

Datos técnicos:

- 1 Perfil metálico.
- 2 Paneles de PROMATECT®-H; espesor en función del factor de forma.
- 3 Distancia entre juntas horizontales, aproximadamente 500 mm.
- 4 Elementos de fijación según la tabla adjunta.
- 5 Tira de soporte de PROMATECT®-H.

Campos de aplicación:

Pilares y vigas: Perfiles IPE, IPN, HEB (A), tubos cuadrados (B), redondos (C), rectangulares, cerchas, celosías y en general cualquier elemento de acero con funciones de soporte estructural.

Importante:

El espesor del revestimiento variará en función del factor de forma para lograr la correcta protección.

Detalles especiales, soportes metálicos:

Detalle 1: Ala del perfil metálico enrasado con la superficie de la pared.

Fijar las tiras de PROMATECT®-H con tornillos y tacos de acero.

Detalle 2: El perfil metálico sobresale de la pared.

Fijar la tira de soporte (2) de PROMATECT®-H a los elementos laterales. No es necesario la fijación a la pared.

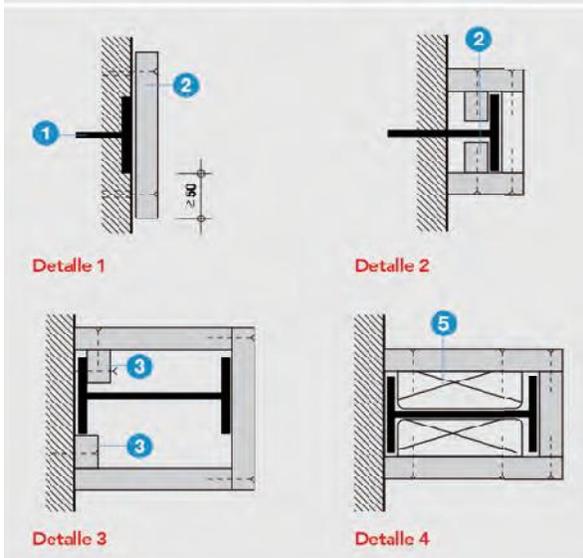
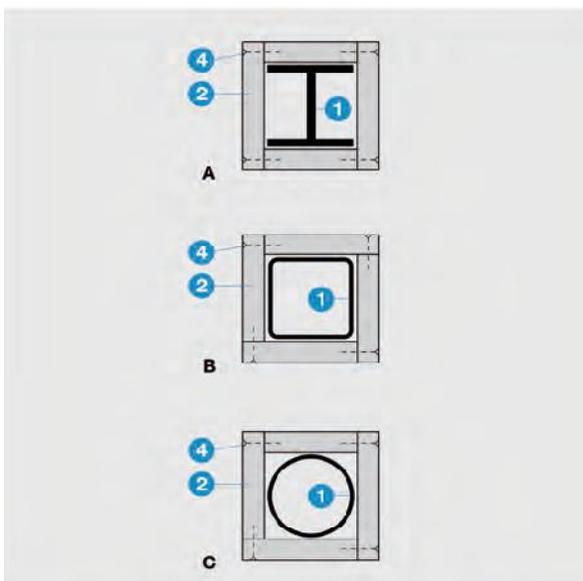
Detalle 3: Revestimiento del perfil por tres lados.

Montar primero las tiras de PROMATECT®-H (3) en el ala y en el perfil metálico.

Posteriormente fijar el revestimiento exterior al interior o alternativamente utilizar perfiles angulares de acero.

Detalle 4: Revestimiento del perfil metálico por tres lados.

Acoplar las tiras de PROMATECT®-H (5) al perfil metálico, fijar estos a la parte posterior de los elementos laterales y montar el revestimiento.

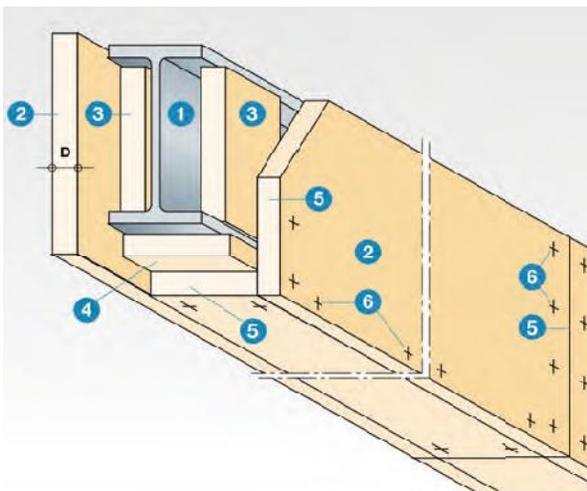


Elementos de fijación

Espesor de la placa en mm	Grapas a intervalos de 100 mm Distancia desde el extremo, 20 mm
PROMATECT®-H	Grapas
10-12	25/10/1
15	45/10/1
20	50/10/1,2
25	50/10/1,2
-	62/10/2

Ensayo APPLUS 08/32300840: Protección estructural con PROMATECT®-H bajo Norma UNE ENV 13381 Parte 4.

Válido para todo tipo de perfilería (perfiles en H, en I, tubos, L)



Datos técnicos:

- 1 Perfil metálico.
- 2 Paneles de PROMATECT®-H. Espesor de los paneles en función del factor de forma.
- 3 Pieza de PROMATECT®-H para proteger la junta vertical, ancho ≥ 100 mm, espesor = 20 mm.
- 4 Pieza de PROMATECT®-H para proteger la junta horizontal, ancho ≥ 100 mm, espesor = 20 mm.
- 5 Junta cada 1.250 ó 1.200 mm en función del tipo de panel
- 6 Elementos de fijación de acuerdo con la tabla adjunta. Se puede utilizar tornillos.
- 7 Paneles de PROMATECT®-H, ancho 100 mm, espesor de 20 mm. En función del material y del espesor del revestimiento, los espesores para las piezas 3 y 4 se pueden reducir.

Detalle A:

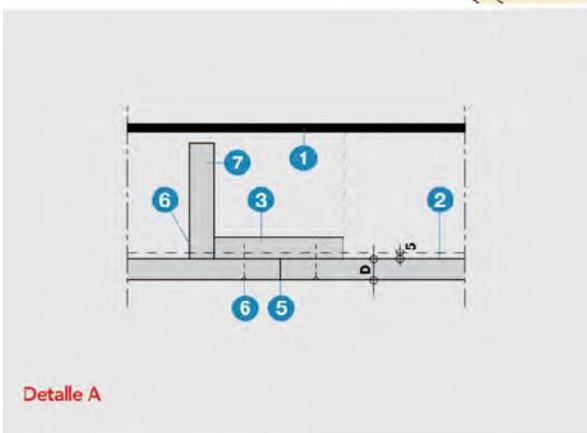
Con perfiles de altura superior a 600 mm., conviene colocar una pieza rigidizadora (7) de aprox. 100 mm. de ancho y fijarla directamente a la cuña de PROMATECT®-H (3) protectora de la junta.

Información adicional:

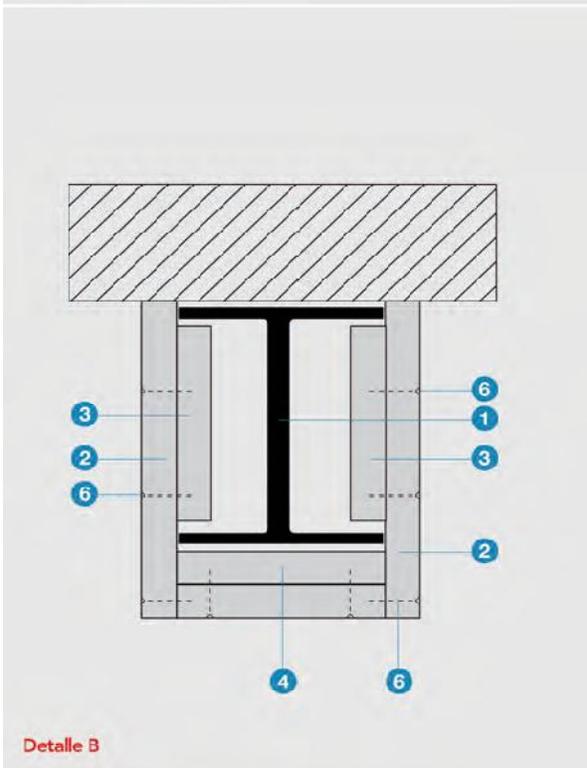
Como el caso de los pilares, el espesor dependerá del factor de forma.

Antes de realizar el corte en los paneles conviene tener en cuenta las dimensiones y tolerancias de los perfiles metálicos. Colocar las piezas 3 de manera que la superficie exterior sobresalga unos 5 mm del ala de la viga. No colocar los paneles de PROMATECT®-H sin haber realizado el corte. La distancia entre juntas no deberá exceder del ancho del panel. Para el tratamiento de juntas, seguir las recomendaciones **Promat**.

Para cortar paneles, aconsejamos seguir instrucciones de cada placa.



Detalle A



Detalle B

Elementos de fijación

Espesor de la placa en mm	Grapas a intervalos de 100 mm Distancia desde el extremo, 20 mm
	PROMATECT®-H
10-12	25/10/1
15	45/10/1
20	50/10/1,2
25	50/10/1,2
-	62/10/2

Ensayo APPLUS 08/32300840: Protección estructural con PROMATECT®-H bajo Norma UNE ENV 13381 Parte 4.

Válido para todo tipo de perfilería (perfiles en H, en I, tubos.)

Nota:

Los perfiles de sección cuadrada o rectangular, los C y en general cualquier perfil con un lateral plano podrán requerir una perfilería auxiliar de soporte de las placas. Por favor, consulte con nuestro Departamento Técnico.