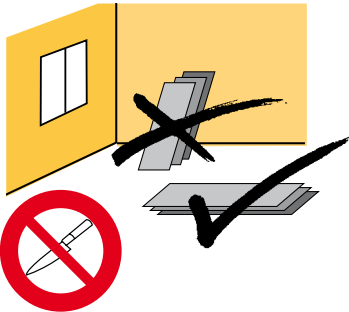


Transport & Lagerung



Die Fensterbänke flach liegend transportieren und lagern.

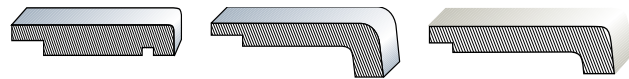
Hinweis: Bei Verputzarbeiten zusätzlich mit Karton abdecken.

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.

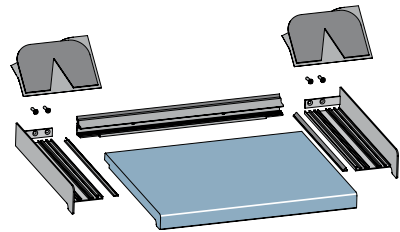
NICHT AUF DEN HELOPAL PLATTEN SCHNEIDEN!

Systembestandteile

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



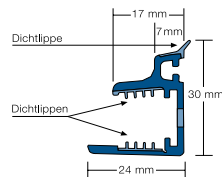
helopal classic helopal exclusiv puritamo



- 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



Montagehinweise

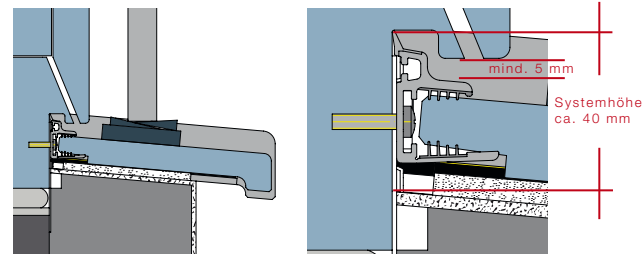
Eine fachgerechte Planung im Vorfeld der Montage ist unbedingt erforderlich!

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 1,4 mm / lfm bei 50°C Temperaturunterschied. **Einzel-längen nur bis maximal 3,6 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!

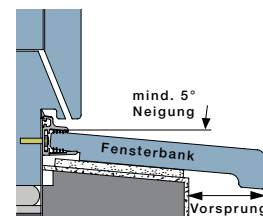
Rahmenbedingungen



- Systemhöhe 40 mm
- Erforderliche Höhe am Fensterbankanschraubprofil ≥ 50 mm
- Obere Dichtlippe des Anschlussprofils muss eben am Fensterbankanschraubprofil anliegen
- 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

Fensterbankvorsprung und -neigung

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



Bei Außenfensterbänke empfehlen wir die Neigung von 5° nicht zu unterschreiten. Das entspricht bei einer 20 cm breiten Fensterbank etwa 2 cm Höhenunterschied.

Unsere Empfehlungen:

Außenfensterbank helopal contact:
 helopal classic: 4 cm
 helopal exclusiv: 5 cm
 puritamo: 5 cm

Montagemöglichkeiten

Mit helopal Montagekleber MS Montage der Fensterbank NACH den Verputzarbeiten auf das fertig beschichtete Parapet

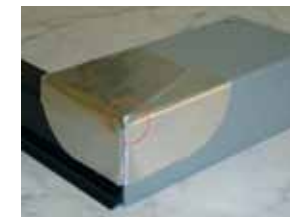


Die helopal Fensterbank mittels dauerelastischem Kleber (**helopal Montagekleber MS**) auf das vorgerichtete Mauerwerk kleben. Den Kleber raupenförmig, quer zur Längsrichtung, im Abstand von ca. 15 cm auftragen. Raupenhöhe ca. 10 mm. Kleberstärke ausgehärtet 3 bis max. 5 mm.

Montage SlidePal



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



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



3. 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



4. Eckbereich bei Ausklinkung mit Silikonputzen abdichten



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



6. Die Fensterbank auf das fertig beschichtete (z. B. mittels Dichtschlemme) und nach außen geneigte Parapet versetzen. Befestigung erfolgt durch raupenförmig angeordnetem Montagekleber MS in Abständen von ca. 10 cm (in Neigungsrichtung).

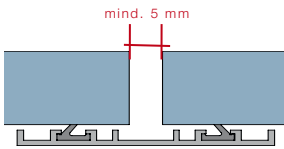


7. Fensterbank einsetzen. Dabei die Fensterbank kräftig bis auf Anschlag in das Anschlussprofil drücken. Kontrolle: Fensterbank und Slide - Abschlüsse müssen vorne etwa bündig sein.

Stoß- und Eckabdichtung

z. B. bei Erker, Überlängen, etc.

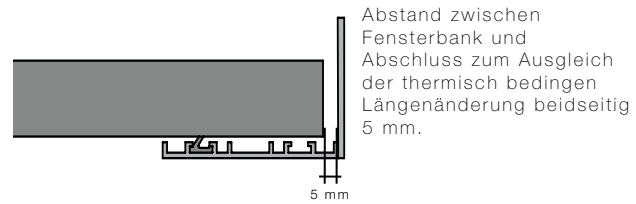
mit Stoß- bzw. Eckverbinder
aus Aluminium



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

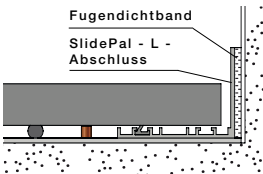
Dehnfugenbreite:
mind. 5 mm

Gleitfunktion



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

Fugen abdichten



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

Breite der Fuge zwischen Leibung und Parapet = 4 mm.

Hinweis: Wahlweise kann die Fuge zusätzlich mit spritzbarem Dichtstoff versiegelt werden. **Verwenden Sie nur Dichtstoffe mit einer Shore A Härte < 15.**

Allgemeine Hinweise

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

Reinigung & Pflege

Klebrückstände der Beschichtungsfolie können mittels Aceton, Spiritus, Reinigungsverdünnung, Teerentferner, Klinkeröl, Nagellackentferner oder Putzbenzin und weichem Tuch entfernt werden.

helopal Fensterbänke regelmäßig mit Wasser und handelsüblichen Haushaltsreinigern säubern. **Keine Scheuermittel verwenden!** Bei Außenfensterbänken empfehlen wir 1 - 2 mal jährlich die Oberfläche mit Autopolitur zu pflegen und zu versiegeln.

Auf der Fensterbank abgestellte Gegenstände (Blumentöpfe) heben, nicht schieben! **Tipp:** Filz- oder Korkunterlagen verwenden.

Sollte bei glänzender Oberfläche (nur bei classic und exclusiv) doch einmal etwas passieren: Leichte Kratzer durch Schleifen mit Nass - Schleifpapier (Reihenfolge Korn 600 - 800 - 1000) und Polieren mit Autopolierpaste entfernen. Für tiefe Kratzer oder Beschädigungen kann ein helopal Reparaturset angefordert werden.

Verliert die Oberfläche an Glanz und wird stumpf (z. B. durch extreme Witterungseinflüsse oder seltenes Reinigen) kann diese mit handelsüblicher Autopolitur aufgefrischt und versiegelt werden.

Tipp: Zur optimalen Pflege ihrer Fensterbänke erhalten Sie bei uns auch das **helopal Reinigungs- und Pflegeset**.

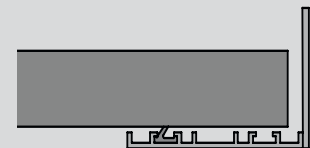


puritamo
die designfensterbank von helopal

helopal
FENSTERBÄNKE

Montagerichtlinien

**Gleitabschlusssystem
SlidePal - L
für nachträgliche Montage**



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 Montagerichtlinien ihre Gültigkeit!

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