



## **FISCHER SURUBURI PENTRU CADRE DE FEREASTRA FFS FFS 7,5 X 212 TX30**

surubul pentru cadre de fereastră fischer FFs este un surub special (cu o lungime de până la 302 mm) cu cap plat pentru instalarea eficientă din punct de vedere al costului a cadrelor de fereastră fără utilizarea diblurilor. Designul cu cap plat este deosebit de recomandat pentru cadrele de fereastră realizate din aluminiu și plastic. Institutul de testare ift Rosenheim confirmă că sunt deosebit de adecvate pentru fixarea ferestrelor din plastic în zidăria din cărămidă. Diametrul mic de 6 mm al găurii forate și însurubarea surubului fără curățarea găurii forate permit o fixare în serie foarte eficientă. Filetul adânc de pe vârful surubului și nervurile frezate reduc cuplul necesar pentru însurubare și fac posibilă economia de energie în timpul instalării. Filetul special continuu previne strângerea cadrului de fereastră la stratul suport. Acest lucru înseamnă că cadrul este fixat de materialul de construcție fără forță de rupere sau tensiune. Instalare surub fără diblu pentru prelucrarea economică.

Diametrul mic al burghiului de 6 mm permite o instalare în serie eficientă.

Filetul continuu asigură fixarea fără tensiuni a cadrului în stratul suport.

Filetul dublu cu diametre diferite la vârful surubului și canelurile de tăiere reduc forța care este necesară pentru procesul de însurubare a suruburilor. Procesul de instalare poate fi finalizat fără efort excesiv.

Cu două tipuri de capete aplicabile la toate materialele de cadru uzuale.

Conform ift Rosenheim este recomandat pentru fixarea ferestrelor din plastic în zidăria din cărămidă.

Aplicatii

Cadre de fereastră realizate din lemn, plastic și aluminiu

Tocuri pentru uși

Lemn ecarisat

Materiale de construcție

Beton

Cărămidă perforată vertical

Blocuri cu goluri realizate din beton ușor

Cărămidă perforată din nisip calcaros

Cărămidă plină din nisip calcaros

Cărămidă plină realizată din beton ușor

Caramida plina

BCA

tineti cont de adancimile de gaurire si insurubare pentru diferitele tipuri de materiale de constructii specificate in tabel.

suruburile cu cap cilindric sunt recomandate pentru instalarea incastrata in profile de lemn.

suruburile cu innecat cap innecat sunt recomandate pentru instalarea in profile din plastic si aluminiu.

Pret: 4,05 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/suruburi-pentru-cadre-de-fereastrafs-ffs-7-5-x-212-tx30-367288>