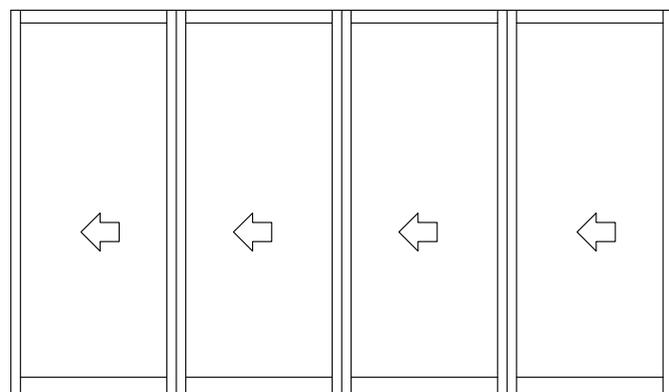
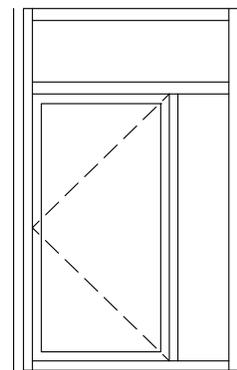
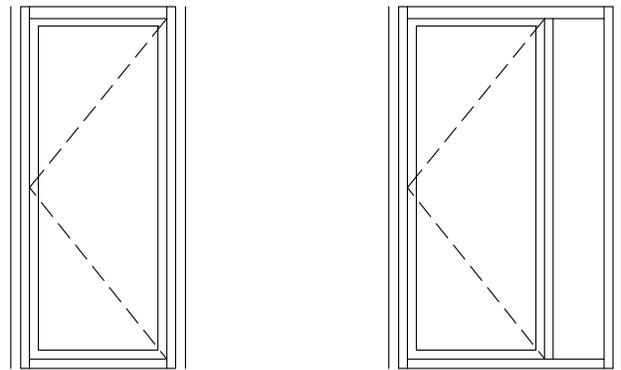


# PORTES COULISSANTES ET DEVANTURES ALUMICOR POUR CENTRES COMMERCIAUX

Qu'il s'agisse d'une simple porte coulissante, d'une devanture de centre commercial à rangement parallèle ou d'une vitrine de magasin coulissante, Alumicor vous offre une gamme de produits adaptée à pratiquement toutes les utilisations.

## Devanture pour centre commercial **AlumiGlide** Portes coulissantes

Une façade uniforme à un seul rail de guidage et panneaux multiples, à utiliser là où il est nécessaire de délimiter clairement un espace d'un autre. Selon chaque situation, un certain nombre de panneaux vitrés peuvent être empilés à distance ou dans une zone de rangement dissimulée permettant d'obtenir une surface ouverte de dimension maximale, à l'apparence irréprochable. Les panneaux sont fabriqués avec la même exigence de qualité que nos portes battantes CANADIANA et glissent sans effort sur des galets à roulement à billes. Diverses options sont disponibles concernant les modes de rangement des volets, l'intégration de portes de sortie et l'installation de rails de guidage encastrés ou en surface, faisant d'AlumiGlide le meilleur choix pour une utilisation optimale de l'espace dont vous disposez.



# ALUMIGLIDE

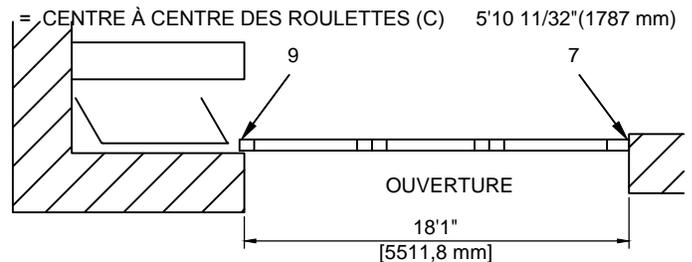
## RANGEMENT PARALLÈLE DÉCALÉ

### MÉTHODE DE CALCUL POUR DÉTERMINER LE POSITIONNEMENT C/C DES ROULETTES POUR LES RANGEMENTS PARALLÈLES OU À 90°

- DÉTERMINER LE NOMBRE DE PANNEAUX ET L'EMPLACEMENT DES MONTANTS. CONSULTER LE SCHÉMA DE DÉDUCTION POUR LES DIMENSIONS À DÉDUIRE.
- SOUSTRAIRE LES DIMENSIONS À DÉDUIRE DE LA DIMENSION D'OUVERTURE HORIZONTALE.
- DIVISER LE RÉSULTAT PAR LE NOMBRE TOTAL DE PANNEAUX ET ARRONDIR LES FRACTIONS AU 32ÈME DE POUCE LE PLUS PROCHE DES C/C DES ROULETTES. IL S'AGIT DE « C » SUR LE SCHÉMA DE SURFACE DE RANGEMENT.

#### EXEMPLE AVEC EMBLEMES DE MONTANT 7 ET 9

- 3 PANNEAUX - EMBLEMES DE MONTANT 7 ET 9  
DÉDUCTION 5 15/16"(150,8 mm)
- 18'1"(5 511,8 mm) - 5 15/16"(150,9 mm) = 17'7 1/16"(5 361 mm)
- 17'7 1/16"(5361 mm) / 3 = 5'10 11/32"(1787 mm)



### CALCULS REQUIS POUR LA PLANIFICATION DE L'ESPACE DE RANGEMENT

HAUTEUR MAXIMALE D'OUVERTURE 12'6"(3 810,0 mm)

LARGEUR MAXIMALE DU PANNEAU 7'0"(2 133,6 mm)

SCHÉMA DE SURFACE DE RANGEMENT

POUR LES DÉTAILS 7, 8, 9 ET 10 UNIQUEMENT (VOIR PAGE \_\_\_\_\_)

EMPLACEMENT DES MONTANTS MONTRÉ SUR LES PAGES \_\_\_\_ ET \_\_\_\_.

| EMPLACEMENT DES MONTANTS     |                     |                        |                      |                        |                       |                        |                       |                         |                      |
|------------------------------|---------------------|------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|
| NO. DE PANNEAUX              | 2                   | 3                      | 4                    | 5                      | 6                     | 7                      | 8                     | 9                       | *                    |
| 8 ET 7<br>9 ET 7<br>10 ET 7  | 3 3/8"<br>(85,9 mm) | 5 15/16"<br>(150,9 mm) | 8 1/2"<br>(215,9 mm) | 11 1/16"<br>(280,9 mm) | 13 5/8"<br>(346,2 mm) | 16 3/16"<br>(411,2 mm) | 18 3/4"<br>(476,3 mm) | 21 5/16"<br>(541,3 mm)  | 2 9/16"<br>(65,0 mm) |
| 8 ET 8<br>9 ET 9<br>10 ET 10 | 3/4"<br>(19,1 mm)   | 3 5/16"<br>(84,1 mm)   | 5 7/8"<br>(149,4 mm) | 8 7/16"<br>(214,4 mm)  | 11"<br>(279,4 mm)     | 13 9/16"<br>(344,4 mm) | 16 1/8"<br>(409,7 mm) | 18 11/16"<br>(474,7 mm) | 2 9/16"<br>(65,0 mm) |



### RANGEMENT PARALLÈLE DÉCALÉ

|   | NO. DE PANNEAUX                              | 2                     | 3                     | 4                         | 5                         | 6                         | 7                         | 8                         | 9                         | *                    |
|---|--|-----------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------|
| Y | LONGUEUR DE RAIL DE GUIDAGE CENTRAL          | C - 8"<br>(203,2 mm)  | C - 8"<br>(203,2 mm)  | C - 8"<br>(203,2 mm)      | C - 8"<br>(203,2 mm)      | C - 8"<br>(203,2 mm)      | C - 8"<br>(203,2 mm)      | C - 8"<br>(203,2 mm)      | C - 8"<br>(203,2 mm)      | C - 8"<br>(203,2 mm) |
| Z | TALON DE RAIL                                | —                     | 2"<br>(50,8 mm)       | 4 5/8"<br>(117,6 mm)      | 7 1/4"<br>(184,2 mm)      | 9 7/8"<br>(251,0 mm)      | 12 1/2"<br>(317,5 mm)     | 15 1/8"<br>(384,3 mm)     | 17 3/4"<br>(450,9 mm)     | 2 5/8"<br>(66,8 mm)  |
| W | PROFONDEUR MINIMALE DE L'ESPACE DE RANGEMENT | 10"<br>(254,0 mm)     | 11 3/4"<br>(298,5 mm) | 14"<br>(355,6 mm)         | 16 1/4"<br>(412,8 mm)     | 18 1/2"<br>(469,9 mm)     | 20 3/4"<br>(527,1 mm)     | 23"<br>(584,2 mm)         | 25 1/4"<br>(641,4 mm)     | 2 1/4"<br>(57,2 mm)  |
| D | PROFONDEUR MINIMALE DE L'ESPACE DE RANGEMENT | C + 13"<br>(330,2 mm) | C + 14"<br>(355,6 mm) | C + 15 3/8"<br>(390,7 mm) | C + 16 3/4"<br>(425,5 mm) | C + 18 1/8"<br>(460,5 mm) | C + 19 1/2"<br>(495,3 mm) | C + 20 7/8"<br>(530,4 mm) | C + 22 1/4"<br>(565,2 mm) | 1 3/8"<br>(35,1 mm)  |

# ALUMIGLIDE

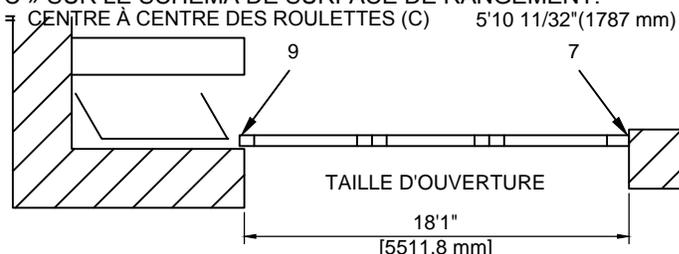
## RANGEMENT À 90°

### MÉTHODE DE CALCUL POUR DÉTERMINER LE POSITIONNEMENT C/C DES ROULETTES POUR LES RANGEMENTS PARALLÈLES OU À 90°

1. DÉTERMINER LE NOMBRE DE PANNEAUX ET L'EMPLACEMENT DES MONTANTS. CONSULTER LE SCHÉMA DE DÉDUCTION POUR LES DIMENSIONS À DÉDUIRE.
2. SOUSTRAIRE LES DIMENSIONS À DÉDUIRE DE LA DIMENSION D'OUVERTURE HORIZONTALE.
3. DIVISER LE RÉSULTAT PAR LE NOMBRE TOTAL DE PANNEAUX ET ARRONDIR LES FRACTIONS AU 32ÈME DE POUCE LE PLUS PROCHE DES C/C DES ROULETTES. IL S'AGIT DE « C » SUR LE SCHÉMA DE SURFACE DE RANGEMENT.

#### EXEMPLE AVEC EMPLACEMENTS DE MONTANT 7 ET 9

1. 3 PANNEAUX - EMBLACEMENT DE MONTANT 7 ET 9  
DÉDUCTION 5 15/16"(150,8 mm)
2. 18'1"(5 511,8mm) - 5 15/16"(150,9 mm) = 17'7 1/16"(5 361 mm)
3. 17'7 1/16"(5361 mm)/ 3 = 5'10 11/32"(1787 mm)



### CALCULS REQUIS POUR LA PLANIFICATION DE L'ESPACE DE RANGEMENT

HAUTEUR MAXIMALE DE L'OUVERTURE 12'6"(3 810,0 mm)

LARGEUR MAXIMALE DU PANNEAU 7'0"(2 133,6 mm)

SCHÉMA DE SURFACE DE RANGEMENT

POUR LES DÉTAILS 7, 8, 9 ET 10 UNIQUEMENT (VOIR PAGE \_\_\_\_\_)

EMPLACEMENT DES MONTANTS MONTRÉ SUR LES PAGES \_\_\_\_ ET \_\_\_\_.

| EMPLACEMENT DES MONTANTS     |                     |                        |                      |                        |                       |                        |                       |                         |                      |
|------------------------------|---------------------|------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|
| NO. DE PANNEAUX              | 2                   | 3                      | 4                    | 5                      | 6                     | 7                      | 8                     | 9                       | *                    |
| 8 ET 7<br>9 ET 7<br>10 ET 7  | 3 3/8"<br>(85,9 mm) | 5 15/16"<br>(150,9 mm) | 8 1/2"<br>(215,9 mm) | 11 1/16"<br>(280,9 mm) | 13 5/8"<br>(346,2 mm) | 16 3/16"<br>(411,2 mm) | 18 3/4"<br>(476,3 mm) | 21 5/16"<br>(541,3 mm)  | 2 9/16"<br>(65,0 mm) |
| 8 ET 8<br>9 ET 9<br>10 ET 10 | 3/4"<br>(19,1 mm)   | 3 5/16"<br>(84,1 mm)   | 5 7/8"<br>(149,4 mm) | 8 7/16"<br>(214,4 mm)  | 11"<br>(279,4 mm)     | 13 9/16"<br>(344,4 mm) | 16 1/8"<br>(409,7 mm) | 18 11/16"<br>(474,7 mm) | 2 9/16"<br>(65,0 mm) |



### RANGEMENT 90°

|   | NO. DE PANNEAUX                              | 2                         | 3                         | 4                         | 5                     | 6                         | 7                         | 8                         | 9                         | *                    |
|---|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------|
| Y | LONGUEUR DE RAIL DE GUIDAGE CENTRAL          | C - 8"<br>(203,2 mm)      | C - 8"<br>(203,2 mm)      | C - 8"<br>(203,2 mm)      | C - 8"<br>(203,2 mm)  | C - 8"<br>(203,2 mm)      | C - 8"<br>(203,2 mm)      | C - 8"<br>(203,2 mm)      | C - 8"<br>(203,2 mm)      | C - 8"<br>(203,2 mm) |
| Z | TALON DE RAIL                                | —                         | —                         | 2 5/8"<br>(66,8 mm)       | 5 1/4"<br>(133,4 mm)  | 7 7/8"<br>(200,2 mm)      | 10 1/2"<br>(266,7 mm)     | 13 1/8"<br>(333,5 mm)     | 15 3/4"<br>(400,1 mm)     | 2 5/8"<br>(66,8 mm)  |
| W | PROFONDEUR MINIMALE DE L'ESPACE DE RANGEMENT | 20 1/2"<br>(520,7 mm)     | 20 1/2"<br>(520,7 mm)     | 22 3/4"<br>(577,9 mm)     | 25"<br>(635,0 mm)     | 27 1/4"<br>(692,2 mm)     | 29 1/2"<br>(749,3 mm)     | 31 3/4"<br>(806,5 mm)     | 34"<br>(863,6 mm)         | 2 1/4"<br>(57,2 mm)  |
| D | PROFONDEUR MINIMALE DE L'ESPACE DE RANGEMENT | C + 24 1/4"<br>(616,0 mm) | C + 24 1/4"<br>(616,0 mm) | C + 25 5/8"<br>(651,0 mm) | C + 27"<br>(685,8 mm) | C + 28 3/8"<br>(720,9 mm) | C + 29 3/4"<br>(755,7 mm) | C + 31 1/8"<br>(790,7 mm) | C + 32 1/2"<br>(825,5 mm) | 1 3/8"<br>(35,1 mm)  |

# ALUMIGLIDE

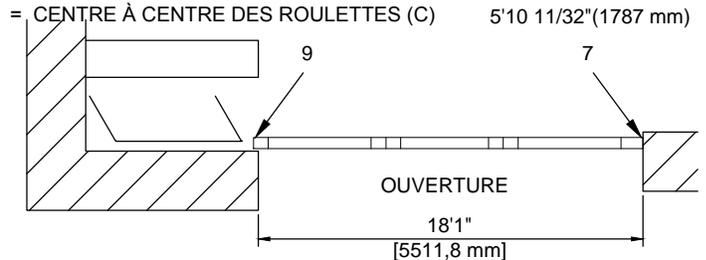
## RANGEMENT PARALLÈLE UNIFORME

### MÉTHODE DE CALCUL POUR DÉTERMINER LE POSITIONNEMENT C/C DES ROULETTES POUR LES RANGEMENTS PARALLÈLES OU À 90°

1. DÉTERMINER LE NOMBRE DE PANNEAUX ET L'EMPLACEMENT DES MONTANTS. CONSULTER LE SCHÉMA DE DÉDUCTION POUR LES DIMENSIONS À DÉDUIRE.
2. SOUSTRAIRE LES DIMENSIONS À DÉDUIRE DE LA DIMENSION D'OUVERTURE HORIZONTALE.
3. DIVISER LE RÉSULTAT PAR LE NOMBRE TOTAL DE PANNEAUX ET ARRONDIR LES FRACTIONS AU 32ÈME DE POUCE LE PLUS PROCHE DES CENTRES DES ROULETTES. IL S'AGIT DE "C" SUR LE SCHÉMA DE SURFACE DE RANGEMENT.

#### EXEMPLE AVEC EMBLEMES DE MONTANT 7 ET 9

1. 3 PANNEAUX - EMBLEMES DE MONTANT 7 ET 9  
DÉDUCTION 5 15/16" (150,8 mm)
2. 18'1" (5 511,8mm) - 5 15/16" (150,9 mm) = 17'7 1/16" (5 361 mm)
3. 17'7 1/16" (5361 mm) / 3 = 5'10 11/32" (1787 mm)



### CALCULS REQUIS POUR LA PLANIFICATION DE L'ESPACE DU MUR DE RANGEMENT

HAUTEUR MAXIMALE DE L'OUVERTURE 12'6" (3 810,0 mm)

LARGEUR MAXIMALE DU PANNEAU 7'0" (2 133,6 mm)

SCHÉMA DE SURFACE DE RANGEMENT

POUR LES DÉTAILS 7, 8, 9 ET 10 UNIQUEMENT (VOIR PAGE \_\_\_\_\_)

EMPLACEMENT DES MONTANTS MONTRÉ SUR LES PAGES \_\_\_\_ ET \_\_\_\_.

| EMPLACEMENT DES MONTANTS     |                     |                        |                      |                        |                       |                        |                       |                         |                      |
|------------------------------|---------------------|------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|
| NO. DE PANNEAUX              | 2                   | 3                      | 4                    | 5                      | 6                     | 7                      | 8                     | 9                       | *                    |
| 8 ET 7<br>9 ET 7<br>10 ET 7  | 3 3/8"<br>(85,9 mm) | 5 15/16"<br>(150,9 mm) | 8 1/2"<br>(215,9 mm) | 11 1/16"<br>(280,9 mm) | 13 5/8"<br>(346,2 mm) | 16 3/16"<br>(411,2 mm) | 18 3/4"<br>(476,3 mm) | 21 5/16"<br>(541,3 mm)  | 2 9/16"<br>(65,0 mm) |
| 8 ET 8<br>9 ET 9<br>10 ET 10 | 3/4"<br>(19,1 mm)   | 3 5/16"<br>(84,1 mm)   | 5 7/8"<br>(149,4 mm) | 8 7/16"<br>(214,4 mm)  | 11"<br>(279,4 mm)     | 13 9/16"<br>(344,4 mm) | 16 1/8"<br>(409,7 mm) | 18 11/16"<br>(474,7 mm) | 2 9/16"<br>(65,0 mm) |



### RANGEMENT PARALLÈLE UNIFORME

|   | NO. DE PANNEAUX                              | 2                          | 3                         | 4                           | 5                         | 6                          | 7                         | 8                          | 9                         | *                    |
|---|--|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------|
| Y | LONGUEUR DE RAIL DE GUIDAGE CENTRAL          | C - 8"<br>(203,2 mm)       | C - 8"<br>(203,2 mm)      | C - 8"<br>(203,2 mm)        | C - 8"<br>(203,2 mm)      | C - 8"<br>(203,2 mm)       | C - 8"<br>(203,2 mm)      | C - 8"<br>(203,2 mm)       | C - 8"<br>(203,2 mm)      | C - 8"<br>(203,2 mm) |
| Z | TALON DE RAIL                                | 2"<br>(50,8 mm)            | 4 5/8"<br>(117,6 mm)      | 7 1/4"<br>(184,2 mm)        | 9 7/8"<br>(251,0 mm)      | 12 1/2"<br>(311,2 mm)      | 15 1/8"<br>(384,3 mm)     | 17 3/4"<br>(450,9 mm)      | 20 3/8"<br>(517,7 mm)     | 2 5/8"<br>(66,8 mm)  |
| W | PROFONDEUR MINIMALE DE L'ESPACE DE RANGEMENT | 10"<br>(254,0 mm)          | 11 3/4"<br>(298,5 mm)     | 14"<br>(355,6 mm)           | 16 1/4"<br>(412,8 mm)     | 18 1/2"<br>(469,9 mm)      | 20 3/4"<br>(527,1 mm)     | 23"<br>(584,2 mm)          | 25 1/4"<br>(641,4 mm)     | 2 1/4"<br>(57,2 mm)  |
| D | PROFONDEUR MINIMALE DE L'ESPACE DE RANGEMENT | C + 20 5/16"<br>(515,9 mm) | C + 21 5/8"<br>(549,4 mm) | C + 22 15/16"<br>(582,7 mm) | C + 24 1/4"<br>(616,0 mm) | C + 25 9/16"<br>(649,2 mm) | C + 26 7/8"<br>(682,8 mm) | C + 28 3/16"<br>(716,0 mm) | C + 29 1/2"<br>(749,3 mm) | 1 5/16"<br>(33,3 mm) |

JANVIER  
2013

ALUMICOR LIMITÉE

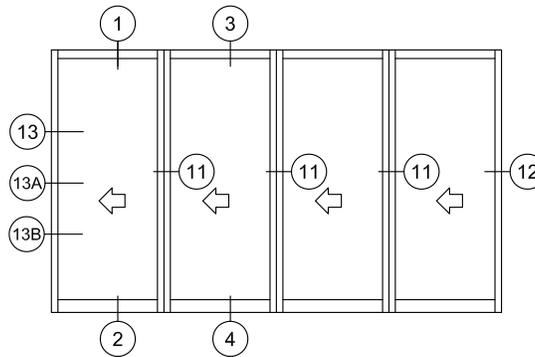
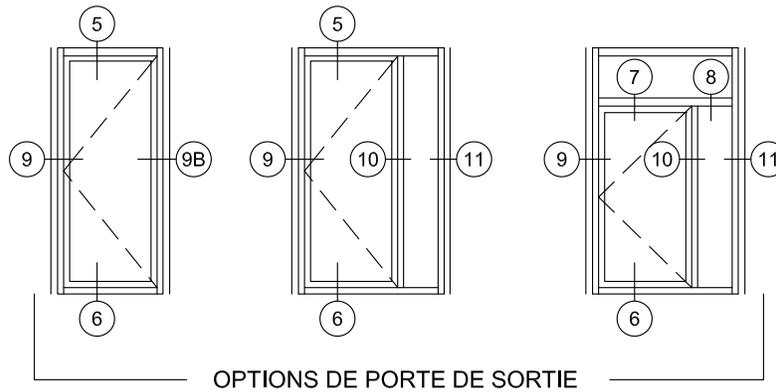
QUEST • ONTARIO • QUÉBEC • ATLANTIQUE

PAGE

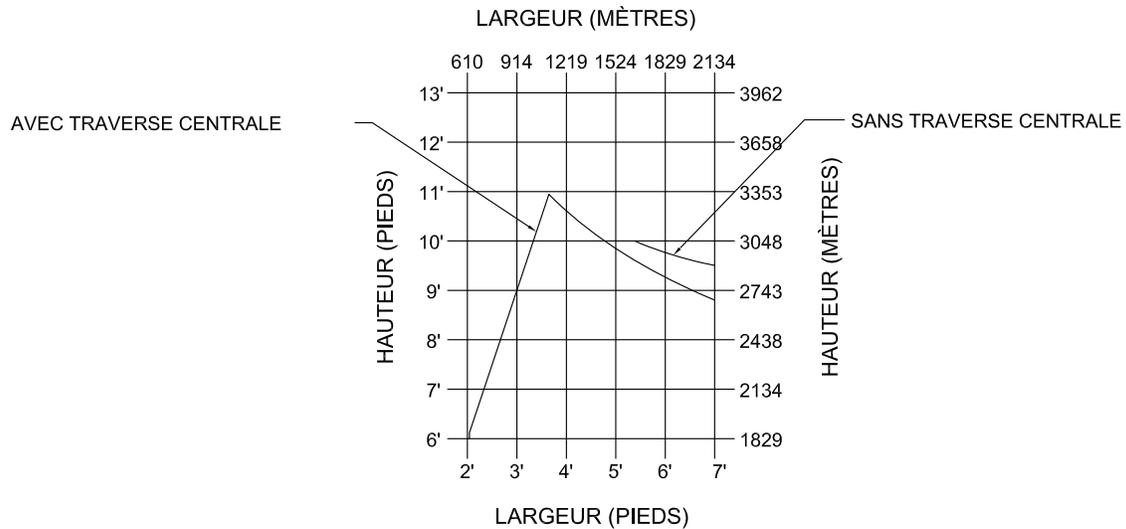
6.13

# ALUMIGLIDE

## PORTE COULISSANTE SUR RAIL SIMPLE



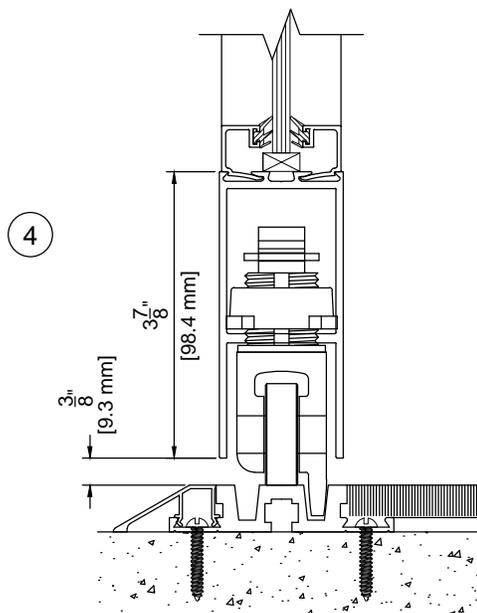
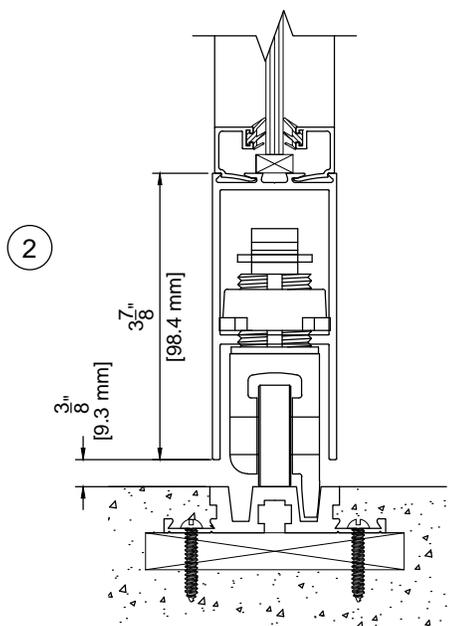
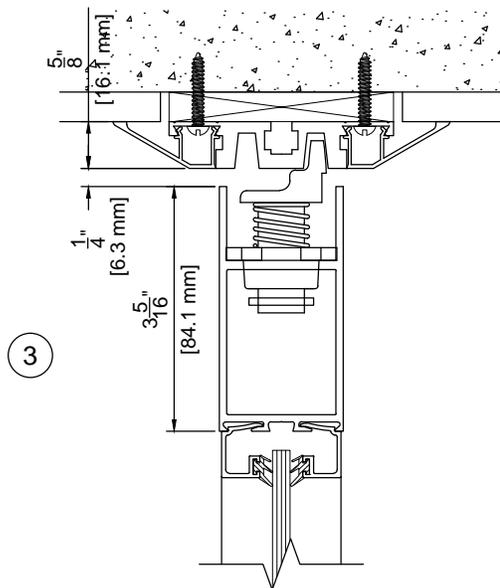
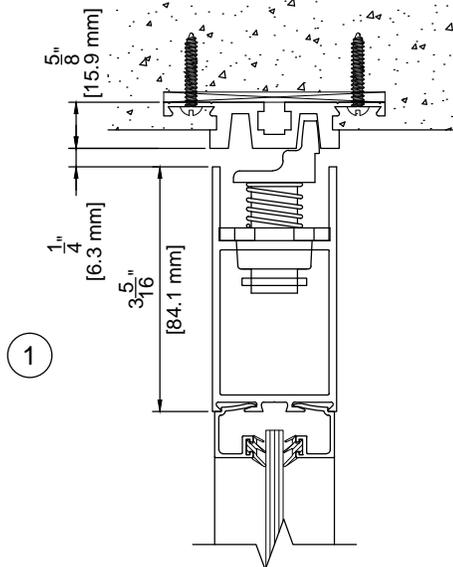
### GRAPHIQUE DES LIMITES DE DIMENSION DES PANNEAUX



LES LIMITES DE DIMENSIONS INTÉRIEURES SONT BASÉES SUR LA NORME CAN3-S157 « CALCUL DE LA RÉSISTANCE MÉCANIQUE DES ÉLÉMENTS EN ALUMINIUM », UN CRITÈRE DE FLÈCHE DE L/90 ET UNE PRESSION DIFFÉRENTIELLE DE 10 LB/PI<sup>2</sup> (0,5 kPa).

# ALUMIGLIDE

## PORTE COULISSANTE SUR RAIL SIMPLE



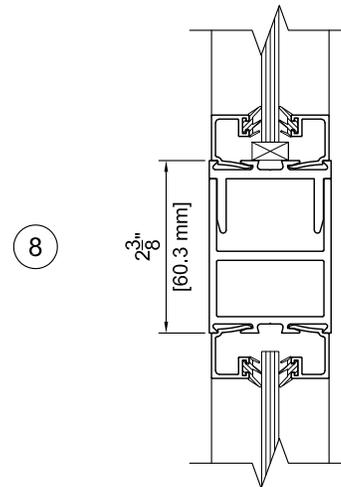
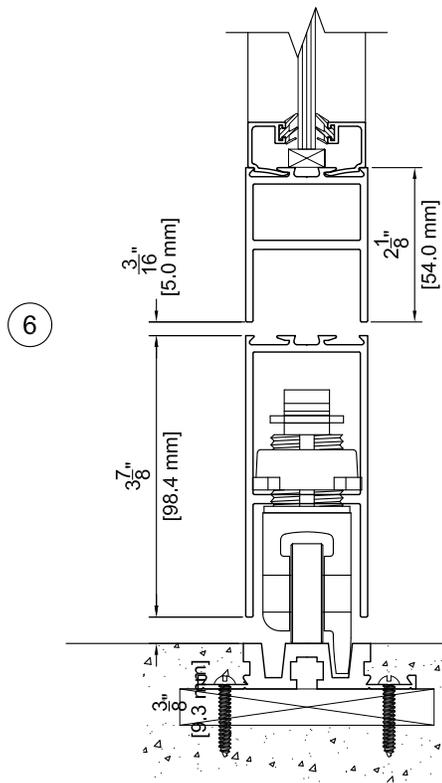
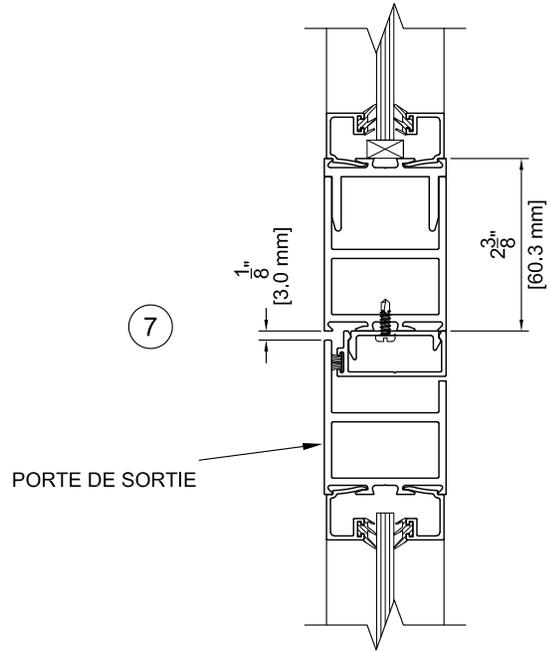
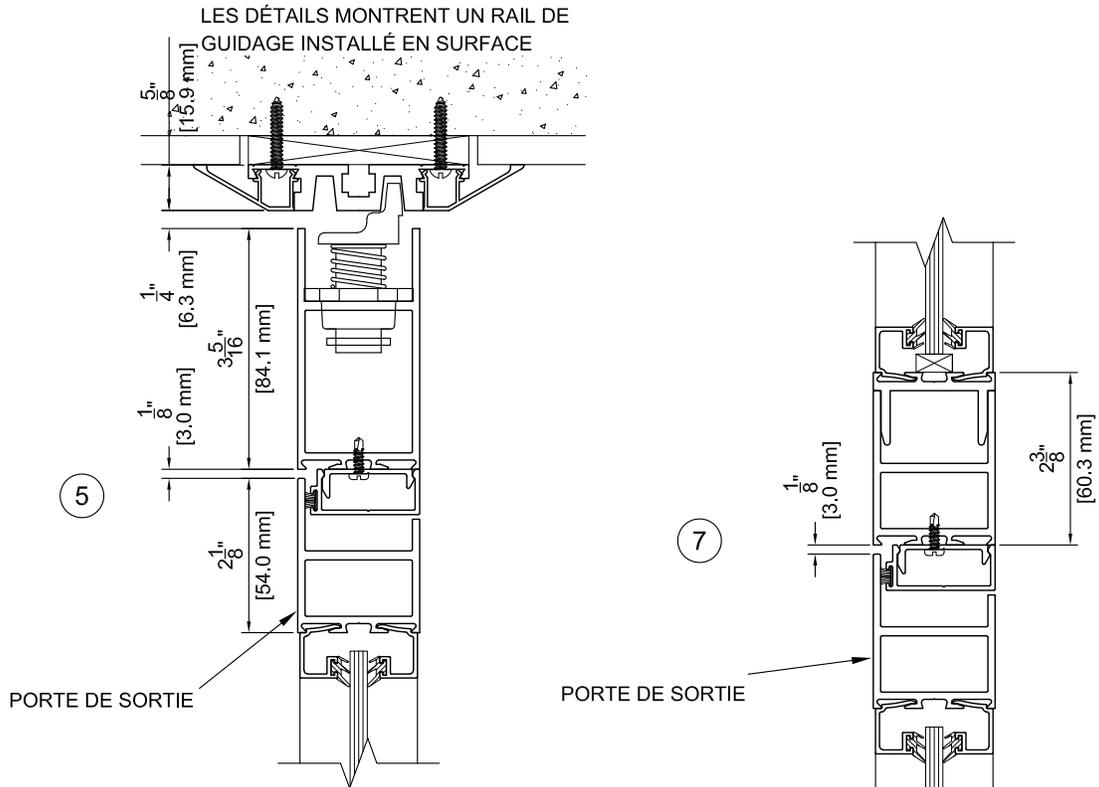
LES DÉTAILS MONTRENT DES RAILS DE GUIDAGE ENCASTRÉS

LES DÉTAILS MONTRENT DES RAILS DE GUIDAGE INSTALLÉS EN SURFACE

# ALUMIGLIDE

## PORTE COULISSANTE SUR RAIL SIMPLE

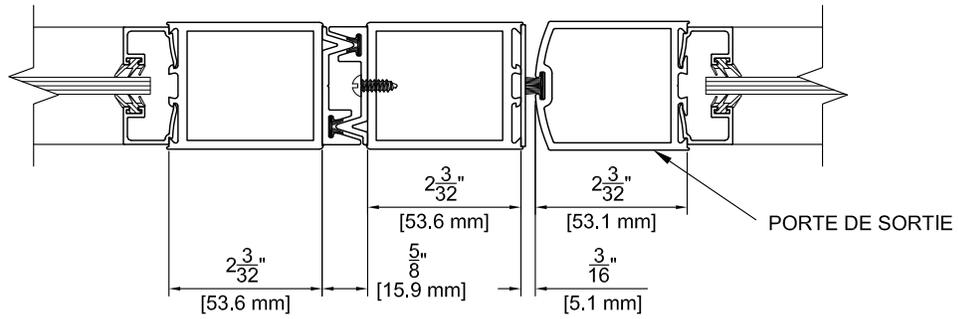
LES DÉTAILS MONTRENT UN RAIL DE GUIDAGE INSTALLÉ EN SURFACE



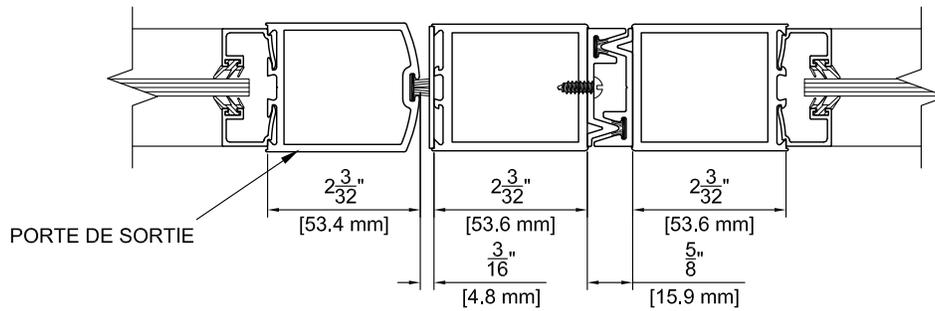
LES DÉTAILS MONTRENT UN RAIL DE GUIDAGE ENCASTRÉ

# ALUMIGLIDE

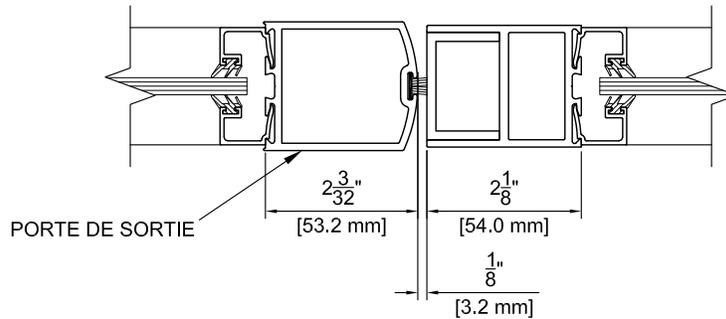
## PORTE COULISSANTE SUR RAIL SIMPLE



9



9B

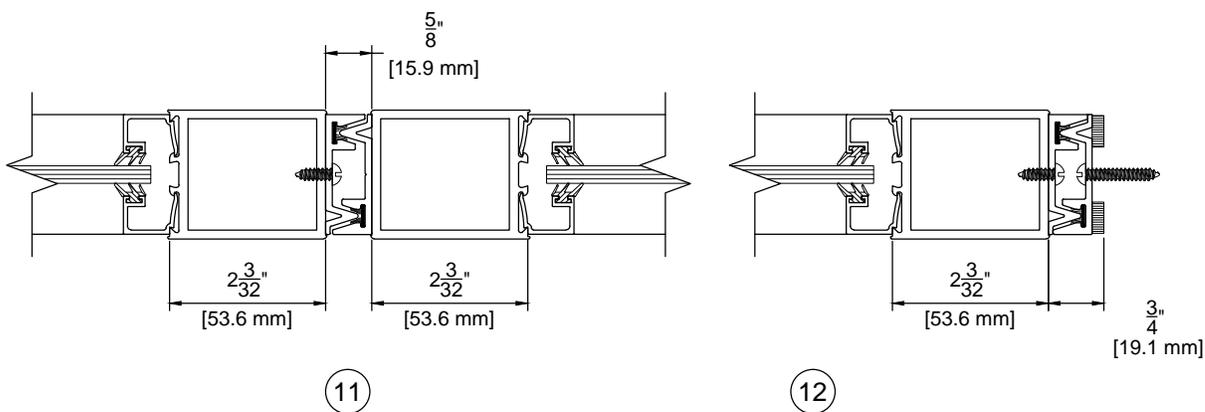
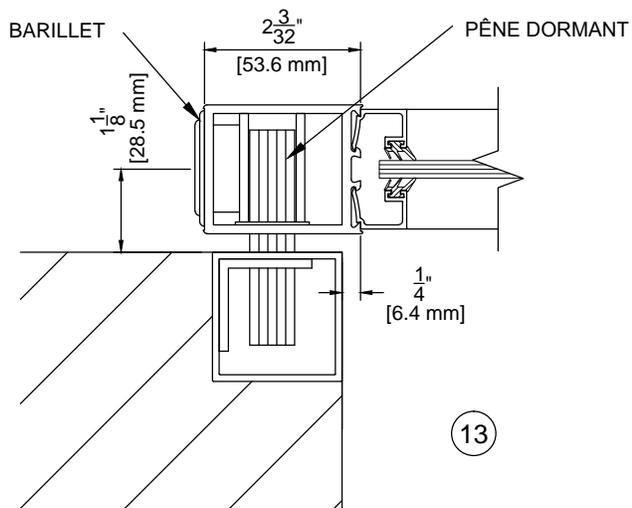


10

# ALUMIGLIDE

## PORTE COULISSANTE SUR RAIL SIMPLE

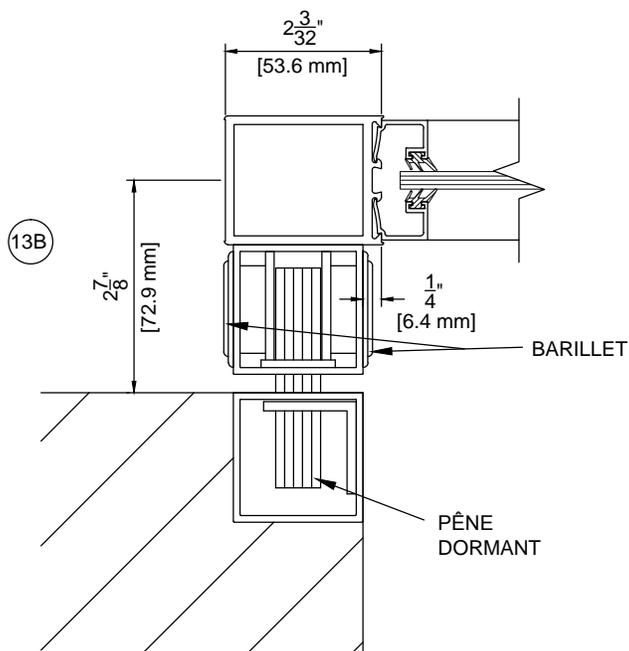
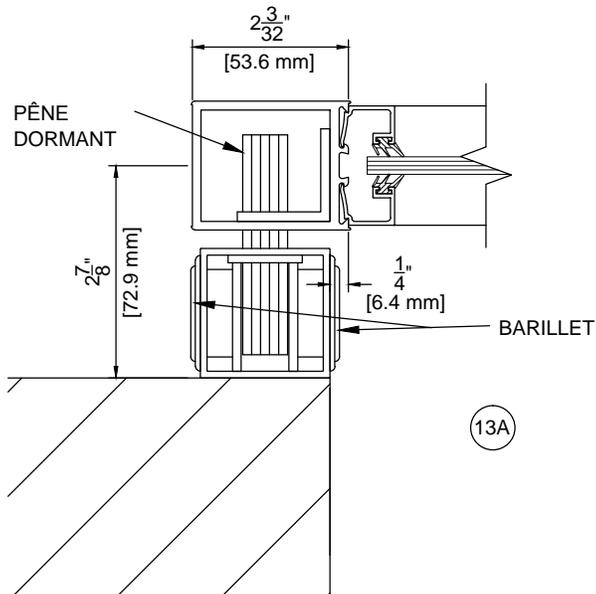
### OPTION DE VERROUILLAGE



# ALUMIGLIDE

## PORTE COULISSANTE SUR RAIL SIMPLE

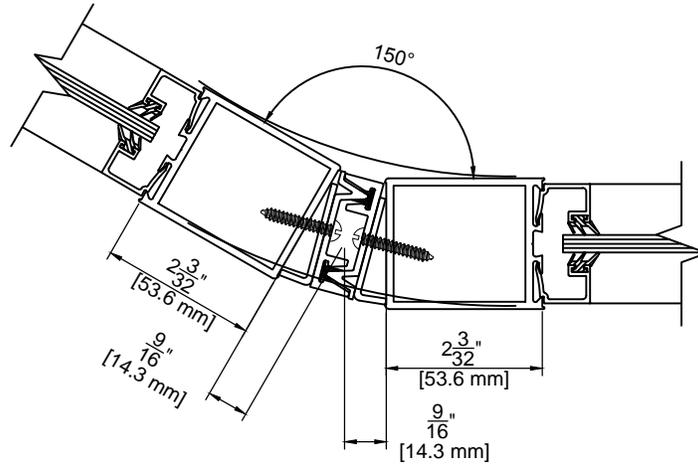
### OPTION DE VERROUILLAGE



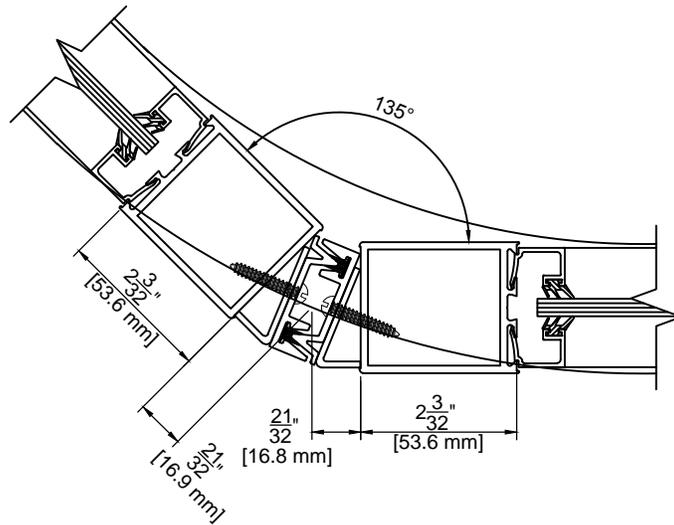
### OPTION DE VERROUILLAGE

# ALUMIGLIDE

## PORTE COULISSANTE SUR RAIL SIMPLE

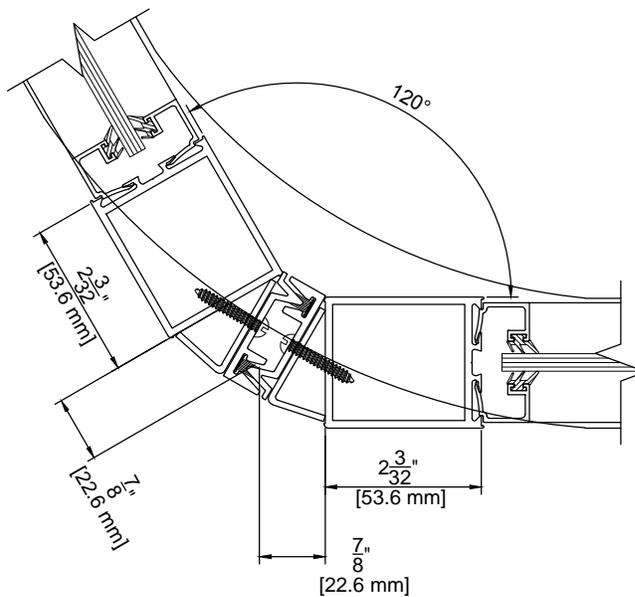


COINS TYPIQUES

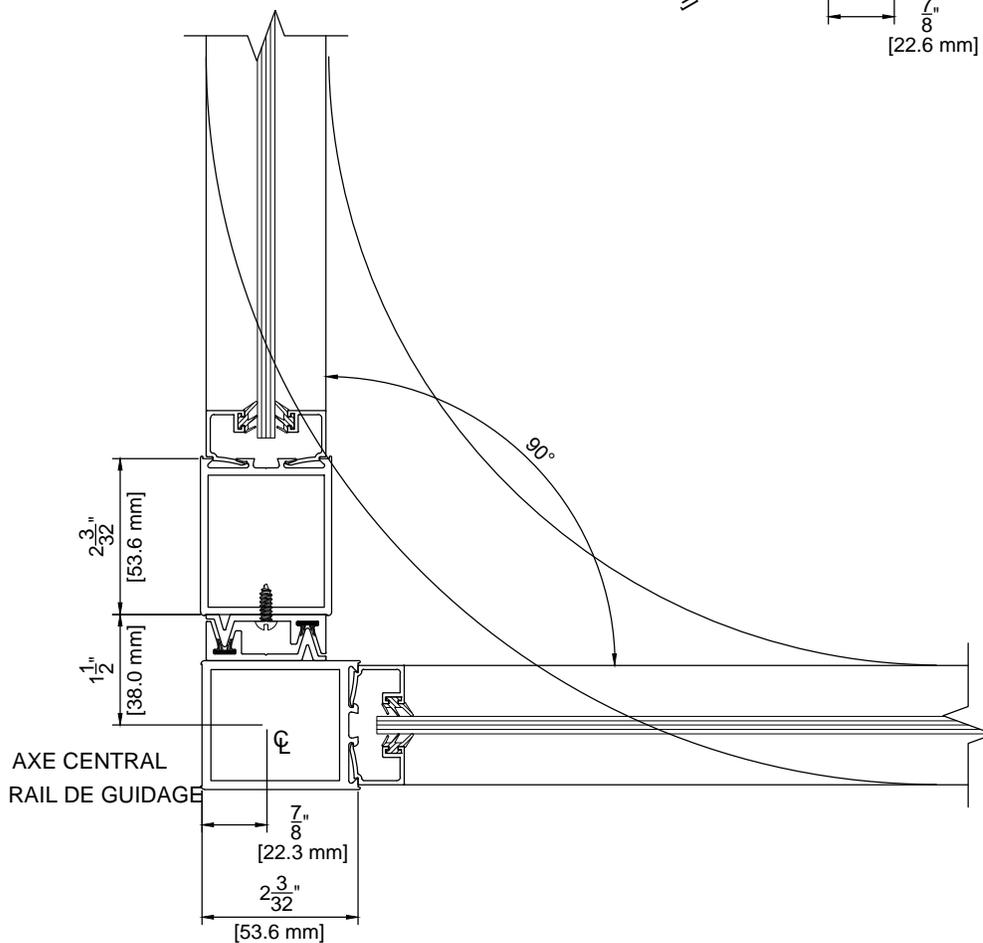


# ALUMIGLIDE

## PORTE COULISSANTE SUR RAIL SIMPLE



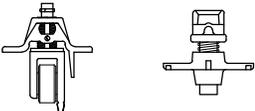
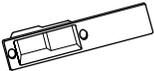
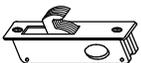
COINS TYPQUES



COINS TYPQUES

# ALUMIGLIDE

## COMPOSANTES

| PIÈCE   | N° DE PIÈCE        | DESCRIPTION   | NOTES  |
|---|--------------------|---|--|
|    | 2670501<br>2670701 | ROULETTE DE MONTANT<br>(UN GUIDE DU HAUT ET UNE ROULETTE DU BAS)  | DISPONIBLE UNIQUEMENT EN ENSEMBLE                      |
|    | 2671501<br>2671701 | ROULETTE DE TRAVERSE<br>(UN GUIDE DU HAUT ET UNE ROULETTE DU BAS)   | DISPONIBLE UNIQUEMENT EN ENSEMBLE                      |
|    | 2672001            | COURBE POUR RANGEMENT PARALLÈLE<br>ENSEMBLE INCLUT:<br>1: TEL QU'ILLUSTRÉ, 1: INVERSE)                        | À L'UNITÉ  |
|    | 2673001            | COURBE 90°<br>(L'UN TEL QU'ILLUSTRÉ, L'AUTRE SYMÉTRIQUE)  | À L'UNITÉ<br>(PAIRE)                                   |
|   | 92100              | POIGNÉE AFFLEURANTE<br>(SI REQUIS POUR LE PREMIER PANNEAU DE RANGEMENT<br>ET SUGGÉRÉ POUR UN RANGEMENT À 90°) | DISPONIBLE CLAIR OU BRONZE                             |
|  | 7602501            | SERRURE À CROCHET "ADAMS RITE"<br>(RETRAIT DE 7/8")   | À L'UNITÉ  |
|  | 7602801            | GÂCHE BLINDÉE   | À L'UNITÉ  |
|  | 26210              | RAIL DE TÊTE OU DE BASE   |  |
|  | 26220              | ADAPTATEUR POUR RAIL  | UTILISER À L'INTÉRIEUR ET À<br>L'EXTÉRIEUR (AU BESOIN) |
|   |                    |   |  |
|   |                    |   |  |