

## Solutions Dictator pour portes coulissantes

Même mouvoir des petites portes coulissantes peut impliquer plusieurs exigences :

- La porte coulissante doit fermer automatiquement (quelquefois un peu retardé), mais il ne faut pas une motorisation coûteuse comme la porte s'ouvre facilement à la main.
- La porte meut tant facilement qu'il suffit de la tirer un peu pour qu'elle se heurte contre l'huissierie dans les positions finales. Cela représente le danger d'accidents, des contraintes de la porte, de l'huissierie et des ferrures, du bruit et aussi la possibilité que la porte ne reste pas complètement ouverte ou fermée.
- En position ouverte, la porte doit entrer complètement dans le paroi pour libérer tout le passage. Mais cela cache la poignée.

Les produits Dictator vous aideront à résoudre ces problèmes. La combinaison de différents produits Dictator offre des solutions individuelles.

Les produits présentés dans ce chapitre sont prévus pour des portes coulissantes d'une largeur maximum de 1,50 m. Pour des portes coulissantes plus grandes Dictator offre des solutions similaires (voir chapitre Motorisations pour portes et portails).



### Aperçu des produits

Dispositifs de fermeture	Dictamat 50 (vitesse de fermeture réglable) enrouleur à ressort (fermer sans contrôle de la vitesse)
Minuterie mécanique	retarde mécaniquement le début de la fermeture.
Pare-choc de rappel	sorte la porte complètement ouverte du parois.
Amortisseurs radiaux	vitesse de fermeture contrôlée sur tout le trajet
Amortisseurs de fin de course	amortissent le mouvement justement avant la position finale.
Amortisseurs de porte	amortissent et ferment la porte d'une manière contrôlée.



## Systemes d'amortissement pour des portes coulissantes

Aux pages suivantes vous trouverez les informations détaillées des produits pour des portes coulissantes présentés à la page précédente. Seulement celles des amortisseurs se trouvent soit plus à l'avant dans ce catalogue soit dans le catalogue Amortisseurs hydrauliques. C'est pour ça qu'il y a ci-après qu'un aperçu bref et l'indication où vous pouvez trouver plus d'information.

Il y a plusieurs possibilités d'amortir le mouvement d'une porte. Elles assurent une vitesse contrôlée sur toute la distance ou bien préviennent un impact dans la position ouverte ou fermée. En addition, il y a les amortisseurs de porte DICTATOR, qui non seulement amortissent la porte mais aussi la tiennent fiablement dans la position fermée.

### Amortisseur radial

L'amortisseur radial LD 50 représente la solution idéale pour des portes coulissantes, dont la fermeture doit être contrôlée **sur tout le trajet**. Cet amortisseur radial est intégré dans le dispositif de fermeture DICTAMAT 50, mais on peut l'installer aussi séparément. Vous trouverez des détails et des accessoires appropriées pour le LD 50 à partir de la page 02.074.00 et dans notre catalogue Amortisseurs hydrauliques.



### Amortisseurs de fin de course

En cas de portes coulissantes où il ne faut qu'amortir le mouvement avant d'arriver à **la position finale**, on se sert des amortisseurs universels DICTATOR. Nous fournissons des dimensions et types différents. Des informations détaillées, vous les trouverez dans notre catalogue Amortisseurs hydrauliques.



### Amortisseurs de porte



Nous recommandons les amortisseurs de porte DICTATOR, s'il faut non seulement **amortir** le mouvement avant que la porte arrive à la position fermée mais aussi la **tenir sûrement fermée**. Les amortisseurs de porte DICTATOR aident à **protéger l'environnement** et à **épargner de l'énergie**. Souvent des petites portes coulissantes sont tellement manœuvrables, qu'elles ne s'arrêtent pas au bon moment, percutent la position finale et se reouvrent un peu. Par cet entrebaillement s'échappe de l'énergie en forme de chaleur ou bien de froideur (p. ex. avec les chambres frigorifiques). Les amortisseurs de porte DICTATOR garantissent que la porte se ferme doucement et reste fermée.

Dépendant des dimensions des portes, nous fournissons des modèles différents. Des détails se trouvent à partir de la page 02.003.00. Les très petites dimensions de l'amortisseur de porte JUNIOR p. ex. permettent de l'installer d'une manière presque invisible dans le panneau de porte. Nous vous conseillerons volontiers à choisir l'amortisseur de porte approprié.