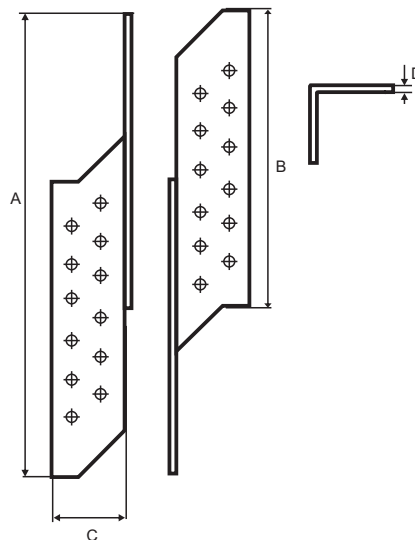






ETA -13/0351

Łączniki typu ŁK

THREE-DIMENSIONAL NAILING PLATES TYPE ŁK



Symbol	Wymiar Dimensions [mm]				Liczba otworów Number of holes		Odmiana		
	A	B	C	D	Ø 5				
ŁK 1	168	98	33	2,0	20	L	25	5907527911381	
ŁK 2	168	98	33	2,0	20	P.	25	5907527911398	
ŁK 3	210	118	33	2,0	24	L	25	5907527911404	
ŁK 4	210	118	33	2,0	24	P.	25	5907527911411	
ŁK 5	250	138	33	2,0	28	L	25	5907527911428	
ŁK 6	250	138	33	2,0	28	P.	25	5907527911435	

Określenie Wyrobu Definition of product

Trójwymiarowe łączniki typu ŁK do konstrukcji drewnianych wykonane są jako elementy jednoczęściowe, z blachy stalowej ocynkowanej gatunku DX51D + Z275 według EN 10346

The three-dimensional nailing plates type ŁK are one-piece elements, made of galvanized steel sheet grade DX51D+Z275 according to EN 10346

TRÓJWYMIAROWE ŁĄCZNIKI MECHANICZNE DO KONSTRUKCJI DREWNIANYCH

THREE-DIMENSIONAL NAILING PLATES



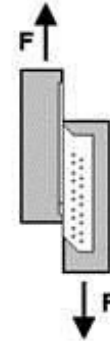
ETA -13/0351

Łączniki typu ŁK

THREE-DIMENSIONAL NAILING PLATES TYPE ŁK

Nośność charakterystyczna połączeń wykonanych z zastosowaniem łączników typu ŁK
Characteristic load-carrying capacity of joints made with type ŁK three-dimensional nailing plates

Symbol łącznika symbol	Gwoździowanie* Nailing*	Nośność charakterystyczna ** Characteristic load-carrying capacity**, Rk, kN
ŁK 1		18,45
ŁK 2		18,45
ŁK 3		18,45
ŁK 4	gwoździowanie pełne	18,45
ŁK 5		18,45
ŁK 6	full nailing	18,45



Schemat statyczny Nr 3
Static diagram No 3

* Gwoździe pierścieniowe o średnicy $d \geq 4$ mm i długości ≥ 40 mm .
Drewno klasy co najmniej C24 wg EN 338

* Ring shank nails with the diameter $d \geq 4$ mm and the length ≥ 40 mm. Timber grade
at least C24 according to EN 338

** Obciążenie według schematu Nr 3

** Loading according to static diagram No 3

Zasady ogólne General

Projekt obiektu w którym, zastosowano trójwymiarowe łączniki, powinien być zgodny z EN 1995-1-1(EuroKod 5) lub z odpowiednimi krajowymi przepisami dotyczącymi projektowania konstrukcji drewnianych

The design of the building work in which the three-dimensional nailing plates are to be used shall be made in accordance with EN 1995-1-1(Eurocode 5) or with the appropriate national rules concerning timber structures design.

Przykładowy montaż Example installation

