

1

### Modulo Armatura post-installata

Nuovo progetto per **Fissaggio calcestruzzo**  
Italia, European design (EN, ETAG)

Nuovo progetto per **Fissaggio muratura**  
Italia, EOTA

Nuovo progetto per **Fissaggio ringhiera**  
Italia, European design (EN, ETAG)

Nuovo progetto per **Sovrapposizione calcestruzzo**  
Italia, Progetto europeo (TR, ETA)

New  
Nuovo progetto per **Armatura post-installata**  
Italia, Progetto europeo (TR, ETA)

2

Scegliere l'applicazione rappresentativa del caso in esame. Modellare materiali, geometria, carichi e tutto il necessario

HILTI PROFIS ENGINEERING

CONNESSIONE & APPLICAZIONE

Connessioni

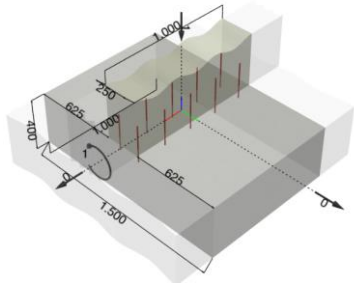
- Con armature sovrapposte
- Senza armature sovrapposte

Applicazioni

- Connessione parete su solaio
- Connessione pilastro su solaio
- Connessione solaio su parete
- Connessione trave su parete
- Connessione trave su pilastro
- Barra singola

Continuo in direzione X

ROTAZIONE MODELLO 3D



3

Attivare la verifica a taglio nel interfaccio EC2 6.2.5

Rapporto carico sostenuto  $\alpha_{s,US}$   
0,5

PROGETTAZIONE

Selezione del metodo di progettazione

- EN1992-1-1
- EOTA TR069/ETA
- Metodo Hilti

INPUT DEI CARICHI

- Mostra i carichi di input

OPZIONI DI PROGETTAZIONE A TAGLIO

- Considerare  $\Delta F_{ct}$
- Verifica dell'azione tagliante nell'interfaccia

EN1992-1-1, 6.2.5 (compressione...)

Crea report

METODO DI CALCOLO

- EN ancoraggio, N/A
- EN Tirante - Puntone, N/A
- EOTA TR009, lunghezza massima di perforazione,  $l_p = 100$  mm

CARICHI ARMATURA

Strati	$F_{Ed}$ [kN]	$l_p$ [mm]
Strato superiore 1	0	100
Strato inferiore 1	4,593	100

STRATO SUPERIORE 1: 0%

STRATO INFERIORE 1: 3%

ROTTURA DEL CALCESTRUZZO: 0%

FESSURAZIONE: 0%

AZIONE TAGLIANTE NELL'INTERFACCIA

Azione tagliante nell'interfaccia: 23%