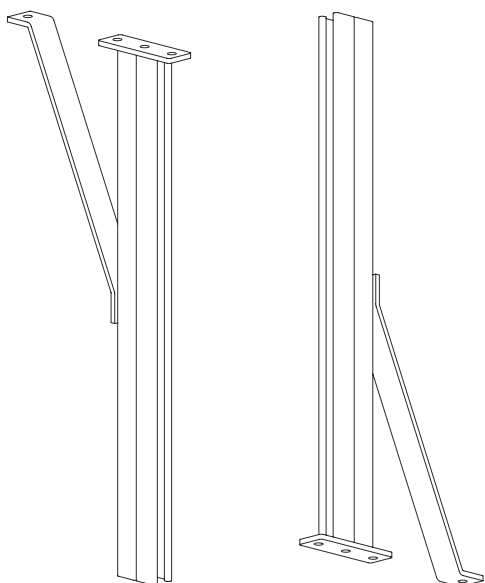




SPD+Ref. 450x8 SOPORTE TECHO / SUELO



Modelos (L):

500; 600; 700; 800; 1000

Acabados: GC

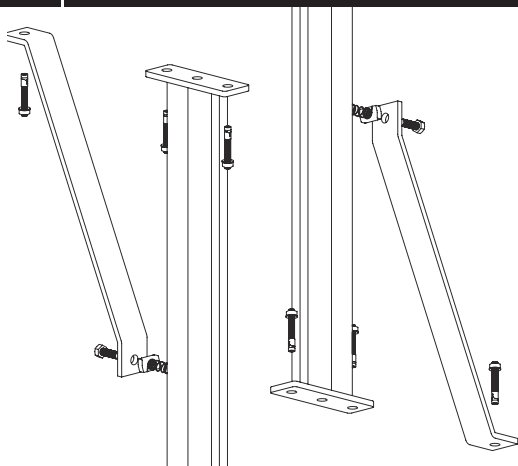
Características:

- Metálico
- No propagador de la llama
- Sistema con continuidad eléctrica
- Con recubrimiento metálico, resistencia a la corrosión:
Recubrimiento GC: clase 6
- Temperatura mínima de -50 °C
- Temperatura máxima de 150 °C

Productos relacionados:

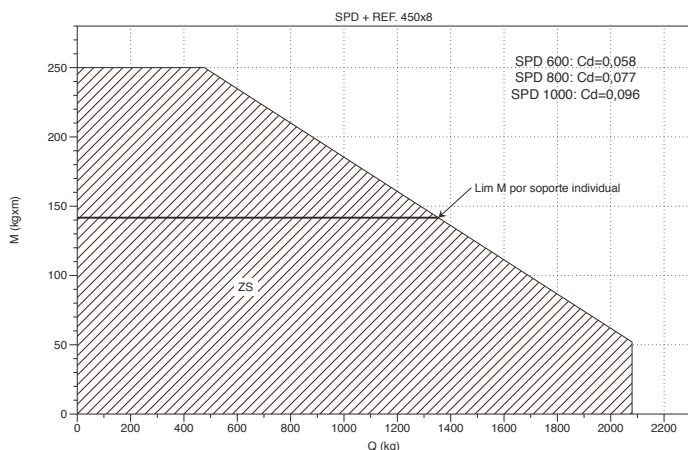
-En la parte abierta del perfil: SRB; SCR; SPL; SHL; SP; SPD; SP+REF450x8.

INSTRUCCIONES DE USO



- Para montar el soporte a techo/suelo se usan dos anclajes BASORFIX SCM 12x75 en el soporte SPD y uno en el refuerzo.
- Para fijar el refuerzo al soporte SPD por la cara abierta del perfil se necesitan un tornillo M10x30 DIN 933 y una tuerca muelle M10
- Para fijar los soportes horizontales es necesario emplear Tornillo M10x30 y Tuerca Muelle o antideslizante.

CARGA DE TRABAJO ADMISIBLE



SIMPLIFICACION PARA CARGA EN UN SOLO LADO

B(mm) sop. horizontal	300	400	500	600	800	1000
Qmáx sop. individual (kg)	810	630	515	436	333	270
Qmáx total niveles (kg)	1035	887	776	689	564	477
f(mm)L = 600	11	12	13	13	14	15
f(mm)L = 800	14	16	17	18	19	20
f(mm)L = 1000	18	20	21	22	23	24

De la gráfica se obtienen los valores de la tabla para montajes a un solo lado en función del ancho(B) del soporte horizontal.

Se indica, para cada ancho, la carga máxima sobre cada soporte horizontal y la carga máxima distribuida entre varios soportes.

La línea horizontal destacada en la gráfica indica el momento máximo que puede transmitir cada soporte horizontal individualmente al soporte de techo/suelo.

Para determinar la idoneidad del soporte SPD+Refuerzo 450x8 es necesario ver la relación momento flector y carga de tracción más desfavorable y comprobar si está trabajando dentro de la zona segura. Para obtener la flecha del elemento bajante se multiplica el momento flector (M) por el coeficiente de deformación del soporte correspondiente (Cd). $f=M \cdot Cd$