



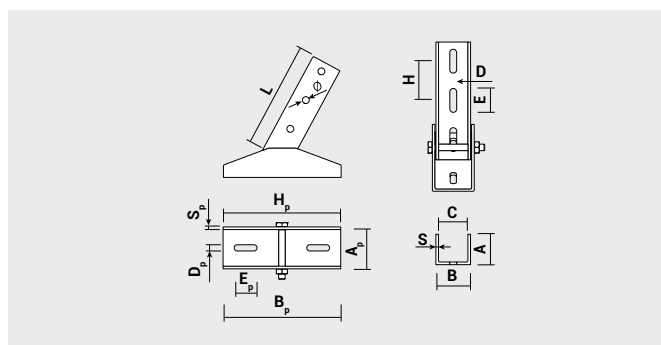
Características

- Sistema Universal de ensamblaje en perfiles Strut 41x41 y 41x21.
- Ofrece conexiones entre perfiles Strut, permitiendo la construcción de estructuras modulares y sistemas de soportes flexibles.
- Alta resistencia. Los 4 mm de grosor proporciona alta carga.
- La rótula permite una regulación angular entre 0° a 135°.
- Recubrimiento: cincado

Materiales

- Acero S235

Cotas principales



Referencia	L [mm]	BxAxS [mm]	C [mm]	DxE [mm]	Ø [mm]	H [mm]	Pletina		
							B _p xA _p x S _p [mm]	D _p xE _p [mm]	H _p [mm]
941ROT	180	53,5x46x4	45	10,5x36,5	11	60	180x64x4	9,5x35	112

Material base

- Hormigón
- Bloque de hormigón
- Ladrillo macizo

Cargas máximas permitidas

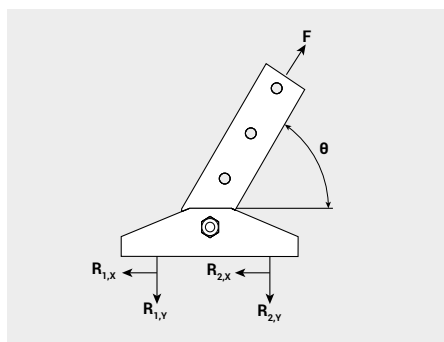
- Carga aplicable en cualquier angulación

Referencia	
941ROT	12 kN

Coeficiente de seguridad aplicado de $\gamma = 2.0$

Carga máxima aplicada en fijación sobre hormigón. Carga sin consideración de perfil Strut.

Reacciones en elementos de fijación



Ángulo	R _{1x}	R _{1y}	R _{2x}	R _{2y}
0°	0,38 · F	0,26 · F	0,73 · F	0,00 · F
30°	0,50 · F	0,43 · F	0,47 · F	0,14 · F
45°	0,50 · F	0,51 · F	0,29 · F	0,19 · F
60°	0,33 · F	0,50 · F	0,04 · F	0,25 · F
90°	0,00 · F	0,50 · F	0,00 · F	0,50 · F