

CORRIMÕES / VARANDINS

EUROGRATE
FIBERGLASS
HANDRAILS



COMPANY WITH QUALITY MANAGEMENT
SYSTEM CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001:2008 =



Os components do sistema de corrimão são produzidos em processo de pultrusão. (materias primas puxadas através de um banho de resina e de um molde de pré formação) contendo até 70% de fibra de vidro, o que garante excelentes propriedades mecânicas.

A composição interna de fibras de vidro direcionais contínuas, determina uma excepcional resistência ao impacto e à fadiga (deformações permanentes não ocorrem no caso de acidentes de carga).

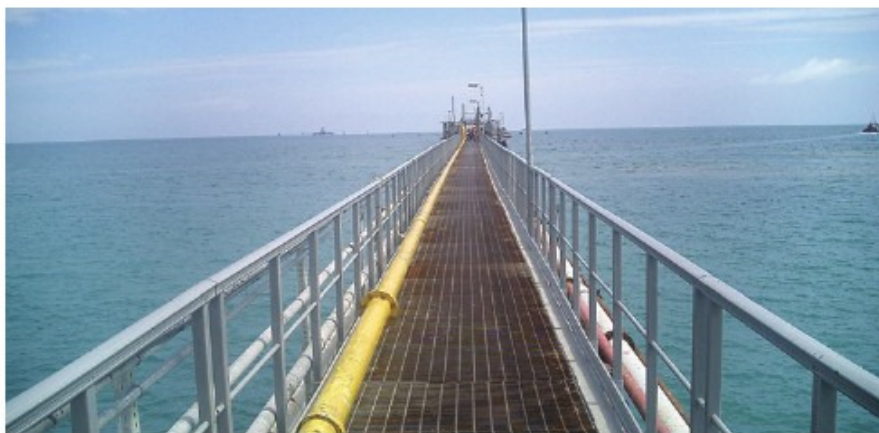
Leve e muito fácil de instalar,
Sistemas de corrimão são uma
Escolha económica por não ser
Necessária pintura e livres de
Manutenção.

O conceito de sistema de corrimão
Inclui módulos standard com a
Possibilidade de incluir facilmente
Acessórios de acordo com as
Necessidades específicas da
Aplicação e uma fácil instalação.



BENEFICIOS:

- resistência à corrosão
- peso ligeiro
- isolante eléctrico
- sem manutenção
- fácil de instalar
- não é necessário aterramento
- não necessita pintura
- transparência rádio



CUMPRE COM A NORMATIVA EN 14122-3

Quando exista a possibilidade de uma eventual queda de uma altura superior a 500 mm, deve ser instalada uma barra de proteção. A altura mínima do corrimão será de 1100 mm do piso.

O rail de proteção deve incluir pelo menos um trilho joelho intermedio. A abertura entre elementos horizontais não deve exceder 500 mm.

Uma biqueira de placa deve ser colocada no máximo 10 mm do nível de caminhar.

A distância entre os eixos dos montantes verticais é limitada a 1500 mm, no máximo.

Resina Standard: Polyester Isophthalic.

Côres Standard: Amarelo ou cinzento (outras cores sob pedido).

COMPOS DE APLICAÇÃO:

- Ind. Químicas
- dessalinização
- energia
- marinha
- naval
- petrolíferas & gas
- ind. têxteis
- subestações elétricas
- celulose & papel
- tratamento de resíduos
- telecomunicações
- trânsito de carga
- curtumes
- ETAR'S

**ESPECIFICAÇÕES****CONCEITO**

Fabricado em Italia, os componentes do sistema de corrimão são produzidos mecanicamente por processo de pultrusão e são compostos por fibras de vidro contínuas, tipo Rowing, e termofixas por sistema de resina-

COMPOSIÇÃO

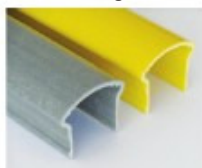
O **material da matriz** é baseado num sistema de resina polyester isofthalica que se liga com fibras de vidro e dá a resistência química ao produto Final. O sistema de resina poderá ser tanto vinilester, como acrílica ou com retardante ao fogo, auto extingüível com baixo teor de fumo sem uso De aditivos halogêneos. O sistema de resinas é testado e certificado de acordo com as normativas ASTM ou AFNOR

O **REFORÇO MECÂNICO** é atingido pelo uso unidirecional contínuo de cordões de fibra de vidro tipo E Rowing.

Reforço adicional e proteção

Todos os perfis pultrudidos incluem, como standard no processo de fabrico, o uso contínuo de esteiras de fibra multidirecionais, que aumenta A resistência mecânica transversal. Além disso, todos os perfis são fabricados com implementação externa de um véu sintético, que aumenta a proteção química e evita o aumento da fibra, assim como aumenta a proteção contra a possível deterioração causada pela exposição aos raios UV e a ataques ambientais.

Corrimão ergonómico



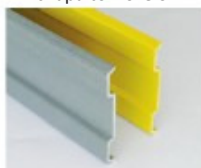
U-07506010

rail de joelho



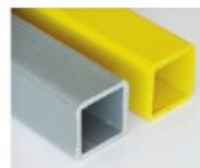
T-02606010

chapa tornozelo



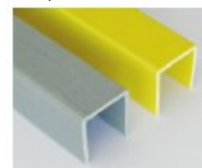
B-150006010

tubo 50 x 50



Q-05006010

perfil "U" 60 x 50



U-60506010

CODIGO	SECÇÃO	DIMENSÃO	PESO	CÔR	COMPRIMENTO	MATERIAL
U-07506010	Corrimão ergonómico	75x60x5 mm	1,30 kg/m	Amarelo/cinzeno	Standard 6000 mm	PRFV isoFtalica
T-02606010	Joelho	diam 26x5 mm	0,55 kg/m	Amarelo/cinzeno	Standard 6000 mm	PRFV isoFtalica
B-150006010	Tornozelo	150x15x5 mm	1,35 kg/m	Amarelo cinzeno	Standard 6000 mm	PRFV isoFtalica
Q-05006010	Poste Segurança	50x50x5x5 mm	1,60 kg/m	Amarelo/cinzeno	Standard 6000 mm	PRFV isoFtalica
U-60506010	Corrimão "U"	60x50x5 mm	1,30 kg/m	Amarelo cinzeno	Standard 6000 mm	PRFV isoFtalica

BASE PRFV



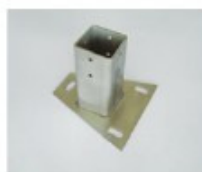
A-BASEI2

BASE INOX



A-BASE02

BASE INOX



A-BASE03

BASE PRFV



U-60501510

BASE PRFV OMEGA



A-BASE011

REFORÇO INT PA66



A-INRS50X50

CODIGO	SECÇÃO	DIMENSÃO	PESO	CÔR	MATERIAL
A-BASEI2	Base PRFV 2 furos	100x150 sp. 14 mm	0,83 kg	Amarelo/cinzeno	PRFV isoFtalica
A-BASE02	Base Rectangular 2 furos	70x100 sp. 3 mm	0,80 kg	aço	AISI 304/316
A-BASE03	Base Trapezoidal 3 furos	150x150 sp. 3 mm	0,90 kg	aço	AISI 304/316
U-60501510	Base vertical PRFV	60x50x5 L = 130 mm	0,17 kg	amarelo/cinzeno	PRFV isoFtalica
A-BASE011	Base Omega 4 furos	160x100 sp. 10 mm	0,45 kg	amarelo/cinzeno	PRFV isoFtalica
A-INRS50X50	Reforço interior	40x40 L = 130 mm	0,17 kg	preto	PA66

Tampa PRFV



A-TAPPO7PP

Tampa PRFV



A-TAPPO8PP

Ligação 90°



A-CONN0110

Ligação 90°



A-CONN0210

Ligação 90°



A-CONN0310

Ligação rotativa



A-CONN01PP

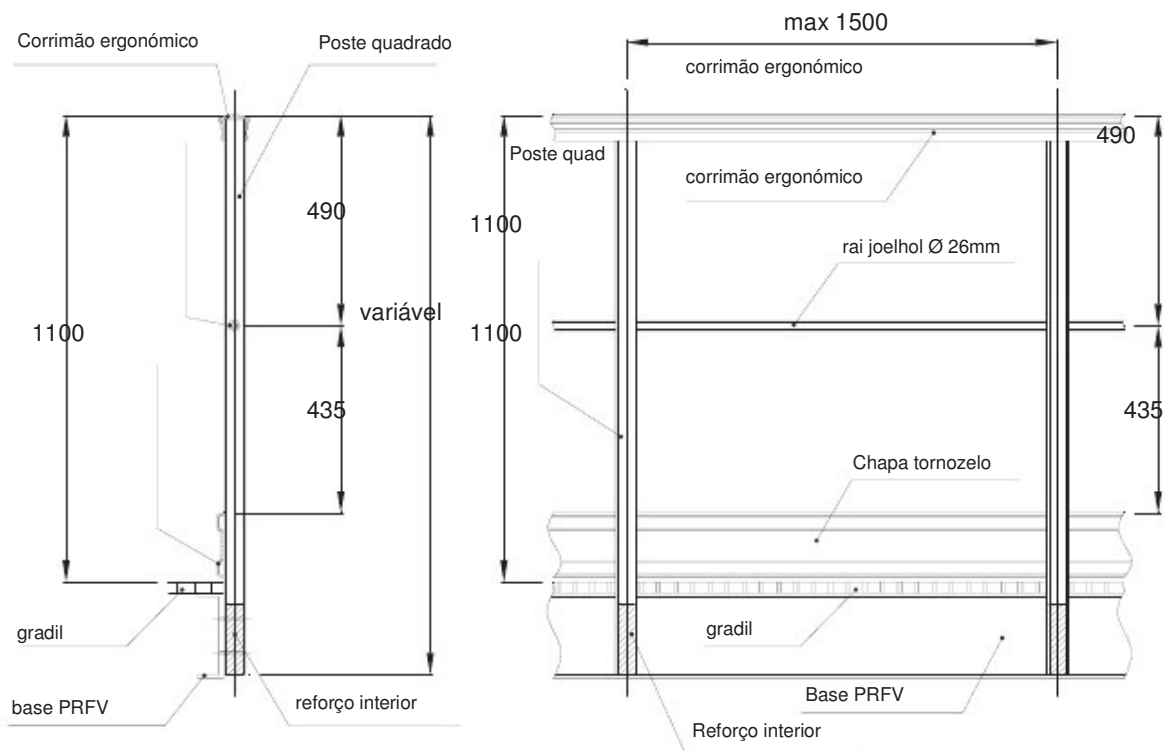
Ligação rotativa



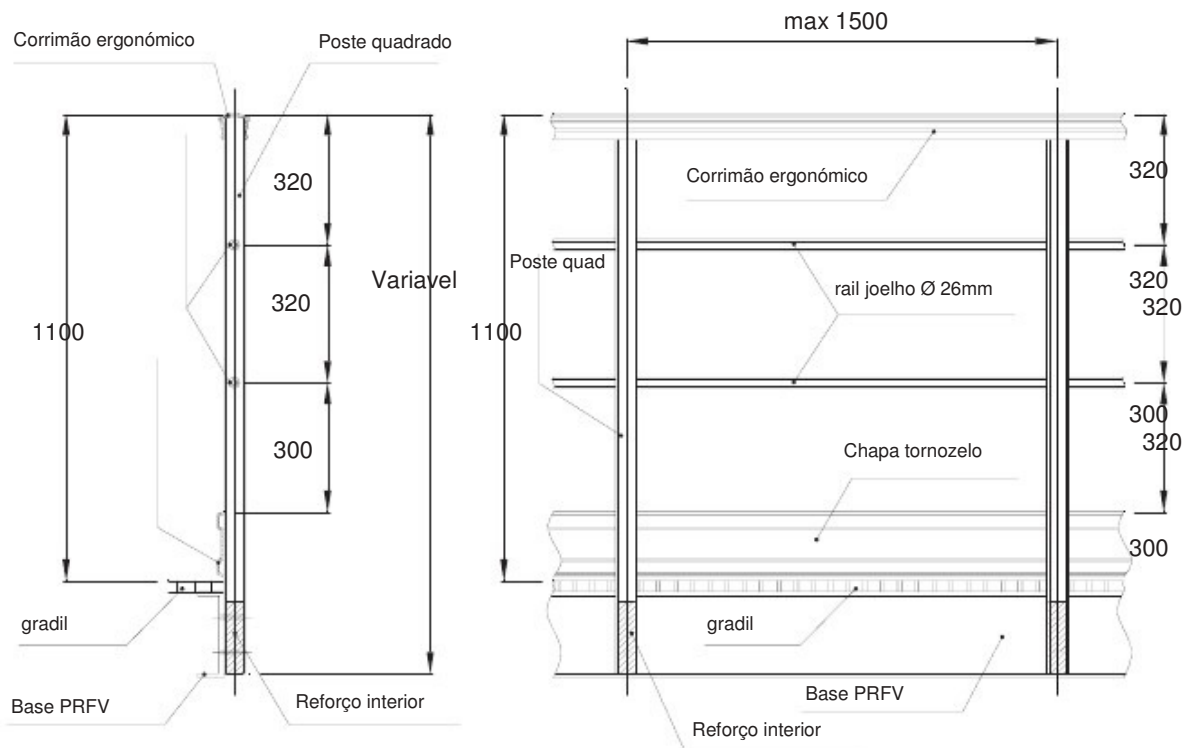
A-CONN02PP

CODIGO	SECÇÃO	APLICAÇÃO	DIMENSÃO	PESO	CÔR	MATERIAL
A-TAPPO7PP	Tampa	Corrimão ergonómico	70x60 sp. 3 mm	37 g	Amarelo/cinzeno	PA66
A-TAPPO8PP	Tampa	rail joelho	-	5g	Amarelo/cinzeno	PA66
A-CONN0110	Ligação 90°	Corrimão ergonómico	150x150 mm	0,25 kg	Amarelo/cinzeno	PRFV isoFtalica
A-CONN0210	Ligação 90°	rail joelho	140x140 mm	0,20 kg	Amarelo/cinzeno	PRFV isoFtalica
A-CONN0310	Ligação 90°	Chapa tornozelo	60x60 L = 150 mm	0,25 kg	Amarelo/cinzeno	PRFV isoFtalica
A-CONN01PP	Ligação rotativa	Corrimão ergonómico	-	0,15 kg	Amarelo/cinzeno	PA66
A-CONN02PP	Ligação rotativa	rail joelho	-	0,21 kg	Yamarelo/cinzeno	PA66

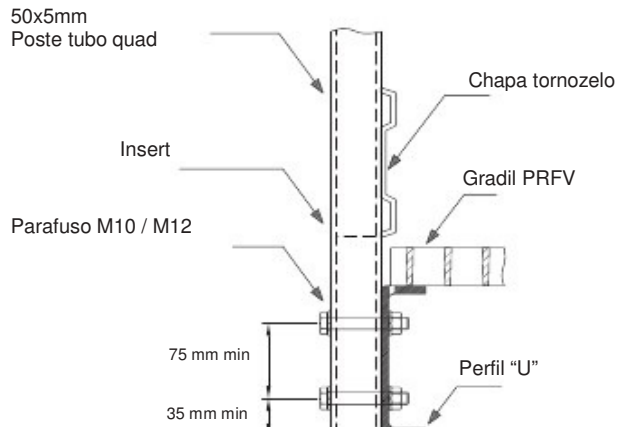
CORRIMÃO STD 1



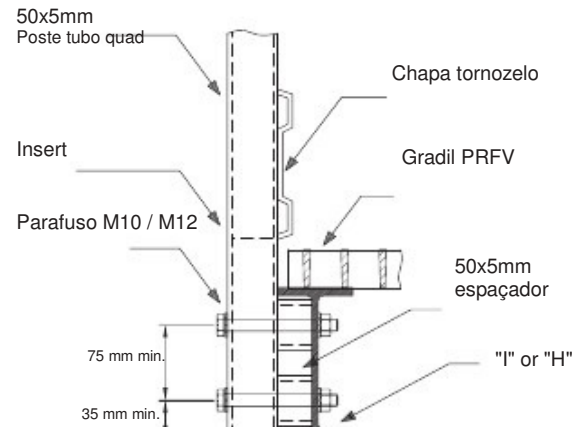
CORRIMÃO STD 2



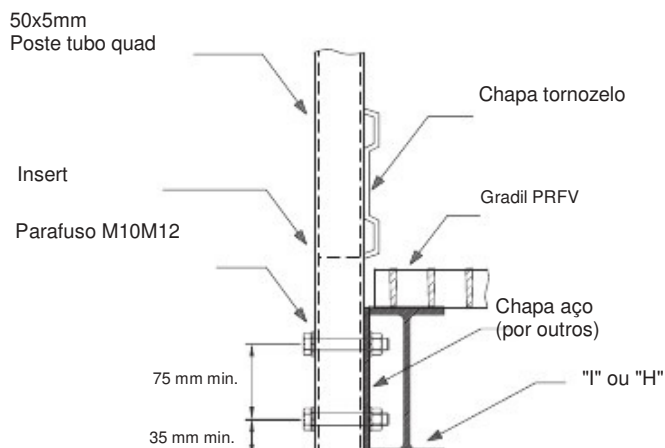
FIXAÇÃO A PERFIL



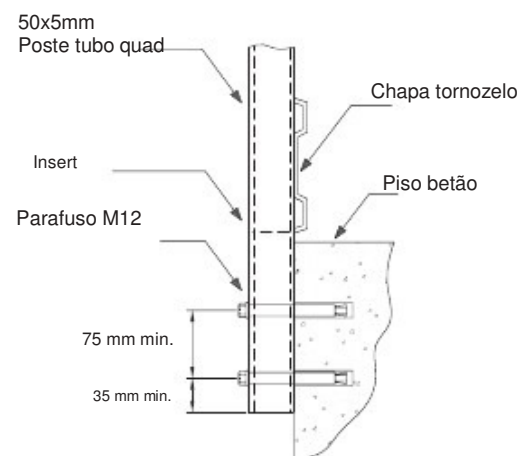
FIXAÇÃO A PERFIL "I"



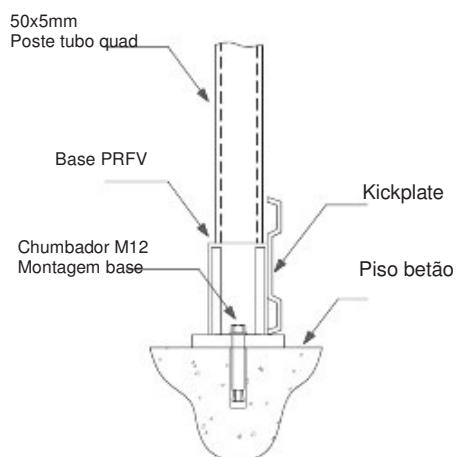
FIXAÇÃO CHAPA LISA SOLDADA



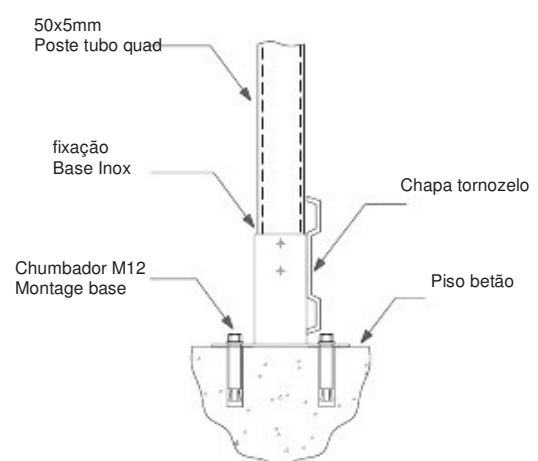
FIXAÇÃO VERTICAL A CIMENTO/BETÃO

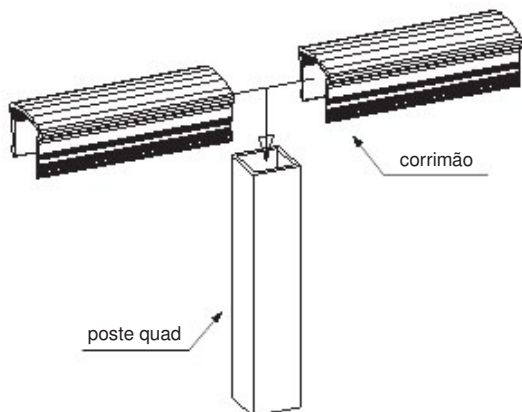
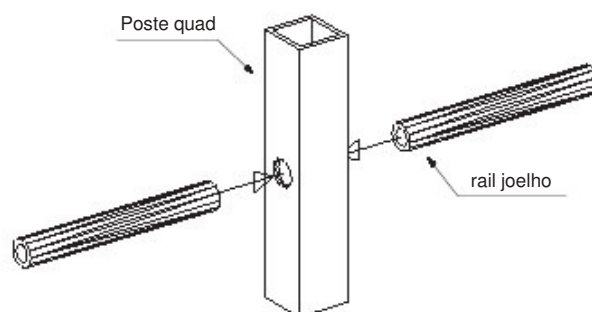
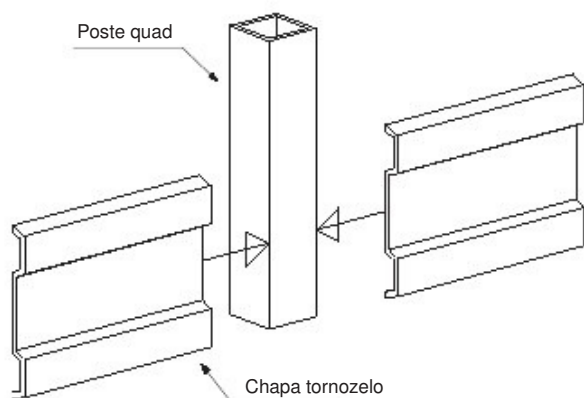
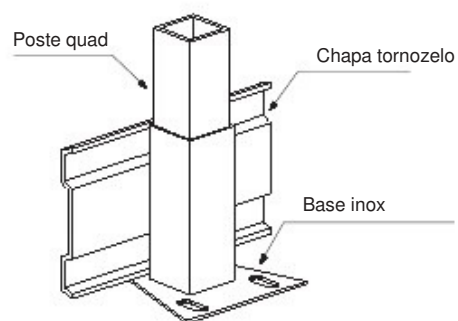
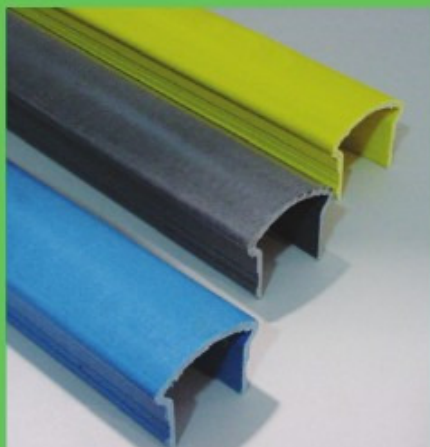


FIXAÇÃO BASE HORIZONTAL PRFV



FIXAÇÃO BASE HORIZONTAL INOX



MONTAGEM CORRIMÃO**MONTAGEM RAIL JOELHO****Montagem chapa tornozelo****Montagem chapa tornozelo em aço****CORRIMÕES - OPÇÕES****CÔRES STANDARD****PORTAS****Corrimões especiais**



MVCR UNIPESSOAL, LDA ; TF: 913602350 ; FAX: 229823615 ; WEB: www.mvcr.pt ; E-MAIL: mvcr@mvcr.pt