

Aluminium Fensterbank- Systeme

Inkl. WDVS-Lösungen

Praetner
FACHGROSSHANDEL

- Fensterbanksystem FBS 40 (auf Bestellung)
(40 mm Tropfkante, 25 mm Anschraubkante)
- Fensterbanksystem FBS 25 (Lagerware)
(25 mm Tropfkante, 25 mm Anschraubkante)
- **RAG²**
Aluminium Gleitendstück für WDV - Systeme
- Balkonaustrittsprofil (auf Bestellung)
FBA 40 und FBA 25
- Umfangreiches Zubehörprogramm
Halter, Verbinder, Dichtungen, Befestigungsmaterial
- Aluminium - Endstück
in PUTZ- und KLINKER- Ausführung

- Unsere Profile werden in den Legierungen **EN AW 6060 T66 / EN AW 6063 T6** nach **DIN EN 755-2** stranggepresst.
- Die Fensterbänke sind mit Langlöchern (4 x 7 mm, Abstand ca. 300 mm) an der Anschraubkante versehen.
- Alle Fensterbänke (außer in pressblank) werden foliert ausgeliefert. Die Folierung pressblanker Fensterbänke ist auf Wunsch möglich.

Das gesamte Profilprogramm ist ab Lager in folgenden Standardoberflächen lieferbar:

- pressblank
- E6/ EV1 - natur eloxiert
- E6/ C33 - mittelbronze eloxiert
- RAL 9016 - weiß pulverbeschichtet
- RAL 7016 - anthrazit

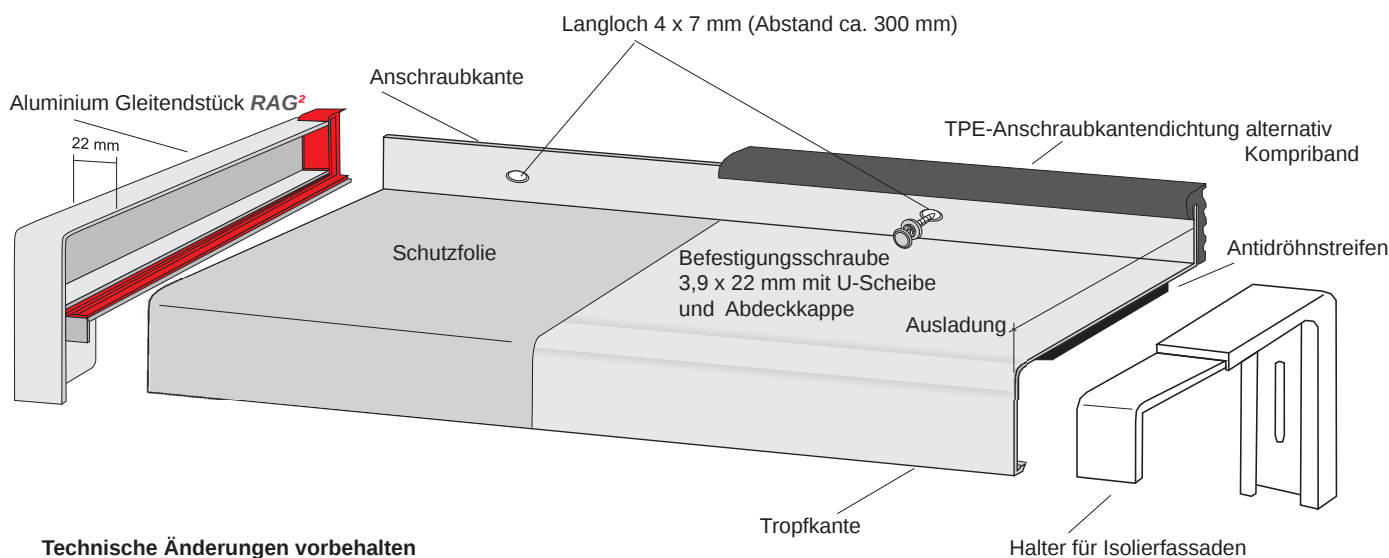


Alle Profile sind zusätzlich auf Anfrage in allen Sonder - RAL Farbtönen lieferbar!

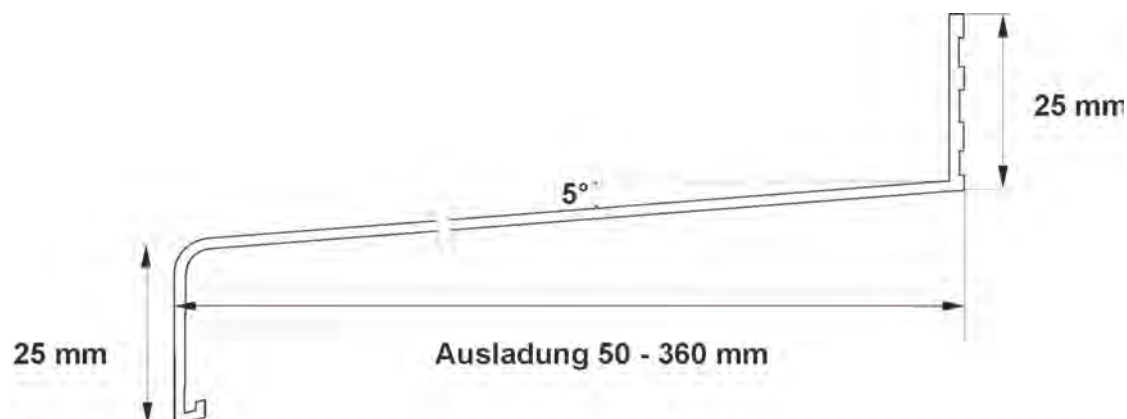
Alle anodisch erzeugten Oxydschichten (Eloxal) nach GAA/ EW AA/ EURAS. Pulverbeschichtungen nach GSB/ RAL Gütezeichen. Sonderbeschichtungen (z.B. NCS - oder DB - Farbtöne) auf Anfrage.

Oberflächenschutz:

Wetterfeste PE - Schutzfolie zum Schutz vor Beanspruchung durch Kalk, Putz oder Mörtel (siehe Montagehinweise Seite 18).



Technische Änderungen vorbehalten

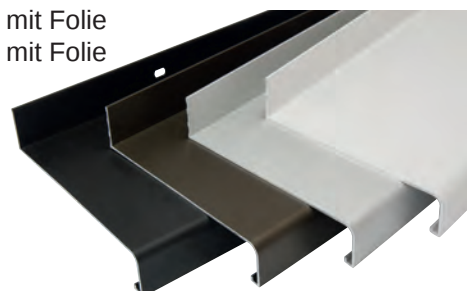


Technische Angaben zu FBS 25

Tropfkante: 25 mm
 Anschraubkante: 25 mm
 Legierung: EN AW 6060 T66/ EN AW 6063 T6
 Lieferlänge: 6.015 mm
 Anschraubkante: mit Langloch
 PE - Schutzfolie
 Dekorative Eloxal- und Lackqualität

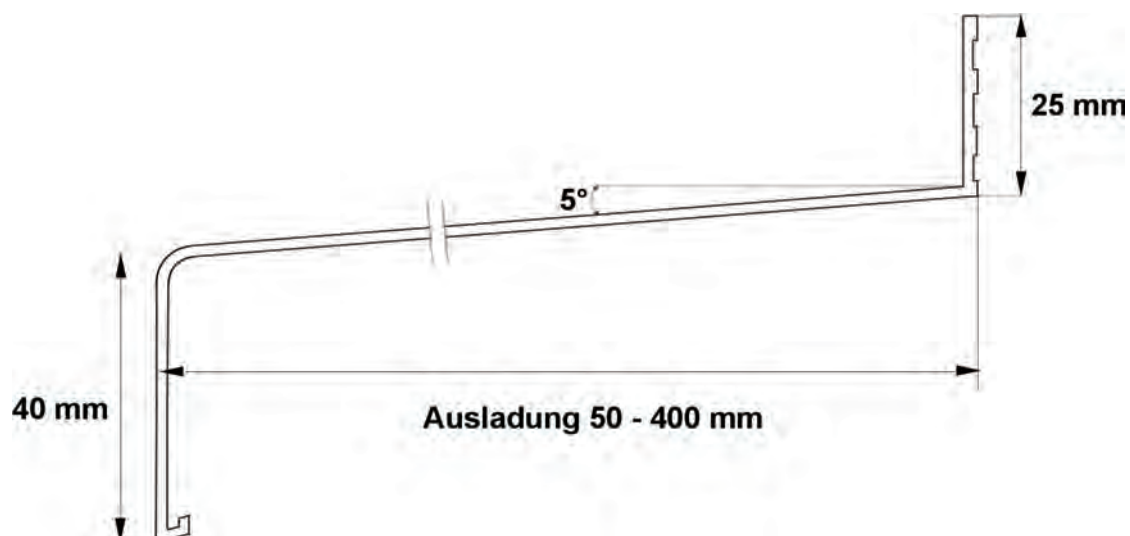
Oberflächenfarben:

E6/ EV1 mit Folie
 E6/ C33 mit Folie
 RAL 9016 mit Folie
 RAL 7016 mit Folie



Ausladung	Art. Nr.			
Oberfläche	EV1	RAL 9016-weiss	RAL 7016-anthrazit	C33-mittelbronze
50 mm	4677050	4675050	4672050	4679050
70 mm	4677070	4675070	4672070	4679070
90 mm	4677090	4675090	4672090	4679090
110 mm	4677110	4675110	4672110	4679110
130 mm	4677130	4675130	4672130	4679130
150 mm	4677150	4675150	4672150	4679150
165 mm	4677165	4675165	4672165	4679165
180 mm	4677180	4675180	4672180	4679180
195 mm	4677195	4675195	4672195	4679195
210 mm	4677210	4675210	4672210	4679210
225 mm	4677225	4675225	4672225	4679225
240 mm	4677240	4675240	4672240	4679240
260 mm	4677260	4675260	4672260	4679260
280 mm	4677280	4675280	4672280	4679280
300 mm	4677300	4675300	4672300	4679300
320 mm	4677320	4675320	4672320	4679320
340 mm	4677340	4675340	4672340	4679340
360 mm*				
380 mm*				
400 mm*				

Nur auf Bestellung


Technische Angaben zu FBS 40

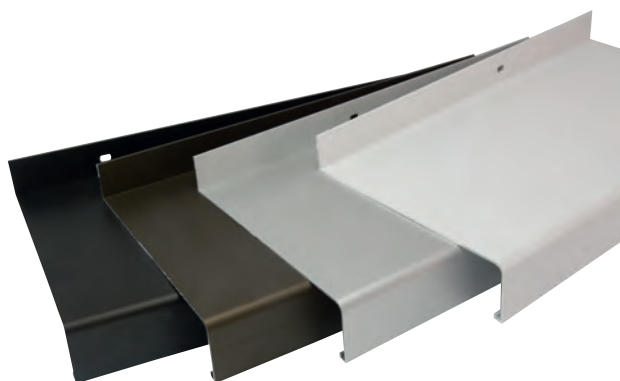
Tropfkante: 40 mm
 Anschraubkante: 25 mm
 Legierung: EN AW 6060 T66/ EN AW 6063 T6
 Lieferlänge: 6.015 mm
 Anschraubkante: mit Langloch
 PE - Schutzfolie
 Dekorative Eloxal- und Lackqualität

Oberflächenfarben:

E6/ EV1 mit Folie
 E6/ C33 mit Folie
 RAL 9016 mit Folie
 RAL 7016 mit Folie

Ausladung

50 mm
70 mm
90 mm
100 mm
110 mm
120 mm
130 mm
140 mm
150 mm
165 mm
180 mm
195 mm
210 mm
225 mm
240 mm
260 mm
280 mm
300 mm
320 mm
340 mm
360 mm
380 mm
400 mm*



RAG² 40 / 25 in allen Eloxal-Oberflächen und RAL-Farbtönen für FBS 40 und FBS 25 lieferbar!


Abzugsmaß = 6 mm pro Endstück

Aluminium-Gleitendstück, Putzkante 22 mm, mit Dehnungsausgleich zur Vermeidung von Putzrissen, inkl. wasserdichtem Dichtschuh zur problemlosen Montage.

RAG² 40 für FBS 40 (Bestellartikel)

Ausladung 50 mm - 320 mm*

RAG² 25 für FBS 25 (Lagerware)

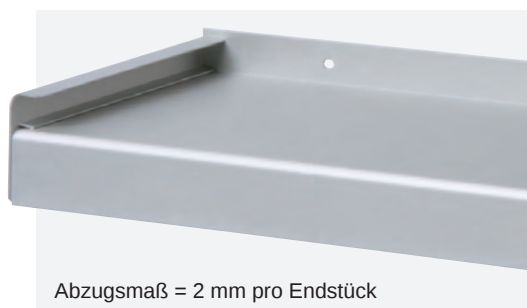
Ausladung 50 mm - 320 mm*

Oberflächenfarben:

 E6/ EV1 mit Folie
 E6/ C33 mit Folie
 RAL 9016 mit Folie
 RAL 7016 mit Folie

Das patentierte System RAG² für FBS 40 / 25 besteht aus:

- Aluminium-Außenfensterbank FBS
- Aluminium-Gleitendstück **RAG²**
- Aluminium-Gleitverbinder
- Innen-/Außenecke geschweißt - auf Anfrage!
- Halter **RAG²-fix**

Endstücke für PUTZ - Mauerwerk


Abzugsmaß = 2 mm pro Endstück

FBS 40 (Bestellartikel)

 Aluminium-Endstücke PUTZ
 Ausladung 50 mm - 320 mm*

Putzkante 18 mm

FBS 25 (Lagerware)

 Aluminium-Endstücke PUTZ
 Ausladung 50 mm - 320 mm*

Putzkante 18 mm

Oberflächenfarben:

 E6/ EV1 mit Folie
 E6/ C33 mit Folie
 RAL 9016 mit Folie
 RAL 7016 mit Folie

Endstücke für KLINKER - Mauerwerk - auf Bestellung -


Abzugsmaß = 2 mm pro Endstück

FBS 40

 Aluminium-Endstücke KLINKER
 Ausladung 50 mm - 320 mm*

FBS 25

 Aluminium-Endstücke KLINKER
 Ausladung 50 mm - 320 mm*

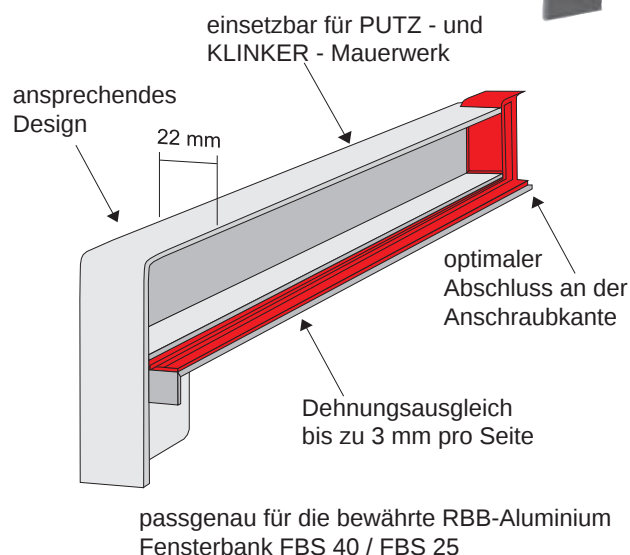
RAG²

**Die 2. Generation -
Jetzt noch besser !**

Die WDV-S-Lösung!

RAG² steht für die 2. Generation des patentrechtlich geschützten, erfolgreichen RBB-Aluminium-Gleitendstückes. Das nochmals verbesserte **RAG²** nimmt die thermisch bedingte Längenausdehnung der Aluminium-Außenfensterbank in seiner Dehnungszone auf und gleicht diese aus. Putzrisse werden verhindert. Die Abschlüsse sind leicht zu montieren und aufgrund der Dichtschuhe wasserdicht, das Wasser wird sicher vom Baukörper weggeleitet.

Die schwarzen Dichtschuhe aus beständigem EPDM fügen sich passgenau in die Systemkomponenten ein (**Abb.1**) und dichten die Fensterbank, insbesondere im kritischen Bereich der Anschraubkante, sicher ab (**Abb.2**). Das **RAG²** wird mit bereits eingefügtem und silikonisiertem Dichtschuh geliefert.



Technische Änderungen vorbehalten

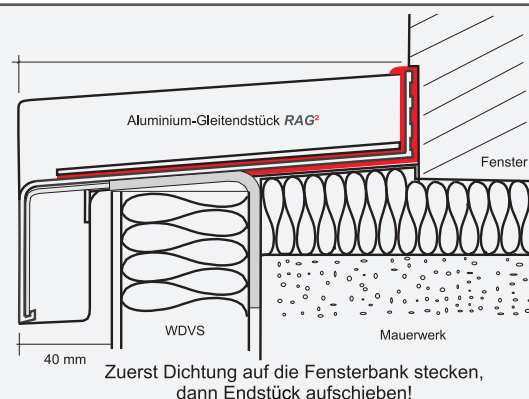
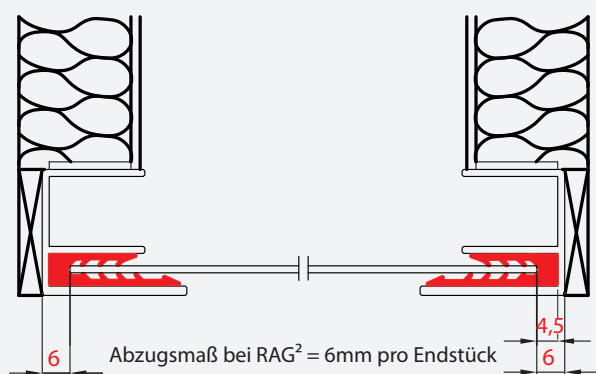


Abb. 2

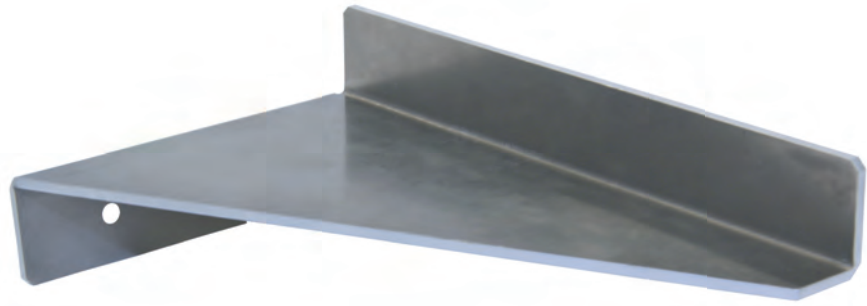
Vorteile:

- 22 mm Putzkante*
- Ausladung > 400 mm ab Lager verfügbar
- modernes Design
- variabel einsetzbar für Sonderlösungen am Bau
- problemlose Montage an der Baustelle
- in allen Eloxal-Oberflächen und RAL-Farbtönen für FBS 40 und FBS 25 lieferbar
- beidseitiger Dehnungsausgleich bis zu 6 mm - verhindert Putzrisse
- IFT Rosenheim geprüft - **nach neuestem Prüfstandard bei nicht hinterlüftetem Einbau** - schlagregendicht bis **1.950 Pa**

* gemäß der Empfehlung der RAL-Gütegemeinschaft Fenster und Haustüren e.V.

Halter RAG²-fix

Die perfekte Ergänzung zum
RAG²-System !

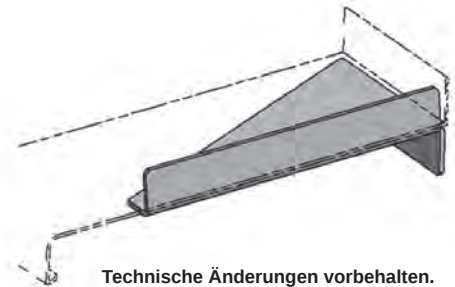


Der Halter RAG²-fix nimmt alle Restkräfte auf, die durch das Komprimieren des EPDM-Dichtschuhs, in Folge der Wärmeausdehnung der Fensterbank, im RAG²-Gleitendstück entstehen. Durch diese einfache Lösung werden insbesondere nicht druckfeste Fassadenaufbauten (z.B. in Mineralwolle) effektiv vor Putzrissen geschützt.

RAG²-fix wird vor Montage der RBB-Aluminium Fensterbank rechts und links an das Fensterbankanschlussprofil angeschraubt, hierzu befinden sich zwei vorgefertigte Schraublöcher an der Rückseite des Halters. Der Abstand entspricht genau dem Aufsteckaußenmaß des RAG²-Systems. Dieses wird anschließend auf die Halter aufgesetzt und ebenfalls am Fensterbankanschlussprofil befestigt. Der Einsatz des Halters RAG²-fix setzt ein mindestens 50 mm hohes Fensterbankanschlussprofil voraus.

Der Halter RAG²-fix ist passend zu allen Standardausladungen erhältlich.
nur auf Bestellung

Halter RAG ² -fix für FBS 40 / 25		Ausladung
Gr. 1	40 mm	von 50 bis 100 mm
Gr. 2	70 mm	von 110 bis 140 mm
Gr. 3	110 mm	von 150 bis 195 mm
Gr. 4	170 mm	von 210 bis 260 mm
Gr. 5	240 mm	von 280 bis 340 mm
Gr. 6	320 mm	von 360 bis 420 mm



Technische Änderungen vorbehalten.

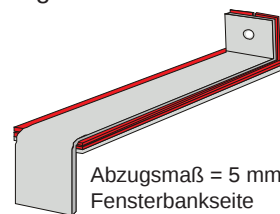
Gleitverbinder

Aluminium-Gleitverbinder mit beidseitigem Dehnungsausgleich,
2 wasserdichte Dichtschuhe aus EPDM zur problemlosen Montage.

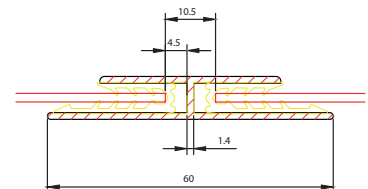
FBS 40 (auf Bestellung)
Ausladung 50 mm - 400 mm
VE = 10 Stück

FBS 25 (teilweise Lagerware)
Ausladung 50 mm - 400 mm
VE = 10 Stück

RAL 7016 (anthrazit = Lager), alle anderen Oberflächen nur auf Bestellung



Abzugsmaß = 5 mm pro
Fensterbankseite



Montagehinweise:

Der RBB-Aluminium-Gleitverbinder ist nur in Verbindung mit unserer Fensterbankdichtung oder einem vorkomprimierten Fugendichtband (Kompriband) der Beanspruchungsgruppe "BG1" zu montieren. Vor Verschrauben des Verbinders ist der Stoß durch das Schraubloch auszusiegeln. Die Anschraubkanten-dichtung ist so zu montieren, dass die Anschraubkante des Gleitverbinders durch die Dichtung überlappt wird. (Abb. 3)

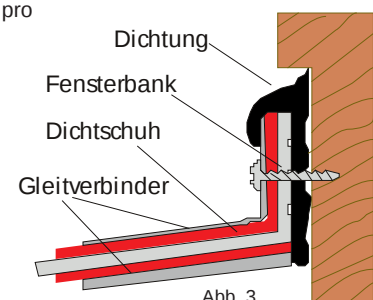


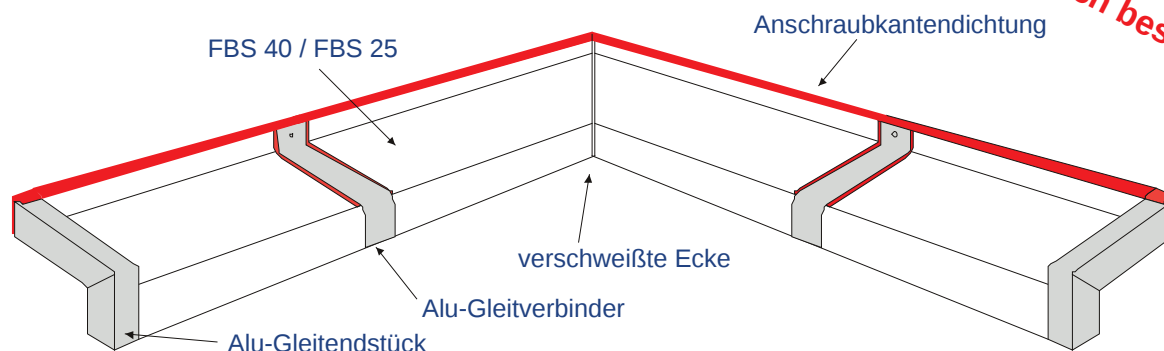
Abb. 3

Montagehinweise:

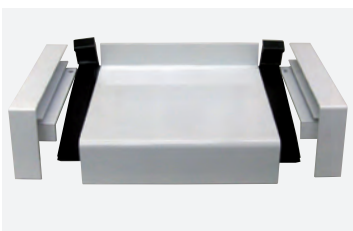
Um die optimale Dichtigkeit innerhalb des Wärmedämm-Verbundsystems (WDVS) zu garantieren, muss das RAG² in Verbindung mit unserer Fensterbankserie FBS 40 bzw. FBS 25 und der RBB-Anschraubkanten-dichtung aus TPE (thermoplastische Elastomere) oder einem vorkomprimierten Fugendichtband (Kompriband) der Beanspruchungsgruppe "BG1" montiert werden. Der Stoß Gleitendstück - Anschraubkanten-dichtung ist passgenau auszuführen! Bei einem schlechten Sitz der Fensterbank im Dichtschuh kann keine optimale Dichtigkeit erreicht werden, deshalb ist es unabdingbar, den korrekten Sitz der Dichtlippen (Abb. 2) und des Dichtschuhs zu kontrollieren. Um das problemlose Einfügen der Fensterbank in den Dichtschuh zu gewährleisten, muss der Sägeschnitt der Fensterbank entgratet sein. (siehe auch Montagehinweise Seite 18)

System RAG²

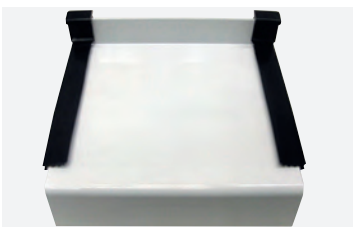
*Die 2. Generation -
Jetzt noch besser!*



Einfache Montage des RAG²



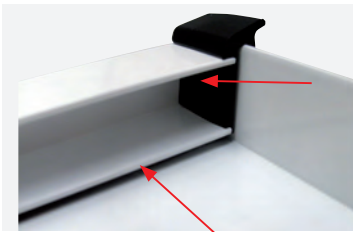
1. Den Dichtschuh aus dem Gleitendstück entnehmen.



2. Den Dichtschuh gerade auf die Fensterbank aufstecken. Bitte beachten Sie, dass der Sägeschnitt der Fensterbank entgratet ist!



3. Das Gleitendstück passgenau, von der Anschraubkante beginnend, auf den vormontierten Dichtschuh aufstecken. Es muss auf den korrekten Sitz der Dichtung im Übergang zu dem Gleitendstück geachtet werden!



4. Kontrollieren Sie den korrekten Sitz der Dichtlippen und des Dichtschuhs. Sollte die Dichtung nicht mehr ausreichend silikonisiert sein, verwenden Sie ersatzweise haushaltsübliches Spülmittel.



5. Fertig.

geprüfte Qualität

Kurzfassung

zu
Prüfbericht 106 38649-1

Überprüfung der Wasserdichtheit von
seitlichen Fensterbankabschlüssen



Auftraggeber RBB Aluminium
Profiltechnik AG
Gewerbegebiet 2

54531 Wallscheid

Grundlagen
Prüfnorm:
EN 1027 - 2000-06

Darstellung

Produkt Aluminium-U-Endabschluss RAG² mit EPDM-Dichtprofil
zum Abdichten des seitlichen Fensterbankabschlusses

Bezeichnung Außenfensterbanksystem FBS 40

Material Aluminium / EPDM

Fensterbank Fensterbankprofil Aluminium stranggepresst

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.

Ergebnis

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

kein Wassereintritt bis 1950 Pa



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 ermöglichen 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“

Inhalt

Die Kurzfassung umfasst insgesamt 1 Seite

ift Rosenheim
4. März 2010

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

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

04-03 / 505



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

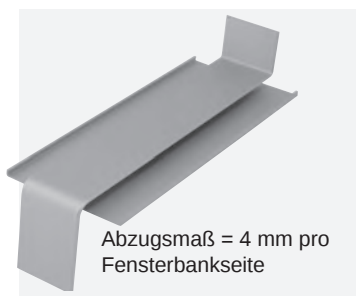
Theodor-Gietl-Str. 7 - 9
D-83026 Rosenheim
Tel.: +49 (0)8031/261-0
Fax: +49 (0)8031/261-290
www.ift-rosenheim.de

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

Notified Body Nr.: 0757
Anerkannte PÜZ-Stelle: BAY 18

DACHAUER PRÜF- und ZERTIFIKATIONS-GESELLSCHAFT mbH
DACHAUER PRÜF- und ZERTIFIKATIONS-GESELLSCHAFT mbH
DACHAUER PRÜF- und ZERTIFIKATIONS-GESELLSCHAFT mbH

ift-Rosenheim geprüft
schlagregendicht bis 1.950 Pa
Prüfnorm EN 1027:2000-06

H-Verbinder

HV 40 (auf Bestellung)

Ausladung 50 mm - 320 mm

HV 25 (Lagerware)

Ausladung 50 mm - 320 mm

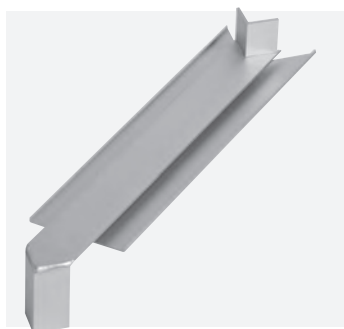
Oberflächenfarben:

E6/ EV1 mit Folie

E6/ C33 mit Folie

RAL 9016 mit Folie

RAL 7016 mit Folie

Verbinder Außenecke VAE

VAE 40 (auf Bestellung)

Ausladung 50 mm - 320 mm

Winkel 90° oder 135°

VAE 25 (Lagerware)

Ausladung 50 mm - 320 mm

Winkel 90° oder 135°

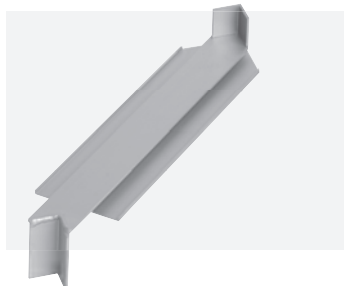
Winkel 90° (Lagerware)
Oberflächenfarben:

E6/ EV1 mit Folie

E6/ C33 mit Folie

RAL 9016 mit Folie

RAL 7016 mit Folie

Verbinder Innenecke VIE - nur auf Bestellung -

VIE 40

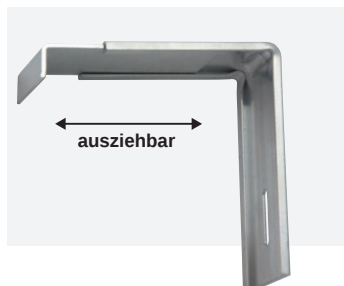
Ausladung 50 mm - 320 mm

Winkel 90° oder 135°

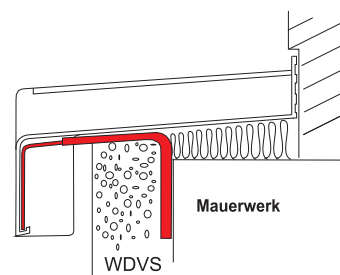
VIE 25

Ausladung 50 mm - 320 mm

Winkel 90° oder 135°

Halter für Isolierfassaden - ISO 40 auf Bestellung -

ISO 40 bzw. ISO 25

mit Einschubwinkel

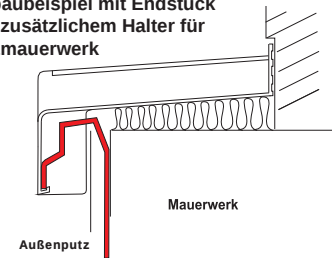
 Einbaubeispiel mit Endstück und
 zusätzlichem Halter für Isolierfassaden


ISO 40	Ausziehbar
Gr. 1	von 80 bis 110 mm
Gr. 2	von 100 bis 140 mm
Gr. 3	von 140 bis 180 mm
Gr. 4	von 180 bis 240 mm
Gr. 5	von 200 bis 260 mm
Gr. 6	von 240 bis 300 mm
Gr. 7	von 280 bis 340 mm

ISO 25	Ausziehbar
Gr. 1	von 80 bis 110 mm
Gr. 2	von 100 bis 140 mm
Gr. 3	von 140 bis 180 mm
Gr. 4	von 180 bis 240 mm
Gr. 5	von 200 bis 260 mm
Gr. 6	von 240 bis 300 mm
Gr. 7	von 280 bis 340 mm

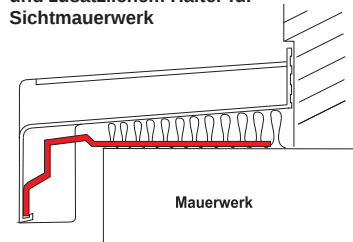
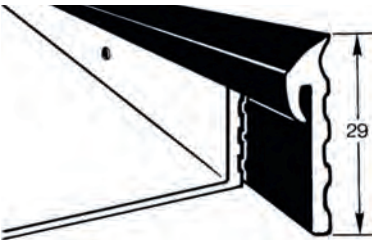
Halter für PUTZ-Mauerwerk - auf Bestellung -


FBS 40

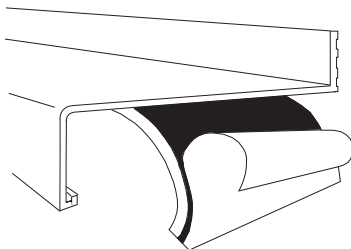
 Einbaubeispiel mit Endstück
 und zusätzlichem Halter für
 Putzmauerwerk

Halter für Sichtmauerwerk - auf Bestellung -


FBS 40

FBS 25

 Einbaubeispiel mit Endstück
 und zusätzlichem Halter für
 Sichtmauerwerk

Anschraubkanten-Dichtung

 aus thermoplastischem Kautschuk (TPE),
 in schwarz erhältlich

 schwarz
 4694100

Antidröhnstreifen

 für die Unterseite, aus selbstklebender Bitumendämpfungsfolie auf Basis von
 hochwertigem polymermodifiziertem Bitumen und speziellen Füllstoffen. Durch
 gute Flexibilität bei Raumtemperatur passt sich die Folie auch Wölbungen
 problemlos an.
 Länge: 100 cm

Format 30/1000 mm

4694120

Format 50/1000 mm

4694125

Format 80/1000 mm

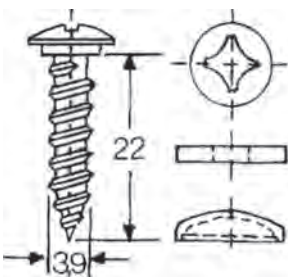
4694130

Format 130/1000 mm

4694135

Befestigungsschrauben

mit U-Scheibe 200 Stück/Pack



Schrauben V2 A - TORX:

4635380 - V2A blank

4635400 - braun

4635390 - weiss

4635385 - anthrazit

 Schrauben V2 A -TORX- mit U-Scheiben.
 200 Stück/Pack

Pflegeprodukte

Aluminium - Bauteile unterliegen im Außenbereich je nach örtlichen Gegebenheiten Schmutz- und Staubablagerungen. Deshalb sollten die Profile von Zeit zu Zeit gereinigt werden. Diese Reinigung sollte durch Abwaschen mit lauwarmem Wasser, mit handelsüblichen, synthetischen Waschmitteln, mit Hilfe von Schwämmen, Tüchern oder metallfreien Bürsten erfolgen.

Eloxalreiniger - auf Bestellung -

Eloxierte Oberflächen sind sehr robust. Um die Oberflächenoptik langfristig zu erhalten, ist auch bei Eloxalschichten eine gewisse Pflege erforderlich. Wir empfehlen hierfür unseren Eloxalreiniger, der sich seit Jahren bewährt hat und von der Aluminiumzentrale empfohlen wird. Er reinigt, pflegt und konserviert in einem Arbeitsgang. Die leichte Scheuerwirkung ist so eingestellt, daß trotz guter Reinigungswirkung die Oberfläche geschont wird.

Flasche "ALUPOLISH"
Inhalt 750 ml


Reparaturstifte/ Colorspray - auf Bestellung -

Zum Ausbessern kleinerer Kratzer, Färben von Anschnitten u.ä. empfehlen wir unsere Color-Reparaturstifte, zum großflächigen Angleichen von Aluminiumteilen unser Colorspray.

Dieses Programm ist in den Eloxalfarben EV1, C33, C34 sowie in RAL 9016 zum Angleichen an pulverbeschichtete Bauteile lieferbar. Die Stifte (PLR - Stifte) sind auf Anfrage auch in Sonder RAL -Farbtönen lieferbar.

Reparaturstifte

Spraydose Inhalt 150 ml

Eloxal - Reinigungsstein - auf Bestellung -

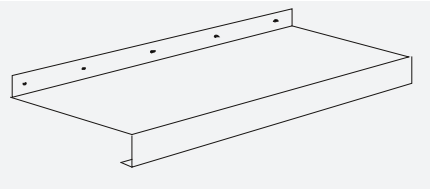
Diese werden vor allem bei kleineren, beschädigten oder verschmutzten eloxierten Flächen eingesetzt. Sie haben eine sehr intensive Scheuerwirkung, so daß auch hartnäckige Verunreinigungen entfernt werden können.

Bei dunkel eloxierten Oberflächen vorsichtig anwenden (Farbveränderung).

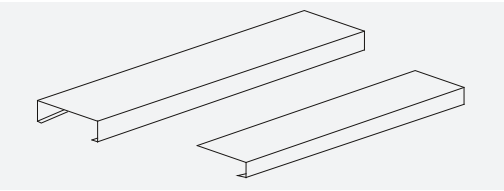
Reinigungsstein
Größe 80 x 50 x 20 mm
Körnung 120



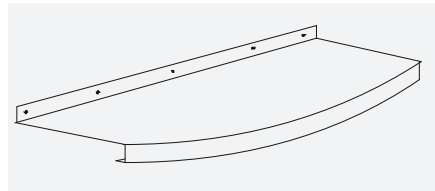
Fensterbank gekantet



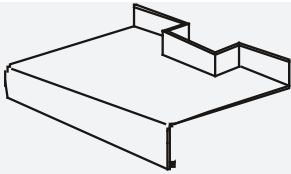
Sonderkantungen / Mauerabdeckungen



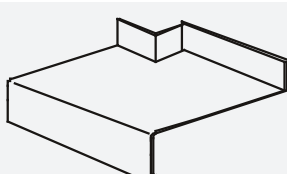
Segmentfensterbank



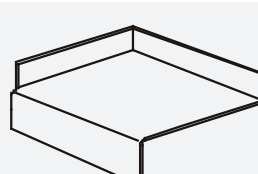
Pfeileraussparungen / Aufkantungen*



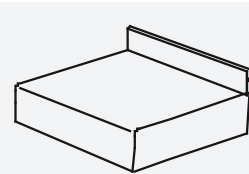
mittige Pfeileraussparung



seitliche Pfeileraussparung



seitliche Aufkantung

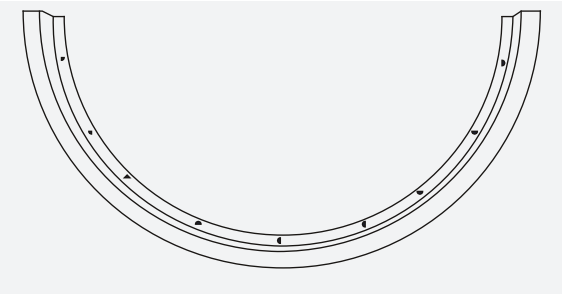


geschlossene Stirnseite

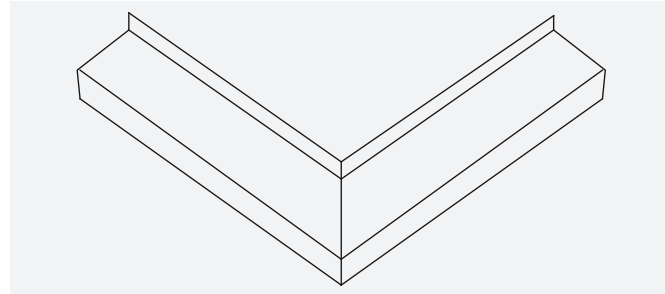
Aussparungsmaße bei Bestellung angeben, weitere Sonderbearbeitungen auf Anfrage!

* Vorlage einer bemaßten Skizze erforderlich.

Fensterbank für Kreisrunde Fenster



Fensterbank für Rautenfenster



Sonderkanteile aus Aluminiumblech

Ausgehend von Blechzuschnitten bis 6000 x 1500 x 3 mm fertigen wir z.B. Fensterbänke, C-, U-, Z-, Profile und gekantete Winkel.

Materialstärken: 1,5 / 2,0 / 2,5 / 3,0 mm
 Kleinster Kantenabstand: 12 mm
 Kleinster Kantenwinkel: 40°

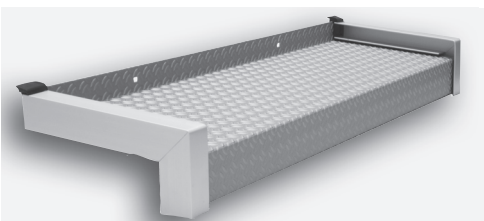
Weitere Bearbeitungsmöglichkeiten:

Ausklinkungen, Stirnkanten schließen, Schweißen, Bohren, Schleifen, Nieten, Stanzen u.s.w.

Lieferbar sind ebenfalls Endstücke und Verbinder in Sondergrößen und mit Sonderwinkeln.

Alle Kanteile können auch eloxiert und nach RAL pulverbeschichtet werden.

Balkonaustrittsprofil FBA 40 / FBA 25 und Zubehör - auf Bestellung -



FBA 40

FBA 25

- Rutschticher durch feine Riffelung 1,5/2,0 mm
- Passend zu unserem Fensterbank-Zubehör-Programm
- Anschraubkante 25 mm inkl. Langlochstanzung (4x7 mm)
- Tropfkante 40 mm bzw. 25 mm
- Optimierte Länge 2.500 mm
- Erhältlich in allen Standard Ausladungen
- Halter als Sonderzubehör auf Anfrage erhältlich
- Einsetzbar für alle Balkon-/Terrassen- oder Wintergartenaustritte

Kreisrunde Fensterbank

Anlage zu:

Anschraubkante: mm

Tropfkante: mm

Ausladung: mm

Wandstärke: mm

Oberfläche:

Stückzahl:

Innendurchmesser: mm
(Anschraubkante unten)

Stichhöhe: mm

inkl. Wasserspeier: ☐

gegen Aufpreis
(B: ca. 20 mm; H: ca. 17 mm)

Die einzubauende Fensterbank ist:

kreisförmig 360° (2-teilig) ☐

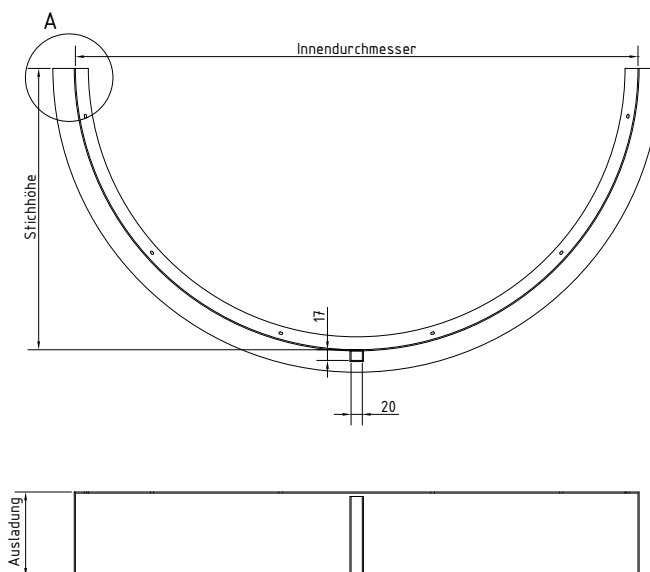
halbkreisförmig 180° ☐

halbkreisförmig 180° (2-teilig) ☐

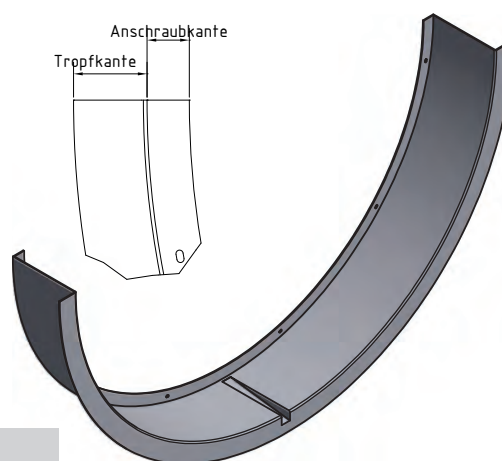
1/3-kreisförmig 120° ☐

andere: ☐

Preis: €/Stück



A (1 : 2)


Die Skizzen dienen lediglich der Veranschaulichung. Technische Änderungen vorbehalten.

Die Fertigung erfolgt 3-teilig ab einer gestreckten Länge von 3.000mm, bzw. ab einem Durchmesser von 1.910mm. Zur Verbindung der Einzelteile empfehlen wir grundsätzlich, die Teile zu verschweißen. Entsprechende Endstücke und Verbinder bitte separat bestellen!

Bitte beachten Sie, dass bei Eloxaloberflächen im Bereich der Schweißnaht Unterschiede in der Farbe, sowie in der Oberflächenstruktur auftreten können. Aus optischen Gründen empfehlen wir daher generell den Einsatz einer pulverbeschichteten Fensterbank.

Etwaige Reklamationen bei Eloxaloberflächen sind grundsätzlich ausgeschlossen.

Beispiel: Als Alternative zu E6/EV1 empfehlen wir Ihnen RAL 9006 "weißaluminium" oder RAL 9022 "perlhellgrau"; als Alternative zu E6/C34, RAL 8077 "dunkelbraun".

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.
Preise zzgl. der gesetzlichen MwSt.

Mit freundlichen Grüßen

Name/Unterschrift

Firmenstempel/Datum/Unterschrift



Qualität in Aluminium

Geschweißte Fensterbank-Innenecke

Anlage zu:
 Oberfläche:
 Anzahl: Stück

Anschraubkante: mm

Tropfkante: mm

Ausladung A: mm

Schenkellänge A:
(Anschraubkante innen) mm

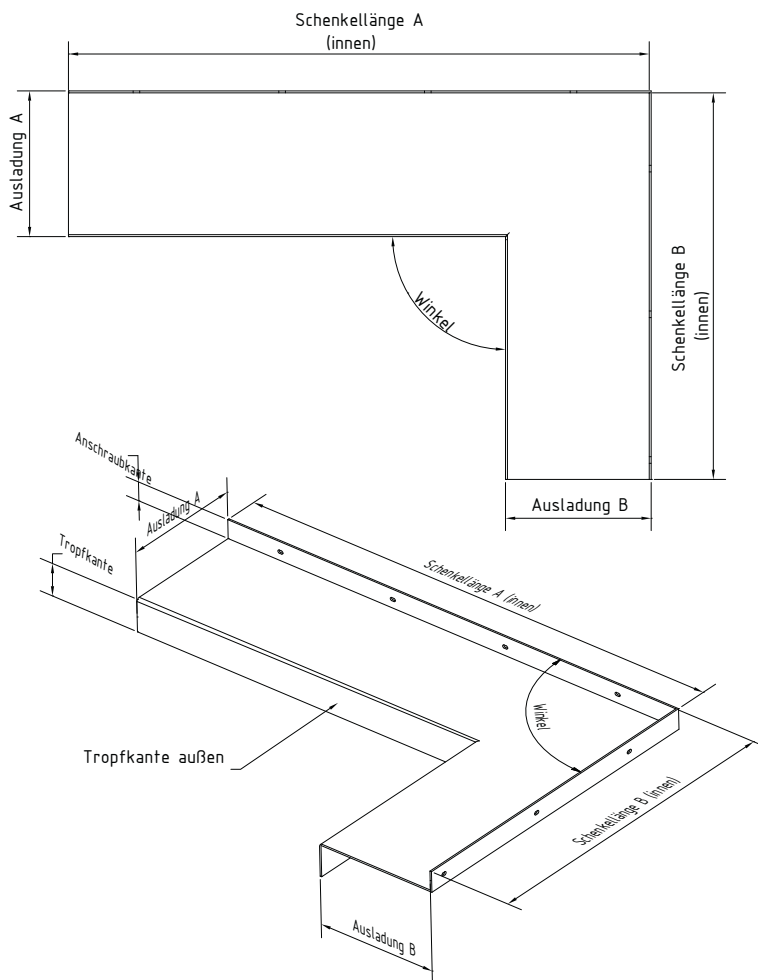
Schenkellänge A:
(Tropfkante außen) mm

Ausladung B: mm

Schenkellänge B:
(Anschraubkante innen) mm

Schenkellänge B:
(Tropfkante außen) mm

Winkel: °



Die Skizze dient lediglich der Veranschaulichung. Technische Änderungen vorbehalten.

Bitte beachten Sie, dass bei Eloxaloberflächen im Bereich der Schweißnaht Unterschiede in der Farbe, sowie in der Oberflächenstruktur auftreten können. Aus optischen Gründen empfehlen wir daher generell den Einsatz einer pulverbeschichteten Fensterbank.

Etwaige Reklamationen bei Eloxaloberflächen sind grundsätzlich ausgeschlossen.

Beispiel: Als Alternative zu E6/EV1 empfehlen wir Ihnen RAL 9006 "weißaluminium" oder RAL 9022 "perlhellgrau"; als Alternative zu E6/C34, RAL 8077 "dunkelbraun".

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.
 Preise zzgl. der gesetzlichen MwSt.

Mit freundlichen Grüßen

Unterschrift _____

Firmenstempel/Datum/Unterschrift _____

Geschweißte Fensterbank-Außenecke

Anlage zu:
 Oberfläche:
 Anzahl: Stück

Anschraubkante: mm

Tropfkante: mm

Ausladung A: mm

Schenkellänge A: mm
 (Anschraubkante innen)

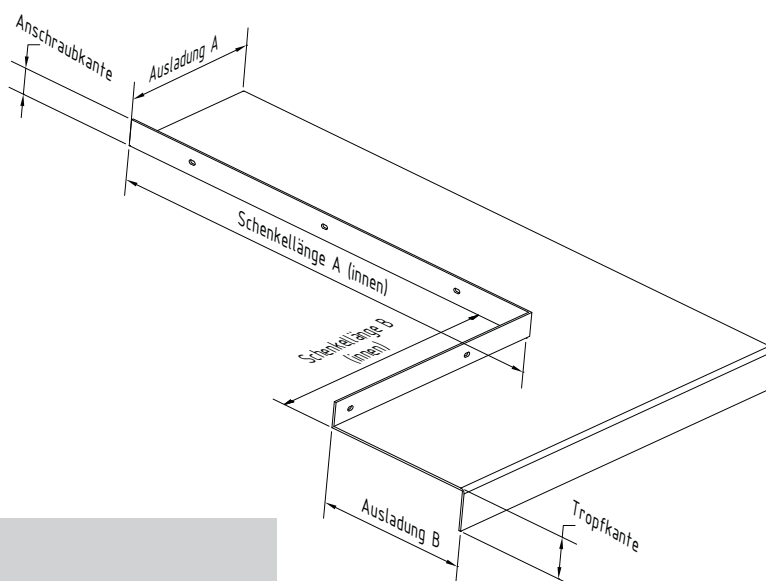
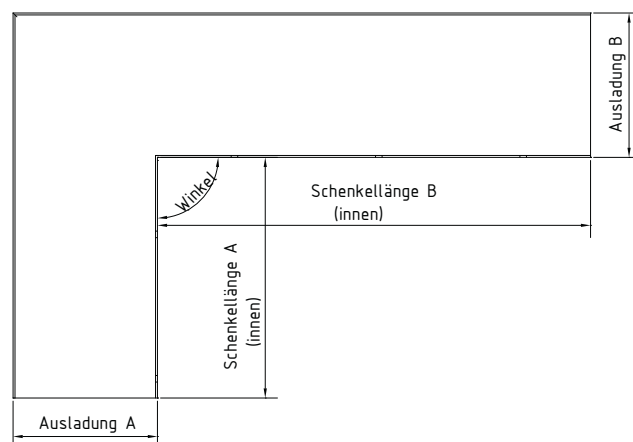
Schenkellänge A: mm
 (Tropfkante außen)

Ausladung B: mm

Schenkellänge B: mm
 (Anschraubkante innen)

Schenkellänge B: mm
 (Tropfkante außen)

Winkel: °



Die Skizze dient lediglich der Veranschaulichung. Technische Änderungen vorbehalten.

Bitte beachten Sie, dass bei Eloxaloberflächen im Bereich der Schweißnaht Unterschiede in der Farbe, sowie in der Oberflächenstruktur auftreten können. Aus optischen Gründen empfehlen wir daher generell den Einsatz einer pulverbeschichteten Fensterbank.

Etwaige Reklamationen bei Eloxaloberflächen sind grundsätzlich ausgeschlossen.

Beispiel: Als Alternative zu E6/EV1 empfehlen wir Ihnen RAL 9006 "weißaluminium" oder RAL 9022 "perlhellgrau"; als Alternative zu E6/C34, RAL 8077 "dunkelbraun".

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.
 Preise zzgl. der gesetzlichen MwSt.

Mit freundlichen Grüßen

Unterschrift _____

Firmenstempel/Datum/Unterschrift _____

Rautenfensterbank

Anlage zu:

Anschraubkante: mm

Ausladung: mm

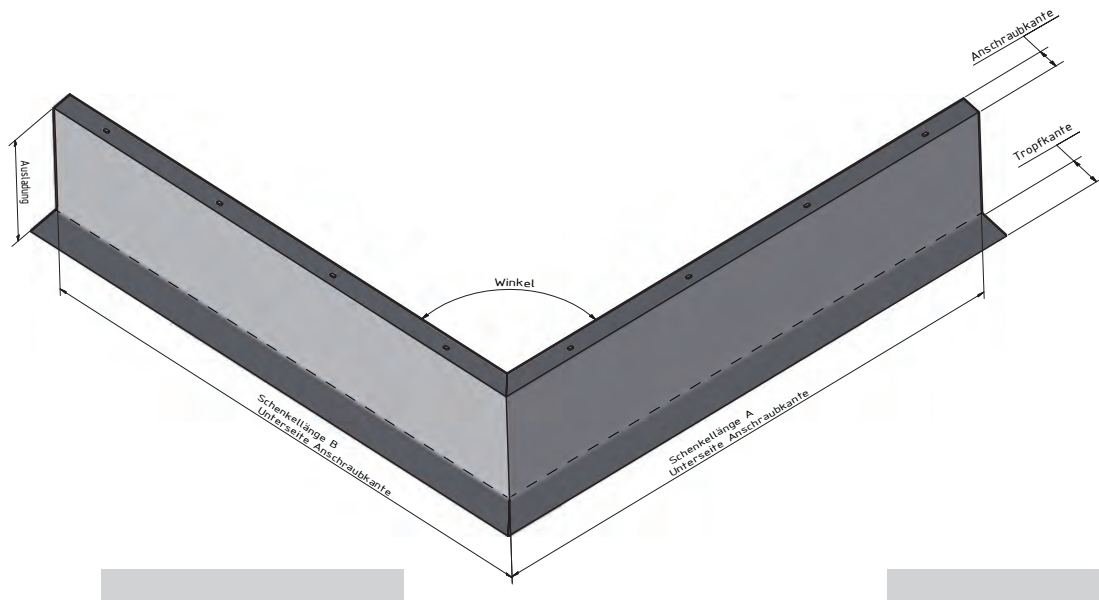
Tropfkante: mm

Oberfläche:

Stückzahl:

Winkel: °

Preis: €/Stück



Die Skizze dient lediglich der Veranschaulichung. Technische Änderungen vorbehalten.

Bitte beachten Sie, dass bei Eloxaloberflächen im Bereich der Schweißnaht Unterschiede in der Farbe, sowie in der Oberflächenstruktur auftreten können. Aus optischen Gründen empfehlen wir daher generell den Einsatz einer pulverbeschichteten Fensterbank.

Etwaige Reklamationen bei Eloxaloberflächen sind grundsätzlich ausgeschlossen.

Beispiel: Als Alternative zu E6/EV1 empfehlen wir Ihnen RAL 9006 "weißaluminium" oder RAL 9022 "perlhellgrau"; als Alternative zu E6/C34, RAL 8077 "dunkelbraun".

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.
 Preise zzgl. der gesetzlichen MwSt.

Mit freundlichen Grüßen

 Name/Unterschrift

 Firmenstempel/Datum/Unterschrift

Montagehinweis:

Zur Ausschließung eventueller Bauschäden sind die Montagehinweise vom Verarbeiter unbedingt einzuhalten. Sie sind Grundlage für den fachgerechten Einbau. Des weiteren gelten für die Montage die „**Richtlinien der Montage im Rahmen der RAL Gütesicherung Fenster und Türen**“. Das Handbuch können Sie unter Telefon +49 (0) 69 / 95 50 54- 0 RAL-Gütegemeinschaft FfM bestellen. Weiterhin gelten die „**Empfehlungen für den Einbau/Ersatz von Metallfensterbänken**“ der „Gütegemeinschaft Wärmedämmung von Fassaden e.V. (GWF)“, weiterführende Informationen hierzu erhalten Sie unter Telefon +49 (0) 69 / 66 57 53 33 oder unter www.farbe-gwf.de.

Beim Einbau der Aluminium - Fensterbänke ist eine **Längenausdehnung von bis zu 1,2 mm pro Meter**, bei einem Temperaturunterschied von 50°C zu berücksichtigen. Aus diesem Grund sind Profile ab einer Gesamtlänge von mehr als **3.000 mm** zu trennen und mittels eines **H - Verbinders** zusammen zu fügen.

Der Abstand zwischen Tropfkante und Fassadenoberfläche muss mindestens 20 mm betragen; empfohlen werden 30 - 50 mm.

Die Montage sollte mittels V2A - Schrauben mit U-Scheiben aus Kunststoff und ggf. Abdeckkappen erfolgen.

Eine Fensterbankschräge von mind. 5° muss gewährleistet sein.

Zur Geräuschdämmung bei Niederschlag empfehlen wir den Einsatz von selbstklebenden Antidröhnstreifen unter der Fensterbank.

Ab einer Ausladung von 150 mm sind **Fensterbankhalter** einzusetzen. Der seitliche Abstand dieser Halter zu den Endstücken sollte rechts und links jeweils 400 mm nicht überschreiten. Der Abstand zwischen den einzelnen Fensterbankhaltern darf maximal 1.000 mm betragen, empfohlen wird ein Abstand von 600 mm. Je nach Einbausituation kann die Verwendung von Haltern auch unterhalb der Ausladung von 150 mm erforderlich sein! Beim Einbau von Fensterbänken mit seitlichen Endstücken ohne Gleitfunktionen aus Aluminium (Putz / Klinker) oder aus Kunststoff verweisen wir auf die Empfehlung zur Herstellung entsprechender Dichtebenen. Insbesondere bei Gebäuden mit **Vollwärmeschutz - Fassaden** empfehlen wir den Einsatz des **RBB-Aluminium-Gleitendstückes RAG²**, um einen optimalen Dehnungsausgleich und größte Dichtigkeit zu gewährleisten (siehe separaten Einbauhinweis auf Seite 7). Bei WDVS-Wandaufbauten in Mineralwolle empfehlen wir den Einsatz unseres Halters **RAG²-fix**, um den systembedingten Kräften in die Laibung entgegenzuwirken.

Die selbstklebende **Schutzfolie muss** nach Fertigstellung der Fassade - spätestens jedoch 3 Monate nach Einbau - **entfernt werden**. Sie schützt beim Einbau vor mechanischer Beanspruchung sowie Kalk, Putz oder Mörtel.

Wir raten aus dekorativen Gründen vom Einbau blanker Fensterbänke, sowie vom Einsatz verschweißter Aluminiumteile in Eloxaloberflächen ab.

RBB Aluminium System-Produkte sind ausschließlich über den qualifizierten Fachhandel erhältlich.

Wichtige Informationen:

Mit Erscheinen dieses Kataloges werden alle vorherigen Ausführungen ungültig.

Die Abbildungen und Zeichnungen sind auf dem neuesten Stand (i.d.R. im Maßstab 1 : 1).

Änderungen im Rahmen technischer Neuentwicklungen behalten wir uns vor.

Alle Produkte, die aus vorherigem Prospektmaterial nicht übernommen wurden, werden nicht mehr serienmäßig gefertigt, sind jedoch auf Anfrage teilweise noch lieferbar.

Minimale Längendifferenzen bei Profilen sind möglich und stellen keinen Reklamationsgrund dar. Gleiches gilt für Klemmstellen an den Profilen, die bei der Beschichtung und im Eloxalbad produktionsbedingt entstehen.

Leichte Farbtonunterschiede bei eloxierten Oberflächen, die auf material- oder verfahrensbedingte zulässige Streuungen zurückzuführen sind, können auftreten und sind ebenfalls kein Reklamationsgrund.

Profile und Zubehörteile sind vor der Verarbeitung genau zu prüfen, Reklamationen an eingebauten Produkten können nicht anerkannt werden.

Für Reklamationen, die aufgrund von **fehlerhaftem** oder **nicht fachgerechtem Einbau** entstehen, übernehmen wir keine Haftung. Die **Montagehinweise** sind in diesem Zusammenhang genau zu befolgen. Wir weisen darauf hin, dass eine Haftung auf die Höhe des Warenwertes begrenzt ist, siehe hierzu auch unsere **Allgemeinen Verkaufs- Lieferungs- und Zahlungsbedingungen** in der aktuellen Version.

Bei technischen Fragen sowie Informationen über unsere Produkte stehen unsere Mitarbeiter gerne zur Verfügung!

Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.

Nachdrucke, auch auszugsweise, bedürfen unserer ausdrücklichen Genehmigung.

Aus drucktechnischen Gründen können die hier dargestellten Farben vom Original abweichen.

Oberflächenbehandlung von Aluminium

Die Oberflächenbehandlung von Aluminium bietet verschiedene Möglichkeiten

Man unterscheidet zwischen zwei Grundverfahren:

Pulverbeschichtung (nach GSB/ RAL) und anodische Oxidation (nach GAA/ EURAS).

Eloxieren von Aluminium

Die Anodische Oxidation oder Eloxal lässt an der Metalloberfläche eine dichte, harte Oxidschicht entstehen, die fest mit dem Grundmaterial verbunden ist.

Zusätzlich kann die Oxidschicht eingefärbt werden, so dass die dekorative Wirkung erhöht wird.

Durch das elektrolytische Verfahren lassen sich eine Vielzahl von verschiedenen Farben realisieren.

Eloxiertes Aluminium kann ohne weiteres für eine Neuverarbeitung zurückgewonnen und recycelt werden. Damit stellt dieses Verfahren eine umweltschonende Art der Oberflächenbehandlung dar.

Eloxierte Oberflächen: nach DIN 17611

Eloxalfarben

Standardfarbe	Bezeichnung
natur	E6/EV1
mittelbronze	E6/C33
dunkelbronze	E6/C34

Optisch abweichende Eloxaloberflächen durch verschiedene Eloxal - und Verdichtungsverfahren, etwa bei Produkten unterschiedlicher Hersteller oder Oberflächenbehandler, sind zu beachten. Auch unterschiedliches blankes Rohmaterial kann zu farblichen Abweichungen oder Unterschieden führen.

Leichte Farbtonunterschiede, die auf diese material- oder verfahrensbedingte, zulässige Streuungen zurückzuführen sind, lassen sich nicht vermeiden.

Siehe hierzu DIN 17611



GÜTEZEICHEN
ANODISCHE OXIDATION

Pulverbeschichtung von Aluminium

Die Pulverbeschichtung ist ein Verfahren, in dem elektrostatisch geladenes Pulver auf geerdete Aluminiumteile auftrifft.

Im Einschmelzofen wird das Pulver verflüssigt. Dabei entsteht ein geschlossener Kunststoff-Film, der sich durch hohe Beständigkeit gegen Umwelteinflüsse und mechanische Belastung auszeichnet.

Eine Vorbehandlung der Aluminiumprofile ist die Voraussetzung für eine dauerhafte, qualitativ hochwertige Beschichtung. Die bevorzugte Technik dafür ist die Chromatierung nach DIN EN 12487.

Diese, bei uns standardmäßige Vorbehandlung, ist erforderlich zur Erzielung einer einwandfreien Haftung der Beschichtung auf dem Substrat (Aluminium) und wirkt gleichzeitig als Korrosionsschutz.

Elektrostatische Pulverbeschichtung ist eine umweltfreundliche Technik, da sie auf Lösemittel verzichtet und sich durch eine Pulverrückgewinnung mit hohem Wirkungsgrad auszeichnet.

Pulverbeschichtete Oberfläche z.B.:

Farbton nach RAL 9016

Pulverlack auf Polyesterbasis im elektrostatischen Pulverbeschichtungsverfahren, aufgebracht in einer Schichtstärke von mindestens 70 Micron

Vorbehandlung nach DIN 12487

Einbrenntemperatur: 180° bis 220° C

Glanzgrad mindestens 60 %

Pulverbeschichtung:

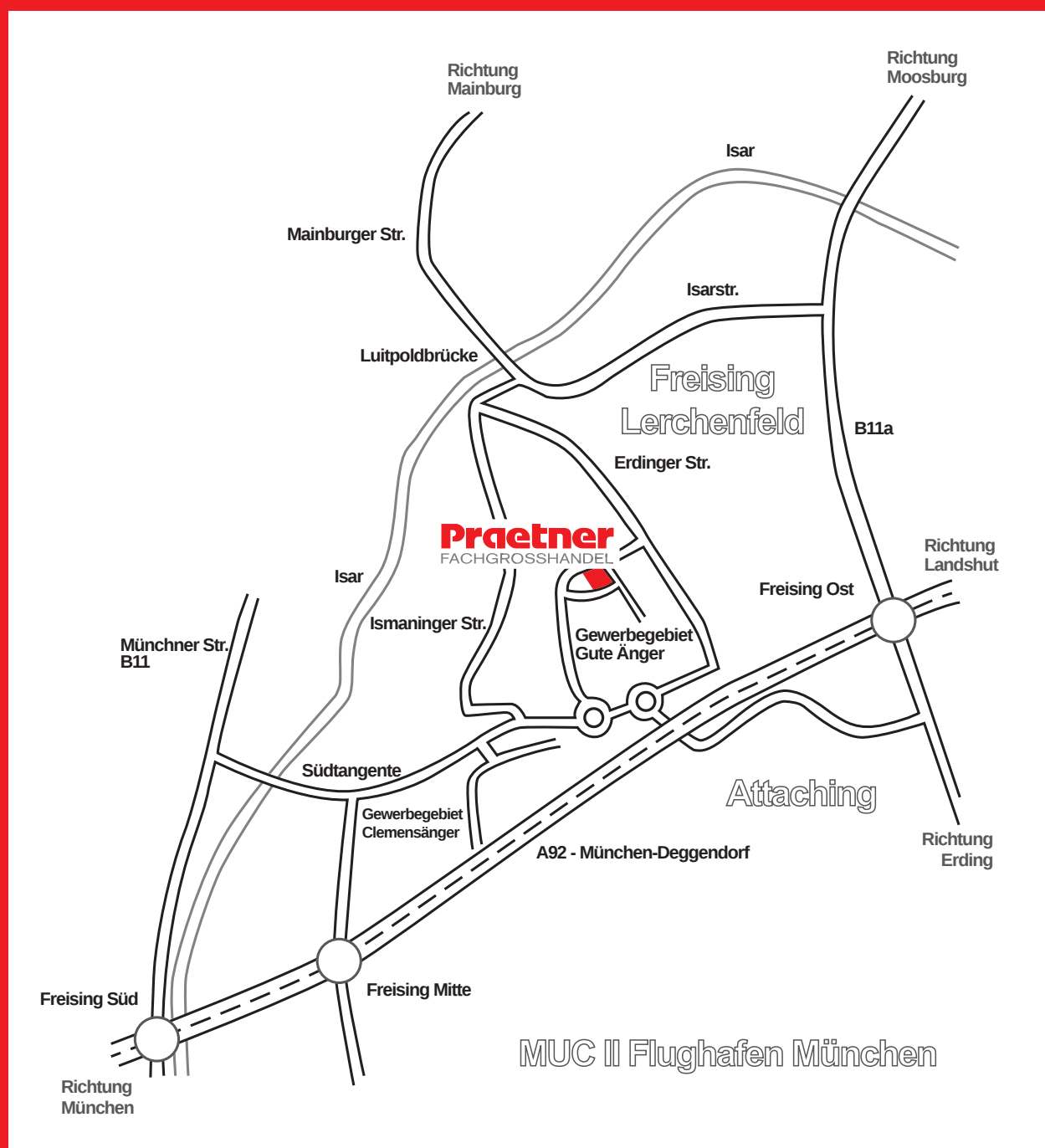
Standardfarbe: RAL 9016, weiß

darüber hinaus alle Sonderfarben der RAL - Farbskala.



GÜTEZEICHEN
PULVERBESCHICHTUNG

Öffnungszeiten
Montag bis Freitag, 7 – 17 Uhr



Praetner

FACHGROSSHANDEL

Praetner GmbH & Co Handels KG • Gute Änger 9 • 85356 Freising
Tel: 0 81 61 / 8 66 0 • Fax: 0 81 61 / 8 66 66 • e-mail: handwerkstadt@praetner.de
Internet : www.praetner.de