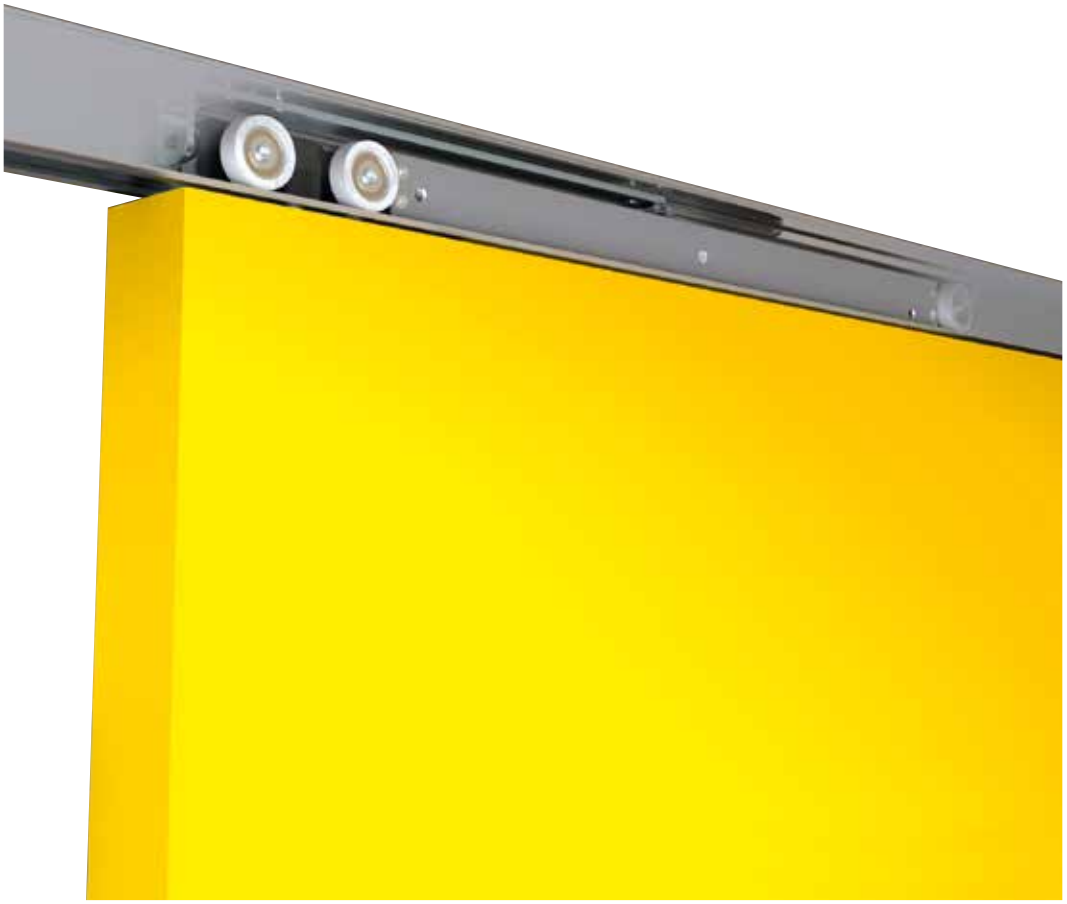
argenta®
opening doors



argenta® proslide®

Système coulissant professionnel pour
portes intérieures en bois jusqu'à 100 kg

Introduction

Argent Alu vous présente le nouveau système de haute qualité pour portes coulissantes intérieures, argenta proslide. Il convient pour le secteur résidentiel ou non-résidentiel, pour la construction neuve ou la rénovation. Ce système pour portes coulissantes a été développé spécialement pour des usages professionnels tels que les bureaux, les écoles, les hôpitaux et le secteur des soins de santé,... Tous les éléments sont conçus pour une extrême résistance à l'usure en cas d'usage intensif. Ceci en fait le produit idéal pour l'aménagement intérieur de haut niveau.

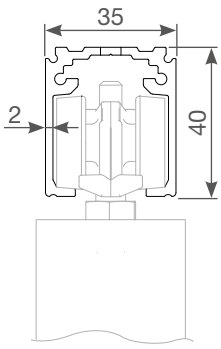
L'argenta proslide se compose entre autre de :

- Un rail supérieur très stable en aluminium
- Des chariots très ingénieux avec des roulettes très grandes et larges équipées de roulements à billes précis
- Un arrêt réglable 'standard stop' ou un amortisseur spécial 'slow stop' qui permet d'arrêter et de maintenir la porte de manière dosée et contrôlée
- Un profil de guidage en aluminium avec un guide au sol complémentaire très solide comportant un bouchon en synthétique pour minimaliser le jeu et éviter le bruit
- Plusieurs systèmes de fixation comme le système de fixation "Standard-Fix", le système "Manual Fix" (invisible par fraisage dans la porte) ou le summum de la facilité, le système invisible "Auto Fix", qui permet de fixer simplement et rapidement en un mouvement la porte au système de roulement, permettant un gain de temps significatif lors de l'installation.

Le système argenta proslide pour portes coulissantes offre des solutions pour les portes simples, parallèles, simultanées, symétriques, téléscopiques, de même que pour les portes coulissantes automatiques et les portes coulissantes toute hauteur.

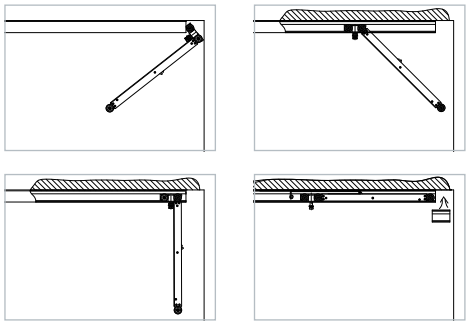
Profil

- Profil stable qui ne se déforme pas en cas de pressions latérales sur le panneau de porte.
- Grâce à la chambre supérieure séparée, les roulettes ne peuvent pas entrer en contact avec les vis de fixation, l'arrêt réglable ou l'activateur. Ceci permet un coulissement souple et silencieux dans le profil.
- Grâce à la forme spéciale des roulettes et du profil, le système de roulement reste toujours bien centré et ne frotte jamais contre le côté du rail supérieur, ce qui permet d'éviter les bruits gênants.
- Trous de fixation ronds et ovales pour un montage et un alignement rapide.
- Trous de fixation oblongs avec 'dents' afin d'éviter que les vis ne se détachent et d'empêcher le glissement du rail.
- Le rail supérieur et le profil de finition sont livrés en longueurs de 2000, 3000 ou 6000 mm. Sur-mesure possible.
- Les deux profils sont fournis en anodisé naturel.



ESSI®-Module

- (Dé)montage simple de l'amortisseur pliable Slow-Stop sans devoir démonter tout le profil.
- Idéal pour la rénovation.
- Un must pour des applications entre deux murs.
- Module ESSI® : 50 mm.



Roulements & Stop

- Standard-Stop réglable avec force de verrouillage réglable afin que l'arrêt fonctionne parfaitement en toute circonstance.
- Amortisseur Slow-Stop pliable pour (dé)montage simple grâce au module unique ESSI®. La largeur de porte minimale pour un amortisseur slowstop doit être de 730 mm. En cas de deux amortisseurs, celle-ci doit être de 930 mm.

Guide au sol

Guide au sol en alu argenta proslide

Systèmes de fixation

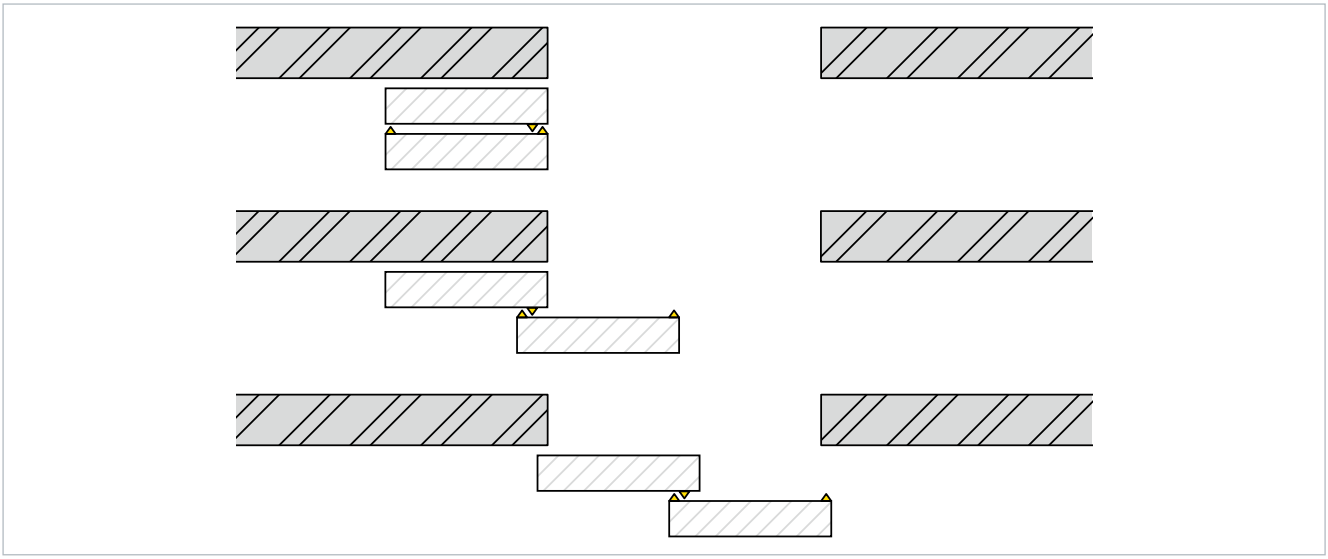
Standard-Fix
- Simple et bon marché

Manual-Fix
- Invisible
  (fraisé dans le panneau de porte)

Auto-Fix
- Invisible
  (fraisé dans le panneau de porte)
- Montage simple et rapide sans outillage en une seule manoeuvre

argenta®
opening doors

Système coulissant téléscopique pour 2 ou 3 portes – avec entraîneurs

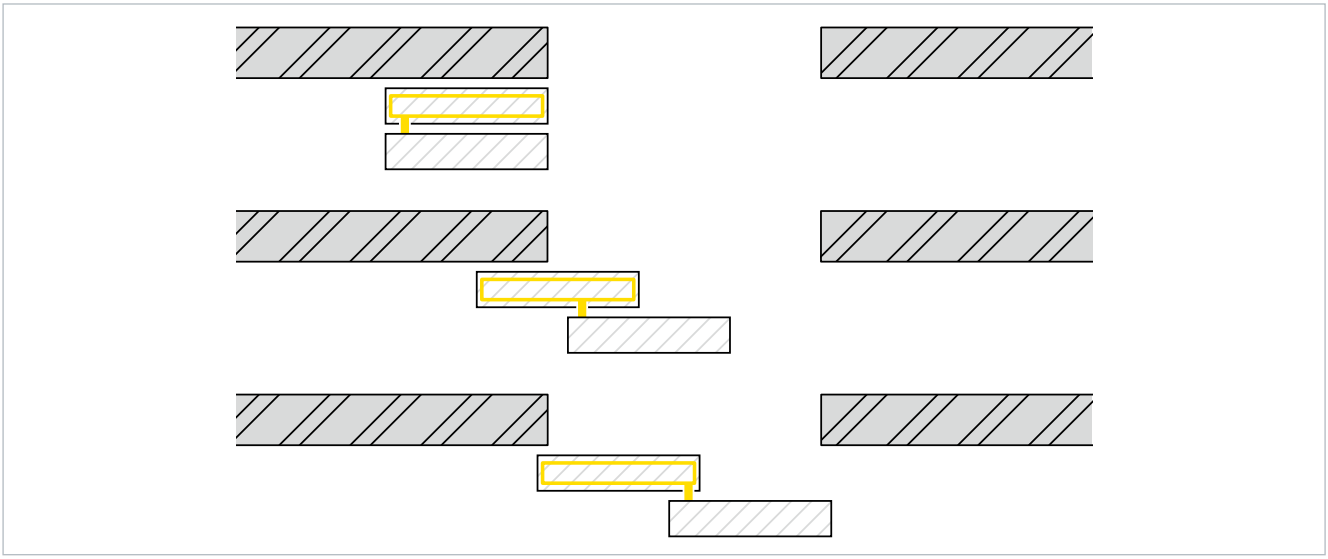


Application
- Pour la fermeture d'une grande embrasure de porte, fermée en 2 ou 3 parties.

Applicable avec
- Fixation Standard-Fix avec 2 arrêts réglables standards.
- Fixation Manual-Fix ou Auto-Fix avec 2 arrêts réglables standards, idéal pour un jeu minimal entre le panneau de porte et le profil.

Une garniture se compose de (dans le cas de 2 portes)
- 1 guide au sol
- 2 entraîneurs d'extrémité
- 1 entraîneur intermédiaire
- 1 guide de jonction
- 1 clé à écrous

Système coulissant téléscopique pour 2 ou 3 portes – avec courroie

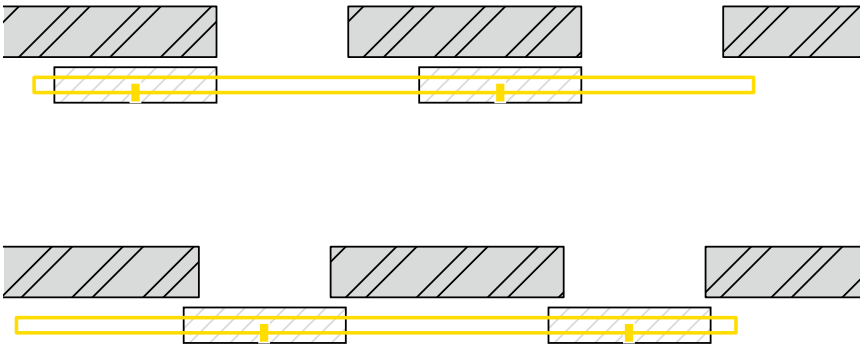


Application
- Pour la fermeture silencieuse d'une grande embrasure de porte, fermée en 2 ou 3 parties.

En option
- Peut être utilisé avec le système proslide Motion pour une solution automatisée (voir page 7).

Une garniture se compose de (dans le cas de 2 portes)
- 4 fixations Standard-Fix
- 4 roulements
- 2 arrêts réglables en synthétique
- 1 guide au sol
- 1 guide de jonction
- 1 courroie dentée
- 2 roues de renvoi
- 1 entraîneur de courroie
- 1 guide fixe de tension
- 1 clé à écrous

Système coulissant simultané pour 2 portes - avec courroie

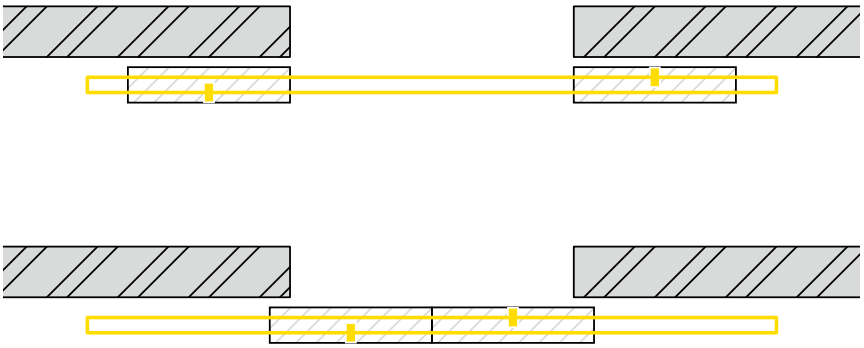


Application
- Ouverture et fermeture simultanée de 2 portes placées à 2 positions.

En option
- Peut être utilisé avec le système proslide Motion pour une solution automatisée (voir page 7).
- Profil de finition, équerres et embouts pour épaisseurs de porte jusqu'à 80 mm.

Une garniture se compose de (dans le cas de 2 portes)
- 4 fixations Standard fix
- 4 roulements
- 2 arrêts réglables en synthétique
- 2 guides au sol
- 1 courroie dentée
- 2 roues de renvoi
- 1 entraîneur de courroie
- 1 guide de tension
- 1 clé à écrous

Système coulissant symétrique pour 2 portes – avec courroie

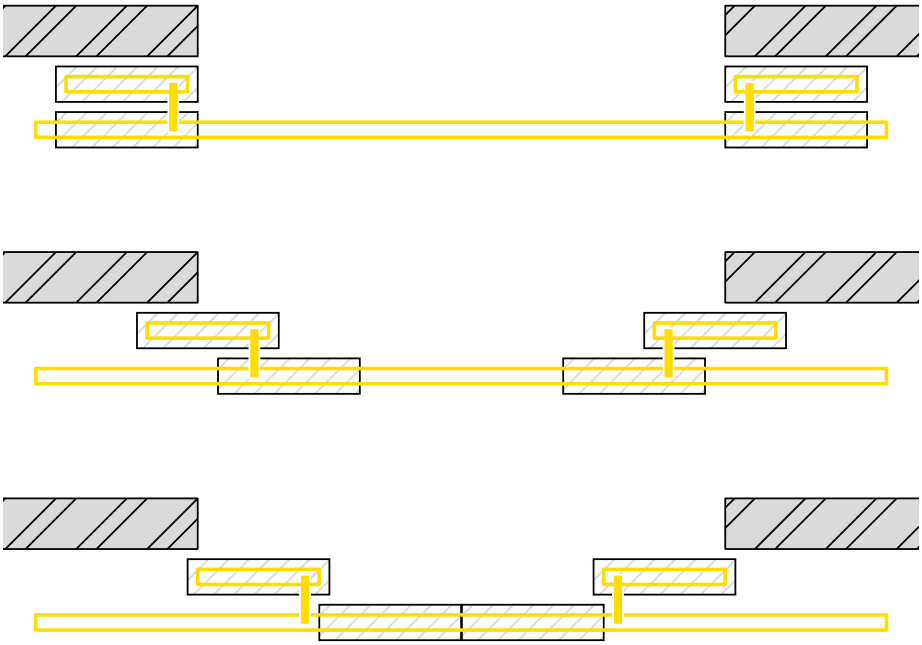


Application
- Ouverture et fermeture symétrique de 2 portes l'une vers l'autre.

En option
- Peut être utilisé avec le système proslide Motion pour une solution automatisée (voir page 7).
- Profil de finition, équerres et embouts pour épaisseurs de porte jusqu'à 80 mm.

Une garniture se compose de (dans le cas de 2 portes)
- 4 fixations Standard fix
- 4 roulements
- 2 arrêts réglables en synthétique
- 2 guides au sol
- 1 courroie dentée
- 2 roues de renvoi
- 1 entraîneur de courroie
- 1 guide de tension
- 1 clé à écrous

Système coulissant symétrique et téléscopique pour 4 portes – avec courroie

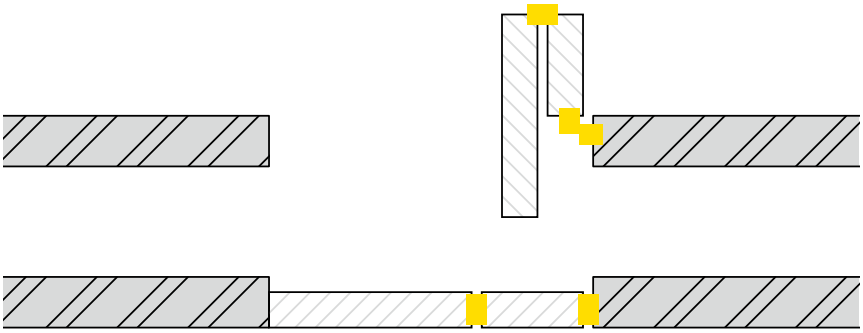


Application
- Pour l'ouverture ou la fermeture d'une grande embrasure de porte avec 4 petites portes.

En option
- Peut être utilisé avec le système proslide Motion pour une solution automatisée (voir page 7).

Une garniture se compose de (dans le cas de 4 portes)
- 8 fixations Standard fix
- 8 roulements
- 4 arrêts réglables en synthétique
- 2 guides au sol
- 2 guides de jonction
- 1 courroie dentée
- 6 roues de renvoi
- 3 entraîneurs de courroie
- 1 guide de tension
- 2 guides fixes de tension
- 1 clé à écrous

Porte coulissante et battante – en combinaison avec l'invisible Pro XS-4



Application
- Pour l'ouverture ou la fermeture d'une grande embrasure de porte où on n'a pas la place pour placer une porte battante normale.

Une garniture se compose de (dans le cas de 2 portes)
- 1 fixation Manual-Fix
- 1 roulement
- 6 charnières argenta invisible Pro XS-4
- 1 fermeture argenta Magnotica

Proslide Motion – système coulissant automatique

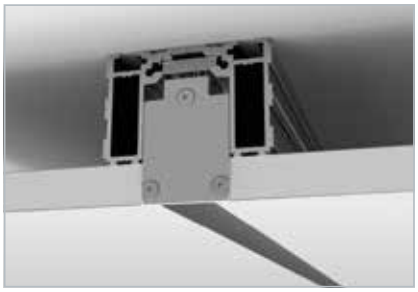
Avantages

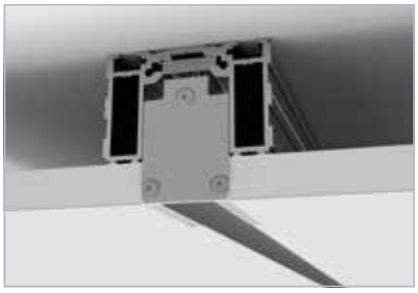
- Grâce à la ‘Smart Technology’, le moteur adapte la vitesse automatiquement au poids de la porte.
- Grâce aux dimensions compactes du moteur, le panneau de porte peut coulisser sous le moteur.
- Convient pour des applications extérieures comme intérieures (IP55).
- Grâce au logiciel intégré, le moteur reconnaît automatiquement les fins de course.
- Montage et installation simples.
- Avec radiofréquence intégrée basée sur le protocole KNX.
- En cas de panne de courant, la porte peut toujours être fermée ou ouverte manuellement.
- Transmission à double palier.
- Livré d’origine avec un bouton poussoir RF.

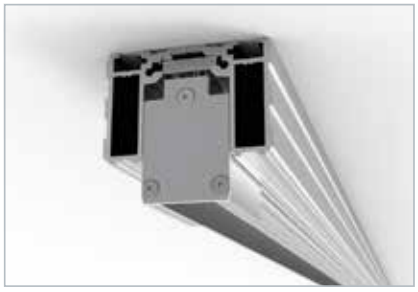
Caractéristiques techniques

- Alimentation : 230 V_{AC} – 50HZ
- Poids de porte et vitesse max. :
    - A l’intérieur : 100 kg – 400 mm/sec
    - A l’extérieur : 80 kg – 100 mm/sec

Profil à encastrer pour portes coulissantes toute hauteur jusqu'à 100 kg







Application
- Pour portes toute hauteur avec plafonds en plaques de plâtre.

Avantages
- Grâce au module unique, réglable en hauteur, ESSI®, les roulements peuvent être montés et démontés facilement, même après la finition du plafond.
- Profil de finition et rail de guidage tout en un.
- Pas de risque de fissures dans le plâtrage grâce à :
  - Un profil stable à 3 compartiments
  - La possibilité d'ancrage solide dans deux rangées de trous pour visser
  - Un profil spécial en queue d'aronde pour une bonne adhérence au plâtrage
  - Un profil spécial pour montage aisé des plaques de plâtre
- Gain de temps grâce à l'installation et la finition simples.
- Possibilité de fixation latérale pour doguets de suspension.
- Le rail est disponible en 2, 3 ou 6 m. Sur-mesure possible.

En option
- Peut être utilisé avec les fixations Manual-Fix et Auto-Fix pour un jeu minimal. Il faut alors commander un boulon rallongé.

Argent Alu se réserve le droit d'apporter des modifications techniques à ses produits sans avis préalable.

Follow us on:

nv **Argent Alu** sa | Ter Vlucht 2, 8850 Ardooie - Belgium
headquarters | Bankstraat 2, 9770 Kruisem - Belgium
T +32 (0)51 74 04 20 | info@argentalu.com | **www.argentalu.com**

argenta®
opening doors

© L3002429 02/19 Français