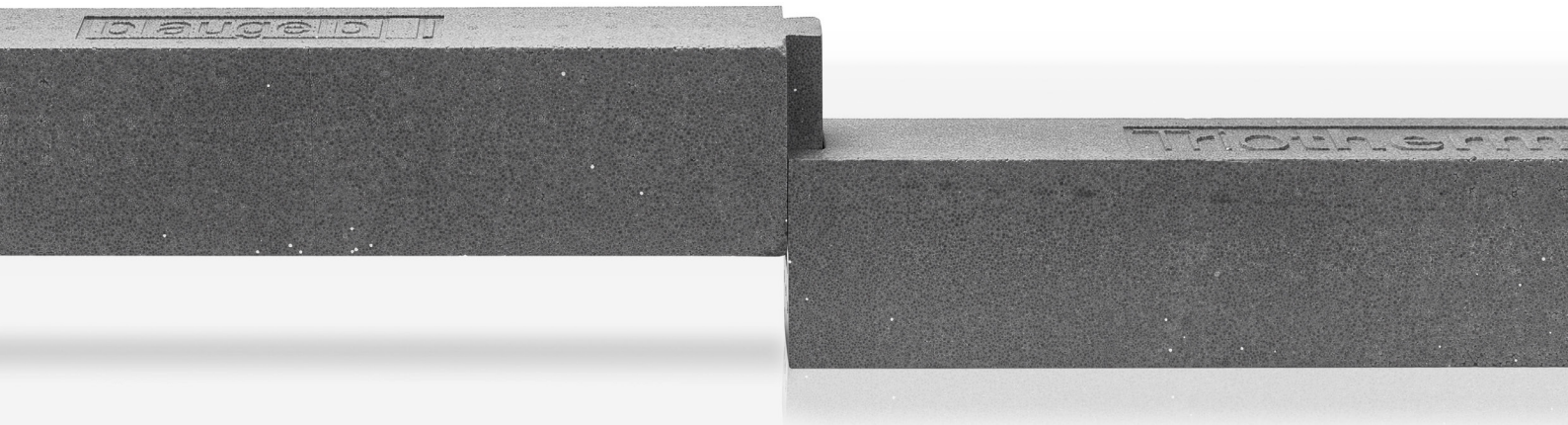


Profilele blaugelb Trio**therm**⁺ fac parte din sistemul general blaugelb Trio**therm**⁺ pentru montarea elementelor constructive în planul de termoizolare a fațadelor. Acestea preiau în siguranță toate sarcinile apărute, fără a se deforma, deviindu-le consecvent în corpul portant al construcției. Profilele blaugelb Trio**therm**⁺ permit izolarea eficientă a rosturilor de racordare a ferestrelor, în conformitate cu reglementările în vigoare.



Profile blaugelb Trio**therm**⁺

Profilul Trio**therm**⁺ – o componentă a sistemului blaugelb Trio**therm**⁺.

- 100% reciclabilă
- 100% fără conținut de HCFC, HFC și HBCD
- Polistiren dens (expandat)
- Ductilitate ridicată
- Posibilitate de prelungire la orice lungime, cu îmbinare în coadă de rândunică
- Permite construcția sustenabilă prin reversibilitatea izolației ferestrei și a fixării în cazul renovării
- Componenta sistemului verificat de montaj pe perete blaugelb Trio**therm**⁺

Domeniu de utilizare:

Un domeniu semnificativ de utilizare a profilelor blaugelb Triotherm⁺ îl reprezintă extinderea intradosului de zidărie în planul de termoizolare a fațadei, ca suprafață de preluare a sarcinilor, cu formă stabilă, pentru așezarea elementelor constructive de montat. Prin fixarea mecanică, profilele blaugelb Triotherm⁺ pot devia sarcinile rezultate în siguranță în corpul portant al construcției. Profilele blaugelb Triotherm⁺ cu stabilitate dimensională constituie întotdeauna un nivel plan pentru etanșarea corectă a rosturilor de racordare a elementelor constructive.

Profilele blaugelb Triotherm⁺ din PES dens (polistiren expandat) reprezintă una dintre cele trei componente ale sistemului blaugelb Triotherm⁺. Profilele robuste, rezistente se remarcă prin rezistența la încărcare, pot fi montate simplu și rapid pe corpul portant și asigură devierea izolată termic a sarcinilor - punțile termice din fixarea statică necesară a elementelor constructive sunt reduse la minimum. Profilele blaugelb Triotherm⁺ pot fi integrate perfect în zonele de termoizolație ale tuturor sistemelor de fațade.

Îmbinarea fără deșeuri de tăiere a profilelor blaugelb Triotherm⁺ aduce avantaje importante tehnicienilor de montaj, datorită construcției extrudate, cu contact forțat, a îmbinării în coadă de rândunică. Datorită greutății reduse și dimensiunilor compacte, profilele blaugelb Triotherm⁺ se prelucrează necomplicat, cu o rapiditate fără concurență. Izolarea profesionistă și fixarea mecanică a profilelor blaugelb Triotherm⁺ pe suportul portant este necesară, însă durează doar câteva minute.

Pentru informații detaliate despre montaj vă invităm să consultați instrucțiunile de montaj pe www.blaugelb.de

Avantajele produsului:

- formă și volum stabil
- insensibil la umiditate, rezistent la îmbătrânire
- 100% reciclabil, 100% fără conținut de HCFC și HFC
- fără HBCD (hexabromciclododecan)
- polistiren dens (expandat)
- ductilitate ridicată
- prin reversibilitatea de 100% a fixării ferestrei în caz de renovare, aduce o contribuție esențială pentru un mod de construire sustenabil
- cod marcaj CE: EPS-EN 13163-L2-W2-TS-S2-P4-DS(N)2-DS(70,-)3-DLT(1)5-CS(10)2500-BS650
- economie de timp prin numărul redus de etape de lucru și combinarea rapidă cu componentele sistemului
- profile ușor de prelucrat/de tăiat cu ferăstrău tip coadă de șoarece sau ferăstrău pendular (până de ferăstrău pentru tăieturi longitudinale grosiere)
- permite tăierea precisă, fără degajări de praf
- posibilitate de prelungire a profilelor la orice lungime, cu îmbinare în coadă de rândunică
 - formă de adaptare foarte bună a îmbinării în coadă de rândunică
 - un grad ridicat de stabilitate a îmbinării
 - fără deșeuri de tăiere în timpul procesului de prelucrare

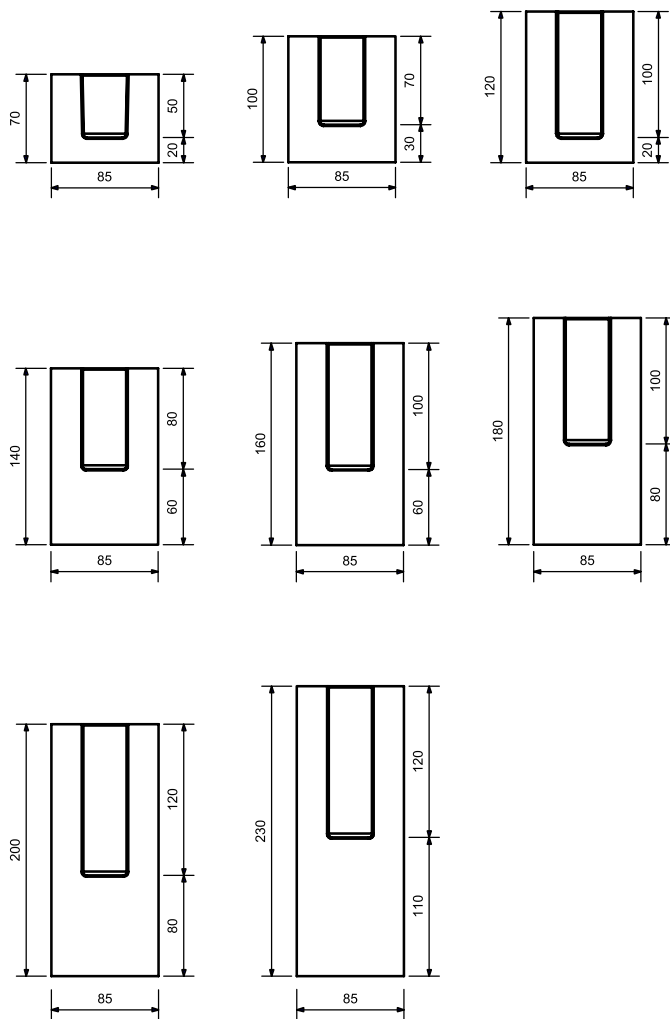
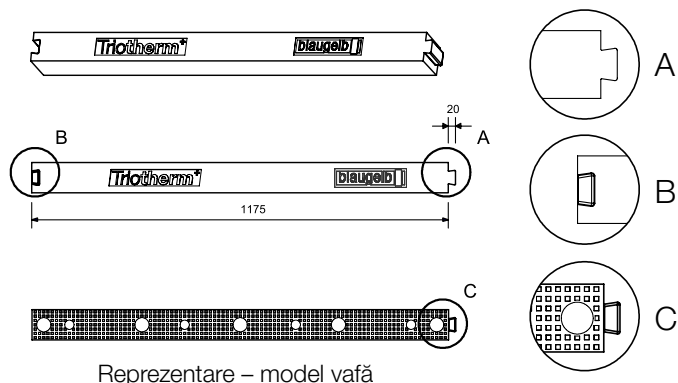
- profilele se remarcă printr-o greutate redusă și o dimensiune compactă
 - avantaj la transportul către/pe șantier
 - avantaj în manipulare
- ramele oarbe pot fi îmbinate cu șuruburi pe profilele blaugelb Triotherm⁺ fără perforare prealabilă
- structura tip fagure sporește aderența materialului de izolație între suprafața suport și profilele blaugelb Triotherm⁺
- stabilitatea dimensională și formală optimă prin tehnologia de fabricație a profilelor blaugelb Triotherm⁺
 - mereu drepte
 - muchii de izolație mereu netede
- stabilitate proprie și rezistență la îndoire ridicate, ductilitate înaltă
- etanșeitate la aer, racordarea profilului la suprafața suport a clădirii este certificată tehnic
- preluarea toleranțelor ridicate ale construcției în rândul de ferestre este certificată tehnic
- reducerea punților termice în planul de fixare a elementelor constructive

Date tehnice:

Material:	PES foarte dens (polistiren expandat), ductilitate ridicată
Culoare:	gri
Capacitate portantă la sarcină de presiune, în condiții de deformare totală maximă de 2%:	1260 kg/dm ²
Capacitate portantă la sarcină de presiune, la 60 x 40 mm: (pană de montaj blaugelb)	5.800 N
Capacitate portantă la sarcină de presiune, la 210 x 53 mm: (placă de bază blaugelb HST)	15.510 N
Comportament la incendiu: DIN 4102-1:1998-05	B2
Conductivitate termică valoare nominalăλ ₀ : DIN EN 12667 DIN 10456:2010-05	λ = 0,041 W/m ² K
Permeabilitate la aer: EN 12207	clasa 4
Rezistența la difuzia vaporilor de apă: DIN EN ISO 12572	380 - 550 μ
Rezistența la îndoire: DIN EN 12089	≥ 650 kPa
Tensiunea de compresiune (10%) comprimare: DIN EN 13163:2015-04	≥ 2.500 kPa
Tensiunea de compresiune (2%) comprimare: DIN EN 13163:2015-04	≥ 1.100 kPa
Rezistență la forfecare: DIN EN ISO 14130	0,217 N/mm ²
Indice de extracție a șurubului: (șurub de fixare a cadrului FK-T30 7,5 x 62 mm)	2.100 N
Absorbție de apă la depozitare în imersie până la 28 zile: DIN 12087	≤ 1,5 Vol-%
Compatibilitate cu materialele de construcție obișnuite:	garantată, cu excepția solventilor, a substanțelor cu conținut de solventi și a substanțelor care nu sunt compatibile cu polistirenul
Rezistența la îmbătrânire:	rezistență la putrezire, mucegăire

Denumire articol	UV	Cod art.
Profil blaugelb Triotherm ⁺ 70x85x1175 mm	Set de 9 buc.	0420838
Profil blaugelb Triotherm ⁺ 100x85x1175 mm	Set de 6 buc.	0425988
Profil blaugelb Triotherm ⁺ 120x85x1175 mm	Set de 6 buc.	0420839

Denumire articol	UV	Cod art.
Profil blaugelb Triotherm ⁺ 140x85x1175 mm	Set de 6 buc.	9035238
Profil blaugelb Triotherm ⁺ 160x85x1175 mm	Set de 6 buc.	0420840
Profil blaugelb Triotherm ⁺ 180x85x1175 mm	Set de 3 buc.	9035239
Profil blaugelb Triotherm ⁺ 200x85x1175 mm	Set de 3 buc.	9021633
Profil blaugelb Triotherm ⁺ 230x85x1175 mm	Set de 2 buc.	9021632



Livrare și formă de depozitare:

A se depozita în ambalajul original. Actualul ambalaj: Se utilizează o folie stretch PE vopsită în alb, rezistentă la UV minim 6 luni, din POLIETILENĂ FS 340-03 și LL 118 BLEND.

Service

Pentru un instructaj în ceea ce privește utilizarea profesionistă conformă a sistemului de montaj blaugelb Triotherm⁺, vă stau la dispoziție consultanții noștri de specialitate (info@blaugelb.de).

Eliminare ca deșeu:

Conform nomenclatorului de deșeuri:
 Cod 170604 (materiale izolante sortate PES)
 Cod 170904 (deșeuri din activitatea de construcții și demolări)

Indicație de siguranță:

În conformitate cu directivele și prevederile indicate, produsul nu este considerat material periculos.