

VPA

Złącze krokwiowe belki dwuteowej

Złącze VPA pozwala oprzeć krokiew wykonaną z belki dwuteowej (I-beam) na murłacie lub płatwi. Złącze dostosowuje kąt nachylenia do płaszczyzny dachu, pozwala to na jego zastosowanie w dachach o nachyleniu od 15° do 45° (patrz instrukcja montażu poniżej). VPA zostało wyposażone w otwory przeznaczone na gwoździowanie ukośne dla przyspieszenia montażu i zapobiegania rozwarstwieniom drewna

Właściwości

Materiał

Gatunek Stali:

S250GD

Grubość blachy 1,2 mm

Ochrona antykorozyjna:

Cynkowana ogniowo metodą Sendzimira Z 275 g/m² (20 µm)

Zalety

- Obliczone statycznie
- Mocne i trwałe połączenia
- Zredukowana ilość gwoździ
- Optymalny układ otworów
- Dostosowanie kąta w płaszczyźnie pionowej

Zastosowanie

Połączenie

Element główny:

drewno lite, drewno kompozytowe, drewno klejone warstwowo, belka dwuteowa.

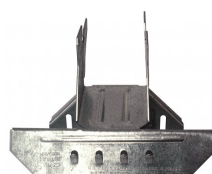
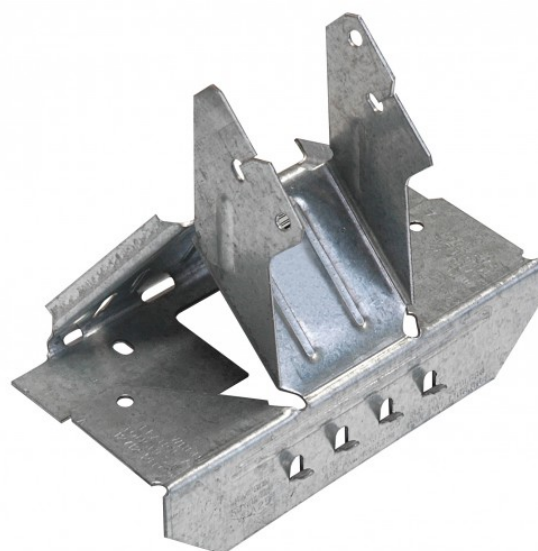
Element drugorzędny:

belka dwuteowa.

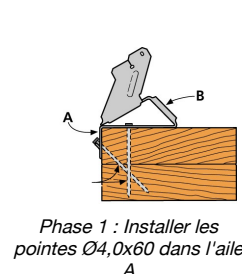
Stosowane

Do połączenia belki dwuteowej z elementem głównym wykonanym z drewna lub materiałów drewnopochodnych.

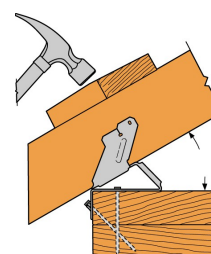
- Połączenie krokwi z murłatą



VPA



Phase 1 : Installer les pointes Ø4,0x60 dans l'aile A

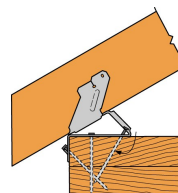


Phase 2 : Régler la pente souhaitée

VPA

Złącze krokwiowe belki dwuteowej

Dane techniczne



Phase 3 : Installer les pointes Ø4,0x60 dans l'aile B

Wymiary produktu

Referencje	Wymiary [mm]		Mocowanie	
	A	Grubość	Belka główna	Belka drugorzędna
VPA25	46	1.2	8 Ø4,0x60	2 ø3,75x30
VPA4	90	1.2	11 Ø4,0x60	2 ø3,75x30
VPA35	60	1.2	9 Ø4,0x60	2 ø3,75x30

Nośność charakterystyczna

Referencje	Wymiar krokwi [mm]	Korespondujące złącze LSSU	Łączniki				Nośność charakterystyczna [kN]					
			Element główny		Krokiew		Przekrój lity		I-Beam			
			szt.	Specyfikacja	szt.	Specyfikacja	Drewno klasy C24		Pasy z LVL		Pasy z drewna litego	
							W dół	W górę	W dół	W górę	W dół	W górę
VPA25	45	LSSUI25	8	3.75 x 75	2	3.75 x 30	5.31	1.94	4.76	3.69	5.31	1.94
VPA4	90	LSSU410	11	3.75 x 75	2	3.75 x 30	7.94	1.94	14.16	3.69	7.94	1.94
VPA35	59	LSSUI35	9	3.75 x 75	2	3.75 x 30	6.19	1.94	6.79	3.69	6.19	1.94

VPA

Złącze krokwiowe belki dwuteowej

