



# LA NOUVELLE GÉNÉRATION ÉCOLOGIQUE D'AUTOMATISMES POUR PORTES PIÉTONNES

Équipé uniquement de moteurs Brushless à prise directe et avec alimentation étendue 100-240 V (50/60 Hz) Technologie Switch Mode à découpage



LES PREMIERS AUTOMATISMES RÉELS À ÉCONOMIE D'ÉNERGIE QUI  
RÉDUISENT LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE DE PLUS DE 50%





**FACE** a été créée dans le but explicite d'introduire sur le marché une nouvelle génération d'automatismes respectueux de l'environnement et innovants.

## **SIMPLICITÉ**

L'objectif de **FACE** est de simplifier ses produits pour les rendre plus faciles pendant l'installation et la maintenance. Cette simplification non seulement prolonge la durée de vie des produits, mais réduit également leur impact sur l'environnement.

## **INNOVATION**

Les automatismes de **FACE** sont en constante évolution. Depuis le début, le cœur du système est le moteur exclusif Brushless à entraînement direct. De nombreuses autres innovations ont suivi, telles que la première automatisation sans batterie utilisant la technologie Supercapacitor.

## **DURABILITÉ**

FACE est résolument tournée vers un avenir durable mettant la responsabilité au cœur de la conception de produits respectueux de la planète.

C'est pourquoi, les automatismes **FACE** fonctionnent sans batterie, offrent une durée de vie plus longue et minimisent la consommation d'énergie.

Aujourd'hui, les produits de **FACE** sont distribués dans plus de 50 pays et sont devenus une référence technologique sur le marché.



## EFFICACE

Les automatismes **FACE** réduisent la consommation d'énergie de 50%\*. Ce résultat extraordinaire a été obtenu grâce à la technologie de commutation et à l'élimination du réducteur grâce à la connexion directe entre le moteur brushless et la courroie.

## SILENCIEUX

La configuration sans réducteur, la conception spécifique du profil et des roues du chariot garantissent un niveau de silence maximale.

## FIABLE ET AVEC DE FAIBLES COÛTS DE MAINTENANCE

La fiabilité a été maximisée : le moteur fonctionne à basse vitesse et n'est donc pas sujet à l'usure, les supercapacitors ont une durée de vie sept fois plus longue que les batteries standard, l'encodeur est protégé à l'intérieur de la coque du moteur et le moteur à engrenage n'est tout simplement pas présent.

## CONVIVAL ET FACILE À INSTALLER

Tout a été conçu pour être le plus simple possible : l'installation mécanique, le dispositif de fixation du capteur, l'afficheur intégré, la connexion USB pour la mise à jour du firmware, le chargement/téléchargement des paramètres, les bornes configurables et le système de commande à distance.

## VERSION EMERGENCY DISPONIBLE

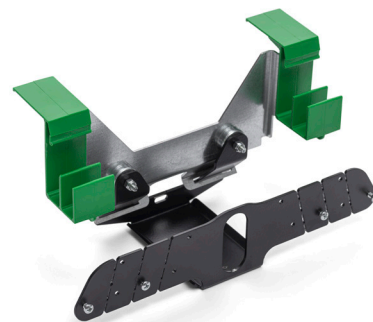
Un système redondant avec un moteur à entraînement direct à double enroulement et une carte de secours supplémentaire rendent les automatismes **FACE** adaptés aux sorties de secours, conformément à la norme EN16005.



Moteur Brushless à entraînement direct



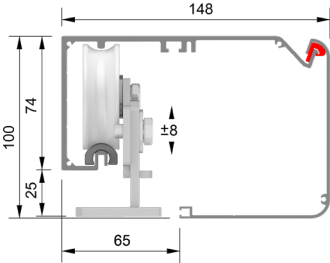
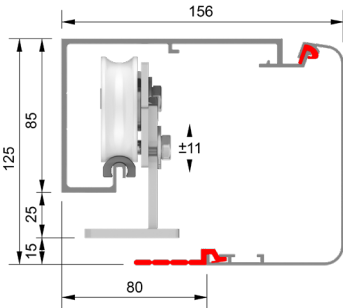
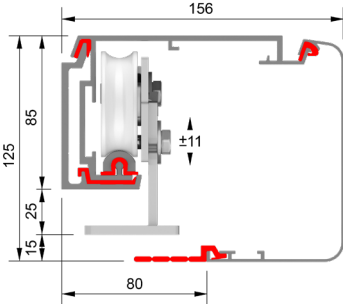
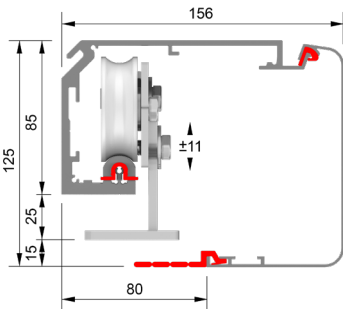
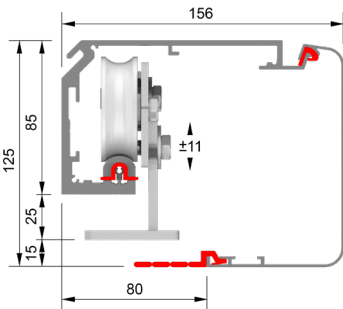
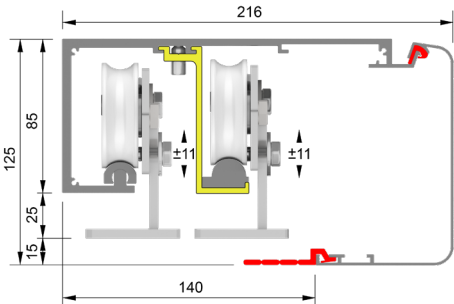
Dispositif d'ouverture Supercapacitor



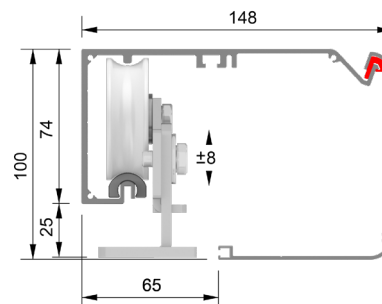
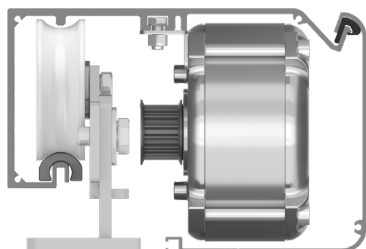
Dispositif de fixation du capteur

\*Tests réalisés comparant une porte coulissante à deux vantaux SL5 à un automate traditionnel avec moteur CC à balais, réducteur et transformateur traditionnel.

# GAMME D'AUTOMATISMES COULISSANTS

AUTOMATISMES COULISSANTS	POIDS MAXIMAL		CLASSE DE SERVICE INTERMITTENCE	DIMENSIONS DE LA SECTION
	1 vantail	2 vantaux		
SL3L LIGHT	1x70 kg	2x50 kg 2x60 kg	Fonctionnement continue S3 = 100% S3 = 80%	
SL4A ADVANCED SL4E EMERGENCY	1x100 kg	2x90 kg 2x90 kg	Fonctionnement continue S3 = 100% S3 = 100%	
SL5A ADVANCED SL5E EMERGENCY SL5H HEAVY	1x140 kg	2x120 kg 2x120 kg 2x150 kg	Fonctionnement continue S3 = 100% S3 = 100% Fonctionnement intensif S3 = 60%	
SL6A ADVANCED SL6E EMERGENCY SL6H HEAVY SL6B BIG	1x140 kg	2x120 kg 2x120 kg 2x150 kg 2x250 kg	Fonctionnement continue S3 = 100% S3 = 100% S3 = 60% S3 = 60%	
HERMETIC SL6HA ADVANCED SL6HB BIG	1x100 kg	1x200 kg	Fonctionnement intensif S3 = 60% S3 = 60%	
TELESCOPIC SLTA ADVANCED SLTE EMERGENCY	2x100 kg	4x70 kg 4x70 kg	Fonctionnement continue S3 = 100% S3 = 100%	

# PORTE COULISSANTE SL3



## COMPACT

**SL3** est l'automatisme le plus compact de la gamme **FACE**, équipé d'un moteur brushless à entraînement direct, il peut être installé même dans des espaces restreints.

## ENTRETIEN FACILE

La configuration sans réducteur rend le **SL3** extrêmement fiable, réduisant au minimum les besoins en maintenance. Le moteur brushless est couvert par une garantie de 5 ans et l'automatisme est testée pendant 3 millions de cycles.

## UN CONTRÔLE PUISSANT

La commande inclut en standard une vaste gamme de fonctions intégrées, un afficheur intégré, des bornes configurables, un port USB et une interface de commande à distance.

	LIGHT
Dimensions (mm):	100 x 148 x 6600
Portée maximale (kg):	1 vantail: 70 2 vantaux: 2 x 50 S3=100% 2 vantaux: 2 x 60 S3=80%
Vitesse maximale (m/s):	1 vantail: 0.8 2 vantaux: 1.6
Classe de service	Fonctionnement continu
Alimentation	100 - 240 V 50/60 Hz
Puissance nominale (W)	60
Stand-by (W)	8
Charge nominale (N)	80
Degré de protection	IP20
Température de fonctionnement (°C)	-15 / +50
Sortie accessoire	12 Vdc (1 A max)
Mise à jour du logiciel	USB standard / Micro SD

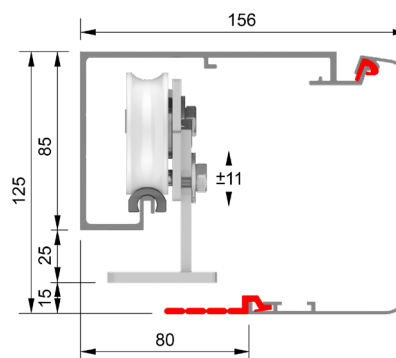
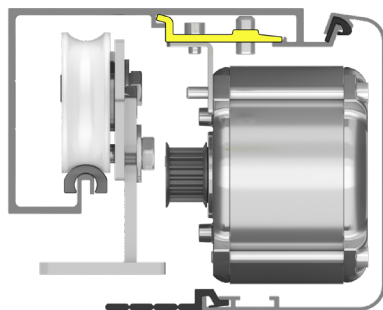
**SL3** est un automatisme très compact qui offre un niveau élevé de performance et de qualité **FACE**. Il est équipé d'un moteur brushless et d'un contrôle électronique puissant. **SL3** s'intègre parfaitement dans tous les environnements grâce à son design très compact.

Le moteur brushless à entraînement direct rend l'automatisme silencieux et prolonge sa durée de vie.





# PORTE COULISSANTE SL4



## HAUTE PERFORMANCE

Équipé d'un moteur brushless à entraînement direct, le **SL4** peut être installé dans tous les environnements grâce à sa conception compacte et à l'optimisation de ses composants.

## ENTRETIEN FACILE

La configuration sans réducteur rend le **SL4** extrêmement fiable avec des performances élevées, minimisant les besoins en maintenance. Le moteur brushless est couvert par une garantie de 5 ans, et l'automatisme est testé sur 5 millions de cycles.

## UN CONTRÔLE PUISSANT

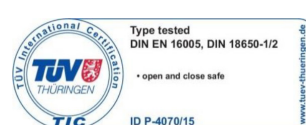
La commande inclut de manière standard une vaste gamme de fonctions intégrées, un afficheur intégré, des bornes configurables, un port USB et une interface de commande à distance.

	ADVANCED EMERGENCY
Dimensions (mm):	125 x 156 x 6600
Portée maximale (kg):	1 vantail: 100 2 vantaux: 2 x 90
Vitesse maximale (m/s):	1 vantail: 0.8 2 vantaux: 1.6
Classe de service	Fonctionnement continu
Alimentation	100 - 240 V 50/60 Hz
Puissance nominale (W)	70
Stand-by (W)	10
Charge nominale (N)	150
Degré de protection	IP20
Température de fonctionnement (°C)	-15 / +50
Sortie accessoire	12 Vdc (1 A max)
Mise à jour du logiciel	USB standard / Micro SD

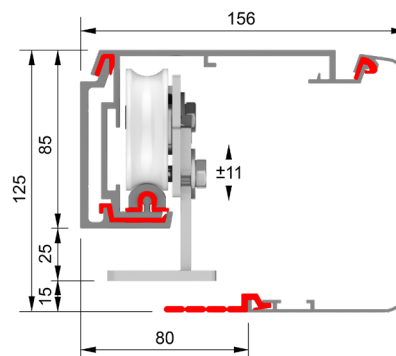
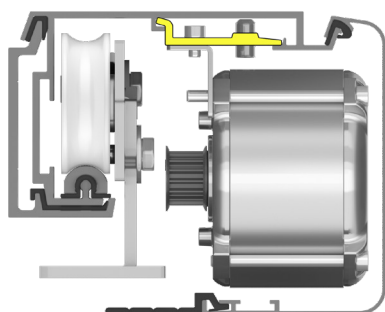
**SL4** est une référence en matière d'efficacité énergétique. Le moteur brushless à entraînement direct augmente la durée de vie de l'automatisme complet et assure un niveau de silence optimal.

**SL4** est disponible en deux versions : **ADVANCED** et **EMERGENCY** redondante.

Le système d'ouverture **CO48** prévu pour le marché français, avec réserve d'énergie mécanique, est également disponible.



# PORTE COULISSANTE SL5



## SILENCIEUX

La configuration à trois joints et le moteur brushless à entraînement direct font du **SL5** un système totalement silencieux.

## ENTRETIEN FACILE

La configuration sans réducteur rend le **SL5** extrêmement fiable, offrant des performances élevées et réduisant au minimum les besoins en maintenance. Le moteur brushless est couvert par une garantie de 5 ans, et l'automatisme est testé pendant 5 millions de cycles.

## FACILE À INSTALLER

Toutes les opérations de maintenance et d'installation sont extrêmement simples grâce à la configuration du profil et au système d'accrochage du rail, ainsi que de tous les composants.

	ADVANCED EMERGENCY	HEAVY
Dimensions (mm):	125 x 156 x 6600	
Portée maximale (kg):	1 vantail: 140 2 vant.: 120	1 vantail: 180 2 vant.: 150
Vitesse maximale (m/s):	1 vantail: 0.8 2 vant.: 1.6	1 vantail: 0.6 2 vant.: 1.2
Classe de service	Fctment continu	Fctment intensif
Alimentation	100 - 240 V 50/60 Hz	
Puissance nominale (W)	70	
Stand-by (W)	10	
Charge nominale (N)	150	
Degré de protection	IP20	
Température de fonctionnement (°C)	-15 / +50	
Sortie accessoire	12 Vdc (1 A max)	
Mise à jour du logiciel	USB standard / Micro SD	

L'automatisme **SL5** est une référence sur le marché en termes de silence, grâce à son système de trois joints conçus pour absorber le bruit et les vibrations. Il atteint un niveau maximal d'efficacité énergétique grâce au moteur brushless à entraînement direct et à la technologie de commutation.

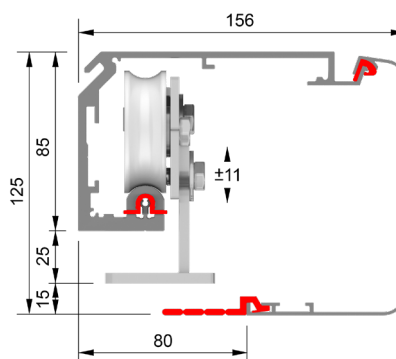
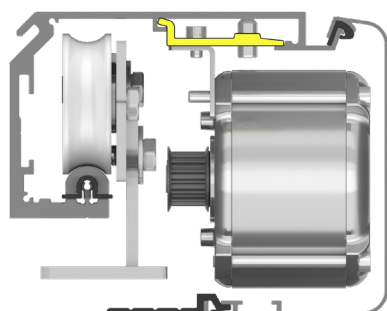
L'installation est très simple et pratique grâce au système de profils, au système d'accrochage pour les composants internes, et à l'écran intégré.

**SL5** est disponible en version **ADVANCED**, en version **EMERGENCY** avec configuration redondante, ainsi qu'en version **HEAVY** pour vantaux jusqu'à 180 kg.

Le système d'ouverture **CO48** prévu pour le marché français, avec réserve d'énergie mécanique, est également disponible.



# PORTE COULISSANTE SL6



## POLYVALENT

**SL6** est extrêmement polyvalent. Dans sa version **Advanced** ou **Emergency**, il est adapté pour des vantaux jusqu'à 140 kg, et dans les versions **Heavy** ou **Big**, il peut supporter une charge allant jusqu'à 400 kg.

## ENTRETIEN FACILE

La configuration sans réducteur rend le **SL6** extrêmement fiable avec des performances élevées, réduisant au minimum les besoins de maintenance. Le moteur brushless est couvert par une garantie de 5 ans, et l'automatisme est testé pendant 5 millions de cycles.

## UN CONTRÔLE PUISSANT

Le contrôle électronique inclut en standard une vaste gamme de fonctions, un écran intégré, des bornes configurables, un port USB et une interface de commande à distance.

	ADVANCED EMERGENCY	HEAVY
Dimensions (mm):	125 x 156 x 6600	
Portée maximale (kg):	1 vantail: 140 2 vantaux: 120	1 vantail: 180 2 vantaux: 150
Vitesse maximale (m/s):	1 vantail: 0.8 2 vantaux: 1.6	1 vantail: 0.6 2 vantaux: 1.2
Classe de service	Fctment continu	Fctment intensif
Alimentation	100 - 240 V 50/60 Hz	
Puissance nominale (W)	70	
Stand-by (W)	10	
Charge nominale (N)	150	
Degré de protection	IP20	
Température de fonctionnement (°C)	-15 / +50	
Sortie accessoire	12 Vdc (1 A max)	
Mise à jour du logiciel	USB standard / Micro SD	

L'automatisme SL6 est extrêmement polyvalent et est disponible dans les versions suivantes:

- **ADVANCE** et **EMERGENCY** pour vantaux jusqu'à 140 kg
- **HEAVY** jusqu'à 180 kg
- **BIG** jusqu'à 400 kg.

**SL6** peut également être utilisé pour réaliser des automatismes hermétiques.

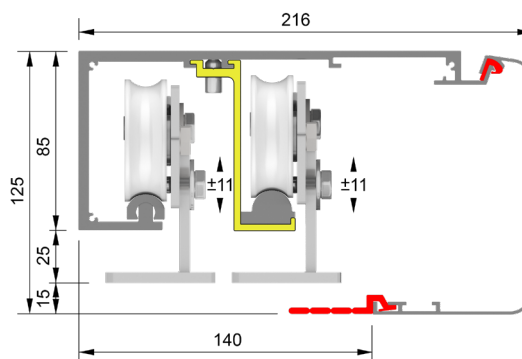
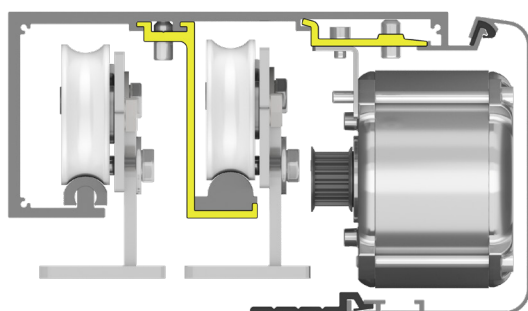
**SL6** présente toutes les caractéristiques d'efficacité et de haute performance des automatismes **FACE**, et il est équipé d'une puissante contrôle électronique avec écran intégré, des bornes configurables, ainsi qu'une large gamme de paramètres personnalisables pour répondre aux besoins du client.

Le système d'ouverture **CO48** prévu pour le marché français, avec réserve d'énergie mécanique, est également disponible.





# PORTE TÉLESCOPIQUE SLT



## FACILE À INSTALLER

L'automatisme **SLT** est facile à installer et à entretenir grâce à son système de support breveté et à son système de double poulie synchronisée.

## ADAPTÉ POUR ISSUES DE SECOURS

L'automatisme **SLT** avec le système redondant **EMERGENCY** peut être installée pour les issues de secours.

## POUR LES INSTALLATIONS À ESPACE LIMITÉ

L'automatisme télescopique **FACE SLT** est la solution parfaite pour obtenir un passage spacieux, même dans des environnements à espace restreint.

	ADVANCED EMERGENCY
Dimensions (mm):	125 x 216 x 6600
Portée maximale (kg):	2 vantaux: 2x100 4 vantaux: 4x70
Vitesse maximale (m/s):	2 vantaux: 0.8 4 vantaux: 1.6
Classe de service	Fonctionnement continu
Alimentation	100 - 240 V 50/60 Hz
Puissance nominale (W)	70
Stand-by (W)	10
Charge nominale (N)	150
Degré de protection	IP20
Température de fonctionnement (°C)	-15 / +50
Sortie accessoire	12 Vdc (1 A max)
Mise à jour du logiciel	USB standard / Micro SD

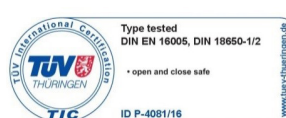
L'automatisme télescopique **SLT** est disponible en version **ADVANCED** et **EMERGENCY**, offrant la solution idéale pour les espaces restreints.

Le système d'ouverture **CO48** prévu pour le marché français, avec réserve d'énergie mécanique, est également disponible.

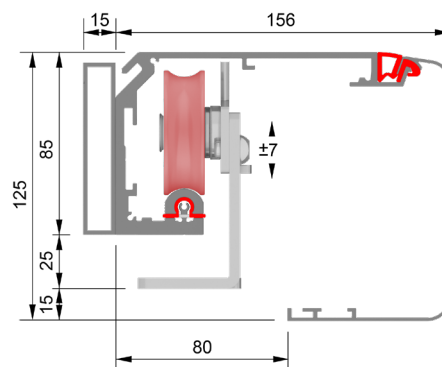
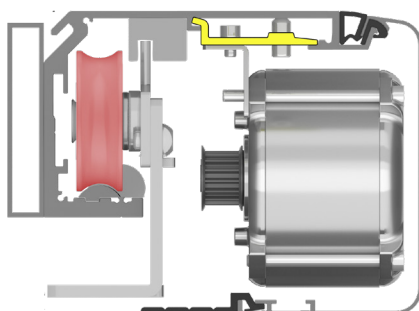
La solution brevetée **FACE** comprend un rail suspendu avec des supports modulaires qui permettent un accès complet aux vantaux intérieurs pour l'installation et la maintenance.

La synchronisation et le réglage des vantaux lents et rapides est extrêmement simple : il suffit de positionner les deux vantaux en position d'ouverture complète puis de serrer les deux vis placées sur la poulie externe.

Le moteur brushless à entraînement direct et le système d'alimentation utilisant la technologie de mode de commutation garantissent un niveau maximal d'efficacité énergétique.



# PORTE HERMÉTIQUE



## NETTOYAGE FACILE

Le vantail est réalisé en acier inoxydable ou en stratifié HPL avec des surfaces extrêmement lisses, faciles à nettoyer et possèdent des propriétés antibactériennes.

## HAUTE PERFORMANCE

Le vantail hermétique assure une étanchéité parfaite et des rapports de tests d'étanchéité à l'air sont disponibles.

## SOLUTION SUR MESURE

Les vantaux hermétiques peuvent être personnalisés en fonction des demandes du client allant de la poignée à la taille de la fenêtre, des dimensions au type et à la couleur de la finition extérieure.

	ADVANCED - BIG
Dimensions (mm):	125 x (10+156) x 6600
Portée maximale (kg):	100 - 200
Vitesse maximale (m/s):	0.8
Classe de service	Fonctionnement intensif
Alimentation	100 - 240 V 50/60 Hz
Puissance nominale (W)	70
Stand-by (W)	10
Charge nominale (N)	150
Degré de protection	IP20
Température de fonctionnement (°C)	-15 / +50
Sortie accessoire	12 Vdc (1 A max)
Mise à jour du logiciel	USB standard / Micro SD

**FACE** propose un ensemble complet pour les portes hermétiques, comprenant l'automatisme **SL6H**, le vantail et le cadre. Un système d'étanchéité et un rail spécifique, qui plaquent la porte contre le mur, assurent une parfaite étanchéité à l'air.

Les vantaux sont disponibles en deux versions d'une épaisseur de 48 ou 60 mm. Le panneau extérieur peut être fabriqué en acier inoxydable AISI304 avec une finition scotchbrite ou en stratifié HPL.

Le vantail comprend une couche interne de polyester expansé à des fins ignifuges et, en option, une feuille de plomb pour la protection contre les rayons X.

Il peut être personnalisé selon les demandes du client, incluant différents types de poignées, fenêtres de forme et tailles variées, ainsi qu'une couleur spéciale pour le panneau HPL.

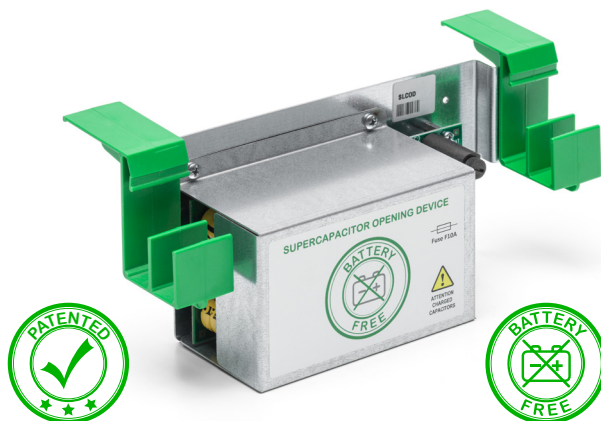


## ACCESSOIRES

### SUPERCAPACITOR

Le Supercapacitor est un dispositif breveté qui assure l'ouverture de la porte en cas de panne de courant, éliminant ainsi le besoin d'utiliser une batterie au plomb. C'est un appareil respectueux de l'environnement, car il a un impact bien moindre sur celui-ci : il ne contient pas d'éléments chimiques toxiques ni de métaux lourds, et sa durée de vie est sept fois plus longue qu'une batterie.

De plus, le supercapacitor présente de nombreux autres avantages : il n'est pas sensible à la température en termes de durée de vie ou de charge, il est plus léger, plus facile à manipuler et moins cher, car il n'y a aucune restriction d'expédition, et il ne nécessite pas d'être éliminé comme un déchet dangereux.



### DISPOSITIF POUR FIXER LE RADAR

Le dispositif de fixation du capteur **FACE** est une solution brevetée permettant de fixer le radar à un support à dégagement magnétique. Il est à la fois simple et intelligent: le support peut glisser sur le profil arrière, permettant ainsi l'ouverture du capot et facilitant toutes les activités de maintenance et d'installation, tout en maintenant le capteur en position définitive.

Les avantages de ce dispositif sont nombreux :

- Le réglage des capteurs peut s'effectuer directement dans leur position de travail ;
- Il n'est plus nécessaire de percer le capot ;
- Les activités de maintenance sont plus rapides et plus faciles.


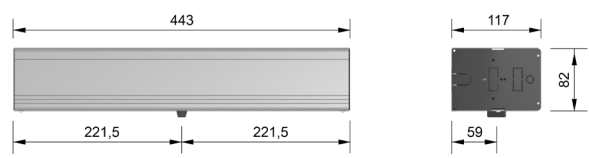

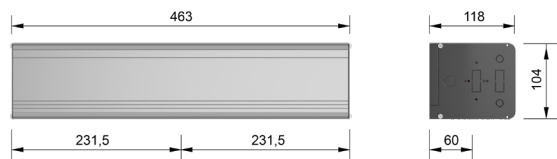

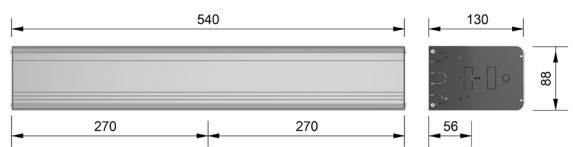


### ACCESSOIRES ADDITIONNELS

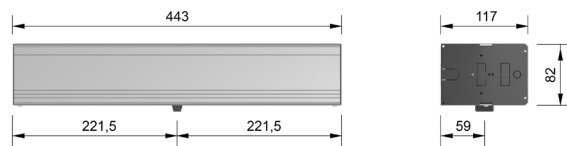
Les automatismes **FACE** peuvent être complétés de divers accessoires pour répondre aux demandes des clients. Ces accessoires incluent:

- Verrou bistable : il garantit la fermeture même en cas de panne de courant. Il peut être complété par un micro-interrupteur permettant de détecter la position du dispositif de verrouillage, ainsi qu'une poignée pour le déverrouillage mécanique;
- Frein magnétique : il s'agit d'une serrure intrinsèquement sûre, permettant l'ouverture manuelle de la porte en cas de panne de courant;
- Un ensemble complet de capteurs d'ouverture et de sécurité;
- Batterie pour assurer l'ouverture d'urgence;
- Capteur de proximité d'ouverture, interrupteur coudé et feu tricolore;
- Sélecteur mécanique à clé et bouton d'ouverture d'urgence.

# GAMME D'AUTOMATISMES BATTANTS

AUTOMATISMES BATTANTS	POIDS MAXIMAL	CLASSE DE SERVICE INTERMITTENCE	DIMENSIONS
SW2 LIGHT	1x200 kg	Fonctionnement continu S3 = 100% 	 <p>443 117 82 59 221,5 221,5</p>
SW5 HEAVY	1x300 kg	Fonctionnement continu S3 = 100% 	 <p>463 118 104 60 231,5 231,5</p>
SW80S1 SPRING SW80S HEAVY SPRING	1x300 kg 1x300 kg	Fonctionnement continu S3 = 100% S3 = 100% 	 <p>540 130 88 56 270 270</p>

# PORTE BATTANTE SW2



## EFFICACE

Le moteur brushless et l'alimentation électrique utilisant la technologie de mode de commutation rendent le **SW2** très efficace. Le moteur brushless est couvert par une garantie de 5 ans, et l'automatisme est testé pendant 5 millions de cycles.

## COMPACT

Grâce à sa conception compacte, le **SW2** Light convient à de nombreux types d'installations.

## UN CONTRÔLE PUISSANT

Le contrôle électronique comprend de manière standard une large gamme de fonctions, un écran intégré, des bornes programmables, un port USB et une interface de commande à distance.

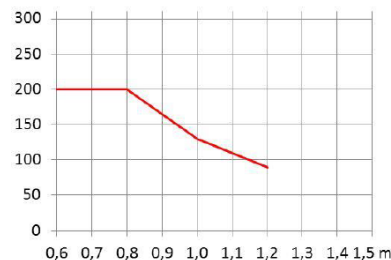
	SW2
Dimensions (mm):	82 x 117 x 443
Portée maximale (kg):	200 x 0,8 m
Temps de manœuvre (s):	2 - 6
Classe de service	Fonctionnement continu
Alimentation	100 - 240 V 50/60 Hz
Puissance nominale (W)	40
Stand-by (W)	8
Charge nominale (N)	20
Degré de protection	IP20
Température de fonctionnement (°C)	-15 / +50
Sortie accessoire	12 Vdc (1 A) / 24 Vdc (0.5 A)
Mise à jour du logiciel	USB standard / Micro SD

Le **SW2** est le plus petit des automatismes battants de la gamme FACE et son design compact offre un résultat esthétique remarquable.

Le **SW2** convient à de nombreux types d'installation et est disponible avec trois types de bras :

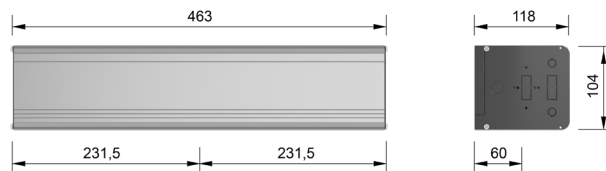
- Tirant glissière
- Poussant glissière
- Poussant compas

Les paramètres de fonctionnement peuvent être réglés en mode «low energy», pour toutes les installations qui ne comportent pas de capteurs de sécurité.





# PORTE BATTANTE SW5



## EFFICACE

Le moteur brushless et l'alimentation électrique utilisant la technologie de mode de commutation rendent le SW5 très efficace. Le moteur brushless est couvert par une garantie de 5 ans et l'automatisme est testé pendant 5 millions de cycles.

## POLYVALENT

Le **SW5** est extrêmement polyvalent et convient à tous types d'installations.

## UN CONTRÔLE PUISSANT

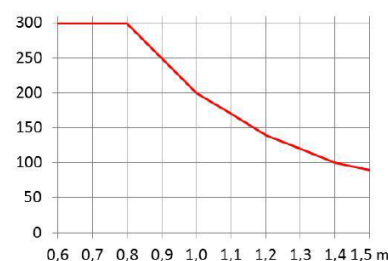
Le contrôle électronique comprend de manière standard une large gamme de fonctions, un afficheur, des bornes configurables, un port USB et une interface de commande à distance.

	SW5
Dimensions (mm):	104 x 118 x 463
Portée maximale (kg):	300 x 0.8 m
Temps de manœuvre (s):	2 - 6
Classe de service	Fonctionnement continu
Alimentation	100 - 240 V 50/60 Hz
Puissance nominale (W)	70
Stand-by (W)	8
Charge nominale (N)	40
Degré de protection	IP20
Température de fonctionnement (°C)	-15 / 50
Sortie accessoire	12 Vdc (1 A) 24 Vdc (0.5 A)
Mise à jour du logiciel	USB standard / Micro SD

Le **SW5** est la version Heavy conçue pour l'ouverture et la fermeture automatique de portes battantes par moteur. C'est un automatisme très polyvalent et efficace qui peut être utilisé pour les installations intérieures et extérieures.

Le SW5 est disponible avec trois types de bras :

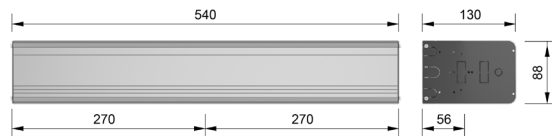
- Tirant glissière
- Poussant glissière
- Poussant compas



Les paramètres de fonctionnement peuvent être ajustés en mode «low energy», adapté à toutes les installations qui ne comportent pas de capteurs de sécurité.



# PORTE BATTANTE SW80



## CONTRÔLE PUISSANT

Le contrôle électronique du **SW80** intègre de manière standard une vaste gamme de fonctions natives, un afficheur intégré, des bornes configurables, un port USB et une interface de commande à distance.

## FAIBLES COÛTS D'ENTRETIEN

L'automatisme est conçu pour être robuste et fiable. Le moteur brushless à basse vitesse a une durée de vie 10 fois plus longue qu'un moteur traditionnel.

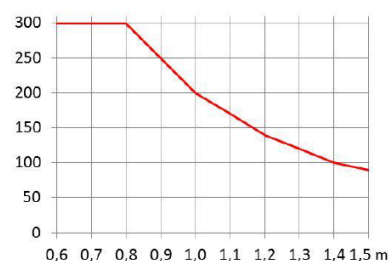
## POLYVALENT

La configuration avec les doubles ressorts garantit un mouvement fluide de la porte, même en cas de porte lourde, de vent ou de résistance de la serrure. L'automatisme est spécifiquement conçu pour un usage intensif.

	SW80
Dimensions (mm):	88 x 130 x 540
Portée maximale (kg):	300 kg x 0.8 m
Temps de manœuvre (s):	2 - 6
Classe de service	Fonctionnement continu
Alimentation	100 - 240 V 50/60 Hz
Puissance nominale (W)	70
Stand-by (W)	3
Charge nominale (N)	40
Degré de protection	IP20
Température de fonctionnement (°C)	-15 / 50
Sortie accessoire	12 Vdc (1 A) 24 Vdc (1 A)
Mise à jour du logiciel	USB standard / Micro SD

	CLOSING POWER EN1154	FIRE RESISTANCE EN1634-1
SW80S	EN4, EN5, EN6	120 min
SW80S1	EN4	120 min

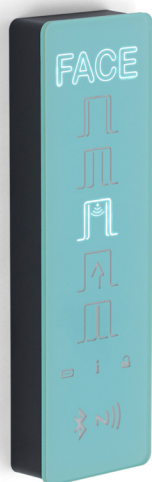
Le **SW80** est équipé d'un double ressort permettant la fermeture de la porte même en l'absence d'alimentation électrique. Le grand ressort est actif pendant toute la manœuvre de la porte, garantissant un mouvement fluide, tandis que le petit ressort n'intervient que dans les derniers 6 degrés de fermeture pour surmonter toute résistance. Le moteur brushless réduit les besoins d'entretien, le bruit et l'usure, offrant une durée de vie dix fois supérieure à celle d'un moteur à courant continu traditionnel.



Les paramètres de fonctionnement peuvent être définis en mode « low energy » (en conformité avec l'annexe F de la norme EN16005:2012), pour toutes les applications ne nécessitant pas de capteurs de sécurité.



# SELECTEURS



	FSD5	FSD6
Dimensions (mm):	43 x 143 x 17	42 x 140 x 15
Sélection de fonction	Porte ouverte, porte fermée, fonctionnement partiel automatique, fonctionnement bidirectionnel, fonctionnement unidirectionnel	
Mode de protection	Logo badge URC app	Logo Code numérique
Interface	Bluetooth NFC	na
Application compatibilité	FACE PRC FACE URC	na

## CONVIVAL ET INTUITIF

Toutes les fonctions principales peuvent être activées d'une simple pression sur l'icône.

## OUVERT POUR COMMUNIQUER

Les interfaces Bluetooth et NFC intégrées font du **FSD5** un sélecteur intelligent, capable de communiquer avec n'importe quel téléphone mobile

## SÛR

Le sélecteur peut être protégé afin que des personnes non autorisées ne puissent pas l'utiliser. De plus, le sélecteur peut également être utilisé pour les portes des issues de secours.



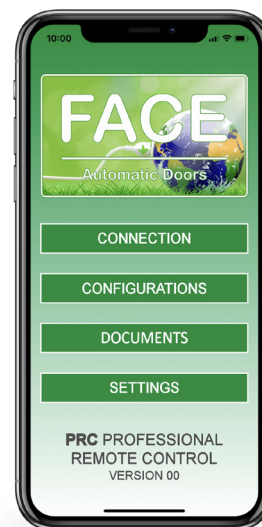
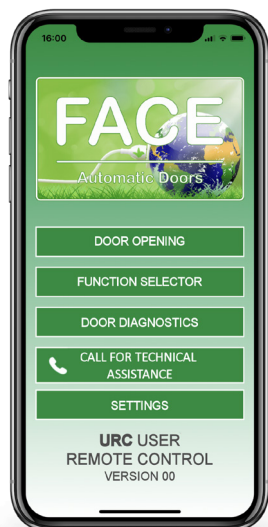
Les sélecteurs **FSD5** et **FSD6** sont conçus pour offrir un contrôle total de l'automatisme. Leur taille compacte les rend adaptés à l'installation sur des cadres fins.

Le **FSD5** est disponible en standard en vert aigue-marine.

Le **FSD6** est disponible en quatre couleurs différentes.

Des couleurs personnalisées et une conception exclusive de logo peuvent être réalisées sur demande.

## URC & PRC APP



### INTELLIGENT

Désormais, tous les paramètres de l'automatisme peuvent être réglés et modifiés sans même ouvrir le capot.

### TOUJOURS CONNECTÉ

Le fichier contenant toutes les informations de diagnostic peut être facilement téléchargé et partagé en quelques secondes.

### ACCÈS SANS CLÉ

L'application URC permet à l'utilisateur final d'ouvrir la porte à l'aide de son téléphone portable, sans avoir besoin de badge ni de clés mécaniques.



**FACE PRC - Professional Remote Control** est l'application développée pour les installateurs/mainteneurs et permet le réglage complet de l'automatisme sans même ouvrir le capot. Le système de contrôle et l'affichage local sont répliqués sur l'écran du smartphone. La configuration complète de l'automatisme peut être facilement téléchargée, partagée et téléchargée sur une autre porte. Toutes les informations de diagnostic sont disponibles, telles que le nombre de cycles, les alarmes et avertissements.

**FACE URC - User remote Control** est l'application dédiée à l'utilisateur final. Cette application transforme le smartphone en sélecteur virtuel ou en clé pour ouvrir la porte. Il est également possible de télécharger un fichier avec le diagnostic à envoyer au responsable de l'entretien et du service de la porte.

# SF30 CADRES POUR PORTES COULISSANTES

**SF30** est un système de profilé spécifique à **FACE** pour portes coulissantes automatiques.

Cette série de profils répond aux normes de sécurité de la norme européenne EN16005.

Le système **SF30** se compose uniquement de deux profils, un pour la partie verticale et un pour la partie horizontale, avec une épaisseur de 30 mm. Le profil peut accueillir deux types de verres: verre de sécurité de 8 à 10 mm et verre thermique de 20 à 22 mm.

**FACE** offre un accompagnement complet en fournissant une liste exhaustive des éléments nécessaires au montage. Cela inclut les mesures de découpe des profilés en aluminium et des joints, ainsi qu'une liste des types de verres possibles, avec dimension et poids respectifs.

## FLEXIBLE ET POLYVALENT

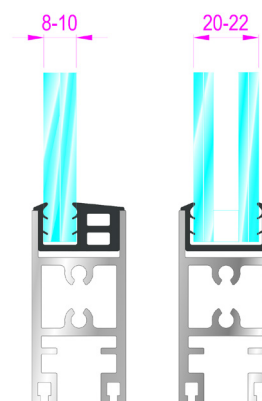
Le système est composé uniquement de deux types de profilés, un vertical et un horizontal, pour une facilité de montage maximale.



## FACILE À ASSEMBLER

Le système de châssis **SF30** est conçu pour accueillir deux types de verres:

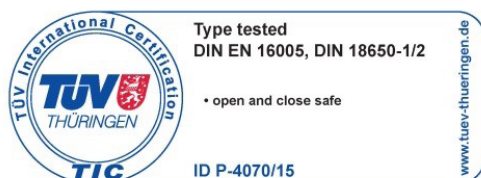
- Verre de sécurité de 8 à 10 mm d'épaisseur ;
- Verre thermique de 20 à 22 mm d'épaisseur.



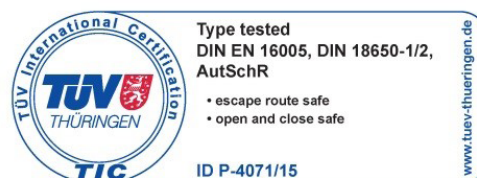
## ROBUSTE

Certifiés conforme EN16005 par le TÜV allemand Thuringen, les profilés **SF30** sont robustes et résistants.

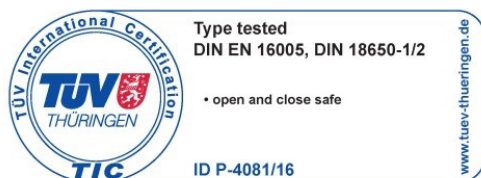
### Portes coulissantes automatiques



### Portes coulissantes automatiques pour issues de secours



### Portes automatiques télescopiques



### Portes automatiques télescopiques pour issues de secours

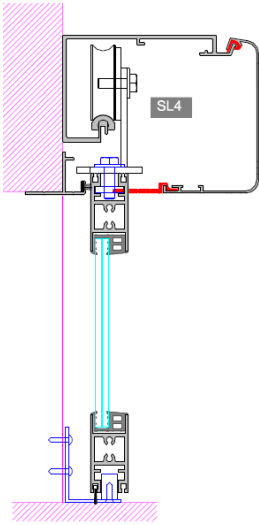




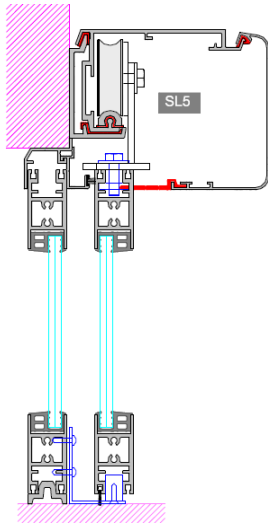
**PORTES COULISSANTES AUTOMATIQUES SF30  
DESSINS VERTICAUX**



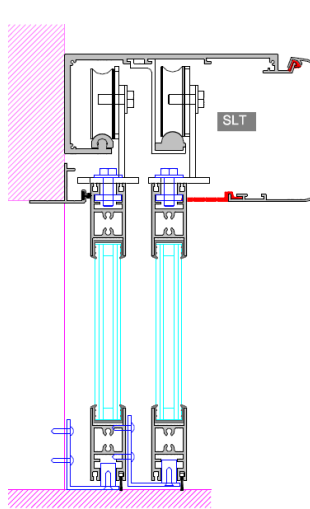
Porte automatique à 2 vantaux coulissants



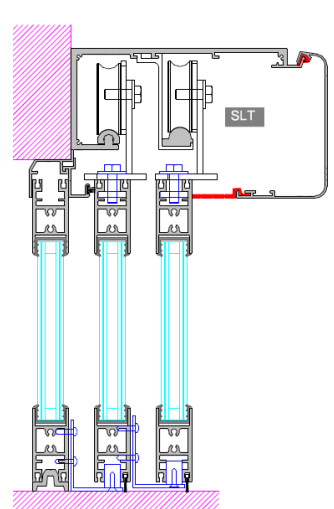
Porte automatique à 2 vantaux coulissants + 2 parois latérales



Porte automatique télescopique à 4 vantaux coulissants

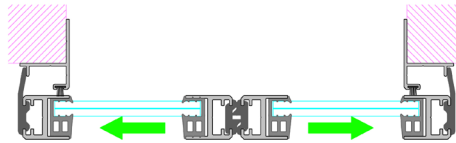


Porte automatique télescopique à 4 vantaux coulissants + 2 parois latérales

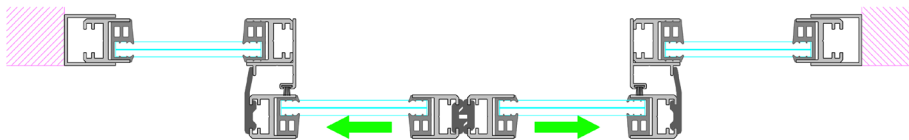


**PORTES COULISSANTES AUTOMATIQUES SF30 - DESSINS HORIZONTAUX**

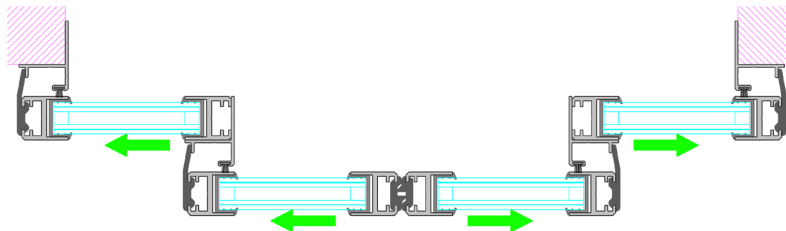
Porte automatique à 2 vantaux coulissants



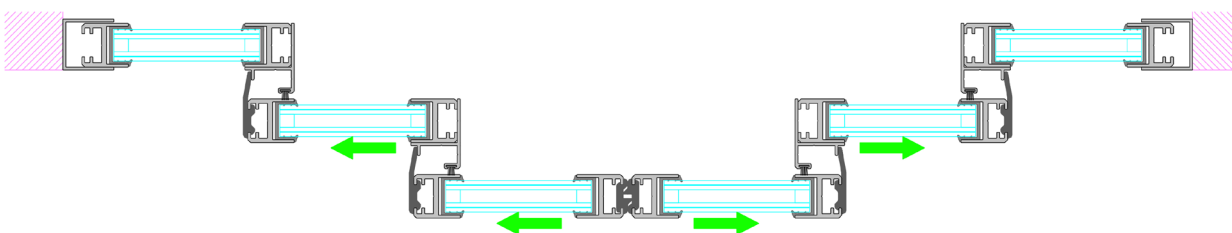
Porte automatique à 2 vantaux coulissants + 2 parois latérales



Porte automatique télescopique à 4 vantaux coulissants



Porte automatique télescopique à 4 vantaux coulissants + 2 parois latérales





# INNOVATE TO SIMPLIFY RESPECTING THE PLANET

Tous les documents techniques et commerciaux sont disponibles dans la zone DOWNLOAD du site [www.facespa.it](http://www.facespa.it).

DES PRODUITS

DOWNLOAD



PRIX

CONTACTS



## FACE S.r.l.

Via delle Industrie, 74  
31030 Dosson di Casier (TV) Italy

+39 0422 492730

info@facespa.it



Associata a



ASSINDUSTRIA  
VENETOCENTRO  
IMPRENDITORI PADOVA TREVISO

Suivez-nous sur:

