E-Invisitop

Motorisation pour châssis tombant



La motorisation pour châssis tombant E-Invisitop permet non seulement la manoeuvre en position soufflet mais aussi le verrouillage et déverrouillage du châssis avec un seul moteur. Nous n'utilisons pas d'éléments mécaniques de transmission tels : tringles, leviers, coiffes, ...

Grâce aux propriétés acoustiques de ce moteur, cette solution est en plus une **solution silencieuse**. Cette solution est idéale pour **des endroits difficilement accessibles**.





CARACTÉRISTIQUES

- Ouverture de l'ouvrant: ±170 mm.
- Temps d'ouverture ou de fermeture: ±25 s
- Force de verrouillage nominale: 650N.
- Intégration du moteur sous la latte à vitrage.
- Branchement par un connecteur et câbles fournis.
- Le câble passe par la latte à vitrage.

• Le compas E-Invisitop muni d'une pré-fermeture :

- Pré-fermeture par un rouleau..
- Optimalisation du compas.
- Parfaite étanchéité au vent.
- Haute durabilité.
- Haut degré de retardement à l'effraction.

Sécurité:

- Protection contre le coincement ou pincement par la limitation de la force de fermeture.
- Limitation jusqu'à 50 % de la force de fermeture durant le mouvement vers la position de soufflet.
- Force maximale durant la phase de verrouillage ou de déverrouillage.
- En cas de dépassement de la force limite le mouvement s'arrête automatiquement.
- Applications: salles de sport, piscines, salles de classe, salles de bain, ...

CHAMPS D'APPLICATION

- Largeur d'ouvrant Fb: 800 2400 mm.
- Hauteur d'ouvrant Fh: 400 700 mm (en fonction du profilé).
- Hauteur d'ouvrant Fh: 700 2400 mm.
- Poids de l'ouvrant: max. 80 kg.

VARIANTES

Deux types:

- Moteur 24Vdc
- Moteur 230Vac
- Options: alimentation pour variante 24Vdc
- Version compacte.
- Peut être montée derrière l'interrupteur.
- Solution idéale pour bâtiments neufs et pour des rénovations.



AVANTAGES

- Branchement électrique facile = montage rapide.
- Aucune interruption de la coupure thermique = **Le pont thermique reste intacte**
- Solution complètement cachée = esthétique.
- Commande du châssis aisée à des endroits difficilement accessibles.
- Fonctionnement silencieux.
- **Un seul moteur pour 3 fonctions:** mettre le châssis en soufflet, verrouiller et déverrouiller.

