



HOLDOWN HD

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



Tabella 1


Dimensioni [mm]							Resistenza caratteristica riferita ad 1 holddown (Chiodatura totale)				
	A	B	C	S	Ø 5	Ø 17	Fissaggio		F _{1,k} [kN] Legno	F _{1,k} [kN] Acciaio	
							Chiodi anker Ø4x60 mm	Viti Ø 5x60 mm		ETA-CE F _{0,9k} =470 mm ²	EC3 F _{0,9k} =510 mm ²
HD 420	60	64	420	3,0	28	1	28	28	50,98	45,70	62,00
HD420RON	50	50		10		1			54,22	45,70	62,00

Tabella 2

Dimensioni [mm]							Resistenza caratteristica riferita ad 1 holddown (Chiodatura totale)				
	A	B	C	S	Ø 5	Ø 17	Fissaggio		F _{1,k} [kN] Legno	F _{1,k} [kN] Acciaio	
							Chiodi anker Ø4x60 mm	Viti Ø 5x60 mm		ETA-CE F _{0,9k} =470 mm ²	EC3 F _{0,9k} =510 mm ²
HD 550	60	64	550	3,0	48	1	48	48	80,66	45,70	62,00
HD550RON	50	50		10		1			85,79	45,70	62,00




Tabella 3



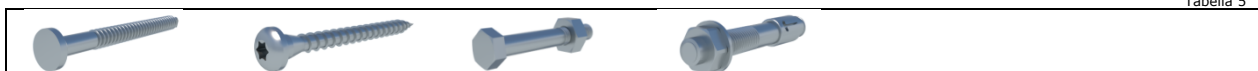
Dimensioni [mm]							Resistenza caratteristica riferita ad 1 holdown (Chiodatura totale)				
	A	B	C	S	Ø 5	Ø 21	Fissaggio		F _{1,k} [kN] Legno	F _{1,k} [kN] Acciaio	
							Chiodi anker Ø4x60 mm	Viti Ø 5x60 mm		ETA-CE F _{u,k} =470 mm ²	EC3 F _{u,k} =510 mm ²
HD 650	80	84	650	3,0	58	1	58	58	87,77	66,00	85,20
HD650RON	70	72		20		1			93,35	66,00	85,20

Tabella 4



Dimensioni [mm]							Resistenza caratteristica riferita ad 1 holdown (Chiodatura totale)				
	A	B	C	S	Ø 5	Ø 29	Fissaggio		F _{1,k} [kN] Legno	F _{1,k} [kN] Acciaio	
							Chiodi anker Ø4x60 mm	Viti Ø 5x60 mm		ETA-CE F _{u,k} =470 mm ²	EC3 F _{u,k} =510 mm ²
HD 750	140	84	750	3,0	104		48	48	163,70	121,80	165,24
HD750RON	132	70		20		1			174,10	121,80	165,24

Tabella 5



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



HD 420
Cod. 390200420000

HD 550
Cod. 390200550000

HD 650
Cod. 390200650000

HD 750
Cod. 390200750000



Tutte le informazioni si basano sulle conoscenze alla data di pubblicazione, La Borgia Italia srl si riserva il diritto di modificare e non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori di battitura, Il progettista è tenuto ad assicurarsi dell'idoneità e della completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che deve fare del prodotto.