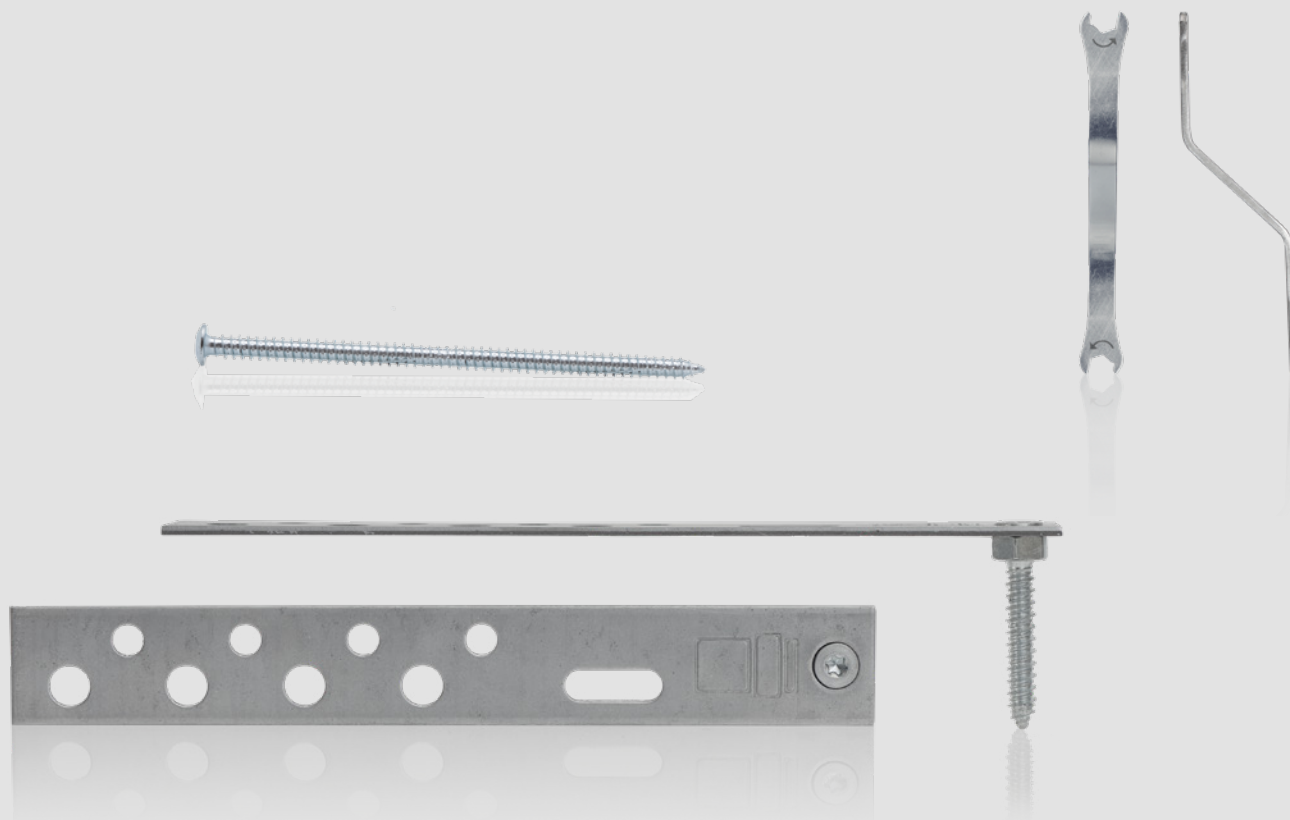




Sistemul de fixare blaugelb Protect permite fixarea simplă, reglabilă și fără proptele a elementelor de construcție.  
Acest sistem respectă și cerințele relevante pentru siguranță.

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



## Sistem de fixare blaugelb Protect

Siguranță testată, pentru un sentiment confortabil.

### Caracteristicile produsului:

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 „Regulament de montaj capitolul 5”) cu respectarea greutății ferestrei și eventual a sarcinilor auxiliare așteptate.**

Sistemul de fixare blaugelb Protect se montează pe intradosul ferestrei astfel încât pot fi transferate în baza ancorării sarcini ridicate, atât orizontale cât și verticale. blaugelb Protect reprezintă o fixare invizibilă la canatul deschis și astfel poate fi montat în prealabil și din fabricație.

continuați pe  
pagina următoare ►

- Ajustare comodă și fixare sigură
- Pentru fixarea elementelor verificate RC 2
- Utilizabilitate durabilă, conformă cu reglementările a fixării
- Adecvat perfect pentru combinarea cu benzile multifuncționale
- Verificat pentru fixarea elementelor de asigurare contra căderii
- Rezistențe de măsurare statice suțiuine/presiune
- Aplicare verticală a forței



Șablonul de perforare variabil permite fixarea conformă cu reglementările, cu distanța marginală necesară față de muchia încărcată a bazei ancorării. Această fixare cu șuruburi poate fi realizată cu un șurub de fixare a cadrului blaugelb sau cu un dispozitiv de fixare aprobat de autoritatea de supraveghere în construcții.

Cu ajutorul șurubului de ajustare integrat în sistem, cu reazem rotativ, poziția ferestrei și lățimea rosturilor de montaj pot fi adaptate în funcție de situația de construcție propriu-zisă.

Verificările cuprinzătoare documentează faptul că blaugelb Protect îndeplinește și cerințele punctelor de fixare relevante pentru siguranță (de ex. la elementele de construcție directiva ETB „Elemente de construcție cu rol de siguranță anti-cădere”). Astfel este asigurată transmiterea în siguranță a sarcinilor în baza ancorării.

După suspendarea canaturilor, dacă este necesar, există posibilitatea de ajustare milimetrică la fiecare blaugelb Protect. Pentru aceasta este necesară cheia de montaj blaugelb Protect, vz (zincat). Cheia cu capăt dublu, din oțel aliat pentru scule, este zincată și are o funcție mecanică practică de blocare, așa încât îndepărtarea și reșezarea la ajustare nu mai sunt necesare.

Etanșarea elementelor de fereastră și de ușă nu este împiedicată și poate fi selectată liber în funcție de respectiva situație de montaj. Și combinația cu benzile multifuncționale este posibilă, deoarece pe laterală se poate renunța la proptelele de distanțare tipice, fără a risca pierderi ale portanței.

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.

Recomandare de montaj:

Vârfuri STROXX Torx-TX 30, 90 mm-1/4“, cod articol: 9075835

Caracteristici testate:

- siguranță împotriva căderii verificată tehnic conform directivei ETB „Elemente de construcție cu rol de siguranță anti-cădere”
- valori măsurate orizontale ale rezistenței încărcare orizontală, valoare măsurată a rezistenței
$$F_{H\pm 1} R_{\perp}$$
 = (de la exterior spre interior din sucțiunea vântului, încărcare balustradă)
$$F_{H\pm 2} R_{\perp}$$
 = (de la interior spre exterior din sucțiunea vântului, încărcare balustradă)
- certificat de conformitate pentru RC 2 prezentat
- aplicare verticală a forței

| 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<br>cu soluție blaugelb Protect Y | 7,5 x 212 mm |
| Lemn masiv pentru construcții, C24                      | 7,5 x 62 mm  |

Avantajele produsului:

- cu șurubul deplasat, blaugelb Protect poate fi utilizat și rotit spre exterior
- ajustare comodă și fixare sigură
- pentru fixarea elementelor verificate RC 2
- ajustabil, variabil în ceea ce privește lățimea rosturilor
- utilizabilitate durabilă a fixării
- fixare sigură chiar și în cazul elementelor cu greutate ridicată
- decalarea conformă a planului de fixare din zona marginală a bazei de ancorare
- adecvat perfect pentru combinarea cu benzile multifuncționale; nu sunt necesare blocuri distanțiere laterale
- 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
- poate fi premontat din fabrică
- reglabil până la o lungime liberă a diblurilor de 45 mm
- rezistențe de măsurare statice sucțiune/presiune
- aplicare verticală a forței

Date tehnice:

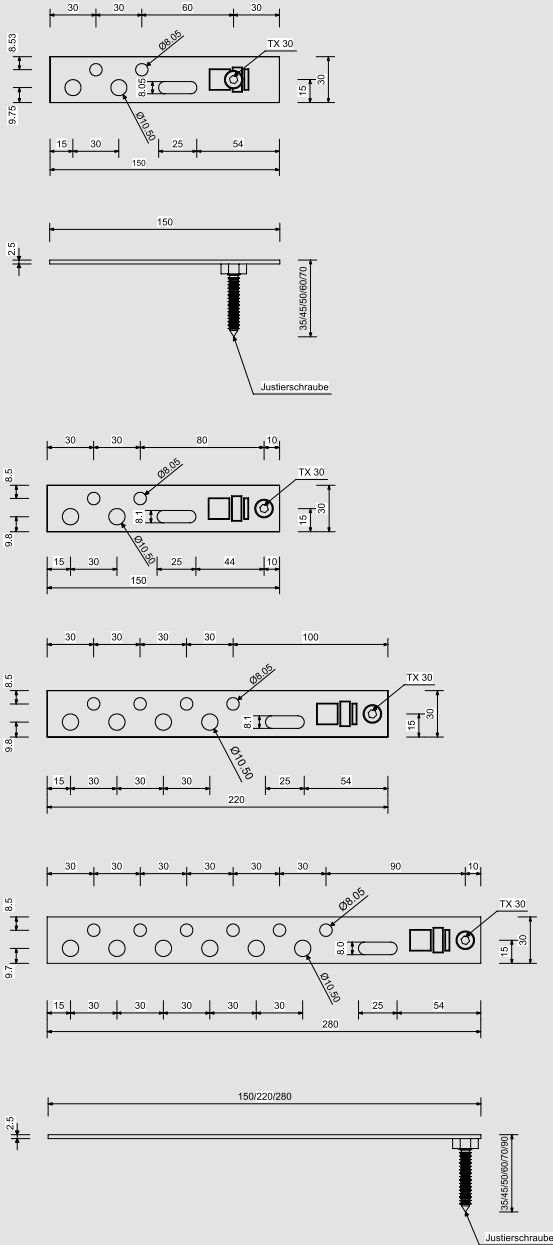
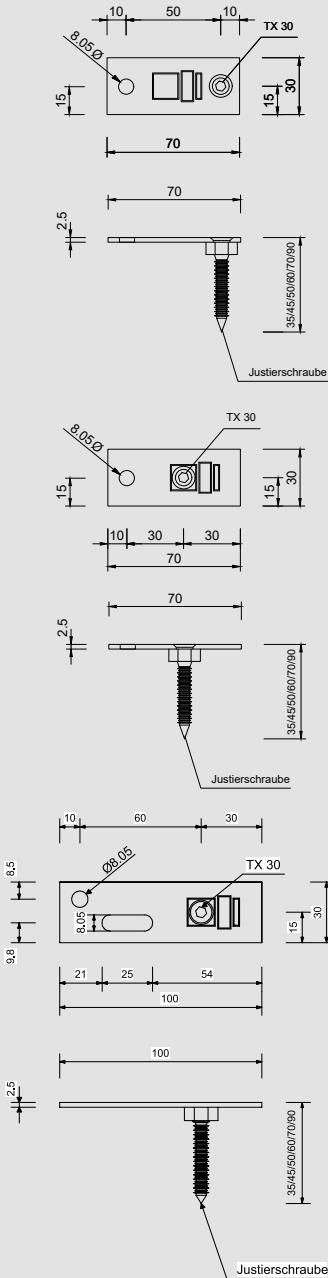
|                                     |                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Material:                           | bandă de oțel zincat alb                                                                                                                                   |
| Dimensiuni:                         | 2,5 x 30 x 70 mm<br>2,5 x 30 x 100 mm<br>2,5 x 30 x 150 mm<br>2,5 x 30 x 220 mm<br>2,5 x 30 x 280 mm                                                       |
| Ø orificiu în Protect:              | 8,05 mm pentru o fixare cu șuruburi de fixare a cadrului blaugelb FK-T30<br><br>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<br>7,5 x 35/45/50/60/70/90 mm T30, zincat alb<br>cu piuliță hexagonală presată                                                 |
| Ajustare:                           | cu piulița hexagonală presată, cu <b>cheia de montaj blaugelb zincat</b> (nu este cuprinsă în volumul livrării)                                            |
| Fixarea în corpul construcției:     | șurub de fixare a cadrului blaugelb FK-T30 x L<br><br><b>sau</b><br><br>Sistem de dibluri Ø 10 mm                                                          |
| Perforare prealabilă în rama oarbă: | <b>Ø 5/6 mm</b> la cadru din PVC<br><b>Ø 6 mm</b> la cadru din lemn<br><b>Ø 5 mm</b> la cadru din aluminiu<br><br>Orificiu înfundat, spre rostul de montaj |
| Ranforsare în rama oarbă (plastic): | min. 1,5 mm, fixarea cu șuruburi a ranforsării conform normelor sistemului de profiluri                                                                    |



Recomandările noastre de înșurubare\* în relație cu diversele straturi-suport:

| 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                        |
| Căramidă 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                                     | sau perforare preliminară | 210 mm                 | -                  |                          |
| Beton poros PP4/6                                   | sau perforare preliminară | 180 mm                 | -                  |                          |
| Căramidă înaltă cu goluri verticale de ex. T14, T18 | 6,0 mm                    | min. 180 mm            | x                  |                          |
| Căramidă înaltă cu goluri verticale izolată         | 5,0 mm                    | min. 180 mm            | x                  |                          |

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



| 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  |



| Denumire articol                                               | Unitate de ambalare | Cod art. |
|----------------------------------------------------------------|---------------------|----------|
| 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 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  |
| 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 zincat                        | 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  |

Instrucțiuni de montaj:

Informații complete referitoare la pașii individuali de montaj se găsesc în instrucțiunile de montaj detaliate.