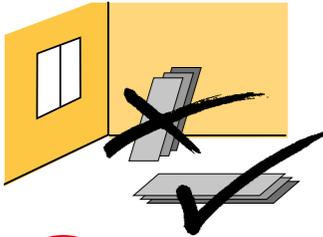


TRANSPORT & LAGERUNG



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 HELOPAL PLATTEN SCHNEIDEN!

ALLG. HINWEISE / HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Bitte beachten Sie die Hinweise und Informationen dieser Montageanleitung. Lesen Sie die Montageanleitung vor der Montage sorgfältig durch. Die Montage unserer Produkte hat ausschließlich aufgrund der vorliegenden Montageanleitung zu erfolgen.

Fensterbänke sind grundsätzlich nicht zum Betreten geeignet.

Die beschriebene Montageart ist nur bis zum 1. Stockwerk möglich. Bei höher gelegenen Fensterbänken ist die Anwendung, Montage und Befestigung entsprechend zu planen und auszuführen, damit eine dauerhafte Eignung, Funktion und Verbindung mit dem Parapet sichergestellt ist (Windlasten etc.).

Wir übernehmen keinerlei Haftung für Schäden jeglicher Art, die aufgrund der Nichtbeachtung der in dieser Montageanleitung angegebenen Hinweise und Informationen sowie bei nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch und/oder Montage entstehen, sofern sich aus zwingenden gesetzlichen Bestimmungen nichts anderes ergibt.

Bitte berücksichtigen Sie die Verarbeitungshinweise auf den Produkten!

MONTAGEHINWEISE

Gemäß ÖNORM dürfen Bewegungen der Fensterbank (z.B. thermisch oder durch Wind / Sog) nicht in das Fassadensystem abgeleitet werden. Eine fachgerechte Planung im Vorfeld der Montage ist unbedingt erforderlich.

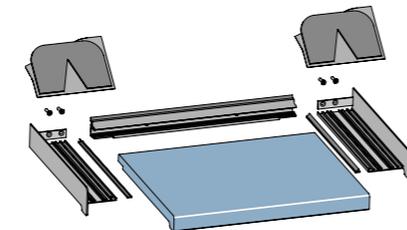
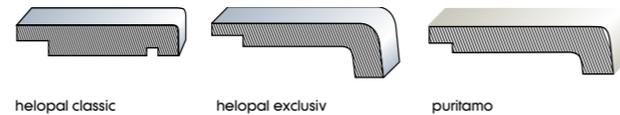
Die Fensterbankunterseite ist vor dem Verkleben sauber, trocken und fettfrei gründlich zu reinigen. Montageflächen (Parapet) müssen sauber, trocken, tragfähig, glatt, eben, rissfrei und vor allem anhaltend haftfähig sein. Vertiefungen sind dauerhaft auszugleichen. Gegebenenfalls ist ein Glattstich aufzubringen.

Vor der Anwendung sind unbedingt Haftprüfungen durchzuführen. Um ausreichende Klebekraft zu erzielen empfehlen wir die Klebeflächen (Fensterbank/Parapet) mit Haftvermittler/Grundierung/Primer zu behandeln.

Die **Längenausdehnung** der Fensterbänke berücksichtigen: bis zu 1,4 mm/lfm bei 50°C Temperaturunterschied. Deshalb dürfen **Einzel-längen nur bis maximal 3,6 m** vorgesehen werden. Bei größeren Längen empfiehlt sich eine Teilung mit einer **Stoßverbindung**.

SYSTEMBESTANDTEILE

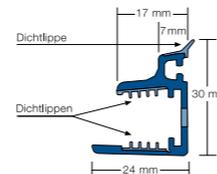
Wahlweise in der Ausführung classic, exclusiv oder puritamo. Standardmäßig mit Falzfräsung für das Anschlussprofil



- | | |
|--------|---|
| 1 Stk | helopal Fensterbank (classic, exclusiv oder puritamo) |
| 1 Stk | contact - Anschlussprofil inkl. 8 Schrauben/lfm, ausgeklinkt |
| 1 Paar | SlidePal - Gleitabschlüsse inkl. je 1 Dichtung und 2 Senkkopf - Schrauben |
| 2 Stk | Butylpflaster vorgestanzt 120 x 80mm |

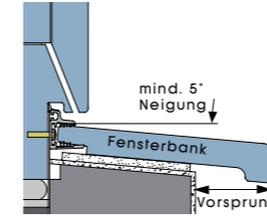
Anschlussprofil (inkl. 25 mm Schrauben)

- dichter Anschluss zum Fenster
- erleichtert die Montage



FENSTERBANKVORSPRUNG UND -NEIGUNG

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

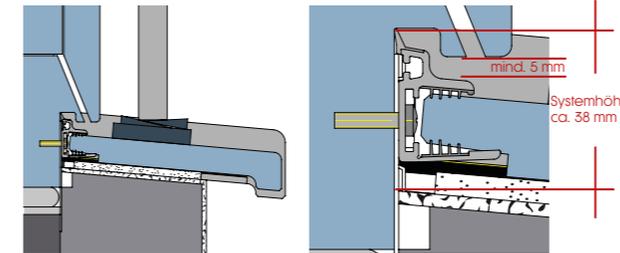


Unsere Empfehlungen:

- Außenfensterbank**
- | | |
|-------------------|-------|
| helopal contact: | 40 mm |
| helopal classic: | 50 mm |
| helopal exclusiv: | 50 mm |
| puritamo: | 50 mm |

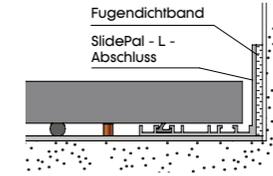
Bei Außenfensterbänke empfehlen wir die Neigung von 5° nicht zu unterschreiten. Das entspricht bei einer 200 mm breiten Fensterbank etwa 20 mm Höhenunterschied.

RAHMENBEDINGUNGEN



- Höhe Fensterbankanschraubprofil ≥ 50 mm
- Erforderliche **freie Anschraubhöhe** am Fensterbankanschraubprofil ≥ 38 mm
- Obere Dichtlippe des Anschlussprofils muss eben am Fensterbankanschraubprofil anliegen
- **Abgedichtetes Parapet 5° Neigung**
Voraussetzungen
 - ein fester, tragfähiger Untergrund wie z.B. Beton
 - Ebenheit der Montagefläche (Parapet) ± 3 mm
 - Montage ausschließlich mit dauerelastischem helopal Montagekleber MS
- Das Anschlussprofil 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

ANSCHLUSS ZUR FASSADE

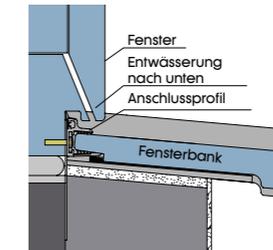


Die vorhandene Fuge wird mit vorkomprimiertem, selbstrückstellendem Fugendichtband (BG1) geschlossen. Eine schlagregendichte Fuge ist hier nicht notwendig, da eine zweite wasserführende Ebene erforderlich ist.

Die Einhaltung der richtigen Fugenbreite dem Dichtband entsprechend ist dennoch erforderlich!

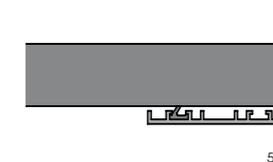
Breite der Fuge zwischen Leibung und Parapet = 4 mm.

ABDICHTUNG ZUM FENSTER



ACHTUNG: Bei Fenstern mit **Entwässerung nach unten** darf die horizontale Fuge zwischen Fensterbank und Fensterrahmen nicht abgedeckt werden! Zur Entwässerung muss ein **mind. 4 mm (besser 7 mm) breiter Spalt** frei bleiben.

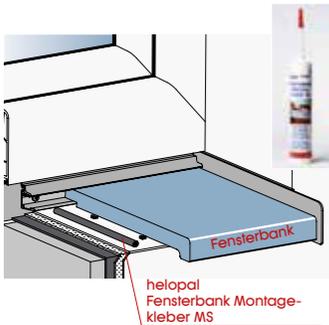
GLEITFUNKTION



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

MONTAGEMÖGLICHKEITEN

Mit helopal Fensterbank Montagekleber MS

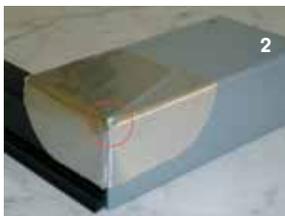


Die helopal Fensterbank mittels dauerelastischem Kleber (**helopal Fensterbank Montagekleber MS**) auf das vorgerichtete Parapet kleben. Den Kleber raupenförmig, quer zur Längsrichtung, im Abstand von ca. 150 mm auftragen. Raupenhöhe ca. 10 mm. Kleberstärke ausgehärtet 3 bis max. 5 mm.

MONTAGE SLIDEPAL - L - ABSCHLUSS



1. Slide - Abschluss in hinterste Kammer der contact - Schiene einführen



2. Öffnung nach hinten und im Eckbereich mit vorgestanztem Butylpflaster dicht verschließen. Achten Sie auf geschlossenen Eckbereich!



3. Fensterrahmennut und -gehrungsfuge, falls nicht schon werkseitig ausgeführt, abdichten!



4. Slide - Abschluss System inkl. eingestecktem Anschlussprofil mittig zum Fenster am Basisprofil bzw. Blendrahmen montieren. Profil leicht nach oben gegen den Fensterrahmen drücken und gerade ausrichten.

Pro Loch 1 Schraube.



2 Senkkopf - Schrauben / Abschluss



5. Eckbereich bei Ausklinkung mit Silikonputzen abdichten



6. Slide - Abschlüsse am Parapet verkleben (z. B. mit helopal Fensterbank Montagekleber MS) und fixieren. Auf rechten Winkel zum Fenster und auf 5° Gefälle nach vorne achten!



7. Die Fensterbank auf das fertig beschichtete (z. B. mittels Dichtschlemme) und nach außen geneigte Parapet versetzen. Befestigung erfolgt durch raupenförmig angeordnetem Montagekleber in Abständen von ca. 100 mm (in Neigungsrichtung). **Fuge zwischen Fensterbank und Parapet nicht abdichten!**

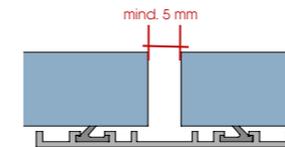


8. Fensterbank einsetzen. Dabei die Fensterbank kräftig bis auf Anschlag in das Anschlussprofil drücken. Kontrolle: Fensterbank und Slide - Abschlüsse müssen vorne etwa bündig sein.

STOSS- UND ECKABDICHTUNG

z. B. bei Erker, Überlängen, etc.

mit Stoß- bzw. Eckverbinder aus Aluminium



Bei Verwendung von Slide - Verbindern sind diese im hinteren Bereich mit einem Butylstreifen abzudichten!

Dehnfugenbreite: mind. 5 mm

633100 01/09/17

Montagerichtlinien

Gleitabschlusssystem
SlidePal L
für nachträgliche Montage



Unsere Empfehlung: Verwenden Sie das original helopal Montagmaterial!

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

Mit dieser Ausgabe 09/2017 verlieren alle alten Tipps und Empfehlungen ihre Gültigkeit!

Aktuelle Informationen finden Sie unter www.helopal.com