

Postes colapsíveis.

100-HE-E-S-NS-MD-1

Excelência e garantia de qualidade.



SAFETY PRODUCT

Fábrica ZIPpole e pista de testes.

2250 Olen, Bruxelas - Bélgica



JECCEL

Fabricação no Brasil.

Mariporã, São Paulo - Brasil

Representante exclusivo - AGS

AGS Comercio e Serviços Ltda.

Av. Eng. Domingos Ferreira 4371/Sala 1102, Recife - PE
CEP 51021-040

 (81) 34630280

 contato@ags-cs.com.br

 www.zippole.com.br

UM PRODUTO VERSÁTIL

A adaptabilidade do ZIPpole

ZIPpole

100HE3 / 100HE-C de 6m a 12m

ZIPpole 3XL

100HE1 / 100HE-E de 6m a 18m

Capacidade de momento fletor de 20.000 Nm para o ZIPpole e 40.000 Nm para o ZIPpole3XL.

Revestimento com tecnologia Magnelis da ArcelorMittal, que assegura uma garantia de 25 anos contra corrosão, conforme a norma EN10346.

✓ RESISTENTE

Para todo o tipo de infraestrutura rodoviária, condições de solo e métodos de instalação.

25 anos de garantia.

✓ SEGURO

Aprovado com nota máxima em conformidade com as normas europeias de segurança viária (En 40, EN 12899 e EN 12767).

Projetado para criar "rodovias que perdoam".

✓ INOVADOR

Projetado para rodovias novas e renovadas.

Suporta cargas até 145kg e alcança alturas de 20m.

✓ COLAPSÍVEL

O ZIPpole é um poste que colapsa sem partir.

Segurança em toda a extensão do poste.

ZIPPOLE

Como funciona?

- Chapa(s) dobrada(s) unidas por rebites no sentido longitudinal;
 - resistente na direção vertical;
 - colapsa na direção horizontal durante um impacto;
- Os rebites abrem um por um, como um zíper;
- O poste deforma e a chapa se dobra;
- A energia do impacto é absorvida pelo aço que resiste à flexão;
- O veículo é desacelerado.



rebites

EN 12767:2019

Norma Europeia que aprova infraestrutura viária vertical passiva e segura

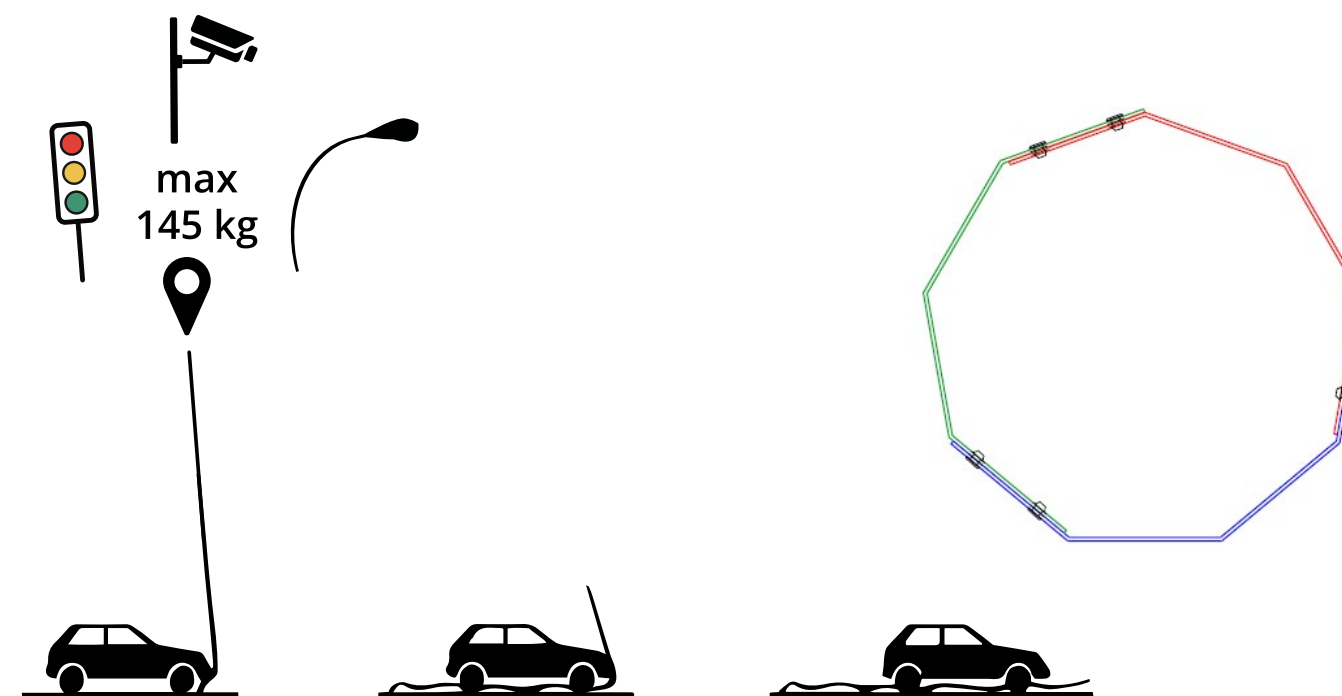
ZIPPOLE

- Ø 260mm
- BMC = 21.000 Nm
- 6 - 12m
- 100HE / Alta absorção de energia
- 100-HE-C-S-NS-MD-1
- 70-HE-C-S-NS-MD-1
- 50-HE-C-S-NS-MD-1



ZIPPOLE 3XL

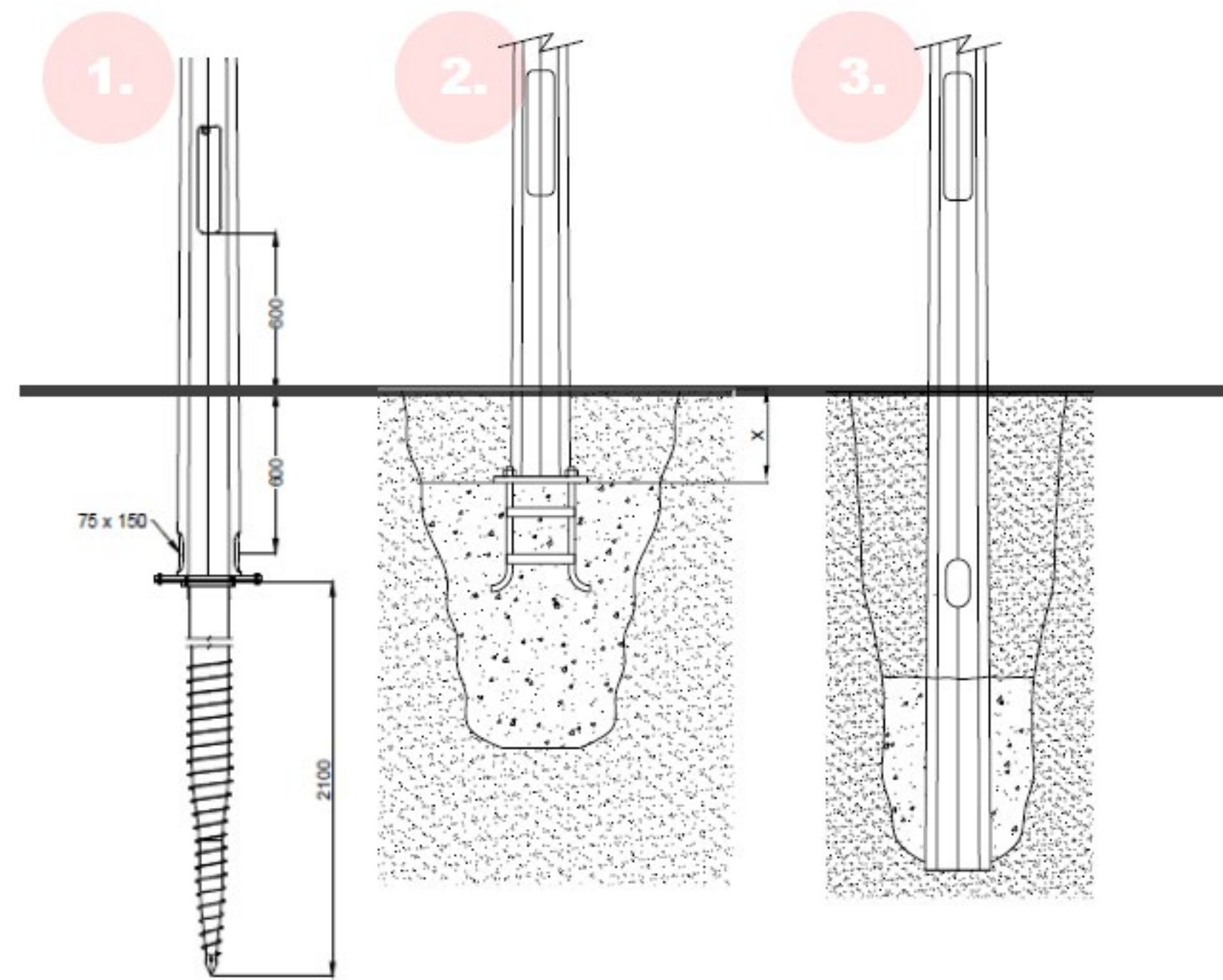
- Ø 350mm
- BMC = 40.000 Nm
- 6 - 18m
- 100HE / Alta absorção de energia
- 100-HE-E-S-NS-MD-1
- 70-HE-E-S-NS-MD-1
- 50-HE-E-S-NS-MD-1



INSTALAÇÃO

ZIPpole

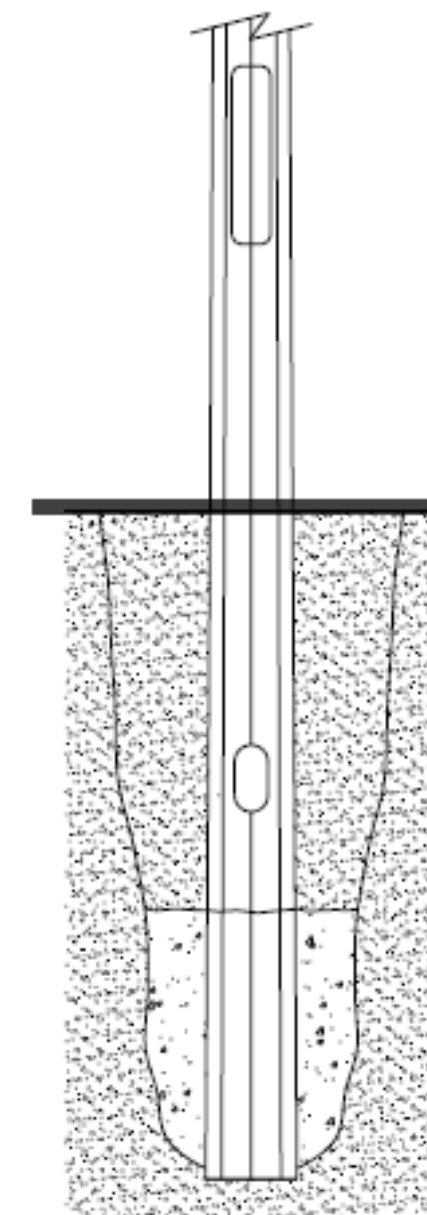
- EN40: postes de iluminação
- EN12767, 100 Alta absorção de energia
- De 6 a 12m
- **3 métodos de instalação**
- 100HE3 aprovado
- 100-HE-C-S-NS-MD-1



INSTALAÇÃO

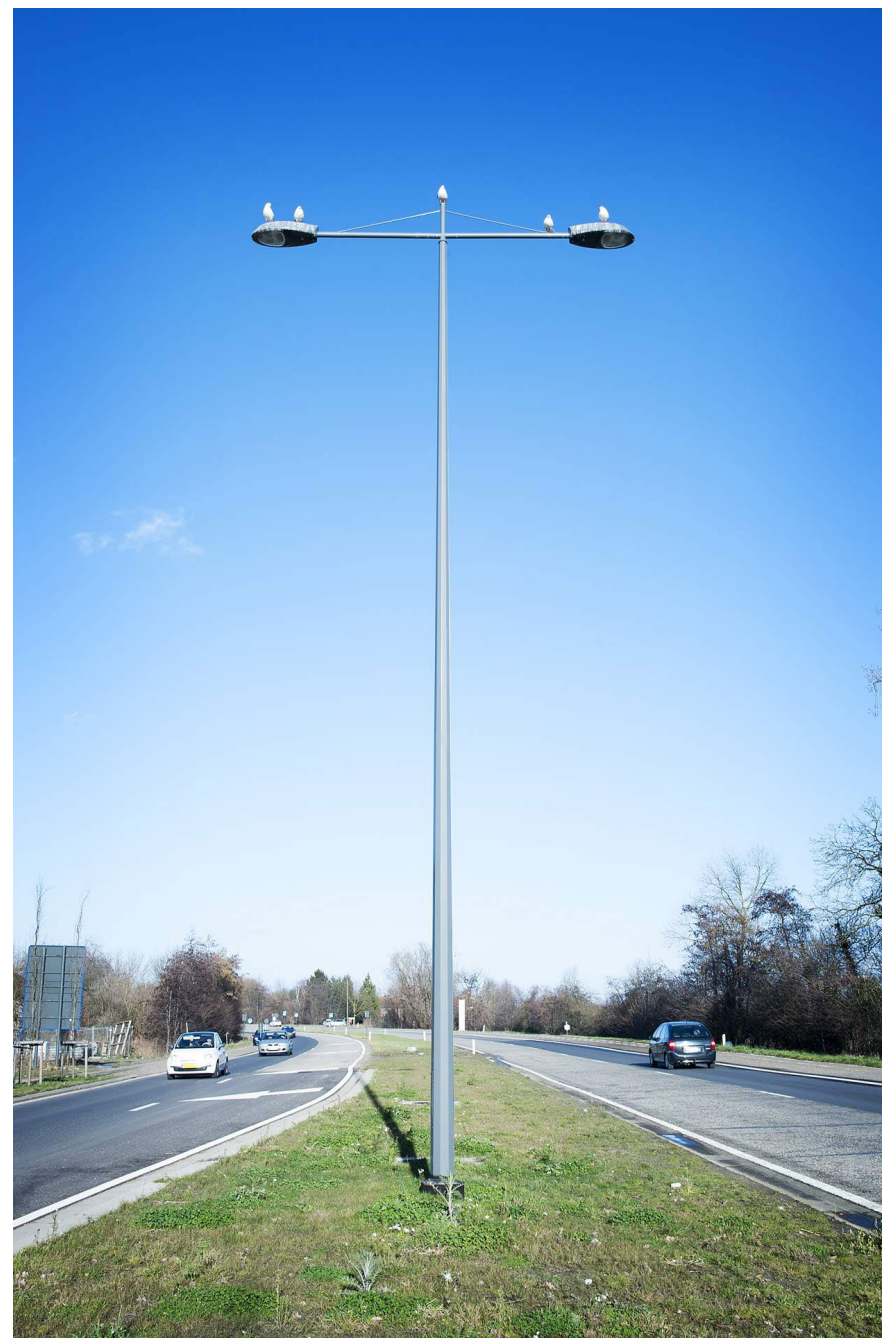
ZIPpole 3XL

- EN40: postes de iluminação
- EN12767, 100 Alta absorção de energia
- De 6 a 18m
- **1 método de instalação**
- 100HE1 aprovado
- 100-HE-E-S-NS-MD-1



ZIPPOLE

Referências



ZIPPOLE

Referências



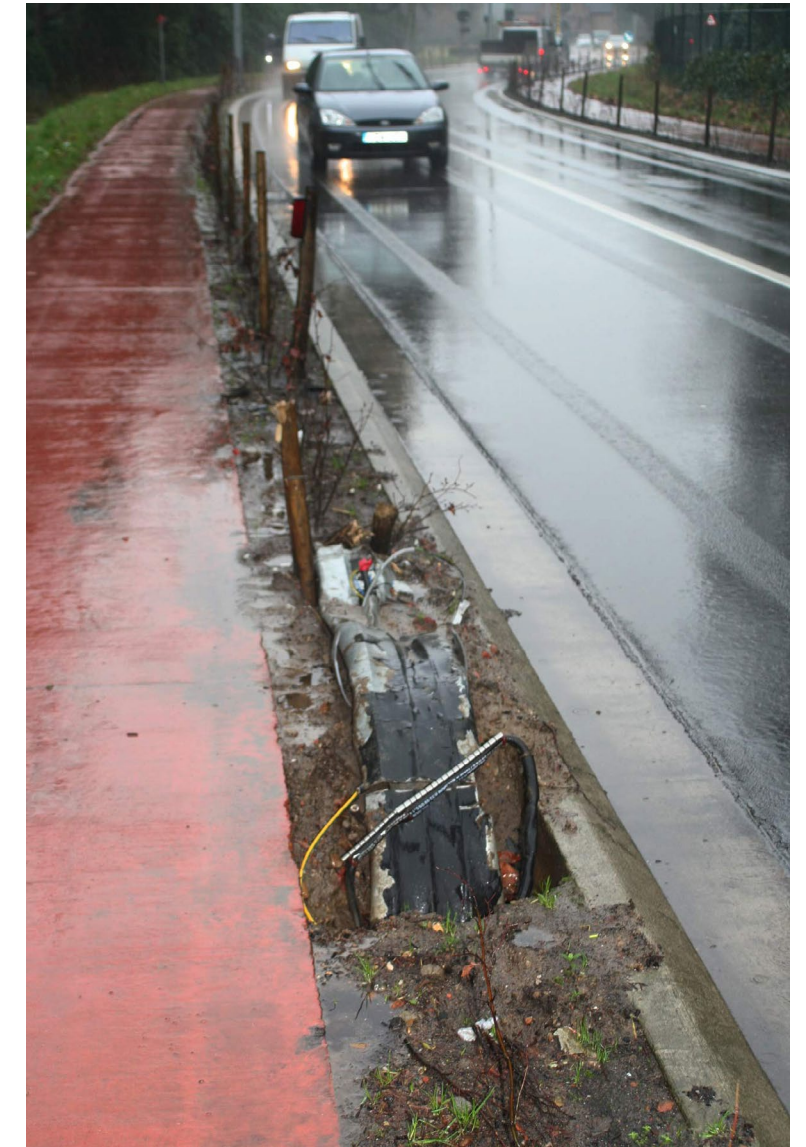
ZIPPOLE

Resistência na medida certa



ZIPPOLE

Colisões



O DEPOIMENTO DE DIRK, UM PROFESSOR

Como o ZIPpole salva vidas

Em Dezembro de 2019, Dirk colidiu com um ZIPpole e partilhou a sua experiência nas redes sociais.

Conheça o depoimento de Dirk:



LinkedIn



Facebook





SAFETY PRODUCT

Fábrica ZIPpole e pista de testes.

2250 Olen, Bruxelas - Bélgica



JECCEL

Fabricação no Brasil.

Mariporã, São Paulo - Brasil

Representante exclusivo - AGS

AGS Comercio e Serviços Ltda.

Av. Eng. Domingos Ferreira 4371/Sala 1102, Recife - PE
CEP 51021-040

 (81) 34630280

 contato@ags-cs.com.br

 www.zippole.com.br