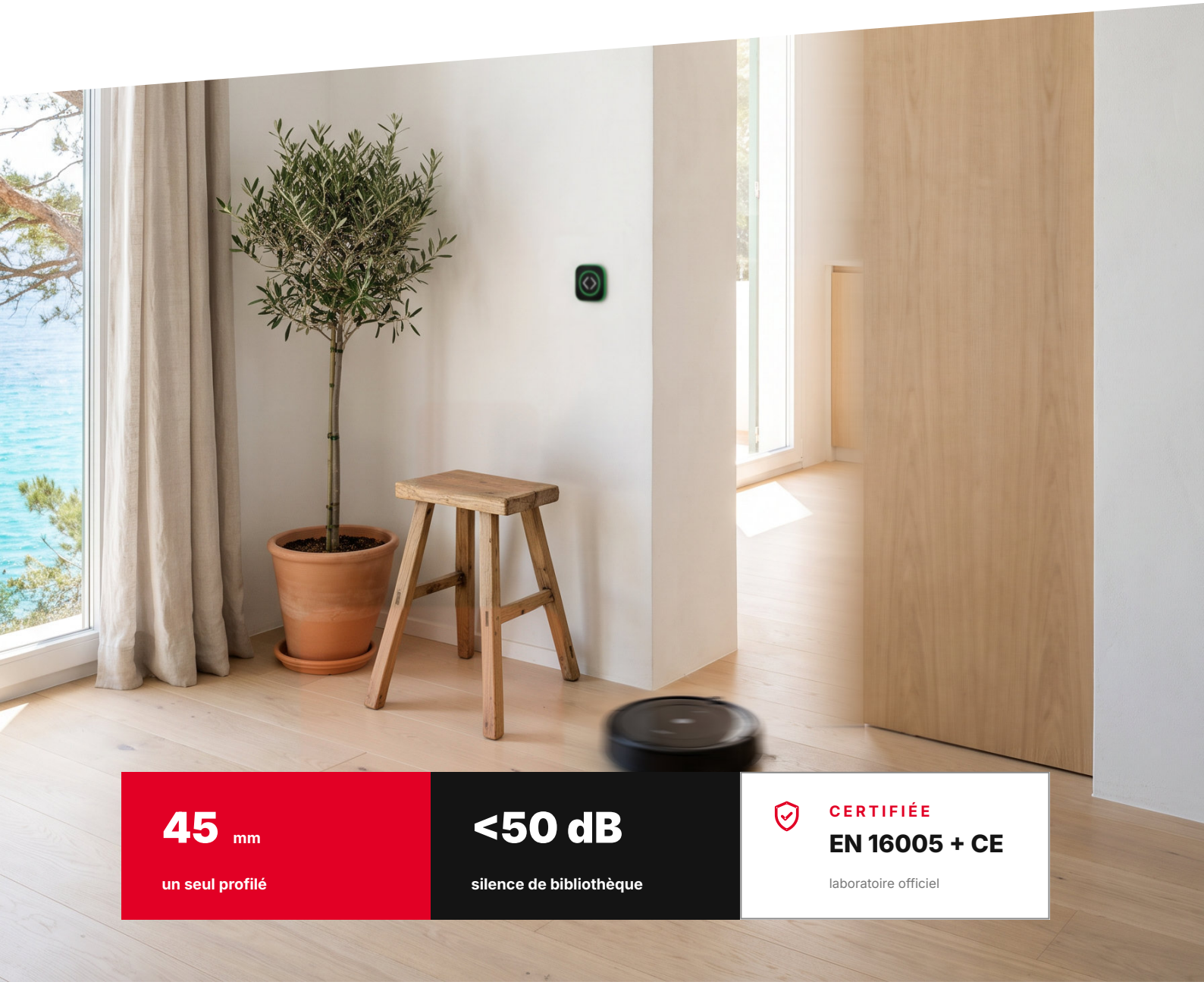
KLEIN® VERSA

# La coulissante intelligente.

Coulissante automatique résidentielle



**45** mm

un seul profilé

**<50 dB**

silence de bibliothèque

CERTIFIÉE

**EN 16005 + CE**

laboratoire officiel

# VERSA

## Facile à installer. Facile à utiliser.

VERSA est la porte coulissante automatique de KLEIN pensée pour l'habitat. Elle part de la coulissante que vous connaissez déjà, en bois, en verre ou avec cadre, et lui ajoute la seule chose qui lui manquait : l'automatisme. La porte s'ouvre quand vous en avez besoin et se referme une fois que vous êtes passé, sans que vous ayez à y penser.

Le système est un profilé qui intègre le moteur et l'électronique. Le vantail y est suspendu comme sur une coulissante classique, et le moteur le déplace sur toute sa course. Aucun mécanisme visible ni élément ajouté sur la porte : de l'extérieur, c'est une coulissante KLEIN comme une autre.

L'ouverture peut être déclenchée de plusieurs façons : en poussant le vantail (Push & Go), depuis le téléphone ou, si un détecteur est installé, en s'approchant simplement de la porte. Le mouvement s'adapte à chaque usage, avec vitesse et course réglables, et s'arrête devant tout obstacle. Sans courant, la porte s'ouvre et se ferme à la main.

VERSA s'installe au mur, au plafond ou entre cloisons (bois uniquement), et accepte des vantaux en bois, en verre ou avec cadre. Avec ce système, KLEIN ajoute une nouvelle catégorie à son catalogue : la coulissante automatique pour la maison.



**Un système transforme toute coulissante en bois, en verre ou avec cadre en porte automatique.**

BÉNÉFICES POUR L'UTILISATEUR

# Ce qu'elle apporte à la maison.

Tous les bénéfices, regroupés selon les cinq piliers de VERSA : confort, sécurité, mouvement sans obstacles, durabilité et facilité d'installation.

## CONFORT

Ouverture douce et silencieuse

**Elle s'ouvre à votre arrivée et se referme après votre passage** · détecteur de présence et fermeture automatique ou programmée. Vous passez les mains pleines et chaque pièce garde son intimité et sa température.

**Silencieuse** · moteur linéaire dans le profilé, sans courroies ni poulies : moins de 50 dB. Vous entrez et sortez sans réveiller personne.

**Un mouvement sur mesure** · démarrage et freinage doux ; vitesse, course et temporisation se règlent depuis l'App. Rapide sur un passage fréquent, lente dans une chambre.

## MOUVEMENT SANS OBSTACLES

Pour tous les âges

**La technologie ne se voit pas** · moteur et électronique dans un profilé de 45 mm, sans caisson, en trois finitions. C'est la porte que l'on voit.

**Accessible à tous** · elle s'ouvre sans effort et sans contact. Un enfant, un aîné ou une personne en fauteuil ou avec une canne passe aussi facilement.

**Cinq façons de l'utiliser** · Push & Go et App KLEIN de série ; détecteur de plafond, détecteur mural et télécommande en option.

**App incluse** · commande et réglages depuis le téléphone. Vous modifiez un réglage vous-même, sans appeler l'installateur.

**Vous n'achetez que le nécessaire** · la base, c'est le profilé avec moteur et la fixation du panneau ; détecteur, bouton-poussoir et télécommande s'ajoutent à part, aujourd'hui ou plus tard.

## SÉCURITÉ

La confiance au quotidien

**Sûre avec les enfants et les aînés** · elle détecte les obstacles et la présence sur son parcours et le vantail s'arrête. Sans heurts.

**Verrou automatique (en option)** · le vantail est verrouillé une fois fermé. Il ne s'ouvre ni sous une poussée ni sous un courant d'air.

**Coupure de courant** · en cas de panne, elle se déplace comme une coulissante ordinaire. Vous n'êtes jamais bloqué.

## DURABILITÉ ET FIABILITÉ

Testée et certifiée

**Pour toute une vie** · testée à 500 000 cycles, cinq fois l'essai habituel : plus d'un siècle d'usage en habitation.

**Certifiée EN 16005 et CE** · la norme européenne de sécurité des portes automatiques. La même exigence que dans un bâtiment public.

**Faible consommation, <2 W au repos** · comme un chargeur efficace ; en mouvement, comme une LED puissante. Toujours prête, sans surcoût.

## FACILITÉ D'INSTALLATION

Se pose comme une coulissante traditionnelle

**Elle s'installe sur la porte que vous avez déjà** · bois, verre ou avec cadre ; au mur, au plafond ou entre cloisons (bois). Inutile de refaire la baie.

**Elle se branche sur une prise ordinaire** · Plug & Slide : elle se configure et se règle seule. Raccordement à la prise de votre maison.

**Votre installateur habituel la pose** · elle se monte avec les supports KLEIN de toujours. Pas besoin d'un spécialiste de l'automatisme.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

# Toutes les données du système.

L'essentiel pour prescrire, commander et installer VERSA.

| LE SYSTÈME | |
|---|---|
| **Profilé** | 45 mm de haut |
| **Poids du vantail** | Min. 20 kg · max. 80 kg |
| **Épaisseur du vantail** | Bois min. 35 mm |
| **Hauteur du vantail** | Rapport largeur/hauteur (max. 1:3) |
| **Largeur du vantail** | 870 – 1 330 mm |
| **Profilés** | 2 m et 3 m<br>(ajustable à la largeur du vantail) |
| **Vitesse d'ouverture** | 200 – 600 mm/s, réglable |
| **Vitesse de fermeture** | 150 – 300 mm/s, réglable |
| **Maintien en position fermée** | Verrou automatique (en option) |
| **Niveau sonore** | Moins de 50 dB en fonctionnement |
| **Cycles testés** | 500 000 |
| **Sans courant** | Déverrouillage automatique et ouverture manuelle (fail-safe) |
| **Finitions du profilé** | Aluminium anodisé Silver et Noir · Blanc laqué (sur commande) |

| MONTAGE | |
|---|---|
| **Au mur** | Support mural 17 mm |
| **Au plafond** | Vissé directement au plafond |
| **Entre cloisons** | Avec profilé baïonnette (RETRAC uniquement) |

| ÉLECTRONIQUE | |
|---|---|
| **Alimentation** | 110 – 240 V AC · 50/60 Hz |
| **Câble d'alimentation** | 3 × 1,0 mm² · 1,5 m |
| **Consommation** | 2 W au repos · 80 W en mouvement · 180 W en pointe (0,5 s) |
| **Moteur** | Linéaire magnétique, 24 V DC |
| **Force** | Moins de 100 N |
| **Température** | 5 – 40 °C |
| **Accessoires** | 24 V DC / 1 A, câblés sur la carte de connexions |
| **Commande** | App KLEIN (iOS et Android) par Bluetooth |
| **Intégration** | Contrôle d'accès et domotique (BMS) |

| ACTIVATION ET MODES | |
|---|---|
| **De série** | Push & Go · App KLEIN |
| **Compléments** | Détecteur de plafond · détecteur mural sans contact · mode salle de bains avec verrou · bouton-poussoir sans fil · télécommande · détecteur de sécurité |
| **Modes** | Automatique séquentiel et bistable · ouvert · fermé · sortie seule · salle de bains |

| NORMES | |
|---|---|
| **Certification** | EN 16005 et marquage CE |

## À PRÉVOIR SUR SITE

**Prise de courant** · près de la porte, à l'extrémité où le vantail se ferme.

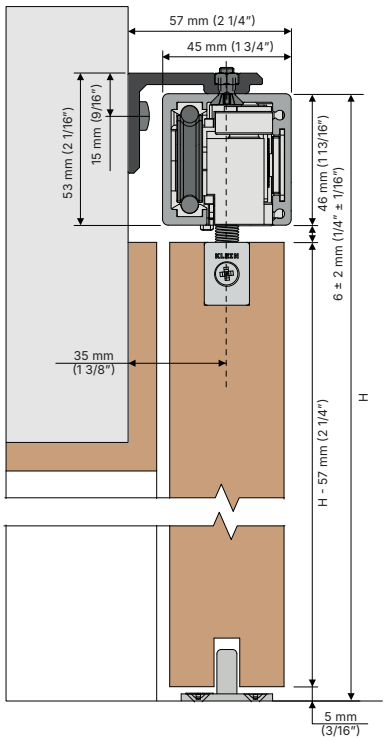
**Sens d'ouverture** · se règle ensuite depuis l'App.

**Passage de câble** · avec détecteur (24 V) ou bouton-poussoir (contact sec).

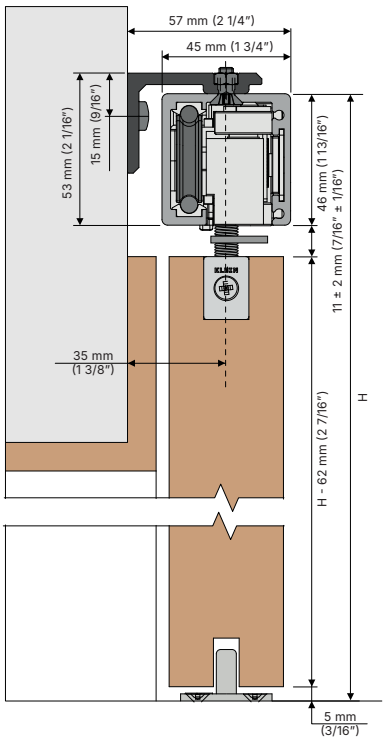
COUPES, PLANS ET ÉLÉVATIONS

# VERSA RETRAC – Au mur

PROFILÉ AU MUR SANS VERROU




PROFILÉ AU MUR AVEC VERROU




## LARGEUR DU VANTAIL

**Profilé 2 m**
**870 mm** (34 1/4") **≤ A ≤ 1 025 mm** (40 3/8")

**Profilé 3 m**
**1 025 mm** (40 3/8") **≤ A ≤ 1 330 mm** (52 3/8")

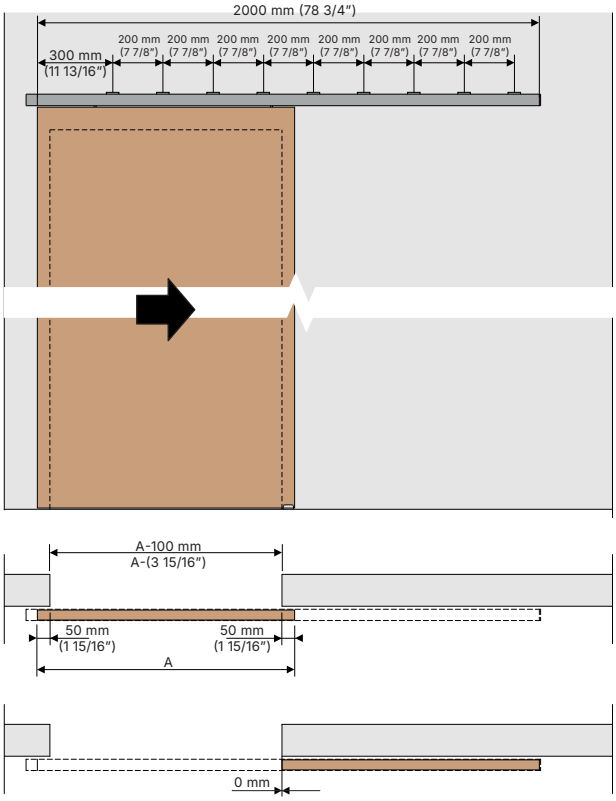
**Rapport largeur : hauteur**
**max. 1 : 3**

## COUPE MAXIMALE AUTORISÉE DU PROFILÉ

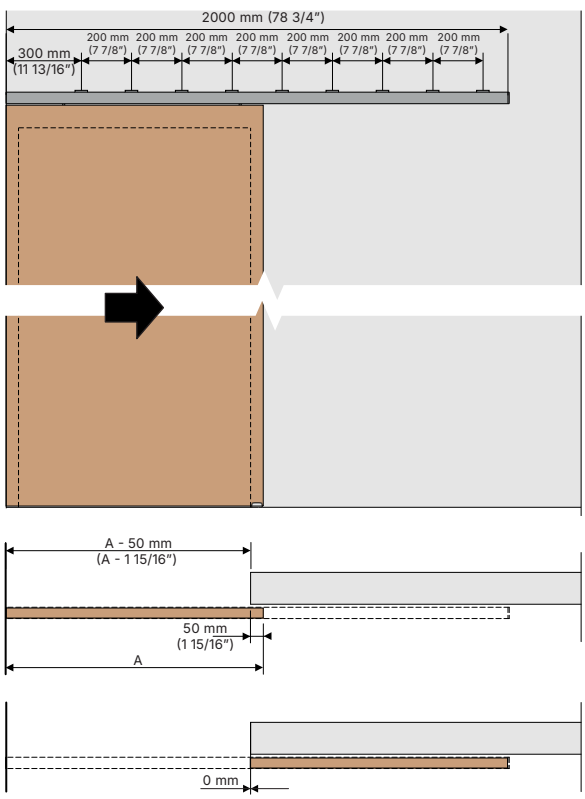
**Profilé 2 m**
**2 000 mm** (78 3/4") **– (A × 2)**
Pour les portes A ≥ 1 000 mm (39 3/8"), le profilé ne peut pas être coupé.

**Profilé 3 m**
**3 000 mm** (118 1/8") **– (A × 2)**

PORTE CENTRÉE



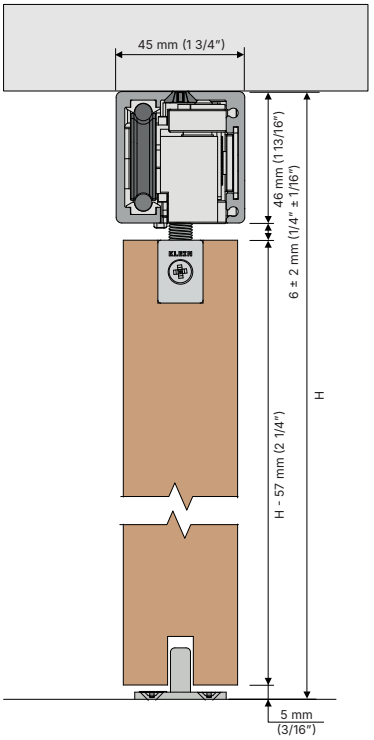

PORTE CONTRE MUR



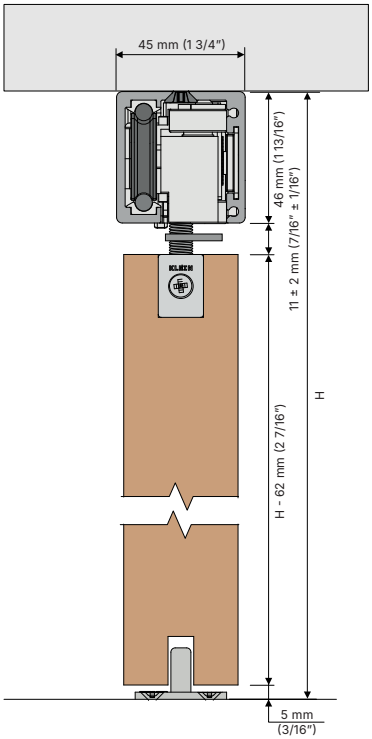
COUPES, PLANS ET ÉLÉVATIONS

# VERSA RETRAC – Au plafond

PROFILÉ AU PLAFOND SANS VERROU




PROFILÉ AU PLAFOND AVEC VERROU




**LARGEUR DU VANTAIL**

**Profilé 2 m**
**870 mm** (34 1/4") **≤ A ≤ 1 025 mm** (40 3/8")

**Profilé 3 m**
**1 025 mm** (40 3/8") **≤ A ≤ 1 330 mm** (52 3/8")

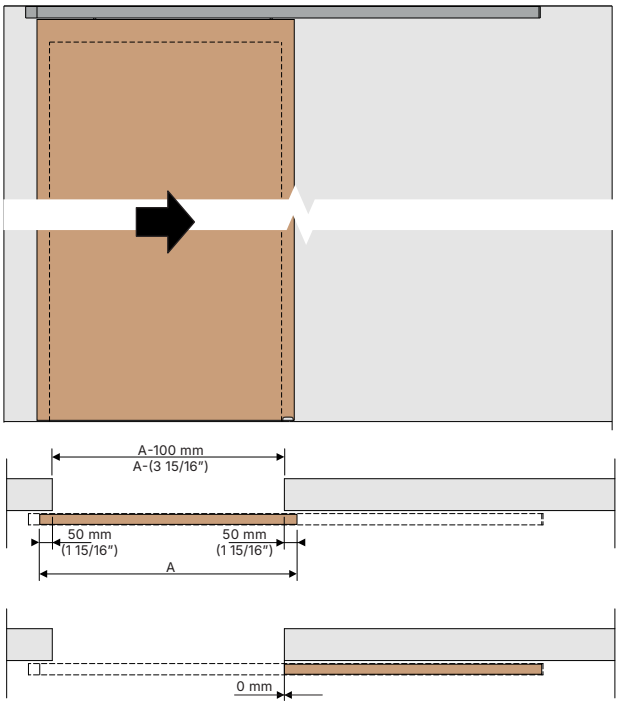
**Rapport largeur : hauteur**
**max. 1 : 3**

**COUPE MAXIMALE AUTORISÉE DU PROFILÉ**

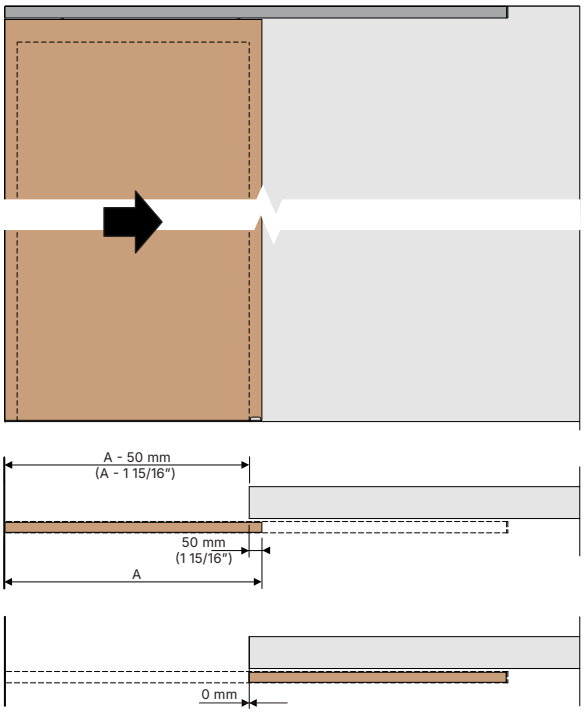
**Profilé 2 m**
**2 000 mm** (78 3/4") **– (A × 2)**
Pour les portes A ≥ 1 000 mm (39 3/8"), le profilé ne peut pas être coupé.

**Profilé 3 m**
**3 000 mm** (118 1/8") **– (A × 2)**

PORTE CENTRÉE



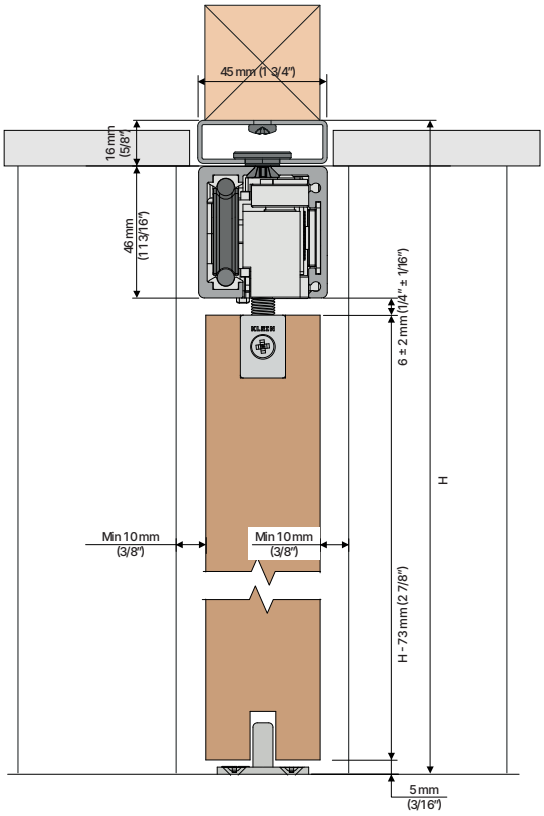

PORTE CONTRE MUR



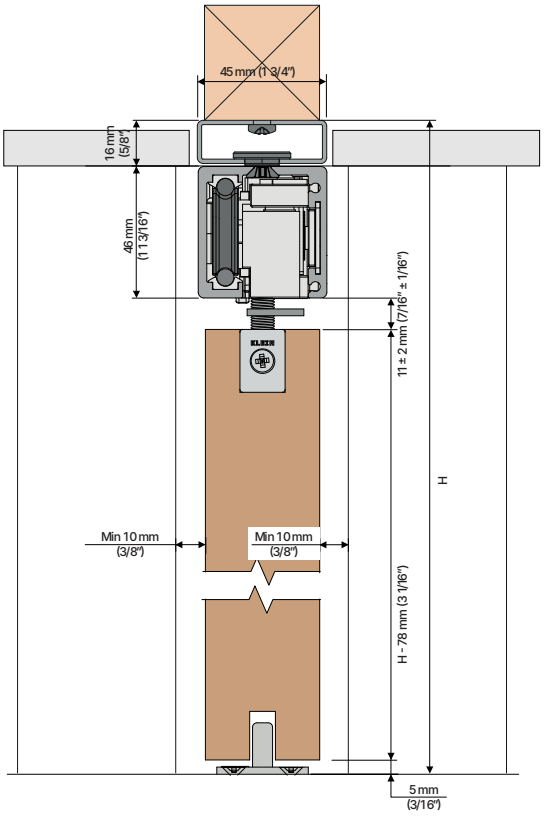
COUPES, PLANS ET ÉLÉVATIONS

# VERSA RETRAC – Entre cloisons

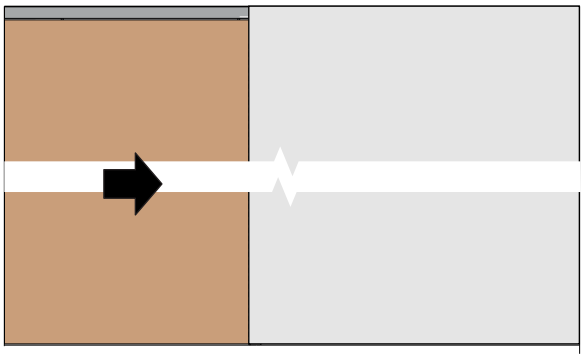
## ENTRE CLOISONS SANS VERROU

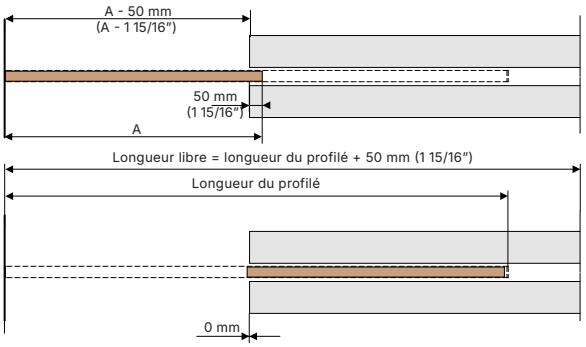



## ENTRE CLOISONS AVEC VERROU




## PORTE CONTRE MUR






## LARGEUR DU VANTAIL

**Profilé 2 m**
**870 mm** (34 1/4") **≤ A ≤ 1 025 mm** (40 3/8")

**Profilé 3 m**
**1 025 mm** (40 3/8") **≤ A ≤ 1 330 mm** (52 3/8")

**Rapport largeur : hauteur**
**max. 1 : 3**

## COUPE MAXIMALE AUTORISÉE DU PROFILÉ

**Profilé 2 m**
**2 000 mm** (78 3/4") **– (A × 2)**
Pour les portes A ≥ 1 000 mm (39 3/8"),
le profilé ne peut pas être coupé.

**Profilé 3 m**
**3 000 mm** (118 1/8") **– (A × 2)**

## PROFILÉ BAÏONNETTE · COTES À RESPECTER

**Longueur libre et hauteur minimale de la baie : voir la page suivante.**

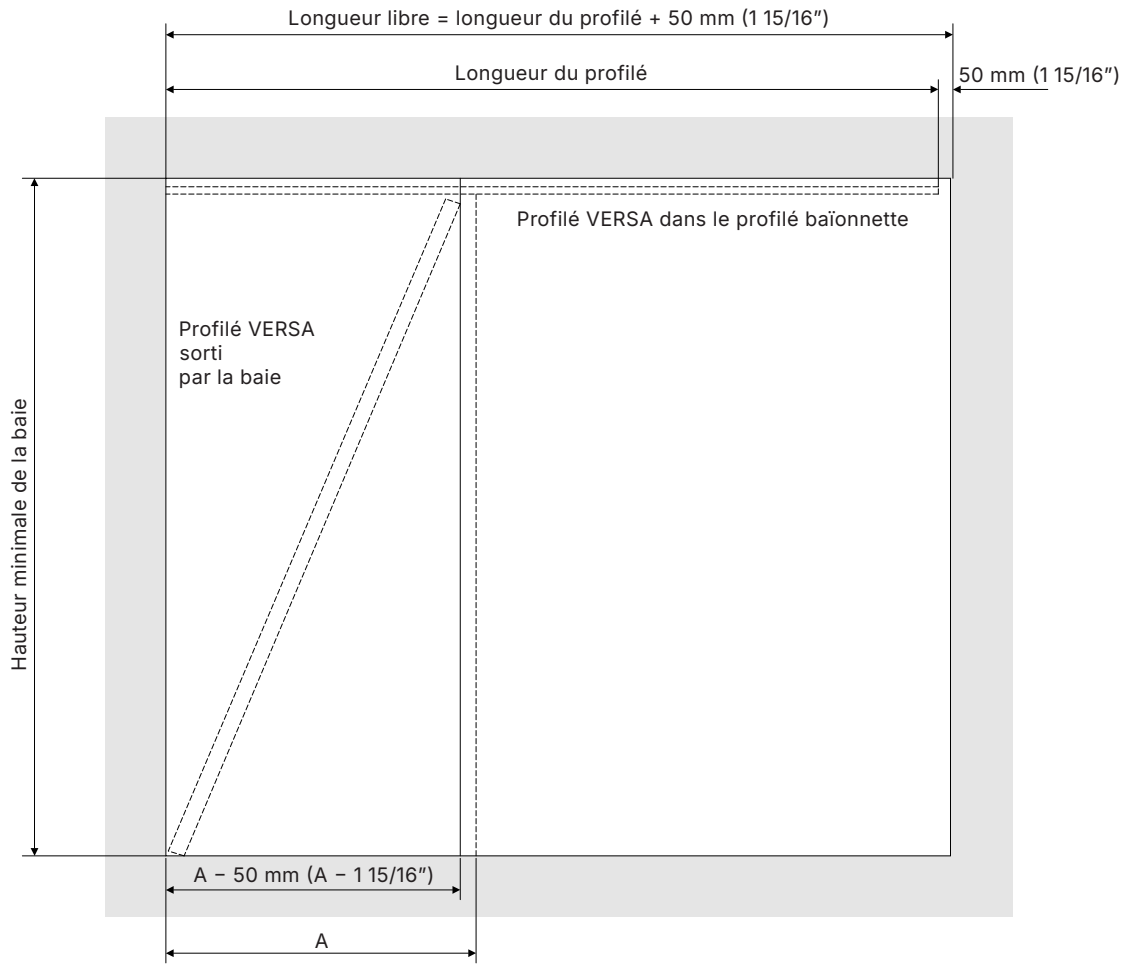
COUPES, PLANS ET ÉLÉVATIONS

# VERSA RETRAC – Profilé baïonnette

## PROFILÉ BAÏONNETTE · COTES À RESPECTER

**1 · Longueur libre**
Longueur du profilé + 50 mm (1 15/16″). Espace libre nécessaire pour sortir le profilé VERSA du profilé baïonnette.

**2 · Hauteur minimale de la baie**
Hauteur nécessaire pour sortir le profilé VERSA par la baie. Elle dépend de la largeur de la porte : voir le tableau.




## HAUTEUR MINIMALE DE LA BAIE SELON LA LARGEUR DE PORTE

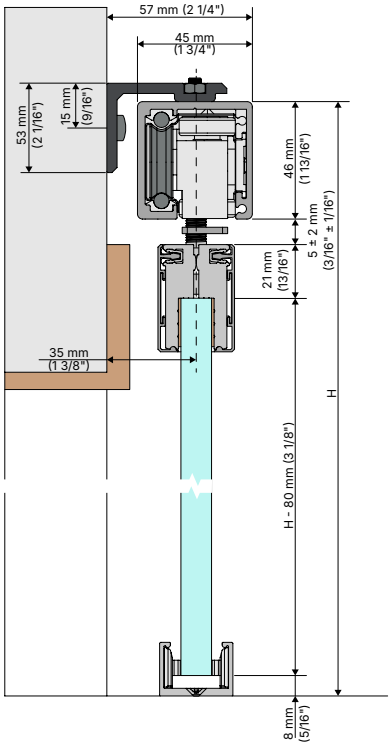
| Largeur de porte (A) | Largeur de baie (A – 50 mm) | Longueur du profilé | Hauteur min. de la baie |
|---|---|---|---|
| 1 100 mm | 1 050 mm | 2 150 mm | **2 000 mm** |
| 1 200 mm | 1 150 mm | 2 350 mm | **2 200 mm** |
| 1 300 mm | 1 250 mm | 2 550 mm | **2 350 mm** |
| 1 330 mm | 1 280 mm | 2 610 mm | **2 400 mm** |

Pour les portes de moins de 1 100 mm, la hauteur minimale de la baie est de 2 000 mm.

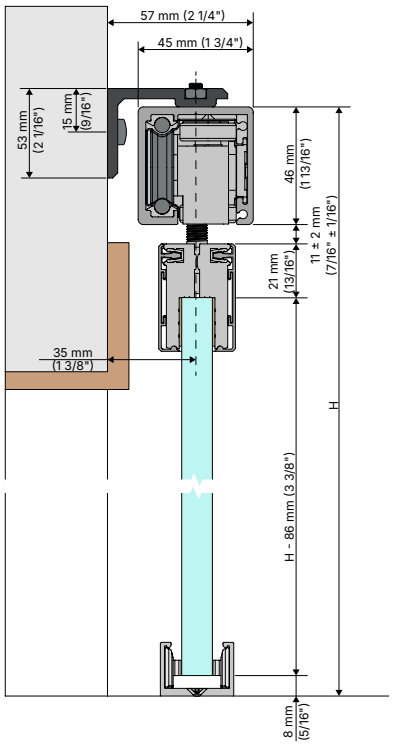
COUPES, PLANS ET ÉLÉVATIONS

# VERSA GLASS – Au mur

PROFILÉ AU MUR SANS VERROU




PROFILÉ AU MUR AVEC VERROU




**LARGEUR DU VANTAIL**

**Profilé 2 m**
**870 mm** (34 1/4″) **≤ A ≤ 1025 mm** (40 3/8″)

**Profilé 3 m**
**1025 mm** (40 3/8″) **≤ A ≤ 1330 mm** (52 3/8″)

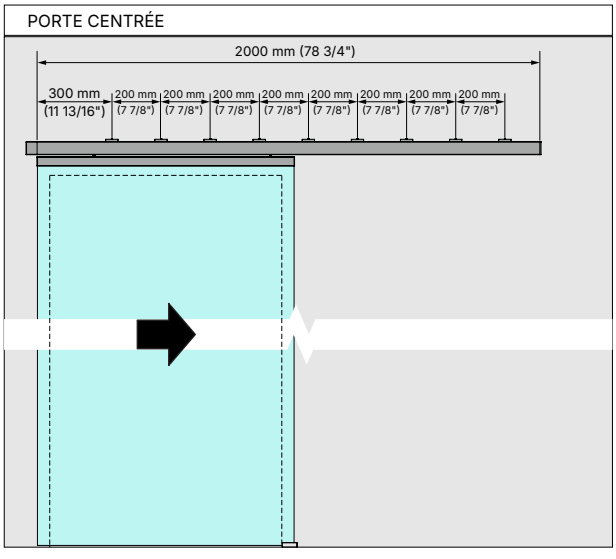
**Rapport largeur : hauteur**
**max. 1 : 3**

**COUPE MAXIMALE AUTORISÉE DU PROFILÉ**

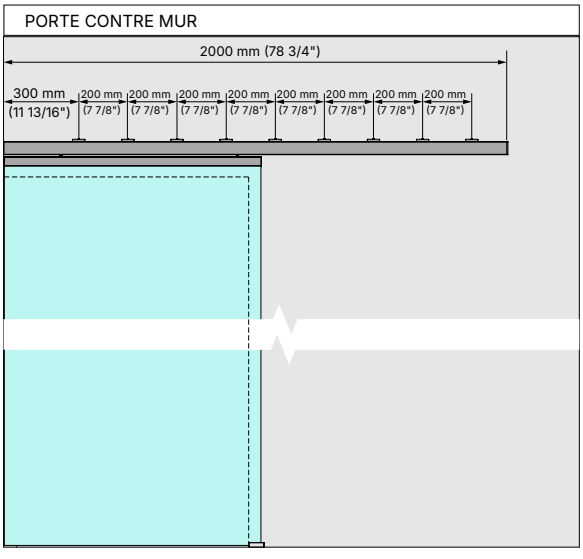
**Profilé 2 m**
**2 000 mm** (78 3/4″) **– (A × 2)**
Pour les portes A ≥ 1 000 mm (39 3/8″), le profilé ne peut pas être coupé.

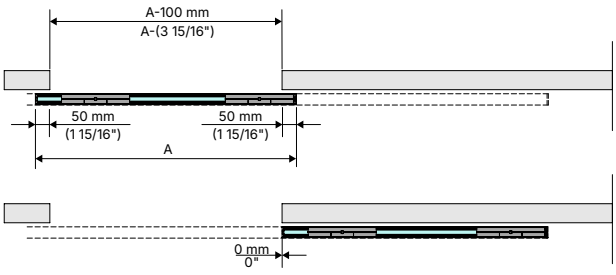
**Profilé 3 m**
**3 000 mm** (118 1/8″) **– (A × 2)**

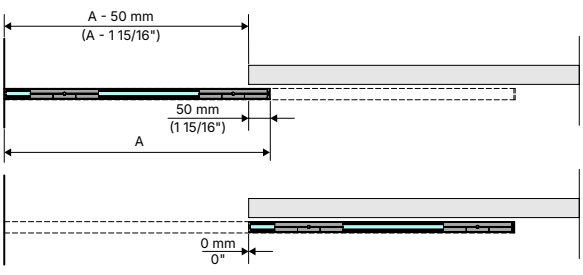
PORTE CENTRÉE




PORTE CONTRE MUR



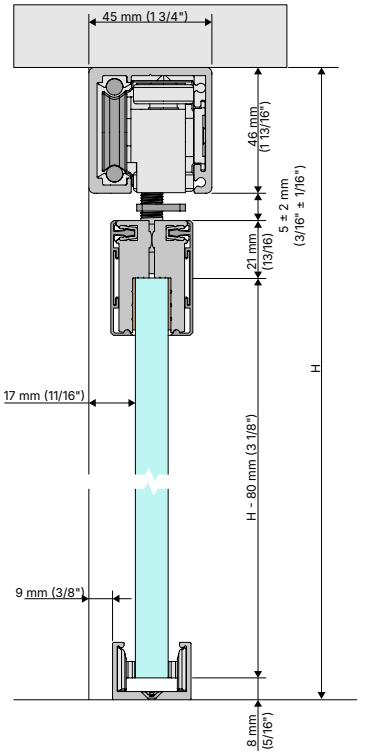



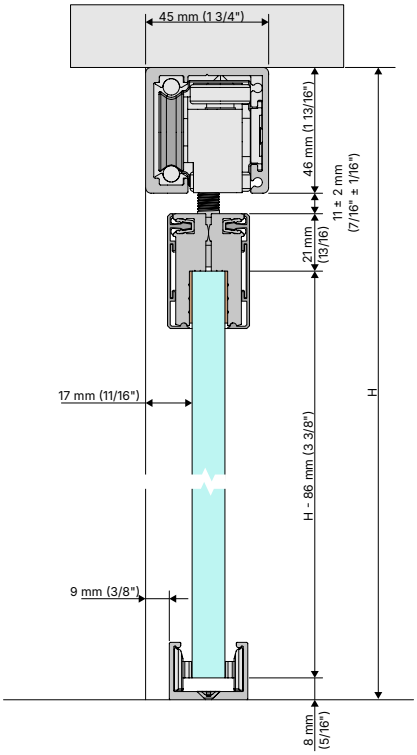
COUPES, PLANS ET ÉLÉVATIONS

# VERSA GLASS – Au plafond

PROFILÉ AU PLAFOND SANS VERROU




PROFILÉ AU PLAFOND AVEC VERROU




**LARGEUR DU VANTAIL**

**Profilé 2 m**
**870 mm** (34 1/4″) **≤ A ≤ 1025 mm** (40 3/8″)

**Profilé 3 m**
**1025 mm** (40 3/8″) **≤ A ≤ 1330 mm** (52 3/8″)

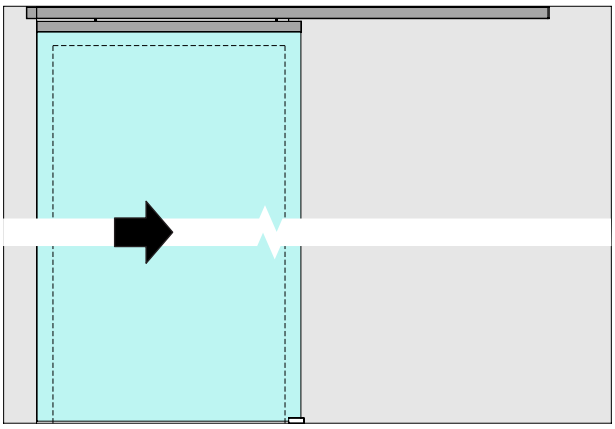
**Rapport largeur : hauteur**
**max. 1 : 3**

**COUPE MAXIMALE AUTORISÉE DU PROFILÉ**

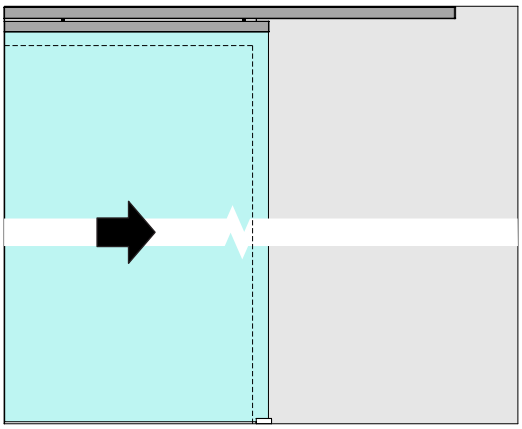
**Profilé 2 m**
**2 000 mm** (78 3/4″) **– (A × 2)**
Pour les portes A ≥ 1 000 mm (39 3/8″), le profilé ne peut pas être coupé.

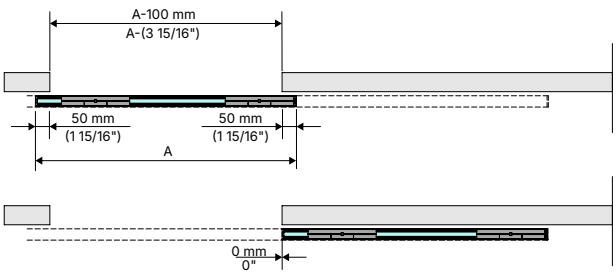
**Profilé 3 m**
**3 000 mm** (118 1/8″) **– (A × 2)**

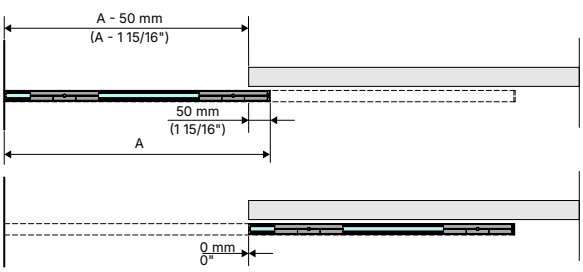
PORTE CENTRÉE



PORTE CONTRE MUR



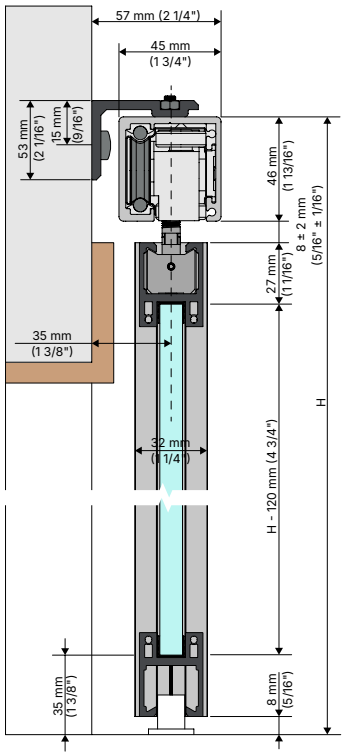


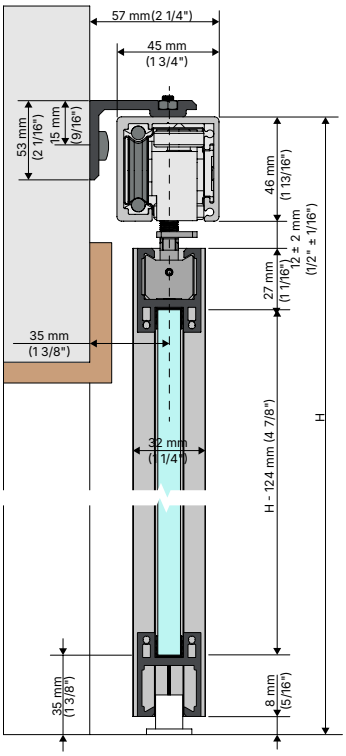
COUPES, PLANS ET ÉLÉVATIONS

# VERSA FRAME – Au mur

PROFILÉ AU MUR SANS VERROU




PROFILÉ AU MUR AVEC VERROU




## LARGEUR DU VANTAIL

**Profilé 2 m**
**870 mm** (34 1/4″) **≤ A ≤ 1025 mm** (40 3/8″)

**Profilé 3 m**
**1025 mm** (40 3/8″) **≤ A ≤ 1330 mm** (52 3/8″)

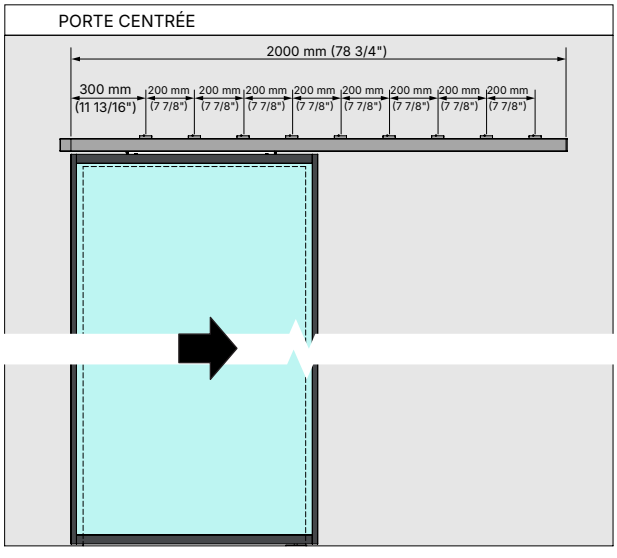
**Rapport largeur : hauteur**
**max. 1 : 3**

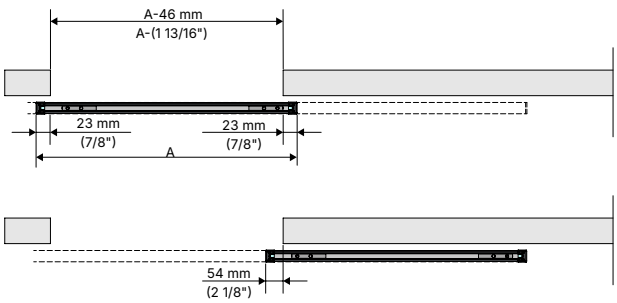
## COUPE MAXIMALE AUTORISÉE DU PROFILÉ

**Profilé 2 m**
**2 000 mm** (78 3/4″) **– (A × 2)**
Pour les portes A ≥ 1 000 mm (39 3/8″), le profilé ne peut pas être coupé.

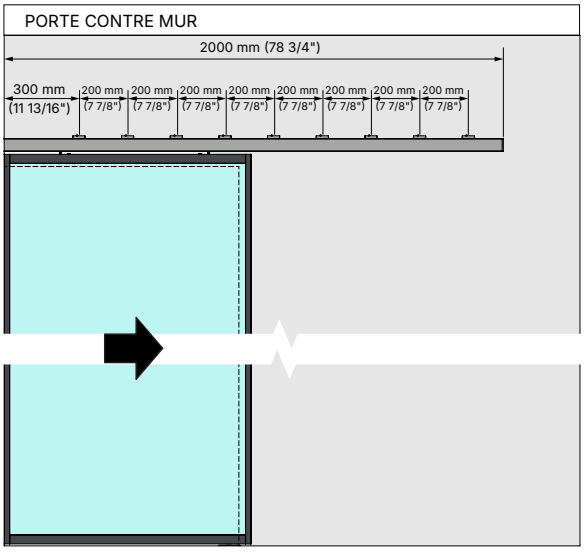
**Profilé 3 m**
**3 000 mm** (118 1/8″) **– (A × 2)**

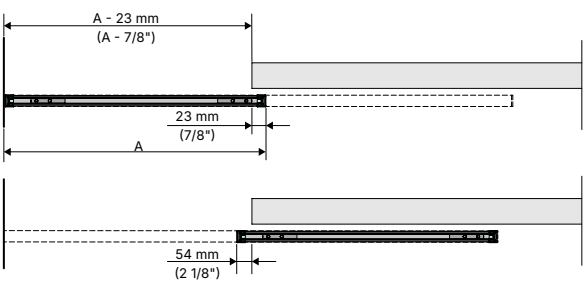
PORTE CENTRÉE




PORTE CONTRE MUR

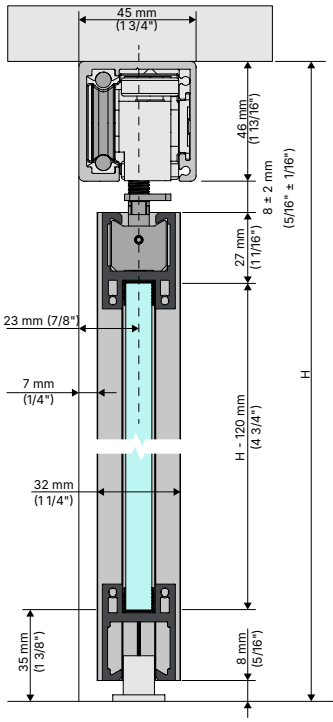


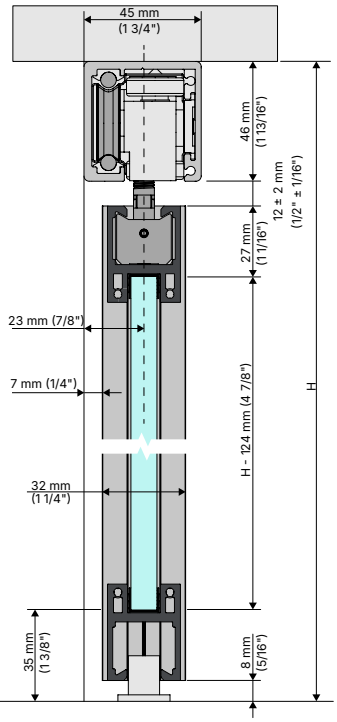
COUPES, PLANS ET ÉLÉVATIONS

# VERSA FRAME – Au plafond

PROFILÉ AU PLAFOND SANS VERROU




PROFILÉ AU PLAFOND AVEC VERROU




**LARGEUR DU VANTAIL**

**Profilé 2 m**
**870 mm** (34 1/4″) **≤ A ≤ 1025 mm** (40 3/8″)

**Profilé 3 m**
**1025 mm** (40 3/8″) **≤ A ≤ 1330 mm** (52 3/8″)

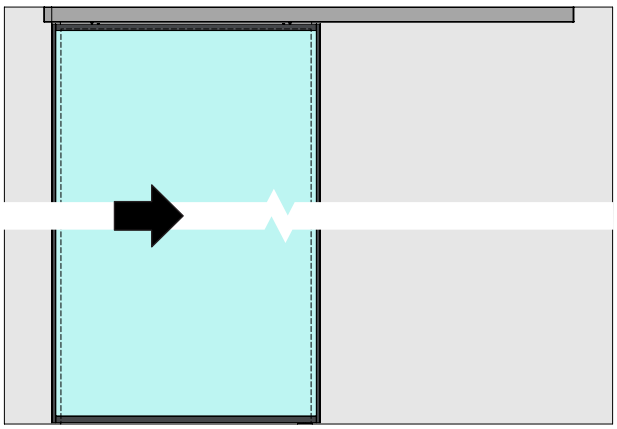
**Rapport largeur : hauteur**
**max. 1 : 3**

**COUPE MAXIMALE AUTORISÉE DU PROFILÉ**

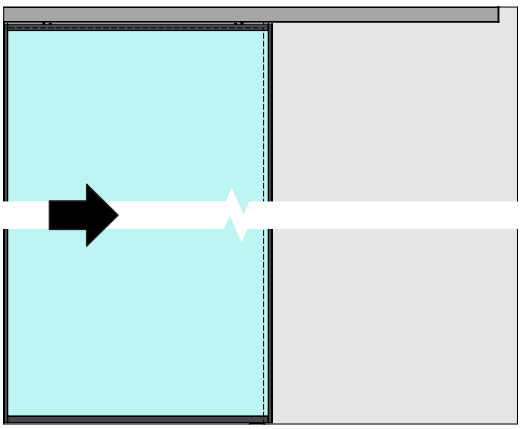
**Profilé 2 m**
**2 000 mm** (78 3/4″) **– (A × 2)**
Pour les portes A ≥ 1 000 mm (39 3/8″), le profilé ne peut pas être coupé.

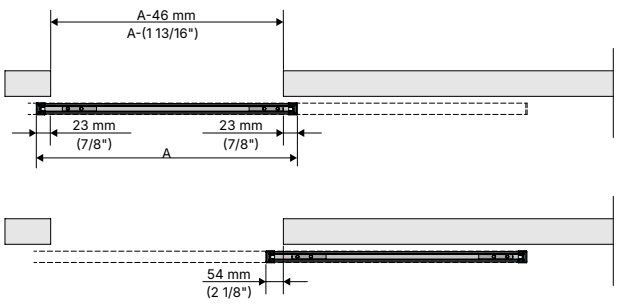
**Profilé 3 m**
**3 000 mm** (118 1/8″) **– (A × 2)**

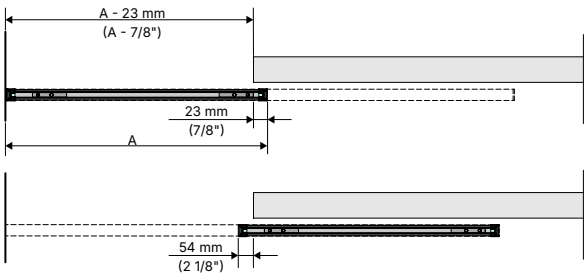
PORTE CENTRÉE



PORTE CONTRE MUR





OFFRE COMMERCIALE

# Ce qu'elle comprend et comment la commander.

Elle se commande comme une coulissante : le profilé, le jeu d'accessoires selon le panneau et, si nécessaire, les options. La lettre de chaque référence renvoie à son image.

## PROFILÉ VERSA · MOTEUR LINÉAIRE INTÉGRÉ

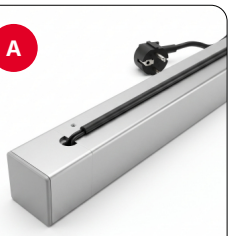
| REF | DESCRIPTION | IMG |
|---|---|---|
| 3252 | PROF. VERSA SILVER 2m | A |
| 3253 | PROF. VERSA SILVER 3m | A |
| 3254 | PROF. VERSA NOIR 2m | B |
| 3255 | PROF. VERSA NOIR 3m | B |
| 3256 | PROF. VERSA VERROU SILVER 2m | C |
| 3257 | PROF. VERSA VERROU SILVER 3m | C |
| 3258 | PROF. VERSA VERROU NOIR 2m | D |
| 3259 | PROF. VERSA VERROU NOIR 3m | D |

## JEU D'ACCESSOIRES · SELON LE PANNEAU

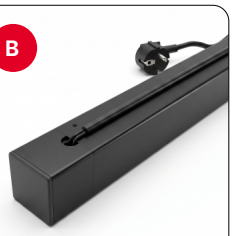
| REF | DESCRIPTION | IMG |
|---|---|---|
| **VERSA RETRAC · PANNEAU BOIS** | | |
| 3223 | JEU ACC. VERSA RETRAC SILVER/NOIR | E |
| **VERSA GLASS · PANNEAU VERRE** | | |
| 3240 | JEU ACC. VERSA GLASS V8 SILVER + GAL. 1m | F |
| 3241 | JEU ACC. VERSA GLASS V8 SILVER + GAL. 1,5m | F |
| 3242 | JEU ACC. VERSA GLASS V10 SILVER + GAL. 1m | F |
| 3243 | JEU ACC. VERSA GLASS V10 SILVER + GAL. 1,5m | F |
| 3246 | JEU ACC. VERSA GLASS V10 NOIR + GAL. 1m | G |
| 3249 | JEU ACC. VERSA GLASS V10 NOIR + GAL. 1,5m | G |
| 3244 | JEU ACC. VERSA GLASS V12 SILVER + GAL. 1m | F |
| **VERSA FRAME · PANNEAU VERRE AVEC CADRE** | | |
| 3250 | JEU PROF. PORTE 1m + ACC. VERSA FRAME NOIR | H |
| 3251 | JEU PROF. PORTE 1,5m + ACC. VERSA FRAME NOIR | H |

IMAGES · LA LETTRE DE CHAQUE RÉFÉRENCE

A



B



C



D



E



F



G



H



OFFRE COMMERCIALE

# Options.

Les options ne s'ajoutent que si le projet les exige.

| OPTIONS · UNIQUEMENT SI LE PROJET LES EXIGE | | |
|---|---|---|
| REF | DESCRIPTION | IMG |
| 3296 | DÉTECTEUR VERSA ACTIVATION/SÉCURITÉ ENCASTRÉ | I |
| 3297 | DÉTECTEUR VERSA ACTIVATION/SÉCURITÉ APPARENT | J |
| 3298 | DÉTECTEUR VERSA PROXIMITÉ NOIR | K |
| 3299 | JEU 3 DÉTECTEUR VERSA PROXIMITÉ MODE SALLE DE BAINS NOIR | L |
| 3287 | TÉLÉCOMMANDE VERSA | M |
| 3261 | SUPPORT MURAL 17MM VERSA (COND. 9u) | N |
| 3278 | PROF. BAÏONNETTE VERSA 2m | O |
| 3279 | PROF. BAÏONNETTE VERSA 3m | O |

IMAGES · LA LETTRE DE CHAQUE RÉFÉRENCE



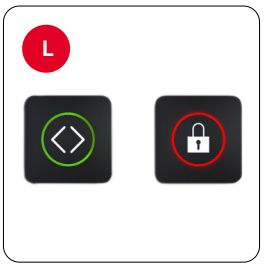

I · Détecteur IR encastré




J · Détecteur IR en applique




K · Détecteur de proximité



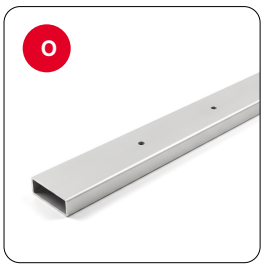

L · Jeu mode salle de bains




M · Télécommande




N · Support mural




O · Profilé baïonnette

KLEIN®

**KLEIN EUROPE**
Edificio KLEIN
Polígono industrial Can Cuyás
N-150 Km.1
08110 Montcada i Reixac
Barcelona (Espagne)

Tél. : +34 935 760 101
Fax : +34 935 760 109

+info
klein@klein.es
www.klein.pro

Suivez-nous sur les réseaux

Les photographies, images, contenus et produits décrits dans le présent catalogue ont un caractère exclusivement illustratif et indicatif ; ils ne génèrent donc ni droits ni expectatives de droits et ne constituent pas une offre commerciale contraignante, étant protégés par les droits de propriété intellectuelle et industrielle en faveur de KLEIN IBERICA, S.A.®