

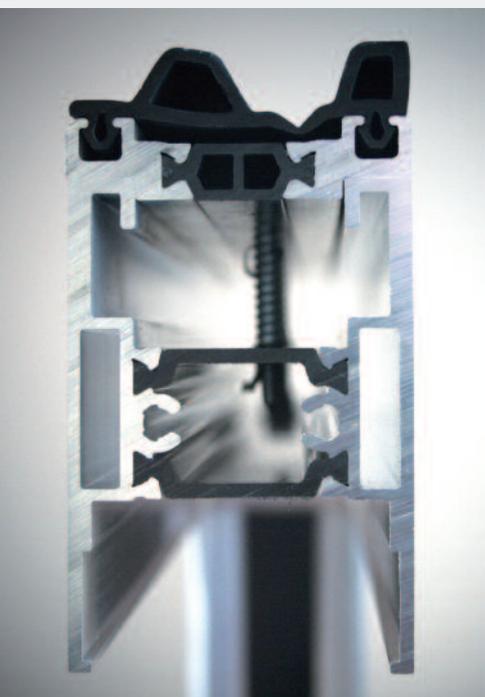
L'innovation au service de l'automatisme



**PORTE AUTOMATIQUE À RUPTURE  
DE PONT THERMIQUE OPTIMA+**



Double joint chicane



Coupe profilé à rupture de pont thermique

### Caractéristiques spécifiques OPTIMA+ à rupture de pont thermique :

- Porte complète, comprenant **raidisseur, vantaux et parties fixes à rupture de pont thermique**
- Disponible en version coulissante et **télescopique**
- Etanchéité verticale des vantaux par double joint chicane
- Etanchéité des vantaux en partie basse par brosse ajustable
- Isolation thermique des vantaux par closoirs en matériaux composites
- Vitrage isolant à faible émissivité de types 44/2-16 warneige noir-44/2 planitherm

### Caractéristiques :

- Mécanisme autoporteur et modulaire : un module autorise un large éventail de combinaisons et de passages
- Transmission par double courroie crantée en version télescopique (silence et fiabilité)
- Plage de réglage des vantaux jusqu'à -8 +12 mm de hauteur
- Silence de fonctionnement grâce à des galets "acoustiques" et renforcés, de grands diamètres
- Système de verrouillage bistable ou monostable, conforme à la norme NFS 61 – 937
- Sélecteur électronique et/ou télécommande radio (6 principaux modes de fonctionnement)
- Gestion des sécurités conforme à la norme EN 16005
- Fonction auto-apprentissage à l'initialisation
- Diagnostic SAV
- Paramétrage et réglage des vitesses d'ouverture et de fermeture, des pentes d'accélération et freinage, des forces d'impact, de la temporisation de fermeture, etc.
- Arrêt sur obstacle et mémorisation des ponts d'impact afin de garantir une sécurité optimale
- Système d'ouverture par énergie mécanique intrinsèque
- Fermeture mécanique renforcée par crémones et cylindres traversant

### > Nouveautés :

- **Intégration des fonctions PMR** avancées (Personnes à Mobilité Réduite) : buzzer pour les non-voyants
- **Fonction "laveur de carreaux"** : débraye la porte pour le nettoyage des vitres (très pratique !)
- **Modularité et standardisation du mécanisme**



■ **Technologie USB** : cette technologie développée par SOFTICA, permet la gestion d'applications particulières (propre à 1 site ou 1 chantier). Elle peut anticiper les évolutions normatives grâce à l'insertion de programmes spécifiques par simple clé USB



■ **Technologie BRUSHLESS** : SOFTICA a introduit la technologie BRUSHLESS au cœur de la porte automatique. Cette toute nouvelle motorisation associe fiabilité et confort d'utilisation (nos motoréducteurs fonctionnent sans charbons : ils offrent ainsi un bien meilleur rendement à taille équivalente et leur durée de vie est augmentée)



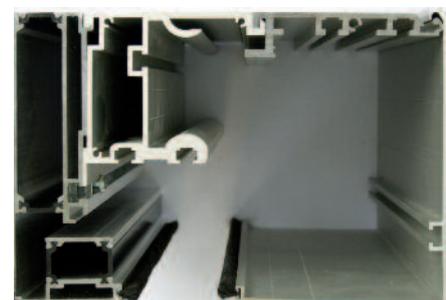
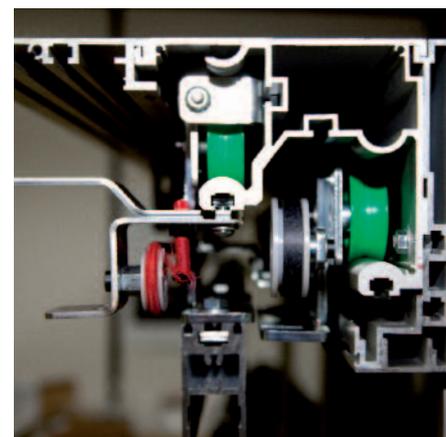
## Caractéristiques particulières

### Caractéristiques

	OPTIMA+
Grand Trafic	✓
Poids maximum	300 Kg (ou 2 x 150 Kg)
Technologie Brushless	✓
Technologie USB	✓

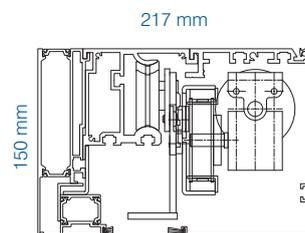
### Configurations possible

Version Coulissante 1 Vantail		✓
Version Coulissante 2 Vantaux		✓
Version Télescopique 2 Vantaux		✓
Version Télescopique 4 Vantaux		✓

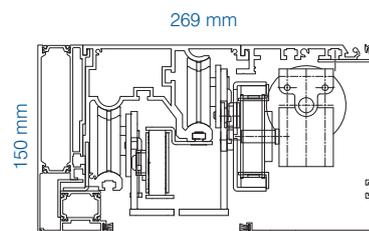


## Caractéristiques techniques

Dimensions du mécanisme <b>coulissant</b> (H x P)	150 x 217 mm
Dimensions du mécanisme <b>télescopique</b> (H x P)	150 x 269 mm
Largeurs de passage	de 800 à 3000 mm
Hauteur de passage	2700 mm maxi
Alimentation	230 V mono - 50/60 Hz
Puissance moteur	250 W
Temps d'ouverture réglable et paramétrable	de 1,5 à 3 s
Temps de fermeture réglable et paramétrable	de 2 à 4 s
Temporisation de fermeture réglable	De 1 à 10 s
Température de fonctionnement	-15° à +50° C
Système de sécurité mécanique intrinsèque	Option
Fonction économie d'énergie	Réglable



Coupe mécanisme coulissant



Coupe mécanisme télescopique

## Menuiseries et profilés SOFTICA compatibles (crémone en option)

Vantaux aluminium (teinte RAL ou anodisé)	compatible	crémone
Vantaux en Aluminium 45 mm (ép. vitrage jusqu'à 34 mm)	✓	✓

## Performances thermiques

Passage (L x H) en mm	Coefficient UW
1800 x 2300 - 2 vantaux	Uw= 2.01 w/(m2 .K)
3750 x 2300 - 2 vantaux et 2 parties fixes	Uw= 1.70 w/(m2.K)

## Détections et périphériques

Toute une gamme de détection et options compatible avec la nouvelle norme européenne en vigueur EN16005.



Sélecteur de commande électronique



Télécommande Radio



Détection combinée (radar + présence)



Touche sans contact



Kit batteries (en option)



Boîtier de sécurité CO48

Distributeur