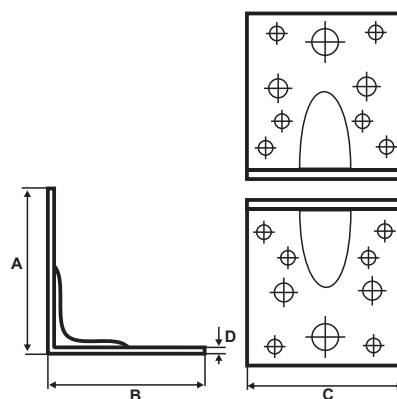






ETA -13/0351

Łączniki typu KPW

THREE-DIMENSIONAL NAILING PLATES TYPE KPW



Symbol	Wymiar Dimensions [mm]				Liczba otworów Number of holes						
	A	B	C	D	Ø 5	Ø 8	Ø 9	Ø 11	Ø 13		
KPW 1	40	40	40	2,0	8	2				50	5907527910919
KPW 2	50	50	35	2,5	12	2				50	5907527910926
KPW 3	50	150	35	2,5	20	5				25	5907527910933
KPW 4	65	65	55	2,5	16		2			25	5907527910940
KPW 5	70	70	55	2,0	16		2			25	5907527910957
KPW 6	83	62	40	2,0	12	3				50	5907527910964
KPW 7	90	50	55	2,5	12	1	9			25	5907527910971
KPW 8	93	93	40	2,5	16	4				25	5907527910988
KPW 9	90	90	65	2,5	12	4		2		25	5907527910995
KPW 10	105	105	90	2,5	24	4		2		25	5907527911008
KPW 11	120	90	40	2,5	16	2		3		25	5907527911015
KPW 12	125	125	90	2,5	32	4		4		20	5907527911022
KPW 13	150	150	65	2,5	24	4		4		20	5907527911039

# TRÓJWYMIAROWE ŁĄCZNIKI MECHANICZNE DO KONSTRUKCJI DREWNIANYCH

THREE-DIMENSIONAL NAILING PLATES



ETA -13/0351

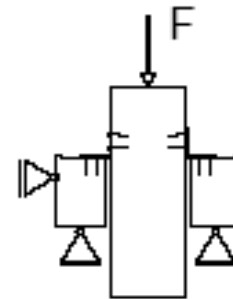
Łączniki typu KPW

THREE-DIMENSIONAL NAILING PLATES TYPE KPW

Nośność charakterystyczna połączeń wykonanych z zastosowaniem łączników typu KPW

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

Symbol łącznika symbol	Gwoździowanie* Nailing*	Nośność charakterystyczna ** Characteristic load-carrying capacity**, Rk, kN
KPW 1		9,17
KPW 2		9,17
KPW 3	gwoździowanie pełne	9,17
KPW 4		9,17
KPW 17	full nailing	9,17
KPW 18		9,17
KPW 5		12,85
KPW 6		12,85
KPW 7		12,85
KPW 8		12,85
KPW 9		12,85
KPW 10		12,85
KPW 11		12,85
KPW 12		12,85
KPW 13		12,85



Schemat statyczny Nr 1  
Static diagram No 1

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

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

\*\* Obciążenie według schematu Nr 1

\*\* Loading according to static diagram No 1

## Określenie Wyrobu Definition of product

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

The three-dimensional nailing plates type KPW 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

