



Unterputz-Rollläden werden in der Regel in einer der drei folgenden Montagevarianten eingebaut. Die Wahl der passenden Variante ist bereits in der Planungs- und Bauphase des Gebäudes möglich. Bei bereits fertiggestellten Gebäuden bestimmt hingegen die vorhandene Bausubstanz die Art der Montage.

Gerader Sturz.

Der Fensterrahmen wird mit einem geraden Sturz oder mit einer Verlängerung der Fensterkonstruktion bündig eingebaut.*.

*Auf der Abbildung ist ein Beispiel mit einer Verlängerung der Fensterkonstruktion dargestellt.

Bei dieser Montageart wird der Rollladenkasten bündig mit dem Fenster bzw. dem Sturz montiert. Dadurch ist es nicht möglich, eine zusätzliche Dämmung hinter dem Kasten anzubringen.



Sturz in L-Form

Der Fensterrahmen wird vor einem Sturz in umgekehrter L-Form montiert.

Bei dieser Montageart ragt der Rollladenkasten vor den Sturz, wodurch eine zusätzliche Dämmung möglich ist.

Im Produktionsprozess können wir die Rückseite des Kastens mit „Onduterm“-Folie (3 mm) oder mit XPS Styrodur-Hartschaum (1/2/4 mm) dämmen.



Vorgesetztes Fenster vor dem Sturz.

Der Fensterrahmen wird vor einem geraden Sturz hervorgezogen montiert.

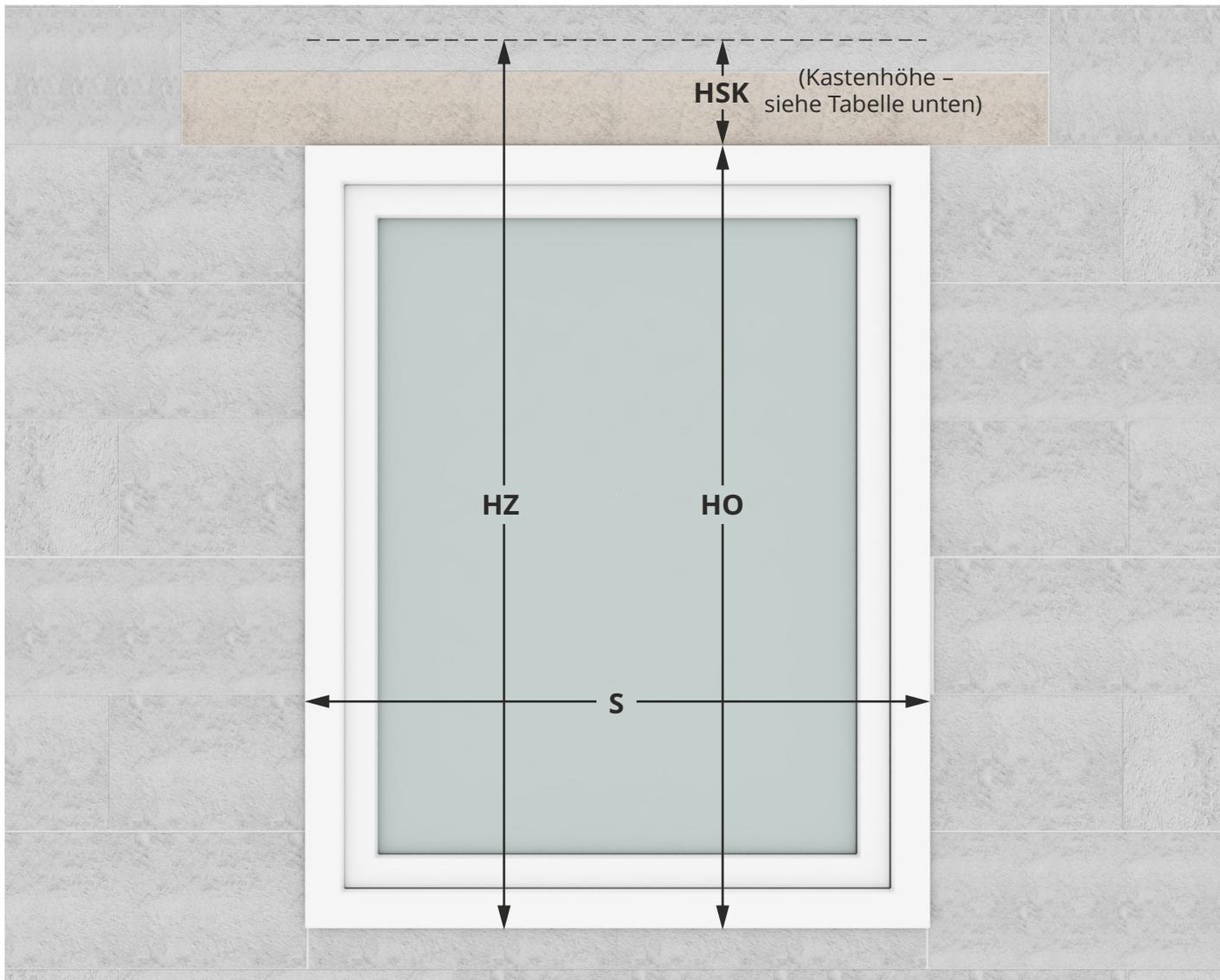
Bei dieser Montageart wird der Rollladenkasten bündig mit dem Fenster eingebaut, das vor dem Sturz nach außen versetzt ist.

Dadurch entsteht zusätzlicher Hohlraum zwischen der Rückseite des Kastens und dem Sturz, was den Einsatz einer zusätzlichen Dämmung ermöglicht. Im Produktionsprozess können wir die Rückseite des Kastens mit „Onduterm“-Folie (3 mm) oder mit XPS Styrodur-Hartschaum (1/2/4 mm) dämmen.





Fenstermessung.



Höhe

Bestellhöhe - Bei der Bestellung ist die Gesamthöhe des Rollladens anzugeben, die nach folgender Formel berechnet wird.

$$\text{Bestellhöhe HZ} = (\text{HO} - 10 \text{ mm}) + \text{HSK}$$

Um die Kastenhöhe (HSK) zu bestimmen, siehe die folgende Tabelle.

Fensterhöhe (HO)		Kastenhöhe (HSK)
Profil 39 mm	Profil 43 mm	
bis 1100 mm	bis 900 mm	137 mm
bis 1500 mm	bis 1400 mm	150 mm
bis 1900 mm	bis 2000 mm	165 mm
bis 2300 mm	bis 2400 mm	180 mm
bis 2700 mm	bis 2700 mm	205 mm

$$\text{Bestellhöhe} = \text{Gesamthöhe des fertigen Rollladens}$$

Breite

Bestellbreite - Bei der Bestellung ist die Gesamtbreite des Fensterrahmens anzugeben.

$$\text{Bestellbreite} = S$$

Maße der Führungsschienen:

