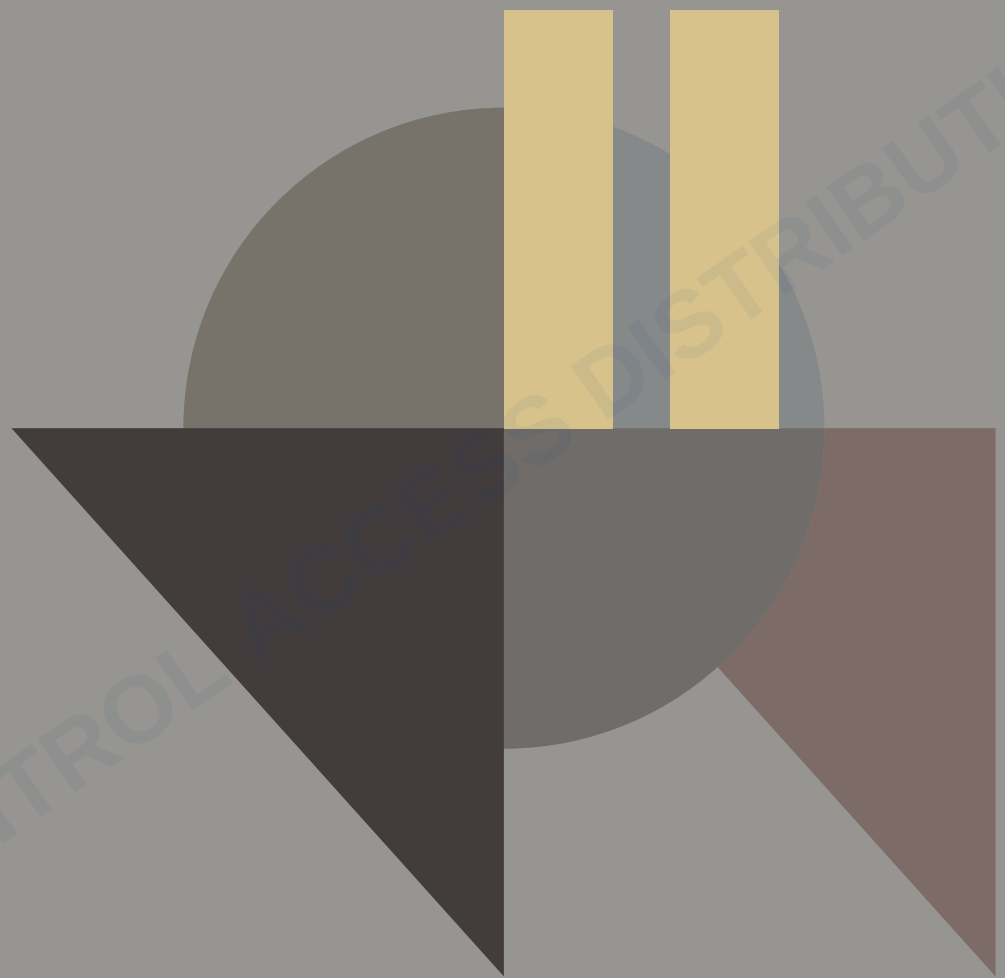
FADINI®
MECCANICA



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

BORNES ESCAMOTABLES HYDRAULIQUES AUTOMATIQUES, SEMI-AUTOMATIQUES, AMOVIBLES ET FIXES

CATALOGUE
11.2021



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

INDEX

20 BORNES ESCAMOTABLES HYDRAULIQUES AUTOMATIQUES

52 BORNES ESCAMOTABLES SEMI-AUTOMATIQUES

62 BORNES AMOVIBLES

70 BORNES FIXES

82 ACCESSOIRES

92 PROGRAMMATEURS ELECTRONIQUES

102 SCHEMAS D'INSTALLATION

106 INDEX PROGRESSIF DES REFERENCES

108 INDEX DES NOTES

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

FADINI®

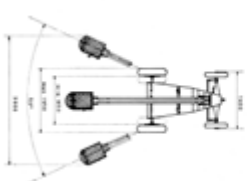


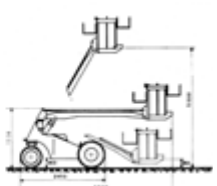
La créativité c'est imaginer le demain. Des projets où le design et la qualité sont une réponse à vos questions. Sans passé, l'avenir ne se réalise pas. Automatisme Fadini, l'histoire n'est pas fantaisie. Tout a commencé en 1967, lorsque les trois frères Fadini ont créé un petit atelier mécanique spécialisé dans le secteur des machines agricoles hydrauliques. Le passage d'une entreprise familiale à groupe industriel a eu lieu à la fin des années 1970, avec le début du processus de développement progressif et d'internationalisation de l'activité dans le secteur de l'automatisation des portails. Depuis 2010, les trois fondateurs sont flanqués par leurs fils. Fadini est maintenant une réalité qui se classe parmi les leaders mondiaux de la production et de la commercialisation d'automatismes pour portails, portes, garages, barrières routières, bornes escamotables automatiques, semi-automatiques, amovibles et fixes. Depuis la fondation, la même philosophie demeure caractérisée par une combinaison équilibrée de tradition et de modernité, de qualité et de fiabilité. Fadini, un produit exclusif et reconnaissable.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

1969

Meccanica Fadini produit et commercialise CIGNO:
une plateforme hydraulique pour la taille et la cueillette des fruits.







L'ENTREPRISE

Meccanica Fadini s.n.c. est aujourd'hui un leader européen et mondial avec des points de vente et de service dans plus de 60 pays. Le siège social est à Cerea (VR) et s'étend sur une superficie totale de plus de 130.000 m², dont 30.000 m² couverts, où sont conçues et construites des solutions pour l'automatisation de portails, garages, portes industrielles et barrières routières et l'ensemble de la large gamme de bornes escamotables hydrauliques automatiques, semi-automatiques, amovibles et fixes. Deux autres usines de la province de Vicenza sont dédiées à la réalisation de systèmes de commande et de sécurité.

Plus de 45 ans d'idées, de passion et de succès.

L'histoire de Meccanica Fadini est un chemin marqué par une évolution constante vers de nouvelles frontières technologiques et du marché.

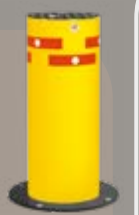
Hier, aujourd'hui et

1974

MEC 400

Premier motoréducteur pour portails coulissants. Meccanica Fadini est une des entreprises leader en Italie et dans le monde pour la production industrielle et la commercialisation d'automatismes pour portails.

1991



STRABUC 918

Meccanica Fadini se révèle une entreprise attentive aux exigences du marché. A cette période débute la commercialisation des premières bornes escamotables hydrauliques automatiques.

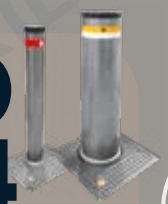
2002



SIBLI 17

Première borne amovible haute sécurité anti-défoncement. Finition extérieure en acier inox AISI 304. Convient aux situations où ce n'est pas possible installer un coffrage perdu ou où il n'y a pas l'électricité.

2004



CORAL / VIGILO

On presénte une gamme de bornes escamotables dédiées à un usage résidentiel et collectif. Colonnes d'un diamètre de 100 ou 200 mm, avec courses différentes. Possibilité d'avoir les LED sur la colonne. L'intuition et l'innovation technique est de faire sortir le groupe hydraulique de la colonne, dans la partie haute du coffrage perdu et donc faciliter l'accès en cas de première installation ou lors de la maintenance.

2005



MASPI 241

C'est née la première borne escamotable Fadini à commande manuelle; initialement avec un ressort de compensation dans le cylindre. Aujourd'hui, le modèle GASPO 252 est actionné par deux ressorts à gaz.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

à l'avenir.

2006



STRABUC 930 OPINAT

Le Ministère Italien des Transports approuve et certifie la sécurité et la qualité de la borne escamotable STRABUC 930 OPINAT. Son succès est reconnu par les centaines de modèles qui travaillent sur les places, les centres historiques et les zones à trafic limité des petites et grandes villes italiennes.

TALOS

Borne escamotable hydraulique automatique. Conçue et construite pour être la réponse à la question de la praticité et de la sécurité pour la protection de tout passage de véhicule privé ou public. La série Talos présente également une gamme complète de bornes semi-automatiques et fixes.

2016





CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

LES VALEURS DE L'INNOVATION

La mécanique est notre credo. Meccanica Fadini a réalisé d'investissements technologiques importants: aujourd'hui, dans ses usines, se trouvent les plus modernes et les plus performantes machines CNC de dernière génération.







TECHNOLOGIE HYDRAULIQUE

La solution parfaite pour tout contexte technique où la sécurité, le silence, la fluidité, la précision des mouvements et la fiabilité sont nécessaires. Le succès commercial, les performances et la fiabilité des installations avec les automatismes FADINI sont le véritable témoin de cette intuition technique: la technologie hydraulique est synonyme de qualité dans le temps.



CHOISIR FADINI, C'EST CHOISIR LA QUALITE

Meccanica Fadini développe et fabrique chacun de ses produits en interne en utilisant les meilleures technologies, pour garantir les valeurs reconnues de qualité et de fiabilité, que seul le Made in Italy peut offrir. Des matériaux de qualité et un processus de production rigoureux garantissent fiabilité et durabilité dans le temps sur tous les automatismes. Chaque détail de construction mécanique, électromécanique ou électronique est vérifié à toutes les étapes du traitement, de l'assemblage et des tests finaux. Les produits Meccanica Fadini sont marqués CE et sont conformes aux Directives Européennes sur la sécurité et la conformité des systèmes.



WWW.FADINI.NET

Meccanica Fadini fournit pour ses produits: manuels d'instructions, fiches techniques, catalogues et brochures de présentation; tous facilement disponible dans la section « download » de notre site Web. Egalement sensible aux besoins commerciaux du réseau de vente, Meccanica Fadini fournit du matériel publicitaire et de démonstration: différents types d'exposants, enseignes lumineuses et gadgets, ainsi qu'une ligne de vêtements personnalisée.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT

Ces dernières années, Meccanica Fadini a déposé de nombreux brevets Européens et Internationaux pour ses bornes escamotables. En 2016 a été construite une usine dédiée à la production des bornes escamotables: de la phase d'usinage et de fabrication du matériel à la phase d'assemblage et aux tests finaux.



CONTROLE TOTAL DE LA QUALITE

Inspections précises à 100% pour l'approbation de chaque borne



100% ESSAIS DE FONCTIONNEMENT

Chaque borne automatique est testée pour une journée entière en simulant des situations réelles avec cycles de montée et de descente complets et intensifs. Des tests d'endurance sont effectués avec cycles complets pour vérifier dysfonctionnements, pannes ou la nécessité d'une maintenance extraordinaire.

CHAMBRE CLIMATIQUE

Les bornes escamotables sont testées avec des tests thermiques d'utilisation (-45 °C et +80 °C) pour vérifier le bon fonctionnement et durabilité dans le temps des composants hydrauliques des bornes escamotables.

QUALITE

Toutes les bornes escamotables Fadini ont le coffrage perdu de fondation traité par galvanisation à chaud certifiée selon la norme UNI EN ISO 1461 et le cylindre de mouvement est traité par cataphorèse et laqué en poudre de polyester selon les normes requises par EN ISO 9227.



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

CRASH TEST

Les bornes sont soumises à des crash tests avec des structures spécifiques construites dans nos usines. Essais avec un pendule, sur lequel on peut fixer une masse indéformable de 1.000 kg, vérifier et calculer les valeurs de résistance aux chocs et au défoncement et tester la qualité des éléments structuraux des bornes. Des calculs de structure sont disponibles sur certains modèles, réalisés par des professionnels indépendants, qui certifient les caractéristiques structurelles des bornes.

Pour les installations où une sécurité maximale est requise, les bornes FADINI sont disponibles équipées de la fonction d'urgence EFO (Emergency Fast Operation) pour un levage rapide.

CERTIFICATIONS DE SECURITE
Crash tests effectués par les organismes de vérification les plus accrédités, selon les normes européennes et internationales les plus importantes.

TALOS M50
30 Mars 2016
AISICO S.r.l. Crash Test Laboratory, Italie.
Testée pour arrêter un véhicule de 7,5 tonnes roulant à 80 km / h
Classification des performances: K12/ M50 / C750
Certifications
ASTM F2656-15 C750
PAS 68:2013 V/7500 (N3)/80
IWA 14-1:2013 V/7200 [N3C]/80

TALOS C730
9 Janvier 2020
AISICO S.r.l. Crash Test Laboratory, Italie.
Testée pour arrêter un véhicule de 7,5 tonnes roulant à 48 km / h
Classification des performances: K4/ M30 / C730
Certifications
ASTM F2656-18A C730
PAS 68:2013 V/7500 (N3)/48
IWA 14-1:2013 V/7200 [N3C]/48

	ASTM	PAS 68	IWA:14
TALOS C730	7,2 t – 48 km/h • 16.000 lb – 30 mph	7,5 t – 48 km/h • 16.000 lb – 30 mph	7,2 t – 48 km/h • 16.000 lb – 30 mph
K4	6.800 kg – 50 km/h • 15.000 lb – 30 mph	6.800 kg – 48 km/h • 15.000 lb – 30 mph	6.800 kg – 48 km/h • 15.000 lb – 30 mph
TALOS M50	7,2 t – 80 km/h • 16.000 lb – 30 mph	7,5 t – 80 km/h • 16.000 lb – 30 mph	7,2 t – 80 km/h • 16.000 lb – 30 mph
K12	6.800 kg – 80 km/h • 15.000 lb – 30 mph	6.800 kg – 80 km/h • 15.000 lb – 30 mph	6.800 kg – 80 km/h • 15.000 lb – 30 mph



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION



STRABUC 930 OPINAT, borne automatique agréée par le Ministère des Transports d'Italie, Département des Transports Routiers, Direction générale, (D.D.25477 du 09.08.2006).

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

PERMEABILITE DU SOL

Avant d'installer les bornes escamotables, vérifiez le type de sol et surtout sa perméabilité. Test pratique: il est conseillé de prévoir une excavation dans le sol et un fond de drainage adapté, et de vérifier que l'eau peut s'écouler adéquatement et en peu de temps (50 litres / 13,2 gal d'eau doivent s'échapper en 30/40 minutes maximum). Sinon, il est utile de faire transporter l'eau dans un réservoir séparé et de prévoir éventuellement l'utilisation d'une pompe électrique.



ENTRETIEN

Les bornes automatiques et semi-automatiques Fadini ne nécessitent aucun entretien particulier, car elles sont conçues et fabriquées avec des normes de qualité élevées et pour un usage intensif. Cependant, une maintenance périodique programmée, à convenir avec l'installateur, est recommandée en fonction des caractéristiques et du type d'installation. Pour plus d'informations sur l'entretien,reportez-vous toujours au manuel d'instructions joint à chaque borne.

En cas de besoin, pour toutes les bornes escamotables Fadini, utilisez toujours des pièces détachées originales, disponibles et garanties dans le temps.



PROTECTION

Toutes les bornes automatiques sont équipées d'un déverrouillage manuel, qui permet l'abaissement en cas d'urgence avec une clé spéciale. Il est conseillé de toujours assurer une protection adéquate de la zone d'installation à l'aide d'accessoires appropriés, tels que des détecteurs de masse métallique, des photocellules, des panneaux d'avertissement, des alarmes acoustiques, etc. E.A.R. 35 est un dispositif qui permet d'abaisser les bornes et de permettre le passage, en cas d'urgence, de véhicules d'aide publique avec sirènes bicolores allumées. Les bornes équipées d'une électrovanne s'abaissent automatiquement en cas de coupure de courant. Les bornes peuvent être commandées par différents dispositifs: émetteurs, sélecteurs à clé, transpondeurs, etc.

PERFORMANCE

Les données rapportées pour chaque borne sont indicatives, car elles sont sujettes à des variations dues aux différentes conditions environnementales, indices de compactage, coefficients de perméabilité du sol, types de béton. La fréquence maximale d'utilisation indiquée (cycles/jour) se réfère à des installations optimales dans des conditions environnementales idéales.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

TALOS C730

NOUVEAUTE

Borne escamotable automatique pour la sécurité du périmètre contre les attaques terroristes. Le 9 Janvier 2020 chez AISICO S.r.l. Test Lab, la TALOS C730 a été testée pour arrêter un véhicule de 7,5 tonnes roulant à 48 km/h.

Classification des performances: K4 / M30 / C730

Certifications:

ASTM F2656-18A C730

PAS 68:2013 V/7500 (N3)/48

IWA 14-1:2013 V/7200 [N3C]/48





CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

TALOS M50.EFO

NOUVEAUTE

Borne escamotable automatique pour la protection du périmètre contre les attaques terroristes avec dispositif EFO (Emergency Fast Operation) permettant la montée de la borne en un peu plus de 1,5 secondes.

LA MEILLEURE PROTECTION EN CAS DE NECESSITE EXTREME ET D'URGENCE.



CONTROL ACCESS DISTRI

UP&DOWN DRILL

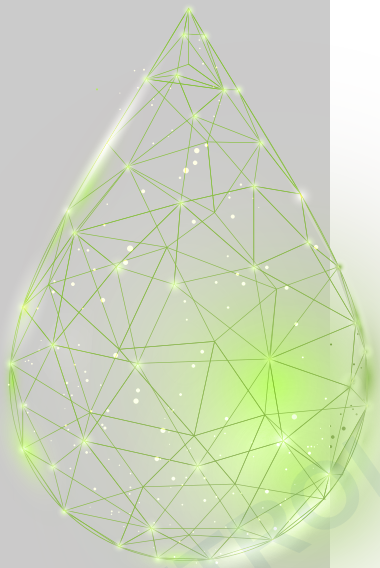
NOUVEAUTE

En cas d'urgence, on peut faire fonctionner manuellement la borne escamotable, par exemple en cas de coupure de l'alimentation électrique.

La borne escamotable peut être soulevée et abaissée de l'extérieur à l'aide d'un tournevis perceuse. Disponible pour les modèles automatiques TALOS.



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION



Huile biodégradable écologique pour bornes automatiques. Développé en collaboration avec l'une des entreprises les plus importantes au monde dans le domaine de lubrifiants de haute performance, il est une solution pour les bornes qui fonctionnent dans des zones et des applications écologiquement sensibles.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

ICONES DANS LE CATALOGUE

USAGE RESIDENTIEL ET COLLECTIF

USAGE INDUSTRIEL

MOBILIER URBAIN

BORNES AUTOMATIQUES HYDRAULIQUES

Dispositif utilisé pour empêcher le passage ou le stationnement des véhicules; à l'intérieur se trouve un actionneur qui utilise un système de transmission de mouvement utilisant de l'huile hydraulique sous pression.

BORNES SEMI-AUTOMATIQUES

Dispositif mobile, à commande manuelle, pour restreindre l'accès aux véhicules ou au stationnement; un actionneur est monté à l'intérieur et il utilise un système de transmission de mouvement par ressorts à gaz.

BORNES AMOVIBLES

Dispositif mobile, avec la possibilité de l'enlever de son logement, pour restreindre l'accès aux endroits où la fréquence du trafic est faible ou où la profondeur d'excavation est limitée.

BORNES SEMI-AUTOMATIQUES POUR L'ELECTRICITE

Dispositif mobile, à commande manuelle, pour l'alimentation électrique; un actionneur est monté à l'intérieur et il utilise un système de transmission de mouvement par ressorts à gaz.

BORNES FIXES

Dispositif pouvant être installé directement dans le sol, pour délimiter des lieux publics ou privés, interdire le stationnement ou l'accès des véhicules, garantir la protection des vitrines.

CRASH TEST

Borne escamotable ayant un crash test certifié.

En cas de coupure du courant, la borne s'abaisse automatiquement.

EFO

Borne escamotable automatique avec dispositif EFO (Emergency Fast Operation) permettant une montée rapide en cas d'urgence.

LED

Technologie à LED qui permet des économies d'énergie de 95%, avec une durée jusqu'à 50 fois plus longue qu'une ampoule à incandescence. Haute luminosité et visibilité. Respecter l'environnement en respectant la Directive 2005/32/CE.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

-40 °C

Technologie qui permet l'utilisation de la borne automatique à des températures extrêmement basses, supérieures à -40 °C, sans risque de geler.

HRC

Dans la version HRC (High Resistance Cylinder) le cylindre de la borne escamotable en position levée a un guide de 40 cm (contrainte) à l'intérieur du coffrage perdu, par rapport aux 20 cm de la version standard. HRC garantit une résistance supérieure aux chocs et au défoncement.

COMMENT LIRE LE CATALOGUE

Le catalogue est conçu pour permettre une consultation rapide et un choix adapté de la borne qui correspond à vos besoins.

Si vous ne connaissez pas le nom de la borne , il est conseillé de consulter l'*index* à la page 1, qui vous dirigera vers la page de référence pour le type de borne.

Si vous connaissez le code du produit, consultez les pages 106-107 où il y a l'*index progressif des références.*

Si vous cherchez la solution idéale pour votre projet, mais vous ne connaissez pas ni le nom ni la référence, consultez les pages *guide des choix* qu'il y a au début de chaque section du catalogue.

On peut consulter aussi les pages 102-105 pour trouver les *schémas d'installation* des différentes bornes FADINI.

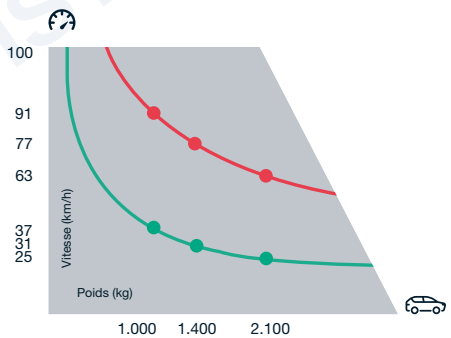
LEGENDE

- **ø** indique le diamètre du cylindre de mouvement (colonne) de la borne
- **h** indique la hauteur, au-dessus du sol, du cylindre de mouvement (colonne) de la borne
- **δ** indique l'épaisseur du cylindre de mouvement (colonne) de la borne

COMMENT LIRE LES GRAPHIQUES

● 320.000 J
Résistance au défoncement

● 52.000 J
Résistance au choc



RESISTANCE AU DEFONCEMENT

Suite à un impact avec un véhicule, la borne subit des dommages tels que son fonctionnement est considérablement compromis. Dans tous les cas, le véhicule ne peut pas passer la borne. Il faut rétablir le bon fonctionnement de l'installation.

RESISTANCE AU CHOC

A la suite d'un impact avec un véhicule, la borne escamotable subit des dommages tels que son fonctionnement n'est pas compromis. Toutefois, une vérification générale des conditions du système est toujours recommandée.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

SECURITE POUR LES ESPACES PRIVES ET PUBLICS

Large choix de modèles avec différentes dimensions et caractéristiques techniques; nombreux accessoires optionnels.

BORNES ESCAMOTABLES AUTOMATIQUES

certifiées, conçues pour la protection des sites sensibles où est requis un haut niveau de sécurité

















COMMANDE MANUELLE

Large choix de bornes semi-automatiques, amovibles et fixes avec un design similaire à celui des bornes automatiques; adapté à tout contexte architectural.

CONTROLE D'ACCES

Bornes automatiques pour la régularisation de la circulation des véhicules sur la voie publique. Pour délimiter les zones piétonnes et ZTL. Impact architectural, urbain et environnemental minimal.



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

BORNES ESCAMOTABLES

hydrauliques automatiques



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION



CORAL
24

VIGILO
28

TALOS ligne 94
32

TALOS ligne 96
36

TALOS M30
40

TALOS C730
44

TALOS M50
46

STRABUC 930 OPINAT
48



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

GUIDE DE CHOIX

BORNES ESCAMOTABLES HYDRAULIQUES AUTOMATIQUES

CORAL
ø 100 mm
h 500/600/800 mm
δ 5 mm

VIGILO
ø 200 mm
h 500/600/800 mm
δ 4 mm

inox AISI 304

TALOS
ligne 94
ø 275 mm
h 500/600/700/800 mm
δ 4 mm

inox AISI 304
inox AISI 316

TALOS
ligne 96
ø 275 mm
h 500/600/700/800 mm
δ 12 mm

inox AISI 304









CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

GUIDE DE CHOIX

BORNES ESCAMOTABLES HYDRAULIQUES AUTOMATIQUES

TALOS M30
ø 275 mm
h 800 mm
δ 12 mm

inox AISI 304



TALOS C730
ø 275 mm
h 1.000 mm
δ 12 mm

inox AISI 304



TALOS M50
TALOS M50.EFO
ø 275 mm
h 1.000 mm
δ 20 mm

inox AISI 304



STRABUC 930 OPINAT
ø 275 mm
h 700 mm
δ 12 mm



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

CORAL

BORNE ESCAMOTABLE POUR LE CONTROLE D'ACCES

TYPE
Automatisme hydraulique automatique à 230 Vac

DIMENSIONS (mm)
ø 100
h 500/600/800
δ 5

CONCEPTION ET REALISATION
Convient pour le contrôle des zones résidentielles et pour régulariser le contrôle des accès dans les complexes commerciaux et industriels.

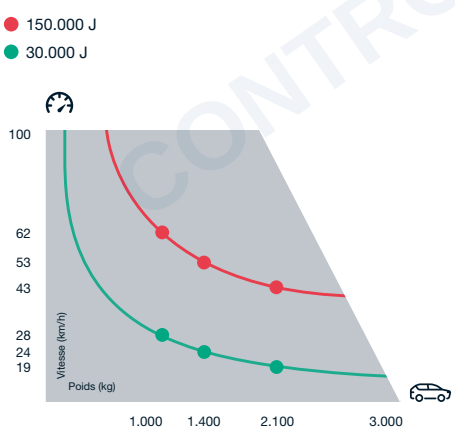
HYDRAULIQUE
Blocage hydraulique pour maintenir la position levée (standard) et manœuvre d'urgence pour la descente utilisant la clé de déverrouillage fournie. Electrovanne (en option) pour la descente automatique en cas de coupure du courant. Testée pour une utilisation intensive même à basses et hautes températures.

ACCES FACILE AUX COMPOSANTS HYDRAULIQUES
Le logement de la centrale hydraulique et du piston hydraulique à l'intérieur de la borne permet un entretien facile et une réduction des temps d'intervention. Les différents composants sont également plus conservés et la formation éventuelle de rouille ou d'autres phénomènes de détérioration est réduite.

INSTALLATION SIMPLE ET RAPIDE
Poids réduit du coffrage perdu et aucune excavation ou construction spéciale n'est requise. Cylindre résistant aux rayures, en acier traité par cataphorèse et laquage en poudre de polyester. Fins de course effet Hall et tête avec bord en caoutchouc, LED (en option).

VERSATILE
Large gamme d'accessoires de commande et de sécurité pour garantir un contrôle efficace et précis des installations. Programmateur électronique pour la gestion de plusieurs bornes escamotables simultanément.



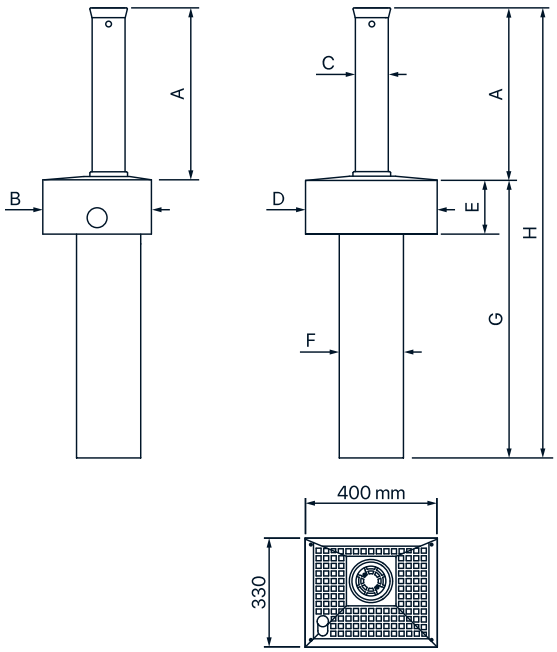


Plusieurs facteurs tels que l'indice de compactage, le coefficient de perméabilité du sol et la typologie de béton peuvent réduire considérablement les valeurs indiquées dans le graphique. Toujours vérifiez la perméabilité naturelle du sol, sinon prévoir un drainage forcé de l'eau météorologique à la base du coffrage perdu de fondation.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

CORAL

DIMENSIONS



DIMENSIONS (mm)

A	B	C	D	E	F	G	H
500	330	ø 100	400	170	ø 195	850	1.350
600	330	ø 100	400	170	ø 195	960	1.560
800	330	ø 100	400	170	ø 195	1.140	1.940

CARACTERISTIQUES

Borne escamotable automatique pour usage intensif, composée d'une unité hydraulique embarquée à la structure et d'un piston hydraulique dans le cylindre de mouvement. Convient pour une installation dans les zones résidentielles privées, commerciales et industrielles. IP 67. La hauteur hors sol peut être de 500, 600 ou 800 mm. Cylindre en acier S235JRH résistant aux rayures, épaisseur 5 mm et Ø 100 mm, traité par cataphorèse avec laquage en poudre polyester. Tête du cylindre en aluminium avec bord en caoutchouc, couvercle en aluminium traité par cataphorèse. Tête et couvercle sont traités avec finition antidérapante résistant à la circulation. Cylindre avec adhésif réfléchissant micro-prismatique haute intensité approuvé (h 80 mm), disponible avec n. 4 LED clignotantes de couleur ambre et 10 m de câble électrique. Coffrage perdu en acier traité par galvanisation à chaud, plaque de couverture avec accès par clé, au dispositif de déverrouillage hydraulique pour la descente manuelle d'urgence de la colonne. Résistance aux chocs 30.000 J, résistance au défoncement 150.000 J, charge statique maximale 1.600 kg (cylindre en position levée) et 20.000 kg au maximum (baissée). Température de fonctionnement -40 ÷ +80 °C. Tension d'alimentation 230 Vac ± 10%, 50 Hz. Puissance absorbée 330 W. Temps de montée ~ 4,7 s [h 500 mm hors sol], ~ 5,6 s [h 600 mm hors sol] ~ 7,5 s [h 800 mm hors sol]. Fréquence d'utilisation intensive 2.000 cycles / jour.

DONNEES TECHNIQUES

Diamètre cylindre (mm)	100
Epaisseur cylindre (mm)	5
Hauteur cylindre (mm)	500/600/800
Matériau cylindre	acier S235JRH
Traitement et finition du cylindre	cataphorèse et laquage en poudre polyester RAL 7016
Coffrage perdu	galvanisation à chaud
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ +80 -40 *[A]*
Référence huile	708L
Alimentation (Vac - Hz)	230 - 50
Puissance absorbée (W)	330
Courant absorbé (A)	1,8
Puissance rendue (kW / HP)	0,25 / 0,33
IP unité hydraulique	67
Fréquence d'utilisation (cycles/jour)	usage intensif / 2.000
Résistance au choc (J)	30.000
Résistance au défoncement (J)	150.000
Charge statique maximale (kg)	20.000

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

CORAL

• standard - non disponible

REFERENCE	HAUTEUR (mm)	LED [B]	ELECTROVANNE [C]	POIDS (kg)	TEMPS DE MONTEE (s) VITESSE [cm/s]	TEMPS DE DESCENTE (s) VITESSE [cm/s]
1050L	500	-	-	86	(~4,7) [11]	(~4,4) [12]
1052L	500	-	•	86	(~4,7) [11]	(~4,4) [12]
1054L	500	•	-	86	(~4,7) [11]	(~4,4) [12]
1057L	500	•	•	86	(~4,7) [11]	(~4,4) [12]
1059L	600	-	-	90	(~5,6) [11]	(~5,1) [12]
1063L	600	-	•	90	(~5,6) [11]	(~5,1) [12]
1064L	600	•	-	90	(~5,6) [11]	(~5,1) [12]
1067L	600	•	•	90	(~5,6) [11]	(~5,1) [12]
1080L	800	-	-	104	(~7,5) [11]	(~6,6) [12]
1082L	800	-	•	104	(~7,5) [11]	(~6,6) [12]
1084L	800	•	-	104	(~7,5) [11]	(~6,6) [12]
1087L	800	•	•	104	(~7,5) [11]	(~6,6) [12]

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

CORAL

Tableau de référence page 26:
chaque référence comprend une borne escamotable automatique avec coffrage perdu, couvercle, cylindre de mouvement en acier traité par cataphorèse et peinte en poudre polyester RAL 7016 gris anthracite, avec tête qui a un bord en caoutchouc et un adhésif rétro réfléchissant micro-prismatique à haute intensité approuvé, groupe avec piston hydraulique et unité hydraulique, deux fins de course (cylindre en position levée et baissée), clé de déverrouillage, 10 m de câble électrique pour l'alimentation de l'unité hydraulique et pour les fins de course. Les LED et l'électrovanne 24 Vdc, avec 10 m de câble électrique, ne sont présents que pour les références indiquées dans le tableau.

REMARQUES TECHNIQUES

[A] Possibilité d'utiliser la borne automatique à des températures très basses, supérieures à -40 °C, sans risque de gel. Référence 2590L ou bien, pour les systèmes existants, référence 2746L.
[B] Le cylindre de mouvement est fourni, en standard, avec des bouchons en plastique avec le même design que les LED. Les LED sont présentes uniquement pour les références indiquées dans le tableau à la page 26.
[C] Le stabilisateur de tension 24 Vdc, référence 9321L, doit être utilisé pour l'alimentation de l'électrovanne logée dans la borne.

	7278L	**7280L**
	ELPRO S20	ELPRO S40

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

VIGILO

BORNE ESCAMOTABLE POUR LE CONTROLE D'ACCES

TYPE
Automatisme hydraulique automatique à 230 Vac

DIMENSIONS (mm)
ø 200
h 500/600/800
δ 4

CONCUE ET FABRIQUEE
Pour le contrôle des zones résidentielles et des accès dans les complexes commerciaux et industriels.

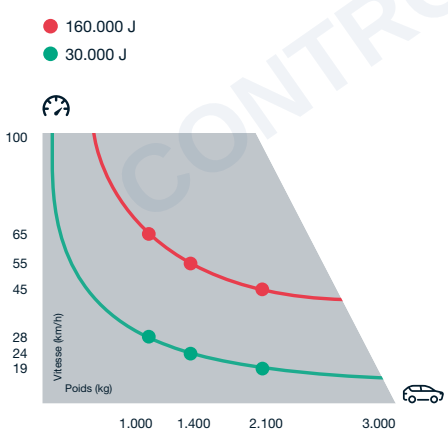
HYDRAULIQUE
Blocage hydraulique pour maintenir la position levée (standard) et manœuvre d'urgence pour la descente utilisant la clé de déverrouillage fournie. Electrovanne (en option) pour la descente automatique en cas de coupure du courant. Testée pour une utilisation intensive à basses et hautes températures.

ACCES FACILITE AUX COMPOSANTS HYDRAULIQUES
Le logement de l'unité hydraulique et du piston hydraulique à l'intérieur de la borne permet un entretien facile et une réduction des temps d'intervention. Les différents composants sont également plus conservés et la formation éventuelle de rouille ou d'autres phénomènes de détérioration est réduite.

INSTALLATION SIMPLE ET RAPIDE
Poids réduit du coffrage perdu et aucune excavation ou construction spéciale n'est requise. Cylindre résistant aux rayures, en acier traité par cataphorèse avec laquage en poudre polyester. Également disponible en acier inoxydable AISI 304 brossé. Fins de course à effet Hall, tête avec bord en caoutchouc, LED (en option).

VERSATILE
Large gamme d'accessoires de contrôle et de sécurité pour assurer un contrôle efficace et précis des installations. Programmateur électronique qui peut être utilisé pour la gestion de plusieurs bornes escamotables simultanément.



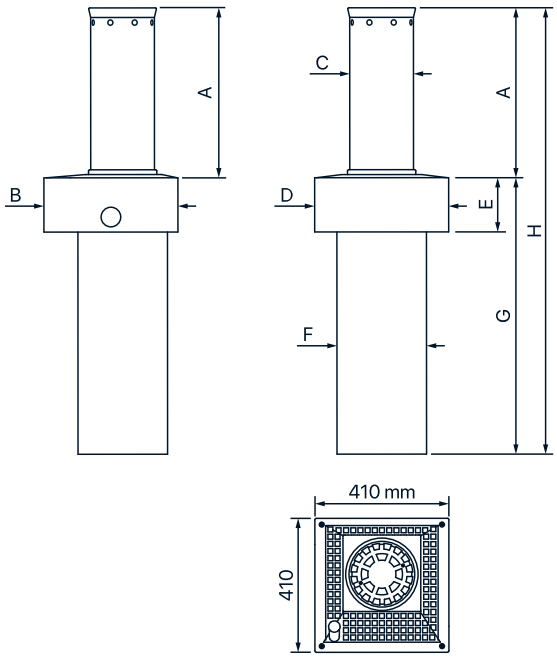


Plusieurs facteurs tels que l'indice de compactage, le coefficient de perméabilité du sol et la typologie de béton peuvent réduire considérablement les valeurs indiquées dans le graphique. Toujours vérifiez la perméabilité naturelle du sol, sinon prévoir un drainage forcé de l'eau météorologique à la base du coffrage perdu de fondation.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

VIGILO

DIMENSIONS



DIMENSIONS (mm)

A	B	C	D	E	F	G	H
500	410	ø 200	410	170	ø 275	850	1.350
600	410	ø 200	410	170	ø 275	960	1.560
800	410	ø 200	410	170	ø 275	1.140	1.940

CARACTERISTIQUES

Borne automatique pour usage intensif, composée d'une unité hydraulique intégrée dans la structure et d'un piston hydraulique dans le cylindre de mouvement. Convient pour une utilisation dans des zones privées résidentielles, des installations commerciales, industrielles et mobilier urbain. IP 67. La hauteur, hors sol, peut être de 500, 600 ou 800 mm. Cylindre résistant aux rayures en acier S235JRH, épaisseur 4 mm et ø 200 mm, traité par cataphorèse avec laquage en poudre polyester ou en acier inoxydable AISI 304 brossé. Tête du cylindre en aluminium avec bord en caoutchouc, couvercle en aluminium traité par cataphorèse. Tête et couvercle sont traités avec finition antidérapante résistant à la circulation. Cylindre avec adhésif réfléchissant micro prismatique à haute intensité (h 80 mm), disponible avec n. 8 LED clignotantes de couleur ambre et 10 m de câble électrique. Coffrage perdu en acier traité par galvanisation à chaud, plaque de couverture avec accès au dispositif de déverrouillage hydraulique pour l'abaissement d'urgence manuel de la colonne avec une clé spéciale. Résistance aux chocs 30.000 J, résistance au défoncement 160.000 J, charge statique max 1.600 kg (cylindre en position levée), max 20.000 kg (baissée). Température de fonctionnement -40 ÷ +80 °C. Tension d'alimentation 230 Vac ± 10%, 50 Hz. Puissance absorbée 330 W. Temps de montée ~ 5,1 s [h 500 mm hors sol], ~ 5,9 s [h 600 mm hors sol] ~ 7,7 s [h 800 mm hors sol]. Fréquence d'utilisation intensive, 2.000 cycles/jour.

DONNEES TECHNIQUES

Diamètre cylindre (mm)	200
Epaisseur cylindre (mm)	4
Hauteur cylindre (mm)	500/600/800
Matériau cylindre	acier S235JRH acier inox AISI 304
Traitement et finition du cylindre	cataphorèse et laquage en poudre polyester RAL 7016 brossé
Coffrage perdu	galvanisation à chaud
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ +80 -40 *[A]*
Référence huile	708L
Alimentation (Vac - Hz)	230 - 50
Puissance absorbée (W)	330
Courant absorbé (A)	1,8
Puissance rendue (kW / HP)	0,25 / 0,33
IP unité hydraulique	67
Fréquence d'utilisation (cycles/jour)	usage intensif / 2.000
Résistance au choc (J)	30.000
Résistance au défoncement (J)	160.000
Charge statique maximale (kg)	20.000

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

VIGILO

• standard - non disponible

REFERENCE	HAUTEUR (mm)	CYLINDRE	LED [B]	ELECTROVANNE [C]	POIDS (kg)	TEMPS DE MONTEE (s) VITESSE [cm/s]	TEMPS DE DESCENTE (s) VITESSE [cm/s]
2250L	500	RAL 7016	-	-	102	(~5,1) [10]	(~4,3) [12]
2252L	500	RAL 7016	-	•	122	(~5,1) [10]	(~4,3) [12]
2264L	500	RAL 7016	•	-	102	(~5,1) [10]	(~4,3) [12]
2267L	500	RAL 7016	•	•	122	(~5,1) [10]	(~4,3) [12]
2255L	500	inox AISI 304	-	-	102	(~5,1) [10]	(~4,3) [12]
2257L	500	inox AISI 304	-	•	122	(~5,1) [10]	(~4,3) [12]
2266L	500	inox AISI 304	•	-	102	(~5,1) [10]	(~4,3) [12]
2268L	500	inox AISI 304	•	•	122	(~5,1) [10]	(~4,3) [12]
2263L	600	RAL 7016	-	-	110	(~5,9) [10]	(~5,2) [12]
2273L	600	RAL 7016	-	•	130	(~5,9) [10]	(~5,2) [12]
2271L	600	RAL 7016	•	-	110	(~5,9) [10]	(~5,2) [12]
2279L	600	RAL 7016	•	•	130	(~5,9) [10]	(~5,2) [12]
2274L	600	inox AISI 304	-	-	110	(~5,9) [10]	(~5,2) [12]
2276L	600	inox AISI 304	-	•	130	(~5,9) [10]	(~5,2) [12]
2277L	600	inox AISI 304	•	-	110	(~5,9) [10]	(~5,2) [12]
2299L	600	inox AISI 304	•	•	130	(~5,9) [10]	(~5,2) [12]
2280L	800	RAL 7016	-	-	131	(~7,7) [10]	(~7,0) [12]
2282L	800	RAL 7016	-	•	151	(~7,7) [10]	(~7,0) [12]
2294L	800	RAL 7016	•	-	131	(~7,7) [10]	(~7,0) [12]
2297L	800	RAL 7016	•	•	151	(~7,7) [10]	(~7,0) [12]
2288L	800	inox AISI 304	-	-	131	(~7,7) [10]	(~7,0) [12]
2289L	800	inox AISI 304	-	•	151	(~7,7) [10]	(~7,0) [12]
2296L	800	inox AISI 304	•	-	131	(~7,7) [10]	(~7,0) [12]
2298L	800	inox AISI 304	•	•	151	(~7,7) [10]	(~7,0) [12]

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

VIGILO

Tableau de référence page 30:
chaque référence comprend une borne escamotable automatique avec coffrage perdu, couvercle, cylindre de mouvement en acier traité par cataphorèse et peinte en poudre polyester RAL 7016 gris anthracite, avec tête qui a un bord en caoutchouc et un adhésif rétro réfléchissant micro-prismatique à haute intensité approuvé, groupe de retenue en acier galvanisé électrolytique avec piston hydraulique et unité hydraulique, deux fins de course (cylindre en position levée et baissée), clé de déverrouillage, 10 m de câble électrique pour l'alimentation de l'unité hydraulique et pour les fins de course. Les LED et l'électrovanne 24 Vdc, avec 10 m de câble électrique, ne sont présents que pour les références indiquées dans le tableau. Le cylindre résistant aux rayures en acier inoxydable AISI 304 brossé est présent seulement pour les références dans le tableau.

REMARQUES TECHNIQUES

[A] Possibilité d'utiliser la borne automatique à des températures très basses, supérieures à -40 °C, sans risque de gel. Référence 2590L ou bien, pour les systèmes existants, référence 2746L.
[B] Le cylindre de mouvement est fourni, en standard, avec des bouchons en plastique avec le même design que les LED. Les LED sont présentes uniquement pour les références indiquées dans le tableau à la page 30.
[C] Le stabilisateur de tension 24 Vdc, référence 9321L, doit être utilisé pour l'alimentation de l'électrovanne logée dans la borne.

	7278L	**7280L**
	ELPRO S20	ELPRO S40

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

TALOS ligne 94

BORNE ESCAMOTABLE POUR LE CONTROLE DE LA CIRCULATION

TYPE
Automatisme hydraulique automatique à 230 Vac

DIMENSIONS (mm)
ø 275
h 500/600/700/800
δ 4

CONCUE ET FABRIQUEE
Convient pour le contrôle des zones résidentielles et pour la régularisation des accès avec de nombreux transits quotidiens tels que les zones commerciales, industrielles et urbaines.

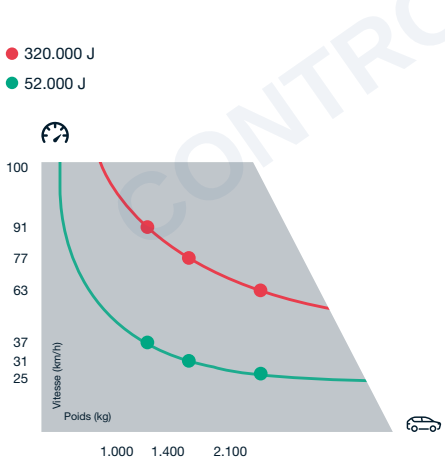
HYDRAULIQUE
Blocage hydraulique pour maintenir la position levée (standard) et manœuvre d'urgence pour la descente avec la clé de déverrouillage fournie. Electrovanne (en option) pour la descente automatique en cas de coupure du courant. Détecteur de présence pour empêcher le soulèvement de la colonne en présence d'un obstacle. Dispositif de chauffage pour utilisation à basses températures (-40 °C).

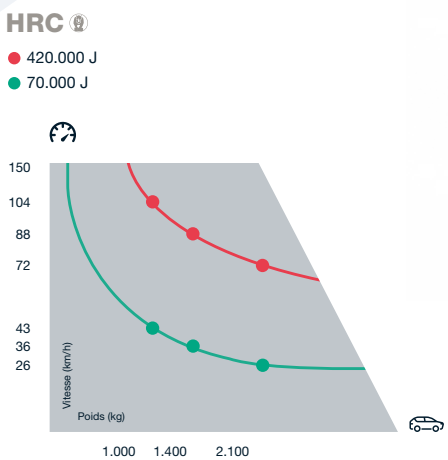
ACCES FACILITE AUX COMPOSANTS HYDRAULIQUES
Le logement de l'unité hydraulique et du piston hydraulique à l'intérieur de la borne permet un entretien facile et une réduction des temps d'intervention. Les différents composants sont également plus conservés et la formation éventuelle de rouille ou d'autres phénomènes de détérioration est réduite.

ROBUSTE
Cylindre résistant aux rayures en acier traité par cataphorèse avec laquage en poudre de polyester. Également disponible en acier inoxydable brossé AISI 304 et AISI 316. Modèle HRC (cylindre haute résistance) pour une plus grande résistance au défoncement: 420.000 J. Connecteur et boîte de jonction IP 66 pour le câblage. Fins de course à effet Hall, tête du cylindre avec bord en caoutchouc et LED intégrées.

VERSATILE
Large gamme d'accessoires de contrôle et de sécurité pour assurer un contrôle efficace et précis des installations. Avertisseur sonore de mouvement. Programmateur électronique pour gérer plusieurs bornes simultanément.





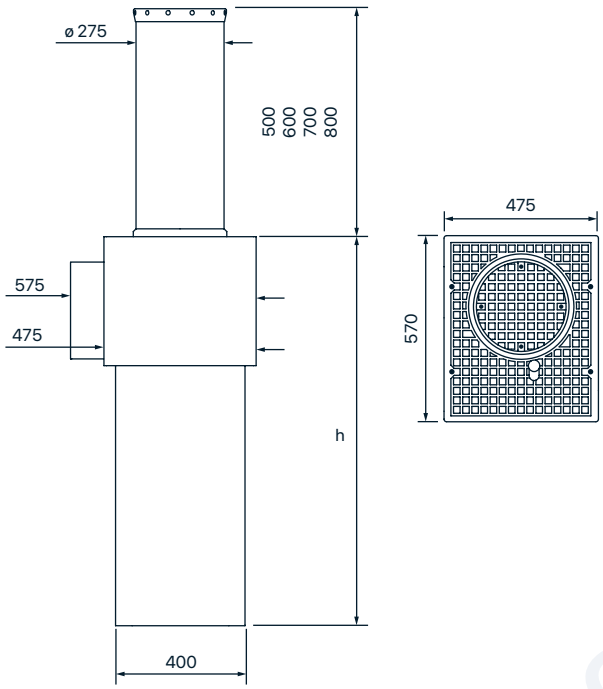


Plusieurs facteurs tels que l'indice de compactage, le coefficient de perméabilité du sol et la typologie de béton peuvent réduire considérablement les valeurs indiquées dans le graphique. Toujours vérifiez la perméabilité naturelle du sol, sinon prévoir un drainage forcé de l'eau météorologique à la base du coffrage perdu de fondation.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

TALOS ligne 94

DIMENSIONS



DONNEES TECHNIQUES

Diamètre cylindre (mm)	275
Epaisseur cylindre (mm)	4
Hauteur cylindre (mm)	500/600/700/800
Matériau cylindre	acier S235JRH acier inox AISI 304 acier inox AISI 316
Traitement et finition du cylindre	cataphorèse et laquage en poudre polyester RAL 1028 brossé brossé
Coffrage perdu	galvanisation à chaud
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ +80 (-40 avec chauffage)
Référence huile	708L
Alimentation (Vac - Hz)	230 - 50
Puissance absorbée (W)	1.100
Courant absorbé (A)	1,8 ÷ 3,5
Puissance rendue (kW / HP)	0,25 / 0,33
IP unité hydraulique	67
Fréquence d'utilisation (cycles/jour)	usage intensif / 2.000
Résistance au choc (J)	52.000 | 70.000 - HRC
Résistance au défoncement (J)	320.000 | 420.000 - HRC
Charge statique maximale (kg)	20.000

DIMENSIONS (mm)

COURSE	CON-TRAINTE	h
500	200	830
	400	1.010
600	200	1.010
	400	1.210
700	200	1.010
	400	1.210
800	200	1.210
	400	1.310

CARACTERISTIQUES

Borne automatique pour usage intensif, composée d'une unité hydraulique integrée dans la structure et d'un piston hydraulique dans le cylindre de mouvement. Convient pour une utilisation dans des zones résidentielles privées, installations commerciales, industrielles et mobilier urbain. IP 67. La hauteur, hors sol, peut être de 500, 600, 700 ou 800 mm. Cylindre résistant aux rayures en acier S235JRH , épaisseur 4 mm et ø 275 mm, traité par cataphorèse avec laquage en poudre polyester ou en acier inoxydable brossé AISI 304 ou AISI 316. Tête du cylindre en aluminium avec bord en caoutchouc et n.12 LED intégrées de couleur ambre, couvercle en aluminium traité par cataphorèse. Tête et couvercle sont traités avec finition antidérapante résistant à la circulation. Cylindre avec adhésif rétro réfléchissant micro-prismatique de haute intensité (h 80 mm). Coffrage perdu en acier traité par galvanisation à chaud. Accès au dispositif de déverrouillage hydraulique utilisant la clé de déblocage à profil triangulaire pour l'abaissement manuel d'urgence de la colonne. Résistance au choc 52.000 J [HRC: 70.000 J], résistance au défoncement 320.000 J [HRC: 420.000 J], charge statique max 1.500 kg (cylindre en position levée), max 20.000 kg (en position baissée). Température de fonctionnement -40 ÷ +80 °C. Tension d'alimentation 230 Vac ± 10%, 50 Hz. Puissance absorbée 1.100 W. Temps de montée ~ 2,14 s [h 500 mm hors sol], ~ 2,57 s [h 600 mm hors sol], ~ 3,00 s [h 700 mm hors sol], ~ 3,42 s [h 800 mm hors sol]. Utilisation intensive 2.000 cycles/jour.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

TALOS ligne 94

• standard - non disponible

REFERENCE	HAUTEUR (mm)	CONTRAINTE (mm)	CYLINDRE	POIDS (kg)	TEMPS DE MONTEE (s) VITESSE [cm/s]	TEMPS DE DESCENTE (s) VITESSE [cm/s]
9450L	500	200	RAL 1028	196	(~2,14) [23]	(~2,00) [25]
9450HL	500	400	RAL 1028	202	(~2,14) [23]	(~2,00) [25]
9450A4L	500	200	inox AISI 304	196	(~2,14) [23]	(~2,00) [25]
9450A4HL	500	400	inox AISI 304	202	(~2,14) [23]	(~2,00) [25]
9450A6L	500	200	inox AISI 316	196	(~2,14) [23]	(~2,00) [25]
9450A6HL	500	400	inox AISI 316	202	(~2,14) [23]	(~2,00) [25]
9460L	600	200	RAL 1028	226	(~2,57) [23]	(~2,40) [25]
9460HL	600	400	RAL 1028	234	(~2,57) [23]	(~2,40) [25]
9460A4L	600	200	inox AISI 304	226	(~2,57) [23]	(~2,40) [25]
9460A4HL	600	400	inox AISI 304	235	(~2,57) [23]	(~2,40) [25]
9460A6L	600	200	inox AISI 316	226	(~2,57) [23]	(~2,40) [25]
9460A6HL	600	400	inox AISI 316	226	(~2,57) [23]	(~2,40) [25]
9470L	700	200	RAL 1028	232	(~3,00) [23]	(~2,80) [25]
9470HL	700	400	RAL 1028	240	(~3,00) [23]	(~2,80) [25]
9470A4L	700	200	inox AISI 304	232	(~3,00) [23]	(~2,80) [25]
9470A4HL	700	400	inox AISI 304	242	(~3,00) [23]	(~2,80) [25]
9470A6L	700	200	inox AISI 316	232	(~3,00) [23]	(~2,80) [25]
9470A6HL	700	400	inox AISI 316	234	(~3,00) [23]	(~2,80) [25]
9480L	800	200	RAL 1028	240	(~3,42) [23]	(~3,20) [25]
9480HL	800	400	RAL 1028	246	(~3,42) [23]	(~3,20) [25]
9480A4L	800	200	inox AISI 304	245	(~3,42) [23]	(~3,20) [25]
9480A4HL	800	400	inox AISI 304	248	(~3,42) [23]	(~3,20) [25]
9480A6L	800	200	inox AISI 316	240	(~3,42) [23]	(~3,20) [25]
9480A6HL	800	400	inox AISI 316	246	(~3,42) [23]	(~3,20) [25]

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

TALOS ligne 94

Tableau de référence page 34:
chaque référence comprend une borne escamotable automatique avec coffrage perdu, couvercle, cylindre de mouvement en acier traité par cataphorèse et laqué en poudre polyester RAL 1028 jaune melon, avec tête qui a un bord en caoutchouc et n. 12 LED intégrées couleur ambre, adhésif rétro réfléchissant micro-prismatique de haute intensité homologué, groupe de retenue en acier galvanisé électrolytique avec piston hydraulique et unité hydraulique, deux fins de course (cylindre en position levée et baissée), clé de déverrouillage à profil triangulaire. Le cylindre, de type HRC ou en acier inoxydable brossé résistant aux rayures AISI 304 et AISI 316, est disponible seulement pour les références indiquées dans le tableau. Le câble d'alimentation n'est pas fourni; il est disponible dans la section du catalogue dédiée aux accessoires des bornes escamotables.

	7278L	**7280L**
	ELPRO S20	ELPRO S40

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

TALOS ligne 96

BORNE ESCAMOTABLE POUR LE CONTROLE DE LA CIRCULATION

TYPE
Automatisme hydraulique automatique à 230 Vac

DIMENSIONS (mm)
ø 275
h 500/600/700/800
δ 12

SECURITE BLINDEE
Conçue pour protéger les lieux où il est requis un haut niveau de sécurité et avec de nombreux transits quotidiens, tels que les centres commerciaux, les banques, les concessionnaires automobiles, etc. Idéale pour réguler l'accès aux zones résidentielles, commerciales et industrielles.

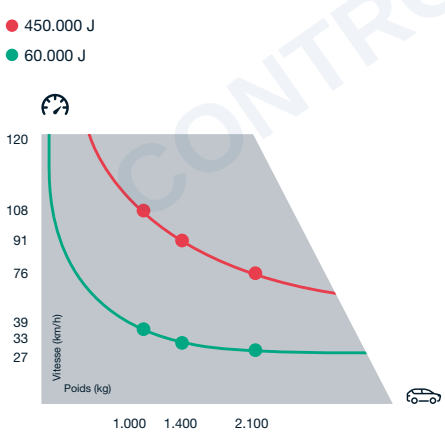
HYDRAULIQUE
Blocage hydraulique pour maintenir la position levée (de série) et manœuvre d'urgence pour la descente utilisant la clé de déverrouillage fournie. Electrovanne (en option) pour la descente automatique en cas de coupure du courant. Détecteur de présence pour empêcher le soulèvement de la colonne en présence d'un obstacle. Dispositif de chauffage pour utilisation à basse température (-40 °C).

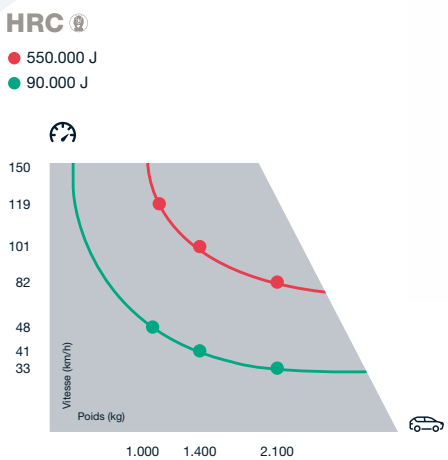
ACCES FACILE AUX COMPOSANTS HYDRAULIQUES
Le logement de l'unité hydraulique et du piston hydraulique à l'intérieur de la borne facilite l'entretien et réduit les temps d'intervention. Les différents composants sont également mieux conservés et la formation éventuelle de rouille ou d'autres phénomènes de détérioration est réduite.

ROBUSTE
Cylindre résistant aux rayures en acier traité par cataphorèse avec laquage en poudre polyester. Également disponible avec une chemise en acier inoxydable AISI 304 de 12/10 d'épaisseur. Modèle HRC (High Resistance Cylinder) pour une plus grande résistance au défoncement: 550.000 J. Connecteur et boîte de jonction IP 66 pour le câblage. Fins de course à effet Hall, tête du cylindre avec bord en caoutchouc et LED intégrées.

VERSATILE
Large gamme d'accessoires de contrôle et de sécurité pour assurer un contrôle efficace et précis des installations. Avertisseur acoustique de mouvement. Programmateur électronique pour gérer plusieurs bornes simultanément.





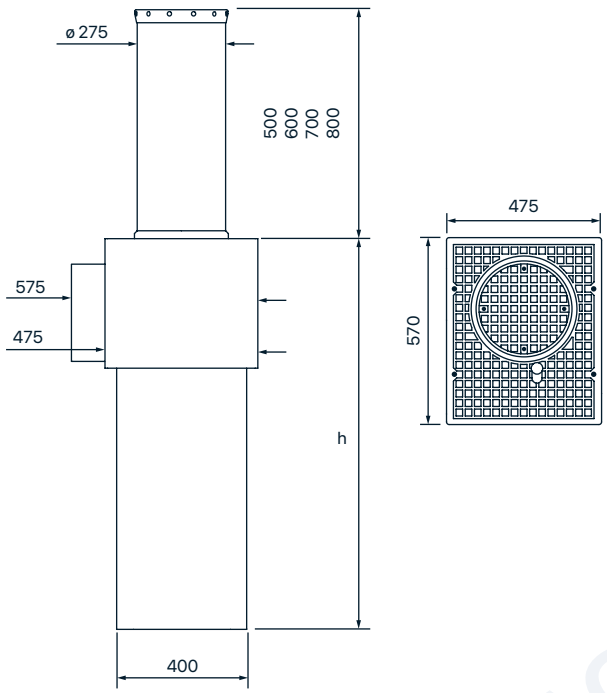


Plusieurs facteurs tels que l'indice de compactage, le coefficient de perméabilité du sol et la typologie de béton peuvent réduire considérablement les valeurs indiquées dans le graphique. Toujours vérifiez la perméabilité naturelle du sol, sinon prévoir un drainage forcé de l'eau météorologique à la base du coffrage perdu de fondation.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

TALOS ligne 96

DIMENSIONS



DONNEES TECHNIQUES

Diamètre cylindre (mm)	275
Epaisseur cylindre (mm)	12
Hauteur cylindre (mm)	500/600/700/800
Matériau cylindre	acier S355J2H
Traitement et finition du cylindre	cataphorèse et laquage en poudre polyester RAL 7016 chemise inox AISI 304 brossé
Coffrage perdu	galvanisation à chaud
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ +80 (-40 avec chauffage)
Référence huile	708L
Alimentation (Vac - Hz)	230 - 50
Puissance absorbée (W)	1.100
Courant absorbé (A)	1,8
Puissance rendue (kW / HP)	0,25 / 0,33
IP unité hydraulique	67
Fréquence d'utilisation (cycles/jour)	usage intensif / 2.000
Résistance au choc (J)	60.000 | 90.000 - HRC
Résistance au défoncement (J)	450.000 | 550.000 - HRC
Charge statique maximale (kg)	20.000

DIMENSIONS (mm)

COURSE	CON-TRAINTE	h
500	200	830
	400	1.010
600	200	1.010
	400	1.210
700	200	1.010
	400	1.210
800	200	1.210
	400	1.310

CARACTERISTIQUES

Borne escamotable automatique pour usage intensif, composée d'une unité hydraulique embarquée dans la structure et d'un piston hydraulique à l'intérieur du cylindre de mouvement. Convient pour une utilisation dans les zones résidentielles privées, les installations commerciales et industrielles. IP 67. La hauteur hors sol peut être de 500, 600, 700 ou 800 mm. Cylindre résistant aux rayures en acier S355J2H, épaisseur 12 mm et ø 275 mm, traité par cataphorèse avec laquage en poudre polyester (disponible la chemise en acier inox AISI 304 brossé). Tête du cylindre en aluminium avec bord en caoutchouc et n. 12 LED intégrées couleur ambre, couvercle en aluminium traité par cataphorèse. Tête et couvercle sont traités avec finition antidérapante résistant à la circulation. Cylindre avec adhésif micro-prismatique rétro réfléchissant approuvé haute intensité (h 80 mm). Coffrage perdu en acier traitée par galvanisation à chaud. Accès au dispositif de déverrouillage hydraulique pour l'abaissement manuel d'urgence de la colonne avec une clé à profil triangulaire. Résistance au choc 60.000 J [HRC: 90.000 J], résistance au défoncement 450.000 J [HRC: 550.000 J], charge statique max 1.500 kg (cylindre en position levée), max 20.000 kg (position baissée). Température de fonctionnement -40 ÷ +80 °C. Tension d'alimentation 230 Vac ± 10%, 50 Hz. Puissance absorbée 1.100 W. Temps de montée ~ 2,80 s [h 500 mm hors sol], ~ 3,40 s [h 600 mm hors sol], ~ 4,0 s [h 700 mm hors sol], ~ 4,50 s [h 800 mm hors sol]. Fréquence de service intensive 2.000 cycles/jour.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

TALOS ligne 96

• standard - non disponible

REFERENCE	HAUTEUR (mm)	CONTRAINTE (mm)	POIDS (kg)	TEMPS DE MONTEE (s) VITESSE [cm/s]	TEMPS DE DESCENTE (s) VITESSE [cm/s]
9651L	500	200	234	(~2,80) [18]	(~2,14) [23]
9651HL	500	400	252	(~2,80) [18]	(~2,14) [23]
9661L	600	200	258	(~3,40) [18]	(~2,57) [23]
9661HL	600	400	266	(~3,40) [18]	(~2,57) [23]
9671L	700	200	263	(~4,00) [18]	(~3,00) [23]
9671HL	700	400	275	(~4,00) [18]	(~3,00) [23]
9681L	800	200	288	(~4,50) [18]	(~3,42) [23]
9681HL	800	400	291	(~4,50) [18]	(~3,42) [23]

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

TALOS ligne 96

Tableau de référence page 38:
chaque référence comprend une borne automatique avec coffrage, couvercle, cylindre de mouvement en acier traité par cataphorèse et laqué en poudre de polyester RAL 7016 gris anthracite, avec tête qui a bord en caoutchouc et n. 12 LED intégrées couleur ambre, adhésif rétro réfléchissant micro-prismatique de haute intensité homologué, groupe de retenue en acier galvanisé électrolytique avec piston hydraulique et unité hydraulique, deux fins de course (cylindre en position levée et baissée), clé de déverrouillage triangulaire. Le cylindre de type HRC n'est présent que pour les références indiquées dans le tableau. Le câble d'alimentation n'est pas fourni: il est disponible dans la section dédiée du catalogue relative aux accessoires des bornes escamotables.

	7278L	**7280L**
	ELPRO S20	ELPRO S40

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

TALOS M30

BORNE ESCAMOTABLE AUTOMATIQUE POUR LA SECURITE DU PERIMETRE

TYPE
Automatisme hydraulique automatique, à 230 Vac

DIMENSIONS (mm)
ø 275
h 800
δ 12



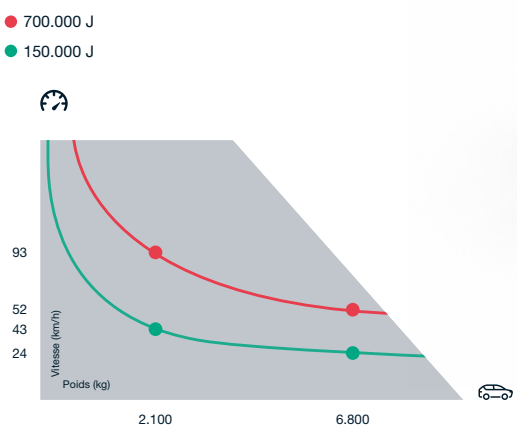
SECURITE DU PERIMETRE
Conçue pour le contrôle des véhicules et pour la protection des zones sensibles où c'est requis un haut niveau de sécurité périmétrique. Conçue selon les spécifications ASTM F2656-07, PAS 68: 2013, IWA 14-1.

HYDRAULIQUE
Blocage hydraulique pour maintenir la position levée (standard) et manœuvre d'urgence pour la descente utilisant la clé de déverrouillage fournie. Couvercle anti-effraction pour empêcher l'accès au déverrouillage et ainsi empêcher l'abaissement.

ROBUSTO
Cylindre résistant aux rayures, en acier traité par cataphorèse avec laquage en poudre polyester. Egalement disponible avec une chemise en acier inoxydable AISI 304 de 12/10 d'épaisseur. Résistance au défoncement: 700.000 J. Connecteur et boîte de jonction IP 66 pour le câblage. Fins de course à effet Hall, tête du cylindre avec bord en caoutchouc et LED intégrées.

VERSATILE
Large gamme d'accessoires de contrôle et de sécurité pour assurer un contrôle efficace et précis des installations. Avertisseur sonore de mouvement. Dispositif de chauffage pour le fonctionnement jusqu'à -40 °C dans les zones où la présence de neige et de glace est la plus fréquente. Programmateur électronique pour gérer plusieurs bornes simultanément.

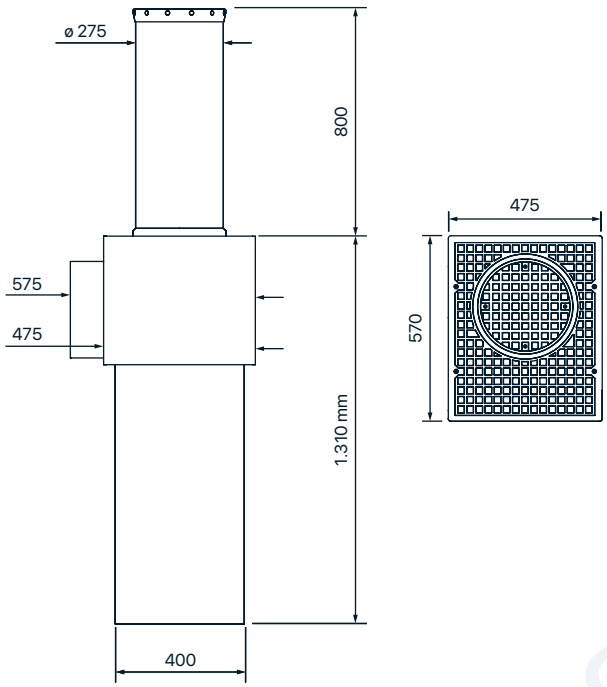
CARACTERISTIQUES
Borne automatique pour usage intensif, composée d'une unité hydraulique intégrée dans la structure et d'un piston hydraulique à l'intérieur du cylindre de mouvement. Convient pour la protection des zones sensibles où c'est requis un haut niveau de sécurité du périmètre, capable d'arrêter un véhicule de 6,8 t roulant à une vitesse de 50 km / h. IP 67. La hauteur est de 800 mm, hors sol. Cylindre résistant aux rayures en acier S355J2H, épaisseur 12 mm et ø 275 mm, traité par cataphorèse avec laquage en poudre polyester (disponible chemise en acier inox AISI 304 brossé). Tête du cylindre en aluminium avec bord en caoutchouc et n.12 LED intégrées de couleur ambre, couvercle anti-effraction en aluminium traité par cataphorèse. Tête et couvercle sont traités avec finition antidérapante résistant à la circulation. Cylindre avec adhésif homologué micro-prismatique rétro réfléchissant haute intensité (h 80 mm). Coffrage perdu en acier traité par galvanisation à chaud. Clé de déverrouillage à profil triangulaire pour l'abaissement manuel d'urgence. Résistance aux chocs 150.000 J, résistance au défoncement 700.000 J, charge statique max 1.500 kg (cylindre en position levée), max 20.000 kg (en position baissée). Température de fonctionnement -40 ÷ +80 °C. Tension d'alimentation 230 Vac ± 10%, 50 Hz. Puissance absorbée 1.100 W. Temps de montée ~ 4,50 s. Usage intensif 2.000 cycles / jour.



Plusieurs facteurs tels que l'indice de compactage, le coefficient de perméabilité du sol et la typologie de béton peuvent réduire considérablement les valeurs indiquées dans le graphique. Toujours vérifiez la perméabilité naturelle du sol, sinon prévoir un drainage forcé de l'eau météorologique à la base du coffrage perdu de fondation.

TALOS M30

DIMENSIONS



DONNEES TECHNIQUES

Diamètre cylindre (mm)	275
Epaisseur cylindre (mm)	12
Hauteur cylindre (mm)	800
Matériau cylindre	acier S355J2H
Traitement et finition du cylindre	cataphorèse et laquage en poudre polyester RAL 7016 chemise inox AISI 304 brossé
Coffrage perdu	galvanisation à chaud
Temps de montée (s) [cm/s]	~4,50 [18]
Temps de descente (s) [cm/s]	~3,42 [23]
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ +80 (-40 avec chauffage)
Référence huile	708L
Alimentation (Vac - Hz)	230 - 50
Puissance absorbée (W)	1.100
Courant absorbé (A)	1,8 ÷ 3.5
IP unité hydraulique	67
Fréquence d'utilisation (cycles/jour)	usage intensif / 2.000
Résistance au choc (J)	150.000
Résistance au défoncement (J)	700.000
Charge statique maximale (kg)	20.000

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

REFERENCE	HAUTEUR (mm)	CONTRAINTE (mm)	POIDS (kg)	TEMPS DE MONTEE (s) VITESSE [cm/s]	TEMPS DE DESCENTE (s) VITESSE [cm/s]
9682L	800	400	291	(~4,50) [18]	(~3,42) [23]

La référence comprend une borne escamotable automatique avec coffrage perdu, cylindre de mouvement en acier traité par cataphorèse et laqué en poudre polyester RAL 7016 gris anthracite avec tête qui a un bord en caoutchouc et n. 12 LED intégrées couleur ambre, adhésif rétro réfléchissant micro-prismatique de haute intensité approuvé, groupe de retenue en acier galvanisé électrolytique avec piston hydraulique et unité hydraulique, deux fins de course (cylindre en position levée et baissée), couvercle anti-effraction et clé de déverrouillage triangulaire. Le câble d'alimentation n'est pas fourni; il est disponible dans la section dédiée du catalogue relative aux accessoires des bornes escamotables.

7278L	**7280L**
ELPRO S20	ELPRO S40



ASTM INTERNATIONAL

IMPACT TESTED PAS 68

IMPACT TESTED IWA 14-1



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION


Nord






FADINI
FADINI
Qaisico
TALOS


FADINI
FADINI
Qaisico
IWA14-1
003/16



TALOS C730

BORNE ESCAMOTABLE AUTOMATIQUE POUR LA SECURITE DU PERIMETRE

DIMENSIONS (mm)
ø 275
h 1.000
δ 12

TYPE
Automatisme hydraulique automatique à 230 Vac

SECURITE DU PERIMETRE
Conçue pour le contrôle des véhicules et pour la protection des sites sensibles (casernes, commissariats de police, aéroports, etc.), où c'est requis un haut niveau de sécurité du périmètre contre les attaques terroristes. Conçue et testée pour qu'une seule borne escamotable puisse arrêter un véhicule de 7,5 t roulant à une vitesse de 48 km/h.

HYDRAULIQUE
Blocage hydraulique pour maintenir la position levée (standard) et manœuvre d'urgence pour l'abaissement avec la clé de déverrouillage fournie. Couvercle anti-effraction pour empêcher l'accès au déverrouillage et ainsi empêcher l'abaissement.

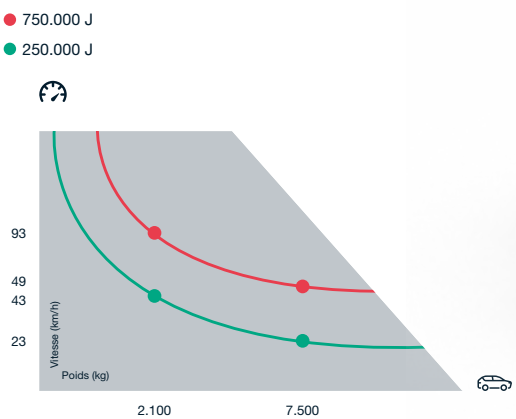
ROBUSTE
Cylindre résistant aux rayures, en acier traité par cataphorèse avec laquage en poudre polyester. Egalement disponible avec une chemise en acier inoxydable brossé AISI 304 de 12/10 d'épaisseur. Résistance au défoncement: 750.000 J. Connecteur et boîte de jonction IP 66 pour le câblage. Fins de course à effet Hall, tête du cylindre avec bord en caoutchouc et LED intégrées.

VERSATILE
Large gamme d'accessoires de contrôle et de sécurité pour assurer un contrôle efficace et précis des installations. Avertisseur sonore de mouvement. Dispositif de chauffage pour le fonctionnement jusqu'à -40 °C dans les zones où la présence de neige et de glace est la plus fréquente. Programmateur électronique pour gérer plusieurs bornes simultanément.



CARACTERISTIQUES
Borne escamotable automatique pour usage intensif, composée d'une unité hydraulique intégrée dans la structure et d'un piston hydraulique à l'intérieur du cylindre de mouvement. Convient pour la protection des zones sensibles où c'est requis un haut niveau de sécurité périmétrique. Certifiée et testée selon les normes ASTM F2656-18A C730, PAS 68: 2013 V / 7500 (N3) / 48 et IWA 14-1: 2013 V / 7200 [N3C] / 48 et capable d'arrêter, une seule borne escamotable, un véhicule de 7,5 t roulant à une vitesse de 48 km / h. La hauteur est de 1.000 mm, hors sol. Cylindre résistant aux rayures en acier S355J2H, épaisseur 12 mm et ø 275 mm, traité par cataphorèse avec laquage en poudre polyester (disponible aussi la chemise en acier inox AISI 304 brossé). Tête du cylindre en aluminium avec bord en caoutchouc et n.12 LED intégrées couleur ambre, couvercle anti-effraction en aluminium traité par cataphorèse. Tête et couvercle sont traités avec finition antidérapante résistant à la circulation. Cylindre avec adhésif retro réfléchissant micro prismatique approuvé à haute intensité (h 80 mm). Coffrage perdu en acier traité par galvanisation à chaud. Clé de déverrouillage à profil triangulaire pour l'abaissement manuel d'urgence. Résistance au choc 250.000 J, résistance au défoncement 750.000 J, charge statique max 1.500 kg (cylindre en position levée), max 20.000 kg (en position baissée). Température de fonctionnement -40 ÷ +80 °C. Tension d'alimentation 230 Vac ± 10%, 50 Hz. Puissance absorbée 1.850 W. Temps de montée ~ 5,00 s. Fréquence d'utilisation intensive 2.000 cycles/jour.

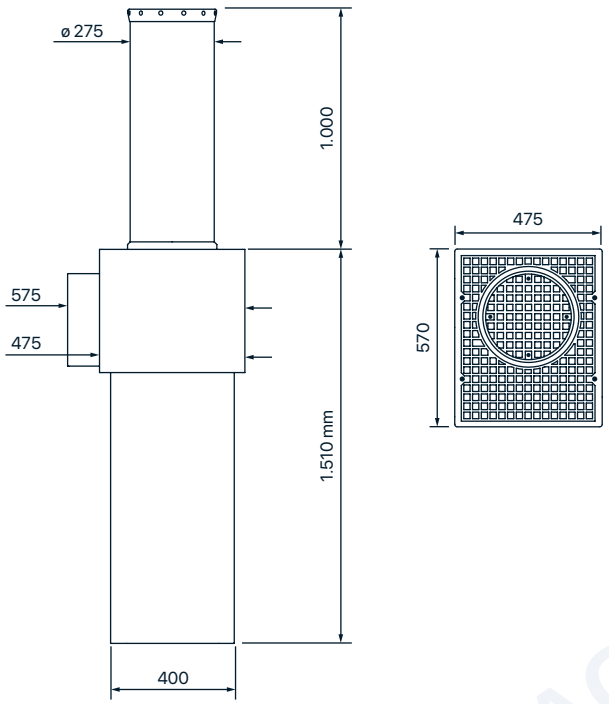
CERTIFICATIONS
Classification des performances: K4 / M30 / C730
Certification:
ASTM F2656-18A C730
PAS 68:2013 V/7500 (N3)/48
IWA 14-1:2013 V/7200 [N3C]/48



Plusieurs facteurs tels que l'indice de compactage, le coefficient de perméabilité du sol et la typologie de béton peuvent réduire considérablement les valeurs indiquées dans le graphique. Toujours vérifiez la perméabilité naturelle du sol, sinon prévoir un drainage forcé de l'eau météorologique à la base du coffrage perdu de fondation.

TALOS C730

DIMENSIONS



DONNEES TECHNIQUES

Diamètre cylindre (mm)	275
Epaisseur cylindre (mm)	12
Hauteur cylindre (mm)	1.000
Matériau cylindre	acier S355J2H
Traitement et finition du cylindre	cataphorèse et laquage en poudre polyester RAL 7016 chemise inox AISI 304 brossé
Coffrage perdu	galvanisation à chaud
Temps de montée (s) [cm/s]	~5,00 [20]
Temps de descente (s) [cm/s]	~4,20 [23]
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ +80 (-40 avec chauffage)
Référence huile	708L
Alimentation (Vac - Hz)	230 - 50
Puissance absorbée (W)	1.850
Courant absorbé (A)	5
IP unité hydraulique	67
Fréquence d'utilisation (cycles/jour)	usage intensif / 2.000
Résistance au choc (J)	250.000
Résistance au défoncement (J)	750.000
Charge statique maximale (kg)	20.000

REFERENCE	HAUTEUR (mm)	CONTRAINTE (mm)	POIDS (kg)	TEMPS DE MONTEE (s) VITESSE [cm/s]	TEMPS DE DESCENTE (s) VITESSE [cm/s]
9685L	1.000	400	360	(~5,00) [20]	(~4,20) [23]

La référence comprend une borne escamotable automatique avec coffrage perdu, cylindre de mouvement en acier traité par cataphorèse et laqué en poudre polyester RAL 7016 gris anthracite, avec tête qui a un bord en caoutchouc et n. 12 LED intégrées couleur ambre, adhésif rétro réfléchissant micro prismatique approuvé à haute intensité, groupe de retenue en acier galvanisé électrolytique avec piston et unité hydraulique, deux de course (colonne en position levée et baissée), couvercle anti-effraction et clé de déverrouillage à profil triangulaire. Le câble d'alimentation n'est pas fourni. Il est disponible dans la section dédiée du catalogue relative aux accessoires des bornes escamotables.

7278L
ELPRO S20

7280L
ELPRO S40

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

TALOS M50

BORNE ESCAMOTABLE AUTOMATIQUE POUR LA SECURITE DU PERIMETRE

DIMENSIONS (mm)
ø 275
h 1.000
δ 20

TYPE
Automatisme hydraulique automatique à 230 Vac

SECURITE DU PERIMETRE
Conçue pour le contrôle des véhicules et pour la protection de sites sensibles (ambassades, bases militaires, bâtiments ministériels, banques, etc.), où c'est requis un haut niveau de sécurité du périmètre contre les attaques terroristes. Conçue et testée pour qu'une seule borne escamotable puisse arrêter un véhicule de 7,5 t roulant à une vitesse de 80 km/h et restant parfaitement intacte et opérationnelle. Egalement disponible en version EFO (Emergency Fast Operation) pour une montée rapide d'urgence.

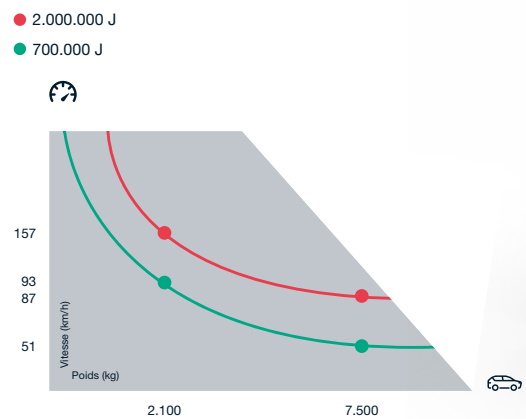
HYDRAULIQUE
Blocage hydraulique pour maintenir la position levée (standard) et manœuvre d'urgence pour l'abaissement avec la clé de déverrouillage fournie. Unité hydraulique avec deux pompes à lobes. Couvercle anti-effraction pour empêcher l'accès au déverrouillage et ainsi empêcher l'abaissement.

ROBUSTE
Cylindre résistant aux rayures, en acier traité par cataphorèse avec laquage en poudre polyester. Egalement disponible avec une chemise en acier inoxydable brossé AISI 304 de 12/10 d'épaisseur. Résistance au défoncement : 2.000.000 J. Connecteur IP 66 et boîte de jonction pour le câblage. Fins de course à effet Hall, tête du cylindre avec bord en caoutchouc et LED intégrées.

VERSATILE
Large gamme d'accessoires de contrôle et de sécurité pour assurer un contrôle efficace et précis des installations. Avertisseur sonore de mouvement. Dispositif de chauffage pour un fonctionnement jusqu'à -40 °C dans les zones où la présence de neige et de glace est la plus fréquente. Programmateur électronique pour gérer plusieurs bornes simultanément.

CARACTERISTIQUES
Borne escamotable automatique pour usage intensif, composée d'une unité hydraulique intégrées dans la structure et d'un piston hydraulique à l'intérieur du cylindre de mouvement. Convient pour la protection des zones sensibles où c'est requis un haut niveau de sécurité périmétrique. Certifiée et testée selon les normes ASTM F2656-15 C750, PAS 68: 2013 V / 7500 (N3) / 80 et IWA 14- 1: 2013 V / 7200 [N3C] / 80 et capable d'arrêter, une seule borne escamotable, un véhicule de 7,5 t roulant à une vitesse de 80 km / h. IP 67. La hauteur est de 1.000 mm hors sol. Cylindre résistant aux rayures, en acier S355K2H épaisseur 20 mm et ø 275 mm traité par cataphorèse avec laquage en poudre polyester (disponible aussi la chemise en acier inox AISI 304 brossé). Tête du cylindre en aluminium avec bord en caoutchouc et n.12 LED intégrées couleur ambre, couvercle anti-effraction en aluminium traité par cataphorèse. Tête et couvercle sont traités avec finition antidérapante résistant à la circulation. Cylindre avec adhésif rétro réfléchissant micro-prismatique approuvé à haute intensité (h 80 mm). Coffrage perdu en acier traité par galvanisation à chaud. Egalement disponible en version EFO (Emergency Fast Operation) pour une montée rapide d'urgence. Résistance au choc 700.000 J, résistance au défoncement 2.000.000 J, charge statique max 2.800 kg (cylindre en position levée), max 20.000 kg (baissée). Température de fonctionnement -40 ÷ +80 °C. Tension d'alimentation 230 Vac ± 10%, 50 Hz. Puissance absorbée 3.100 W. Temps de montée ~ 5 s. Fréquence d'utilisation intensive 2.000 cycles/jour.

CERTIFICATIONS
Classification des performances: K12 / M50 / C750
Certification:
ASTM F2656-15 C750
PAS 68:2013 V/7500 (N3)/80
IWA 14-1:2013 V/7200 [N3C]/80

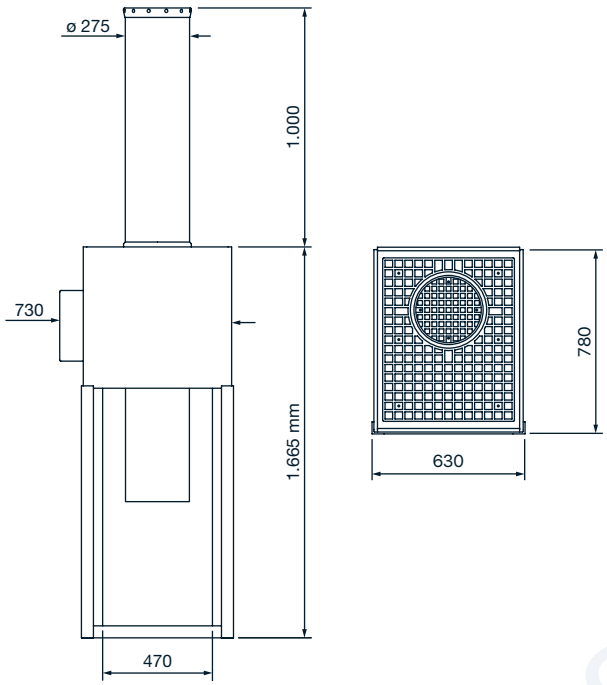




Plusieurs facteurs tels que l'indice de compactage, le coefficient de perméabilité du sol et la typologie de béton peuvent réduire considérablement les valeurs indiquées dans le graphique. Toujours vérifiez la perméabilité naturelle du sol, sinon prévoir un drainage forcé de l'eau météorologique à la base du coffrage perdu de fondation.

TALOS M50

DIMENSIONS



DONNEES TECHNIQUES

Diamètre cylindre (mm)	275
Epaisseur cylindre (mm)	20
Hauteur cylindre (mm)	1.000
Matériau cylindre	acier S355K2H
Traitement et finition du cylindre	cataphorèse et laquage en poudre polyester RAL 7016 chemise inox AISI 304 brossé
Coffrage perdu	galvanisation à chaud
Temps de montée (s) [cm/s]	~5,00 [20]
Temps de descente (s) [cm/s]	~3,20 [31]
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ +80 (-40 avec chauffage)
Référence huile	708L
Alimentation (Vac - Hz)	230 - 50
Puissance absorbée (W)	3.100 (1.550 + 1.550)
Courant absorbé (A)	10 ÷ 13
IP unité hydraulique	67
Fréquence d'utilisation (cycles/jour)	usage intensif / 2.000
Résistance au choc (J)	700.000
Résistance au défoncement (J)	2.000.000
Charge statique maximale (kg)	20.000

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

• standard - non disponible

REFERENCE	MODELE	EFO	HAUTEUR (mm)	CONTRAINTE (mm)	POIDS (kg)	TEMPS DE MONTEE (s) VITESSE [cm/s]	TEMPS DE DESCENTE (s) VITESSE [cm/s]
9690L	TALOS M50	-	1.000	500	770	(~5,00) [20]	(~3,2) [31]
9689L	TALOS M50.EFO	•	1.000	500	770	(~1,5) [50]	(~3,2) [31]

La référence comprend une borne escamotable automatique avec coffrage perdu, cylindre de mouvement en acier traité par cataphorèse et laqué en poudre polyester RAL 7016 gris anthracite, avec tête qui a un bord en caoutchouc et n. 12 LED intégrées couleur ambre, adhésif rétro réfléchissant micro prismatique approuvé à haute intensité, groupe de retenue en acier galvanisé électrolytique avec piston et unité hydraulique, deux fins de course (colonne en position levée et baissée), couvercle anti-effraction et clé de déverrouillage à profil triangulaire. Le câble d'alimentation n'est pas fourni. Il est disponible dans la section dédiée du catalogue relative aux accessoires des bornes escamotables.

9097L	**9098L**	**9099L**	**9101L**	**9093L**	**9094L**
ELPRO S50-T1	ELPRO S50-T2	ELPRO S50-T3	ELPRO S50-T4	ELPRO S50-T1.EFO	ELPRO S50-T2.EFO

STRABUC 930 OPINAT

BORNE ESCAMOTABLE HYDRAULIQUE

TYPE
Automatisme hydraulique automatique à 230 Vac

DIMENSIONS (mm)
ø 275
h 700
δ 12

D.D. 25477
09/08/2006



MOBILIER ET SECURITE URBAIN
Conçue pour le contrôle de la circulation sur la voie publique et pour la délimitation de places, centres historiques, ruelles, zones à circulation limitée ZTL, zones piétonnes ou parkings municipaux. Impact architectural, urbain et environnemental minimum.

HYDRAULIQUE
Unité hydraulique et piston hydraulique intégrés dans la structure de la borne escamotable et du cylindre. Electrovanne pour permettre la descente en 5s en cas de coupure du courant.

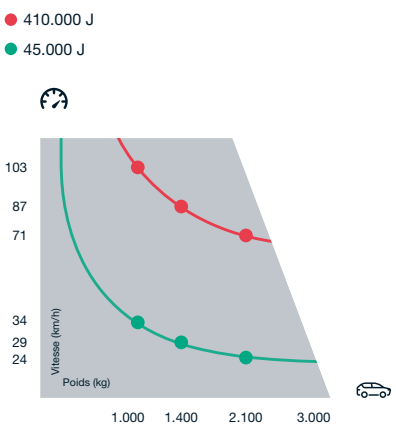
ROBUSTO
Dimensions: ø 275 x h 700 mm (hors sol). Finition en acier avec laquage en poudre polyester, n. 9 LED intégrées, tête avec bord en caoutchouc, en aluminium traitée par cataphorèse avec finition antidérapante résistant à la circulation. Fins de course mécaniques, clé de déverrouillage fournie.

Testée pour une utilisation intensive même à basses et hautes températures.

SECURITE CERTIFIEE
Série complète d'accessoires pour une installation certifiée: détecteur de masses métalliques, feu de signalisation, panneau de signalisation, commande d'urgence avec activation automatique lorsque la vitre se brise, E.A.R. 35 détecteur acoustique des sirènes des véhicules utilisés pour la sécurité publique et premiers secours pour l'abaissement immédiat et avertisseur sonore de mouvement. STRABUC 930 OPINAT est exclusivement réservé au marché italien.

VERSATILE
Programmateur électronique pour gérer plusieurs bornes simultanément.

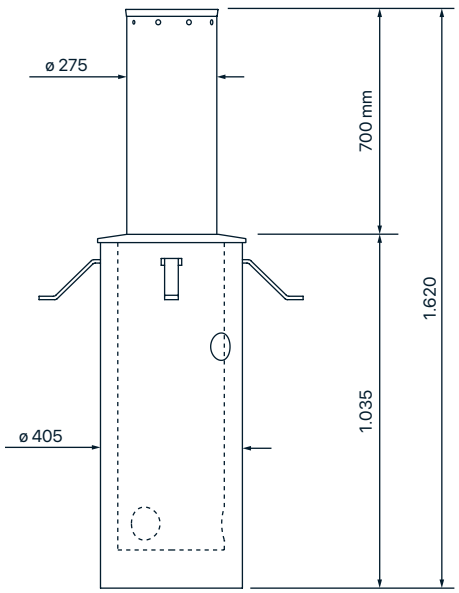
CARACTERISTIQUES
Borne automatique pour usage intensif, homologuée par décret du Ministère des Transports D.D. 25477 du 09.08.2006. Convient pour une utilisation dans les espaces publics, à délimitation de places, centres historiques, ruelles, zones à circulation limitée, zones piétonnes ou parkings municipaux. Borne composée d'une unité hydraulique intégrée dans la structure et d'un piston hydraulique à l'intérieur du cylindre de mouvement. IP 67. La hauteur, hors sol, est de 700 mm. Cylindre en acier S355J2H, épaisseur 12 mm et ø 275 mm, traité par cataphorèse avec laquage en poudre polyester. Tête du cylindre en aluminium avec bord en caoutchouc, collier en aluminium traité par cataphorèse. Tête et collier sont traités avec finition antidérapante résistant à la circulation. Cylindre avec adhésif homologué rétro réfléchissant micro-prismatique à haute intensité (h 80 mm), avec n. 9 LED ambre montées radialement. Descente spontanée de la colonne en cas de coupure de courant. Avertisseur sonore pour le mouvement du cylindre. Coffrage perdu en acier avec traitement de galvanisation à chaud. Tête avec accès au dispositif de déverrouillage hydraulique pour l'abaissement manuel d'urgence avec une clé à profil triangulaire. Résistance au choc 45.000 J, résistance au défoncement 410.000 J, charge statique max 1.600 kg avec colonne levée, max 20.000 kg avec colonne baissée. Température de fonctionnement -40 ÷ +80 °C. Alimentation 230 Vac ± 10%, 50 Hz. Puissance absorbée 330 W. Temps de montée ~ 11,6 s. Usage intensif 2.000 cycles/jour.



Plusieurs facteurs tels que l'indice de compactage, le coefficient de perméabilité du sol et la typologie de béton peuvent réduire considérablement les valeurs indiquées dans le graphique. Toujours vérifiez la perméabilité naturelle du sol, sinon prévoir un drainage forcé de l'eau météorologique à la base du coffrage perdu de fondation.

STRABUC 930 OPINAT

DIMENSIONS



DONNEES TECHNIQUES

Diamètre cylindre (mm)	275
Epaisseur cylindre (mm)	12
Hauteur cylindre (mm)	700
Matériau cylindre	acier S355J2H
Traitement et finition du cylindre	cataphorèse et laquage en poudre polyester RAL 7016
Coffrage perdu	galvanisation à chaud
Temps de montée (s) [cm/s]	~11,6 [6]
Temps de descente (s)	~9,9 [7]
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ +80 (-40) *[A]*
Référence huile	708L
Alimentation (Vac - Hz)	230 - 50
Puissance absorbée (W)	330
Courant absorbé (A)	1,8
Puissance rendue (kW / HP)	0,25 / 0,33
IP unité hydraulique	67
Fréquence d'utilisation (cycles/jour)	usage intensif / 2.000
Résistance au choc (J)	45.000
Résistance au défoncement (J)	410.000
Charge statique maximale (kg)	20.000
Poids borne escamotable (kg)	180

REFERENCE	DESCRIPTION
9328L	STRABUC 930 OPINAT, h 700 épaisseur 12 mm, borne escamotable automatique avec cylindre de mouvement en acier traité par cataphorèse et laqué en poudre de polyester RAL 7016 gris anthracite, bord en caoutchouc, adhésif réfléchissant micro-prismatique à haute intensité approuvé, LED, groupe de retenue avec piston hydraulique et unité hydraulique, deux fins de course (cylindre en position levée et baissée), avertisseur sonore de mouvement, électrovanne, clé de déverrouillage triangulaire, 10 m de câble électrique pour alimenter l'unité hydraulique et l'électrovanne, 10 m de câble pour les fins de course. Approbation ministérielle D.D. 25477 du 09/08/2006
9330L	Kit STRABUC 930 OPINAT avec 1x 9328L, 1x 142L, 1x 2032L, 1x 3203L, 1x 3220L, 1x 7280L, 1x 7282L, 1x 7285L, 1x 7288L, 1x 9321L, 1x 9331L, 1x 9555L

La référence 9330L comprend tous les accessoires requis par le décret du Ministère D.D. 25477 du 09/08/2006 pour l'installation d'une STRABUC 930 OPINAT sur un seul passage urbain pour le contrôle du trafic.

[A] Possibilité d'utiliser la borne automatique à des températures très basses, supérieures à -40 °C, sans risque de gel. Référence 2590L ou bien, pour les systèmes existants, référence 2746L.



9555L
Coffrage perdu avec pattes, traitement de galvanisation à chaud



9191L
Couvercle en métal pour la couverture du coffrage perdu réf. 9555L



940EL
STRABUC borne fixe en acier laqué en poudre polyester RAL 7016, avec 9 LED et bride avec supports de fixation

7278L
ELPRO S20

7280L
ELPRO S40

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION


METROMAR
Tuttidì
SUPER MARKET
SalonNello




FADINI



BERGAMO



JESOLO *(VE)*



MENAGGIO *(CO)*

D.D. 25477
09/08/2006



VERONA

BORNES ESCAMOTABLES SEMI-AUTOMATIQUES



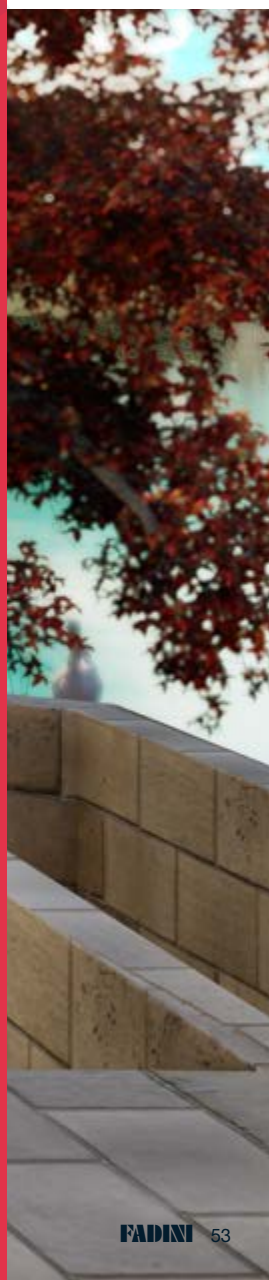
CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

GASPO 252
56

GASPO 254
58

TALOS ligne 94
60





CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

GUIDE DE CHOIX

BORNES ESCAMOTABLES SEMI-AUTOMATIQUES

GASPO 252
ø 200 mm
h 500 mm
δ 4 mm

inox AISI 304

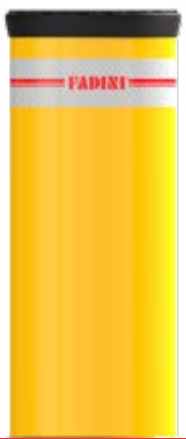
GASPO 254
ø 200 mm
h 500 mm
δ 4 mm
pour l'alimentation électrique

TALOS
ligne 94
ø 275 mm
h 500/600/700/800 mm
δ 4 mm

inox AISI 304

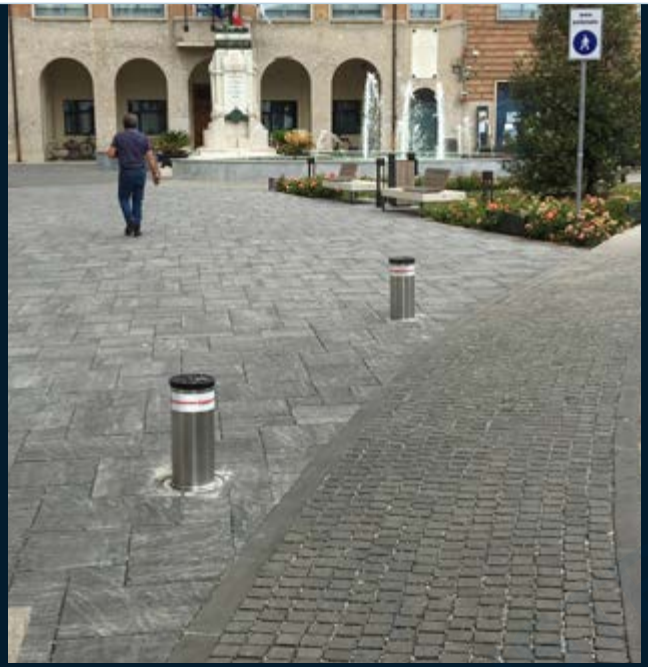






CONTROL ACCESS DISTRIBUTION






FADINI
l'apriconcello



GASPO 252

BORNE ESCAMOTABLE SEMI-AUTOMATIQUE

TYPE
Système actionné par ressorts à gaz

DIMENSIONS (mm)
ø 200
h 500
δ 4

SIMPLE
Aucun réglage ou calibrage particulier est requis, l'installation est immédiate: l'alimentation électrique et le câblage ne sont pas nécessaires. Borne carrossable avec finition antidérapante résistant à la circulation .

FIABLE
Blocage mécanique pour empêcher le décrochement accidentel du cylindre, soit en position levée soit en position baissée. Fonctionnement par clé de déverrouillage profilée (profil triangulaire en option). Mouvement de la colonne par ressorts à gaz: montée assistée de la colonne et descente qui doit être facilitée en agissant avec le pied sur la tête de la borne.

ROBUSTE
Cylindre résistant aux rayures en acier traité par cataphorèse avec laquage en poudre polyester ou en acier inoxydable AISI 304 brossé. Tête avec bord en caoutchouc contre les chocs violents et adhésif rétro réfléchissant micro-prismatique haute intensité approuvé pour être visible même dans l'obscurité. Coffrage perdu en acier traité par galvanisation à chaud.

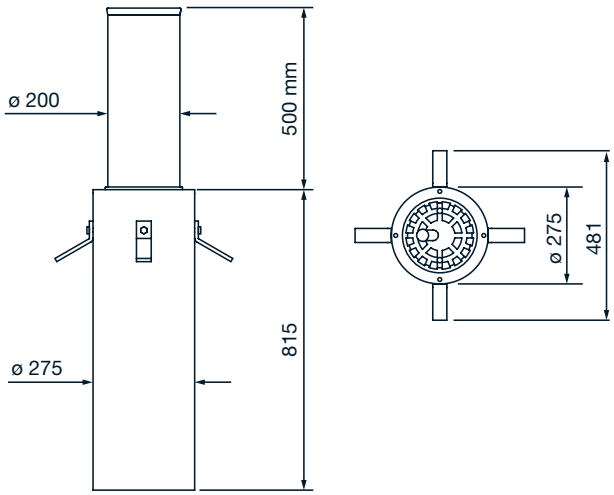


CARACTERISTIQUES
Borne escamotable semi-automatique pour une utilisation dans les zones privées, commerciales et urbaines, installations industrielles et mobilier urbain. Hauteur 500 mm hors sol. Cylindre résistant aux rayures en acier S235JRH, épaisseur 4 mm et ø 200 mm, traité par cataphorèse avec laquage en poudre polyester ou disponible en acier inoxydable AISI 304 brossé. Tête du cylindre en aluminium, avec finition antidérapante résistant à la circulation, avec bord en caoutchouc. Cylindre avec adhésif rétro réfléchissant micro-prismatique haute intensité approuvé (h 80 mm). Coffrage perdu en acier traité par galvanisation à chaud. Mouvement de la colonne par ressorts à gaz. Tête avec accès au dispositif de déverrouillage pour l'abaissement manuel par clé profilée. Résistance au défoncement 160.000.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

GASPO 252

DIMENSIONS



REFERENCE	CYLINDRE
2520L	RAL 7016
2524L	inox AISI 304
2528L	inox AISI 304

Chaque référence comprend une borne semi-automatique avec coffrage perdu qui a quatre pattes et cylindre de mouvement en acier traité par cataphorèse et laqué en poudre polyester RAL 7016 gris anthracite. Tête avec bord en caoutchouc et adhésif rétro réfléchissant micro-prismatique à haute intensité, clé de déverrouillage. Le cylindre en acier inoxydable AISI 304 brossé résistant aux rayures est présent uniquement et exclusivement pour les références indiquées dans le tableau. La référence 2528L, en plus de ce qui est indiqué ci-dessus, a la structure interne, la tige de verrouillage et le cylindre de mouvement en acier inoxydable AISI 304.

DONNEES TECHNIQUES

Diamètre cylindre (mm)	200
Epaisseur cylindre (mm)	4
Hauteur cylindre (mm)	500
Matériau cylindre	acier S235JRH acier inox AISI 304
Traitement et finition du cylindre	cataphorèse et laquage en poudre polyester RAL 7016 brossé
Coffrage perdu	galvanisation à chaud
Résistance au choc (J)	30.000
Résistance au défoncement (J)	160.000
Poids (kg)	63

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

GASPO 254

BORNE ESCAMOTABLE SEMI-AUTOMATIQUE POUR USAGERS

DIMENSIONS (mm)
ø 200
h 500
δ 4

TYPE
Système actionné par ressorts à gaz

DISTRIBUTION D'ENERGIE
Deux prises monophasées à 230 Vac

UTILE
Installation simple et rapide. L'énergie uniquement en cas de besoin: en standard, dans le cylindre de mouvement sont logées deux prises monophasées 230 Vac (en option, une prise monophasée 230 Vac et une prise triphasée 400 Vac). Borne escamotable carrossable avec finition antidérapante résistant à la circulation .

FIABLE
Blocage mécanique pour empêcher le décrochement accidentel du cylindre, soit en position haute que basse. Fonctionnement par clé de déverrouillage profilée (profil triangulaire en option). Mouvement de la colonne par ressorts à gaz: montée assistée de la colonne et descente qui doit être facilitée en agissant avec le pied sur la tête de la borne.

ROBUSTE
Cylindre résistant aux rayures en acier traité par cataphorèse avec laquage en poudre polyester. Tête avec bord en caoutchouc contre les chocs violents. Coffrage perdu en acier traité par galvanisation à chaud.

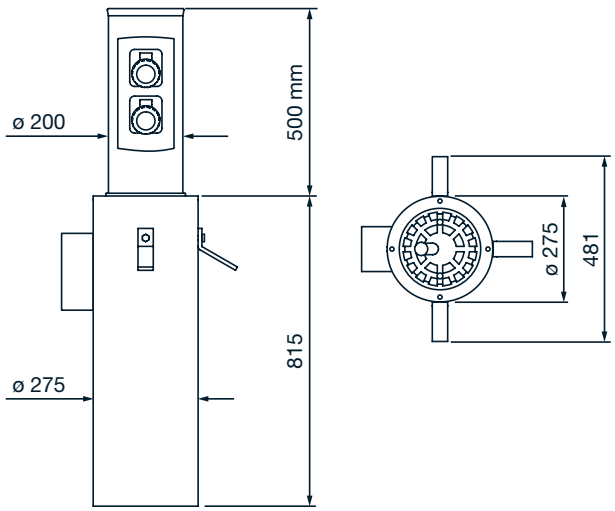


CARACTERISTIQUES
Borne escamotable semi-automatique distribution d'énergie pour une utilisation dans les zones privées, commerciales et urbaines, installations industrielles et mobilier urbain. Hauteur 500 mm hors sol. Cylindre résistant aux rayures en acier S235JRH, 4 mm d'épaisseur et ø 200 mm, traité par cataphorèse avec laquage en poudre polyester. Tête du cylindre en aluminium, avec finition antidérapante résistant à la circulation, avec bord en caoutchouc. Coffrage perdu en acier traité par galvanisation à chaud. Mouvement de la colonne par ressorts à gaz. Présence de deux prises monophasées 230 Vac. Tête avec accès au dispositif de déverrouillage pour l'abaissement manuel par clé profilée. Résistance au défoncement 160.000 J.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

GASPO 254

DIMENSIONS



REFERENCE	HAUTEUR (mm)	CYLINDRE
2527L	500	RAL 1028

La référence comprend une borne semi-automatique avec coffrage perdu avec trois pattes, cylindre de mouvement en acier traité par cataphorèse et laqué en poudre polyester RAL 1028 jaune melon complet de tête avec bord en caoutchouc, clé de déverrouillage et deux prises monophasées 230 Vac.

DONNEES TECHNIQUES

Diamètre cylindre (mm)	200
Epaisseur cylindre (mm)	4
Hauteur cylindre (mm)	500
Matériau cylindre	acier S235JRH
Traitement et finition du cylindre	cataphorèse et laquage en poudre polyester RAL 1028
Coffrage perdu	galvanisation à chaud
Résistance au choc (J)	30.000
Résistance au défoncement (J)	160.000
Poids (kg)	68

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

TALOS ligne 94

BORNE ESCAMOTABLE SEMI-AUTOMATIQUE

TYPE
Système actionné par ressorts à gaz

DIMENSIONS (mm)
ø 275
h 500/600/700/800
δ 4

COMPATIBILITE
Elle a le même design que les bornes automatiques TALOS de la ligne 94 et 96, auxquelles elle s'associe parfaitement pour délimiter ou interdire le passage et le stationnement des véhicules dans les espaces publics ou privés. Elle ne nécessite pas de réglages particuliers et elle peut être installée immédiatement: l'alimentation électrique et le câblage ne sont pas nécessaires.

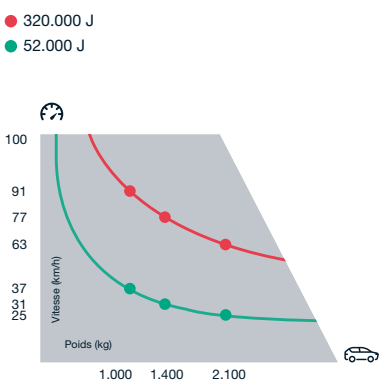
FIABLE
Blocage mécanique pour empêcher le décrochement accidentel du cylindre, soit en position haute que basse. Fonctionnement par clé de déverrouillage profilée (profil triangulaire en option). Mouvement de la colonne par ressorts à gaz: remontée assistée de la colonne et descente qui doit être facilitée par une légère pression du pied sur la tête de la borne.

ROBUSTE
Cylindre résistant aux rayures en acier traité par cataphorèse avec laquage en poudre polyester. Egalement disponible en acier inoxydable brossé AISI 304 épaisseur 12/10. Tête du cylindre avec bord en caoutchouc contre les chocs violents et adhésif rétro réfléchissant micro-prismatique de haute intensité pour être visible même dans l'obscurité. Coffrage perdu en acier traité par galvanisation à chaud, couvercle avec finition antidérapante résistant à la circulation.

VERSATILE
Il est possible de remplacer le modèle semi-automatique déjà installé par le correspondant modèle TALOS automatique parce que le coffrage perdu est en fait le même.



CARACTERISTIQUES
Borne escamotable semi-automatique pour une utilisation dans les zones privées, commerciales, urbaines, installations industrielles et mobilier urbain. Hauteur hors sol peut être de 500, 600, 700 ou 800 mm. Cylindre résistant aux rayures en acier S235JRH, épaisseur 4 mm et ø 275 traité par cataphorèse avec laquage en poudre polyester (disponible la chemise en acier inoxydable AISI 304 brossé). Tête du cylindre en aluminium avec bord en caoutchouc (disponible avec les LED intégrées) , couvercle en aluminium traité par cataphorèse. Tête et couvercle traités avec finition antidérapante résistant à la circulation. Cylindre avec adhésif rétro réfléchissant homologué micro-prismatique à haute intensité (h 80 mm). Coffrage perdu en acier traité par galvanisation à chaud. Mouvement de la colonne par ressorts à gaz. Tête avec accès au dispositif de déverrouillage pour l'abaissement manuel par clé profilée. Résistance au défoncement 320.000 J.

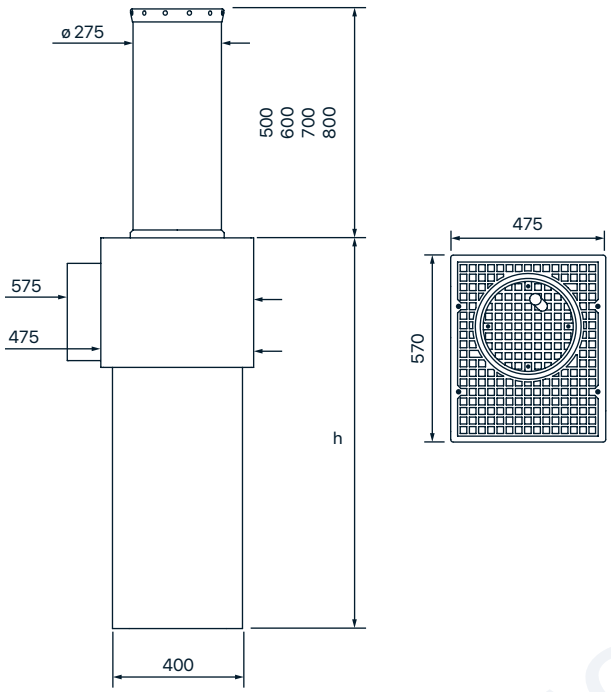


Plusieurs facteurs tels que l'indice de compactage, le coefficient de perméabilité du sol et la typologie de béton peuvent réduire considérablement les valeurs indiquées dans le graphique. Toujours vérifiez la perméabilité naturelle du sol, sinon prévoir un drainage forcé de l'eau météorologique à la base du coffrage perdu de fondation.

TALOS ligne 94

• standard - non disponible

DIMENSIONS



REFERENCE	HAUTEUR (mm)	CYLINDRE	LED	h (mm)	POIDS (kg)
9451L	500	RAL 1028	-	830	167
9451EL	500	RAL 1028	•	830	167
9451A4L	500	c. inox AISI 304	-	830	177
9451A4EL	500	c. inox AISI 304	•	830	177
9461L	600	RAL 1028	-	1.010	185
9461EL	600	RAL 1028	•	1.010	185
9461A4L	600	c. inox AISI 304	-	1.010	195
9461A4EL	600	c. inox AISI 304	•	1.010	195
9471L	700	RAL 1028	-	1.010	192
9471EL	700	RAL 1028	•	1.010	192
9471A4L	700	c. inox AISI 304	-	1.010	202
9471A4EL	700	c. inox AISI 304	•	1.010	202
9481L	800	RAL 1028	-	1.210	205
9481EL	800	RAL 1028	•	1.210	205
9481A4L	800	c. inox AISI 304	-	1.210	215
9481A4EL	800	c. inox AISI 304	•	1.210	215

DONNEES TECHNIQUES

Diamètre cylindre (mm)	275
Epaisseur cylindre (mm)	4
Hauteur cylindre (mm)	500/600/700/800
Matériau cylindre	acier S235JRH
Traitement et finition du cylindre	cataphorèse et laquage en poudre polyester RAL 1028 chemise inox AISI 304 brossé
Coffrage perdu	galvanisation à chaud
Résistance au choc (J)	52.000
Résistance au défoncement (J)	320.000
Charge statique maximale (kg)	20.000

Chaque référence comprend une borne semi-automatique, contrainte 200 mm, avec coffrage perdu, cylindre de mouvement en acier traité par cataphorèse et laqué en poudre polyester RAL 1028 jaune melon avec tête qui a bord en caoutchouc, adhésif rétro réfléchissant micro-prismatique à haute intensité approuvé et clé de déverrouillage. Les LED et la chemise en acier inox AISI 304 brossé sont présents seulement pour les références indiquées dans le tableau.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

BORNES AMOVIBLES



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION



POSTO
66

SIBLI 17
67

VIMARI 2316
68

STRAMARI 2320
69



ACCESS DISTRIBUTION

GUIDE DES CHOIX

BORNES AMOVIBLES

POSTO 20 / POSTO 22
⍁ 50x50 mm
h 920 mm
δ 4 mm

inox AISI 304



SIBLI 17
⍁ 120x120 mm
h 780 mm
δ 4 mm
inox AISI 304 brossé
anti-défoncement



VIMARI 2316
ø 200 mm
h 500/800 mm
δ 4 mm

inox AISI 304



STRAMARI 2320
ø 275 mm
h 700 mm
δ 4 mm



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION




KLICPEROVO DIVADLO
FADINI



POSTO

BORNE INCLINABLE

DIMENSIONS (mm)
⍁ 50x50
h 920
δ 4

FACILE A UTILISER
Convient pour réserver des places de parking ou pour interdire le transit de véhicules non autorisés, pour protéger les voies d'accès. Convient pour les immeubles d'habitations, les zones résidentielles et privées. Idéale pour les sites où les exigences de profondeur limitées ne permettent pas l'installation d'une borne automatique.

RESISTENTE
Avec la clé on peut déverrouiller le dispositif de verrouillage et incliner la borne au niveau du sol. Elle est disponible soit en acier traité par cataphorèse avec laquage en poudre polyester, soit en acier inoxydable brossé AISI 304.

CARACTERISTIQUES
Borne inclinable. Disponible en acier traité par cataphorèse et laquée en poudre polyester ou en acier inox AISI 304 brossé. Hauteur de 920 mm (hors sol). Tube carré 50 x 50 mm, épaisseur 4 mm. Complète avec clés et poignées. Idéale pour installations privées, commerciales et mobilier urbain.



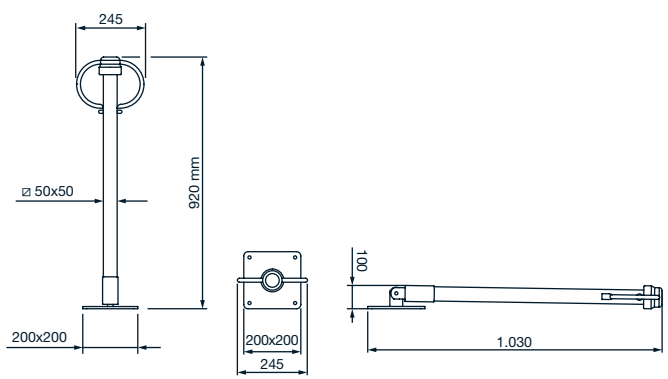
REFERENCE	HAUTEUR (mm)	TUBE CARRE
185L	920	inox AISI 304
186L	920	RAL 2002 orange vif

Chaque référence comprend une borne inclinable complète avec deux clés.

DONNEES TECHNIQUES

Tube de section carrée (mm)	50x50
Epaisseur (mm)	4
Hauteur (mm)	920
Matériau et traitement du tube	acier cataphorèse et laquage en poudre polyester RAL 2002 acier inox AISI 304 brossé
Poids (kg)	11

DIMENSIONS



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

SIBLI 17

BORNE AMOVIBLE

DIMENSIONS (mm)
⍁ 120x120
h 780
δ 4

SECURITE BLINDEE
Utilisée pour garantir la protection anti-défoncement des vitrines, pour interdire le stationnement ou le passage de véhicules non autorisés, pour protéger les allées. Idéale dans les cas où la profondeur d'installation est limitée pour une borne automatique.

INSTALLATION SIMPLE
Aucun réglage particulier requis, rapide à installer: l'alimentation électrique et le câblage ne sont pas nécessaires. Utilisant la clé de sécurité, on peut déverrouiller le système de retenue permettant ainsi de soulever et d'enlever la borne de la base cimentée (une plaque est livrée avec l'équipement pour fermer la base). Après l'avoir enlevée, la borne peut être placée sur son piédestal grâce au rouleau rotatif placé à sa base.

CARACTERISTIQUES
Borne amovible blindée anti- défoncement avec noyau intérieur en acier renforcé. Finition externe en acier inoxydable mat AISI 304. Hauteur de la borne 780 mm (hors sol). Tube carré 120 x 120 mm, épaisseur 4 mm. Clé avec cylindre de verrouillage haute sécurité permettant les opérations de déverrouillage et de déplacement. Coffrage perdu en acier inoxydable AISI 304 et couvercle en acier inoxydable mat AISI 304. Complet avec serrure de sécurité, anneau de levage et rouleau en bas pour faciliter le déplacement. Pied d'appui en Fe traité par cataphorèse. Résistance au défoncement 250.000 J. Convient pour les applications privées, commerciales et les centres-villes.



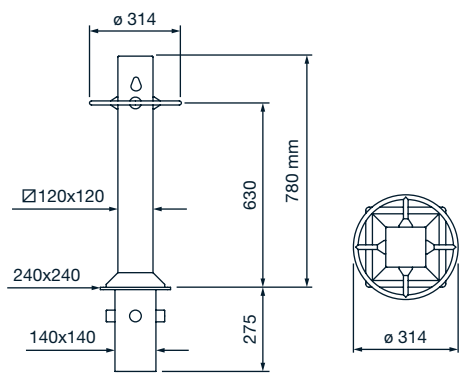
REFERENCE	HAUTEUR (mm)	TUBE CARRE
170L	780	inox AISI 304

Chaque référence comprend une borne amovible complète avec coffrage perdu en acier inoxydable AISI 304, couvercle en acier inoxydable AISI 304, pied de support, serrure à pompe avec deux clés.

DONNEES TECHNIQUES

Tube de section carrée (mm)	120x120
Epaisseur (mm)	4
Hauteur (mm)	780
Matériau et traitement du tube	acier inox AISI 304 brossé
Coffrage perdu	acier inox AISI 304
Résistance au choc (J)	20.000
Résistance au défoncement (J)	250.000
Poids (kg)	39

DIMENSIONS



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

VIMARI 2316

BORNE AMOVIBLE

DIMENSIONS (mm)
ø 200
h 500/800
δ 4

FACILE A UTILISER
Aucun réglage particulier requis, rapide à installer: alimentation électrique et câblage ne sont pas nécessaires. Elle peut être utilisée pour empêcher le stationnement ou le transit de véhicules non autorisés dans les zones réglementées et les allées. Idéale pour installations où les exigences de profondeur limitées ne permettent pas l'utilisation de bornes automatiques. Elle peut être combinée aux bornes automatiques de la série VIGILO.

SUR
Fonctionnement par clé de déverrouillage profilée (profil triangulaire sur demande). Tête du cylindre avec bord en caoutchouc comme protection contre les chocs et adhésif approuvé, rétro réfléchissant, micro-prismatique à haute intensité pour améliorer sa visibilité dans l'obscurité. Couvercle avec finition antidérapante résistant à la circulation.

CARACTERISTIQUES
Borne amovible actionnée par la spécifique clé de déverrouillage profilée. Convient aux applications dans les zones résidentielles, industrielles et les centres-villes. La hauteur, hors sol, est de 500 ou 800 mm. Cylindre en acier S235JRH, épaisseur 4 mm et ø 200 mm, traité par cataphorèse avec laquage en poudre polyester ou en acier inox AISI 304 brossé. Tête de cylindre en aluminium avec bord en caoutchouc. Cylindre avec adhésif approuvé rétro réfléchissant micro-prismatique à haute intensité (h 80 mm). Résistance au défoncement 150.000 J.

REFERENCE	HAUTEUR (mm)	CYLINDRE	POIDS (kg)
2316L	500	RAL 7016	18
2319L	800	RAL 7016	26
2323L	500	inox AISI 304	18

Chaque référence comprend une borne amovible avec coffrage perdu avec couvercle, cylindre en acier traité par cataphorèse et laqué en poudre polyester RAL 7016 gris anthracite, tête avec bord en caoutchouc, adhésif approuvé rétro réfléchissant micro-prismatique à haute intensité approuvé et clé de déverrouillage profilée. Le cylindre en acier inox AISI 304 brossé est disponible seulement pour les références indiquées dans le tableau.

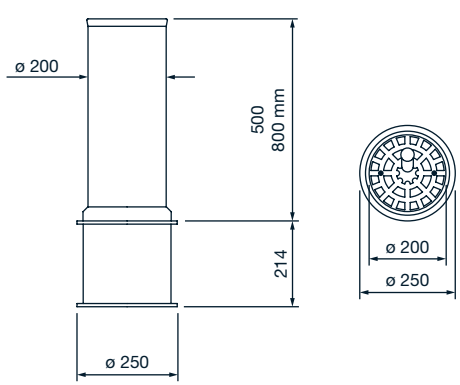


CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

DONNEES TECHNIQUES

Diamètre cylindre (mm)	200
Epaisseur cylindre (mm)	4
Hauteur cylindre (mm)	500/800
Matériau cylindre	acier S235JRH acier inox AISI 304
Matériau et traitement du cylindre	cataphorèse et laquage en poudre polyester RAL 7016 brossé
Coffrage perdu	traité par cataphorèse
Résistance au choc (J)	30.000
Résistance au défoncement (J)	150.000

DIMENSIONS



STRAMARI 2320

BORNE AMOVIBLE

DIMENSIONS (mm)
ø 275
h 700
δ 4

FACILE A UTILISER
Aucun réglage particulier requis, rapide à installer: alimentation électrique et câblage ne sont pas nécessaires. Elle est utilisée pour empêcher le stationnement ou le transit de véhicules non autorisés dans les zones réglementées et les allées. Idéale dans les installations où les exigences de profondeur limitées ne permettent pas l'utilisation de bornes automatiques. Elle peut être combinée aux bornes automatiques de la série TALOS, ligne 94 et 96.

SUR
Fonctionnement par clé de déverrouillage profilée (profil triangulaire sur demande). Tête du cylindre avec bord en caoutchouc comme protection contre les chocs et adhésif approuvé, rétro réfléchissant, micro-prismatique à haute intensité pour améliorer sa visibilité dans l'obscurité. Couvercle avec finition antidérapante résistant à la circulation.

CARACTERISTIQUES
Borne amovible, utilisable avec la clé de déverrouillage profilée. Convient aux zones résidentielles, industrielles et de mobilier urbain. La hauteur de la colonne (hors sol) est de 700 mm. Cylindre en acier S235JRH, 4 mm d'épaisseur et ø 275 mm, traitée par cataphorèse avec laquage en poudre polyester. Tête du cylindre en aluminium avec bord en caoutchouc. Cylindre avec adhésif approuvé rétro réfléchissant micro-prismatique haute intensité (h 80 mm). Résistance au défoncement 240.000 J.

REFERENCE	HAUTEUR (mm)	CYLINDRE
2320L	700	RAL 7016

Chaque référence comprend une borne amovible, coffrage perdu avec couvercle, cylindre en acier traité par cataphorèse et laqué en poudre polyester RAL 7016 gris anthracite, tête avec bord en caoutchouc, adhésif rétro réfléchissant micro-prismatique à haute intensité approuvé et clé de déverrouillage profilée.

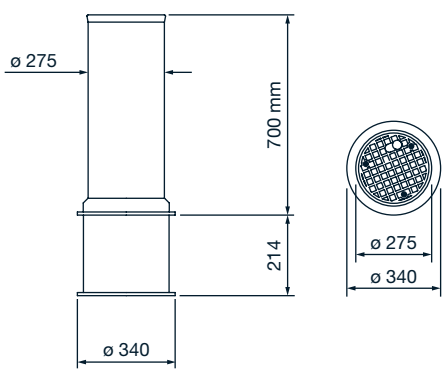


CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

DONNEES TECHNIQUES

Diamètre cylindre (mm)	275
Epaisseur cylindre (mm)	4
Hauteur cylindre (mm)	700
Matériau cylindre	acier S235JRH
Traitement et finition du cylindre	cataphorèse et laquage en poudre polyester RAL 7016
Coffrage perdu	traité par cataphorèse
Résistance au choc (J)	40.000
Résistance au défoncement (J)	240.000
Poids (kg)	33

DIMENSIONS



BORNES FIXES



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION



SICU 18
74

CORAL
75

VIGILO
76

TALOS ligne 94
77

TALOS M30
78

TALOS C730
79

TALOS M50
80



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

GUIDE DES CHOIX

BORNES FIXES

SICU 18
⍁ 120x120 mm
h 780 mm
δ 5 mm
inox AISI 304

CORAL
ø 100 mm
h 500/600/800 mm
δ 5 mm

VIGILO
ø 200 mm
h 500/600/800 mm
δ 4 mm

inox AISI 304

TALOS ligne 94
ø 275 mm
h 500/600/700/800 mm
δ 4 mm

inox AISI 304









CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

TALOS M30
ø 275 mm
h 800 mm
δ 12 mm

inox AISI 304



TALOS C730
ø 275 mm
h 1.000 mm
δ 12 mm

inox AISI 304



TALOS M50
ø 275 mm
h 1.000 mm
δ 20 mm

inox AISI 304



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

SICU 18

BORNE FIXE

DIMENSIONS (mm)
⍁ 120x120
h 780
δ 5

SECURITE BLINDEE
Utilisée pour assurer la protection contre les raids béliers sur les vitrines des magasins, pour empêcher le stationnement ou le transit de véhicules non autorisés, à protection de voies d'accès. Idéale dans installations où les exigences de profondeur limitées ne permettent pas l'utilisation de bornes automatiques. Conçue pour être combinée à la borne amovible SIBLI 17.

FACILE À UTILISER
Aucun réglage particulier requis, rapide à installer: l'alimentation électrique et le câblage ne sont pas nécessaires.

CARACTERISTIQUES
Borne fixe blindée anti défoncement. Noyau de renfort interne en acier 100x100mm, épaisseur 6mm. Finition externe en acier inoxydable AISI 304 brossé. La hauteur de la borne, hors sol, est de 780 mm. Tube carrée 120 x 120 mm, épaisseur 5 mm, avec poignée circulaire. Résistance au défoncement 250.000 J. Convient aux installations dans les zones privées, commerciales et mobilier urbain.



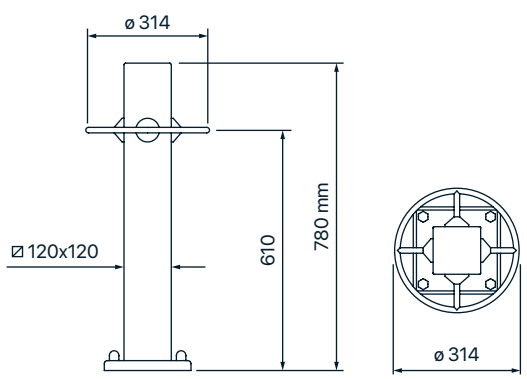
REFERENCE	HAUTEUR (mm)	TUBE CARRE
180L	780	inox AISI 304

Chaque référence comprend une borne fixe en acier inox AISI 304 brossé.

DONNEES TECHNIQUES

Tube de section carrée (mm)	120x120
Epaisseur (mm)	5
Hauteur (mm)	780
Matériau et traitement du tube	acier inox AISI 304 brossé
Résistance au choc (J)	20.000
Résistance au défoncement (J)	250.000
Poids (kg)	31

DIMENSIONS



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

CORAL

BORNES FIXES

DIMENSIONS (mm)
ø 100
h 500/600/800
δ 5

SPECIFICATIONS
Les bornes fixes CORAL ont été conçues et réalisées avec un design similaire aux CORAL automatiques et donc c'est autorisée l'utilisation combinée des deux versions. Elles peuvent être installées directement dans une fondation en béton dans le sol à différentes hauteurs (la résistance aux choc dépend de la profondeur d'ancrage). Disponible avec 4 LED ambre de signalisation montées radialement. Idéale pour délimiter les lieux publics ou privés et pour interdire le stationnement ou l'accès des véhicules.

CARACTERISTIQUES
Borne fixe. La hauteur recommandée pour combiner les bornes fixes avec les bornes automatiques, hors sol, peut être de 500, 600 ou 800 mm. Cylindre en acier S235JRH, épaisseur 5 mm et ø 100 mm, traité par cataphorèse avec laquage en poudre polyester. Tête du cylindre en aluminium avec bord en caoutchouc. Cylindre avec adhésif micro-prismatique haute intensité rétro réfléchissant approuvé (h 80 mm), conçu pour 4 LED de signalisation montées radialement. Résistance au défoncement 150.000 J. Convient pour les installations dans les zones privées, commerciales et mobilier urbain.



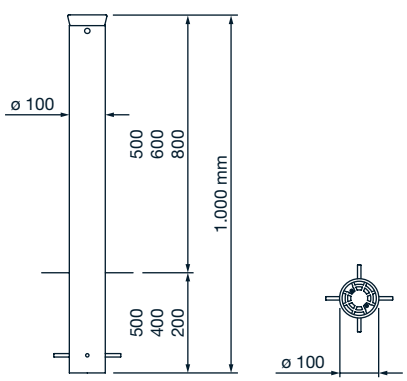
REFERENCE	HAUTEUR (mm)	CYLINDRE
2541L	1.000	RAL 7016

La référence comprend une borne fixe en acier traité par cataphorèse et laqué en poudre polyester RAL 7016 gris anthracite avec tête munie de bord en caoutchouc et adhésif rétro réfléchissant micro-prismatique à haute intensité approuvé. Des capuchons en plastique avec le même design que les LED sont fournis en standard.

DONNEES TECHNIQUES

Diamètre cylindre (mm)	100
Epaisseur cylindre (mm)	5
Longueur cylindre (mm)	1.000
Hauteur cylindre hors sol (mm)	500/600/800
Matériau cylindre	acier S235JRH
Traitement et finition du cylindre	cataphorèse et laquage en poudre polyester RAL 7016
Résistance au choc (J)	30.000
Résistance au défoncement (J)	150.000
Poids (kg)	10

DIMENSIONS



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

VIGILO

BORNES FIXES

DIMENSIONI (mm)
ø 200
h 500/600/800
δ 4

SPECIFICATIONS
Les bornes fixes VIGILO ont été conçues et fabriquées avec une conception similaire à la VIGILO automatique et donc l'utilisation combinée des deux versions est autorisée. Les bornes fixes peuvent être installées directement dans le sol, à différentes hauteurs (la résistance au choc dépend de la profondeur d'ancrage). Disponible avec 8 LED de signalisation couleur ambre montées radialement. Idéales pour délimiter des lieux publics ou privés, pour interdire le stationnement ou l'accès des véhicules.

CARACTERISTIQUES
Borne fixe. La hauteur hors sol recommandée pour combiner les bornes fixes avec les bornes automatiques peut être de 500, 600 ou 800 mm. Cylindre en acier S235JRH, épaisseur 4 mm et ø 200 mm, traité par cataphorèse avec laquage en poudre polyester, ou en acier inox brossé AISI 304. Tête du cylindre en aluminium avec bord en caoutchouc. Cylindre avec adhésif rétro réfléchissant micro-prismatique à haute intensité approuvé (h 80 mm), conçu pour recevoir 8 LED de signalisation montées radialement. Résistance au défoncement 150.000 J. Convient pour une utilisation dans les zones privées, commerciales et de mobilier urbain.



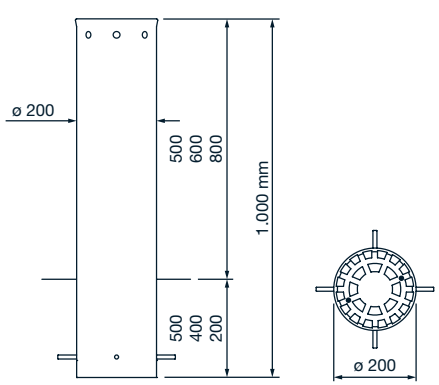
REFERENCE	LONGUEUR (mm)	CYLINDRE
2586L	1.000	RAL 7016
2588L	1.000	inox AISI 304

Chaque référence comprend une borne fixe en acier traité par cataphorèse et laqué en poudre polyester RAL 7016 gris anthracite avec tête munie d'un bord en caoutchouc et adhésif rétro réfléchissant micro-prismatique à haute intensité approuvé. Le cylindre en acier inox AISI 304 brossé n'est présent que pour les références indiquées dans le tableau. Des capuchons en plastique avec le même design que les LED sont fournis en standard.

DONNEES TECHNIQUES

Diamètre cylindre (mm)	200
Epaisseur cylindre (mm)	4
Longueur cylindre (mm)	1.000
Hauteur cylindre (mm)	500/600/800
Matériau cylindre	acier S235JRH acier inox AISI 304
Traitement et finition du cylindre	cataphorèse et laquage en poudre polyester RAL 7016 brossé
Résistance au choc (J)	30.000
Résistance au défoncement (J)	150.000
Poids (kg)	21

DIMENSIONS



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

TALOS ligne 94

BORNES FIXES

DIMENSIONS (mm)
ø 275
h 500/600/700/800
δ 4

SPECIFICATIONS
Les bornes fixes TALOS de la ligne 94 ont été conçues et réalisées avec un design similaire à la ligne automatique TALOS 94 et donc l'utilisation combinée des deux versions est autorisée. Les bornes fixes peuvent être installées directement dans une fondation au sol à différentes hauteurs (la résistance aux choc dépend de la profondeur d'ancrage). Disponible avec n. 12 LED de signalisation couleur ambre intégrées dans le bord en caoutchouc. Idéales pour délimiter des lieux publics ou privés, interdire le stationnement ou l'accès des véhicules.

CARACTERISTIQUES
Borne fixe. La hauteur recommandée pour combiner les bornes fixes avec les bornes automatiques, hors sol, peut être de 500, 600, 700 ou 800 mm. Cylindre en acier S235JRH, épaisseur 4 mm et ø 275 mm, traité par cataphorèse avec laquage en poudre polyester ou en acier inox AISI 304 brossé. Tête du cylindre en aluminium avec bord en caoutchouc (disponible avec les LED intégrées). Cylindre avec adhésif rétro réfléchissant micro prismatique à haute intensité approuvé (h 80 mm). Résistance au défoncement 250.000 J. Convient pour les installations dans les zones privées, commerciales et mobilier urbain.



• standard - non disponible

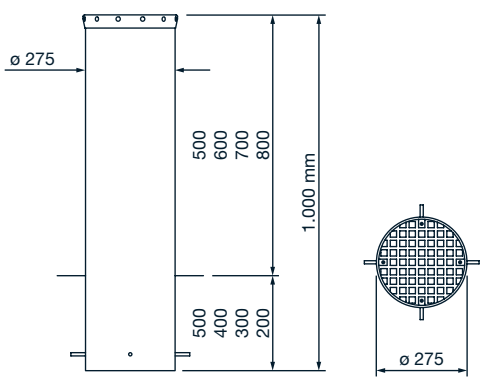
REFERENCE	LONGUEUR (mm)	LED	CYLINDRE
9643L	1.000	-	RAL 1028
9643EL	1.000	•	RAL 1028
9656L	1.000	-	inox AISI 304
9656EL	1.000	•	inox AISI 304

Chaque référence comprend une borne fixe en acier traité par cataphorèse et laqué en poudre polyester RAL 1028 jaune melon avec tête munie d'un bord en caoutchouc et adhésif rétro réfléchissant micro prismatique à haute intensité approuvé. Les LED et le cylindre en acier inoxydable AISI 304 brossé ne sont présents que pour les références indiquées dans le tableau.
D'autres modèles TALOS fixes sont disponibles, pour information contacter le bureau technique Meccanica Fadini.

DONNEES TECHNIQUES

Diamètre cylindre (mm)	275
Epaisseur cylindre (mm)	4
Lunghezza cilindro (mm)	1.000
Hauteur cylindre (mm)	500/600/700/800
Matériau cylindre	acier S235JRH acier inox AISI 304
Traitement et finition du cylindre	cataphorèse et laquage en poudre polyester RAL 1028 brossé
Résistance au choc (J)	40.000
Résistance au défoncement (J)	250.000
Poids (kg)	28

DIMENSIONS



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

TALOS M30

BORNES FIXES POUR LA SECURITE DU PERIMETRE

DIMENSIONS (mm)
ø 275
h 800
δ 12

SPECIFICATIONS

Les bornes fixes TALOS M30 ont été conçues et fabriquées avec un design similaire à la TALOS M30 automatique et donc l'utilisation combinée des deux versions est autorisée. Les bornes fixes doivent être cimentées dans le sol avec une cage de fondation spéciale pour répondre aux caractéristiques de résistance au défoncement. Disponible avec n.12 LED de signalisation couleur ambre incorporées dans le bord en caoutchouc. Convient pour la sécurité dans les zones publiques ou privées, pour interdire le stationnement ou l'accès des véhicules.

CARACTERISTIQUES

Borne fixe pour la sécurité du périmètre. Conçue et construite pour répondre aux normes ASTM F2656-07, PAS 68: 2013 et IWA 14-1. La hauteur hors sol est de 800 mm. Cylindre en acier S355J2H, épaisseur 12 mm et ø 275 mm, traité par cataphorèse avec laquage en poudre polyester (disponible la chemise en acier inox AISI 304 brossé). Tête du cylindre en aluminium avec bord en caoutchouc (disponible avec les LED intégrées). Cylindre avec adhésif micro-prismatique rétro réfléchissant à haute intensité, approuvé (h 80 mm). Résistance au défoncement 700.000 J.



• standard - non disponible

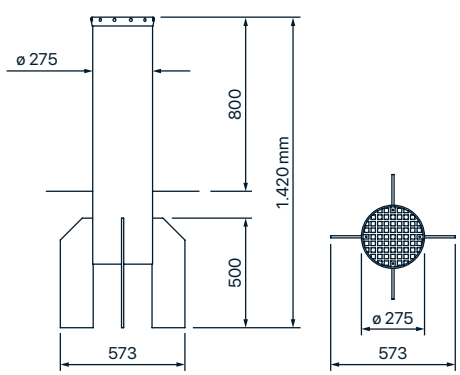
REFERENCE	HAUTEUR (mm)	LED	CYLINDRE
9697L	800	-	RAL 7016 gris anthracite
9697EL	800	•	RAL 7016 gris anthracite

La référence comprend une borne fixe en acier traité par cataphorèse et laqué en poudre polyester RAL 7016 gris anthracite, avec tête munie d'un bord en caoutchouc et adhésif rétro réfléchissant micro prismatique à haute intensité approuvé. Les LED ne sont présentes que pour la référence indiquée dans le tableau.

DONNEES TECHNIQUES

Diamètre cylindre (mm)	275
Epaisseur cylindre (mm)	12
Hauteur cylindre (mm)	800
Matériau cylindre	acier S355J2H
Traitement et finition du cylindre	cataphorèse et laquage en poudre polyester RAL 7016 chemise en inox AISI 304 brossé
Résistance au choc (J)	150.000
Résistance au défoncement (J)	700.000
Poids (kg)	116

DIMENSIONS



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

TALOS C730

DIMENSIONS (mm)
ø 275
h 1.000
δ 12

BORNES FIXES POUR LA SECURITE DU PERIMETRE

SPECIFICATIONS

Les bornes fixes TALOS C730 ont été conçues et fabriquées avec un design similaire à la TALOS C730 automatique et donc l'utilisation combinée des deux versions est autorisée. Les bornes fixes doivent être cimentées dans le sol avec une cage de fondation spéciale pour répondre aux caractéristiques de résistance au défoncement. Disponible avec n.12 LED de signalisation couleur ambre incorporées dans le bord en caoutchouc. Convient pour la sécurité du périmètre dans les zones publiques ou privées, ainsi que pour interdire le stationnement ou l'accès des véhicules.

CARACTERISTIQUES

Borne fixe pour la sécurité du périmètre. Conçue et construite pour répondre aux normes ASTM F2656-18A C730, PAS 68: 2013 V / 7500 (N3) / 48 et IWA 14-1: 2013 V / 7200 [N3C] / 48 pour arrêter un véhicule de 7,5 t roulant à la vitesse de 48 km / h. Elle convient à la protection des allées d'accès aux sites sensibles tels que les bases militaires, les ambassades, les banques, les organes ministériels, etc. La hauteur de la borne hors sol est de 1.000 mm. Cylindre en acier S355J2H, épaisseur 12 mm et ø 275 mm, traité par cataphorèse et laqué en poudre polyester (disponible la chemise en acier inox AISI 304 brossé). Tête du cylindre en aluminium avec bord en caoutchouc (disponible avec les LED intégrées). Cylindre avec adhésif micro-prismatique rétro réfléchissant, haute intensité, approuvé (h 80 mm). Résistance au défoncement 700.000 J.



• standard - non disponible

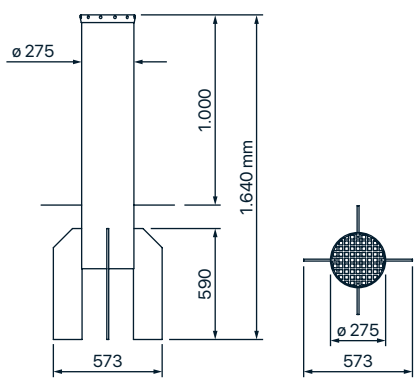
REFERENCE	HAUTEUR (mm)	LED	CYLINDRE
9687L	1.000	-	RAL 7016 gris anthracite
9687EL	1.000	•	RAL 7016 gris anthracite

La référence comprend une borne fixe en acier traité par cataphorèse et laqué en poudre polyester RAL 7016 gris anthracite avec tête munie de bord en caoutchouc et adhésif rétro réfléchissant micro-prismatique à haute intensité approuvé. Les LED sont présentes exclusivement pour la référence indiquée dans le tableau.

DONNEES TECHNIQUES

Diamètre cylindre (mm)	275
Epaisseur cylindre (mm)	12
Hauteur cylindre (mm)	1.000
Matériau cylindre	acier S355J2H
Traitement et finition du cylindre	cataphorèse et laquage en poudre polyester RAL 7016 chemise en inox AISI 304 brossé
Résistance au choc (J)	250.000
Résistance au défoncement (J)	750.000
Poids (kg)	140

DIMENSIONS



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

TALOS M50

BORNES FIXES POUR LA SECURITE DU PERIMETRE

DIMENSIONS (mm)
ø 275
h 1.000
δ 20

SPECIFICATIONS
Les bornes fixes TALOS M50 ont été conçues et fabriquées avec un design similaire à la TALOS M50 automatique et donc l'utilisation combinée des deux versions est autorisée. Les bornes fixes doivent être cimentées dans le sol avec une cage de fondation adéquate pour répondre aux caractéristiques de résistance au défoncement. Disponibles avec 12 LED de signalisation de couleur ambre incorporées dans le bord en caoutchouc. Idéale pour délimiter les lieux publics ou privés, interdire le stationnement ou l'accès des véhicules.

CARACTERISTIQUES
Borne fixe pour la sécurité du périmètre. Conçue et construite pour répondre aux normes ASTM F2656-15 C750, PAS 68: 2013 V / 7500 (N3) / 80 et IWA 14-1: 2013 V / 7200 [N3C] / 80 pour arrêter un véhicule de 7,5 t roulant à une vitesse de 80 km/h. Elle convient à la protection des allées d'accès aux sites sensibles tels que les bases militaires, les ambassades, les banques, les organes ministériels, etc. La hauteur , hors sol, est de 1.000 mm. Cylindre en acier S355K2H, épaisseur 20 mm et ø 275 mm, traité par cataphorèse avec laquage en poudre polyester (disponible la chemise en acier inox AISI 304 brossé). Tête du cylindre en aluminium avec bord en caoutchouc (disponible avec les LED intégrées). Cylindre avec adhésif micro-prismatique rétro réfléchissant, haute intensité, homologué (h 80 mm). Résistance au défoncement 2.000.000 J.



• standard - non disponible

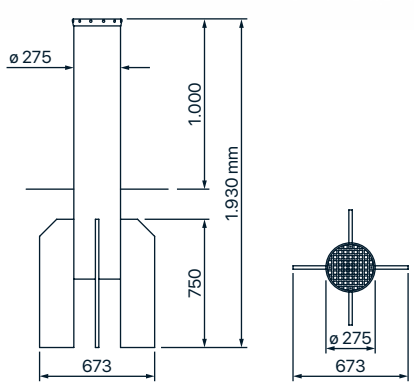
REFERENCE	HAUTEUR (mm)	LED	CYLINDRE
9695L	1.000	-	RAL 7016 gris anthracite
9695EL	1.000	•	RAL 7016 gris anthracite

La référence comprend une borne fixe en acier traité par cataphorèse et laqué en poudre polyester RAL 7016 gris anthracite avec tête munie de bord en caoutchouc et adhésif rétro réfléchissant micro-prismatique à haute intensité approuvé. Les LED sont présentes exclusivement pour la référence indiquée dans le tableau.

DONNEES TECHNIQUES

Diamètre cylindre (mm)	275
Epaisseur cylindre (mm)	20
Hauteur cylindre (mm)	1.000
Matériau cylindre	acier S355K2H
Traitement et finition du cylindre	cataphorèse et laquage en poudre polyester RAL 7016 chemise en inox AISI 304 brossé
Résistance au choc (J)	700.000
Résistance au défoncement (J)	2.000.000
Poids (kg)	300

DIMENSIONS



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

ACCESSOIRES



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION



VISUAL 344
84

ACCESSOIRES ET ELEMENTS COMPLEMENTAIRES POUR BORNES AUTOMATIQUES, SEMI-AUTOMATIQUES, AMOVIBLES ET FIXES
86

DISPOSITIFS DE COMMANDE, DE SECURITE ET DE SIGNALISATION
90



Control Access Distribution

VISUAL 344

POTEAU TECHNIQUE AVEC ELEMENTS SUPERPOSES POUR LE CONTROLE D'ACCES

DIMENSIONS (mm)
ø 275
h 1.350/1.890/2.155
δ 4

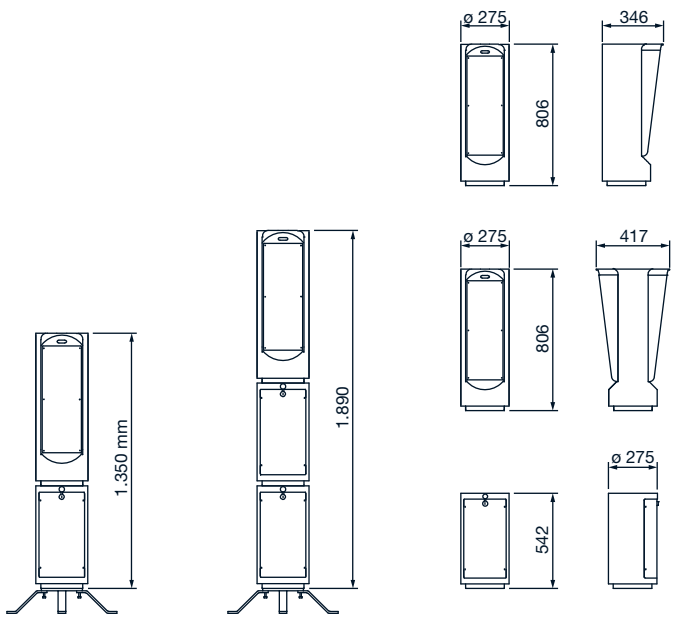


CONTROLE DES ACCES
Poteau technique à support des installations avec barrières automatiques ou bornes escamotables automatiques, pour y loger les accessoires de contrôle et de sécurité.

VERSATILE
Il se compose de modules empilables, chacun avec une porte d'accès verrouillable ; il peut également être constitué de modules avec un ou deux panneaux avant en aluminium pour l'installation de différents accessoires de commande et feux de signalisation avec deux ou trois led. Il est réalisé en acier S235JRH, traité par cataphorèse et laqué en poudre pour résister aux agents atmosphériques.

CARACTERISTIQUES
Poteau pour installations de contrôle d'accès aux zones urbaines, résidentielles, commerciales et industrielles. Composé de plusieurs modules empilables en acier S235JRH, traités par cataphorèse et laqués en poudre pour résister aux agents atmosphériques. Les modules peuvent être équipés d'une porte d'accès avec serrure à clé ou d'un panneau avant en aluminium pour l'installation de différents accessoires.

DIMENSIONS



DONNEES TECHNIQUES

Diamètre (mm)	275
Epaisseur (mm)	4
Hauteur (mm)	1.350 / 1.890 / 2.155
Matériau	acier S235JRH
Traitement et finition	cataphorèse et laquage en poudre polyester RAL 7016
Panneau	aluminium anodisé 206x564mm
Dégrée de protection IP	53
Poids 2 modules (kg)	50
Poids 3 modules (kg)	70

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

VISUAL 344

REFERENCE	HAUTEUR (mm)	COMPOSITION			
		3450L (pc)	3452L (pc)	3456L (pc)	3462L (pc)
3446L	1.350	1	1	1	-
3448L	1.890	1	1	2	-
3460L	2.155	1	1	1	1

Chaque référence comprend un poteau avec éléments superposés selon la configuration indiquée dans le tableau.

MODULES



3450L
Module supérieur en acier traité par cataphorèse et laqué en poudre RAL 7016 gris anthracite, avec un panneau avant en aluminium.
Dimensions (mm): ø 275x806



3456L
Module de base avec porte d'accès en acier traité par cataphorèse et laqué en poudre RAL 7016 gris anthracite, avec serrure et n. 2 clés.
Dimensions (mm): ø 275x542



3462L
Module intermédiaire en acier traité par cataphorèse et laqué en poudre RAL 7016 gris anthracite, avec un panneau avant en aluminium.
Dimensions (mm): ø 275x806



3466L
Module supérieur en acier traité par cataphorèse et laqué en poudre RAL 7016 gris anthracite, avec deux panneaux avant en aluminium.
Dimensions (mm): ø 275x806

ACCESSOIRES SPECIFIQUES

REFERENCE	DESCRIPTION
3452L	Bride avec pattes pour la fixation au sol, avec vis
3457L	Couvercle en acier laqué pour les modules VISUAL 344, référence 3456L - 3462L
3214L	Feu de signalisation avec feux rouge et vert, lentille ø 125 mm, LED 5 W 24 Vac/dc. Dispositif fourni pré-assemblé
3215L	Feu de signalisation avec feux rouge et vert, lentille ø 125 mm, LED 5 W 230 Vac. Dispositif fourni pré-assemblé
3216L	Feu de signalisation avec feux rouge, jaune et vert, lentille ø 125 mm, LED 5 W 24 Vac/dc. Dispositif fourni pré-assemblé
3217L	Feu de signalisation avec feux rouge, jaune et vert, lentille ø 125 mm, LED 5 W 230 Vac. Dispositif fourni pré-assemblé

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

ACCESSOIRES ET ELEMENTS COMPLEMENTAIRES POUR BORNES AUTOMATIQUES, SEMI-AUTOMATIQUES, AMOVIBLES ET FIXES



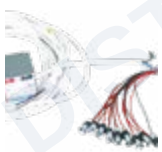
60L
Autres teintes RAL



85L
Huile hydraulique "FADINI HF.PLI.BIO oil", en bidon de 2 litres, 100% écologique



708L
Huile hydraulique "FADINI HF.PLI oil", en bidon de 2 litres



1062L
4 LED de signalisation 12 Vdc, transformateur 230 Vac - 12 Vdc et 10 m de câble électrique. Disponible exclusivement pour cylindre ø 100 mm



1068L
Plaque métallique pour la couverture du coffrage perdu. Disponible exclusivement pour les bornes escamotables automatiques modèle CORAL



1078L
Couvercle anti-effraction du coffrage perdu. Il interdit l'accès au déverrouillage manuel, empêchant ainsi l'abaissement de la borne escamotable. Disponible exclusivement pour les modèles CORAL automatiques



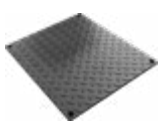
2249L
Kit de vis anti-effraction en acier inoxydable. Disponible exclusivement pour les bornes escamotables automatiques modèles CORAL et VIGILO



2557L
Adhésif rétro réfléchissant micro-prismatique à haute intensité homologué (330x80 mm), pour cylindre ø 100 mm



2558L
Adhésif rétro réfléchissant micro-prismatique à haute intensité homologué (630x80 mm), pour cylindre ø 200 mm

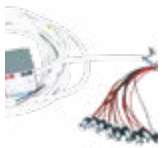


2560L
Plaque métallique pour la couverture du coffrage perdu. Disponible exclusivement pour les bornes escamotables automatiques modèle VIGILO

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION



2567L
Couvercle anti-effraction du coffrage perdu. Il interdit l'accès au déverrouillage manuel, empêchant ainsi l'abaissement de la borne escamotable. Disponible exclusivement pour les bornes escamotables automatiques modèle VIGILO



2572L
8 LED de signalisation 12 Vdc, transformateur 230 Vac - 12 Vdc et 10 m de câble électrique. Disponible exclusivement pour cylindre ø 200 mm



2590L
Kit comprenant 3 m de câble électrique de chauffage 230 Vac, 10 m de câble d'alimentation et 3 m de ruban adhésif en aluminium. Disponible exclusivement pour les bornes escamotables automatiques modèles CORAL et VIGILO et STRABUC 930 OPINAT



9200L
Système de déverrouillage manuel à profil triangulaire, avec clé. Disponible exclusivement pour les modèles GASPO 252, GASPO 254, VIMARI 2316, STRAMARI 2320 et TALOS automatiques ligne 94, ligne 96, M30, C730 et pour les modèles TALOS semi-automatiques.
Dispositif fourni pré assemblé



9315L
Kit vis anti-effraction en acier inox. Disponible exclusivement pour modèles GASPO 252 et GASPO 254



9540L
Couvercle incliné.
Construction de la tête di cylindre et du couvercle du coffrage perdu de la borne parallèlement à la pente de la route. Disponible exclusivement pour les modèles TALOS automatiques ligne 94, ligne 96, M30 et C730



9560L
Coffrage perdu h 1.010 mm traité par galvanisation à chaud, avec couvercle en aluminium traité par cataphorèse et plaque trouée de fermeture. Disponible uniquement pour les références: 9450L - 9460L - 9470L - 9450HL - 9450A4L - 9460A4L - 9470A4L - 9450A4HL - 9450A6L - 9460A6L - 9470A6L - 9450A6HL - 9651L - 9661L - 9671L - 9651HL



9561L
Coffrage perdu h 1.210 mm traité par galvanisation à chaud, avec couvercle en aluminium traité par cataphorèse et plaque trouée de fermeture. Disponible uniquement pour les références: 9480L - 9460HL - 9470HL - 9480A4L - 9460A4HL - 9470A4HL - 9480A6L - 9460A6HL - 9470A6HL - 9681L - 9661HL - 9671HL



9562L
Coffrage perdu h 1.310 mm traité par galvanisation à chaud, avec couvercle en aluminium traité par cataphorèse et plaque trouée de fermeture. Disponible uniquement pour les références: 9480HL - 9480A4HL - 9480A6HL - 9681HL



9563L
Coffrage perdu h 830 mm traité par galvanisation à chaud, avec couvercle en aluminium traité par cataphorèse et plaque trouée de fermeture. Disponible uniquement pour les références: 9450L - 9450A4L - 9450A6L - 9651L

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION



9564L
Plaque de couverture métallique du coffrage perdu. Disponible exclusivement pour les modèles TALOS automatiques ligne 94, ligne 96, M30, C730 et pour les modèles TALOS semi-automatiques

9565L
Laquage en poudre polyester RAL 1028 jaune melon. Disponible exclusivement pour cylindre ø 275 mm

9566L
Laquage en poudre polyester RAL 7016 gris anthracite. Disponible exclusivement pour cylindre ø 275 mm



9567L
Avertisseur acoustique.
Avertisseur acoustique signalant le mouvement de la borne escamotable automatique. Disponible exclusivement pour les modèles VIGILO et TALOS automatiques ligne 94, ligne 96, M30, C730, M50. Dispositif fourni pré assemblé



9568L
Descente automatique.
Détecteur de présence d'obstacles pour empêcher le soulèvement de la borne escamotable automatique en cas d'obstacle ou pour inverser le mouvement si l'obstacle est détecté pendant la remontée. Disponible exclusivement pour les modèles TALOS automatiques ligne 94, ligne 96, M30 et C730. Dispositif fourni pré assemblé



9569L
Dispositif blackout.
Electrovanne 24 Vdc pour la descente automatique de la borne escamotable en cas de coupure de courant. Pour un fonctionnement correct de l'installation, ce dispositif doit être toujours combiné avec le stabilisateur réf. 9321L. Disponible exclusivement pour les modèles TALOS automatiques ligne 94, 96, M30 et C730. Dispositif fourni pré assemblé



9570L
Dispositif de chauffage.
Dispositif de chauffage pour bornes escamotables automatiques qui permet le fonctionnement jusqu'à -40 °C dans les zones où la neige et la glace sont les plus fréquentes. Disponible exclusivement pour les modèles TALOS automatiques ligne 94, ligne 96, M30, C730 et M50. Dispositif fourni pré assemblé



9571L
Thermostat pour activer et alimenter n. 1 dispositif de chauffage code 9570L, avec sonde de température



9572L
Thermostat pour activer et alimenter n. 3 dispositifs de chauffage code 9570L, avec sonde de température

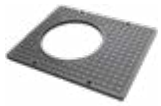


9573L
Kit de vis anti- effraction en acier inoxydable. Disponible exclusivement pour les modèles TALOS automatiques ligne 94, 96, M30, C730 et pour les modèles TALOS semi-automatiques

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION



9574L
Adhésif rétro réfléchissant micro-prismatique de haute intensité approuvé (875x80 mm), pour cylindre ø 275 mm



9575L
Couvercle anti-effraction du coffrage perdu. Il interdit l'accès au déverrouillage manuel, empêchant ainsi l'abaissement de la borne. Disponible exclusivement pour les modèles TALOS automatiques ligne 94, 96, M30, C730 et pour les modèles TALOS semi-automatiques



9576L
Câble multipolaire type BUT FLEXIBILE FG 7OR 12x1,5 mm².
Pour les bornes escamotables TALOS:
- version standard, sans accessoires en option;
- version avec au maximum un accessoire optionnel appliqué (parmi électrovanne, détecteur de présence obstacles et dispositif de chauffage).
REMARQUE : La présence ou non de l'avertisseur sonore sur la borne TALOS n'affecte pas le choix du câble



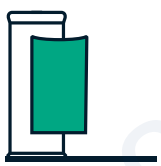
9577L
Câble multipolaire type BUT FLESSIBILE FG 7OR 16x1,5 mm2
Pour les bornes escamotables TALOS:
- version avec deux ou tous les trois accessoires optionnels appliqués (parmi électrovanne, détecteur de présence obstacles et dispositif de chauffage). REMARQUE: La présence ou non de l'avertisseur sonore sur la borne TALOS n'affecte pas le choix du câble



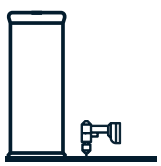
9578L
Kit de vis anti-effraction en acier inoxydable.
Disponible exclusivement pour TALOS M50 automatique



9579L
Contacts magnétiques Reed à utiliser pour transmettre un signal de sécurité à la borne avec le cylindre en position levée et baissée. Disponible exclusivement pour les modèles TALOS semi automatiques.
Dispositif fourni pré-assemblé



9580L
Film adhésif polymère, protégé par une stratification transparente mate ou brillante, imprimé en quadrichromie et appliqué directement sur le cylindre de la borne escamotable. Design et graphique de l'adhésif peuvent être entièrement personnalisés. Disponible exclusivement pour les modèles TALOS automatiques ligne 94, ligne 96, M30, M50, C730 et pour les modèles TALOS semi-automatiques et fixes



9581L
Dispositif up&down drill.
En cas d'urgence, on peut actionner manuellement la borne escamotable en la soulevant ou en l'abaissant à l'aide d'une perceuse à vis (insert de douille à profil triangulaire fourni). Disponible exclusivement pour les modèles TALOS automatiques ligne 94, ligne 96, M30, C730 et M50.
Dispositif fourni pré assemblé



9684L
Chemise en acier inox AISI 304 brossé épaisseur 12/10. Disponible exclusivement pour les bornes escamotables automatiques, semi automatiques et fixes avec cylindre ø 275 et hauteur jusqu'à 800 mm (hors sol). Dispositif fourni pré-assemblé.



9688L
Chemise en acier inox AISI 304 brossé épaisseur 12/10. Disponible exclusivement pour les bornes escamotables automatiques, semi automatiques et fixes avec cylindre ø 275 et hauteur jusqu'à 1.000 mm (hors sol). Dispositif fourni pré-assemblé

D'autres variantes et options d'équipement peuvent être fournies sur demande, sous réserve de l'approbation de faisabilité par le bureau technique Meccanica Fadini.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

DISPOSITIFS DE COMMANDE, DE SECURITE ET DE SIGNALISATION



2032L
Détecteur inductif à boucle magnétique pour portails automatiques, barrières automatiques et bornes escamotables. Données techniques: 2 boucles magnétiques avec 2 sorties relais et 1 sortie avertisseur, 24 Vac/dc



2037L
Boucle pré-assemblé de 6 m de circonférence avec 10 m de câble d'alimentation



2042L
Boucle pré-assemblée de 12 m de circonférence avec 15 m de câble d'alimentation



3206L
Paire de supports pour la fixation du feu de signalisation au potelet



3203L
Feu de signalisation avec feux rouge et vert, lampe 70 W 230 Vac, avec corps en aluminium extrudé, lentille de 125 mm de diamètre, deux supports de fixation au mur avec chevilles et vis



3204L
Feu de signalisation avec feux rouge, jaune et vert, lampe 70 W 230 Vac, avec corps en aluminium extrudé, lentille de 125 mm de diamètre, deux supports de fixation au mur avec chevilles et vis



3210L
Feu de signalisation avec feux rouge et vert, LED 5W 230 Vac, avec corps en aluminium extrudé, lentille de 125 mm de diamètre, deux supports de fixation au mur avec chevilles et vis

3218L
Feu de signalisation avec feux rouge et vert, LED 5W 24 Vac/dc, avec corps en aluminium extrudé, lentille de 125 mm de diamètre, deux supports de fixation au mur avec chevilles et vis



3219L
Feu de signalisation avec feux rouge, jaune et vert, LED 5W 230 Vac, avec corps en aluminium extrudé, lentille de 125 mm de diamètre, deux supports de fixation au mur avec chevilles et vis

3221L
Feu de signalisation avec feux rouge, jaune et vert, LED 5W 24 Vac/dc, avec corps en aluminium extrudé, lentille de 125 mm de diamètre, deux supports de fixation au mur avec chevilles et vis

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

3212L
Programmateur de contrôle pour feux de signalisation à deux ou trois feux dans les parkings, les résidences ou dans tous les endroits où c'est requise une gestion réglementée de l'accès des véhicules



3220L
Panneau de signalisation routière de danger: borne escamotable en mouvement. En tôle avec film réfléchissant (400X600x17mm). Avec fixations, vis et potelet de support



7288L
E.A.R. 35 détecteur acoustique d'urgence capable de reconnaître le signal émis par les sirènes bicolores agréées par le Ministère des Transports fournies aux véhicules de secours et de sécurité publique. Dans les situations d'urgence, après la détection, il envoie une commande pour l'abaissement des bornes escamotables en libérant le passage



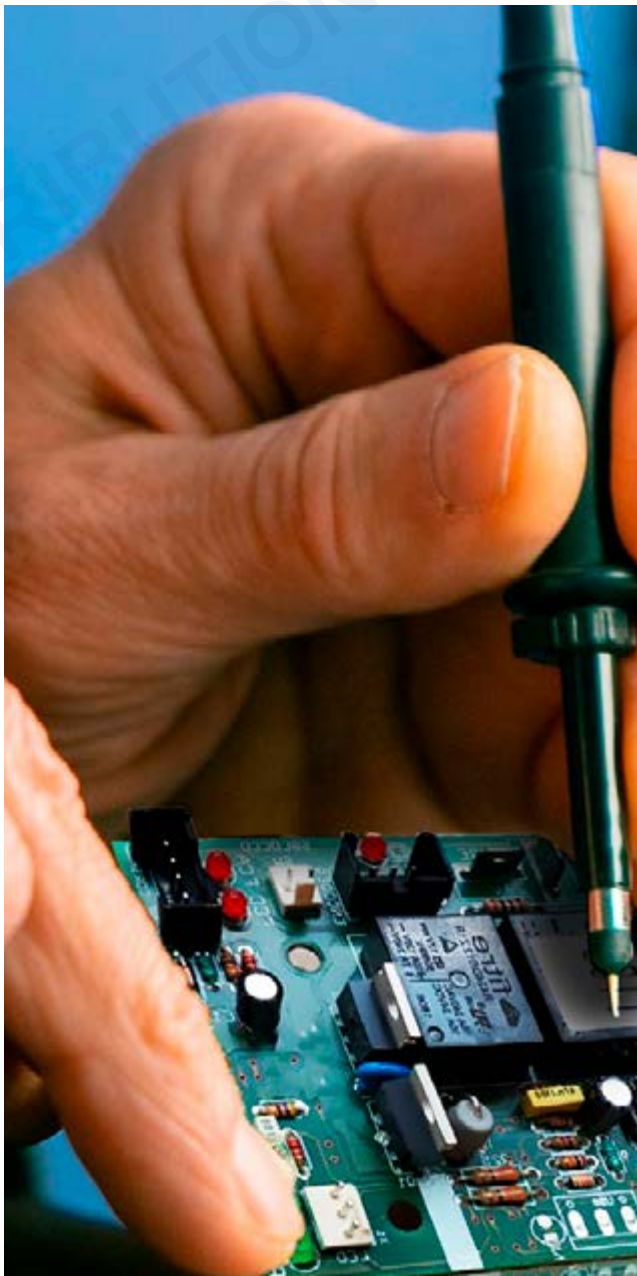
9321L
Stabilisateur de tension: entrée 230 Vac / sortie 24 Vdc. Il est utilisé en combinaison avec les bornes escamotables automatiques qui ont l'électrovanne; chaque borne escamotable doit avoir un stabilisateur



9331L
Tableau étanche pour urgence avec bouton lumineux et deux contacts

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

PROGRAMMATEURS ELECTRONIQUES



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION



ELPRO S20
96

ELPRO S40
97

ELPRO S50
98

ACCESSOIRES CARTES ELECTRONIQUES
99



ACCESS DISTRIBUTION

GUIDE DES CHOIX

ELPRO S20







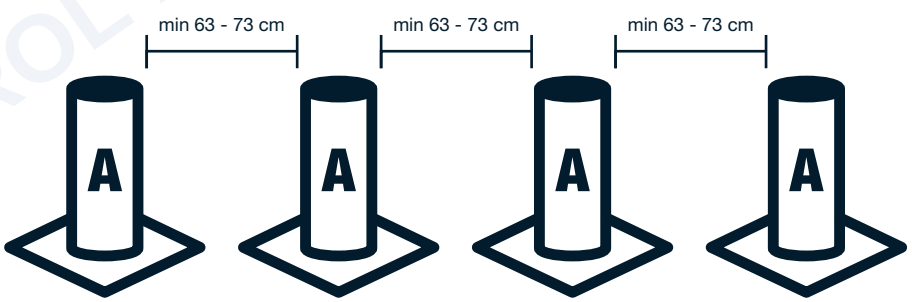
max 50 m
ø 1,5 mm



CORAL
VIGILO
TALOS ligne 94
TALOS ligne 96
TALOS M30
TALOS C730

ELPRO S40







max 50 m
ø 1,5 mm



CORAL
VIGILO
TALOS ligne 94
TALOS ligne 96
TALOS M30
TALOS C730

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

ELPRO S50-T1 / ELPRO S50-T1.EFO





max 50 m
ø 1,5 mm

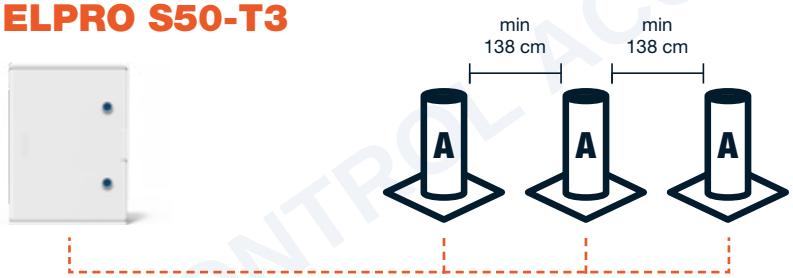


TALOS M50
TALOS M50.EFO

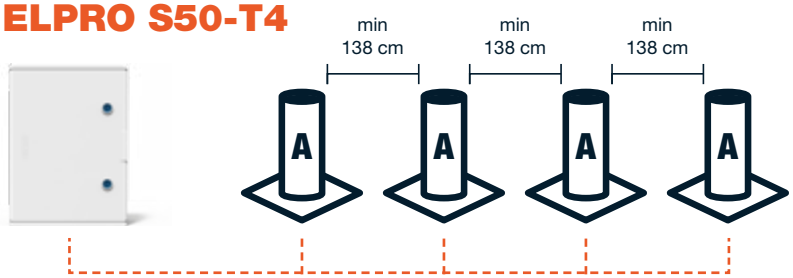
ELPRO S50-T2 / ELPRO S50-T2.EFO



ELPRO S50-T3



ELPRO S50-T4



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

ELPRO S20

7278L

COMPATIBILITE
Programmateur électronique pour bornes escamotables automatiques modèles CORAL, VIGILO, STRABUC 930 OPINAT, TALOS ligne 94, ligne 96, M30 et C730.

GESTION INTEGREE
Jusqu'à 2 bornes escamotables automatiques.

LOGIQUE DE FONCTIONNEMENT
Automatique, semi-automatique, automatique pas - pas, homme mort, passage piéton pour borne escamotable individuelle et pré-clignotement.

FONCTIONS PRINCIPALES
Réglages intuitifs par trimmer et dips-switch: prédisposition pour horloge externe, carte de gestion feux de signalisation, carte récepteur radio enfichable, signalisation conditions de l'automatisme, système de surveillance d'intégrité C.S.I. Alimentation monophasée 230 Vac.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation carte monophasée (Vac - Hz)	230 - 50
Alimentation carte triphasée	-
Puissance max moteurs (W)	1.200
Sortie lumière de courtoisie	-
Sortie photocellules/sélecteur/récepteur radio (Vdc - mA)	24 - 250
Sortie de la veilleuse (Vac - W)	24 - 3
Sortie de contrôle DSA	-
Sortie lampe clignotante (Vac - W)	230 - 100
Temps de travail (s)	1 - 22
Temps de pause (s)	1 - 180
Délai de fermeture vantail	-
Temps ouverture piétonne	-
Dimensions boîte (mm)	210x295x110
Degré de protection IP	64
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ +55
Alimentation électrovanne (Vac - Hz)	230 - 50
Sortie du beeper de mouvement (Vac - W)	230 - 100

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

ELPRO S40

7280L

COMPATIBILITE
Programmateur électronique pour bornes escamotables automatiques modèles CORAL, VIGILO, STRABUC 930 OPINAT, TALOS ligne 94, ligne 96, M30 et C730.

GESTION INTEGREE
Jusqu'à 4 bornes escamotables automatiques.

LOGIQUE DE FONCTIONNEMENT
Automatique, semi-automatique, automatique pas - pas, homme mort, passage piéton pour borne escamotable individuelle et pré-clignotement.

FONCTIONS PRINCIPALES
Réglages intuitifs par trimmer et dip-switch: prédisposition pour horloge externe, carte de gestion feux de signalisation, carte récepteur radio enfichable, signalisation d'état de l'automatisme, système de contrôle d'intégrité C.S.I. Alimentation monophasée 230Vac.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation carte monophasée (Vac - Hz)	230 - 50
Alimentation carte triphasée	-
Puissance max moteurs (W)	2.400
Sortie lumière de courtoisie	-
Sortie photocellules/sélecteur/récepteur radio (Vdc - mA)	24 - 250
Sortie de la veilleuse (Vac - W)	24 - 3
Sortie de contrôle DSA	-
Sortie lampe clignotante (Vac - W)	230 - 100
Temps de travail (s)	1 - 22
Temps de pause (s)	1 - 180
Délai de fermeture vantail	-
Temps ouverture piétonne	-
Dimensions boîte (mm)	210x295x110
Degré de protection IP	64
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ +55
Alimentation électrovanne (Vac - Hz)	230 - 50
Sortie du beeper de mouvement (Vac - W)	230 - 100

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

ELPRO S50

COMPATIBILITE
Programmateur électronique pour la borne escamotable automatique TALOS M50.

GESTION INTEGREE
Jusqu'à 4 bornes escamotables automatiques.

LOGIQUE DE FONCTIONNEMENT
Automatique, semi-automatique, automatique pas - pas, homme mort, passage piéton pour borne escamotable individuelle et pré-clignotement.

FONCTIONS PRINCIPALES
Réglages intuitifs par trimmer et dip-switch: prédisposition pour horloge externe, carte de gestion feux de signalisation, carte récepteur radio enfichable, signalisation d'état de l'automatisme, système de contrôle d'intégrité C.S.I. Alimentation monophasée 230 Vac.



REFERENCE	DESCRIPTION
9097L	ELPRO S50-T1 programmateur pour une borne escamotable automatique TALOS M50
9098L	ELPRO S50-T2 programmateur pour deux bornes escamotables automatiques TALOS M50
9099L	ELPRO S50-T3 programmateur pour trois bornes escamotables automatiques TALOS M50
9101L	ELPRO S50-T4 programmateur pour quatre bornes escamotables automatiques TALOS M50
9093L	ELPRO S50-T1.EFO programmateur pour une borne escamotable automatique TALOS M50.EFO
9094L	ELPRO S50-T2.EFO programmateur pour deux bornes escamotables automatiques TALOS M50.EFO

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	ELPRO S50-T1	ELPRO S50-T2	ELPRO S50-T3	ELPRO S50-T4	ELPRO S50-T1.EFO	ELPRO S50-T2.EFO
Alimentation carte monophasée (Vac - Hz)	230 - 50	230 - 50	230 - 50	230 - 50	230 - 50	230 - 50
Alimentation carte triphasée	-	-	400 - 50	400 - 50	-	-
Puissance max moteurs (W)	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500
Sortie lumière de courtoisie	-	-	-	-	-	-
Sortie photocellules/ sélecteur/récepteur radio (Vdc - mA)	24 - 250	24 - 250	24 - 250	24 - 250	24 - 250	24 - 250
Sortie de la veilleuse (Vac - W)	24 - 3	24 - 3	24 - 3	24 - 3	24 - 3	24 - 3
Sortie de contrôle DSA	-	-	-	-	-	-
Sortie lampe clignotante (Vac - W)	230 - 100	230 - 100	230 - 100	230 - 100	230 - 100	230 - 100
Temps de travail (s)	1 - 22	1 - 22	1 - 22	1 - 22	1 - 22	1 - 22
Temps de pause (s)	1 - 180	1 - 180	1 - 180	1 - 180	1 - 180	1 - 180
Délai de fermeture vantail	-	-	-	-	-	-
Temps ouverture piétonne	-	-	-	-	-	-
Dimensions boîte (mm)	310x425x160	405x500x200	405x500x200	405x500x200	405x500x200	405x650x200
Degré de protection IP	66	66	66	66	66	66
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Alimentation électrovanne (Vac - Hz)	230 - 50	230 - 50	230 - 50	230 - 50	230 - 50	230 - 50
Sortie du beeper de mouvement (Vac - W)	230 - 100	230 - 100	230 - 100	230 - 100	230 - 100	230 - 100

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

ACCESSOIRES CARTES ELECTRONIQUES

2746L HELIOS 29



COMPATIBILITE
Carte électronique enfichable conçue pour la série ELPRO 27/S40/7RP/XE.

FONCTIONS PRINCIPALES
Dans les climats les plus froids (-40 °C), il permet à l'huile dans les automatismes hydrauliques Fadini, de rester dans sa plage de température de fonctionnement normale. La température d'intervention d'HELIOS 29 est facilement sélectionnable. Vous agissez simplement sur le trimmer sur la carte, à l'aide du thermostat intégré à l'intérieur d'HELIOS 29. Complet de sonde de température qui a le câble de 5 m et le connecteur. En outre on peut brancher un thermostat externe (accessoire en option) pour prendre la température à distance de la carte HELIOS 29 et donc piloter celle-ci. Dimensions de la carte 50x110x160 mm. Dimensions de la sonde 60x67x70 mm

2756L



Sonde de température pour HELIOS 29 avec 5 m de câble et connecteur.
Dimensions sonde 60x67x70 mm

2783L

Kit composé de deux microprocesseurs et une carte pour connecter plusieurs programmateurs électroniques ELPRO S20 / S40 / S50, en configurant les cartes en relation maître-esclave pour gérer plusieurs bornes escamotables automatiques sur le même passage

7230L DUPCO 72



COMPATIBILITE
Carte électronique conçue et construite pour toute la série ELPRO

FONCTIONS PRINCIPALES
DUPCO 72 permet de dupliquer le contact individuel de fin de course d'entrée, en obtenant deux contacts propres en sortie.
Il est possible de connecter jusqu'à un maximum de deux automatismes avec fins de course. Dimensions carte 32x61x100 mm

7282L



Carte électronique pour la gestion des feux de signalisation.
Enfichable sur les programmateurs électroniques de la série ELPRO (où prévu)

7285L



Boîte étanche en polyester IP 66, modèle GW46002 (310x425x160 mm), avec porte qui a serrure et plaque métallique interne

7294L



Boîte étanche en polyester IP 66, modèle GW46003 (405x500x200 mm), avec porte qui a serrure et plaque métallique interne

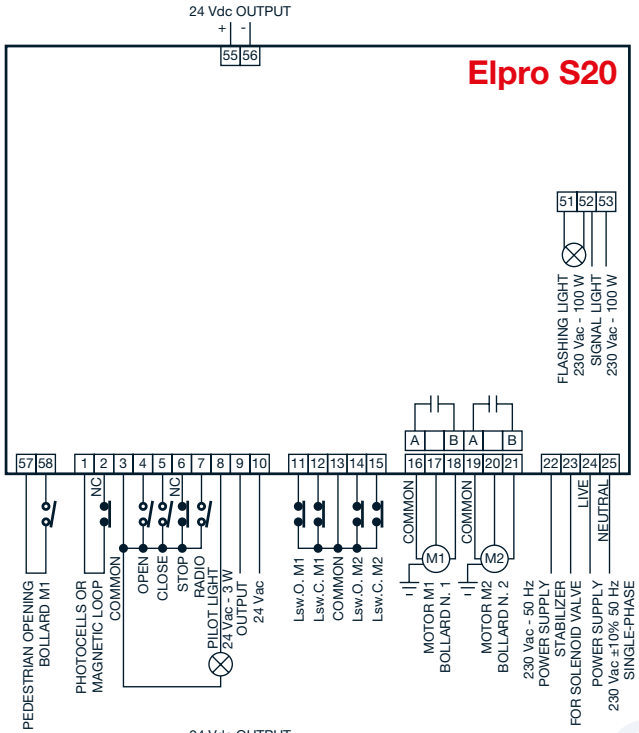
7295L



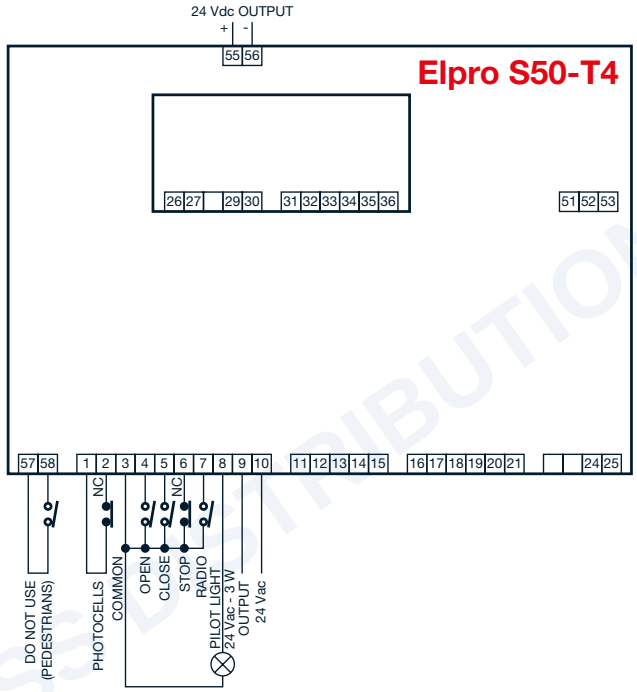
Boîte étanche en polyester IP 66, modèle GW46004 (405x650x200 mm), avec porte qui a serrure et plaque métallique interne

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

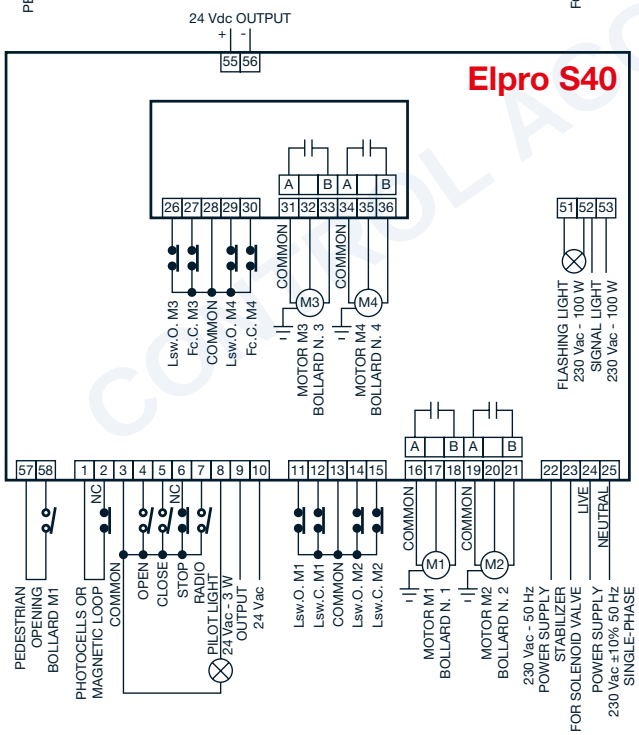
Elpro S20

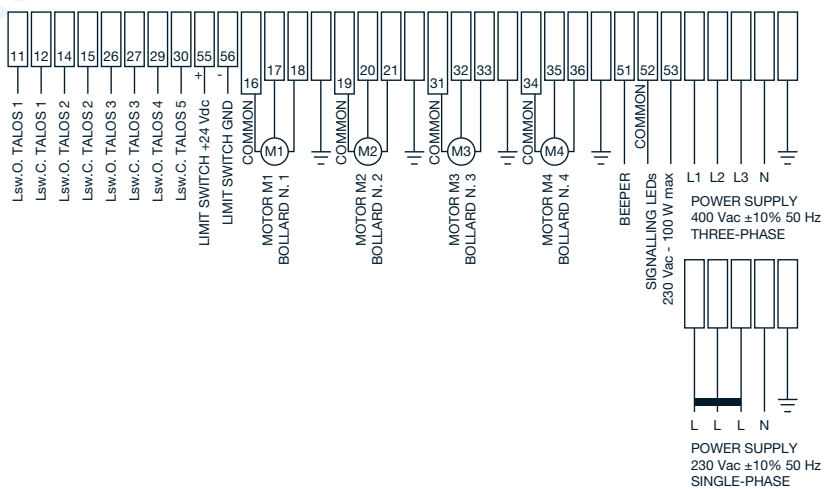


Elpro S50-T4



Elpro S40

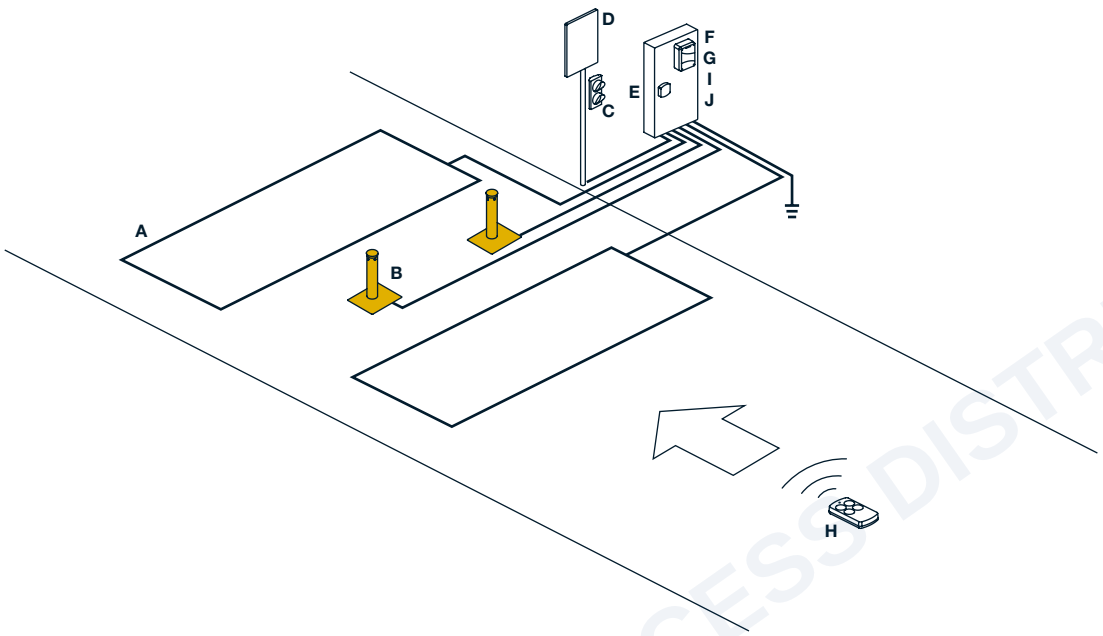




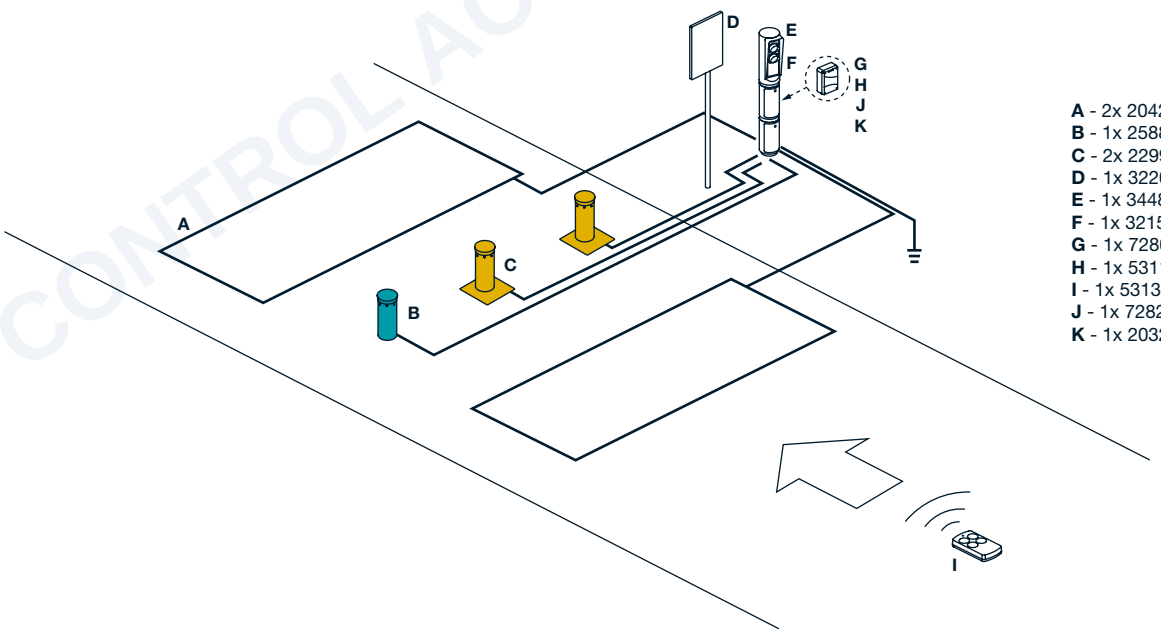
CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

POUR CORAL - VIGILO



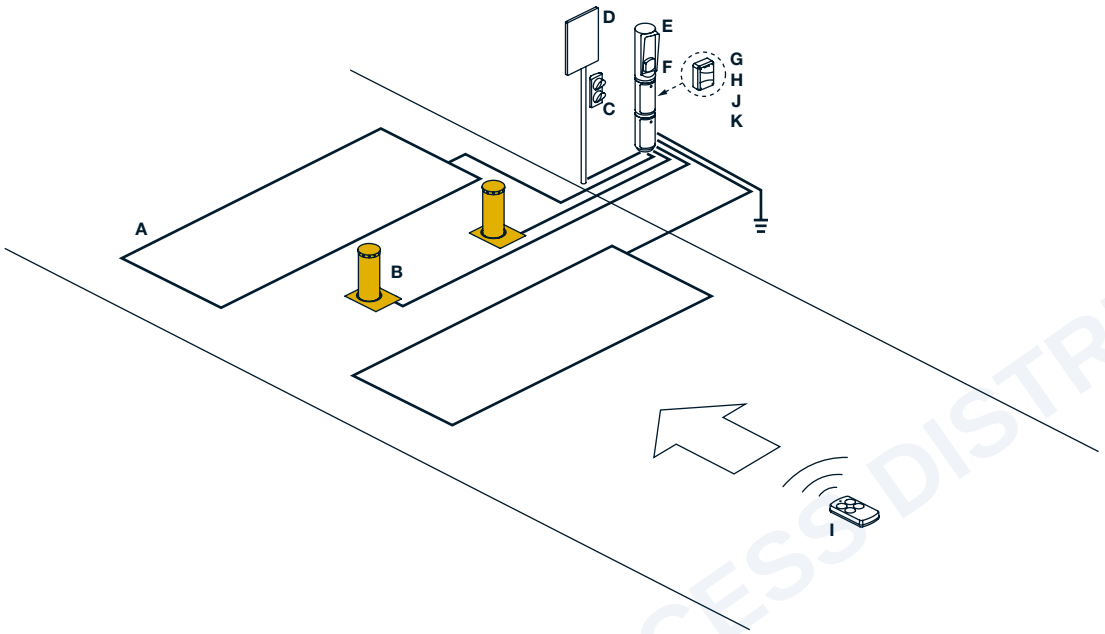
A - 2x 2042L
B - 2x 1084L
C - 1x 3210L
D - 1x 3220L
E - 1x 142L
F - 1x 7280L
G - 1x 5311L
H - 1x 5313GL
I - 1x 7282L
J - 1x 2032L



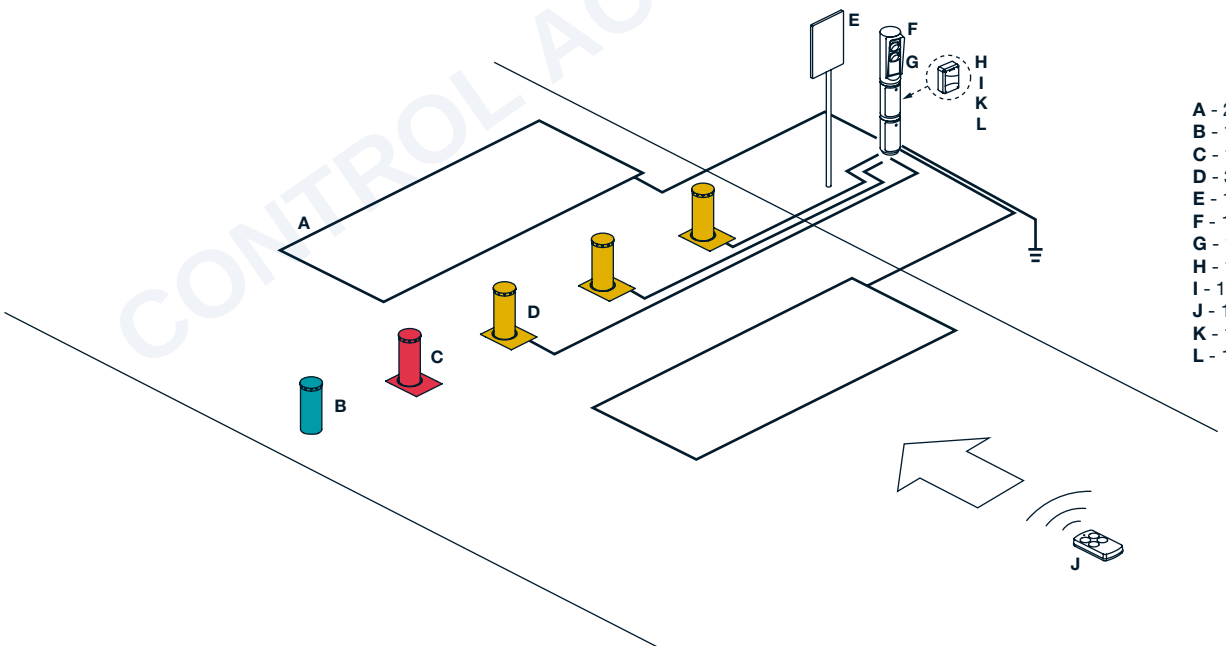
A - 2x 2042L
B - 1x 2588L
C - 2x 2299L
D - 1x 3220L
E - 1x 3448L
F - 1x 3215L
G - 1x 7280L
H - 1x 5311L
I - 1x 5313GL
J - 1x 7282L
K - 1x 2032L

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

POUR TALOS LIGNE 94



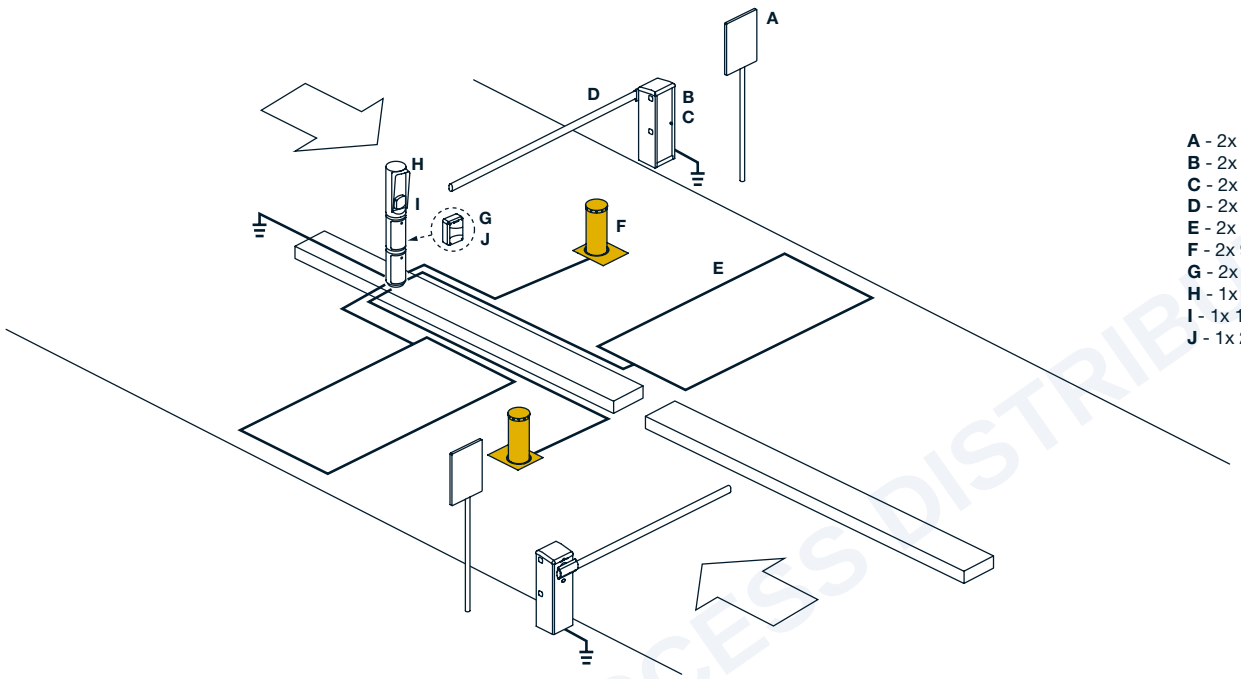
A - 2x 2042L
B - 2x 9470HL
C - 1x 3210L
D - 1x 3220L
E - 1x 3448L
F - 1x 143L
G - 1x 7278L
H - 1x 5311L
I - 1x 5313GL
J - 1x 7282L
K - 1x 2032L



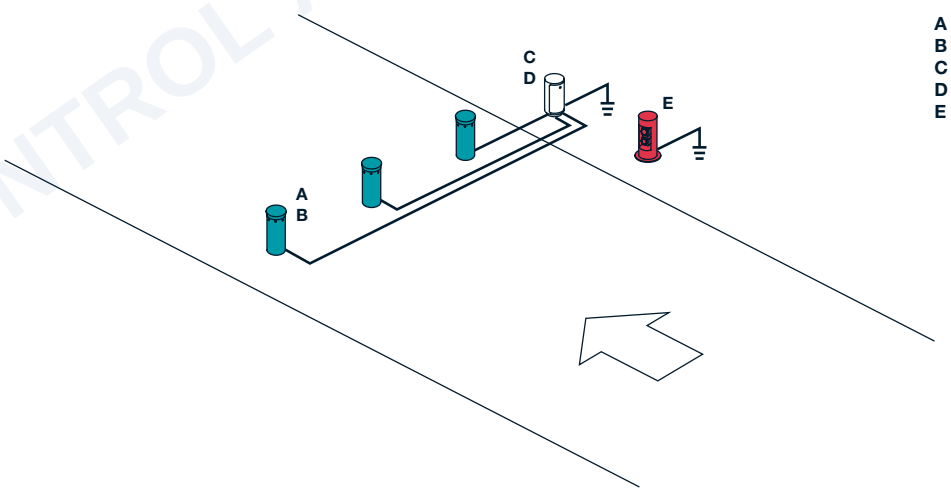
A - 2x 2042L
B - 1x 9643L
C - 1x 9481L
D - 3x 9480L
E - 1x 3220L
F - 1x 3448L
G - 1x 3215L
H - 1x 7280L
I - 1x 5311L
J - 1x 5313GL
K - 1x 7282L
L - 1x 2032L

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

POUR TALOS LIGNE 96 ET GASPO 254 AVEC BORNES FIXES



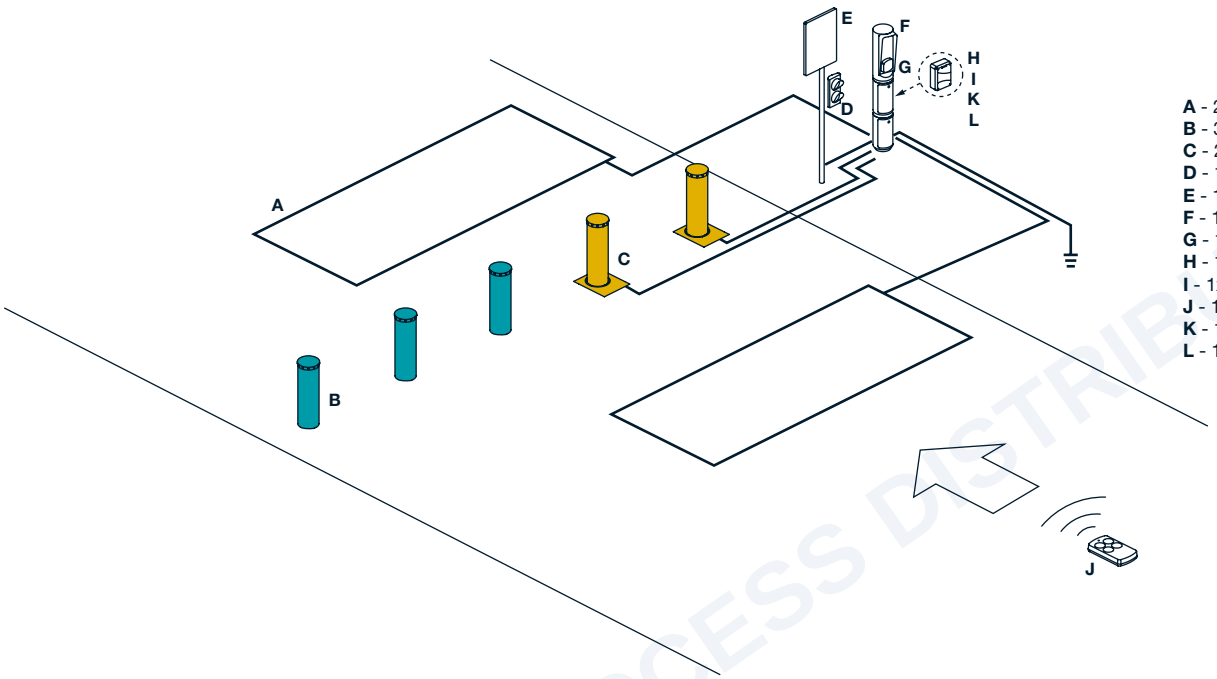
A - 2x 3220L
B - 2x 9802SXL
C - 2x 9840L
D - 2x 9863L
E - 2x 2037L
F - 2x 9661L
G - 2x 7278L
H - 1x 3448L
I - 1x 142L
J - 1x 2032L



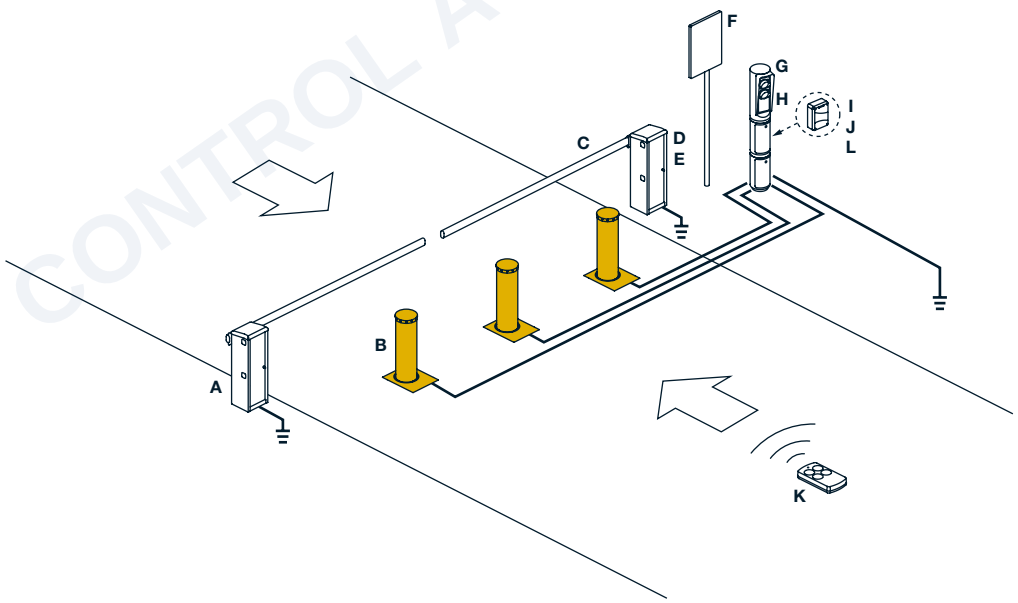
A - 3x 2586L
B - 3x 2572L
C - 1x 3457L
D - 1x 3456L
E - 1x 2527L

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

POUR TALOS C730 ET TALOS M50



A - 2x 2042L
B - 3x 9695L
C - 2x 9685L
D - 1x 3215L
E - 1x 3220L
F - 1x 3448L
G - 1x 142L
H - 1x 7278L
I - 1x 5311L
J - 1x 5313GL
K - 1x 7282L
L - 1x 2032L



A - 1x 9802DXL
B - 3x 9690L
C - 2x 9862L
D - 1x 9802SXL
E - 2x 9840L
F - 1x 3220L
G - 1x 3448L
H - 1x 3215L
I - 1x 9099L
J - 1x 5311L
K - 1x 5313GL
L - 1x 7282L

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

INDEX PROGRESSIF DES REFERENCES

REFERENCE	PAGE
60L	86
85L	86
170L	67
180L	74
185L	66
186L	66
708L	86
940EL	49
1050L	26
1052L	26
1054L	26
1057L	26
1059L	26
1062L	86
1063L	26
1064L	26
1067L	26
1068L	86
1078L	86
1080L	26
1082L	26
1084L	26
1087L	26
2032L	90
2037L	90
2042L	90
2249L	86
2250L	30
2252L	30
2255L	30

REFERENCE	PAGE
2257L	30
2263L	30
2264L	30
2266L	30
2267L	30
2268L	30
2271L	30
2273L	30
2274L	30
2276L	30
2277L	30
2279L	30
2280L	30
2282L	30
2288L	30
2289L	30
2294L	30
2296L	30
2297L	30
2298L	30
2299L	30
2316L	68
2319L	68
2320L	69
2323L	68
2520L	57
2524L	57
2527L	59
2528L	57
2541L	75

REFERENCE	PAGE
2557L	86
2558L	86
2560L	86
2567L	87
2572L	87
2586L	76
2588L	76
2590L	87
2746L	99
2756L	99
2783L	99
3203L	90
3204L	90
3206L	90
3210L	90
3212L	91
3214L	85
3215L	85
3216L	85
3217L	85
3218L	90
3219L	90
3220L	91
3221L	90
3446L	85
3448L	85
3450L	85
3452L	85
3456L	85
3457L	85

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

REFERENCE	PAGE
3460L	85
3462L	85
3466L	85
7230L	99
7278L	96
7280L	97
7282L	99
7285L	99
7288L	91
7294L	99
7295L	99
9093L	98
9094L	98
9097L	98
9098L	98
9099L	98
9101L	98
9191L	49
9200L	87
9315L	87
9321L	91
9328L	49
9330L	49
9331L	91
9450L	34
9450HL	34
9450A4L	34
9450A4HL	34
9450A6L	34
9450A6HL	34

REFERENCE	PAGE
9451L	61
9451EL	61
9451A4L	61
9451A4EL	61
9460L	34
9460HL	34
9460A4L	34
9460A4HL	34
9460A6L	34
9460A6HL	34
9461L	61
9461EL	61
9461A4L	61
9461A4EL	61
9470L	34
9470HL	34
9470A4L	34
9470A4HL	34
9470A6L	34
9470A6HL	34
9471L	61
9471EL	61
9471A4L	61
9471A4EL	61
9480L	34
9480HL	34
9480A4L	34
9480A4HL	34
9480A6L	34
9480A6HL	34

REFERENCE	PAGE
9481L	61
9481EL	61
9481A4L	61
9481A4EL	61
9540L	87
9555L	49
9560L	87
9561L	87
9562L	87
9563L	87
9564L	88
9565L	88
9566L	88
9567L	88
9568L	88
9569L	88
9570L	88
9571L	88
9572L	88
9573L	88
9574L	89
9575L	89
9576L	89
9577L	89
9578L	89
9579L	89
9580L	89
9581L	89
9643L	77
9643EL	77

REFERENCE	PAGE
9651L	38
9651HL	38
9656L	77
9656EL	77
9661L	38
9661HL	38
9671L	38
9671HL	38
9681L	38
9681HL	38
9682L	41
9684L	89
9685L	45
9687L	79
9687EL	79
9688L	89
9689L	47
9690L	47
9695L	80
9695EL	80
9697L	78
9697EL	78

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

INDEX DES NOTES

[A] Possibilité d'utiliser la borne automatique à des températures très basses, supérieures à -40 °C, sans risque de gel. Référence 2590L ou bien, pour les systèmes existants, référence 2746L.

[B] Le cylindre de mouvement est fourni, en standard, avec des bouchons en plastique avec le même design que les LED. Les LED sont présentes uniquement pour les références indiquées dans le tableau.

[C] Le stabilisateur de tension 24 Vdc, référence 9321L, doit être utilisé pour l'alimentation de l'électrovanne logée dans la borne.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

fadini.net

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

fadini.net

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

fadini.net

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

FADINI® est aussi:

Automatismes pour **PORTAILS COULISSANTS**



Automatismes pour **PORTAILS BATTANTS**



Automatismes pour
PORTES INDUSTRIELLES ET GARAGES



BARRIERES AUTOMATIQUES



Electronique de
COMMANDE ET DE SECURITE



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

Concept
Halfduck

Photos and Graphics
Bronwenir

Technical Design
Little Togno

Auditor
Mediator

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

Le catalogue comprend des textes et des données techniques mis à jour à la date de publication. Les données contenues dans ce catalogue remplacent celles présentes dans les documents techniques ou commerciaux existant avant cette parution.

Pour réaliser une installation conforme aux normes en vigueur, il est recommandé de se référer correctement aux numéros de référence indiqués et d'utiliser les accessoires originales de Meccanica Fadini. Il est également conseillé de consulter la documentation technique pour une installation correcte.

Les images de ce catalogue sont purement indicatives. Toutes les données ont été vérifiées et contrôlées avec précision.
Meccanica Fadini se réserve le droit de modifier les produits et ce catalogue à tout moment sans préavis. Aucune responsabilité n'est assumée pour d'éventuelles erreurs et/ou omissions.



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

FADINI®
l'apricancello

meccanica FADINI® s.n.c.

MECCANICA FADINI s.n.c.
Via Mantova 177/A
37053 Cerea VR Italy
Ph. +39 0442 330422
Fax +39 0442 331054
info@fadini.net
www.fadini.net

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

2021 MECCANICA FADINI SNC COPYRIGHT © ALL RIGHTS RESERVED – FR/CAT.FAD-B/11.21-1