

# ISO40 XXL

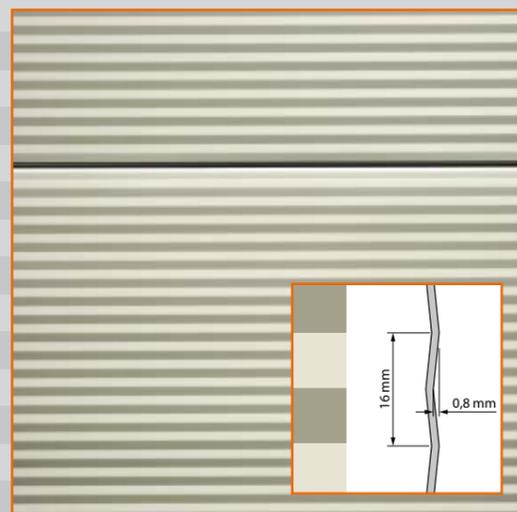
Maintenant extra large jusqu'à  
10 000 mm x 6 000 mm (lxh)



## ISO 40 mm

### Le modèle polyvalent Alpha

La porte sectionnelle ISO 40 mm Alpha est notre meilleure vente. Cette porte combine d'excellentes propriétés d'isolation thermique et sonore à des panneaux de style moderne et microprofilés. Les possibilités en matière d'esthétique et de remplissage sont illimitées, ce qui permet toujours une configuration parfaite de la porte pour chaque situation. Choisissez parmi de nombreuses variantes de fenêtres, hauteurs et largeurs, ainsi qu'une palette des 19 couleurs standard de la collection maison Alpha.



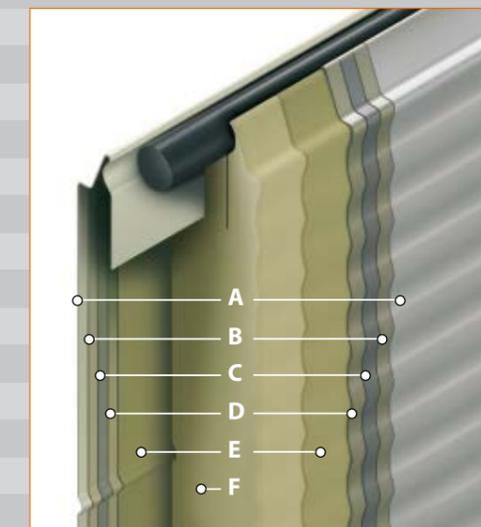
Le microprofilage, la norme 19 couleurs sans plus-value



Valeur U de la porte sectionnelle ISO 40 mm :5000 x 5000 mm : 0,99 W/m²K

### Panneau Sandwich 40 mm ISO

Epaisseur du panneau: 40 mm  
Valeur d'isolation:  $U=0,52 \text{ W/m}^2\text{K}$   
Densité de la mousse PU:  $40 \text{ kg/m}^3$



A Couche de peinture: en 19 couleurs  
(face extérieure)  
B Couche de zinc:  $275 \text{ g/m}^2$   
C Feuille d'acier:  $0,5 \text{ mm}$   
D Couche de zinc:  $275 \text{ g/m}^2$   
E Couche d'apprêt  
F Mousse PU à densité élevée:  $g=40 \text{ kg/m}^3$   
exempt de CFC et de HCFC  
E Couche d'apprêt  
D Couche de zinc:  $275 \text{ g/m}^2$   
C Feuille d'acier:  $0,5 \text{ mm}$   
B Couche de zinc:  $275 \text{ g/m}^2$   
A Couche de peinture: RAL 9002  
(face intérieure)

### La flexibilité, un élément central

Les portes sectionnelles ISO 40 mm sont conçues et fabriquées à l'aide des techniques les plus modernes. La finition est solide et soignée, visible aux coiffes d'extrémité en métal ou en aluminium, ainsi qu'aux profilés de renforcement et au Profil bas en aluminium anodisé invisible de l'extérieur du côté inférieur. La flexibilité est au cœur de la production de cette porte. Elle offre donc une véritable polyvalence et combine parfaitement prix, performances et possibilités d'application.



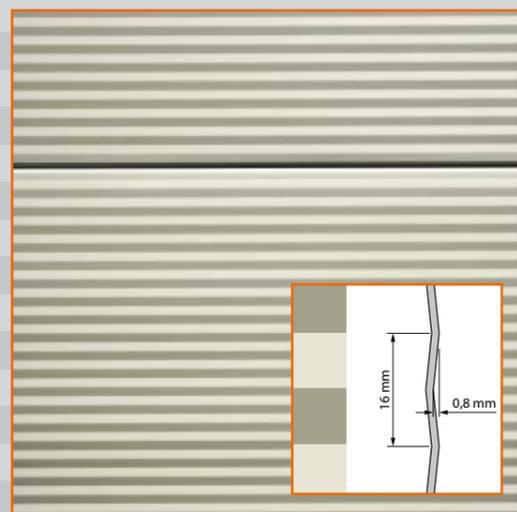
# ISO 60 mm



La séparation efficace entre différentes zones de températures

Les portes sectionnelles ISO 60 mm sont des portes roulantes super-isolantes et étanches, qui trouveront leur place là où il est important de séparer des zones de températures. Si vous souhaitez maintenir votre hall de production ou votre entrepôt à une température constante, l'ISO 60 prouve encore davantage sa valeur.

Les panneaux en plaques d'acier microprofilés présentent d'excellentes propriétés et d'isolation thermique et sonore et sont très résistants aux intempéries.



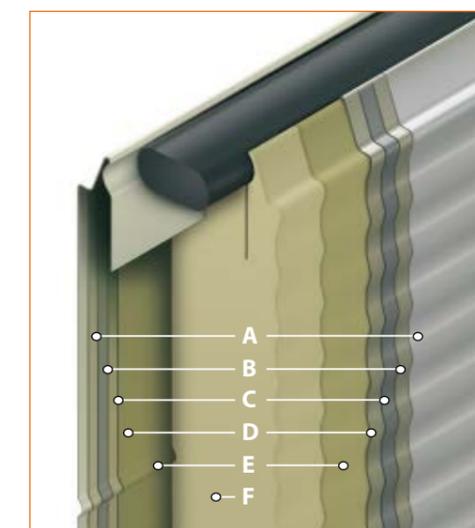
Le microprofilage, la norme 14 couleurs sans plus-value



Valeur U de la porte sectionnelle ISO 60 mm: 5000 x 5000 mm: 0,84 W/m²K

## Panneau Sandwich 60 mm ISO

Épaisseur du panneau:	60 mm
Conductivité thermique:	$\lambda=0,025 \text{ W/mK}$
Valeur d'isolation:	$U=0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$
Densité de la mousse PU:	$40 \text{ kg/m}^3$



A Couche de peinture:	en 14 couleurs (face extérieure)
B Couche de zinc:	$275 \text{ g/m}^2$
C Feuille d'acier:	$0,5 \text{ mm}$
D Couche de zinc:	$275 \text{ g/m}^2$
E Couche d'apprêt	
F Mousse PU à densité élevée:	$g=40 \text{ kg/m}^3$ exempt de CFC et de HCFC
E Couche d'apprêt	
D Couche de zinc:	$275 \text{ g/m}^2$
C Feuille d'acier:	$0,5 \text{ mm}$
B Couche de zinc:	$275 \text{ g/m}^2$
A Couche de peinture:	RAL 9002 (face intérieure)

## Valeur d'isolation ultra-élevée

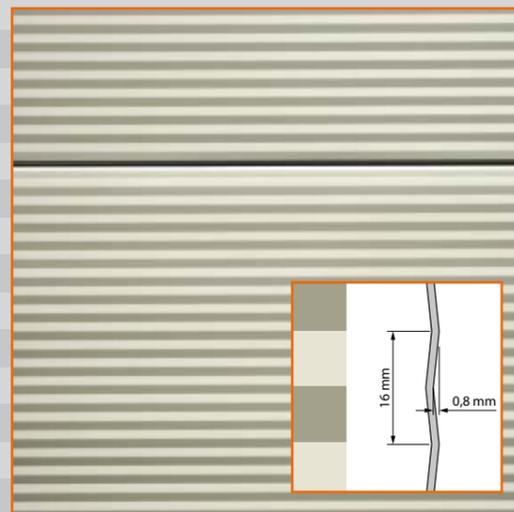
Les panneaux des portes sectionnelles ISO sont fabriqués suivant le principe dit du « sandwich ». On applique entre deux plaques d'acier une mousse en polyuréthane sans chlorofluorocarbones, qui est collée des deux côtés avec la plaque d'acier galvanisée. Par défaut, les portes sont livrées en 14 couleurs RAL. Si vous avez des souhaits particuliers en matière de couleur, la plaque d'acier peut être recouverte d'une couche acrylate laque dans une couleur RAL de votre choix.



# ISO 80 mm

Portes sec. double paroi, avec panneaux en acier à coupure thermique

Les exigences énergétiques pour les bâtiments industriels et commerciaux sont sans cesse affinées, tant pour la façade que pour les spécifications des portes d'accès. Tout comme pour les portes sectionnelles ISO 40 et ISO 60, les panneaux sont remplis de mousse polyuréthane, présentant une coupure thermique entre les faces intérieures et extérieures des panneaux. Ceci s'applique aussi à la porte sectionnelle ISO 80, mais avec une isolation thermique encore plus élevée.



Le microprofilage, la norme trois couleurs sans plus-value

## Colmatage au niveau du sol



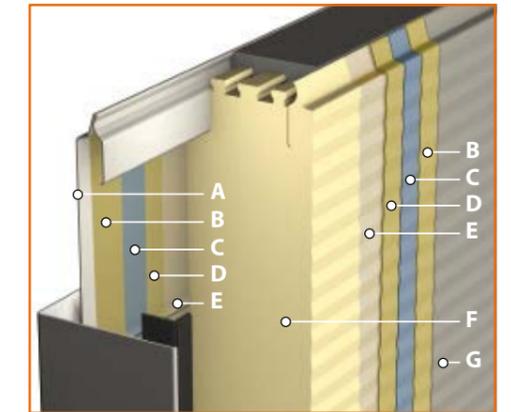
Pour une fermeture optimale en partie basse Alpha utilise un joint bas double à lèvres incurvés vers l'intérieur. L'utilisation de ce joint bas double avec un profil spécial en plastique assure une conduction thermique plus faible.



## Panneau Sandwich 80 mm ISO

Épaisseur du panneau: 80 mm  
 Valeur d'isolation:  $U=0,25 \text{ W/m}^2\text{K}$   
 Densité de la mousse PU:  $40 \text{ kg/m}^3$

Panneaux: Face extérieure microprofilés  
 Face intérieure stucco design



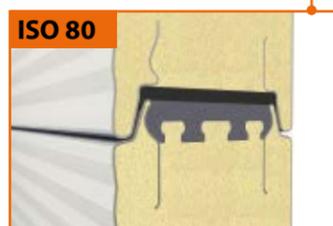
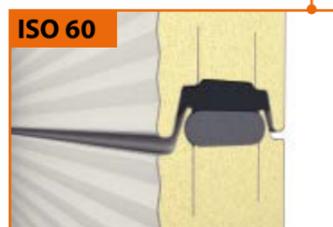
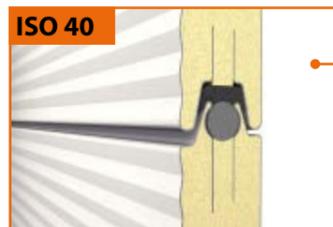
- A Couche de peinture: RAL 7016, 9002 et 9006 (face extérieure)
- B Couche de zinc: 275 g/m<sup>2</sup>
- C Feuille d'acier: 0,5 mm
- D Couche de zinc: 275 g/m<sup>2</sup>
- E Couche d'apprêt
- F Mousse PU à densité élevée:  $g=40 \text{ kg/m}^3$  exempt de CFK et de H-CFK
- G Couche de peinture: RAL 9002 (face intérieure)

## Isolation optimale

Grâce à son isolation optimale et à une valeur U de  $0,25 \text{ W/m}^2\text{K}$ , le panneau ISO de 80 mm répond aux besoins de la clientèle pour satisfaire à la réglementation actuelle visant les économies d'énergie. La porte sectionnelle ISO 80 convient à merveille pour des entrepôts frigorifiques, des halls industriels, des centres logistiques et de distribution, où les pertes calorifiques induisent un risque économique et écologique et pour lesquels une température constante des marchandises est primordiale.



Valeur U de la porte sectionnelle ISO 80 mm: 5000 x 5000 mm:  $0,49 \text{ W/m}^2\text{K}$



### Jonction des panneaux

La jonction entre les panneaux d'une porte ISO 40, ISO 60 et ISO 80 est étanche à l'eau et au vent. Elle est assurée par le Compriband, un cordon de caoutchouc mousse placé entre les panneaux. Étant donné que la plaque intérieure de la porte n'est pas en contact avec la plaque extérieure, une bonne isolation est ainsi créée.

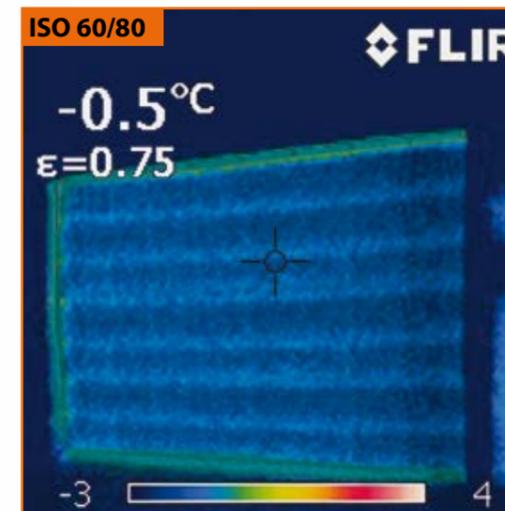


### Châssis d'angle standard

Le raccordement du battant sur les rails verticaux dans le cas d'un châssis d'angle standard offre une étanchéité correcte et solide entre le côté de la porte et le bâtiment.

### Châssis d'angle lourd

Nous utilisons ce châssis pour des portes de couleur sombre. Lorsqu'elle est chauffée par le soleil, la porte se dilate et risque de frotter au milieu contre le linteau supérieur. Le châssis d'angle lourd permet d'éviter ce problème.



### Image infrarouge

Par rapport à la porte sectionnelle ISO 40 mm, l'ISO 60 et ISO 80 garantit une valeur d'isolation supérieure que nous contrôlons en prenant des photos infrarouges des portes montées. Les taches claires sur l'image montrent où surviennent de faibles pertes d'énergie sur une porte ISO 60. Les taches sombres indiquent une bonne isolation.



### Charge due au vent

Selon la largeur de la porte, Alpha ajoute des profilés de renforcement. Ces profilés permettent à la porte de résister aux fortes charges dues au vent conformément à toutes les règles et normes en vigueur.



### Colmatage au niveau du sol

Pour assurer une bonne jonction de la porte avec le sol, Alpha utilise un caoutchouc de colmatage. Combiné à une cornière scellée dans le béton par le constructeur (qui permet de canaliser l'eau), ce système garantit qu'il n'y ait quasiment pas d'eau qui puisse entrer. Ce caoutchouc de colmatage est uniforme : en fonction de l'épaisseur de la porte, un caoutchouc d'étanchéité est utilisé pour l'ISO40 et deux pour l'ISO60/80.





### La norme couleurs

Avec Alpha, les architectes peuvent jouer à volonté avec le design et la couleur. Grâce aux propriétés optiques de la plaque d'acier microprofilée, les portes s'utilisent idéalement dans une architecture industrielle moderne. La sélection maison Alpha propose pas moins de 19 couleurs standard qui confèrent à chaque porte son propre aspect. Sans supplément. Ce choix de couleurs de laquage permet d'harmoniser sans le moindre problème les portes au style de votre entreprise. Vous avez des souhaits particuliers en matière de couleur ? Une fois encore, Alpha offre tout un éventail de possibilités.

Les couleurs foncées sont à indiquer pour les portes sectionnelles qui sont soumises à une exposition prolongée au soleil, car il peut se produire un effet bi-lame (déformation des panneaux)

<b>ISO 40/60</b> 	<b>ISO 40</b> 	<b>ISO 40/60</b> 	<b>ISO 40/60</b> 	<b>ISO 40/60</b> 
RAL 3000	RAL 5003	RAL 5010	RAL 6005	RAL 6009
<b>ISO 40/60</b> 	<b>ISO 40/60</b> 	<b>ISO 40/60/80</b> 	<b>ISO 40</b> 	<b>ISO 40/60</b> 
RAL 7005	RAL 7015	RAL 7016	RAL 7021	RAL 7022
<b>ISO 40/60</b> 	<b>ISO 40/60</b> 	<b>ISO 40/60/80</b> 	<b>ISO 40</b> 	<b>ISO 40/60/80</b> 
RAL 7035	RAL 8014	RAL 9002	RAL 9005	RAL 9006
<b>ISO 40/60</b> 	<b>ISO 40/60</b> 	<b>ISO 40</b> 	<b>ISO 40</b> 	
RAL 9007	RAL 9010	BS10A05	BS18B25	

### Profilage STUCCO

En plus des 19 couleurs standard (ISO40) pour le microprofilage, 3 couleurs standard des panneaux Stucco ISO40 sont disponibles

<b>ISO 40</b> 	<b>ISO 40</b> 	<b>ISO 40</b> 
RAL 7016	RAL 9002	RAL 9006

### La fonction des fenêtres

Les portes sectionnelles ISO peuvent être munies de fenêtres en Plexiglas, pour une luminosité optimale et une bonne visibilité. Les formes standard des fenêtres sont allongées, avec des angles droits ou arrondis et avec un vitrage simple paroi ou double paroi isolant. Afin de diminuer le risque d'effraction, il existe des fenêtres rectangulaires aux angles arrondis et à hauteur limitée. Vous êtes à la recherche d'une luminosité ou d'un design précis ? Optez alors pour des fenêtres rondes ou un modèle créatif.



Passage de la lumière des vitrages

<b>ISO 40/60/80</b> 	<b>ISO 40</b> 	<b>ISO 40</b> 
15%*	3,2%*	3,8%*
Beaucoup de lumière, une visibilité dégagée	Angles arrondis (r = 60 mm), bonne valeur d'isolation	Angles arrondis (r = 100 mm), bonne valeur d'isolation

<b>ISO 40/60/80</b> 	<b>ISO 40/60/80</b> 	<b>ISO 40</b> 
4,35%*	1,15%*	1,23%*
Angles droits, bonne valeur d'isolation	Hauteur limitée, anti-effraction	Des fenêtres rondes élégantes

# Aperçu des systèmes de rails

Les systèmes de rails Alpha permettent le montage d'une porte dans un bâtiment.  
 Nous sommes toujours dépendants de l'espace d'encombrement disponible et des possibilités architectoniques. Voilà pourquoi Alpha propose des variantes de rails réalisables sur-mesure pour presque toutes les situations imaginables.



**T 240**  
 Système de rails à linteau réduit, câbles glissés à l'intérieur + profilé de support en acier

A= 240 mm  
 B= hauteur du jour + 1 000 mm  
 Largeur est max. 7.000 mm



**T 340**  
 Système de rails normal, arbre-ressort arrière + profilé de support en acier

A= 350 mm  
 B= hauteur du jour + 750 mm  
 Largeur est max. 6.500 mm



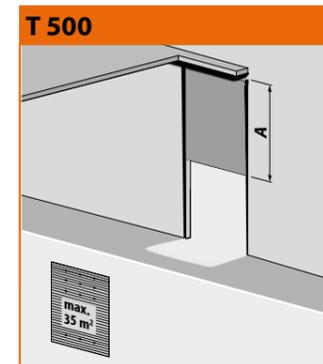
**T 450**  
 Système de rails normal (standard)

A= 430 à 510 mm  
 B= (HO = hauteur d'ouverture)  
 • Ouverture manuelle corde:  
 A = HO+650mm  
 • Ouverture manuelle – treuil à chaîne:  
 A =HO+850mm  
 • Motorisation / preparation pour motorisation par vos soins:  
 A =HO+850mm



**T 450 DDE**  
 Rails pour levée normale avec arbre à ressorts inférieur prémonté

A= 825 mm  
 B= (HO = hauteur d'ouverture)  
 • Ouverture manuelle corde: A = HO+650mm  
 • Ouverture manuelle – treuil à chaîne:  
 A =HO+850mm  
 • Motorisation / preparation pour motorisation par vos soins: A =HO+850mm  
 Hauteur maximale du vantail de porte: 3200mm  
 Hauteur maximale du tablier de porte: 3200mm



**T 500**  
 Système de rails vertical

A= hauteur du jour + 560 mm,



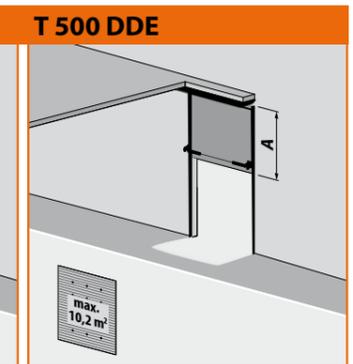
**T 500 hF**  
 Système de rails vertical avec axe de ressort surbaissé + profilé de support en acier

A= hauteur du jour + 400 mm  
 Largeur est max. 4.500 mm



**T 500 DS**  
 Système de rails vertical avec axe de ressort surbaissé

A= hauteur du jour + 400 mm  
 Largeur est max. 3.200 mm  
 Hauteur est max. 3.200 mm



**T 500 DDE**  
 Système de rails vertical avec axe de ressort surbaissé

A= hauteur du jour + 400 mm  
 Largeur est max. 3.200 mm  
 Hauteur est max. 3.200 mm



**T 400**  
 Système de rails levée semi-verticale

A= élévation + 400 mm,  
 B= (HO = hauteur d'ouverture)  
 • Ouverture manuelle corde:  
 A = HO+650mm  
 • Ouverture manuelle – treuil à chaîne:  
 A =HO+850mm  
 • Motorisation / preparation pour motorisation par vos soins:  
 A =HO+850mm



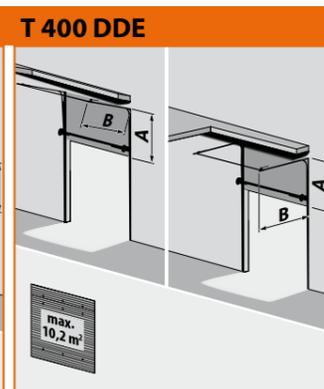
**T 400 hF**  
 Système de rails levée semi-verticale avec axe de ressort surbaissé + profilé de support en acier

A= élévation + 200 mm,  
 B= (HO = hauteur d'ouverture)  
 • Ouverture manuelle corde:  
 A = HO+650mm  
 • Ouverture manuelle – treuil à chaîne:  
 A =HO+850mm  
 • Motorisation / preparation pour motorisation par vos soins:  
 A =HO+850mm  
 Largeur max. 4.500 mm  
 Élévation min. 1.450 mm



**T 400 DS**  
 Système de rails levée semi-verticale avec axe de ressort surbaissé

A= élévation + 200 mm,  
 B= (HO = hauteur d'ouverture)  
 • Ouverture manuelle corde:  
 A = HO+650mm  
 • Ouverture manuelle – treuil à chaîne:  
 A =HO+850mm  
 • Motorisation / preparation pour motorisation par vos soins:  
 A =HO+850mm  
 Largeur max. 3.200 mm  
 Hauteur max. 3.200 mm  
 Élévation min. 1.700 mm



**T 400 DDE**  
 Système de rails levée semi-verticale avec axe de ressort surbaissé

A= élévation + 200 mm,  
 B= (HO = hauteur d'ouverture)  
 • Ouverture manuelle corde:  
 A = HO+650mm  
 • Ouverture manuelle – treuil à chaîne:  
 A =HO+850mm  
 • Motorisation / preparation pour motorisation par vos soins:  
 A =HO+850mm  
 Largeur max. 3.200 mm  
 Hauteur max. 3.200 mm  
 Élévation min. 1.700 mm



**Helix**  
 Helix spiraal

A= 1100 mm  
 B= 1200 mm  
 Breedte max. 5000 mm  
 Hoogte: min. 2500 mm  
 max. 5000 mm



**S600**  
 Helix S600 Horizontaal railsysteem

A= 600 mm  
 B= daghoogte + 265 mm  
 Breedte max. 5000 mm

# Portillons intégrés et adjacents 40 / 60 mm

Pour un accès différencié des personnes et des marchandises



Les portes ALU ou ISO d'Alpha peuvent être dotées d'un portillon intégré. Lorsque c'est possible, nous recommandons de prévoir des accès différenciés pour les personnes et pour les marchandises. Optez ainsi pour un portillon fixe, soit directement dans la porte sectionnelle, soit adjacent dans la façade du bâtiment. La stabilité de la porte sectionnelle n'est pas altérée lorsque celle-ci est équipée d'un portillon. En revanche, des limitations de largeur, hauteur de porte et hauteur de seuil seront applicables au portillon. Il est par conséquent possible que le portillon soit inutilisable comme issue de secours aux termes des lois et réglementations en vigueur. Veillez à toujours consulter les autorités locales afin de vous assurer de la conformité du portillon que vous avez choisi!



Portes d'accès distinctes pour les personnes et les marchandises.



Portes d'accès distinctes pour personnes et marchandises dans la même baie.



Porte d'accès pour personnes intégrée dans la porte sectionnelle destinée aux marchandises.

## Portillon adjacent à côté de la porte sectionnelle

Un portillon adjacent permet une distinction claire entre l'accès des personnes et celui pour les marchandises. Cette solution profite aussi bien à la sécurité et à la facilité d'emploi qu'à la stabilité de la porte sectionnelle. Un portillon fixe est intégré dans la façade du bâtiment, à côté de la porte sectionnelle; le panneau de porte et sa structure ainsi que l'imposte sont alignés sur la structure de la porte sectionnelle. D'un point de vue architectural et esthétique, cette solution est du plus bel effet.

### Jonction entre les sections

La jonction entre les sections d'une porte ALU 60 est étanche à l'eau et au vent. La transmission de chaleur est arrêtée par les profilés d'isolation spéciaux.

### Choisir la porte adéquate

Un portillon fixe peut ouvrir vers l'intérieur ou vers l'extérieur. Vous pouvez par ailleurs opter pour une porte DIN s'ouvrant vers la gauche ou vers la droite. Si le portillon doit également servir d'issue de secours, il devra obligatoirement s'ouvrir vers l'extérieur.



DIN Droite

DIN Gauche

DIN Droite

DIN Gauche



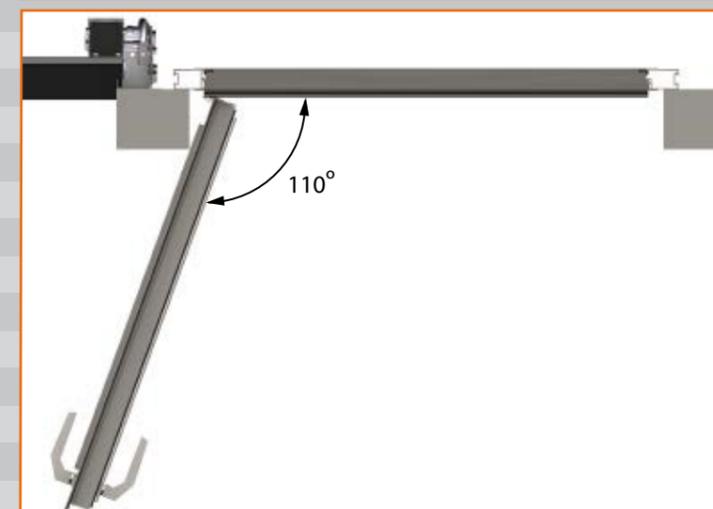
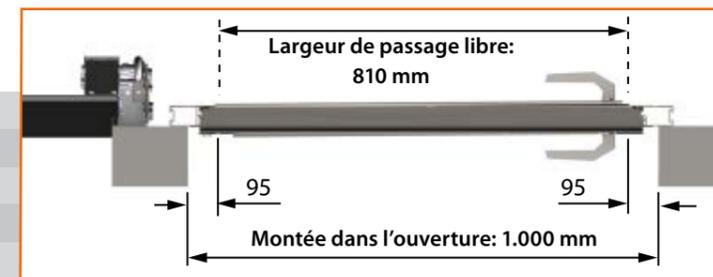
### Montage derrière ou dans la baie

Une porte sectionnelle se monte toujours derrière la baie. Par conséquent, lorsque vous souhaitez intégrer un portillon fixe dans le même mur que la porte sectionnelle, ce portillon est également monté en retrait de la baie.

Cette méthode présente deux avantages : les deux portes sont alignées et la largeur de passage du portillon atteint 810 mm pour une baie de 1 000 mm ( $1\,000 + 50 - 240 = 810$  mm).

Le résultat est nettement plus esthétique et permet un gain de 60 mm comparé à un montage directement dans la baie.

En cas de montage du portillon dans la baie, les façades de portes ne sont pas alignées et la largeur de passage, à ouverture égale, n'atteint que 750 mm ( $1\,000 - 10 - 240 = 750$  mm).



## Portillon intégré dans la porte sectionnelle

Si l'intégration du portillon est impossible directement dans la façade de votre bâtiment, Alpha peut l'intégrer dans la porte sectionnelle. Nous proposons à cet effet différentes possibilités répondant aux exigences les plus strictes en termes de construction, d'esthétique ou de sécurité. Le portillon intégré est doté d'un système astucieux de charnières intégrées, d'un système de fermeture bien aligné avec encoches de stabilisation et d'un interrupteur de sécurité intégré. Trois hauteurs de seuil sont disponibles : 16, 110 et 195 mm.

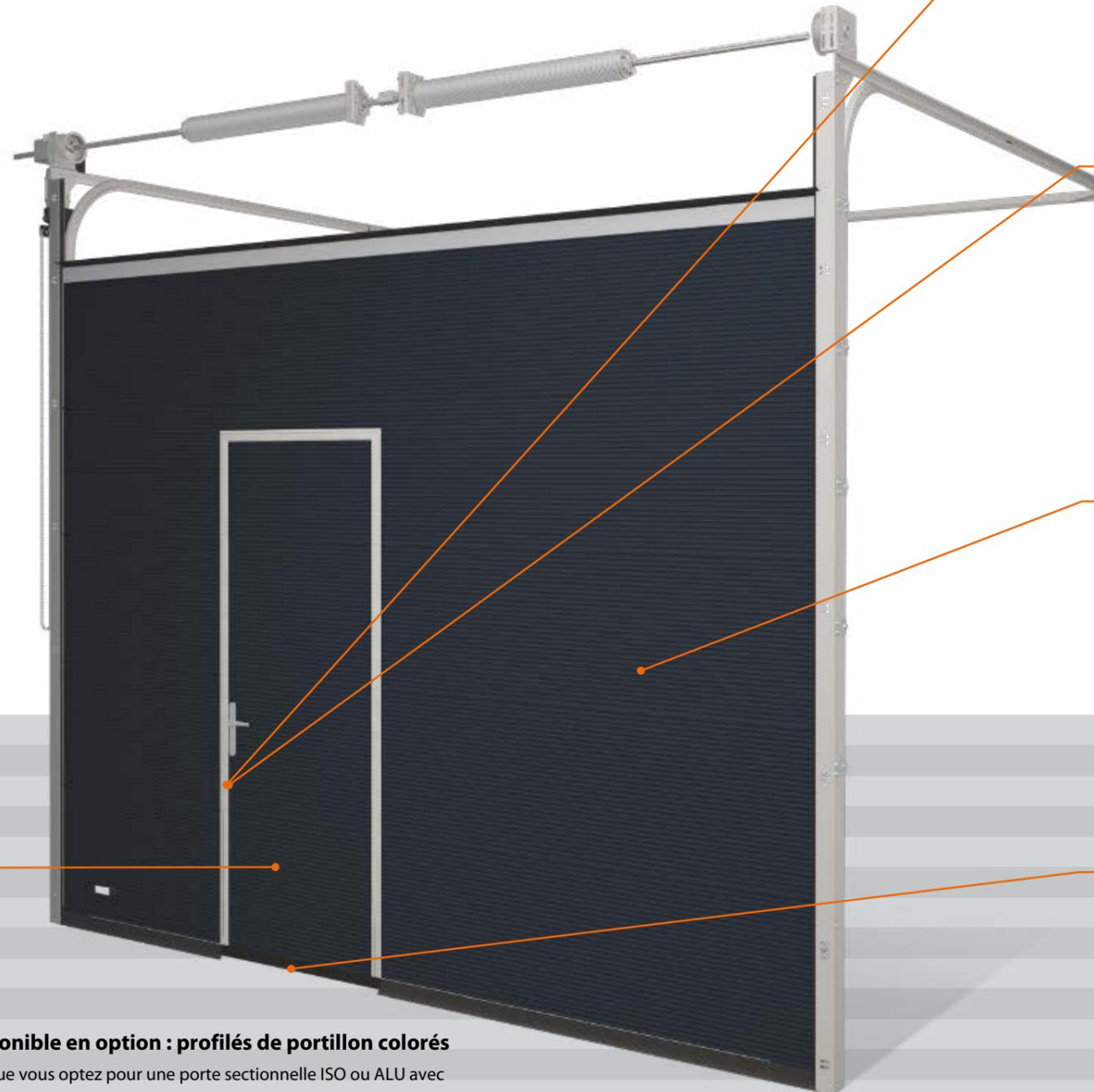


### Des portillons esthétiques

Alpha a récemment amélioré la conception de ses portillons de manière considérable. Le système de charnières, notamment, est intégré dans la porte sectionnelle, rendant toute fixation invisible depuis l'extérieur. Les profilés ALU standard du portillon sont également plus discrets.

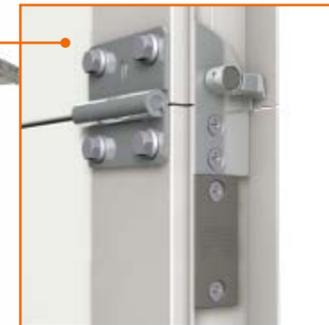
### Disponible en option : profilés de portillon colorés

Lorsque vous optez pour une porte sectionnelle ISO ou ALU avec portillon intégré, les profilés du portillon ne doivent pas nécessairement être de la même couleur que la porte. Vous pouvez laisser vos préférences s'exprimer. Certains pencheront pour un portillon bien visible, d'autres pour une couleur discrète... Alpha vous laisse le choix. Voir les conditions dans notre liste de prix.



### Interrupteur intégré dans le portillon

Monté sous le pêne à demi-tour, l'interrupteur du portillon est une sécurité intégrée qui permet d'éviter tout actionnement de la porte sectionnelle lorsque le portillon est ouvert.



### Dispositif de stabilisation

Le portillon est maintenu en parfaite position grâce à des encoches de stabilisation. La porte n'est ainsi jamais en suspension libre et bénéficie d'un système d'étanchéité efficace avec le portillon. L'aimant de contact de l'interrupteur du portillon est monté dans l'encoche de stabilisation.



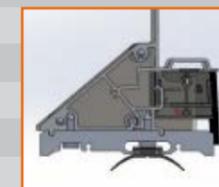
### Compartmentage

Pour la stabilité de la porte sectionnelle, un portillon ne pourra jamais être placé aux extrémités. Les illustrations montrent où le portillon peut être positionné ou non. Les portillons peuvent être intégrés dans des portes sectionnelles d'une largeur de tablier maximale de 6 000 mm. Pour les configurations de porte plus larges, vous devrez opter pour une autre solution.



### Variante avec seuil bas (16 mm)

Depuis octobre 2019, le seuil de portillon incorporé est disponible avec une hauteur de 16 mm et une largeur de 111 mm. Egalement possible : possibilité d'alimenter avec 2 câbles x 7 conducteurs. Un seuil avec cette hauteur réduite est conforme aux directives nationales pour les sorties de secours dans certaines conditions.



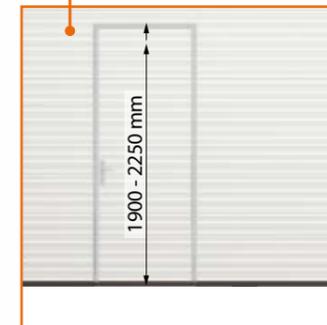
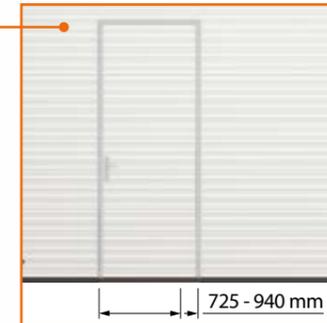
## Portillons intégrés comme issues de secours

Si vous souhaitez utiliser le portillon comme issue de secours, consultez préalablement les autorités locales et informez-vous sur les directives applicables. Les instances chargées de vérifier la conformité de votre installation vous communiqueront les conditions applicables pour votre portillon en fonction du nombre de personnes employées ou présentes dans votre bâtiment. En règle générale, quatre aspects seront déterminants pour un portillon utilisé comme issue de secours : le type de dispositif de fermeture, la largeur de la porte, la hauteur de la porte et la hauteur du seuil. Enfin, un portillon intégré devra toujours s'ouvrir vers l'extérieur, de même que toute porte utilisée comme issue de secours.



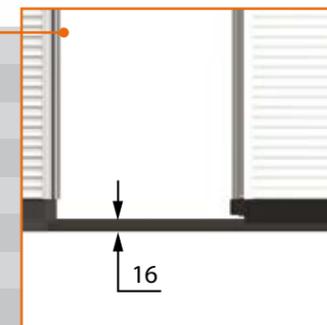
### Serrure anti-panique

Un portillon amené à servir d'issue de secours doit être équipé d'une serrure anti-panique. Les serrures anti-panique sont disponibles dans plusieurs variantes. Un portillon avec serrure anti-panique peut à tout moment être déverrouillé au moyen du loquet placé à l'intérieur et ce, même si le pêne dormant est en position verrouillée.



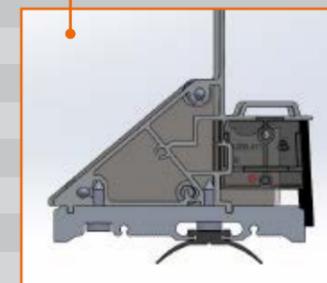
### Largeur et hauteur de porte

En fonction des directives locales ou nationales, les organes de législation et de contrôle prescrivent des largeurs et hauteurs de porte minimales pour les portillons destinés à servir d'issue de secours. La largeur maximale d'un portillon intégré est de 940 mm, la hauteur maximale étant de 2250 mm. Consultez les instances locales si votre portillon doit servir d'issue de secours.



### Variante avec seuil bas (16 mm)

Depuis octobre 2019, le seuil de portillon incorporé est disponible avec une hauteur de 16 mm et une largeur de 111 mm. Egalement possible : possibilité d'alimenter avec 2 câbles x 7 conducteurs. Un seuil avec cette hauteur réduite est conforme aux directives nationales pour les sorties de secours dans certaines conditions.



## Accessoires et options pour portillons

Chez Alpha, nous investissons sans compter dans les possibilités d'intégration optimale des portillons à nos portes sectionnelles. Nous accordons une attention toute particulière à la sécurité et à la facilité d'utilisation et tentons d'intégrer de manière aussi esthétique que possible les charnières, interrupteurs, serrures et serrures de sécurité supplémentaires.

Nous sommes à votre disposition pour vous apporter des conseils précis afin d'opérer un choix judicieux parmi les différentes options (hauteurs de seuil, sens d'ouverture, dimensions de porte et positionnements).



### Profils de porte colorés

Si vous optez pour une porte sectionnelle de couleur ISO ou ALU avec portillon, les profils du portillon ne doivent pas nécessairement être de la même couleur que la porte. Vous pouvez laisser vos préférences s'exprimer. Certains pencheront pour un portillon bien visible, d'autres pour une couleur discrète... Alpha vous laisse le choix. Voir les conditions dans notre liste de prix.



### Serrures supplémentaires

Dans un souci d'amélioration de la sécurité, vous pouvez opter pour deux serrures supplémentaires montées dans les panneaux supérieur et inférieur de la porte. Toutes les serrures à cylindre sont actionnées avec la même clé. Les serrures supplémentaires sont dotées de boutons à tourner permettant le déverrouillage des serrures sans la clé.

La gamme de portillons Alpha comporte six types de serrures : deux serrures normales et quatre serrures anti-panique (si le portillon est destiné à une utilisation comme issue de secours).

#### Serrures normales

Serrures avec poignée de chaque côté ■

Serrure avec tablier plein à l'extérieur et poignée à l'intérieur ■

#### Serrures anti-panique

Serrure anti-panique avec tablier plein à l'extérieur et poignée à l'intérieur (fonction anti-panique E) ■

Serrure anti-panique avec poignée des deux côtés de la porte (dispositif anti-claquement, fonction anti-panique B) ■

Serrure anti-panique avec tablier plein à l'extérieur et barre anti-panique à l'intérieur (fonction anti-panique E) ■

Serrure anti-panique avec une poignée (anti-claquement) à l'extérieur et barre anti-panique à l'intérieur (fonction anti-panique B) ■

Le service incendie déterminera le dispositif anti-panique applicable en fonction de la situation.

### Serrure anti-panique avec fonction anti-panique E

Les portes dotées d'une serrure anti-panique de type E peuvent toujours être verrouillées et déverrouillées depuis l'intérieur avec une clé. Les pènes à demi-tour et pènes dormants sont rétractés simultanément dans la serrure par actionnement de la poignée intérieure. La fonction de neutralisation du dispositif anti-panique est uniquement utilisable lorsqu'aucune clé n'est présente pas dans le cylindre. Les pènes à demi-tour et pènes dormants ne peuvent être actionnés depuis l'extérieur qu'avec une clé. Une fois que la fonction anti-panique a été utilisée, le pêne dormant reste rétracté dans la serrure. Utilisez cette fonctionnalité si le portillon ne doit pas permettre l'accès au bâtiment en journée mais servir d'issue de secours.



### Serrure anti-panique avec fonction anti-panique B

À l'extérieur, une serrure anti-panique de type B s'utilise comme une serrure anti-panique de type E. Une poignée est prévue à l'extérieur, celle-ci pouvant être verrouillée ou non. Par conséquent, cette porte peut éventuellement servir de porte d'accès en journée. La serrure fonctionne comme suit : Le portillon peut toujours être verrouillé et déverrouillé de l'extérieur avec la clé. Lorsque le pêne dormant est actionné, et donc que la clé est tournée dans la serrure, la poignée extérieure est neutralisée ; ainsi, lorsqu'on actionne la poignée, rien ne se passe. De même, lorsque la fonction anti-panique est utilisée et que le pêne dormant est rétracté dans la serrure, la poignée extérieure est neutralisée. Après utilisation de la fonction anti-panique, le pêne dormant reste rétracté dans la serrure. La serrure ne pourra être actionnée via la poignée extérieure que lorsque le cylindre aura été débloqué à l'aide de la clé, ce qui rend la poignée à nouveau fonctionnelle.

