

Interfaces para cordas salva-vidas horizontais

i Compatibilidade: **SECURIFIL® alu V3** ; **inox V3** ; **automatique** / **SECURILIGNE®** / **SECURIFIX®**

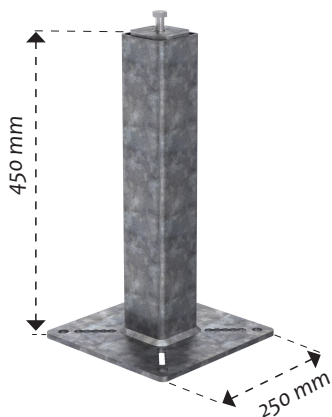
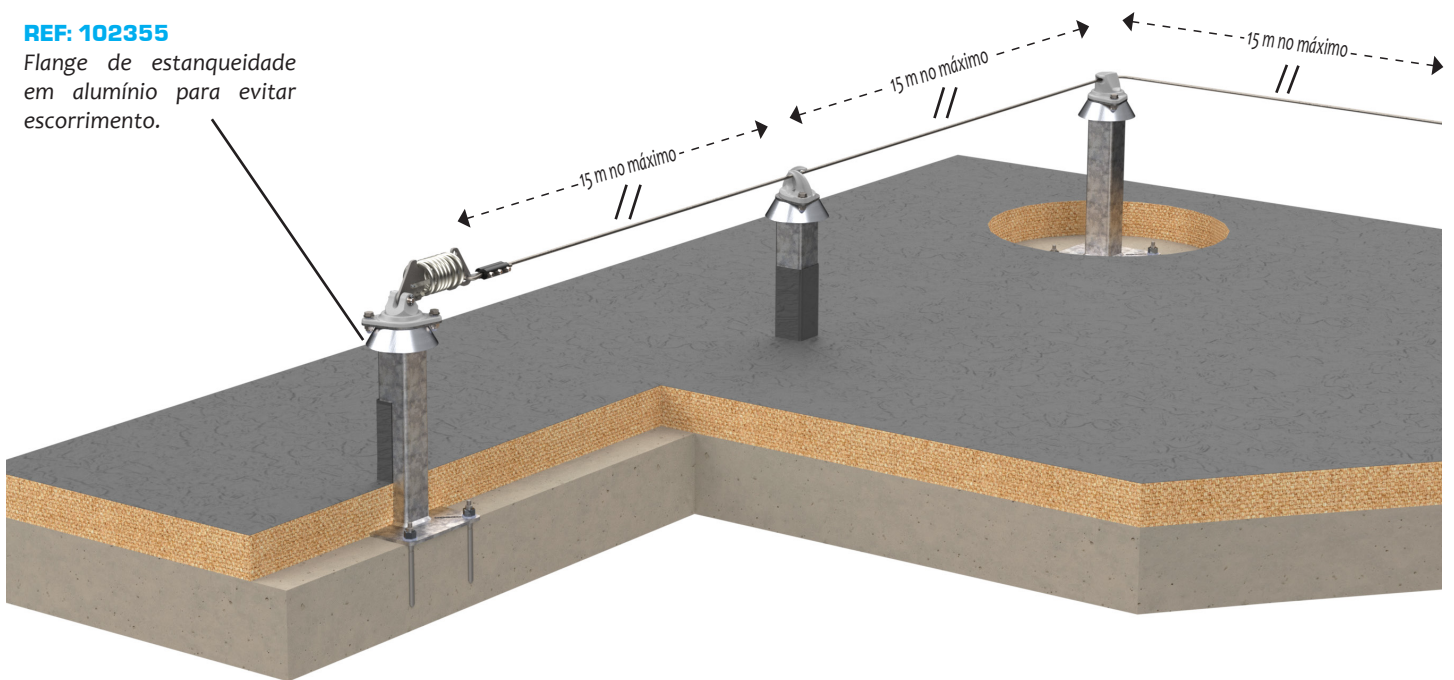
Fixação para suporte em betão

A corda salva-vidas horizontal instala-se num pilar quando a corda salva-vidas protege de uma cobertura com isolamento/estanqueidade. O pilar permite atravessar este complexo para alcançar a estrutura ou à laje. Os pilares são também utilizados para elevar o cabo em cerca de 50 cm facilitando, assim, a utilização da corda salva-vidas.



REF: 102355

Flange de estanqueidade em alumínio para evitar escorrimento.



REF: 102361

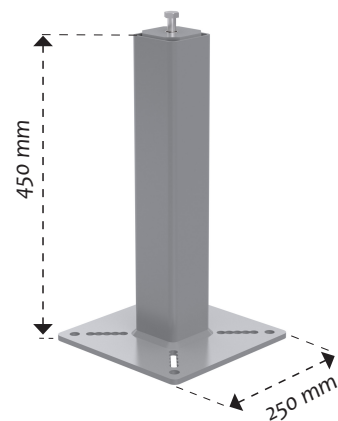
Pilar standard em aço galvanizado para extremidade, retorno angular e intermediário de cordas salva-vidas.

Tubo 80 x 80 mm.

Altura: 450 mm

Distância entre eixos: 200 x 200 mm (luz de fixação 100 a 200 mm)

Fixação: 4 M12



REF: 102474

Pilar standard em inox para extremidade, retorno angular e intermediário de cordas salva-vidas.

Tubo 80 x 80 mm.

Altura: 450 mm

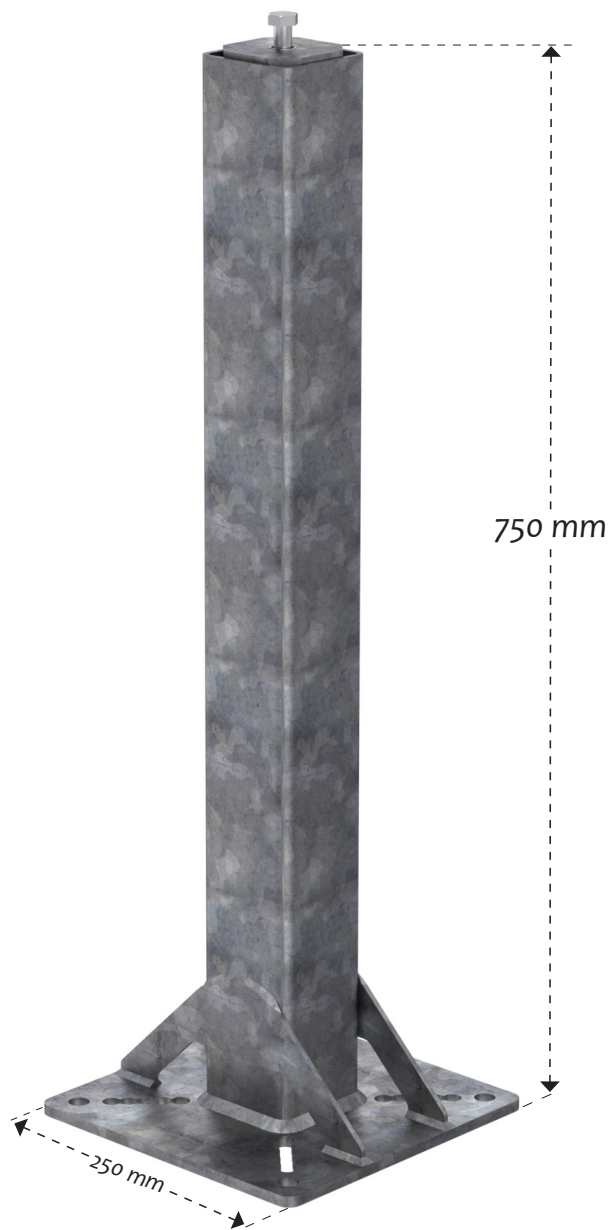
Distância entre eixos: 200 x 200 mm (luz de fixação 100 a 200 mm)

Fixação: 4 M12

Fixação em pilar

Pilares standard de 750 mm

Estes pilares com 750 mm de altura, frequentemente solicitados, são agora padronizados.

**REF: 102389**

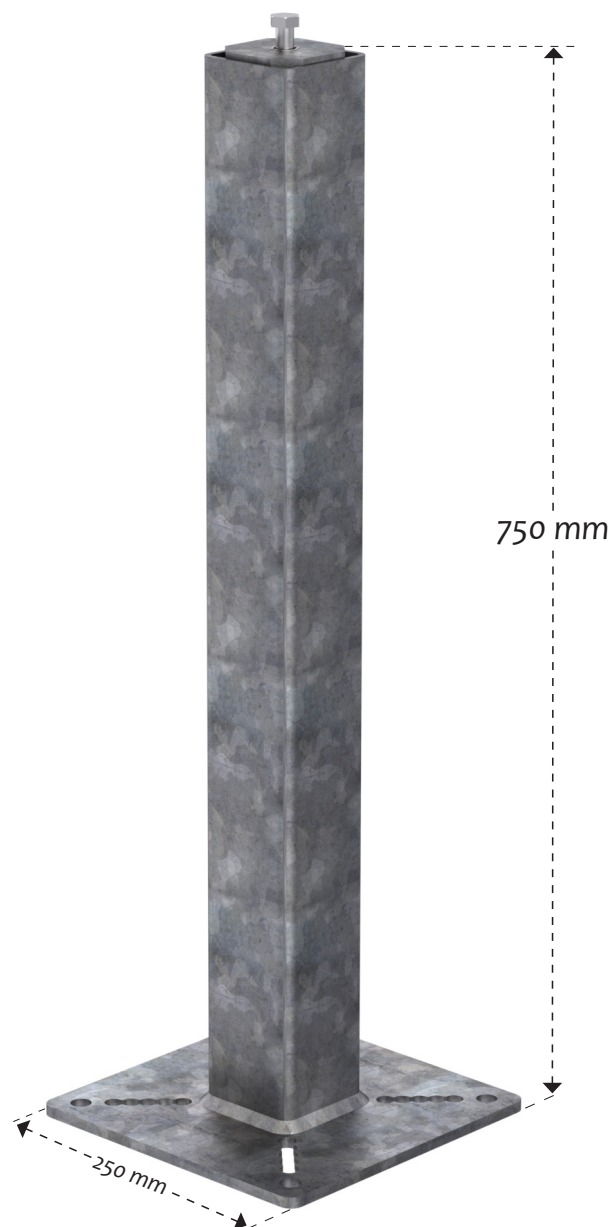
Pilar standard em aço galvanizado para extremidade e retorno angular de corda salva-vidas.

Tubo 80 x 80 mm.

Altura: 750 mm

Distância entre eixos: 200 x 200 mm (luz de fixação 100 a 200 mm)

Fixação: 4 M12

**REF: 102392**

Pilar standard em aço galvanizado para intermediário de corda salva-vidas.

Tubo 80 x 80 mm.

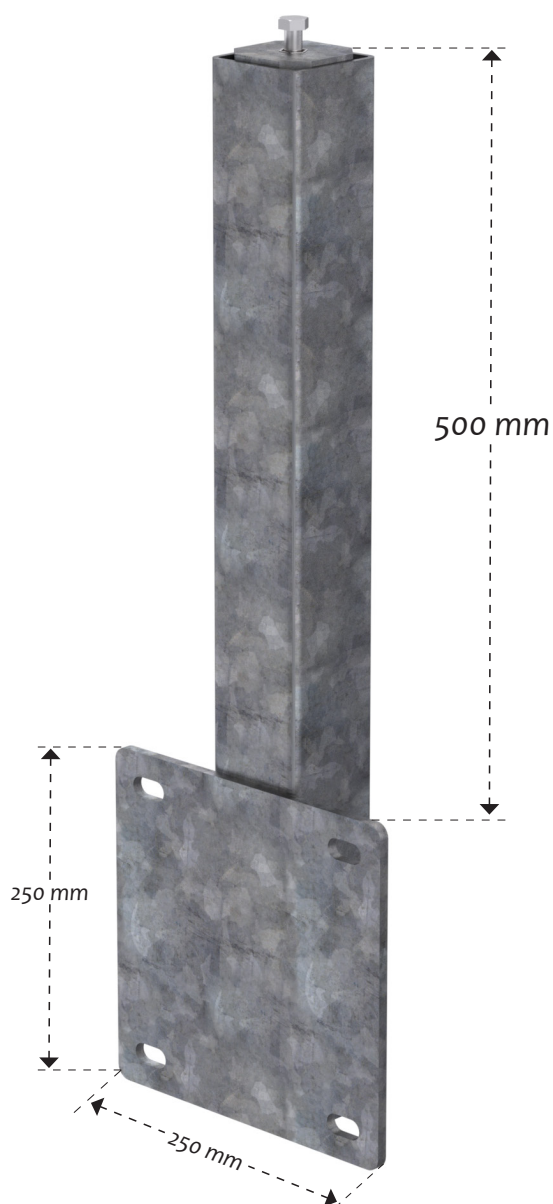
Altura: 750 mm,

Distância entre eixos: 200 x 200 mm (luz de fixação 100 a 200 mm)

Fixação: 4 M12

Fixação em pilar**Pilares padrão à superfície**

Estes pilares com 750 mm de altura, frequentemente solicitados, são agora padronizados.

**REF: 102383**

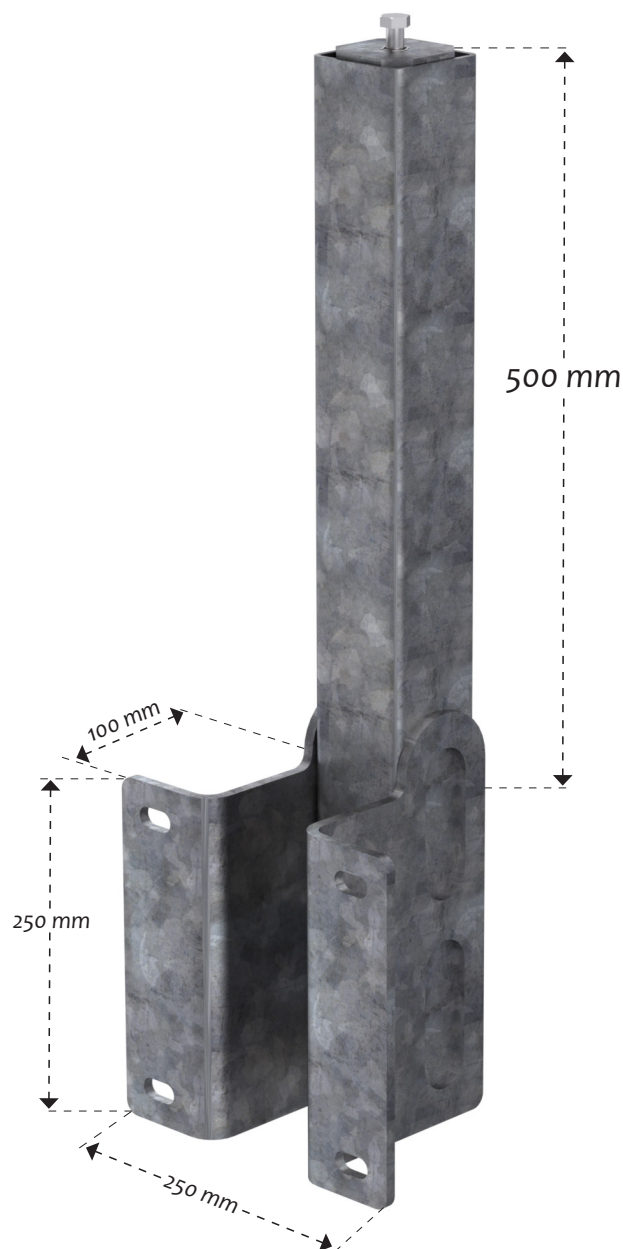
Pilar standard em aço galvanizado para extremidade, retorno angular e intermediário de cordas salva-vidas.

Tubo 80 x 80 mm.

Altura: 500 mm

Distância entre eixos: 200 x 200 mm

Fixação: 4 M12

**REF: 102395**

Pilar standard em aço galvanizado para extremidade, retorno angular e intermediário de cordas salva-vidas.

Tubo 80 x 80 mm.

Altura: 500 mm

Desvio: 100 mm

Distância entre eixos: 200 x 200 mm.

Fixação: 4 M12

Fixação em pilar

Pilares com flange fixa ou amovível

Estão igualmente disponíveis flanges amovíveis para realizar a leitura da estanqueidade. Nesta configuração, é necessária uma placa de 5 furos na parte superior do pilar.

**REF: 102484**

Placa de 5 furos em aço galvanizado para extremidades / intermediárias / retorno de ângulo

Distância entre eixos: 100 x 100 mm

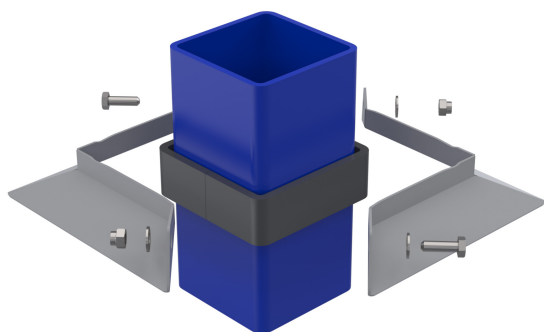
Fixação: M12

**REF: 102482**

Placa de 5 furos em inox para extremidades / intermediárias / retorno de ângulo

Distância entre eixos: 100 x 100 mm

Fixação: M12

**REF: 100431**

Kit flange em inox de 80 x 80 mm para garantir a estanqueidade e evitar as infiltrações ao longo do pilar. Altura em pilar ajustável. Fornecido com junta de espuma.

REF: 100460

Kit flange inox 100 x 100 mm.
Para pilar especial.

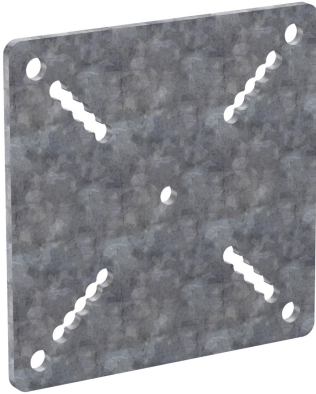
REF: 100461

Kit flange inox 120 x 120 mm.
Para pilar especial.

Fixação em pilar

Placas, contraplacas e cantoneiras

Elementos opcionais para a fixação de um **SECURIFIL®** em pilar.



REF: 101749

Placa de aço galvanizado.

Fixação: 4M12

Distância entre eixos: 200 mm (luz de fixação: 100 mm - 200 mm)

Bloqueio: 185 mm (luz de fixação: 80 mm - 185 mm)



REF: 102496

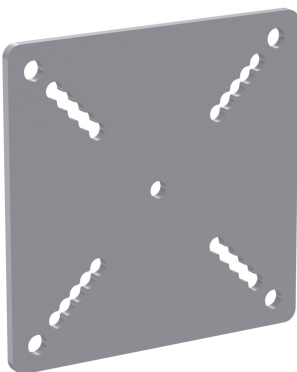
Placa dupla em aço galvanizado, permite instalar 2 peças (extremidades, intermediárias ou retornos de ângulo) no mesmo pilar.

Utilizado quando a corda salva-vidas forma um laço ou para a intersecção de 2 cordas salva-vidas.



REF: 102498

Suporte de adaptação em aço galvanizado para instalar um ponto de ancoragem **SECURIFIX® PA2** ou **PI5** ou uma extremidade de corda salva-vidas **SECURIFIL® verticale**.



REF: 101887

Contraplaca em inox.

Fixação: 4M12

Distância entre eixos: 200 mm (luz de fixação: 134 mm - 200 mm)

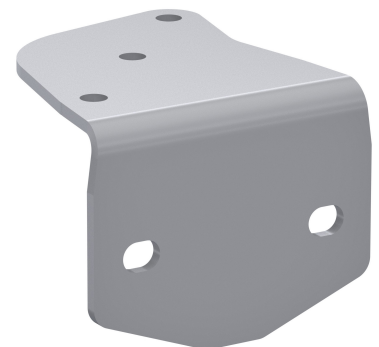
Bloqueio: 185 mm (luz de fixação: 80 mm - 185 mm)



REF: 102408

Placa dupla em inox, permite instalar 2 peças (extremidades, intermediárias ou retornos de ângulo) no mesmo pilar.

Utilizado quando a corda salva-vidas forma um laço ou para a intersecção de 2 cordas salva-vidas.



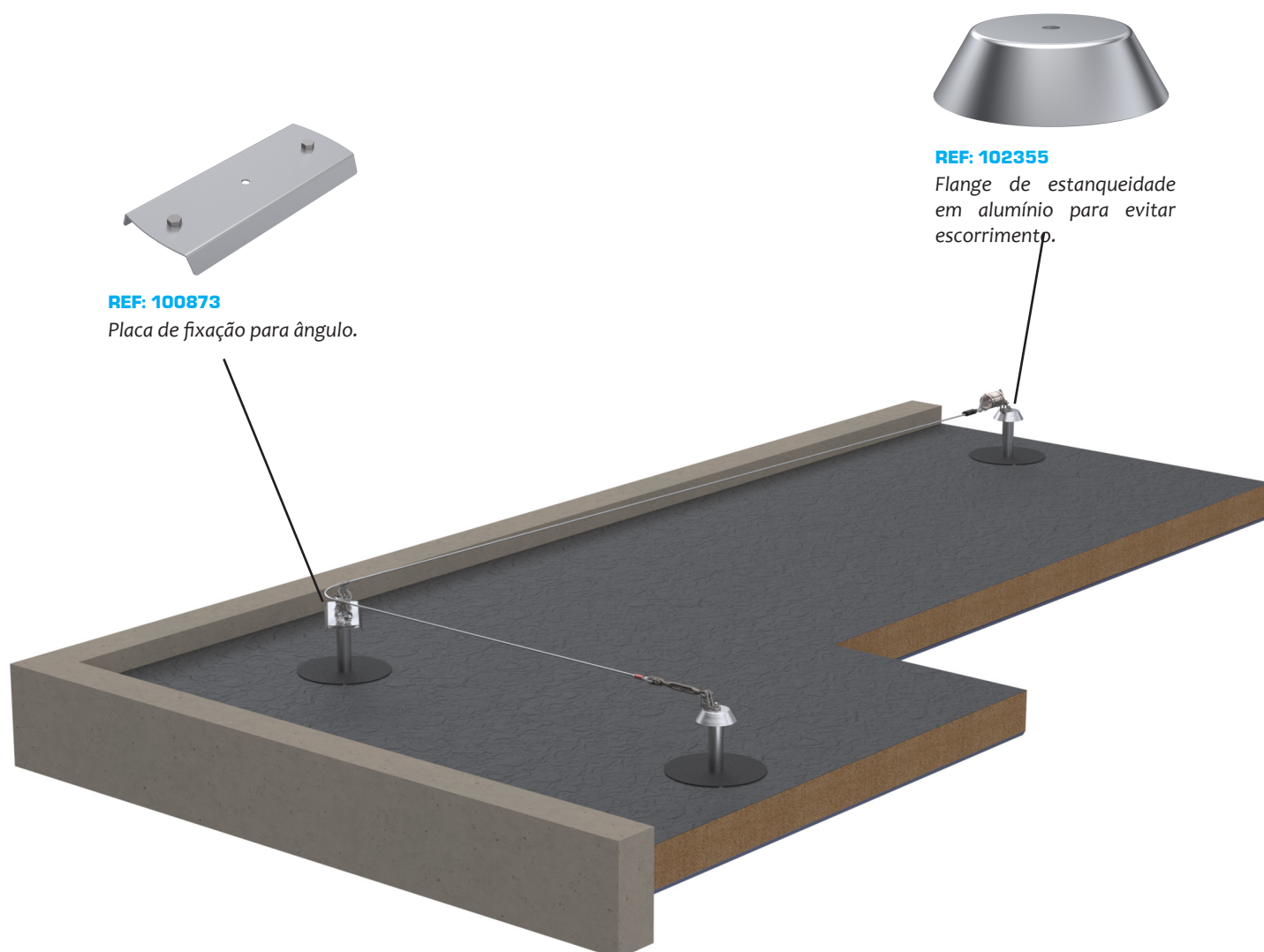
REF: 102406

Suporte de adaptação em inox para instalar um ponto de ancoragem **SECURIFIX® PA2** ou **PI5** ou uma extremidade de corda salva-vidas **SECURIFIL® verticale**.

Fixação para chapa quente

Os suportes da corda salva-vidas são fixados através de buchas basculantes que atravessam o complexo (4 buchas por suporte para as extremidades e os ângulos, 2 buchas para as intermediárias). A estanqueidade deve ser efetuada pelo instalador.

As peças intermediárias são espaçadas de 15 metros, no máximo. Uma placa dupla e duas placas intermediárias permitem criar uma curva.

**REF: 102404**

Pilar para extremidade ou ângulo.

Fixação: 4 buchas basculantes zincadas.

Opção: Buchas basculantes inox.

Opção: Buchas de comprimento específico.

**REF: 102430**

Pilar para intermediária.

Fixação: 2 buchas basculantes zincadas.

Opção: Buchas basculantes inox.

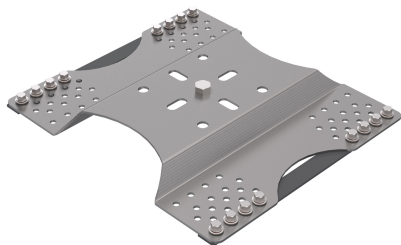
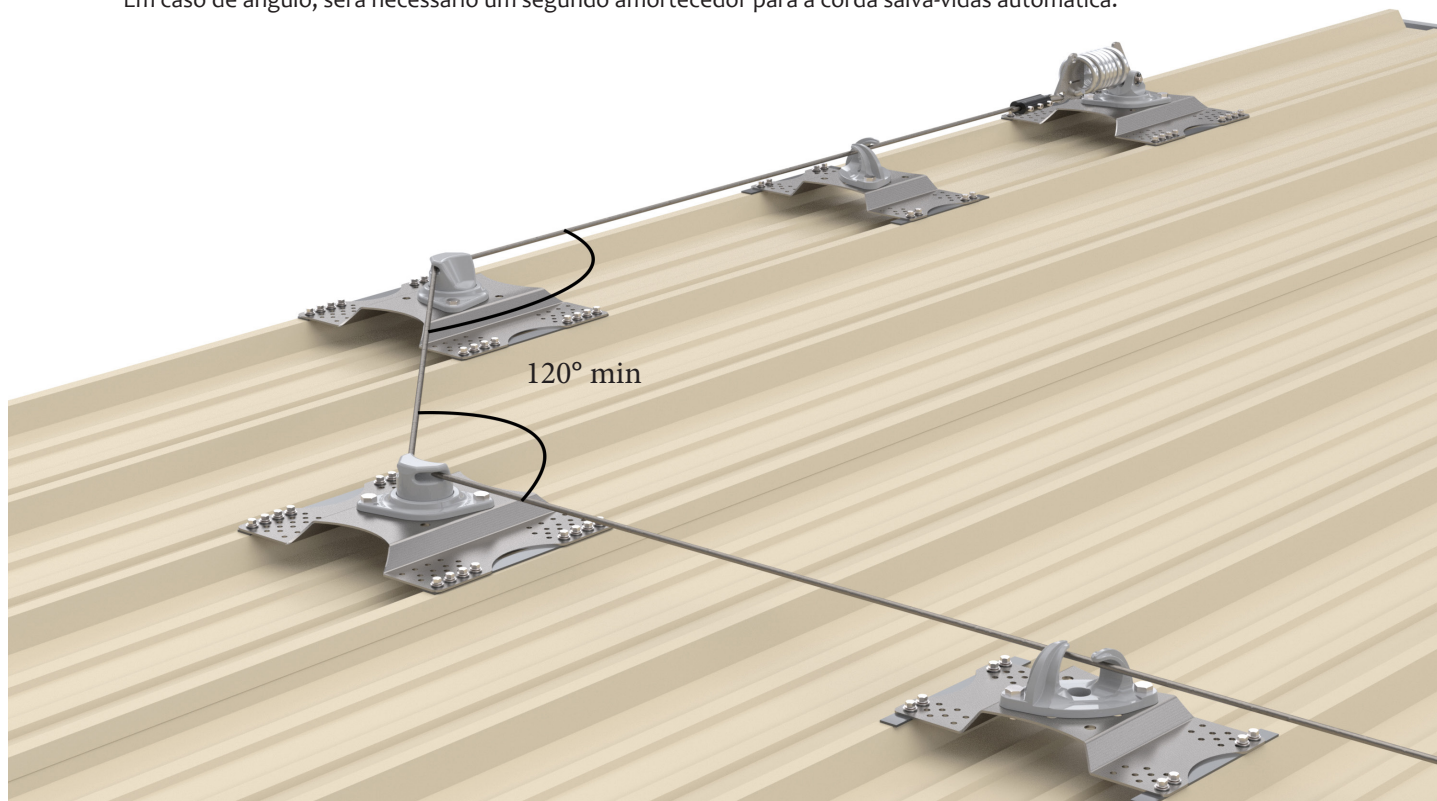
Opção: Buchas de comprimento específico.

Fixação para chapa seca

A fixação é feita por parafusos autoperfurantes, diretamente nas ondulações da chapa de aço, sendo fornecida uma banda de estanqueidade com o sistema.

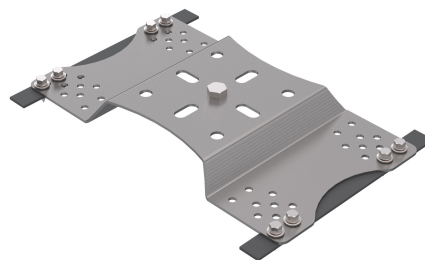
Possibilidade de fixação em painéis tipo sanduíche, desde que haja compatibilidade técnica, consultar as informações técnicas ou contactar-nos.

ATENÇÃO: A espessura mínima da camada superior deve ser de, pelo menos, 0,63 mm.
Em caso de ângulo, será necessário um segundo amortecedor para a corda salva-vidas automática.



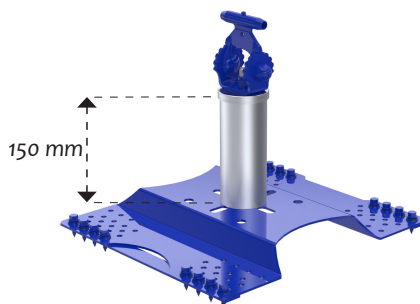
REF: 100493

Placa de fixação inox em chapa seca para extremidade e ângulo.
Para uma distância entre eixos de onda de 210 a 330 mm.
Fornecida com parafusos autoperfurantes e banda estanque



REF: 100494

Placa de fixação inox em chapa seca para intermediária.
Para uma distância entre eixos de onda de 210 a 330 mm, fornecida com parafusos autoperfurantes e banda estanque.



REF: 102449

Elevação em chapa seca para extremidade ou intermediária.
Altura: 150 mm

Fixação em cobertura com costura vertical

A fixação é efetuada com pinças especificamente adaptados às costuras verticais.

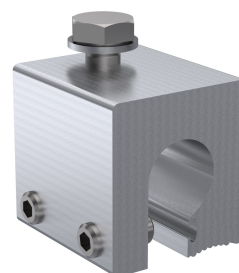
Os suportes de fixação ajustáveis em cruz, equipados com pinças específicas, são adequados para diferentes tipos de juntas. Existem pinças adaptados a cada forma de união: bulbosa, dobra dupla, etc.

ATENÇÃO: Em caso de ângulo, será necessário um segundo amortecedor para a corda salva-vidas automática.



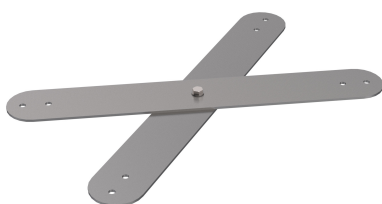
REF: 100202

Pinça para costura vertical de dupla dobra
(4 por suporte).



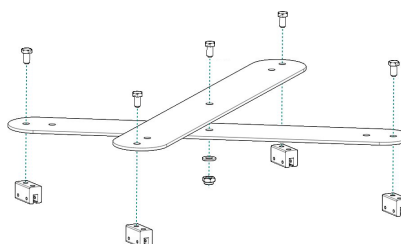
REF: 100203

Braçadeiras para costuras verticais bulbosas
(4 por suporte).



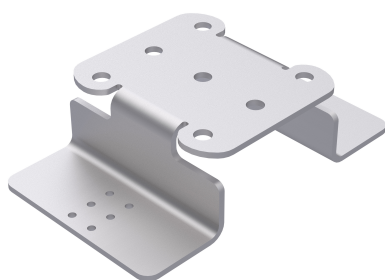
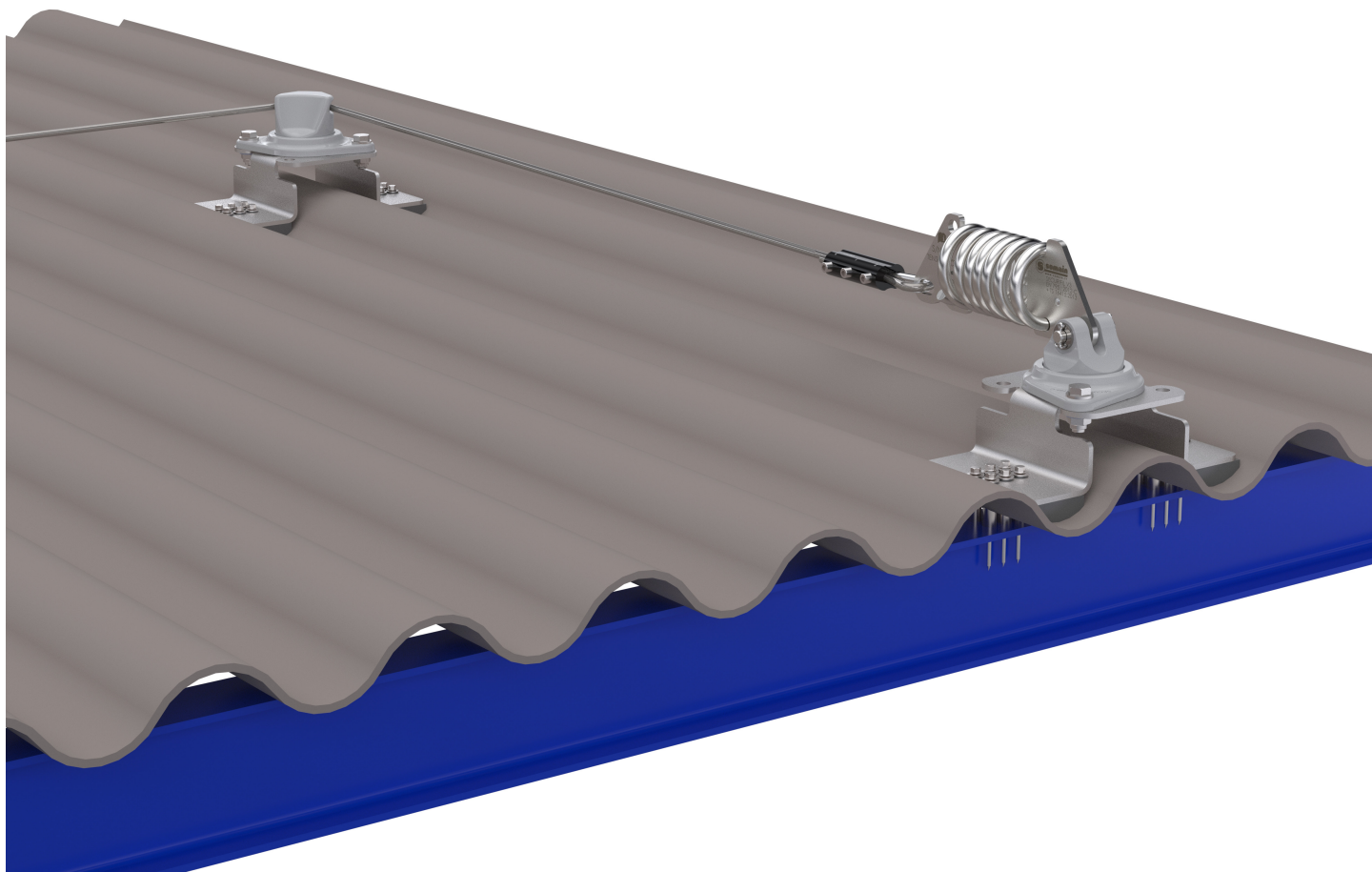
REF: 100495

Suporte de fixação inox para junta vertical, ajustável para uma distância entre eixos de 300 a 600 mm.



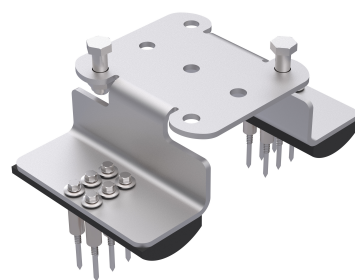
Fixação em fibrocimento

A fixação é feita através de parafusos autoperfurantes nas madres da estrutura. Os suportes devem estar alinhados com as madres.



REF: 102256

Suporte para fibrocimento em inox 304L



REF: 102564

Kit de fixação em fibrocimento

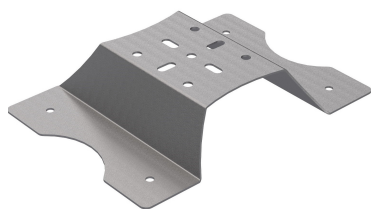
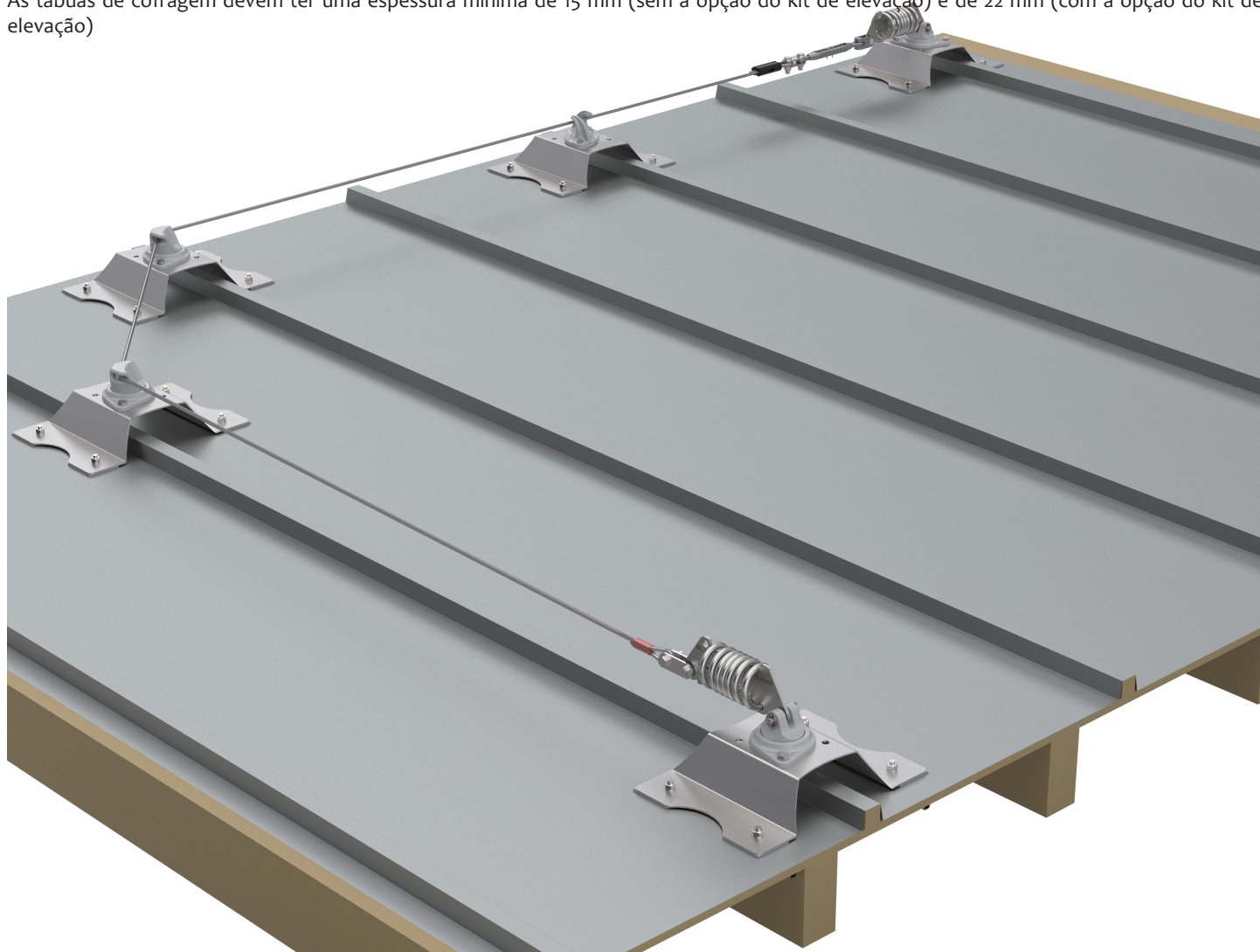
Fixação: 12 parafusos autoperfurantes em inox A2

Dimensão: Ø5,5 x 86 mm

Fixação em tábuas de cofragem

Os suportes das cordas salva-vidas são fixados com buchas basculantes que travessam as tábuas de cofragem. A estanqueidade deve ser efetuada pelo instalador.

As peças intermediárias são espaçadas de 15 metros, no máximo. Duas placas intermediárias permitem criar uma curva. As tábuas de cofragem devem ter uma espessura mínima de 15 mm (sem a opção do kit de elevação) e de 22 mm (com a opção do kit de elevação)



REF: 102540

Placa de fixação inox em tábuas de cofragem.



REF: 102541

Kit de fixação para coberturas de zinco e tábuas de cofragem

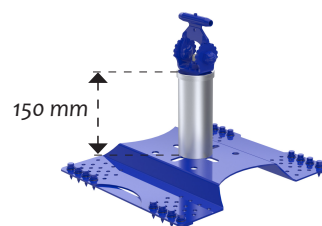
Fixação: 4 buchas basculantes M10x 500mm

Dimensão: Ø5,5 x 86 mm



REF: 101850

Bucha basculante alta resistência M10 x 500 mm zincada



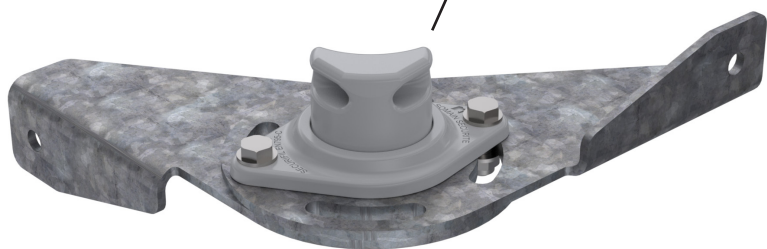
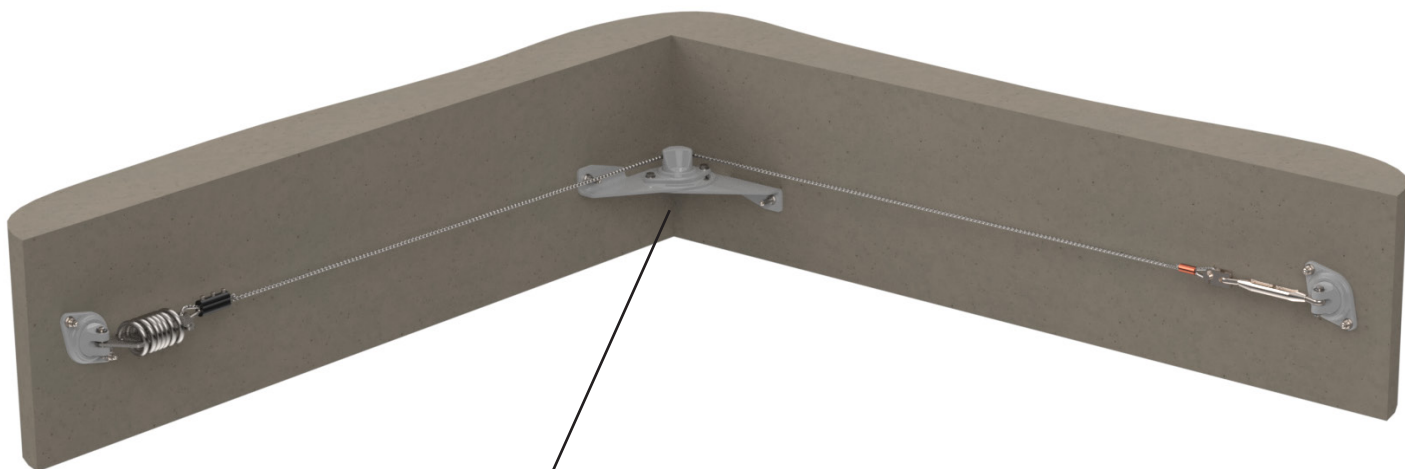
REF: 102449

Elevação em chapa seca para extremidade ou intermediária.

Altura: 150 mm

Fixação à superfície

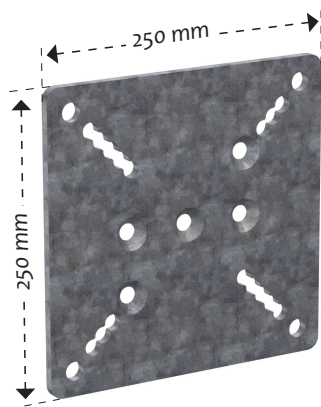
Elementos para a fixação à superfície numa parede/parapeito e, betão.



REF: 101741

Suporte ajustável em aço galvanizado para retorno de ângulo orientável. Permite instalar um retorno angular ângulo de parede interior ou exterior.

Fixação: 2M12



REF: 101748

Placa de adaptação em aço galvanizado

Fixação: 4 M12

Distância entre eixos: 200 mm (luz de fixação: 100 mm - 200 mm)

Bloqueio: 185 mm (luz de fixação: 80 mm - 185 mm)

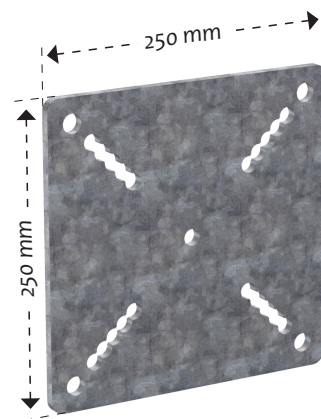


REF: 102498

Cantoneira de parede em aço galvanizado para retorno de ângulo orientável.

Fixação: 2 M12

Distância entre eixos: 100 mm



REF: 101749

Placa de aço galvanizado.

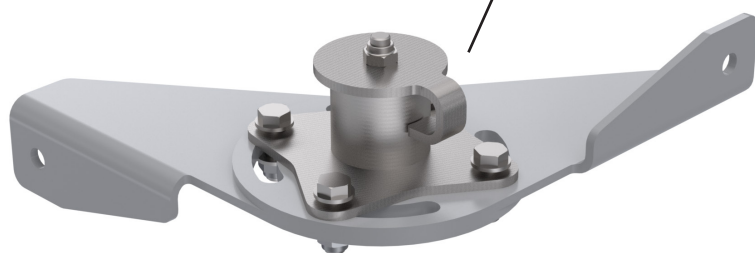
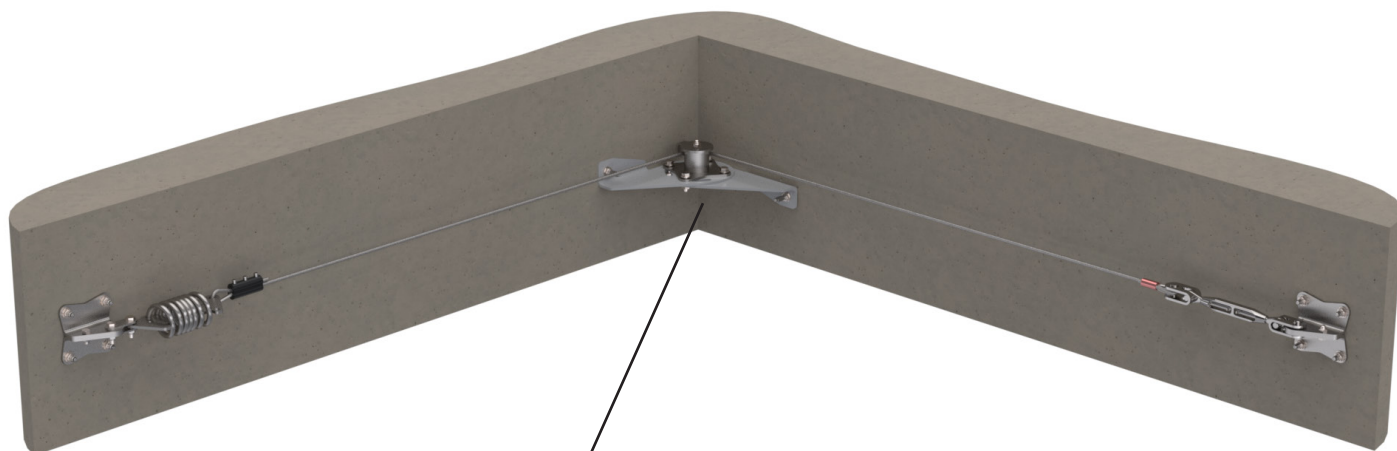
Fixação: 4 M12

Distância entre eixos: 200 mm (luz de fixação: 100 mm - 200 mm)

Bloqueio: 185 mm (luz de fixação: 80 mm - 185 mm)

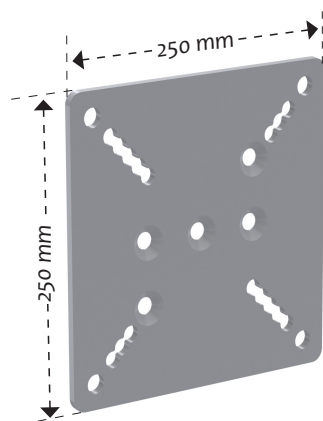
Fixação à superfície

Elementos para a fixação à superfície numa parede/parapeito e, betão.

**REF: 101895**

Suporte ajustável em inox para retorno de ângulo orientável. Permite instalar um retorno angular ângulo de parede interior ou exterior.

Fixação: 2 M12

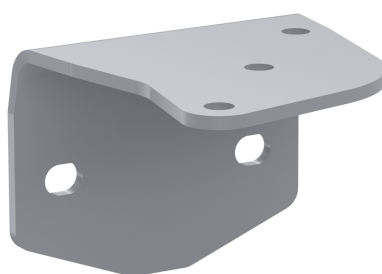
**REF: 101886**

Placa de adaptação em inox

Fixação: 4 M12

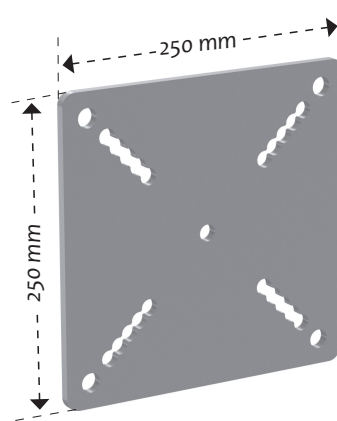
Distância entre eixos: 200 mm (luz de fixação: 134 mm - 200 mm)

Bloqueio: 185 mm (luz de fixação: 80 mm - 185 mm)

**REF: 102406**

Suporte de parede em inox para retorno de ângulo orientável.

Fixação: 4 M12

**REF: 101887**

Contraplaca em inox.

Fixação: 4 M12

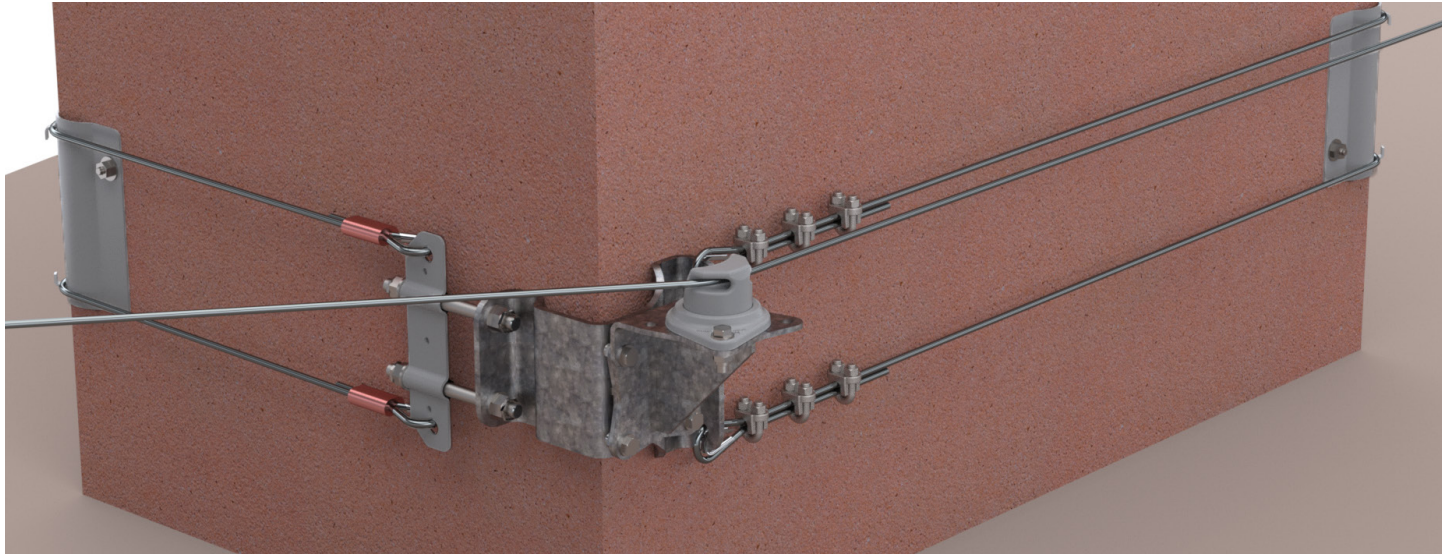
Distância entre eixos: 200 mm (luz de fixação: 134 mm - 200 mm)

Bloqueio: 185 mm (luz de fixação: 80 mm - 185 mm)

Cintagem em chaminé

Trata-se de um dispositivo exclusivo desenvolvido pela Somain Sécurité para utilizar as chaminés presentes nas coberturas como suporte das peças da corda salva-vidas horizontal.

O princípio do sistema baseia-se na cintagem da chaminé com 2 cabos em inox com um diâmetro de 8 mm.



REF: 100161

Viga pescadora em inox, para esticar a cintagem.



REF: 100165

Quebra de ângulo em inox, para passagem dos cabos nos ângulos.



REF: 101865

Suporte em aço galvanizado para extremidade ou intermediária.



REF: 101752

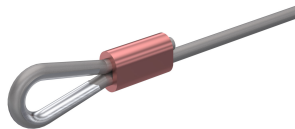
Suporte de parede em aço galvanizado para retorno de ângulo orientável.

Fixação: 4M12 zincados.



REF: 100150

Cabo em inox de 8 mm de diâmetro.



REF: 100478

Crimpagem + guarda-cabo em inox de 8 mm de diâmetro fabricado nas nossas oficinas.



REF: 100477

Lote de 3 cerra-cabo e um guarda-cabo em inox. Os cavaleiros devem ser instalados no lado do fio morto com uma folga de aproximadamente 7 cm.

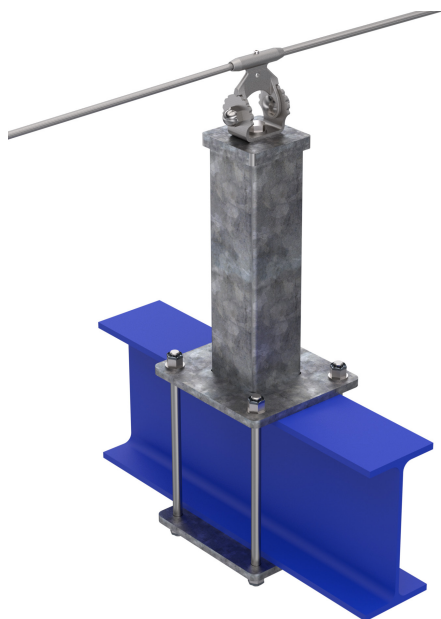
Fixações especiais

Quando não é possível instalar uma proteção coletiva para o seu trabalho em altura, uma corda salva-vidas é a solução ideal para se deslocar com toda a segurança.

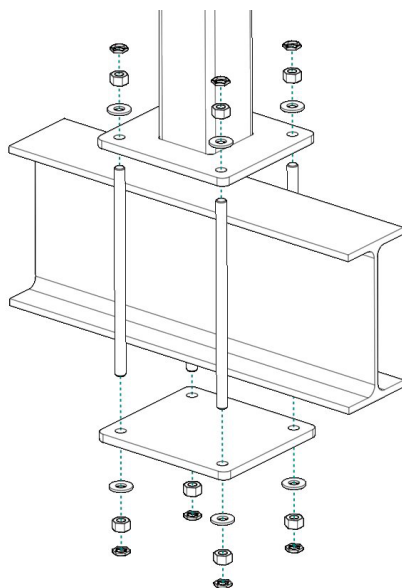
As cordas salva-vidas horizontais podem igualmente ser fixadas a estruturas clássicas, pelo que desenvolvemos interfaces de fixação padrão em estrutura de madeira e betão.

Bloqueio

Em viga metálica ou de madeira.

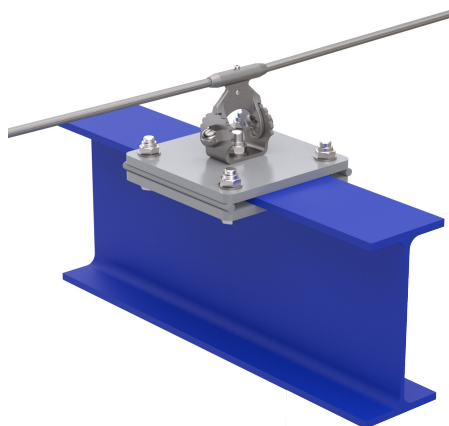


Os comprimentos e larguras dos elementos são dimensionados para se adaptarem ao suporte.



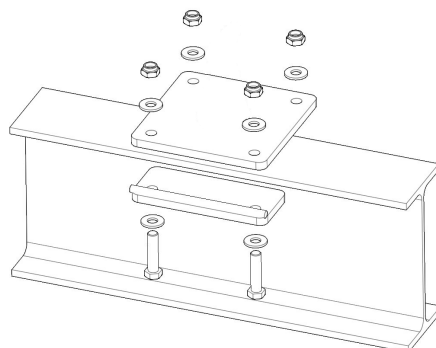
Fixação por abraçadeiras

Em viga metálica.



Trata-se de entalar os flanges da viga com a ajuda de 2 placas-abraçadeiras.

Os comprimentos e larguras dos elementos são dimensionados para se adaptarem ao suporte.



Em betão

Por selagem em laje de betão ou em parede de betão



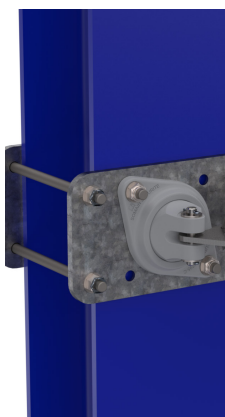
Os comprimentos e larguras dos elementos são dimensionados para se adaptarem ao suporte.

Fixações especiais

Fixação em pé

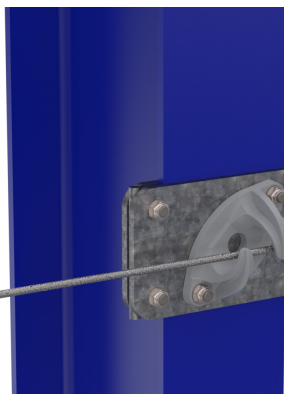
Bloqueio

Em viga metálica ou de madeira.



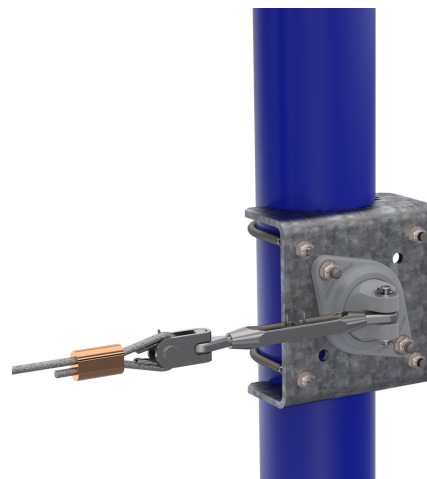
Fixação por abraçadeiras

Em viga metálica.



Em tubo

Em tubo metálico redondo.

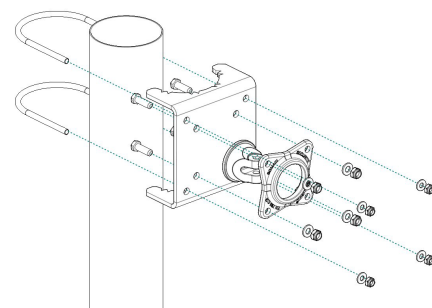
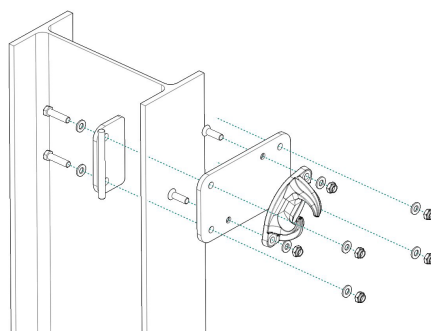
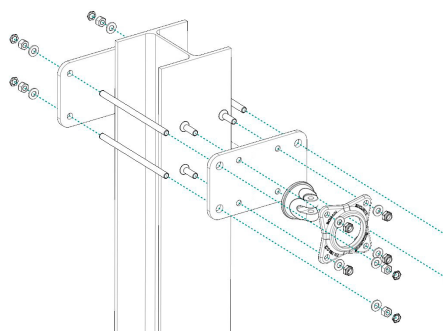


Os comprimentos e larguras dos elementos são dimensionados para se adaptarem ao suporte.

Trata-se de entalar os flanges da viga com a ajuda de 2 placas-abraçadeiras.

Os comprimentos e larguras dos elementos são dimensionados para se adaptarem ao suporte.

Os comprimentos e larguras dos elementos são dimensionados para se adaptarem ao suporte.

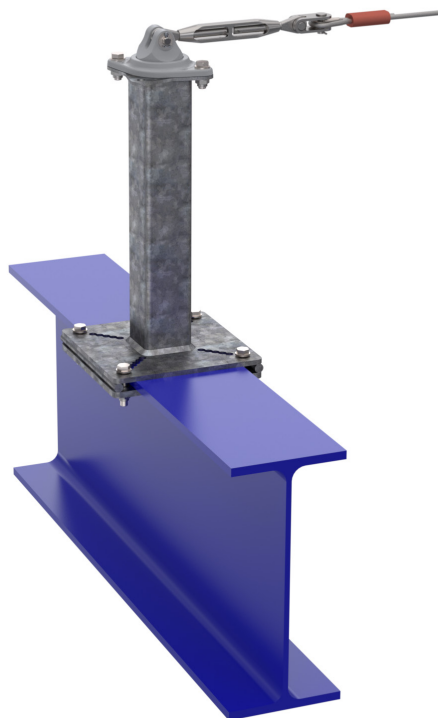


Fixações especiais

Fixações em pilares

Fixação por abraçadeiras

Em viga metálica ou de madeira.



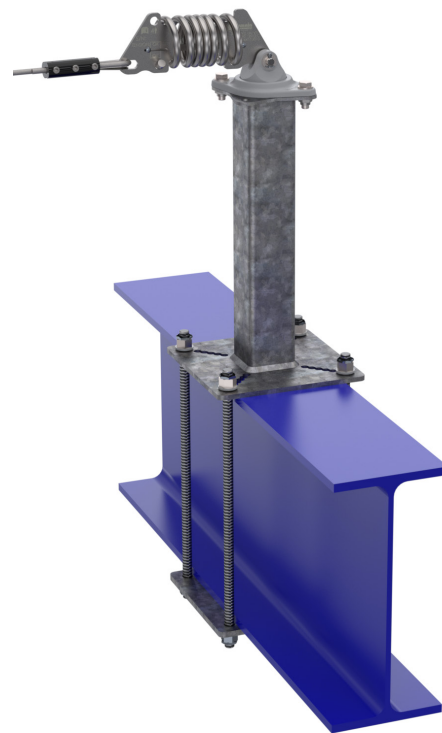
Cavaleiro

Em viga de madeira



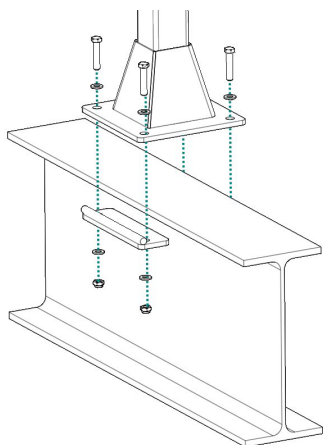
Bloqueio

Em viga metálica ou de madeira.

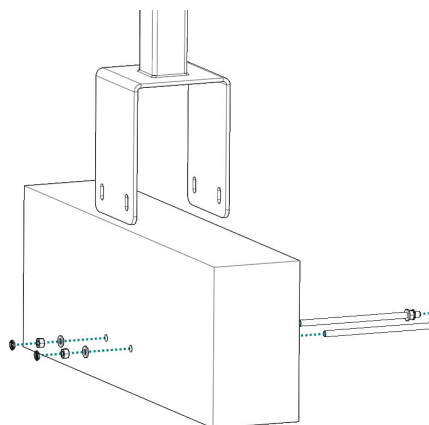


Trata-se de entalar os flanges da viga com a ajuda de 2 placas-abraçadeiras.

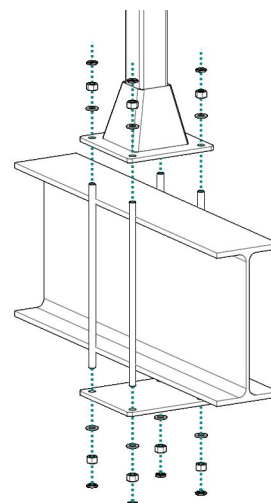
Os comprimentos e larguras dos elementos são dimensionados para se adaptarem ao suporte.



Os comprimentos e larguras dos elementos são dimensionados para se adaptarem ao suporte.

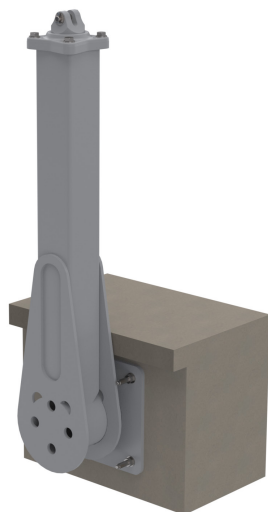


Os comprimentos e larguras dos elementos são dimensionados para se adaptarem ao suporte.



Fixações especiais

Para além das fixações apresentadas nas páginas anteriores, a Somain Sécurité concebe e desenvolve pilares à medida para configurações muito específicas.



Pilar à superfície

Para instalar uma corda salva-vidas numa cobertura sem intervenção na cobertura, o pilar é fixado à parede do edifício.



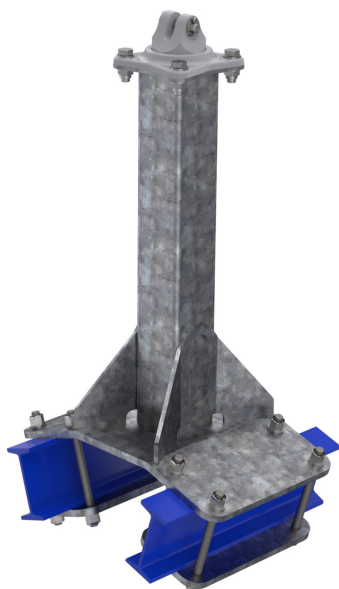
Pilar treliçado

Para reforçar os pilares altos com cabos metálicos.



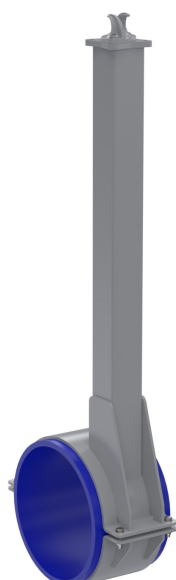
Pórtico

Para fixar uma corda salva-vidas por cima de uma via de circulação.



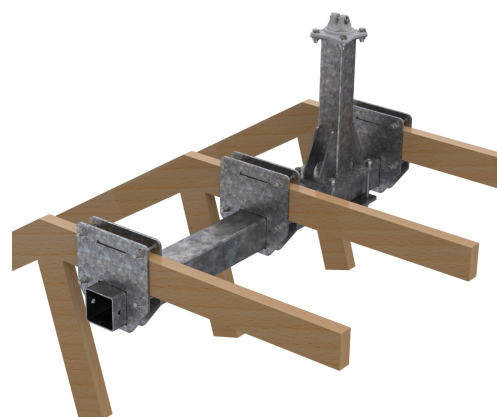
Pilar viga dupla

Para instalar uma corda salva-vidas numa cobertura em que a cumeeira é formada por uma viga dupla.



Pilar anelado em tubo

Para utilizar tubos como suportes de corda salva-vidas.



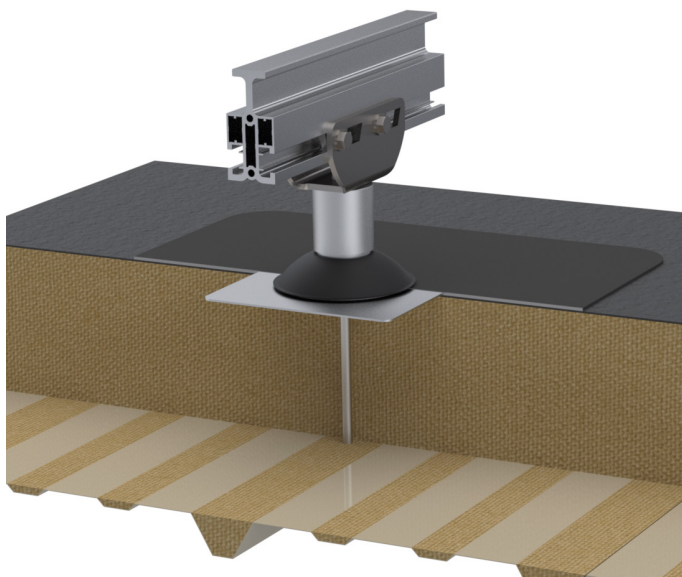
Pilar em reforço de estrutura de cobertura

Para utilizar pilares em estrutura de cobertura em empena.

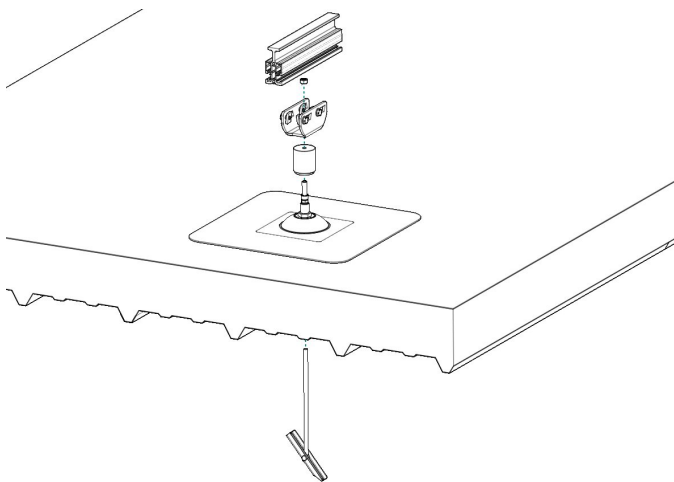
Fixações especiais

A Somain Sécurité desenvolveu diferentes sistemas de fixação para adaptar as cordas salva-vidas **SECURILIGNE®** às coberturas metálicas.

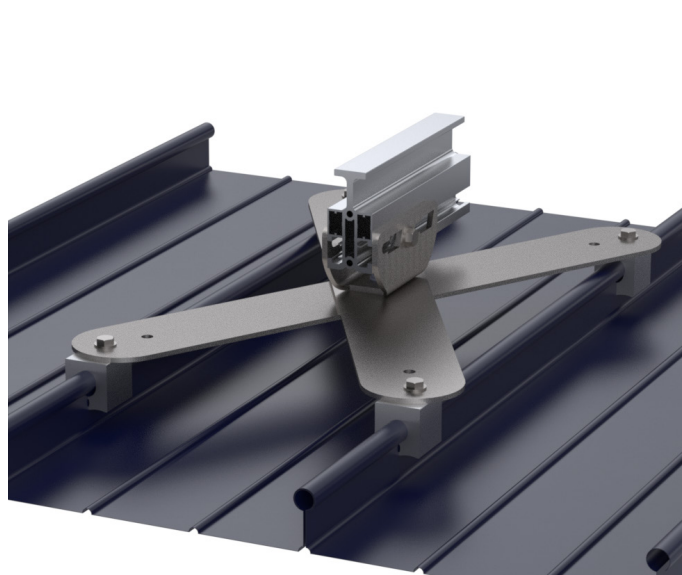
Em chapa quente



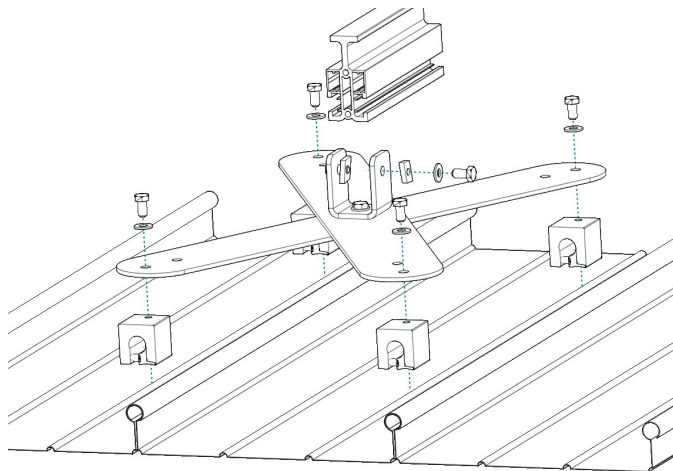
Fixação para coberturas metálicas equipadas com um sistema de isolamento / estanqueidade em PVC ou betume.



Em juntas verticais



Fixação para coberturas metálicas com costuras verticais. Existem pinças adaptadas a cada forma de união: bulbosa, dobra dupla, etc.



Em tubos

Para instalação desviada. Para manter o carril na horizontal, é por vezes necessário afastá-la das asnas da cobertura. Para isso, utilizamos tubos de dimensões adaptadas ao desvio necessário.

