

ProtectFIX - metalowy wspornik dla montażu okna

Zalety – ProtectFIX

▶ Przetestowany system montażu okien

- a) do ochrony przed upadkiem z wysokości zgodnie z wytycznymi ETB, nawet w przypadku murów o wysokiej izolacyjności termicznej, takich jak
- cegła perforowana Poroton T8
 - gazobeton AAC2
- b) zgodnie z klasą odporności na włamanie RC2 w murze poza DIN 1627

▶ Możliwość ponownego montażu

Pierwszy na rynku system z możliwością wymiany.

▶ Odpowiedni dla małej odległości od krawędzi

Przetestowano niską odległość krawędzi śruby ramy okiennej od ściany zewnętrznej wynoszącą zaledwie 35 mm.

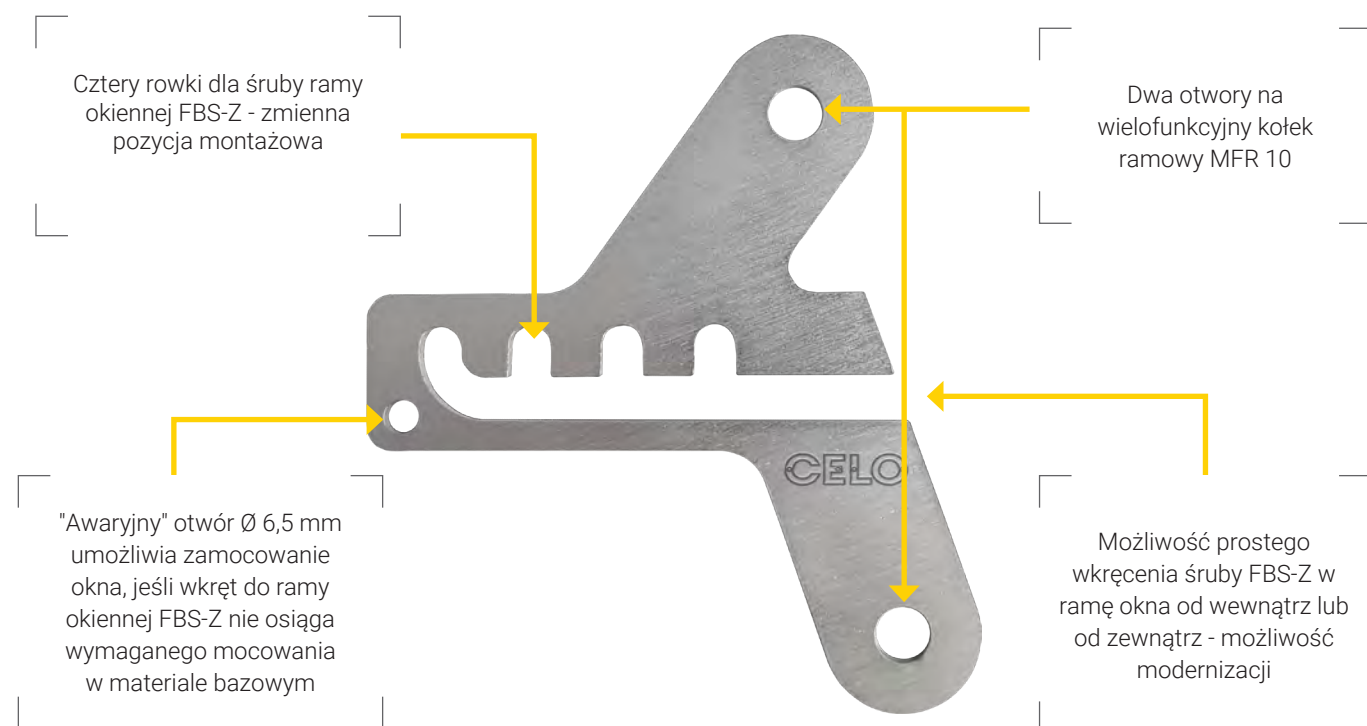
▶ Szybka i łatwa instalacja

pozwała zaoszczędzić czas i pieniądze.

▶ Grubość materiału tylko 3 mm

Łatwa instalacja w połączeniu z wielofunkcyjnymi taśmami uszczelniającymi.

▶ Brak konieczności stosowania odpornej na ciśnienie zasypki oszczędza wysiłek związany z montażem.



CELO

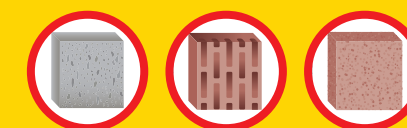
CELO Polska Sp. z o.o.
ul. Zbąszyńska 2AA
91-342 Łódź
Tel.: 42 250 54 43
mail: poland@celo.com

CELO



EN09/19

Produkty techniczne i ilustracje mogą ulec zmianie. Przedruk niniejszej broszury, w całości lub w części, jest zabroniony. CELO Polska nie ponosi odpowiedzialności za poprawność przedstawionych informacji.



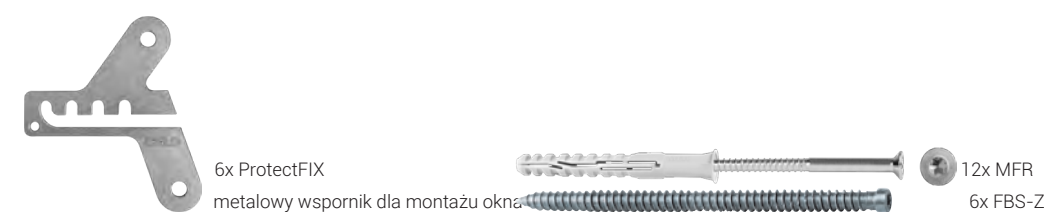
ProtectFIX - metalowy wspornik dla montażu okna

Profil – ProtectFIX

Odpowiednie materiały budowlane	
Kategoria	Ochrona okien
Asortyment	<p>Set 1: 6x ProtectFIX metalowy wspornik dla montażu okien 12x MFR SB 10-80 TX 6x FBS-Z 7,5x152</p> <p>Set 2: 6x ProtectFIX metalowy wspornik dla montażu okien 12x MFR SB 10-80 TX 6x FBS-Z 7,5x212</p> <p>dla materiałów bazowych o wytrzymałości na ściskanie ≥ 12, np. cegła wapienno-piaskowa, cegła perforowana zgodnie z DIN 1053-1 i beton o minimalnej klasie wytrzymałości C10/15.</p> <p>dla materiałów bazowych o wytrzymałości na ściskanie < 12 (min. cegła perforowana Poroton T8 lub gazobeton AAC2)</p>
Approvals and certificates	<p>✓ Tested window installation system for fall protection according to ETB guideline (pendulum impact method)</p> <p>✓ Tested window installation system to burglar resistance class RC2</p> <p>Tested in perforated brick Poroton T8 (compressive strength 6) and aerated concrete AAC2</p>
Typowe aplikacje	<p>ProtectFIX w cegle dziurawce (ochrona okien)</p> <p>Wideo instalacyjne</p> <p>Odpowiedni dla:</p> <ul style="list-style-type: none"> okien drzwi



Asortyment – ProtectFIX

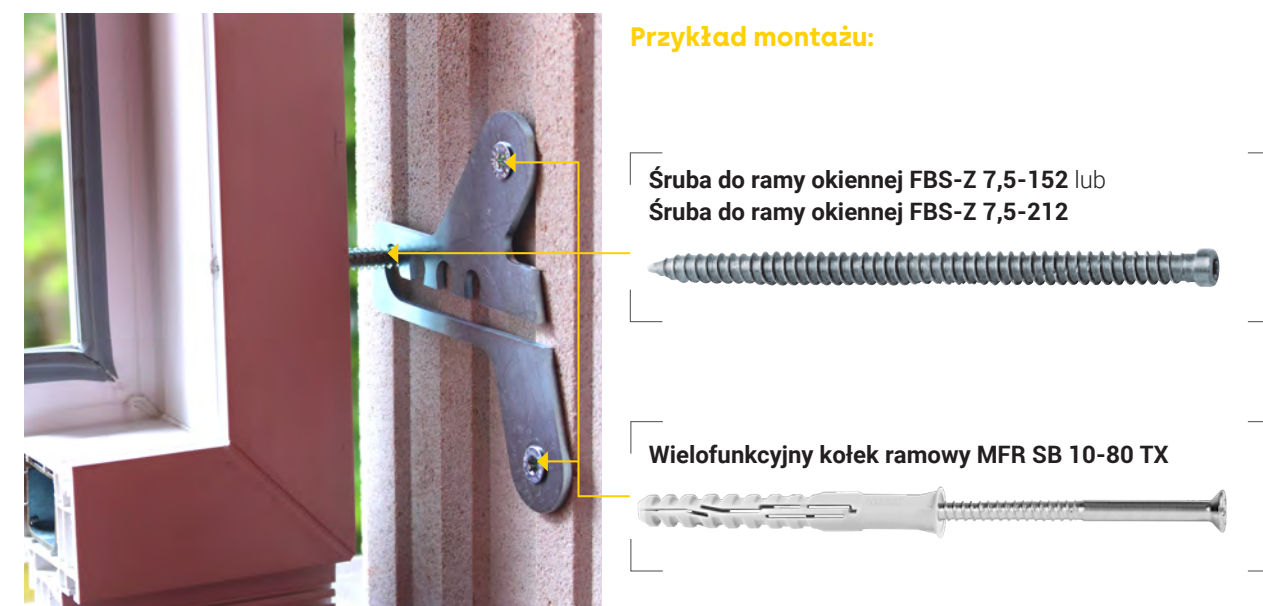


Set ProtectFIX, ocynkowane		Pakowanie				
Typ	Nr artykułu	Zestaw zawiera (zapakowany w torbę)	Długość L [mm]	Grubość materiału [mm]	[szt.]	[szt.]
PFIX, Set, FBSZ152	117PF152FBSZ6	6x ProtectFIX metalowy wspornik do okien 117 12x Wielofunkcyjny kołek ramowy MFR SB 10-80 TX 6x Window frame screw FBS-Z 7,5x152	117	3	1	10
PFIX, Set, FBSZ212*	117PF212FBSZ6	6x ProtectFIX metalowy wspornik do okien 117 12x Wielofunkcyjny kołek ramowy MFR SB 10-80 TX 6x Window frame screw FBS-Z 7,5x212	117	3	1	10

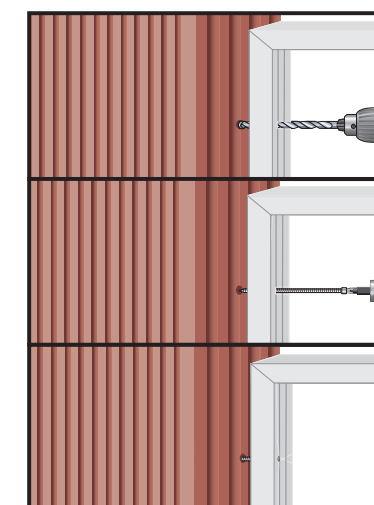
*Śruba do ościeżnicy okiennej FBS-Z musi przechodzić przez min. 2 ściany murowane.



ProtectFIX, ocynkowane		Pakowanie				
Typ	Nr artykułu	Pudełko zawiera	Długość L [mm]	Grubość materiału [mm]	[szt.]	[szt.]
PFIX, luzem	G117PF	100x ProtectFIX metalowy wspornik do okien 117	117	3	100	-



Kroki instalacji – ProtectFIX



Zamontuj okno w otworze w ścianie, wyreguluj i wywierć otwory. Zamocuj okno za pomocą wkrętów do ościeżnic CELO FBS-Z.

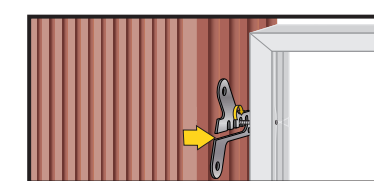
Ważne:

- Odległość mocowania między śrubami ramy okiennej powinna wynosić maks. 400 mm.
- Odległość krawędzi śruby ramy okiennej FBS-Z od ściany zewnętrznej musi wynosić tylko 35 mm.

Należy zwrócić uwagę na różne zestawy:

Zestaw 1 zawiera FBS-Z 7,5-152 (nr art.: 117PF152FBSZ) dla materiałów bazowych o wytrzymałości na ściskanie ≥ 12 , np. cegła wapienno-piaskowa, cegła perforowana zgodnie z DIN 1053-1 i beton o minimalnej klasie wytrzymałości B15.

Zestaw 2 zawiera FBS-Z 7,5-212 (nr art.: 117PF212FBSZ) dla materiałów bazowych o wytrzymałości na ściskanie < 12 , min. cegła perforowana Poroton T8 lub gazobeton AAC2.



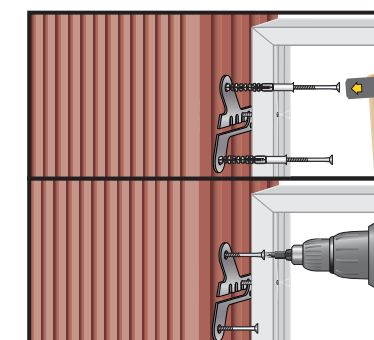
Zawieś ProtectFIX na śrubie ramy okiennej FBS-Z od wewnątrz lub od zewnątrz. Umieść śrubę w jednym z czterech rowków i ustaw ProtectFIX poziomo.



Wywierć otwory o średnicy 10 mm.

Ważne:

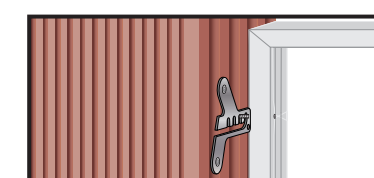
W przypadku cegieł perforowanych/pustaków i gazobetonu należy wiercić bez uderu.



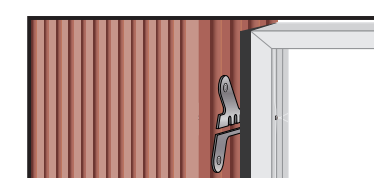
Zabezpiecz ProtectFIX za pomocą dwóch wielofunkcyjnych kołków ramowych CELO MFR SB 10-80 TX w materiale bazowym.

Uwaga:

Wielofunkcyjny kołek ościeżnicy MFR musi przechodzić przez co najmniej dwie ściany murowane w przypadku stosowania cegieł perforowanych bez ościeży. Mocowanie w dolnej części okna musi być specjalnie dobrane w zależności od materiału podłoża.



Instalacja z ProtectFIX jest zakończona, a punkt mocowania jest zabezpieczony.



Uwaga:

ProtectFIX może być łatwo stosowany w połączeniu z wielofunkcyjnymi taśmami uszczelniającymi, ponieważ jego grubość wynosi tylko 3 mm.