Technical Sheet

MAXIMUS
Maximus - konzolový úhelníki

Vhodný pro samonosné konstrukce všeho druhu, aniž by se narušily vzpěry. Rychlé a efektivní připojení.







maximus-model-jpg.jpg

Features

Material

<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

- Lze použít pro dočasné účely, rychle složit a demontovat.
- Snadno přístupné skladovací prostory, dočasné lešení.
- Vše je na vynalézavosti uživatele ,žádné limity.

Applications

Anwendbare Materialien

Dřevo, dřevěné materiály

Anwendungsbereich

- Der MAXIMUS™ ist ein Verbinder, der zum Anschluss von Kragarmen dient.
- Die Befestigung des Kragarmes erfolgt mit CSA5,0x50 Schrauben, an die Stütze wird der MAXIMUS™ bei der Montage an einen Ø 20 mm Stabdübel gehängt und mit Splinten gesichert.
- Für abhebende Lasten wird der MAXIMUS™ mit zusätzlichen 4 St. CSA5,0x50 Schrauben an der Stütze befestigt.

Technical Sheet

MAXIMUS
Maximus - konzolový úhelníki

Technical Data





Rozměry

Reference	konektor rozměry						
	rozměry výrobku[mm]				ostatní	otvory	
	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	počet of dowels Ø20 (included)	hřebíky	typ
MAXIMUS120	491	623	121	151	1	16 Ø5	2 Ø21
MAXIMUS140	491	623	141	171	1	16 Ø5	2 Ø21
MAXIMUS160	491	623	161	191	1	16 Ø5	2 Ø21

Odporová zátěž

Reference	úhelník únosnost	
	Characteristic resistance loads $q_{r,k}$ for a maximální cantilever délka of L ≤ 1.2 m.[kN/m]	
	zatížení direction	
	downward	upward
MAXIMUS120	7,02 / kmod	2,6 / kmod
MAXIMUS140	7,02 / kmod	2,6 / kmod
MAXIMUS160	7,02 / kmod	2,6 / kmod

Torzní tuhost

Reference	úhelník únosnost				
	Torsional stiffness Cφ *) under a downward zatížení[kNm]				
	zatížení duration				
	constantly	long	medium	briefly	very briefly
MAXIMUS120	43	43	48	67	85
MAXIMUS140	43	43	48	67	85
MAXIMUS160	43	43	48	67	85

*) Cφ [kNm] muss auf 60%der Werte reduziert werden, wenn die Holzfeuchtigkeit von 18% für längere Zeit überschritten wird.

Installation

Befestigung

- **Se provádí CSA5,0x50 šrouby, nebo hmoždinkami, zajištěno závlačkou**

Copyright by Simpson Strong-Tie®