

Il primo fissaggio ad espansione geometrica certificato non passante per lastre in vetro monolitiche e stratificate

Fissaggi sottosquadro

2



Rivestimenti vetrati di strutture esterne



Dettaglio: sottosquadro nella lastra di vetro

VERSIONI

- cappuccio in plastica PU
- corpo conico filettato in acciaio inossidabile A4 secondo DIN EN 10088:2014 - 1.4401 o 1.4571
- elemento espandente in acciaio inossidabile A4 secondo DIN EN 10088:2014 - 1.4401 o 1.4571
- rondella per ESG (vetro di sicurezza singolo) in poliammide 6
- rondella per VSG (vetro di sicurezza stratificato) in poliammide 6
- dado rotondo (dado esagonale da 24 opzionale) in acciaio inossidabile A4 secondo DIN EN 10088:2014 - 1.4401 o 1.4571

CERTIFICAZIONI



MATERIALI DI SUPPORTO

Certificato per:

- Vetro singolo (ESG)
- Vetro singolo temperato a caldo (ESG-H)
- Vetro di sicurezza stratificato (VSG) con interlayer in polivinilbutirrale (PVB)

Idoneo anche per:

- Vetro di sicurezza stratificato (VSG) con interlayer SentryGlas® Plus (SGP)

VANTAGGI

- Miglioramento estetico della facciata, grazie all'applicazione nel retro della lastra con diametro 26 mm collocabile a soli 60 mm dal bordo.
- Massima sicurezza con la particolare espansione geometrica e sottosquadro (stress free), ha il benestare dell'Autorità Generale Tedesco per le Costruzioni.
- La dilatazione termica della lastra non è impedita.
- Le posizioni dei tasselli sulla superficie della lastra, ottimizzano il comportamento statico della stessa consentendo l'utilizzo di lastre di grandi dimensioni.
- I valori di carichi ad estrazione sono molto più alti rispetto ai fissaggi tradizionali.

APPLICAZIONI

Idoneo per:

- Sistemi Genius

Per applicazioni di:

- Facciate in vetro temperato
- Facciate in vetro smaltato
- Facciate in vetro serigrafato

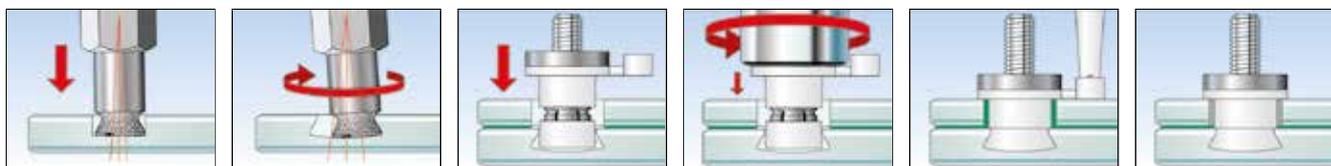
FUNZIONAMENTO

- Scegliere la lunghezza e la profondità di inserimento del fissaggio in funzione del tipo di pannello in vetro e del suo spessore.
- Forare la lastra di vetro con la speciale macchina foratrice fischer VB 240 nc.
- Controllare la bontà del foro troncocco appena eseguito con lo strumento di verifica Comparatore STU.
- Temperare il vetro come da progetto.
- Installare i fissaggio FZP-G-Z con le speciali macchine installatrici fischer ASV 80 G o ASV 350 GV.
- Per l'installazione su vetro di sicurezza stratificato inserire nell'apposito beccuccio ancorante chimico a iniezione FIS V.
- Forare e installare i fissaggi in centri di foratura autorizzati.

VETRO DI SICUREZZA SINGOLO (ESG-H)



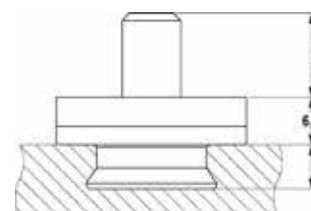
VETRO DI SICUREZZA STRATIFICATO (VSG)



DATI TECNICI



Fissaggio sottosquadro per vetro singolo FZP-G-Z



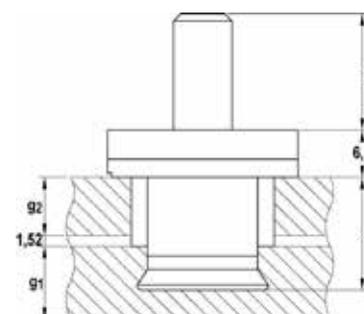
Prodotto	Art. n°	Diametro foro d_0 [mm]	Lunghezza ancorante installato a [mm]	Filettatura metrica M	Lunghezza libera del filetto b [mm]	Spessore minimo lastra s [mm]	Confezione [pz]	Prezzo 1 pz. [€]	Codice EAN
FZP 15 x 6 M 8/11 G-Z	047254	15	6	M 8	11,5	10	100		4006209472545
FZP 15 x 6 M 8/25 G-Z	047259	15	6	M 8	25,0	10	100		4006209472590
FZP 15 x 7 M 8/10 G-Z	047273 1)	15	7	M 8	10,5	12	100		4006209472736
FZP 15 x 7 M 8/24 G-Z	047274	15	7	M 8	24,0	12	100		4006209472743

1) Disponibile su richiesta.

DATI TECNICI



Fissaggio sottosquadro per vetro di sicurezza stratificato FZP-G-Z



Prodotto	Art. n°	Diametro foro d_0 [mm]	Lunghezza ancorante installato a [mm]	Filettatura metrica M	Lunghezza libera del filetto b [mm]	Spessore minimo lastra esterna g_1 [mm]	Spessore lastra interna g_2 [mm]	Confezione [pz]	Prezzo 1 pz. [€]	Codice EAN
FZP 15 x 15,5 M 8/16 G-Z	047300	15	15,5	M 8	16	10	8	100		4006209473009
FZP 15 x 17,5 M 8/14 G-Z	050407	15	17,5	M 8	13	10	10	100		4006209504079

ACCESSORI



Punta di foratura per lastre in vetro **FZPB-G**

2

Prodotto	Art. n°	Profondità di foratura h_1 [mm]	Spessore minimo lastra s [mm]	Confezione [pz]	Prezzo 1 pz. [€]	Codice EAN
FZPB 13 G 6	019265	6	10	1		4006209192658
FZPB 13 G 7	019266	7	12	1		4006209192665

STRUMENTI DI VERIFICA



Comparatore **STU**

Prodotto	Art. n°	Adatto per	Confezione [pz]	Prezzo 1 pz. [€]	Codice EAN
STU 10-20	061083	FZP M 8 G-Z	1		4006209610831