



## Painéis

**O Nylofor 3D Pro é um sistema de vedação completo de elevada qualidade com painéis de 2,5 m de largura, desenvolvido para uma instalação profissional e de baixo custo com longa duração de vida.**

## Nylofor® 3D Pro

### CARACTERÍSTICAS

#### Rigidez

Os painéis em rede soldada de malha rectangular, providos de nervuras horizontais de reforço, garantem uma máxima rigidez.

#### Elevada duração

A tecnologia desenvolvida pela Betafence para os revestimentos assegura uma longa duração. Uma camada especial é aplicada depois da galvanização, assegurando total aderência da camada superior de PVC.

#### Excelente relação qualidade/preço

O Nylofor 3D Pro fornece uma elevada qualidade a baixo custo preservando a rigidez.

#### Sistema completo

O sistema consiste em painéis de diversas alturas instalado com postes de secção quadrada, Bekafix ou Bekafix Super com sistema de fixação específico e postes Quixolid sem acessórios. Uma vasta gama de inovadores portões giratórios e de correr completam a vedação.

## Aplicações

- Empresas
- Estradas
- Caminhos de ferro
- Auto-estradas
- Aeroportos
- Portos



## Postes e fixações



### Postes de secção quadrada

Os painéis são fixos na parte frontal dos postes através de peças de fixação e parafusos de segurança. Postes soldados de secção quadrada (60 x 60 x 1,50 mm) com inserções para a fixação dos painéis através de acessórios de fixação e com tampas de plástico.



### Postes Bekafix

Os painéis são fixos lateralmente aos postes através de acessórios específicos de poliamida ou de metal (segurança). Os postes tubulares soldados (70 x 44 mm), com perfil "H", dispõem de tampa em plástico.



### Postes Bekafix Super

Para aplicações de média e elevada segurança, os postes Bekafix Super são os recomendados. Os painéis são fixos lateralmente através de clips metálicos especiais de segurança com parafuso. Postes tubulares soldados (100 x 54 mm) com perfil em forma de "H" com furos laterais para o posicionamento e fixação dos painéis. Postes munidos com tampa de plástico.



### Postes Quixolid

Os painéis são fixos lateralmente aos postes. Poste sem acessórios. Fixação perfeita das nervuras de reforço do painel ao perfil do poste. Os postes Quixolid (75 x 50 mm) dispõem de tampa em plástico.

## Painéis

Os painéis têm uma largura de 2500 mm e estão disponíveis numa variedade de alturas: desde 630 a 2430 mm. Painéis com pontas defensivas de 30 mm num dos lados, que poderão ser colocadas no topo ou na parte inferior. As nervuras horizontais de reforço conferem aos painéis uma rigidez extra. Malhas de 200 x 50 mm, e nas nervuras de reforço de 100 x 50 mm. Diâmetro do arame de 5 mm.

## Portões

O sistema Nylofor 3D Pro é complementado por portões seguros e de alta tecnologia tipo Nylofor ou Robusta: portões giratórios e de correr.



## Revestimento

Painéis galvanizados. Um processo de pré-tratamento garante uma perfeita aderência do revestimento em PVC à superfície do produto. Postes galvanizados tanto no seu interior como no seu exterior (revestimento mínimo 275 g/m<sup>2</sup>, de ambos os lados) segundo a norma Europeia 10326. É aplicado em seguida um revestimento de aderência e finalmente os postes são plastificados (min. 60 microns).

## Cores

A cor dos painéis é verde RAL 6005 ou branco RAL 9010.

## GAMA NYLOFOR 3D PRO

Altura da vedação mm	Dimensão dos painéis Larg. x Alt. mm	Número de nervuras por painel	Comprimento recomendado postes mm
630	2500 x 630	2	1100
830	2500 x 830	2	1300
1030	2500 x 1030	2	1500
1230	2500 x 1230	2	1700
1530	2500 x 1530	3	2000
1730	2500 x 1730	3	2200
1930	2500 x 1930	3	2400

