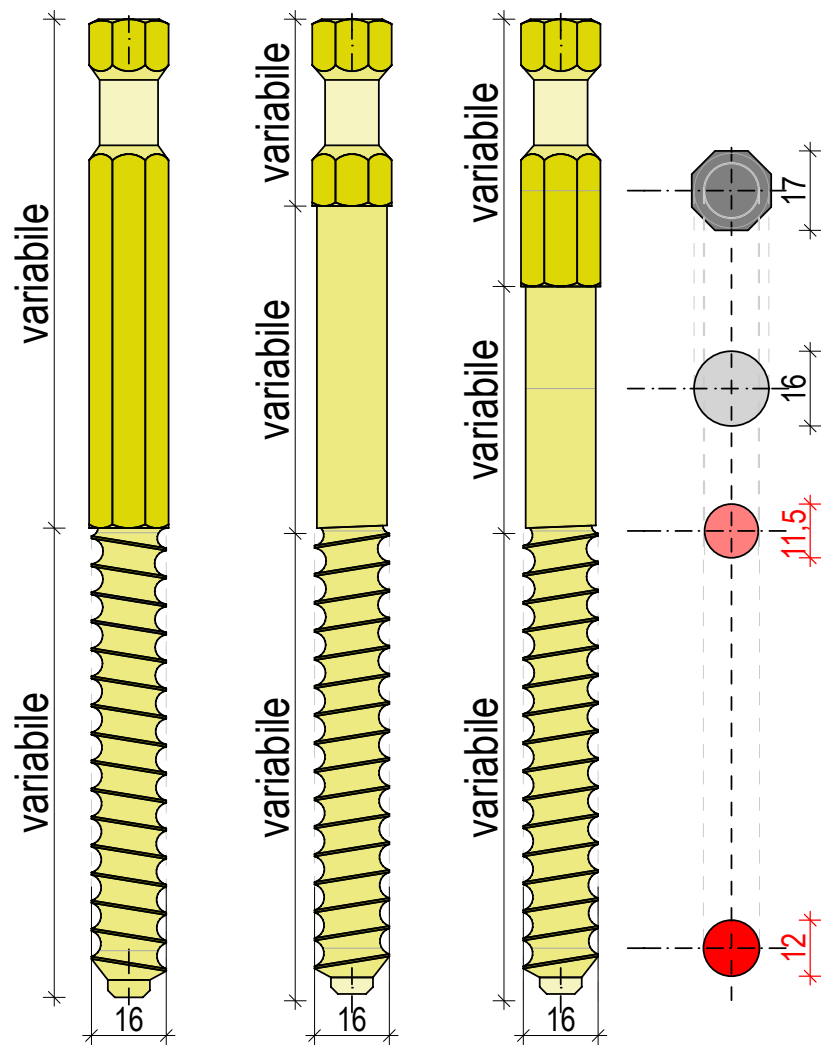


# " CONNETTORE A SECCO AL-FER - SPECIALE "



## CONNETTORE

Diametro resistente a taglio	<b>d</b>	16 [ mm ]
Resistenza caratteristica a rottura	<b>f<sub>uk</sub></b>	593 [ N/mm <sup>2</sup> ]

## VALORI MECCANICI DELLA CONNESSIONE

"Per solai a semplice orditura con **ASSITO CONTINUO**"

LEGNO		CONNETTORE	
MASSICCIO		Capacità portante caratteristica a taglio <b>R<sub>k</sub></b>	22595 [ N ]
CLASSE	MASSA	Modulo di scorrimento istantaneo <b>K<sub>SER</sub></b>	10306 [ N/mm ]
C18	380 Kg/m <sup>3</sup>	Modulo di scorrimento ultimo <b>K<sub>U</sub></b>	6871 [ N/mm ]

LEGNO		CONNETTORE	
MASSICCIO		Capacità portante caratteristica a taglio <b>R<sub>k</sub></b>	24319 [ N ]
CLASSE	MASSA	Modulo di scorrimento istantaneo <b>K<sub>SER</sub></b>	11976 [ N/mm ]
C24	420 Kg/m <sup>3</sup>	Modulo di scorrimento ultimo <b>K<sub>U</sub></b>	7984 [ N/mm ]

LEGNO		CONNETTORE	
LAMELLARE		Capacità portante caratteristica a taglio <b>R<sub>k</sub></b>	26328 [ N ]
CLASSE	MASSA	Modulo di scorrimento istantaneo <b>K<sub>SER</sub></b>	12087 [ N/mm ]
GL24h	385 Kg/m <sup>3</sup>	Modulo di scorrimento ultimo <b>K<sub>U</sub></b>	8058 [ N/mm ]

**N.B.** i valori meccanici forniti si riferiscono al caso di solai a semplice orditura e assito continuo. Nel caso di doppia orditura possono subire delle variazioni in funzione della specifica applicazione.

## VOCE DI CAPITOLATO

**Connettore a secco AL-FER "SPECIALE"** codice prodotto **LC...** composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, sagomato per l'aggancio meccanico al legno e calcestruzzo con parte inferiore filettato passo 6 R3 a vite continua con spirale esterna a diametro costante. Verme centrale conico con adattamento rovescio, parte intermedia priva di filettatura (posizione di massimo taglio) con battuta su assito e parte superiore sagomata con scanalatura di aggrappaggio alla cappa C.L.S.