Technical Sheet

AG922
Úhelník AG922

Univerzální úhelník pro podporu a konstrukční účely. Se používají pro spoje dřevo/dřevo, nebo pro připojení dřevěných konstrukcí do betonu.



Features

Materiál

<u>Kvalita oceli:</u>
S250GD+Z275 dle norem DIN EN10346
<u>Ochrana proti korozi:</u>
275 g/m pozinkováno z obou stran cca 20mm

Vorteile

- **Snížení vzdálenosti od okraje vzhledem k malé velikosti**

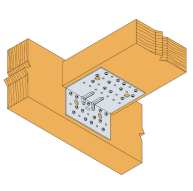
Applications

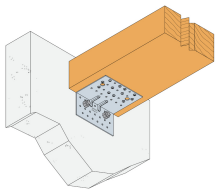
Anwendbare Materialien

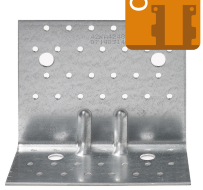
Masivní dřevo, lepených nosníků, beton, ocel ...

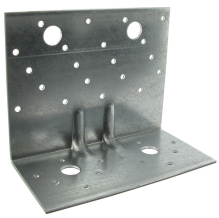
Intend Use

- Die AG Winkelverbinder sind für Holz / Holz oder Holz / Beton Anschlüsse in tragenden Konstruktionen geeignet.

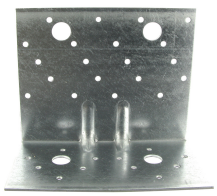




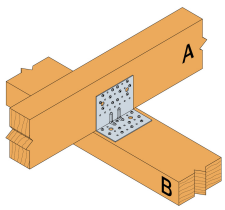


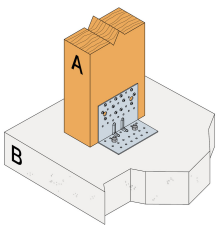


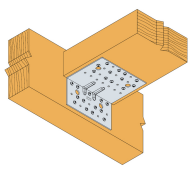
Équerres larges renforcées AG922

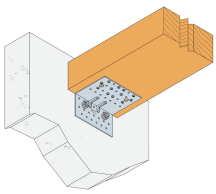


Équerres larges renforcées AG922





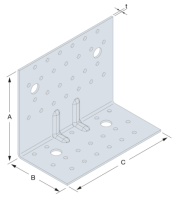




Technical Sheet

AG922
Úhelník AG922

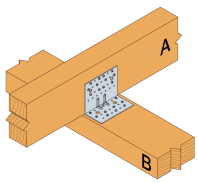
Technical Data



Rozměry a typické hodnoty

Reference	konektor rozměry									
	rozměry výrobku[mm]				nosník[mm]		příruba B[mm]		ostatní	
	A[mm]	B[mm]	C[mm]	tloušťka[mm]	kulatý		kulatý		množství v krabici	hmotnost[kg]
					Ø5[mm]	n	Ø5[mm]	n[mm]		
AG922	121	79	150	2.5	26	2	18	2	25.0	0.54

L'AG922 est un produit issus de la gamme Aginco/Armobois



Holz an Holz - 2 Winkel pro Anschluss

Reference	úhelník únosnost			
	výrobek capacities - dřevo to dřevo - Beam to beam - Full nailing			
	počet of Fasteners		charakteristická únosnost - 2 angle brackets per connection - full nailing[kN]	
	nosník	příruba B	$R_{1,k}$	$R_{2,k}=R_{3,k}$[kN]
	množství	množství	CNA4.0x50	CNA4.0x50
AG922	16	13	18.5	29.5

To obtain the resistance values for a single bracket, the values in the above table should be divided by two, provided that the supported beam is locked in rotation. Please consult our ETA-06/0106 if the beam is free to rotate.

Stütze an Holz - 2 Winkel pro Anschluss

Reference	úhelník únosnost		
	výrobek capacities - dřevo post to dřevo beam		
	počet of Fasteners		charakteristická únosnost - 2 angle brackets per connection - full nailing[kN]
	nosník	příruba B	$R_{1,k}$
	množství	množství	CNA4.0x50
AG922	12.0	13.0	19.5

To obtain the resistance values for a single bracket, the values in the above table should be divided by two, provided that the supported beam is locked in rotation. Please consult our ETA-06/0106 if the beam is free to rotate.

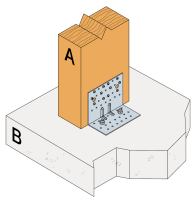
Technical Sheet

AG922
Úhelník AG922

Holz an Beton - 2 Winkel pro Anschluss

Reference	úhelník únosnost					
	výrobek capacities - dřevo beam to rigid podpora					
	počet of Fasteners				charakteristická únosnost - 2 angle brackets per connection - full nailing[kN]	
	nosník		příruba B		$R_{1,k}$	$R_{2,k}=R_{3,k}$
	množství	typ	množství	typ	CNA4.0x50	CNA4.0x50
AG922	16.0	CNA*	2.0	Ø12	30.6	48.2

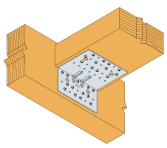
*) Bolzenanker z.B. WA, BoAX II oder gleichwertig sind separat nachzuweisen.



Stütze an Beton- 2 Winkel pro Anschluss

Reference	úhelník únosnost				
	výrobek capacities - dřevo post to rigid podpora				
	počet of Fasteners				charakteristická únosnost - 2 angle brackets per connection - full nailing[kN]
	nosník		příruba B		$R_{1,k}$
	množství	typ	množství	typ	CNA4.0x50
AG922	12.0	CNA*	2.0	Ø12	37.5

*) Bolzenanker z.B. WA, BoAX II oder gleichwertig sind separat nachzuweisen.

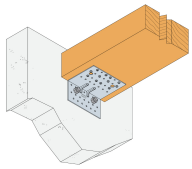


Stütze an Holz - 1 Winkel pro Anschluss (für Lastrichtung F4)

Reference	úhelník únosnost		
	výrobek capacities - dřevo to dřevo		
	počet of Fasteners		Characteristic capacities - dřevo C24 - 1 angle brackets per connection[kN]
	nosník	příruba B	R4,k
	množství	množství	CNA4.0x50
AG922	12.0	13.0	22.6

Technical Sheet

AG922
Úhelník AG922



Stütze an Holz - 1 Winkel pro Anschluss (für Lastrichtung F4)

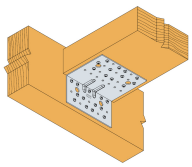
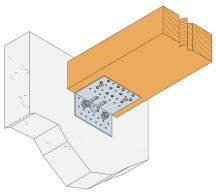
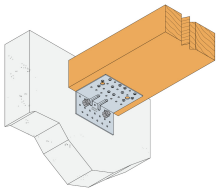
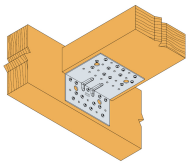
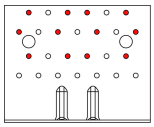
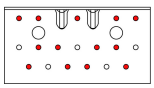
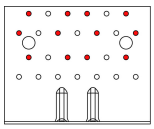
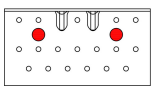
Reference	úhelník únosnost				
	Characteristic capacities - dřevo to rigid podpora				
	počet of Fasteners				Characteristic capacities - dřevo C24 - 1 angle brackets per connection[kN]
	nosník		příruba B		R4,k
	množství	typ	množství	typ	CNA4.0x50
AG922	12.0	CNA*	2.0	Ø12	24.8

*) Bolzenanker z.B. WA, BoAX II oder gleichwertig sind separat nachzuweisen.

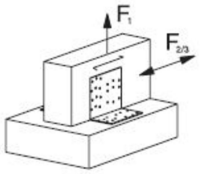
Installation

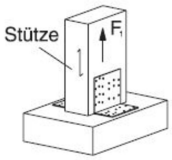
Befestigung

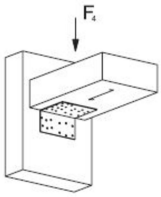
- Die Befestigung erfolgt mit CNA4,0xℓ Kammnägeln oder CSA5,0xℓ Schrauben.

Technical Notes







Copyright by Simpson Strong-Tie®