

PORTE AUTOMATIQUE ISOLANTE

Porte automatique **OPTIMA+**, de conception et de fabrication françaises SOFTICA, conforme EN16005.
Porte COMPLÈTE : raidisseur et menuiseries à rupture de pont thermique avec matériaux composites.

USAGE



EXTÉRIEUR

TYPE



COULISSANT
TÉLESCOPIQUE

FONCTION



ERP / ISSUE DE SECOURS
ISOLATION THERMIQUE

POIDS MAX



300KG

INNOVATIONS

- **Moteur brushless sans balais** : plus petit, plus puissant, plus fiable et plus économe,
- **Sélecteur SoftiPower Touch** : sélecteur tactile pour commander votre porte encore plus intuitivement : installation, dépannages et paramétrages. Mises à jour par smartphone,
- **Solutions innovantes complémentaires** : connectée, gestion affluence...

CARACTÉRISTIQUES ISOLANTES

Système composé de profils aluminium, de joint d'étanchéité et de vitrage à isolation thermique :

- **Raidisseur, vantaux et parties fixes à rupture de pont thermique** (isolation par closoirs en matériaux composites),
- Étanchéité des vantaux par **double joint chicane** et par **brosse ajustable au sol**,
- **Vitrage isolant à faible émissivité** de type 44/2 – 16 swisspacer noir – 44/2 planitherm (ép. 34mm)
- **Exemples de coefficients Uw** :
 - Porte à 2 vantaux coulissants 1800 x 2300 mm : 1.9 w/(m².K),
 - Porte à 2 vantaux coulissants 1800 x 2300 mm et 2 parties fixes, baie 3800 mm x 2300 mm : 1.63w/(m².K).

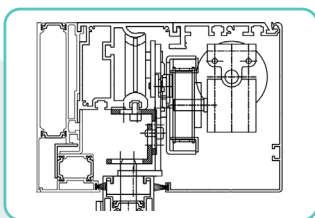
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Mécanisme autoporteur** (jusqu'à 4m, suivant configuration),
- **Pilotage par motorisation brushless** à courant continu avec 2 platines à double microprocesseurs (au choix),
- Fonction **auto-apprentissage, diagnostic SAV**,
- **Installation, mises à jour et dépannages** par sélecteur tactile ou connexion USB (selon platine),
- **Paramétrages et réglages** de toutes les vitesses (ouverture, fermeture, temporisations, accélérations et freinages) depuis le sélecteur tactile ou sélecteur électronique 6 positions (selon platine).

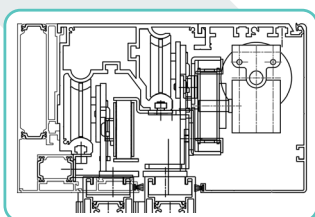
SÉCURITÉ ET RÉGLEMENTATION

- Motorisations et accessoires conformes aux **normes CE et EN 16005**,
- Fonctions pour **Établissements Recevant du Public (avec nuitées)** et pour personnes handicapées ou à mobilité réduite : ventouse monostable homologuée norme **NFS 61-937**, connexion système incendie, raccordement carillon, buzzer...
- Système anti-panique **conforme article C048**,
- Conforme aux directives **machine 2006/42/CE** et **2004/108/CE Compatibilité électromagnétique**.

MÉCANISME



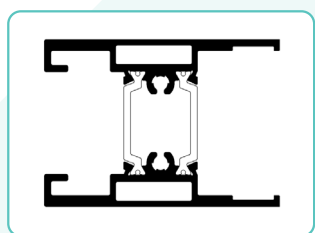
COULISSANTE



TÉLESCOPIQUE

Dim. Couli. / Télesco (HxP)	150 x 217 mm / 257 mm
Type	Rupture de pont thermique
Autoportant	Oui
Configurations	Coulissante (1 et 2 vantaux) ou télescopique (2 et 4 vantaux), 1 et 2 parties fixes
Pose	Applique ou entre murs
Largeurs passage	800 à 3000 mm
Hauteur passage max	2500 mm (selon poids, au-delà nous consulter)
Réglages	Hauteur vantaux (de -8 à +12 mm), vitesses ouverture / fermeture (1.5 à 3 sec / 2 à 4 sec), temporisations (1 à 19 sec)...
Système d'entraînement	Courroie crantée renforcée (double en version télescopique)
Sécurité	Ouverture de secours par système mécanique intrinsèque, boîtier vert (conforme article C048) et kit batterie Verrouillages par verrou bistable ou ventouse monostable, par crémones et cylindres traversants

MENUISERIE



ALU 45 MM

Type	Menuiserie à rupture de pont thermique
Épaisseur profilé	45 mm
Épaisseur max vitrage	34 mm
Étanchéité	Double joint chicane et brosse ajustable au sol
Vitrage	Feuilleté isolant double face : 44/2 - 16 swisspacer noir - 44/2 planitherm
Compatible crémone	Oui
Finitions	AS1, couleurs RAL. Autres finitions sur demande : bois, inox poli-miroir, inox brossé, laiton, vitrages décoratifs...
Option	Rail de guidage au sol

MOTORISATION

Type	SOFTIPOWER DRIVE	SOFTIPOWER TOUCH
Moteur	Moteur Courant Continu Brushless 24V	
Pilotage	Platine double micro-processeur	
Alimentation	230V Mono - 50/60 Hz	
°C de fonctionnement	+5° à +40°C (selon norme EN 16005)	
Humidité relative	5 à 85% sans condensation	
Accès aux informations et Maj	Port USB	Sélecteur tactile multifonctions
Commande	Sélecteur électronique 6 positions	Sélecteur tactile multifonctions
Grand trafic	Oui	
Poids max	300 kg (200 kg en 1 vantail)	