

ANGOLARI RINFORZATI PER CASE

RESISTENZA

Base rinforzata e spessore consistente per garantire buone resistenze a trazione e ribaltamento.

FISSAGGIO VERSATILE

Fissaggio può essere eseguito con viti, chiodi e ancoranti. Dimensione e disposizione dei fori studiate per un'applicazione ottimale in ogni situazione.

FORO ASOLATO

Fissaggio a terra tramite viti o ancoranti. L'asola alla base consente ampia discrezionalità nella scelta del fissaggio.



CARATTERISTICHE

FOCUS	fissaggio a trazione
ALTEZZA	da 95 a 285 mm
SPESSORE	3,0 3,5 mm
FISSAGGI	LBA, LBS, SKR, VIN-FIX PRO



MATERIALE

Piastre forate tridimensionali in acciaio al carbonio.

CAMPI D'IMPIEGO

Giunzioni legno-calcestruzzo e legno-legno

- legno massiccio e lamellare
- X-LAM, LVL
- strutture a telaio (platform frame)
- pannelli a base di legno



RINFORZO

La particolare geometria del piede d'appoggio assicura resistenze migliorate a trazione e ribaltamento. L'angolare ha anche funzione di supporto per la parete, che contribuisce a mantenere in posizione eretta.

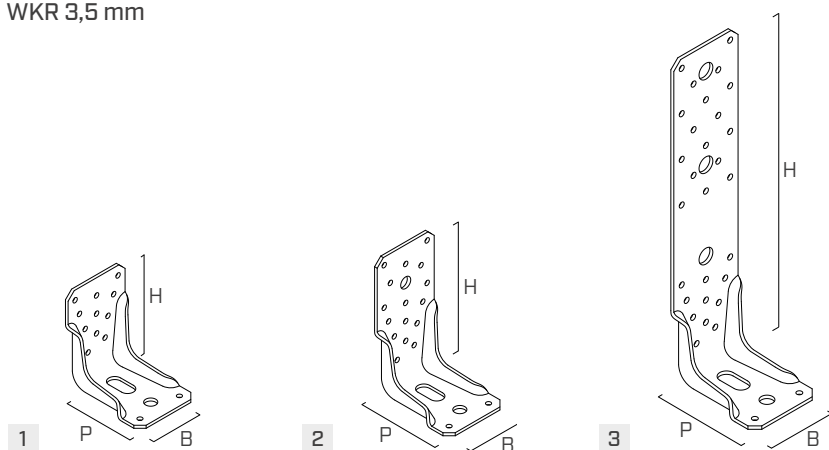
TRAZIONE

Ideale per le giunzioni più comuni e in tutte le applicazioni che richiedono valori ordinari di resistenza a trazione.

CODICI E DIMENSIONI

WKR 3,5 mm

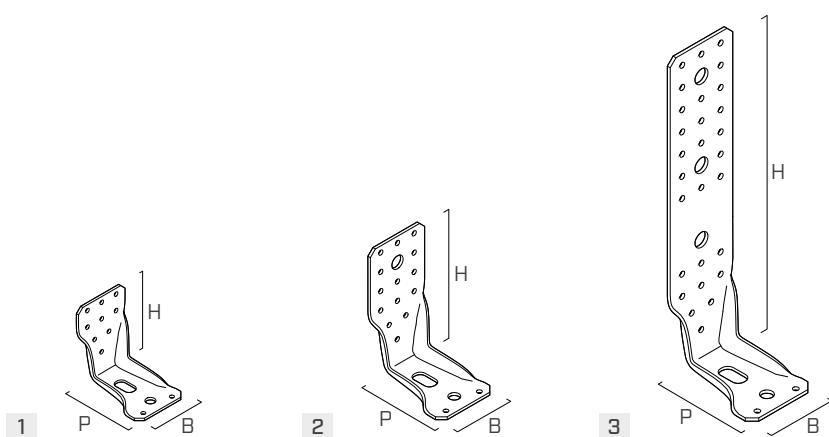
DX51D
GALV



CODICE	B	P	H	s	n Ø5	n Ø11	n _v Ø14	n _H Ø12,5			pz.
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	pz.	pz.	pz.	pz.			
1 WKR095	65	85	95	3,5	13	1	-	1	●	●	25
2 WKR135	65	85	135	3,5	18	1	1	1	●	●	25
3 WKR285	65	85	285	3,5	30	1	3	1	●	●	25

WKR 3 mm

S250
GALV



CODICE	B	P	H	s	n Ø5	n Ø11	n Ø13,5	n _v Ø13,5	n _H Ø13,5			pz.
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	pz.	pz.	pz.	pz.	pz.			
1 WKR09530	65	88	95	3	11	1	1	-	1	●	●	25
2 WKR13530	65	88	135	3	16	1	2	1	1	●	●	25
3 WKR28530	65	88	285	3	30	1	4	3	1	●	●	25

MATERIALE E DURABILITÀ

WKR: acciaio DX51D+Z275.

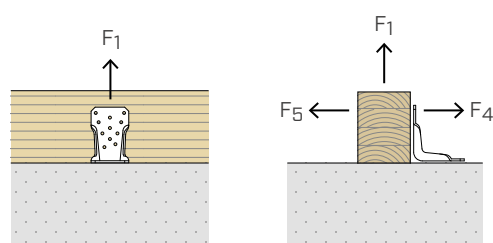
WKR 3 mm: acciaio S250GD+Z275.

Utilizzo in classe di servizio 1 e 2 (EN 1995-1-1)

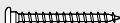
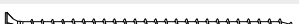
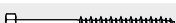
CAMPI D'IMPIEGO

- Giunzioni legno-legno
- Giunzioni legno-calcestruzzo
- Giunzioni legno-acciaio

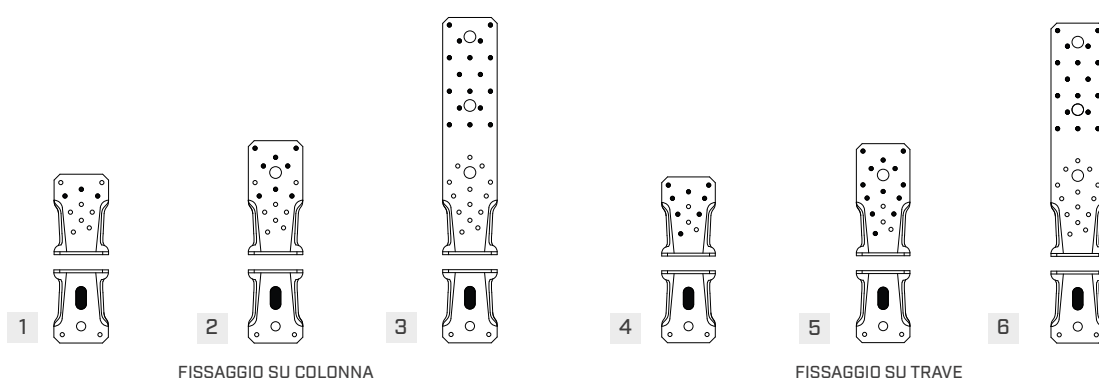
SOLLECITAZIONI



PRODOTTI ADDIZIONALI - FISSAGGI

tipo	descrizione		d [mm]	supporto	pag.
LBA	chiodo Anker		4		548
LBS	vite per piastre		5		552
VGS	vite tutto filetto		11		564
SKR	ancorante avvitabile		10		488
EPO-FIX PLUS	ancorante chimico		M10 - M12		517

VALORI STATICI | GIUNZIONE LEGNO-CALCESTRUZZO



CODICE	NUMERO FISSAGGI			VALORI CARATTERISTICI		
	fissaggio fori Ø5			FISSAGGIO SU COLONNA		
	tipo	Ø x L [mm]	n _v pz.	R _{1,k} timber [kN]	R _{1,k} steel [kN]	Bolt ₁ ⁽¹⁾ k _{t//}
1 WKR095	chiodi LBA	Ø4,0 x 60	3	5,6	10,1	1,44
2 WKR135	chiodi LBA	Ø4,0 x 60	8	15,0	10,1	1,44
3 WKR285	chiodi LBA	Ø4,0 x 60	17	31,8	10,1	1,44

CODICE	NUMERO FISSAGGI			VALORI CARATTERISTICI						
	fissaggio fori Ø5			FISSAGGIO SU TRAVE						
	tipo	Ø x L [mm]	n _v pz.	R _{1,k} timber [kN]	R _{1,k} steel [kN]	Bolt ₁ ⁽¹⁾ k _{t//}	R _{4/5,k} timber [kN]	R _{4/5,k} steel [kN]	Bolt _{4/5} ⁽¹⁾ k _{t⊥}	Bolt _{4/5} ⁽¹⁾ k _{t//}
4 WKR095	chiodi LBA	Ø4,0 x 60	8	15,0	10,1	1,44	9,05	9,95	0,70	0,38
5 WKR135	chiodi LBA	Ø4,0 x 60	13	24,4	10,1	1,44	9,49	9,97	0,69	0,34
6 WKR285	chiodi LBA	Ø4,0 x 60	17	31,8	10,1	1,44	-	-	-	-

* 2 angolari per connessione

Per le NOTE e i PRINCIPI GENERALI si rimanda a pag. 345.