

HOLDOWN HDL 270

Materiale	Acciaio S355JR
Finitura	Zincata > 12 µm
Certificazione	ETA-20/0161
Classe servizio	1 - 2
Connessione	Legno/Legno - Legno/Cemento
Fissaggio	Con chiodi e viti per legno conformi alla EN 14592 e fissaggi meccanici o resine su calcestruzzo



Tabella 1

	Dimensioni [mm]			Resistenza caratteristica riferita ad 1 holdown (Chiodatura totale)							
	A	B	C	S	Ø 5	Ø 17	Fissaggio		F _{1,k} [kN]		F _{2/3,k} [kN]
							Chiodi anker Ø4x60 mm		Legno	Acciaio	Legno
HDL 270	270	220	64	3,0	82	3	82		157,70	135,90	78,40
HDL 270RON		212	55	10		3					

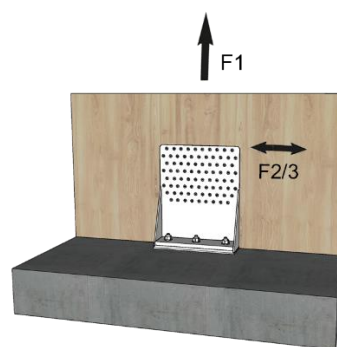


Tabella 2

Chiodi Anker [mm]	Viti per fissaggio [mm]	Bulloni [mm]	Tasselli [mm]
Ø 4 x	Ø 5x	Ø 16 x	Ø 16 x



HDL RONDELLA
Cod. 390205521210





TABELLA DI CONFRONTO

Tabella 3

Resistenza caratteristica riferita ad 1 holddown (Chiodatura totale)			Resistenza caratteristica riferita ad 1 holddown (Chiodatura totale)			Resistenza caratteristica riferita ad 1 holddown (Chiodatura totale)			Resistenza caratteristica riferita ad 1 holddown (Chiodatura totale)		
ANKER	F _{1,k} [kN]	F _{1,k} [kN]	ANKER	F _{1,k} [kN]	F _{1,k} [kN]	ANKER	F _{1,k} [kN]	F _{1,k} [kN]	ANKER	F _{1,k} [kN]	F _{1,k} [kN]
Ø4x60 mm	Legno	Acciaio	Ø4x60 mm	Legno	Acciaio	Ø4x60 mm	Legno	Acciaio	Ø4x60 mm	Legno	Acciaio
82	157,70	135,90	32	55,50	66,00	55	95,40	66,00	104	121,80	163,70

Valori da certificazione ETA-20/0161 e ETA-25/0458

TABELLA DI CONFRONTO

Tabella 4

Resistenza caratteristica riferita ad 1 holddown (Chiodatura totale)		Resistenza caratteristica riferita ad 1 angolare (Chiodatura totale)		Resistenza caratteristica riferita ad 1 angolare (Chiodatura totale)	
ANKER	F _{2-3,k} [kN]	ANKER	F _{2-3,k} [kN]	ANKER	F _{2-3,k} [kN]
Ø4x60 mm	Legno	Ø4x60 mm	Legno	Ø4x60 mm	Legno
82	78,40	36	53,70	42	61,20

Valori da certificazione ETA-20/0161



Bi
BORGA
ITALIA



3 SISTEMI
PER UTILIZZARE
L'HOLDOWN HDL270

