



INTELLIGENT



DESIGN
INNOVANT



FACILE À
INSTALLER



SMART
THINGS

Ditec **DAS200** **DAS200HD** **DAS200T**

Automatisme
pour portes
coulissantes
commerciales

Smart et élégant



Intelligent

Ditec DAS est l'opérateur conçu pour répondre à tous types d'applications avec **précision** et en **toute sécurité**

- Mode de **démarrage smart** par **auto-acquisition** et détection automatique :
 - de l'ouverture du passage
 - du poids des vantaux
 - de la présence et du type de dispositifs de verrouillage (standard et antipanique)
 - des batteries de secours et 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**, la **temporisation**, la **position** et **fonctions d'urgence**



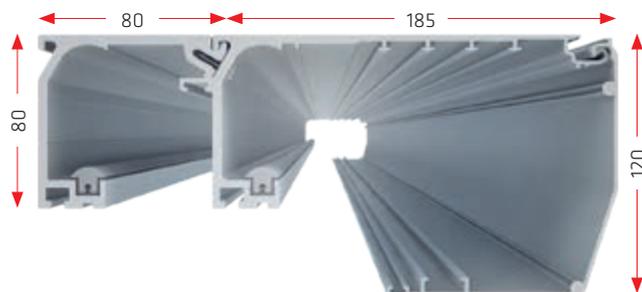
Design innovant

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

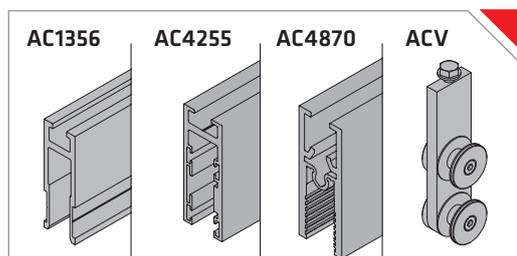
- Son **nouveau design** crée sur le capot une **identité caractéristique** qui est facilement reconnaissable et offre à l'opérateur une esthétique moderne (**120 mm** de hauteur capot) et élégante
- La ligne horizontale sur le capot crée une **image de marque audacieuse**

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

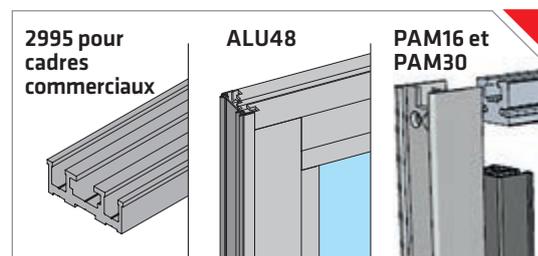
- Un **caisson unique** pour tous les opérateurs de la famille DAS200
- Une **poutre arrière pratique**, assortie au caisson principal, pour une installation des portes **télescopique** rapide et sûre et une réduction du vieux stock
- Un **groupe chariot unique** et une **patte d'accrochage** du vantail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



VANTAIL EN VERRE



VANTAIL ENCADRÉ



High tech, easy way

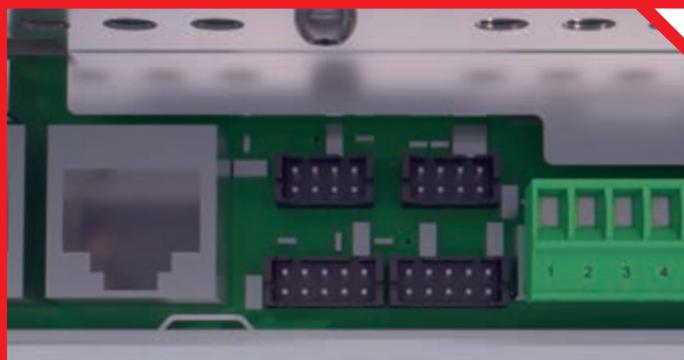
Facile à installer

Un automatisme hautement professionnel, extrêmement simple et intuitif qui permet de **réduire les temps d'installation**

- Système de fixation **FAST & SAFE** pour chaque composant principal
- Réglage mécanique **simple et accessible** de composants tels que le chariot, les suspentes, les dispositifs de verrouillage et la courroie d'entraînement
- Connecteurs **PLUG & PLAY** dédiés pour chaque composant principal comme le bloc d'alimentation, l'armoire de commande et le moteur

➤ Connecteurs **PLUG & PLAY** dédiés pour les accessoires comme les batteries et les **capteurs**, aussi bien d'ouverture et de sécurité que d'ouverture uniquement

➤ **ACCÈS FACILE** aux composants pour l'installation ou l'entretien grâce à un **mécanisme de rotation du carter**



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**



Qualité Top dans les moindres détails

ROBUSTES ET ÉLÉGANTS

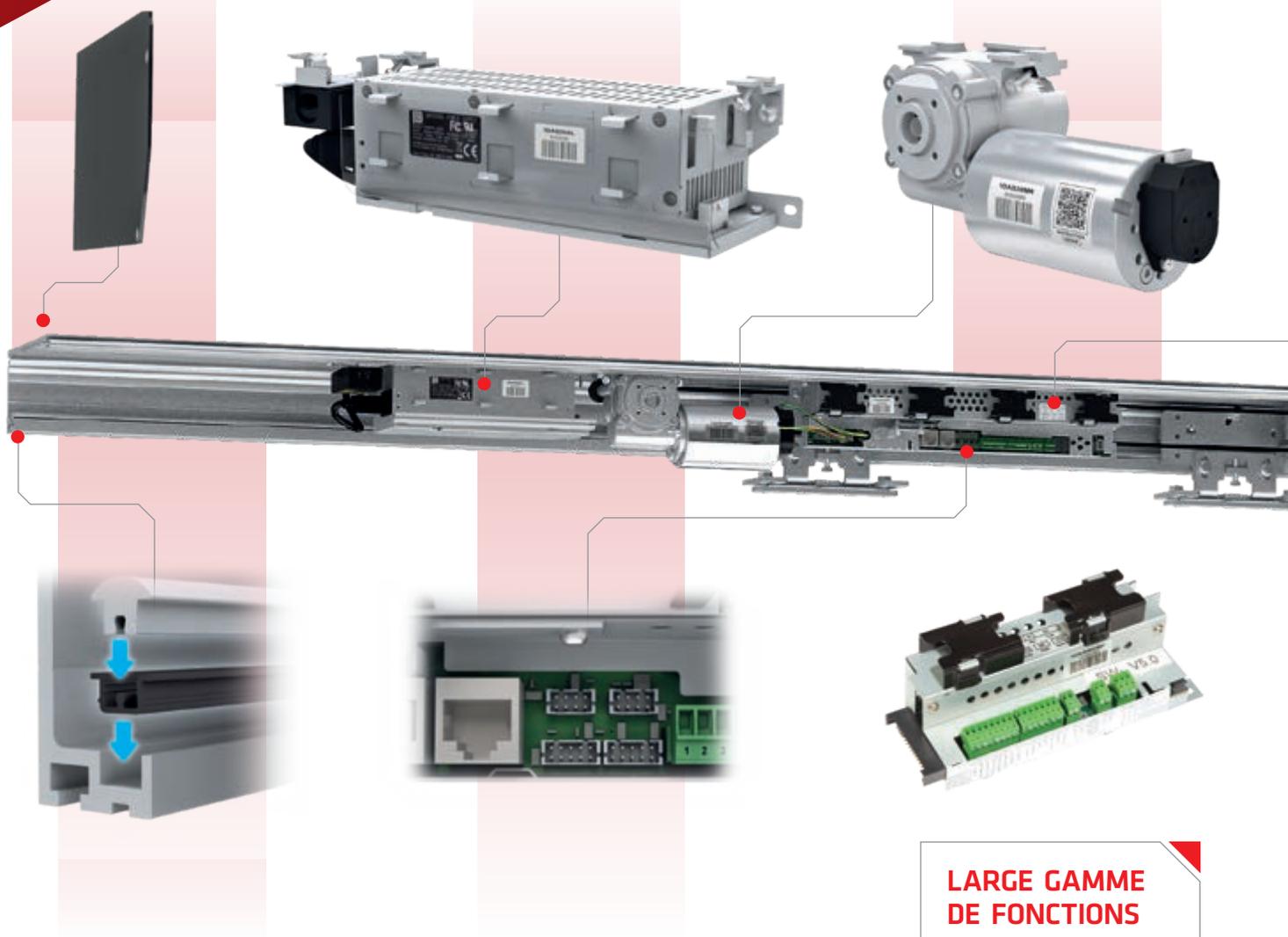
Joues de caisson en acier

ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

Bloc d'alimentation à large plage d'entrée 100 ÷ 240 Vca, -10%/+10% ; 50/60 Hz disponible dans les modèles de 75 W et 150 W

COMPOSANTS HAUT DE GAMME

Motoréducteur DUNKERMOTOREN™ ND et HD 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 « infirmier »
- Commande d'ouverture
- Commande de fermeture
- Impulsion anti-incendie
- Commande d'ouverture d'urgence
- Sortie relais

NUMÉRIQUE ET CONNECTÉ

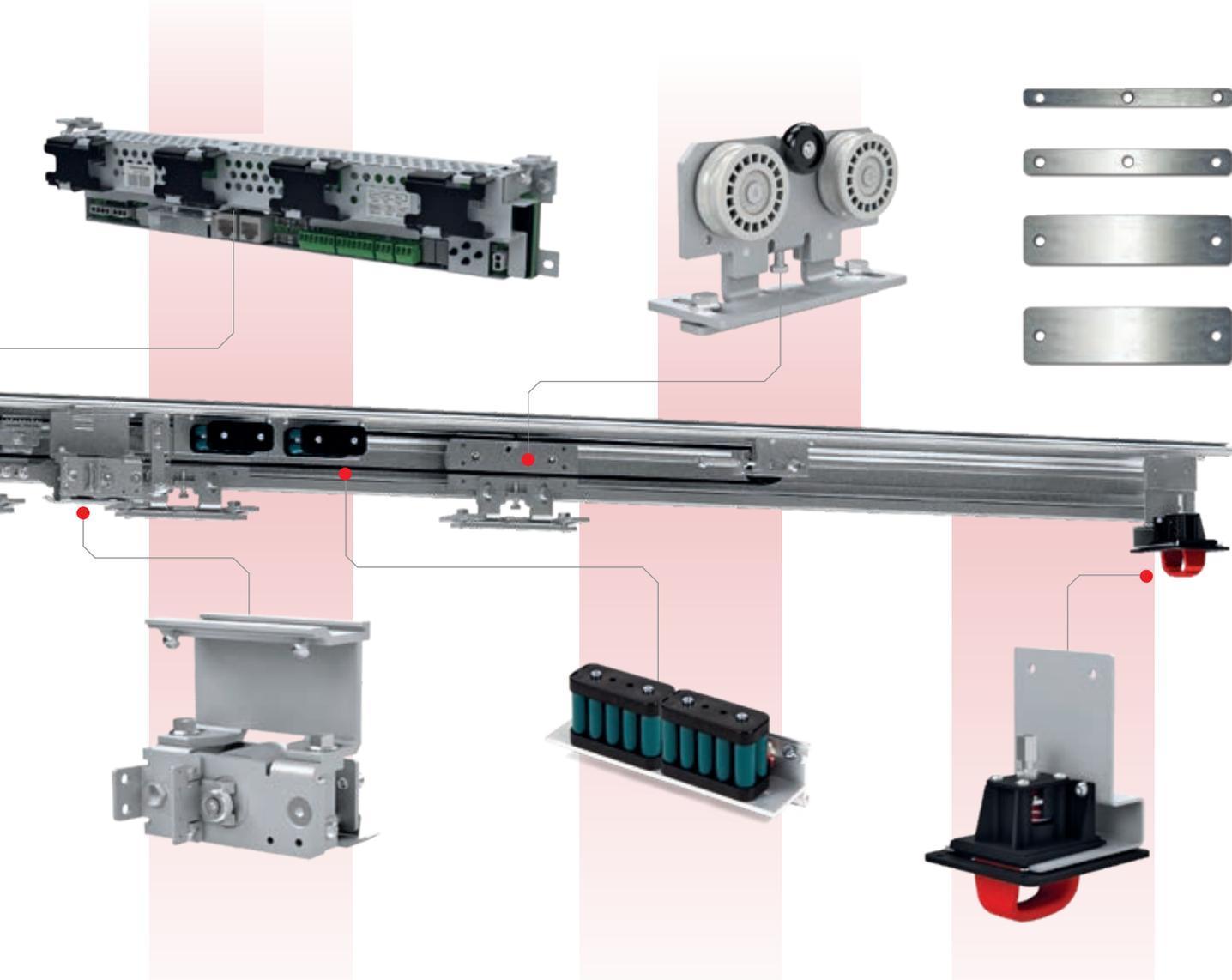
Armoire de commande avec écran numérique et menu de navigation à 4 touches

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 standard, antipanique et bistable avec pattes

SÛR

Batterie de secours 12 Vcc et de continuité 24 Vcc

ÉLÉGANT

Poignée de déverrouillage intégrée

Performance supérieure

Ditec DAS200 est l'automatisme conçu en fonction des besoins de **confort** et de **sécurité** de tous les clients, en utilisant les **technologies les plus avancées** ainsi que des matériaux et des composants de **très haute qualité**.

Pour cette raison, il est en mesure d'offrir des performances optimales en termes d'**amplitude de passage libre**, de **poids maximum des vantaux**, qui peuvent être montés sur le DAS200, et des performances sur les **temps d'ouverture** et de **fermeture**.



D'EXTRA-SMALL À EXTRA-LARGE

La famille de portes coulissantes DAS200 permet de couvrir une **gamme extrêmement large** d'applications, y compris celles qui sont caractérisées par des passages extrêmement étroits ou, au contraire, très larges :

- DAS200/DAS200HD de 715 mm à 3 240 mm
- DAS200T de 1100 mm à 4 320 mm

CHAMPION DES POIDS LOURDS

Le DAS200 permet de choisir commodément parmi une variété de systèmes de profilés pour huisseries et offre **plusieurs niveaux de performances** en termes de poids des vantaux ; cela signifie que le nouvel opérateur peut facilement répondre à tous les types d'applications :

- DAS200 jusqu'à 120 kg pour 1 vantail et 200 kg pour 2 vantaux
- DAS200HD jusqu'à 150 kg pour 1 vantail et 280 kg pour 2 vantaux
- DAS200T jusqu'à 240 kg pour 1+1 vantail et 320 kg pour 2+2 vantaux

RAPIDE ET SILENCIEUX

L'unité de commande du DAS200 est équipée d'un **logiciel innovant** qui contrôle dynamiquement tous les paramètres pour **maximiser les performances d'ouverture et de fermeture**, avec chaque combinaison de poids d'huisserie. En pratique, le DAS200 présente l'une des rampes d'accélération et de décélération les plus rapides des automatismes présents sur le marché, ce qui se traduit par des **temps record d'ouverture**.

De plus, grâce au **contrôle dynamique du mouvement**, à l'adoption d'un **joint anti-vibration** et à la surface du rail pour chariots en aluminium parfaitement rectifiée, le DAS200 est un **opérateur super silencieux**, parfait pour les environnements à faible bruit ou pour les lieux de travail.

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



Nouveau design, nouveaux accessoires



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



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



- ▶ **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 pour l'outil de configuration



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



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



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



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



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



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



- ▶ **DAS35M8**
4 plaques de fixation (2 vantaux) pour PAMH60



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

CONFORMITÉ TOTALE AVEC LES DIRECTIVES ET LES NORMES EUROPÉENNES

- ▶ **2006/42/CE** - Directive machines
- ▶ **2014/30/UE** - Directive compatibilité électromagnétique
- ▶ **2011/65/UE** - 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
- ▶ **EN 16005** - Portes piétonnes motorisées
- ▶ **DIN 18650 - 1 et 2** - Portes piétonnes motorisées
- ▶ **EN 60335 - 1 et 2** - Sécurité des appareils électriques
- ▶ **EN ISO 13849 - 1** - Sécurité des machines





CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	DAS200	DAS200HD	DAS200T
Description	automatisme pour portes coulissantes	automatisme pour portes coulissantes	automatisme pour portes coulissantes télescopiques
Portée	120 kg (1 vantail) 200 kg (2 vantaux)	150 kg (1 vantail) 280 kg (2 vantaux)	240 kg (1+1 vantaux) 320 kg (2+2 vantaux)
Ouverture baie de passage	715 - 3 215 mm (1 vantail) 790 - 3 240 mm (2 vantaux)	715 - 3 215 mm (1 vantail) 840 - 3 240 mm (2 vantaux)	1103 - 4 320 mm (1+1 vantaux) 1600 - 4 320 mm (2+2 vantaux)
Dimensions produit (HxDxL)	120 x 185 x L mm	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	1,6 m/s
Tension	100 ÷ 240 Vca, -10%/+10% ; 50/60 Hz	100 ÷ 240 Vca, -10%/+10% ; 50/60 Hz	100 ÷ 240 Vca, -10%/+10% ; 50/60 Hz
Puissance nominale alimentateur	75 W	150 W	150 W
Tension accessoires	24 Vcc/0,64 A	24 Vcc/1 A	24 Vcc/1 A
Degré de protection	IP20	IP20	IP20
Homologations	TÜV	TÜV	TÜV
Armoire de commande	1DAS20QE	1DAS20HDQE	1DAS20HDQE

FONCTIONS PRINCIPALES

	DAS200	DAS200HD - DAS200T
Armoire de commande	1DAS20QE	1DAS20HDQE
Tension	100 ÷ 240 Vca, -10%/+10% ; 50/60 Hz	100 ÷ 240 Vca, -10%/+10% ; 50/60 Hz
Batteries	12 Vcc ou 24 Vcc (en option)	12 Vcc ou 24 Vcc (en option)
Réglage de la poussée	■	■
Détection d'obstacles (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	0 - 60 s
Temporisation du maintien en ouverture pour présence	0 - 60 s	0 - 60 s
Interverrouillage	■ (en option avec DAS902MP)	■ (en option avec DAS902MP)
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)	■ (conforme EN 16005)
Fonction safety test et surveillance des sécurités	■ (conforme EN 16005)	■ (conforme EN 16005)
Commande d'ouverture et de fermeture indépendante	■ (en option avec DAS902MP)	■ (en option avec DAS902MP)
Fonction « infirmier »	■ (en option avec DAS902MP)	■ (en option avec DAS902MP)
Fonction « impulsion anti-incendie »	■ (en option avec DAS902MP)	■ (en option avec DAS902MP)
Fonction ouverture d'urgence	■ (en option avec DAS902MP)	■ (en option avec DAS902MP)