



IZOLARE – MONTARE – ACCESORII
Articole pentru ferestre și uși



IZOLARE – MONTARE – ACCESORII

Articole pentru ferestre și uși



Die Kundenmarke.

Vizitați pagina noastră de Internet

www.blaugelb.de

Aflați mai multe despre

marca noastră destinată clienților blaugelb.

Vă așteaptă toate produsele prezentate în detaliu, inclusiv toate descărcările direct la produs, cataloage și pliante digitale și multe cunoștințe de specialitate.

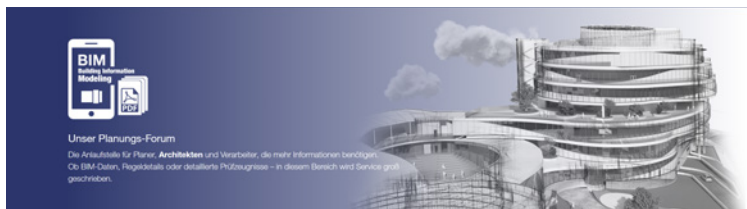
Aceste subiecte vă așteaptă în broșură:

blaugelb Sistemul de fixare Protect	06	blaugelb Pistoale aplicatoare	50	blaugelb Aerosoli/spray-uri	78
blaugelb Sistemul Trio therm ⁺	08	blaugelb Adezivi	51	blaugelb Pernă de protecție la transport	82
blaugelb Termoizolație	13	blaugelb Produse de curățare	55	blaugelb Sistemul de prag TBS	84
blaugelb Benzi multifuncționale	20	blaugelb SuperTape	61	blaugelb Dranițe	86
blaugelb Benzi de etanșare	22	blaugelb Insertii pentru falț pe sticlă	64	blaugelb Profiluri de termoizolare	87
blaugelb Folii	24	blaugelb Pene pentru vitrare	64	blaugelb Ștuțuri de umplere	91
blaugelb Adeziv pentru folie	34	blaugelb Distanțiere pentru montaj	66	blaugelb Accesorii pentru praguri	92
blaugelb Spumă poliuretanică	36	blaugelb Pene de montaj	67	blaugelb Burghie	93
blaugelb Pistoale pentru spumă	41	blaugelb Șuruburi	69	blaugelb Discuri de tăiere	94
blaugelb Materiale de izolare	43	blaugelb Suport termic	76	blaugelb Pânze de ferăstrău	98
blaugelb Adeziv RC	49	blaugelb Conector de colț sudabil	77		



Vizitați-ne la
www.hochzwei.me

Noul nostru portal Meessenburg² este modul nostru de a vă oferi un mod și mai bun, mai eficient și mai simplu de a ajunge la noi.



Indiferent dacă sunteți în căutarea detaliilor referitoare la reguli, doriți să vedeți sistemele noastre într-un mod inovator în showroom-ul 3D sau v-am făcut curioși cu privire la unul dintre evenimentele noastre web – la www.hochzwei.me puteți găsi toate acestea și multe altele.

Rapid. Simplu. Necomplicat.

Noul portal
Meessenburg



Prezentat în showroom



**Sistemul de legătură
blaugelb All-In-One**

Doriți să vedeți acest
sistem într-un
showroom 3D inovator?

Atunci vizitați site-ul nostru web la
www.hochzwei.me și descoperiți
mai multe detalii interesante.

**ALL-IN
ONE**
Anschluss
System



- ➔ Seminarii de înaltă calitate, **bazate pe web**, pe teme interesante
- ➔ **Showroom 3D** inovator cu soluțiile noastre de sistem
- ➔ Forum de planificare cu **detalii referitoare la reguli** pentru proiectanți și arhitecți
- ➔ **Date BIM** complete pentru sistemul nostru de montaj pe perete blaugelb

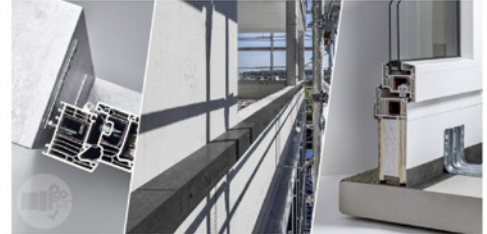
Vă așteaptă multe alte **subiecte interesante**.
Fiți curioși și dați-ne un clic.

Astăzi aș dori să vă recomand
Meesenburg² -
multiplicatorul nostru pentru
informații, servicii și asistență.



Fiți curioși.

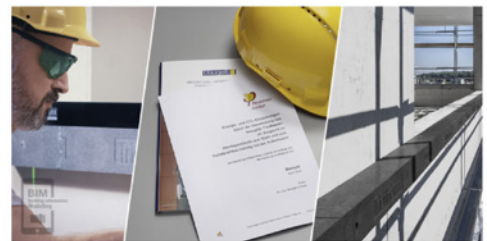
UNSERE SYSTEME



Ein gutes Produkt ist viel wert, aber mehrere Produkte die aufeinander abgestimmt und geprüft sind, bilden ein wertvolles System. Die **Vorteile dieser Systeme** sind nicht von der Hand zu weisen – sie sparen Zeit, Aufwand und somit ...

[Zur Rubrik](#)

BIM-DATEN



Wir haben es getan. Ab sofort können Sie unser blaugelb Triothem+ Vorwandmontagesystem direkt in Ihr Planungssystem übernehmen. Hierfür stellen wir Ihnen **ausführliche BIM-Daten** zur Verfügung und unterstützen Sie darüber hinaus bei aufkommenden ...

[Zur Rubrik](#)

ALLGEMEINE DOWNLOADS



Montageanleitungen, Regeldetails, Präsentationen oder
Vorträge - hier werden Sie fündig. **Filtern Sie Ihre
Themen** und erhalten Sie mit wenigen Klicks Ihre
Downloads zu den ausgestellten Themen aber auch zu
Themen rund um die Montage ...

[Zur Rubrik](#)



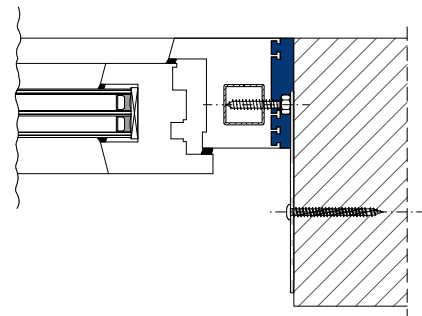
Siguranța proiectării cu sistemul blaugelb Protect

Sistemul de fixare blaugelb Protect permite fixarea simplă, reglabilă și fără proptețe a elementelor de construcție. Acest sistem respectă și cerințele relevante pentru siguranță.

Sistemul de fixare blaugelb Protect poate fi combinat cu toate sistemele de izolații.

Caracteristici testate:

- **Siguranță împotriva căderii conform directivei ETB**
„Elemente de construcție cu rol de siguranță anti-cădere”
- **Verificat conform RC 2**
Adecvare generală pentru componentele RC 2 testate și aprobate
- **Certificat general de inspecție a clădirii**
- Valorile nominale orizontale ale rezistenței



Material	șurub de fixare a cadrului FK-T30
Cărămidă înaltă cu goluri verticale (HLZ), SFK 8	7,5 x 182 mm
Cărămidă înaltă cu goluri verticale (HLZ), SFK 12	7,5 x 182 mm
Gresie calcaroasă, SFK 12	7,5 x 62 mm
Beton C25	7,5 x 42 mm
Beton poros PP4, SFK 4	7,5 x 182 mm
Beton poros PP6, SFK 6	7,5 x 182 mm
Beton poros PP2, SFK 2 cu soluție blaugelb Protect Y	7,5 x 212 mm
Lemn masiv pentru construcții, C24	7,5 x 62 mm

- Ajustare comodă și fixare sigură
- Ajustabil, variabil în ceea ce privește lățimea rosturilor
- Utilizabilitate durabilă a fixării
- Fixare sigură chiar și în cazul elementelor cu greutate ridicată
- Decalarea conformă a planului de fixare din zona marginală a bazei de ancorare
- Adecvat perfect pentru combinarea cu benzile multifuncționale
- Nu necesită pene laterale de distanțare
- Verificat pentru fixarea elementelor de asigurare contra căderii
- Fixare invizibilă la canatul deschis
- Fixarea ideală pentru elementele de construcție vitrate fix (fără demontarea geamului)
- șablon de perforare la alegere pentru șurub de fixare a cadrului sau pentru montajul cu sistem de dibluri
- Rezistențe de măsurare statice suucțiune/presiune
- Aplicare verticală a forței
- Poate fi premontat din fabrică

blaugelb

Sistem de fixare Protect

Siguranță testată, pentru un sentiment confortabil.

Sistemul de fixare blaugelb Protect permite fixarea simplă, reglabilă și fără proptele a elementelor de construcție. Acest sistem respectă și cerințele relevante pentru siguranță.

Sistemul de fixare blaugelb Protect poate fi combinat cu toate sistemele de izolații.



Sistemul de fixare blaugelb Protect reprezintă o fixare simplă, însă reglabilă pentru ferestre din lemn, plastic și aluminiu, care se montează rotativ în orice punct de fixare dorit. Punctele de fixare necesare ale elementelor de construcție și distanțele între acestea se orientează după directivele generale de montaj (de ex. RAL actual „Regulament de montaj capitolul 5”) cu respectarea greutății ferestrei și eventual a sarcinilor auxiliare așteptate.

Date tehnice:

Material:	bandă de oțel zincat alb
Dimensiuni:	2,5 x 30 x 100 mm 2,5 x 30 x 150 mm 2,5 x 30 x 220 mm 2,5 x 30 x 280 mm
Ø gaură:	8,05 mm pentru o fixare cu șuruburi de fixare a cadrului blaugelb FK-T30 10,5 mm pentru o fixare cu un sistem de dibluri Ø 10 mm
Lungimea găurii alungite:	25 mm
șurub de ajustare:	integrat, cu reazem rotativ 7,5 x 35/50/70/90 mm T30, zincat alb cu piuliță hexagonală presată
Ajustare:	cu piulița hexagonală presată, cu cheia de montaj blaugelb mărimea 13 mm (nu este cuprinsă în volumul livrării)
Fixarea în corpul construcției:	șurub de fixare a cadrului blaugelb FK-T30 x L sau sistem de dibluri Ø 10 mm
Perforare prealabilă în rama oarbă:	orificiu infundat Ø 5 mm, spre rostul de montaj
Ranforsare în rama oarbă (plastic):	min. 1,5 mm, fixarea cu șuruburi a ranforsării conform normelor sistemului de profiluri

Denumire articol	UV	Cod art.
Șurub de ajustare deplasat 150/35 mm blaugelb Protect	50 buc.	9066758
Șurub de ajustare deplasat 150/50 mm blaugelb Protect	50 buc.	9066759
Șurub de ajustare deplasat 150/70 mm blaugelb Protect	30 buc.	9068749
blaugelb Protect 150/35 mm	50 buc.	0428828
blaugelb Protect 150/50 mm	50 buc.	0428830
blaugelb Protect 150/70 mm	50 buc.	0428831
blaugelb Protect 150/90 mm	50 buc.	0428832
blaugelb Protect 150/fără șurub de ajustare	50 buc.	0428833
blaugelb Protect 220/35 mm	25 buc.	0428834
blaugelb Protect 220/50 mm	25 buc.	0428835
blaugelb Protect 220/70 mm	25 buc.	0428836
blaugelb Protect 220/90 mm	25 buc.	0428837
blaugelb Protect 280/35 mm	25 buc.	0428838
blaugelb Protect 280/50 mm	25 buc.	0428839
blaugelb Protect 280/70 mm	25 buc.	0428840
blaugelb Protect 280/90 mm	25 buc.	0428841
blaugelb Protect cheie de montaj mărimea 13 mm	1 buc.	0428842
Șurub de fixare pentru cadru blaugelb FK-T30 7,5x42 mm zincat	100 buc.	0422310
Șurub de fixare pentru cadru blaugelb FK-T30 7,5x62 mm zincat	100 buc.	0422314
Șurub de fixare pentru cadru blaugelb FK-T30 7,5x132 mm zincat	100 buc.	0422327
Șurub de fixare pentru cadru blaugelb FK-T30 7,5x182 mm zincat	100 buc.	0422331
Șurub de fixare pentru cadru blaugelb FK-T30 7,5x212 mm zincat	100 buc.	0422333

Denumire articol	UV	Cod art.
Șurub de ajustare deplasat 100/35 mm blaugelb Protect	50 buc.	9072634
Șurub de ajustare deplasat 100/50 mm blaugelb Protect	50 buc.	9072635
Șurub de ajustare deplasat 100/70 mm blaugelb Protect	30 buc.	9072636
Șurub de ajustare deplasat 100/90 mm blaugelb Protect	30 buc.	9072637

Desigur, și cu certificare de casă pasivă



Așa funcționează în prezent montajul pe perete.

Datorită îmbinării inovatoare în coadă de rândunică a profilurilor individuale, transportul către șantier nu mai este un proiect logistic major. Profilurile compacte permit extinderea fără efort în orice moment, chiar și cu ferestre mai mari.

Blaugelb Hybrid Polymer Power Fix nu numai că fixează profilurile blaugelb Trio**therm**⁺ pe perete până când sunt înșurubate, dar asigură

și un nivel sporit de securitate și etanșare între perete și profilurile blaugelb Trio**therm**⁺. Ulterior șurubul de fixare pentru cadru blaugelb FK-T30 ancorează în mod fiabil profilurile blaugelb Trio**therm**⁺ în corpul portant al construcției și asigură o fixare sigură și mecanică.

Fereastra poate fi acum înșurubată direct în profilul blaugelb Trio**therm**⁺ fără găurire preliminară și etanșarea poate fi efectuată ca de obicei.

Extras din verificările noastre de sistem*:

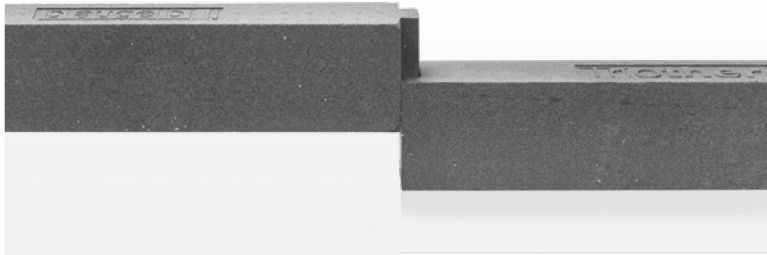
Verificare componentă (fixare)	Directiva ift MO-02/1	✓
Verificare componentă (etanșare)	Directiva ift MO-01/1	✓
ETB dinamic (racordarea unui tip constructiv cu asigurare anti-cădere la corpul clădirii, testul pendulei)	Cerință din Directiva ETB „Componente care asigură împotriva căderii”	✓
ETB static (racordarea unui tip constructiv cu asigurare anti-cădere la corpul clădirii, test de compresiune)	Cerință din Directiva ETB „Componente care asigură împotriva căderii”	✓
Teste de sarcină punctuală (valori specificate statice ale rezistenței, valori specificate verticale / orizontale)	Directiva ift MO-02/1	✓
Protecție anti-efracție pentru RC 2 și RC 3	conform cerințelor DIN EN 1627 – EN 1630	✓
Protecție fonică	DIN EN ISO 10140-1 și EN ISO 717-1	✓
Certificat Casă pasivă	Passivhaus Institut în domeniul montării de ferestre	✓
Protecție anti-incendiu	GAS MPA Braunschweig	✓

*Verificările sunt disponibile pentru descărcare la adresa www.blaugelb.de sau la cerere

blaugelb

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

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.



Un domeniu semnificativ de utilizare a profilelor blaugelb Trio**therm**⁺ 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. Profilurile blaugelb Trio**therm**⁺ pot transfera în siguranță forțele rezultate în corpul portant al construcției prin fixarea mecanică. Profilurile blaugelb Trio**therm**⁺ realizate dintr-un PES (polistiren expandat) foarte comprimat reprezintă una dintre cele trei componente ale sistemului blaugelb Trio**therm**⁺. 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 Trio**therm**⁺ pot fi integrate perfect în zonele de termoizolație ale tuturor sistemelor de fațade.

Avantajele produsului:

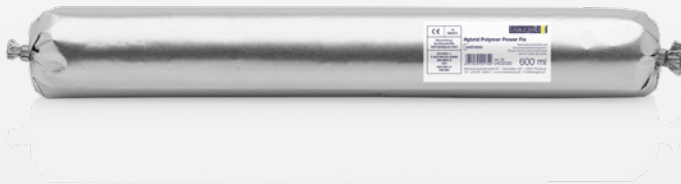
- Formă și volum stabil
- Rezistent la umiditate și la îmbătrânire
- 100% reciclabil, 100% fără conținut de HCFC, HFC și HBCD
- Prin reversibilitatea de 100% a fixării ferestrei în caz de renovare, aduce o contribuție esențială pentru un mod de construire sustenabil
- Profile ușor de prelucrat/de tăiat cu ferăstrăul tip coadă de șoarece sau ferăstrăul 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
- Profilele se remarcă printr-o greutate redusă și o dimensiune compactă
- Ramele oarbe pot fi îmbinate cu șuruburi pe profilele blaugelb Trio**therm**⁺ fără perforare prealabilă
- Structura tip fagure sporește aderența materialului de izolație între suprafața suport și profilele blaugelb Trio**therm**⁺
- Stabilitatea dimensională și formală optimă prin tehnologia de fabricație a profilelor blaugelb Trio**therm**⁺
- Stabilitate proprie și rezistență la îndoire ridicată, ductilitate înaltă
- Etanșeitate la aer, racordarea profilului la suprafața suport a clădirii este certificată tehnic
- Prelucrarea toleranțelor ridicate ale construcției în rândul de ferestre este certificată tehnic

- Reducerea punților termice în planul de fixare a elementelor constructive

Capacitate portantă la sarcină de presiune, în condiții de deformare totală maximă de 2%:	1.260 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/DIN EN 13501-1:2019-05	B2/Clasa E
Conductivitate termică valoare nominală λ_{10} : DIN EN 12667:2001-05	0,0375 W/m*K
Permeabilitate la aer: EN 12207	clasa 4
Rezistența la difuzia vaporilor de apă: DIN EN ISO 12086	228 μ
Rezistența la îndoire: DIN EN 12089	≥ 2.490 kPa
Tensiunea de compresiune (2%) comprimare: DIN EN DIN EN 13163:2017/EN 826:2013-05	≥ 1.435 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	$\leq 0,5$ Vol-%
Compatibilitate cu materialele de construcție obișnuite:	garantată, cu excepția solvenților, a substanțelor cu conținut de solvenți și a substanțelor care nu sunt compatibile cu polistirenul

Denumire articol	UV	Cod art.
Profil blaugelb Trio therm ⁺ 70x85x1175 mm	Set de 9 buc.	0420838
Profil blaugelb Trio therm ⁺ 100x85x1175 mm	Set de 6 buc.	0425988
Profil blaugelb Trio therm ⁺ 120x85x1175 mm	Set de 6 buc.	0420839
Profil blaugelb Trio therm ⁺ 140x85x1175 mm	Set de 6 buc.	9035238
Profil blaugelb Trio therm ⁺ 160x85x1175 mm	Set de 6 buc.	0420840
Profil blaugelb Trio therm ⁺ 180x85x1175 mm	Set de 3 buc.	9035239
Profil blaugelb Trio therm ⁺ 200x85x1175 mm	Set de 3 buc.	9021633
Profil blaugelb Trio therm ⁺ 230x85x1175 mm	Set de 2 buc.	9021632

Chitul blaugelb Hybrid Polymer Power Fix alb pentru **etanșarea și fixarea** cu grad maxim de performanță.



Chitul blaugelb Hybrid Polymer Power Fix 600 ml alb este o masă de etanșare monocomponentă, cu elasticitate de durată, fiind recomandat pentru etanșarea rosturilor de mișcare și racordare.

Deoarece blaugelb Hybrid Polymer Power Fix 600 ml alb nu prezintă doar proprietăți excepționale de etanșare ci se pretează în mod remarcabil pentru fixarea componentelor, produsul este o parte integrantă a sistemului de montaj pe perete blaugelb Trio**therm***, la care se utilizează ca masă de etanșare și adeziv pentru montarea profilelor blaugelb Trio**therm***, în combinație cu duza triunghiulară.

Avantajele produsului:

- Aderență inițială excepțională pe diverse suprafețe suport
- Întărire rapidă
- Etanșare ultra performantă
- Rezistent la intemperii și UV, culoare stabilă
- Componenta sistemului verificat de montaj pe perete blaugelb Trio**therm**+
- Aderență finală excepțională (320 kg/10 cm²)
- Utilizare universală pentru etanșare și fixare
- Foarte ușor de prelucrat
- Rezistent la umiditate și temperatură
- Elasticitate permanentă, compensează denivelările și mișcările de material
- Fără silicon, izocianat, solvenți, halogeni și acizi
- Necoroziv
- Aproape inodor
- Excepțională pentru utilizarea la lucrări cu un termen de execuție strâns, datorită prelucrării foarte rapide
- Întărire sub efectul umidității din aer de la exterior spre interior
- Se pretează foarte bine la aplicarea vopsirii DIN 52452-A1*, poate fi lăcuit umed pe umed
- Adecvată pentru toate suprafețele de construcții obișnuite*
- Clasa de materiale de construcții B2 (DIN 4102)
- Conținut redus de substanțe toxice testat conform EMICODE EC1 Plus

Baza materialului:	polimer hibrid monocomponent
Culoare:	alb
Sistem de întărire:	polimerizare în prezența umidității din aer
Clasa de materiale de construcție: DIN 4102-4	B2
Viteza de întărire: la 23°C și 50% umiditate relativă	cca. 3 mm / 24 ore
Peliculizare: la 23°C și 50% umiditate relativă	cca. 5 min.
Densitate: DIN 53479	1,47 g/ml
Duritate Shore A: DIN 53505	60 ± 5
Deformare max. admisă:	20 %
Modificare volum: DIN EN ISO 105636	-3 până la -4 vol.%
Rezistență la tracțiune: DIN 53504	3,5 N/mm ²
Rezistența la forfecare prin întindere: DIN 53504	1,4 N/mm ²
Modul de elasticitate 100%: DIN EN ISO 8339	2,3 N/mm ²
Alungire la rupere: DIN 53504	400 %
Capacitate de revenire elastică: ISO 7389-B	> 75 %
Conținut de solvenți:	fără
Conținut de izocianat:	fără
Temperatura de prelucrare:	mediu: 0°C până la +40°C suport: 0°C până la +35°C
Rezistența la temperatură:	de la -40°C până la +90°C
Rezistența la umiditate	rezistent la apă
Aviz ecologic:	EMICODE EC1 Plus
Pretarea la vopsire:	se pretează foarte bine la aplicarea vopsirii DIN 52452-A1, poate fi lăcuit umed pe umed
Durata de depozitare:	12 luni în ambalaj închis la +5°C până la +25°C
Forma de livrare:	600 ml pungă cu furtun

Denumire articol

blaugelb Hybrid Polymer Power Fix 600 ml alb

UV

20 puncti

Cod art.

0422030

*Se recomandă efectuarea unor încercări prealabile

blaugelb

șurub de fixare a cadrului FK-T30Șurubul de fixare a cadrului – o componentă a sistemului blaugelb Trio**therm***.

Șurubul de fixare a cadrului blaugelb FK-T30 pentru fixarea mai rapidă și **mai precisă**, în condiții de siguranță maximă.



Șurubul de fixare a cadrului blaugelb FK-T30 reprezintă fixarea universală pentru montarea fără dibluri, eficiență a elementelor constructive din lemn, PVC, aluminiu și lemn/aluminiu pe diverse suprafețe (beton, gresie, cărămidă plină, lemn, beton ușor, beton poros, cărămidă înaltă cu goluri verticale).

Șurubul de fixare a cadrului blaugelb FK-T30 este extrem de adecvat pentru următorul scop de utilizare:

- Fixarea directă pentru montarea fără tensionare a ferestrelor și ușilor
- Adecvat pentru toate materialele din care sunt confecționate cadrele
- Poate fi utilizat fără proptețe laterale de distanțare (certificat tehnic)
- Fixarea profesionistă a profilelor de deviere a sarcinilor blaugelb Trio**therm***, precum și a colțarilor de montaj și a consolelor

Avantajele produsului:

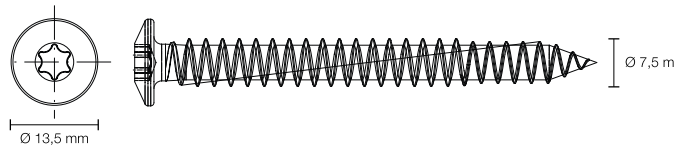
- Fixare certificată, cu eficiență dovedită
- Vârful îngust al filetului reduce cuplul de înfiletare
- Utilizare universală în numeroase materiale de construcții obișnuite
- Verificat conform RC 2, adecvare generală pentru componentele RC 2 testate și aprobate
- Fixare la distanță fără proptețe laterale (cu certificat de verificare)
- Adecvat pentru fixarea cu cleme
- Transmiterea optimă a forței cuplului de înfiletare prin vârful TX

Determinarea lungimii corecte a șuruburilor:

Lungimea de prindere (de ex. lățimea cadrului sau a profilului)
 + lățimea rostului (recomandare ≤ 15 mm)
 + adâncimea de înfiletare (în funcție de materialul de construcție, vezi fișa tehnică de date)

= lungimea șurubului

Material:	oțel-carbon cementat
Suprafață:	alb zincat
Filet:	filet pentru șurub de tablă cu vârf îngust
Diametru:	7,5 mm
Diametru cap:	13,5 mm
Antrenare:	TX T30
Forma capului:	cap plat



Denumire articol	UV	Cod art.
Șurub de fixare pentru cadru blaugelb FK-T30 7,5x42 mm zincat	100 buc.	0422310
Șurub de fixare pentru cadru blaugelb FK-T30 7,5x62 mm zincat	100 buc.	0422314
Șurub de fixare pentru cadru blaugelb FK-T30 7,5x72 mm zincat	100 buc.	0422318
Șurub de fixare pentru cadru blaugelb FK-T30 7,5x82 mm zincat	100 buc.	0422319
Șurub de fixare pentru cadru blaugelb FK-T30 7,5x92 mm zincat	100 buc.	0422320
Șurub de fixare pentru cadru blaugelb FK-T30 7,5x102 mm zincat	100 buc.	0422321
Șurub de fixare pentru cadru blaugelb FK-T30 7,5x112 mm zincat	100 buc.	0422324
Șurub de fixare pentru cadru blaugelb FK-T30 7,5x122 mm zincat	100 buc.	0422325
Șurub de fixare pentru cadru blaugelb FK-T30 7,5x132 mm zincat	100 buc.	0422327
Șurub de fixare pentru cadru blaugelb FK-T30 7,5x152 mm zincat	100 buc.	0422329
Șurub de fixare pentru cadru blaugelb FK-T30 7,5x182 mm zincat	100 buc.	0422331
Șurub de fixare pentru cadru blaugelb FK-T30 7,5x212 mm zincat	100 buc.	0422333
Șurub de fixare pentru cadru blaugelb FK-T30 7,5x252 mm zincat	50 buc.	0423707
Șurub de fixare pentru cadru blaugelb FK-T30 7,5x300 mm zincat	50 buc.	0422334
Șurub de fixare pentru cadru blaugelb FK-T30 7,5x350 mm zincat	50 buc.	9035135
Șurub de fixare pentru cadru blaugelb FK-T30 7,5x400 mm zincat	50 buc.	9035136

Șurubul de fixare a cadrului blaugelb ZK-T30 pentru fixarea mai rapidă și **mai precisă**, în condiții de siguranță maximă.



Șurubul de fixare a cadrului blaugelb ZK-T30 reprezintă fixarea universală pentru montarea fără dibluri, eficiență a elementelor constructive din lemn, PVC, aluminiu și lemn/aluminiu pe diverse suprafețe (beton, gresie, cărămidă plină, lemn, beton ușor, beton poros, cărămidă înaltă cu goluri verticale).

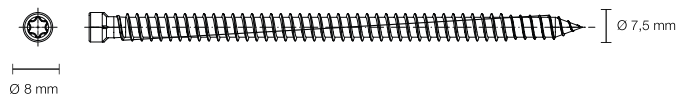
Șurubul de fixare a cadrului blaugelb ZK-T30 este extrem de adecvat pentru următorul scop de utilizare:

- Fixarea directă pentru montarea fără tensionare a ferestrelor și ușilor
- Adecvat pentru toate materialele din care sunt confecționate cadrele
- Poate fi utilizat fără proptele laterale de distanțare (certificat tehnic)
- Se utilizează cu precădere la ferestre din lemn și lemn/aluminiu

Avantajele produsului:

- Fixare certificată, cu eficiență dovedită
- Vârful îngust al filetului reduce cuplul de înfiletare
- Utilizare universală în numeroase materiale de construcții obișnuite
- Verificat conform RC 2, adecvare generală pentru componentele RC 2 testate și aprobate
- Fixare la distanță fără proptele laterale (cu certificat de verificare)
- Adecvat pentru fixarea cu cleme
- Transmiterea optimă a forței cuplului de înfiletare prin vârful TX
- Forma optimă a capului împiedică destrămarea materialului din cadrul de lemn

Material:	oțel-carbon cementat
Suprafață:	alb zincat
Filet:	filet pentru șurub de tablă cu vârf îngust
Diametru:	7,5 mm
Diametru cap:	8 mm
Antrenare:	TX T30
Forma capului:	cap cilindric



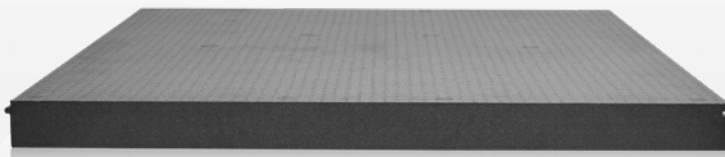
Denumire articol	UV	Cod art.
Șurub de fixare pentru cadru blaugelb ZK-T30 7,5x42 mm zincat	100 buc.	0423708
Șurub de fixare pentru cadru blaugelb ZK-T30 7,5x62 mm zincat	100 buc.	0423709
Șurub de fixare pentru cadru blaugelb ZK-T30 7,5x72 mm zincat	100 buc.	0423710
Șurub de fixare pentru cadru blaugelb ZK-T30 7,5x82 mm zincat	100 buc.	0423711
Șurub de fixare pentru cadru blaugelb ZK-T30 7,5x92 mm zincat	100 buc.	0423712
Șurub de fixare pentru cadru blaugelb ZK-T30 7,5x102 mm zincat	100 buc.	0423713
Șurub de fixare pentru cadru blaugelb ZK-T30 7,5x112 mm zincat	100 buc.	0423714
Șurub de fixare pentru cadru blaugelb ZK-T30 7,5x122 mm zincat	100 buc.	0423715
Șurub de fixare pentru cadru blaugelb ZK-T30 7,5x132 mm zincat	100 buc.	0423716
Șurub de fixare pentru cadru blaugelb ZK-T30 7,5x152 mm zincat	100 buc.	0423717
Șurub de fixare pentru cadru blaugelb ZK-T30 7,5x182 mm zincat	100 buc.	0423718
Șurub de fixare pentru cadru blaugelb ZK-T30 7,5x212 mm zincat	100 buc.	0423719
Șurub de fixare pentru cadru blaugelb ZK-T30 7,5x252 mm zincat	50 buc.	0423720
Șurub de fixare pentru cadru blaugelb ZK-T30 7,5x300 mm zincat	50 buc.	0423721

blaugelb

Placă termoizolantă MultiPro PES

Pentru termoizolații sustenabile.

Plăci termoizolante de calitate superioară
MultiPro PES pentru **termoizolarea sustenabilă**
și eficientă, fără compromisuri.



Plăcile termoizolante blaugelb MultiPro PES din PES comprimat (polistiren expandat) sunt recomandate pentru un nivel optim de protecție termică și împotriva umidității în zona ferestrelor și a fațadelor. Un domeniu semnificativ de utilizare a plăcilor termoizolante blaugelb MultiPro PES îl reprezintă casele pasive/casele cu consum energetic redus/proiectele renovarea termică pe baza unor cerințe foarte stricte. Cu ajutorul plăcilor termoizolante blaugelb se obține o termoizolare durabilă, omogenă, care garantează lipsa oricărui pierderi de energie termică prețioasă.

Avantajele produsului:

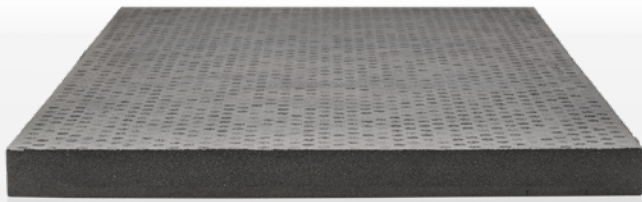
- Îmbinare nut și feder pentru prelungirea la orice lungime
- 100% reciclabilă
- 100% fără conținut de HCFC, HFC și HBCD
- Polistiren dens (expandat)
- Ductilitate ridicată
- Permite construcția sustenabilă prin reversibilitatea izolației ferestrei și a fixării în cazul renovării
- Plăcile termoizolante blaugelb sunt ușor de prelucrat/de tăiat cu ferăstrăul tip coadă de șoarece sau ferăstrăul pendular (până de ferăstrău pentru tăieturi longitudinale grosiere)
- Poate fi tăiată precis, fără degajări de praf
- Greutate redusă, capacitate ridicată de încărcare la presiune și valori superioare ale forței de extracție a șuruburilor
- Stabilitate proprie ridicată și rigiditate la îndoire
- Fără formarea de pulberi fine de prelucrare, dăunătoare pentru plămâni (de ex. Comparativ cu vata minerală)
- Formă stabilă
- Ușor de prelucrat
- Rezistentă la umiditate

Rezistența la difuzia vaporilor de apă: DIN EN ISO 12086	228 μ
Atenuarea zgomotului transmis prin aer: DIN EN ISO 717-1 (la o suprafață de 0,8 m ²)	30 mm: R _w 28,0 dB ± 1,2 dB 40 mm: R _w 28,5 dB ± 1,2 dB 60 mm: R _w 31,9 dB ± 1,2 dB 80 mm: R _w 33,9 dB ± 1,2 dB
Rezistența la îndoire: DIN EN 12089	≥ 2.490 kPa
Tensiunea de compresiune (2%) comprimare: DIN EN DIN EN 13163:2017/EN 826:2013-05	≥ 1.435 kPa
Rezistență la forfecare: DIN EN ISO 14130	0,217 N/mm ²
Rezistența formei: DIN ISO 75-1	pe termen scurt până la +95°C pe termen lung până la +85°C
Stabilitatea formei: DIN EN 13163:2015-04	foarte ridicată, chiar și în condiții de expunere la intemperii
Absorbție de apă la depozitare în imersie până la 28 zile: DIN 12087	≤ 0,5 Vol-%
Indici de extracție a șurubului: șurub de fixare a cadrului blaugelb FK-T30 7,5 x 42 mm sfs șurub glaf fereastră 4,5 x 35 mm	F _{FK,AZ} 1.200 N F _{FK,AZ} 510 N
Compatibilitate cu materialele de construcție obișnuite:	garantată, cu excepția solvenților, a substanțelor cu conținut de solvenți și a substanțelor care nu sunt compatibile cu polistirenul

Capacitate portantă la sarcină de presiune, în condiții de deformare totală maximă de 2%:	1.260 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/DIN EN 13501-1:2019-05	B2/Clasa E
Conductivitate termică valoare nominală λ ₁₀ : DIN EN 12667:2001-05	0,0403 W/m*K
Permeabilitate la aer: EN 12207	clasa 4

Denumire articol	VE/sortiment	Cod art.
Pană termoizolantă blaugelb MultiPro PES 30x1200x1200 mm	30 buc.	9049338
Pană termoizolantă blaugelb MultiPro PES 35x1200x1200 mm	27 buc.	9049339
Pană termoizolantă blaugelb MultiPro PES 40x1200x1200 mm	24 buc.	9049340
Pană termoizolantă blaugelb MultiPro PES 45x1200x1200 mm	22 buc.	9066610
Pană termoizolantă blaugelb MultiPro PES 50x1200x1200 mm	20 buc.	9049341
Pană termoizolantă blaugelb MultiPro PES 55x1200x1200 mm	18 buc.	9049342
Pană termoizolantă blaugelb MultiPro PES 60x1200x1200 mm	17 buc.	9049343
Pană termoizolantă blaugelb MultiPro PES 65x1200x1200 mm	16 buc.	9049354
Pană termoizolantă blaugelb MultiPro PES 70x1200x1200 mm	15 buc.	9049355
Pană termoizolantă blaugelb MultiPro PES 75x1200x1200 mm	14 buc.	9049356
Pană termoizolantă blaugelb MultiPro PES 80x1200x1200 mm	13 buc.	9049357

Plăci termoizolante de calitate superioară PES pentru **termoizolarea sustenabilă și eficientă**, fără compromisuri.



Plăcile termoizolante blaugelb PES din PES comprimat (polistiren expandat) sunt recomandate pentru un nivel optim de protecție termică și împotriva umidității în zona ferestrelor și a fațadelor. Un domeniu semnificativ de utilizare a plăcilor termoizolante blaugelb PES îl reprezintă casele pasive/casele cu consum energetic redus/proiectele renovarea termică pe baza unor cerințe foarte stricte. Cu ajutorul plăcilor termoizolante blaugelb se obține o termoizolare durabilă, omogenă, care garantează lipsa oricăror pierderi de energie termică prețioasă. Această termoizolație exterioară menține căldura în spațiul locuit. Termoizolația exterioară menține căldura în zidărie, folosind astfel capacitatea de stocare a materialului PES din care sunt confecționate plăcile termoizolante blaugelb PES.

Avantajele produsului:

- 100% reciclabilă
- 100% fără conținut de HCFC, HFC și HBCD
- Polistiren dens (expandat)
- Ductilitate ridicată
- Permite construcția sustenabilă prin reversibilitatea izolației ferestrei și a fixării în cazul renovării
- Plăcile termoizolante blaugelb sunt ușor de prelucrat/de tăiat cu ferăstrăul tip coadă de șoarece sau ferăstrăul pendular (pânză de ferăstrău pentru tăieturi longitudinale grosiere)
- Poate fi tăiată precis, fără degajări de praf
- Greutate redusă, capacitate ridicată de încărcare la presiune și valori superioare ale forței de extracție a șuruburilor
- Stabilitate proprie ridicată și rigiditate la îndoire
- Fără formarea de pulberi fine de prelucrare, dăunătoare pentru plămâni (de ex. Comparativ cu vata minerală)
- Formă stabilă
- Ușor de prelucrat
- Rezistentă la umiditate

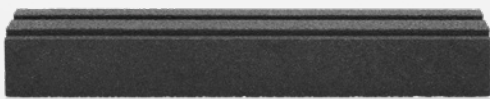
Capacitate portantă la sarcină de presiune, în condiții de deformare totală maximă de 2%:	1.260 kg/dm ²
Capacitate portantă la sarcină de presiune, la 60 x 40 mm: (pană de montaj blaugelb)	5.800 N
Capacitate portantă la sarcină de presiune, la 210 x 53 mm: (placă de bază blaugelb HST)	15.510 N
Comportament la incendiu: DIN 4102-1:1998-05/DIN EN 13501-1:2019-05	B2/Clasa E
Conductivitate termică valoare nominală λ_{10} : DIN EN 12667:2001-05	0,0403 W/m*K
Permeabilitate la aer: EN 12207	clasa 4
Rezistența la difuzia vaporilor de apă: DIN EN ISO 12086	228 μ
Atenuarea zgomotului transmis prin aer: DIN EN ISO 717-1 (la o suprafață de 0,8 m ²)	30 mm: R_w 28,0 dB \pm 1,2 dB 40 mm: R_w 28,5 dB \pm 1,2 dB
Rezistența la îndoire: DIN EN 12089	\geq 2.190 kPa
Tensiunea de compresiune (2%) comprimare: DIN EN DIN EN 13163:2017/EN 826:2013-05	\geq 1.435 kPa
Rezistența la forfecare: DIN EN ISO 14130	0,217 N/mm ²
Rezistența forme: DIN ISO 75-1	pe termen scurt până la +95°C pe termen lung până la +85°C
Stabilitatea forme: DIN EN 13163:2015-04	foarte ridicată, chiar și în condiții de expunere la intemperii
Absorbție de apă la depozitare în imersie până la 28 zile: DIN 12087	\leq 0,5 Vol-%
Indici de extracție a șurubului: șurub de fixare a cadrului blaugelb FK-T30 7,5 x 42 mm sfs șurub glaf fereastră 4,5 x 35 mm	$F_{FK, AZ}$ 1.200 N $F_{FK, AZ}$ 510 N
Compatibilitate cu materialele de construcție obișnuite:	garantată, cu excepția solvenților, a substanțelor cu conținut de solvenți și a substanțelor care nu sunt compatibile cu polistirenul

Denumire articol	UV	Cod art.
Pană termoizolantă blaugelb PES 20x600x1200 mm	44 buc.	9078028
Pană termoizolantă blaugelb PES 30x600x1200 mm	30 buc.	9078029
Pană termoizolantă blaugelb PES 35x600x1200 mm	27 buc.	9078030
Pană termoizolantă blaugelb PES 40x600x1200 mm	24 buc.	9078031

blaugelb

Profil de racordare glaf

Pentru o separare termică ideală între glaful de fereastră extern și intern.



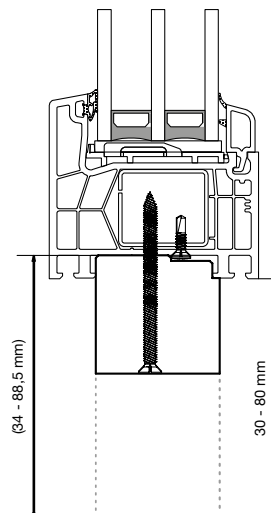
Profilul de racordare a glafului din PES comprimat (polistiren expandat) oferă cea mai bună protecție posibilă la căldură și umezeală și permite, adaptat individual la elementele de ferestre și uși montate, un montaj/fixare corecte d.p.d.v. tehnic și vizual a glafului de fereastră extern și intern – inclusiv o separare termică optimă.

Avantajele produsului:

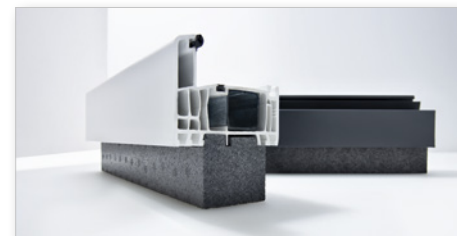
- Asigură o preluare corectă, d.P.D.V. Tehnic și vizual, a glafului de fereastră extern și intern
- Amortizare a sarcinii asigurată chiar și în cazul elementelor cu greutate ridicată
- Fără deformare în zona penei de montaj, vertical față de nivelul ferestrei, flancurile plane previn o mișcare nepermisă în starea de utilizare
- Reducerea necesarului de service pentru reglajul ferestrei
- Reducerea punții termice între glaful de fereastră extern și intern
- Garantează o bună termoizolație
- Adecvat pentru toate ferestrele din plastic și/sau aluminiu printr-o adaptare individuală
- Adecvat pentru glafurile ferestrelor de piatră și aluminiu datorită înălțimii de construcție de 35 și 40 mm
- Înșurubare asigurată a glafului de fereastră din aluminiu
- Îmbinare nut și feder pentru prelungirea la orice lungime
- Transport optim, dimensiune palet 1.200 mm
- Domeniu de utilizare în construcțiile noi și vechi
- O soluție pentru toate sistemele profilate
- Conținut redus de substanțe toxice testat conform EMI CODE EC1 Plus

Capacitate portantă la sarcină de presiune, în condiții de deformare totală maximă de 2%:	1.260 kg/dm ²
Capacitate portantă la sarcină de presiune, la 60 x 40 mm: (pană de montaj blaugelb)	5.800 N
Comportament la incendiu: DIN 4102-1:1998-05/DIN EN 13501-1:2019-05	B2/Clasa E
Conductivitate termică valoare nominală λ_{10} : DIN EN 12667:2001-05	0,0403 W/m*K
Rezistența la difuzia vaporilor de apă: DIN EN ISO 12086	228 μ
Permeabilitate la aer: EN 12207	clasa 4

Rezistența la îndoire: DIN EN 12089	≥ 2.490 kPa
Atenuarea zgomotului transmis prin aer: DIN EN ISO 717-1 (la o suprafață de 0,8 m ²)	40 mm: R_w 28,5 dB \pm 1,2 dB
Tensiunea de compresiune (2%) comprimate: DIN EN DIN EN 13163:2017/EN 826:2013-05	≥ 1.435 kPa
Rezistență la forfecare: DIN EN ISO 14130	0,217 N/mm ²
Rezistența formei: DIN ISO 75-1	pe termen scurt până la +95°C pe termen lung până la +85°C
Stabilitatea formei: DIN EN 13163:2015-04	foarte ridicată, chiar și în condiții de expunere la intemperii
Absorbție de apă la depozitare în imersie până la 28 zile: DIN 12087	$\leq 0,5$ Vol-%
Indici de extracție a șurubului: șurub de fixare a cadrului blaugelb FK-T30 7,5 x 42 mm sfs șurub glaf fereastră 4,5 x 35 mm	F_{FK-AZ} 1.200 N F_{FK-AZ} 510 N
Compatibilitate cu materialele de construcție obișnuite:	garantată, cu excepția solvenților, a substanțelor cu conținut de solvenți și a substanțelor care nu sunt compatibile cu polistirenul



Execuție în funcție de profil pentru **utilizarea optimă** cu diverse sisteme – la o înălțime de până la 80 mm.



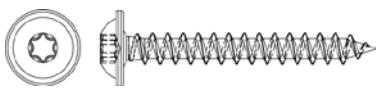
Denumire articol	UV	Cod art.
Profil de racordare glaf blaugelb Aluplast 30(37)x40x1200 mm Aluplast IDEAL 4000, compatibil cu Aluplast IDEAL 5000	29 buc.	3100000893
Profil de racordare glaf blaugelb Aluplast 35(42)x40x1200 mm Aluplast IDEAL 4000, compatibil cu Aluplast IDEAL 5000	26 buc.	3100000164
Profil de racordare glaf blaugelb Aluplast 40(47)x40x1200 mm Aluplast IDEAL 4000, compatibil cu Aluplast IDEAL 5000	23 buc.	3100000894
Profil de racordare glaf blaugelb Aluplast 45(52)x40x1200 mm Aluplast IDEAL 4000, compatibil cu Aluplast IDEAL 5000	21 buc.	3100000895
Profil de racordare glaf blaugelb Aluplast 50(57)x40x1200 mm Aluplast IDEAL 4000, compatibil cu Aluplast IDEAL 5000	19 buc.	3100000896
Profil de racordare glaf blaugelb Aluplast 30(37)x40x1200 mm Aluplast IDEAL 7000, compatibil cu Aluplast IDEAL 8000	29 buc.	3100000897
Profil de racordare glaf blaugelb Aluplast 35(42)x40x1200 mm Aluplast IDEAL 7000, compatibil cu Aluplast IDEAL 8000	26 buc.	3100000205
Profil de racordare glaf blaugelb Aluplast 40(47)x40x1200 mm Aluplast IDEAL 7000, compatibil cu Aluplast IDEAL 8000	23 buc.	3100000898
Profil de racordare glaf blaugelb Aluplast 45(52)x40x1200 mm Aluplast IDEAL 7000, compatibil cu Aluplast IDEAL 8000	21 buc.	3100000899
Profil de racordare glaf blaugelb Aluplast 50(57)x40x1200 mm Aluplast IDEAL 7000, compatibil cu Aluplast IDEAL 8000	19 buc.	3100000920
Profil de racordare glaf blaugelb Gealan 30(38)x45x1200 mm Gealan S9000 compatibil cu Gealan S7000 IQ și S8000 IQ	28 buc.	3100000208
Profil de racordare glaf blaugelb Gealan 35(43)x45x1200 mm Gealan S9000 compatibil cu Gealan S7000 IQ și S8000 IQ	25 buc.	3100000163
Profil de racordare glaf blaugelb Gealan 40(48)x45x1200 mm Gealan S9000 compatibil cu Gealan S7000 IQ și S8000 IQ	23 buc.	3100000207
Profil de racordare glaf blaugelb Gealan 45(53)x45x1200 mm Gealan S9000 compatibil cu Gealan S7000 IQ și S8000 IQ	21 buc.	3100000912
Profil de racordare glaf blaugelb Gealan 50(58)x45x1200 mm Gealan S9000 compatibil cu Gealan S7000 IQ și S8000 IQ	19 buc.	3100000420
Profil de racordare glaf blaugelb Gealan 60(68)x45x1200 mm Gealan S9000 compatibil cu Gealan S7000 IQ și S8000 IQ	16 buc.	3100000348
Profil de racordare glaf blaugelb Gealan 70(78)x45x1200 mm Gealan S9000 compatibil cu Gealan S7000 IQ și S8000 IQ	14 buc.	3100000421
Profil de racordare glaf blaugelb Inoutic 30(38)x40x1200 mm Inoutic Prestige 76	28 buc.	3100000917
Profil de racordare glaf blaugelb Inoutic 35(43)x40x1200 mm Inoutic Prestige 76	25 buc.	3100000161
Profil de racordare glaf blaugelb Inoutic 40(48)x40x1200 mm Inoutic Prestige 76	23 buc.	3100000918
Profil de racordare glaf blaugelb Inoutic 45(53)x40x1200 mm Inoutic Prestige 76	21 buc.	3100000919
Profil de racordare glaf blaugelb Inoutic 50(58)x40x1200 mm Inoutic Prestige 76	19 buc.	3100000940
Profil de racordare glaf blaugelb Inoutic 30(37)x40x1200 mm Inoutic Eforte 84	29 buc.	3100000930
Profil de racordare glaf blaugelb Inoutic 35(42)x40x1200 mm Inoutic Eforte 84	26 buc.	3100000160
Profil de racordare glaf blaugelb Inoutic 40(47)x40x1200 mm Inoutic Eforte 84	23 buc.	3100000931
Profil de racordare glaf blaugelb Inoutic 45(52)x40x1200 mm Inoutic Eforte 84	21 buc.	3100000932
Profil de racordare glaf blaugelb Inoutic 50(57)x40x1200 mm Inoutic Eforte 84	19 buc.	3100000933
Profil de racordare glaf blaugelb Profine 30(38,5)x45x1200 mm Profine 88 compatibil cu Profine 76	28 buc.	3100000671
Profil de racordare glaf blaugelb Profine 35(43,5)x45x1200 mm Profine 88 compatibil cu Profine 76	25 buc.	3100000165
Profil de racordare glaf blaugelb Profine 40(48,5)x45x1200 mm Profine 88 compatibil cu Profine 76	22 buc.	3100000672
Profil de racordare glaf blaugelb Profine 45(53,5)x45x1200 mm Profine 88 compatibil cu Profine 76	20 buc.	3100000673
Profil de racordare glaf blaugelb Profine 50(58,5)x45x1200 mm Profine 88 compatibil cu Profine 76	19 buc.	3100000276
Profil de racordare glaf blaugelb Profine 80(88,5)x45x1200 mm Profine 88 compatibil cu Profine 76	12 buc.	3100000410

Denumire articol	UV	Cod art.
Profil de racordare glaf blaugelb Rehau 30(38,5)x40x1200 mm Rehau Geneo compatibil cu Rehau Syngo	28 buc.	3100000952
Profil de racordare glaf blaugelb Rehau 35(43)x40x1200 mm Rehau Geneo compatibil cu Rehau Syngo	25 buc.	3100000166
Profil de racordare glaf blaugelb Rehau 40(48)x40x1200 mm Rehau Geneo compatibil cu Rehau Syngo	23 buc.	3100000953
Profil de racordare glaf blaugelb Rehau 45(53)x40x1200 mm Rehau Geneo compatibil cu Rehau Syngo	21 buc.	3100000954
Profil de racordare glaf blaugelb Rehau 50(58)x40x1200 mm Rehau Geneo compatibil cu Rehau Syngo	19 buc.	3100000955
Profil de racordare glaf Salamander 30(36)x40x1200 mm Salamander bluEvolution 82	30 buc.	3100000220
Profil de racordare glaf Salamander 35(41)x40x1200 mm Salamander bluEvolution 82	26 buc.	3100000211
Profil de racordare glaf Salamander 40(46)x40x1200 mm Salamander bluEvolution 82	24 buc.	3100000921
Profil de racordare glaf Salamander 45(51)x40x1200 mm Salamander bluEvolution 82	21 buc.	3100000922
Profil de racordare glaf Salamander 50(56)x40x1200 mm Salamander bluEvolution 82	20 buc.	3100000923
Profil de racordare glaf Salamander 30(36,5)x45x1200 mm Salamander bluEvolution 92	29 buc.	3100000826
Profil de racordare glaf Salamander 35(41,5)x45x1200 mm Salamander bluEvolution 92	26 buc.	3100000827
Profil de racordare glaf Salamander 40(46,5)x45x1200 mm Salamander bluEvolution 92	23 buc.	3100000828
Profil de racordare glaf Salamander 45(51,5)x45x1200 mm Salamander bluEvolution 92	21 buc.	3100000829
Profil de racordare glaf Salamander 50(56,5)x45x1200 mm Salamander bluEvolution 92	19 buc.	3100000830
Profil de racordare glaf blaugelb Salamander 30(36,5)x40x1200 mm Salamander Streamline 76 compatibil cu bluEvolution 92	29 buc.	3100000821
Profil de racordare glaf blaugelb Salamander 35(41,5)x40x1200 mm Salamander Streamline 76 compatibil cu bluEvolution 92	26 buc.	3100000822
Profil de racordare glaf blaugelb Salamander 40(46,5)x40x1200 mm Salamander Streamline 76 compatibil cu bluEvolution 92	23 buc.	3100000823
Profil de racordare glaf blaugelb Salamander 45(51,5)x40x1200 mm Salamander Streamline 76 compatibil cu bluEvolution 92	21 buc.	3100000824
Profil de racordare glaf blaugelb Salamander 50(56,5)x40x1200 mm Salamander Streamline 76 compatibil cu bluEvolution 92	19 buc.	3100000825
Profil de racordare glaf blaugelb Schüco 30(37)x40x1200 mm Schüco Living 82 compatibil cu Schüco CT70	29 buc.	3100000191
Profil de racordare glaf blaugelb Schüco 35(42)x40x1200 mm Schüco Living 82 compatibil cu Schüco CT70	26 buc.	3100000140
Profil de racordare glaf blaugelb Schüco 40(47)x40x1200 mm Schüco Living 82 compatibil cu Schüco CT70	23 buc.	3100000929
Profil de racordare glaf blaugelb Schüco 45(52)x40x1200 mm Schüco Living 82 compatibil cu Schüco CT70	21 buc.	3100000950
Profil de racordare glaf blaugelb Schüco 50(57)x40x1200 mm Schüco Living 82 compatibil cu Schüco CT70	19 buc.	3100000951
Profil de racordare glaf blaugelb Schüco 30(34)x55x1200 mm Schüco AWS 75 compatibil cu Schüco AWS 70	31 buc.	3100000624
Profil de racordare glaf blaugelb Schüco 35(39)x55x1200 mm Schüco AWS 75 compatibil cu Schüco AWS 70	27 buc.	3100000574
Profil de racordare glaf blaugelb Schüco 40(44)x55x1200 mm Schüco AWS 75 compatibil cu Schüco AWS 70	25 buc.	3100000575
Profil de racordare glaf blaugelb Schüco 45(49)x55x1200 mm Schüco AWS 75 compatibil cu Schüco AWS 70	22 buc.	3100000576
Profil de racordare glaf blaugelb Schüco 50(54)x55x1200 mm Schüco AWS 75 compatibil cu Schüco AWS 70	20 buc.	3100000577
Profil de racordare glaf blaugelb Schüco 30(35)x55x1200 mm Schüco AWS 75	30 buc.	3100000578
Profil de racordare glaf blaugelb Schüco 35(40)x55x1200 mm Schüco AWS 75	27 buc.	3100000579
Profil de racordare glaf blaugelb Schüco 40(45)x55x1200 mm Schüco AWS 75	24 buc.	3100000611
Profil de racordare glaf blaugelb Schüco 45(50)x55x1200 mm Schüco AWS 75	22 buc.	3100000612

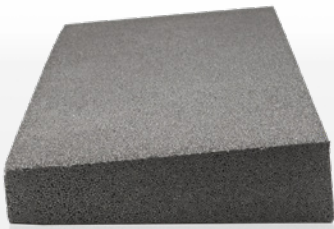
Denumire articol	UV	Cod art.
Profil de racordare glaf blaugelb Schüco 50(55)x55x1200 mm Schüco AWS 75	20 buc.	3100000613
Profil de racordare glaf blaugelb Schüco 30(35)x70x1200 mm Schüco AWS 90	30 buc.	3100000620
Profil de racordare glaf blaugelb Schüco 35(40)x70x1200 mm Schüco AWS 90	27 buc.	3100000621
Profil de racordare glaf blaugelb Schüco 40(45)x70x1200 mm Schüco AWS 90	24 buc.	3100000581
Profil de racordare glaf blaugelb Schüco 45(50)x70x1200 mm Schüco AWS 90	22 buc.	3100000622
Profil de racordare glaf blaugelb Schüco 50(55)x70x1200 mm Schüco AWS 90	20 buc.	3100000623
Profil de racordare glaf blaugelb Schüco 30(34)x70x1200 mm Schüco AWS 90	31 buc.	3100000614
Profil de racordare glaf blaugelb Schüco 35(39)x70x1200 mm Schüco AWS 90	27 buc.	3100000615
Profil de racordare glaf blaugelb Schüco 40(44)x70x1200 mm Schüco AWS 90	25 buc.	3100000616
Profil de racordare glaf blaugelb Schüco 45(49)x70x1200 mm Schüco AWS 90	22 buc.	3100000617
Profil de racordare glaf blaugelb Schüco 50(54)x70x1200 mm Schüco AWS 90	20 buc.	3100000618
Profil de racordare glaf blaugelb VEKA 30(37)x40x1200 mm Veka Softline 82 AD compatibil cu Softline 70 și Softline 76	29 buc.	3100000190
Profil de racordare glaf blaugelb VEKA 35(42)x40x1200 mm Veka Softline 82 AD compatibil cu Softline 70 și Softline 76	26 buc.	3100000162
Profil de racordare glaf blaugelb VEKA 40(47)x40x1200 mm Veka Softline 82 AD compatibil cu Softline 70 și Softline 76	23 buc.	3100000883
Profil de racordare glaf blaugelb VEKA 45(52)x40x1200 mm Veka Softline 82 AD compatibil cu Softline 70 și Softline 76	21 buc.	3100000720
Profil de racordare glaf blaugelb VEKA 50(57)x40x1200 mm Veka Softline 82 AD compatibil cu Softline 70 și Softline 76	19 buc.	3100000882
Profil de racordare glaf blaugelb VEKA 70(72)x40x1200 mm Veka Softline 82 AD compatibil cu Softline 70 și Softline 76	15 buc.	3100000626
Profil de racordare glaf blaugelb VEKA 80(87)x40x1200 mm Veka Softline 82 AD compatibil cu Softline 70 și Softline 76	13 buc.	3100000474

Recomandare de etanșare: Între rama oarbă și profilul de racordare a glafului blaugelb etanșați cu Hybrid Polymer Crystal blaugelb (cod art. 0426600).

Pentru înșurubarea cu glaful ferestrei, recomandăm un șurub pentru glaf de fereastră cu șaibă presată în A2 4,5x35 mm cod art. 9024210, RAL9016 4,5x35 mm cod art. 9071019 sau RAL7016 4,5x35 mm cod art. 9071018



Baza rezistentă **la presiune, stabilă montată sub glaful exterior al ferestrei** previne apariția golurilor.



Profilul blaugelb pentru glaf de fereastră termoizolant asigură o înclinație de 5° în zona parapetului. Cu ajutorul profilului blaugelb pentru glaf de fereastră termoizolant, la montarea glafului de fereastră exterior se respectă înclinarea corectă (cca 5° înclinare). Prin fixarea punctuală cu chitul blaugelb Hybrid Polymer Power Fix pe baza rezistentă și stabilă sub glaful de fereastră exterior se previne ridicarea glafului.

Prin conectarea directă a profilului blaugelb pentru glaf de fereastră termoizolant cu glaful exterior al ferestrei nu rămân goluri, fiind asigurată astfel amortizarea eficientă împotriva zgomotului a glafului de fereastră exterior, utilizarea benzii de antifonare nemaifiind necesară.

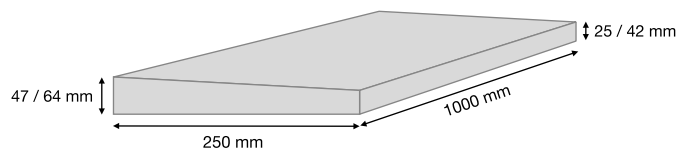
Domenii de utilizare:

- Bază rezistentă pentru glafuri de fereastră din aluminiu, în sistemele ETICS
- Amortizarea zgomotului la glaful de fereastră exterior

Avantajele produsului:

- PES hidrofobat, cu înclinare corespunzătoare pentru glafuri de fereastră exterioare din aluminiu și piatră
- 100% reciclabilă
- 100% fără conținut de HCFC, HFC și HBCD
- Permite construcția sustenabilă prin reversibilitatea izolației ferestrei și a fixării în cazul renovării
- Greutate redusă, pentru a putea fi combinat cu toate sistemele ETICS din PES
- Segmente la metru pentru prelucrare ușoară pe șantier
- Nu mai sunt necesare benzi de antifonare
- Etanșare fără probleme sub glaful ferestrei
- Rezistentă la umiditate
- Permite tăierea precisă, fără degajări de praf
- Prelucrare rapidă cu un profil blaugelb pentru glaf de fereastră termoizolant cu pantă definită
- Termoizolantă
- Rezistente la îmbătrânire
- Formă și volum stabil

Material:	PES hidrofobat
Culoare:	gri
Comportament la incendiu: DIN EN 13501-1	clasa E
Conductivitate termică valoare nominală λ_{n0} : DIN EN 12667	0,031 W/m*K
Rezistența la difuzia vaporilor de apă: DIN EN ISO 12572	60 μ
Tensiunea de compresiune (10%) comprimare: DIN EN 13163:2015-04	\geq 200 kPa
Tensiunea de compresiune (2%) comprimare: DIN EN 13163:2015-04	\geq 100 kPa
Rezistența formei: DIN ISO 75-1	pe termen scurt până la +95°C pe termen lung până la +85°C
Absorbție de apă la depozitare în imersie până la 28 zile: DIN 12087	\leq 1,5 Vol-%
Compatibilitate cu materialele de construcție obișnuite:	garantată, cu excepția solvenților, a substanțelor cu conținut de solvenți și a substanțelor care nu sunt compatibile cu polistirenul
Rezistența la îmbătrânire:	rezistentă la putrezire, mușcărire
Cod deșeu:	cod 170604 cod 170904



Denumire articol	UV	Cod art.
Distanțier blaugelb 25-47x250x1000 mm	15 buc.	9073204
Distanțier blaugelb 42-64x250x1000 mm	15 buc.	0427696

blaugelb

Pană termoizolantă PES

Pana termoizolantă blaugelb PES este o componentă a sistemului complet al seriei blaugelb pentru montarea profesională a elementelor de construcții.

Penele termoizolante blaugelb PES reprezintă o componentă importantă și auxiliară pentru **izolarea eficientă și realizarea racordurilor la ferestre** conform reglementărilor în vigoare.



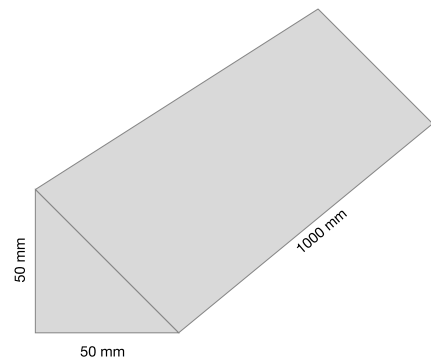
Pana termoizolantă blaugelb PES este confecționată din PES (polistiren expandat). Penele termoizolante sunt robuste și solide, fiind totodată rezistente la umiditate. Prin conductivitatea termică ireproșabilă de 0,031 W/m*K, punțile termice sunt eliminate/minimizate. Prin greutatea redusă și prelucrarea rapidă se asigură montajul eficient și economic.



Avantajele produsului:

- 100% reciclabilă
- 100% fără conținut de HCFC, HFC și HBCD
- Permite construcția sustenabilă prin reversibilitatea izolației ferestrei și a fixării în cazul renovării
- Greutate redusă
- Termoizolantă
- Prelucrare ușoară
- Rezistente la îmbătrânire
- Rezistentă la umiditate
- Formă și volum stabil
- Ghidarea controlată a apei în partea superioară a racordului
- Ușor de prelucrat

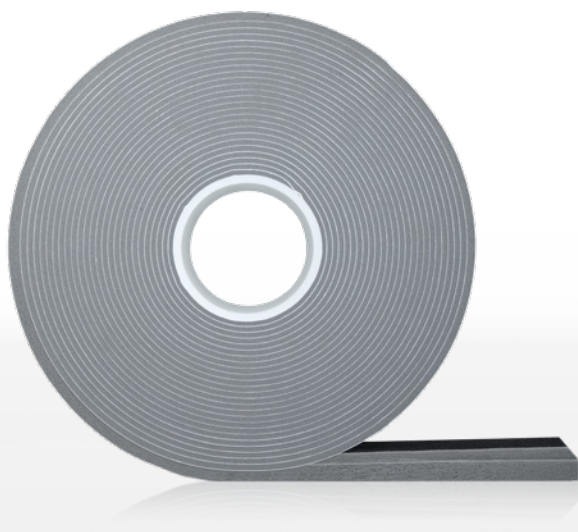
Material:	PES
Culoare:	gri
Comportament la incendiu: DIN 4102-1:1998-05	B2
Conductivitate termică valoare nominală λ_{n0} : DIN EN 12667	$\lambda = 0,031$ W/m*K
Rezistența la difuzia vaporilor de apă: DIN EN ISO 12572	30 – 70 μ
Rezistența la îndoire: DIN EN 12089	≥ 170 kPa
Tensiunea de compresiune (10%) comprimare: DIN EN 13163:2015-04	≥ 120 kPa
Tensiunea de compresiune (2%) comprimare: DIN EN 13163:2015-04	$\geq 25 - 40$ kPa
Rezistența formei: DIN ISO 75-1	pe termen scurt până la +95°C pe termen lung până la +80 până la +85°C
Absorbție de apă la depozitare în imersie până la 28 zile: DIN 12087	3 – 4 Vol-%
Compatibilitate cu materialele de construcție obișnuite:	garantată, cu excepția solvenților, a substanțelor cu conținut de solvenți și a substanțelor care nu sunt compatibile cu polistirenul
Rezistența la îmbătrânire:	rezistentă la putrezire, mucegăire
Cod deșeu:	cod 170604 cod 170904



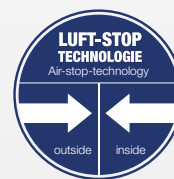
Denumire articol	UV	Cod art.
Pană termoizolantă blaugelb PES 50x50x1000 mm	1 buc.	0427697

Bandă multifuncțională TrioSDL⁷⁵⁰

Banda multifuncțională blaugelb a viitorului – pregătită pentru noile standarde.



Banda multifuncțională blaugelb TrioSDL⁷⁵⁰ cu tehnologie Luft-Stop LST – perfectă pe toate planurile.



Din combinația a două spume poliuretanică speciale cu membrană LST etanșă la aer a luat naștere o bandă multifuncțională de înaltă performanță: Banda multifuncțională blaugelb TrioSDL⁷⁵⁰ cu tehnologie Luft-Stop LST vă protejează de intemperii de mâine și garantează îndeplinirea fiabilă a standardelor impuse de Legea privind energia clădirilor (prescurtată GEG) în ceea ce privește etanșarea rostului de îmbinare. Banda multifuncțională blaugelb TrioSDL⁷⁵⁰ este o bandă de etanșare cu 3 planuri, pre-comprimată, cu structură multi-nivel, concepută pentru etanșarea și izolarea rostului de îmbinare cu un singur produs.

- **Etanșă la precipitații în aversă** de peste 750 Pa și rezistență la intemperii **Izolație** fonică și termică în planul funcțional
- **Etanșitate la aer** cu funcție de barieră de vapori în planul orientat spre încăpere

Avantajele produsului:

- Absolut etanșă la aer, valoarea $a = 0,00$; standardul conform DIN 18542:2020-04 îndeplinit și depășit
- Separarea sigură între temperatura interioară și exterioară în rost, datorită membranei LST
- Etanșitate la precipitații în aversă ≥ 750 Pa – protecție cu 25% mai mare decât standardul prevăzut în normă
- Protecție împotriva umezirii, verificată conform noului DIN 18542:2020-04 MF 1
- Zona de îmbinare rămâne uscată – în acest fel puterea de izolare se îmbunătățește
- Adecvată pentru casa pasivă și pentru standardul Casa Energie Zero
- Corespunde principiului „mai etanș la interior decât la exterior“
- Partea interioară gri deschis este ideală pentru utilizarea la pereții moderni din beton aparent
- Permite etanșarea unui rost cu lățime mai mare folosind o singură bandă
- Lungime optimizată a rolei, ca urmare mai puține înădări ale benzii și mai puține deșeuri
- Rezistent la umiditate și temperatură
- Forță ridicată de lipire prin funcția auto-adezivă pe profilele obișnuite de ferestre și uși*
- Flexibilă – preia mișcările elementelor de construcție

*Se recomandă efectuarea unor încercări prealabile.

- Permite montajul independent de intemperii
- Clasa de materiale de construcții B1 – greu inflamabil (conform DIN 4102)
- Etanșarea rosturilor conform GEG, DIN 18355, DIN 4108
- Fabricat în conformitate cu sistemul de management al calității ISO 9001/EN 29001
- Conținut redus de substanțe toxice testat conform EMICODE EC1 Plus

Clasa de materiale de construcție: DIN 4102	B1 (greu inflamabil)
Grupa de solicitare: DIN 18542:2020-04	MF 1
Etanșitate la precipitații în aversă: DIN EN 1027	≥ 750 Pa
Coefficient de permeabilitate a rostului: DIN EN 1026	$a = 0,00 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m}^2 \cdot (\text{daPa})]$
Conductivitate termică valoare nominală: DIN EN 12667 DIN 18542:2020-04	$\lambda_{0,10} = 0,052 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
Izolarea fonică a rosturilor:	până la 58 dB
Compatibilitate cu materialele de construcție învecinate: DIN 18542:2020-04	îndeplinită
Rezistență la lumină și intemperii: DIN 18542:2020-04	îndeplinită
Valoare sd:	se dă o pantă din interior spre exterior
Valoare U adâncime construcție fereastră 60 / 70 / 80 mm: DIN 4108-3	$U = 0,8 / 0,7 / 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
Culoare:	antracit (exterior), gri (interior)

Denumire articol	UV	Cod art.
Bandă multifuncțională blaugelb TrioSDL ⁷⁵⁰ 54/4-11 mm	5 x 10 m	9083714
Bandă multifuncțională blaugelb TrioSDL ⁷⁵⁰ 54/6-17 mm	7 x 15 m	9083715
Bandă multifuncțională blaugelb TrioSDL ⁷⁵⁰ 54/9-24 mm	7 x 10 m	9083716
Bandă multifuncțională blaugelb TrioSDL ⁷⁵⁰ 64/4-11 mm	4 x 10 m	9083717
Bandă multifuncțională blaugelb TrioSDL ⁷⁵⁰ 64/6-17 mm	6 x 15 m	9083718
Bandă multifuncțională blaugelb TrioSDL ⁷⁵⁰ 64/9-24 mm	6 x 10 m	9083719
Bandă multifuncțională blaugelb TrioSDL ⁷⁵⁰ 74/4-11 mm	4 x 10 m	9083720
Bandă multifuncțională blaugelb TrioSDL ⁷⁵⁰ 74/6-17 mm	5 x 15 m	9083721
Bandă multifuncțională blaugelb TrioSDL ⁷⁵⁰ 74/9-24 mm	5 x 10 m	9083722

blaugelb

Bandă multifuncțională TrioSDL⁶⁰⁰

Etanșarea celor 3 planuri ale rostului de racordare, cu un singur produs.



Banda multifuncțională blaugelb TrioSDL⁶⁰⁰ prezintă o performanță excepțională la **toate cele 3 planuri** ale rostului de racordare.



Banda multifuncțională blaugelb TrioSDL⁶⁰⁰ este o bandă precomprimată de etanșare în 3 planuri, având la bază o spumă poliuretanică specială, impregnată. Prescurtarea **SDL⁶⁰⁰** definește cele trei caracteristici:

- **Etanșeitate la precipitații în aversă** peste 600 Pa și rezistență la intemperii (testată BG 1) la exterior
- **Izolație** fonică și termică în planul funcțional
- **Etanșeitate la aer** cu funcție de barieră de vapori în planul orientat spre încăpere (testată BG-R)

Avantajele produsului:

- Doar 1 produs și doar 1 etapă de montaj pentru etanșarea tuturor celor 3 planuri
- Testarea elementului constructiv conform directivei ift MO-01 / 1 : 2007-01
- BG 1 – verificată conform DIN 18542
- Rezistent la umiditate și temperatură
- Etanșarea rosturilor conform EnEV, DIN 18355
- Etanșarea rosturilor conform ghidului de proiectare și execuție a montajului ferestrelor și ușilor pentru locuințe la construcții noi și lucrări de renovare
- Fabricat în conformitate cu sistemul de management al calității ISO 9001/EN 29001

Valoare sd:	deschis la difuzia vaporilor
Valoare U adâncime construcție fereastră 60 / 70 / 80 / 90 mm: DIN 4108-3	U = 0,8 / 0,7 / 0,7 / 0,6 W/(m ² *K)
Culoare:	antracit, parte interioară impregnată gri

Denumire articol	UV	Cod art.
Banda multifuncțională blaugelb TrioSDL ⁶⁰⁰ 30/6-15	10 x 15 m	0424606
Banda multifuncțională blaugelb TrioSDL ⁶⁰⁰ 35/6-15	8 x 15 m	0424607
Banda multifuncțională blaugelb TrioSDL ⁶⁰⁰ 40/6-15	7 x 15 m	0424608
Banda multifuncțională blaugelb TrioSDL ⁶⁰⁰ 54/6-15	7 x 15 m	0418782
Banda multifuncțională blaugelb TrioSDL ⁶⁰⁰ 64/6-15	6 x 15 m	0418785
Banda multifuncțională blaugelb TrioSDL ⁶⁰⁰ 74/6-15	5 x 15 m	0418786
Banda multifuncțională blaugelb TrioSDL ⁶⁰⁰ 84/6-15	4 x 15 m	0418787
Banda multifuncțională blaugelb TrioSDL ⁶⁰⁰ 30/10-20	10 x 12 m	0424609
Banda multifuncțională blaugelb TrioSDL ⁶⁰⁰ 35/10-20	8 x 12 m	0424610
Banda multifuncțională blaugelb TrioSDL ⁶⁰⁰ 40/10-20	7 x 12 m	0424611
Banda multifuncțională blaugelb TrioSDL ⁶⁰⁰ 54/10-20	7 x 12 m	0418788
Banda multifuncțională blaugelb TrioSDL ⁶⁰⁰ 64/10-20	6 x 12 m	0418789
Banda multifuncțională blaugelb TrioSDL ⁶⁰⁰ 74/10-20	5 x 12 m	0418790
Banda multifuncțională blaugelb TrioSDL ⁶⁰⁰ 84/10-20	4 x 12 m	0418791
Banda multifuncțională blaugelb TrioSDL ⁶⁰⁰ 54/15-30	7 x 8 m	0418821
Banda multifuncțională blaugelb TrioSDL ⁶⁰⁰ 64/15-30	6 x 8 m	0418822
Banda multifuncțională blaugelb TrioSDL ⁶⁰⁰ 74/15-30	5 x 8 m	0418823
Banda multifuncțională blaugelb TrioSDL ⁶⁰⁰ 84/15-30	4 x 8 m	0418824

Clasa de materiale de construcție: DIN 4102	B1 (greu inflamabil)
Grupa de solicitare: DIN 18542	BG 1 și BG R
Etanșeitate la precipitații în aversă: DIN EN 1027	≥ 600 Pa
Coefficient de permeabilitate a rostului: DIN EN 12114	$a \leq 0,1 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m}^2 \cdot (\text{daPa})]$
Izolarea fonică a rosturilor:	până la 59 dB (rost tencuit pe ambele părți)
Compatibilitate cu materialele de construcție învecinate: DIN 18542	îndeplinită
Rezistență la lumină și intemperii: DIN 18542	îndeplinită
Rezistență la difuzia vaporilor de apă: DIN EN ISO 12572	$\mu \leq 100$



Soluția sigură pentru etanșarea versatilă a rosturilor de racordare – și la zidăria cu înveliș dublu.



Banda de etanșare blaugelb 600 BG 1 este o bandă din spumă poliuretanică precomprimată cu o impregnare pe bază de acrilat. Banda de etanșare blaugelb 600 BG 1 este adecvată pentru etanșarea rosturilor de dilatație expuse precipitațiilor în aversă. Este precomprimată, poate fi montată în rosturile deja existente, etanșându-le durabil și rezistent la UV.

Avantajele produsului:

- Rezistență la intemperii verificată conform BG 1 (DIN 18542)
- Etanșeitate la precipitații în aversă de peste 600 Pa (corespunde clasei de vânt 11, construcții cu înălțimea de până la 100 m)
- Indici de izolație fonică și termică foarte buni
- Deschis la difuzia vaporilor
- Rezistent la umiditate și temperatură
- Prelucrare simplă și rapidă cu o bandă auto-adezivă, economisește timp și bani
- Forță ridicată de lipire prin funcția auto-adezivă pe suprafețele de construcții și profilele de ferestre obișnuite*
- Clasa de materiale de construcții B1 – greu inflamabil (conform DIN 4102)
- Fabricat în conformitate cu sistemul de management al calității ISO 9001/EN 29001
- Conținut redus de substanțe toxice testat conform EMICODE EC1 Plus

*Se recomandă efectuarea unor încercări prealabile.

Clasa de materiale de construcție: DIN 4102	B1 (greu inflamabil)
Clasificare grupă de solicitare: DIN 18542	BG 1 și BG R
Coefficient de permeabilitate a rostului la utilizarea în exterior BG 1: DIN EN 12114	$a \leq 1,0 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m}^2 (\text{daPa})]$
Coefficient de permeabilitate a rostului la utilizarea în interior BG R: DIN EN 12114	$a \leq 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m}^2 (\text{daPa})]$
Etanșeitate la precipitații în aversă a rosturilor și a intersecțiilor de rosturi: DIN EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$
Izolarea fonică a rosturilor:	$R_{\text{STW}} (C; C_{tr}) = 44 (-1; -2) \text{ dB}$ la dimensiunea benzii 20/9-20
Compatibilitate cu materialele de construcție învecinate: DIN 18542	îndeplinită
Rezistență la lumină și intemperii: DIN 18542	îndeplinită
Valoare sd: DIN EN ISO 12572	deschisă spre difuzia vaporilor la exterior $\leq 0,5 \text{ m}$
Culoare:	antracit, gri

Denumire articol	UV	Cod art.
Bandă de etanșare blaugelb 600 BG 1 antracit 15/2-6 mm	20 x 12 m	0418842
Bandă de etanșare blaugelb 600 BG 1 antracit 15/5-12 mm	20 x 5,6 m	0418844
Bandă de etanșare blaugelb 600 BG 1 antracit 15/6-15 mm	20 x 4,3 m	0427860
Bandă de etanșare blaugelb 600 BG 1 antracit 20/5-12 mm	15 x 5,6 m	0418845
Bandă de etanșare blaugelb 600 BG 1 antracit 20/9-20 mm	15 x 3,3 m	0418846
Bandă de etanșare blaugelb 600 BG 1 antracit 24/1-4 mm	12 x 13 m	9122891
Bandă de etanșare blaugelb 600 BG 1 antracit 25/11-25 mm	12 x 2,6 m	0418848
Bandă de etanșare blaugelb 600 BG 1 gri 15/2-6 mm	20 x 12 m	0418849
Bandă de etanșare blaugelb 600 BG 1 gri 15/5-12 mm	20 x 5,6 m	0418850
Bandă de etanșare blaugelb 600 BG 1 gri 15/6-15 mm	20 x 4,3 m	0427861
Bandă de etanșare blaugelb 600 BG 1 gri 20/5-12 mm	15 x 5,6 m	0418851
Bandă de etanșare blaugelb 600 BG 1 gri 20/9-20 mm	15 x 3,3 m	0418852
Bandă de etanșare blaugelb 600 BG 1 gri 25/11-25 mm	12 x 2,6 m	0418853

blaugelb

Bandă de etanșare 300 BG 2

Bandă de etanșare versatilă, precomprimată pentru rosturi de racordare.



Soluția sigură pentru etanșarea versatilă a rosturilor de racordare – pentru construcții noi și renovare.



Banda de etanșare blaugelb 300 BG 2 este o bandă din spumă poliuretanică precomprimată cu o impregnare pe bază de acrilat. Banda de etanșare blaugelb 300 BG 2 permite tencuirea și vopsirea, putând fi astfel montată complet acoperit. Este adecvată atât pentru lucrări de renovare cât și pentru construcții noi. Deoarece este pre-comprimată, poate fi montată și în rosturi existente.

Avantajele produsului:

- Verificat conform BG 2 (DIN 18542), rezistent la intemperii în cazul utilizării acoperite pe elemente de construcție exterioare
- Etanș la precipitații în aversă de peste 300 Pa
- Deschis la difuzia vaporilor
- Rezistent la umiditate și temperatură
- Prelucrare simplă și rapidă cu o bandă auto-adezivă, economisește timp și bani
- Forță ridicată de lipire prin funcția auto-adezivă pe profilele obișnuite de ferestre și uși*
- Clasa de materiale de construcții B1 – greu inflamabil (conform DIN 4102)
- Fabricat în conformitate cu sistemul de management al calității ISO 9001/EN 29001
- Conținut redus de substanțe toxice testat conform EMI CODE EC1 Plus

*Se recomandă efectuarea unor încercări prealabile.

Clasa de materiale de construcție: DIN 4102	B1 (greu inflamabil)
Clasificare grupă de solicitare: DIN 18542	BG 2
Coefficient de permeabilitate a rostului: DIN EN 12114	$a \leq 1,0 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m}^2 (\text{daPa})]$
Etanșitate la precipitații în aversă: DIN EN 1027	$\geq 300 \text{ Pa}$
Rezistență la oscilațiile de temperatură: DIN 18542	de la -30°C până la $+90^\circ\text{C}$
Compatibilitate cu materialele de construcție învecinate: DIN 18542	îndeplinită
Rezistență la lumină și intemperii: DIN 18542	îndeplinită
Valoare sd: DIN EN ISO 12572	deschisă spre difuzia vaporilor la exterior $\leq 0,5 \text{ m}$
Culoare:	antracit

Denumire articol	UV	Cod art.
Bandă de etanșare blaugelb 300 BG 2 antracit 10/1-2 mm	30 x 20 m	0418854
Bandă de etanșare blaugelb 300 BG 2 antracit 15/2-6 mm	20 x 12 m	0418855
Bandă de etanșare blaugelb 300 BG 2 antracit 15/5-12 mm	20 x 5,6 m	0418857
Bandă de etanșare blaugelb 300 BG 2 antracit 20/5-12 mm	15 x 5,6 m	0418858
Bandă de etanșare blaugelb 300 BG 2 antracit 20/9-20 mm	15 x 3,3 m	0418860
Bandă de etanșare blaugelb 300 BG 2 antracit 25/11-25 mm	12 x 2,6 m	0418861



Managementul inteligent al umidității în rostul de racordare asociat cu o putere de lipire maximă pentru **utilizarea pe o parte sau pe ambele părți** – combinația perfectă din folia blaugelb DuoSL¹⁰⁵⁰ Power Plus.



Folia blaugelb DuoSL¹⁰⁵⁰ Power Plus este o combinație între o folie din plastic specială, autoreglabilă, și o cașerare din pâslă. În ciuda faptului că stratul de adeziv este aplicat pe întreaga suprafață, banda izolatoare prezintă o valoare sd variabilă. Utilizată pe planul interior și exterior, aceasta poate regla permeabilitatea la vapori a rostului astfel încât să fie garantată uscarea pe toată perioada anului.

Avantajele produsului:

- Etanșitate la precipitațiile în aversă de până la 1.050 Pa și izolarea deschisă la difuzia vaporilor pentru planul exterior
- Izolație etanșă la aer și impermeabilă la difuzia de vapori pentru planul interior conform DIN 18355
- Managementul inteligent al umidității rostului datorită valorii sd variabile
- Etanșarea interioară și exterioară cu un singur produs
- Fără risc de confuzie, fără stoc dublu
- Poate fi tencuită și vopsită, montaj ascuns
- Rezistență la UV pe o perioadă de minim 4 luni
- Rezistent la umiditate și temperatură
- Prelucrarea simplă cu ajutorul benzilor auto-adezive
- Utilizabilă pe o parte sau pe ambele părți
- Forță puternică de lipire cu benzile auto-adezive pe suprafețe suport obișnuite precum și profile de uși și ferestre* fără a fi necesar adezivul suplimentar pentru folie
- Folia flexibilă și cu capacitate de alungire preia mișcările elementelor de construcție
- Execuție robustă a foliei pentru funcționare de durată
- Etanșarea rosturilor conform cu regulamentul de montaj profesional
- Fabricat în conformitate cu sistemul de management al calității ISO 9001/EN 29001

*Se recomandă efectuarea unor încercări prealabile.

Clasa de materiale de construcție: DIN 13501	clasa E (corespunde B2 DIN 4102-1)
Valoare sd: DIN EN 12572	valoare sd $\geq 0,03$ m până la ≤ 15 m, în funcție de umiditatea medie a aerului
Coefficient de permeabilitate a rostului: DIN EN 1026	$a \approx 0 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})]$
Etanșitate la precipitații în aversă: DIN EN 1027	≤ 1.050 Pa
Stabilitate la UV:	minim 4 luni
Rezistența la temperatură:	de la cca. -40°C până la $+80^\circ\text{C}$
Temperatura de prelucrare:	-5°C până la $+45^\circ\text{C}$
Compatibilitate cu materialele de construcție învecinate:	îndeplinită
Toleranță dimensiuni: DIN 7715 T5 P3	îndeplinită
Temperatura de depozitare:	la $+1^\circ\text{C}$ până la $+20^\circ\text{C}$
Durata de depozitare:	12 luni, depozitare la loc uscat în recipientul original închis
Culoare:	alb

Denumire articol	UV	Cod art.
Folie blaugelb DuoSL ¹⁰⁵⁰ Power Plus 60 mm x 30 m cu 1 linii perforate	10 x 30 m	0419027
Folie blaugelb DuoSL ¹⁰⁵⁰ Power Plus 75 mm x 30 m cu 1 linii perforate	8 x 30 m	0424605
Folie blaugelb DuoSL ¹⁰⁵⁰ Power Plus 90 mm x 30 m cu 2 linii perforate	6 x 30 m	0419031
Folie blaugelb DuoSL ¹⁰⁵⁰ Power Plus 120 mm x 30 m cu 2 linii perforate	4 x 30 m	0419032
Folie blaugelb DuoSL ¹⁰⁵⁰ Power Plus 200 mm x 30 m cu 2 linii perforate	4 x 30 m	0419034
Folie blaugelb DuoSL ¹⁰⁵⁰ Power Plus 250 mm x 30 m cu 3 linii perforate	4 x 30 m	9035810

blaugelb

Folie interior **SL¹⁰⁵⁰ Power Plus**

Etanșă la aer și impermeabilă la vapori – bariera sigură între climatul încăperii și climatul exterior.



Aderență extrem de puternică, maleabilă la ajustare:
folia blaugelb interior **SL¹⁰⁵⁰ Power Plus**.



Folia blaugelb interior **SL¹⁰⁵⁰ Power Plus** este utilizată pe suprafața interioară a rosturilor de legătură și a rosturilor de dilatație ale ferestrelor și ușilor pentru o etanșare la aer și la precipitații în aversă, precum și o izolație impermeabilă la difuzia de vapori în renovări, precum și în construcții noi.

Folia blaugelb interior **SL¹⁰⁵⁰ Power Plus** prezintă o parte complet adezivă și, suplimentar, o bandă autoadezivă pe partea cu pâslă pentru montarea la rama oarbă. Astfel poate fi lipită pe o parte sau pe ambele părți.

În combinație cu folia blaugelb exterior **SL¹⁰⁵⁰ Power One** rezultă o etanșare perfectă a rostului pentru interior și exterior.

Avantajele produsului:

- Izolație etanșă la aer și impermeabilă la difuzia de vapori pentru planul interior conform DIN 18355
- Cu valoare sd aprox. 30 m
- Forță de lipire extrem de mare pe suprafețe suport obișnuite precum și profile de uși și ferestre* fără a fi necesar adezivul suplimentar pentru folie
- Utilizabilă pe o parte sau pe ambele părți
- Cu o parte auto-adezivă pe întreaga suprafață
- Bandă autoadezivă pe partea cu pâslă pentru (pre) montarea la rama oarbă
- Poate fi tencuită, lipită și vopsită, montaj ascuns
- Rezistență la UV pe o perioadă de 6 luni
- Impermeabil la apă
- Flexibilă și extensibilă, compensează mișcările rostului
- Rezistent la umiditate și temperatură
- Prelucrare simplă cu hârtie de protecție perforată
- Etanșarea rosturilor conform cu regulamentul de montaj profesional și GEG
- Certificat EMICODE EC1 Plus
- Fabricat în conformitate cu sistemul de management al calității ISO 9001/EN 29001

Clasa de materiale de construcție: DIN 13501	clasa E
Valoare sd: DIN EN ISO 12572	valoare sd aprox. 30 m
Coefficient de permeabilitate a rostului: DIN EN 12114	$a < 0,1 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$, fără trecere măsurabilă a aerului
Etanșeitate la precipitații în aversă: DIN EN 1027	$\geq 1.050 \text{ Pa}$
Impermeabilitate la apă:	2.000 Pa
Stabilitate la UV:	cca. 6 luni
Rezistența la temperatură:	de la cca. -40°C până la +90°C
Temperatură ambientă la prelucrare:	între -5°C și +45°C, dacă folia este adusă la temperatura de depozitare
Compatibilitate cu materialele de construcție învecinate:	îndeplinită
Capacitate de îndoire la -23°C:	fără rupere, fără fisuri
Toleranță dimensiuni: DIN 7715 T5 P3	îndeplinită
Temperatura de depozitare:	la +5°C până la +20°C
Durata de depozitare:	12 luni, depozitare la loc uscat în recipientul original închis
Culoare:	alb

Denumire articol	UV	Cod art.
Folie blaugelb interior SL¹⁰⁵⁰ Power Plus 75 mm cu 1 linii perforate	8 x 30 m	9123211
Folie blaugelb interior SL¹⁰⁵⁰ Power Plus 90 mm cu 2 linii perforate	8 x 30 m	9123212
Folie blaugelb interior SL¹⁰⁵⁰ Power Plus 120 mm cu 2 linii perforate	8 x 30 m	9123213
Folie blaugelb interior SL¹⁰⁵⁰ Power Plus 150 mm cu 2 linii perforate	4 x 30 m	9123214
Folie blaugelb interior SL¹⁰⁵⁰ Power Plus 200 mm cu 2 linii perforate	4 x 30 m	9123215
Folie blaugelb interior SL¹⁰⁵⁰ Power Plus 250 mm cu 2 linii perforate	4 x 30 m	9123216

*Se recomandă efectuarea unor încercări prealabile.



Aderență extrem de puternică, maleabilă la ajustare:
folia blaugelb exterior **SL¹⁰⁵⁰ Power One**.

Folia blaugelb exterior **SL¹⁰⁵⁰ Power One** este utilizată pe suprafața exterioară a rosturilor de legătură și a rosturilor de dilatație ale ferestrelor și ușilor pentru o etanșare la vânt și la precipitații în aversă, precum și o izolație deschisă la difuzia de vapori în renovări, precum și în construcții. În combinație cu folia blaugelb interior **SL¹⁰⁵⁰ Power Plus** rezultă o etanșare perfectă a rostului pentru interior și exterior.

Avantajele produsului:

- Izolație etanșă la aer, vânt, averse de ploaie și deschisă la difuzia de vapori pentru planul exterior conform DIN 18355
- Cu valoare fixă $sd \leq 0,5$ m
- Forță de lipire extrem de mare pe suprafețe suport obișnuite precum și profile de uși și ferestre* fără a fi necesar adezivul suplimentar pentru folie
- Cu o parte auto-adezivă pe întreaga suprafață, utilizabilă pe o singură parte
- Pentru etanșarea profilelor de prag și a componentelor deschise ale profilului
- Poate fi tencuită, lipită și vopsită, montaj ascuns
- Rezistență la UV pe o perioadă de 12 luni
- Impermeabil la apă
- Flexibilă și extensibilă, compensează mișcările rostului
- Rezistent la umiditate și temperatură
- Prelucrare simplă cu hârtie de protecție perforată
- Etanșarea rosturilor conform cu regulamentul de montaj profesional și GEG
- Certificat EMICODE EC1 Plus
- Fabricat în conformitate cu sistemul de management al calității ISO 9001/EN 29001

*Se recomandă efectuarea unor încercări prealabile.

Clasa de materiale de construcție: DIN 13501	clasa E
Valoare sd: DIN EN ISO 12572	valoare $sd \leq 0,5$ m
Coefficient de permeabilitate a rostului: DIN EN 12114	$a < 0,1 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$, fără trecere măsurabilă a aerului
Etanșeitate la precipitații în aversă: DIN EN 1027	≥ 1.050 Pa
Impermeabilitate la apă:	2.000 Pa
Stabilitate la UV:	cca. 12 luni
Rezistența la temperatură:	de la cca. -40°C până la +90°C

Temperatură ambiantă la prelucrare:	între -5°C și +45°C, dacă folia este adusă la temperatura de depozitare
Compatibilitate cu materialele de construcție învecinate:	îndeplinită
Capacitate de îndoire la -23°C:	fără rupere, fără fisuri
Toleranță dimensiuni: DIN 7715 T5 P3	îndeplinită
Temperatura de depozitare:	la +5°C până la +20°C
Durata de depozitare:	12 luni, depozitare la loc uscat în recipientul original închis

Denumire articol	UV	Cod art.
Folie blaugelb exterior SL¹⁰⁵⁰ Power One 75 mm cu 1 linii perforate	8 x 30 m	9123143
Folie blaugelb exterior SL¹⁰⁵⁰ Power One 90 mm cu 2 linii perforate	8 x 30 m	9123204
Folie blaugelb exterior SL¹⁰⁵⁰ Power One 120 mm cu 2 linii perforate	8 x 30 m	9123205
Folie blaugelb exterior SL¹⁰⁵⁰ Power One 150 mm cu 2 linii perforate	4 x 30 m	9123206
Folie blaugelb exterior SL¹⁰⁵⁰ Power One 200 mm cu 2 linii perforate	4 x 30 m	9123207
Folie blaugelb exterior SL¹⁰⁵⁰ Power One 250 mm cu 2 linii perforate	4 x 30 m	9123208
Folie blaugelb exterior SL¹⁰⁵⁰ Power One 300 mm cu 2 linii perforate	4 x 30 m	9123209
Folie blaugelb exterior SL¹⁰⁵⁰ Power One 350 mm cu 2 linii perforate	4 x 30 m	9123210
Folie blaugelb exterior SL¹⁰⁵⁰ Power One 64 mm cu 1 linii perforate	12 x 30 m	9123217
Folie blaugelb exterior SL¹⁰⁵⁰ Power One 68 mm cu 1 linii perforate	12 x 30 m	9123218
Folie blaugelb exterior SL¹⁰⁵⁰ Power One 70 mm cu 1 linii perforate	8 x 30 m	9123219
Folie blaugelb exterior SL¹⁰⁵⁰ Power One 74 mm cu 1 linii perforate	8 x 30 m	9123220
Folie blaugelb exterior SL¹⁰⁵⁰ Power One 76 mm cu 1 linii perforate	8 x 30 m	9123221
Folie blaugelb exterior SL¹⁰⁵⁰ Power One 80 mm cu 2 linii perforate	8 x 30 m	9123222
Folie blaugelb exterior SL¹⁰⁵⁰ Power One 82 mm cu 2 linii perforate	8 x 30 m	9123223
Folie blaugelb exterior SL¹⁰⁵⁰ Power One 86 mm cu 2 linii perforate	8 x 30 m	9123224
Folie blaugelb exterior SL¹⁰⁵⁰ Power One 88 mm cu 2 linii perforate	8 x 30 m	9123225

blaugelb

Folie DuoSL⁶⁰⁰

Etanșarea simplă pentru interior și exterior în cazul utilizării pe o parte sau ambele părți.



Managementul inteligent al umidității în rostul de racordare pentru **utilizarea pe o singură parte** – folia blaugelb DuoSL¹⁰⁵⁰ Power One.



Folia blaugelb DuoSL⁶⁰⁰ este o folie specială din plastic cu caracteristici de autoajustare pentru etanșarea rosturilor de legătură la ferestre și uși. Aceasta este cașerată cu pâslă și este auto-adezivă pe întreaga suprafață. Folia încorporată poate determina variația valorii sd și astfel poate regla permeabilitatea la vapori de apă a rostului în cazul utilizării pe ambele părți (interior și exterior), astfel încât este asigurată uscarea pe durata întregului an.

Avantajele produsului:

- Etanșitate la precipitațiile în aversă și izolarea deschisă la difuzia vaporilor pentru planul exterior
- Izolație etanșă la aer și impermeabilă la difuzia de vapori pentru planul interior conform DIN 18355
- Managementul inteligent al umidității rostului datorită valorii sd variabile
- Etanșarea interioară și exterioară cu un singur produs
- Fără risc de confuzie, fără stoc dublu
- Partea cu pâslă poate fi tencuită și vopsită, montaj ascuns
- Rezistentă la UV pe o perioadă de minim 4 luni
- Rezistent la umiditate și temperatură
- Prelucrare simplă cu hârtie de protecție divizată
- Auto-adezivă pe întreaga suprafață
- Suprafață adezivă suplimentară pentru rama oarbă prevăzută cu hârtie de protecție
- Utilizabilă pe o parte sau pe ambele părți
- Utilizabilă pentru suprafețele suport uzuale în domeniul construcțiilor* și profiluri de ferestre și de uși* fără adeziv pentru folie suplimentar
- Folia flexibilă și cu capacitate de alungire preia mișcările elementelor de construcție
- Execuție robustă a foliei pentru funcționare de durată
- Etanșarea rosturilor conform cu regulamentul de montaj profesional
- Fabricat în conformitate cu sistemul de management al calității ISO 9001/EN 29001

Clasa de materiale de construcție: DIN 13501	clasa E
Valoare sd: DIN EN 12572	valoare sd $\geq 0,03$ m până la ≤ 15 m, în funcție de umiditatea medie a aerului
Coefficient de permeabilitate a rostului: DIN EN 1026	$a \approx 0 \text{ m}^2/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^2]$
Etanșitate la precipitații în aversă: DIN EN 1027	≥ 600 Pa
Stabilitate la UV:	minim 4 luni
Rezistența la temperatură:	de la cca. -40°C până la $+80^\circ\text{C}$
Temperatura de prelucrare:	$+5^\circ\text{C}$ până la $+45^\circ\text{C}$
Compatibilitate cu materialele de construcție învecinate:	îndeplinită
Toleranță dimensiuni: DIN 7715 T5 P3	îndeplinită
Temperatura de depozitare:	la $+1^\circ\text{C}$ până la $+20^\circ\text{C}$
Durata de depozitare:	12 luni, depozitare la loc uscat în recipientul original închis
Culoare:	alb

Denumire articol	UV	Cod art.
Folie blaugelb DuoSL ⁶⁰⁰ 75 mm x 30 m cu 1 linii perforate	8 x 30 m	9081827
Folie blaugelb DuoSL ⁶⁰⁰ 90 mm x 30 m cu 2 linii perforate	6 x 30 m	9081828
Folie blaugelb DuoSL ⁶⁰⁰ 120 mm x 30 m cu 2 linii perforate	4 x 30 m	9081829
Folie blaugelb DuoSL ⁶⁰⁰ 200 mm x 30 m cu 2 linii perforate	4 x 30 m	9081830
Folie blaugelb DuoSL ⁶⁰⁰ 250 mm x 30 m cu 3 linii perforate	4 x 30 m	9081831

*Se recomandă efectuarea unor încercări prealabile.



Folia de etanșare ideală pentru **izolarea interioară** a rosturilor de racordare și de mișcare.



Folia blaugelb Basic interior este o combinație între o folie specială din plastic și un strat de cașerare din păsă. Se utilizează pentru izolarea etanșă la aer și la vânt a rosturilor de racordare spre partea interioară a încăperii. Banda de etanșare prezintă o capacitate de alungire ridicată și o rezistență sporită la rupere, putând prelua astfel în mod optim mișcările rosturilor.

Datorită benzii auto-adezive, montajul pe rama ferestrei se realizează rapid și simplu. Folia impermeabilă pentru difuzia de vapori separă eficient temperatura interioară de cea exterioară și corespunde astfel cerințelor EnEV și normelor profesionale de montaj și izolare.

Avantajele produsului:

- Izolație etanșă la aer și impermeabilă la difuzia de vapori pentru planul interior conform DIN 18542
- Folia flexibilă și cu capacitate de alungire preia mișcările elementelor de construcție
- Execuție robustă a foliei pentru funcționare de durată
- Separarea sigură între temperatura interioară și exterioară
- Etanșitate la precipitații în aversă
- Poate fi tencuită și vopsită, montaj ascuns
- Rezistentă la UV pe o perioadă de până la 3 luni
- Rezistent la umiditate și temperatură
- Prelucrarea simplă cu benzile auto-adezive
- Etanșarea rosturilor conform cu regulamentul de montaj profesional
- Fabricat în conformitate cu sistemul de management al calității ISO 9001/EN 29001
- Conținut redus de substanțe toxice testat conform EMICODE EC 1 Plus

Material:	pâslă sintetică impermeabilă pentru difuzia vaporilor
Comportament la incendiu: DIN EN 13501	clasa E (corespunde B2 DIN 4102-1)
Coefficient de permeabilitate a rostului: DIN EN 12114	$a \ll 0,1 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m}^2(\text{daPa})]$ fără flux de aer măsurabil
Etanșitate la precipitații în aversă: DIN EN 1027	$\leq 1.050 \text{ Pa}$
Rezistența la temperatură:	de la -40°C până la $+80^\circ\text{C}$
Greutatea pe suprafață:	cca. 180 g/m^2
Valoare sd: DIN EN ISO 12572	cca. 39 m
Temperatura de prelucrare:	$+5^\circ\text{C}$ până la $+30^\circ\text{C}$
Toleranță dimensiuni: DIN 7715 T5 clasa P3	îndeplinită
Temperatura de depozitare:	la $+1^\circ\text{C}$ până la $+20^\circ\text{C}$
Durata de depozitare:	12 luni, depozitare la loc uscat în recipientul original închis
Culoare:	albastru

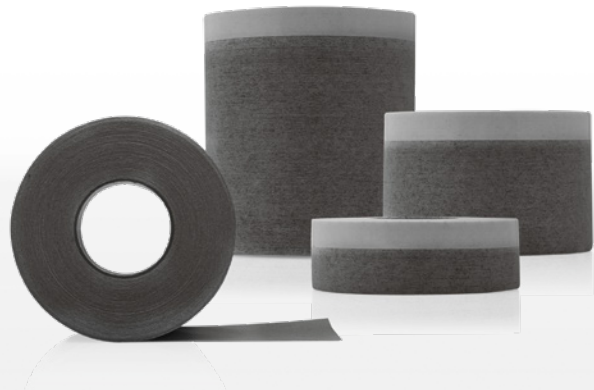
Denumire articol	UV	Cod art.
Folie blaugelb Basic interior 90 mm x 30 m	6 x 30 m	0422083
Folie blaugelb Basic interior 120 mm x 30 m	4 x 30 m	0422084
Folie blaugelb Basic interior 200 mm x 30 m	2 x 30 m	0422085

Adezivul pentru folie blaugelb adecvat poate fi găsit la pagina 34.

blaugelb

Folie Basic exterior

Pentru izolarea rațională și profesională a rosturilor de racordare.



Folia de etanșare ideală pentru **izolarea exterioară** a rosturilor de racordare și de mișcare.



Folia blaugelb Basic exterior este o combinație între o folie specială din plastic și un strat de cașerare din pâslă. Se utilizează pentru izolarea etanșă la aer și la precipitațiile în aversă a rosturilor de racordare spre partea exterioară. Banda de etanșare prezintă o capacitate de alungire ridicată și o rezistență sporită la rupere, putând prelua astfel în mod optim mișcările rosturilor.

Datorită benzii auto-adezive, montajul pe rama ferestrei se realizează rapid și simplu. Folia deschisă la difuzia de vapori asigură uscarea eficientă a rosturilor spre exterior și corespunde astfel cerințelor EnEV și normelor profesionale de montaj și izolare.

Avantajele produsului:

- Izolație etanșă la aer și deschisă la difuzia de vapori pentru planul exterior conform DIN 18542
- Folia flexibilă și cu capacitate de alungire preia mișcările elementelor de construcție
- Execuție robustă a foliei pentru funcționare de durată
- Uscarea sigură a rostului spre exterior
- Etanșă la precipitații în aversă și vânt
- Poate fi tencuită și vopsită, montaj ascuns
- Rezistentă la uv pe o perioadă de până la 3 luni
- Rezistent la umiditate și temperatură
- Prelucrarea simplă cu benzile auto-adezive
- Etanșarea rosturilor conform cu regulamentul de montaj profesional
- Fabricat în conformitate cu sistemul de management al calității ISO 9001/EN 29001
- Conținut redus de substanțe toxice testat conform EMICODE EC 1 Plus

Material:	pâslă sintetică deschisă la difuzia vaporilor
Comportament la incendiu: DIN EN 13501	clasa E (corespunde B2 DIN 4102-1)
Coefficient de permeabilitate a rostului: DIN EN 12114	$a \ll 0,1 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m}^2(\text{daPa})]$ fără flux de aer măsurabil
Etanșeitate la precipitații în aversă: DIN EN 1027	$\leq 1.050 \text{ Pa}$
Rezistența la temperatură:	de la -40°C până la $+80^\circ\text{C}$
Greutatea pe suprafață:	cca. 140 g/m^2
Valoare sd: DIN EN ISO 12572	cca. $0,05 \text{ m}$
Capacitate de îndoire la -23°C :	fără rupere, fără fisuri
Temperatura de prelucrare:	$+5^\circ\text{C}$ până la $+30^\circ\text{C}$
Toleranță dimensiuni: DIN 7715 T5 clasa P3	îndeplinită
Temperatura de depozitare:	la $+1^\circ\text{C}$ până la $+20^\circ\text{C}$
Durata de depozitare:	12 luni, depozitare la loc uscat în recipientul original închis
Culoare:	negru

Denumire articol	UV	Cod art.
Folie blaugelb Basic exterior 90 mm x 50 m	3 x 50 m	0422087
Folie blaugelb Basic exterior 120 mm x 50 m	2 x 50 m	0422088
Folie blaugelb Basic exterior 200 mm x 50 m	2 x 50 m	0422089

Adezivul pentru folie blaugelb adecvat poate fi găsit la pagina 34.



Amorsa pulverizată blaugelb **sporește aderența** pe suprafața suport printr-o „apăsare pe buton”:
Doar pulverizați – lăsați să se usuce – lipiți folia.

Amorsa pulverizată blaugelb reprezintă un strat intermediar de aderență pe baza unei dispersii de cauciuc pentru pregătirea suprafețelor suport pentru lipirea foliilor cașerate cu pâslă. Sporește excepțional aderența pe suprafețele suport uzuale în domeniul construcțiilor. Utilizarea amorsei pulverizate blaugelb reprezintă un avantaj pentru garantarea lipirii profesionale, inclusiv pe suprafețe suport dificile. Datorită timpului său scurt de uscare, prelucrarea ulterioară poate fi realizată rapid.

Amorsa pulverizată blaugelb acționează și ca adeziv pulverizat. La prelucrare produce un efect de „Overspray” foarte redus (ceață nedorită). Jetul pulverizat este direcționat, însă suficient de larg pentru pulverizarea suprafețelor. Cu capul de pulverizare variabil este posibilă adaptarea individuală a jetului pulverizat. Amorsa pulverizată blaugelb este adecvată pentru utilizarea în aproape orice anotimp. Poate fi utilizată inclusiv la temperaturi negative moderate (până la -5°C).

Avantajele produsului:

- Aderență foarte bună între suprafața suport și folie
- Se usucă rapid
- Se pretează foarte bine pentru aproape toate suprafețele suport
- Foarte rentabil (aprox. 6 M² per doză)
- Sistem variabil cu ventil și cap de pulverizare
- Fără aromați
- Efect de „Overspray” foarte redus (ceață nedorită)
- Miros slab
- Foarte ușor de prelucrat
- Gata de utilizare
- Compatibil cu profilul blaugelb **Triotherm*** cu un timp de uscare scurt ≤ 5 min.
- Utilizabilă pe majoritatea materialelor de construcții uzuale*

*Se recomandă efectuarea unor încercări prealabile

Baza materialului:	dispersie de cauciuc pe bază de solvent
Culoare:	transparent
Sistem de întărire:	aerisire; uscare prin evaporarea solventului
Timp de uscare:	aprox. 5 min. la +20°C și 50% r.F. (la temperaturi mai scăzute, timpul de uscare este mai mare, la temperaturi mai mari, acesta este mai scurt)
Densitate:	(la +20 °C) 0,7 g/cm ³
Cantitate de aplicare:	variabil datorită ventilului reglabil continuu; rază de acțiune aprox. 6 m ² per doză
Temperatura de prelucrare:	optim: între +15°C și +25°C (doză, suprafață suport și mediu ambiant) minim: începând cu -5°C (suprafață suport și mediu ambiant)
Rezistența la temperatură:	între -25°C și +70°C, pe termen scurt până la +80°C
Durata de depozitare:	12 luni în ambalajul original nedeschis, în stare uscată și ferit de îngheț la temperaturi cuprinse între +5°C și +25°C. Feriți de razele soarelui și aveți în vedere o bună ventilație.
Forma de livrare:	Doză 500 ml

Denumire articol	UV	Cod art.
amorsă pulverizată blaugelb 500 ml	12 x 500 ml	9066539

blaugelb

Rolă de presare

Pentru prelucrarea eficientă a foliilor blaugelb.

Pentru îmbinarea optimă:

Rola de presare blaugelb crește aderența foliei pe suprafața suport



Rola de presare blaugelb este instrumentul ideal pentru prelucrarea rapidă și sigură a foliilor. Aceasta prezintă o construcție robustă și durabilă pentru utilizarea cotidiană și este dotată cu toate caracteristicile necesare pentru un lucru confortabil.

Când lipiți folii, de exemplu la rosturile de racordare a ferestrelor și ușilor, este important ca folia să formeze o bună aderență pe suprafața suport pentru a asigura o etanșare permanentă (respectați instrucțiunile de prelucrare pentru produse). Pentru a face acest lucru, foliile trebuie să fie presate ferm la suprafața suport. Rola de presare blaugelb oferă caracteristici special optimizate în acest scop.

Rola de presare blaugelb are un mâner robust din lemn masiv și un suport din oțel rezistent la torsiune pentru prelucrarea eficientă a foliilor. Acest lucru realizează un transfer direct al economiei de energie a presiunii. Mânerul ergonomic asigură susținerea sigură fără alunecarea mâinii și lucrul fără efort.

Avantajele produsului:

- Execuție robustă
- Suport pentru rolă unghiular, pe o singură parte, pentru o utilizare ușoară în colțuri
- Suport din oțel galvanizat stabil
- Rolă cu funcționare ușoară
- Rolă cilindrică din cauciuc dur de 8 mm grosime
- Fabricat în Germania

Dimensiuni:	L 18,5 cm x B 6,2 cm x H 3,0 cm
Greutate:	120 grame
Utilizare:	apăsarea foliilor pe suprafața suport la lipire
Mâner:	mâner din lemn masiv, vopsit, de formă ergonomică, de culoare albastră, suport din oțel galvanizat stabil
Rolă din cauciuc:	cauciuc dur de formă cilindrică 8 mm grosime 45 mm lățime 30 mm diametru

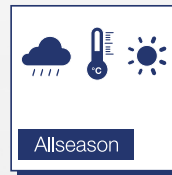
Denumire articol	UV	Cod art.
Rolă de presare blaugelb	6 buc.	9074068

Folie rezistentă la intemperii

Produsul perfect pentru etanșarea definitivă a planului exterior la componentele care vin în contact cu solul.



Performanță suverană chiar și în **condiții de utilizare critice** – folia adezivă rezistentă la intemperii blaugelb.



Folia adezivă rezistentă la intemperii blaugelb este o bandă de etanșare cu grosimea de 1,5 mm fabricată din bitum modificat cu plastic combinat cu o folie flexibilă, rezistentă la rupere din PEHD. Folia este auto-adezivă pe întreaga suprafață și se utilizează pentru lipirea etanșă la aer, vânt și apă a elementelor de fațadă, pentru izolarea exterioară a ferestrelor și ușilor, ca de ex. a ușilor de terasă și a ferestrelor pe întreaga înălțime a camerei, precum și pentru izolarea pragurilor. Folia blaugelb rezistentă la intemperii este adecvată pentru etanșarea componentelor care vin în contact cu solul în conformitate cu DIN 18533-1 și 18533-2, pentru etanșarea împotriva umidității solului și a apei care nu exercită presiune hidrostatică pentru planșeele și pereții care vin în contact cu solul (clasa W1.1-E), împotriva umidității solului și a apei care nu exercită presiune hidrostatică pentru planșeele și pereții care vin în contact cu solul cu drenaj (clasa W1.2-E), pentru etanșarea împotriva umidității capilare ascendente în și sub pereți, stropilor de apă și umidității solului la baza peretelui (clasa W4-E) și ca barieră împotriva vaporilor de apă în zona podelei sub șape, precum și pentru etanșarea balcoanelor, logiilor și arcadelor conform DIN 18531-5.

Avantajele produsului:

- Utilizabilă pe întreaga durată a anului la temperaturi de la -5°C la +30°C (folie: +5°C până la +30°C)
- Etanșare imediată împotriva apei și a precipitațiilor în aversă
- Rezistent la umiditate și temperatură
- Aderență ridicată pe majoritatea suprafețelor suport de la construcțiile obișnuite*
- Folie flexibilă și dilatabilă, se mulează perfect pe suprafața suport
- Grosime 1,5 mm – robustă și durabilă
- Excepțională pentru utilizarea în aplicații care necesită un timp de prelucrare redus datorită prelucrării rapide și simple – nu necesită uscare
- Hârtie de protecție perforată pentru prelucrarea simplă
- Compatibilă cu bitumul
- Efect de barieră de vaporii
- Clasa de materiale de construcții E (EN 13501-1 (B2))
- Conform DIN 18531-5, DIN 18533-1, DIN 18533-2**
- Fabricat în conformitate cu sistemul de management al calității ISO 9001/EN 29001

*Se recomandă efectuarea unor încercări prealabile.

**Detalii suplimentare pot fi găsite în normele DIN respective

Clasa de materiale de construcție: DIN 13501	clasa E
Valoare sd:	252 m (barieră de vaporii); rezistență la difuzia vaporilor de apă $\mu=168.500$
Coeficient de permeabilitate la aer:	etanș
Rezistență la precipitații în aversă și etanșitate la apă: DIN EN 1296 / 1928	etanș
Compatibilitate cu bitumul: DIN 7864	asigurat
Grosime folie:	1,5 mm
Temperatura de prelucrare:	-5°C până la +30°C
Dovada de adecvare pentru materiale pentru izolarea construcțiilor: DIN 18531-5, DIN 18533-1, DIN 18533-2	îndeplinită
Alungire la forță maximă [%]: DIN EN 12311-1 procedura A	longitudinal s = +/-13; transversal s = +/-20,7
Comportare la îndoire la rece:	≤ 30°C
Toleranță dimensiuni: DIN 7715 T5 P3	îndeplinită
Temperatura de depozitare:	la +5°C până la +30°C
Durata de depozitare:	12 luni, depozitare la loc uscat în recipientul original închis, în poziție verticală
Culoare:	negru

Denumire articol	UV	Cod art.
Folie blaugelb rezistentă la intemperii 150 x 1,5 mm cu 1 linii perforate	4 x 20 m	0418868
Folie blaugelb rezistentă la intemperii 200 x 1,5 mm cu 2 linii perforate	3 x 20 m	0418869
Folie blaugelb rezistentă la intemperii 250 x 1,5 mm cu 2 linii perforate	2 x 20 m	0418870
Folie blaugelb rezistentă la intemperii 300 x 1,5 mm cu 2 linii perforate	2 x 20 m	0418871

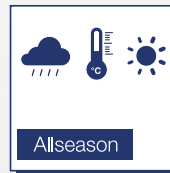
blaugelb

Amorsă pentru bitum rezistentă la intemperii

Amorsă pe bază de bitum, fără conținut de solvenți, pentru folia adezivă rezistentă la intemperii blaugelb.



Indispensabilă pentru lipirea foliei adezive rezistente la intemperii blaugelb: **grunduirea adecvată** cu amorsa pentru bitum rezistentă la intemperii blaugelb.



Amorsa pe bază de bitum rezistentă la intemperii blaugelb este o amorsă pe bază de emulsie de bitum, utilizată pentru tratarea suprafețelor în vederea aplicării foliei adezive rezistente la intemperii blaugelb. Aceasta este concepută special pentru utilizarea împreună cu folia adezivă rezistentă la intemperii blaugelb.

Domenii de utilizare:

Amorsa pe bază de bitum rezistentă la intemperii blaugelb este gata de utilizare și poate fi prelucrată imediat. Aceasta este ideală pentru pregătirea suprafețelor în vederea lipirii foliei adezive rezistente la intemperii blaugelb pe elementele de fațadă, pentru izolarea exterioară a ferestrelor și ușilor în special în zonele care vin în contact cu solul, ca de ex. ușile de terasă și ferestrele pe întreaga înălțime a încăperii, precum și pentru izolarea pragurilor. Este adecvată și pentru utilizarea la etanșarea suprafețelor de perete și podea în încăperi umede, cu folosirea foliei adezive rezistente la intemperii blaugelb.

Amorsa pe bază de bitum rezistentă la intemperii blaugelb asigură o aderență excepțională a suprafețelor suport ale construcțiilor obișnuite.

Avantajele produsului:

- Foarte ușor de prelucrat
- Gata de utilizare
- Fără conținut de solvenți
- Ecologic
- Dezvoltat special pentru folia adezivă rezistentă la intemperii blaugelb
- Sporește aderența pe majoritatea materialelor de construcții obișnuite*

*Se recomandă efectuarea unor încercări prealabile.

Baza materialului:	dispersie de bitum pe bază de apă
Culoare:	negru
Sistem de întărire:	întărire prin evaporarea apei
Timp de uscare:	cca. 45 min. la +23°C și 50% umiditate reziduală
Densitate:	cca. 1,0 kg/l
Cantitate de aplicare:	0,10 l/m ² până la 0,15 l/m ²
Temperatura de prelucrare:	de la +5°C până la +30°C (suprafață și mediu)
Durata de depozitare:	18 luni în ambalaj închis, la loc uscat și ferit de îngheț la +5°C până la +25°C
Forma de livrare:	găleată de 5 litri

Denumire articol	UV	Cod art.
Amorsă pentru bitum rezistentă la intemperii blaugelb	5 litri	0433208

Componenta pentru **lipirea foliilor blaugelb**
în interior și exterior.



Adezivul pentru folie blaugelb hibrid gri este un adeziv cu elasticitate permanentă pe bază de polimer hibrid pentru lipirea foliilor pe construcții.

Conceput pentru utilizarea la interior și exterior, adezivul pentru folie blaugelb hibrid gri este impermeabil, rezistent la intemperii și UV. Datorită aderenței inițiale foarte bune, poate fi utilizat în majoritatea cazurilor fără amorsă, chiar și pe suprafețele suport umede ale construcțiilor obișnuite. Rețeta a fost reglată pentru a asigura o prelucrare ușoară.

Avantajele produsului:

- Adecvat în special pentru lipirea foliilor blaugelb cașerate cu pâslă
- Foarte ușor de prelucrat, datorită consistenței semi-solide
- Rezistent la umiditate și temperatură
- Rezistent la intemperii și apă după întărire
- Utilizabil deja de la o temperatură de 0°C (mediu și suprafață suport, fără gheață)
- Elasticitate permanentă, compensează denivelările și mișcările de material
- Fără conținut de silicon, izocianat și solvenți
- Necoroziv
- Aproape inodor
- Se pretează foarte bine la tencuire după întărire
- Adecvată pentru toate suprafețele de construcții obișnuite*
- Clasa de materiale de construcții B2 (DIN 4102)
- Conținut foarte redus de substanțe toxice testat conform EMICODE EC1 Plus

*Se recomandă efectuarea unor încercări prealabile.

Baza materialului:	polimer hibrid monocomponent
Culoare:	gri
Sistem de întărire:	polimerizare în prezența umidității din aer
Clasa de materiale de construcție: DIN 4102-4	B2
Viteza de întărire în profunzime: la 23°C și 50% umiditate relativă	cca. 2 mm / 24 ore
Pelicularizare: la 23°C și 50% umiditate relativă	cca. 10 min.
Densitate: DIN 53479	1,45 g/ml
Duritate Shore A:	50 ± 5
Deformare max. admisă: DIN EN ISO 11600	25 %
Modificare volum: DIN EN ISO 10563	-2 până la -3 vol. %
Alungire la rupere: DIN 53504	> 900 %
Capacitate de revenire elastică: ISO 7389-B	> 70 %
Conținut de solvenți:	fără
Conținut de izocianat:	fără
Temperatura de prelucrare:	mediu: 0°C până la +40°C suport: 0°C până la +35°C
Rezistența la temperatură:	de la -40°C până la +90°C
Rezistența la umiditate:	rezistent la apă
Aviz ecologic:	EMICODE EC1 Plus
Pretarea la tencuire:	se pretează foarte bine la tencuire după întărire
Durata de depozitare:	12 luni în ambalaj închis la +5°C până la +25°C
Forma de livrare:	600 ml pungă cu furtun

Denumire articol

Adeziv pentru folie blaugelb hibrid 600 ml gri

UV

12 pungi

Cod art.

0426597



Statica dvs. verificabilă.

Vă sprijinim în compilarea documentelor necesare pentru crearea unei statici verificabile.

01

Crearea desenelor

Dacă este necesar, vă putem sprijini cu crearea de pachete de desene pentru planificarea lucrărilor și a montajului.

În plus față de desenele de vizualizare, inclusiv punctele de fixare, creăm pentru dvs. desenele detaliate ale racordurilor superioare, laterale și inferioare ale ferestrelor.

02

Verificarea documentelor dvs.

La cerere, vă vom verifica documentele care vor fi trimise pentru crearea unei statici cu privire la completitudine și plauzibilitate.

În acest domeniu, numeroșii ani de experiență ne ajută să optimizăm și să realizăm procesul într-o manieră simplă.

03

Punerea la dispoziție a valorilor

Rezistențele de proiectare formează baza pentru crearea unei statici.

Oferim inginerului dvs. structural toate rezistențele de proiectare relevante ale sistemelor noastre.

04

Datele de contact ale inginerului structural

Vă punem în legătură cu un inginer structural competent din punct de vedere tehnic.

Dacă doriți, putem acționa și ca entitate de comunicare față de inginerul structural.

Contactați-ne.

Concluzia este un serviciu excelent*.



Sunteți interesat de serviciile noastre?
servicleistung@meesenburg.de

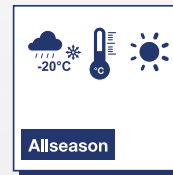


Spumă monocomponentă pentru pistol Premium Allseason XXL clasa E

O spumă de montaj pentru toate anotimpurile – soluția perfectă de la blaugelb.



Un **însoțitor de încredere** în orice sezon – spuma blaugelb Premium Allseason XXL.



Spuma monocomponentă pentru pistol blaugelb Premium Allseason XXL clasa E este o spumă de montaj poliuretanică monocomponentă, care pe baza rețelei sale speciale poate fi utilizată la temperaturi de la -20°C până la +30°C.

Spuma monocomponentă pentru pistol blaugelb Premium Allseason XXL clasa E este concepută pe baza unei rețele dezvoltate special care, chiar și în absența umidității, se transformă într-o structură celulară foarte fină și omogenă, garantând o uscure uniformă în profunzime.

Domenii de utilizare: Lipire – Izolare – Etanșare.

În construcția de ferestre pentru umplerea zonei din spate și pentru etanșarea izolatoare a rosturilor de racordare la ferestre și casete de obloane, pentru umplerea rosturilor de racordare a tocurilor de uși exterioare (nu este adecvată pentru scopuri de montaj fără fixare mecanică auxiliară).

Avantajele produsului:

- Utilizabil pe întreaga durată a anului la temperaturi ale suprafeței suport de la -20°C la +30°C fără umezire auxiliară
- Rază mare de acțiune cu un randament de până la 65 de litri de produs spumat
- Indici de izolare termică și fonică excepționali
- Rezistent la umiditate și temperatură
- Sunt posibile lucrări independent de condițiile atmosferice
- Supapa de siguranță fără lipire permite depozitarea în poziție verticală sau orizontală fără pierderi de gaz propulsor, cu stabilitate de depozitate mai îndelungată
- Utilizabil universal pentru umplere, izolare și etanșare
- Agentul propulsor nu este dăunător pentru stratul de ozon
- Fabricată în conformitate cu sistemul de management al calității ISO 9001
- Excepțională pentru utilizarea la lucrări cu un termen de execuție strâns, datorită prelucrării foarte rapide
- Adecvată pentru toate suprafețele de construcții obișnuite*
- Comportament la incendiu clasa E conform DIN EN 13501-1, corespunde B2 (DIN 4102-1)
- Conținut redus de substanțe toxice testat conform EMICODE EC1 Plus

*Se recomandă efectuarea unor încercări prealabile.

Densitate brută:	10 – 12 kg/m ³
Celule / consistență:	fină
Durată fără lipire:	cca. 8 min (linie 20 mm)
Capacitate de tăiere:	9 – 12 min (linie de 20 mm)
Încărcare completă:	12 h (linie 20 mm)
Randament:	până la 65 de litri produs spumat
Temperatura de prelucrare doză: min / max / optim	+5°C / +30°C / +20°C
Temperatura de prelucrare suprafață suport: min / max / optim	-20°C / +30°C / +20°C
Temperatura ambiantă de prelucrare: min / max / optim	-20°C / +30°C / +20°C
Rezistență la tracțiune: conform DIN 53430	6-7 N/cm ²
Întindere la rupere: conform DIN 53430	ca. 10-14 %
Rezistență la forfecare: conform DIN 53427	cca. 3-4 N/cm ²
Tensiune de compresiune la 10 % comprimare: conform DIN 53421	cca. 1,5-2,5 N/cm ²
Conductivitate termică: DIN EN 12667:2001	cca. 0,0374 W/(m*K)
Izolarea fonică a rosturilor:	izolare fonică testată la nivelul rosturilor 10 mm: [R _{ST,w} (C;C ₁) ≥ 63 (-2;-4) dB] 20 mm: [R _{ST,w} (C;C ₁) ≥ 63 (-1;-4) dB]
Rezistența permanentă la temperatură: spumă întărită	-40°C până la +80°C
Rezistența temporară la temperatură: spumă întărită	+100°C
Clasa de materiale de construcție: DIN EN 13501-1	clasa E (normal inflamabil) corespunde B2 (DIN 4102-1)
Durata de depozitare: depozitare la loc uscat, răcoros	15 luni, în poziție verticală și orizontală
Tip supapă:	supapă de siguranță
Culoare:	ivoriu

Denumire articol	UV	Cod art.
Spumă monocomponentă pentru pistol blaugelb Premium Allseason XXL clasa E 750 ml, cu PDR, D/GB	12 x doză 750 ml	0419825

blaugelb

Spumă monocomponentă pentru pistol XXL clasa E

O spumă de montaj cu un randament foarte ridicat – soluția economică de la blaugelb.



Randament ridicat alături de **indici excepționali de izolație termică și fonică** – concept economic dezvoltat împreună cu blaugelb.



Spuma monocomponentă pentru pistol blaugelb XXL clasa E este o spumă de montaj poliuretanică monocomponentă, a cărei rețetă garantează un randament maxim. Viteza de ieșire ridicată asigură un mod de lucru rapid și eficient, chiar și la temperaturi reduse de până la -5°C.

Avantajele produsului:

- Utilizabil la temperaturi ale mediului și ale suprafeței suport de la -5°C la +30°C
- Prelucrare rapidă
- Rază mare de acțiune cu un randament de până la 45 de litri de produs spumat
- Indici de izolare termică și fonică excepționali
- Rezistent la umiditate și temperatură
- Sunt posibile lucrări independent de condițiile atmosferice
- Supapa de siguranță fără lipire permite depozitarea în poziție verticală sau orizontală fără pierderi de gaz propulsor, cu stabilitate de depozitate mai îndelungată
- Utilizabil universal pentru umplere, izolare, etanșare
- Agentul propulsor nu este dăunător pentru stratul de ozon
- Fabricată în conformitate cu sistemul de management al calității ISO 9001
- Excepțională pentru utilizarea la lucrări cu un termen de execuție strâns, datorită prelucrării foarte rapide
- Adecvată pentru toate suprafețele de construcții obișnuite*
- Comportament la incendiu clasa E conform DIN EN 13501-1, corespunde B2 (DIN 4102-1)
- Conținut redus de substanțe toxice testat conform EMI CODE EC1 Plus

*Se recomandă efectuarea unor încercări prealabile.

Densitate brută:	10 – 13 kg/m ³
Celule / consistență:	mediu – fină
Durată fără lipire:	cca. 7 min (linie 20 mm)
Capacitate de tăiere:	8 – 10 min (linie de 20 mm)
Încărcare completă:	12 h (linie 20 mm)
Randament doză 500 ml:	până la 45 de litri produs spumat
Temperatura de prelucrare doză: min / max / optim	+5°C / +30°C / +20°C
Temperatura de prelucrare suprafață suport: min / max / optim	-5°C / +30°C / +20°C
Temperatura ambiantă de prelucrare: min / max / optim	-5°C / +30°C / +20°C
Rezistență la tracțiune: conform DIN 53430	8 N/cm ²
Întindere la rupere: conform DIN 53430	ca. 18 %
Rezistență la forfecare: conform DIN 53427	cca. 3 – 3,5 N/cm ²
Tensiune de compresiune la 10 % comprimare: conform DIN 53421	cca. 2 – 3 N/cm ²
Conductivitate termică: DIN EN 12667:2001	cca. 0,0380 W/(m ² K)
Izolarea fonică a rosturilor:	izolare fonică testată la nivelul rosturilor 10 mm: [R _{ST,w} (C;C ₁) ≥ 60 (-2;-6) dB] 20 mm: [R _{ST,w} (C;C ₁) ≥ 59 (-1;-5) dB]
Rezistența permanentă la temperatură: spumă întărită	-40°C până la +80°C
Rezistența temporară la temperatură: spumă întărită	+100°C
Clasa de materiale de construcție: DIN EN 13501-1	clasa E (normal inflamabil) corespunde B2 (DIN 4102-1)
Durata de depozitare: depozitare la loc uscat, răcoros	15 luni, în poziție verticală și orizontală
Tip supapă:	supapă de siguranță
Culoare:	ivoriu

Denumire articol

UV

Cod art.

Spumă monocomponentă pentru pistol blaugelb XXL clasa E 500 ml, 12 x doză 500 ml cu PDR, D/GB 0419830

Spumă monocomponentă pentru pistol B2

Cu formă stabilă și cu aderență ridicată – spuma de montaj pentru o gamă largă de aplicații.



Produsul universal stabil cu valori interne ridicate.



Spuma monocomponentă pentru pistol B2 este o spumă monocomponentă de montaj poliuretanică, cu stabilitate a formei și aderență excelente. Con tracția volumului și post-expansiunea după întărire sunt extrem de scăzute. Împreună cu întărirea rapidă, acest lucru permite o muncă eficientă și o prelucrare ulterioară rapidă. Spuma monocomponentă pentru pistol B2 poate fi dozată exact, are un nivel ridicat de stabilitate și nu și reduce volumul la umplerea cu spumă. În acest fel, goluri și mai mari pot fi ușor umplute cu spumă în mai multe straturi.

Avantajele produsului:

- Stabilitate excelentă a formei, mai precis fără contracție a volumului și doar ușoară post-expansiune după întărire
- Aderență excelentă la aproape toate suporturile de construcție*
- Izolație fonică și termică foarte bună
- Întărire rapidă
- Utilizare multiplă
- Fără conținut de solvenți
- Rezistentă la o gamă largă de substanțe chimice, solvenți, vopsele, uleiuri și benzină
- Rezistentă la îmbătrânire, la putregai, la mușegai și putrezire
- Fabricată în conformitate cu sistemul de management al calității ISO 9001
- Comportament la incendiu B2 (DIN 4102-1)
- Conținut redus de substanțe toxice testat conform EMICODE EC1 Plus

*Se recomandă efectuarea unor încercări prealabile

Densitate brută:	cca. 22 kg/m ³
Celule / consistență:	rezistent; cca 70 – 80% celule închise
Durată fără lipire:	cca. 8 min (linie 30 mm)
Capacitate de tăiere:	cca. 40 min (linie 30 mm)
Încărcare completă:	cca. 12 h (linie 30 mm)
Îndepărtarea proptelelor:	cca 2 h (rost 30 mm)
Randament doză 750 ml:	până la 45 de litri produs spumat
Temperatura de prelucrare doză: min / max / optim	+5°C / +30°C / +20°C
Temperatura de prelucrare a suprafeței suport: min / max / optim	+5°C / +35°C / +20°C

Temperatura ambiantă de prelucrare: min / max / optim	+5°C / +35°C / +20°C
Întindere la rupere: DIN 53571	ca. 10 %
Rezistență la forfecare: ISO 1922	0,14 N/mm ²
Tensiune de compresiune la 10 % comprimare: DIN EN ISO 844	0,3 N/mm ²
Conductivitate termică: DIN 52612	cca. 0,0367 W/(m ² K)
Izolarea fonică a rosturilor:	izolare fonică testată la nivelul rosturilor 10 mm: [R _{ST,w} (C;C _w) = 60 (-1;-3) dB] 20 mm: [R _{ST,w} (C;C _w) = 60 (-1;-3) dB]
Rezistența permanentă la temperatură: spumă întărită	-40°C până la +90°C
Rezistența temporară la temperatură: spumă întărită	+120°C (max. până la 1 oră)
Clasa de materiale de construcție: DIN 4102-1	B2 (normal inflamabil)
Modificarea volumului: DIN EN ISO 10563	< 3%
Absorbție de apă: EN 1609	1 Vol. %
Durata de depozitare: depozitare la loc uscat, răcoros	18 luni, în poziție verticală
Tip supapă:	supapă de siguranță siliconată
Culoare:	bej

Denumire articol

UV

Cod art.

Spumă monocomponentă pentru pistol blaugelb B2 750 ml, 12 x doză 750 ml 9022762
cu PDR, D/GB

blaugelb

Spumă de montaj bi-componentă Easysystem clasa E

Spumă de montaj poliuretanică bi-componentă pentru montarea tocurelor de uși cu activare inovatoare cu clapete.



Un sistem practic de deschidere care ușurează munca, alături de valorile interioare solide, sunt elementele decisive ale **spumei de montaj bi-componente blaugelb Easysystem** absolut convingătoare.



Spuma de montaj poliuretanică bi-componentă blaugelb Easysystem clasa E este o spumă poliuretanică de montaj și de lipire, care datorită rețetei speciale se întărește **fără umiditate**. Prin reacția celor două componente întărirea se realizează foarte rapid. Cu o doză de spumă bi-componentă de montaj blaugelb Easysystem clasa E pot fi montate, în funcție de lățimea fantei, 2 până la 3 căptușeli de uși interioare.

Avantajele produsului:

- Întărire foarte rapidă fără adaos de umiditate
- Declanșare practică datorită clapetei rotative
- Rezistență ridicată a lipiturii
- Cantitate suficientă pentru 2 până la 3 căptușeli de ușă cu o singură doză, datorită randamentului de până la 10 litri de spumă
- Indici de izolare termică și fonică excepționali
- Rezistent la umiditate și temperatură
- Supapa de siguranță fără lipire permite depozitarea în poziție verticală sau orizontală fără pierderi de gaz propulsor, cu stabilitate de depozitare mai îndelungată
- Posibilitate optimă de dozare fără picurare sau murdărire
- Agentul propulsor nu este dăunător pentru stratul de ozon
- Fabricată în conformitate cu sistemul de management al calității ISO 9001
- Adecvată pentru toate suprafețele de construcții obișnuite*
- Comportament la incendiu clasa E conform DIN EN 13501-1, corespunde B2 (DIN 4102-1)
- Conținut redus de substanțe toxice testat conform EMICODE EC1 Plus

*Se recomandă efectuarea unor încercări prealabile.

Densitate brută:	25 – 35 kg/m ³
Celule / consistență:	foarte fină
Durată fără lipire:	cca. 8 min (în funcție de reacția din doză)
Capacitate de tăiere:	9 – 12 min (linie de 30 mm)
Încărcare completă:	cca. 3 h (linie 30 mm)
Îndepărtarea proptelilor:	30 min (rost 30 mm)
Randament:	până la 10 de litri produs spumat
Temperatura de prelucrare doză: min / max / optim	+10°C / +25°C / +20°C
Temperatura de prelucrare suprafață suport: min / max / optim	+5°C / +30°C / +20°C
Temperatura ambiantă de prelucrare: min / max / optim	+5°C / +30°C / +20°C
Rezistență la tracțiune: conform DIN 53430	13 – 15 N/cm ²
Întindere la rupere: conform DIN 53430	ca. 23 – 28 %
Rezistență la forfecare: conform DIN 53427	cca. 8 – 10 N/cm ²
Tensiune de compresiune la 10 % comprimare: conform DIN 53421	cca. 8 – 10 N/cm ²
Conductivitate termică: DIN EN 12667:2001	cca. 0,0259 W/(m ² K)
Izolarea fonică a rosturilor:	izolare fonică testată la nivelul rosturilor 10 mm: [R _{st,w} (C;C _w) ≥ 60 (-1;-5) dB] 20 mm: [R _{st,w} (C;C _w) ≥ 59 (-1;-4) dB]
Rezistența permanentă la temperatură: spumă întărită	-40°C până la +80°C
Rezistența temporară la temperatură: spumă întărită	+100°C
Clasa de materiale de construcție: DIN EN 13501-1	clasa E (normal inflamabil) corespunde B2 (DIN 4102-1)
Durata de depozitare: depozitare la loc uscat, răcoros	18 luni, în poziție verticală și orizontală
Tip supapă:	Supapă de siguranță
Culoare:	verde deschis

Denumire articol

UV

Cod art.

Spumă bi-componentă de montaj blaugelb Easysystem clasa E 400 ml, 12 x doză 400 ml
cu PDR, D/GB

Spumă profesională bi-componentă rapidă pentru tocuri

Spumă de lipire poliuretanică bi-componentă pentru montarea tocurilor de uși.



Soluția ideală pentru **montarea tocurilor de ușă** – rapid, necomplicat și durabil.



Spuma profesională bi-componentă rapidă pentru tocuri blaugelb este o spumă de lipire poliuretanică bi-componentă care se întărește fără agent propulsor. Prin combinarea celor două componente în tija statică de amestec livrată, întărirea se realizează foarte rapid. Doar în intervalul de sprijinire de doar cca. 20 minute este necesară utilizarea proptelelor, la montarea ușilor interioare nu mai este necesară o fixare mecanică suplimentară.

Domenii de utilizare: Lipire – etanșare

Spuma profesională bi-componentă rapidă pentru tocuri blaugelb este ideală pentru montarea rapidă a tocurilor de uși la ușile interioare și exterioare (nu este adecvată pentru lucrări de montaj fără fixare mecanică suplimentară). Adecvat pentru fixarea căptușelilor ușilor din lemn, a glafurilor de fereastră, a treptelor. Lățimea maximă a rosturilor la montarea tocurilor este de 30 mm. Cu un cartuș dublu de spumă profesională bi-componentă rapidă pentru tocuri blaugelb pot fi montate în funcție de dimensiuni, 1 până la 2 căptușeli de uși interioare.

Spuma profesională bi-componentă rapidă pentru tocuri prezintă o aderență excepțională pe toate suprafețele de construcții obișnuite (în afară de PE, PP, PTFE, silicon, uleiuri, vaseline, decofrol sau alte materiale asemănătoare). Efectuați încercări prealabile.

Spuma întărită prezintă în general celule închise, este rezistentă la degradare și îmbătrânire, însă nu este rezistentă la radiațiile UV.

Avantajele produsului:

- Întărire extrem de rapidă fără umiditate
- Fără gaz propulsor
- Rezistență ridicată a lipiturii
- Poate fi tăiată după cca. 5 Minute
- Pot fi eliminate proptelele după cca. 20 Minute
- Rezistent la umiditate și temperatură
- Fabricată în conformitate cu sistemul de management al calității ISO 9001:2008
- Adecvată pentru toate suprafețele de construcții obișnuite*
- Clasa de materiale de construcții B2 (DIN 4102-1)

*Se recomandă efectuarea unor încercări prealabile.

Densitate brută:	cca. 46 kg/m ³
Celule / consistență:	cca. 70 – 80 % celule închise
Durată fără lipire:	cca. 1 min (linie 30 mm)
Capacitate de tăiere:	cca. 5 min (linie 30 mm)
Încărcare completă:	cca. 2 h (linie 30 mm)
Îndepărtarea proptelelor:	cca. 20 min (rost 30 mm)
Randament:	cca. 5,5 l spumat
Temperatura de prelucrare doză: min / max / optim	+10°C / +30°C / +20°C
Temperatura de prelucrare suprafață suport: min / max / optim	+10°C / +35°C / +20°C
Temperatura ambiantă de prelucrare: min / max / optim	+10°C / +35°C / +20°C
Dilatare ulterioară:	fără
Alungire la rupere: DIN 53571	ca. 25 %
Rezistență la forfecare: DIN 53427	cca. 0,14 N/cm ²
Rezistență la presiune: DIN 53421	cca. 0,3 N/cm ²
Conductivitate termică: DIN 52612	cca. 0,033 W/(m*K)
Absorbție de apă: DIN 53428	2 Vol. %
Permeabilitatea la vapori de apă:	70 g/m ² în 24h
Rezistența permanentă la temperatură: spumă întărită	-40°C până la +90°C
Rezistența temporară la temperatură: spumă întărită	+120°C (max. 1h)
Clasa de materiale de construcție: DIN 4102-1	B2
Durata de depozitare: depozitare la loc uscat, răcoros	9 luni
Culoare:	bej

Denumire articol

Spumă profesională bi-componentă rapidă pentru tocuri
blaugelb 210 ml, D/GB

UV

16 cartușe

Cod art.

0223417

blaugelb

Produs de curățare pentru pistol

Curățarea temeinică a pistolului de dozare blaugelb și a spumei poliuretanică proaspete.



Produsul de curățare pentru pistol blaugelb are un efect de curățare puternic, fiind ideal pentru îndepărtarea spumei poliuretanică proaspete. A fost conceput în special pentru curățarea pistoalelor de dozare blaugelb, însă poate fi utilizat și pentru alte pistoale de dozare existente pe piață. Folosind capul de pulverizare roșu pot fi îndepărtate urmele de spumă poliuretanică proaspătă.

Avantajele produsului:

- Efect de curățare puternic
- Dizolvă eficient spuma pu proaspătă, pentru a putea fi îndepărtată cu ușurință
- Prolungește durata de viață și funcționarea pistoalelor de dozare blaugelb
- Posibilități de utilizare: pentru pistolul de dozare și a inserției universale
- Cu inelul adaptor special dezvoltat pentru pistoalele de dozare blaugelb
- Cu ajutorul capului de pulverizare roșu furnizat, produsul de curățare pentru pistol poate fi aplicat pe alte suprafețe sau obiecte
- Agentul propulsor nu este dăunător pentru stratul de ozon
- Fabricată în conformitate cu sistemul de management al calității ISO 9001

Denumire articol	UV	Cod art.
Produs de curățare pentru pistol blaugelb 500 ml	12 x doză 500 ml	0419829

blaugelb

Pistol pentru spumă

Un însoțitor de încredere în activitatea cotidiană.



Pistolul pentru spumă blaugelb este unealta adecvată pentru prelucrarea spumelor pentru pistol blaugelb. Construcție robustă și durabilă pentru utilizarea cotidiană și dotare cu toate caracteristicile necesare pentru un lucru confortabil. Pentru o prelucrare și dozare optimă a spumelor PU, doza de spumă și pistolul pentru spumă trebuie să fie compatibile. Pistolul pentru spumă blaugelb este compatibil cu supapele și adaptoarele pentru spumele pentru pistol blaugelb, compatibilitatea a fost verificată în mod special.

Avantajele produsului:

- Pistol pentru spumă de calitate superioară
- Corp metalic robust
- Dozaj precis cu roțița de reglare
- Adaptor și ac cu strat antiaderent
- Cu set de garnituri speciale profesionale, etanșare 4 x pe ac

Dimensiuni:	36 x 16,5 x 5,5 cm (L x l x h)
Utilizare:	doză de spumă PU cu adaptor de pistol blaugelb
Greutate:	330 g

Denumire articol	UV	Cod art.
Pistol pentru spumă blaugelb	1 buc.	0361772



Pistolul pentru spumă blaugelb MultiPro este o unealtă profesională multifuncțională pentru prelucrarea spumelor pentru pistol blaugelb. Construcție robustă și durabilă pentru utilizarea cotidiană și dotare cu toate caracteristicile necesare pentru un lucru confortabil.

Țeava pistolului pentru spumă blaugelb MultiPro poate fi reglată progresiv în toate direcțiile, astfel încât se poate ajunge fără probleme inclusiv în colțuri, unghere și alte locuri greu accesibile.

La pachet cu pistolul pentru spumă blaugelb MultiPro este livrat un set cu vârfuri de dozare, alcătuit din două tuburi pentru prelungire și pentru protecția vârfului pistolului față de deteriorări și fricțiune, două vârfuri transparente pentru aplicarea precisă a spumei și pentru spații intermediare mici și două duze fine de culoare roșie pentru izolarea pieselor WDVS.

Avantajele produsului:

- Pistol pentru spumă de calitate superioară
- Corp metalic robust
- Țeavă de pistol reglabilă progresiv pentru utilizarea în locuri greu accesibile
- Dozaj precis cu roțița de reglare
- Adaptor și ac cu strat antiaderent
- Cu set de garnituri speciale profesionale, etanșare 4 x pe ac

Dimensiuni:	36 x 16,5 x 5,5 cm (L x l x h)
Utilizare:	doză de spumă PU cu adaptor de pistol blaugelb
Greutate:	358 g
Volumul livrării:	pistol incl. setul adecvat cu vârfuri de dozare

Denumire articol	UV	Cod art.
Pistolul pentru spumă MultiPro blaugelb	1 buc.	0400406

Știați că un pistol pentru spumă are o influență semnificativă asupra calității și a granulației fine a spumei și a razei sale de acțiune?

Prin urmare, vă puteți întoarce la produsele noastre coordonate.

blaugelb

Silikon Alkoxy

Pentru etanșarea profesională a rosturilor de racordare, de construcție și de dilatare.



Ca o componentă importantă a sistemului de etanșare, **blaugelb Silikon Alkoxy** este adecvat în special pentru planul exterior al rosturilor.



Chitul blaugelb Silikon Alkoxy este un material de etanșare monocomponent pe bază de derivați alcoxi, cu întărire neutră. Conceput pentru utilizarea la exterior, chitul blaugelb Silikon Alkoxy își păstrează culoarea și este rezistent la rezistență la intemperii și UV după întărire. Datorită aderenței inițiale foarte bune, poate fi utilizat în majoritatea cazurilor fără amorsă pe aproape toate suprafețele suport ale construcțiilor obișnuite. Peliculizarea este întârziată, pentru o prelucrare confortabilă.

Avantajele produsului:

- Adecvat pentru etanșarea profesională a rosturilor de racordare, de construcție și de dilatare
- Prelucrarea confortabilă datorită peliculizării întârziate
- Foarte ușor de prelucrat
- Aderență foarte bună pe aproape toate suprafețele obișnuite ale construcțiilor*
- Rezistent la umiditate și temperatură
- Culoare fidelă, rezistent la intemperii și UV după întărire
- Elasticitate permanentă, compensează denivelările și mișcările de material
- Necoroziv
- Aproape inodor
- Se pretează foarte bine la aplicarea vopsirii conform din 52452-a1
- Clasa de materiale de construcții e (din en 13501-1)
- Conținut foarte redus de substanțe toxice testat conform EMICODE EC1 Plus

*Se recomandă efectuarea unor încercări prealabile.

Culoare:	RAL 9010 alb, RAL 9016 alb, RAL 8007 maro, transparent
Sistem de întărire:	polimerizare în prezența umidității din aer
Clasa de materiale de construcție: DIN EN 13501-1	clasa E
Viteza de întărire în profunzime: la 20°C și 65% umiditate relativă	cca. 1,5 – 2 mm / 24 ore
Peliculizare: la 20°C și 65% umiditate relativă	cca. 15 – 20 min.
Densitate: DIN EN ISO 10563	1,03 g/ml
Duritate Shore A: DIN 53505	20 ± 5
Deformare max. admisă:	25 %
Modificare volum: DIN EN 15651-1:2012	până la -10 vol.%
Alungire la rupere: DIN 53504	600 %
Capacitate de revenire elastică: ISO 7389-B	> 80 %
Temperatura de prelucrare:	mediu: +5°C până la +35°C suport: +5°C până la +35°C
Rezistența la temperatură:	de la -40°C până la +150°C
Rezistență:	culoare stabilă, rezistent la UV și intemperii
Aviz ecologic:	EMICODE EC1 Plus
Durata de depozitare:	12 luni în ambalaj închis la +5°C până la +25°C

Denumire articol	UV	Cod art.
blaugelb Silikon Alkoxy RAL 9016 alb 310 ml	12 cartușe	0426583
blaugelb Silikon Alkoxy transparent 310 ml	12 cartușe	0426586
blaugelb Silikon Alkoxy RAL 9016 alb 600 ml	12 punji	0426587
blaugelb Silikon Alkoxy transparent 600 ml	12 punji	0426589



Chitul blaugelb Silikon cu **utilizare universală**, care prezintă în plus un timp de prelucrare rapid.

Produsul blaugelb Silikon Alkoxy UniPLUS este un chit monocomponent, cu reticulare neutră pe bază de alcoxi pentru etanșarea corectă a racordurilor la clădire, de construcție și de dilatare. Numele descrie proprietățile sale excepționale: este adecvat universal pentru un domeniu de utilizare extins și, în plus, prezintă o durată rapidă de întărire.

Avantajele produsului:

- Excepțional pentru etanșarea profesională a rosturilor de racordare, de construcție și de dilatare la exterior
- Foarte ușor de prelucrat
- Deformare totală max. 25%
- Necoroziv
- Aproape inodor
- Fără conținut de solvenți
- Aderență foarte bună pe aproape toate suprafețele obișnuite ale construcțiilor*
- Rezistent la umiditate și temperatură
- Culoare fidelă, rezistent la intemperii, UV și apă după întărire
- Poate fi vopsit cu vopsele adecvate*
- Clasa de materiale de construcții E (DIN EN 13501-1)

*Se recomandă efectuarea unor încercări prealabile.

Baza materialului:	1K Polysiloxan / alcoxy
Culoare:	alb, gri beton, transparent
Sistem de întărire:	polimerizare în prezența umidității din aer
Clasa de materiale de construcție: DIN EN 13501-1	clasa de materiale E
Viteza de întărire în profunzime: la 23°C și 50% umiditate relativă	cca. 2,5 mm / 24 ore
Peliculizare: la 23°C și 50% umiditate relativă	cca. 15 până la 20 min.
Densitate: ISO 2811-1	1,01 g/ml transparent și alb
Duritate Shore A: ISO 868	cca. 17
Deformare totală max. admisă:	25%
Modificare volum: ISO 10563	până la -8 vol. %
Alungire la rupere: ISO 8339-A	300 %
Capacitate de revenire elastică: ISO 7389-A	ca. 85 %
Temperatura de prelucrare:	de la +5°C până la +40°C (suprafață și mediu)
Rezistența la temperatură:	de la -40°C până la +140°C
Rezistență:	culoare stabilă, rezistent la UV și intemperii
Durata de depozitare:	12 luni în ambalaj închis la +5°C până la +25°C

Denumire articol	UV	Cod art.
blaugelb Silikon Alkoxy UniPLUS alb 300 ml	25 cartușe	0433182
blaugelb Silikon Alkoxy UniPLUS gri beton 300 ml	25 cartușe	0263267
blaugelb Silikon Alkoxy UniPLUS transparent 300 ml	25 cartușe	0433183

blaugelb

Silikon Oxym

Pentru etanșarea profesională a rosturilor de racordare, de construcție și de dilatare.



Ca o componentă importantă a sistemului de etanșare, **blaugelb Silikon Oxym** este adecvat în special pentru planul exterior al rosturilor.

Chitul blaugelb Silikon Oxym este un material de etanșare monocomponent pe bază Oxym, cu întărire neutră. Conceput pentru utilizarea la exterior, chitul blaugelb Silikon Oxym își păstrează culoarea și este rezistent la rezistența la intemperii și UV după întărire. Datorită aderenței inițiale foarte bune, poate fi utilizat în majoritatea cazurilor fără amorsă pe aproape toate suprafețele suport ale construcțiilor obișnuite. Fără fragilizări, fără separarea umpluturii albe și fără fisuri și insensibil la coroziune.

Avantajele produsului:

- Adecvat pentru etanșarea profesională a rosturilor de racordare, de construcție și de dilatare
- Fără separarea umpluturii albe, fără fragilizare sau fisuri
- Foarte ușor de prelucrat
- Aderență foarte bună pe aproape toate suprafețele obișnuite ale construcțiilor*
- Rezistent la umiditate și temperatură
- Culoare fidelă, rezistent la intemperii și UV după întărire
- Elasticitate permanentă, compensează denivelările și mișcările de material
- Necoroziv
- Poate fi vopsit conform DIN 52452-A1
- Clasa de materiale de construcții E (DIN EN 13501-1)

*Se recomandă efectuarea unor încercări prealabile.

Culoare:	RAL 9010 alb, transparent
Sistem de întărire:	polimerizare în prezența umidității din aer
Clasa de materiale de construcție: DIN EN 13501-1	clasa E
Viteza de întărire în profunzime: la 23°C și 50% umiditate relativă	cca. 2 mm / 24 ore
Peliculizare: la 23°C și 50% umiditate relativă	cca. 7 min.
Densitate: DIN 53479	1,03 g/ml (transparent) 1,25 g/ml (alb)
Duritate Shore A: DIN 53505	22 ± 5
Deformare max. admisă: DIN EN ISO 11600	25 %
Modificare volum: EN 15651-1:2012	până la -10 vol.%
Alungire la rupere: DIN 53504	600 %
Capacitate de revenire elastică: ISO 7389-B	> 90 %
Temperatura de prelucrare:	Mediu: +5°C până la +35°C Suport: +5°C până la +35°C
Rezistența la temperatură:	de la -60°C până la +150°C
Rezistență:	culoare stabilă, rezistent la UV și intemperii
Durata de depozitare:	12 luni în ambalaj închis la +5°C până la +25°C

Denumire articol	UV	Cod art.
blaugelb Silikon Oxym RAL9010 alb 310 ml	12 cartușe	0426591
blaugelb Silikon Oxym transparent 310 ml	12 cartușe	0426592
blaugelb Silikon Oxym RAL9010 alb 600 ml	12 pungi	0426593
blaugelb Silikon Oxym transparent 600 ml	12 pungi	0426594



În sistemul de izolații, chitul acrilic blaugelb este o **soluție ideală** pentru rosturile cu mișcare redusă din interior.

Chitul acrilic blaugelb este un material de etanșare monocomponent, cu reticulare neutră pe bază de dispersie de acrilat pentru etanșarea corespunzătoare a rosturilor cu mișcare redusă. Datorită aderenței inițiale foarte bune, poate fi utilizat în majoritatea cazurilor fără amorsă pe aproape toate suprafețele suport ale construcțiilor obișnuite. Pe suprafețele poroase, puternic absorbante prezintă o aderență excepțională.

Chitul acrilic blaugelb poate fi vopsit cu majoritatea vopselelor obișnuite (țineți cont de dilatare). Timpul de întărire este de cca. 25 minute.

Avantajele produsului:

- Extrem de adecvat pentru izolarea rosturilor de racordare și construcție în interior
- Foarte ușor de prelucrat
- Aproape inodor
- Fără conținut de solvenți
- Aderență foarte bună pe majoritatea materialelor de construcție poroase, chiar ușor umede*
- Rezistent la umiditate și la temperatură după întărire
- Culoare fidelă, rezistent la apă după întărire
- Poate fi vopsit cu vopsele adecvate
- Clasa de materiale de construcții E (DIN EN 13501-1)

*Se recomandă efectuarea unor încercări prealabile.

Baza materialului:	dispersie de acrilat monocomponentă
Culoare:	alb
Sistem de întărire:	întărire prin evaporarea apei
Clasa de materiale de construcție: DIN EN 13501-1	clasa de materiale E
Viteza de întărire: la +23°C și 50% umiditate relativă	cca 0,2 până la 0,3 mm / 24 ore
Pelicularizare:	cca. 25 min. la +23°C și 50% umiditate reziduală
Densitate: ISO 2811-1	1,56 g/cm ³
Duritate Shore A: ISO 868	cca. 40
Deformare totală max. admisă:	12,5%
Modificare volum: ISO 10563 EN 15651-1:2012	până la -30 vol.%
Alungire la rupere: ISO 8339-A	200 %
Capacitate de revenire elastică:	nespecificat
Temperatură de prelucrare.	mediu: +5°C până la +40°C suport: +5°C până la +40°C
Rezistența la temperatură:	de la -20°C până la +80°C
Rezistență:	culoare fidelă, rezistență la UV și intemperii după întărire
Durata de depozitare:	18 luni în ambalaj închis la +10°C până la +25°C

Denumire articol

chit acrilic alb blaugelb 300 ml

UV

25 cartușe

Cod art.

0263268

blaugelb

Hybrid Polymer Crystal

Produsul de etanșare și lipire pentru o îmbinare transparentă, ca de cristal.



Un lucru clar: **Lipire și etanșare** cu blaugelb Hybrid Polymer Crystal

blaugelb Hybrid Polymer Crystal este un material de etanșare și lipire monocomponent, cu elasticitate de durată, care la întărire dobândește o transparență de cristal. Conceput pe baza unui polimer hibrid, rețeta prezintă o aderență inițială puternică și capacitatea de întărire rapidă.

Datorită transparenței de cristal, blaugelb Hybrid Polymer Crystal este ideal pentru efectuarea lipiturilor între elemente de sticlă sau pe elemente de sticlă în interior, precum și pentru numeroase alte utilizări (nu este un produs de etanșare pentru suprafețe vitrate). blaugelb Hybrid Polymer Crystal este impermeabil și rezistent la intemperii precum și la diverse chimicale.

Datorită aderenței inițiale foarte bune, poate fi utilizat în majoritatea cazurilor fără amorsă, pe aproape toate suprafețele construcțiilor obișnuite, chiar și în condiții de umiditate.

Avantajele produsului:

- Utilizare universală pentru etanșare și lipire
- Transparență de cristal
- Foarte ușor de prelucrat
- Rezistent la umiditate și temperatură
- Rezistent la intemperii
- Elasticitate permanentă, compensează denivelările și mișcările de material
- Fără conținut de silicon, izocianat și solvenți
- Necoroziv
- Inodor
- Excepțională pentru utilizarea la lucrări cu un termen de execuție strâns, datorită prelucrării foarte rapide
- Întărire sub efectul umidității din aer de la exterior spre interior
- Se pretează foarte bine la aplicarea vopsirii DIN 52452-A1*, poate fi lăcuit umed pe umed
- Adecvată pentru toate suprafețele de construcții obișnuite*
- Clasa de materiale de construcții E (DIN EN 13501-1)

*Se recomandă efectuarea unor încercări prealabile.

Baza materialului:	polimer hibrid monocomponent
Culoare:	transparență de cristal
Sistem de întărire:	polimerizare în prezența umidității din aer
Clasa de materiale de construcție: DIN EN 13501-1	clasa E
Viteza de întărire în profunzime: la 23°C și 50% umiditate relativă	cca. 2-3 mm / 24 ore
Peliculizare: la 23°C și 50% umiditate relativă	cca. 10 min.
Densitate: DIN 53479	1,04 g/ml
Duritate Shore A: DIN 53505	38 ± 5
Deformare max. admisă: DIN EN ISO 11600	20 %
Modificare volum: DIN EN ISO 10563	-3 până la -4 vol. %
Rezistență la tracțiune: DIN 53504	2,4 N/mm ²
Rezistența la forfecare prin întindere: DIN 53504	1,0 N/mm ²
Modul de elasticitate 100%: DIN EN ISO 8339	0,8 N/mm ²
Alungire la rupere: DIN 53504	300 %
Capacitate de revenire elastică: ISO 7389-B	> 75 %
Conținut de solvenți:	fără
Conținut de izocianat:	fără
Temperatura de prelucrare:	mediu: 0°C până la +40°C suport: 0°C până la +35°C
Rezistența la temperatură:	de la -40°C până la +90°C
Rezistența la umiditate:	rezistent la apă
Pretarea la vopsire:	se pretează foarte bine la aplicarea vopsirii DIN 52452-A1, poate fi lăcuit umed pe umed
Durata de depozitare:	12 luni în ambalaj închis la +5°C până la +25°C

Denumire articol

UV

Cod art.

blaugelb Hybrid Polymer Crystal 290 ml cu transparență de cristal 12 cartușe

0426600

Adeziv cu funcție de etanșare Multikraft Extrem

Lipește și etanșează eficient, compensând tensiunile chiar și în condițiile unor cerințe extreme.



Adezivul cu funcție de etanșare blaugelb Multikraft Extrem convinge din start prin **performanța sa excepțională**.

Adezivul cu funcție de etanșare blaugelb Multikraft Extrem este un produs de etanșare și lipire monocomponent având la bază un polimer hibrid cu o aderență inițială sporită (High Tack). Se întărește în condiții de umiditate, prezintă o reticulare neutră și este aproape inodor.

Datorită aderenței inițiale foarte bune, poate fi utilizat în majoritatea cazurilor fără amorsă, pe aproape toate suprafețele construcțiilor obișnuite, chiar și în condiții de umiditate. Adecvat și pentru piatra naturală.

Avantajele produsului:

- Aderență inițială foarte bună
- Aderă de cele mai multe ori fără amorsă pe multe suprafețe, chiar și în prezența umidității
- Utilizabil universal pentru lipire și etanșare
- Impermeabil și rezistent la apa de mare
- Culoare fidelă, rezistent la intemperii și uv
- Ușor de prelucrat
- Elasticitate durabilă după întărire, amortizează mișcările
- Compensează tensiunile
- Adecvat pentru suporturi poroase ca piatra naturală, marmură, granit
- Se pretează foarte bine la aplicarea vopsirii conform DIN 52452-A1*
- Poate fi lăcuit umed pe umed
- Fără conținut de silicon, acizi, izocianat și solvenți
- Necoroziv
- Aproape inodor

*Se recomandă efectuarea unor încercări prealabile.

Baza materialului:	polimer hibrid monocomponent
Culoare:	alb
Sistem de întărire:	polimerizare în prezența umidității din aer
Clasa de materiale de construcție: DIN EN 13501-1	clasa E
Viteza de întărire: la 23°C și 50% umiditate relativă	cca. 2-3 mm / 24 ore
Pelicularizare: la 23°C și 50% umiditate relativă	cca. 10 min.
Densitate: DIN 53479	1,67 g/ml
Duritate Shore A: DIN 53505	40 ± 5
Deformare max. admisă: DIN EN ISO 11600	20 %
Modificare volum: DIN EN ISO 10563	-3 până la -4 vol. %
Rezistență la tracțiune: DIN 53504	1,8 N/mm ²
Rezistența la forfecare prin întindere: DIN 53504	0,9 N/mm ²
Modul de elasticitate 100%: DIN EN ISO 8339	0,75 N/mm ²
Alungire la rupere: DIN 53504	750 %
Capacitate de revenire elastică: ISO 7389-B	> 75 %
Conținut de solvenți:	fără
Conținut de izocianat:	fără
Temperatura de prelucrare:	mediu: 0°C până la +40°C suport: 0°C până la +35°C
Rezistența la temperatură:	de la -40°C până la +90°C
Rezistența la umiditate:	impermeabil, rezistent la apa de mare
Pretarea la vopsire:	se pretează foarte bine la aplicarea vopsirii DIN 52452-A1, poate fi lăcuit umed pe umed
Durata de depozitare:	12 luni în ambalaj închis la +5°C până la +25°C

Denumire articol

UV

Cod art.

Adeziv cu funcție de etanșare blaugelb Multikraft Extrem 290 ml alb 12 cartușe

0322091

blaugelb
Adeziv RC

Siguranță aplicabilă prin lipire, cu certificat și sigiliu.

Adezivul blaugelb RC pentru o **protecție eficientă a ferestrei împotriva efracției.**



Adezivul blaugelb RC 600 ml negru este un material de lipire și etanșare monocomponent, cu elasticitate permanentă, pentru lipirea geamurilor izolante la ferestrele RC2 și RC3.

Domenii de utilizare: Lipirea structurală a geamurilor izolante pentru protecția anti-efracție conform DIN EN 1627, vitrări directe la ferestre și uși din PVC, lemn și aluminiu, pentru fixare și etanșare în industria metalelor și în domeniul construcțiilor, a cadrelor de ușă, glafurilor de ferestre, plăcilor, panourilor, șipcilor, construcțiilor din lemn și a multor altor materiale. Se pretează foarte bine la aplicarea vopsirii DIN 52452-A1*, poate fi lăcuit umed pe umed.

Avantajele produsului:

- Verificat pentru lipirea ferestrelor cu geam izolant conform RC 2 și RC 3
- Adecvare generală pentru componentele RC 2 testate și aprobate
- Compatibilitate verificată cu majoritatea sistemelor de garnituri de etanșare perimetrale
- Rezistent la umiditate și temperatură
- rezistent la intemperii și uv, culoare stabilă
- Elasticitate permanentă, compensează denivelările și mișcările de material
- Fără silicon, izocianat, solvenți, halogeni și acizi
- Fără coroziune, aproape inodor
- Utilizabil universal pentru lipire și etanșare
- Clasa de materiale de construcții B2 (DIN 4102)
- Verificat conform ISO 11600-F+G-25LM
- Conținut foarte redus de substanțe toxice testat conform EMICODE EC1 Plus
- Fabricată în conformitate cu sistemul de management al calității ISO 9001:2008

*Se recomandă efectuarea unor încercări prealabile.

Baza materialului:	polimer hibrid monocomponent
Culoare:	negru
Sistem de întărire:	polimerizare în prezența umidității din aer
Clasa de materiale de construcție: DIN 4102-4	B2
Viteza de întărire în profunzime: la 23°C și 50% umiditate relativă	cca. 3 mm / 24 ore
Pelicularizare: la 23°C și 50% umiditate relativă	cca. 6 min.
Densitate: DIN 53479	1,50 g/ml
Duritate Shore A: DIN 53505	55 +/- 5
Deformare max. admisă:	20 %
Modificare volum: DIN EN ISO 10563	cca. -4 vol.%
Indice de tensiune la întindere la dilatare 100%: DIN EN ISO 8339	2,3 N/mm ²
Rezistență la tracțiune: DIN 53504	3,6 N/mm ²
Rezistența la forfecare prin întindere: DIN 53504	1,5 N/mm ²
Modul de elasticitate 100%: DIN EN ISO 8339	2,4 N/mm ²
Alungire la rupere: DIN 53504	400 %
Capacitate de revenire elastică: ISO 7389-B	> 75 %
Conținut de solvenți:	fără
Conținut de izocianat:	fără
Temperatura de prelucrare:	mediu: 0°C până la +40°C suprafață: 0°C până la +35°C
Rezistența la temperatură:	de la -40°C până la +90°C
Rezistența la umiditate:	rezistent la apă
Aviz ecologic:	EMICODE EC1 Plus
Pretarea la vopsire:	se pretează foarte bine la aplicarea vopsirii DIN 52452-A1, poate fi lăcuit umed pe umed

Denumire articol

UV

Cod art.

Adeziv blaugelb RC 600 ml negru

20 pungi

9016418

blaugelb

Pistol aplicator pentru suluri

Pachetul ideal pentru prelucrarea confortabilă chiar și a maselor de etanșare vâscoase.

Pistolul aplicator blaugelb pentru suluri reprezintă dispozitivul ideal pentru injectarea maselor de etanșare și adevizilor din suluri și cartușe. Acesta prezintă o construcție robustă și durabilă pentru utilizarea cotidiană și este dotat cu toate caracteristicile necesare pentru un lucru confortabil.

Pistolul aplicator blaugelb pentru suluri este utilizat pentru suluri de 600 ml, dar și pentru cartușe de 290 ml, 300 ml și 310 ml.

Avantajele produsului:

- Pistol aplicator de calitate superioară pentru suluri și cartușe monocomponente
- Raport de transfer 17:1
- Cu bloc de împingere rezistent, excepțional adecvat pentru materiale vâscoase
- Tub de aluminiu rotativ

Dimensiuni:	54 x 22 x 7,5 cm (L x l x h)
Utilizare:	suluri de până la 600 ml cartușe de 290 ml, 300 ml și 310 ml
Greutate:	1.030 g
Raport de transfer:	17:1 pentru o transmitere optimă a forței per lungime cursă

Denumire articol	UV	Cod art.
Pistol aplicator blaugelb pentru suluri	1 buc.	0400569

blaugelb

Pistol aplicator pentru cartușe

Maniabil și rezistent pentru prelucrarea confortabilă chiar și a maselor de etanșare vâscoase.

Pistolul aplicator blaugelb pentru cartușe reprezintă dispozitivul ideal pentru injectarea maselor de etanșare și adevizilor din cartușe. Acesta prezintă o construcție robustă și durabilă pentru utilizarea cotidiană și este dotat cu toate caracteristicile necesare pentru un lucru confortabil.

Pistolul aplicator blaugelb pentru cartușe poate fi utilizat pentru cartușe de 290 ml, 300 ml și 310 ml.

Avantajele produsului:

- Pistol aplicator de calitate superioară pentru cartușe cu 1 componentă
- Raport de transfer 17:1
- Cu bloc de împingere rezistent, excepțional adecvat pentru materiale vâscoase

Dimensiuni:	40 x 21 x 6,5 cm (L x l x h)
Utilizare:	cartușe de 290 ml, 300 ml și 310 ml
Greutate:	780 g
Raport de transfer:	17:1 pentru o transmitere optimă a forței per lungime cursă

Denumire articol	UV	Cod art.
Pistol aplicator blaugelb pentru cartușe	1 buc.	0400568

blaugelb

Adeziv pentru PVC

Adeziv expandabil pentru PVC dur.



Asigură **conexiunile constructive la** montajul ferestrelor.

Adezivul blaugelb pentru PVC se utilizează pentru îmbinarea constructivă prin lipitură expandabilă a materialelor din PVC dur la construcția de ferestre din plastic. Adezivul blaugelb pentru PVC sudează rapid și fiabil piese din PVC dur de orice tip, în special material profilat precum bare de scurgere, șipci de acoperire a rostului, dranițe și elemente ale obloanelor. În plus este adecvat pentru lipirea ABS (țevi, plăci, elemente turnate prin injecție) și ASA. A nu se utiliza pentru suprafețe din PMMA și acril.

Comportamentul tixotrop al adezivului blaugelb pentru PVC ușurează munca pe suprafețele verticale, pentru că nu se scurge și nu picură. Prin renunțarea la tetrahidrofuran, încadrat ca posibil cancerigen (THF), în solvenți, adezivul blaugelb pentru PVC contribuie la o protecție îmbunătățită a sănătății.

Pentru mai multă protecție împotriva intemperiiilor se recomandă aditivul inovator SORBEX®9. Cu ajutorul acestuia, adezivul blaugelb pentru PVC este extrem de rezistent la lumină și intemperii. Rezistența la UV este verificată cu ajutorul testului cu xenon conform DIN 53387.

După întărire, adezivul blaugelb pentru PVC formează un rost de lipire vâscos, prin care piesele de lipit sunt sudate între ele formal.

Avantajele produsului:

- Foarte ușor de prelucrat
- Rezistent la umiditate și temperatură
- Rezistent la intemperii și uv
- Nu se îngălbenește
- Formează o lipitură cu rost de lipire vâscos
- Rezistență bună la chimicale

Baza materialului:	polimer din clorură de vinil, în formă dizolvată
Culoare:	transparent, alb
Consistență:	tixotrop
Densitate:	cca. 0,91 kg/l
Consum:	cca. 250 – 400 g/m ² aplicare pe suprafață
Strat film:	vâscos după întărire
Rezistență la UV: DIN 53387	confirmată după testul cu xenon
Rezistență chimică:	rezistență bună la apă, alcool, uleiuri, benzină, baze și acizi de concentrație redusă
Rezistența la îngălbănire:	nu se îngălbenește după expunerea la intemperii pe o perioadă de peste 40 de ore fără modificări de culoare prin expunerea la temperaturi de până la +75°C
Rezistența la temperatură:	de la -25°C până la +90°C
Temperatura de prelucrare:	+5° până la +25°C
Clasa de pericol: Regulamentul (CE) nr. 1272/2008	categorii de risc: lichide inflamabile: Lich. infl. 2

Denumire articol	UV	Cod art.
Adeziv blaugelb pentru PVC transparent 180 g	50 tuburi	9017100
Adeziv blaugelb pentru PVC alb 180 g	50 tuburi	9017101



Adeziv bi-component adecvat
nu doar pentru lipirea metalului.

Adezivul bi-component pentru metale blaugelb EPOXY este un adeziv vâsco-elastic pe bază de rășină epoxidică, pentru lipirea metalului. Adezivul bi-component pentru metale blaugelb EPOXY este rezistent la intemperii și umiditate. Datorită aderenței inițiale bune, lipitura poate fi încărcată ușor după cca. 4 ore. Adezivul bi-component pentru metale blaugelb EPOXY formează un strat de lipire vâscos cu rezistență sporită, însă, după întărire, își păstrează o oarecare elasticitate.

Cu ajutorul tije statice de amestec furnizate adezivul bi-component pentru metale blaugelb EPOXY poate fi utilizat imediat și este ușor de aplicat. Prelucrarea ușoară este completată prin comportamentul excepțional de umplere și curgere.

Domenii de utilizare:

Adezivul bi-component pentru metale blaugelb EPOXY se utilizează pentru lipirea colțarilor de aluminiu și a profilurilor la construcția ferestrelor și ușilor din aluminiu și în domeniul construcțiilor metalice.

Adezivul bi-component pentru metale blaugelb EPOXY este recomandat în special pentru lipirea profilelor din aluminiu decapat sau vopsit.

Avantajele produsului:

- Reacție rapidă a componentelor
- Aderență excepțională pe aluminiu decapat, eloxat și vopsit, lemn, metal și GRP*
- Film de lipire vâscos, vâscoelastic după întărire
- Comportament de umplere și curgere foarte bun
- Rezistență ridicată la umiditate și intemperii
- Rezistent la UV
- Utilizabil pentru profiluri acoperite și eloxate
- Gata de utilizare în cel mai scurt timp, cu tija statică de amestec furnizată
- Poate fi încărcat ușor după doar 4 ore
- Fără conținut de izocianat

*Se recomandă efectuarea unor încercări prealabile.

Baza materialului:	rășină epoxidică, bi-componentă (rășină epoxidică și întăritor aminic)
Culoare:	alb
Sistem de întărire:	reacția celor două componente
Raport de amestec între rășină și întăritor:	1:1 volumetric
Timp de prelucrare la +20°C:	cca. 60 minute
Densitate: DIN 53479	1,30 g/cm ³ (amestec)
Duritate Shore D: DIN 53505	cca. 65
Strat film:	vâscos după întărire
Rezistența la forfecare prin întindere: DIN 53283	20 N/mm ²
Conținut de solventi:	fără
Temperatura de prelucrare:	+5°C până la +25°C
Rezistența la umiditate:	foarte bună
Durata de depozitare:	min. 15 luni în ambalaj închis la +5°C până la +25°C
Forma de livrare:	cartuș dublu 510 g / 380 ml cu tija statică de amestec adecvată
Clasa de pericol conform VbF:	fără

Denumire articol	UV	Cod art.
Adeziv bi-component pentru metale blaugelb EPOXY 510 g / 380 ml	6 cartușe	0323115
Tijă statică de amestec blaugelb (schimb)	1 buc.	0130193
Presă de adeziv cu funcție de etanșare Irion HPS 300	1 buc.	0271404

blaugelb

Adeziv pentru metale blaugelb 2K PUR Duett

Gata de utilizare și cu o aderență excepțională.



Adeziv bi-component adecvat

nu doar pentru lipirea metalului.

Adezivul pentru metale blaugelb 2K PUR Duett este un adeziv bi-component, vâscos, pe bază de poliuretan, pentru lipirea metalului. Adezivul pentru metale blaugelb 2K PUR Duett este rezistent la intemperii și umiditate. Datorită aderenței inițiale bune, lipitura poate fi încărcată ușor după doar 2 ore.

Cu ajutorul tije statice de amestec blaugelb (nu este cuprinsă în pachetul de livrare), adezivul pentru metale blaugelb 2K PUR Duett poate fi utilizat imediat și este ușor de aplicat.

Domenii de utilizare:

Adezivul pentru metale blaugelb 2K PUR Duett se utilizează pentru lipirea colțarilor de aluminiu și a profilurilor la construcția ferestrelor, în domeniul auto și la construcția containerelor. Adezivul pentru metale blaugelb 2K PUR Duett este adecvat de asemenea pentru fabricarea elementelor tip sandwich cu nucleu din spumă dură PS, PUR, sau PVC.

Suprafețe suport:

Adezivul pentru metale blaugelb 2K PUR Duett înregistrează valori excepționale de aderență pe materialele folosite în mod obișnuit la construcția ferestrelor precum aluminiu, lemn, PVC dur, GRP, metale etc.

Avantajele produsului:

- Reacție rapidă a componentelor
- aderență excepțională pe aluminiu, lemn, metal, PVC dur și GRP*
- Film de lipire vâscos
- Rezistență ridicată la umiditate și intemperii
- Fără conținut de solvenți
- Utilizabil pentru profiluri acoperite și eloxate
- Gata de utilizare în cel mai scurt timp, cu tija statică de amestec blaugelb
- Poate fi încărcat ușor după doar 2 ore

*Se recomandă efectuarea unor încercări prealabile.

Baza materialului:	poliuretan, 2 – componente (rășină și întăritor)
Culoare:	bej
Sistem de întărire:	reacția celor două componente
Raport de amestec între rășină și întăritor:	1:1 volumetric
Timp de prelucrare la +10°C / +20°C / +30°C:	cca. 80 / 45 / 25 minute
Densitate: DIN 53479	1,30 g/cm ³ (amestec)
Duritate Shore D: DIN 53505	cca. 65
Vâscozitate amestec: Brookfield RVT	cca 20.000 mPa*s
Vâscozitate rășină: Brookfield RVT	vâscos structural
Strat film:	vâscos după întărire
Rezistența la forfecare prin întindere: DIN 53283	15 N/mm ²
Alungire la rupere: DIN 53504	15 %
Conținut de solvenți:	fără
Temperatura de prelucrare:	+15°C până la +25°C
Rezistența la umiditate:	foarte bună
Durata de depozitare:	9 luni în ambalaj închis la +15°C până la +25°C; temperaturile scăzute, de ex. +5° C sau mai ridicate, de ex. + 30° C reduc durata de depozitare la 6 luni.
Forma de livrare:	525 g / 380 ml cartuș dublu 825 g / 600 ml cartuș dublu
Clasa de pericol conform VbF:	fără

Denumire articol	UV	Cod art.
Adeziv bi-component pentru metale blaugelb PUR Duett 525 g / 380 ml	6 cartușe	0130191
Adeziv bi-component pentru metale blaugelb PUR Duett 825 g / 600 ml	6 cartușe	0008513
Tijă statică de amestec blaugelb (nu este cuprinsă în volumul livrării)	1 buc.	0130193
Presă de adeziv cu funcție de etanșare Irion HPS 300	1 buc.	0271404



Adeziv instantaneu cu **vâscozitate redusă și medie** pentru suporturi neabsorbante.

CA 5



CA 5 VL



Adezivii instantanei blaugelb CA 5 și CA 5 VL sunt adezivi cu întărire rapidă, monocomponent, pentru lipirea materialelor non-absorbante. La construcția de ferestre și fațade se utilizează în special pentru lipirea cap la cap sau în colț a profilurilor de etanșare din cauciuc APTK sau EPDM, a chederelor profilate și circulare din cauciuc plin sau burete de cauciuc precum și a elastomerilor sintetici (de ex. cauciuc cloroprenic).

Posibilitățile de utilizare sunt însă mult mai diverse. Adezivii instantanei blaugelb CA 5 și CA 5 VL sunt foarte adecvați de exemplu pentru îmbinările între metal și plastic, fără a ataca suprafețele din PMMA și acril. Pot fi lipite suprafețe suport minerale precum piatra, granitul și altele. Și în activitatea cotidiană, adezivii instantanei blaugelb CA 5 și CA 5 VL pot fi utilizați în diverse aplicații de lipire, cu excepția suprafețelor poroase și absorbante.

Adezivul instantaneu blaugelb CA 5 prezintă o viscozitate redusă la cca. 15-30 mPa*s și este foarte fluid. Utilizarea poate fi adaptată cu precizie în funcție de cerințe. Pentru aplicații care necesită o viscozitate mai ridicată, adezivul instantaneu blaugelb CA 5 VL (vâscozitate medie la cca 250 mPa*s) este alegerea corectă.

Avantajele produsului:

- Întărire foarte rapidă
- Eclisă de picurare ușor de utilizat
- Adecvat pentru suprafețe PMMA și acril
- Rezistent la umiditate și temperatură
- Rezistent la intemperii și UV, nu se îngălbenește
- Fără conținut de solvenți
- Formează o lipitură rezistentă cu rost de lipire vâscos
- Rezistență bună la chimicale

Baza:	cianoacrilat etilic
Culoare:	transparent
Consistență CA 5 / CA 5 VL:	foarte fluid, cca. 15 – 30 mPa*s vâscos, cca. 250 mPa*s
Densitate:	1,05 g/cm ³
Strat film:	vâscos după întărire
Temperatura de prelucrare:	+5°C până la +30°C
Rezistența la temperatură:	până la +90°C constantă
Rezistență chimică:	rezistent la uleiuri, vaseline, acizi de concentrație redusă și baze
Rezistența la forfecare prin întindere:	la diverse tipuri de cauciuc: 13 N/mm ² la +25°C
Conținutul de COV:	fără

Denumire articol	UV	Cod art.
Adeziv instantaneu blaugelb CA 5 20 g (viscozitate redusă)	20 sticle	0008435
Adeziv instantaneu blaugelb CA 5 VL 20 g (viscozitate medie)	20 sticle	0008436

blaugelb

Produsul de curățare PVC-S5 UVA

Produs de curățare cu forță puternică de topire, cu rol de netezire și lustruire conferind protecție împotriva intemperiiilor pentru suprafețe din PVC dur de culoare albă.



Putere de topire ridicată, cu efect intensiv.

Produsul de curățare blaugelb PVC-S5 UVA se utilizează pentru curățarea temeinică a suprafeței profilelor din PVC dur alb. Produsul de curățare blaugelb PVC-S5 UVA este adecvat doar pentru profilele din PVC dur alb, precum ramele oarbe, eclisele de scurgere, dranițele, șipicile de acoperire și de nivelare. Utilizarea este prevăzută doar pentru lucrările de producție a ferestrelor și ușilor. Nu ne asumăm nicio răspundere pentru daunele provocate prin utilizarea pe elemente constructive gata montate.

Produsul de curățare blaugelb PVC-S5 UVA are o putere de topire foarte ridicată.

Prin urmare este adecvat pentru finisarea sudurilor de colț șlefuite precum și pentru uniformizarea zgârieturilor pe suprafața profilului.

Produsul de curățare blaugelb PVC-S5 UVA are o funcție cvadruplă: el curăță temeinic îndepărtând impuritățile rezistente în general, dar și urmele de cauciuc, creion, resturi de adeziv, spumă poliuretanică proaspătă, bitum și produs de etanșare din silicon în stare proaspătă. Datorită efectului puternic de curățare, se utilizează pentru pregătirea suprafețelor înainte de lipire. Produsul de curățare blaugelb PVC-S5 UVA are efect antistatic și protejează suprafețele din plastic împotriva murdăririi ulterioare. Prin aditivii speciali cu sistemul UVA suprafețele sunt protejate împotriva intemperiiilor.

Avantajele produsului:

- Putere de topire ridicată
- Curăță temeinic
- Nivelează zgârieturile de pe suprafață
- Adecvat pentru finisarea sudurilor de colț șlefuite
- Special pentru PVC dur alb, în domeniul producției
- Sistem UVA pentru protecția maximă împotriva intemperiiilor
- Reduce murdărirea ulterioară
- Are efect antistatic

Baza:	cetonă alchilică modificată, fără substanțe aromatice, cu aditiv UVA
Culoare:	transparentă, incoloră
Consistență:	lichid
Densitate:	cca. 0,80 g/m ³
Temperatura de prelucrare:	optim de la +5°C la +25°C
Clasa de pericol:	A l cf. VbF

Denumire articol	UV	Cod art.
Produsul de curățare blaugelb PVC-S5 UVA	1000 ml	0008458

Produsul de curățare PVC-S10 UVA

Produs de curățare cu efect foarte slab de topire, cu protecție împotriva intemperiiilor pentru suprafețe din PVC dur de culoare albă.



Mai mult decât curățare, cu efect cvadruplu.
Cu efect foarte slab de topire.

Produsul de curățare blaugelb PVC-S10 UVA se utilizează pentru curățarea temeinică a suprafeței profilelor din PVC dur alb. Cu ajutorul sistemului UVA, produsul de curățare blaugelb PVC-S10 UVA asigură protecția suplimentară împotriva intemperiiilor, pentru suprafețele tratate. Produsul de curățare blaugelb PVC-S10 UVA este adecvat în special pentru profilele din PVC dur alb, precum ramele oarbe, eclisele de scurgere, dranițele, șipcile de acoperire și de nivelare. Utilizarea este prevăzută pentru lucrările de producție și montaj a ferestrelor și ușilor.

Produsul de curățare blaugelb PVC-S10 UVA are un efect slab de topire a suprafeței, având astfel un efect cvadruplu: El curăță temeinic îndepărtând impuritățile în general, dar și urmele de cauciuc, creion, resturi de adeziv, spumă poliuretanică proaspătă, bitum și produs de etanșare din silicon în stare proaspătă. Datorită efectului puternic de curățare, se utilizează pentru pregătirea suprafețelor înainte de lipire. Produsul de curățare blaugelb PVC-S10 UVA are efect antistatic și protejează suprafețele din plastic împotriva murdăririi ulterioare. Prin aditivii speciali cu sistemul UVA suprafețele sunt protejate împotriva intemperiiilor.

Avantajele produsului:

- Cu efect foarte slab de topire
- Curăță temeinic
- Special pentru PVC dur alb
- Sistem UVA pentru protecția maximă împotriva intemperiiilor
- Reduce murdărirea ulterioară
- Are efect antistatic

Baza:	ester modificat al acidului monocarboxilic, fără substanțe aromatice, cu aditiv UVA
Culoare:	transparentă, incoloră
Consistență:	lichid
Densitate:	cca. 0,90 g/m ³
Temperatura de prelucrare:	optim de la +5°C la +25°C
Clasa de pericol:	A l cf. VbF

Denumire articol	UV	Cod art.
Produsul de curățare blaugelb PVC-S10 UVA	1000 ml	0008430
Produsul de curățare blaugelb PVC-S10 UVA	30 l	0008429



Specialistul pentru **curățare și întreținere** pentru ferestre, uși și obloane din PVC dur colorat, cașerat cu folie și vopsit, respectiv alb, gri deschis și gri.

Produsul de curățare blaugelb PVC curăță și întreține temeinic și delicat suprafețele profilurilor din PVC.

Produsul de curățare blaugelb PVC este adecvat pentru componentele din PVC dur de orice tip, ca de ex. profiluri de fereastră, uși, materiale profilate precum rame oarbe, eclise de scurgere, șipci de acoperire a rosturilor, dranițe și elemente ale obloanelor, mobilier din PVC, garduri din plastic. Utilizarea poate fi efectuată în domeniul lucrărilor de montaj pentru profiluri din plastic și la PVC dur în general.

Produsul de curățare blaugelb PVC are un efect antistatic, care protejează suprafața împotriva depunerii de murdărie.

Curăță temeinic și îndepărtează impuritățile în general, dar și impuritățile rezistente precum urmele de vaselină, ulei, nicotină.

Produsul de curățare blaugelb PVC Color este adecvat pentru suprafețele cașerate cu folie și cu strat de acoperire, din PVC dur. A nu se utiliza pe suprafețe acoperite cu lacuri pe bază de apă.

Avantajele produsului:

- Nu topește
- Curăță temeinic și delicat
- Pe bază de apă
- Are efect antistatic
- Reduce murdărirea ulterioară
- Biodegradabil

Culoare:	transparent, respectiv alb
Consistență:	lichid
Densitate:	cca 1 g/cm ³ , respectiv 1,31 g/cm ³
Temperatura de prelucrare:	optim de la +5°C la +25°C
Rezistența la temperatură:	de la +5°C până la +40°C
Clasa de pericol:	fără
Miros:	proaspăt, de citrice

Denumire articol	UV	Cod art.
Produs de curățare blaugelb PVC Color	500 ml	0008444
Produs de curățare blaugelb PVC alb	500 ml	0008443

blaugelb

Produsul de curățare Alu-ELP

Produsul de curățare special pentru suprafețe din aluminiu eloxat și vopsit în câmp electrostatic.



Specialistul pentru curățenie și protecție.

Produsul de curățare blaugelb Alu-ELP curăță temeinic și delicat suprafețele profilelor din aluminiu eloxat și vopsit în câmp electrostatic. În domeniul construcțiilor de ferestre și uși se utilizează pentru curățarea finală și pentru îndepărtarea marcajelor.

Produsul de curățare blaugelb Alu-ELP îndepărtează urmele de cauciuc, calcar și mortar, resturile de adeziv, spuma poliuretanică proaspătă, bitumul și materialele de etanșare din silicon imediat după aplicare – este ideal pentru utilizarea în domeniul lucrărilor de construcții și montaj.

Prin aditivii speciali cu sistemul ELP suprafețele sunt protejate împotriva intemperii și împotriva murdăririi ulterioare.

Avantajele produsului:

- Curățare temeinică
- Pentru lucrări de producție și montaj
- Adecvat special pentru suprafețe din aluminiu eloxat și vopsite în câmp electrostatic
- Sistem de aditiv ELP pentru o protecție specială a suprafeței
- Fără hidrocarburi aromatice

Baza:	clefine alifatic mixte, fără substanțe aromatice, cu aditiv ELP
Culoare:	transparentă, incoloră
Consistență:	lichid
Densitate:	cca. 0,80 g/m ³
Temperatura de prelucrare:	optim de la +5°C la +25°C
Clasa de pericol:	A I cf. VbF

Denumire articol	UV	Cod art.
Produsul de curățare blaugelb Alu-ELP	1000 ml	0008432
Produsul de curățare blaugelb Alu-ELP	30 l	0008431



Produsul de curățare universal bio blaugelb este un produs de curățare alcalin pe bază de apă pentru îndepărtarea impurităților încrustate.

Avantajele produsului:

- Tensidele conținute în produs sunt biodegradabile conform criteriilor OCDE
- Curăță temeinic și delicat
- Concentrație ridicată
- Fără conținut de fosfați
- Non-inflamabil
- Non-abraziv

Baza:	pe bază de apă
Culoare:	roșu
valoare pH (la 100 g/l H ₂ O):	cca. 11,5
Temperatura de prelucrare:	de la +2°C până la +90°C
Clasa de pericol:	Clasa de poluare a apei 1
Solubilitate în apă:	în orice raport

Denumire articol	UV	Cod art.
Produs de curățare universal bio blaugelb	1000 ml	0130397
Produs de curățare universal bio blaugelb	10 l	0130399
Produs de curățare universal bio blaugelb	30 l	0130400



Laveta de curățare profesională. Adezivii și materialele de izolare neîntărite (de exemplu, silicon, acril, spumă poliuretanică, polimer hibrid), spuma poliuretanică proaspătă, vopselele și multe altele sunt îndepărtate rapid și eficient.

Avantajele produsului:

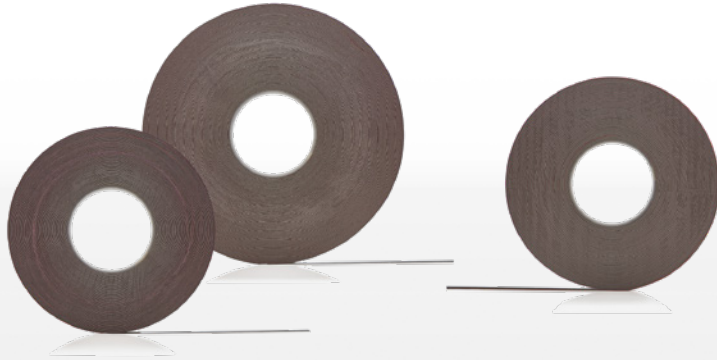
- Îndepărtează impuritățile rezistente, vaselina și uleiul
- Pentru mâini, unelte și numeroase suprafețe netede
- Efect puternic
- Foarte rentabil
- Cu ingrediente speciale de îngrijire a pielii
- Miros plăcut, proaspăt

Baza:	lavete din pâslă, impregnate cu un amestec lichid de solvenți, surfactanți biodegradabili neionici și produse de îngrijire a pielii
Consistență:	pâslă cu impregnare
Valoare pH:	5,3 – 7,5

Denumire articol	UV	Cod art.
Lavete de curățare blaugelb	Doză cu 80 de bucăți	0241602

blaugelb
SuperTape

Performanță înaltă pentru lipituri speciale.



Produsul SuperTape blaugelb este ideal pentru **lipirea umpluturilor de ușă** – eficient și fiabil.



Banda blaugelb SuperTape este o bandă dublu-adezivă de înaltă performanță, pe bază de acrilat. A fost concepută special pentru lipirea suprafețelor cu energie joasă (Low Surface Energy, LSE) ca de ex. suprafețele vopsite în câmp electrostatic și diverse mase plastice, sticlă acoperită și multe alte suprafețe, care sunt foarte pretențioase la lipire.

Avantajele produsului:

- Forța ridicată de lipire, cu aderență imediată puternică, pentru lipirea imediată pe majoritatea materialelor chiar fără aplicarea unei amorse
- Adecvată pentru suprafețe cu energie joasă, suporturi vopsite în câmp electrostatic, diverse materiale plastice, PVC, sticlă acoperită, aluminiu, ceramică, materiale siliconice*
- Rezistență sporită la cojire și forfecare
- Proprietăți excelente de mulare, poate fi aplicată pe suprafețe structurate
- Rezistentă la plastifianți, solvenți, substanțe chimice

- Rezistență la UV, temperatură, apă și intemperii
- Rezistență permanentă la îmbătrânire
- Proprietăți de amortizare a vibrațiilor și zgomotelor
- Rezistență la rupere și robustă
- Etanșeitate excelentă, nu necesită izolarea suplimentară
- Rezistență sporită la șoc, chiar și la temperaturi sub 0 °C
- Rezistență la temperatură de la -40 °C până la +90 °C, pe intervale scurte până la +120 °C
- Se furnizează în sistem, împreună cu produsul de curățare blaugelb Cleaner IPA 10, amorsa blaugelb 101 și amorsa blaugelb 33
- Distribuirea uniformă a tensiunii

Denumire articol	UV	Cod art.
blaugelb SuperTape 064 negru 12 mm x 33 m x 0,64 mm	5 role	0414730
blaugelb SuperTape 110 negru 12 mm x 33 m x 1,10 mm	5 role	0414731
blaugelb SuperTape 150 negru 12 mm x 16,5 m x 1,50 mm	5 role	0414732

	SuperTape 064	SuperTape 110	SuperTape 150
Grosime:	0,64 mm ± 15 %	1,10 mm ± 10 %	1,50 mm ± 10 %
Material suport:	bandă de acrilat cu proprietăți de mulare		
Adeziv:	adeziv acrilat 60		
Densitate:	600 kg / m ³		
Culoare:	negru		
Folie de protecție:	PE siliconat, roșu		
Rezistență la solvenți:	excepțională		
Rezistență la UV:	excepțională		
Rezistență la temperatură (minimă / pe termen scurt / permanentă):	-40°C / 120°C / 90°C		
Forța de cojire la 90°:	31 N/10 mm	40 N/10 mm	41 N/10 mm
Forța de forfecare dinamică:	720 kPa	650 kPa	620 kPa
Forța normală de rupere:	730 kPa	650 kPa	610 kPa
Forța de forfecare statică la 22°C / 66°C / 93°C / 121°C: Greutate care suportă ½ țoli pătrați timp de 10.000 min (7 zile)	1000 / 500 / 500 / 250 g		

*La toate materialele se recomandă efectuarea încercărilor prealabile, eventual utilizarea unei amorse. Materialele plastice precum PP, PE, PTFE etc. variază foarte puternic. Poate fi utilizat într-o măsură limitată pentru foliile decorative pe bază de PMMA.

Cleaner IPA 10

Pregătirea optimă pentru blaugelb SuperTape.



blaugelb Cleaner IPA 10 se utilizează pentru curățarea suprafețelor care urmează să fie lipite cu blaugelb SuperTape (bandă dublu-adezivă de înaltă performanță). Pentru orice suprafață, chiar și pentru suprafețele vopsite în câmp electrostatic, diverse materiale plastice, sticlă (acoperită), aluminiu, ceramică, silicon, PTFE, PP, PE*(*dacă este cazul efectuați încercări prealabile).

Ingrediente:	alcool izopropilic
Culoare:	incolor
Greutate netă:	1000 g/litru
Vâscozitate:	2,5 Pas la +20°C

Denumire articol	UV	Cod art.
blaugelb Cleaner IPA 10	1 litri	0414733

Amorsa 101

Completarea optimă pentru blaugelb SuperTape.



Amorsa blaugelb 101 este un liant special conceput pentru blaugelb SuperTape (bandă dublu-adezivă de înalt randament), care sporește în general aderența blaugelb SuperTape. Asigură o lipire optimizată cu blaugelb SuperTape pe suprafețe cu energie redusă și medie, de exemplu aluminiu vopsit în câmp electrostatic, PVC.

Ingrediente:	amestec de benzen etilic, xylol și aditivi
Culoare:	galben chihlimbar
Consum:	cca 12,5 m ² /litru
Greutate netă:	750 g/litru
Vâscozitate:	10 mPas la +25°C

Denumire articol	UV	Cod art.
Amorsa blaugelb 101	1 litri	0414733

blaugelb

Vitrificare și fixarea foilor de sticlă

O pană mai mică pentru diferență.



În spatele fiecărei pene pentru vitrare se află inserția adecvată pentru falț; Pana pentru vitrare reprezintă doar jumătate din procedură. Inserțiile blaugelb pentru falț de sticlă, aliniată pe profilurile de sistem respective, formează baza perfectă pentru fixarea foilor de sticlă și asigură astfel utilizarea corectă a penei pentru vitrare. Atunci când sunt utilizate în mod corespunzător, inserțiile pentru falț de sticlă și penele pentru vitrare blaugelb ajută la prevenirea daunelor și astfel economisesc timp și bani.

Inserție blaugelb pentru falț de sticlă

Inserția pentru falț de sticlă blaugelb egalizează baza falțului la profilul de fereastră sau ușă și, prin forma părții așezate pe ramă permite evacuarea eventualei apei pătrunse în falț. În plus inserția pentru falț de sticlă se utilizează ca suprafață de prindere a proptelelor pentru sticlă, în vederea egalizării între geam și profil, iar prin siguranțele pentru proptelele de sticlă garantează poziția proptelelor de sticlă blaugelb montate.

Inserția pentru falț blaugelb permite ventilarea zonei falțului și devierea sarcinilor. Aceasta constituie baza pentru materialul proptelei, însă nu înlocuiește proptelele pentru foile de sticlă. Prin sistemul cu arcuri de prindere se asigură montajul cu ușurință precum și un comportament optim de fixare.

Pană blaugelb pentru vitrare

Penele blaugelb pentru vitrare asigură ca muchiile sticlei să nu vină niciodată în contact cu cadrul, pentru prevenirea în siguranță a daunelor. Ele deviază greutatea unității de vitrare pe construcția cadrului și mențin cadrul și canatul în poziția corectă, fără a se torsiunea sau înclina, garantând astfel funcționarea sigură. Penele blaugelb pentru vitrare sunt confecționate din polipropilenă de calitate superioară. Ele nu conțin plastifianți, prin urmare sunt compatibili cu garnitura de etanșare periferică. Prin calitatea fizică, acestea sunt în stare să suporte chiar și presiuni ridicate și astfel să garanteze o deviere optimă a sarcinilor. Prin sistemul inovator de ventilare tip labirint de pe partea inferioară, penele blaugelb pentru vitrare contribuie la atingerea unui echilibru al presiunii aburului, deoarece aerul și umiditatea se pot deplasa pe direcție longitudinală și transversală. Montarea penelor trebuie să se efectueze conform directivei tehnice Nr. 3 „Montarea penelor la unitățile de vitrare” a Institutului pentru sticlărit, vitrări și construcții de ferestre, Hadamar.

Compatibilitatea cu materialul garniturii de etanșare periferice

este responsabilă pentru interacțiunile între garnitura de etanșare periferică și pana pentru vitrare. Fără un test de compatibilitate, prin contactul între materialele de etanșare din garnitura de etanșare periferică a sticlei izolatoare cu penele de vitrare pot interveni interacțiuni generatoare de daune. Penele pentru vitrare blaugelb nu conțin stiroli, care să reacționeze cu garnitura de etanșare periferică. Migrarea clasică a plastifianților din garnitura periferică de etanșare în pana blaugelb pentru vitrare este astfel exclusă. Datorită compatibilității testate cu garnitura periferică de etanșare, pana blaugelb pentru vitrare nu își pierde stabilitatea mecanică, astfel încât funcția de deviere a sarcinii este menținută în continuare, în conformitate cu sistemul.

Este de la sine înțeles că penele pentru vitrare blaugelb au fost testate cu producătorii uzuali de garnituri de etanșare periferice și cu componentele pe care le utilizează (de exemplu Tremco, FENZI, IGK și Kömmerling).

Insertii pentru falț pe sticlă

Echilibrarea ca bază a fixării foliilor de sticlă.

- Montaj rapid și sigur
- Siguranță verticală și orizontală în falț, fără alunecare
- Material rezistent la plastifianți, din polipropilenă
- Rezistente la îmbătrânire
- Compensarea toleranțelor de execuție prin sistemul de etriere de prindere
- Sistem de ventilare labirint
- Devierea și distribuția optimă a sarcinilor

Denumire articol	UV	Cod art.
Insertie blaugelb pentru falț de sticlă ALUPLAST Ideal 2000 / 3000 / 7000 (canat) / 8000	1.000 buc.	0416268
Insertie blaugelb pentru falț de sticlă ALUPLAST Ideal 4000 / 5000 / 6000 (55 mm)	500 buc.	0416269
Insertie blaugelb pentru falț de sticlă BRÜGMANN sistem AD 73 / MD 73 (canat)	500 buc.	0416276
Insertie blaugelb pentru falț de sticlă BRÜGMANN BluEvolution 82 (canat)	500 buc.	0432214
Insertie blaugelb pentru falț de sticlă BRÜGMANN BluEvolution 82 (ramă)	500 buc.	0432218
Insertie blaugelb pentru falț de sticlă GEALAN S 7000 IQ / S 8000 IQ	500 buc.	0416277
Insertie blaugelb pentru falț de sticlă GEALAN S 9000	500 buc.	0416280
Insertie blaugelb pentru falț de sticlă GEALAN S 7000 / S 8000	500 buc.	0416281
Insertie blaugelb pentru falț de sticlă KBE System 70 AD / 70 MD	500 buc.	0416282
Insertie blaugelb pentru falț de sticlă KÖMMERLING Eurofutur / eVolution (54 mm)	500 buc.	0416283
Insertie blaugelb pentru falț de sticlă PROFINE System 76 AD / 76 MD	500 buc.	0416289
Insertie blaugelb pentru falț de sticlă PROFINE System 88 AD / 88 MD	500 buc.	9036106
Insertie blaugelb pentru fală de sticlă REHAU Brillant / Thermodesign	500 buc.	0416291
Insertie blaugelb pentru falț de sticlă REHAU S 730 / S 735	500 buc.	0416294

Material:	polipropilenă regranulat
Densitate: DIN 559920	0,93 g/cm ³
MFI/MFR: ISO 1133	> 4,7 g / 10 min
Tracțiune modul E: ISO 527	908 MPa
Reziliență în forma striată: ISO 179	4,2 kJ/m ²

Denumire articol	UV	Cod art.
Insertie blaugelb pentru falț de sticlă REHAU Geneo / EuroDesign 86 / S 735	500 buc.	0416295
Insertie blaugelb SALAMANDER Streamline	500 buc.	0416296
Insertie blaugelb pentru falț de sticlă SALAMANDER BluEvolution 92	500 buc.	0416298
Insertie blaugelb pentru falț de sticlă SCHÜCO Corona CT70	500 buc.	0416300
Insertie blaugelb pentru falț de sticlă SCHÜCO S182	500 buc.	0416301
Insertie blaugelb SCHÜCO Living	500 buc.	0433162
Insertie blaugelb pentru falț de sticlă INOUTIC Prestige	500 buc.	0416302
Insertie blaugelb pentru falț de sticlă INOUTIC Elite / Arcade	500 buc.	0416304
Insertie blaugelb pentru falț de sticlă TROCAL Innova 70	1.000 buc.	0416305
Insertie blaugelb pentru falț de sticlă VEKA Softline 76 AD / MD 76 (canat)	500 buc.	9069690
Insertie blaugelb pentru falț de sticlă VEKA Softline 82	500 buc.	0416306
Insertie blaugelb pentru falț de sticlă VEKA Toplevel / Softline 70	500 buc.	0416309

Pene pentru vitrare cu opritor

Pana face diferența.

- Cu ajutorul bordurii de prindere, împiedică alunecarea în profilul vertical al cadrului
- Se fixează cu bordura de prindere pe geam, nu pe falțul de sticlă
- Trebuie să prezinte o lățime ușor mai mare decât grosimea geamului
- Sistemul de așezare ranforsat asigură o capacitate portantă ridicată și devierea optimă a sarcinilor
- Compatibilitate cu materialele garniturilor de etanșare periferice obișnuite (pe bază de polisulfură, poliuretan și silicon) precum Tremco, Kömmerling și Fenzi
- Compatibilitate testată cu materialele de lipire și etanșare Dow Corning

Material:	polipropilenă regranulat
Densitate: DIN 559920	0,93 g/cm ³
MFI/MFR: ISO 1133	> 4,7 g / 10 min
Tracțiune modul E: ISO 527	908 MPa
Reziliență în forma striată: ISO 179	4,2 kJ/m ²
Duritate Brinell:	80 N/mm ²
Stabilitatea formei la căldură:	90 până la 115°C

Grosime	Culoare	30 mm x 100 mm	32 mm x 100 mm	44 mm x 100 mm	46 mm x 100 mm
3 mm	roșu	0416272 / VE 1000 buc.	0416278 / VE 1000 buc.	0416285 / VE 500 buc.	0416290 / VE 500 buc.
4 mm	galben	0416274 / VE 1000 buc.	0416279 / VE 500 buc.	0416287 / VE 500 buc.	0416292 / VE 500 buc.
5 mm	verde	0416275 / VE 500 buc.	0416284 / VE 500 buc.	0416288 / VE 500 buc.	0416293 / VE 500 buc.
6 mm	negru	0428630 / VE 500 buc.	-	-	-

În zona vitrărilor cu o greutate a geamului de peste **150 – 160 kg** recomandăm utilizarea a două pene pentru vitrare una după cealaltă, pentru a atinge distribuția optimă a presiunii și astfel pentru a minimiza pericolul de **spargere a muchiei de sticlă** (greutate max. pentru elementele de feronerie oscilo-batante normale = 130 kg).

blaugelb

Pene pentru vitrare

Pana face diferența.

- Sistemul de așezare ranforsat asigură o capacitate portantă ridicată și devierea optimă a sarcinilor
- Compatibilitate cu materialele garniturilor de etanșare periferice obișnuite (pe bază de polisulfură, poliuretan și silicon) precum Tremco, Kömmerling și Fenzi
- Compatibilitate testată cu materialele de lipire și etanșare Dow Corning
- Sistem de ventilare tip labirint pentru circulația optimă a aerului pe direcție longitudinală și transversală și pentru drenarea apei
- Rezistente la temperatură

Material:	polipropilenă reggranulat
Densitate: DIN 559920	0,93 g/cm ³
MFI/MFR: ISO 1133	> 4,7 g / 10 min
Tracțiune modul E: ISO 527	908 MPa
Reziliență în forma striată: ISO 179	4,2 kJ/m ²
Duritate Brinell:	80 N/mm ²
Stabilitatea formei la căldură:	90 până la 115°C

Grosime	Culoare	20 mm x 100 mm	22 mm x 100 mm	24 mm x 100 mm	26 mm x 100 mm	28 mm x 100 mm	30 mm x 100 mm
1 mm	alb	0416374 / VE 1000 buc.	0416380 / VE 1000 buc.	0416390 / VE 1000 buc.	0416396 / VE 1000 buc.	0416403 / VE 1000 buc.	0416409 / VE 1000 buc.
2 mm	albastru	0416375 / VE 1000 buc.	0416381 / VE 1000 buc.	0416391 / VE 1000 buc.	0416397 / VE 1000 buc.	0416404 / VE 1000 buc.	0416410 / VE 1000 buc.
3 mm	roșu	0416376 / VE 1000 buc.	0416382 / VE 1000 buc.	0416392 / VE 1000 buc.	0416398 / VE 1000 buc.	0416405 / VE 1000 buc.	0416411 / VE 1000 buc.
4 mm	galben	0416377 / VE 1000 buc.	0416383 / VE 1000 buc.	0416393 / VE 1000 buc.	0416399 / VE 1000 buc.	0416406 / VE 1000 buc.	0416412 / VE 1000 buc.
5 mm	verde	0416378 / VE 1000 buc.	0416384 / VE 1000 buc.	0416394 / VE 1000 buc.	0416400 / VE 1000 buc.	0416407 / VE 500 buc.	0416413 / VE 500 buc.
6 mm	negru	0416379 / VE 1000 buc.	0416385 / VE 1000 buc.	0416395 / VE 1000 buc.	0416401 / VE 500 buc.	0416408 / VE 500 buc.	0416414 / VE 500 buc.
8 mm	gri	-	-	-	0416402 / VE 500 buc.	-	-

Grosime	Culoare	32 mm x 100 mm	34 mm x 100 mm	36 mm x 100 mm	40 mm x 100 mm	44 mm x 100 mm	46 mm x 100 mm
1 mm	alb	0416415 / VE 1000 buc.	0416421 / VE 1000 buc.	0416428 / VE 1000 buc.	0416434 / VE 1000 buc.	9070422 / VE 1000 buc.	9070448 / VE 1000 buc.
2 mm	albastru	0416416 / VE 1000 buc.	0416422 / VE 1000 buc.	0416429 / VE 1000 buc.	0416436 / VE 1000 buc.	0416441 / VE 1000 buc.	0416447 / VE 1000 buc.
3 mm	roșu	0416417 / VE 1000 buc.	0416423 / VE 1000 buc.	0416430 / VE 1000 buc.	0416437 / VE 1000 buc.	0416442 / VE 500 buc.	0416448 / VE 500 buc.
4 mm	galben	0416418 / VE 1000 buc.	0416424 / VE 500 buc.	0416431 / VE 1000 buc.	0416438 / VE 500 buc.	0416443 / VE 500 buc.	0416449 / VE 500 buc.
5 mm	verde	0416419 / VE 500 buc.	0416425 / VE 500 buc.	0416432 / VE 500 buc.	0416439 / VE 500 buc.	0416444 / VE 500 buc.	0416450 / VE 500 buc.
6 mm	negru	0416420 / VE 500 buc.	0416426 / VE 500 buc.	0416433 / VE 500 buc.	0416440 / VE 500 buc.	-	0416451 / VE 250 buc.
8 mm	gri	-	-	-	-	-	-

Grosime	Culoare	50 mm x 100 mm	54 mm x 100 mm	56 mm x 100 mm	60 mm x 100 mm
1 mm	alb	0416452 / VE 1000 buc.	9070454 / VE 1000 buc.	9070455 / VE 1000 buc.	-
2 mm	albastru	0416453 / VE 500 buc.	0416458 / VE 500 buc.	0416463 / VE 500 buc.	0416468 / VE 500 buc.
3 mm	roșu	0416454 / VE 500 buc.	0416459 / VE 500 buc.	0416464 / VE 500 buc.	0416469 / VE 500 buc.
4 mm	galben	0416455 / VE 500 buc.	0416460 / VE 500 buc.	0416465 / VE 500 buc.	0416470 / VE 500 buc.
5 mm	verde	0416456 / VE 500 buc.	0416461 / VE 500 buc.	0416466 / VE 500 buc.	0416471 / VE 500 buc.
6 mm	negru	0416457 / VE 500 buc.	0416462 / VE 500 buc.	0416467 / VE 500 buc.	0416472 / VE 500 buc.
8 mm	gri	-	-	-	-



Distanțierele pentru montaj **blaugelb** asigură întotdeauna distanța perfectă între perete și elementul constructiv – simplu și necomplicat.

Distanțierele pentru montaj blaugelb sunt confecționate din polipropilenă de calitate superioară (PP) și se utilizează pentru compensarea, alinierea exactă și ca elemente de suport la construcția de ferestre și uși precum și la amenajările interioare și construcția uscată a planșeelor, pereților, pardosellor.

Avantajele produsului:

- Compensare rapidă cu precizie milimetrică, montaj rapid
- Utilizare universală, pentru compensare, gradare și elemente suport
- Siguranță împotriva alunecării datorită cârligelor de fixare
- Presiune directă pe reazem, cu contact forțat
- Din polipropilenă de calitate superioară, rezistență sporită față de alte produse chimice

Material:	polipropilenă regranulat
Densitate: DIN 559920	0,93 g/cm ³
MFI/MFR: ISO 1133	> 4,7 g / 10 min
Tracțiune modul E: ISO 527	908 MPa
Reziliență în forma striată: ISO 179	4,2 kJ/m ²
Duritate Brinell:	80 N/mm ²
Stabilitatea formei la căldură:	90 până la 115°C

Denumire articol	UV	Cod art.
Distanțier blaugelb 40x30x1 mm	500 buc.	0416220
Distanțier blaugelb 40x30x2 mm	500 buc.	0416222
Distanțier blaugelb 40x30x3 mm	500 buc.	0416223
Distanțier blaugelb 40x30x4 mm	500 buc.	0416224
Distanțier blaugelb 40x30x5 mm	500 buc.	0416225
Distanțier blaugelb 40x30x6 mm	500 buc.	0416226
Distanțier blaugelb 40x30x8 mm	500 buc.	0416227
Distanțier blaugelb 40x30x10 mm	500 buc.	0416228
Distanțier blaugelb 60x45x1 mm	500 buc.	0416229
Distanțier blaugelb 60x45x2 mm	500 buc.	0416230
Distanțier blaugelb 60x45x3 mm	500 buc.	0416231
Distanțier blaugelb 60x45x4 mm	500 buc.	0416232
Distanțier blaugelb 60x45x5 mm	500 buc.	0416234
Distanțier blaugelb 60x45x6 mm	500 buc.	0416235
Distanțier blaugelb 60x45x8 mm	250 buc.	0416236
Distanțier blaugelb 60x45x10 mm	250 buc.	0416238

blaugelb

Pană de montaj

Ajutorul universal pentru înălțare și egalizare.

Mai mult decât o pană –
ajutorul universal indispensabil.



Datorită structurii masive obținute prin turnare, pana de montaj blaugelb, fabricată din polipropilenă de calitate superioară, este ideală pentru devierea profesională a greutății la montajul ferestrelor și ușilor. Compatibilitatea cu garnitura de etanșare perimetrală împreună cu rezistența mare la presiune fac ca acest produs să fie un ajutor important și indispensabil. Canelurile fine de pe suprafața penelor de montaj blaugelb asigură rezistența la alunecare și astfel mai multă siguranță la reglarea înălțimii.

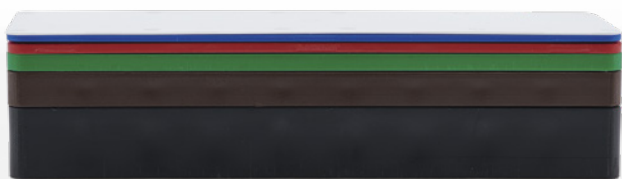
Avantajele produsului:

- Compatibilă cu materialele garniturii de etanșare perimetrare, fiind confecționată din polipropilenă de calitate
- Ideal pentru egalizarea milimetrică a nivelului
- Element auxiliar de montaj prin înălțare
- Adecvată pentru utilizarea cu sarcini ridicate
- Rezistentă la temperatură și cu dimensiune stabilă – chiar și în condiții de umiditate, căldură sau frig
- Poate fi utilizată variat, ca placă suport sau ca distanțier
- Rezistente la îmbătrânire
- Rezistentă față de chimicalele obișnuite

Material:	polipropilenă
Densitate: DIN 559920	0,90 – 0,94 g/cm ³
MFI/MFR: ISO 1133	20/30 g / 10 min
Modul de îndoire: ISO 178	> 1000 MPa
Reziliență în forma striată: ISO 179	> 3 kJ/m ²
Duritate Shore (D):	50 – 60
Procent de filler:	< 5 %
Suprafață medie de așezare:	2.400 mm ²
Interval de toleranță:	± 0,3 mm înălțime și lățime

Denumire articol	UV	Cod art.
Pană de montaj blaugelb 40x60x1,5 mm alb	1.000 buc.	0416297
Pană de montaj blaugelb 40x60x2 mm albastru	1.000 buc.	0418762
Pană de montaj blaugelb 40x60x3 mm roșu	1.000 buc.	0416299
Pană de montaj blaugelb 40x60x4 mm galben	1.000 buc.	9078738
Pană de montaj blaugelb 40x60x5 mm verde	1.000 buc.	0416310
Pană de montaj blaugelb 40x60x10 mm maro	500 buc.	0416311
Pană de montaj blaugelb 40x60x15 mm gri (înclichetat)	500 buc.	0418764
Pană de montaj blaugelb 40x60x20 mm negru (înclichetat)	500 buc.	0418766
Pană de montaj blaugelb 53x66x1,5 mm alb	1.000 buc.	9078326
Pană de montaj blaugelb 53x66x3 mm roșu	500 buc.	9078327
Pană de montaj blaugelb 53x66x5 mm verde	500 buc.	9078328
Pană de montaj blaugelb 53x66x10 mm maro	250 buc.	9078329
Pană de montaj blaugelb 53x66x15 mm gri (înclichetat)	250 buc.	9078330
Pană de montaj blaugelb 53x66x20 mm negru (înclichetat)	250 buc.	9078331

Asigurați o bază stabilă – plăci de bază blaugelb HST pentru **devierea profesională a sarcinii** elementelor cu adâncimi de construcție foarte mari.



Plăcile de bază blaugelb HST (uși cu ridicare și glisare) din polistirol PS sunt ideale, datorită dimensiunii și suprafeței produsului, pentru devierea profesională a sarcinii elementelor cu o adâncime de construcție foarte mare (de exemplu, elementele de ușă cu ridicare și glisare). Canelurile fine de pe suprafața plăcilor de bază blaugelb HST asigură rezistența la alunecare și astfel mai multă siguranță la reglarea înălțimii.

Avantajele produsului:

- Devierea plană a sarcinii pe întreaga adâncime de construcție împiedică „înclinarea” dincolo de axa verticală a ferestrei, se evită torsiunea pragurilor și/sau a profilurilor de izolare în pardoseală (profil de termoizolare PVC/PES blaugelb)
- Ideal pentru egalizarea milimetrică a nivelului
- Element auxiliar de montaj prin înălțare
- Economie de timp la montaj, deoarece o singură pană pentru devierea sarcinii, la 90° până la adâncimea de construcție a elementului, este poziționată pe baza de ancorare
- Frecarea statică crescută datorită suprafeței mari a penei reduce alunecarea la baza de ancorare
- Adecvată pentru utilizarea cu sarcini ridicate
- Rezistent la temperatură și cu dimensiune stabilă – chiar și în condiții de umiditate, căldură sau frig
- Poate fi utilizat variat, ca placă suport sau ca distanțier
- Rezistente la îmbătrânire

Material:	Polistirol PS
Densitate: ISO 1183	1,04 g/cm ³
Duritate: ISO 2039-1	60 N/mm ²
Tensiune la întindere σ admisă: ISO 2039-1	28 MPa
Rezistența la presiune:	max. 80 kN
Temperatura minimă de utilizare continuă:	-10°C
Temperatura maximă de utilizare continuă:	+80°C

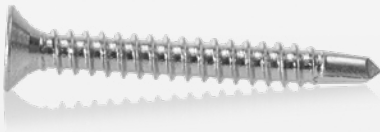
Denumire articol	UV	Cod art.
Placă de bază blaugelb HST 53x140x1 mm alb	250 buc.	9034431
Placă de bază blaugelb 53x140x2 mm albastru	250 buc.	9034432
Placă de bază blaugelb 53x140x3 mm roșu	250 buc.	9034433
Placă de bază blaugelb HST 53x140x5 mm verde	250 buc.	9034454
Placă de bază blaugelb HST 53x140x10 mm maro	100 buc.	9034455
Placă de bază blaugelb HST 53x140x20 mm negru	100 buc.	9034456
Placă de bază blaugelb HST 53x170x1 mm alb	250 buc.	9034457
Placă de bază blaugelb 53x170x2 mm albastru	250 buc.	9034458
Placă de bază blaugelb 53x170x3 mm roșu	250 buc.	9034459
Placă de bază blaugelb HST 53x170x5 mm verde	250 buc.	9034460
Placă de bază blaugelb HST 53x170x10 mm maro	100 buc.	9034461
Placă de bază blaugelb HST 53x170x20 mm negru	100 buc.	9034462
Placă de bază blaugelb HST 53x210x1 mm alb	250 buc.	9034463
Placă de bază blaugelb 53x210x2 mm albastru	250 buc.	9034464
Placă de bază blaugelb 53x210x3 mm roșu	250 buc.	9034465
Placă de bază blaugelb HST 53x210x5 mm verde	250 buc.	9034466
Placă de bază blaugelb HST 53x210x10 mm maro	100 buc.	9034467
Placă de bază blaugelb HST 53x210x20 mm negru	100 buc.	9034468

blaugelb

Șurub pentru oțel de armătură cu vârf penetrant

Pentru înșurubarea oțelului de armătură cu profilul de fereastră din plastic.

Șurub pentru oțel de armătură cu vârf penetrant **blaugelb** pentru înșurubare mai rapidă și mai sigură.



Șurubul pentru oțel de armătură cu vârf penetrant este utilizat pentru înșurubarea cu contact forțat a oțelului de armătură cu profilurile de ferestre din plastic. Realizat din oțel-carbon cementat, șurubul pentru oțel de armătură este supus unei zincări galvanice pentru a garanta o protecție cât mai bună împotriva coroziunii.

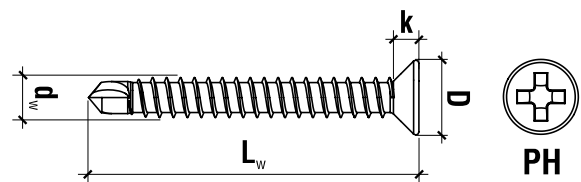
Vârful penetrant autofiletant poate fi înșurubat fără găurire preliminară în oțel de armătură cu o grosime de până la 3 mm. Este garantată o prelucrare automată fără defecte.

Șurubul pentru oțel de armătură cu vârf penetrant blaugelb este extrem de adecvat pentru următorul scop de utilizare:

- Îmbinarea optimă a oțelului de armătură cu profilul de fereastră din plastic
- Fixarea tuturor elementelor de feronerie la sistemele de ferestre din plastic

Avantajele produsului:

- Pas fin al filetului pentru îmbinarea optimă a oțelului de armătură în profilurile ferestrelor din plastic
- Vârf penetrant ascuțit pentru o înșurubare ușoară, eficientă
- Protecție înaltă anticoroziune
- Prelucrare automată fără defecte



Denumire articol	UV	Cod art.
Șurub pentru oțel de armătură cu vârf penetrant blaugelb 3,9X16mm	1000 buc.	9051274
Șurub pentru oțel de armătură cu vârf penetrant blaugelb 3,9X19mm	1000 buc.	9051275
Șurub pentru oțel de armătură cu vârf penetrant blaugelb 3,9X25mm	1000 buc.	9051276
Șurub pentru oțel de armătură cu vârf penetrant blaugelb 3,9X32mm	500 buc.	9051277
Șurub pentru oțel de armătură cu vârf penetrant blaugelb 3,9X40mm	500 buc.	9051278

Material:	oțel-carbon cementat
Suprafață:	alb zincat
Filet:	filet șurub de prindere tablă cu vârf penetrant
Diametru:	3,9 mm
Diametru cap:	7,5 mm
Antrenare:	Phillips, PH2
Forma capului:	cap înecat 90°

Șurub de feronerie cu vârf elicoidal **blaugelb** pentru o înșurubare mai rapidă și mai sigură.



Șurubul de feronerie blaugelb cu vârf elicoidal este utilizat pentru înșurubarea cu contact forțat a componentelor de feronerie la sistemele de ferestre din plastic. Realizat din oțel-carbon cementat, șurubul de feronerie este supus unei zincări galvanice pentru a garanta o protecție cât mai bună împotriva coroziunii. Nervurile de oprire de pe cap opresc șurubul de feronerie blaugelb cu vârf elicoidal la contactul cu componenta de feronerie și astfel previn ruperea capului șurubului.

Vârful elicoidal ascuțit permite o înșurubare rapidă, ușoară cu un necesar de forță redus. Este garantată o prelucrare automată fără defecte.

Șurubul de feronerie cu vârf elicoidal blaugelb este extrem de adecvat pentru următorul scop de utilizare:

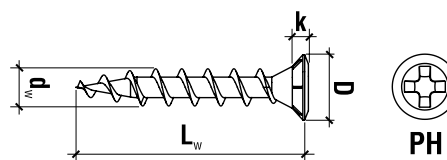
- Fixarea optimă a tuturor elementelor de feronerie la sistemele de ferestre din plastic

Avantajele produsului:

- Nervurile de oprire previn o rupere a capului șurubului
- Vârf elicoidal pentru o înșurubare ușoară, eficientă
- Protecție înaltă anticoroziune
- Prelucrare automată fără defecte

Date tehnice:

Material:	oțel-carbon cementat
Suprafață:	alb zincat
Filet:	filet șurub de prindere tablă cu vârf elicoidal
Diametru:	4,0 mm
Diametru cap:	7,3 mm
Antrenare:	Phillips, PH2
Forma capului:	cap înecat 90° cu nervuri de oprire
Directivă TBDK: 2014-05	îndeplinită



Denumire articol	UV	Cod art.
Șurub de feronerie cu vârf elicoidal blaugelb 4,0X16 mm	1000 buc.	9051255
Șurub de feronerie cu vârf elicoidal blaugelb 4,0X20 mm	1000 buc.	9051256
Șurub de feronerie cu vârf elicoidal blaugelb 4,0X22 mm	1000 buc.	9078209
Șurub de feronerie cu vârf elicoidal blaugelb 4,0X25 mm	1000 buc.	9051257
Șurub de feronerie cu vârf elicoidal blaugelb 4,0X30 mm	1000 buc.	9051258
Șurub de feronerie cu vârf elicoidal blaugelb 4,0X35 mm	500 buc.	9051259
Șurub de feronerie cu vârf elicoidal blaugelb 4,0X40 mm	500 buc.	9051260
Șurub de feronerie cu vârf elicoidal blaugelb 4,0X45 mm	500 buc.	9051261
Șurub de feronerie cu vârf elicoidal blaugelb 4,0X50 mm	500 buc.	9051262
Șurub de feronerie cu vârf elicoidal blaugelb 4,0X55 mm	500 buc.	9051263

blaugelb

Șurub universal pentru lemn Plus

Pentru fixarea ideală cu șuruburi în interior și exterior sau în încăperi umede.

Șurub universal pentru lemn cu vârf penetrant Plus pentru înșurubare mai rapidă și mai sigură.



Șurubul universal pentru lemn blaugelb Plus este utilizat pentru îmbinarea rapidă și ușoară a lemnului și a elementelor din lemn în spații interioare și exterioare sau în încăperi umede. Șurubul este foarte rezistent la coroziune datorită oțelului inoxidabil A2 utilizat. Stratul special de alunecare șurubului universal pentru lemn blaugelb Plus reduce semnificativ rezistența la înșurubare și asigură faptul că șurubul este înșurubat mai rapid. Capul plat zimțat minimizează riscul de rănire, prin scufundarea uniformă în material.

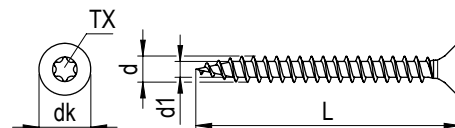
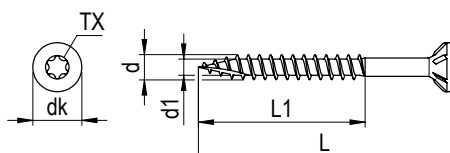
Variantele de șurub cu filet parțial au nervuri de frezare suplimentare pe cap și sunt echipate cu o crestătură de tăiere. Rezistența la înșurubare este redusă de vârful cu crestătură și, de asemenea, se împiedică despicarea materialului. Datorită nervurilor aplicate, frezarea nu mai este necesară, deoarece capul șurubului se autofiletează în lemn.

Datorită proprietăților lor, șuruburile din versiunea cu filet complet pot fi utilizate și pentru fixarea componentelor de feronerie.

Avantajele produsului:

- Rezistență la coroziune datorită oțelului inoxidabil a2
- Strat de alunecare pentru înșurubarea fără efort a șurubului
- Utilizabil universal, deoarece este disponibil cu filet complet și parțial
- Versiune cu filet parțial, de asemenea, echipată cu nervuri de frezare și vârf cu crestătură

Material:	oțel inoxidabil A2
Suprafață:	strat de alunecare
Filet:	filet de pătrundere
Diametru:	3,0/3,5/4,0/4,5/5,0/6,0 mm
Diametru cap:	6,0/7,0/8,0/9,0/10,0/12,0
Antrenare:	TX T10/20/25
Forma capului:	cap plat zimțat, TG cu nervuri de frezare



Denumire articol	UV	Cod art.
Șurub universal pentru lemn blaugelb TX TG 3,5 x 30 mm	200 buc.	0271451
Șurub universal pentru lemn blaugelb Plus TX TG 3,5 x 35 mm	200 buc.	0271452
Șurub universal pentru lemn blaugelb Plus TX TG 3,5 x 40 mm	200 buc.	0271454
Șurub universal pentru lemn blaugelb Plus TX TG 4,0 x 30 mm	200 buc.	0271455
Șurub universal pentru lemn blaugelb Plus TX TG 4,0 x 35 mm	200 buc.	0271476
Șurub universal pentru lemn blaugelb Plus TX TG 4,0 x 40 mm	200 buc.	0271477
Șurub universal pentru lemn blaugelb Plus TX TG 4,0 x 45 mm	200 buc.	0271479
Șurub universal pentru lemn blaugelb Plus TX TG 4,0 x 50 mm	200 buc.	0271480
Șurub universal pentru lemn blaugelb Plus TX TG 4,0 x 60 mm	200 buc.	0271482
Șurub universal pentru lemn blaugelb Plus TX TG 4,0 x 70 mm	200 buc.	0271483
Șurub universal pentru lemn blaugelb Plus TX TG 4,5 x 30 mm	200 buc.	0271484
Șurub universal pentru lemn blaugelb Plus TX TG 4,5 x 35 mm	200 buc.	0271485

O listă completă a codurilor articolelor poate fi găsită pe www.blaugelb.de sau în fișa tehnică corespunzătoare

Șurub universal pentru lemn blaugelb, cu cap plat zimțat pentru înșurubare mai rapidă și mai sigură.



Șurubul universal pentru lemn PZ, cu cap plat zimțat, este utilizat pentru îmbinarea rapidă și ușoară a lemnului și a elementelor din lemn în spații interioare, la producția de mobilă și în construcții din lemn. Capul plat zimțat minimizează riscul de rănire, prin scufundarea uniformă în material. Datorită stratului de alunecare de înaltă performanță, fixările cu șuruburi pot fi, de asemenea, mai rapide și mai stabile.

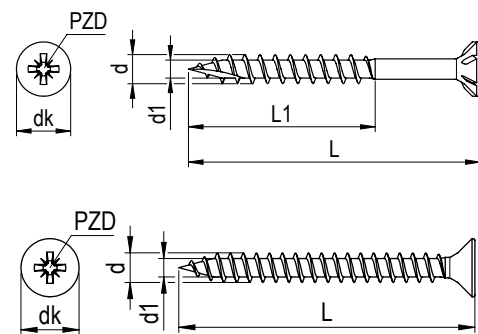
Variantele de șurub cu filet parțial au nervuri de frezare suplimentare pe cap și sunt echipate cu o creștătură de tăiere. Rezistența la înșurubare este redusă de vârful cu creștătură și, de asemenea, se împiedică despicarea materialului. Datorită nervurilor aplicate, frezarea nu mai este necesară, deoarece capul șurubului se autofiletează în lemn.

Datorită proprietăților lor, șuruburile din versiunea cu filet complet pot fi utilizate și pentru fixarea componentelor de feronerie.

Avantajele produsului:

- Aprobare ETA
- Utilizabil universal, deoarece este disponibil cu filet complet și parțial
- Versiune cu filet parțial, de asemenea, echipată cu nervuri de frezare și vârf cu creștătură

Material:	oțel
Suprafață:	albastru zincat
Filet:	filet de pătrundere
Diametru:	3,0/3,5/4,0/4,5/5,0/6,0 mm
Diametru cap:	6,0/7,0/8,0/9,0/10,0/12,0
Antrenare:	PZ 1/2/3
Forma capului:	cap plat zimțat



Denumire articol	UV	Cod art.
Șurub universal pentru lemn blaugelb PZ TG 3,5 x 50 mm	500 buc.	0203769
Șurub universal pentru lemn blaugelb PZ TG 4,0 x 40 mm	500 buc.	0203772
Șurub universal pentru lemn blaugelb PZ TG 4,0 x 45 mm	500 buc.	0203773
Șurub universal pentru lemn blaugelb PZ TG 4,0 x 50 mm	500 buc.	0203774
Șurub universal pentru lemn blaugelb PZ TG 4,0 x 60 mm	500 buc.	0203775
Șurub universal pentru lemn blaugelb PZ TG 4,0 x 70 mm	200 buc.	0203776
Șurub universal pentru lemn blaugelb PZ TG 4,5 x 45 mm	500 buc.	0203780
Șurub universal pentru lemn blaugelb PZ TG 4,5 x 50 mm	500 buc.	0203781
Șurub universal pentru lemn blaugelb PZ TG 4,5 x 60 mm	200 buc.	0203782
Șurub universal pentru lemn blaugelb PZ TG 4,5 x 70 mm	200 buc.	0203783
Șurub universal pentru lemn blaugelb PZ TG 4,5 x 80 mm	200 buc.	0203784

O listă completă a codurilor articolelor poate fi găsită pe www.blaugelb.de sau în fișa tehnică corespunzătoare

blaugelb

Șurub universal pentru lemn TX, cap plat zimțat

Pentru fixarea ideală cu șuruburi în interior și la producția de mobilă.

Șurub universal pentru lemn blaugelb, cu cap plat zimțat pentru înșurubare mai rapidă și mai sigură – datorită vârfului TX pentru transmiterea optimă a forței.



Șurubul universal pentru lemn TX, cu cap plat zimțat, este utilizat pentru îmbinarea rapidă și ușoară a lemnului și a elementelor din lemn în spații interioare, la producția de mobilă și în construcții din lemn. Capul plat zimțat minimizează riscul de rănire, prin scufundarea uniformă în material. Datorită stratului de alunecare de înaltă performanță, fixările cu șuruburi pot fi, de asemenea, mai rapide și mai stabile.

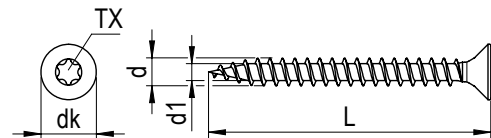
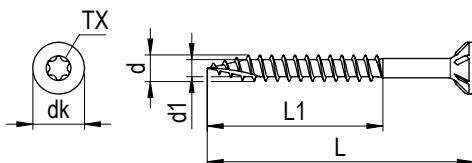
Variantele de șurub cu filet parțial au nervuri de frezare suplimentare pe cap și sunt echipate cu o creștătură de tăiere. Rezistența la înșurubare este redusă de vârful cu creștătură și, de asemenea, se împiedică despicarea materialului. Datorită nervurilor aplicate, frezarea nu mai este necesară, deoarece capul șurubului se autofiletează în lemn.

Datorită proprietăților lor, șuruburile din versiunea cu filet complet pot fi utilizate și pentru fixarea componentelor de feronerie.

Avantajele produsului:

- Aprobare ETA
- Vârf TX pentru o transmitere optimă a forței
- Utilizabil universal, deoarece este disponibil cu filet complet și parțial
- Versiune cu filet parțial, de asemenea, echipată cu nervuri de frezare și vârf cu creștătură

Material:	oțel
Suprafață:	albastru zincat
Filet:	filet de pătrundere
Diametru:	3,0/3,5/4,0/4,5/5,0/6,0 mm
Diametru cap:	6,0/7,0/8,0/9,0/10,0/12,0
Antrenare:	TX T10/20/30
Forma capului:	cap plat zimțat



Denumire articol	UV	Cod art.
Șurub universal pentru lemn blaugelb TX TG 3,5 x 35 mm	1.000 buc.	0203816
Șurub universal pentru lemn blaugelb TX TG 3,5 x 40 mm	1.000 buc.	0203817
Șurub universal pentru lemn blaugelb TX TG 3,5 x 50 mm	500 buc.	0203819
Șurub universal pentru lemn blaugelb TX TG 4,0 x 30 mm	1.000 buc.	0337036
Șurub universal pentru lemn blaugelb TX TG 4,0 x 40 mm	500 buc.	0203822
Șurub universal pentru lemn blaugelb TX TG 4,0 x 45 mm	500 buc.	0203823
Șurub universal pentru lemn blaugelb TX TG 4,0 x 50 mm	500 buc.	0203824
Șurub universal pentru lemn blaugelb TX TG 4,0 x 50 mm	500 buc.	0203781
Șurub universal pentru lemn blaugelb TX TG 4,0 x 60 mm	500 buc.	0203825
Șurub universal pentru lemn blaugelb TX TG 4,0 x 70 mm	200 buc.	0203826
Șurub universal pentru lemn blaugelb TX TG 4,5 x 45 mm	500 buc.	0203828
Șurub universal pentru lemn blaugelb TX TG 4,5 x 50 mm	500 buc.	0203829

O listă completă a codurilor articolelor poate fi găsită pe www.blaugelb.de sau în fișa tehnică corespunzătoare

Șurub universal pentru lemn, cu cap bombat pentru înșurubarea rapidă și eficientă cu presiune de apăsare optimă.



Șurubul universal pentru lemn, cu cap bombat, este utilizat pentru îmbinarea rapidă și ușoară a lemnului și a elementelor din lemn în spații interioare, la producția de mobilă și în construcții din lemn. Capul mare al șurubului are o suprafață plană și este ideal pentru exercitarea unei presiuni de apăsare

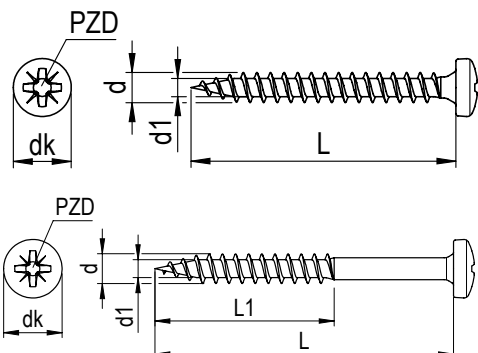
optime. Datorită stratului de alunecare de înaltă performanță, fixările cu șuruburi pot fi, de asemenea, mai rapide și mai stabile.

Datorită caracteristicilor sale, șurubul universal pentru lemn blaugelb cu cap bombat poate fi utilizat și pentru fixarea componentelor de feronerie.

Avantajele produsului:

- Cap bombat pentru o presiune de apăsare optimă
- Utilizabil universal, deoarece este disponibil cu filet complet și parțial

Material:	oțel
Suprafață:	albastru zincat
Filet:	filet de pătrundere
Diametru:	3,0/3,5/4,0/4,5/5,0/6,0 mm
Diametru cap:	6,0/7,0/8,0/9,0/10,0/12,0
Antrenare:	PZ 1/2/3
Forma capului:	cap bombat



Denumire articol	UV	Cod art.
Șurub universal pentru lemn blaugelb PZ VG 3,0 x 12 mm	200 buc.	0309197
Șurub universal pentru lemn blaugelb PZ VG 3,0 x 16 mm	200 buc.	0309199
Șurub universal pentru lemn blaugelb PZ VG 3,5 x 12 mm	200 buc.	0309201
Șurub universal pentru lemn blaugelb PZ VG 3,5 x 16 mm	200 buc.	0309202
Șurub universal pentru lemn blaugelb PZ VG 3,5 x 20 mm	200 buc.	0309203
Șurub universal pentru lemn blaugelb PZ VG 4,0 x 16 mm	200 buc.	0309204
Șurub universal pentru lemn blaugelb PZ VG 4,0 x 20 mm	200 buc.	0309205
Șurub universal pentru lemn blaugelb PZ VG 4,0 x 25 mm	200 buc.	0309206
Șurub universal pentru lemn blaugelb PZ VG 4,0 x 30 mm	200 buc.	0309207
Șurub universal pentru lemn blaugelb PZ VG 4,0 x 35 mm	200 buc.	0309208
Șurub universal pentru lemn blaugelb PZ VG 4,0 x 40 mm	200 buc.	0309209
Șurub universal pentru lemn blaugelb PZ VG 4,0 x 50 mm	200 buc.	0309211
Șurub universal pentru lemn blaugelb PZ VG 4,0 x 60 mm	200 buc.	0309233
Șurub universal pentru lemn blaugelb PZ VG 4,5 x 20 mm	200 buc.	0309212
Șurub universal pentru lemn blaugelb PZ VG 4,5 x 30 mm	200 buc.	0309214
Șurub universal pentru lemn blaugelb PZ VG 5,0 x 25 mm	200 buc.	0309216
Șurub universal pentru lemn blaugelb PZ VG 5,0 x 30 mm	200 buc.	0309217
Șurub universal pentru lemn blaugelb PZ VG 5,0 x 40 mm	200 buc.	0309219
Șurub universal pentru lemn blaugelb PZ VG 5,0 x 45 mm	200 buc.	0309220

O listă completă a codurilor articolelor poate fi găsită pe www.blaugelb.de sau în fișa tehnică corespunzătoare

blaugelb

Șurub pentru plăci din lemn masiv

Pentru înșurubarea plăcilor din lemn masiv în interior.

Șurub universal pentru plăci din lemn masiv blaugelb pentru înșurubare mai rapidă și mai sigură.

Șurubul pentru plăci din lemn masiv blaugelb este utilizat pentru montajul rapid și ușor al plăcilor și panourilor din lemn masiv în construcția și renoarea interioară. Freza de capăt reduce rezistența la înșurubare și facilitează înșurubarea șurubului. Acest proces este susținut de vârful cu creștătură al șurubului pentru plăci din lemn masiv blaugelb, care împiedică despicarea materialului. Datorită nervurilor aplicate, frezarea nu mai este necesară, deoarece capul șurubului se autofiletează în lemn. Montajul impecabil este, de asemenea, garantat datorită capului foarte mic.

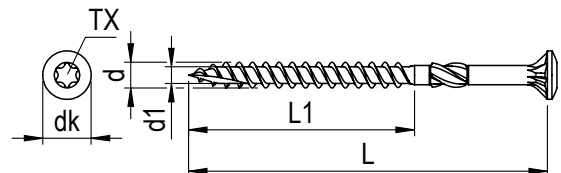
Datorită stratului de alunecare de înaltă performanță și a filetului dublu cu pas mai mare, fixările cu șuruburi pot fi realizate cu 50% mai rapid și mai stabil.

Geometria specială a șurubului pentru plăci din lemn masiv blaugelb reduce tensiunile din material, iar componentele scârțâie semnificativ mai puțin la fluctuațiile de sarcină sau de temperatură.

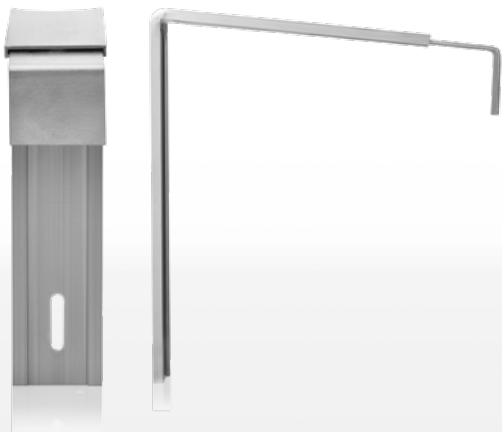
Avantajele produsului:

- Filet dublu pentru înșurubare mai rapidă și susținere sigură
- Freza de capăt reduce rezistența la înșurubare
- Nervuri de frezare pentru o suprafață curată, fără a fi necesară frezarea
- Vârful cu creștătură împiedică despicarea materialului
- Strat de alunecare pentru înșurubarea fără efort a șurubului

Material:	oțel
Suprafață:	galben zincat
Filet:	filet dublu
Diametru:	3,5 mm
Diametru cap:	6,5 mm
Antrenare:	TX T15?
Forma capului:	cap înecat 90°



Denumire articol	UV	Cod art.
Șurub pentru plăci din lemn masiv blaugelb 3,5 x 50 mm	200 buc.	0349795
Șurub pentru plăci din lemn masiv blaugelb 3,5 x 65 mm	100 buc.	0349796



Colțarul de inserare extensibil garantează o **adaptare optimă** la montarea glafului de fereastră pe fațadă

Suport termic blaugelb din două piese confecționat din aluminiu, constând din corpul de bază pentru fixarea pe zidărie și colțarul inserabil pentru compensarea diferențelor de zidărie.

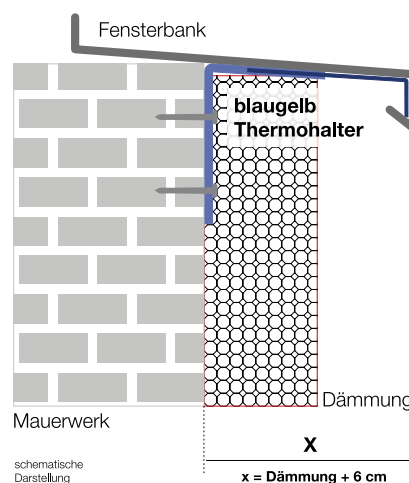
În conformitate cu „Directivile de asigurare a calității RAL pentru ferestre și uși” precum și cu „Recomandările de montare/înlocuire a glafurilor metalice ale ferestrelor” ale „Gütegemeinschaft Wärmedämmung von Fassaden e.V. (GWF)” (organizația de asigurare a calității termoizolațiilor de fațade), suporturile trebuie utilizate de la o adâncime a construcției de 150 mm.

Avantajele produsului:

- Susținere simplă, sigură
- Pot fi realizate ieșiri în consolă de 155 până la 300 mm
- Pentru un cioc de picurare de 40 mm
- Unghi de înclinare garantat de minim 5°
- Flexibilitate în dimensiuni
- Devierea apei de suprafață
- Adaptare variabilă la diferențele de zidărie

Material:	aluminiu
Grosime material suport:	2 mm
Grosime material colțar inserabil:	1,5 mm

Pentru determinarea mărimii corecte „x” se aplică:



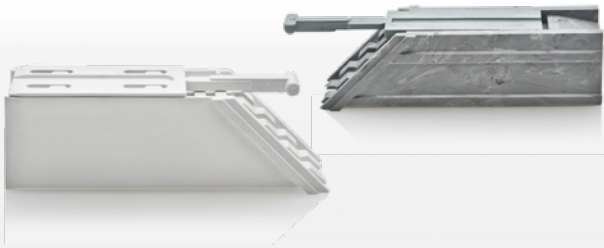
Denumire articol	UV	Cod art.
Suport termic blaugelb 155 mm (aripă 85/105 mm & colțar inserabil 40/100 mm)	1 buc.	0416189
Suport termic blaugelb 175 mm (aripă 60/125 mm & colțar inserabil 40/100 mm)	1 buc.	0416188
Suport termic blaugelb 210 mm (aripă 95/160 mm & colțar inserabil 40/100 mm)	1 buc.	0416190
Suport termic blaugelb 235 mm (aripă 125/180 mm & colțar inserabil 40/100 mm)	1 buc.	0416191
Suport termic blaugelb 300 mm (aripă 150/200 mm & colțar inserabil 40/150 mm)	1 buc.	0416192

blaugelb

Conector de colț sudabil

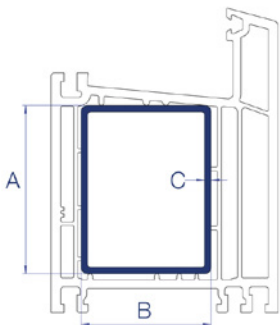
Siguranța se obține la îmbinare.

Conectorii de colț sudabili blaugelb asigură **rezistența la îndoire și torsionare** a ușilor.



Avantajele produsului:

- Montaj simplu
- Devierea optimă a sarcinii la cadrul portant
- Rezistență la torsiune și stabilitate sporite
- Este posibilă pretensionarea mecanică



Mărimile conectorilor de colț sudabili blaugelb rezultă întotdeauna din dimensiunile exterioare ale țevii de oțel:

Dimensiune A 60 mm / B 40 mm / C 2 mm

Opt. 1 conector de colț sudabil blaugelb Profi 60x40x2 mm

Opt. 2 conector de colț sudabil blaugelb Profi Plus 60x40x2 mm

Denumire articol	UV	Cod art.
Conector de colț sudabil blaugelb Profi Plus 44,5x42x2 mm	5 set = 40 buc.	0416240
Conector de colț sudabil blaugelb PROFI PLUS 44x44x2,5 mm	5 set = 40 buc.	0416241
Conector de colț sudabil blaugelb PROFI PLUS 45x35x2 mm	5 set = 40 buc.	0416242
Conector de colț sudabil blaugelb PROFI PLUS 45x45x2 mm	5 set = 40 buc.	0416243
Conector de colț sudabil blaugelb PROFI PLUS 50x35x2,5 mm	5 set = 40 buc.	0416244
Conector de colț sudabil blaugelb PROFI PLUS 50x40x2 mm	5 set = 40 buc.	0416245
Conector de colț sudabil blaugelb PROFI PLUS 50x40x2,5 mm	5 set = 40 buc.	0416246

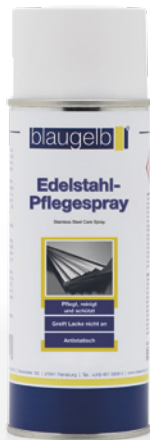
Denumire articol	UV	Cod art.
Conector de colț sudabil blaugelb PROFI PLUS 50x40x3 mm	5 set = 40 buc.	0416247
Conector de colț sudabil blaugelb PROFI PLUS 50x50x2 mm	5 set = 40 buc.	0416248
Conector de colț sudabil blaugelb PROFI PLUS 51x42x2 mm	5 set = 40 buc.	0416249
Conector de colț sudabil blaugelb PROFI PLUS 55x40x3 mm	5 set = 40 buc.	9049840
Conector de colț sudabil blaugelb PROFI PLUS 55x45x2,5 mm	5 set = 40 buc.	0416250
Conector de colț sudabil blaugelb PROFI PLUS 55x49x2,5 mm	5 set = 40 buc.	0420016
Conector de colț sudabil blaugelb PROFI PLUS 60x40x2 mm	5 set = 40 buc.	0416251
Conector de colț sudabil blaugelb PROFI PLUS 60x40x2,5 mm	5 set = 40 buc.	0416252
Conector de colț sudabil blaugelb PROFI PLUS 60x45x2 mm	5 set = 40 buc.	0416253
Conector de colț sudabil blaugelb PROFI PLUS 60x45x3 mm	5 set = 40 buc.	0416254
Conector de colț sudabil blaugelb PROFI PLUS 60x46x2 mm	5 set = 40 buc.	0416255
Conector de colț sudabil blaugelb PROFI PLUS 64x41,3x2 mm	5 set = 40 buc.	0416256
Conector de colț sudabil blaugelb PROFI PLUS 65x45x2 mm	5 set = 40 buc.	0416257
Conector de colț sudabil blaugelb PROFI PLUS 65x45x3 mm	5 set = 40 buc.	0416258
Conector de colț sudabil blaugelb PREMIO 50x40x2 mm	5 set = 40 buc.	0416259
Pârghie de strângere blaugelb pentru conector de colț sudabil	1 buc.	0417983

PROFI PLUS	PREMIO
Material de măcinare din plăci PVC dur	Secțiuni din profile de PVC dur
Grosimea peretelui 3 – 5 mm	Grosimea peretelui 5 mm

blaugelb

Spray de întreținere pentru inox

Curăță, îngrijește și sigilează toate suprafețele metalice din oțel inox sau lustruite.



Spray-ul de îngrijire pentru inox blaugelb este produsul de îngrijire profesional pentru oțel și metale lustruite.

Avantajele produsului:

- Are efect antistatic
- Protejează eficient împotriva „amprentelor” și a altor impurități
- Nu atacă lacurile
- Nu conține rășină și acizi, protejează suprafețele metalice

Bază material (ulei de bază):	ulei de parafină
Componente de îngrijire:	siloxan special
Vâscozitate: la +20°C	10 mm ² /s
Valoare pH	7-8
Rezistența la temperatură:	-15°C până la +120°C
Densitate: la +20°C	0,740 kg/m ³
Temperatura de prelucrare:	+16°C până la +32°C
Culoare:	transparentă, deschisă

Denumire articol	UV	Cod art.
Spray de întreținere pentru inox blaugelb 400 ml	12 x doză 400 ml	0250063

blaugelb

Spray pentru feronerie

Pentru o durată mai îndelungată de viață și pentru funcționarea ireproșabilă a elementelor de feronerie.



Spray-ul pentru feronerie blaugelb este un produs special de întreținere și îngrijire pentru toate elementele de feronerie și mecanică la ferestre, uși, porți și garaje.

Avantajele produsului:

- Protejează eficient împotriva uzurii și a impurităților
- Deblochează componentele mecanice blocate
- Nu atacă lacurile și foliile din PMMA
- Are efect antistatic
- Nu conține rășină și acizi, protejează suprafețele metalice
- Fără conținut de silicon
- Are efect anti-coroziv de durată
- Efect durabil datorită aderenței puternice
- Rezistent la apa de mare

Baza materialului:	preparat din uleiuri sintetice și aditivi în gaz propulsor neutru
Componente de îngrijire:	aditivi speciali Mo _x
Densitate la +20°C:	cca. 0,605 g/m ³
Culoare:	maronie
Temperatura de prelucrare:	optim de la +5°C la +25°C

Denumire articol	UV	Cod art.
Spray-ul pentru feronerie blaugelb 100 ml	12 x doză 100 ml	0008446
Spray-ul pentru feronerie blaugelb 500 ml	12 x doză 500 ml	0008465

blaugelb

Spray cu silicon

Lubrifiant pentru ungere și alunecare, pentru uz cotidian.



Spray-ul blaugelb cu silicon este un produs universal de alunecare, protecție, decofrare și lubrifiere, pe bază de ulei de silicon.

Avantajele produsului:

- Rezistent la apă
- Rezistent la intemperii și temperatură de la -30 °C până la +200 °C
- Antistatic, nu permite depunerea prafului
- Anticoroziv și hidrofug
- Lubrifiază și impregnează toate suprafețele, fără a lăsa un film gras
- Pentru îndepărtarea scârțâiturilor, fluierăturilor și a zgomotelor în funcționare ale mașinilor, autovehiculelor, elementelor de feronerie și lanțurilor

Baza materialului:	nafta, ulei siliconic
Rezistența la temperatură:	-30°C până la +200°C
Densitate: la +20°C	0,750 kg/m ³
Temperatura de prelucrare:	+16°C până la +32°C
Culoare:	transparent

Denumire articol	UV	Cod art.
Spray blaugelb cu silicon 400 ml	12 x doză 400 ml	0250061

blaugelb

Spray cu zinc

Sigilare de protecție cu zinc pur, rezistentă la intemperii.



Spray-ul blaugelb cu zinc reprezintă o acoperire de protecție împotriva coroziunii, pură, rezistentă la căldură și intemperii, într-o nuanță de zinc de culoare închisă.

Avantajele produsului:

- Protecție durabilă împotriva coroziunii
- Utilizabil universal pentru acoperirea și repararea suprafețelor zincate la cald și a altor suprafețe metalice
- Rezistent la intemperii
- Conductibil electric
- Pretabil la lăcuire

Baza materialului:	amestec de rășină sintetică și pigmenți de zinc
Rezistența la uzură prin frecare:	foarte bună
Temperatura de prelucrare:	+16°C până la +32°C
Culoare:	zinc, culoare închisă
Secțiune grilaj: DIN EN ISO 2409	Gt 0 – 1
Test de îndoire a domului: DIN EN ISO 1519	fără deteriorarea suprafeței

Denumire articol	UV	Cod art.
Spray blaugelb cu zinc 400 ml	12 x doză 400 ml	0250058



Spray-ul blaugelb cu zinc de culoare deschisă reprezintă o sigilare pură de protecție galvanică prin zincare, rezistentă la căldură și intemperii.

Avantajele produsului:

- Protecție durabilă împotriva coroziunii
- Utilizabil universal pentru acoperirea și repararea suprafețelor zincate la cald și a altor suprafețe metalice
- Rezistent la intemperii
- Conductibil electric
- Pretabil la lăcuire

Baza materialului:	amestec de zinc și aluminiu
Rezistența la uzură prin frecare:	foarte bună
Rezistența la temperatură:	până la +900°C
Densitate: la +20°C	0,750 kg/m ³
Puritatea particulelor:	99% particule zinc pure
Temperatura de prelucrare:	+16°C până la +32°C
Culoare:	zincat la cald, argintiu

Denumire articol	UV	Cod art.
Spray blaugelb cu zinc de culoare deschisă 400 ml	12 x doză 400 ml	0250059



Spray-ul de contact deruginol blaugelb este răspunsul în cazul problemelor cauzate de conexiunile blocate.

Avantajele produsului:

- Se infiltrează și dizolvă eficient rugină
- Desface fără probleme chiar și conexiunile blocate
- Elimină zgomotele de scârțâieli și fluierături
- Protejează pe termen lung împotriva formării coroziunii
- Lubrifiază și conservă toate suprafețele și mecanismele fine

Baza materialului:	nafta, ulei fin
Rezistența la temperatură:	-15°C până la +120°C
Densitate: la +20°C	0,670 kg/m ³
Temperatura de prelucrare:	+16°C până la +32°C
Culoare:	galben deschis

Denumire articol	UV	Cod art.
Spray de contact deruginol blaugelb 400 ml	12 x doză 400 ml	0250064

blaugelb

Spray multifuncțional de întreținere

Ulei multifuncțional cu un spectru vast de utilizări.



Spray-ul multifuncțional de întreținere blaugelb este un ulei multifuncțional care reunește într-un singur produs funcțiile diverselor tipuri de ulei precum uleiul cu curgere lentă, spray-ul pentru contacte, uleiul de lubrifiere, protecția anti-coroziune, produs de îngrijire pentru metale, ulei de curățat arme. Este un ajutor ideal în călătorii, pe șantier sau oriunde este necesară o intervenție rapidă.

Avantajele produsului:

- Un singur produs pentru numeroase domenii de utilizare
- Protejează eficient împotriva uzurii
- Lubrifiază durabil piesele mobile
- Fără conținut de acizi, protejează suprafețele metalice
- Anticoroziv
- Fără rezinificare, datorită aditivului de calitate superioară
- Rezistent la apa de mare și care dizolvă rugină
- Compatibil cu garniturile O și X

Baza materialului:	preparat din uleiuri sintetice și aditivi în gaz propulsor neutru
Densitate la +20°C:	cca. 0,62 g/m ³
Culoare:	transparent
Temperatura de prelucrare:	optim de la +5°C la +25°C

Denumire articol	UV	Cod art.
Spray multifuncțional de întreținere blaugelb 400 ml	12 x doză 400 ml	0301309

blaugelb

Spray pentru cilindri de yală

Atunci când este nevoie de o durată de viață îndelungată și de funcționarea impecabilă.



Spray-ul blaugelb pentru cilindri de yală este produsul de îngrijire universal pentru broaște și cilindri de yală cu o rețetă specială, fără efect gras.

Avantajele produsului:

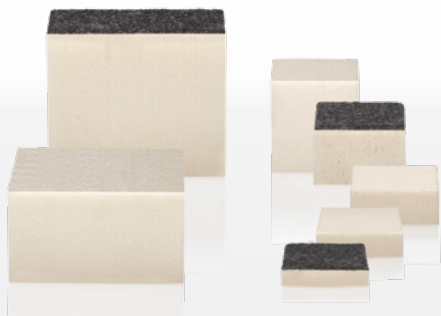
- Protejează eficient împotriva uzurii și a impurităților
- Nu leagă praful
- Fără conținut de silicon
- Pătrundere rapidă
- Are efect anti-coroziv de durată

Baza materialului:	preparat din uleiuri sintetice și aditivi în gaz propulsor neutru
Componente de îngrijire:	aditivi speciali
Densitate la +20°C:	cca. 0,605 g/m ³
Culoare:	transparent
Temperatura de prelucrare:	optim de la +5°C la +25°C

Denumire articol	UV	Cod art.
Spray blaugelb pentru cilindri de yală 50 ml	20 x doză 50 ml	0370698

Simple și sigur

Transportare, stivuire și depozitare.



Pernele de protecție pentru transport blaugelb XPS protejează suprafețele sensibile și asigură materialele fragile împotriva deteriorării în timpul transportului. Sunt confecționate din spumă XPS robustă, care, datorită structurii celulare speciale, prezintă o rezistență foarte ridicată la presiune.

Avantajele produsului:

- Se desprind fără reziduuri de pe majoritatea suprafețelor netede, dure
- Pentru sticlă, geamuri, suprafețe sensibile la zgârieturi și presiune, precum și pe lemn și plastic
- Rezistență ridicată la comprimare, preia eficient sarcinile generate prin presiune
- Lipire sigură, fără alunecare
- Cu strat auto-adeziv pe o parte
- Adezivul nu conține plastifianți
- Pot fi stivuite (mai multe perne de protecție pentru transport XPS pot fi lipite unele peste altele)

Baza:	polistiren extrudat
Adeziv:	adeziv pe bază de acrilat, fără plastifianți
Densitate brută:	30 – 45 kg/m ³ (la +25°C)
Deformare la 0,04 N/mm ² și 70°C: DIN EN 1605	≤ 5 %
Rezistență la compresiune la 10 % comprimare: DIN EN 826	300 kPa
Rezistență la UV:	a se proteja de radiațiile soarelui
Rezistență la intemperii:	condiționat
Rezistență chimică benzină, motorină, păcură, solvenți: Apă de mare: ape sărate, ape sulfuroase, diluat:	nu prezintă rezistență rezistent rezistent
Absorbție de apă (pe termen lung): DIN EN 12087	≤ 0,7 Vol. %
Comportament la incendiu: DIN EN 13501-1	clasa E
Temperatura de prelucrare:	-50°C până la +70°C
Acoperire de protecție:	hârtie siliconică, albă

Denumire articol	UV	Cod art.
Pernă de protecție la transport blaugelb XPS 48x48x10 mm	3.300 buc. / cutie	0414504
Pernă de protecție la transport blaugelb XPS 48x48x15 mm	2.700 buc. / cutie	0414524
Pernă de protecție la transport blaugelb XPS 48x48x20 mm	2.100 buc. / cutie	0414525
Pernă de protecție la transport blaugelb XPS 48x48x30 mm	1.500 buc. / cutie	0414526
Pernă de protecție la transport blaugelb XPS 48x48x50 mm	900 buc. / cutie	0414529
Pernă de protecție la transport blaugelb XPS 48x96x80 mm	480 buc. / cutie	0414531
Pernă de protecție la transport blaugelb XPS 96x96x50 mm	234 buc. / cutie	0414535
Pernă de protecție la transport blaugelb XPS cu pâslă 48x48x10+2 mm	3.300 buc. / cutie	0414541
Pernă de protecție la transport blaugelb XPS cu pâslă 48x48x20+2 mm	2.100 buc. / cutie	0414543
Pernă de protecție la transport blaugelb XPS cu pâslă 48x48x30+2 mm	1.500 buc. / cutie	0414544
Pernă de protecție la transport blaugelb XPS cu pâslă 48x48x50+2 mm	900 buc. / cutie	0414545
Pernă de protecție la transport blaugelb XPS cu pâslă 48x96x80+2 mm	480 buc. / cutie	0414546

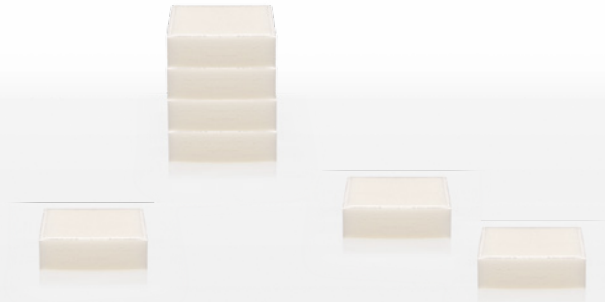
blaugelb

Pernă de protecție pentru transport PE

Soluția sigură pentru transport și depozitare.

Simple și sigur

Transportare, stivuire și depozitare.



Pernele de protecție pentru transport blaugelb PE protejează suprafețele sensibile și asigură materialele fragile împotriva deteriorării în timpul transportului. Sunt confecționate din burete de polietilenă, care amortizează elastic încărcările prin presiune și prezintă o capacitate ridicată de revenire.

Avantajele produsului:

- Se desprind fără reziduuri de pe majoritatea suprafețelor netede, dure
- Pentru sticlă, geamuri, suprafețe sensibile la zgârieturi și presiune, precum și pe lemn și plastic
- Rezistență ridicată la comprimare, preia eficient sarcinile generate prin presiune
- Lipire sigură, fără alunecare
- Cu strat auto-adeziv pe o parte
- Adezivul nu conține plastifianți
- Pot fi stivuite (mai multe perne de protecție pentru transport din PE pot fi lipite unele peste altele)

Baza:	bloc de burete PE impregnat
Adeziv:	adeziv pe bază de acrilat, fără plastifianți
Densitate brută: ISO 845	45 ± 6 kg/m ³ (la +25°C)
Deformare la 0,04 N/mm ² și 70°C: ISO 2796	< 5 %
Rezistență la compresiune la 10 % comprimare: ISO 3386/1	> 60 kPa
Absorbție de apă (pe termen lung): DIN 53428	≤ 1 Vol. %
Comportament la incendiu: FMVSS-302	< 100 mm/min
Temperatura de prelucrare: ISO 2796	-80°C până la +90°C
Acoperire de protecție:	hârtie siliconică, albă

Denumire articol

Pernă de protecție pentru transport blaugelb PE
48x48x15 mm 44 kg/m³

UV

3.000 buc. / cutie

Cod art.

0414548

Sistemul de prag TBS

Soluția de prag fără bariere pentru uși de casă și de balcon, la construcții noi și pentru lucrări de renovare.



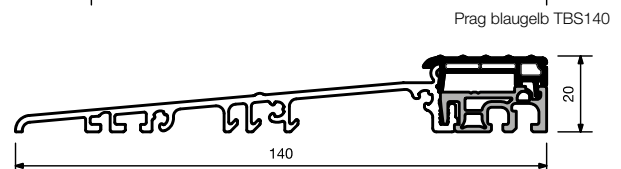
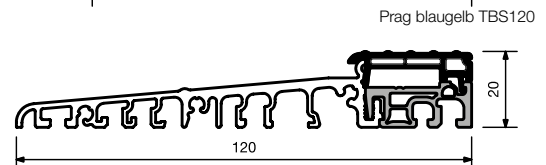
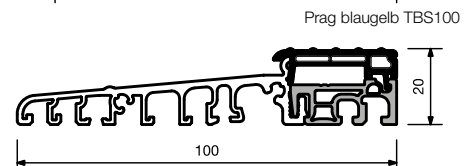
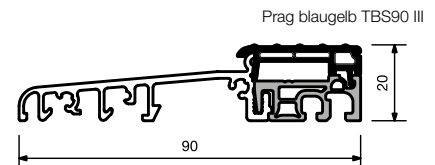
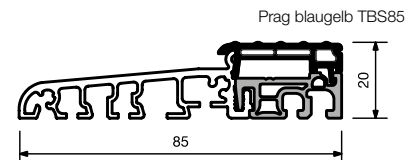
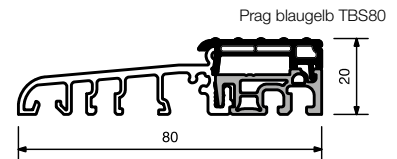
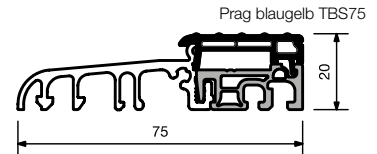
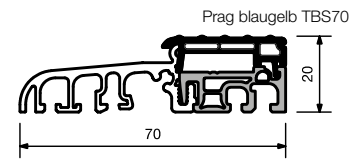
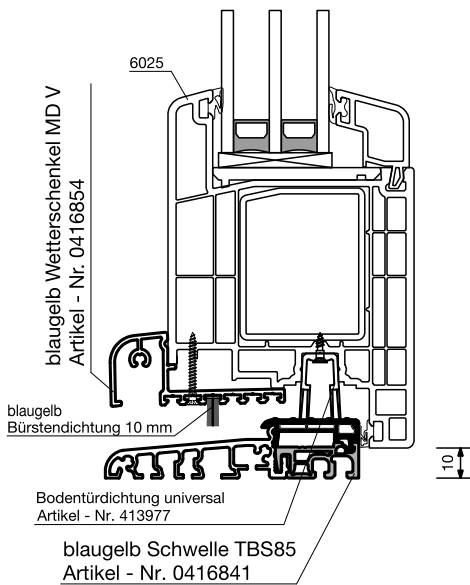
Componente perfect coordonate pentru un rezultat optim – sistemul de prag blaugelb este convingător.

Diferite adâncimi disponibile, posibilitatea de frezare inversă, articole suplimentare adecvate și o calitate convingătoare și consecventă conform standardului de calitate QM340:

Acesta este **sistemul de prag blaugelb TBS**

Planificare, construcție și locuințe fără obstacole, accesibile persoanelor cu handicap

Soluția de prag fără bariere pentru uși de casă și de balcon, la construcții noi și pentru lucrări de renovare este concepută pentru cadre din PVC, lemn-metal, metal și lemn (cu falț simplu și dublu). Folosirea componentelor sistemului blaugelb pentru pragul blaugelb TBS ca sortiment optim de completare crește valoarea adăugată a sistemului de prag blaugelb TSP.

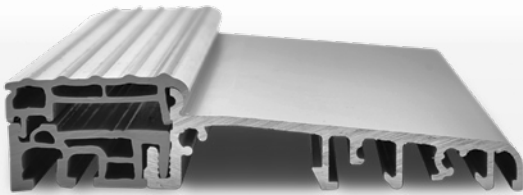


blaugelb

Prag TBS

Soluția de prag fără bariere pentru uși de casă și de balcon, la construcții noi și pentru lucrări de renovare.

Sistemul de prag **blaugelb** este conceput pentru cadre din PVC, lemn-metal, metal și lemn (cu falț simplu și dublu).



Pragul blaugelb TBS este confecționat din aluminiu eloxat de calitate superioară E6/C-0 (EV1) și plastic rezistent la șocuri și la UV. Capacul este confecționat din plastic renurată, cu efect ant-alunecare. Pragul blaugelb TBS este conceput pentru uși din PVC, lemn, lemn-metal, metal, pentru balcon și casă, cu falț simplu și dublu, cu deschidere spre interior și spre exterior. Proprietățile termoizolante excepționale și etanșeitatea la precipitații în aversă sunt completate de elementele sistemului cu siguranța anti-efracție sporită și cu durata îndelungată de utilizare, astfel încât pragul blaugelb TBS cu o înălțime de 20 mm îndeplinește și cerința privind construcțiile fără bariere conform DIN 18040. Prin designul estetic și fixarea ascunsă cu șuruburi, acesta este soluția ideală pentru proiectarea și integrarea în sistemele moderne de ferestre.

Avantajele produsului:

- Construcții fără bariere conform DIN 18040
- Proprietăți termoizolante excepționale și etanșeitate la precipitațiile în aversă
- Protecție anti-efracție îmbunătățită și siguranță sporită în zona ușii/ferestrei
- Grafic izoterme conform DIN 4108-4
- Arhitectura perfect armonizată a pragului blaugelb TBS
- Utilizarea stabilă, coplanară a tablelor de închidere de la toți producătorii de sisteme oscilo-batante fără prelucrarea suplimentară a pragului
- Plastic foarte dur, rezistent la UV

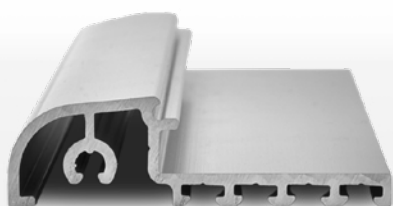
Avantajele frezării inverse:

- Stabilitate ridicată a îmbinării
- Fără ruperea suportului la transport și la temperaturi scăzute (îngheț)
- Rezistență sporită la torsiune a cadrului datorită nervurii din aluminiu încorporate în arhitectura pragului și îmbinării cu frezare inversă la rama oarbă
- Precizie exactă de adaptare
- Fără a mai necesita suport de cadru sau suport de stâlp pentru fiecare sistem
- Design atrăgător
- Utilizare variată

- Adecvat pentru toate sistemele de profile și materiale
- Frezare inversă convenabilă pentru praguri, permițând astfel îmbinarea sigură și durabilă a unor adâncimi de construcție mai mari

Material prag blaugelb TBS: Material separat termic	aluminiu eloxat E6/C-0 (EV1) / PVC
Material capac:	plastic foarte dur, rezistent la UV
Adâncimi de construcție:	70 / 75 / 80 / 85 / 90 / 100 / 120 / 140 mm
Înălțime prag:	20 mm
Fără bariere: DIN 18040	asigurat
Certificat conform: ift Rosenheim	QM 340
Factor de temperatură indice f_{RSI} : (cu profil de termoizolare pentru soclu blaugelb)	$\geq 0,7$ (fără formare de mușcari pe suprafață)

Denumire articol	Lungime	Cod art.
Prag blaugelb TBS70 incl. capac	6 m	0416819
Prag blaugelb TBS75 incl. capac	6 m	0416832
Prag blaugelb TBS80 incl. capac	6 m	0416840
Prag blaugelb TBS85 incl. capac	6 m	0416841
Prag blaugelb TBS90 III incl. capac	6 m	0416842
Prag blaugelb TBS100 incl. capac	6 m	0416843
Prag blaugelb TBS120 incl. capac	6 m	0416844
Prag blaugelb TBS140 incl. capac	6 m	0416845



Prin utilizarea draniței blaugelb la un profil de canat pentru un element de ușă sau fereastră, combinată cu un sistem de prag se obține o izolare fără contact și fără uzură. Fluxul de aer venit de la exterior în întrefierul dintre profilul canatului și draniță pe de o parte și structura pragului pe de cealaltă parte este deviat în latura interioară a draniței. Astfel se reduce fluxul de aer orientat spre interior, ceea ce reduce și pătrunderea umidității. Dranițele blaugelb dispun, în funcție de variantă, de 3 până la 6 nuturi de fixare pentru alegerea poziției optime a garniturii cu perie blaugelb.

Denumire articol	UV	Cod art.
Draniță blaugelb AD 0	6 m	0416846
Draniță blaugelb AD I	6 m	0416847
Draniță blaugelb AD II	6 m	0416848
Draniță blaugelb AD III	6 m	0416849
Draniță blaugelb AD IV	6 m	0416850
Draniță blaugelb MD II	6 m	0416851
Draniță blaugelb MD III	6 m	0416852
Draniță blaugelb MD IV	6 m	0416853
Draniță blaugelb MD V	6 m	0416854

Capacele de capăt blaugelb din plastic sunt executate identic ca formă și design pentru a se potrivi cu dranițele și pot fi poziționate optim cu ajutorul știfturilor de fixare detașabile și șuruburile din oțel inox rezistente la intemperii (A2 4x20 mm cuprinse în volumul livrării).

Denumire articol	Culoare	UV	Cod art.
Pereche de capace de capăt AD 0 – IV	PVC gri	50 perechi	0416857
Pereche de capace de capăt MD II – IV	PVC gri	50 perechi	0416858
Pereche de capace de capăt MD V	PVC gri	50 perechi	0416859

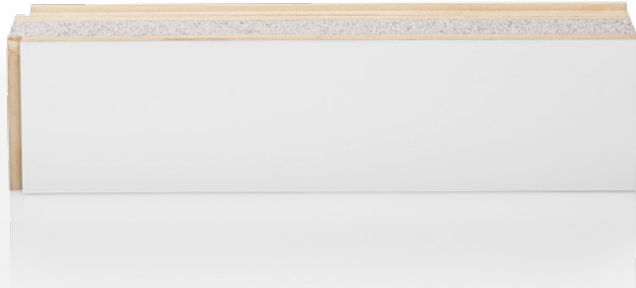
Pentru soluțiile de placă frontală, capace de capăt blaugelb din plastic în combinație cu dranița blaugelb oferă combinația perfectă și pot fi fixate optim cu șuruburi din oțel inoxidabil rezistente la intemperii (A2 4x20 mm incluse în livrare).

Denumire articol	Culoare	UV	Cod art.
Pereche de capace de capăt blaugelb RS AD	PVC gri	5 perechi	9020685
Pereche de capace de capăt blaugelb LS AD	PVC gri	5 perechi	9020686
Pereche de capace de capăt blaugelb RS MD	PVC gri	5 perechi	9020687
Pereche de capace de capăt blaugelb LS MD	PVC gri	5 perechi	9020688

blaugelb

Profil de termoizolare a soclului PVC/PES

Pentru o termoizolare perfectă.



Îmbinarea în coadă de rândunică permite prelungirea la orice lungime **fără deșeuri de tăiere**



Profilul de termoizolare a soclului blaugelb PVC/PES (spumă tare din polistiren expandat) se utilizează pentru termoizolarea și hidroizolarea optimă a ușilor de case și balcoane din lemn, lemn/aluminiu, aluminiu și plastic. Profilul de termoizolare pentru soclu blaugelb PVC/PES este realizat dintr-un nucleu de spumă PES dură și două straturi de placaj din lemn de plop, acoperite cu PVC. Placajul din lemn de plop prezintă calitatea de lipire „IW67” și este lipit cu un adeziv de calitate D3 (EN 204-D3).

Avantajele produsului:

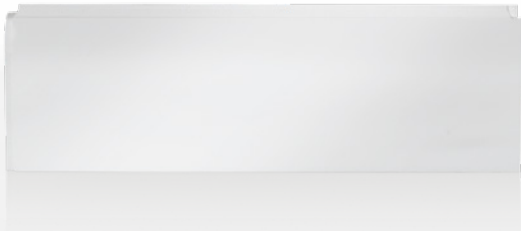
- Măsură eficientă de termoizolare cu potențial uriaș de economisire
- Termoizolația soclului îndepărtează durabil punctele energetice slabe la componentele montate pe placa de fundație
- Termoizolația soclului cu profilul de termoizolare a soclului blaugelb PVC/PES previne apariția daunelor provocate de umiditate și mușcagii

Suprafață și placă de acoperire:	pe ambele laturi 1 mm PVC VEKA și 12 resp. 24 mm placaj din lemn, IW67
Termoizolație:	perimetru PES 30 kg/m ³ , spumă dură de polistiren expandat intens
Lipire:	IW67 rezistent la apă D3 (EN204-D3)
Profil de termoizolare pentru soclu blaugelb 60 mm Grosime:	1mm 24mm 22mm 12mm 1mm
Profil de termoizolare pentru soclu blaugelb 64 mm Grosime:	1mm 24mm 26mm 12mm 1mm
Profil de termoizolare pentru soclu blaugelb 66 mm Grosime:	1mm 24mm 28mm 12mm 1mm
Profil de termoizolare pentru soclu blaugelb 68 mm Grosime:	1mm 24mm 30mm 12mm 1mm
Profil de termoizolare pentru soclu blaugelb 74 mm Grosime:	1mm 24mm 36mm 12mm 1mm
Conductibilitate termică valoare U 60 mm:	0,888 W/m ² K
Conductibilitate termică valoare U 64 mm:	0,802 W/m ² K
Conductibilitate termică valoare U 66 mm:	0,765 W/m ² K
Conductibilitate termică valoare U 68 mm:	0,731 W/m ² K
Conductibilitate termică valoare U 74 mm:	0,645 W/m ² K
Indice de extracție a șurubului SPT 4,3x40 28 mm adâncime de înșurubare vertical:	2.150 N
Indice de extracție a șurubului FBFK 7,5x62 adâncime de extracție 40 mm orizontal:	3.526 N
Rezistența la presiune:	5.000 kg/m

Denumire articol	UV	Cod art.
Profil de termoizolare a soclului blaugelb PVC/PES 3088x50x60 mm	1 buc.	9070180
Profil de termoizolare a soclului blaugelb PVC/PES 3088x100x60 mm	1 buc.	9070181

Denumire articol	UV	Cod art.
Profil de termoizolare a soclului blaugelb PVC/PES 3088x130x60 mm	1 buc.	9070182
Profil de termoizolare a soclului blaugelb PVC/PES 3088x150x60 mm	1 buc.	9070183
Profil de termoizolare a soclului blaugelb PVC/PES 3088x165x60 mm	1 buc.	9123861
Profil de termoizolare a soclului blaugelb PVC/PES 3088x180x60 mm	1 buc.	9070184
Profil de termoizolare a soclului blaugelb PVC/PES 3088x50x64 mm	1 buc.	9052718
Profil de termoizolare a soclului blaugelb PVC/PES 3088x100x64 mm	1 buc.	0413898
Profil de termoizolare a soclului blaugelb PVC/PES 3088x130x64 mm	1 buc.	0413899
Profil de termoizolare a soclului blaugelb PVC/PES 3088x150x64 mm	1 buc.	0413900
Profil de termoizolare a soclului blaugelb PVC/PES 3088x165x64 mm	1 buc.	9068730
Profil de termoizolare a soclului blaugelb PVC/PES 3088x180x64 mm	1 buc.	0413901
Profil de termoizolare a soclului blaugelb PVC/PES 3088x50x66 mm	1 buc.	9128235
Profil de termoizolare a soclului blaugelb PVC/PES 3088x100x66 mm	1 buc.	9128236
Profil de termoizolare a soclului blaugelb PVC/PES 3088x130x66 mm	1 buc.	9128237
Profil de termoizolare a soclului blaugelb PVC/PES 3088x150x66 mm	1 buc.	9128238
Profil de termoizolare a soclului blaugelb PVC/PES 3088x165x66 mm	1 buc.	9128239
Profil de termoizolare a soclului blaugelb PVC/PES 3088x180x66 mm	1 buc.	9128240
Profil de termoizolare a soclului blaugelb PVC/PES 3088x100x68 mm	1 buc.	0413902
Profil de termoizolare a soclului blaugelb PVC/PES 3088x130x68 mm	1 buc.	0413903
Profil de termoizolare a soclului blaugelb PVC/PES 3088x150x68 mm	1 buc.	0413904
Profil de termoizolare a soclului blaugelb PVC/PES 3088x180x68 mm	1 buc.	0413905
Profil de termoizolare a soclului blaugelb PVC/PES 3088x100x74 mm	1 buc.	0433175
Profil de termoizolare a soclului blaugelb PVC/PES 3088x130x74 mm	1 buc.	0433176
Profil de termoizolare a soclului blaugelb PVC/PES 3088x150x74 mm	1 buc.	0433177
Profil de termoizolare a soclului blaugelb PVC/PES 3088x180x74 mm	1 buc.	0433178
Burghiu spiralat DIN1869 HSS-G extra lung D = 6mm, L = 330mm	1 buc.	0417239
Bit 867/4 TX30 70 mm	1 buc.	6601006844

Îmbinarea în coadă de rândunică permite prelungirea la orice lungime **fără deșeurile de tăiere**



Profilul de termoizolare a soclului blaugelb IHP/PES (placă de spumă tare integrală/spumă tare de polistiren expandat) se utilizează pentru termoizolarea și hidroizolarea optimă a ușilor de case și balcoane din lemn, lemn/aluminiu, aluminiu și plastic. Profilul de termoizolare pentru soclu blaugelb IHP/PES este realizat dintr-un nucleu de spumă tare PES și două straturi ale plăcii de spumă tare integrală. Placa de spumă tare integrală prezintă calitatea de lipire „IW67” și este lipită cu un adeziv de calitate D3 (EN 204-D3).

Avantajele produsului:

- Măsură eficientă de termoizolare cu potențial uriaș de economisire
- Termoizolația soclului îndepărtează durabil punctele energetice slabe la componentele montate pe placa de fundație, sporind astfel confortul de locuire
- Termoizolația soclului cu profilul de termoizolare a soclului blaugelb IHP/PES previne apariția daunelor provocate de umiditate și mușcagiu

Suprafață și placă de acoperire:	pe ambele părți 10 mm IHP alb
Termoizolație:	perimetru PES 30 kg/m ³ , spumă dură de polistiren expandat intens
Lipire:	IW67 rezistent la apă D3 (EN204-D3)
Profil de termoizolare pentru soclu blaugelb 50 mm Grosime:	10mm 30mm 10mm
Profil de termoizolare pentru soclu blaugelb 64 mm Grosime:	10mm 44mm 10mm
Profil de termoizolare pentru soclu blaugelb 66 mm Grosime:	10mm 46mm 10mm
Profil de termoizolare pentru soclu blaugelb 68 mm Grosime:	10mm 48mm 10mm
Profil de termoizolare pentru soclu blaugelb 74 mm Grosime:	10mm 54mm 10mm
Conductibilitate termică valoare U 50 mm:	0,733 W/m ² K
Conductibilitate termică valoare U 64 mm:	0,559 W/m ² K
Conductibilitate termică valoare U 66 mm:	0,548 W/m ² K
Conductibilitate termică valoare U 68 mm:	0,523 W/m ² K
Conductibilitate termică valoare U 74 mm:	0,478 W/m ² K
Indice de extracție a șurubului: SPT 4,3x40 17 mm adâncime de înșurubare vertical	1.750 N
Indice de extracție a șurubului: Șurub de fixare a cadrului FK-T30 2x 7,5x42	3.240 N
Rezistența la presiune:	4.600 kg/m

Denumire articol	UV	Cod art.
Profil de termoizolare a soclului blaugelb IHP/PES 2988x100x50 mm	1 buc.	9066450
Profil de termoizolare a soclului blaugelb IHP/PES 2988x130x50 mm	1 buc.	9066451
Profil de termoizolare a soclului blaugelb IHP/PES 2988x140x50 mm	1 buc.	9066452
Profil de termoizolare a soclului blaugelb IHP/PES 2988x150x50 mm	1 buc.	9066453
Profil de termoizolare a soclului blaugelb IHP/PES 2988x180x50 mm	1 buc.	9066554
Profil de termoizolare a soclului blaugelb IHP/PES 2988x40x64 mm	1 buc.	9066447
Profil de termoizolare a soclului blaugelb IHP/PES 2988x100x64 mm	1 buc.	9052719
Profil de termoizolare a soclului blaugelb IHP/PES 2988x130x64 mm	1 buc.	9052720
Profil de termoizolare a soclului blaugelb IHP/PES 2988x140x64 mm	1 buc.	9066448
Profil de termoizolare a soclului blaugelb IHP/PES 2988x150x64 mm	1 buc.	9052721
Profil de termoizolare a soclului blaugelb IHP/PES 2988x180x64 mm	1 buc.	9052722
Profil de termoizolare a soclului blaugelb IHP/PES 2988x40x66 mm	1 buc.	9072828
Profil de termoizolare a soclului blaugelb IHP/PES 2988x100x66 mm	1 buc.	9072829
Profil de termoizolare a soclului blaugelb IHP/PES 2988x140x66 mm	1 buc.	9072830
Profil de termoizolare a soclului blaugelb IHP/PES 2988x40x68 mm	1 buc.	9123862
Profil de termoizolare a soclului blaugelb IHP/PES 2988x100x68 mm	1 buc.	9052723
Profil de termoizolare a soclului blaugelb IHP/PES 2988x130x68 mm	1 buc.	9052764
Profil de termoizolare a soclului blaugelb IHP/PES 2988x150x68 mm	1 buc.	9052765
Profil de termoizolare a soclului blaugelb IHP/PES 2988x180x68 mm	1 buc.	9052766
Profil de termoizolare a soclului blaugelb IHP/PES 2988x40x74 mm	1 buc.	9123863
Profil de termoizolare a soclului blaugelb IHP/PES 2988x100x74 mm	1 buc.	9052767
Profil de termoizolare a soclului blaugelb IHP/PES 2988x130x74 mm	1 buc.	9052768
Profil de termoizolare a soclului blaugelb IHP/PES 2988x150x74 mm	1 buc.	9052769
Profil de termoizolare a soclului blaugelb IHP/PES 2988x180x74 mm	1 buc.	9052770
Burghiu spiralat DIN1869 HSS-G extra lung D = 6mm, L = 330mm	1 buc.	0417239

Denumire articol	UV	Cod art.
Profil de termoizolare a soclului blaugelb IHP/PES 2988x40x50 mm	1 buc.	9066449

blaugelb

Șablon de găurire SDP PVC/PES

Ajutorul perfect la găurirea prealabilă – precis și durabil.



Șablonul de găurire blaugelb SDP PVC/PES se utilizează pentru montarea simplă, precisă și rapidă a pragurilor pe profilul de termoizolare a soclului blaugelb PVC/PES de 60 mm, 64 mm, 68 mm și 74 mm.

Șablonul de găurire blaugelb SDP PVC/PES, confecționat din aluminiu de calitate superioară, cu bucșe de găurire ranforsate, poate fi poziționat atât pe nut cât și pe pana profilului de termoizolare a soclului blaugelb PVC/PES, pentru a efectua găuri de precizie. Datorită calității excepționale a materialului garantăm rezistența acestuia la uzură.

Avantajele produsului:

- Alinierea perfectă datorită sistemului cu nut și pană
- Montaj simplu, precis și rapid
- Bucșe ranforsate pentru o durată de utilizare îndelungată

Date tehnice:

Material:	aluminiu
Bucșe:	ranforsate pentru o durată de utilizare îndelungată
Diametrul de găurire:	6 mm

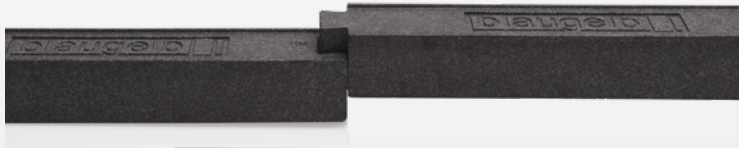
Pentru găurire recomandăm o finisare specială cu eliminarea așchiilor (de ex. burghiul spiralat DIN1869 HSS-G extra lung, cod art. 0417239) pentru perforarea găurilor extrem de adânci în condiții dificile de găurire, ca de ex. în cazul eliminării defectuoase a așchiilor.



Denumire articol	UV	Cod art.
Burghiu spiralat DIN1869 HSS-G extra lung D = 6 mm, L = 330 mm	1Stück	0417239

Denumire articol	UV	Cod art.
șablon de găurire blaugelb SDP PVC/PES 60 mm	1 buc.	9072329
șablon de găurire blaugelb SDP PVC/PES 64 mm	1 buc.	0419413
șablon de găurire blaugelb SDP PVC/PES 68 mm	1Stück	0419417
șablon de găurire blaugelb SDP PVC/PES 74 mm	1Stück	9020270
Burghiu spiralat DIN1869 HSS-G extra lung D = 6mm, L = 330mm	1Stück	0417239

Îmbinarea în coadă de rândunică permite prelungirea la orice lungime, fără deșeuri de tăiere.



Profilul de termoizolare a soclului blaugelb PES din PES dens (polistiren expandat) se utilizează pentru termoizolarea și hidroizolarea optimă a ușilor de case și balcoane din lemn, lemn/aluminiu, aluminiu și plastic. Profilul de termoizolare a soclului blaugelb PES este robust, rezistent și se remarcă prin montajul rapid și simplu. Profilul de termoizolare a soclului blaugelb PES permite realizarea termoizolației, reducând eventualele punți termice ale profilelor de plastic obișnuite. Prezintă stabilitate dimensională, 100% fără conținut de HCFC, HFC și HBCD. Profilul de termoizolare a soclului blaugelb PES a fost dezvoltat special pentru montajul ca profil de substrucție termoizolantă, sub prag.

Prin îmbinarea inovatoare în coadă de rândunică, profilele de termoizolare a soclului blaugelb PES pot fi îmbinate cu contact forțat, putând fi astfel prelucrate la orice lungime. Îmbinarea în coadă de rândunică optimizează pierderile din deșeuri de tăiere, până la eliminarea completă a acestora, în timp ce lungimea propriu-zisă a profilului de 1.175 mm este ideală pentru transport și depozitare (europalet). Datorită greutateii reduse și a dimensiunilor compacte, profilele de termoizolare a soclului blaugelb PES se prelucrează necomplicat. cu o rapiditate fără concurență. La îmbinarea cu nut și pană, cele două profile de termoizolare a soclului blaugelb PES prezintă pe o latură câte un nut și pe cealaltă latură câte o pană și pot fi cuplate între ele pe înălțime.

Avantajele produsului:

- Măsură eficientă de termoizolare, cu potențial uriaș de economisire
- Termoizolația soclului îndepărtează durabil punctele energetice slabe la componentele montate pe placa de fundație, sporind astfel confortul de locuire
- Termoizolația soclului cu profilul de termoizolare a soclului blaugelb PES previne apariția daunelor provocate de umiditate și dezvoltarea mușgaiurilor

Capacitate portantă la sarcină de presiune, în condiții de deformare totală maximă de 2%:	1.260 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
Comportament la incendiu: DIN EN 13501-1:2019-05	clasa E
Conductivitate termică valoare nominală λ_{10} : DIN EN 12667:2001-05	0,0403 W/m*K
Rezistența la difuzia vaporilor de apă: DIN EN ISO 12086	228 μ
Permeabilitate la aer: EN 12207	Clasa 4
Rezistența la îndoire: DIN EN 12089	≥ 2.490 kPa
Tensiunea de compresiune (2%) comprimare: DIN EN DIN EN 13163:2017/EN 826:2013-05	≥ 1.435 kPa
Rezistența la forfecare: DIN EN ISO 14130	0,217 N/mm ²
Rezistența fomez: DIN ISO 75-1	pe termen scurt până la +95°C pe termen lung până la +85°C
Stabilitatea fomez: DIN EN 13163:2015-04	foarte ridicată, chiar și în condiții de expunere la intemperii
Absorbție de apă la depozitare în imersie până la 28 zile: DIN 12087	$\leq 0,5$ Vol-%
Indici de extracție a șurubului: șurub de fixare a cadrului blaugelb FK-T30 7,5 x 42 mm sfs șurub glaf fereastră 4,5 x 35 mm	$F_{RK, AZ}$ 1.200 N $F_{RK, AZ}$ 510 N
Compatibilitate cu materialele de construcție obișnuite:	garantată, cu excepția solvenților, a substanțelor cu conținut de solvenți și a substanțelor care nu sunt compatibile cu polistirenul

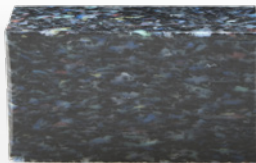
Denumire articol	UV	Cod art.
Profil de termoizolare pentru soclu PES 30x64x1175 mm	Set de 20 buc.	0420841
Profil de termoizolare pentru soclu PES 50x64x1175 mm	Set de 12 buc.	0420842
Profil de termoizolare pentru soclu PES 100x64x1175 mm	Set de 6 buc.	9067823

blaugelb

Ștuț de umplere (Gealan)

Îmbinarea perfectă între prag și profil.

Susținere sigură și stabilitate maximă
la prelucrare



Ștuțul de umplere blaugelb este confecționat din polietilenă de joasă densitate cu masă moleculară ridicată de cca. 500.000 g/mol. și un adaos de substanțe regenerante cu calitate constantă în timp. Rezistența ridicată la uzură, duritatea ridicată și proprietățile de glisare remarcabile fac ca acest material să fie predestinat pentru utilizarea în zona pragurilor, la construcția de uși sau la construcția de mașini.

Ștuțul de umplere blaugelb este extrem de adecvat pentru realizarea îmbinărilor izolante între prag de aluminiu și sistemul de profile. Este rezistent la presiune și prezintă o rezistență ridicată la uzura prin frecare. Ștuțul de umplere blaugelb pentru diverse sisteme de profiluri cu mărimea de 50 mm/20 VE se pretează la tăiere, frezare și fixare cu șuruburi pentru feronerie, fără perforare prealabilă.

Avantajele produsului:

- Îmbinare perfect izolantă între prag de aluminiu și sistemul de profile
- Proprietăți de glisare remarcabile și rezistență sporită la uzură
- Rezistență sporită la temperatură, rezistență ridicată la uzura prin frecare
- Pretabil la tăiere, frezare și fixare cu șuruburi (fără perforare prealabilă, cu șuruburi pentru feronerie)

Baza:	polietilenă de joasă densitate cu adaos de substanțe regenerante
Densitate: ISO 1183	~ 0,96 g/cm ³
Absorbție de apă:	≤ 0,01 %
Tensiune la întindere: DIN EN ISO 527	~ 20 MPa
Întindere la rupere: ISO 527-2 / 1B / 50 mm/min	≥ 17 N/mm ²
Modul E (tracțiune): DIN EN ISO 527	~ 800 MPa
Duritate Brinell: DIN EN ISO 2039-1	50 MPa
Reziliență (Charpy): DIN EN ISO 11542-2	~ 15 kJ/m ²
Duritate Shore: DIN EN ISO 868	63 (scala D)
Coefficient de frecare: DIN 5375	0,2

Uzură: Procedură cu nămol de nisip	< 400
Temperatură de topire: DIN EN ISO 3146	130 – 140°C
Conductivitate termică:	0,4 W/(m*K)
Coefficient de dilatare longitudinală termică: DIN 53752	1,5 până la 2 10 ⁻⁴ K ⁻¹
Temperatura de utilizare pe termen lung:	-60°C până la +80 °C

Denumire articol	UV	Cod art.
Ștuț de umplere blaugelb 26x30x50 mm (Gealan 6002)	20 buc. / cutie	0416200
Ștuț de umplere blaugelb 28x29x50 mm (Gealan 8001)	20 buc. / cutie	0416205
Ștuț de umplere blaugelb 25x41x50 mm (Gealan 6016)	20 buc. / cutie	0416206
Ștuț de umplere blaugelb 18x39x50 mm (Gealan 6049/6050)	20 buc. / cutie	0416207
Ștuț de umplere blaugelb 30x43x50 mm (Gealan 6022) frezat	20 buc. / cutie	0416208
Ștuț de umplere blaugelb 30x43x50 mm (Gealan 8012)	20 buc. / cutie	0416209
Ștuț de umplere blaugelb 25x43x50 mm (Gealan 8006)	20 buc. / cutie	0416210
Ștuț de umplere blaugelb 28x35x50 mm (Gealan 8010)	20 buc. / cutie	0416211
Ștuț de umplere blaugelb 35x47x50 mm (Gealan 8040)	20 buc. / cutie	0416212
Ștuț de umplere blaugelb 31x61x50 mm (Gealan 8043)	20 buc. / cutie	0416213

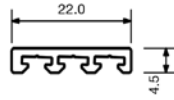
Alte profiluri la cerere

blaugelb

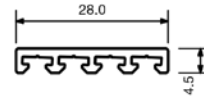
Profil de fixare a garniturii cu perie

Componente sistem pentru pragul blaugelb TBS.

Profilul de fixare a garniturii cu perie blaugelb se utilizează la construcții din lemn și soluții tip manșon la toate materialele de cadre, oferind baza de fixare optimă pentru garnitura cu perie blaugelb.



Profil de fixare a garniturii cu perie
blaugelb 3F
cod articol 0416855



Profil de fixare a garniturii cu perie
blaugelb 4F
cod articol 0416856



Denumire articol	Lungime	UV	Cod art.
Profil de fixare a garniturii cu perie blaugelb 3F	6 m	60 m	0416855
Profil de fixare a garniturii cu perie blaugelb 4F	6 m	60 m	0416856

blaugelb

Garnitură de etanșare

Componente sistem pentru pragul blaugelb TBS.

Adecvată la dranița blaugelb AD și MD pentru o etanșare excepțională, cu confort optim. Prin utilizarea garniturii cu perie din polipropilenă de calitate superioară în nutul de fixare a draniței se previne pătrunderea curenților de aer, a prafului, luminii, zgomotelor și apei. Garnitura de etanșare blaugelb este impermeabilă, deoarece perii gri sunt tratați cu silicon și în plus sunt prevăzuți cu o nervură silențioasă din țesătură, pentru eliminarea controlată a apei.



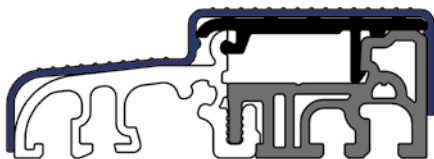
Denumire articol	Culoare	UV	Cod art.
Garnitură de etanșare blaugelb silenț fin 10 mm	gri, similar RAL 7045	100 m	0419779

blaugelb

Profil de protejare a fazelor de construcție

Componente sistem pentru pragul blaugelb TBS.

Profilul blaugelb de protejare a fazelor de construcție, confecționat din plastic cu grosimea de 1,5 mm protejează capacul și pragul pe durata construcției împotriva impurităților, zgârieturilor și încălcării. Profilul blaugelb de protejare a fazelor de construcție este adecvat individual pentru toate adâncimile de construcție a pragului blaugelb TBS.



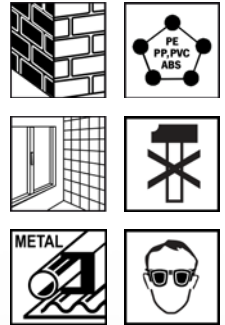
Denumire articol	Lungime	UV	Cod art.
Profil de protejare a fazelor de construcție blaugelb TBS 70	1,18 m	20 buc.	0416863
Profil de protejare a fazelor de construcție blaugelb TBS 75	1,18 m	15 buc.	0416864
Profil de protejare a fazelor de construcție blaugelb TBS 80	1,18 m	30 buc.	0416865
Profil de protejare a fazelor de construcție blaugelb TBS 90	1,18 m	30 buc.	0416866
Profil de protejare a fazelor de construcție blaugelb TBS 100	1,18 m	10 buc.	0416867
Profil de protejare a fazelor de construcție blaugelb TBS 120	1,18 m	10 buc.	0416868

blaugelb

Burghiu universal UniPro

Perforarea de înaltă precizie pentru montarea profesionistă a ferestrelor și lucrări de montaj pe perete.

Performanță consacrată și pe suporturi dificile – burghiu **universal blaugelb UniPro**.



Burghiu universal blaugelb UniPro a fost dezvoltat special pentru perforarea cărămizilor înalte cu goluri verticale cu rezistență redusă la presiune. Datorită tăișului special din metal dur este posibilă o perforare precisă și rapidă în cărămida înaltă cu goluri verticale. La perforare se elimină riscul de apariție a fisurilor necontrolate și astfel se evită plesnirea inimii grinzii. În același timp, totuși, își poate dezvolta întregul potențial și pe alte suporturi și poate convinge peste tot.

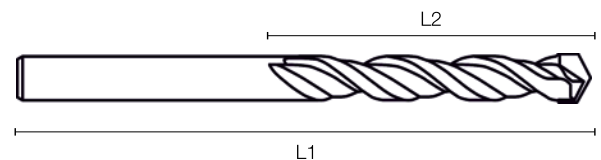
Spirala cvadruplă are rolul de a evacua rapid praful rezultat la forare.

Avantajele produsului:

- Lungime de lucru de până la 300 mm
- Spirală cvadruplă pentru evacuarea rapidă a prafului rezultat la forare
- Placă de metal dur ascuțită suplimentară
- Durată de utilizare îndelungată
- Adecvat pentru perforarea rapidă

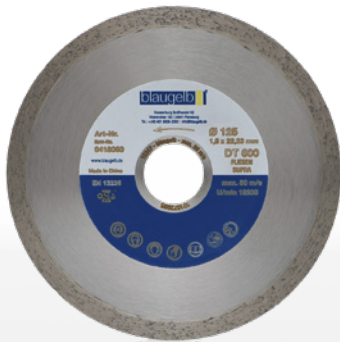
Material:	oțel pentru unelte
Suprafață:	tratament premium al suprafeței
Clasa de precizie:	precizie ridicată
Vârf burghiu:	placă de metal dur ascuțită suplimentară
Spirală:	spirală cvadruplă
Prindere:	Ax rotund
Diametru:	5,0 mm
Unitate de ambalare:	1 buc. în tub

Denumire articol	Lungime L1	Lungime L2	UV	Cod art.
Burghiu universal blaugelb UniPro 5,0x250x180	250 mm	180 mm	25 x 1 buc	0432274
Burghiu universal blaugelb UniPro 5,0x350x300	350 mm	300 mm	30 x 1 buc	0432275
Burghiu universal blaugelb UniPro 5,0x400x300	400 mm	300 mm	30 x 1 buc	0432276



Disc de tăiere diamantat DT 600 pentru plăci ceramice SUPRA

Discul de tăiere diamantat profesional pentru plăci ceramice și piatră dură.



Discul de tăiere diamantat blaugelb DT 600 pentru plăci ceramice SUPRA este un disc de tăiere profesional care permite un mod de lucru foarte precis. Marginea închisă a discului de tăiere asigură muchii de tăiere curate și timpi de tăiere foarte reduși. Este special conceput pentru utilizarea cu piatră dură și plăci ceramice (glazurate și neglazurate).

Avantajele produsului:

- Disc de tăiere diamantat profesional pentru plăci ceramice piatră dură
- Mod de lucru precis și muchii de tăiere curate
- Timpi de tăiere reduși

Segmentare:	margine închisă
Calitate:	plăci ceramice Supra
Execuție:	sinterizat
Tip mașină:	polizor unghiular
Viteză max. de lucru:	80 m/s
Unitate de ambalare:	1 buc.

Dimensiuni articol	Turație max.	Segmentare*	UV	Cod art.
Ø 115 mm alezaj 22,23 mm	13.300 1/min	CR / CR / 1,6 / 7 mm	1 buc.	0418059
Ø 125 mm alezaj 22,23 mm	12.200 1/min	CR / CR / 1,6 / 7 mm	1 buc.	0418060

* număr / lungime / lățime / înălțime a dinților de tăiere

Disc de tăiere diamantat DT 600 Universal SUPRA

Discul de tăiere diamantat cu dinți scurți, pentru muchii de tăiere extrem de curate.



Discul de tăiere diamantat blaugelb DT 600 Universal SUPRA este un disc de tăiere cu utilizare universală care, pe lângă ușurința ridicată de tăiere, a confirmat prin durata de utilizare îndelungată. Aceasta este obținută prin utilizarea materialelor prime de calitate superioară și a diamantelor încorporate. Discul de tăiere diamantat blaugelb DT 600 Universal SUPRA este perfect pentru utilizarea ca freză de tăiat fante în zidărie.

Avantajele produsului:

- Ușurință ridicată de tăiere, cu muchii de tăiere curate
- Durată de utilizare îndelungată datorită materialelor prime de calitate superioară

Segmentare:	dinți scurți
Calitate:	Universal Supra
Execuție:	sudat cu laser
Tip mașină:	freză de tăiat fante în zidărie
Viteză max. de lucru:	80 m/s
Unitate de ambalare:	1 buc.

Dimensiuni articol	Turație admisă	Segmentare*	UV	Cod art.
Ø 115 mm alezaj 22,23 mm	13.300 1/min	13 / 20 / 2,4 / 9 mm	1 buc.	0418056
Ø 125 mm alezaj 22,23 mm	12.200 1/min	15 / 20 / 2,4 / 9 mm	1 buc.	0418057
Ø 230 mm alezaj 22,23 mm	6.600 1/min	30 / 20 / 2,6 / 9 mm	1 buc.	0418058

* număr / lungime / lățime / înălțime a dinților de tăiere

blaugelb

Disc de tăiere A 24 Extra

Discul de tăiere universal.



Discul de tăiere blaugelb A 24 Extra este produsul universal absolut în categoria discurilor de tăiere. Acesta este utilizabil universal la prelucrarea metalelor, fiind adecvat și pentru tăierea rapidă a materialelor masive.

Avantajele produsului:

- Disc universal pentru utilizarea la degroșarea metalului
- Adecvat pentru tăierea materialului masiv

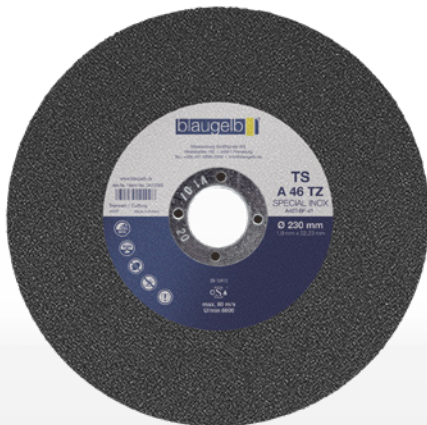
Granulație:	corund (oxid de aluminiu)
Calitate:	extra
Liant:	rășină sintetică, ranforsată cu fibre
Viteză max. de lucru:	80 m/s
Unitate de ambalare:	25 buc.

Dimensiuni articol	Turație admisă	Formă	UV	Cod art.
Ø 115 mm x 2,5 mm lățime 22,23 mm Alezaj	13.300 1/min		25 buc.	0412102
Ø 125 mm x 2,5 mm lățime 22,23 mm Alezaj	12.200 1/min		25 buc.	0412101
Ø 180 mm x 3 mm lățime alezaj 22,23 mm	8.500 1/min		25 buc.	0412103
Ø 230 mm x 3 mm lățime 22,23 mm Alezaj	6.600 1/min		25 buc.	0412100

blaugelb

Disc de tăiere A 46 TZ Special INOX

Discul de tăiere performant pentru tăierea materialelor de tip inox, cu secțiuni reduse.



Discul de tăiere blaugelb A 46 TZ Special INOX este conceput pentru aplicații performante și convinge prin durata de utilizare foarte îndelungată. Nivelul redus de bavuri îl recomandă ca însoțitor indispensabil la tăierea secțiunilor reduse în domeniul materialelor tip inox (table, țevi, profile). Discul de tăiere blaugelb A 46 TZ Special INOX cu o grosime a discului de 1,9 mm combină tăișul excepțional cu o stabilitate laterală foarte bună. Acesta convinge prin timpii de tăiere reduși, stabilitatea ridicată și nivelul redus de bavuri, fiind adecvat pentru polizoare unghiulare din toate clasele de putere.

Avantajele produsului:

- Grad de duritate ridicat
- Nivel redus de bavuri
- Disc performant pentru o perioadă de utilizare îndelungată

Granulație:	corund (oxid de aluminiu)
Calitate:	Special
Liant:	rășină sintetică, ranforsată cu fibre
Viteză max. de lucru:	80 m/s
Unitate de ambalare:	25 buc.

Dimensiuni articol	Turație admisă	Formă	UV	Cod art.
Ø 230 mm x 1,9 mm lățime 22,23 mm Alezaj	6.600 1/min		25 buc.	0412099

blaugelb

Disc de tăiere A 660 R SUPRA INOX

Discul de tăiere performant, cu încălzire redusă.



Datorită grosimii reduse, discul de tăiere blaugelb A 660 R SUPRA INOX este ideal pentru tăierea rapidă a pieselor, fără formarea bavurilor.

Avantajele produsului:

- Disc de tăiere performant, fără încălzire termică
- Tăiere rapidă fără bavuri
- Adecvat pentru tăierea tablelor, țevilor și profilelor
- Fără conținut de clor, fier și sulf

Granulație:	corund (oxid de aluminiu)
Calitate:	Supra
Liant:	rășină sintetică, ranforsată cu fibre
Viteză max. de lucru:	80 m/s
Unitate de ambalare:	Cutie cu 25 buc. resp. 10 buc.

Dimensiuni articol	Turație admisă	Formă	UV	Cod art.
Ø 115 mm x 1 mm lățime 22,23 mm Alezaj	13.300 1/min		25 buc.	0412098
Ø 125 mm x 1 mm lățime 22,23 mm Alezaj	12.200 1/min		25 buc.	0412097
Ø 115 mm x 1 mm lățime alezaj 22,23 mm	13.300 1/min		Cutie de 10 buc.	0412106
Ø 125 mm x 1 mm lățime 22,23 mm Alezaj	12.200 1/min		Cutie de 10 buc.	0412107

blaugelb

Disc de degroșat A 24 EXTRA

Discul de degroșat universal.



Discul de degroșat blaugelb A 24 Extra este produsul universal absolut în categoria discurilor de șlefuit. Se utilizează universal pentru lucrări de prelucrare a metalelor și asigură rezultate optime de rectificare la utilizarea cu orice model de polizor unghiular. Discurile de degroșat blaugelb A 24 Extra acoperă toate domeniile importante la prelucrarea suprafețelor, spargerea muchiilor și îndepărtarea bavurilor și sunt adecvate pentru utilizarea cu polizoare unghiulare din orice clasă.

Avantajele produsului:

- Disc universal pentru utilizarea la degroșarea metalelor
- Rezultate de rectificare optime
- Raport excepțional calitate/preț
- Eficiență sporită pe o perioadă îndelungată de timp
- Putere de rectificare maximă

Granulație:	corund (oxid de aluminiu)
Calitate:	extra
Liant:	rășină sintetică, ranforsată cu fibre
Viteză max. de lucru:	80 m/s
Unitate de ambalare:	10 buc.

Dimensiuni articol	Turație admisă	Formă	UV	Cod art.
Ø 115 mm x 6 mm lățime 22,23 mm Alezaj	13.300 1/min		10 buc.	0412104
Ø 125 mm x 6 mm lățime 22,23 mm Alezaj	12.200 1/min		10 buc.	0412105

blaugelb

Disc abraziv lamelar frontal SMT 324 EXTRA

Discul abraziv convinge prin proprietățile sale universale de șlefuire.

Discul abraziv lamelar frontal SMT 324 EXTRA este un disc lamelar cu utilizări variate, pentru lucrări de șlefuit universale. Datorită țesăturii de calitate superioară cu corund de zirconiu, acesta convinge prin puterea optimă de nivelare, chiar la o presiune de apăsare redusă. Pericolul de vitrificare este eliminat. Discul abraziv lamelar frontal blaugelb SMT 324 EXTRA este perfect pentru prelucrarea muchiilor și suprafețelor din oțel și oțel inox. De asemenea este indispensabil pentru nivelarea cusăturilor de sudură.

Avantajele produsului:

- Disc abraziv lamelar frontal pentru diverse lucrări de șlefuire
- Țesătura de calitate superioară cu corund de zirconiu garantează o putere optimă de nivelare
- Fără vitrificare chiar și la o presiune de apăsare redusă
- Rezultate de șlefuire optime pe diverse tipuri de oțel



Granulație:	corund de zirconiu
Calitate:	extra
Placă de material:	fibră de sticlă
Formă:	bombată 12°
Viteză max. de lucru:	80 m/s
Unitate de ambalare:	10 buc.

Dimensiuni articol	Turație admisă	Formă	UV	Cod art.
Ø 115 mm, Granulație 40 alezaj 22,23 mm	13.300 1/min		10 buc.	0412110
Ø 115 mm, Granulație 60 alezaj 22,23 mm	13.300 1/min		10 buc.	0412113
Ø 115 mm, Granulație 80 alezaj 22,23 mm	13.300 1/min		10 buc.	0412112
Ø 125 mm, Granulație 40 alezaj 22,23 mm	12.200 1/min		10 buc.	0412108
Ø 125 mm, Granulație 60 alezaj 22,23 mm	12.200 1/min		10 buc.	0412109
Ø 125 mm, Granulație 80 alezaj 22,23 mm	12.200 1/min		10 buc.	0412111

Pânze de ferăstrău tip coadă de șoarece pentru lemn – tăiere rapidă

Pânza perfectă în domeniul construcțiilor – robustă și fiabilă.

Pânzele de ferăstrău tip coadă de șoarece blaugelb pentru lemn – tăiere rapidă se potrivesc perfect pentru lemnul de esență moale din domeniul construcțiilor. Dar chiar și lemnul de construcții gros sau plăcile din fibră pot fi tăiate în mod fiabil, drept și foarte rapid cu pânzele de ferăstrău.

Datorită geometriei sofisticate a dinților care împiedică blocarea, utilizării materialului HCS (elastic și flexibil) și structurii robuste a pânzei, pânzele de ferăstrău tip coadă de șoarece blaugelb pentru lemn realizează o tăiere rapidă, o durată lungă de viață și o perioadă de utilizare îndelungată.

În funcție de lungimea sa, pânza de ferăstrău este, de asemenea, ideală pentru tăieri prin imersare datorită vârfului său inovator de imersare.*

- Durată de viață lungă datorită dinților încrucișați
- Tăiere foarte rapidă
- Adecvată ideal pentru tăieri prin imersare*



Denumire articol	Lungime	UV	Cod art.
Pânză de ferăstrău tip coadă de șoarece pentru lemn blaugelb – tăiere rapidă T144 D	100 mm	5 buc.	9022632
Pânză de ferăstrău tip coadă de șoarece pentru lemn blaugelb – tăiere rapidă T344 D	152 mm	5 buc.	9022631

* Tăierea prin imersare nu este posibilă la lungimea pânzei de 152 mm

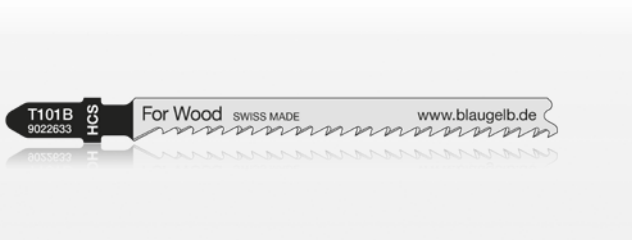
Pânze de ferăstrău tip coadă de șoarece pentru lemn – tăiere curată

Pânza perfectă în domeniul construcțiilor – precisă și fiabilă.

Pânzele de ferăstrău tip coadă de șoarece blaugelb pentru lemn – tăiere curată se potrivesc perfect pentru lemnul de esență moale din domeniul construcțiilor. Lemnul de esență moale sau plăcile din fibră pot fi tăiate în mod fiabil, drept și foarte curat cu pânzele de ferăstrău.

Datorită geometriei sofisticate a dinților care împiedică blocarea, utilizării materialului HCS (elastic și flexibil) și structurii robuste a pânzei, pânzele de ferăstrău tip coadă de șoarece blaugelb pentru lemn realizează o tăiere curată, o durată lungă de viață și o perioadă de utilizare îndelungată.

- Durată de viață lungă datorită dinților încrucișați
- Tăiere foarte curată
- Adecvată ideal pentru tăieri prin imersare



Denumire articol	Lungime	UV	Cod art.
Pânză de ferăstrău tip coadă de șoarece pentru lemn blaugelb – tăiere curată T101 B	100 mm	5 buc.	9022633

blaugelb

Pânze de ferăstrău alternativ seria pentru metal

Pânza perfectă pentru metal și tablă – robustă și fiabilă.

Pânzele de ferăstrău alternativ seria pentru metal blaugelb sunt special concepute pentru tăierea metalelor și a tablelor. Datorită grosimii pânzei de 0,9 mm, acestea sunt foarte robuste și sunt potrivite în mod ideal pentru tăierea coplanară.

Datorită unei geometrii sofisticate a dinților, a utilizării materialelor bi-metalice și a structurii robuste a pânzei, pânzele de ferăstrău alternativ blaugelb seria pentru metal obțin o durată lungă de viață și o perioadă de utilizare îndelungată.

- Durată lungă de viață și rupere redusă a arborelui
- Formă optimizată a pânzei pentru tăierea coplanară
- Flexibilitate înaltă la utilizare
- Durate de utilizare îndelungate



Denumire articol	Lungime	UV	Cod art.
Pânză de ferăstrău alternativ blaugelb seria pentru metal S922 EF	150 mm	5 buc.	9022629
Pânză de ferăstrău alternativ blaugelb seria pentru metal S922 BF	150 mm	5 buc.	9022630
Pânză de ferăstrău alternativ blaugelb seria pentru metal S1122 EF	225 mm	5 buc.	9022665
Pânză de ferăstrău alternativ blaugelb seria pentru metal S1122 BF	225 mm	5 buc.	9022664

blaugelb

Pânze de ferăstrău alternativ seria pentru lemn și metal

Pânza perfectă în domeniul renovărilor – robustă și fiabilă.

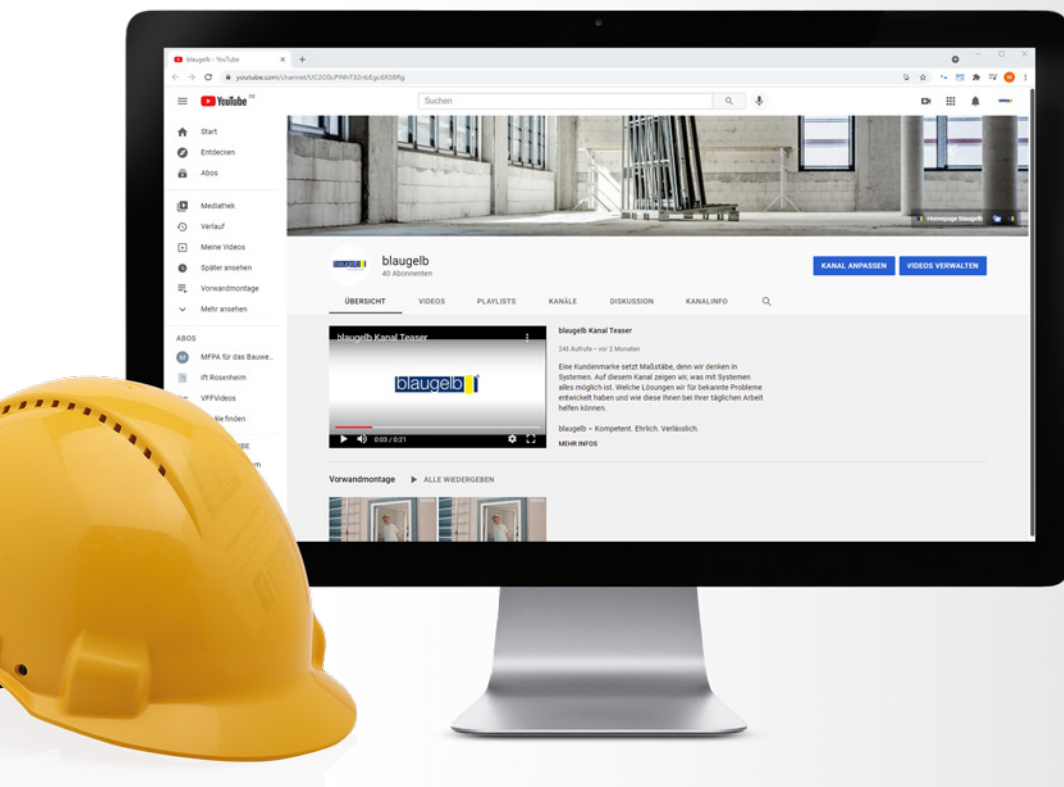
Pânzele de ferăstrău alternativ blaugelb seria pentru lemn și metal sunt special concepute pentru lucrările din domeniul de demolare, renovare și construcții de ferestre. Datorită grosimii pânzei de 1,25 mm, acestea sunt foarte robuste și sunt potrivite în mod ideal pentru aceste sarcini. Forma optimizată a lamei asigură, de asemenea, o accesibilitate mai bună în timpul lucrului.

Datorită unei geometrii sofisticate a dinților, a utilizării materialelor bi-metalice și a structurii robuste a pânzei, pânzele de ferăstrău alternativ blaugelb seria pentru lemn și metal obțin o durată lungă de viață și o perioadă de utilizare îndelungată.

- durată lungă de viață și rupere aproape absentă a arborelui
- forma optimizată a pânzei pentru o accesibilitate maximă
- pânză foarte groasă pentru lucrări de demolare
- durate de utilizare îndelungate
- adecvată special pentru tăieri cu imersare



Denumire articol	Lungime	UV	Cod art.
Pânză de ferăstrău alternativ blaugelb seria pentru lemn și metal S611 DF	150 mm	5 buc.	9022628



blaugelb – acum și cu YouTube Channel propriu

Videoclipurile noastre despre montajul ferestrelor sau produsele noi **într-un singur loc**. Întotdeauna actualizat, întotdeauna direct la noi.

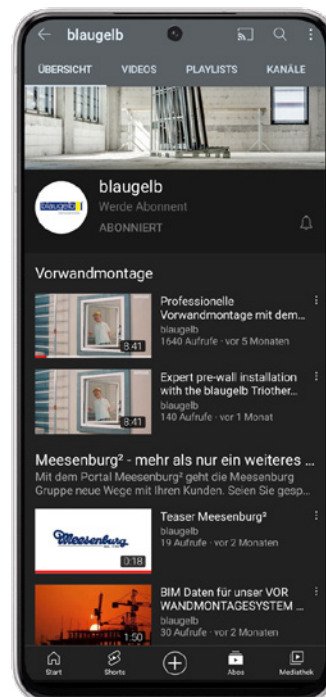
Videoclipuri despre montaj, prezentări de produse sau streaming live pe subiecte relevante.

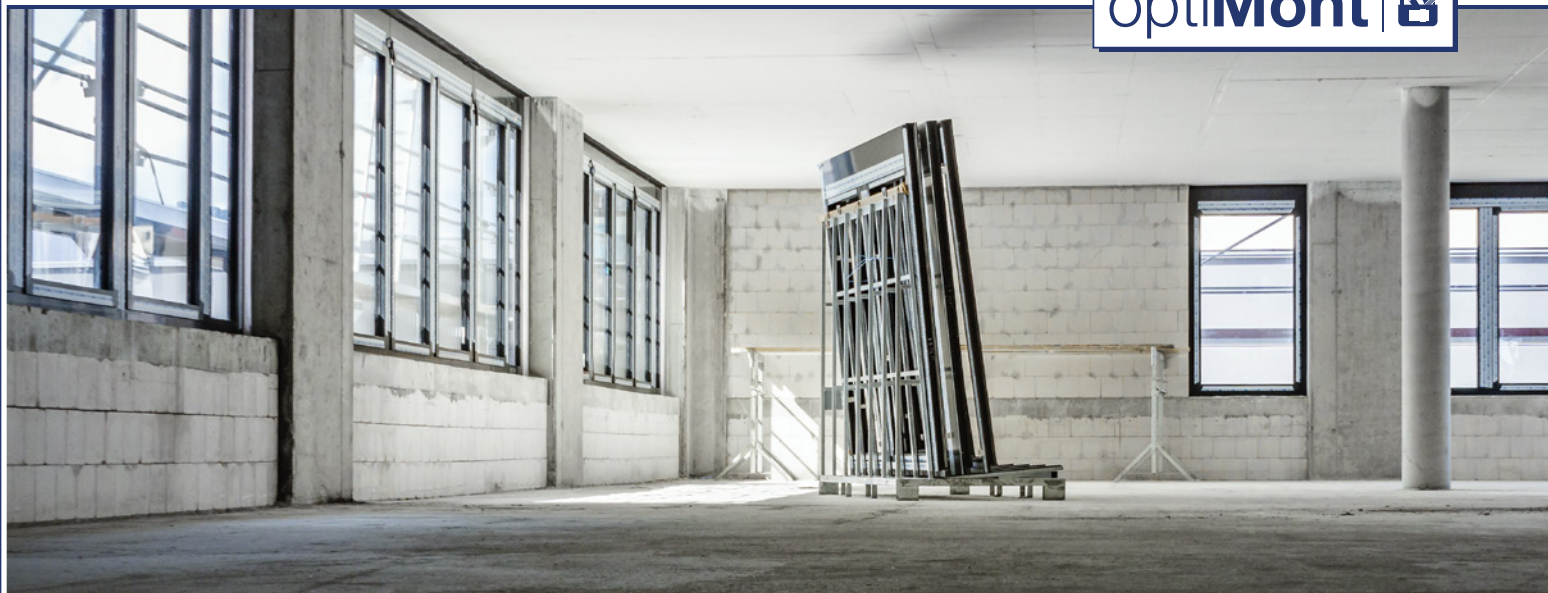
Acest lucru este acum disponibil pe **propriul canal YouTube blaugelb**. Informativ, nou și distractiv dintr-o singură sursă.

Puteți accesa canalul direct prin codul QR:



#gewusstwie #blaugelbmeetsyoutube





optiMont – competență pe piață și în servicii.

Marca de servicii a grupului Meesenburg pentru ferestre și uși exterioare.



Aici puteți găsi mai multe informații despre marca noastră de servicii optiMont.

Și cum vă putem sprijini?

Inginerii noștri de aplicații oferă asistență la fața locului pentru montajul profesionist și conform normelor al elementelor.

Cu sfaturi practice și exemple, aceștia vă ajută să obțineți o imagine de ansamblu asupra amalgamului de norme și directive și să utilizați produsele și sistemele selectate rapid și ușor.

Căutați asistență în acest domeniu?

Scrieți-ne și vă vom contacta rapid și ușor.

Extras din gama de servicii

Instruire la fața
locului pentru montaj
profesional

Optimizarea
proceselor dvs.
individuale de montaj



Suport pentru proiect
și sprijin pentru
proiectare

Montaje
exemplificative
în locația dvs. sau
pe șantier

Concluzia este un serviciu excelent.



Sunteți interesat de serviciile noastre?
serviceleistung@meesenburg.de

ANSBACH



Adolf Schween Baubeschläge und Bauzubehör GmbH
Schalkhäuser Straße 110 | 91522 Ansbach
Tel.: +49 981 46113-0
Fax: +49 981 46113-30
ansbach@asd-schween.de

BERLIN



Meesenburg Großhandel KG
Köpenicker Straße 26-29 | 10997 Berlin
Tel.: +49 30 257620-0
Fax: +49 30 257620-10
berlin@meeseenburg.de

BISCHOFSWERDA



Meesenburg Großhandel KG
Zum Stadtwald 2 | 01877 Bischofswerda
Tel.: +49 3594 7712-47
Fax: +49 3594 7712-36
bischofswerda@meeseenburg.de

DETMOLD



Meesenburg Großhandel KG
Niemeierstraße 18 | 32758 Detmold
Tel.: +49 5231 6005-0
Fax: +49 5231 6005-3901
detmold@meeseenburg.de

DORTMUND



Adolf Schween Baubeschläge und Bauzubehör GmbH
Aiselerstraße 3 | 44319 Dortmund
Tel.: +49 231 9243-0
Fax: +49 231 9243-219
info@asd-schween.de

DÜREN



Meesenburg Großhandel KG
Willi-Bleicher-Straße 27 | 52353 Düren
Tel.: +49 2421 9170-1000
Fax: +49 2421 9170-1001
dueren@meeseenburg.de

ERFURT



Meesenburg Großhandel KG
Europaplatz 1 | 99091 Erfurt
Tel.: +49 361 602490-0
Fax: +49 361 602490-1001
erfurt@meeseenburg.de

ESSINGEN



Mayer GmbH
Margarete-Steiff-Str. 13 | 73457 Essingen
Tel.: +49 7365 9206-0
Fax: +49 7365 9206-28
info@beschlaege-mayer.de

FLENSBURG



Meesenburg Großhandel KG
Westerallee 162 | 24941 Flensburg
Tel.: +49 461 5808-0
Fax: +49 461 5808-1101
flensburg@meeseenburg.de

GÖTTINGEN-ROSDORF



Meesenburg Großhandel KG
Am Flüthedamm 2 | 37124 Rosdorf
Tel.: +49 551 693127-0
Fax: +49 551 693127-9
rosdorf@meeseenburg.de

GREIFSWALD



Meesenburg Großhandel KG
An der Thronpost 6 | 17489 Greifswald
Tel.: +49 3834 542-0
Fax: +49 3834 542-3001
greifswald@meeseenburg.de

GÜTERSLOH



Meesenburg Großhandel KG
Sandbrink 9 | 33332 Gütersloh
Tel.: +49 5241 933-6
Fax: +49 5241 933-7001
guetersloh@meeseenburg.de

HAMBURG



Laarmann & Peez GmbH
Hermann-Buck-Weg 11-17 | 22309 Hamburg
Tel.: +49 40 642161-0
Fax: +49 40 642161-2001
info@laarmann-peeze.de

HAMM



Meesenburg Großhandel KG
Östingstraße 11a | 59063 Hamm
Tel.: +49 2381 9554-0
Fax: +49 2381 9554-4001
hamm@meeseenburg.de

HEIDE



Meesenburg Großhandel KG
Bahnhofstraße 2b | 25746 Heide
Tel.: +49 481 787050-0
Fax: +49 481 787050-1001
heide@meeseenburg.de

KAVELSTORF



Meesenburg Großhandel KG
Slider Moor 7 | 18196 Kavelstorf
Tel.: +49 38208 634-0
Fax: +49 38208 634-14
kavelstorf@meeseenburg.de

KIEL



Meesenburg Großhandel KG
Braunstraße 11 | 24145 Kiel
Tel.: +49 431 71038-0
Fax: +49 431 71038-10
kiel@meeseenburg.de

LEIPZIG – SCHKEUDITZ



Meesenburg Großhandel KG
Ikarusstraße 8-10 | 04435 Schkeuditz
Tel.: +49 34207 4059-0
Fax: +49 34207 4059-1001
leipzig@meeseenburg.de

LÜBBECKE



Meesenburg Großhandel KG
Jockweg 58 | 32312 Lübbecke
Tel.: +49 5741 3441-0
Fax: +49 5741 3441-22
luebbecke@meeseenburg.de

MAGDEBURG



Meesenburg Großhandel KG
Fichtestraße 29a | 39112 Magdeburg
Tel.: +49 391 662673-0
Fax: +49 391 662673-1001
magdeburg@meeseenburg.de

MAGSTADT



Adolf Schween Baubeschläge und Bauzubehör GmbH
Zeppelinstraße 3 | 71106 Magstadt
Tel.: +49 7159 4099-0
Fax: +49 7159 4099-70
magstadt@asd-schween.de

OYTEN



Meesenburg Großhandel KG
Industriestraße 2-6 | 28876 Oyten
Tel.: +49 4207 6668-0
Fax: +49 4207 6668-1000
oyten@meeseenburg.de

RELLINGEN



Meesenburg Großhandel KG
Siemensstraße 19 | 25462 Rellingen
Tel.: +49 4101 5055-0
Fax: +49 4101 5055-1000
rellingen@meeseenburg.de

RHEINE



Meesenburg Großhandel KG
Röntgenstraße 45 | 48432 Rheine
Tel.: +49 5971 7918-0
Fax: +49 5971 7918-42
rheine@meeseenburg.de

SANGERHAUSEN



Adolf Schween Baubeschläge und Bauzubehör GmbH
An der Stollenmühle 1 | 06526 Sangerhausen
Tel.: +49 3464 2743-0
Fax: +49 3464 572489
sangerhausen@asd-schween.de

SCHLESWIG



Meesenburg Großhandel KG
Marie-Curie-Straße 6 | 24837 Schleswig
Tel.: +49 4621 9598-0
Fax: +49 4621 9598-58
schleswig@meeseenburg.de

St. INGBERT



Meesenburg Großhandel KG
Hans-Wilhelmi-Straße 5 | 66386 St. Ingbert
Tel.: +49 6894 31060-0
Fax: +49 6894 31060-1001
st.ingbert@meeseenburg.de

STUTTGART



Meesenburg Großhandel KG
Höfinger Straße 16 | 70499 Stuttgart
Tel.: +49 711 601607-30
Fax: +49 711 601607-3101
stuttgart@meeseenburg.de

WAGHÄUSEL



Meesenburg Großhandel KG
Goethestraße 55 | 68753 Waghäusel
Tel.: +49 7254 95901-0
Fax: +49 7254 95901-1001
waghauseel@meeseenburg.de

WOLGAST



Meesenburg Großhandel KG
Leeraner Straße 2 | 17438 Wolgast
Tel.: +49 3836 2370-61
Fax: +49 3836 2370-67
wolgast@meeseenburg.de

LOCAȚIA

Angajații noștri pentru dvs. la fața locului

MAGAZIN SPECIALIZAT

Aici vă puteți colecta bunurile direct din magazinul specializat

**COMERȚUL DE SPECIALITATE MEESENBURG
SIGURANȚĂ & SERVICII**

Concepte de siguranță, consiliere și vânzări

**ECHIPA PENTRU MARCA DESTINATĂ
CLIEȚILOR**

Sediul mărcii destinate clienților **fără** vânzări și distribuție

Competent. Onest. Serious.

Mai multe informații găsiți la
www.blaugelb.de