

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 μ F

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		