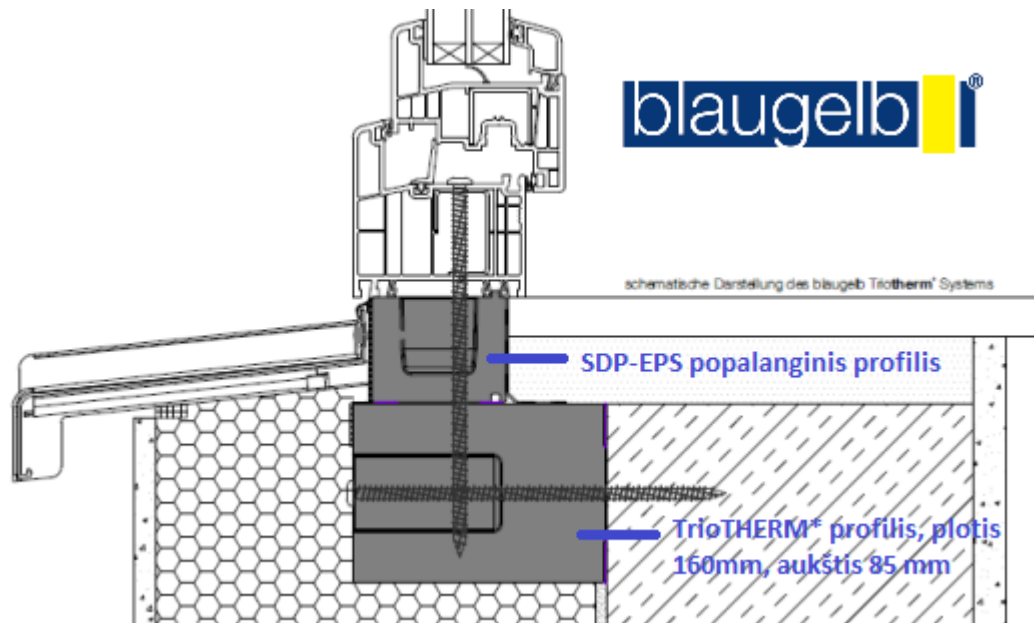


Triothersm + lango montavimo sistema langui montuoti šiltnimo sluoksnyje



Triothersm + lango montavimo sistema langui montuoti šiltinimo sluoksnyje

Sertifikuota sistema su daugeliu bandymo protokolų:

- Priešsilaužyminė klasė RC2
- Detalių bandymai pagal IFT-Richtlinie MO-01/1 ir MO-02/1
- Išbandyta sistema su dideliu išnešimu (iki 160 mm)
- Statinių apkrovų bandymai: 70 mm profiliui - 224 kg tvirtinimo taškui be atramos
120 mm profiliui – 183 kg tvirtinimo taškui be papildomos atramos,
326 kg tvirtinimo taškui, su papildoma atrama
160 mm profiliui – 203 kg tvirtinimo taškui, su papildoma atrama

Triothersm+ profilio su papildoma atrama bandymas MPA laboratorijoje :



Degumo klasė B1 pagal DIN 4102, E pagal EN 13501-1

Puiki šiluminė izoliacija, lamma 0,040 W/m*K pagal DIN EN 12089

Atlaikoma apkrova >200 kg/m

Greitas montavimas.

100 proc. perdirbama.

Jungimas be atliekų – inovatyvus „kregždės uodegos“ formos sujungimas

Lango rėmo tvirtinimui prie Triothersm+ profilio nereikalingas gręžimas.

Triothersm+ profilis lengvai ir tiksliai pjaustomas, fezuojamas

Triothersm+ profilis lango montavimui šiltinamajame sluoksnyje

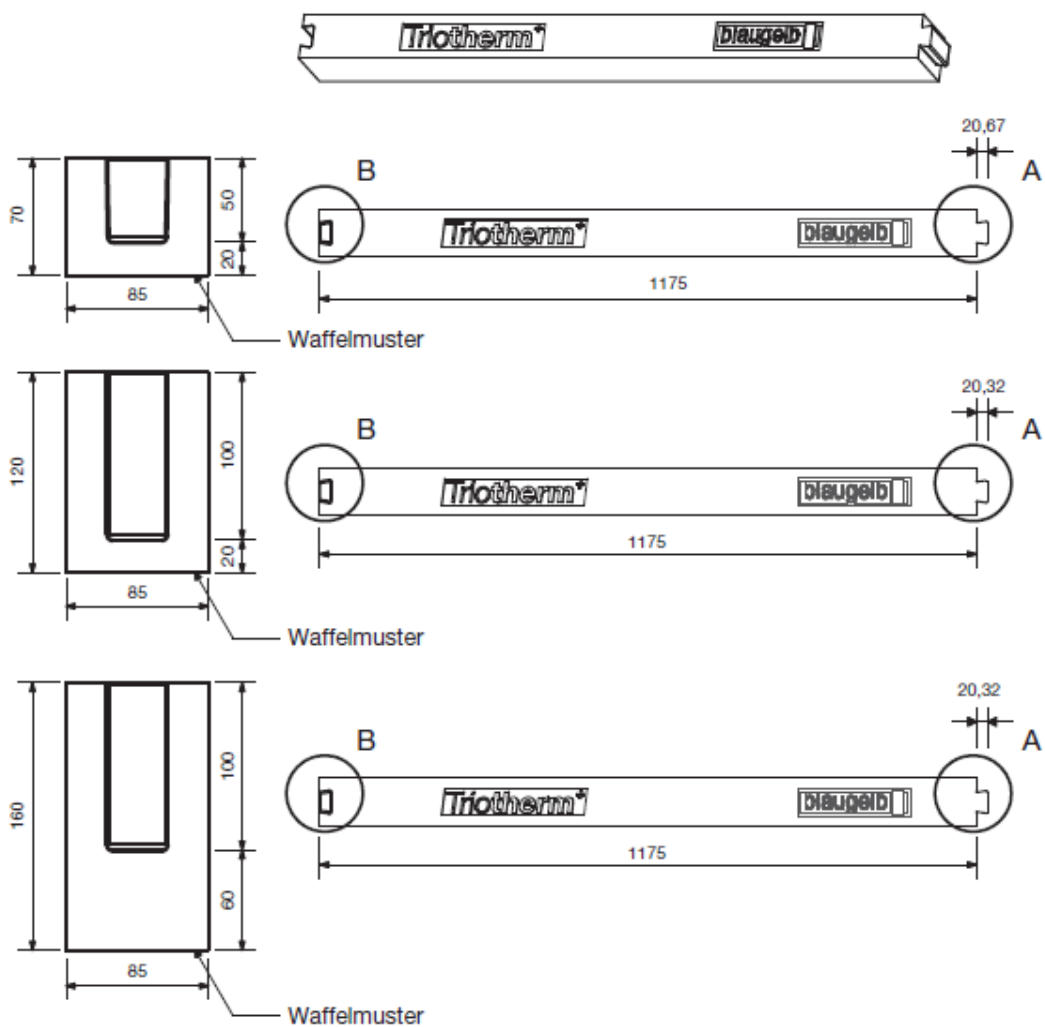


Skaičiuotina išeiga: **vienam metrui** reikia 0,851 vnt. Triothersm+ profilio.

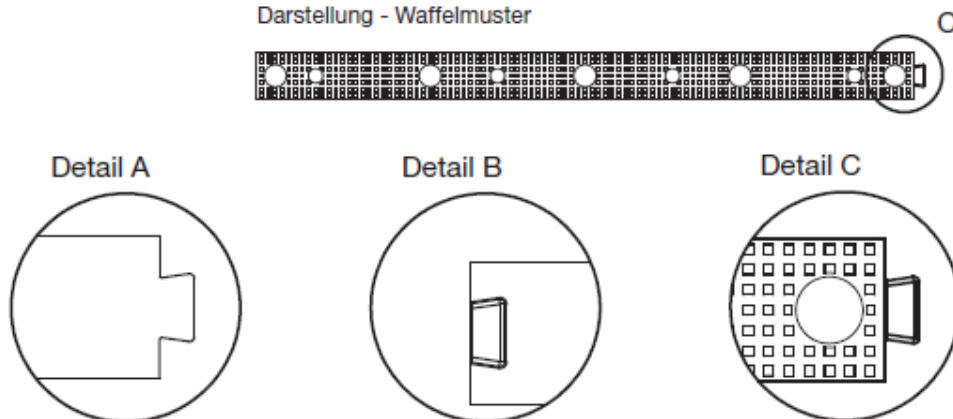
Arba: kaina už vnt x 0,851.

Pavadinimas, plotis, aukštis, ilgis mm	Mato vienetas	Vienetų kiekis ryšulyje / paletėje
Profilis blaugelb Triothersm+ 70x85x1175mm	vnt	9 / 135
Profilis blaugelb Triothersm+ 120x85x1175mm	vnt	6 / 72
Profilis blaugelb Triothersm+ 160x85x1175mm	vnt	6 / 54

Profilio plokštuma, kuri klijuojasi prie sienos, turi korėtą paviršių (brėžiniuose parodyta Waffelmuster. Taip pat žiūrėkite C detales padidintą vaizdą). Toks paviršius užtikrina geresnį klijų sukibimą.



Darstellung - Waffelmuster



Klijavimo ir sandarinimo priemonė blaugelb Hybrid Polymer Power Fix.



Triothersm profiliui klijuoti prie sienos reikia 2 juostų.

Skaičiuotina išeiga: vienam Triothersm+ profilio metrui reikia 50 ml (2 juostos po 25 ml)

Arba: kaina už matą vnt x 0,0833

Art.-Nr.	Pavadinimas	Mato vienetas	Vietų kiekis kartone / paletėje
0422030	Klijai blaugelb Hybrid Polymer Power Fix 600ml balti	vnt	20 / 900



Sertifikuoti tvirtinimo varžtai, Triotherm+ profiliui tvirtinti prie sienos.

Skaičiuotina vidutinė išeiga: 2 vnt vienam Triotherm profilio metrui tvirtinti prie sienos.

Arba: kaina už mato vienetą x 0,02

Šie varžtai taip pat naudojami lango rėmo profiliui tvirtinti prie Triotherm profilio.



Art.-Nr.	Pavadinimas	Mato vieneta s
0422310	blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 7,5x42mm (dėžė 100 vnt)	100 vnt
0422314	blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 7,5x62mm (dėžė 100 vnt)	100 vnt
0422318	blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 7,5x72mm (dėžė 100 vnt)	100 vnt
0422319	blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 7,5x82mm (dėžė 100 vnt)	100 vnt
0422320	blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 7,5x92mm (dėžė 100 vnt)	100 vnt
0422321	blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 7,5x102mm (dėžė 100 vnt)	100 vnt
0422324	blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 7,5x112mm (dėžė 100 vnt)	100 vnt
0422325	blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 7,5x122mm (dėžė 100 vnt)	100 vnt
0422327	blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 7,5x132mm (dėžė 100 vnt)	100 vnt
0422329	blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 7,5x152mm (dėžė 100 vnt)	100 vnt
0422331	blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 7,5x182mm (dėžė 100 vnt)	100 vnt
0422333	blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 7,5x212mm (dėžė 100 vnt)	100 vnt
	blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 7,5x252mm (dėžė 100 vnt)	100 vnt
0422334	blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 7,5x300mm (dėžė 100 vnt)	100 vnt

Statybinė medžiaga	Gręžimo diametras	Gręžimo gylis	Tik gręžti	Gręžti su kalimu
Betonas	6 mm	30 mm		+
Kalkakmenis	6 mm	40 mm		+
Pilnavidurė plyta	6 mm	40 mm	+	
Medis	6 mm	45 mm	+	
Pemza	6 mm	50 mm	+	
Porėtas betonas	Negręžti	60 mm	-	
Skylėta plyta	5 mm	100 mm	+	
Skylėta plyta su didelėmis vidinėmis skylėmis	5 mm	180 mm	+	

Lango rėmo tvirtinimas į Triotherm+ profilį

Varžtų įsukimo gylis į Triotherm+ profilį: minimum 60 mm.

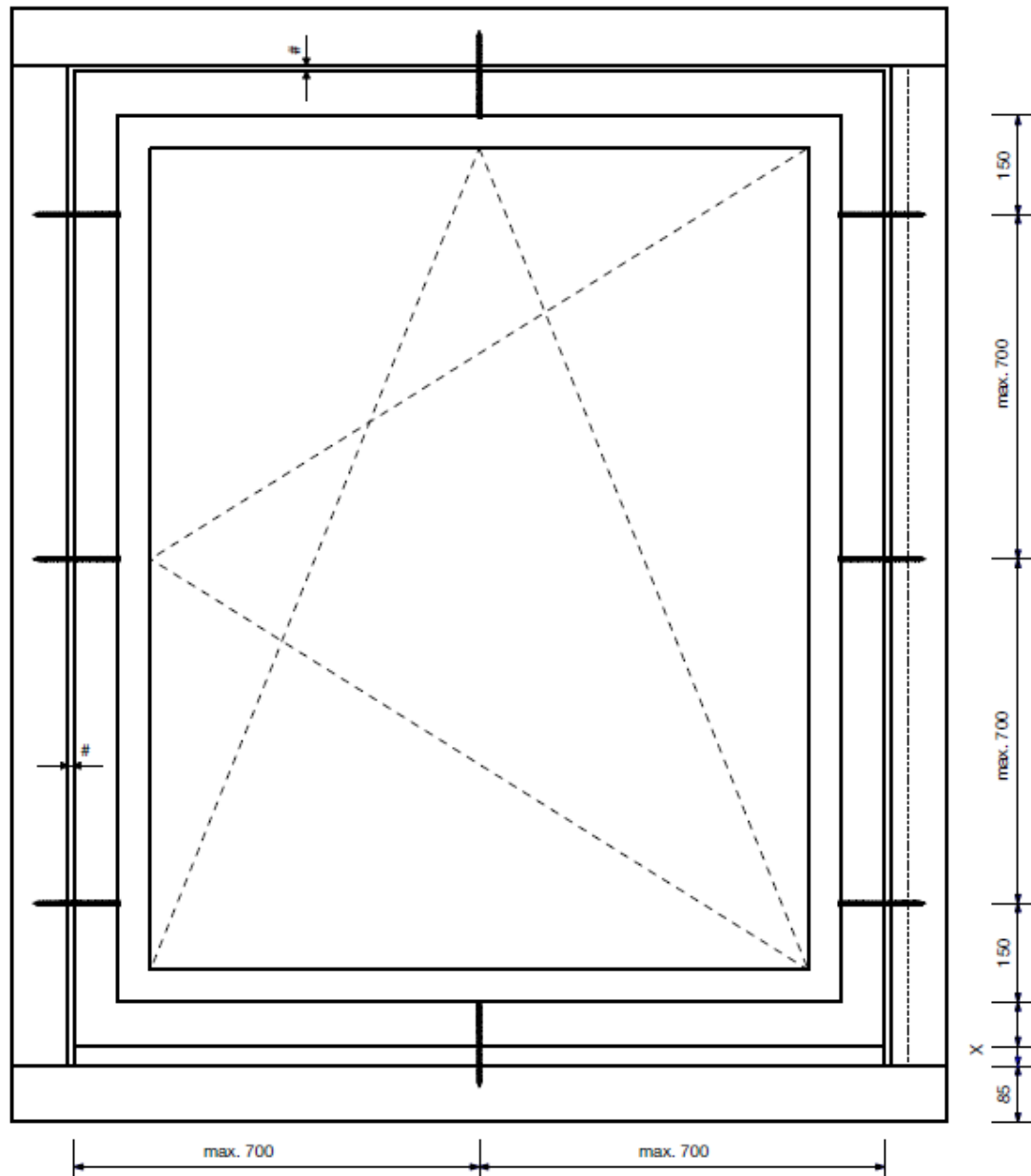
- tarpas tarp lango rėmo ir Triotherm+ parenkamas pagal rėmo ilgio pasikeitimus dėl temperatūros pokyčių ΔT .

X - popalanginis profilis klijuojasi tiesiogiai prie Triotherm+ klijais blaugelb Hybrid Polymer Power Fix.

Profilis yra lengvai frezuojamas, todėl galima jį išfrezuoti pagal lango profilio formą.

blaugelb Triotherm+ System 85 x 120 mm
Befestigungspunkte Blendrahmen

Meesenburg
est. 1758



Fugenmaß der Längenänderung
(ΔT) des Rahmenmaterials

Befestigung mit blaugelb Rahmenfixschrauben FK/ZK \varnothing 7,5 x L
L = Einschraubtiefe ins Triotherm+ mind. 60mm

X Fensterbank Anschlußprofil
direkt auf Triotherm+ aufgesetzt