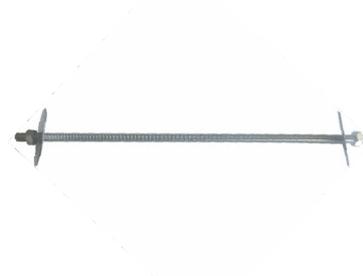


Componente del **Sistema LIFE+**.

### DESCRIZIONE

**FBKIT-BAR8x300** Connettori passanti filettati in acciaio inox AISI 304 (o superiore) od in acciaio galvanizzato completi di rondella e bullone di chiusura, in acciaio inox AISI 304 (o superiore) od in acciaio galvanizzato, per la connessione delle reti in GFRP del Sistema LIFE+ (FBMESH 66X66/33T96 e FBMESH 99X99/33T96) all'intradosso del solaio al fine di messa in sicurezza dallo sfondellamento dei solai in laterocemento.



### DATI TECNICI

	Descrizione	
Nome Commerciale	FBKIT-BAR8x300INOX	FBKIT-BAR8x300GALV
Produttore	Fibre Net SpA	

### Caratteristiche geometriche e meccaniche

Proprietà	u.m.	Valore	
		FBKIT-BAR8x300INOX	FBKIT-BAR8x300GALV
Tipologia	-	FBKIT-BAR8x300INOX	FBKIT-BAR8x300GALV
Tipologia di acciaio della barra	-	INOX AISI304	Galvanizzato cl. 4.6
Tipologia di acciaio della rondella	-	INOX AISI304 o superiore	Galvanizzato cl. 4.6
Tipologia di acciaio del bullone	-	DIN 934 cl. 4.6	DIN 934 cl. 4.6
Diametro della barra	mm	7	7
Dimensioni della rondella	mm	ø esterno 50 mm spessore 1,5 mm	ø esterno 50 mm spessore 1,5 mm
Lunghezza della barra	mm	300	300
Tipo di filettatura barra	-	metrica ISO 1,25 mm (M8)	metrica ISO 1,25 mm (M8)
Tensione caratteristica di rottura barra	MPa	1084	1084
Tensione di snervamento media barra ( $\epsilon_r=0.2\%$ )	MPa	851	851
Modulo elastico medio barra	GPa	189.4	189.4
Allungamento a rottura medio barra	%	12.1	12.1

### INDICAZIONI DI POSA

- 1) Individuare l'interasse e la larghezza dei travetti in calcestruzzo e mediante l'utilizzo di un pacometro verificare la posizione delle armature longitudinali;
- 2) mediante un cacciavite e un martello segnare il punto in cui realizzare il foro nel travetto in calcestruzzo (evitando di intercettare la posizione delle armature precedentemente determinata) o nella pignatta in laterizio;
- 3) utilizzando un trapano (in modalità rotopercolazione) eseguire un foro passante nel solaio;
- 4) pulire il foro mediante uno scovolino;
- 5) inserire all'interno del foro il connettore passante;
- 6) posizionare all'estradosso del solaio la rondella sulla vite e avvitare quest'ultima in senso orario nel tassello, successivamente eseguire la stessa operazione anche all'intradosso del solaio,

Fare riferimento alle schede tecniche del Sistema LIFE+ ed alle specifiche tecniche Fibre Net per i dettagli sull'applicazione del connettore ed alle indicazioni progettuali dello specifico intervento.  
Per impieghi diversi da quelli indicati contattare l'Ufficio Tecnico Fibre Net.

### CONFEZIONI E CONSUMI

Confezione da 50, 100 pezzi.

### INDICAZIONI DI SICUREZZA

La posa in opera del connettore FBKIT-BAR8x300INOX o GALV deve seguire le Norme di Sicurezza comunemente adottate in cantiere, senza particolari e specifiche prescrizioni. Non si ravvisano pericolosità intrinseche del prodotto, in quanto non presenta parti taglienti o comunque tali da arrecare danno alle persone. Per le attrezzature di posa (trapani, avvitatori o quant'altro), seguire le indicazioni e prescrizioni dettate da produttore.

Per informazioni sulla sicurezza e per l'utilizzo e la conservazione del prodotto, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza.

### VOCE DI CAPITOLATO

**FBKIT-BAR8x300** Connettori passanti filettati in acciaio inox AISI 316 od in acciaio galvanizzato  $\varnothing$  8 mm e lunghezza 300 mm completo di rondella  $\varnothing$  esterno 50 mm e spessore 1,5 mm e bullone di chiusura per la connessione delle reti in GFRP del Sistema LIFE+ (FBMESH66X66/33T96 e FBMESH99X99/33T96) all'intradosso dei solai al fine di messa in sicurezza dallo sfondellamento dei solai in laterocemento.

L'acquirente è responsabile della verifica d'idoneità dei prodotti descritti nel presente documento per l'uso e gli scopi che si prefigge. Fibre Net SpA non si assume alcuna responsabilità per utilizzo improprio del materiale. Il cliente è tenuto a verificare che la presente scheda e i dati ivi riportati siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive e/o nuove formulazioni di prodotto o certificazioni. Si invita il cliente a contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico.  
La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.