

Armature di ripresa FIRIPA® L'armatura di chiamata originale

Le armature di ripresa FIRIPA® soddisfano le accresciute esigenze progettuali, strutturali e di prevenzione degli infortuni consentendo nel contempo una posa in opera di massima precisione per mano di un solo operatore.

L'integrazione delle armature di ripresa FIRIPA® nelle applicazioni CAD e nelle biblioteche BIM permette una progettazione efficiente e al passo con i tempi.

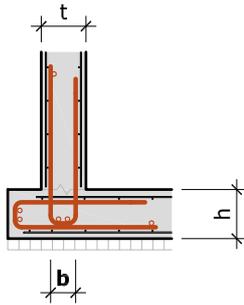


Ambiti d'impiego

Le armature di ripresa FIRIPA® sono la soluzione perfetta per tutte le tipologie di collegamento e per qualsiasi geometria. Sia che si tratti di fondazioni lineari o a platea, di armature di bordo per solai o di angoli di pareti: il loro impiego offre vantaggi sia nelle costruzioni in calcestruzzo gettato in opera sia nelle strutture prefabbricate.

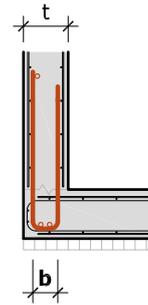
Platea di fondazione/parete

Sezione



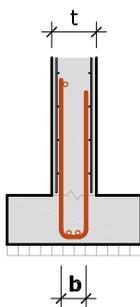
Platea di fondazione/parete

Sezione



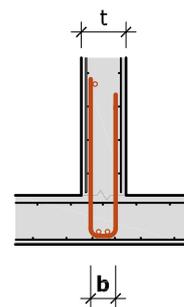
Fondazione a nastro/parete

Sezione



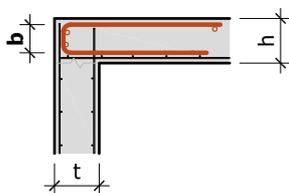
Solaio/parete

Sezione



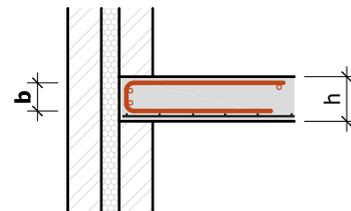
Parete/solaio

Sezione



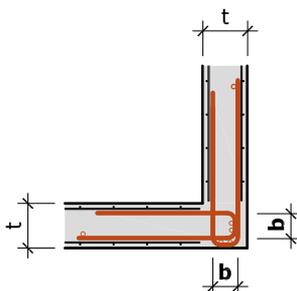
Armature di bordo nei solai

Sezione



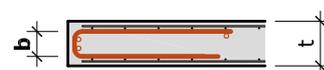
Angoli di pareti

Pianta



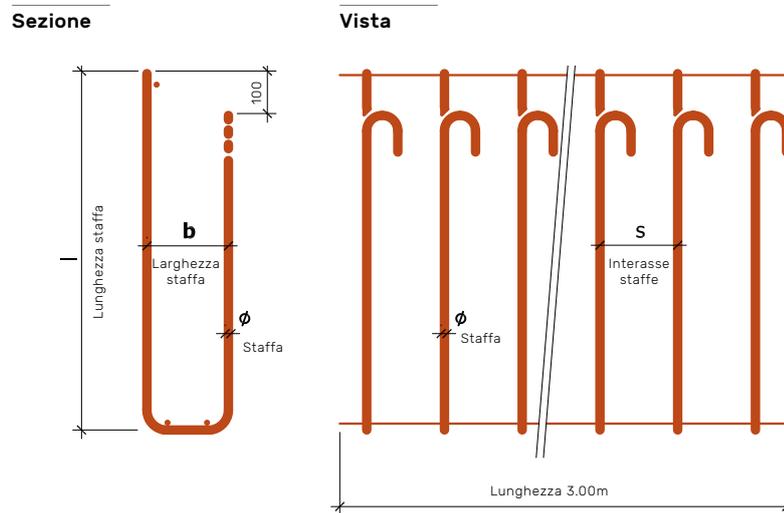
Estremità di elementi prefabbricati

Pianta o sezione



Geometrie e dati tecnici

Le armature di ripresa FIRIPA® sono un prodotto di qualità svizzero e soddisfano tutti i requisiti previsti dalla norma SIA 262:2013, in particolare per quanto concerne la qualità dell'acciaio per cemento armato, le sezioni trasversali e l'esecuzione dei ganci e delle barre longitudinali.

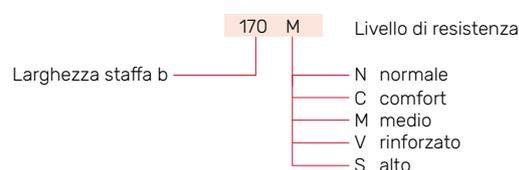


Assortimento

Lunghezza costruttiva = 3.00 m

Modello	Larghezza staffa	Lunghezza staffa	Spessore dell'elemento costruttivo (valore indicativo)	Staffa	Interasse staffe	Sezione per lato	Peso
	b (mm)	l (mm)	h/t (mm)	Ø (mm)	s (mm)	A _s (mm ² /m ¹)	(kg/m ¹)
90 N	90	700	130 - 180	8	200	251	3.546
130 N	130	700	170 - 220	8	200	251	3.625
150 N	150	700	190 - 240	8	200	251	3.664
180 N	180	700	220 - 270	8	200	251	3.723
110 C	110	700	150 - 200	8	150	335	4.558
170 C	170	700	210 - 260	8	150	335	4.716
110 M	110	850	150 - 200	10	200	393	6.139
140 M	140	850	180 - 230	10	200	393	6.231
170 M	170	850	210 - 260	10	200	393	6.324
190 M	190	850	230 - 280	10	200	393	6.386
110 V	110	850	150 - 200	10	150	524	7.963
140 V	140	850	180 - 230	10	150	524	8.086
190 V	190	850	230 - 280	10	150	524	8.292
190 S	190	950	230 - 280	12	150	754	12.983
240 S	240	950	280 - 330	12	150	754	13.279

Legenda (denominazione del modello)

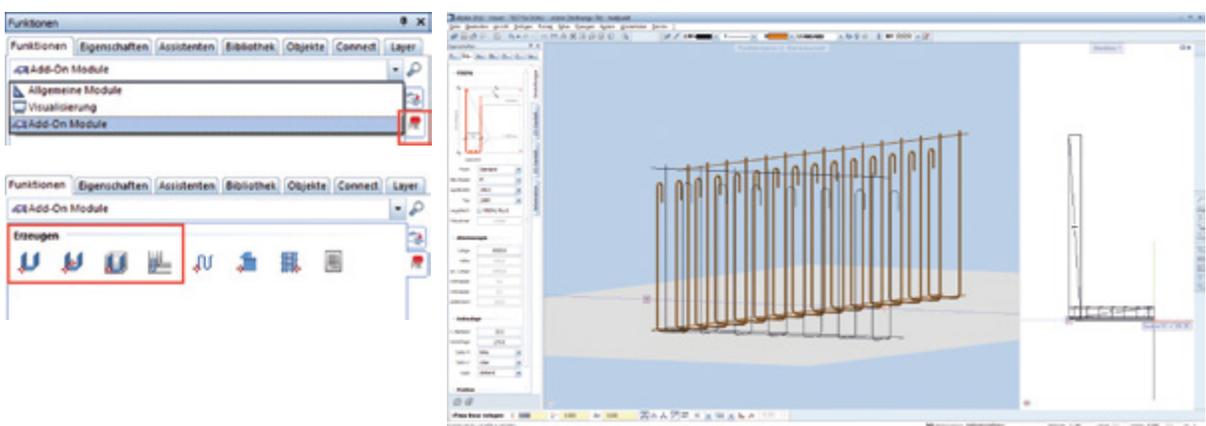


Progettazione digitale facile

La digitalizzazione è un processo ormai inarrestabile nel mondo delle costruzioni. Sono in via di allestimento biblioteche CAD in 3D con implementazione BIM. Per tutti i vostri progetti ambiziosi e impegnativi con le armature di ripresa FIRIPA® mettiamo a disposizione già oggi gli strumenti necessari per una progettazione al passo con i tempi.

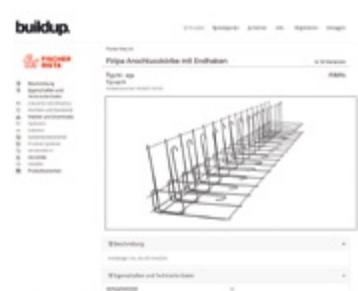
Integrazione nel software CAD Allplan®

Nell'attuale versione di Allplan® non sono integrate soltanto semplici biblioteche CAD bensì anche intelligenti algoritmi di posa con computo metrico automatico. Ciò consente una costruzione facile, intuitiva e priva di errori che semplifica la progettazione digitale.



Dati digitalizzati come base per il BIM

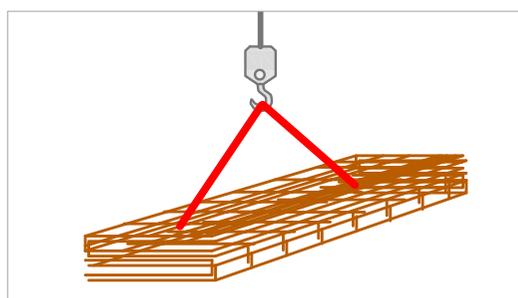
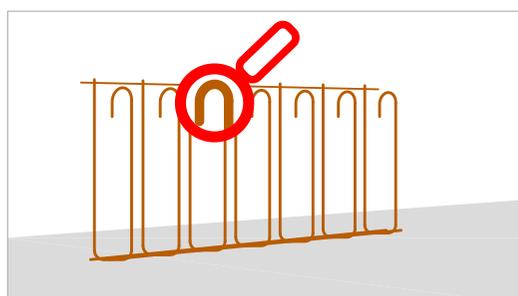
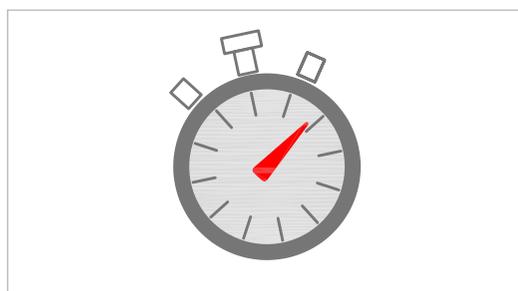
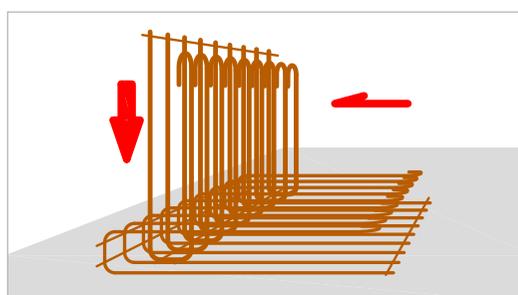
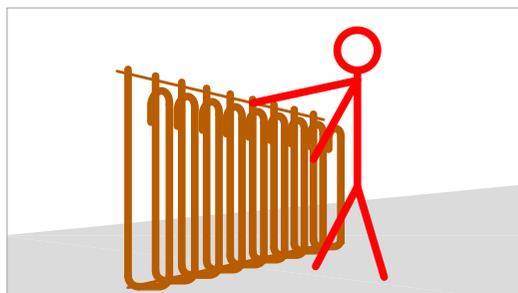
Le armature di ripresa FIRIPA® sono presenti nella piattaforma BIM buildup®. I dati BIM dei prodotti FIRIPA® sono disponibili nel formato open file IFC (Industry Foundation Classes) accessibile in tutta facilità.



I vantaggi in cantiere

Oltre all'impegno ridotto nella progettazione e nel controllo, e alla presenza di ferri longitudinali utili nel posizionamento, le armature di ripresa FIRIPA® offrono anche i vantaggi peculiari esposti al seguito:

- 1** Posa da parte di una sola persona.
- 2** Dopo l'agevole inserimento in orizzontale la gabbia verticale resta fissa in posizione senza dover ricorrere ad altri mezzi ausiliari.
- 3** Risparmio di tempo: posa fino a sei volte più veloce rispetto a quella con staffe singole.
- 4** Estremità con ganci per prevenire il rischio di lesioni: in questo modo non sono necessarie protezioni in plastica.
- 5** Cinghie di sollevamento monouso per il trasporto sicuro di ogni singola unità di consegna.



Per la vostra sicurezza

Oltre ai requisiti strutturali stanno assumendo sempre più importanza anche le prescrizioni in materia di prevenzione degli infortuni e di sicurezza nel trasporto e nella manipolazione. Con il perfezionamento delle armature di ripresa FIRIPA® sceglierete in qualsiasi momento una soluzione sicura, come altresì confermato dalla SUVA.

- Con estremità a gancio conformi alle norme SIA.



- Con barra trasversale dinamica come protezione anticaduta.



- Con cinghie di sollevamento monouso per un trasporto sicuro sul gancio di sospensione della gru.



Maggiori informazioni, assistenza e consulenza:

Fischer Rista SA
Hauptstrasse 90
CH-5734 Reinach
fischer-rista.ch

Telefono +41 62 288 15 75
E-Mail info@fischer-rista.ch

