

COLUMNA CON PERFILES LAMINADOS EN CALIENTE

ACCESORIOS ESTRUCTURAS COMPLEMENTARIAS



FICHA 6.6

VERSIÓN 4. 17/09/2025

COD. ASCOL06, ASSEVOLCOL06-07, ASVOLCOL06-07



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

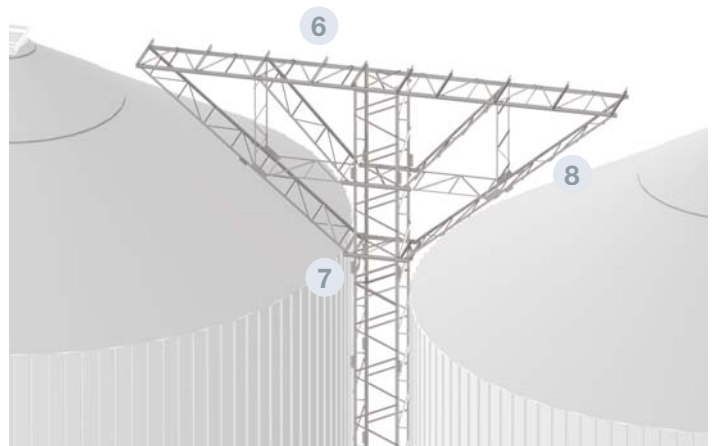
Estructura que actúa como soporte de la pasarela a la misma altura que el apoyo en cúpula.

Se trata de una columna que se extiende desde la cimentación hasta la altura del apoyo en cúpula, dispone de un voladizo en su parte superior. El voladizo está formado por 2 sistemas estructurales, de pirámide invertida, arriostrados entre sí.

Cuando la columna se sitúa al principio o final de la pasarela su voladizo es simple, sólo a un lado.

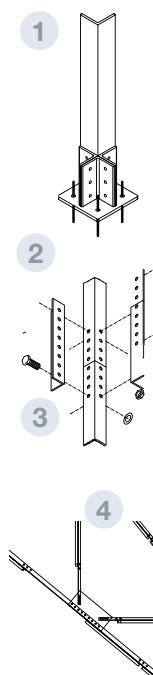
Sobre el voladizo se apoyan en perfiles "C" que actuarán como soporte de la pasarela.

Los diseños posibles son:



PARTES Y MATERIALES

- 1 PLACA DE ANCLAJE**
 - Pieza para unir los pilares a la cimentación.
 - Material: acero galvanizado S275 JR.
- 2 PILAR "L"**
 - Perfil "L" 120x120x12 ó 150x150x15 de acero laminado en caliente dispuesto a lo largo de la altura de la columna.
 - Material: acero galvanizado S275 JR.
- 3 EMPALME**
 - Pletina rectangular 600x120x12mm ó 600x150x15mm para la unión de pilares.
 - Material: acero galvanizado S275 JR.
- 4 ARRIOSTRAMIENTO**
 - Perfil "L" 60x6 de acero laminado en caliente.
 - Material: acero galvanizado S275 JR.
- 5 AMARRE**
 - Perfil "L" 80x8 de acero laminado en caliente que une la columna al silo.
 - Material: acero galvanizado S275 JR.
- 6 DINTEL SUPERIOR**
 - Perfil UPN200 de acero laminado en caliente que soporta el apoyo pasarela C.
 - Material: acero galvanizado S275 JR.
- 7 DINTEL INFERIOR**
 - Perfil UPN200 de acero laminado en caliente que soporta el apoyo pasarela C.
 - Material: acero galvanizado S275 JR.
- 8 DIAGONAL**
 - Perfil "L" 80x8 de acero laminado en caliente que une la columna al silo.
 - Material: acero galvanizado S275 JR.



Modelos de silo Ø	1375-2598	2750-3208
Columna	ASCOL06	ASCOL06
Voladizo simple (para inicio o final de fila de silos)	ASSEVOLCOL07	ASSEVOLCOL06
	1240x2040x4800	1240x2040x7700
Voladizo (para el espacio entre silos)	ASVOLCOL07	ASVOLCOL06
	1240x2040x4800	1240x2040x7700

Estas referencias se aplican a carga de hasta 200kg/m