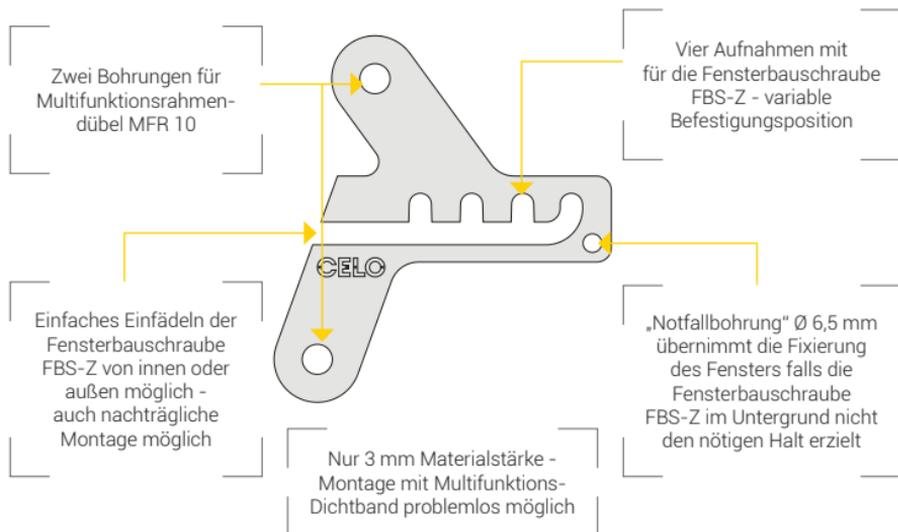
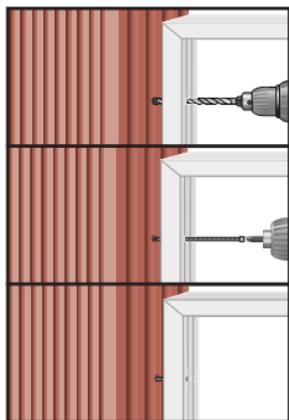


Montageanleitung ProtectFIX

Geprüftes System für die absturzsichernde Montage nach ETB-Richtlinie
und geprüft nach Einbruch-Widerstandsklasse RC2



Montageschritte:



Fenster in die Maueröffnung stellen, ausrichten und Löcher bohren. Fenster mittels CELO Fensterbauschrauben FBS-Z befestigen.

Wichtig:

- Der Befestigungsabstand zwischen den Fensterbauschrauben beträgt 400 mm bis 800 mm.
- Der Randabstand der Fensterbauschraube FBS-Z zur Außenwand muss min. 35 mm betragen.

Beachten Sie bitte hierzu die unterschiedlichen Sets:

Set 1 mit FBS-Z 7,5-152 (Art.-Nr.: 117PF152FBSZ)

für Untergründe mit einer Druckfestigkeit ≥ 12 z.B. Kalksandstein, Hochlochziegel nach DIN 1053-1 und Stahlbeton min. Festigkeitsklasse C10/15.

Set 2 mit FBS-Z 7,5-212 (Art.-Nr.: 117PF212FBSZ)

für Untergründe mit einer Druckfestigkeit < 12 (min. Poroton-Ziegel T8, Porenbeton PP2)

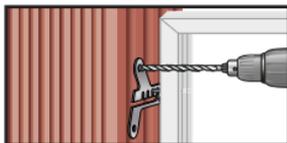


Montageanleitung ProtectFIX

Geprüftes System für die absturzsichernde Montage nach ETB-Richtlinie
und geprüft nach Einbruch-Widerstandsklasse RC2



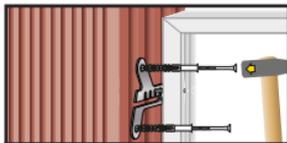
ProtectFIX Lasche von innen oder außen an der Fensterbauschraube FBS-Z einhängen. Die Schraube in eine der vier Aufnahmen positionieren und die Lasche waagrecht ausrichten.



Löcher mit \varnothing 10 mm bohren.

Wichtig:

Bei Hochlochziegel und Porenbeton ohne Schlag bohren.



ProtectFIX mit zwei CELO Multifunktionsrahmendübel MFR SB 10-80 TX im Untergrund befestigen.

Hinweis:

Der Multifunktionsrahmendübel MFR muss mindestens 2 Wänden durchdringen, wenn bei gefüllten Hochlochziegeln keine Laibungssteine verwendet wurden.

Die Befestigung des Fensters an der Unterseite muss je nach Untergrund spezifisch gewählt werden.



Die Montage mit ProtectFIX ist fertig und der Befestigungspunkt ist gesichert.



Hinweis:

ProtectFIX kann problemlos in Verbindung mit einem Multifunktions-Dichtband verwendet werden, da die Fenstersicherung nur 3 mm aufrägt.

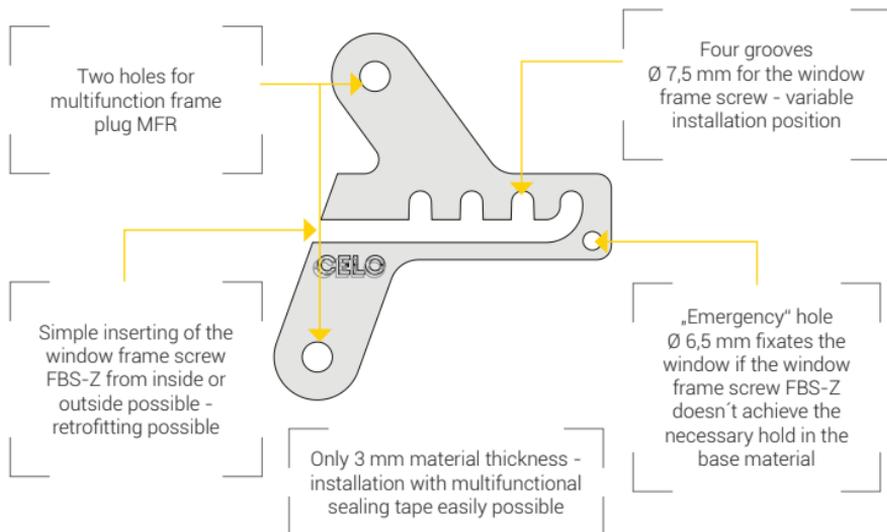


Montagevideo

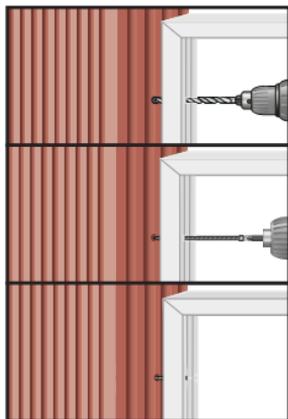


Installation instruction ProtectFIX

Tested window installation system for fall protection according to ETB guideline and tested according to burglar resistance class RC2



Installation steps:



Place the window in the wall opening, adjust and drill holes. Fix the window with CELO window frame screws FBS-Z.

Important:

- The fixing distance between the window frame screws is 400 to 800 mm.
- The edge distance of the window frame screw FBS-Z to the outer wall must be only 35 mm.

Please note the different sets:

Set 1 includes FBS-Z 7,5-152 (Art-No: **117PF152FBSZ**)

for base materials with a compressive strength \geq 12
e.g. sand-lime brick, perforated bricks according DIN 1053-1 and concrete with a minimum strength class C10/15.

Set 2 includes FBS-Z 7,5-212 (Art-No: **117PF212FBSZ**)

for base materials with a compressive strength $<$ 12
(min. Poroton brick T8 or aerated concrete AAC2)

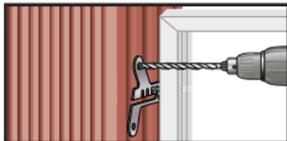


Installation instruction ProtectFIX

Tested window installation system for fall protection according to ETB guideline and tested according to burglar resistance class RC2



Hang ProtectFIX on the window frame screw FBS-Z from the inside or outside. Position the screw in one of the four grooves and align the ProtectFIX horizontally.



Drill holes with \varnothing 10 mm.

Important:

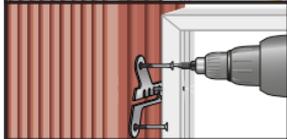
For perforated / hollow bricks and aerated concrete, drill without impact.



Secure ProtectFIX with two CELO multifunction frame plugs MFR SB 10-80 TX in the base material.

Note:

The multifunction frame plug MFR must penetrate at least two brick walls if using perforated bricks without reveal stones. The fixing at the bottom of the window must be specifically selected depending on the base material.



Installation with ProtectFIX is finished and the fixing point is secured.



Note:

ProtectFIX can easily be used in combination with multifunctional sealing tapes, because the thickness of the ProtectFIX is only 3 mm.



Installation video

