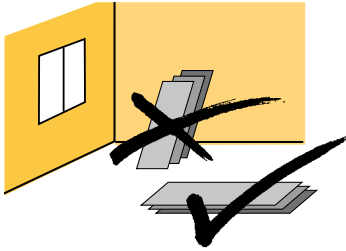


Transport & Lagerung



Die Fensterbänke flach liegend transportieren und lagern.

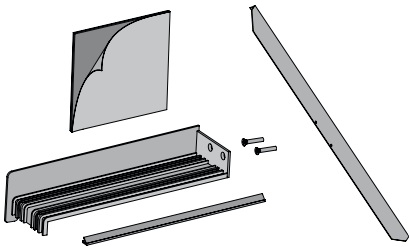
Hinweis: Bei Verputzarbeiten zusätzlich mit Karton abdecken.

Beschichtungsfolie erst nach der Montage und Abschluss der Putzarbeiten entfernen, jedoch **spätestens 3 Monate nach Erhalt** der Fensterbänke. Vor dem Abziehen der Folie lose Verunreinigungen entfernen.



NICHT AUF DEN FENSTERBÄNKEN SCHNEIDEN!

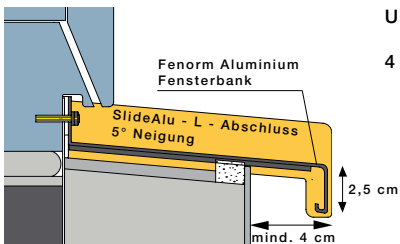
Systembestandteile



- 1 Stk Fenorm Aluminium Fensterbank
- 1 Paar SlideAlu - L - Gleitabschlüsse inkl. je 1 Dichtung und 2 Senkkopf - Schrauben
- 1 Stk Aufsteckwinkel (wahlweise 22, 34, 40 oder 45 mm breit)
- 2 Stk Butylstreifen 100 x 50 mm

Fensterbankvorsprung und -gefälle

Bereits beim Ausmessen der Fensterbänke muss der **Fensterbankvorsprung** berücksichtigt werden.



Unsere Empfehlung:

4 cm bis max. 10 cm

Montagehinweise

Gemäß **ÖNORM** sind für die Montage von Fensterbänken bei WDVS **Gleitabschlüsse** zu verwenden. Eine fachgerechte Planung im Vorfeld der Montage ist unbedingt erforderlich!

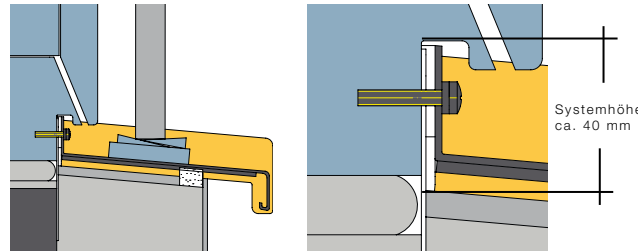
Fensterbänke sind **hohlraumfrei** zu montieren. Im Brüstungsbereich **die Hohlräume vollflächig** schließen z. B.: mit einem Glattstrich oder einer geeigneten Dämmstoffplatte.

Montageflächen (Parapet) müssen sauber, trocken, tragfähig, glatt, eben und rissfrei sein. Vertiefungen sind dauerhaft auszugleichen. Gegebenenfalls ist ein Glattstich aufzubringen.

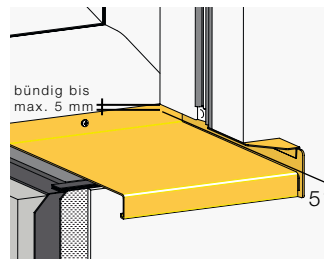
Die **Längenausdehnung** der Fensterbänke berücksichtigen: bis zu 1,5 mm / lfm bei 50°C Temperaturunterschied. **Einzel-längen nur bis maximal 3 m** vorsehen, bei größeren Längen empfiehlt sich eine Teilung mit einer **Stoßverbindung**.

Bewegungen der Fensterbank (z. B. thermisch oder durch Wind / Sog) dürfen nicht in das Fassadensystem abgeleitet werden!

Rahmenbedingungen



- Systemhöhe 40 mm
- Erforderliche Höhe am Fensterbankanschraubprofil > 30 mm
- Anschraubsteg muss hinter die wasserführende Ebene des Fensters andichten
- Stumpfe Montage wird nicht empfohlen
- Bei Entwässerung nach unten mind. 5 mm Spalt zwischen Fensterbank und Entwässerungsöffnung
- Zusätzliche Rahmenbedingung:



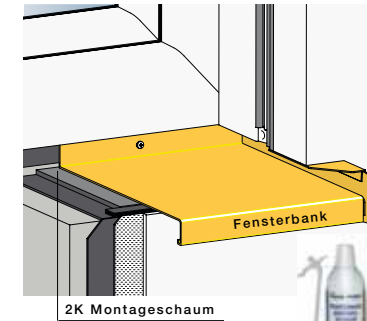
Sonnenschutz - Führungsschienen am unteren Ende mit 5° Neigung schneiden. Die Führungsschiene **bündig oder bis max. 5 mm** unter die Unterkante des Fensterrahmens montieren.

Montagemöglichkeiten

Slide - U - Abschlüsse werden **vor oder im Zuge** der Fassadenherstellung montiert.

- Montage der Fensterbank wahlweise **vor oder nach** den Verputzarbeiten
- Slide - U - Abschlüsse bzw. die Aufsteckwinkel bündig einputzen

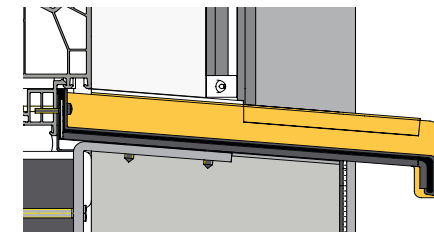
Mit helopal 2K - Montageschaum Montage der Fensterbank VOR den Verputzarbeiten



Achtung: nachdruckfreien helopal 2K - Montageschaum verwenden und Verarbeitungshinweise beachten!

Hinweis: Um eine Verformung der Fensterbänke durch Drücken des Montageschaums zu verhindern, sind diese nach oben hin gut abzustützen, bis der Schaum vollständig ausgehärtet ist (ca. 6 Std.).

Wir empfehlen eine Schaumstärke von **20 mm** nicht zu überschreiten.

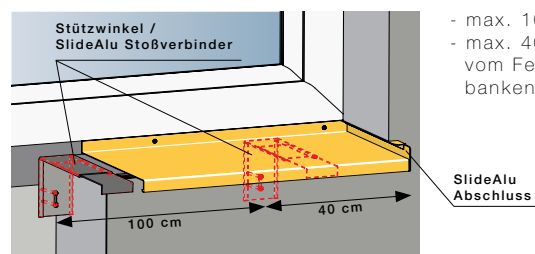


1. Slide - Abschlüsse am Basisprofil bzw. Blendrahmen montieren. Je Abschluss 2 Senkkopfschrauben.
2. Slide - Abschlüsse fixieren mit mind. 5° Gefälle nach vorne und im rechten Winkel zum Fenster.
3. Fensterbank einsetzen, noch nicht fest anschrauben.
4. Nach dem Einsetzen mit helopal 2K - Montageschaum ausschäumen.
5. Fensterbank fertig anschrauben und abspreizen.
6. SlideAlu Abschlüsse bündig einputzen.

Geschraubt mit Stützwinkel

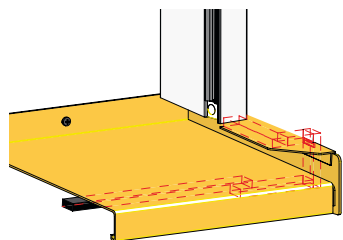
Ab einer Ausladung von 15 cm empfehlen wir die Verwendung von Stützwinkel und Stoßverbinder / Niederhalter.

Abstand Stützwinkel



- max. 100 cm
- max. 40 cm vom Fensterbankende

Abdichtung zur Fassade

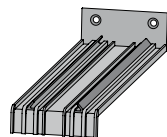


Abdichtung der Slide - Abschlüsse zur Fassade gem. gültigen Normen (WDVS: vorkomprimierte, selbstrückstellende Dichtbänder BG 1 / Putzfassaden: geschlossenzellige Dichtbänder)

Zubehör

SlideAlu Stoß- und Eckverbinder:

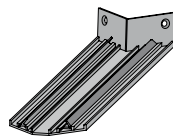
Wird bei Stoß-auf-Stoß-Montage von Aluminium Fensterbänken eingesetzt. Verbinder werden, im Bereich des Fensterbankstoß, nach Fertigstellung der Putzarbeiten an das Fensterbankanschlussprofil montiert. Die **Dehnungsfuge** zwischen den Fensterbänken sollte hierbei **mind. 5 mm** betragen. Zusätzlich kann der SlideAlu Stoßverbinder in Kombination mit einem Stützwinkel zur Fensterbankfixierung als Niederhalter verwendet werden.



SlideAlu Stoßverbinder

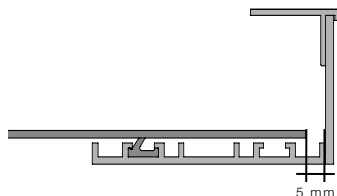


SlideAlu Stoßverbinder mit Stützwinkel



SlideAlu Eckverbinder

Gleitfunktion



Abstand zwischen Fensterbank und Abschluss zum Ausgleich der thermisch bedingten Längenänderung beidseitig 5 mm.

Allgemeine Hinweise

Materialverträglichkeit:

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

Um **Korrosion** durch elektro-chemische Elementbildung zu **vermeiden**, dürfen Fenorm Aluminium Fensterbänke und Zubehör **nicht zusammen mit asbesthaltigen Stoffen und unedlen Metallen** wie z. B. Blei, Kupfer, Eisen, Zink oder Kupferlegierungen (z. B. Messing) eingebaut werden. Schützen Sie die Fensterbank vor Kontakt mit alkalischen Flüssigkeiten (z. B. zu feuchter **Kalk, Putz und Mörtel**).

Klebefolie, Schutzöl oder Abziehlack können dies verhindern. Es ist allerdings hierbei zu beachten, dass dies nur kurzfristige Maßnahmen sind. Bei längerer Abdeckdauer, insbesondere bei thermolackierten Profilen, kann eine nachteilige Veränderung der Oberfläche auftreten.

Bei eloxierten Profilen sind Farbunterschiede (Hell-Dunkel-Grenze), bedingt durch das Fertigungsverfahren, zulässig (DIN 17611).

Fensterbänke sind grundsätzlich **nicht zum Betreten** geeignet. Ausnahme: Gesondert geplante und ausgeführte Austritte bei Türen.

Reinigung & Pflege

Aluminium Fensterbänke regelmäßig mit lauwarmem Wasser und handelsüblichen, neutralen Waschmitteln und mit Hilfe von Schwämmen, Tüchern oder weichen Bürsten reinigen. **Keine Scheuermittel verwenden!**

Starke Verschmutzungen sind mit abrasiv wirkenden Reinigungsmitteln (z. B. Autopolitur oder Eloxalreiniger) zu entfernen.

HINWEIS: Zur optimalen Pflege Ihrer Fensterbänke erhalten Sie bei uns auch das **Fenorm Aluminium Reinigungs- und Pflegeset**. Wahlweise für Pulverbeschichtete oder eloxierte Oberflächen.

Zur Pflege und Konservierung von Eloxaloberflächen empfehlen wir spezielle Eloxalreiniger und Polish.

Auf der Fensterbank abgestellte Gegenstände heben, nicht schieben!

TIPP: Filz- oder Korkunterlagen verwenden!

Montage- und Pflegerichtlinien zum fachgerechten Einbau von Fenorm Fensterbänken finden Sie in unseren Broschüren und im Internet unter www.helopal.com

633097_015/09/14



FENORM®

Montage- und Pflegerichtlinien

Fenorm Aluminium Gleitabschlusssystem

SlideAlu für Unterputz



Unsere Empfehlung:
Verwenden Sie das original helopal Montagematerial!

ACHTUNG: Bei nicht fachgerecht durchgeführter Montage können wir für Folgeschäden keine Haftung übernehmen!

Mit dieser Ausgabe 09/2014 verlieren alle alten Montage-richtlinien ihre Gültigkeit!

Aktuelle Informationen finden Sie auch auf unserer Internet - Seite www.helopal.com