

De nylon bevestiging voor een spanningsvrije afstandsmontage van raam- en deurkozijnen



GOEDKEURINGEN



BOUWMATERIALEN

- Beton
- Geperforeerde baksteen
- Holle bouwsteen van licht beton
- Geperforeerde kalkzandsteen
- Volle kalkzandsteen
- Cellenbeton
- Volle baksteen van lichtbeton
- Volle baksteen

VOORDELEN

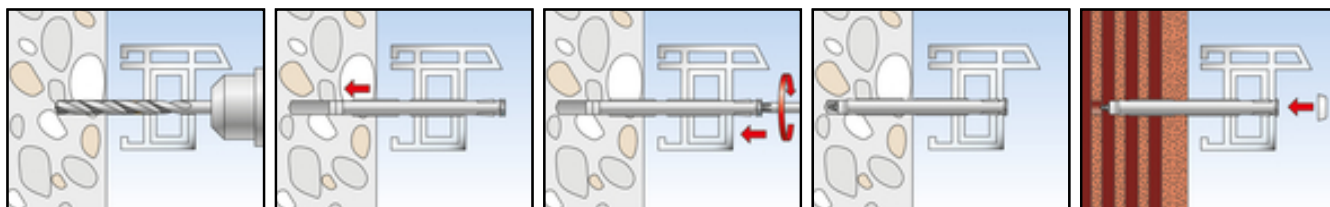
- Het werkingsprincipe van de plug voorkomt dat het raamkozijn tegen de ondergrond wordt getrokken en zorgt voor een spanningsvrije en duurzame bevestiging van het kozijn.
- De speciale plugvorm verankert de metalen en kunststof profielen tegen druk- en trekbelastingen en zorgt voor een stevig houvast van het raamframe.
- De afdekkappen (afzonderlijk verkrijgbaar) kunnen worden gebruikt om de schroefkoppen af te dekken.

TOEPASSINGEN

- Raamkozijnen
- Deurkozijnen

FUNCTIE

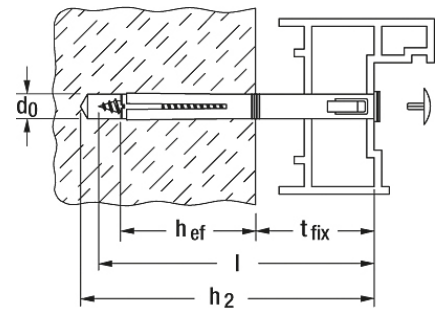
- De F-S is geschikt voor doorsteekmontage.
- Door de schroef aan te draaien wordt de glasvezelversterkte kunststof conus in de huls getrokken en zet de bevestiging uit in het boorgat. De raamkozijnen worden zo spanningsvrij vastgezet.
- Het maximale montagekoppel is 3 Nm voor F8S en 6 Nm voor F10S.



TECHNISCHE GEGEVENS



Kozijnbevestiging F-S



Artikelnaam	Art.-Nr.	Boorgatdiameter d_0 [mm]	Pluglengte l [mm]	Max. dikte aanbouwdeel t_{fix} [mm]
F 8 S 100	088635	8	100	50
F 8 S 120	088636	8	120	70
F 8 S 140	088637	8	140	90
F 10 S 75	088625	10	75	15
F 10 S 100	088626	10	100	40
F 10 S 120	088627	10	120	60
F 10 S 140	088628	10	140	80
F 10 S 165	088629	10	165	105

LOADS

Window frame fixing F-S

Highest recommended loads¹⁾ for a single anchor for multiple use for non-structural applications.

Type			F 8 S	F 10 S
Recommended loads in the respective base material F_{rec}²⁾				
Concrete	≥ C20/25	[kN]	0,78	1,48
Solid brick	≥ Mz 12	[kN]	0,90	1,25
Solid sand-lime brick	≥ KS 12	[kN]	0,90	1,25
Solid brick of lightweight aggregate concrete	≥ V 2	[kN]	0,25	-
Perforated sand-lime brick	≥ KSL 6	[kN]	0,25	-

¹⁾ Includes the safety factor 4.

²⁾ Valid for tensile load, shear load and oblique load under any angle.