



QUALITÉ &
FIABILITÉ



INSTALLATION
RAPIDE



LOGISTIQUE
FACILE

Ditec **DAS107PLUS**

Automatisme
pour portes
coulissantes
commerciales

Innovation dans chaque détail

Ditec DAS107PLUS est l'automatisme pour porte coulissante capable de satisfaire tous les besoins dans des **secteurs commerciaux standards**, avec un cadre pesant jusqu'à **160 kg**. Conçu pour être **facile et rapide à installer**, Ditec DAS107PLUS est le choix parfait pour les professionnels dans l'automatisme de porte, qui recherchent un **coût des stocks faible** et un **entretien facile**.

ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

Bloc d'alimentation à commutation à large place
100 ÷ 240 Vca, -10%/+10% ;
50/60 Hz

GAIN DE TEMPS ET PAS D'ERREUR DE CÂBLAGE

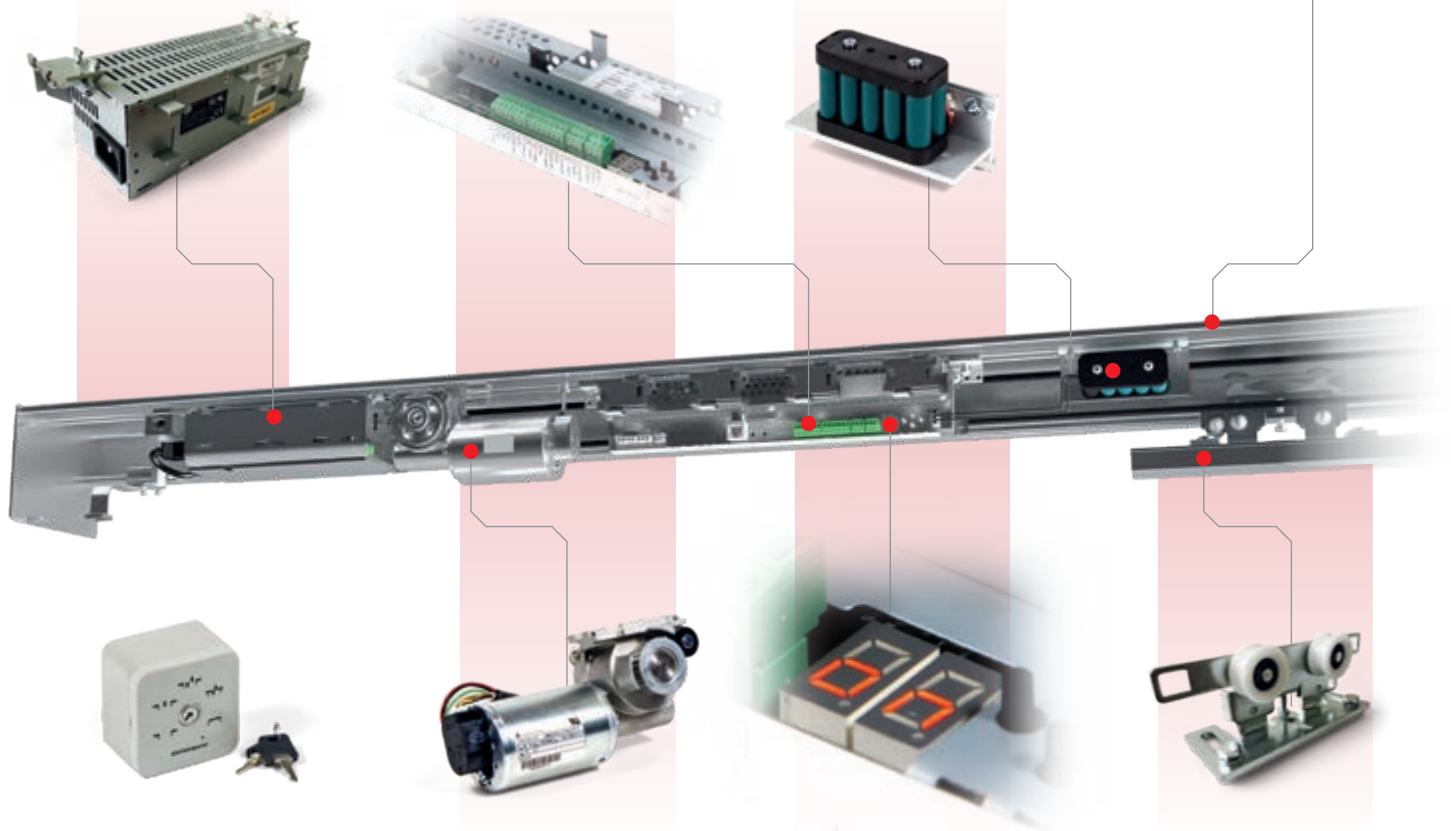
Connecteurs
PLUG & PLAY

SÛR

Batterie auxiliaire 12 Vcc
ou de secours 24 Vcc
(en option)

RÉDUCTION DU STOCK

Faisceau en aluminium
anodisé 4 450 / 6 650 mm



LARGE GAMME DE FONCTIONS

Sélecteur de programme
clé avec 5 modes de
fonctionnement

COMPOSANTS HAUT DE GAMME

Motoréducteur
DUNKERMOTOREN™
avec encodeur intégré

SIMPLE ET PRÉCIS

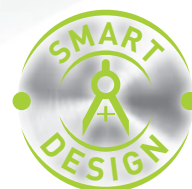
Réglage facile et
précis avec l'affichage
de 2 chiffres

PERFORMANCE SUPÉRIEURE ET FIABLE

Chariot à roues en
technopolymère Dupont™ Delrin®
et système anti-déraillement

DESIGN INTELLIGENT : FIN ET CONFORTABLE !

Hauteur de 120 mm, idéal pour l'automatisation qui garantit la facilité d'installation et de maintenance.
D'une esthétique plaisante et neutre, Ditec DAS107PLUS répond aux exigences des bâtiments modernes.

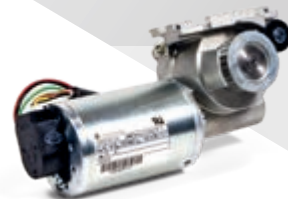


Qualité et performances sans compromis

✓ Qualité & fiabilité

Ditec DAS107PLUS est le opérateur pour porte coulissante qui se focalise sur les besoins de nos clients et qui inclut des **composants de haute qualité à la bonne valeur** :

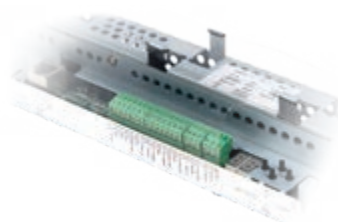
- Automatisation électromécanique performant pour une porte pesant jusqu'à **160 kg**
- Testé jusqu'à **1 million de cycles**
- Moteur durable de 24 Vcc avec encodeur intégré (marque **DUNKERMOTOREN™**)
- Roues en technopolymère renforcé en **DUPONT™ Delrin®**
- Entièrement **certifié** et testé par **TÜV SÜD**



😊 Installation rapide

Conçu pour une installation facile, peu de composants à assembler et peu paramètres pour le monter. Ditec DAS107PLUS est la **solution rapide** pour tout besoin :

- Connecteurs **PLUG & PLAY**
- Mode de démarrage à **auto-apprentissage automatique**, avec **détection automatique** :
 - du poids des vantaux
 - de l'ouverture du passage
 - de la présence de dispositifs de verrouillage et de leur catégorie (à déblocage, à blocage)
 - de la présence de batterie auxiliaire et de secours
- Réglage facile et précis du coffret de commande avec **programmation numérique** et seulement quelques paramètres clés
- **Bloc d'alimentation à commutation** couvrant une large plage de tensions d'alimentation électriques (100 ÷ 240 Vca, -10%/+10% ; 50/60 Hz)
- **Ajustement facile** des chariots et de la courroie



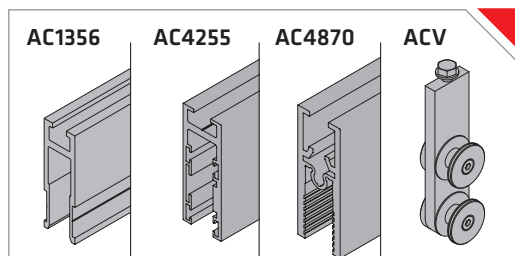
📦 Logistique facile

Ditec DAS107PLUS est la solution **d'optimisation de la valeur du stock et la gestion de la logistique** :

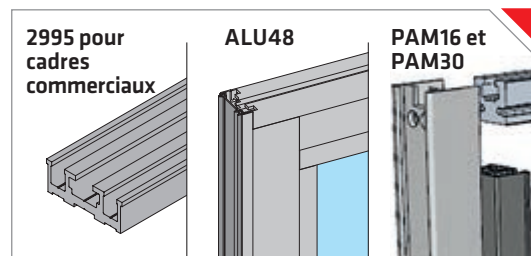
- Facile à commander : **1 kit, 1 faisceau et 1 capot** pour être prêt à commencer avec votre **automatisme**
- Ce kit pratique inclut l'alimentation, le motoréducteur, le coffret de commande, les chariots et les pattes
- Faisceau et capot disponible en tailles : **4 450 et 6 650 mm**
- Gamme sélectionnée d'accessoires pour compléter votre installation
- **Un cale-porte pour** toutes les applications, conçu avec le vantail de **profil en verre Ditec AC**, les gammes de profils **Ditec PAM et Ditec ALU** ainsi que tous les **cadres commerciaux**
- **QR code** pour un téléchargement pratique et rapide des manuels



VANTAIL EN VERRE



VANTAIL ENCADRÉ



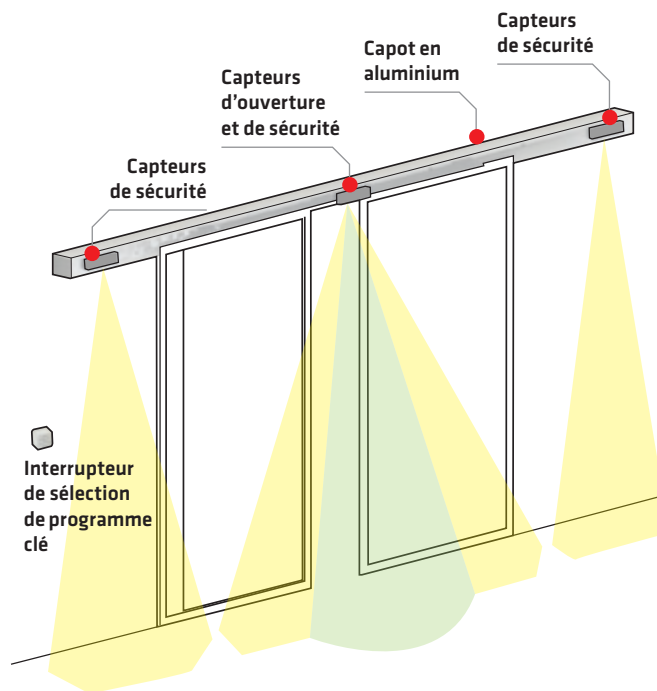
CONFORMITÉ TOTALE AVEC LES DIRECTIVES ET LES NORMES EUROPÉENNES

- **2014/30/UE - Directive CEM** - Directive compatibilité électromagnétique
- **2006/42/EC** - Directive machines
- **Normes européennes harmonisées** : EN 16005:2012 ; DIN 18650-1:2010 ; EN ISO 13849-1:2015 ; EN 60335-1:2012/A11:2014 ; EN 60335-2-103:2015 (certifiée par TÜV SÜD) ; EN 61000-6-3:2007+A1:2011



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	DAS107PLUS
Description	automatisme pour portes coulissantes
Gestion de la course	encodeur
Capacité	120 kg (1 vantail) / 160 kg (2 vantaux)
Test de durée	1 million de cycles
Motoréducteur	24 Vcc avec encodeur
Alimentation	100 ÷ 240 Vca, -10%/+10% ; 50/60 Hz
Puissance nominale	75 W
Alimentation accessoires	0,64 A @ 24 Vcc
Vitesse d'ouverture et de fermeture	1,0 m/s porte à deux vantaux (ajustable)
Temps de maintien d'ouverture	0-60 s (ajustable)
Température de fonctionnement	-20°C / +50°C
Degré de protection	IP20
Dimensions (H x D x L)	120x140xL mm
Longueur max de l'automatisme	5 600 mm
Passage max	2 715 mm (1 vantail)
(avec 50 mm superposition fixe/mobile)	1 370 mm x 2 (2 vantaux)



Ditec DAS107PLUS aussi pour les issues de secours

Les systèmes d'ouverture antipanique sont disponibles en combinaison avec la série de profilés Ditec ALU48, **certificats TÜV SÜD** :

- **SBO** enfoncement vantaux mobiles coulissants à l'intérieur,
- **RBO** enfoncement vantaux mobiles coulissants à l'extérieur,
- **TBO** enfoncement intégral vantaux mobiles et vantaux fixes.

ACCESSOIRES SPÉCIFIQUES



- ▶ **DAS801LOK**
Verrouillage sécurisé avec déblocage de la poignée externe

- ▶ **DAS801LOKA**
Verrouillage sûr



- ▶ **COM501MKS**
Sélecteur de programmes mécanique par actionnement à clé



- ▶ **COM501MHS**
Sélecteur de programmes mécanique par actionnement à bouton rotatif



- ▶ **COM500ES**
Sélecteur de programmes électronique numérique



- ▶ **DAS901BAT1**
Kit de batterie, alimentation 12 Vcc pour utilisation d'urgence uniquement

- ▶ **DAS902BAT2**
Kit de batterie, alimentation 24 Vcc pour utilisation auxiliaire uniquement



- ▶ **DAS11M8**
4 plaques de fixation (2 vantaux) pour AC1356, PAM16 et PAM30



- ▶ **DAS18M8**
4 plaques de fixation (2 vantaux) pour AC4255 et AC4870



- ▶ **DAS40M8**
4 plaques de fixation (2 vantaux) pour ALU48