

ABB40390S

Úhelník 40390 nerez

Široké použití, zejména tam, kde nejsou nároky na vysoká zatížení.

Features

Materiál

Kvalita oceli:

- Nerezová ocel 1.4401 nebo 1.4404 (V4A), v souladu s EN10088.
- Odolnost proti kyselině - A4

Vorteile

- Kapacita zatížení ve všech směrech, vylepšené hodnoty při plném a částečném zahřebíkování

Applications

Anwendbare Materialien

Dřevo ,další materiály na bázi dřeva

Anwendungsbereich

- Dřevo/dřevo

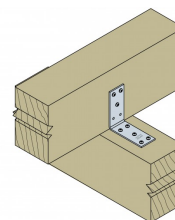
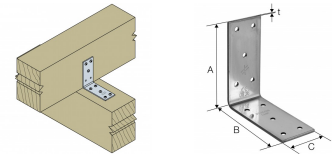


ABB40390S
Úhelník 40390 nerez

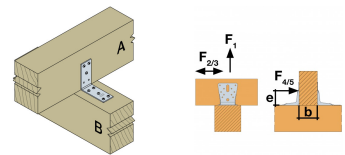
Technical Data

Rozměry a typické hodnoty



Art. nr.	Rozměry a typické hodnoty [mm]				Příruba A	Hlava
	A	B	C	t	Ø5 [mm]	Ø5 [mm]
ABB40390S	93	93	40	3	5	5

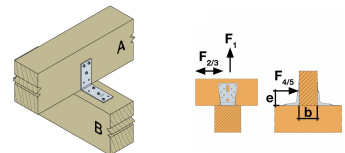
Tragfähigkeiten Holz/Holz Anschluss - Vollausnagelung



Art. nr.	Product capacities - Timber to timber - Full nailing							
	Upevňovací prvky		Characteristic capacities - Timber C24 - 2 angle brackets per connection [kN]					
	Příruba A	Hlava	R _{1,k}		R _{2,k} = R _{3,k}		R _{4,k} = R _{5,k} ⁽¹⁾	
	Množství	Množství	CNA4.0x40	CNA4.0x60	CNA4.0x40	CNA4.0x60	CNA4.0x40	CNA4.0x60
ABB40390S	3	5	min (3,0 ; 3,1 /kmod)	min (4,9; 4,4 /kmod)	2	2.8	1,4 /kmod ^{0,5}	1,9 /kmod ^{0,5}

1) b = 80 mm ; e = 120 mm

Tragfähigkeit Teilausnagelung



Art. nr.	Product capacities - Timber to timber - Partial nailing							
	Upevňovací prvky		Characteristic capacities - Timber C24 - 2 angle brackets per connection [kN]					
	Příruba A	Hlava	R _{1,k}		R _{2,k} = R _{3,k}		R _{4,k} = R _{5,k} ⁽¹⁾	
	Množství	Množství	CNA4.0x40	CNA4.0x60	CNA4.0x40	CNA4.0x60	CNA4.0x40	CNA4.0x60
ABB40390S	3	3	min (2,3; 2,0 /kmod)	min (3,1; 2,8 /kmod)	1.7	2.2	1,0 /kmod ^{0,5}	1,3 /kmod ^{0,5}

Bemessung

Für die Überlagerung der Einwirkungen ist nachzuweisen:

$$\sqrt{\left(\frac{F_{1,d}}{R_{1,d}} + \frac{F_{4/5,d}}{R_{4/5,d}}\right)^2 + \left(\frac{F_{2/3,d}}{R_{2/3,d}}\right)^2} \leq 1$$

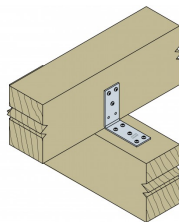
ABB40390S

Úhelník 40390 nerez

Installation

Fastener

- připojení pomocí šroubů CSA5,0xI nebo hřebíky CNA4,0xI

ABB40390S
Úhelník 40390 nerez