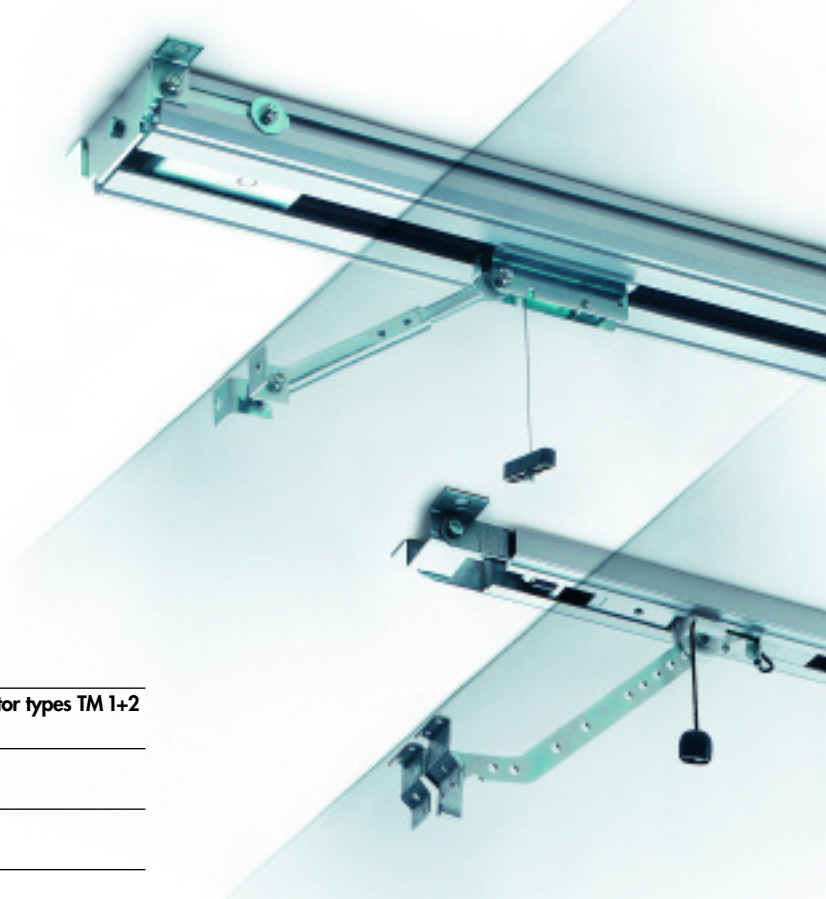


**Entraînement EazyMatic
Tormotor types TM1 TM2**



Entraînement EazyMatic Tormotor types TM 1+2

Service

Sécurité

Télécommande 433 MHz

Technique

Protection des personnes

**Entraînement EazyMatic Tormotor types TM 1+2**

Les types TM 1 et TM 2 sont des dispositifs d'entraînement construits spécialement pour les garages privés. Le TM 1 A avec son moteur à courant continu 40 V convient aux portes basculantes jusqu'à 4 m de largeur environ et aux portes sectionnelles jusqu'à env. 6 m. Les types TM 1 S et TM 2 S à puissant moteur à courant triphasé 230 V conviennent à tous les modèles de portes jusqu'aux largeurs maximales respectives. Tous les entraînements se distinguent par leur mise en marche et leur arrêt absolument progressifs et sans à-coups. Leur vitesse et leur course peuvent être réglées individuellement en fonction de la porte. D'où la garantie d'une fermeture parfaitement silencieuse des portes même les plus problématiques.

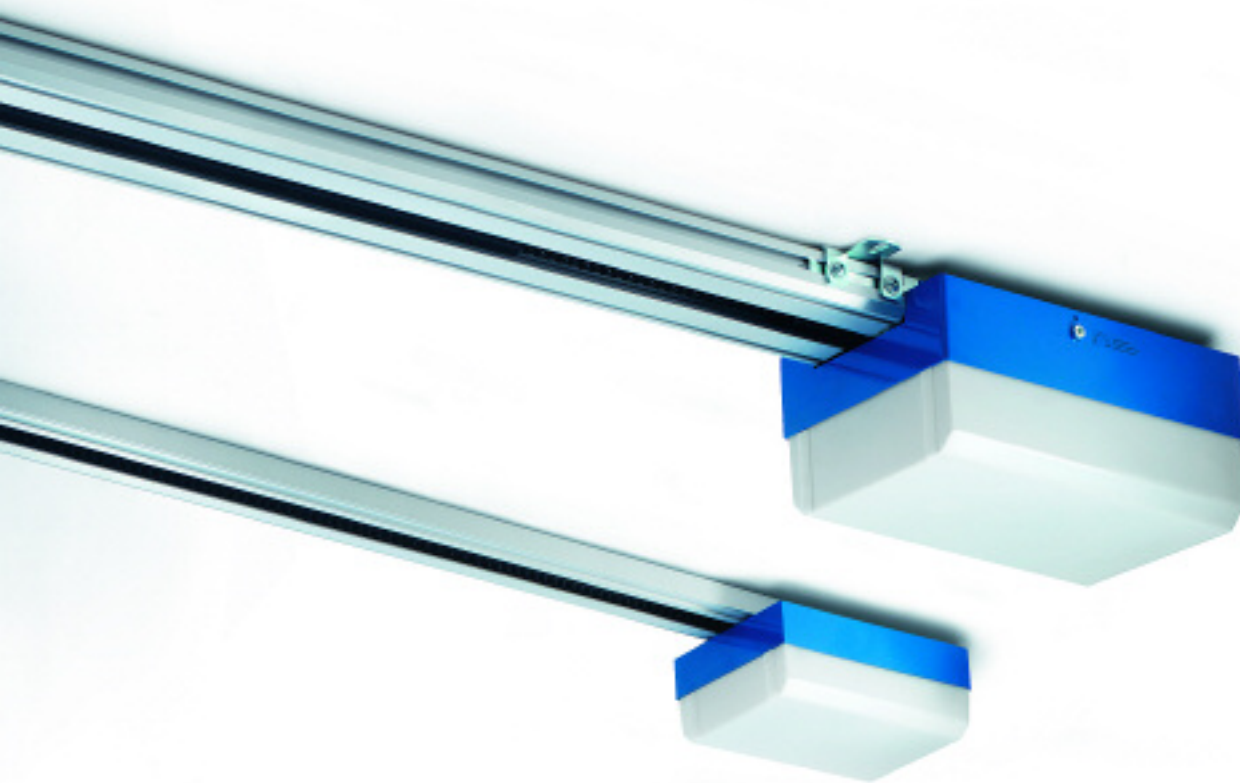
Service

La simplicité de service des entraînements de portes EazyMatic est exemplaire: Les platines de commande de moteur mémorisent des informations telles que données de service, de fonctionnement, nombre d'ouvertures de la porte, nombre d'heures de service etc. et signalent à l'utilisateur les opérations de service ou de maintenance nécessaires. En cas d'interruption de courant, le déverrouillage de secours permet l'ouverture manuelle commode de la porte. L'entraînement de porte EazyMatic n'est proposé que par des revendeurs professionnels expérimentés et spécialement formés. Vous trouverez un relaiservice à proximité de chez vous également.

Sécurité

Sécurité anti-effraction maximum grâce au verrouillage de porte par bras d'acier au point mort du galet de renvoi ou engrenage à vis sans fin autobloquant. Eclairage intégré à extinction automatique et large diffusion pour une illumination efficace du garage même de nuit.

Des solutions commodes et sûres



Swiss Made



Télécommande 433 MHz

La radio-télécommande, livrée avec le dispositif, a une portée atteignant 50 m, est indépendante de l'orientation et fonctionne même à travers les fenêtres et les murs. Le système à apprentissage automatique basé sur l'adresse unique de chaque émetteur manuel est comparable à l'empreinte digitale électronique unique. Le boîtier de l'émetteur manuel est résistant aux chocs et se fixe aisément au porte-clés. (Autre fréquence en option: 868 MHz)



Technique

Les moteurs à courant continu 40 volts et 230 volts triphasé sont tous deux logés sur roulements à billes, ne nécessitent aucune maintenance et sont dotés d'une protection thermique. La commande par microprocesseur ultramoderne assure une mise en marche et un arrêt absolument progressifs et sans à-coups. Le rail de roulement solide en acier ou en aluminium est équipé d'une chaîne à galets d'acier longue durée guidée par des profilés en plastique.



Protection des personnes

Stop immédiat d'urgence et inversion immédiate au contact d'un obstacle par la porte pendant l'ouverture et la fermeture. Les entraînements de portes EazyMatic répondent aux normes tant suisses qu'européennes et satisfont aujourd'hui déjà aux exigences élevées de la catégorie de sécurité 3. Ainsi, les familles avec enfants notamment ont la garantie d'une sécurité hors pair pendant toute la durée de vie du produit. Un autre composant également intégré de l'automate de porte EazyMatic réside dans l'unité d'exploitation prévue pour des barrières lumineuses à bouton et des bandes de contact sur le bord de fermeture principal. Ces deux éléments accroissent la sécurité et peuvent être raccordés sans problème ultérieurement.

Technique

Montage

Quel que soit le genre de porte de garage choisi, l'entraînement EazyMatic convient à tous les modèles courants dans le commerce. Les entraînements sont livrés soit prémontés et prêts à l'usage, soit à monter soi-même en un tour de main.

Ouverture de la porte

L'ouverture ou la fermeture de la porte est commandé par l'émetteur manuel livré avec le dispositif ou par interrupteur à poussoir mural.

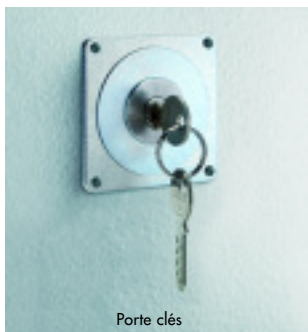
Autres possibilités, en option:

- interrupteur de codage radio
- porte clés
- système de lecture Batch
- radar

Chaque entraînement de porte EazyMatic est également équipé d'une fermeture automatique et peut de ce fait être utilisé pour les garages collectifs.



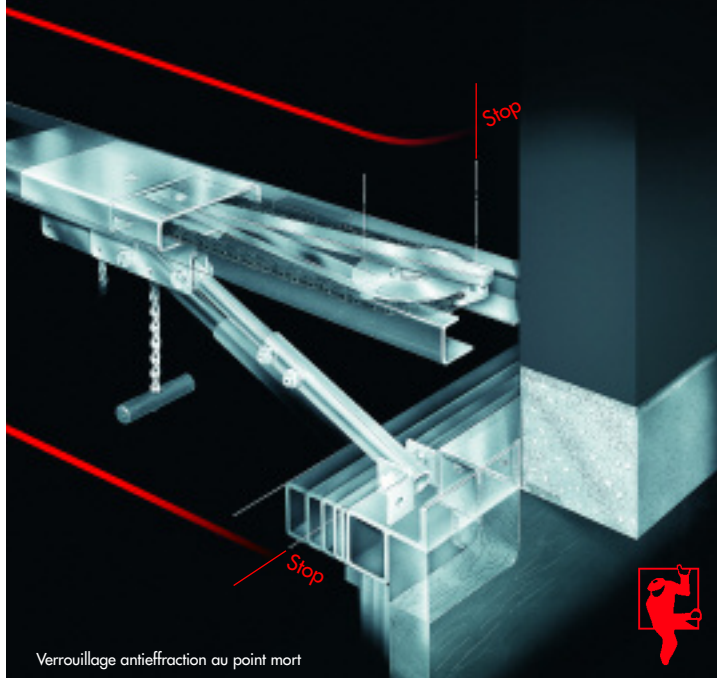
Emetteur manuel pour porte-clé ou avec pince pour pare-soleil



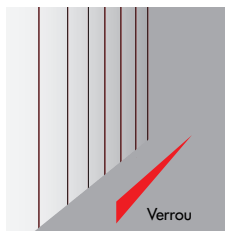
Porte clés



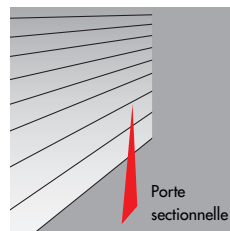
Interrupteur à code radiotélécommandé



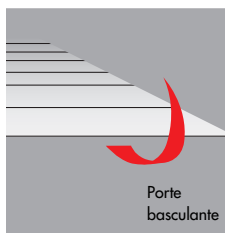
Verrouillage anti-effraction au point mort



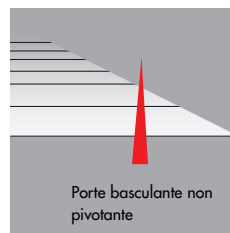
Verrou



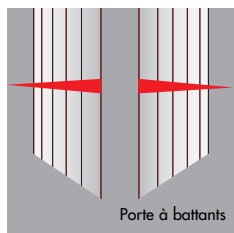
Porte sectionnelle



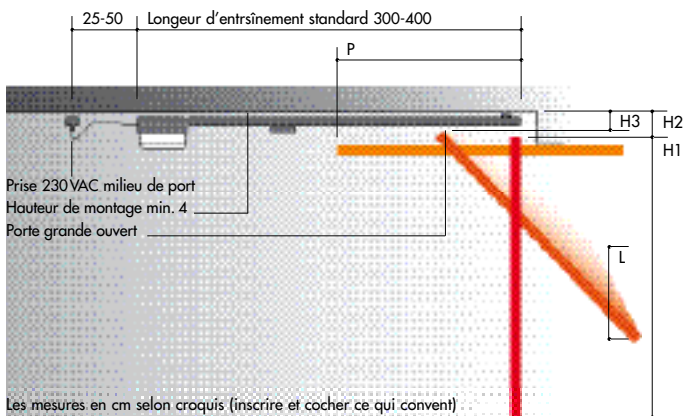
Porte basculante



Porte basculante non pivotante



Porte à battants



Les mesures en cm selon croquis (inscrire et cocher ce qui convient)

H1 cm _____

H2 cm _____

H3 cm _____

Longeur L _____

Course de la porte P _____

- Porte à ressorts
- Porte à deux contrepoids
- Porte à contrepoids aux câbles

Marquer les emplacements des tuyaux au plafond, des poutres et des éclairages