

SILHOUETTE 6mm - XL²

Sistema de perfilería vista de 15 mm con perfil acanalado e intersecciones preingleteadas.

Propiedades

- Entrecalle de 6 mm para lograr un aspecto más monolítico con placas de fibra mineral Microlook
- Perfiles secundarios de 1200mm y 1350mm sin ingletes en el diseño para las placas grandes
- Peakform diseño patentado para mayor rigidez, estabilidad y facilidad de corte
- Cosido longitudinal para una mayor rigidez y estabilidad

Área de aplicación

Zonas de recepción / Oficinas diáfanos / Despachos individuales

Características técnicas

- Material: acero galvanizado
- Acabado superficial: pintura de poliéster al horno
- Color: disponible en Global White (blanco estándar), y en Global White con entrecalle negra

SILHOUETTE 6mm - PERFIL PRINCIPAL Global White (unión mediante by-pass)

Referencia n°	Dimensiones (en mm) longitud	anchura	Contenido / Caja pzs	ml	Peso / Caja kg	Cajas / Palet
87 40 82	3600	45	20	72,00	22,40	40
87 39 82	3125	45	20	62,50	19,40	40
87 44 82	2700	45	20	54,00	16,80	40

SILHOUETTE 6mm - PERFIL PRINCIPAL Global White con entrecalle negra (unión mediante "by-pass")

87 40 82 BI	3600	45	20	72,00	22,40	40
-------------	------	----	----	-------	-------	----

SILHOUETTE 6mm - PERFILES SECUNDARIOS XL² PEAKFORM en Global White (sistema de lengüeta)

87 30 82	1200	45	60	72,00	22,10	35
87 71 82	1200	45	60	72,00	22,10	35
87 31 82	1250	45	60	75,00	23,00	35
87 33 82	1350	45	20	27,00	8,30	40
87 73 82	1350	45	20	27,00	8,30	40
87 20 82	600	45	60	36,00	11,10	70
87 21 82	625	45	60	37,50	11,60	70
87 23 82	675	45	60	40,50	12,50	70
87 24 82	300	45	120	36,00	11,10	70

SILHOUETTE 6mm - PERFILES SECUNDARIOS XL² PEAKFORM en Global White con entrecalle negra (sistema de lengüeta)

87 30 82 BI	1200	45	60	72,00	22,10	35
87 71 82 BI	1200	45	60	72,00	22,10	35
87 20 82 BI	600	45	60	36,00	11,10	70
87 24 82 BI	300	45	120	36,00	11,10	70

ESQUEMAS DE MONTAJE

SILHOUETTE 6mm - Perfiles principales

Longitud	3600	3125	2700	3 x 600	2 x 625	675
3600	300	600	3 x 600	600	300	
3125	312,5	625	2 x 625	625	312,5	
2700	337,5	675	675	675	337,5	

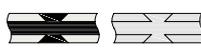
SILHOUETTE 6mm - Perfiles secundarios

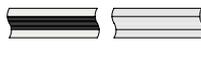
Longitud	1350	1250	1200	675	625	600
1350	675	675				
1250	625	625				
1200	600	600				

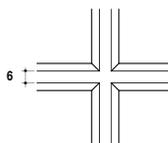
1350 / 1200 / 675 / 625 / 600 / 300

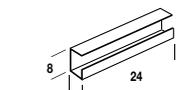
SILHOUETTE 6mm - XL²

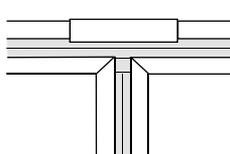
- Intersecciones pre-ingleteadas
- Elección de perfiles secundarios ya sea de 1200mm o 1350 mm pre-ingleteados y sin ingletear
- SILHOUETTE XL² con entrecalle de 6mm se proporciona de forma estándar en Global White y en Global White con entrecalle negra, complementado así la gama de placas de fibra mineral

 Perfiles principales y secundarios ingleteados, con o sin entrecalle negra

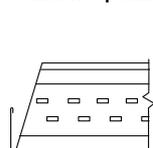
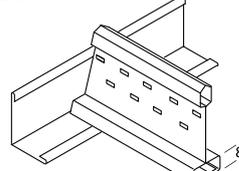
 Perfiles secundarios sin ingletes, con o sin entrecalle negra

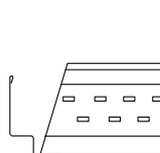
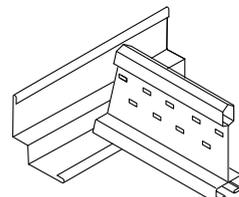
 Vista desde abajo de la intersección formando inglete

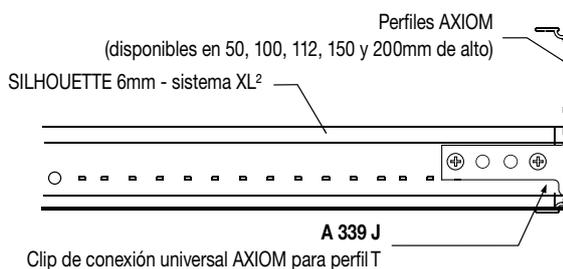
 **MCC4 G**
clip para ocultar el inglete



Soluciones perimetrales

 Sección 
Perfil secundario cortado contra el angular en pared

 Sección 
Perfil secundario cortado contra el ángulo perimetral escalonado **BPT1508HB**


Perfiles AXIOM (disponibles en 50, 100, 112, 150 y 200mm de alto)
SILHOUETTE 6mm - sistema XL²
A 339 J
Clip de conexión universal AXIOM para perfil T

CAPACIDAD DE CARGA DE LA PERFILERÍA

SILHOUETTE 6mm - SISTEMA XL²

La siguiente tabla muestra la distancia máxima permitida entre cuelgues (en mm) a lo largo del perfil principal SILHOUETTE de 6 mm (87 40 82) para el peso de las placas y el espaciado entre perfiles principales indicado.

- Los valores en la tabla anterior cumplen con la Clase 1 conforme a EN 13964: 2014 tabla 6. Para otras clases / límites de deflexión, contacte con su equipo local de asistencia técnica de Armstrong.
- Los valores son aplicables para las placas de 600x600mm suponiendo que la flecha máxima de la perfilería es $L / 500$ pero no mayor a 4mm ($L = \text{luz}$)
- No se permiten otras cargas aplicadas como luminarias, difusores de aire, detectores de humo, rociadores, señales o carteles suspendidos, etc.
- No se permite la superposición de mantas de lana mineral o de fibra de vidrio, como se podría requerir para mejorar el rendimiento acústico, térmico o contra el fuego, a menos que se establezca e incluya su peso total, junto con el peso del panel, dentro de los grupos de peso apropiados.

Perfil principal SILHOUETTE de 6mm - 87 40 82	
Ejes de los perfiles principales (mm)	1200 600
Perfiles secundarios	87 30 82 87 20 82
Disposición (perfil principal en horizontal)	
Peso del falso techo (kg/m ²)	Espaciado máximo de cuelgues a lo largo del perfil principal (en mm)
2,5 kg/m ²	1700 2000
3,0 kg/m ²	1600 2000
3,5 kg/m ²	1550 1900
4,0 kg/m ²	1500 1850
5,0 kg/m ²	1400 1750
5,5 kg/m ²	1350 1700
6,0 kg/m ²	1300 1650
7,0 kg/m ²	1250 1550
8,5 kg/m ²	1150 1500
10,5 kg/m ²	1100 1400
13,0 kg/m ²	1050 1300



Todos los productos estándar en Global White.
Todas las medidas en milímetros. Todas las dimensiones son nominales.

La disponibilidad del producto puede variar.
Póngase en contacto con nosotros o visite www.armstrongtechos.es para obtener más información.