

IPASANT

Platform for innovative Security Solutions hArbours & Terminals

Perimeterbeveiliging voor havenbedrijven

PASSANT



Securing What Matters

Laurein Wylin – Thomas Lambrecht – Klaas Demuyne

Interreg



EUROPESE UNIE

Vlaanderen-Nederland
Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling

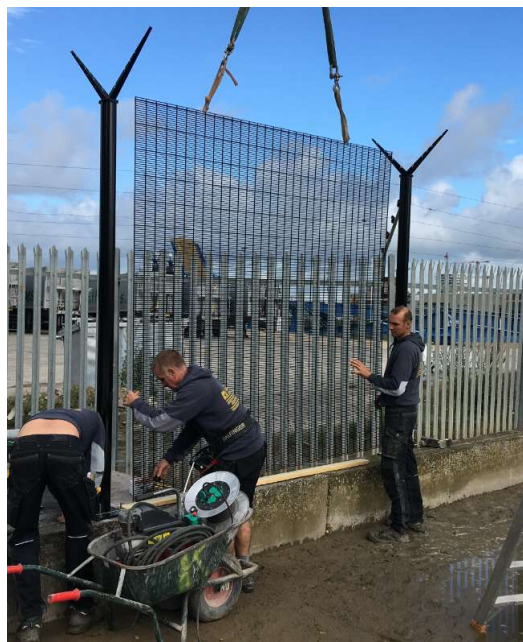
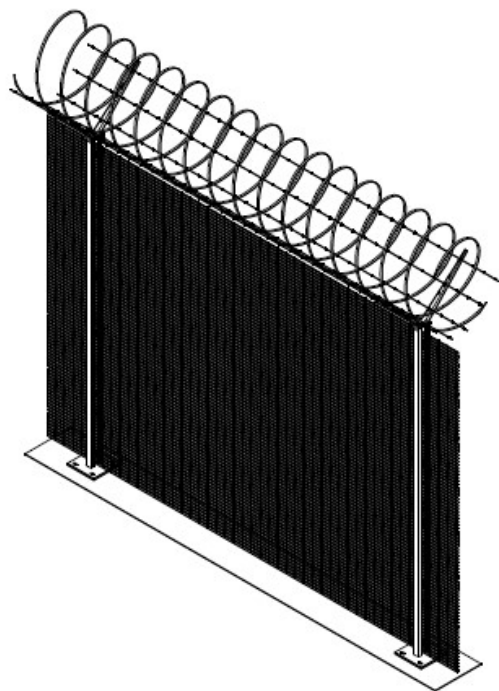
BETA FENCE
a PRÆSIDIAD brand

Uitdagingen

Moeilijk te saboteren	Produceerbaarheid	Duurzaamheid
Rigiditeit	Accurate detectie	Budgetverantwoordbaar
Kwaliteit (corrosie)	Omgevingsfactoren	Certificatie en normering



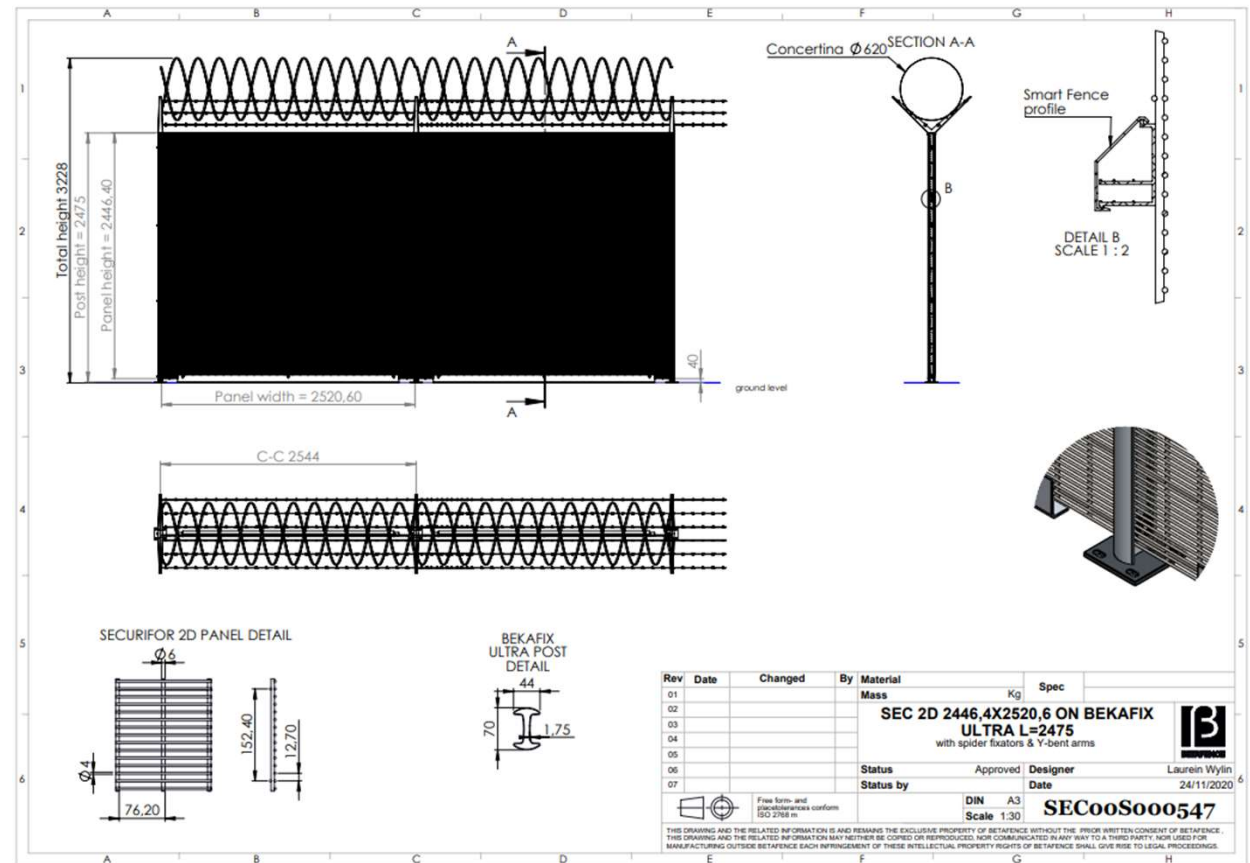
Testopstelling in Oostende



Anti Intrusion Perimeter Solution

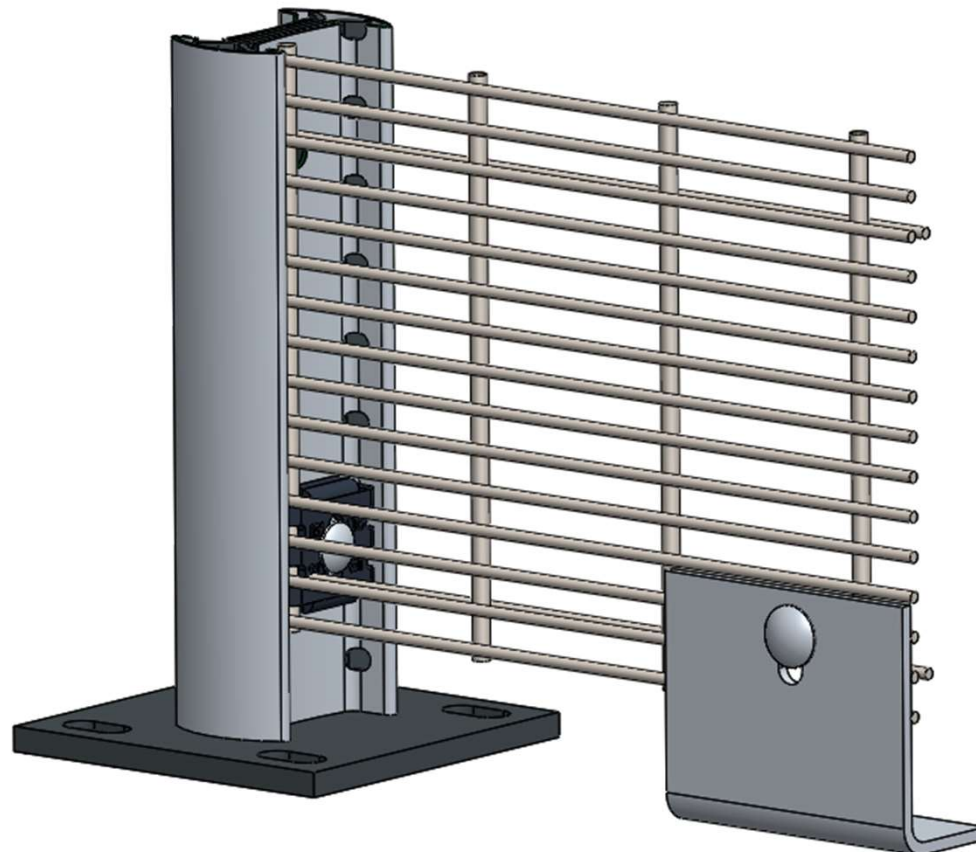
Perimeter hekwerk

- Componenten
 - Palen/panelen
 - Topping
 - Fundering
 - Etc.
- Corrosiebestendigheid
- Intrusiebestendigheid



Componenten

- Bekafix Ultra
- Securifor 2D
- Prikkelraad
- Concertina
- Voetplaat
- L-profiel



IPASANT

Moelijk te
saboteren

Rigiditeit

Produceer-
baarheid

Interreg



Vlaanderen-Nederland
Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling

BETA FENCE
a PRÆSIDIAD brand

Corrosiebestendigheid



IPASANT

	Zinklaag		Laklaag	
	Standaard Kwaliteit	Zwaar corrosieve omgeving	Standaard Kwaliteit	Zwaar corrosieve omgeving
Palen	Sendzimir	Magnelis	60µm	100µm
Panelen	Verzinkte draad (25g/m ²)	Zincalu Super (265g/m ²)	100µm	150µm
Accessoires	Sendzimir	HDG	60µm	100µm
Prikkeldraad	Zincalu	Zincalu 10	/	/
Concertina	Sendzimir	Inox A2	/	/

Kwaliteit (corrosie)

Duurzaamheid

Interreg

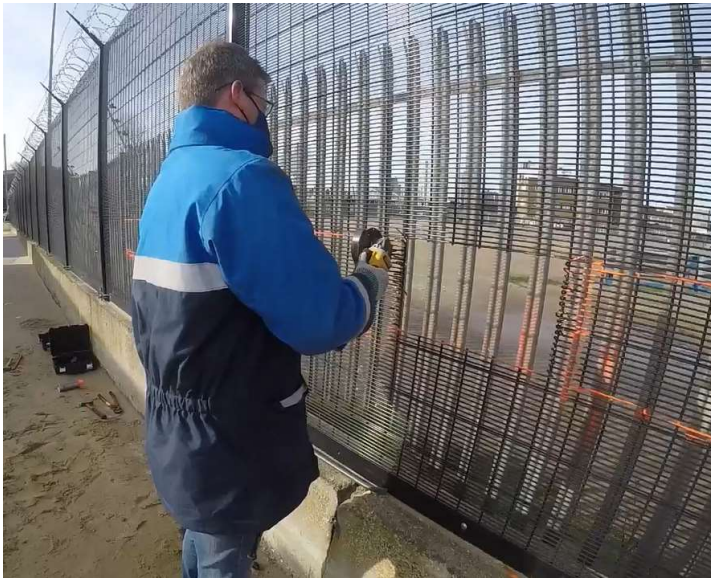


Vlaanderen-Nederland
Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling

BETAFENCE
a PRÆSIDIAD brand

Intrusiebestendigheid

- Getest volgens EN 1627:2011 door Vinçotte



8 Manual burglary attempts

When tested in accordance with EN 1630:2011 using the tool sets and times specified in Table 7, the test specimen shall not fail at the resistance class claimed. For construction products of resistance class 1 no manual test will be carried out. The tool set A1 is intended for preparation of the test specimen.

Table 7 — Tool sets and resistance time

Resistance class (RC)	Tool set (see EN 1630: 2011, Clause 7)	Resistance time min	Maximum total test time min
1	A1	–	–
2	A2	3	15
3	A3	5	20
4	A4	10	30
5	A5	15	40
6	A6	20	50

IPASANT

Moeilijk te saboteren

Certificatie en normering

Interreg



Vlaanderen-Nederland
Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling

BETA FENCE
a PRÆSIDIAD brand

Anti Intrusion Perimeter Solution

Perimeter Intrusie Detectie systeem

- PIDs op hekwerk in kabelgoot
- Detectie (max PoD)
 - Overklimmen
 - Penetratie
 - Sabotage
- Weerbestendig (min NAR)
 - Windstoten
 - Neerslag
 - Vriezen



IPASANT

Omgevings-
factoren

Accurate
detectie

Moeilijk te
saboteren

Interreg



EUROPESE UNIE

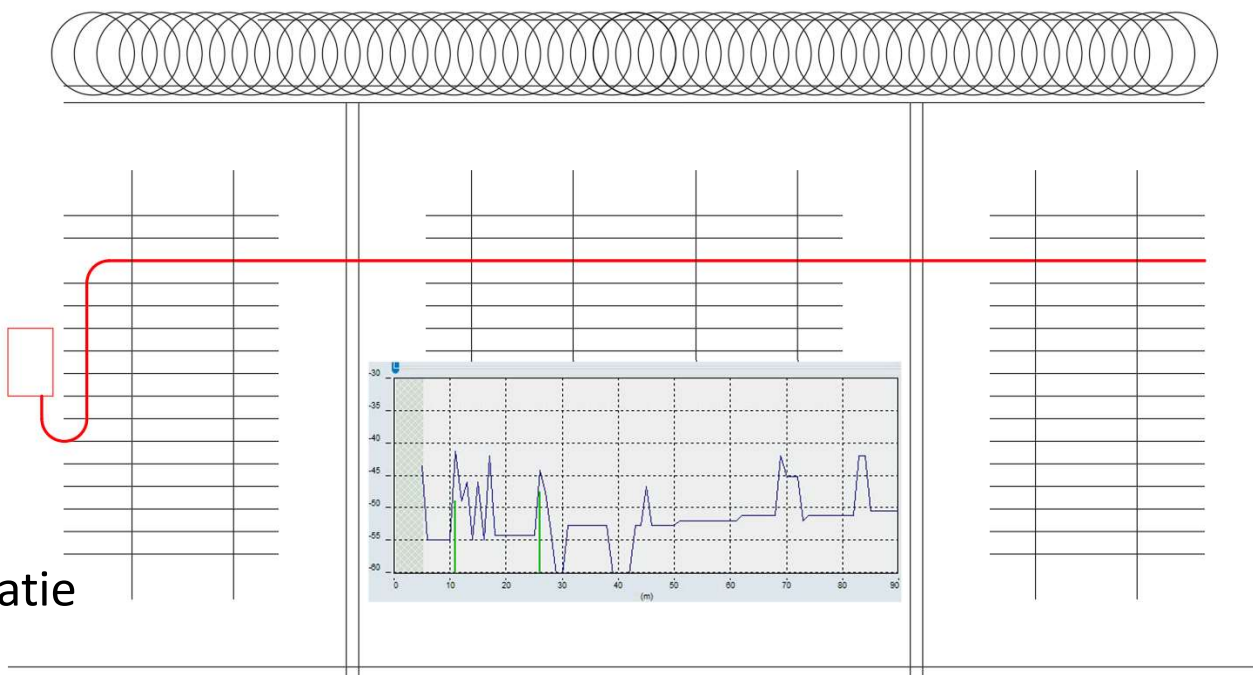
Vlaanderen-Nederland
Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling

BETA FENCE
a PRÆSIDIAD brand

Anti Intrusion Perimeter Solution Perimeter Intrusie Detectie systeem

IPASANT

- Analysatiemodules
 - Montage op Hekwerkpaal
- Sensorkabel
 - Op hekwerk in kabelgoot
 - Typische afstanden
- Alarmcommunicatie
 - Fysieke relais contacten
 - Software integratie applicatie



Interreg

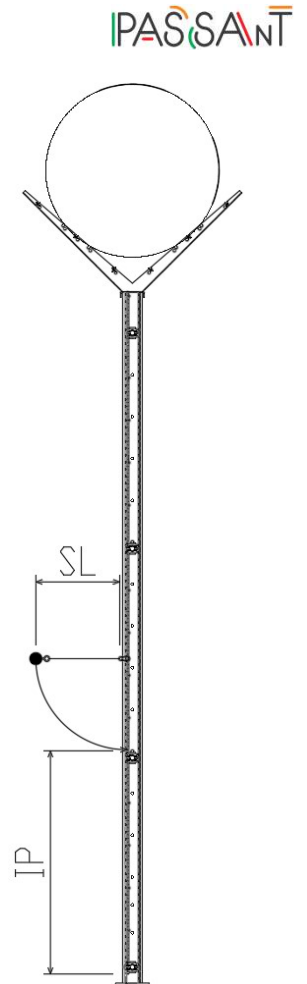
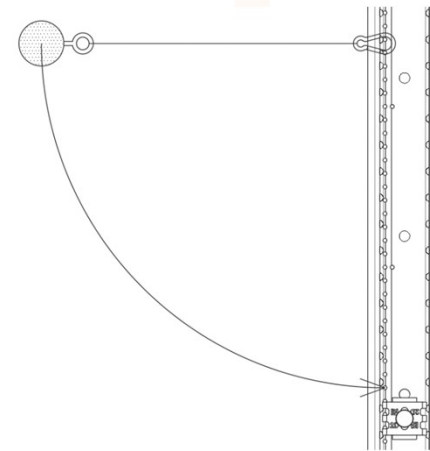


Vlaanderen-Nederland
Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling

BETAFENCE
a PRÆSIDIAD brand

Anti Intrusion Perimeter Solution Systeem kalibratie en verificatie

- POC/testing in Oostende
 - Handgereedschap
 - Elektrisch gereedschap
 - Ladder
- PoD: >95%
- NAR: 0%
 - bij windsnelheden < 90km/u
- Gekalibreerde test en kalibratietool gespecificeerd
 - Kalibratieslinger



Anti Intrusion Perimeter Solution Resultaat

IPASANT

- Interessante leercurve op basis van de testopstelling
- Bewezen intrusie resistentie – testresultaat Vinçotte
- Accurate detectie door nauwkeurige kalibratie
- Uitstekende corrosie resistentie
- Afgeleide documentatie ter ondersteuning
 - Bestekteksten
 - Product fiches
 - Testresultaat

Interreg



EUROPESE UNIE

Vlaanderen-Nederland
Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling

IB BETA FENCE
a PRÆSIDIAD brand

Anti Intrusion Perimeter Solution Resultaat

Interesse in een gedetailleerde toelichting met betrekking tot een werkelijk project? Aarzel niet om contact op te nemen met Betafence!

Zijn er vragen?

Dank voor uw aandacht!

Klaas Demuynck

Key Account Manager High Security Projects

mobile: +32 473 93 47 21

email: klaas.demuynck@praesidiad.com

Visiting address : Stedestraat 51 | B-8530 Harelbeke |

Interreg



Vlaanderen-Nederland
Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling

BETA FENCE
a PRÆSIDIAD brand

Interreg



EUROPESE UNIE

Vlaanderen-Nederland

Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling

PROJECTPARTNERS



CO-FINANCIERS



contact@passant.info

www.passant.info

