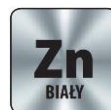


Sekcja 1. OPIS PRODUKTU**KOTWA FUNDAMENTOWA – LB**

Kotwa fundamentowa stosowana jest jako łącznik elementów drewnianych lub stalowych z elementami betonowymi, przeważnie jako podstawa słupa, kiedy nie jest konieczne ukrywanie złącza wewnątrz słupa. Tworzy bardzo trwałe połączenie. Zaprojektowana jest do przenoszenia sił pionowych. Wykonana z blachy stalowej. Do połączeń można stosować łączniki trzpieniowe, takie jak wkręty oraz śruby. Złącza posiadają własne schematy rozmieszczenia gwoździ. W przypadku braku informacji, przyjmuje się, że ich mocowanie następuje przy wykorzystaniu wszystkich otworów. Łączniki pokryte są cynkiem białym, co zapewnia im ochronę antykorozyjną i występują w klasie reakcji na ogień A1.

**Cechy i korzyści łączników:**

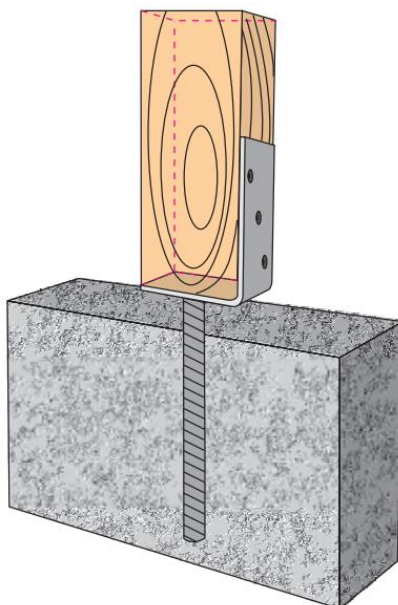
- łatwość montażu
- oszczędność materiałów konstrukcyjnych
- stabilność i sztywność konstrukcji
- wysoka jakość, trwałość i estetyka
- ochrona antykorozyjna
- klasa reakcji na ogień – A1



Łączniki posiadają Krajową Ocenę Techniczną: ITB-KOT-2019/0439 wydanie 1

Sekcja 2. SPOSÓB MONTAŻU

1. Stosowane mogą być wyłącznie oryginalne łączniki dostarczone przez producenta
2. Łączone elementy drewniane powinny być pozbawione wad (sęków, pęknięć, zabarwień, zgnilizn, wad budowy i kształtów, uszkodzeń mechanicznych), gdyż zmniejsza to ich wytrzymałość
3. Do wykonania połączenia należy dobrać odpowiednie łączniki trzpieniowe oraz ich odpowiednią długość w zależności od grubości łączonych elementów
4. Łączniki typu sworzniowego powinny spełniać wymagania normy PN-EN 14592+A1:2012
5. Wkręty i gwoździe należy stosować bezpośrednio do podłoża drewnianego bez wcześniejszego wywiercenia otworów
6. Łączniki powinny być stosowane zgodnie z projektem technicznym, opracowanym z uwzględnieniem polskich norm i przepisów budowlanych



KARTA TECHNICZNA PRODUKTU – LB

Sekcja 3. DANE TECHNICZNE

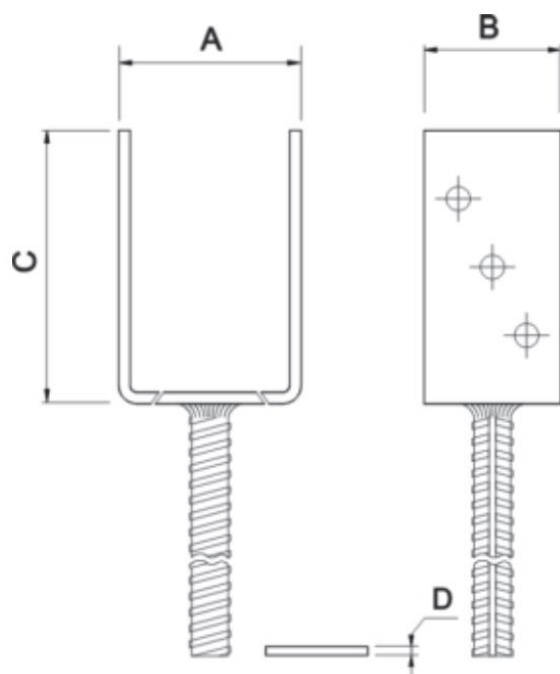
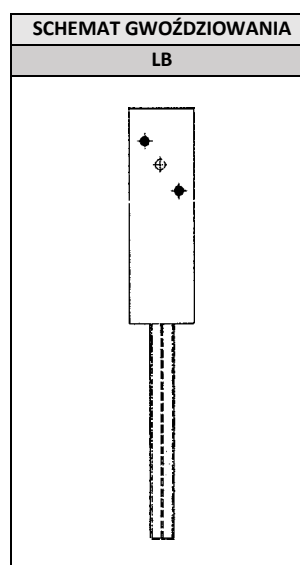


TABELA DOBORU							
Oznaczenie produktu	Wymiary [mm]				Ilość otworów	Nośność oblicz. połączenia	Ilość w opak.
	A	B	C	D	Ø11	[kN]	szt.
LB-01(X10)	80	60	130	5	6	1,86	10
LB-02(X10)	90	60	130	5	6	1,86	10
LB-03(X10)	100	60	130	5	6	1,86	10
LB-04(X10)	110	60	130	5	6	1,86	10
LB-05(X10)	160	60	130	5	6	1,86	10
LB-06-OT(X10)	89	90	135	5	3	1,86	10
LB-07(X10)	130	60	130	5	6	1,86	10
LB-08(X10)	150	60	130	5	6	1,86	10



Sekcja 4. UWAGI

1. Wszystkie wcześniejsze wersje niniejszej Karty Technicznej tracą ważność
2. Dane zamieszczone w niniejszej Karcie Technicznej Produktu są zgodne z obecnym stanem wiedzy i zostały podane w dobrej wierze. W przypadku niezastosowania się do zaleceń sposobu stosowania i montażu produktu firma KLIMAS Sp. z o. o. nie ponosi odpowiedzialności za poprawność i jakość wykonanego połączenia