



Systèmes de construction à sec

W497_TB.ch

Brochure technique

05/2025



Porte coulissante Knauf Système Pocket Kit Easy

Montage en toute simplicité !

NOUVEAU

- Dimensions des panneaux étendues
- Attache de panneau invisible
- Ouverture synchrone avec attache de panneau invisible
- Knauf Pocket Kit Easy à monter dans un doublage

Table des matières

Introduction

Domaines d'application	3
Plus d'espace quand c'est nécessaire	3
Domaines d'application et propriétés	4
Simple. Rapide. Modulaire.....	5
Vue d'ensemble du système – Aide à la planification	6
Tableau en aluminium associé à un panneau en bois	6
Tableau en plâtre cartonné associé à un panneau en bois	7
Tableau en aluminium associé à un panneau en verre	8
Tableau en plâtre cartonné associé à un panneau en verre.....	9

Système de porte coulissante Pocket Kit Easy

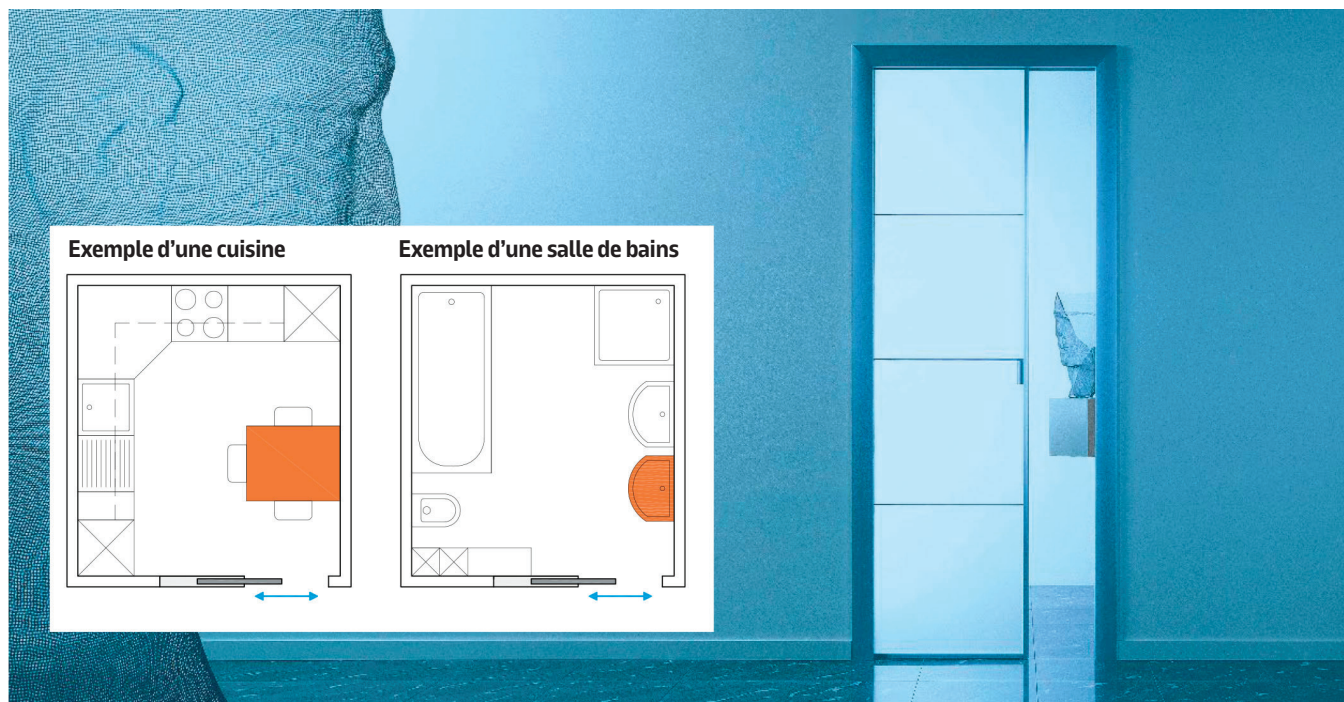
Dimensions de montage	10
Exécution à un vantail	10
Exécution à un vantail (suite)	11
Exécution à deux vantaux	12
Exécution à deux vantaux (suite) sans ouverture synchrone	13
Rehausse sur sol brut – « Conseil de pose »	14
Tableaux et huisseries	15
Tableau en aluminium	15
Données techniques	16
Détails	16
Tableau en plâtre cartonné.....	18
Données techniques	18
Huisserie en bois/acier	20
Pose de deux vantaux à ouverture synchrone	22
Knauf Pocket Kit Easy à deux vantaux avec ouverture synchrone.....	22
Détails	23
Intégration dans un doublage	24
Knauf Pocket Kit Easy aussi dans des doublages	24
Détails	25
Accessoires	26
Aperçu des accessoires	26

Consignes d'utilisation

Remarques	27
Remarques relatives au document	27
Renvois aux vidéos de montage	27
Utilisation conforme des systèmes Knauf.....	27

Plus d'espace quand c'est nécessaire

Système de porte coulissante Pocket Kit Easy



Une construction légère pour des avantages massifs

Un espace de vie doit être à la fois confortable, durable et abordable. Dans ce domaine, les systèmes de construction à sec de Knauf offrent d'énormes avantages par rapport à la construction massive. Des délais de construction réduits, davantage de flexibilité et, surtout, un gain de place sont des arguments imbattables, en particulier pour les espaces de vie. Ici, la porte coulissante Pocket Kit Easy déploie tout son potentiel grâce à son montage simple et rapide.



Insonorisation

Pour plus de confort et une meilleure qualité de vie



Délais de construction courts

Grâce à des constructions sur mesure et à un montage facile



Gain de place

Davantage de surface utile grâce à des cloisons plus minces



Poids optimisé

Avantages statiques en cas d'extension ou de surélévation



Climat intérieur

Gestion durable du climat intérieur comme facteur de confort et d'efficacité



Flexibilité

Installation rapide pour un aménagement intérieur personnalisé

Aussi esthétique que pratique

Une meilleure utilisation de l'espace

Les portes coulissantes se déplacent à l'intérieur des cloisons, ce qui les rend très peu encombrantes et permet d'utiliser pleinement la surface murale au niveau de la porte. Elles constituent une alternative économe en surface dans les constructions neuves ou les rénovations, sans nécessiter d'importantes mesures constructives. Leur utilisation est particulièrement appréciée dans les cuisines et les salles de bains, car c'est là qu'on a le plus besoin d'espace.

Une esthétique attrayante

Les surfaces et décors des panneaux Pocket Kit Easy sont identiques à ceux des portes standard. L'harmonie avec les éléments d'aménagement de la pièce est donc préservée. Le rail anodisé est discret et esthétique, même lorsque la porte est ouverte. Les portes coulissantes se composent d'huissieries et de panneaux standard, ce qui permet de les adapter aux autres éléments de construction du projet (portes).

Une construction sans obstacles



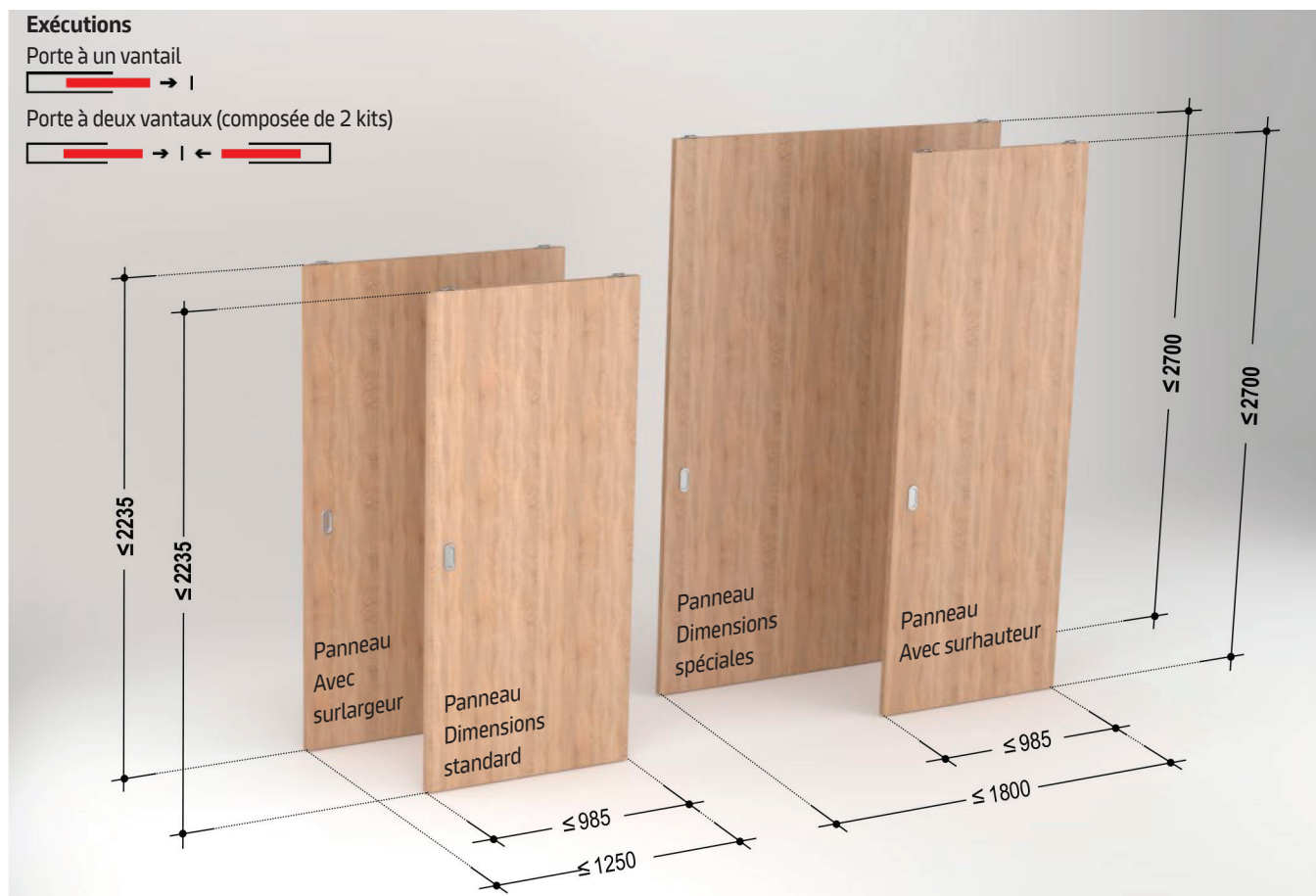
Si le projet de construction requiert un accès sans obstacles, le passage doit souvent aussi être élargi ; on compte généralement 90 cm, comme le prévoient les normes, directives et prescriptions correspondantes telles que DIN 18040, les réglementations nationales en matière de construction, etc. Là encore, Knauf Pocket Kit Easy est en mesure de répondre à presque toutes les attentes. Selon l'exécution de l'huissierie et le débâtement de porte, la création d'un passage de 90 cm de large peut nécessiter un kit de montage de taille supérieure.

Le système de porte coulissante Pocket Kit Easy offre un confort accru :

- Pour plus d'espaces de rangement
- Panneaux de toute taille jusqu'à 1 800 mm × 2 700 mm (largeur × hauteur)
- Montage facile
- Montage possible de portes et d'huissierie standard
- Construction sans obstacles

Développé par un esprit pratique

Dimensions en mm | Croquis

**Knauf Pocket Kit Easy**

- Mise en œuvre dans des cloisons sèches
- Prévu pour un panneau en bois
- Chariots standard pour panneau en bois ou en verre inclus
- 125 mm (CW 75 + parement 2 × 12,5 mm)
- 150 mm (CW 100 + parement 2 × 12,5 mm)
- Hauteur des panneaux : hauteurs standard de 1 985 / 2 110 / 2 235 mm repérées dans le système et hauteurs spéciales possibles jusqu'à 2 700 mm.
- Largeur des panneaux : largeurs standard de 610 / 735 / 860 / 985 mm repérées sur le rail et largeurs spéciales possibles jusqu'à 1 250 / 1 800 mm.
- Épaisseur des panneaux en bois (classe de tolérance 3) : max. 40 mm pour CW 75 et max. 65 mm pour CW 100.
- Attache pour panneau en verre en option avec mâchoires de serrage supplémentaires.

Vantail double

Il est possible d'élargir le passage en couplant deux systèmes Pocket Kit Easy.

Adapté à tous les panneaux de portes normés

Les portes coulissantes Pocket Kit Easy s'adaptent à tous les panneaux coulissants aux normes, ainsi qu'aux portes entièrement vitrées. Tous les fabricants de portes réputés proposent une grande diversité de panneaux et d'habillages.

Mise en œuvre étendue avec les panneaux spéciaux

Le système Pocket Kit Easy permet d'utiliser et de mettre en œuvre des panneaux de dimensions spéciales pouvant peser jusqu'à 120 kg chacun. La faisabilité doit être vérifiée en amont à l'aide du configurateur Pocket Kit disponible sur le site Knauf.com ou auprès de votre responsable Knauf.

Durabilité

Les galets avec roulements à billes isolés insérés dans les chariots en métal assurent le coulissement durable de la porte, même en cas de forte humidité de l'air.

Technique sans entretien

Les éléments encastrés sont insensibles à la poussière et à l'humidité. Aucun entretien n'est nécessaire. Même en cas d'« utilisation continue », les portes fonctionnent sans bruit.

Montage simple et rapide

Un avantage incontestable de la solution de porte coulissante de Knauf : contrairement aux systèmes à caisson habituels, Pocket Kit Easy peut être monté sans difficulté par une seule personne. Il peut même être posé sur une chape ou sur un sol brut (rehausse Knauf Pocket Kit Easy recommandée), lorsqu'un parement ultérieur est prévu. Le rail est amovible et les butées peuvent être installées a posteriori.

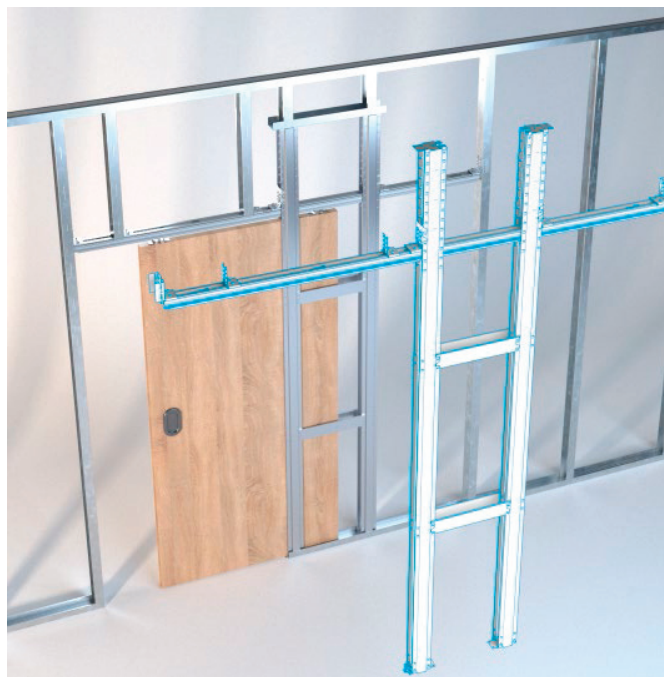
► Tableau en aluminium

- Pour les portes coulissantes sans huisserie, dotées d'arêtes d'une excellente stabilité et avec un degré de finition très élevé, voir page 6.
- Pose/dépose du panneau possible à tout moment.

Simple. Rapide. Modulaire.

Knauf Pocket Kit Easy – Avantages pour les professionnels

- Moins de stockage grâce à une moindre diversité des systèmes
- Un kit de base pour plus de 80 % de toutes les embrasures de portes : pour des panneaux standard de 610 à 985 mm de large, de 1 985 à 2 235 mm de haut, avec une sous-construction CW 75 ou CW 100
- Livraison rapide des kits en stock
- Système modulaire : installation possible a posteriori
- Facilité à planifier les besoins et à établir des offres
- Transport aisé grâce à des emballages compacts
- Montage simple, rapide et sûr par une seule personne
- Réduction des sources d'erreur
- Pièces maîtresses prémontées (profilés d'encastrement et matériel de montage)



Pose de carrelage possible

- Encollage des carreaux, p. ex. avec une colle flexible
Jointoiement, p. ex. avec Knauf Flexfuge
Format des carreaux : max. 200 × 250 mm, autres formats possibles sur demande
- Hauteur de cloison : max. 4 m

Remarques

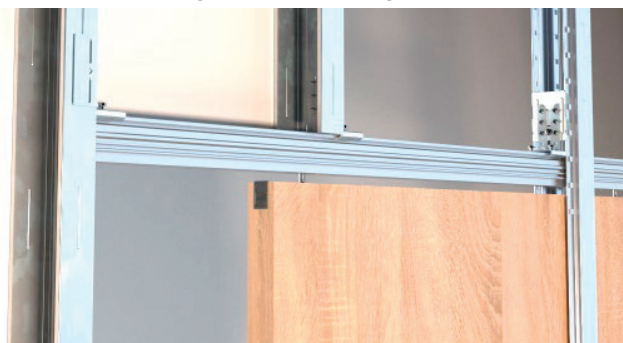
Aucune charge ni aucun élément de fixation ne doit être accroché au mur au niveau de l'encastrement.
Il est possible de prévoir des prises ou interrupteurs à proximité de l'ouverture de la porte avec le profilé omega de Knauf et seulement avec la sousconstruction CW 100.
Renvoi à la *Notice de montage W497_AI01.ch*

Knauf Pocket Kit Easy avec attache standard du panneau



L'attache standard du panneau fait partie du système Knauf Pocket Kit Easy.

Knauf Pocket Kit Easy avec attache de panneau invisible



En cas de suspension d'un panneau en bois avec l'attache invisible, celle-ci doit être commandée à part (article spécial).

Remarques

Le panneau peut être monté après réalisation de l'ouverture de cloison (tableau inclus) ; respecter les instructions de la notice de montage.

Accessoires

Attache de panneau invisible

Pour mettre en œuvre l'attache invisible dans un panneau en bois pesant au maximum 120 kg, utiliser un panneau à âme pleine ou un panneau avec un cadre en bois massif d'au moins 70 mm de large.

Amortisseur

Amortisseurs pour Pocket Kit Easy pour panneau en bois ou en verre amorti d'un seul côté ou des deux côtés.

Ouverture synchrone

Panneaux jusqu'à 1 250 mm de largeur ou jusqu'à 50 kg chacun.

Mâchoires de serrage pour verre

Appropriées pour un panneau pesant jusqu'à 80 kg ou 120 kg.

Push-To-Open

Pour une fixation et une ouverture confortables du panneau dans l'encastrement.

Tableau en aluminium

Combinaison de profilés pour une finition propre.

Tableau en plâtre cartonné

Transition invisible entre le tableau et la cloison.

Tableau en aluminium associé à un panneau en bois



► Bon à savoir

Knauf dispose d'une sélection de panneaux standard en stock.

Les portes spéciales avec des huisseries en acier ou en bois ne font pas partie de la gamme Knauf. Vous trouverez une liste de fabricants de portes et huisseries à la page 20.

Propriété	Système de porte coulissante Pocket Kit Easy			
	Standard	Surlargeur	Surhauteur	Catégories spéciales
Exécution	610 < TBB ≤ 985 mm, TBH ≤ 2 235 mm	986 < TBB ≤ 1250 mm, TBH ≤ 2 235 mm	610 < TBB ≤ 985 mm, TBH ≤ 2700 mm	TBB ≥ 1 250 à 1 800 mm, 2 235 < TBH ≤ 2 700 mm
Largeur du panneau	≤ 985 mm	≤ 1250 mm	≤ 985 mm	≤ 1800 mm
Largeur de passage libre (encastrement total du panneau)	≤ 950 mm	≤ 1215 mm	≤ 950 mm	≤ 1765 mm
Hauteur du panneau	≤ 2235 mm	≤ 2235 mm	≤ 2700 mm	≤ 2700 mm
Hauteur de passage libre	≤ 2240 mm	≤ 2240 mm	≤ 2705 mm	≤ 2705 mm
Épaisseur de cloison finie (dimensions des profilés)	125 mm (CW 75) 150 mm (CW 100)	125 mm (CW 75) 150 mm (CW 100)	125 mm (CW 75) 150 mm (CW 100)	150 mm (CW 100)
Épaisseur du panneau Moulures décoratives/poignées encastrees incluses (dimension des profilés)	≤ 40 mm (CW 75) ≤ 65 mm (CW 100)	≤ 40 mm (CW 75) ≤ 65 mm (CW 100)	≤ 40 mm (CW 75) ≤ 65 mm (CW 100)	≤ 65 mm (CW 100)
Vantail double, 2 × Pocket Kit Easy	En option	En option	En option	En option
Attache standard du panneau	Élément fourni	Élément fourni	Élément fourni	Élément fourni
Attache de panneau invisible	En option	En option	En option	En option
Amortisseur des deux côtés (deux activateurs, amortissement d'un côté par démontage de l'activateur correspondant) Choix de l'amortisseur en fonction du poids du panneau ▪ max. 80 kg ▪ max. 120 kg	En option (prémonté sur demande)	En option (prémonté sur demande)	En option	120 kg, fourni
Push-To-Open ▪ Poids du panneau : max. 80 kg ▪ Non lié à l'amortisseur côté encastrement	En option	En option	En option	–
Ouverture synchrone ▪ Amortissement possible des deux côtés ▪ Max. 50 kg par panneau ▪ Push-To-Open non disponible ▪ Uniquement avec une attache de panneau invisible, élément fourni, à prendre en compte lors de la com- mande du panneau.	En option	En option	En option	En option, largeur ≤ 1 250 mm par panneau
Solution de doublage	En option (sans accessoire)	En option (sans accessoire)	En option (sans accessoire)	En option (sans accessoire)

Remarque

Utilisation possible de panneaux jusqu'à 65 mm d'épaisseur ; à indiquer lors de la commande.

Tableau en plâtre cartonné associé à un panneau en bois



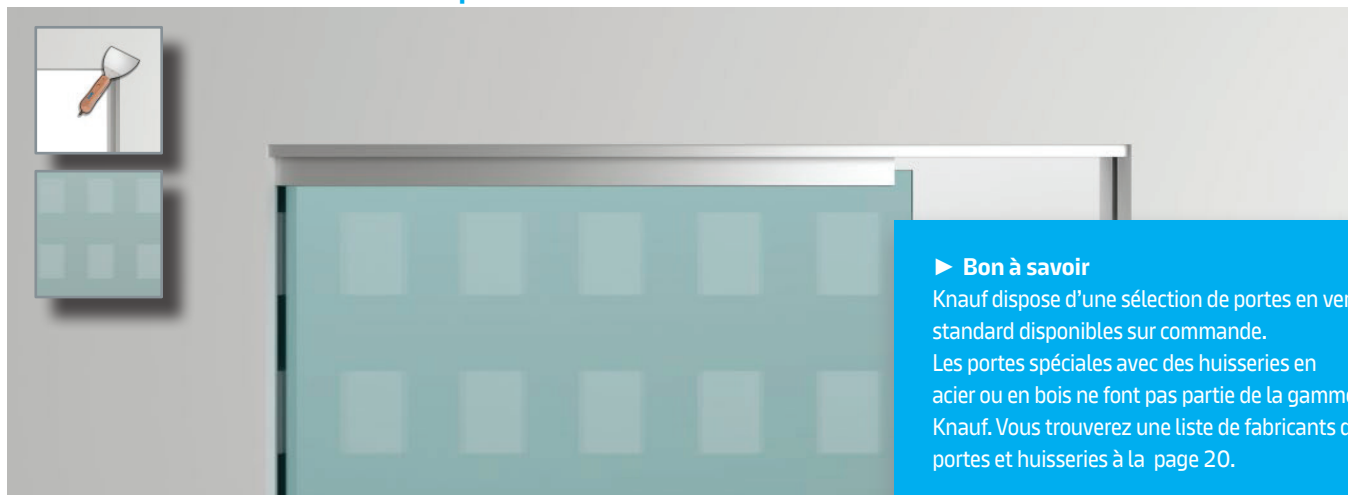
► Bon à savoir

Knauf dispose d'une sélection de panneaux standard en stock.

Les portes spéciales avec des huisseries en acier ou en bois ne font pas partie de la gamme Knauf. Vous trouverez une liste de fabricants de portes et huisseries à la page 20.

Propriété	Système de porte coulissante Pocket Kit Easy
	Standard
Exécution	610 < TBB ≤ 985 mm, TBH ≤ 2 235 mm
Largeur du panneau	≤ 985 mm
Largeur de passage libre (encastrement total du panneau)	≤ 950 mm
Hauteur du panneau	≤ 2235 mm
Hauteur de passage libre	≤ 2240 mm
Épaisseur de cloison finie (dimensions des profilés)	125 mm (CW 75) 150 mm (CW 100)
Épaisseur du panneau Moulures décoratives/poignées encastrees incluses (dimension des profilés)	≤ 40 mm (CW 75) ≤ 65 mm (CW 100)
Vantail double, 2 × Pocket Kit Easy	En option
Attache standard du panneau	Élément fourni
Amortisseur des deux côtés (deux activateurs, amortissement d'un côté par démontage de l'activateur correspondant)	En option (prémonté sur demande)
Push-To-Open - Poids du panneau : max. 80 kg - Non lié à l'amortisseur côté encastrement	En option
Solution de doublage	En option (sans accessoire)

Tableau en aluminium associé à un panneau en verre



► Bon à savoir

Knauf dispose d'une sélection de portes en verre standard disponibles sur commande.

Les portes spéciales avec des huisseries en acier ou en bois ne font pas partie de la gamme Knauf. Vous trouverez une liste de fabricants de portes et huisseries à la page 20.

Propriété	Système de porte coulissante Pocket Kit Easy			
	Standard	Surlargeur	Surhauteur	Catégories spéciales
Exécution	610 < TBB ≤ 985 mm, TBH ≤ 2230 mm	986 < TBB ≤ 1250 mm, TBH ≤ 2230 mm	610 < TBB ≤ 985 mm, TBH ≤ 2700 mm	TBB ≥ 1 250 à 1 800 mm, 2230 < TBH ≤ 2 700 mm
Largeur du panneau	≤ 985 mm	≤ 1250 mm	≤ 985 mm	≤ 1800 mm
Largeur de passage libre (encastrement total du panneau)	≤ 950 mm	≤ 1215 mm	≤ 950 mm	≤ 1765 mm
Hauteur du panneau	≤ 2230 mm	≤ 2230 mm	≤ 2700 mm	≤ 2700 mm
Hauteur de passage libre	≤ 2256 mm	≤ 2256 mm	≤ 2726 mm	≤ 2726 mm
Épaisseur finale de la cloison (dimensions des profilés)	125 mm (CW 75) 150 mm (CW 100)	125 mm (CW 75) 150 mm (CW 100)	125 mm (CW 75) 150 mm (CW 100)	150 mm (CW 100)
Épaisseur du panneau	8/10 mm	8/10 mm	8/10 mm	8/10 mm
Vantail double, 2 × Pocket Kit Easy	En option	En option	En option	En option
Mâchoires de serrage avec cache pour panneau pesant max. 80 kg Longueur du cache du panneau en verre de 1 000 mm	En option (réf. : 00752165)	–	En option (réf. : 00752165)	–
Mâchoires de serrage avec cache pour panneau pesant max. 120 kg Longueur du cache du panneau en verre de 2000 mm	–	En option (réf. : 00752166)	–	En option (réf. : 00752166)
Amortisseur des deux côtés (deux activateurs, amortissement d'un côté par démontage de l'activateur correspondant) Choix de l'amortisseur en fonction du poids du panneau ▪ max. 80 kg ▪ max. 120 kg	En option (prémonté sur demande)	En option (prémonté sur demande)	En option	Fourni
Push-To-Open ▪ Poids du panneau : max. 80 kg ▪ Non lié à l'amortisseur côté encas- trement	En option	En option	En option	–
Solution de doublage	En option (sans accessoire)	En option (sans accessoire)	En option (sans accessoire)	En option (sans accessoire)

Tableau en plâtre cartonné associé à un panneau en verre



► Bon à savoir

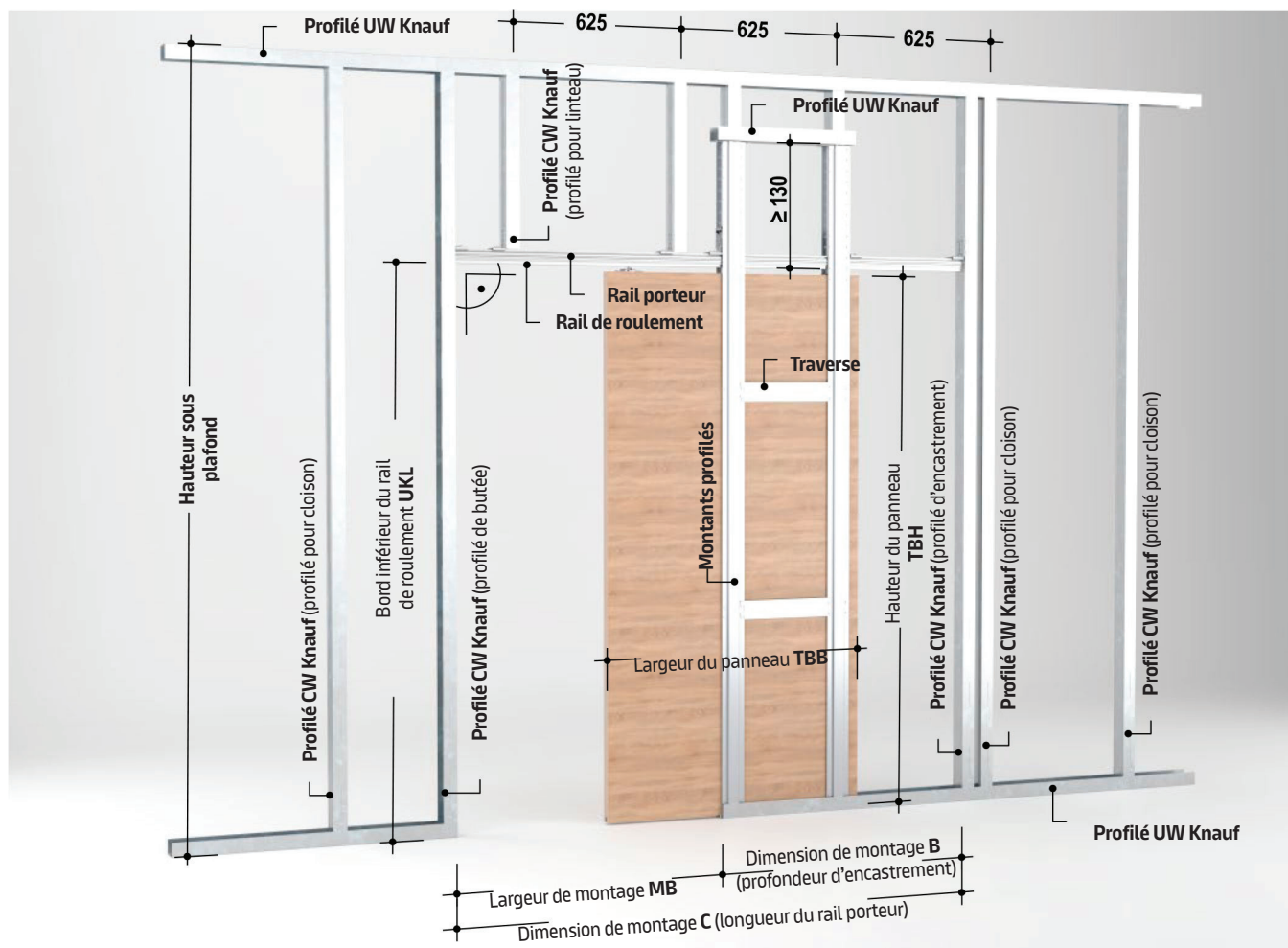
Knauf dispose d'une sélection de portes en verre standard disponibles sur commande.

Les portes spéciales avec des huisseries en acier ou en bois ne font pas partie de la gamme Knauf. Vous trouverez une liste de fabricants de portes et huisseries à la page 20.

Propriété	Système de porte coulissante Pocket Kit Easy
	Standard
Exécution	610 < TBB ≤ 985 mm, TBH ≤ 2230 mm
Largeur du panneau	≤ 985 mm
Largeur de passage libre (encastrement total du panneau)	≤ 950 mm
Hauteur du panneau	≤ 2230 mm
Hauteur de passage libre	≤ 2256 mm
Épaisseur finale de la cloison (dimensions des profilés)	125 mm (CW 75) 150 mm (CW 100)
Épaisseur du panneau	8/10 mm
Vantail double, 2 × Pocket Kit Easy	En option
Mâchoires de serrage avec cache pour panneau pesant max. 80 kg	En option (réf. : 00752165)
Amortisseur des deux côtés (deux activateurs, amortissement d'un côté par démontage de l'activateur correspondant)	En option (prémonté sur demande)
Push-To-Open - Poids du panneau : max. 80 kg - Non lié à l'amortisseur côté encastrement	En option
Solution de doublage	En option (sans accessoire)

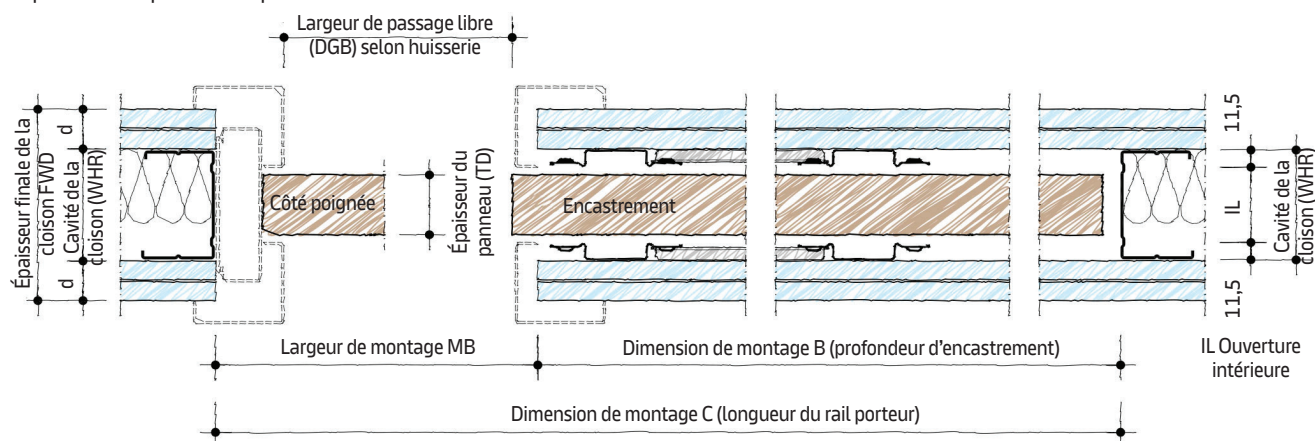
Exécution à un vantail

Dimensions en mm | Croquis



Coupe horizontale

Représentation panneau de porte en bois



Remarques

Les dimensions s'appliquent à un encastrement total du panneau ; pour la largeur de passage, tenir compte de l'extrémité du panneau (si le panneau n'est pas encastré à fleur).

Un raccord coulissant au plafond est possible avec des profilés UA et des équerres coulissantes pour montants de porte.

Tenir compte des consignes à la [page 27](#).

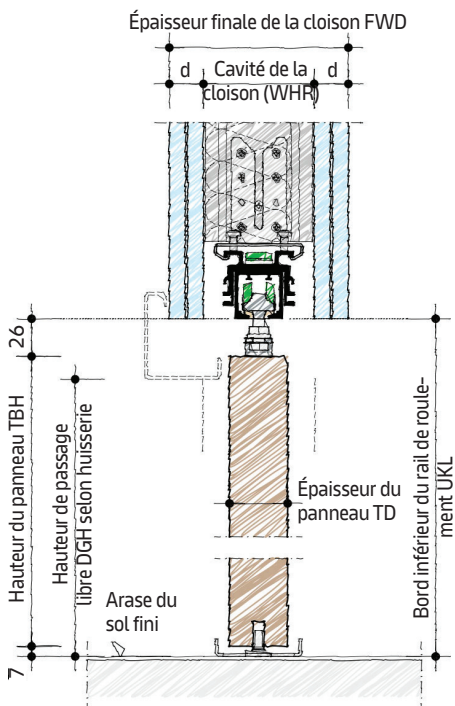
Attention

Si le rail porteur ou de roulement doit être raccourci, respecter les instructions de la notice de montage. Voir les *Instructions de montage Pocket Kit Easy W497_AI01.ch*.

Exécution à un vantail (suite)

Coupe verticale

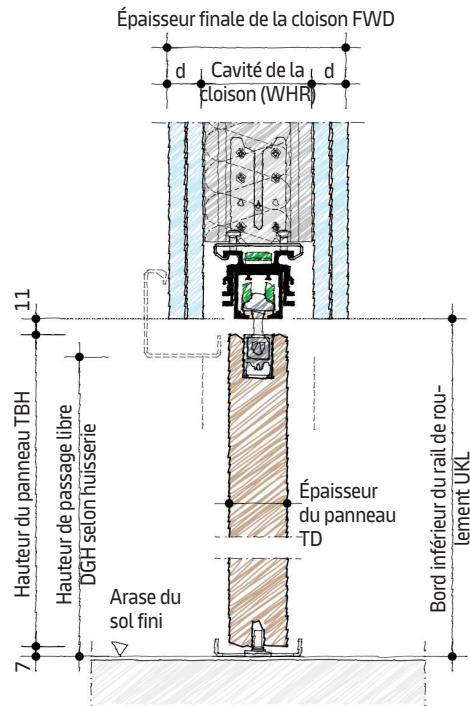
Représentation d'un panneau en bois avec attache standard



Réglable en hauteur (de +3 mm à -3 mm)

Coupe verticale

Représentation d'un panneau en bois avec attache invisible



Réglable en hauteur (de +3 mm à -3 mm)

FWD	Parement d	Montant profilé	WHR	IL	TD bois max. 1)	TD verre max.
125 mm	2 x 12,5 mm	CW 75	75 mm	50 mm	40 mm	8/10 mm
150 mm	2 x 12,5 mm	CW 100	100 mm	75 mm	65 mm 2)	8/10 mm

1) Moulures décoratives et poignées encastrées incluses

2) Tableaux en aluminium pour panneaux jusqu'à 40 mm et tableaux en aluminium pour panneaux jusqu'à 65 mm selon liste de prix

Dimensions de montage pour panneaux de dimensions standard

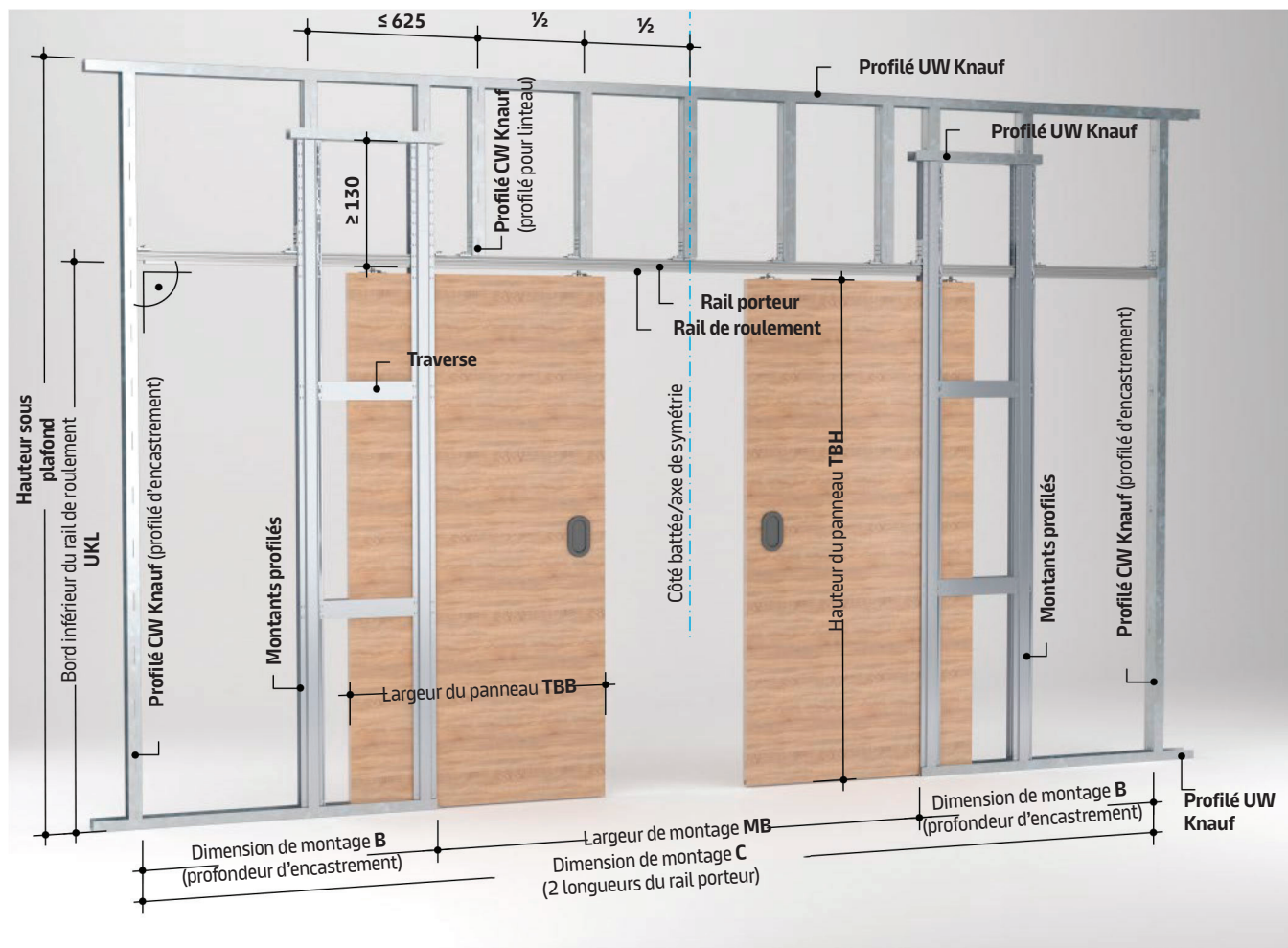
Exécution	Dimensions du panneau en mm		Dimensions de montage en mm			
	TBB	TBH	C	B	UKL	MB
Panneau en bois avec attache standard	985		1980	980		1000
	860	1985 ou 2110 ou 2235	1980	1105	2018 (avec TBH 1985) ou 2143 (avec TBH 2110) ou 2268 (avec TBH 2235)	875
	735		1530	780		750
	610		1530	905		625
Panneau en bois avec attache invisible	985		1980	980		1000
	860	2000 ou 2125 ou 2250	1980	1105	2018 (avec TBH 2000) ou 2143 (avec TBH 2125) ou 2268 (avec TBH 2250)	875
	735		1530	780		750
	610		1530	905		625
Panneau en verre avec mâchoires de serrage	985		1980	980		1000
	860	1980 ou 2105 ou 2230	1980	1105	2018 (avec TBH 1980) ou 2143 (avec TBH 2105) ou 2268 (avec TBH 2230)	875
	735		1530	780		750
	610		1530	905		625

Calcul des dimensions de montage pour panneaux de dimensions spéciales (TBB jusqu'à 985 mm, TBH jusqu'à 2 700 mm)

Exécution	Dimension de montage C	Dimension de montage B	UKL	MB
Panneau en bois avec attache standard	2 x TBB + 40 mm	TBB + 25 mm	TBH + 33 mm	TBB + 15 mm
Panneau en bois avec attache invisible	2 x TBB + 40 mm	TBB + 25 mm	TBH + 18 mm	TBB + 15 mm
Panneau en verre avec mâchoires de serrage	2 x TBB + 40 mm	TBB + 25 mm	TBH + 38 mm	TBB + 15 mm

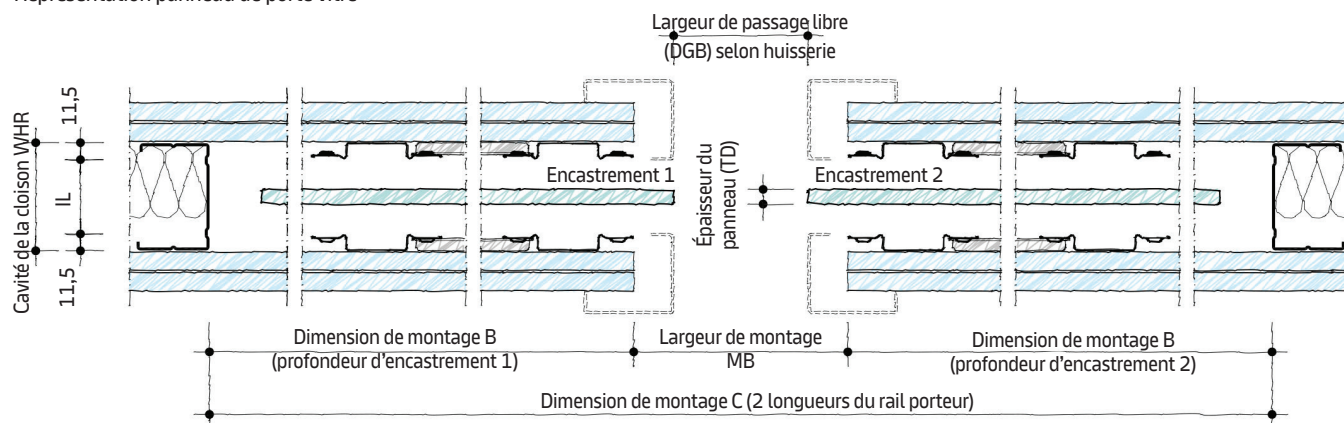
Exécution à deux vantaux

Dimensions en mm | Croquis



Coupe horizontale

Représentation panneau de porte vitré



Remarques

Les dimensions s'appliquent à un encastrement total du panneau ; pour la largeur de passage, tenir compte de l'extrémité du panneau (si le panneau n'est pas encasturé à fleur).

Entraxe des profilés CW au niveau du linteau : voir l'illustration sur cette page.

Toujours riveter entre eux les éléments de la sous-structure au niveau du linteau.

Dans le cas de panneaux en verre à deux vantaux, la protection de la butée n'est pas disponible dans la gamme Knauf, mais doit être acquise séparément dans le commerce.

Avec un panneau en verre, il est recommandé d'opter pour l'exécution avec amortisseur.

Tenir compte des consignes à la [page 27](#).

Attention

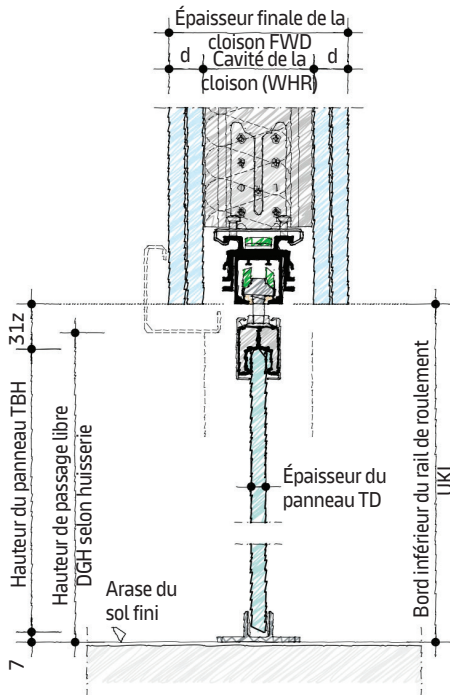
Si le rail porteur ou de roulement doit être raccourci, respecter les instructions de la notice de montage.
Voir les *Instructions de montage Pocket Kit Easy W497_AI01.ch*.

Exécution à deux vantaux (suite) sans ouverture synchrone

Coupe verticale

Dimensions en mm | Croquis

Représentation des mâchoires de serrage pour panneaux en verre



Réglable en hauteur (de +3 mm à -3 mm)

FWD	Parement d	Montant profilé	WHR	IL	TD bois max. ¹⁾	TD verre max.
125 mm	2 × 12,5 mm	CW 75	75 mm	75 mm	40 mm	8/10 mm
150 mm	2 × 12,5 mm	CW 100	100 mm	100 mm	65 mm ²⁾	8/10 mm

1) Moulures décoratives et poignées encastrées incluses

2) Tableaux en aluminium pour panneaux jusqu'à 40 mm et tableaux en aluminium pour panneaux jusqu'à 65 mm selon liste de prix

Dimensions de montage pour panneaux de dimensions standard

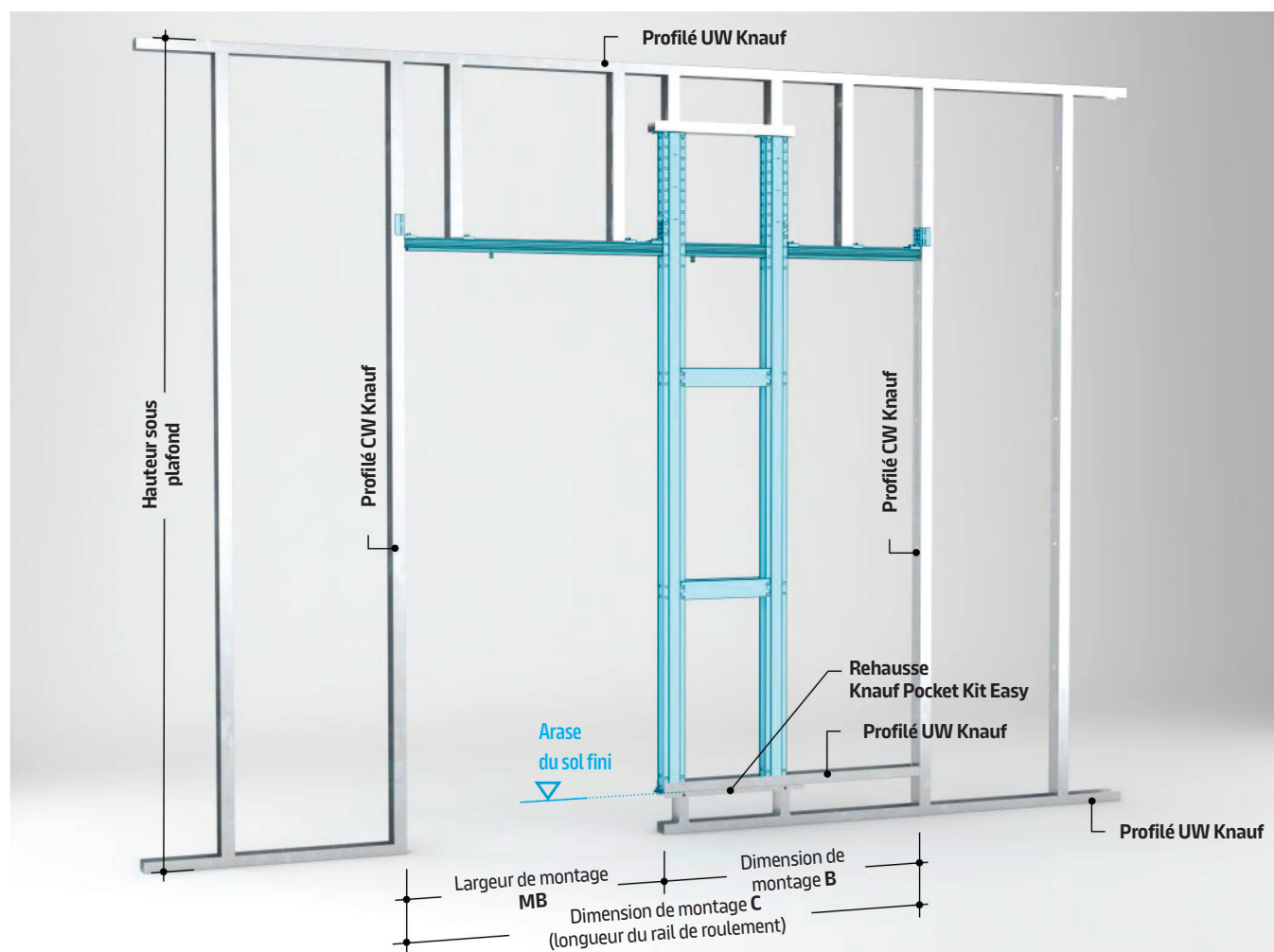
Exécution	Dimensions du panneau en mm		Dimensions de montage en mm			
	TBB	TBH	C	B	UKL	MB
Panneau en bois avec attache standard	985 (× 2)	1985 ou 2110 ou 2235	3960	995	2018 (avec TBH 1985) ou 2143 (avec TBH 2110) ou 2268 (avec TBH 2235)	1970
	860 (× 2)		3960	1120		1720
	735 (× 2)		3060	795		1470
	610 (× 2)		3060	920		1220
Panneau en bois avec attache invisible	985 (× 2)	2000 ou 2125 ou 2250	3960	995	2018 (avec TBH 2000) ou 2143 (avec TBH 2125) ou 2268 (avec TBH 2250)	1970
	860 (× 2)		3960	1120		1720
	735 (× 2)		3060	795		1470
	610 (× 2)		3060	920		1220
Panneau en verre avec mâchoires de serrage	985 (× 2)	1980 ou 2105 ou 2230	3960	995	2018 (avec TBH 1980) ou 2143 (avec TBH 2105) ou 2268 (avec TBH 2230)	1970
	860 (× 2)		3960	1120		1720
	735 (× 2)		3060	795		1470
	610 (× 2)		3060	920		1220

Calcul des dimensions de montage pour panneaux de dimensions spéciales (TBB jusqu'à 1 800 mm, TBH jusqu'à 2 700 mm) pour exécution à deux vantaux

Exécution	Dimension de montage C	Dimension de montage B	UKL	MB
Panneau en bois avec attache standard	4 × TBB + 80 mm	TBB + 40 mm	TBH + 33 mm	2 × TBB
Panneau en bois avec attache invisible	4 × TBB + 80 mm	TBB + 40 mm	TBH + 18 mm	2 × TBB
Panneau en verre avec mâchoires de serrage	4 × TBB + 80 mm	TBB + 40 mm	TBH + 38 mm	2 × TBB

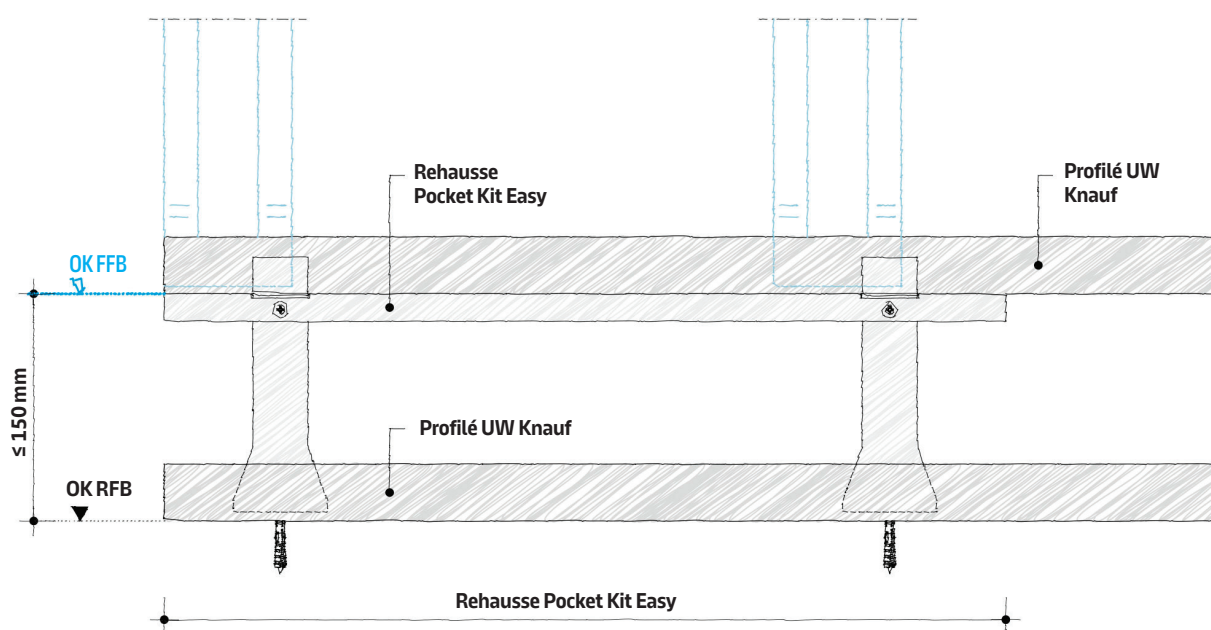
Rehausse sur sol brut – « Conseil de pose »

Croquis



Remarques

Si le système est monté sur un sol brut, l'entrée de la porte (dimension de montage B) doit reposer sur l'arase du sol fini, par exemple avec la rehausse Knauf Pocket Kit Easy (voir schéma ci-dessus). Tenir compte des consignes à la [page 27](#).





Recommandation Knauf
Enduisage avec Uniflott

Tableau en aluminium

Profilés aluminium à enduire pour tableaux à forte stabilité d'arêtes

- Pour portes coulissantes sans huisserie avec des arêtes d'une excellente stabilité et une excellente finition
- Intégration parfaite dans le système de construction à sec
- Pour les portes en bois et en verre
- Facilité de montage
- Pour toutes les dimensions standard
- Pour des panneaux jusqu'à 2 700 mm de haut (TBH) et jusqu'à 1 800 mm de large (TBB)
- Pour une épaisseur finale de cloison (FWD) de 125 mm (avec profilé CW 75) ou de 150 mm (avec profilé CW 100)

Remarques

Le tableau en aluminium fourni comprend le cache de révision pour l'attache standard du panneau.

L'attache invisible peut être utilisée en alternative, mais elle n'est pas fournie et doit être commandée séparément. Tenir compte des particularités de l'attache invisible indiquées à la [page 5](#).

Les portes à deux vantaux peuvent être mises en œuvre avec un tableau en aluminium (selon liste de prix).

Tenir compte des consignes à la [page 27](#).

Épaisseur finale de la cloison FWD	Épaisseur max. panneau en bois ¹⁾	Épaisseur panneau en verre
125 mm (CW 75 + 2 × 12,5)	40 mm	8, 10 mm
150 mm (CW 100 + 2 × 12,5)	40, 65 mm	8, 10 mm

1) Moulures décoratives et poignées encastrées incluses

Épaisseur des panneaux en bois (classe de tolérance 3) : max. 40 mm pour CW 75 et max. 65 mm pour CW 100.

Données techniques

Dimensions en mm

Exécution	Dimensions du panneau en mm		Dimensions du passage libre en mm		
	TBB	TBH	DGB à un vantail	DGB à deux vantaux	DGH
Panneau en bois avec attache standard	985	1985 ou 2110 ou 2235	≤ 950	≤ 1920	≤ 1988 (avec TBH 1985) ou ≤ 2113 (avec TBH 2110) ou ≤ 2238 (avec TBH 2235)
	860		≤ 825	≤ 1670	
	735		≤ 700	≤ 1420	
	610		≤ 575	≤ 1170	
Panneau en bois avec attache invisible	985	2000 ou 2125 ou 2250	≤ 950	≤ 1920	≤ 2004 (avec TBH 2000) ou ≤ 2129 (avec TBH 2125) ou ≤ 2254 (avec TBH 2250)
	860		≤ 825	≤ 1670	
	735		≤ 700	≤ 1420	
	610		≤ 575	≤ 1170	
Panneau en verre avec mâchoires de serrage	985	1980 ou 2105 ou 2230	≤ 950	≤ 1920	≤ 2004 (avec TBH 1980) ou ≤ 2129 (avec TBH 2105) ou ≤ 2254 (avec TBH 2230)
	860		≤ 825	≤ 1670	
	735		≤ 700	≤ 1420	
	610		≤ 575	≤ 1170	

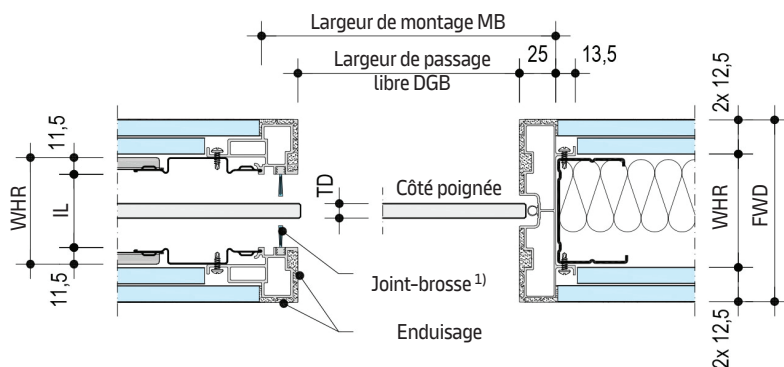
Calcul du passage libre pour panneaux de dimensions spéciales (TBB jusqu'à 985 mm, TBH jusqu'à 2 235 mm) pour exécution à un ou deux vantaux

Exécution avec tableau en aluminium	Largeur de passage libre (DGB), un vantail	Largeur de passage libre (DGB), deux vantaux	Hauteur de passage libre DGH
Panneau en bois avec attache standard	TBB – 35 mm	2 × TBB – 50 mm	TBH + 3 mm
Panneau en bois avec attache invisible	TBB – 35 mm	2 × TBB – 50 mm	TBH + 4 mm
Panneau en verre avec mâchoires de serrage	TBB – 35 mm	2 × TBB – 50 mm	TBH + 24 mm

Détails

W497.fr-H3 Panneau en verre avec tableau en aluminium

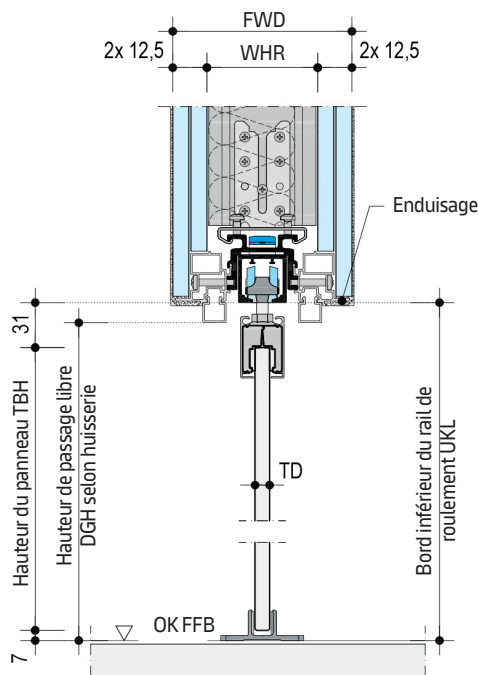
Coupe horizontale



- 1) Joint-brosse de 15 mm pour tableau en aluminium avec CW 75
Joint-brosse de 30 mm pour tableau en aluminium avec CW 100

W497.fr-V3 Panneau en verre avec tableau en aluminium

Coupe verticale



Remarques

Grâce au cache de révision amovible, la pose et la dépose du panneau sont possibles à tout moment, par exemple pour l'ajout d'accessoires.

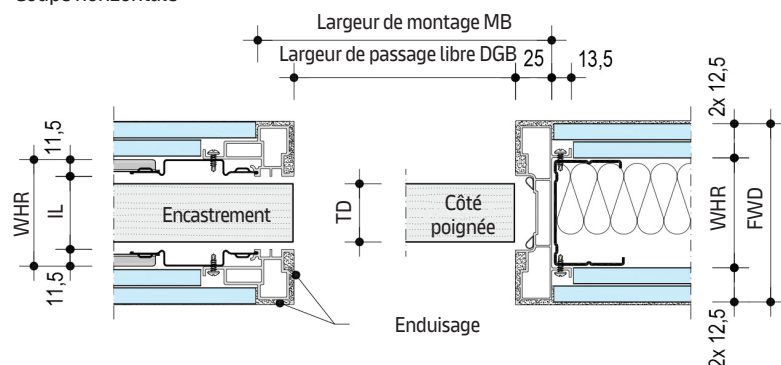
Tenir compte des consignes à la [page 27](#).

Détails

Échelle 1:5 | Dimensions en mm

W497.fr-H6 Panneau en bois avec tableau en aluminium

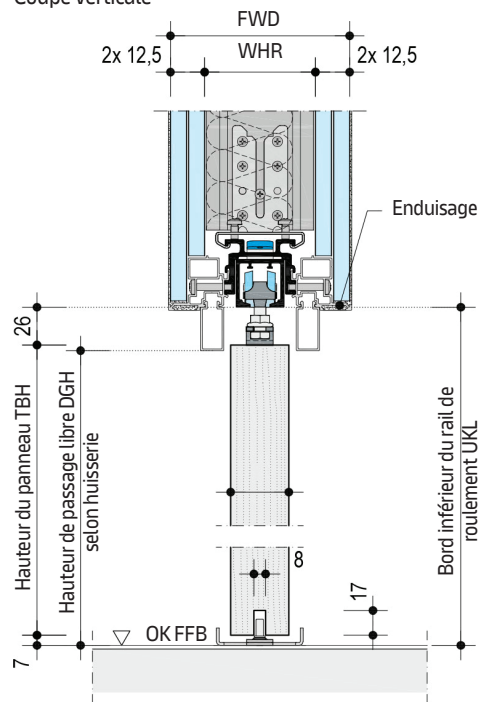
Coupe horizontale



W497.fr-V21 Panneau en bois avec tableau en aluminium

Attache de panneau standard

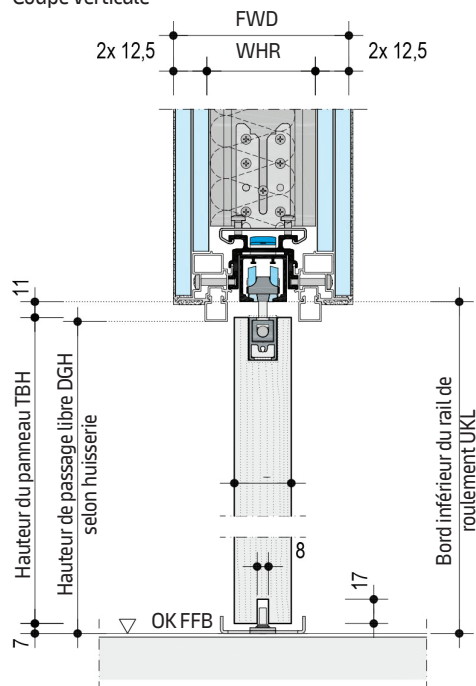
Coupe verticale



W497.fr-V20 Panneau en bois avec tableau en aluminium

Attache de panneau invisible

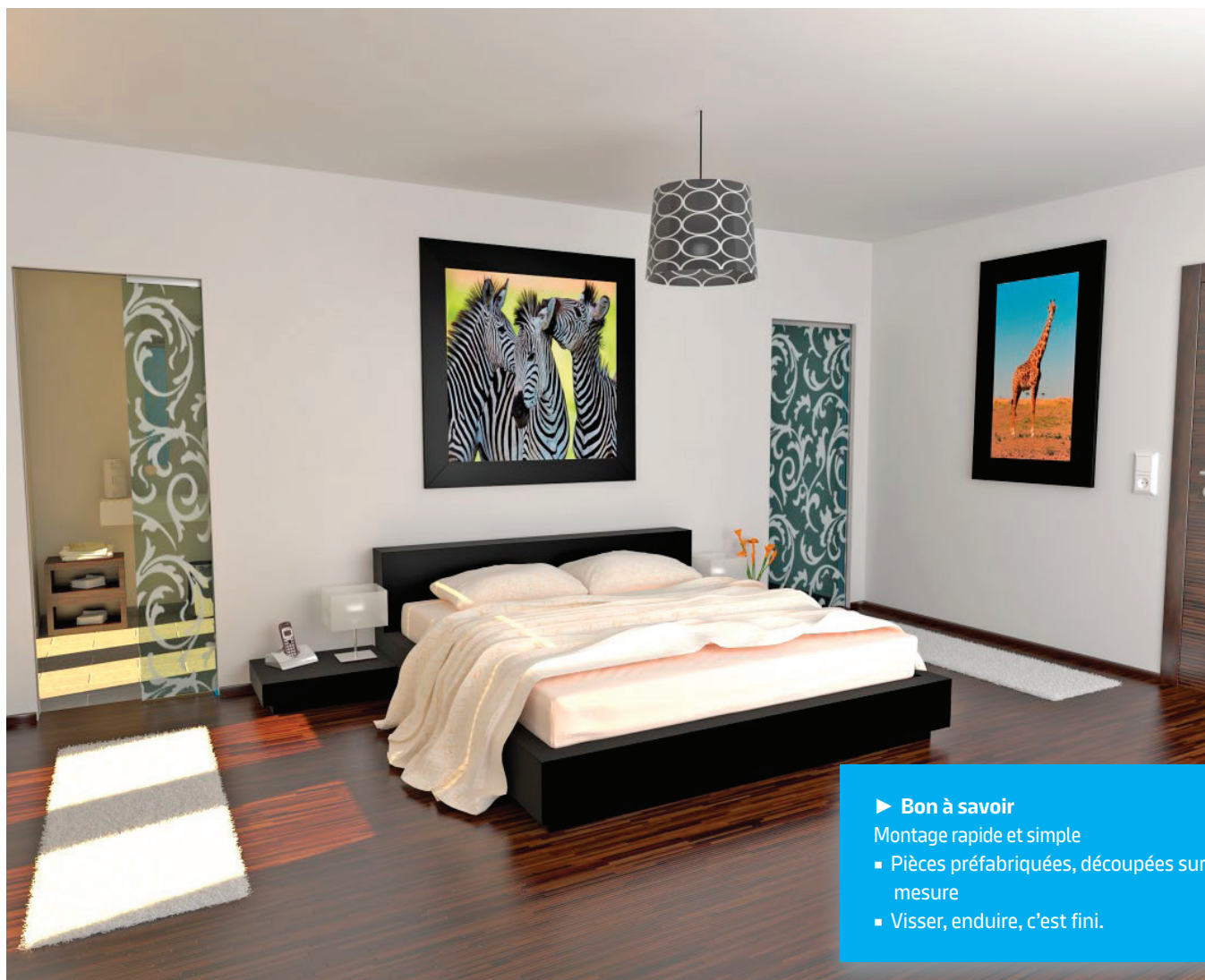
Coupe verticale



Remarques

Grâce au cache de révision amovible, la pose et la dépose du panneau sont possibles à tout moment, par exemple pour l'ajout d'accessoires.

Tenir compte des consignes à la [page 27](#).

► **Bon à savoir**

Montage rapide et simple

- Pièces préfabriquées, découpées sur mesure
- Visser, enduire, c'est fini.

Tableau en plâtre cartonné**Habillages de tableaux en plaques de plâtre avec fraisages en V**

Les tableaux en plâtre cartonné de Knauf constituent une solution simple et économique pour l'insertion discrète de portes coulissantes dans des cloisons à montants métalliques.

Les pièces formées sont préfabriquées en usine avec une grande précision et peuvent être mises en œuvre facilement. Le parement mural sans joint de cette variante permet d'obtenir une surface murale homogène, même au niveau de l'ouverture de la porte.

Épaisseur finale de la cloison FWD	Épaisseur max. panneau en bois ¹⁾	Épaisseur panneau en verre
125 mm (CW 75 + 2 × 12,5)	40 mm	8, 10 mm
150 mm (CW 100 + 2 × 12,5)	40 mm	8, 10 mm

1) Moulures décoratives et poignées encastrées incluses

Épaisseur du panneau en bois (classe de tolérance 3) : max. 40 mm.

Données techniques

Dimensions en mm

Exécution	Dimensions du panneau en mm		Dimensions du passage libre en mm		
	TBB	TBH	DGB à un vantail	DGB à deux vantaux	DGH
Panneau en bois avec attache standard	985	1985, 2110, 2235	≤ 950	≤ 1920	≤ 1987 (avec TBH 1985) ou ≤ 2112 (avec TBH 2110) ou ≤ 2237 (avec TBH 2235)
	860		≤ 825	≤ 1670	
	735		≤ 700	≤ 1420	
	610		≤ 575	≤ 1170	
Panneau en verre avec mâchoires de serrage	985	1980, 2105, 2230	≤ 950	≤ 1920	≤ 2003 (avec TBH 1980) ou ≤ 2128 (avec TBH 2105) ou ≤ 2253 (avec TBH 2230)
	860		≤ 825	≤ 1670	
	735		≤ 700	≤ 1420	
	610		≤ 575	≤ 1170	

Calcul du passage libre pour panneaux de dimensions spéciales (TBB jusqu'à 985 mm, TBH jusqu'à 2 235 mm) pour exécution à un ou deux vantaux

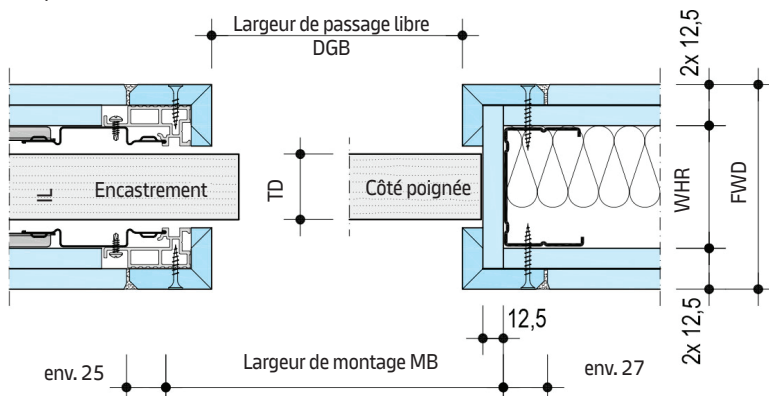
Exécution avec tableau en plâtre-cartonné	Largeur de passage libre (DGB), un vantail	Largeur de passage libre (DGB), deux vantaux	Hauteur de passage libre DGH
Panneau en bois avec attache standard	TBB - 35 mm	$2 \times \text{TBB} - 50 \text{ mm}$	TBH + 2 mm
Panneau en verre avec mâchoires de serrage	TBB - 35 mm	$2 \times \text{TBB} - 50 \text{ mm}$	TBH + 23 mm

Détails

W497.fr-H11 Panneau en bois avec tableau en plâtre cartonné

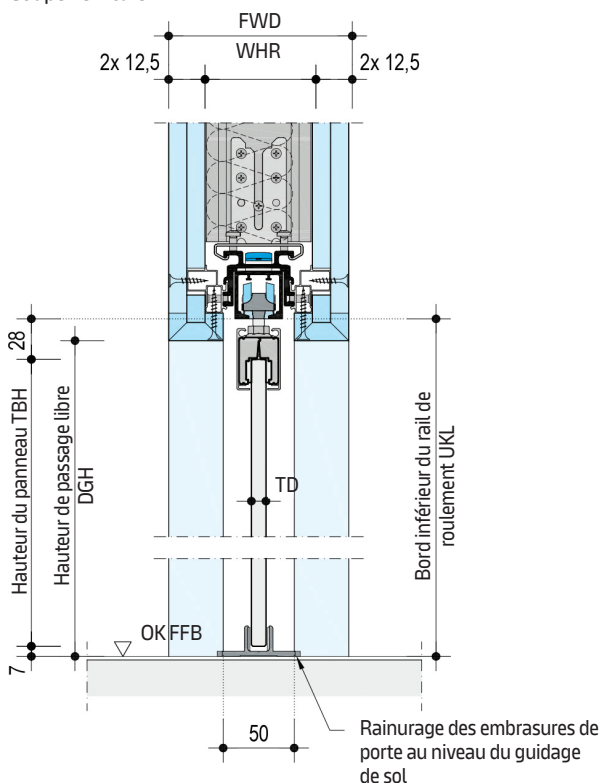
Échelle 1:5 | Dimensions en mm

Coupe horizontale



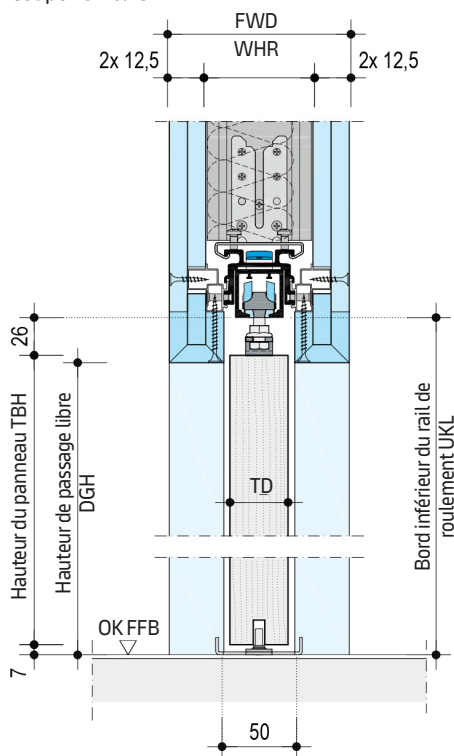
W497.fr-V10 Panneau en verre avec tableau en plâtre cartonné

Coupe verticale



W497.fr-V11 Panneau en bois avec tableau en plâtre cartonné

Coupe verticale



Remarques

Utilisation possible uniquement pour les cloisons à ossature métallique Knauf W112.ch avec parement $2 \times 12,5 \text{ mm}$ et associé au système de porte coulissante Pocket Kit Easy.

Les habillages latéraux et au niveau du linteau peuvent être coupés aux dimensions voulues.

Monter le panneau avant d'apposer le cache de révision. Le cache de révision est utile en vue d'un éventuel démontage ultérieur et doit ensuite être à nouveau enduit.

Avec des portes à deux vantaux, commander deux tableaux en plâtre cartonné.

Le profilé de renforcement est inclus dans la livraison.

Le joint-brosse associé au panneau en verre est inclus dans la livraison.

Tenir compte des consignes à la [page 27](#).



Huisserie en bois/acier

Aménagement de pièces avec des huisseries en bois/acier

Son indépendance aux fabricants de portes est l'un des grands avantages du Système de porte coulissante Pocket Kit Easy. Par exemple, il n'entraîne aucune différence de hauteur par rapport aux autres portes éventuellement intégrées dans l'habitation.

La personnalisation du système offre d'innombrables possibilités d'aménagement. Vous pouvez vous renseigner sur cette grande diversité auprès des fabricants de portes mentionnés ci-contre.



Remarques

Épaisseur maximale du panneau en bois : 40 mm avec CW 75 ou 65 mm avec CW 100 (moulures décoratives/baguettes incluses).

Tenir compte des consignes à la [page 27](#).

Les huisseries sont disponibles pour les épaisseurs de porte et épaisseurs de cloison à ossature métallique finie ci-dessous

Épaisseur finale de la cloison FWD mm	Ossature CW (= corps creux de cloison WHR) mm	Ouverture intérieure IL mm	Épaisseur du panneau max. TD ¹⁾ mm
125	75	50	40
150	100	75	65

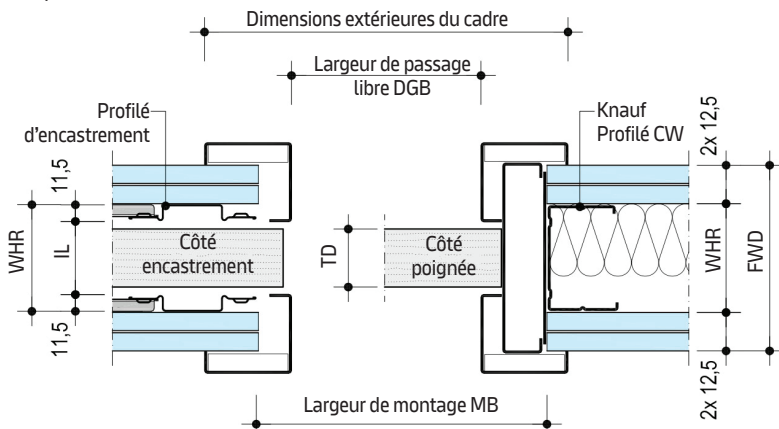
1) Moulures décoratives et poignées encastrées incluses

Détails

Échelle 1:5 | Dimensions en mm

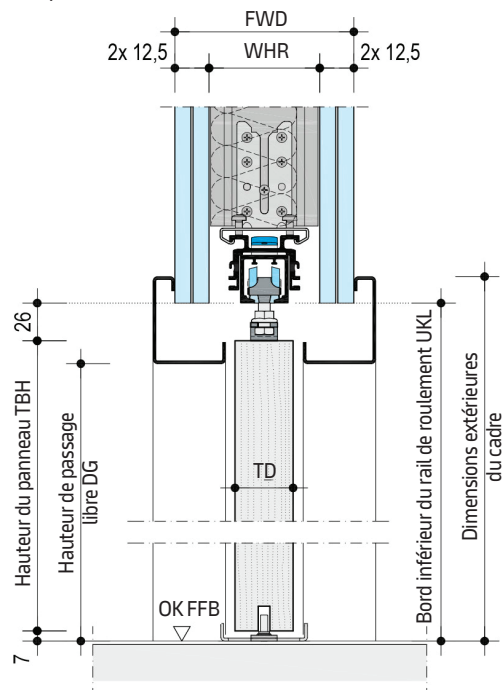
W497.fr-H5 Panneau en bois avec huisserie en acier

Coupe horizontale



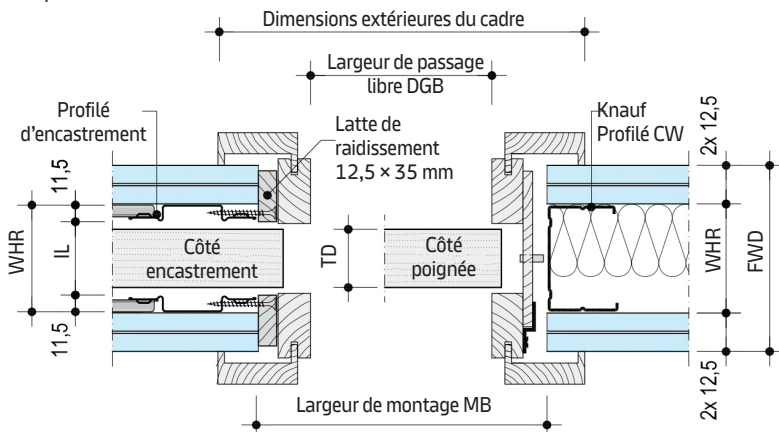
W497.fr-V5 Panneau en bois avec huisserie en acier

Coupe verticale



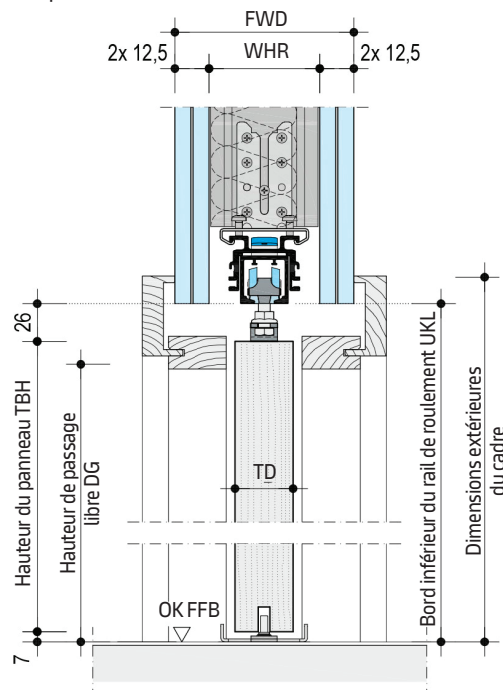
W497.fr-H4 Panneau en bois avec huisserie en bois

Coupe horizontale



W497.fr-V4 Panneau en bois avec huisserie en bois

Coupe verticale





Knauf Pocket Kit Easy à deux vantaux avec ouverture synchrone

La variante Pocket Kit Easy pour une exécution à deux vantaux avec tableau en aluminium offre la possibilité d'intégrer une ouverture synchrone dans les panneaux en bois avec une attache invisible.

FWD	Parement d	Montant profilé	WHR	IL	TD bois max. ¹⁾
125 mm	2 × 12,5 mm	CW 75	75 mm	50 mm	40 mm
150 mm	2 × 12,5 mm	CW 100	100 mm	75 mm	40 mm

1) Moulures décoratives et poignées encastrées incluses

Dimensions de montage pour panneaux de dimensions standard

Exécution	Dimensions du panneau en mm		Dimensions de montage en mm				Dimensions du passage libre en mm	
	TBB	TBH	C	B	UKL	MB	DGB à deux vantaux	DGH
Panneau en bois avec attache invisible	985 (× 2)	2000 ou 2125 ou 2250	3960	995	2028 (avec TBH 2000) ou 2153 (avec TBH 2125) ou 2278 (avec TBH 2250)	1970	≤ 1920	≤ 1998 (avec TBH 2000)
	860 (× 2)		3960	1120		1720	≤ 1670	ou
	735 (× 2)		3060	795		1470	≤ 1420	≤ 2123 (avec TBH 2125)
	610 (× 2)		3060	920		1220	≤ 1170	ou
								≤ 2248 (avec TBH 2250)

Calcul des dimensions de montage pour panneaux de dimensions spéciales (TBB jusqu'à 1 800 mm, TBH jusqu'à 2 700 mm) pour exécution à deux vantaux

Exécution	Dimension de montage C	Dimension de montage B	UKL	MB	DGH
Panneau en bois avec attache invisible	4 × TBB + 80 mm	TBB + 40 mm	TBH + 28 mm	2 × TBB	TBH + 13 mm

Remarques

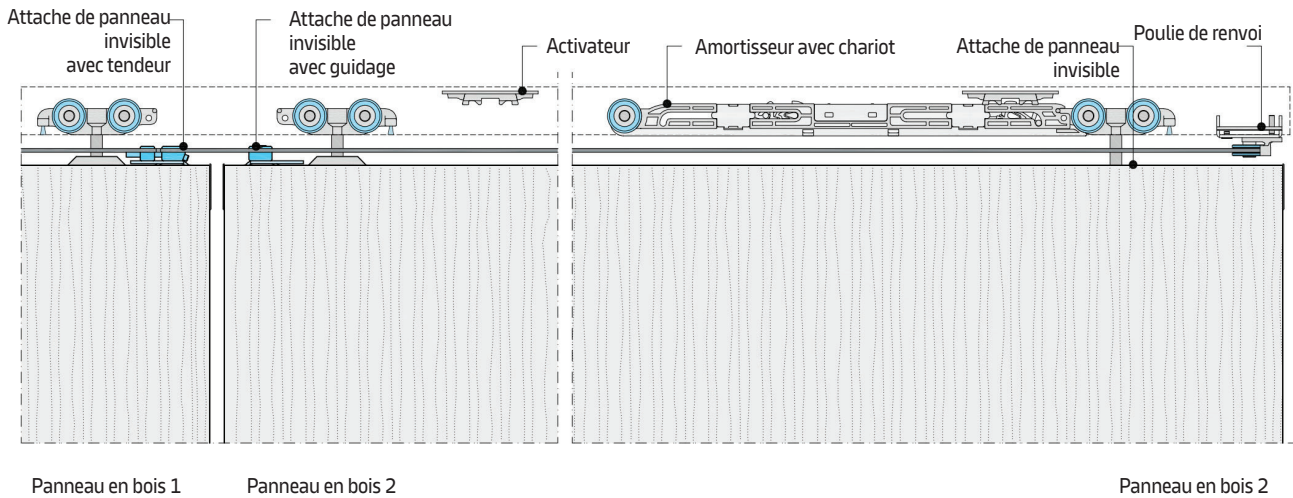
Les dimensions s'appliquent à un encastrement total du panneau ; pour la largeur de passage, tenir compte de l'extrémité du panneau (si le panneau n'est pas encastré à fleur).
Tenir compte des indications en [page 12](#) relatives à l'exécution à deux vantaux Knauf Pocket Kit Easy et des consignes à la [page 27](#).

Détails

Dimensions en mm | Échelle 1:5

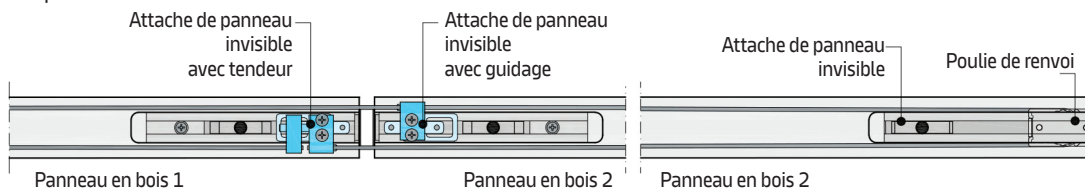
W497.fr-A4 Porte en bois à deux vantaux – Ouverture synchrone avec amortisseurs en option

Vue



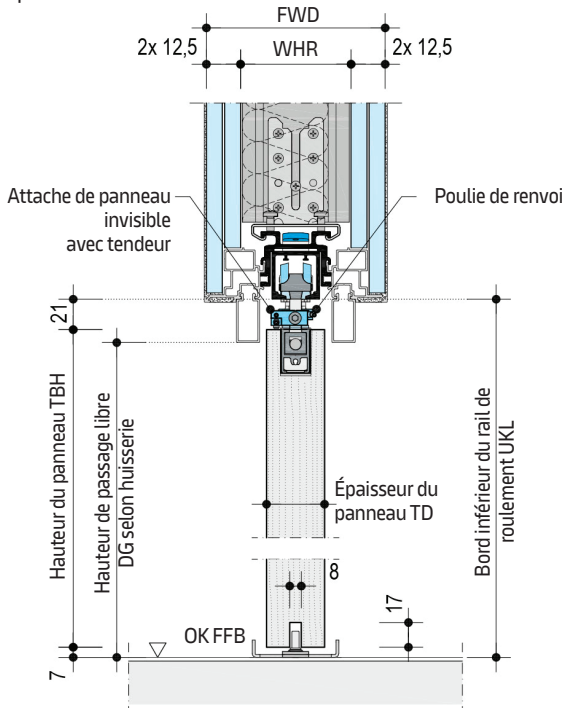
W497.fr-H8 Panneau en bois avec huisserie en bois – Ouverture synchrone

Coupe horizontale



W497.fr-V8 Fixation d'un panneau en bois – Ouverture synchrone

Coupe verticale





Knauf Pocket Kit Easy aussi dans des doublages

Dans certaines situations, il est nécessaire de construire un doublage. Dans ce cas, Knauf Pocket Kit Easy propose la solution pour une utilisation optimale de l'espace.

La cotation est indiquée dans les instructions du système de porte coulissante Pocket Kit Easy choisi.

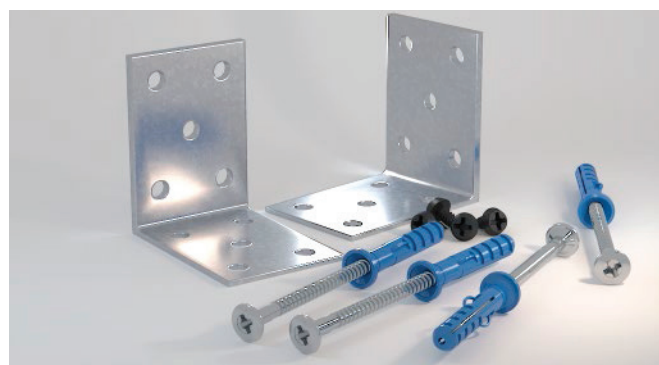
Les vis, chevilles et cornières de montage ne sont pas comprises dans la livraison.

Remarques

Aucune mesure particulière n'est requise pour monter Pocket Kit Easy avec un doublage. Il suffit de deux cornières conventionnelles (non fournies) pour aligner la construction à la verticale, voir détails à la [page 25](#).

Tenir compte des consignes à la [page 27](#).

Éléments de montage recommandés qui ne sont pas livrés avec Knauf Pocket Kit Easy et doivent être acquis séparément pour le montage :



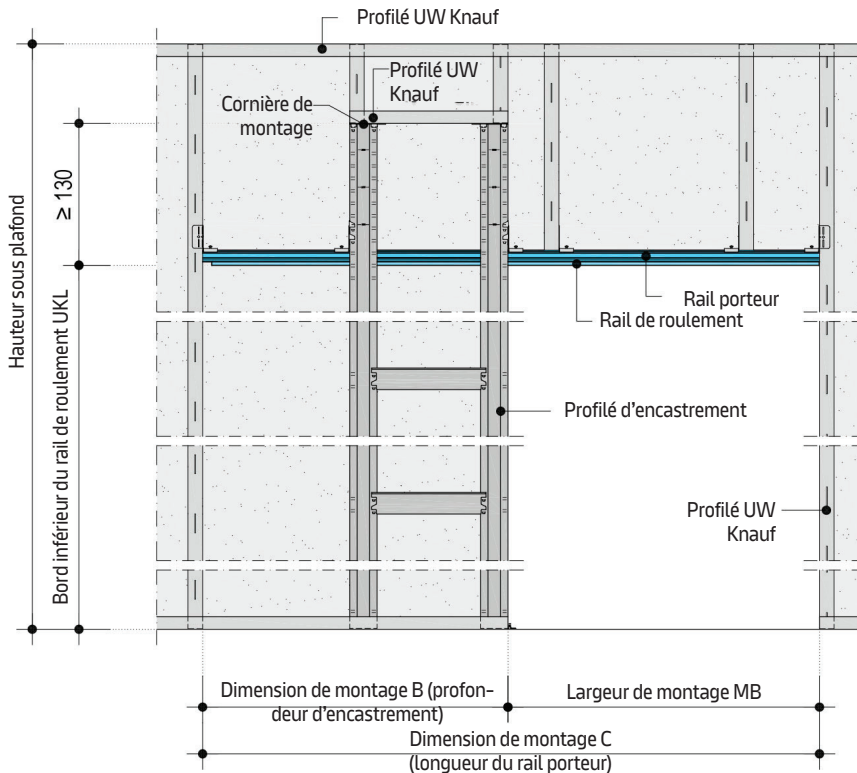
- Cornière de montage : 2 cornières en L 50 × 50 × 2,0 mm
- Éléments de fixation de fixation adaptés au support
- Vis à tôle LN 3,5 × 11 pour la fixation des montants profilés

Détails

Dimensions en mm | Échelle 1:5

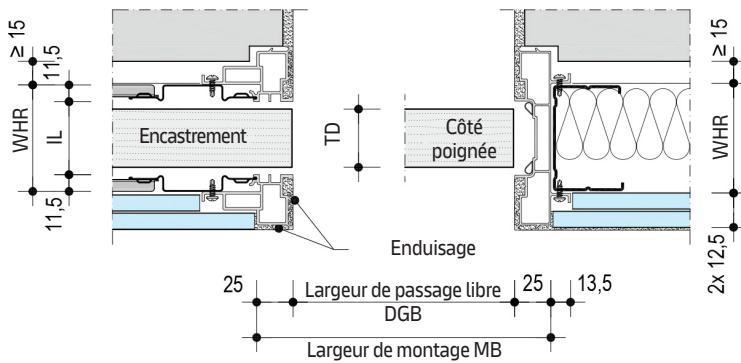
W497.fr-A3 Porte à un vantail – Doublage

Vue



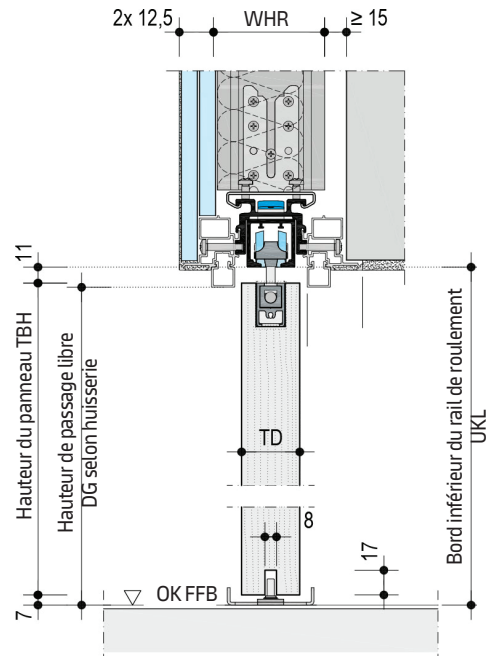
W497.fr-H7 Fixation du panneau en bois – Doublage

Coupe horizontale



W497.fr-V7 Fixation du panneau en bois – Doublage

Coupe verticale



Remarques

Le système de porte coulissante Knauf Pocket Kit Easy doit être ajusté aux conditions du chantier et modifié sur place si nécessaire.

Aperçu des accessoires

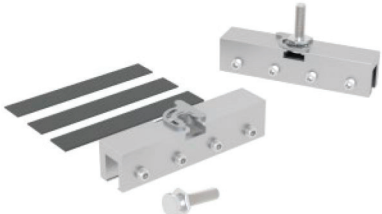
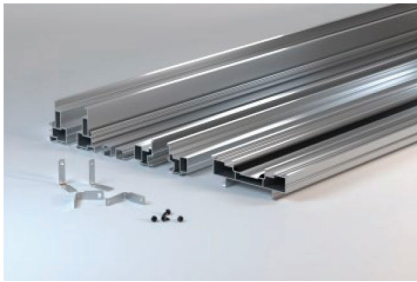
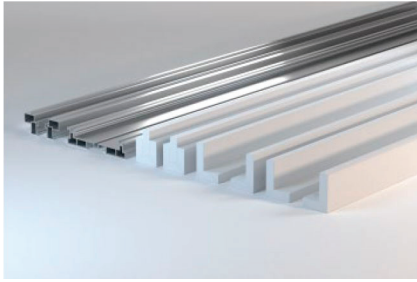
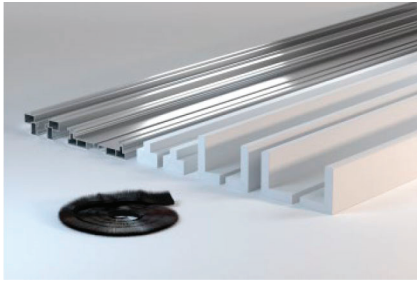
Illustration	Variante
Attache de panneau invisible 	Pour panneau en bois
Amortisseur pour un ou deux côtés 	Pour portes à panneau en bois ou en verre jusqu'à 80 kg Pour portes à panneau en bois ou en verre jusqu'à 120 kg
Push-To-Open 	Pour portes en bois ou en verre
Mâchoires de serrage avec cache pour panneau en verre 	Panneau pesant max. 80 kg Panneau pesant max. 120 kg
Ouverture synchrone 	Pour panneau en bois

Illustration	Variante
Tableau en aluminium 	Pour panneau en bois
Tableau en aluminium 	Pour panneau en verre
Tableau en plâtre cartonné 	Pour panneau en bois
Tableau en plâtre cartonné 	Pour panneau en verre

Remarques relatives au document

Références à d'autres documents

Fiches techniques du système

- Cloisons à ossature métallique Knauf W11.ch
- Doublages Knauf W61.ch

Instructions

- Instructions de montage Pocket Kit Easy W497_AI01.ch

Abréviations utilisées dans cette brochure technique

Les abréviations suivantes sont utilisées dans le présent document :

B	Dimension de montage relative à la profondeur d'encastrement
C	Dimension de montage relative à la longueur du rail de roulement
DGB	Largeur de passage libre
DGH	Hauteur de passage libre
FFB	Sol fini
FWD	Épaisseur finale de la cloison
IL	Ouverture intérieure
MB	Largeur de montage
MH	Hauteur de montage
PB	Espace nécessaire
TBB	Largeur du panneau
TBH	Hauteur du panneau
TD	Épaisseur du panneau
UKL	Bord inférieur du rail de roulement
WHR	Cavité de la cloison

Renvois aux vidéos de montage



[youtube.com/
Knauf Pocket Kit Easy](https://youtube.com/KnaufPocketKitEasy)
Montage de Pocket Kit Easy
(partie 1)



[youtube.com/
Knauf Pocket Kit Easy](https://youtube.com/KnaufPocketKitEasy)
Montage du tableau et du
parement, insertion de la porte
en verre
(partie 2)



[youtube.com/
Knauf Pocket Kit Easy](https://youtube.com/KnaufPocketKitEasy)
Montage du rail de roulement,
pose et dépose, montage
ultérieur d'accessoires
(partie 3)

Utilisation conforme des systèmes Knauf

Veuillez tenir compte de ce qui suit :

Attention

Les systèmes Knauf doivent être utilisés exclusivement dans des cas d'application tels qu'indiqués dans la documentation Knauf. En cas de recours à des produits ou composants d'un fabricant tiers, ceux-ci doivent être recommandés ou autorisés par Knauf. L'application réussie des produits/systèmes présuppose des conditions adéquates lors du transport, du stockage, de la mise en place, du montage et de l'entretien.



Des vidéos relatives aux systèmes et produits Knauf sont disponibles en suivant le lien ci-dessous :
youtube.com/knauf



Trouvez les systèmes adaptés à vos exigences !
<https://knauf.com/fr-ch/systemfinder>



La version actuelle de tous les documents Knauf Gips peut être téléchargée très simplement dans le **Download Center** sur le site www.knauf.com.

Knauf AG

Kägenstrasse 17, CH-4153 Reinach BL | +41 58 775 88 00
info-ch@knauf.com | www.knauf.com/fr-CH

Les propriétés constructives, statiques et physiques des systèmes Knauf peuvent uniquement être garanties si seuls des composants des systèmes Knauf ou des produits recommandés par Knauf sont utilisés.

Sous réserve de modifications techniques. La version actuelle fait foi. Les indications mentionnées correspondent à notre connaissance de l'état actuel de la technique. L'exécutant doit respecter les instructions d'application, de même que les règles de l'art généralement reconnues dans la construction, les normes, directives et règles professionnelles en vigueur. Notre garantie ne porte que sur notre matériel en bon état. Les données relatives à la consommation, aux quantités et à l'exécution sont des valeurs empiriques qui ne peuvent pas être reprises telles quelles lorsque les conditions diffèrent. Tous droits réservés.

Toutes modifications, réimpressions, reproductions par un procédé photomécanique ou électronique, même partielles, nécessitent notre autorisation expresse.

**Build
on us.**