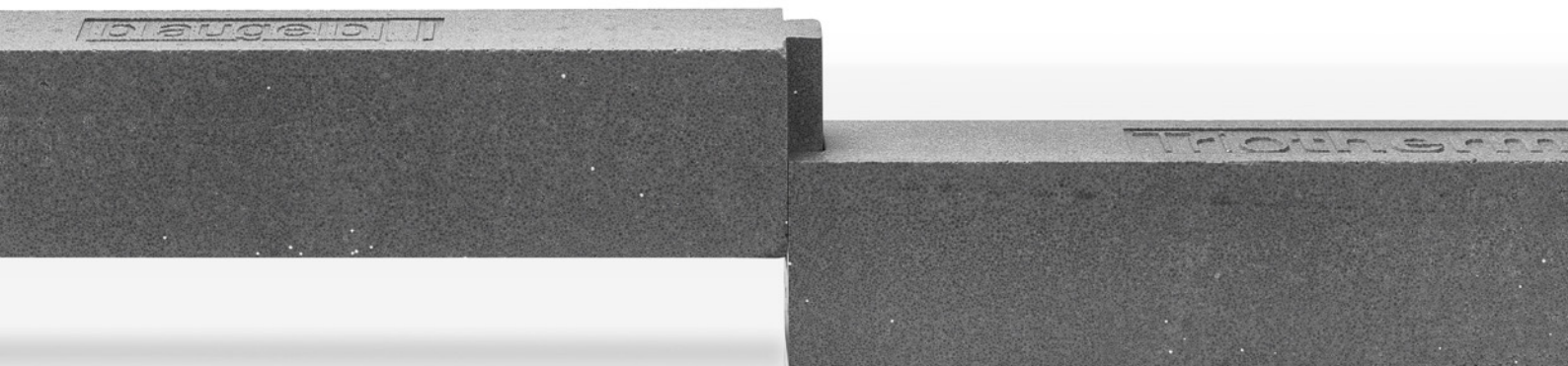




Profily blaugelb Trio**therm**⁺ jsou součástí uceleného systému před-sazené montáže blaugelb Trio**therm**⁺ pro montáž stavebních prvků v izolační úrovni fasád. Nesou veškeré vzniklé zatížení bezpečně a bez deformací a přenášejí je systematicky na nosnou konstrukci. Profily blaugelb Trio**therm**⁺ umožňují efektivní utěsnění připojovacích spár oken v souladu s platnými předpisy.



Profily blaugelb Trio**therm**⁺

Profil Trio**therm**⁺ – součást systému před-sazené montáže blaugelb Trio**therm**⁺.

- **100% recyklovatelnost, 100% bez obsahu HFCKW, HCFC a HFC**
- **Certifikováno podle stříbrného standardu Cradle to Cradle® (C2C)**
- **Vysoce zhuštěný (expandovaný) polystyren**
- **Vysoká tvárnost**
- **Nekonečně prodloužitelný pomocí rybinového spoje**
- **Umožňuje udržitelnou výstavbu díky reverzibilitě utěsnění a upevnění oken v případě rekonstrukce**
- **Systemová složka certifikovaného systému pro před-sazenou montáž blaugelb Trio**therm**⁺**

Oblast použití:

Důležitou oblastí použití profilů blaugelb Triotherm⁺ je rozšíření ostění do izolační úrovně fasády, které tvoří nosnou, stabilní montážní plochu pro montované komponenty. Prostřednictvím mechanického upevnění mohou profily blaugelb Triotherm⁺ bezpečně přenášet vzniklé síly na nosnou konstrukci. Rozměrově stálé profily blaugelb Triotherm⁺ tvoří rovinu s utěsněním připojovacích spár stavebních komponentů.

Profily blaugelb Triotherm⁺ z vysoce zhuštěného EPS (expandovaného polystyrenu) jsou jednou ze tří součástí systému předsazené montáže blaugelb Triotherm⁺. Robustní, odolné profily se vyznačují vysokou zatížitelností, mohou být snadno a rychle namontovány na nosnou konstrukci a poskytují tepelně izolovaný přenos zatížení – tepelné mosty v souvislosti se staticky nezbytným upevněním stavebních prvků se snižují na minimum. Profily blaugelb Triotherm⁺ mohou být dokonale integrovány do izolačních vrstev všech fasádních systémů.

Spojení profilů blaugelb Triotherm⁺, při nichž nevzniká žádný odpad, přináší montérům díky koextrudované konstrukci s tvarovým rybinovým spojem velké výhody. Vzhledem ke své nízké hmotnosti a kompaktním rozměrům nemají profily blaugelb Triotherm⁺ konkurenci v rychlosti a jednoduchosti zpracování.

Je nezbytné profily blaugelb Triotherm⁺ odborně utěsnit a mechanicky upevnit k nosnému stavebnímu podkladu, toto ale trvá jen několik minut. Podrobnější informace o montáži naleznete v návodu k montáži na stránkách www.blaugelb.de

Přednosti výrobu:

- tvarová a objemová stálost
- necitlivý na vlhkost, odolný proti stárnutí
- 100% recyklovatelnost, 100% bez obsahu HCFC a HFC
- bez obsahu HBCD (hexabromcyklododekan)
- vysoce zhuštěný (expandovaný) polystyren
- vysoká tvárnost
- díky 100% reverzibilitě okenního upevnění v případě rekonstrukce přispívá k trvale udržitelné výstavbě
- časová úspora díky několika málo pracovním krokům a rychlé kombinaci se systémovými součástmi
- profily lze snadno zpracovávat/řezat nožovou pilkou nebo kapovací pilou (pilový list pro podélné řezy)
- profily umožňují bezprašné a přesné řezání
- profily jsou nekonečně prodloužitelné pomocí rybinového spoje
 - velmi dobrý tvar rybinového spoje
 - vysoká míra stability spoje
 - při procesu zpracování nevzniká odpad
- profily se vyznačují nízkou hmotností a kompaktními rozměry
 - výhoda při přepravě na staveniště
 - snadná manipulace
- osazovací rámy lze přišroubovat bez předvrtání profilů blaugelb Triotherm⁺
- vaflová struktura zvyšuje přilnavost těsnění mezi stavebním podkladem a profily blaugelb Triotherm⁺
- díky výrobním procesům je vždy zajištěna nejvyšší rozměrová a tvaro-

vá přesnost profilů blaugelb Triotherm⁺

- vždy rovné
- vždy rovinné těsnicí plochy
- vysoká stabilita a tuhost, vysoká tvárnost
- vzduchotěsnost připojení profilu k budově je prokázána technickou zkouškou
- vyrovnání velkých tolerancí u řady oken je prokázáno technickou zkouškou
- snížení tepelných mostů v montážní úrovni stavebních prvků
- nízká úroveň škodlivých látek, certifikace dle EMICODE EC1 Plus
- certifikováno podle stříbrného standardu Cradle to Cradle® (C2C)

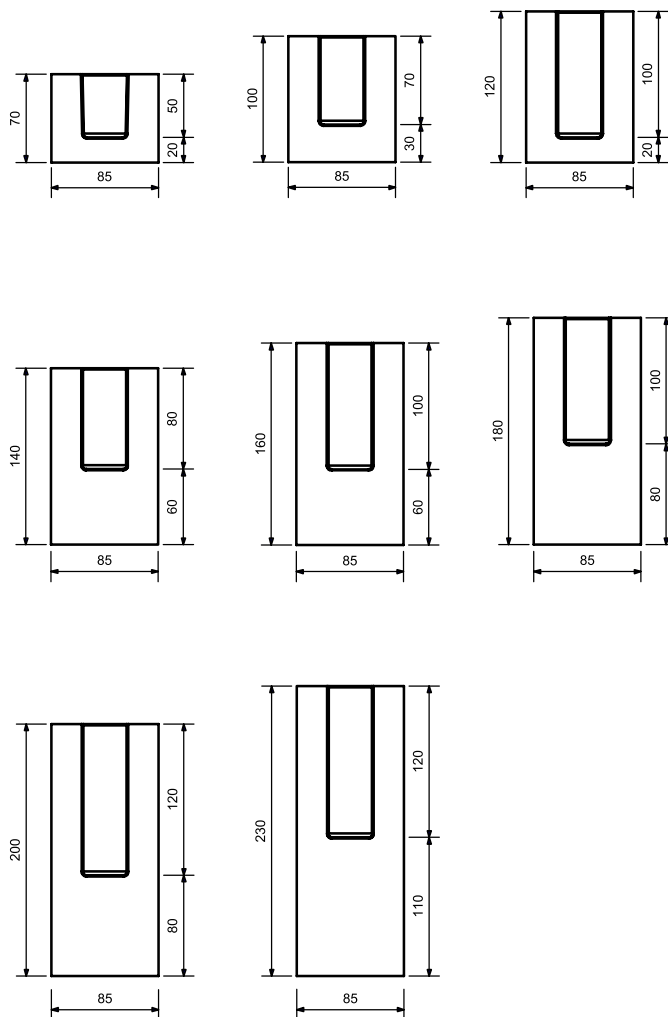
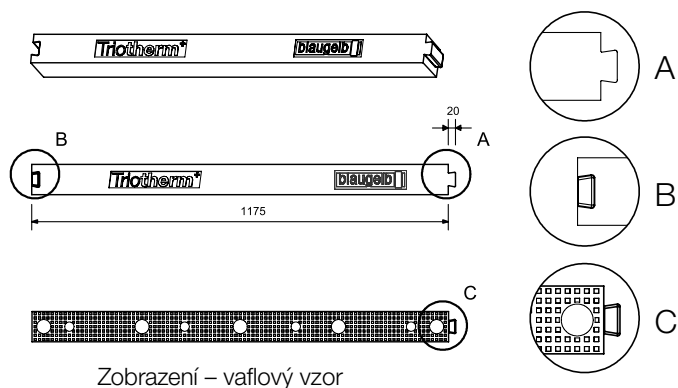
Technické údaje:

Materiál:	EPS s vysokou hustotou (expandovaný polystyren), vysoká tvárnost
Barva:	šedá
Odolnost proti zatížení v tlaku při max. celkové deformaci 2 %:	1 260 kg/dm ²
Odolnost proti zatížení v tlaku při 60 x 40 mm: (montážní podložka blaugelb)	5 800 N
Odolnost proti zatížení v tlaku při 210 x 53 mm: (podložka blaugelb HST)	15 510 N
Chování při hoření: DIN 4102-1:1998-05 / DIN EN 13501-1:2019-05	B2 / třída E
Tepelná vodivost, jmenovitá hodnota λ_{10} : DIN EN 12667:2001-05	0,0375 W/m*K
Propustnost vzduchu: EN 12207	třída 4
Odolnost proti prostupu vodních par: DIN EN ISO 12086	228 μ
Pevnost v ohybu: DIN EN 12089	$\geq 2 490$ kPa
Napětí v tlaku (2%) stlačení: DIN EN 13163:2017 / EN 826:2013-05	$\geq 1 435$ kPa
Pevnost ve stříhu: DIN EN ISO 14130	0,217 N/mm ²
Hodnota vytažení šroubu: (montážní šroub do okenních ráků – T30 7,5 x 62 mm)	2 100 N
Absorpce vody po 28 dnech skladování pod vodou: DIN 12087	$\leq 0,5$ obj. %
Kompatibilita s běžnými stavebními materiály:	je zajištěna, s výjimkou rozpouštědel, látek s obsahem rozpouštědel a látek, které nejsou kompatibilní s polystyrenem
Odolnost proti stárnutí:	odolný proti plísním, netrouchnivějící
Kód odpadu:	kód 170604 kód 170904

Název výrobku	Jednotka balení	Č. výr.
Profil blaugelb Triotherm ⁺ 70x85x1175 mm	svazek à 9 ks	0420838
Profil blaugelb Triotherm ⁺ 100x85x1175 mm	svazek à 6 ks	0425988
Profil blaugelb Triotherm ⁺ 120x85x1175 mm	svazek à 6 ks	0420839
Profil blaugelb Triotherm ⁺ 140x85x1175 mm	svazek à 6 ks	9035238
Profil blaugelb Triotherm ⁺ 160x85x1175 mm	svazek à 6 ks	0420840
Profil blaugelb Triotherm ⁺ 180x85x1175 mm	svazek à 3 ks	9035239
Profil blaugelb Triotherm ⁺ 200x85x1175 mm	svazek à 3 ks	9021633
Profil blaugelb Triotherm ⁺ 230x85x1175 mm	svazek à 2 ks	9021632

Profily blaugelb Triotherm+

Profil Triotherm+ – součást systému předřazené montáže blaugelb Triotherm+.



Dodání a způsob skladování:

Skladujte v originálním obalu. Aktuální balení: Použita PE strečová fólie bílá, 6 měsíců stabilní proti UV záření, z POLYETYLENU FS 340-03 a SMĚSI LL 118.

Servis

Pro zaškolení z hlediska odborného použití montážního systému blaugelb Triotherm+ jsou vám k dispozici naši odborní poradci (info@blaugelb.de).

Likvidace:

V souladu se seznamem odpadů:
kód 170604 (druhově čistý izolační materiál EPS)
kód 170904 (smíšený stavební odpad)

Bezpečnostní upozornění:

Výrobek není podle současných předpisů a směrnic kvalifikován jako nebezpečný materiál.