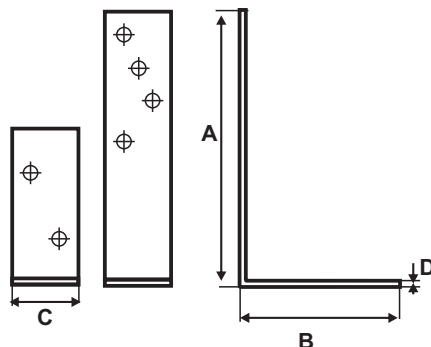




ETA -13/0351

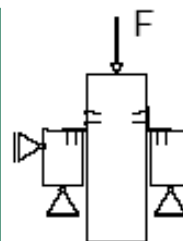
Łączniki typu KB Kątownik Belki THREE-DIMENSIONAL NAILING PLATES TYPE KB



Symbol	Wymiar Dimensions [mm]				Liczba otworów Number of holes			Symbol	Barcode
	A	B	C	D	Ø 5,5	Ø 7	Ø 8		
KB 1	100	75	29	2,5	5			25	5907527910872
KB 2	96	50	49	4,0	5	1		20	5907527910889
KB 3	120	80	35	4,0	7			20	5907527910896
KB 4	180	120	39	4,0	7			10	5907527910902

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

Symbol łącznika symbol	Gwoździowanie* Nailing*	Nośność charakterystyczna ** Characteristic load-carrying capacity**, R _k , kN
KB 1		6,32
KB 2	gwoździowanie pełne	18,87
KB 3	full nailing	17,36
KB 4		17,36



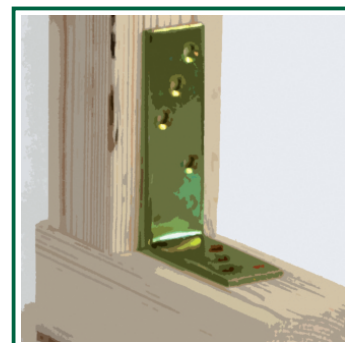
Schemat statyczny Nr 1
Static diagram No 1

* Gwoździe pierścieniowe o średnicy $d \geq 4$ mm i długości ≥ 40 mm. * Ring shank nails with the diameter $d \geq 4$ mm and the length ≥ 40 mm. Timber grade Drewno klasy co najmniej C24 wg EN 338 at least C24 according to EN 338

** Obciążenie według schematu Nr 1

** Loading according to static diagram No 1

Przykładowy montaż Example installation



Określenie Wyrobu Definition of product

Trójwymiarowe łączniki typu KB do konstrukcji drewnianych wykonane są jako elementy jednoczęściowe, z blachy stalowej gatunku DD11 według EN 10111

The three-dimensional nailing plates type KB are one-piece elements, made of steel sheet grade DD11 according to EN 10111.

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.