



QUALITÉ &
FIABILITÉ



INSTALLATION
RAPIDE



LOGISTIQUE
FACILE



SMART
THINGS

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

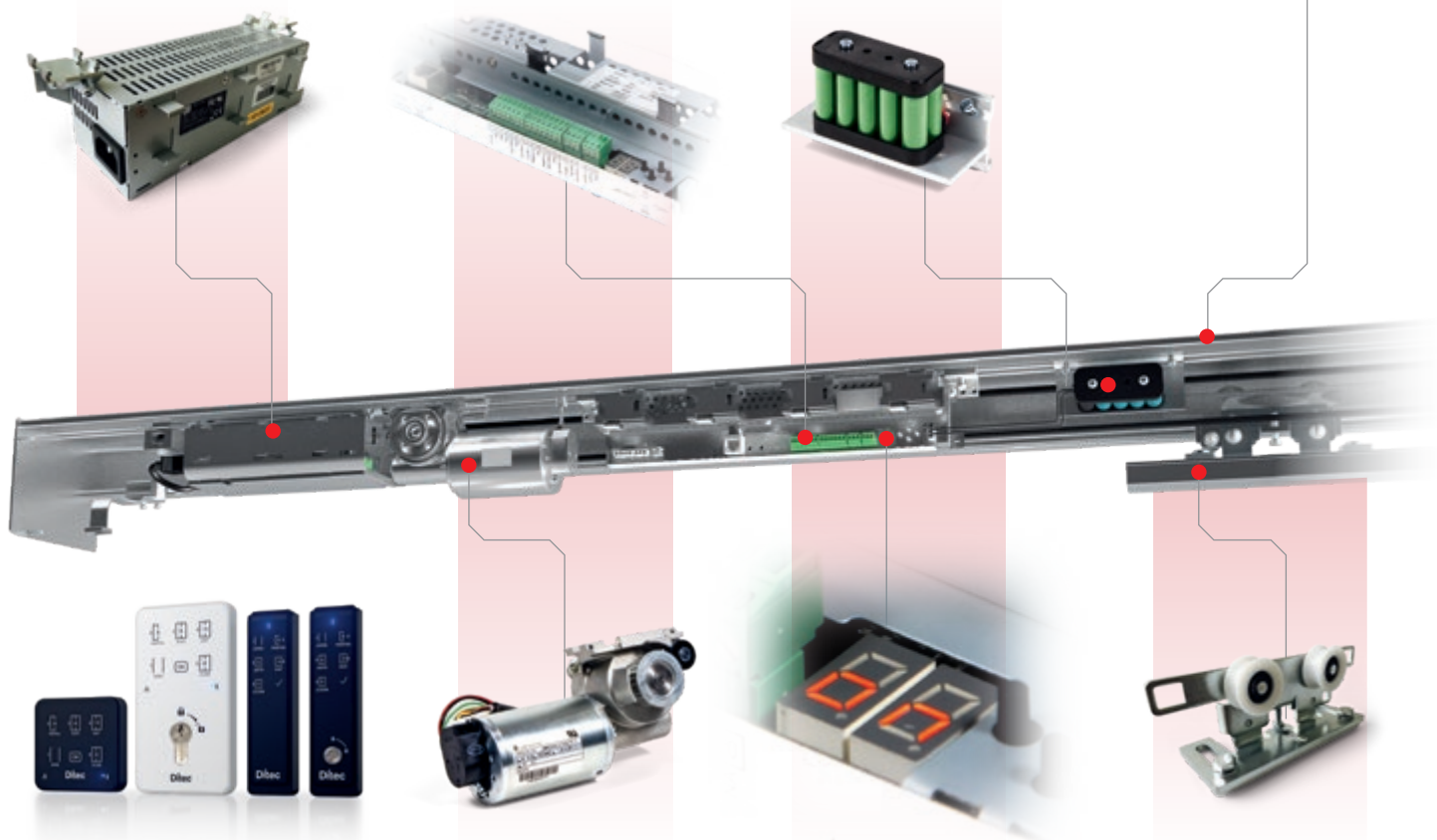
Connecteurs
PLUG & PLAY

SÛR

Batterie auxiliaire 12 Vcc
ou de secours 24 Vcc

RÉDUCTION DU STOCK

Faisceau en aluminium
anodisé 4 450 / 6 650 mm



LARGE GAMME DE FONCTIONS

De la solution mécanique
au sélecteur électronique
avancé avec module
Bluetooth®

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

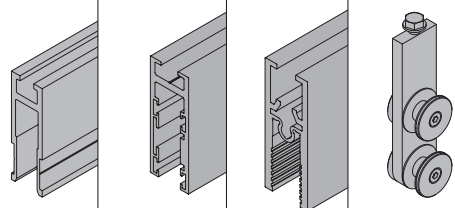
VANTAIL EN VERRE

AC1356

AC4255

AC4870

ACV

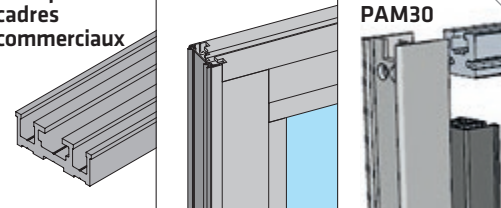


VANTAIL ENCADRÉ

2995 pour
cadres
commerciaux

ALU48

PAM16 et
PAM30



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** :

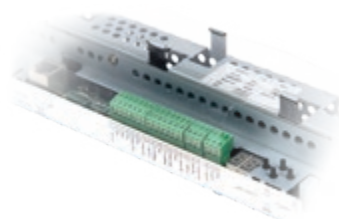
- Automatisation électromécanique performant pour une porte pesant jusqu'à **160 kg**
- Testé jusqu'à **1 million de cycles**
- Moteur durable de 24 Vcc avec encodeur intégré (marque **DUNKERMOTOREN™**)
- Roues en technopolymère renforcé en **DUPONT™ Delrin®**
- Entièrement **certifié** et testé par **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 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
- **Nouveau design pour le caisson et le capot frontal** a pour but de rendre l'installation plus rapide et plus confortable et la maintenance plus rapide et plus sûre



📦 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 ALU48** ainsi que tous les **cadres commerciaux**
- **QR code** pour un téléchargement pratique et rapide du manuel d'installation



Design intelligent : fin et confortable !

Hauteur de 120 mm, idéal pour l'automatisation qui garantit la facilité d'installation et de maintenance.

Dans une perspective d'**amélioration continue** de ses produits, Ditec présente un **nouveau design pour le caisson et le capot frontal** :

- grâce à un design «avec charnière» de la connexion entre le caisson et le capot, le capot frontal **peut être tourné jusqu'à 110°** et maintenu dans cette position, ce qui permet d'accéder aux composants internes de l'automatisation **sans devoir démonter le capot** ;
- la présence de **butées anti-chute** garantit la **sécurité de l'installation** et de l'entretien.



Accès intelligent, contrôle total



Smart things

Ditec propose deux **Applications**, l'une dédiée à l'**utilisateur final**, l'autre à l'**installateur**, pour une gestion et un contrôle intelligent des portes automatiques DAS.

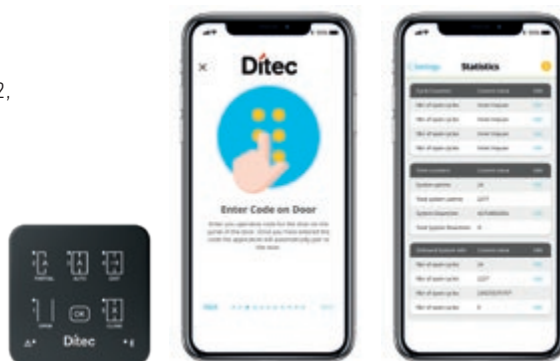
DITEC DOOR CONNECT



Application gratuite disponible sur Play Store et App Store.

À utiliser avec les sélecteurs de programmes Bluetooth® wireless technology de dernière génération COM501 et COM502, elle offre à l'**utilisateur final** les fonctions suivantes :

- 5 fonctions du sélecteur, y compris la **RÉINITIALISATION**
- Téléchargement et envoi du **journal des événements** et **des statistiques**
- Téléchargement et envoi du **journal des erreurs**
- Gestion d'**autres utilisateurs de l'Application** (jusqu'à 7)
- Gestion des paramètres relatifs à l'**ouverture partielle** et à la **temporisation de la fermeture**
- **Compteur de personnes** et **contrôle de flux**



SLIDER CONFIGURATION TOOL



Un **logiciel évolué pour l'installateur** (DAS900CT) qui permet la gestion et la **configuration complète** des automatismes DAS via tablette (à combiner avec l'interface spécifique DAS900CTI).

Ce logiciel offre à l'**installateur** les fonctions suivantes :

- Utilisation des 5 fonctions du sélecteur, y compris la **RÉINITIALISATION**
- **Configuration de chaque paramètre** de l'armoire de commande
- Téléchargement et transfert de **configurations de paramètres prédéfinies**
- Gestion du **journal des événements** et **des erreurs**
- Gestion du **journal complet des statistiques**
- **Mise à jour** du le coffret de commande



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 débloccage 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



- ▶ **COM502ES**
Sélecteur de programmes électronique capacitif TOUCH avec module Bluetooth®



- ▶ **COM501ES**
Sélecteur de programmes électronique capacitif TOUCH avec module Bluetooth® et RJ45



- ▶ **COM501ER**
Sélecteur de programmes électronique capacitif TOUCH et clé de protection avec module Bluetooth® et RJ45



- ▶ **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



- ▶ **COM502ER**
Sélecteur digital avec boutons tactiles «TOUCH», clé de verrouillage (cylindre Européen) et module Bluetooth®



- ▶ **DAS900CTI**
Interface Bluetooth® pour la connexion directe entre le panneau de commande et l'outil de configuration

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 (certifiées par TÜV SÜD) : EN 16005:2012 ; DIN 18650-1:2010 ; EN ISO 13849-1:2015 ; EN 60335-1:2012/A11:2014 ; EN 60335-2-103:2015 ; 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)	120x143xL mm
Longueur max de l'automatisme	5 600 mm
Passage max (avec 50 mm superposition fixe/mobile)	2 715 mm (1 vantail) 2 740 mm (2 vantaux)

Exemple d'installation

