D-WB Wspornik belki zewnętrzny

Uniwersalny wspornik belki do zamocowań elementów konstrukcji drewnianych







Aprobaty

- ETA-12/0523

Informacja o produkcie

Cechy i korzyści

- Zamocowania elementów konstrukcji drewnianych
- Blacha stalowa o grubości: 2,0 mm
- Powłoka ocynku galwanicznego dla polepszonej odporności na korozję
- Grubość warstwy ocynku min. 8µm

Aplikacje

- Konstrukcje drewniane
- Zamocowania krokwi
- Drewniane konstrukcje dachów
- Pergole, wiaty drewniane, altany, szopy

Materiał podłoża

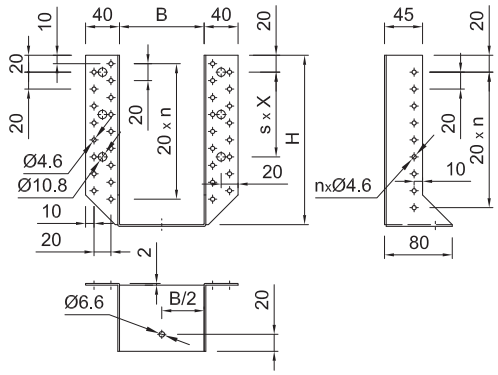
Certyfikowane do:

- Drewno konstrukcyjne

Instrukcja montażu

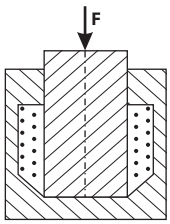
1. Wybrać odpowiedni rozmiar złącza
2. Umieścić złącze w żądanym miejscu i odpowiedniej pozycji
3. Zamocować złącze przy użyciu gwoździ ciesielskich, odpowiednich wkrętów lub śrub
4. Umieścić drugi element i trwale go przymocować

Informacja o produkcie



Produkt	Rozmiar złącza			Ilość otworów		
	Wymiary		s x X	w rzędzie	Ø4.6	Ø10.8
	B	H				
	[mm]					
D-WB-411	40	110	-	4	2 x 7 + 2 x 7	2 x 1
D-WB-510	50	105	-	4	2 x 7 + 2 x 7	2 x 1
D-WB-516	50	165	2 x 50	7	2 x 13 + 2 x 7	2 x 3
D-WB-610	60	100	-	4	2 x 7 + 2 x 4	2 x 1
D-WB-613	60	130	1 x 50	5	2 x 9 + 2 x 5	2 x 2
D-WB-712	70	125	1 x 50	5	2 x 9 + 2 x 5	2 x 2
D-WB-812	80	120	1 x 50	5	2 x 9 + 2 x 5	2 x 2
D-WB-815	80	150	1 x 60	6	2 x 11 + 2 x 6	2 x 2
D-WB-818	80	180	2 x 60	8	2 x 15 + 2 x 8	2 x 3
D-WB-914	90	145	2 x 60	6	2 x 11 + 2 x 6	2 x 2
D-WB-1014	100	140	1 x 60	6	2 x 11 + 2 x 6	2 x 2
D-WB-1020	100	200	2 x 60	9	2 x 17 + 2 x 9	2 x 3

Dane uproszczone dla pojedynczego zakotwienia



[Polish]: Loading diagram

Product Code	Nośność		
	Charakterystyczna	Obliczeniowa	Rekomendowana
	[kN]	[kN]	[kN]
D-WB-411	9.45	3.10	2.20
D-WB-510	9.45	3.10	2.20
D-WB-516	17.20	5.60	4.00
D-WB-610	16.09	5.20	3.70
D-WB-613	12.78	4.10	3.00
D-WB-712	17.56	5.70	4.10
D-WB-812	17.56	5.70	4.10
D-WB-815	21.94	7.10	5.10
D-WB-818	26.95	8.80	6.30
D-WB-914	26.95	8.80	6.30
D-WB-1014	35.50	11.50	8.20
D-WB-1020	35.50	11.50	8.20

Dane logistyczne

Produkt	Rozmiar złącza			Ilość [szt]			Waga [kg]			Kody ean
	Wymiary [mm]		s x X [mm]	Opakowanie jednostkowe	Opakowanie zbiorcze	Paleta	Opakowanie jednostkowe	Opakowanie zbiorcze	Paleta	
D-WB-411[1)]	40	110	-	50	50	900	15.2	15.2	303.4	5906675412122
D-WB-510[1)]	50	105	-	50	50	1200	14.8	14.8	385.2	5906675412221
D-WB-516[1)]	50	165	2 x 50	40	40	960	17.7	17.7	455.6	5906675418124
D-WB-610[1)]	60	100	-	20	20	800	6.0	6.0	268.1	5906675412320
D-WB-613[1)]	60	130	1 x 50	40	40	960	14.5	14.5	377.5	5906675412429
D-WB-712[1)]	70	125	1 x 50	20	20	720	7.4	7.4	295.5	5906675412528
D-WB-812[1)]	80	120	1 x 50	20	20	720	7.3	7.3	293.3	5906675412726
D-WB-815[1)]	80	150	1 x 60	25	25	600	10.7	10.7	286.3	5906675412825
D-WB-818[1)]	80	180	2 x 60	25	25	600	13.5	13.5	354.8	5906675418223
D-WB-914[1)]	90	145	2 x 60	25	25	600	11.8	11.8	313.6	5906675412924
D-WB-1014[1)]	100	140	1 x 60	25	25	600	11.1	11.1	296.9	5906675412023
D-WB-1020[1)]	100	200	2 x 60	20	20	480	12.2	12.2	322.2	5906675418025

1) ETA-12/0523