



## Painéis

**Sistema completo, constituído por painéis reforçados soldados de elevada segurança com malha rectangular, anti-escalamento, instalados em três tipos possíveis de postes.**

## Aplicações

- Armazéns
- Centros de distribuição
- Centria eléctricas
- Laboratórios
- Centrais de informática
- Instituições financeiras
- Instalações militares
- Prisões

## Securifor®

### CARACTERÍSTICAS

#### Resistente a vandalismo

A abertura da malha de pequenas dimensões combinada com o arame de diâmetro de 4 mm fornece uma sólida barreira que dificulta o escalamento e o seu atravessar. Quase impossível o corte dos arames através de um parafuso convencional ou alicates de corte.

#### Seguro e discreto

O mais recente sistema que fornece um elevado grau de segurança com um discreto impacto visual no ambiente.

#### Impedimento eficiente

Um eficaz sistema impeditivo aos intrusos, disponível em várias alturas até 6 m - concebido especialmente para aplicações de alta segurança. Compatível com alarmes electrónicos e sistemas de vigilância.

#### Durável

Pouca manutenção e uma grande longevidade resultantes da elevada qualidade do revestimento.

#### Sistema completo

Sistema completo constituído por painéis, três sistemas de postes e portões. Instalação em declives também possível.

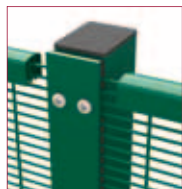
#### Excelente visibilidade

Apesar da pequena abertura das malhas, a visibilidade frontal ou mesmo de ângulo permanece inalterável. Facto importante para a utilização de câmaras de vigilância.



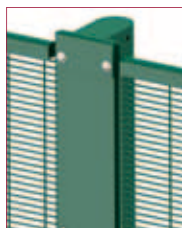
## Postes e fixações

O securifor poderá ser instalado com 3 tipos diferentes de postes:



### Postes rectangulares

80 x 60 x 2,5 mm ou 120 x 60 x 3,0 mm (dependendo do comprimento do poste). Os postes são munidos de uma fúria única de inserts M8. Os painéis são fixos através de peças de fixação específicas ou de placas de junção inteiras com parafusos de cabeça auto-quebrável.



### Postes Bekasecure

O design dos postes Bekasecure e o aço altamente reforçado conferem-lhe um elevado nível de segurança, rigidez e facilidade de instalação. Os postes estão providos de um conjunto duplo de furações 10 x 20 mm e a fixação dos painéis é efectuada através de placas de junção contínuas e de parafusos de segurança específicos em inox. O perfil aberto do poste (patenteado) permite a passagem de cabos eléctricos ou de fibra óptica e é fechado com uma tampa específica de metal.

Perfil do poste:

- 140 x 120 x 3,00 mm (alt. vedação > 3 m e < 4.7 m)
- 140 x 150 x 5,00 mm (alt. vedação > 4.7 m)



### Postes Bekafix Super

Postes tubulares soldados (100 x 54 mm) com perfil em forma de "H" e furos laterais para o posicionamento e fixação dos painéis. Os painéis são fixos lateralmente ao poste através de peças de fixação especiais e parafusos de cabeça auto-quebrável. Postes munidos com tampa de plástico.

## Opcional

A extremidade superior do painel poderá ser reforçada através do perfil em U de 35 x 15 x 2430 mm. Galvanizado e plastificado.

## Painéis

Painéis rígidos de malha resistente soldada de alta segurança, com largura de 2518,6 mm. Podem ser fixados vários painéis na mesma vertical. É possível fornecer painéis inteiros até uma altura de 6 m.

Para segurança máxima, a abertura da malha é de 12,7 x 76,2 mm (Alt. x Larg.) com arame de 4 mm de diâmetro.

Força de tensão: 50% de tensão mínima do arame.

Em testes realizados por departamentos especializados da polícia, verificou-se que a malha detém um "factor de retardamento" 40 vezes superior a qualquer outro sistema de vedação - um requisito essencial na captura de possíveis evadidos. Totalmente testado para cumprir com as normas de segurança europeias.

## Revestimento

Painéis produzidos a partir de arames galvanizados. É aplicada uma camada de aderência para um melhor comportamento da camada de poliéster (mín. de 100 microns). Painéis também disponíveis em Zinca Super (95% de zinco e 5% de alumínio) ou galvanizados e revestidos a poliéster para uma protecção duradoura.

## Cores

Verde RAL6005. Revestimento Zinca Super disponível a pedido. Na totalidade, a Betafence dispõe de 7 cores Classic e 3 cores Prestige (revestimentos metálicos ou estruturais). Outras cores fora da colecção RAL disponíveis a pedido.

## Portões

O sistema Securifor é fornecido com portões próprios, providos de painéis com a mesma malha de elevada segurança utilizada na vedação. Portões giratórios ou de correr, simples ou duplos.

## GAMA SECURIFOR

Altura da vedação mm	Dimensão do painel Largura x Altura em mm	Perfil dos postes mm	Comprimento dos postes mm	Perfil da placa base mm	Comprimento da placa de junção
Com postes de perfil rectangular e peças de fixação					
2000	2518,6 x 2010,6	80x60 x 2,50	2600	-	-
2400	2518,6 x 2417,0	80x60 x 2,50	3100	-	-
3000	2518,6 x 3001,2	80 x 60 x 2,50	3700	-	-
4000	2518,6 x 4004,5	120 x 60 x 3,00	4800	-	-
Com postes Bekasecure com placas de junção - para instalação no betão					
3000	2518,6 x 3001,2	140 x 120 x 3,00	3800	-	3050
3650	2518,6 x 3674,3	140 x 120 x 3,00	4450	-	2060 + 1730
4000	2518,6 x 4004,5	140 x 120 x 3,00	4800	-	2060 + 2060
Com postes Bekasecure com placas de junção - com placa base soldada					
4000	2518,6 x 4004,5	140 x 120 x 3,00	4065	230 x 230 x 15	2060 + 2060
4700	2518,6 x 4690,3	140 x 150 x 5,00	4730	300 x 300 x 20	2390 + 2390
5300	2518,6 x 5325,3	140 x 150 x 5,00	5390	300 x 300 x 20	3050 + 2390
6000	2518,6 x 6011,1	140 x 150 x 5,00	6050	300 x 300 x 20	2060 + 2060 + 2060

\* Manual de instalação disponível a pedido.

