FICHE PRODUIT

Bornes escamotables automatiques **ONE40EVO**

Haute Sécurité - Groupe hydraulique embarqué

CERTIFIÉE IWA 14-1:2013 BOLLARD V/7200[N2A]/64/90:2.6*
CERTIFIÉE PAS68:2013 BOLLARD V/7500[N2]/64/90:2,4/15,5*

ONE40EVO

Une seule borne Haute Sécurité ONE40EVO résiste à l'impact d'un camion lancé à 64 km/h. La borne assure toujours la sécurité de l'accès après impact.

La borne Haute Sécurité ONE40EVO est conçue pour contrôler l'accès aux sites sensibles et protéger les points d'accès stratégiques contre les attaques terroristes.

MOTORISATION

Le groupe hydraulique est integré dans le caisson de la borne.
Ne nécessite pas de flexible hydraulique entre la borne et la centrale technique

CARACTÉRISTIQUES (VERSION STANDARD)

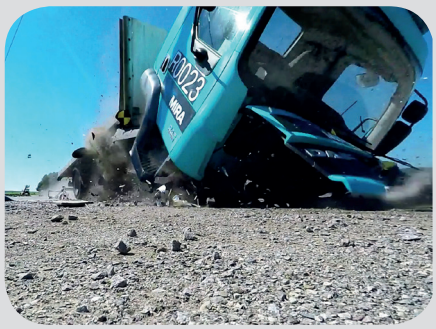
Dimensions (mm) : Ø250 H1000 (hors sol)
Matière : acier haute résistance
Traitement : galvanisation à chaud des pièces de structure (caisson et tête de borne)
Vérin : hydraulique simple effet
Huile : biodégradable
Température de fonctionnement standard : de 0°C à +50°C
Temps de montée : 5/7 secondes
Temps de descente : 5 secondes
Indice de protection : IP67 (étanche à la poussière et protégé contre l'immersion temporaire)
Alimentation : 400V triphasé
Poids total : 730kg

LE CRASH-TEST

CRASH-TEST DE LA BORNE ESCAMOTABLE HAUTE SÉCURITÉ ONE40EVO 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 ONE40EVO en arrêtant un camion bélier. Le véhicule a été stoppé avec seulement 2,6 mètres de pénétration après l'obstacle.

YOUTUBE.COM/URBACOCHANNEL/



CERTIFIÉE :
IWA 14-1:2013 Bollard V/7200[N2A]/64/90:2.6*
Energie de l'impact : 1 290 kJ
Rapports n° 1207615-011-B-01 disponible sur demande

CERTIFIÉE :
PAS68:2013 Bollard V/7500[N2]/64/90:2,4/15,5*
Energie de l'impact : 1 290 kJ
Rapports n° 1207615-011-A-01 disponible sur demande

Interprétation de la norme IWA 14-1:2013

Bollard V / 7200 [N2A] / 64 / 90 : 2,6

- Bollard — *Type de produit (borne)*
- V — *Type d'essai (véhicule)*
- 7200 — *Masse du véhicule (kg)*
- [N2A] — *Type du véhicule*
- 64 — *Vitesse d'impact (km/h)*
- 90 — *Angle d'impact (°)*
- 2,6 — *Pénétration du véhicule (mètres)*

** Equivalence : DOS K8*

Propriété intellectuelle d'URBACO - Ne peut être copié - Spécifications et images non contractuelles - Modifications possibles sans préavis - La plupart des modèles présentés sont des modèles déposés. URBACO S.A - S.A. au capital de 1.500.000 € - Siret 33944567800032 R.C.S. AVIGNON 1999 B 40308 - TVA Intracom FR 06 339 445 678

FICHE PRODUIT

Bornes escamotables automatiques **ONE40^{EVO}**

Haute Sécurité - Groupe hydraulique embarqué

CAME URBACO

Les habillages

La borne ONE40^{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

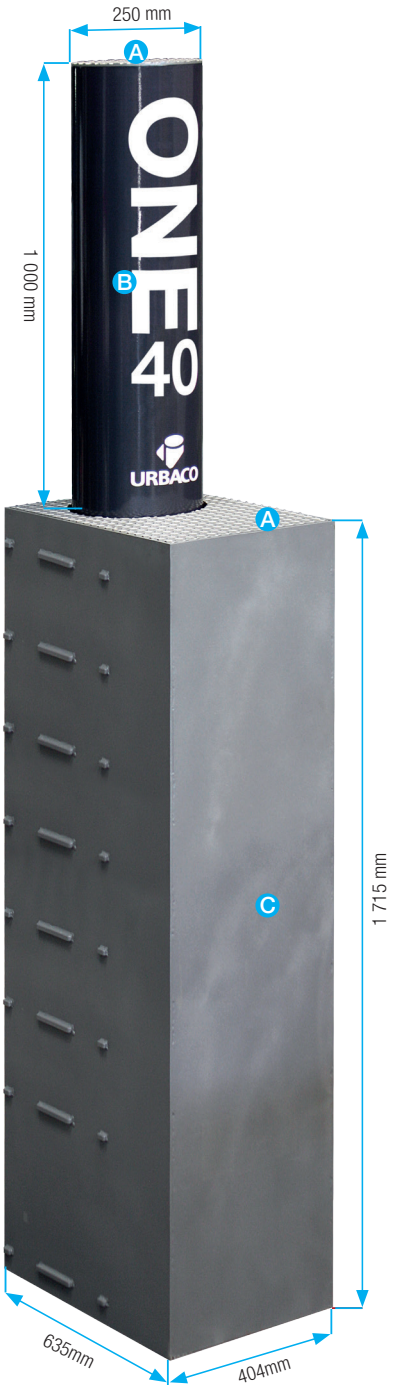
Matière: Acier (Inox sur demande)
Traitement: Protection anti-corrosion par primaire poudre riche en zinc
Personnalisation: Personnalisation avec un logo, un texte, une texture, une publicité ou une image, sans aucune limite de complexité.
Finition: Revêtement anti-abrasion haute performance Urbaco

Plaque de finition larmée

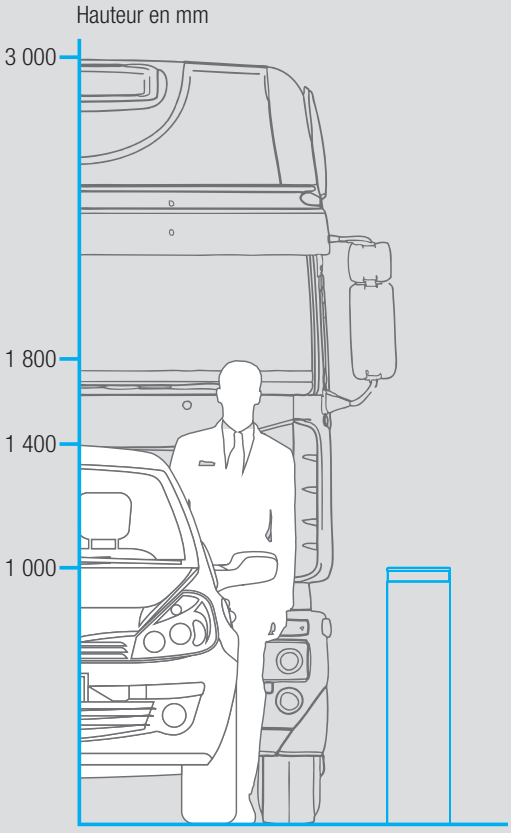
Matière: Acier
Traitement: Protection anti-corrosion par primaire poudre riche en zinc

Plaque de finition larmée

Matière: INOX 316L ou 304L



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



Options

- Remontée d'urgence : sans prise en compte des sécurités
- Couronne lumineuse
- Bandeau rétroréfléchissant
- Pompe eaux pluviales
- Système hors gel -20°C
- Système hors gel -50°C
- Avertisseur sonore de mouvement de borne
- Autres RAL

Scellement (pour 1 borne) :

Profondeur de scellement environ 2 000 mm hors drain. Volume de béton armé environ 2,75m^3.

Homologation ISO EN 124 - Classe F900 (jusqu'à 90 tonnes) - Installation dans les zones imposant des charges à l'essieu particulierement 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.

Propriété intellectuelle d'URBACO - Ne peut être copié - Spécifications et images non contractuelles - Modifications possibles sans préavis - La plupart des modèles présentés sont des modèles déposés. URBACO S.A - S.A. au capital de 1.500.000 € - Siret 33944567800032 R.C.S. AVIGNON 1999 B 40308 - TVA Intracom FR 06 339 445 678

ISO 9001 ISO 14001 BUREAU VERITAS Certification