

AXED

PORTES AUTOMATIQUES III

SIEGE SOCIAL

380 Rue Maurice Herzog

Savoie Hexapole

73420 Viviers du Lac

04.79.35.15.00

www.axed-portes-automatiques.fr

info@axed-manusa.com

Un réseau national d'agences intégrées
et de distributeurs agréés



Version PDF
téléchargeable



AXED

PORTES AUTOMATIQUES III

manusa 

intelligent access



DTN80



Opérateurs Battants

Opérateur Battant DTN 80

AXED
PORTES AUTOMATIQUES

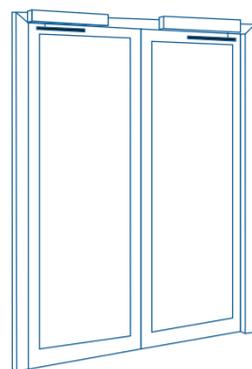
AXED
PORTES AUTOMATIQUES

L'opérateur pour portes battantes DTN 80 peut être utilisé sur des portes avec n'importe quel matériau de dormant. Il peut être livré en différentes finitions. Les portes battantes peuvent être automatisées ultérieurement à tout moment en étant équipées du DTN 80.

Il convient de façon idéale à une mise en œuvre conforme aux règles d'accessibilité sur les portes coupe-feu, par exemple dans les hôpitaux et maisons de retraite. Car le DTN 80 surmonte en fonctionnement normal la force de ressort qui est nécessaire sur les portes coupe-feu et pare-feu : en cas d'incendie, celles-ci doivent pouvoir fermer fiablement par la seule force de ressort.

Le DTN 80 garantit ainsi au quotidien un accès sans obstacle. Les systèmes de voies d'évacuation et d'issues de secours n'offrent une sécurité maximale que lorsque tous les composants sont parfaitement adaptés aux conditions en présence dans le bâtiment. Des solutions isolées ne peuvent donc pas être envisagées.

Le DTN 80 convainc et répond, en association avec nos unités certifiées et homologuées composées d'une serrure anti-panique et d'une ferrure, aux exigences des normes EN 179 et EN 1125.



Mise en œuvre universelle

Un seul entraînement pour portes battantes permet de réaliser toutes les applications :

- ✓ portes battantes à 1 et 2 vantaux
 - ✓ portes coupes-feu
 - ✓ portes issues de secours
 - ✓ version poussante ou tirante
- Pour des portes jusqu'à un poids de 600 kg
Pour des vantaux jusqu'à un largeur de 1600 mm

- ✓ Accumulateur de force breveté composé de deux unités de ressort réglables séparément
- ✓ Force de fermeture au lieu d'à-coup final
- ✓ Système breveté de freinage à la fermeture utilisant l'effet générateur du moteur d'entraînement
- ✓ Effet de ferme-porte
- ✓ Mouvement assisté réglable à partir de 0°
- ✓ Alimentation électrique 24 V/2,5 A pour composants externes

- ✓ Dynamique élevée et donc vitesse d'ouverture élevée
- ✓ Régulation de fermeture mécanique pour portes coupe-feu à 2 vantaux ou portes dans des voies d'évacuation, cachée sous l'habillage de l'entraînement

- ✓ Système modulaire réduisant les besoins en stockage

- ✓ Son fonctionnement silencieux le rend particulièrement approprié pour une utilisation dans les zones sensibles au bruit comme à l'hôpital ou au bureau.

- ✓ Possibilités de réglage confortables directement sur l'entraînement au moyen du bouton rotatif ou poussoir avec visuel intégré, placé sous l'habillage de l'entraînement

- ✓ Montage aisé : la goupille de blocage sur l'arbre à cames facilite le montage avec précontrainte du ressort

- ✓ Réalisation élégante et robuste du bras à compas et du bras coulisse

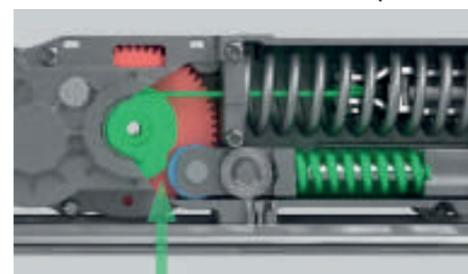
Qualité contrôlée

- ✓ Homologué TÜV et certifié selon EN 16005
- ✓ Contrôlé par le VdS et le MPA selon DIN 18263-4/EN 1158
- ✓ Homologation DIBt (demandée)

Système breveté à double ressort pour force de fermeture élevée avant la position fermée

Le problème se fait particulièrement sentir juste avant que la porte ne doive se refermer. Car c'est là que la force du ressort de fermeture, qui agit sur les entraînements usuels pour portes battantes pendant tout le processus de fermeture, est la plus faible.

Des conditions difficiles dues à la construction font que certaines portes ne peuvent pas être fermées fiablement par un entraînement pour portes battantes ou un ferme-porte. Ces conditions peuvent être les courants d'air, le vent, une surpression dans les sas ou la nécessité de surmonter la résistance mécanique de joints d'étanchéité ou de serrures multipoints.



← Pour un fonctionnement optimal, les deux unités de ressort sont réglables indépendamment l'une de l'autre

← Juste avant la position fermée, la petite unité de ressort déploie son effet par le biais de la came et accroît la force de fermeture

