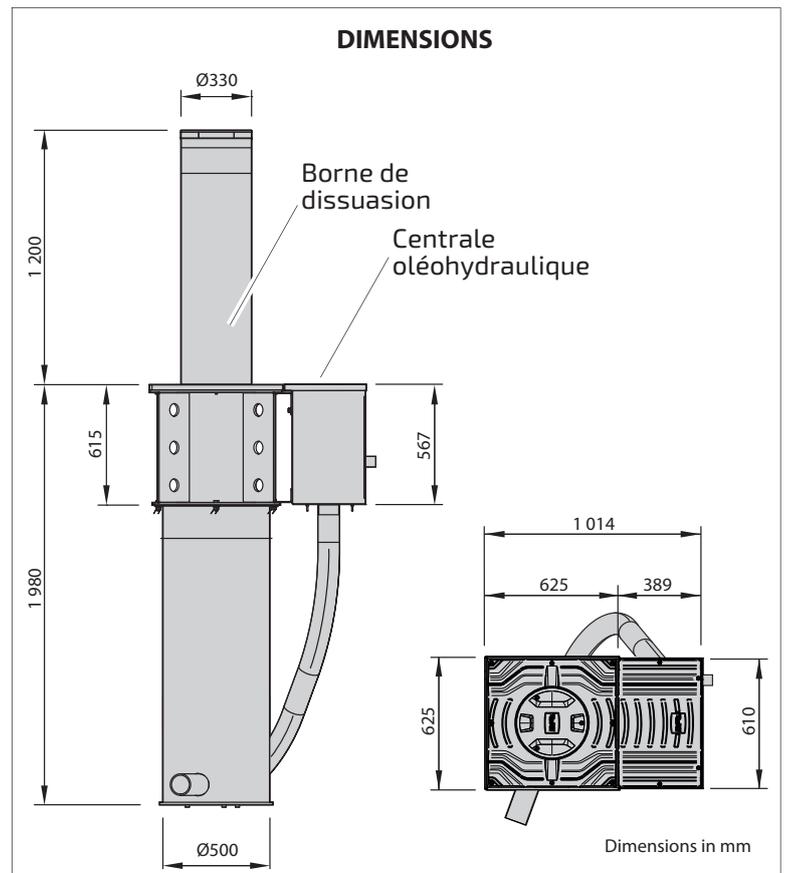
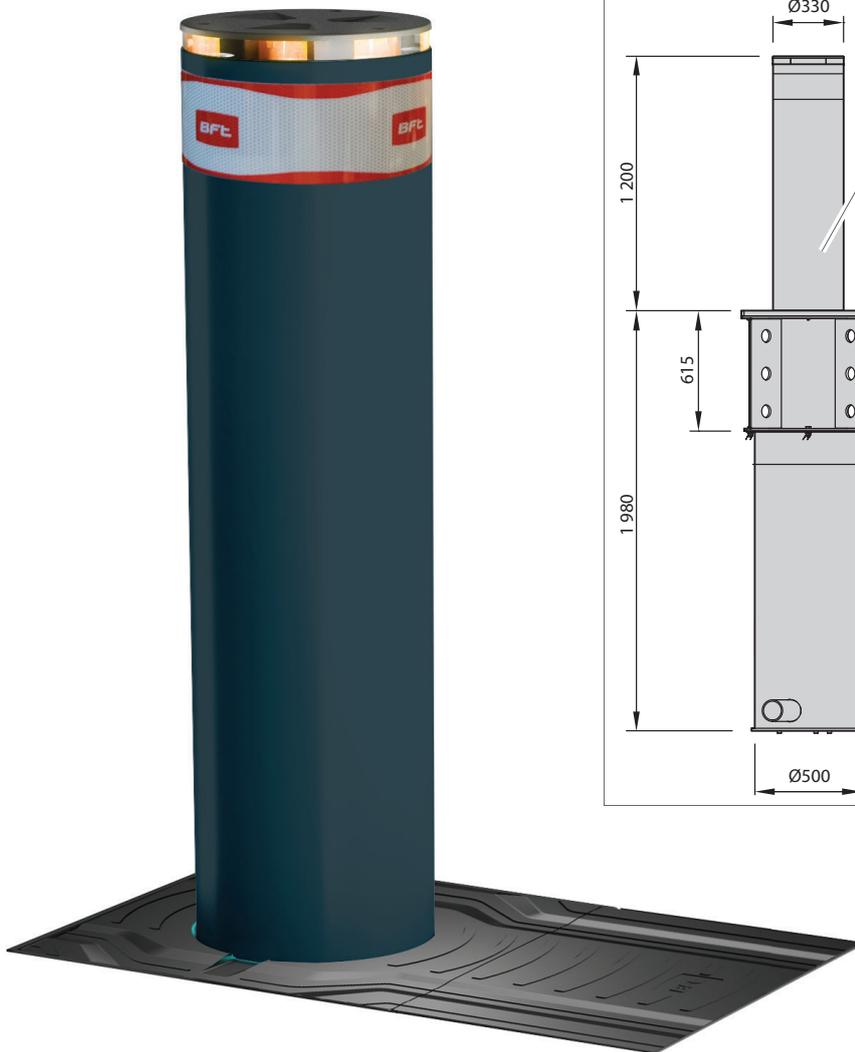


# XPASS B 330/1200 L

## Borne automatique hydraulique anti-terrorisme

Soumise à un test de crash et certifiée par un laboratoire tierce partie accrédité selon IWA 14-1:2013 V/7200[N3C] /80/90, équivalent à PAS68:2010 7500/80/N3 et ASTM2656:2007 M50 (ex K12, UNE SEULE BORNE).

Centrale oléohydraulique latérale avec accessibilité facilitée. En cas de panne d'une centrale, les autres bornes de dissuasion maintiennent leur fonctionnalité, en simplifiant les opérations d'entretien.



- Borne automatique hydraulique anti-terrorisme, protection garantie même avec une SEULE borne.
- Borne va rester en haut même en cas de coupure de courant; la descente est commandée manuellement par la valve de l'unité hydraulique.
- Capteur de positions de la borne : Entièrement en haut et entièrement rétractée.
- Obstacle détection, configurable (avec / sans inversion du mouvement).
- Couvercle supérieur de la borne avec des lumières LED et avertisseur sonore (buzzer).
- Modèle optionnel EFO pour un temps de montée très rapide "cas d'urgence".

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Diamètre tige	330 mm
Hauteur tige	1 200 mm
Épaisseur tige	25 mm
Temps de montée	~ 6,3 s (50 Hz)
Temps de descente	~ 4,0 s
Temps de montée EFO	~ 2,0 s (à la température ambiante +25°C)
Résistance au crash	2 100 000 J
Résistance aux chocs	350 000 J
Fréquence de fonctionnement	Jusqu'à 2 000 op/jour
MCBF	3 000 000 cycles
Pompe hydraulique	À acheter séparément
Déverrouillage d'urgence	En agissant manuellement par la valve de l'unité hydraulique
Type de matériau	Fe 510 (S 335 JR) *
Traitement	Cataphorèse, peinture RAL7015 standard, autres couleurs sur demande
Poids	Borne de dissuasion: 530 kg Centrale oléohydraulique: 160 kg
Lubrification actionneur	Huile biodégradable
Couvercle supérieur	En fente, cataphorèse noir
Visibilité actif	LEDs très intense et avertisseur sonore (buzzer)
Visibilité passive	Bande réfléchissante H=100 mm **
Bride	En fente, cataphorèse noir Borne de dissuasion: 625 x 625 mm (compris) Centrale oléohydraulique: 389 x 610 mm
Unité de contrôle	PERSEO CBE
Tension d'alimentation sur secteur	1-phase 230 Vac ±10%, 50-60 Hz (115 Vac avec adaptateur en option)
Tension moteur	230 Vac ±10%, 50-60 Hz
Puissance absorbée max	1,80 kW pour chaque borne
Consommation d'énergie	28 W pour chaque borne
Degré de protection borne	IP67
Degré de protection unité de contrôle	IP55
Température de travail	-40°C *** +60°C
Humidité de fonctionnement	Jusqu'à 95%, sans condensation
Bornes commandables	Max 1 pour chaque unité de contrôle. Possibilité de commander de nombreux groupes de bornes avec câblage de contrôle parallèle
Capteurs	- Ouvrir passage - Fermer passage - Surpression/obstacle
Contrôle local/à distance	- Entrées numériques - Commande Radio (TX en option)
N° maxi radiocommandes mémorisables	2 048
Fondation	Béton armé 1 800 x 1 800 x h. 2 000mm

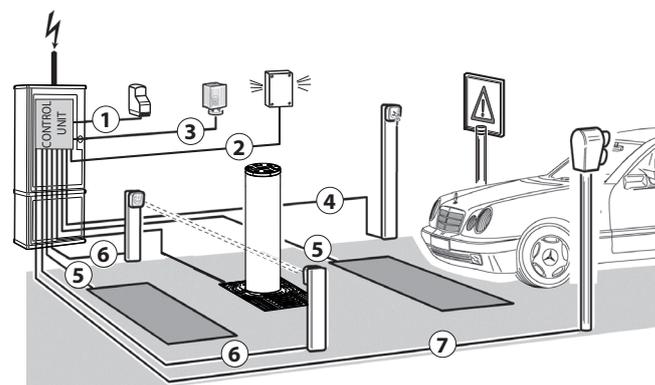
(\*) = Option INOX, AISI316

(\*\*) = Personnalisable (en option)

(\*\*\*) = Avec chauffage intégré actif

## EXEMPLE D'INSTALLATION

Pour la composition et le montage de l'installation se référer aux lois en vigueur dans le pays où le montage est effectué.



## ACCESSOIRES

- Capteurs anti sabotage
- Module d'interface TCP/IP
- Module d'interface RS485
- Récepteur (1)
- Tableau électrique avec bouton d'urgence
- Détecteur de sirène de véhicule d'urgence (2)
- Indicateur clignotant (3)
- Sélecteur à clé (4)
- Détecteur de masses métalliques
- Boucle magnétique pour la détection de masses métalliques (5)
- Cellules photoélectriques avec rayon infrarouge orientable (6)
- Unité de feu de signalisation certifiée (7)

## RÉGLEMENTATIONS DE RÉFÉRENCE

IWA14-1:2013 V/7200[N3C]/80/90; PAS68:2010 7500/80/N3  
ASTM2656:2007 M50 (remplace DoS/DoD K12)

2014/35/UE ( EN 60335-1:2012; EN 60335-1/A11:2014; EN 60335-2-103:2015 ) Basse Tension

2014/30/UE ( EN 61000-6-3:2007; EN 61000-6-2:2005; EN 61000-6-3/A1:2011 ) Compatibilité électromagnétique

2014/53/UE ( ETSI EN 301 489-3 + ETSI EN 301 489-1; ETSI EN 300 220-2 ) Appareil radio (testé avec l'unité de commande électronique PERSEO CBE)

## SPÉCIFICATION DE L'ARTICLE

Borne automatique hydraulique anti-terrorisme. Soumise à un test de crash et certifiée par un laboratoire tierce partie accrédité selon IWA 14-1:2013 V/7200[N3C]/80/90, équivalent à PAS68:2010 7500/80/N3 et ASTM2656:2007 M50 (ex K12, Une seule borne). Correspondant à la directive Européenne Basse Tension et directive Européenne EMC. Dimensions de la tige entraînée hors de la terre: Ø330 x h.1 200 mm (±3 mm) x ép.25 mm Acier Fe 510 (S335JR). Résistance au crash: 2 100 00 J. Temps de montée standard: ~ 6,3s et temps de descente: ~ 4,0s. IP67. Température de travail ambiante jusqu'à -40°C +60°C. Alimentation: 1-phase 230 Vac ±10%, 50-60 Hz. Unité de contrôle compatible avec TCP/IP et RS485. 1 borne pour chaque unité de contrôle. Possibilité de commander de nombreux groupes de bornes. Consommation électrique 1,80 kW pour chaque borne. Borne va rester en haut même en cas de coupure de courant; la descente est commandée manuellement par la valve de l'unité hydraulique. Pompe hydraulique indépendante pour chaque borne avec accès facile.

Modèle optionnel EFO pour un temps de montée très rapide "cas d'urgence": ~ 2,0 s (à la température ambiante +25°C).

## Bft Spa

Via Largo di Vico, 44 - 36015 Schio (VI) ITALY

T +39 0445 69 65 11

F +39 0445 69 65 22

info@bft.it

www.bft-automation.com



Be ahead