

Aufmaß des Fensters bei Gebäuden mit Klinkerfassade

Wie ermittle ich die korrekte Fensterbreite?

Die nachfolgenden Abbildungen sollen verdeutlichen, wie Sie das richtige Maß der Fensterbreite bei einer Klinkerfassade mit Fensteranschlag nehmen. Während Sie links die Situation mit dem alten Fenster (vor Montage des neuen Fensters) sehen, ist rechts das neue Fenster bereits eingebaut. Zusätzlich wird Ihnen eine Anleitung gegeben, wie Sie ermitteln können, ob Sie eine Blendrahmenverbreiterung zur Herstellung eines idealen Anschlags zur Fassade benötigen. Die Skizzen zur Messung der Fensterbreite sind aus Sicht auf die obere Kante des Fensters dargestellt. Bitte denken Sie beim Ausmessen daran, nicht nur an einer Stelle das Maß zu nehmen. Wir empfehlen an drei Punkten (Oben, Unten, Mitte) die Breite zu messen und bei Abweichungen das kleinste Maß für weitere Berechnung zu verwenden.

In welchem Fall benötige ich eine Blendrahmenverbreiterung?

Ob Sie eine Blendrahmenverbreiterung benötigen, zeigt Ihnen die Abbildung 1. Wir empfehlen den Einbau einer Blendrahmenverbreiterung, sobald sich eine Differenz zwischen den Laibungsbreiten A und B von mindestens 10 cm ergibt. Diese Differenz wird ermittelt, indem Sie von der Breite der inneren Laibung (=A) die Breite der äußeren Laibung (=B) abziehen. Sofern dieser Fall eintritt, geben Sie dies bitte bei Ihrer Anfrage unter „Anmerkungen“ an. Unsere Fachberater werden Sie dahingehend dann weiter beraten.

A - B = D
D > 10 cm ⇒ Empfehlung einer Blendrahmenverbreiterung

Wie wird das Bestellmaß der Fensterbreite ermittelt?

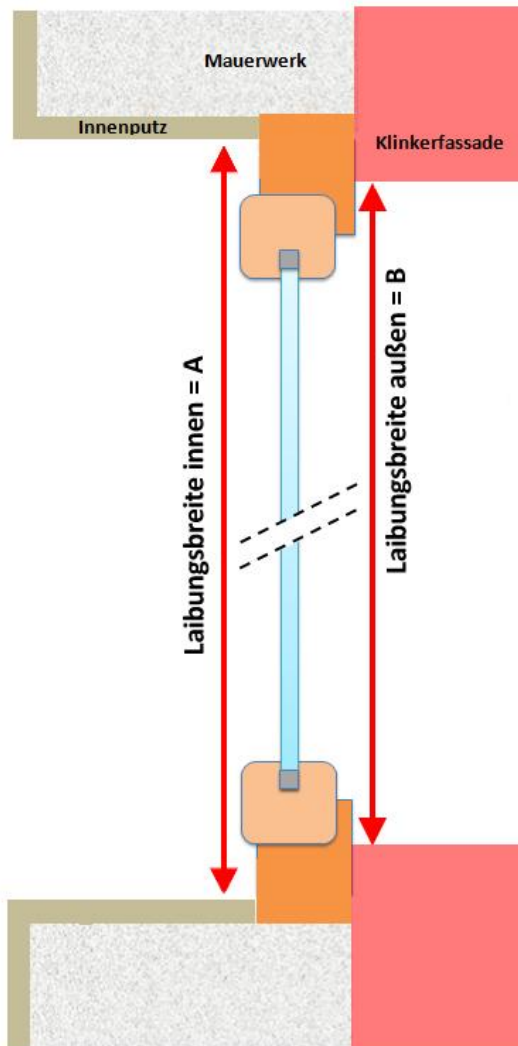
Die Abbildung 2 klärt darüber auf, wie das richtige Bestellmaß errechnet wird. Dieses ergibt sich durch die Breite der Laibung innen, von der insgesamt 3 cm aufgrund der zwei Montagefugen abgezogen werden müssen.

Bestellmaß = Laibungshöhe innen (A) - 3 cm

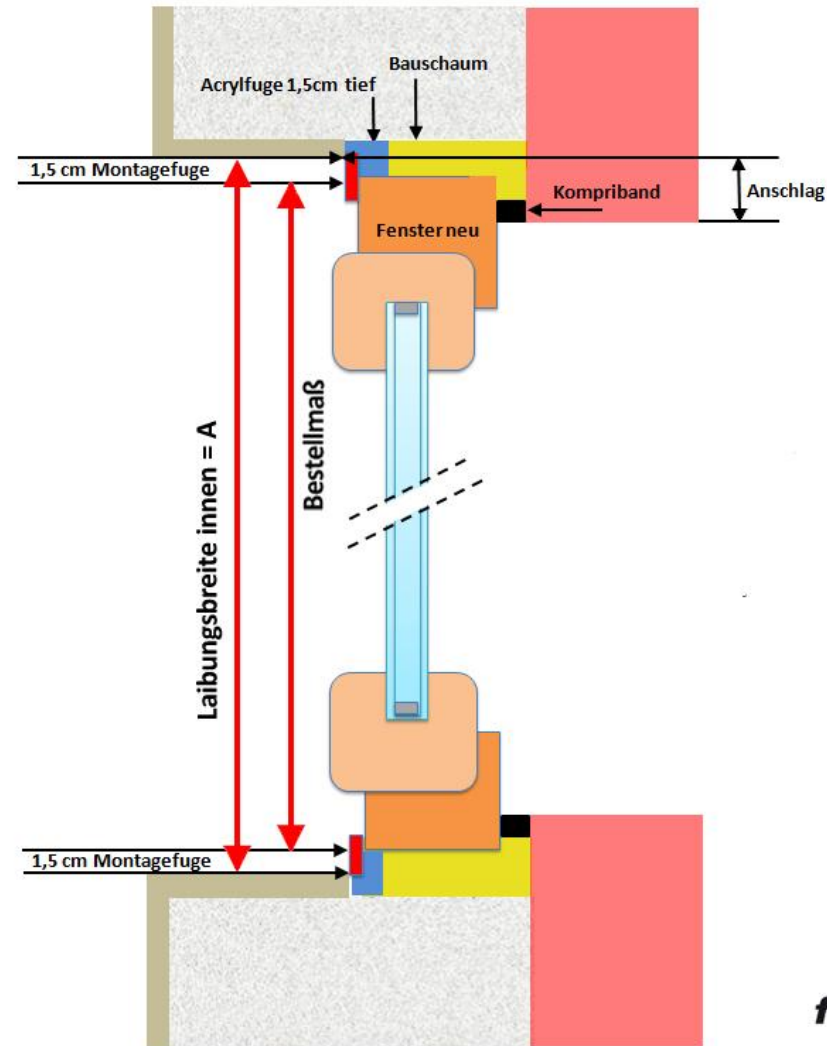
Aufmaß des Fensters bei Gebäuden mit Klinkerfassade

So messen Sie die Breite:

1. Vor dem Austausch des alten Fensters



2. Nach Montage des neuen Fensters



Aufmaß des Fensters bei Gebäuden mit Klinkerfassade

Höhe des Fensters ausmessen

Die folgenden Abbildungen stellen dar, wie die Fensterhöhe bei einem Gebäude mit Klinkerfassade und Fensteranschlag ermittelt wird. Die linke Skizze zeigt noch das alte Fenster, welches ausgetauscht werden soll. Die rechte Abbildung stellt dagegen die Einbausituation mit dem neu eingebauten Fenster dar. Wie auch bei der Ermittlung der Fensterbreite, soll mit der Abbildung 1 ebenfalls erläutert werden, ob eine evtl. eine Blendrahmenverbreiterung gebraucht wird. Die Abbildungen zeigen die Seitenansicht, d.h. der Blick fällt auf den seitlichen Querschnitt des Fensters. Achten Sie beim Messen darauf, die das Höhenmaß des Fensters sowohl in der Mitte als auch links und rechts zu nehmen. Sollten hier Abweichungen bei den Werten auftreten, verwenden Sie den kleinsten Wert, um Sicherzustellen, dass das Fenster nicht zu hoch ist.

Wann brauche ich eine Blendrahmenverbreiterung?

Die Systemskizze 1 soll diesen Fall anleiten. Um zu klären, ob Sie eine Verbreiterung des Blendrahmens brauchen, müssen Sie zunächst 2 Höhen ausmessen. Zum einen müssen Sie von Innen die Höhe zwischen Innenputz (oben) und der Innen-Fensterbank ermitteln. Dieser Abstand entspricht in der Abbildung der Laibungshöhe innen (=A). Zum anderen wird die Laibungshöhe außen (=B) benötigt. Das Maß der Laibungshöhe außen bestimmen Sie, indem Sie von der oberen Klinkerfassade bis zur Innen-Fensterbank messen. Wenn die Differenz zwischen A und B mehr als 5 cm beträgt, empfiehlt es sich eine Blendrahmenverbreiterung anzubringen.

Sollten Sie eine Blendrahmenverbreiterung benötigen, bitten wir Sie, uns dies bei Ihrer Anfrage im Feld „Anmerkungen“ mitzuteilen. Unsere Kundenbetreuer helfen Ihnen diesbezüglich anschließend gern weiter.

$$A - B = D$$

$D > 5 \text{ cm} \Rightarrow$ Empfehlung einer Blendrahmenverbreiterung

Wie lässt sich das Bestellmaß errechnen?

Um das Bestellmaß für die Fensterhöhe zu bestimmen, messen Sie die Laibungshöhe innen ohne Fensterbankanschluss. Von diesem Wert müssen nochmal 1,5 cm für die Montagefuge abgezogen werden.

Wichtig !!! Das neue Fenster hat eine größere Bautiefe als das alte Fenster, wenn die Innenbank erhalten bleibt, kann das neue Fenster somit nur auf die Bank aufgesetzt werden. Bitte prüfen Sie auch die Breite vom Anschlag. Im Regelfall beträgt der Anschlag 3 bis 4 cm. Bei 3 bis 4 cm je Seite benötigen Sie keine BRV. Sofern Sie einen Anschluss für Ihre Fensterbank (FBA) benötigen, geben Sie dies bitte bei Ihrer Bestellung an. Unsere Fachberater werden Sie über die passenden Tiefen informieren.

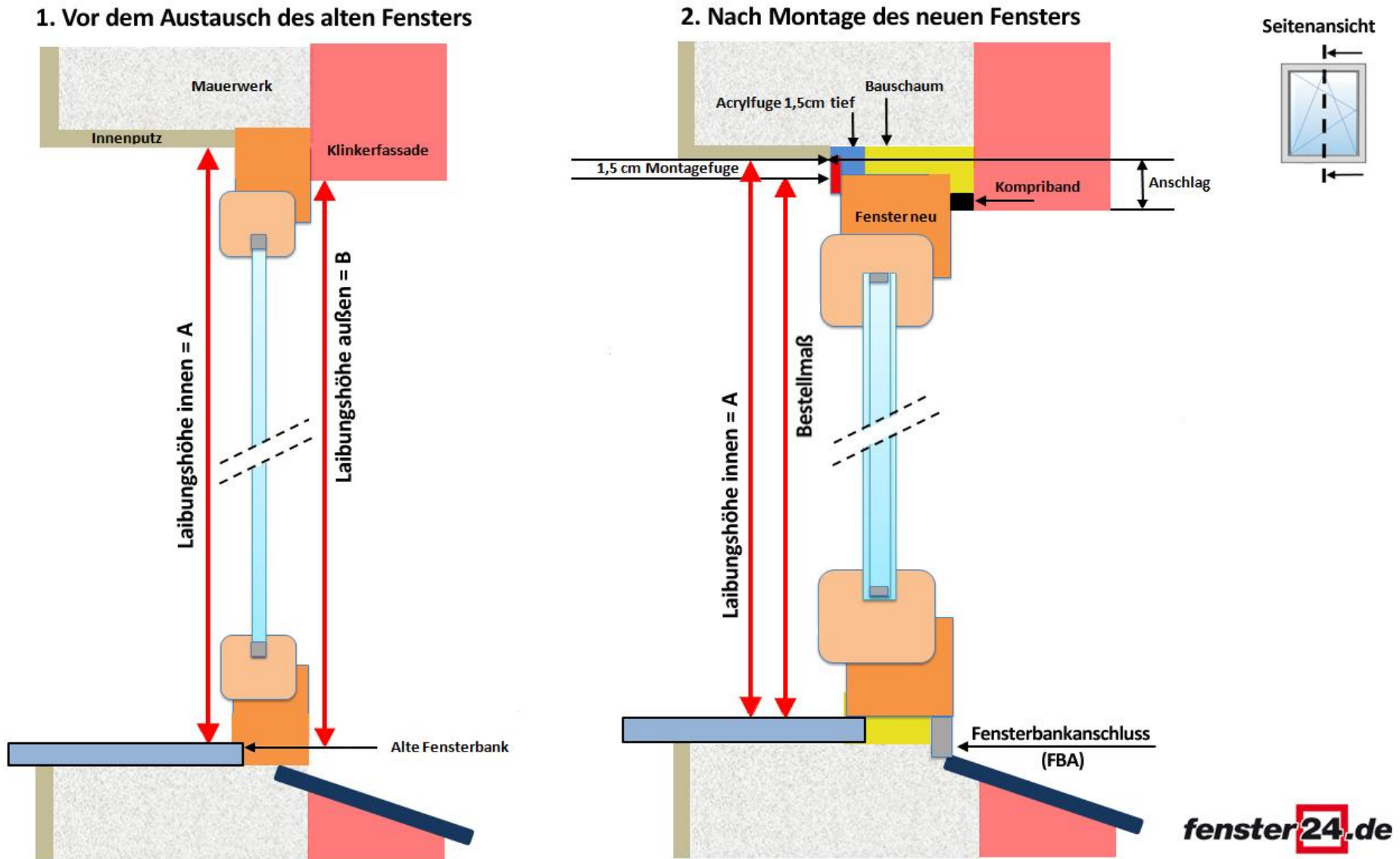
Bestellmaß = Laibungshöhe innen (A) – 1,5 cm

→Tipp!

Da beide Laibungshöhen (innen und außen) bis zur Innen-Fensterbank gemessen werden, kann es zu Ungenauigkeiten beim Ausmessen der Laibungshöhe außen kommen. Diese können mit einem einfachen Trick umgegangen werden: Dafür empfiehlt es sich, ein Brett auf den Fensterrahmen zu legen, welches Sie mit Hilfe einer Wasserwaage gerade ausrichten. Messen Sie dann von Innen den Abstand zwischen Brett und Innenfensterbank. Anschließend messen Sie Außen die Höhe zwischen dem Außenputz und Brett und addieren die beiden Abstände, um die genaue Höhe der Laibung außen zu erhalten.

Aufmaß des Fensters bei Gebäuden mit Klinkerfassade

So messen Sie die Höhe:



Für die Richtigkeit dieser Angaben übernehmen wir keine Gewähr. Diese Beschreibungen und Skizzen dienen als Hilfestellung zur Veranschaulichung der spezifischen Einbausituation. Jede Einbausituation wird von jedem Kunden anders wahrgenommen. Sie können diesbezüglich Kontakt mit unseren Mitarbeitern aufnehmen, die Ihnen sehr gerne fachlich zur Seite stehen. Die Grafiken sind nicht maßstabsgetreu.