

Système de profilé

- ☐ Système coulissant entièrement vitré
- ☐ Construction portée, coulissante par le bas
- ☐ Au choix avec des rails encastrés ou posés au sol
- ☐ Le rail encastré convient idéalement pour des „habitations adaptées aux personnes à mobilité réduite“ selon la norme DIN 18 025
- ☐ Au choix avec ou sans cadre vertical latéral
- ☐ Au choix avec ou sans joints brosses verticales aux vantaux
- ☐ Les tolérances de hauteur peuvent être compensées jusqu'à 16-20 mm

Système de ferrure

- ☐ Toutes les ferrures sont masquées dans les profilés
- ☐ Ferrures en acier inoxydable, sans entretien et à l'épreuve de fausses manœuvres
- ☐ Fonction d'entraînement à l'ouverture et à la fermeture du vantail coulissant
- ☐ Divers modèles de poignées et de coquilles à l'intérieur et à l'extérieur
- ☐ Verrouillage de l'intérieur et/ou de l'extérieur
- ☐ Serrure à batteuse, au choix intérieur ou extérieur

Tests

- ☐ Aïrïsolation aux bruits aériens à $R_w = 17$ dB selon DIN EN ISO 10140-2
- ☐ Mesure de la Flexion classe 4 conformément à la norme DIN EN 12211/12210 (10 mm verre)
- ☐ Pressio/Aspiration répété classe 4 conformément à la norme DIN EN 12211/12210 (10 mm verre)
- ☐ Test de sécurité 4 conformément à la norme DIN EN 12211/12210 (10 mm verre)

Mécanismes de roulement

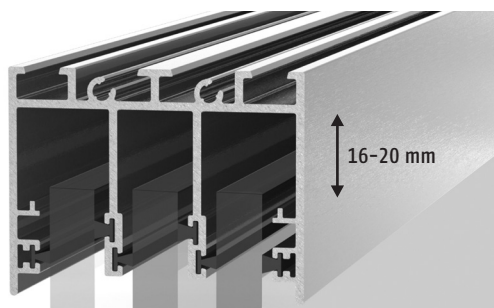
- ☐ Galets montés sur roulements à billes silencieux avec surfaces de roulement résistantes à l'usure et sans entretien
- ☐ La hauteur des chariots peut être réglée jusqu'à 5 mm
- ☐ La charge admissible des chariots de roulements s'élève à 80 kg/vantail (poids de vantail maximal)

Vitrage

- ☐ Verre de sécurité trempé traité à chaud de 8 ou 10 mm (ESG-H)

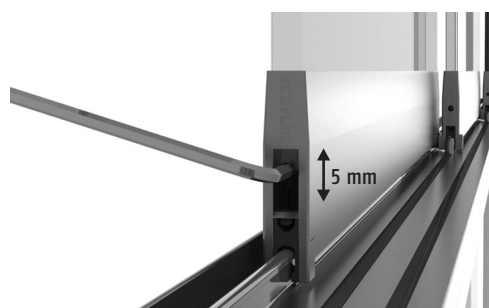
Écoulement de l'eau

- ☐ Structure inclinée au sol et traverses de longueur optimale
- ☐ Embouts assurant l'étanchéité latérale des rails au sol



Compensation de hauteur

Le rail de plafond compense des tolérances de hauteur jusqu'à 16-20 mm.



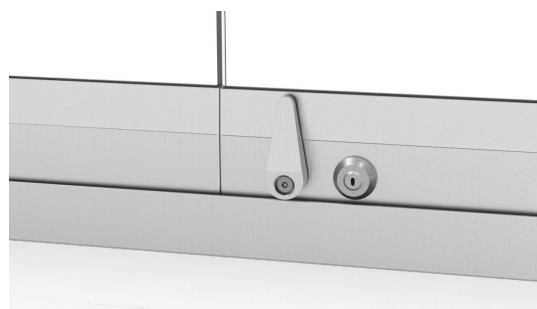
Réglage de la hauteur

Pour compenser les tolérances de construction, il est possible de régler jusqu'à 5 mm la hauteur des galets de guidage encastrés.



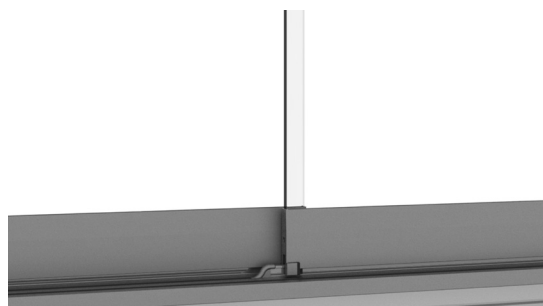
Écoulement de l'eau et nettoyage

Écoulement de l'eau sans pression et nettoyage ultra facile des rails inférieurs grâce à la structure inclinée au sol et à la longueur optimale des traverses. Le revêtement antidérapant permet de marcher en toute sécurité sur les rails de sol.



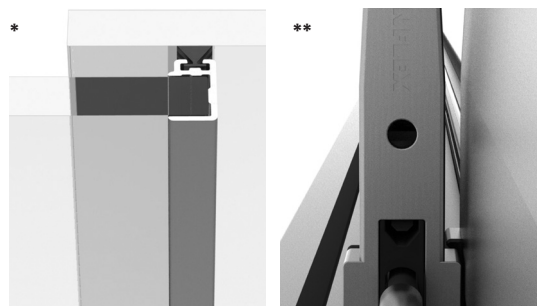
Verrouillage

Il est possible de prévoir en option une poignée coquille, une serrure et un verrouillage des vantaux à l'intérieur et à l'extérieur.



Étanchéité

Le système garantit une transparence maximale, une ventilation permanente ainsi qu'une bonne résistance à la pluie battante grâce à un recouvrement de 24 mm des vantaux en position fermée.

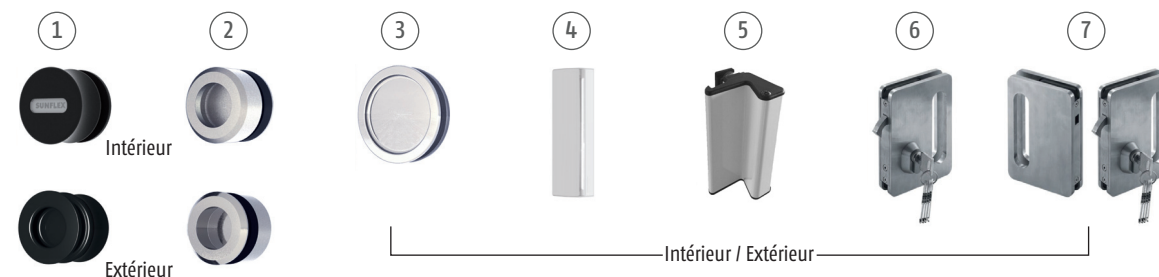


Cadre vertical *

Cadre vertical en option avec joints brosse pour une meilleure étanchéité à la pluie et au vent.

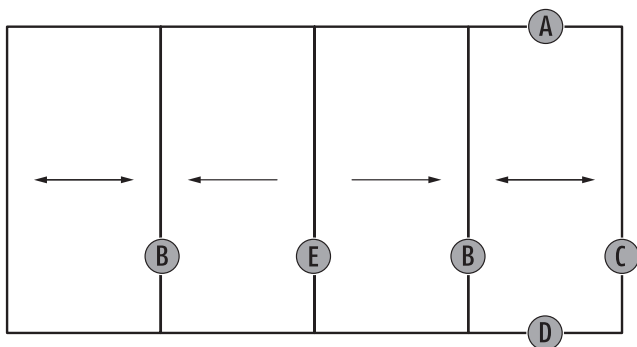
Comfort **

Lors de la fermeture et de l'ouverture de la porte coulissante, les vantaux adjacents sont automatiquement déplacés au moyen d'un système d'entraînement intégré.



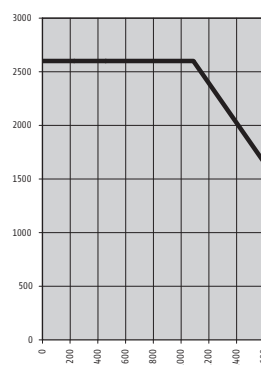
Types de poignées

- ① Poignée en matière plastique, Ø 50 mm
- ② Poignée en acier inoxydable, Ø 50 mm
- ③ Poignée coquille en acier inoxydable, Ø 80 mm
- ④ Poignée en verre acrylique
- ⑤ Poignée en aluminium
- ⑥ Poignée en acier inoxydable avec cylindre profilé
- ⑦ Poignée en acier inoxydable avec cylindre profilé et caisse de gâche



Détails pour répartition paire des vantaux à ouverture dans les deux sens

Diagramme de dimension des vantaux



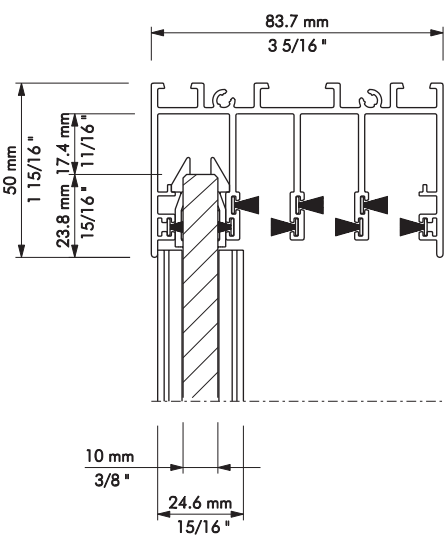
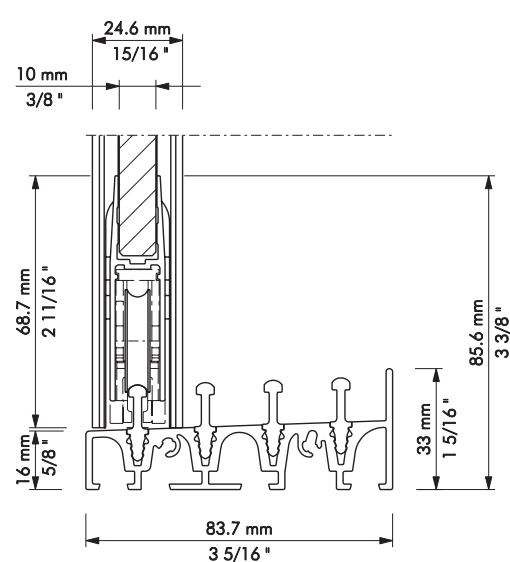
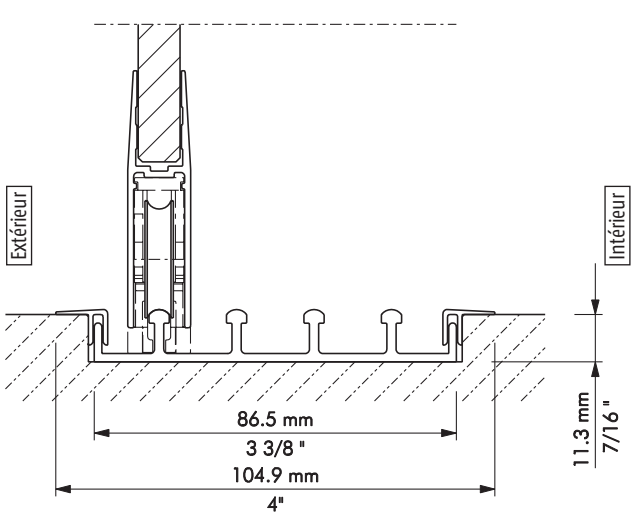
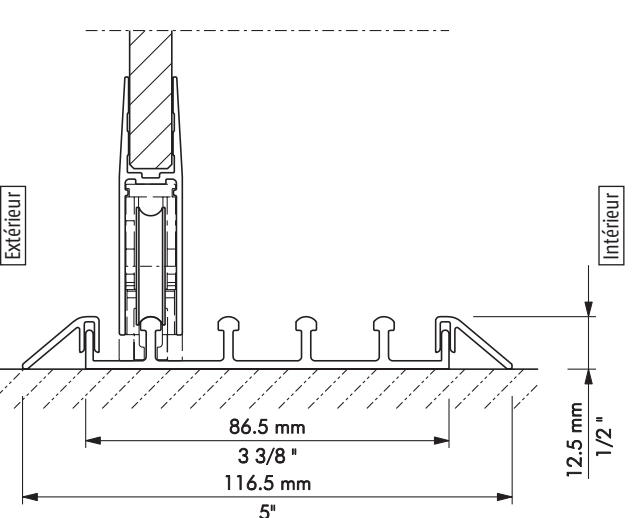
* hauteurs des vantaux dépassant 2600 mm
sur demande

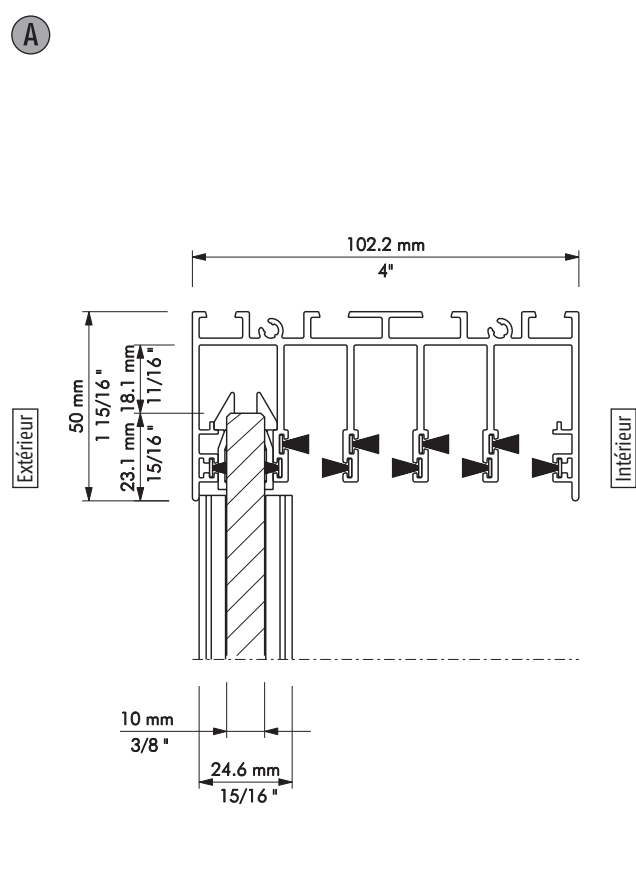
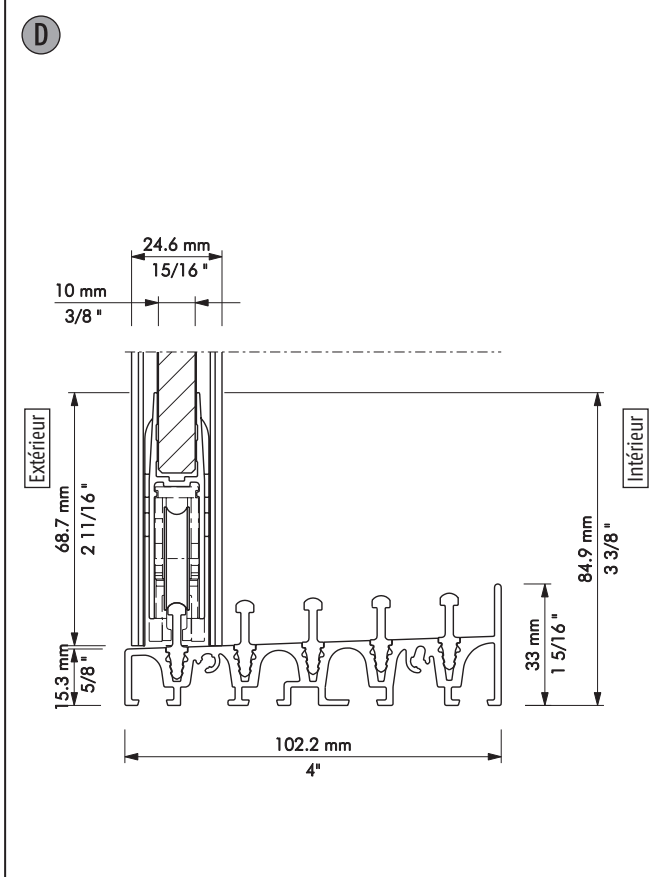
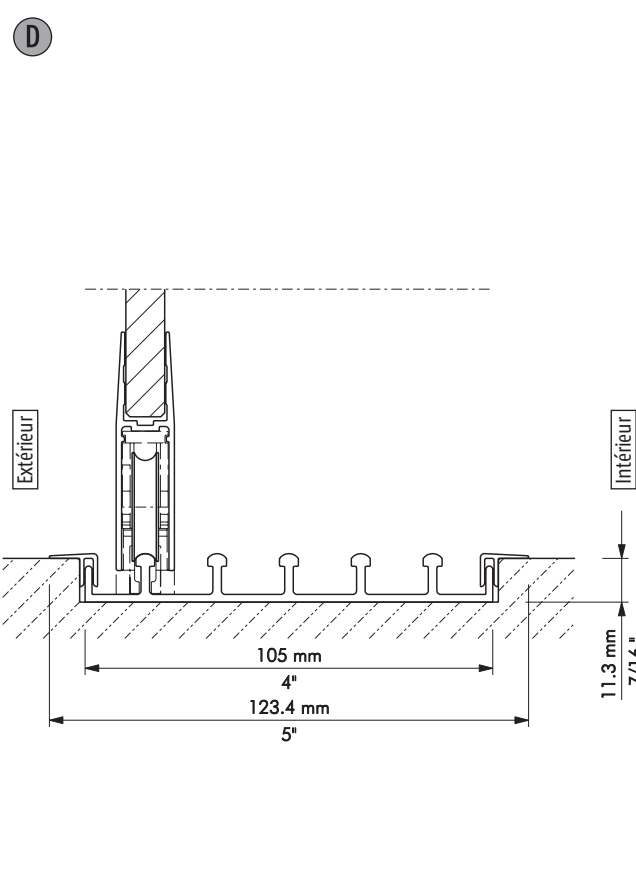
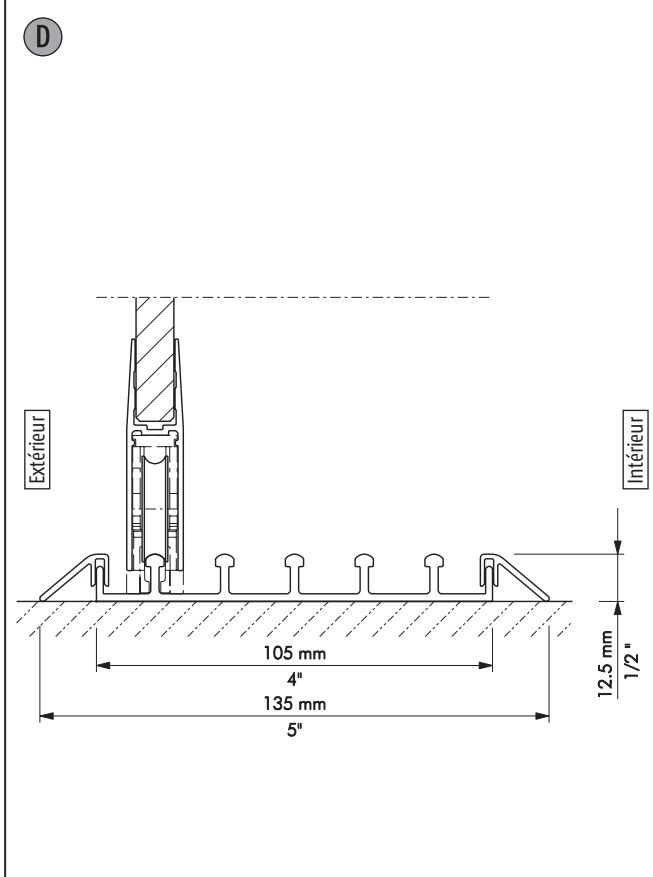
* basé sur un vitrage de 10 mm (25 kg/m²)

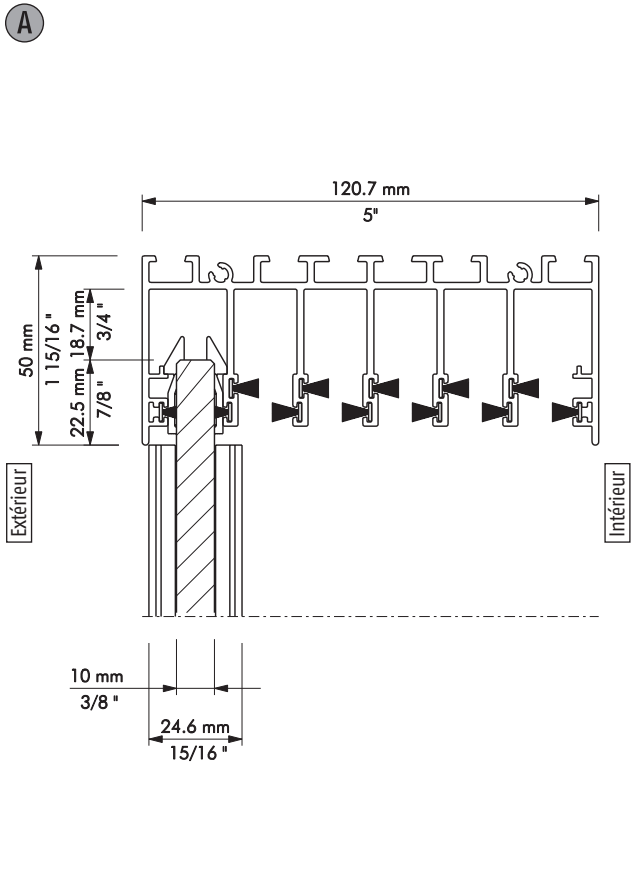
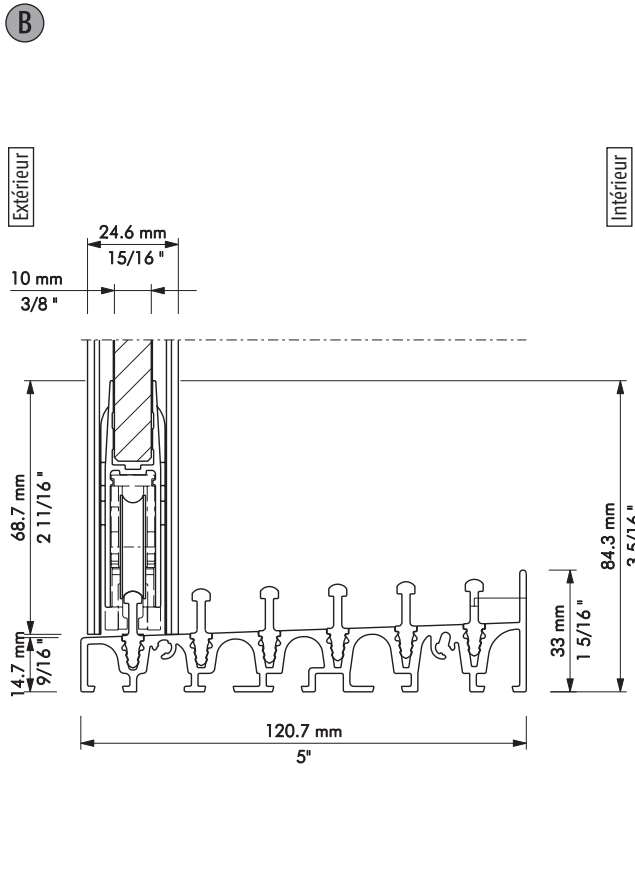
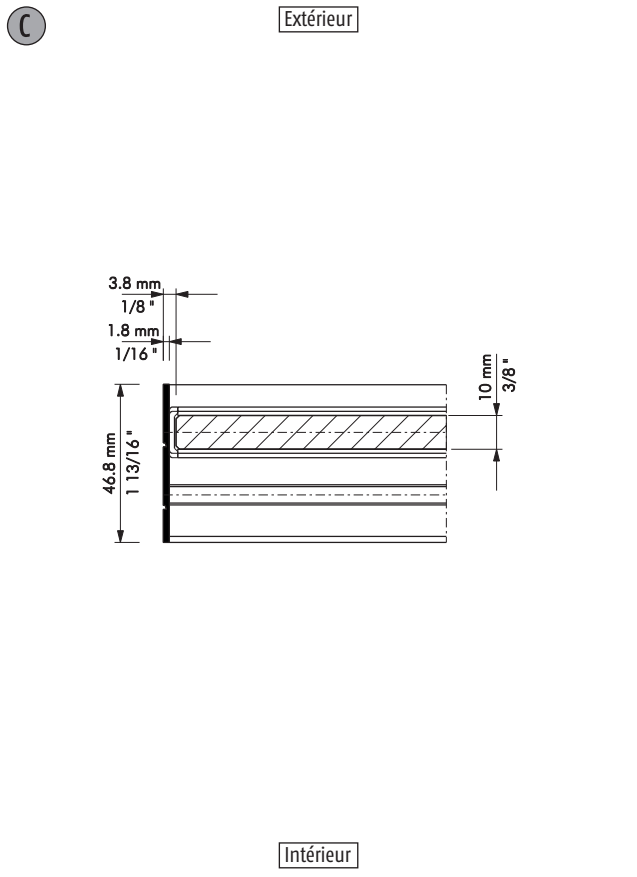
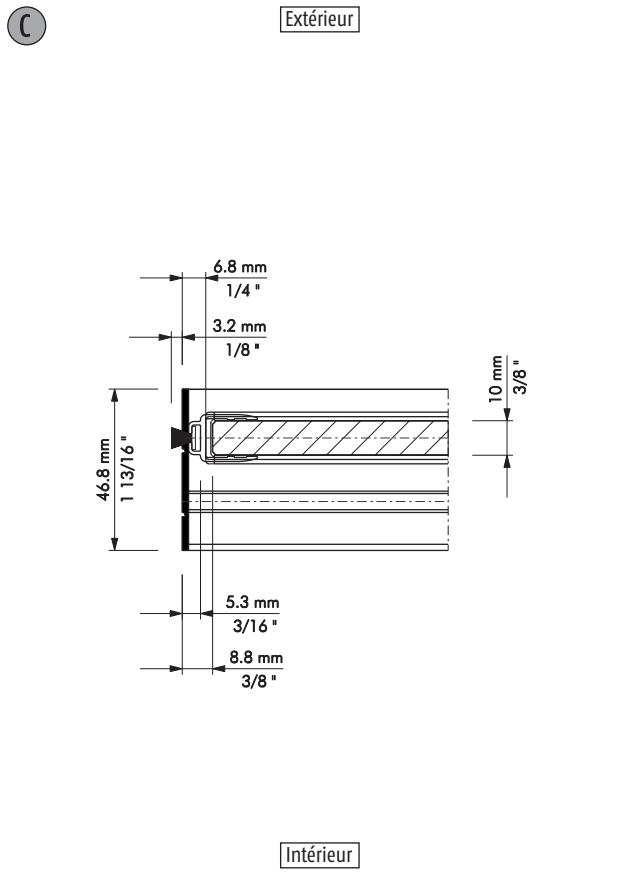
Réf.	Coupe	Désignation	Page
A	SF20-003	Coupe verticale, rail au plafond / 2 voies	4
D	SF20-004	Coupe verticale, rail au sol / 2 voies	4
D	SF20-015	Coupe verticale, rail au sol / 2 voies / encastré	4
D	SF20-016	Coupe verticale, rail au sol / 2 voies	4
A	SF20-005	Coupe verticale, rail au plafond / 3 voies	5
D	SF20-006	Coupe verticale, rail au sol / 3 voies	5
D	SF20-017	Coupe verticale, rail au sol / 3 voies / encastré	5
D	SF20-018	Coupe verticale, rail au sol / 3 voies	5
A	SF20-007	Coupe verticale, rail au plafond / 4 voies	6
D	SF20-008	Coupe verticale, rail au sol / 4 voies	6
D	SF20-019	Coupe verticale, rail au sol / 4 voies / encastré	6
D	SF20-020	Coupe verticale, rail au sol / 4 voies	6
A	SF20-009	Coupe verticale, rail au plafond / 5 voies	7
D	SF20-010	Coupe verticale, rail au sol / 5 voies	7
D	SF20-021	Coupe verticale, rail au sol / 5 voies / encastré	7
D	SF20-022	Coupe verticale, rail au sol / 5 voies	7
A	SF20-011	Coupe verticale, rail au plafond / 6 voies	8
D	SF20-012	Coupe verticale, rail au sol / 6 voies	8
C	SF20-102	Coupe horizontale, raccord latéral au mur, version standard / 2 voies	8
C	SF20-115	Coupe horizontale, raccord latéral au mur avec joint brosse / 2 voies	8
C	SF20-103	Coupe horizontale, raccord latéral au mur avec profilé de raccordement / 2 voies	9
B	SF20-104	Coupe horizontale, vantail-vantail / 2 voies	9
E	SF20-116	Coupe horizontale, vantail-vantail, milieu avec joint brosse / 2 voies	9
E	SF20-105	Coupe horizontale, vantail-vantail, milieu / 2 voies	9

A Extérieur Intérieur		D Extérieur Intérieur	
Désignation: Coupe verticale, rail au plafond / 2 voies		Désignation: Coupe verticale, rail au sol / 2 voies	
Système: SF20		Système: SF20	
Détail-No.: SF20-003		Détail-No.: SF20-004	
D Extérieur Intérieur		D Extérieur Intérieur	
Désignation: Coupe verticale, rail au sol / 2 voies / encastré		Désignation: Coupe verticale, rail au sol / 2 voies	
Système: SF20		Système: SF20	
Détail-No.: SF20-015		Détail-No.: SF20-016	

A	D
Désignation: Coupe verticale, rail au plafond / 3 voies Système: SF20 Détail-No.: SF20-005	Désignation: Coupe verticale, rail au sol / 3 voies Système: SF20 Détail-No.: SF20-006
D	D
Désignation: Coupe verticale, rail au sol / 3 voies / encastré Système: SF20 Détail-No.: SF20-017	Désignation: Coupe verticale, rail au sol / 3 voies Système: SF20 Détail-No.: SF20-018

A Exterieur Interieur 		D Exterieur Interieur 	
Désignation: Coupe verticale rail au plafond / 4 voies		Désignation: Coupe verticale, rail au sol / 4 voies	
Système: SF20		Système: SF20	
Détail-No.: SF20-007		Détail-No.: SF20-008	
D Exterieur Interieur 		D Exterieur Interieur 	
Désignation: Coupe verticale, rail au sol / 4 voies / encastré		Désignation: Coupe verticale, rail au sol / 4 voies	
Système: SF20		Système: SF20	
Détail-No.: SF20-019		Détail-No.: SF20-020	

A  102.2 mm 4" 50 mm 1 15/16" 23.1 mm 18.1 mm 15/16" 11/16" 10 mm 3/8" 24.6 mm 15/16" Extérieur Intérieur		D  24.6 mm 15/16" 10 mm 3/8" 68.7 mm 2 11/16" 15.3 mm 5/8" 102.2 mm 4" 33 mm 1 5/16" 84.9 mm 3 3/8" Extérieur Intérieur	
Désignation: Coupe verticale rail au plafond / 5 voies		Désignation: Coupe verticale, rail au sol / 5 voies	
Système: SF20		Système: SF20	
Détail-No.: SF20-009		Détail-No.: SF20-010	
D  105 mm 4" 123.4 mm 5" 11.3 mm 7/16" Extérieur Intérieur		D  105 mm 4" 135 mm 5" 12.5 mm 1/2" Extérieur Intérieur	
Désignation: Coupe verticale, rail au sol / 5 voies / encastré		Désignation: Coupe verticale, rail au sol / 5 voies	
Système: SF20		Système: SF20	
Détail-No.: SF20-021		Détail-No.: SF20-022	

A  Extérieur Intérieur		B  Extérieur Intérieur	
Désignation: Coupe verticale, rail au plafond / 6 voies		Désignation: Coupe verticale, rail au sol / 6 voies	
Système: SF20		Système: SF20	
Détail-No.: SF20-011		Détail-No.: SF20-012	
C  Extérieur Intérieur		C  Extérieur Intérieur	
Désignation: Coupe horizontale, raccord latéral au mur, version standard / 2 voies		Désignation: Coupe horizontale, raccord latéral au mur avec joint brosse / 2 voies	
Système: SF20		Système: SF20	
Détail-No.: SF20-102		Détail-No.: SF20-115	

C Extérieur Intérieur	B Extérieur Intérieur
Désignation: Coupe horizontale, raccord latéral au mur avec profil de raccordement / 2 voies Système: SF20 Détail-No.: SF20-103	Désignation: Coupe horizontale, vantail-vantail / 2 voies Système: SF20 Détail-No.: SF20-104
E Extérieur Intérieur	E Extérieur Intérieur
Désignation: Coupe horizontale, vantail-vantail, milieu avec joint brosse / 2 voies Système: SF20 Détail-No.: SF20-116	Désignation: Coupe horizontale, vantail-vantail, milieu / 2 voies Système: SF20 Détail-No.: SF20-105

