VOTRE PROJET, NOTRE SÉLECTION.

YOUR PROJECT, OUR SELECTION.

Automatismes et portes magnétiques

Automation and magnetic sliding doors



CATALOGUE INTERACTIF CONTROL ACCESS

Sommaire cliquable - signets - navigation FR / EN

Interactive catalogue - clickable contents, bookmarks and quick return

Sélection et diffusion / Selection and distribution : Control Access Distribution.

Fabricant / Manufacturer : Medva.

SÉLECTION CONTROL ACCESS / CONTROL ACCESS SELECTION

Sommaire

Contents

Bien choisir son automatisme 3
Choosing an automation system

Portes coulissantes magnétiques MAGNET 4
MAGNET magnetic sliding doors

Portes magnétiques · technologie et usages 5
Magnetic doors · technology and applications

Vérins hydrauliques ECO 8
ECO hydraulic swing-gate actuators

Vérins hydrauliques HLB 11
HLB hydraulic swing-gate actuators

Vérins HLR à double ralentissement 13
HLR actuators with opening and closing slowdown

Serrures et accessoires hydrauliques 15
Hydraulic locks and accessories

Motorisations hydrauliques HOME et HB1 17
HOME and HB1 hydraulic up-and-over operators

Moteurs de traction MTC 19
MTC chain-drive motors

Transmissions à chaîne pour portes basculantes 23
Chain transmissions for up-and-over doors

Motorisations coulissantes ELIOT 26
ELIOT sliding-gate operators

Transmissions coulissantes et télescopiques 28
Sliding and telescopic transmissions

Freins hydrauliques CONTROLGIR-7 et -30 32
CONTROLGIR-7 and -30 hydraulic brakes

Freins rotatifs CONTROLGIR-12 MODULAR 34
CONTROLGIR-12 MODULAR rotary brakes

Amortisseurs linéaires CIL3095 et CIL30120 36
CIL3095 and CIL30120 linear dampers

Armoires FULL PRO-FC et Q2H MINI H4 38
FULL PRO-FC and Q2H MINI H4 control boards

Émetteurs et récepteurs radio 40
Radio transmitters and receivers

Cellule à réflexion REFLEX 12M 43
REFLEX 12M reflective photocell

Portes magnétiques · références et accessoires 45
Magnetic doors · references and accessories

Sécurité et préparation du devis 50
Safety and quotation checklist

Données techniques · catalogue français 2021 51
Technical data · French catalogue 2021

MAG·NET · présentation et dimensions 2023 63
MAG·NET · overview and dimensions 2023

CONTROLGIR 7 / 30 · caractéristiques 69
CONTROLGIR 7 / 30 · technical data

CONTROLGIR 12 MODULAR · caractéristiques 70
CONTROLGIR 12 MODULAR · technical data

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

SÉLECTION CONTROL ACCESS / CONTROL ACCESS SELECTION

Du besoin à la bonne solution

From your requirements to the right solution

Portes intérieures, portails battants ou coulissants, portes basculantes : chaque solution se choisit selon le vantail, son poids, sa course, la fréquence de passage et les conditions de pose. Control Access vous accompagne dans le choix de la motorisation, des commandes et des accessoires.

Interior doors, swing or sliding gates and up-and-over doors each require a solution matched to the leaf, weight, travel, operating frequency and installation. Control Access helps select the operator, controls and accessories.

01 | Définir la fermeture

Identify the door or gate

Dimensions, poids, matériau, type de mouvement. / Dimensions, weight, material and movement.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

02 | Définir l’usage

Identify the use

Habitat, collectif, industrie ; fréquence et accès. / Residential, shared or industrial use; traffic and access.

03 | Prévoir la sécurité

Plan safety measures

Analyse des risques et dispositifs adaptés à l’installation. / Risk assessment and installation-specific safeguards.

04 | Demander une sélection

Request a selection

Transmettez photos, dimensions et plans à Control Access. / Send photographs, dimensions and drawings to Control Access.

SÉLECTION CONTROL ACCESS / CONTROL ACCESS SELECTION

Portes coulissantes magnétiques MAGNET

MAGNET magnetic sliding doors



Une solution de porte coulissante intérieure à entraînement magnétique, présentée dans les catalogues dédiés. Le projet se définit selon le vantail, la fixation et les commandes souhaitées. La documentation officielle confirme la possibilité de raccorder des radars et de réaliser une configuration à deux vantaux. Sélectionner les sécurités et réglages selon l'usage réel.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

An indoor sliding-door solution with magnetic drive, documented in dedicated catalogues. The project is defined by the door leaf, mounting and required controls. Official information confirms that radar sensors can be connected and a two-leaf arrangement is possible. Select safety devices and settings for the actual use.

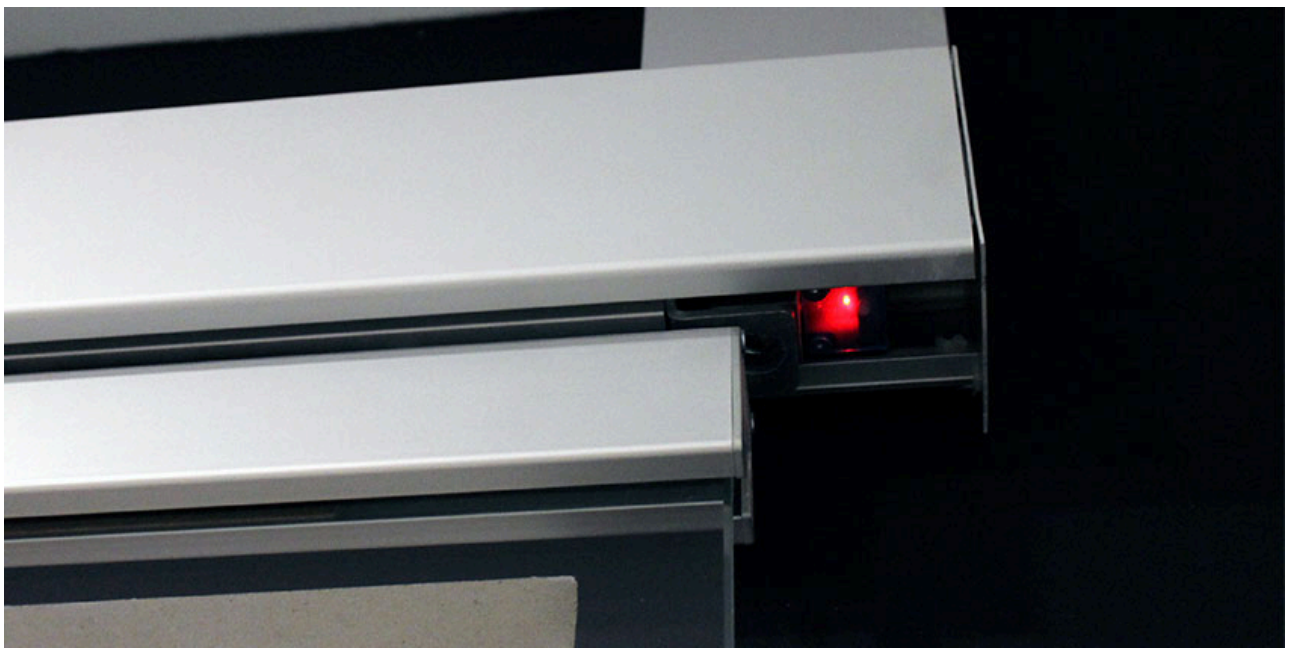
Destination / Intended use	Intérieur / Indoor
Commandes possibles / Possible controls	Radars compatibles / Compatible radar sensors
Configuration / Configuration	1 ou 2 vantaux selon étude / 1 or 2 leaves subject to design

Sélection et compatibilités à confirmer selon la configuration de votre installation.
Selection and compatibility must be confirmed for your installation configuration.

SÉLECTION CONTROL ACCESS / CONTROL ACCESS SELECTION

MAGNET : une traction linéaire directe

MAGNET: direct linear drive



Le mouvement est produit directement par un moteur linéaire Brushless. Des aimants permanents et des bobines transmettent la traction au chariot, sans convertir une rotation par une courroie, des poulies ou un réducteur. Cette architecture limite les organes de transmission. En cas de coupure de courant, le fabricant indique que la porte peut être déplacée manuellement.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

Movement is produced directly by a Brushless linear motor. Permanent magnets and coils transmit traction to the carriage, without converting rotation through a belt, pulleys or gearbox. This architecture reduces transmission components. The manufacturer states that the door can be moved manually if power is lost.

Technologie / Technology	Moteur linéaire Brushless / Brushless linear motor
Transmission / Transmission	Traction directe / Direct drive
Éléments moteurs / Motor elements	Aimants permanents et bobines / Permanent magnets and coils
Coupure de courant / Power failure	Déplacement manuel / Manual movement

Le déplacement manuel dépend aussi de la configuration du verrouillage installé.
Manual movement also depends on the installed locking configuration.

SÉLECTION CONTROL ACCESS / CONTROL ACCESS SELECTION

Intégration des portes intérieures

Integration into interior doors



Le rail a été conçu pour rester discret dans un aménagement intérieur. La présentation officielle décrit des ferrures pour panneaux en bois et des pinces pour portes en verre feuilleté. Elle indique des vantaux de 800 à 1 300 mm de large et de 15 à 90 kg pour la gamme présentée. Ces limites doivent être recoupées avec la version, la fixation et les accessoires retenus pour le projet.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

The rail is designed to fit discreetly into interior spaces. The official presentation describes fittings for wooden panels and clamps for laminated-glass doors. It gives leaf widths of 800 to 1,300 mm and weights of 15 to 90 kg for the range presented. These limits must be checked against the selected version, mounting and project accessories.

Destination / Intended use	Portes coulissantes intérieures / Interior sliding doors
Vantaux décrits / Described leaves	Bois ou verre feuilleté / Wood or laminated glass
Largeur annoncée sur la présentation / Width stated in the presentation	800-1 300 mm
Masse annoncée sur la présentation / Weight stated in the presentation	15-90 kg
Guide / Rail	Conception symétrique / Symmetrical design

Plage issue de la présentation publiée en 2021 : dimensions et compatibilités à confirmer au devis.
Range from the presentation published in 2021: confirm dimensions and compatibility at quotation.

SÉLECTION CONTROL ACCESS / CONTROL ACCESS SELECTION

Commandes, accès et fonctions PRO

Controls, access and PRO functions



Push & Go permet de déclencher l'ouverture par une poussée dans le sens d'ouverture. Des commandes filaires sont prévues pour des radars, détecteurs de proximité ou boutons. La version PRO décrite intègre un récepteur pour accessoires radio et propose un verrou électromagnétique. La télécommande présentée donne accès à six fonctions : ouvert, fermé, automatique, manuel, impulsion d'ouverture et réinitialisation.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

Push & Go starts opening when the door is pushed in the opening direction. Wired connections support radar sensors, proximity detectors or push-buttons. The described PRO version includes a receiver for wireless accessories and provides an electromagnetic lock. The presented remote offers six functions: open, closed, automatic, manual, opening pulse and reset.

Déclenchement / Activation	Push & Go
Commandes filaires / Wired controls	Radars, proximité, boutons / Radar, proximity, push-buttons
PRO : commandes radio / PRO: wireless controls	Récepteur intégré / Built-in receiver
PRO : verrouillage / PRO: locking	Verrou électromagnétique / Electromagnetic lock
Télécommande présentée / Presented remote	6 fonctions / 6 functions

Fonctions selon version et accessoires. Ces fonctions ne démontrent pas la conformité de la porte complète.
Functions depend on version and accessories. These functions do not establish conformity of the complete door.

SÉLECTION CONTROL ACCESS / CONTROL ACCESS SELECTION

Vérins hydrauliques ECO

ECO hydraulic swing-gate actuators



Des vérins pour portails battants résidentiels, collectifs ou industriels, avec ralentissement hydraulique en fermeture. Les versions BAC permettent de régler séparément le comportement de blocage à l'ouverture et à la fermeture. Les versions BI disposent d'un groupe de pompe séparé ; les versions CH sont destinées à l'association avec une serrure hydraulique compatible.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

Hydraulic actuators for residential, shared-access and industrial swing gates, with hydraulic closing slowdown. BAC versions allow the locking behaviour to be set separately for opening and closing. BI versions use a separate pump assembly; CH versions are intended for a compatible hydraulic lock.

Alimentation / Power supply	230 V AC / 50 Hz
Puissance / Power	276 W
Courses selon modèle / Model-dependent strokes	ECO240 : 242 mm | ECO280 : 282 mm | ECO360 : 362 mm
Longueur maximale selon modèle / Model-dependent maximum gate length	ECO240 : 3 m | ECO280 : 4 m | ECO360 : 6 m
Pression maximale / Maximum pressure	40 bar

Sélection et compatibilités à confirmer selon la configuration de votre installation.
Selection and compatibility must be confirmed for your installation configuration.

SÉLECTION CONTROL ACCESS / CONTROL ACCESS SELECTION

Vérins hydrauliques ECO · Références

ECO hydraulic swing-gate actuators · References

MODÈLES ET RÉFÉRENCES / MODELS AND REFERENCES



ECO240 BAC CH-1.3

A12000.00



ECO240 BAC-1.3

A12038.00



ECO280 BAC BI-1.3

A12005.00

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION



ECO280 BAC CH-1.3

A12001.00



ECO280 BAC-1.3

A12025.00



ECO280 SB-1.3

A12019.00

Prix et disponibilité : nous consulter. / Prices and availability: please enquire.
Variantes identifiées dans les sources consultées ; sélection selon la pose.
Variants identified in the reviewed sources; selection depends on the installation.

SÉLECTION CONTROL ACCESS / CONTROL ACCESS SELECTION

Vérins hydrauliques ECO · Références

ECO hydraulic swing-gate actuators · References

MODÈLES ET RÉFÉRENCES / MODELS AND REFERENCES



ECO360 BAC BI-1.3

A12006.00



ECO360 BAC CH-1.3

A12002.00



ECO360 BAC ME-1.3

A12007.00

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION



ECO360 BAC-1.3

A12026.00



ECO360 SB-1.3

A12024.00

Prix et disponibilité : nous consulter. / Prices and availability: please enquire.
Variantes identifiées dans les sources consultées ; sélection selon la pose.
Variants identified in the reviewed sources; selection depends on the installation.

SÉLECTION CONTROL ACCESS / CONTROL ACCESS SELECTION

Vérins hydrauliques HLB

HLB hydraulic swing-gate actuators



La gamme HLB propose trois courses pour adapter l'entraînement aux dimensions du vantail. Les variantes BAC offrent un fonctionnement réglable réversible, bloqué ou semi-bloqué ; les variantes SB sont réversibles. Le ralentissement de fermeture et l'anneau de réglage sur la tige facilitent l'ajustement du mouvement.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

HLB offers three strokes to match the gate-leaf dimensions. BAC versions provide adjustable reversible, locked or semi-locked operation; SB versions are reversible. Closing slowdown and an adjustment ring on the rod help tune the movement.

Alimentation / Power supply	230 V AC / 50 Hz
Puissance / Power	276 W
Courses / Strokes	242 / 282 / 362 mm
Longueurs maximales selon modèle / Model-dependent maximum lengths	3 / 4 / 6 m
Protection annoncée / Stated enclosure protection	IP65

Sélection et compatibilités à confirmer selon la configuration de votre installation.
Selection and compatibility must be confirmed for your installation configuration.

SÉLECTION CONTROL ACCESS / CONTROL ACCESS SELECTION

Vérins hydrauliques HLB · Références

HLB hydraulic swing-gate actuators · References

MODÈLES ET RÉFÉRENCES / MODELS AND REFERENCES



HLB 240 BAC-1.3

A12037.00



HLB 280 BAC-1.3

A12052.00



HLB 360 BAC-1.3

A12036.00

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION



HLB240 SB-1.3

A12054.00



HLB280 SB-1.3

A12053.00



HLB360 SB-1.3

A12055.00

Prix et disponibilité : nous consulter. / Prices and availability: please enquire.
Variantes identifiées dans les sources consultées ; sélection selon la pose.
Variants identified in the reviewed sources; selection depends on the installation.

SÉLECTION CONTROL ACCESS / CONTROL ACCESS SELECTION

Vérins HLR à double ralentissement

HLR actuators with opening and closing slowdown



La gamme HLR ajoute un ralentissement hydraulique réglable dans les deux sens du mouvement. Les versions BAC permettent d'adapter le blocage à chaque manœuvre. Les variantes CH sont prévues pour une serrure hydraulique compatible. Deux longueurs de course couvrent les applications battantes décrites par le fabricant.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

HLR adds adjustable hydraulic slowdown in both directions. BAC versions allow locking behaviour to be selected for each movement. CH variants are intended for a compatible hydraulic lock. Two rod strokes cover the swing-gate applications described by the manufacturer.

Alimentation / Power supply	230 V AC / 50 Hz
Puissance / Power	276 W
Courses selon modèle / Model-dependent strokes	HLR240 : 242 mm | HLR360 : 362 mm
Longueur maximale selon modèle / Model-dependent maximum gate length	HLR240 : 3 m | HLR360 : 6 m
Ralentissement / Slowdown	Ouverture + fermeture / Opening + closing

Sélection et compatibilités à confirmer selon la configuration de votre installation.
Selection and compatibility must be confirmed for your installation configuration.

SÉLECTION CONTROL ACCESS / CONTROL ACCESS SELECTION

Vérins HLR à double ralentissement · Références

HLR actuators with opening and closing slowdown · References

MODÈLES ET RÉFÉRENCES / MODELS AND REFERENCES



HLR240 BAC CH-1.3

A12008.00



HLR240 BAC-1.3

A12027.00



HLR360 BAC CH-1.3

A12009.00

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION



HLR360 BAC-1.3

A12028.00

Prix et disponibilité : nous consulter. / Prices and availability: please enquire.
Variantes identifiées dans les sources consultées ; sélection selon la pose.
Variants identified in the reviewed sources; selection depends on the installation.

SÉLECTION CONTROL ACCESS / CONTROL ACCESS SELECTION

Serrures et accessoires hydrauliques

Hydraulic locks and accessories



CHBB associe un cylindre à clé intérieur et extérieur ; CHPB associe une clé extérieure et un bouton intérieur. Leur raccordement au moteur compatible nécessite le flexible LM et le kit de raccords de 6 mm. Les kits CAC1000 et CAC1400 comprennent un cylindre d'ouverture, un support et un flexible de raccordement.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

CHBB combines inside and outside key cylinders; CHPB uses an outside key cylinder and an inside knob. Connection to a compatible actuator requires the LM hydraulic hose and the 6 mm fitting kit. CAC1000 and CAC1400 kits include an opening cylinder, bracket and connection hose.

Serrures / Locks	CHBB : A232.21001.00 | CHPB : A232.21002.00
Flexible LM au mètre / LM hose by the metre	A232.22004.00
Kit de raccords 6 mm / 6 mm fitting kit	A232.22003.K1
Kits CAC / CAC kits	1000 / 1400 mm

Sélection et compatibilités à confirmer selon la configuration de votre installation.
Selection and compatibility must be confirmed for your installation configuration.

SÉLECTION CONTROL ACCESS / CONTROL ACCESS SELECTION

Serrures et accessoires hydrauliques · Références

Hydraulic locks and accessories · References

MODÈLES ET RÉFÉRENCES / MODELS AND REFERENCES



CHBB

A232.21001.00



CHPB

A232.21002.00



Kit de raccords

Fitting kit

A232.22003.K1

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION



LM

A232.22004.00



CAC1000

A231.32000.K1



CAC1400

A231.32000.K2

Prix et disponibilité : nous consulter. / Prices and availability: please enquire.
Variantes identifiées dans les sources consultées ; sélection selon la pose.
Variants identified in the reviewed sources; selection depends on the installation.

SÉLECTION CONTROL ACCESS / CONTROL ACCESS SELECTION

Motorisations hydrauliques HOME et HB1

HOME and HB1 hydraulic up-and-over operators



Destinées aux portes basculantes à contrepoids à un ou deux panneaux, HOME et HB1 proposent des versions BAC ou réversibles SB. HOME est annoncé jusqu'à 12 m² ; HB1 jusqu'à 22 m². HB1 BAC dispose d'un ralentissement réglable en ouverture et fermeture. Le dimensionnement doit tenir compte de l'équilibrage et de la configuration de la porte.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

For counterweighted up-and-over doors with one or two panels, HOME and HB1 are offered as BAC or reversible SB versions. HOME is rated for doors up to 12 m² and HB1 up to 22 m². HB1 BAC provides adjustable opening and closing slowdown. Door balance and configuration must be checked when selecting the operator.

Alimentation / Power supply	230 V AC / 50 Hz
Puissance / Power	276 W
Surface maximale / Maximum door area	HOME : 12 m² | HB1 : 22 m²
Usage annoncé / Stated duty	Intensif / Intensive : 70 %
Couple maximal de travail / Maximum working torque	HOME : 480 Nm | HB1 : 825 Nm

Sélection et compatibilités à confirmer selon la configuration de votre installation.
Selection and compatibility must be confirmed for your installation configuration.

SÉLECTION CONTROL ACCESS / CONTROL ACCESS SELECTION

Motorisations hydrauliques HOME et HB1 · Références

HOME and HB1 hydraulic up-and-over operators · References

MODÈLES ET RÉFÉRENCES / MODELS AND REFERENCES



HB1 BAC-0.8

A11002.00



HB1 SB-1.0

A11000.00



HOME BAC-0.8

A11004.00



HOME SB-0.8

A11003.00

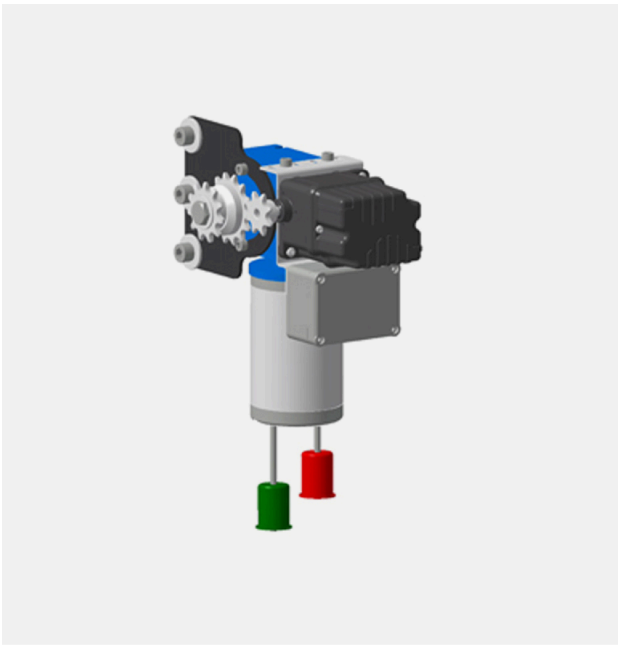
CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

Prix et disponibilité : nous consulter. / Prices and availability: please enquire.
Variantes identifiées dans les sources consultées ; sélection selon la pose.
Variants identified in the reviewed sources; selection depends on the installation.

SÉLECTION CONTROL ACCESS / CONTROL ACCESS SELECTION

Moteurs de traction MTC

MTC chain-drive motors



GEARBOX-12 entraîne les portes basculantes à contrepoids jusqu'à 12 m² et 4 m de haut en 24 V DC. RUBI-30 et RUBI-45 sont destinés aux portes plus importantes, avec réducteur à bain d'huile et choix du codeur absolu ou des fins de course. Plusieurs montages sur rail ou avec prolongation et renvois dédiés sont proposés.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

GEARBOX-12 is a 24 V DC drive for counterweighted up-and-over doors up to 12 m² and 4 m high. RUBI-30 and RUBI-45 cover larger doors with an oil-bath gearbox and either an absolute encoder or limit switches. Rail-mounted and extended configurations with dedicated return assemblies are available.

GEARBOX-12 / GEARBOX-12	24 V DC | 12 m² | hauteur / height 4 m
RUBI-30 / RUBI-30	230 / 400 V | 250 W | 30 m² | 50 Nm
RUBI-45 / RUBI-45	230 / 400 V | 370 W | 45 m² | 75 Nm
RUBI : hauteur maximale / RUBI: maximum height	8 m
Codeur absolu RUBI / RUBI absolute encoder	Course / travel 8,9 m

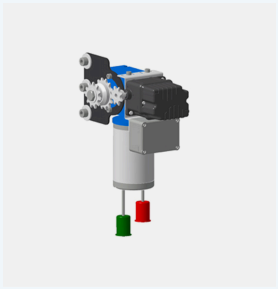
Sélection et compatibilités à confirmer selon la configuration de votre installation.
Selection and compatibility must be confirmed for your installation configuration.

SÉLECTION CONTROL ACCESS / CONTROL ACCESS SELECTION

Moteurs de traction MTC · Références

MTC chain-drive motors · References

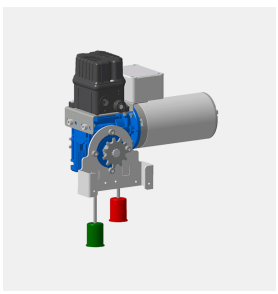
MODÈLES ET RÉFÉRENCES / MODELS AND REFERENCES



MTC.GEARBOX-12 Droite, avec prolongation

MTC.GEARBOX-12 Right, with extension

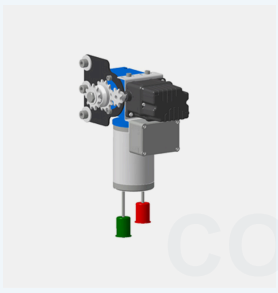
A15027.00



MTC.GEARBOX-12 Droite, direct sur rail

MTC.GEARBOX-12 Right, direct rail mounting

A15025.00

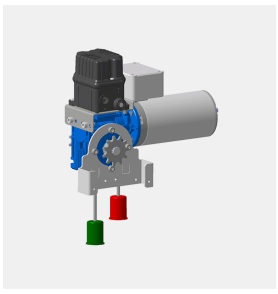


MTC.GEARBOX-12 Gauche, avec prolongation

MTC.GEARBOX-12 Left, with extension

A15028.00

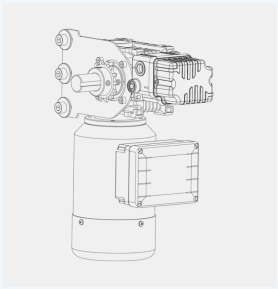
CONTROL ACCESS DISTRIBUTION



MTC.GEARBOX-12 Gauche, direct sur rail

MTC.GEARBOX-12 Left, direct rail mounting

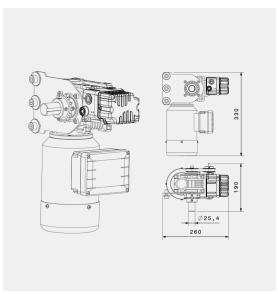
A15026.00



MTC.RUBI-30 Avec prolongation et codeur absolu

MTC.RUBI-30 With extension with absolute encoder

A15006.00



MTC.RUBI-30 Avec prolongation et fins de course

MTC.RUBI-30 With extension with limit switches

A15004.00

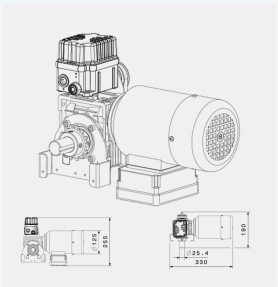
Prix et disponibilité : nous consulter. / Prices and availability: please enquire.
Variantes identifiées dans les sources consultées ; sélection selon la pose.
Variants identified in the reviewed sources; selection depends on the installation.

SÉLECTION CONTROL ACCESS / CONTROL ACCESS SELECTION

Moteurs de traction MTC · Références

MTC chain-drive motors · References

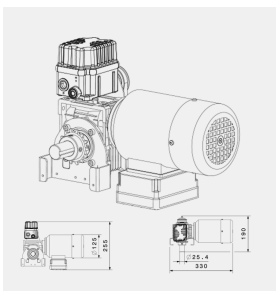
MODÈLES ET RÉFÉRENCES / MODELS AND REFERENCES



MTC.RUBI-30 Direct sur rail et codeur absolu

MTC.RUBI-30 Direct rail mounting with absolute encoder

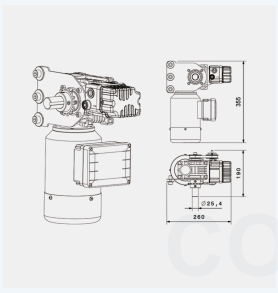
A15002.00



MTC.RUBI-30 Direct sur rail et fins de course

MTC.RUBI-30 Direct rail mounting with limit switches

A15000.00

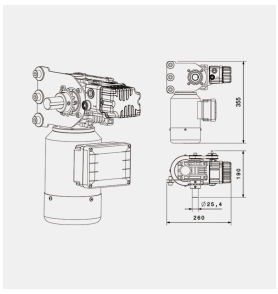


MTC.RUBI-45 Avec prolongation et codeur absolu

MTC.RUBI-45 With extension with absolute encoder

A15015.00

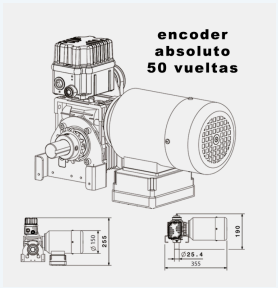
CONTROL ACCESS DISTRIBUTION



MTC.RUBI-45 Avec prolongation et fins de course

MTC.RUBI-45 With extension with limit switches

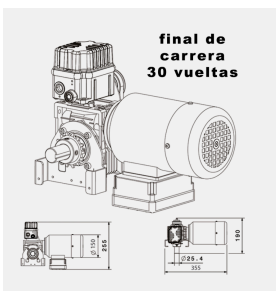
A15022.00



MTC.RUBI-45 Direct sur rail et codeur absolu

MTC.RUBI-45 Direct rail mounting with absolute encoder

A15014.00



MTC.RUBI-45 Direct sur rail et fins de course

MTC.RUBI-45 Direct rail mounting with limit switches

A15022.00

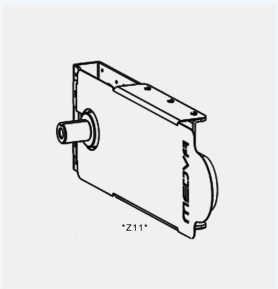
Prix et disponibilité : nous consulter. / Prices and availability: please enquire.
Variantes identifiées dans les sources consultées ; sélection selon la pose.
Variants identified in the reviewed sources; selection depends on the installation.

SÉLECTION CONTROL ACCESS / CONTROL ACCESS SELECTION

Moteurs de traction MTC · Références

MTC chain-drive motors · References

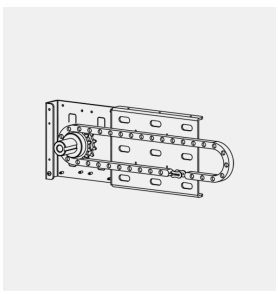
MODÈLES ET RÉFÉRENCES / MODELS AND REFERENCES



Renvoi MTC.GEARBOX – PRB

Transmission return MTC.GEARBOX – PRB

95245.02



Renvoi MTC.RUBI

Transmission return MTC.RUBI

95245.03

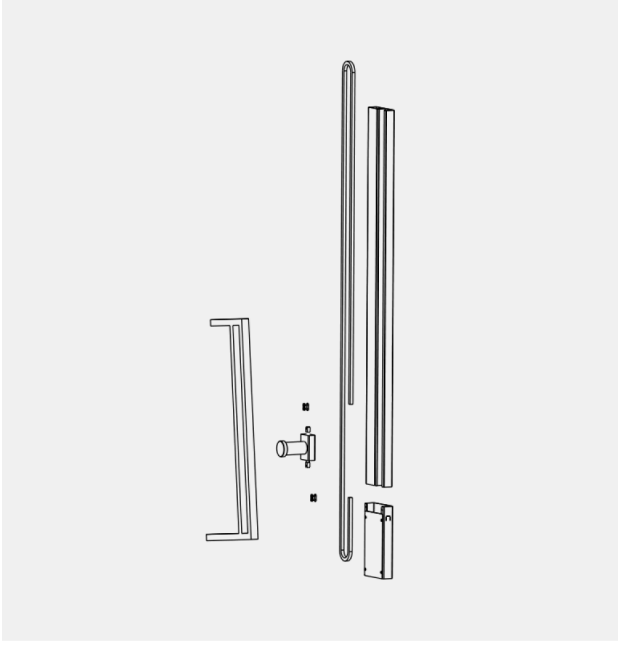
CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

Prix et disponibilité : nous consulter. / Prices and availability: please enquire.
Variantes identifiées dans les sources consultées ; sélection selon la pose.
Variants identified in the reviewed sources; selection depends on the installation.

SÉLECTION CONTROL ACCESS / CONTROL ACCESS SELECTION

Transmissions à chaîne pour portes basculantes

Chain transmissions for up-and-over doors



Ces ensembles assurent la transmission de mouvement des motorisations à traction. Les versions simples sont déclinées selon la longueur de rail ; les versions doubles sont identifiées par leur largeur et leur hauteur de guidage. Le choix doit être associé au moteur, à la géométrie et à l'équilibrage de la porte.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

These assemblies transmit movement from chain-drive motors. Single versions are selected by rail length; double versions are identified by width and guide height. Selection must match the motor, door geometry and counterbalance.

Versions simples / Single versions	3 / 4 / 5 / 6 m
Versions doubles / Double versions	3 × 3 m | 6 × 3 / 4 / 5 / 6 m
Sélection / Selection	Selon configuration / To suit the installation

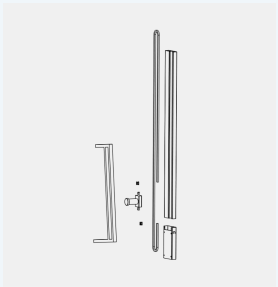
Sélection et compatibilités à confirmer selon la configuration de votre installation.
Selection and compatibility must be confirmed for your installation configuration.

SÉLECTION CONTROL ACCESS / CONTROL ACCESS SELECTION

Transmissions à chaîne pour portes basculantes · Références

Chain transmissions for up-and-over doors · References

MODÈLES ET RÉFÉRENCES / MODELS AND REFERENCES



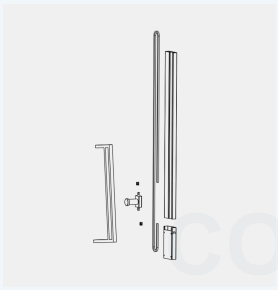
TC.BASCULANTE 3M

A15200.00



TC.BASCULANTE 3x3M

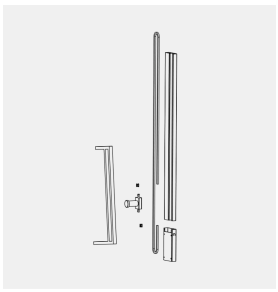
A15202.00



TC.BASCULANTE 4M

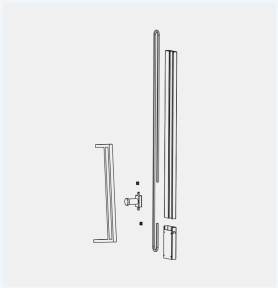
A15213.00

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION



TC.BASCULANTE 5M

A15214.00



TC.BASCULANTE 6M

A15201.00



TC.BASCULANTE 6x3M

A15203.00

Prix et disponibilité : nous consulter. / Prices and availability: please enquire.
Variantes identifiées dans les sources consultées ; sélection selon la pose.
Variants identified in the reviewed sources; selection depends on the installation.

SÉLECTION CONTROL ACCESS / CONTROL ACCESS SELECTION

Transmissions à chaîne pour portes basculantes · Références

Chain transmissions for up-and-over doors · References

MODÈLES ET RÉFÉRENCES / MODELS AND REFERENCES



TC.BASCULANTE 6x4M

A152015.00



TC.BASCULANTE 6x5M

A15216.00



TC.BASCULANTE 6x6M

A15204.00

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

Prix et disponibilité : nous consulter. / Prices and availability: please enquire.
Variantes identifiées dans les sources consultées ; sélection selon la pose.
Variants identified in the reviewed sources; selection depends on the installation.

SÉLECTION CONTROL ACCESS / CONTROL ACCESS SELECTION

Motorisations coulissantes ELIOT

ELIOT sliding-gate operators



ELIOT H4 intègre une commande à récepteur radio, un codeur optique et des fins de course mécaniques. Les versions 600 et 1000 couvrent respectivement des portails jusqu'à 600 et 1 000 kg. TL.ELIOT1000 est destiné à une transmission de portail télescopique. Le ralentissement est prévu en ouverture et fermeture.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

ELIOT H4 incorporates a radio-equipped control board, optical encoder and mechanical limit switches. Versions 600 and 1000 cover gates up to 600 and 1,000 kg respectively. TL.ELIOT1000 is designed for a telescopic sliding-gate transmission. Slowdown is provided for opening and closing.

Alimentation / Power supply	230 V AC / 50 Hz
Puissance selon modèle / Model-dependent power	600 : 210 W | 1000 / TL : 281 W
Vitesse annoncée / Stated speed	ELIOT : 10,8 m/min | TL : 16,2 m/min
Radio intégrée / Built-in radio	433,92 MHz | 255 utilisateurs / users
Protection / facteur de travail / Protection / duty	IP54 | 40 %

Sélection et compatibilités à confirmer selon la configuration de votre installation.
Selection and compatibility must be confirmed for your installation configuration.

SÉLECTION CONTROL ACCESS / CONTROL ACCESS SELECTION

Motorisations coulissantes ELIOT · Références

ELIOT sliding-gate operators · References

MODÈLES ET RÉFÉRENCES / MODELS AND REFERENCES



ELIOT1000 H4

A13001.00



ELIOT600 H4

A13000.00



TL.ELIOT1000 H4

A223.13400.00

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

Prix et disponibilité : nous consulter. / Prices and availability: please enquire.
Variantes identifiées dans les sources consultées ; sélection selon la pose.
Variants identified in the reviewed sources; selection depends on the installation.

SÉLECTION CONTROL ACCESS / CONTROL ACCESS SELECTION

Transmissions coulissantes et télescopiques

Sliding and telescopic transmissions



Les transmissions à chaîne assurent l'entraînement de portails coulissants, avec des configurations distinctes pour les portes télescopiques. La gamme comprend également des éléments de crémaillère. La longueur utile, la cinématique et l'association au moteur doivent être définies au projet.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

Chain transmissions drive sliding gates, with separate configurations for telescopic doors. The range also includes rack components. Useful travel, movement geometry and motor compatibility must be defined for the project.

Chaîne pour coulissant / Sliding-gate chain drive	3 / 6 / 9 / 12 m
Chaîne pour télescopique / Telescopic chain drive	2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 9 / 12 m
Éléments de crémaillère / Rack components	CM420 | CM43012 | CM4P

Sélection et compatibilités à confirmer selon la configuration de votre installation.
Selection and compatibility must be confirmed for your installation configuration.

SÉLECTION CONTROL ACCESS / CONTROL ACCESS SELECTION

Transmissions coulissantes et télescopiques · Références

Sliding and telescopic transmissions · References

MODÈLES ET RÉFÉRENCES / MODELS AND REFERENCES



CM420

A233.11001.00



CM43012

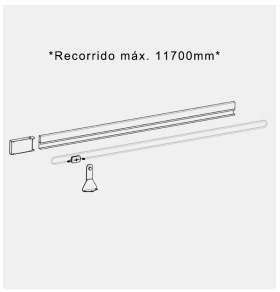
A233.11002.01



CM4P

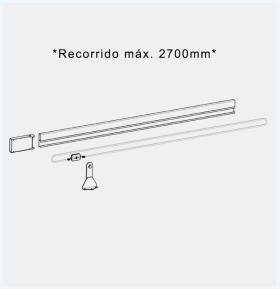
A233.11000.00

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION



TC CORREDERA 12M

A15208.01



TC CORREDERA 3M

A15205.01



TC CORREDERA 6M

A15206.01

Prix et disponibilité : nous consulter. / Prices and availability: please enquire.
Variantes identifiées dans les sources consultées ; sélection selon la pose.
Variants identified in the reviewed sources; selection depends on the installation.

SÉLECTION CONTROL ACCESS / CONTROL ACCESS SELECTION

Transmissions coulissantes et télescopiques · Références

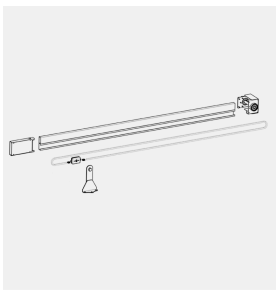
Sliding and telescopic transmissions · References

MODÈLES ET RÉFÉRENCES / MODELS AND REFERENCES



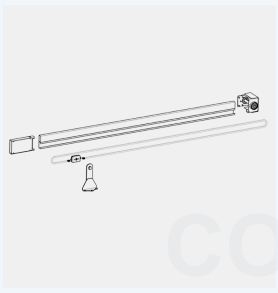
TC CORREDERA 9M

TC corredera



TC TELESCÓPICA 12M

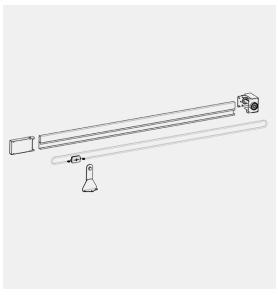
A15212.01



TC TELESCÓPICA 2M

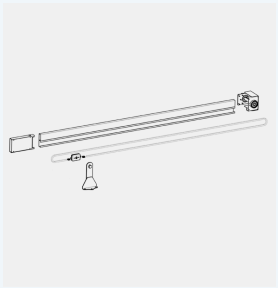
A15217.01

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION



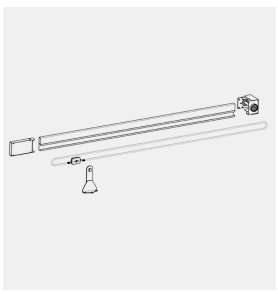
TC TELESCÓPICA 3M

A15209.01



TC TELESCÓPICA 4M

A15218.01



TC TELESCÓPICA 5M

A15219.01

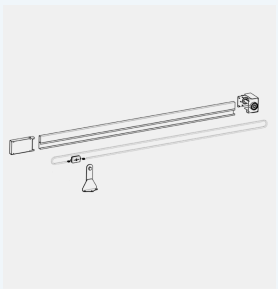
Prix et disponibilité : nous consulter. / Prices and availability: please enquire.
Variantes identifiées dans les sources consultées ; sélection selon la pose.
Variants identified in the reviewed sources; selection depends on the installation.

SÉLECTION CONTROL ACCESS / CONTROL ACCESS SELECTION

Transmissions coulissantes et télescopiques · Références

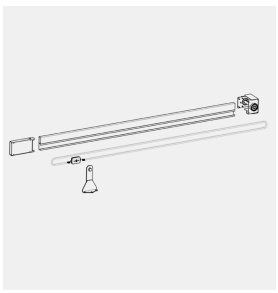
Sliding and telescopic transmissions · References

MODÈLES ET RÉFÉRENCES / MODELS AND REFERENCES



TC TELESCÓPICA 6M

A15210.01



TC TELESCÓPICA 9M

A15211.01

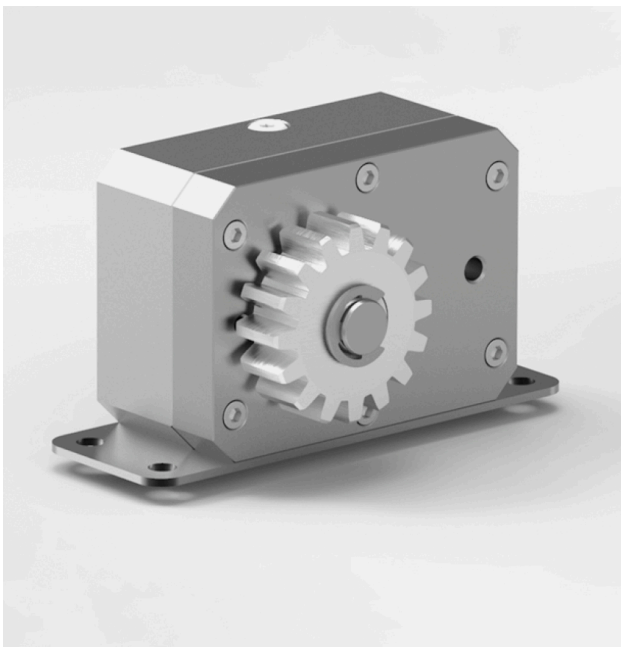
CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

Prix et disponibilité : nous consulter. / Prices and availability: please enquire.
Variantes identifiées dans les sources consultées ; sélection selon la pose.
Variants identified in the reviewed sources; selection depends on the installation.

SÉLECTION CONTROL ACCESS / CONTROL ACCESS SELECTION

Freins hydrauliques CONTROLGIR-7 et -30

CONTROLGIR-7 and -30 hydraulic brakes



Pour un portail coulissant en pente, le frein radial limite la vitesse lors du déverrouillage et sur le parcours. Le freinage agit dans un seul sens ; le sens opposé reste libre. Un réglage par valve adapte le couple, et le sens de freinage se configure par la position du pignon. La sélection doit être calculée selon la masse et la pente.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

For a sliding gate on a slope, the radial brake limits speed after release and throughout travel. Braking acts in one direction while the opposite direction remains free. A valve adjusts torque; the pinion position determines the braking direction. Selection must be calculated from gate mass and slope.

Couple maximal / Maximum torque	CONTROLGIR-7 : 7 Nm | CONTROLGIR-30 : 30 Nm
Modules proposés / Available pinion modules	7 : M4 / M5 | 30 : M4 / M5 / M6
Température de fonctionnement / Operating temperature	-15 °C à / to +70 °C
Réglage du freinage / Braking adjustment	Par valve / Valve-adjusted
M4 : nombre de dents / M4 tooth count	Z16

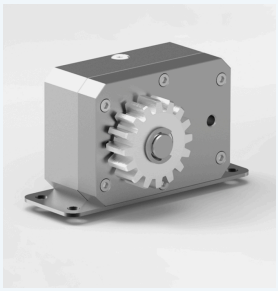
Sélection et compatibilités à confirmer selon la configuration de votre installation.
Selection and compatibility must be confirmed for your installation configuration.

SÉLECTION CONTROL ACCESS / CONTROL ACCESS SELECTION

Freins hydrauliques CONTROLGIR-7 et -30 · Références

CONTROLGIR-7 and -30 hydraulic brakes · References

MODÈLES ET RÉFÉRENCES / MODELS AND REFERENCES



CONTROLGIR-30 M4

A14009.00



CONTROLGIR-30 M5

A14010.00



CONTROLGIR-30 M6

A14011.00 (M6).

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION



CONTROLGIR-7 M4

A14004.00 (M4)



CONTROLGIR-7 M5

A14005.00 (M5)

Prix et disponibilité : nous consulter. / Prices and availability: please enquire.
Variantes identifiées dans les sources consultées ; sélection selon la pose.
Variants identified in the reviewed sources; selection depends on the installation.

SÉLECTION CONTROL ACCESS / CONTROL ACCESS SELECTION

Freins rotatifs CONTROLGIR-12 MODULAR

CONTROLGIR-12 MODULAR rotary brakes



Le frein modulaire contrôle le mouvement des transmissions par câble ou chaîne, notamment pour les portes coupe-feu. Sa résistance agit dans un seul sens de rotation et le montage permet d'inverser ce sens. Plusieurs assemblages facilitent son adaptation mécanique. La fonction de freinage ne constitue pas à elle seule une validation de l'ensemble de la porte.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

The modular brake controls cable- or chain-driven movement, including fire-door applications. It resists rotation in one direction, and its braking direction can be reversed. Several assemblies support different mechanical arrangements. The braking function alone does not validate the complete door system.

Couple maximal / Maximum torque	12 Nm
Chaîne / Chain	083B
Câble acier / Steel cable	Ø 3 mm
Diamètre primitif / Pitch diameter	Ø 57 mm
Température / Temperature	-15 °C à / to +70 °C

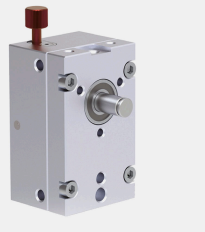
Sélection et compatibilités à confirmer selon la configuration de votre installation.
Selection and compatibility must be confirmed for your installation configuration.

SÉLECTION CONTROL ACCESS / CONTROL ACCESS SELECTION

Freins rotatifs CONTROLGIR-12 MODULAR · Références

CONTROLGIR-12 MODULAR rotary brakes · References

MODÈLES ET RÉFÉRENCES / MODELS AND REFERENCES



CONTROLGIR-12 MODULAR

Nous consulter / Please enquire

A1B0C2D0E0



CONTROLGIR-12 MODULAR A1B0C2D0E0

A14015.00

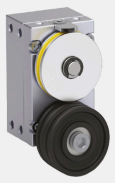
A1B3C1D1E0



CONTROLGIR-12 MODULAR A1B3C1D1E0

A14019.00

A1B3C1D2E0



CONTROLGIR-12 MODULAR A1B3C1D2E0

A14014.00

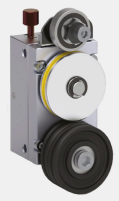
A2B1C1D1E0



CONTROLGIR-12 MODULAR A2B1C1D1E0

A14016.00

A2B2C1D2E0



CONTROLGIR-12 MODULAR A2B2C1D2E0

A14013.00

Prix et disponibilité : nous consulter. / Prices and availability: please enquire.
Variantes identifiées dans les sources consultées ; sélection selon la pose.
Variants identified in the reviewed sources; selection depends on the installation.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

SÉLECTION CONTROL ACCESS / CONTROL ACCESS SELECTION

Amortisseurs linéaires CIL3095 et CIL30120

CIL3095 and CIL30120 linear dampers



Ces amortisseurs hydrauliques ralentissent la fin de course de la porte afin de limiter les chocs. La recharge est assurée à chaque ouverture par un aimant au néodyme. Le réglage adapte l'amortissement à l'installation. Les deux versions se distinguent notamment par leur course et leur longueur déployée.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

These hydraulic dampers slow the final part of door travel to reduce impact. A neodymium magnet resets the unit during each opening cycle. Adjustment matches damping to the installation. The two versions differ notably in stroke and extended length.

Masse maximale annoncée / Stated maximum door mass	3 000 kg
Effort maximal d'amortissement / Maximum damping force	3 100 N
Vitesse maximale / Maximum speed	0,2 m/s
Course / longueur déployée / Stroke / extended length	CIL3095 : 95 / 385 mm | CIL30120 : 120 / 410 mm
Température / Temperature	-15 °C à / to +70 °C

Sélection et compatibilités à confirmer selon la configuration de votre installation.
Selection and compatibility must be confirmed for your installation configuration.

SÉLECTION CONTROL ACCESS / CONTROL ACCESS SELECTION

Amortisseurs linéaires CIL3095 et CIL30120 · Références

CIL3095 and CIL30120 linear dampers · References

MODÈLES ET RÉFÉRENCES / MODELS AND REFERENCES



CIL30120

A14008.00



CIL3095

A14007.00

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

Prix et disponibilité : nous consulter. / Prices and availability: please enquire.
Variantes identifiées dans les sources consultées ; sélection selon la pose.
Variants identified in the reviewed sources; selection depends on the installation.

SÉLECTION CONTROL ACCESS / CONTROL ACCESS SELECTION

Armoires FULL PRO-FC et Q2H MINI H4

FULL PRO-FC and Q2H MINI H4 control boards



Deux commandes pour un ou deux moteurs 230 V, hydrauliques ou électromécaniques. FULL PRO-FC propose des entrées et sorties configurables, la gestion de l'électroserrure, du codeur et du ralentissement. Q2H MINI H4 dispose d'un récepteur 433,92 MHz intégré et de réglages par potentiomètres. Les dispositifs de sécurité sont à choisir pour l'installation complète.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

Two control boards for one or two 230 V hydraulic or electromechanical motors. FULL PRO-FC provides configurable inputs and outputs, electric-lock control, encoder management and slowdown. Q2H MINI H4 includes a 433.92 MHz receiver and potentiometer settings. Safety devices must be selected for the complete installation.

Moteurs commandés / Controlled motors	1 ou 2 / 1 or 2
FULL PRO-FC : puissance maximale par moteur / FULL PRO-FC: maximum power per motor	1,2 kW
FULL PRO-FC : test accessoires / FULL PRO-FC: accessory test	Sortie 12/24 V DC TEST / 12/24 V DC TEST output
FULL PRO-FC : boîtier / FULL PRO-FC: enclosure	IP44 | 237 × 186 × 100 mm
Q2H : codes mémorisés / Q2H stored codes	255

Sélection et compatibilités à confirmer selon la configuration de votre installation.
Selection and compatibility must be confirmed for your installation configuration.

SÉLECTION CONTROL ACCESS / CONTROL ACCESS SELECTION

Armoires FULL PRO-FC et Q2H MINI H4 · Références

FULL PRO-FC and Q2H MINI H4 control boards · References

MODÈLES ET RÉFÉRENCES / MODELS AND REFERENCES



FULL PRO-FC

A240.10018.01



Q2H MINI H4

A240.11009.11

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

Prix et disponibilité : nous consulter. / Prices and availability: please enquire.
Variantes identifiées dans les sources consultées ; sélection selon la pose.
Variants identified in the reviewed sources; selection depends on the installation.

SÉLECTION CONTROL ACCESS / CONTROL ACCESS SELECTION

Émetteurs et récepteurs radio

Radio transmitters and receivers



Deux écosystèmes radio à distinguer : 433,92 MHz avec UNITECH-3A, ZAFIRO et récepteurs associés ; 868,35 MHz avec VECTOR-4A, STICK500 et BASE. Les cartes enfichables et récepteurs séparés répondent à des besoins différents. Vérifier la fréquence, la génération de codage et l'alimentation de chaque référence avant remplacement.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

Two radio ecosystems must be distinguished: 433.92 MHz using UNITECH-3A, ZAFIRO and associated receivers; and 868.35 MHz using VECTOR-4A, STICK500 and BASE. Plug-in cards and standalone receivers serve different applications. Check each reference's frequency, coding generation and supply before replacement.

UNITECH-3A / ZAFIRO / UNITECH-3A / ZAFIRO	433,92 MHz | 3 / 4 canaux / channels
VECTOR-4A / VECTOR-4A	868,35 MHz | 4 canaux / channels
MVSRT-255 / RMINI / SRM2-255 / MVSRT-255 / RMINI / SRM2-255	255 codes
BASE MINI / BASE500 / STICK500 / BASE MINI / BASE500 / STICK500	500 codes
Compatibilité / Compatibility	À vérifier par référence / Verify per reference

Sélection et compatibilités à confirmer selon la configuration de votre installation.
Selection and compatibility must be confirmed for your installation configuration.

SÉLECTION CONTROL ACCESS / CONTROL ACCESS SELECTION

Émetteurs et récepteurs radio · Références

Radio transmitters and receivers · References

MODÈLES ET RÉFÉRENCES / MODELS AND REFERENCES



MVSRT-255

A240.31000.00



RMINI

A240.32024.00



SRM2-255

A240.32100.00

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION



SRM2-255/220

A240.32101.00



UNITECH-3A

A240.22000.03



ZAFIRO

A240.26023.01

Prix et disponibilité : nous consulter. / Prices and availability: please enquire.
Variantes identifiées dans les sources consultées ; sélection selon la pose.
Variants identified in the reviewed sources; selection depends on the installation.

SÉLECTION CONTROL ACCESS / CONTROL ACCESS SELECTION

Émetteurs et récepteurs radio · Références

Radio transmitters and receivers · References

MODÈLES ET RÉFÉRENCES / MODELS AND REFERENCES



BASE MINI

A240.47005.00



BASE500-2

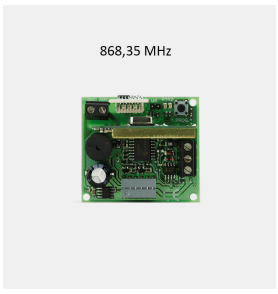
A240.47007.01



BASE500-2B

A240.47003.00

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION



STICK500

A240.47004.00



VECTOR-4A

A240.26043.00

Prix et disponibilité : nous consulter. / Prices and availability: please enquire.
Variantes identifiées dans les sources consultées ; sélection selon la pose.
Variants identified in the reviewed sources; selection depends on the installation.

SÉLECTION CONTROL ACCESS / CONTROL ACCESS SELECTION

Cellule à réflexion REFLEX 12M

REFLEX 12M reflective photocell



Une cellule à réflexion polarisée avec émetteur et récepteur dans le même boîtier. Une seule unité nécessite un câblage, avec réflecteur en face. Le choix de la hauteur, de la position et de la logique de sécurité reste lié à l'analyse de l'installation.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

A polarised reflective photocell combining transmitter and receiver in one housing. Only one unit needs wiring, with a reflector opposite. Mounting height, position and safety logic remain subject to the installation assessment.

Portée annoncée / Stated range	1 à / to 12 m
Alimentation / Power supply	10-40 V DC ou / or 24 V AC
Référence / Reference	A246.11000.00

Sélection et compatibilités à confirmer selon la configuration de votre installation.
Selection and compatibility must be confirmed for your installation configuration.

SÉLECTION CONTROL ACCESS / CONTROL ACCESS SELECTION

Cellule à réflexion REFLEX 12M · Références

REFLEX 12M reflective photocell · References

MODÈLES ET RÉFÉRENCES / MODELS AND REFERENCES



REFLEX 12M

A246.11000.00

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

Prix et disponibilité : nous consulter. / Prices and availability: please enquire.
Variantes identifiées dans les sources consultées ; sélection selon la pose.
Variants identified in the reviewed sources; selection depends on the installation.

SÉLECTION CONTROL ACCESS / CONTROL ACCESS SELECTION

MAG·NET · Opérateurs et accessoires

MAG·NET · Operators and accessories

Références du document MAG·NET 01/2023 ; équivalences et disponibilité à confirmer.
References from the MAG·NET 01/2023 document; confirm current equivalents and availability.

A18000.01	**MAG·NET S 800** Opérateur S seul, sans capot ni fixations. Longueur A 1711 mm ; course B 797 mm. / S operator only, without cover or fixing brackets. Length A 1711 mm; stroke B 797 mm.
A18001.01	**MAG·NET S 1000** Opérateur S seul, sans capot ni fixations. Longueur A 2111 mm ; course B 996 mm. / S operator only, without cover or fixing brackets. Length A 2111 mm; stroke B 996 mm.
A18002.01	**MAG·NET S 1300** Opérateur S seul, sans capot ni fixations. Longueur A 2711 mm ; course B 1295 mm. / S operator only, without cover or fixing brackets. Length A 2711 mm; stroke B 1295 mm.
A18003.01	**MAG·NET S 1600** Opérateur S seul, sans capot ni fixations. Longueur A 3311 mm ; course B 1594 mm. / S operator only, without cover or fixing brackets. Length A 3311 mm; stroke B 1594 mm.
95310.01	**SUPPORT FOR WOODEN** Jeu de platines Omega et guide inférieur pour porte en bois. / Set of Omega plates and lower guide for wooden door.
95375.01	**GLASS CLAMP 8/12** Deux pinces pour verre de 8 à 12,6 mm, un guide et deux embouts ; longueur indiquée 1 400 mm. / Two clamps for 8–12.6 mm glass, one guide and two end caps; stated length 1,400 mm.
A18102.00	**WALL FIXING KIT 800** Kit de fixation murale MAG·NET 800 : cinq supports, un capot frontal et deux capots latéraux. / MAG·NET 800 wall fixing kit: five brackets, one front cover and two side covers.
A18103.00	**WALL FIXING KIT 1000** Kit de fixation murale MAG·NET 1000 : cinq supports, un capot frontal et deux capots latéraux. / MAG·NET 1000 wall fixing kit: five brackets, one front cover and two side covers.
A18104.00	**WALL FIXING KIT 1300** Kit de fixation murale MAG·NET 1300 : cinq supports, un capot frontal et deux capots latéraux. / MAG·NET 1300 wall fixing kit: five brackets, one front cover and two side covers.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

Prix : nous consulter. / Prices: please enquire.
Montage, capots et accessoires à définir séparément. / Specify mounting, covers and accessories separately.

SÉLECTION CONTROL ACCESS / CONTROL ACCESS SELECTION

MAG·NET · Opérateurs et accessoires

MAG·NET · Operators and accessories

Références du document MAG·NET 01/2023 ; équivalences et disponibilité à confirmer.
References from the MAG·NET 01/2023 document; confirm current equivalents and availability.

A18105.00

WALL FIXING KIT 1600

Kit de fixation murale MAG·NET 1600 : cinq supports, un capot frontal et deux capots latéraux. / MAG·NET 1600 wall fixing kit: five brackets, one front cover and two side covers.

95472.01

WALL FIXING KIT

Kit de fixation murale MAG·NET, toutes dimensions. / MAG·NET wall fixing kit, all sizes.

A18106.00

ROOF FIXING KIT 800

Kit de fixation au plafond MAG·NET 800 : supports, suspension, capot frontal et deux capots latéraux. / MAG·NET 800 ceiling fixing kit: brackets, suspension, front cover and two side covers.

A18107.00

ROOF FIXING KIT 1000

Kit de fixation au plafond MAG·NET 1000 : supports, suspension, capot frontal et deux capots latéraux. / MAG·NET 1000 ceiling fixing kit: brackets, suspension, front cover and two side covers.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

A18108.00

ROOF FIXING KIT 1300

Kit de fixation au plafond MAG·NET 1300 : supports, suspension, capot frontal et deux capots latéraux. / MAG·NET 1300 ceiling fixing kit: brackets, suspension, front cover and two side covers.

A18109.00

ROOF FIXING KIT 1600

Kit de fixation au plafond MAG·NET 1600 : supports, suspension, capot frontal et deux capots latéraux. / MAG·NET 1600 ceiling fixing kit: brackets, suspension, front cover and two side covers.

95317.02

CEILING FIXING KIT

Kit de fixation au plafond MAG·NET, toutes dimensions. / MAG·NET ceiling fixing kit, all sizes.

A18110.00

BEAM PROFILE KIT 800

Kit profil porteur MAG·NET 800 : supports de bride, profil porteur, capot et deux capots latéraux. / MAG·NET 800 beam profile kit: flange brackets, beam profile, cover and two side covers.

A18111.00

BEAM PROFILE KIT 1000

Kit profil porteur MAG·NET 1000 : supports de bride, profil porteur, capot et deux capots latéraux. / MAG·NET 1000 beam profile kit: flange brackets, beam profile, cover and two side covers.

Prix : nous consulter. / Prices: please enquire.
Montage, capots et accessoires à définir séparément. / Specify mounting, covers and accessories separately.

SÉLECTION CONTROL ACCESS / CONTROL ACCESS SELECTION

MAG·NET · Opérateurs et accessoires

MAG·NET · Operators and accessories

Références du document MAG·NET 01/2023 ; équivalences et disponibilité à confirmer.
References from the MAG·NET 01/2023 document; confirm current equivalents and availability.

A18112.00

BEAM PROFILE KIT 1300

Kit profil porteur MAG·NET 1300 : supports de bride, profil porteur, capot et deux capots latéraux. / MAG·NET 1300 beam profile kit: flange brackets, beam profile, cover and two side covers.

A18113.00

BEAM PROFILE KIT 1600

Kit profil porteur MAG·NET 1600 : supports de bride, profil porteur, capot et deux capots latéraux. / MAG·NET 1600 beam profile kit: flange brackets, beam profile, cover and two side covers.

95314.01

BEAM PROFILE 800

Profil porteur MAG·NET 800 avec supports de bride et deux capots latéraux. / MAG·NET 800 beam profile with flange brackets and two side covers.

95315.01

BEAM PROFILE 1000

Profil porteur MAG·NET 1000 avec supports de bride et deux capots latéraux. / MAG·NET 1000 beam profile with flange brackets and two side covers.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

95316.01

BEAM PROFILE 1300

Profil porteur MAG·NET 1300 avec supports de bride et deux capots latéraux. / MAG·NET 1300 beam profile with flange brackets and two side covers.

95475.01

BEAM PROFILE 1600

Profil porteur MAG·NET 1600 avec supports de bride et deux capots latéraux. / MAG·NET 1600 beam profile with flange brackets and two side covers.

95438.01

STAINLESS STEEL BUTTON

Bouton en acier inoxydable pour fixer le profil porteur à une paroi en verre. / Stainless steel button to attach the beam profile to glass walls.

95470.01

FIXING KIT CASONETO

Fixation pour installation de l'opérateur dissimulé dans la cloison. / Fixing kit for an operator concealed in a pocket wall.

A18004.01

MAG·NET 800 PRO

Opérateur PRO avec verrou et télécommande de sélection intégrés ; sans capot ni fixations. Longueur A 1711 mm ; course B 797 mm. / PRO operator with built-in lock and selector transmitter; without cover or fixing brackets. Length A 1711 mm; stroke B 797 mm.

Prix : nous consulter. / Prices: please enquire.
Montage, capots et accessoires à définir séparément. / Specify mounting, covers and accessories separately.

SÉLECTION CONTROL ACCESS / CONTROL ACCESS SELECTION

MAG·NET · Opérateurs et accessoires

MAG·NET · Operators and accessories

Références du document MAG·NET 01/2023 ; équivalences et disponibilité à confirmer.
References from the MAG·NET 01/2023 document; confirm current equivalents and availability.

A18005.01	**MAG·NET 1000 PRO** Opérateur PRO avec verrou et télécommande de sélection intégrés ; sans capot ni fixations. Longueur A 2111 mm ; course B 996 mm. / PRO operator with built-in lock and selector transmitter; without cover or fixing brackets. Length A 2111 mm; stroke B 996 mm.
A18006.01	**MAG·NET 1300 PRO** Opérateur PRO avec verrou et télécommande de sélection intégrés ; sans capot ni fixations. Longueur A 2711 mm ; course B 1295 mm. / PRO operator with built-in lock and selector transmitter; without cover or fixing brackets. Length A 2711 mm; stroke B 1295 mm.
A18007.01	**MAG·NET 1600 PRO** Opérateur PRO avec verrou et télécommande de sélection intégrés ; sans capot ni fixations. Longueur A 3311 mm ; course B 1594 mm. / PRO operator with built-in lock and selector transmitter; without cover or fixing brackets. Length A 3311 mm; stroke B 1594 mm.
A240.26038.01	**SEL4** Télécommande codée 868 MHz pour les fonctions MAG·NET PRO, en option. / Optional 868 MHz encoded remote control for MAG·NET PRO functions.
A240.24202.00	**KEEPAD** Clavier capacitif radio en applique, compatible MAG·NET PRO. Référence à confirmer : doublon imprimé avec GOBIO-E. Référence imprimée en doublon : à confirmer. / Surface-mounted wireless capacitive keypad for MAG·NET PRO. Reference to confirm: printed duplicate with GOBIO-E. Duplicated printed reference: confirm before ordering.
A240.24202.00	**GOBIO-E** Émetteur biométrique à encastrer, 15 empreintes, radio MAG·NET. Référence à confirmer : doublon imprimé avec KEEPAD. Référence imprimée en doublon : à confirmer. / Recessed biometric wall transmitter, 15 fingerprints, MAG·NET radio. Reference to confirm: printed duplicate with KEEPAD. Duplicated printed reference: confirm before ordering.
A240.47000.00	**FREE50R** Antenne de déclenchement pour émetteurs FREE ; portée maximale indiquée 5 m. Compatible MAG·NET PRO. / Trigger antenna for FREE transmitters; stated maximum range 5 m. For MAG·NET PRO.
A240.47000.02	**FREE30R** Antenne de déclenchement pour émetteurs FREE ; portée maximale indiquée 3 m. Compatible MAG·NET PRO. / Trigger antenna for FREE transmitters; stated maximum range 3 m. For MAG·NET PRO.
A240.47000.01	**FREE15R** Antenne de déclenchement pour émetteurs FREE ; portée maximale indiquée 1,5 m. Compatible MAG·NET PRO. / Trigger antenna for FREE transmitters; stated maximum range 1.5 m. For MAG·NET PRO.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

Prix : nous consulter. / Prices: please enquire.
Montage, capots et accessoires à définir séparément. / Specify mounting, covers and accessories separately.

SÉLECTION CONTROL ACCESS / CONTROL ACCESS SELECTION

MAG·NET · Opérateurs et accessoires

MAG·NET · Operators and accessories

Références du document MAG·NET 01/2023 ; équivalences et disponibilité à confirmer.
References from the MAG·NET 01/2023 document; confirm current equivalents and availability.

A240.47001.00	**FREE-T** Badge actif pour usage en véhicule, déclenché par une antenne FREE15R/30R/50R ; accès sans contact. / Active tag for vehicle use, triggered by a FREE15R/30R/50R antenna; contactless access.
A240.47001.01	**FREE-TH** Badge actif pour bracelet et usage piéton, déclenché par une antenne FREE15R/30R/50R. / Active tag for wristband and pedestrian use, triggered by a FREE15R/30R/50R antenna.
A246.51009.00	**CLEANSWITCH** Détecteur radar de proximité sans contact, geste volontaire entre 10 et 50 cm ; IP65. / Contactless proximity radar, deliberate gesture at 10–50 cm; IP65.
A246.51014.00	**MB17** Détecteur de proximité sans contact. / Contactless proximity detector.
A240.47002.00	**MB18** Bouton capacitif de contact EXIT. / EXIT capacitive touch pushbutton.
A246.52007.02	**PRIMETEC B** Détecteur double technologie : radar micro-ondes de mouvement et infrarouge de sécurité ; hauteur maximale 4 m ; conformité EN16005 annoncée dans la source. / Dual-technology detector: microwave motion radar and infrared safety; maximum height 4 m; EN16005 compliance stated in source.
A246.52008.01	**ARTMOTION 2** Radar micro-ondes de mouvement pour ouverture et fermeture ; hauteur maximale 4 m, finition argent. / Microwave motion radar for opening and closing; maximum height 4 m, silver finish.
A20000.00	**3H-IR14C** Radar infrarouge et sécurité ; hauteur maximale 3 m ; conformité EN16005 annoncée dans la source. / Infrared activation and safety radar; maximum height 3 m; EN16005 compliance stated in source.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

Prix : nous consulter. / Prices: please enquire.
Montage, capots et accessoires à définir séparément. / Specify mounting, covers and accessories separately.

SÉLECTION CONTROL ACCESS / CONTROL ACCESS SELECTION

Préparer une installation cohérente

Preparing a suitable installation

Le produit et l’installation

The product and the installation

Une fonction de limitation des efforts, un mode basse énergie ou un dispositif de freinage ne constitue pas à lui seul une déclaration de conformité de l’installation complète. Les protections et réglages sont déterminés selon le type de porte, les risques et les instructions applicables.

Force limitation, low-energy operation or a braking device does not, on its own, establish conformity of the completed installation. Safeguards and settings depend on the door, risks and applicable instructions.

Portes magnétiques intérieures

Interior magnetic doors

La gamme MAG·NET présentée est destinée aux portes coulissantes piétonnes intérieures. Le poids du vantail, les fixations, les jeux de sécurité et le mode de commande doivent être vérifiés avant sélection.

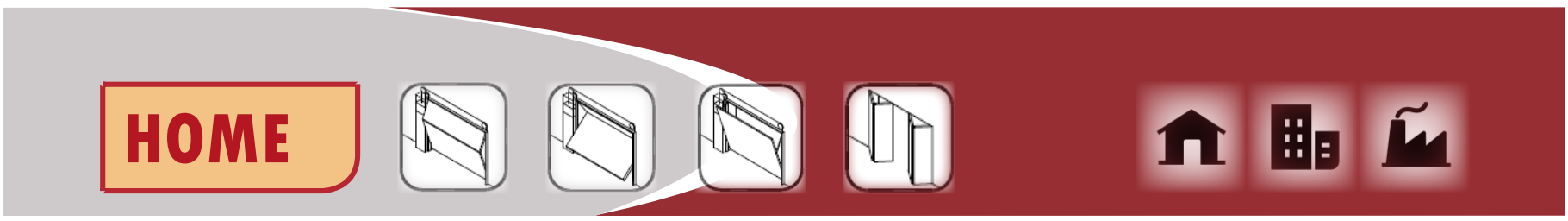
The MAG·NET range presented is intended for interior pedestrian sliding doors. Check leaf weight, fixings, safety gaps and control mode before selection.

Informations à nous transmettre

Information to send us

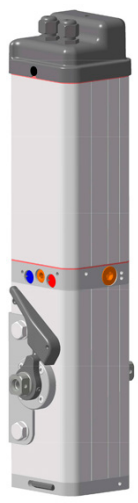
Type de fermeture ; largeur et hauteur ; poids du vantail ; nombre de passages ; alimentation ; photos des fixations ; contraintes d’accès ; plan ou croquis. Control Access vous répond avec une sélection et un devis adaptés.

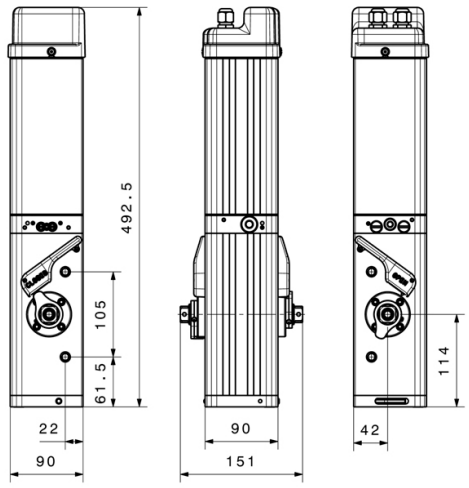
Door or gate type; width and height; leaf weight; operating frequency; power supply; fixing photographs; access constraints; drawing or sketch. Control Access can prepare a suitable selection and quotation.



Opérateur oléodynamique

Opérateur oléodynamique pour portes basculantes de max. 14 m ², et pour usage intensif. Les versions BAC et BACN disposent d'un système qui permet de sélectionner le mode de fonctionnement (réversible, autobloquant ou semi-réversible) indépendamment, durant chacune des maoeuvres. Ce système peut servir parfaitement comme anti-vent. La version BACN est équipée d'un capteur de pression à la fermeture, d'un fin de course en ouverture et d'un inhibiteur du capteur en fin de manœuvre de fermeture. Apte pour mise en conformité à la norme (EN 12453).





CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET PRESTATIONS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
ALIMENTATION	230 Vac 50 Hz
PUISSANCE	276 W
CONDENSATEUR	16 µf - 450 V
TEMPÉRATURE TRAVAIL	-10 °C to 80 °C
TYPE D'HUILE	HV 46
DÉBIT POMPE	0.8 l/min
PRESSION MAXIMALE	80 BAR
DURÉE DE MANOEUVRE	16 sec.
COUPLE MAX. TRAVAIL	480 Nm
FRÉQUENCE UTILISATION	70 %
POIDS	12 kg

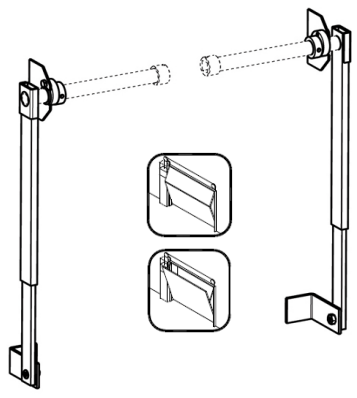
PRESTATIONS	SB	BAC	SBN	BACN
ANTI-ÉCRASEMENT AVEC CAPTEUR DE PRESSION			●	●
FIN DE COURSE EN OUVERTURE			●	●
SORTIE VERROUILLAGE HYDRAULIQUE TYPE CHALET	●	●	●	●
SORTIE VERROUILLAGE HYDRAULIQUE TYPE PRELEVA	●		●	
AUTO-BLOCAGE INDÉPENDANT À CHAQUE MANŒUVRE		●		●
AUTO-BLOCAGE EN FERMETURE		●		●
AUTO-BLOCAGE EN OUVERTURE		●		●
RÉVERSIBILITÉ À CHAQUE MANŒUVRE	●	●	●	●
RÉGLAGE ANTI-VENT		●		●

GAMME BASCULANTE HOME

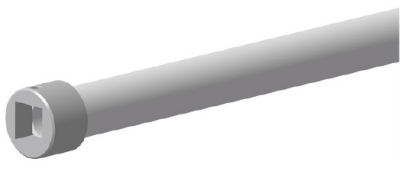
HOME SB-0.8	Opérateur pour porte basculante 230 Vac réversible.	A11003.00
HOME BAC-0.8	Opérateur pour porte basculante 230 Vac avec système BAC.	A11004.00
HOME SBN-0.8	Opérateur pour porte basculante 230 Vac réversible, équipé de capteur de pression. Apte pour mise en conformité à la norme (EN 12453).	A11005.00
HOME BACN-0.8	Opérateur pour porte basculante 230 Vac équipé de capteur de pression. Apte pour mise en conformité à la norme (EN 12453).	A11006.00

FERRURES

HT HOME/HB1 Bras télescopiques latéraux pour porte basculante. A231.12006.00



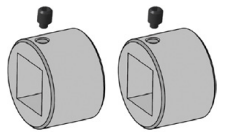
BARRES DE TRANSMISSION ET SUPPORTS



B2M HOME 95415.01
Ø: 27 mm L.: 2000 mm.

B2,7M HOME 95412.01
Ø: 27 mm L.: 2700 mm.

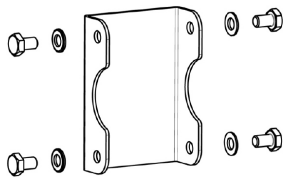
Barre de transmission pour ferrures HT HOME.



CA HOME KIT 95260.01

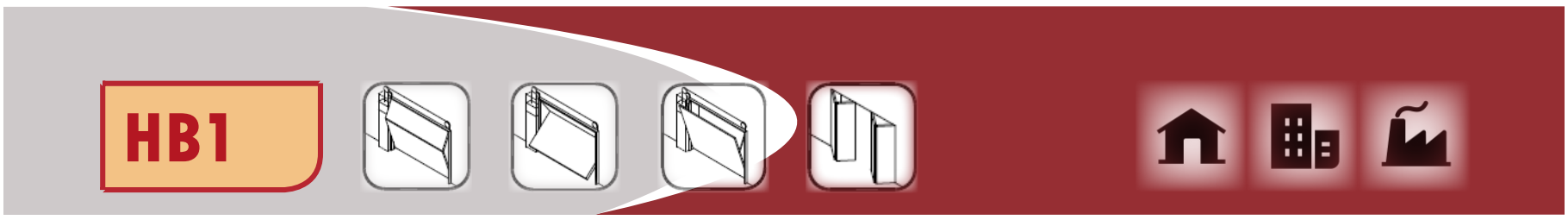
Douille d'entrainement de la barre de transmission, pour ferrures HT HOME.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION



CS HOME A231.22005.K1

Support kit + vis de fixation.



Opérateur oléodynamique

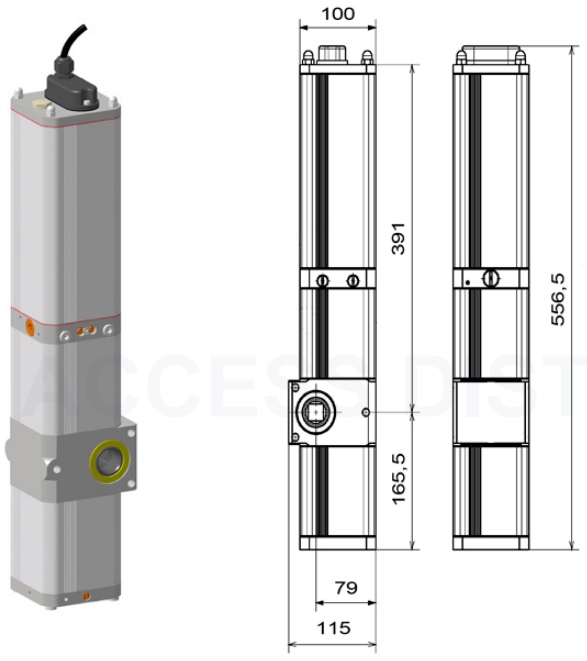
Opérateur oléodynamique pour portes basculantes de max. 25 m ², et pour usage intensif. Arrêt lent ajustable indépendamment à chaque manoeuvre. Les versions BAC et BACN disposent d'un système qui permet de sélectionner le mode de fonctionnement (réversible, autobloquant ou semi-réversible) indépendamment, durant chacune des maoeuvres. Ce système peut servir parfaitement comme anti-vent. La version BACN est équipée d'un capteur de pression à la fermeture. Apte pour mise en conformité à la norme (EN 12453).

Butée lisse réglable en ouverture et en fermeture.

Les versions SB et SBN disposent d'un raccord de fermeture hydraulique et recouvrent les loquets lors de la fermeture.

Les versions BAC et BACN disposent d'un système universel qui permet de sélectionner individuellement la fonction (réversible, verrouillage ou semi-verrouillage) pour chaque manœuvre, et offre un excellent système coupe-vent réglable.

Les versions BACN et SBN ont un capteur de pression réglable pour la fermeture. Tous deux adaptés à la conformité aux réglementations (EN 12453).



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET PRESTATIONS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	HB1 BAC	HB1 SB
ALIMENTATION	230 Vac 50 Hz	230 Vac 50 Hz
PUISSANCE	431 W	431 W
CONDENSATEUR	25 µf - 450 V	25 µf - 450 V
TEMPÉRATURE TRAVAIL	-10 °C to 80 °C	-10 °C to 80 °C
TYPE D'HUILE	HV 46	HV 46
DÉBIT POMPE	0.8 l/min	1.0 l/min
PRESSION MAXIMALE	100 BAR	100 BAR
DURÉE DE MANOEUVRE	28 sec.	23 sec.
COUPLE MAX. TRAVAIL	960 Nm	960 Nm
FRÉQUENCE UTILISATION	70 %	70 %
POIDS	15 kg	15 kg

PRESTATIONS	SB	BAC
ANTI-ÉCRASEMENT AVEC CAPTEUR DE PRESSION		
ARRÊT LENT AJUSTABLE	●	●
SORTIE VERROUILLAGE HYDRAULIQUE TYPE CHALET	●	●
SORTIE VERROUILLAGE HYDRAULIQUE TYPE PRELEVA	●	●
AUTO-BLOCAGE INDÉPENDANT À CHAQUE MANOEUVRE		●
AUTO-BLOCAGE EN FERMETURE		●
AUTO-BLOCAGE EN OUVERTURE		●
RÉVERSIBILITÉ À CHAQUE MANOEUVRE	●	●
RÉGLAGE ANTI-VENT		●

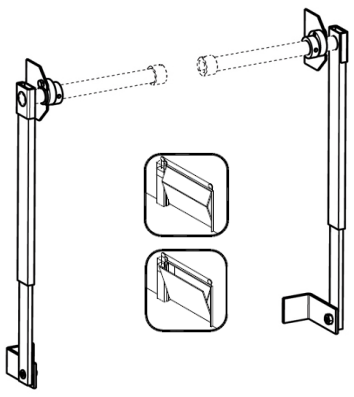
GAMME BASCULANTE HB1

HB1 SB-1	Opérateur pour porte basculante 230Vac réversible	A11000.00
HB1 BAC-0.8	Opérateur pour porte basculante 230 Vac avec système BAC.	A11002.00

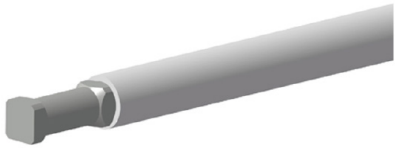
6

FERRURES

HT HOME/HB1 Bras télescopiques latéraux pour porte basculante. A231.12006.00



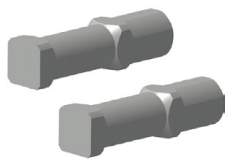
BARRES DE TRANSMISSION ET SUPPORTS



B2M HB1 95412.01
Ø: 27 mm L.: 2000 mm.

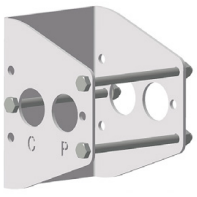
B2,7M HB1 95413.01
Ø: 27 mm L.: 2700 mm.

Barre de transmission pour ferrures HT HOME.



KIT CA HB1 95262.01
Douille d'entrainement de la barre de transmission, pour ferrures HT / HB HB1

CS HB1 C+P Support + vises + écrous pour ferrures HS/HT/HB HB1. A231.22006.K1

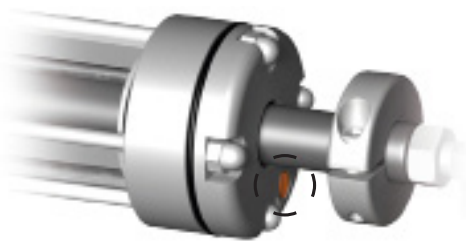


CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

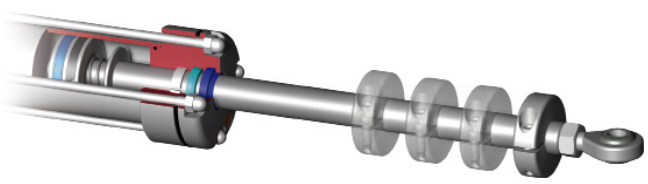
GAMME BATTANT ECO



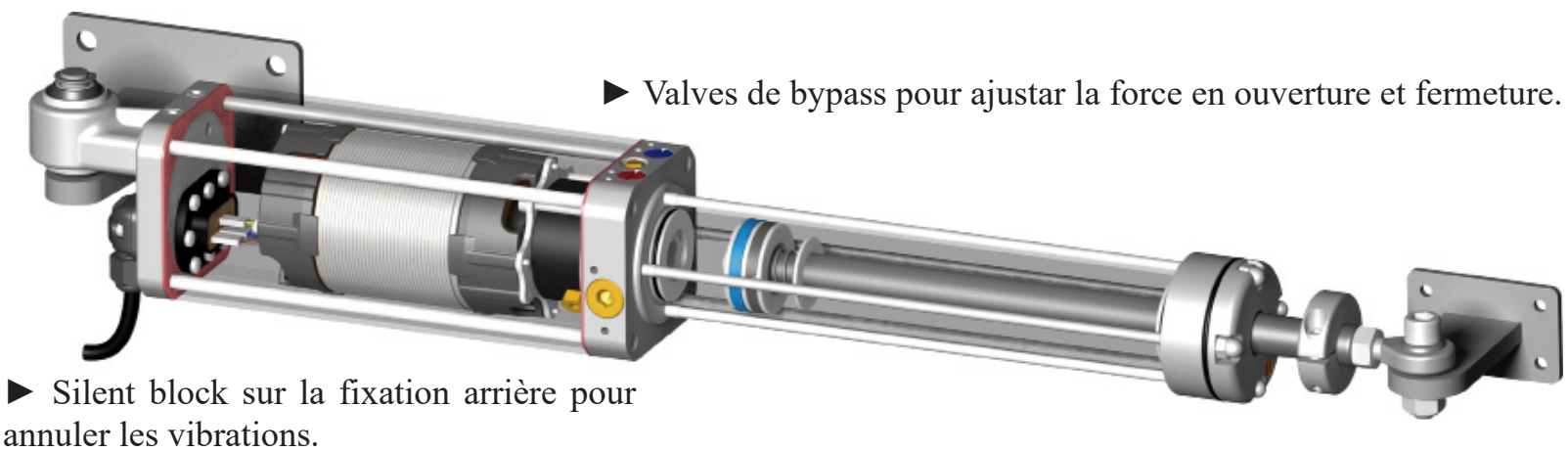
► Débrayage de secours.



► Valve hydraulique pour ajuster le ralentissement en fermeture.



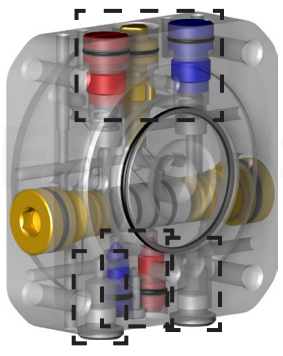
► Butée mécanique ajustable sur la tige pour fin de manoeuvre d'ouverture.



► Valves de bypass pour ajustar la force en ouverture et fermeture.

► Silent block sur la fixation arrière pour annuler les vibrations.



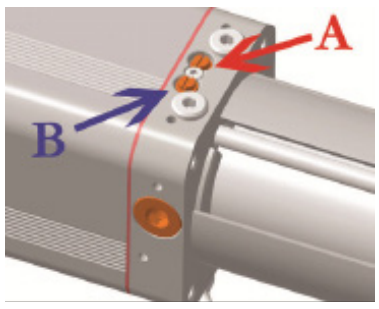


►**SYSTÈME BAC:** Système qui permet de choisir le mode de fonctionnemet; réversible, auto-bloquant ou semi-réversible (rétention au vent)

► Câbles d'alimentation avec terninaux Faston et connecteur IP 65.

Qu'est le système BAC?

Le système BAC permet à un seul opérateur d'être doté d'une dualité de fonctions, càd d'être à la fois réversible et auto-bloquant, grâce à deux valves (rouge et bleu), qui se trouvent sur la partie arrière de l'opérateur.



A: Ouverte
B: Fermée

Auto-bloquant en fermeture et réversible en ouverture.

A: Fermée
B: Ouverte

Auto-bloquant en ouverture et réversible en fermeture.

A: Fermée
B: Fermée

Auto-bloquant en fermeture et en ouverture.

A: Ouverte
B: Ouverte

Réversiblet en fermeture et en ouverture.



Opérateur oléodynamique

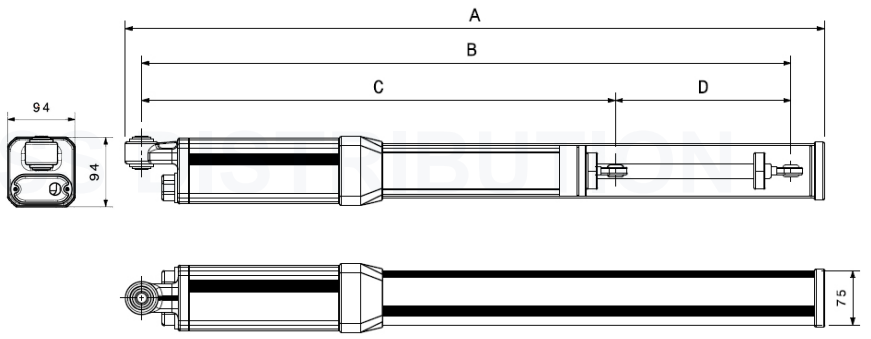
Opérateur oléodynamique pour portes battantes d'usage intensif. Système patenté d'anneau sur la tige pour contrôler l'ouverture, arrêt lent ajustable en fermeture. Les versions BAC et BACN sont dotées d'un système qui permet de sélectionner le mode de fonctionnement (réversible, autobloquant ou semi-autobloquant) selon la manœuvre, excellent pour retenir la porte au vent. La version BACN est équipée de 2 capteurs de pression. Apte pour mise en conformité à la norme (EN 12453).

Des améliorations ont été apportées à l'actionneur qui le rendent plus silencieux et plus rapide, lui offrant une plus grande vitesse lors de l'ouverture et de la fermeture.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET PRESTATIONS

CHARACTERISTICS	ECO 280	ECO 360	ECO 360 MA&ES
DÉBIT POMPE (l/min)	1.3	1.3	1.3
ALIMENTATION	230 Vac 50 Hz		
PUISSANCE	276 W		
CONSOMMATION ABSORBÉE	1.3 A		
CONDENSATEUR	12 µf - 450 V		
TEMPÉRATURE DE TRAVAIL	-15 ºC to 80 ºC		
PRESSION MAXIMALE	50 BAR		
COURSE DE LA TIGE	280 mm	362 mm	
DURÉE DE LA FERMETURE	24 sec.	31 sec.	62 sec.
DURÉE DE L'OUVERTURE	20 sec.	26 sec.	52 sec.
POUSSÉE EN FERMETURE	0 to 7793 N (795 kg)		0 to 15586 N (1590 kg)
POUSSÉE EN OUVERTURE	0 to 6252 N (638 kg)		0 to 12504 N (1275 kg)
LARGEUR MAXIMALE DU PORTAIL	4 m	6 m	7 m
PROTECTION THERMIQUE	100 ºC		
POIDS OPÉRATEUR	11.5 kg	12 kg	21 kg

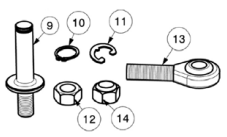
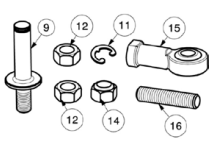
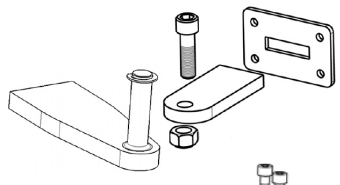
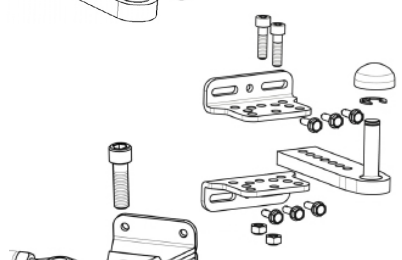


DIMENSIONS	ECO 280	ECO 360
A	1,065 mm	1,225 mm
B	995 mm	1,155 mm
C	713 mm	793 mm
D	280 mm	362 mm

GAMME BATTANT ECO

ECO280 SB-1.3	Opérateur battant 230 Vac réversible. Course 280 mm.	A12019.00
ECO360 SB-1.3	Opérateur battant 230 Vac réversible. Course 362 mm.	A12024.00
ECO280 BAC-1.3	Opérateur battant 230 Vac syst. BAC. Course 280 mm.	A12025.00
ECO360 BAC-1.3	Opérateur battant 230 Vac syst. BAC. Course 362 mm.	A12026.00
ECO280 BAC BI-1.3	Opérateur battant avec groupe oléodynamique indépen- dant, 230 Vac, syst. BAC 280 mm.	A12005.00
ECO360 BAC BI-1.3	Opérateur battant avec groupe oléodynamique indépen- dant, 230 Vac, syst. BAC 362 mm.	A12006.00
ECO360 BAC MA&ES-1.3	Opérateur battant avec système BAC et course de 362 mm. Master et esclave pour un vantail de maximum 8 m et de 800 kg.	A12007.00

ACCESSOIRES DE LA GAMME ECO

COMPAT ERK	Kit de support pour compatibilité avec ECO 280.		95196.01
COMPAT CLM	Kit de support pour compatibilité avec ECO 280.		95197.01
KCS 280	Set de support frontal et arrière pour ECO 280.		95234.01
KCS 360	Set de support frontal et arrière pour ECO/HLR 360.		95235.01
CST240/280 FR	Set support pilier à visser ECO 280.		95256.01
CST360 FR	Set support pilier à visser ECO 360.		95286.01
CSP240/280 FR	Set fixation vantail à visser ECO 280.		95257.01
CSP360 FR	Set fixation vantail à visser ECO 360.		95287.01
KRM12	Kit rotule + écrou pour porte battante ECO et HLR.		A232.11003.00
STOP RING	Bague de fin de course d'ouverture pour ECO et HLR.		95020.01
BACN INTERFACE	Boîtier de connexion pour le système anti-écrasement et son inhibition du modèle ECO BACN.		A246.71100.00

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

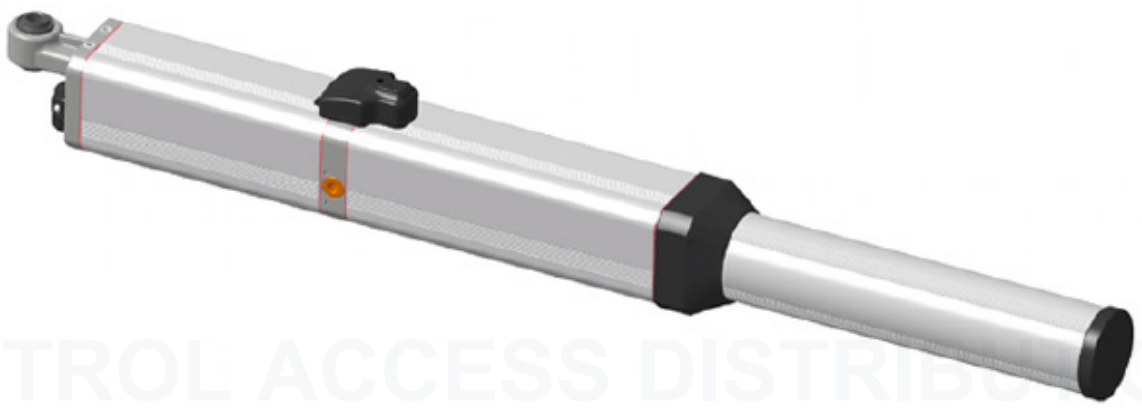


Opérateur oléodynamique

Opérateur oléodynamique pour portes battantes d'usage intensif. Système patenté d'anneau sur la tige pour contrôler l'ouverture, arrêt lent ajustable en ouverture et fermeture. La version BAC est dotée d'un système qui permet de sélectionner le mode de fonctionnement (réversible, autobloquant ou semi-autobloquant) selon la manœuvre, excellent pour retenir la porte au vent

Des améliorations ont été apportées à l'actionneur qui le rendent plus silencieux et plus rapide, lui offrant une plus grande vitesse lors de l'ouverture et de la fermeture.

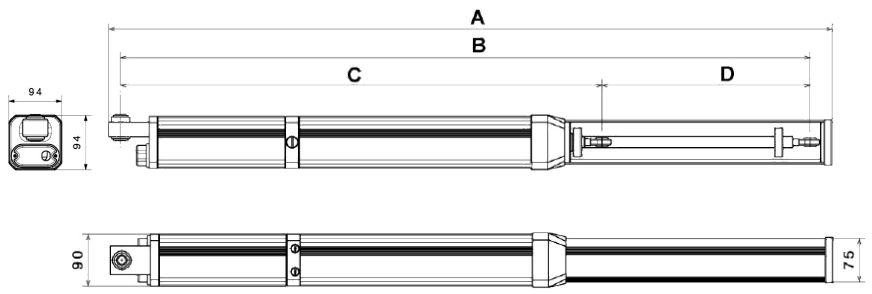
Moteur avec une nouvelle pompe, qui est plus rapide et plus silencieuse.
Système breveté d'anneaux réglables dans la tige pour régler les degrés d'ouverture, et butée lisse réglable en ouverture et en fermeture.
Raccordement à la fermeture hydraulique.
Il dispose d'un système BAC qui permet de sélectionner individuellement la fonction (réversible, verrouillage ou semi-verrouillage) pour chaque manœuvre, et d'un excellent système coupe-vent réglable.
Nécessite des accessoires de sécurité pour se conformer à la réglementation (EN 12453).



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET PRESTATIONS

CHARACTERISTICS	HLR 240	HLR 360
DÉBIT POMPE (l/min)	1.3	
ALIMENTATION	230 Vac 50 Hz	
PUISSANCE	276 W	
CONSOMMATION ABSORBÉE	1.3 A	
CONDENSATEUR	12 µf - 450 V	
TEMPÉRATURE DE TRAVAIL	-15 ºC to 80 ºC	
PRESSION MAXIMALE	50 BAR	
COURSE DE LA TIGE	242 mm	362 mm
DURÉE DE LA FERMETURE	20 sec.	31 sec.
DURÉE DE L'OUVERTURE	17 sec.	26 sec.
POUSSÉE EN FERMETURE	0 to 7793 N (795 kg)	
POUSSÉE EN OUVERTURE	0 to 6252 N (638 kg)	
LARGEUR MAXIMALE DU PORTAIL	3 m	6 m
PROTECTION THERMIQUE	100 ºC	
POIDS OPÉRATEUR	12 kg	13 kg

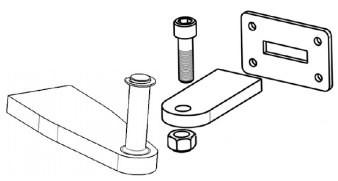
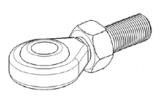


DIMENSIONS	HLR 240	HLR 360
A	1,050 mm	1,290 mm
B	952 mm	1,192 mm
C	710 mm	830 mm
D	242 mm	362 mm

GAMME BATTANT HLR

MODEL	DESCRIPTION	CODE
HLR240 BAC-1.3	Opérateur battant 230 Vac syst. BAC. Course 242 mm.	A12027.00
HLR360 BAC-1.3	Opérateur battant 230 Vac syst. BAC. Course 362 mm..	A12028.00

ACCESSOIRES DE LA GAMME HLR

KCS 240	Set de support frontal et arrière pour HLR 240.		95233.01
KCS 360	Set de support frontal et arrière pour ECO/HLR 360.		95235.01
KRM12	Kit rotule + écrou pour porte battante ECO et HLR.		A232.11003.00
STOP RING	Bague de fin de course d'ouverture pour ECO et HLR.		95020.01

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION



Opérateur électromécanique

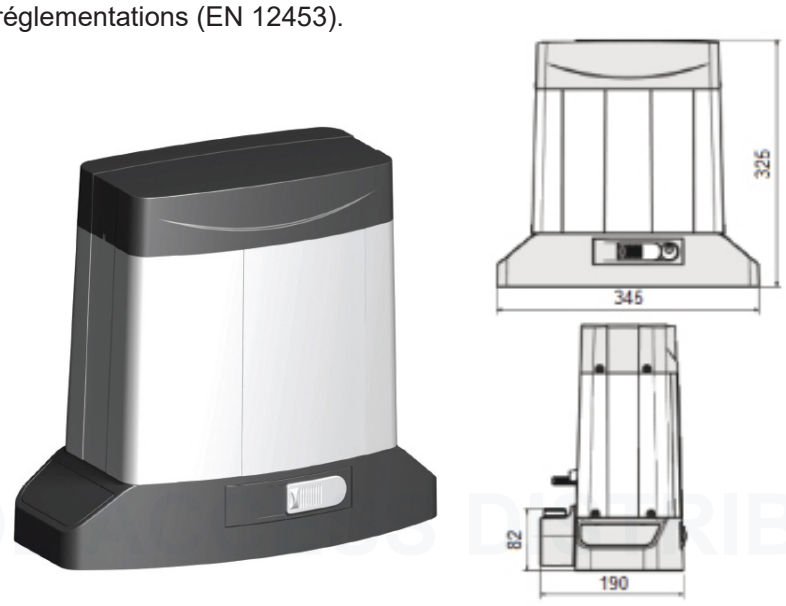
Opérateur électromécanique pour portail coulissant à usage intensif. Platine de commande incorporée, récepteur radio et fins de course par micro-rupteurs. Auto apprentissage et manœuvres contrôlées par encoder, arrêt lent en ouverture et fermeture, excellent contrôle anti-écrasement. Apte pour mise en conformité à la norme (EN 12453).

Fins de course avec micro-interrupteurs.

Programmation automatique et manœuvres contrôlées par encodeur.

Arrêt en douceur en ouverture et en fermeture, et excellent contrôle anti-écrasement.

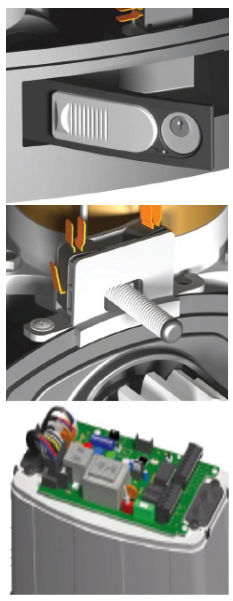
Convient pour la conformité aux réglementations (EN 12453).



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET DIMENSIONS

CARACTÉRISTIQUES	ELIOT1000 H4	ELIOT600 H4
ALIMENTATION DU RÉSEAU	230 Vac 50 Hz	
ALIMENTATION MOTEUR	230 Vac	
PUISSANCE ABSORBÉE	281 W	210 W
CONSOMMATION	1.23 A	0.93 A
CONDENSATEUR	12 µf	
PROTECTION THERMIQUE	130 ºC	
ENCODER	Optical	
RPM MOTEUR ÉLECTRIQUE	1,450 rpm	
VITESSE PORTAIL	10.8 m/min	
COUPLE MOTEUR	30 Nm	23 Nm
LUBRIFIANT	NLGI 0 GREASE	
FINS DE COURSE	Microswitches	
TEMPÉRATURE DE TRAVAIL	-20 ºC to 70 ºC	
DEGRÉ DE PROTECTION	IP 54	
FRÉQUENCE D'UTILISATION	40 %	40 %
POIDS	11 kg	9.5 kg
MODULE DU PIGNON	M4 - Z16	
POIDS MAX. DU PORTAIL	1000 kg	600 kg



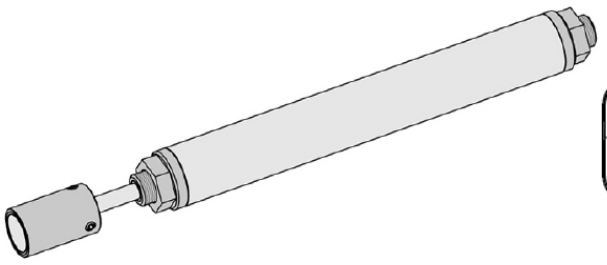
GAMME COULISSANT ELIOT

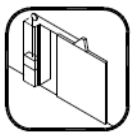
ELIOT600 H4	Opérateur électromécanique coulissant 230 Vac pour porte jusqu'à 600 kg à usage communautaire et résidentiel. Équipé d'une carte de contrôle de 255 utilisateurs avec un récepteur 433,92 MHz. ø	A13000.00
ELIOT1000 H4	Opérateur électromécanique coulissant 230 Vac pour porte jusqu'à 1000 kg à usage communautaire et résidentiel. Équipé d'une carte de contrôle de 255 utilisateurs avec un récepteur 433,92 MHz.	A13001.00

AMORTISSEURS ET FREINS

MEDVA®

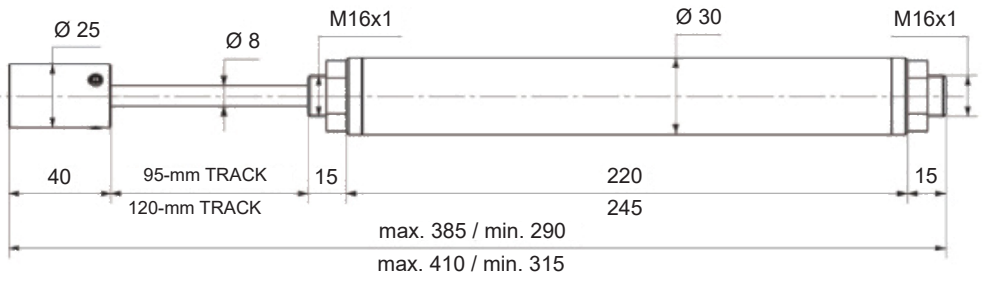
AMORTISSEUR OLÉODYNAMIQUE





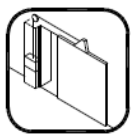
Amortisseur linéaire de 95 mm de course pour portes d'un poids maximal de 3.000 kg, réduit la vitesse de la porte durant le parcours final de la course, évitant les heurts. La capacité d'absorption est ajustable.

CARACTÉRISTIQUES	CIL
POIDS MAXIMAL DE LA PORTE	3000 kg
FORCE MAXIMALE D'AMORTISSEMENT	3100 N
FORCE DE RECUL	30 N
VITESSE MAXIMALE DE LA PORTE	0.2 m/s
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-15 ºC à 70 ºC
COURSE D'AMORTISSEMENT	95 ou 120 mm
AJUSTEMENT DE LA CHARGE	OUI



CIL 3095	Amortisseur linéaire ajustable de 95 mm de course.	A14007.00
CIL 30120	Amortisseur linéaire ajustable de 120 mm de course.	A14008.00

FREINS OLÉODYNAMIQUES



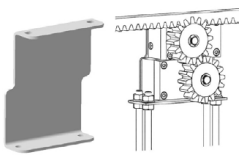


Frein oléodynamique rotatif, conçu pour contrôler la vitesse des portes durant leur déplacement en pente et des portes coupe-feu. Le contrôle du couple grâce à sa valve offre un réglage facile de la vitesse. La version M4 est dotée d'un pignon pour crémaillère de module 4, et la version POULIE est dotée d'un jeu de poulies pour câble d'acier de Ø 3 mm.

CONTROLGIR M4	Frein oléodynamique rotatif réglable, transmission pignon module M4.	A14004.00
CONTROLGIR M5	Frein oléodynamique rotatif réglable, transmission pignon module M5.	A14005.00

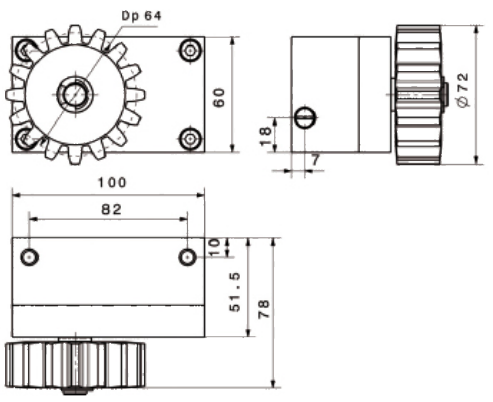
CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

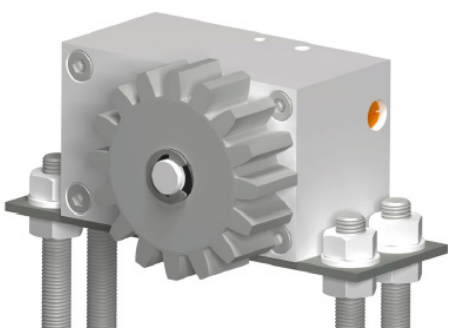
DUAL SUPPORT



Support de fixation pour 2 Controlgir M 4. Ce couple obtient une charge de freinage jusqu'à 14 Nm. 70577.01

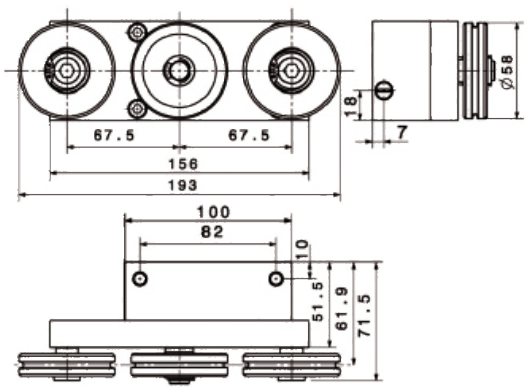
CHARACTERISTICS	CONTROLGIR M4 / M5
MODULE DE PIGNON	M4 / M5
Nº DENTS	Z16 / Z13
TIPE DE LIQUIDE	SILICONE 3000
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-15 ºC à 70 ºC
CHARGE MAXIMALE	7 Nm
SENS DU FREIN	Guache ou droite
AJUSTEMENT DE LA CHARGE	OUI

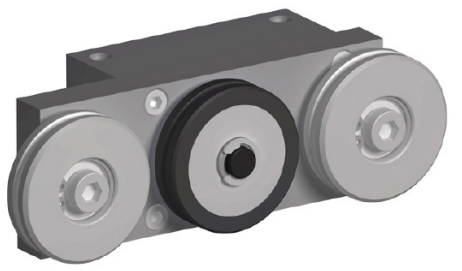




CONTROLGIR POLEA Frein oléodynamique rotatif réglable, transmission jeu de poulies. A14001.00

CARACTÉRISTIQUES	CONTROLGIR POLEA
SECTION DU CABLE	Ø 3 mm
DIAMÈTRE PRIMITIF	55 mm
TIPE DE LIQUIDE	SILICONE 3000
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-15 ºC à 70 ºC
CHARGE MAXIMALE	7 Nm
SENS DU FREIN	Guache ou droite
AJUSTEMENT DE LA CHARGE	OUI





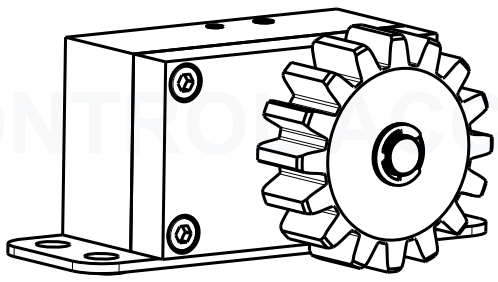
Comparatif capacité de freinage





Dénivelé maximum pour un portail de 400 kg

CONTROLGIR (7Nm)



CONTROLGIR M4 (A14004.00)
CONTROLGIR M5 (A14005.00)
CONTROLGIR M6 (A14006.00)

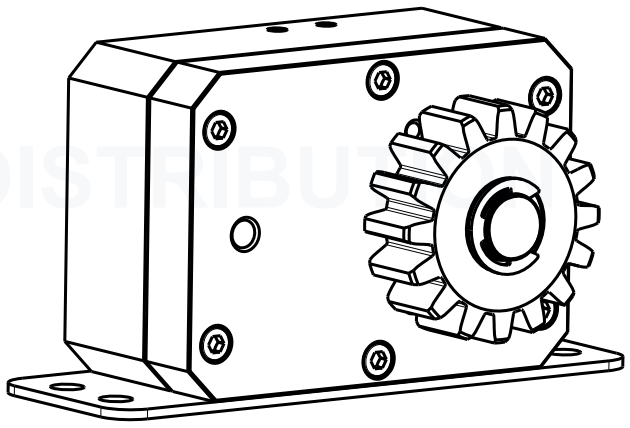
Portail 400 kg

Formule:
M [Nm] = P x sinß x 0,032
P = Poids du portail en Newtons (9.8N=1Kg)
ß = Inclinaison en degrés
P = 9.8 x 400kg = 3920 Newton
M = 3920Newton x sin 3.2 x 0.032 = 7 Nm

Inclinaison max

3.2°

CONTROLGIR-30 (30Nm)



CONTROLGIR-30 M4 (A14009.00)
CONTROLGIR-30 M5 (A14010.00)
CONTROLGIR-30 M6 (A14011.00)

Portail 400 kg

NEW

Formule:
M [Nm] = P x sinß x 0,032
P = Poids du portail en Newtons (9.8N=1Kg)
ß = Inclinaison en degrés
P = 9.8 x 400kg = 3920 Newton
M = 3920Newton x sin 13.9 x 0.032 = 30 Nm

Inclinaison max

13.9°


Invisible and silent

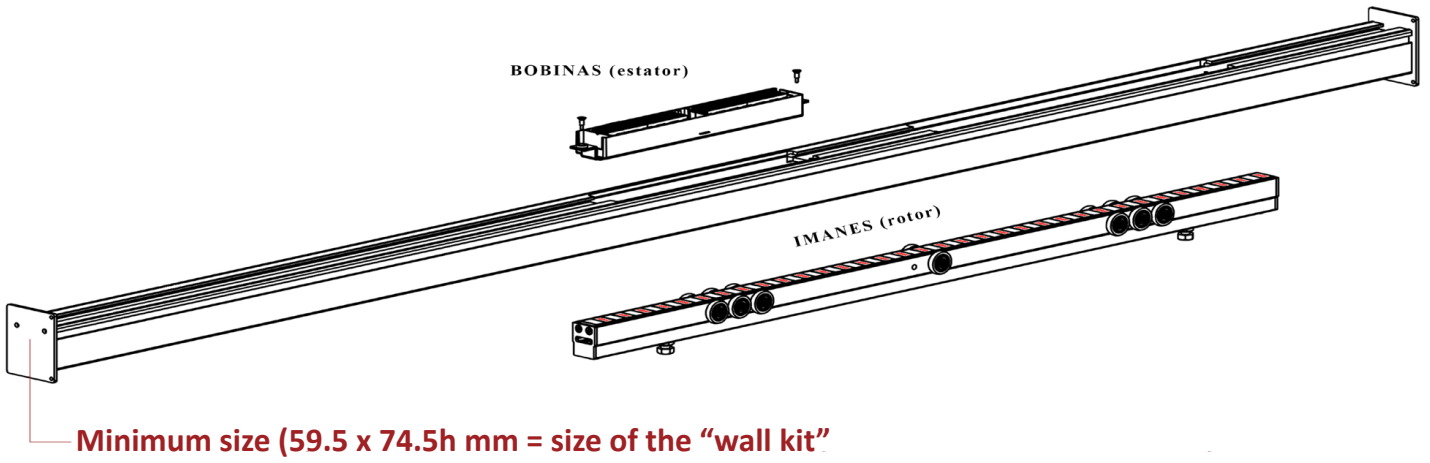
MAG·NET · présentation et dimensions 2023 / MAG·NET · overview and dimensions 2023



AUTOMATIC GUIDE FOR INTERIOR SLIDING DOORS

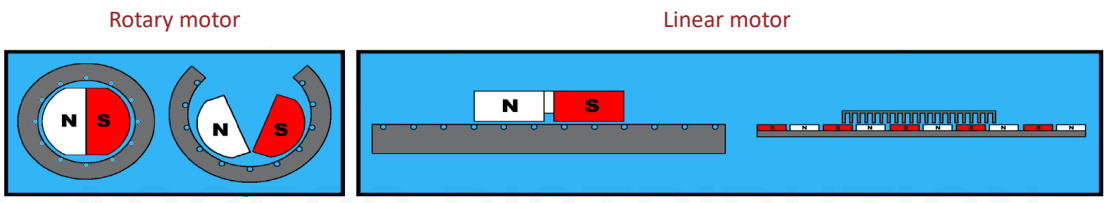
The **MAG·NET** automatic guide adapts the **Brushless linear motor** technology to the world of automation of interior pedestrian sliding doors with the aim of simplifying and facilitating accessibility to the spaces that allow to automate a door.

In conventional motors, rotary motion is translated into linear through a series of transmission mechanisms, with their corresponding deficits in loss of energy, wear, and noise of friction.
In the case of the **MAG·NET** automatic guide, the linear movement is direct. The motor transmits the traction of the trolley through some permanent magnets (rotor) and some coils (stator), achieving that the loss of energy and wear are extremely reduced, gaining instead silence.



Minimum size (59.5 x 74.5h mm = size of the "wall kit"

Engine technology:
Rotary motor Vs Linear



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

WHY CHOOSE MAG·NET

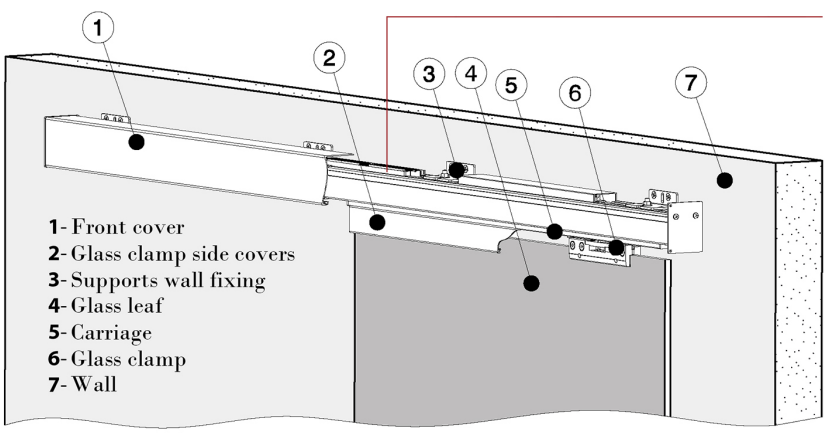
ELEGANCE, DESIGN AND SILENCE
The **linear design** and the **reduced size** guarantee maximum elegance to the system, making it suitable for any environment. The absence of transmission mechanisms minimizes friction and noise from friction, which makes MAGNET a particularly **silent automation**.

TECHNOLOGY AND SECURITY
The control unit offers a wide range of **safety functions**, such as speed based on the automatic force calculation, anti-crushing system in case of obstacles, open door mode/ closed/automatic, automatic unlocking (optional). In addition, the **manual mode** of the automatic door MAGNET guarantees its use even in the event of a power failure: the absence of mechanical sliding systems allows it to be actuated without resistance.

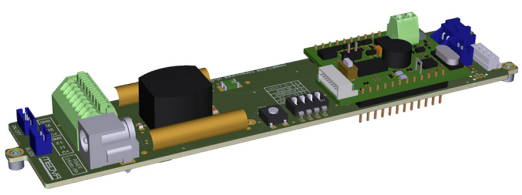
EASY INSTALLATION AND VERSATILITY
The automation can be installed both **on the ceiling** and **on the wall**, and supports both glass doors like wood, offering a wide versatility of use even in environments where design prevails.
Also, since there is no default mounting side it is possible to combine two MAGNET operators and install a **double leaf door**.

LOW CONSUMPTION AND ENERGY EFFICIENCY
The **low consumption** of the MAGNET system allows this device to be included in the category of **technology sustainable** thanks to its optimal performance and climate adjustment function, avoiding the **dispersion of temperature** between adjoining rooms and ensuring good **energy savings**.

COMPONENTS AND GENERAL DIMENSIONS



ELECTRONICS INTEGRATED IN PROFILE



Available in 4 sizes
(Door stroke):
> MAG·NET 800
> MAG·NET 1000
> MAG·NET 1300
> MAG·NET 1600

It is possible to combine 2 systems MAG NET to make a double door.

There is no mounting side preset.



Push & Go
Allows the door to be opened with a slight push in the opening direction.

Motion sensor
When the sensor detects the presence of movement activates the automation.

Opening button
The door opens only by pressing the open button

Proximity detector
The door opens just by approaching the hand (5 cm).

LOW ENERGY FUNCTION (EN16005)
What allows opening and closing door at low speed (*).

All MAG NET systems are supplied with the LOW function ENERGY active (default).

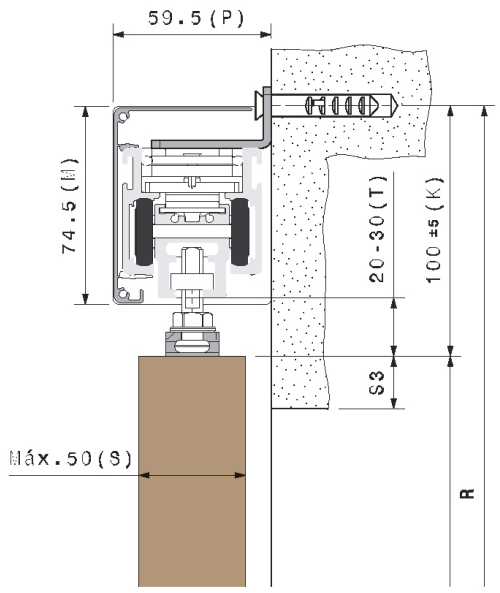
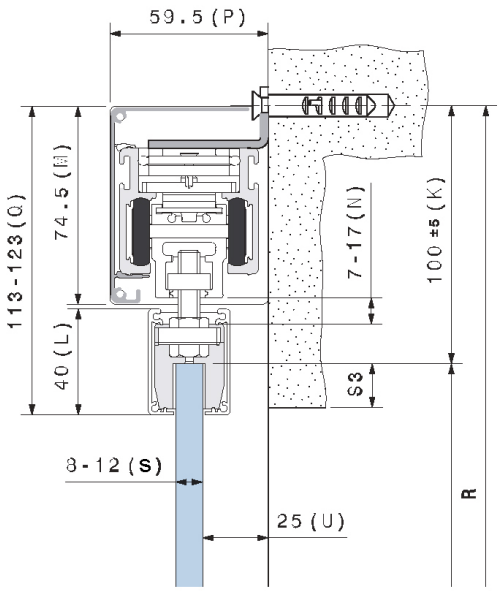
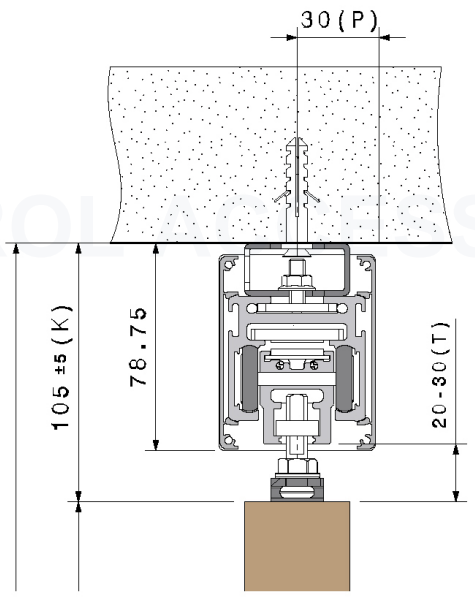
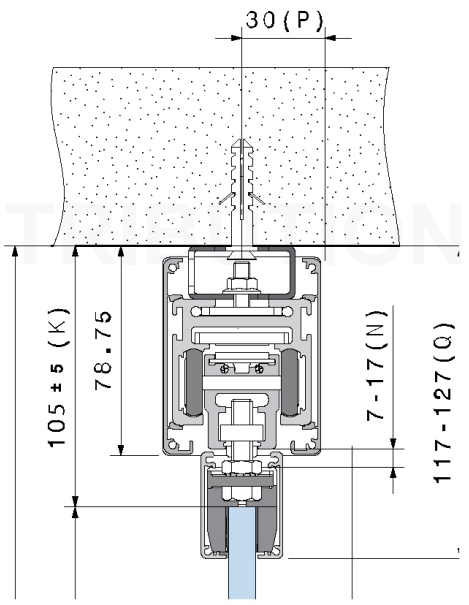
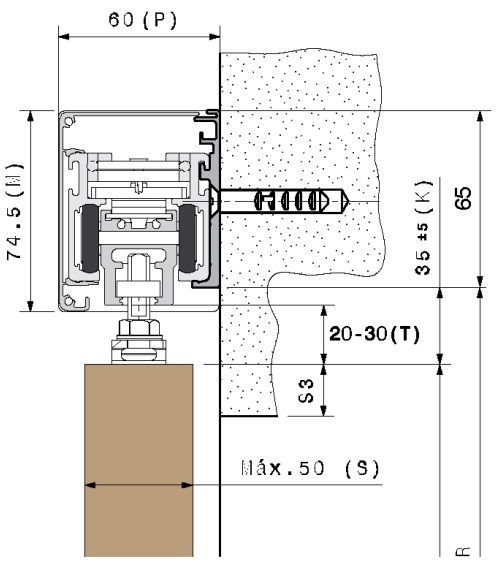
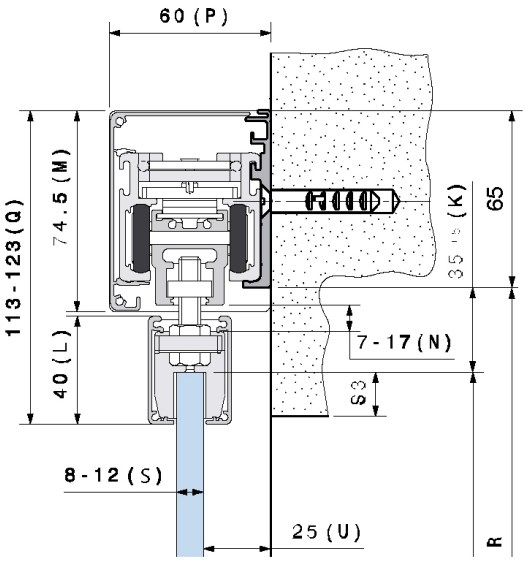
Exclusive modality PRO range

Remote control
Three operating modes: Closed/ Open/ Automatic, chosen by remote transmitter.

(*) Safety sensors not required for specific applications.

5

FIXING TYPES

	WOODEN DOOR	GLASS DOOR
WALL FIXING		
CEILING FIXING		
FIXING WITH STRUCTURAL PROFILE For non-load-bearing wall fixings (gypsum board, glass,...)		

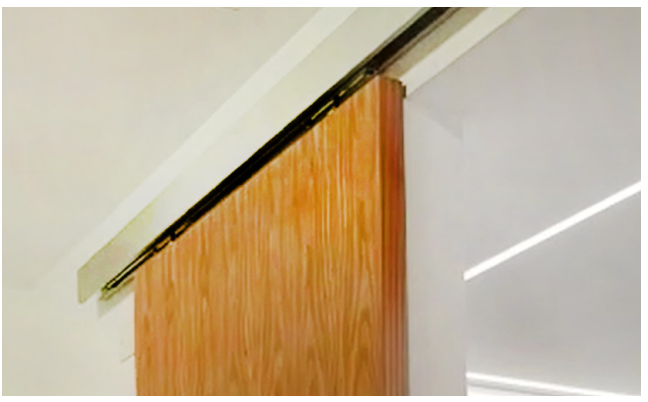
CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

LEAF TYPES / CLAMP TYPES

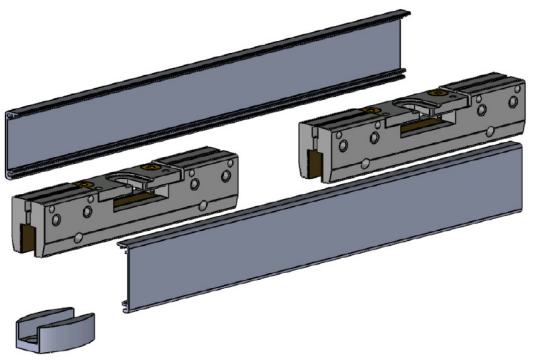
Laminated glass leaf



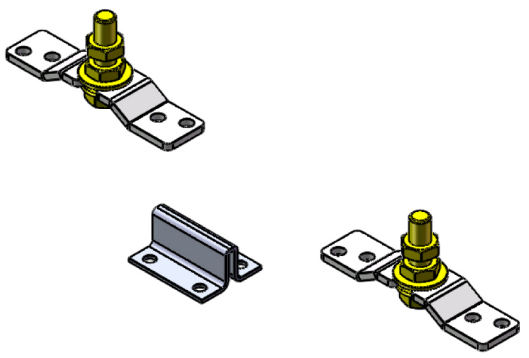
Wood leaf



Clamps for laminated glass leaf



Support for wooden leaf



TECHNICAL CHARACTERISTICS	
SUPPLY VOLTAGE	**Universal 90-230Vac / 50-60Hz**
SYSTEM VOLTAGE	**24V / 5A**
POWER	**120W**
OPERATING TYPE	**Continuous**
OPENING/CLOSING SPEED	**According to LOW ENERGY EN16005 Standard**
ADJUSTMENT OF MOTION CURVES	**Automatic**
PUSH FORCE	**75N**
ELECTRICAL PROTECTION	**Class II**
OPERATING TEMPERATURE	**-5ºC to 50ºC**

MODELOS DISPONIBLES

MAG·NET "S"

- LOW ENERGY function (EN16005) > Default

- Programming mode: MANUAL
  (no program selectors visible)

MAG·NET "PRO"

- LOW ENERGY function (EN16005) > Default

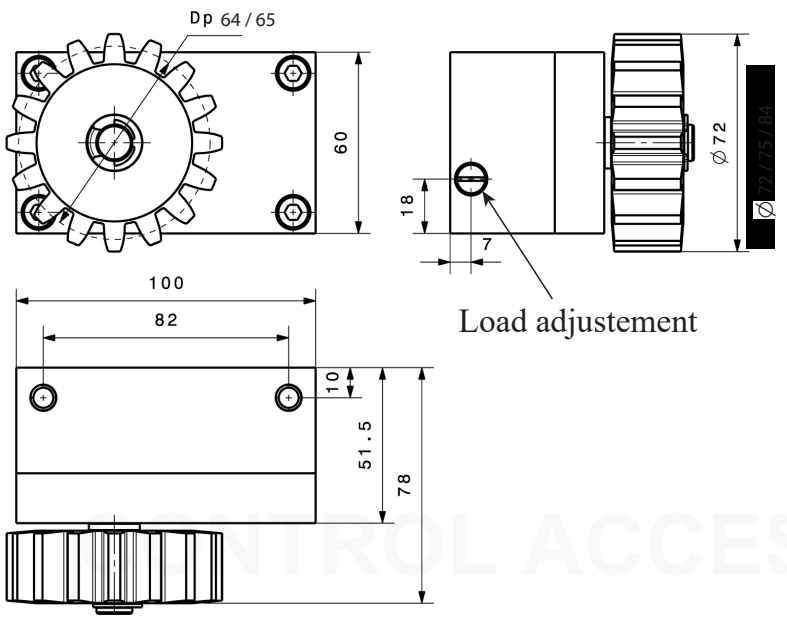
- Programming mode: TRANSMITTER and MANUAL
  (No program selectors visible)

- *INTEGRATED RADIO RECEIVER*

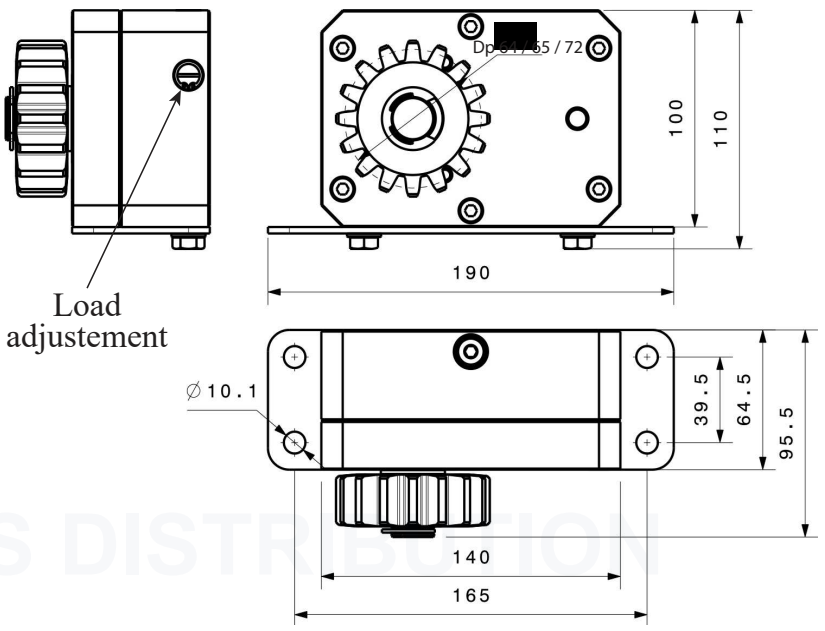
- *INTEGRATED ELECTROMECHANICAL LOCK*

The radial brake CONTROLGIR has been developed to limit and adjust the speed of the gate throught their path in systems with a slope. Thus we prevent the movement of the gate in the slope direction without control, in case the automation system was unlocked. CONTROLGIR only provides resistance in one direction and this is easily reversible.
The brake CONTROLGIR is suitable in automatic gates with module 4, 5 & 6 rack.
And furthermore, the brake is manofactured using anti-corrosion materials for out-door use.

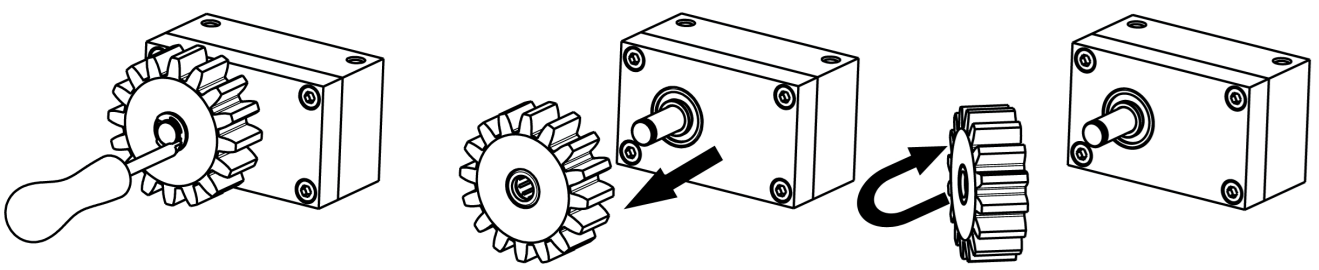
CONTROLGIR-7



CONTROLGIR-30



BRAKING DIRECTION CHANGE



TECHNICAL CHARACTERISTICS	CONTROLGIR-7		CONTROLGIR-30		
PINION MODULE	M4	M5	M4	M5	M6
NUMBER OF COGS	Z16	Z13	Z16	Z13	Z12
OIL	SILICONE 3000				
OPERATING TEMPERATURE	-15 °C to 70 °C				
MAXIMUM LOAD	7 Nm		30 Nm		
BRAKE DIRECTION	CLOCKWISE / COUNTERCLOCKWISE				
LOAD ADJUSTEMENT	YES				

ROTATING BRAKE

CONTOLGIR-12 MODULAR

1. Description

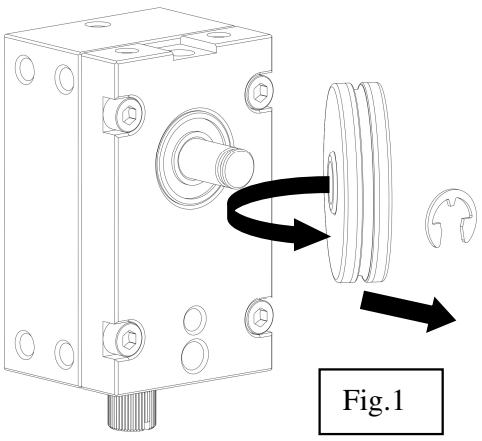


Fig.1

The CONTROLGIR-12 MODULAR rotating brake has been designed to regulate and control the speed in cable or chain transmission systems. Look at accessories in the flow chart (Fig.3).
CONTROLGIR-12 MODULAR is used in fire doors to prevent the door from increasing its speed when the system is activated, allowing the door to close at a constant speed without slamming, the torque can be adjusted according to the installation requirements. Look figure to accomplish standards (Fig.4).
The shock absorber only provides resistance in one direction; the opposite direction has free movement. To change the braking direction, you must remove the lock washer, remove the transmission pulley and replace it in the opposite direction. Look image (Fig.1). Factory braking direction is counterclockwise.
CONTROLGIR-12 MODULAR is made with anticorrosive materials, for outdoor use.

2. Dimensions and technical characteristics.

TECHNICAL CHARACTERISTICS	CONTROLGIR-12 MODULAR
CHAIN	083B
CABLE SECTION	Ø 3 mm
PRIMITIVE DIAMETER	Ø 57 mm
SERVICE TEMPERATURE	-15 ºC +70 ºC
MAXIMUM LOAD	12 Nm
BRAKE DIRECTION	CLOCKWISE COUNTERCLOCKWISE
LOAD ADJUSTEMENT	YES

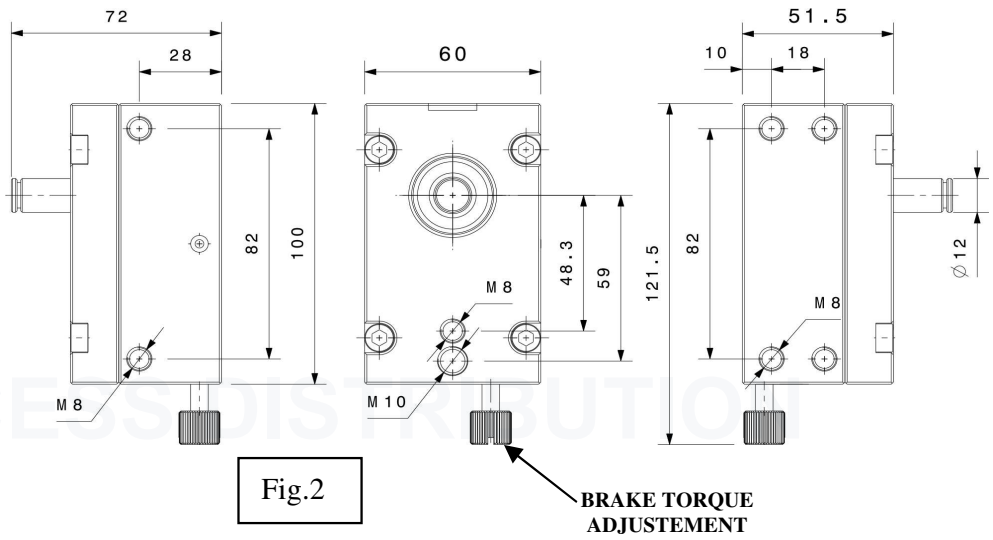
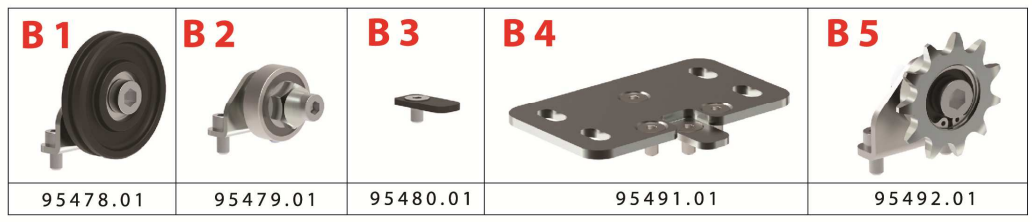


Fig.2

3. Different combinations depending on application.





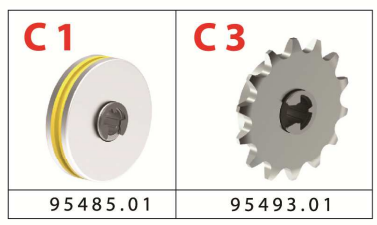








Fig.3

Vers. 1.0 - 09/23

326 av. de la Rasclave - 13821 La Penne-sur-Huveaune - France
controlaccesspro.com