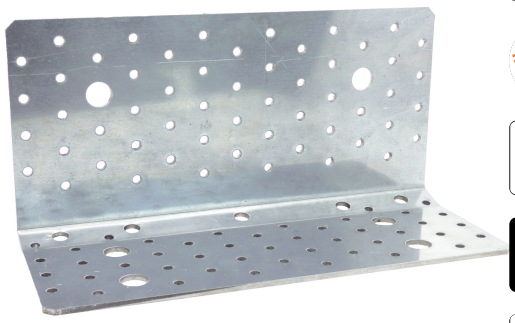
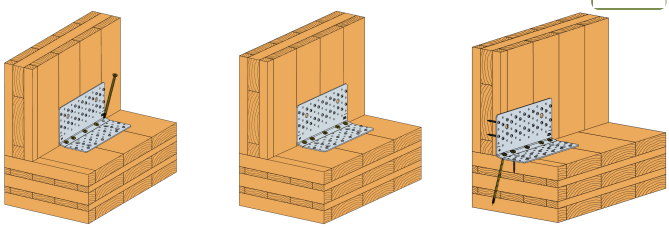
Technical Sheet

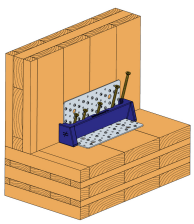
AB255HD

Piastra angolare per forze di taglio e trazione con viti inclinate

La piastra angolare rinforzata ABR255HD è stata sviluppata appositamente per fissare i pannelli in X-LAM.
Molto versatile, è particolarmente resistente ai carichi sia di taglio che verticali.
Con viti completamente filettate inserite in obliquo, consente capacità di sollevamento molto elevate e può essere nascosta sotto massetto in calcestruzzo.







Features

Materiale

- Acciaio zincato S250GD + Z275 secondo EN 10346

Vantaggi

- Ideale per l'impiego in edifici in X-LAM.
- Elevate prestazioni per carichi orizzontali (F2 / F3) e verticali (F1).
- Può essere nascosto sotto il massetto in calcestruzzo.

Applications

Applicazioni

- **Elemento di supporto:** legno massiccio, legno lamellare, etc.
- **Elemento secondario:** legno massiccio, legno composito, legno lamellare.

Utilizzo

- Legno massiccio
- X-Lam

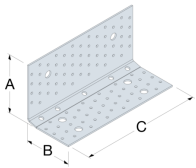
Technical Sheet

AB255HD

Piastra angolare per forze di taglio e trazione con viti inclinate

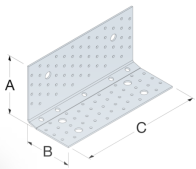
Dati tecnici

Gamma prodotto



Riferimento	connettore dimensioni												
	altro				dimensioni del prodotto[mm]				trave[mm]		flangia B[mm]		
	Tun / DB nr.	NOB nr.	quantità per scatola	peso[kg]	A[mm]	B[mm]	C[mm]	spessore[mm]	rotondo		rotondo		
									Ø5[mm]	Ø14[mm]	Ø5[mm]	Ø9	Ø14[mm]
AB255HD	2112421	57294576	10.0	1.2	123	100	255	3	56	2	41	5	4

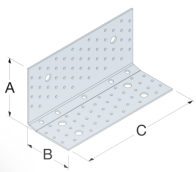
Capacità caratteristiche - Legno/Legno - 1 angolare per connessione - Schema chiodatura 1



Capacità caratteristiche - Legno/Legno - 1 angolare per connessione - Schema chiodatura 1

See full table online ➡️

Capacità caratteristiche predeterminate(*) - Legno/Legno - 1 angolare per connessione - Schema chiodatura 1



Capacità caratteristiche predeterminate(*) - Legno/Legno - 1 angolare per connessione - Schema chiodatura 1

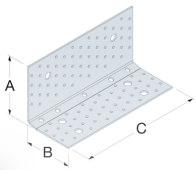
See full table online ➡️

Technical Sheet

AB255HD

Piastra angolare per forze di taglio e trazione con viti inclinate

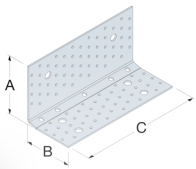
Capacità caratteristiche - Legno/Legno - 1 angolare per connessione - Schema chiodatura 2



Capacità caratteristiche - Legno/Legno - 1 angolare per connessione - Schema chiodatura 2

See full table online ➡️

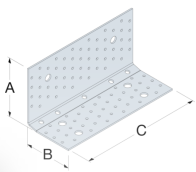
Capacità caratteristiche predeterminate(*) - Legno/Legno - 1 angolare per connessione - Schema chiodatura 2



Capacità caratteristiche predeterminate(*) - Legno/Legno - 1 angolare per connessione - Schema chiodatura 2

See full table online ➡️

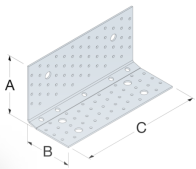
Capacità caratteristiche - Legno/Legno - 1 angolare per connessione - Schema chiodatura 3



Capacità caratteristiche - Legno/Legno - 1 angolare per connessione - Schema chiodatura 3

See full table online ➡️

Capacità caratteristiche predeterminate(*) - Legno/Legno - 1 angolare per connessione - Schema chiodatura 3



Capacità caratteristiche predeterminate(*) - Legno/Legno - 1 angolare per connessione - Schema chiodatura 3

See full table online ➡️

AB255HD
Piastra angolare per forze di taglio e trazione con viti inclinate

Installazione tipica

Fissaggi

Legno:

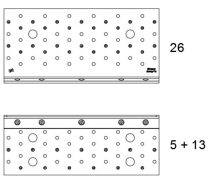
- Chiodi Ø4x50 o Ø4x60mm
- Viti CSA Ø5x50 mm
- ESCRFTC8.0xL (lunghezze differenti, sulla base delle capacità richieste)

Su calcestruzzo:

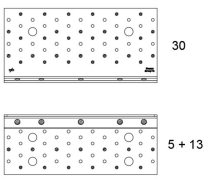
- Ancorante meccanico: WA M12-104/5
- Ancorante chimico: resina AT-HP + barra filettata LMAS M12-150/35

Installazione

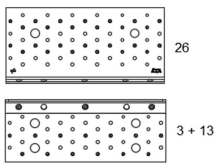
- Installare prima i chiodi CNA o le viti CSA e di seguito le viti inseramente filettate ESCRFTC8.0 con un angolo di circa 70°.
- Per l'installazione delle viti oblique si consiglia di utilizzare una dima (è disponibile la dima SSJ).
- Di seguito sono riportati i possibili schemi di avvitamento/chiodatura:



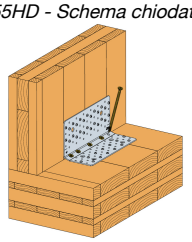
AB255HD - Schema chiodatura 1

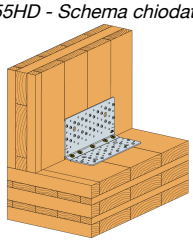


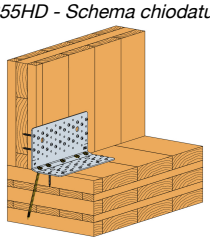
AB255HD - Schema chiodatura 2

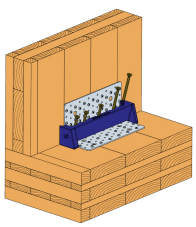


AB255HD - Schema chiodatura 3









Simpson Strong-Tie Italy C/O
Friulsider S.P.A.
Via Trieste, 1, 33048 San Giovanni
al Natisone (UD)
+39 0432 747911
info@friulsider.com
Copyright by Simpson Strong-Tie®
PEC friulsider@legalmail.it