

# blaugelb Sockeldämmprofil EPS HS für BT 188 Siegenia ECO PASS B190

Für ein perfektes Dämmergebnis.



Effektive Dämmmaßnahme mit hohem Einsparungspotenzial

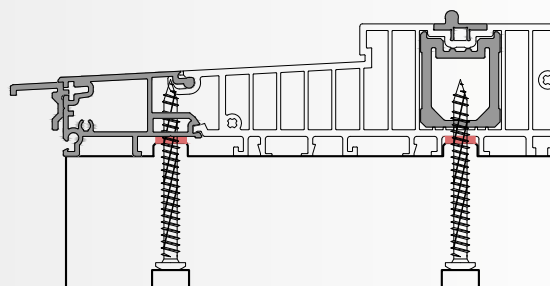
Beseitigt nachhaltig energetische Schwachstellen an Bauteilen die auf Bodenplatten aufsetzen

Nach dem Cradle to Cradle® (C2C) Silver Standard zertifiziert

Beugt Schäden durch Feuchtigkeit und Schimmelpilzbildung vor

Hohe Lastabtragung, geringes Gewicht

Kraftschlüssige Verschraubung in die Schwellenkonstruktion



## Produkteigenschaften:

Das blaugelbe Sockeldämmprofil EPS HS aus einem hochverdichteten EPS (expandiertes Polystyrol) ist für bestmögliche Wärme- und Feuchteschutz an Hebe-Schiebetüren aus Holz, Holz/Alu, Alu und Kunststoff einsetzbar.

Das blaugelbe Sockeldämmprofil EPS HS ist robust, widerstandsfähig und zeichnet sich durch schnelle und einfache Montage aus. Das blaugelbe Sockeldämmprofil EPS HS ermöglicht eine thermische Trennung, reduziert die möglichen Wärmebrücken herkömmlicher Kunststoffprofile mit Stahlarmierung. Es ist dimensionsstabil, 100% HFCKW-, HFKW- und HB-CD-frei und schadstoffarm geprüft nach EMICODE EC1 Plus. Das blaugelbe Sockeldämmprofil EPS HS wurde speziell für die Montage als Bodeneinstandsprofil unter Hebe-Schiebetür Schwellensysteme entwickelt.

Durch die innovative Schwalbenschwanzverbindung können die blaugelben Sockeldämmprofile EPS HS formschlüssig ineinander gefügt und somit endlos verarbeitet werden. Die Schwalbenschwanzverbindung optimiert den Verschnitt bis zur kompletten Verschnittfreiheit, während die eigentliche Profillänge von 1.200 mm sich ideal für Transport und Lagerung (Europalette) eignet. Dank des geringen Gewichts und der kompakten

Abmessungen sind die blaugelben Sockeldämmprofile EPS HS konkurrenzlos schnell und unkompliziert zu verarbeiten.

Bei der Nut-Feder-Verbindung haben beide zu verbindende blaugelbe Sockeldämmprofile EPS HS je zwei Nuten und je zwei Federn und sind untereinander in der Höhe koppelbar.

Die konturangepasste Aufnahme gewährleistet eine schnelle und einfache Montage des Profils mit der blaugelben Rahmenfixschraube FK-T30 und eine exakte Positionierung durch die Konturfräsung. Somit entsteht keine Hohlkammer zwischen Bankanschlussprofil und Blendrahmen und durch die prozesssichere Abdichtung wird Luftdichtheit erreicht.

## Produktvorteile:

- effektive Dämmmaßnahme mit hohem Einsparungspotenzial
- beseitigt nachhaltig energetische Schwachstellen an Bauteilen die auf Bodenplatten aufsetzen und erhöht den Wohnkomfort
- beugt Schäden durch Feuchtigkeit und Schimmelpilzbildung vor
- hohe Lastabtragung
- geringes Gewicht
- kraftschlüssige Verschraubung in die Schwellenkonstruktion
- nach dem Cradle to Cradle® (C2C) Silver Standard zertifiziert

## Technische Daten:

Material:	Hochdichtes EPS (expandiertes Polystyrol), hohe Duktilität
Farbe:	grau
Drucklasttragfähigkeit bei max. Gesamtverformung von 2%:	1.260 kg/dm <sup>2</sup>
Drucklasttragfähigkeit bei 170 x 53 mm: (blaugelb Unterlgplatte HST)	12.533 N
Brandverhalten: DIN 4102-1:1998-05 / DIN EN 13501-1:2019-05	B2 / Klasse E
Wärmedurchgangskoeffizient U-Wert:	0,217 W/m <sup>2</sup> K
Wärmeleitfähigkeit Nennwert $\lambda_{10}$ : DIN EN 12667:2001-05	0,0403 W/m*K
Wasserdampfdiffusionswiderstand: DIN EN ISO 12086	228 $\mu$
Luftdurchlässigkeit: EN 12207	Klasse 4
Luftschalldämmung: DIN EN ISO 717-1	mind. R <sub>w</sub> 28,5 dB $\pm$ 1,2 dB
Biegefestigkeit: DIN EN 12089	$\geq$ 2.490 kPa
Druckspannung (10%) Stauchung: DIN EN DIN EN 13163:2017 / EN 826:2013-05	$\geq$ 1.435 kPa
Scherfestigkeit: DIN EN ISO 14130	0,217 N/mm <sup>2</sup>
Formbeständigkeit: DIN ISO 75-1	kurzfristig bis +95°C langfristig bis +85°C
Formstabilität: DIN EN 13163:2015-04	sehr hoch, auch bei Freibewitterung
Wasseraufnahme bei 28 Tage Unterwasserlagerung: DIN 12087	$\leq$ 0,5 Vol-%
Schraubenauszugswerte: blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 7,5 x L mm Einschraubtiefe 40 / 60 / 80 / 100 mm sfs Fensterbankschraube 4,5 x 35 mm	F <sub>RK,AZ</sub> 1.33 / 2.20 / 2.87 / 3.76 kN F <sub>RK,AZ</sub> 0,51 kN
Verträglichkeit mit üblichen Baustoffen:	gegeben, außer Lösungsmittel, lösungsmittelhaltige Stoffe und Stoffe, die nicht polystyrolverträglich sind
Alterungsbeständigkeit:	fäulnisbeständig, unverrottbar
Abfallschlüssel:	Schlüsselnr. 170604 Schlüsselnr. 170904

Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Sockeldämmprofil EPS HS 186 x 90 x 1200 mm Siegenia ECO PASS B190	1 St.	3100008965
blaugelb Sockeldämmprofil EPS HS 186 x 100 x 1200 mm Siegenia ECO PASS B190	1 St.	3100002803
blaugelb Sockeldämmprofil EPS HS 186 x 110 x 1200 mm Siegenia ECO PASS B190	1 St.	3100008966
blaugelb Sockeldämmprofil EPS HS 186 x 120 x 1200 mm Siegenia ECO PASS B190	1 St.	3100002804

## Verarbeitungshinweis:

Abdichtung zwischen der Hebe-Schiebetürschwelle und Sockeldämmprofil HS erfolgt durch blaugelb Hybrid Polymer Crystal.

## Lieferung und Lagerform:

Originalverpackt lagern. Aktuelle Verpackung: Einsatz einer PE-Stretchfolie.

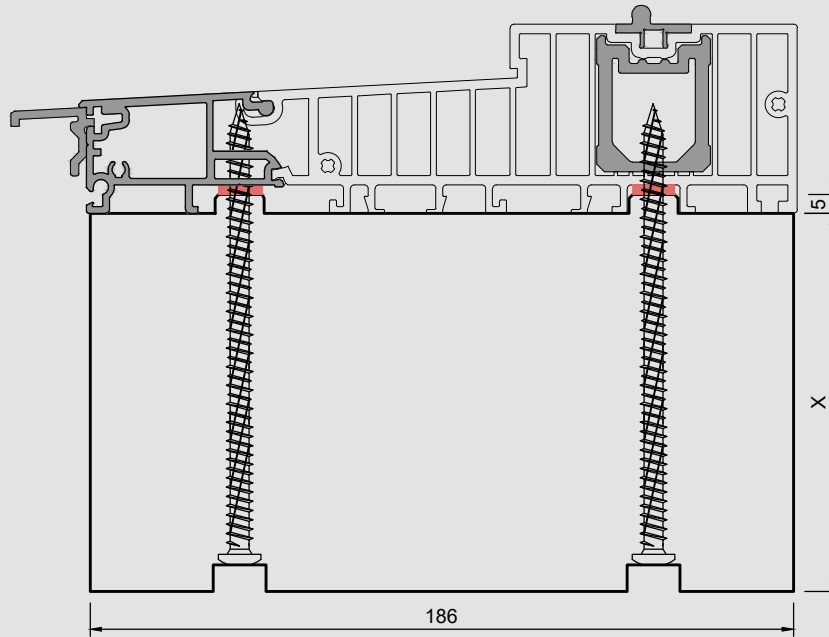
## Entsorgung:

Laut Abfallverzeichnisverordnung:  
Schlüsselnr. 170604 (sortenreines Dämmmaterial EPS)  
Schlüsselnr. 170904 (gemischte Bauabfälle)

## Sicherheitshinweis:

Das Produkt ist nach den vorliegenden Vorschriften und Richtlinien kein Gefahrstoff.

Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Sockeldämmprofil EPS HS 186 x 30 x 1200 mm Siegenia ECO PASS B190	1 St.	3100002798
blaugelb Sockeldämmprofil EPS HS 186 x 40 x 1200 mm Siegenia ECO PASS B190	1 St.	3100002799
blaugelb Sockeldämmprofil EPS HS 186 x 50 x 1200 mm Siegenia ECO PASS B190	1 St.	3100002800
blaugelb Sockeldämmprofil EPS HS 186 x 60 x 1200 mm Siegenia ECO PASS B190	1 St.	3100002801
blaugelb Sockeldämmprofil EPS HS 186 x 70 x 1200 mm Siegenia ECO PASS B190	1 St.	3100008964
blaugelb Sockeldämmprofil EPS HS 186 x 80 x 1200 mm Siegenia ECO PASS B190	1 St.	3100002802



X = 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120 mm