Stâlp de Delimitare Flexibil din TPU, 45 cm, Negru

PREMIUM



PE SCURT

- Stâlp delimitator flexibil din TPU, 45 cm, negru.
- 2 benzi reflectorizante metalizate.
- Stâlp Ø8 cm, bază rotundă Ø20 cm, 0,93 kg.
- 3 dibluri și 3 șuruburi incluse.

Cod produs	**ATZ 8045-BK**
Categorie	**Stâlpi Delimitatori Flexibili**
Brand	**Atto Trafic**
Greutate	**0,93 kg**

Produsul pe attotrafic.ro
https://attotrafic.ro/ro_RO/products/stalp-de-delimitare-flexibil-din-tpu-45-cm-negru

Specificații tehnice

Material	TPU (100% poliuretan termoplastic)
Duritate	88–92 Shore A (ISO 868)
Standarde	EN 13422, marcaj TSE
Culoare	Negru
Înălțime	45 cm
Diametru stâlp	Ø8 cm
Diametru bază	Ø20 cm
Forma bazei	Rotundă
Înălțime burduf	115 mm
Reflectorizant	2 benzi metalizate, 64 mm
Montaj	3 dibluri Ø16 × 90 mm, 3 șuruburi Ø10 × 110 mm
Găuri de prindere	3 x Ø11 mm, pe cerc Ø150 mm
Gol central	Ø32 mm, pe axa stâlpului

Descriere

Negrul se potrivește acolo unde stâlpii rămân montați permanent și nu vrei culori stridente: în parcările clădirilor de birouri, în curțile rezidențiale, pe aleile din fața magazinelor. Cele 2 benzi reflectorizante metalizate, albe pe fond negru, se văd bine noaptea.

La ce folosește

Delimitează spații, piste ciclabile și zone pietonale, oprește parcarea pe trotuar sau pe spațiile verzi și marchează culoarele de acces din zonele cu circuit privat.

Material

TPU (poliuretan termoplastic), cu rezistență sporită la radiațiile UV. Stâlpul e flexibil: cedează la impact și își revine, așa că nici mașina, nici stâlpul nu se strică la o atingere.

Date tehnice și montaj

45 cm înălțime, stâlp Ø8 cm, bază rotundă Ø20 cm, 0,93 kg. Se prinde direct în asfalt cu 3 dibluri și 3 șuruburi, care vin în pachet.

Construcție

Stâlpul și baza sunt dintr-o singură bucată. Burduful din partea de jos, de 115 mm, îl ajută să se îndrepte repede după ce a fost îndoit, iar golul de pe axa lui, de sus până jos, îl ferește să plesnească atunci când trece o mașină peste el. Pe banda reflectorizantă de sus are eticheta cu marca TSE, standardul EN 13422 și mențiunea 100% poliuretan.

Variante

Pentru un stâlp negru mai înalt, vezi ATZ 8075-BK (75 cm) și ATZ 80100-BK (100 cm). În varianta economică din PE, stâlpul negru de 45 cm este ATZ 8045E-BK.

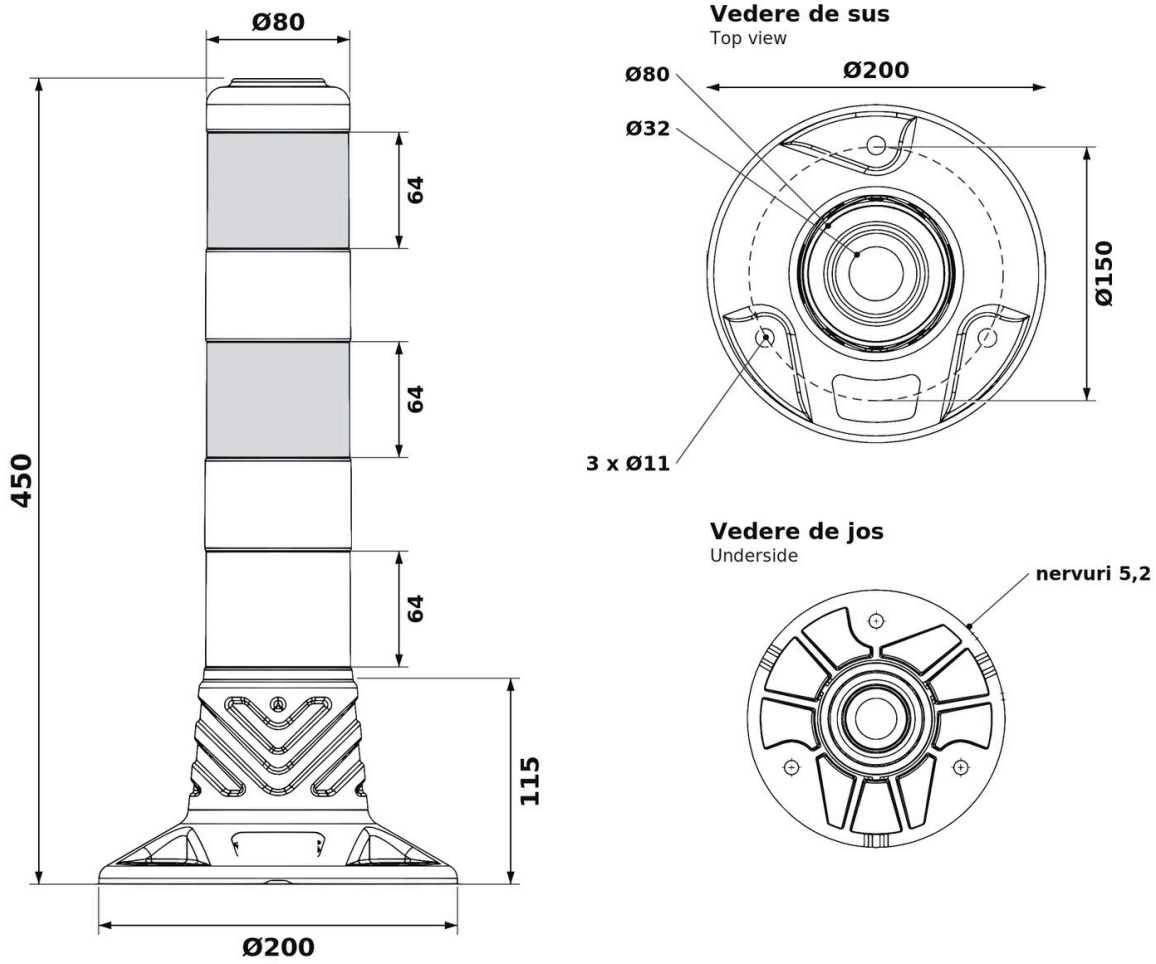
Desene și detalii · 1/3

ATZ 8045-BK – Stâlp delimitator flexibil din TPU, 45 cm, negru

ATZ 8045-BK Flexible delineator post, TPU, 45 cm, black

Ø80 x 450 mm · bază Ø200 mm · dimensiunile produsului

Ø80 x 450 mm · Ø200 mm base · product dimensions



Dimensiuni în mm. Stâlpul și baza sunt dintr-o singură bucată; burduful de jos are 115 mm.

Dimensions in mm. Post and base are one piece; the bellows at the bottom is 115 mm high.

TPU (100% poliuretan), negru, 0,93 kg; 2 benzi metalizate de 64 mm; pe banda de sus, eticheta TSE, EN 13422.

TPU (100% polyurethane), black, 0.93 kg; 2 metallised bands, 64 mm wide; TSE, EN 13422 label on the top band.

Se prinde cu 3 dibluri Ø16 x 90 mm și 3 șuruburi Ø10 x 110 mm, incluse, prin găurile Ø11 mm ale bazei.

Fixed with 3 Ø16 x 90 mm dowels and 3 Ø10 x 110 mm screws, included, through the Ø11 mm holes of the base.

Dimensiuni ATZ 8045-BK: Ø80 × 450 mm, bază Ø200 mm, burduf 115 mm

Desene și detalii · 2/3

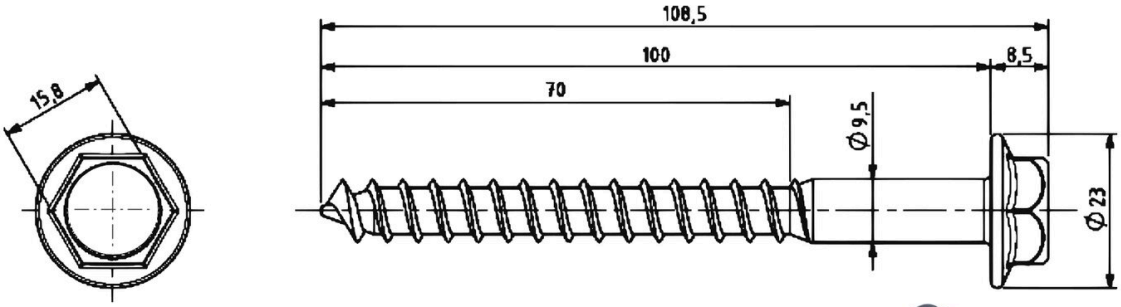
Sistem de prindere: șurub ATZ 80A + diblu ATZ 90A

Fixing system: ATZ 80A screw + ATZ 90A dowel

ATZ 80A – Șurub Ø10 x 110 mm (DIN 571), cap hexagonal cu flanșă

ATZ 80A – Ø10 x 110 mm screw (DIN 571), hexagon flange head

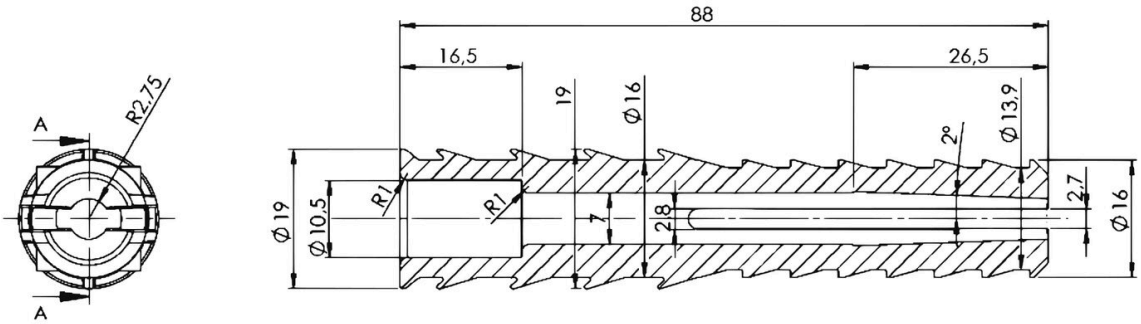






ATZ 90A – Diblu Ø16 x 90 mm (secțiune A-A)

ATZ 90A – Ø16 x 90 mm dowel (section A-A)



Dimensiuni în mm. Gaura pentru diblu: Ø16 mm. Șurubul are 100 mm sub cap și 108,5 mm în total; diblul are 88 mm.

Dimensions in mm. Hole for the dowel: Ø16 mm. The screw is 100 mm under the head, 108.5 mm overall; the dowel is 88 mm long.

Câte un diblu și un șurub pentru fiecare punct de prindere al produsului.

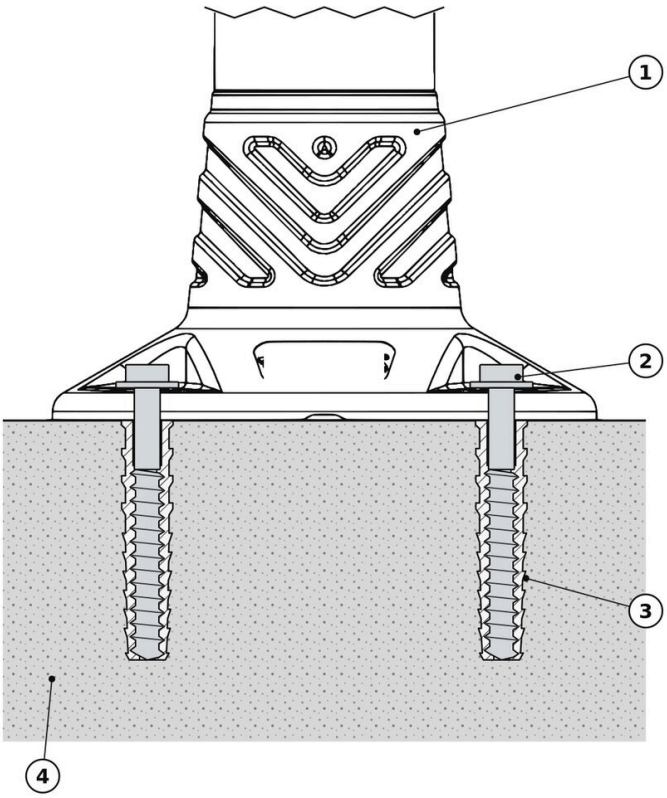
One dowel and one screw for each fixing point of the product.

Sistem de prindere ATZ 8045-BK: șurub ATZ 80A Ø10 × 110 mm și diblu ATZ 90A Ø16 × 90 mm

Desene și detalii · 3/3

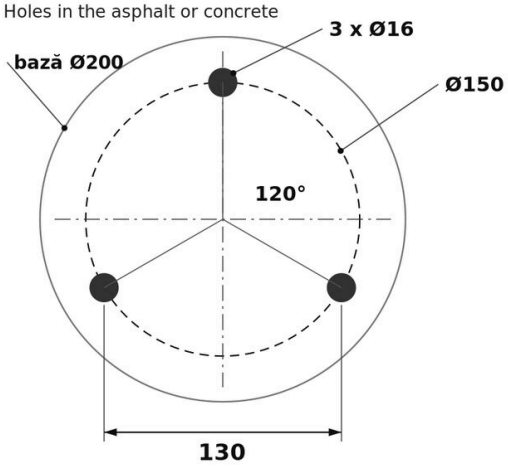
Montaj: 3 dibluri și 3 șuruburi, în asfalt sau beton

Installation: 3 dowels and 3 screws, in asphalt or concrete



Găurile în asfalt sau beton

Holes in the asphalt or concrete



1 Stâlpul și baza, dintr-o singură bucată. Baza e aceeași la toate înălțimile.
Post and base in one piece. The base is the same at every height.

2 Șurub ATZ 80A, Ø10 x 110 mm, prin gaura Ø11 mm a bazei, strâns în diblu.
ATZ 80A screw, Ø10 x 110 mm, through the Ø11 mm hole of the base, tightened into the dowel.

3 Diblu ATZ 90A, Ø16 x 90 mm, introdus până la nivelul suprafeței.
ATZ 90A dowel, Ø16 x 90 mm, pushed in level with the surface.

4 Asfalt sau beton: 3 găuri Ø16 mm, la 120°, pe un cerc Ø150 mm, la 130 mm una de alta.
Asphalt or concrete: 3 Ø16 mm holes, at 120°, on a Ø150 mm circle, 130 mm apart.

Montajul stâlpului ATZ 8045-BK: 3 dibluri și 3 șuruburi în asfalt sau beton