



Sistema High-Stil®

Tabiques y trasdosados de grandes alturas
Divisórias e revestimentos de grande altura



Tabiques y trasdosados **tan altos**

*Divisórias e revestimentos **tão altos***

¿Qué es High Stil®?

High Stil® es un innovador sistema de Placa de Yeso Laminado destinado a **tabiques y trasdosados de gran altura**.

High Stil® se compone de los **raíles y montantes High Stil®**, fabricados en acero con alto límite elástico, a los que se fija la placa **Megaplac 25**.

Con la combinación de estos novedosos materiales se construyen tabiques, mediante montaje tradicional, con los que se alcanzan desde **6 hasta 10 m de altura**.

O que é o High Stil®?

High Stil® é um inovador sistema de Placa de Gesso Laminado destinado a **divisórias e revestimentos de grande altura**.

High Stil® é constituído pelos **canais e montantes High Stil®**, fabricados em aço com um elevado limite elástico, aos quais é fixada a placa **Megaplac 25**.

Com a combinação destes materiais inovadores são construídas paredes divisórias, mediante montagem tradicional, capazes de alcançar dos **6 até aos 10 m de altura**.

Concebido para su uso en:

- Centros comerciales
- Cines y teatros
- Pabellones deportivos
- Estaciones de transportes
- Almacenes y naves industriales



Concebido para usar em:

- Centros comerciais
- Cinemas e teatros
- Pavilhões desportivos
- Estações de transportes
- Armazéns e naves industriais

como puedas imaginar *como possas imaginar*



Más alto: *Mais alto:*

Las Soluciones **High Stil®** permiten alcanzar **alturas de hasta 10 m.** con estructura simple, gracias a su perfilaría de acero especial con alto límite elástico, de 1,2 mm de espesor.

As Soluções **High Stil®** permitem alcançar **alturas de até 10 m.** com estrutura simples, graças à sua perfilaría de aço especial com alto limite elástico, de 1,2 mm de espessura.



Más rápido: *Mais rápido:*

Por la rigidez de su acero, los montantes se instalan de **una sola pieza**, sin necesidad de hacer empalmes en altura. La modulación de montantes a 900 mm, y la utilización de una sola capa de placa, reducen **el tiempo de montaje a la mitad.**

Pela rigidez do seu aço, os montantes são instalados **em peça única**, sem necessidade de realizar uniões em altura. A modulação dos montantes a 900 mm, e a utilização de apenas uma capa de placa, reduzem **o tempo de instalação para metade.**

Más fuerte: *Más fuerte:*

La unión de la perfilaría de 1,2 mm de espesor y nueva placa Megaplac 25 proporciona **elevada rigidez** a los tabiques y trasdosados, así como unas excelentes prestaciones frente al fuego (El 120 min).

A união da perfilaria de 1,2 mm com a nova placa Megaplac 25 proporciona elevada rigidez às divisórias e revestimentos, bem como excelentes prestações contra o fogo (120 min).



Componentes del Sistema High Stil®

Componentes do Sistema

Modulación 900 mm
Modulação 900 mm



Las mejores prestaciones para los tabiques más altos
As melhores prestações para as divisórias mais altas



Placa Megaplac 25



La Placa **Megaplac 25**, **robustez y rapidez** de instalación. Dimensiones 900 x 2.500 mm.

A Placa **Megaplac 25**, **robustez e rapidez** de instalação. Dimensões 900 x 2.500 mm.

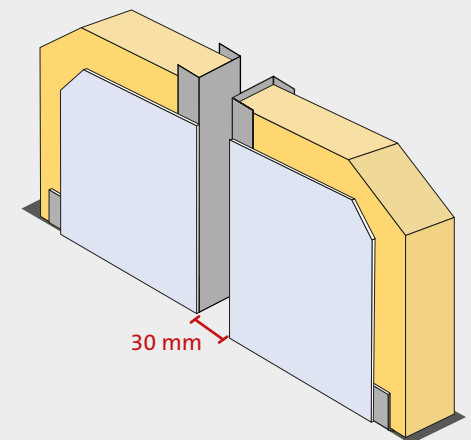
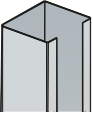
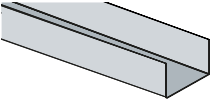
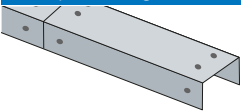
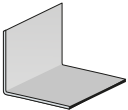
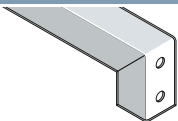
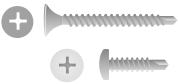
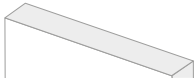

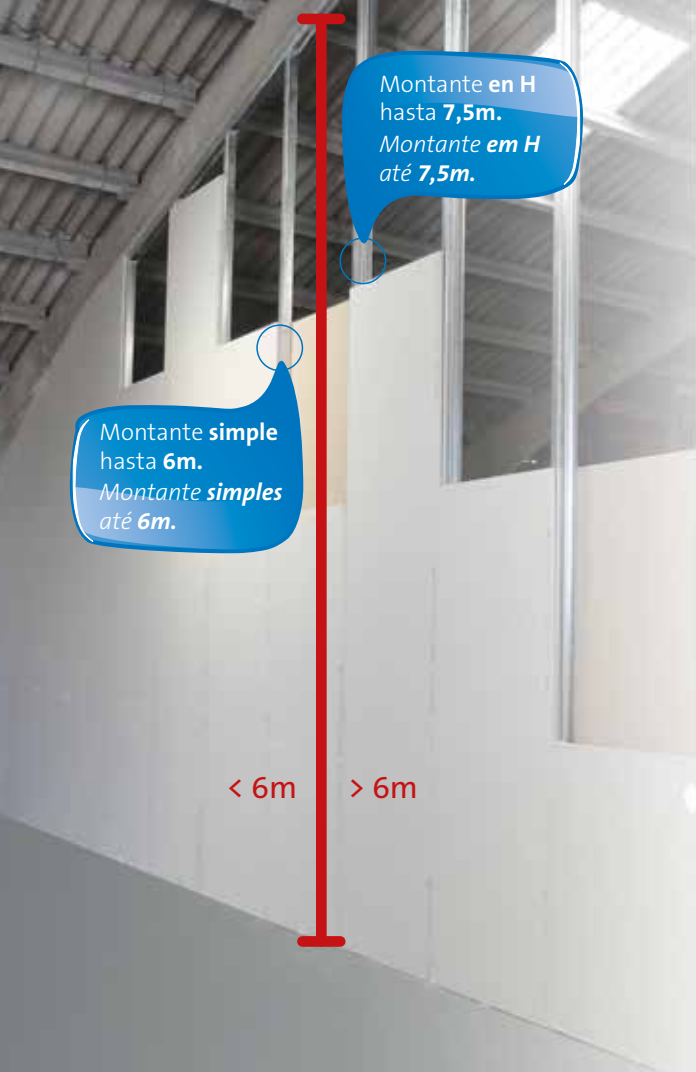


Tabla de Códigos *Tabela de Códigos*

	Descripción <i>Descrição</i>	Código Código	Longitud (mm) Comprim. (mm)	Ancho (mm) Largura (mm)	Alas (mm) Abas (mm)	Pestañas (mm) Pestanas (mm)	Espesor (mm) Espessura (mm)	Peso kg/ml Peso kg/ml	Acond. Acond.
Montante High-Stil® <i>Montante High-Stil®</i>									
	High-Stil® 70	MEH8107*	A medida	68	55	15	1,2	1,86	Ud.
	High-Stil® 100	MEH8101*	À medida	100	55	15	1,2	2,15	Ud.
Rail High-Stil® <i>Canal High-Stil®</i>									
	Rail High-Stil® 70	MEH81174000	4.000	72	60	-	1,2	1,77	Ud.
	Rail High-Stil® 100	MEH81114000	4.000	104	60	-	1,2	2,07	Ud.
Empalme High-Stil® <i>Peça de União High-Stil®</i>									
	High-Stil® 70	MEH81170000	500	64	45	-	1,2	1,7	Ud.
	High-Stil® 100	MEH81110000	500	94	45	-	1,2	2	Ud.
Riostra High Stil 70/100 <i>Escora High Stil 70/100</i>									
	Riostra / Escora 100	MEH87000100R	100	100	95	-	1,2	0,25	Ud.
	Riostra / Escora 70	MEH8700070R	100	100	65	-	1,2	0,22	Ud.
Riostra EQC <i>Escora EQC</i>									
	Riostra / Escora EQC	MEH87000EQC	300	100	50	50	1,2	0,50	Ud.
Tornillos <i>Parafusos</i>									
	Tornillo / Parafuso Megastil	H890000TO	25	6,3	-	-	-	3 Kg /caja	Caja
	TTPF 35	TOH86100035	35						1000Ud.
	TRPF 9,5	TOH86095000	9,5						Caixa
								3 Kg /caixa	500Ud.
Placa Megaplac 25 <i>Placa Megaplac 25</i>									
	Placa Megaplac 25	P259002500	2.500	900	-	-	25	18 kg / m ²	Palet Paleta 22 Ud.
Supralaine <i>Supralaine</i>									
	Ruller 16.200 x 450	D50000006S	16.200	450	-	-	45	18 kg / m ²	21 Rollos

*Completa el código la longitud del montante. Ejemplo: Montante de 8500 mm, código H81178500

*Completa o código do comprimento do montante. Exemplo: Montante de 8500 mm, código H81178500



Montaje en obra

1. Los raíles **HS** se fijan al suelo y techo de la misma forma que los raíles Placo (ver detalle 1).
2. Los montantes **HS** se encajan verticalmente entre los raíles **HS**, separados entre ellos 900 mm (ver detalle 2). Aunque los montantes se suministran a medida, si es necesario se pueden unir montantes **HS** mediante empalmes (ver esquema 1). La estructura doble, se configura con montantes en H, unidos con tornillos Placo TRPF 9,5, encajados sobre el mismo raíl **HS**. En la instalación será necesaria una junta de dilatación cada 25 m.

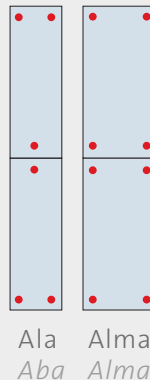
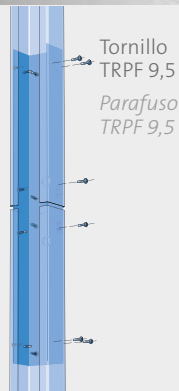


El corte de los perfiles se realiza con radial.

3. Para colocar el aislamiento se emplean dos rollos de Supralaine 450, fijándolos con tornillos (ver detalle 3).
 4. Las placas a utilizar son Megaplac 25, y se fijan a los montantes mediante tornillos Placo TTPF 35 (ver detalle 4).
- Para la formación de huecos para puertas se deben emplear riostras High Stil y tornillos TRPF 9,5, en función de la anchura del hueco tenemos dos configuraciones: hasta 0,9 m y de 0,9 m a 1,8 m (ver esquema 2).
 - En trasdosados se utilizarán riostras EQC para los apoyos al muro base.

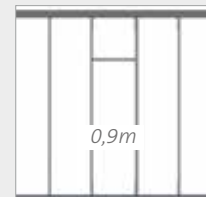
Unión de montantes mediante empalmes

Esquema 1



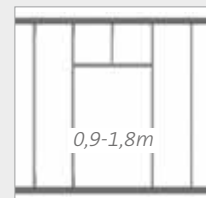
Huecos de puertas con riostra High Stil

Esquema 2



Vãos de portas com ancoragem High Stil

Esquema 2



Montagem em obra

1. Os canais **HS** são fixos ao solo e tecto da mesma forma que os canais Placo (ver detalhe 1).
2. Os montantes **HS** são encaixados verticalmente entre os canais **HS**, separados entre si 900 mm (ver detalhe 2). Apesar dos montantes serem fornecidos à medida, caso seja necessário podem unir-se montantes **HS** mediante peças de união (ver esquema 1). A estrutura dupla, é configurada com montantes em H, unidos com parafusos Placo TRPF 9,5 e encaixados sobre o mesmo canal **HS**. Durante a instalação deverá considerar-se uma junta de dilatação a cada 25 m.



O corte dos perfis é realizado com serra radial.

3. Para colocar o isolamento são empregues dois rolos de Supralaine 450, fixando-os com parafusos (ver detalhe 3).
 4. As placas a utilizar são Megaplac 25, fixam-se aos montantes mediante parafusos Placo TTPF 35 (ver detalhe 4).
- Para a formação de vãos para portas devem ser empregues ancoragens EQC High Stil e parafusos TRPF 9,5, em função da largura do vão temos duas configurações: até 0,9 m e de 0,9 m a 1,8 m (ver esquema 2).
 - Em revestimentos serão utilizadas ancoragens EQC para os apoios ao muro base.

High Stil® está destinado para tabiques entre 6 y 10 m.

High Stil® é destinado para divisórias entre 6 y 10 m.



Detalles
Constructivos

Detalles
Constructivos



1
Fijación de raíles
Fixação de canais



2
Instalación de estructura
Instalação de estrutura



3
Supralaine 450
Supralaine 450



4
Atornillado de Placas
Aparafusamento de Placas

A destacar:

- **MONTAJE TRADICIONAL.**
- GRAN ALTURA (de 6 a 10m) EN **ESPESOR REDUCIDO.**
- **RAPIDEZ DE MONTAJE.**
(Modulación a 900, una sola placa).
- **PROTECCIÓN FRENTE AL FUEGO EI 120.**

A destacar:

- **MONTAGEM TRADICIONAL**
- GRANDE ALTURA (de 6 a 10m) EM **REDUZIDA ESPESSURA.**
- **RAPIDEZ DE MONTAGEM.**
(Modulação a 900, apenas uma placa).
- **PROTECÇÃO CONTRA O FUEGO EI 120.**

Ideal para la aplicación en:

Centros comerciales, cines y teatros, pabellones deportivos, estaciones de transportes, almacenes y naves industriales,...

Ideal para a aplicação em:

Centros comerciais, cinemas e teatros, pavilhões deportivos, estacionamentos de transportes, armazéns e naves industriais,...



Más alto
Mais alto

Más rápido
Mais rápido

Más fuerte
Mais forte

Sistema
High Stil®

Resumen prestaciones sistemas High Stil® *Resumo prestações sistemas High Stil®*

		Tabiques / <i>Divisórias</i>		Trasdosados / <i>Revestimentos</i>	
		High Stil® 120/70	High Stil® 150/100	High Stil® 95/70	High Stil® 125/100
Espesor / <i>Espessura</i>		120	150	95	125
Montante / <i>Montante</i>		70	100	70	100
Rail / <i>Canal</i>		70	100	70	100
Placa / <i>Placa</i>		Megaplac 25	Megaplac 25	Megaplac 25	Megaplac 25
Altura máxima / <i>Altura máxima</i>	Montante Simple / <i>Montante Simples</i>	6	8	4,7 (entre apoyos) / <i>(entre apoios)</i>	6 (entre apoyos) / <i>(entre apoios)</i>
	Montante doble / <i>Montante duplo</i>	7,5	10	6 (entre apoyos) / <i>(entre apoios)</i>	7,5 (entre apoyos) / <i>(entre apoios)</i>
Resistencia al fuego / <i>Resistência ao fogo</i>		120	120	-	-
Aislamiento acústico / <i>Isolamento acústico</i>		48	50	-	-

Rendimiento de materiales *Rendimento de materiais*

Producto / <i>Produto</i>		Un. / <i>Un.</i>	Tabiques / <i>Divisórias</i>		Trasdosados / <i>Revestimentos</i>	
			Paramento simple / <i>Paramento simples</i>		Paramento simple / <i>Paramento simples</i>	
			Distancia entre montantes: 0,9 m / <i>Distância entre montantes: 0,9 m</i>		Distancia entre montantes: 0,9 m / <i>Distância entre montantes: 0,9 m</i>	
			Simple / <i>Simple</i>	Dobles / <i>Duplos</i>	Simple / <i>Simple</i>	Dobles / <i>Duplos</i>
Placa Megaplac 25 / <i>Placa Megaplac 25</i>	m ²	2,10	2,10	1,05	1,05	
Rail High-Stil® / <i>Canal High-Stil®</i>	m	0,40	0,40	0,40	0,40	
Montante 70 ó 100 / <i>Montante 70 ó 100</i>	m	1,40	2,80	1,40	2,80	
Tornillo TTPF 35 / <i>Parafuso TTRF 35</i>	ud.	14	30	7	15	
Tornillo TRPF 9,5 / <i>Parafuso TRPF 9,5</i>	ud.	2	6	2	6	
Cinta de juntas / <i>Fita de juntas</i>	m	3,50	3,50	1,75	1,75	
Pasta de Juntas SN / <i>Massa de Juntas SN</i>	Kg	0,840	0,840	0,420	0,420	
		Placomix / <i>Placomix</i>	1,180	1,180	0,590	0,590

Dirección Regional Atlántico

Edificio Weber · Quinta dos Cónegos. 2580-465 Carregado (Portugal)
Tel. (351) 263 279 620 A 263 279 628 · Fax (351) 263 279 629

Dirección Regional Norte

Pol. Ind. Larrondo. Edificio 1, Nave 18. 48180 Loiu · Vizcaya
Tel. 944 535 920 · Fax 944 536 251

Dirección Regional Centro-Norte

Ctra. de Viguera, s/n. 26121 Viguera (La Rioja)
Tel. 941 490 102 · Fax 941 490 123

Dirección Regional Este

Fábrica Weber. Ctra. C-17 Km. 2 08110 Montcada i Reixac (Barcelona)
Tel. 934 740 181 · Fax 933 773 122

Dirección Regional Levante

Pol. Ind. de la Pascualeta
Acequia de Faitanar, s/n. 46200 Paiporta · Valencia
Tel. 963 979 362 · Fax 963 979 383

Dirección Regional Canarias

Puerto Rico. Edificio Mundi Rep. 38009 Sta. Cruz de Tenerife
Tel. 922 217 388 · Fax 922 246 226

Dirección Regional Sur

Pol. Ind. La Negrilla. Linotipia, 22. 41017 Sevilla
Tel. 954 999 824 · Fax 914 057 646

Dirección Regional Centro

Pl. Tres Olivos 26, bajo. 28034 Madrid
Tel. 917 364 630 · Fax 917 364 646

Saint-Gobain Placo Ibérica, S.A.

Oficinas Centrales:
Príncipe de Vergara, 132
28002 Madrid
España

www.placo.es

Saint-Gobain Placo Ibérica, S.A.

Edificio Weber
Quinta dos Cónegos
2580-465 Carregado
Portugal


www.placo.pt

Saint-Gobain Développement

2, Allée des figuiers, Ain Sebâa
20200 Casablanca
Morocco

www.placo.ma



Para todas sus consultas:
Para todas as suas consultas:
Pour toutes vos questions:
 **(+34) 902 253 550**
(+34) 902 296 226