

**RICHIESTA DI CONSULENZA:  
CALCOLO CONNETTORI CLC PER SOLAI COLLABORANTI LEGNO-CLS**

Richiedente:	Cognome / Nome	
	e-mail	Tel. /Fax
Rif. Cantiere:		
Rif. agente Holztechnic:	Data:	

**Scelta della lunghezza del connettore (barrare)**

<input type="checkbox"/> CLC Ø8 x 160	<input type="checkbox"/> CLC Ø8x240	<input type="checkbox"/> a discrezione del calcolatore
TIPOLOGIA SOLAIO n° _____	Valore	Unità di misura
LUCE TRAVE		m
NUMERO TRAVI		
INTERASSE TRAVI		m
SEZIONE TRAVI (bxh mm)		mm
SPESSORE ASSITO <sup>1</sup> ( ≤ 50 mm )		mm
SPESSORE E CLASSE RESISTANZA SOLETTA CLS <sup>2</sup> ( ≥ 50 mm )		mm
TIPO e CLASSE DI LEGNO <sup>3</sup> (es. lamellare GL24h, massiccio C24, ecc)		
SOVRACCARICO PERMANENTE A mq <sup>4</sup> (escluso il peso proprio)		
SOVRACCARICO ACCIDENTALE A mq <sup>5</sup>		
DESTINAZIONE D'USO (civile abitazione, locale suscettibile di affollamento, ristorante, biblioteca, ecc)		
LUCE TRASVERSALE DEL SOLAIO		
NUOVA REALIZZAZIONE O RECUPERO?		
Nel caso particolare in cui si tratti di un solaio di copertura, indicare pendenza e specifiche utili ai fini del calcolo (es. tavelle, ecc.)	α falda =	

*Per un corretto dimensionamento del sistema si prega di allegare un file dwg o pdf della pianta del solaio.*

**RothoBlaas Srl**

**Ufficio Tecnico**

<sup>1</sup> Se non diversamente specificato si considera uno spessore dell'assito pari a 20 mm

<sup>2</sup> Se non diversamente specificato si considera uno spessore della soletta collaborante pari a 6 cm e una classe di resistenza del calcestruzzo C20/25

<sup>3</sup> Se non diversamente specificato si considera una classe di resistenza C24 per legno massiccio e classe di resistenza GL24h per legno lamellare.

<sup>4</sup> Si intende il carico permanente portato, al netto cioè del peso delle travi, dell'assito e della soletta in calcestruzzo. Se non diversamente specificato si considera un carico permanente portato pari a 2,5 KN/mq per solai intermedi e pari a 1,0 KN/mq per solai di copertura.

<sup>5</sup> Se non diversamente specificato si considera un sovraccarico accidentale pari a 2 KN/mq per solai intermedi (media durata) e pari a 1,5 KN/mq per solai di copertura (breve durata).