

# La soluzione antisfondellamento per soffitti



## IL PROBLEMA

Lo sfondellamento è il fenomeno che interessa i solai in laterizio e che porta all'improvviso distacco di pezzi di pignatte, malta e intonaco dal soffitto. Il materiale che si stacca dal solaio arriva a pesare anche 60 Kg al m<sup>2</sup>. La caduta delle macerie genera spesso notevoli danni, causa l'inagibilità dei locali ma soprattutto costituisce un pericolo per l'incolumità delle persone.

La causa del fenomeno può essere dovuta all'invecchiamento del solaio, alle cattive tecniche costruttive e all'aumento nel tempo dei carichi. Lo sfondellamento si innesca negli anni con il formarsi di piccole crepe negli strati interni delle pignatte, spesso senza mostrare segni evidenti, manifestandosi poi in modo improvviso.

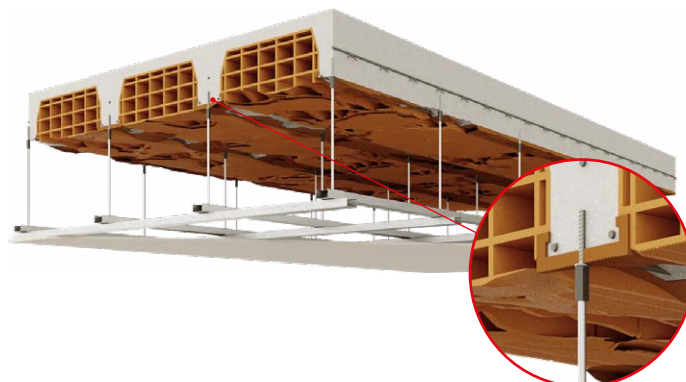
Ogni solaio in laterocemento costruito più di 20 anni fa è a rischio sfondellamento.

## LA SOLUZIONE

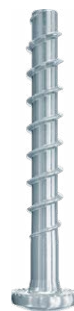
Speciali controsoffitti realizzati con lastre molto resistenti sono in grado di contenere il peso della parte di solaio che può staccarsi, mettendo in sicurezza gli ambienti.

**Attenzione al fissaggio! Tutto il peso trattenuto dalle lastre si scarica sui fissaggio al solaio. Per poter fissarsi al travetto in calcestruzzo, il quale è spesso in cattive condizioni e di sezione ridotta, è necessario scegliere un fissaggio adeguato.**

L'unica garanzia di un sistema antisfondellamento davvero sicuro è un fissaggio ad alte prestazioni e certificato.



FBS II US  
testa esagonale



FBS II P/LP  
testa bombata



FBS II M6/M8/M10 I  
filettata internamente

## fischer ULTRACUT FBS II

Le viti per calcestruzzo fischer FBS II Ø6 rappresentano la migliore soluzione per il fissaggio di controsoffitti di sicurezza antisfondellamento grazie alla speciale geometria del filetto che intaglia il calcestruzzo in profondità. Prestazioni certificate in calcestruzzo fessurato, per applicazioni antisismiche (categoria di prestazione C1) e al fuoco R 120.

Massima velocità, massime prestazioni:

1

Massima  
velocità di  
installazione

2

Minima  
distanza dal  
bordo:  
perfetto per  
travetti sottili

3

Carichi elevati  
e certificati  
anche in  
zona tesa

4

Nessuna  
espansione,  
tensione o colpo  
nel travetto

5

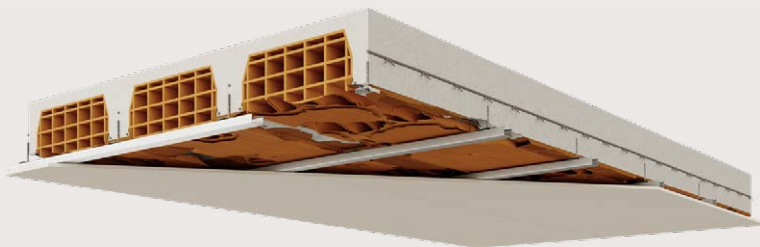
Foro ridotto:  
evita  
l'interferenza  
con i ferri  
di armatura

6

Regolabile  
fino a  
2 volte

# Controsoffitto in aderenza

Massimo risparmio di altezza utile,  
massima semplicità di posa in opera.



## fischer ULTRACUT FBS II 6 US

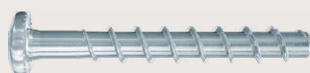
Vite per calcestruzzo in acciaio zincato certificata CE opzione 1 per fissaggi singoli in calcestruzzo fessurato (ETA-15/0352) e per fissaggi multipli non strutturali (controsoffitti, pendinature, impianti) in zone tese e fessurate del calcestruzzo (ETA-18/0242). Testa esagonale con rosetta integrata.



Descrizione	Art.-Nr.	Codice EAN	Confezione	Diametro foro	Lunghezza vite (dal sotto-testa)	Diametro testa	Impronta testa (SW /TX)
			[pz]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
FBS 6X60/5 US	546391	4048962329490	100	6	60	17	SW 10
FBS 6X80/25 US	546392	4048962329506	100	6	80	17	SW 10

## fischer ULTRACUT FBS II 6 P / LP

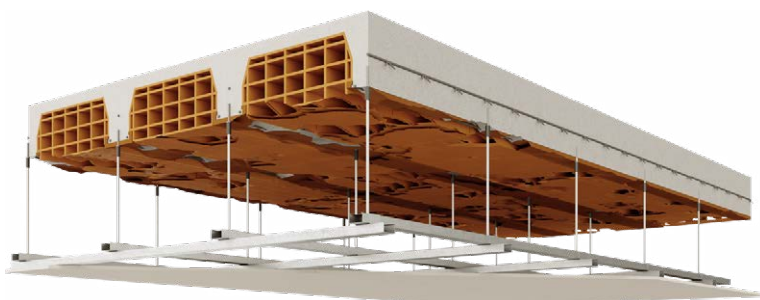
Vite per calcestruzzo in acciaio zincato certificata CE opzione 1 per fissaggi singoli in calcestruzzo fessurato (ETA-15/0352) e per fissaggi multipli non strutturali (controsoffitti, pendinature, impianti) in zone tese e fessurate del calcestruzzo (ETA-18/0242). Testa bombata.



Descrizione	Art.-Nr.	Codice EAN	Confezione	Diametro foro	Lunghezza vite (dal sotto-testa)	Diametro testa	Impronta testa (SW /TX)
			[pz]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
FBS II 6X60 /5 P	546380	4048962329384	100	6	60	14,5	T30
FBS II 6X80/25 P	546381	4048962329391	100	6	80	14,5	T30

# Controsoffitto distanziato

Più spazio e flessibilità per gli impianti  
e l'isolamento, altezza regolabile  
velocemente.



## fischer ULTRACUT FBS II 6 M6/M8/M10 I

Vite per calcestruzzo in acciaio zincato certificata CE opzione 1 per fissaggi singoli in calcestruzzo fessurato (ETA-15/0352) e per fissaggi multipli non strutturali (controsoffitti, pendinature, impianti) in zone tese e fessurate del calcestruzzo (ETA-18/0242). Filettata internamente.



Descrizione	Art.-Nr.	Codice EAN	Confezione	Diametro foro	Lunghezza vite (dal sotto-testa)	Filettatura interna	Impronta testa (SW /TX)
			[pz]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
FBS II 6X35 M6 I	554065	4048962389630	100	6	35	M6	SW13
FBS II 6X55 M6 I	554066	4048962389647	100	6	55	M6	SW13
FBS II 6X35 M8/M10 I	546400	4048962329582	100	6	35	M8-M10	SW13
FBS II 6X55 M8/M10 I	546401	4048962329599	100	6	55	M8-M10	SW13