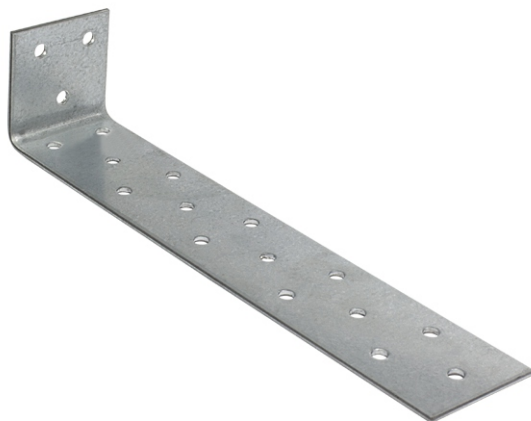


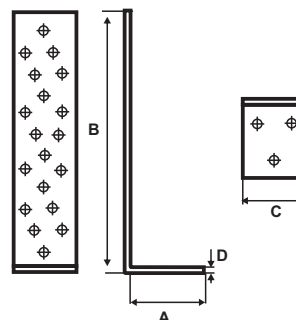




ETA -13/0351



Łączniki typu KK


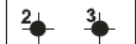

THREE-DIMENSIONAL NAILING PLATES TYPE KK

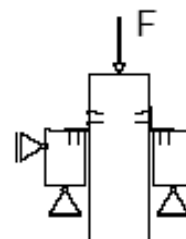


Symbol	Wymiar Dimensions [mm]				Number of holes Ø 5		
	A	B	C	D			
KK 1	40	200	40	2,0	18	25	5907527911183
KK 2	40	300	40	2,0	26	25	5907527911190
KK 3	40	400	40	2,0	34	25	5907527911206

Nośność charakterystyczna połączeń wykonanych z zastosowaniem łączników typu KK

Characteristic load-carrying capacity of joints made with type KK three-dimensional nailing plates

Symbol łącznika symbol	Gwoździowanie* Nailing*	Nośność charakterystyczna** Characteristic load-carrying capacity**, R _k , kN
KK 1		15,13
KK 2		15,13
KK 3		15,13



Schemat statyczny Nr 1
Static diagram No 1

** Obciążenie według schematu Nr 1
** Loading according to static diagram No 1

* 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

Określenie Wyrobu Definition of product

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

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

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

