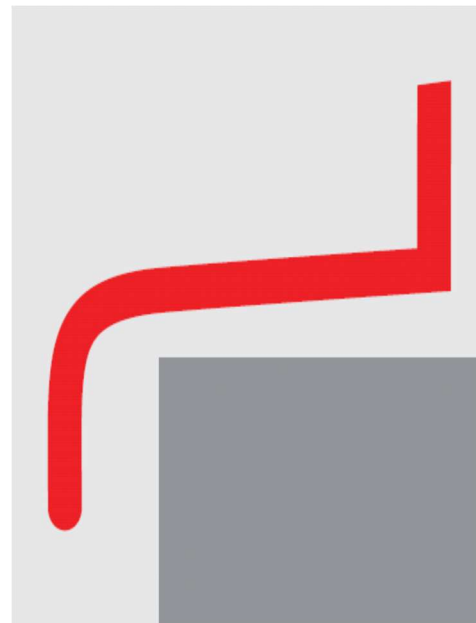
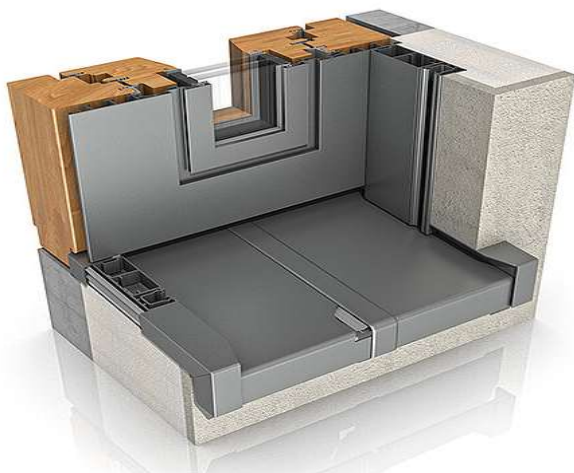




## Aluminium Fensterbänke



BUG Softline Plus

**BUG Fensterbank mit System 500 inkl. Gleitabschluss A 500 V**  
**Schlagregendicht bis 1.950 Pa**

# Aluminium Fensterbänke

Unser Aluminium Fensterbanksystem schützt Gebäude im Bereich der unteren Fenster- und Türöffnungen vor Witterungs- und Umwelteinflüssen.

Fensterbänke sind in Lagerlängen von ca. 6000mm mit Langlochstanzung am Anschraubsteg 4,2mm x 7mm im Abstand von 300mm am Lager verfügbar.

Individuelle Fixmaße werden durch unsere hauseigene Schneideanlage in kürzester Zeit angefertigt.

Bei allen Fensterbänken verhindert eine werkseitig aufgeklebte Schutzfolie Beschädigungen während des Transports und der Montage.

Durch die individuelle Farbgebung mittels Eloxal oder Pulverbeschichtung lässt sich die Fensterbank optimal an die Architektur der Fassade anpassen.

Umfangreiches Zubehör stellt die Verwendung für verschiedene Einbausituationen sicher und erleichtert die Montage.

Die Aluminiumfensterbänke sowie die zugehörigen Fensterbankabschlüsse sind in folgenden Farben ab Lager lieferbar.

|         |                                |
|---------|--------------------------------|
| BC0     | silberfarbig eloxiert          |
| RAL9016 | weiß einbrennlackiert          |
| RAL7016 | anthrazitgrau einbrennlackiert |

Unser Fensterbanksystem eignet sich für den Einbau in ein- oder mehrschaligen Wandaufbauten mit Ziegel-, Beton-, Naturstein- und Putzfassaden sowie für Wärmedämm-Verbundsysteme und sonstige Verkleidungen. Die Verwendung kann in Verbindung mit allen Fenster-Rahmenwerkstoffen erfolgen. Alle technischen Anforderungen der Richtlinie „Montage im Rahmen der RAL-Gütesicherung Fenster und Türen“ lassen sich erfüllen.

## Verarbeitungs- und Einbauhinweise:

Die nachstehenden Verarbeitungshinweise sind zu beachten. Diese Angaben entsprechen dem derzeitigen Erfahrungsstand. Des Weiteren sind einschlägige Normen und Richtlinien sowie Verarbeitungsrichtlinien von weiteren Zulieferern einzuhalten. Für Schäden, die aus nicht sachgemäßer Verarbeitung entstehen, übernehmen wir keine Haftung.

- Der Fensterbanküberstand über die fertige Fassade sollte 40-50mm betragen.
- Der Profilzuschnitt ist mit einem Sägeblatt aus Hartmetall auszuführen.
- Bei Festlegung der Profillänge muss die thermisch bedingte Längenänderung von Aluminium berücksichtigt werden.
- Fensterbänke mit einer Gesamt- oder Einzellänge über 3 Meter sind zu teilen und durch einen Stoßverbinder zu verbinden.
- Beim Stoßverbinder muss für die beidseitige Längenausdehnung ca. 4mm Luft berücksichtigt werden.
- Bei Ausladungen über 150mm sind unterseitige Verankerungen mit Spezialhaltern vorzunehmen. Der Abstand zu den seitlichen Endstücken sollte ca. 40 cm betragen, der Abstand von Halter zu Halter ca. 60 cm.
- Aufsteckbare Abschlüsse und Stoßverbinder sind am Anschraubsteg mit handelsüblichen dauerelastischen Dichtstoffen vor der Befestigung abzudichten.
- Bei Fensterbankabschlüssen für Putzfassaden, muss stirnseitig und oben ein Dehnungsstreifen aufgeklebt werden. Putzschäden können somit vermieden werden.
- Aluminium Fensterbänke sollen gemäß Leitfaden zur Montage „Der Einbau von Fenstern, Fassaden und Haustüren mit Qualitätskontrolle durch das RAL-Gütezeichen“ auf 1/3 der Unterseite und über die gesamte Länge (abzüglich evtl. vorhandener Klemmstege bei Stoßverbinder bzw. Fensterbankabschlüssen) mit Antidröhn-Streifen belegt werden. Diese frei kombinierbaren Streifen liefern wir in 80mm Breite.
- Zur Befestigung der Fensterbänke sind Schrauben in A2-Qualität zu verwenden.

- Bei der Montage der Fensterbänke ist darauf zu achten, dass die 5° Ablaufschräge auch nach dem Einbau sichergestellt ist.
- Die werkseitig gelieferte Schutzfolie soll nicht länger als 6 Monate auf der am Bau montierten Fensterbank verbleiben.
- Grobe Mörtel- bzw. Putzreste müssen sofort entfernt werden. Dies gilt auch für folierte Oberflächen.

### **Montage am Bau**

Die Montage und Bauandichtung muss entsprechend den Normen und anerkannten Richtlinien erfolgen.

### **Schutz während der Montage- und Bauzeit**

Während der Montage- und Bauzeit werden Aluminiumbauelemente häufig mechanischen und chemischen Einwirkungen ausgesetzt. Bereits kleine Kratzer schaden der Oberfläche und sollten vermieden werden. Kalk- und Zementspritzer verursachen helle Flecken und unter Umständen Korrosionsangriff. Alkalische Verunreinigungen müssen daher sofort entfernt werden, da bei längerer Einwirkung die Behebung der Schäden an der Baustelle meist nicht mehr möglich ist. Werden Aluminiumprofile vor dem Verputzen eingebaut, so sollten Maßnahmen ergriffen werden, durch die das Aluminium ausreichend geschützt wird.

### **Reinigung oberflächenveredelter Bauteile**

- Wir empfehlen eine Grundreinigung nach Montage der Bauteile sowie Reinigungsintervalle entsprechend der Umweltbelastung.
- Eloxierte Oberflächen werden durch Abwaschen mit warmem Wasser gereinigt. Zur Unterstützung der Reinigungswirkung können dem Wasser chlorfreie Netzmittel beigegeben werden. Bei stark verschmutzten Oberflächen empfiehlt sich der Einsatz spezieller Eloxalreiniger.

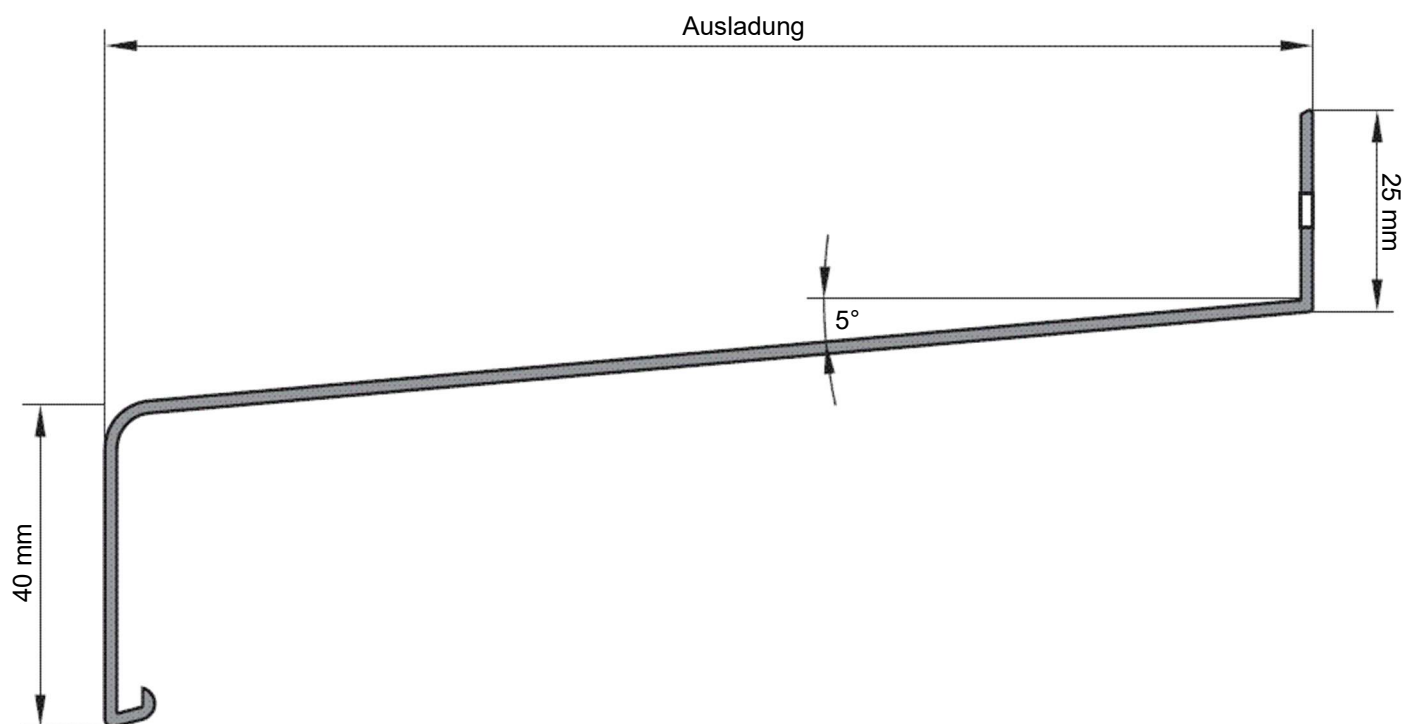
- Beschichtete Oberflächen lassen sich ebenfalls durch abwaschen mit warmen Wasser reinigen. Auch hier können dem Wasser zur Unterstützung der Reinigungswirkung Netzmittel beigegeben werden. Nach Verwendung netzmittelhaltiger Reinigungsmittel mit klarem Wasser gut nachspülen. Bei stark verschmutzten Oberflächen dürfen abrasive Reiniger nicht eingesetzt werden. Geeignet sind jedoch Lackreiniger und Lackpolituren, die zur Kraftfahrzeug-Pflege angeboten werden. Die Anwendung kann entsprechend den Empfehlungen der Pflegemittelhersteller erfolgen.

### **Wetterschutz für Gebäude**



# Aluminium Fensterbänke

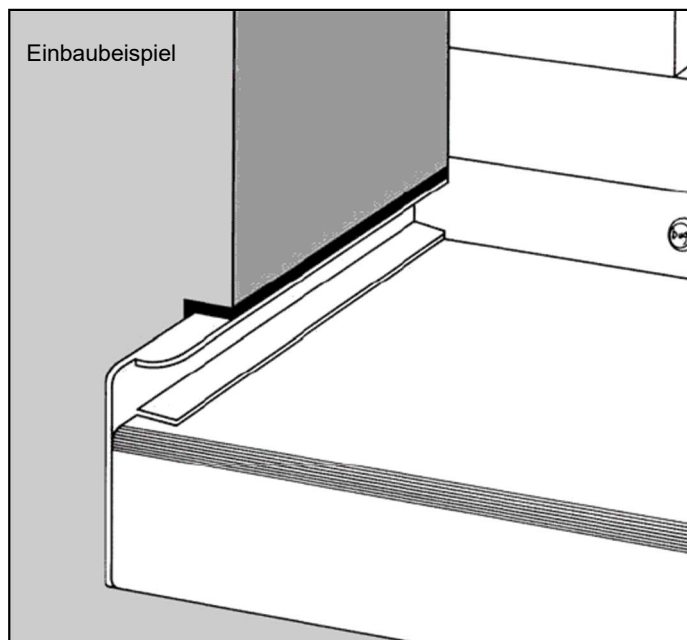
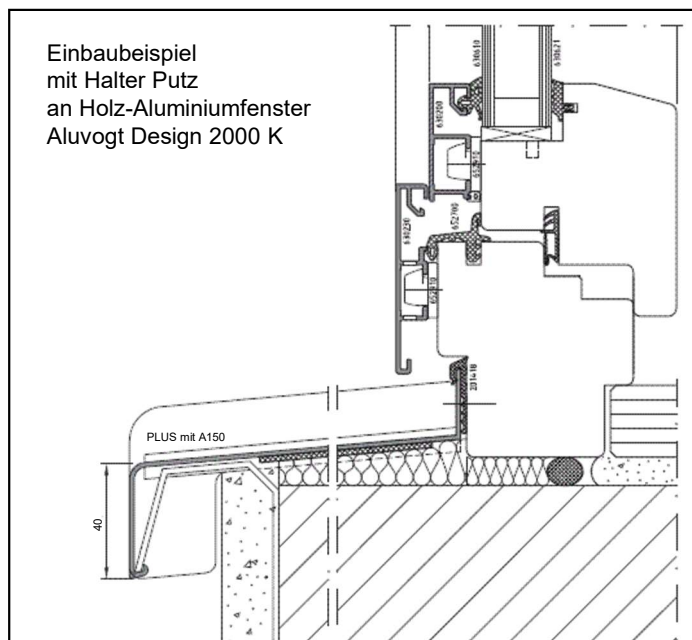
## SOFTLINE PLUS



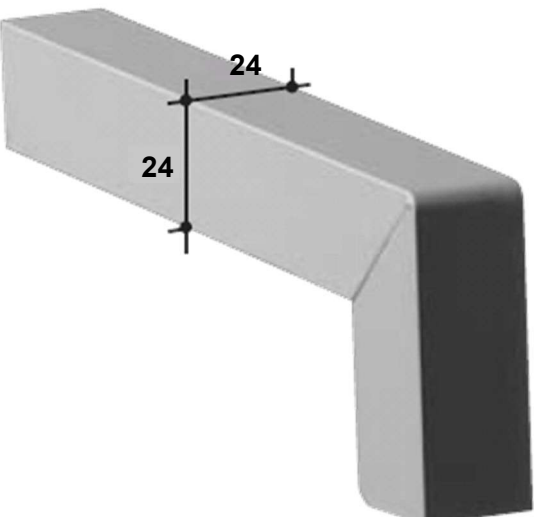
Alle Fensterbänke sind grundsätzlich mit einer Langlochstanzung von 4,2 mm x 7,0 mm, Abstand 300 mm, am Anschraubsteg ausgestattet.  
Der Fensterbanküberstand über die fertige Fassade sollte 40-50 mm betragen.

### Ausladung in mm

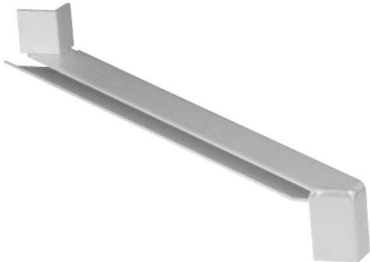
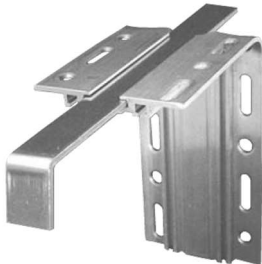
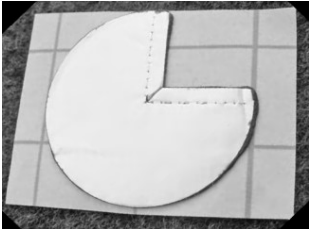
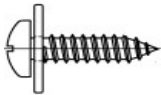
|    |     |     |     |     |     |     |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 50 | 110 | 165 | 210 | 260 | 320 | 380 |
| 70 | 130 | 180 | 225 | 280 | 340 | 400 |
| 90 | 150 | 195 | 240 | 300 | 360 | 440 |



# Aluminium Fensterbänke

| <b>Bezeichnung</b><br><b>Technische Daten</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Abbildung</b>                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>A700</b><br/>           Kompaktabschluss für<br/>           Putz und Sichtbeton,<br/>           lose, links/rechts<br/>           für Ausladungen<br/>           50-400mm</p>                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |
| <p><b>A150</b><br/>           Kompaktabschluss für<br/>           Beton- und<br/>           Klinkerfassade,<br/>           lose, links/rechts<br/>           für Ausladungen<br/>           50-400mm</p>                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| <p><b>A500 V</b><br/>           Entkoppelter zweiteiliger<br/>           Gleitabschluss für Putz-<br/>           und WDVS-Fassaden<br/>           Ausladungen<br/>           150-440mm</p> <p>Ausgleich der thermischen<br/>           Längenänderung +2 mm /-2<br/>           mm. Möglichkeit zum<br/>           Integrieren der<br/>           Rollladenführungsschiene.<br/>           Schlagregendicht geprüft bis<br/>           1.950 Pa.</p> |  |

# Aluminium Fensterbänke

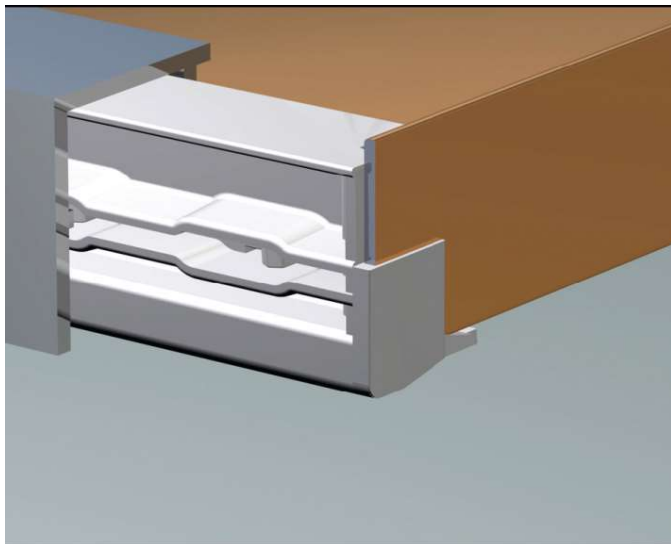
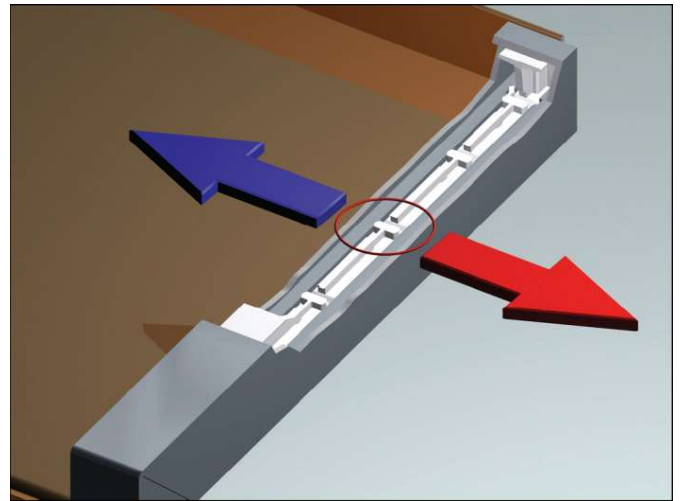
| <b>Bezeichnung</b><br><b>Technische Daten</b>                                                                                 | <b>Abbildung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stoßverbinder, lose für Ausladungen 50-400mm                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Eckverbinder, für Innen- und Außenecken 90° und 135°, lose für Ausladungen 50-400mm                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Halter Thermofassade<br>verstellbar von   EDV<br>120-220mm       176090<br>230-300mm       1760905<br>310-390mm       1760906 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Anschlussdichtung<br>TPM 2 mm<br>schwarz oder weiß                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Dichtungsformteil<br>für Fensterbänke<br>DFT 40<br>209 540                                                                    | <div data-bbox="488 1624 798 1852" data-label="Image">  </div> <div data-bbox="951 1619 1473 1803" data-label="Text"> <p><b>BUG DFT 40</b><br/>           Das Dichtungsformteil für Fensterbänke ermöglicht eine fachgerechte und einfache Abdichtung der Fuge zwischen Fensterbank-Anschraubsteg und aufsteckbarem Fensterbankabschluss.</p> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Fensterbankschrauben<br>mit Kappenkopf                                                                                        | <div data-bbox="560 1984 742 2063" data-label="Image">  </div> <div data-bbox="560 2080 702 2163" data-label="Text"> <p>3,9 x 22mm<br/>           NIRO A2<br/>           oder verzinkt</p> </div> <div data-bbox="860 1973 1021 2067" data-label="Image">  </div> <div data-bbox="855 2080 1027 2166" data-label="Text"> <p>3,9 x 22mm<br/>           NIRO A2<br/>           mit Polyscheibe</p> </div> <div data-bbox="1155 1957 1315 2085" data-label="Image">  </div> <div data-bbox="1158 2089 1380 2172" data-label="Text"> <p>Kappen Kunststoff<br/>           weiß, grau, schwarz,<br/>           RAL7016</p> </div> |



# BUG - Aluminium Gleitabschluss A 500 V

## Einfache und schnelle Montage vor Ort

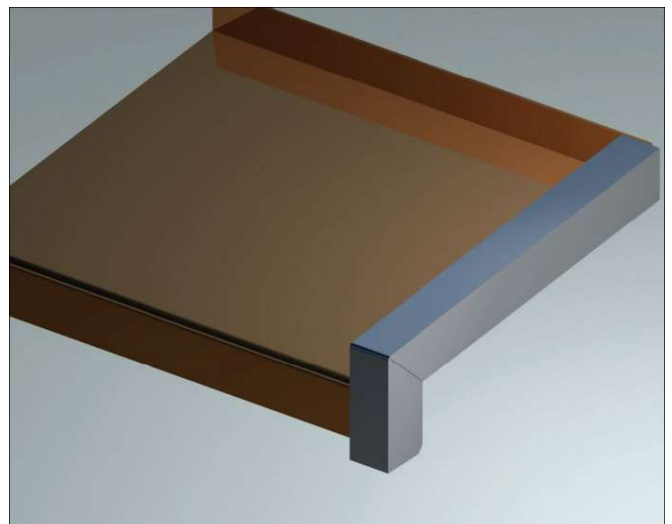
Der verbaute Gleitabschluss A 500 V nimmt die Fensterbankausdehnung sicher auf. Zwei Profilvarianten ermöglichen ansprechende Kombinationen der WDVS-Fassade und ermöglichen unkompliziert den Einbau von Rollladenführungsschienen. Eine zusätzliche Entwässerungsebene gewährt einen dauerhaften Schutz der WDVS-Fassade.



Der A 500 V bietet eine hohe Energieersparnis und zudem Sicherheit vor Wärmeverlust sowie Feuchtigkeitseintritt. Der Gleitabschluss A 500 V vereint Sicherheit, Wetterschutz, Design und Ökologie.

## Besonderheiten

- 1.950 Pa schlagregendicht geprüft
- Keine Schmutzfuge durch geschlossenes Design
- Aufwändiges Ausklinken des Bordprofils entfällt
- Einbau von Rollladenführungsschienen ohne Schmutzfuge
- Spezieller Klemmschutz hält und zentriert den Gleitabschluss
- Absorbiert zuverlässig Längenänderungen der Fensterbank bei Temperaturschwankungen



## Bestellformular

**Kunde:** \_\_\_\_\_  
**Best.-Nr.:** \_\_\_\_\_  
**Liefertermin:** \_\_\_\_\_

**Datum:** \_\_\_\_\_  
**Besteller:** \_\_\_\_\_  
**Bearbeiter (intern):** \_\_\_\_\_

### Abschlüsse

- ☐ A150 – Klinkerendstück  
☐ A700 – Putzendstück 22mm  
☐ A500 – Gleitabschluss 24mm

### Zubehör:

- ☐ Stoßverbinder  
☐ Innen – Eckverbinder  
☐ Außen – Eckverbinder  
☐ Dichtung weiß  
☐ Dichtung schwarz  
☐ Andidröhn 1m x 80mm

### Farbe:

- ☐ BC0 – silber eloxiert  
☐ RAL9016 – weiß pulverbeschichtet  
☐ RAL7016 – anthrazitgrau pulverb.

### Fensterbankschrauben:

- ☐ verzinkt  
☐ Edelstahl  
☐ NIRO mit Polyscheibe  
☐ PVC-Kappe

### WICHTIG:

- ☐ Maß inkl. Endstücke (Lichtes Maß)  
wir ziehen das Aufmaß der Endstücke ab.  
☐ Schnittmaß

| Pos. | Menge | Maß | Ausladung | Antidröhn | Dichtung |
|------|-------|-----|-----------|-----------|----------|
| 1    |       |     |           |           |          |
| 2    |       |     |           |           |          |
| 3    |       |     |           |           |          |
| 4    |       |     |           |           |          |
| 5    |       |     |           |           |          |
| 6    |       |     |           |           |          |
| 7    |       |     |           |           |          |
| 8    |       |     |           |           |          |
| 9    |       |     |           |           |          |
| 10   |       |     |           |           |          |