

LE TARIF

Suisse 2022 - Conseillés au 01/2022

PORTES PIÉTONNES AUTOMATIQUES ET ACCÈS PIÉTONS



FAAC

LES VIDÉOS DES PORTES AUTOMATIQUES DIRECTEMENT SUR VOTRE SMARTPHONE

Lisez les **QR Code** indiqués ci-après et regardez-les en action!



A1400 AIR



SKR35



GBF 3500



A951



GBF 1500-1600



950N2



AIRSLIDE



SF1400



FAAC
Simply automatic.

Portes automatiques
Automatismes pour Entrées
Spéciales



FAAC: LA TECHNOLOGIE QUI VOUS ENTOURE

L'innovation, la capacité d'aller au-delà de la routine, le courage de passer une frontière pour en ouvrir beaucoup d'autres : ce sont les valeurs qui ont inspiré l'histoire de FAAC.

Fondée à Zola Predosa (Bo) en 1965, FAAC s'est immédiatement distinguée par l'innovation, la qualité et la fiabilité de ses produits, au point de devenir partout synonyme d'ouvertures automatiques des portails.

Après avoir déposé plus de 40 brevets relatifs à ses solutions conceptuelles, FAAC a aujourd'hui atteint des niveaux sans précédent sur la scène internationale, en élargissant considérablement son éventail de produits : les solutions résidentielles qui ont fait le succès de FAAC dans le monde entier, certes, mais aussi des solutions qualifiées pour l'automatisation et le contrôle des accès dans le secteur commercial et directionnel.



PLUS DE 3000
SALARIÉS SUR 5
CONTINENTS



17
SITES DE PRODUCTION
DANS 15 PAYS



34
SOCIÉTÉS COMMERCIALES
DANS 25 PAYS



1
RÉSEAU DANS PLUS DE 80
PAYS DESSERVIS PAR DES
DISTRIBUTEURS OFFICIELS

Ce sont les chiffres du Groupe FAAC, l'un des plus importants du système industriel européen.

Innovateurs du point de vue technologique

La passion mise dans la recherche de solutions technologiques innovantes et dans l'optimisation de celles existantes, est une valeur sur laquelle se fonde la philosophie d'entreprise de FAAC. C'est ainsi que notre groupe œuvre chaque jour pour concevoir des produits encore meilleurs.

Rien d'autre que la qualité, toujours

Grâce aux contrôles constants de ses produits, FAAC est une société synonyme de qualité et de sécurité. Des matières premières aux fournisseurs en passant par les processus manufacturiers entièrement réalisés en interne, le mot d'ordre est Qualité, sans compromis.

Fiabilité et sécurité, avant tout

Tous les produits FAAC sont soumis à des tests extrêmement minutieux pour contrôler leur fiabilité d'utilisation dans le temps.

La satisfaction du client, chaque jour.

FAAC travaille pour que les solutions répondent harmonieusement aux exigences quotidiennes. C'est pourquoi FAAC garantit la satisfaction de ses clients, en suivant le marché avec attention et en interprétant à l'avance les nouveaux besoins.



SAFE & GREEN LA DURABILITÉ EST AUTOMATIQUE

SAFEzone.

Tout est plus
simple, tout est
plus sûr.

À travers SAFEzone, FAAC désigne les systèmes qui permettent de faciliter la réalisation d'installations d'automatisme conformément aux exigences de la Directive européenne actuellement en vigueur (DM 2006/42/CE) en matière de sécurité.

SAFEzone désigne en effet les systèmes de FAAC, hydrauliques ou électromécaniques, alimentés en 230 V ou 24 V qui, par l'utilisation de nouvelles cartes électroniques de commande et de dispositifs tels que le nouvel encodeur absolu SAFECoder (**Brevet FAAC**) permettent, non seulement de réaliser des installations complètement conformes, mais aussi de mettre aux normes les installations de FAAC déjà existantes, sans devoir remplacer les automatismes.



SAFECODER : LE CŒUR DE LA SÉCURITÉ

Le nouvel encodeur absolu SAFECoder garantit le contrôle complet du mouvement et l'inversion sur obstacle et offre les avantages suivants :

- peut être installé sur tous les automatismes FAAC pour battants, hydrauliques et électromécaniques, 230 V et 24 V ;
- peut être facilement appliqué également sur les automatismes FAAC déjà installés, sans devoir modifier les fixations et cotes d'installation ;
- permet de trouver automatiquement et avec haute précision les points de ralentissement et d'arrêt sans nécessiter de fins de course électriques ;
- permet d'éviter que l'automatisme pousse contre la butée, ce qui augmente sa fréquence d'utilisation et durée de vie et évite les gaspillages énergétiques ;
- permet d'éliminer toutes les butées mécaniques en réglant manuellement les points d'arrêt, même pour les ouvertures partielles ;
- suite à une absence d'alimentation, l'encodeur absolu garde en mémoire la position du portail où qu'il se soit arrêté, pour éviter tout dysfonctionnement.

GREENTECH : LE CHOIX LE PLUS NATUREL POUR ÉCONOMISER DE L'ÉNERGIE.

SAFE & GREEN représente l'approche sûre et durable de Faac au monde des automatismes.

Des solutions et des systèmes efficaces constituent la réponse de Faac à des thèmes qui lui sont chers depuis toujours :

- La sécurité des installations d'automatisation conformément aux exigences des Directives Européennes et aux normes en vigueur.
- La réduction des consommations d'énergie, pour améliorer l'impact sur l'environnement et donc économiser l'énergie pour l'utilisateur final.

green
tech 

À travers GREENtech, FAAC désigne les systèmes pour l'automatisation des portails nés de la combinaison de cartes électroniques de dernière génération, et les dispositifs ou innovations technologiques mécaniques brevetées qui permettent de réduire la consommation en énergie des installations d'automatisme comme par exemple :

- alimentations par commutation à faible consommation énergétique à la place des transformateurs lamellaires ou toroïdaux traditionnels ;
- systèmes d'optimisation des temps d'ouverture et de fermeture (Économie d'énergie) dans les passages piétonniers (portes automatiques) ;
- cartes de contrôle avec possibilité d'activer des états de stand-by pour réduire la consommation quand l'automatisme ne fonctionne pas ;

L'objectif visé est un plus grand respect de l'environnement et un avantage tangible pour l'utilisateur final, obtenu grâce à la réduction quantifiable des coûts énergétiques de gestion du système d'automatisation. Tout cela est possible sans sacrifier les niveaux de performance élevés des automatismes FAAC.

SIMPLY CONNECT

BE AUTOMATIC, BE
CONNECTED



AUJOURD'HUI, UNE SIMPLE
TOUCHE SUFFIT POUR GÉRER VOS
INSTALLATIONS.

Simply Connect est la solution intelligente,
pour interagir à distance avec vos automatismes,
où que vous soyez et à tout moment.

The Simply Connect logo is displayed on a laptop screen. The logo consists of the word 'SIMPLY' in a smaller, bold, sans-serif font above the word 'CONNECT' in a larger, bold, sans-serif font. The 'C' in 'CONNECT' is stylized with a circular arrow. The entire logo is set against a dark background with a bright blue horizontal glow behind it. The laptop screen is tilted upwards, and the background of the entire advertisement is a dark blue space filled with glowing blue lines and particles, suggesting a digital or network environment.

**SIMPLY
CONNECT**

Simplement innovant. Simplement pratique. Simplement FAAC.



Simply Connect PRO pour le Professionnel

- Programmation sans accéder à l'appareillage de contrôle
- Notifications en temps réel sur les pannes et les dysfonctionnements
- Suivi même à distance
- Seul tableau de bord pour la gestion de tous les automatismes
- Calendrier intégré pour améliorer l'organisation des rendez-vous
- Meilleur service offert à vos clients
- Économie des coûts de gestion

Simply Connect pour l'Utilisateur

- Une seule appli pour ouvrir, fermer et contrôler tous les automatismes
- Gestion des utilisateurs autorisés
- Notifications en temps réel de l'état de l'automatisme ou d'éventuelles pannes
- Contrôle avec caméra du passage associé à l'automatisme

Sécurisé et protégé pour tous

Un protocole de communication basé sur la cryptographie E2EE (End-to-End Encryption) garantit l'intégrité et la confidentialité des données dans le respect des normes sur la protection des données personnelles et du RGPD n° 2016/679.

Découvrez
de la page 58 à la
page 61 les produits
et les applications

**SIMPLY
CONNECT**

www.faacsimplyconnect.com

LE MOT D'ORDRE FAAC: QUALITÉ CERTIFIÉE

Prestations, fiabilité et prix sont des conditions requises implicites dans chaque produit FAAC.

Pour maintenir les niveaux de qualité qui la distinguent depuis toujours, la société investit constamment en innovation technologique, méthodologique et organisationnelle. Cela touche tout le personnel avec un engagement quotidien dans le respect de la politique et des valeurs de la société, visant à élever la qualité de chaque activité qui se déroule au sien du Groupe.

Certifier est important comme innover

Chez FAAC, chaque certification a sa place, en commençant par le processus d'entreprise, attesté par le Certificat du système de gestion pour la qualité UNI EN ISO 9001:2015.

Dans notre ADN la certification la plus importante.

Marques, brevets et certifications témoignent et renforcent chaque jour la philosophie opérationnelle FAAC, que nous considérons depuis toujours « notre certification la plus importante ».

Depuis 1965, la recherche continue de la qualité du produit et de ses composants, la sélection des fournisseurs, le contrôle scrupuleux de la qualité et du processus de production ont fait de FAAC une marque appréciée dans le monde entier pour la fiabilité et les standards de qualité élevés, dans le plein respect des réglementations et de la sécurité envers les clients.



L'innovation, un pas après l'autre.



Identifie la carte électronique compatible avec des modules en option qui permettent la gestion à distance des automatismes. Si la carte est fournie de série sur l'automatisme, le produit lui-même sera identifié avec ce logo.



Marque les portes automatiques dotées de dispositifs qui, en identifiant la direction du cheminement, optimisent les temps d'ouverture et de fermeture et l'intention ou non de franchir l'entrée, en évitant des dispersions d'air inutiles



Radar à micro-ondes



Capteur infrarouge



Capteur à double technologie



Bouton à effleurement



Photocellules

Sommaire

Automatismes pour portes coulissantes	11	Profils pour portes automatiques de 35 mm	108
A1000	16	TK35	110
A1400 AIR	24	Profils pour portes automatiques de 20 mm	118
A1400 AIR RD/RDF	38	TK20	120
Accessoires communs pour portes coulissantes	57	Automatismes pour portes battantes	127
Dispositifs Simply Connect	58	950N2	128
SDK EVO	62	A951	138
LK EVO	63	A952	148
KS EVO	64	Solutions en Kit pour portes coulissantes	157
BOUTON À EFFLEUREMENT XMS CH	65	A1000	158
BOUTON À EFFLEUREMENT XMS CHA	66	A1400 AIR	161
DONNEURS D'IMPULSION ÉLECTRONIQUES	67	A1400 AIR RD	171
Accessories	70	TK20	182
FAAC Radars & Capteurs	71	TK35	184
XSF SCAN	74	Automatisations pour entrées spéciales	186
Photocellules	75	AIRSLIDE	188
XBFRM1	76	SF1400	192
XM100 ONE	77	GBF1500-1600	196
XBFA ON	78	GBF3500	201
XBFA ST	79	SKR35	204
XV1	80	FHE Coulissante	209
XDT1	81	FHE Battante	212
XDT3	82	KIT RKU	215
X1S	83	Schémas d'installation type	219
Système anti-panique à défoncement	84	Conditions de garantie	256
APN	86		
Profils Série TK20, TK35 et TK50	89		
TK20 - TK35 - TK50	90		
Profils pour portes automatiques de 50 mm	95		
TK50	96		

TYPE D'INSTALLATION

TYPE D'INSTALLATION

Automatismes pour portes coulissantes

Modèle	Passage libre	Poids	Versions disponibles
A1000	de 700 mm à 3000 mm	110 / 70 + 70 kg	standard
A1400 AIR	de 700 mm à 3000 mm	200 / 120 + 120 kg	standard, autoportante
A1400 AIR T	de 1100 mm à 4000 mm	110 + 110 / 4x60 Kg	télescopique, autoportante
A1400 AIR DM	de 800 mm à 3000 mm	250 / 180 + 180 kg	double moteur
A1400 AIR RD	de 800 mm à 3000 mm	150 / 120 + 120 Kg	standard, autoportante
A1400 AIR RD T	de 1100 mm à 4000 mm	110 + 110 / 4x60 Kg	télescopique, autoportante
A1400 AIR RDF	de 800 mm à 3000 mm	150 / 120 + 120 Kg	standard
A1400 AIR RDF T	de 1100 mm à 4000 mm	110 + 110 / 4x60 Kg	télescopique

Pour les détails, voir la section correspondante



MADE IN ITALY

La fiabilité des produits est garantie par une sélection soignée des matériaux utilisés et par des essais sur la totalité de la production.

Schéma d'installation type à la page 219



Automatismes pour portes coulissantes

Date	N° comm.	Code Client	
Destinataire		Tél.	
Client			
Adresse	CAP	Ville	Pr.

Configuration de l'automatisme

Modèle :

- ou vantail unique ou deux vantaux
gauche ou télescopique
ou vantail unique ou autoportant
droit ou double moteur

Note : pour définir le sens d'ouverture du vantail unique (à droit ou à gauche) voir le Module A

Passage libre : _____ **mm**

Longueur de traverse standard : _____ **mm**

Longueur de traverse hors standard : remplir le Formulaire B (voir la page 14)

Note: la longueur de la traverse (LT) est déterminée par la dimension du passage libre (VP) selon la formule :

Modèles standard : $LT = VP \times 2 + 100 \text{ mm}$

Modèles télescopiques : $LT = VP \times 1,5 + 100 \text{ mm}$

Le chevauchement entre les vantaux fixes et mobiles est considéré comme suit :

Vantail unique: 50 mm (+ 50 mm pour la butée de fermeture)

Double vantail: 50 + 50 mm

Si le chevauchement est différent, les formules LT varient.

Fourniture d'accessoires installés sur demande

(Cocher les cases prévues à cet effet)

- ou Capot en aluminium naturel
ou Capot en aluminium anodisé
ou Carter anodisé coloré
ou Carter standard peint RAL
ou Verrou moteur bistable avec déverrouillage interne
ou Verrou moteur monostable
ou Surveillance sur verrou moteur
ou Batterie de secours

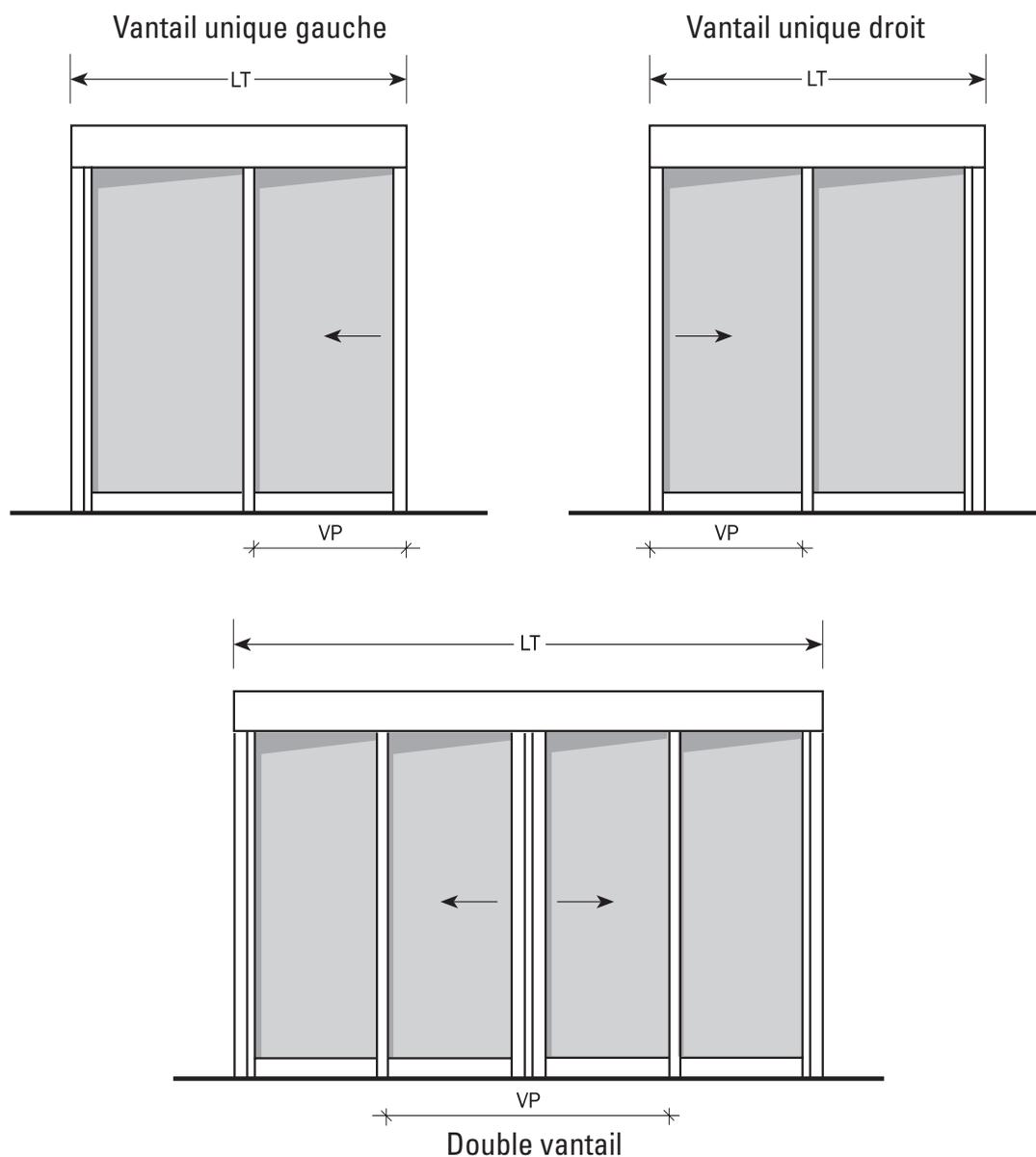
(Cocher les cases prévues à cet effet)

- Hauteur capot ou 100 mm
ou 140 mm (uniquement
A1400, non télescopique)
Profil de fixation vantail ou
Cale chariot ou
Clavier de fonctions ou LK EVO
ou SDK EVO
ou KS EVO

Pour les autres accessoires, se référer au barème

Définition du sens d'ouverture et dimensions standard

dimensions en mm

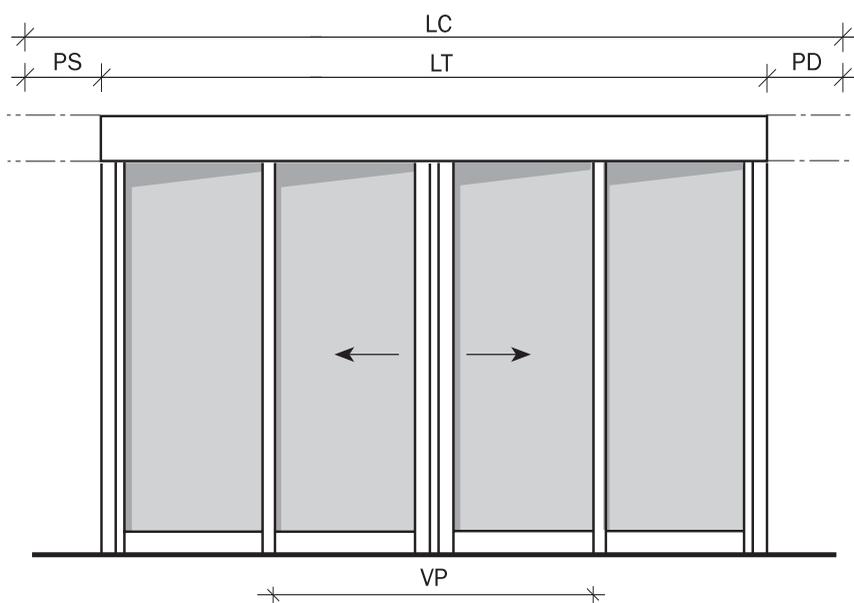
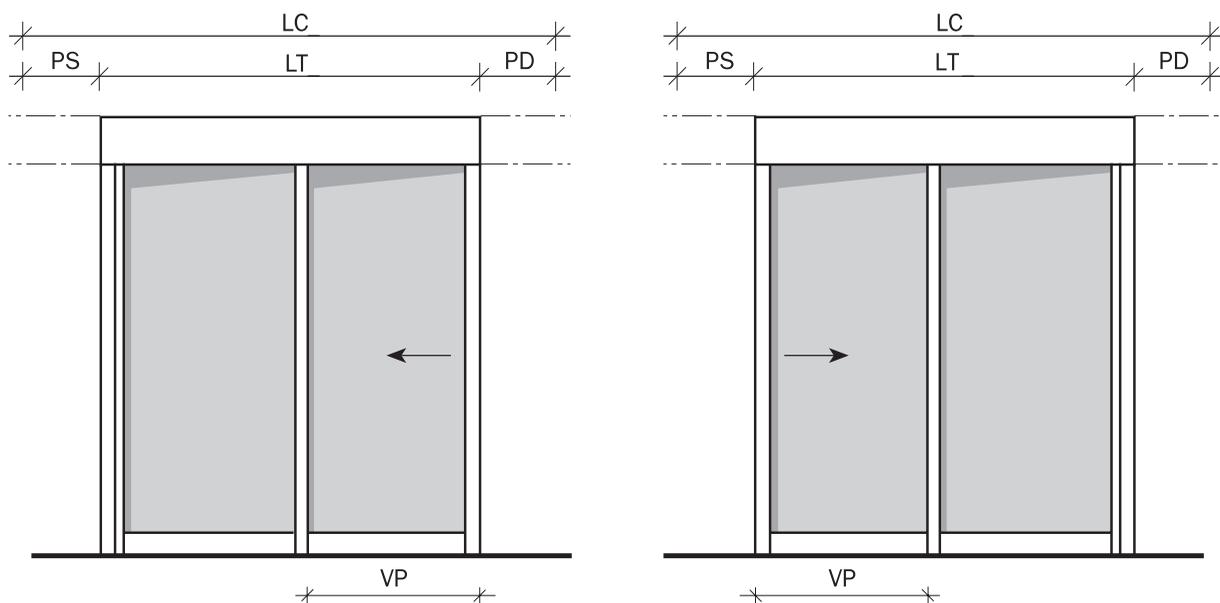


VP : passage libre

LT : longueur de traverse

N.B. : le sens d'ouverture est déterminé par le côté inspection

Dimensions hors standard

dimensions en mm

VP : passage libre

LT : longueur de traverse

PS : rallonge de traverse à gauche

PD : rallonge de traverse à droite

LC : longueur totale de traverse

N.B. : le sens d'ouverture est déterminé par le côté inspection

AUTOMATISMES POUR PORTES COULISSANTES

A1000

A1000

Automatisme pour portes coulissantes



Passage libre

700 - 3000 mm

Poids max vantail

110 - 2x70 kg



- Les automatismes FAAC SERIE A1000 sont destinés à automatiser des entrées conformément à la Réglementation Européenne EN 16005 ; ils sont en effet en mesure de satisfaire les critères de sécurité les plus sévères dictés par la norme EN 13489-1 Pl "c".
- Grâce à ses dimensions contenues, A1000 s'adapte à tous les environnements architectoniques, même dans des espaces très restreints.
- Grâce à sa flexibilité d'utilisation, A1000 convient à des portes coulissantes à vantaux uniques de 110 kg ou à vantaux doubles de 70+70 kg.



EN16005



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	A1000
Alimentation	220-240 V~ - 50/60 Hz
Puissance max absorbée	140 W
Puissance en stand-by	3 W
Fréquence d'utilisation	100%
Épaisseur max vantail	60 mm
Moteur électrique	Moteur alimenté à 36 V avec encodeur
Charge max accessoires	1A - 24V
Type de traction	Par courroie crantée
Réglage de la vitesse d'ouverture	10 ÷ 60 cm/s (1 vantail) - 10 ÷ 140 cm/s (2 vantaux)
Réglage de la vitesse de fermeture	10 ÷ 60 cm/s (1 vantail) - 10 ÷ 140 cm/s (2 vantaux)
Réglage d'ouverture partielle	5% ÷ 100% de l'ouverture totale
Temps de pause	0 ÷ 30 s
Temps de pause nuit	0 ÷ 240 s
Encodeur	De série
Suivi des capteurs de protection (EN16005)	De série (pouvant être exclu)
Actionnement Low Energy (EN16005)	De série (pouvant être exclu)
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C
Degré de protection	IP23 (uniquement pour usage en intérieur)
Conformité aux normes	EN 16005; EN 13489-1 Pl "c"; EN 13489-2; EN 60335-1; EN 60335-2; EN ISO 12100; EN 61000-6-2; EN 61000-6-3

MODÈLE

Code article	Modèle	Vantail	Passage libre mm	Poids max vantail Kg	Autoportante (long. traverse) mm
105057PA	A1000	simple	700 ÷ 3.000	110	non
	A1000	double	800 ÷ 3.000	70 + 70	non

L'ENTRÉE SPÉCIALE A1000 COMPLÈTE COMPREND LES COMPOSANTS SUIVANTS:

UNITÉS DE CONTRÔLE E1SL

- Le dispositif « Energy Saving » de A1000 et A1400 AIR optimise parfaitement les temps d'ouverture/fermeture de la porte, en évitant toute dispersion d'air inutile. Les consommations d'énergie des systèmes de climatisation et chauffage du bâtiment sont ainsi réduites, offrant de grands avantages en termes d'économie et de réduction d'émissions polluantes (CO2).
- Alimentation par commutation 230 V~
- Borniers dédiés extractibles et colorés
- Programmation des fonctions de base : automatique, nuit, porte ouverte, unidirectionnel, partiel, manuel
- Réglages automatiques
 - Déterminations des positions ouverte et fermée
 - Choix de la vitesse, accélérations et décélérations optimales
 - Contrôle capteurs selon EN 16005
 - Sécurité anti-écrasement selon EN 16005
 - Possibilité de régler la vitesse et exécuter le SET UP directement sur la carte (sans l'aide de programmeurs externes)
- Fonction de RESET
- 2 contacts de sortie configurables
- 4 contacts d'entrée configurables
- 2 contacts d'entrée de secours configurables

- 2 entrées capteurs de sécurité surveillées EN16005 programmables
- Fonction de verrouillage réciproque
- Fonction « Gong »
- Fonction « Lumières de courtoisie »
- Fonction "Fermeture immédiate"
- Écran LCD pour afficher les états de la porte, le diagnostic des pannes et la programmation
- 3 poussoirs pour la programmation BASE de :
 - nombre de vantaux
 - temps de pause
 - energy saving
 - pause nuit
 - vitesse d'ouverture et de fermeture
 - force de poussée en ouverture et fermeture
 - temps de force de poussée
 - programmations des détecteurs intérieur/extérieur
 - configuration urgence
- 3 poussoirs pour la programmation AVANCÉE de :
 - gestion des capteurs de protection surveillés
 - configuration entrée
 - fonction pharmacie
 - verrou moteur
 - surveillance verrou moteur
 - retard entrée fonction nuit
 - configuration sortie
- Mise à jour du firmware et Download/Upload de certaines informations (configurations, timer, log) au moyen d'une clé USB.

PROFILÉ SUPPORT

- En aluminium anodisé extrudé fourni rainuré pour le réglage en hauteur et en largeur
- Dimensions (HxP) 100 x 150 mm
- Rail de coulissement intégré dans le profil

CARTER FRONTAL

- Disponible en aluminium naturel ou anodisé, d'une hauteur de 100 mm avec une forme en « L »
- Parachutes de sécurité faciles à assembler avec la traverse pour éviter des chutes du capot
- Préruptures pour adapter les vantaux de différentes épaisseurs (max 60 mm)
- Logement d'articulation sur le profil de support isolé de celui-ci par des supports anti-vibration (ouverture du capot à l'aide d'une rotation vers le haut)
- Conçu pour le blocage en position ouverte pour l'entretien

UNITÉ MOTEUR COMPRENANT:

- Motoréducteur alimenté à 36 V avec encodeur optique
- Unités de contrôle E1SL
- Poulie de renvoi avec dispositif de réglage de la tension de la courroie à vis
- Courroie de transmission électro-conductrice
- 2 chariots (A1000 1 vantail) ou bien 4 chariots (A1000 2 vantaux)
- Unité d'alimentation avec

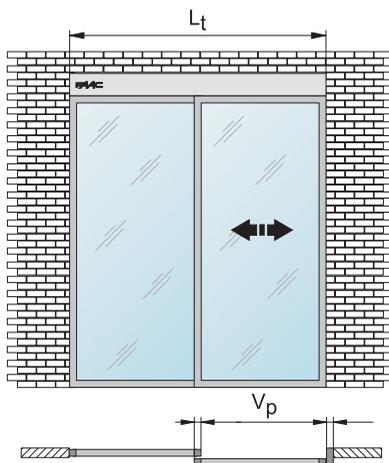
alimentation par commutation à faible consommation énergétique (GREENtech)

CHARIOTS

- Structure réalisée par pression et fusion d'aluminium
- Deux roues porteuses construites en polyamide
- Rouleau de contre-poussée en nylon sur roulement
- Réglage en hauteur du chariot ± 7,5 mm
- Réglages latéraux +/- 10 mm
- Profil de fixation du vantail en aluminium extrudé
- Brosse pour le nettoyage du rail de coulissement

A1000 1 VANTAIL POIDS MAX. 110 KG

Modèle	encombres		Prix de l'automatisme	Prix exprimés en CHF			
	Passage libre mm (Vp)	Longueur traverse mm (Lt)		Capot naturel brut H100	Capot anodisé H100	Capot anodisé coloré** H100	Capot peint RAL standard* H100
A1000 PA 1-07	700	1.500	2318,00	170,00	215,00	247,00	247,00
A1000 PA 1-08	800	1.700	2348,00	183,00	229,00	268,00	268,00
A1000 PA 1-09	900	1.900	2380,00	196,00	245,00	288,00	288,00
A1000 PA 1-10	1.000	2.100	2410,00	209,00	259,00	309,00	309,00
A1000 PA 1-11	1.100	2.300	2431,00	221,00	273,00	309,00	309,00
A1000 PA 1-12	1.200	2.500	2462,00	237,00	287,00	330,00	330,00
A1000 PA 1-13	1.300	2.700	2482,00	248,00	302,00	350,00	350,00
A1000 PA 1-14	1.400	2.900	2524,00	263,00	317,00	371,00	371,00
A1000 PA 1-15	1.500	3.100	2544,00	274,00	332,00	391,00	391,00
A1000 PA 1-16	1.600	3.300	2575,00	288,00	345,00	391,00	391,00
A1000 PA 1-17	1.700	3.500	2601,00	299,00	359,00	412,00	412,00
A1000 PA 1-18	1.800	3.700	2627,00	315,00	374,00	433,00	433,00
A1000 PA 1-19	1.900	3.900	2657,00	327,00	391,00	453,00	453,00
A1000 PA 1-20	2.000	4.100	2688,00	340,00	403,00	474,00	474,00
A1000 PA 1-22	2.200	4.500	2740,00	366,00	433,00	494,00	494,00
A1000 PA 1-24	2.400	4.900	2802,00	391,00	462,00	536,00	536,00
A1000 PA 1-25	2.500	5.100	2822,00	406,00	476,00	556,00	556,00
A1000 PA 1-27	2.700	5.500	2884,00	431,00	505,00	577,00	577,00
A1000 PA 1-30	3.000	6.100	2966,00	474,00	548,00	639,00	639,00



COMMENT PASSER UNE COMMANDE D'AUTOMATISMES

1. Pour passer correctement une commande, utiliser le FORMULAIRE DE COMMANDE prévu à cet effet.
2. Pour la définition du SENS D'OUVERTURE et pour les DIMENSIONS STANDARD, se référer au FORMULAIRE A.
3. Pour les dimensions HORS NORMES, remplir le FORMULAIRE B. Le prix appliqué se réfère à la longueur de traverse totale (LC MAX 6 100 mm).
4. Pour des longueurs de traverse intermédiaires, le prix de la longueur immédiatement supérieure est appliqué.

* Peinture RAL standard (capot de l'opérateur exclu): RAL 1007 - 1013 - 1018 - 1021 - 2008 - 2002 - 3000 - 3002 - 3003 - 5005 - 5010 - 5015 - 6011 - 6005 - 6009 - 7001 - 7005 - 7016 - 7035 - 8003 - 8011 - 8017 - 8019 - 9002 - 9005 - 9007 - 9010.

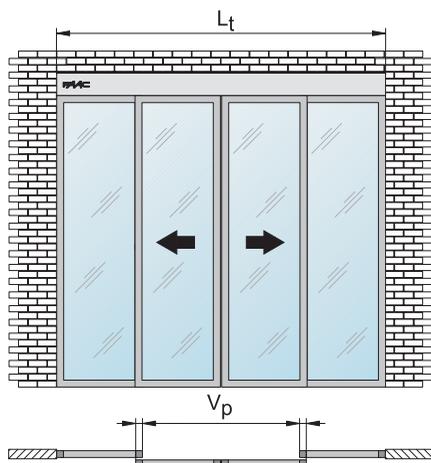
Extra RAL non standard : considérer un supplément de 550,00 € à ajouter aux prix indiqués dans le tableau.

** Anodisation colorée standard en plus de l'argent : Anodisé ARGENT 1, Anodisé BRONZE 4, Anodisé BRONZE 5, Anodisé BRONZE 6, Anodisé ELOX2500, Anodisé ELOX2600, Anodisé ELOX2700, Anodisé ELOX2900.

Les délais de livraison des carters colorés et anodisés RAL sont différents par rapport au délai standard. Veuillez contacter votre représentant commercial FAAC local pour plus de détails.

A1000 - 2 VANTAUX POIDS MAX. 70 + 70 KG

Modèle	encombres		Prix de l'automatisme	Prix exprimés en CHF			
	Passage libre mm (Vp)	Longueur de traverse mm (Lt)		Capot naturel brut H 100	Capot anodisé H 100	Capot anodisé coloré** H 100	Capot peint RAL standard* H 100
A1000 PA 2-08	800	1.700	2565,00	183,00	229,00	268,00	268,00
A1000 PA 2-09	900	1.900	2596,00	196,00	245,00	288,00	288,00
A1000 PA 2-10	1.000	2.100	2616,00	209,00	259,00	309,00	309,00
A1000 PA 2-11	1.100	2.300	2647,00	221,00	273,00	309,00	309,00
A1000 PA 2-12	1.200	2.500	2673,00	237,00	287,00	330,00	330,00
A1000 PA 2-13	1.300	2.700	2709,00	248,00	302,00	350,00	350,00
A1000 PA 2-14	1.400	2.900	2730,00	263,00	317,00	371,00	371,00
A1000 PA 2-15	1.500	3.100	2760,00	274,00	332,00	391,00	391,00
A1000 PA 2-16	1.600	3.300	2781,00	288,00	345,00	391,00	391,00
A1000 PA 2-17	1.700	3.500	2812,00	299,00	359,00	412,00	412,00
A1000 PA 2-18	1.800	3.700	2843,00	315,00	374,00	433,00	433,00
A1000 PA 2-19	1.900	3.900	2874,00	327,00	391,00	453,00	453,00
A1000 PA 2-20	2.000	4.100	2905,00	340,00	403,00	474,00	474,00
A1000 PA 2-22	2.200	4.500	2956,00	366,00	433,00	494,00	494,00
A1000 PA 2-24	2.400	4.900	3018,00	391,00	462,00	536,00	536,00
A1000 PA 2-25	2.500	5.100	3039,00	406,00	476,00	556,00	556,00
A1000 PA 2-27	2.700	5.500	3090,00	431,00	505,00	577,00	577,00
A1000 PA 2-30	3.000	6.100	3183,00	474,00	548,00	639,00	639,00



COMMENT PASSER UNE COMMANDE D'AUTOMATISMES

1. Pour passer correctement une commande, utiliser le FORMULAIRE DE COMMANDE prévu à cet effet.
2. Pour la définition du SENS D'OUVERTURE et pour les DIMENSIONS STANDARD, se référer au FORMULAIRE A.
3. Pour les dimensions HORS NORMES, remplir le FORMULAIRE B. Le prix appliqué se référant à la longueur de traverse totale (LC MAX 6 100 mm).
4. Pour des longueurs de traverse intermédiaires, le prix de la longueur immédiatement supérieure est appliqué.

* Peinture RAL standard (capot de l'opérateur exclu): RAL 1007 - 1013 - 1018 - 1021 - 2008 - 2002 - 3000 - 3002 - 3003 - 5005 - 5010 - 5015 - 6011 - 6005 - 6009 - 7001 - 7005 - 7016 - 7035 - 8003 - 8011 - 8017 - 8019 - 9002 - 9005 - 9007 - 9010.

Extra RAL non standard : considérer un supplément de 550,00 € à ajouter aux prix indiqués dans le tableau.

** Anodisation colorée standard en plus de l'argent : Anodisé ARGENT 1, Anodisé BRONZE 4, Anodisé BRONZE 5, Anodisé BRONZE 6, Anodisé ELOX2500, Anodisé ELOX2600, Anodisé ELOX2700, Anodisé ELOX2900.

Les délais de livraison des carters colorés et anodisés RAL sont différents par rapport au délai standard. Veuillez contacter votre représentant commercial FAAC local pour plus de détails.

ACCESSOIRES



XB LOCK Verrou moteur électromécanique pour A1000

105124 **CHF 211,00**

- Le blocage agit directement sur le moteur et garantit le blocage mécanique de la porte dans n'importe quelle position
- Actionnement par le pommeau de déverrouillage intérieur et dispositif d'installation d'un déverrouillage extérieur
- L'actionnement du déverrouillage permet l'ouverture de la porte en cas d'urgence
- Gestion du verrou moteur intégrée dans l'UNITÉ DE CONTRÔLE
- Le système agit mécaniquement sur le verrou moteur et envoie une commande d'ouverture à l'UNITÉ DE CONTRÔLE
- Si les batteries de secours sont installées, le système de déverrouillage commande l'ouverture motorisée de la porte même en l'absence d'énergie électrique
- En cas de fonctionnement standard, le verrou du moteur n'est actif qu'en fonction NUIT
- Pour des exigences spécifiques, il est possible d'obtenir le fonctionnement du verrou du moteur, même en modalité MONODIRECTIONNELLE, AUTOMATIQUE et PARTIELLE. En outre, avec la fonction opérationnelle OUVERTURE PARTIELLE, le blocage du moteur est actif aussi bien avec les vantaux fermés qu'avec les vantaux ouverts (ouverture pharmacie)
- Le verrou du moteur est unique pour des applications à vantail unique ou double vantail



Surveillance sur verrou moteur et position vantail

105125 **CHF 49,00**

- Dispositif magnétique pour le contrôle du bon fonctionnement du verrou et pour la vérification du verrouillage des vantaux en position de fermeture
- En cas de dysfonctionnement du verrou, une erreur est signalée sur le clavier des fonctions et sur la carte de contrôle
- Pré-équipement pour l'activation à distance d'un voyant lumineux ou sonore au cas où les vantaux ne seraient pas en position de fermeture ou en cas de panne sur le verrou moteur



Batteries d'urgence pour E1SL

105504 **CHF 278,00**

- En l'absence d'alimentation électrique, une autonomie de fonctionnement de l'automatisme de 30 minutes avec une utilisation continue est garantie
- Gestion de la recharge et contrôle de l'état des batteries intégrées dans l'appareil
- Test automatique de l'état des batteries et signalisation de batterie déchargée avec possibilité d'être remis en position à distance
- Prévues pour le fonctionnement :
 - ouverture uniquement
 - fermeture uniquement
 - usage continu (avec possibilité de sélectionner la dernière opération avant la décharge).



Déverrouillage à tige

LOCKST **CHF 124,00**

- Déverrouillage à tige (à installer avec le 105124)

>>



Profil de fermeture en aluminium naturel (barre de 3 m)

105272 CHF 43,00



Profil de fermeture en aluminium anodisé (barre de 3 m)

105273 CHF 50,00

ACCESSOIRES POUR VANTAIL SUR CADRE



Profil de rail inférieur (barre de 3 m)

390707 CHF 44,00



Patin articulé (profil de guidage inférieur nécessaire)

390794 CHF 17,00



Paire de patins inférieurs avec bride (profil de guidage inférieur nécessaire)

390771 CHF 58,00

>>



Brosse pour profil de rail inférieur H=25 (barres de 1,5 m chacune)

709981 CHF 28,00



Brosse pour profil de rail inférieur H=19 (2 barres de 1,5 m chacune)

709982 CHF 30,00

ACCESSOIRES POUR LA SÉCURITÉ



Capteur à double technologie, micro-ondes et infrarouge actif de sécurité seuil XV1

105108 CHF 351,00



Capteur à double technologie, micro-ondes et infrarouge actif de sécurité seuil XDT1

105114 CHF 412,00

CLAVIERS/SÉLECTEURS DE FONCTIONS



Clavier de fonctions SDK EVO

790019 CHF 321,00



Sélecteur des fonctions LK EVO

790024 CHF 193,00



Sélecteur de fonctions à clé KS EVO

790942 CHF 258,00

ACCESSOIRES POUR PORTES EN VERRE À RAS BRILLANT (NON TÉLESCOPIQUES)



Profil pour fixation vantail en verre



Paire de patins inférieurs vantail en verre

Description	Finition	Longueur	Code	Prix CHF
Profil en aluminium pour fixation porte en verre à ras brillant (épaisseur 10-11 mm)	naturel	3 m	390712	219,00
	anodisé	3 m	390715	244,00
Paire de patins inférieurs	-	120 mm la pièce	722189	8,50

AUTRES ACCESSOIRES

Claviers fonctions
page 62

Photocellules
page 75

Radar et Capteurs
page 71

Donneurs d'impulsion
page 67

Profilés
page 90

Schémas d'installation
page 219

AUTOMATISMES POUR PORTES COULISSANTES

AUTOMATISMES POUR PORTES COULISSANTES

A1400 AIR

Le futur est arrivé

Le premier automatisme pour portes coulissantes étudié pour répondre aux exigences du marché et conçu pour protéger notre environnement.

A1400 AIR est le premier mécanisme automatique qui respecte notre planète.

Grâce à son dispositif innovant « Energy Saving », il identifie la direction du cheminement et optimise parfaitement les temps d'ouverture/fermeture en évitant toute dispersion d'air inutile, même en cas de passages latéraux. Ce dispositif permet d'économiser de l'énergie et d'optimiser les écarts de température à l'intérieur du local et à proximité des portes.

Le tout répondant toujours à une sécurité la plus absolue.

A1400 AIR est le mécanisme automatique que l'on peut personnaliser et composer en fonction des exigences architecturales et techniques du client. Grâce à ses deux capots de protection différents, aux systèmes de fixation exclusifs du vantail et aux divers profilés des vantaux que l'on peut employer, il est possible de composer la meilleure solution technique et architecturale qui soit.



A1400 AIR

Automatisme pour portes coulissantes



Passage libre

700 - 3.000 mm version
standard
1100 - 4.000 mm
version télescopique
800 - 3.000 mm version
DM

Poids max vantail

200-2x110 / 2x120-
4x60 Kg (version
télescopique)
250-2x180 kg (version
DM)



- Les automatismes FAAC SERIE A1400 AIR sont destinés à automatiser des entrées conformément à la Réglementation Européenne EN 16005 ; ils sont en effet en mesure de satisfaire les critères de sécurité les plus sévères dictés par la norme EN 13489-1 PI "c".
- Grâce à son dispositif innovant « Energy Saving », il identifie la direction du cheminement et optimise parfaitement les temps d'ouverture/fermeture en évitant les dispersions d'air inutiles, même en cas de passages latéraux.



EN16005



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	A1400 AIR
Alimentation	220-240 V~ - 50/60 Hz
Puissance max absorbée	140 W
Puissance en stand-by	3 W
Fréquence d'utilisation	100%
Épaisseur max vantail	65 mm
Moteur électrique	Moteur alimenté à 36 V avec encodeur
Charge max accessoires	1A - 24V
Type de traction	Par courroie crantée
Réglage de la vitesse d'ouverture	10 ÷ 60 cm/s (1 anta) - 20 ÷ 120 cm/s (2 vantaux)
Réglage de la vitesse de fermeture	10 ÷ 60 cm/s (1 anta) - 20 ÷ 120 cm/s (2 vantaux)
Réglage d'ouverture partielle	5 % ÷ 95 % de l'ouverture totale
Temps de pause	0 ÷ 30 s ou fonction Energy Saving
Temps de pause nuit	0 ÷ 240 s
Encodeur	De série
Suivi des capteurs de protection (EN16005)	De série (pouvant être exclu)
Actionnement Low Energy (EN16005)	De série (pouvant être exclu)
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C
Degré de protection	IP23 (uniquement pour usage en intérieur)
Conformité aux normes	EN 16005; EN 13489-1 PI "c" ; EN 13489-2; EN 60335-1; EN 60335-2; EN ISO 12100; EN 61000-6-2; EN 61000-6-3

MODÈLE

Code article	Modèle	Vantaux	Passage libre (mm)	Poids max vantail (kg)	Autoportante
105037PA	A1400 AIR 1	simple	700 ÷ 3000	200	non
	A1400 AIR 2	double	800 ÷ 3000	120+120	non
	A1400 AIR A 1	simple	700 ÷ 3000	200	oui
	A1400 AIR A 2	double	800 ÷ 3000	120+120	oui
	A1400 AIR DM 1	simple	800 ÷ 3000	250	non
	A1400 AIR DM 2	double	900 ÷ 3000	180+180	non
105039PA	A1400 AIR T 2	unique télescopique	1100 ÷ 3000	110+110	non
	A1400 AIR T 4	double télescopique	1400 ÷ 4000	60+60+60+60	non
	A1400 AIR A T 2	unique télescopique	1100 ÷ 3000	110+110	oui
	A1400 AIR A T 4	double télescopique	1400 ÷ 4000	60+60+60+60	oui

L'ENTRÉE SPÉCIALE A1400 AIR COMPLÈTE COMPREND LES COMPOSANTS SUIVANTS :

UNITÉS DE CONTRÔLE E1SL

- Le dispositif « Energy Saving » de A1000 et A1400 AIR optimise parfaitement les temps d'ouverture/fermeture de la porte, en évitant toute dispersion d'air inutile. Les consommations d'énergie des systèmes de climatisation et chauffage du bâtiment sont ainsi réduites, offrant de grands avantages en termes d'économie et de réduction d'émissions polluantes (CO2).
- Alimentation par commutation 230V~
- Borniers dédiés extractibles et colorés
- Programmation des fonctions de base : automatique, nuit, porte ouverte, unidirectionnel, partiel, manuel
- Réglages automatiques
 - Déterminations des positions ouverte et fermée
 - Choix de la vitesse, accélérations et décélérations optimales
 - Contrôle capteurs selon EN 16005
 - Sécurité anti-écrasement selon EN 16005
 - Possibilité de régler la vitesse et exécuter le SET UP directement sur la carte (sans l'aide de programmeurs externes)
- Fonction de RESET
- 2 contacts de sortie configurables
- 4 contacts d'entrée configurables
- 2 contacts d'entrée de secours configurables
- 2 entrées capteurs de sécurité surveillées EN16005 programmables
- Fonction de verrouillage

réciproque

- Fonction « Gong »
- Fonction « Lumières de courtoisie »
- Fonction "Fermeture immédiate"
- Écran LCD pour afficher les états de la porte, le diagnostic des pannes et la programmation
- 3 poussoirs pour la programmation BASE de :
 - nombre de vantaux
 - temps de pause
 - energy saving
 - pause nuit
 - vitesse d'ouverture et de fermeture
 - force de poussée en ouverture et fermeture
 - temps de force de poussée
 - programmations des détecteurs intérieur/extérieur
 - configuration urgence
- 3 poussoirs pour la programmation AVANCÉE de :
 - gestion des capteurs de protection surveillés
 - configuration entrée
 - fonction pharmacie
 - verrou moteur
 - surveillance verrou moteur
 - retard entrée fonction nuit
 - configuration sortie
- Mise à jour du firmware et Download/Upload de certaines informations (configurations, timer, log) au moyen d'une clé USB.

PROFILÉ SUPPORT

- En aluminium anodisé extrudé fourni rainuré pour le réglage en hauteur et en largeur
- Dimensions (hauteur x profondeur) 100/140 x 166 mm
- Rail de coulissement intégré dans le profil

CARTER FRONTAL

- Disponible en aluminium naturel ou anodisé, d'une hauteur de 100 mm ou 140 mm avec une forme en « L »
- Parachutes de sécurité faciles à assembler avec la traverse pour éviter des chutes du capot
- Préruptures pour adapter les vantaux de différentes épaisseurs (max 60 mm)
- Logement d'articulation sur le profil de support isolé de celui-ci par des supports anti-vibration (ouverture du capot à l'aide d'une rotation vers le haut)
- Conçu pour le blocage en position ouverte pour l'entretien
- Motoréducteur alimenté à 24V avec codeur optique
- Unité de contrôle E1400 à microprocesseur
- Poulie de renvoi avec dispositif de réglage de la tension de la courroie à vis
- Courroie de transmission électro-conductrice
- 2 chariots (version 1 vantail mobile) ou 4 chariots (version 2 vantaux)
- Unité d'alimentation avec alimentation par commutation à faible consommation énergétique (GREENtech)

GRUPE D'ACTIONNEMENT A1400 AIR COMPRENANT:

- Motoréducteur principal à 36 V avec encodeur optique
- Motoréducteur secondaire à 36V avec réglage de la tension de la courroie dans la version à double moteur
- Poulie de renvoi avec dispositif de réglage de la tension de la

courroie à vis

- Unité de contrôle E1400 à microprocesseur
- Courroie de transmission électro-conductrice de 12 mm
- 2 chariots (version 1 vantail mobile) ou 4 chariots (version 2 vantaux)
- Unité d'alimentation avec alimentation par commutation à faible consommation énergétique (GREENtech)

GRUPE D'ACTIONNEMENT A1400 AIR T COMPRENANT:

- Motoréducteur principal à 36 V avec encodeur optique
- Poulie de renvoi avec dispositif de réglage de la tension de la courroie à vis
- Unité de contrôle E1400 à microprocesseur
- Courroie de transmission électro-conductrice de 12 mm
- 4 chariots (version AIR T2) ou bien 8 chariots (version AIR T4)
- Unité d'alimentation avec alimentation par commutation à faible consommation énergétique (GREENtech)

CHARIOTS

- Structure en acier zingué
- 2 roues de coulissement en synthétique sur palier est renforcé pour la version DM
- Rouleau de contre-poussée en nylon sur roulement
- Réglage en hauteur $\pm 7,5$ mm à l'aide d'une vis
- Réglages latéraux ± 10 mm
- Profil de fixation du vantail en aluminium extrudé ou entretoises
- Brosse pour le nettoyage du rail de coulissement

A1400 AIR

Code Article: 105037PA

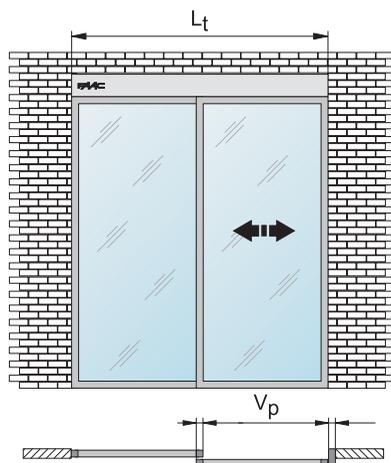
SERVICE CONTINU

Clavier de fonctions SDK EVO et profil de fixation du vantail non compris

Longueur de traverse Lt = 2 Vp + 100 mm

A1400 AIR 1 VANTAIL POIDS MAX. 200 KG

Modèle	encadrements			Prix exprimés en CHF							
	Logement passage mm (Vp)	Longueur traverse mm (Lt)	Prix automatisme	Capot naturel brut		Capot anodisé		Carter anodisé coloré**		Carter peint RAL standard*	
				H 100	H 140	H 100	H 140	H 100	H 140	H 100	H 140
A1400 AIR A PA 1-07	700	1.500	2517,00	170,00	278,00	215,00	304,00	247,00	350,00	247,00	350,00
A1400 AIR A PA 1-08	800	1.700	2554,00	183,00	294,00	229,00	319,00	268,00	371,00	268,00	371,00
A1400 AIR A PA 1-09	900	1.900	2594,00	196,00	309,00	245,00	334,00	288,00	391,00	288,00	391,00
A1400 AIR A PA 1-10	1.000	2.100	2633,00	209,00	319,00	259,00	350,00	309,00	412,00	309,00	412,00
A1400 AIR A PA 1-11	1.100	2.300	2673,00	221,00	330,00	273,00	371,00	309,00	433,00	309,00	433,00
A1400 AIR A PA 1-12	1.200	2.500	2712,00	237,00	345,00	287,00	386,00	330,00	443,00	330,00	443,00
A1400 AIR A PA 1-13	1.300	2.700	2749,00	248,00	361,00	302,00	402,00	350,00	464,00	350,00	464,00
A1400 AIR A PA 1-14	1.400	2.900	2788,00	263,00	371,00	317,00	417,00	371,00	484,00	371,00	484,00
A1400 AIR A PA 1-15	1.500	3.100	2824,00	274,00	386,00	332,00	438,00	391,00	505,00	391,00	505,00
A1400 AIR A PA 1-16	1.600	3.300	2865,00	288,00	402,00	345,00	453,00	391,00	525,00	391,00	525,00
A1400 AIR A PA 1-17	1.700	3.500	2903,00	299,00	412,00	359,00	469,00	412,00	535,00	412,00	563,00
A1400 AIR A PA 1-18	1.800	3.700	2940,00	315,00	427,00	374,00	484,00	433,00	556,00	433,00	556,00
A1400 AIR A PA 1-19	1.900	3.900	2976,00	327,00	438,00	391,00	500,00	453,00	577,00	453,00	577,00
A1400 AIR A PA 1-20	2.000	4.100	3015,00	340,00	453,00	403,00	520,00	474,00	597,00	474,00	597,00
A1400 AIR A PA 1-22	2.200	4.500	3091,00	366,00	479,00	433,00	551,00	494,00	628,00	494,00	628,00
A1400 AIR A PA 1-24	2.400	4.900	3166,00	391,00	505,00	462,00	587,00	536,00	670,00	536,00	669,00
A1400 AIR A PA 1-25	2.500	5.100	3205,00	406,00	515,00	476,00	603,00	556,00	690,00	556,00	690,00
A1400 AIR A PA 1-27	2.700	5.500	3281,00	431,00	546,00	505,00	633,00	577,00	721,00	577,00	721,00
A1400 AIR A PA 1-30	3.000	6.100	3394,00	474,00	587,00	548,00	685,00	639,00	783,00	639,00	783,00



COMMENT PASSER UNE COMMANDE D'AUTOMATISMES

1. Pour passer correctement une commande, utiliser le FORMULAIRE DE COMMANDE prévu à cet effet.
2. Pour la définition du SENS D'OUVERTURE et pour les DIMENSIONS STANDARD, se référer au FORMULAIRE A.
3. Pour les dimensions HORS NORMES, remplir le FORMULAIRE B. Le prix appliqué se référant à la longueur de traverse totale (LC MAX 6 100 mm).
4. Pour des longueurs de traverse intermédiaires, le prix de la longueur immédiatement supérieure est appliqué.

* Peinture RAL standard (capot de l'opérateur exclu): RAL 1007 - 1013 - 1018 - 1021 - 2008 - 2002 - 3000 - 3002 - 3003 - 5005 - 5010 - 5015 - 6011 - 6005 - 6009 - 7001 - 7005 - 7016 - 7035 - 8003 - 8011 - 8017 - 8019 - 9002 - 9005 - 9007 - 9010.

Extra RAL non standard : considérer un supplément de 550,00 € à ajouter aux prix indiqués dans le tableau.

** Anodisation colorée standard en plus de l'argent : Anodisé ARGENT 1, Anodisé BRONZE 4, Anodisé BRONZE 5, Anodisé BRONZE 6, Anodisé ELOX2500, Anodisé ELOX2600, Anodisé ELOX2700, Anodisé ELOX2900.

Les délais de livraison des carters colorés et anodisés RAL sont différents par rapport au délai standard. Veuillez contacter votre représentant commercial FAAC local pour plus de détails.

A1400 AIR

Code Article: 105037PA

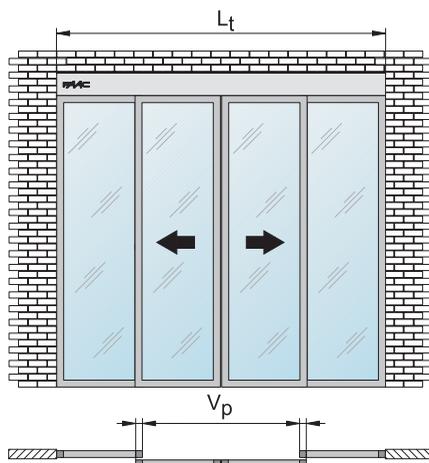
SERVICE CONTINU

Clavier de fonctions SDK EVO et profil de fixation du vantail non compris

Longueur de traverse $L_t = 2 V_p + 100$ mm

A1400 AIR 2 VANTAILS POIDS MAX. 120 + 120 KG

Modèle	encadrements		Prix de l'automatisme	Prix exprimés en CHF							
	Passage libre mm (Vp)	Longueur de traverse mm (Lt)		Capot naturel brut		Capot anodisé		Carter anodisé coloré**		Carter peint RAL standard*	
				H 100	H 140	H 100	H 140	H 100	H 140	H 100	H 140
A1400 AIR PA 2-08	800	1.700	2896,00	183,00	294,00	229,00	319,00	268,00	371,00	268,00	371,00
A1400 AIR PA 2-09	900	1.900	2935,00	196,00	309,00	245,00	3345,00	288,00	391,00	288,00	391,00
A1400 AIR PA 2-10	1.000	2.100	2972,00	209,00	319,00	259,00	350,00	309,00	412,00	309,00	412,00
A1400 AIR PA 2-11	1.100	2.300	3013,00	221,00	330,00	273,00	371,00	309,00	433,00	309,00	433,00
A1400 AIR PA 2-12	1.200	2.500	3050,00	237,00	345,00	287,00	386,00	330,00	443,00	330,00	443,00
A1400 AIR PA 2-13	1.300	2.700	3089,00	248,00	361,00	302,00	402,00	350,00	464,00	350,00	464,00
A1400 AIR PA 2-14	1.400	2.900	3125,00	263,00	371,00	317,00	417,00	371,00	484,00	371,00	484,00
A1400 AIR PA 2-15	1.500	3.100	3164,00	274,00	386,00	332,00	438,00	391,00	505,00	391,00	505,00
A1400 AIR PA 2-16	1.600	3.300	3203,00	288,00	402,00	345,00	453,00	391,00	525,00	391,00	525,00
A1400 AIR PA 2-17	1.700	3.500	3238,00	299,00	412,00	359,00	469,00	412,00	535,00	412,00	563,00
A1400 AIR PA 2-18	1.800	3.700	3274,00	315,00	427,00	374,00	484,00	433,00	556,00	433,00	556,00
A1400 AIR PA 2-19	1.900	3.900	3314,00	327,00	438,00	391,00	500,00	453,00	577,00	453,00	577,00
A1400 AIR PA 2-20	2.000	4.100	3355,00	340,00	453,00	403,00	520,00	474,00	597,00	474,00	597,00
A1400 AIR PA 2-22	2.200	4.500	3433,00	366,00	479,00	433,00	551,00	494,00	628,00	494,00	628,00
A1400 AIR PA 2-24	2.400	4.900	3508,00	391,00	505,00	462,00	587,00	536,00	670,00	536,00	669,00
A1400 AIR PA 2-25	2.500	5.100	3545,00	406,00	515,00	476,00	603,00	556,00	690,00	556,00	690,00
A1400 AIR PA 2-27	2.700	5.500	3623,00	431,00	546,00	505,00	633,00	577,00	721,00	577,00	721,00
A1400 AIR PA 2-30	3.000	6.100	3734,00	474,00	587,00	548,00	685,00	639,00	783,00	639,00	783,00



COMMENT PASSER UNE COMMANDE D'AUTOMATISMES

1. Pour passer correctement une commande, utiliser le FORMULAIRE DE COMMANDE prévu à cet effet.
2. Pour la définition du SENS D'OUVERTURE et pour les DIMENSIONS STANDARD, se référer au FORMULAIRE A.
3. Pour les dimensions HORS NORMES, remplir le FORMULAIRE B. Le prix appliqué se référant à la longueur de traverse totale (LC MAX 6 100 mm).
4. Pour des longueurs de traverse intermédiaires, le prix de la longueur immédiatement supérieure est appliqué.

* Peinture RAL standard (capot de l'opérateur exclu): RAL 1007 - 1013 - 1018 - 1021 - 2008 - 2002 - 3000 - 3002 - 3003 - 5005 - 5010 - 5015 - 6011 - 6005 - 6009 - 7001 - 7005 - 7016 - 7035 - 8003 - 8011 - 8017 - 8019 - 9002 - 9005 - 9007 - 9010.

Extra RAL non standard : considérer un supplément de 550,00 € à ajouter aux prix indiqués dans le tableau.

** Anodisation colorée standard en plus de l'argent : Anodisé ARGENT 1, Anodisé BRONZE 4, Anodisé BRONZE 5, Anodisé BRONZE 6, Anodisé ELOX2500, Anodisé ELOX2600, Anodisé ELOX2700, Anodisé ELOX2900.

Les délais de livraison des carters colorés et anodisés RAL sont différents par rapport au délai standard. Veuillez contacter votre représentant commercial FAAC local pour plus de détails.

A1400 AIR A

Code Article: 105037PA

SERVICE CONTINU

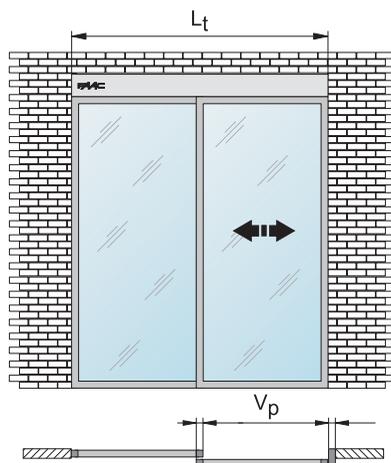
Clavier fonctions SDK EVO et profil de fixation du vantail non compris

Longueur de traverse Lt = 2 Vp + 100 mm

Automatisme
autoportant 1 ou 2
vantaux

A1400 AIR AUTOPORTANT 1 VANTAIL POIDS MAX. 200 KG

Modèle	encadrements			Prix exprimés en CHF							
	Logement passage mm (Vp)	Longueur traverse mm (Lt)	Prix automatisme	Capot naturel brut		Capot anodisé		Carter anodisé coloré**		Carter peint RAL standard*	
				H 100	H 140	H 100	H 140	H 100	H 140	H 100	H 140
A1400 AIR A PA 1-07	700	1.500	2938,00	170,00	278,00	215,00	304,00	247,00	350,00	247,00	350,00
A1400 AIR A PA 1-08	800	1.700	3015,00	183,00	294,00	229,00	319,00	268,00	371,00	268,00	371,00
A1400 AIR A PA 1-09	900	1.900	3091,00	196,00	309,00	245,00	3345,00	288,00	391,00	288,00	391,00
A1400 AIR A PA 1-10	1.000	2.100	3166,00	209,00	319,00	259,00	350,00	309,00	412,00	309,00	412,00
A1400 AIR A PA 1-11	1.100	2.300	3242,00	221,00	330,00	273,00	371,00	309,00	433,00	309,00	433,00
A1400 AIR A PA 1-12	1.200	2.500	3322,00	237,00	345,00	287,00	386,00	330,00	443,00	330,00	443,00
A1400 AIR A PA 1-13	1.300	2.700	3396,00	248,00	361,00	302,00	402,00	350,00	464,00	350,00	464,00
A1400 AIR A PA 1-14	1.400	2.900	3475,00	263,00	371,00	317,00	417,00	371,00	484,00	371,00	484,00
A1400 AIR A PA 1-15	1.500	3.100	3549,00	274,00	386,00	332,00	438,00	391,00	505,00	391,00	505,00
A1400 AIR A PA 1-16	1.600	3.300	3629,00	288,00	402,00	345,00	453,00	391,00	525,00	391,00	525,00
A1400 AIR A PA 1-17	1.700	3.500	3701,00	299,00	412,00	359,00	469,00	412,00	535,00	412,00	563,00
A1400 AIR A PA 1-18	1.800	3.700	3359,00	315,00	427,00	374,00	484,00	433,00	556,00	433,00	556,00
A1400 AIR A PA 1-19	1.900	3.900	3856,00	327,00	438,00	391,00	500,00	453,00	577,00	453,00	577,00
A1400 AIR A PA 1-20	2.000	4.100	3934,00	340,00	453,00	403,00	520,00	474,00	597,00	474,00	597,00
A1400 AIR A PA 1-22	2.200	4.500	4083,00	366,00	479,00	433,00	551,00	494,00	628,00	494,00	628,00
A1400 AIR A PA 1-24	2.400	4.900	4234,00	391,00	505,00	462,00	587,00	536,00	670,00	536,00	669,00
A1400 AIR A PA 1-25	2.500	5.100	4311,00	406,00	515,00	476,00	603,00	556,00	690,00	556,00	690,00
A1400 AIR A PA 1-27	2.700	5.500	4460,00	431,00	546,00	505,00	633,00	577,00	721,00	577,00	721,00
A1400 AIR A PA 1-30	3.000	6.100	4681,00	474,00	587,00	548,00	685,00	639,00	783,00	639,00	783,00



COMMENT PASSER UNE COMMANDE D'AUTOMATISMES

1. Pour passer correctement une commande, utiliser le **FORMULAIRE DE COMMANDE** prévu à cet effet.
2. Pour la définition du **SENS D'OUVERTURE** et pour les **DIMENSIONS STANDARD**, se référer au **FORMULAIRE A**.
3. Pour les dimensions **HORS NORMES**, remplir le **FORMULAIRE B**. Le prix appliqué se référant à la longueur de traverse totale (LC MAX 6 100 mm).
4. Pour des longueurs de traverse intermédiaires, le prix de la longueur immédiatement supérieure est appliqué.

* Peinture RAL standard (capot de l'opérateur exclu): RAL 1007 - 1013 - 1018 - 1021 - 2008 - 2002 - 3000 - 3002 - 3003 - 5005 - 5010 - 5015 - 6011 - 6005 - 6009 - 7001 - 7005 - 7016 - 7035 - 8003 - 8011 - 8017 - 8019 - 9002 - 9005 - 9007 - 9010.

Extra RAL non standard : considérer un supplément de 550,00 € à ajouter aux prix indiqués dans le tableau.

** Anodisation colorée standard en plus de l'argent : Anodisé ARGENT 1, Anodisé BRONZE 4, Anodisé BRONZE 5, Anodisé BRONZE 6, Anodisé ELOX2500, Anodisé ELOX2600, Anodisé ELOX2700, Anodisé ELOX2900.

Les délais de livraison des carters colorés et anodisés RAL sont différents par rapport au délai standard. Veuillez contacter votre représentant commercial FAAC local pour plus de détails.

A1400 AIR A

Code Article: 105037PA

SERVICE CONTINU

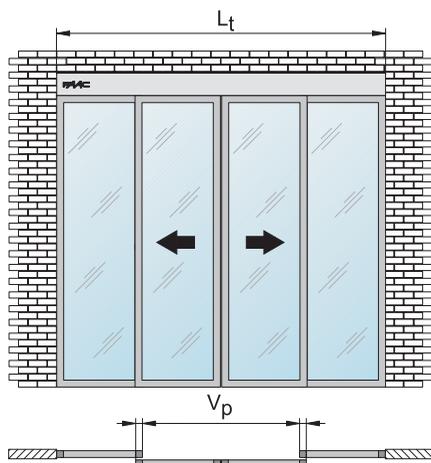
Clavier fonctions SDK EVO et profil de fixation du vantail non compris

Longueur de traverse $L_t = 2 V_p + 100$ mm

Automatisme
autoportant 1 ou 2
vantaux

A1400 AIR AUTOPORTANT 2 VANTAUX POIDS MAX. 120 + 120 KG

Modèle	encadrements			Prix exprimés en CHF							
	Logement passage mm (Vp)	Longueur traverse mm (Lt)	Prix automatisme	Capot naturel brut		Capot anodisé		Carter anodisé coloré**		Carter peint RAL standard*	
				H 100	H 140	H 100	H 140	H 100	H 140	H 100	H 140
A1400 AIR A PA 2-08	800	1.700	3357,00	183,00	294,00	229,00	319,00	268,00	371,00	268,00	371,00
A1400 AIR A PA 2-09	900	1.900	3433,00	196,00	309,00	245,00	3345,00	288,00	391,00	288,00	391,00
A1400 AIR A PA 2-10	1.000	2.100	3506,00	209,00	319,00	259,00	350,00	309,00	412,00	309,00	412,00
A1400 AIR A PA 2-11	1.100	2.300	3582,00	221,00	330,00	273,00	371,00	309,00	433,00	309,00	433,00
A1400 AIR A PA 2-12	1.200	2.500	3660,00	237,00	345,00	287,00	386,00	330,00	443,00	330,00	443,00
A1400 AIR A PA 2-13	1.300	2.700	3736,00	248,00	361,00	302,00	402,00	350,00	464,00	350,00	464,00
A1400 AIR A PA 2-14	1.400	2.900	3813,00	263,00	371,00	317,00	417,00	371,00	484,00	371,00	484,00
A1400 AIR A PA 2-15	1.500	3.100	3890,00	274,00	386,00	332,00	438,00	391,00	505,00	391,00	505,00
A1400 AIR A PA 2-16	1.600	3.300	3967,00	288,00	402,00	345,00	453,00	391,00	525,00	391,00	525,00
A1400 AIR A PA 2-17	1.700	3.500	4037,00	299,00	412,00	359,00	469,00	412,00	535,00	412,00	563,00
A1400 AIR A PA 2-18	1.800	3.700	3695,00	315,00	427,00	374,00	484,00	433,00	556,00	433,00	556,00
A1400 AIR A PA 2-19	1.900	3.900	4194,00	327,00	438,00	391,00	500,00	453,00	577,00	453,00	577,00
A1400 AIR A PA 2-20	2.000	4.100	4273,00	340,00	453,00	403,00	520,00	474,00	597,00	474,00	597,00
A1400 AIR A PA 2-22	2.200	4.500	4425,00	366,00	479,00	433,00	551,00	494,00	628,00	494,00	628,00
A1400 AIR A PA 2-24	2.400	4.900	4576,00	391,00	505,00	462,00	587,00	536,00	670,00	536,00	669,00
A1400 AIR A PA 2-25	2.500	5.100	4650,00	406,00	515,00	476,00	603,00	556,00	690,00	556,00	690,00
A1400 AIR A PA 2-27	2.700	5.500	4802,00	431,00	546,00	505,00	633,00	577,00	721,00	577,00	721,00
A1400 AIR A PA 2-30	3.000	6.100	5021,00	474,00	587,00	548,00	685,00	639,00	783,00	639,00	783,00



COMMENT PASSER UNE COMMANDE D'AUTOMATISMES

1. Pour passer correctement une commande, utiliser le FORMULAIRE DE COMMANDE prévu à cet effet.
2. Pour la définition du SENS D'OUVERTURE et pour les DIMENSIONS STANDARD, se référer au FORMULAIRE A.
3. Pour les dimensions HORS NORMES, remplir le FORMULAIRE B. Le prix appliqué se référant à la longueur de traverse totale (LC MAX 6 100 mm).
4. Pour des longueurs de traverse intermédiaires, le prix de la longueur immédiatement supérieure est appliqué.

* Peinture RAL standard (capot de l'opérateur exclu): RAL 1007 - 1013 - 1018 - 1021 - 2008 - 2002 - 3000 - 3002 - 3003 - 5005 - 5010 - 5015 - 6011 - 6005 - 6009 - 7001 - 7005 - 7016 - 7035 - 8003 - 8011 - 8017 - 8019 - 9002 - 9005 - 9007 - 9010.

Extra RAL non standard : considérer un supplément de 550,00 € à ajouter aux prix indiqués dans le tableau.

** Anodisation colorée standard en plus de l'argent : Anodisé ARGENT 1, Anodisé BRONZE 4, Anodisé BRONZE 5, Anodisé BRONZE 6, Anodisé ELOX2500, Anodisé ELOX2600, Anodisé ELOX2700, Anodisé ELOX2900.

Les délais de livraison des carters colorés et anodisés RAL sont différents par rapport au délai standard. Veuillez contacter votre représentant commercial FAAC local pour plus de détails.

A1400 AIR DM

Code Article: 105037PA

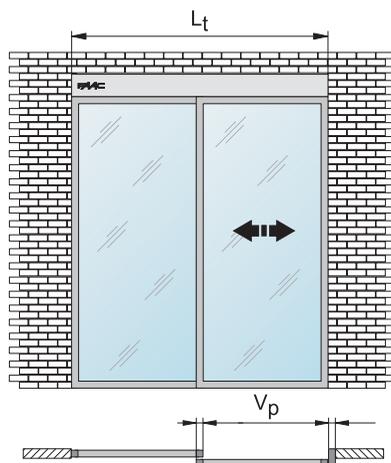
SERVICE CONTINU

Clavier fonctions SDK EVO et profil de fixation du vantail non compris

Longueur de traverse $L_t = 2 V_p + 100$ mm

A1400 AIR DM 1 VANTAIL POIDS MAX 250 KG

Modèle	encadrements			Prix exprimés en CHF							
	Logement passage mm (Vp)	Longueur traverse mm (Lt)	Prix automatisme	Capot naturel brut		Capot anodisé		Carter anodisé coloré**		Carter peint RAL standard*	
				H 100	H 140	H 100	H 140	H 100	H 140	H 100	H 140
A1400 AIR DM PA 1-08	800	1.700	4029,00	183,00	294,00	229,00	319,00	268,00	371,00	268,00	371,00
A1400 AIR DM PA 1-09	900	1.900	4069,00	196,00	309,00	245,00	334,00	288,00	391,00	288,00	391,00
A1400 AIR DM PA 1-10	1.000	2.100	4106,00	209,00	319,00	259,00	350,00	309,00	412,00	309,00	412,00
A1400 AIR DM PA 1-11	1.100	2.300	4145,00	221,00	330,00	273,00	371,00	309,00	433,00	309,00	433,00
A1400 AIR DM PA 1-12	1.200	2.500	4182,00	237,00	345,00	287,00	386,00	330,00	443,00	330,00	443,00
A1400 AIR DM PA 1-13	1.300	2.700	4219,00	248,00	361,00	302,00	402,00	350,00	464,00	350,00	464,00
A1400 AIR DM PA 1-14	1.400	2.900	4258,00	263,00	371,00	317,00	417,00	371,00	484,00	371,00	484,00
A1400 AIR DM PA 1-15	1.500	3.100	4295,00	274,00	386,00	332,00	438,00	391,00	505,00	391,00	505,00
A1400 AIR DM PA 1-16	1.600	3.300	4334,00	288,00	402,00	345,00	453,00	391,00	525,00	391,00	525,00
A1400 AIR DM PA 1-17	1.700	3.500	4372,00	299,00	412,00	359,00	469,00	412,00	535,00	412,00	563,00
A1400 AIR DM PA 1-18	1.800	3.700	4409,00	315,00	427,00	374,00	484,00	433,00	556,00	433,00	556,00
A1400 AIR DM PA 1-19	1.900	3.900	4448,00	327,00	438,00	391,00	500,00	453,00	577,00	453,00	577,00
A1400 AIR DM PA 1-20	2.000	4.100	4486,00	340,00	453,00	403,00	520,00	474,00	597,00	474,00	597,00
A1400 AIR DM PA 1-22	2.200	4.500	4562,00	366,00	479,00	433,00	551,00	494,00	628,00	494,00	628,00
A1400 AIR DM PA 1-24	2.400	4.900	4638,00	391,00	505,00	462,00	587,00	536,00	670,00	536,00	669,00
A1400 AIR DM PA 1-25	2.500	5.100	4675,00	406,00	515,00	476,00	603,00	556,00	690,00	556,00	690,00
A1400 AIR DM PA 1-27	2.700	5.500	4751,00	431,00	546,00	505,00	633,00	577,00	721,00	577,00	721,00
A1400 AIR DM PA 1-30	3.000	6.100	4865,00	474,00	587,00	548,00	685,00	639,00	783,00	639,00	783,00



COMMENT PASSER UNE COMMANDE D'AUTOMATISMES

1. Pour passer correctement une commande, utiliser le FORMULAIRE DE COMMANDE prévu à cet effet.
2. Pour la définition du SENS D'OUVERTURE et pour les DIMENSIONS STANDARD, se référer au FORMULAIRE A.
3. Pour les dimensions HORS NORMES, remplir le FORMULAIRE B. Le prix appliqué se référant à la longueur de traverse totale (LC MAX 6 100 mm).
4. Pour des longueurs de traverse intermédiaires, le prix de la longueur immédiatement supérieure est appliqué.

* Peinture RAL standard (capot de l'opérateur exclu): RAL 1007 - 1013 - 1018 - 1021 - 2008 - 2002 - 3000 - 3002 - 3003 - 5005 - 5010 - 5015 - 6011 - 6005 - 6009 - 7001 - 7005 - 7016 - 7035 - 8003 - 8011 - 8017 - 8019 - 9002 - 9005 - 9007 - 9010.

Extra RAL non standard : considérer un supplément de 550,00 € à ajouter aux prix indiqués dans le tableau.

** Anodisation colorée standard en plus de l'argent : Anodisé ARGENT 1, Anodisé BRONZE 4, Anodisé BRONZE 5, Anodisé BRONZE 6, Anodisé ELOX2500, Anodisé ELOX2600, Anodisé ELOX2700, Anodisé ELOX2900.

Les délais de livraison des carters colorés et anodisés RAL sont différents par rapport au délai standard. Veuillez contacter votre représentant commercial FAAC local pour plus de détails.

A1400 AIR DM

Automatisme 1 ou
2 vantaux

Code Article: 105037PA

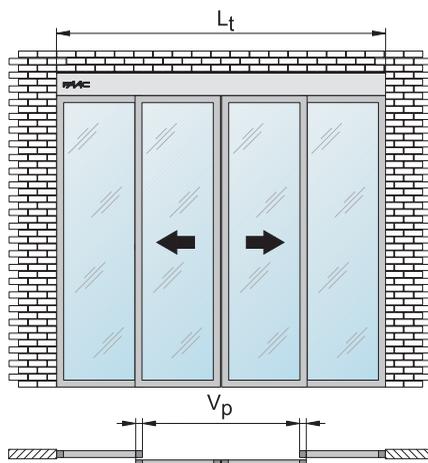
SERVICE CONTINU

Clavier fonctions SDK EVO et profil de fixation du vantail non compris

Longueur de traverse $L_t = 2 V_p + 100$ mm

A1400 AIR DM 2 VANTAUX POIDS MAX. 180 + 180 KG

Modèle	encadrements			Prix exprimés en CHF							
	Logement passage mm (Vp)	Longueur traverse mm (Lt)	Prix automatisme	Capot naturel brut		Capot anodisé		Carter anodisé coloré**		Carter peint RAL standard*	
				H 100	H 140	H 100	H 140	H 100	H 140	H 100	H 140
A1400 AIR DM PA 2-09	900	1.900	4421,00	196,00	309,00	245,00	3345,00	288,00	391,00	288,00	391,00
A1400 AIR DM PA 2-10	1.000	2.100	4460,00	209,00	319,00	259,00	350,00	309,00	412,00	309,00	412,00
A1400 AIR DM PA 2-11	1.100	2.300	4497,00	221,00	330,00	273,00	371,00	309,00	433,00	309,00	433,00
A1400 AIR DM PA 2-12	1.200	2.500	4536,00	237,00	345,00	287,00	386,00	330,00	443,00	330,00	443,00
A1400 AIR DM PA 2-13	1.300	2.700	4573,00	248,00	361,00	302,00	402,00	350,00	464,00	350,00	464,00
A1400 AIR DM PA 2-14	1.400	2.900	4610,00	263,00	371,00	317,00	417,00	371,00	484,00	371,00	484,00
A1400 AIR DM PA 2-15	1.500	3.100	4649,00	274,00	386,00	332,00	438,00	391,00	505,00	391,00	505,00
A1400 AIR DM PA 2-16	1.600	3.300	4686,00	288,00	402,00	345,00	453,00	391,00	525,00	391,00	525,00
A1400 AIR DM PA 2-17	1.700	3.500	4725,00	299,00	412,00	359,00	469,00	412,00	535,00	412,00	563,00
A1400 AIR DM PA 2-18	1.800	3.700	4765,00	315,00	427,00	374,00	484,00	433,00	556,00	433,00	556,00
A1400 AIR DM PA 2-19	1.900	3.900	4801,00	327,00	438,00	391,00	500,00	453,00	577,00	453,00	577,00
A1400 AIR DM PA 2-20	2.000	4.100	4840,00	340,00	453,00	403,00	520,00	474,00	597,00	474,00	597,00
A1400 AIR DM PA 2-22	2.200	4.500	4916,00	366,00	479,00	433,00	551,00	494,00	628,00	494,00	628,00
A1400 AIR DM PA 2-24	2.400	4.900	4990,00	391,00	505,00	462,00	587,00	536,00	670,00	536,00	669,00
A1400 AIR DM PA 2-25	2.500	5.100	5029,00	406,00	515,00	476,00	603,00	556,00	690,00	556,00	690,00
A1400 AIR DM PA 2-27	2.700	5.500	5106,00	431,00	546,00	505,00	633,00	577,00	721,00	577,00	721,00
A1400 AIR DM PA 2-30	3.000	6.100	5219,00	474,00	587,00	548,00	685,00	639,00	783,00	639,00	783,00



COMMENT PASSER UNE COMMANDE D'AUTOMATISMES

1. Pour passer correctement une commande, utiliser le FORMULAIRE DE COMMANDE prévu à cet effet.
2. Pour la définition du SENS D'OUVERTURE et pour les DIMENSIONS STANDARD, se référer au FORMULAIRE A.
3. Pour les dimensions HORS NORMES, remplir le FORMULAIRE B. Le prix appliqué se référant à la longueur de traverse totale (LC MAX 6 100 mm).
4. Pour des longueurs de traverse intermédiaires, le prix de la longueur immédiatement supérieure est appliqué.

* Peinture RAL standard (capot de l'opérateur exclu): RAL 1007 - 1013 - 1018 - 1021 - 2008 - 2002 - 3000 - 3002 - 3003 - 5005 - 5010 - 5015 - 6011 - 6005 - 6009 - 7001 - 7005 - 7016 - 7035 - 8003 - 8011 - 8017 - 8019 - 9002 - 9005 - 9007 - 9010.

Extra RAL non standard : considérer un supplément de 550,00 € à ajouter aux prix indiqués dans le tableau.

** Anodisation colorée standard en plus de l'argent : Anodisé ARGENT 1, Anodisé BRONZE 4, Anodisé BRONZE 5, Anodisé BRONZE 6, Anodisé ELOX2500, Anodisé ELOX2600, Anodisé ELOX2700, Anodisé ELOX2900.

Les délais de livraison des carters colorés et anodisés RAL sont différents par rapport au délai standard. Veuillez contacter votre représentant commercial FAAC local pour plus de détails.

A1400 AIR T

Code Article: 105039PA

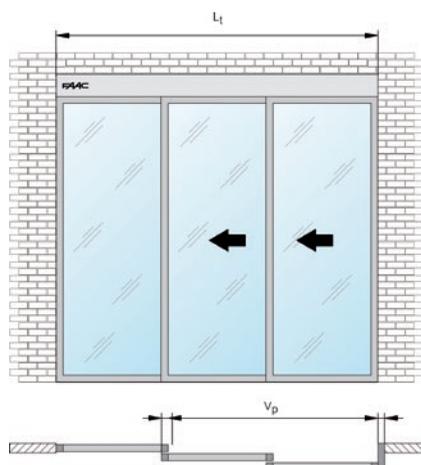
SERVICE CONTINU

Clavier fonctions SDK EVO et profil de fixation du vantail non compris

Longueur de traverse Lt = 1,5 Vp + 100 mm

A1400 AIR TÉLESCOPIQUE 2 VANTAUX POIDS MAX. 110 + 110 KG

Modèle	encadrements		Prix automatisme	Prix exprimés en CHF			
	Logement passage mm (Vp)	Longueur traverse mm (Lt)		Capot naturel brut H 100	Capot anodisé H 100	Carter anodisé coloré** H 100	Carter peint RAL standard* H 100
A1400 AIR T PA 2-11	1.100	1.750	4001,00	205,00	238,00	288,00	288,00
A1400 AIR T PA 2-12	1.200	1.900	4036,00	204,00	238,00	288,00	288,00
A1400 AIR T PA 2-13	1.300	2.050	4.074,00	228,00	284,00	309,00	309,00
A1400 AIR T PA 2-14	1.400	2.200	4114,00	238,00	288,00	309,00	309,00
A1400 AIR T PA 2-15	1.500	2.350	4149,00	249,00	294,00	330,00	329,00
A1400 AIR T PA 2-16	1.600	2.500	4188,00	249,00	294,00	330,00	329,00
A1400 AIR T PA 2-17	1.700	2.650	4225,00	257,00	305,00	350,00	350,00
A1400 AIR T PA 2-18	1.800	2.800	4263,00	272,00	330,00	371,00	371,00
A1400 AIR T PA 2-19	1.900	2.950	4298,00	294,00	352,00	391,00	391,00
A1400 AIR T PA 2-20	2.000	3.100	4337,00	294,00	352,00	391,00	391,00
A1400 AIR T PA 2-22	2.200	3.400	4414,00	340,00	397,00	412,00	412,00
A1400 AIR T PA 2-24	2.400	3.700	4489,00	350,00	402,00	432,00	432,00
A1400 AIR T PA 2-26	2.600	4.000	4566,00	385,00	442,00	453,00	453,00
A1400 AIR T PA 2-28	2.800	4.300	4642,00	409,00	466,00	494,00	494,00
A1400 AIR T PA 2-30	3.000	4.600	4715,00	431,00	487,00	535,00	535,00



COMMENT PASSER UNE COMMANDE D'AUTOMATISMES

1. Pour passer correctement une commande, utiliser le FORMULAIRE DE COMMANDE prévu à cet effet.
2. Pour la définition du SENS D'OUVERTURE et pour les DIMENSIONS STANDARD, se référer au FORMULAIRE A.
3. Pour les dimensions HORS NORMES, remplir le FORMULAIRE B. Le prix appliqué se référant à la longueur de traverse totale (LC MAX 6 100 mm).
4. Pour des longueurs de traverse intermédiaires, le prix de la longueur immédiatement supérieure est appliqué.

* Peinture RAL standard (capot de l'opérateur exclu): RAL 1007 - 1013 - 1018 - 1021 - 2008 - 2002 - 3000 - 3002 - 3003 - 5005 - 5010 - 5015 - 6011 - 6005 - 6009 - 7001 - 7005 - 7016 - 7035 - 8003 - 8011 - 8017 - 8019 - 9002 - 9005 - 9007 - 9010.

Extra RAL non standard : considérer un supplément de 550,00 € à ajouter aux prix indiqués dans le tableau.

** Anodisation colorée standard en plus de l'argent : Anodisé ARGENT 1, Anodisé BRONZE 4, Anodisé BRONZE 5, Anodisé BRONZE 6, Anodisé ELOX2500, Anodisé ELOX2600, Anodisé ELOX2700, Anodisé ELOX2900.

Les délais de livraison des carters colorés et anodisés RAL sont différents par rapport au délai standard. Veuillez contacter votre représentant commercial FAAC local pour plus de détails.

A1400 AIR T

Code Article: 105039PA

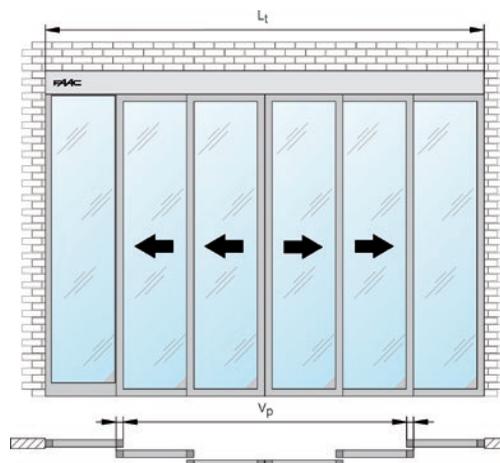
SERVICE CONTINU

Clavier fonctions SDK EVO et profil de fixation du vantail non compris

Longueur de traverse Lt = 1,5 Vp + 100 mm

A1400 AIR TÉLESCOPIQUE 4 VANTAUX POIDS MAX. 60 + 60 + 60 + 60 KG

Modèle	encadrements		Prix automatisme	Prix exprimés en CHF			
	Logement passage mm (Vp)	Longueur traverse mm (Lt)		Capot naturel brut H 100	Capot anodisé H 100	Carter anodisé coloré** H 100	Carter peint RAL standard* H 100
A1400 AIR T PA 4-14	1.400	2.200	5669,00	238,00	288,00	309,00	309,00
A1400 AIR T PA 4-15	1.500	2.350	5706,00	249,00	294,00	329,00	329,00
A1400 AIR T PA 4-16	1.600	2.500	5743,00	249,00	294,00	329,00	329,00
A1400 AIR T PA 4-17	1.700	2.650	5780,00	257,00	305,00	350,00	350,00
A1400 AIR T PA 4-18	1.800	2.800	5820,00	272,00	329,00	371,00	370,00
A1400 AIR T PA 4-19	1.900	2.950	5855,00	294,00	352,00	391,00	391,00
A1400 AIR T PA 4-20	2.000	3.100	5892,00	294,00	352,00	391,00	391,00
A1400 AIR T PA 4-22	2.200	3.400	5970,00	340,00	397,00	412,00	412,00
A1400 AIR T PA 4-24	2.400	3.700	6046,00	350,00	402,00	432,00	432,00
A1400 AIR T PA 4-26	2.600	4.000	6124,00	385,00	442,00	453,00	453,00
A1400 AIR T PA 4-28	2.800	4.300	6200,00	409,00	466,00	494,00	494,00
A1400 AIR T PA 4-30	3.000	4.600	6278,00	431,00	487,00	535,00	535,00
A1400 AIR T PA 4-32	3.200	4.900	6353,00	431,00	487,00	535,00	535,00
A1400 AIR T PA 4-34	3.400	5.200	6433,00	448,00	490,00	577,00	577,00
A1400 AIR T PA 4-36	3.600	5.500	6511,00	448,00	490,00	577,00	577,00
A1400 AIR T PA 4-38	3.800	5.800	6589,00	458,00	520,00	639,00	638,00
A1400 AIR T PA 4-40	4.000	6.100	6664,00	458,00	520,00	639,00	638,00



COMMENT PASSER UNE COMMANDE D'AUTOMATISMES

1. Pour passer correctement une commande, utiliser le FORMULAIRE DE COMMANDE prévu à cet effet.
2. Pour la définition du SENS D'OUVERTURE et pour les DIMENSIONS STANDARD, se référer au FORMULAIRE A.
3. Pour les dimensions HORS NORMES, remplir le FORMULAIRE B. Le prix appliqué se référant à la longueur de traverse totale (LC MAX 6 100 mm).
4. Pour des longueurs de traverse intermédiaires, le prix de la longueur immédiatement supérieure est appliqué.

* Peinture RAL standard (capot de l'opérateur exclu): RAL 1007 - 1013 - 1018 - 1021 - 2008 - 2002 - 3000 - 3002 - 3003 - 5005 - 5010 - 5015 - 6011 - 6005 - 6009 - 7001 - 7005 - 7016 - 7035 - 8003 - 8011 - 8017 - 8019 - 9002 - 9005 - 9007 - 9010.

Extra RAL non standard : considérer un supplément de 550,00 € à ajouter aux prix indiqués dans le tableau.

** Anodisation colorée standard en plus de l'argent : Anodisé ARGENT 1, Anodisé BRONZE 4, Anodisé BRONZE 5, Anodisé BRONZE 6, Anodisé ELOX2500, Anodisé ELOX2600, Anodisé ELOX2700, Anodisé ELOX2900.

Les délais de livraison des carters colorés et anodisés RAL sont différents par rapport au délai standard. Veuillez contacter votre représentant commercial FAAC local pour plus de détails.

A1400 AIR A T

Automatisme
2 ou 4 vantaux
télescopiques

Code Article: 105039PA

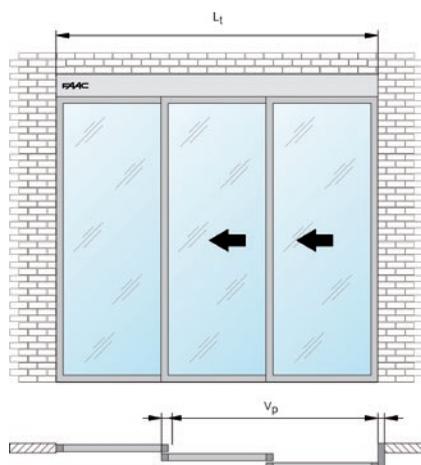
SERVICE CONTINU

Clavier fonctions SDK EVO et profil de fixation du vantail non compris

Longueur de traverse Lt = 1,5 Vp + 100 mm

A1400 AIR TÉLESCOPIQUE 2 VANTAUX POIDS MAX. 110 + 110 KG

Modèle	encadrements		Prix de l'automatisme	Prix exprimés en CHF			
	Passage libre mm (Vp)	Longueur traverse mm (Lt)		Carter brut naturel	Carter anodisé argent	Carter anodisé coloré**	Carter peint RAL standard*
				H 100	H 100	H 100	H 100
A1400 AIR A T PA 2-11	1.100	1.750	4568,00	205,00	238,00	288,00	288,00
A1400 AIR A T PA 2-12	1.200	1.900	4605,00	204,00	238,00	288,00	288,00
A1400 AIR A T PA 2-13	1.300	2.050	4681,00	228,00	284,00	309,00	309,00
A1400 AIR A T PA 2-14	1.400	2.200	4755,00	238,00	288,00	309,00	309,00
A1400 AIR A T PA 2-15	1.500	2.350	4831,00	249,00	294,00	330,00	329,00
A1400 AIR A T PA 2-16	1.600	2.500	4870,00	249,00	294,00	330,00	329,00
A1400 AIR A T PA 2-17	1.700	2.650	4943,00	257,00	305,00	350,00	350,00
A1400 AIR A T PA 2-18	1.800	2.800	5019,00	272,00	330,00	371,00	371,00
A1400 AIR A T PA 2-19	1.900	2.950	5094,00	294,00	352,00	391,00	391,00
A1400 AIR A T PA 2-20	2.000	3.100	5133,00	294,00	352,00	391,00	391,00
A1400 AIR A T PA 2-22	2.200	3.400	5281,00	340,00	397,00	412,00	412,00
A1400 AIR A T PA 2-24	2.400	3.700	5395,00	350,00	402,00	432,00	432,00
A1400 AIR A T PA 2-26	2.600	4.000	5508,00	385,00	442,00	453,00	453,00
A1400 AIR A T PA 2-28	2.800	4.300	5697,00	409,00	466,00	494,00	494,00
A1400 AIR A T PA 2-30	3.000	4.600	5847,00	431,00	487,00	535,00	535,00



COMMENT PASSER UNE COMMANDE D'AUTOMATISMES

1. Pour passer correctement une commande, utiliser le FORMULAIRE DE COMMANDE prévu à cet effet.
2. Pour la définition du SENS D'OUVERTURE et pour les DIMENSIONS STANDARD, se référer au FORMULAIRE A.
3. Pour les dimensions HORS NORMES, remplir le FORMULAIRE B. Le prix appliqué se référant à la longueur de traverse totale (LC MAX 6 100 mm).
4. Pour des longueurs de traverse intermédiaires, le prix de la longueur immédiatement supérieure est appliqué.

* Peinture RAL standard (capot de l'opérateur exclu): RAL 1007 - 1013 - 1018 - 1021 - 2008 - 2002 - 3000 - 3002 - 3003 - 5005 - 5010 - 5015 - 6011 - 6005 - 6009 - 7001 - 7005 - 7016 - 7035 - 8003 - 8011 - 8017 - 8019 - 9002 - 9005 - 9007 - 9010.

Extra RAL non standard : considérer un supplément de 550,00 € à ajouter aux prix indiqués dans le tableau.

** Anodisation colorée standard en plus de l'argent : Anodisé ARGENT 1, Anodisé BRONZE 4, Anodisé BRONZE 5, Anodisé BRONZE 6, Anodisé ELOX2500, Anodisé ELOX2600, Anodisé ELOX2700, Anodisé ELOX2900.

Les délais de livraison des carters colorés et anodisés RAL sont différents par rapport au délai standard. Veuillez contacter votre représentant commercial FAAC local pour plus de détails.

A1400 AIR A T

Code Article: 105039PA

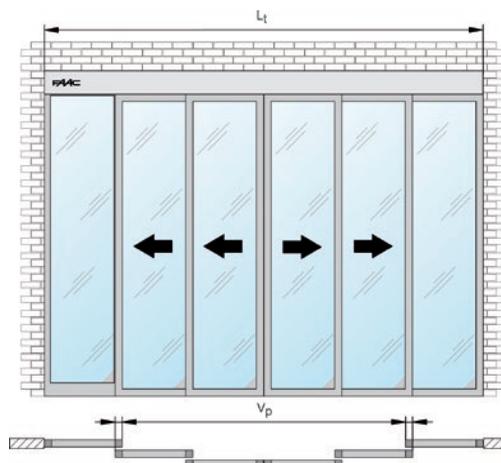
SERVICE CONTINU

Clavier fonctions SDK EVO et profil de fixation du vantail non compris

Longueur de traverse Lt = 1,5 Vp + 100 mm

A1400 AIR TÉLESCOPIQUE 4 VANTAUX POIDS MAX. 60 + 60 + 60 + 60 KG

Modèle	encadrements		Prix de l'automatisme	Prix exprimés en CHF			
	Passage libre mm (Vp)	Longueur traverse mm (Lt)		Carter brut naturel	Carter anodisé argent	Carter anodisé coloré**	Carter peint RAL standard*
				H 100	H 100	H 100	H 100
A1400 AIR A T PA 4-14	1.400	2.200	6334,00	238,00	288,00	309,00	309,00
A1400 AIR A T PA 4-15	1.500	2.350	6408,00	249,00	294,00	329,00	329,00
A1400 AIR A T PA 4-16	1.600	2.500	6448,00	249,00	294,00	329,00	329,00
A1400 AIR A T PA 4-17	1.700	2.650	6523,00	257,00	305,00	350,00	350,00
A1400 AIR A T PA 4-18	1.800	2.800	6600,00	272,00	329,00	371,00	370,00
A1400 AIR A T PA 4-19	1.900	2.950	6673,00	294,00	352,00	391,00	391,00
A1400 AIR A T PA 4-20	2.000	3.100	6710,00	294,00	352,00	391,00	391,00
A1400 AIR A T PA 4-22	2.200	3.400	6860,00	340,00	397,00	412,00	412,00
A1400 AIR A T PA 4-24	2.400	3.700	6975,00	350,00	402,00	432,00	432,00
A1400 AIR A T PA 4-26	2.600	4.000	7088,00	385,00	442,00	453,00	453,00
A1400 AIR A T PA 4-28	2.800	4.300	7276,00	409,00	466,00	494,00	494,00
A1400 AIR A T PA 4-30	3.000	4.600	7425,00	431,00	487,00	535,00	535,00
A1400 AIR A T PA 4-32	3.200	4.900	7583,00	431,00	487,00	535,00	535,00
A1400 AIR A T PA 4-34	3.400	5.200	7742,00	448,00	490,00	577,00	577,00
A1400 AIR A T PA 4-36	3.600	5.500	7900,00	448,00	490,00	577,00	577,00
A1400 AIR A T PA 4-38	3.800	5.800	8059,00	458,00	520,00	639,00	638,00
A1400 AIR A T PA 4-40	4.000	6.100	8215,00	458,00	520,00	639,00	638,00



COMMENT PASSER UNE COMMANDE D'AUTOMATISMES

1. Pour passer correctement une commande, utiliser le FORMULAIRE DE COMMANDE prévu à cet effet.
2. Pour la définition du SENS D'OUVERTURE et pour les DIMENSIONS STANDARD, se référer au FORMULAIRE A.
3. Pour les dimensions HORS NORMES, remplir le FORMULAIRE B. Le prix appliqué se référant à la longueur de traverse totale (LC MAX 6 100 mm).
4. Pour des longueurs de traverse intermédiaires, le prix de la longueur immédiatement supérieure est appliqué.

* Peinture RAL standard (capot de l'opérateur exclu): RAL 1007 - 1013 - 1018 - 1021 - 2008 - 2002 - 3000 - 3002 - 3003 - 5005 - 5010 - 5015 - 6011 - 6005 - 6009 - 7001 - 7005 - 7016 - 7035 - 8003 - 8011 - 8017 - 8019 - 9002 - 9005 - 9007 - 9010.

Extra RAL non standard : considérer un supplément de 550,00 € à ajouter aux prix indiqués dans le tableau.

** Anodisation colorée standard en plus de l'argent : Anodisé ARGENT 1, Anodisé BRONZE 4, Anodisé BRONZE 5, Anodisé BRONZE 6, Anodisé ELOX2500, Anodisé ELOX2600, Anodisé ELOX2700, Anodisé ELOX2900.

Les délais de livraison des carters colorés et anodisés RAL sont différents par rapport au délai standard. Veuillez contacter votre représentant commercial FAAC local pour plus de détails.

ACCESSOIRES



XB LOCK Verrou moteur électromécanique pour A1400

105502

CHF 211,00

- Le blocage agit directement sur le moteur et garantit le blocage mécanique de la porte dans n'importe quelle position
- Actionnement par le pommeau de déverrouillage intérieur et dispositif d'installation d'un déverrouillage extérieur
- L'actionnement du déverrouillage permet l'ouverture de la porte en cas d'urgence
- Gestion du verrou moteur intégrée dans l'UNITÉ DE CONTRÔLE
- Le système agit mécaniquement sur le verrou moteur et envoie une commande d'ouverture à l'UNITÉ DE CONTRÔLE
- Si les batteries de secours sont installées, le système de déverrouillage commande l'ouverture motorisée de la porte même en l'absence d'énergie électrique
- En cas de fonctionnement standard, le verrou du moteur n'est actif qu'en fonction NUIT
- Pour des exigences spécifiques, il est possible d'obtenir le fonctionnement du blocage du moteur, même en modalité NUIT ET OUVERTE, NUIT, OUVERTE, DÉSACTIVÉE. En outre, avec la fonction opérationnelle OUVERTURE PARTIELLE, le blocage du moteur est actif aussi bien avec les vantaux fermés qu'avec les vantaux ouverts (ouverture pharmacie)
- Le verrou du moteur est unique pour des applications à vantail unique ou double vantail



Déverrouillage à tige

- Déverrouillage à tige (à installer avec le 105502)

LOCKST

CHF 124,00



XM LOCK Dispositif de verrou moteur monostable avec A1400

105056

CHF 216,00

- Le dispositif de blocage agit directement sur le moteur et garantit le blocage mécanique de la porte dans toute position ; on dispose d'un seul dispositif pour les applications à un seul ou à double vantail.
- En cas de coupure de courant ou en l'absence de batterie, le dispositif de blocage s'ouvre automatiquement, permettant d'actionner la porte manuellement.
- Gestion du verrou moteur intégrée dans l'UNITÉ DE CONTRÔLE
- En cas de fonctionnement standard, le verrou du moteur n'est actif qu'en fonction NUIT
- Pour des exigences spécifiques, il est possible d'obtenir le fonctionnement du blocage du moteur, même en modalité NUIT ET OUVERTE, NUIT, OUVERTE, DÉSACTIVÉE. En outre, avec la fonction opérationnelle OUVERTURE PARTIELLE, le blocage du moteur est actif aussi bien avec les vantaux fermés qu'avec les vantaux ouverts (ouverture pharmacie)



Surveillance sur verrou moteur et position vantail

105125

CHF 49,00

- Micro-interrupteur pour le contrôle du bon fonctionnement du verrou moteur et dispositif magnétique pour le contrôle du verrouillage des vantaux en position de fermeture
- En cas de dysfonctionnement du verrou moteur, une erreur est signalée sur le clavier des fonctions et sur la carte de contrôle
- Pré-équipement pour l'activation à distance d'un voyant lumineux ou sonore au cas où les vantaux ne seraient pas en position de fermeture ou en cas de panne sur le verrou moteur



Batteries d'urgence pour E1SL

105504

CHF 278,00

- En l'absence d'alimentation électrique, une autonomie de fonctionnement de l'automatisme de 30 minutes avec une utilisation continue est garantie
- Gestion de la recharge et contrôle de l'état des batteries intégrées dans l'appareil
- Test automatique de l'état des batteries et signalisation de batterie déchargée avec possibilité d'être remis en position à distance
- Prévu pour le fonctionnement :
 - ouverture uniquement
 - fermeture uniquement
 - usage continu (avec possibilité de sélectionner la dernière opération avant la décharge).

ACCESSOIRES POUR VANTAIL SUR CADRE



Profil de fixation
vantail
(barre de 3 m)

390991 **CHF 93,00**



Cale chariot A1400 AIR
(lot de 4 pièces pour
deux vantaux mobiles)

390990 **CHF 69,00**



Profil de rail inférieur
(barre de 3 m)

390707 **CHF 44,00**



Patin articulé
(profil de guidage
inférieur nécessaire)

390794 **CHF 17,00**



Paire de patins
inférieurs avec bride
(profil de guidage
inférieur nécessaire)

390771 **CHF 58,00**



Paire de patins inf.
avec bride pour
autoportant (profil
de guidage inférieur
nécessaire)

390772 **CHF 67,00**

>>



Brosse pour profil de rail inférieur H=25
(barres de 1,5 m chacune)

709981 **CHF 28,00**



Brosse pour profil de rail inférieur H=19
(2 barres de 1,5 m chacune)

709982 **CHF 30,00**

ACCESSOIRES POUR OUVERTURE/SÉCURITÉ



Capteur à double technologie, micro-ondes et
infrarouge actif de sécurité seuil XV1

105108 **CHF 351,00**



Capteur à double technologie, micro-ondes et
infrarouge actif de sécurité seuil XDT1

105114 **CHF 412,00**

CLAVIERS/SÉLECTEURS DE FONCTIONS



Clavier de fonctions SDK EVO

790019 **CHF 321,00**



Sélecteur des fonctions LK EVO

790024 **CHF 193,00**



Sélecteur de fonctions à clé KS EVO

790942 **CHF 258,00**

ACCESSOIRES POUR VANTAUX EN VERRE (NON TÉLESCOPIQUES)



Profil pour fixation
vantail en verre



Paire de patins
inférieurs vantail en
verre

Description	Finition	Longueur	Code	Prix CHF
Profil en aluminium pour fixation porte en verre à ras brillant	naturel	3 m	390712	219,00
(épaisseur 10-11 mm)	anodisé	3 m	390715	244,00
Paire de patins inférieurs	-	120 mm la pièce	722189	8,50

**AUTRES
ACCESSOIRES**

**Claviers
fonctions**
page 62

Photocellules
page 75

Radar et Capteurs
page 71

**Donneurs
d'impulsion**
page 67

Profilés
page 90

Schémas d'installation
page 219

AUTOMATISMES REDONDANTS POUR PORTES COULISSANTES SUR ISSUES DE SECOURS

A1400 AIR RD/RDF

AUTOMATISMES REDONDANTS POUR PORTES COULISSANTES SUR ISSUES DE SECOURS

A1400 AIR RD/RDF

Automatismes redondants
pour portes coulissantes
sur issues de secours

A1400 AIR RD/RDF

Automatismes pour portes coulissantes sur issue de secours



Passage libre

800 - 3.000 mm (1100 -
4.000 mm avec version
télescopique)



Poids max vantail

150 - 2x120 / 2x110
- 4x60 Kg (version
télescopique)

- Les automatismes des issues de secours A1400 AIR RD/RDF conformes à la norme EN 16005 répondent à tous les critères de sécurité de la norme EN13489-1 PI.D.
- L'automatisation FAAC A1400 AIR RDF est idéale pour toutes les entrées où il est nécessaire d'empêcher l'ouverture manuelle de fonctionner, tout en maintenant une fonctionnalité redondante des issues de secours.
- Grâce au système Energy Saving, il identifie la direction du cheminement, même latéral, et il optimise les temps d'actionnement en évitant toute dispersion d'air.



EN16005



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	A1400 AIR RD/RDF
Alimentation	220-240 V~ - 50/60 Hz
Puissance max absorbée	140 W
Puissance en stand-by	3 W
Fréquence d'utilisation	100%
Épaisseur max vantail	65 mm
Moteur électrique	Moteur alimenté à 36 V avec encodeur
Moteur électrique auxiliaire	Moteur alimenté à 36 V
Charge max accessoires	1A - 24V
Type de traction	Par courroie crantée électro-conductrice
Réglage de la vitesse d'ouverture	10 ÷ 75 cm/s (1 vantail) - 20 ÷ 150 cm/s (2 vantaux)
Réglage de la vitesse de fermeture	10 ÷ 75 cm/s (1 vantail) - 20 ÷ 150 cm/s (2 vantaux)
Réglage d'ouverture partielle	5 % ÷ 95 % de l'ouverture totale
Temps de pause	0 ÷ 30 s ou fonction Energy Saving
Temps de pause nuit	0 ÷ 240 s
Encodeur	De série
Suivi des capteurs de protection (EN16005)	De série (pouvant être exclu)
Actionnement Low Energy (EN16005)	De série (pouvant être exclu)
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C
Degré de protection	IP23 (uniquement pour usage en intérieur)
Conformité aux normes	EN 16005; EN 13489-1 PI "d" CAT3; EN 13489-2; EN 60335-1; EN 60335-2; EN ISO 12100; EN 61000-6-2; EN 61000-6-3; DIN 18650-1: 2010; DIN 18650-2: 2010; AutSchR: 12/1997

MODÈLE

Code article	Modèle	Vantaux	Passage libre (mm)	Poids max vantail* (kg)	Autoportante
105140PA	A1400 AIR RD 1	simple	800 ÷ 3000	150	non
	A1400 AIR RD 2	double	900 ÷ 3000	120+120	non
	A1400 AIR RDA 1	simple	800 ÷ 3000	150	oui
	A1400 AIR RDA 2	double	900 ÷ 3000	120+120	oui
105038PA	A1400 AIR RD T 2	unique télescopique	1100 ÷ 3000	110+110	non
	A1400 AIR RD T 4	double télescopique	1400 ÷ 4000	60+60+60+60	non
	A1400 AIR RDA T 2	unique télescopique	1100 ÷ 3000	110+110	oui
	A1400 AIR RDA T 4	double télescopique	1400 ÷ 4000	60+60+60+60	oui
105059PA	A1400 AIR RDF 1	simple	800 ÷ 3000	150	non
	A1400 AIR RDF 2	double	900 ÷ 3000	120+120	non
105060PA	A1400 AIR RDF T 2	unique télescopique	1100 ÷ 3000	110+110	non
	A1400 AIR RDF T 4	double télescopique	1400 ÷ 4000	60+60+60+60	non

(*) Le poids maximum du vantail varie en fonction du passage libre.

L'ENTRÉE SPÉCIALE A1400 AIR RD/RDF COMPLÈTE PRÉVOIT LES COMPOSANTS SUIVANTS :

UNITÉ DE CONTRÔLE E1RD

- Unité de contrôle E1RD à microprocesseur avec contrôle sécurité redondé avec les cartes du bloc des batteries (pour A1400 AIR RD), frein moteur (pour A1400 AIR RDF) et des cellules photoélectriques à bouton incorporées
- Alimentation par commutation 230 V~
- Batteries de secours auto contrôlées qui interviennent en l'absence de tension en ouvrant la porte conformément à la norme EN16005
- Borniers dédiés extractibles et colorés
- Programmation par le clavier des fonctions SDK EVO
- Réglages automatiques
 - Déterminations des positions ouverte et fermée
 - Choix de la vitesse, accélérations et décélérations optimales
 - Contrôle capteurs selon EN 16005
 - Sécurité anti-écrasement selon EN 16005
 - Possibilité de régler la vitesse et exécuter le SET UP directement sur la carte (sans l'aide de programmeurs externes)
- Fonction de RESET
- 2 contacts de sortie configurables
- 4 contacts d'entrée configurables
- 2 contacts d'entrée de secours configurables
- 4 entrées capteurs de sécurité surveillées EN16005 programmables
- 2 entrées capteurs de mouvement surveillés

EN16005 programmables en courant ou fréquence

- Fonction de verrouillage réciproque
- Fonction « Gong »
- Fonction « Lumières de courtoisie »
- Fonction "Fermeture immédiate"
- Écran LCD pour afficher les états de la porte, le diagnostic des pannes et la programmation
- 3 poussoirs pour la programmation BASE de :
 - nombre de vantaux
 - temps de pause
 - energy saving
 - pause nuit
 - vitesse d'ouverture et de fermeture
 - force de poussée en ouverture et fermeture
 - temps de force de poussée
 - programmations des détecteurs intérieur/ extérieur
 - configuration urgence
- 3 poussoirs pour la programmation AVANCÉE de :
 - gestion des capteurs de protection surveillés
 - configuration entrée
 - fonction pharmacie
 - bloc moteur (pour A1400 AIR RD)
- Frein moteur XF LOCK, non compatible avec XM LOCK et XB LOCK (pour A1400 AIR RDF)
 - surveillance bloc moteur (pour A1400 AIR RD)
 - retard entrée fonction nuit
 - configuration sortie
- Mise à jour du firmware et Download/Upload de certaines informations (configurations, timer, log) au moyen d'une clé USB.

PROFILÉ SUPPORT

- En aluminium anodisé extrudé fourni rainuré pour le réglage en hauteur et en largeur
- Dimensions (hauteur x profondeur) 70 x 166 mm
- Rail de coulissement intégré dans le profil

CARTER FRONTAL

- Disponible en aluminium naturel ou anodisé, d'une hauteur de 100 mm ou 140 mm avec une forme en « L »
- Parachutes de sécurité faciles à assembler avec la traverse pour éviter des chutes du capot
- Prérupures pour adapter les vantaux de différentes épaisseurs (max 60 mm)
- Logement d'articulation sur le profil de support isolé de celui-ci par des supports anti-vibration (ouverture du capot à l'aide d'une rotation vers le haut)
- Conçu pour le blocage en position ouverte pour l'entretien

UNITÉ MOTEUR COMPRENANT:

- Motoréducteur principal à 36 V avec encodeur optique
- Motoréducteur auxiliaire à 36 V avec réglage de tension de la courroie
- Unité de contrôle E1RD à microprocesseur avec contrôle sécurité redondé
- Courroie de transmission électro-conductrice de 12 mm
- 2 chariots (version 1 vantail mobile) ou 4 chariots (version 2 vantaux)
- Unité d'alimentation avec alimentation par commutation à faible consommation

énergétique (GREENtech)

GRUPE D'ACTIONNEMENT A1400 AIR RD T COMPRENANT:

- Motoréducteur principal à 36 V avec encodeur optique
- Motoréducteur auxiliaire à 36V avec réglage
- Unité de contrôle E1RD à microprocesseur avec contrôle sécurité redondé
- Courroie de transmission électro-conductrice de 12 mm
- Poulie de renvoi avec câble en acier pour AIR RD T
- 4 chariots (version AIR RD T2) ou bien 8 chariots (version AIR RD T4)
- Unité d'alimentation avec alimentation par commutation à faible consommation énergétique (GREENtech)

CHARIOTS

- Structure en acier zingué
- 2 roues de coulissement en matière synthétique sur roulement
- Rouleau de contre-poussée en nylon sur roulement
- Réglage en hauteur $\pm 7,5$ mm à l'aide d'une vis
- Réglages latéraux +/- 10 mm
- Profil de fixation du vantail en aluminium extrudé ou entretoises
- Brosse pour le nettoyage du rail de coulissement

Declaration of Compliance



TUVIT20MAC722211303_00

Name and address of the manufacturer

Nome e indirizzo del costruttore:

FAAC S.p.A.

Via Calari, 10 – 40069 Zola Predosa (BO) - Italy

Product designation

Genere prodotto:

Porta automatica

Series/Type

Serie/Tipo:

A 1400 AIR RD, A 1400 AIR RDT

Legislative Reference Compliance

Riferimento legislativo soddisfatto:

2006/42/CE – ALL.I

Reference harmonized standard

Norme armonizzate di riferimento:

- EN ISO 12100:2010;
- EN ISO 13849-1:2015 PL:"d" Cat:3 (Escape Route Functionality);
- EN ISO 13849-2:2012
- EN ISO 60335-2-103:2015;
- EN 16005:2012

Reference technical standard and specifications

Norme e specifiche tecniche di riferimento:;

- DIN 18650-1:2010;
- DIN 18650-2:2010
- AutSchR:12/1997

Reference Technical Report of Compliance (TRoC)

Technical Report of Compliance di riferimento:

TRoC_722211303_FAAC_A1400AIRRD_00

The product is not referred to Annex IV of the Directive 2006/42/EC.

Il prodotto non è contemplato dall'Allegato IV della Direttiva 2006/42/CE

Place: Sesto San Giovanni

Luogo

Data 1°emissione / Issue date: 03/04/2020

Data emissione / First issue date: 03/04/2020

Data scadenza / Expiry date: 02/04/2023



Ispettore verificatore / Tested by

Firma / Signature

1 di 4

MAC_M02_rev. 02 del 16/3/2017

TÜV Italia S.r.l. - TÜV SÜD Group
via G. Carducci, 125 pal 23
20099 Sesto S. Giovanni (MI)- Italy
T. +39 02 24130 1 F. +39 02 24130 0399
Web: www.tuv.it – @-mail: tuv.is@tuv.it

TÜV®

A1400 AIR RD

Code Article: 105140PA

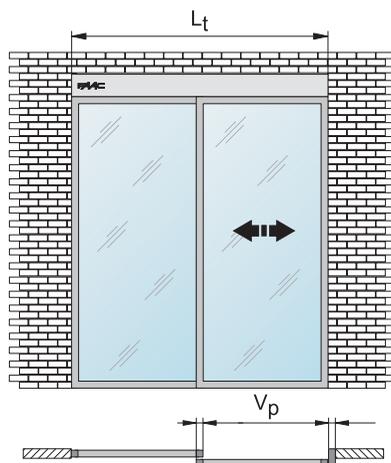
SERVICE CONTINU

Clavier de fonctions SDK EVO et profil de fixation du vantail non compris

Longueur de traverse $L_t = 2 V_p + 100$ mm

A1400 AIR RD 1 VANTAIL POIDS MAX. 200 KG

Modèle	encadrements		Prix de l'automatisme	Prix exprimés en CHF							
	Passage libre mm (Vp)	Longueur traverse mm (Lt)		Carter brut naturel		Carter anodisé argent		Carter anodisé coloré**		Carter peint RAL standard*	
				H 100	H 140	H 100	H 140	H 100	H 140	H 100	H 140
A1400 AIR RD PA 1-08	800	1.700	3722,00	183,00	294,00	229,00	319,00	268,00	371,00	268,00	371,00
A1400 AIR RD PA 1-09	900	1.900	3757,00	196,00	309,00	245,00	334,00	288,00	391,00	288,00	391,00
A1400 AIR RD PA 1-10	1.000	2.100	3792,00	209,00	319,00	259,00	350,00	309,00	412,00	309,00	412,00
A1400 AIR RD PA 1-11	1.100	2.300	3826,00	221,00	330,00	273,00	371,00	309,00	433,00	309,00	433,00
A1400 AIR RD PA 1-12	1.200	2.500	3861,00	237,00	345,00	287,00	386,00	330,00	443,00	330,00	443,00
A1400 AIR RD PA 1-13	1.300	2.700	3896,00	248,00	361,00	302,00	402,00	350,00	464,00	350,00	464,00
A1400 AIR RD PA 1-14	1.400	2.900	3931,00	263,00	371,00	317,00	417,00	371,00	484,00	371,00	484,00
A1400 AIR RD PA 1-15	1.500	3.100	3966,00	274,00	386,00	332,00	438,00	391,00	505,00	391,00	505,00
A1400 AIR RD PA 1-16	1.600	3.300	4000,00	288,00	402,00	345,00	453,00	391,00	525,00	391,00	525,00
A1400 AIR RD PA 1-17	1.700	3.500	4035,00	299,00	412,00	359,00	469,00	412,00	535,00	412,00	563,00
A1400 AIR RD PA 1-18	1.800	3.700	4070,00	315,00	427,00	374,00	484,00	433,00	556,00	433,00	556,00
A1400 AIR RD PA 1-19	1.900	3.900	4105,00	327,00	438,00	391,00	500,00	453,00	577,00	453,00	577,00
A1400 AIR RD PA 1-20	2.000	4.100	4140,00	340,00	453,00	403,00	520,00	474,00	597,00	474,00	597,00
A1400 AIR RD PA 1-22	2.200	4.500	4210,00	366,00	479,00	433,00	551,00	494,00	628,00	494,00	628,00
A1400 AIR RD PA 1-24	2.400	4.900	4280,00	391,00	505,00	462,00	587,00	536,00	670,00	536,00	669,00
A1400 AIR RD PA 1-25	2.500	5.100	4315,00	406,00	515,00	476,00	603,00	556,00	690,00	556,00	690,00
A1400 AIR RD PA 1-27	2.700	5.500	4384,00	431,00	546,00	505,00	633,00	577,00	721,00	577,00	721,00
A1400 AIR RD PA 1-30	3.000	6.100	4488,00	474,00	587,00	548,00	685,00	639,00	783,00	639,00	783,00



COMMENT PASSER UNE COMMANDE D'AUTOMATISMES

1. Pour passer correctement une commande, utiliser le FORMULAIRE DE COMMANDE prévu à cet effet.
2. Pour la définition du SENS D'OUVERTURE et pour les DIMENSIONS STANDARD, se référer au FORMULAIRE A.
3. Pour les dimensions HORS NORMES, remplir le FORMULAIRE B. Le prix appliqué se référant à la longueur de traverse totale (LC MAX 6 100 mm).
4. Pour des longueurs de traverse intermédiaires, le prix de la longueur immédiatement supérieure est appliqué.

* Peinture RAL standard (capot de l'opérateur exclu): RAL 1007 - 1013 - 1018 - 1021 - 2008 - 2002 - 3000 - 3002 - 3003 - 5005 - 5010 - 5015 - 6011 - 6005 - 6009 - 7001 - 7005 - 7016 - 7035 - 8003 - 8011 - 8017 - 8019 - 9002 - 9005 - 9007 - 9010.

Extra RAL non standard : considérer un supplément de 550,00 € à ajouter aux prix indiqués dans le tableau.

** Anodisation colorée standard en plus de l'argent : Anodisé ARGENT 1, Anodisé BRONZE 4, Anodisé BRONZE 5, Anodisé BRONZE 6, Anodisé ELOX2500, Anodisé ELOX2600, Anodisé ELOX2700, Anodisé ELOX2900.

Les délais de livraison des carters colorés et anodisés RAL sont différents par rapport au délai standard. Veuillez contacter votre représentant commercial FAAC local pour plus de détails.

A1400 AIR RD

Code Article: 105140PA

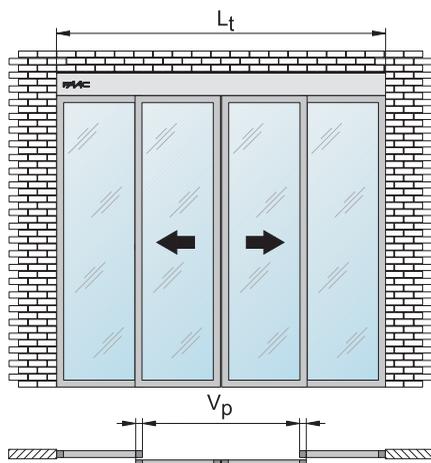
SERVICE CONTINU

Clavier de fonctions SDK EVO et profil de fixation du vantail non compris

Longueur de traverse Lt = 2 Vp + 100 mm

A1400 AIR RD 2 VANTAUX POIDS MAX. 120 + 120 KG

Modèle	encadrements			Prix exprimés en CHF							
	Passage libre mm (Vp)	Longueur traverse mm (Lt)	Prix de l'automatisme	Carter brut naturel		Carter anodisé		Carter anodisé coloré**		Carter peint RAL standard*	
				H 100	H 140	H 100	H 140	H 100	H 140	H 100	H 140
A1400 AIR RD PA 2-09	900	1.900	4089,00	196,00	309,00	245,00	3345,00	288,00	391,00	288,00	391,00
A1400 AIR RD PA 2-10	1.000	2.100	4124,00	209,00	319,00	259,00	350,00	309,00	412,00	309,00	412,00
A1400 AIR RD PA 2-11	1.100	2.300	4159,00	221,00	330,00	273,00	371,00	309,00	433,00	309,00	433,00
A1400 AIR RD PA 2-12	1.200	2.500	4193,00	237,00	345,00	287,00	386,00	330,00	443,00	330,00	443,00
A1400 AIR RD PA 2-13	1.300	2.700	4228,00	248,00	361,00	302,00	402,00	350,00	464,00	350,00	464,00
A1400 AIR RD PA 2-14	1.400	2.900	4263,00	263,00	371,00	317,00	417,00	371,00	484,00	371,00	484,00
A1400 AIR RD PA 2-15	1.500	3.100	4298,00	274,00	386,00	332,00	438,00	391,00	505,00	391,00	505,00
A1400 AIR RD PA 2-16	1.600	3.300	4333,00	288,00	402,00	345,00	453,00	391,00	525,00	391,00	525,00
A1400 AIR RD PA 2-17	1.700	3.500	4367,00	299,00	412,00	359,00	469,00	412,00	535,00	412,00	563,00
A1400 AIR RD PA 2-18	1.800	3.700	4402,00	315,00	427,00	374,00	484,00	433,00	556,00	433,00	556,00
A1400 AIR RD PA 2-19	1.900	3.900	4437,00	327,00	438,00	391,00	500,00	453,00	577,00	453,00	577,00
A1400 AIR RD PA 2-20	2.000	4.100	4472,00	340,00	453,00	403,00	520,00	474,00	597,00	474,00	597,00
A1400 AIR RD PA 2-22	2.200	4.500	4542,00	366,00	479,00	433,00	551,00	494,00	628,00	494,00	628,00
A1400 AIR RD PA 2-24	2.400	4.900	4611,00	391,00	505,00	462,00	587,00	536,00	670,00	536,00	669,00
A1400 AIR RD PA 2-25	2.500	5.100	4646,00	406,00	515,00	476,00	603,00	556,00	690,00	556,00	690,00
A1400 AIR RD PA 2-27	2.700	5.500	4716,00	431,00	546,00	505,00	633,00	577,00	721,00	577,00	721,00
A1400 AIR RD PA 2-30	3.000	6.100	4820,00	474,00	587,00	548,00	685,00	639,00	783,00	639,00	783,00



COMMENT PASSER UNE COMMANDE D'AUTOMATISMES

1. Pour passer correctement une commande, utiliser le **FORMULAIRE DE COMMANDE** prévu à cet effet.
2. Pour la définition du **SENS D'OUVERTURE** et pour les **DIMENSIONS STANDARD**, se référer au **FORMULAIRE A**.
3. Pour les dimensions **HORS NORMES**, remplir le **FORMULAIRE B**. Le prix appliqué se référant à la longueur de traverse totale (LC MAX 6 100 mm).
4. Pour des longueurs de traverse intermédiaires, le prix de la longueur immédiatement supérieure est appliqué.

* Peinture RAL standard (capot de l'opérateur exclu): RAL 1007 - 1013 - 1018 - 1021 - 2008 - 2002 - 3000 - 3002 - 3003 - 5005 - 5010 - 5015 - 6011 - 6005 - 6009 - 7001 - 7005 - 7016 - 7035 - 8003 - 8011 - 8017 - 8019 - 9002 - 9005 - 9007 - 9010.

Extra RAL non standard : considérer un supplément de 550,00 € à ajouter aux prix indiqués dans le tableau.

** Anodisation colorée standard en plus de l'argent : Anodisé ARGENT 1, Anodisé BRONZE 4, Anodisé BRONZE 5, Anodisé BRONZE 6, Anodisé ELOX2500, Anodisé ELOX2600, Anodisé ELOX2700, Anodisé ELOX2900.

Les délais de livraison des carters colorés et anodisés RAL sont différents par rapport au délai standard. Veuillez contacter votre représentant commercial FAAC local pour plus de détails.

A1400 AIR RD A

Code Article: 105140PA

SERVICE CONTINU

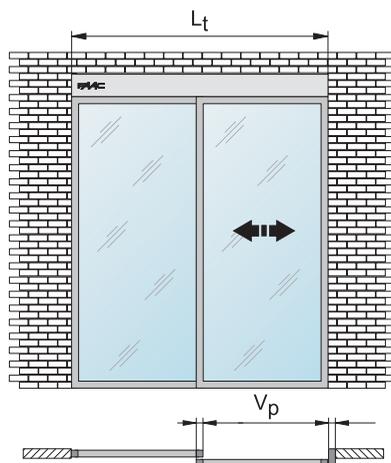
Clavier fonctions SDK EVO et profil de fixation du vantail non compris

Longueur de traverse Lt = 2 Vp + 100 mm

Automatisme
autoportant 1 ou 2
vantaux

A1400 AIR RD AUTOPORTANT 1 VANTAIL POIDS MAX. 200 KG

Modèle	encadrements			Prix exprimés en CHF							
	Passage libre mm (Vp)	Longueur traverse mm (Lt)	Prix de l'automatisme	Carter brut naturel		Carter anodisé argent		Carter anodisé coloré**		Carter peint RAL standard*	
				H 100	H 140	H 100	H 140	H 100	H 140	H 100	H 140
A1400 AIR RDA PA 1-08	800	1.700	4125,00	183,00	294,00	229,00	319,00	268,00	371,00	268,00	371,00
A1400 AIR RDA PA 1-09	900	1.900	4193,00	196,00	309,00	245,00	3345,00	288,00	391,00	288,00	391,00
A1400 AIR RDA PA 1-10	1.000	2.100	4261,00	209,00	319,00	259,00	350,00	309,00	412,00	309,00	412,00
A1400 AIR RDA PA 1-11	1.100	2.300	4329,00	221,00	330,00	273,00	371,00	309,00	433,00	309,00	433,00
A1400 AIR RDA PA 1-12	1.200	2.500	4397,00	237,00	345,00	287,00	386,00	330,00	443,00	330,00	443,00
A1400 AIR RDA PA 1-13	1.300	2.700	4465,00	248,00	361,00	302,00	402,00	350,00	464,00	350,00	464,00
A1400 AIR RDA PA 1-14	1.400	2.900	4533,00	263,00	371,00	317,00	417,00	371,00	484,00	371,00	484,00
A1400 AIR RDA PA 1-15	1.500	3.100	4601,00	274,00	386,00	332,00	438,00	391,00	505,00	391,00	505,00
A1400 AIR RDA PA 1-16	1.600	3.300	4668,00	288,00	402,00	345,00	453,00	391,00	525,00	391,00	525,00
A1400 AIR RDA PA 1-17	1.700	3.500	4736,00	299,00	412,00	359,00	469,00	412,00	535,00	412,00	563,00
A1400 AIR RDA PA 1-18	1.800	3.700	4804,00	315,00	427,00	374,00	484,00	433,00	556,00	433,00	556,00
A1400 AIR RDA PA 1-19	1.900	3.900	4872,00	327,00	438,00	391,00	500,00	453,00	577,00	453,00	577,00
A1400 AIR RDA PA 1-20	2.000	4.100	4940,00	340,00	453,00	403,00	520,00	474,00	597,00	474,00	597,00
A1400 AIR RDA PA 1-22	2.200	4.500	5076,00	366,00	479,00	433,00	551,00	494,00	628,00	494,00	628,00
A1400 AIR RDA PA 1-24	2.400	4.900	5210,00	391,00	505,00	462,00	587,00	536,00	670,00	536,00	669,00
A1400 AIR RDA PA 1-25	2.500	5.100	5278,00	406,00	515,00	476,00	603,00	556,00	690,00	556,00	690,00
A1400 AIR RDA PA 1-27	2.700	5.500	5414,00	431,00	546,00	505,00	633,00	577,00	721,00	577,00	721,00
A1400 AIR RDA PA 1-30	3.000	6.100	5617,00	474,00	587,00	548,00	685,00	639,00	783,00	639,00	783,00



COMMENT PASSER UNE COMMANDE D'AUTOMATISMES

1. Pour passer correctement une commande, utiliser le FORMULAIRE DE COMMANDE prévu à cet effet.
2. Pour la définition du SENS D'OUVERTURE et pour les DIMENSIONS STANDARD, se référer au FORMULAIRE A.
3. Pour les dimensions HORS NORMES, remplir le FORMULAIRE B. Le prix appliqué se référant à la longueur de traverse totale (LC MAX 6 100 mm).
4. Pour des longueurs de traverse intermédiaires, le prix de la longueur immédiatement supérieure est appliqué.

* Peinture RAL standard (capot de l'opérateur exclu): RAL 1007 - 1013 - 1018 - 1021 - 2008 - 2002 - 3000 - 3002 - 3003 - 5005 - 5010 - 5015 - 6011 - 6005 - 6009 - 7001 - 7005 - 7016 - 7035 - 8003 - 8011 - 8017 - 8019 - 9002 - 9005 - 9007 - 9010.

Extra RAL non standard : considérer un supplément de 550,00 € à ajouter aux prix indiqués dans le tableau.

** Anodisation colorée standard en plus de l'argent : Anodisé ARGENT 1, Anodisé BRONZE 4, Anodisé BRONZE 5, Anodisé BRONZE 6, Anodisé ELOX2500, Anodisé ELOX2600, Anodisé ELOX2700, Anodisé ELOX2900.

Les délais de livraison des carters colorés et anodisés RAL sont différents par rapport au délai standard. Veuillez contacter votre représentant commercial FAAC local pour plus de détails.

A1400 AIR RD A

Code Article: 105140PA

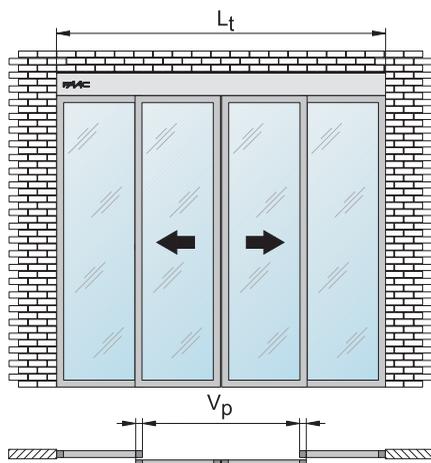
SERVICE CONTINU

Clavier fonctions SDK EVO et profil de fixation du vantail non compris

Longueur de traverse $L_t = 2 V_p + 100$ mm

A1400 AIR RD AUTOPORTANT 2 VANTAUX POIDS MAX. 120 + 120 KG

Modèle	encadrements			Prix exprimés en CHF							
	Passage libre mm (Vp)	Longueur traverse mm (Lt)	Prix de l'automatisme	Carter brut naturel		Carter anodisé argent		Carter anodisé coloré**		Carter peint RAL standard*	
				H 100	H 140	H 100	H 140	H 100	H 140	H 100	H 140
A1400 AIR RDA PA 2-09	900	1.900	4529,00	196,00	309,00	245,00	3345,00	288,00	391,00	288,00	391,00
A1400 AIR RDA PA 2-10	1.000	2.100	4597,00	209,00	319,00	259,00	350,00	309,00	412,00	309,00	412,00
A1400 AIR RDA PA 2-11	1.100	2.300	4665,00	221,00	330,00	273,00	371,00	309,00	433,00	309,00	433,00
A1400 AIR RDA PA 2-12	1.200	2.500	4733,00	237,00	345,00	287,00	386,00	330,00	443,00	330,00	443,00
A1400 AIR RDA PA 2-13	1.300	2.700	4801,00	248,00	361,00	302,00	402,00	350,00	464,00	350,00	464,00
A1400 AIR RDA PA 2-14	1.400	2.900	4868,00	263,00	371,00	317,00	417,00	371,00	484,00	371,00	484,00
A1400 AIR RDA PA 2-15	1.500	3.100	4936,00	274,00	386,00	332,00	438,00	391,00	505,00	391,00	505,00
A1400 AIR RDA PA 2-16	1.600	3.300	5004,00	288,00	402,00	345,00	453,00	391,00	525,00	391,00	525,00
A1400 AIR RDA PA 2-17	1.700	3.500	5072,00	299,00	412,00	359,00	469,00	412,00	535,00	412,00	563,00
A1400 AIR RDA PA 2-18	1.800	3.700	5140,00	315,00	427,00	374,00	484,00	433,00	556,00	433,00	556,00
A1400 AIR RDA PA 2-19	1.900	3.900	5207,00	327,00	438,00	391,00	500,00	453,00	577,00	453,00	577,00
A1400 AIR RDA PA 2-20	2.000	4.100	5275,00	340,00	453,00	403,00	520,00	474,00	597,00	474,00	597,00
A1400 AIR RDA PA 2-22	2.200	4.500	5410,00	366,00	479,00	433,00	551,00	494,00	628,00	494,00	628,00
A1400 AIR RDA PA 2-24	2.400	4.900	5546,00	391,00	505,00	462,00	587,00	536,00	670,00	536,00	669,00
A1400 AIR RDA PA 2-25	2.500	5.100	5614,00	406,00	515,00	476,00	603,00	556,00	690,00	556,00	690,00
A1400 AIR RDA PA 2-27	2.700	5.500	5750,00	431,00	546,00	505,00	633,00	577,00	721,00	577,00	721,00
A1400 AIR RDA PA 2-30	3.000	6.100	5953,00	474,00	587,00	548,00	685,00	639,00	783,00	639,00	783,00



COMMENT PASSER UNE COMMANDE D'AUTOMATISMES

1. Pour passer correctement une commande, utiliser le FORMULAIRE DE COMMANDE prévu à cet effet.
2. Pour la définition du SENS D'OUVERTURE et pour les DIMENSIONS STANDARD, se référer au FORMULAIRE A.
3. Pour les dimensions HORS NORMES, remplir le FORMULAIRE B. Le prix appliqué se référant à la longueur de traverse totale (LC MAX 6 100 mm).
4. Pour des longueurs de traverse intermédiaires, le prix de la longueur immédiatement supérieure est appliqué.

* Peinture RAL standard (capot de l'opérateur exclu): RAL 1007 - 1013 - 1018 - 1021 - 2008 - 2002 - 3000 - 3002 - 3003 - 5005 - 5010 - 5015 - 6011 - 6005 - 6009 - 7001 - 7005 - 7016 - 7035 - 8003 - 8011 - 8017 - 8019 - 9002 - 9005 - 9007 - 9010.

Extra RAL non standard : considérer un supplément de 550,00 € à ajouter aux prix indiqués dans le tableau.

** Anodisation colorée standard en plus de l'argent : Anodisé ARGENT 1, Anodisé BRONZE 4, Anodisé BRONZE 5, Anodisé BRONZE 6, Anodisé ELOX2500, Anodisé ELOX2600, Anodisé ELOX2700, Anodisé ELOX2900.

Les délais de livraison des carters colorés et anodisés RAL sont différents par rapport au délai standard. Veuillez contacter votre représentant commercial FAAC local pour plus de détails.

A1400 AIR RD T

Code Article: 105038PA

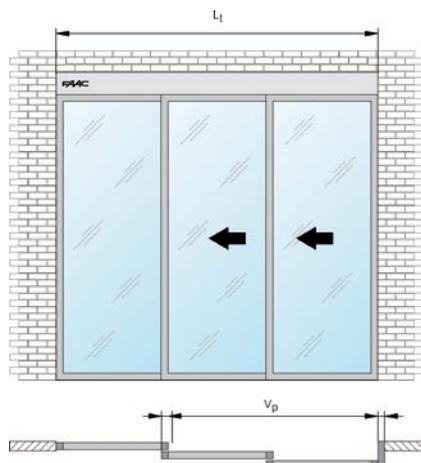
SERVICE CONTINU

Clavier fonctions SDK EVO et profil de fixation du vantail non compris

Longueur de traverse Lt = 1,5 Vp + 100 mm

A1400 AIR RD T 2 VANTAUX POIDS MAX. 110 + 110 KG

Modèle	encadrements		Prix de l'automatisme	Prix exprimés en CHF			
	Passage libre mm (Vp)	Longueur traverse mm (Lt)		Carter brut naturel	Carter anodisé argent	Carter anodisé coloré**	Carter peint RAL standard*
				H 100	H 100	H 100	H 100
A1400 AIR RDF T2-11	1.100	1.750	5356,00	205,00	238,00	288,00	288,00
A1400 AIR RDF T2-12	1.200	1.900	5392,00	204,00	238,00	288,00	288,00
A1400 AIR RDF T2-13	1.300	2.050	5433,00	228,00	284,00	309,00	309,00
A1400 AIR RDF T2-14	1.400	2.200	5469,00	238,00	288,00	309,00	309,00
A1400 AIR RDF T2-15	1.500	2.350	5505,00	249,00	294,00	330,00	329,00
A1400 AIR RDF T2-16	1.600	2.500	5541,00	249,00	294,00	330,00	329,00
A1400 AIR RDF T2-17	1.700	2.650	5577,00	257,00	305,00	350,00	350,00
A1400 AIR RDF T2-18	1.800	2.800	5613,00	272,00	330,00	371,00	371,00
A1400 AIR RDF T2-19	1.900	2.950	5654,00	294,00	352,00	391,00	391,00
A1400 AIR RDF T2-20	2.000	3.100	5690,00	294,00	352,00	391,00	391,00
A1400 AIR RDF T2-22	2.200	3.400	5762,00	340,00	397,00	412,00	412,00
A1400 AIR RDF T2-24	2.400	3.700	5840,00	350,00	402,00	432,00	432,00
A1400 AIR RDF T2-26	2.600	4.000	5912,00	385,00	442,00	453,00	453,00
A1400 AIR RDF T2-28	2.800	4.300	5984,00	409,00	466,00	494,00	494,00
A1400 AIR RDF T2-30	3.000	4.600	6061,00	431,00	487,00	535,00	535,00



COMMENT PASSER UNE COMMANDE D'AUTOMATISMES

1. Pour passer correctement une commande, utiliser le FORMULAIRE DE COMMANDE prévu à cet effet.
2. Pour la définition du SENS D'OUVERTURE et pour les DIMENSIONS STANDARD, se référer au FORMULAIRE A.
3. Pour les dimensions HORS NORMES, remplir le FORMULAIRE B. Le prix appliqué se référant à la longueur de traverse totale (LC MAX 6 100 mm).
4. Pour des longueurs de traverse intermédiaires, le prix de la longueur immédiatement supérieure est appliqué.

* Peinture RAL standard (capot de l'opérateur exclu): RAL 1007 - 1013 - 1018 - 1021 - 2008 - 2002 - 3000 - 3002 - 3003 - 5005 - 5010 - 5015 - 6011 - 6005 - 6009 - 7001 - 7005 - 7016 - 7035 - 8003 - 8011 - 8017 - 8019 - 9002 - 9005 - 9007 - 9010.

Extra RAL non standard : considérer un supplément de 550,00 € à ajouter aux prix indiqués dans le tableau.

** Anodisation colorée standard en plus de l'argent : Anodisé ARGENT 1, Anodisé BRONZE 4, Anodisé BRONZE 5, Anodisé BRONZE 6, Anodisé ELOX2500, Anodisé ELOX2600, Anodisé ELOX2700, Anodisé ELOX2900.

Les délais de livraison des carters colorés et anodisés RAL sont différents par rapport au délai standard. Veuillez contacter votre représentant commercial FAAC local pour plus de détails.

A1400 AIR RD T

Code Article: 105038PA

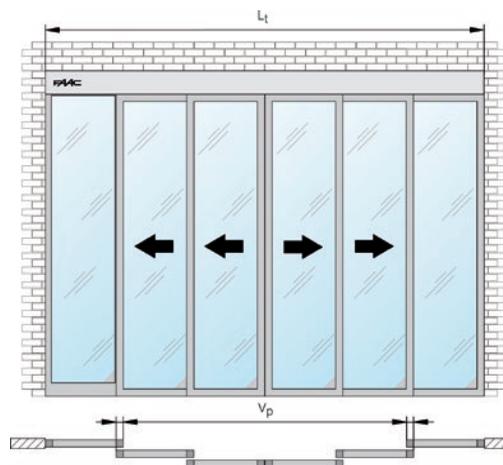
SERVICE CONTINU

Clavier fonctions SDK EVO et profil de fixation du vantail non compris

Longueur de traverse Lt = 1,5 Vp + 100 mm

A1400 AIR RD T 4 VANTAUX POIDS MAX. 60 + 60 + 60 + 60 KG

Modèle	encadrements		Prix de l'automatisme	Prix exprimés en CHF			
	Passage libre mm (Vp)	Longueur traverse mm (Lt)		Carter brut naturel	Carter anodisé argent	Carter anodisé coloré**	Carter peint RAL standard*
				H 100	H 100	H 100	H 100
A1400 AIR RDF T4-14	1.400	2.200	6573,00	238,00	288,00	309,00	309,00
A1400 AIR RDF T4-15	1.500	2.350	6612,00	249,00	294,00	329,00	329,00
A1400 AIR RDF T4-16	1.600	2.500	6652,00	249,00	294,00	329,00	329,00
A1400 AIR RDF T4-17	1.700	2.650	6689,00	257,00	305,00	350,00	350,00
A1400 AIR RDF T4-18	1.800	2.800	6727,00	272,00	329,00	371,00	370,00
A1400 AIR RDF T4-19	1.900	2.950	6766,00	294,00	352,00	391,00	391,00
A1400 AIR RDF T4-20	2.000	3.100	6805,00	294,00	352,00	391,00	391,00
A1400 AIR RDF T4-22	2.200	3.400	6882,00	340,00	397,00	412,00	412,00
A1400 AIR RDF T4-24	2.400	3.700	6958,00	350,00	402,00	432,00	432,00
A1400 AIR RDF T4-26	2.600	4.000	7035,00	385,00	442,00	453,00	453,00
A1400 AIR RDF T4-28	2.800	4.300	7112,00	409,00	466,00	494,00	494,00
A1400 AIR RDF T4-30	3.000	4.600	7189,00	431,00	487,00	535,00	535,00
A1400 AIR RDF T4-32	3.200	4.900	7268,00	431,00	487,00	535,00	535,00
A1400 AIR RDF T4-34	3.400	5.200	7343,00	448,00	490,00	577,00	577,00
A1400 AIR RDF T4-36	3.600	5.500	7420,00	448,00	490,00	577,00	577,00
A1400 AIR RDF T4-38	3.800	5.800	7498,00	458,00	520,00	639,00	638,00
A1400 AIR RDF T4-40	4.000	6.100	7575,00	458,00	520,00	639,00	638,00



COMMENT PASSER UNE COMMANDE D'AUTOMATISMES

1. Pour passer correctement une commande, utiliser le FORMULAIRE DE COMMANDE prévu à cet effet.
2. Pour la définition du SENS D'OUVERTURE et pour les DIMENSIONS STANDARD, se référer au FORMULAIRE A.
3. Pour les dimensions HORS NORMES, remplir le FORMULAIRE B. Le prix appliqué se référant à la longueur de traverse totale (LC MAX 6 100 mm).
4. Pour des longueurs de traverse intermédiaires, le prix de la longueur immédiatement supérieure est appliqué.

* Peinture RAL standard (capot de l'opérateur exclu): RAL 1007 - 1013 - 1018 - 1021 - 2008 - 2002 - 3000 - 3002 - 3003 - 5005 - 5010 - 5015 - 6011 - 6005 - 6009 - 7001 - 7005 - 7016 - 7035 - 8003 - 8011 - 8017 - 8019 - 9002 - 9005 - 9007 - 9010.

Extra RAL non standard : considérer un supplément de 550,00 € à ajouter aux prix indiqués dans le tableau.

** Anodisation colorée standard en plus de l'argent : Anodisé ARGENT 1, Anodisé BRONZE 4, Anodisé BRONZE 5, Anodisé BRONZE 6, Anodisé ELOX2500, Anodisé ELOX2600, Anodisé ELOX2700, Anodisé ELOX2900.

Les délais de livraison des carters colorés et anodisés RAL sont différents par rapport au délai standard. Veuillez contacter votre représentant commercial FAAC local pour plus de détails.

A1400 AIR RD A T

Code Article: 105038PA

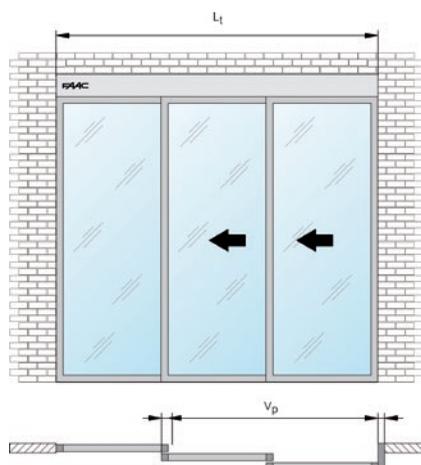
SERVICE CONTINU

Clavier fonctions SDK EVO et profil de fixation du vantail non compris

Longueur de traverse Lt = 1,5 Vp + 100 mm

A1400 AIR RD A T 2 VANTAUX POIDS MAX. 110 + 110 KG

Modèle	encombres		Prix de l'automatisme	Prix exprimés en CHF			
	Passage libre mm (Vp)	Longueur traverse mm (Lt)		Carter brut naturel	Carter anodisé argent	Carter anodisé coloré**	Carter peint RAL standard*
				H 100	H 100	H 100	H 100
A1400 AIR RDA T2-11	1.100	1.750	5518,00	205,00	238,00	288,00	288,00
A1400 AIR RDA T2-12	1.200	1.900	5556,00	204,00	238,00	288,00	288,00
A1400 AIR RDA T2-13	1.300	2.050	5630,00	228,00	284,00	309,00	309,00
A1400 AIR RDA T2-14	1.400	2.200	5702,00	238,00	288,00	309,00	309,00
A1400 AIR RDA T2-15	1.500	2.350	5775,00	249,00	294,00	330,00	329,00
A1400 AIR RDA T2-16	1.600	2.500	5814,00	249,00	294,00	330,00	329,00
A1400 AIR RDA T2-17	1.700	2.650	5888,00	257,00	305,00	350,00	350,00
A1400 AIR RDA T2-18	1.800	2.800	5962,00	272,00	330,00	371,00	371,00
A1400 AIR RDA T2-19	1.900	2.950	6034,00	294,00	352,00	391,00	391,00
A1400 AIR RDA T2-20	2.000	3.100	6074,00	294,00	352,00	391,00	391,00
A1400 AIR RDA T2-22	2.200	3.400	6219,00	340,00	397,00	412,00	412,00
A1400 AIR RDA T2-24	2.400	3.700	6331,00	350,00	402,00	432,00	432,00
A1400 AIR RDA T2-26	2.600	4.000	6444,00	385,00	442,00	453,00	453,00
A1400 AIR RDA T2-28	2.800	4.300	6625,00	409,00	466,00	494,00	494,00
A1400 AIR RDA T2-30	3.000	4.600	6771,00	431,00	487,00	535,00	535,00



COMMENT PASSER UNE COMMANDE D'AUTOMATISMES

1. Pour passer correctement une commande, utiliser le FORMULAIRE DE COMMANDE prévu à cet effet.
2. Pour la définition du SENS D'OUVERTURE et pour les DIMENSIONS STANDARD, se référer au FORMULAIRE A.
3. Pour les dimensions HORS NORMES, remplir le FORMULAIRE B. Le prix appliqué se référant à la longueur de traverse totale (LC MAX 6 100 mm).
4. Pour des longueurs de traverse intermédiaires, le prix de la longueur immédiatement supérieure est appliqué.

* Peinture RAL standard (capot de l'opérateur exclu): RAL 1007 - 1013 - 1018 - 1021 - 2008 - 2002 - 3000 - 3002 - 3003 - 5005 - 5010 - 5015 - 6011 - 6005 - 6009 - 7001 - 7005 - 7016 - 7035 - 8003 - 8011 - 8017 - 8019 - 9002 - 9005 - 9007 - 9010.

Extra RAL non standard : considérer un supplément de 550,00 € à ajouter aux prix indiqués dans le tableau.

** Anodisation colorée standard en plus de l'argent : Anodisé ARGENT 1, Anodisé BRONZE 4, Anodisé BRONZE 5, Anodisé BRONZE 6, Anodisé ELOX2500, Anodisé ELOX2600, Anodisé ELOX2700, Anodisé ELOX2900.

Les délais de livraison des carters colorés et anodisés RAL sont différents par rapport au délai standard. Veuillez contacter votre représentant commercial FAAC local pour plus de détails.

A1400 AIR RD A T

Automatisme
2 ou 4 vantaux
télescopiques

Code Article: 105038PA

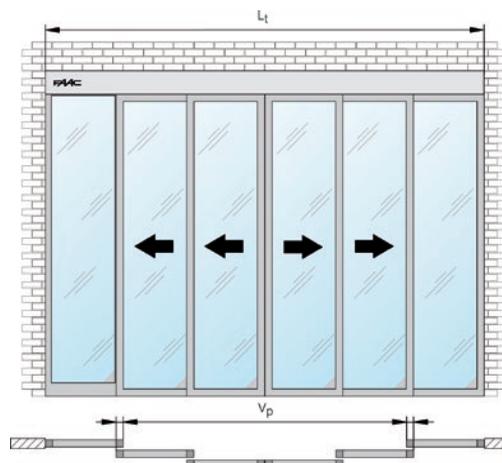
SERVICE CONTINU

Clavier fonctions SDK EVO et profil de fixation du vantail non compris

Longueur de traverse Lt = 1,5 Vp + 100 mm

A1400 AIR A TÉLESCOPIQUE 4 VANTAUX POIDS MAX. 60 + 60 + 60 + 60 KG

Modèle	encadrements		Prix de l'automatisme	Prix exprimés en CHF			
	Passage libre mm (Vp)	Longueur traverse mm (Lt)		Carter brut naturel	Carter anodisé argent	Carter anodisé coloré**	Carter peint RAL standard*
				H 100	H 100	H 100	H 100
A1400 AIR RDA T4-14	1.400	2.200	7109,00	238,00	288,00	309,00	309,00
A1400 AIR RDA T4-15	1.500	2.350	7183,00	249,00	294,00	329,00	329,00
A1400 AIR RDA T4-16	1.600	2.500	7221,00	249,00	294,00	329,00	329,00
A1400 AIR RDA T4-17	1.700	2.650	7293,00	257,00	305,00	350,00	350,00
A1400 AIR RDA T4-18	1.800	2.800	7368,00	272,00	329,00	371,00	370,00
A1400 AIR RDA T4-19	1.900	2.950	7441,00	294,00	352,00	391,00	391,00
A1400 AIR RDA T4-20	2.000	3.100	7480,00	294,00	352,00	391,00	391,00
A1400 AIR RDA T4-22	2.200	3.400	7627,00	340,00	397,00	412,00	412,00
A1400 AIR RDA T4-24	2.400	3.700	7737,00	350,00	402,00	432,00	432,00
A1400 AIR RDA T4-26	2.600	4.000	7850,00	385,00	442,00	453,00	453,00
A1400 AIR RDA T4-28	2.800	4.300	8031,00	409,00	466,00	494,00	494,00
A1400 AIR RDA T4-30	3.000	4.600	8178,00	431,00	487,00	535,00	535,00
A1400 AIR RDA T4-32	3.200	4.900	8255,00	431,00	487,00	535,00	535,00
A1400 AIR RDA T4-34	3.400	5.200	8436,00	448,00	490,00	577,00	577,00
A1400 AIR RDA T4-36	3.600	5.500	8513,00	448,00	490,00	577,00	577,00
A1400 AIR RDA T4-38	3.800	5.800	8696,00	458,00	520,00	639,00	638,00
A1400 AIR RDA T4-40	4.000	6.100	8773,00	458,00	520,00	639,00	638,00



COMMENT PASSER UNE COMMANDE D'AUTOMATISMES

1. Pour passer correctement une commande, utiliser le FORMULAIRE DE COMMANDE prévu à cet effet.
2. Pour la définition du SENS D'OUVERTURE et pour les DIMENSIONS STANDARD, se référer au FORMULAIRE A.
3. Pour les dimensions HORS NORMES, remplir le FORMULAIRE B. Le prix appliqué se référant à la longueur de traverse totale (LC MAX 6 100 mm).
4. Pour des longueurs de traverse intermédiaires, le prix de la longueur immédiatement supérieure est appliqué.

* Peinture RAL standard (capot de l'opérateur exclu): RAL 1007 - 1013 - 1018 - 1021 - 2008 - 2002 - 3000 - 3002 - 3003 - 5005 - 5010 - 5015 - 6011 - 6005 - 6009 - 7001 - 7005 - 7016 - 7035 - 8003 - 8011 - 8017 - 8019 - 9002 - 9005 - 9007 - 9010.

Extra RAL non standard : considérer un supplément de 550,00 € à ajouter aux prix indiqués dans le tableau.

** Anodisation colorée standard en plus de l'argent : Anodisé ARGENT 1, Anodisé BRONZE 4, Anodisé BRONZE 5, Anodisé BRONZE 6, Anodisé ELOX2500, Anodisé ELOX2600, Anodisé ELOX2700, Anodisé ELOX2900.

Les délais de livraison des carters colorés et anodisés RAL sont différents par rapport au délai standard. Veuillez contacter votre représentant commercial FAAC local pour plus de détails.

A1400 AIR RDF

Code article: 105059PA

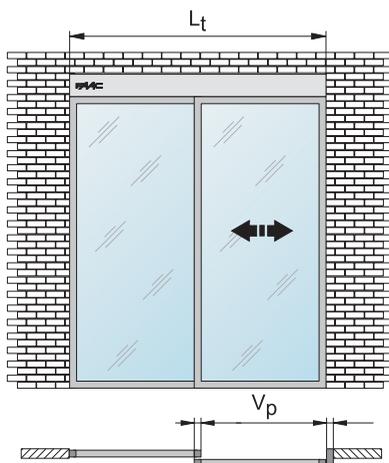
SERVICE CONTINU

Clavier de fonctions SDK EVO et profil de fixation du vantail non compris

Longueur de traverse $L_t = 2 V_p + 100$ mm

A1400 AIR RDF 1 VANTAIL POIDS MAX 200 KG

Modèle	encadrements			Prix exprimés en CHF							
	Passage libre mm (Vp)	Longueur traverse mm (Lt)	Prix de l'automatisme	Carter brut naturel		Carter anodisé argent		Carter anodisé coloré**		Carter peint RAL standard*	
				H 100	H 140	H 100	H 140	H 100	H 140	H 100	H 140
A1400 AIR RDF PA 1-08	800	1.700	4238,00	183,00	294,00	229,00	319,00	268,00	371,00	268,00	371,00
A1400 AIR RDF PA 1-09	900	1.900	4269,00	196,00	309,00	245,00	334,00	288,00	391,00	288,00	391,00
A1400 AIR RDF PA 1-10	1.000	2.100	4305,00	209,00	319,00	259,00	350,00	309,00	412,00	309,00	412,00
A1400 AIR RDF PA 1-11	1.100	2.300	4336,00	221,00	330,00	273,00	371,00	309,00	433,00	309,00	433,00
A1400 AIR RDF PA 1-12	1.200	2.500	4372,00	237,00	345,00	287,00	386,00	330,00	443,00	330,00	443,00
A1400 AIR RDF PA 1-13	1.300	2.700	4403,00	248,00	361,00	302,00	402,00	350,00	464,00	350,00	464,00
A1400 AIR RDF PA 1-14	1.400	2.900	4439,00	263,00	371,00	317,00	417,00	371,00	484,00	371,00	484,00
A1400 AIR RDF PA 1-15	1.500	3.100	4470,00	274,00	386,00	332,00	438,00	391,00	505,00	391,00	505,00
A1400 AIR RDF PA 1-16	1.600	3.300	4506,00	288,00	402,00	345,00	453,00	391,00	525,00	391,00	525,00
A1400 AIR RDF PA 1-17	1.700	3.500	4537,00	299,00	412,00	359,00	469,00	412,00	535,00	412,00	563,00
A1400 AIR RDF PA 1-18	1.800	3.700	4573,00	315,00	427,00	374,00	484,00	433,00	556,00	433,00	556,00
A1400 AIR RDF PA 1-19	1.900	3.900	4604,00	327,00	438,00	391,00	500,00	453,00	577,00	453,00	577,00
A1400 AIR RDF PA 1-20	2.000	4.100	4635,00	340,00	453,00	403,00	520,00	474,00	597,00	474,00	597,00
A1400 AIR RDF PA 1-22	2.200	4.500	4707,00	366,00	479,00	433,00	551,00	494,00	628,00	494,00	628,00
A1400 AIR RDF PA 1-24	2.400	4.900	4774,00	391,00	505,00	462,00	587,00	536,00	670,00	536,00	669,00
A1400 AIR RDF PA 1-25	2.500	5.100	4805,00	406,00	515,00	476,00	603,00	556,00	690,00	556,00	690,00
A1400 AIR RDF PA 1-27	2.700	5.500	4872,00	431,00	546,00	505,00	633,00	577,00	721,00	577,00	721,00
A1400 AIR RDF PA 1-30	3.000	6.100	4970,00	474,00	587,00	548,00	685,00	639,00	783,00	639,00	783,00



COMMENT PASSER UNE COMMANDE D'AUTOMATISMES

1. Pour passer correctement une commande, utiliser le FORMULAIRE DE COMMANDE prévu à cet effet.
2. Pour la définition du SENS D'OUVERTURE et pour les DIMENSIONS STANDARD, se référer au FORMULAIRE A.
3. Pour les dimensions HORS NORMES, remplir le FORMULAIRE B. Le prix appliqué se référant à la longueur de traverse totale (LC MAX 6 100 mm).
4. Pour des longueurs de traverse intermédiaires, le prix de la longueur immédiatement supérieure est appliqué.

* Peinture RAL standard (capot de l'opérateur exclu): RAL 1007 - 1013 - 1018 - 1021 - 2008 - 2002 - 3000 - 3002 - 3003 - 5005 - 5010 - 5015 - 6011 - 6005 - 6009 - 7001 - 7005 - 7016 - 7035 - 8003 - 8011 - 8017 - 8019 - 9002 - 9005 - 9007 - 9010.

Extra RAL non standard : considérer un supplément de 550,00 € à ajouter aux prix indiqués dans le tableau.

** Anodisation colorée standard en plus de l'argent : Anodisé ARGENT 1, Anodisé BRONZE 4, Anodisé BRONZE 5, Anodisé BRONZE 6, Anodisé ELOX2500, Anodisé ELOX2600, Anodisé ELOX2700, Anodisé ELOX2900.

Les délais de livraison des carters colorés et anodisés RAL sont différents par rapport au délai standard. Veuillez contacter votre représentant commercial FAAC local pour plus de détails.

A1400 AIR RDF

Code article: 105059PA

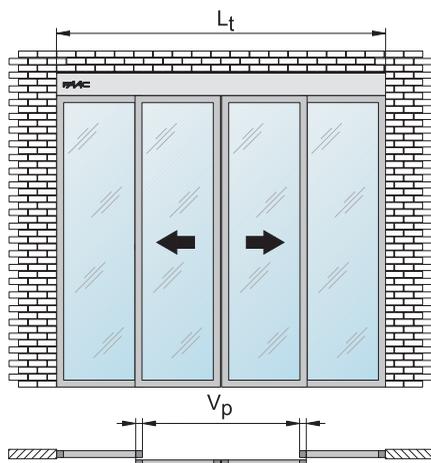
SERVICE CONTINU

Clavier de fonctions SDK EVO et profil de fixation du vantail non compris

Longueur de traverse $L_t = 2 V_p + 100$ mm

A1400 AIR RDF 2 VANTAUX POIDS MAX 120 + 120 KG

Modèle	encadrements			Prix exprimés en CHF							
	Passage libre mm (Vp)	Longueur traverse mm (Lt)	Prix de l'automatisme	Carter brut naturel		Carter anodisé		Carter anodisé coloré**		Carter peint RAL standard*	
				H 100	H 140	H 100	H 140	H 100	H 140	H 100	H 140
A1400 AIR RDF PA 2-09	900	1.900	4604,00	196,00	309,00	245,00	3345,00	288,00	391,00	288,00	391,00
A1400 AIR RDF PA 2-10	1.000	2.100	4635,00	209,00	319,00	259,00	350,00	309,00	412,00	309,00	412,00
A1400 AIR RDF PA 2-11	1.100	2.300	4671,00	221,00	330,00	273,00	371,00	309,00	433,00	309,00	433,00
A1400 AIR RDF PA 2-12	1.200	2.500	4702,00	237,00	345,00	287,00	386,00	330,00	443,00	330,00	443,00
A1400 AIR RDF PA 2-13	1.300	2.700	4738,00	248,00	361,00	302,00	402,00	350,00	464,00	350,00	464,00
A1400 AIR RDF PA 2-14	1.400	2.900	4666,00	263,00	371,00	317,00	417,00	371,00	484,00	371,00	484,00
A1400 AIR RDF PA 2-15	1.500	3.100	4800,00	274,00	386,00	332,00	438,00	391,00	505,00	391,00	505,00
A1400 AIR RDF PA 2-16	1.600	3.300	4835,00	288,00	402,00	345,00	453,00	391,00	525,00	391,00	525,00
A1400 AIR RDF PA 2-17	1.700	3.500	4867,00	299,00	412,00	359,00	469,00	412,00	535,00	412,00	563,00
A1400 AIR RDF PA 2-18	1.800	3.700	4903,00	315,00	427,00	374,00	484,00	433,00	556,00	433,00	556,00
A1400 AIR RDF PA 2-19	1.900	3.900	4934,00	327,00	438,00	391,00	500,00	453,00	577,00	453,00	577,00
A1400 AIR RDF PA 2-20	2.000	4.100	4970,00	340,00	453,00	403,00	520,00	474,00	597,00	474,00	597,00
A1400 AIR RDF PA 2-22	2.200	4.500	5036,00	366,00	479,00	433,00	551,00	494,00	628,00	494,00	628,00
A1400 AIR RDF PA 2-24	2.400	4.900	5104,00	391,00	505,00	462,00	587,00	536,00	670,00	536,00	669,00
A1400 AIR RDF PA 2-25	2.500	5.100	5135,00	406,00	515,00	476,00	603,00	556,00	690,00	556,00	690,00
A1400 AIR RDF PA 2-27	2.700	5.500	5202,00	431,00	546,00	505,00	633,00	577,00	721,00	577,00	721,00
A1400 AIR RDF PA 2-30	3.000	6.100	5305,00	474,00	587,00	548,00	685,00	639,00	783,00	639,00	783,00



COMMENT PASSER UNE COMMANDE D'AUTOMATISMES

1. Pour passer correctement une commande, utiliser le FORMULAIRE DE COMMANDE prévu à cet effet.
2. Pour la définition du SENS D'OUVERTURE et pour les DIMENSIONS STANDARD, se référer au FORMULAIRE A.
3. Pour les dimensions HORS NORMES, remplir le FORMULAIRE B. Le prix appliqué se référant à la longueur de traverse totale (LC MAX 6 100 mm).
4. Pour des longueurs de traverse intermédiaires, le prix de la longueur immédiatement supérieure est appliqué.

* Peinture RAL standard (capot de l'opérateur exclu): RAL 1007 - 1013 - 1018 - 1021 - 2008 - 2002 - 3000 - 3002 - 3003 - 5005 - 5010 - 5015 - 6011 - 6005 - 6009 - 7001 - 7005 - 7016 - 7035 - 8003 - 8011 - 8017 - 8019 - 9002 - 9005 - 9007 - 9010.

Extra RAL non standard : considérer un supplément de 550,00 € à ajouter aux prix indiqués dans le tableau.

** Anodisation colorée standard en plus de l'argent : Anodisé ARGENT 1, Anodisé BRONZE 4, Anodisé BRONZE 5, Anodisé BRONZE 6, Anodisé ELOX2500, Anodisé ELOX2600, Anodisé ELOX2700, Anodisé ELOX2900.

Les délais de livraison des carters colorés et anodisés RAL sont différents par rapport au délai standard. Veuillez contacter votre représentant commercial FAAC local pour plus de détails.

A1400 AIR RDF T

Code article: 105060PA

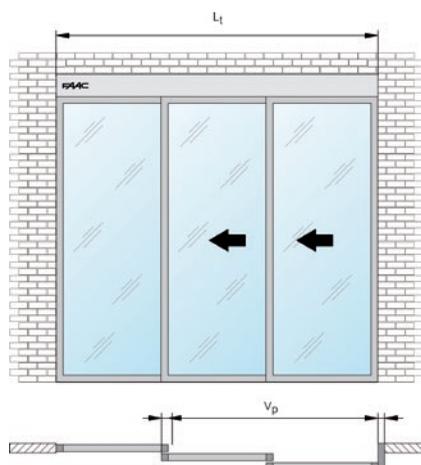
SERVICE CONTINU

Clavier fonctions SDK EVO et profil de fixation du vantail non compris

Longueur de traverse Lt = 1,5 Vp + 100 mm

A1400 AIR RDF T 2 VANTAUX POIDS MAX 110 + 110 KG

Modèle	encadrements		Prix de l'automatisme	Prix exprimés en CHF			
	Passage libre mm (Vp)	Longueur traverse mm (Lt)		Carter brut naturel	Carter anodisé argent	Carter anodisé coloré**	Carter peint RAL standard*
				H 100	H 100	H 100	H 100
A1400 AIR RDF T2-11	1.100	1.750	5356,00	205,00	238,00	288,00	288,00
A1400 AIR RDF T2-12	1.200	1.900	5392,00	204,00	238,00	288,00	288,00
A1400 AIR RDF T2-13	1.300	2.050	5433,00	228,00	284,00	309,00	309,00
A1400 AIR RDF T2-14	1.400	2.200	5469,00	238,00	288,00	309,00	309,00
A1400 AIR RDF T2-15	1.500	2.350	5505,00	249,00	294,00	330,00	329,00
A1400 AIR RDF T2-16	1.600	2.500	5541,00	249,00	294,00	330,00	329,00
A1400 AIR RDF T2-17	1.700	2.650	5577,00	257,00	305,00	350,00	350,00
A1400 AIR RDF T2-18	1.800	2.800	5613,00	272,00	330,00	371,00	371,00
A1400 AIR RDF T2-19	1.900	2.950	5654,00	294,00	352,00	391,00	391,00
A1400 AIR RDF T2-20	2.000	3.100	5690,00	294,00	352,00	391,00	391,00
A1400 AIR RDF T2-22	2.200	3.400	5762,00	340,00	397,00	412,00	412,00
A1400 AIR RDF T2-24	2.400	3.700	5840,00	350,00	402,00	432,00	432,00
A1400 AIR RDF T2-26	2.600	4.000	5912,00	385,00	442,00	453,00	453,00
A1400 AIR RDF T2-28	2.800	4.300	5984,00	409,00	466,00	494,00	494,00
A1400 AIR RDF T2-30	3.000	4.600	6061,00	431,00	487,00	535,00	535,00



COMMENT PASSER UNE COMMANDE D'AUTOMATISMES

1. Pour passer correctement une commande, utiliser le FORMULAIRE DE COMMANDE prévu à cet effet.
2. Pour la définition du SENS D'OUVERTURE et pour les DIMENSIONS STANDARD, se référer au FORMULAIRE A.
3. Pour les dimensions HORS NORMES, remplir le FORMULAIRE B. Le prix appliqué se référant à la longueur de traverse totale (LC MAX 6 100 mm).
4. Pour des longueurs de traverse intermédiaires, le prix de la longueur immédiatement supérieure est appliqué.

* Peinture RAL standard (capot de l'opérateur exclu): RAL 1007 - 1013 - 1018 - 1021 - 2008 - 2002 - 3000 - 3002 - 3003 - 5005 - 5010 - 5015 - 6011 - 6005 - 6009 - 7001 - 7005 - 7016 - 7035 - 8003 - 8011 - 8017 - 8019 - 9002 - 9005 - 9007 - 9010.

Extra RAL non standard : considérer un supplément de 550,00 € à ajouter aux prix indiqués dans le tableau.

** Anodisation colorée standard en plus de l'argent : Anodisé ARGENT 1, Anodisé BRONZE 4, Anodisé BRONZE 5, Anodisé BRONZE 6, Anodisé ELOX2500, Anodisé ELOX2600, Anodisé ELOX2700, Anodisé ELOX2900.

Les délais de livraison des carters colorés et anodisés RAL sont différents par rapport au délai standard. Veuillez contacter votre représentant commercial FAAC local pour plus de détails.

A1400 AIR RDF T

Code article: 105060PA

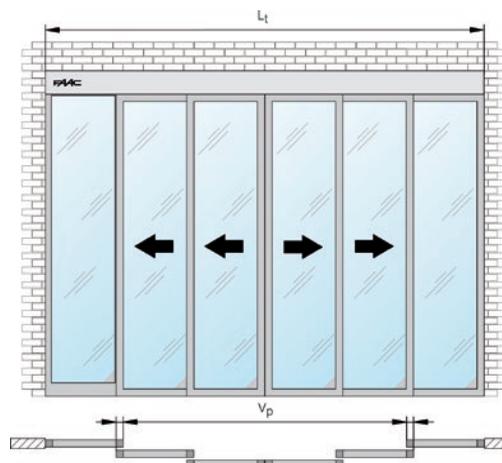
SERVICE CONTINU

Clavier fonctions SDK EVO et profil de fixation du vantail non compris

Longueur de traverse Lt = 1,5 Vp + 100 mm

A1400 AIR RDF T 4 VANTAUX POIDS MAX 60 + 60 + 60 + 60 KG

Modèle	encadrements		Prix de l'automatisme	Prix exprimés en CHF			
	Passage libre mm (Vp)	Longueur traverse mm (Lt)		Carter brut naturel	Carter anodisé argent	Carter anodisé coloré**	Carter peint RAL standard*
				H 100	H 100	H 100	H 100
A1400 AIR RDF T4-14	1.400	2.200	6818,00	238,00	288,00	309,00	309,00
A1400 AIR RDF T4-15	1.500	2.350	6854,00	249,00	294,00	329,00	329,00
A1400 AIR RDF T4-16	1.600	2.500	6891,00	249,00	294,00	329,00	329,00
A1400 AIR RDF T4-17	1.700	2.650	6927,00	257,00	305,00	350,00	350,00
A1400 AIR RDF T4-18	1.800	2.800	6968,00	272,00	329,00	371,00	370,00
A1400 AIR RDF T4-19	1.900	2.950	7004,00	294,00	352,00	391,00	391,00
A1400 AIR RDF T4-20	2.000	3.100	7040,00	294,00	352,00	391,00	391,00
A1400 AIR RDF T4-22	2.200	3.400	7117,00	340,00	397,00	412,00	412,00
A1400 AIR RDF T4-24	2.400	3.700	7189,00	350,00	402,00	432,00	432,00
A1400 AIR RDF T4-26	2.600	4.000	7261,00	385,00	442,00	453,00	453,00
A1400 AIR RDF T4-28	2.800	4.300	7338,00	409,00	466,00	494,00	494,00
A1400 AIR RDF T4-30	3.000	4.600	7410,00	431,00	487,00	535,00	535,00
A1400 AIR RDF T4-32	3.200	4.900	7482,00	431,00	487,00	535,00	535,00
A1400 AIR RDF T4-34	3.400	5.200	7560,00	448,00	490,00	577,00	577,00
A1400 AIR RDF T4-36	3.600	5.500	7632,00	448,00	490,00	577,00	577,00
A1400 AIR RDF T4-38	3.800	5.800	7704,00	458,00	520,00	639,00	638,00
A1400 AIR RDF T4-40	4.000	6.100	7781,00	458,00	520,00	639,00	638,00



COMMENT PASSER UNE COMMANDE D'AUTOMATISMES

1. Pour passer correctement une commande, utiliser le FORMULAIRE DE COMMANDE prévu à cet effet.
2. Pour la définition du SENS D'OUVERTURE et pour les DIMENSIONS STANDARD, se référer au FORMULAIRE A.
3. Pour les dimensions HORS NORMES, remplir le FORMULAIRE B. Le prix appliqué se référant à la longueur de traverse totale (LC MAX 6 100 mm).
4. Pour des longueurs de traverse intermédiaires, le prix de la longueur immédiatement supérieure est appliqué.

* Peinture RAL standard (capot de l'opérateur exclu): RAL 1007 - 1013 - 1018 - 1021 - 2008 - 2002 - 3000 - 3002 - 3003 - 5005 - 5010 - 5015 - 6011 - 6005 - 6009 - 7001 - 7005 - 7016 - 7035 - 8003 - 8011 - 8017 - 8019 - 9002 - 9005 - 9007 - 9010.

Extra RAL non standard : considérer un supplément de 550,00 € à ajouter aux prix indiqués dans le tableau.

** Anodisation colorée standard en plus de l'argent : Anodisé ARGENT 1, Anodisé BRONZE 4, Anodisé BRONZE 5, Anodisé BRONZE 6, Anodisé ELOX2500, Anodisé ELOX2600, Anodisé ELOX2700, Anodisé ELOX2900.

Les délais de livraison des carters colorés et anodisés RAL sont différents par rapport au délai standard. Veuillez contacter votre représentant commercial FAAC local pour plus de détails.

ACCESSOIRES



XB LOCK Verrou moteur
électromécanique pour A1400

105502 **CHF 211,00**

- Le blocage agit directement sur le moteur et garantit le blocage mécanique de la porte dans n'importe quelle position
- Actionnement par le pommeau de déverrouillage intérieur et dispositif d'installation d'un déverrouillage extérieur
- L'actionnement du déverrouillage permet l'ouverture de la porte en cas d'urgence
- Gestion du verrou moteur intégrée dans l'UNITÉ DE CONTRÔLE
- Le système agit mécaniquement sur le verrou moteur et envoie une commande d'ouverture à l'UNITÉ DE CONTRÔLE
- Si les batteries de secours sont installées, le système de déverrouillage commande l'ouverture motorisée de la porte même en l'absence d'énergie électrique
- En cas de fonctionnement standard, le verrou du moteur n'est actif qu'en fonction NUIT
- Pour des exigences spécifiques, il est possible d'obtenir le fonctionnement du blocage du moteur, même en modalité NUIT ET OUVERTE, NUIT, OUVERTE, DÉSACTIVÉE. En outre, avec la fonction opérationnelle OUVERTURE PARTIELLE, le blocage du moteur est actif aussi bien avec les vantaux fermés qu'avec les vantaux ouverts (ouverture pharmacie)
- Le verrou du moteur est unique pour des applications à vantail unique ou double vantail



Déverrouillage à tige

- Déverrouillage à tige (à installer avec le 105502)

LOCKST **CHF 124,00**



XM LOCK Dispositif de verrou moteur
monostable avec A1400

105056 **CHF 216,00**

- Le dispositif de blocage agit directement sur le moteur et garantit le blocage mécanique de la porte dans toute position ; on dispose d'un seul dispositif pour les applications à un seul ou à double vantail.
- En cas de coupure de courant ou en l'absence de batterie, le dispositif de blocage s'ouvre automatiquement, permettant d'actionner la porte manuellement.
- Gestion du verrou moteur intégrée dans l'UNITÉ DE CONTRÔLE
- En cas de fonctionnement standard, le verrou du moteur n'est actif qu'en fonction NUIT
- Pour des exigences spécifiques, il est possible d'obtenir le fonctionnement du blocage du moteur, même en modalité NUIT ET OUVERTE, NUIT, OUVERTE, DÉSACTIVÉE. En outre, avec la fonction opérationnelle OUVERTURE PARTIELLE, le blocage du moteur est actif aussi bien avec les vantaux fermés qu'avec les vantaux ouverts (ouverture pharmacie)



Surveillance sur verrou moteur et
position vantail

105125 **CHF 49,00**

- Micro-interrupteur pour le contrôle du bon fonctionnement du verrou moteur et dispositif magnétique pour le contrôle du verrouillage des vantaux en position de fermeture
- En cas de dysfonctionnement du verrou moteur, une erreur est signalée sur le clavier des fonctions et sur la carte de contrôle
- Pré-équipement pour l'activation à distance d'un voyant lumineux ou sonore au cas où les vantaux ne seraient pas en position de fermeture ou en cas de panne sur le verrou moteur

ACCESSOIRES POUR VANTAIL SUR CADRE



Profil de fixation
vantail
(barre de 3 m)

390991 CHF 93,00



Cale chariot A1400 AIR
(lot de 4 pièces pour
deux vantaux mobiles)

390990 CHF 69,00



Profil de rail inférieur
(barre de 3 m)

390707 CHF 44,00



Patin articulé
(profil de guidage
inférieur nécessaire)

390794 CHF 17,00



Paire de patins
inférieurs avec bride
(profil de guidage
inférieur nécessaire)

390771 CHF 58,00



Paire de patins inf. avec
bride pour autoportant
(profil de guidage
inférieur nécessaire)

390772 CHF 67,00

>>

ACCESSOIRES POUR OUVERTURE/SÉCURITÉ



Brosse pour profil de
rail inférieur H=25
(barres de 1,5 m
chacune)

709981 CHF 28,00



Brosse pour profil de
rail inférieur H=19
(2 barres de 1,5 m
chacune)

709982 CHF 30,00



XDT3 Radar Monodirectionnel
+ séc. infrarouges d'issue de
secours

105104 CHF 547,00



Capteur à double technologie,
micro-ondes et infrarouge
actif de sécurité seuil XV1

105108 CHF 351,00



Capteur à double technologie,
micro-ondes et infrarouge
actif de sécurité seuil XDT1

105114 CHF 412,00

CLAVIERS/SÉLECTEURS DE FONCTIONS



Clavier de fonctions
SDK EVO

790019 CHF 321,00



Sélecteur des
fonctions LK EVO

790024 CHF 193,00



Sélecteur de fonctions
à clé KS EVO

790942 CHF 258,00

ACCESSOIRES POUR PORTES EN VERRE À RAS BRILLANT (NON TÉLESCOPIQUES)



Profil pour fixation
vantail en verre



Paire de patins
inférieurs vantail en
verre

Description	Finition	Longueur	Code	Prix CHF
Profil en aluminium pour fixation porte en verre à ras brillant (épaisseur 10-11 mm)	naturel	3 m	390712	219,00
	anodisé	3 m	390715	244,00
Paire de patins inférieurs	-	120 mm la pièce	722189	8,50

AUTRES
ACCESSOIRES

Claviers
fonctions
page 62

Photocellules
page 75

Radar et Capteurs
page 71

Donneurs
d'impulsion
page 67

Profilés
page 90

Schémas d'installation
page 219

ACCESSOIRES COMMUNS POUR PORTES COULISSANTES

Sommaire

Dispositifs Simply Connect

SDK EVO (Clavier de fonctions et programmation)

LK EVO (Sélecteur des fonctions)

KS EVO (Sélecteur de fonctions à clé)

XMS CH (bouton à effleurement)

XMS CHA (bouton à effleurement)

Clavier à codes

ACCESSOIRES

PHOTOCELLULES

XBFRM1 (Radar à micro-ondes monodirectionnel)

XM100 ONE (Radar à micro-ondes "compact" unidirectionnel)

XBFA ON (Capteur Infrarouge Actif Mouvement et Présence)

XBFA ST (Capteur Infrarouge Actif Mouvement et Présence)

XV1 (Radar à double technologie "Mouvement et présence" unidirectionnel)

XDT1 (Radar à double technologie "Mouvement et présence" unidirectionnel)

XDT3 (Radar à double technologie "Mouvement et Présence" unidirectionnel pour les issues de secours)

X1S (Capteur infrarouge actif mouvement ou présence)

Dispositifs Simply Connect

Les dispositifs Simply Connect sont disponibles avec une connexion Wi-Fi - LAN (XWBL) vers réseau domestique/d'entreprise ou LTE (XMB) sur réseau données mobiles.

Le dispositif XMB dispose d'une connexion LTE et est doté d'eSIM (SIM-ON-CHIP) intégrée : il n'est pas nécessaire d'acheter une SIM de données.

Les deux dispositifs sont en outre dotés d'une connectivité pour la gestion des automatismes à proximité de ceux-ci (par ex. en cas de connectivité principale WI-FI-LAN-LTE manquante).

XMB



Modèle	Description	Code article	Prix CHF
XMB	Dispositif Simply Connect XMB	787348	590,00

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	XMB
Tension d'alimentation	5VDC
Courant absorbé	100mA à 24V $\overline{\text{---}}$ (500mA à 5V $\overline{\text{---}}$)
Connexions	LTE CAT M1 – CAT NB1 - EGPRS BLE (Bluetooth Low Energy 4.2) – 2.4Ghz avec connecteur sur carte compatible
Type d'installation	
Température de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C

XWBL



Modèle	Description	Code article	Prix CHF
XWBL	Dispositif Simply Connect XWBL	787347	196,00

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	XWBL
Tension d'alimentation	5VDC
Courant absorbé	100mA à 24V $\overline{\text{---}}$ (500mA à 5V $\overline{\text{---}}$)
Connexions	WiFi 802.11 b/g/n – 2.4GHz BLE (Bluetooth Low Energy 4.2) – 2.4Ghz LAN RJ45 connector - IEEE 802.3 avec connecteur sur carte compatible
Type d'installation	
Température de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C

XMULTICOM est une carte de gestion à laquelle il est possible de connecter un dispositif XWBL ou XMB pour obtenir la connectivité Simply Connect sur automatismes même non compatibles.

XRS485 est une carte interface, utilisable avec XMULTICOM, pour créer des réseaux d'automatismes compatibles avec Simply Connect.



XMULTICOM



Modèle	Description	Code article	Prix CHF
XMULTICOM	Carte XMULTICOM	790418	365,00

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	XMULTICOM
Tension d'alimentation	24VAC - 24VDC
Courant absorbé	150 mA
Connexions	aucune - dispositif XWBL ou XMB nécessaire
Connecteur amovible	Alimentation - RS485 - Entrées/Sorties
Entrées au bornier	2
Sorties bornier	2
Connecteur rapide	connexion rapide pour XWBL ou XMB
Décodage signal radio	SLH
Type d'installation	sur rail DIN
Degré de protection	IP20
Température de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C

XRS485



Modèle	Description	Code article	Prix CHF
XRS485	Carte interface XRS485	787349	158,00

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

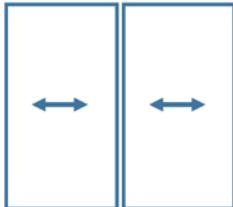
Modèle	XRS485
Tension d'alimentation	5VDC
Courant absorbé	50 mA
Connexions	RS485
Type d'installation	avec connecteur sur carte compatible
Température de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C

CARTES ÉLECTRONIQUES COMPATIBLES AVEC SIMPLY CONNECT

E1SL, E1RD, E952, E145, E145S, E124 (compatibilité directe seulement avec XWBL), E680 (version compatible à communiquer).

Dispositif individuel

Simply Connect



+ XWBL
XMB



Toutes les fonctionnalités Simply Connect sont disponibles

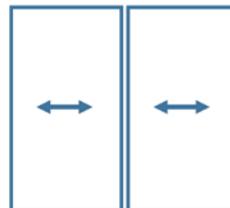
Multi-dispositifs

Automatisations FAAC compatibles avec Simply Connect

XMULTICOM



+



+



XRS485

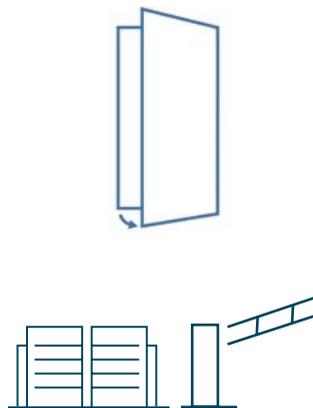
XWBL
XMB



+



XRS485



+



XRS485

XMULTICOM, équipé d'un dispositif XWBL ou XMB, permet la création de réseaux filaires jusqu'à un maximum de 4 automatismes compatibles, chacun desquels doté de XRS485, dans lequel toutes les fonctionnalités Simply Connect sont disponibles

Les avantages de

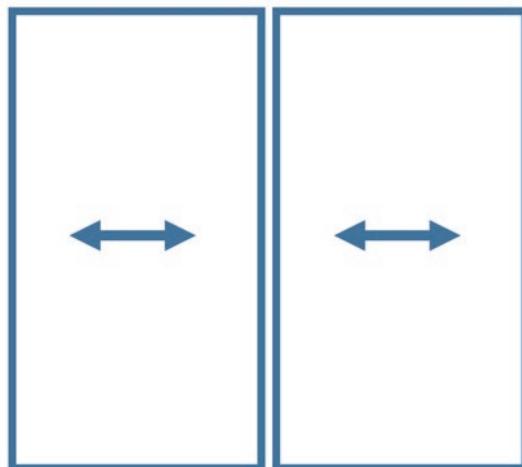
**pour
le professionnel**

Programmation et gestion à distance par Internet et/ou appli de tous les automatismes connectés à la plateforme cloud Simply Connect : diagnostic, vérification des anomalies, intervention à distance et organisation de la propre activité.

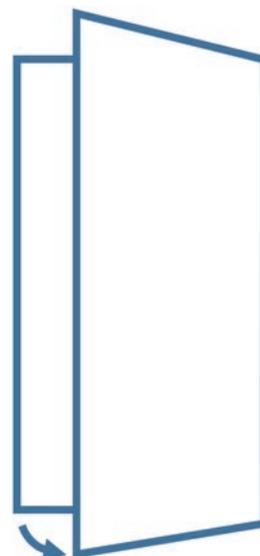
Dispositif individuel ou multi-dispositifs

Automatismes FAAC pas compatibles avec Simply Connect ou autres types

XMULTICOM



XWBL
XMB



XMULTICOM, équipé d'un dispositif XWBL ou XMB, permet la connexion filaire jusqu'à deux automatismes non compatibles, permettant d'envoyer des commandes d'actionnement (par exemple, ouvrir-fermer) et de recevoir des informations d'état (par exemple, ouvert-fermé)

Simply Connect

Interaction à distance par Internet et/ou appli avec les automatismes connectés à la plateforme cloud Simply Connect : envoi de commandes, même vocales et contrôle à distance du propre automate et attribution ou révocation des droits d'accès à d'autres utilisateurs.

**pour
l'utilisateur**

SDK EVO

Clavier de fonctions et programmation



- Cet accessoire est toujours muni d'un écran graphique grand format qui permet l'accès complet à tous les paramètres de la porte grâce également à quatre touches qui guident l'utilisateur à l'intérieur des menus

Modèle	Description	Code article	Prix CHF
SDK EVO	Clavier de fonctions	790019	321,00



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	SDK EVO
	Manuelle (avec clé ou code de sécurité EN16005 seulement pour A1400 RD) Nuit (avec clé ou code de sécurité EN16005 seulement pour A1400 RD) Automatique
Fonctions opérationnelles	Unidirectionnel et bidirectionnel Ouverture partielle Ouvert Réinitialisation et paramétrage
Sélecteur des fonctions opérationnelles	Par le biais de boutons avec indication sur l'écran de la fonction sélectionnée. Possibilité de verrouiller le clavier par shuntage ou combinaison de touches Saisie du mot de passe d'accès pour l'utilisateur et l'installateur Réglage de la vitesse d'ouverture et fermeture Réglage anti-écrasement Réglage des temps de pause Activation Energy Saving
Principales fonctions de programmation	Gestion de l'affichage du diagnostic Gestion du calendrier hebdomadaire Gestion du kit batterie et verrou moteur Programmation I/O Avertissement cycles entretien Affichage du nombre de cycles effectués
Programmation	Complète avec accès avec un code PROGRAMMATEUR et de base avec un code UTILISATEUR

LK EVO

Sélecteur des fonctions



- Cet accessoire permet d'accéder aux principales fonctions de l'automatisme et des LEDs en indiquant l'activation

Modèle	Description	Code article	Prix CHF
LK EVO	Sélecteur des fonctions	790024	193,00



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	LK EVO
Fonctions opérationnelles	Manuelle, Automatique, Nuit, Ouverte, Monodirectionnelle, Ouverture partielle
Sélecteur des fonctions opérationnelles	Par le biais de boutons avec indication led de la fonction sélectionnée
Fonctions sélectionnables	Paramétrage, Réinitialisation, Interdiction clavier (par shuntage aussi)
Diagnostic	Par le biais de combinaisons de leds clignotantes

KS EVO

Sélecteur de fonctions à clé



- Cet accessoire permet d'accéder aux principales fonctions de l'automatisme et à la modification de ces dernières par l'intermédiaire de la clé fournie (2 clés)
- Installation à encastrer, pour des applications murales (voir remarque)

Modèle	Description	Code article	Prix CHF
KS EVO	Sélecteur de fonctions à clé	790942	258,00



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	KS EVO
Fonctions opérationnelles	Manuelle, Automatique, Nuit, Ouverte, Monodirectionnelle, Ouverture partielle
Sélecteur des fonctions opérationnelles	Au moyen d'une clé avec LED indiquant la fonction sélectionnée
Diagnostic	Par le biais de combinaisons de leds clignotantes

NOTE

Compatible avec les boîtes à 2 modules muraux pour les installations de surface (ex. 502BI)

XMS CH

Bouton à effleurement



- Face avant anti-microbienne
- LED multicolore
- Mode PULSE: Recommandé pour les applications de type «portes automatiques»
- Mode TOGGLE: Recommandé pour les applications de type «interrupteur»

Modèle	Description	Code article	Prix CHF
XMS	Détecteur d'ouverture sans contact à encastrer	105084	214,00
XMS-VB	Support pour montage mural	105085	19,00
XMS CH	Détecteur d'ouverture sans contact en saillie	105930	232,00
XMS CH-IN	Détecteur d'ouverture sans contact à encastrer	105938	232,00



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	XMS CH
Technologie	Détecteur de mouvement à microondes
Mode de détection	Mouvement bidirectionnel
Tension d'alimentation	12V - 24V +/- 30% / - 10%
Fréquence du réseau d'alimentation	50 à 60 Hz
Puissance max absorbée	< 1,5 W
Densité de puissance émise	< 5mW/cm2
Fréquence d'émission	24,150 GHz
Zone de détection	+/- 10 à 50 cm si mouvement à 90° vers le détecteur (ajustable)*
Température ambiante de fonctionnement	-20°C à +55°C
Temps de maintien du contact	0,5s (en mode PULSE)
Degré de protection	IP65 (si face avant et joint montés sur une surface lisse) 2 Relais électronique (isolation galvanique, sans polarité)
Type de sortie	Tension max. : 42 V CA/CC Courant max. : 100 mA PMMA / PC
Type de matériau pour capot	La face avant du XMS CH est traitée avec du biocide d'argent Biomaster testé selon la norme ISO 22196:2011. Veuillez utiliser les biocides de manière responsable

*Il est possible de régler le champ de détection sous les 10 cm mais les capacités de détection du détecteur ne sont alors plus garanties

XMS CHA

Bouton à effleurement



- Face avant anti-microbienne
- LED multicolore
- Mode PULSE: Recommandé pour les applications de type «portes automatiques»
- Mode TOGGLE: Recommandé pour les applications de type «interrupteur»
- Signal sonore
- Réglages par télécommande
- Réglages pour applications spécifiques grâce à un signal d'entrée externe

Modèle	Description	Code article	Prix CHF
XMS CHA	Détecteur d'ouverture sans contact en saillie	105931	268,00
XMS CHA-IN	Détecteur d'ouverture sans contact à encastrer	105939	268,00



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	XMS CHA
Technologie	Détecteur de mouvement à microondes
Mode de détection	Mouvement bidirectionnel
Tension d'alimentation	12V - 24V ~ / --- +30% / - 10%
Fréquence du réseau d'alimentation	50 à 60 Hz
Puissance max absorbée	< 1,5 W
Densité de puissance émise	< 5mW/cm ²
Fréquence d'émission	24,150 GHz
Zone de détection	+/- 10 à 60 cm si mouvement à 90° vers le détecteur (ajustable)*
Température ambiante de fonctionnement	-20°C à +55°C
Temps de maintien du contact	0,5s (en mode PULSE)
Degré de protection	IP65 (si face avant et joint montés sur une surface lisse) 2 Relais électronique (isolation galvanique, sans polarité)
Type de sortie	Tension max. : 42 V CA/CC Courant max. : 100 mA PMMA / PC
Type de matériau pour capot	La face avant du XMS CH est traitée avec du biocide d'argent Biomaster testé selon la norme ISO 22196:2011. Veuillez utiliser les biocides de manière responsable

*Il est possible de régler le champ de détection sous les 10 cm mais les capacités de détection du détecteur ne sont alors plus garanties

ACCESSOIRES



Radio-commande TF1
(pour les réglages
XMS CHA, XDT1, XDT3,
XBFA ST)

785541 CHF 61,80



XTR B

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	XTR B	XTR B INOX
Type d'installation	en saillie ou sur colonnette	
Tension d'alimentation	Bus 2easy, à 2 fils non polarisés 24 V	
Consommation maxi	50 mA	
Nombre maxi de LECTEURS à connecter à la carte avec Bus2Easy	14 (monocanal) - 4 (bicanal)	
Degré de protection	IP54	
Dimensions (LxPxH)	100 x 21 x 72 mm	
Format TAG	Porte-clés à 13,56 MHz	

Lorsqu'il est utilisé avec les automatismes FAAC Mod. A1000, A1400 AIR, A1400 AIR RD ou 950N2, il faut utiliser un récepteur XBR2 ou XBR4

Lorsqu'il est utilisé avec l'automatisme FAAC Mod. A951 il faut utiliser la carte de communication Code 390166

Lorsqu'il est utilisé avec l'automatisme FAAC Mod. A952 il peut être connecté directement à la carte électronique dans les bornes appropriées

Modèle	Description	Code article	Prix CHF
XTR B	Lecteur TAG	786041	279,00
XTR B INOX	INOX TAG Reader	786040	412,00

ACCESSOIRES POUR LE MONTAGE



Adaptateur à loger
dans colonnette

Adaptateur pour
support colonnette
(ou remplacement
Photoswitch)*

401064 CHF 17,50

401065 CHF 15,45

ACCESSOIRES



TAG transpondeur avec
support métal porte-clé

401306 CHF 25,75



TAG transpondeur seul
sans support

401048 CHF 10,30



XBR2 Interface BUS-
RELAY 2CH

790064 CHF 119,00



XBR4 Interface BUS-
RELAY 4CH

790065 CHF 181,00

NOTE

* Pour les installations murales avec une conduite externe ou dans une colonnette ou à encasturer, il est obligatoire d'utiliser les adaptateurs 401064 et 401065.



XKP B

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	XKP B INOX
Type d'installation	en saillie ou sur colonnette
Tension d'alimentation	Bus 2easy, à 2 fils non polarisés 24 V
Degré de protection	IP54
Dimensions (LxPxH)	72 x 21 x 100 mm
Température ambiante de fonctionnement	-20 °C +55 °C
Nombre maxi de codes utilisateur	255
Nombre maxi de commandes	2 (jusqu'à 4 avec adaptateur XBR4)

Lorsqu'il est utilisé avec les automatismes FAAC Mod. A1000, A1400 AIR, A1400 AIR RD ou 950N2, il faut utiliser un récepteur XBR2 ou XBR4

Lorsqu'il est utilisé avec l'automatisme FAAC Mod. A951 il faut utiliser la carte de communication Code 390166

Lorsqu'il est utilisé avec l'automatisme FAAC Mod. A952 il peut être connecté directement à la carte électronique dans les bornes appropriées



Modèle	Description	Code article	Prix CHF
XKP B INOX	Clavier à codes	404039	309,00

ACCESSOIRES POUR LE MONTAGE



Adaptateur à loger
dans colonnette

401064 CHF 17,50

Adaptateur pour
support colonnette
(ou remplacement
Photoswitch)*

401065 CHF 15,45

ACCESSOIRES



XBR2 Interface BUS-
RELAY 2CH

790064 CHF 119,00

NOTE

♦ Pour les installations murales avec une conduite externe ou dans une colonnette ou à encasturer, il est obligatoire d'utiliser les adaptateurs 401064 et 401065.

Clavier à codes



XKP W

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	XKP W 433	XKP W 868
Type d'installation	en saillie ou sur colonnette	
Fréquence d'émission	433.92 MHz	868.35 MHz
Décodage signal radio	SLH : Rolling code crypté à autoapprentissage	
Tension d'alimentation	Alimentation à batterie CR2450 3 W qt. 2	
Durée moyenne de la batterie	2 ans	
Degré de protection	IP54	
Dimensions (LxPxH)	72 x 21 x 100 mm	
Température ambiante de fonctionnement	-20 °C +55 °C	
Nombre maxi de codes utilisateur	255	
Nombre maxi de commandes	4	

Lorsqu'il est utilisé avec les automatismes FAAC Mod. A1000, A1400 AIR, A1400 AIR RD ou 950N2, il faut utiliser un récepteur XR2 ou XR4 433 Mhz ou 868 Mhz

Lorsqu'il est utilisé avec l'automatisme FAAC Mod. A951 il faut utiliser la carte de communication Code 390166 + XF 433 Mhz ou XF 868 Mhz

Lorsqu'il est utilisé avec l'automatisme FAAC Mod. A952 il faut utiliser la carte de réception RP 433 Mhz ou RP 868 Mhz

Modèle	Description	Code article	Prix CHF
XKP W 433 INOX	Clavier à code à transmission radio	404037	335,00
XKP W 868 INOX	Clavier à code à transmission radio	404038	335,00

ACCESSOIRES POUR LE MONTAGE



Adaptateur à loger
dans colonnette

Adaptateur pour
support colonnette
(ou remplacement
Photoswitch)*

401064 CHF 17,50

401065 CHF 15,45

NOTE

♦ Pour les installations murales avec une conduite externe ou dans une colonnette ou à encastrier, il est obligatoire d'utiliser les adaptateurs 401064 et 401065.

DONNEURS D'IMPULSION



T20 E
Installation murale ♦

401012 CHF 81,35



T21 EF
Installation murale
(T21 EF) ou à encastrer
(T21 IF) ♦

401016 CHF 127,00



T20 I
Installation à encastrer ♦

401014 CHF 81,35



T21 IF
Installation murale
(T21 EF) ou à encastrer
(T21 IF) ♦

401017 CHF 127,00



Serrure à cylindre
européen (T20-
T21-XK30) et clé
personnalisée de 1 à 10

712052-61 CHF 40,15



Boîtier encastrable
(T20 – T21)

720316 CHF 9,25

>>



XK30 Contacteur à clé
avec déverrouillage à
levier

391456 CHF 176,00



Contacteur coude en
plastique
(dim. 95 x 250 mm)

401003 CHF 103,00



Contacteur coude en
aluminium
(dim. 95 x 250 mm)

401004 CHF 232,00



Câble et gaine de
déverrouillage pour les
boutons T21 EF/T21 IF/
XK21L (longueur 6 m)

390423 CHF 76,80

NOTE

- ♦ Fournis sans serrure
- ◆ Fournis sans serrure et avec pré-équipement pour dispositif de déverrouillage

RADAR ET CAPTEURS

Radar & Capteurs FAAC

La gamme des capteurs FAAC offre toutes les solutions technologiques d'avant-garde présentes aujourd'hui sur le marché pour l'ouverture des portes automatiques et pour leur sécurité.

Pour l'ouverture de la porte, les capteurs employés par FAAC sont tous de type à micro-ondes monodirectionnels qui sont donc en mesure de détecter le mouvement correct des personnes.

Tous les capteurs dédiés à la protection utilisent la technologie infrarouge active et protègent les personnes tout le temps que la porte est en mouvement, aussi bien durant l'ouverture que la fermeture. Ils sont contrôlés et conforme à la Norme européenne EN 16005.

La vaste gamme des capteurs FAAC permet de choisir la meilleure solution par rapport au type d'installation souhaité.

Technologie capteur	Détection de mouvement de personnes (pharmacie, bureaux, magasins)	Détection de mouvement de personnes et objets (supermarchés, centres commerciaux)	Détection de présence de personnes et objets. Dispositif de sécurité
Micro-ondes MONODIRECTIONNEL	x	x	
Infrarouge ACTIF	x	x	x

CODE ARTICLE	DESCRIPTION	ZONE DÉTECTION RADAR (M)	HAUTEUR INSTALLATION CAPTEUR	TÉLÉCOMMANDE
105129	XM100 ONE Radar à micro-ondes monodirectionnel	4x2 ou 2x2,25	3	-
105091	XBFRM1 Radar à micro-ondes monodirectionnel	4x2 ou 2x2,25	3	-
105930 - 105931 105038 - 105039	XMS CH - XMS CHA Bouton à effleurement XMS CH IN - XMS CHA IN Détecteur d'ouverture sans contact à encastrer	+/- 10 à 60 cm si mouvement à 90° vers le détecteur (ajustable)	-	oui (XMS CHA)
105104	XDT3 Radar monodirectionnel + sécurité avec infrarouge issue de secours	4x2 ou 2x2,25	3,5	oui
105114	XDT1 Radar monodirectionnel + sécurité avec infrarouge	4x2 ou 2x2,25	3,5	oui
105108	XV1 Radar monodirectionnel + sécurité avec infrarouge	4x2	3	-
105090	XBFA ON Capteur infrarouge actif	2,8	3	-
105132	XBFA ST Capteur infrarouge actif	3	3,5	oui
105118	X1S Capteur Infrarouge 1 Spot	0,4	3	-
105094 105095 105096 105107	XPBxxx ON Capteur infrarouge actif	0,4x0,07 avec 1 module 0,8x0,07 avec 2 modules	3,5	-

Accessoires communs pour portes coulissantes

APPLICATION D'EMPLOI	TYPE DE RADAR	TYPE DE CAPTEUR	CERTIFICATION
 	Détection de personnes et personnes + objets	-	-
 	Détection de personnes et personnes + objets	-	-
  	Ouverture à effleurement	-	-
    	Détection de personnes et personnes + objets	Sécurité des personnes et objets	EN16005 Energy Saving Pour les issues de secours
    	Détection de personnes et personnes + objets	Sécurité des personnes et objets	EN16005 Energy Saving
    	Détection de personnes et personnes + objets	Sécurité des personnes et objets	EN16005 Energy Saving
    	-	Sécurité des personnes et objets	EN16005
    	-	Sécurité des personnes et objets	EN16005
 	-	Sécurité des personnes et objets	-
   	-	Sécurité des personnes et objets	EN16005

XSF SCAN

Laser scanner



- Le capteur laser détecte le flux de passage de personnes en comptant le nombre de personnes qui entrent et sortent du local, même simultanément.
- Le système est programmable sur une base centralisée pour signaler, à l'entrée, que le nombre maximum de personnes autorisées a été atteint.
- Le capteur laser doit être utilisé uniquement en combinaison avec le système de contrôle d'accès FAAC Keydom.

Modèle	Description	Code article	Prix CHF
XSF SCAN	Laser scanner Solution complète de comptage de personnes	105553	2.040,00

EN16005



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	XFS SCAN
Tension d'alimentation	24 VDC ± 10% alimentation DC externe ou PoE (IEEE802.3af)
Puissance max absorbée	12 W
Dimensions (LxPxH)	200 mm [L] x 142 mm [L] x 61 mm [H] (elliptique) (si installé avec accessoire pour plafond : hauteur visible 37 mm, hauteur invisible 65 mm)
Distance max de détection	4 m (diag) avec 2% de réflectivité (ex. : a L = 1,5 m -> max. H = 3,7 m)
Caractéristiques de l'émission laser	Longueur d'onde 905 nm ; maxi sortie impulsions 25 W ; Classe 1
Température ambiante de fonctionnement	-25°C à 55°C sous alimentation (température de stockage -35°C à 70°C)
Degré de protection	IP53
Technologie	LASER-scanner, mesure de temps de vol
Certifications	2014/53/EU (RED) e Directif 2011/65/EU (RoHS)

ACCESSOIRES



Fixation murale



Fixation murale avec
faux plafond



Alimentateur

105554 CHF 186,00

105555 CHF 134,00

105556 CHF 61,80

Photocellules



MINISWITCH GLS



- Les photocellules sont des dispositifs auxiliaires de sécurité. Pour les utiliser correctement dans les Pays où la Norme EN16005 est en vigueur, se référer à la norme elle-même.

Modèle	Description	Code article	Prix CHF
MINISWITCH GLS	La photocellule est constituée d'1 émetteur et d'1 récepteur dotés de câbles de raccordement de 8 m de long	105209	151,00
	Façades à encastrer pour MINISWITCH GLS	105211	12,35

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	MINISWITCH GLS
Tension d'alimentation	24Vac - 24 ---
Courant max	70mA
Alignement	Automatique
Angle de réception	± 5°
Portée Nominale	5 m
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C
Degré de protection	IP 66

BOUTON XFA



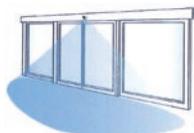
- Les photocellules sont des dispositifs auxiliaires de sécurité. Pour les utiliser correctement dans les Pays où la Norme EN16005 est en vigueur, se référer à la norme elle-même.

Modèle	Description	Code article	Prix CHF
XFA	Photocellule à bouton	105127	130,00

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	XFA
Tension d'alimentation	5V +/- 5%
Courant absorbé	< 150mA
Tension d'alimentation du récepteur	5 V ± 5 %
Courant Absorbé du récepteur	< 1 mA ; Courant permanent (pas en détection) - sortie transistor OFF
Courant supplémentaire du récepteur	5 mA +/- 10% (en détection) - sortie transistor ON

XBFRM1



Modèle	Description	Code article	Prix CHF
XBFRM1	Radar à micro-ondes monodirectionnel	105091	279,00



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	XBFRM1
Puissance max absorbée	< 2 W
Puissance émise	< 20 dBm EIRP
Densité de puissance émise	< 5 mW/cm ²
Fréquence d'émission	24,150 GHz
Hauteur d'installation	de 1,8 m à 3 m
Fréquence d'utilisation	24,150 GHz
Tension d'alimentation	12 V - 24 V ~ +/-10 % ; 12 V - 30 V $\overline{\text{---}}$ +/-10 %
Fréquence du réseau d'alimentation	50 à 60 Hz
Zone de détection	4 m (L) x 2 m (P)
Angle d'inclinaison	0° à 90° dans le sens vertical ; -30° à +30° latéralement
Dimensions (LxPxH)	120 mm (L) x 80 mm (H) x 50 mm (P)
Poids	120 g
Longueur du câble	2,5 m
Température ambiante de fonctionnement	-20 °C à +55 °C
Degré de protection	IP64
Type de matériau pour capot	ABS
Couleur capot	noir de fumée
Mode de détection	Mouvement ; Vitesse min. de détection : 5 cm/s
Technologie	radar Doppler à micro-ondes
Type de sortie	RELAIS À L'ÉTAT SOLIDE (sans potentiel, sans polarité) ; Courant maxi de sortie : 1 A (résistif) ; Tension contacts : 42VCA/CC ; Portée contacts : 30 W (CC) / 60 VA (CA)
Directives d'application	R&TTE 1999/5/CE ; EMC 2004/108/CE

N.B. : le caractère monodirectionnel est une caractéristique qui permet de détecter les personnes s'approchant de la porte automatique mais pas leur éloignement consécutif, accélérant les délais de fermeture des vantaux

ACCESSOIRES



XBA1 bride de fixation
(uniquement pour XBFRM1)

105092

CHF 71,00

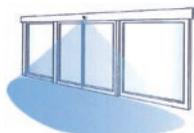


XRA1 protection contre la pluie
(uniquement pour XBFRM1)

105093

CHF 84,45

XM100 ONE



Modèle	Description	Code article	Prix CHF
XM100 ONE	Radar à micro-ondes "compact" unidirectionnel	105129	237,00



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	XM100 ONE
Puissance max absorbée	< 2 W(VA)
Puissance émise	< 20 dBm EIRP
Densité de puissance émise	< 5 mW/cm ²
Fréquence d'émission	24,175 GHz
Hauteur d'installation	de 1,8 m à 3 m
Tension d'alimentation	12 V - 24 V $\overline{\text{---}}$ +30 % / -10 %
Zone de détection	4 m (L) x 2 m (P)
Angle d'inclinaison	de 0° à 90° verticalement et -30° à +30° latéralement
Dimensions (LxPxH)	80 mm (L) x 60 mm (A) x 55 mm (P)
Poids	140 g
Longueur du câble	2,5 m
Température ambiante de fonctionnement	-20°C à +55°C
Degré de protection	IP54
Type de matériau pour capot	ABS & polycarbonate
Couleur capot	noir de fumée
Mode de détection	Mouvement ; Vitesse min. de détection : 5 cm/s
Technologie	hyperfréquence et microprocesseur
Type de sortie	RELAIS À L'ÉTAT SOLIDE (sans potentiel, sans polarité) ; Courant maxi de sortie : 100 mA ; Tension Contacts : 35VCC et 24VCA
Directives d'application	R&TTE 1999/5/EC ; EMC 2004/108/EC

ACCESSOIRES



XMRA protection contre la pluie
(uniquement pour XM100 ONE)

XBFA ON



Modèle	Description	Code article	Prix CHF
XBFA ON	Capteur infrarouge actif « mouvement ou présence »	105090	268,00

EN16005



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	XBFA ON
Puissance max absorbée	< 2,2 W
Hauteur d'installation	De 1,8 m à 3 m
Tension d'alimentation	12 V - 30 V $\overline{\text{---}}$ -5%/+10%
Angle d'inclinaison	De -4° à +4° (réglable)
Température ambiante de fonctionnement	De -25 °C à +55 °C
Degré de protection	IP54
Bruit	< 70 dB
Durée de vie	20 ans
Mode de détection	Présence; Temps de réponse standard: <256 ms
Technologie	Infrarouge actif avec analyse de fond ; Diamètre du spot : 0,1 m (standard) ; Nombre de spots : maxi 24 par store ; Nombre de stores : 2
Type de sortie	RELAIS À L'ÉTAT SOLIDE (standard); 100 mA; 42 V AC/DC; Temps de maintien: 0,3 a 1 s
Entrée monitoring	Sensibilité : Faible : < 1 V ; Haute : > 10 V (max. 30 V) ; Temps de réponse du test demandé : standard : < 5 ms
Directives d'application	R&TTE 1999/5/EC ; EMC 2004/108/EC ; MD 2006/42/EC ; RoHS 2002/95/EC EN 16005:2012 ; EN 12978:2009 ; EN IEC 62061:2005 SIL2 ; EN 61496-1:2012 ESPE Type 2 ; EN ISO 13849-1:2008 Pl «c» CAT.2 (à condition que le système de contrôle effectue le monitoring du détecteur au moins une fois pour chaque cycle de porte)
Conformité aux normes	

N.B. : technologie infrarouges actifs surveillés selon la norme EN16005 avec double rideau de sécurité.

ACCESSOIRES



XDT-RA protection contre la pluie
(uniquement pour XDT1, XDT3, XV1 et XBFA ON/
ST)

105137

CHF 122,00



Dispositif « spotfinder » (spot détecteur) pour
identifier la position du rideau infrarouge de
sécurité

785187

CHF 140,00



Modèle	Description	Code article	Prix CHF
XBFA ST	Capteur infrarouge actif « mouvement ou présence » monodirectionnel	105132	382,00

EN16005



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	XBFA ST
Puissance max absorbée	< 2,5 W
Hauteur d'installation	De 2 m à 3,5 m
Tension d'alimentation	12 V - 30 V -5%/+10%
Température ambiante de fonctionnement	-25°C à +55°C ; 0-95 % humidité relative, non condensante
Degré de protection	IP54
Bruit	< 70 dB
Durée de vie	20 ans
Mode de détection	Présence; Temps de réponse standard: <200 ms (max. 500ms)
Technologie	Infrarouge actif avec analyse de l'arrière-plan; Spot: 5cm x 5cm (typ); Nombre de spot: max. 24 chaque tente; Nombre de tente: 2
Type de sortie	RELAIS À L'ÉTAT SOLIDE (standard); 100 mA; 42 V AC/DC; Temps de maintien: 0,3 à 1 s
Entrée monitoring	Sensibilité : Faible : < 1 V ; Haute : > 10 V (max. 30 V) ; Temps de réponse du test demandé : standard : < 5 ms
Directives d'application	R&TTE 1999/5/EC ; EMC 2004/108/EC ; MD 2006/42/EC ; RoHS 2002/95/EC EN 16005:2012 Chapitre 4.6.8 ; EN ISO 13849-1:2008 PL «C» CAT. 2 (à condition que le système de contrôle effectue le monitoring du détecteur au moins une fois pour chaque cycle de porte) ; EN 12978 ; IEC 61496-1:2012 ESPE Type 2 ; DIN 18650-1:2010 Chapitre 5.7.4 ; BS 7036-1:1996 Chapitre 8.1
Conformité aux normes	

N.B. : technologie infrarouges actifs surveillés selon la norme EN16005 avec double rideau de sécurité.

ACCESSOIRES



XDT-RA protection contre la pluie
(uniquement pour XDT1, XDT3, XV1 et XBFA ON/
ST)

105137

CHF 122,00



Radio-commande TF1
(pour les réglages XMS CHA, XDT1, XDT3, XBFA
ST)

785541

CHF 61,80



Modèle	Description	Code article	Prix CHF
XV1	Radars à Double Technologie « Mouvement et Présence »	105108	351,00



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	XV1
Alimentation	12 V - 30 VCC -5%/+10% (à faire fonctionner uniquement avec des unités d'alimentation compatibles avec les réglementations SELV)
Puissance max absorbée	< 2,2 W
Hauteur d'installation	De 1,8 m à 3 m
Entrée monitoring	< 1 V : Log. L; > 10 V : Log. H (max. 30 V)
Température ambiante de fonctionnement	De -25 °C à +55 °C
Degré de protection	IP54
Bruit	< 70 dB
Durée de vie	20 ans
Certifications	R&TTE 1999/5/EC ; MD 2006/42/EC ; LVD 2006/95/EC ; ROHS 2 2011/65/EU ; EN 16005:2012 ; EN 12978:2009 ; EN IEC 62061:2005 SIL2, EN 61496-1:2012 ESPE Type 2 ; EN ISO 13849-1:2008 PI «c» CAT.2 (à condition que le système de contrôle effectue le monitoring du détecteur au moins une fois pour chaque cycle de porte)



LED VERTE



LED ROUGE

Mode de détection	Mouvement ; Vitesse min. de détection : 5 cm/s	Présence; Temps de réponse standard: <256 ms
Technologie	Radars doppler à micro-ondes ; Fréquence émise : 24,150 GHz ; Puissance rayonnée : < 20 dBm EIRP ; Puissance rayonnée : < 20 dBm EIRP ; Densité de puissance émise : < 5 mW/cm ²	Infrarouge actif avec analyse de fond ; Diamètre du spot : 0,1 m (standard) ; Nombre de spots : 24 ; Nombre de stores : 2
Angle d'inclinaison	De 15° à 50° en élévation (réglable)	De -4° à +4° (réglable)
Type de sortie	Relais à l'état solide (sans potentiel, sans polarité)	
Courant aux contacts	100 mA	RELAIS À L'ÉTAT SOLIDE (sans potentiel, sans polarité) - 100 mA - 42 V ~/-
Portée contacts	42 V ~/-	
Temps de maintien du contact	0,5 sec.	de 0,3 s à 1 s (non réglable)
Entrée monitoring		Standard : < 5 ms

ACCESSOIRES



XV1-CA Support à encastrer dans un faux-plafond (uniquement pour capteurs XV1)

105136

CHF 196,00



Bride de fixation XDT-BA (uniquement pour capteurs XDT1, XDT3, XV1)

105106

CHF 71,00



XDT-RA protection contre la pluie (uniquement pour XDT1, XDT3, XV1 et XBFA ON/ST)

105137

CHF 122,00

>>



Dispositif « spotfinder » (spot détecteur) pour identifier la position du rideau infrarouge de sécurité

785187

CHF 140,00



Modèle	Description	Code article	Prix CHF
XDT1	Radar à Double Technologie « Mouvement et Présence »	105114	412,00



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	XDT1	
Tension d'alimentation	12 V - 24 V ~ +/-10% ; 12 V - 30 V $\overline{\text{---}}$ +/-10% (à ne faire fonctionner qu'avec des unités d'alimentation compatibles avec les réglementations SELV)	
Puissance max absorbée	< 2,5 W	
Hauteur d'installation	2 m à 3,5 m (des réglementations locales peuvent avoir un impact sur la hauteur de montage conseillée)	
Température ambiante de fonctionnement	-25°C à +55°C ; 0-95 % humidité relative, non condensante	
Degré de protection	IP54	
Bruit	< 70 dB	
Durée de vie	20 ans	
Mode de détection	Mouvement ; Vitesse min. de détection : 5 cm/s	Présence; Temps de réponse standard: <200 ms (max.500 ms)
Technologie	Radar doppler à micro-ondes ; Fréquence émise : 24,150 GHz ; Puissance rayonnée : < 20 dBm EIRP ; Densité de puissance émise : < 5 mW/cm ²	Infrarouge actif avec analyse de fond ; Spot : 5 cm x 5 cm (typ) ; Nombre de spots : max. 24 par store ; Nombre de stores : 2
Type de sortie	RELAIS À L'ÉTAT SOLIDE; 100 mA; 42 V \sim / $\overline{\text{---}}$	RELAIS À L'ÉTAT SOLIDE (standard); 100 mA; 42 V \sim / $\overline{\text{---}}$ Temps de maintien: 0,3 à 1 s
Entrée monitoring	Sensibilité : Faible : < 1 V ; Haute : > 10 V (max. 30 V) ; Temps de réponse du test demandé : standard : < 5 ms	
Directives d'application	R&TTE 1999/5/EC ; EMC 2004/108/EC ; MD 2006/42/EC ; RoHS 2002/95/EC	
Certifications	EN 16005:2012 Chapter 4.6.8; EN ISO 13849-1:2008 PL «c» CAT. 2 (à condition que le système de contrôle effectue le monitoring du détecteur au moins une fois pour chaque cycle de porte) ; EN 12978; DIN 18650-1:2010 Chapter 5.7.4; BS 7036-1:1996 Chapter 8.1	

ACCESSOIRES



XDT-CA Support à encastrer dans un faux-plafond (uniquement pour capteurs XDT1, XDT3)

105107

CHF 177,00



Bride de fixation XDT-BA (uniquement pour capteurs XDT1, XDT3, XV1)

105106

CHF 71,00



XDT-RA protection contre la pluie (uniquement pour XDT1, XDT3, XV1 et XBFA ON/ST)

105137

CHF 122,00

>>



Radio-commande TF1 (pour les réglages XMS CHA, XDT1, XDT3, XBFA ST)

785541

CHF 61,80

XDT3



Modèle	Description	Code article	Prix CHF
XDT3	Radar à double technologie « Mouvement et Présence » pour issues de secours	105104	547,00



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	XDT3	
Tension d'alimentation	12 V - 24 V ~ +/-10% ; 12 V - 30 V $\overline{\text{---}}$ +/-10% (à ne faire fonctionner qu'avec des unités d'alimentation compatibles avec les réglementations SELV)	
Puissance max absorbée	< 2,5 W	
Hauteur d'installation	2 m à 3,5 m (des réglementations locales peuvent avoir un impact sur la hauteur de montage conseillée)	
Température ambiante de fonctionnement	-25°C à +55°C ; 0-95 % humidité relative, non condensante	
Degré de protection	IP54	
Bruit	< 70 dB	
Durée de vie	20 ans	
Mode de détection	Mouvement ; Vitesse min. de détection : 5 cm/s	Présence; Temps de réponse standard: <200 ms (max.500 ms)
Technologie	Radar doppler à micro-ondes ; Fréquence émise : 24,150 GHz ; Puissance rayonnée : < 20 dBm EIRP ; Densité de puissance émise : < 5 mW/cm ²	Infrarouge actif avec analyse de fond ; Spot : 5 cm x 5 cm (typ) ; Nombre de spots : max. 24 par store ; Nombre de stores : 2
Type de sortie	RELAIS À L'ÉTAT SOLIDE ; 100 mA ; 42 V \sim / $\overline{\text{---}}$ SORTIE FRÉQUENCE : Signal pulse (f= 100 Hz +/- 10%) ; SORTIE COURANT : Courant continu isolé galvaniquement État en "absence de détection" alimentation courant ON ; Tension en circuit ouvert : 6,5 V ; État en "détection" : alimentation de courant OFF ; Tension résiduelle en circuit ouvert : < 500m V	RELAIS À L'ÉTAT SOLIDE (standard); 100 mA; 42 V \sim / $\overline{\text{---}}$ Temps de maintien: 0,3 à 1 s
Entrée monitoring		Sensibilité : Faible : < 1 V ; Haute : > 10 V (max. 30 V) ; Temps de réponse du test demandé : standard : < 5 ms
Directives d'application	R&TTE 1999/5/EC ; MD 2006/42/EC ; LVD 2006/95/EC ; ROHS2 2011/65/EU	
Certifications	EN 12978; EN ISO 13849-1:2008 PL «d» CAT. 2; EN 16005:2012 Chapter 4.6.8; DIN 18650-1:2010 Chapter 5.7.4; AutSchR; BS 7036-1:1996 Chapter 7.3.2 (uniquement valable pour les sorties à fréquence et à courant continu)	EN 12978; EN ISO 13849-1:2008 PL «c» CAT. 2 (à condition que le système de contrôle effectue le suivi au moins une fois par cycle) ; EN 16005:2012 Chapter 4.6.8; DIN 18650-1:2010 Chapter 5.7.4; BS 7036-1:1996 Chapter 8.1

ACCESSOIRES



XDT-CA Support à encastrer dans un faux-plafond (uniquement pour capteurs XDT1, XDT3)

105107

CHF 177,00



Bride de fixation XDT-BA (uniquement pour capteurs XDT1, XDT3, XV1)

105106

CHF 71,00



XDT-RA protection contre la pluie (uniquement pour XDT1, XDT3, XV1 et XBFA ON/ST)

105137

CHF 122,00

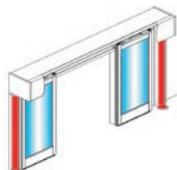
>>



Radio-commande TF1 (pour les réglages XMS CHA, XDT1, XDT3, XBFA ST)

785541

CHF 61,80



Modèle	Description	Code article	Prix CHF
X1S	Capteur infrarouge actif « mouvement ou présence » X1S - 1 SPOT	105118	335,00



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	X1S
Puissance max absorbée	120 mA @ 24 V ~ / 80 mA @ 24 V ---
Hauteur d'installation	0,6 - 3 m
Tension d'alimentation	12 V - 24 V ~ / --- -5 % / +10 %
Zone de détection	35 x 70 mm (à une hauteur de 2,2 m)
Température ambiante de fonctionnement	De -25 °C à +55 °C ; 0-95 % humidité rel. Non condensante
Temps de maintien du contact	0,5 s
Degré de protection	IP53
Temps de réponse	64 ms
Mode de détection	détecteur de présence avec mesure de la distance
Technologie	infrarouge actif
Type de sortie	relais (contact libre de potentiel) ; Tension maximale vers les contacts : 42V ~ / --- ; 1A (résistif) ; Puissance maximale d'interruption : 30W (V ---) / 60VA (~)
Conformité aux normes	Compatibilité électromagnétique (EMC) selon la directive 2004/108/EEC
Réflexion	min. 10 % à une longueur d'onde IR de 850 nm
Type d'entrée	1 optocoupler (contact libre de potentiel) ; Tension maximale vers les contacts : 30V ; Seuil de tension : modalité high >10V ; modalité low <1V

ACCESSOIRES



X1S-SMA bride de fixation pour X1S
(uniquement pour X1S)

105119

CHF 107,00

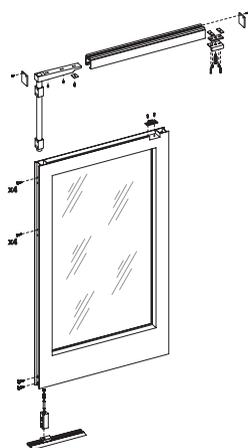
SYSTÈME ANTI-PANIQUE À DÉFONCEMENT

APN

SYSTÈME ANTI-PANIQUE À DÉFONCEMENT

APN

APN 1 Système anti-panique à défoncement



Utilisation avec d'automatisations A1000 - A1400 AIR

- Charnière avec verrouillage à billes
- Photocellule arrêt moteur
- Groupe patin au sol
- Accessoires d'installation
- Version pour vantail mobile (droit ou gauche)
- Kit montage photocellule
- Adhésif

Adaptabilité à tous les profils commerciaux avec chambre interne d'au moins 30x30 mm

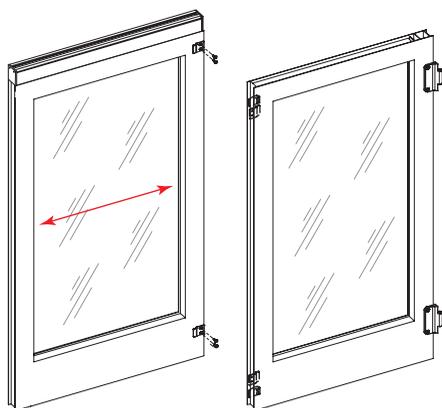
Description	Code article	Prix CHF
Kit pour vantail mobile (D ou G)	105523	971,00

N.B. Ajouter au kit les profilés de fixation de vantail et de rail énumérés ci-après.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Longueur de vantail (mm)	500 ÷ 700	1000 ÷ 1200	750 ÷ 950	H max
Poids max. vantail sans anti-panique	90 Kg	75 Kg	80 kg	2800 mm

APN 1 + 1 SYSTÈME ANTI-PANIQUE À DÉFONCEMENT INTÉGRAL



Utilisation avec d'automatisations A1000 - A1400 AIR

- Charnière avec verrouillage à billes
- Groupe patin au sol
- Accessoires d'installation
- Version pour vantail mobile et fixe (droit ou gauche)
- Contacts magnétiques pour arrêt moteur
- Kit de composants anti-rayure et anti-effraction pour vantail semi-fixe
- Ressort passe-câbles pour photocellule de sécurité
- Adhésif

Adaptabilité à tous les profils commerciaux avec chambre interne d'au moins 30x30 mm

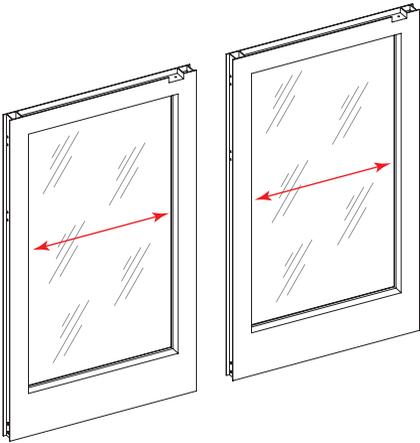
Description	Code article	Prix CHF
Kit pour vantail mobile et semi-fixe (D ou G)	105525	1.147,00

N.B. Ajouter au kit les profilés de fixation de vantail et de rail énumérés ci-après.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Longueur de vantail (mm)	500 ÷ 700	1000 ÷ 1200	750 ÷ 950	H max
Poids max. vantail sans anti-panique	90 Kg	75 Kg	80 kg	2800 mm

APN 2 Système anti-panique à défoncement



Utilisation avec d'automatisations A1000 - A1400 AIR

Charnière avec verrouillage à billes
 Photocellule arrêt moteur
 Groupe patins au sol
 Accessoires d'installation
 Version pour vantail mobile (droit - gauche)
 Kit montage photocellule
 Adhésif

Adaptabilité à tous les profils commerciaux avec chambre interne d'au moins 30x30 mm

Description	Code article	Prix CHF
Kit pour 2 vantaux mobiles	105524	1566,00

N.B. Ajouter au kit les profilés de fixation de vantail et de rail énumérés ci-après.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Longueur de vantail (mm)	500 ÷ 700	1000 ÷ 1200	750 ÷ 950	H max
Poids max. vantail sans anti-panique	90 Kg	75 Kg	80 kg	2800 mm

APN 2 + 2 SYSTÈME ANTI-PANIQUE À DÉFONCEMENT INTÉGRAL

Pour 2 vantaux mobiles et 2 semi-fixes, il faut commander 2 kits APN1 + 1 (Code 105525)

ACCESSOIRES À AJOUTER AUX KITS APN



Profil supérieur L 1 300 mm avec profilé de rail inférieur L 1 500 mm

390882 **CHF 134,00**

NOTE

ATTENTION : commander en fonction de la largeur du vantail.

RAPPORTO DI PROVA N. 312122

Luogo e data di emissione: Bellaria-Igea Marina - Italia, 28/12/2013

Committente: FAAC S.p.A. - Via Calari, 10 - 40069 ZOLA PREDOSA (BO) - Italia

Data della richiesta della prova: 18/11/2013

Numero e data della commessa: 61397, 18/11/2013

Data dell'esecuzione della prova: 26/11/2013

Oggetto della prova: Verifica in situ della forza di sfondamento di ante di chiusura automatizzata pedonale secondo il paragrafo 4.7.2.2 della norma UNI EN 16005:2012

Luogo della prova: TEKNO'S S.r.l. - Via Galileo Galilei, 1 - 35020 LEGNARO (PD) - Italia

Denominazione del campione*.

Il campione sottoposto a prova è denominato "APN 2+2".



Descrizione del campione*.

Il campione sottoposto a prova è costituito da un sistema antipanico a sfondamento per ante mobili semifisse per porte pedonali automatiche, in particolare il sistema è composto da 2 ante mobili più 2 semifisse realizzate con profili TK50, e avente le seguenti caratteristiche dimensionali:

- larghezza totale = 5320 mm;
- altezza totale = 3000 mm;

(*) secondo le dichiarazioni del Committente.

Comp. MB
Revis. PB

Il presente rapporto di prova è composto da n. 9 fogli.

Foglio
n. 1 di 9

CLAUSOLE: il presente documento si riferisce solamente al campione o materiale sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta dell'Istituto Giordano.

PROFILS SÉRIE TK20, TK35 ET TK50

TK20 - TK35 - TK50

Schéma d'installation type à la page 219

L'entrée complète, la solution idéale pour satisfaire vos exigences.

Pour répondre aux demandes du marché en termes de solutions intégrées pour les voies d'accès/sortie des bâtiments, FAAC propose la fourniture de l'entrée complète.

L'entrée complète est construite en associant un bâti (réalisé avec des profilés en aluminium et du verre) à un opérateur automatique.

Ce tarif ne concerne que la porte réalisée avec des profils en aluminium **et ne comprend pas l'opérateur automatique et ses accessoires** qui doivent être commandés séparément (le choix de l'opérateur a été libéré de l'entrée complète comme déterminé par divers facteurs liés au type de projet à réaliser).

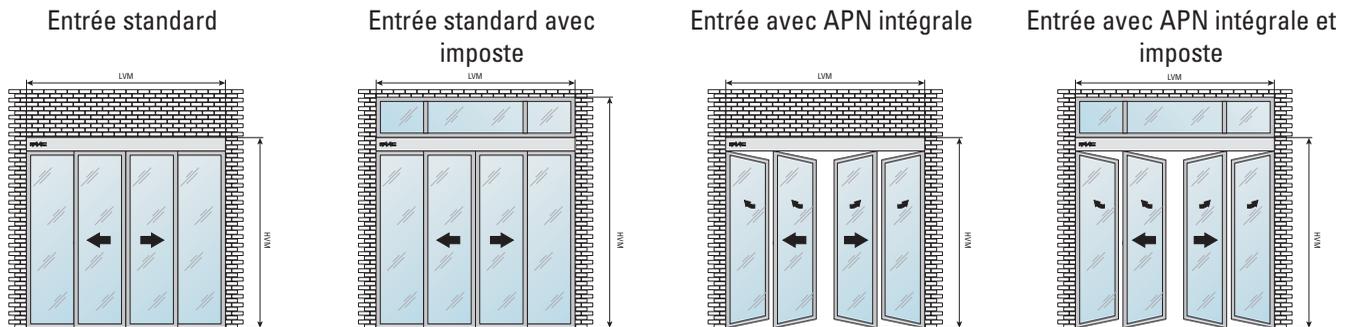
Pour le choix de l'opérateur, voir la section spécifique de ce catalogue des prix.

Nous prêtons attention à vos exigences.

Le barème des entrées complètes FAAC a été conçu pour en faciliter la consultation, en vous guidant à choisir le produit qui correspond le mieux à vos exigences.

Pratique et rapide pour tout avoir sous contrôle.

Le barème a été divisé en feuilles indiquant le type de profil utilisé (série TK50, TK35 ou TK20) et le type d'entrée réalisé (standard, standard avec imposte, avec système anti-panique à défoncement APN, avec système anti-panique à défoncement APN et imposte).



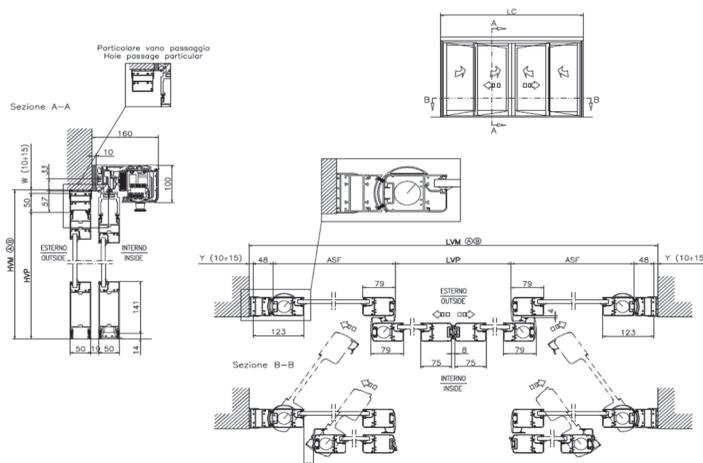
Comment utiliser le barème d'entrées complètes.

Le barème indique les principales caractéristiques des entrées en termes de dimensions et en termes économiques ; sur le côté gauche figure un schéma général de l'entrée afin de vous aider à identifier la bonne application.

Les éventuels types d'entrée hors normes (non identifiées dans le barème) peuvent être demandées directement en contactant les technico-commerciaux FAAC.

Les dessins techniques détaillés (au format pdf/dxf/dwg) sont disponibles chez FAAC pour chaque type figurant dans le barème, associé au type d'opérateur présélectionné.

Exemple de dessin d'entrée réalisé avec des profils de la série TK50 avec système anti-panique à défoncement APN intégral et opérateur A1000.



Caractéristiques techniques

Les entrées FAAC sont réalisées avec des profilés en alliage d'aluminium avec une section transversale de 50 mm (série TK50), 35 mm (série TK35) et de 20 mm (TK20).

Les profils FAAC ont été spécialement conçus dans le département interne de Recherche & Développement, afin de créer un produit spécifiquement dédié à l'utilisation sur des entrées automatisées et qui garantit un haut niveau de performance et de sécurité en conformité avec toutes les exigences de sécurité prévues par la Directive Machines 2006/42/CE et EN16005.

Profils TK20

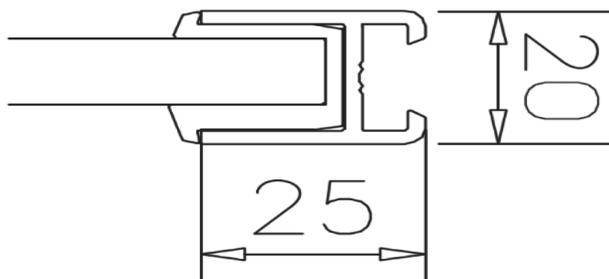
La section transversale de ces profilés mesurant seulement 20 mm garantit à l'entrée un impact esthétique optimal étant donné la surface visible limitée.

Les profilés TK20 peuvent recevoir des vitres stratifiées de 8 mm et 10 mm d'épaisseur.

Le soubassement mesure 80 mm de haut et contient les logements prévus pour la brosse d'étanchéité thermique et le rail de coulissement du patin (glissière) au sol.

Sur les côtés extérieurs des vantaux coulissants est appliquée une garniture de butée verticale en caoutchouc qui est couplée au profil porte-photocellules : l'étanchéité thermique de l'entrée est ainsi optimisée.

Pour la butée centrale entre les 2 vantaux coulissants (ou le mur en cas de vantail unique), un joint en caoutchouc profilé est utilisé afin d'optimiser l'alignement des vantaux ainsi que l'étanchéité thermique.



Exemple de section transversale du profil TK20 (larg. 20 mm)

Profils TK35

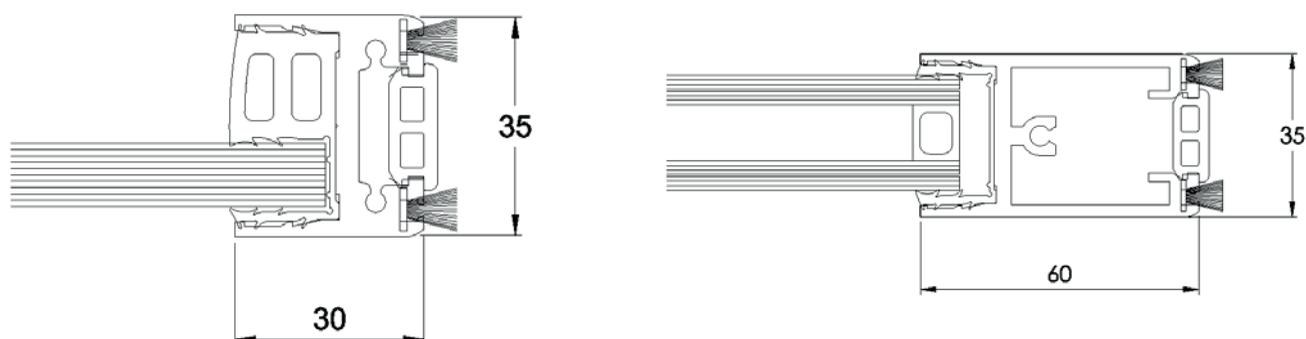
La série TK35, caractérisée par la simplicité de gestion et de montage des vantaux, est caractérisée par des pièces extrudées en alliage d'aluminium EN AW-6060 d'une section de 35 mm, indiqués pour créer des portes pour des entrées automatiques standards ou télescopiques.

Le système TK35 peut contenir des joints spéciaux pour les vitres stratifiées simples de 10 mm ou doubles de 24 mm.

Au centre des vantaux coulissant sont installés des joints en caoutchouc accompagnés de brosses qui garantissent la fermeture des vantaux en limitant l'entrée de l'air et des poussières.

Le socle inférieur, réalisé avec le profil BASE, peut contenir un profil spécial en aluminium pour le coulissement du patin au sol, et il permet de fixer les brosses pour l'étanchéité thermique.

On utilise sur les côtés un système "labyrinthe" constitué par deux profils verticaux et par une brosse de butée qui se croisent lorsque les portes sont fermées. Ce labyrinthe augmente l'étanchéité thermique de l'entrée.



Exemple de section transversale du profil TK35 (larg. 35 mm)

Profils TK50

La section transversale de 50 mm de ces profilés garantit à l'entrée une résistance élevée aux sollicitations mécaniques.

Les profilés TK50 peuvent aussi bien recevoir des vitres stratifiées (8 mm et 10 mm) que des doubles vitres (jusqu'à 32 mm d'épaisseur). Les profilés verticaux et les éléments de fixation des vitres sont dépourvus d'angles vifs mais sont arrondis afin d'augmenter le niveau de sécurité en cas de chocs.

Le soubassement mesure 141 mm de haut et contient les logements prévus pour les brosses d'étanchéité thermique et le rail de coulissement du patin (glissière) au sol.

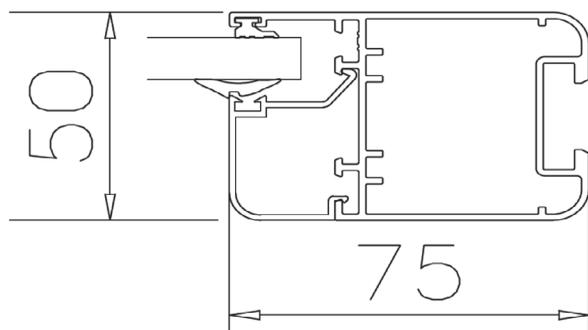
Sur les côtés extérieurs des vantaux coulissants est appliqué un profilé de butée verticale qui est couplé au profil porte-photocellules au moyen d'une garniture en caoutchouc en forme d'« aileron » : ceci produit un système en « labyrinthe » qui optimise l'étanchéité thermique de l'entrée.

Le système en « labyrinthe » aide également à augmenter l'étanchéité en cas d'effraction dans les entrées dotés du système anti-panique à défoncement APN.

Pour la butée centrale entre les 2 vantaux coulissants (ou le mur en cas de vantail unique), un joint en caoutchouc profilé est utilisé afin d'optimiser l'alignement des vantaux ainsi que l'étanchéité thermique.

La conformation particulière des profilés TK50 représente le choix idéal pour les associer au système anti-panique à défoncement FAAC APN : les vantaux semi-fixes restent coplanaires par rapport à la structure et réduisent au minimum les risques d'entaille/cisaillement/acheminement.

Par ailleurs, la forme particulière du système permet de dissimuler les charnières, optimisant ainsi l'impact esthétique.



Exemple de section transversale du profil TK50 (larg. 50 mm)

Conditions de fourniture des entrées FAAC.

Les prix de ce barème comprennent :

- Le bâti complet (correspondant au type sélectionné), comprenant les joints pour les vitres (verre exclu, pouvant être fourni en option avec un surcoût), les brosses d'étanchéité d'air, rails au sol pour les vantaux coulissants, système anti-panique à défoncement APN (le cas échéant).
- Le bâti complet est réalisé en finition anodisée argent (RAL et anodisations spéciales peuvent être fourni avec un surcoût, voir détails ci-dessous).
- Le bâti complet est fourni avec des vantaux pré-assemblés* série TK50 y TK35 avec verre pour réduire les temps d'assemblage sur le chantier.
- La série TK20 et TK35 (sans vitre) est fournie non assemblée car ce n'est pas possible étant donné l'absence de vitre.
- L'emballage en bois convient pour le transport en camion (le type d'emballage varie selon le type d'entrée).
- Pour les emballages de type CAGE, le prix doit être négocié en fonction de la dimension et du type d'entrée.

** vantaux pré-assemblés TK50 : à savoir que les vantaux sont pré-assemblés dans l'usine de production FAAC, dans l'attente que le client final insère la vitre et les blocs avec les joints et les éléments de fixation de la vitre fournis par FAAC. Si la vitre est aussi fournie par FAAC, les vantaux sont livrés entièrement assemblés.*

Les prix de ce barème ne comprennent pas :

- Inspection des lieux sur le chantier et relevé des cotes de dimensions des logements d'installation.
- Ouvrages de maçonnerie et pré-équipements en général sur le site d'installation.
- Automatisation et accessoires de commande correspondants à associer à la menuiserie (à commander séparément en fonction des besoins techniques et esthétiques du client).
- Les vitres (fournies par le client. FAAC, en option avec un surcoût, peut aussi fournir les vitres, à définir en fonction du type de verre et des dimensions de l'entrée).
- Consommables pour la pose sur le chantier (vis en général, colles pour sceller, etc).
- Le déchargement des matériaux sur le site d'installation.
- TVA et transport.

Définition des prix de liste :

- Les prix indiqués se réfèrent à une entrée unique, selon le type et les dimensions sélectionnés.
- Le prix d'une entrée de dimensions intermédiaires par rapport à ce qui est publié dans le barème, sera celui de la case qui suit immédiatement.

DESCRIPTION	PRIX CHF	
Peinture RAL standard (carter de l'opérateur exclu) :	460,00	Pour chaque entrée (prix net)
Choix standard : RAL 1013, 8017, 3002, 5010, 6005, 9006, 7035, 1007, 1018, 1021, 2002, 2008, 3003, 5005, 5015, 6009, 6011, 6021, 7001, 7005, 7016, 7022, 8003, 8011, 8019, 9002, 9005, 9007, 9010, BRONZE TEC, ELOX 2007, ELOX 2008, GRIS FER, GRIS GRAPHITE, MARS, NOIR, VIM 554, SABLE 100, SABLE 200, SABLE 300, SABLE 500, SABLE 600, SABLE 700, SABLE 900, BLANC VIEILLI, GRIS VIEILLI, MARRON VIEILLI, VERT VIEILLI		
Peinture RAL spéciale au choix du client (carter de l'opérateur exclu)	900,00	Pour chaque entrée (prix net)
Anodisation extra ARGENT (carter de l'opérateur exclus)	430,00	Pour chaque entrée (prix net)
Choix standard: OR, BRONZE, BRUN FONCÉ, ELOX		
Carter de l'opérateur avec accessoires peint RAL (longueur jusqu'à 3 500 mm)	320,00	pour chaque entrée (prix de liste)
Carter de l'opérateur avec accessoires peint RAL (pour une longueur de 3 501 mm à 6 100 mm)	460,00	pour chaque entrée (prix de liste)
Panneau vantail	140,00	(prix net au mètre carré)
Serrure à crochet avec clé (installée sur le bâti)	480,00	pour chaque vantail (prix de liste)
Serrure à passant avec béquilles verticales et 3 clés (installée sur le bâti)	460,00	pour chaque vantail (prix de liste)
Serrure borgne avec béquilles verticales et 3 clés (installée sur le bâti)	440,00	pour chaque vantail (prix de liste)
Bandeau pare-chocs uniquement pour TK50	105,00	au mètre pour chaque vantail (prix de liste)
Bandeau plat 70x10mm uniquement pour A1000 (obligatoire avec TK50)	76,00	au mètre pour chaque vantail (prix de liste)

Options avec surcoût :

Type de verre

Le marché est à même de fournir différents types de verres. FAAC peut fournir la plupart de ces types, selon les besoins du client.

Quand le client désire commander une entrée avec les vitres, toutes les spécifications relatives aux vitres doivent également être fournies.

Les types de vitres le plus souvent fournis sont les suivants :

TYPE DE VERRE	PRIX DE LISTE AU MÈTRE CARRÉ CHF
Verre feuilleté, épaisseur 8 mm	195,00
Verre feuilleté, épaisseur 10 mm	220,00
Double vitrage isolant de 24 mm	330,00
Double vitrage isolant de 27 mm	350,00
Double vitrage isolant de 28 mm	360,00
Double vitrage isolant de 32 mm	420,00

PROFILS POUR PORTES AUTOMATIQUES DE 50 MM

TK50

Profilés pour entrées complètes assemblées

Code article: 1055601



Les tableaux suivants indiquent les prix des entrées complètes, réalisées avec des profilés en aluminium FAAC série TK50.

Les profilés TK50 ont une section transversale de 50 mm et peuvent recevoir des vitres d'épaisseur différente (simples ou doubles).

Les prix indiqués se réfèrent aux entrées réalisées avec des profilés dont la finition est anodisée argent, munis de joints en caoutchouc et de brosses pour l'étanchéité à l'air.

Les entrées sont emballées sur des supports en bois, afin qu'elles soient protégées durant le transport.

Sur demande, l'entrée peut être fournie avec une finition de surface en peinture RAL (en poudre) avec un surcoût.

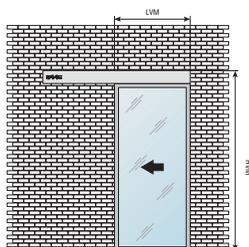
Les prix indiqués se réfèrent à la fourniture d'entrées avec des vantaux pré-assemblés (de manière à réduire les opérations de montage sur le chantier).

Les fournitures ne comprennent pas les composants suivants qui peuvent être commandés à part :

- automatisme
- vitres

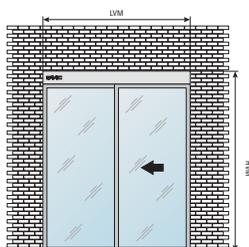
Sont exclus de la cotation : les frais de transport, les frais d'installation, d'activation et l'essai final.

ENTRÉE AVEC 1 VANTAIL COULISSANT (OUVERTURE DROITE OU GAUCHE)



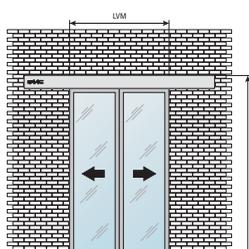
Description	Prix CHF		
	LVM mm	HVM 2 500 mm	HVM 3 000 mm
Bâti pour entrée complète FAAC réalisée avec des profilés TK50 fournis pré-assemblés et avec les joints pour la vitre (*)	1000	845,00	886,00
	1200	876,00	916,00
	1600	906,00	958,00
	2000	958,00	999,00

ENTRÉE AVEC 1 VANTAIL COULISSANT + 1 VANTAIL FIXE LATÉRAL (OUVERTURE DROITE OU GAUCHE)



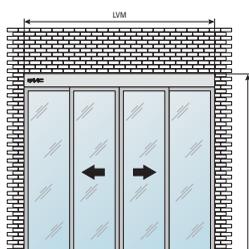
Description	Prix CHF		
	LVM mm	HVM 2 500 mm	HVM 3 000 mm
Bâti pour entrée complète FAAC réalisée avec des profilés TK50 fournis pré-assemblés et avec les joints pour la vitre (*)	1200	1442,00	1473,00
	1600	1483,00	1504,00
	2000	1514,00	1545,00
	3000	1617,00	1648,00

ENTRÉE AVEC 2 VANTAUX COULISSANTS



Description	Prix CHF		
	LVM mm	HVM 2 500 mm	HVM 3 000 mm
Bâti pour entrée complète FAAC réalisée avec des profilés TK50 fournis pré-assemblés et avec les joints pour la vitre (*)	1200	1288,00	1318,00
	1500	1339,00	1370,00
	2000	1442,00	1483,00
	2600	1545,00	1596,00
	3000	1638,00	1669,00

ENTRÉE AVEC 2 VANTAUX COULISSANTS + 2 VANTAUX FIXES LATÉRAUX



Description	Prix CHF		
	LVM mm	HVM 2 500 mm	HVM 3 000 mm
Bâti pour entrée complète FAAC réalisée avec des profilés TK50 fournis pré-assemblés et avec les joints pour la vitre (*)	2000	2369,00	2390,00
	3000	2565,00	2585,00
	4000	2760,00	2781,00
	5000	2956,00	2977,00

Légende

LVM = Largeur logement mural

HVM = Hauteur logement mural

(*) verre non compris en cas de fourniture standard : il peut être fourni sur demande avec un surcoût.

Profils pour entrées complètes et imposte assemblés

Code article: 1055601



Les tableaux suivants indiquent les prix des entrées complètes, réalisées avec des profils en aluminium FAAC série TK50.

Les profils TK50 ont une section transversale de 50 mm et peuvent recevoir des vitres d'épaisseur différente (simples ou doubles).

Les prix indiqués se réfèrent aux entrées réalisées avec des profils dont la finition est anodisée argent, munis de joints en caoutchouc et de brosses pour l'étanchéité à l'air.

Les entrées sont emballées sur des supports en bois, afin qu'elles soient protégées durant le transport.

Sur demande, l'entrée peut être fournie avec une finition de surface en peinture RAL (en poudre) avec un surcoût.

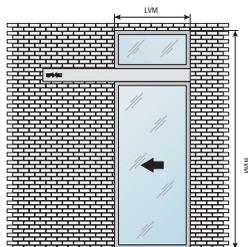
Les prix indiqués se réfèrent à la fourniture d'entrées avec des vantaux pré-assemblés (de manière à réduire les opérations de montage sur le chantier).

Les fournitures ne comprennent pas les composants suivants qui peuvent être commandés à part :

- automatisme
- vitres

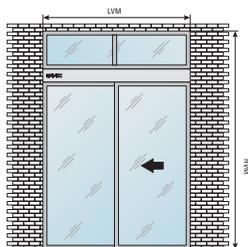
Sont exclus de la cotation : les frais de transport, les frais d'installation, d'activation et l'essai final.

ENTRÉE AVEC 1 VANTAIL COULISSANT AVEC IMPOSTE (OUVERTURE DROITE OU GAUCHE)



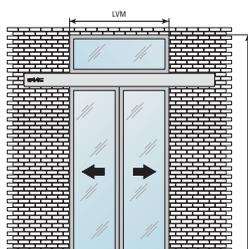
Description	LVM mm	Prix CHF	
		HVM 3 450 mm	HVM 4 000 mm
Bâti pour entrée complète FAAC réalisée avec des profilés TK50 fournis pré-assemblés et avec les joints pour la vitre (*)	1000	1112,00	1195,00
	1200	1133,00	1195,00
	1600	1154,00	1246,00
	2000	1195,00	1287,00

ENTRÉE AVEC 1 VANTAIL COULISSANT + 1 VANTAIL FIXE LATÉRAL AVEC IMPOSTE (OUVERTURE DROITE OU GAUCHE)



Description	LVM mm	Prix CHF	
		HVM 3 450 mm	HVM 4 000 mm
Bâti pour entrée complète FAAC réalisée avec des profilés TK50 fournis pré-assemblés et avec les joints pour la vitre (*)	1200	1638,00	1679,00
	1600	1751,00	1802,00
	2000	1885,00	1926,00
	3000	2184,00	2245,00

ENTRÉE AVEC 2 VANTAUX COULISSANTS AVEC IMPOSTE



Description	LVM mm	Prix CHF	
		HVM 3 450 mm	HVM 4 000 mm
Entrée complète FAAC réalisée avec des profilés TK50 fournis pré-assemblés et avec les joints pour la vitre (*)	1200	1566,00	1627,00
	1600	1679,00	1751,00
	2000	1803,00	1885,00
	2600	1432,00	2050,00
	3000	2112,00	2173,00

ENTRÉE AVEC 2 VANTAUX COULISSANTS + 2 VANTAUX FIXES LATÉRAUX AVEC IMPOSTE



Description	LVM mm	Prix CHF	
		HVM 3 450 mm	HVM 4 000 mm
Bâti pour entrée complète FAAC réalisée avec des profilés TK50 fournis pré-assemblés et avec les joints pour la vitre (*)	2000	2740,00	2812,00
	3000	3049,00	3121,00
	4000	3358,00	3420,00
	5000	3657,00	3729,00

Légende

LVM = Largeur logement mural

HVM = Hauteur logement mural

(*) verre non compris en cas de fourniture standard : il peut être fourni sur demande avec un surcoût.

Profils pour entrées complètes télescopiques assemblés

Code article: 1055611



Les tableaux suivants indiquent les prix des entrées complètes télescopiques, réalisées avec des profilés en aluminium FAAC série TK50.

Les profilés TK50 ont une section transversale de 50 mm et peuvent recevoir des vitres d'épaisseur différente (simples ou doubles).

Les prix indiqués se réfèrent aux entrées réalisées avec des profilés dont la finition est anodisée argent, munis de joints en caoutchouc et de brosses pour l'étanchéité à l'air.

Les entrées sont emballées sur des supports en bois, afin qu'elles soient protégées durant le transport.

Sur demande, l'entrée peut être fournie avec une finition de surface en peinture RAL (en poudre) avec un surcoût.

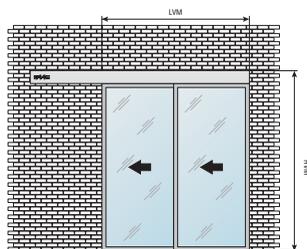
Les prix indiqués se réfèrent à la fourniture d'entrées avec des vantaux pré-assemblés (de manière à réduire les opérations de montage sur le chantier).

Les fournitures ne comprennent pas les composants suivants qui peuvent être commandés à part :

- automatisme
- vitres

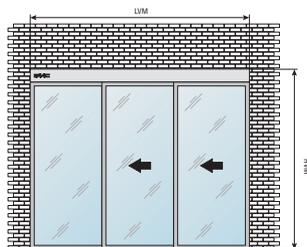
Sont exclus de la cotation : les frais de transport, les frais d'installation, d'activation et l'essai final.

ENTRÉE AVEC 1 VANTAIL COULISSANT TÉLESCOPIQUE (OUVERTURE DROITE OU GAUCHE)



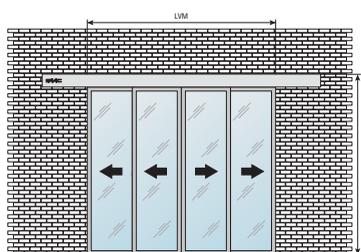
Description	LVM mm	Prix CHF	
		HVM 2 500 mm	HVM 3 000 mm
Bâti pour entrée complète FAAC réalisée avec des profilés TK50 fournis pré-assemblés et avec les joints pour la vitre (*)	1200	1576,00	1669,00
	1600	1684,00	1782,00
	2000	1803,00	1906,00
	3000	2112,00	2215,00

ENTRÉE AVEC 1 VANTAIL COULISSANT TÉLESCOPIQUE + 1 VANTAIL FIXE LATÉRAL (OUVERTURE DROITE OU GAUCHE)



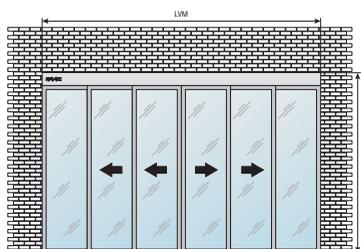
Description	LVM mm	Prix CHF	
		HVM 2 500 mm	HVM 3 000 mm
Bâti pour entrée complète FAAC réalisée avec des profilés TK50 fournis pré-assemblés et avec les joints pour la vitre (*)	1800	2153,00	2235,00
	2600	2256,00	2338,00
	3200	2318,00	2420,00
	4000	2431,00	2513,00
	4600	2503,00	2585,00

ENTRÉE AVEC 2 VANTAUX COULISSANTS TÉLESCOPIQUES



Description	LVM mm	Prix CHF	
		HVM 2 500 mm	HVM 3 000 mm
Bâti pour entrée complète FAAC réalisée avec des profilés TK50 fournis pré-assemblés et avec les joints pour la vitre (*)	2400	3152,00	3317,00
	3200	3399,00	3553,00
	4000	3636,00	3801,00
	4600	3832,00	3986,00

ENTRÉE AVEC 2 VANTAUX COULISSANTS TÉLESCOPIQUES + 2 VANTAUX FIXES LATÉRAUX



Description	LVM mm	Prix CHF	
		HVM 2 500 mm	HVM 3 000 mm
Entrée complète FAAC réalisée avec des profilés TK50 fournis pré-assemblés et avec les joints pour la vitre (*)	3000	4089,00	4213,00
	4000	4213,00	4336,00
	5000	4336,00	4460,00
	6100	4470,00	4584,00

Légende

LVM = Largeur logement mural

HVM = Hauteur logement mural

(*) verre non compris en cas de fourniture standard : il peut être fourni sur demande avec un surcoût.

Profilés pour entrées complètes télescopiques et imposte assemblés

Code article: 1055611



Les tableaux suivants indiquent les prix des entrées complètes télescopiques et imposte, réalisées avec des profilés en aluminium FAAC série TK50 avec imposte

Les profilés TK50 ont une section transversale de 50 mm et peuvent recevoir des vitres d'épaisseur différente (simples ou doubles).

Les prix indiqués se réfèrent aux entrées réalisées avec des profilés dont la finition est anodisée argent, munis de joints en caoutchouc et de brosses pour l'étanchéité à l'air.

Les entrées sont emballées sur des supports en bois, afin qu'elles soient protégées durant le transport.

Sur demande, l'entrée peut être fournie avec une finition de surface en peinture RAL (en poudre) avec un surcoût.

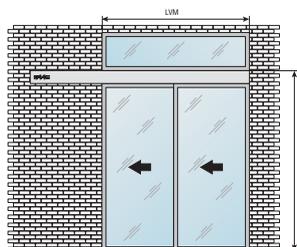
Les prix indiqués se réfèrent à la fourniture d'entrées avec des vantaux pré-assemblés (de manière à réduire les opérations de montage sur le chantier).

Les fournitures ne comprennent pas les composants suivants qui peuvent être commandés à part :

- automatisme
- vitres

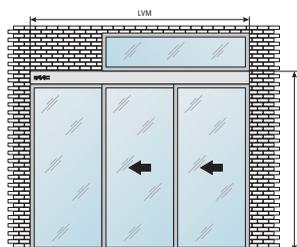
Sont exclus de la cotation : les frais de transport, les frais d'installation, d'activation et l'essai final.

ENTRÉE AVEC 1 VANTAIL COULISSANT TÉLESCOPIQUE AVEC IMPOSTE (OUVERTURE DROITE OU GAUCHE)



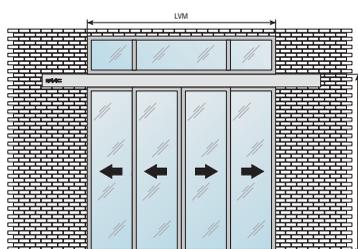
Description	Prix CHF		
	LVM mm	HVM 3 450 mm	HVM 4 000 mm
Bâti pour entrée complète FAAC réalisée avec des profilés TK50 fournis pré-assemblés et avec les joints pour la vitre (*)	1200	1792,00	1864,00
	1600	1926,00	1998,00
	2000	2050,00	3142,00
	3000	2348,00	2421,00

ENTRÉE AVEC 1 VANTAIL COULISSANT TÉLESCOPIQUE + 1 VANTAIL FIXE LATÉRAL AVEC IMPOSTE (OUVERTURE DROITE OU GAUCHE)



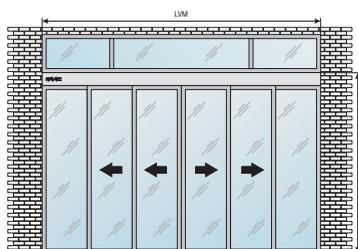
Description	Prix CHF		
	LVM mm	HVM 3 450 mm	HVM 4 000 mm
Bâti pour entrée complète FAAC réalisée avec des profilés TK50 fournis pré-assemblés et avec les joints pour la vitre (*)	1800	2400,00	2493,00
	2600	2513,00	2606,00
	3200	2585,00	2657,00
	4000	2678,00	2740,00
	4600	2760,00	2833,00

ENTRÉE AVEC 2 VANTAUX COULISSANTS TÉLESCOPIQUES AVEC IMPOSTE



Description	Prix CHF		
	LVM mm	HVM 3 450 mm	HVM 4 000 mm
Bâti pour entrée complète FAAC réalisée avec des profilés TK50 fournis pré-assemblés et avec les joints pour la vitre (*)	2400	3595,00	3729,00
	3200	3811,00	3966,00
	4000	4089,00	4213,00
	4600	4264,00	4460,00

ENTRÉE AVEC 2 VANTAUX COULISSANTS TÉLESCOPIQUES + 2 VANTAUX FIXES LATÉRAUX AVEC IMPOSTE



Description	Prix CHF		
	LVM mm	HVM 3 450 mm	HVM 4 000 mm
Bâti pour entrée complète FAAC réalisée avec des profilés TK50 fournis pré-assemblés et avec les joints pour la vitre (*)	3000	4326,00	4408,00
	4000	4481,00	4614,00
	5000	4687,00	4810,00
	6100	4748,00	4861,00

Légende

LVM = Largeur logement mural

HVM = Hauteur logement mural

(*) verre non compris en cas de fourniture standard : il peut être fourni sur demande avec un surcoût.

Profilés pour entrées complètes avec système anti-panique à défoncement APN Code article: 1055621



Les tableaux suivants indiquent les prix des entrées complètes, réalisées avec des profilés en aluminium FAAC série TK50 équipés d'un système anti-panique à défoncement APN.

Le système mécanique APN peut être installé sur le vantail coulissant et sur le vantail semi-fixe latéral (s'il est présent) et dans les entrées appliquées sur les sorties de secours, et permet l'ouverture à battant du vantail en cas d'urgence.

En cas de présence d'un vantail coulissant uniquement, l'opérateur doit être installé à l'extérieur du bâtiment.

Les profilés TK50 ont une section transversale de 50 mm et peuvent recevoir des vitres d'épaisseur différente (simples ou doubles).

Les prix indiqués se réfèrent aux entrées réalisées avec des profilés dont la finition est anodisée argent, munis de joints en caoutchouc et de brosses pour l'étanchéité à l'air.

Les entrées sont emballées sur des supports en bois, afin qu'elles soient protégées durant le transport.

Sur demande, l'entrée peut être fournie avec une finition de surface en peinture RAL (en poudre) avec un surcoût.

Les prix indiqués se réfèrent à la fourniture d'entrées avec des vantaux pré-assemblés (de manière à réduire les opérations de montage sur le chantier).

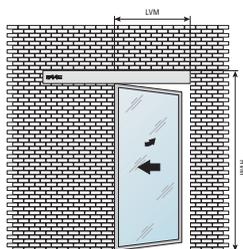
Les fournitures ne comprennent pas les composants suivants qui peuvent être commandés à part :

- automatisme
- vitres

Sont exclus de la cotation : les frais de transport, les frais d'installation, d'activation et l'essai final.

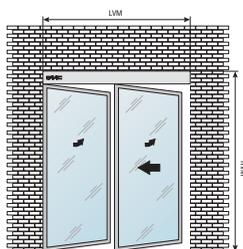


ENTRÉE AVEC 1 VANTAIL COULISSANT AVEC APN (OUVERTURE DROITE OU GAUCHE)



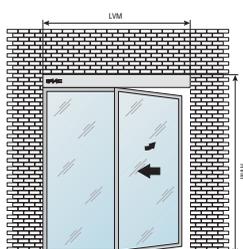
Description	Prix CHF		
	LVM mm	HVM 2 150 mm	HVM 2 500 mm
Bâti pour entrée complète FAAC réalisée avec des profilés TK50 fournis pré-assemblés et avec les joints pour la vitre (*) (**)	800	1689,00	1730,00
	1000	1710,00	1751,00
	1200	1751,00	1782,00

ENTRÉE AVEC 1 VANTAIL COULISSANT + 1 VANTAIL SEMI-FIXE LATÉRAL ET APN INTÉGRALE (OUVERTURE DROITE OU GAUCHE)



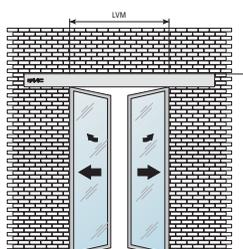
Description	Prix CHF		
	LVM mm	HVM 2 150 mm	HVM 2 500 mm
Bâti pour entrée complète FAAC réalisée avec des profilés TK50 fournis pré-assemblés et avec les joints pour la vitre (*)	1200	2369,00	2472,00
	1600	2421,00	2513,00
	2000	2462,00	2565,00
	2400	2513,00	2606,00

ENTRÉE AVEC 1 VANTAIL COULISSANT + 1 VANTAIL FIXE LATÉRAL ET APN PARTIELLE



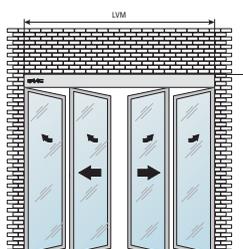
Description	Prix CHF		
	LVM mm	HVM 2 150 mm	HVM 2 500 mm
Bâti pour entrée complète FAAC réalisée avec des profilés TK50 fournis pré-assemblés et avec les joints pour la vitre (*) (**)	1200	2245,00	2348,00
	1600	2287,00	2390,00
	2000	2318,00	2431,00
	2400	2369,00	2472,00

ENTRÉE AVEC 2 VANTAUX COULISSANTS ET APN



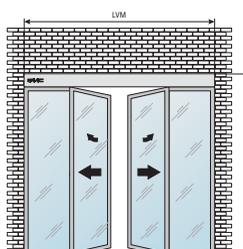
Description	Prix CHF		
	LVM mm	HVM 2 150 mm	HVM 2 500 mm
Bâti pour entrée complète FAAC réalisée avec des profilés TK50 fournis pré-assemblés et avec les joints pour la vitre (*) (**)	1200	2977,00	3008,00
	1600	3039,00	3060,00
	2000	3131,00	3152,00
	2600	3255,00	3275,00

ENTRÉE AVEC 2 VANTAUX COULISSANTS + 2 VANTAUX SEMI-FIXES LATÉRAUX ET APN INTÉGRALE



Description	Prix CHF		
	LVM mm	HVM 2 150 mm	HVM 2 500 mm
Bâti pour entrée complète FAAC réalisée avec des profilés TK50 fournis pré-assemblés et avec les joints pour la vitre (*) (**)	2000	4583,00	4790,00
	3000	4841,00	5036,00
	4000	5078,00	5284,00
	4500	5201,00	5397,00

ENTRÉE AVEC 2 VANTAUX COULISSANTS + 2 VANTAUX FIXES LATÉRAUX ET APN INTÉGRALE



Description	Prix CHF		
	LVM mm	HVM 2 150 mm	HVM 2 500 mm
Bâti pour entrée complète FAAC réalisée avec des profilés TK50 fournis pré-assemblés et avec les joints pour la vitre (*) (**)	2000	4048,00	4110,00
	3000	4233,00	4295,00
	4000	4429,00	4491,00
	4500	4625,00	4676,00

Légende

LVM = Largeur logement mural

HVM = Hauteur logement mural

(*) verre non compris en cas de fourniture standard : il peut être fourni sur demande avec un surcôt.

(**) Dans cette version l'automatisme doit être installé du même côté que l'ouverture à défoncement.

Profilés pour entrées complètes avec système anti-panique à défoncement APN et imposte

Code article: 1055621



Les tableaux suivants indiquent les prix des entrées complètes, réalisées avec des profilés en aluminium FAAC série TK50 équipés d'un système anti-panique à défoncement APN et imposte

Le système mécanique APN peut être installé sur le vantail coulissant et sur le vantail semi-fixe latéral (s'il est présent) et dans les entrées appliquées sur les sorties de secours, et permet l'ouverture à battant du vantail en cas d'urgence.

En cas de présence d'un vantail coulissant uniquement, l'opérateur doit être installé à l'extérieur du bâtiment.

Les profilés TK50 ont une section transversale de 50 mm et peuvent recevoir des vitres d'épaisseur différente (simples ou doubles).

Les prix indiqués se réfèrent aux entrées réalisées avec des profilés dont la finition est anodisée argent, munis de joints en caoutchouc et de brosses pour l'étanchéité à l'air.

Les entrées sont emballées sur des supports en bois, afin qu'elles soient protégées durant le transport.

Sur demande, l'entrée peut être fournie avec une finition de surface en peinture RAL (en poudre) avec un surcoût.

Les prix indiqués se réfèrent à la fourniture d'entrées avec des vantaux pré-assemblés (de manière à réduire les opérations de montage sur le chantier).

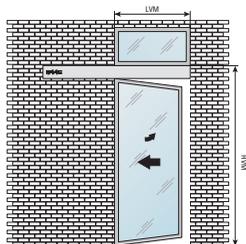
Les fournitures ne comprennent pas les composants suivants qui peuvent être commandés à part :

- automatisme
- vitres

Sont exclus de la cotation : les frais de transport, les frais d'installation, d'activation et l'essai final.

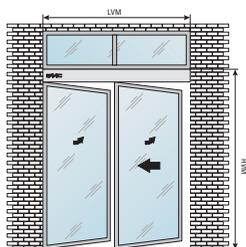


ENTRÉE AVEC 1 VANTAIL COULISSANT AVEC IMPOSTE ET APN (OUVERTURE DROITE OU GAUCHE)



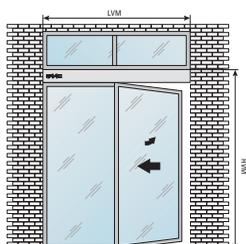
Description	Prix CHF		
	LVM mm	HVM 3 500 mm	HVM 4 000 mm
Bâti pour entrée complète FAAC réalisée avec des profilés TK50 fournis pré-assemblés et avec les joints pour la vitre (*) (**)	800	1998,00	2050,00
	1000	2060,00	2112,00
	1200	2122,00	2173,00

ENTRÉE AVEC 1 VANTAIL COULISSANT + 1 VANTAIL SEMI-FIXE LATÉRAL ET APN INTÉGRALE (OUVERTURE DROITE OU GAUCHE)



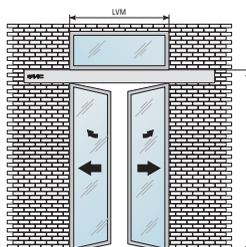
Description	Prix CHF		
	LVM mm	HVM 3 500 mm	HVM 4 000 mm
Bâti pour entrée complète FAAC réalisée avec des profilés TK50 fournis pré-assemblés et avec les joints pour la vitre (*)	1200	2699,00	2781,00
	1600	2822,00	2894,00
	2000	2956,00	3018,00
	2400	3069,00	3152,00

ENTRÉE AVEC 1 VANTAIL COULISSANT + 1 VANTAIL FIXE LATÉRAL AVEC IMPOSTE ET APN PARTIELLE



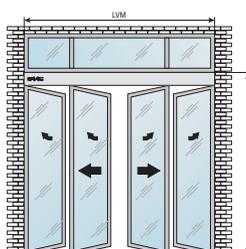
Description	Prix CHF		
	LVM mm	HVM 3 500 mm	HVM 4 000 mm
Bâti pour entrée complète FAAC réalisée avec des profilés TK50 fournis pré-assemblés et avec les joints pour la vitre (*) (**)	1200	2545,00	2596,00
	1600	2657,00	2720,00
	2000	2781,00	2843,00
	2400	2915,00	2966,00

ENTRÉE AVEC 2 VANTAUX COULISSANTS AVEC IMPOSTE ET APN



Description	Prix CHF		
	LVM mm	HVM 3 500 mm	HVM 4 000 mm
Bâti pour entrée complète FAAC réalisée avec des profilés TK50 fournis pré-assemblés et avec les joints pour la vitre (*) (**)	1200	3296,00	3348,00
	1500	3410,00	3471,00
	2000	3533,00	3595,00
	2600	3718,00	3801,00

ENTRÉE AVEC 2 VANTAUX COULISSANTS + 2 VANTAUX SEMI-FIXES LATÉRAUX AVEC IMPOSTE ET APN INTÉGRALE



Description	Prix CHF		
	LVM mm	HVM 3 500 mm	HVM 4 000 mm
Bâti pour entrée complète FAAC réalisée avec des profilés TK50 fournis pré-assemblés et avec les joints pour la vitre (*) (**)	2000	5026,00	5088,00
	2000	5325,00	5387,00
	4000	5634,00	5696,00
	4500	5789,00	5850,00

ENTRÉE AVEC 2 VANTAUX COULISSANTS + 2 VANTAUX FIXES LATÉRAUX AVEC IMPOSTE ET APN INTÉGRALE



Description	Prix CHF		
	LVM mm	HVM 3 500 mm	HVM 4 000 mm
Bâti pour entrée complète FAAC réalisée avec des profilés TK50 fournis pré-assemblés et avec les joints pour la vitre (*) (**)	2000	4470,00	4532,00
	2000	4779,00	4841,00
	4000	5078,00	5140,00
	4500	5387,00	5449,00

Légende

LVM = Largeur logement mural

HVM = Hauteur logement mural

(*) verre non compris en cas de fourniture standard : il peut être fourni sur demande avec un surcôt.

(**) Dans cette version l'automatisme doit être installé du même côté que l'ouverture à défoncement.

PROFILS POUR PORTES
AUTOMATIQUES DE 35 MM
SOLUTION PRÉ-ASSEMBLÉE

TK35

PROFILS POUR PORTES
AUTOMATIQUES DE 35 MM
SOLUTION PRÉ-ASSEMBLÉE

TK35

Profilés pour entrées complètes assemblées

Code article: 1050031



Les tableaux suivants indiquent les prix des entrées complètes, réalisées avec des profilés en aluminium FAAC de la série TK35.

Les profils TK35 ont une section transversale de 35 mm et ils peuvent accueillir des vitrages de différentes épaisseurs (simples ou doubles), jusqu'à 24 mm. Les prix indiqués se réfèrent aux entrées réalisées avec des profilés dont la finition est anodisée argent, munis de joints en caoutchouc et de brosses pour l'étanchéité à l'air.

Les entrées sont emballées sur des supports en bois, afin qu'elles soient protégées durant le transport.

Sur demande, l'entrée peut être fournie avec une finition de surface en peinture RAL (en poudre) avec un surcoût.

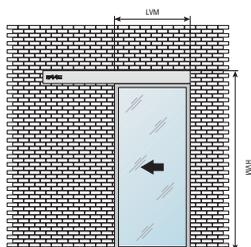
Les prix indiqués se réfèrent à la fourniture d'entrée avec des vantaux préassemblés (de manière à réduire les opérations sur le chantier) sur une vitre cotée à part.

Les fournitures ne comprennent pas les composants suivants qui peuvent être commandés à part :

- automatisme
- vitres

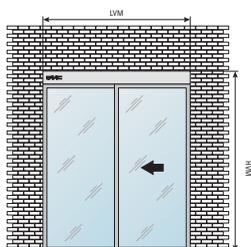
Sont exclus de la cotation : les frais de transport, les frais d'installation, d'activation et l'essai final.

ENTRÉE AVEC 1 VANTAIL COULISSANT (OUVERTURE DROITE OU GAUCHE)



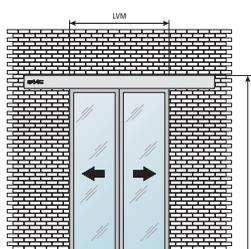
Description	Prix CHF		
	LVM mm	HVM 2 500 mm	HVM 3 000 mm
Bâti pour entrée complète FAAC réalisée avec des profilés TK35 fournis pré-assemblés et avec les joints pour la vitre (*).	1000	742,00	1071,00
	1200	752,00	989,00
	1600	824,00	1061,00
	2000	834,00	1071,00

ENTRÉE AVEC 1 VANTAIL COULISSANT + 1 VANTAIL FIXE LATÉRAL (OUVERTURE DROITE OU GAUCHE)



Description	Prix CHF		
	LVM mm	HVM 2 500 mm	HVM 3 000 mm
Bâti pour entrée complète FAAC réalisée avec des profilés TK35 fournis pré-assemblés et avec les joints pour la vitre (*).	1200	1432,00	1792,00
	1600	1442,00	1803,00
	2000	1648,00	2009,00
	3000	1864,00	2225,00

ENTRÉE AVEC 2 VANTAUX COULISSANTS



Description	Prix CHF		
	LVM mm	HVM 2 500 mm	HVM 3 000 mm
Bâti pour entrée complète FAAC réalisée avec des profilés TK35 fournis pré-assemblés et avec les joints pour la vitre (*).	1200	1092,00	1442,00
	1600	1154,00	1514,00
	2000	1164,00	1514,00
	2600	1205,00	1555,00
	3000	1339,00	1689,00

ENTRÉE AVEC 2 VANTAUX COULISSANTS + 2 VANTAUX FIXES LATÉRAUX



Description	Prix CHF		
	LVM mm	HVM 2 500 mm	HVM 3 000 mm
Bâti pour entrée complète FAAC réalisée avec des profilés TK35 fournis pré-assemblés et avec les joints pour la vitre (*).	2000	2112,00	2709,00
	3000	2307,00	2915,00
	4000	2431,00	3028,00
	5000	2554,00	3152,00

Légende

LVM = Largeur logement mural

HVM = Hauteur logement mural

(*) verre non compris en cas de fourniture standard : il peut être fourni sur demande avec un surcoût.

Profils pour entrées complètes et imposte assemblés

Code article: 1050031



Les tableaux suivants indiquent les prix des entrées complètes, avec imposte, réalisées avec des profils en aluminium FAAC série TK35.

Les profils TK35 ont une section transversale de 35 mm et ils peuvent accueillir des vitrages de différentes épaisseurs (simples ou doubles), jusqu'à 24 mm.

Les prix indiqués se réfèrent aux entrées réalisées avec des profils dont la finition est anodisée argent, munis de joints en caoutchouc et de brosses pour l'étanchéité à l'air.

Les entrées sont emballées sur des supports en bois, afin qu'elles soient protégées durant le transport.

Sur demande, l'entrée peut être fournie avec une finition de surface en peinture RAL (en poudre) avec un surcoût.

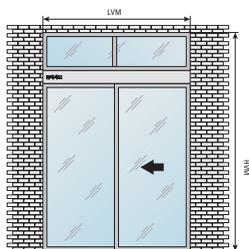
Les prix indiqués se réfèrent à la fourniture d'entrée avec des vantaux préassemblés (de manière à réduire les opérations sur le chantier) sur une vitre cotée à part.

Les fournitures ne comprennent pas les composants suivants qui peuvent être commandés à part :

- automatisme
- vitres

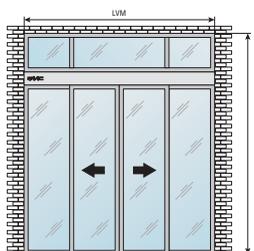
Sont exclus de la cotation : les frais de transport, les frais d'installation, d'activation et l'essai final.

ENTRÉE AVEC 1 VANTAIL COULISSANT + 1 VANTAIL FIXE LATÉRAL AVEC IMPOSTE (OUVERTURE DROITE OU GAUCHE)



Description	Prix CHF		
	LVM mm	HVM 3 500 mm	HVM 4 000 mm
Bâti pour entrée complète FAAC réalisée avec des profilés TK35 fournis pré-assemblés et avec les joints pour la vitre (*).	1200	1761,00	2122,00
	1600	1772,00	2132,00
	2000	1864,00	2225,00
	3000	2276,00	2627,00

ENTRÉE AVEC 2 VANTAUX COULISSANTS + 2 VANTAUX FIXES LATÉRAUX AVEC IMPOSTE



Description	Prix CHF		
	LVM mm	HVM 3 500 mm	HVM 4 000 mm
Bâti pour entrée complète FAAC réalisée avec des profilés TK35 fournis pré-assemblés et avec les joints pour la vitre (*).	2000	2431,00	2616,00
	3000	2637,00	2812,00
	4000	2833,00	2987,00
	5000	2946,00	3090,00

Légende

LVM = Largeur logement mural

HVM = Hauteur logement mural

(*) verre non compris en cas de fourniture standard : il peut être fourni sur demande avec un surcoût.

Profils pour entrées complètes télescopiques assemblés

Code article: 1050041



Les tableaux suivants indiquent les prix des entrées complètes, réalisées avec des profilés en aluminium FAAC de la série TK35.

Les profils TK35 ont une section transversale de 35 mm et ils peuvent accueillir des vitrages de différentes épaisseurs (simples ou doubles), jusqu'à 24 mm. Les prix indiqués se réfèrent aux entrées réalisées avec des profilés dont la finition est anodisée argent, munis de joints en caoutchouc et de brosses pour l'étanchéité à l'air.

Les entrées sont emballées sur des supports en bois, afin qu'elles soient protégées durant le transport.

Sur demande, l'entrée peut être fournie avec une finition de surface en peinture RAL (en poudre) avec un surcoût.

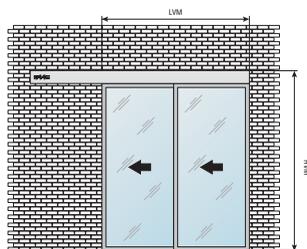
Les prix indiqués se réfèrent à la fourniture d'entrée avec des vantaux préassemblés (de manière à réduire les opérations sur le chantier) sur une vitre cotée à part.

Les fournitures ne comprennent pas les composants suivants qui peuvent être commandés à part :

- automatisme
- vitres

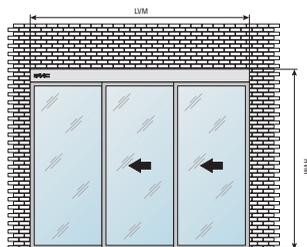
Sont exclus de la cotation : les frais de transport, les frais d'installation, d'activation et l'essai final.

ENTRÉE AVEC 1 VANTAIL COULISSANT TÉLESCOPIQUE (OUVERTURE DROITE OU GAUCHE)



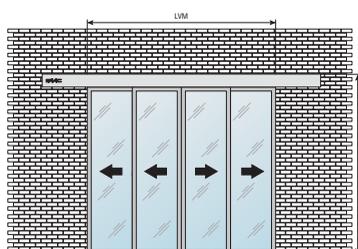
Description	Prix CHF		
	LVM mm	HVM 2 500 mm	HVM 3 000 mm
Bâti pour entrée complète FAAC réalisée avec des profilés TK35 fournis pré-assemblés et avec les joints pour la vitre (*).	1200	1267,00	1741,00
	1600	1329,00	1803,00
	2000	1339,00	1823,00
	3000	1494,00	1988,00

ENTRÉE AVEC 1 VANTAIL COULISSANT TÉLESCOPIQUE + 1 VANTAIL FIXE LATÉRAL (OUVERTURE DROITE OU GAUCHE)



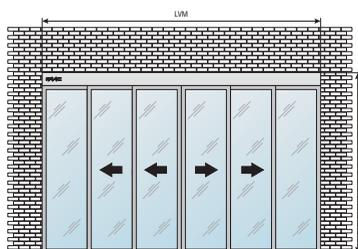
Description	Prix CHF		
	LVM mm	HVM 2 500 mm	HVM 3 000 mm
Bâti pour entrée complète FAAC réalisée avec des profilés TK35 fournis pré-assemblés et avec les joints pour la vitre (*).	1800	1771,00	2379,00
	2600	1823,00	2431,00
	3200	2111,00	2719,00
	4000	2194,00	2812,00
	4600	2297,00	2379,00

ENTRÉE AVEC 2 VANTAUX COULISSANTS TÉLESCOPIQUES



Description	Prix CHF		
	LVM mm	HVM 2 500 mm	HVM 3 000 mm
Bâti pour entrée complète FAAC réalisée avec des profilés TK35 fournis pré-assemblés et avec les joints pour la vitre (*).	2400	1947,00	2647,00
	3200	2091,00	2781,00
	4000	2112,00	2812,00
	4600	2132,00	2822,00

ENTRÉE AVEC 2 VANTAUX COULISSANTS TÉLESCOPIQUES + 2 VANTAUX FIXES LATÉRAUX



Description	Prix CHF		
	LVM mm	HVM 2 500 mm	HVM 3 000 mm
Bâti pour entrée complète FAAC réalisée avec des profilés TK350 fournis pré-assemblés et avec les joints pour la vitre (*).	3000	2863,00	3832,00
	4000	2884,00	3862,00
	5000	2997,00	3965,00
	6100	3121,00	4079,00

Légende

LVM = Largeur logement mural

HVM = Hauteur logement mural

(*) verre non compris en cas de fourniture standard : il peut être fourni sur demande avec un surcoût.

Profils pour entrées complètes télescopiques et imposte assemblés

Code article: 1050041



Les tableaux suivants indiquent les prix des entrées complètes, télescopiques avec imposte, réalisées avec des profils en aluminium FAAC série TK35. Les profils TK35 ont une section transversale de 35 mm et ils peuvent accueillir des vitrages de différentes épaisseurs (simples ou doubles) jusqu'à 24 mm. Les prix indiqués se réfèrent aux entrées réalisées avec des profils dont la finition est anodisée argent, munis de joints en caoutchouc et de brosses pour l'étanchéité à l'air.

Les entrées sont emballées sur des supports en bois, afin qu'elles soient protégées durant le transport.

Sur demande, l'entrée peut être fournie avec une finition de surface en peinture RAL (en poudre) avec un surcoût.

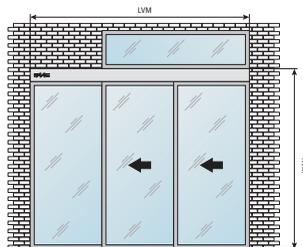
Les prix indiqués se réfèrent à la fourniture d'entrée avec des vantaux préassemblés (de manière à réduire les opérations sur le chantier) sur une vitre cotée à part.

Les fournitures ne comprennent pas les composants suivants qui peuvent être commandés à part :

- automatisme
- vitres

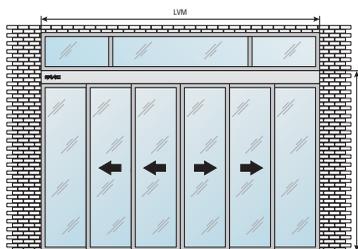
Sont exclus de la cotation : les frais de transport, les frais d'installation, d'activation et l'essai final.

ENTRÉE AVEC 1 VANTAIL COULISSANT TÉLESCOPIQUE + 1 VANTAIL FIXE LATÉRAL AVEC IMPOSTE (OUVERTURE DROITE OU GAUCHE)



Description	Prix CHF		
	LVM mm	HVM 3 500 mm	HVM 4 000 mm
Bâti pour entrée complète FAAC réalisée avec des profilés TK35 fournis pré-assemblés et avec les joints pour la vitre (*).	1800	2235,00	2853,00
	2600	2307,00	2925,00
	3200	2647,00	3275,00
	4000	2740,00	3358,00
	4600	2842,00	3471,00

ENTRÉE AVEC 2 VANTAUX COULISSANTS TÉLESCOPIQUES + 2 VANTAUX FIXES LATÉRAUX AVEC IMPOSTE



Description	Prix CHF		
	LVM mm	HVM 3 500 mm	HVM 4 000 mm
Bâti pour entrée complète FAAC réalisée avec des profilés TK35 fournis pré-assemblés et avec les joints pour la vitre (*).	3000	3358,00	4347,00
	4000	3512,00	4491,00
	5000	3533,00	4511,00
	6100	3553,00	4532,00

Légende

LVM = Largeur logement mural

HVM = Hauteur logement mural

(*) verre non compris en cas de fourniture standard : il peut être fourni sur demande avec un surcoût.

PROFILS POUR PORTES AUTOMATIQUES DE 20 MM

TK20

PROFILS POUR PORTES AUTOMATIQUES DE 20 MM

TK20

Profilés pour entrées complètes

Code article: 1055631



Les tableaux suivants indiquent les prix des entrées complètes, réalisées avec des profilés en aluminium FAAC série TK50

Les profilés TK20 ont une section transversale de 20 mm et peuvent recevoir des vitres d'épaisseur différente (8 ou 10 mm).

Les prix indiqués se réfèrent aux entrées réalisées avec des profilés dont la finition est anodisée argent, munis de joints en caoutchouc et de brosses pour l'étanchéité à l'air.

Les entrées sont emballées dans des boîtes de montage en carton : étant donné leur nature, les vantaux ne sont pas fournis pré-assemblés.

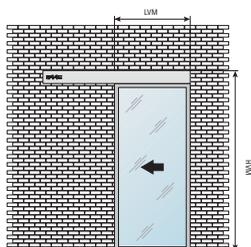
Sur demande, l'entrée peut être fournie avec une finition de surface en peinture RAL (en poudre) avec un surcoût.

Les fournitures ne comprennent pas les composants suivants qui peuvent être commandés à part :

- automatisme
- vitres

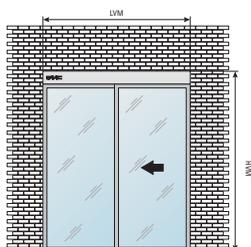
Sont exclus de la cotation : les frais de transport, les frais d'installation, d'activation et l'essai final.

ENTRÉE AVEC 1 VANTAIL COULISSANT (OUVERTURE DROITE OU GAUCHE)



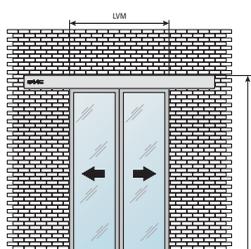
Description	Prix CHF		
	LVM mm	HVM 2 500 mm	HVM 3 000 mm
Bâti pour entrée complète FAAC réalisée avec des profilés TK20 fournis non assemblés et avec les joints pour la vitre (*)	1000	628,00	814,00
	1200	700,00	876,00
	1600	803,00	999,00
	2000	927,00	1122,00

ENTRÉE AVEC 1 VANTAIL COULISSANT + 1 VANTAIL FIXE LATÉRAL (OUVERTURE DROITE OU GAUCHE)



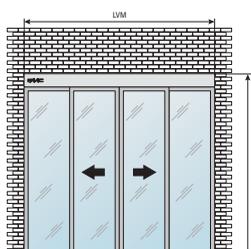
Description	Prix CHF		
	LVM mm	HVM 2 500 mm	HVM 3 000 mm
Bâti pour entrée complète FAAC réalisée avec des profilés TK20 fournis non assemblés et avec les joints pour la vitre (*)	1200	906,00	1195,00
	1600	937,00	1236,00
	2000	978,00	1277,00
	2400	1020,00	1318,00

ENTRÉE AVEC 2 VANTAUX COULISSANTS



Description	Prix CHF		
	LVM mm	HVM 2 500 mm	HVM 3 000 mm
Bâti pour entrée complète FAAC réalisée avec des profilés TK20 fournis non assemblés et avec les joints pour la vitre (*)	1200	876,00	1082,00
	1500	968,00	1174,00
	2000	1112,00	1329,00
	2600	1298,00	1514,00
	3000	1421,00	1638,00

ENTRÉE AVEC 2 VANTAUX COULISSANTS + 2 VANTAUX FIXES LATÉRAUX



Description	Prix CHF		
	LVM mm	HVM 2 500 mm	HVM 3 000 mm
Bâti pour entrée complète FAAC réalisée avec des profilés TK20 fournis non assemblés et avec les joints pour la vitre (*)	2000	1524,00	2111,00
	3000	1720,00	2307,00
	4000	1905,00	2503,00
	5000	2214,00	2678,00

LVM = Largeur logement mural

HVM = Hauteur logement mural

(*) verre non compris en cas de fourniture standard : il peut être fourni sur demande avec un surcoût.

Profils pour entrées complètes et imposte

Code article: 1055631



Les tableaux suivants indiquent les prix des entrées complètes, réalisées avec des profils en aluminium FAAC série TK50. Les profils TK20 ont une section transversale de 20 mm et peuvent recevoir des vitres d'épaisseur différente (8 ou 10 mm). Les prix indiqués se réfèrent aux entrées réalisées avec des profils dont la finition est anodisée argent, munis de joints en caoutchouc et de brosses pour l'étanchéité à l'air.

Les entrées sont emballées dans des boîtes de montage en carton : étant donné leur nature, les vantaux ne sont pas fournis pré-assemblés.

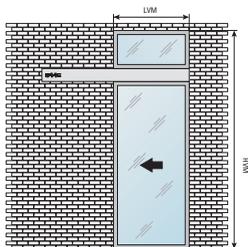
Sur demande, l'entrée peut être fournie avec une finition de surface en peinture RAL (en poudre) avec un surcoût.

Les fournitures ne comprennent pas les composants suivants qui peuvent être commandés à part :

- automatisme
- vitres

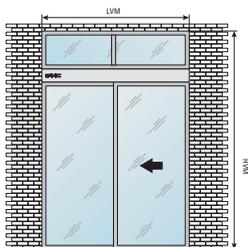
Sont exclus de la cotation : les frais de transport, les frais d'installation, d'activation et l'essai final.

ENTRÉE AVEC 1 VANTAIL COULISSANT AVEC IMPOSTE (OUVERTURE DROITE OU GAUCHE)



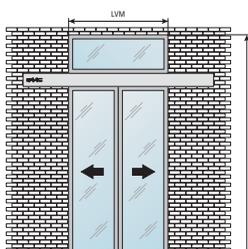
Description	LVM mm	Prix CHF	
		HVM 3 450 mm	HVM 4 000 mm
Bâti pour entrée complète FAAC réalisée avec des profilés TK20 fournis non assemblés et avec les joints pour la vitre (*)	1000	773,00	845,00
	1200	906,00	979,00
	1600	1030,00	1102,00
	2000	1133,00	1215,00

ENTRÉE AVEC 1 VANTAIL COULISSANT + 1 VANTAIL FIXE LATÉRAL AVEC IMPOSTE (OUVERTURE DROITE OU GAUCHE)



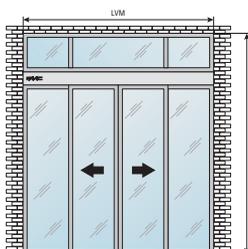
Description	LVM mm	Prix CHF	
		HVM 3 450 mm	HVM 4 000 mm
Bâti pour entrée complète FAAC réalisée avec des profilés TK20 fournis non assemblés et avec les joints pour la vitre (*)	1200	1143,00	1174,00
	1600	1257,00	1298,00
	2000	1370,00	1421,00
	2400	1494,00	1545,00

ENTRÉE AVEC 2 VANTAUX COULISSANTS AVEC IMPOSTE



Description	LVM mm	Prix CHF	
		HVM 3 450 mm	HVM 4 000 mm
Bâti pour entrée complète FAAC réalisée avec des profilés TK20 fournis non assemblés et avec les joints pour la vitre (*)	1200	1092,00	1143,00
	1600	1226,00	1267,00
	2000	1339,00	1380,00
	2600	1524,00	1576,00
	3000	1648,00	1689,00

ENTRÉE AVEC 2 VANTAUX COULISSANTS + 2 VANTAUX FIXES LATÉRAUX AVEC IMPOSTE



Description	LVM mm	Prix CHF	
		HVM 3 450 mm	HVM 4 000 mm
Bâti pour entrée complète FAAC réalisée avec des profilés TK20 fournis pré-assemblés et avec les joints pour la vitre (*)	2000	1916,00	1967,00
	3000	2153,00	2215,00
	4000	2400,00	2451,00
	5000	2647,00	2699,00

LVM = Largeur logement mural

HVM = Hauteur logement mural

(*) verre non compris en cas de fourniture standard : il peut être fourni sur demande avec un surcoût.

Profils pour entrées complètes télescopiques

Code article: 1055641



Les tableaux suivants indiquent les prix des entrées complètes télescopiques, réalisées avec des profils en aluminium FAAC série TK20.

Les profils TK20 ont une section transversale de 20 mm et peuvent recevoir des vitres d'épaisseur différente (8 ou 10 mm).

Les prix indiqués se réfèrent aux entrées réalisées avec des profils dont la finition est anodisée argent, munis de joints en caoutchouc et de brosses pour l'étanchéité à l'air.

Les entrées sont emballées dans des boîtes de montage en carton : étant donné leur nature, les vantaux ne sont pas fournis pré-assemblés.

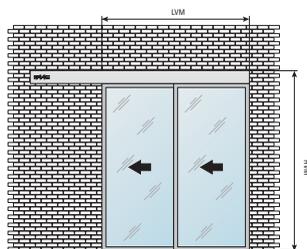
Sur demande, l'entrée peut être fournie avec une finition de surface en peinture RAL (en poudre) avec un surcoût.

Les fournitures ne comprennent pas les composants suivants qui peuvent être commandés à part :

- automatisme
- vitres

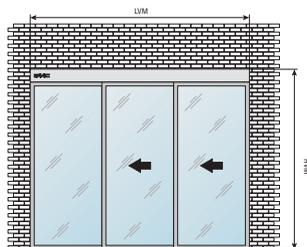
Sont exclus de la cotation : les frais de transport, les frais d'installation, d'activation et l'essai final.

ENTRÉE AVEC 1 VANTAIL COULISSANT TÉLESCOPIQUE (OUVERTURE DROITE OU GAUCHE)



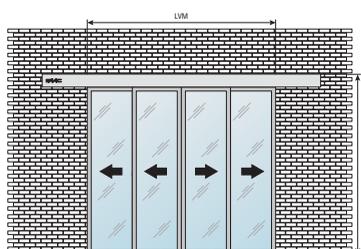
Description	LVM mm	Prix CHF	
		HVM 2 500 mm	HVM 3 000 mm
Bâti pour entrée complète FAAC réalisée avec des profilés TK20 fournis pré-assemblés et avec les joints pour la vitre (*)	1200	876,00	1123,00
	1600	999,00	1236,00
	2000	1112,00	1360,00
	3000	1421,00	1669,00

ENTRÉE AVEC 1 VANTAIL COULISSANT TÉLESCOPIQUE + 1 VANTAIL FIXE LATÉRAL (OUVERTURE DROITE OU GAUCHE)



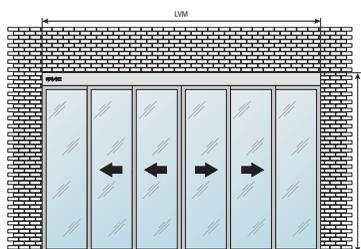
Description	LVM mm	Prix CHF	
		HVM 2 500 mm	HVM 3 000 mm
Bâti pour entrée complète FAAC réalisée avec des profilés TK20 fournis pré-assemblés et avec les joints pour la vitre (*)	1800	1288,00	1597,00
	2600	1535,00	1844,00
	3200	1720,00	2029,00
	4000	1967,00	2276,00

ENTRÉE AVEC 2 VANTAUX COULISSANTS TÉLESCOPIQUES



Description	LVM mm	Prix CHF	
		HVM 2 500 mm	HVM 3 000 mm
Bâti pour entrée complète FAAC réalisée avec des profilés TK20 fournis pré-assemblés et avec les joints pour la vitre (*)	2400	1751,00	2225,00
	3200	1988,00	2472,00
	4000	2235,00	2709,00
	4600	2410,00	2905,00

ENTRÉE AVEC 2 VANTAUX COULISSANTS TÉLESCOPIQUES + 2 VANTAUX FIXES LATÉRAUX



Description	LVM mm	Prix CHF	
		HVM 2 500 mm	HVM 3 000 mm
Bâti pour entrée complète FAAC réalisée avec des profilés TK20 fournis pré-assemblés et avec les joints pour la vitre (*)	3000	2359,00	2997,00
	4000	2668,00	3306,00
	5000	2977,00	3615,00
	6100	3286,00	3924,00

LVM = Largeur logement mural

HVM = Hauteur logement mural

(*) verre non compris en cas de fourniture standard : il peut être fourni sur demande avec un surcoût.

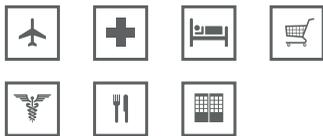
AUTOMATISMES POUR PORTES BATTANTES

AUTOMATISMES POUR PORTES BATTANTES

950N2
A951
A952

Modèle	Longueur vantail	Poids max. avec bras à tirer	Poids max. avec bras articulé
950N2	de 700 à 1400	de 71 à 286 kg	de 92 à 367 kg
A951	de 700 à 1100	100 Kg	100 Kg
A952	de 700 à 1600	de 80 à 800 Kg	de 150 à 700 Kg

Schéma d'installation type à la page 219



Longueur vantail

de 700 à 1400

Poids max vantail

de 286 à 367 kg



- L'automatisme 950N2 est un système électromécanique 24V à usage continu conforme à la norme EN16005, permet d'actionner la porte, d'un poids supérieur à 360 kg, d'une façon silencieuse et continue.
- Le carter de couverture est en aluminium anodisé argent.



EN16005



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	950N2
Alimentation	220-240 V~ - 50/60 Hz
Puissance max absorbée	100 W
Puissance en stand-by	5 W
Fréquence d'utilisation	100%
Moteur électrique	Moteur alimenté à 24 V ---
Charge max accessoires	1A - 24V ---
Tension d'alimentation serrure électrique	(N.O./N.F.) 24 V --- / 500 mA max
Dimensions (LxPxH)	530x160x105 mm
Poids	10 kg
Fonctionnement en l'absence de tension de réseau	Ouverture manuelle en poussant/tirant - Fermeture à ressort
Angle max d'ouverture vantail	100° ÷ 125°
Réglage de la vitesse d'ouverture	4 ÷ 10 s (réglable)
Réglage de la vitesse de fermeture	4 ÷ 10 s (réglable)
Réglage d'ouverture partielle	10 % ÷ 90 % de l'ouverture totale
Temps de pause	0 ÷ 30 s
Temps de pause nuit	0 ÷ 90 s
Encodeur	De série
Suivi des capteurs de protection (EN16005)	De série (pouvant être exclu)
Actionnement Low Energy (EN16005)	De série (pouvant être exclu)
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C
Degré de protection	IP23 (uniquement pour usage en intérieur)
Conformité aux normes	EN 16005; EN 61000-6-2; EN 61000-6-3; EN 13849-1; EN13849-2

MODÈLE

Modèle	Description	Passage libre (mm)	Poids max. vantail avec bras articulé (kg)	Poids max. vantail avec bras à tirer (kg)	Code article	Prix CHF
950N2	Avec un équipement électronique, un sélecteur de fonctions et un capot de protection en aluminium anodisé	700 ÷ 1400	367 Kg - 700mm	286 Kg - 700mm	1054152	1679,00
	Avec équipement électronique, sélecteur de fonctions sans capot de protection		92 Kg - 1400 mm	71 Kg - 1400 mm	2050042	1607,00
Bras	Bras articulé à pousser				390039	232,00
	Bras à tirer standard				390040	222,00
	Bras à tirer court				390041	201,00

REMARQUE : Pour obtenir la version avec le carter de protection en plastique, il faut acheter le modèle 950N2 sans carter (code 2050042) et ajouter par la suite le carter en plastique (code 428328)

L'AUTOMATISME 950N2 COMPLET DISPOSE DES COMPOSANTS SUIVANTS:

UNITÉ DE COMMANDE

- Unité de contrôle intégrée dans le microprocesseur avec autodiagnostic et vérification continue de toutes les fonctions de la porte
- Sécurité anti-écrasement active en fermeture et en ouverture grâce à un codeur magnétique à haute précision
- Sélecteur des fonctions intégré dans l'opérateur avec logiques : AUTOMATIQUE - MANUELLE/NUIT - OUVERTE
- Auto-apprentissage des positions porte « ouverte » et « fermée »
- Sélection du type de bras utilisé
- Fonction « COUP DE FERMETURE » pour garantir la fermeture de la porte même en présence de vent fort
- Fonction "Sécurité STOP partielle" qui définit l'espace de sécurité détecté en ouverture
- Fonction "PUSH and GO" qui commande l'ouverture motorisée après une poussée manuelle initiale de la porte
- Fonction "SCP" pour augmenter la force vers la fin de la fermeture
- Fonction "HOLD-CLOSE", l'automatisme s'oppose à la tentative d'ouverture de la porte provoquée

- par des courants d'air ou manuellement
- Disposition pour un clavier de fonctions KP EVO, LK EVO et KS EVO
 - L'utilisation du clavier des fonctions KP EVO permet d'obtenir les fonctions suivantes:
 - Saisie du mot de passe d'accès pour l'utilisateur et l'installateur;
 - réglages de la vitesse d'ouverture et de fermeture;
 - Réglage de force d'ouverture et fermeture
 - Réglage anti-écrasement;
 - réglage du temps de pause ;
 - gestion du diagnostic;
 - Gestion du calendrier hebdomadaire;
 - gestion du lock ;
 - programmation E/S;
 - avis cycles d'entretien;
 - affichage des cycles effectués;
 - version MASTER-SLAVE pour les portes à double vantail ;
 - fonction verrouillage réciproque;
 - fonctions INTERCOM;
 - Mise à jour du firmware et Download/Upload de certaines informations (configurations, timer, log) au moyen d'une clé USB;

UNITÉ MOTEUR COMPRENANT:

- Automatisme

- électromécanique FAAC pour portes battantes avec moteur en courant continu et ressort de rappel
- Carter de couverture en aluminium anodisé argent
 - Bras d'actionnement en aluminium extrudé (à acheter séparément)
 - Installation aussi bien sur le linteau que sur la porte avec ouverture vers l'extérieur ou vers l'intérieur
 - Fonctionnement manuel en cas d'absence d'alimentation électrique avec fermeture à ressort

XPB ON

Capteurs à infrarouges



EN16005

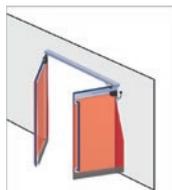
Modèle	Description	Code article	Prix CHF
XPB34-1 ON	L 340 mm (1 pièce)	105094	427,00
XPB70-1 ON	L 700 mm (1 pièce)	105095	473,00
XPB90-2 ON	L 900 mm (1 pièce)	105096	788,00

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	XPB-ON
Technologie	Infrarouge actif avec suppression de l'arrière-plan
Zone de détection	400 mm (L) x 70 mm (P)
Nombre de spots	4
Hauteur d'installation	de 1,1 m à 3,5 m (selon la réflexion au sol)
Mode de détection	Présence (et mouvement)
Temps de maintien du contact	Infinie
Tension d'alimentation	12-24V~ (+/- 10%) - Sortie relay; 12-30V $\overline{\text{---}}$ (-5% / +10%) - Sortie transistor

XPB SCAN

Capteur laser



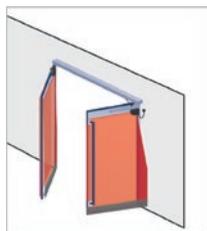
Modèle	Description	Code article	Prix CHF
XPB-SCAN G.	Capteur laser pour portes battantes application à droite	105044	788,00
XPB-SCAN G.	Capteur laser pour portes battantes application à gauche	105046	788,00
XPB-SCAN D.+G.	Paire de capteurs laser pour portes battantes application à droite et à gauche	105047	1648,00

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	XPB SCAN
Alimentation	12 V - 24 $\overline{\text{---}}$ +/-15%
Puissance max absorbée	< 2 W
Dimensions de la poutre (P x H)	142 mm (L) x 85 mm (A) x 23 mm (P) (châssis de montage + 7 mm)
Distance max de détection	4 m (diag) avec 2% de réflectivité (ex. : a L = 1,5 m -> max. H = 3,7 m)
Zone de détection	Protection du vantail : 90° / Protection de la zone de la charnière : 16°
Angle d'inclinaison	+2° à +10° (sans l'étrier de montage)
Résolution laser angulaire	Protection du vantail : 1,3° / Protection de la zone de la charnière : 0,2°
Caractéristiques de l'émission laser	Longueur d'onde 905 nm ; maxi sortie impulsions 25 W ; Classe 1
Dimensions (LxPxH)	142 mm (L) x 85 mm (A) x 23 mm (P) (châssis de montage + 7 mm)
Température ambiante de fonctionnement	-30°C à +60°C sous tension ; 0-95 % sans condensation
Degré de protection	IP54
Vitesse min. de détection	2°/sec
Type de matériau pour capot	PC/ASA - noir
Temps de réponse	Protection du vantail : maxi 50 ms / Protection de la zone de la charnière : maxi 90 ms
Mode de détection	Présence
Technologie	LASER-scanner, mesure de temps de vol
Type de sortie	2 RELAIS ÉLECTRONIQUES (isolation galvanisée - sans polarité) Courant maxi de sortie : 100 mA ; Tension Contacts: 42 V \sim / $\overline{\text{---}}$
Conformité aux normes	EMC 2014/30/EU; LVD 2014/35/EU; MD 2006/42/EC; RoHS2 2011/65/EU; EN 12978; EN ISO 13849-1 PI "d"/ CAT2; IEC 60825-1; EN 60950-1; EN 61000-6-2; EN 61000-6-3; EN 62061 SIL 2; DIN 18650-1 Chapter 5.7.4 (testbody A); EN 16005 Chapter 4.6.8 (testbody A)

XPB SCAN 3D

Capteur laser



EN16005



- Grâce à la technologie laser (mesure du temps de vol), son champ de détection volumétrique couvre la totalité de la zone d'ouverture, garantissant un confort et une protection maximale aux utilisateurs, le tout sans contact
- Il évite aussi les mouvements soudains des battants de porte
- La couverture étendue de la zone de pincement et de la zone du bord principal de porte évite tout risque de contact.

Modèle	Description	Code article	Prix CHF
XPB-SCAN 3D DX	Capteur laser pour portes battantes application à droite	105932	1015,00
XPB-SCAN 3D SX	Capteur laser pour portes battantes application à gauche	105933	1015,00
XPB-SCAN 3D DX+SX	Paire de capteurs laser pour portes battantes application à droite et à gauche	105934	2019,00



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	XPB SCAN 3D
Tension d'alimentation	12 V - 24 $\overline{\text{---}}$ +/--15%
Puissance max absorbée	< 2 W
Dimensions (LxPxH)	142 mm (L) × 85 mm (A) × 23 mm (P) (châssis de montage + 7 mm)
Distance max de détection	4 m (diag) avec 2% de réflectivité (ex. : a L = 1,5 m -> max. H = 3,7 m)
Zone de détection	Sécurisation du vantail: 80° / Sécurisation de la zone de pincement : 20°
Angle d'inclinaison	de +0° à +5° (sans la base de montage)
Résolution laser angulaire	Rideau 1 : 0,2° / Rideau 2 : 1° / Rideau 3 : 1,7° / Rideau 4 : 2,5°
Caractéristiques de l'émission laser	Longueur d'onde 905 nm ; maxi sortie impulsions 25 W ; Classe 1
Température ambiante de fonctionnement	-25°C à +60°C
Degré de protection	IP44 (EN 60529)
Vitesse min. de détection	-
Type de matériau pour capot	PC/ASA - noir
Mode de détection	Présence
Temps de réponse	Typ. <120 ms / Max. 220 ms (rideau 2)
Technologie	LASER scanner, mesure du temps de vol
Type de sortie	3 relais électroniques (isolation galvanisée - libre de polarité) Courant max. de sortie : 100 mA Tension des contacts: 42V \sim / $\overline{\text{---}}$
Certifications	EN 12978; EN ISO 13849-1 Pl "d"/ CAT2; IEC 60825-1; EN 60950-1; EN 61000-6-2; EN 61000-6-3; EN 62061 SIL 2; DIN 18650-1 Chapter 5.7.4 (testbody CA); EN 16005 Chapter 4.6.8 (testbody CA)

KP EVO

Clavier de fonctions et programmation



- En option.
- Le clavier de programmation KP EVO est prévu pour recevoir l'écran de programmation.

Modèle	Description	Code article	Prix CHF
KP EVO	Clavier de fonctions et programmation	790022	322,00



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	KP EVO
	Manuelle (uniquement avec clé ou code de sécurité EN16005) Nuit (uniquement avec clé ou code de sécurité EN16005)
Fonctions opérationnelles	Automatique Monodirectionnelle Monodirectionnelle partielle Ouverture partielle Ouvert
Fonctions sélectionnables	Paramétrage, Réinitialisation, Interdiction clavier
Sélecteur des fonctions opérationnelles	Par le biais de boutons avec indication sur l'écran de la fonction sélectionnée. Possibilité de verrouiller le clavier par shuntage ou combinaison de touches Saisie du mot de passe d'accès pour l'utilisateur et l'installateur
Principales fonctions de programmation	Réglage de la vitesse d'ouverture et fermeture Réglage de force d'ouverture et fermeture Réglage anti-écrasement Réglage des temps de pause Activation Energy Saving Gestion du diagnostic Gestion du calendrier hebdomadaire Gestion du kit batterie et verrou moteur Programmation I/O Avis cycles d'entretien Affichage du nombre de cycles effectués
Programmation	Complète avec accès avec un code PROGRAMMATEUR et de base avec un code UTILISATEUR

LK EVO

Sélecteur des fonctions



- Cet accessoire permet d'accéder aux principales fonctions de l'automatisme et des LEDs en indiquant l'activation

Modèle	Description	Code article	Prix CHF
LK EVO	Sélecteur des fonctions	790024	193,00



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	LK EVO
Fonctions opérationnelles	Manuelle, Automatique, Nuit, Ouverte, Monodirectionnelle, Ouverture partielle
Sélecteur des fonctions opérationnelles	Par le biais de boutons avec indication led de la fonction sélectionnée
Fonctions sélectionnables	Paramétrage, Réinitialisation, Interdiction clavier (par shuntage aussi)
Diagnostic	Par le biais de combinaisons de leds clignotantes

KS EVO

Sélecteur de fonctions à clé



- Cet accessoire permet d'accéder aux principales fonctions de l'automatisme et à la modification de ces dernières par l'intermédiaire de la clé fournie (2 clés)
- Installation à encastrer, pour des applications murales (voir remarque)

Modèle	Description	Code article	Prix CHF
KS EVO	Sélecteur de fonctions à clé	790942	258,00



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	KS EVO
Fonctions opérationnelles	Manuelle, Automatique, Nuit, Ouverte, Monodirectionnelle, Ouverture partielle
Sélecteur des fonctions opérationnelles	Au moyen d'une clé avec LED indiquant la fonction sélectionnée
Diagnostic	Par le biais de combinaisons de leds clignotantes

NOTE

Compatible avec les boîtes à 2 modules muraux pour les installations de surface (ex. 502BI)

BRAS D'ACTIONNEMENT



Bras articulé à pousser
(profondeur linteau
max. 250 mm)

390039 **CHF 232,00**

**BRAS À POUSSER
REINFORCE'**
(profondeur linteau
max. 250 mm)

008458 **CHF 252,00**



Bras à tirer court
(longueur du vantail
max. 800 mm)

390041 **CHF 201,00**



Bras à tirer standard
(longueur du grand
vantail 800 mm)

390040 **CHF 222,00**

**BRAS A' TIRER
REINFORCE'**
(longueur du grand
vantail 800 mm)

008462 **CHF 252,00**



Réhausse d'arbre H=50
mm

390042 **CHF 57,70**

>>



Réhausse d'arbre H=80
mm

390043 **CHF 80,35**

ACCESSOIRES



Capot en aluminium
anodisé
(longueur 3 m)

727312 **CHF 232,00**



Paire de joues
latérales pour carter
aluminium

727931 **CHF 41,20**



T20 E
Installation murale[♦]

401012 **CHF 81,35**



T20 I
Installation à encastrer[♦]

401014 **CHF 81,35**



Serrure à cylindre
européen (T20-
T21-XX30) et clé
personnalisée de 1 à 10

712052-61 **CHF 40,15**



XMS bouton à
effleurement

105084 **CHF 214,00**

>>



XMS-VB support pour
montage mural
(uniquement pour XMS)

105085 **CHF 19,00**



Contacteur coude en
plastique
(dim. 95 x 250 mm)

401003 **CHF 103,00**



Contacteur coude en
aluminium
(dim. 95 x 250 mm)

401004 **CHF 232,00**



Carter de couverture en
plastique laqué

428328 **CHF 76,20**

NOTE

♦ NB: les photocellules sont des dispositifs auxiliaires de sécurité. Pour une utilisation correcte dans les pays où la norme EN16005 est en vigueur, se référer à la norme elle-même.

♦ Fournis sans serrure

AUTOMATISMES POUR PORTES BATTANTES

A951



Automatismes pour portes battantes (d'intérieur)



Longueur vantail

de 700 à 1100

Poids max vantail

100 Kg

- L'automatisme A951 permet de commander l'ouverture et la fermeture de la porte interne dans le silence et la fluidité de fonctionnement les plus absolus
- Le capot de protection est fourni en aluminium extrudé anodisé
- Conçu conformément à la nouvelle Norme Européenne EN 16005 ; la vitesse et la force sont programmées en fonction des dimensions de la porte.
- Grâce au choix minutieux des composants mécaniques et électroniques, l'automatisme A951 est en mesure d'actionner des vantaux de 700 à 1100 mm d'un poids de 100 kg en service continu dans une sécurité de fonctionnement absolue.



EN16005



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	A951
Alimentation	220-240 V~ - 50/60 Hz
Puissance max absorbée	100 W
Puissance en stand-by	5W
Fréquence d'utilisation	100%
Tension d'alimentation serrure électrique	25Nm
Moteur électrique	Moteur alimenté à 24 V $\overline{\overline{\overline{\square}}}$
Charge max accessoires	1A - 24V $\overline{\overline{\overline{\square}}}$
Tension d'alimentation serrure électrique	(N.O./N.F.) 24 V $\overline{\overline{\overline{\square}}}$ / 500 mA max
Dimensions (LxPxH)	575x60x70 mm
Poids	7 Kg
Fonctionnement en l'absence de tension de réseau	Ouverture manuelle à pousser / tirer
Angle max d'ouverture vantail	100° ÷ 125°
Réglage de la vitesse d'ouverture	4 ÷ 10 s (réglable)
Réglage de la vitesse de fermeture	4 ÷ 10 s (réglable)
Réglage d'ouverture partielle	D'origine (réglable)
Temps de pause	0 ÷ 30 s
Temps de pause nuit	0 ÷ 90 s
Encodeur	De série
Suivi des capteurs de protection (EN16005)	De série (pouvant être exclu)
Actionnement Low Energy (EN16005)	De série (pouvant être exclu)
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C
Degré de protection	IP23 (uniquement pour usage en intérieur)
Conformité aux normes	EN16005 ; EN61000-6-2 ; EN61000-6-3 ; EN13849

MODÈLE

Modèle	Description	Passage libre (mm)	Poids max. vantail avec bras articulé (kg)	Poids max. vantail avec bras à tirer (kg)	Code article	Prix CHF
A951	Avec un équipement électronique, un sélecteur de fonctions et un capot de protection en aluminium anodisé	700 ÷ 1100	100	100	105951	1334,00
Bras	Bras à tirer				390167	237,00
	Bras à pousser				390169	245,00

L'AUTOMATISME A951 COMPLET PRÉVOIT LES COMPOSANTS SUIVANTS :

UNITÉS DE CONTRÔLE A951

- Unité de contrôle intégrée dans le microprocesseur avec autodiagnostic et vérification continue de toutes les fonctions de la porte
- Sécurité anti-écrasement active aussi bien en fermeture qu'en ouverture
- Sélecteur des fonctions intégré dans l'opérateur avec logiques : AUTOMATIQUE - MANUELLE/NUIT - OUVERTE
- Fonctions "ANTI-INTRUSION", la porte s'oppose à la tentative d'ouverture manuelle
- Fonction « PUSH and GO » programmable
- Disposition pour un clavier de fonctions KP EVO, LK EVO et KS EVO
- L'utilisation du clavier des fonctions KP EVO permet d'obtenir les fonctions principales suivantes :
 - réglages de la vitesse d'ouverture et de fermeture;
 - Réglage de force d'ouverture et fermeture
 - Réglage anti-écrasement;
 - réglage du temps de pause ;
 - gestion du diagnostic;
 - calendrier hebdomadaire;
 - gestion du kit batterie et lock;
 - programmation E/S;
 - avis cycles d'entretien;
 - affichage des cycles effectués;

- version MASTER-SLAVE pour les portes à double vantail (avec carte de communication) ;
- fonction INTERVERROUILLAGE (avec carte de communication) ;
- fonction INTERCOM (avec carte de communication) ;
- Mise à jour du firmware et Download/Upload (configurations, timer, log) au moyen d'une clé USB.
- Utilisation de radiocommandes FAAC (avec carte de communication)
- Utilisation d'accessoires BUS-2EASY (avec carte de communication)

UNITÉ MOTEUR COMPRENANT:

- Automatisme électromécanique FAAC pour portes battantes avec moteur en courant continu
- Capot de protection aluminium anodisé
- Bras d'actionnement articulés et à patin avec capot en aluminium anodisé (à commander séparément)
- Installation sur le linteau avec ouverture vers l'extérieur ou vers l'intérieur
- Fonctionnement manuel en cas de coupure de courant
- Batterie en option

XPB ON

Capteurs à infrarouges



EN16005

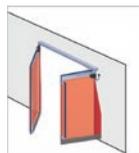
Modèle	Description	Code article	Prix CHF
XPB34-1 ON	L 340 mm (1 pièce)	105094	427,00
XPB70-1 ON	L 700 mm (1 pièce)	105095	473,00
XPB90-2 ON	L 900 mm (1 pièce)	105096	788,00

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	XPB-ON
Technologie	Infrarouge actif avec suppression de l'arrière-plan
Zone de détection	400 mm (L) x 70 mm (P)
Nombre de spots	4
Hauteur d'installation	de 1,1 m à 3,5 m (selon la réflexion au sol)
Mode de détection	Présence (et mouvement)
Temps de maintien du contact	Infinie
Tension d'alimentation	12-24V~ (+/- 10%) - Sortie relay; 12-30V $\overline{\text{---}}$ (-5% / +10%) - Sortie transistor

XPB SCAN

Capteur laser



EN16005



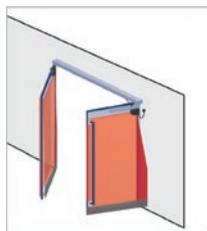
Modèle	Description	Code article	Prix CHF
XPB-SCAN G.	Capteur laser pour portes battantes application à droite	105044	788,00
XPB-SCAN G.	Capteur laser pour portes battantes application à gauche	105046	788,00
XPB-SCAN D.+ G.	Paire de capteurs laser pour portes battantes application à droite et à gauche	105047	1648,00

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	XPB SCAN
Alimentation	12 V - 24 $\overline{\text{---}}$ +/-15%
Puissance max absorbée	< 2 W
Dimensions de la poutre (P x H)	142 mm (L) x 85 mm (A) x 23 mm (P) (châssis de montage + 7 mm)
Distance max de détection	4 m (diag) avec 2% de réflectivité (ex. : a L = 1,5 m -> max. H = 3,7 m)
Zone de détection	Protection du vantail : 90° / Protection de la zone de la charnière : 16°
Angle d'inclinaison	+2° à +10° (sans l'étrier de montage)
Résolution laser angulaire	Protection du vantail : 1,3° / Protection de la zone de la charnière : 0,2°
Caractéristiques de l'émission laser	Longueur d'onde 905 nm ; maxi sortie impulsions 25 W ; Classe 1
Dimensions (LxPxH)	142 mm (L) x 85 mm (A) x 23 mm (P) (châssis de montage + 7 mm)
Température ambiante de fonctionnement	-30°C à +60°C sous tension ; 0-95 % sans condensation
Degré de protection	IP54
Vitesse min. de détection	2°/sec
Type de matériau pour capot	PC/ASA - noir
Temps de réponse	Protection du vantail : maxi 50 ms / Protection de la zone de la charnière : maxi 90 ms
Mode de détection	Présence
Technologie	LASER-scanner, mesure de temps de vol
Type de sortie	2 RELAIS ÉLECTRONIQUES (isolation galvanisée - sans polarité) Courant maxi de sortie : 100 mA ; Tension Contacts: 42 V \sim / $\overline{\text{---}}$
Conformité aux normes	EMC 2014/30/EU; LVD 2014/35/EU; MD 2006/42/EC; RoHS2 2011/65/EU; EN 12978; EN ISO 13849-1 PI "d" / CAT2; IEC 60825-1; EN 60950-1; EN 61000-6-2; EN 61000-6-3; EN 62061 SIL 2; DIN 18650-1 Chapter 5.7.4 (testbody A); EN 16005 Chapter 4.6.8 (testbody A)

XPB SCAN 3D

Capteur laser



EN16005



- Grâce à la technologie laser (mesure du temps de vol), son champ de détection volumétrique couvre la totalité de la zone d'ouverture, garantissant un confort et une protection maximale aux utilisateurs, le tout sans contact
- Il évite aussi les mouvements soudains des battants de porte
- La couverture étendue de la zone de pincement et de la zone du bord principal de porte évite tout risque de contact.

Modèle	Description	Code article	Prix CHF
XPB-SCAN 3D DX	Capteur laser pour portes battantes application à droite	105932	1015,00
XPB-SCAN 3D SX	Capteur laser pour portes battantes application à gauche	105933	1015,00
XPB-SCAN 3D DX+SX	Paire de capteurs laser pour portes battantes application à droite et à gauche	105934	2019,00



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	XPB SCAN 3D
Tension d'alimentation	12 V - 24 $\overline{\text{---}}$ +/--15%
Puissance max absorbée	< 2 W
Dimensions (LxPxH)	142 mm (L) × 85 mm (A) × 23 mm (P) (châssis de montage + 7 mm)
Distance max de détection	4 m (diag) avec 2% de réflectivité (ex. : a L = 1,5 m -> max. H = 3,7 m)
Zone de détection	Sécurisation du vantail: 80° / Sécurisation de la zone de pincement : 20°
Angle d'inclinaison	de +0° à +5° (sans la base de montage)
Résolution laser angulaire	Rideau 1 : 0,2° / Rideau 2 : 1° / Rideau 3 : 1,7° / Rideau 4 : 2,5°
Caractéristiques de l'émission laser	Longueur d'onde 905 nm ; maxi sortie impulsions 25 W ; Classe 1
Température ambiante de fonctionnement	-25°C à +60°C
Degré de protection	IP44 (EN 60529)
Vitesse min. de détection	-
Type de matériau pour capot	PC/ASA - noir
Mode de détection	Présence
Temps de réponse	Typ. <120 ms / Max. 220 ms (rideau 2)
Technologie	LASER scanner, mesure du temps de vol
Type de sortie	3 relais électroniques (isolation galvanisée - libre de polarité) Courant max. de sortie : 100 mA Tension des contacts: 42V \sim / $\overline{\text{---}}$
Certifications	EN 12978; EN ISO 13849-1 Pl "d"/ CAT2; IEC 60825-1; EN 60950-1; EN 61000-6-2; EN 61000-6-3; EN 62061 SIL 2; DIN 18650-1 Chapter 5.7.4 (testbody CA); EN 16005 Chapter 4.6.8 (testbody CA)

KP EVO

Clavier de fonctions et programmation



- En option.
- Le clavier de programmation KP EVO est prévu pour recevoir l'écran de programmation.

Modèle	Description	Code article	Prix CHF
KP EVO	Clavier de fonctions et programmation	790022	322,00



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	KP EVO
	Manuelle (uniquement avec clé ou code de sécurité EN16005) Nuit (uniquement avec clé ou code de sécurité EN16005)
Fonctions opérationnelles	Automatique Monodirectionnelle Monodirectionnelle partielle Ouverture partielle Ouvert
Fonctions sélectionnables	Paramétrage, Réinitialisation, Interdiction clavier
Sélecteur des fonctions opérationnelles	Par le biais de boutons avec indication sur l'écran de la fonction sélectionnée. Possibilité de verrouiller le clavier par shuntage ou combinaison de touches Saisie du mot de passe d'accès pour l'utilisateur et l'installateur
Principales fonctions de programmation	Réglage de la vitesse d'ouverture et fermeture Réglage de force d'ouverture et fermeture Réglage anti-écrasement Réglage des temps de pause Activation Energy Saving Gestion du diagnostic Gestion du calendrier hebdomadaire Gestion du kit batterie et verrou moteur Programmation I/O Avis cycles d'entretien Affichage du nombre de cycles effectués
Programmation	Complète avec accès avec un code PROGRAMMATEUR et de base avec un code UTILISATEUR

LK EVO

Sélecteur des fonctions



- Cet accessoire permet d'accéder aux principales fonctions de l'automatisme et des LEDs en indiquant l'activation

Modèle	Description	Code article	Prix CHF
LK EVO	Sélecteur des fonctions	790024	193,00



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	LK EVO
Fonctions opérationnelles	Manuelle, Automatique, Nuit, Ouverte, Monodirectionnelle, Ouverture partielle
Sélecteur des fonctions opérationnelles	Par le biais de boutons avec indication led de la fonction sélectionnée
Fonctions sélectionnables	Paramétrage, Réinitialisation, Interdiction clavier (par shuntage aussi)
Diagnostic	Par le biais de combinaisons de leds clignotantes

KS EVO

Sélecteur de fonctions à clé



- Cet accessoire permet d'accéder aux principales fonctions de l'automatisme et à la modification de ces dernières par l'intermédiaire de la clé fournie (2 clés)
- Installation à encastrer, pour des applications murales (voir remarque)

Modèle	Description	Code article	Prix CHF
KS EVO	Sélecteur de fonctions à clé	790942	258,00



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	KS EVO
Fonctions opérationnelles	Manuelle, Automatique, Nuit, Ouverte, Monodirectionnelle, Ouverture partielle
Sélecteur des fonctions opérationnelles	Au moyen d'une clé avec LED indiquant la fonction sélectionnée
Diagnostic	Par le biais de combinaisons de leds clignotantes

NOTE

Compatible avec les boîtes à 2 modules muraux pour les installations de surface (ex. 502BI)

BRAS D'ACTIONNEMENT



Bras à tirer

Bras à pousser

Cale

390167 **CHF 237,00** 390169 **CHF 245,00** 390117 **CHF 165,00**

ACCESSOIRES



Radar à micro-ondes monodirectionnel XBFRM1

105091 **CHF 279,00**



XMS CH bouton à effleurement

105930 **CHF 232,00**



XMS CH IN bouton à effleurement

105938 **CHF 232,00**



XMS CHA bouton à effleurement

105931 **CHF 268,00**



XMS CHA IN bouton à effleurement

105939 **CHF 268,00**



T20 E Installation murale[♦]

401012 **CHF 81,35**

>>



T20 I Installation à encastrer[♦]

401014 **CHF 81,35**



Serrure à cylindre européen (T20-T21-XK30) et clé personnalisée de 1 à 10

712052-61 **CHF 40,15**



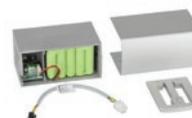
Contacteur coude en plastique (dim. 95 x 250 mm)

401003 **CHF 103,00**



Contacteur coude en aluminium (dim. 95 x 250 mm)

401004 **CHF 232,00**



Batterie de secours

390116 **CHF 284,00**



Carte communications (une carte pour l'automatisation, utilisée pour MASTER/SLAVE, INTERVERROUILLAGE, INTERCOM)
390166 **CHF 77,25**

NOTE

♦ NB: les photocellules sont des dispositifs auxiliaires de sécurité. Pour une utilisation correcte dans les pays où la norme EN16005 est en vigueur, se référer à la norme elle-même.

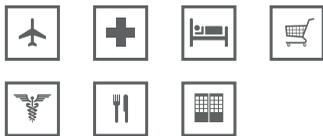
♦ Fournis sans serrure

AUTOMATISMES POUR PORTES BATTANTES

A952

A952

Automatismes pour portes battantes



Longueur vantail

de 700 à 1600

Poids max vantail

Bras à tirer 800 Kg - 700 mm

Bras à pousser 700 Kg - 750 mm

- L'automatisme A952, conforme à la norme EN16005, permet d'actionner la porte, avec un poids jusqu'à 800 kg, dans un silence absolu et en service continu. Il peut être installé sur les issues de secours conformément à la norme EN16005, satisfaisant tous les critères de sécurité de la norme EN13489-1 PLD.
- Pignon et crémaillère à rapport variable pour une compression constante du ressort (BREVET FAAC)
- Engrenages et axes parallèles à rapport variable pour une gestion efficace de l'actionnement fluide (BREVET FAAC)
- Dimensions compactes et idéales pour actionner les portes coupe-feu et les portes d'évacuation de fumée
- Le carter de couverture est en aluminium anodisé argent.



EN16005



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	A952
Alimentation	110-240 V~ - 50/60 Hz
Puissance max absorbée	350 W
Puissance en stand-by	5 W
Fréquence d'utilisation	100%
Moteur électrique	Moteur alimenté à 24 V ---
Charge max accessoires	1A - 24V ---
Tension d'alimentation serrure électrique	(N.O./N.F.) 24 V --- / 500 mA max
Dimensions (LxPxH)	715x150x74 mm
Poids	12 Kg
Fonctionnement en l'absence de tension de réseau	Ouverture manuelle en poussant/tirant - Fermeture à ressort
Angle max d'ouverture vantail	100° ÷ 125°
Réglage de la vitesse d'ouverture	4 ÷ 10 s (réglable)
Réglage de la vitesse de fermeture	4 ÷ 10 s (réglable)
Réglage d'ouverture partielle	10 % ÷ 90 % de l'ouverture totale
Temps de pause	0 ÷ 30 s
Temps de pause nuit	0 ÷ 90 s
Encodeur	De série
Suivi des capteurs de protection (EN16005)	De série (pouvant être exclu)
Actionnement Low Energy (EN16005)	De série (pouvant être exclu)
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C
Degré de protection	IP23 (uniquement pour usage en intérieur)
Conformité aux normes	EN 16005; EN 61000-6-2; EN 61000-6-3; EN 13849-1 Pl. D; EN13849-2

MODÈLE

Modèle	Description	Passage libre (mm)	Poids max. vantail avec bras articulé (kg)	Poids max. vantail avec bras à tirer (kg)	Code article	Prix CHF
A952	Avec un équipement électronique, un sélecteur de fonctions et un capot de protection en aluminium anodisé	700 ÷ 1600	700 Kg - 750mm 150 Kg - 1600 mm	800 Kg - 700mm 150 Kg - 1600 mm	105952	À communiquer
Bras	Bras articulé à pousser				390189	À communiquer
	Bras à tirer standard				390187	À communiquer
	Bras à tirer court				390188	À communiquer

L'AUTOMATISME 950N2 COMPLET DISPOSE DES COMPOSANTS SUIVANTS:

UNITÉ DE COMMANDE

- Unité de contrôle intégrée dans le microprocesseur avec autodiagnostic et vérification continue de toutes les fonctions de la porte
- Sécurité anti-écrasement active en fermeture et en ouverture grâce à un codeur magnétique à haute précision
- Sélecteur des fonctions intégré dans l'opérateur avec logiques : AUTOMATIQUE - MANUELLE/NUIT - OUVERTE
- Auto-apprentissage des positions porte « ouverte » et « fermée »
- Sélection du type de bras utilisé
- Fonction « COUP DE FERMETURE » pour garantir la fermeture de la porte même en présence de vent fort
- Fonction "Sécurité STOP partielle" qui définit l'espace de sécurité détecté en ouverture
- Fonction "PUSH and GO" qui commande l'ouverture motorisée après une poussée manuelle initiale de la porte
- Fonction "SCP" pour augmenter la force vers la fin de la fermeture
- Fonction "HOLD-CLOSE", l'automatisme s'oppose à la tentative d'ouverture de la porte provoquée par des courants d'air manuellement
- Version MASTER-SLAVE pour les portes à double vantail
- fonction VERROUILLAGE RÉCIPROQUE;
- función INTERCOM;
- Mise à jour du firmware et Download/Upload de certaines informations (configurations, timer, log) au moyen d'une clé USB.
- Prédisposition pour la connexion des cartes SIMPLY CONNECT
 - Disposition pour un clavier de fonctions KP EVO, LK EVO et KS EVO
 - L'utilisation du clavier des fonctions KP EVO permet d'obtenir les fonctions suivantes:
 - Saisie du mot de passe d'accès pour l'utilisateur et l'installateur;
 - réglages de la vitesse d'ouverture et de fermeture;
 - Réglage de force d'ouverture et fermeture
 - Réglage anti-écrasement;
 - réglage du temps de pause ;
 - gestion du diagnostic;
 - Gestion du calendrier hebdomadaire;
 - gestion du lock ;
 - programmation E/S;
 - avis cycles d'entretien;
 - affichage des cycles effectués;
- portes battantes avec moteur en courant continu et à ressort
- Installation possible sur issues de secours, portes coupe-feu et portes anti-fumée
- En l'absence de tension, le ressort peut ouvrir ou fermer selon le type d'installation
- Carter de couverture en aluminium anodisé argent
- Bras d'actionnement en acier à patin ou articulé (à commander séparément)
- Revêtement des bras en Geomet 321 (conforme à Rohs) et résistance élevée à la corrosion
- Installation aussi bien sur le linteau que sur la porte avec ouverture vers l'extérieur ou vers l'intérieur

UNITÉ MOTEUR COMPRENANT:

- Automatisme électromécanique pour

XPB ON

Capteurs à infrarouges



EN16005

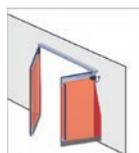
Modèle	Description	Code article	Prix CHF
XPB34-1 ON	L 340 mm (1 pièce)	105094	427,00
XPB70-1 ON	L 700 mm (1 pièce)	105095	473,00
XPB90-2 ON	L 900 mm (1 pièce)	105096	788,00

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	XPB-ON
Technologie	Infrarouge actif avec suppression de l'arrière-plan
Zone de détection	400 mm (L) x 70 mm (P)
Nombre de spots	4
Hauteur d'installation	de 1,1 m à 3,5 m (selon la réflexion au sol)
Mode de détection	Présence (et mouvement)
Temps de maintien du contact	Infinie
Tension d'alimentation	12-24V~ (+/- 10%) - Sortie relay; 12-30V DC (-5% / +10%) - Sortie transistor

XPB SCAN

Capteur laser



EN16005



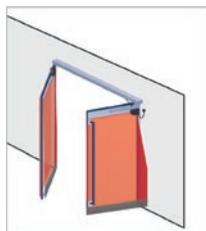
Modèle	Description	Code article	Prix CHF
XPB-SCAN G.	Capteur laser pour portes battantes application à droite	105044	788,00
XPB-SCAN G.	Capteur laser pour portes battantes application à gauche	105046	788,00
XPB-SCAN D.+ G.	Paire de capteurs laser pour portes battantes application à droite et à gauche	105047	1648,00

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	XPB SCAN
Alimentation	12 V - 24 $\overline{\text{---}}$ +/-15%
Puissance max absorbée	< 2 W
Dimensions de la poutre (P x H)	142 mm (L) x 85 mm (A) x 23 mm (P) (châssis de montage + 7 mm)
Distance max de détection	4 m (diag) avec 2% de réflectivité (ex. : a L = 1,5 m -> max. H = 3,7 m)
Zone de détection	Protection du vantail : 90° / Protection de la zone de la charnière : 16°
Angle d'inclinaison	+2° à +10° (sans l'étrier de montage)
Résolution laser angulaire	Protection du vantail : 1,3° / Protection de la zone de la charnière : 0,2°
Caractéristiques de l'émission laser	Longueur d'onde 905 nm ; maxi sortie impulsions 25 W ; Classe 1
Dimensions (LxPxH)	142 mm (L) x 85 mm (A) x 23 mm (P) (châssis de montage + 7 mm)
Température ambiante de fonctionnement	-30°C à +60°C sous tension ; 0-95 % sans condensation
Degré de protection	IP54
Vitesse min. de détection	2°/sec
Type de matériau pour capot	PC/ASA - noir
Temps de réponse	Protection du vantail : maxi 50 ms / Protection de la zone de la charnière : maxi 90 ms
Mode de détection	Présence
Technologie	LASER-scanner, mesure de temps de vol
Type de sortie	2 RELAIS ÉLECTRONIQUES (isolation galvanisée - sans polarité) Courant maxi de sortie : 100 mA ; Tension Contacts: 42 V \sim / $\overline{\text{---}}$
Conformité aux normes	EMC 2014/30/EU; LVD 2014/35/EU; MD 2006/42/EC; RoHS2 2011/65/EU; EN 12978; EN ISO 13849-1 PI "d"/ CAT2; IEC 60825-1; EN 60950-1; EN 61000-6-2; EN 61000-6-3; EN 62061 SIL 2; DIN 18650-1 Chapter 5.7.4 (testbody A); EN 16005 Chapter 4.6.8 (testbody A)

XPB SCAN 3D

Capteur laser



EN16005



- Grâce à la technologie laser (mesure du temps de vol), son champ de détection volumétrique couvre la totalité de la zone d'ouverture, garantissant un confort et une protection maximale aux utilisateurs, le tout sans contact
- Il évite aussi les mouvements soudains des battants de porte
- La couverture étendue de la zone de pincement et de la zone du bord principal de porte évite tout risque de contact.

Modèle	Description	Code article	Prix CHF
XPB-SCAN 3D DX	Capteur laser pour portes battantes application à droite	105932	1015,00
XPB-SCAN 3D SX	Capteur laser pour portes battantes application à gauche	105933	1015,00
XPB-SCAN 3D DX+SX	Paire de capteurs laser pour portes battantes application à droite et à gauche	105934	2019,00



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	XPB SCAN 3D
Tension d'alimentation	12 V - 24 $\overline{\text{---}}$ +/--15%
Puissance max absorbée	< 2 W
Dimensions (LxPxH)	142 mm (L) × 85 mm (A) × 23 mm (P) (châssis de montage + 7 mm)
Distance max de détection	4 m (diag) avec 2% de réflectivité (ex. : a L = 1,5 m -> max. H = 3,7 m)
Zone de détection	Sécurisation du vantail: 80° / Sécurisation de la zone de pincement : 20°
Angle d'inclinaison	de +0° à +5° (sans la base de montage)
Résolution laser angulaire	Rideau 1 : 0,2° / Rideau 2 : 1° / Rideau 3 : 1,7° / Rideau 4 : 2,5°
Caractéristiques de l'émission laser	Longueur d'onde 905 nm ; maxi sortie impulsions 25 W ; Classe 1
Température ambiante de fonctionnement	-25°C à +60°C
Degré de protection	IP44 (EN 60529)
Vitesse min. de détection	-
Type de matériau pour capot	PC/ASA - noir
Mode de détection	Présence
Temps de réponse	Typ. <120 ms / Max. 220 ms (rideau 2)
Technologie	LASER scanner, mesure du temps de vol
Type de sortie	3 relais électroniques (isolation galvanisée - libre de polarité) Courant max. de sortie : 100 mA Tension des contacts: 42V \sim / $\overline{\text{---}}$
Certifications	EN 12978; EN ISO 13849-1 Pl "d"/ CAT2; IEC 60825-1; EN 60950-1; EN 61000-6-2; EN 61000-6-3; EN 62061 SIL 2; DIN 18650-1 Chapter 5.7.4 (testbody CA); EN 16005 Chapter 4.6.8 (testbody CA)

KP EVO

Clavier de fonctions et programmation



- En option.
- Le clavier de programmation KP EVO est prévu pour recevoir l'écran de programmation.

Modèle	Description	Code article	Prix CHF
KP EVO	Clavier de fonctions et programmation	790022	322,00



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	KP EVO
	Manuelle (uniquement avec clé ou code de sécurité EN16005) Nuit (uniquement avec clé ou code de sécurité EN16005)
Fonctions opérationnelles	Automatique Monodirectionnelle Monodirectionnelle partielle Ouverture partielle Ouvert
Fonctions sélectionnables	Paramétrage, Réinitialisation, Interdiction clavier
Sélecteur des fonctions opérationnelles	Par le biais de boutons avec indication sur l'écran de la fonction sélectionnée. Possibilité de verrouiller le clavier par shuntage ou combinaison de touches Saisie du mot de passe d'accès pour l'utilisateur et l'installateur
Principales fonctions de programmation	Réglage de la vitesse d'ouverture et fermeture Réglage de force d'ouverture et fermeture Réglage anti-écrasement Réglage des temps de pause Activation Energy Saving Gestion du diagnostic Gestion du calendrier hebdomadaire Gestion du kit batterie et verrou moteur Programmation I/O Avis cycles d'entretien Affichage du nombre de cycles effectués
Programmation	Complète avec accès avec un code PROGRAMMATEUR et de base avec un code UTILISATEUR

LK EVO

Sélecteur des fonctions



- Cet accessoire permet d'accéder aux principales fonctions de l'automatisme et des LEDs en indiquant l'activation

Modèle	Description	Code article	Prix CHF
LK EVO	Sélecteur des fonctions	790024	193,00



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	LK EVO
Fonctions opérationnelles	Manuelle, Automatique, Nuit, Ouverte, Monodirectionnelle, Ouverture partielle
Sélecteur des fonctions opérationnelles	Par le biais de boutons avec indication led de la fonction sélectionnée
Fonctions sélectionnables	Paramétrage, Réinitialisation, Interdiction clavier (par shuntage aussi)
Diagnostic	Par le biais de combinaisons de leds clignotantes

KS EVO

Sélecteur de fonctions à clé



- Cet accessoire permet d'accéder aux principales fonctions de l'automatisme et à la modification de ces dernières par l'intermédiaire de la clé fournie (2 clés)
- Installation à encastrer, pour des applications murales (voir remarque)

Modèle	Description	Code article	Prix CHF
KS EVO	Sélecteur de fonctions à clé	790942	258,00



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	KS EVO
Fonctions opérationnelles	Manuelle, Automatique, Nuit, Ouverte, Monodirectionnelle, Ouverture partielle
Sélecteur des fonctions opérationnelles	Au moyen d'une clé avec LED indiquant la fonction sélectionnée
Diagnostic	Par le biais de combinaisons de leds clignotantes

NOTE

Compatible avec les boîtes à 2 modules muraux pour les installations de surface (ex. 502BI)

BRAS D'ACTIONNEMENT



Bras à pousser

390189 À communiquer



Bras à tirer standard

390187 À communiquer



Bras à tirer court

390188 À communiquer



Cale

390190 À communiquer



Batterie

390191 À communiquer

ACCESSOIRES



XMS CH bouton à effleurement

105930 CHF 232,00



XMS CH IN bouton à effleurement

105938 CHF 232,00



XMS CHA bouton à effleurement

105931 CHF 268,00

>>



XMS CHA IN bouton à effleurement

105939 CHF 268,00



Radar à micro-ondes monodirectionnel XBFRM1

105091 CHF 279,00

>>



T20 E
Installation murale[♦]

401012 CHF 81.35



T20 I
Installation à encastrer[♦]

401014 CHF 81.35



Serrure à cylindre
européen (T20-
T21-XK30) et clé
personnalisée de 1 à 10

712052-61 CHF 40.15



Contacteur coude en
plastique
(dim. 95 x 250 mm)

401003 CHF 103,00



Contacteur coude en
aluminium
(dim. 95 x 250 mm)

401004 CHF 232,00

NOTE

♦ Fournis sans serrure

SOLUTIONS EN KIT POUR AUTOMATISMES POUR PORTES COULISSANTES

A1000

Liste des composants nécessaires pour configurer un automatisme coulissant

	Q.té	Finition	Description	Code article	Prix CHF	Notes
MODÈLE A1000 1 VANTAIL	1	Aluminium anodisé	Profil de soutien - barre de 4,3 m	105426	402,00	Dépend de la largeur de la traverse
	1		ou bien tige de 6,1 m	105427	566,00	
	1		Kit de base 1er vantail	10505701	1493,00	
	1		Profil de fixation vantail	105432	64,00	
	voir instructions		Courroie crantée	105163	18.55	au mètre
	voir instructions		Joint pour passage de câbles sur profil de soutien	105433	7,00	au mètre

	Q.té	Finition	Description	Code article	Prix CHF	Notes
MODÈLE A1000 2 VANTAUX	1	Aluminium anodisé	Profil de soutien - barre de 4,3 m	105426	402,00	Dépend de la largeur de la traverse
	1		ou bien tige de 6,1 m	105427	566,00	
	1		Kit de base 1er vantail	10505701	1493,00	
	1		Kit de base 2e vantail	105122	371,00	
	1		Profil de fixation vantail	105432	64,00	
	voir instructions		Courroie crantée	105163	18.55	au mètre
	voir instructions		Joint pour passage de câbles sur profil de soutien	105433	7,00	au mètre

Liste des composants nécessaires pour configurer le capot

	Q.té	Finition	Description	Code article	Prix CHF	Notes
CAPOTS MODÈLES A1000	1		Profil de capot - barre de 4,3 m	105429	206,00	Dépend de la largeur de la traverse
	1		ou bien tige de 6,1 m	105431	314,00	
	1	Aluminium naturel	Accessoires de fixation capot	105123	82,00	
	1		Paire de capots latéraux	105434	10,00	
	1		Profil de capot - barre de 4,3 m	105428	268,00	Dépend de la largeur de la traverse
	1		ou bien tige de 6,1 m	105430	377,00	
	1	Aluminium anodisé	Accessoires de fixation capot	105123	82,00	
	1		Paire de capots latéraux	105434	10,00	

COMPOSANTS POUR AUTOMATISME



Profil de soutien A1000
(barre de 4,3 m)

105426 CHF 402,00



Profil de soutien A1000
(barre de 6,1 m)

105427 CHF 566,00



Kit de base 1er vantail A1000 (IT-EN-NL) ♦

10505701 CHF 1493,00



Joint pour passage de câbles sur profil de soutien
(lot de 150 m)

105433 1m CHF 7,00



Courroie crantée 8m - 10mm
(lot de 60 m.)

105163 1m CHF 18.55

>>

COMPOSANTS POUR CAPOT



Profil de fixation vantail
(barre de 3 m)

105432 CHF 64,00



Kit 2e vantail A1000

105122 CHF 371,00



Profil de capot en aluminium naturel
(barre de 4,3 m)

105429 CHF 206,00



Profil de capot en aluminium naturel
(barre de 6,1 m)

105431 CHF 314,00



Profil capot en aluminium anodisé
(barre de 4,3 m)

105428 CHF 268,00

>>

ACCESSOIRES POUR L'AUTOMATISME



Profil de capot en aluminium anodisé
(barre de 6,1 m)

105430 CHF 377,00



Accessoires de fixation capot A1400-A1000 H100

105123 CHF 82,00



Paire de capots latéraux

105434 CHF 10,00



Surveillance sur verrou moteur et position vantail

105125 CHF 49,00



Batteries d'urgence pour E1SL

105504 CHF 278,00

>>

ACCESSOIRES POUR L'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR



XB LOCK Verrou moteur électromécanique pour A1000

105124 CHF 211,00



Gaine et câble de déverrouillage (uniquement pour installation extérieure)

105326 CHF 4,00



Photocellules à bouton XFA

105127 CHF 130,00



Brosse pour profil de rail inférieur H=25 (tige de 1,5 m)

105345 CHF 15,00



Brosse pour profil de rail inférieur H=19 (tige de 1,5 m)

105346 CHF 15,50



Profil de fermeture en aluminium naturel (barre de 3 m)

105319 CHF 39,00

NOTE

ATTENTION : dans le présent barème, le code article et le prix correspondant se réfèrent à une seule pièce.

Il est entendu que les commandes devront respecter les quantités décrites dans les conditionnements, car les commandes de pièces uniques ne seront pas acceptées.

♦ Cet article comprend les instructions en langue italienne, anglaise et néerlandaise

Pour les instructions en français, en allemand et en espagnol, commander le code 10505702

>>



Profil de fermeture en aluminium anodisé (barre de 3 m)

105320 CHF 42,00

ACCESSOIRES POUR VANTAIL SUR CADRE



Profil de rail inférieur (barre de 3 m)

105380 CHF 29,00



Patin articulé (profil de guidage inférieur nécessaire)

105078 CHF 15,00



Paire de patins inférieurs avec bride (profil de guidage inférieur nécessaire)

105487 CHF 51,00

>>



Brosse pour profil de rail inférieur H=25 (tige de 1,5 m)

105345 CHF 15,00



Brosse pour profil de rail inférieur H=19 (tige de 1,5 m)

105346 CHF 15,50

ACCESSOIRES POUR VANTAIL EN VERRE



Profil latéral (lot de 8 pièces)
Profil de serrage vitre de 12 mm barres de 3 m

105412 CHF 154,00



Profil latéral (lot de 8 pièces)
Profil de serrage vitre de 10 mm barres de 3 m

105402 CHF 154,00



Joint en caoutchouc (lot de 12,5x2 m)

105403 CHF 4,35

>>



Plaque de fixation

105404 CHF 11,95



Flanc terminal

105405 CHF 4,35



Paire de patins inférieurs (longueur 120 mm chacun) vitre de 10 mm

105406 CHF 4,35



Paire de patins inférieurs (longueur 120 mm chacun) vitre de 12 mm

105413 CHF 46,00

CLAVIERS/SÉLECTEURS DE FONCTIONS



Clavier de fonctions SDK EVO

790019 CHF 321,00



Sélecteur des fonctions LK EVO

790024 CHF 193,00



Sélecteur de fonctions à clé KS EVO

790942 CHF 258,00

COMPOSANTS BRIDES POUR 2 VANTAUX EN VERRE D'1,5 M DE LONG

Q.té	Description	Code article	Prix CHF
2	Profil latéral	105402	107,00
1	Profil de serrage		
6 m	Joint en caoutchouc	105403	4,35
6	Plaque de fixation	105404	11,95
4	Flanc terminal	105405	4,35

NOTE

ATTENTION : dans le présent barème, le code article et le prix correspondant se réfèrent à une seule pièce.

Il est entendu que les commandes devront respecter les quantités décrites dans les conditionnements, car les commandes de pièces uniques ne seront pas acceptées.

SOLUTIONS EN KIT POUR AUTOMATISMES POUR PORTES COULISSANTES

A1400 AIR

A1400 AIR - A1400 AIR A

Liste des composants nécessaires pour configurer un automatisme coulissant

	Q.té	Finition	Description	Code article	Prix CHF	Notes
MODÈLE A1400 AIR 1 VANTAIL	1	Aluminium Anodisé	Profil de soutien - barre de 4,3 m	105512	500,00	Dépend de la longueur de la traverse
	1		ou bien tige de 6,1 m	105510	705,00	
	1		Kit de base 1er vantail	10503701	1694,00	
	1		Profil de fixation vantail bas (barre de 3 m)	105507	82,00	
	voir instructions		Joint pour passage de câbles sur profil de soutien	105433	7,00	au mètre
	voir instructions		Courroie crantée 12 mm	105298	20,00	au mètre

	Q.té	Finition	Description	Code article	Prix CHF	Notes
MODÈLE A1400 AIR 2 VANTAILS	1	Aluminium Anodisé	Profil de soutien - barre de 4,3 m	105512	500,00	Dépend de la longueur de la traverse
	1		ou bien tige de 6,1 m	105510	705,00	
	1		Kit de base 1er vantail	10503701	1694,00	
	1		Kit de base 2e vantail	105499	265,00	
	1		Profil de fixation vantail bas (barre de 3 m)	105507	82,00	
	voir instructions		Courroie crantée 12 mm	105298	20,00	Au mètre
	voir instructions		Joint pour passage de câbles sur profil de soutien	105433	7,00	Au mètre

	Q.té	Finition	Description	Code article	Prix CHF	Notes
A1400 AIR A T	1	Aluminium Anodisé	Profil autoportant - barre de 6,1 m	105515	968,00	
	1		Accessoires de fixation profils autoportants	105331	21,00	
	1		Paire de brides pour Série A1400 AIR T autoportant	105029	92,00	
	1		Brosse H 25 barre de 3 m	105345	15,00	

Note: Articles à ajouter pour obtenir la version autoportante

NB : POUR OBTENIR LA VERSION DM (DOUBLE MOTEUR) AJOUTER LE CODE ARTICLE 105036

COMPOSANTS POUR AUTOMATISME



Profil de soutien A1400 AIR
(barre de 6,1 m)

105510 CHF 705,00



Profil de soutien A1400 AIR
(barre de 4,3 m)

105512 CHF 500,00



Kit de base 1er vantail A1400 AIR (lot de 1 pièce)[♦]

10503701	CHF 1694,00
----------	-------------



Kit deuxième moteur A1400 AIR DM

105036 CHF 1607,00



Kit 2e vantail A1400 AIR

105499 CHF 265,00

>>



Profil de fixation vantail
(barre de 3 m)

105507 CHF 82,00



Courroie crantée 8m - 12mm
(lot de 60 m.)

105298 1m CHF 20,00



Joint pour passage de câbles sur profil de soutien
(lot de 150 m)

105433 1m CHF 7,00



Profil autoportant en aluminium anodisé
(barre de 6,1 m)

105515 CHF 968,00



Paire de brides pour fixation latérale A1400 AIR - A

105516 CHF 87,00



Accessoires de fixation profil autoportant

105331 CHF 21,00

>>



Brosse pour profil de rail inférieur H=25
(tige de 1,5 m)

105345 CHF 15,00

NOTE

ATTENTION : dans le présent barème, le code article et le prix correspondant se réfèrent à une seule pièce.

Il est entendu que les commandes devront respecter les quantités décrites dans les conditionnements, car les commandes de pièces uniques ne seront pas acceptées.

♦ Cet article comprend les instructions en langue italienne, anglaise et néerlandaise

Pour les instructions en français, en allemand et en espagnol, commander le code 10503702

A1400 AIR - A1400 AIR A

Liste des composants nécessaires pour configurer le capot

	Q.té	Finition	Description	Code article	Prix CHF	Notes
CAPOTS MODÈLES A1400 AIR - HAUTEUR 100 MM	1	Aluminium naturel	Profil de capot - barre de 6,1 m	105431	314,00	
	1		Accessoires de fixation capot	105028	82,00	
	1		Paire de capots latéraux	105505	18,00	
	1	Aluminium anodisé	Profil de capot - barre de 6,1 m	105430	377,00	
	1		Accessoires de fixation capot	105028	82,00	
	1		Paire de capots latéraux	105505	18,00	

	Q.té	Finition	Description	Code article	Prix CHF	Notes
CAPOTS MODÈLES A1400 AIR - HAUTEUR 140 MM	1	Aluminium naturel	Profil de capot - barre de 4,3 m	105513	243,00	Dépend de la largeur de la traverse
	1		ou bien tige de 6,1 m	105514	346,00	
	1		Cale chariot A1400 AIR	105508	51,00	
	1		Accessoires de fixation capot	105501	82,00	
	1	Aluminium anodisé	Paire de capots latéraux	105506	19,00	
	1		Profil de capot - barre de 4,3 m	105511	299,00	Dépend de la largeur de la traverse
	1		ou bien tige de 6,1 m	105509	420,00	
	1		Cale chariot A1400 AIR	105508	51,00	
	1		Accessoires de fixation capot	105501	82,00	
	1		Paire de capots latéraux	105506	19,00	

COMPOSANTS POUR CAPOT - HAUTEUR 100 MM



Profil de capot en aluminium naturel (barre de 4,3 m)

105429 CHF 206,00



Profil de capot en aluminium naturel (barre de 6,1 m)

105431 CHF 314,00



Profil capot en aluminium anodisé (barre de 4,3 m)

105428 CHF 268,00



Profil de capot en aluminium anodisé (barre de 6,1 m)

105430 CHF 377,00



Accessoires de fixation capot A1400 H100

105028 CHF 82,00



Paire de capots latéraux

105505 CHF 18,00

COMPOSANTS POUR CAPOT - HAUTEUR 140 MM



Profil de capot en aluminium naturel (barre de 4,3 m)

105513 CHF 243,00



Profil de capot en aluminium naturel (barre de 6,1 m)

105514 CHF 346,00



Profil de capot en aluminium anodisé (barre de 4,3 m)

105511 CHF 299,00



Profil de capot en aluminium anodisé (barre de 6,1 m)

105509 CHF 420,00



Cale chariot

105508 CHF 51,00



Accessoires de fixation capot A1400 H140

105501 CHF 82,00

>>



Paire de capots latéraux

105506 CHF 19,00

NOTE

ATTENTION : dans le présent barème, le code article et le prix correspondant se réfèrent à une seule pièce.

Il est entendu que les commandes devront respecter les quantités décrites dans les conditionnements, car les commandes de pièces uniques ne seront pas acceptées.

A1400 AIR T A1400 AIR A T

Liste des composants nécessaires pour configurer un automatisme coulissant

	Q.té	Finition	Description	Code article	Prix CHF	Notes
A1400 AIR T2	1	Aluminium naturel	Profil de soutien A1400 AIR-T - (barre de 6,1 m)	105020	875,00	
	1	Aluminium naturel	Profil télescopique - barre de 6,1 m	105021	365,00	
	1		Kit de base 1er vantail A1400 AIR - T	10503901	1957,00	
	1		Profil de fixation vantail	105507	82,00	
	voir instructions		Courroie crantée 12 mm	105298	20,00	Au mètre
	1		Groupe chariot vantail droit - T	105024	309,00	
	1		ou bien Groupe chariot vantail gauche	105025	309,00	
	voir instructions		Câble acier Ø 3 mm	105027	165,00	
	voir instructions		Joint pour passage de câbles sur profil de soutien	105433	7,00	Au mètre

	Q.té	Finition	Description	Code article	Prix CHF	Notes
A1400 AIR T4	1	Aluminium naturel	Profil de soutien A1400 AIR-T - (barre de 6,1 m)	105020	875,00	
	1	Aluminium naturel	Profil télescopique - barre de 6,1 m	105021	365,00	
	1		Kit de base 1er vantail A1400 AIR - T	10503901	1957,00	
	1		Profil de fixation vantail	105507	82,00	
	voir instructions		Courroie crantée 12 mm	105298	20,00	Au mètre
	1		Groupe chariot vantail droit - T	105024	309,00	
	1		e Groupe chariot vantail gauche - T	105025	309,00	
	1		Kit de base 2e vantail A1400 AIR - T	105023	255,00	
	voir instructions		Câble acier Ø 3 mm	105027	165,00	
	voir instructions		Joint pour passage de câbles sur profil de soutien	105433	7,00	Au mètre

	Q.té	Finition	Description	Code article	Prix CHF	Notes
A1400 AIR A T	1	Aluminium Anodisé	Profil autoportant - barre de 6,1 m	105515	968,00	
	1		Accessoires de fixation profilés autoportants	105331	21,00	
	1		Paire de brides pour Série A1400 AIR T autoportant	105029	92,00	
	1		Brosse H 25 barre de 3 m	105345	15,00	

Note: Articles à ajouter pour obtenir la version autoportante

COMPOSANTS POUR AUTOMATISME



Profil de soutien A1400 AIR-T (barre de 6,1 m)

105020 **CHF 875,00**



Profil télescopique en aluminium naturel (barre de 6,1 m)

105021 **CHF 365,00**



Kit de base 1er vantail A1400 AIR T ♦

10503901	CHF 1957,00
----------	--------------------



Profil de fixation vantail (barre de 3 m)

105507 **CHF 82,00**



Groupe chariot vantail gauche A1400 AIR-T

105025 **CHF 309,00**

>>



Groupe chariot vantail droit A1400 AIR-T (lot de 4 pièces)

105024 **CHF 309,00**



Câble acier ø 3 mm A140 AIR-T A1400 AIR-T (lot de 30 m)

105027	CHF 165,00
--------	-------------------

>>



Courroie crantée 8m - 12mm (lot de 60 m.)

105298 **1m CHF 20,00**



Joint pour passage de câbles sur profil de soutien (lot de 150 m)

105433 **1m CHF 7,00**



Kit 2e vantail A1400 AIR-T

105023 **CHF 255,00**

COMPOSANTS POUR AUTOPORTANCE



Profil autoportant en aluminium anodisé (barre de 6,1 m)

105515 **CHF 968,00**



Paire d'étriers autoportants pour fixation lat. A1400 T

105029 **CHF 92,00**



Accessoires de fixation profil autoportant

105331 **CHF 21,00**



Brosse pour profil de rail inférieur H=25 (tige de 1,5 m)

105345 **CHF 15,00**

NOTE

ATTENTION : dans le présent barème, le code article et le prix correspondant se réfèrent à une seule pièce.

Il est entendu que les commandes devront respecter les quantités décrites dans les conditionnements, car les commandes de pièces uniques ne seront pas acceptées.

♦ Cet article comprend les instructions en langue italienne, anglaise et néerlandaise
Pour les instructions en français, en allemand et en espagnol, commander le code 10503902

Liste des composants nécessaires pour configurer le capot

	Q.té	Finition	Description	Code article	Prix CHF	Notes
CAPOTS MODÈLES A1400 AIR - HAUTEUR 100 MM	1	Aluminium naturel	Profil de capot - barre de 6,1 m	105431	314,00	
	1		Accessoires de fixation capot	105028	82,00	
	1		Paire de capots latéraux	105030	51,00	
	1	Aluminium anodisé	Profil de capot - barre de 6,1 m	105430	377,00	
	1		Accessoires de fixation capot	105028	82,00	
	1		Paire de capots latéraux	105030	51,00	

COMPOSANTS POUR CAPOT - HAUTEUR 100 MM



Profil de capot en aluminium naturel (barre de 6,1 m)

105431 **CHF 314,00**



Profil de capot en aluminium anodisé (barre de 6,1 m)

105430 **CHF 377,00**



Accessoires de fixation capot A1400 H100

105028 **CHF 82,00**



Paire de capots latéraux A1400 AIR-T

105030 **CHF 51,00**

SOLUTIONS EN KIT POUR PORTES COULISSANTES REDONDANTES SUR ISSUE DE SECOURS

A1400 AIR RD/RDF

A1400 AIR RD/RDF

Liste des composants nécessaires pour configurer un automatisme coulissant télescopique redondant

	Q.té	Finition	Description	Code article	Prix CHF	Notes	
MODÈLE A1400 AIR RD 1 VANTAIL	1	Aluminium Anodisé	Profil de soutien - barre de 4,3 m	105512	500,00	Dépend de la longueur de la traverse	
	1		ou bien tige de 6,1 m	105510	705,00		
	1		Kit de base 1er vantail A1400 AIR RD	10514001	3502,00		
	1		Kit de base 1er vantail A1400 AIR RDF	10505901	4017,00	En alternative à 10514001	
	1		Profil de fixation vantail bas	105507	82,00		
	voir instructions			Joint pour passage de câbles sur profil de soutien	105433	7,00	au mètre
	voir instructions			Courroie crantée	105298	18,55	au mètre

	Q.té	Finition	Description	Code article	Prix CHF	Notes	
MODÈLE A1400 AIR RD 2 VANTAUX	1	Aluminium Anodisé	Profil de soutien - barre de 4,3 m	105512	500,00	Dépend de la longueur de la traverse	
	1		ou bien tige de 6,1 m	105510	705,00		
	1		Kit de base 1er vantail	10514001	3502,00		
	1		Kit de base 2e vantail	105499	265,00		
	1		Profil de fixation vantail bas	105507	82,00		
	voir instructions			Courroie crantée	105298	20,00	Au mètre
	voir instructions			Joint pour passage de câbles sur profil de soutien	105433	7,00	Au mètre

	Q.té	Finition	Description	Code article	Prix CHF	Notes
A1400 AIR RD A	1	Aluminium Anodisé	Profil autoportant - barre de 6,1 m	105515	968,00	
	1		Accessoires de fixation profilés autoportants	105331	21,00	
	1		Paire de brides pour fixation latérale	105516	87,00	
	1		Brosse H 25 barre de 3 m	105345	15,00	

Note: Articles à ajouter pour obtenir la version autoportante

COMPOSANTS POUR AUTOMATISME



Profil de soutien A1400 AIR
(barre de 6,1 m)

105510 **CHF 705,00**



Profil de soutien A1400 AIR
(barre de 4,3 m)

105512 **CHF 500,00**



Kit de base 1er vantail A1400 AIR RD♦

10514001 **CHF 3502,00**

>>



Kit 2e vantail A1400 AIR

105499 **CHF 265,00**



Profil de fixation vantail
(barre de 3 m)

105507 **CHF 82,00**



Courroie crantée 8m - 12mm
(lot de 60 m.)

105298 **1m CHF 20,00**



Joint pour passage de câbles sur profil de soutien
(lot de 150 m)

105433 **1m CHF 7,00**



Profil autoportant en aluminium anodisé
(barre de 6,1 m)

105515 **CHF 968,00**



Accessoires de fixation profil autoportant

105331 **CHF 21,00**

>>



Paire de brides pour fixation latérale A1400 AIR - A

105516 **CHF 87,00**



Brosse pour profil de rail inférieur H=25
(tige de 1,5 m)

105345 **CHF 15,00**

NOTE

ATTENTION : dans le présent barème, le code article et le prix correspondant se réfèrent à une seule pièce.

Il est entendu que les commandes devront respecter les quantités décrites dans les conditionnements, car les commandes de pièces uniques ne seront pas acceptées.

♦ Cet article comprend les instructions en langue italienne, anglaise et néerlandaise
Pour les instructions en français, en allemand et en espagnol, commander le code 10514002

♦ Cet article comprend les instructions en langue italienne, anglaise et néerlandaise
Pour les instructions en français, en allemand et en espagnol, commander le code 10505902

A1400 AIR RD/RDF

Liste des composants nécessaires pour configurer le capot

CAPOT MODÈLES A1400 AIR RD - HAUTEUR 100 MM	Q.té	Finition	Description	Code article	Prix CHF	Notes
	1	Aluminium naturel	Profil de capot - barre de 4,3 m	105429	206,00	Dépend de la largeur de la traverse
	1		ou bien tige de 6,1 m	105431	314,00	
	1	Aluminium naturel	Accessoires de fixation capot	105028	82,00	
	1		Paire de capots latéraux	105505	18,00	
	1	Aluminium anodisé	Profil de capot - barre de 4,3 m	105428	268,00	Dépend de la largeur de la traverse
	1		ou bien tige de 6,1 m	105430	377,00	
	1	Aluminium anodisé	Accessoires de fixation capot	105028	82,00	
	1		Paire de capots latéraux	105505	18,00	

CAPOT MODÈLES A1400 AIR RD - HAUTEUR 140 MM	Q.té	Finition	Description	Code article	Prix CHF	Notes
	1	Aluminium naturel	Profil de capot - barre de 4,3 m	105513	243,00	Dépend de la largeur de la traverse
	1		ou bien tige de 6,1 m	105514	346,00	
	1	Aluminium naturel	Cale chariot	105508	51,00	
	1		Accessoires de fixation capot	105501	82,00	
	1	Aluminium naturel	Paire de capots latéraux	105506	19,00	
	1		Profil de capot - barre de 4,3 m	105511	299,00	
	1	Aluminium anodisé	ou bien tige de 6,1 m	105509	420,00	Dépend de la largeur de la traverse
	1		Cale chariot	105508	51,00	
	1	Aluminium anodisé	Accessoires de fixation capot	105501	82,00	
1	Paire de capots latéraux		105506	19,00		

COMPOSANTS POUR CAPOT - HAUTEUR 100 MM



Profil de capot en aluminium naturel (barre de 4,3 m)

105429 CHF 206,00



Profil de capot en aluminium naturel (barre de 6,1 m)

105431 CHF 314,00



Profil capot en aluminium anodisé (barre de 4,3 m)

105428 CHF 268,00



Profil de capot en aluminium anodisé (barre de 6,1 m)

105430 CHF 377,00



Accessoires de fixation capot A1400 H100

105028 CHF 82,00



Paire de capots latéraux

105505 CHF 18,00

COMPOSANTS POUR CAPOT - HAUTEUR 140 MM



Profil de capot en aluminium naturel (barre de 4,3 m)

105513 CHF 243,00



Profil de capot en aluminium naturel (barre de 6,1 m)

105514 CHF 346,00



Profil de capot en aluminium anodisé (barre de 4,3 m)

105511 CHF 299,00



Profil de capot en aluminium anodisé (barre de 6,1 m)

105509 CHF 420,00



Cale chariot

105508 CHF 51,00



Accessoires de fixation capot A1400 H140

105501 CHF 82,00

>>



Paire de capots latéraux

105506 CHF 19,00

ATTENTION : dans le présent barème, le code article et le prix correspondant se réfèrent à une seule pièce.

Il est entendu que les commandes devront respecter les quantités décrites dans les conditionnements, car les commandes de pièces uniques ne seront pas acceptées.

Liste des composants nécessaires pour configurer un automatisme coulissant télescopique redondant

	Q.té	Finition	Description	Code article	Prix CHF	Notes
MODÈLE A1400 AIR RD T2	1	Aluminium naturel	Profil de soutien A1400 AIR-T - (barre de 6,1 m)	105020	875,00	
	1	Aluminium naturel	Profil télescopique - barre de 6,1 m	105021	365,00	
	1		Kit de base 1er vantail A1400 AIR RD T	10503801	3502,00	
	1		Kit de base 1er vantail A1400 AIR RDF T	10506001	4017,00	En alternative à 10503801
	1		Profil de fixation vantail	105507	82,00	
	voir instructions		Courroie crantée 12 mm	105298	20,00	Au mètre
	1		Groupe chariot vantail droit A1400 AIR - T	105024	309,00	
	1		ou bien Groupe chariot vantail gauche A1400 AIR - T	105025	309,00	
	voir instructions		Câble acier Ø 3 mm	105027	165,00	
	voir instructions		Joint pour passage de câbles sur profil de soutien	105433	7,00	Au mètre

	Q.té	Finition	Description	Code article	Prix CHF	Notes
MODÈLE A1400 AIR RD A T	1	Aluminium Anodisé	Profil autoportant - barre de 6,1 m	105515	968,00	
	1		Accessoires de fixation profilés autoportants	105331	21,00	
	1		Paire de brides pour Série A1400 AIR T autoportant	105029	92,00	
	1		Brosse H 25 barre de 3 m	105345	15,00	

Note: Articles à ajouter pour obtenir la version autoportante

	Q.té	Finition	Description	Code article	Prix CHF	Notes
MODÈLE A1400 AIR RD T4	1	Aluminium naturel	Profil de soutien A1400 AIR-T - (barre de 6,1 m)	105020	875,00	
	1	Aluminium naturel	Profil télescopique - barre de 6,1 m	105021	365,00	
	1		Kit de base 1er vantail A1400 AIR RD T	10503801	3502,00	
	1		Profil de fixation vantail	105507	82,00	
	voir instructions		Courroie crantée 12 mm	105298	20,00	Au mètre
	1		Groupe chariot vantail droit - T	105024	309,00	
	1		ou bien Groupe chariot vantail gauche - T	105025	309,00	
	1		Kit de base 2e vantail A1400 AIR - T	105023	255,00	
	voir instructions		Câble acier Ø 3 mm	105027	165,00	
	voir instructions		Joint pour passage de câbles sur profil de soutien	105433	7,00	Au mètre

COMPOSANTS POUR AUTOMATISME



Profil de soutien A1400 AIR-T (barre de 6,1 m)

105020 **CHF 875,00**



Profil télescopique en aluminium naturel (barre de 6,1 m)

105021 **CHF 365,00**



Kit de base 1er vantail A1400 AIR RD-T

10503801 **CHF 3502,00**

>>



Profil de fixation vantail (barre de 3 m)

105507 **CHF 82,00**



Courroie crantée 8m - 12mm (lot de 60 m.)

105298 **1m CHF 20,00**



Groupe chariot vantail droit A1400 AIR-T

105024 **CHF 309,00**



Groupe chariot vantail gauche A1400 AIR-T

105025 **CHF 309,00**



Kit 2e vantail A1400 AIR-T

105023 **CHF 255,00**



Câble acier ø 3 mm A140 AIR-T (lot de 30 m)

105027 **1m CHF 165,00**

>>



Joint pour passage de câbles sur profil de soutien (lot de 150 m)

105433 **1m CHF 7,00**

COMPOSANTS POUR AUTOPORTANCE



Profil autoportant en aluminium anodisé (barre de 6,1 m)

105515 **CHF 968,00**



Accessoires de fixation profil autoportant

105331 **CHF 21,00**



Brosse pour profil de rail inférieur H=25 (tige de 1,5 m)

105345 **CHF 15,00**



Paire d'étriers autoportants pour fixation lat. A1400 T

105029 **CHF 92,00**

NOTE

- ◆ Cet article comprend les instructions en langue italienne, anglaise et néerlandaise
Pour les instructions en français, en allemand et en espagnol, commander le code 10503802
- ◆ Cet article comprend les instructions en langue italienne, anglaise et néerlandaise
Pour les instructions en français, en allemand et en espagnol, commander le code 10506002

Liste des composants nécessaires pour configurer le capot

CAPOTS MODÈLES A1400 AIR RD T - HAUTEUR 100 MM	Q.té	Finition	Description	Code article	Prix CHF	Notes
	1	Aluminium naturel	Profil de capot - barre de 6,1 m	105431	314,00	
	1		Accessoires de fixation capot	105028	82,00	
	1		Paire de capots latéraux AIR - T	105030	51,00	
	1	Aluminium anodisé	Profil de capot - barre de 6,1 m	105430	377,00	
	1		Accessoires de fixation capot	105028	82,00	
	1		Paire de capots latéraux AIR - T	105030	51,00	

COMPOSANTS POUR CAPOT - HAUTEUR 100 MM



Profil de capot en
aluminium naturel
(barre de 6,1 m)
(lot de 4 pièces)

105431 **CHF 314,00**



Profil de capot en
aluminium anodisé
(barre de 6,1 m)
(lot de 4 pièces)

105430 **CHF 377,00**



Accessoires de fixation
capot A1400 H100
(lot de 4 pièces)

105028 **CHF 82,00**



Paire de capots
latéraux A1400 AIR-T
(lot de 4 pièces)

105030 **CHF 51,00**

NOTE

ATTENTION : dans le présent barème, le code article et le prix correspondant se réfèrent à une seule pièce.

Il est entendu que les commandes devront respecter les quantités décrites dans les conditionnements, car les commandes de pièces uniques ne seront pas acceptées.

ACCESSOIRES POUR L'AUTOMATISME



XB LOCK Verrou moteur électromécanique avec déverrouillage manuel intérieur
Pas par version RDF
105502 CHF 211,00



KIT XM LOCK Verrou moteur monostable avec A1400
Pas par version RDF
105056 CHF 216,00



Gaine et câble de déverrouillage (uniquement pour installation extérieure)
105326 CHF 4,00

>>



Surveillance sur verrou moteur et position vantail
105125 CHF 49,00



Batteries d'urgence pour E1SL
105504 CHF 278,00



Photocellule à bouton XFA
105127 CHF 130,00

ACCESSOIRES POUR L'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR



Profil de fermeture en aluminium naturel (barre de 3 m)
105319 CHF 39,00



Profil de fermeture en aluminium anodisé (barre de 3 m)
105320 CHF 42,00



Brosse pour profil de rail inférieur H=19 (tige de 1,5 m)
105346 CHF 15,50



Profil de rail inférieur (barre de 3 m)
105380 CHF 29,00



Brosse pour profil de rail inférieur H=19 (tige de 1,5 m)
105346 CHF 15,50



Brosse pour profil de rail inférieur H=25 (tige de 1,5 m)
105345 CHF 15,00

>>

ACCESSOIRES POUR VANTAIL SUR CADRE



Patin articulé (profil de guidage inférieur nécessaire)
105078 CHF 15,00



Paire de patins inférieurs avec bride (profil de guidage inférieur nécessaire)
105487 CHF 51,00

CLAVIERS/SÉLECTEURS DE FONCTIONS



Clavier de fonctions SDK EVO
790019 CHF 321,00



Sélecteur des fonctions LK EVO
790024 CHF 193,00



Sélecteur de fonctions à clé KS EVO
790942 CHF 258,00

ACCESSOIRES POUR VANTAIL EN VERRE



Profil latéral
Profil de serrage vitre de 12 mm
barres de 3 m chacune

105412 **CHF 154,00**



Profil latéral
Profil de serrage vitre de 10 mm
barres de 3 m chacune

105402 **CHF 154,00**



Joint en caoutchouc
(lot de 12,5x2 m)

105403 **CHF 4.35**



Plaque de fixation

105404 **CHF 11.95**



Flanc terminal

105405 **CHF 4.35**



Paire de patins inférieurs
(longueur 120 mm chacun) vitre de 10 mm

105406 **CHF 4.35**

>>



Paire de patins inférieurs
(longueur 120 mm chacun) vitre de 12 mm

105413 **CHF 46,00**

COMPOSANTS BRIDES POUR 2 VANTAUX EN VERRE D'1,5 M DE LONG

Q.té	Description	Code article	Prix CHF
2	Profil latéral	105402	107,00
1	Profil de serrage		
6 m	Joint en caoutchouc	105403	4.35
6	Plaque de fixation	105404	11.95
4	Flanc terminal	105405	4.35

NOTE

ATTENTION : dans le présent barème, le code article et le prix correspondant se réfèrent à une seule pièce.

Il est entendu que les commandes devront respecter les quantités décrites dans les conditionnements, car les commandes de pièces uniques ne seront pas acceptées.

CAPTEURS, RADARS ET ACCESSOIRES EN KIT POUR PORTES COULISSANTES

ACCESSOIRES



Photocellule MINISWITCH GLS*

105209 CHF 151,00



Paire de supports à encastrer pour MINISWITCH GLS en plastique noir

105211 CHF 12,35



Photocellule à bouton XFA

105127 CHF 130,00



Capteur à double technologie, micro-ondes et infrarouge actif de sécurité seuil XV1

105108 CHF 351,00



XV1-CA Support à encastrer dans un faux-plafond (uniquement pour capteurs XV1)

105136 CHF 196,00



XDT3 Radar Monodirectionnel + séc. infrarouges d'issue de secours

105104 CHF 547,00



Capteur à double technologie, micro-ondes et infrarouge actif de sécurité seuil XDT1

105114 CHF 412,00



XDT-CA Support à encastrer dans un faux-plafond (uniquement pour capteurs XDT1, XDT3)

105107 CHF 177,00



Bride de fixation XDT-BA (uniquement pour capteurs XDT1, XDT3, XV1)

105106 CHF 71,00



XDT-RA protection contre la pluie (uniquement pour XDT1, XDT3, XV1 et XBFA ON/ST)

105137 CHF 122,00



Radar à micro-ondes monodirectionnel XBFRM1

105091 CHF 279,00



XBA1 bride de fixation (uniquement pour XBFRM1)

105092 CHF 71,00



XRA1 protection contre la pluie (uniquement pour XBFRM1)

105093 CHF 84,45



Radar à micro-ondes compact XM100 ONE monodirectionnel

105129 CHF 237,00



XMRA protection contre la pluie (uniquement pour XM100 ONE)

105086 CHF 84,45

NOTE

* NB: les photocellules sont des dispositifs auxiliaires de sécurité. Pour une utilisation correcte dans les pays où la norme EN16005 est en vigueur, se référer à la norme elle-même.

Accessoires en kit pour portes coulissantes



XBFA ST capteur infrarouge actif

105132

CHF 382,00



Capteur infrarouge actif mouvement ou présence XBFA ON

105090

CHF 268,00



X1S-SMA bride de fixation pour X1S (uniquement pour X1S)

105119

CHF 107,00



X1S Capteur Infrarouge 1 Spot

105118

CHF 335,00



XMS CH bouton à effleurement

105930

CHF 232,00



XMS CH IN bouton à effleurement

105938

CHF 232,00



XMS CHA bouton à effleurement

105931

CHF 268,00



XMS CHA IN bouton à effleurement

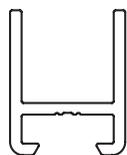
105939

CHF 268,00

FOURNITURE EN KIT PROFILÉS POUR PORTES AUTOMATIQUES DE 20MM

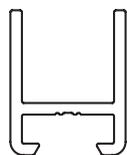
TK20

PROFILÉS ET ACCESSOIRES



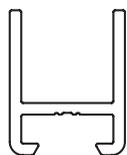
Profil vertical pour vantail mobile à boutonnière et percé aux deux extrémités L=5100 mm

105801 **CHF 96,00**



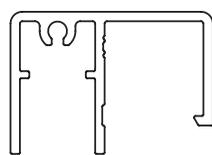
Profil vertical pour vantail fixe à boutonnière et percé aux deux extrémités L=5100 mm

105802 **CHF 96,00**



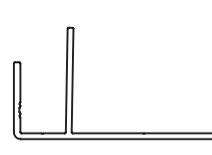
Profil vantail (sans usinage) L=5200 mm

105800 **CHF 66,00**



Profil vertical pour vantail fixe d'étanchéité et porte-photocellules L=5200 mm

105803 **CHF 109,00**



Profil vertical pour vantail fixe d'étanchéité et porte-photocellules L=5200 mm

105804 **CHF 87,00**



Traverse supérieure L=5200 mm

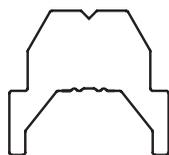
105805 **CHF 218,00**

>>



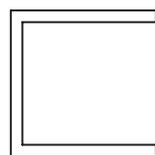
Traverse inférieure L=5200 mm

105806 **CHF 183,00**



Profil de fixation traverse inférieure L=5200 mm

105807 **CHF 77,00**



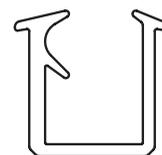
Châssis de fixation murale vantail fixe L=6100 mm

105808 **CHF 80,00**



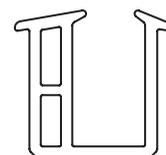
Profil vertical butée vantail unique L=5200 mm

105809 **CHF 139,00**



Joints pour vitre de 10 mm (5+5) Rouleau de 50 m

105810 **1m CHF 4,00**



Joints pour vitre de 8 mm (4+4) Rouleau de 50 m

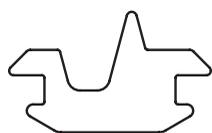
105811 **1m CHF 5,00**

>>



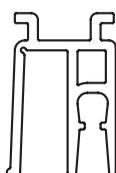
Joints d'étanchéité latérale Rouleau de 80 m

105812 **1m CHF 3,00**



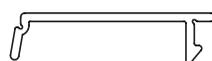
Joints d'étanchéité centrale Rouleau de 100 m

105813 **1m CHF 2,00**



Profil en plastique de rail inférieur vantail mobile L=5100 mm

105814 **CHF 30,00**



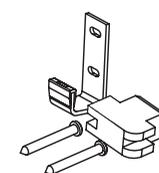
Profil en plastique pour fermeture profilé vantail fixe (lot de 105803) L=5100 mm

105815 **CHF 12,00**



Profil en plastique pour fermeture profilé photocellule mural (lot de 105804) L=5100 mm

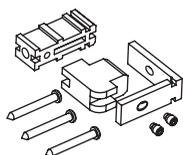
105816 **CHF 12,00**



Kit accessoires pour vantail mobile composé d'1 rail au sol, 4 tasseaux, 8 vis de fixation

105817 **CHF 31,00**

>>



Kit accessoires pour vantail fixe composé de 2 cornières, 2 tasseaux, 5 goujons, 3 vis

105818 **CHF 23,00**



Brosse pour profil de rail inférieur H=19 (tige de 1,5 m)

105346 **CHF 15,50**

NOTE

ATTENTION : dans le présent barème, le code article et le prix correspondant se réfèrent à une seule pièce.

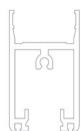
Il est entendu que les commandes devront respecter les quantités décrites dans les conditionnements, car les commandes de pièces uniques ne seront pas acceptées.

Les profilés TK20 sont fournis en barres en aluminium anodisé argent

FOURNITURE EN KIT PROFILÉS POUR PORTES AUTOMATIQUES DE 35MM

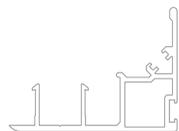
TK35

PROFILÉS ET ACCESSOIRES



Grand profil vantail
TK35 L=5500 NATUREL

105887 **CHF 280,00**



Grand profil labyrinthe
TK35 L=5500 NATUREL

105888 **CHF 154,00**



Petit profil vantail TK35
L=5500 NATUREL

105891 **CHF 183,00**



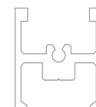
Petit profil labyrinthe
TK35 TK35 L=5500
NATUREL

105893 **CHF 129,00**



Profil patin TK35 L=5500
NATUREL

105889 **CHF 77,00**



Profil joint TK35 L=5500
NATUREL

105892 **CHF 179,00**

>>



Brosse 2,5 x 2,5 x 15
(Tige de 1,5 m)

105058 **CHF 16,00**



Brosse 2,9 x 2,9 x 11
mm souple
(lot de 50 m.) Prix par
mètre

1059211 **CHF 5.75**



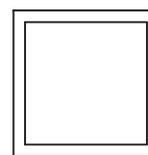
Brosse fixation vantail
6,9 x 11 mm
(lot de 50 m.) Prix par
mètre

1059021 **CHF 5.25**



Profil en "U" GRZ
40x20x2 mm
L=6500 mm

105437 **CHF 110,00**



Profil tubulaire GRZ
15x15x1,5
L=6500 mm

105438 **CHF 62,00**



Joint vitre chambre
TK35
(lot de 50 m.) Prix par
mètre

105896 **CHF 8,00**

>>



Joint vitre individuelle
TK35
Prix par mètre

105897 **CHF 14,00**



Joint fermeture
latérale TK35
Prix par mètre

105908 **CHF 12,00**



Kit accessoires TK35
vantail mobile

105518 **CHF 154,00**



Kit accessoires TK35
vantail fixe

105519 **CHF 56,00**



Kit serrure à crochet
TK35

105587 **CHF 371,00**



Kit serrure tige TK35

105588 **CHF 340,00**

>>



Kit cylindre de serrure
borgne TK35

105589 **CHF 82,00**



Kit cylindre de serrure
passante TK35

105590 **CHF 93,00**

NOTE

ATTENTION : dans le présent barème, le code article et le prix correspondant se réfèrent à une seule pièce.

Il est entendu que les commandes devront respecter les quantités décrites dans les conditionnements, car les commandes de pièces uniques ne seront pas acceptées.

Les profilés TK35 sont fournis en barres en aluminium naturel

AUTOMATISMES POUR ENTRÉES SPÉCIALES

AUTOMATISMES POUR ENTRÉES SPÉCIALES

AIRSLIDE

SF1400

GBF1500-1600

GBF3500

SKR35

Série FHE

AIRSLIDE

Porte coulissante avec rideau d'air intégré

PRODUIT BREVETÉ



Passage libre

2500 - 4800 mm



- Porte coulissante avec rideau d'air intégré
- Indiquée pour les établissements accueillant du public comme les magasins, les supermarchés, les bureaux, les banques, les hôpitaux, les aéroports et les gares.
- Possibilité d'ajouter un système anti-panique à ouverture intégrée et réarmement automatique conforme à la Norme européenne EN16005.
- En l'associant à la porte, l'automatisme FAAC SÉRIE A1400, grâce à son dispositif innovant « Energy Saving » identifie la direction du cheminement et optimise parfaitement les temps d'ouverture/fermeture en évitant les dispersions d'air inutiles, même en cas de passages latéraux.
- PERFORMANCES PRODUIT : efficacité énergétique jusqu'à 62%, qualité de l'air jusqu'à 62%, meilleur confort environnemental jusqu'à 48%



EN16005



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	AIRSLIDE
Alimentation	220-240 V~ - 50/60 Hz
Puissance max. absorbée	160 W (un seul moteur) - 330 W (double moteur)
Fréquence d'utilisation	100%
Moteur électrique	Moteur asynchrone monophasé
Vitesse de rotation moteur	2850 tr/min
Diamètre des ventilateurs	80 mm
Longueur ventilateurs	360 mm - 500 mm
Dimensions de la poutre (P x H)	182,1x 252,5 mm (GRILLE COMPRISE)
Vitesse de l'air à la sortie des grilles (0÷2,8 m)	15,3 - 3,7 (m/s)
Débit d'air (m3/h)	1250
Niveau sonore (dB) à 5 m	49,5 - 57,5
Température ambiante de fonctionnement	- 20° C / + 55° C
Degré de protection	IP23 (AIRSLIDE) – IP54 (Carte électronique E1AS)

AIRSLIDE doit toujours être utilisé avec une automatisation FAAC.

MODÈLE

Code article	Modèle	Vantaux	Largeur logement mural (mm)	Largeur Passage libre (mm)	Hauteur logement mural (mm)	Hauteur Passage libre (mm)	APN + réarmement
1055661	AIRSLIDE 2+2	2 mobiles et 2 semi-fixes	1700 ÷ 4800	800 ÷ 2400	2154 ÷ 2754	2000 ÷ 2800	oui (en option)
	AIRSLIDE 1+1	1 mobile et 1 semi-fixe	1700 ÷ 4800	800 ÷ 2400	1900 ÷ 2754	2000 ÷ 2800	oui (en option)

Pour un devis, contacter le référent commercial FAAC de zone.

L'ENTRÉE SPÉCIALE AIRSLIDE COMPLÈTE COMPREND LES COMPOSANTS SUIVANTS :

RIDEAU D'AIR

- Nouveau design pour faciliter le montage des capteurs sur le côté extérieur.
- Dimensions compactes (HxP) 182 x 252 mm
- Capot externe ouvrant pour inspection et entretien auto-soutenu avec des accessoires spécifiques pour en éviter la chute au sol.
- Groupe motoventilateur spécialement conçu pour en faciliter le démontage en cas d'entretien.
- Barrière à rideau d'air à l'intérieur du capot constituée par un moteur monophasé d'une puissance appropriée de 230V~/50Hz, avec groupe de ventilation utilisant des ventilateurs tangentiels dans différentes combinaisons.
- Absorption de l'air à l'intérieur du bâtiment et expulsion forcée vers l'extérieur.
- Fonctionnement automatique à la détection de l'impulsion d'ouverture de la porte, et fonction de repos (éteint).

STRUCTURE DE SOUTIEN

- Porte automatique complète, constituée d'une structure solide autoportante en aluminium extrudé.
- Traverse avec rideau d'air incorporée, constituée par des profils en aluminium extrudé.
- Système pré-assemblé avec châssis périmétral doté d'une traverse portante,

de montants latéraux et d'accessoires.

- Groupe d'aspiration en acier inox.

VANTAUX

- Porte automatique coulissante réalisée avec des profils extrudés en aluminium en alliage 6060 UNI 9006 avec des bords arrondis, équipés de butées pour vitres verticales rayonnées, de joints, de brosses, d'accessoires pour l'actionnement et le montage.
- Guides inférieurs de coulissement des vantaux, à fixer au sol.
- Finition des vantaux, de la structure par oxydation ou peinture dans les coloris RAL.
- Possibilité de montage des vitres stratifiées transparentes ou de vitres chambre stratifiées transparentes.
- Possibilité de monter une serrure mécanique sur les vantaux mobiles.

ACCESSOIRES AIRSLIDE

- Possibilité de monter des vantaux coulissants à dégivrage avec et sans réarmement automatique et de vantaux semi-fixes latéraux avec des charnières à l'intérieur du profil, invisibles, avec des dispositifs magnétiques garantissant une force de décrochage réglable non supérieure à 220 N, comme l'exige la Norme

Européenne EN 16005

- Possibilité de monter une serrure mécanique à 3 point de fermeture avec cylindre passant et clés

CARTE ÉLECTRONIQUE E1AS

- 4 niveaux de vitesse programmables avec DIP switches qui sont exclus en présence d'un raccordement CANBUS,
- Raccordement CANBUS pour la gestion de la vitesse de rotation des ventilateurs via SDK EVO (code 790019) et pilotage direct d'AIRSLIDE à partir de la carte électronique des portes automatiques FAAC,
- Gestion simultanée d'un maximum de 2 groupes de motoventilateur (MASTER-SLAVE) pour des passages atteignant 2400 mm,
- Borniers dédiés et amovibles pour l'alimentation 230 Vca, entrées, moteurs,
- Fusible de protection de l'alimentation principale et des accessoires,
 - Port USB pour mises à jour du micrologiciel,
 - Touche de test du moteur pour actionner le moteur durant la mise en service ou l'entretien sans devoir réaliser des câblages ou des programmations particuliers.

RAPPORTO DI PROVA N. 346389

TEST REPORT No. 346389

Luogo e data di emissione: Bellaria-Igea Marina - Italia, 31/10/2017

Place and date of issue:

Committente: FAAC S.p.A. - Via Monaldo Calari, 10 - 40069 ZOLA PREDOSA (BO) - Italia

Customer:

Data della richiesta della prova: 11/09/2017

Date testing requested:

Numero e data della commessa: 74266, 11/09/2017

Order number and date:

Data del ricevimento del campione: 21/09/2017

Date sample received:

Data dell'esecuzione della prova: 03/10/2017

Date of testing:

Oggetto della prova: determinazione in camera riverberante dei livelli di potenza sonora di ingresso automatico con lama d'aria integrata secondo le norme ISO 27327-2:2014 e UNI EN ISO 3741:2010

Purpose of testing:

determination in reverberation room of the sound power levels of automatic entrance with integrated air curtain unit in accordance with standards ISO 27327-2:2014 and UNI EN ISO 3741:2010

Luogo della prova: Istituto Giordano S.p.A. - Strada Erbosa Uno, 78 - 47043 Gatteo (FC) - Italia

Place of testing:

Provenienza del campione: campionato e fornito dal Committente

Origin of sample:

sampled and supplied by the Customer

Identificazione del campione in accettazione: 2017/2135

Identification of sample received:

Denominazione del campione*.

Sample name*.

Il campione sottoposto a prova è denominato "AIRSLIDE".

The test sample is called "AIRSLIDE".

(*) secondo le dichiarazioni del Committente.
according to information supplied by the Customer.

Comp. AV
Revis. RB

Il presente rapporto di prova è composto da n. 19 fogli, n. 2 allegati ed è emesso in formato bilingue (italiano e inglese);
in caso di dubbio, è valida la versione in lingua italiana.
*This test report is made up of 19 sheets, 2 annexes and it is issued in a bilingual format (Italian and English);
in case of dispute the only valid version is the Italian one.*

Foglio / Sheet
1 / 19

CLAUSOLE: Il presente documento si riferisce solamente al campione o materiale sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta dell'Istituto Giordano.
CLAUSES: This document relates only to the sample or material tested and shall not be reproduced except in full without Istituto Giordano's written approval.

TEST REPORT No. 358228

Customer

FAAC S.p.A.

Via Monaldo Calari, 10 - 40069 ZOLA PEDROSA (BO) - Italy

Item*

**power operated pedestrian doorset
called "APN2+2 with AIRSLIDE system"**

Activity

**verification of the break-out force in accordance with
standard UNI EN 16005:2012-AC:2015**

Results

compliantOrder No.:
78398Item origin:
sampled and supplied by the customerActivity date:
28 January 2019Activity venue:
FAAC S.p.A. - Via Monaldo Calari, 10 - 40069 Zola
Pedrosa (BO) - Italy

Contents	Page
Description of item*	2
Normative references	6
Equipment	6
Method	6
Environmental conditions	6
Results	7
Conclusions	9

This document is made up of 9 pages and shall not be reproduced except in full without extrapolating parts of interest at the discretion of the customer, with the risk of favoring an incorrect interpretation of the results, except as defined at contractual level.

The results relate only to the item examined, as received, and are valid only in the conditions in which the activity was carried out.

This document is the English translation of the test report No. 358228 dated 31 January 2019 issued in Italian; in case of dispute the only valid version is the Italian one. Date of translation: 20 February 2019.

The original of this document consists of an electronic document digitally signed pursuant to the applicable Italian Legislation.

Chief Test Technician:

Dott. Giacomo Rito

Head of Security and Safety Laboratory:

Dott. Andrea Bruschi

Author: Agostino Vasini

Reviewer: Dott. Andrea Bruschi

Page 1 of 9

(*) according to that stated by the customer.

Bellaria-Igea Marina - Italy, 31 January 2019

Chief Executive Officer

AUTOMATISMES POUR ENTRÉES SPÉCIALES

SF1400

AUTOMATISMES POUR ENTRÉES SPÉCIALES

SF1400

Schéma d'installation type à la page 219

SF1400

Entrée automatique accordéon



Passage libre

845 - 1.970 mm



- Les automatismes FAAC SÉRIE SF1400 sont indiqués pour les endroits qui ne permettent pas l'installation de portes à coulissement latéral traditionnelles et les endroits où une issue de secours avec ouverture est requise conformément à la Norme européenne EN 16005.
- Option double moteur pour augmenter la poussée du vantail en ouverture et s'opposer à la force du vent ou permettre le blocage des vantaux en fermeture dans les zones venteuses.
- La gamme est composée de différents modèles qui se distinguent par l'actionnement de vantaux pliants uniques ou doubles, avec ou sans ouverture mécanique.
- Réalignement automatique du vantail durant le mouvement en cas d'arrêt anormal ou de choc accidentel.



EN16005



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	SF1400
Alimentation	220-240 V~ - 50/60 Hz
Puissance max absorbée	140 W
Puissance en stand-by	3 W
Fréquence d'utilisation	100%
Moteur électrique	Moteur alimenté à 36 V avec encodeur
Charge max accessoires	1 A - 24
Type de traction	Par courroie crantée électro-conductrice
Réglage de la vitesse d'ouverture	10 ÷ 60 cm/s (1 anta) - 20 ÷ 120 cm/s (2 vantaux)
Réglage de la vitesse de fermeture	10 ÷ 60 cm/s (1 anta) - 20 ÷ 120 cm/s (2 vantaux)
Réglage d'ouverture partielle	10 % ÷ 90 % de l'ouverture totale
Temps de pause	0 ÷ 30 s
Temps de pause nuit	0 ÷ 240 s
Encodeur	De série
Suivi des capteurs de protection (EN16005)	De série (pouvant être exclu)
Actionnement Low Energy (EN16005)	De série (pouvant être exclu)
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C
Degré de protection	IP23 (uniquement pour usage en intérieur)
Conformité aux normes	EN 16005; EN 13489-1 PI "c"; EN 13489-2; EN 60335-1; EN 60335-2; EN ISO 12100; EN 61000-6-2; EN 61000-6-3
Épaisseur du verre	double verre trempé 33-15-33 mm
Type de profil	profilés en aluminium 30 mm
Issue de secours (EN16005)	à défoncement mécanique

MODÈLE

Code article	Modèle	Vantaux	Largeur logement mural (mm)	Largeur Passage libre (mm)	Hauteur logement mural (mm)	Hauteur Passage libre (mm)	ANTI-PANIQUE APN et DOUBLE MOTEUR
105436CS	SF1400 1	unique pliant	1100 ÷ 1300	845 ÷ 1045	2200 ÷ 2600	2000 ÷ 2400	Oui
	SF1400 2	double pliant	1600 ÷ 2340	1230 ÷ 1970	2200 ÷ 2600	2000 ÷ 2400	Oui

Pour un devis, contacter le référent commercial FAAC de zone.

L'ENTRÉE SPÉCIALE SF1400 COMPLÈTE COMPREND LES COMPOSANTS SUIVANTS:

STRUCTURE DE SOUTIEN

- Structure portante démontable pour faciliter son transport

VANTAUX

- Les vantaux sont réalisés avec des profilés en aluminium à section réduite et arrondis qui donnent beaucoup de luminosité et une sécurité contre les accidents.
- Elles sont dotées de doubles vitres 33-15-33
- Absence de charnières visibles et déplacement à l'aide de roulements à billes.
- Système d'ouverture anti-panique à défoncement, indiqué pour les issues de secours avec accrochage des vantaux, magnétique et réglable.
- Finition des vantaux, de la structure par oxydation ou peinture dans les coloris RAL

CARTER FRONTAL

- Disponible en aluminium naturel et anodisé d'une hauteur de 158 mm.

UNITÉ MOTEUR COMPRENANT:

- Mouvement des vantaux moyennant un système spécial de leviers avec transmission à courroie pour l'optimisation de la vitesse et de la fluidité.
- Motoréducteur principal à 36 V avec encodeur optique.
- Unité de contrôle E1SL

à microprocesseur avec firmware dédié.

- Courroie de transmission électro-conductrice.
- Unité d'alimentation avec alimentation par commutation à très faible consommation d'énergie (GREENTECH).

UNITÉS DE CONTRÔLE E1SL

- Le dispositif « Energy Saving » de A1000 et A1400 AIR optimise parfaitement les temps d'ouverture/fermeture de la porte, en évitant toute dispersion d'air inutile. Les consommations d'énergie des systèmes de climatisation et chauffage du bâtiment sont ainsi réduites, offrant de grands avantages en termes d'économie et de réduction d'émissions polluantes (CO2).
- Alimentation par commutation 230 V~
- Borniers dédiés extractibles et colorés
- Programmation des fonctions de base : automatique, nuit, porte ouverte, unidirectionnel, partiel, manuel
- Réglages automatiques
 - Déterminations des positions ouverte et fermée
 - Choix de la vitesse, accélérations et décélérations optimales
 - Contrôle capteurs selon EN 16005
 - Sécurité anti-écrasement selon EN 16005
 - Possibilité de régler la vitesse et exécuter le SET UP directement sur

la carte (sans l'aide de programmeurs externes)

- Fonction de RESET
- 2 contacts de sortie configurables
- 4 contacts d'entrée configurables
- 2 contacts d'entrée de secours configurables
- 2 entrées capteurs de sécurité surveillées EN16005 programmables
- Fonction de verrouillage réciproque
- Fonction « Gong »
- Fonction « Lumières de courtoisie »
- Fonction "Fermeture immédiate"
- Écran LCD pour afficher les états de la porte, le diagnostic des pannes et la programmation
- 3 poussoirs pour la programmation BASE de :
 - nombre de vantaux
 - temps de pause
 - energy saving
 - pause nuit
 - vitesse d'ouverture et de fermeture
 - force de poussée en ouverture et fermeture
 - temps de force de poussée
 - programmations des détecteurs intérieur/extérieur
 - configuration urgence
- 3 poussoirs pour la programmation AVANCÉE de:
 - gestion des capteurs de protection surveillés
 - configuration entrée
 - fonction pharmacie
 - verrou moteur

- surveillance verrou moteur
- retard entrée fonction nuit
- configuration sortie
- Mise à jour du firmware et Download/Upload de certaines informations (configurations, timer, log) au moyen d'une clé USB.

ENTRÉE AUTOMATIQUE À VANTAUX PIVOTANTS

GBF1500-1600

Schéma d'installation type à la page 219

ENTRÉE AUTOMATIQUE À VANTAUX PIVOTANTS

GBF1500-1600

Schéma d'installation type à la page 219

GBF1500-1600

Entrée automatique à vantaux pivotants

Passage libre

1050 - 1.500 mm



- Entrée automatique avec un innovant système d'actionnement par vantaux pivotants avec anti-panique à affaissement intégré et réarmement automatique
- Les automatismes FAAC SÉRIE GBF1500-1600 sont indiqués pour les endroits qui ne permettent pas l'installation de portes à coulissement latéral traditionnelles et les endroits où une issue de secours avec ouverture est requise conformément à la Norme européenne EN 16005.
- Elles sont fournies dans les dimensions et la configuration requises par le client
- La gamme est composée de différents modèles pour l'actionnement de vantaux doubles pivotants avec vantaux en verre (GBF1500 Crystal) ou sur cadre (GBF1500-1600)
- Le modèle GBF1600 se différencie du modèle GBF1500 en raison de l'absence des caissons au sol, qui sont remplacés par des coulisses en aluminium anodisé à fixer au sol.



EN16005



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	GBF 1500 -1600
Alimentation	110-120 V~ / 220-240 V~ - 50/60 Hz
Puissance max absorbée	140 W
Puissance en stand-by	3 W
Fréquence d'utilisation	100%
Moteur électrique	Moteur alimenté à 36 V $\overline{\text{---}}$ avec encodeur
Charge max accessoires	1 A - 24 $\overline{\text{---}}$
Type de traction	Par courroie crantée électro-conductrice
Réglage de la vitesse d'ouverture	5 ÷ 70 cm/s (1 vantail) - 10 ÷ 140 cm/s (2 vantaux)
Réglage de la vitesse de fermeture	5 ÷ 70 cm/s (1 vantail) - 10 ÷ 140 cm/s (2 vantaux)
Réglage d'ouverture partielle	5 % ÷ 95 % de l'ouverture totale
Temps de pause	0 ÷ 30 s
Temps de pause nuit	0 ÷ 240 s
Encodeur	De série
Suivi des capteurs de protection (EN16005)	De série (pouvant être exclu)
Actionnement Low Energy (EN16005)	De série (pouvant être exclu)
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C
Degré de protection	IP23 (uniquement pour usage en intérieur)
Épaisseur du verre	verre trempé 10 mm (GBF1500-1600) verre trempé 15 mm (GBF1500 Crystal)
Nombre de volets	double vantail
Type de profil	profil en aluminium 15mm (GBF1500-1600) vantail en verre poli (GBF1500 Crystal)
Issue de secours (EN16005)	à défoncement mécanique avec réarmement automatique
Rail de coulissement des vantaux	encastrée au sol (GBF1500-1500 Crystal) fixée à ras du sol (GBF1600)

MODÈLE

Code article	Modèle	Largeur logement mural (mm)	Largeur Passage libre (mm)	Hauteur logement mural (mm)	Hauteur Passage libre (mm)	APN + réarmement
105565	GBF1500	1423 ÷ 1873	1050 ÷ 1500	2270 ÷ 2570	2100 ÷ 2400	oui
	GBF1500 Crystal	1423 ÷ 1723	1050 ÷ 1350	2270 ÷ 2570	2100 ÷ 2400	oui
	GBF1600	1423 ÷ 1723	1050 ÷ 1350	2270 ÷ 2570	2100 ÷ 2400	oui

Pour un devis, contacter le référent commercial FAAC de zone.

L'ENTRÉE SPÉCIALE GBF1500-1600 COMPLÈTE COMPREND LES COMPOSANTS SUIVANTS :

STRUCTURE DE SOUTIEN

- Porte automatique complète, constituée d'une structure solide en aluminium extrudé, pré-assemblée et autoportante.
- Monobloc avec colonnes à montants latéraux et traverse supérieure contenant les bielles et les leviers de mouvement.
- Un système exclusif de fixation et de réglage assure une installation rapide et précise de la structure.
- Caisson de protection de la traverse supérieure en aluminium, constitué de 3 parties que l'on peut inspecter et doté de capots latéraux.

VANTAUX

- Les vantaux mobiles de la porte avec profilés antérieurs en aluminium ép. 10 mm (GBF1500-1600) ou en verre poli de 15 mm (GBF1500 Crystal) et postérieurs aux bords arrondis, s'ouvrent en un élégant mouvement pivotant-coulissant
- Les vantaux coulissent dans la partie inférieure sur des chapes au sol pré-scélées avec une plaque de protection en acier inox (GBF1500) ou sur un rail au sol en acier inox (GBF1600)
- Les vantaux sont munis de garnitures climatiques et de brosses, de vitres transparentes stratifiées de

- 10 mm (GBF1500-1600)
- Les vantaux mobiles sont également dotés d'un système magnétique breveté pour le décrochage à défoncement anti-panique, équipé d'un circuit temporisé pour le réarmement automatique de ces derniers sans que l'opérateur doive intervenir
- Finition des vantaux, de la structure et du caisson par oxydation ou peinture dans les coloris RAL

UNITÉ MOTEUR COMPRENANT:

- Traverse supérieure contenant les bielles et les leviers de mouvement
- Motoréducteur principal à 36 Vcc avec encodeur optique
- Unité de contrôle basée sur E1400 à microprocesseur avec firmware dédié
- Unité d'alimentation avec alimentation par commutation à très faible consommation d'énergie (GREENTECH)

UNITÉS DE CONTRÔLE E1SL

- Le dispositif « Energy Saving » de A1000 et A1400 AIR optimise parfaitement les temps d'ouverture/fermeture de la porte, en évitant toute dispersion d'air inutile. Les consommations d'énergie des systèmes de climatisation et chauffage du bâtiment sont ainsi réduites, offrant de grands avantages en termes d'économie et de réduction

- d'émissions polluantes (CO2).
- Alimentation par commutation 230 V~
- Borniers dédiés extractibles et colorés
- Programmation des fonctions de base : automatique, nuit, porte ouverte, unidirectionnel, partiel, manuel
- Réglages automatiques
 - Déterminations des positions ouverte et fermée
 - Choix de la vitesse, accélérations et décélérations optimales
 - Contrôle capteurs selon EN 16005
 - Sécurité anti-écrasement selon EN 16005
 - Possibilité de régler la vitesse et exécuter le SET UP directement sur la carte (sans l'aide de programmeurs externes)
- Fonction de RESET
- 2 contacts de sortie configurables
- 4 contacts d'entrée configurables
- 2 contacts d'entrée de secours configurables
- 2 entrées capteurs de sécurité surveillées EN16005 programmables
- Fonction de verrouillage réciproque
- Fonction « Gong »
- Fonction « Lumières de courtoisie »
- Fonction "Fermeture immédiate"
- Écran LCD pour afficher les états de la porte, le diagnostic des pannes et la programmation
- 3 poussoirs pour la programmation BASE de :
 - nombre de vantaux
 - temps de pause
 - energy saving
 - pause nuit
 - vitesse d'ouverture et de fermeture
 - force de poussée en ouverture et fermeture
 - temps de force de poussée
 - programmations des détecteurs intérieur/extérieur
 - configuration urgence
- 3 poussoirs pour la programmation AVANCÉE de :
 - gestion des capteurs de protection surveillés
 - configuration entrée
 - fonction pharmacie
 - verrou moteur
 - surveillance verrou moteur
 - retard entrée fonction nuit
 - configuration sortie
- Mise à jour du firmware et Download/Upload de certaines informations (configurations, timer, log) au moyen d'une clé USB.

RAPPORTO DI PROVA N. 322333

(il presente rapporto di prova annulla e sostituisce il rapporto di prova n. 312120
emesso da Istituto Giordano in data 28/12/2013)

Luogo e data di emissione: Bellaria-Igea Marina - Italia, 16/02/2015

Committente: FAAC S.p.A. - Via Calari, 10 - 40069 ZOLA PREDOSA (BO) - Italia

Data della richiesta della prova: 18/11/2013

Numero e data della commessa: 61397, 18/11/2013

Data dell'esecuzione della prova: 26/11/2013

Oggetto della prova: Verifica in situ della forza di sfondamento di ante di chiusura automatizzata
pedonale secondo il paragrafo 4.7.2.2 della norma UNI EN 16005:2012

Luogo della prova: BERTOLDO FRATELLI S.n.c. - Via Antonio Meucci, 27 - 36034 MALO (VI) - Italia

Denominazione del campione*.

Il campione sottoposto a prova è denominato "GBF1500".

Descrizione del campione*.

Il campione oggetto di prova è costituito da una porta automatica rototraslante a due ante mobili con sistema antipanico a sfondamento, avente le seguenti caratteristiche dimensionali:

- larghezza totale = 2175 mm;
- altezza totale = 2400 mm;
- larghezza dell'apertura strutturale = 1800 mm;
- altezza dell'apertura strutturale = 2230 mm.

(*): secondo le dichiarazioni del Committente.

Comp. MB
Revis. PB

Il presente rapporto di prova è composto da n. 8 fogli.

Foglio
n. 1 di 8

ENTRÉE COULISSANTE SUR ISSUE DE SECOURS AVEC RÉARMEMENT AUTOMATIQUE

GBF3500

Schéma d'installation type à la page 219

GBF3500

Entrée coulissante sur issue de secours avec réarmement automatique



Passage libre

650 - 2.400 mm



- Entrée automatique coulissante avec anti-panique à affaissement intégré et réarmement automatique.
- Les automatismes FAAC SÉRIE GBF3500 sont indiqués pour les endroits où une issue de secours avec ouverture est requise conformément à la Norme européenne EN16005.
- Elles sont fournies dans les dimensions et la configuration requises par le client.
- La gamme est composée de différents modèles qui se distinguent par l'actionnement de vantaux uniques ou doubles, mobiles ou semi-fixes.
- En l'associant à la porte, l'automatisme FAAC SÉRIE A1400, grâce à son dispositif innovant « Energy Saving » identifie la direction du cheminement et optimise parfaitement les temps d'ouverture/fermeture en évitant les dispersions d'air inutiles, même en cas de passages latéraux.



GBF35000 doit toujours être utilisé avec une automatisation FAAC.

MODÈLE

Code article	Modèle	Vantaux	Largeur logement mural (mm)	Largeur Passage libre (mm)	Hauteur logement mural (mm)	Hauteur Passage libre (mm)	APN + réarmement
105571	GBF3500 2+2	2 mobiles et 2 semi-fixes	2950 ÷ 4800	1300 ÷ 2400	2130 ÷ 2830	1900 ÷ 2600	oui
	GBF3500 1+1	1 mobile et 1 semi-fixe	1700 ÷ 2750	650 ÷ 1200	2130 ÷ 2830	1900 ÷ 2600	oui

Pour un devis, contacter le référent commercial FAAC de zone.

L'ENTRÉE SPÉCIALE GBF3500 COMPLÈTE COMPREND LES COMPOSANTS SUIVANTS :

STRUCTURE DE SOUTIEN

- Porte automatique complète, constituée d'une structure solide autoportante en aluminium extrudé.
- Porte automatique coulissante à défoncement, réalisée avec des profilés extrudés en aluminium section de 50 mm (Froid) en alliage 6060 UNI 9006 aux bords arrondis, dotés d'éléments verticaux et radiaires de fixation des vitres, joints, brosses, accessoires de mouvement et de montage.
- Système pré-assemblé avec châssis périmétral doté d'une traverse portante, de montants latéraux et d'accessoires.

de verres stratifiés transparents 44/2 et 55/2 ou de verres doubles stratifiés et transparents 44/2-12-33/2.

VANTAUX

- Vantaux coulissants à affaissement avec réarmement automatique et semi-fixes latéraux avec charnières dissimulées à l'intérieur du profil pourvues de dispositifs magnétiques qui garantissent la force de décrochage réglable de 220 N maximum, comme le prévoit la Norme européenne EN16005.
- Rails de coulissement inférieurs des vantaux, en acier inox, à fixer au sol.
- Finition des vantaux, de la structure par oxydation ou peinture dans les coloris RAL.
- Possibilité de montage

PORTES COULISSANTES ANTI-
VANDALISME

SKR35

PORTES COULISSANTES ANTI- VANDALISME

SKR35

Schéma d'installation type à la page 219

SKR35

Entrée coulissante anti-vandalisme



- Entrée piétonne automatique conçue, réalisée et certifiée avec des caractéristiques de sécurité de la classe de résistance à l'effraction RC3 d'après la norme européenne EN 1627 ;
- La certification RC3 conformément à la norme européenne EN 1627 garantit un haut niveau de sécurité contre les tentatives d'effraction de la part de cambrioleurs experts qui utilisent un équipement manuel comme des coins, des tournevis, des tenailles, des pieds de biche.
- Protection des entrées de magasins, de supermarchés, des milieux sensibles sans avoir besoin d'installer des rideaux métalliques externes de protection.
- Permet une visibilité complète depuis l'extérieur des locaux, ce qui est utile au niveau de la sécurité pour contrôler l'intérieur et de l'exposition des produits dans les vitrines.



EN1627

EN16005



SKR35 doit toujours être utilisé avec une automatisation FAAC.

MODÈLE

Code article	Modèle	Vantaux	Largeur logement mural (mm)	Largeur Passage libre (mm)	Hauteur logement mural (mm)	Hauteur Passage libre (mm)
105573	SKR35 1	1 mobile	900÷1200	850÷1150	2285÷2500	2100÷2315
	SKR35 1+1	1 mobile et 1 fixe	2000÷2500	900÷1150	2285÷2500	2100÷2315
	SKR35 2	2 mobiles	1200÷1800	1100÷1700	2285÷2500	2100÷2315
	SKR35 2+2	2 mobiles et 2 fixes	2500÷5000	1150÷2400	2285÷2500	2100÷2315

Pour un devis, contacter le référent commercial FAAC de zone.

L'ENTRÉE SPÉCIALE SKR35 COMPLÈTE PRÉVOIT LES COMPOSANTS SUIVANTS :

STRUCTURE DE SOUTIEN

- Porte automatique complète, constituée d'une structure solide autoportante en aluminium extrudé.
- Profils en alliage d'aluminium avec section d'une épaisseur de 35 mm renforcés, pour la construction d'entrées automatiques à vantaux fixes et à vantaux mobiles avec un système de vitre P5A à enfiler ;
- Système pré-assemblé avec châssis périmétral doté d'une traverse portante, de montants latéraux et d'accessoires.

VANTAUX

- Type de rail encastré dans le sol avec patin continu sur toute la largeur des vantaux coulissants ;
- Finition des vantaux, de la structure par oxydation ou peinture dans les coloris RAL;
- Vitre de la classe P5A anti-défoncement de 44/6-12-33/2 ;
- 1 serrure mécanique de sécurité à trois points de fermeture installée dans les montants centraux accessible de l'intérieur et de l'extérieur ;
- Accrochage entre les vantaux mobiles et les vantaux fixes par l'intermédiaire de profils en aluminium dédiés avec système anti-soulèvement ;
- Fermeture thermique et acoustique par l'intermédiaire de brosses sur le périmètre.

RAPPORTO DI PROVA N. 346272

Luogo e data di emissione: Bellaria-Igea Marina - Italia, 31/10/2017

Committente: FAAC S.p.A. - Via Monaldo Calari, 10 - 40069 ZOLA PREDOSA (BO) - Italia

Data della richiesta della prova: 29/05/2017

Numero e data della commessa: 73419, 01/06/2017

Data del ricevimento del campione: 20/06/2017

Data dell'esecuzione della prova: 20/06/2017

Oggetto della prova: resistenza all'effrazione e classificazione (resistenza sotto carico statico, resistenza sotto carico dinamico e resistenza all'azione manuale di effrazione) secondo le norme UNI EN 1627:2011, UNI EN 1628:2016, UNI EN 1629:2016 e UNI EN 1630:2016 su porta scorrevole a due ante contrapposte

Luogo della prova: Istituto Giordano S.p.A. - Strada Erbosa Uno, 72 - 47043 Gatteo (FC) - Italia

Provenienza del campione: campionato e fornito dal Committente

Identificazione del campione in accettazione: n. 2017/1441

Denominazione del campione*.

Il campione sottoposto a prova è denominato "SKR35".

(*) secondo le dichiarazioni del Committente.



LAB N° 0021

Comp. AV
Revis. RP

Il presente rapporto di prova è composto da n. 24 fogli e n. 1 allegato.

Foglio
n. 1 di 24

CLAUSOLE: il presente documento si riferisce solamente al campione o materiale sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta dell'Istituto Giordano.

ENTRÉES POUR MILIEUX À CONTAMINATION BACTÉRIENNE CONTRÔLÉE

Série FHE

FHE Coulissante

Entrée coulissante pour milieux à contamination bactérienne contrôlée



Ouverture

Automatique ou
Manuelle

Vantail

Avec joint d'étanchéité
individuel ou double ou
joint hermétique



- Les entrées FAAC SERIE FHE sont conçues pour des applications hospitalières dans des milieux à contamination bactérienne contrôlée conformément à la Réglementation Européenne EN16005.
- La gamme est constituée par différents modèles hermétiques, avec différents types de finition de surface, en aluminium et en acier INOX.
- Un grand nombre d'accessoires complète la gamme avec des panneaux au plomb, visibles et des capteurs de sécurité.



EN16005



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	FHE Coulissante
Alimentation	220-240V ~ - 50/60 Hz
Puissance max absorbée	140 W
Puissance en stand-by	3 W
Fréquence d'utilisation	100%
Épaisseur max vantail	65 mm
Moteur électrique	Moteur alimenté à 36 V $\overline{\text{---}}$ avec encodeur
Moteur électrique auxiliaire	Moteur alimenté à 36 V $\overline{\text{---}}$
Charge max accessoires	1A - 24 V $\overline{\text{---}}$
Type de traction	Par courroie crantée électro-conductrice
Réglage de la vitesse d'ouverture	10 ÷ 60 cm/s (1 anta) - 20 ÷ 120 cm/s (2 vantaux)
Réglage de la vitesse de fermeture	10 ÷ 60 cm/s (1 anta) - 20 ÷ 120 cm/s (2 vantaux)
Réglage d'ouverture partielle	5 % ÷ 95 % de l'ouverture totale
Temps de pause	0 ÷ 30 s ou fonction Energy Saving
Temps de pause nuit	0 ÷ 240 s
Encodeur	De série
Suivi des capteurs de protection (EN16005)	De série (pouvant être exclu)
Actionnement Low Energy (EN16005)	De série (pouvant être exclu)
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C
Degré de protection	IP23 (uniquement pour usage en intérieur)
Conformité aux normes	EN 16005; EN 13489-1 Pl "c" CAT.2; EN 13489-2; EN 60335-1; EN 60335-2; EN ISO 12100; EN 61000-6-2; EN 61000-6-3

MODELE

Code article	Modèle	Vantaux	Largeur Passage libre (mm)	Hauteur Passage libre (mm)
105141	FHE-SSA Entr. Coulissante Automatique Étanche	unique / double	800 ÷ 2000	2000 ÷ 2500
105142	FHE-SSM Entr. Coulissante Manuelle Étanche	unique / double	800 ÷ 2000	2000 ÷ 2500
105143	FHE-SHA Entr. Coulissante Automatique Étanche	simple	800 ÷ 2000	2000 ÷ 2150
105144	FHE-SHM Entr. Coulissante Manuelle Étanche	double	800 ÷ 2000	2000 ÷ 2150

L'ENTRÉE SPÉCIALE FHE COULISSANTE COMPLÈTE PRÉVOIT LES COMPOSANTS SUIVANTS :

INTRADOS

- Intrados télescopique sur trois côtés de l'épaulement, réalisé en deux parties, le profil châssis et le profil contre-châssis réalisés en aluminium extrudé et / ou en acier inox, profilés à large rayon.
- Le profil châssis est disposé à l'intérieur avec des rainures spécifiques pour l'introduction du joint d'embrayage dont la fonction est de l'unir au profil contre-châssis.
- Le profil châssis est également muni d'une rainure spéciale à l'intérieur de laquelle est réalisée la fixation.
- La susdite rainure est fermée moyennant l'application du joint cache-seuil qui est coplanaire au profil châssis.
- Grâce à des rallonges spéciales réalisées en aluminium extrudé, l'intrados s'adapte à différentes épaisseurs de murs.

CARTER FRONTAL

- Profil capot de protection et protection de la mécanique de coulissement réalisé en aluminium extrudé, profil à large rayon et dépourvu d'arêtes vives et de dépassements pour favoriser le nettoyage.
- Le profil capot présente une rainure spéciale pour l'introduction du joint d'obscurcissement qui permet la fermeture complète du côté inférieur au niveau du profil supérieur du vantail.
- On a appliqué aux extrémités du profil capot des bouchons de tête ayant un rayon analogue au profil et servant de fermeture.
- Le profil capot facilite l'entretien de la part d'un seul

opérateur

PROFILÉ SUPPORT

- En aluminium anodisé extrudé fourni rainuré pour le réglage en hauteur et en largeur
- Dimensions (hauteur x profondeur) 100/140 x 166 mm
- Rail de coulissement intégré dans le profil

VANTAUX

- Vantail réalisé avec des profils en aluminium extrudé profilé à large rayon.
- Le profil supérieur du vantail est réalisé moyennant un profilage spécifique qui permet l'application directe du kit chariot évitant ainsi d'utiliser un profil adaptateur.
- On applique sur les profils verticaux et sur le profil supérieur du vantail un joint d'étanchéité spécial en silicone atoxique extrudé.
- On applique sur le profil inférieur du vantail, à l'intérieur d'une rainure spécifique, un joint d'étanchéité spécial bicomposant inférieur avec moustache orientée vers le côté du profil châssis.

UNITÉ MOTEUR COMPRENANT:

- Motoréducteur principal à 36 V avec encodeur optique
- Motoréducteur auxiliaire à 36 V avec réglage de tension de la courroie (version double moteur)
- Unité de contrôle E1400 RD à microprocesseur avec contrôle de sécurité
- Courroie de transmission électro-conductrice de 12 mm
- 2 chariots (version 1 vantail mobile) ou 4 chariots (version 2 vantaux)
- Unité d'alimentation avec alimentation par commutation à faible consommation

énergétique (GREENtech)

CHARIOTS

- Structure en acier zingué
- 2 roues de coulissement en matière synthétique sur roulement
- Rouleau de contre-poussée en nylon sur roulement
- Réglage en hauteur $\pm 7,5$ mm à l'aide d'une vis
- Réglages latéraux +/- 10 mm
- Profil de fixation du vantail en aluminium extrudé ou entretoises
- Brosse pour le nettoyage du rail de coulissement

UNITÉS DE CONTRÔLE E1SL

- Le dispositif « Energy Saving » de A1000 et A1400 AIR optimise parfaitement les temps d'ouverture/fermeture de la porte, en évitant toute dispersion d'air inutile. Les consommations d'énergie des systèmes de climatisation et chauffage du bâtiment sont ainsi réduites, offrant de grands avantages en termes d'économie et de réduction d'émissions polluantes (CO2).
- Alimentation par commutation 230 V~
- Borniers dédiés extractibles et colorés
- Programmation des fonctions de base : automatique, nuit, porte ouverte, unidirectionnel, partiel, manuel
- Réglages automatiques
 - Déterminations des positions ouverte et fermée
 - Choix de la vitesse, accélérations et décélérations optimales
 - Contrôle capteurs selon EN 16005
 - Sécurité anti-écrasement selon EN 16005
 - Possibilité de régler la vitesse et exécuter le SET UP directement sur

la carte (sans l'aide de programmeurs externes)

- Fonction de RESET
- 2 contacts de sortie configurables
- 4 contacts d'entrée configurables
- 2 contacts d'entrée de secours configurables
- 2 entrées capteurs de sécurité surveillées EN16005 programmables
- Fonction de verrouillage réciproque
- Fonction « Gong »
- Fonction « Lumières de courtoisie »
- Fonction "Fermeture immédiate"
- Écran LCD pour afficher les états de la porte, le diagnostic des pannes et la programmation
- 3 poussoirs pour la programmation BASE de :
 - nombre de vantaux
 - temps de pause
 - energy saving
 - pause nuit
 - vitesse d'ouverture et de fermeture
 - force de poussée en ouverture et fermeture
 - temps de force de poussée
 - programmations des détecteurs intérieur/extérieur
 - configuration urgence
- 3 poussoirs pour la programmation AVANCÉE de :
 - gestion des capteurs de protection surveillés
 - configuration entrée
 - fonction pharmacie
 - verrou moteur
 - surveillance verrou moteur
 - retard entrée fonction nuit
 - configuration sortie
- Mise à jour du firmware et Download/Upload de certaines informations (configurations, timer, log) au moyen d'une clé USB.

FHE Battant

Entrée battante pour milieu à contamination bactérienne contrôlée



Ouverture

Automatique ou
Manuelle

Vantail

Avec joint d'étanchéité
individuel ou double ou
joint hermétique



- Les entrées FAAC SERIE FHE sont conçues pour des applications hospitalières dans des milieux à contamination bactérienne contrôlée conformément à la Réglementation Européenne EN16005.
- La gamme est constituée par différents modèles hermétiques, avec différents types de finition de surface, en aluminium et en acier INOX.
- Un grand nombre d'accessoires complète la gamme avec des panneaux au plomb, visibles et des capteurs de sécurité.



EN16005



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	FHE Swing
Alimentation	220-240 V~ - 50/60 Hz
Puissance max absorbée	100 W
Puissance en stand-by	3 W
Fréquence d'utilisation	100%
Tension d'alimentation serrure électrique	(N.O./N.F.) 24 V $\overline{---}$ / 500 mA max
Moteur électrique	Moteur alimenté à 24 V $\overline{---}$
Charge max accessoires	1A - 24 V $\overline{---}$
Dimensions (LxPxH)	530x105x160 mm (longueur x hauteur x profondeur)
Poids	10 kg
Fonctionnement en l'absence de tension de réseau	Ouverture manuelle en poussant/tirant - Fermeture à ressort
Angle max d'ouverture vantail	100° ÷ 125°
Réglage de la vitesse d'ouverture	4 ÷ 10 s (réglable)
Réglage de la vitesse de fermeture	11 ÷ 60 cm/s (1 vantail) - 20 ÷ 120 cm/s (2 vantaux)
Réglage d'ouverture partielle	10 % ÷ 90 % de l'ouverture totale
Temps de pause	0 ÷ 30 s
Temps de pause nuit	0 ÷ 30 s
Encodeur	De série
Suivi des capteurs de protection (EN16005)	De série (pouvant être exclu)
Actionnement Low Energy (EN16005)	De série (pouvant être exclu)
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C
Degré de protection	IP23 (uniquement pour usage en intérieur)
Conformité aux normes	EN 16005 ; EN 61000-6-2 ; EN 61000-6-3

MODÈLE

Code article	Modèle	Vantail	Largeur Passage libre (mm)	Hauteur Passage libre (mm)
105145	FHE-HSA Entr. Battante Automatique Étanche	unique / double	800 ÷ 2500	2000 ÷ 2500
105146	FHE-HSM Entr. Battante Manuelle Étanche	unique / double	800 ÷ 2500	2000 ÷ 2500
105147	FHE-HHA Entr. Battante Automatique Étanche Hermétique	simple	800 ÷ 1300	2000 ÷ 2500
105148	FHE-HM Entr. Battante Manuelle Pas Étanche	unique / double	800 ÷ 2500	2000 ÷ 2500
105149	FHE-HA Entr. Battante Automatique Pas Étanche	unique / double	800 ÷ 2500	2000 ÷ 2500

Pour un devis, contacter le référent commercial FAAC de zone.

L'ENTRÉE SPÉCIALE FHE BATTANTE COMPLÈTE PRÉVOIT LES COMPOSANTS SUIVANTS :

INTRADOS

- Intrados télescopique sur trois côtés de l'épaulement, réalisé en deux parties, le profil châssis et le profil contre-châssis réalisés en aluminium extrudé et / ou en acier inox, profilés à large rayon.
- Le profil châssis est disposé à l'intérieur avec des rainures spécifiques pour l'introduction du joint d'embrayage dont la fonction est de l'unir au profil contre-châssis.
- Le profil châssis est également muni d'une rainure spéciale à l'intérieur de laquelle est réalisée la fixation.
- La susdite rainure est fermée moyennant l'application du joint cache-seuil qui est coplanaire au profil châssis.
- Grâce à des rallonges spéciales réalisées en aluminium extrudé, l'intrados s'adapte à différentes épaisseurs de murs.

VANTAUX

- Vantail réalisé avec des profils en aluminium extrudé profilé à large rayon.
- On utilise des charnières escamotables réglables dans les trois dimensions, de manière à permettre l'adaptabilité complète du vantail dans toute situation.
- Elles sont réalisées avec des joints d'étanchéité entre l'intrados et le vantail

sur les côtés verticaux et sur le côté horizontal supérieur, et munies d'un système d'étanchéité au sol télescopique vertical (sur les versions hermétiques).

UNITÉ MOTEUR COMPRENANT:

- Automatisation électromécanique FAAC pour portes battantes avec moteur en courant continu et ressort de rappel
- Capot de protection en plastique peint couleur aluminium anodisé
- Bras d'actionnement en aluminium extrudé
- Installation aussi bien sur le linteau que sur la porte avec ouverture vers l'extérieur ou vers l'intérieur
- Fonctionnement manuel en cas d'absence d'alimentation électrique avec fermeture à ressort

UNITÉ DE COMMANDE

- Unité de contrôle intégrée dans le microprocesseur avec autodiagnostic et vérification continue de toutes les fonctions de la porte
- Sécurité anti-écrasement active en fermeture et en ouverture grâce à un codeur magnétique à haute précision
- Sélecteur des fonctions intégré dans l'opérateur avec logiques : AUTOMATIQUE - MANUELLE/NUIT - OUVERTE
- Auto-apprentissage des

positions porte « ouverte » et « fermée »

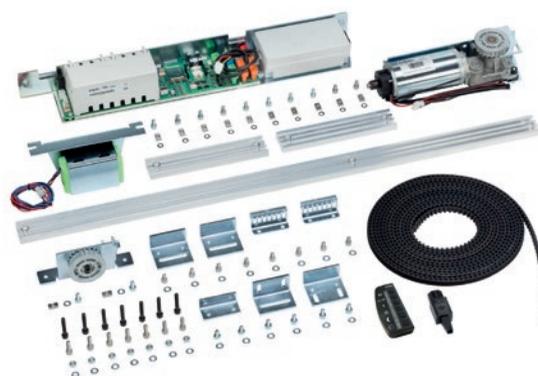
- Sélection du type de bras utilisé
- Fonction « COUP DE FERMETURE » pour garantir la fermeture de la porte même en présence de vent fort
- Fonction "Sécurité STOP partielle" qui définit l'espace de sécurité détecté en ouverture
- Fonction "PUSH and GO" qui commande l'ouverture motorisée après une poussée manuelle initiale de la porte
- Fonction "SCP" pour augmenter la force vers la fin de la fermeture
- Fonction "HOLD-CLOSE", l'automatisme s'oppose à la tentative d'ouverture de la porte provoquée par des courants d'air ou manuellement
 - Disposition pour un clavier de fonctions KP EVO, LK EVO et KS EVO
 - L'utilisation du clavier des fonctions KP EVO permet d'obtenir les fonctions suivantes:
 - Saisie du mot de passe d'accès pour l'utilisateur et l'installateur;
 - réglages de la vitesse d'ouverture et de fermeture;
 - Réglage de force d'ouverture et fermeture
 - Réglage anti-écrasement;
 - réglage du temps de pause ;
 - gestion du diagnostic;
 - Gestion du calendrier

hebdomadaire;

- gestion du lock ;
- programmation E/S;
- avis cycles d'entretien;
- affichage des cycles effectués;
- version MASTER-SLAVE pour les portes à double vantail ;
- fonction verrouillage réciproque;
- fonctions INTERCOM;
- Mise à jour du firmware et Download/Upload de certaines informations (configurations, timer, log) au moyen d'une clé USB;

KIT POUR PORTES COULISSANTES

KIT RENOVATION RKU 1400



- Elle permet de remplacer les parties internes d'une large gamme de portes automatiques de la concurrence, sans modifier les portes, le carter de fermeture et les chariots d'entraînement, facilitant ainsi la mise en conformité de l'entrée terminée conformément à la nouvelle réglementation européenne EN16005 (Directive Machines 2006/42/CE).
- En mesure d'actionner des vantaux d'un poids maximum de 200 kg (vantaux simple) ou de 140+140 kg (vantaux double), ou atteindre 250 kg ou 180+180 kg grâce au second kit moteur A1400 AIR DM code 105036.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	A1400 AIR
Alimentation	220-240 V~ - 50/60 Hz
Puissance max absorbée	140 W
Puissance en stand-by	3 W
Fréquence d'utilisation	100%
Épaisseur max vantaux	65 mm
Moteur électrique	Moteur alimenté à 36 V $\overline{\text{---}}$ avec encodeur
Charge max accessoires	1A - 24V $\overline{\text{---}}$
Type de traction	Par courroie crantée
Réglage de la vitesse d'ouverture	10 ÷ 60 cm/s (1 anta) - 20 ÷ 120 cm/s (2 vantaux)
Réglage de la vitesse de fermeture	10 ÷ 60 cm/s (1 anta) - 20 ÷ 120 cm/s (2 vantaux)
Réglage d'ouverture partielle	5 % ÷ 95 % de l'ouverture totale
Temps de pause	0 ÷ 30 s ou fonction Energy Saving
Temps de pause nuit	0 ÷ 240 s
Encodeur	De série
Suivi des capteurs de protection (EN16005)	De série (pouvant être exclu)
Actionnement Low Energy (EN16005)	De série (pouvant être exclu)
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C
Degré de protection	IP23 (uniquement pour usage en intérieur)
Conformité aux normes	EN 16005; EN 13489-1 Pl "c"; EN 13489-2; EN 60335-1; EN 60335-2; EN ISO 12100; EN 61000-6-2; EN 61000-6-3

MODÈLE

Modèle	Description	Code article	Prix CHF
KIT RENOVATION RKU 1400	Kit pour portes coulissantes	105041	2678,00

LE KIT RÉNOVATION RKU 1400 PRÉVOIT LES COMPOSANTS SUIVANTS:

UNITÉS DE CONTRÔLE E1SL

- Le dispositif « Energy Saving » de A1000 et A1400 AIR optimise parfaitement les temps d'ouverture/fermeture de la porte, en évitant toute dispersion d'air inutile. Les consommations d'énergie des systèmes de climatisation et chauffage du bâtiment sont ainsi réduites, offrant de grands avantages en termes d'économie et de réduction d'émissions polluantes (CO2).
 - Alimentation par commutation 230 V~
 - Borniers dédiés extractibles et colorés
 - Programmation des fonctions de base : automatique, nuit, porte ouverte, unidirectionnel, partiel, manuel
 - Réglages automatiques
 - Déterminations des positions ouverte et fermée
 - Choix de la vitesse, accélérations et décélérations optimales
 - Contrôle capteurs selon EN 16005
 - Sécurité anti-écrasement selon EN 16005
 - Possibilité de régler la vitesse et exécuter le SET UP directement sur la carte (sans l'aide de programmeurs externes)
 - Fonction de RESET
 - 2 contacts de sortie configurables
 - 4 contacts d'entrée configurables
 - 2 contacts d'entrée de secours configurables
- 2 entrées capteurs de sécurité surveillées EN16005 programmables
 - Fonction de verrouillage réciproque
 - Fonction « Gong »
 - Fonction « Lumières de courtoisie »
 - Fonction "Fermeture immédiate"
 - Écran LCD pour afficher les états de la porte, le diagnostic des pannes et la programmation
 - 3 poussoirs pour la programmation BASE de :
 - nombre de vantaux
 - temps de pause
 - energy saving
 - pause nuit
 - vitesse d'ouverture et de fermeture
 - force de poussée en ouverture et fermeture
 - temps de force de poussée
 - programmations des détecteurs intérieur/extérieur
 - configuration urgence
 - 3 poussoirs pour la programmation AVANCÉE de :
 - gestion des capteurs de protection surveillés
 - configuration entrée
 - fonction pharmacie
 - verrou moteur
 - surveillance verrou moteur
 - retard entrée fonction nuit
 - configuration sortie
 - Mise à jour du firmware et Download/Upload de certaines informations (configurations, timer, log) au moyen d'une clé USB.

GRUPE D'ACTIONNEMENT AIR

COMPRENANT:

- Motoréducteur alimenté à 24V avec codeur optique
- Unité de contrôle E1SL à microprocesseur
- Poulie de renvoi avec dispositif de réglage de la tension de la courroie à vis
- Courroie de transmission électro-conductrice
- 2 chariots (version 1 vantail mobile) ou 4 chariots (version 2 vantaux)
- Unité d'alimentation avec alimentation par commutation à faible consommation énergétique (GREENtech)

KIT COMPRENANT:

- 1 peigne de liaison courroie/chariots avec plaque de réglage tri-dimensionnelle
- 3 plaques support universelles,
- Batterie de secours
- Sélecteur de fonctions LK EVO

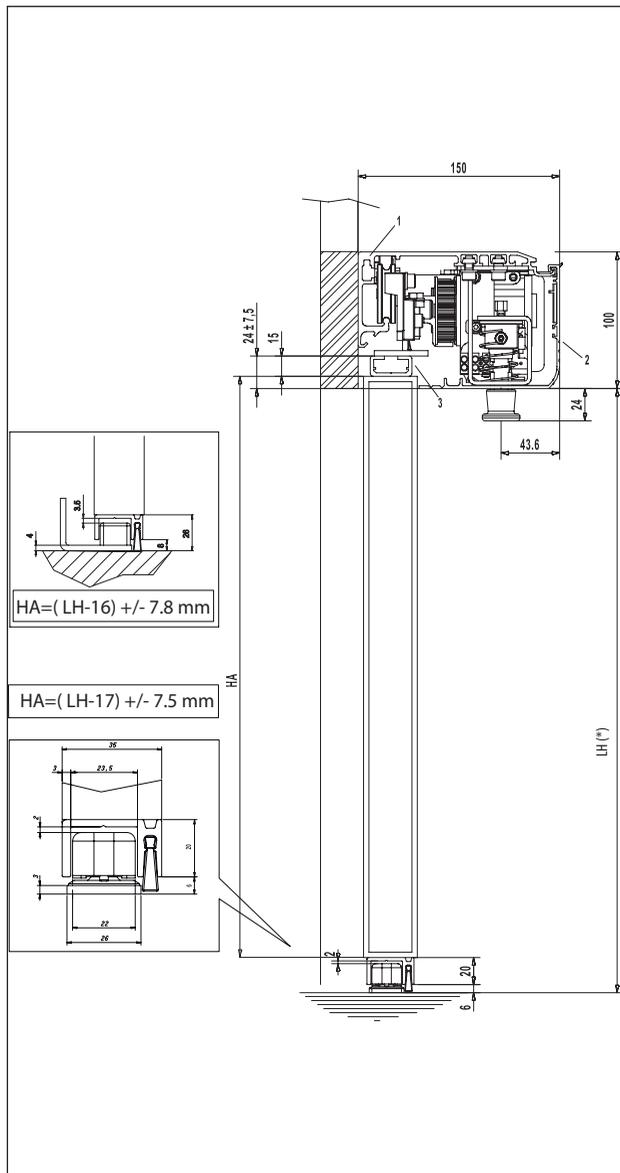
ACCESSOIRES SUPPLEMENTAIRES (À COMMANDER SÉPAREMENT):

- Clavier de programmation et commande SDK EVO (cod. 790019)
- XB LOCK (cod. 105502)
- Radars

SCHÉMAS D'INSTALLATION TYPE

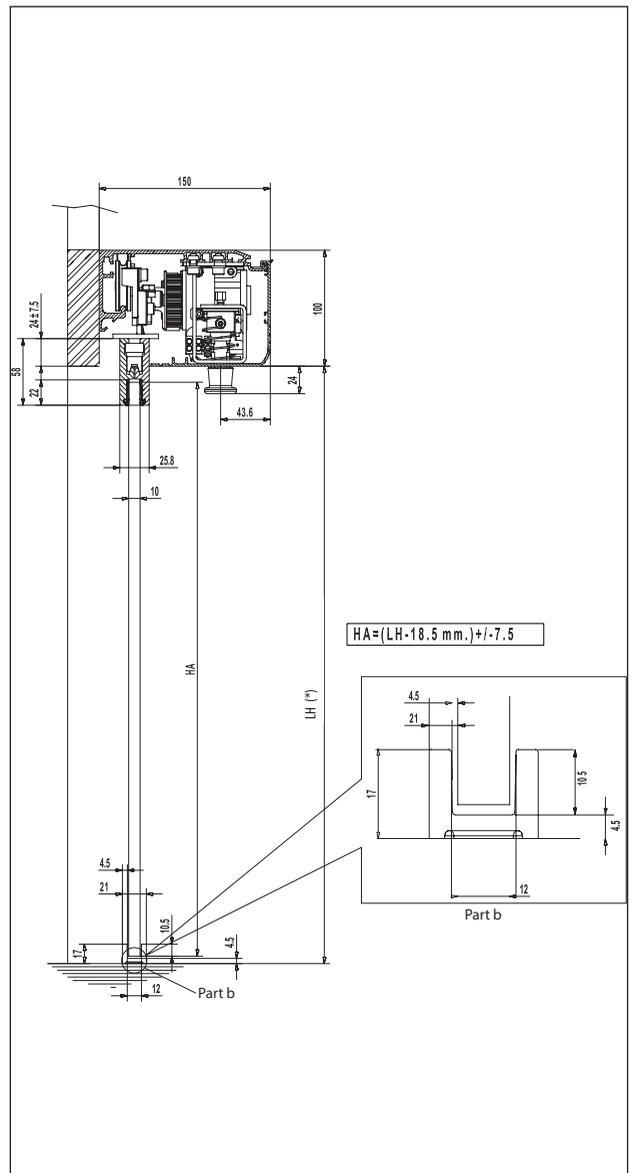
A1000

DIMENSIONS EN HAUTEUR DU VANTAIL SUR CADRE



Note : Cotes en mm
 (*) max. conseillé 2500 mm.

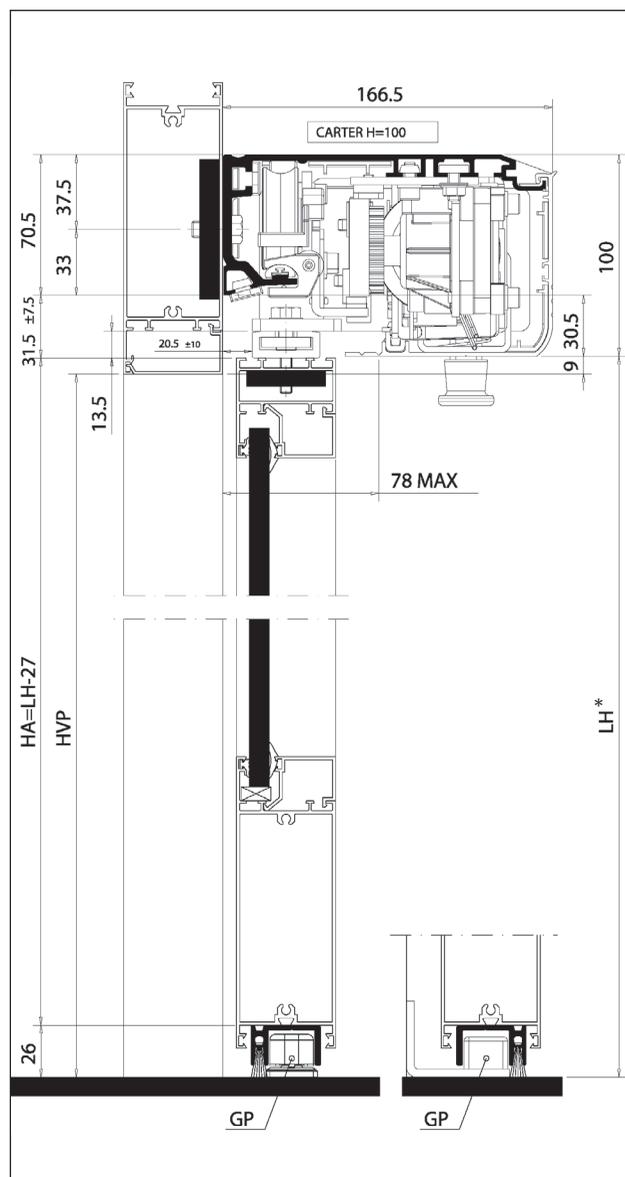
DIMENSIONS EN HAUTEUR POUR FIXATION D'UN VANTAIL EN VERRE



Notes : Cotes en mm
 (*) max. conseillé 2500 mm.

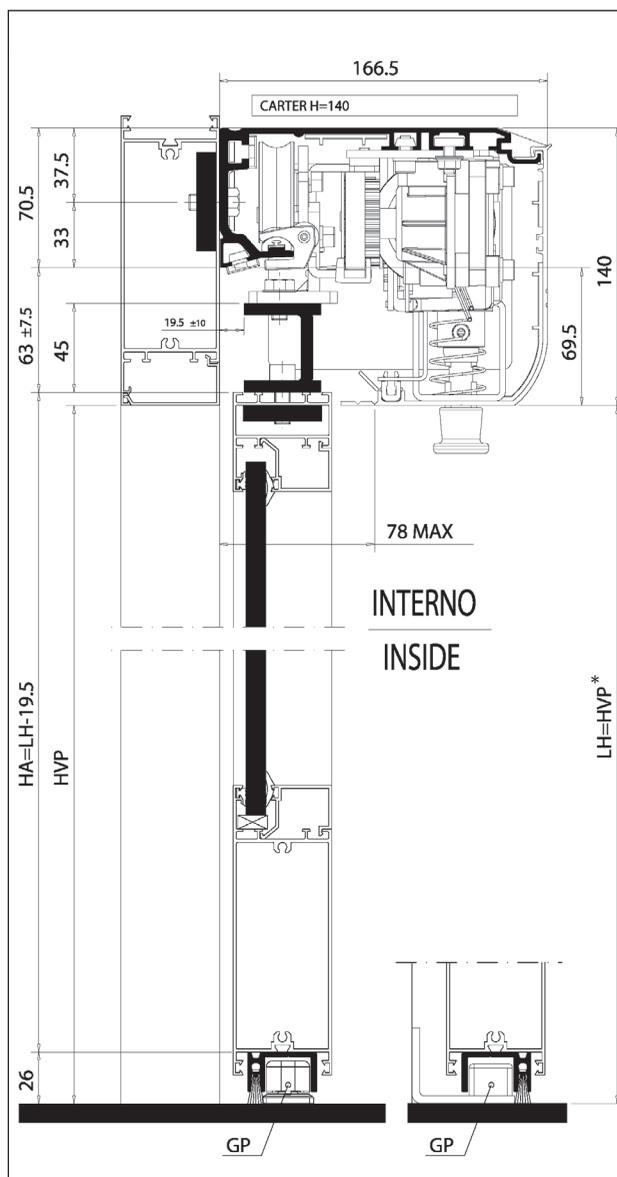
A1400 AIR

DIMENSIONS EN HAUTEUR POUR FIXATION D'UN VANTAIL SUR CADRE. VERSION H100



Note : Cotes en mm
 (*) max. conseillé 2500 mm.

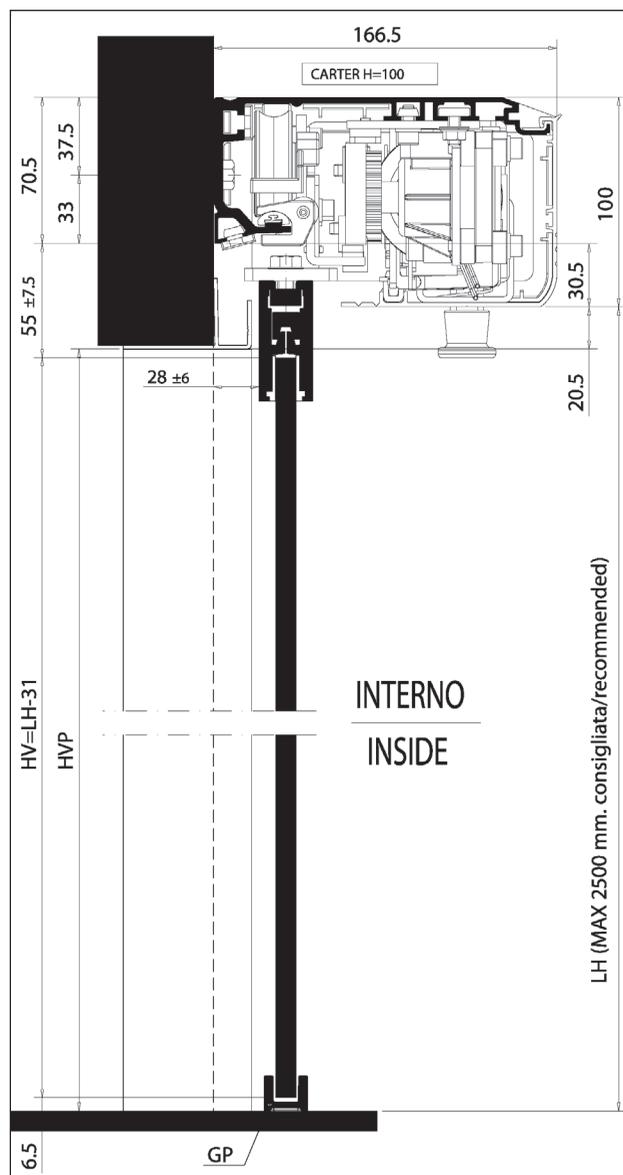
DIMENSIONS EN HAUTEUR POUR FIXATION D'UN VANTAIL SUR CADRE. VERSION H140



Note : Cotes en mm
 (*) max. conseillé 2500 mm.

A1400 AIR

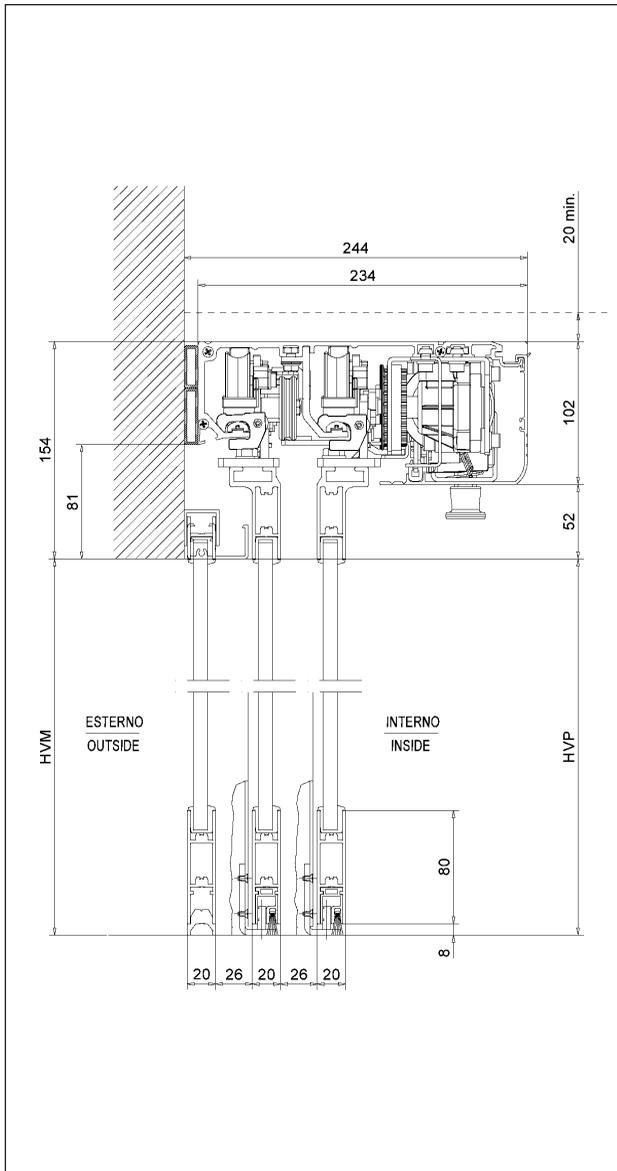
DIMENSIONS EN HAUTEUR POUR FIXATION D'UN VANTAIL EN VERRE
EN VERRE



Notes : Cotes en mm

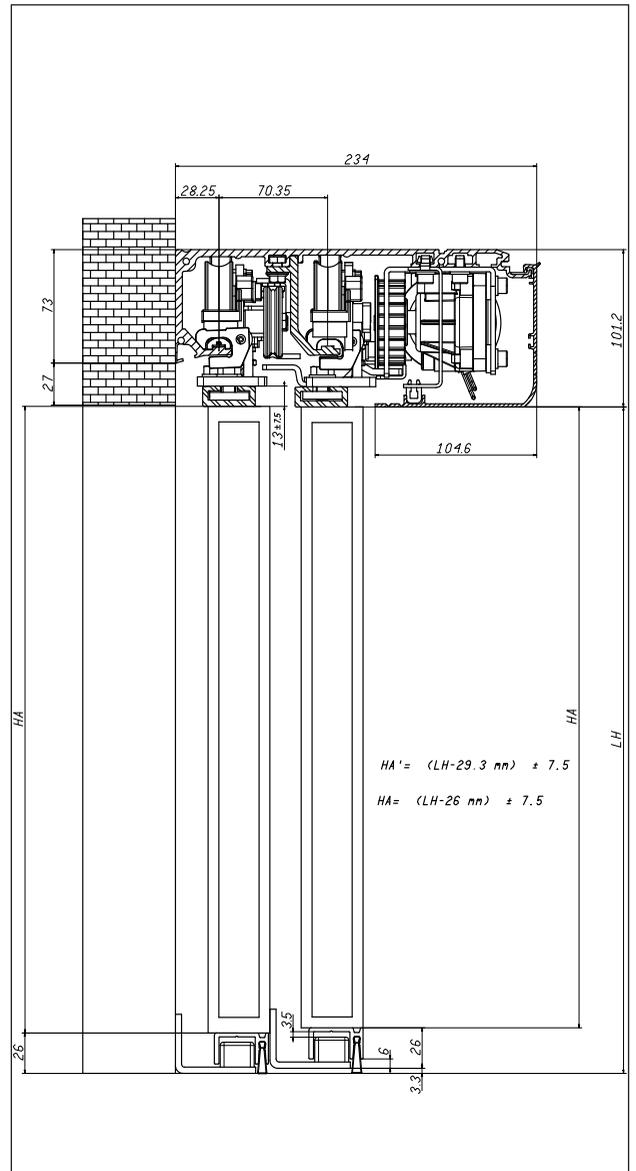
A1400 AIR T

2 VANTAUX COULISSANTS TÉLESCOPIQUES AVEC FIXE LATÉRAL (TK20)



Note : Cotes en mm

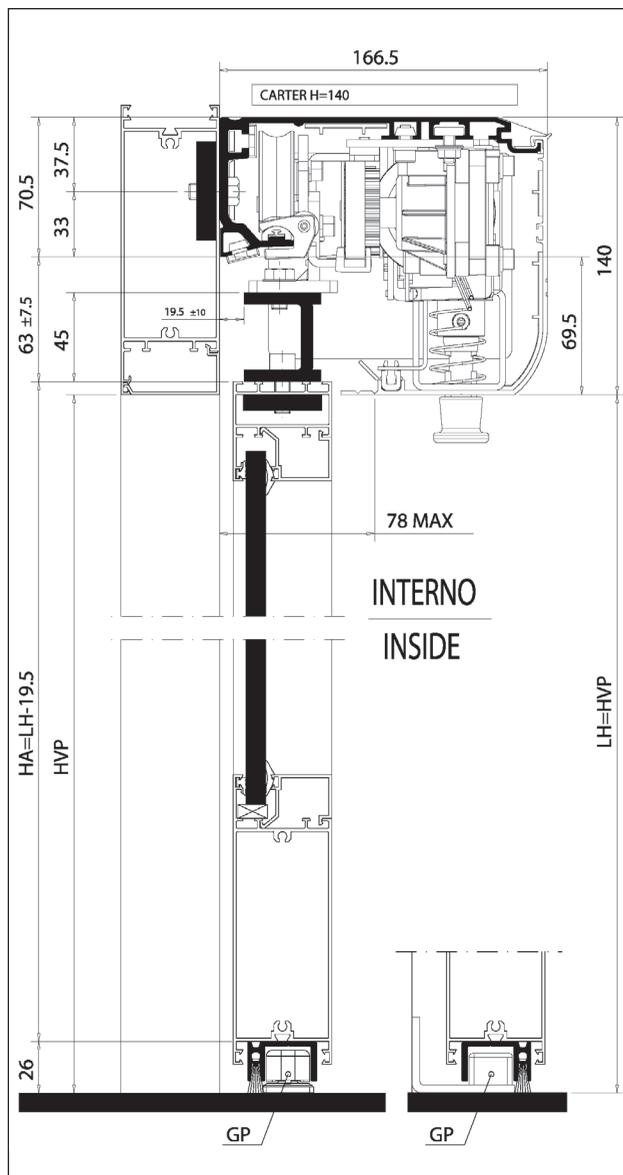
2 VANTAUX COULISSANTS TÉLESCOPIQUES



Note : Cotes en mm

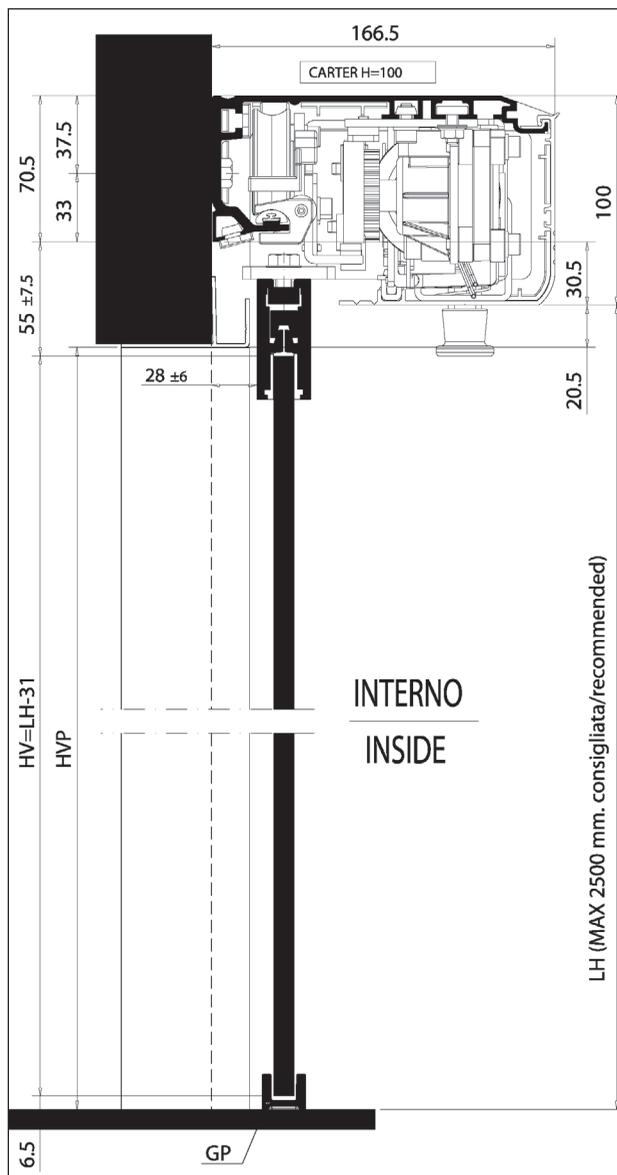
A1400 AIR RD/ RDF

DIMENSIONS EN HAUTEUR DU VANTAIL SUR CADRE
VERSION H140



Note : Cotes en mm

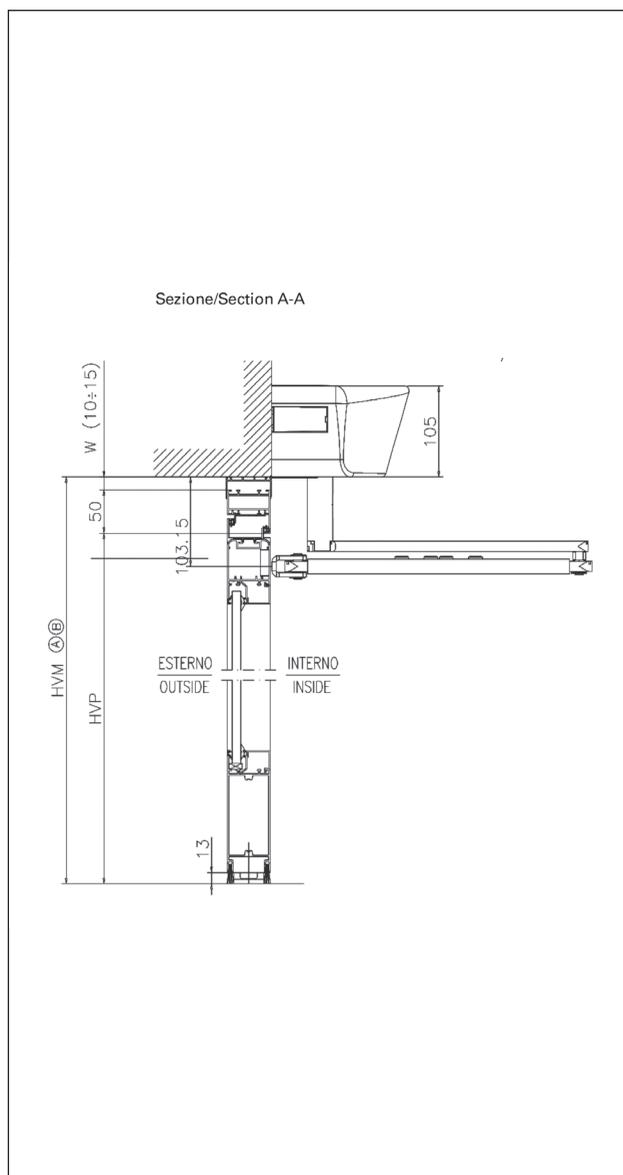
DIMENSIONS EN HAUTEUR POUR FIXATION D'UN VANTAIL
EN VERRE



Note : Cotes en mm

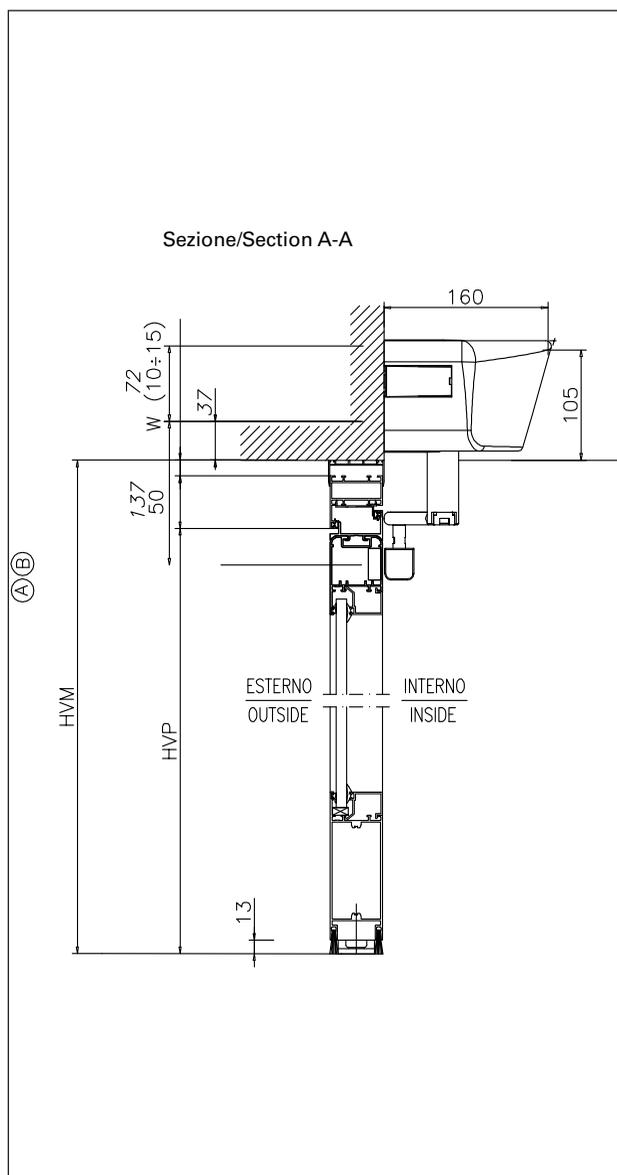
950N2

EXEMPLE D'INSTALLATION AVEC BRAS ARTICULÉ



Note : Cotes en mm

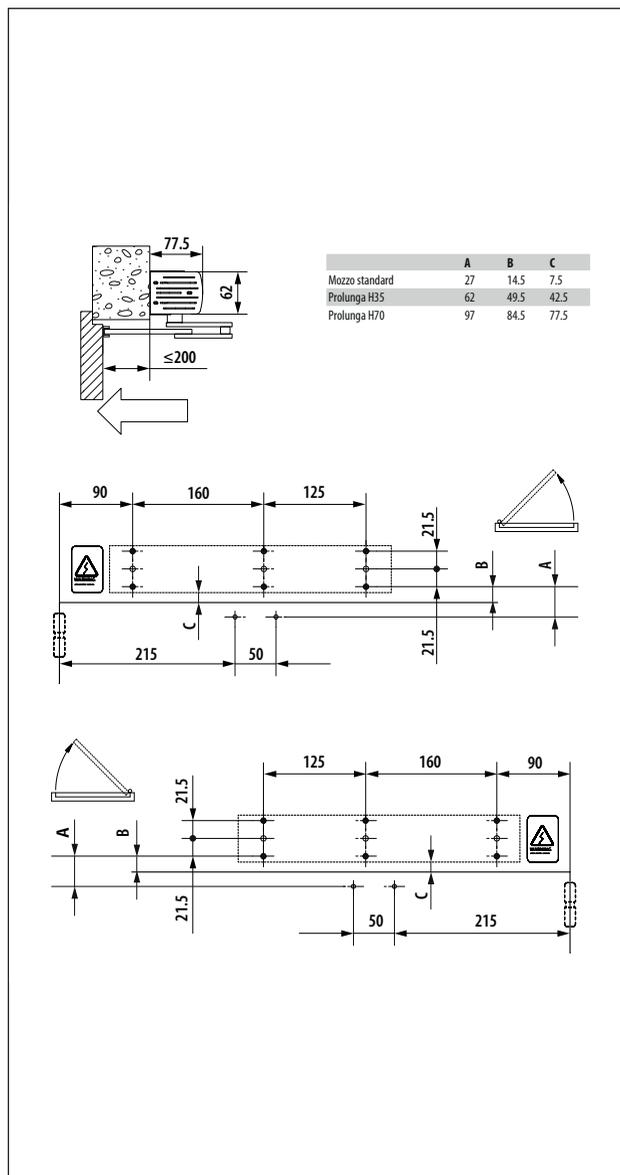
EXEMPLE D'INSTALLATION AVEC BRAS À TIRER



Note : Cotes en mm

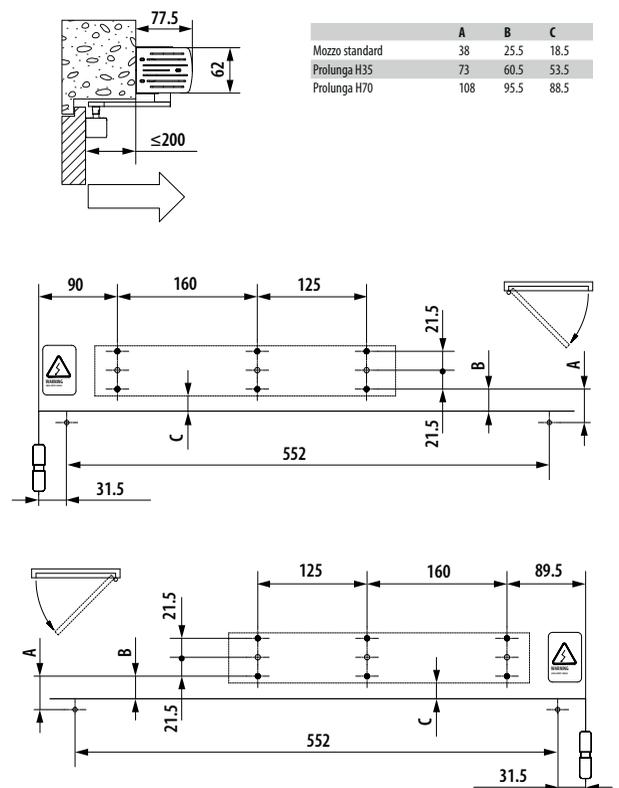
A951

EXEMPLE D'INSTALLATION AVEC BRAS ARTICULÉ



Note : Cotes en mm

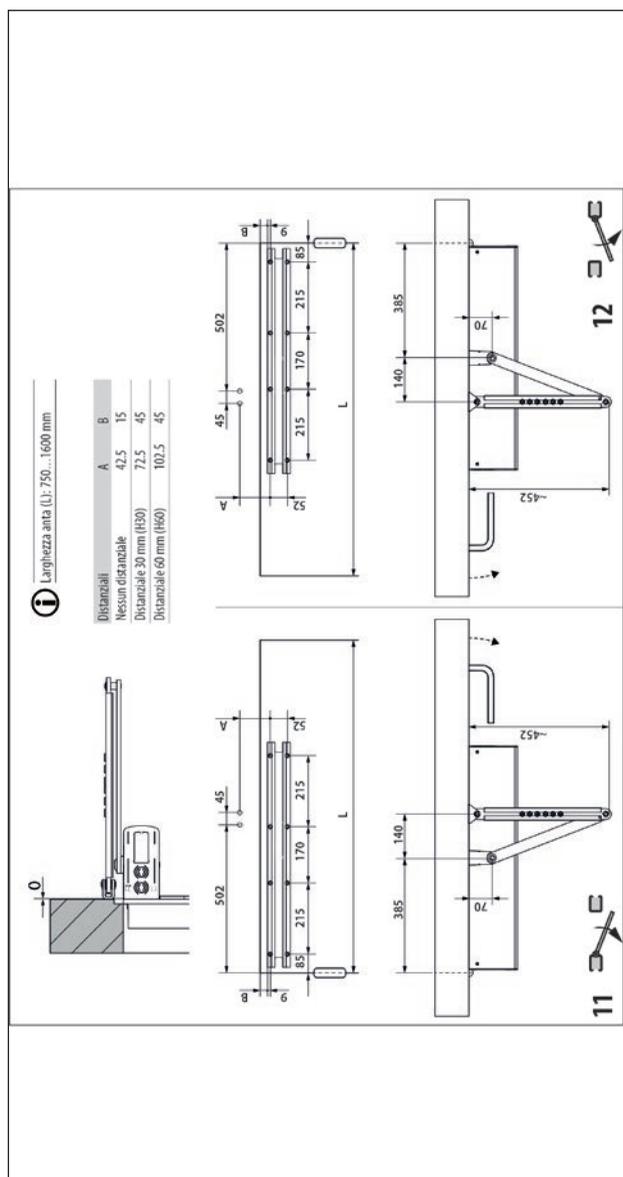
EXEMPLE D'INSTALLATION AVEC BRAS À TIRER



Note : Cotes en mm

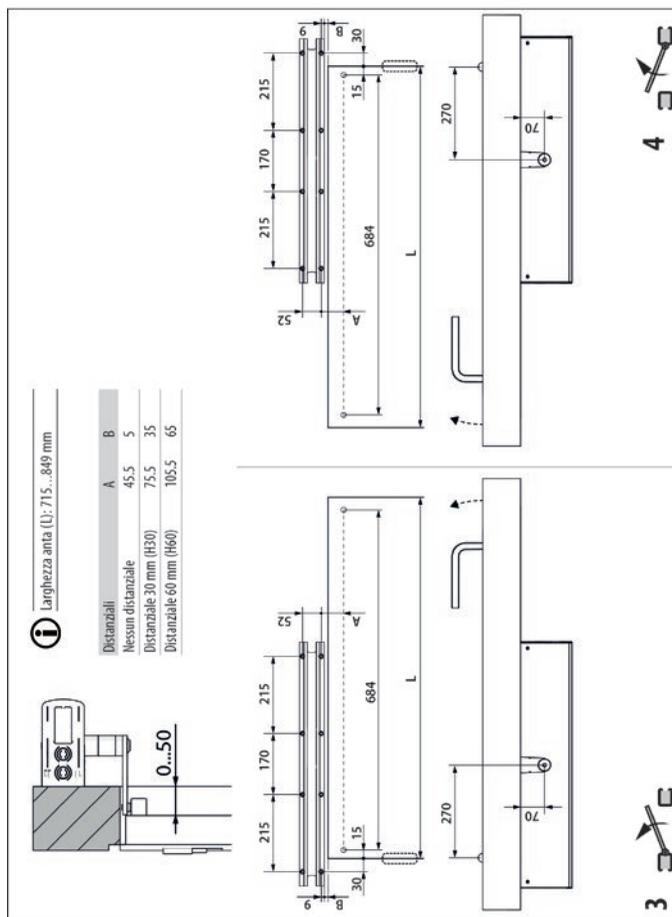
A952

EXEMPLE D'INSTALLATION SUR LINTEAU AVEC BRAS ARTICULÉ À POUSSER



Note : Cotes en mm

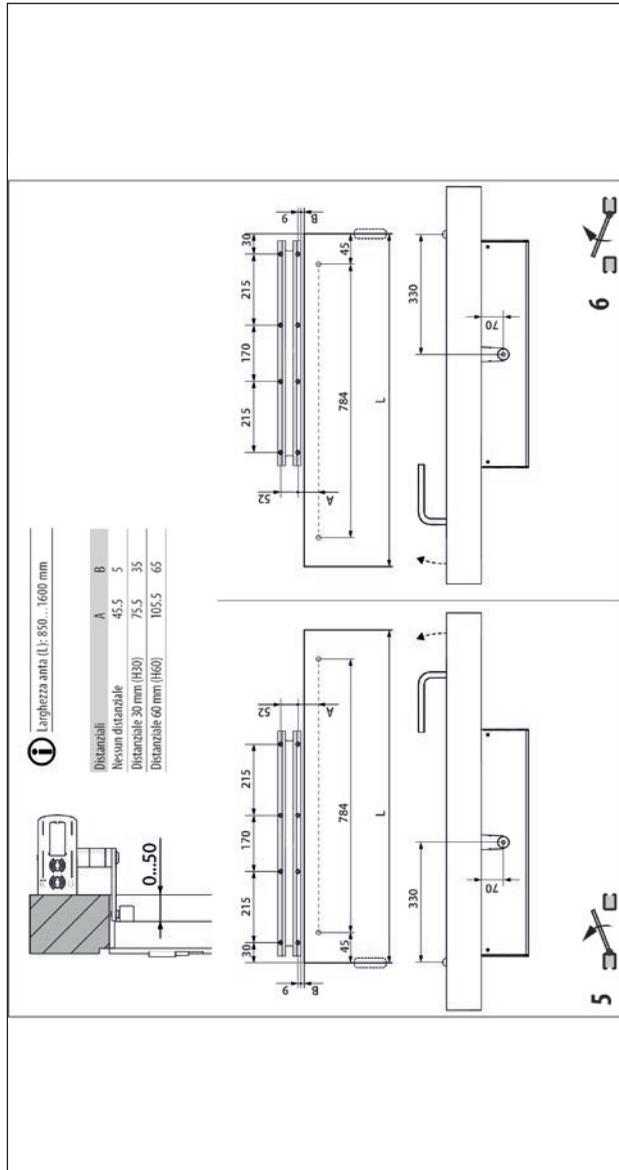
EXEMPLE D'INSTALLATION SUR LINTEAU AVEC BRAS À POUSSER COURT



Note : Cotes en mm

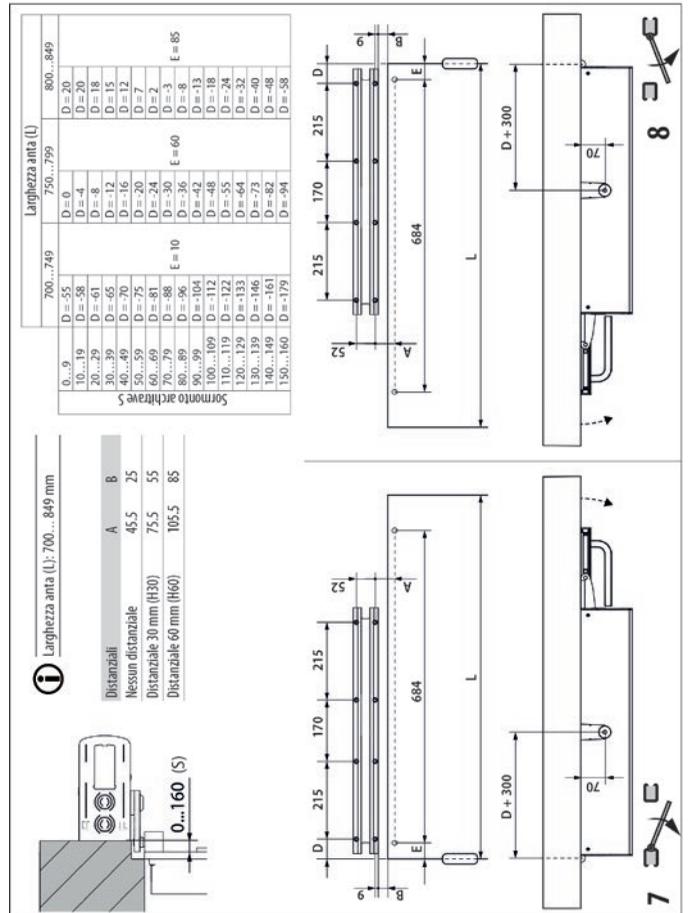
A952

EXEMPLE D'INSTALLATION SUR LINTEAU AVEC BRAS À TIRER STANDARD



Note : Cotes en mm

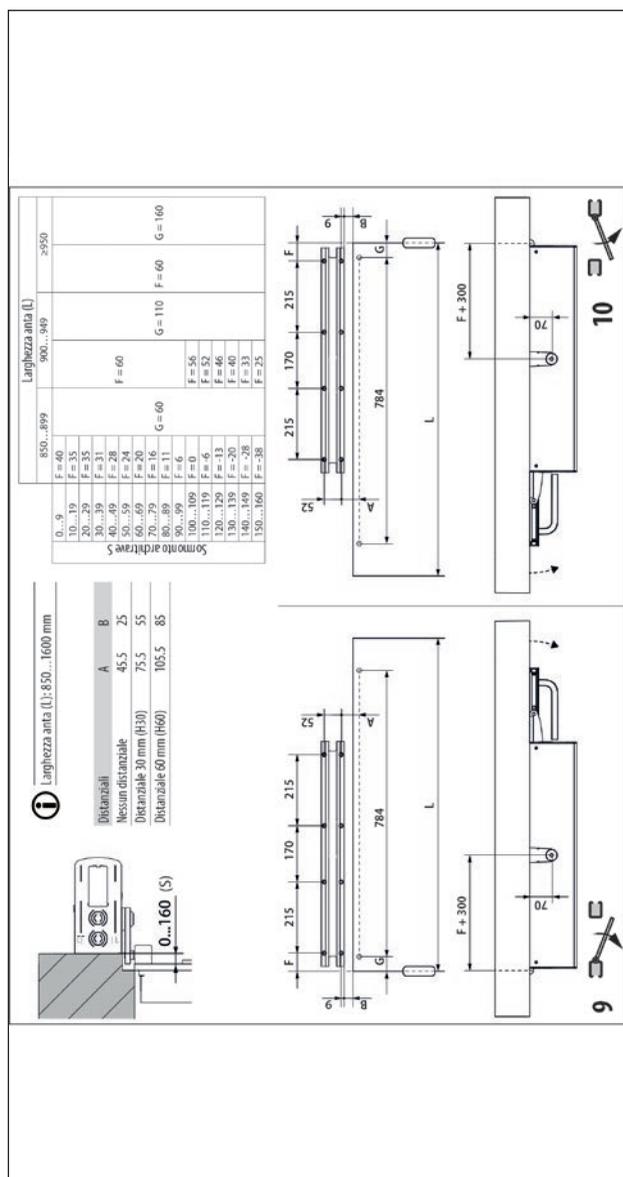
EXEMPLE D'INSTALLATION SUR LINTEAU AVEC BRAS À TIRER COURT



Note : Cotes en mm

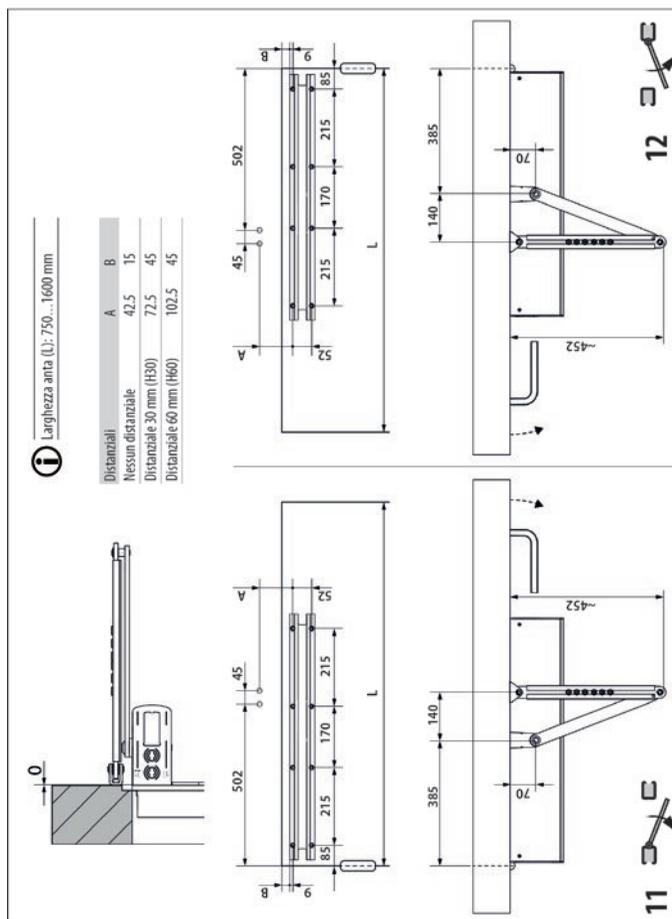
A952

EXEMPLE D'INSTALLATION SUR LINTEAU AVEC BRAS À TIRER STANDARD



Note : Cotes en mm

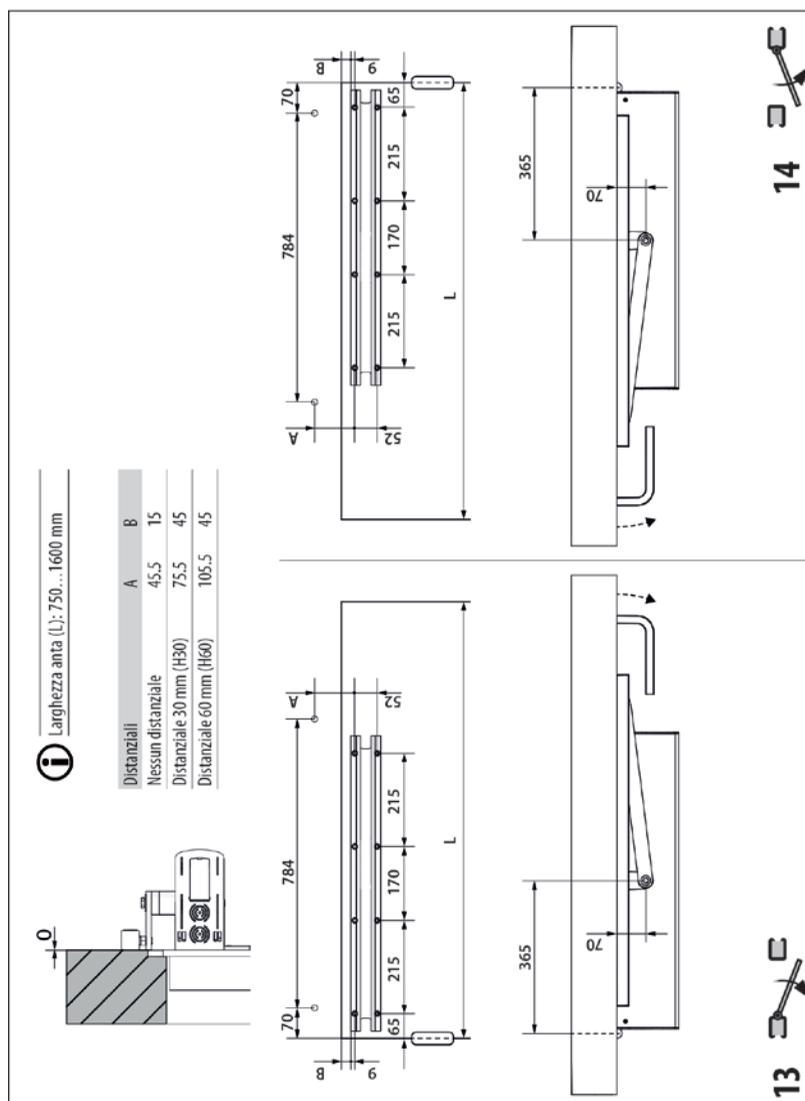
EXEMPLE D'INSTALLATION SUR VANTAIL AVEC BRAS ARTICULÉ À POUSSER



Note : Cotes en mm

A952

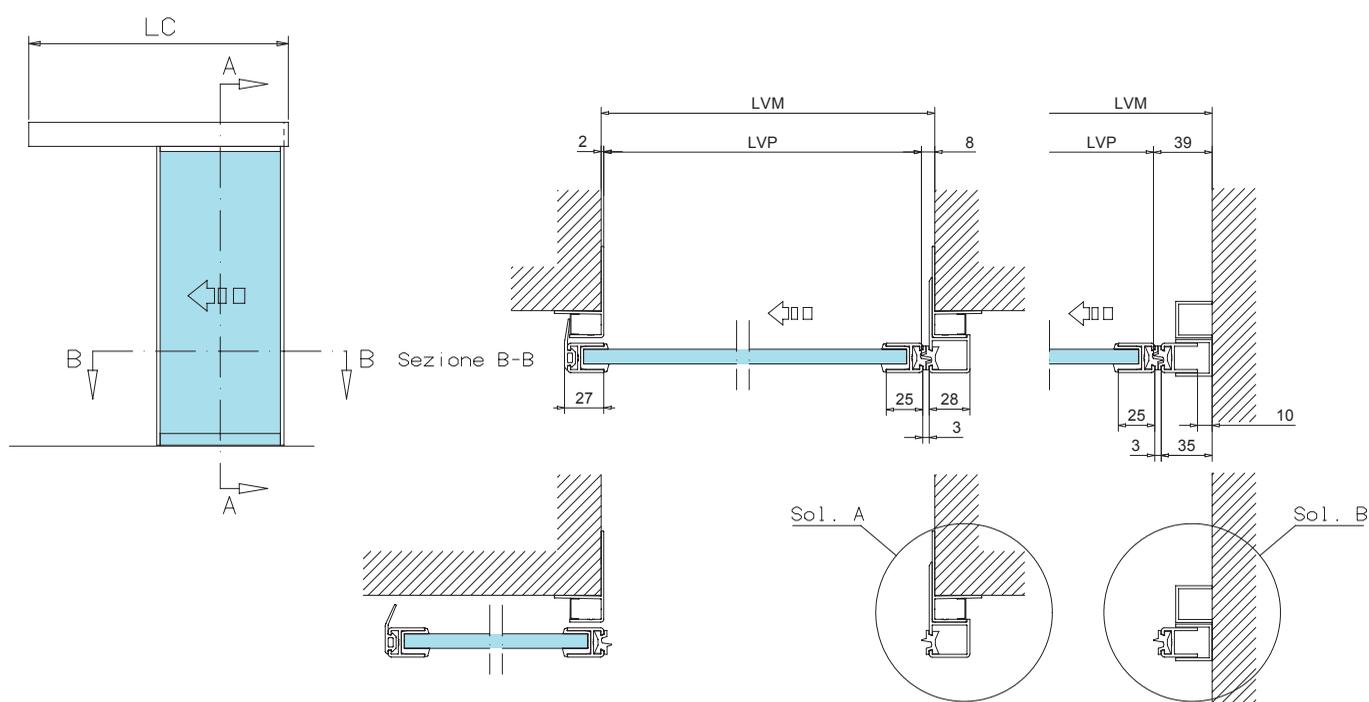
EXEMPLE D'INSTALLATION SUR VANTAIL AVEC AVEC BRAS À TIRER STANDARD



Note : Cotes en mm

TK20

1 VANTAIL COULISSANT



LVM = Largeur logement mural min 700 / max 2 000 (*) **LVM = LVP+11 (sol.A) LVM = LVP + 42 (sol.B)**

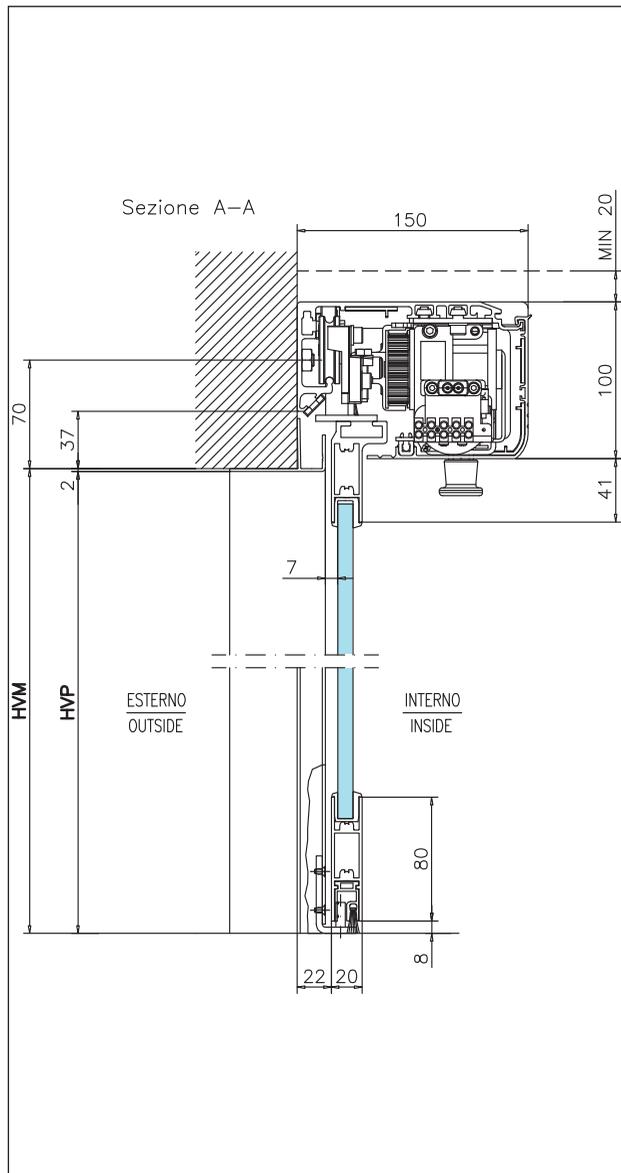
LVP = Largeur passage libre **LVP = LVM-11 (sol.A) LVP = LVM-42 (sol.B)**

LC = Longueur de capot

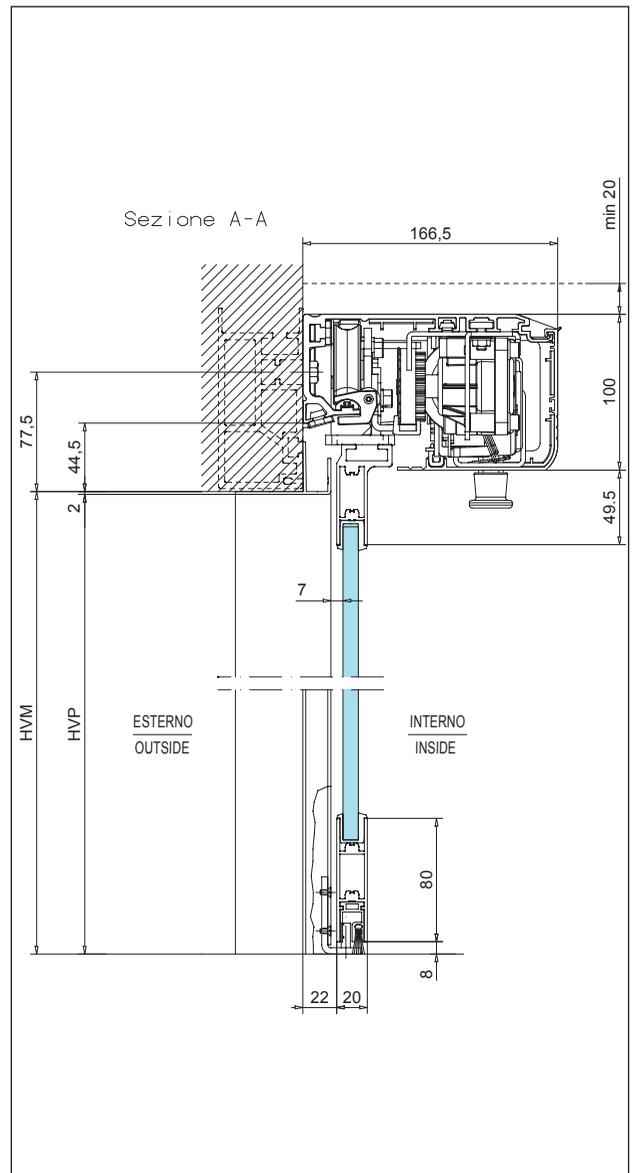
(*) pour $LVM > 2000$ mm, contacter FAAC.

TK20

FAAC A1000



FAAC A1400 AIR1



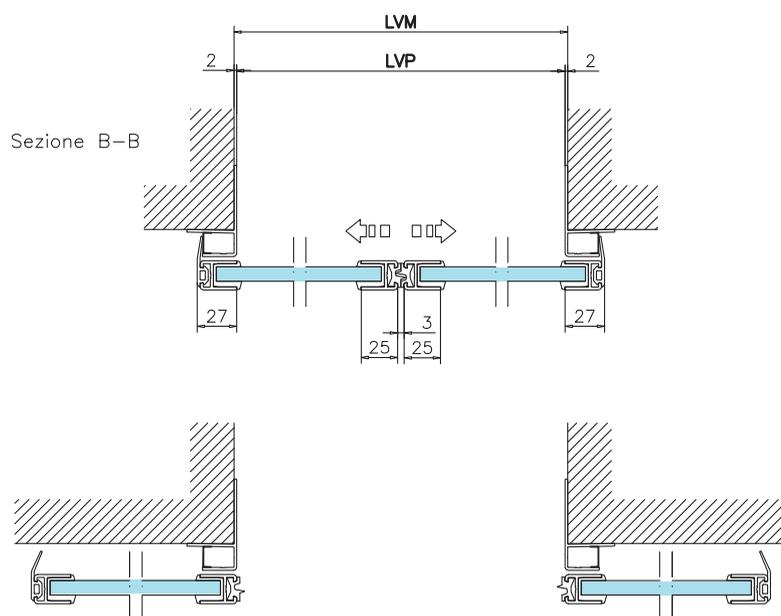
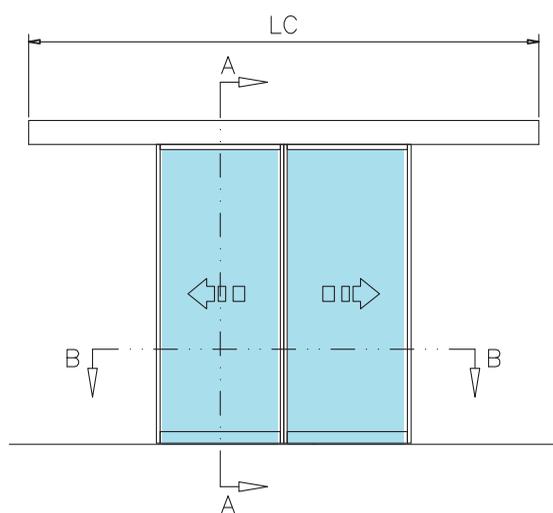
HVM = Hauteur logement mural max 2 500 mm (*)

HVP = Hauteur Passage libre **HVP** = **HVM**-2

(*) pour $HVM > 2500$ mm, contacter FAAC.

TK20

2 VANTAUX COULISSANTS



LVM = Largeur logement mural min 800 / max 2000 (*) **LVM** = **LVP**+4

LVP = largeur passage libre min 800 / max 3000 mm (**) **LVP** = **LVM**-4

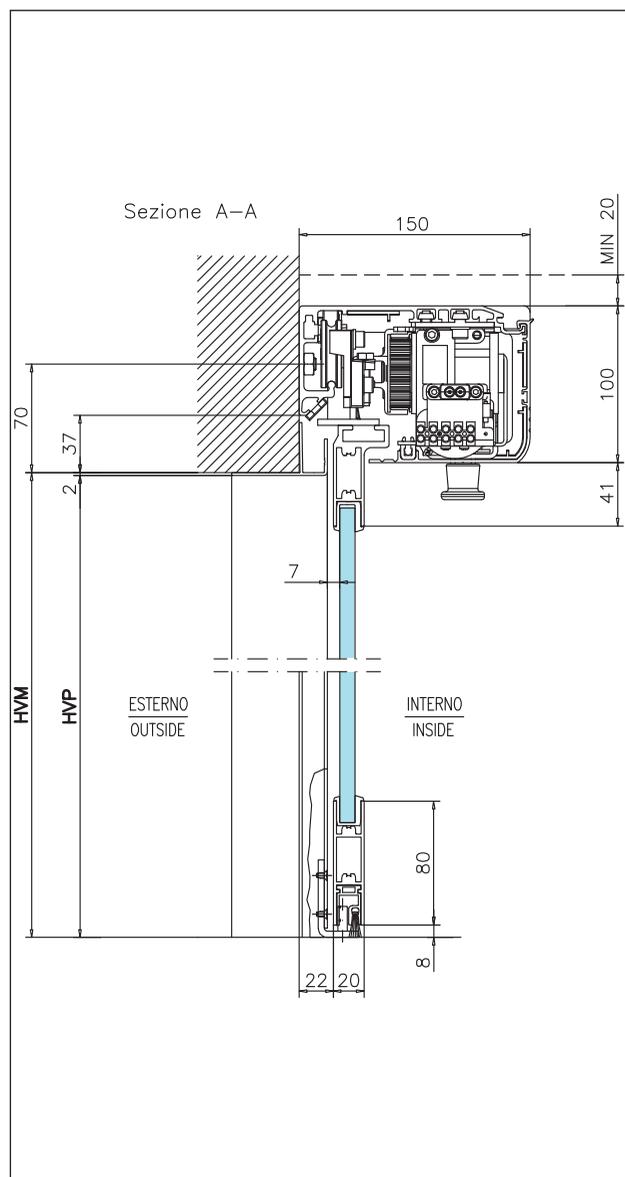
LC = longueur de capot

(*) pour $LVM > 2500$ mm, contacter FAAC.

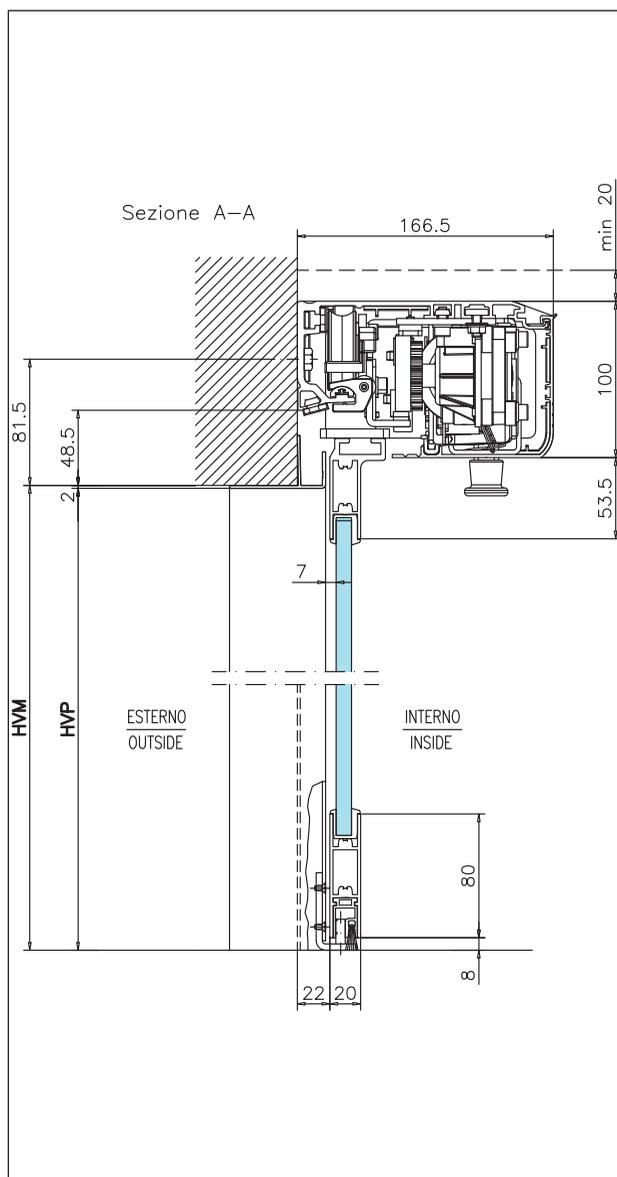
(**) conseillée.

TK20

FAAC A1000



FAAC A1400 AIR2



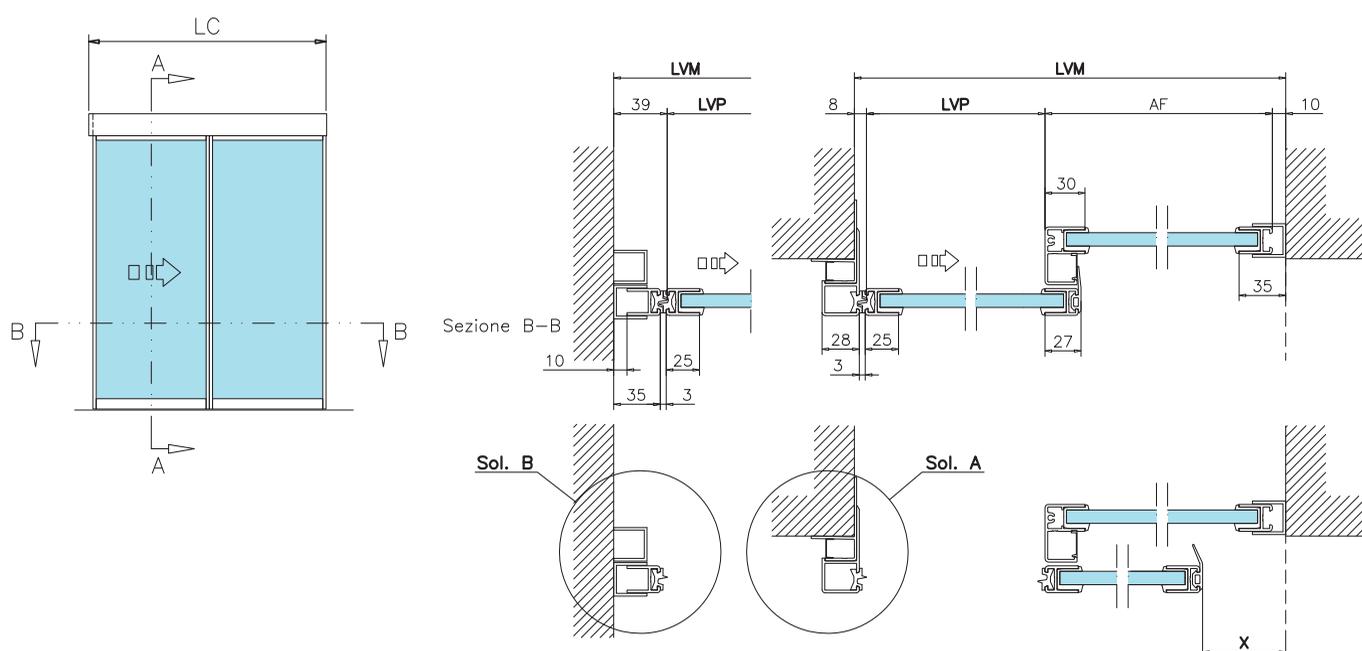
HVM hauteur logement mural max 2 500 mm (*)

HVP = hauteur passage libre **HVP = HVM-2**

(*) pour HVM > 2500 mm, contacter FAAC.

TK20

1 VANTAIL COULISSANT AVEC FIXE LATÉRAL



LVM = Largeur logement mural min 1500 / max 5100 (*) **LVM = 2LVP+45+X (sol.A)** **LVM = 2LVP+76+X (sol.A)**

LVP = largeur passage libre **LVP = (LVM-45-X)/2 (sol.A)** **LVP = (LVM-76-X)/2 (sol.B)**

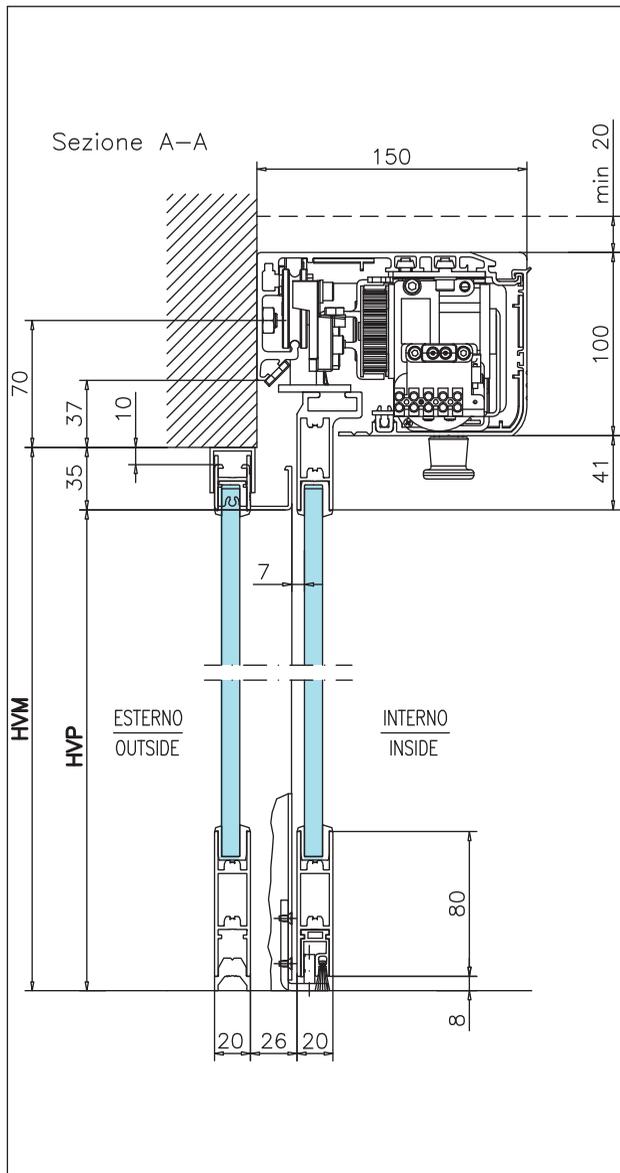
X = hauteur passage libre Min 60 mm

LC = longueur de capot

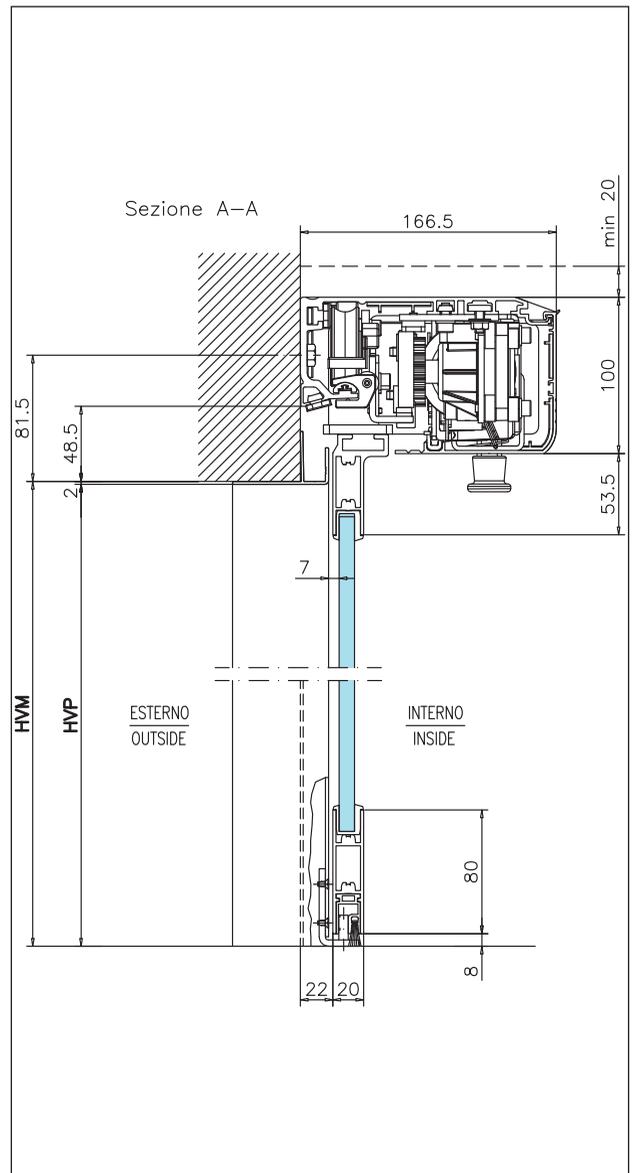
(*) pour $LVM > 5100$ mm, contacter FAAC.

TK20

FAAC A1000



FAAC A1400 AIR1



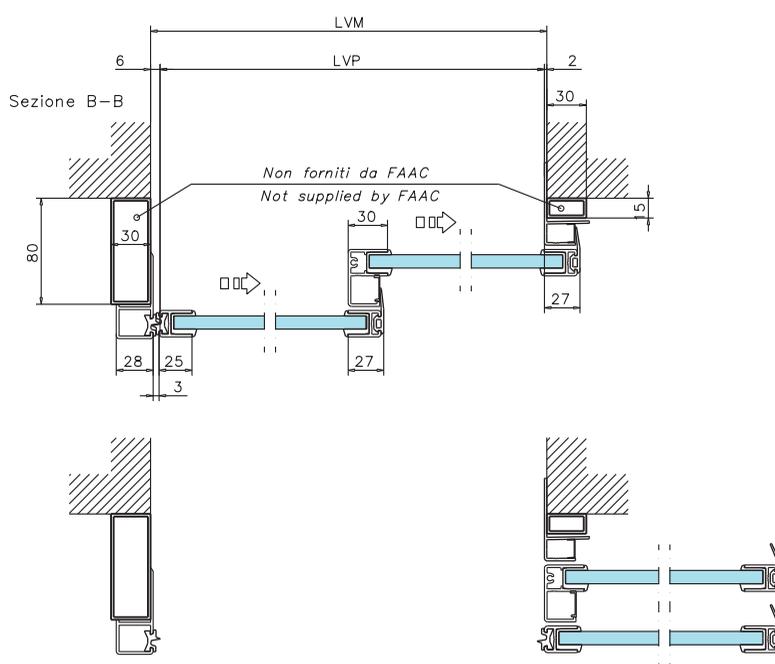
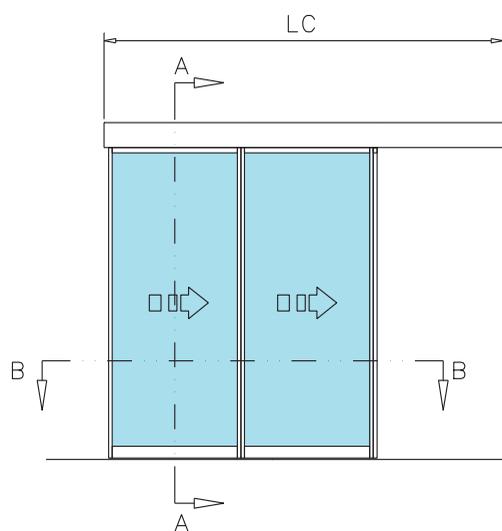
HVM = hauteur logement max 2 500 mm (*)

HVP = hauteur passage libre **HVP = HVM-35**

(*) pour $HVM > 2500$ mm, contacter FAAC.

TK20

2 VANTAUX COULISSANTS TÉLESCOPIQUES



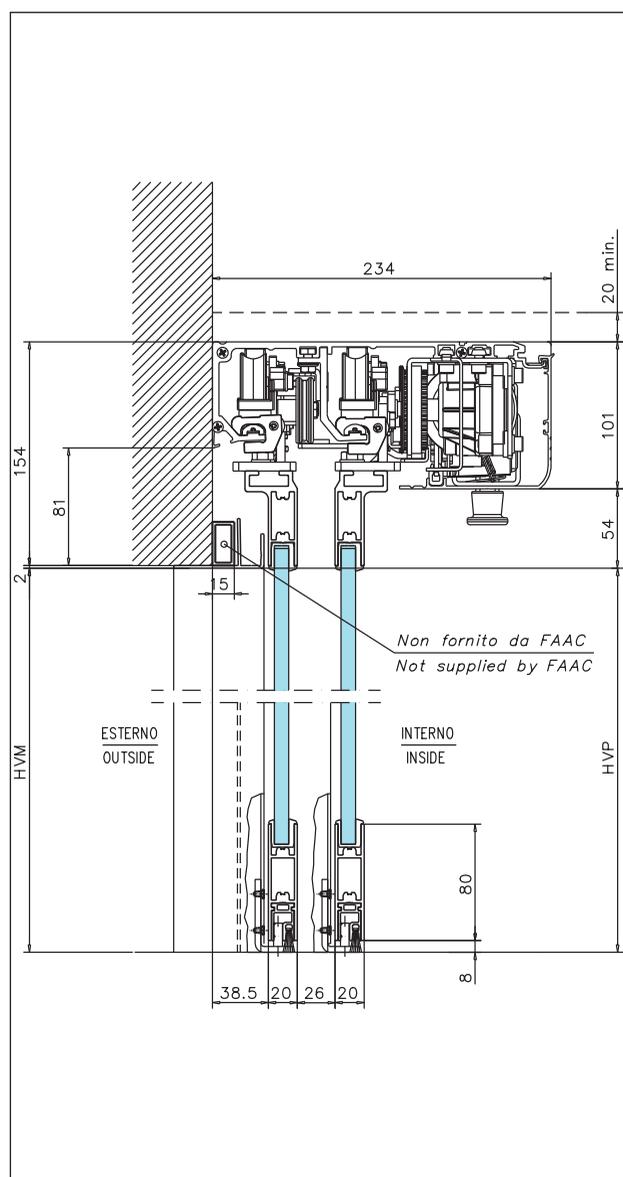
LVM = Largeur logement mural min 1100 / max 3000 **LVM = LVP + 8**

LVP = Largeur passage libre **LVP = LVM - 8**

LC = longueur de capot

TK20

FAAC A1400 AIR T2



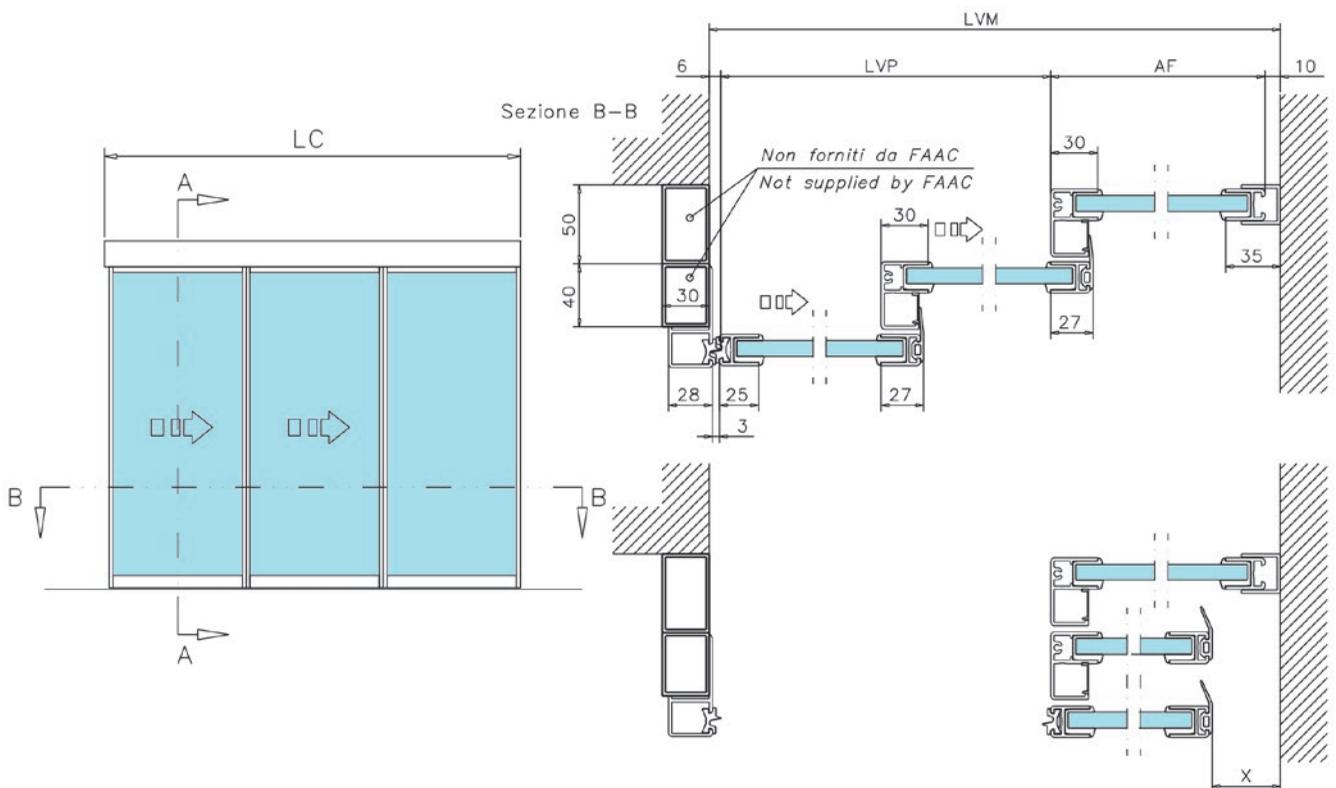
HVM = hauteur logement mural max 2 500 mm (*)

HVP = hauteur passage libre **HVP = HVM - 2**

(*) pour HVM > 2500 mm, contacter FAAC.

TK20

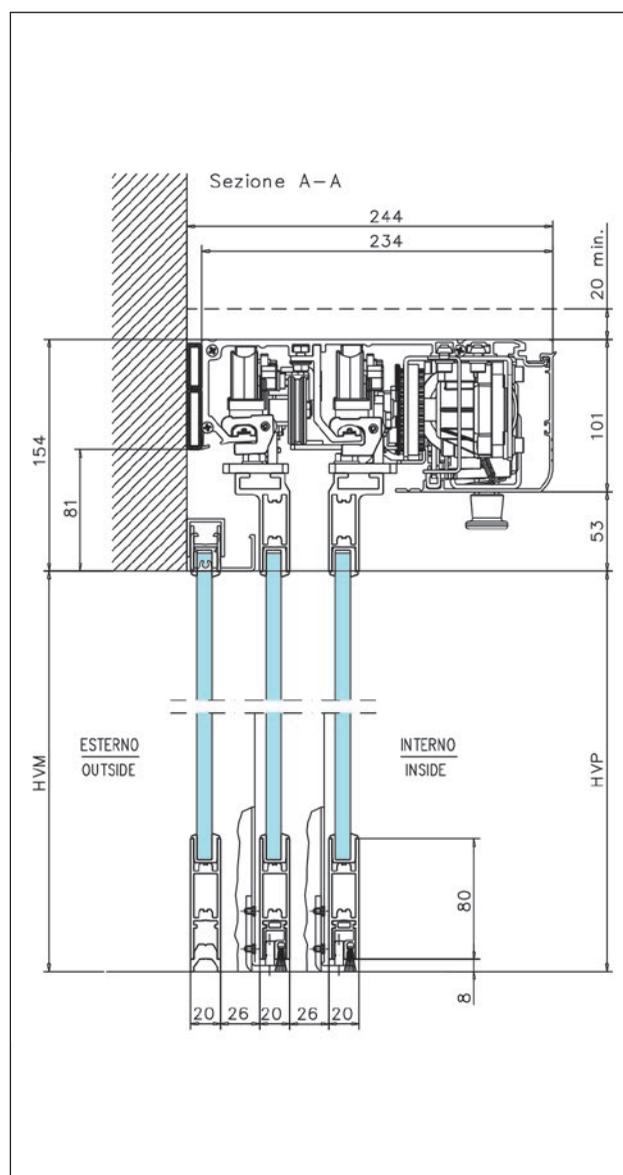
2 VANTAUX COULISSANTS TÉLESCOPIQUES AVEC FIXE LATÉRAL



- LVM** = Largeur logement mural min 1750 / max 4600 (*) **LVM = 3LVP / 2 + 33,5 + X**
LVP = Largeur passage libre min 1100 / max 3000 mm. (*) **LVP = 2 (LVM - 33,5 - X) / 3**
X = distance de sécurité min 60 mm
LC = longueur de capot
 (*) pour LVM > 4600 mm contacter FAAC.

TK20

FAAC A1400 AIR T2



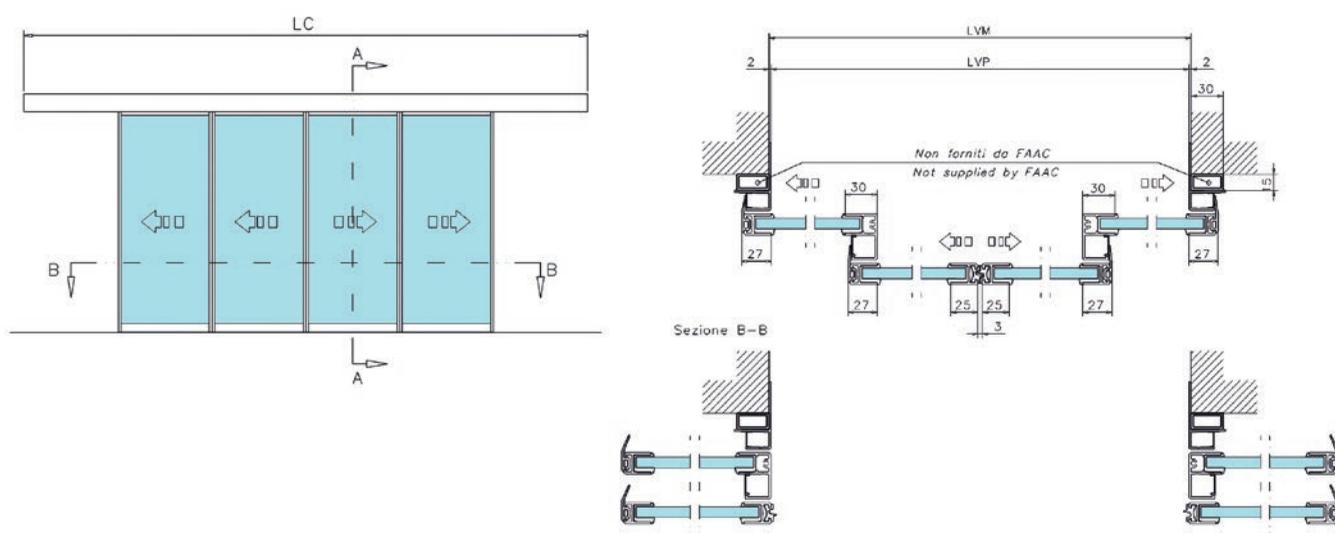
HVM = hauteur logement mural max 2 500 mm (*)

HVP = hauteur passage libre **HVP = HVM**

(*) pour $HVM > 2500$ mm contacter FAAC.

TK20

4 VANTAUX COULISSANTS TÉLESCOPIQUES



LVM = Largeur logement mural min 1400 / max 3600 (*) **LVM = LVP + 4**

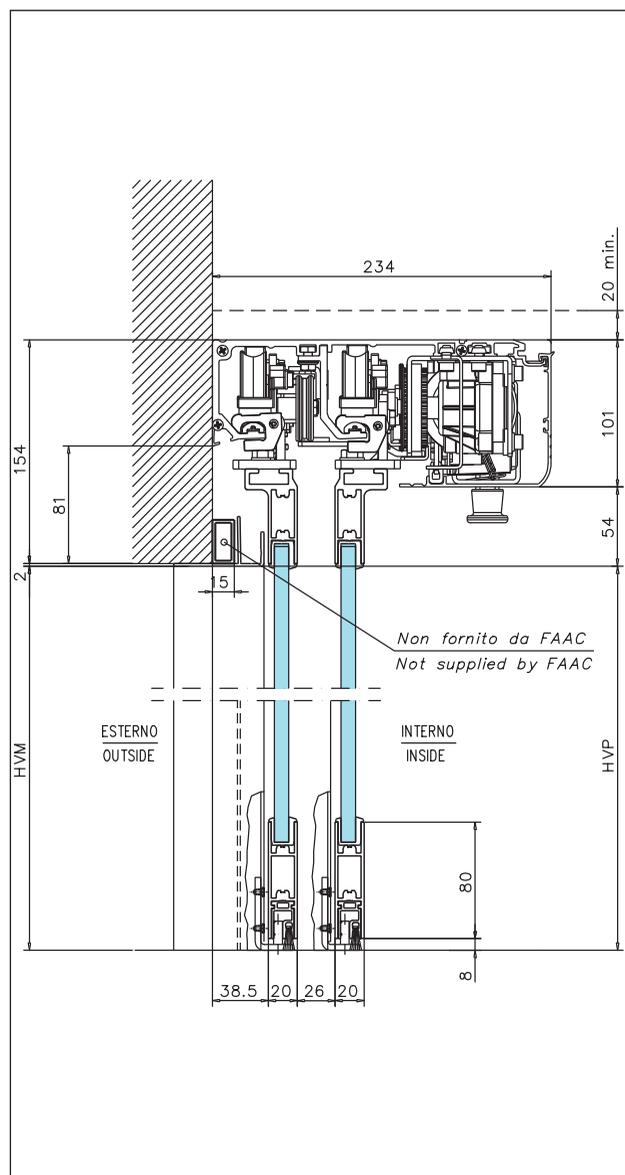
LVP = largeur passage libre **LVP = LVM - 4**

LC = longueur de capot

(*) pour $LVM > 3600$ mm contacter FAAC.

TK20

FAAC A1400 AIR T4



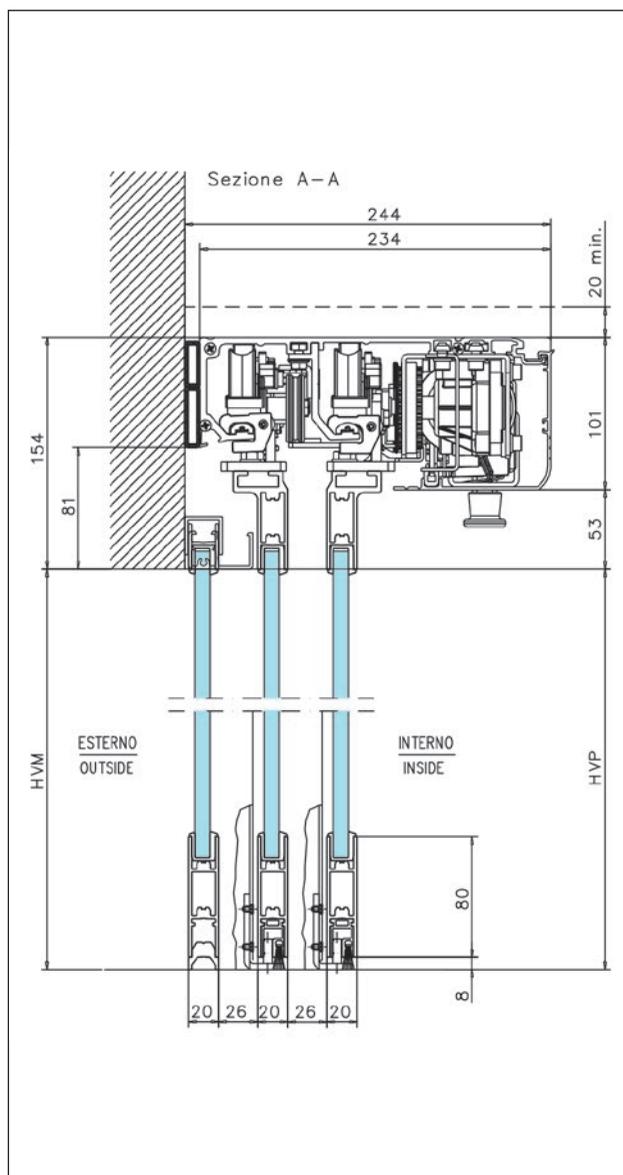
HVM = hauteur logement mural max 2 500 mm (*)

HVP = hauteur passage libre **HVP = HVM - 2**

(*) pour HVM > 2500 mm contacter FAAC.

TK20

FAAC A1400 AIR T4



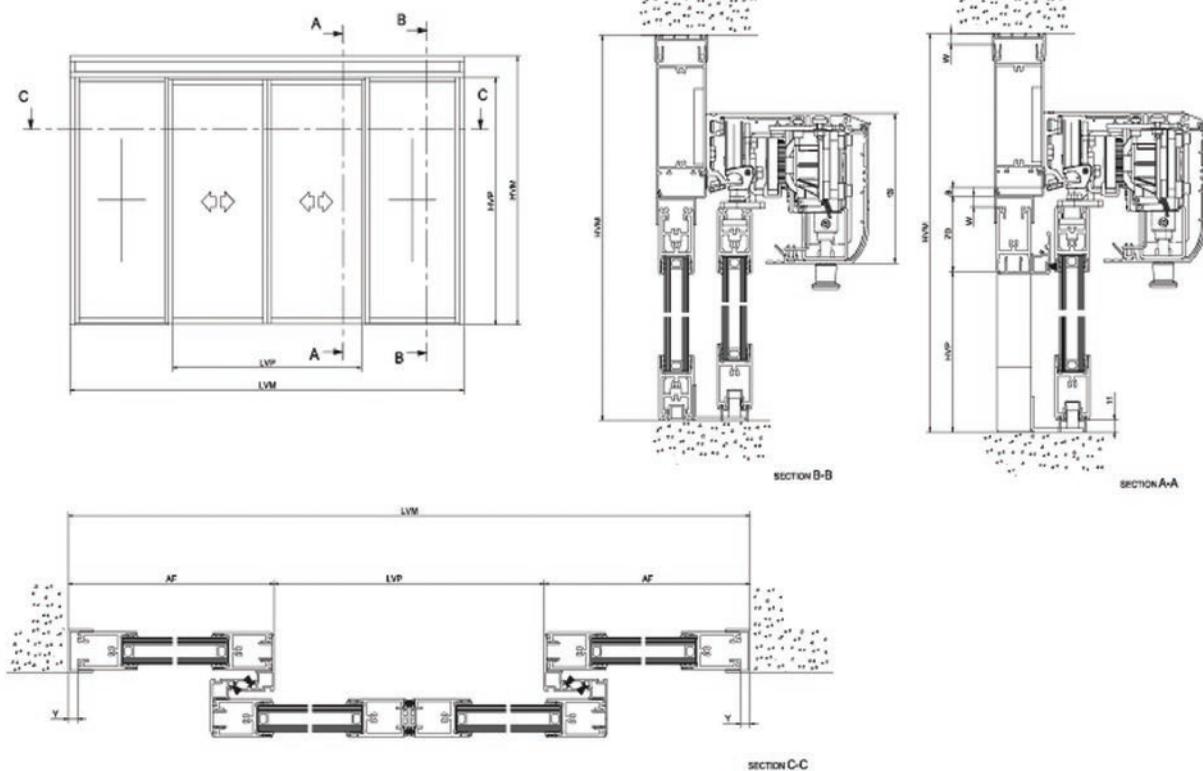
HVM = hauteur logement mural max 2 500 mm (*)

HVP = hauteur passage libre **HVP = HVM**

(*) pour HVM > 2500 mm contacter FAAC.

TK35

2 VANTAUX COULISSANTS



LVM=LARGHEZZA VANO MURO / WALL WIDTH
 $LVM=LVP+62X2+2Y$

HVM=ALTEZZA VANO MURO / WALL HEIGHT
 $HVM=HVP+2W+203$

LVP=LARGHEZZA VANO PASSAGGIO
 FREE PASSAGE WIDTH
 $LVP=LVM-2XY/2-62$

HVP=ALTEZZA VANO PASSAGGIO
 FREE PASSAGE HEIGHT
 $HVP=HVM-2W-203$

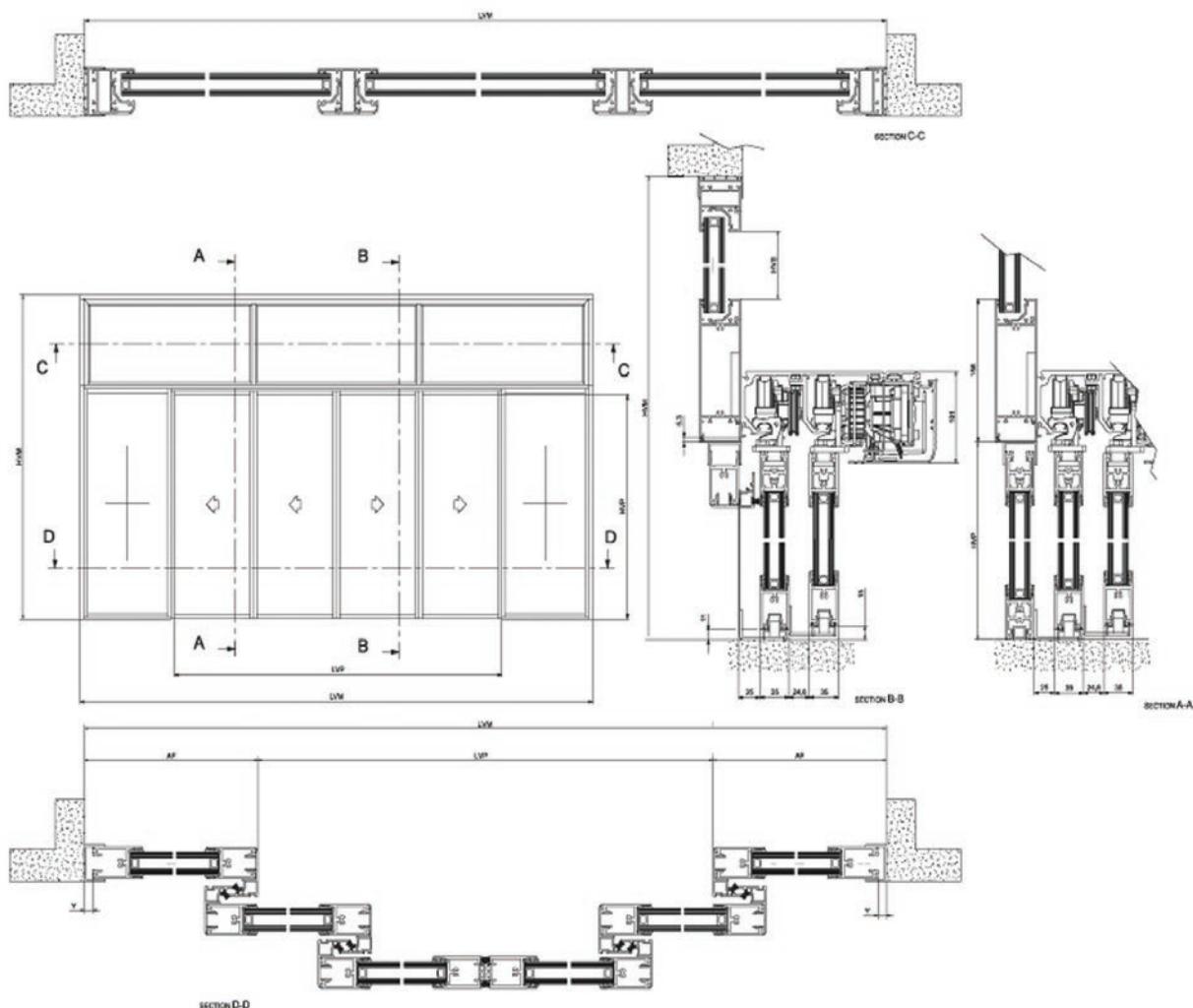
X= min. 25 mm.

*PER I PESI E LE DIMENSIONI MAX. DELLE ANTE
 FARE RIFERIMENTO ALLE SPECIFICHE TECNICHE
 RIPORTATE NEI CATALOGHI.

*IN ORDER TO GET MAX DOOR WEIGHT AND
 DIMENSIONS, PLEASE REFER TO THE SPECIFICATIONS
 REPORTED IN THE CATALOGUE.

TK35

2 VANTAUX COULISSANTS AVEC IMPOSTE



LVM= LARGHEZZA VANO MURO / WALL WIDTH
 $LVM=LVP \times 2$

HVM=ALTEZZA VANO MURO / WALL HEIGHT
 $HVM=HVP \times 2$

LVP=LARGHEZZA VANO PASSAGGIO
 FREE PASSAGE WIDTH
 $LVP=LVM-2$

HVP=ALTEZZA VANO PASSAGGIO
 FREE PASSAGE HEIGHT
 $HVP=HVM-16$

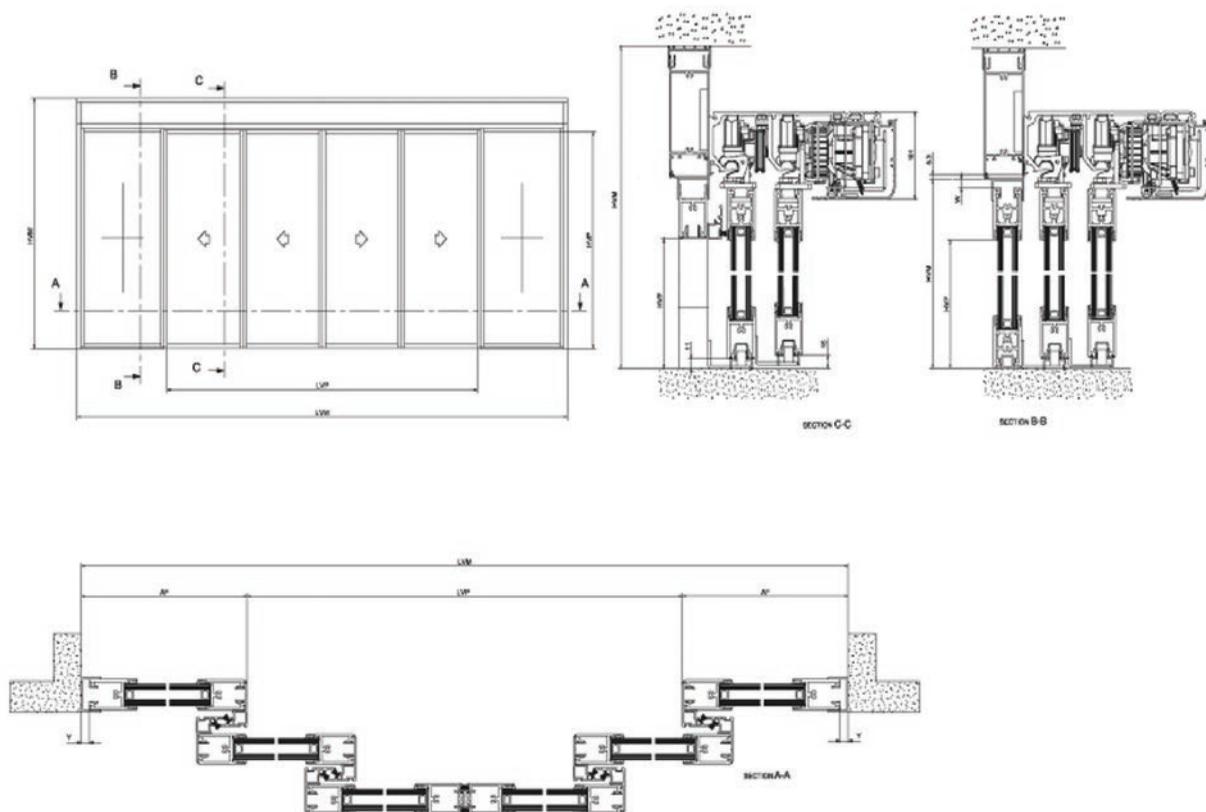
X=DISTANZA DI SICUREZZA min. 25 mm.

*PER I PESI E LE DIMENSIONI MAX. DELLE ANTE
 FARE RIFERIMENTO ALLE SPECIFICHE TECNICHE
 RIPORTATE NEI CATALOGHI.

*IN ORDER TO GET MAX DOOR WEIGHT AND
 DIMENSIONS, PLEASE REFER TO THE SPECIFICATIONS
 REPORTED IN THE CATALOGUE.

TK35

4 VANTAUX COULISSANTI TÉLESCOPIQUES



LVM= LARGHEZZA VANO MURO / WALL WIDTH
 $LVM=LVP+2$

HVM=ALTEZZA VANO MURO / WALL HEIGHT

LVP=LARGHEZZA VANO PASSAGGIO
FREE PASSAGE WIDTH
 $LVP=LVM-2$

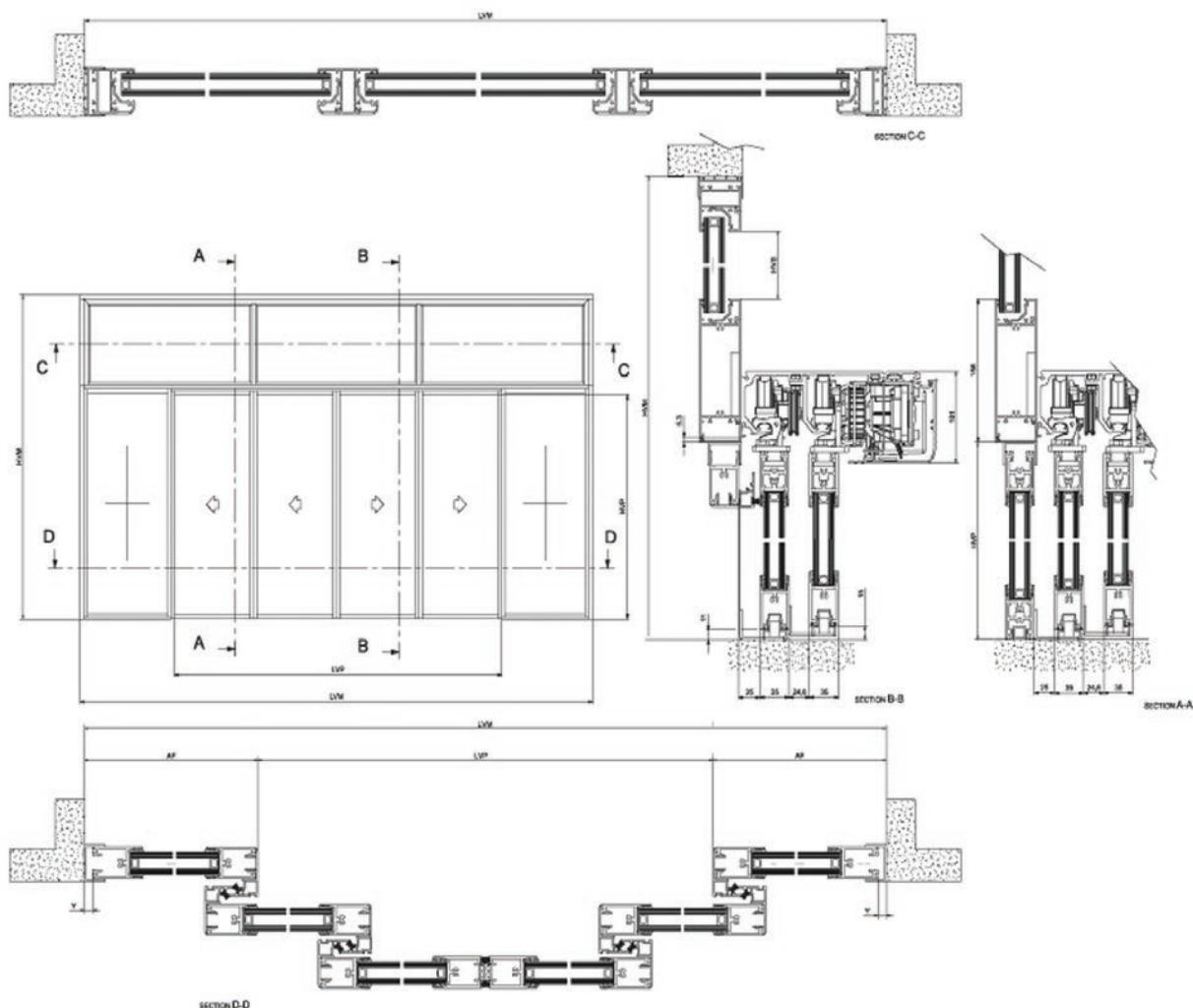
HVP=ALTEZZA VANO PASSAGGIO
FREE PASSAGE HEIGHT
 $HVP=HVM-18$

X=DISTANZA DI SICUREZZA

*PER I PESI E LE DIMENSIONI MAX. DELLE ANTE.
FARE RIFERIMENTO ALLE SPECIFICHE TECNICHE
RIPORTATE NEI CATALOGHI.
*IN ORDER TO GET MAX DOOR WEIGHT AND
DIMENSIONS, PLEASE REFER TO THE SPECIFICATIONS
REPORTED IN THE CATALOGUE.

TK35

4 VANTAUX COULISSANTI TÉLESCOPIQUES AVEC IMPOSTE



LVM= LARGHEZZA VANO MURO / WALL WIDTH
 $LVM=LVP+2$

HVM=ALTEZZA VANO MURO / WALL HEIGHT
 $HVM=HVP+2$

LVP=LARGHEZZA VANO PASSAGGIO
 FREE PASSAGE WIDTH
 $LVP=LVM-2$

HVP=ALTEZZA VANO PASSAGGIO
 FREE PASSAGE HEIGHT
 $HVP=HVM-16$

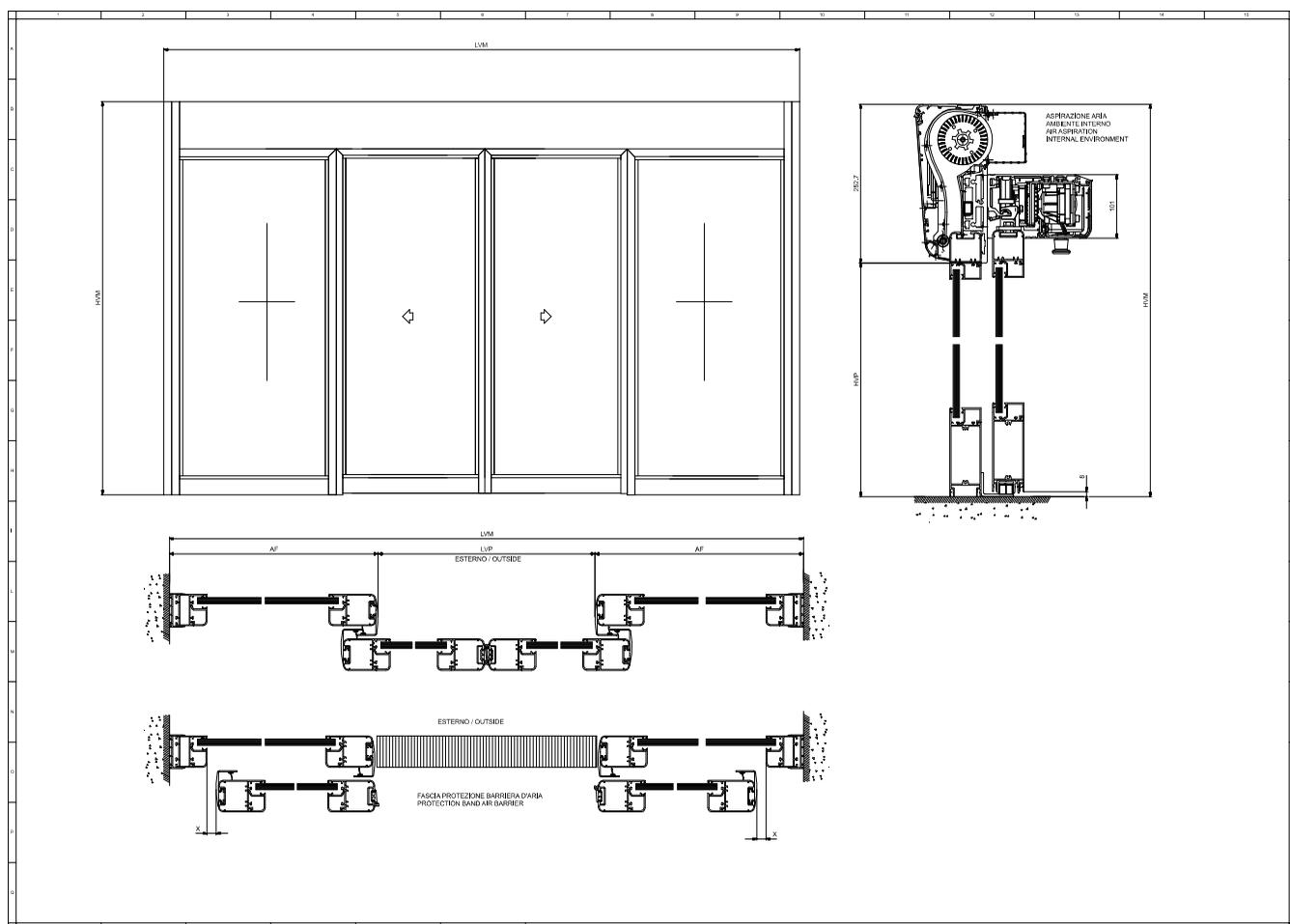
X=DISTANZA DI SICUREZZA min. 25 mm.

*PER I PESI E LE DIMENSIONI MAX. DELLE ANTE
 FARE RIFERIMENTO ALLE SPECIFICHE TECNICHE
 RIPORTATE NEI CATALOGHI.

*IN ORDER TO GET MAX DOOR WEIGHT AND
 DIMENSIONS, PLEASE REFER TO THE SPECIFICATIONS
 REPORTED IN THE CATALOGUE.

AIRSLIDE

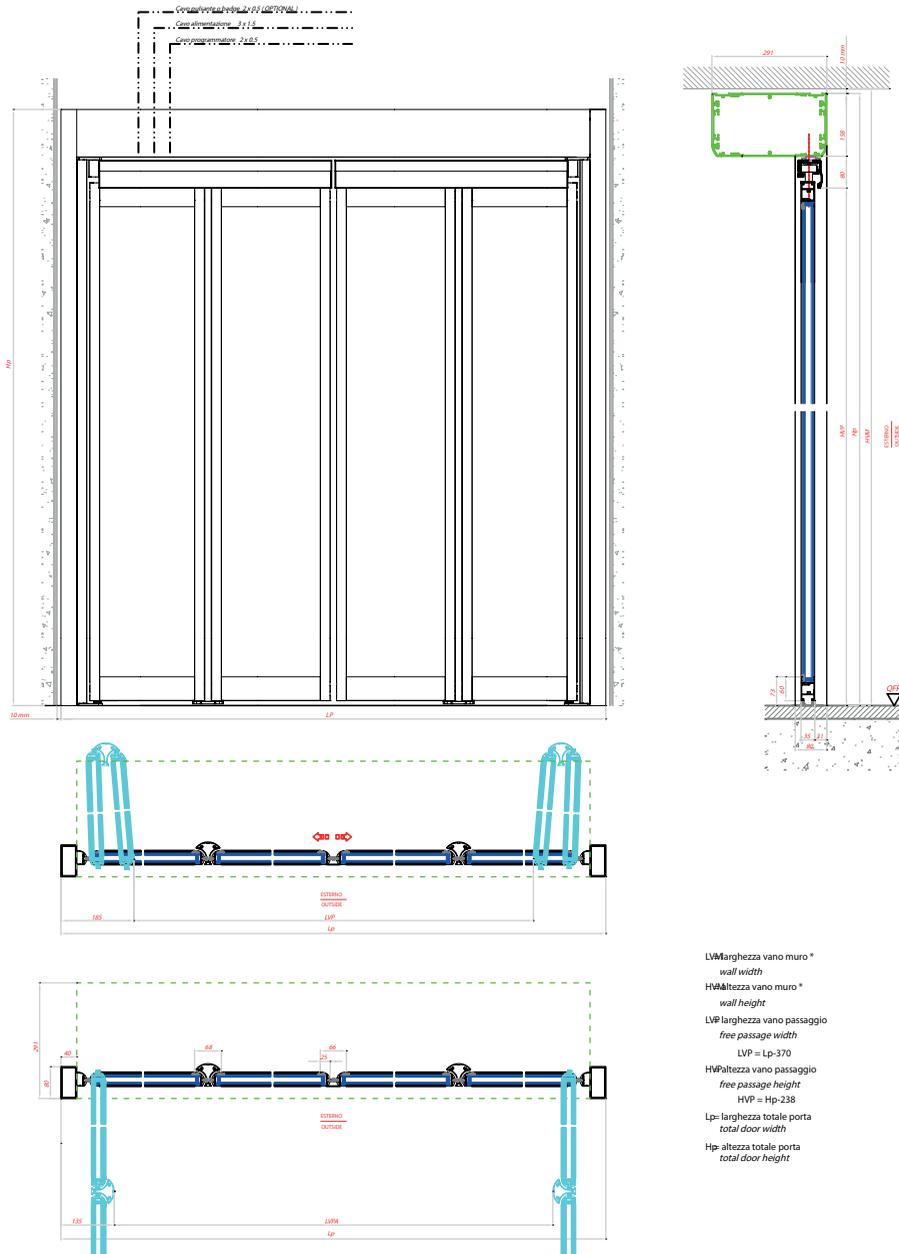
RIDEAU D'AIR ET A1400 AIR



Note : Cotes en mm

SF1400

EXEMPLES D'INSTALLATION SF1400



LVW larghezza vano muro*
 wall width
 HW altezza vano muro*
 wall height
 LVP larghezza vano passaggio
 free passage width
 LVP = Lp-370
 HVP altezza vano passaggio
 free passage height
 HVP = Hp-238
 Lp larghezza totale porta
 total door width
 Hp altezza totale porta
 total door height

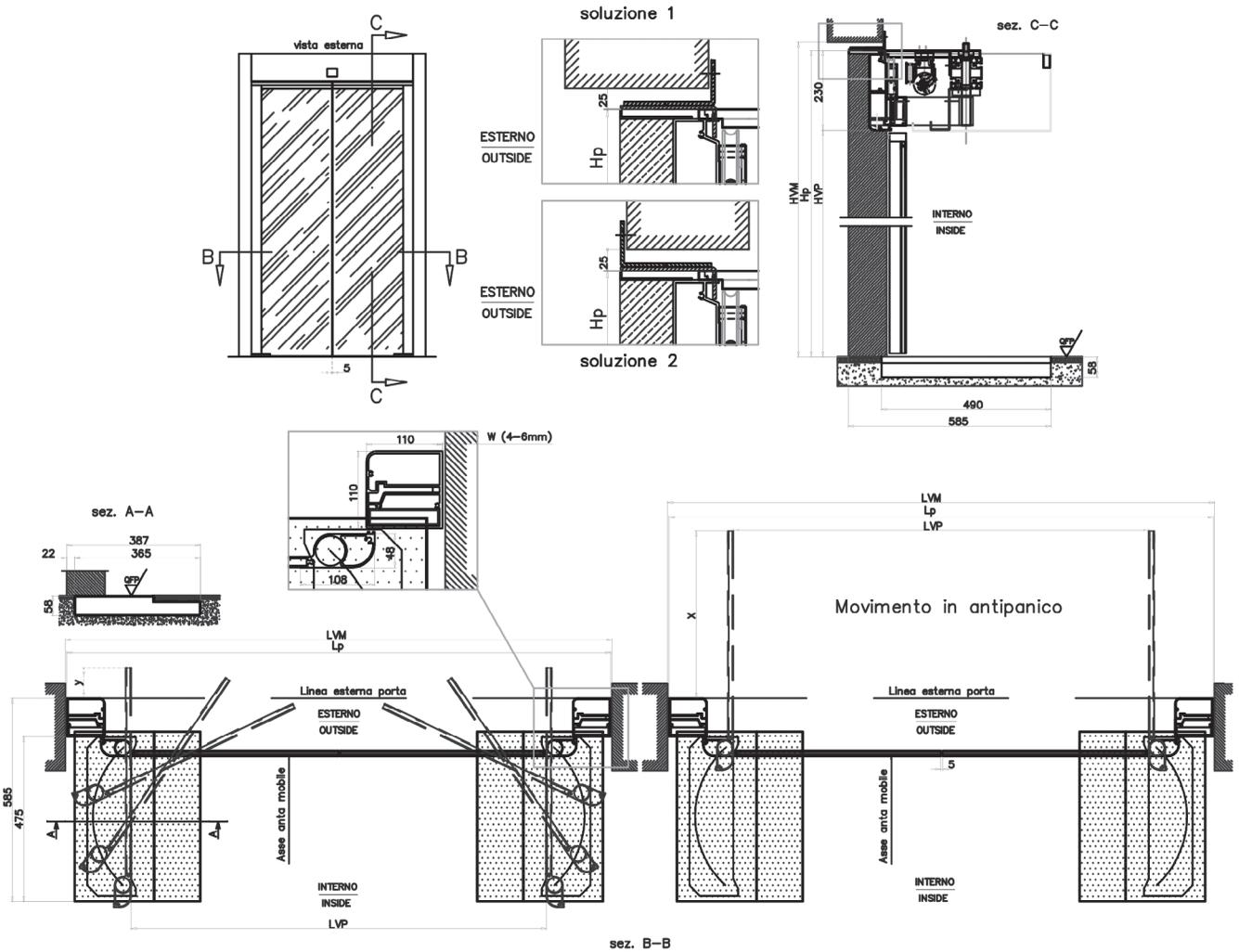
PROFILI: ESTRUSI IN LEGA DI ALLUMINIO UNI 9006-01 ALMAGOS (6060)
 TOLLERANZE: DIMENSIONI E SPESSORI UNI 3879
 VETRI: STRATIFICATI EN 12600

	OGGETTO:	DIS. N°:
	Porta a soffitto SF140	C
		B
		A
	REV.	DATA

Note : Cotes en mm

GBF1500-1600

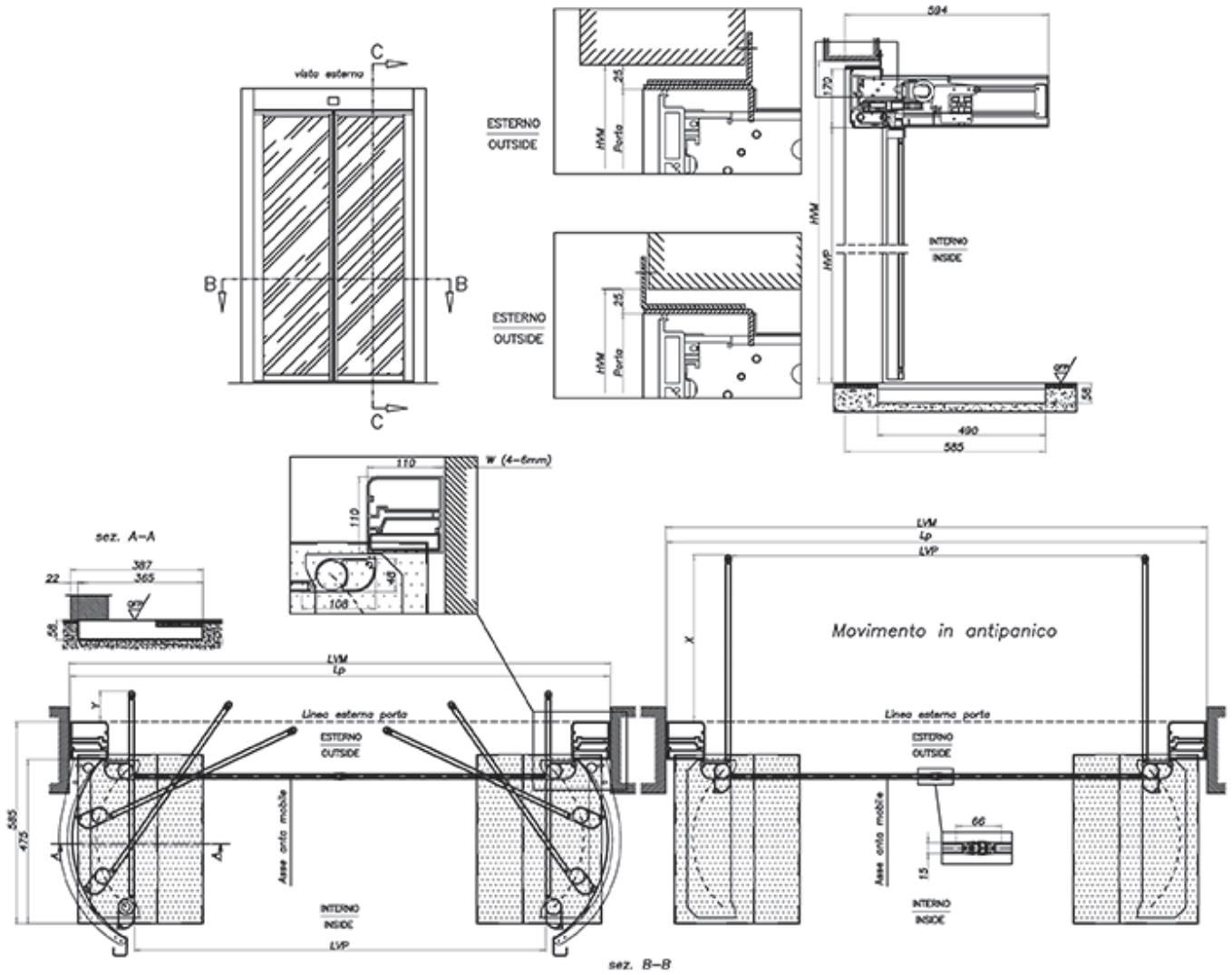
EXEMPLES D'INSTALLATION GBF1500 CRYSTAL



Note : Cotes en mm

GBF1500-1600

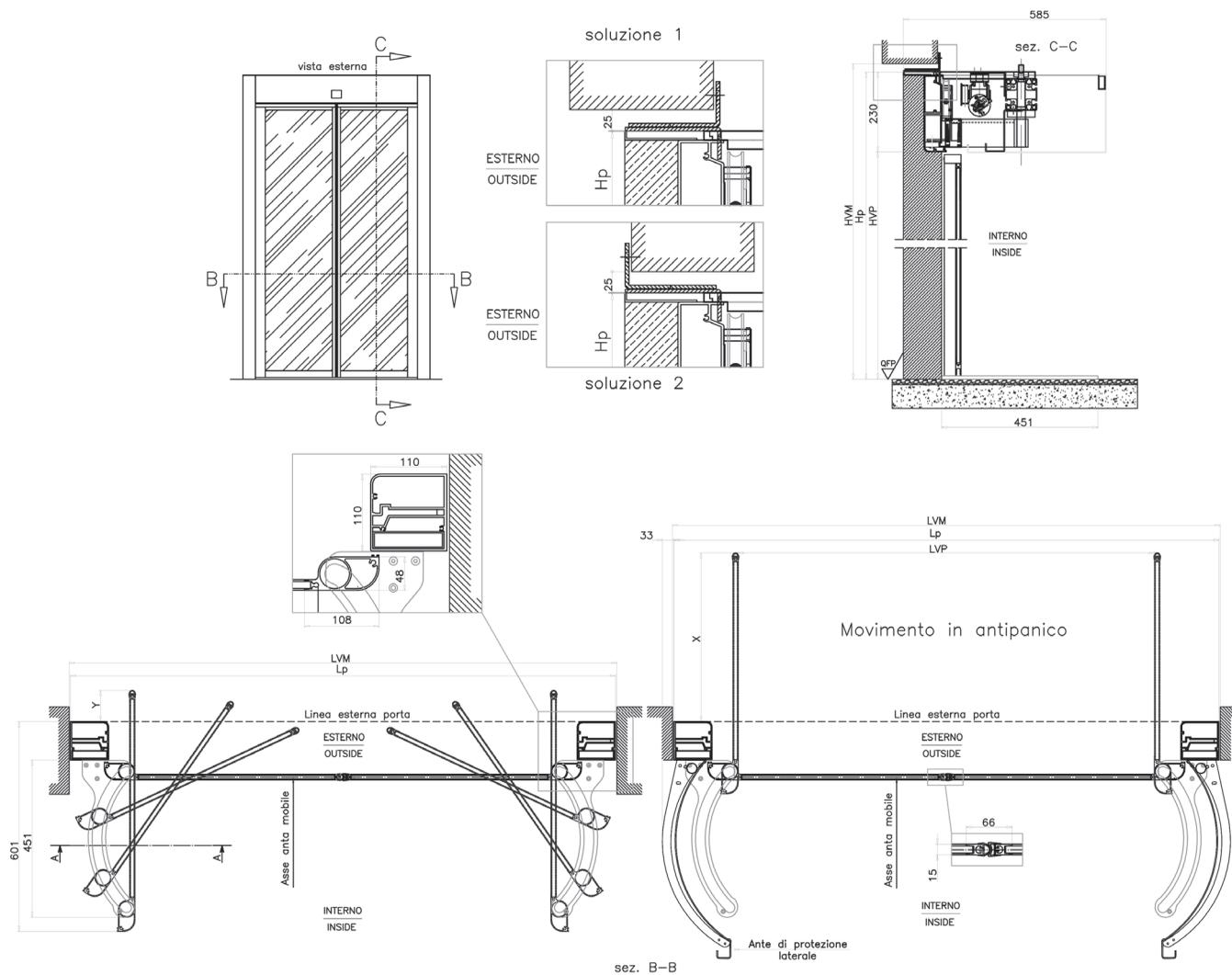
EXEMPLES D'INSTALLATION GBF1500



Note : Cotes en mm

GBF1500-1600

EXEMPLES D'INSTALLATION GBF1600

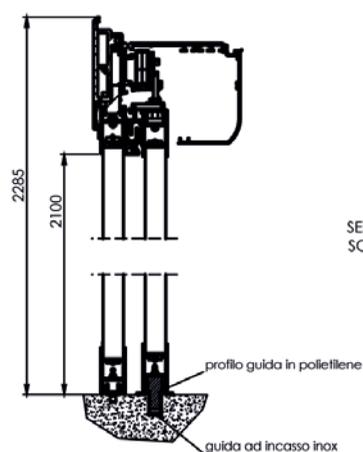
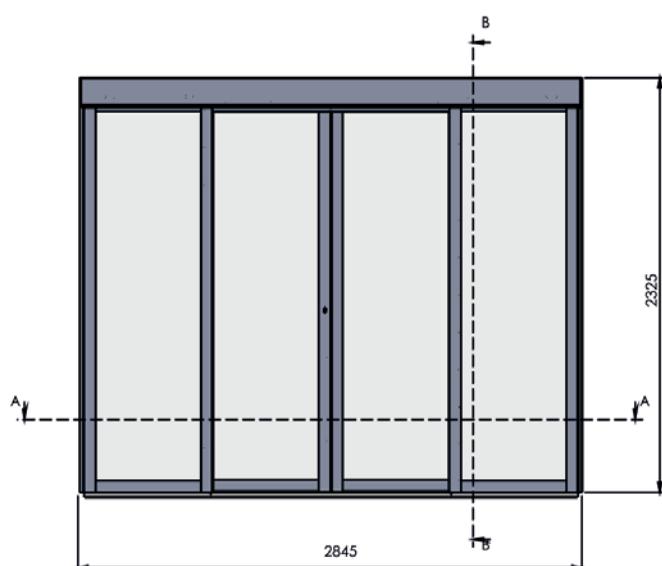


Note : Cotes en mm

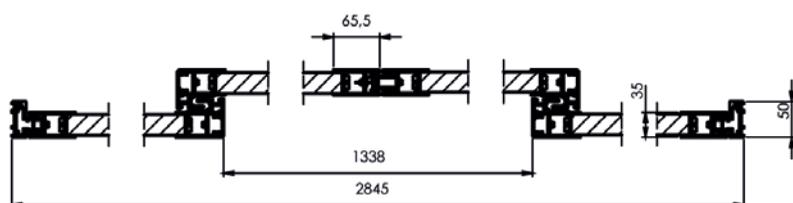
SKR35

EXEMPLE D'INSTALLATION AVEC SKR35

SKR35 SEZIONI



SEZIONE B-B
SCALA 1 : 5



SEZIONE A-A
SCALA 1 : 5

Note : Cotes en mm

CONDITIONS DE GARANTIE

AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX

L'installation doit être réalisée exclusivement avec des composants FAAC. Toute installation doit être réalisée conformément aux normes de Bonne Technique et de sécurité en vigueur (Normes européennes EN 12453-EN 12445). En outre, FAAC décline toute responsabilité en cas de non respect des normes de sécurité. FAAC n'est pas responsable du non-respect de la Bonne Technique de construction des installations à motoriser, ni des déformations qui pourraient intervenir au cours de leur utilisation. FAAC se réserve le droit d'apporter, à tout moment et sans engagement à mettre à jour la présente publication, les modifications qu'elle jugera adaptées pour des améliorations techniques ou pour toute autre exigence commerciale ou en matière de construction.

Livraison

Le délai de livraison, indiqué sur la confirmation de commande, est indicatif et ne constitue donc pas une condition essentielle du contrat. Les produits sont vendus Franco Établissement, à savoir soit le siège de Zola Predosa, soit les Entrepôts Satellites. Les expéditions partielles sont admises en cas d'accord préalable avec le commettant. Tous les risques dérivant du transport restent toutefois à la charge de l'acheteur, même dans le cas éventuel où un délai de remise différent aurait été convenu. Le transport peut être assuré sur demande explicite de l'acheteur, avec les frais à sa charge. Les réclamations de marchandise manquante ou endommagée doivent être faites immédiatement par écrit sur le bulletin d'accompagnement et contre-signées par le transporteur.

PAIEMENTS

Sur les montants dus et non payés par l'acheteur dans les délais convenus, FAAC se réserve le droit de débiter les intérêts de retard, sous réserve d'appliquer son droit à l'indemnisation d'autres dommages et frais. FAAC se réserve le droit de suspendre les fournitures en cas de paiement différé, dans tous les cas où elle constate des irrégularités ou des retards de paiements, ou si le montant total de la dette de l'acheteur dépasse la limite de crédit attribuée à l'acheteur, selon le jugement sans appel de FAAC.

PLAINTES

Toute réclamation devra parvenir à FAAC dans un délai impératif de 8 jours à compter de la réception de la marchandise, aucun rendu de marchandise ne sera accepté s'il n'a pas été au préalable autorisé par FAAC en port dû. En cas de produits retournés chez FAAC sans autorisation préalable, ces derniers seront systématiquement refusés et renvoyés à l'expéditeur.

GARANTIE

FAAC garantit le matériel fourni pendant 24 mois à compter de la date de fabrication qui figure sur la plaque de matricule de chaque produit. Pour la gamme de moteurs tubulaires, la garantie est de 60 mois. La garantie s'applique à la réparation ou au remplacement gratuit des pièces reconnues défectueuses dans leur fabrication, selon le jugement sans appel de FAAC. FAAC fournit la garantie par le biais de son réseau de vente agréé. Le matériel sous garantie doit être expédié aux Centres de Réparation en port franc et sera réexpédié en port dû. Le matériel remplacé restera la propriété de FAAC. Aucune indemnisation n'est reconnue pour la période d'inactivité de l'installation. L'intervention ne prolonge pas le délai de la garantie. FAAC se réserve le droit de ne pas appliquer la garantie si l'installation n'est pas entièrement constituée de pièces fournies par FAAC, ou si l'acheteur n'est pas à jour en termes de paiement. Il est entendu que la validité de la garantie est subordonnée au respect des spécifications d'utilisation des produits indiqués dans le

présent barème.

EN OUTRE, LA GARANTIE NE COUVRE PAS :

les pannes ou les dommages causés par le transport

les pannes ou les dommages causés par des vices du système électrique et/ou par la négligence, l'imprudence ou l'inadéquation du système à l'usage auquel il est destiné et, en tout état de cause, par une utilisation anormale

les pannes ou les dommages dus à des altérations de la part du personnel non autorisé ou à l'utilisation de composants non imputables à FAAC et/ou de pièces de rechange non d'origine

les défauts causés par des agents chimiques ou des phénomènes atmosphériques

les consommables

les interventions de contrôle et l'inspection des éventuels vices ou défauts imputables à FAAC, en cas de résultat négatif

L'Utilisateur Final bénéficie de la Garantie sur le Produit FAAC exclusivement par le biais de son Vendeur/Installateur, qui à son tour garantit également l'installation, les activités liées (ouvrages de maçonnerie, électriques et de serrurerie) et la conformité aux Directives européennes, en délivrant la documentation appropriée.

PRIX

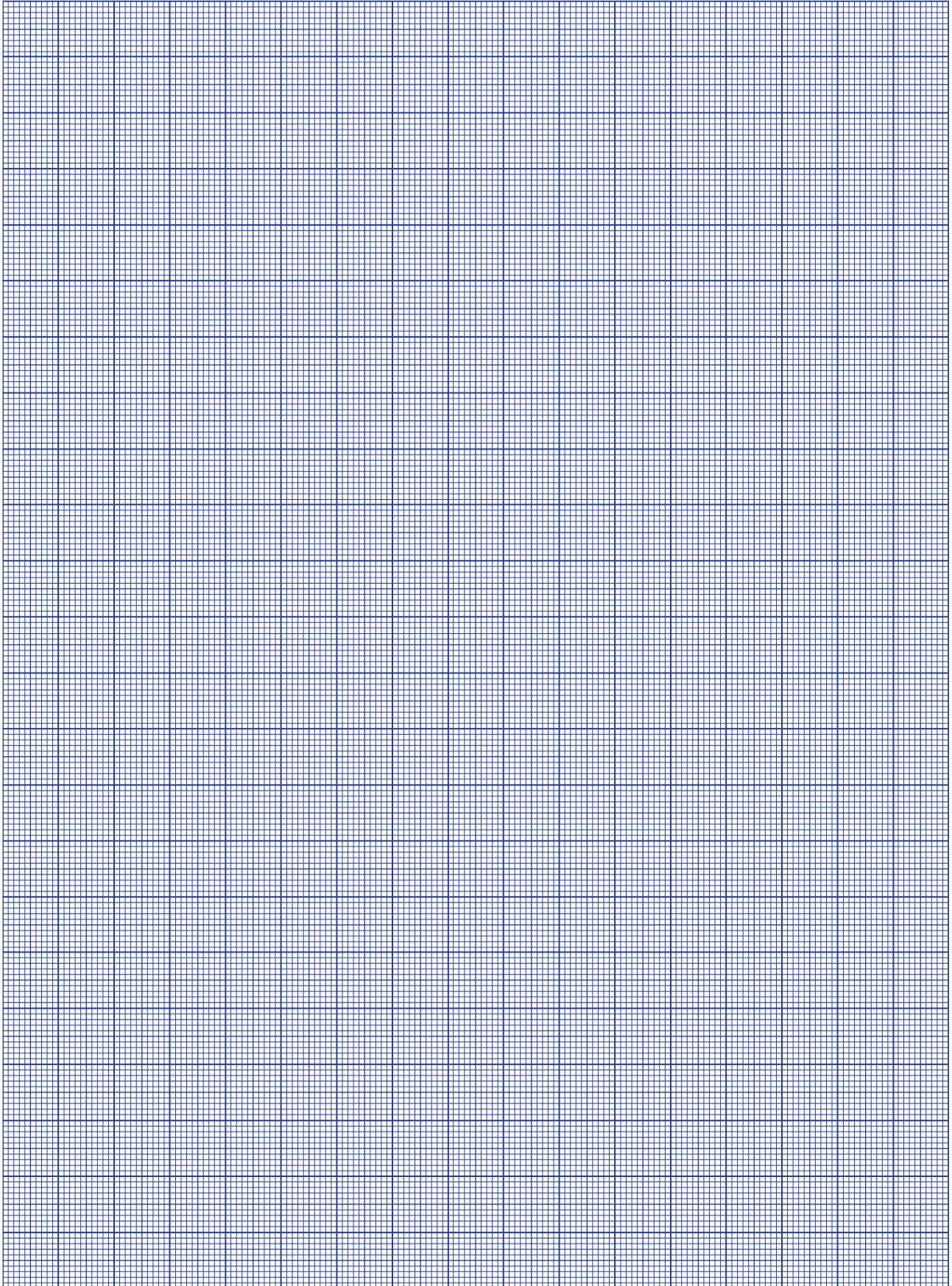
Ce catalogue des prix entre en vigueur à partir de la date indiquée sur la couverture. Les prix sont exprimés en CHF, hors TVA

Les frais d'emballage sont facturés à hauteur de 1 % de la valeur de la marchandise (min. CHF 4,- / max. CHF 20,-). Les frais de transport sont calculés sur le coût.

Les présentes conditions de vente annulent et remplacent tout autre accord précédent existant. Les conditions particulières doivent être convenues entre les parties et confirmées par écrit.

FAAC se réserve le droit de modifier à tout moment le présent barème, en adressant un préavis approprié.

Le tribunal compétent en cas de contestations est celui du siège de FAAC AG.



SIÈGE

ITALY

FAAC S.p.A. - Soc. Unipersonale
Via Calari 10 - 40069 Zola Predosa (BO)
Tel. +39 051 61724 - Fax +39 051 0957820
it.info@faacgroup.com - www.faacgroup.com

FAAC DANS LE MONDE

ASIA - PACIFIC

FAAC MALAYSIA
MAGNETIC CONTROL SYSTEMS SDN
BHD
Selangor, Malaysia
tel. +60 3 5123 0033
www.faac.biz

AUSTRALIA

FAAC AUSTRALIA PTY LTD
Regents Park, Sidney, NSW
www.faac.com.au

AUSTRIA

FAAC GMBH
Salzburg, Austria
tel. +43 662 85333950
www.faac.at

BENELUX

FAAC BENELUX NV/SA
Jabbeke, Belgium
tel. +32 50 320202
info@faacbenelux.com
www.faacbenelux.com

FAAC BV
Doetinchem, The Netherlands
tel. +31 314 369911
faacbv.info@faacgroup.com
www.faacbv.com

BRAZIL

INDÚSTRIAS ROSSI ELETROMECAÂNICA
LTDA
Brasilia DF, Brazil
tel. +55 61 33998787
www.rossiporatoes.com.br

CHINA

FAAC SHANGHAI
Shanghai, China
tel. +86 21 68182970
www.faacgroup.cn

FRANCE

FAAC FRANCE
Saint Priest - Lyon, France
tel. +33 4 72213020
www.faac.fr

FAAC FRANCE - AGENCE PARIS
Massy - Paris, France
tel. +33 4 72213020
www.faac.fr

FAAC FRANCE - DEPARTEMENT
VOLETS
Saint Denis de Pile - Bordeaux, France
tel. +33 5 57551890
www.faac.fr

GERMANY

FAAC GMBH
Freilassing, Germany
tel. +49 8654 49810
www.faac.de

INDIA

MAGNETIC FAAC INDIA PVT LTD.
Chennai - India
Tel. +91 44 421 23297
info@magnetic-india.com
www.faacindia.com

IRELAND

NATIONAL AUTOMATION LTD
Co. Roscommon, Ireland
tel. +353 71 9663893
www.nal.ie

MIDDLE EAST

FAAC MIDDLE EAST FZE
Dubai, UAE
tel. + 971 4 3724190
www.faac.ae

POLAND

FAAC POLSKA SP.ZO.O
Warszawa, Poland
tel. +48 22 8141422
fax +48 22 8142024
www.faac.pl

RUSSIA

FAAC RUSSIA
Moscow, Russia
tel. +7 (495) 646 87 40
www.faac.ru

SCANDINAVIA

FAAC NORDIC AB
Perstorp, Sweden
tel. +46 435 779500
www.faac.se

SOUTH AFRICA

CENTURION SYSTEMS PTY LTD
Johannesburg, South Africa
tel. +27 11 699 2400
www.centsys.co.za

SPAIN

CLEM, S.A.U.
San Sebastián de los Reyes - Madrid,
Spain
tel. +34 91 3581110
www.faac.es

SWITZERLAND

FAAC AG
Altdorf, Switzerland
tel. +41 41 8713440
www.faac.ch

UNITED KINGDOM

FAAC UK LTD.
Basingstoke Hampshire, UK
tel. +44 1256 318100
www.faac.co.uk

U.S.A.

FAAC INTERNATIONAL INC
Rockledge, Florida - U.S.A.
tel. +1 866 925 3222
www.faacusa.com

FAAC INTERNATIONAL INC
Fullerton, California - U.S.A.
tel. +1 714 446 9800
www.faacusa.com

FAAC AG
Industriepark Altdorf
CH-6460 ALTDORF UR
Ph: +41/41/8713440 - Fax: +41/41/8713484
office@faac.ch



www.faac.ch