

CHIMIA CONSTRUCȚIILOR **FIXARE** EFICIENȚĂ FERONERIE FERESTRE SUSTENABILITATE MATERIALE DE ETANȘARE PRAGURI BROAȘTE DE UȘĂ ANALIZĂ STRUCTURALĂ MONTAJ PE PERETE PLANIFICARE ȘANTIER EXECUȚIE SCULĂ GLAF DE FEREASTRĂ ETANȘARE TOC SUB PODEA PRODUS DE CURĂȚARE **SIGURANȚĂ CONTRA CĂDERII** CLASĂ DE REACȚIE LA FOC **MONTAJ** PRODUCȚIE AEROSOLI RENOVARE PRODUS DE CURĂȚARE BENZI MULTIFUNCȚIONALE SPUME POLIURETANICE SORTIMENT UTILIZARE CHIMIA CONSTRUCȚIILOR

## **FIXARE ȘI ETANȘARE** pentru montajul ferestrelor și ușilor Ediția 2024

SIGURANȚĂ CONTRA CĂDERII PRODUCȚIE AEROSOLI RENOVARE PRODUS DE CURĂȚARE BENZI MULTIFUNCȚIONALE SPUME POLIURETANICE SORTIMENT UTILIZARE CHIMIA CONSTRUCȚIILOR **FIXARE** EFICIENȚĂ FERONERIE FERESTRE **SUSTENABILITATE** MATERIALE DE ETANȘARE PRAGURI BROAȘTE DE UȘĂ ANALIZĂ STRUCTURALĂ MONTAJ PE PERETE PLANIFICARE ȘANTIER EXECUȚIE SCULĂ GLAF DE FEREASTRĂ **ETANȘARE** TOC SUB PODEA PRODUS DE CURĂȚARE SIGURANȚĂ CONTRA CĂDERII SIGURANȚĂ CONTRA CĂDERII PRODUCȚIE AEROSOLI RENOVARE PRODUS DE CURĂȚARE BENZI MULTIFUNCȚIONALE SPU-



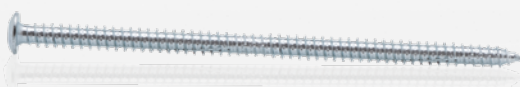


## Cuprinsul broșurii

<b>blaugelb</b>		<b>blaugelb</b>	
Șuruburi de fixare a cadrului	4	Benzi de etanșare	41
Șurub de fixare a cadrului blaugelb FK-T30	4	Bandă de etanșare blaugelb 600 BG 1	41
Șurub de fixare a cadrului blaugelb ZK-T30	5	Bandă de etanșare blaugelb 300 BG 2	42
Șurub de fixare a cadrului blaugelb FK-T30 ER	6	Clemă fixare blaugelb	43
Șurub de fixare a cadrului blaugelb ZK-T30 ER	7		
<b>blaugelb</b>		<b>blaugelb</b>	
Burghiu universal UniPro	8	Spume	44
<b>blaugelb</b>		Spuma monocomponentă pentru pistol blaugelb EcoTech White Plus 500 ml clasa E	44
Sistem de fixare Protect	9	Spumă monocomponentă pentru pistol blaugelb Premium Allseason XXL clasa E	45
blaugelb Protect	10	Spumă monocomponentă pentru pistol blaugelb XXL clasa E	46
Șurub de fixare a cadrului blaugelb FK-T30	4	Spumă monocomponentă pentru pistol blaugelb B2	47
<b>blaugelb</b>		Spumă de montaj bi-componentă blaugelb Easysystem clasa E	49
Vinclu de montaj	12	Spumă profesională bi-componentă rapidă pentru tocuri blaugelb	50
<b>blaugelb</b>		Pistolul pentru spumă MultiPro blaugelb	48
Plăci de oțel	13	pistol pentru spumă blaugelb	48
<b>blaugelb</b>		Produs de curățare pentru pistol blaugelb	51
Șurub de cuplare	14	<b>blaugelb</b>	
<b>blaugelb</b>		Adeziv cu funcție de etanșare	52
Șurub cu cap plat	15	blaugelb Hybrid Polymer Power Fix alb	24
<b>blaugelb</b>		blaugelb Hybrid Polymer Crystal	52
Pene de montaj	16	Adeziv cu funcție de etanșare blaugelb Multikraft Extrem	53
<b>blaugelb</b>		Chit acrilic blaugelb	54
Plăci de bază HST	17	Masă de etanșare acrilică blaugelb	55
<b>blaugelb</b>		blaugelb Silikon Alkoxy UniPLUS	56
Distanțiere pentru montaj	18	blaugelb Silikon Oxym	57
<b>blaugelb</b>		blaugelb Silikon Alkoxy	58
Sistem Triotherm+	20	Adeziv blaugelb RC	59
Profile blaugelb Triotherm+	21	Adeziv blaugelb 1K PUR EPS XPS lemn	69
Profile BMB blaugelb Triotherm+	22	Pistol aplicator blaugelb pentru suluri	60
blaugelb Hybrid Polymer Power Fix alb	24	Pistol aplicator blaugelb pentru cartușe	60
Șurub de fixare a cadrului blaugelb FK-T30	4	<b>blaugelb</b>	
Șurub de fixare a cadrului blaugelb FK-T30 ER	5	Sistem de etanșare FLK	61
<b>blaugelb</b>		blaugelb FLK Liquid	62
Pană termoizolantă PES	25	blaugelb FLK Liquid Corner	63
<b>blaugelb</b>		Folie blaugelb exterior <b>SL<sup>1050</sup></b> Power One	35
Profil de racordare glaf	26	Grund blaugelb FLK Primer PVC rigid	64
<b>blaugelb</b>		Grund blaugelb FLK Primer Special	64
Profil pentru glaf de fereastră termoizolant	27	Grund blaugelb FLK Primer Liquid	65
<b>blaugelb</b>		Grund blaugelb FLK Primer Bitumen	65
Suport termic	28	Grund blaugelb FLK Primer folie-PVC	66
<b>blaugelb</b>		Nisip cuarțos blaugelb FLK	66
Benzi multifuncționale	29	Material neșesut blaugelb FLK	67
Bandă multifuncțională blaugelb Trio <b>SDL<sup>750</sup></b>	29	blaugelb FLK Toolbox	68
Bandă multifuncțională blaugelb Trio <b>SDL<sup>600</sup></b>	30	<b>blaugelb</b>	
Chingă blaugelb	31	Plăci termoizolante	70
<b>blaugelb</b>		Placă termoizolantă blaugelb MultiPro PES	70
Folii	32	Placă termoizolantă blaugelb PES	71
Folie blaugelb Duo <b>SL<sup>600</sup></b>	32	<b>blaugelb</b>	
Folie blaugelb Duo <b>SL<sup>1050</sup></b> Power Plus	33	Produs de curățare	72
Folie blaugelb interior <b>SL<sup>1050</sup></b> Power Plus	34	Produsul de curățare blaugelb PVC-S10 UVA	72
Folie blaugelb exterior <b>SL<sup>1050</sup></b> Power One	35	Produs de curățare universal bio blaugelb	73
Folie blaugelb Basic exterior	38	Lavete de curățare blaugelb	73
Folie blaugelb Basic interior	39	<b>blaugelb</b>	
Amorsă pulverizată blaugelb	36	Sistem de legătură All-In-One	74
Rolă de presare blaugelb	37	Vinclu de montaj blaugelb	12
Adeziv pentru folie blaugelb hibrid gri	40	Șurub de fixare a cadrului blaugelb FK-T30	4
		Profil de termoizolare a soclului blaugelb PES	76
		Profil de termoizolare a soclului blaugelb PVC/TK	77



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, eficientă 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 proptele 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 proptele laterale (cu certificat de verificare)
- adecvat pentru fixarea cu cleme
- transmiterea optimă a forței cuplului de înfiletare prin vârful TX

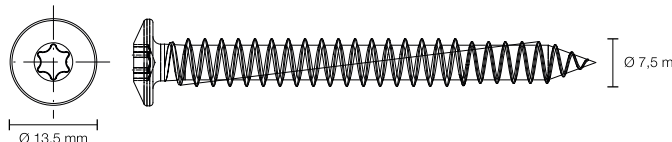
\*Un tabel cu adâncimi de înfiletare pentru diverse intradosuri și suprafețe suport găsiți la pagina 6.

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 construcții,  
vezi fișa tehnică de date)

**= lungimea șurubului**

Material:	oțel-carbon cementat (C1022)
Suprafață:	zincat alb, albastru pasiv
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	Unitate de ambalare	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

blaugelb

## Șurub de fixare a cadrului ZK-T30

Sistemul multifuncțional, fără dibluri, de fixare a cadrului pentru fixarea rapidă în diverse tipuri de materiale.

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, eficientă 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:

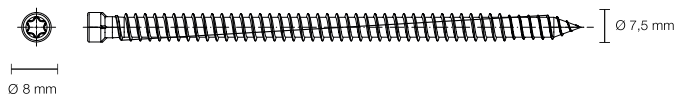
- fixarea directă pentru montarea fără tensionare a ferestrelor și ușilor
- adecvat pentru toate materialele din care sunt confecționate cadrele
- poate fi utilizat fără proptele laterale de distanțare (certificat tehnic)
- se utilizează cu precădere la ferestre din lemn și lemn/aluminiu

### 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 destrămare materialului din cadrul de lemn

\*Un tabel cu adâncimi de înfiletare pentru diverse intradosuri și suprafețe suport găsiți la pagina 6.

Material:	oțel-carbon cementat (C1022)
Suprafață:	zincat alb, albastru pasiv
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	Unitate de ambalare	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

## Șurub de fixare a cadrului FK-T30 ER

Șurubul de fixare a cadrului din oțel inox – o componentă a sistemelor blaugelb.

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



Șurubul de fixare a cadrului blaugelb FK-T30 ER reprezintă fixarea universală pentru montarea fără dibluri, eficientă 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).

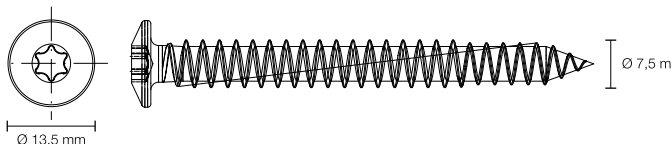
Șurubul de fixare a cadrului blaugelb FK-T30 ER este extrem de adecvat pentru următorul scop de utilizare:

- fixarea directă pentru montarea fără tensionare a ferestrelor și ușilor
- adecvat pentru toate materialele din care sunt confecționate cadrele
- fixarea profesionistă a profilelor de deviere a sarcinilor blaugelb **Triotherm\***, 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
- adecvat pentru fixarea cu cleme
- transmiterea optimă a forței cuplului de înfiletare prin vârful TX

Material:	oțel inoxidabil A2
Suprafață:	inoxidabil
Diametru:	7,5 mm
Diametru cap:	13,5 mm
Antrenare:	TX T30
Forma capului:	cap plat



Denumire articol	Unitate de ambalare	Cod art.
Șurub de fixare a cadrului blaugelb FK-T30 ER 7,5x62 mm	100 buc.	9187141
Șurub de fixare a cadrului blaugelb FK-T30 ER 7,5x112 mm	50 buc.	9187436
Șurub de fixare a cadrului blaugelb FK-T30 ER 7,5x132 mm	50 buc.	9187438
Șurub de fixare a cadrului blaugelb FK-T30 ER 7,5x152 mm	50 buc.	9187439
Șurub de fixare a cadrului blaugelb FK-T30 ER 7,5x182 mm	50 buc.	9187440

### Adâncimi de înfiletare pentru șuruburile noastre de fixare a cadrului:

Adâncime de perforare = adâncime de înfiletare +10 mm

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 construcții, vezi fișa tehnică de date)

-----  
 = lungimea șurubului

Intrados, suport	Ø gaură de perforare	Adâncime de înfiletare	Perforare rotativă	Perforare rotopercutoare
Beton	6,5 mm	40 mm		x
Gresie calcaroasă	6,5 mm	60 mm		x
Cărămidă plină	6,0 mm	60 mm	x	
Lemn	6,0 mm	60 mm	x	
Beton ușor LC6	6,0 mm	60 mm	x	
Beton poros PP2	fără perforare prealabilă	210 mm	-	
Beton poros PP4/6	fără perforare prealabilă	180 mm	-	
Cărămidă înaltă cu goluri verticale	6,0 mm	min. 180 mm	x	
Cărămidă înaltă cu goluri verticale izolată	5,0 mm	min. 180 mm	x	

\*Datorită diverselor structuri, recomandăm eventual să se efectueze teste preliminare corespunzătoare.

blaugelb

## Șurub de fixare a cadrului ZK-T30 ER

Sistemul multifuncțional, fără dibluri, de fixare a cadrului pentru fixarea rapidă în diverse tipuri de materiale.

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 ER 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 ER 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
- materialul este deosebit de potrivit în zonele cu aer marin/apă sărată, deoarece, în caz contrar, se va produce rapid coroziunea suprafeței
- 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\*
- 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

\*Un tabel cu adâncimi de înfiletare pentru diverse intradosuri și suprafețe suport găsiți la pagina 6.

Material:	Oțel inoxidabil A2
Suprafață:	inoxidabil
Diametru:	7,5 mm
Diametru cap:	8 mm
Antrenare:	TX T30
Forma capului:	cap cilindric



Denumire articol	Unitate de ambalare	Cod art.
Șurub de fixare a cadrului blaugelb ZK-T30 ER 7,5x132 mm	50 buc.	9187454
Șurub de fixare a cadrului blaugelb ZK-T30 ER 7,5x152 mm	50 buc.	9187455
Șurub de fixare a cadrului blaugelb ZK-T30 ER 7,5x182 mm	50 buc.	9187456

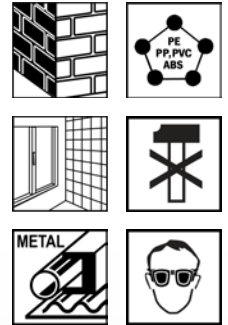
### Accesorii ideale:

#### Burghiu pentru găurire cu percuție STROXX SDS-Plus 4 Cut

- vârf robust din aliaj dur cu patru muchii de tăiere, garantează găuri rotunde precise, ideale pentru ancorarea sigură a elementelor de fixare
- adecvat pentru zidărie, beton și beton armat
- adecvat pentru toate ciocanele perforatoare cu sistem de prindere SDS-plus

Denumire articol	Unitate de ambalare	Cod art.
Burghiu pentru găurire cu percuție STROXX SDS-Plus 4 CUT 6,0 x 160 mm	1 buc.	9073264
Burghiu pentru găurire cu percuție STROXX SDS-Plus 4 CUT 6,0 x 210 mm	1 buc.	9073265
Burghiu pentru găurire cu percuție STROXX SDS-Plus 4 CUT 6,0 x 260 mm	1 buc.	9073266
Burghiu pentru găurire cu percuție STROXX SDS-Plus 4 CUT 6,0 x 310 mm	1 buc.	9073267
Burghiu pentru găurire cu percuție STROXX SDS-Plus 4 CUT 6,5 x 160 mm	1 buc.	9073268
Burghiu pentru găurire cu percuție STROXX SDS-Plus 4 CUT 6,5 x 210 mm	1 buc.	9073269
Burghiu pentru găurire cu percuție STROXX SDS-Plus 4 CUT 6,5 x 260 mm	1 buc.	9073270
Burghiu pentru găurire cu percuție STROXX SDS-Plus 4 CUT 6,5 x 310 mm	1 buc.	9073271

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 tășului 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.

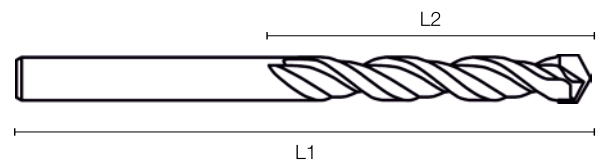
Spirala cvadruplă are rolul de a evacua rapid praful rezultat la forare.

## 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 resp. 6,0 mm
Unitate de ambalare:	1 buc. în tub

Denumire articol	Lungime L1	Lungime L2	Unitate de ambalare	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
Burghiu universal blaugelb UniPro 6,0x250x180	250 mm	180 mm	25 x 1 buc	9190821
Burghiu universal blaugelb UniPro 6,0x350x300	350 mm	300 mm	30 x 1 buc	9190822
Burghiu universal blaugelb UniPro 6,0x400x300	400 mm	300 mm	30 x 1 buc	9190823

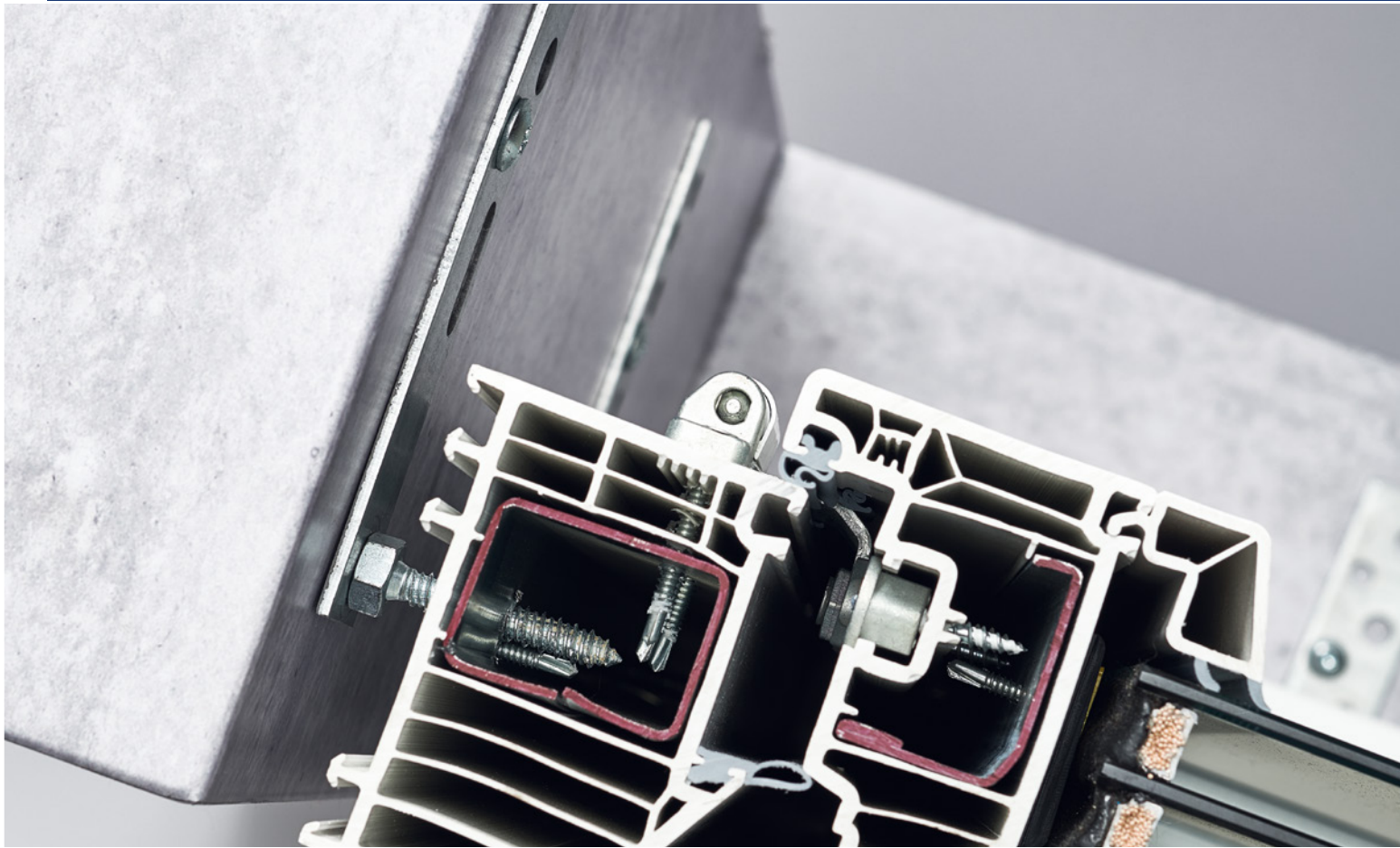




blaugelb

## Sistem de fixare Protect

Siguranță testată, pentru un sentiment confortabil.



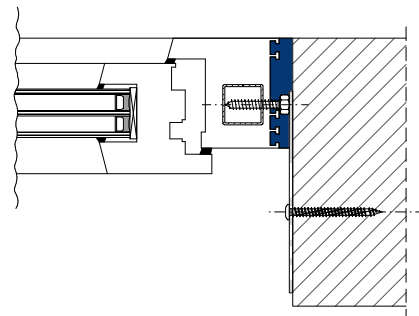
## Siguranța proiectării cu sistemul blaugelb Protect

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 etanșare.

## Caracteristici testate:

- **Siguranță împotriva căderii conform directivei ETB**  
„Elemente de construcție cu rol de siguranță anti-cădere”
- **Verificat conform RC 3**  
Adecvare generală pentru componentele RC 3 testate și aprobate
- 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 periclitată 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 sucțiune/presiune
- Aplicare verticală a forței
- Poate fi premontat din fabrică



Sistemul de fixare testat blaugelb Protect permite fixarea simplă, reglabilă și fără proptele a elementelor de construcție. În același timp, acesta este potrivit pentru fixarea componentelor (elementelor) cu caracteristici de asigurare contra căderii.

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



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.

Sistemul de fixare blaugelb Protect 70 este potrivit pentru renovarea clădirilor vechi sau pentru montarea intradosurilor din beton aparent, de exemplu, datorită distanței mici dintre intrados și fixarea elementului de construcție de aprox. 30 mm. Această distanță poate fi acoperită prin utilizarea unui profil de cameră. Adezivul cu funcție de etanșare blaugelb Hybrid Polymer Power Fix formează stratul etanș în timpul montajului și servește, de asemenea, la fixarea profilului de cameră în poziție.

Blaugelb Protect 70 este utilizat, de asemenea, pentru montarea în construcțiile de susținere din lemn și pentru montarea Y în cărămizi înalte cu goluri verticale și Poroton, deoarece aceste variante au, în general, o adâncime redusă a intradosului.

## Date tehnice:

Material:	bandă de oțel zincat alb
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 35/45/50/60/70/90 mm T30, zincat alb cu piuliță hexagonală presată
Ajustare:	cu piulița hexagonală presată, cu <b>cheia de montaj blaugelb vz</b> (nu este inclusă în volumul livrării)
Fixarea în corpul construcției:	șurub de fixare a cadrului blaugelb FK-T30 x L sau sistem cu dibluri Ø 10 mm
Perforare prealabilă în rama oarbă:	orificiu înfundat, spre rostul de montaj; Tip cadru: PVC: Ø 5/6 mm, lemn: Ø 6 mm, aluminiu: Ø 5 mm
Ranforsare în rama oarbă (plastic):	min. 1,5 mm, fixarea cu șuruburi a ranforsării conform normelor sistemului de profiluri

Denumire articol	Unitate de ambalare	Cod art.
Șurub de ajustare deplasat 70/35 mm blaugelb Protect	50 buc.	9279292
Șurub de ajustare deplasat 70/45 mm blaugelb Protect	50 buc.	9279314
Șurub de ajustare deplasat 70/50 mm blaugelb Protect	50 buc.	9279316
Șurub de ajustare deplasat 70/60 mm blaugelb Protect	50 buc.	9279318
Șurub de ajustare deplasat 70/70 mm blaugelb Protect	30 buc.	9279320
Șurub de ajustare deplasat 70/90 mm blaugelb Protect	30 buc.	9279322
Șurub de ajustare 70/35 mm blaugelb Protect	50 buc.	9279291
Șurub de ajustare 70/45 mm blaugelb Protect	50 buc.	9279293
Șurub de ajustare 70/50 mm blaugelb Protect	50 buc.	9279315
Șurub de ajustare 70/60 mm blaugelb Protect	50 buc.	9279317
Șurub de ajustare 70/70 mm blaugelb Protect	50 buc.	9279319
Șurub de ajustare 70/90 mm blaugelb Protect	50 buc.	9279321
Șurub de ajustare deplasat 100/35 mm blaugelb Protect	50 buc.	9072634
Șurub de ajustare deplasat 100/45 mm blaugelb Protect	50 buc.	9190694
Șurub de ajustare deplasat 100/50 mm blaugelb Protect	50 buc.	9072635
Șurub de ajustare deplasat 100/60 mm blaugelb Protect	50 buc.	9190695
Șurub de ajustare deplasat 100/70 mm blaugelb Protect	30 buc.	9072636
Șurub de ajustare deplasat 100/90 mm blaugelb Protect	30 buc.	9072637
Șurub de ajustare deplasat 150/35 mm blaugelb Protect	50 buc.	9066758
Șurub de ajustare deplasat 150/45 mm blaugelb Protect	50 buc.	9190352
Șurub de ajustare deplasat 150/50 mm blaugelb Protect	50 buc.	9066759
Șurub de ajustare deplasat 150/60 mm blaugelb Protect	50 buc.	9190353
Șurub de ajustare deplasat 150/70 mm blaugelb Protect	30 buc.	9068749
blaugelb Protect 150/35 mm	50 buc.	0428828
blaugelb Protect 150/45 mm	50 buc.	9190350

blaugelb

## Sistem de fixare Protect

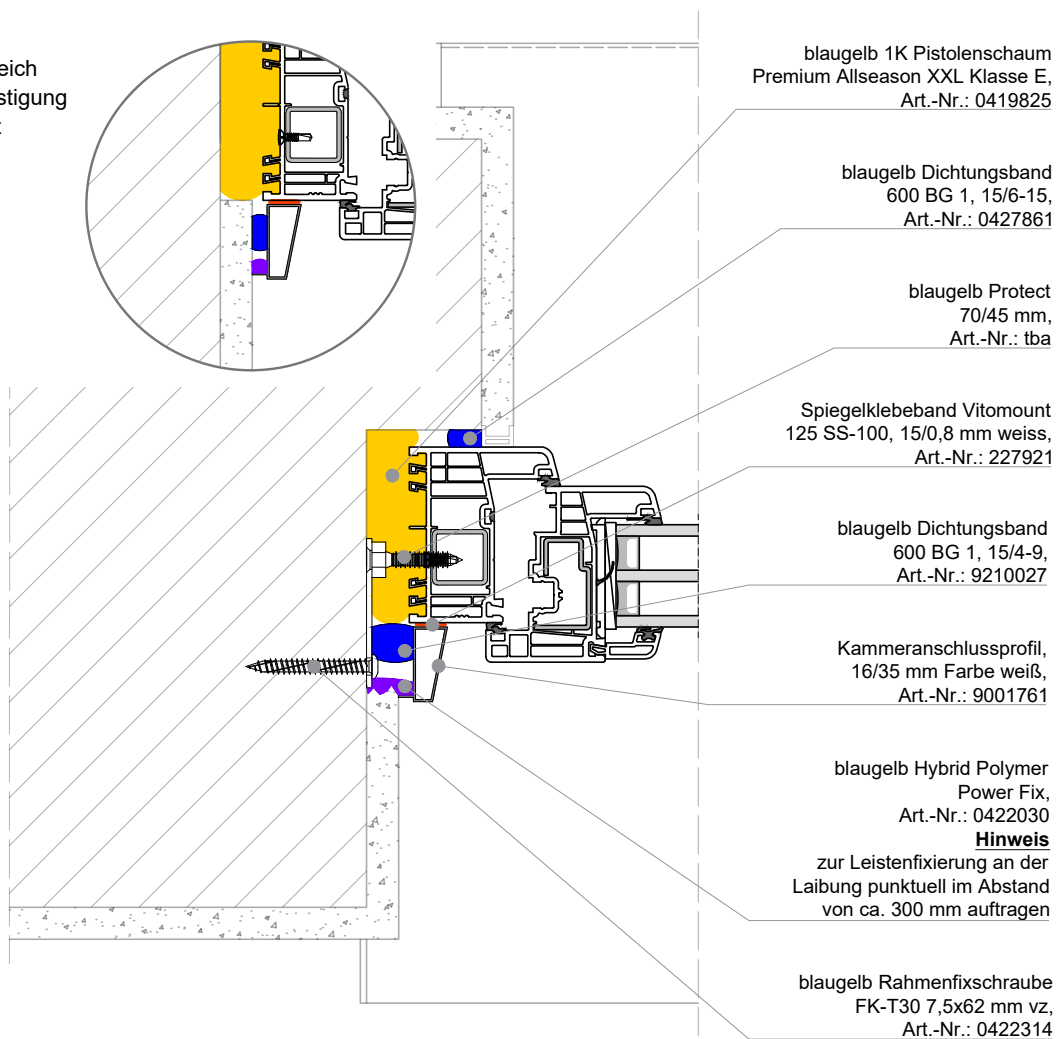
Siguranță testată, pentru un sentiment confortabil.

Denumire articol	Unitate de ambalare	Cod art.
blaugelb Protect 150/50 mm	50 buc.	0428830
blaugelb Protect 150/60 mm	50 buc.	9190351
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

Denumire articol	Unitate de ambalare	Cod art.
blaugelb Protect 280/50 mm	25 buc.	0428839
blaugelb Protect 280/70 mm	25 buc.	0428840
blaugelb Protect 280/90 mm	25 buc.	0428841
Cheie de montaj blaugelb Protect vz	1 buc.	9205757
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

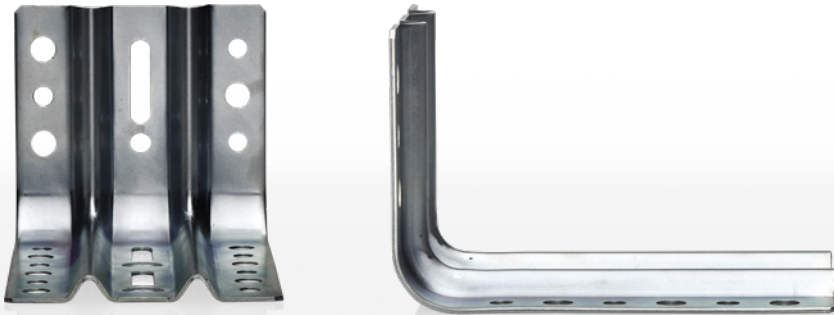
## blaugelb Protect 70 mm – renovarea construcțiilor vechi în construcția portantă a peretelui:

Schnittdetail im Bereich außerhalb der Befestigung mit blaugelb Protect



**Verificat în următorul ansamblu:**

Element de cadru sau de prag, profile de termoizolare a soclului blaugelb, vinclu de montaj blaugelb, șurub de fixare a cadrului blaugelb FK-T30



Fixarea elementelor ferestrei este supusă cerințelor stricte referitoare la transmiterea forței din încărcarea de vânt, greutatea proprie ale elementelor de construcție, de la sarcini utile până la sarcini speciale. Îmbinările mijloacelor de fixare și îmbinare utilizate trebuie să poată fi măsurate static referitor la cerințele specifice. Vezi „RAL LZM cap. 5“ (versiunea 03/2014). Inclusiv vinclurile de montaj blaugelb, cu utilizările lor multiple, sunt supuse acestei cerințe, conform stadiului recunoscut al tehnicii.

**Avantajele produsului:**

- diverse diametre de găuri pentru preluarea șuruburilor/sistemelor de dibluri în diverse baze de ancorare / materiale masive pentru pereți
- flexibilitatea mare a punctelor de fixare în elementul de construcție/corpul construcției prin intermediul șablonului de perforare deplasat
- structura continuă a șablonului de perforare facilitează permanent respectarea distanțelor marginilor solicitate ale dispozitivelor de fixare cu șuruburi în materialul peretelui
- găuri alungite pentru ajustarea mijlocului de îmbinare în două niveluri și pentru preluarea toleranțelor construcției
- protecție înaltă anticorozivă
- măsurabil static pentru verificarea fixării prin intermediul seriilor de verificare cuprinzătoare
- diverse lungimi de latură ale vinclului oferă un spectru larg de utilizare
- vinclu utilizabil pe ambele părți – adaptat la situația constructivă respectivă
- profilarea din fabrică a vinclului permite preluarea forțelor mari și rezistențe mari la deformare
- ajustare comodă și fixare sigură
- fixare sigură chiar și în cazul elementelor cu greutate ridicată
- verificat pentru fixarea elementelor de asigurare contra căderii
- șablon de perforare deplasat, la 8,0 mm și 10,5 mm, astfel se garantează că prinderea cu șuruburi nu atinge armătura de oțel
- găuri alungite pentru fixare și aliniere
- găuri alungite pentru fixarea și alinierea pe direcție verticală și orizontală
- modelare ușoară a foliilor de etanșare

**Caracteristici testate:**

- Directivă ETB: 1985 și DIN 4103-1: 2015 în ansamblu
  - profile de termoizolare a soclului blaugelb PVC/TK
  - profile de termoizolare a soclului blaugelb PES
  - profile de termoizolare a soclului blaugelb IHP/PES
  - vinclu de montaj blaugelb
  - șuruburi de fixare a cadrului blaugelb FK-T30
  - elemente care ajung la podea, situație de montaj – ramă oarbă, lemn, PVC, aluminiu
  - elemente care ajung la podea, situație de montaj – sisteme de praguri
  - elemente care ajung la podea, situație de montaj –ușă glisantă cu ridicare sisteme
- Aplicare orizontală a forței
- Rezistențe de măsurare statice sucțiune/presiune

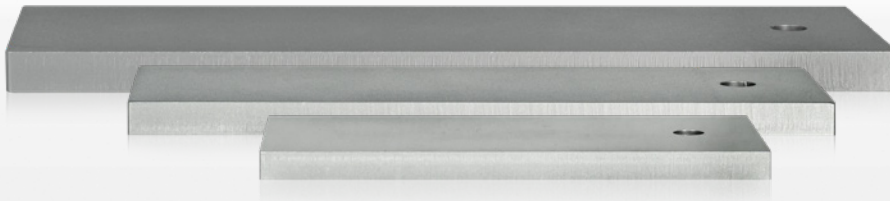
Material:	DC01-A-m laminat la rece
Suprafață:	zincată galvanic
Grosime material:	2 mm
Grosime totală vinclu de montaj:	10,8 mm
Lungimi:	40, 80, 156,5, 200, 240 mm
Unitate de ambalare:	25, 40, 50 resp. 100 de bucăți

Denumire articol	Unitate de ambalare	Cod art.
Vinclu de montaj blaugelb 40 x 60 mm	100 buc.	9068972
Vinclu de montaj blaugelb 80 x 100 mm	50 buc.	9068973
Vinclu de montaj blaugelb 156,5 x 100 mm	40 buc.	9069054
Vinclu de montaj blaugelb 200 x 100 mm	25 buc.	9069055
Vinclu de montaj blaugelb 240 x 100 mm	25 buc.	9069056
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

blaugelb

**Plăci de oțel**

Pentru transferul de sarcină al elementelor de fereastră în zona elementelor termoizolante portante.



Plăcile de oțel blaugelb sunt special concepute pentru devierea sarcinii elementelor de fereastră în zona elementelor termoizolante portante (de ex. Isokorb®) care contribuie la minimizarea punților termice la componentele în consolă.

Pentru bazele de ancorare care nu oferă suficient spațiu pentru instalarea sistemelor de montaj pe perete, placa de oțel blaugelb este soluția ideală pentru a asigura un montaj conform și profesional.

Dacă există deja zidărie de fațadă și nu se poate monta un sistem de montare pe perete în mod convențional, recomandăm utilizarea plăcilor de oțel blaugelb pentru introducerea încărcării verticale.

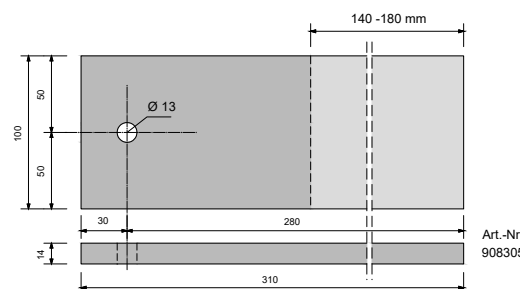
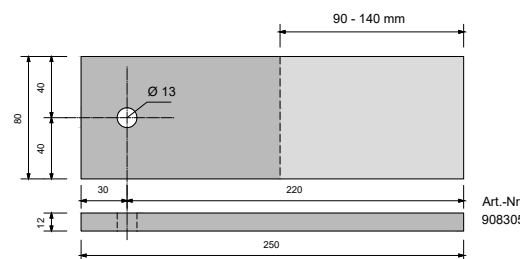
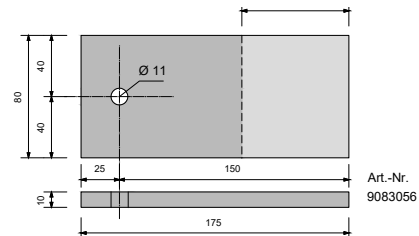
Acestea sunt fixate cu ajutorul unui bulon de ancorare fischer FBZ:

Denumire articol blaugelb	Element de fixare fischer
Placă de oțel 175x80x10 mm	FBZ 10/20 nr. art. 9035321, burghiu Ø 10 mm
Placă de oțel 250x80x12 mm	FBZ 12/20 nr. art. 9035323, burghiu Ø 12 mm
Placă de oțel 310x100x14 mm	FBZ 12/20 nr. art. 9035323, burghiu Ø 12 mm

**Avantajele produsului:**

- trei variante de execuție standard pentru o ieșire în consolă/strat de aer max. 90 mm, 140 mm, 180 mm sau axa excentrică a sarcinii max. 50 mm, 100 mm, 140 mm
- îndeplinește funcția unei ancore rigide de perete (conform descrierii din LzM 2020-03 de la pagina 144/145)
- prelucrare simplă și rapidă (este necesară doar o singură gaură în baza de ancorare)
- introducerea simplă a încărcării portante deasupra nivelului de izolație
- potrivit pentru toate aplicațiile standard deasupra nivelului de izolație
- de utilizat în fața peretelui portant (nivel de izolație)
- nicio construcție specială
- protejat împotriva coroziunii (zincat)

Material:	Oțel S235JR
Suprafață:	zincată galvanic
Grosime material:	10 / 12 / 14 mm
Dimensiuni:	175x80x10 / 250x80x12 / 310x100x14 mm
Unitate de ambalare:	1 buc.



Denumire articol	Unitate de ambalare	Cod art.
Placă de oțel blaugelb 175 x 80 x 10 mm	1 buc.	9083056
Placă de oțel blaugelb 250 x 80 x 12 mm	1 buc.	9083057
Placă de oțel blaugelb 310 x 100 x 14 mm	1 buc.	9083058



Pe baza cerințelor structurale și/sau statice rezultă că elementele ferestrei trebuie să fie conectate la profile suplimentare și/sau la alte ferestre. În acest scop, șurubul de cuplare blaugelb FK-T30 oferă o îmbinare mecanică sigură, permanentă și detașabilă. Șurubul de cuplare autoperforant blaugelb permite conectarea rapidă și ușoară a elementelor de ferestre din plastic ranforsat cu oțel, a componentelor din aluminiu sau oțel. Conectarea la cuplajele aferente sistemului (structurale) și la profilele de lărgire este posibilă datorită capacității mari de găurire de până la 6 mm.

Capul plat special, cu un vârf T30 integrat, preia aspectul și haptica fixării ferestrei în corpul șurubului de fixare a cadrului blaugelb. Astfel, se creează o imagine vizuală identică a tuturor punctelor de fixare din falțul cadrului orb.

## Avantajele produsului:

- lucru comod datorită transmiterii optime a forței și alinierii verticale datorită fasonării adânci a vârfului T30
- vârful penetrant asigură o performanță optimă de găurire (până la 6 mm) în armăturile din oțel și profilele din aluminiu
- cap identic cu cel al șurubului de fixare a cadrului FK blaugelb asigură un aspect armonios în falțul ferestrei, nu este nevoie să schimbați bitul din cauza dimensiunilor diferite ale vârfului
- poate fi montat pe șantier și în producția de ferestre
- diametru de 5,5 mm pentru o îmbinare stabilă și rezistență ridicată la sarcini transversale
- lungimea filetului și a vârfului penetrant sunt adaptate la profilele standard pentru ferestre din PVC/aluminiu
- filet parțial cu tijă lungă, fără filet, pentru conectarea a două profile de cadru

Material:	oțel
Suprafață:	zincat galvanic, pasivat albastru, acoperit cu un strat anti-frecare
Filet:	filet parțial
Lungime filet:	incl. vârf penetrant 30 mm
Diametru:	5,5 mm
Diametru cap:	13,5 mm
Antrenare:	TX T30
Forma capului:	cap plat

Denumire articol	Unitate de ambalare	Cod art.
Șurub de cuplare blaugelb TX 30 5,5x40 mm	100 buc.	9190668
Șurub de cuplare blaugelb TX 30 5,5x45 mm	100 buc.	9190669
Șurub de cuplare blaugelb TX 30 5,5x50 mm	100 buc.	9190670
Șurub de cuplare blaugelb TX 30 5,5x55 mm	100 buc.	9190671
Șurub de cuplare blaugelb TX 30 5,5x60 mm	100 buc.	9190672
Șurub de cuplare blaugelb TX 30 5,5x70 mm	100 buc.	9190673
Șurub de cuplare blaugelb TX 30 5,5x80 mm	100 buc.	9190704
Șurub de cuplare blaugelb TX 30 5,5x90 mm	100 buc.	9190705
Șurub de cuplare blaugelb TX 30 5,5x100 mm	100 buc.	9190706
Șurub de cuplare blaugelb TX 30 5,5x110 mm	100 buc.	9190707
Șurub de cuplare blaugelb TX 30 5,5x120 mm	100 buc.	9190708
Șurub de cuplare blaugelb TX 30 5,5x130 mm	100 buc.	9190709
Șurub de cuplare blaugelb TX 30 5,5x140 mm	100 buc.	9190710
Șurub de cuplare blaugelb TX 30 5,5x150 mm	100 buc.	9190711
Șurub de cuplare blaugelb TX 30 5,5x160 mm	100 buc.	9190712
Șurub de cuplare blaugelb TX 30 5,5x170 mm	100 buc.	9190713

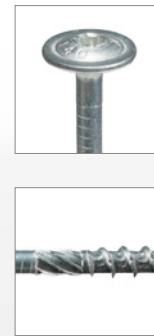
blaugelb

**Șurub cu cap plat**

Conector de construcție autoproforant pentru componente din lemn portante.



Capul plat elimină necesitatea unei șaibe suplimentare și, în același timp, oferă o suprafață de așezare mărită pentru un transfer mai mare al sarcinii.



Șurubul cu cap plat blaugelb asigură o transmitere eficientă a forței atât de-a lungul axei șurubului, cât și transversal. Iar datorită filetului parțial și a capului plat, șuruburile permit o îmbinare prin presare pe suprafață între două piese sau componente. Șuruburile cu cap plat blaugelb au, de asemenea, un certificat de stabilitate dimensională a îmbinării în conformitate cu EN 1995, ceea ce le permite să fie utilizate în diverse proiecte de construcții.

**Avantajele produsului:**

- Vârf de frezare cu filet dublu – timp de înșurubare/montaj cu până la 40% mai rapid
- Noua formă a vârfului de frezare reduce rezistența la înșurubare cu până la 20%, prelungind în mod pozitiv durata de viață a sculelor cu acumulator
- Stratul de ceară de pe șurub reduce suplimentar cuplul de înfiletare

Material:	Oțel carbon
Siguranța	Agrement tehnic european ETA-23/1007
Suprafață:	Zincare galvanică – alb
Filet:	Filet de lemn cu vârf de frezare
Lungime filet:	30-75mm / 50-80mm
Diametru:	6 și 8 mm
Diametru cap:	Ø șurub 6 mm / cap 14 mm, Ø șurub 8 mm / cap 21 mm
Antrenare:	Acționare TX
Forma capului:	Cap plat

Denumire articol	Unitate de ambalare	Cod art.
Șurub cu cap plat blaugelb zinc. TX 30 TG 6,0x160 mm	100 buc.	9256928
Șurub cu cap plat blaugelb zinc. TX 30 TG 6,0x180 mm	100 buc.	9256929
Șurub cu cap plat blaugelb zinc. TX 30 TG 6,0x200 mm	100 buc.	9256930
Șurub cu cap plat blaugelb zinc. TX 30 TG 6,0x220 mm	100 buc.	9256931
Șurub cu cap plat blaugelb zinc. TX 30 TG 6,0x240 mm	100 buc.	9256932
Șurub cu cap plat blaugelb zinc. TX 30 TG 6,0x260 mm	100 buc.	9256933
Șurub cu cap plat blaugelb zinc. TX 30 TG 6,0x280 mm	100 buc.	9256934
Șurub cu cap plat blaugelb zinc. TX 30 TG 6,0x300 mm	100 buc.	9256935
Șurub cu cap plat blaugelb zinc. TX 40 TG 8,0x80 mm	50 buc.	9256936
Șurub cu cap plat blaugelb zinc. TX 40 TG 8,0x100 mm	50 buc.	9256937
Șurub cu cap plat blaugelb zinc. TX 40 TG 8,0x120 mm	50 buc.	9256938
Șurub cu cap plat blaugelb zinc. TX 40 TG 8,0x140 mm	25 buc.	9256939
Șurub cu cap plat blaugelb zinc. TX 40 TG 8,0x160 mm	25 buc.	9256940
Șurub cu cap plat blaugelb zinc. TX 40 TG 8,0x180 mm	50 buc.	9256941
Șurub cu cap plat blaugelb zinc. TX 40 TG 8,0x200 mm	50 buc.	9256942
Șurub cu cap plat blaugelb zinc. TX 40 TG 8,0x220 mm	50 buc.	9256943
Șurub cu cap plat blaugelb zinc. TX 40 TG 8,0x240 mm	50 buc.	9256944
Șurub cu cap plat blaugelb zinc. TX 40 TG 8,0x260 mm	50 buc.	9256945
Șurub cu cap plat blaugelb zinc. TX 40 TG 8,0x280 mm	50 buc.	9256946
Șurub cu cap plat blaugelb zinc. TX 40 TG 8,0x300 mm	50 buc.	9256947
Șurub cu cap plat blaugelb zinc. TX 40 TG 8,0x320 mm	50 buc.	9256948
Șurub cu cap plat blaugelb zinc. TX 40 TG 8,0x340 mm	50 buc.	9256949
Șurub cu cap plat blaugelb zinc. TX 40 TG 8,0x360 mm	50 buc.	9256950
Șurub cu cap plat blaugelb zinc. TX 40 TG 8,0x380 mm	50 buc.	9256951
Șurub cu cap plat blaugelb zinc. TX 40 TG 8,0x400 mm	50 buc.	9256952

Denumire articol	Unitate de ambalare	Cod art.
Șurub cu cap plat blaugelb zinc. TX 30 TG 6,0x50 mm	100 buc.	9256872
Șurub cu cap plat blaugelb zinc. TX 30 TG 6,0x60 mm	100 buc.	9256873
Șurub cu cap plat blaugelb zinc. TX 30 TG 6,0x80 mm	100 buc.	9256924
Șurub cu cap plat blaugelb zinc. TX 30 TG 6,0x100 mm	100 buc.	9256925
Șurub cu cap plat blaugelb zinc. TX 30 TG 6,0x120 mm	100 buc.	9256926
Șurub cu cap plat blaugelb zinc. TX 30 TG 6,0x140 mm	100 buc.	9256927

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

Denumire articol	Unitate de ambalare	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

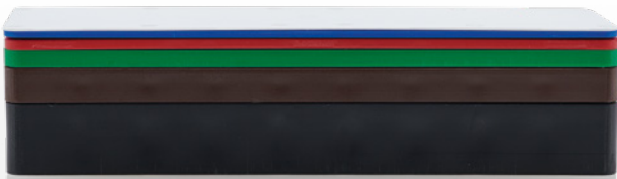


blaugelb

## Plăci de bază HST

Ajutorul fiabil pentru înălțare și egalizare.

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 polistiroil 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 torsionarea 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:	polistiroil PS
Densitate: <b>ISO 1183</b>	1,04 g/cm <sup>3</sup>
Duritate: <b>ISO 2039-1</b>	60 N/mm <sup>2</sup>
Tensiune la întindere $\sigma$ admisă: <b>ISO 2039-1</b>	28 MPa
Rezistența la presiune:	max. 80 kN
Temperatura minimă de utilizare continuă:	-10°C
Temperatura maximă de utilizare continuă:	+80°C

Denumire articol	Unitate de ambalare	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



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

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

Denumire articol	Unitate de ambalare	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 pentru montaj blaugelb 40x30x1 mm Big Box	25.000 buc.	9209246
Distanțier pentru montaj blaugelb 40x30x2 mm Big Box	15.000 buc.	9209247
Distanțier pentru montaj blaugelb 40x30x3 mm Big Box	10.000 buc.	9209248
Distanțier pentru montaj blaugelb 40x30x5 mm Big Box	6.000 buc.	9209249
Distanțier pentru montaj blaugelb 40x30x8 mm Big Box	6.000 buc.	9209250
Distanțier pentru montaj blaugelb 40x30x10 mm Big Box	5.000 buc.	9209251
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

**Wir wollen dass  
Sie keine  
Kompromisse  
mehr eingehen  
müssen.**

## Made to Measure – Ihr neuer Maßanzug wartet bereits auf Sie

Entdecken Sie das neue Fertigungszentrum **Made to Measure** von Meesenburg, das direkt auf **Ihr jeweiliges Rahmenprofil angepasste** Rahmenverbreiterungen, Sockeldämmprofile und Adapterprofile bietet. Hergestellt aus hochgedämmten und umweltfreundlichen Platten, setzen wir dabei neue Maßstäbe in Sachen Dämmwerte und Verlässlichkeit.

**Made to Measure** – das sind maßgeschneiderte Anschlusslösungen für höchste Dämmleistung, nachhaltiges Bauen und Umweltfreundlichkeit.

Kontaktieren Sie uns noch heute und lassen Sie sich von unseren Experten beraten. Gemeinsam finden wir die **perfekte Lösung** für Ihre Anforderungen.

**Präzision bis ins letzte Detail.**

[m2m@ihre-fertigung.de](mailto:m2m@ihre-fertigung.de)  
Ihre Beratung wartet auf Sie



Direkt zu den  
Sortimenten

Desigur, inclusiv cu  
Certificat 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 profilele blaugelb Trio**therm**<sup>+</sup> pe perete până când sunt înșurubate, dar asigură și

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

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

#### Reglementări incluse în ETA\*:

- Utilizarea permanentă a kitului
- Prevenirea incendiilor
- Etanșeitate la aer
- Etanșeitate la precipitații în aversă
- Fixare ETB
- Protecție anti-efracție
- Protecție fonică
- Conductivitate termică
- Distanțe margine
- Analiză structurală:
  - Rezistența la compresiune și îndoire
  - Capacitate portantă
  - Solicitabilitate
  - Suținea vântului, presiunea vântului
  - Solicitare de impact
  - Comportament la fluj

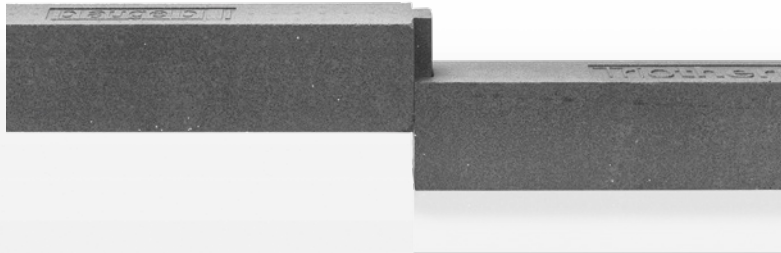
\*disponibile pentru descărcare pe [www.blaugelb.de](http://www.blaugelb.de) sau la cerere



blaugelb

Profile Trio**therm**<sup>+</sup>Profilul Trio**therm**<sup>+</sup> – o componentă a sistemului blaugelb Trio**therm**<sup>+</sup>.

Profilele blaugelb Trio**therm**<sup>+</sup> fac parte din sistemul general blaugelb Trio**therm**<sup>+</sup> 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**<sup>+</sup> 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**<sup>+</sup> 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**<sup>+</sup> pot transfera în siguranță forțele rezultate în corpul portant al construcției prin fixarea mecanică. Profilurile blaugelb Trio**therm**<sup>+</sup> realizate dintr-un PES (polistiren expandat) foarte comprimat reprezintă una dintre cele trei componente ale sistemului blaugelb Trio**therm**<sup>+</sup>. 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**<sup>+</sup> 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
- permite tăierea precisă, fără degajări de praf
- posibilitate de prelungire a profilelor la orice lungime, cu îmbinare în coadă de rândunică
- profilele au o greutate redusă și masă compactă
- ramele orbe pot fi îmbinate cu șuruburi pe profilele blaugelb Trio**therm**<sup>+</sup> fără perforare prealabilă
- structura tip fagure sporește aderența materialului de izolație între suprafața suport și profilele blaugelb Trio**therm**<sup>+</sup>
- stabilitatea dimensională și formală optimă prin tehnologia de fabricație a profilelor blaugelb Trio**therm**<sup>+</sup>
- stabilitate proprie și rezistență la îndoire ridicată, ductilitate înaltă
- etanșeitate la aer, racordarea profilului la suprafața suport a clădirii este certificată tehnic
- preluarea toleranțelor ridicate ale construcției în rândul de ferestre este certificată tehnic
- reducerea punților termice în planul de fixare a elementelor constructive

Capacitate portantă la sarcină de presiune, în condiții de deformare totală maximă de 2%:	1260 kg/dm <sup>2</sup>
Capacitate portantă la sarcină de presiune, la 60 x 40 mm: (pană de montaj blaugelb)	5800 N
Capacitate portantă la sarcină de presiune, la 210 x 53 mm: (placă de bază blaugelb HST)	15510 N
Comportament la incendiu: <b>DIN 4102-1:1998-05 / DIN EN 13501-1:2019-05</b>	B2 / clasa E
Conductivitate termică valoare nominală $\lambda_{10}$ : <b>DIN EN 12667:2001-05</b>	0,00374 W/m <sup>2</sup> K
Permeabilitate la aer: <b>EN 12207</b>	Clasa 4
Rezistența la difuzia vaporilor de apă: <b>DIN EN ISO 12086</b>	228 $\mu$
Rezistența la îndoire: <b>DIN EN 12089</b>	$\geq$ 2490 kPa
Tensiunea de compresiune (2%) comprimare: <b>DIN EN DIN EN 13163:2017 / EN 826:2013-05</b>	$\geq$ 1435 kPa
Rezistență la forfecare: <b>DIN EN ISO 14130</b>	0,217 N/mm <sup>2</sup>
Indice de extracție a șurubului: (șurub de fixare a cadrului FK-T30 7,5 x 62 mm)	2100 N
Absorbție de apă la depozitare în imersie până la 28 zile: <b>DIN 12087</b>	$\leq$ 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 polistirenil

Denumire articol	Unitate de ambalare	Cod art.
Profil blaugelb Trio <b>therm</b> <sup>+</sup> 70x85x1175 mm	Set de 9 buc.	0420838
Profil blaugelb Trio <b>therm</b> <sup>+</sup> 80x85x1175 mm	Set de 9 buc.	9216354
Profil blaugelb Trio <b>therm</b> <sup>+</sup> 100x85x1175 mm	Set de 6 buc.	0425988
Profil blaugelb Trio <b>therm</b> <sup>+</sup> 120x85x1175 mm	Set de 6 buc.	0420839
Profil blaugelb Trio <b>therm</b> <sup>+</sup> 140x85x1175 mm	Set de 6 buc.	9035238
Profil blaugelb Trio <b>therm</b> <sup>+</sup> 160x85x1175 mm	Set de 6 buc.	0420840
Profil blaugelb Trio <b>therm</b> <sup>+</sup> 180x85x1175 mm	Set de 3 buc.	9035239
Profil blaugelb Trio <b>therm</b> <sup>+</sup> 200x85x1175 mm	Set de 3 buc.	9021633
Profil blaugelb Trio <b>therm</b> <sup>+</sup> 230x85x1175 mm	Set de 2 buc.	9021632

**Made with BMB**

 Durabil.  
 Transparent.  
 Onest.

 blaugelb  
 Trio**therm**+  
 Profile BMB


## Ce înseamnă, de fapt, bilanțul biomasic (BMB)?

În producția de PES BMB, **o parte din materiile prime fosile sunt înlocuite cu materii prime regenerabile** din surse certificate. Proporția de materii prime regenerabile este adăugată la PES BMB folosind o **metodă de bilanț masic, reducând astfel amprenta de CO<sub>2</sub> a PES BMB cu până la 100%**.

### Prezentare generală a metodei bilanțului biomasic



În producția de PES BMB, o parte din materiile prime fosile sunt înlocuite cu materii prime regenerabile care provin din surse certificate și sunt obținute din deșeuri.

**MATERII PRIME REGENERABILE**
**MATERII PRIME FOSILE**


Apoi este fabricată materia primă pentru produsele noastre, polistirenul expandabil (PES) în rețeaua de producție sub monitorizare externă strictă.

**INDEPENDENT  
MONITORIZARE EXTERNĂ**


Proporția de materii prime regenerabile este adăugată la PES BMB conform unei metode de bilanț masic, din care sunt apoi create produsele noastre BMB.

**EPS BMB**
**EPS STANDARD**

blaugelb

## Profile Trio**therm**+ BMB

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

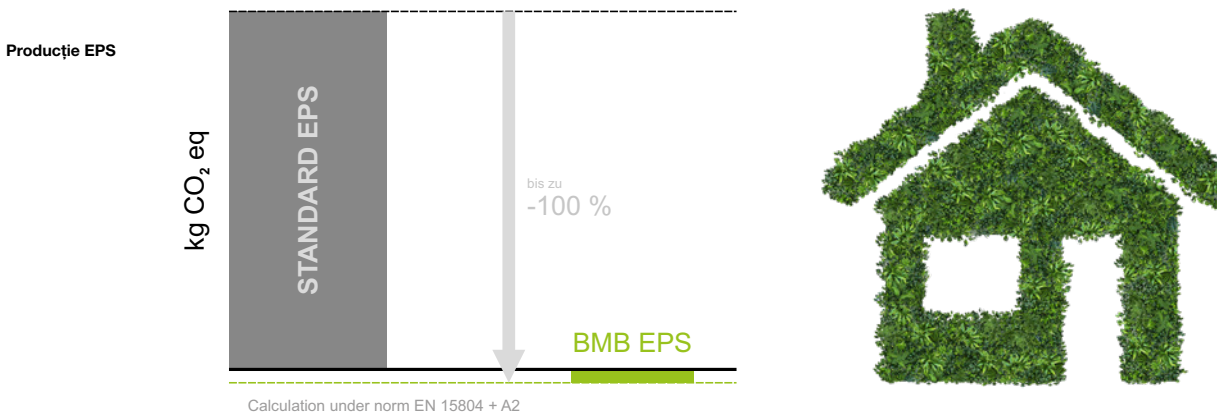
În cele din urmă, produsele noastre BMB, cum ar fi profilul Trio**therm**+ BMB pot fi fabricate folosind PES obținut prin metoda bilanțului biomasic. Aceste **produse EPS cu emisii reduse de carbon** nu diferă în ceea ce privește aspectul, forma sau funcția față de produsele EPS standard, dar au și o amprentă de CO<sub>2</sub> semnificativ redusă. Prin urmare, profilele noastre Trio**therm**+ BMB **au aceleași proprietăți tehnice ca și profilele noastre Standard Trio**therm**+**. Toate datele tehnice relevante pot fi găsite la **pagina 19**.



- Amprentă CO<sub>2</sub> mai redusă
- Emisii de gaze cu efect de seră reduse
- Utilizarea de materii prime regenerabile folosind metoda bilanțului biomasic

### De ce dorim să mergem pe această cale împreună cu dumneavoastră?

Să protejăm clima nu mai este o frază goală sau un simplu mof, ci o preocupare reală pentru societatea noastră. De aceea, este important să ne concentrăm pe produse care să asigure exact acest lucru – să protejeze clima și, de asemenea, să utilizeze cu moderație resursele care sunt încă disponibile. Din nefericire, nu toate materiile prime fosile pot fi înlocuite complet cu materii prime regenerabile, pe bază biologică, fără a compromite proprietățile produsului, ceea ce nu este o opțiune pentru un produs de construcție. Suntem conștienți de această responsabilitate și, prin urmare, ne gândim cu atenție la modul în care ne vom fabrica produsele în viitor.



Pentru noi, acesta este un alt pas printre mulți alții, deoarece produsele noastre pe bază de PES s-au concentrat întotdeauna pe **economisirea energiei și reducerea CO<sub>2</sub>**. Mulțumită noii metode de bilanț biomasic, putem acum să facem un pas înainte să vă oferim aceste produse **Low Carbon EPS** cu conștiința împăcată.

Împreună cu sprijinul dumneavoastră, dorim să ne asigurăm că frumusețea și unicitatea planetei noastre sunt conservate în beneficiul nostru și al generațiilor viitoare.

### Putem conta pe dumneavoastră?

Denumire articol	Unitate de ambalare	Cod art.	Denumire articol	Unitate de ambalare	Cod art.
Profil blaugelb Trio <b>therm</b> + BMB 70x85x1175 mm	Set de 9 buc.	9212339	Profil blaugelb Trio <b>therm</b> + BMB 120x85x1175 mm	Set de 6 buc.	9212341
Profil blaugelb Trio <b>therm</b> + BMB 80x85x1175 mm	Set de 9 buc.	9216652	Profil blaugelb Trio <b>therm</b> + BMB 140x85x1175 mm	Set de 6 buc.	9212342
Profil blaugelb Trio <b>therm</b> + BMB 100x85x1175 mm	Set de 6 buc.	9212340			

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 cm<sup>2</sup>)
- 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)
- emisii foarte redus, testat conform EMICODE EC 1 Plus

Baza materialului:	polimer hibrid monocomponent
Culoare:	alb
Sistem de întărire:	polimerizare în prezența umidității din aer
Clasa de materiale de construcție: <b>DIN 4102-4</b>	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: <b>DIN 53479</b>	1,47 g/ml
Duritate Shore A: <b>DIN 53505</b>	60 ± 5
Deformare max. admisă:	20 %
Modificare volum: <b>DIN EN ISO 105636</b>	-3 până la -4 vol. %
Rezistență la tracțiune: <b>DIN 53504</b>	3,5 N/mm <sup>2</sup>
Rezistența la forfecare prin întindere: <b>DIN 53504</b>	1,4 N/mm <sup>2</sup>
Modul de elasticitate 100%: <b>DIN EN ISO 8339</b>	2,3 N/mm <sup>2</sup>
Alungire la rupere: <b>DIN 53504</b>	400 %
Capacitate de revenire elastică: <b>ISO 7389-B</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
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	Unitate de ambalare	Cod art.
blaugelb Hybrid Polymer Power Fix 600 ml alb	20 pungi	0422030

\*Se recomandă efectuarea unor încercări prealabile



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.



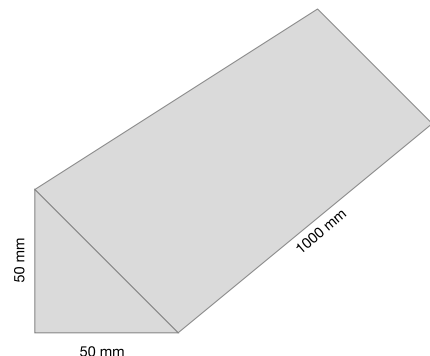
Pana termoizolantă blaugelb PES este confecționată din PES (polistiren expandat). Penele termoizolante sunt robuste și solide, fiind totodată rezistente la umiditate. Prin conductivitatea termică ireproșabilă de 0,031 W/m\*K, punțile termice sunt eliminate/minimizate. Prin greutatea redusă și prelucrarea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



## Avantajele produsului:

- 100% reciclabilă
- 100% fără conținut de HCFC, HFC și HBCD
- permite construcția sustenabilă prin reversibilitatea etanșării 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
- emisii foarte redus, testat conform EMICODE EC 1 Plus
- certificat conform standardului Cradle to Cradle® (C2C) Silver

Material:	PES
Culoare:	gri
Comportament la incendiu: <b>DIN 4102-1:1998-05 / DIN EN 13501-1:2019-05</b>	B2 / clasa E
Conductivitate termică valoare nominală $\lambda_D$ : <b>DIN EN 12667</b>	$\lambda = 0,031$ W/m*K
Rezistența la difuzia vaporilor de apă: <b>DIN EN ISO 12572</b>	30 - 70 $\mu$
Rezistența la îndoire: <b>DIN EN 12089</b>	$\geq 170$ kPa
Tensiunea de compresiune (10%) comprimare: <b>DIN EN 13163:2015-04</b>	$\geq 120$ kPa
Tensiunea de compresiune (2%) comprimare: <b>DIN EN 13163:2015-04</b>	$\geq 25 - 40$ kPa
Rezistența formei: <b>DIN ISO 75-1</b>	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: <b>DIN 12087</b>	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	Unitate de ambalare	Cod art.
Pană termoizolantă blaugelb PES 50x50x1000 mm	1 buc.	0427697

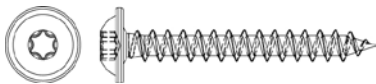


Execuție în funcție de profil pentru **utilizarea optimă** cu diverse sisteme – la înălțime de până la 80 mm.



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.

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.



## 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
- emisii foarte reduse, testat conform EMI CODE EC 1 Plus
- certificat conform standardului Cradle to Cradle® (C2C) Silver

Capacitate portantă la sarcină de presiune, în condiții de deformare totală maximă de 2%:	1260 kg/dm <sup>2</sup>
Capacitate portantă la sarcină de presiune, la 60 x 40 mm: (pană de montaj blaugelb)	5800 N
Comportament la incendiu: <b>DIN 4102-1:1998-05 / DIN EN 13501-1:2019-05</b>	B2 / clasa E
Conductivitate termică valoare nominală $\lambda_{10}$ : <b>DIN EN 12667:2001-05</b>	0,0403 W/m*K
Rezistența la difuzia vaporilor de apă: <b>DIN EN ISO 12086</b>	228 $\mu$
Permeabilitate la aer: <b>EN 12207</b>	clasa 4
Rezistența la înndoire: <b>DIN EN 12089</b>	$\geq 2490$ kPa
Atenuarea zgomotului transmis prin aer: <b>DIN EN ISO 717-1</b> (la o suprafață de 0,8 m <sup>2</sup> )	40 mm: $R_w$ 28,5 dB $\pm$ 1,2 dB
Tensiunea de compresiune (2%) comprimare: <b>DIN EN DIN EN 13163:2017 / EN 826:2013-05</b>	$\geq 1435$ kPa
Rezistență la forfecare: <b>DIN EN ISO 14130</b>	0,217 N/mm <sup>2</sup>
Rezistența formei: <b>DIN ISO 75-1</b>	pe termen scurt până la +95°C pe termen lung până la +85°C
Stabilitatea formei: <b>DIN EN 13163:2015-04</b>	foarte ridicată, chiar și în condiții de expunere la intemperii
Absorbție de apă la depozitare în imersie până la 28 zile: <b>DIN 12087</b>	$\leq 0,5$ 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	$F_{FK,AZ}$ 1,2 kN $F_{FK,AZ}$ 0,51 kN
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 numeric 170604 Cod numeric 170904

Producem profile de racordare a glafului frezate individual pentru fiecare sistem de profile.

O listă completă a codurilor articolelor poate fi găsită pe [www.ihre-fertigung.de](http://www.ihre-fertigung.de) sau în fișele tehnice corespunzătoare.

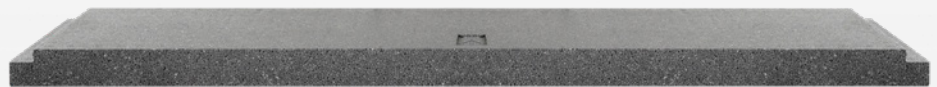
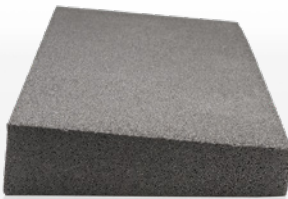
blaugelb

## Profil pentru glaf de fereastră termoizolant

Pentru amortizarea eficientă a zgomotului la glaful de fereastră exterior.



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



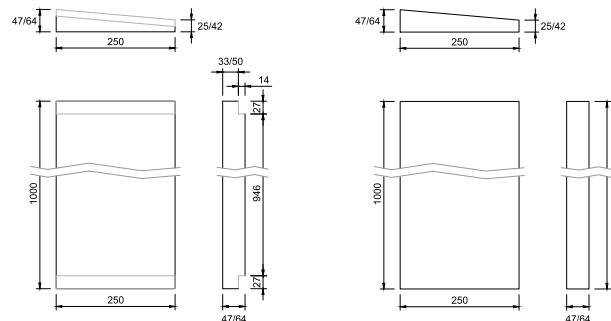
Profilul blaugelb pentru glaf de fereastră termoizolant asigură o înclinație de 5° în zona parapetului. Cu ajutorul profilului blaugelb pentru glaf de fereastră termoizolant, la montarea glafului de fereastră exterior se respectă înclinarea corectă (aprox. 5° înclinare). Prin fixarea punctuală cu chitul 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.

### Avantajele produsului:

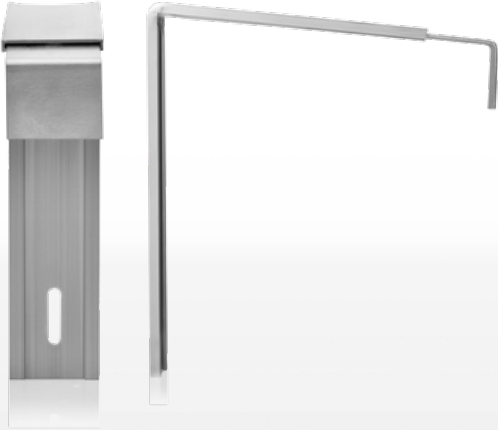
- PES hidrofolat, cu înclinare corespunzătoare pentru glafuri de fereastră exterioare din aluminiu și piatră
- 100% reciclabilă
- 100% fără conținut de HCFC, HFC și HBCD
- înlocuiește suportul glafului ferestrei
- formează al doilea nivel de ghidare a apei
- preia funcția de reducere a zgomotelor
- permite 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
- preia funcția benzilor de reducere a zgomotelor
- 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
- emisii foarte reduse, testat conform EMICODE EC 1 Plus
- certificat conform standardului Cradle to Cradle® (C2C) Silver

Comportament la incendiu: <b>DIN EN 13501-1</b>	clasa E
Conductivitate termică valoare nominală $\lambda_D$ : <b>DIN EN 12667</b>	0,031 W/m*K
Rezistența la difuzia vaporilor de apă: <b>DIN EN ISO 12572</b>	60 $\mu$
Tensiunea de compresiune (10%) comprimare: <b>DIN EN 13163:2015-04</b>	$\geq 200$ kPa
Tensiunea de compresiune (2%) comprimare: <b>DIN EN 13163:2015-04</b>	$\geq 100$ kPa
Rezistența formei: <b>DIN ISO 75-1</b>	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: <b>DIN 12087</b>	$\leq 1,5$ Vol-%
Compatibilitate cu materialele de construcție obișnuite:	garantată, cu excepția solventilor, a substanțelor cu conținut de solventi și a substanțelor care nu sunt compatibile cu polistirenul
Rezistența la îmbătrânire:	rezistentă la putrezire, mucegăire
Cod deșeu:	cod 170604 cod 170904



Denumire articol	Unitate de ambalare	Cod art.
Distanțier blaugelb 25-47x250x1000 mm	15 buc.	9073204
Distanțier blaugelb 42-64x250x1000 mm	15 buc.	0427696
Distanțier blaugelb 25-47x250x1000 mm cu decupaj	15 buc.	9190741
Distanțier blaugelb 42-64x250x1000 mm cu decupaj	15 buc.	9190740

Material:	PES hidrofolat
Culoare:	gri



**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.

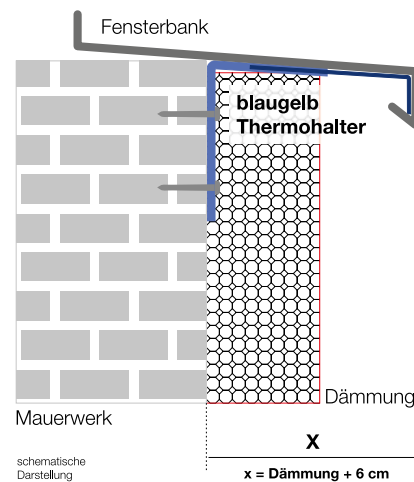
În conformitate cu „Directivile de asigurare a calității RAL pentru ferestre și uși” precum și cu „Recomandările de montare/inlocuire a glafurilor metalice ale ferestrelor” ale „Gütegemeinschaft Wärmedämmung von Fassaden e.V. (GWF)” (organizația de asigurare a calității termoizolațiilor de fațade), suporturile 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:

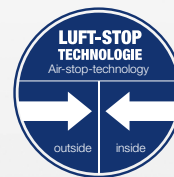


Denumire articol	Unitate de ambalare	Cod art.
Suport termic blaugelb 155 mm (aripă 85/105 mm & colțar inserabil 40/100 mm)	1 buc.	0416189
Suport termic blaugelb 175 mm (aripă 60/125 mm & colțar inserabil 40/100 mm)	1 buc.	0416188
Suport termic blaugelb 210 mm (aripă 95/160 mm & colțar inserabil 40/100 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

Bandă multifuncțională TrioSDL<sup>750</sup>

Banda multifuncțională blaugelb a viitorului – pregătită pentru noile standarde.



Banda multifuncțională blaugelb TrioSDL<sup>750</sup> 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 TrioSDL<sup>750</sup> 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 TrioSDL<sup>750</sup> 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.

- **Etanșeitate la precipitații în aversă** de peste 750 Pa și rezistență la intemperii
- **Izolație** fonică și termică în planul funcțional
- **Etanșeitate la aer** cu funcție de barieră de vapori în planul orientat spre încăperea, valoare  $a = 0,00$

### Avantajele produsului:

- separarea sigură între temperatura interioară și exterioară în rost, datorită membranei LST
- etanșeitate la precipitații în aversă  $\geq 750$  Pa – protecție cu 25% mai mare decât standardul prevăzut în normă
- protecție împotriva umezirii, verificată conform noului DIN 18542:2020-04 MF 1
- adecvată pentru casa pasivă și pentru standardul Casa Energie Zero
- corespunde principiului „mai etanș la interior decât la exterior“
- permite etanșarea unui rost cu lățime mai mare folosind o singură bandă
- lungime optimizată a rolei, ca urmare mai puține înădări ale benzii și deșeuri
- rezistent la umiditate și temperatură
- flexibilă – preia mișcările elementelor de construcție
- permite montajul independent de intemperii
- etanșarea rosturilor conform GEG, DIN 18355, DIN 4108
- fabricat în conformitate cu sistemul de management al calității ISO 9001/EN 29001
- emisii foarte reduse, testat conform EMICODE EC 1 Plus

Clasa de materiale de construcție: <b>DIN 4102</b>	B1 (greu inflamabil)
Grupa de solicitare: <b>DIN 18542:2020-04</b>	MF 1
Etanșeitate la precipitații în aversă: <b>DIN EN 1027</b>	$\geq 750$ Pa
Coefficient de permeabilitate a rostului: <b>DIN EN 1026</b>	$a = 0,00 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m}^2 (\text{daPa})]$

Conductivitate termică: <b>DIN 4108-4   DIN EN 12667</b>	$\lambda_{10} = 0,050 \text{ W/m}^2\text{K}$
Izolarea fonică a rosturilor:	până la 58 dB
Compatibilitate cu materialele de construcție învecinate: <b>DIN 18542:2020-04</b>	îndeplinită
Rezistență la lumină și intemperii: <b>DIN 18542:2020-04</b>	îndeplinită
Valoare U adâncime bandă multifuncțională 64 / 74 / 84 mm: <b>DIN 4108-3</b>	$U = 0,78 / 0,68 / 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

Denumire articol	Unitate de ambalare	Cod art.
Banda multifuncțională blaugelb TrioSDL <sup>750</sup> 30/4-11 mm*	10 x 15 m	9279442
Banda multifuncțională blaugelb TrioSDL <sup>750</sup> 30/6-17 mm*	10 x 12 m	9279443
Banda multifuncțională blaugelb TrioSDL <sup>750</sup> 35/4-11 mm*	8 x 15 m	9279474
Banda multifuncțională blaugelb TrioSDL <sup>750</sup> 35/6-17 mm*	8 x 12 m	9279475
Banda multifuncțională blaugelb TrioSDL <sup>750</sup> 40/4-11 mm*	7 x 15 m	9279476
Banda multifuncțională blaugelb TrioSDL <sup>750</sup> 40/6-17 mm*	7 x 12 m	9279477
Banda multifuncțională blaugelb TrioSDL <sup>750</sup> 54/4-11 mm	5 x 10 m	9083714
Banda multifuncțională blaugelb TrioSDL <sup>750</sup> 54/6-17 mm	7 x 15 m	9083715
Banda multifuncțională blaugelb TrioSDL <sup>750</sup> 54/9-24 mm	7 x 10 m	9083716
Banda multifuncțională blaugelb TrioSDL <sup>750</sup> 64/4-11 mm	4 x 10 m	9083717
Banda multifuncțională blaugelb TrioSDL <sup>750</sup> 64/6-17 mm	6 x 15 m	9083718
Banda multifuncțională blaugelb TrioSDL <sup>750</sup> 64/9-24 mm	6 x 10 m	9083719
Banda multifuncțională blaugelb TrioSDL <sup>750</sup> 74/4-11 mm	4 x 10 m	9083720
Banda multifuncțională blaugelb TrioSDL <sup>750</sup> 74/6-17 mm	5 x 15 m	9083721
Banda multifuncțională blaugelb TrioSDL <sup>750</sup> 74/9-24 mm	5 x 10 m	9083722
Banda multifuncțională blaugelb TrioSDL <sup>750</sup> 84/4-11 mm	4 x 15 m	9279478
Banda multifuncțională blaugelb TrioSDL <sup>750</sup> 84/6-17 mm	4 x 12 m	9279479
Banda multifuncțională blaugelb TrioSDL <sup>750</sup> 84/9-24 mm	4 x 8 m	9279480

\*Diferență de colorare a benzii din cauza construcției.



Banda multifuncțională blaugelb TrioSDL<sup>600</sup> prezintă o performanță excepțională la **toate cele 3 planuri** ale rostului de racordare.



Banda multifuncțională blaugelb TrioSDL<sup>600</sup> este o bandă precomprimată de etanșare în 3 planuri, având la bază o spumă poliuretanică specială, impregnată. Prescurtarea **SDL<sup>600</sup>** 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 de construcție 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

Rezistența la difuzia vaporilor de apă: <b>DIN EN ISO 12572</b>	$\mu \leq 100$
Valoare U adâncime bandă multifuncțională 64 / 74 / 84 mm: <b>DIN 4108-3</b>	$U = 0,75 / 0,65 / 0,57 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
Culoare:	antracit, parte interioară impregnată gri

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

Clasa de materiale de construcție: <b>DIN 4102</b>	B1 (greu inflamabil)
Grupa de solicitare: <b>DIN 18542</b>	BG 1 și BG R
Etanșeitate la precipitații în aversă: <b>DIN EN 1027</b>	$\geq 600 \text{ Pa}$
Coefficient de permeabilitate a rostului: <b>DIN EN 12114</b>	$a \leq 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h}\cdot\text{m}^2(\text{daPa})]$
Conductivitate termică: <b>DIN 4108-4   DIN EN 12667</b>	$\lambda_{10} = 0,048 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
Izolarea fonică a rosturilor:	până la 59 dB (rost tencuit pe ambele părți)
Compatibilitate cu materialele de construcție învecinate: <b>DIN 18542</b>	îndeplinită
Rezistență la lumină și intemperii: <b>DIN 18542</b>	îndeplinită

blaugelb  
**Chingă**

Menține benzile multifuncționale blaugelb ferm împreună în stare comprimată după utilizare.



Chinga blaugelb ține laolaltă benzile multifuncționale blaugelb începând cu o lățime minimă de 30 mm. Rolele sunt astfel asigurate împotriva expansiunii neintenționate și rămân comprimate pentru următoarea utilizare. Aceasta împiedică în mod sigur și fiabil extinderea rolei de bandă.

Rolele de bandă începute pot fi refolosite și consumate complet – astfel se economisesc deșeuri și se protejează mediul înconjurător.

Chinga blaugelb poate fi pliată la dimensiuni mici și poate fi utilizată oriunde. Atât pe șantier, cât și în producție, aceasta menține lucrurile organizate și ordonate. De asemenea, rolele de folie blaugelb pot fi sigilate în mod confortabil.

Recomandăm clema de fixare blaugelb (nr. articol 9210033) pentru benzile cu o lățime mai mică de 30 mm.

### Avantajele produsului:

- previne extinderea neintenționată a rolelor începute
- forță de prindere puternică datorită închiderii puternice cu velcro
- soluție durabilă – poate fi folosită în mod repetat
- pentru lățimi de bandă de peste 30 mm
- zonă mare de Velcro pentru o ajustare continuă la rolă
- rolele începute rămân comprimate și reutilizabile

Material:	material plastic ferm și neelastic
Lățime:	50 mm
Lungime:	95 cm

Denumire articol	Unitate de ambalare	Cod art.
Chingă blaugelb 50 mm x 0,95 m albastră	50 buc.	9210234

### Pregătire și prelucrare:

Chinga blaugelb este așezată în jurul rolei, strânsă ferm și închisă sigur cu ajutorul închizătorului Velcro. Rolele trebuie prelucrate în scurt timp; utilizarea nu este destinată depozitării îndelungate a benzilor începute.

\*Se recomandă efectuarea unor încercări prealabile.



Managementul inteligent al umidității în rostul de racordare pentru **utilizarea pe o singură parte** – folia blaugelb DuoSL<sup>1050</sup> Power One.



Folia blaugelb DuoSL<sup>600</sup> 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:

- etanșeitate 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: <b>DIN 13501</b>	clasa E
Valoare sd: <b>DIN EN 12572</b>	valoare sd $\geq 0,03$ m până la $\leq 15$ m, în funcție de umiditatea medie a aerului
Coefficient de permeabilitate a rostului: <b>DIN EN 1026</b>	$a \approx 0 \text{ m}^2/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^2]$
Etanșeitate la precipitații în aversă: <b>DIN EN 1027</b>	$\geq 600$ Pa
Stabilitate la UV:	minim 4 luni
Rezistența la temperatură:	de la cca. $-40^\circ\text{C}$ 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: <b>DIN 7715 T5 P3</b>	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	Unitate de ambalare	Cod art.
Folie blaugelb DuoSL <sup>600</sup> 75 mm x 30 m cu 1 linii perforate	8 x 30 m	9081827
Folie blaugelb DuoSL <sup>600</sup> 90 mm x 30 m cu 2 linii perforate	6 x 30 m	9081828
Folie blaugelb DuoSL <sup>600</sup> 120 mm x 30 m cu 2 linii perforate	4 x 30 m	9081829
Folie blaugelb DuoSL <sup>600</sup> 200 mm x 30 m cu 2 linii perforate	4 x 30 m	9081830
Folie blaugelb DuoSL <sup>600</sup> 250 mm x 30 m cu 3 linii perforate	4 x 30 m	9081831

\*Se recomandă efectuarea unor încercări prealabile.



blaugelb

Folie DuoSL<sup>1050</sup> Power Plus

Managementul inteligent al umidității rostului de racordare, etanșarea interioară și exterioară la o forță de lipire extremă – totul într-un singur produs.



**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 DuoSL<sup>1050</sup> Power Plus.



Folia blaugelb DuoSL<sup>1050</sup> 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:

- etanșeitate 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
- emisii foarte reduse, testat conform EMICODE EC 1 Plus

\*Se recomandă efectuarea unor încercări prealabile.

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

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



Aderență extrem de puternică, maleabilă la ajustare:  
folia blaugelb interior **SL<sup>1050</sup> Power Plus**.



Folia blaugelb interior **SL<sup>1050</sup> 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 **SL<sup>1050</sup> 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 **SL<sup>1050</sup> 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
- emisii foarte reduse, testat conform EMICODE EC 1 Plus
- fabricat în conformitate cu sistemul de management al calității ISO 9001/EN 29001

Clasa de materiale de construcție: <b>DIN 13501</b>	clasa E
Valoare sd: <b>DIN EN ISO 12572</b>	valoare sd aprox. 30 m
Coefficient de permeabilitate a rostului: <b>DIN EN 12114</b>	$a < 0,1 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m}^2 \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$ , fără trecere măsurabilă a aerului
Etanșeitate la precipitații în aversă: <b>DIN EN 1027</b>	$\geq 1.050 \text{ Pa}$
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 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: <b>DIN 7715 T5 P3</b>	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

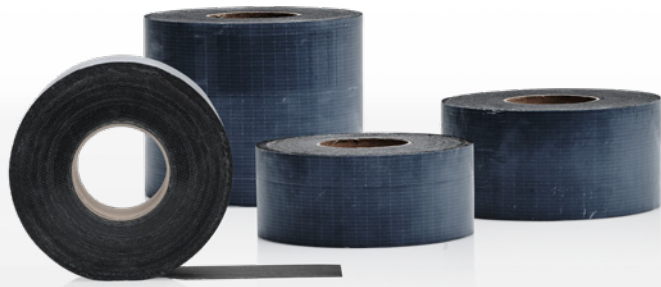
Denumire articol	Unitate de ambalare	Cod art.
Folie blaugelb interior <b>SL<sup>1050</sup> Power Plus</b> 75 mm cu 1 linii perforate	8 x 30 m	9123211
Folie blaugelb interior <b>SL<sup>1050</sup> Power Plus</b> 90 mm cu 2 linii perforate	8 x 30 m	9123212
Folie blaugelb interior <b>SL<sup>1050</sup> Power Plus</b> 120 mm cu 2 linii perforate	8 x 30 m	9123213
Folie blaugelb interior <b>SL<sup>1050</sup> Power Plus</b> 150 mm cu 2 linii perforate	4 x 30 m	9123214
Folie blaugelb interior <b>SL<sup>1050</sup> Power Plus</b> 200 mm cu 2 linii perforate	4 x 30 m	9123215
Folie blaugelb interior <b>SL<sup>1050</sup> Power Plus</b> 250 mm cu 2 linii perforate	4 x 30 m	9123216

\*Se recomandă efectuarea unor încercări prealabile.

blaugelb

Folie exterior **SL<sup>1050</sup> Power One**

Rezistă acolo unde altele cedează – protecția sigură la intemperii pentru rostul exterior.



Aderență extrem de puternică, maleabilă la ajustare:  
folia blaugelb exterior **SL<sup>1050</sup> Power One**.

Folia blaugelb exterior **SL<sup>1050</sup> 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 **SL<sup>1050</sup> 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
- emisii foarte reduse, testat conform EMICODE EC 1 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: <b>DIN 13501</b>	clasa E
Valoare sd: <b>DIN EN ISO 12572</b>	valoare $sd \leq 0,5$ m
Coefficient de permeabilitate a rostului: <b>DIN EN 12114</b>	$a < 0,1 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$ , fără trecere măsurabilă a aerului
Etanșeitate la precipitații în aversă: <b>DIN EN 1027</b>	$\geq 1.050$ 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: <b>DIN 7715 T5 P3</b>	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	Unitate de ambalare	Cod art.
Folie blaugelb exterior <b>SL<sup>1050</sup> Power One</b> 75 mm cu 1 linii perforate	8 x 30 m	9123143
Folie blaugelb exterior <b>SL<sup>1050</sup> Power One</b> 90 mm cu 2 linii perforate	8 x 30 m	9123204
Folie blaugelb exterior <b>SL<sup>1050</sup> Power One</b> 120 mm cu 2 linii perforate	8 x 30 m	9123205
Folie blaugelb exterior <b>SL<sup>1050</sup> Power One</b> 150 mm cu 2 linii perforate	4 x 30 m	9123206
Folie blaugelb exterior <b>SL<sup>1050</sup> Power One</b> 200 mm cu 2 linii perforate	4 x 30 m	9123207
Folie blaugelb exterior <b>SL<sup>1050</sup> Power One</b> 250 mm cu 2 linii perforate	4 x 30 m	9123208
Folie blaugelb exterior <b>SL<sup>1050</sup> Power One</b> 300 mm cu 2 linii perforate	4 x 30 m	9123209
Folie blaugelb exterior <b>SL<sup>1050</sup> Power One</b> 350 mm cu 2 linii perforate	4 x 30 m	9123210
Folie blaugelb exterior <b>SL<sup>1050</sup> Power One</b> 64 mm cu 1 linii perforate	12 x 30 m	9123217
Folie blaugelb exterior <b>SL<sup>1050</sup> Power One</b> 68 mm cu 1 linii perforate	12 x 30 m	9123218
Folie blaugelb exterior <b>SL<sup>1050</sup> Power One</b> 70 mm cu 1 linii perforate	8 x 30 m	9123219
Folie blaugelb exterior <b>SL<sup>1050</sup> Power One</b> 74 mm cu 1 linii perforate	8 x 30 m	9123220
Folie blaugelb exterior <b>SL<sup>1050</sup> Power One</b> 76 mm cu 1 linii perforate	8 x 30 m	9123221
Folie blaugelb exterior <b>SL<sup>1050</sup> Power One</b> 80 mm cu 2 linii perforate	8 x 30 m	9123222
Folie blaugelb exterior <b>SL<sup>1050</sup> Power One</b> 82 mm cu 2 linii perforate	8 x 30 m	9123223
Folie blaugelb exterior <b>SL<sup>1050</sup> Power One</b> 86 mm cu 2 linii perforate	8 x 30 m	9123224
Folie blaugelb exterior <b>SL<sup>1050</sup> Power One</b> 88 mm cu 2 linii perforate	8 x 30 m	9123225



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 m<sup>2</sup> 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 Trio**therm**\* 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% umiditate relativă (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 <sup>3</sup>
Cantitate de aplicare:	variabil datorită ventilului reglabil continuu; rază de acțiune aprox. 6 m <sup>2</sup> 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	Unitate de ambalare	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.

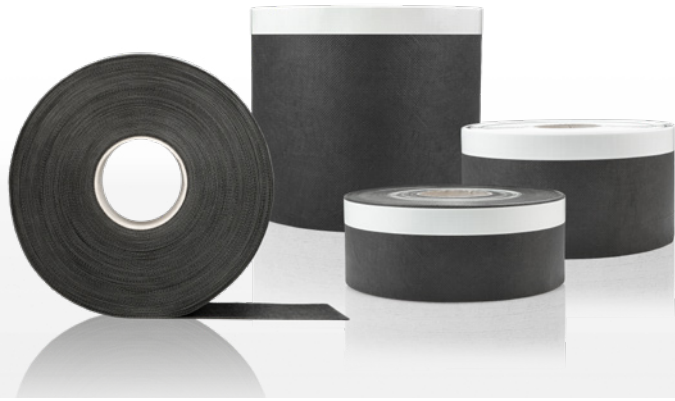
Rola de presare blaugelb are un mâner robust din lemn masiv și un suport din oțel rezistent la torsiune pentru prelucrarea eficientă a foliilor. Acest lucru realizează un transfer direct al economiei de energie a presiunii. Mânerul ergonomic asigură susținerea sigură fără alunecarea mâinii și lucrul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

Dimensiune:	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	Unitate de ambalare	Cod art.
Rolă de presare blaugelb	6 buc.	9074068



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:

- etanșare 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
- emisii foarte reduse, testat conform EMICODE EC 1 Plus

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

blaugelb

**Folie Basic interior**

Pentru etanșarea interioară rezistentă cu montaj ascuns.



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
- etanșeitate 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
- emisii foarte redus, testat conform EMICODE EC 1 Plus

Material:	păslă sintetică impermeabilă pentru difuzia vaporilor
Comportament la incendiu: <b>DIN EN 13501</b>	clasa E (corespunde B2 DIN 4102-1)
Coefficient de permeabilitate a rostului: <b>DIN EN 12114</b>	$a \ll 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m}^2 (\text{daPa})]$ fără flux de aer măsurabil
Etanșeitate la precipitații în aversă: <b>DIN EN 1027</b>	$\leq 1.050 \text{ Pa}$
Rezistența la temperatură:	de la $-40^\circ\text{C}$ până la $+80^\circ\text{C}$
Greutatea pe suprafață:	cca. $180 \text{ g/m}^2$
Valoare sd: <b>DIN EN ISO 12572</b>	cca. $39 \text{ m}$
Temperatura de prelucrare:	$+5^\circ\text{C}$ până la $+30^\circ\text{C}$
Toleranță dimensiuni: <b>DIN 7715 T5 clasa P3</b>	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	Unitate de ambalare	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 40.**

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)
- emisii foarte reduse, testat conform EMICODE EC 1 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: <b>DIN 4102-4</b>	B2
Viteza de întărire: la 23°C și 50% umiditate relativă	cca. 2 mm / 24 ore
Pelicularizare: la 23°C și 50% umiditate relativă	cca. 10 min.
Densitate: <b>DIN 53479</b>	1,45 g/ml
Duritate Shore A:	50 ± 5
Deformare max. admisă: <b>DIN EN ISO 11600</b>	25 %
Modificare volum: <b>DIN EN ISO 10563</b>	-2 până la -3 vol. %
Alungire la rupere: <b>DIN 53504</b>	> 900 %
Capacitate de revenire elastică: <b>ISO 7389-B</b>	> 70 %
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 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	Unitate de ambalare	Cod art.
Adeziv pentru folie blaugelb hibrid 600 ml gri	12 pungi	0426597



blaugelb

**Bandă de etanșare 600 BG 1**

Bandă de etanșare versatilă, precomprimată pentru rosturi de racordare.



**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
- emisii foarte reduse, testat conform EMICODE EC 1 Plus

\*Se recomandă efectuarea unor încercări prealabile.

Clasa de materiale de construcție: <b>DIN 4102</b>	B1 ( greu inflamabil)
Clasificare grupă de solicitare: <b>DIN 18542</b>	BG 1 și BG R
Coefficient de permeabilitate a rostului la utilizarea în exterior BG 1: <b>DIN EN 12114</b>	$a \leq 1,0 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m}^2 (\text{daPa})]$
Coefficient de permeabilitate a rostului la utilizarea în interior BG R: <b>DIN EN 12114</b>	$a \leq 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m}^2 (\text{daPa})]$
Etanșeitate la precipitații în aversă a rosturilor și a intersecțiilor de rosturi: <b>DIN EN 1027</b>	$\geq 600 \text{ Pa}$
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: <b>DIN 18542</b>	îndeplinită
Rezistență la lumină și intemperii: <b>DIN 18542</b>	îndeplinită
Valoare sd: <b>DIN EN ISO 12572</b>	deschisă spre difuzia vaporilor la exterior $\leq 0,5 \text{ m}$
Culoare:	antracit, gri

Denumire articol	Unitate de ambalare	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



**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
- emisii foarte reduse, testat conform EMICODE EC 1 Plus

\*Se recomandă efectuarea unor încercări prealabile.

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

Denumire articol	Unitate de ambalare	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

blaugelb

## Clemă de fixare

Menține ferm benzile de etanșare blaugelb în stare comprimată după utilizare.



Clema de fixare blaugelb menține strânse benzile de etanșare blaugelb până la o lățime max. de 30 mm; rolele sunt astfel asigurate împotriva expansiunii neintenționate și rămân comprimate pentru următoarea utilizare. Aceasta împiedică în mod sigur și fiabil extinderea rolei de bandă.

Clema de fixare blaugelb apasă ferm începutul benzii pe rolă, iar mecanismul puternic cu arc cu denivelări antiderapante de pe suprafețele laterale menține clema bine fixată pe bandă.

Rolele de bandă începute pot fi refolosite și consumate complet – astfel se economisesc deșeuri și se protejează mediul înconjurător.

Clema de fixare blaugelb poate fi utilizată oriunde datorită dimensiunilor sale compacte. Atât pe șantier, cât și în producție, aceasta menține lucrurile organizate și ordonate.

Pentru benzile multifuncționale cu o lățime mai mare de 30 mm, vă recomandăm chinga blaugelb (nr. articol 9210234).

### Avantajele produsului:

- previne extinderea neintenționată a rolelor începute
- forță de fixare mare datorită mecanismului puternic cu arc
- soluție durabilă – poate fi folosită în mod repetat
- plastic robust, solid, cu arc puternic și cu denivelări antiderapante
- pentru lățimi de bandă de până la 30 mm
- domeniu mare de deschidere (până la 35 mm) pentru o aplicare ușoară pe rolă
- rolele începute rămân comprimate și reutilizabile
- reduce deșeurile și protejează mediul înconjurător

Material:	plastic solid, incasabil
Lățime:	aprox. 35 mm
Lungime:	aprox. 80 mm
Înălțime:	aprox. 53 mm

Denumire articol	Unitate de ambalare	Cod art.
Clemă de fixare blaugelb albastră	100 buc.	9210033

### Pregătire și prelucrare:

Apăsați clema de fixare blaugelb și împingeți ferm deschiderea pe rolă, astfel încât începutul benzii să fie fixat. Datorită mecanismului cu arc, clema de fixare blaugelb se prinde automat de rolă și o închide în siguranță. Rolele trebuie prelucrate în scurt timp; utilizare nu este destinată depozitării îndelungate a benzilor începute.

## Spuma monocomponentă pentru pistol EcoTech White Plus 500 ml clasa E

Spuma de montaj de înaltă performanță de la blaugelb pentru o izolare benefică a îmbinărilor.



Performanță ridicată și protecție ridicată – combinate într-un singur produs.



Spuma monocomponentă pentru pistol blaugelb EcoTech White Plus este o spumă de umplere PU monocomponentă a cărei formulă de nouă generație permite o termoizolație și izolație durabilă. Datorită conținutului rezidual scăzut de izocianat liber < 0,1%, spuma pentru pistol blaugelb monocomponentă EcoTech White Plus este extrem prietenoasă cu utilizatorul în timpul prelucrării. Aceasta îndeplinește cel mai înalt dintre cele 4 niveluri de calitate DGNB. În plus, spuma monocomponentă pentru pistol blaugelb EcoTech White Plus este foarte puțin poluantă, conform certificatului EMICODE EC1 Plus. Acest lucru face ca spuma monocomponentă pentru pistol blaugelb EcoTech White Plus să fie adecvată pentru construcții sustenabile, axate pe sănătate.

### Avantajele produsului:

- îndeplinește cel mai înalt nivel pentru construcții sustenabile (DGNB 2018): Treapta de calitate 4
- conținut redus de monomeri, inofensiv pentru utilizatori
- nu este necesară nicio instruire în ceea ce privește izocianajii
- întărire la umiditate
- prelucrare rapidă
- randament de până la 24 de litri, până la 19 metri liniari
- utilizabilă pe întreaga durată a anului la temperaturi cuprinse între +5°C și +30°C
- indici de izolare termică și fonică excepționali
- rezistent la umiditate și temperatură
- granulație foarte fină și destul de elastic, permanent stabil și compensează mișcările
- 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
- adecvată pentru toate suprafețele de construcții obișnuite\*
- clasa de materiale de construcții B2 (DIN 4102), corespunde clasei E (EN 13501-1)
- emisii foarte reduse, testat conform EMICODE EC 1 Plus

Densitatea spumei: <b>EN 17333-1.3 uscat</b>	cca. 19 kg/m <sup>3</sup>
Celule / consistență:	predominant cu celule închise
Durată fără lipire: <b>EN 17333-1.2 uscat</b>	aprox. 20 min
Capacitate de tăiere: <b>EN 17333-3.1 uscat</b>	aprox. 95 min
Încărcare completă:	cca. 12 h (linie 30 mm)
Randament: <b>EN 17333-1.1 uscat</b>	până la 18 metri liniari
Randament: <b>EN 17333-1.2 umed</b>	până la 24 l
Temperatură de prelucrare doză: min / max / optim	+5°C / +30°C / +20°C
Temperatura de prelucrare a suprafeței suport: min / max / optim	+5°C / +30°C / +20°C
Temperatura ambiantă de prelucrare: min / max / optim	+5°C / +30°C / +20°C
Întindere la rupere: <b>EN 17333-4.2 uscat</b>	ca. 30 %
Întindere la rupere: <b>EN 17333-4.2 umed</b>	ca. 28 %
Rezistență la forfecare: <b>EN 17333-4.3 umed</b>	aprox. 55 kPa
Rezistența la compresiune la compresiune 10 %: <b>EN 17333-4.1 uscat</b>	aprox. 20 kPa
Rezistența la compresiune la compresiune 10 %: <b>EN 17333-4.1 umed</b>	aprox. 20 kPa
Conductivitate termică: <b>DIN EN 12667:2001</b>	cca. 0,035 W/(m·K)
Permeabilitatea la aer în stare nouă:	a < 0,1 m <sup>3</sup> / [h·m <sup>3</sup> (daPa) <sup>2/3</sup> ] fără flux de aer măsurabil
Izolarea fonică a rosturilor:	izolare fonică testată la nivelul rosturilor 10 mm: [R <sub>s,w</sub> (C;C <sub>2</sub> ) ≥ 64 (-1;-5) dB] 20 mm: [R <sub>s,w</sub> (C;C <sub>2</sub> ) ≥ 64 (-1;-4) dB]
Rezistență la temperatură în stare întărită:	-40°C până la +60°C
Clasa de materiale de construcție: <b>DIN EN 13501-1</b>	clasa E (normal inflamabil) corespunde B2 (DIN 4102-1)
Capacitate de depozitare în condiții de depozitare la loc uscat, răcoros	18 luni, în poziție verticală și orizontală
Tip supapă:	supapă de siguranță
Culoare:	alb

Denumire articol	Unitate de ambalare	Cod art.
Spuma monocomponentă pentru pistol blaugelb EcoTech White Plus 500 ml clasa E incl. PDR	12 x doză 500 ml	9191064

\*Se recomandă efectuarea unor încercări prealabile.

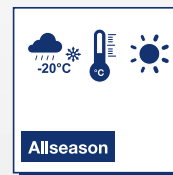
blaugelb

## 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 rețetei 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 rețete dezvoltate special care, chiar și în absența umidității, se transformă într-o structură celulară foarte fină și omogenă, garantând o uscare 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 ambiante și ale suprafeței suport cuprinse între -20°C și +30°C fără umezire suplimentară
- 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)
- emisii foarte reduse, testat conform EMICODE EC 1 Plus

Densitate brută:	10 - 12 kg/m <sup>3</sup>
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
Temperatură de prelucrare doză: min / max / optim	+5°C / +30°C / +20°C
Temperatura de prelucrare a suprafeței 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 întindere: <b>conform DIN 53430</b>	6-7 N/cm <sup>2</sup>
Întindere la rupere: <b>conform DIN 53430</b>	ca. 10-14 %
Rezistență la forfecare: <b>conform DIN 53427</b>	cca. 3-4 N/cm <sup>2</sup>
Tensiune de compresiune la 10 % comprimare: <b>conform DIN 53421</b>	cca. 1,5-2,5 N/cm <sup>2</sup>
Conductivitate termică: <b>DIN EN 12667:2001</b>	cca. 0,0374 W/(m·K)
Izolarea fonică a rosturilor:	izolare fonică testată la nivelul rosturilor 10 mm: [R <sub>ST,w</sub> (C;C <sub>1</sub> ) ≥ 63 (-2;-4) dB] 20 mm: [R <sub>ST,w</sub> (C;C <sub>1</sub> ) ≥ 63 (-1;-4) dB]
Rezistență la temperatură permanentă: spumă întărită	-40°C până la +80°C
Rezistență la temperatură pe termen scurt: spumă întărită	+100°C
Clasa de materiale de construcție: <b>DIN EN 13501-1</b>	clasa E (normal inflamabil) corespunde B2 (DIN 4102-1)
Capacitate de depozitare: depozitare la loc uscat, răcoros	15 luni, în poziție verticală și orizontală
Tip supapă:	supapă de siguranță
Culoare:	ivoriu

#### Denumire articol

#### Unitate de ambalare Cod art.

Spumă monocomponentă pentru pistol blaugelb Premium Allseason XXL clasa E 750 ml, **cu PDR**, D/GB 12 x doză 750 ml 0419825

\*Se recomandă efectuarea unor încercări prealabile.

## 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  $-5^{\circ}\text{C}$ .

### Avantajele produsului:

- utilizabil la temperaturi ale mediului și ale suprafeței suport de la  $-5^{\circ}\text{C}$  la  $+30^{\circ}\text{C}$
- 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)
- emisii foarte reduse, testat conform EMICODE EC 1 Plus

\*Se recomandă efectuarea unor încercări prealabile.

Densitate brută:	10 - 13 kg/m <sup>3</sup>
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
Temperatură de prelucrare doză: min / max / optim	$+5^{\circ}\text{C}$ / $+30^{\circ}\text{C}$ / $+20^{\circ}\text{C}$
Temperatura de prelucrare a suprafeței suport: min / max / optim	$-5^{\circ}\text{C}$ / $+30^{\circ}\text{C}$ / $+20^{\circ}\text{C}$
Temperatura ambiantă de prelucrare: min / max / optim	$-5^{\circ}\text{C}$ / $+30^{\circ}\text{C}$ / $+20^{\circ}\text{C}$
Rezistență la întindere: <b>conform DIN 53430</b>	8 N/cm <sup>2</sup>
Întindere la rupere: <b>conform DIN 53430</b>	ca. 18 %
Rezistență la forfecare: <b>conform DIN 53427</b>	cca. 3 - 3,5 N/cm <sup>2</sup>
Tensiune de compresiune la 10 % comprimare: <b>conform DIN 53421</b>	cca. 2 - 3 N/cm <sup>2</sup>
Conductivitate termică: <b>DIN EN 12667:2001</b>	cca. 0,0380 W/(m*K)
Izolarea fonică a rosturilor:	izolare fonică testată la nivelul rosturilor 10 mm: $[R_{ST,w}(C;C_w)] \geq 60$ (-2;-6) dB 20 mm: $[R_{ST,w}(C;C_w)] \geq 59$ (-1;-5) dB
Rezistență la temperatură permanentă: spumă întărită	$-40^{\circ}\text{C}$ până la $+80^{\circ}\text{C}$
Rezistență la temperatură pe termen scurt: spumă întărită	$+100^{\circ}\text{C}$
Clasa de materiale de construcție: <b>DIN EN 13501-1</b>	clasa E (normal inflamabil) corespunde B2 (DIN 4102-1)
Capacitate de depozitare: depozitare la loc uscat, răcoros	15 luni, în poziție verticală și orizontală
Tip supapă:	supapă de siguranță
Culoare:	ivoriu

Denumire articol	Unitate de ambalare	Cod art.
Spumă monocomponentă pentru pistol blaugelb XXL clasa E 500 ml, cu PDR, D/GB	12 x doză 500 ml	0419830

blaugelb

## 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
- rezistență la o gamă largă de substanțe chimice, solvenți, vopsele, uleiuri și benzină
- rezistență la îmbătrânire, la putregai, la mucegai și putrezire
- fabricată în conformitate cu sistemul de management al calității ISO 9001
- comportament la incendiu B2 (DIN 4102-1)
- emisii foarte redus, testat conform EMICODE EC 1 Plus

\*Se recomandă efectuarea unor încercări prealabile

Densitate brută:	cca. 22 kg/m <sup>3</sup>
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:	<b>până la 45 de litri produs spumat</b>
Temperatură 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: <b>DIN 53571</b>	ca. 10 %
Rezistență la forfecare: <b>ISO 1922</b>	0,14 N/mm <sup>2</sup>
Tensiune de compresiune la 10 % comprimare: <b>DIN EN ISO 844</b>	0,3 N/mm <sup>2</sup>
Conductivitate termică: <b>DIN 52612</b>	cca. 0,0367 W/(m <sup>2</sup> K)
Izolarea fonică a rosturilor:	izolare fonică testată la nivelul rosturilor 10 mm: [R <sub>ST,w</sub> (C;C <sub>w</sub> ) = 60 (-1;-3) dB] 20 mm: [R <sub>ST,w</sub> (C;C <sub>w</sub> ) = 60 (-1;-3) dB]
Rezistență la temperatură permanentă: spumă întărită	-40°C până la +90°C
Rezistență la temperatură pe termen scurt: spumă întărită	+120°C (max. până la 1 oră)
Clasa de materiale de construcție: <b>DIN 4102-1</b>	B2 (normal inflamabil)
Modificarea volumului: <b>DIN EN ISO 10563</b>	< 3%
Absorbție de apă: <b>EN 1609</b>	1 Vol. %
Capacitate de depozitare: depozitare la loc uscat, răcoros	18 luni, în poziție verticală
Tip supapă:	supapă de siguranță siliconată
Culoare:	bej

### Denumire articol

Unitate de ambalare Cod art.

Spumă monocomponentă pentru pistol blaugelb B2  
750 ml, cu PDR, D/GB

12 x doză 750 ml

9022762

## Pistolul pentru spumă MultiPro

Un ajutor flexibil pentru zonele greu accesibile – mai mult decât standard.



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.**

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	Unitate de ambalare	Cod art.
Pistolul pentru spumă MultiPro blaugelb	1 buc.	0400406

## 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	Unitate de ambalare	Cod art.
Pistol pentru spumă blaugelb	1 buc.	0361772



blaugelb

## Spumă de montaj bi-componentă Easysystem clasa E

Spumă de montaj poliuretanică bi-componentă pentru montarea tocurilor 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 2K 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 depozitate 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)
- emisii foarte reduse, testat conform EMICODE EC 1 Plus

\*Se recomandă efectuarea unor încercări prealabile.

Densitate brută:	25 - 35 kg/m <sup>3</sup>
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 proptelelor:	30 min (rost 30 mm)
Randament:	până la 10 de litri produs spumat
Temperatură de prelucrare doză: min / max / optim	+10°C / +25°C / +20°C
Temperatura de prelucrare a suprafeței 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 întindere: <b>conform DIN 53430</b>	13 - 15 N/cm <sup>2</sup>
Întindere la rupere: <b>conform DIN 53430</b>	ca. 23 - 28 %
Rezistență la forfecare: <b>conform DIN 53427</b>	cca. 8 - 10 N/cm <sup>2</sup>
Tensiune de compresiune la 10 % comprimare: <b>conform DIN 53421</b>	cca. 8 - 10 N/cm <sup>2</sup>
Conductivitate termică: <b>DIN EN 12667:2001</b>	cca. 0,0259 W/(m <sup>2</sup> K)
Izolarea fonică a rosturilor: 10 mm: [R <sub>st,w</sub> (C;C <sub>w</sub> ) ≥ 60 (-1;-5) dB] 20 mm: [R <sub>st,w</sub> (C;C <sub>w</sub> ) ≥ 59 (-1;-4) dB]	
Rezistență la temperatură permanentă: spumă întărită	-40°C până la +80°C
Rezistență la temperatură pe termen scurt: spumă întărită	+100°C
Clasa de materiale de construcție: <b>DIN EN 13501-1</b>	clasa E (normal inflamabil) corespunde B2 (DIN 4102-1)
Capacitate de depozitare: depozitare la loc uscat, răcoros	18 luni, în poziție verticală și orizontală
Tip supapă:	supapă de siguranță
Culoare:	verde deschis

#### Denumire articol

Unitate de ambalare Cod art.

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

12 x doză 400 ml

0419828

## 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)
- emisii foarte redus, testat conform EMICODE EC 1 Plus

Densitate brută:	cca. 46 kg/m <sup>3</sup>
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
Temperatură de prelucrare doză: min / max / optim	+10°C / +30°C / +20°C
Temperatura de prelucrare a suprafeței suport: min / max / optim	+10°C / +35°C / +20°C
Temperatura ambiantă de prelucrare: min / max / optim	+10°C / +35°C / +20°C
Dilatate ulterioară:	fără
Alungire la rupere: <b>DIN 53571</b>	ca. 25 %
Rezistență la forfecare: <b>DIN 53427</b>	cca. 0,14 N/cm <sup>2</sup>
Rezistență la presiune: <b>DIN 53421</b>	cca. 0,3 N/cm <sup>2</sup>
Conductivitate termică: <b>DIN 52612</b>	cca. 0,033 W/(m*K)
Absorbție de apă: <b>DIN 53428</b>	2 Vol. %
Permeabilitatea la vapori de apă:	70 g/m <sup>2</sup> în 24h
Rezistență la temperatură permanentă: spumă întărită	-40°C până la +90°C
Rezistență la temperatură pe termen scurt: spumă întărită	+120°C (max. 1h)
Clasa de materiale de construcție: <b>DIN 4102-1</b>	B2
Capacitate de depozitare: depozitare la loc uscat, răcoros	9 luni
Culoare:	bej

Denumire articol	Unitate de ambalare	Cod art.
Spumă profesională bi-componentă rapidă pentru tocuri blaugelb 210ml, D/GB	16 cartușe	0223417

\*Se recomandă efectuarea unor încercări prealabile.

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
- prelungeste 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	Unitate de ambalare	Cod art.
Produs de curățare pentru pistol blaugelb 500 ml	12 x doză 500 ml	0419829



Die Kundenmarke.

Vizitați pagina noastră de internet

[www.blaugelb.de](http://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.



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: <b>DIN EN 13501-1</b>	clasa E
Viteza de întărire: 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: <b>DIN 53479</b>	1,04 g/ml
Duritate Shore A: <b>DIN 53505</b>	38 ± 5
Deformare max. admisă: <b>DIN EN ISO 11600</b>	20 %
Modificare volum: <b>DIN EN ISO 10563</b>	-3 până la -4 vol. %
Rezistență la tracțiune: <b>DIN 53504</b>	2,4 N/mm <sup>2</sup>
Rezistența la forfecare prin întindere: <b>DIN 53504</b>	1,0 N/mm <sup>2</sup>
Modul de elasticitate 100%: <b>DIN EN ISO 8339</b>	0,8 N/mm <sup>2</sup>
Alungire la rupere: <b>DIN 53504</b>	300 %
Capacitate de revenire elastică: <b>ISO 7389-B</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
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	Unitate de ambalare	Cod art.
blaugelb Hybrid Polymer Crystal 290 ml cu transparență de cristal	12 cartușe	0426600
blaugelb Hybrid Polymer Crystal 600 ml cu transparență de cristal	12 pungi	9257165

blaugelb

## 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: <b>DIN EN 13501-1</b>	clasa E
Viteza de întărire: 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: <b>DIN 53479</b>	1,67 g/ml
Duritate Shore A: <b>DIN 53505</b>	40 ± 5
Deformare max. admisă: <b>DIN EN ISO 11600</b>	20 %
Modificare volum: <b>DIN EN ISO 10563</b>	-3 până la -4 vol. %
Rezistență la tracțiune: <b>DIN 53504</b>	1,8 N/mm <sup>2</sup>
Rezistența la forfecare prin întindere: <b>DIN 53504</b>	0,9 N/mm <sup>2</sup>
Modul de elasticitate 100%: <b>DIN EN ISO 8339</b>	0,75 N/mm <sup>2</sup>
Alungire la rupe: <b>DIN 53504</b>	750 %
Capacitate de revenire elastică: <b>ISO 7389-B</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:	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	Unitate de ambalare	Cod art.
Adeziv cu funcție de etanșare blaugelb Multikraft Extrem 290 ml alb	12 cartușe	0322091



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: <b>DIN EN 13501-1</b>	clasa de materiale E
Viteza de întărire: la +23°C și 50% umiditate relativă	cca 0,2 până la 0,3 mm / 24 ore
Peliculizare:	cca. 25 min. la +23°C și 50% umiditate relativă
Densitate: <b>ISO 2811-1</b>	1,56 g/cm <sup>3</sup>
Duritate Shore A: <b>ISO 868</b>	cca. 40
Deformare totală max. admisă:	12,5 %
Modificare volum: <b>ISO 10563 EN 15651-1:2012</b>	până la -30 vol. %
Alungire la rupere: <b>ISO 8339-A</b>	200 %
Capacitate de revenire elastică:	nespecificat
Temperatură de prelucrare.	mediu: +5°C până la +40°C suprafață: +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	Unitate de ambalare	Cod art.
chit acrilic alb blaugelb 300 ml	25 cartușe	0263268

blaugelb

## Masă de etanșare acrilică

Pentru etanșarea corectă a rosturilor de racordare și construcție cu mișcare redusă.

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



Masa de etanșare acrilică blaugelb alb 600 ml 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, precum și pe aluminiu, prezintă o aderență excepțională. Masa de etanșare acrilică blaugelb poate fi vopsită după întărire (țineți cont de dilatare). Timpul de întărire este de cca. 20 minute.

### Domenii de utilizare:

Masa de etanșare acrilică blaugelb 600 ml albă este adecvată în special pentru etanșarea permanentă a rosturilor de construcție, structură și racordare cu mișcare redusă (< 10%) pe suprafețele suport obișnuite, chiar și poroase. Rosturile dintre ramele de ferestre și uși, la glafurile ferestrelor, pe casetele de obloane și pe plinte, precum și fisurile din zidărie, beton și tencuială pot fi etanșate cu masă de etanșare acrilică blaugelb albă 600 ml. Masa de etanșare acrilică blaugelb albă 600 ml este recomandată pentru utilizare la interior. Nu este adecvată ca chit pentru sticlă și pentru rosturile expuse permanent la apă.

### Avantajele produsului:

- extrem de adecvat pentru izolarea rosturilor de racordare și construcție în interior
- foarte ușor de prelucrat
- fără solvenți, fără silicon
- rezistent la decolorare și rezistent la apă după întărire
- aderență foarte bună pe majoritatea materialelor de construcție poroase, chiar ușor umede\*
- rezistent la umiditate și la temperatură după întărire
- culoare fidelă după întărire
- după întărire poate fi vopsit cu vopselele adecvate
- clasa de materiale de construcții E (DIN EN 13501-1)
- conținut redus de substanțe toxice testat conform EMICODE EC1 Plus

\*Se recomandă efectuarea unor încercări prealabile.

Baza materialului:	1K dispersie acrilat
Culoare:	alb
Sistem de întărire:	întărire prin evaporarea apei
Clasa de materiale de construcție: <b>DIN EN 13501-1</b>	clasa de materiale E
Pelicularizare:	aprox. 20 min. la +23°C și 50% umiditate relativă
Densitate:	1,65 g/ml
Duritate Shore A: <b>ISO 868</b>	ca. 30 +/- 5
Deformare totală max. admisă: <b>ISO 11600</b>	ca. 10 %
Modificare volum: <b>DIN 52451</b>	ca. -15 %
Temperatură de prelucrare.	mediu: +5°C până la +30°C suprafață: +5°C până la +30°C
Rezistența la temperatură:	de la -20°C până la +80°C
Rezistență:	culoare fidelă și rezistente la umiditate după întărire
Durata de depozitare:	18 luni în ambalaj închis la +5°C până la +25°C

Denumire articol	Unitate de ambalare	Cod art.
Masă de etanșare acrilică blaugelb albă, 600 ml	12 pungi	0241600



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: <b>DIN EN 13501-1</b>	clasa de materiale E
Viteza de întărire: 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: <b>ISO 2811-1</b>	1,01 g/ml transparent și alb
Duritate Shore A: <b>ISO 868</b>	cca. 17
Deformare totală max. admisă:	25 %
Modificare volum: <b>ISO 10563</b>	până la -8 vol. %
Alungire la rupere: <b>ISO 8339-A</b>	300 %
Capacitate de revenire elastică: <b>ISO 7389-A</b>	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	Unitate de ambalare	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 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: <b>DIN EN 13501-1</b>	clasa E
Viteza de întărire: la 23°C și 50% umiditate relativă	cca. 2 mm / 24 ore
Peliculizare: la 23°C și 50% umiditate relativă	cca. 7 min.
Densitate: <b>DIN 53479</b>	1,03 g/ml (transparent) 1,25 g/ml (alb)
Duritate Shore A: <b>DIN 53505</b>	22 ± 5
Deformare max. admisă: <b>DIN EN ISO 11600</b>	25 %
Modificare volum: <b>EN 15651-1:2012</b>	până la -10 vol.%
Alungire la rupere: <b>DIN 53504</b>	600 %
Capacitate de revenire elastică: <b>ISO 7389-B</b>	> 90 %
Temperatura de prelucrare:	mediu: +5°C până la +35°C suprafață: +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	Unitate de ambalare	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



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 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)
- emisii foarte reduse, testat conform EMICODE EC 1 Plus

\*Se recomandă efectuarea unor încercări prealabile.

Culoare:	RAL 9016 alb, transparent
Sistem de întărire:	polimerizare în prezența umidității din aer
Clasa de materiale de construcție: <b>DIN EN 13501-1</b>	clasa E
Viteza de întărire: 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: <b>DIN EN ISO 10563</b>	1,03 g/ml
Duritate Shore A: <b>DIN 53505</b>	20 ± 5
Deformare max. admisă:	25 %
Modificare volum: <b>DIN EN 15651-1:2012</b>	până la -10 vol.%
Alungire la rupere: <b>DIN 53504</b>	600 %
Capacitate de revenire elastică: <b>ISO 7389-B</b>	> 80 %
Temperatura de prelucrare:	mediu: +5°C până la +35°C suprafață: +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	Unitate de ambalare	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 pungi	0426587
blaugelb Silikon Alkoxy transparent 600 ml	12 pungi	0426589

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
- emisii foarte reduse, testat conform EMICODE EC 1 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: <b>DIN 4102-4</b>	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. 6 min.
Densitate: <b>DIN 53479</b>	1,50 g/ml
Duritate Shore A: <b>DIN 53505</b>	55 +/- 5
Deformare max. admisă:	20 %
Modificare volum: <b>DIN EN ISO 10563</b>	cca. -4 vol.%
Indice de tensiune la întindere la dilatare 100%: <b>DIN EN ISO 8339</b>	2,3 N/mm <sup>2</sup>
Rezistență la tracțiune: <b>DIN 53504</b>	3,6 N/mm <sup>2</sup>
Rezistența la forfecare prin întindere: <b>DIN 53504</b>	1,5 N/mm <sup>2</sup>
Modul de elasticitate 100%: <b>DIN EN ISO 8339</b>	2,4 N/mm <sup>2</sup>
Alungire la rupere: <b>DIN 53504</b>	400 %
Capacitate de revenire elastică: <b>ISO 7389-B</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

Unitate de ambalare

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	Unitate de ambalare	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	Unitate de ambalare	Cod art.
Pistol aplicator blaugelb pentru cartușe	1 buc.	0400568

blaugelb

## Sistem de etanșare FLK

Soluția noastră de etanșare de la elementul de construcție până la hidroizolația clădirii.



Sistemul de etanșare blaugelb FLK a fost dezvoltat special pentru etanșarea multiuz a racordului inferior al elementelor de construcție care ajung la podea.

Materialele folosite aici trebuie să fie compatibile cu stratul de etanșare existent, iar pătrunderea apei și scurgerile în spatele straturilor de etanșare trebuie să fie împiedicate.

Prin aplicarea profesională a sistemului de etanșare blaugelb FLK, proprietarul construcției sau instalatorul beneficiază de siguranța unei soluții testate, care poate fi verificată de către autoritățile din domeniul construcțiilor ca sistem unitar. Funcția sistemului și conformitatea acestuia cu cerințele regulamentului de construcție pentru materiale și execuție au fost testate și confirmate de către Institutul de testare a materialelor din domeniul construcțiilor Braunschweig.

#### Sistemul de impermeabilizare blaugelb FLK este compatibil cu:

- sistemul Triothem<sup>+</sup>
- sistem de legătură blaugelb All-In-One
- sistemul de praguri blaugelb
- produsele de etanșare blaugelb pentru rostul de racordare

#### Hidroizolația clădirii

a suprafețelor verticale și orizontale



În conformitate deșezul, DIN 18531, 18533, se efectuează înainte de instalarea ferestrelor sau ușilor

#### Montaj Element fereastră /ușă



se efectuează și se etanșează în mod obișnuit

#### blaugelb FLK Sistem de etanșare



se aplică direct după aceea



#### Pregătit pentru lucrări ulterioare



izolarea fațadei și tencuiala pot fi efectuate direct după aceasta



Sistemul de etanșare blaugelb FLK – special pentru  
**etanșarea elementelor din apropierea podelei.**



blaugelb FLK Liquid este un plastic lichid, monocomponent, pe bază de poliuretan, pentru etanșarea elementelor de la nivelul solului aflate în contact cu pământul, la balcoane și logii, în conformitate cu DIN 18531 și DIN 18533. Masa de etanșare hidrofugă este utilizată pentru aplicarea pe hidroizolația clădirii, deja existentă și realizată în mod profesional, în zona bazei fațadei.

blaugelb FLK Liquid este parte a gamei de produse ale sistemului de etanșare blaugelb FLK și este destinat aplicării pe suprafețe.

### Avantajele produsului:

- produs monocomponent, gata de utilizare
- etanșează spațiul dintre hidroizolația clădirii și montajul elementelor
- foarte ușor de prelucrat
- fără solvenți și izocianat
- inodor, hidrofug și extrem de elastic
- rezistent la UV
- se utilizează cu produsele sistemului de etanșare blaugelb FLK
- pentru etanșarea pe suprafețe, chiar și vertical
- rezistent la umiditate și temperatură
- compatibil cu toate produsele de etanșare blaugelb
- compatibil cu toate sistemele de produse blaugelb
- adecvat pentru suprafețele de construcții uzuale\*
- clasa de materiale de construcții E (DIN EN 13501-1)
- testat de MPA
- fabricată în conformitate cu sistemul de management al calității ISO 9001:2015
- emisii foarte redus, testat conform EMICODE EC 1 Plus

\* vezi lista „Prelucrarea preliminară a suprafeței suport”, efectuați probe preliminare adecvate

Temperatura de prelucrare: (suprafața suport și mediu ambiant)	+5°C până la +40°C <sup>1</sup>
Umiditate relativă a aerului pentru prelucrare:	min. 30%
Timp de amestecare:	minim 2 min.
Rezistent la ploaie după:	cca. 60 min. <sup>2</sup>
Permite continuare lucrului după:	cca. 8 h <sup>2</sup>
Întărit complet după:	cca. 2 zile <sup>2</sup>
Culoare:	gri trafic

### Componente de sistem:

Folie exterior **SL<sup>1050</sup> Power One:**

Material suport pentru puntea de legătură rostul dintre cadru și Bază de ancorare

Nr. art.:

9123143, lățime 75 mm

9123204, lățime 90 mm

vezi p. 29



Denumire articol	Unitate de ambalare	Cod art.
blaugelb FLK Liquid 7 kg	găleată 7 kg	9143708
blaugelb FLK Liquid 14 kg	găleată 14 kg	9143707
blaugelb FLK Toolbox	1 buc.	9143752

### Găleată blaugelb FLK 2,5 L, nr. art.: 9143751

Ajutorul ușor de manevrat pentru prelucrarea sistemului de etanșare blaugelb FLK.

Găleata blaugelb FLK servește porționării plasticului lichid blaugelb FLK Liquid și blaugelb FLK Liquid Corner în timpul prelucrării.

blaugelb

**FLK Liquid Corner**

Pentru etanșarea elementelor din zona fundației, în locuri greu accesibile.



blaugelb FLK Liquid Corner este un plastic lichid, monocomponent, pe bază de poliuretan, pentru etanșarea punctuală a elementelor de la nivelul solului aflate în contact cu pământul, la balcoane și logii, în conformitate cu DIN 18531 și DIN 18533.

Este amestecat cu fibre de sticlă, având astfel o structură mai fermă și o stabilitate crescută, de exemplu în colțuri și caneluri greu accesibile, acolo unde utilizarea etanșării consolidate cu material neșesut ca strat suport nu este posibilă.

blaugelb FLK Liquid Corner este parte a sistemului de etanșare blaugelb FLK și este destinat exclusiv utilizării punctuale, nu și etanșărilor pe suprafețe largi conform ETA.

**Avantajele produsului:**

- armare cu fibre deja inclusă
- stabil, pentru utilizare punctuală în locuri greu accesibile
- produs monocomponent, gata de utilizare
- fără solvenți și izocianat
- inodor, hidrofug și extrem de elastic
- rezistent la UV
- se utilizează cu produsele sistemului de etanșare blaugelb FLK
- foarte ușor de prelucrat
- stabil, pentru utilizare punctuală în locuri greu accesibile
- rezistent la umiditate și temperatură
- adecvat pentru suprafețele de construcții uzuale\*
- clasa de materiale de construcții E (DIN EN 13501-1)
- fabricată în conformitate cu sistemul de management al calității ISO 9001:2015

\*Se recomandă efectuarea unor încercări prealabile.

Temperatura de prelucrare: (suprafața suport și mediu ambiant)	+5°C până la +40°C <sup>1</sup>
Umiditate relativă a aerului pentru prelucrare:	min. 30%
Timp de amestecare:	minim 2 min.
Rezistent la ploaie după:	cca. 60 min. <sup>2</sup>
Permite continuare lucrului după:	cca. 8 h <sup>2</sup>
Întărit complet după:	cca. 2 zile <sup>2</sup>
Culoare:	gri trafic

<sup>1</sup> Temperatura suprafeței suport trebuie să fie cu min. 3°C mai ridicată decât punctul de condensare

<sup>2</sup> la 23°C, 50% umiditate relativă a aerului

Denumire articol	Unitate de ambalare	Cod art.
blaugelb FLK Liquid Corner 3,5 kg	găleată 3,5 kg	9143750

blaugelb

## Grund FLK Primer PVC rigid

Conexiunea sistemului de etanșare blaugelb FLK cu elementele din PVC rigid.



Grundul blaugelb FLK Primer PVC rigid se bazează pe o dispersie acrilică și este utilizat ca agent adeziv pentru suprafețe suport din PVC dur (de ex. cadre de fereastră din material plastic) în cadrul sistemului de etanșare blaugelb FLK. Se utilizează doar în combinație cu blaugelb FLK Liquid și blaugelb FLK Liquid Corner.

Grundul blaugelb FLK Primer PVC rigid poate fi aplicat rapid și ușor. Astfel se realizează o aderență sigură pe elementele din PVC dur, cum ar fi profilurile de cadru de fereastră.

### Avantajele produsului:

- produs monocomponent, gata de utilizare
- întărire rapidă
- agent adeziv destinat special utilizării cu blaugelb FLK Liquid și blaugelb FLK Liquid Corner
- foarte rentabil
- ușor de dozat

Temperatura de prelucrare: (suprafața suport și mediu ambiant)	+10°C până la +30°C
Suprafețe suport:	PVC dur, chiar și suprafețe laminate cu folie PVC (de ex. Renolit, Hornschuch)
Consum de material:	cca. 0,20 kg/m <sup>2</sup> pe suprafață plană, netedă
Permite continuarea lucrului după:	cca. 40 min. la 20°C
Culoare:	gri

Denumire articol	Unitate de ambalare	Cod art.
Grund blaugelb FLK Primer PVC rigid	Doză din material plastic de 0,6 kg	9143745

blaugelb

## Grund FLK Primer Special

Agentul adeziv pentru suprafețe suport speciale în sistemul de etanșare blaugelb FLK.



Grundul blaugelb FLK Primer Special este utilizat ca agent adeziv pentru suprafețe suport dificile, cum ar fi diverse materiale plastice (FPO, TPO, EVA) și cauciuc (EPDM) în cadrul sistemului de etanșare blaugelb FLK. Se utilizează doar în combinație cu blaugelb FLK Liquid și blaugelb FLK Liquid Corner.

### Avantajele produsului:

- produs monocomponent, gata de utilizare, foarte ușor de prelucrat
- agent adeziv destinat special utilizării cu blaugelb FLK Liquid și blaugelb FLK Liquid Corner pe suprafețe suport problematice
- este necesară o cantitate foarte redusă, foarte rentabil
- parte a sistemului de etanșare blaugelb FLK
- adecvat pentru diverse suprafețe din material plastic și cauciuc\*

Temperatura de prelucrare: (suprafața suport și mediu ambiant)	+5°C până la +35°C
Suprafețe suport:	EPDM, FPO, TPO, EVA Notă: Nu este adecvat pentru bitum
Consum de material:	cca. 40 – 80 ml/m <sup>2</sup>
Permite continuarea lucrului după:	cca. 20 min. la 20°C
Rezistent la ploaie după:	cca. 20 min. la 20°C
Culoare:	gălbui

Denumire articol	Unitate de ambalare	Cod art.
Grund blaugelb FLK Primer Special pentru EPDM FPO TPO EVA	Sticlă metalică de 0,5 litri	9143713



blaugelb

## Grund FLK Primer Liquid

Grundul de reparație pentru blaugelb FLK Liquid și blaugelb FLK Liquid Corner.



Grundul blaugelb FLK Primer Liquid este utilizat cu rol de grund și grund de reparație pentru reparare, îmbinare și activare la **aplicarea ulterioară directă** a blaugelb FLK Liquid pe același material, fără presărare de nisip. **Se utilizează doar în combinație cu blaugelb FLK Liquid și blaugelb FLK Liquid Corner.**

### Avantajele produsului:

- produs monocomponent, gata de utilizare, foarte ușor de prelucrat
- agent adeziv special pentru repararea stratului de acoperire de blaugelb FLK Liquid și blaugelb FLK Liquid Corner
- optimizare universală a aderenței
- este necesară o cantitate foarte redusă, foarte rentabil
- uscare rapidă
- ușor de dozat
- destinat special utilizării cu blaugelb FLK Liquid și blaugelb FLK Liquid Corner

Temperatura de prelucrare: (suprafața suport și mediu ambiant)	+5°C până la +30°C
Suprafețe suport:	blaugelb FLK Liquid, blaugelb FLK Liquid Corner
Consum de material:	cca. 0,10 kg/m <sup>2</sup> pe suprafață plană, netedă
Permite continuarea lucrului după:	cca. 25 min. la 20°C
Culoare:	portocaliu-maro

Denumire articol	Unitate de ambalare	Cod art.
Grund blaugelb FLK Primer Liquid	Sticlă de 0,5 litri	9143744

blaugelb

## Grund blaugelb FLK Primer bitum

Agentul adeziv pentru suprafețe suport bituminoase în sistemul de etanșare blaugelb FLK.



Grundul blaugelb FLK Primer bitum se utilizează ca grund pentru a crea o aderență ridicată a blaugelb FLK Liquid și blaugelb FLK Liquid Corner pe materiale bituminoase fără finisaj de nisip. Grundul monocomponent pe bază de dispersie acrilică nu conține solvenți și este inodor.

### Avantajele produsului:

- produs monocomponent, nu necesită amestecare, ușor de prelucrat
- agent adeziv destinat special îmbinării blaugelb FLK Liquid și blaugelb FLK Liquid Corner pe suprafețe suport bituminoase
- fără solvenți, fără miros
- este necesară o cantitate foarte redusă, foarte rentabil
- ușor de dozat
- destinat special utilizării cu blaugelb FLK Liquid și blaugelb FLK Liquid Corner

Temperatura de prelucrare: mediu: Suport:	între +10°C și +30°C între +10°C și +40°C
Suprafețe suport:	folii de bitum, straturi bituminoase
Consum de material:	min. 0,4 kg/m <sup>2</sup> pe suprafață plană, netedă
Permite continuarea lucrului după:	aprox. 3 ore la +20°C
Culoare:	alb lăptos

Denumire articol	Unitate de ambalare	Cod art.
Grund blaugelb FLK Primer Bitumen	găleată 10 kg	9208134



Grundul blaugelb FLK Primer folie-PVC este utilizat cu rol de grund pe straturi de etanșare și folii din material PVC. Se utilizează doar în combinație cu blaugelb FLK Liquid și blaugelb FLK Liquid Corner.

Grundul blaugelb FLK Primer folie-PVC este bazat pe poliuretan. Datorită formei sale lichide, poate fi aplicat rapid și ușor. Astfel se realizează o aderență sigură pe elemente, cum ar fi straturile de etanșare din PVC moale.

#### Avantajele produsului:

- produs monocomponent, gata de utilizare
- foarte ușor de prelucrat
- lichid, ușor de dozat
- agent adeziv destinat special utilizării cu blaugelb FLK Liquid și blaugelb FLK Liquid Corner

Temperatura de prelucrare: (suprafața suport și mediu ambiant)	+10°C până la +35°C
Suprafețe suport:	straturi și folii din PVC moale
Consum de material:	cca. 100 ml/m <sup>2</sup> pe suprafață plană, netedă
Permite continuarea lucrului după:	cca. 20 min. până la 12 ore la 20°C
Culoare:	maronie

Denumire articol	Unitate de ambalare	Cod art.
Grund blaugelb FLK Primer folie-PVC	0,4 litri	9143746



Nisipul cuarțos blaugelb FLK este un material de calitate ridicată pentru presărarea pe suprafețe care sunt etanșate cu blaugelb FLK Liquid și blaugelb FLK Liquid Corner.

Nisipul cuarțos blaugelb FLK este utilizat pentru ca lucrările ulterioare să se poată atașa fără probleme de etanșarea realizată. Acestea găsesc un grund optim de mărire a aderenței pentru straturile ulterioare. Straturile de acoperire ulterioare se pot „ancora” în structura rugoasă a suprafeței nisipului cuarțos blaugelb FLK, realizând astfel o bună aderență și etanșare.

#### Avantajele produsului:

- gata de utilizare, foarte ușor de prelucrat
- aplicarea se poate face manual sau cu un pistol adecvat
- granulație atent selectată
- calitate ridicată

Material:	nisip cuarțos
Granulație:	0,71 până la 1,25 mm
Culoare:	bej

Denumire articol	Unitate de ambalare	Cod art.
Nisip cuarțos blaugelb FLK 25 kg	Sac de 25 kg	9143749

blaugelb

**Material neșesut FLK**

Componente pentru etanșarea suprafețelor.



Materialul neșesut blaugelb FLK din fibre de poliester servește ca material auxiliar pentru constituirea grosimii stratului de plastic lichid, în cadrul sistemului de etanșare blaugelb FLK, atunci când este utilizat pentru etanșarea suprafețelor, cf. ETA, DIN 18531, DIN 18533 și Directiva privind acoperișurile plane. Se utilizează doar în combinație cu blaugelb FLK Liquid și blaugelb FLK Liquid Corner.

Lățimile rolelor de material sunt dimensionate pentru a ușura prelucrarea, astfel încât pot fi utilizate rapid și facil. Colțurile preformate permit acoperirea simplă și a zonelor unghiulare. Materialul moale poate fi inscripționat cu ușurință, pentru notarea dimensiunilor și a marcajelor importante.

**Avantajele produsului:**

- gata de utilizare
- ușor de tăiat la dimensiuni
- greutate pe unitate de suprafață 110 g/m<sup>2</sup> cf. DIN 18531-2:2017-07
- utilizare universală
- dimensiune rentabilă a rolei, cu lățimi adecvate, ideal pentru suprafețe de mari dimensiuni
- material de colț preformat, pentru colțuri interioare și exterioare
- rezistență foarte mare la rupere
- stabilizează și asigură constituirea grosimii stratului de plastic lichid
- destinat special utilizării cu alte produse ale sistemului de etanșare blaugelb FLK
- adecvat pentru suprafețele de construcții uzuale\*

\* vezi lista „Prelucrarea preliminară a suprafeței suport”, efectuați probe preliminare adecvate

Temperatura de prelucrare: (suprafața suport și mediu ambiant)	+5°C până la +40°C
Suprafețe suport:	suprafețe suport uzuale, blaugelb FLK Liquid și blaugelb FLK Liquid Corner
Greutatea pe suprafață:	110 g/m <sup>2</sup>
Culoare:	alb

Denumire articol	Unitate de ambalare	Cod art.
Material neșesut blaugelb FLK 26	Rolă 50 m	9143709
Material neșesut blaugelb FLK 35	Rolă 50 m	9143710
Material neșesut blaugelb FLK 52	Rolă 50 m	9143711
Material neșesut blaugelb FLK colț interior 15x8x15 cm	20 buc.	9143747
Material neșesut blaugelb FLK colț exterior 16x8x16 cm	20 buc.	9143748



Setul de bază pentru startul fără probleme cu **sistemul blaugelb FLK**.

Sistemul de etanșare FLK este un sistem cuprinzător de produse pentru etanșarea multiuz, prin aplicarea la hidroizolația deja existentă a clădirii, în zona bazei fațadei, în conformitate cu DIN 18531 și DIN 18533.

Pentru prelucrarea facilă, blaugelb FLK Toolbox conține toate sculele și materialele ajutătoare necesare. Astfel, se poate începe sigur și rapid. Anumite articole speciale din blaugelb FLK Toolbox pot fi comandate ulterior din gama de produse blaugelb, restul articolelor sunt disponibile în gama generală de produse Meesenburg destinată atelierelor. Astfel, materialele consumabile necesare pot fi reumplute de mai multe ori.

#### Avantajele produsului:

- echipare completă pentru start
- materiale ajutătoare și scule speciale imediat la îndemână
- în format compact – mereu alături pe șantier
- consumabilele individuale pot fi comandate ulterior
- parte a sistemului de etanșare blaugelb FLK

#### Setul constă din:

- mistrie de netezit, 280 x 130 mm oțel inoxidabil, 1 bucată
- mănuși din cauciuc, EN ISO 374-5, 2 perechi
- pensulă blaugelb FLK, 60 mm lățime, 5 bucăți nr. art. 9210500
- rolă blaugelb FLK, 10 cm lățime, 10 bucăți nr. art. 9210501
- mâner rolă blaugelb FLK, 10 cm lățime, dimensiune scurtă, 2 bucăți nr. art. 9143755
- bandă de mascare blaugelb FLK, 25 mm, 25 mm x 50 m, 2 role nr. art. 9143756
- bandă de mascare blaugelb FLK, 50 mm, 50 mm x 50 m, 2 role nr. art. 9143757
- bandă adezivă pt. piatră, 50 mm lățime, 1 rolă
- amestecător din lemn blaugelb FLK, 450 x 35 mm, 5 bucăți nr. art. 9210502
- foarfece blaugelb FLK dreapta, pt. dreptaci, 1 bucată nr. art. 9143759
- disc de șlefuit, 125 mm, C24P, 2 bucăți
- disc din cauciuc, 125 mm, 1 bucată
- hârtie de șlefuit, granulație 60, 280 x 115 mm, 2 bucăți
- bloc de șlefuit din plută, 120 x 60 x 35, 1 bucată
- lavete de curățat, lavete din material nețesut 380 x 400 mm, 3 bucăți
- creion de dulgher, 1 bucată
- metru pliant, 1 bucată
- găleată de unică folosință blaugelb FLK 2,5 litri, albă, 5 bucăți nr. art. 9143751

Denumire articol	Unitate de ambalare	Cod art.
blaugelb FLK Toolbox	1 buc.	9143752

blaugelb

## Adeziv monocomponent PUR PES XPS lemn

Gata de utilizare și cu o aderență excepțională.



Adezivul blaugelb 1K PUR EPS XPS pentru lemn este un adeziv de construcții pe bază de poliuretan pentru lipirea produselor blaugelb din material EPS, la lipirea produselor blaugelb din material EPS, la lipirea suprafețelor plăcilor termoizolante din XPS, pentru producerea elementelor tip sandwich, la prelucrarea lemnului și în alte domenii industriale.

Este adecvat pentru lipiturile diverse ale produselor blaugelb din EPS: de ex., plăcile termoizolante blaugelb EPS și MultiPro pot fi lipite între ele pe suprafață sau chiar și îmbinarea nut și feder a plăcii termoizolante MultiPro sau îmbinarea în coadă de rândunică la profilul de termoizolare a soclului EPS.

În plus, plăcile termoizolante din XPS pot fi lipite între ele. Inclusiv la producerea elementelor tip sandwich, a lărgirii ramelor blaugelb și a altor elemente de îmbinare din materiale EPS, XPS, PUR și PVC, adezivul blaugelb 1K PUR EPS XPS pentru lemn se pretează foarte bine.

În plus, acesta este adecvat pentru lipiturile din lemn pe oțel inox, cum ar fi, de ex., la elementele de protecție contra călcării la ușile exterioare din lemn. De asemenea, pentru lipirea pieselor de lemn (lemn înclieiat, lemn masiv pentru construcții) la construcția ferestrelor, la tâmplărie, la construcția de mobilă, la construcția treptelor de lemn, pentru carporturi și multe alte utilizări.

### Avantajele produsului:

- adeziv de construcții cu rost lipit viscoelastic
- optim pentru lipirea produselor EPS blaugelb
- putere bună de penetrare în materialul EPS, astfel oferă o aderență foarte bună
- spectru de aderență multilateral pe diverse materiale\*
- rezistență înaltă la intemperii
- fără conținut de solvenți

\*Se recomandă efectuarea unor încercări prealabile.

**Suprafețe suport:** PES, XPS, lemn (netratat), aluminiu (lăcuit, neeloxat), PVC dur, GFK (șlefuit), HPL, oțel inox (degrasat)

Baza materialului:	poliuretan, 1 componentă
Vopsea în stare întărită:	galben
Sistem de întărire:	captare umiditate
Timp de întărire la +20°C: pulverizare cu apă, cantitate aplicată 500 μm – PE/PVC	cca. 8 minute
Densitate la +20°C: <b>EN 542</b>	aprox. 1,12 g/cm <sup>3</sup>
Vâscozitate: după con-placă (300 s-1) la +20°C	aprox. 10.500 mPa.s
Strat film:	rost de lipire viscoelastic după întărire
Timp de presare +20°C:	cca. 40 minute
Timp de presare +40°C:	cca. 20 minute
timp de întărire la +20°C, 50% UA rel.: aprox. 75%	aprox. 24 de ore
timp de întărire la +20°C, 50% UA rel.: până la obținerea rezistenței finale	cca. 7 zile
Cantitate de aplicare: în funcție de materialul suport	aprox. 100 - 350 g/m <sup>2</sup>
Rezistența la forfecare prin întindere: <b>DIN EN 1465</b> , fag la +20°C	aprox. 8,5 N/mm <sup>2</sup>
Rezistența la forfecare prin întindere: <b>DIN EN 1465</b> , fag la +80°C	aprox. 5,5 N/mm <sup>2</sup>
Temperatura de prelucrare: Adeziv și substrat	+5°C până la +30°C
Rezistența la temperatură: rost lipit întărit	-40°C până la +110°C
Rezistența la umiditate:	Watt 91 și D4
Durata de depozitare:	depozitare timp de 12 luni în ambalaj nedeschis, între +15°C și +25°C; ambalaj original închis etanș, uscat, fără expunere directă la soare. Pe parcursul depozitării crește viscozitatea, reactivitatea scade
Forma de livrare:	Sticlă de 1 litru
Clasa de pericol conform VbF:	fără

#### Denumire articol

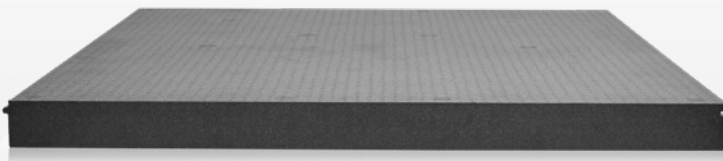
#### Unitate de ambalare

#### Cod art.

Adeziv blaugelb 1K PUR EPS XPS pentru lemn, 1 litru 10 buc. 9208778



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.

## Avantajele produsului:

- 100% reciclabil. formă stabilă, ușor de prelucrat
- permite construcția sustenabilă prin reversibilitatea etanșării ferestrei și a fixării în cazul renovării)
- 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)
- certificat conform standardului Cradle to Cradle® (C2C) Silver

Capacitate portantă la sarcină de presiune, în condiții de deformare totală maximă de 2%:	1260 kg/dm <sup>2</sup>
Capacitate portantă la sarcină de presiune, la 60 x 40 mm: (placă de bază blaugelb)	5800 N
Capacitate portantă la sarcină de presiune, la 210 x 53 mm: (placă de bază blaugelb HST)	15510 N
Comportament la incendiu: <b>DIN 4102-1:1998-05 / DIN EN 13501-1:2019-05</b>	B2 / clasa E
Conductivitate termică valoare nominală $\lambda_{10}$ : <b>DIN EN 12667:2001-05</b>	0,0403 W/m*K
Permeabilitate la aer: <b>EN 12207</b>	Clasa 4
Rezistența la difuzia vaporilor de apă: <b>DIN EN ISO 12086</b>	228 $\mu$
Atenuarea zgomotului transmis prin aer: <b>DIN EN ISO 717-1</b> (la o suprafață de 0,8 m <sup>2</sup> )	30 mm: $R_w$ 28,0 dB $\pm$ 1,2 dB 40 mm: $R_w$ 28,5 dB $\pm$ 1,2 dB 60 mm: $R_w$ 31,9 dB $\pm$ 1,2 dB 80 mm: $R_w$ 33,9 dB $\pm$ 1,2 dB
Rezistența la îndoire: <b>DIN EN 12089</b>	$\geq$ 2490 kPa
Tensiunea de compresiune (2%) comprimare: <b>DIN EN DIN EN 13163:2017 / EN 826:2013-05</b>	$\geq$ 1435 kPa
Rezistență la forfecare: <b>DIN EN ISO 14130</b>	0,217 N/mm <sup>2</sup>

Rezistența formei: <b>DIN ISO 75-1</b>	pe termen scurt până la +95°C pe termen lung până la +85°C
Stabilitatea formei: <b>DIN EN 13163:2015-04</b>	foarte ridicată, chiar și în condiții de expunere la intemperii
Absorbție de apă la depozitare în imersie până la 28 zile: <b>DIN 12087</b>	$\leq$ 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

Denumire articol	Unitate de ambalare/palet	Cod art.
Pană termoizolantă blaugelb MultiPro PES 30x1200x1200 mm	30 buc.	9207614
Pană termoizolantă blaugelb MultiPro PES 35x1200x1200 mm	27 buc.	9207615
Pană termoizolantă blaugelb MultiPro PES 40x1200x1200 mm	24 buc.	9207616
Pană termoizolantă blaugelb MultiPro PES 45x1200x1200 mm	22 buc.	9207617
Pană termoizolantă blaugelb MultiPro PES 50x1200x1200 mm	20 buc.	9207618
Pană termoizolantă blaugelb MultiPro PES 55x1200x1200 mm	18 buc.	9207619
Pană termoizolantă blaugelb MultiPro PES 60x1200x1200 mm	17 buc.	9207620
Pană termoizolantă blaugelb MultiPro PES 65x1200x1200 mm	16 buc.	9207621
Pană termoizolantă blaugelb MultiPro PES 70x1200x1200 mm	15 buc.	9207622
Pană termoizolantă blaugelb MultiPro PES 75x1200x1200 mm	14 buc.	9207623
Pană termoizolantă blaugelb MultiPro PES 80x1200x1200 mm	13 buc.	9207624
Pană termoizolantă blaugelb MultiPro PES 85x1200x1200 mm	12 buc.	9207625
Pană termoizolantă blaugelb MultiPro PES 90x1200x1200 mm	12 buc.	9207626
Pană termoizolantă blaugelb MultiPro PES 95x1200x1200 mm	11 buc.	9229873
Pană termoizolantă blaugelb MultiPro PES 100x1200x1200 mm	11 buc.	9207627
Pană termoizolantă blaugelb MultiPro PES 105x1200x1200 mm	10 buc.	9207628
Pană termoizolantă blaugelb MultiPro PES 110x1200x1200 mm	10 buc.	9207629
Pană termoizolantă blaugelb MultiPro PES 115x1200x1200 mm	9 buc.	9229884
Pană termoizolantă blaugelb MultiPro PES 120x1200x1200 mm	9 buc.	9207630
Pană termoizolantă blaugelb MultiPro PES 125x1200x1200 mm	8 buc.	9207631

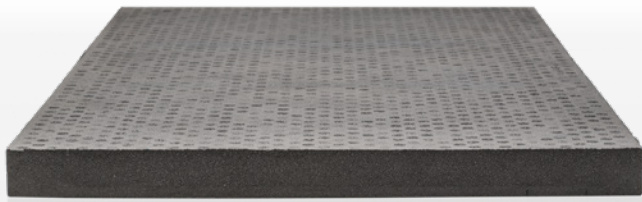
blaugelb

## Placă termoizolantă PES

Pentru termoizolații sustenabile.



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
- emisii foarte redus, testat conform EMICODE EC 1 Plus
- certificat conform standardului Cradle to Cradle® (C2C) Silver

Material:	PES foarte dens (polistiren expandat), ductilitate ridicată
Culoare:	gri
Capacitate portantă la sarcină de presiune, în condiții de deformare totală maximă de 2%:	1260 kg/dm <sup>2</sup>
Capacitate portantă la sarcină de presiune, la 60 x 40 mm: (pană de montaj blaugelb)	5800 N
Capacitate portantă la sarcină de presiune, la 210 x 53 mm: (placă de bază blaugelb HST)	15510 N
Comportament la incendiu: <b>DIN 4102-1:1998-05 / DIN EN 13501-1:2019-05</b>	B2 / clasa E
Conductivitate termică valoare nominală $\lambda_{10}$ : <b>DIN EN 12667:2001-05</b>	0,0403 W/m <sup>2</sup> K
Permeabilitate la aer: <b>EN 12207</b>	Clasa 4
Rezistența la difuzia vaporilor de apă: <b>DIN EN ISO 12086</b>	228 $\mu$
Atenuarea zgomotului transmis prin aer: <b>DIN EN ISO 717-1</b> (la o suprafață de 0,8 m <sup>2</sup> )	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: <b>DIN EN 12089</b>	$\geq$ 2190 kPa
Tensiunea de compresiune (2%) comprimare: <b>DIN EN DIN EN 13163:2017 / EN 826:2013-05</b>	$\geq$ 1435 kPa
Rezistența la forfecare: <b>DIN EN ISO 14130</b>	0,217 N/mm <sup>2</sup>
Rezistența formei: <b>DIN ISO 75-1</b>	pe termen scurt până la +95°C pe termen lung până la +85°C
Stabilitatea formei: <b>DIN EN 13163:2015-04</b>	foarte ridicată, chiar și în condiții de expunere la intemperii
Absorbție de apă la depozitare în imersie până la 28 zile: <b>DIN 12087</b>	$\leq$ 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	$F_{FKAZ}$ 1.200 N $F_{FKAZ}$ 510 N
Rezistența la îmbătrânire:	rezistentă la putrezire, mușcărire

Denumire articol	Unitate de ambalare	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

## 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 <sup>3</sup>
Temperatura de prelucrare:	optim de la +5°C la +25°C
Clasa de pericol:	A l cf. VbF

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



blaugelb

**Produs de curățare universal bio**

Forța universală pentru îndepărtarea impurităților încrustate.



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
valoarea pH (la 100 g/l H <sub>2</sub> 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	Unitate de ambalare	Cod art.
Produs de curățare universal bio blaugelb 1000 ml	10 buc.	0130397
Produs de curățare universal bio blaugelb 10 l	1 buc.	0130399
Produs de curățare universal bio blaugelb 30 l	1 buc.	0130400
Produs de curățare universal bio blaugelb 200 l	1 buc.	9074101

blaugelb

**Lavete de curățare**

Laveta de curățare profesională.



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	Unitate de ambalare	Cod art.
Lavete de curățare blaugelb	Doză cu 80 de bucăți	0241602



Sistemul nostru este format din trei produse care sunt impresionante în sine, dar care se comportă și mai bine într-un ansamblu testat:

- Profile de termoizolare a soclului blaugelb PVC/TK sau PES
- Șurub de fixare a cadrului blaugelb FK-T30
- Vinclu de montaj blaugelb

Unul dintre puncte forte ale sistemului de legătură All-In-One blaugelb este fixarea profesională și conformă a elementelor care ajung la podea, compatibilă cu toate materialele pentru cadre în diverse variante, cum ar fi rame oarbe, praguri sau uși glisante cu ridicare. Se distinge și printr-o prelucrare simplă și rapidă.

**Avantajele sistemului de legătură blaugelb All-in-One dintr-o privire:**

- Certificare în conformitate cu directiva ETB 1985 și DIN 4103-1:2015
- Un singur sistem pentru toate aplicațiile și situațiile de montare relevante
- Testul orizontal al valorii de încărcare pentru întregul ansamblu
- Rezistențe de măsurare statice suucțiune/presiune
- Sistem testat pentru cerințele statice de fixare în conformitate cu DIN 1990-1 (Eurocod)

- Adecvat pentru fixarea de protecție contra căderii a elementului și pentru utilizarea RC2
- Destinat pentru o structură de podea variabilă
- Disponibil pentru toate lățimile de profil uzuale de la furnizorii de sisteme de top

**ALL-IN  
ONE**  
Connection  
System



**SOG / DRUCK**

HORIZONTALE  
LASTWERT  
PRÜFUNG



Mai multe informații  
găsiți la

[www.blaugelb.de](http://www.blaugelb.de)

## Accesorii pentru prelucrarea profilelor de termoizolare a soclului blaugelb

### Testul orizontal al valorii de încărcare sucțiune / presiune

Șurubul nostru de fixare a cadrului blaugelb **FK-T30** este o componentă a verificării conform directivei ETB: 1985 și DIN 4103-1: 2015 în ansamblu. De asemenea, este testat pentru montajul elementelor de construcție aprobate RC2.

Împreună cu **vinclul de montaj blaugelb** și **profilele de termoizolare a soclului blaugelb IHP/PES, PVC/PES sau PES**, acestea formează o echipă puternică și testată pe care vă puteți baza.

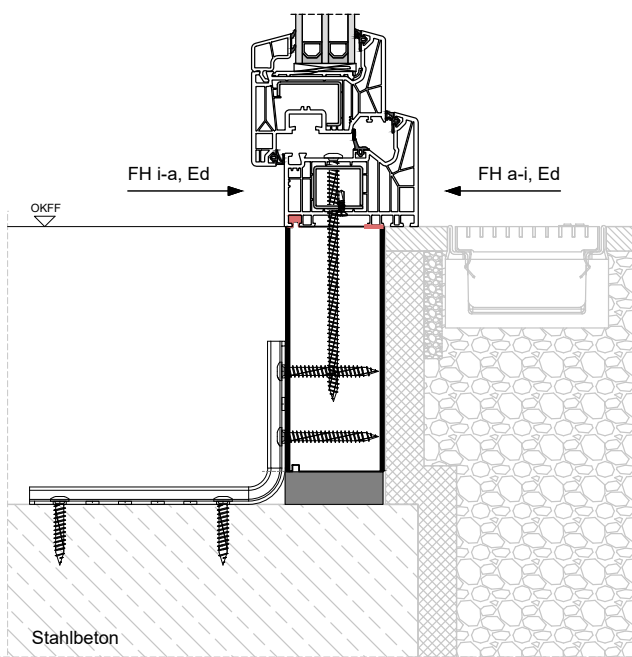
Echipa noastră puternică în ansamblu – pentru un rezultat fiabil.



Vinclul de montaj blaugelb, profilul de termoizolare a soclului blaugelb PVC/TK și șurubul de fixare a cadrului blaugelb FK-T30 ca ansamblu

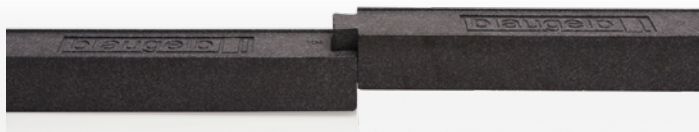
### Situație de montaj în fața construcției portante a peretelui

Racordarea inferioară a ferestrei cu vinclul de montaj blaugelb, profilul de termoizolare a soclului blaugelb PVC/TK și șurubul de fixare a cadrului blaugelb FK-T30



Alte componente ale sistemului:

**Vinclul de montaj blaugelb**  
v. pagina 12  
**Șurub de fixare a cadrului blaugelb FK-T30**  
v. pagina 4



Disponibil cu următoarele **adâncimi de profil:**  
55 / 60 / 64 / 66 / 74 mm.



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. Dimensiune stabilă, 100% fără HCFC, HFC și HBCD și conținut redus de substanțe toxice, testat conform EMICODE EC1 Plus. Profilul de termoizolare a soclului blaugelb PES a fost dezvoltat special pentru montajul ca profil de substructură termoizolantă, sub prag.

## 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 mușcăiurilor
- certificat conform standardului Cradle to Cradle® (C2C) Silver

Material:	PES foarte dens (polistiren expandat), ductilitate ridicată
Capacitate portantă la sarcină de presiune, în condiții de deformare totală maximă de 2%:	1260 kg/dm <sup>2</sup>
Capacitate portantă la sarcină de presiune, la 60 x 40 mm: (pană de montaj blaugelb)	5800 N
Capacitate portantă la sarcină de presiune, la 210 x 53 mm: (placă de bază blaugelb HST)	15510 N
Comportament la incendiu: <b>DIN 4102-1:1998-05</b>	B2
Comportament la incendiu: <b>DIN EN 13501-1:2019-05</b>	clasa E
Conductivitate termică valoare nominală $\lambda_{10}$ : <b>DIN EN 12667:2001-05</b>	0,0403 W/m*K
Rezistența la difuzia vaporilor de apă: <b>DIN EN ISO 12086</b>	228 $\mu$
Permeabilitate la aer: <b>EN 12207</b>	Clasa 4
Rezistența la îndoire: <b>DIN EN 12089</b>	$\geq$ 2490 kPa
Tensiunea de compresiune (2%) comprimare: <b>DIN EN DIN EN 13163:2017 / EN 826:2013-05</b>	$\geq$ 1435 kPa

Rezistență la forfecare: <b>DIN EN ISO 14130</b>	0,217 N/mm <sup>2</sup>
Rezistența formei: <b>DIN ISO 75-1</b>	pe termen scurt până la +95°C pe termen lung până la +85°C
Stabilitatea formei: <b>DIN EN 13163:2015-04</b>	foarte ridicată, chiar și în condiții de expunere la intemperii
Absorbție de apă la depozitare în imersie până la 28 zile: <b>DIN 12087</b>	$\leq$ 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
Rezistența la îmbătrânire:	rezistentă la putrezire, mușcăiure

Denumire articol	Unitate de ambalare	Cod art.
Profil de termoizolare a soclului blaugelb EPS 30x55x1175 mm	Set de 20 buc.	9274147
Profil de termoizolare a soclului blaugelb EPS 50x55x1175 mm	Set de 12 buc.	9274148
Profil de termoizolare a soclului blaugelb EPS 80x55x1175 mm	Set de 12 buc.	9274149
Profil de termoizolare a soclului blaugelb EPS 100x55x1175 mm	Set de 8 buc.	9274150
Profil de termoizolare a soclului blaugelb EPS 30x60x1175 mm	Set de 20 buc.	9274151
Profil de termoizolare a soclului blaugelb EPS 50x60x1175 mm	Set de 12 buc.	9274152
Profil de termoizolare a soclului blaugelb EPS 80x60x1175 mm	Set de 12 buc.	9274153
Profil de termoizolare a soclului blaugelb EPS 100x60x1175 mm	Set de 8 buc.	9274184
Profil de termoizolare a soclului blaugelb EPS 30x64x1175 mm	Set de 20 buc.	0420841
Profil de termoizolare a soclului blaugelb EPS 50x64x1175 mm	Set de 12 buc.	0420842
Profil de termoizolare a soclului blaugelb EPS 80x64x1175 mm	Set de 12 buc.	3100007839

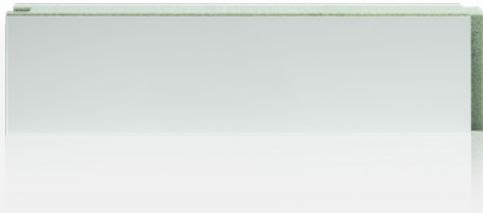
O listă completă a codurilor articolelor poate fi găsită pe [www.blaugelb.de](http://www.blaugelb.de) sau în fișa tehnică corespunzătoare.

blaugelb

## Profil de termoizolare a soclului PVC/TK

Pentru o termoizolare perfectă.

Disponibil cu următoarele **adâncimi de profil:**  
55 / 60 / 66 / 74 mm.



Profilul de termoizolare a soclului blaugelb PVC/TK, alcătuit dintr-un miez TK (termoplastic) și un strat de acoperire din PVC (policlorură de vinil) de 2 mm pe ambele fețe, poate fi utilizat pentru cea mai bună protecție termică și împotriva umezelii la ușile de balcon din plastic, aluminiu, lemn și lemn/aluminiu. Profilul de termoizolare a soclului blaugelb PVC/TK este robust, rezistent și se remarcă prin montajul rapid și simplu. Profilul de termoizolare a soclului blaugelb PVC/TK permite separarea termică și reduce posibilele punți termice în comparație cu profilele convenționale din plastic cu armătură din oțel. Prezintă stabilitate dimensională, 100% fără conținut de HCFC, HFC și HBCD.

### Avantajele produsului:

- măsură eficientă de termoizolare cu potențial uriaș de economisire
- îndepărtează durabil punctele energetice slabe la componentele montate pe placa de fundație, sporind astfel confortul de locuire
- previne deteriorările cauzate de umiditate și mucegai
- devierea eficientă a sarcinii
- greutate redusă
- înșurubare cu contact forțat în construcția cadrului
- strat de acoperire din PVC rezistent la razele UV

Suprafață și strat de acoperire:	pe ambele părți 2 mm PVC alb
Material:	material termoplastic (TK)
Capacitate portantă sarcină de presiune la 60 x 40 mm: (pană de montaj blaugelb)	4440 N
Capacitate portantă sarcină de presiune la 170 x 53 mm: (placă de bază blaugelb HST)	16669 N
Capacitate portantă sarcină de presiune la 210 x 53 mm: (placă de bază blaugelb HST)	20628 N
Comportament la incendiu: <b>DIN 4102-1:1998-05</b>	B2
Comportament la incendiu: <b>DIN EN 13501-1:2019-05</b>	CLASA E
Valoare U coeficient de transfer termic: 55 / 60 / 66 / 74 mm	0,696 / 0,641 / 0,586 / 0,526 W/m <sup>2</sup> K
Stabilitatea formei:	foarte ridicată, chiar și în condiții de expunere la intemperii
Indici de extracție a șurubului: Șurub de fixare a cadrului blaugelb FK-T30 7,5 x L mm 60 mm adâncime de înfiletare	Axă X: F <sub>Rk</sub> 4,06 kN Axă Y: F <sub>Rk</sub> 3,67 kN
Rezistență UV a stratului de acoperire PVC: <b>DIN EN 513</b> (energie de iradiere 12GJ/m <sup>2</sup> sau expunere la intemperii peste 5 ani)	rezistență la intemperii și la lumină Nu există abateri de culoare mai mari de nivelul 4 pe scara de gri conform ISO 105 A-03

Cod deșeu: AVV 070213

Denumire articol	Unitate de ambalare	Cod art.
Profil de termoizolare a soclului blaugelb PVC/TK 55 x 30 x 3000 mm	1 buc.	3100004493
Profil de termoizolare a soclului blaugelb PVC/TK 55 x 30 x 4000 mm	1 buc.	3100004508
Profil de termoizolare a soclului blaugelb PVC/TK 55 x 40 x 3000 mm	1 buc.	3100004494
Profil de termoizolare a soclului blaugelb PVC/TK 55 x 40 x 4000 mm	1 buc.	3100004509
Profil de termoizolare a soclului blaugelb PVC/TK 55 x 50 x 3000 mm	1 buc.	3100004495
Profil de termoizolare a soclului blaugelb PVC/TK 55 x 50 x 4000 mm	1 buc.	3100004510
Profil de termoizolare a soclului blaugelb PVC/TK 55 x 80 x 3000 mm	1 buc.	3100004496
Profil de termoizolare a soclului blaugelb PVC/TK 55 x 80 x 4000 mm	1 buc.	3100004511
Profil de termoizolare a soclului blaugelb PVC/TK 55 x 100 x 3000 mm	1 buc.	3100004497
Profil de termoizolare a soclului blaugelb PVC/TK 55 x 100 x 4000 mm	1 buc.	3100004512
Profil de termoizolare a soclului blaugelb PVC/TK 55 x 130 x 3000 mm	1 buc.	3100004498
Profil de termoizolare a soclului blaugelb PVC/TK 55 x 130 x 4000 mm	1 buc.	3100004513
Profil de termoizolare a soclului blaugelb PVC/TK 55 x 150 x 3000 mm	1 buc.	3100004499
Profil de termoizolare a soclului blaugelb PVC/TK 55 x 150 x 4000 mm	1 buc.	3100004514
Profil de termoizolare a soclului blaugelb PVC/TK 55 x 160 x 3000 mm	1 buc.	3100004500
Profil de termoizolare a soclului blaugelb PVC/TK 55 x 160 x 4000 mm	1 buc.	3100004515
Profil de termoizolare a soclului blaugelb PVC/TK 55 x 180 x 3000 mm	1 buc.	3100004501
Profil de termoizolare a soclului blaugelb PVC/TK 55 x 180 x 4000 mm	1 buc.	3100004516
Profil de termoizolare a soclului blaugelb PVC/TK 55 x 200 x 3000 mm	1 buc.	3100004502
Profil de termoizolare a soclului blaugelb PVC/TK 55 x 200 x 4000 mm	1 buc.	3100004517
Profil de termoizolare a soclului blaugelb PVC/TK 55 x 220 x 3000 mm	1 buc.	3100004503

O listă completă a codurilor articolelor poate fi găsită pe [www.blaugelb.de](http://www.blaugelb.de) sau în fișa tehnică corespunzătoare.

**ANSBACH**



Meesenburg GmbH & Co. KG  
Schalkhäuser Straße 110 | 91522 Ansbach  
Tel.: +49 981 46113-0  
Fax: +49 981 46113-30  
ansbach@meeseenburg.de

**BERLIN**



Meesenburg GmbH & Co. KG  
Köpenicker Straße 26-29 | 10997 Berlin  
Tel.: +49 30 257620-0  
Fax: +49 30 257620-1000  
berlin@meeseenburg.de

**BISCHOFSWERDA**

**Centru de producție și depozit de export**

Meesenburg GmbH & Co. KG  
Belmsdorferstraße 31 | 01877 Bischofswerda  
Tel.: +49 461 5808-0  
Fax: +49 461 5808-1101  
info@meeseenburg.de

**DETMOLD**



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

**DORTMUND**



Meesenburg GmbH & Co. KG  
Giselherstraße 3 | 44319 Dortmund  
Tel.: +49 231 9243-0  
Fax: +49 231 9243-219  
dortmund@meeseenburg.de

**DÜREN**



Meesenburg GmbH & Co. KG  
Distelrather Straße 11 | 52353 Düren  
Tel.: +49 2421 9170-1000  
Fax: +49 2421 9170-1001  
dueren@meeseenburg.de

**ERFURT**



Meesenburg GmbH & Co. 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 9206-1001  
info@beschlaege-mayer.de

**FLENSBURG**



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

**GÖTTINGEN-ROSDORF**



Meesenburg GmbH & Co. KG  
Am Flüthedamm 2 | 37124 Rosdorf  
Tel.: +49 551 693127-0  
Fax: +49 551 693127-7001  
goettingen@meeseenburg.de

**GREIFSWALD**



Meesenburg GmbH & Co. KG  
An der Thronpost 6 | 17489 Greifswald  
Tel.: +49 3834 542-3510  
Fax: +49 3834 542-3001  
greifswald@meeseenburg.de

**GÜTERSLOH**



Meesenburg GmbH & Co. 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 GmbH & Co. KG  
Östingstraße 11a | 59063 Hamm  
Tel.: +49 2381 9554-0  
Fax: +49 2381 9554-4021  
hamm@meeseenburg.de

**HEIDE**



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

**KAVELSTORF**



Meesenburg GmbH & Co. KG  
Silder Moor 7 | 18196 Kavelstorf  
Tel.: +49 38208 634-0  
Fax: +49 38208 634-14  
kavelstorf@meeseenburg.de

**KIEL**



Meesenburg GmbH & Co. KG  
Braunstraße 11 | 24145 Kiel  
Tel.: +49 431 71038-0  
Fax: +49 431 71038-3001  
kiel@meeseenburg.de

**LEIPZIG – SCHKEUDITZ**



Meesenburg GmbH & Co. KG  
An der Autobahn 5 | 04435 Schkeuditz  
Tel.: +49 34207 4059-0  
Fax: +49 34207 4059-1001  
leipzig@meeseenburg.de

**LÜBBECKE**



Meesenburg GmbH & Co. KG  
Jockweg 58 | 32312 Lübbecke  
Tel.: +49 5741 3441-0  
Fax: +49 5741 3441-1001  
luebbecke@meeseenburg.de

**MAGDEBURG**



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

**MAGSTADT**



Meesenburg GmbH & Co. KG  
Zeppelinstraße 3 | 71106 Magstadt  
Tel.: +49 7159 4099-0  
Fax: +49 7159 4099-70  
magstadt@meeseenburg.de

**OLDENBURG**



Meesenburg GmbH & Co. KG  
Ammerländer Heerstraße 260 | 26129 Oldenburg  
Tel.: +49 441 97300  
Fax: +49 441 9730-511  
oldenburg@meeseenburg.de

**OYTEN**



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

**RELLINGEN**



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

**RHEINE**



Meesenburg GmbH & Co. KG  
Röntgenstraße 45 | 48432 Rheine  
Tel.: +49 5971 7918-0  
Fax: +49 5971 7918-8831  
rheine@meeseenburg.de

**SANGERHAUSEN**



Meesenburg GmbH & Co. KG  
An der Stollenmühle 1 | 06526 Sangerhausen  
Tel.: +49 3464 2743-0  
Fax: +49 3464 573489  
sangerhausen@meeseenburg.de

**SCHLESWIG**



Meesenburg GmbH & Co. KG  
Marie-Curie-Straße 6 | 24837 Schleswig  
Tel.: +49 4621 9598-1910  
Fax: +49 4621 9598-1001  
schleswig@meeseenburg.de

**St. INGERT**



Meesenburg GmbH & Co. KG  
Hans-Wilhelm-Straße 5 | 66386 St. Ingbert  
Tel.: +49 6894 31060-1090  
Fax: +49 6894 31060-1001  
st.ingbert@meeseenburg.de

**STUTTGART**



Meesenburg GmbH & Co. KG  
Höfinger Straße 16 | 70499 Stuttgart  
Tel.: +49 711 601607-310  
Fax: +49 711 601607-3101  
stuttgart@meeseenburg.de

**WAGHÄUSEL**



Meesenburg GmbH & Co. KG  
Goethestraße 55 | 68753 Waghäusel  
Tel.: +49 7254 95901-0  
Fax: +49 7254 95901-1001  
waghäusel@meeseenburg.de

**WOLGAST**



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

**LOCAȚIE**

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**  
**CLIENTILOR**

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



Competent. Onest. Serious.

Mai multe informații găsiți la  
[www.blaugelb.de](http://www.blaugelb.de)