

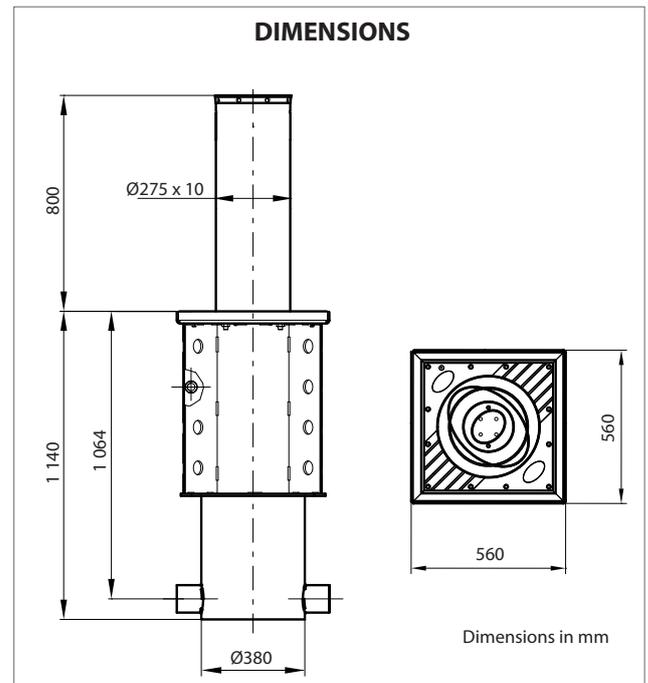


# FICHE TECHNIQUE PRODUIT

## XPASS B 275/800C

### Borne automatique hydraulique anti-terrorisme

Soumise à un test de crash et certifiée par un laboratoire tierce partie accrédité selon IWA 14-1 :2013 avec rating V/7200 [N2A]/48/90:5.5, équivalent à PAS68:2013 avec rating V/7500 [N2]/48/90:5.2, ASTM2656:2007 M30 (remplace DoS/DoD K4)



#### • Borne automatique hydraulique anti-terrorisme

- Une pompe hydraulique indépendante pour chaque borne, accès pour un service simplifié, un capteur interrupteur de protection anti-sabotage (option).
- Résistance au crash : **800 000 J**
- Résistance aux chocs : **250 000 J**
- Temps de réponse : Temps de montée : **≤ 7.0 s** ; le temps de descente : **~ 4.0 s**
- Fréquence de fonctionnement max : Jusqu'à **2 000 op/jour**
- Max cycles avant panne (MCBF) : **3 000 000 cycles**
- 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)
- Interfaces de commande à distance (RS485 - TCP/IP, en option)
- En cas de coupure de courant :
  - Version standard: borne s'ouvre.
  - Version de sécurité: borne reste en haut.Baisser la borne au moyen d'une clé.

#### NORMES DE REFERENCES

IWA14-1:2013 avec rating V/7200 [N2A]/48/90:5.5 / PAS68:2013 avec rating V/7500 [N2]/48/90:5.2  
ASTM2656:2007 M30 (remplace DoS/DoD K4)

2006/42/CEE ( EN 60204-1:2006 ) Directive machine

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

2014/30/UE ( EN 61000-6-3:2006; EN 61000-6-2:2005; EN 61000-6-3/A1:2013; EN 61000-3-2:2014; 61000-3-3:2013 ) 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)

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES PRINCIPALES	
Dimensions nominales	Ø275 x h.800 mm x ép.10 mm Acier Fe 510 (S335JR)*
Tige entraînée hors de la terre	560 x 560 x h.1 140 mm
Fondation	Béton armé
Excavation	1 500 x 1 500 x 1 400mm
Résistance au crash	800 000 J
Résistance aux chocs	250 000 J
Traitement de la tige entraînée	Cataphorèse et revêtement standard RAL 7015, autres couleurs sur demande
Visibilité passive	Bande réfléchissante H=100 mm**
Bride	En fente, cataphorèse noir
Couvercle supérieur	En fente, cataphorèse noir
Actuateur	Hydraulique, huile biodégradable
Alimentation	230 Vac ±10%, 50-60 Hz
Temps de réponse	Temps de montée: ≤ 7.0 s (50 Hz); temps de descente: ~ 4.0 s
Température de travail	-40°C *** +60°C
Humidité de fonctionnement	Jusqu'à 100%
Grade IP	IP67
Fonctionnement Manuel	Coupure de courant: - Version standard: Borne s'ouvre. - Version de sécurité: Borne restera en place. Il est possible de faire descendre la borne par l'intermédiaire d'une clé.
Poids net	250 kg
Poids brut	260 kg

\* Option INOX, AISI316

\*\* Personnalisable (en option)

\*\*\* Avec chauffage intégré actif

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES	
Unité de contrôle	PERSEO CBE
Alimentation	1-phase 230 Vac ±10%, 50-60 Hz (115 Vac avec adaptateur en option)
Grade IP	IP54
Température de travail	-40°C +60°C
Humidité de fonctionnement	Jusqu'à 95%, sans condensation
Utilisation	Max 4 pour chaque unité de contrôle. Câblage de contrôle parallèle, possibilité de commander de nombreux groupes de bornes.
Puissance absorbée	0,55 kW pour chaque borne
Consommation d'énergie	28 W
Signalisation (optional)	En haut avec des LEDs très intense et avertisseur sonore (buzzer)
Capteurs	Ouvrir passage, fermer passage, surpression / Obstacle, commutateur anti sabotage (en option)
Contrôle local/à distance	• Entrées numériques • Commande Radio (RX à bord, TX en option) • RS485, TCP / IP (en option)

**Pour la composition et l'installation système, se référer à la réglementation en vigueur dans le pays où le système est en cours d'installation.**

## 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 avec rating V/7200 [N2A]/48/90:5.5, équivalent à PAS68:2013 avec rating V/7500 [N2]/48/90:5.2, ASTM2656:2007 M30 (remplace DoS/DoD K4). Dimensions nominales: Ø275 x h.800 mm x ép.10 mm, en Acier Fe 510 (S335JR). Résistance au crash : 800 000 00 J. temps de montée standard: ≤7.0s 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. Max 4 bornes pour chaque unité de contrôle. Câblage de contrôle parallèle, possibilité de commander de nombreux groupes de bornes. Consommation électrique 0.55kW pour chaque borne. Pompe hydraulique indépendante pour chaque borne : En cas de panne de la pompe, les autres bornes continuent à fonctionner. Accès facile à la pompe hydraulique pour un service simplifié. Détection d'obstacle, configurable (avec/sans inversion de mouvement). Disponible en deux versions :

- 1) Standard : la borne s'ouvre en cas de coupure de courant
- 2) Sécurité : la borne restera en haut même dans le cas de coupure de courant. Il est possible de faire descendre la borne par l'intermédiaire d'une clé de sécurité mécanique. Il est possible de faire descendre la borne par l'intermédiaire d'une clé.

