



GLASS SKIN

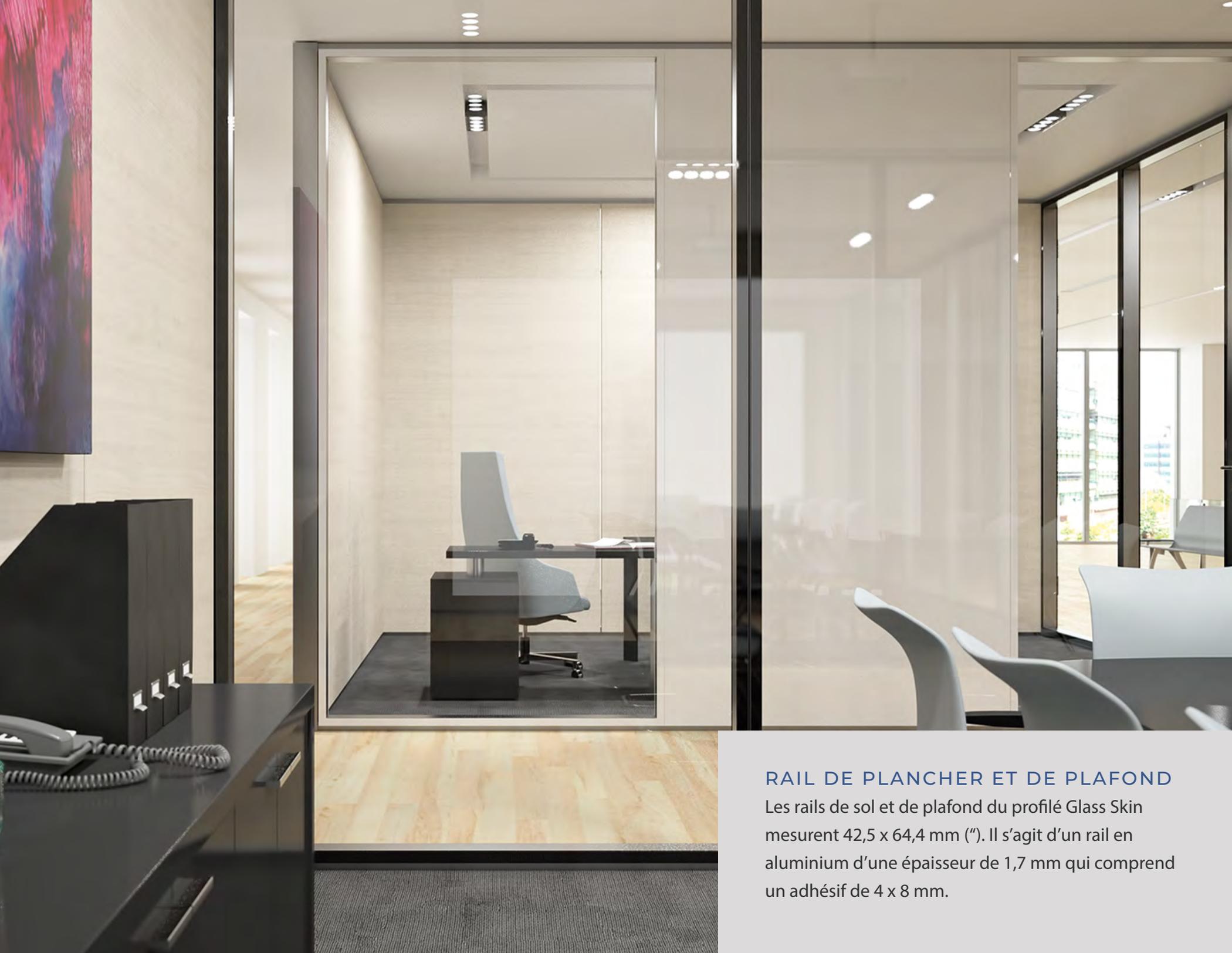
GUIDE DE CONCEPTION



GLASS SKIN

Skin est une cloison de bureau aux performances supérieures. Conçue pour des projets haut de gamme où robustesse et minimalisme sont exigés. Il s'agit d'une cloison structurelle qui donne l'impression d'être construite uniquement avec du verre, sans aucun profilé vertical en vue. Le Glass Skin a été développé pour permettre une performance acoustique de 40 dB Rw et jusqu'à 49 dB Rw sans compromettre l'esthétique.





RAIL DE PLANCHER ET DE PLAFOND

Les rails de sol et de plafond du profilé Glass Skin mesurent 42,5 x 64,4 mm ("). Il s'agit d'un rail en aluminium d'une épaisseur de 1,7 mm qui comprend un adhésif de 4 x 8 mm.

MODULES DE VERRE

Les profils mâle et femelle de la peau de verre mesurent chacun 54 x 33 mm (2 1/8" x 1 5/16") pour une épaisseur totale de 108 mm. L'aluminium épais de 1,5 mm (1/16") est utilisé avec une bande adhésive double face 3M de 20 x 1 mm (3/4" x 3/64") pour accueillir les panneaux de verre.

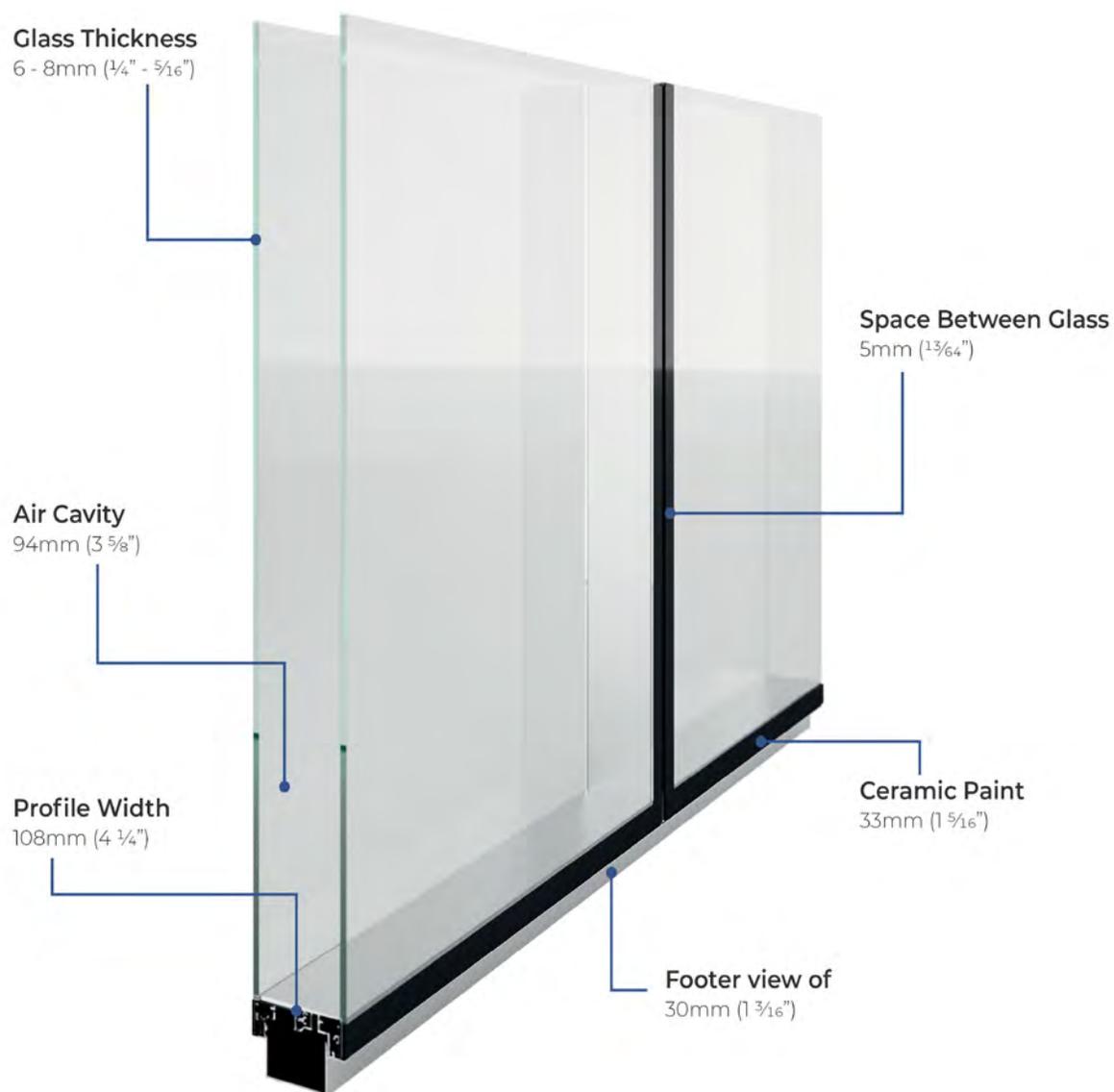
VERRE

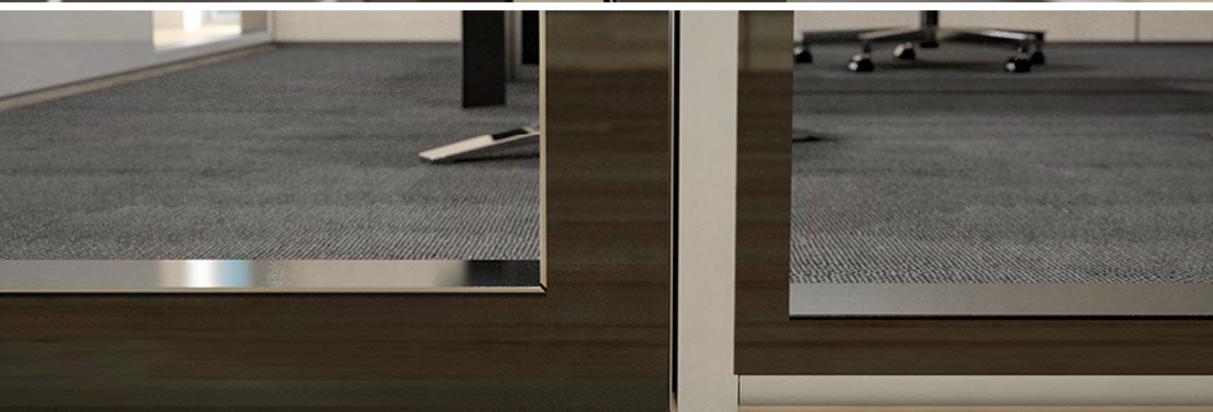
Deux panneaux de verre avec un espace entre eux de 94mm (3 5/8"). Ils sont en verre trempé de 6mm (1/4") et 8mm (3/8"). Les deux pièces de verre reçoivent une peinture céramique sur leur cadre (couleur RAL à définir).

MODULATIONS MAXIMALES

Les modules doivent avoir une dimension maximale de 3000 x 1200mm (10' x 4')

d'autres modulations peuvent être analysées au cas par cas.





PORTE

La porte a une épaisseur de 108 mm (4 ¼") et est créée dans un cadre en aluminium avec deux morceaux de verre trempé. Une pièce de 8 mm d'épaisseur est placée à l'extérieur de la pièce et la seconde de 6 mm à l'intérieur, les deux pièces de verre étant recouvertes d'une peinture céramique. Les portes sont également dotées d'un double joint d'étanchéité en caoutchouc et d'une brosse d'étanchéité acoustique pour améliorer les performances.

GLASS SKIN



MODULES GLASS SKIN

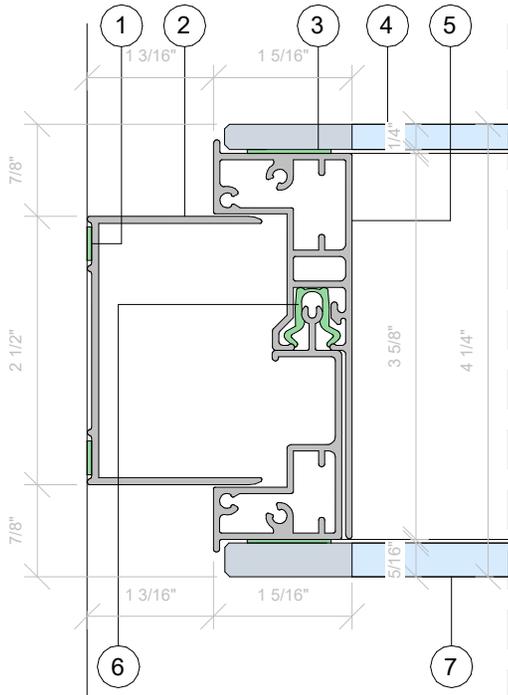


MODULES "GLASS SKIN" AVEC
"PA 100" OPAQUE

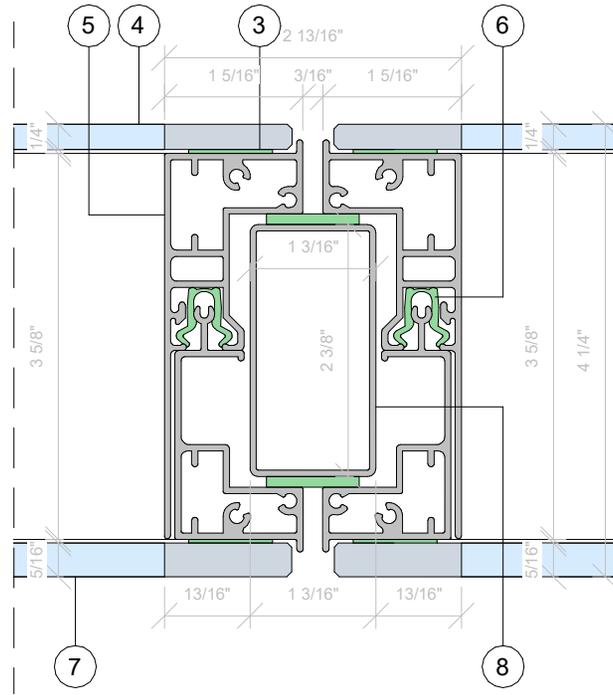


PORTE GLASS SKIN

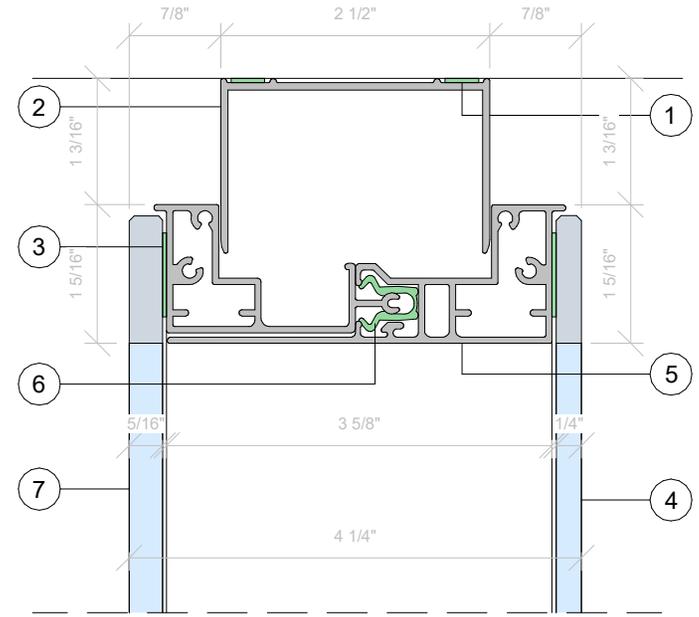




SECTION A



SECTION B

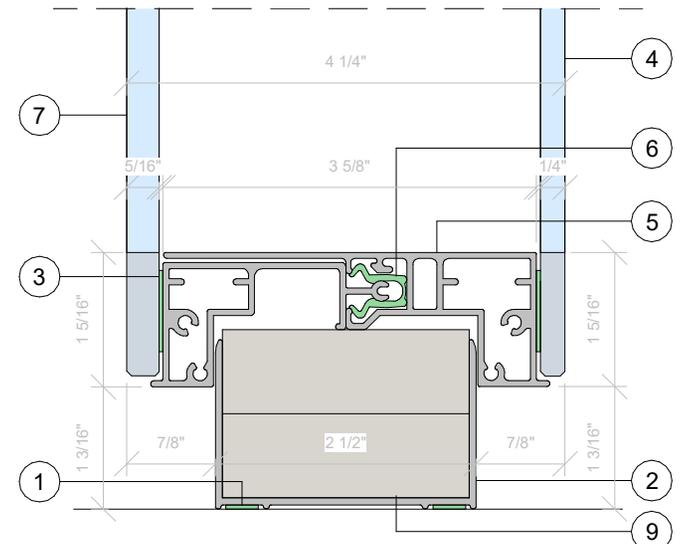
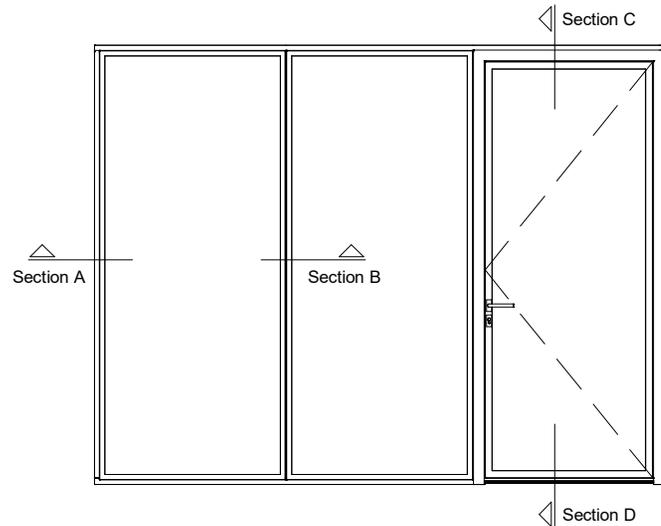


SECTION C

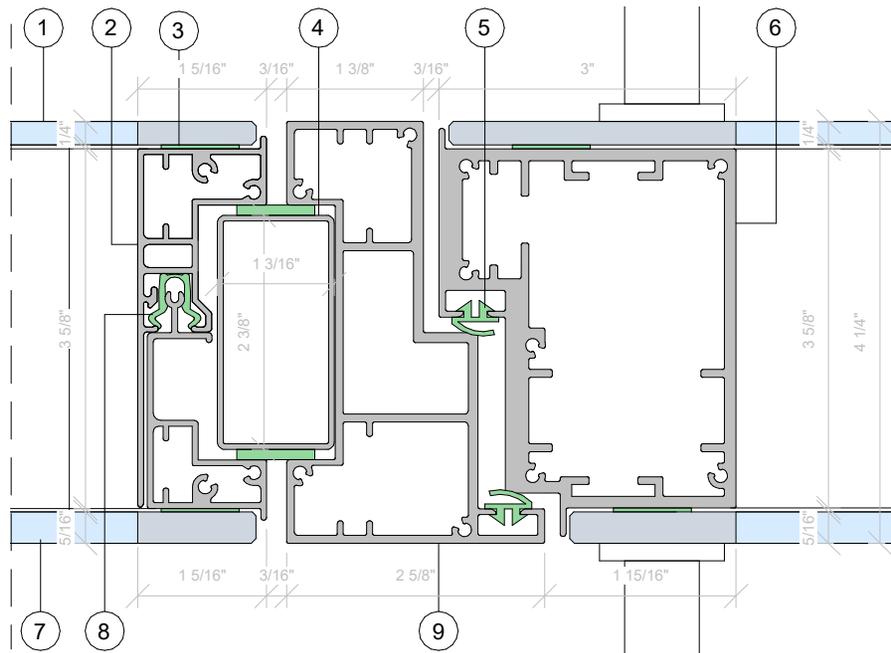
TECH. DÉTAILS PANEL GLASS SKIN

E: 1/2

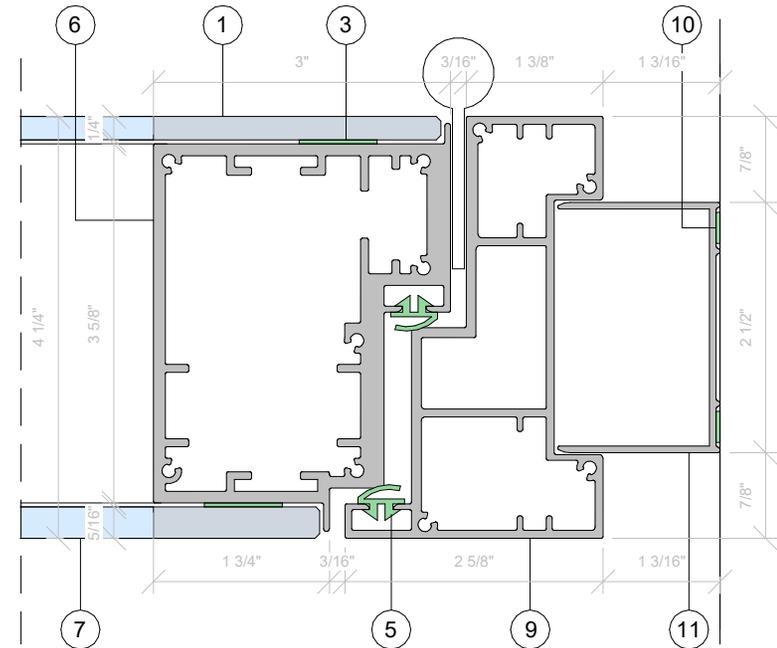
1. Mousse acoustique
2. Profilé en U
3. THB Ruban adhésif 20 x 1mm ($\frac{3}{4}$ " x $\frac{3}{64}$ "
4. 6mm ($\frac{1}{4}$ " Verre
5. Profil de peau de verre
6. Clip nylon
7. 8 mm ($\frac{1}{4}$ " Verre
8. 60 x 30 mm ($2\frac{3}{8}$ " x $1\frac{3}{16}$ " Tube en acier galvanisé
9. Cale de nivellement



SECTION D



SECTION A



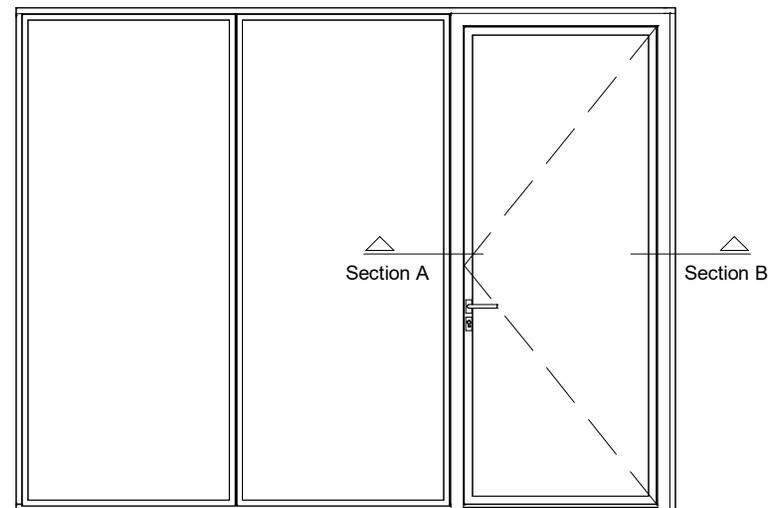
SECTION B

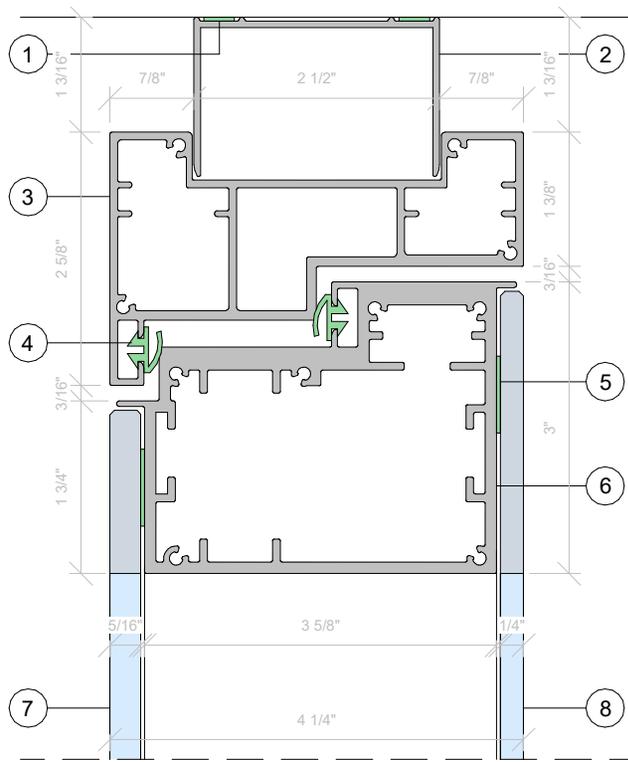
TECH. DÉTAILS

PORTE GLASS SKIN

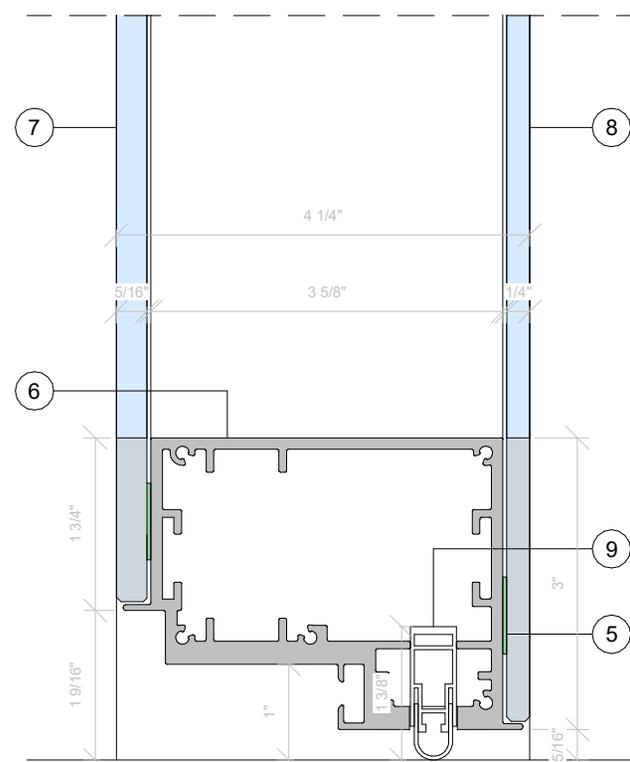
E: 1/2

1. Verre de 6 mm (1/4")
2. Profil de la peau du verre
3. THB Ruban adhésif 20 x 1 mm (3/4" x 3/64")
4. 60 x 30 mm (2 3/8" x 1 3/16") Tube en acier galvanisé
5. Porte Caoutchouc
6. Profil de porte en verre
7. Verre de 8 mm (3/8")
8. Clip en nylon
9. Cadre de porte en verre
10. Mousse acoustique
11. Profilé en U





SECTION A



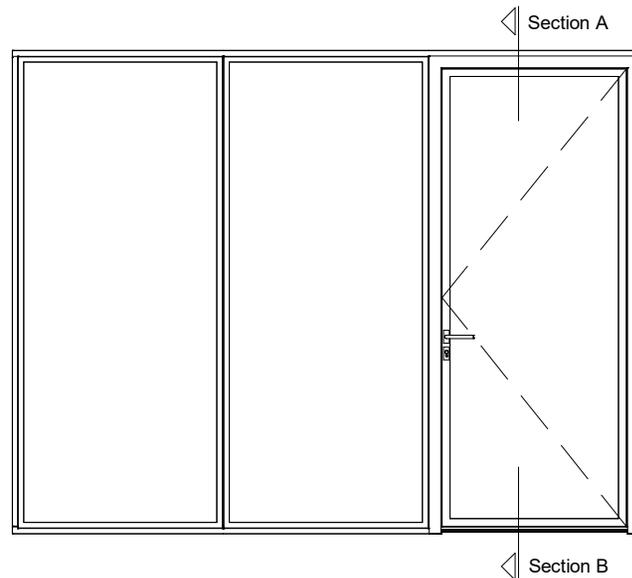
SECTION B

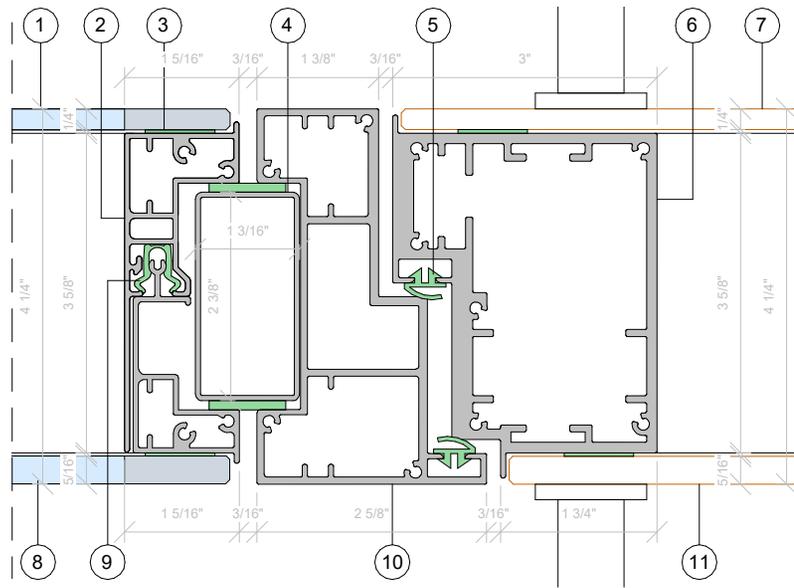
TECH. DÉTAILS

PORTE GLASS SKIN

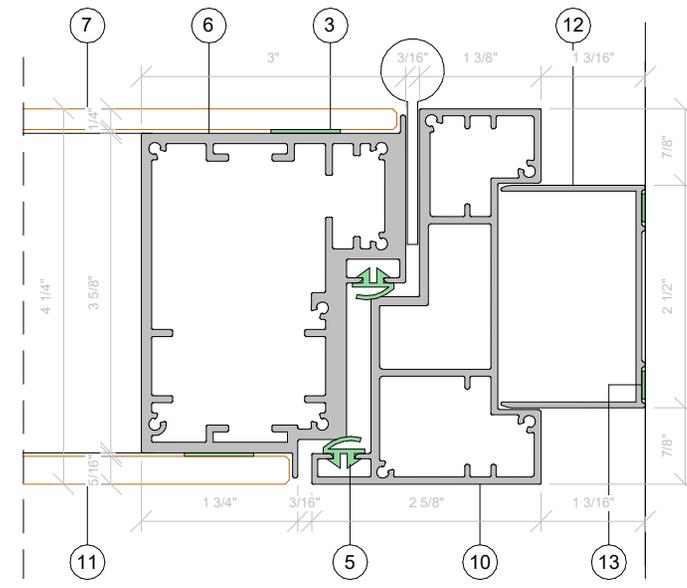
E: 1/2

1. Mousse acoustique
2. Profilé en U
3. Cadre de porte en verre
4. Caoutchouc de porte
5. THB Ruban adhésif 20 x 1mm (3/4" x 3/64")
6. Profil de porte en verre
7. Verre de 8 mm (3/8")
8. Verre de 6 mm (1/4")
9. Joint d'étanchéité acoustique





SECTION A



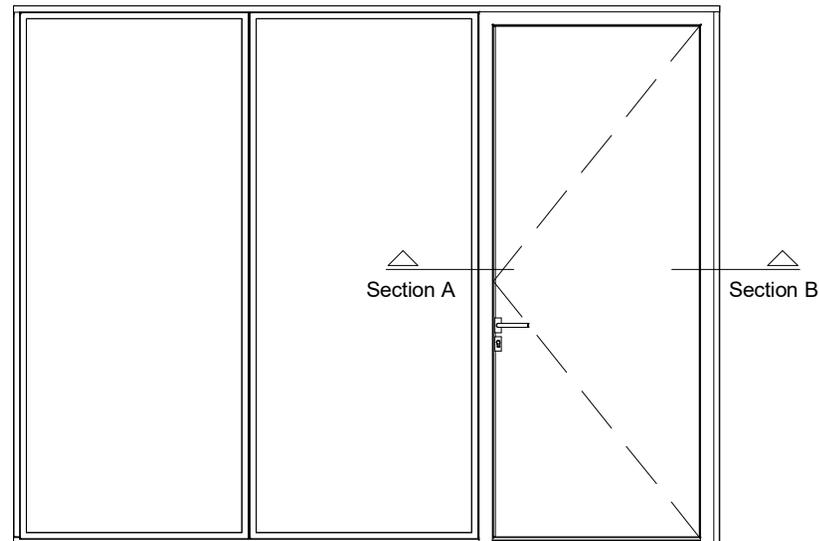
SECTION B

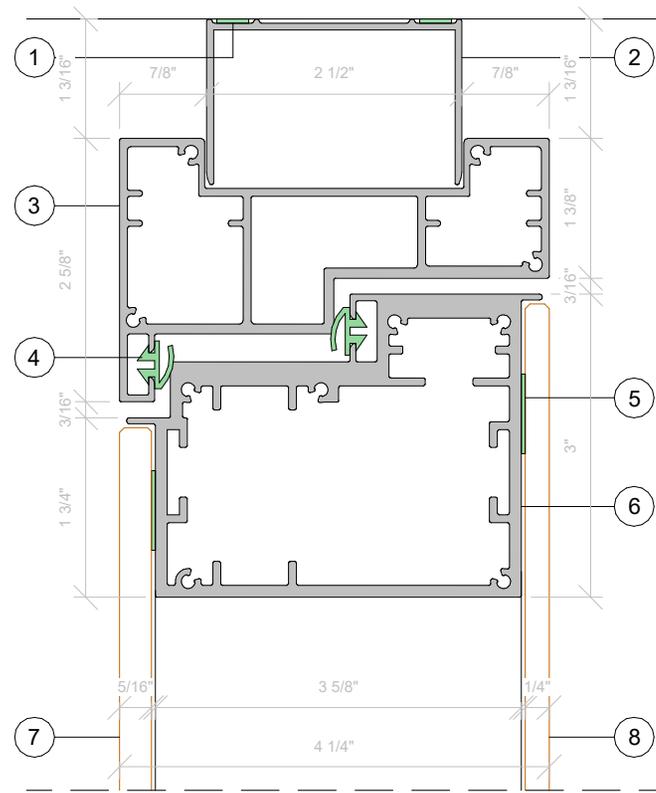
TECH. DÉTAILS

GLASS SKIN PORTE OPAQUE

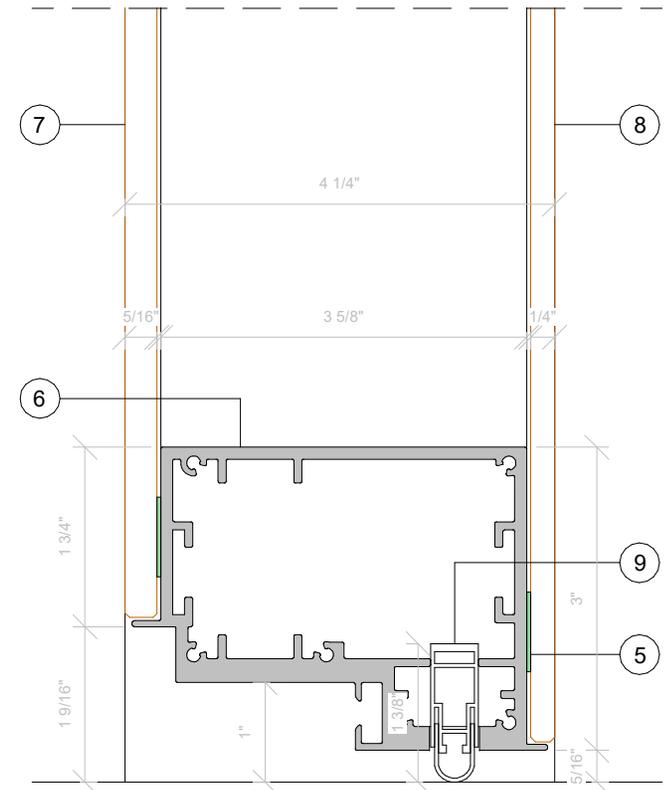
E: 1/2

1. Verre de 6 mm (1/4")
2. Profil de la peau du verre
3. THB Ruban adhésif 20 x 1 mm (3/4" x 3/64")
4. 60 x 30mm (2 3/8" x 1 3/16") Tube en acier galvanisé
5. Porte Caoutchouc
6. Profil de porte en verre
7. Panneau opaque de 6 mm (1/4")
8. 8 mm (3/8") Verre
9. Clip en nylon
10. Cadre de porte en verre
11. Panneau opaque de 8 mm (3/8")
12. Profilé en U
13. Mousse acoustique





SECTION A



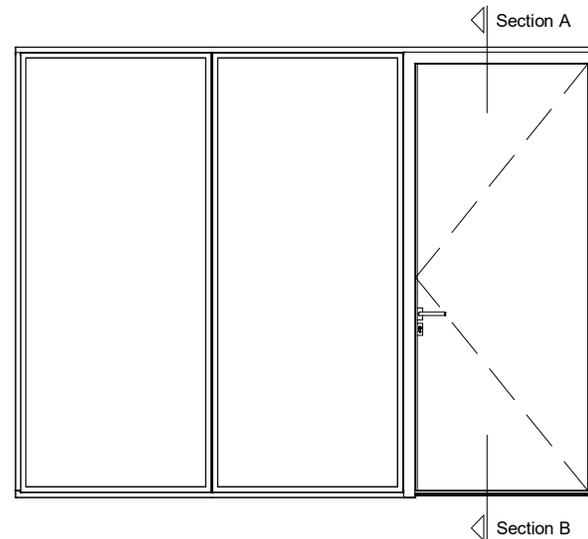
SECTION B

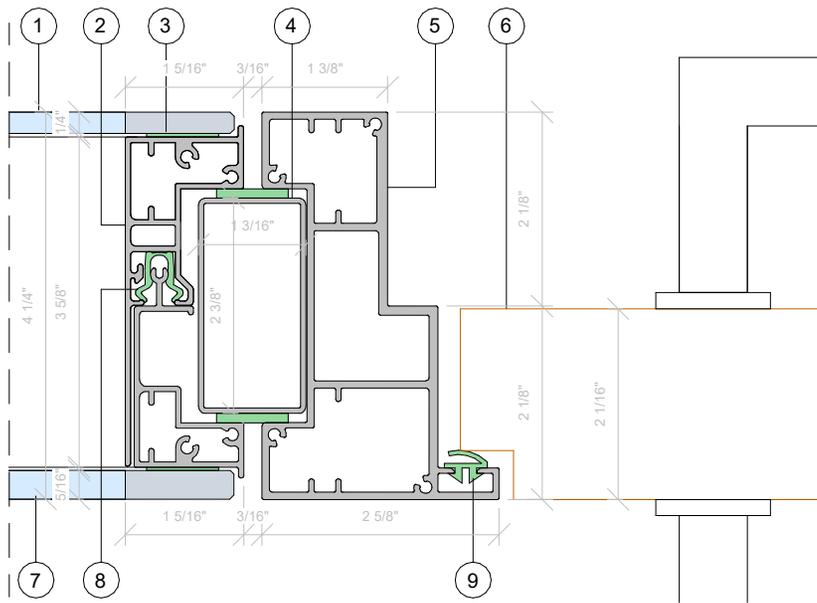
TECH. DÉTAILS

GLASS SKIN PORTE OPAQUE

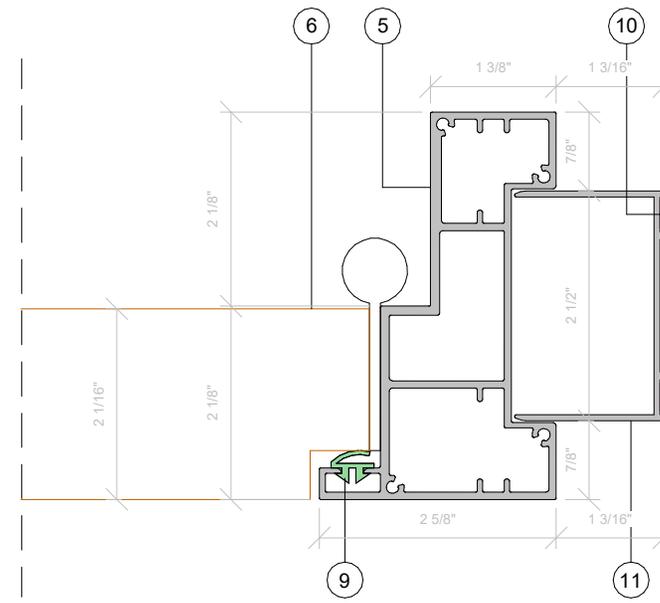
E: 1/2

1. Mousse acoustique
2. Profilé en U
3. Cadre de porte en verre
4. Caoutchouc de porte
5. THB Ruban adhésif 20 x 1mm ($\frac{3}{4}$ " x $\frac{3}{64}$ ")
6. Profil de porte en verre
7. Panneau opaque de 8 mm ($\frac{3}{8}$ "
8. Panneau opaque de 6 mm ($\frac{1}{4}$ "
9. Joint d'étanchéité acoustique





SECTION A



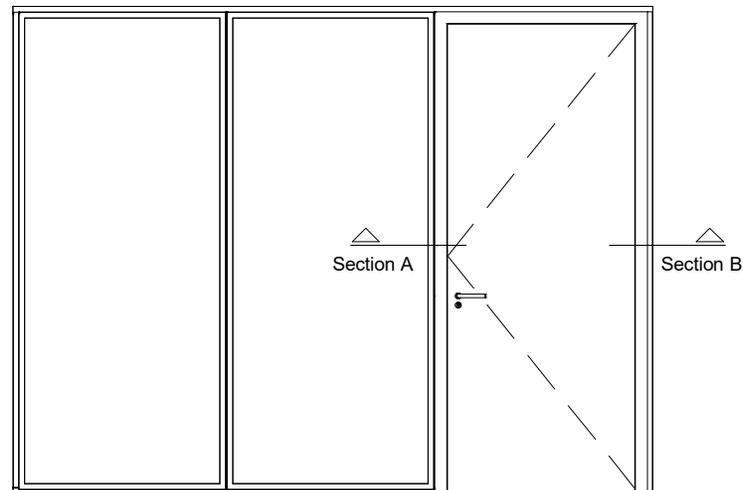
SECTION B

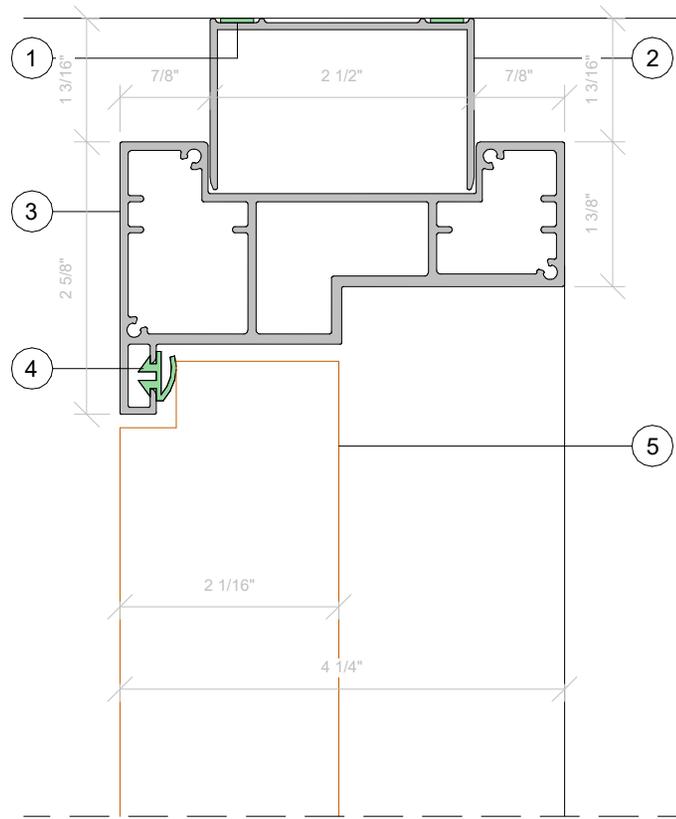
TECH. DÉTAILS

50MM (2") GLASS SKIN PORTE
OPAQUE

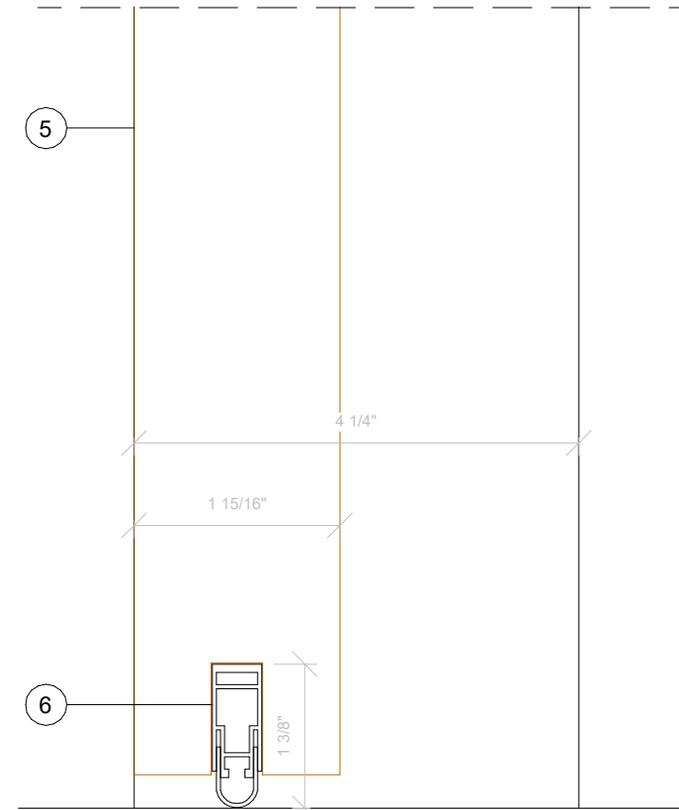
E: 1/2

1. Verre de 6 mm (1/4")
2. Profil de la peau du verre
3. THB Ruban adhésif 20 x 1 mm (3/4" x 3/64")
4. 60 x 30mm (2 3/8" x 1 3/8") Tube en acier galvanisé
5. Cadre de porte en verre
6. 50mm (2") Panneau opaque
7. Verre de 8 mm (3/8")
8. Clip en nylon
9. Caoutchouc de la porte
10. Mousse acoustique
11. Profilé en U





SECTION A



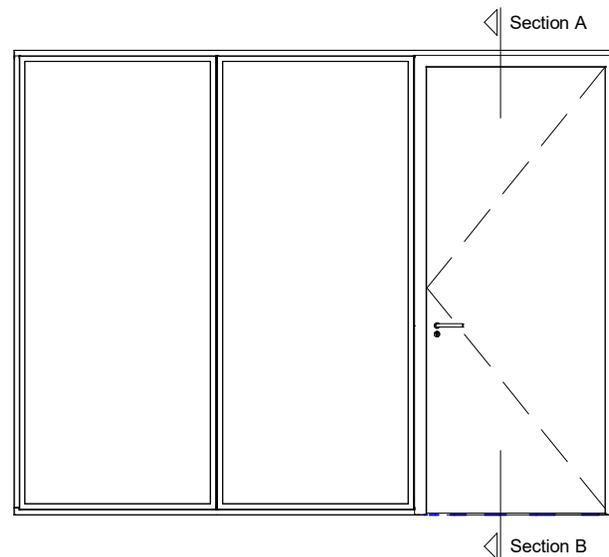
SECTION B

TECH. DÉTAILS

50MM (2") GLASS SKIN
PORTE OPAQUE

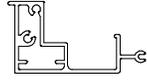
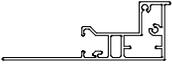
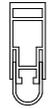
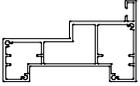
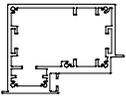
E: 1/2

1. Mousse acoustique
2. Profilé en U
3. Cadre de porte en verre
4. Caoutchouc de porte
5. Panneau opaque de 50 mm (2")
6. Joint d'étanchéité acoustique



TECH. DÉTAILS

CONNECTIONS

ALUMINIUM COMPOSANTS			AUTRES COMPOSANTS		
RÉFÉRENCE DU PRODUIT	DÉTAIL	DESCRIPTION	RÉFÉRENCE DU PRODUIT	DÉTAIL	DESCRIPTION
L82679		Glass Skin Profil Masculin	- 4 x 8mm (5/32" x 3/8") White for Ceiling (IS00030010) - 4 x 8mm (5/32" x 3/8") Black for the Floor (IS00030009)		Glass Skin Profil Masculin
L82680		Glass Skin Profil Féminin	Vedex AD001 - Black		Glass Skin Profil Féminin
LA00050008		60 x 30mm (2 3/8" x 1 3/16") Tube en acier Galvanisé	A7200		Ruban adhésif THB 20 x 1mm (3/4" x 3/64")
CA-75-57		Profil U	- Ellen Matic Soundproof for Acoustic Requirement - Ellen Matic Uniproof w/ out acoustic requirement		Joint d'étanchéité acoustique
L82708		Cadre de la porte Glass Skin	- 750P (Black) - 750 NAT (White)		Clip en nylon
L82719		Profil de la porte Glass Skin	1901P (59mm (2 5/16"))		Cale de nivellement







LINESYSTEMS.CA