

Ausziehbarer Einschubwinkel
garantiert eine **optimale Anpassung**
beim Anbringen der Fensterbank an
der Fassade

blaugelb Thermohalter

Die optimale Lösung an der Fassade.

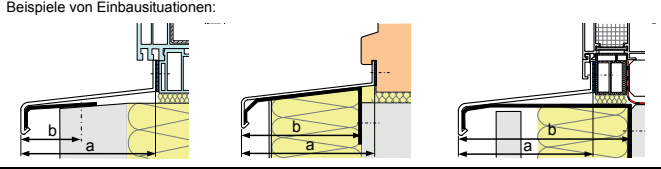
- Ableitung des Oberflächenwassers
- Variable Anpassung an Mauerwerkdifferenzen
- Flexibilität in allen Abmessungen

Produkteigenschaften:

Zweiteiliger blaugelb Thermohalter aus Aluminium, bestehend aus dem Grundkörper zur Befestigung am Mauerwerk und dem Einschubwinkel zur variablen Anpassung der Mauerwerkdifferenzen. Der blaugelb Thermohalter ist zur Fixierung der Fensterbank mit 40 mm Tropfkante am Mauerwerk bei Ausladungen ab 155 mm bis 300 mm zur kontrollierten Ableitung des Oberflächenwassers geeignet. Er bietet einen einfachen und sicheren Halt gegen Winddruck und dient zur Vertikalabstützung der Fensterbank.

Gemäß der „Richtlinien der RAL Gütesicherung Fenster und Türen“ sowie der „Empfehlungen für den Einbau/Ersatz von Metallfensterbänken“ der „Gütegemeinschaft Wärmedämmung von Fassaden e.V. (GWF)“ sind ab einer Bautiefe von 150 mm Halter einzusetzen.

Tabelle 7.18 Anordnung von Fensterbankhaltern in Abhängigkeit der Einbausituation

Beispiele von Einbausituationen:				
				
Nr.	Fensterbank-ausladung „a“	freitragende Länge des Fensterbank-halters „b“	Fensterbanklänge	
			≤ 80 cm	> 80 cm
1	< 15 cm	--	kein Halter	kein Halter
2	≥ 15 cm bis 24 cm	< 16 cm	1 Halter mittig	ca. alle 100 cm
3	≥ 15 cm	≥ 16 cm	1 Halter mittig	ca. alle 60 cm

Abstand der Fensterbankhalter aus den Ecken ca. 40 cm

Quelle: Leitfaden zur Planung und Ausführung der Montage von Fenstern und Haustüren für Neubau und Renovierung, 2. Auflage, S. 209;

Anwendung findet der blaugelb Thermohalter sowohl bei Sanierung als auch im Neubaubereich für Normalputzmauerwerk, Sichtmauerwerk und zweischaligem Mauerwerk. Vorwiegend wird der blaugelb Thermohalter bei Wärmedämmverbundsystemen eingesetzt. Die blaugelb Thermohalter werden zusätzlich befestigt, um eine Stabilisierung zur Lagesicherung zu erreichen.

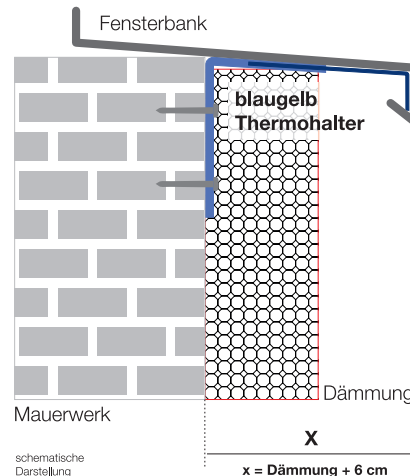
Produktvorteile:

- einfacher, sicherer Halt
- Ausladungen von 155 bis 300 mm abbildbar
- für 40 mm Tropfnase
- garantierter Neigungswinkel von mindestens 5°
- Flexibilität in allen Abmessungen
- Ableitung des Oberflächenwassers
- variable Anpassung an Mauerwerksdifferenzen

Technische Daten:

Material:	Aluminium
Materialstärke Halter:	2 mm
Materialstärke Einschubwinkel:	1,5 mm

Zur Ermittlung der korrekten Größe „x“ gilt:



Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Thermohalter 155 mm (Schenkel 85/105 mm & Einschubwinkel 40/100 mm)	1 Stück	0416189
blaugelb Thermohalter 175 mm (Schenkel 60/125 mm & Einschubwinkel 40/100 mm)	1 Stück	0416188
blaugelb Thermohalter 210 mm (Schenkel 95/160 mm & Einschubwinkel 40/100 mm)	1 Stück	0416190
blaugelb Thermohalter 235 mm (Schenkel 125/180 mm & Einschubwinkel 40/100 mm)	1 Stück	0416191
blaugelb Thermohalter 300 mm (Schenkel 150/200 mm & Einschubwinkel 40/150 mm)	1 Stück	0416192

Montagehinweis:

Der blaugelb Thermohalter mit der Langlochstanzung wird – vor dem Anbringen der Dämmplatten – am Mauerwerk mittels eines geeigneten Befestigungsmittels (Nageldübel, etc.) an Wand/Mauerwerk befestigt. Der blaugelb Einschubwinkel wird in den Schenkel eingeführt und in die Tropfkante der Fensterbank eingeklinkt und kann variabel an die entsprechende Dämmplattenstärke angepasst werden.