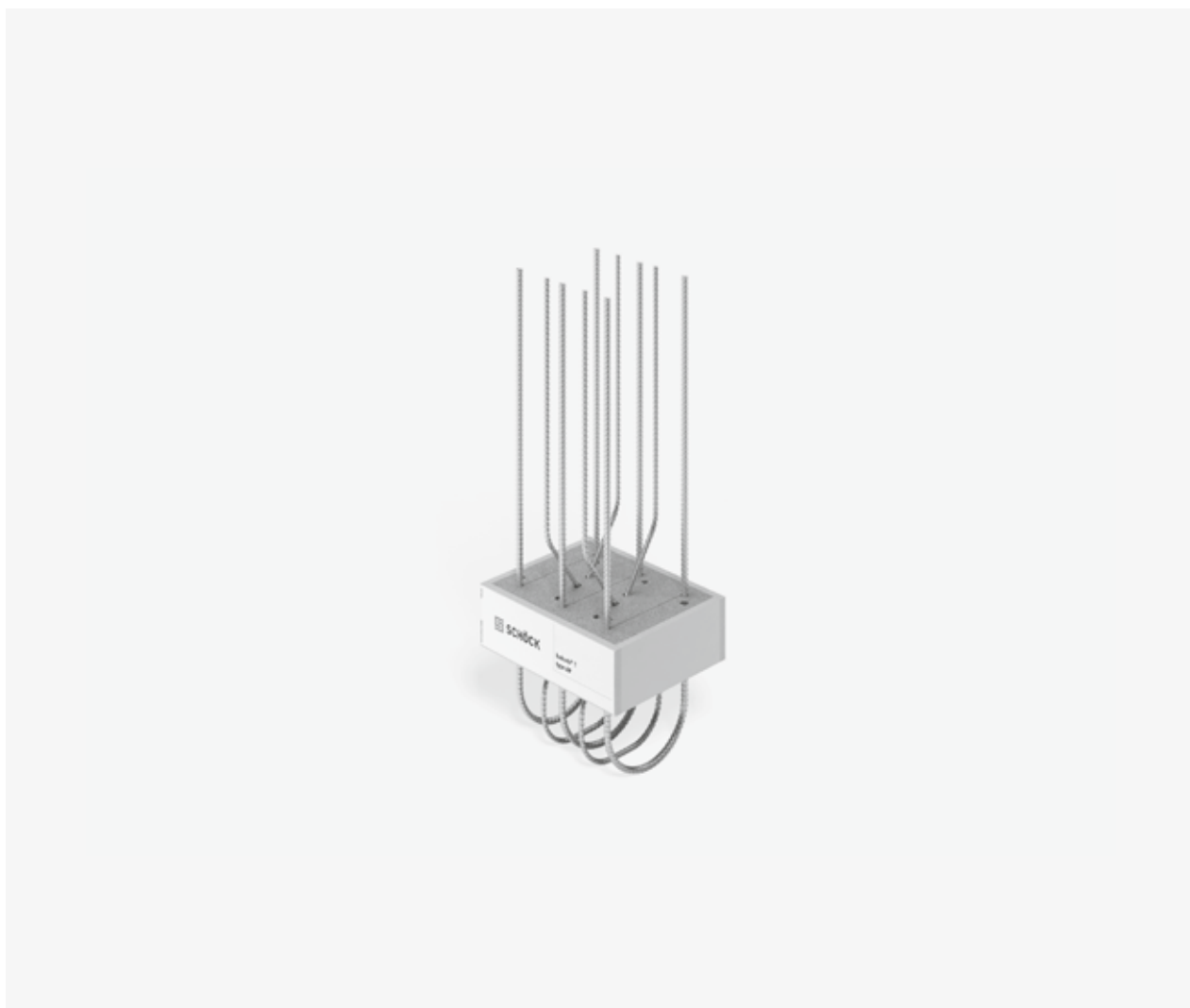


Schöck Isokorb® T tipo AP



Schöck Isokorb® T tipo AP

Elemento termoisolante portante per attici e parapetti. Questo elemento trasferisce momenti, forze di taglio e forze normali positive.

T
tipo AP

Calcestruzzo armato – Calcestruzzo armato

Disposizione degli elementi

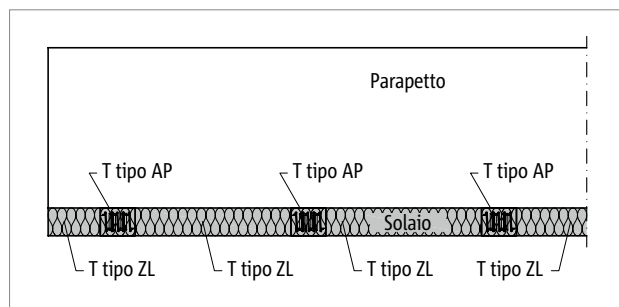


Fig. 219: Schöck Isokorb® T tipo AP: disposizione orizzontale, parapetto anteposto

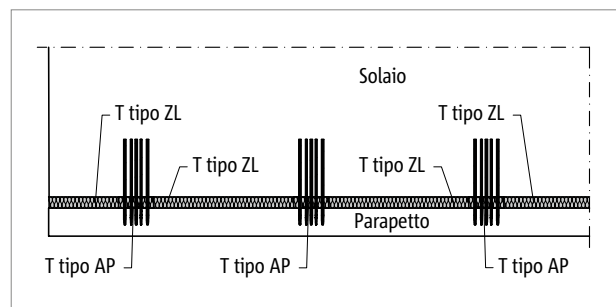


Fig. 220: Schöck Isokorb® T tipo AP: disposizione verticale, pianta del parapetto anteposto

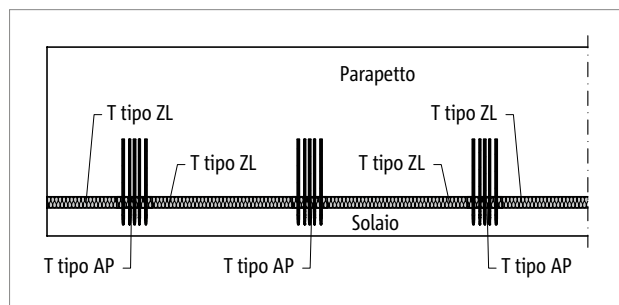


Fig. 221: Schöck Isokorb® T tipo AP: disposizione verticale, parapetto sovrapposto

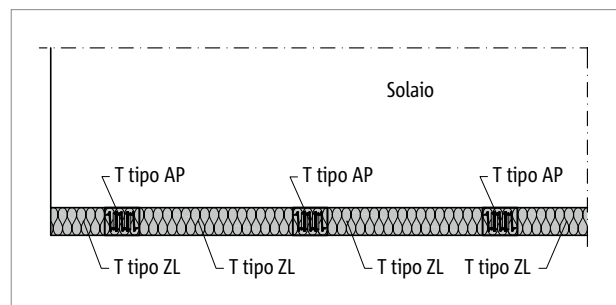


Fig. 222: Schöck Isokorb® T tipo AP: disposizione verticale, pianta del parapetto sovrapposto

Sezione costruttiva

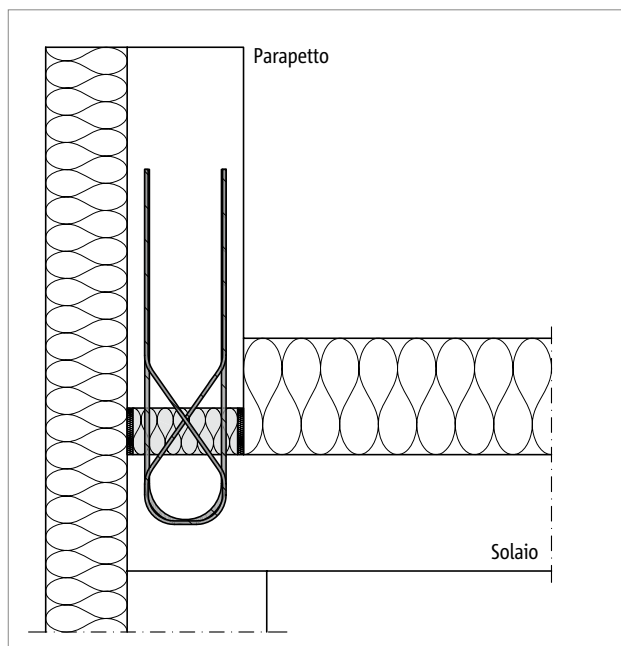


Fig. 223: Schöck Isokorb® T tipo AP disposizione verticale: raccordo di un parapetto sovrapposto

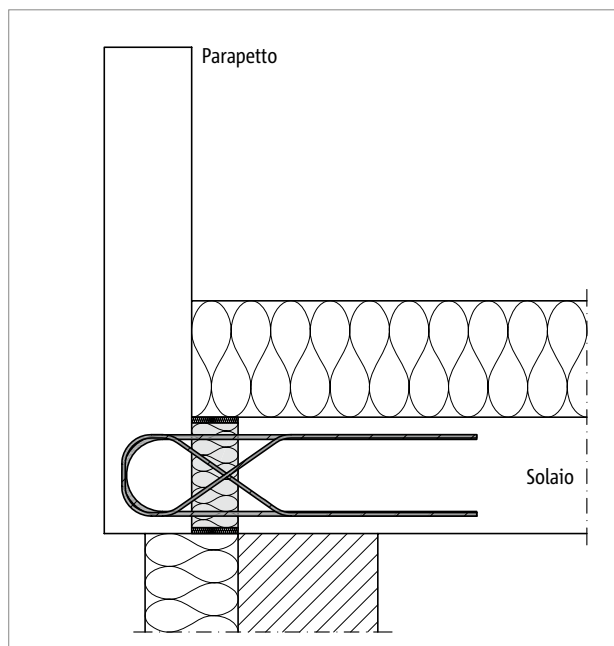


Fig. 224: Schöck Isokorb® T tipo AP disposizione orizzontale: raccordo di un parapetto frontale

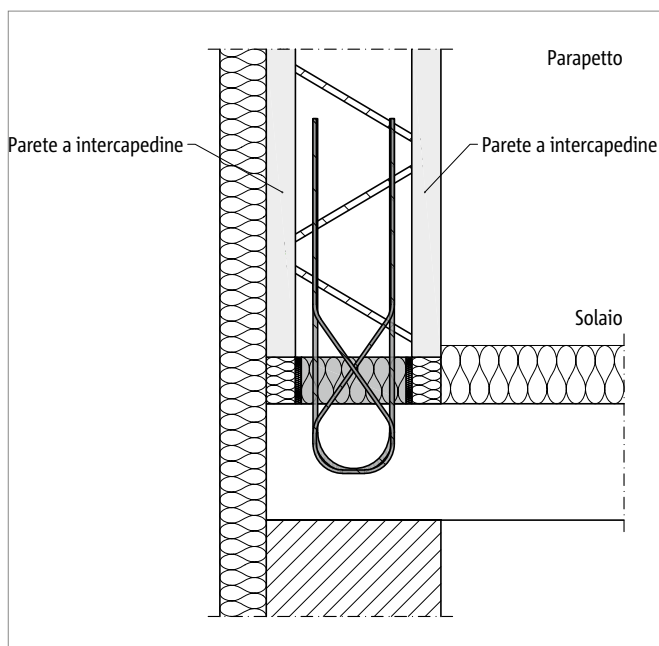


Fig. 225: Schöck Isokorb® T tipo AP disposizione verticale: raccordo di una parete a intercapedine

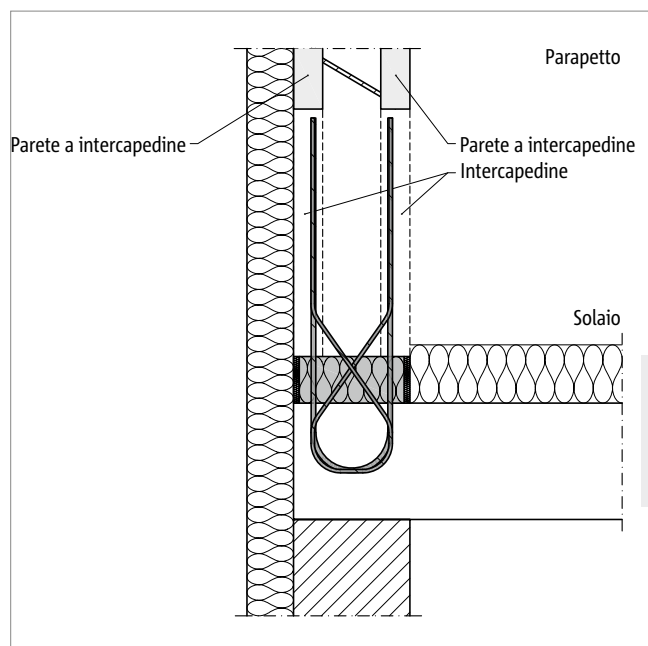


Fig. 226: Schöck Isokorb® T tipo AP disposizione verticale: raccordo di una parete a intercapedine

1 Disposizione dell'elemento/sezioni costruttive

- Per l'isolamento tra gli Schöck Isokorb® è disponibile Schöck Isokorb® T tipo ZL nella versione antincendio EI 120.

T
tipo AP

Calcestruzzo armato – Calcestruzzo armato

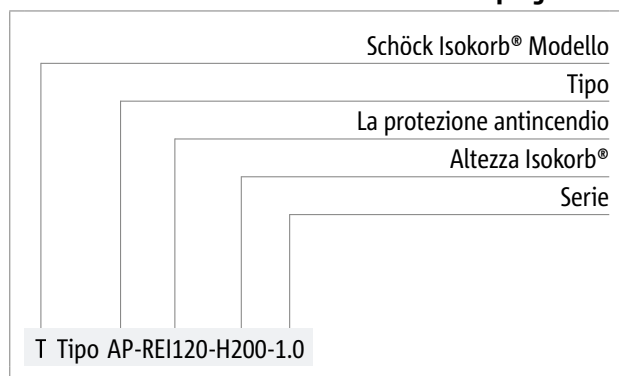
Varianti del prodotto | Denominazione | Soluzioni speciali

Le varianti di Schöck Isokorb® T tipo A

I modelli di Schöck Isokorb® T tipo AP possono presentare diverse varianti:

- Tipo:
AP = Isokorb® per cornicioni e parapetti con posizionamento puntuale
- Classe di resistenza al fuoco:
R 0 (standard), REI 120 per i tipi AP
- Altezza Isokorb®:
H = 160–250 mm
- Serie:
1.0

Definizione dei modelli nella documentazione progettuale



i Soluzioni speciali

Per raccordi non eseguibili con le varianti standard del prodotto illustrate in questa scheda tecnica, rivolgersi al nostro ufficio tecnico (per contatti vedasi pagina 3).

La regola dei segni

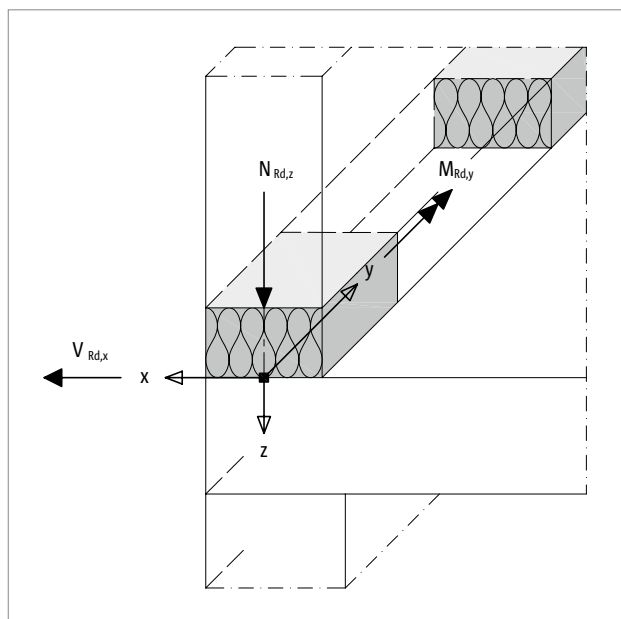


Fig. 227: Schöck Isokorb® T tipo AP: regola dei segni per il calcolo di parapetti sovrapposti

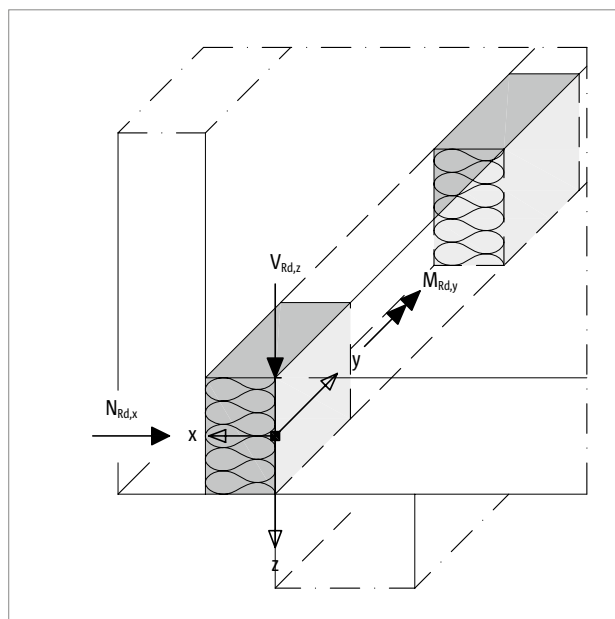


Fig. 228: Schöck Isokorb® T tipo AP: regola dei segni per il calcolo dei parapetti anteposti

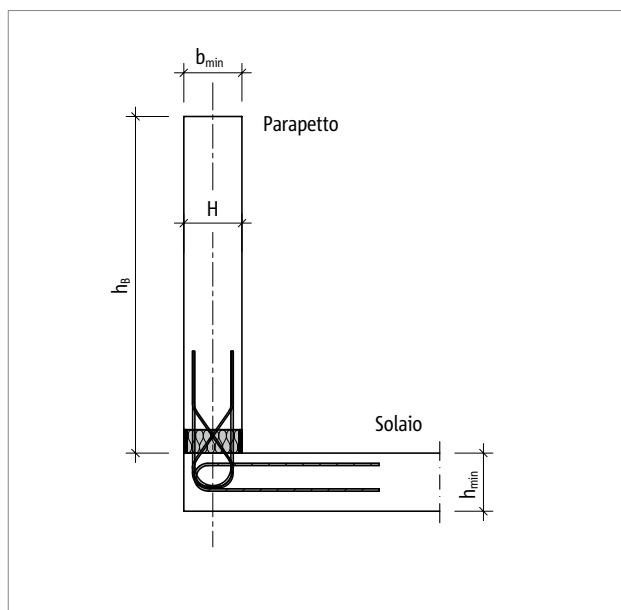


Fig. 229: Schöck Isokorb® T tipo AP: sistema statico con altezza del parapetto h_b ; altezza H Isokorb®

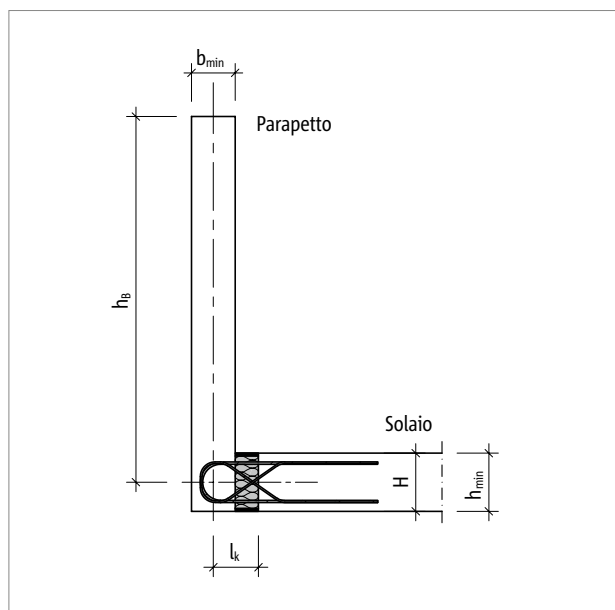


Fig. 230: Schöck Isokorb® T tipo AP: sistema statico con altezza del parapetto h_b ; altezza H Isokorb®

T
tipo AP

Calcestruzzo armato – Calcestruzzo armato

Resistenze di calcolo per calcestruzzo di classe C25/30

Schöck Isokorb® T tipo		A
Valori di calcolo per		Solaio (XC4), balcone (XC4) classe di resistenza $\geq$ C25/30
		$M_{Rd,y}$ [kNm/elemento]
Isokorb® Altezza H [mm]	160–190	$\pm 4,4$
	200–250	$\pm 6,6$
	N_{Rd} [kN/elemento]	
	160–250	-10,0
	V_{Rd} [kN/elemento]	
	160–250	$\pm 10,0$

Schöck Isokorb® T tipo		A
Dotazione		Isokorb® Lunghezza [mm]
		250
Barre tese / compresse		3 $\varnothing$ 8
Barre a taglio		2 $\varnothing$ 6
b_{min} [mm] parapetto		160
h_{min} [mm] solaio		160

Descrizione del prodotto

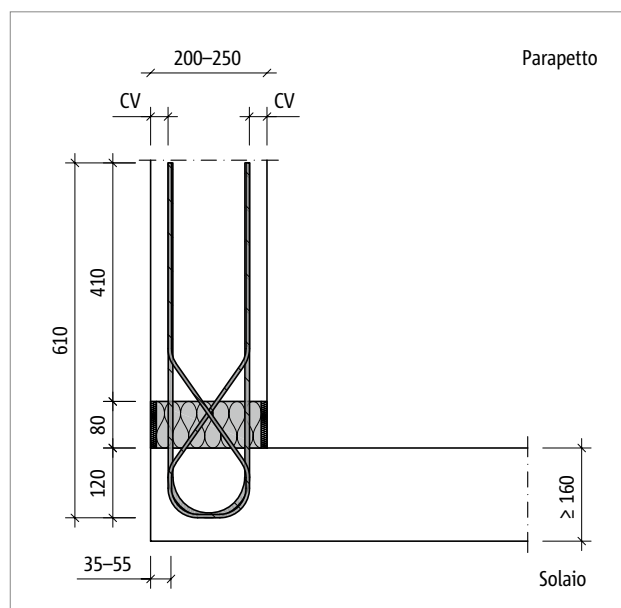


Fig. 231: Schöck Isokorb® T tipo AP: sezione del prodotto

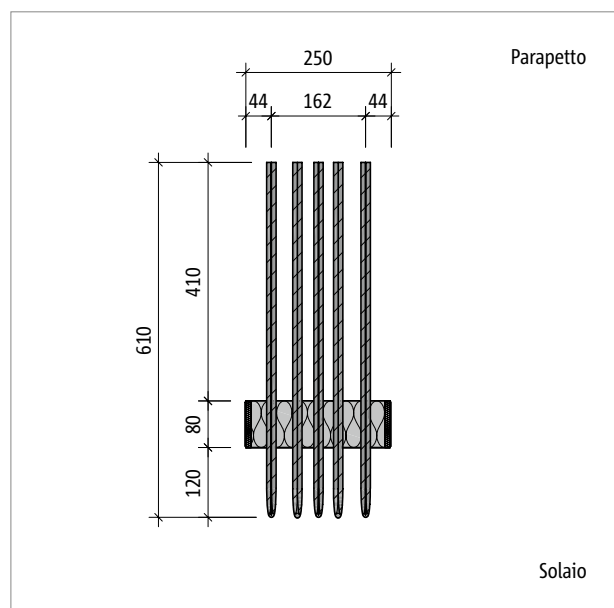


Fig. 232: Schöck Isokorb® T tipo AP: vista del prodotto

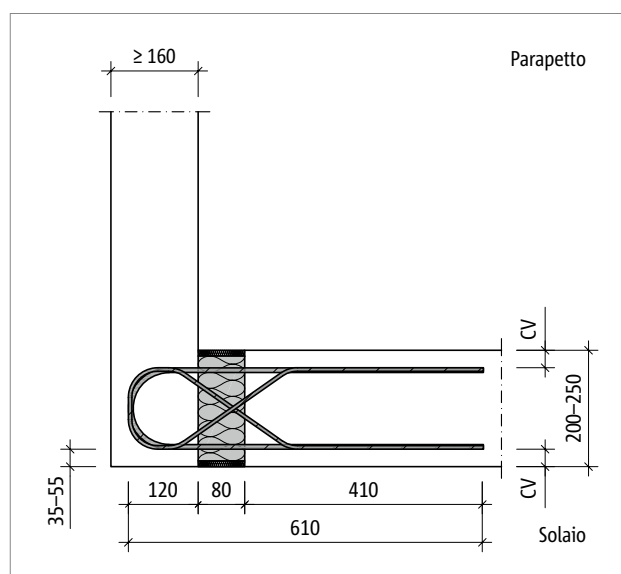


Fig. 233: Schöck Isokorb® T tipo AP: sezione del prodotto

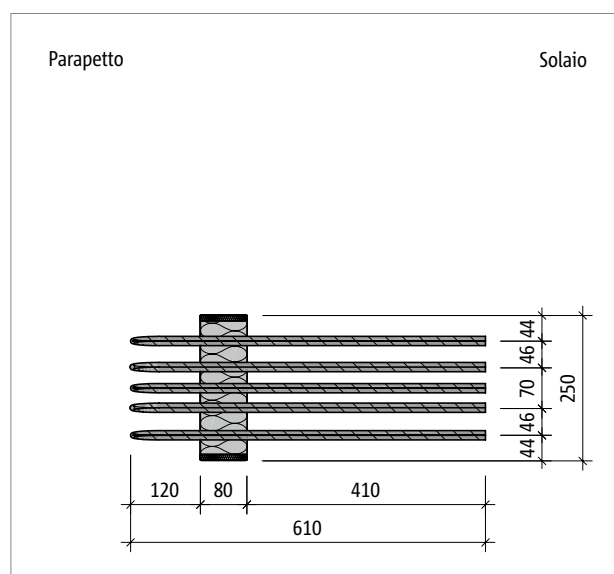


Fig. 234: Schöck Isokorb® T tipo AP: vista del prodotto

Descrizione del prodotto

- Per scaricare ulteriori sezioni e piante visitate la pagina cad-it.schoeck.com.

T
tipo AP

Calcestruzzo armato – Calcestruzzo armato

T
tipo AP



T
tipo AP



T
tipo AP

Armatura in opera | Istruzioni di posa

Proposta per l'armatura di raccordo in opera

Indicazione dell'armatura di sovrapposizione per Schöck Isokorb® con una sollecitazione pari al 100% del momento calcolato massimo per C25/30: scelta progettuale: a_s armatura di sovrapposizione ≥ a_s barre tese/comprese Isokorb®.

Schöck Isokorb® T tipo		A
Armatura in opera	Posizione	Solaio (XC1) classe di resistenza del calcestruzzo ≥ C25/30 Balcone (XC4), classe di resistenza del calcestruzzo ≥ C25/30
Armatura di sovrapposizione		
Pos. 1 [cm²/elemento]	lato solaio	4 Ø 8
Lunghezza di sovrapp. l ₀ [mm]		340
Barra longitudinale parallela al giunto isolante		
Pos. 2	lato solaio/lato parapetto	4 Ø 8
Staffa come armatura di sospensione		
Pos. 3	lato solaio/lato parapetto	4 Ø 8
Armatura di raccordo		
Pos. 4	lato solaio	4 Ø 8
Bordura costruttiva		
Pos. 5	lato parapetto	Ø 8/250 mm
Lunghezza di sovrapp. l ₀ [mm]		340
Armatura di sovrapposizione		
Pos. 6 [cm²/elemento]	lato parapetto	4 Ø 8
Lunghezza di sovrapp. l ₀ [mm]		340

I Istruzioni di montaggio

Le istruzioni di montaggio attuali sono disponibili online al sito:
www.schoeck.com/view/3642

