

Das Fensterbanksystem





# *Wir* sind für *Sie* da!

Die BSS Bau-Systeme-Service GmbH ist Ihr Premiumpartner für Aluminiumprofile. Der Fokus liegt hierbei auf Außenfensterbänken und einem innovativen und umfangreichen Zubehörsortiment.

Unser Firmensitz im Herzen Europas, in Thalmässing, ermöglicht uns eine kurzfristige und termingerechte Bedienung unserer Kunden. Wir vertreten nicht nur nach außen die Philosophie der kurzen Wege, auch intern haben wir eine schlanke Organisation: Vertrieb, Produktion, Lagerung und Verwaltung sind an einem, leistungsstarken Standort konzentriert.

Als mittelständisches Familienunternehmen mit weltweiter Vernetzung legen wir seit unserer Gründung 1997 besonderen Wert auf Kundenzufriedenheit, Qualität und Nachhaltigkeit. Auf diesem Fundament bieten wir Ihnen und den nachfolgenden Generationen die Chance einer sorgenfreien und erfolgreichen Zukunft.

Wenn höchste Qualität, Kundenzufriedenheit sowie Flexibilität entscheiden, sind wir mit Sicherheit Ihr richtiger Partner.

BSS Bau-Systeme Service GmbH  
Wir zeigen Profil





Unser *Service*  
Ihre *Lösung*

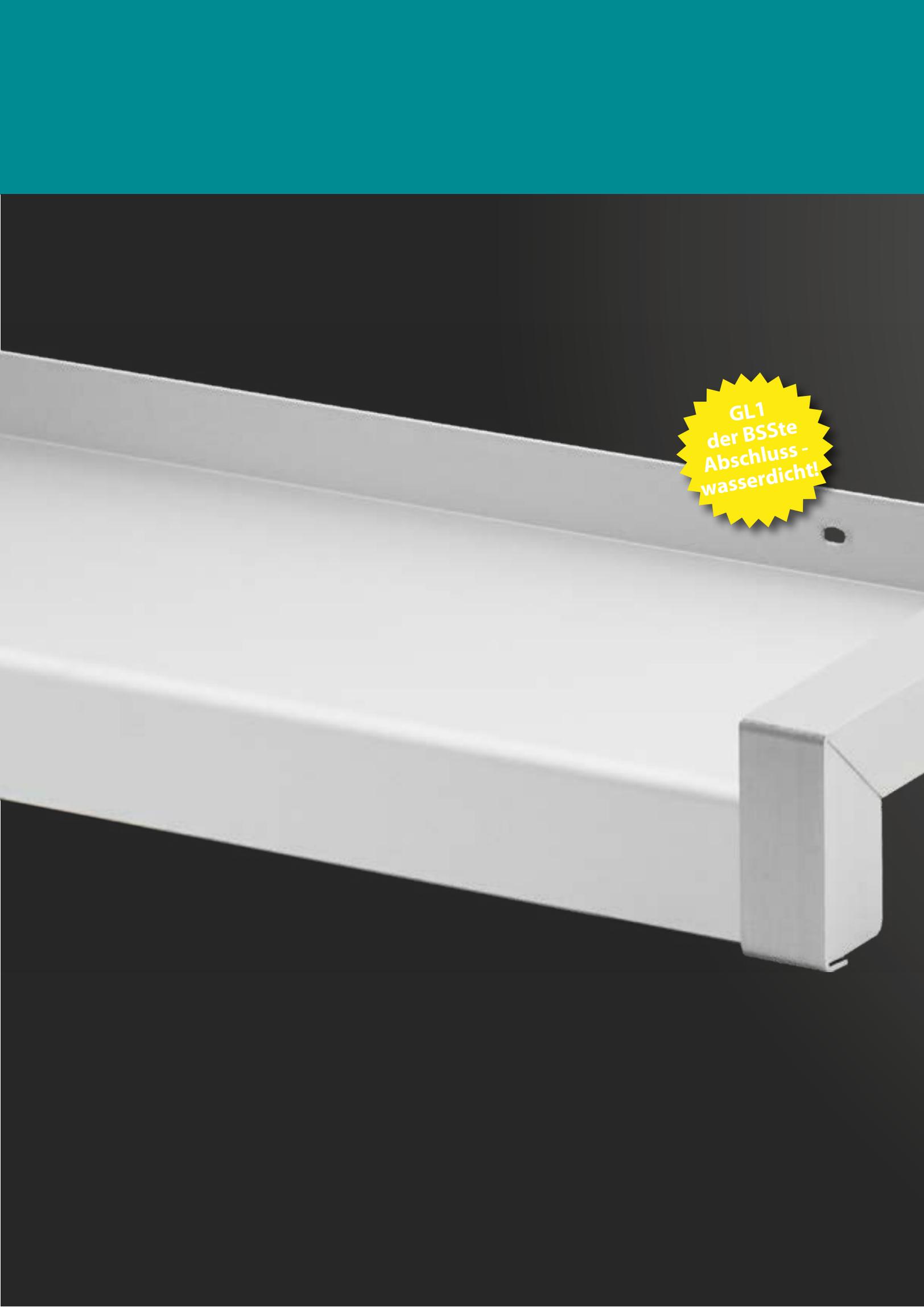
täglich mit  
eigenen LKWs,  
Spedition oder  
Paketdienst  
direkt zu  
Ihnen

Durch langjährige Mitarbeiter besitzen wir erfahrene Fachkräfte, welche sich kontinuierlich für Qualität, Kompetenz und Zuverlässigkeit einsetzen. Jeder Kollege bringt individuelle Stärken mit, die sich bei uns unter einem Dach vereinen. So ergänzen wir uns ideal und arbeiten als Team zusammen. Dies ist die Grundlage unseres Service und Ihrer Zufriedenheit.

Kurzfristig kommissionieren wir sorgfältig die von Ihnen gewünschten Fensterbänke und das umfangreiche Zubehör. Dabei können wir auf eine weitere Stärke, unser großes und gut bestücktes Lager, zurückgreifen: Auf über 5.000 m<sup>2</sup> haben wir ständig ca. 700 t Fensterbänke in den verschiedenen Ausführungen und Oberflächen und das dazu passende Zubehör sowie weitere Profile vorrätig.

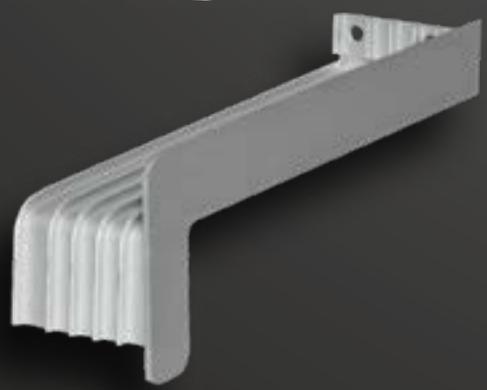
Gerne liefern wir die gewünschten Produkte auch einbaufertig direkt zu Ihrem Projekt. Wenden Sie sich mit Ihren besonderen Herausforderungen an uns - wir bieten die Lösung!



A close-up photograph of a white metal gutter system. The gutter is shown in a perspective view, highlighting its depth and the channel. A yellow starburst callout bubble is positioned on the upper edge of the gutter, containing text. The background is a solid dark grey or black, which makes the white gutter stand out. The gutter has a clean, industrial appearance with a slight lip on the top edge.

GL1  
der BSSte  
Abschluss -  
wasserdicht!

Auf den *Abschluss*  
kommt es an!



Unsere formschönen Fensterbank-Abschlüsse sind auf Grund ihrer innovativen und zugleich einfachen Konstruktion bestens zur Verarbeitung bei Wärmedämmverbundsystemen (WDVS) geeignet.

Bauartbedingt nehmen sie thermische Längenänderungen der Fensterbank auf und verhindern so, dass Risse in der Fassade entstehen. Zudem führen sie Regenwasser auch bei heftigem Schlagregen zuverlässig ab. Dabei zeichnen sie sich durch eine wirtschaftliche und kinderleichte Montage aus.

So wird ein hochwertiger Fensterbankabschluss zum Beginn einer sorgenfreien Fassade.

Groß im Bild: Der wasserdichte Gleitabschluss GL1, des Weiteren zu sehen: der AGA sowie der AGRS mit Rillenprofil.



# Vielfalt im Abschluss



die  
Klassiker

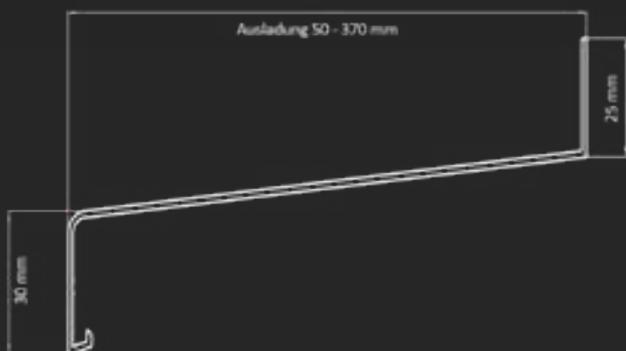
Unsere Klassiker von ihrer besten Seite: Millionenfach am Bau bewährt, sind diese Fensterbank-Abschlüsse für die individuellen Ansprüche vieler Fassaden bestens geeignet.

Sie können zwischen den hochwertigen Materialien Kunststoff und Aluminium wählen. Die Aluminiumabschlüsse bieten wir Ihnen mit und ohne Putzkante an. Neben unseren lagerführenden Oberflächen eloxieren oder beschichten wir diese auch in Ihrer Wunschfarbe.

Alle unsere klassischen Abschlüsse sind in Kombination mit dem BPS0001 Butyl-Formteil geprüft!

Groß im Bild: Der Aluminiumabschluss mit Putzkante ABP. Des Weiteren vertreten: Der Aluminiumabschluss für Sichtmauerwerk ABS sowie der Kunststoffabschluss KB.

weitere  
Infos in  
unserem  
Fensterbank  
Wiki

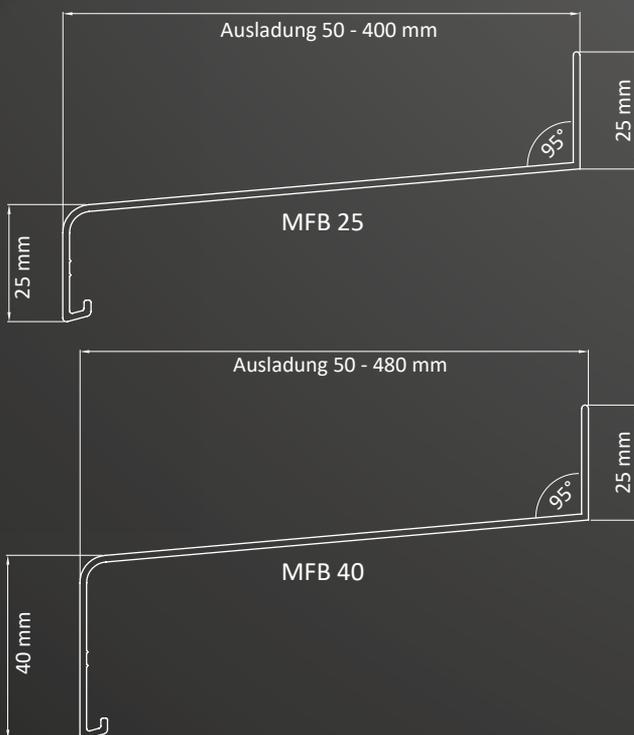


Unsere MFB 30 Fensterbänke gibt es in folgenden Ausladungsschritten in mm:

50	110	170	230	290	350
70	130	190	250	310	370
90	150	210	270	330	

# Design trifft Qualität

## Metallfensterbank aus Aluminium MFB 25, MFB 30 und MFB 40



Material: Aluminiumlegierung E N AW 6060

Tropfkante: 25 mm, 30 mm oder 40 mm

Anschraubsteg: 25 mm

Langlochstanzung im Anschraubsteg von 4,2 x 7 mm, Abstand 300 mm

Ausladung 50 mm - 420 mm stranggepresst

Ausladung 440 mm - 480 mm gekantetes Aluminiumblech mit 2 mm Blechstärke

weitere Ausladungen auf Anfrage möglich

Lagerlänge: 6000 mm

Für Holzfassaden sowie Fassaden nach WDVS empfehlen wir die 40 mm Tropfkante.

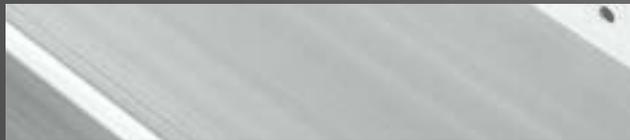
Unsere MFB 25 und MFB40 Fensterbänke gibt es in folgenden Ausladungsschritten in mm:

50	110	165	210	260	320	380	440
70	130	180	225	280	340	400	460
90	150	195	240	300	360	420	480

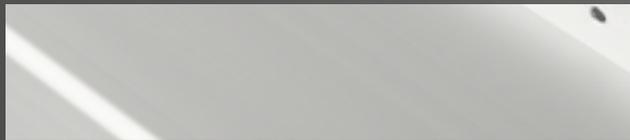


Bild: Novotel Nürnberg mit BSS MFB 40 in RAL 7005

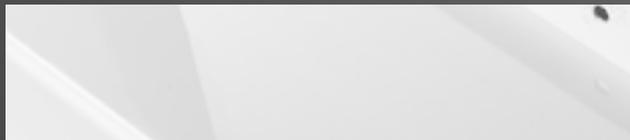
# Farben Vielfalt



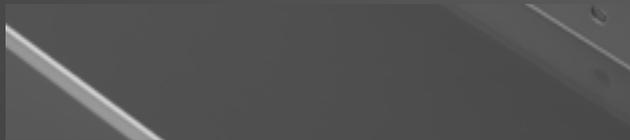
**blank**  
pressblank mit und ohne Foile



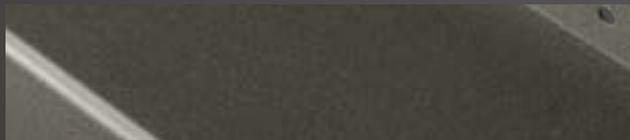
**EV1 silber**  
E6/EV1 eloxiert mit Foile



**RAL 9016 weiß**  
pulverbeschichtet mit Foile



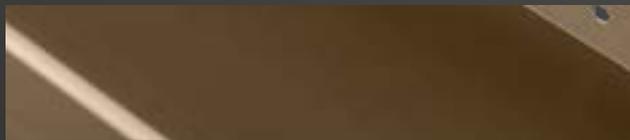
**RAL 7016 antrazitgrau**  
pulverbeschichtet mit Foile



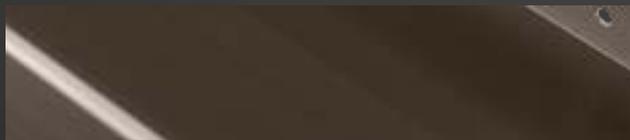
**Sonder RAL Struktur**  
pulverbeschichtet ohne Foile  
- schmutzabweisend -  
- kratzunempfindlich -



**Sonder RAL**  
pulverbeschichtet mit Foile  
optional hochwetterfest (HWF)  
Farbe frei wählbar



**C33 mittelbraun**  
eloxiert mit Foile

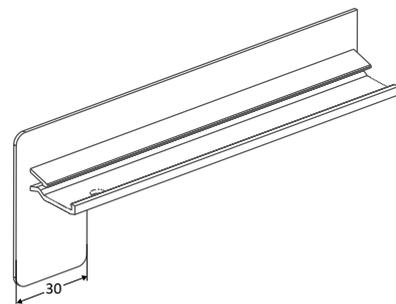


**C34 dunkelbraun**  
eloxiert mit Foile

## Standard-Abschlüsse

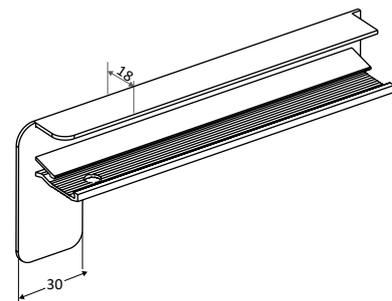
### ABS

Alu-Bordstück Sicht  
für Klinker-, Sichtmauerwerk und Holzfassaden ohne Putzkante  
schlagregendicht in Verbindung mit BPS  
für MFB 25, MFB 30 und MFB 40  
rechts oder links  
Verpackungseinheit: 25 Stück



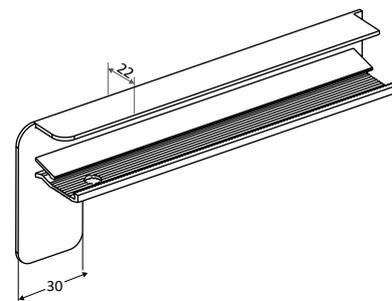
### ABP

Alu-Bordstück Putz  
für Putzfassade mit 18 mm Putzkante  
schlagregendicht in Verbindung mit BPS  
für MFB 25, MFB 30 und MFB 40  
rechts oder links  
Verpackungseinheit: 25 Stück



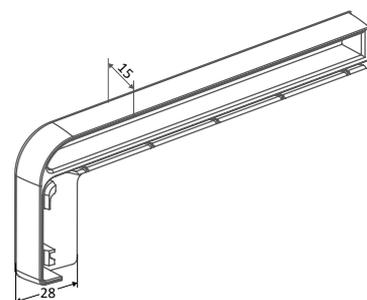
### ABP 22

Alu-Bordstück Putz 22  
für Putzfassade mit 22 mm Putzkante  
schlagregendicht in Verbindung mit BPS  
für MFB 25, MFB 30 und MFB 40  
rechts oder links  
Verpackungseinheit: 25 Stück



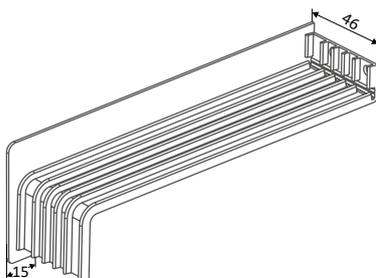
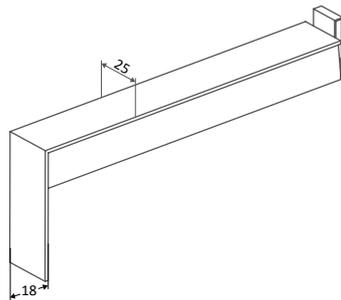
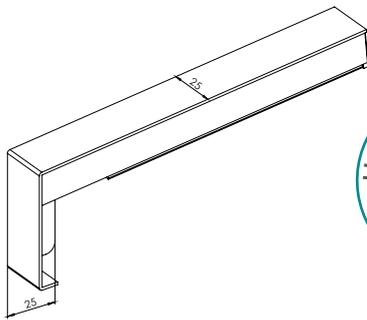
### KB

Kunststoff-Bordstück (ASA)  
für Putzfassade mit 15 mm Putzkante  
für MFB 25 oder MFB 40  
rechts oder links  
Verpackungseinheit: 25 Stück



## WDVS-Abschlüsse

(schlagregendicht)



**! Neu !  
GL1  
der BSSte  
Abschluss**

### GL1

Alu-Gleitabschluss  
2-teilig mit EPDM Dichtung  
wasserdicht verklebt  
für Putzfassade mit 25 mm Putzkante  
ausklinkbar  
für MFB 25, MFB 30 und MFB 40  
rechts oder links  
Verpackungseinheit: 20 Stück

### AGA

Alu-Gleitabschluss  
mit Kunststoffprofil zur Fensterbankaufnahme  
und Gummieinlage  
für Putzfassade mit 25 mm Putzkante  
ausklinkbar  
für MFB 25, MFB 30 und MFB 40  
rechts oder links  
Verpackungseinheit: 30 Stück

### AGRS

Alu-Gleitabschluss Rille geschweißt  
ohne Putzkante  
für MFB 25, MFB 30 und MFB 40  
rechts oder links

### BPS

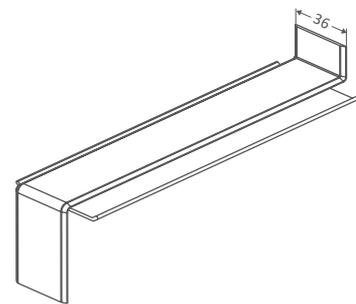
Butyl-Formteil  
selbstklebendes Dichtungsformteil  
für ABP und ABS  
auf Rolle  
Verpackungseinheit: 126 Paar  
Einzelpaare erhältlich

## Grenzenlos um die Ecke gedacht klassische Verbinder

Die verschiedenen Verbinder ermöglichen spielend einfach die Realisierung anscheinend komplizierter Fassadenkonstruktionen.

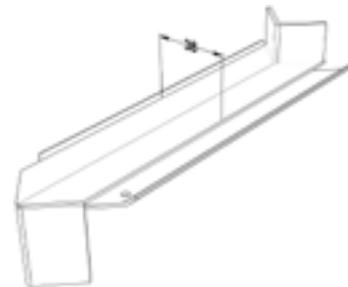
### AV

Aluminiumverbinder  
für MFB 25, MFB 30 und MFB 40  
Verpackungseinheit: 10 Stück



### AVA

Aluminium-Eckverbinder  
Außenecke 90° oder 135°  
individuelle Gradzahlen fertigen wir gerne kurzfristig  
für MFB 25, MFB 30 und MFB 40  
Verpackungseinheit: 10 Stück



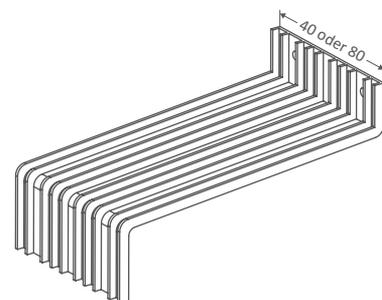
### AVI

Aluminium-Eckverbinder  
Innenecke 90°  
individuelle Gradzahlen fertigen wir gerne kurzfristig  
für MFB 25, MFB 30 und MFB 40  
Verpackungseinheit: 10 Stück



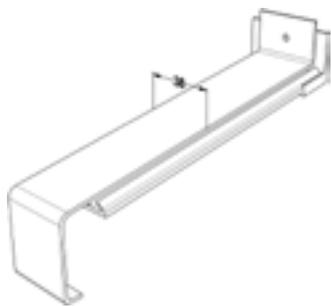
### AU

Aluminium Unterleger  
für MFB 25, MFB 30 und MFB 40  
in 40 mm oder 80 mm Breite  
Verpackungseinheit: 10 Stück



## WDVS-Verbinder

(schlagregendicht)



### GLV

Gleitverbinder für Längsverbindungen  
 WDVS geeignet (schlagregendicht)  
 2-teilig  
 für MFB 25, MFB 30 und MFB 40  
 Verpackungseinheit: 10 Stück

### GLA

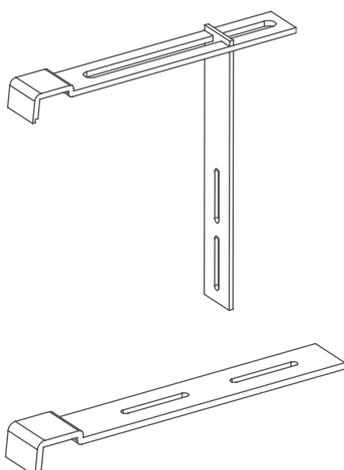
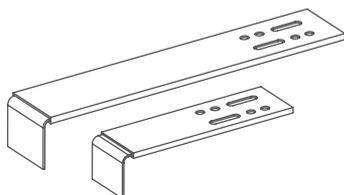
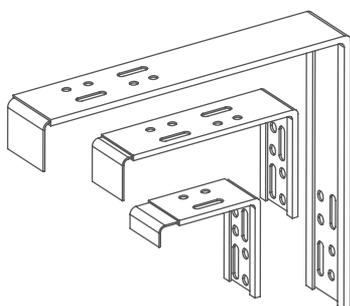
Gleitverbinder für Außenecken 90 Grad  
 WDVS geeignet (schlagregendicht)  
 2-teilig  
 für MFB 25, MFB 30 und MFB 40  
 Verpackungseinheit: 10 Stück  
 andere Gradzahlen auf Anfrage möglich

### GLI

Gleitverbinder für Innenecken 90 Grad  
 WDVS geeignet (schlagregendicht)  
 2-teilig  
 für MFB 25, MFB 30 und MFB 40  
 Verpackungseinheit: 10 Stück  
 andere Gradzahlen auf Anfrage möglich

## Der sichere Halt für Ihre Fensterbank

Unsere Fensterbankhalter sorgen auch bei starkem Wind für einen festen und sicheren Sitz Ihrer Fensterbank. Wir führen sowohl Modelle für WDVS als auch für Putz- oder Sichtfassaden lagernd.



### FBH Vario 1 - 3

Fensterbankhalter variabel  
für MFB 25, MFB 30 und MFB 40  
Größe 1 - 85 / 125 mm  
Größe 2 - 140 / 190 mm  
Größe 3 - 230 / 280 mm  
+ Schieber 120 mm, max. 70 mm ausziehbar  
Verpackungseinheit: 100 Stück

### FBH Vario S 1 - 2

Fensterbankhalter variabel  
für MFB 25, MFB 30 und MFB 40  
Größe 1 - 160 mm  
Größe 2 - 220 mm  
+ Schieber 120 mm, max. 70 mm ausziehbar  
Verpackungseinheit: 50 Stück

### FBH flex

Fensterbankhalter flexibel  
für MFB 25 oder MFB 40  
Länge: 210 mm  
Verpackungseinheit: 50 Stück

### FBH

Fensterbankhalter  
für MFB 25 oder MFB 40  
für Sichtmauerwerk  
Länge: 210 mm  
Verpackungseinheit: 50 Stück

## Das Montagezubehör: bequem – sicher – schnell

### Schrauben T Premium

4,0 x 28 mm  
 Torx TX20  
 wasserdicht durch vormontierte Dichtscheibe  
 keine Abdeckkappen nötig, schnelle Montage  
 UV- und alterungsbeständig  
 Verpackungseinheit: 200 Stück  
 Edelstahl V2A  
 weiß 9016, anthrazit 7016, sepiabraun 8014, silber EV1 ähnlich

### Schrauben 00 Standard

3,9 x 25 mm  
 Torx TX20  
 mit Kunststoff-Unterlegscheibe  
 Verpackungseinheit: 200 Stück  
 Edelstahl V2A  
 Edelstahl V2A weiß oder braun

### Abdeckkappen

für Schrauben  
 Verpackungseinheit: 100 Stück  
 weiß, grau, braun

### Fensterbankdichtung selbstklebend 10

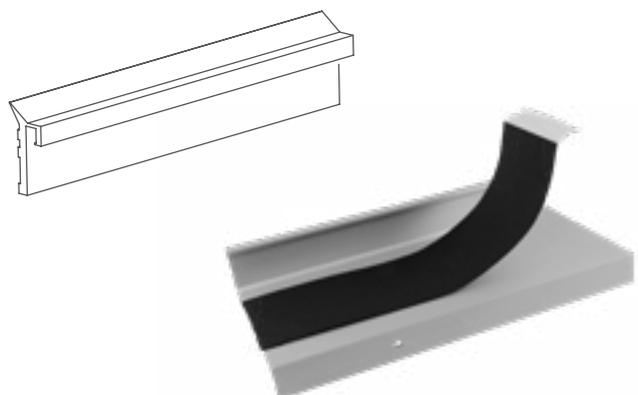
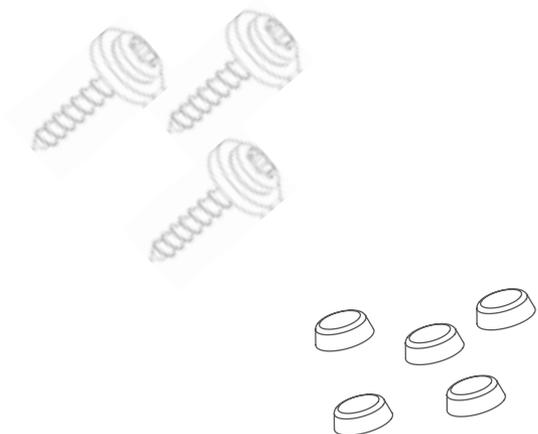
für den Anschraubsteg, selbstklebend, schmal  
 Verpackungseinheit: 50 Meter  
 schwarz

### Fensterbankdichtung 00

für den Anschraubsteg  
 Verpackungseinheit: 50 Meter  
 weiß  
 grau  
 schwarz

### Antidröhnstreifen

zur Reduzierung der Tropfgeräusche  
 selbstklebend  
 1000 x 50 / 80 / 100 / 130 / 150 mm



## Austrittsprofile – damit stehen Sie sicher im Leben!

Unser umfangreiches Austrittsprofil-Programm bietet für jeden Bedarf eine optisch ansprechende und zugleich sichere Lösung. Montagetipp: Ein System – einfach genial: Unser Fensterbank-Zubehör ist mit den Austrittsprofilen kompatibel! Spezielle Halter (APH) für die Stabilität auf Anfrage.

### Austritt - Grip (APG)

stranggepresst  
Tropfkante: verstärkt, 40 mm  
Anschraubsteg: 25 mm  
Langlochstanzung, Abstand 300 mm  
Oberfläche: silber eloxiert EV1  
Ausladungen:  
150 / 180 / 210 / 240 / 260 / 280 / 300 / 320 / 340 mm  
Rutschhemmungsklasse: R11



### Austritt - Warzenblech (APW)

gekantetes Aluminium-Warzenblech Duett  
Blechstärke 2,5 / 4 mm  
Tropfkante 25 oder 40 mm  
Anschraubsteg: 25 mm  
Langlochstanzung  
Ausladung und Farbe nach Wunsch



### Austritt - Gerstenkornblech (APK)

gekantetes Aluminium-Gerstenkornblech Duett  
Blechstärke 1,5 / 2,2 mm  
Tropfkante 25 oder 40 mm  
Anschraubsteg: 25 mm  
Langlochstanzung  
Ausladung und Farbe nach Wunsch



### Austritt - Rillenprofil (APR)

stranggepresst  
Tropfkante: 40 mm  
Anschraubsteg: 25 mm  
Langlochstanzung, Abstand 300 mm  
Oberfläche: silber eloxiert EV1  
Ausladungen:  
150 / 180 / 210 / 240 / 260 / 300 / 340 mm





**Grip  
Austrittsprofil  
Design trifft  
Funktion**

### Keine Kompromisse in Sachen Sicherheit

Unser Austrittsprofil-Grip APG bietet Ihnen Trittsicherheit in Kombination mit ansprechend filigranem Design. Rutschhemmungsklasse durch den TÜVRheinland mit dem Ergebnis R11 geprüft!

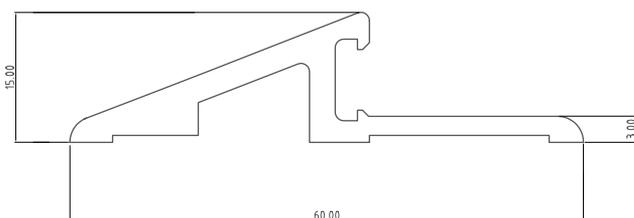
Ihr Vorteil:

Kombinieren Sie das Austrittsprofil-Grip APG mit vielen Zubehörteilen aus unserem Fensterbanksystem, wie zum Beispiel WDVS-Abschlüssen, Fensterbankhaltern, ...

Plug & Play - einfacher geht's nicht!



## Bodenschwellen

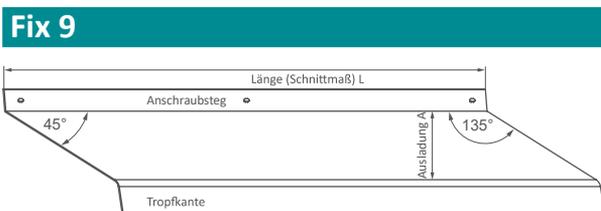
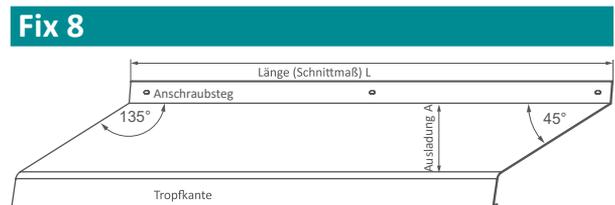
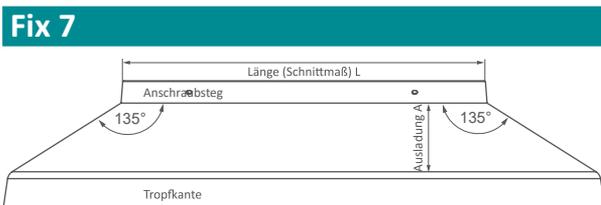
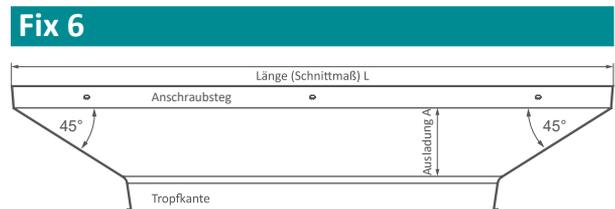
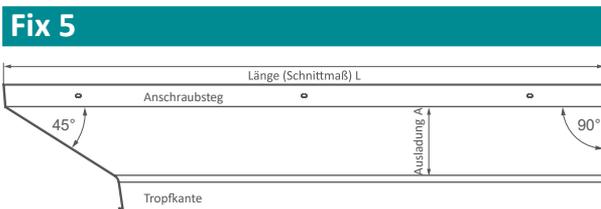
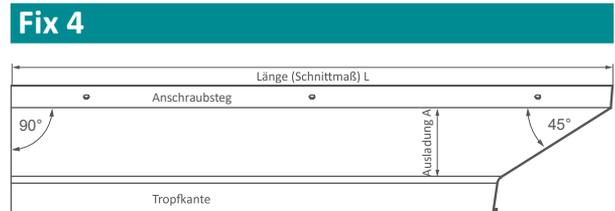
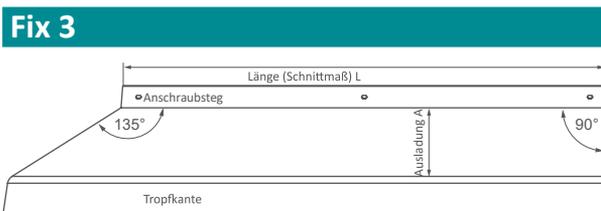
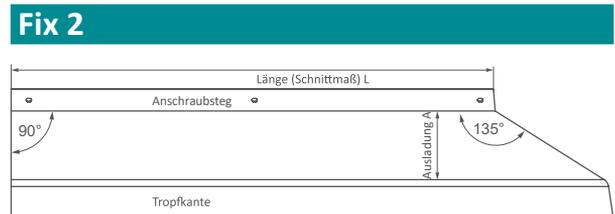
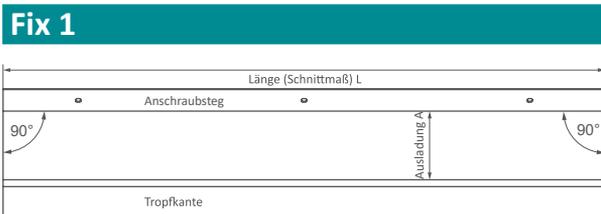


### Bodenschwelle BS

- Lagerlänge: 6000 mm
  - in EV1 eloxiert lagerführend
  - optional Dichtung separat erhältlich
- Fixlängen:
- 841 mm für 860 mm Türblatt inkl. Dichtung
  - 966 mm für 985 mm Türblatt inkl. Dichtung
  - optional mit 10 mm oder 13 mm Auskantung beidseitig

## Individuell für Sie - fix und fertig

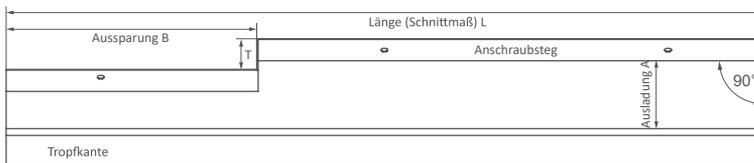
Gerne schneiden wir Ihre Fensterbank millimetergenau zu. Nennen Sie uns einfach den Typ und die Maße!



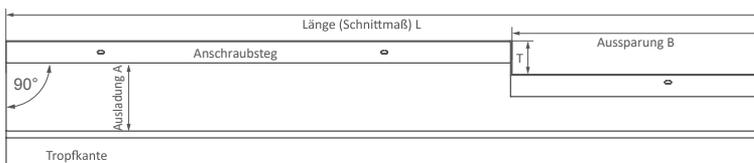
## Wir haben die Lösung für Ihre Fassade!

Die BSS-Fensterbänke MFB25 und MFB40 sind mit Ausklinkung und geschweißtem Anschraubsteg erhältlich. Geben Sie bei Ihren Bestellungen bitte immer den benötigten Typ und die entsprechenden Maße inkl. der Maßbezeichnungen an!

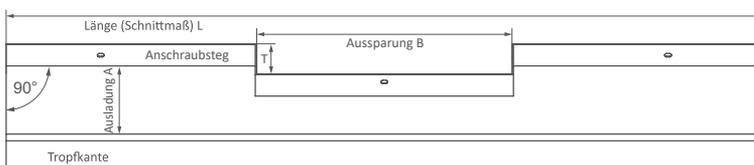
### Aus 1



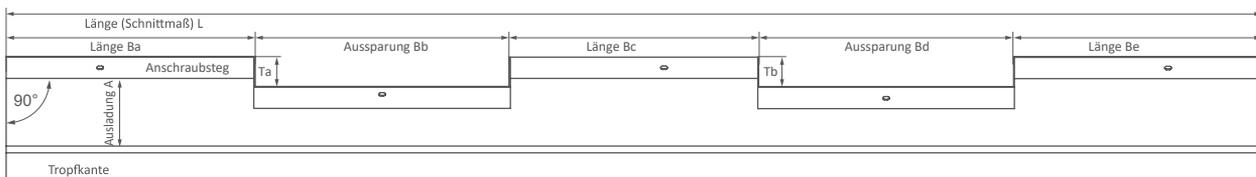
### Aus 2



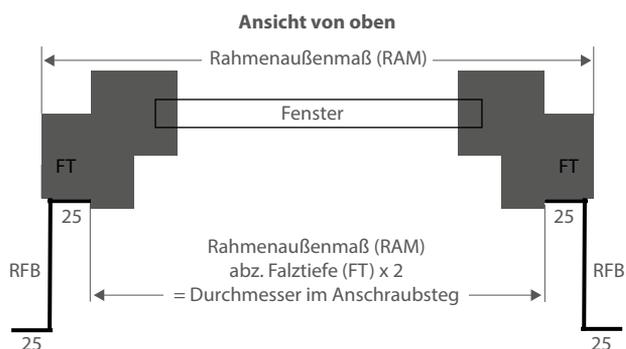
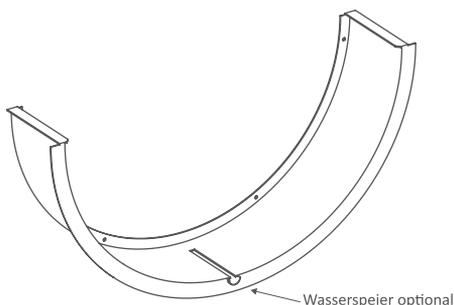
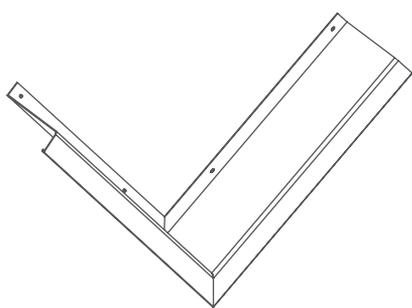
### Aus 3



### Aus 4



## Die Runde und die Eckige



### Rautenfensterbank (RAU)

Zur Rautenfensterbank können wir jede beliebige Fensterbank aus unserem Sortiment schweißen und anschließend eloxieren bzw. beschichten.

### Rundfensterbank (RFB)

- ohne Neigung, 90°
- Tropfkante 25 mm
- mit aufgestecktem Abschluss ABP 00
- Wasserspeier optional

### Bestellhinweis RFB:

- Wir benötigen folgende Angaben von Ihnen:
- RFB 180° (halbkreisförmig, vgl. Zeichnung RFB) Standard oder 120° (Fensterbank für das untere Drittel)
  - Durchmesser im Anschraubsteg
  - Ausladung
  - Oberfläche (Farbe)
  - mit oder ohne Wasserspeier

## Zeichnungsprofile

Durch unsere weltweit verteilten Partner können wir Ihre Sonderprofile schnell und günstig in bester Qualität beschaffen. Wenden Sie sich vertrauensvoll an uns!

## Flagge bekennen – Fahne zeigen

Egal ob Sie mit Stil auf sich aufmerksam machen wollen oder gerade eine Weltmeisterschaft feiern, mit dem BSS Fahnenmast incl. Hissvorrichtung fällt es Ihnen leicht, bei besonderen Anlässen oder auch dauerhaft und eindrucksvoll Flagge zu zeigen.



### Fahnenmast AFM7000

Alurohr 76/3

Lagerlänge: 7000 mm

Oberfläche: E6/EV1

inkl. Edelstahlhissvorrichtung, Kappe, Seil  
zur Selbstmontage

# Fensterbank *Wiki*

## Tropfkante MFB 25, MFB 30 oder MFB 40?

Das BSS-Fensterbanksystem gibt es mit drei Tropfkanten, 25 mm, 30 mm und 40 mm. Der Unterschied zwischen den Versionen ist in erster Linie optischer Natur. Sie entscheiden einfach, welche Fensterbank Ihnen besser gefällt.

Für Holzfassaden sowie Fassaden nach WDVS empfehlen wir die 40 mm Tropfkante.

## Welche Ausladung?

Bei der Ausladung ist darauf zu achten, dass die Fensterbank mindestens 30 mm (maximal 50 mm) über die Fassade hinausragen soll. Nur dann ist zugleich ein optimaler Wasserablauf und eine sehr gute Sicherheit gegen Windschäden gewährleistet.

## Schutzfolie

Mit Ausnahme der blanken und strukturbeschichteten Oberflächen liefern wir alle Fensterbänke mit einer speziellen Schutzfolie. Diese hält Kratzer und Baustellenschmutz von der Oberfläche fern. Größere Verunreinigungen, wie z.B. Mörtelreste nach dem Verputzen, sind möglichst schnell und vorsichtig von der Folie zu entfernen. Die Folie selbst soll möglichst zeitnah, jedoch spätestens 3 Monate nach der Montage, von der Fensterbank abgezogen werden. Sie darf bei der Montage der Endstücke nicht eingeklemmt werden.

## Welche Oberfläche bzw. Farbe?

Die Wahl der Farbe bzw. Oberflächenveredelung ist reine Geschmacksache.

Bitte beachten Sie jedoch, dass die blanken Fensterbänke ohne Schutzfolie geliefert werden und mit der Zeit durch die Luftfeuchtigkeit korrodieren. Diese Korrosionserscheinungen sind kein Reklamationsgrund.

Produktionsbedingt kann es bei oberflächenveredelten Fensterbänken durch Kontakt- und Befestigungsstellen zu einem Verschnitt von bis zu 50 mm kommen. Eloxierte Oberflächen können leichte Farbabweichungen aufweisen. Diese material- und verfahrensbedingten Faktoren stellen keinen Reklamationsgrund dar.

Beschichtungen nach RAL-Farbkarte sind auf Bestellung kurzfristig möglich.

## Die Länge der Fensterbank

Je nachdem, für welche Abschlüsse Sie sich entscheiden, ist zu beachten, dass diese im montierten Zustand die Fensterbank verbreitern. Deshalb sind zur Berechnung des Schnittmaßes der Fensterbank (MFB) folgende Maße vom Fensterbankfertigmaß (Fensterbank inkl. Abschlüsse) abzuziehen:

Klassische Abschlüsse:	1,5 mm je Abschluss
WDVS-Abschlüsse AGRS:	6 mm je Abschluss
WDVS-Abschlüsse GL1, AGA:	10 mm je Abschluss
klassische Verbinder:	4 mm je Seite
WDVS-Verbinder GLV, GLA, GLI:	8 mm je Seite

## Geräuschdämmung

Um die Geräuschkulisse bei Starkregen und Hagelschlag gering zu halten, empfiehlt es sich, die Fensterbank auf der Unterseite mit Antidröhnstreifen zu bekleben. Die beklebte Fläche sollte ca. 2/3 der Fensterbank abdecken. Die Fensterbank wird vom Anschraubsteg zur Tropfkante hin beklebt, links und rechts müssen ca. 50 mm frei bleiben, um ein fachgerechtes Anbringen der Endkappen zu gewährleisten.

## Sturmsicherheit

BSS-Fensterbankhalter verhindern, dass die Fensterbänke durch starke Windböen losgerissen werden. Die Fensterbankhalter sollen ab einer Ausladung von 150 mm im Abstand von ca. 600 mm angebracht werden.

Welcher Fensterbankhalter der richtige für Sie ist, hängt von Ihrer Fassade ab. Bringen Sie keine Wärmedämmung an, verwenden Sie unseren Fensterbankhalter FBH oder FBH Varo S. Bei einer Wärmedämmfassade können Sie unsere Vario Halter in der passenden Größe verwenden. Die benötigte Größe ermitteln Sie folgendermaßen: Stärke der Dämmung + 40 mm.

## Befestigung der Fensterbank

Die Fensterbank wird mit den bei uns erhältlichen Fensterbankschrauben in verzinkter oder V2A-Qualität mit Kunststoff-Unterlegscheibe befestigt. Hierfür befinden sich am Anschraubsteg der Fensterbank Langlöcher (ca. 4,2 mm x 7 mm) im Abstand von ca. 300 mm. Aus optischen Gründen sollten die Schrauben nach der Befestigung mit Kunststoffabdeckkappen versehen werden. Achtung: Nach dem Befestigen der Fensterbank muss eine Ablaufschräge von 5° gegeben sein.

## Reinigungshinweis

Die hochwertigen und dekorativen Oberflächen sollen regelmäßig und sorgfältig gereinigt werden.

Damit Zement- und Kalkrückstände die Oberfläche nicht angreifen können, empfehlen wir nach Beendigung der Baumaßnahme eine Grundreinigung durchzuführen. Um ein optimales Ergebnis zu erzielen, verwenden Sie saubere Schwämme oder weiche Tücher sowie warmes Wasser und chlorfreie Reinigungsmittel (z.B. Geschirrspülmittel).

Bei besonders starken Verschmutzungen sollten Sie bei Fensterbänken mit eloxierter Oberfläche einen speziellen Eloxalreiniger verwenden. Bei kunststoffbeschichteten Bauelementen haben sich Lackreiniger und Polituren (ohne Schleifmittel) aus dem Bereich der Autoindustrie bewährt, spezielle Reiniger sind auf Anfrage erhältlich.

Testen Sie die Reinigungsmittel vor der Anwendung zunächst an unauffälligen Stellen bezüglich ihrer Verträglichkeit mit der Oberfläche.

## Trockenes Mauerwerk

Neben der Optik ist vor allem die Funktion ein entscheidendes Kriterium der Fensterbank. Sie soll das Mauerwerk vor eindringendem Wasser schützen. Dafür soll vor der Montage am Anschraubsteg eine Dichtung angebracht werden. Zusätzlich soll der Spalt zwischen Abschluss und Anschraubsteg mit Butylpflaster abgedichtet werden.

## Lagerhinweis

Pressblanke Fensterbänke und Profile dürfen nicht verpackt und nur in trockenen, durchlüfteten sowie temperaturbeständigen Räumen gelagert werden. Ansonsten kann sich Schweißwasser bilden, das zur Korrosion führt.

## Rechtliche Informationen

Bei der Montage des BSS-Fensterbanksystems sind sämtliche Hinweise des Fensterbank-Wikis zu beachten. Des Weiteren sind sämtliche Normen und anerkannte Richtlinien zu beachten. Für Schäden, die durch unsachgemäße Montage entstehen, wird keine Haftung übernommen.

Alle BSS-Produkte sind vor dem Einbau hinsichtlich etwaiger Mängel zu prüfen. Reklamationen an bereits verbauten Komponenten werden nicht anerkannt.

Mit Erscheinen dieses Katalogs werden sämtliche vorherigen Veröffentlichungen ungültig. Produkte, die hier nicht mehr aufgeführt werden, sind unter Umständen weiterhin auf Anfrage lieferbar.

## Lieferhinweise

BSS-Aluminiumfensterbänke werden in Herstellungslängen von 6000 mm geliefert, geringe Abweichungen sind möglich. Der Versand erfolgt per Spedition.

Bei Bedarf können Fixlängen per Spedition oder Paketdienst mit einem Fixlängenaufschlag geliefert werden. Eine Zustellung am Tag nach der Bestellung ist unter Umständen möglich.

## Dehnungsausgleich

Aluminium dehnt sich bei Hitze, z.B. durch Sonneneinstrahlung, aus (ca. 1,2 mm pro Meter bei einem Temperaturunterschied von 50 ° C).

Idealerweise sind bei allen Fassaden WDVS-Abschlüsse zu verwenden. Diese können bis zu einem gewissen Grad die Ausdehnung der Fensterbank ausgleichen.

Bei eingeputzten Klassik-Abschlüssen sollte zur Vermeidung von Putzschäden oben und seitlich ein Dehnungsstreifen (vorkomprimiertes Dichtband) aufgeklebt werden.

Um Verwerfungen an der Fensterbank und Schäden am Fenster bzw. dem Mauerwerk zu vermeiden, sollen Fensterbänke nur bis zu einer maximalen Länge von 3000 mm verbaut werden. Sollten größere Längen benötigt werden, können zwei oder mehrere Fensterbänke mit Hilfe unserer Aluminiumverbinder (AV) zusammengefügt werden. Die Fensterbänke sollen so bemessen werden, dass je Stoßverbindung eine Dehnungsfuge von ca. 14 mm entsteht, in welche der Verbinder eingesetzt wird.

Die Inhalte dieses Katalogs wurden mit größter Sorgfalt und nach bestem Wissen erstellt. Trotzdem übernehmen wir für Druckfehler und Fehlinformationen keine Haftung.

Änderungen im Rahmen technischer Weiterentwicklungen behalten wir uns vor.

Eine eventuelle Haftung beschränkt sich grundsätzlich auf die Höhe des Warenwertes.

Nachdrucke, ganz oder auszugsweise, bedürfen unserer ausdrücklichen, schriftlichen Genehmigung.

Es gelten die AGB der BSS-Bau-Systeme-Service GmbH.

## Unsere Standard Profile - Ihr Vorteil

Unser Service über die Fensterbank hinaus: Ab Lager liefern wir die gängigsten Standard-Profile in pressblank zu Lagerlängen von 6000 mm. Andere Profile beschaffen wir für Sie kurzfristig und günstig. So bekommen Sie alles schnell und unkompliziert aus einer Hand. Sprechen Sie uns gerne an!



### Flachprofile

30 x 3 mm  
40 x 3 mm  
50 x 4 mm



### Winkel ungleichschenkelig

25 x 15 x 2 mm  
30 x 15 x 2 mm  
30 x 20 x 3 mm  
40 x 20 x 2 mm  
40 x 20 x 4 mm  
50 x 30 x 3 mm  
60 x 20 x 2 mm  
60 x 40 x 4 mm  
80 x 40 x 3 mm



### Winkel gleichschenkelig

15 x 2 mm  
20 x 2 mm  
25 x 2 mm  
30 x 2 mm  
40 x 3 mm



### Rechteckrohre

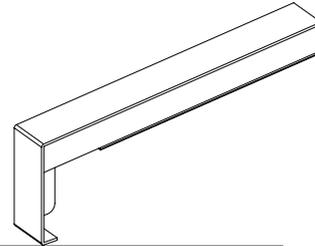
40 x 20 x 2 mm  
40 x 30 x 2 mm  
50 x 30 x 2 mm  
60 x 40 x 2,5 mm



### Z-Profil

12,5 x 35 x 9,5 mm  
12,5 x 45 x 9,5 mm  
12,5 x 60 x 9,5 mm  
Alle Z-Profile auch in den Oberflächen EV1 silber und C33 mittelbraun erhältlich.

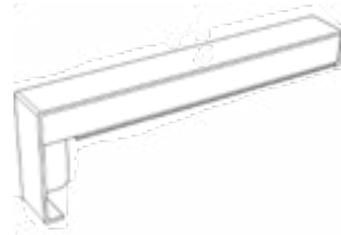
## Prüfbericht zum Abschluss GL1



ift-Nachweis		 ROSENHEIM
Klassifizierungsbericht		
<p><b>Nummer</b> 20-004915-PR02 (NW-E04-02-de-02)</p> <p><b>Inhaber</b> BSS Bau-Systeme Service GmbH Äußere Nürnberger Str. 10 91177 Thalmässing Deutschland</p> <p><b>Produkt</b> <b>Außenfensterbanksystem</b></p> <p><b>Bezeichnung</b> Fensterbanksystem MFB Gleitabschluss GL1 ohne Ausklinkung für Rolladenführungsschienen</p> <p><b>Details</b> Ausladung 150 mm; Aufkantung 25 mm; Abtropfkante 40 mm; Abdichtung Anschraubsteg BSS KPB0001-vorkomprimiertes Fugendichtungsband BG1 25/1,5-2,5</p> <p><b>Besonderheiten</b> Der Aufbau des Probekörpers erfolgte im nicht hinterlüfteten Einbau mit vorkomprimiertem Dichtband Hanno 8-15 unter der Fensterbank.</p> <p><b>Ergebnis **)</b> Schlagregendichtheit in Anlehnung an EN 1027:2016-03  <b>Kein Wassereintritt bis 1950 Pa</b></p>	<p><b>Grundlagen</b> DIN EN 1027:2000-06 DIN EN 12114:2000-03 ) und entsprechende nationale Fassungen (z.B. DIN EN) Prüfbericht: 20-004915-PR02 PB-E04-02-de-02 vom 17.11.2021 Ersetzt ift-Nachweis Nr. 20-004915-PR02 NW-E04-02-de-01</p> <p><b>Darstellung</b> </p> <p><b>Gültigkeit</b> Zeitlich nicht limitiert. Bei der Anwendung sind die Aktualität der Grundlagen sowie die Übereinstimmung des Produkts zu beachten.</p> <p><b>Verwendungshinweise</b> **) Entscheidungsregel: Für die Bewertung der Konformität wurden die ermittelten Messergebnisse als fehlerfreie Werte angenommen.</p> <p>Die genannten Daten und Einzelergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften/beschriebenen Probekörper.</p> <p>Die Prüfung ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmende Eigenschaften des vorliegenden Produkts; insbesondere Witterungs- und Alterungseinflüsse wurden nicht berücksichtigt.</p> <p><b>Veröffentlichungshinweise</b> Es gilt das "Merkblatt zur Benutzung von ift-Prüfdokumentationen". Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.</p> <p><b>Identitäts-Check</b> </p> <p><a href="http://www.ift-rosenheim.de/ift-geprueft">www.ift-rosenheim.de/ift-geprueft</a></p>	<p><b>ift Rosenheim</b> 26.11.2021</p> <p> Thomas Krichbaumer Stv. Prüfstellenleiter Bauteilprüfung</p> <p> Martin Heßler, Dipl.-Ing. (FH) Projektingenieur Bauteilprüfung</p>
<p>ift Rosenheim GmbH Thalstraße 10, 91177 Thalmässing</p> <p>Kontakt Tel. +49 (0)211 257-10 Fax. +49 (0)211 257-250 www.ift-rosenheim.de</p> <p>Prüfung und Zertifizierung – für ISO 9001:2015 Institution – für ISO/IEC 17025 Zertifizierung – für DIN EN ISO 9001:2015 Zertifizierung – für DIN EN ISO 17025</p> <p>Logo of BSS</p>		<p>Logo of ift</p> <p>Logo of DAkkS</p>

Ve-PB1-4172-de/ (01.06.2018)

# Prüfbericht zum Abschluss GL1 mit Ausklinkung



ift-Nachweis		
Klassifizierungsbericht		
Nummer	20-004915-PR02 (NW 2-E04-02-de-01)	<b>Grundlagen</b> DIN EN 1027:2000-06 DIN EN 12114:2000-03 <small>*) und entsprechende nationale Fassungen (z.B. DIN EN)</small> Prüfbericht: 20-004915-PR02 PB-E04-02-de-02 vom 17.11.2021
Inhaber	BSS Bau-Systeme Service GmbH Äußere Nürnberger Str. 10 91177 Thalmässing Deutschland	<b>Darstellung</b> 
Produkt	<b>Außenfensterbanksystem</b>	<b>Gültigkeit</b> Zeitlich nicht limitiert. Bei der Anwendung sind die Aktualität der Grundlagen sowie die Übereinstimmung des Produkts zu beachten.
Bezeichnung	Fensterbanksystem MFB Gleitabschluss GL1 mit Ausklinkung für Rolladenführungs-schienen	<b>Verwendungshinweise</b> **) Entscheidungsregel: Für die Bewertung der Konformität wurden die ermittelten Messergebnisse als fehlerfreie Werte angenommen.  Die genannten Daten und Einzelergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften/ beschriebenen Probekörper.  Die Prüfung ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmende Eigenschaften des vorliegenden Produkts; insbesondere Witterungs- und Alterungseinflüsse wurden nicht berücksichtigt.
Details	Ausladung 150 mm; Aufkantung 25 mm; Abtropfkante 40 mm; Abdichtung Anschraubsteg BSS KPB0001-vorkomprimiertes Fugendichtungsband BG1 25/1,5-2,5	<b>Veröffentlichungshinweise</b> Es gilt das "Merkblatt zur Benutzung von ift-Prüfdokumentationen". Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.
Besonderheiten	Der Aufbau des Probekörpers erfolgte im nicht hinterlüfteten Einbau mit vorkomprimiertem Dichtband Hanno 8-15 unter der Fensterbank.	<b>Identitäts-Check</b>  <a href="http://www.ift-rosenheim.de/ift-geprueft">www.ift-rosenheim.de/ift-geprueft</a>
Ergebnis **)	Schlagregendichtheit in Anlehnung an EN 1027:2016-03  <b>Kein Wassereintritt bis 1800 Pa</b>	
<p><b>ift Rosenheim</b> 26.11.2021</p> <p><i>Thomas Krichbaumer</i> Thomas Krichbaumer Prüfingenieur Bauteilprüfung</p> <p><i>M. Heßler</i> Martin Heßler, Dipl.-Ing. (FH) Projektingenieur Bauteilprüfung</p>		
<p style="font-size: small;">V0-PR01-1172-de/ (01.06.2018)</p> <p style="font-size: x-small;">                 ift Rosenheim GmbH   Kontakt: Tel. +49 89 2021 281-0   Fax +49 89 2021 281 289   www.ift-rosenheim.de                  ift-Rosheim ist ein Unternehmen der ift-Gruppe   ift-ROSENHEIM   ift-ROSENHEIM   ift-ROSENHEIM   ift-ROSENHEIM                  Zertifizierung Produkte – EN ISO/IEC 17025   Zertifizierung Managementsysteme – EN ISO/IEC 9001             </p>		

## Prüfbericht zum Verbinder GLV

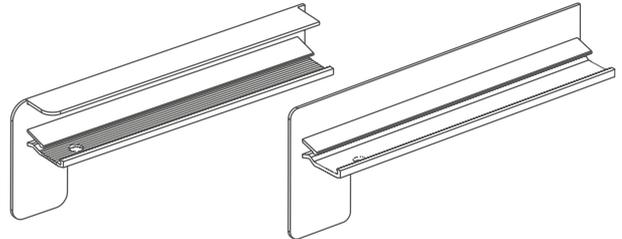


<b>ift-Nachweis</b>		
Klassifizierungsbericht		
Nummer	20-004915-PR02 (NW 3-E04-02-de-01)	<b>Grundlagen</b> DIN EN 1027:2000-06 DIN EN 12114:2000-03 *) und entsprechende nationale Fassungen (z.B. DIN EN)  Prüfbericht: 20-004915-PR02 PB-E04-02-de-02 vom 17.11.2021
Inhaber	BSS Bau-Systeme Service GmbH Äußere Nürnberger Str. 10 91177 Thalmässing Deutschland	
Produkt	<b>Außenfensterbanksystem</b>	<b>Darstellung</b> 
Bezeichnung	Fensterbanksystem MFB Fensterbankverbinder GLV	
Details	Ausladung 150 mm; Aufkantung 25 mm; Abtropfkante 40 mm; Abdichtung Anschraubsteg BSS KPB0001-vorkomprimiertes Fugendichtungsband BG1 25/1,5-2,5	<b>Gültigkeit</b> Zeitlich nicht limitiert.  Bei der Anwendung sind die Aktualität der Grundlagen sowie die Übereinstimmung des Produkts zu beachten.  <b>Verwendungshinweise</b> **) Entscheidungsregel: Für die Bewertung der Konformität wurden die ermittelten Messergebnisse als fehlerfreie Werte angenommen.  Die genannten Daten und Einzelergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften/ beschriebenen Probekörper.  Die Prüfung ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmende Eigenschaften des vorliegenden Produkts; insbesondere Witterungs- und Alterungseinflüsse wurden nicht berücksichtigt.  <b>Veröffentlichungshinweise</b> Es gilt das "Merkblatt zur Benutzung von ift-Prüfdokumentationen". Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.
Besonderheiten	Der Aufbau des Probekörpers erfolgte im nicht hinterlüfteten Einbau mit vorkomprimiertem Dichtband Hanno 8-15 unter der Fensterbank.	
Ergebnis **)	Schlagregendichtheit in Anlehnung an EN 1027:2016-03  <b>Kein Wassereintritt bis 1950 Pa</b>	<b>Identitäts-Check</b>   www.ift-rosenheim.de/ift-geprueft
ift Rosenheim 26.11.2021   Thomas Krichbaumer Stv. Prüfstellenleiter Bauteilprüfung   Martin Heßler, Dipl.-Ing. (FH) Projektingenieur Bauteilprüfung		
ift Rosenheim GmbH Weidenhof-Str. 7-8 D-91026 Rosenheim  Kontakt Tel. +49 89 3001 281-0 Fax +49 89 3001 281 280 www.ift-rosenheim.de  ift-ROSENHEIM ist zertifiziert – für ROSENHEIM 19025 Kompetenz – für ISO 9001 CERT Zertifizierung Produkte – EN ISO 9001:2015 Zertifizierung Managementsysteme – EN ISO 9001:2015  ift-ROSENHEIM ist zertifiziert TÜV SÜD TÜV NORD TÜV RHEINLAND TÜV SAARLAND TÜV BAYERN TÜV HANNOVER TÜV NIEDERSACHSEN TÜV SÜDWEST		       

Ve-PB1-4172-de/ (01.06.2018)



## Prüfbericht zum Abschluss ABP und ABS



### Kurzfassung

Nr. 15-001593-PR02  
(PB-E04-02-de-01)

zu Prüfbericht  
Nr. 15-001593-PR01 (PB-E04-02-de-01)

Schlagregendichtheit von seitlichen Fensterbankabschlüssen

Auftraggeber **BSS Bau-Systeme Service GmbH**  
Äußere Nürnberger Str. 10  
91177 Thalmissing  
Deutschland

Produkt **Aluminium-Fensterbank mit Bordstücken**

Bezeichnung **Fensterbanksystem mit Bordstücken, bestehend aus BSS-Aluminium-Fensterbank MFB40 mit BSS Bordstück ABS (ohne Putzkante, links) und BSS Bordstück ABP (mit Putzkante, rechts) und jeweils BSS Butylformteile BPS zur Eckabdichtung**

Material **Aluminium / Butyl**

Fensterbank **Fensterbankprofil Aluminium stranggepresst**

Einbausituation **Die Prüfung erfolgte für eine nicht hinterlüftete Einbausituation. 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.**

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 praktisch luftdichtem Anschluss des Fensters zur Raumseite ( $a < 0,1 \text{ m}^3/[\text{h m (daPa)}^{0,5}]$ )**

**kein Wassereintritt bis 1950 Pa**

ift Rosenheim  
26.08.2015



Andreas Graf, MSc, Dipl.-Ing. (FH)  
Stv. Prüfstellenleiter  
Bauteilprüfung



Peter Marquardt, Dipl.-Ing. (FH)  
Prüfingenieur  
Bauteilprüfung



#### Grundlagen

Prüfnorm:  
EN 1027 : 2000-06 \*)  
Prüfbericht 15-001593-PR01  
(PB-E04-02-de-01) vom  
25. August 2015

#### Darstellung



#### Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der oben genannten Eigenschaften

#### Gültigkeit

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

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

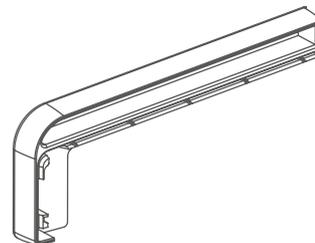
Es gilt das "Merkblatt zur Benutzung von ift-Prüfdokumentationen". Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

#### Inhalt

Der Kurzfassung umfasst insgesamt 1 Seite

- 1 Problemstellung
- 2 Gegenstand
- 3 Durchführung
- 4 Ergebnisse
- 5 Hinweise zur Benutzung von ift-Prüfberichten

# Prüfbericht zum Abschluss KB



## Kurzfassung

Nr. 14-000943-PR03 (PB-E04-02-de-01)

zu Prüfbericht  
Nr. 14-000943-PR01 (PB-E04-02-de-01)

### Schlagregendichtheit von seitlichen Fensterbankabschlüssen

Auftraggeber	BSS Bau-Systeme Service GmbH Äußere Nürnberger Str. 10 91177 Thalmässing Deutschland
Produkt	Aluminium-Fensterbank mit Gleitabschluss
Bezeichnung	Aluminium-Fensterbank FBS-BSS-SD mit Kunststoffbordstück KB (PVC) mit Butylband Sarei
Material	Aluminium / PVC / Butyl
Fensterbank	Fensterbankprofil Aluminium gekantet

Die Prüfung erfolgte für eine nicht hinterlüftete Einbausituation. 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 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.

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

**kein Wassereintritt bis 1200 Pa**



#### Grundlagen

Prüfnorm:  
EN 1027 : 2000-06 \*)  
Prüfbericht 14-000943-PR01 (PB-E04-02-de-01) vom 07. Juli 2014  
Kurzfassung zu PB 14-000943-PR02 (PB-E04-02-de-02) vom 15.7.2014  
Darstellung



Verwendungshinweise  
Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der oben genannten Eigenschaften

#### Gültigkeit

Die Daten und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften und beschriebenen Probekörper.  
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 Merkblatt zur Benutzung von ift-Prüfdokumentationen.

#### Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 16 Seiten  
1 Problemstellung  
2 Gegenstand  
3 Durchführung  
4 Ergebnisse  
5 Hinweise zur Benutzung von ift-Prüfberichten

ift Rosenheim  
28.04.2015

*W. Jehl*  
Wolfgang Jehl, Dipl.-Ing. (FH)  
Stv. Prüfstellenleiter  
Bauteile

*A. Graf*  
Andreas Graf, Dipl.-Ing. (FH)  
Prüfingenieur  
Bauteilprüfung

04-037/595



## Eure Ansprechpartner im Verkauf:



Michael Rechenbach  
+49 9173 7927-27  
michael.rechenbach@bss-alu.com



Johannes Ammesdörfer  
+49 9173 7927-13  
johannes.ammesdoerfer@bss-alu.com



Christoph Bernwieser  
+49 9173 7927-16  
christoph.bernwieser@bss-alu.com

Ihr Fachgeschäft:



BSS Bau-Systeme-Service GmbH  
Äußere Nürnberger Straße 10  
D-91177 Thalmässing

Telefon: +49 9173 / 7927-0  
E-Mail: [bss@bss-alu.com](mailto:bss@bss-alu.com)  
[www.bss-alu.com](http://www.bss-alu.com)

