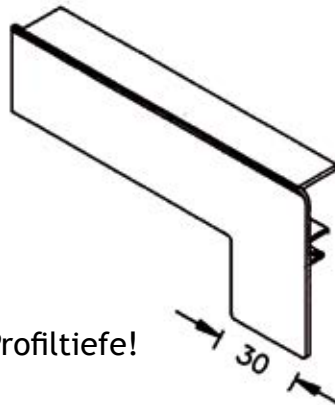
Auf Wunsch lieferbar bis 550 mm Profiltiefe!



S10

Aluminium-Steckteil, lose
 seitlicher Abschluss
 für Putzfassaden
 links / rechts angeben
 (für Profilbreiten
 von 50 - 400 mm)
 VE 40

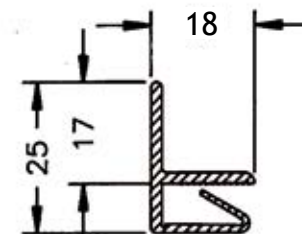
Auf Wunsch lieferbar bis 550 mm Profiltiefe!



S1

Aluminium-Steckteil, lose
 seitlicher Abschluss
 für Klinker und Sichtbeton
 links / rechts angeben
 (für Profilbreiten
 von 50 - 400 mm)
 VE 40

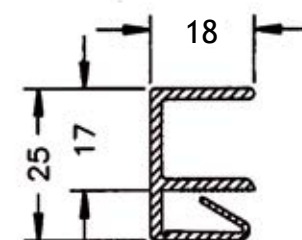
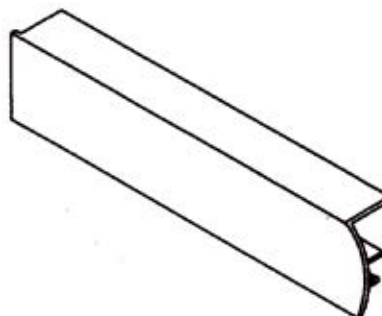
Auf Wunsch auch länger!



S2

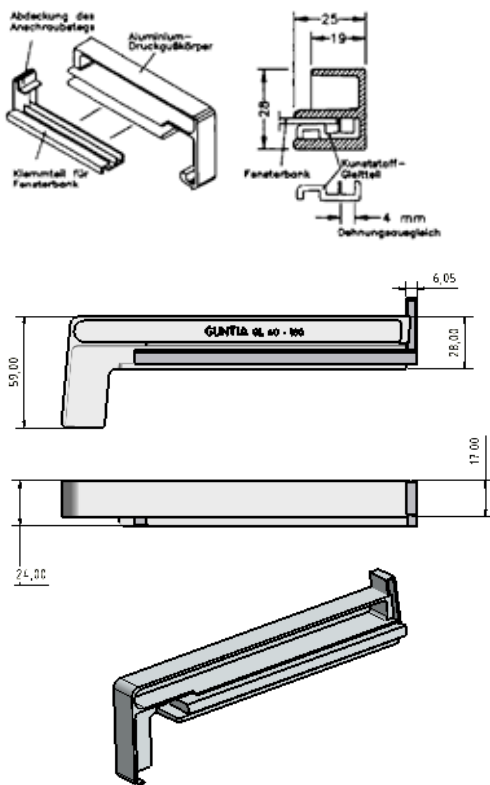
Aluminium-Steckteil, lose
 seitlicher Abschluss
 für Putzfassaden
 links / rechts angeben
 (für Profilbreiten
 von 50 - 400 mm)
 VE 40

Auf Wunsch auch länger!



Das Zubehör-Programm

GUNTIA®40



GL40 - der technisch perfekte Abschluss für Wärmedämmfassaden „Das Original“

Aluminium-Gleitabschluss mit Kunststoff-Klemmteil (fertig montiert)
Das Aluminiumteil ist pulverbeschichtet in Standardfarben passend zu Fensterbänken in E6-EV1, MB, DB und RAL 9016.

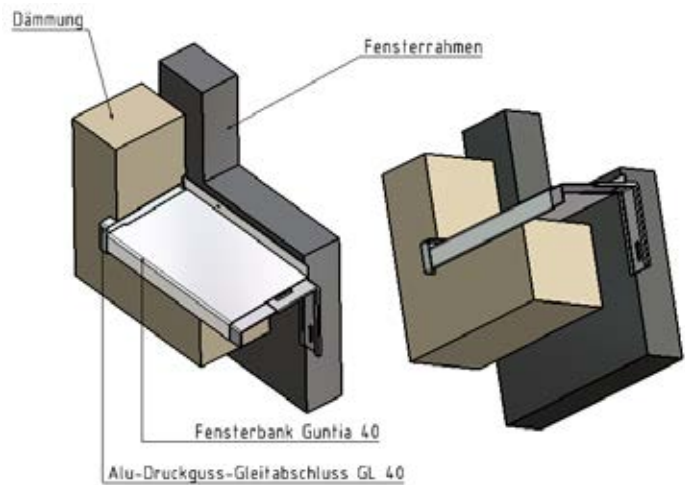
Sonderfarben nach RAL-Karte sind möglich.

Schlagregenableitung über Kunststoff-Klemmteil links/rechts angeben

(für Profiltiefen von 50 mm - 360 mm)

Beim Fensterbankzuschnitt muss der **Dehnungsausgleich** und die Wandstärke des GL40 mit insgesamt 15 mm berücksichtigt werden.

VE: 20 Stück links/rechts



GL 400 GUNTIA® - Alu-Gleitabschluss

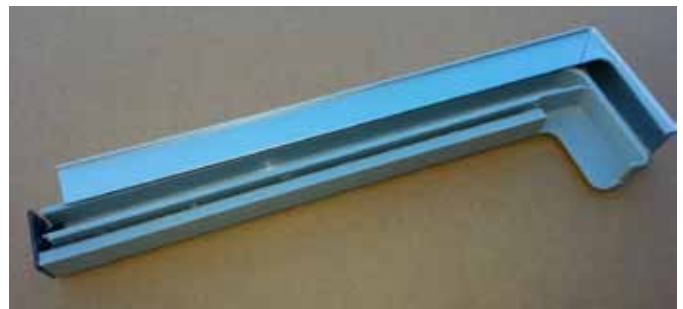
für

- GUNTIA®-Fensterbänke
- GUNTIA®-Balkonaustrittsprofile

in den Profiltiefen 50 bis 600 mm (auf Anfrage auch länger)

Die Gleitabschlüsse dienen dazu, die Längsausdehnung des Fensterbankprofils aufzunehmen. Zudem dichten sie gegen Wassereindringungen ab.

Putzkantenbreite: 25 mm



Fensterbank-Gleitabschluss

GUNTIA®40

GL5 / GL6 / GL22

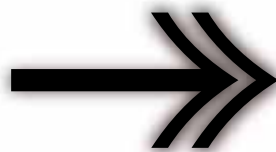
Guntia-Gleitabschlüsse - aus einem schlagzähen, witterungsbeständigen Marken-Kunststoff mit höchster UV-Beständigkeit

Lieferbar in den Farben weiß, grau und dunkelbraun. Andere Farben auf Anfrage.



Geprüft	Pr. Nr. 105 36 318
im IFT	In Anlehnung an: EN 1027
Rosenheim	Schlagregendicht bis: 1050 Pa

- Wärmedehnung
- Putzrisse?
- Reklamationen?

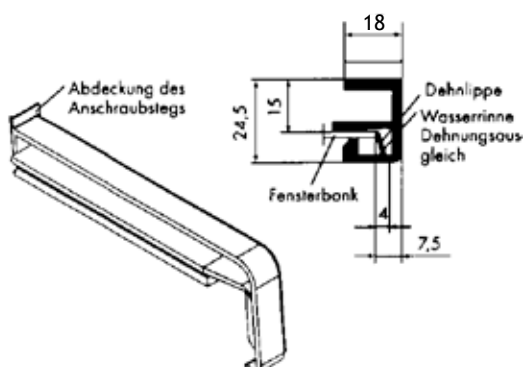


Mit den massiven & stabilen GL-Ab-
schlüssen kein Problem!

Qualitätsware für höchste Ansprüche!

GL5 - Gleitabschluss aus Styrosun®

ein schlagzähes Polystyren mit ausgezeichneter Witterungsbeständigkeit in grau, mittelbraun, dunkelbraun und weiß lieferbar, die Farben sind schwermetallfrei und haben höchste Beständigkeit gegen UV-Strahlung (7 - 8 im Xenotest), links/rechts angeben (für Profilbreiten von 50 mm - 360 mm) Beim Fensterbankzuschnitt muss der **Dehnungsausgleich** und die Wandstärke des GL5 mit insgesamt **15 mm** berücksichtigt werden.



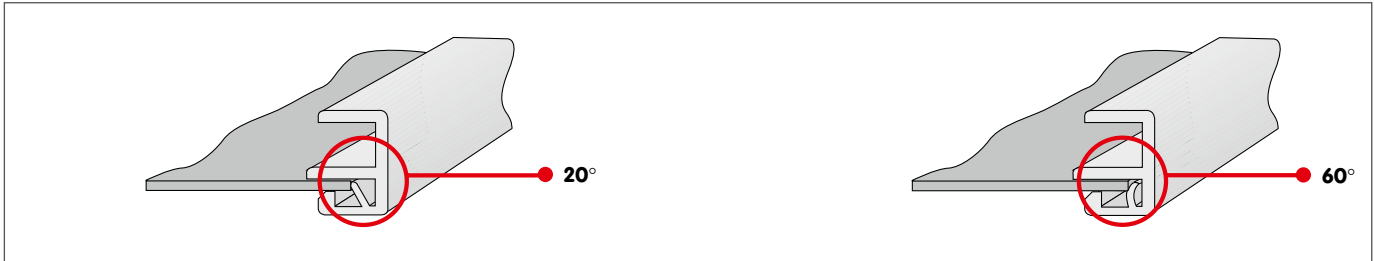
VE: 50 Stück links/rechts

Fensterbank-Gleitabschluss

GUNTIA®40

GL5 / GL6 / GL22

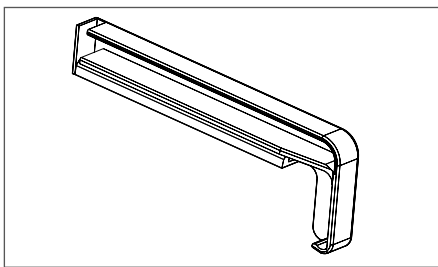
Funktionsprinzip mit der Guntia® Dehnlippe



Eine 3 m lange ALU-Fensterbank wird bei Erwärmung von 20° auf 60° um 3 mm länger. Der Guntia-Gleitabschluss gleicht dies aus.

GL5 für 40 mm Traufnase/GL6 für 25 mm Traufnase

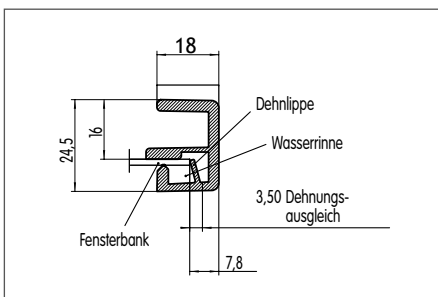
GL5 für 40 mm Traufnase



Gleitabschluss-Profilbreiten

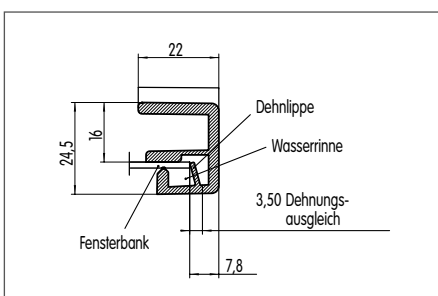
GL5 / GL6	50 mm
GL5 / GL6	70 mm
GL5 / GL6	90 mm
GL5 / GL6	110 mm
GL5 / GL6	130 mm
GL5 / GL6	150 mm
GL5 / GL6	165 mm
GL5 / GL6 / GL22	180 mm
GL5 / GL6 / GL22	195 mm
GL5 / GL6 / GL22	210 mm
GL5 / GL6 / GL22	225 mm
GL5 / GL6 / GL22	240 mm
GL5 / GL6 / GL22	260 mm
GL5 / GL6 / GL22	280 mm
GL5 / GL6 / GL22	300 mm
GL5 / GL6 / GL22	320 mm
GL5 / GL6 / GL22	340 mm
GL5 / GL6 / GL22	360 mm

GL5/GL6 Querschnitt



VPE - 50 Stück

GL22 Querschnitt



Für Profilbreiten von 50 mm - 360 mm. Ablaufschräge 5°. Beim Fensterbankzuschnitt müssen für die beiden Abschlüsse und den Dehnungsausgleich insgesamt 15 mm berücksichtigt werden!

Bitte beachten Sie beim Einbau den Leitfaden der RAL-Gütegemeinschaft Fenster und Haustüren.

Kurzfassung

zu
Prüfbericht 105 36318

Überprüfung der Wasserdichtheit von
seitlichen Fensterbankabschlüssen



Auftraggeber **Oechsle Display Systeme GmbH**
Bubesheimer Str. 13-15

89340 Leipheim

Grundlagen
Prüfnorm:
EN 1027 : 2000-06

Darstellung



Produkt 1-teiliger Kunststoff-U-Abschluss mit Dehnlippe zum Ausgleich von Längenänderungen, zum Aufstecken auf Aluminium-Fensterbänke

Bezeichnung Guntia® Fensterbank-Gleitabschluss GL 5 / GL 6 plus

Material Kunststoff (Styrosun)

Fensterbank Aluminiumfensterbank FB 40 / FB 25

Der Prüfaufbau ist so hergestellt, dass die Fensterbankabschlüsse von unten sichtbar sind. Den Abschluss zur Raumseite bildet eine luftdicht montierte Plexiglasscheibe (Simulation luftdichter Anschluss des Fensters zum Baukörper). Der Anschluss der Fensterbankabschlüsse ist zur seitlichen Wandfläche (Leibung) elastisch abgedichtet.

Besonderheiten

Abweichung zur
Prüfnorm

Die Überprüfung wurde in Anlehnung an EN 1027, Fenster und Türen – Schlagregendichtheit – Prüfverfahren, durchgeführt. Abweichend von dieser Norm wurde statt 15 Minuten ohne Winddruckbelastung über 60 Minuten drucklos beregnet.

Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der obengenannten Eigenschaften

Gültigkeit

Die Daten und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften und beschriebenen Probekörper.

Der seitliche und untere Anschluss der Fensterbank zum Mauerwerk war nicht Bestandteil der Überprüfung. Dieser ist in Abhängigkeit der Einbausituation fachgerecht nach anerkannten Regeln der Technik auszuführen.

Die Prüfergebnisse wurden im Neuzustand ermittelt und ermöglicht keine Aussage über weitere Leistungs- und qualitätsbestimmenden Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion, insbesondere Witterungs- und Alterungserscheinungen wurden nicht berücksichtigt.

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Bedingungen und Hinweise zur Benutzung von ift-Prüfdokumentationen“.

Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

Inhalt

Die Kurzfassung umfasst insgesamt 1 Seite

Ergebnis: Schlagregendichtheit bei hinterlüftetem Einbau der Fensterbank und luftdichtem Anschluss des Fensters zur Raumseite ($a \approx 0,1 \text{ m}^3/[\text{h m (daPa)}^{2/3}]$)

kein Wassereintritt bis 1050 Pa

ift Rosenheim
8. Mai 2009

Jörn Peter Lass, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfstellenleiter
ift Zentrum Fenster & Fassaden

Wolfgang Jehl, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
ift Zentrum Fenster & Fassaden



ift Rosenheim GmbH
Geschäftsführer:
Dipl.-Ing. (FH) Ulrich Sieberath
Dr. Jochen Pecht

Theodor-Giertl-Str. 7 - 9
D-83026 Rosenheim
Tel.: +49 (0)9301/261-0
Fax: +49 (0)9301/261-260
www.ift-rosenheim.de

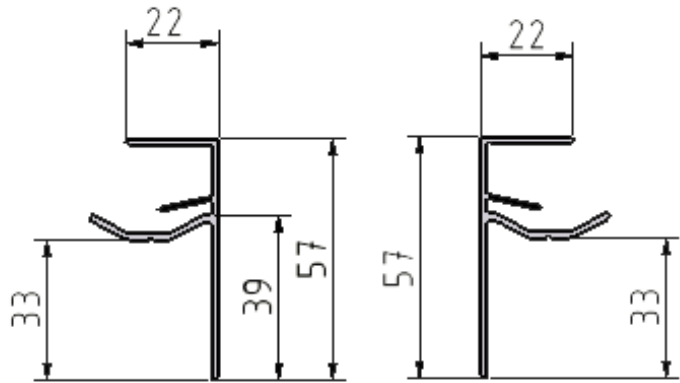
Str. 83026 Rosenheim
AG Traunstein, HRB 14763
Sparkasse Rosenheim
Kto. 3822
BLZ 711 500 00

Notified Body No. 0757
Anerkante PRÜF-STELLE BAY 18
DIN EN ISO 9001
DIN EN ISO 14001
TÜV SÜD
TÜV SÜD

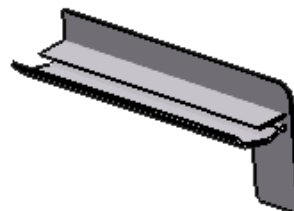
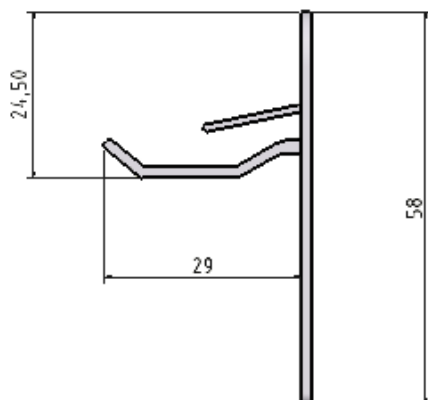
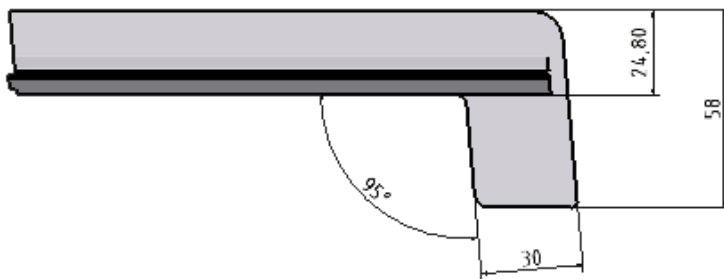
Das Zubehör-Programm

GUNTIA®40

S16 für GUNTIA®40 Putzabschluss

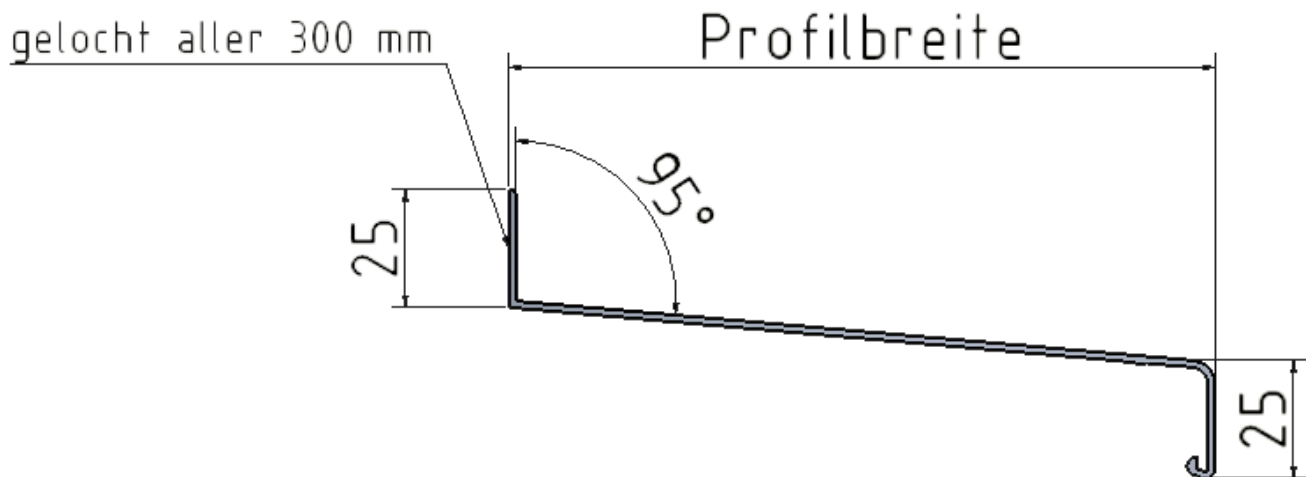


S17 für GUNTIA®40 Klinkerabschluss



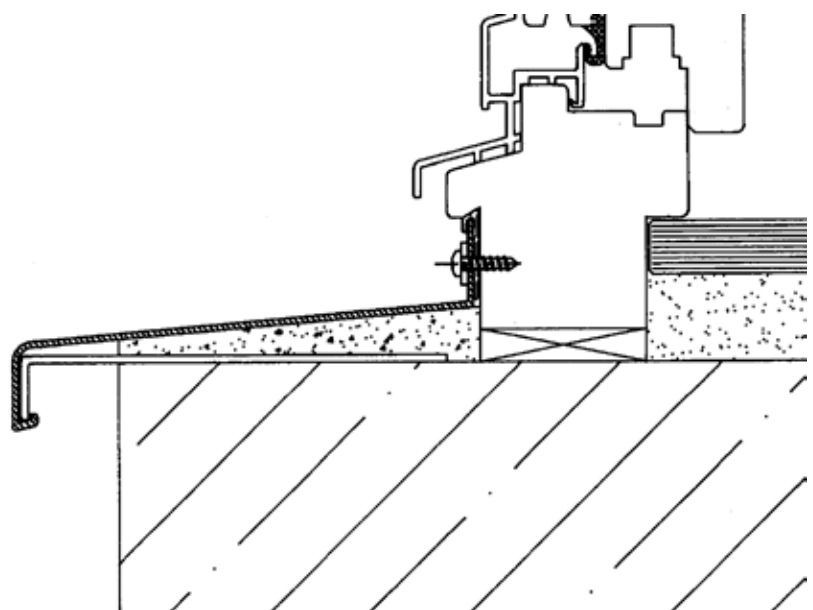
Fensterbank

GUNTIA®25



Alle Fensterbänke sind grundsätzlich am Anschraubsteg mit einer Langlochstanzung von 4,2 x 7 mm im Abstand von 300 mm ausgestattet.

Profilbreite in mm	Verpackungseinheiten in m
50	60
70	60
90	48
110	48
130	48
150	36
165	36
180	36
195	24
210	24
225	24
240	12
260	12
280	12
300	12
320	12
340	12
360	12



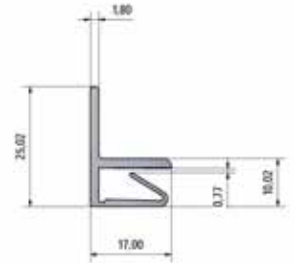
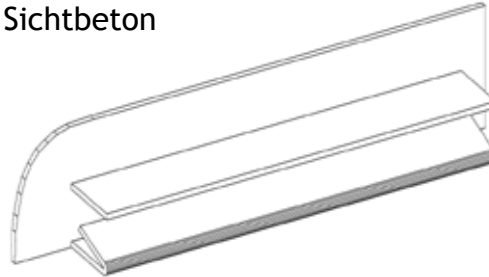
Einbaubeispiel mit Halter SH an unverputzter Fassade.

Zubehör

GUNTIA®25

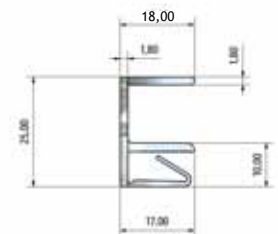
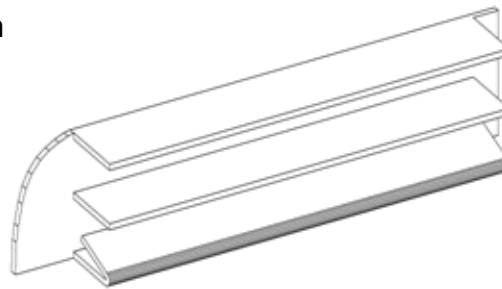
S1

Aluminium-Steckteil, lose
seitlicher Abschluss für Klinker und Sichtbeton
bei Bestellung rechts-links angeben
für Profildreiten von 50 bis 400 mm

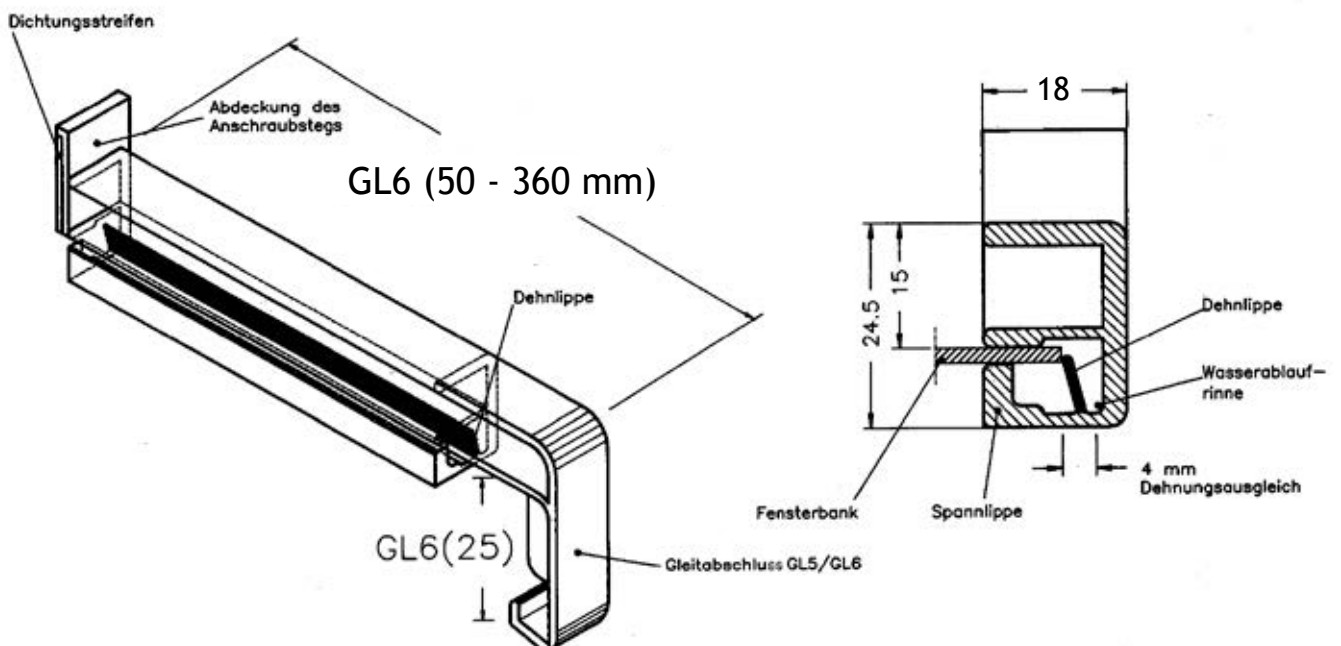


S2

Aluminium-Steckteil, lose
seitlicher Abschluss für Putzfassaden
bei Bestellung rechts-links angeben
für Profildreiten von 50 bis 400 mm



Gleitabschluss GL 6 Kunststoff



Zubehör

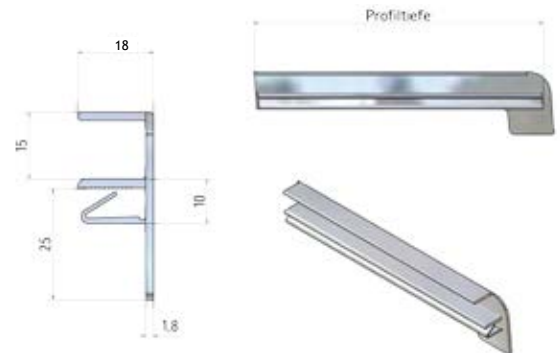
GUNTIA®25

Aluminium-Seitenteil S20

für Putz und Sichtbeton
 mit 18 und 22 mm Putzbreite
 Fensterbankzuschnitt muss um 5 mm gekürzt werden
 bei Bestellung rechts - links angeben

Aluminium-Seitenteil S25

für Klinker und Sichtbeton
 Fensterbankzuschnitt muss um 5 mm gekürzt werden
 bei Bestellung rechts - links angeben



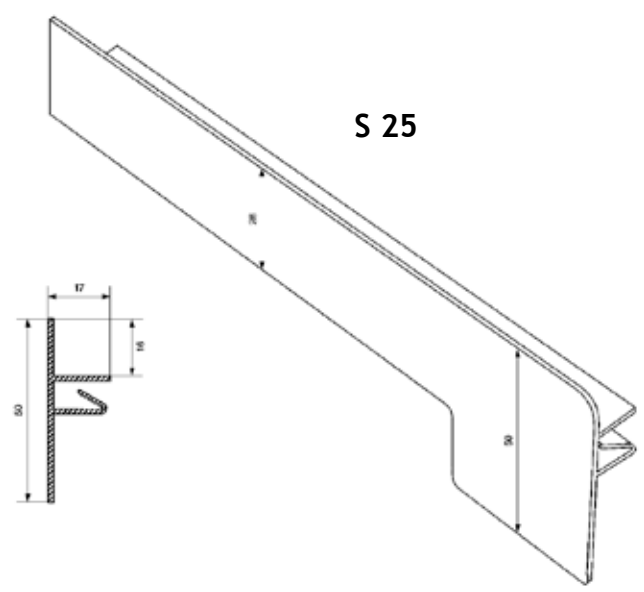
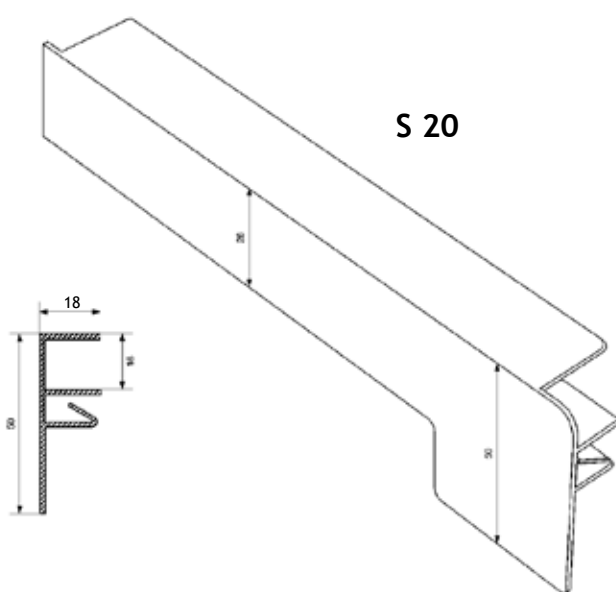
VE: 40 Stück

Standardfarben: naturblank, E6-EV1, mittelbronze, dunkelbronze, weiß (RAL 9016)

Sonderfarben auf Anfrage

für Breiten: 50 - 130 mm, 150 - 180 mm, 195 - 240 mm und 260 - 360 mm

Auf Wunsch lieferbar im Stück bis 550 mm!

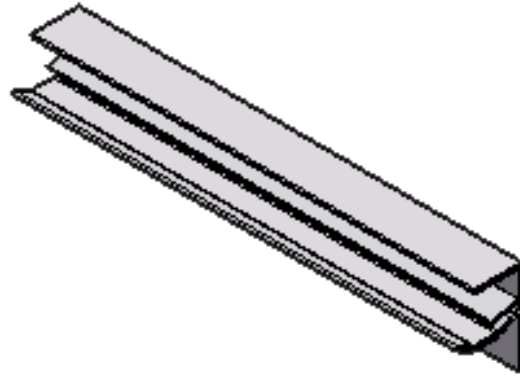
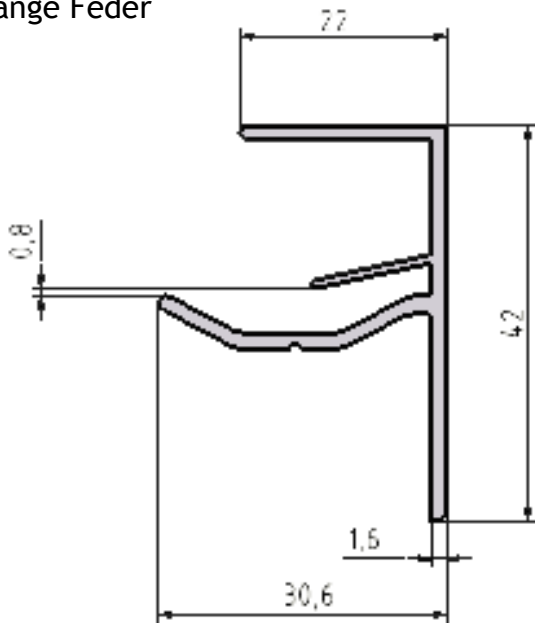


Zubehör

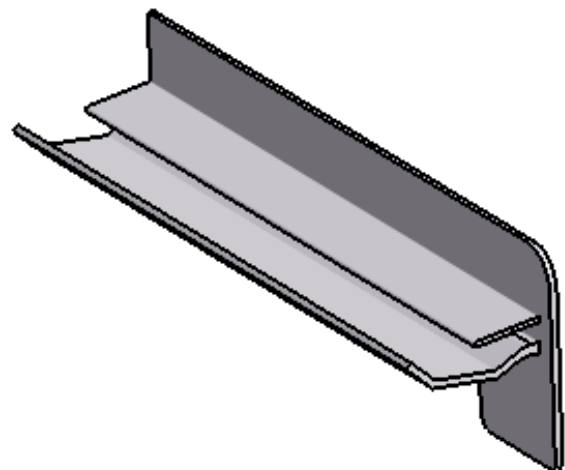
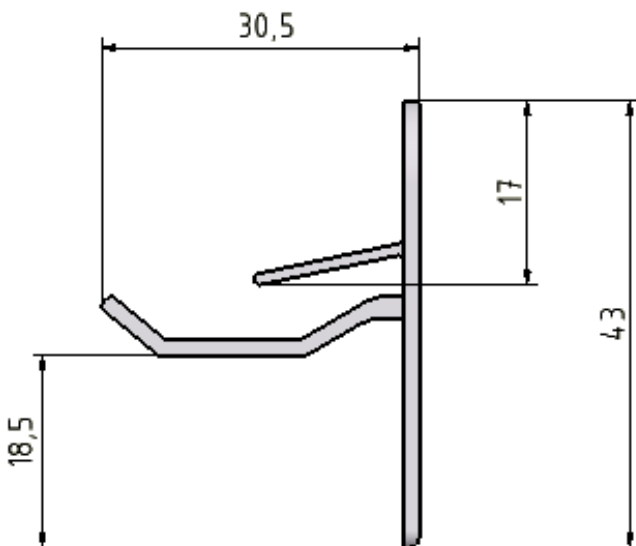
GUNTIA®25

S28 - Putzabschluss für GUNTIA®25

lange Feder



S29 - Klinkerabschluss für GUNTIA®25



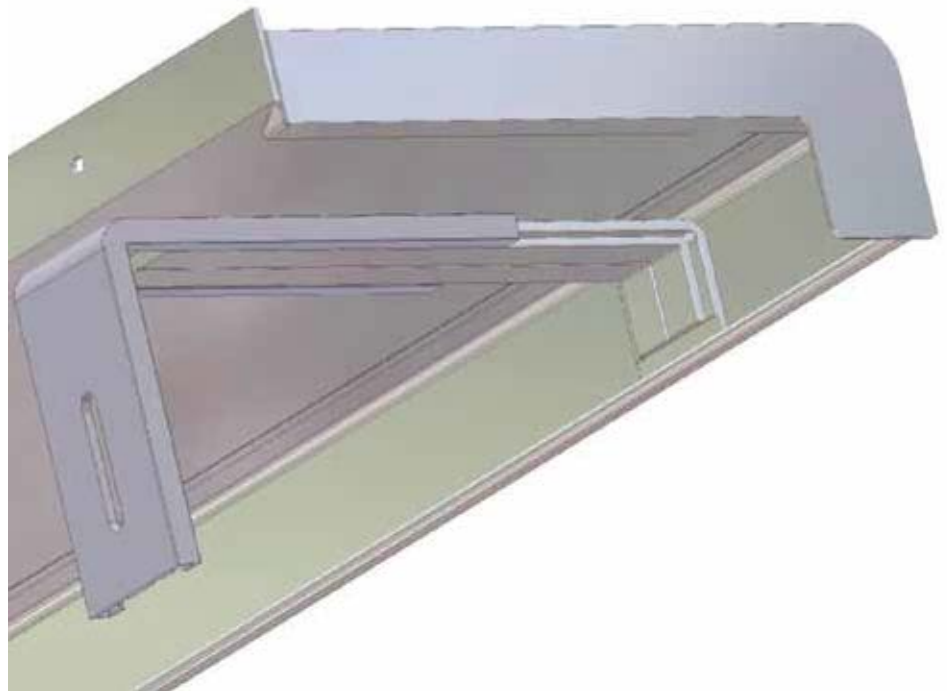
Zubehör

GUNTIA®25 und GUNTIA®40

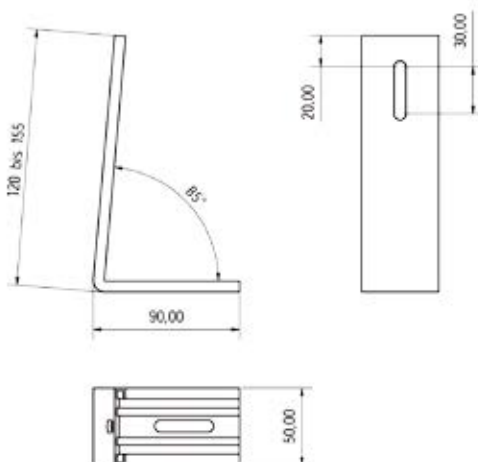
Profilhalter

Einbaubeispiel Profilhalter

C-Profil hat das negative Profil vom Schiebewinkel. Beide Profile sind passgenau. Sehr stabile Halter für den WDVS-Einsatz.



C - Profil



komplett mit Schiebeteil



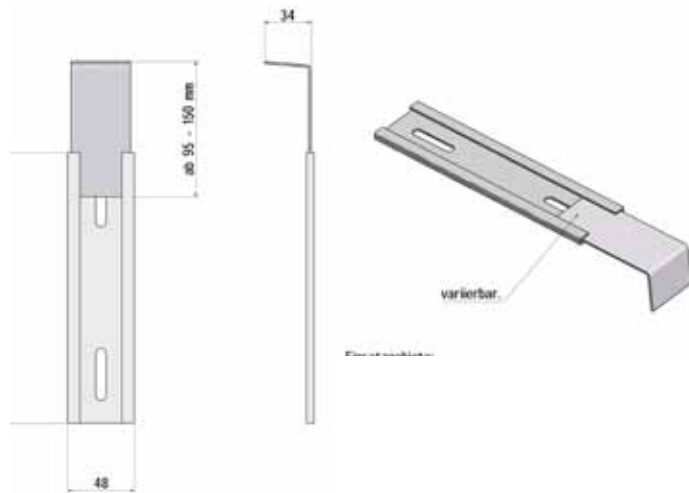
ziehbar von 120 mm bis 400 mm

Größe 1 - bis 275 mm
 Größe 2 - bis 400 mm

Zubehör - Halter

GUNTIA®40, GUNTIA®25

Klinkerhalter für WDVS-Fassade



Einsatzgebiete:

- nachträglicher Einbau von Alu-Fensterbänken bei vorhandener, fertiger WDVS-Fassade
- Klinker-Fertigputzfassaden

Größen: ab 150 mm Länge in allen Größen auf Bestellung lieferbar.

lagerhaltig: Größe 1 - 150 mm
Größe 2 - 220 mm

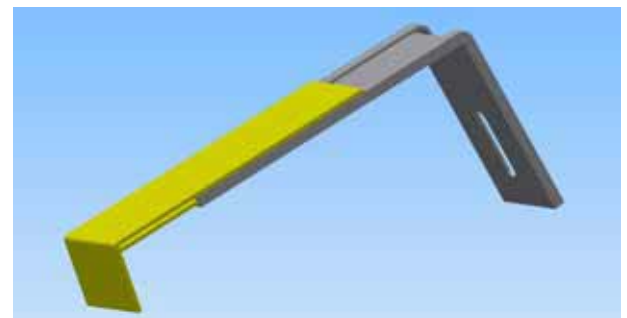
HV

Halter für Putzbauten per Hand verformbar
mit Langloch 40 x 5 mm, Länge 250 mm

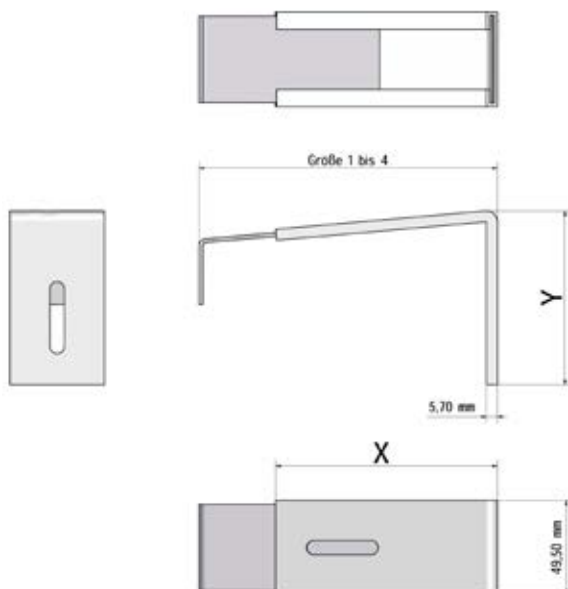


TH®-Thermohalter

zur thermischen Trennung zwischen Fensterbank und Fensterbankhalter für WDVS-Fassade
in den Größen der Vario-Halter VH40

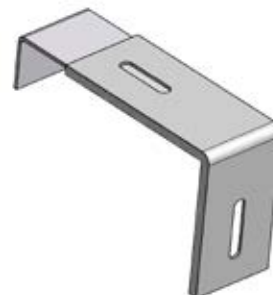


Vario-Halter für WDVS- Fassaden
für die GUNTIA 40 und GUNTIA 25



VH40

Vario-Halter, verstellbar für Thermofassade
2-teilig mit Schiebewinkel
Die Größe ergibt sich aus:
Dämmstärke - Fensterbanküberstand über die fertige Fassade.



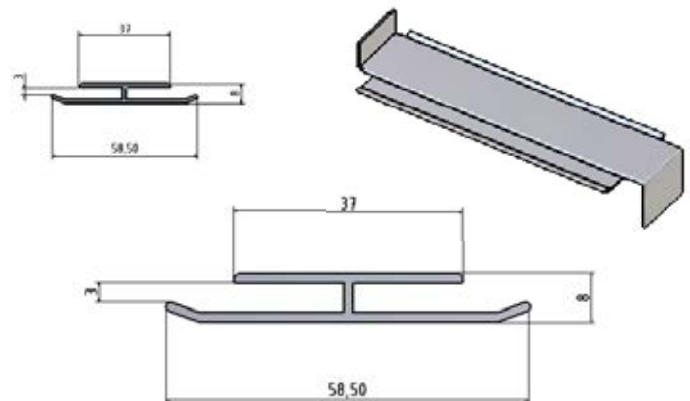
Vario Halter Größen			
Größe	C-Profil X/Y [mm]	Maße Schiebewinkel [mm]	Dämmstärke + FB Überstand
1	125 x 65	95 x 34	bis 150 mm
2	160 x 95	150 x 34	bis 240 mm
3	125 x 180	150 x 34	bis 260 mm
4	225 x 280	150 x 34	bis 460 mm

Zubehör - Verbinder

GUNTIA®40, GUNTIA®25

VH

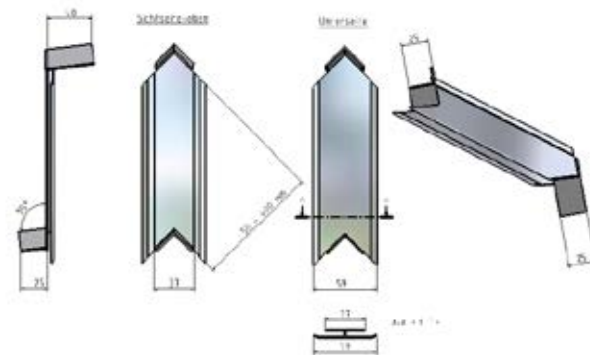
Verbindungsstück, lose
 für gerade Stoßverbindung
 für Profiltbreiten von 50 bis 400 mm
 und darüber



VHG

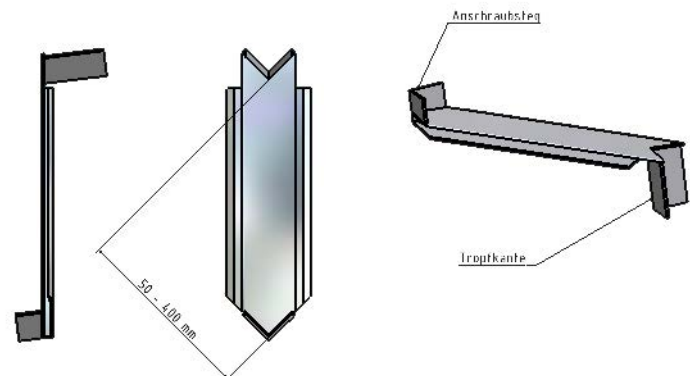
Verbindungsstück, lose
 für 90° / 135° Außenecke
 für Profiltbreiten von 50 bis 400 mm

VHG 40 / AE 90° - Außenecke 90°

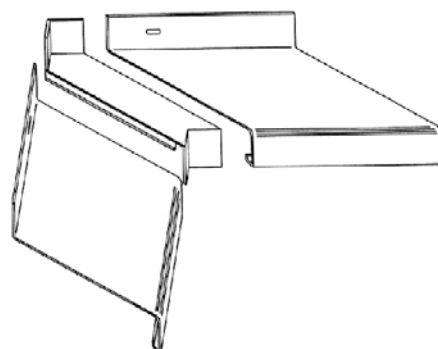


VHG

Verbindungsstück, lose
 für 90° / 135° Innenecke
 für Profiltbreiten von 50 bis 400 mm



Beispiel für Innenecke mit Verbinder VHG

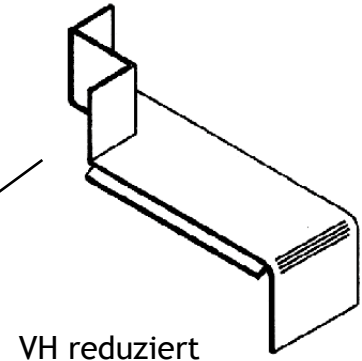


Zubehör - Verbinder

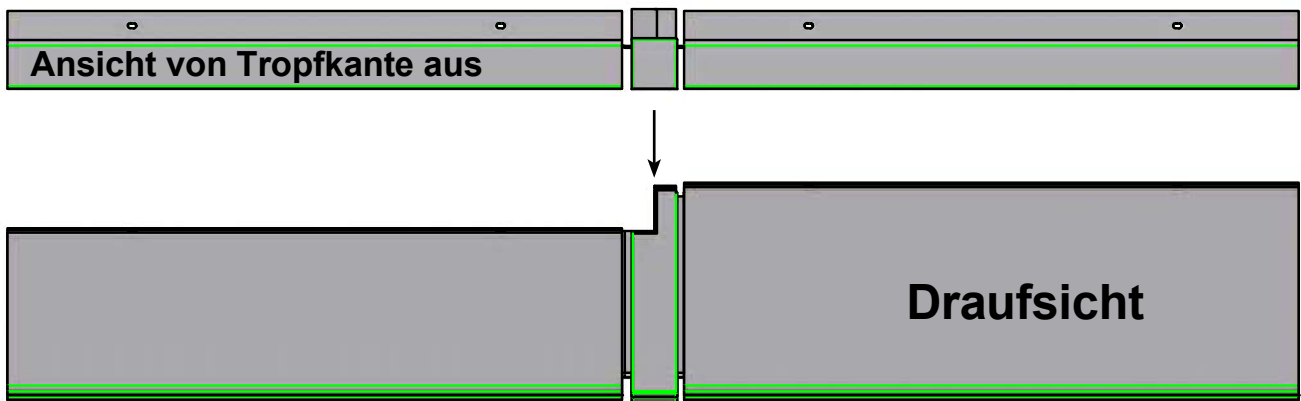
GUNTIA®40, GUNTIA®25

VH reduziert

Verbindungsstück, lose
für unterschiedliche Profiltbreiten von
50 bis 400 mm und darüber
Anfertigung nach Angabe.

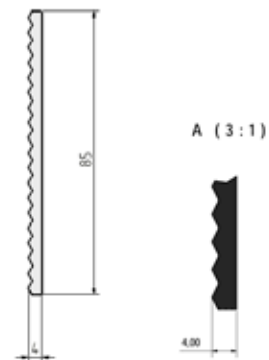


VH reduziert



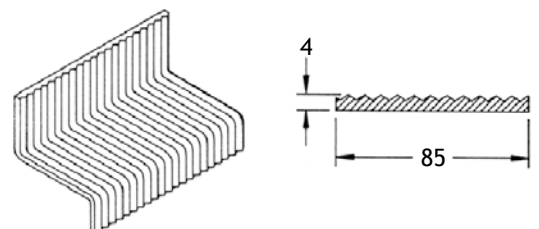
Rillenprofi

85 x 4
AlMgSi0,5 F18
quer kantfähig
Länge 6000 mm



VR

Verbinder, lose
aus Rillenprofil gekantet
für Profiltbreiten von 50 bis 400 mm



Als Stoßblech aus glattem Blech nach Angabe gekantet.

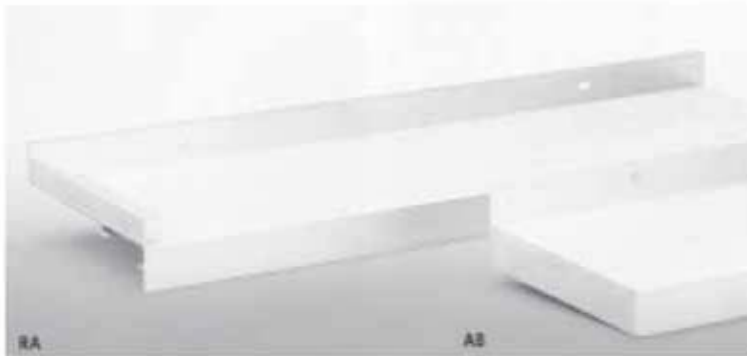
Das Fensterbank-Programm

GUNTIA®25, GUNTIA®40



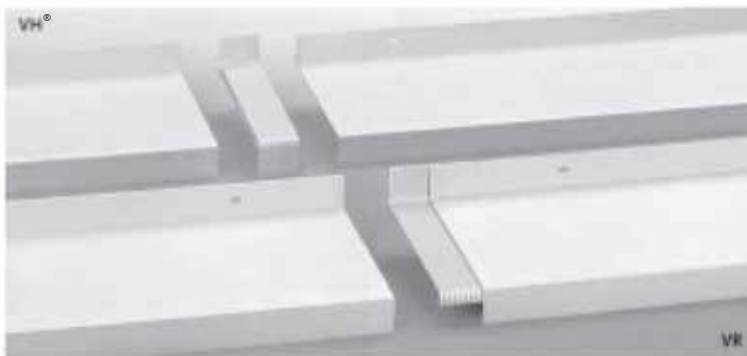
A 3 – Aufgeschweißter Abschluss, für unverputzte Fassaden, z. B. Sichtbeton, Klinker und Montagebau.

A 4 – Aufgeschweißter Abschluss, speziell für Putzfassaden.



RA – Ausgeklinkter Abschluss A 4, für Rolladenleisten.

AB – Abgeördelter Abschluss für Hebetüren.



VH® – Verbindungsstück für gerade Stoßfugen. Zweckmäßiges, flaches Profil mit festem Halt.

VR – Verbindungsstück für gerade Stoßfugen. Rillenprofil 85/4 mm, lose oder an einer Fensterbank angeschweißt.



VHG – Verbindungsstück für Außen- und Innenecken, lose zur Selbstmontage; Standard 90° α

Geschweißte Gehrungen als Außen- oder Inneneck in allen Gradzahlen.



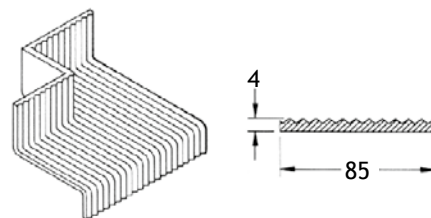
PA – Pfeilerausklüngen als Aussparung aus einem Stück mit verschweißter senkrechter Aufbördelung A 3. Alternativ mit Stoßfuge der Fensterbänke an der Ausklüngen, und mit U-förmiger Aufbördelung A 4.

Zubehör - Verbinder

GUNTIA®40, GUNTIA®25

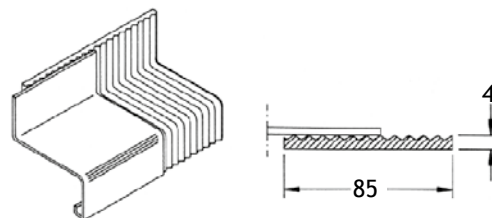
VRR

Verbinder, lose
aus Rillenprofil gekantet
Stoßverbinder für unterschiedliche Profil-
breiten (von 50 bis 400 mm)



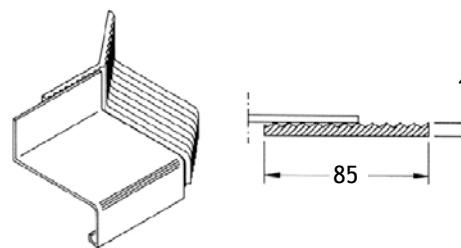
VRG

Verbinder aus Rillenprofil gekantet
einseitig angeheftet
links/rechts angeben
für Profilbreiten von 50 bis 400 mm
Als Stoßblech aus glattem Blech nach Angabe gekantet.



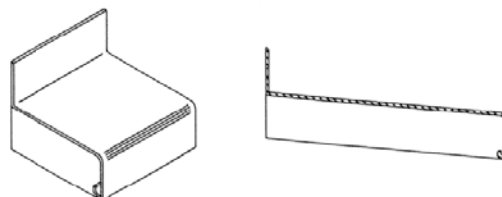
VRG-Gehung

Eckverbinder aus Rillenprofil gekantet
einseitig angeheftet
links/rechts angeben
für Innen- oder Außenecken und Profilbreiten von
50 bis 400 mm
Als Stoßblech aus glattem Blech nach Angabe gekantet.



AB

Abbördelung
geschweißt und verputzt oder nur angeheftet
links/rechts angeben



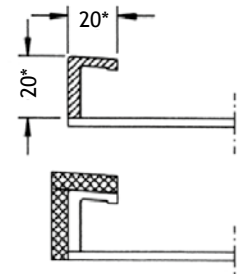
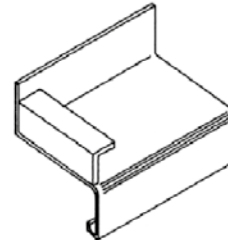
Zubehör

GUNTIA®40, GUNTIA®25

A4

seitlicher Abschluss für Putzfassaden
 durchgehend angeschweißt
 für Profilbreiten von 50 bis 400 mm

mit Dehnungstreifen 17/4 aufgeklebt



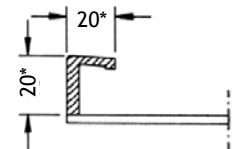
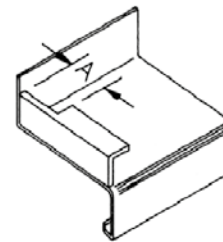
* variabel nach Vorgabe

A4 mit RA

seitlicher Abschluss für Putzfassaden mit Aussparung
 für Rolladenleisten

Maß A angeben

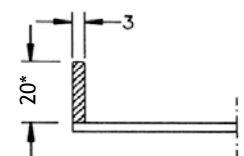
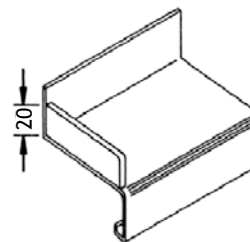
für Profilbreiten von 50 bis 400 mm



* variabel nach Vorgabe

A3

seitlicher Abschluss für Klinker und Sichtbeton
 durchgehend angeschweißt
 für Profilbreiten von 50 bis 400 mm



* variabel nach Vorgabe

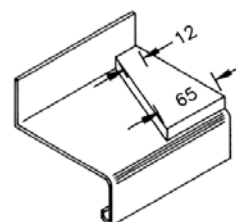
Wasserabweiser

aufgeschweißt
 für Fensterbänke, die in Laibungen eingebaut
 werden

links/rechts angeben

für Profilbreiten von 50 bis 400 mm

Maße können vorgegeben werden



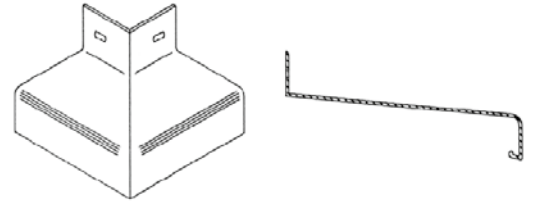
Beispielbemaßung!

Zubehör

GUNTIA®40, GUNTIA®25

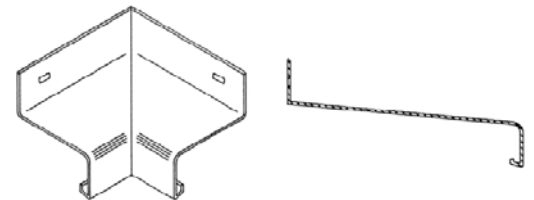
GGA

geschweißte Außen-Ecke
Gradzahl und Schenkellänge angeben



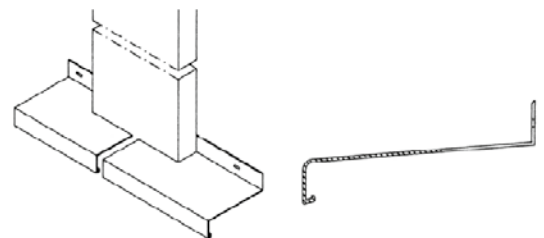
GGI

geschweißte Innen-Ecke
Gradzahl und Schenkellänge angeben



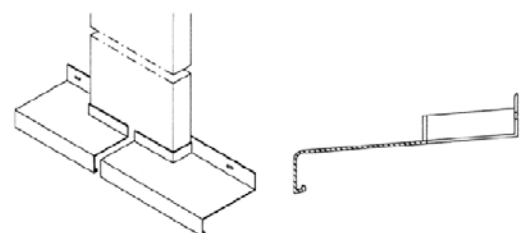
PA

Pfeiler-Ausklung mit Stoßfuge oder aus
einem Stück
links/rechts oder ganze PA angeben



AV

aufgeschweißter Steg bei Pfeilerausklun-
gungen
winkelförmig (A3) oder u-förmig (A4)
links/rechts oder ganze AV angeben



Zubehör

GUNTIA®40, GUNTIA®25

Scheiben-Schraube

aus V2a-Stahl, Kreuzschlitz
mit aufgesteckter Polyamidscheibe
3,9 x 25 mm
blank oder brüniert
3,9 x 30 mm Grobgewinde



VE: 200 Stück

Kappen-Schraube

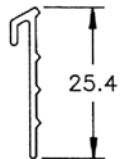
aus V2a-Stahl oder verzinkt, Kreuzschlitz
mit oder ohne Bohrspitze
3,9 x 25 mm
mit Kunststoffkappe in den Farben grau (RAL 7040),
dunkelbraun (RAL 8019) und weiß (RAL 9016)



VE: 200 Stück

FBD - Fensterbankdichtung

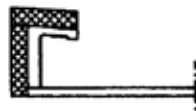
Fensterbankdichtung
einseitig selbstklebend (Montagehilfe)
in den Farben schwarz (RAL 9004), grau (RAL 7040) und weiß (RAL 9016)
wird zwischen Anschraubsteg der Fensterbank und Fensterprofil eingelegt



VE: 100 m

Dehnungsstreifen 17/4

in Rollen zu je 10 m
Breite: 17 mm, Stärke: 4 mm
als Dehnungsausgleich zwischen Mauerwerk und
Fensterbankabschluss



PE-Schutzfolie, 80 µ, grau

für Fensterbänke zum
Aufkleben per Hand
in Rollen zu je 100 m

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

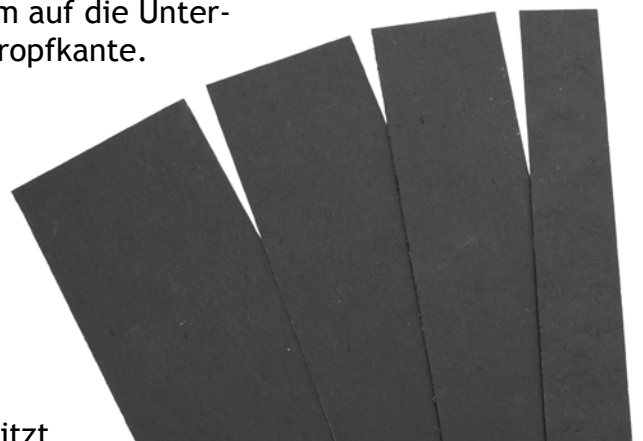
Antidröhn

zum Entdröhnen der Aluminium-Fensterbankprofile, selbstklebend
Die losen Antidröhnstreifen werden nach etwa 50 mm auf die Unter-
seite der Fensterbänke geklebt, gemessen von der Tropfkante.
1/3 der FB-Tiefe sollte mit Antidröhn versehen sein.

Streifen lose 1000 mm lang	für Profilbreiten
30 mm x 2 mm	bis 90 mm
50 mm x 2 mm	bis 150 mm
80 mm x 2 mm	bis 240 mm
100 mm x 2 mm	bis 320 mm
120 mm x 2 mm	bis 400 mm

VE: 50 m

auf Anfrage:
Antidröhn gespritzt



Kreisrunde Fensterbank

GUNTIA®

Vertikal oder horizontal gerundete Fensterbänke

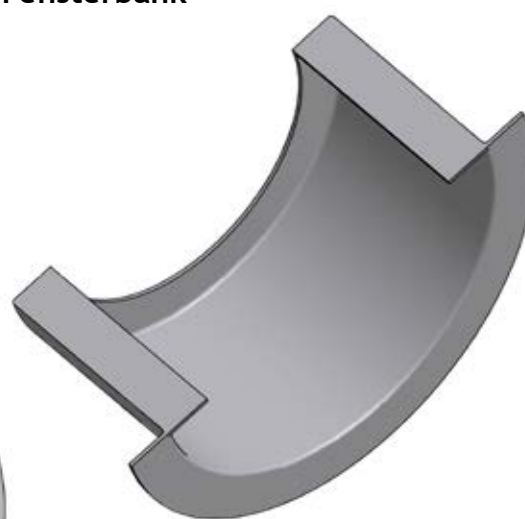
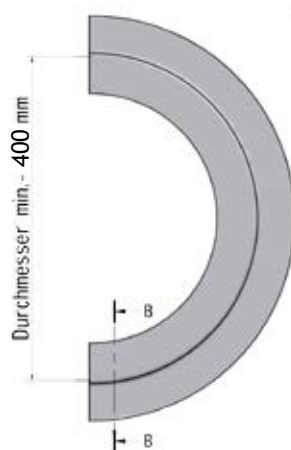
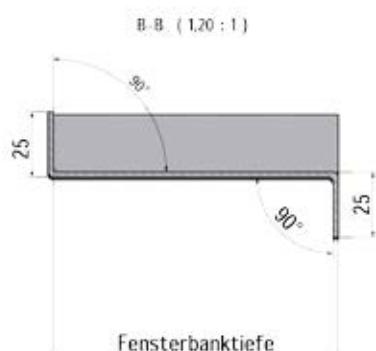


Bei gerundeten Fensterbänken werden standardmäßig beide Kanten mit 25 mm versehen.

Auf Wunsch sind andere Kantenhöhen möglich (siehe Skizze). Die Länge der gerundeten Fensterbank geht bis maximal zur halben Fensterhöhe (180°, alle anderen Gradzahlen bitte angeben).

- minimaler Radius 400 mm
- seitliche Abschlüsse mittels Aufkantung
- Bei Bestellung von Haltern bitte die Dämmstärke und den Fensterbanküberstand über die fertige Fassade angeben.

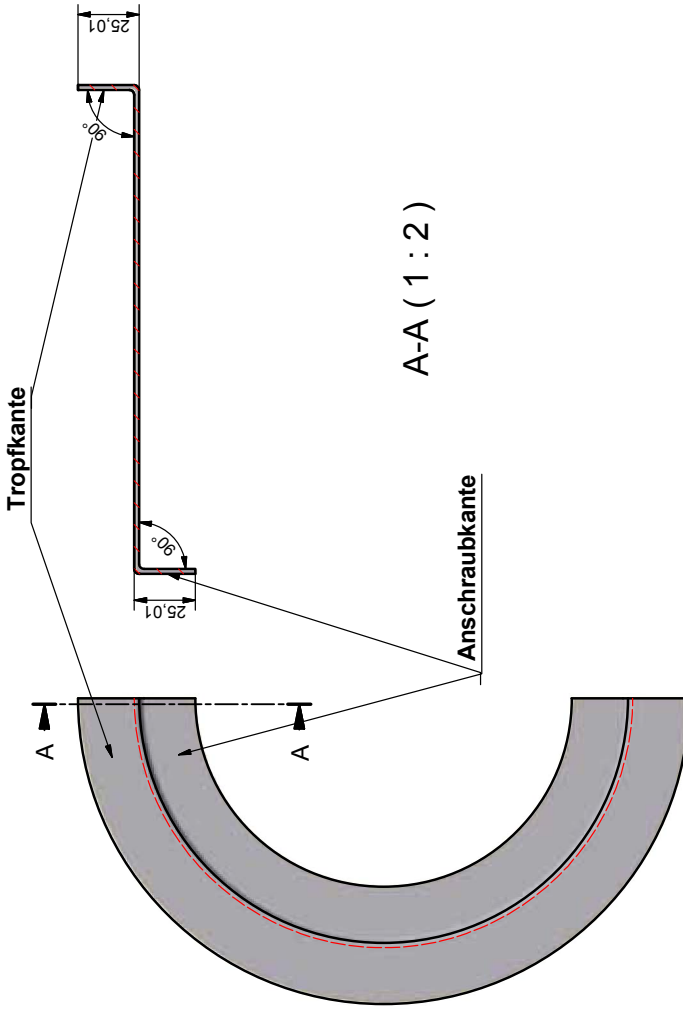
Vertikal gerundete Fensterbank



mit stirnseitiger Aufkantung

Kreisrunde Fensterbank

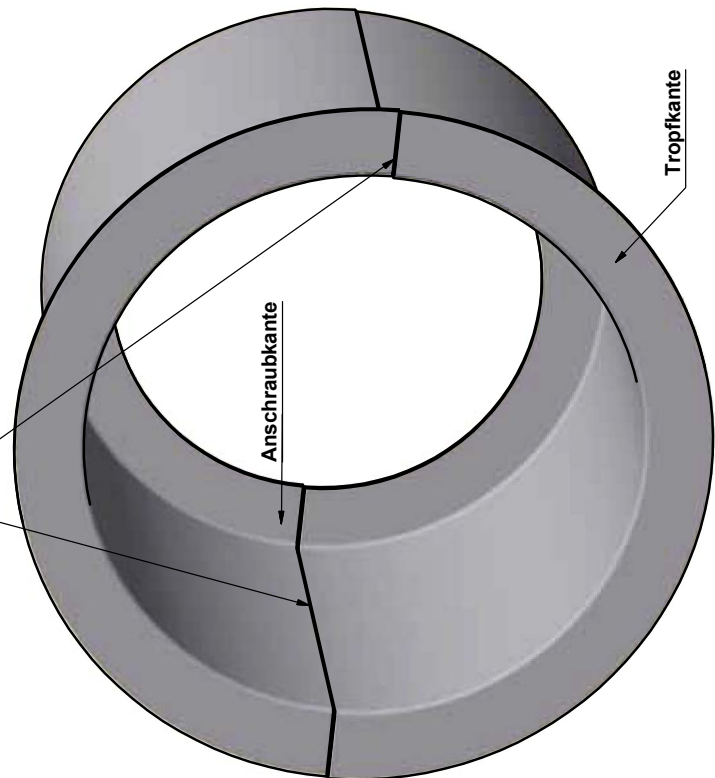
GUNTIA®



Tropfkante: 25 mm (15 - 30 mm)
Anschraubkante: 25 mm (15 - 30 mm)
zwei Teile à 180°

Ausladung:.....mm
Durchmesser:.....mm
Farbe:.....
Menge:.....**Stück**

stumpfe Schweißnaht,
von außen durchgeschweißt und von
innen glatt geschliffen.
Oberfläche: blank oder Ral nach Wahl



Kreisrunde Fensterbank - vertikal gerundet

GUNTIA®

Bestellformular

GUNTIA® - Fensterbänke aus gekanteten und rund gewalzten Blechen

mit 25 mm hohen Anschraubsteg zum Fenster und 25 mm hoher Abtropfkante (an der Tropfkantenhöhe auf Anfrage). Materialstärke 1,5 oder 2,0 mm. Standard ohne Neigung 90° auf der Abflussfläche. Die Länge der Fensterbank kann max. bis zur halben Fensterhöhe betragen.

Der Antidröhnstreifen muss min. 2/3 der unteren Fensterbankfläche bedecken und ca. 50 mm von der Tropfkantenseite her aufgetragen werden. Die Befestigung der Fensterbank erfolgt mit einem variablen Halter (Vario-Halter VH 25 Größe 1 oder 2) aller 800 mm (mind. drei Stück pro Fensterbank) laut Einbaurichtlinie. Die Fensterbank sollte zwischen 30 und 40 mm über der fertigen Fassade stehen. Standardmäßig ist eine Aufkantung als Putzausführung inbegriffen. Der Putz sollte bis zur Außenkante der Abschlüsse angeputzt sein. Die Oberfläche muss mit einer abziehbaren PE-Schutzfolie versehen sein und nach Abschluss der Putzarbeiten entfernt werden.

Die unterseitige Ausfütterung zwischen Mauerwerk und Fensterbank erfolgt durch Steinwolle bzw. Dichtkeile (kein Füllschaum!).

Die Absiegelung erfolgt ringsum durch einen witterungsbeständigen Polyurethan-Dichtstoff.

Oberfläche _____ z.B. E6 / EV1

mit/ohne Putz-Aufkantung _____

Menge _____ in Stück

Radius : _____ mm

Halbkreis 180°: _____ Stück

Halbkreis andere Gradzahl: _____ Grad ° _____ Stück

Profiltiefe: _____ mm

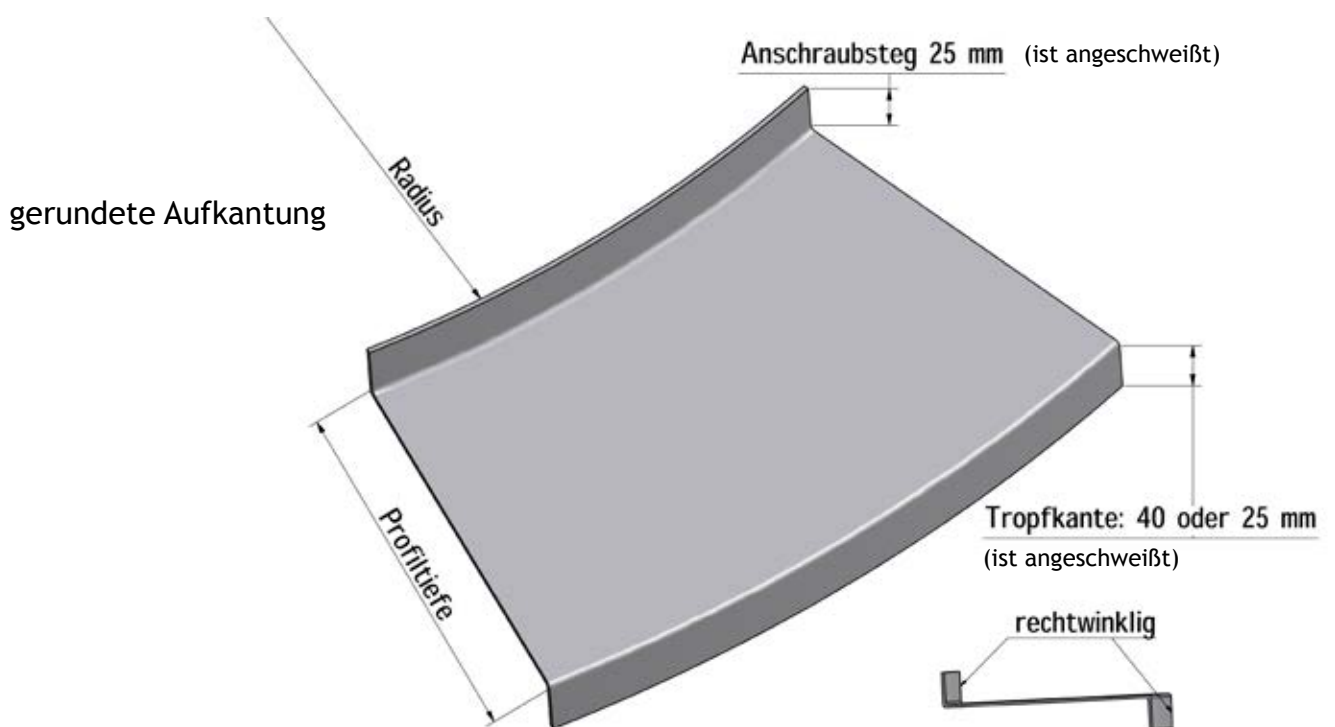
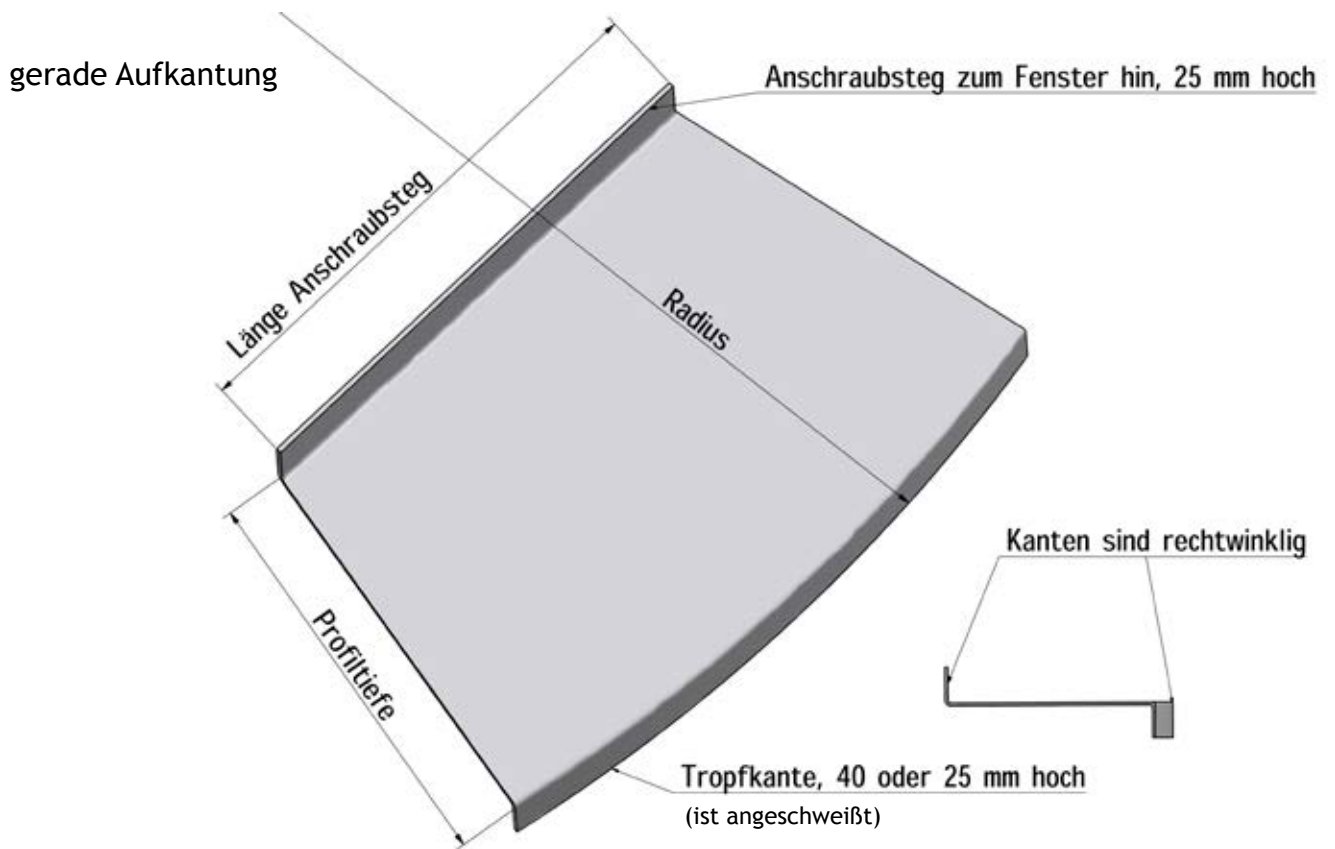
Höhe Tropfkante: _____ mm (max. 30 mm – Standard 25 mm)

Höhe Anschraubsteg: _____ mm (max. 30 mm – Standard 25 mm)

Kreisrunde Fensterbank

GUNTIA®

Horizontal gerundete Fensterbank



Kreisrunde Fensterbank - horizontal gerundet

GUNTIA®

Bestellformular

GUNTIA® - Fensterbänke aus gekanteten und rund gewalzten Blechen

mit 25 mm hohen Anschraubsteg zum Fenster und 25 mm hoher Abtropfkante zur Fassadenaußenseite. Die Fensterbank sollte zwischen 30 und 40 mm über der fertigen Fassade stehen. Die Oberfläche ist mit einer abziehbaren PE-Schutzfolie versehen.

In den **Oberflächen**: (auswählen!)

- Alu-Blank oder Naturblank
- KS-Pulverbeschichtet in RAL 9006 – weiß aluminium
- KS-Pulverbeschichtet in RAL 9016 – verkehrsweiß
- KS-Pulverbeschichtet in RAL nach RAL- Karte laut Auftraggeber
- KS-Pulverbeschichtet in Sonderfarben nach Vorgabe oder Muster

Profiltiefen: 50 – 400 mm Auf Wunsch auch größer!

- Putzabschluss in aufgekanteter Ausführung

Die Antidröhnbeschichtung als lose Streifen oder als aufgetragene Masse (auswählen!) muss min. 2/3 der unteren Fensterbankfläche bedecken und ca. 50 mm von der Tropfkantenseite her aufgetragen werden.

Am Anschraubsteg ist eine selbstklebende Fensterbankdichtung aus EPDM nach DIN 7715 einzusetzen.

Die Befestigung der Fensterbank erfolgt mit variablen Haltern (Vario-Halter-VH 25 Größe 1 oder 2) aller 800 mm (mind. drei Stück pro Fensterbank) laut Einbaurichtlinie.

Die unterseitige Ausfütterung zwischen Mauerwerk und Fensterbank erfolgt durch Steinwolle bzw. Dichtkeile (kein Füllschaum!).

Die Absiegelung erfolgt ringsum durch einen witterungsbeständigen Polyurethan – Dichtstoff.

GUNTIA® kreisrunde FB horizontal/ _____(Profiltiefe) / _____Oberfläche

Menge: _____ Stück

Radius : _____ mm

Rautenförmige Fensterbank

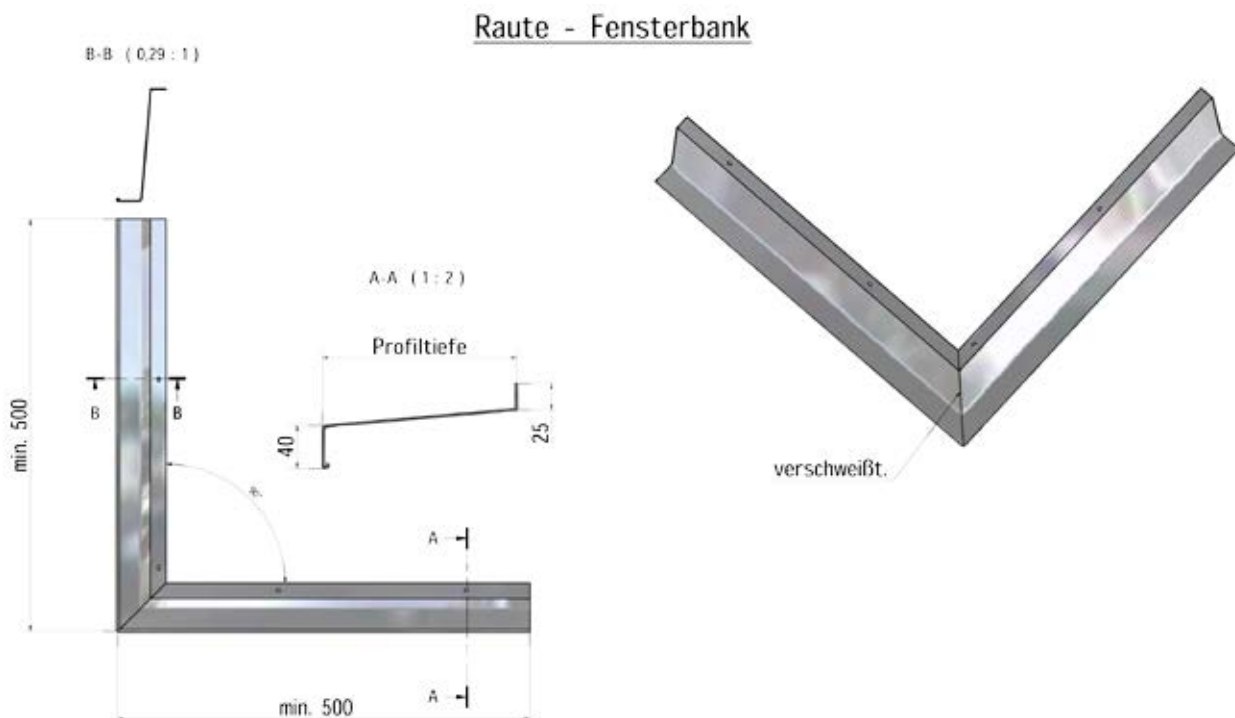
als GUNTIA®40 oder 25

Rauteförmige Fensterbänke werden an rechtwinkligen Fenstern eingesetzt, die um 45° gedreht (auf der Spitze stehend) eingebaut sind.

Seitliche Abschlüsse: S10, S15, S16, S1, S2, GL5, GL40, GL400

und alle weiteren seitlichen Abschlüsse passend zur Fensterbank GUNTIA®40 oder GUNTIA®25

Halter: wie bei GUNTIA®40 / GUNTIA®25 - Zubehör Halter Seite 26/27



Rautenförmige Fensterbank - Aufmaßblatt

GUNTIA®

Bestellformular

Raute - Fensterbank



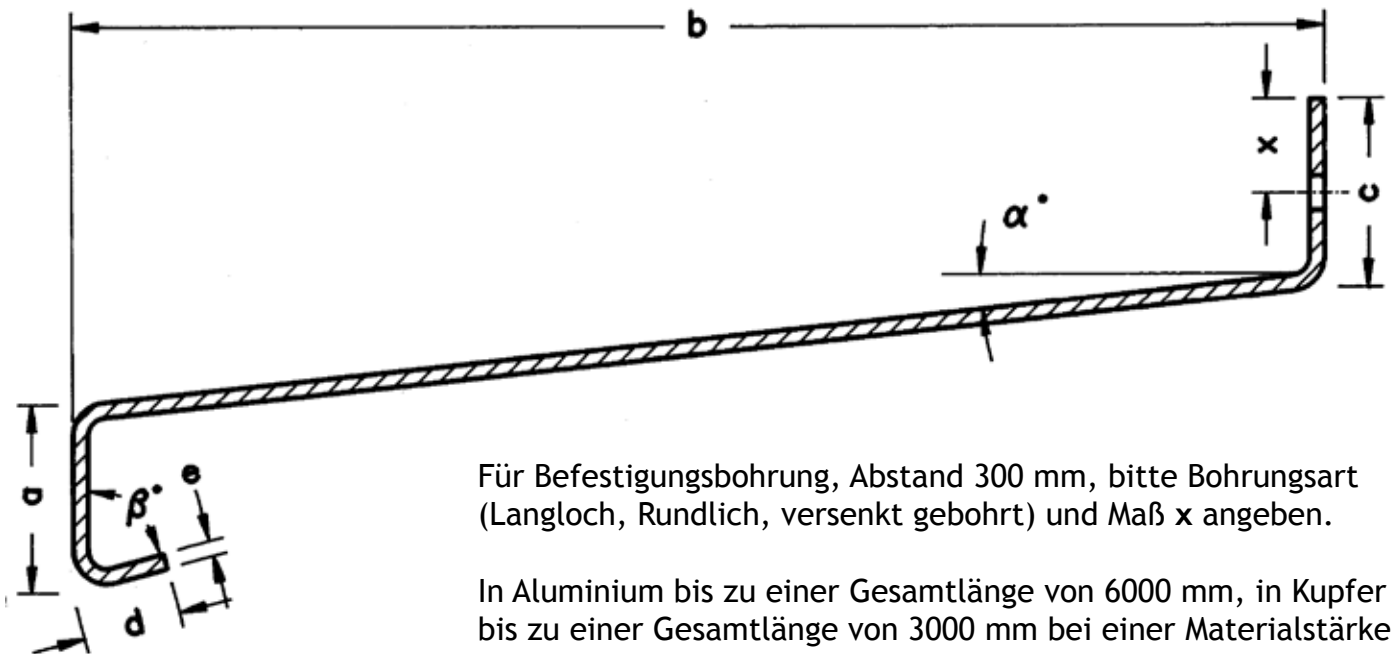
Schenkelängen:.....(min 500 mm)

Profiltiefe der Fensterbank:.....

Farbe der Fensterbank:.....

Stückzahl:.....

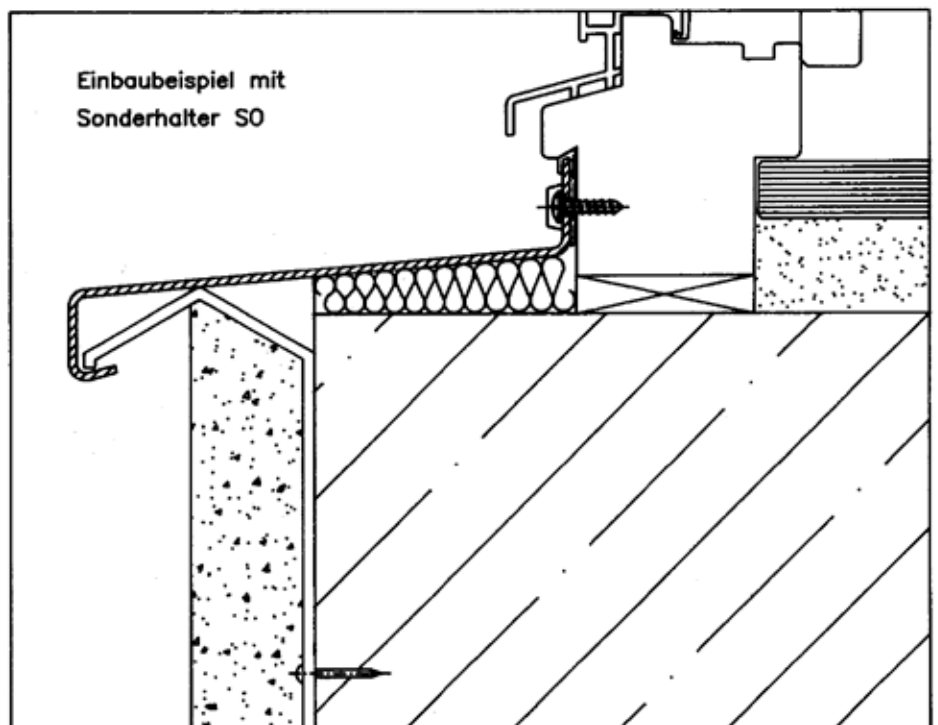
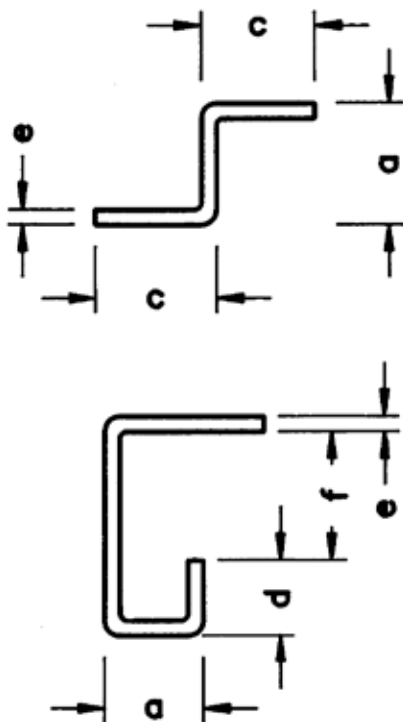
GUNTIA®Z



Für Befestigungsbohrung, Abstand 300 mm, bitte Bohrungsart (Langloch, Rundloch, versenkt gebohrt) und Maß x angeben.

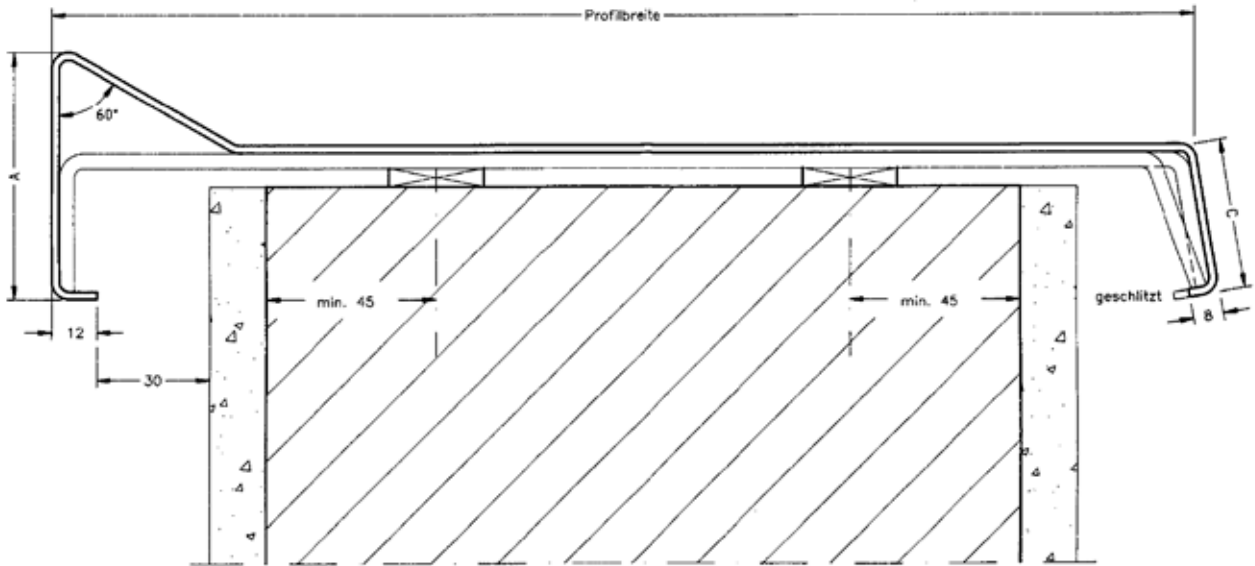
In Aluminium bis zu einer Gesamtlänge von 6000 mm, in Kupfer bis zu einer Gesamtlänge von 3000 mm bei einer Materialstärke von 1,5 mm und 2,0 mm.

Mindestabmessungen				
Maß e in mm	Maß a in mm	Maß c in mm	Maß d in mm	Maß f in mm
2,0	30	15	15	20
3,0	30	15	15	20



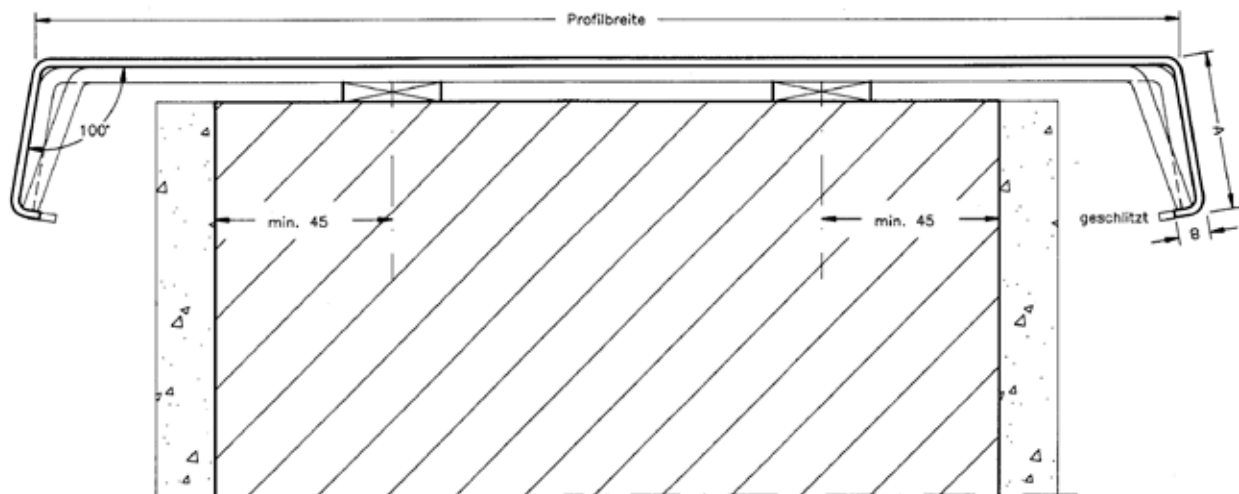
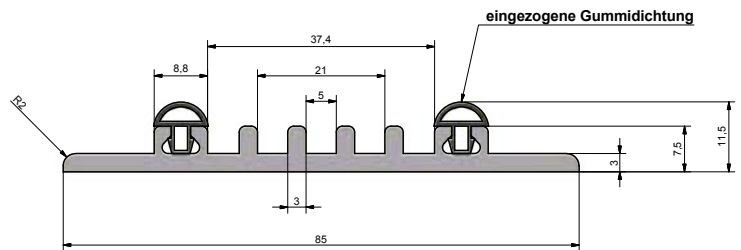
Mauerabdeckung/Attikaabdeckung

GUNTIA®



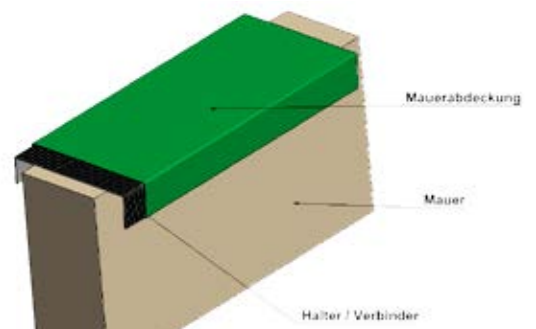
Attika-Abdeckung nach Zeichnung gekantet in Längen bis 3000 mm

Die Montage erfolgt durch einfaches Aufkleben auf vorher verschraubte Klemmhalter mit Gummidichtung.



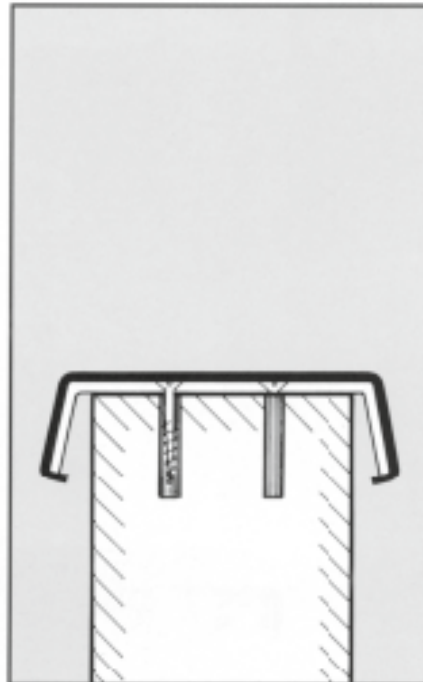
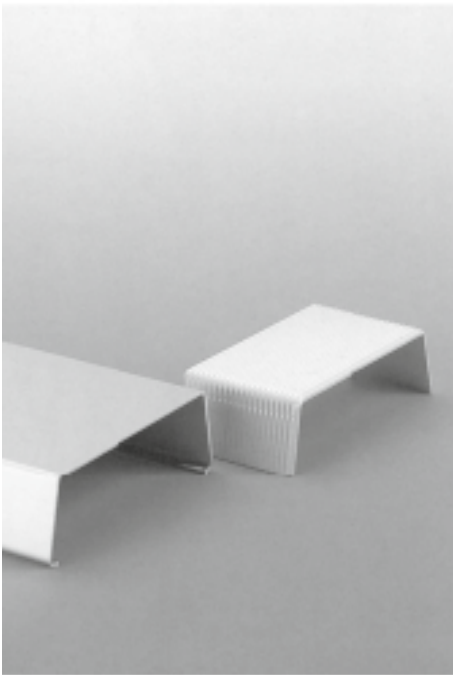
Brüstungs-Abdeckung nach Zeichnung gekantet in Längen bis 3000 mm

Die Montage erfolgt durch einfaches Aufkleben auf vorher verschraubte Klemmhalter mit Gummidichtung.



Abdeckungen und Mauerverkleidungen

GUNTIA®

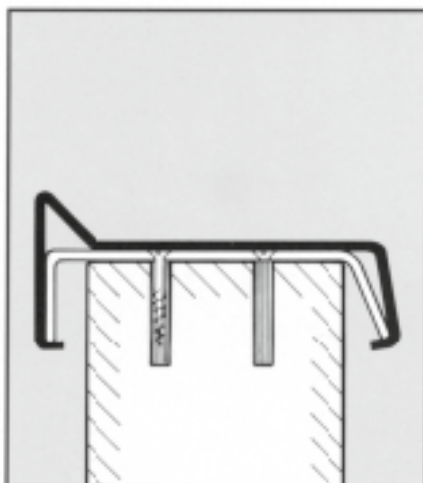
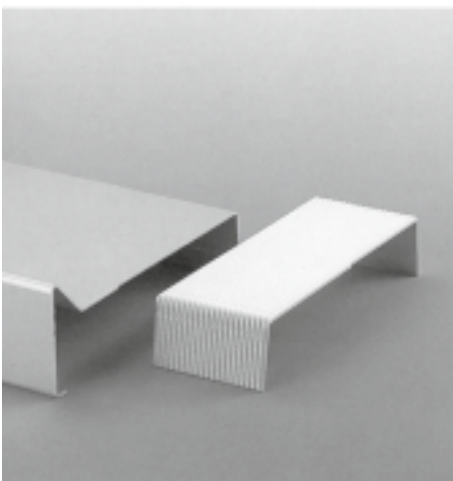


Mauerabdeckung

für verputzte Mauern, Sichtbeton, Holzbrüstungen und Klinker.

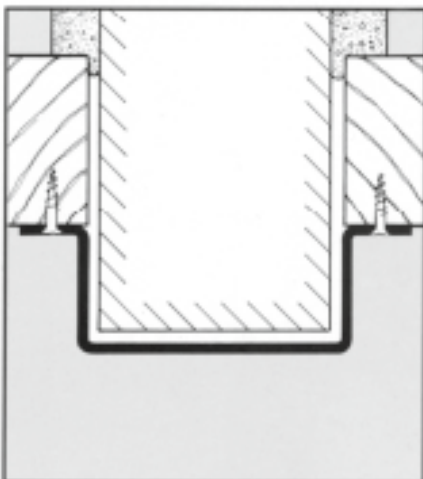
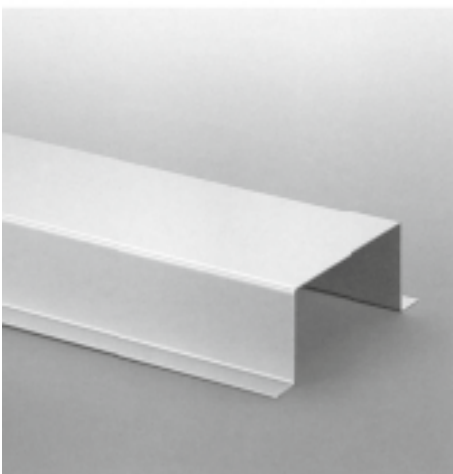
Die Montage erfolgt durch einfaches Aufklebmen auf vorher verschraubte Halterungsbügel aus Rillen- oder Flachprofil.

Abstand der Halterungen:
60 - 70 cm



Attika-Abdeckung

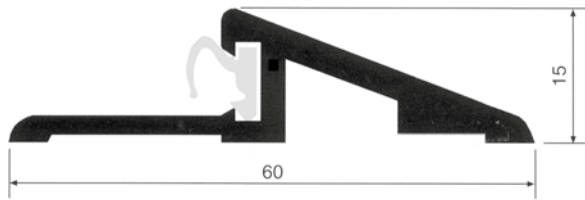
für Mauern und Brüstungen, mit Halterungen aus Rillen- oder Flachprofil.



Pfeilerverkleidung

wird einfach durch Verschrauben am Blendrahmen montiert.

GUNTIA® Türschwellenprogramm - BS 6015

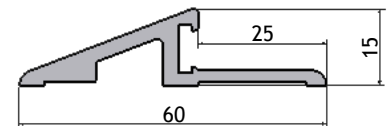
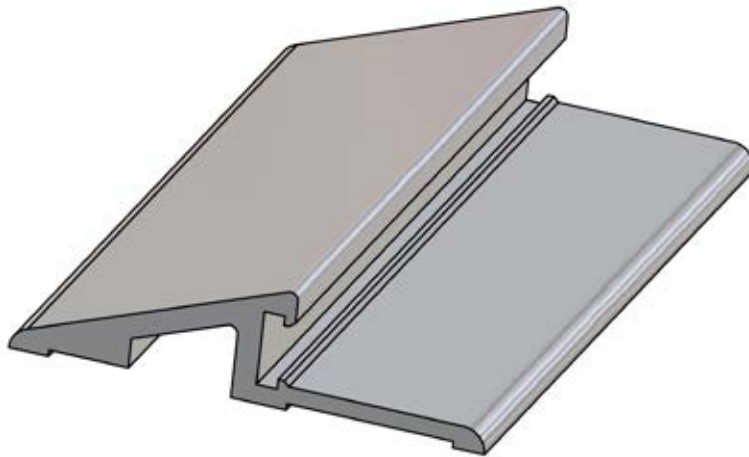


Lippendichtung 10,
schwarz,
in Bunden von 200 m

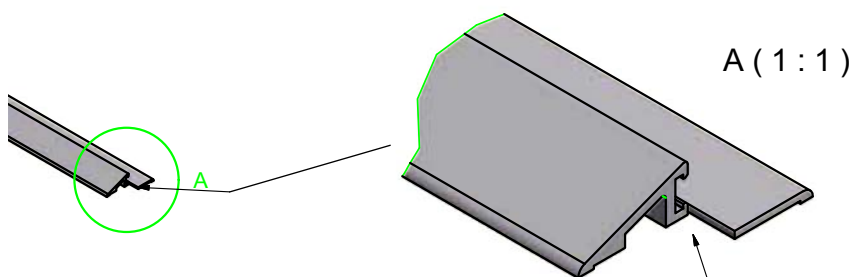
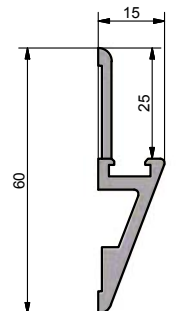
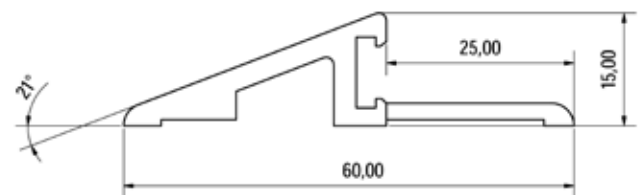
Lagerhaltig in E6/EV1

Lagerlängen	6000 mm
Fixmaße Ausklüftung beidseitig Holzfutter 10 mm - Stahlzargen 13 mm	841 mm für 860 mm Türblatt 966 mm für 985 mm Türblatt

BS 6015 - Innentür - Bodenschwelle



Türschwelleprofil für Rekonstruktionen,
Aluminium silbereloxiert,
mit Gummidichtung (oben rechts dargestellt)
auf Wunsch stirnseitig ausgeklüngt

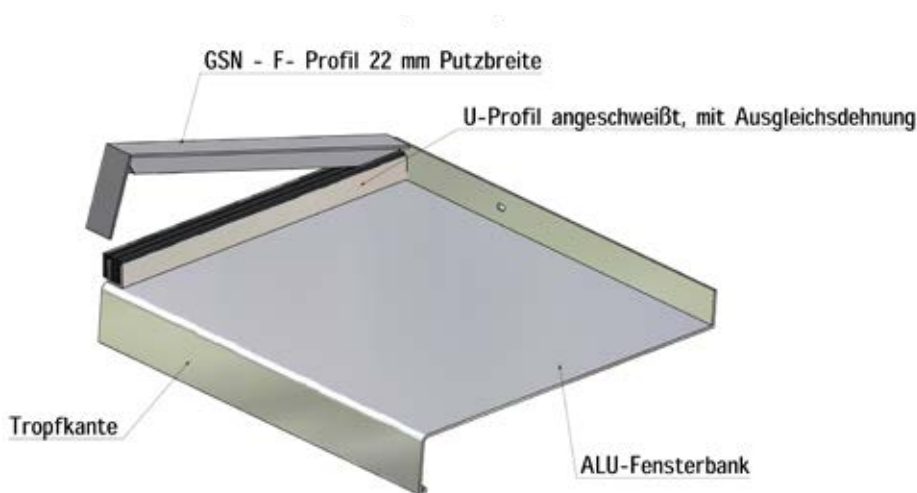


Ausklüftung 15 x 15 mm
bzw. nach Vorgabe

GUNTIA® Fensterbankprogramm mit GSN-Abschluss

mit geschweißten, in sich dehnfähigen und 100 % dichten Fensterbank - Abschlüssen- 2-teilig

- passend zu den bekannten WDVS-Systemen
- Putzkantenbreite 22 mm
- in allen Farben
- Standard in E6-EV1, Ral 9016- weiß
- mit Schutzfolie sowie Lochung am Anschraubsteg.



GSN40
Technische Zeichnung und Foto

Der perfekte Fensterbankabschluss, der ein Ausdehnen des Fensterbankprofils um 3 - 4 mm pro Seite ermöglicht und dabei 100%ig wasserdicht/schlagwasserdicht ist.

Der GSN-Fensterbankabschluss besteht aus einem auf die Fensterbank aufgeschweißten U-Profil und einem aufgesteckten F-Profil. Zwischen beiden Profilen befindet sich ein Moosgummi, um diese Längsausdehnung zu gewährleisten.

GUNTIA® Fensterbankprogramm mit GSN-Abschluss

Bestellformular

GSN-Fensterbank mit GSN-Seitenteil für WDVS Fensterbänke aus stranggepressten Aluminiumprofilen

Lieferung und Montage von Fensterbänken aus AlMgSi0,5 F22 nach DIN 1748 mit 25 mm hohen Anschraubsteg zum Fenster und 40 mm hoher Abtropfkante zur Fassadenaußenseite.

Stirnseitig aufgeschweißte wasserdichte Halterungen zur Aufnahme der dehnfähigen Seitenteile mit Dichtungsprofil, die die thermisch bedingte Längsausdehnung der Fensterbank aufnimmt.

Die Fensterbank mit GSN-Seitenteilen ist passgenau und druckfrei einzubauen. Am Anschraubsteg ist eine Fensterbankdichtung aus EPDM nach DIN 7715 und zwischen GSN-Seitenteil und Mauerwerk ein Fugendichtband 15/3-7 einzusetzen.

Die Fensterbank ist mit einem Vario-Halter (Größe 1 bis 4) entsprechend der Dämmstärke alle 800 mm zu befestigen. Der Antidröhnbelag muss ca. 50 – 60 mm hinter der Tropfkante an der Unterseite der Fensterbank aufgeklebt werden.

Absiegelung erfolgt ringsum durch einen witterungsbeständigen Polyurethan-Dichtstoff.

Die Fensterbanklängen sind genau zu messen und nach Angabe des Herstellers einzubauen. Die Befestigung des Anschraubsteiges am Fenster erfolgt mit Fensterbankschrauben aus Edelstahl und einer Kunststoffunterlegscheibe.

Oberflächen: (auswählen!)

- Alu-Blank oder Naturblank
- Silber eloxiert E6 / EV1
- Pulverbeschichtet in RAL 9016 – verkehrsweiß
- Pulverbeschichtet in RAL
nach RAL-Karte laut Auftraggeber

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

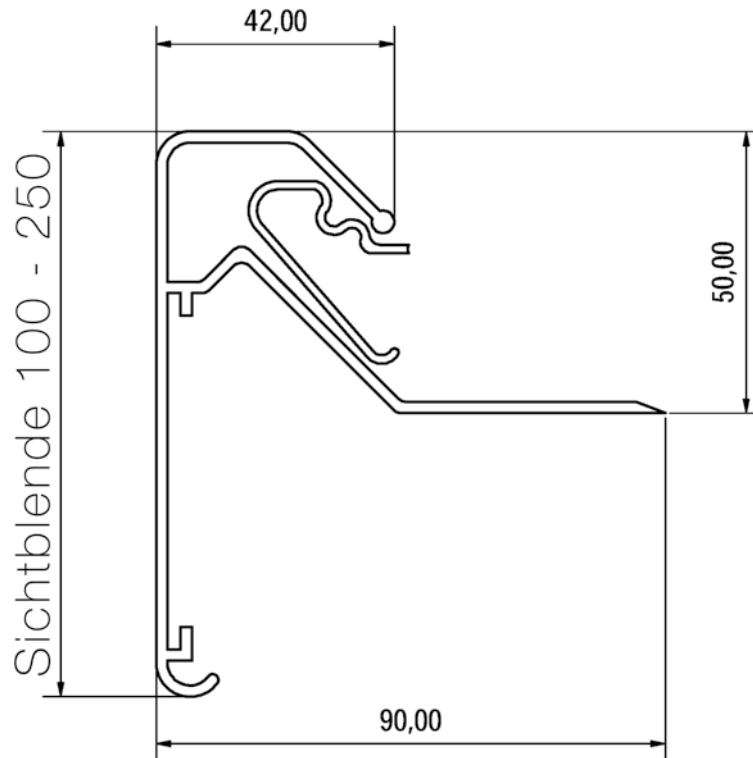
GSN: _____ **Ausladungen /** _____ **Oberfläche**

Menge: _____ Stück

Längen: _____ mm

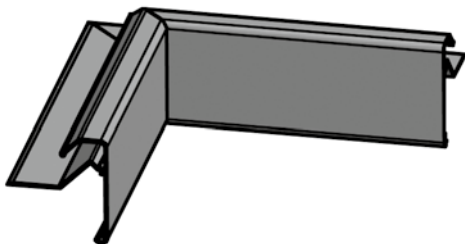
GUNTIA® FDA-Flachdachabschluss

FDA - Schnittdarstellung mit Klemmhalter



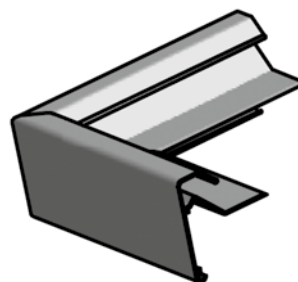
FDA / IE 90°

Darstellung einer Innenecke 90°
mit Schenkellängen von 250x250 mm



FDA / AE 90°

Darstellung einer Außenecke 90°
mit Schenkellängen von 250x250 mm



GUNTIA® FDA-Flachdachabschluss

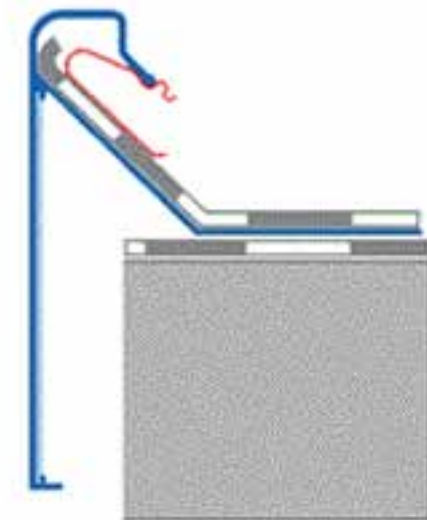
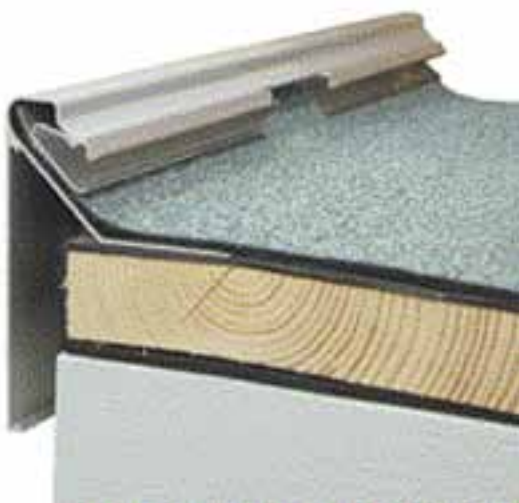
Dachrandabschluss - zweiteiliges System

Pluspunkte:

- nach DIN 1055, Blatt 4
- für Polymerbitumen-Schweißbahnen und Hochpolymer-Dachbahnen, 1,2 bis 5,0 mm
- Blendhöhe: 100, 130, 150, 175, 200 und 250 mm

Kurz beschrieben:

Mehrteiliges Dachrandabschlussprofil nach DIN 1055, Blatt 4, stranggepresst aus Aluminium. Das Profilsystem besteht aus dem durchgehenden 5 000 mm langen Grundprofil zur Aufnahme der Schweißbahn bzw. Folie. Diese werden mit 3 Klemmstücken à 200 mm pro Meter angepresst. Die lieferbaren Blendhöhen sind 100 mm, 130 mm, 150 mm, 200 mm und 250 mm.



GUNTIA® FDA-Flachdachabschluss

FDA-Flachdachabschlussprofile

zweiteilig mit Klemmprofil

aus Aluminium stranggepresst nach DIN 1055 Bl. 4; AlMgSi 0,5 F22; Freimaßtoleranz nach DIN 1748.

Das GUNTIA® - Flachdachabschlussprofil besteht aus einem Hauptprofil und einem Klemmprofil. Zwischen beiden Profilen wird die Dachbahn bzw. die Folie geklemmt. Zum Verbinden der Hauptprofile liefern wir Stoßbleche, die im hinteren Bereich der Sichtblende eingesetzt werden.

Die Standardlänge der Klemmprofile beträgt 200 mm (andere Längen auf Wunsch). Pro Meter Hauptprofil werden 3 Klemmprofile eingesetzt.

Da sich das Aluminium ca. 1,5 mm/m ausdehnt, empfehlen wir, GUNTIA® -Flachdachprofile über 2.500 mm Länge mittig zu teilen und mittels Stoßblech zu verbinden.

Bei der Montage der Profile ist darauf zu achten, dass zwischen den Profilen eine Dehnfuge von 2-3 mm einzuhalten ist. Diese Dehnfuge ist mit Polyurethan-Dichtungsmasse abzudichten.

Der Überstand der GUNTIA® - Flachdachprofile über die fertige Dachkante/bzw. fertige Fassade sollte zwischen 20 – 30 mm betragen.

Beim Verlegen der Dachbahn ist auf vollflächige Abdeckung der Ablaufschräge zur Dachseite zu achten.

Herstellungslängen: 5 000 mm, auf Wunsch als Zuschnitt

Sichtblendenhöhen: 100, 130, 150, 175, 200, 250 mm

Oberflächen: lagerhaltig in blank,
auf Wunsch: eloxiert in E6/EV1-silberfarbig,
in allen RAL- oder Eloxal-Farben

Innen- und Außenecken 90°,

als geschweißtes Element mit Schenkellängen von ca. 250 mm,
auf Wunsch andere Gradzahlen möglich.

Einsatzmöglichkeiten:

Stabile Dachrandverkleidung für:

- Flachdächer an Werksgebäuden und Wohnhäusern
- Garagen mit Flachdächern
- Carports
- Terrassenabdeckungen
- Dachüberstände

Typen: FDA 100
FDA 130
FDA 150
FDA 175
FDA 200
FDA 250

GUNTIA® Standard-/Flutz-Profile Auswahl aus dem Standardprogramm

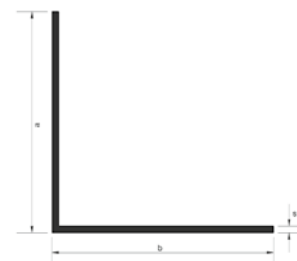
aus Aluminium

Lagerlängen von 6000 mm, naturblank.
Eloxierte oder pulverbeschichtete Profile auf Anfrage.
aus EN AW - 6060 T6 / AlMgSi 0,5 F22

Flachprofile	Abmessungen in mm b x s	kg / m
	15 x 5,0	0,203
	20 x 5,0	0,270
	25 x 5,0	0,338
	30 x 5,0	0,405
	35 x 5,0	0,473
	40 x 5,0	0,540
	50 x 5,0	0,675
	50 x 10,0	1,350



Winkelprofile Gleichschenkelig	Abmessungen in mm a x b x s	kg / m
	10 x 10 x 2,0	0,097
	15 x 15 x 2,0	0,151
	15 x 15 x 3,0	0,219
	20 x 20 x 2,0	0,206
	20 x 20 x 3,0	0,300
	25 x 25 x 2,0	0,259
	25 x 25 x 3,0	0,381
	25 x 25 x 4,0	0,497
	25 x 25 x 5,0	0,607
	30 x 30 x 2,0	0,313
	30 x 30 x 3,0	0,462
	30 x 30 x 4,0	0,605
	30 x 30 x 5,0	0,743
	35 x 35 x 2,0	0,370
	35 x 35 x 3,0	0,542
	40 x 40 x 2,0	0,422
	40 x 40 x 3,0	0,624
	40 x 40 x 4,0	0,821
	45 x 45 x 2,0	0,475
	50 x 50 x 2,0	0,529
	50 x 50 x 3,0	0,786
	50 x 50 x 4,0	1,037
	50 x 50 x 5,0	1,283
	60 x 60 x 2,0	0,637
	60 x 60 x 3,0	0,950
	80 x 80 x 3,0	1,272
	100 x 100 x 4,0	2,110



andere Abmessungen auf Anfrage

GUNTIA® Standard-/Flutz-Profile Auswahl aus dem Standardprogramm

aus Aluminium

Lagerlängen von 6000 mm, naturblank.
Eloxierte oder pulverbeschichtete Profile auf Anfrage.
aus EN AW - 6060 T6 / AlMgSi 0,5 F22

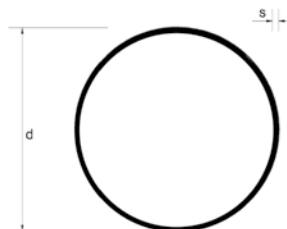
Winkelprofile Ungleichschenkelig	Abmessungen in mm a x b x s	kg/m
	20 x 10 x 2,0	0,151
	20 x 15 x 2,0	0,178
	25 x 15 x 2,0	0,205
	25 x 20 x 2,0	0,232
	30 x 15 x 2,0	0,234
	30 x 20 x 2,0	0,259
	30 x 25 x 2,0	0,286
	30 x 25 x 3,0	0,380
	30 x 25 x 2,0	0,286
	35 x 20 x 2,0	0,286
	35 x 25 x 2,0	0,313
	40 x 15 x 2,0	0,286
	40 x 20 x 2,0	0,313
	40 x 20 x 3,0	0,461
	40 x 30 x 2,0	0,368
	40 x 30 x 3,0	0,543
	40 x 30 x 4,0	0,713
	45 x 30 x 3,0	0,583
	50 x 15 x 2,0	0,340
	50 x 20 x 2,0	0,367
	50 x 25 x 2,0	0,394
	50 x 30 x 2,0	0,421
	50 x 30 x 3,0	0,624
	50 x 30 x 4,0	0,821
	50 x 30 x 5,0	1,015
	50 x 40 x 4,0	0,945
	60 x 20 x 2,0	0,421
	60 x 20 x 3,0	0,624
	60 x 30 x 2,0	0,475
	60 x 30 x 3,0	0,705
	60 x 30 x 4,0	0,929
	60 x 40 x 2,0	0,530
	60 x 40 x 3,0	0,785
	70 x 30 x 2,0	0,527
	80 x 20 x 2,0	0,529
	80 x 40 x 4,0	1,253
	100 x 30 x 3,0	1,027
	100 x 50 x 3,0	1,190
	110 x 30 x 2,0	0,745
	120 x 40 x 4,0	1,685



Rechteckrohre	Abmessungen in mm h x b x s	kg / m
	30 x 15 x 2,0	0,443
	30 x 20 x 2,0	0,500
	35 x 20 x 2,0	0,551
	40 x 20 x 2,0	0,605
	40 x 30 x 2,0	0,713



Rundrohre	Abmessungen in mm d x s	kg / m
	30 x 2,0	0,475
	40 x 2,0	0,645
	40 x 3,0	0,942
	50 x 2,0	0,814
	50 x 3,0	1,196
	60 x 2,0	0,984
	60 x 3,0	1,450
	80 x 2,0	1,323
	80 x 3,0	1,959



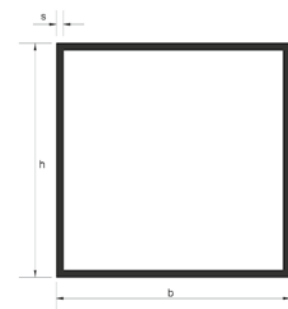
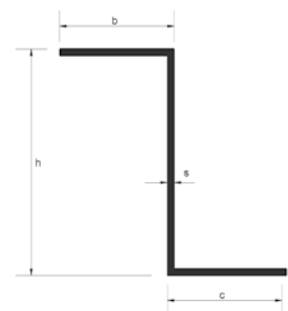
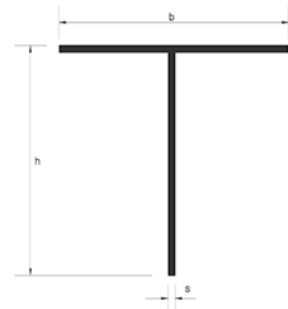
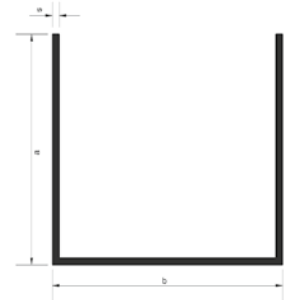
andere Abmessungen auf Anfrage

GUNTIA® Standard-/Flutz-Profile
Auswahl aus dem Standardprogramm

aus Aluminium

Lagerlängen von 6000 mm, naturblank.
Eloxierte oder pulverbeschichtete Profile auf Anfrage.
aus EN AW - 6060 T6 / AlMgSi 0,5 F22

U - Profile	Abmessungen in mm	kg / m
	h x b x h x s	
	20 x 20 x 20 x 2,0	0,302
	25 x 25 x 25 x 2,0	0,385
	25 x 25 x 25 x 3,0	0,559
	30 x 30 x 30 x 2,0	0,464
	30 x 30 x 30 x 3,0	0,680
	40 x 40 x 40 x 3,0	0,924
	25 x 20 x 25 x 2,0	0,356
	30 x 20 x 30 x 2,0	0,410
	40 x 20 x 40 x 2,0	0,520
	20 x 25 x 20 x 2,0	0,329
	20 x 25 x 20 x 3,0	0,478
	20 x 30 x 20 x 2,0	0,357
	20 x 40 x 20 x 2,0	0,410
T - Profile	Abmessungen in mm	kg / m
	b x h x s	
	30 x 30 x 30 x 3,0	0,461
	40 x 40 x 40 x 3,0	0,623
Z - Profile	Abmessungen in mm	kg / m
	b x h x c x s	
	25 x 17 x 17 x 2,0	0,300
	43 x 18 x 18 x 2,0	0,591
Quadratrohre	Abmessungen in mm	kg / m
	h x b x s	
	30 x 30 x 3,0	0,875
	40 x 40 x 3,0	1,200
	50 x 50 x 3,0	1,523
	60 x 60 x 3,0	1,850
	80 x 80 x 3,0	2,495
	100 x 100 x 4,0	4,147



andere Abmessungen auf Anfrage

Reinigung und Pflege



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.

Colorstift 12 ml
Colorspray 150 ml



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.

Eloxalreiniger 300 ml
Repal Metallreiniger 230 ml



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

Lackreiniger 240 ml



„Künstlerische“ Verzerrungen Ihres Eigentums?
Keine Lust auf Schmierereien?

Vertrauen Sie dem Spezialisten. Reinigen und pflegen Sie mit diesem speziellen Reiniger von CHEMAL.

Graffiti-EX 500 ml

Allgemeine Geschäfts-, Vertrags- und Zahlungsbedingungen der alu-systemtec eilenburg GmbH

§ 1 Geltungsbereich

Für die Geschäftsbeziehungen der alu-systemtec eilenburg 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-systemtec eilenburg GmbH nicht an, es sei denn, Sie hätte es ausdrücklich schriftlich ihrer Geltung zugestimmt.

§ 2 Vertragsabschluss

1. Ihre Bestellung stellt ein Angebot an die alu-systemtec eilenburg 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-systemtec eilenburg 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-systemtec eilenburg GmbH zustande.
2. Schriftliche Auftragsbestätigungen, Angebote oder mündliche Absprachen mit Mitarbeitern, Vertretern oder Reisenden der alu-systemtec eilenburg 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-systemtec eilenburg 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-systemtec eilenburg 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 vom Vertrag zurückzutreten, sofern der Schaden durch vorsätzliches oder grob fahrlässiges Handeln der Geschäftsführer oder durch leitenden Angestellten oder durch vorsätzliches Handeln der nichtleitenden Angestellten oder sonstigen Erfüllungsgehilfen verursacht wurden.
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-systemtec eilenburg 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-systemtec eilenburg 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-systemtec eilenburg GmbH von der Lieferverpflichtung frei, so kann der Besteller hieraus keine Schadensersatzansprüche herleiten. Die alu-systemtec eilenburg 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.
Bei Verträgen mit Unternehmen behalten wir uns das Eigentum an der Ware bis zur vollständigen Begleichung aller Forderungen aus einer laufenden Geschäftsbeziehung vor.
2. Der Besteller ist verpflichtet, die Ware pfleglich zu behandeln. Sofern Wartungs- und Inspektionsarbeiten erforderlich sind, hat der Kunde diese auf eigene Kosten regelmäßig durchzuführen.
3. 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.
4. Wir sind berechtigt, bei vertragswidrigem Verhalten des Bestellers, insbesondere bei Zahlungsverzug vom Vertrag zurückzutreten und die Ware herauszuverlangen.
5. Der Besteller ist berechtigt, die Ware im ordentlichen Geschäftsgang weiterzuveräußern. 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.
6. Die Be- und Verarbeitung der Ware durch den Besteller erfolgt stets in Namen und im Auftrag der alu-systemtec eilenburg GmbH. Erfolgt eine Verarbeitung mit der alu-systemtec eilenburg 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-systemtec eilenburg 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. Zahlungen sind, wenn nichts anderes vereinbart, sofort nach Rechnungsdatum, ohne Abzug zu leisten. Sind externe Skontovereinbarungen getroffen wurden, sind diese nur gültig, wenn nicht zum Zeitpunkt der Zahlung andere fällige Zahlungen des Bestellers aus Vor-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-systemtec eilenburg GmbH zurück, vorausgesetzt der Kunde liefert die Verpackung sortiert nach Materialart und auf seine Kosten an die alu-systemtec eilenburg 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 Transportfahrzeugen zur Versendung. Dies gilt auch für die Versendung der Ware an unseren Niederlassungsort. 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, die die alu-systemtec eilenburg 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-systemtec eilenburg 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.
6. Die alu-systemtec eilenburg GmbH ist in zumutbarem Umfang zu Teilleistungen berechnet 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-systemtec eilenburg 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 5 Tagen ab Empfang der Ware schriftlich anzeigen; andernfalls ist die Geltendmachung des Gewährleistungsanspruchs ausgeschlossen. Zur Fristwahrung genügt die rechtzeitige Absendung. Den 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.
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.
5. 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).
6. Garantien im Rechtssinne erhält der Kunde durch uns nicht. Herstellergarantien bleiben hiervon unberührt.
7. Zur Durchführung der Nachbesserung hat der Besteller die nachzubessernden Waren an dem Ort kostenfrei zur Verfügung zu stellen, an den die Ware versandt wurde (Hauptwerk, Niederlassung).

8. Bei Durchführung von Lohnaufträgen übernimmt die alu-systemtec eilenburg GmbH keine Haftung für Mängel, die durch die Beschaffenheit des Materials bedingt sind.
9. Der Empfänger der Ware hat die Pflicht eine evt. äußerliche Beschädigung der Verpackung dem Spediteur / Anlieferer sofort auf deren Dokumenten schriftlich mitzuteilen.

§ 8 Haftungsbeschränkung

1. Soweit sich nicht anders ergibt, sind weitergehende Ansprüche des Bestellers – gleich aus welchen Rechtsgründen – ausgeschlossen. Die alu-systemtec eilenburg GmbH haftet deshalb nicht für Schäden, die nicht am Liefergegenstand selbst entstanden sind; insbesondere haftet die alu-systemtec eilenburg GmbH nicht für entgangenen Gewinn oder für sonstige Vermögensschäden des Bestellers. Soweit die Haftung der alu-systemtec eilenburg 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 unerlaubter 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-systemtec eilenburg 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 oder bearbeitet 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 Eilenburg. Erfüllungsort für alle Verpflichtungen des Bestellers ist der Sitz der alu-systemtec eilenburg 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-systemtec eilenburg gmbh

Gustav Adolf Ring 16

D-04838 Eilenburg

Tel.: 03423 706419-0

Fax: 03423 706419-9

Stranggepresste Austrittsprofile in den Lagerlängen 6000 mm

Oberfläche kann farblich gestaltet werden

Zubehörprogramm GUNTIA®40 verwendbar

Anti-Rutsch-Profil

www.guntia-systeme.de

info@guntia-systeme.de

Balkonaustrittsprofil

seit über 15 Jahren bewährt

das Original



nähere Informationen auf den Seiten 9 - 12

Bitte beachten Sie: Technische Änderungen behalten wir uns vor. Vervielfältigung nur mit Genehmigung des Herausgebers. Für Druckfehler und andere Irrtümer übernehmen wir keine Haftung.