

helopal Außenfensterbänke richtig ausmessen

Diese Anleitung hilft Ihnen dabei, Ihre **helopal Außenfensterbank** richtig zu messen. Sie gilt grundsätzlich für die Modelle **helopal Classic**, **helopal Exklusiv**, **helopal Contour** und **helopal Puritamo**.

Damit eine Außenfensterbank später optisch sauber sitzt und ihre Schutzfunktion zuverlässig erfüllt, müssen Länge, Ausladung, Gefälle, Seitenabschluss und die spätere Fassade-situation richtig berücksichtigt werden.

Vorbereitung

Bereiten Sie zuerst das notwendige Werkzeug vor, damit die Messung sauber und ohne Unterbrechung durchgeführt werden kann.

- Bleistift und Papier
- Plan oder Skizze nach Fassaden
- Wasserwaage
- Maßband
- Fotos der Einbausituation, falls später Rückfragen entstehen

1. Einbausituation klären

Vor dem Messen sollte zuerst geklärt werden, ob die Außenfensterbank **vor Fertigstellung der Fassade** oder **nach Fertigstellung der Fassade** montiert wird. Davon hängt ab, welche Seitenabschlüsse sinnvoll sind und wie die Länge richtig bestimmt wird.

- **Vor Fassade:** Putzanschlüsse oder SlidePal-U Abschlüsse
- **Nach Fassade:** SlidePal-L Abschlüsse
- **Mit Raffstore oder Rollladenführung:** häufig SlidePal-U mit Aufsteckwinkel

2. Länge der helopal Außenfensterbank messen

Die Länge wird grundsätzlich von linker Laibung bis rechter Laibung gemessen. Wenn kein Gerüst vorhanden ist, kann das Maß oft auch bequem von innen bei geöffnetem Fenster genommen werden.

- Messen Sie den Abstand von Wand links bis Wand rechts in der Laibung.
- Notieren Sie das Maß für jede Position einzeln.
- Bei mehreren gleichen Fenstern trotzdem jede Position separat kontrollieren.

Montage vor Fertigstellung der Fassade

Wenn die Fensterbank seitlich in die Fassade eingebunden wird, müssen die Putzanschlüsse oder SlidePal-U Abschlüsse berücksichtigt werden. Die fertige Fassade soll später sauber an der Putzkante bzw. am Aufsteckwinkel abschließen.



Bei klassischen Putzanschlüssen sind ca. 23 mm je Seite zu berücksichtigen. Bei SlidePal-U hängt die genaue Breite vom gewählten Aufsteckwinkel ab.

Die seitliche Einlassung ist im Bestellmaß enthalten. Da die Abschlüsse die Fensterbank im fertigen Zustand verlängern, wird die Fensterbank in der Produktion entsprechend kürzer gefertigt, damit sie mit gesteckten Abschlüssen das gewünschte Außenmaß erreicht.

Montage nach Fertigstellung der Fassade

Für die nachträgliche Montage in eine fertige Fassade eignen sich in der Regel **SlidePal-L Abschlüsse**. Messen Sie dafür den Abstand von fertiger Wand zu fertiger Wand.

- Gemessen wird die fertige Putzlichte.
- Vom gemessenen Maß werden üblicherweise ca. 10 mm abgezogen.
- So entsteht das passende Produktionsmaß bei gesteckten SlidePal-L Abschlüssen.

3. Putzanschluss mit Steg

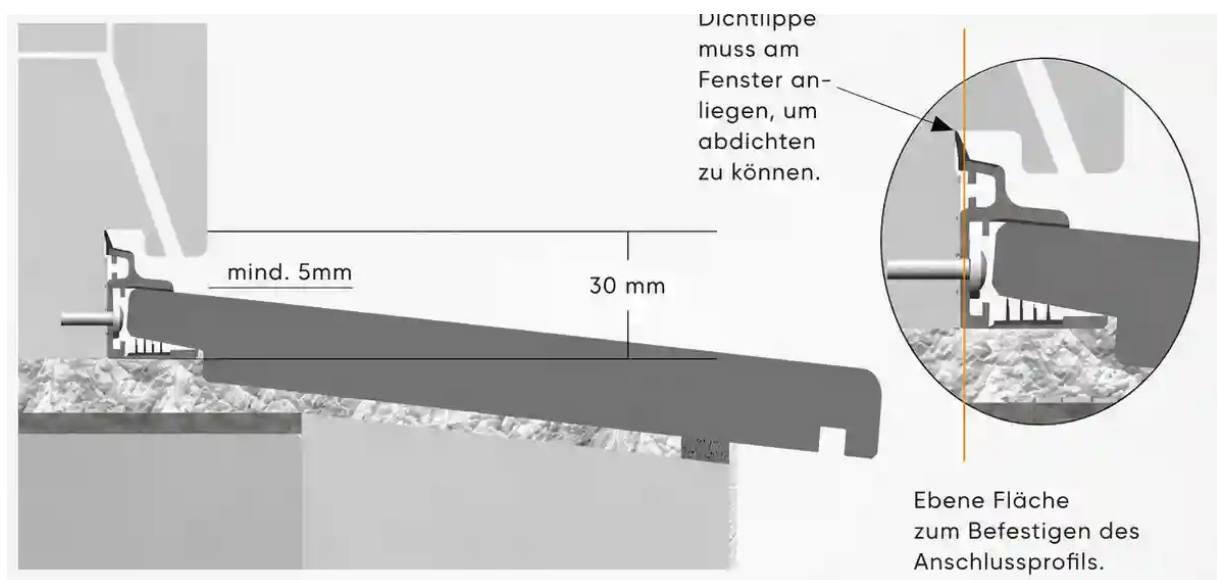
Der Putzanschluss sorgt für einen sauberen Übergang zwischen Fensterbank, Baukörper und Fassade. Er schützt den sensiblen Anschlussbereich und unterstützt eine langlebige, fachgerechte Ausführung.



Die Standardausführung verfügt über einen **5 mm hohen Steg**. Dieser verbessert die Wannbildung für den Wasserablauf und unterstützt die sichere Einbindung in den Baukörper.

4. 3-fach Schutz mit helopal contact

Für besonders anspruchsvolle Einbausituationen empfehlen wir die Kombination aus Putzanschluss und **helopal contact Anschlussprofil**. Dadurch entsteht ein durchdachtes System zum Schutz von Baukörper, Fassade und Fenster.



- Schutz des Baukörpers vor eindringender Feuchtigkeit
- Schutz der Fassade im Anschlussbereich
- Schutz von Fenster und Fensterbankanschluss

5. SlidePal bei Raffstore- und Rollladenführungen

Bei modernen Fassaden, Raffstores, Rollläden oder seitlich eingeputzten Führungsschienen reicht eine einfache Fensterbanklösung oft nicht aus. Wasser aus der Führungsschiene muss kontrolliert auf die Fensterbank geführt werden, damit es nicht hinter die Wärmedämmung gelangt.

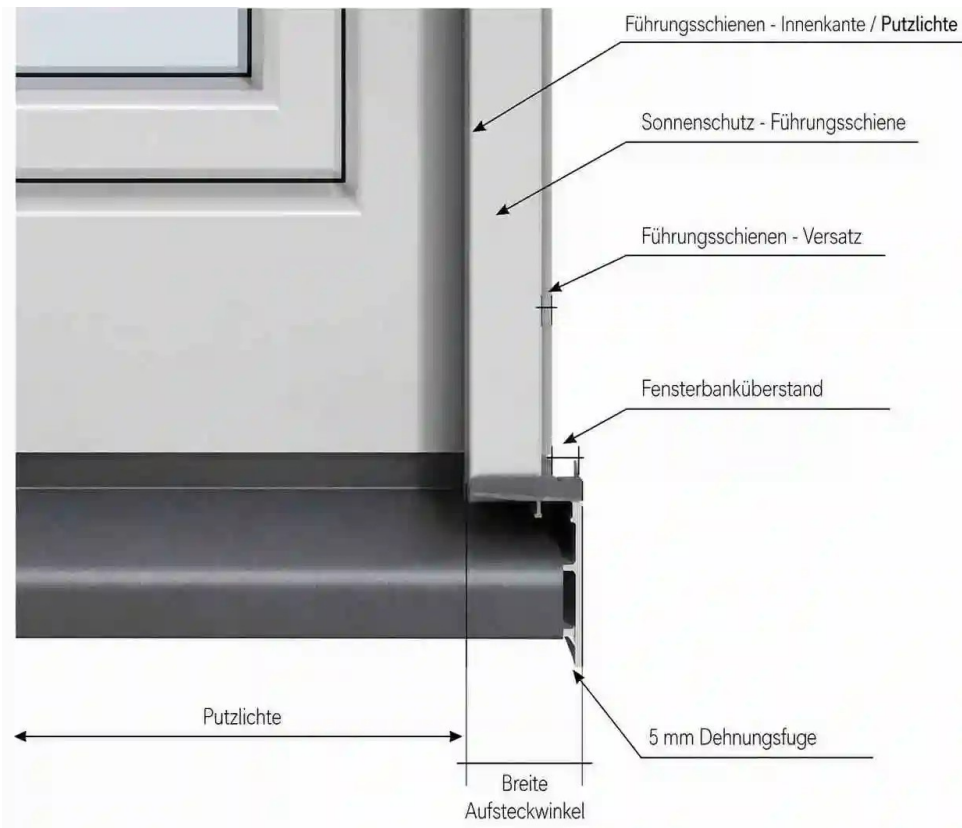
Hierfür wird das **SlidePal-System** verwendet. Es ermöglicht eine saubere Kombination aus Fensterbank, Fassade und Sonnenschutz-Führungsschiene.



Länge bei SlidePal-U mit Sonnenschutz-Führungsschienen

Bei Positionen mit Sonnenschutz-Führungsschienen sollte grundsätzlich von der Außenbreite des Sonnenschutzes ausgegangen werden. Gemessen wird von Außenkante Führungsschiene bis Außenkante Führungsschiene.

Zusätzlich sollte der seitliche Eckbereich sauber berücksichtigt werden. In vielen Fällen sind ca. 5 mm je Seite sinnvoll, damit der Anschluss technisch sauber eingefasst wird.



Der seitliche Eckbereich wird beim SlidePal-U System eingefasst. Die Führungsschiene sitzt vor der Fensterbank, während der Aufsteckwinkel passend bis zur Führungsschiene abgelängt wird.



7. Aufsteckwinkel richtig zuschneiden

Der Aufsteckwinkel wird nicht einfach über die gesamte Fensterbanklänge durchgehend montiert. Er wird bis zur Führungsschiene abgelängt. Dadurch kann die Sonnenschutz-Führungsschiene direkt auf die Fensterbank entwässern.

Der Aufsteckwinkel schließt bündig mit der Putzkante ab. Die Fensterbank nimmt das Wasser auf und leitet es über das Gefälle kontrolliert nach vorne ab.



8. Ausladung der helopal Außenfensterbank messen

Mit Ausladung ist die Tiefe der Laibung gemeint. Gemessen wird vom Fensterbankanschlussprofil bzw. von der Unterkante des Blendrahmens bis zur fertigen Außenkante der Fassade.

- Messen Sie die Tiefe an mehreren Stellen.
- Verwenden Sie das größere Maß.
- Rechnen Sie den gewünschten Überstand dazu.

In der Praxis sollte die Fensterbank mindestens ca. 40 mm über die fertige Fassade vorstehen, damit Wasser nicht an der Fassade entlangläuft.

Bei noch nicht fertigem Vollwärmeschutz müssen Dämmplattenstärke, Kleber und Putzaufbau berücksichtigt werden. Für Kleber und Putz werden häufig ca. 10 mm zusätzlich eingerechnet. Entscheidend bleibt aber immer der tatsächliche Aufbau vor Ort.

9. Höhe und Gefälle kontrollieren

Vor der Bestellung sollte kontrolliert werden, ob unter dem Fenster ausreichend Platz für Fensterbank und Gefälle vorhanden ist. Dabei muss die Materialstärke des jeweiligen helopal Modells berücksichtigt werden.

- helopal Classic: 19 mm Materialstärke
- helopal Exklusiv: 17 mm Materialstärke
- helopal Contour: 17 mm Materialstärke
- helopal Puritamo: 17 mm Materialstärke

Die Neigung ist ein wesentlicher Bestandteil der Funktion. Die Außenfensterbank muss so montiert werden, dass ein Gefälle von mindestens 5° nach außen entsteht. Nur so kann Wasser zuverlässig ablaufen.

10. Wann sollte eine helopal Außenfensterbank geteilt werden?

Ab einer Länge von ca. 3000 mm wird eine Teilung empfohlen. Für die Verbindung kann ein passender Stoßverbinder verwendet werden. Je länger die Fensterbank ist, desto wichtiger wird eine saubere Bewegungsaufnahme.

Bei Eckpositionen oder durchlaufenden Fensterbanklösungen ist immer das fertige Außenmaß der gesamten Position im zusammengebauten Zustand wichtig.

11. Montagehinweise

Die fachgerechte Montage entscheidet wesentlich darüber, ob eine Außenfensterbank langfristig funktioniert. Wichtig sind ein korrektes Gefälle, ein ausreichender Überstand, passende Seitenabschlüsse und eine saubere Abdichtung im Anschlussbereich.

Hier finden Sie ausführliche [Montageanleitungen](#) zu unseren Fensterbänken.

Wichtigste Montagehilfsmittel

- Montagekleber, wenn Vollwärmeschutz in der Laibung verklebt ist
- Montageschaum mit geringer Ausdehnung
- Quellfugenband 4-10/15 mm für Seitenabschlüsse zur Putzfassade
- gegebenenfalls zweite wasserführende Ebene je nach Einbausituation

Weitere technische Informationen

[Fertigungstoleranzen](#)

[Normen & Richtlinien](#)

[Kontrolle & Einbausituation](#)

[Schnitte Fensterbanksysteme](#)

[Sicherheitsdatenblätter](#)

[Zweite wasserführende Ebene](#)

Wenn Sie bei der Maßangabe oder Systemauswahl unsicher sind, senden Sie uns am besten Fotos der Einbausituation mit kurzer Beschreibung. So können wir die passende Ausführung besser einschätzen.