

NON SOLO GIUNZIONI

Ecco la cassetta di ripresa prefabbricata per collegamenti sicuri e rapidi tra getti di calcestruzzo.

Un sistema completo che significa casserare in continuo senza problemi e con grande risparmio.

Eviterete ogni perdita di tempo per rimuovere inserti in espanso, in legno o plastica.

Il carpentiere non dovrà più occuparsi della preventiva piegatura dei ferri.

Il programma di fornitura comprende 27 tipi standard con diverse lunghezze, diametri ferro e interassi staffe.

possibilità di avere tipi speciali su richiesta.

3. PIEGATURA PROFESSIONALE

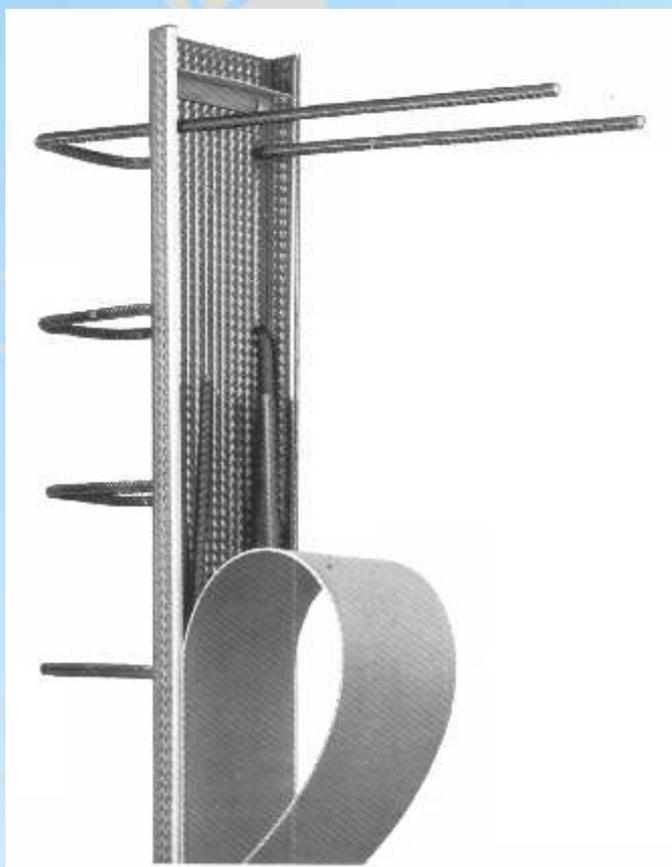
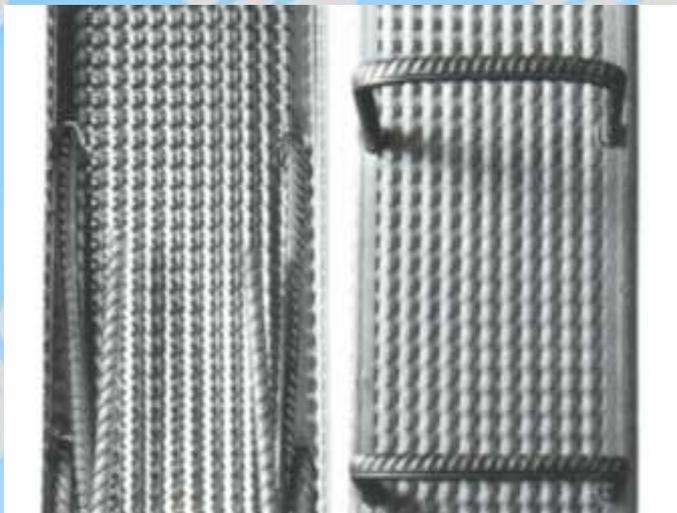
I ferri di ripresa non vengono piegati prima dal carpentiere bensì nel momento giusto e correttamente dal ferraio.

I ferri restano quindi ripiegati nella parete fino all'ultimo.

4. FOGLIA PROTETTIVA CON CHIUSURA A STRAPPO

La protezione in plastica viene eliminata facilmente dopo il disarmo senza bisogno di utensili.

Ciò è possibile grazie alla chiusura tipo "Lampo".



CARATTERISTICHE E VANTAGGI

1. MAGGIOR ASSORBIMENTO DI SCORRIMENTO GRAZIE ALLA DENTATURA.

La lamiera scanalata e perforata garantisce con la dentellatura un collegamento ottimale tra i getti di CS.

Il CS fresco scorre in quantità dosata tra i fori presentando uniformemente e creando così una superficie ruvida di adesione per il getto seguente. Le ricerche di controllo hanno evidenziato e provato una trasmissione di sforzo a scorrimento pari al 67%.

2. TEMPCORE 500/550 RTS.

Viene utilizzato il nuovo acciaio 500/550 RTS prodotto secondo il procedimento Tempcore, nervato e saldabile.

Tempcore è un acciaio speciale dalle eccezionali caratteristiche:

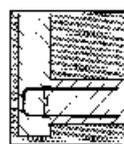
Resistenza a snervamento : 500N

Resistenza a trazione : 550N

Esempi applicativi.



Raccordo parete

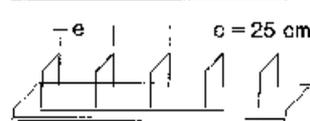
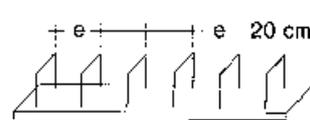
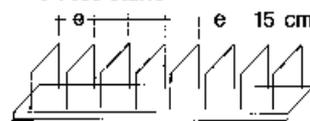


Raccordo Ba conata



Barraio antifilato tra toncazioni

Interasse staffe



Cassette di Ripresa

NON SOLO GIUNZIONI

PROGRAMMA STANDARD

Nella tabella sono evidenziate tutte le possibili combinazioni con diametro da 8,10,12 mm. ed interasse da 150, 200 e 250 mm. Sulla base del valore A_s , nell'ultima riga è possibile variare, in funzione delle prescrizioni statiche, l'interasse tra i ferri a seconda dei diametri. Elementi corti da 83 cm. possono venire forniti nell'ambito del programma standard



ESEMPIO:

Vi necessita un profilo largo 16 cm. con ferri del diametro 8 in interasse da 15 cm. L'elemento scelto dalla tabella è il 160/8/150.

TIPI SPECIALI

La esecuzione di elementi speciali non costituisce problema, sempre che non sussistano impedimenti tecnici del tipo :

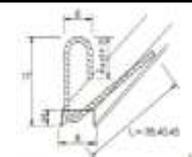
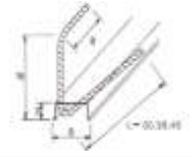
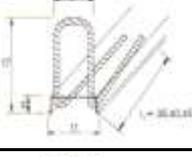
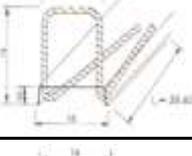
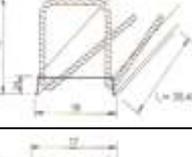
1. Tipi standard con altezza diversa, ad es : $h=120$ o 150 mm
2. Lunghezze variabili fino a 2500 mm
3. Sagome diverse delle staffe
4. Misure diverse delle staffe
5. Interassi diversi delle staffe
6. Lunghezza di ripresa l_u variabili
7. Tipi per mensole
8. Casserature circolari

I tipi standard sono più facilmente reperibili, tale materiale ha tempo breve di consegna e un basso costo.

Le lamiere dentellate possono essere da noi fornite anche senza ferri.

Esse sono ad esempio molto indicate come lamiera di testata grazie alla dentellatura ed alla nervatura.

Su richiesta è possibile avere lamiere forate secondo Vs. indicazioni.

Ø Ferro		8 mm			10 mm			12 mm		
Comax-Profile Dimensioni e lunghezze di presa l_u in cm. per ferri da Ø 8, Ø 10, Ø 12		Interasse staffe in centimetri								
60		15	20	25	15	20	25	15	20	25
WH 60		15	20	25	15	20	25			
110		15	20	25	15	20	25	15	20	25
140		15	20	25	15	20	25	15	20	25
160		15	20	25	15	20	25	15	20	25
190		15	20	25	15	20	25	15	20	25
240		15	20	25	15	20	25	15	20	25
Sup. Sezione A_s in cm.2/m.		3,22	2,41	2,01	5,02	3,77	3,14	7,23	5,42	4,52

Cassette di Ripresa

NON SOLO GIUNZIONI SAGOME DELLE BARRE



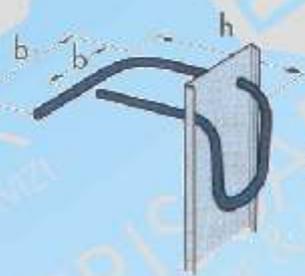
TIPO 1



TIPO 6



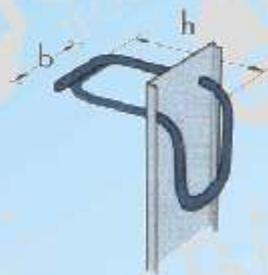
TIPO 2



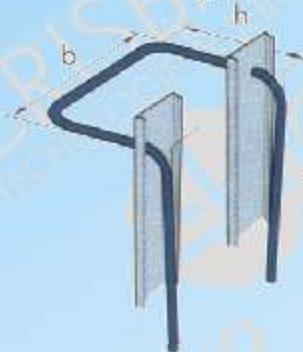
TIPO 7



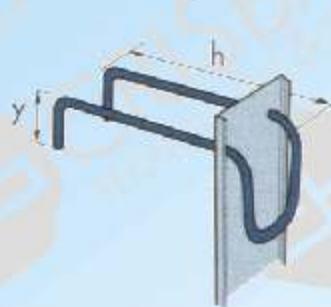
TIPO 3



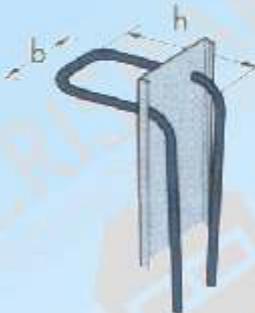
TIPO 8



TIPO 4



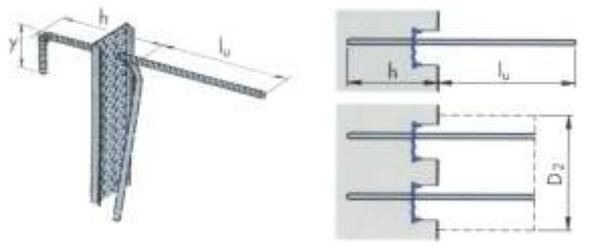
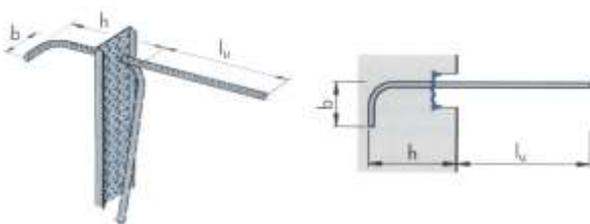
TIPO 9



TIPO 5

Cassette di Ripresa

NON SOLO GIUNZIONI

Sagoma barre :	HBT	Bar Ø / Spazio barra ds/s [mm/cm]	lu (3) [mm]	h (1) [mm]	y [mm]	b [mm]	lu max. (mis.spec.)
 <p>Esempio ordine : HBT 85 - 12/15 lunghezza cassa = 1250 mm</p>	HBT 55	8/15	290	170 (4)	75		510
		8/20					600
		8/25					600
		10/15					360
		10/20					510
	HBT 85	10/25	360		510		
		10/15			510		
		10/20			600		
		12/15			600		
		12/20			510		
		12/25	430	600			
 <p>Esempio ordine : HBT 85 - 12/15, tipo 2, lu = mm, b = mm, lunghezza cassa = 1250 mm</p>	HBT 55	8/15	290	dipende dalla richiesta h ≤ 1000	75	dipende dalla richiesta b ≤ 500	510
		8/20					600
		8/25					600
		10/15					360
		10/20					510
	HBT 85	10/25	360		510		
		10/15			510		
		10/20			600		
		12/15			600		
		12/20			510		
		12/25	430	600			
 <p>Esempio ordine : HBT 55 - 8/15, tipo 3, lu = mm, h = mm, lunghezza cassa = 1250 mm</p>	HBT 55	8/15	290	dipende dalla richiesta h ≤ 1000			510
		8/20					600
		8/25					600
		10/15					360
		10/20					510
	HBT 85	10/25	360				510
		10/15					600
		10/20					600
		12/15					510
		12/20					600
		12/25	430	600			
 <p>Esempio ordine : HBT 85 - 10/15, tipo 4, lu = mm, b = mm, lunghezza cassa = 1250 mm</p>	HBT 55	8/15	290	dipende dalla richiesta h ≤ 1000		dipende dalla richiesta 190 ≤ b ≤ 500	510
		8/20					600
		8/25					600
		10/15					360
		10/20					510
	HBT 85	10/25	360			510	
		10/15				600	
		10/20				600	
		12/15				510	
		12/20				600	
		12/25	430	600			

(1) dimensione h è una versione speciale disponibile per ogni misura ≥ 100 mm.

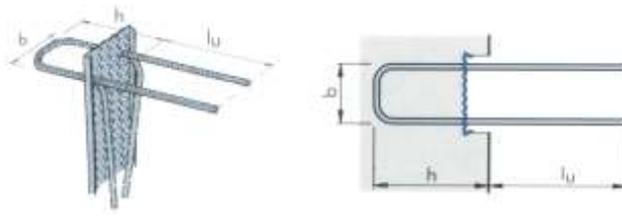
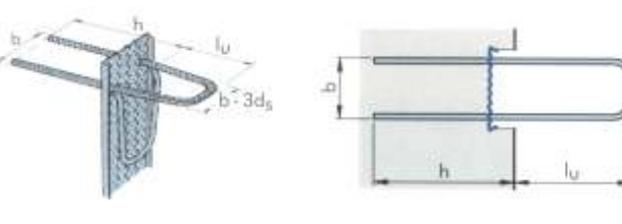
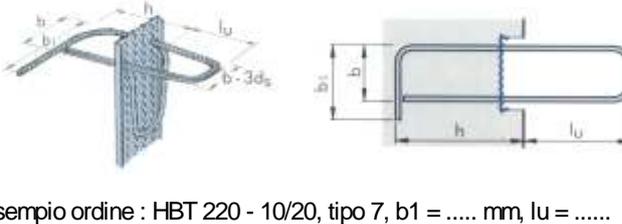
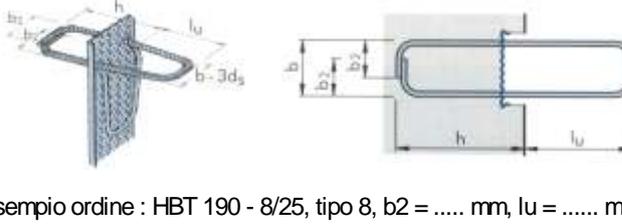
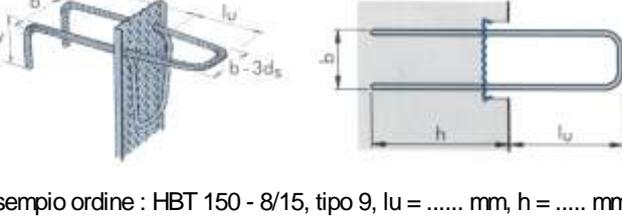
(2) lu max. per casse standard di lunghezza L=1250 mm; per lu max. per misure diverse della cassa prego consultare il rivenditore.

(3) giro e lunghezza dell'ancoraggio ridotto del 20% al massimo '80% della larghezza del rinforzo in uso.

(4) se "h" è ridotto a > 170 mm, il carico dell'ancoraggio deve essere ridotto a rapporto.

Cassette di Ripresa

NON SOLO GIUNZIONI

Sagoma barre :	Bar Ø / Spazio barra ds/s [mm/cm]	lu (3) [mm]	h (1) [mm]	y [mm]	b [mm]	lu max. (mis.spec.)
 Esempio ordine : HBT 150 - 12/20 lunghezza cassa = 1250 mm	8/15	290 (3)	170 (4)			500
	8/20					600
	8/25					600
	10/15					510 (5)
	10/20					600 (5)
	10/25					600 (5)
	12/15 (6)					500 (5)
	12/20 (6)					600 (5)
 Esempio ordine : HBT 120 - 8/15, tipo 6, lu = mm, h = mm	8/15	prego specificare	da 100 a 1000 dipende dalla richiesta			500
	8/20					600
	8/25					600
	10/15					510 (5)
	10/20					600 (5)
	10/25					600 (5)
	12/15					500 (5)
	12/20					600 (5)
 Esempio ordine : HBT 220 - 10/20, tipo 7, b1 = mm, lu = mm, h = mm, lunghezza cassa = 1250 mm	8/15	prego specificare	dipende dalla richiesta h ≤ 1000			500
	8/20					600
	8/25					600
	10/15					510 (5)
	10/20					600 (5)
	10/25					600 (5)
	12/15					500 (5)
	12/20					600 (5)
 Esempio ordine : HBT 190 - 8/25, tipo 8, b2 = mm, lu = mm, h = mm, lunghezza cassa = 1250 mm	8/15	prego specificare	dipende dalla richiesta h ≤ 1000			500
	8/20					600
	8/25					600
	10/15					510 (5)
	10/20					600 (5)
	10/25					600 (5)
	12/15					500 (5)
	12/20					600 (5)
 Esempio ordine : HBT 150 - 8/15, tipo 9, lu = mm, h = mm, lunghezza cassa = 1250 mm	8/15	prego specificare	dipende dalla richiesta h ≤ 1000			500
	8/20					600
	8/25					600
	10/15					510 (5)
	10/20					600 (5)
	10/25					600 (5)
	12/15					500 (5)
	12/20					600 (5)

- (1) h = 170mm progettato per muri di spessore D1 ≥ 20cm; disponibile anche una versione speciale con h ≥ 100 mm.
 (2) max. per lunghezza cassa standard L = 1250 mm.
 (3) lunghezza giro e lunghezza ancoraggio ridotto al 20% al massimo. 80% di forza di rinforzo può essere utilizzato
 (4) se "h" è ridotto a < 170 mm, allora il carico dell'ancoraggio deve essere ridotto a rapporto.
 (5) lu max.: non disponibile per HBT 120-12 e HBT 150-12
 (6) diametro barra ds = 12 mm in HBT 120 disponibile per l'ordine
 (7) lunghezza giro ridotta del 30%

lu max. varie dipende dalla larghezza di HBT e dallo spazio delle barre. Prego contattare il rivenditore

Cassette di Ripresa