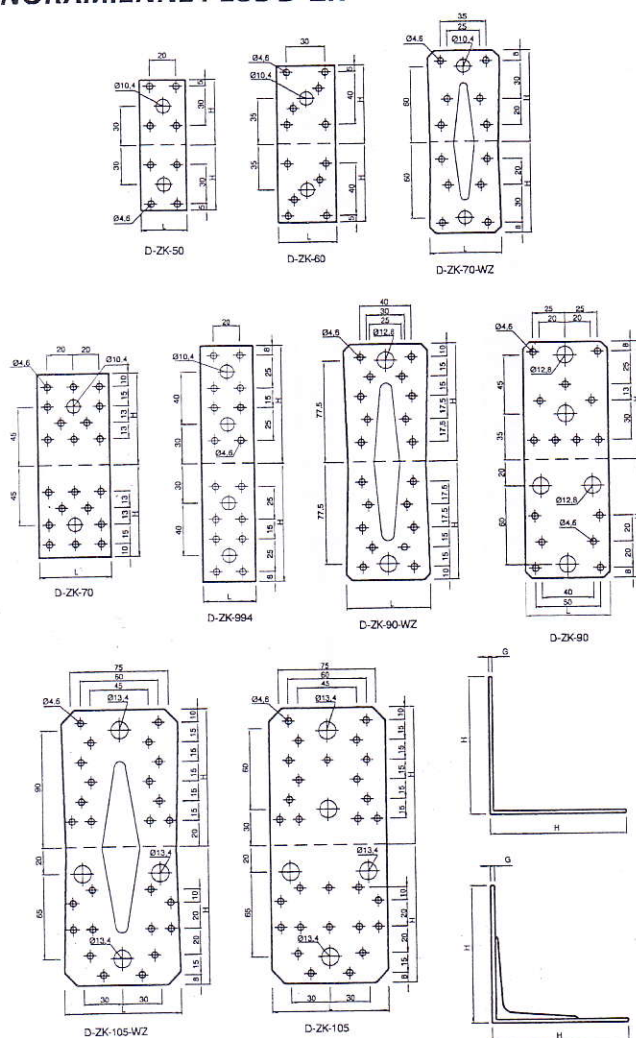
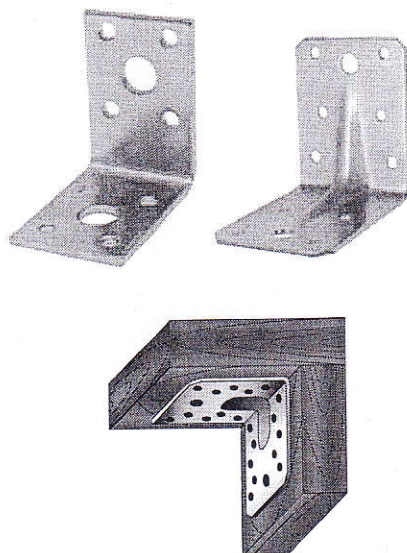


ZŁĄCZA KĄTOWE RÓWNORAMIENNE PLUS D-ZK

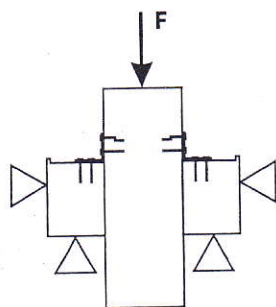


ZASTOSOWANIA

- Łączenie drewnianych elementów konstrukcyjnych

MATERIAŁ

- Blacha stalowa o gr. 2,5 i 3,0 mm
- Powłoka antykorozyjna: ocynk elektrolityczny o gr. 8 µm



Schemat statyczny obciążenia

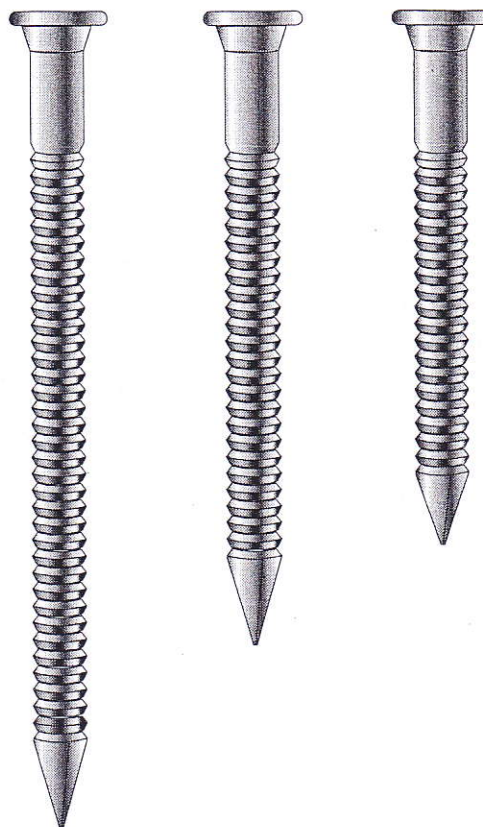
OZNACZENIE PROJEKTOWE KOELNER D-ZK 50-35

typ łącznika wymiar H wymiar L

Oznaczenie łącznika	Wymiar		liczba otworów Ø 4,6	liczba otworów Ø 10,4	liczba otworów Ø 12,8	liczba otworów Ø 13,4	Nośność obliczeniowa (charakterystyczna) kN
	H x H	L					
	mm	mm					
grubość: 2,5 mm							
D-ZK-553	50 x 50	35	4+4	1+1	-	-	3,9 (12,5)*
D-ZK-70	70 x 70	55	10+10	1+1	-	-	4,6 (14,7)**
D-ZK-90	90 x 90	65	8+6	-	2+3	-	
grubość: 3,0 mm							
D-ZK-60	60 x 60	45	6+6	1+1	-	-	4,6 (14,7)**
D-ZK-994	90 x 90	40	8+8	2+2	-	-	
D-ZK-105	105 x 105	90	15+14	-	-	2+3	
grubość: 3,0 mm wzmocniony (z przetłoczeniem)							
D-ZK-70 WZ	70 x 70	55	6+6	1+1	-	-	4,6 (14,7)**
D-ZK-90 WZ	90 x 90	65	10+10	-	1+1	-	
D-ZK-105 WZ	105 x 105	90	14+12	-	-	1+3	

*) Nośności połączeń dla pełnego gwoździowania **) Nośności połączeń dla częściowego gwoździowania (zgodnie z AT-15-6925/2006)

GWOŹDZIE PIERŚCIENIOWE CIESIELSKIE D-I



Gwoździe zgodne z AT-15-6925/2006

MATERIAŁ

- Stal ocynkowana elektrolitycznie - 8 µm

OZNACZENIE PROJEKTOWE
KOELNER D-I 4,0-35

typ łącznika średnica długość

Oznaczenie łącznika	Wymiary mm
D-I-435	4,0 x 35
D-I-440	4,0 x 40
D-I-450	4,0 x 50
D-I-460	4,0 x 60
D-I-475	4,0 x 75