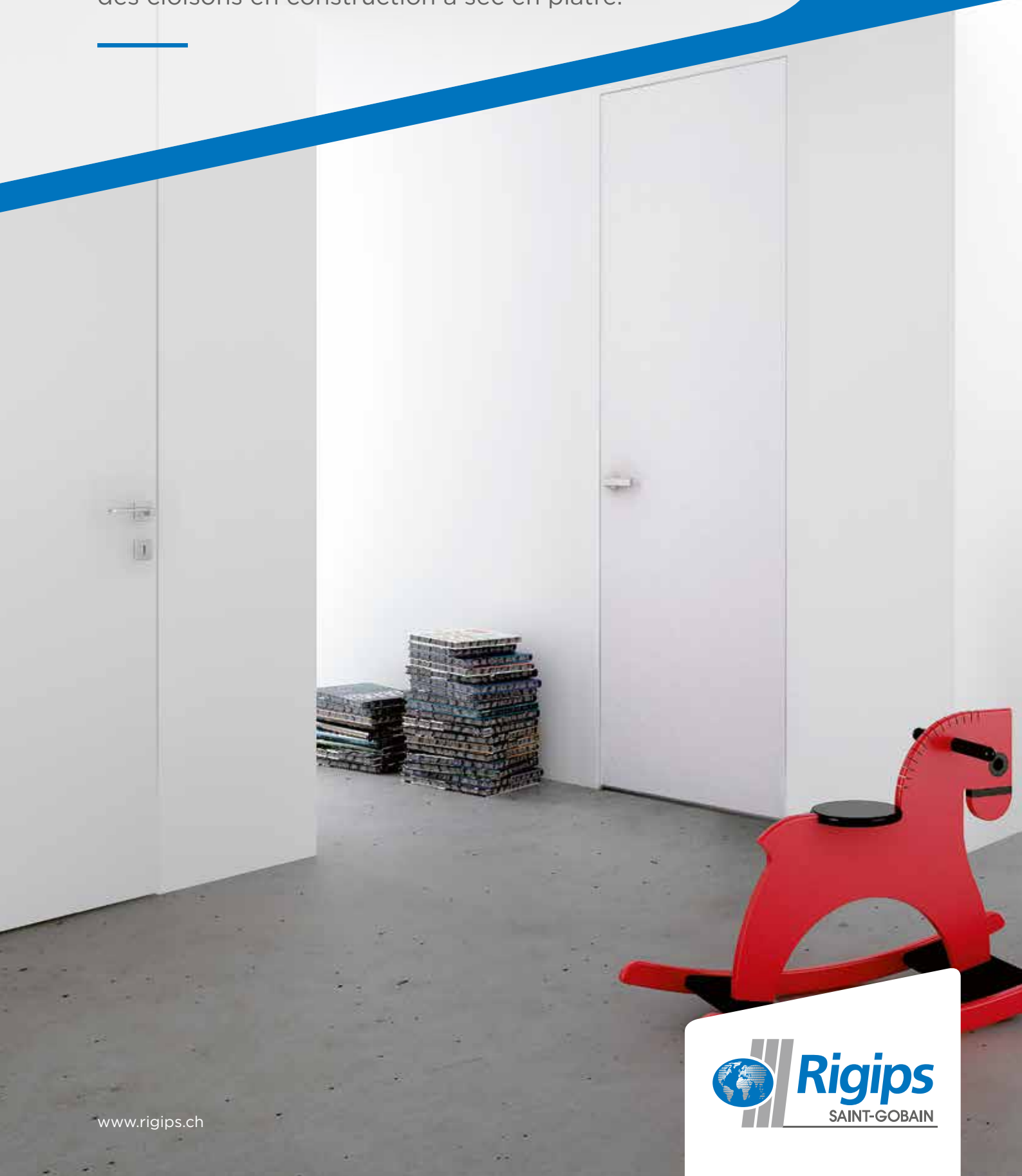


RiDoor® fineline

Portes battantes à fleur de la surface
des cloisons en construction à sec en plâtre.



Là où des portes s'ouvrent élégamment sur les portes et les passages.

Les portes donnant sur les entrées et les lieux de passages des bâtiments sont essentielles sur le plan fonctionnel. Mais l'effet architectonique global d'un espace peut facilement être compromis par une huisserie visible et qui dépasse. Les portes battantes pivotantes RiDoor® fineline, quant à elles, sont montées parfaitement à fleur de surface de la cloison en construction à sec, et peuvent être revêtues de façon variée. Ces qualités en font un élément d'aménagement actif dans le design de l'espace – intégré de façon décentement épurée ou apportant consciemment une touche esthétique. Le système complet comprend tous les composants pour un montage simple, rapide et propre dans les cloisons en construction à sec Rigips®.



Système de porte battante RiDoor® fineline pour cloisons en construction à sec en plâtre.



Un design spatial intégral avec des portes à fleur de surface

Les portes battantes pivotantes RiDoor® fineline sont montées sans le moindre cadre saillant et sans bandeaux décoratifs. Les huisseries remplissent simplement leur véritable tâche, qui consiste à assurer le bon fonctionnement de la porte. Dans les deux variantes d'ouverture – «pousser» ou «tirer» – les huisseries ne sont plus visibles des deux côtés de la porte une fois la construction de la cloison terminée. Difficile d'imaginer un élément de porte inséré de façon plus élégante dans un contexte architectural de qualité!

Un système complet aux composants de grande qualité

Le système de porte battante pivotante RiDoor® fineline comprend tous les composants nécessaires au montage dans les cloisons en construction à sec en plâtre Rigips®. Les profilés aluminium de grande qualité et les raccords protégés contre l'oxydation garantissent la stabilité et une durée de vie élevée sans maintenance. Les battants de portes en bois fabriqués en Suisse et certifiés FSC et PEFC, avec un collage sans formaldéhyde et un placage double couche, présentent une grande rigidité. Le set de fermetement livré avec le système contient toutes les pièces nécessaires pour une finition rapide et précise.



Des portes encastrées pour chaque entrée et lieu de passage

L'assortiment RiDoor® comprend également les systèmes de portes coulissantes à un et deux battants RiDoor® slideline. Ces systèmes peuvent eux aussi être intégrés parfaitement à fleur de la surface des cloisons en construction à sec en plâtre. Tous les composants nécessaires sont livrés dans un kit de montage complet pour permettre un montage simple et rationnel. La stabilité, la capacité de résistance et la résistance à la corrosion des pièces ont été contrôlées. En outre, les portes encastrées RiDoor® easy avec huisserie prémontée sont à disposition pour les exigences standard.

Créativité.

De l'espace pour un design individuel.



Les battants de portes RiDoor® fineline offrent des possibilités variées permettant le libre épanouissement des idées créatives et leur mise en œuvre dans la structure des surfaces. Ils ne font qu'un avec la surface de la cloison, ou alors ils apportent consciemment une touche créative – comme les exigences esthétiques des maîtres d'ouvrage et des planificateurs l'imposent.

De la créativité sur place

Les battants de portes avec couche de fond préalablement apposée en usine peuvent être peints sur place dans n'importe quelle teinte choisie.

Une autre possibilité consiste à vernir les battants de portes avec des designs spéciaux et des éléments de décoration.

Des designs spéciaux appliqués en usine

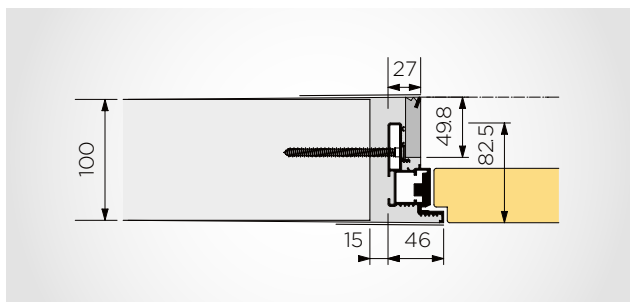
Sur commande, les battants de portes peuvent être livrés avec des applications de feuilles ou des décorations au moyen d'autres techniques.

Sur demande, les battants de portes sont fournis avec leur vernis définitif dans les teintes NCS ou RAL choisies par le client.



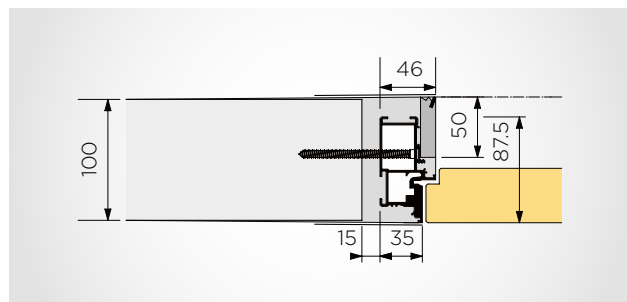
Système de porte battante RiDoor® fineline. Un montage sans huisserie visible.

Variante d'ouverture «pousser»

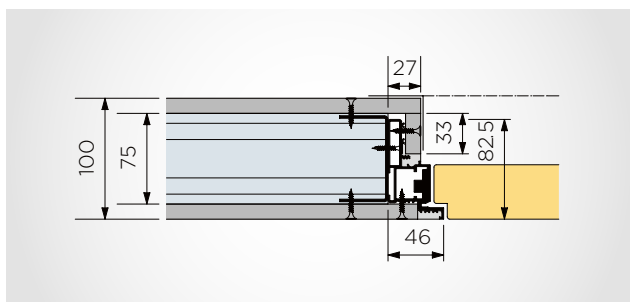


Montage dans la cloison en plâtre massif Alba®.

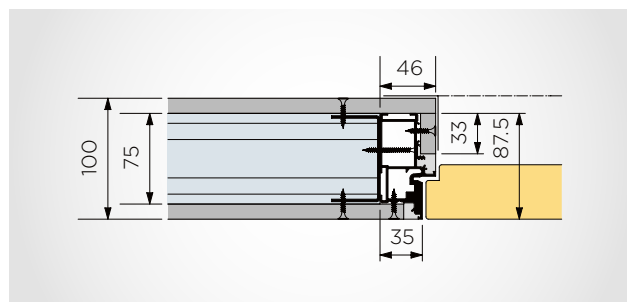
Variante d'ouverture «tirer»



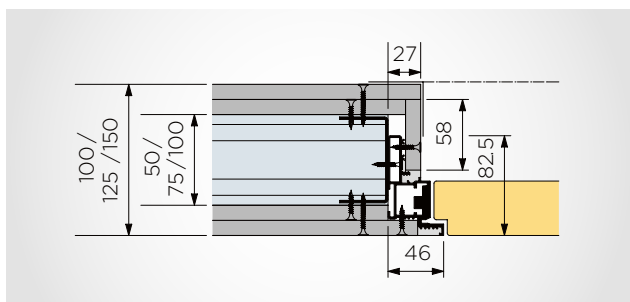
Montage dans la cloison en plâtre massif Alba®.



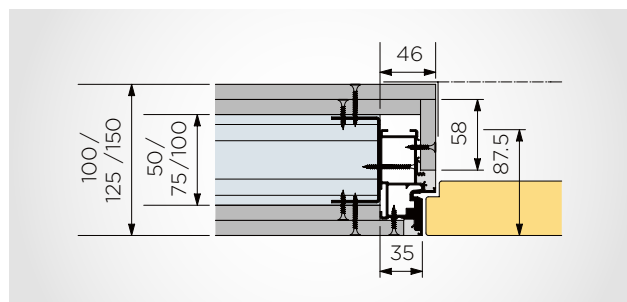
Montage dans la cloison en construction à sec, parement 1 couche.



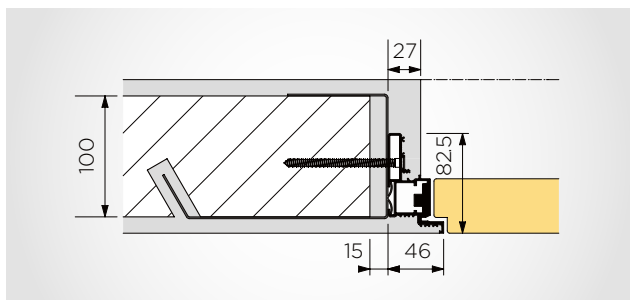
Montage dans la cloison en construction à sec, parement 1 couche.



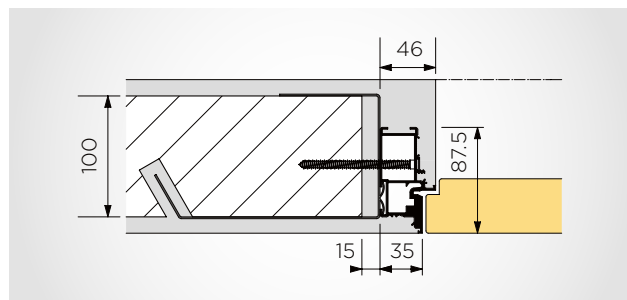
Montage dans la cloison en construction à sec, parement 2 couches.



Montage dans la cloison en construction à sec, parement 2 couches.



Montage dans la maçonnerie en brique.

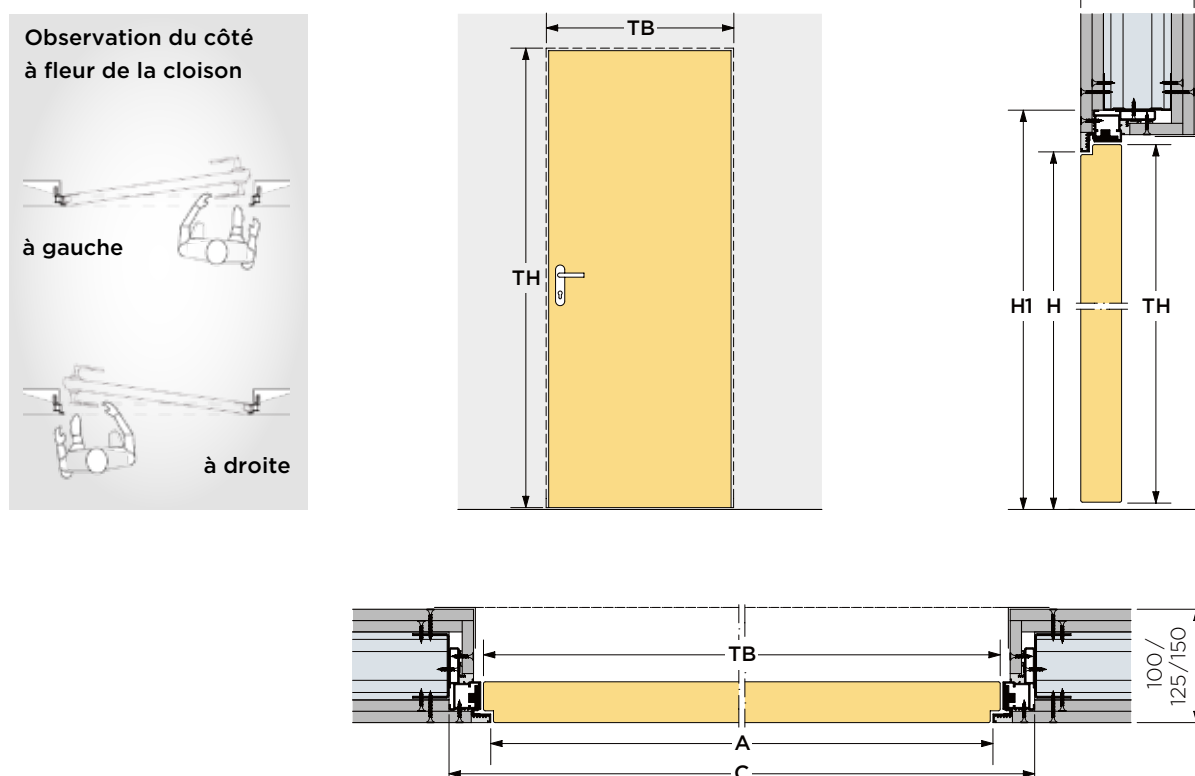


Montage dans la maçonnerie en brique.

Les huisseries de porte peuvent être insérées précisément dans les cloisons en construction à sec en plâtre Rigips®. Elles sont vissées à l'ossature métallique au moyen des trous de perçage préparés. En cas de besoin, une butée peut être intégrée pour la variante d'ouverture «pousser».

Système de porte battante RiDoor® fineline. Variante d'ouverture «pousser».

Structure et montage des portes battantes pivotantes RiDoor® fineline, variante «pousser»

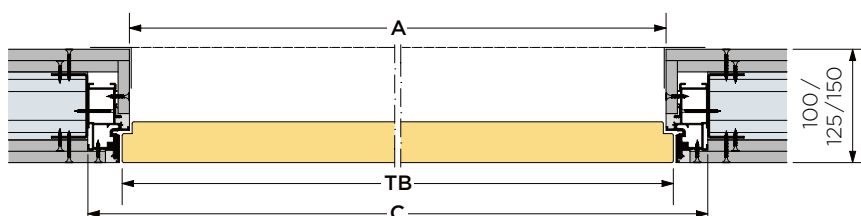
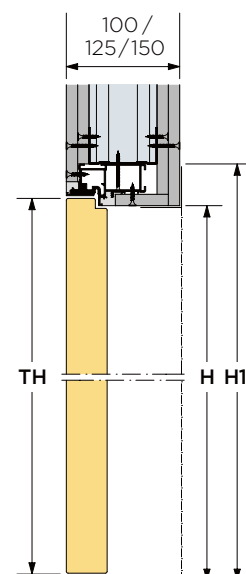
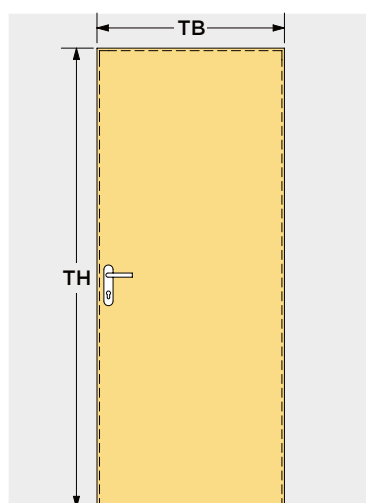
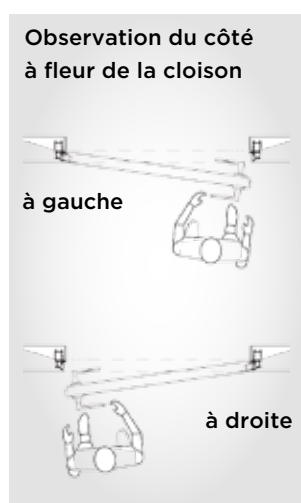


Dimensions standard en mm

Vide de passage		Dimensions de montage		Battant de porte	
A	H	C	H1	TB	TH
700	2000	792	2046	716	2000
800	2000	892	2046	816	2000
900	2000	992	2046	916	2000
1000	2000	1092	2046	1016	2000
700	2100	792	2146	716	2100
800	2100	892	2146	816	2100
900	2100	992	2146	916	2100
1000	2100	1092	2146	1016	2100

Variante d'ouverture «tirer».

Structure et montage des portes battantes pivotantes RiDoor® fineline, variante «tirer»



Dimensions standard en mm

Vide de passage		Dimensions de montage		Battant de porte	
A	H	C	H1	TB	TH
700	2000	792	2046	716	2000
800	2000	892	2046	816	2000
900	2000	992	2046	916	2000
1000	2000	1092	2046	1016	2000
700	2100	792	2146	716	2100
800	2100	892	2146	816	2100
900	2100	992	2146	916	2100
1000	2100	1092	2146	1016	2100

Durabilité.

Des composants de montage de grande qualité.

Une huisserie résistante

- L'huisserie robuste en aluminium est pourvue d'une couche de fond de grande qualité, appliquée sans graisses, sur les zones visibles.
- Les butées d'écartement en OSB 3 (épaisseur 25 mm) garantissent une perpendicularité à cent pour cent de l'élément de cadre.
- Les zones visibles sont pourvues d'un profilé continu en matière synthétique pour les protéger de la saleté.
- Le trait de niveau est appliqué sur le profilé de protection pour faciliter le montage par l'artisan.



Des fiches de portes réglables

- Les fiches de portes sont réglables dans les trois dimensions (hauteur, largeur, profondeur), ce qui permet un ajustement parfait.
- Les trois charnières supportent des battants de portes qui peuvent atteindre jusqu'à 50 kg.



Des profilés d'huisserie phosphatés avec marques de montage

- Le profilé d'huisserie de grande qualité en aluminium est phosphaté pour être protégé contre l'oxydation.
- Le marquage du trait de niveau appliqué facilite le montage par rapport au niveau du sol fini.
- Le profilé d'huisserie empêche la formation de fissures.



Système de porte battante RiDoor® fineline. Tout ce qu'il faut.

Des battants de portes suisses de grande qualité

- Le placage double en duramen des battants de portes produits en Suisse assure rigidité et stabilité.
- La porte est bordée sur tout son pourtour.
- Les fraises pour le montage des ferrures et des fiches de portes ainsi que l'alésage pour la poignée de porte sont préfabriqués en usine.
- Un deuxième alésage pour une sécurisation supplémentaire de la porte avec clé ou verrou peut se faire sur place.
- La porte est livrée avec une couche de fond appliquée sur sa surface, et elle est appropriée à tous les types de traitements ultérieurs.
- L'épaisseur des battants de portes est de 45 mm.
- Chaque traitement ultérieur doit toujours être appliqué sur les deux faces afin de garantir la planéité de la porte.



Serrure à mortaiser sûre

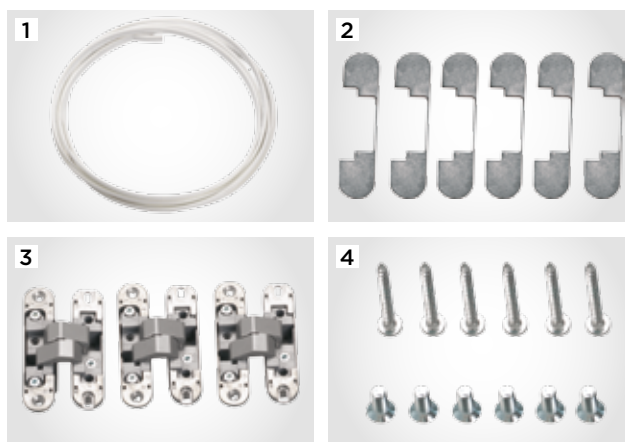
- La serrure de sécurité à mortaiser suisse présente un deuxième bec-de-cane comme sécurité supplémentaire. Un bloc aimanté tire automatiquement le pêne de verrouillage vers l'arrière lorsque la porte s'ouvre pour qu'il soit toujours rentré lorsque la porte est ouverte.



Set de ferrures complet

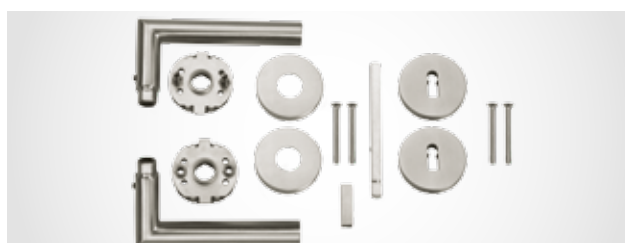
Le set livré avec le système comprend toutes les pièces de ferrures nécessaires.

- 1 Bande d'étanchéité, longueur 6.6 m
- 2 Plaque de recouvrement pour les fiches de portes
- 3 3 fiches de portes 3D ajustables
- 4 Vis adaptées au système



Des poignées de porte esthétiques

- L'assortiment RiDoor® propose une poignée de porte esthétique. Celle-ci comprend toujours deux poignées et deux plaques de porte.
- La serrure est compatible avec toutes les poignées en deux parties courantes sur le marché (poignées et plaques de porte).



Harmonie.

Une exécution professionnelle.



1. Assemblage du cadre

- Un kit de montage complet avec profilés et moyens de fixation est à disposition pour le montage de l'huissierie de cadre RiDoor® fineline.
- Les éléments peuvent être assemblés facilement et rapidement, conformément aux instructions de montage correspondantes.



2. Préparation de la cloison et montage

- Pour la sous-construction sur ossature métallique, il faut prévoir deux profilés UA à droite comme à gauche.
- Ils doivent être fixés en haut et en bas au moyen de rivets pop et selon l'inclinaison habituelle.
- Les instructions et les tableaux joints à l'emballage fournissent les informations concernant les dimensions des ouvertures de porte.



3. Ajustement et fixation du cadre

- Le cadre est d'abord ajusté perpendiculairement et horizontalement, et adapté dans la hauteur selon le trait de niveau.
- Il est ensuite vissé aux profilés UA.
- Les planches d'écartement livrées avec le système facilitent le montage selon les règles de l'art.



4. Parements et éléments d'embrasure

- Le parement de la cloison sur les deux côtés et de la garniture au-dessus du cadre s'effectue exactement comme pour toutes les constructions de cloisons sur montants Rigips®.
- Il n'est pas nécessaire d'utiliser des outils spéciaux.

Système de porte battante RiDoor® fineline. Exact et parfait.



5. Montage des éléments d'embrasure

- Les embrasures également livrées avec le système doivent être fixées aux profilés en alu au moyen d'une visseuse.



6. Jointoyer et armer les joints

- Pour le jointoyage du parement et de l'embrasure, il faut utiliser une armature ainsi que le système de masse à jointoyer Rigips® Vario.
- Les instructions données par les directives de montage RiDoor® fineline et par les directives de mise en œuvre Rigips doivent être respectées.
- L'utilisation de profilés RiEdge® est recommandée pour assurer une protection parfaite des angles.



7. Montage des ferrures

- Le montage des ferrures se fait seulement une fois les travaux de peinture terminés.
- Il faut d'abord fixer la gâche pour la fermeture par bec-de-cane magnétique et l'étanchéité sur le bord de la porte.
- Les fiches 3D peuvent ensuite être montées sur la porte.



8. Accrochage et ajustement précis du battant de porte

- Pour terminer, la porte est accrochée dans les ferrures prémontées.
- L'ajustement précis des portes s'effectue au moyen d'une clé Allen.

La construction à sec. 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 ■ Profils pour montants métalliques ■ Parements ■ Parements de régulation thermique pour montants métalliques Revêtements de plafonds et de combles ■ Profils métalliques et suspensions ■ Revêtements de plafonds ■ Revêtements de plafonds avec régulation thermique Colles et enduits ■ Colles ■ Masses à jointoyer, lissages et enduits plâtre ■ Machines, outils et appareils	Cloisons de séparation, doublages, revêtements ■ Parements avec régulation thermique pour montants en bois et montants métalliques Revêtements de plafonds et de combles ■ Profils métalliques et suspensions ■ Revêtements de plafonds avec régulation thermique 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 ■ Profils 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 Revêtements de plafonds et de combles ■ Profils métalliques et suspensions ■ Revêtements de plafonds ■ Plafonds acoustiques Sols ■ Chapes sèches Colles et enduits ■ Colles ■ Masses à jointoyer, lissages et enduits plâtre ■ Machines, outils et appareils	Murs extérieurs et cloisons intérieures, doublages, revêtements ■ Parements renforceurs 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 ■ Profils métalliques et suspensions ■ Revêtements de plafonds Sols ■ Chapes sèches 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 ■ Coupes de plafond ■ Allèges et revêtements	

Le service Rigips comprend:

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