



INTELLIGENT



DESIGN
INNOVANT



CERTIFIÉ



SMART
THINGS

Ditec **DAS200RG** **DAS200TRG**

Automatismes
pour portes
coulissantes
sur les issues de secours

Quand chaque instant est important



Intelligent

- Un panneau de commande avancé qui gère **de manière autonome les contrôles réguliers** sur le fonctionnement de chaque composant et assure l'ouverture de la porte en cas de :
 - Absence d'alimentation
 - Signal d'alarme anti-incendie
 - Dysfonctionnement partiel ou global du système
- Mode de **démarrage smart** par **auto-acquisition** et détection automatique :
 - de l'ouverture du passage
 - du poids des vantaux
 - de la présence de dispositifs de verrouillage antipanique
 - de batterie 24 Vcc de continuité
- **Économie d'énergie** grâce à l'utilisation d'une **alimentation** à large plage **d'entrée**
- **Programmation numérique** de plus de 90 paramètres relatifs à la **vitesse**, à la **temporisation**, à la **position** et aux **fonctions d'urgence**



Design innovant

Ditec DAS est conçu pour être un **automatisme extrêmement élégant**, à la fois **pratique** et **modulaire**

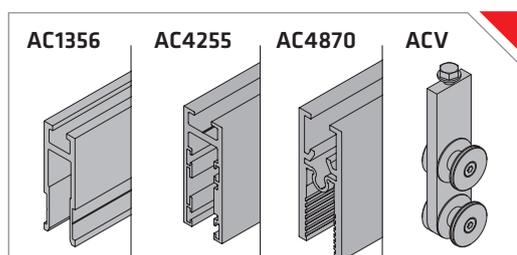
- Son **nouveau design** crée sur le capot une **identité caractéristique** qui est facilement reconnaissable et offre à l'opérateur une esthétique moderne (**120 mm** de hauteur capot) et élégante
- La ligne horizontale sur le capot crée une **image de marque audacieuse**

Le design de la gamme Ditec DAS est conçu pour **simplifier la vie de nos clients** et **optimiser le stock** et la logistique

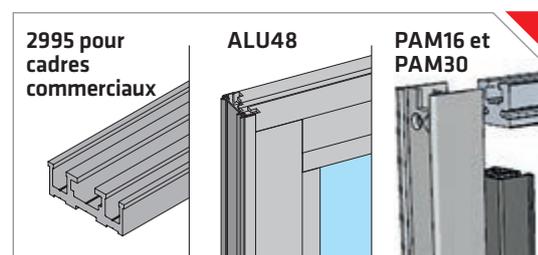
- Un **caisson unique** pour tous les opérateurs de la famille DAS200
- Une **poutre arrière pratique**, assortie au caisson principal, pour une installation des portes **télescopique** rapide et sûre et une réduction du vieux stock
- Un **groupe chariot unique** et une **patte d'accrochage** du vantail pour tous types d'applications (vantail Ditec à cadre et en verre, vantail commercial)
- Joes de caisson en acier pour une adhérence au carter **sûre et élégante**



VANTAIL EN VERRE



VANTAIL ENCADRÉ



Toujours sûr et connectée

Certifié



Certification TÜV SÜD pour les modèles redondants DAS200RG et DAS200TRG selon :

- EN 16005:2012 - 1 et 2 - Portes piétonnes motorisées
- DIN 18650:2010 - 1 et 2 - Portes piétonnes motorisées
- AutSchR:1997
- TÜV SÜD pour le système antipanique à enfoncement TBO, SBO et RBO
- EN 60335 - 1 et 2 - Sécurité des appareils électriques
- EN ISO 13849 - 1 - Sécurité des machines
- 2006/42/CE - Directive machines
- 2014/30/EU - Directive compatibilité électromagnétique
- 2011/65/EU - RoHS Limitations sur l'utilisation de substances dangereuses
- 1907/2006/CE - REACH Enregistrement, évaluation et autorisation des substances chimiques ainsi que restrictions applicables à ces substances



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 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**



SLIDER CONFIGURATION TOOL



Un **logiciel évolué pour l'installateur** (DAS900CT) qui permet la gestion et la **configuration complète** des portes DAS200 via tablette ou mobile (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**
- Gestion et programmation de l'**entretien**



Supérieur dans les moindres détails

ROBUSTES ET ÉLÉGANTS

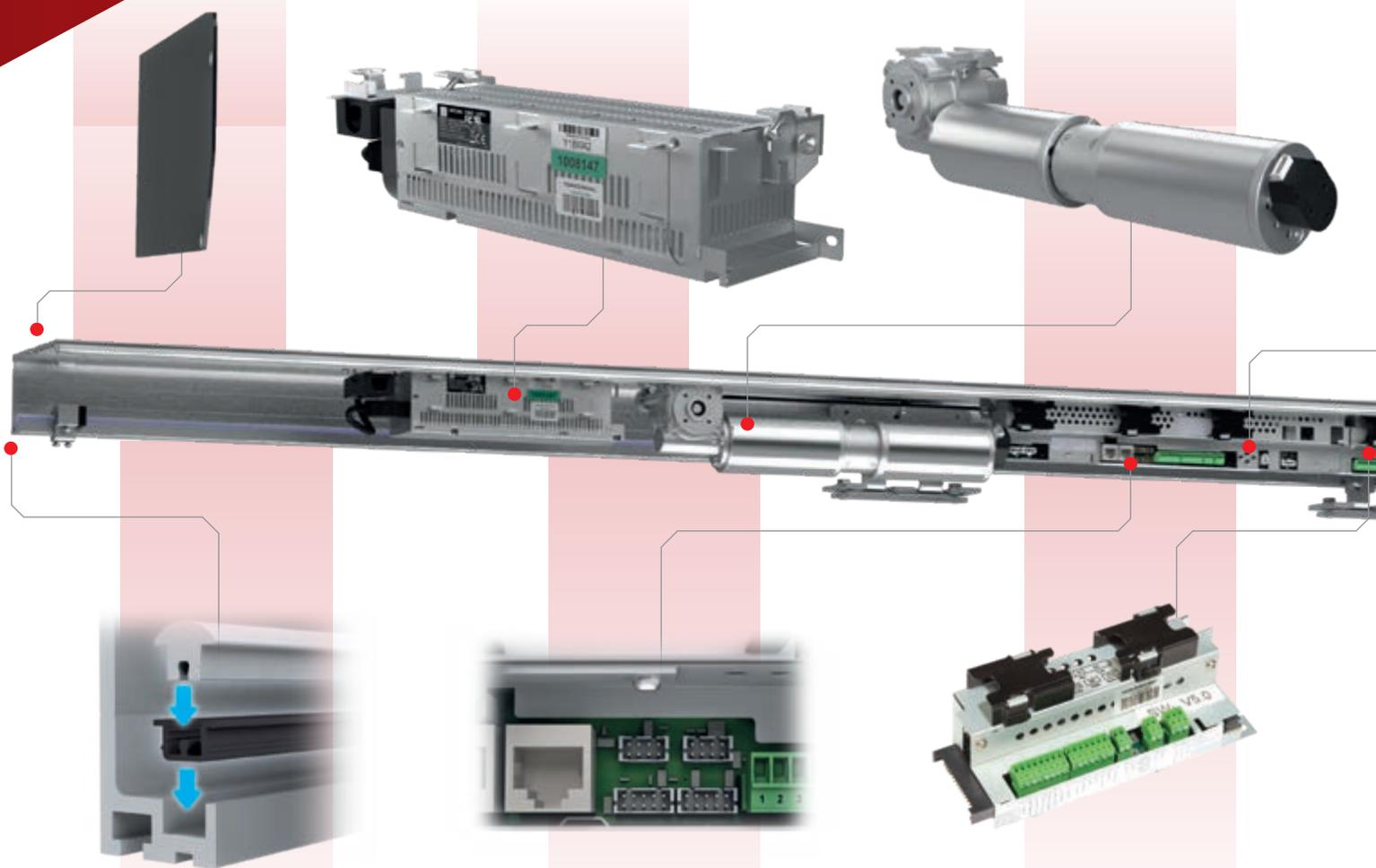
Joues de caisson
en acier

ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

Alimentation à large plage d'entrée
100 ÷ 240 Vca, -10%/+10% ; 50/60 Hz
de 150 W

COMPOSANTS HAUT DE GAMME

Motoréducteur à double moteur linéaire
DUNKERMOTOREN™ DD
avec encodeur intégré



SILENCIEUX

Rail de roulement anodisé
avec joint insonorisant

GAIN DE TEMPS ET PAS D'ERREUR DE CÂBLAGE

Connecteurs PLUG & PLAY pour
les capteurs de la gamme Ditec

LARGE GAMME DE FONCTIONS

MODULE PLUS

- Commande d'ouverture
- Impulsion anti-incendie
- Commande d'ouverture d'urgence
- Sortie relais

NUMÉRIQUE ET CONNECTÉ

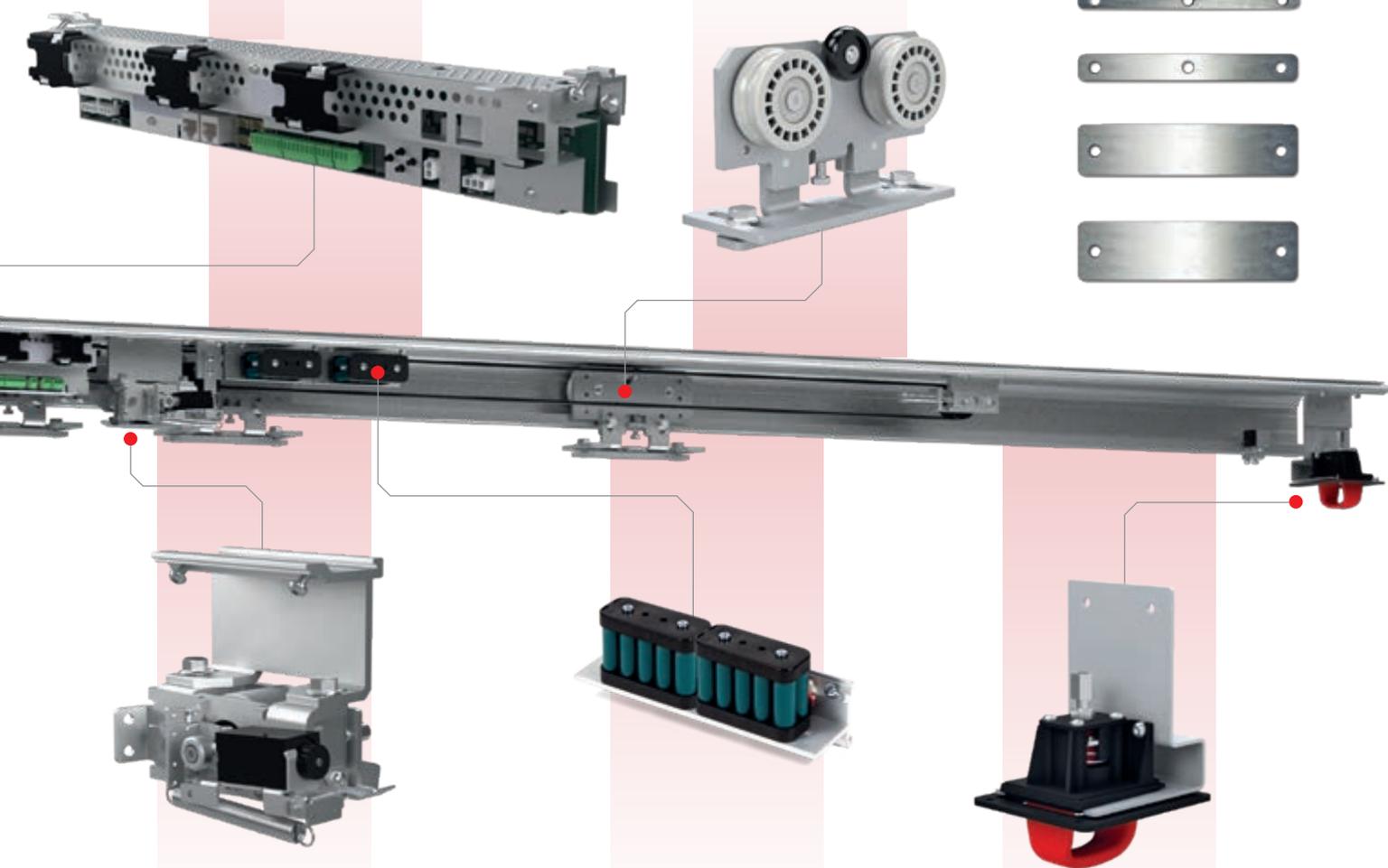
Panneau de contrôle pour la gestion et le contrôle périodique de chaque dispositif nécessaire à une ouverture d'urgence. Écran numérique et menu de navigation à 4 touches

PERFORMANCE SUPÉRIEURE ET FIABLE

Chariot avec roue centrale réglable (dispositif anti-déraillement) et double roulement pour chaque roue

RÉDUCTION DU STOCK

Plaques de fixation vantail à cadre Ditec, vantail en verre Ditec et commercial



POLYVALENT

Verrouillage antipanique et bistable avec pattes

SÛR

Batterie de secours 24 Vcc

ÉLÉGANT

Poignée de déverrouillage intégrée

Nouveau design, nouveaux accessoires



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



- ▶ **OPSEV**
Bouton vert d'arrêt d'urgence à enclenchement avec déverrouillage à clé



- ▶ **COM500ER**
Sélecteur de programmes électronique numérique avec clé de protection



- ▶ **OPSE**
Bouton rouge d'arrêt d'urgence



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



- ▶ **PAS024ADT - PAS024AMR**
Capteurs autocontrôlés à double technologie, micro-ondes 24 GHz et infrarouge actif, double fonction, pour ouverture et sécurité des portes coulissantes pour **issues de secours**, 12÷30 Vcc - IP 54 (conforme à la norme EN 16005)



- ▶ **COM501ER**
Sélecteur de programmes électronique capacitif TOUCH et clé de protection avec module Bluetooth et RJ45 pour l'outil de configuration



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



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



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

DAS200, UN CHOIX ÉCOLOGIQUE



- ▶ **Directive RoHS 2011/65/EU** : limitations sur l'utilisation de substances dangereuses
- ▶ **Règlement REACH 1907/2006/CE** : enregistrement, évaluation et autorisation des substances chimiques ainsi que restrictions applicables à ces substances
- ▶ **Alimentation de découpage** pour réduire la consommation
- ▶ Emballage en **papier compressé écologique** et **solide**
- ▶ **QR code** pour un téléchargement pratique et rapide des manuels



Systemes pour issues de secours : ouverture à enfoncement

Pour compléter la gamme de solutions dédiées aux issues de secours, Ditec propose le système antipanique à enfoncement. Les systèmes d'ouverture antipanique sont disponibles en combinaison avec la série de profilés Ditec ALU48 :

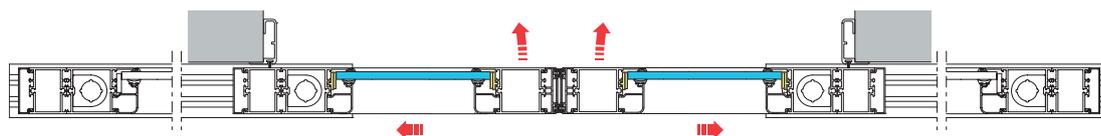
- ▶ SBO enfoncement vantaux mobiles coulissants à l'intérieur
- ▶ RBO enfoncement vantaux mobiles coulissants à l'extérieur
- ▶ TBO enfoncement intégral vantaux mobiles et vantaux fixes



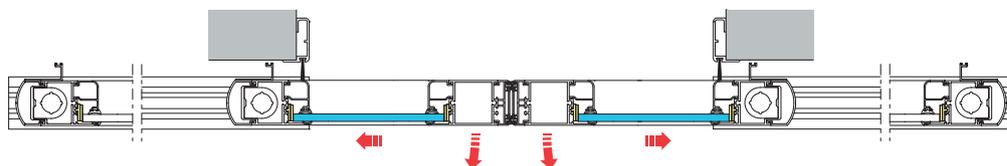
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Ouverture de passage 1 vantail	900 - 1 400 mm
Ouverture de passage 2 vantaux	1 200 - 2 800 mm
Portée max avec DAS107PLUS	1 x 120 kg ; 2 x 80 kg
Portée max avec DAS200	1 x 120 kg ; 2 x 100 kg
Portée max avec DAS200HD	1 x 120 kg ; 2 x 120 kg

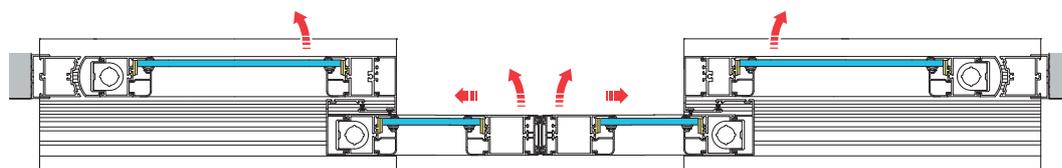
SBO



RBO



TBO



ACCESSOIRES SPÉCIFIQUES, FACILES À CHOISIR



- ▶ **KASM48**
Kit enfoncement
vantail mobile



- ▶ **KSER48**
Kit serrure à crochet
pour vantail mobile





CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	DAS200RG	DAS200TRG
Description	automatisme pour portes coulissantes	automatisme pour portes coulissantes télescopiques
Utilisations spéciales	issue de secours redondante	issue de secours redondante
Portée	150 kg (1 vantail) 280 kg (2 vantaux)	240 kg (1+1 vantail) 320 kg (2+2 vantaux)
Ouverture baie de passage	765 - 3 215 mm (1 vantail) 865 - 3 240 mm (2 vantaux)	1370 - 4 303 mm (1+1 vantaux) 1587 - 4 320 mm (2+2 vantaux)
Dimensions produit (HxDxL)	120 x 185 x L mm	120 x 265 x L mm
Vitesse maximale d'ouverture et de fermeture (2 vantaux)	1,6 m/s	1,6 m/s
Tension	100 ÷ 240 Vca, -10%/+10% ; 50/60 Hz	100 ÷ 240 Vca, -10%/+10% ; 50/60 Hz
Puissance nominale alimentateur	150 W	150 W
Tension accessoires	24 Vcc/1 A	24 Vcc/1 A
Degré de protection	IP20	IP20
Homologations	TÜV	TÜV
Armoire de commande	1DAS20RGQE	1DAS20RGQE

FONCTIONS PRINCIPALES

Armoire de commande	1DAS20RGQE
Tension	100 ÷ 240 Vca, -10%/+10% ; 50/60 Hz
Batteries	24 Vcc
Réglage de la poussée	■
Détection d'obstacles avec réglage sensibilité (arrêt en ouverture ou inversion en fermeture)	■
Sélection automatique de la largeur de la baie de passage (en fonction du flux de personnes)	■
Temporisation de la fermeture automatique	0 - 60 s
Temporisation du maintien en ouverture pour présence	0 - 60 s
Sécurité en ouverture (ralentissement vitesse)	■
Gestion batterie à économie d'énergie en cas de panne de courant	■
Sécurité en inversion avec capteur de présence	■ (conforme EN 16005)
Fonction safety test et surveillance des sécurités	■ (conforme EN 16005)
Fonction « impulsion anti-incendie »	■ (en option avec DAS902MP)
Fonction ouverture d'urgence	■