

FSTFZ CEILING MELTING PROTECTION SYSTEMS



Generality:

The FSTFZ composite fastening system is used for securing concrete side ceilings or false ceilings. This type of intervention, carried out on all types of buildings requiring renovation, is very important in the case of the safety of public facilities such as schools, canteens or hospitals.

The fastening system consists of a disc (68 mm with cap) and a four-sector nylon PA6 dowel and a galvanized steel screw with countersunk head and cross cut.



For the safety of the structure, the system allows the fixing to the floor of the fiber reinforced nets that can then be completed with plaster, made up of mortars or resins or can be left visible. The closing cap of the disc allows to have a complete insulation to avoid thermal bridges and in the case of exposed structures a pleasant design.



Benefits:

The disc of the FST series is very durable and economical. It can accommodate chipboard screws of diameter 5 and 6 mm. The closure cap provides complete insulation of the thermal bridge and allows a perfect shave. The Chipboard screw in galvanized steel guarantees good mechanical resistance and oxidation. The Dowel, with the expansion of the sectors on four directions, distributes the seal optimally on any type of support allowing its use both on solid supports and in perforated supports. The collar of the dowel prevents penetration into the hole during installation.

The installation of the fixing system is very practical and fast.

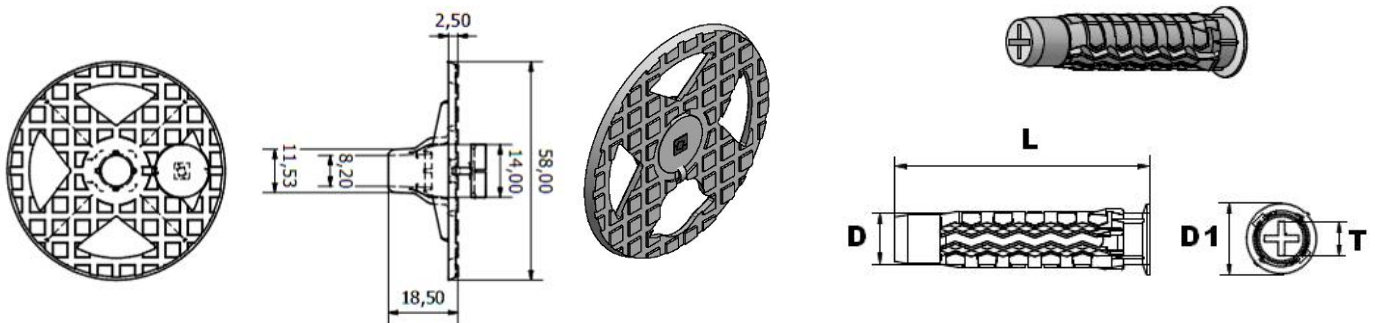
The fixing system made of high quality Nylon and galvanized steel allows the use at temperatures in the range -40 C to +80 C.



FSTFZ CEILING MELTING PROTECTION SYSTEMS

Applications:

- Masonry floors
- Countertops



Technical data:

Disc in PA6 RAL 7035

Description	Ø head (mm)	Ø internal (mm)	Material
DISC D.58 PA6	58	8	PA6 Ral7035

Plug in PA6 RAL 7035

Size	Tolerance	FZTASS08 Nominal	FZTASS10 Nominal
D	± 0.5	8	10
D1	± 0.5	11	14
L	± 1.00	40	50
T	± 0.5	5	7

Screw	Chipboard	Countersunk	Head	Material	Dimensions	Dimensions
				Galvanized Steel.	Ø5,0X L 60÷110	Ø6,0X L 60÷130
				Pozi Footprint 2		



FSTFZ CEILING MELTING PROTECTION SYSTEMS

Composizione Sistema di Fissaggio:

Codice	Descrizione	Disco	Tassello	Vite Truciolare ØxL mm	Rondella Øi - Øe	Box su Scatola
FSTFZ08X60	Box 50 Kit Sistemi Antisfondellamento	FST Ø 58 mm	FZTASS08	Ø5x60	6,4x12	8
FSTFZ08X70	Box 50 Kit Sistemi Antisfondellamento	FST Ø 58 mm	FZTASS08	Ø5x70	6,4x12	8
FSTFZ08X80	Box 50 Kit Sistemi Antisfondellamento	FST Ø 58 mm	FZTASS08	Ø5x80	6,4x12	8
FSTFZ08X90	Box 50 Kit Sistemi Antisfondellamento	FST Ø 58 mm	FZTASS08	Ø5x90	6,4x12	8
FSTFZ08X100	Box 50 Kit Sistemi Antisfondellamento	FST Ø 58 mm	FZTASS08	Ø5x100	6,4x12	8
FSTFZ08X110	Box 50 Kit Sistemi Antisfondellamento	FST Ø 58 mm	FZTASS08	Ø5x110	6,4x12	8
FSTFZ10X60	Box 50 Kit Sistemi Antisfondellamento	FST Ø 58 mm	FZTASS10	Ø6x60		8
FSTFZ10X70	Box 50 Kit Sistemi Antisfondellamento	FST Ø 58 mm	FZTASS10	Ø6x70		8
FSTFZ10X80	Box 50 Kit Sistemi Antisfondellamento	FST Ø 58 mm	FZTASS10	Ø6x80		8
FSTFZ10X90	Box 50 Kit Sistemi Antisfondellamento	FST Ø 58 mm	FZTASS10	Ø6x90		8
FSTFZ10X100	Box 50 Kit Sistemi	FST Ø	FZTASS10	Ø6x100		8



FSTFZ CEILING MELTING PROTECTION SYSTEMS

	Antisfondellamento	58 mm			
FSTFZ10X110	Box 50 Kit Sistemi Antisfondellamento	FST Ø 58 mm	FZTASS10	Ø6x110	8
FSTFZ10X120	Box 50 Kit Sistemi Antisfondellamento	FST Ø 58 mm	FZTASS10	Ø6x120	8
FSTFZ10X130	Box 50 Kit Sistemi Antisfondellamento	FST Ø 58 mm	FZTASS10	Ø6x130	8

Carichi di resistenza *:

Resistenza alla trazione		Calcestruzzo R250
FST		
*Con tassello a percussione	daN	160
Con tassello FZTASS06		200
Con tassello FZTASS10		350

Note: Tutti i valori sono espressi in millimetri, se non diversamente indicato.

I valori di resistenza all'estrazione (resistenza a trazione) riportati sono valori medi.

1 KN=100 Kgf

Si raccomanda di utilizzare opportuni coefficienti di sicurezza.

Installazione:

La posa del tassello avviene dopo l'incollaggio del pannello al muro (il collante deve essere indurito). Nel caso di accoppiamento con Tassello a Batterie FG8 si pratica un foro con il trapano con una punta da 8 mm della profondità opportuna, si inserisce il tassello a batterie nel disco e si fa penetrare il tassello nel foro del supporto. Si inserisce il chiodo in acciaio nel tassello colpendolo con un martello (la parte finale dell'inserimento va fatta utilizzando un cacciavite) e provocando in



FSTFZ CEILING MELTING PROTECTION SYSTEMS

tal modo l'espansione dello stesso. Il chiodo deve essere inserito completamente nel tassello per avere una tenuta sufficiente e per permettere la chiusura con il tappo.

Nel caso di accoppiamento con Vite Autofilettante è sufficiente appoggiare il Disco nel materiale isolante e poi procedere all'avvitamento delle Vite autofilettante.

La spaziatura tra i tasselli e la distanza dal bordo deve essere di almeno 100 mm. Il numero di tasselli al mq dipende dal tipo di pannello, dal suo spessore e dalla muratura di supporto, nel rispetto dei valori di carico ammissibili riportati di seguito.

