Rigips®

RiDoor® slideline

Élégantes portes coulissantes
à galandage pour cloisons sèches.

www.rigips.ch

Rigips
SAINT-GOBAIN

Quand un système technique ingénieux allie fonctionnalité et élégance.

Les portes coulissantes ne sont pas seulement pratiques et peu encombrantes. En plus de sa flexibilité et de son élégance, le système RiDoor® slideline apporte une touche particulièrement esthétique à l'aménagement intérieur. La pose à galandage sans encadrement visible ainsi que les vantaux de différentes surfaces et les couleurs personnalisables contribuent à cette esthétique. Ce «système modulaire» astucieux permet en outre une pose simple et efficace.

Portes coulissantes RiDoor® slideline à poser facilement, sans encadrement.

Pratique, flexible et confortable

Les portes coulissantes RiDoor® slideline permettent une surface utile supplémentaire, notamment dans des petites pièces comme les chambres d'enfants, les débarras, les dressings, etc. De plus, elles offrent plus de flexibilité lorsqu'elles sont utilisées dans un cadre privé: En fonction des besoins et de la situation, les portes coulissantes permettent de faire communiquer des pièces contiguës ou d'isoler du bruit et de la lumière. Elles améliorent le confort et génèrent de la valeur ajoutée, dans les immeubles d'habitation, les immeubles professionnels et les bâtiments publics.

Valorisation élégante de l'ambiance intérieure

Les portes coulissantes RiDoor® slideline à un ou deux vantaux sont montées sans encadrement. Ainsi, elles s'intègrent délicatement et discrètement dans le mur. Conçues en applique ou à galandage, les portes coulissantes sont proposées avec des vantaux de surfaces et de couleurs différentes qui apportent à la décoration d'intérieur une grande valeur esthétique et une élégance intemporelle.

Économique, stable et durable

Le châssis du système ingénieux RiDoor® slideline est fourni sous forme de kit d'installation complet et assemblé avec des montants, des tôles de renfort, des rails ainsi que des accessoires comme des ferrures, des chariots et des fixations. Tous les composants sont fabriqués à partir de matériaux de grande qualité et ont fait l'objet d'essais de stabilité, de résistance et de résistance à la corrosion. Ceci est la garantie d'une durée de vie longue et avec très peu d'entretien.

Portes coulissantes RiDoor® slideline. Pensées en détail et pour durer.

Rail de guidage extractible

Le rail de guidage extractible est fabriqué en alliage d'aluminium 6060 (norme EN 9006:1) et protégé par une couche anodisée de 10 µm. Il subit également un traitement thermique T5 qui garantit une longue durée de vie – en particulier dans les salles d'eau. Sa dureté de surface permet un coulissement régulier et silencieux des chariots.

Meilleure stabilité du châssis

Les profilés d'aluminium extrudés augmentent la stabilité du châssis. Le risque de déformation est nettement réduit. Les profilés sont traités et peints ensuite.

Meilleure rigidité de torsion

Le raccord de renfort monté entre le châssis et la traverse augmente la rigidité de torsion et la stabilité (pour des épaisseurs de mur de 125/150 mm).

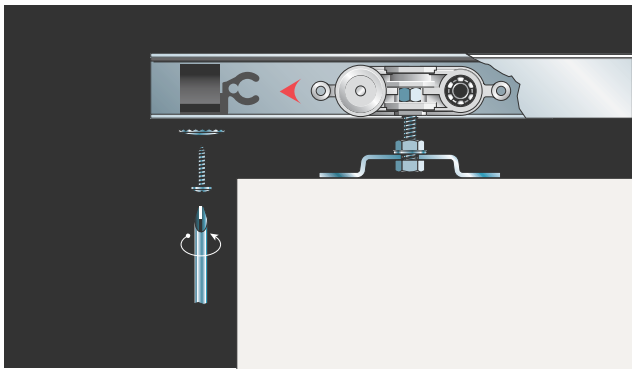
Cornières d'angle alignées précisément

Les cornières d'angle solides améliorent la rigidité de torsion et garantissent l'alignement exact du châssis à angle droit.

Sécurité, confort, esthétique et résistance élevée testée.

Guidage de vantail autocentré

L'installation du vantail est considérablement simplifiée grâce à la combinaison de la ferrure arrière (photo de gauche) et du guidage de vantail autocentré (photo de droite). Le guidage s'installe sans boulonnage au sol.



Butées de fin de course réglables

Les arrêts de rail (avant et arrière) réglables permettent de déterminer individuellement la profondeur d'insertion lors du montage du vantail. Le rail de guidage extractible ultérieurement permet un réajustement facile de la butée du vantail arrière.

Testé dans des conditions extrêmement dures

Chariot résistant à l'usure

Après avoir subi plus de 100 000 cycles de fermeture, les chariots équipés de quatre roulettes ne présentaient pas de symptômes d'usure significatifs. En outre, ils atteignaient la classe de résistance à la corrosion maximale (classe 4 selon la norme EN 1670) après avoir été exposés au brouillard salin pendant 240 heures.

Grande résistance

Une porte coulissante d'exposition de dimensions 1000 x 2100 mm, intégrée dans un châssis, a été soumise à des chocs occasionnés par un sac de sable de 30 kg. Le châssis et les ferrures n'ont pas montré de déformations.

Châssis résistant à la corrosion

Le châssis prélaqué, avec trois couches protectrices différentes (zingage, apprêt et laque en résine époxy), n'a montré aucun dégât d'oxydation dans toute sa structure après plus de 240 heures dans une chambre de test au brouillard salin (taux d'humidité de 95 % et de 5 % NaCl).

Portes coulissantes RiDoor® slideline. À un vantail pour augmenter la surface utile.

Les portes coulissantes RiDoor® slideline à un vantail demandent beaucoup moins de place que les portes battantes. Faciles à ouvrir et à fermer, elles créent une surface utile supplémentaire dans les chambres et les couloirs. Ces portes, dont l'encadrement et le revêtement ne sont pas visibles, se distinguent par leur élégance et leur style épuré. Les différentes couleurs de surface permettent une intégration optimale dans un concept de décoration intérieure. La structure solide en matériaux de grande qualité est la garantie d'une durée de vie longue et avec très peu d'entretien.

Ouvertures de passage de la porte réglables

- Pour des raisons de sécurité, la butée de fin de course arrière est réglée en usine afin que le vantail de la porte pénètre de 80 mm env. dans l'ouverture de passage de la porte.
- La butée de fin de course arrière peut être réglée à tout moment pour des ouvertures de passage de la porte plus larges. La rainure de guidage des portes coulissantes RiDoor® slideline s'étend de part en part.

Vantaux des portes RiDoor® slideline en bois

- Surface apprêtée
- Surface déjà laquée selon RAL/NCS
- Surface en résine artificielle, différentes décorations au choix
- Surface en bois plaqué, différentes décorations au choix
- Emplacement et dimensions des inserts en verre sur demande

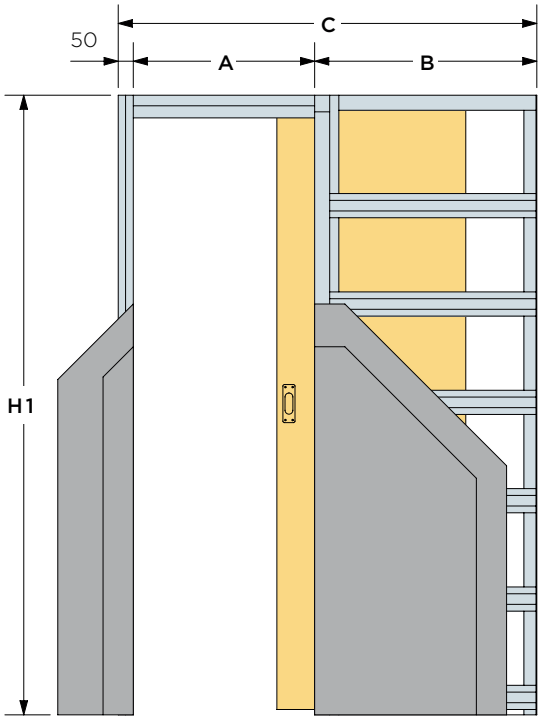
Les vantaux sont partiellement en stock. Autres variantes d'exécution sur demande (portes en verre).

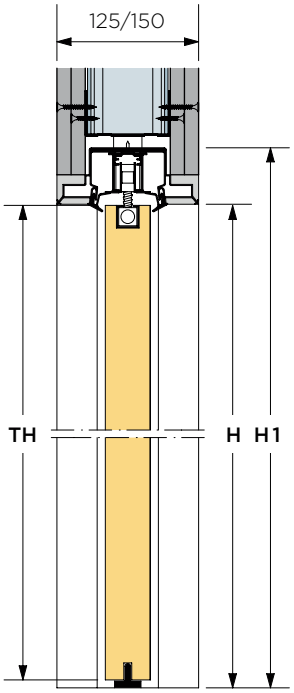
Important

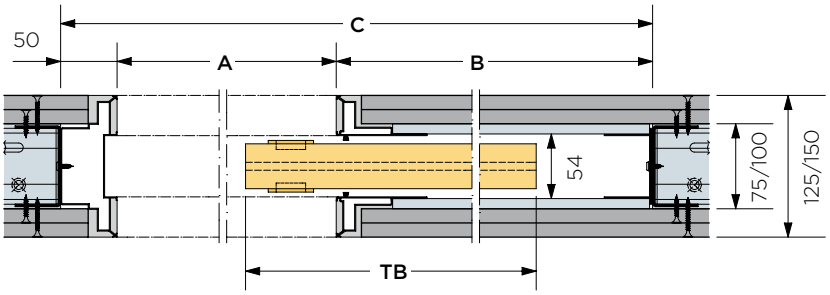
- L'épaisseur maximale d'un vantail de porte est de 40 mm (baguettes éventuelles pour vitrage incluses).
- La capacité portante des chariots standard est de 80 kg.
- Il est possible d'atteindre une épaisseur de cloison de 100 mm avec un parement simple. Dans ce cas, la construction n'est pas appropriée à la pose de revêtements de cloisons qui nécessitent un parement double (par ex. carreaux en céramique). La largeur maximale du vantail est de 1000 mm pour une épaisseur de cloison de 100 mm.

Gain de place, discrétion et grande fonctionnalité.

Montage apparent et encastré de portes coulissantes RiDoor® slideline à un vantail







Dimensions standard en mm

Vide de passage		Dimensions de montage			Vantail de porte	
A	H	B	C	H1	TB	TH
700	2000	835	1585	2060	725	1992
800	2000	935	1785	2060	825	1992
900	2000	1035	1985	2060	925	1992
1000	2000	1135	2185	2060	1025	1992

Portes coulissantes RiDoor® slideline. Deux vantaux – utilisation flexible de l'espace.

Les portes coulissantes RiDoor® slideline à deux vantaux sans encadrement augmentent la flexibilité d'utilisation de pièces contiguës. En fonction de l'occasion et de la situation, elles facilitent la circulation des personnes, laissent passer la lumière, créent une ambiance ou protègent l'espace de vie privée des utilisateurs du bâtiment. Intégrées dans le mur de manière esthétique et presque invisible, elles forment un élément architectural harmonieux qui valorise les pièces visuellement.

Ouvertures de passage de la porte réglables

- Pour des raisons de sécurité, la butée de fin de course arrière est réglée en usine afin que le vantail de la porte pénètre de 80 mm env. dans l'ouverture de passage de la porte.
- La butée de fin de course arrière peut être réglée à tout moment pour des ouvertures de passage de la porte plus larges. La rainure de guidage des portes coulissantes RiDoor® slideline s'étend de part en part.

Vantaux des portes RiDoor® slideline en bois

- Surface apprêtée
- Surface déjà laquée selon RAL/NCS
- Surface en résine artificielle, différentes décorations au choix
- Surface en bois plaqué, différentes décorations au choix
- Emplacement et dimensions des inserts en verre sur demande

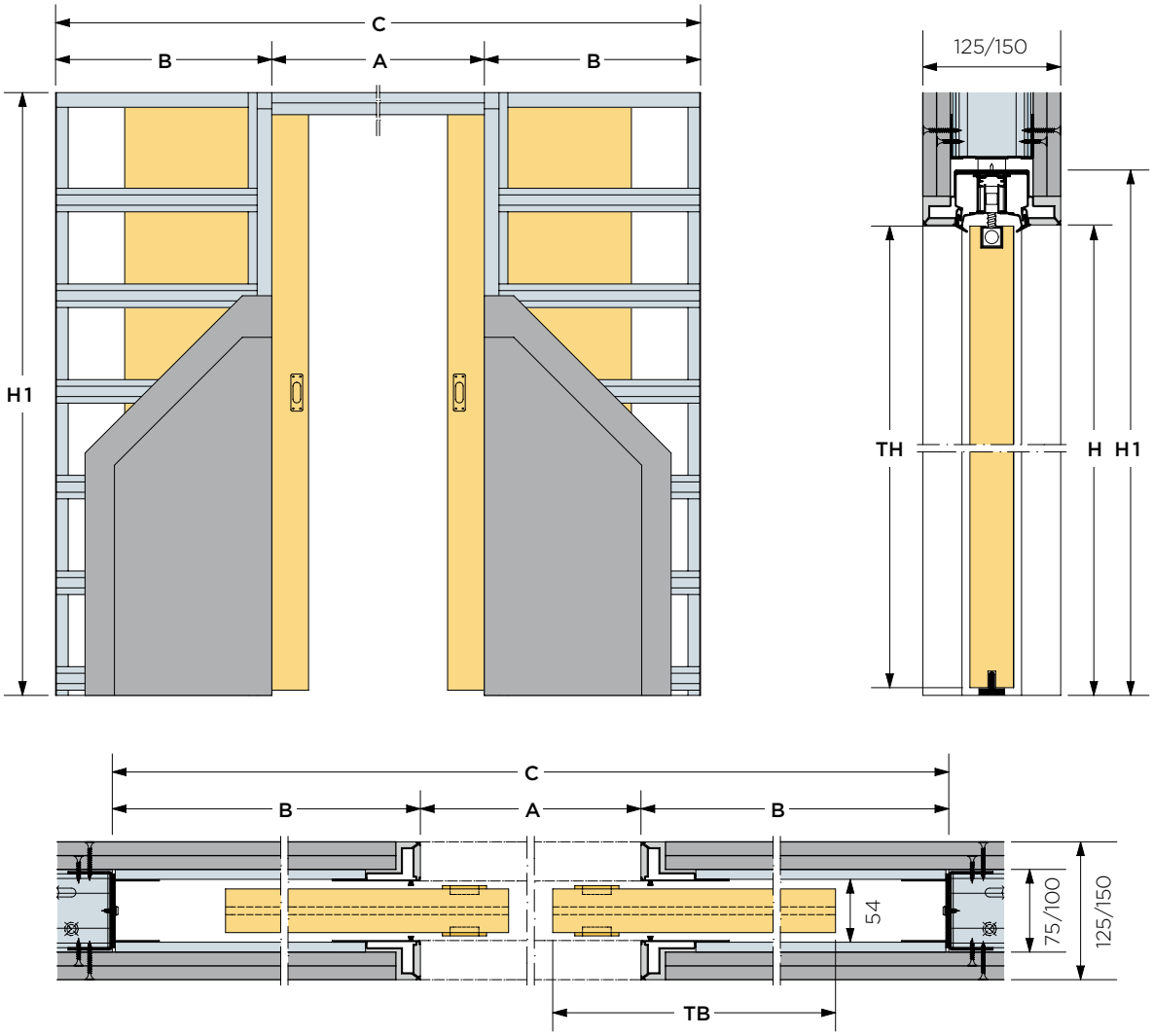
Les vantaux sont partiellement en stock. Autres variantes d'exécution sur demande (portes en verre).

Important

- L'épaisseur maximale d'un vantail de porte est de 40 mm (baguettes éventuelles pour vitrage incluses).
- La capacité portante des chariots standard est de 80 kg.
- Il est possible d'atteindre une épaisseur de cloison de 100 mm avec un parement simple. Dans ce cas, la construction n'est pas appropriée à la pose de revêtements de cloisons supplémentaires.

Liaison harmonieuse ou charmant isolement.

Montage apparent et encastré de portes coulissantes RiDoor® slideline à deux vantaux



Dimensions standard en mm

Vide de passage		Dimensions de montage			Vantail de porte	
A	H	B	C	H1	TB	TH
1400	2000	835	3070	2060	2x725	1992
1600	2000	935	3470	2060	2x825	1992
1800	2000	1035	3870	2060	2x925	1992
2000	2000	1135	4270	2060	2x1025	1992

Quand un montage va presque comme sur des roulettes.

Le système de portes coulissantes RiDoor® slideline si novateur est résolument conçu pour le montage le plus rapide et le plus rationnel possible en applique ou à galandage dans des systèmes de cloisons à montants Rigips®. Des kits de montage complets avec des pièces assemblées facilitent énormément le montage du châssis. Cela évite de faire des erreurs et permet de gagner du temps. La qualité et la solidité des matériaux utilisés pour ce système complet élaboré assurent une rentabilité élevée et une longue durée de vie.

Portes coulissantes RiDoor® slideline pour un montage parfait en tous points.

Kits de montage assemblés

Les kits de montage RiDoor® slideline contiennent tous les composants nécessaires à la pose en applique ou à galandage de la structure de la porte dans les cloisons sèches Rigips®. Les pièces sont faites sur mesure et assemblées, les profilés et les ferrures sont déjà pré-fraisés. Les éléments de fixation sont aussi compris dans ces kits.

Des portes en bois façonnés selon les souhaits des clients

Les vantaux de portes en bois RiDoor® slideline sont fournis avec une première couche d'apprêt appliquée en usine ou déjà laqués dans les coloris RAL ou NCS souhaités. En outre, des modèles avec revêtement en résine synthétique, également en aspect alu, ainsi qu'en bois plaqué sont disponibles. Sur demande, il est possible de faire fabriquer des vantaux avec des inserts en verre taillés aux dimensions spécifiées par le client.

Assortiment complet d'accessoires

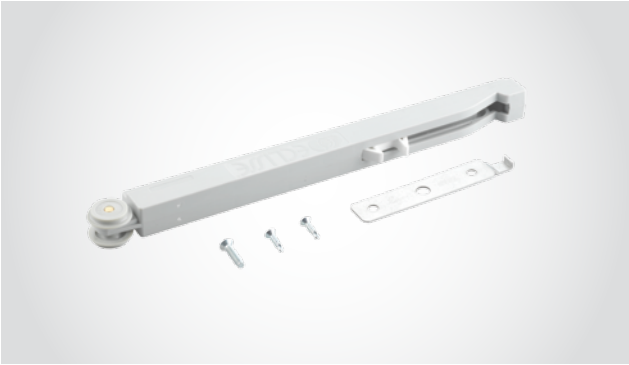
L'assortiment complet d'accessoires disponibles pour le système de portes coulissantes RiDoor® slideline répond assurément à tous les besoins des clients, car il contient des amortisseurs pour coulisser plus doucement, des ferrures de porte spéciales, des profilés de protection supplémentaires et des composants spéciaux pour la pose de portes entièrement vitrées. Certaines pièces peuvent être montées ultérieurement pour améliorer le confort ou pour protéger davantage le châssis et les portes.

Portes coulissantes RiDoor® slideline. Accessoires pratiques de montage.

Amortisseur «Rallenty Soft» pour portes en bois

Le système d'amortissement mécanique invisible de l'extérieur permet à la porte de ralentir et de se fermer doucement. Il augmente le confort et la fonctionnalité de la porte coulissante.

- Il est conçu pour des vantaux de porte de 40 kg max..
- Il faut un amortisseur par vantail lorsqu'il s'agit de portes à deux vantaux.
- Il peut être rajouté sur des portes coulissantes déjà installées.



Poignée à ressort

Les poignées à ressort pratiques pour portes coulissantes en bois sont en inox.

- Les dimensions de la têtière sont de 20 x 170 mm.
- Le bouton de déclenchement de la poignée est intégré dans la têtière.

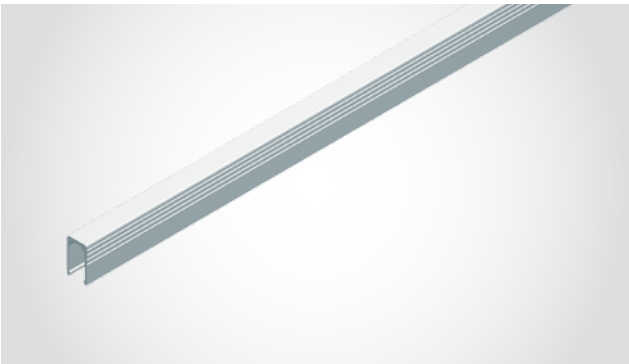
Poignée cuvette

Les poignées cuvette en laiton se vissent facilement sur les portes coulissantes en bois.

- Leur finition est matte, nickelée, sablée.
- Les dimensions sont de 40 x 126 mm (3 mm de saillie).

Profilé de protection

Ce profilé de guidage spécial en aluminium extrudé et anodisé peut être monté facilement sous le vantail de la porte. Seule la rainure déjà existante doit être élargie. Le profilé améliore la qualité de glisse de son guide inférieur et protège d'un gonflement de la rainure en cas d'humidité.



Système simple et ingénieux pour portes coulissantes en bois et en verre.

Ferrures pour portes en bois

Un ensemble complet de ferrures (déjà fourni dans le kit de montage) est disponible pour le montage dans le châssis des portes coulissantes RiDoor® slideline en bois.

Kit adaptateur VITRO pour portes tout-verre

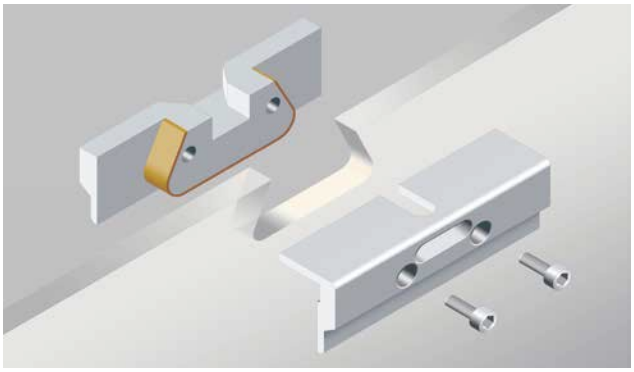
Le kit adaptateur VITRO pour portes tout-verre comprend un profilé de recouvrement en inox (photo de gauche) ainsi que des compléments pour le montant de butée et les montants de passage en bois. Il est recouvert d'un film d'apprêt et équipé de joints brosses (photo de droite).
Deux kits adaptateurs sont nécessaires avec des portes à deux vantaux. Ils peuvent être utilisés sur des portes toutverre de 10 mm d'épaisseur maximum (sans applications de verre fondu).

Ferrures pour portes tout-verre

Étrier pour vantail de porte de 80 kg maximum:

- Dimensions 100 x 35 x 26 mm (longueur x hauteur x épaisseur)
- Épaisseur du verre trempé 10 mm ESG

Cet étrier nécessite un fraisage «queue d'aronde» sur l'arête supérieure du verre.



Portes coulissantes RiDoor® slideline. Montage facile dans l'ossature porteuse.

1. Assemblage du châssis

- Un kit d'installation complet contenant des profilés, des encadrements et des éléments de fixation est disponible pour le montage du châssis RiDoor® slideline.
- L'assemblage des éléments est simple et rapide d'après la notice de montage fournie (dans l'emballage).

2. Montage dans l'ossature porteuse

- Le châssis RiDoor® slideline est inséré dans l'ossature porteuse à montants métalliques fabriquée sur mesure au préalable et vissé latéralement à ses profilés UA.

3. Fixation au sol

- Pour garantir une bonne tenue, le châssis RiDoor® slideline doit être fixé au sol avec des éléments de fixation appropriés conformément à la notice de montage.

4. Montage du linteau

- Pour achever l'ossature porteuse, le linteau avec des profilés standard UW et CW Rigips® est monté au-dessus du châssis RiDoor® slideline.

Intégration facile dans les cloisons sèches.

5. Parement

- Le parement bilatéral de la cloison, du caisson du vantail et du cache est effectué au-dessus du châssis avec des outils ordinaires comme dans toutes les structures de cloisons à montants Rigips®.
- Les parements bilatéraux du caisson du vantail sont fixés avec des vis spéciales pour montage rapide fournies.

6. Jointoiement

- Une armature ainsi que le système de masse à jointoyer Rigips® Vario sont utilisés pour jointoyer le parement et les éléments du châssis.
- En outre, il faut respecter la notice de montage du système RiDoor® slideline ainsi que les directives de pose de Rigips.

7. Réglage des roulettes

- Les roulettes des vantaux sont réglées sur la plaque de fixation avec une clé Allen.

8. Montage des vantaux

- Les vantaux s'insèrent facilement latéralement dans les guides préparés.
- La profondeur d'insertion des vantaux est réglée au niveau des arrêts de rail avant et arrière.

Donnez de la vie à vos espaces. Avec Rigips, naturellement.

Assortiments	Solutions Rigips pour l'aménagement intérieur	Solutions gypsum4wood pour la construction en bois
Alba® **Systèmes de carreaux de plâtre massif**	**Cloisons de séparation, doublages, revêtements** ■ Cloisons en plâtre massif autoportantes ■ Profilés pour montants métalliques ■ Parements ■ Parements de régulation thermique pour montants métalliques	**Cloisons de séparation, doublages, revêtements** ■ Parements avec régulation thermique pour montants en bois et montants métalliques
	Revêtements de plafonds et de combles ■ Profilés métalliques et suspensions ■ Revêtements de plafonds ■ Revêtements de plafonds avec régulation thermique	**Revêtements de plafonds et de combles** ■ Profilés métalliques et suspensions ■ Revêtements de plafonds avec régulation thermique
	Colles et enduits ■ Colles ■ Masses à jointoyer, lissages et enduits plâtre ■ Machines, outils et appareils	**Colles et enduits** ■ Colles ■ Masses à jointoyer, lissages et enduits plâtre ■ Machines, outils et appareils
Rigips® **Systèmes de plaques de plâtre et de plâtre fibrées**	**Cloisons de séparation, doublages, revêtements** ■ Profilés pour montants métalliques ■ Enduits à sec et parements ■ Systèmes spéciaux pour la protection incendie phonique, contre les rayonnements et l'effraction ■ Verres encastrables pour les cloisons en construction à sec	**Murs extérieurs et cloisons intérieures, doublages, revêtements** ■ Parements renforçateurs pour les éléments de panneaux en bois portants ■ Enduits à sec et parements pour les sous-constructions en bois et en métal
	Revêtements de plafonds et de combles ■ Profilés métalliques et suspensions ■ Revêtements de plafonds ■ Plafonds acoustiques	**Revêtements de plafonds et de combles** ■ Profilés métalliques et suspensions ■ Revêtements de plafonds
	Sols ■ Chapes sèches	**Sols** ■ Chapes sèches
	Colles et enduits ■ Colles ■ Masses à jointoyer, lissages et enduits plâtre ■ Machines, outils et appareils	**Colles et enduits** ■ Colles ■ Masses à jointoyer, lissages et enduits plâtre ■ Machines, outils et appareils
Rigips® **Systèmes spéciaux et préfabrication**	**Constructions spatiales** ■ Sous-constructions et parements pour les cloisons et plafonds hauts et avec grands intervalles entre appuis ■ Système espace-dans-l'espace (autoportant)	
	Éléments préfabriqués ■ Coupoles de plafond ■ Allèges et revêtements	

Le service Rigips comprend:

■ Conseil ■ Formation et perfectionnement
■ Soumissions, calculs, matériaux nécessaires
■ Logistique ■ RiCycling®

Rigips SA, Gewerbepark, 5506 Mägenwil, Suisse
Tél. +41 62 887 44 44, Fax +41 62 887 44 45, info@rigips.ch, www.rigips.ch

SAINT-GOBAIN

Sous réserve de modifications / Version 2.0a