



Plant Products

Industrial Supplier

Your supplier

in explosion proof and industrial products



www.PlantProducts.nl

Your supplier in explosion proof and industrial products



Plant Products is gespecialiseerd in het assembleren en leveren van explosieveilige oplossingen voor de petrochemische industrie, offshore sector, food sector, zware industrie en de waterstofwereld. Met onze hoogwaardige oplossingen en focus op veiligheid zorgen wij ervoor dat uw installaties onder de meest uitdagende omstandigheden betrouwbaar blijven functioneren.

Onze missie is om alle benodigde producten te leveren voor uw 'PLANT' en ons doel is om binnen korte tijd te leveren. Plant Products is een one stop shop voor de industrie voor zowel standaard als maatwerk. Wij verzorgen hierin in-house engineering, assemblage en certificering.

Onze partners



Powering Business Worldwide

Paneelbouw / EOEM

Plant Products bouwt naast de ATEX producten ook Halyester verdeelinrichtingen, voor zware bedrijfsomstandigheden en omgevingen, zoals opgesteld bij raffinaderijen, chemische industrie en zware industrie. Met een breed assortiment laagspannings-verdeelinrichtingen en componenten bieden wij oplossingen op maat voor elke toepassing.



Certified
Assembly Partner
Crouse-Hinds series

Explosieveilige producten

CAP's zijn gekwalificeerd in een speciaal ontwikkeld trainingsprogramma om specifieke ATEX- en IECEx-gecertificeerde producten te assembleren volgens klantspecificaties.



Plant Products & Bartec join forces in the Explosion Protection market!

Met bartec hebben wij een strategische partnerschap waarmee wij hun explosieveilige oplossingen zoals klemmenkasten en local controlstations lokaal mogen assembleren. Hiermee bieden wij de klanten korte levertijden en flexibiliteit aanbieden.

Onze merken



■ ATEX producten

Maatwerk/standaard GRP klemmenkasten (2 WEKEN LEVERTIJD)



• GHG 73111



• GHG 73112



• GHG 7210



• GHG 7211



• GHG 744



• GHG 745



• GHG 746



• GHG 749

Maatwerk stainless steel klemmenkasten (2 WEKEN LEVERTIJD)



• S-TB



• Ex-Cell



• N-TB

Overkappingen/achterplaten





Standaard/maatwerk GRP Controlstations (2 WEKEN LEVERTIJD)



- GHG 434 serie

- GHG 44 serie

- GHG 79101

- GHG 79102

• GHG 273

- GHG 261

- GHG 262

[illegible]

■ ATEX producten

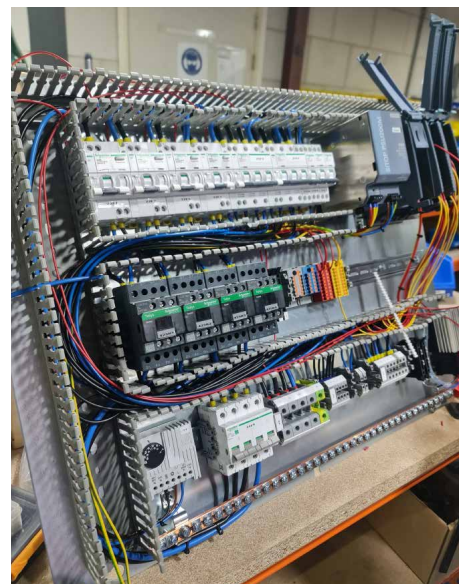
• GHG619 distributieborden



EJB Ex-D kasten



Industriële panelenbouw



Your supplier in explosion proof and industrial products



■ ATEX producten

EATON MEDC



Beacons, strobes & indicators

Beacons, strobes & indicators (flits, steady, roterend): betrouwbaar signaal bij lekken, evacuatie, statuswijzigingen en nood in zware industrie en ATEX-zones.

Detectors

MEDC HD1 warmtedetectorreeks van Eaton is geschikt voor brandmeld- en/of blussystemen in offshore- en onshore-toepassingen en gevaarlijke zones in de olie- en gas-, petrochemische en procesindustrie.



Combination units

Configureerbare audio-visuele combo's (backplated): volledig gecertificeerd voor explosiegevaarlijke en veilige zones.

Loudspeakers

Explosieveilige luidsprekers. Een veilige manier om alarm te slaan in gevaarlijke omgevingen. Met opties zoals spraak, ingesproken berichten of alarm geluiden.



Status lights

Status lights voor ATEX-zones: heldere indicatie van installatie-, machine- of processtatus in olie & gas, petrochemie en zware industrie.

Sounders

Sounders en sirenes: selecteerbare tonen en niveaus voor brand, evacuatie, lekken en procesmeldingen in explosiegevaarlijke zones.



Manual alarm call points

Manual alarm call points (Zone 0/1/2): snelle handmatige activering van brand- of evacuatie-alarm in risicovolle omgevingen.

■ ATEX producten

BARTEC GRP klemmenkasten

ESP Junction & Terminal boxes

Ex e GRP junction box for Zone 1 and 21 07-3T...-.../....



Benefits

- Chemical-resistant
- Temperature-resistant
- Flame-retardant
- Corrosion-proof



ESP pre-assembled junction boxes

Ex e GRP junction boxes for zone 1/21 07-3T03-****/****



Benefits

- Chemical-resistant
- Temperature-resistant
- Flame-retardant
- Corrosion-proof



AX Enclosure

Focus on reliability:

- Approved to Zones 1 and 2 / 21 and 22 to 2014/34/EU
- Explosion protection category to EN 60 079 (Ex e) and enclosure protection (Ex tb)
- UL 746 for F1 outdoor and UL 508A for industrial enclosures
- Fire protection: UL 94 V-0 certified
- All-insulated to class II at 1000 V DC for personal protection

BARTEC control stations

ComEx Control stations stainless steel

for Zone 1/21, 07-3132-1.75

Benefits

- Standard solutions
- Corrosion resistance
- Configurator for customer-tailored solutions



ComEx Control Stations

for Zone 1/21, 07-351.-10...

Benefits

- 3 standard enclosures
- Easy to install
- Extremely flexible
- Customer-tailored solutions



Your supplier in explosion proof and industrial products



■ ATEX producten

BARTEC Stainless steel kasten

ESI Enclosure

Ex e stainless steel enclosure for Zone 1/2/21/22 07-56.1-.... and 07-55.1-....



Benefits

- Customer-specific designs also for non-explosion-hazard zones
- Approved in accordance with directive 2014/34/EU
- Long service life
- Sea water resistant
- High IP rating
- Ex approval for distribution boxes available
- Flanges on 5 housing walls possible



TNCN empty enclosure

Ex e high quality stainless steel enclosure for use in zone 1/2 21/22 TNCN



Benefits

- Stainless steel AISI 316L
- Flexible product range with many standard sizes
- Custom size or design on request
- Hinged with screws from size 20 x 20 cm
- Standard IP66/67/68 ingress protection
- Multiple grounding points
- May be combined as connection box for flameproof applications

ESX Junction boxes

Ex e stainless steel Junction boxes for Zone 1/21 ESX....

Benefits

- Chemical-resistant
- Temperature-resistant
- Flame-retardant
- Corrosion-proof



BARTEC control stations

Local control stations

for Zone 2/22, A7-3...-.../....



Benefits

- The right size/material enclosure
- Optimum functionality thanks to the great variety of components
- Customised planning and implementation
- Certified to many standards



■ ATEX producten

CEAG Verlichting

CEAG ExLin / NE+

A linear LED engineered for use In Zone 1 and 21 hazardous areas.

CEAG ExLin / NE+ delivers longer life, improved efficiency and superior performances with a competitive payback time vs. fluorescent fixtures.



The following CEAG ExLin models will replace 2x18W, 2x36W and 2x58W fluorescent fixtures as well as low bay fixtures above 150 W HID

Model	Typical lumens with clear glass lens	Wattage	Lm/W	Equivalent fluorescent luminaire	Typical energy savings/lifetime
ExLin 3L-1	2,910	22 W	>132	2 x 18 W	> 40%
ExLin 5L-1	5,610	44 W	>127	2 x 36 W	> 40%
ExLin 5L-2	5,810	44 W	>132	2 x 36 W	> 40%
ExLin 7L-2	8,600	67 W	>127	2 x 58 W	> 40%
ExLin 10-2	11,230	89 W	>127	2 x 58 W	> 40%
ExLin 3L-1 NE+	2,910	23 W	>132	2 x 18 W	> 40%
ExLin 5L-1 NE+	5,610	45 W	>127	2 x 38 W	> 40%

CEAG eLLK/M LED 400A/800A (NE)

A linear LED engineered for use In Zone 1 and 21 hazardous areas.

CEAG eLLK/M LED 400A/800A (NE) delivers longer life, improved efficiency and good performances with a attractive payback time vs. fluorescent light.



The following CEAG eLLK/M LED 400A/800A (NE models will replace 2 x 18 W and 2 x 36 W fluorescent fixtures

Model	Lumen	Wattage	Lm/W	Replaces
eLLK 92 LED 400A	2,700	29 W	> 93	2 x 18 W
eLLK 92 LED 800A	5,350	57 W	> 93	2 x 36 W
eLLM 92 LED 400A	2,700	29 W	> 93	2 x 18 W
eLLM 92 LED 800A	5,350	57 W	> 93	2 x 36 W
eLLK 92 LED 400A NE	2,700	34 W	> 79	2 x 18 W
eLLK 92 LED 800A NE	5,350	62 W	> 86	2 x 36 W
eLLM 92 LED 400A NE	2,700	34 W	> 79	2 x 18 W

Peli diverse verlichting



• Peli 2460R LED
ATEX ZONE 1

• Peli 1975 LED
ATEX ZONE 0

• Peli 3315 LED
ATEX ZONE 0

• Peli 3335R LED
ATEX ZONE 0

• Peli 3415M LED
ATEX ZONE 0

• Peli 2610R LED
ATEX ZONE 0

• Peli 2690 LED
ATEX ZONE 0

• Peli 9415R LED
ATEX ZONE 0

• Peli 9455R LED
ATEX ZONE 0

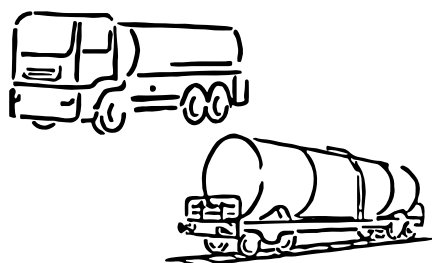
Your supplier in explosion proof and industrial products



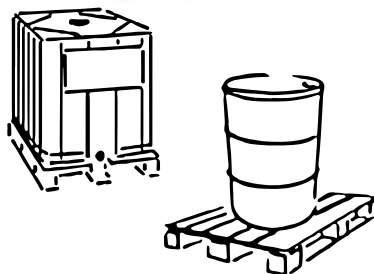
■ ATEX producten

TIMM aardingsunits

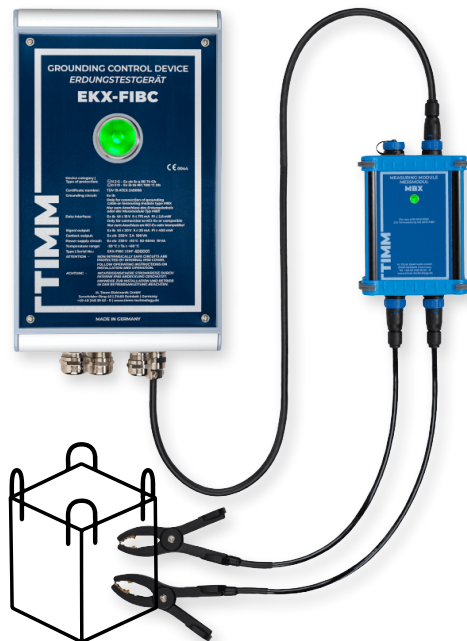
• EKX-4



• EKX-4 2-POLE



• EKX-FIBC



Norton industriële verlichting

WDO-SV

Stof- en spuitwaterdicht armatuur



- Snelle montage
- Lage investering
- Slagvaste kap
- Zeer hoge lumen per Watt (tot 130 lm/W)
- Voor toepassing in parkeergarages en vochtige ruimten

AXP-V

Stof- en spuitwaterdicht armatuur



- Vertrouwde Norton AXP Kwaliteit
- IP69K, HACCP
- Tot 140lm/W, 50.000 u L80/B10
- Acryl kap (PMMA)

WDX-SV

Stof- en spuitwaterdicht armatuur



- Omgevingstemperatuur van -40° tot +55°C
- 70.000 uur L80/B10
- Voor industriële toepassingen

KFA LED

Kofferarmatuur



- Brede serie, diverse toepassingen
- Uitstekende lichttechnische eigenschappen
- 100.000 u L90/B10
- In verschillende standen instelbare behuizing
- Mast- en wandmontage

■ ATEX producten

Swivelpole kantelbare palen

Probleem



Oplossing



De perfecte oplossing voor het veilig verlagen bij verlichtingsarmaturen en apparatuur te kunnen.

- **Probleem:** Slechte verlichting leidt vaak tot industriële ongevallen, en moeilijk bereikbare armaturen maken eenvoudige lampvervanging riskant en lastig.
- **Oplossing:** Swivelpole™ maakt onderhoud, service en upgrades van armaturen eenvoudig en veilig.
- **Kenmerk:** Het wereldwijd gepatenteerde Maxis™-scharnierpunt laat u armaturen in enkele minuten verlagen en draaien naar een veilige werkhoogte – zonder ladders, steigers of valbeveiligingssystemen.
- **Flexibiliteit:** Het Maxis™-scharnierpunt kan worden ingebouwd in nieuwe installaties of retrofittend in bestaande palen, zonder lassen of hete werkvergunningen.
- **Gebruiksgemak:** Upgraden of vervangen van verlichting en op palen gemonteerde apparatuur is kinderspel – u bedient het Maxis™-scharnierpunt gewoon met een steeksleutel.

Eenmaal geïnstalleerd bespaart Swivelpole™ jaar na jaar tijd en geld.

maxis°



STEIGER



HOOGWERKER



LADDER



Swivelpole™



BESPAAR ONNODIGE KOSTEN!
Reken zelf maar uit:

Huidige toegangskosten zonder Swivelpole™ × aantal palen = besparing.
Een Swivelpole™ installeren kost minder dan een steiger laten bouwen!

OPLOSSINGEN VOOR ALLE TOEPASSINGEN



Contact

Plant Products B.V.

Office +31 10 - 434 24 65

Wouter Pietersen

Mobile +31 6 - 432 02 745

E-mail w.pietersen@plantproducts.nl

Sydneystraat 52-54

3047BP Rotterdam

The Netherlands

