

**DESCRIPCIÓN:**

Perfiles metálicos de acero galvanizado fabricados mediante proceso de laminación en frío para su utilización en sistemas de entramado autoportante de grandes alturas.

**DATOS TÉCNICOS:**

- **Tipo de acero:** S350GD
- **Espesor (e):** 1,2 ± 0,1 mm
- **Revestimiento:** Z – 140 g/m<sup>2</sup>

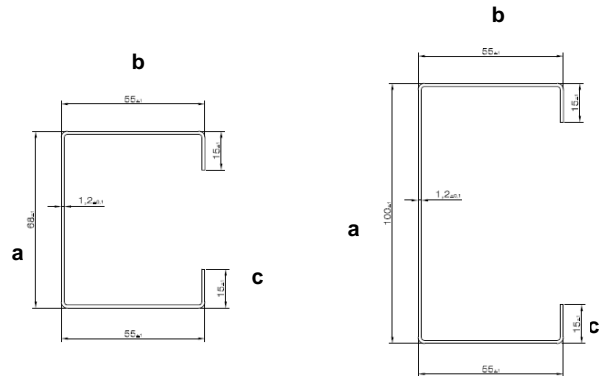
**CAMPO DE APLICACIÓN:**

Elemento vertical en forma de “C” que encaja dentro de los raíles, conformando el entramado de la estructura portante de los tabiques o trasdosados autoportantes de placa de yeso laminado.

**MONTANTE HIGH-STIL®**

**CARACTERÍSTICAS:**

Tipo perfil	Dimensiones (mm)			Longitud (mm) ± 4	Peso (kg/m)	Momento de inercia (I <sub>x</sub> ) (cm <sup>4</sup> )
	a ± 1	b ± 1	c ± 1			
MHS 70	68	55	15	4.000 a 7.000	1,86	18,7308
MHS 100	100	55	15	4.000 a 10.000	2,15	44,7331



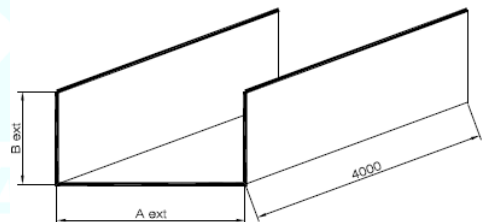
**CAMPO DE APLICACIÓN:**

Elemento horizontal perimetral en forma de “U” que se atornilla a los forjados superior e inferior. Aseguran la conexión y alineación entre montantes verticales, tanto en tabiques como en trasdosados autoportantes.

**RAIL HIGH-STIL®**

**CARACTERÍSTICAS:**

Tipo perfil	Dimensiones (mm)		Longitud (mm) ± 0,4	Peso (kg/m)
	A ± 1	B ± 1		
RHS 70	72	60	4.000	1,77
RHS 100	104	60	4.000	2,07



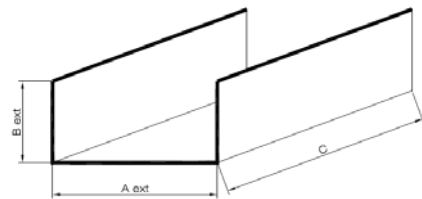
**CAMPO DE APLICACIÓN:**

Accesorio empleado con el fin de dar continuidad a los perfiles Montantes High-Stil® que conforman la estructura metálica soporte del sistema.

**PIEZA DE EMPALME HIGH-STIL®**

**CARACTERÍSTICAS:**

Tipo perfil	Dimensiones (mm)			Peso (kg/m)
	A ± 1	B ± 1	C ± 1	
EHS 70	64	51	500	1,7
EHS 100	96	51	500	2,0



**NORMATIVA:**

- UNE – EN 14195
- Marcado CE según norma UNE – EN 14195

**ALMACENAJE Y CONSERVACIÓN:**

Almacenar sobre superficies planas y nunca a la intemperie, manteniéndolos a cubierto y resguardados del sol y de la lluvia.

**COMPORTAMIENTO AL FUEGO / ACÚSTICO:**

**Euroclase:** A1 (No combustible, sin contribución, grado máximo)  
Consultar ensayos correspondientes al sistema para cada caso.

**PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS:**

Placas, perfilería, tornillos y accesorios PLACO.

**FORMA DE MONTAJE:**

Consultar el Manual del Instalador PLACO y el Manual de Soluciones Constructivas en Placa de Yeso Laminado

**MANIPULACIÓN:**

Se recomienda la utilización de guantes con resistencia al corte Categoría 4.

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de SAINT-GOBAIN PLACO IBERICA S.A. de sus productos, cuando son correctamente almacenados, manejados e instalados en situaciones normales, y dentro de su vida útil. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. SAINT-GOBAIN PLACO IBERICA S.A. se reserva el derecho de cambiar las especificaciones técnicas del producto sin previos avisos. Es responsabilidad del usuario conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copia de las cuales se mandarán a quien las solicite.