



fensofill®

## TECHNISCHE FICHE

### FENSOFILL met FASTFIX bevestigingssysteem

#### Panelen:

Gelaste draadpanelen uit vooraf verzinkt draad ( zinklaag: minimaal 60-80 gr/m<sup>2</sup> ) en achteraf polyester geplastificeerd ( > 60 microns )

draaddiameter: 5 mm horizontaal – 4,5 mm verticaal

maas: 100 x 38 mm ( effectieve maasopening 33 mm )

De panelen zijn voorzien aan 1 zijde van opstaande pinnen, en kunnen ofwel met de pinnen naar boven of naar onderen geplaatst worden

#### Palen

Rechthoekige palen, in- en uitwendig verzinkt en achteraf polyester geplastificeerd ( > 60 microns )  
wanddikte: 2 mm

palen voor fastfix: 120 x 40 mm                      buigingsmodulus I/V: 17,96 cm<sup>3</sup>

De palen zijn voorzien van een kunststof afsluitdop

#### Bevestigingsbeugels:

Fastfix bevestigingsbeugels uit verzinkt en achteraf polyester geplastificeerd ( > 60 microns ) met verzinkte zelfborende schroeven



#### Paneelankers:

Paneelankers uit roestvrij staal AISI304 met hoge treksterkte ( > 1600 N/mm<sup>2</sup> )

De paneelankers voorkomen horizontale doorbuiging van het paneel bij opvulling

In functie van een hoger soortelijk gewicht van de vulling worden meer paneelankers geplaatst

#### Opties

voetplaat

## Kleuren

zwart RAL 9005  
antraciet RAL 7016  
zilvergrijs RAL 9006  
andere kleuren op aanvraag.

## Installatie:

De installatie gebeurt volgens het paal/paneel/paal/paneel principe:

1. Plaatsing van de eerste paal. De palen worden diep gebetonneerd in de grond.
2. Bevestiging van het achterste en het voorste paneel.
3. Plaatsing van de volgende paal
4. Plaatsing van de volgende panelen en vastschroeven van de fastfixbeugels
5. Plaatsing van de paneelankers.

Het is noodzakelijk bij steenvullingen om extra ankers te plaatsen dicht naast de paal ( in de 2de maas, telkens symmetrisch in het midden tussen twee opeenvolgende fastfixbeugels ), dit om de druk op de zelfborende schroeven door het gewicht van de stenen te minimaliseren.

6. Vullen van de afsluiting



## Standaardgamma:

hoogte afsluiting	paneelafmeting	paallengte	# beugels per paal	diepte verankering in de grond
120 cm	125 x 202 cm	170 cm	4	45 cm
150 cm	156 x 202 cm	210 cm	5	55 cm
180 cm	186 x 202 cm	250 cm	5	65 cm
200 cm	206 x 202 cm	280 cm	6	75 cm

andere paallengtes op aanvraag

## Minimaal benodigd aantal ankers per type vulling:

hoogte afsluiting	boomschors	lavasteen	breuksteen	keien
	cocohusk		( bv. ardenner )	( bv. carrara )
	<800 kg/m <sup>3</sup>	1000 kg / m <sup>3</sup>	> 1400 kg/m <sup>3</sup>	> 1600 kg/m <sup>3</sup>
120	12	22	26	30
150	16	28	33	38
180	16	28	33	38
200	20	34	40	46

## EFFENSO Bvba

Meulebekesteeweg 47

B-8720 DENTERGEM

Tel: +32 (0)499 29 57 04

Fax: +32 (0)9 388 74 54

E-mail: [info@effenso.com](mailto:info@effenso.com)

website: <http://www.effenso.com>