

FICHE PRODUIT

Bornes escamotables automatiques **ONE30^{EVO}**

CAME URBACO

Haute Sécurité - Groupe hydraulique déporté

CERTIFIÉE IWA 14-1:2013 BOLLARD V/7200[N2A]/48/90:0,0*

CERTIFIÉE PAS68:2013 BOLLARD V/7500[N2]/48/90:0,0/0,0*

ONE30^{EVO}

Une seule borne Haute Sécurité ONE30^{EVO} résiste à l'impact d'un camion lancé à 48km/h. La borne assure toujours la sécurité de l'accès après impact.

La borne Haute Sécurité ONE30^{EVO} est conçue pour contrôler l'accès aux sites sensibles et protéger les points d'accès stratégiques contre les attaques aux camions-béliers.

CARACTÉRISTIQUES (VERSION STANDARD)

Dimensions (mm) : Ø250 H1000 (hors sol)

Matière : acier haute résistance

Traitement : galvanisation à chaud des pièces de structure (caisson et tête de borne)

Vérin : hydraulique simple effet

Huile : biodégradable

Température de fonctionnement standard : de 0°C à +50°C

Temps de montée : 5/7 secondes (1,5 seconde avec option E.F.O.)

Temps de descente : 3 à 5s (en fonction de la température extérieure)

Indice de protection : IP67 (étanche à la poussière et protégé contre l'immersion)

Poids total : 610kg



LE CRASH-TEST

CRASH-TEST DE LA BORNE ESCAMOTABLE HAUTE SÉCURITÉ ONE30^{EVO}
SELON LES NORMES IWA 14-1:2013 & PAS68:2013

Le crash-test a démontré la résistance et le haut degré de sécurité de la borne ONE30^{EVO} en arrêtant un camion bélier. Le véhicule a été stoppé avec **0 mètre** de pénétration après l'obstacle, et aucun débris n'a été projeté.



YOUTUBE.COM/URBACCHANNEL/



CERTIFIÉE :

IWA 14-1:2013 Bollard V/7200[N2A]/48/90:0,0*

Energie de l'impact : 681,2kJ

Rapports n° 1207615-009-B-01 disponible sur demande



CERTIFIÉE :

PAS68:2013 Bollard V/7500[N2]/48/90:0,0/0,0*

Energie de l'impact : 681,2kJ

Rapports n° 1207615-009-A-01 disponible sur demande

Interprétation de la norme IWA 14-1:2013

Bollard V / 7200 [N2A] / 48 / 90 : 0,0

Type de produit (borne)

Type d'essai (véhicule)

Masse du véhicule (kg)

Type du véhicule

Vitesse d'impact (km/h)

Angle d'impact (°)

Pénétration du véhicule (mètres)

* Equivalence : DOS K4

FICHE PRODUIT

Bornes escamotables automatiques **ONE30^{EVO}**

Haute Sécurité - Groupe hydraulique déporté

CAME 
URBACO

LES HABILLAGES

La borne ONE30^{EVO} est dotée d'un système innovant de chemise interchangeable permettant ainsi de personnaliser l'aspect visuel de l'accès et de remettre à neuf les têtes de bornes abîmées, en moins de 5 minutes.



CHEMISE PEINTE

Matière: Acier

Traitement: Protection anti-corrosion par primaire poudre riche en zinc

Peinture RAL: Poudre polyester thermodurcissable finition mat (RAL3020 en standard)



CHEMISE INOX

Matière: INOX 316L

Traitement: Poli & passivé



CHEMISE PERSONNALISÉE

Matière: Acier (Inox sur demande)

Traitement: Protection anti-corrosion par primaire poudre riche en zinc

Personnalisation: Personnalisation avec un logo, un texte, une texture, une publicité ou une image, sans aucune limite de complexité.

Finition: Revêtement anti-abrasion haute performance Came Urbaco



PLAQUE DE FINITION LARMÉE

Matière: Acier

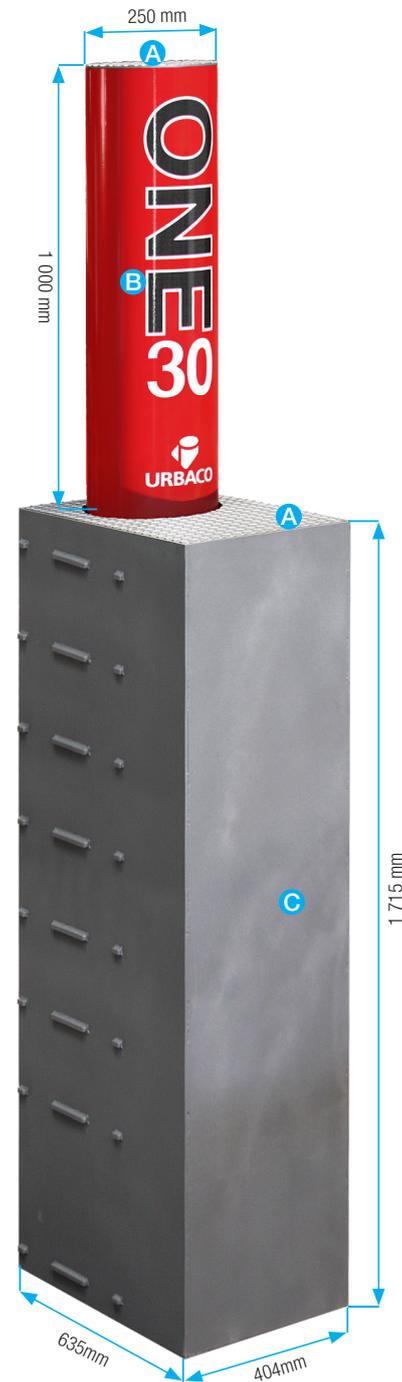
Traitement: Protection anti-corrosion par primaire poudre riche en zinc



PLAQUE DE FINITION LARMÉE

Matière: INOX 316L ou 304L

- A** Plaque de finition
- B** Tête de borne chemisée
- C** Caisson



OPTIONS

- Remonté d'urgence EFO (Emergency Fast Operation - 1.5s) avec pompe de remontée manuelle
- Remontée d'urgence : sans prise en compte des sécurités
- Couronne lumineuse
- Bandeau rétro réfléchissant
- Amortissement haut et bas
- Pompe de remontée manuelle
- Pompe eaux pluviales
- Système hors gel -20°C
- Système hors gel -50°C
- Avertisseur sonore de mouvement de borne
- Autres RAL

SCÈLEMENT (POUR 1 BORNE) :

Profondeur de scellement environ 2 000 mm hors drain. Volume de béton armé environ 2.75m³.

Homologation ISO EN 124 - Classe F900 (jusqu'à 90 tonnes) - Installation dans les zones imposant des charges à l'essieu particulièrement élevées telles que chaussées pour avions.

Conforme à la norme NFP98-310 - Relative aux caractéristiques et aux performances des bornes escamotables automatiques, semi-automatiques et manuelles.

Conforme au décret français PMR - Dimensions conformes à l'arrêté du 18 septembre 2012 relatif aux prescriptions techniques pour l'accessibilité de la voirie et des espaces publics aux Personnes à Mobilité Réduite.

