

# Fissaggio sottosquadro per pietra FZP II - I

Il fissaggio a scomparsa internamente filettato con espansione a sottosquadro per la realizzazione di facciate ventilate in pietra.



Rivestimento ventilato in pietra naturale



Dettaglio: sottosquadro nella lastra

## VERSIONI

- corpo conico internamente filettato in acciaio inossidabile secondo DIN EN 10088:2014 - 1.4401 o 1.4571
- bossolo in poliammide 6 CARBON
- elemento espandente in acciaio inossidabile secondo DIN EN 10088:2014 - 1.4401 o 1.4571

## CERTIFICAZIONI



## VANTAGGI

- Massima sicurezza con la particolare espansione geometrica a sottosquadro.
- Massima praticità anche per il trasporto, grazie alla filettatura interna del tassello che non crea alcun ingombro.
- Nessuna tensione nella lastra, utilizzabile su materiali di diverse consistenze.
- La posizione dei tasselli sulla superficie della lastra, ottimizza il comportamento statico della stessa consentendo l'utilizzo di lastre di grandi dimensioni.
- Miglioramento estetico della facciata grazie all'applicazione posteriore del tassello sulla lastra che risulta completamente invisibile.
- Valori di estrazione più elevati rispetto ai fissaggi tradizionali, sui più diversi materiali (granito, marmo, ricomposto ecc.).

## MATERIALI DI SUPPORTO

### Certificato per:

- Pietra naturale

### Idoneo anche per:

- Pietra ricomposta

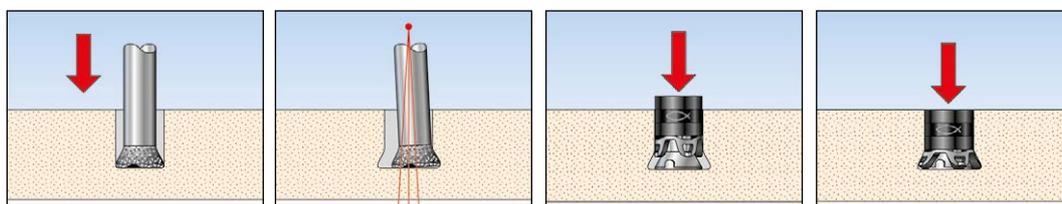
## APPLICAZIONI

### Per applicazioni di:

- Facciate ventilate
- Angoli
- Pilastrini
- Imbotti

## FUNZIONAMENTO

- La scelta del tassello dipende dallo spessore di lastra, e del tipo di pietra utilizzata.
- Per l'applicazione del tassello FZP-II Carbon, è necessario un foro sottosquadro con le caratteristiche dimensionali prescritte da fischer.
- Il foro può essere effettuato con la macchina foratrice a CNC presso il centro di lavorazione della pietra.
- L'installazione del tassello nella lastra avviene tramite un percussore FZE plus scelto secondo il diametro del tassello o tramite lo strumento per avvitatore elettrico SGA.
- Il montaggio nella lastra è possibile in stabilimento o in cantiere.
- La foratura è possibile in cantiere grazie a macchine fischer portatili.
- Verificare la geometria del foro con gli appositi strumenti di controllo fischer.

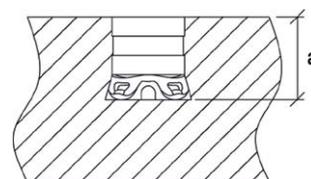


# Fissaggio sottosquadro per pietra FZP II - I

## DATI TECNICI



Fissaggio sottosquadro per lastre in pietra **FZP II I Carbon**



Prodotto	Art. n°	Diametro foro d <sub>0</sub> [mm]	Profondità di foratura a [mm]	Filettatura metrica M	Spessore minimo lastra s [mm]	Confezione [pz]	Codice EAN
<b>FZP II 15 x 12 M 8 I Carbon</b>	<b>539478</b>	15	12	M 8	> 20	250	4048962269826
<b>FZP II 15 x 15 M 8 I Carbon</b>	<b>539479</b>	15	15	M 8	> 25	250	4048962269833
<b>FZP II 15 x 21 M 8 I Carbon</b>	<b>540298</b>	15	21	M 8	> 35	250	4048962278187

## ACCESSORI



Punta di foratura per pannelli in pietra **FZPB**

Prodotto	Art. n°	Per BSN 100	Per CNC	Confezione [pz]	Codice EAN
<b>FZPB 15</b>	<b>530908</b>	FZP II M8 I	FZP II M8 i	1	4048962206319
<b>FZPB 13/21 CNC</b>	<b>535985</b>	-	FZP II M8 i <sup>1)</sup>	1	4048962245752

1) richiesta foratura a discesa elicoidale.

## ACCESSORI



Adattatore punte FZPB per macchine a CNC  
**FZPB CNC Adapter R/R**

Prodotto	Art. n°	Filettatura metrica M	Attacco raccordo inch.	Chiave di serraggio ○ SW	Adatto per	Confezione [pz]	Codice EAN
<b>FZPB CNC Adapter R/R</b>	<b>536935</b>	M 14	1/2" gas	22	punte FZPB	1	4048962252897

## ACCESSORI



spina filettata **GS 8/.. A4**

Dado esagonale **MU M 8 A4**

Prodotto	Art. n°	Filettatura metrica M	Lunghezza l [mm]	Chiave di serraggio ○ SW	Adatto per	Confezione [pz]	Codice EAN
<b>GS 8/30 A4-70</b>	<b>543598</b>	M 8	30	-	FZP II M8 i	250	8001132065464
<b>GS 8/35 A4-70</b>	<b>543599</b>	M 8	35	-	FZP II M8 i	250	8001132065471
<b>GS 8/40 A4-70</b>	<b>505536</b>	M 8	40	-	FZP II M8 i	100	4048962070316
<b>Dado MU M 8 A4-70</b>	<b>71465</b>	M8	-	13	GS 8/40	100	8001132714652

# Fissaggio sottosquadro per pietra FZP II - I

## ACCESSORI



Percussore **FZE plus**

Adattatore per espansione  
con avvitatore elettrico **SGA**

Prodotto	Art. n°	Adatto per	Confezione [pz]	Prezzo 1 pz. [€]	Codice EAN
<b>FZE 14 plus</b>	<b>044639</b>	FZP II Carbon M8 I	1		4006209446379
<b>SGA-M8</b>	<b>803748</b>	FZP II Carbon M8 1), FZP II Carbon M8 I	1		4048962274141

1) lunghezza libera del filetto massimo 15 mm.

## STRUMENTI DI VERIFICA



Comparatore **ICG**

Prodotto	Art. n°	Adatto per	Confezione [pz]	Prezzo 1 pz. [€]	Codice EAN
<b>ICG 10-30</b>	<b>539050</b>	FZP II	1		8001132059906