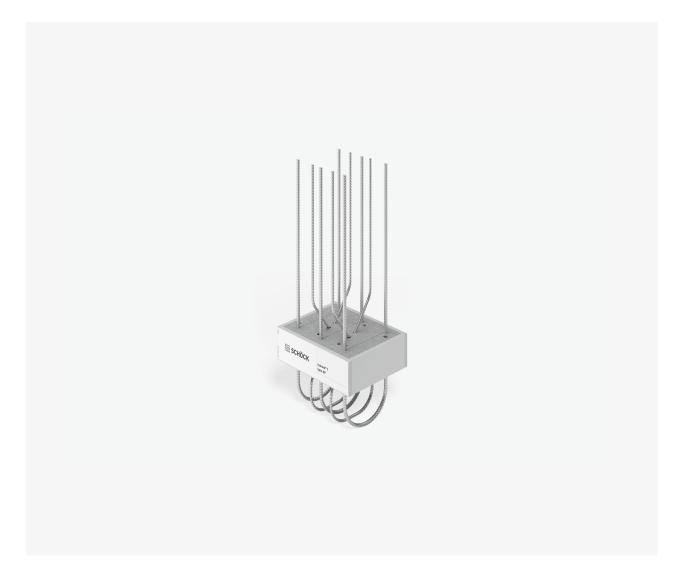
Schöck Isokorb® T tipo AP



Schöck Isokorb® T tipo AP

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

Disposizione degli elementi

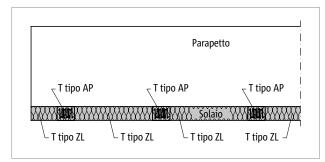


Fig. 214: Schöck Isokorb $^{\circ}$ T tipo AP: disposizione orizzontale, parapetto anteposto

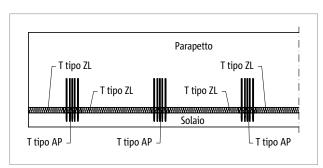


Fig. 216: Schöck Isokorb® T tipo AP: disposizione verticale, parapetto sovrapnosto

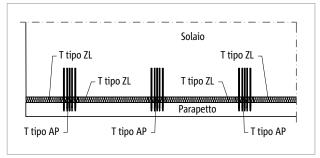


Fig. 215: Schöck Isokorb® T tipo AP: disposizione verticale, pianta del parapetto anteposto

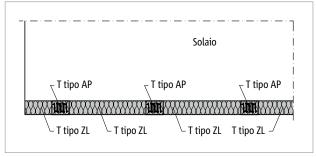


Fig. 217: Schöck Isokorb® T tipo AP: disposizione verticale, pianta del parapetto sovrapposto

Sezione costruttiva

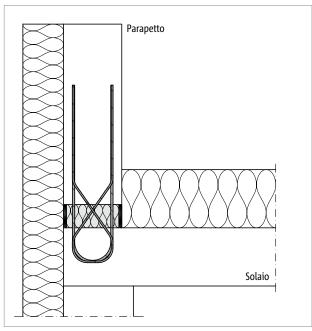


Fig. 218: Schöck Isokorb® T tipo AP disposizione verticale: raccordo di un parapetto sovrapposto

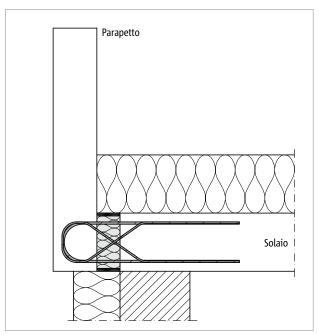


Fig. 219: Schöck Isokorb® T tipo AP disposizione orizzontale: raccordo di un parapetto frontale

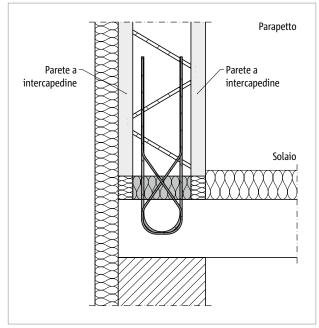


Fig. 220: Schöck Isokorb® T tipo AP disposizione verticale: raccordo di una parete a intercapedine

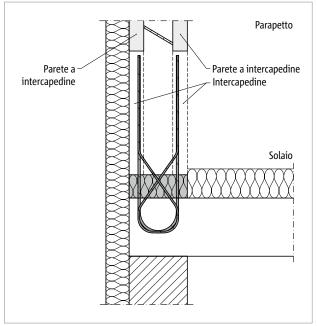


Fig. 221: Schöck Isokorb® T tipo AP disposizione verticale: raccordo di una parete a intercapedine

■ Disposizione dell'elemento/sezioni costruttive

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

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 O (standard), REI 120 per i tipi AP

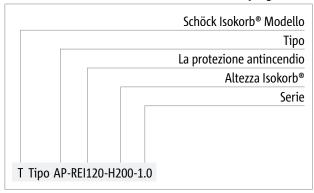
Altezza Isokorb®:

H = 160 - 250 mm

Serie:

1.0

Definizione dei modelli nella documentazione progettuale



II Soluzioni speciali

Per i tipi di raccordo non eseguibili con le varianti standard del prodotto raffigurate in questa scheda tecnica potete rivolgervi al nostro ufficio tecnico (contatto a pag. 3).

La regola dei segni

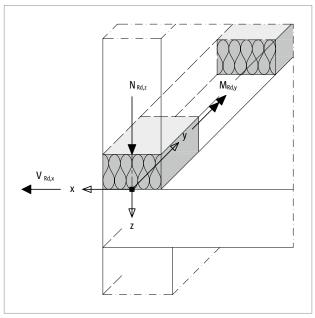


Fig. 222: Schöck Isokorb® T tipo AP: regola dei segni per il calcolo di parapetti sovrapposti

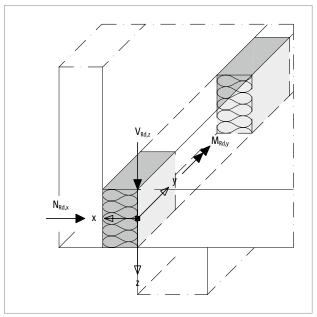


Fig. 223: Schöck Isokorb® T tipo AP: regola dei segni per il calcolo dei parapetti anteposti

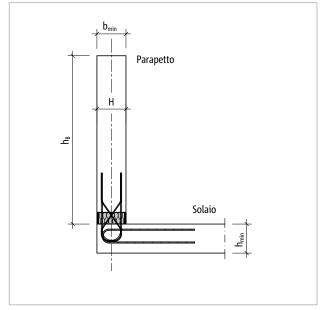


Fig. 224: Schöck Isokorb® T tipo AP: sistema statico con altezza del parapetto h_B ; altezza H Isokorb®

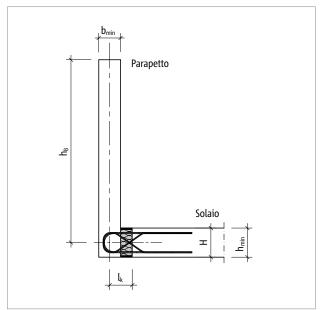


Fig. 225: Schöck Isokorb® T tipo AP: sistema statico con altezza del parapetto h_B ; altezza H Isokorb®

Resistenze di calcolo per calcestruzzo di classe C25/30

Schöck Isokorb® T tipo		AP	
Valori di calcolo per		solaio (XC4), balcone (XC4) classe di resistenza ≥ C25/30	
		M _{Rd,y} [kNm/elemento]	
	160-190	±4,4	
	200-250	±6,6	
Isokorb® Altezza H [mm]	N _{Rd} [kN/elemento]		
	160-250	-10,0	
	V _{Rd} [kN/elemento]		
	160-250	±10,0	

Schöck Isokorb® T tipo	AP
Detections	Isokorb® Lunghezza [mm]
Dotazione	250
Barre tese / compresse	3 Ø 8
Barre a taglio	2Ø6
b _{min} [mm] parapetto	160
h _{min} [mm] solaio	160

Descrizione del prodotto

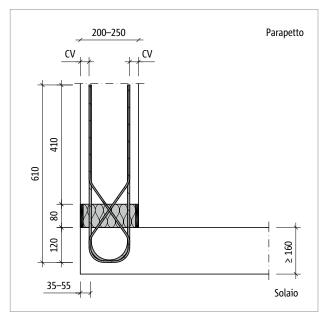
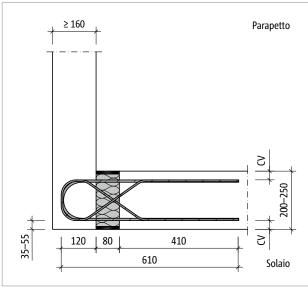


Fig. 226: Schöck Isokorb® T tipo AP: sezione del prodotto

Fig. 227: Schöck Isokorb® T tipo AP: vista del prodotto



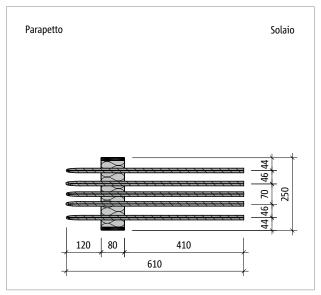


Fig. 228: Schöck Isokorb® T tipo AP: sezione del prodotto

Fig. 229: Schöck Isokorb® T tipo AP: vista del prodotto

■ Descrizione del prodotto

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

Armatura in opera

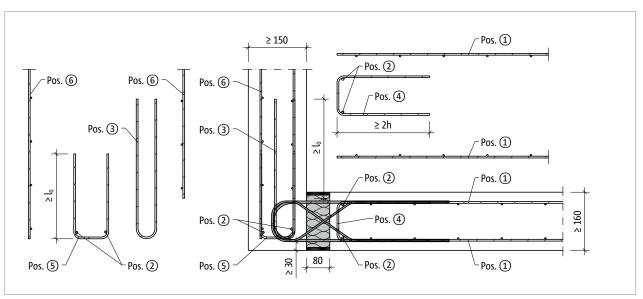


Fig. 230: Schöck Isokorb® T tipo AP: disposizione orizzontale, armatura in opera

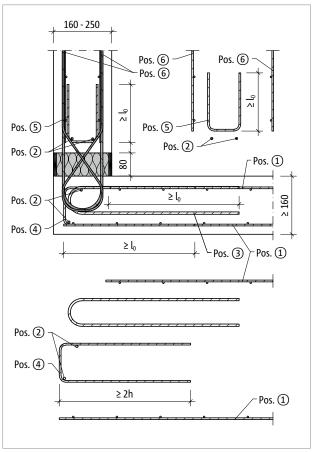


Fig. 231: Schöck Isokorb® T tipo AP: disposizione verticale, armatura in opera

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 $\ge a_s$ barre tese/compresse Isokorb®.

Schöck Isokorb® T tipo		AP				
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]		4 Ø 8				
Lunghezza di sovrapp. l ₀ [mm]	lato solaio	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		Ø 8/250 mm				
Lunghezza di sovrapp. l _o [mm]	lato parapetto	340				
Armatura di sovrapposizione						
Pos. 6 [cm²/elemento]		4 Ø 8				
Lunghezza di sovrapp. l ₀ [mm]	lato parapetto	340				

II Istruzioni di montaggio

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