



GLASS ACOUSTIC

GUIDE DE CONCEPTION



GLASS ACOUSTIC

Glass Acoustic est une solution créée pour mettre l'accent à la fois sur l'esthétique et l'acoustique afin de répondre à une variété de spécifications de haute qualité pour le consommateur. La cloison Glass Acoustic est composée de deux panneaux de verre, ce qui lui confère un design attrayant et des performances acoustiques allant jusqu'à 46 dB Rw. La cloison permet également de choisir entre un simple ou un double vitrage, ce qui accroît encore la personnalisation de chaque projet.



TYPE

La cloison démontable est composée de verre feuilleté ou trempé de 10mm (3/8") ou 12mm (1/2") qui permet une occultation totale ou partielle du verre. Elle présente une largeur totale de profilé de 108mm (4 1/4").

STRUCTURE

Un profilé en PVC en forme de I à haute transparence permet d'obtenir un vitrage sans cadre (verre continu) avec une connexion entre les panneaux de verre.

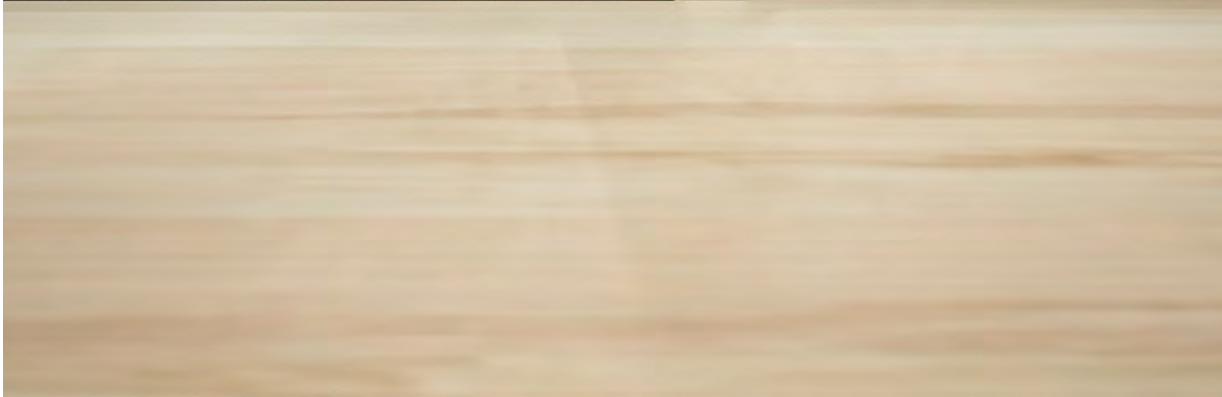




PORTE À DOUBLE VITRAGE

La porte à double vitrage est similaire à la porte en verre avec deux panneaux en verre trempé de 6 mm (1/4") et 8 mm (3/8") collés (grâce à un système de collage spécial) qui sont ensuite recouverts d'une peinture céramique (couleur RAL à définir).

L'épaisseur de la porte est de 50 mm (2").



PORTE AFFLEURANTE À DOUBLE VITRAGE

La porte a une épaisseur de 108 mm (4 1/4") 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.

Compatible avec les charnières invisibles 3D

WOD GLASS ACOUSTIC

WOD (Workplace Optimization Doorset) WOD n'est pas une porte coulissante classique, c'est un système dont l'objectif est d'améliorer l'optimisation du lieu de travail, en fournissant une porte fonctionnelle à faible encombrement, dont l'acoustique et l'esthétique sont au cœur des préoccupations.

WOD Glass Acoustic a été développé pour s'intégrer parfaitement au profil Glass Acoustic, et peut être fourni comme:

WOD GLASS ACOUSTIC 50MM (2") PORTE SIMPLE VITRÉE ENCADRÉE

Une porte à cadre en verre simple avec un verre de 10 ou 12 mm (3/8" ou 1/2").



WOD GLASS SLIM 50MM (2") DOUBLE PORTE EN VERRE

Une porte à double vitrage avec du verre de 6 et 8 mm (1/4" et 3/8").



WOD GLASS ACOUSTIC PORTE OPAQUE

Porte en bois avec finition HPL / Placage / Mélamine





SOL ET PLAFOND

Profilé principal acoustique en verre avec caches latéraux et centraux au sol avec une vue de 36mm (1 7/16").

Profilé principal acoustique en verre avec caches latéraux et centraux et profilé en U pour l'ajustement de la tolérance au plafond, avec une vue totale de 66mm (2 5/8").

PERFORMANCE ACOUSTIQUE

Certifié par le laboratoire national d'ingénierie portugais avec une performance acoustique de $R_w = 46$ dB.

GLASS ACOUSTIC



GLASS ACOUSTIC

PORTE OPAQUE OU MÉTALLIQUE



WOD GLASS ACOUSTIC PORTE COULISSANTE



WOD GLASS ACOUSTIC 50MM (2")
DOUBLE VITRAGE

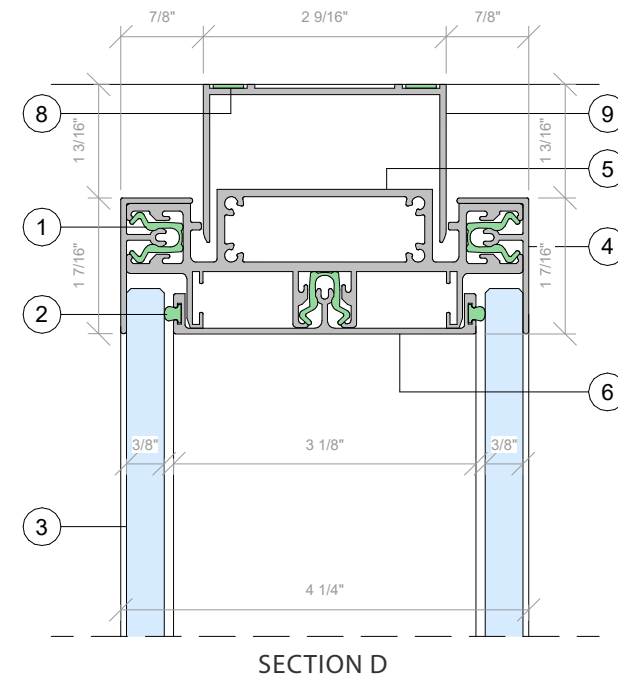
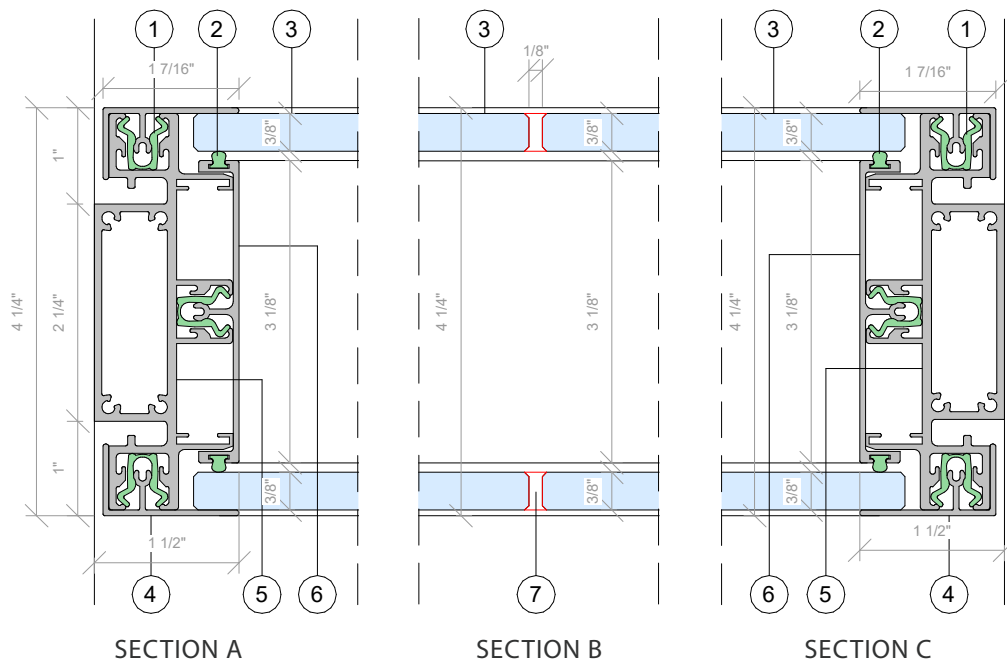


WOD GLASS ACOUSTIC 50MM (2") VITRAGE
SIMPLE ENCADRÉ



WOD GLASS ACOUSTIC 50MM (2") OPAQUE

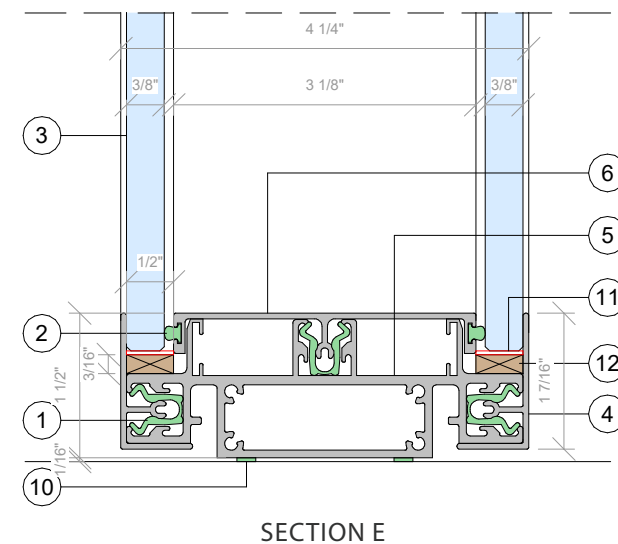
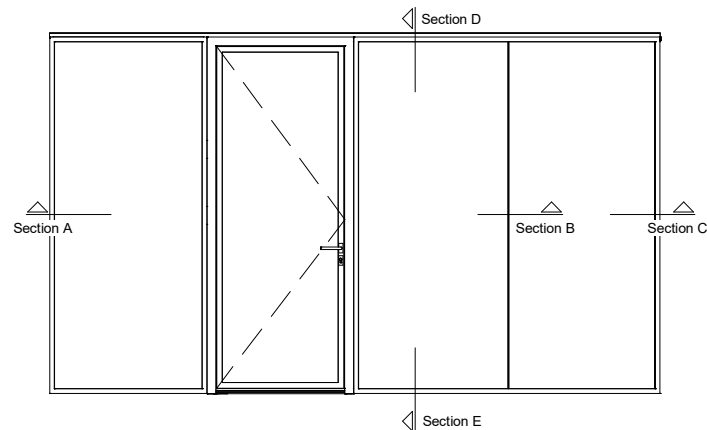


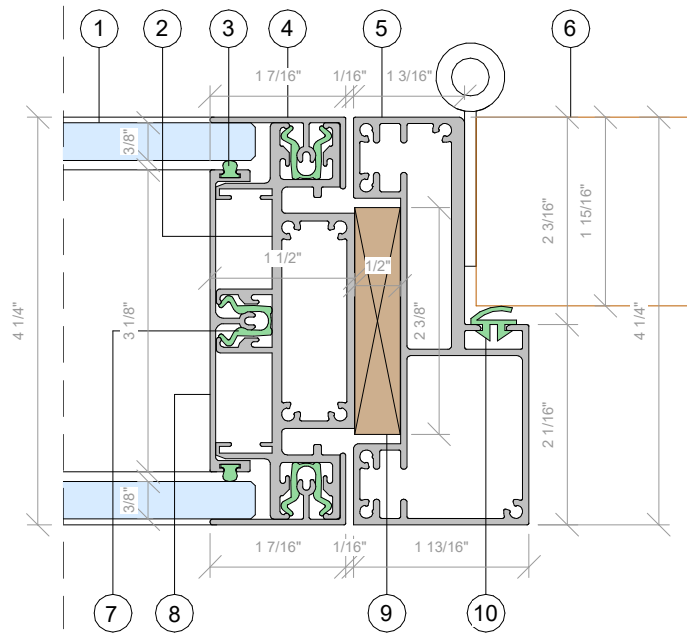


TECH. DÉTAILS PANNEAU GLASS ACOUSTIC

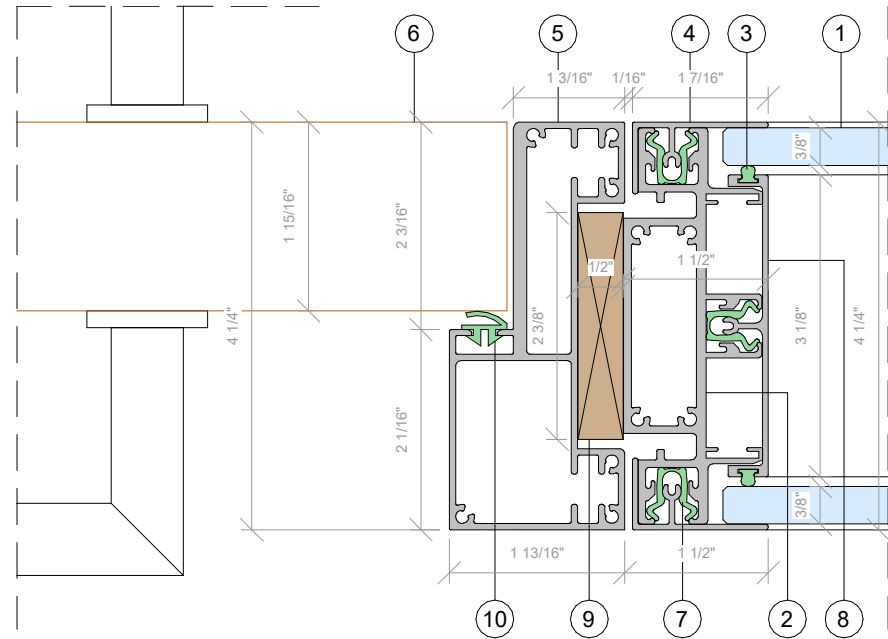
E: 1/2

1. Clip en nylon
2. Joints en mousse de polyuréthane
3. Verre de 10 (3/8") ou 12mm (1/2")
4. Verre Acoustique Couvercle latéral
5. Verre Acoustique profilé principal
6. Verre Acoustique couverture centrale
7. Profilé PETG 180
8. 4 x 8mm (5/32" x 5/16") Mousse blanche
9. Profilé en U
10. 2 x 5mm (3/32" x 3/16") Mousse blanche
11. Niveleur de verre
12. 5 x 12mm (3/16" x 1/2") MDF





SECTION A



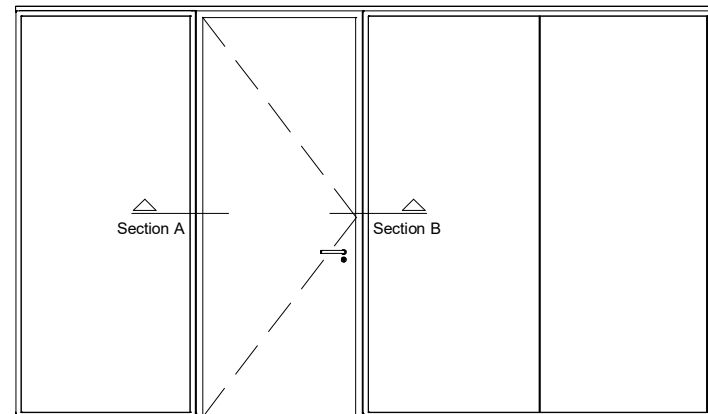
SECTION B

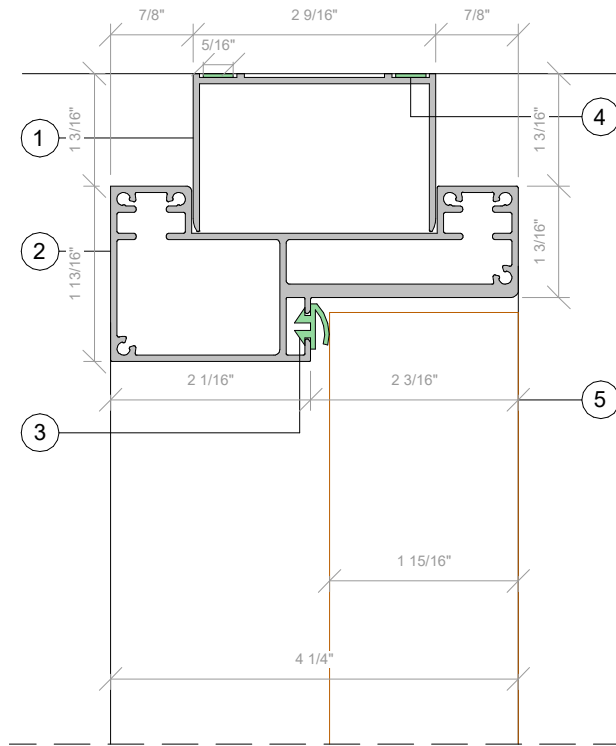
TECH. DÉTAILS

PORTE OPAQUE DE 50 MM (2")

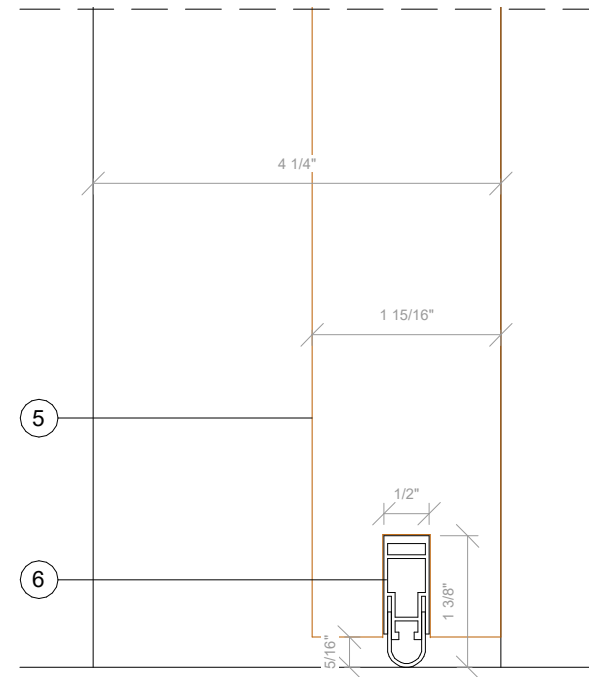
E: 1/2

1. Verre de 10 (3/8") ou 12mm (1/2")
2. Verre Profil principal acoustique
3. Joints en mousse de polyuréthane
4. Couvercle latéral en verre acoustique
5. Cadre de porte en verre acoustique
6. Porte opaque
7. Clip en nylon
8. Couvercle central en verre acoustique
9. MDF
10. Porte caoutchouc





SECTION A



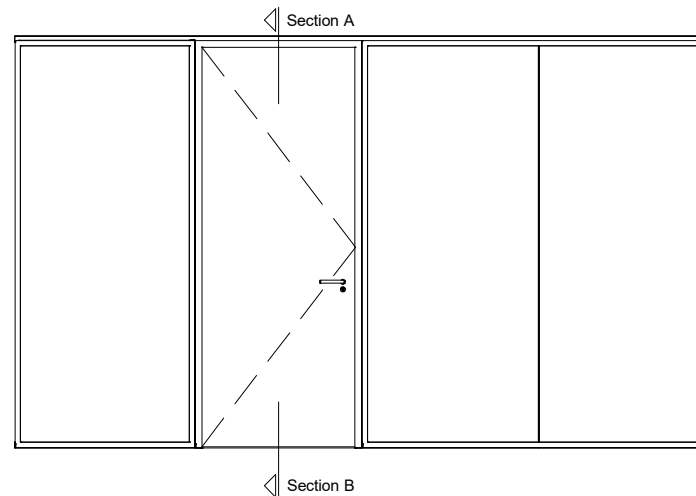
SECTION B

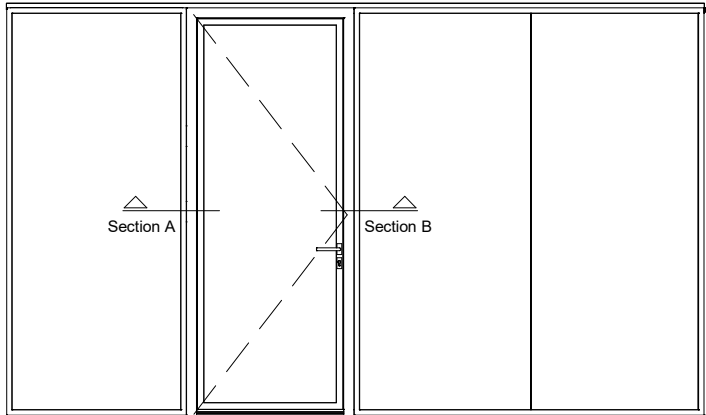
TECH. DÉTAILS

PORTE OPAQUE EN VERRE
ACOUSTIQUE DE 50MM (2")

E: 1/2

1. Profilé en U
2. Cadre de porte acoustique en verre
3. Caoutchouc de porte
4. 4 x 8mm (5/32" x 5/16") Mousse blanche
5. Porte opaque
6. Joint d'étanchéité acoustique



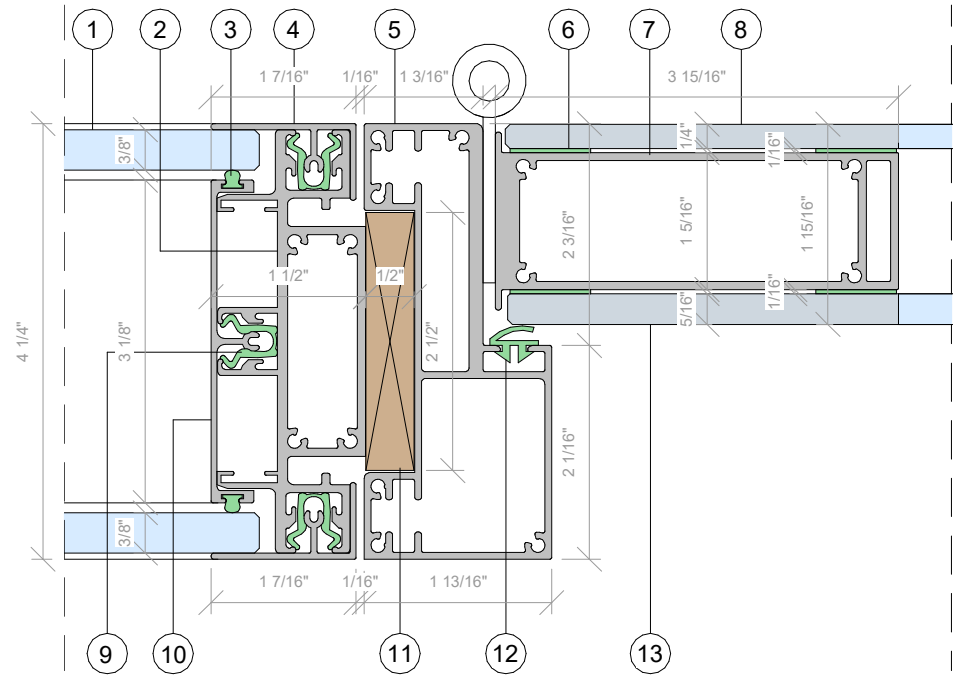


TECH. DÉTAILS

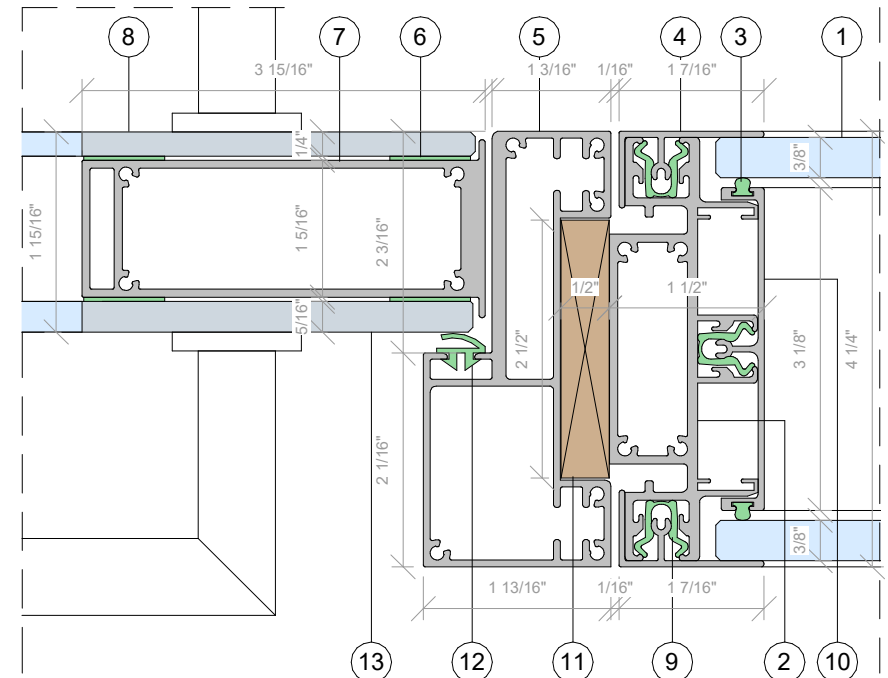
PORTE À DOUBLE VITRAGE DE 50 MM (2")

E: 1/2

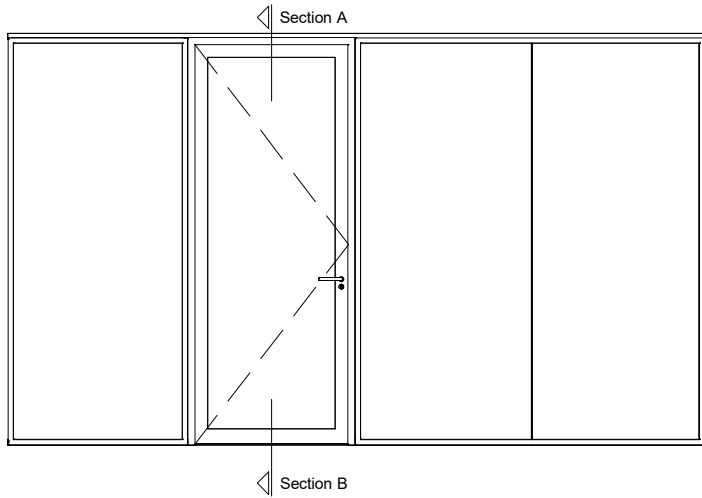
1. Verre de 10 (3/8") ou 12mm (1/2")
2. Verre Profil principal acoustique
3. Joints en mousse de polyuréthane
4. Couvercle latéral en verre acoustique
5. Cadre de porte acoustique en verre
6. THB Ruban adhésif 20 x 1mm (3/4" x 3/64")
7. Profil de porte à double vitrage de 50 mm (2")
8. Verre de 6 mm (1/4")
9. Clip en nylon
10. Caoutchouc de porte
11. Couvercle central acoustique en verre
12. MDF
13. Caoutchouc de la porte
14. Verre de 8 mm (5/16")



SECTION A



SECTION B

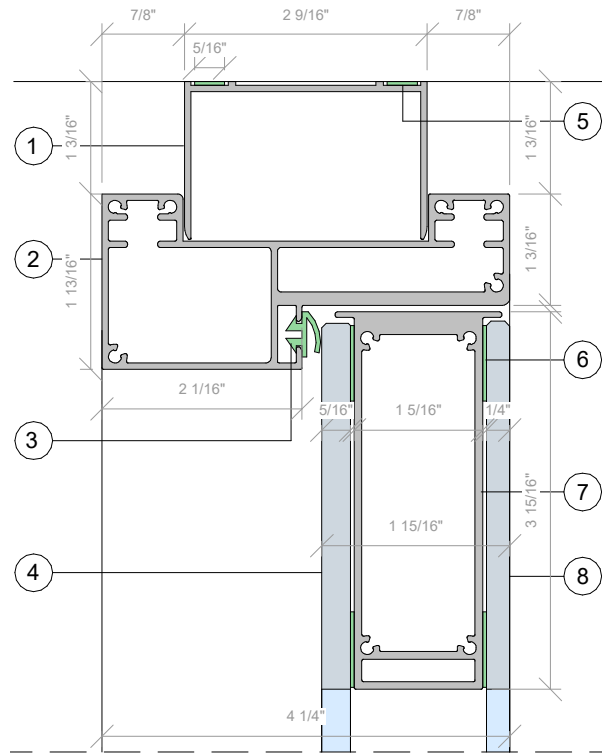


TECH. DÉTAILS

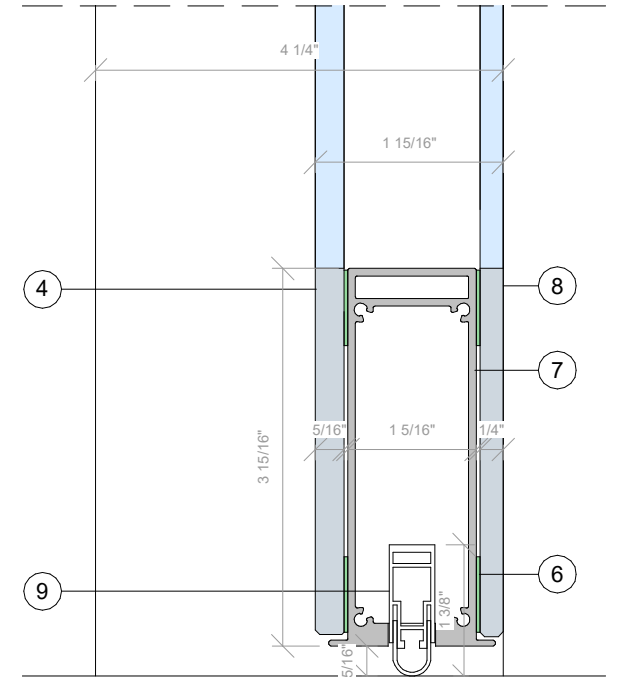
PORTE À DOUBLE VITRAGE DE 50 MM (2")

E: 1/2

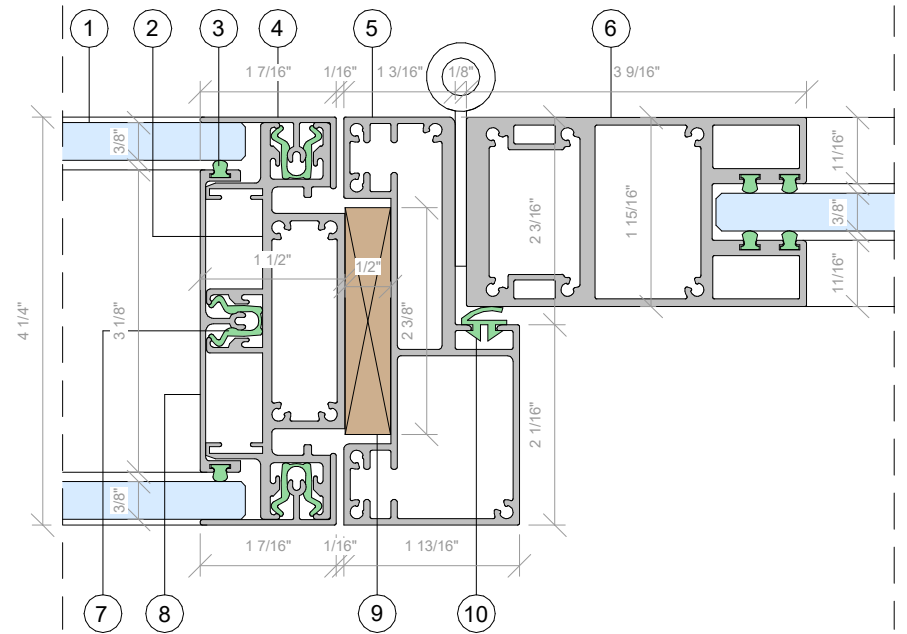
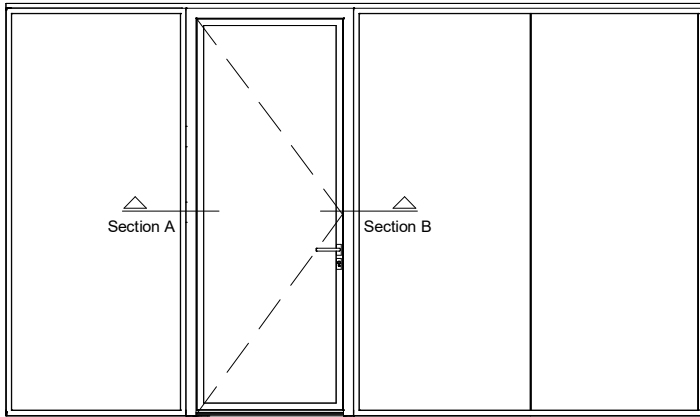
1. Profilé en U
2. Cadre de porte acoustique en verre
3. Caoutchouc de porte
4. Verre de 8 mm (5/16")
5. 4 x 8mm (5/32" x 5/16") Mousse blanche
6. THB Ruban adhésif 20 x 1mm (3/4" x 3/64")
7. Profilé de porte à double vitrage de 50 mm (2")
8. Verre de 6 mm (1/4")
9. Joint d'étanchéité acoustique



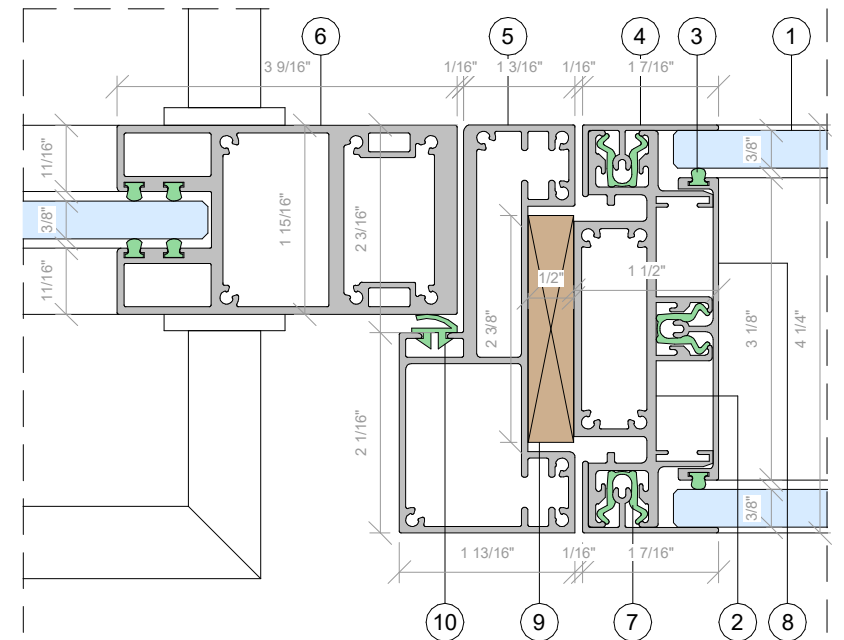
SECTION A



SECTION B



SECTION A



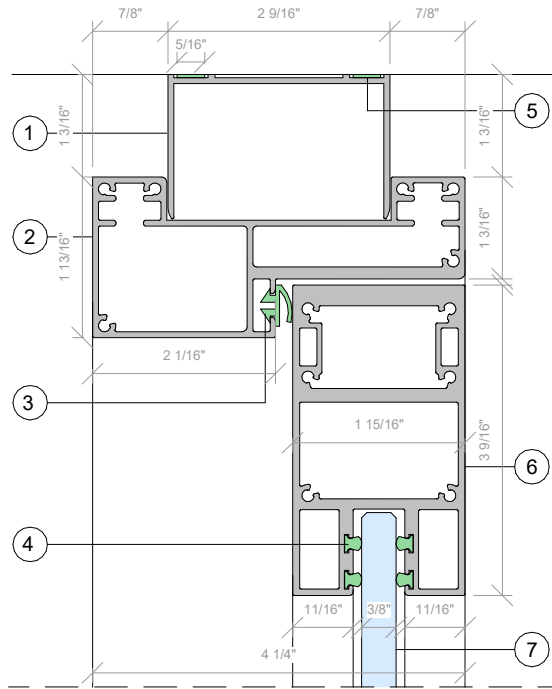
SECTION B

TECH. DÉTAILS

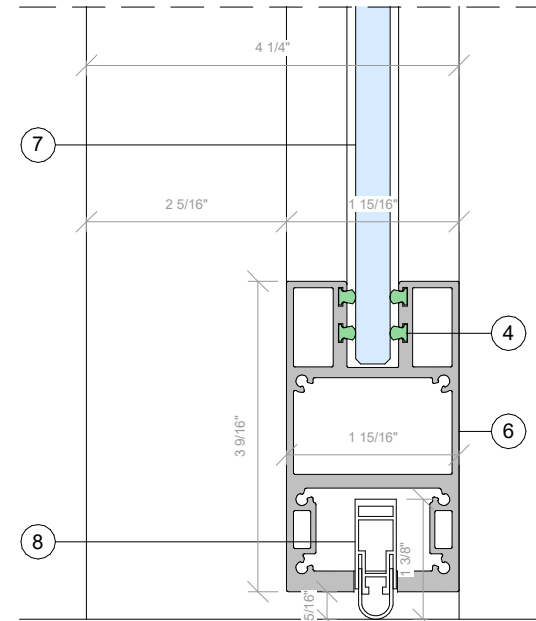
PORTE SIMPLE VITRÉE À
CADRE DE 50 MM (2")

E: 1/2

1. 10 (3/8") ou 12mm (1/2") Verre
2. Verre Profil principal acoustique
3. Joints en mousse de polyuréthane
4. Couvercle latéral en verre acoustique
5. Cadre de porte acoustique en verre
6. Encadrement de 50 mm (2") à simple vitrage
7. Profil de porte
8. Clip en nylon
9. Verre Acoustique couverture centrale
10. MDF
11. Caoutchouc de la porte



SECTION A



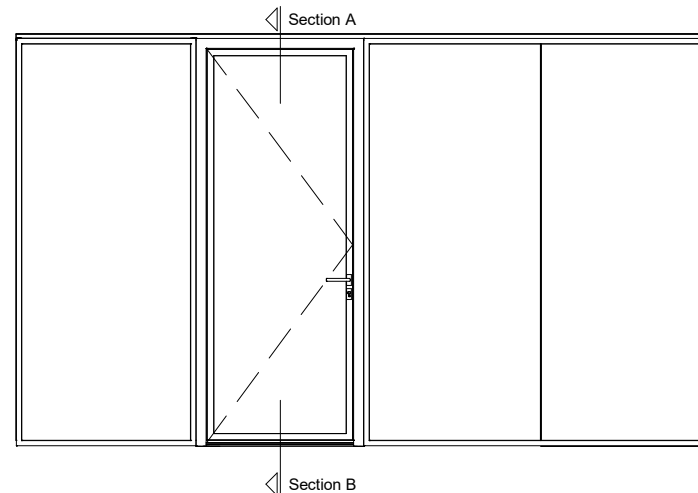
SECTION B

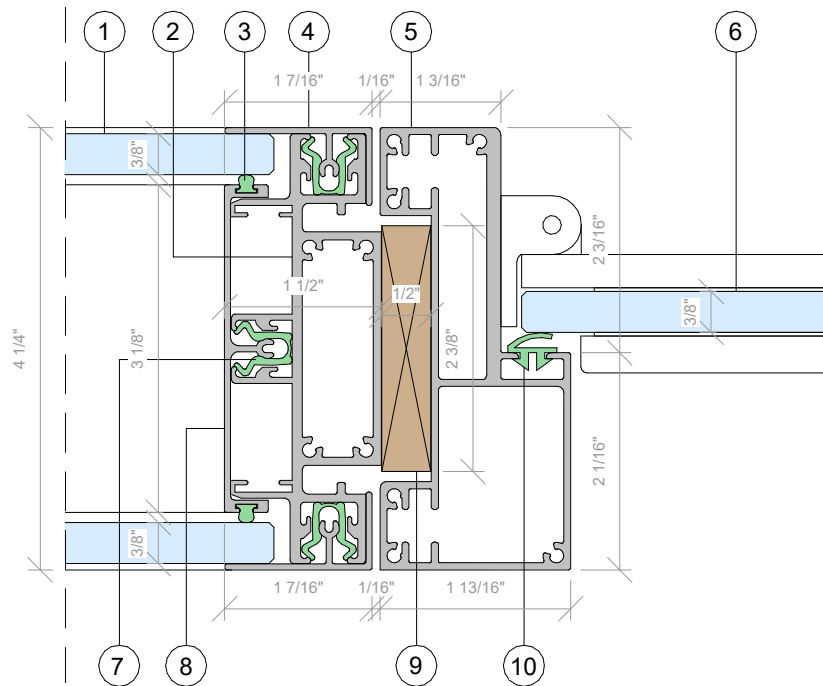
TECH. DÉTAILS

PORTE À SIMPLE VITRAGE
ENCADRÉE DE 50 MM (2")

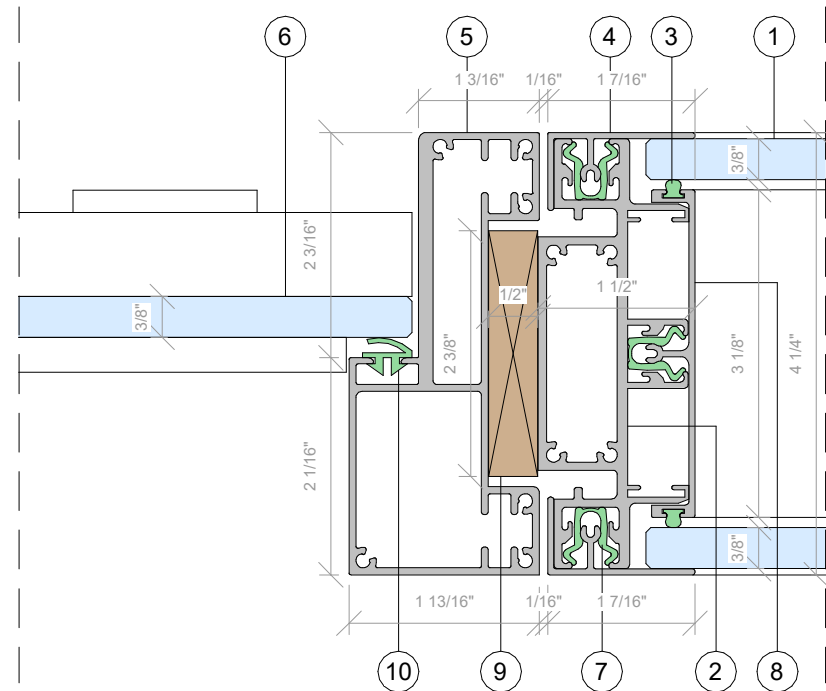
E: 1/2

1. Profilé en U
2. Cadre de porte acoustique en verre
3. Caoutchouc de porte
4. Joints en mousse de polyuréthane
5. Mousse blanche 4 x 8mm (5/32" x 5/16")
6. 50mm (2") Encadrement simple vitrage
7. Profil de porte
8. Verre de 10 (3/8") ou 12mm (1/2")
9. Joint d'étanchéité acoustique





SECTION A



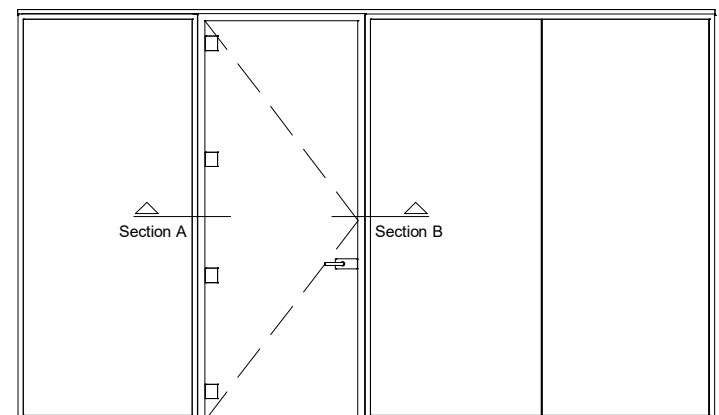
SECTION B

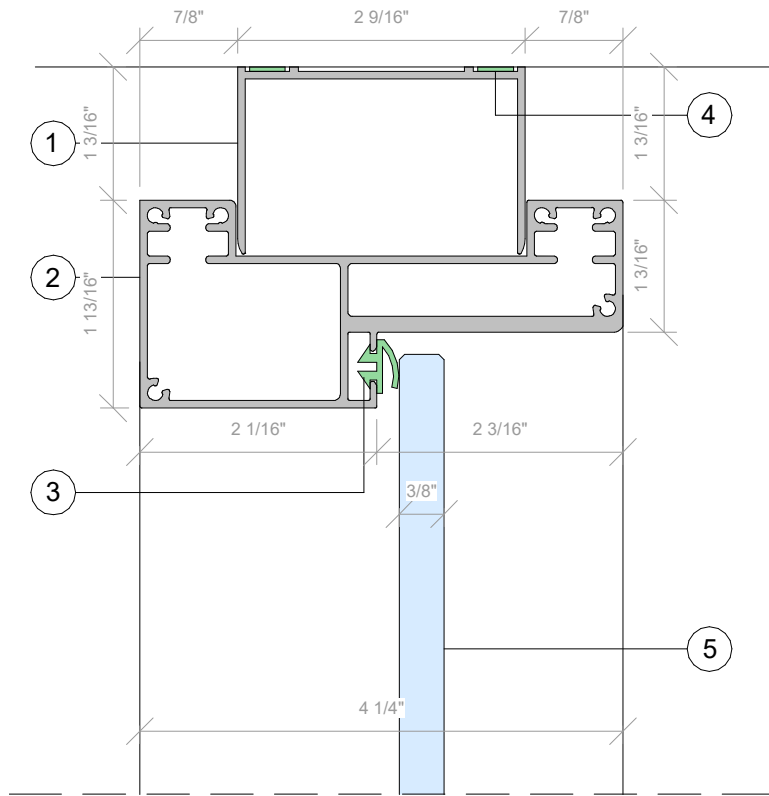
TECH. DÉTAILS

PORTE EN VERRE SIMPLE

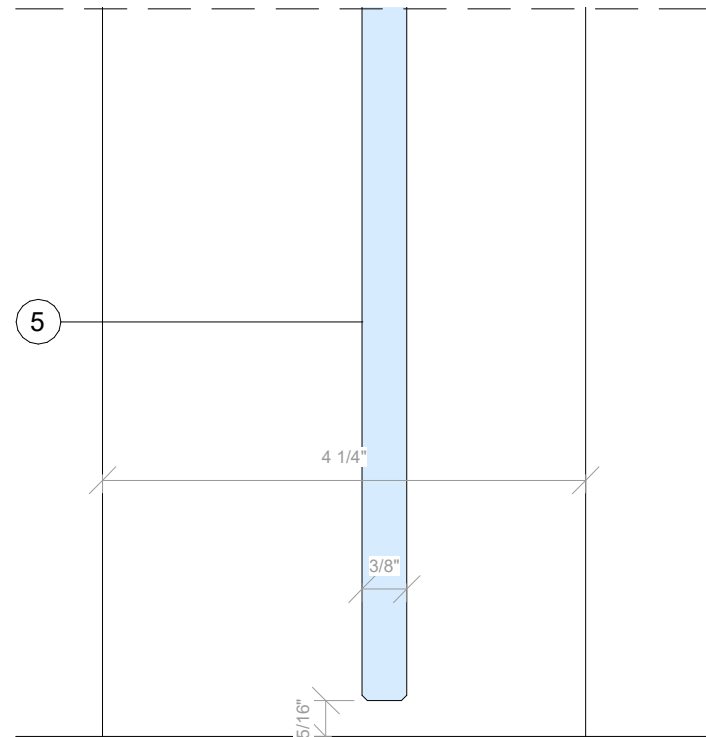
E: 1/2

1. Verre de 10 (3/8") ou 12mm (1/2")
2. Verre Profil principal acoustique
3. Joints en mousse de polyuréthane
4. Couvercle latéral en verre acoustique
5. Cadre de porte acoustique en verre
6. Verre de 10 mm (3/8")
7. Clip en nylon
8. Couvercle central en verre acoustique
9. MDF
10. Caoutchouc de la porte





SECTION A



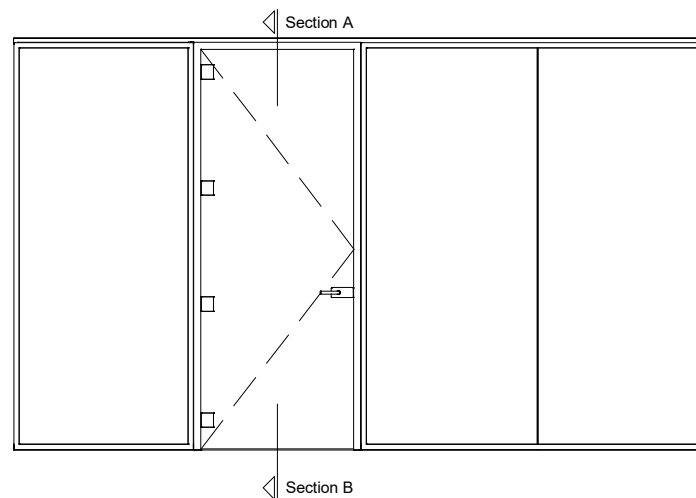
SECTION B

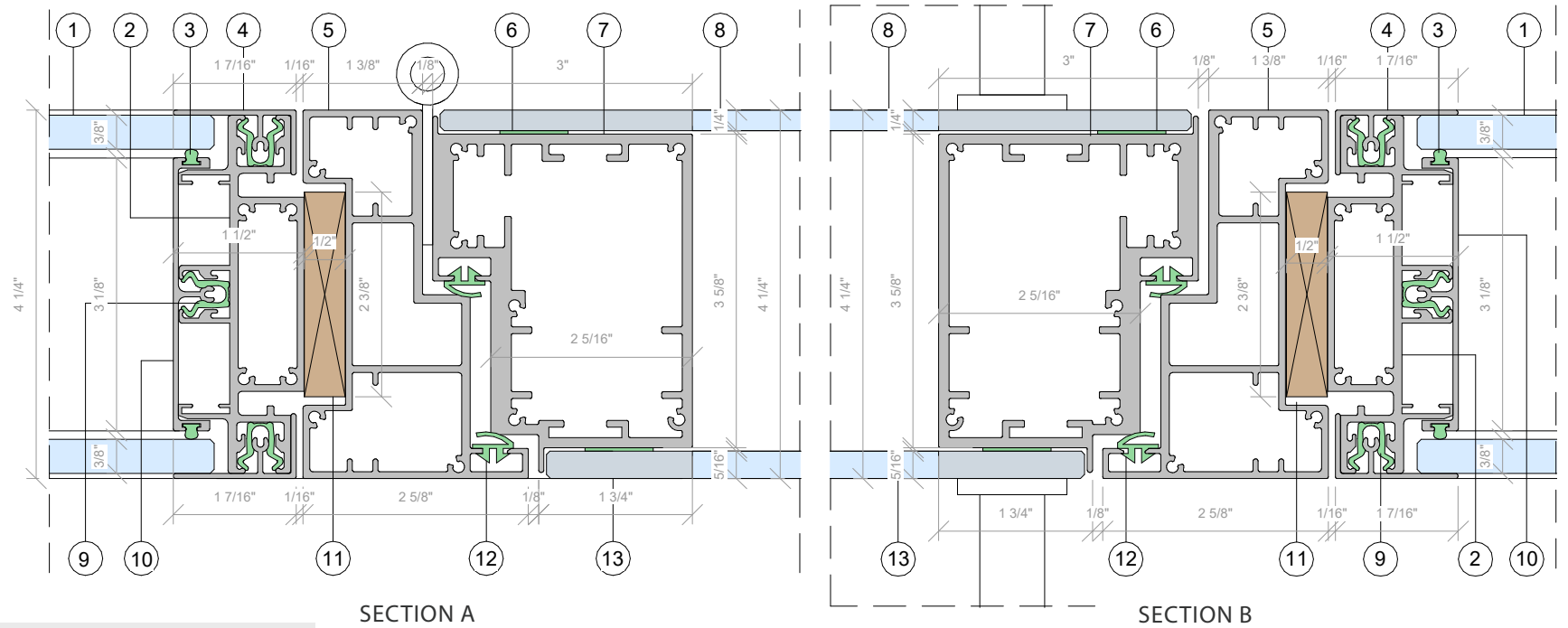
TECH. DÉTAILS

PORTE EN VERRE SIMPLE

E: 1/2

1. Profilé en U
2. Cadre de porte acoustique en verre
3. Caoutchouc de porte
4. 4 x 8mm (3/16" x 5/16") Mousse blanche
5. Verre de 10 mm (3/8")



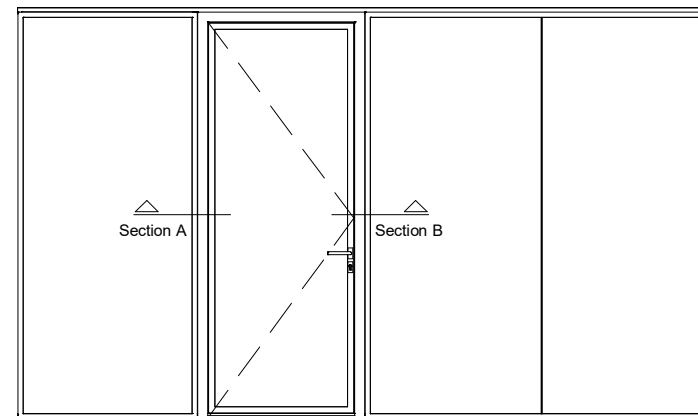


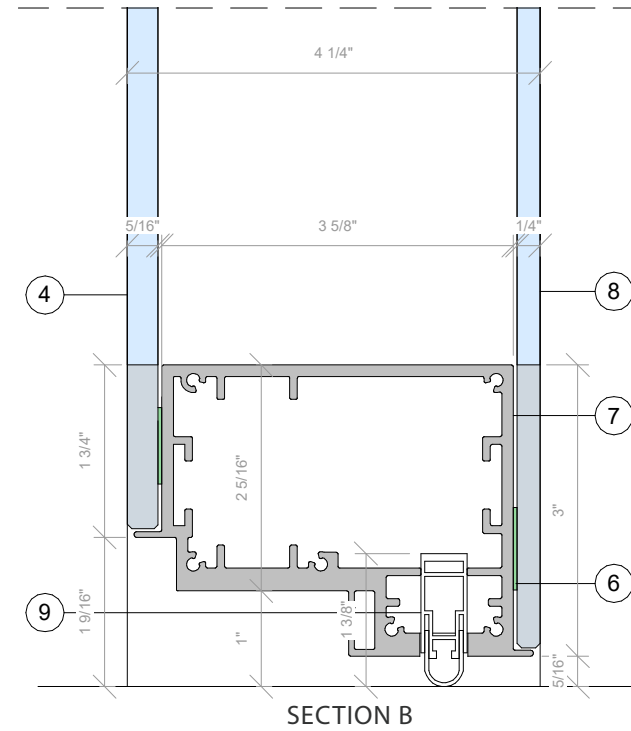
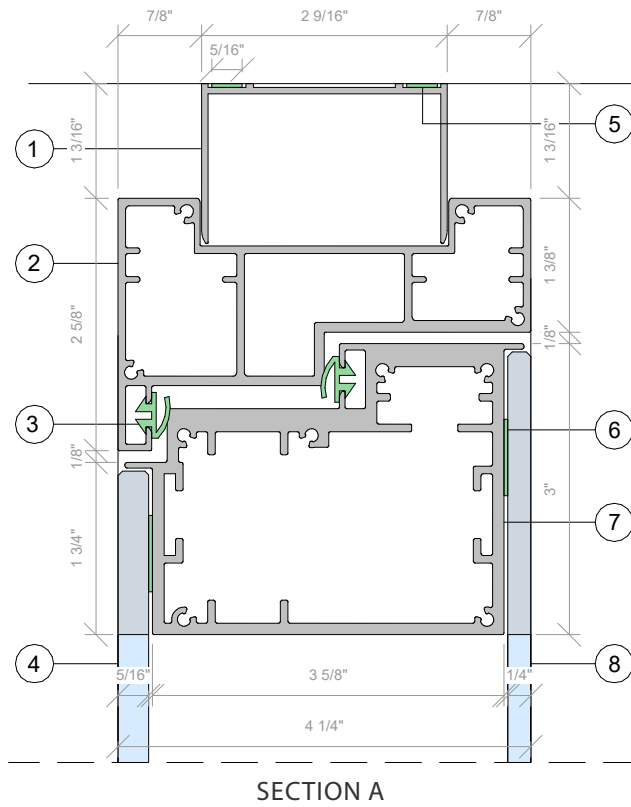
TECH. DÉTAILS

PORTE EN VERRE

E: 1/2

1. Verre de 10 (3/8") ou 12mm (1/2")
2. Verre Profil principal acoustique
3. Joints en mousse de polyuréthane
4. Couvercle latéral en verre acoustique
5. Cadre de porte en verre
6. Ruban adhésif THB 20 x 1mm (3/4" x 3/64")
7. Profil de porte en verre
8. Verre de 6 mm (1/4")
9. Clip en nylon
10. Couvercle central acoustique en verre
11. MDF
12. Caoutchouc de la porte
13. Verre de 8 mm (5/16")



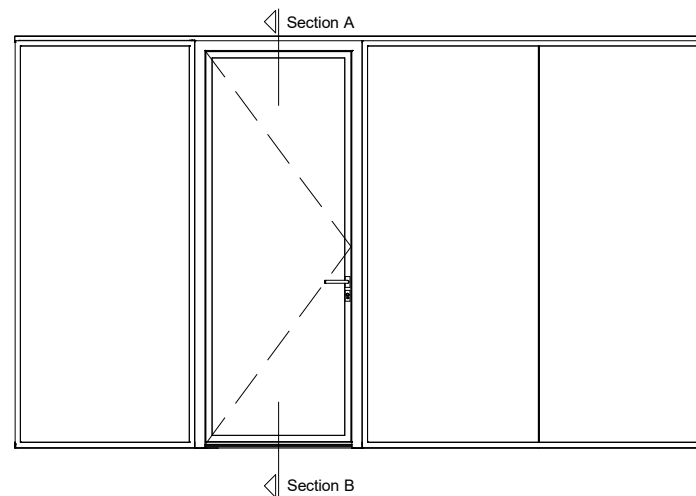


TECH. DÉTAILS

PORTE EN VERRE

E: 1/2

1. Profil en U
2. Cadre de porte en verre
3. Caoutchouc de porte
4. Verre de 8 mm (5/16")
5. 4 x 8mm (3/16" x 5/16") Mousse blanche
6. Ruban adhésif THB 20 x 1mm (3/4" x 3/64")
7. Profil de la porte en verre
8. Verre de 6 mm (1/4")
9. Joint d'étanchéité acoustique

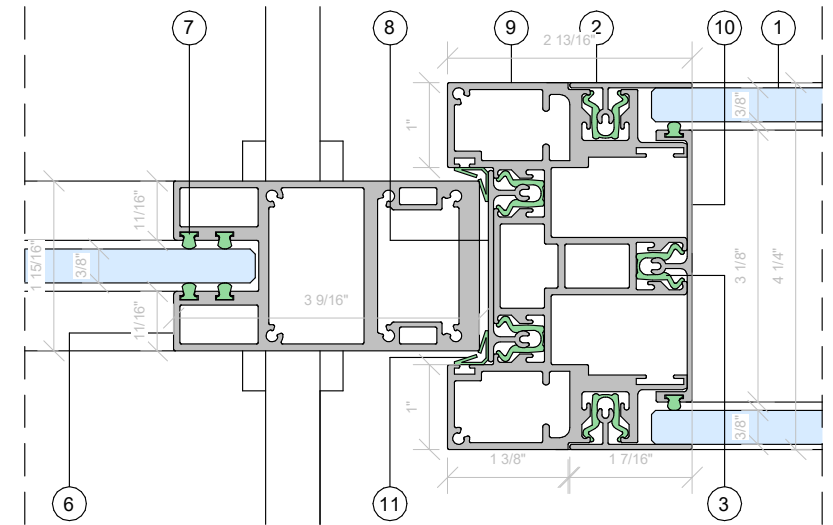
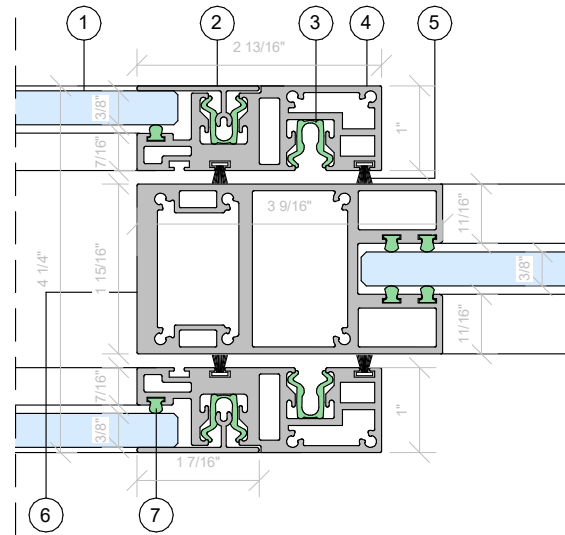


TECH. DÉTAILS

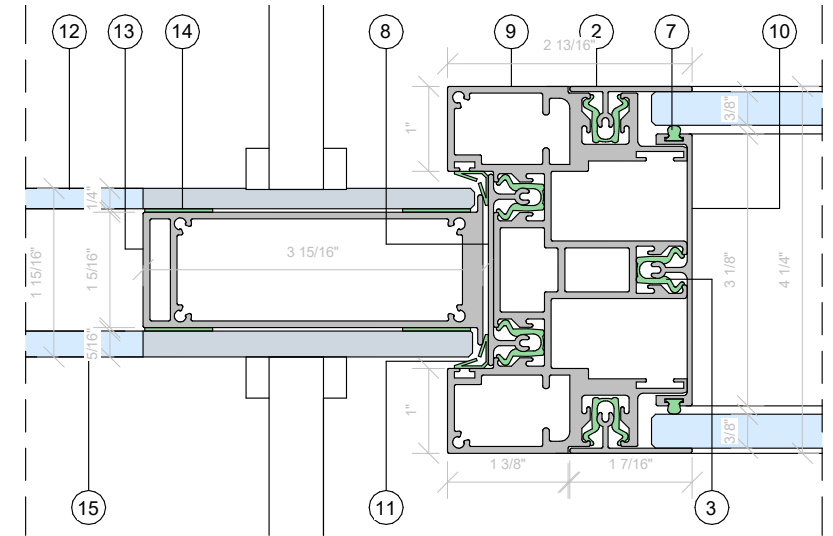
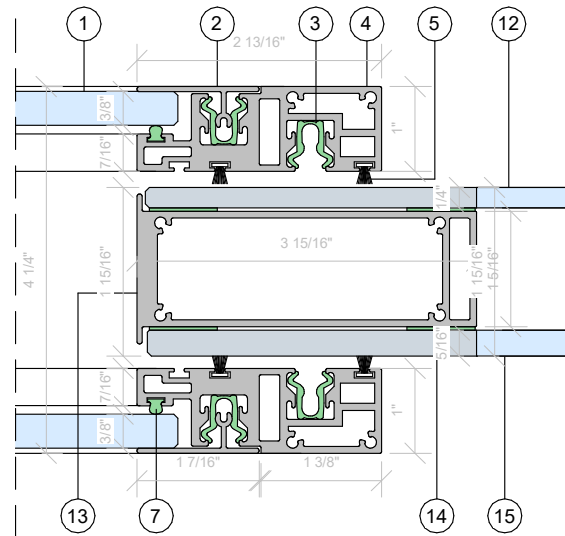
WOD GLASS ACOUSTIC

E: 1/2

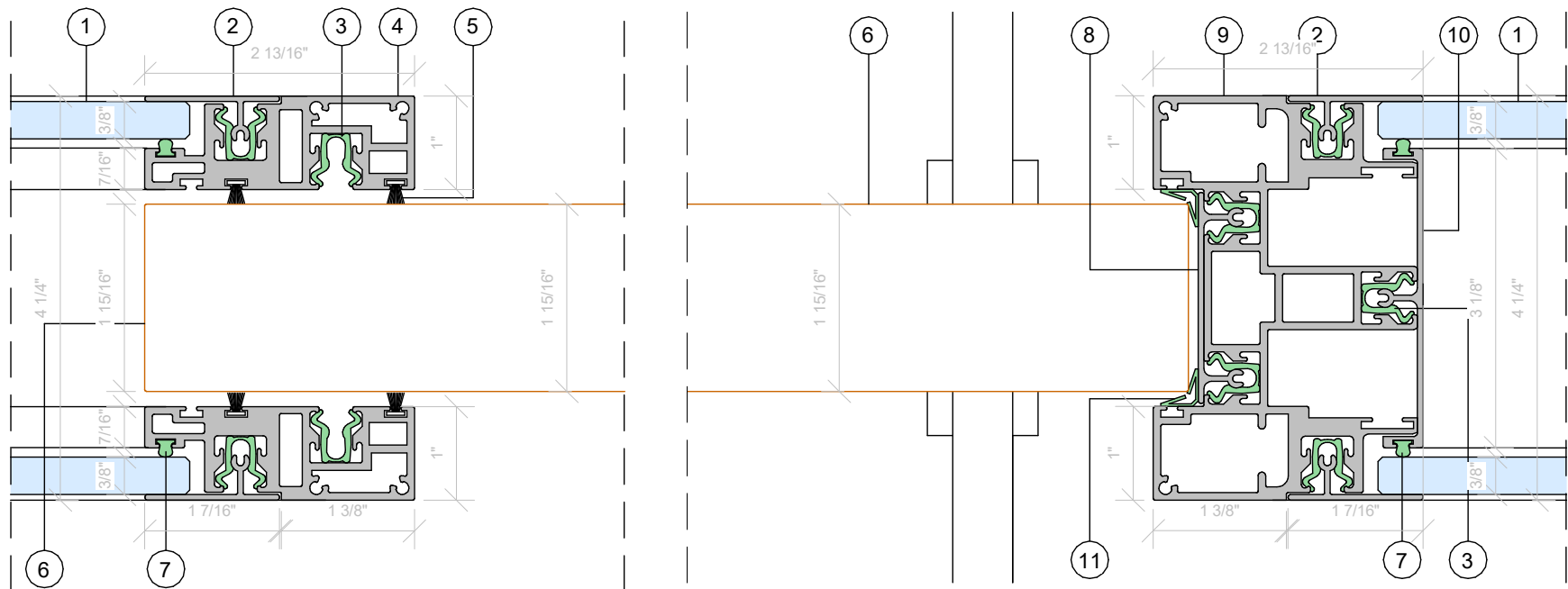
1. Verre de 10 (3/8") ou 12mm (1/2")
2. Couvrete latéral acoustique en verre WOD
3. Clip en nylon
4. WOD Verre Acoustique Double Vertical
5. Pile tissée Joint brosse
6. Porte simple vitrée à cadre de 50 mm (2") Profil de porte
7. Joints en mousse de polyuréthane
8. WOD Glass Acoustic End de WOD Glass Acoustic
9. Profilé d'extrémité acoustique en verre WOD
10. Couvrete central en verre acoustique
11. Acoustique PETG
12. Verre de 6 mm (1/4")
13. Profilé de porte à double vitrage de 50 mm
14. Ruban adhésif THB 20 x 1mm (3/4" x 3/64")
15. Verre de 8 mm (5/16")



PORTE À SIMPLE VITRAGE ENCADRÉE DE 50 MM (2")



PORTE À DOUBLE VITRAGE DE 50 MM (2")



50MM (2") PORTE OPAQUE

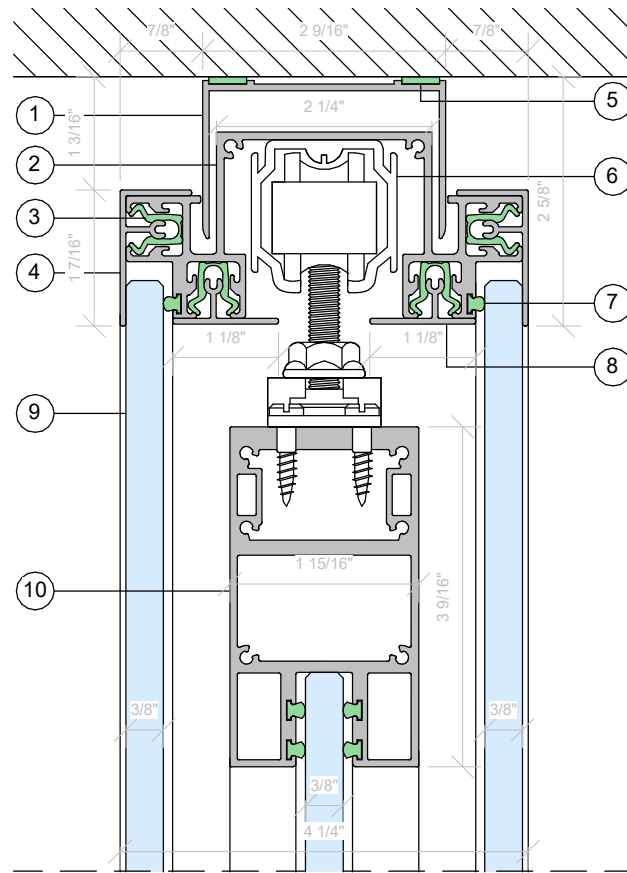
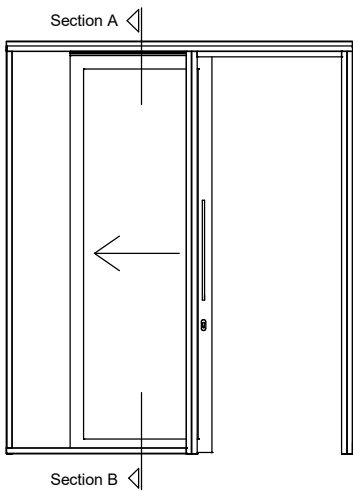
TECH. DÉTAILS

WOD GLASS ACOUSTIC

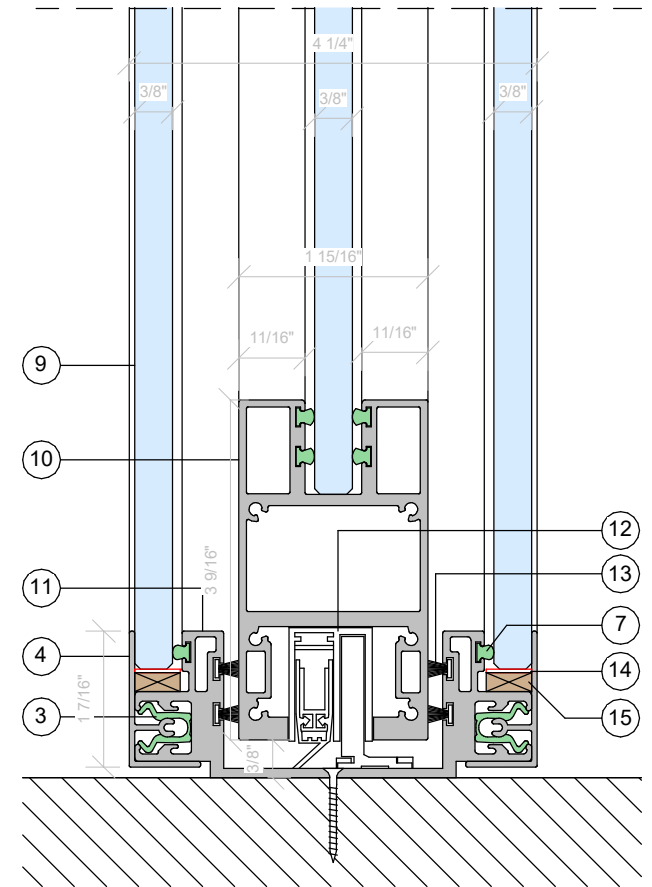
E: 1/2

1. Verre de 10 (3/8") ou 12mm (1/2")
2. Couvricle latéral acoustique en verre WOD
3. Clip en nylon
4. WOD Verre Acoustique Double Vertical
5. Joint brosse à poils tissés
6. Porte opaque de 50 mm (2")
7. Joints en mousse de polyuréthane
8. WOD Glass Acoustic End
9. WOD Glass Acoustic End Profile Cover
Profilé d'extrémité acoustique en verre WOD
10. Couvricle central en verre acoustique
11. Acoustique PETG





SECTION A



SECTION B

TECH. DÉTAILS

WOD GLASS ACOUSTIC

E: 1/2

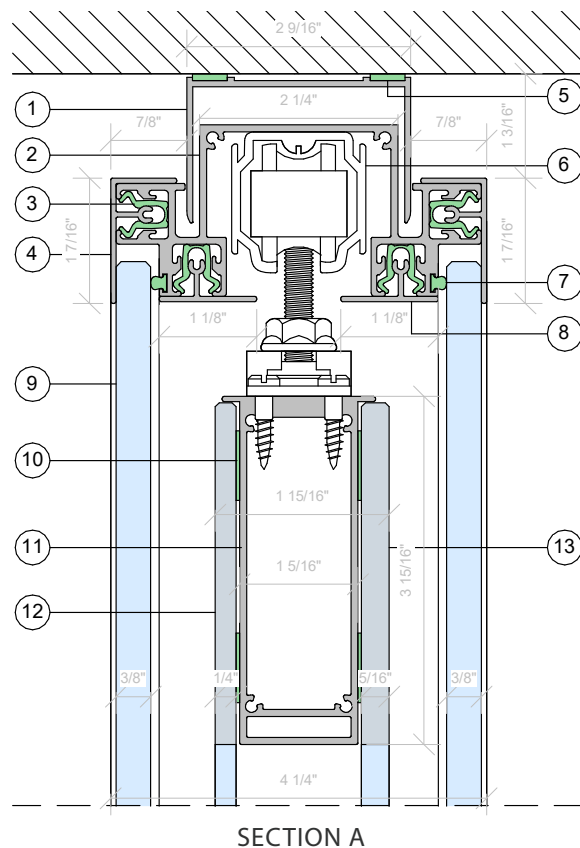
1. Profilé en U
2. Rail coulissant acoustique en verre WOD
3. Clip en nylon
4. Couvercle latéral en verre acoustique
5. Mousse blanche 4 x 8mm (3/16" x 5/16")
6. Rail de porte coulissante
7. Joints en mousse de polyuréthane
8. WOD Verre Acoustique Coulissant
9. Couvre rail
10. Verre de 10 (3/8") ou 12mm (1/2")
Simple vitrage avec cadre de 50 mm (2")
11. Profil de porte
12. Plancher acoustique en verre WOD
Rail coulissant
13. Joint d'étanchéité acoustique
14. Joint brosse à poils tissés
15. Niveleur de verre
16. 5 x 12mm (13/64" x 1/2") MDF

TECH. DÉTAILS

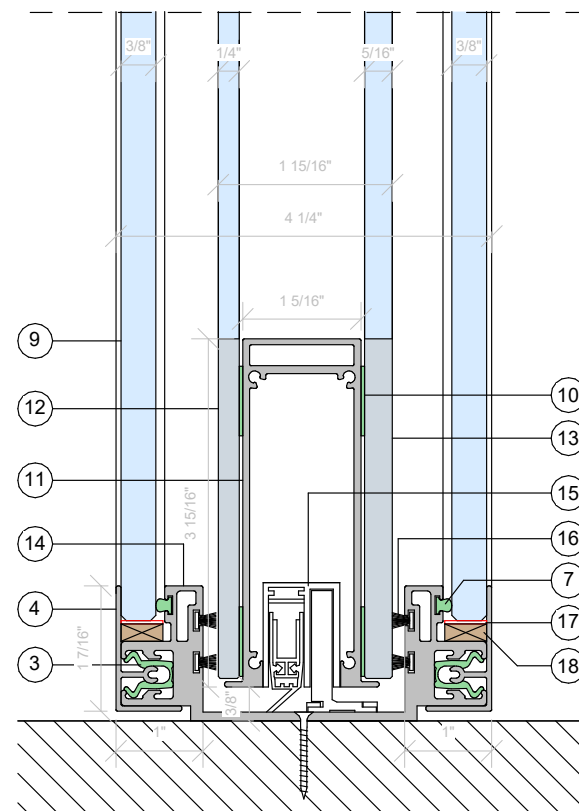
WOD GLASS ACOUSTIC

E: 1/2

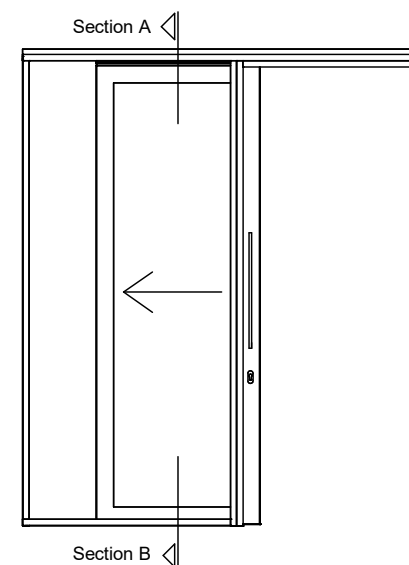
1. Profilé en U
2. Rail coulissant acoustique en verre WOD
3. Clip en nylon
4. Couvercle latéral en verre acoustique
5. Mousse blanche 4 x 8mm (3/16" x 5/16")
6. Rail de porte coulissante
7. Joints en mousse de polyuréthane
8. WOD Verre Acoustique Coulissant
9. Couvre rail
Verre de 10 (3/8") ou 12mm (1/2")
10. THB Ruban adhésif 20 x 1mm (3/4" x 3/64")
11. Profilé de porte à double vitrage de 50 mm
12. Verre de 6 mm (1/4")
13. Verre de 8 mm (5/16")
14. Plancher acoustique en verre WOD
Rail coulissant
15. Joint d'étanchéité acoustique
16. Joint brosse à poils tissés
17. Niveleur de verre
18. 5 x 12mm (13/64" x 1/2") MDF

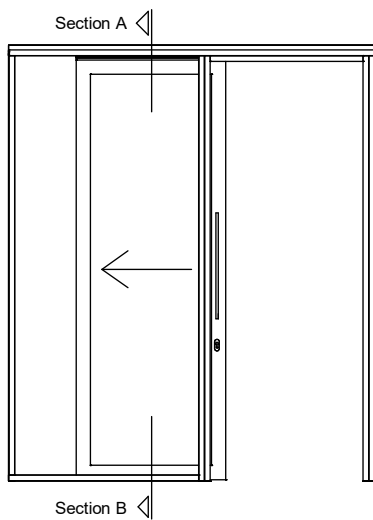


SECTION A



SECTION B



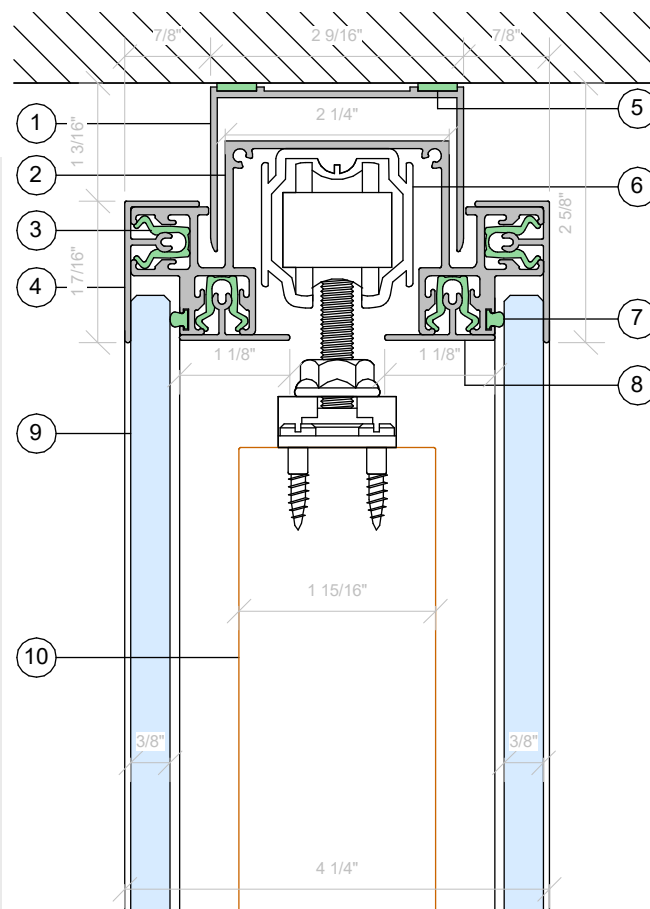


TECH. DÉTAILS

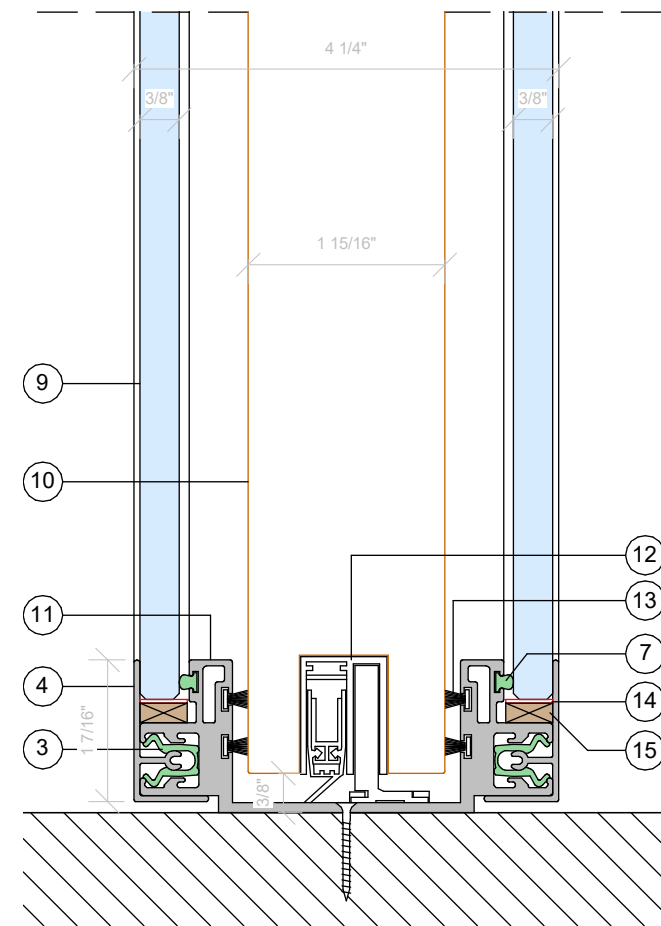
WOD GLASS ACOUSTIC

E: 1/2

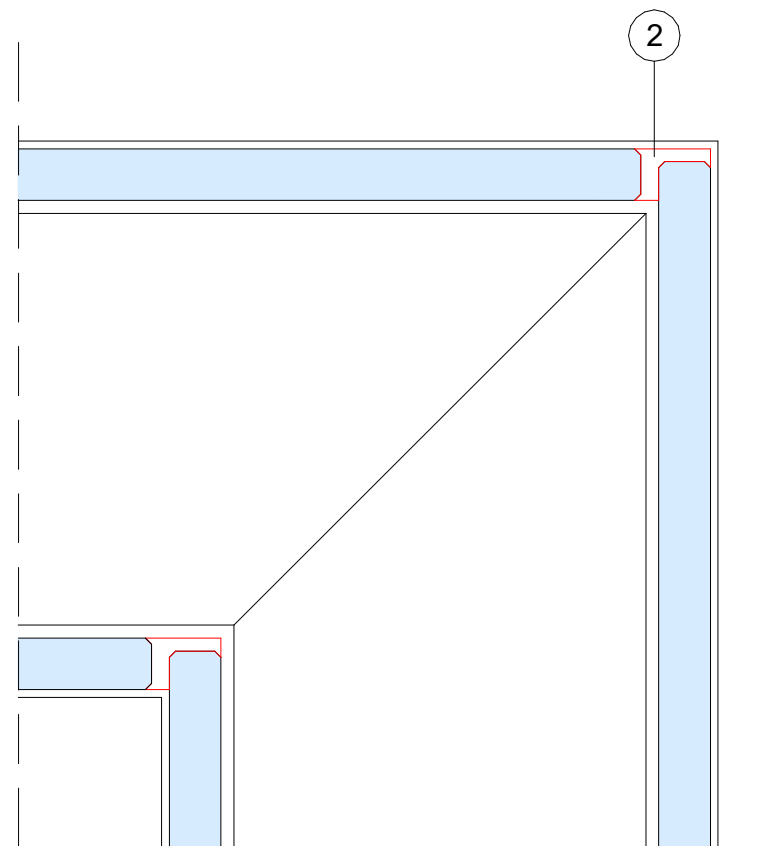
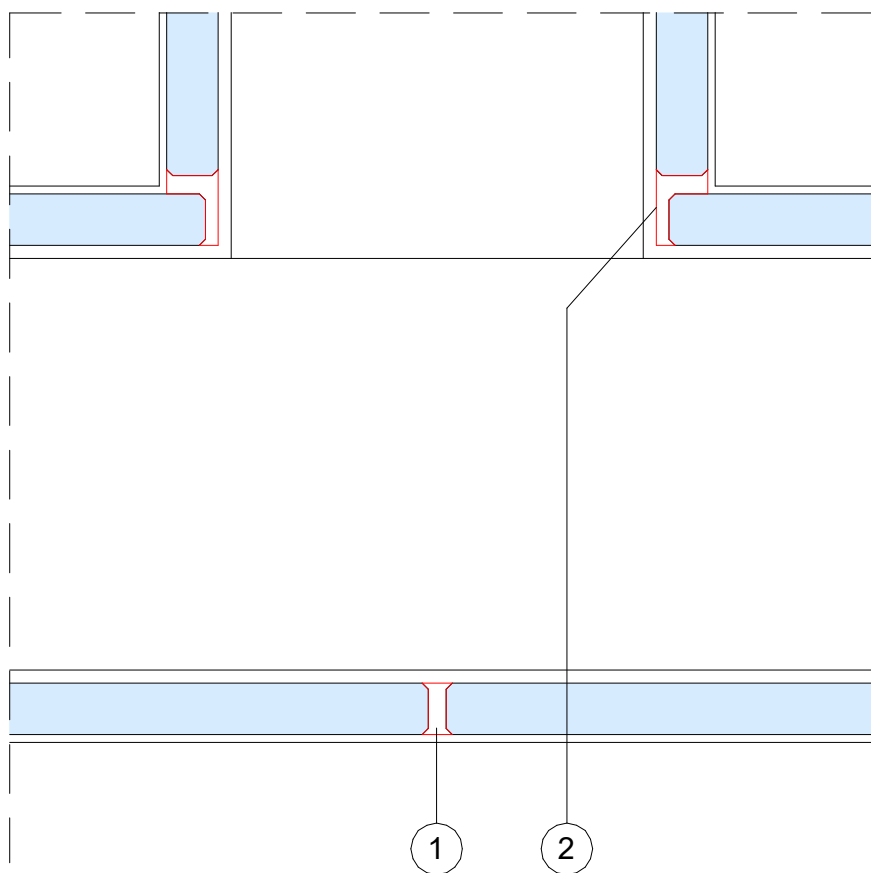
1. Profilé en U
2. Rail coulissant acoustique en verre WOD
3. Clip en nylon
4. Couvercle latéral en verre acoustique
5. Mousse blanche 4 x 8mm (3/16" x 5/16")
6. Rail de porte coulissante
7. Joints en mousse de polyuréthane
8. WOD Verre Acoustique Coulissant Couvre rail
9. Verre de 10 (3/8") ou 12mm (1/2")
10. Porte opaque de 50 mm (2")
11. Plancher coulissant acoustique en verre WOD coulissante
12. Joint d'étanchéité acoustique
13. Joint brosse à poils tissés
14. Niveleur de verre
15. 5 x 12mm (13/64" x 1/2") MDF



SECTION A



SECTION B



TECH. DÉTAILS

RACCORDS EN VERRE

E: 1/2

1. Profilé PETG 180
2. Profilé PETG 90





LINESYSTEMS.CA