

**Systemname:** Isola XL Horizontal

**Systemnummer:** TR-200H-XL

**Kategorie:** isoliertes Modell

**Verwendung:** Klappläden

**Oberfläche:** Feinstruktur-Matt (Standard), Seidenglanz , Matt  
Pulverbeschichtet vor Zusammenbau.

**Farben:** RAL Classic, RAL Design , NCS , VSR , AkzoNobel , DB  
Verfügbare Hochwetterfeste Farben (siehe Preisliste S. 33)

**Dekore:** Holz (siehe Preisliste, Homepage oder Farbkarte)

**Vorbehandlung:** Nach wunsch, spezielle Vorbehandlung nach DIN EN 1090  
(widerstandsfähiger gegen besondere Umwelteinflüsse wie  
Industrie- oder Seeklima)

**Hinweise:** Ab einer Flügelhöhe von 1400mm ist eine Horizontalsproße  
erforderlich

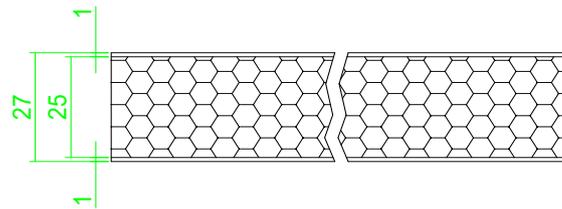
- Entwässerungsbohrungen unten im Rahmen

**Hinweise Füllung:** - Füllung kann „nicht“ ausgetauscht werden.

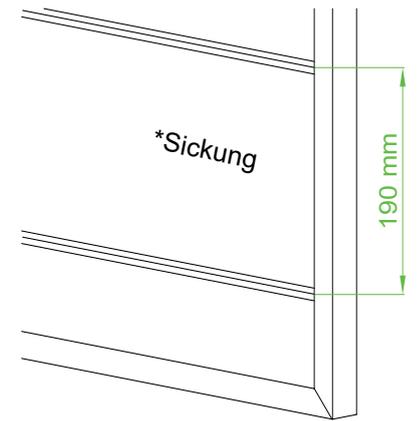
- Füllungen können auch in einer anderen Farbe als Rahmenprofil  
beschichtet werden.

# Klappläden - isolierte Modelle

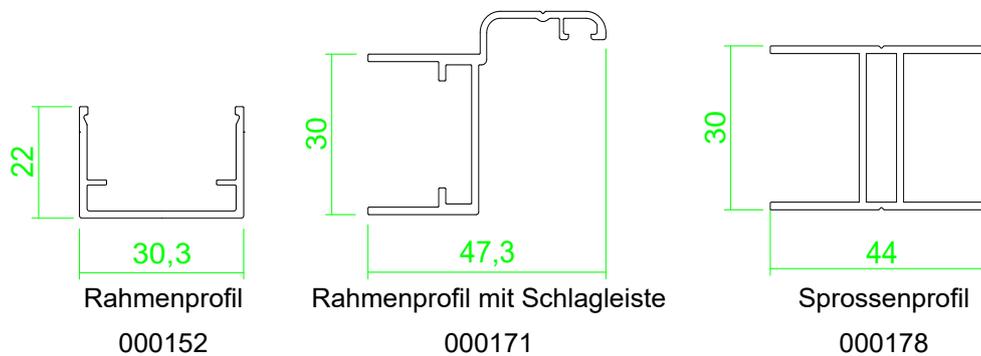
## Füllung



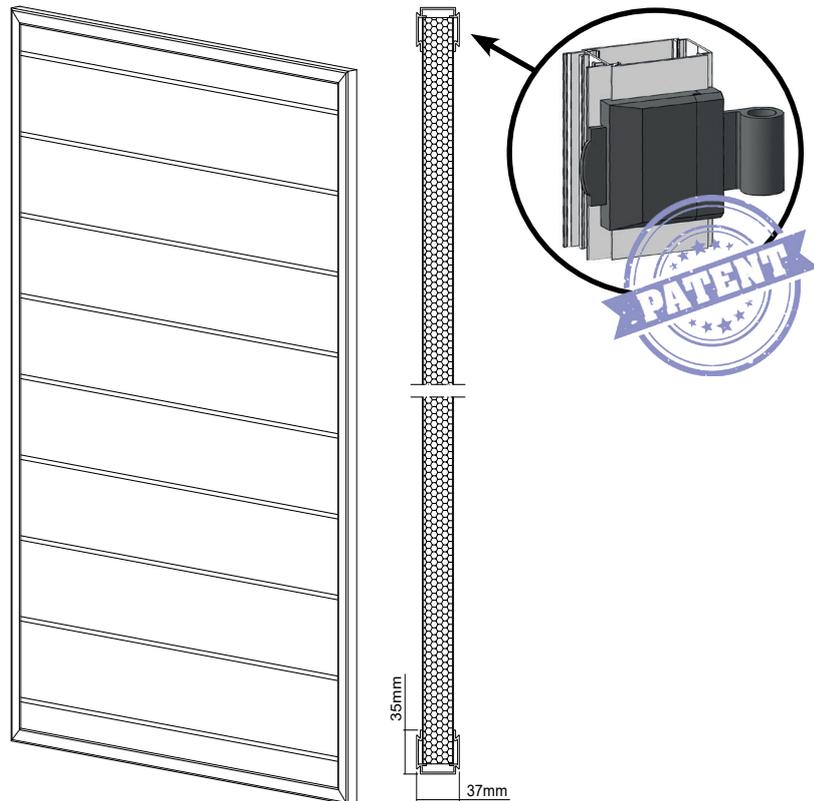
ISO Füllung



## Rahmenprofile & Sprossenprofil



<b>Maße min./max:</b>	Breite: 150mm bis 1000mm Höhe: 200mm bis 3000mm
<b>max m<sup>2</sup> pro Flügel:</b>	2,5 m <sup>2</sup>
<b>Rahmenprofil:</b>	22 x 30,3mm U-Profil (000152)
<b>Sprossenprofil:</b>	44 x 30mm Aluminiumprofil (000178)
<b>Schlagleiste:</b>	47,3 x 30mm Aluminiumhohlkammerprofil mit integrierter Schlagleiste (000171) // optional: Schlagleiste Lose zum Nieten.
<b>Dichtung Schlagleiste:</b>	Anschlagdichtung (Gummi) in der Farbe schwarz
<b>ISO-Füllung:</b>	1mm Aluminiumblech // 25mm Isolierkern // 1mm Aluminiumblech
<b>*Sickung Blech:</b>	Breite: 190mm
<b>Eckverbindung:</b>	Aluminium Eckwinkel eingeklebt.
<b>Isolation:</b>	Geprüft von IFT Rosenheim (mit Zertifikat) Wärmedurchlasswiderstand $\Delta R = 0,28$ // $R_{sh} = 0,17$ (m <sup>2</sup> .K)/W
<b>Optionen:</b>	Ausklinkungen // Stichbogen // Stichbogen & Korbborgen nach Schablone // Abschrägung // Falzleiste // Eckzargenrahmen // Verriegelungen // Schlösser // Windfalle // Vormontage // Elektroantrieb



**Systemname:** Isola XL Horizontal

**Systemnummer:** TR-200QH-XL

**Kategorie:** isoliertes Modell

**Verwendung:** Klappläden

**Oberfläche:** Feinstruktur-Matt (Standard), Seidenglanz , Matt  
Pulverbeschichtet vor Zusammenbau.

**Farben:** RAL Classic, RAL Design , NCS , VSR , AkzoNobel , DB  
Verfügbare Hochwetterfeste Farben (siehe Preisliste S. 33)

**Dekore:** Holz (siehe Preisliste, Homepage oder Farbkarte)

**Vorbehandlung:** Nach wunsch, spezielle Vorbehandlung nach DIN EN 1090  
(widerstandsfähiger gegen besondere Umwelteinflüsse wie  
Industrie- oder Seeklima)

**Hinweise:** Ab einer Flügelhöhe von 1400mm ist eine Horizontalsproße  
erforderlich

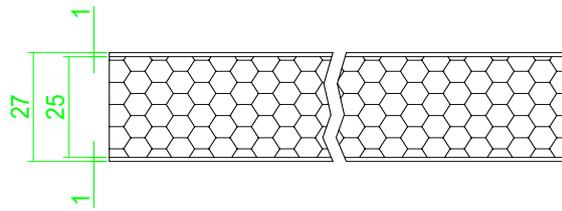
- Entwässerungsbohrungen unten im Rahmen

**Hinweise Füllung:** - Füllung kann „nicht“ ausgetauscht werden.

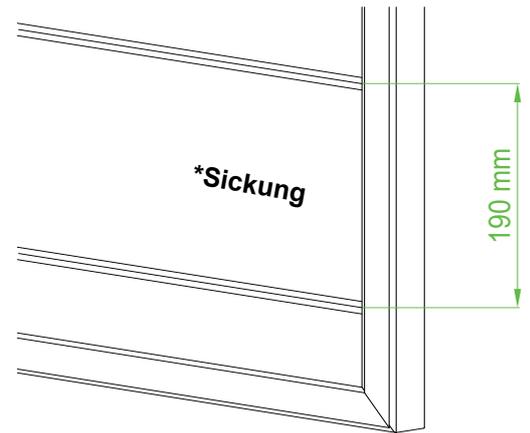
- Füllungen können auch in einer anderen Farbe als Rahmenprofil  
beschichtet werden.

# Klappläden - isolierte Modelle

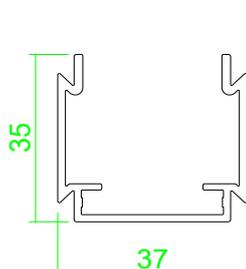
## Füllung



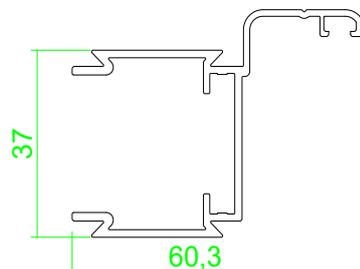
ISO Füllung



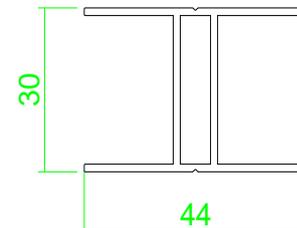
## Rahmenprofile & Sprossenprofil



Rahmenprofil  
000179



Rahmenprofil mit Schlagleiste  
000172



Sprossenprofil  
000178

<b>Maße min./max:</b>	Breite: 150mm bis 1000mm Höhe: 200mm bis 3000mm
<b>max m<sup>2</sup> pro Flügel:</b>	2,5 m <sup>2</sup>
<b>Rahmenprofil:</b>	35 x 37mm U-Profil (000179)
<b>Sprossenprofil:</b>	44 x 30mm Aluminiumprofil (000178)
<b>Schlagleiste:</b>	60,3 x 37mm Aluminiumhohlkammerprofil mit integrierter Schlagleiste (000172) // optional: Schlagleiste Lose zum Nieten.
<b>Dichtung Schlagleiste:</b>	Anschlagdichtung (Gummi) in der Farbe schwarz
<b>ISO-Füllung:</b>	1mm Aluminiumblech // 25mm Isolierkern // 1mm Aluminiumblech
<b>*Sickung Blech:</b>	Breite: 190mm
<b>Eckverbindung:</b>	Aluminium Eckwinkel eingeklebt.
<b>Isolation:</b>	Geprüft von IFT Rosenheim (mit Zertifikat) Wärmedurchlasswiderstand $\Delta R = 0,28$ // $R_{sh} = 0,17$ (m <sup>2</sup> .K)/W
<b>Optionen:</b>	Ausklinkungen // Stichbogen // Stichbogen & Korbborgen nach Schablone // Abschrägung // Falzleiste // Verriegelungen // Schlösser // Windfalle // Vormontage // Elektroantrieb