# SCHEDA PRODOTTO

Dissuasori retrattili automatici ONE40<sup>EVO</sup>

### Sicurezza elevata - Gruppo idraulico integrato

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

## ONE40evo

Un solo dissuasore ad alta sicurezza ONE40<sup>EVO</sup> resiste all'urto di un camion lanciato a 64 km/h. Dopo l'impatto, il dissuasore continua a garantire la sicurezza di accesso al varco. Il dissuasore ad alta sicurezza ONE40<sup>EVO</sup> è concepito per controllare l'accesso a siti sensibili e strategici proteggendoli da attacchi terroristici.

### **MOVIMENTAZIONE**

Il gruppo idraulico è integrato all'interno del cassone del dissuasore. Non richiede collegamento flessibile tra dissuasore e pompa idraulica.

### **CARATTERISTICHE** (VERSIONE STANDARD)

Dimensioni (mm): Ø250 H1000 (fuori terra) Materiale: acciaio ad alta resistenza

Trattamento: galvanizzazione a caldo della struttura (cassone e testa del dissuasore)

Cilindro: idraulico a semplice effetto

Olio: biodegradabile

Temperatura di funzionamento standard: da 0 a 50 °C

Tempo di risalita: da 5 a 7 secondi Tempo di discesa: 5 secondi

Grado di protezione: IP67 (ermetico alla polvere e protetto dagli effetti dell'immersione temporanea)

Alimentazione: 400V trifase

Peso totale: 730 kg

## **CRASH-TEST**

Crash-test del dissuasore rettratile ad alta sicurezza ONE40<sup>EVO</sup> SECONDO LE NORME IWA 14-1:2013 E PAS68:2013

Il crash-test ha dismostrato la resistanza all'urto e la grande sicurezza che offre ONE40EVO bloccando il tentativo di sfondamento di un camion. Il mezzo è stato bloccato dopo la penetrazione di soli 2,6 metri oltre il varco.



CAME T

**URBACO** 









# **C**ERTIFICAZIONE:

IWA 14-1:2013 Bollard V/7200[N2A]/64/90:2.6\*

Energia dell'impatto: 1.290 kJ

Report n. 1207615-011-B-01 disponibile su richiesta



## **CERTIFICAZIONE:**

PAS68:2013 Bollard V/7500[N2]/64/90:2,4/15,5\* Energia dell'impatto: 1.290 kJ

Report n. 1207615-011-A-01 disponibile su richiesta

Interpretazione della norma IWA 14-1:2013: Bollard V / 7200 [N2A] / 64 / 90 : 2,6

Tipo di prodotto (dissuasore)

Tipo di prova (veicolo)

Peso del veicolo (ka)

Velocità d'impatto (km/h)

Angolo di impatto (°) Penetrazione del veicolo (metri)

\* Equivalenza: DOS K8

p. 1/2



# **SCHEDA PRODOTTO**

Dissuasori retrattili automatici ONE40<sup>EVO</sup>

Sicurezza elevata - Gruppo idraulico integrato



250 mm

### INCAMICIATURE

Il dissuasore ONE40<sup>EVO</sup> è dotato di un sistema innovativo a camicia intercambiabile che consente di personalizzare l'estetica della struttura visibile e riparare le teste danneggiate in meno di 5



## CAMICIA VERNICIATA

Materiale: acciaio

Trattamento: protezione anticorrosione con primer in polvere ad alto tenore di zinco Vernice RAL: polvere poliestere termoindurente a finitura opaca (RAL3020 nella versione standard)



## **C**AMICIA INOX

Materiale: INOX 316L Trattamento: lucidatura e

passivazione



### **C**AMICIA PERSONALIZZATA

Materiale: acciaio (inox su richiesta)

Trattamento: protezione anticorrosione con primer in polvere ad alto tenore di zinco Personalizzazione: possibile personalizzazione con un logo, un testo, una texture, una

pubblicità o un'immagine, senza alcun limite di complessità. Finitura: rivestimento antiabrasione ad alte prestazioni Urbaco



#### PIASTRE DI FINITURA BUGNATE

Materiale: acciaio

**Trattamento:** protezione anticorrosione con primer in polvere ad alto tenore di zinco



# PIASTRE DI FINITURA BUGNATE

Materiale: INOX 316L o 304L



Piastra di finitura



Cassone



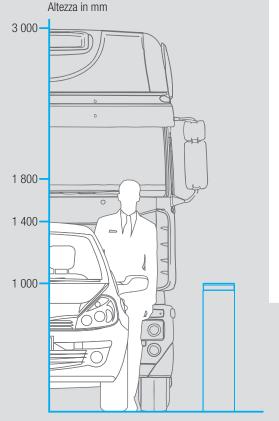
# **O**PZIONI

- Risalita di emergenza con esclusione delle procedure di sicurezza
- Corona luminosa
- Banda catarifrangente
- Pompa di evacuazione acqua piovana
- Sistema antigelo fino a -20 °C
- Sistema antigelo fino a -50°C
- · Segnalatore acustico di movimento del dissuasore
- Altri colori RAL





Profondità di ancoraggio di circa 2000 mm. Volume di calcestruzzo armato circa 2.75m<sup>3</sup>.



Omologazione ISO EN 124 - Classe F900 (fino a 90 tonnellate) - Installazione in aree soggette a carichi per asse particolarmente elevati come le banchine aeroportuali.

Conformità alla norma NFP98-310 - Norma che definisce le caratteristiche e le prestazioni dei dissuasori retrattili automatici, semiautomatici e manuali

Conformità al decreto francese PMR - Dimensioni conformi al decreto del 18 settembre 2012 relativo alle prescrizioni tecniche per l'accessibilità della strada e degli spazi pubblici alle persone a mobilità ridotta.