RÉFÉRENCE 651002 · DEA ROCK/CABLE/EL

ROCK/CABLE/EL, borne escamotable hydraulique pour usage intensif

ROCK/CABLE/EL contrôle le passage des véhicules avec une borne hydraulique de 700 mm de hauteur hors sol. Son cylindre en acier de 6 mm d'épaisseur, son guidage linéaire sur acier chromé et son traitement anticorrosion conviennent aux accès sollicités. La bande rétroréfléchissante, les LED rouges et l'avertisseur sonore intégrés rendent la borne visible et signalent son fonctionnement.

Hydraulique
Motorisation

230 V AC ±10 %, 50/60 Hz
Alimentation

420 W
Puissance absorbée

700 mm
Hauteur hors sol

Caractéristiques techniques de ROCK/CABLE/EL

Réf. 651002

Hydraulique Motorisation	**230 V AC ±10 %, 50/60 Hz** Alimentation	**420 W** Puissance absorbée	**700 mm** Hauteur hors sol
274 mm ±2 mm Diamètre	**6 mm** Épaisseur du cylindre	**Acier Fe 360** Matériau du cylindre	**Cataphorèse et thermolaquage polyester noir** Traitement
6 s Temps de montée	**5 s** Temps de descente motorisée	**Intensif** Cycle de travail	**IP67** Protection
130 kg Poids du produit	**-15 à +50 °C ; -25 à +50 °C avec chauffage** Température de fonctionnement	**Manuel sur circuit hydraulique** Déverrouillage	**29 kJ avec pattes ; 40 kJ avec armature** Résistance aux chocs
29 kJ avec pattes ; 138 kJ avec armature Résistance au défoncement	**Bande réfléchissante 50 mm, LED rouges et avertisseur sonore** Signalisation	**2 magnétiques** Fins de course	**12,5 µF** Condensateur

130 °C
Protection thermique

Réglable par régulateur de débit
Force de poussée

accès collectifs, industriels et zones à circulation contrôlée
Application

ROCK/EL V2 montée
Électrovanne

Automatique par gravité, environ 1,5 s
Descente sans alimentation

Préparer votre installation

Conseil technique

Fondation et drainage
Prévoir ROCK/B, vérifier le terrain et réaliser le scellement adapté. Contrôler le drainage avec environ 40 litres d'eau : le vidage doit se faire en moins de 30 minutes.

Gestion de l'accès
Associer une centrale de commande compatible et les dispositifs de détection adaptés au passage. NETLINK dépend de la centrale et des modules installés.

Coupure de courant
La version EL descend automatiquement par gravité grâce à l'électrovanne montée. La version ROCK/CABLE exige l'action sur le déverrouillage manuel.

Présentation de ROCK/CABLE/EL

Borne escamotable hydraulique pour usage intensif



Les fonctions de ROCK/CABLE/EL

Contrôler les accès sans portail
La borne de 700 mm constitue un obstacle physique lorsqu'elle est levée et libère le passage lorsqu'elle est escamotée. Le fonctionnement hydraulique intensif répond aux accès collectifs et industriels.

Résistance et fondation renforcée
La résistance au défoncement atteint 138 kJ avec un scellement à armature, contre 29 kJ avec des pattes de scellement seules. La résistance aux chocs est de 40 kJ avec armature et de 29 kJ avec pattes. La fondation fait partie intégrante de ces performances.

Visibilité et maintenance
La bande réfléchissante, les LED rouges et le signal sonore facilitent le repérage de la borne. La pompe hydraulique placée en partie haute de la structure escamotable simplifie l'accès pour la maintenance.

Produits associés et compatibilités



ROCK/LOCK

Serrure pour déverrouillage de borne

Voir la fiche produit



ROCK/RE

Chauffage électrique antigel pour borne

Voir la fiche produit



ROCK/F

Borne fixe pour délimiter et protéger les accès

Voir la fiche produit

Questions fréquentes

▼ La résistance de 138 kJ est-elle valable pour toute installation ?

Elle correspond à un scellement avec armature. Avec des pattes de scellement seules, la résistance au défoncement est de 29 kJ. Le dimensionnement et l'exécution de la fondation sont donc essentiels.

▼ Que se passe-t-il lors d'une coupure de courant ?

L'électrovanne montée permet une descente automatique par gravité, en environ 1,5 s.

ROCK/CABLE/EL : Borne escamotable hydraulique pour usage intensif

DEA SYSTEM · Référence 651002

DEA • CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fins de course	2 magnétiques	Cycle de travail	Intensif
Température de fonctionnement	-15 à +50 °C ; -25 à +50 °C avec chauffage	Alimentation	230 V AC ±10 %, 50/60 Hz
Déverrouillage	Manuel sur circuit hydraulique	Application	accès collectifs, industriels et zones à circulation contrôlée
Signalisation	Bande réfléchissante 50 mm, LED rouges et avertisseur sonore	Motorisation	Hydraulique
Puissance absorbée	420 W	Hauteur hors sol	700 mm
Diamètre	274 mm ±2 mm	Épaisseur du cylindre	6 mm
Matériau du cylindre	Acier Fe 360	Traitement	Cataphorèse et thermolaquage polyester noir
Temps de montée	6 s	Temps de descente motorisée	5 s
Protection	IP67	Poids du produit	130 kg
Résistance aux chocs	29 kJ avec pattes ; 40 kJ avec armature	Résistance au défoncement	29 kJ avec pattes ; 138 kJ avec armature
Condensateur	12,5 µF	Protection thermique	130 °C
Force de poussée	Réglable par régulateur de débit	Électrovanne	ROCK/EL V2 montée
Descente sans alimentation	Automatique par gravité, environ 1,5 s		