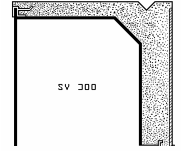


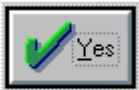
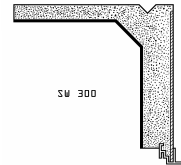
## Fasel - Rolladenkästen für Verblendmauerwerk

### Verwendbare Kastentypen:

- Fasel - Rolladenkästen mit dünner Außenschürze ( z. B. EV 300 und SV 300 )



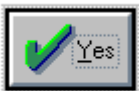
- Fasel - Winkelrolladenkästen ohne vordere Blende (z. B. EW 300 oder SW 300)



**Fasel - Rolladenkästen mit dünner Außenschürze** ( z.B. ca. 8 mm ) ermöglichen den Einbau der Rolladen - Führungsschiene in äußerst geringem Abstand zum Verblender.



Bei Rolladenkästen mit stärkeren Außenwandungen kann die Rolladenführung erst in entsprechend größerem Abstand eingebaut werden. Dies macht die Abdichtung der zwischen Innenmauerwerk und Verblender liegenden Dämm- und Luftschichten schwieriger.



**Fasel - Winkelrolladenkästen** ermöglichen auf Grund der fehlenden Außenschürze, den Einbau der Führungsschienen unmittelbar hinter dem Verblender und haben noch den zusätzlichen Vorteil, dass die Verblenderfuge nicht nach der Rolladenkasten - Außenschürze ausgerichtet werden muss.



Fasel - Winkelrolladenkästen, bzw. Fasel - Rolladenkästen mit dünner Außenschürze, sind auf Grund ihrer Konstruktion stufenlos an jeden Wandaufbau anpassbar, so dass stets die **gewünschte Kastenbreite** gefertigt werden kann.

Der Einbau der Fasel - Rolladenkästen erfolgt beim Hochziehen des Innenmauerwerk. Die Rolladenkästen können aber auch nachträglich montiert werden. Unsere Fasel - Winkelrolladenkästen sind durch die nicht vorhandene Außenschürze für den nachträglichen Einbau **besonders gut geeignet**.

### Verblendschienen:

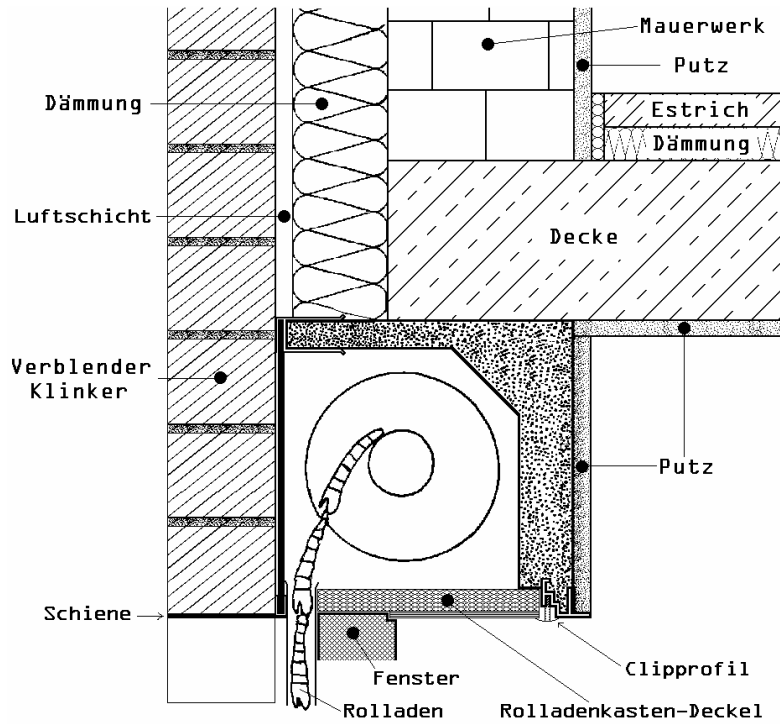
Fasel - Rolladenkästen mit dünner Außenschürze (Typenreihen EV und SV) können mit verschiedenen breiten Außenschienen geliefert werden. Sie bilden einen exakten Abschluss und idealen Rolladenanschlag. Diese Schienen sind jedoch statisch **nicht** belastbar. Es ist daher unbedingt erforderlich, den Verblender in diesem Bereich durch bauseitige Maßnahmen, wie z.B. Winkeleisen, abzufangen. Passend zu den Verblenderschienen bieten wir eine Bürstendichtung an. Sie verkleinert den Spalt zwischen Kastenaußenschürze und Rolladen und verbessert dadurch den Schallwert der Rolladenkästen und steigert auch die Wärmedämmung.

- 2 -

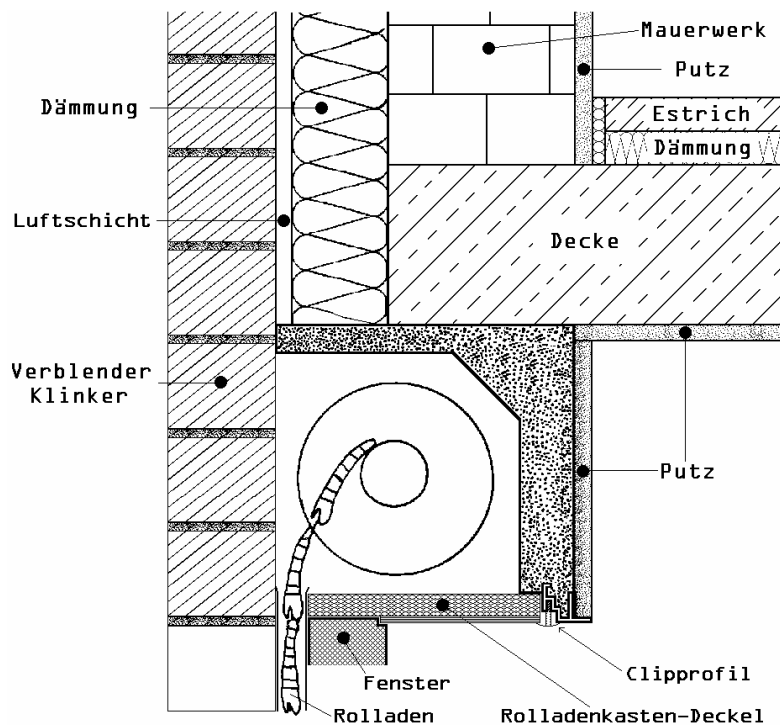
## Ermittlung der Breite des Rolladenkastens:

Stärke des Mauerwerk + Dämmung + Luftschicht (soweit vorhanden)  $\Rightarrow$  **Kastenbreite**

### Variante A



### Variante B



Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten (04 / 2010)