

Pies de pilar PEC

Los pies de pilar PEC son elementos de anclaje que se utilizan para conexiones rígidas, como por ejemplo empalmes entre pilares de hormigón prefabricado y conexiones a cimentaciones. También pueden resistir cargas durante la fase de montaje, por lo que no suele ser necesario utilizar puntales temporales.

Los pilares se fijan a los tornillos de anclaje que se colocan en la estructura de hormigón debajo del pilar. La conexión se logra mediante tuercas y arandelas atornilladas a los tornillos de anclaje. También se puede ajustar el pilar en el nivel y la posición vertical correctos. La junta entre la base del pilar y la estructura inferior debe llenarse con Grout antes de cargar el pilar. Una vez que el mortero Grout se haya endurecido, la conexión actúa como una estructura de hormigón rígida. Los pies cuentan con el mismo código de color que los tornillos de anclaje y las cajas de instalación.



Certificaciones:

Finland: BY 5 B-EC 2 n:o 38 (EC 2 NA)

Finland: BY 5 B n:o 301 (National)

Finland: BY 5 B-EC 2 N:o 39 (PEC-X)

Germany: S-N/020363

Hungary: A-744/2/2007

Poland: AT-15-5061/2013

Romania: 007-01/163-2009

Russia: POCC FI.AB28.H16302

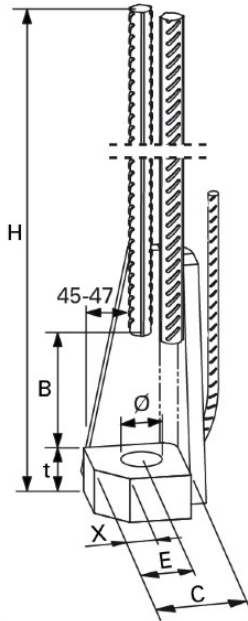
Slovakia: TO-09/0150






Turkey: No. 802

Materiales:






	material	standard
Steel plates	S355J2+N	EN 10025-2
Ribbed bars	B500B	EN 10080, DIN 488-1

Dimensiones:



	B	C	E	H	t	Ø	X	weight	color
	[mm]							[kg]	
PEC 30	130	105	50	1430	45	45	30	19,1	
PEC 36	170	115	60	1855	50	55	37	30,2	
PEC 39	195	130	60	2150	60	55	37	38,2	
PEC 45	190	145	60	2490	60	65	37	63,1	
PEC 52	175	155	60	2695	70	70	37	96,9	

Resistencias:

Column Shoe	Bolt	color	concrete grade C 30/37 ETAG 001 [kN]
PEC 30	PPM 30		299,2
PEC 36	PPM 36		435,7
PEC 39	PPM 39		520,5
PEC 45	PPM 45		696,5
PEC 52	PPM 52		937,6