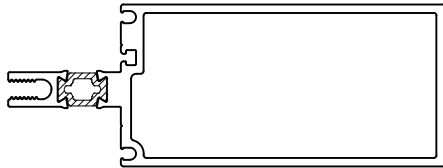


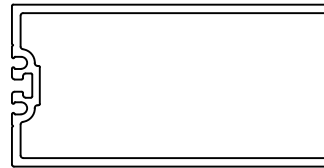
ThermaWall TW2200

Thermally broken curtain wall - Capped and SSG 2" (50.8mm) profile

Mur-rideau à bris thermique - Système VSS ou couvercles à enclenchement. Profilé de 2" (50.8mm)



Capped
Couvercles à enclenchement



SSG
Système VSS

| | |
|---|---------------------------|
| Primary components - back sections | 1.7.1.1 |
| <i>Composantes principales - traverses ou meneaux</i> | |
| Primary components - caps | 1.7.1.2 |
| <i>Composantes principales - couvercles</i> | |
| Thermal Simulation chart | 1.7.2.1 - 1.7.2.3 |
| <i>Graphiques de simulation thermique</i> | 1.7.2.4 - 1.7.2.6 |
| Typical Details / Détails typiques | 1.7.3.0 - 1.7.3.13 |
| Elevation / <i>Élévation</i> | 1.7.3.0 |
| Critical installation note..... | 1.7.3.1 |
| <i>Avertissement important pour l'installation</i> | |
| <u>Double glazed / Double vitrage</u> | |
| Capped system..... | 1.7.3.1 - 1.7.3.10 |
| <i>Système couvercles à enclenchement</i> | |
| SSG system..... | 1.7.3.11 - 1.7.3.13 |
| <i>Système VSS</i> | |
| <u>Triple glazed / Triple vitrage</u> | |
| Capped system..... | 1.7.4.1 - 1.7.4.9 |
| <i>Système couvercles à enclenchement</i> | |
| SSG system..... | 1.7.4.10 - 1.7.4.12 |
| <i>Système VSS</i> | |
| Anchors & anchoring / Ancrages | 1.7.5.1 |
| Splices / Manchons d'épissure | 1.7.5.2 |

ThermaWall TW2200

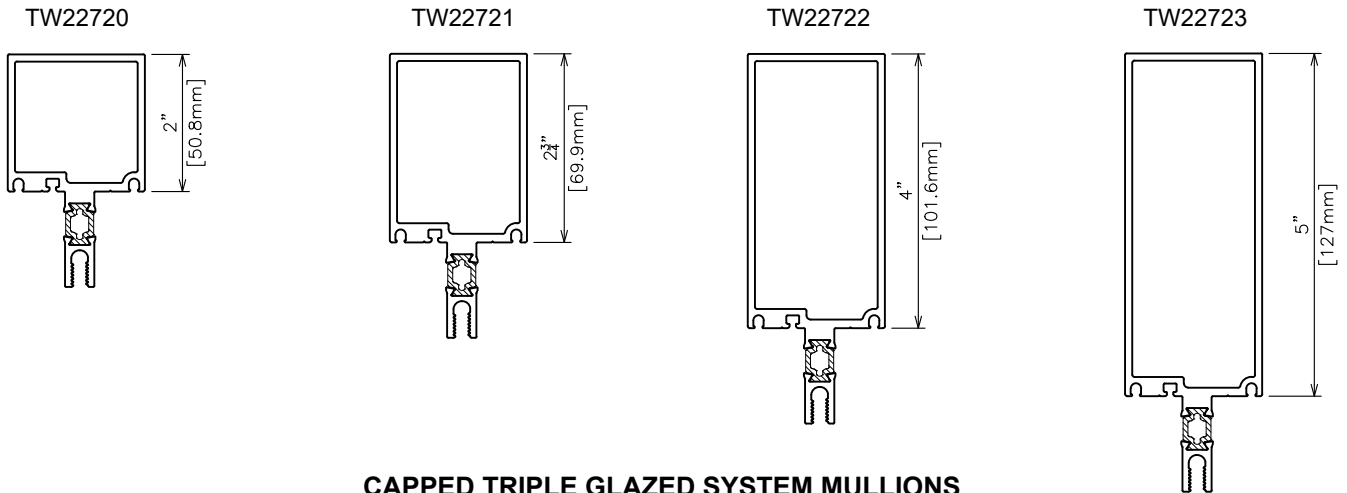
Primary components - back sections

Composantes principales - traverses ou meneaux

Index

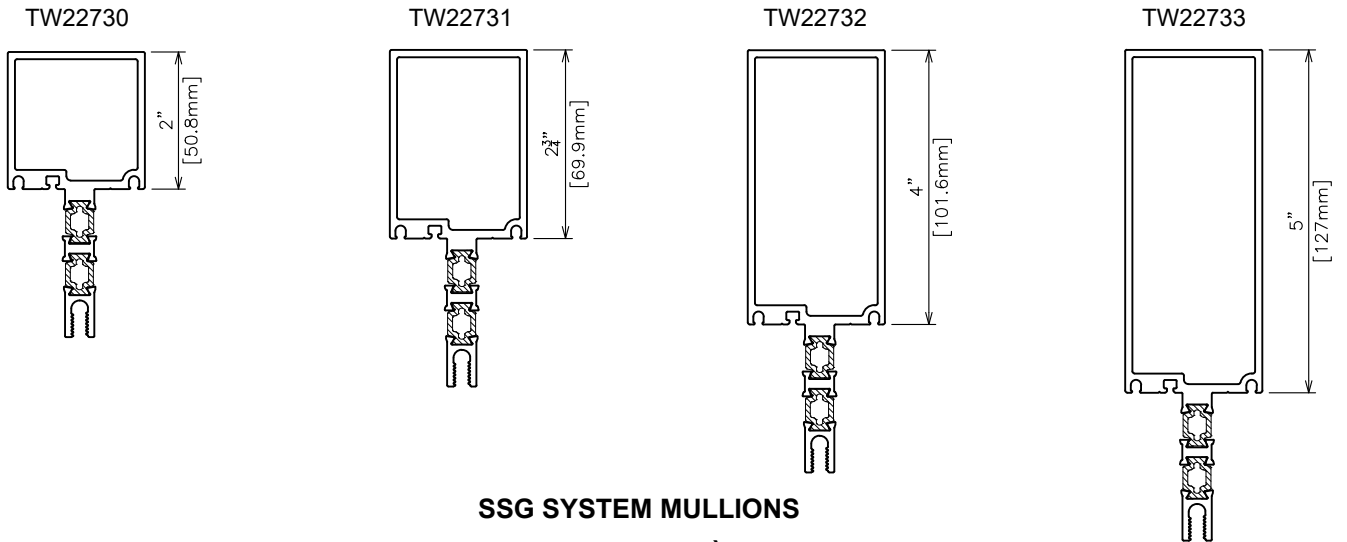
CAPPED DOUBLE GLAZED SYSTEM MULLIONS

MENEUX DU SYSTÈME À COUVERCLES À ENCLÈCHEMENT ET À DOUBLE VITRAGE



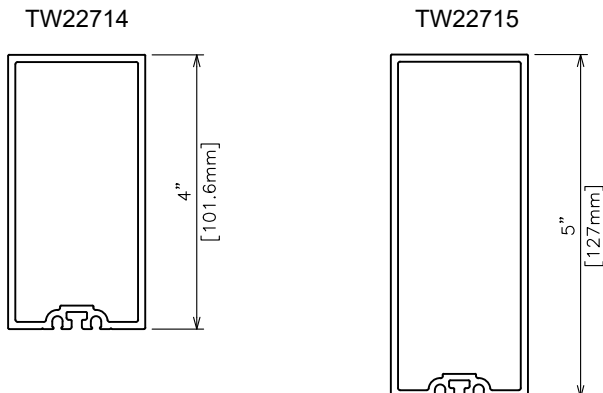
CAPPED TRIPLE GLAZED SYSTEM MULLIONS

MENEUX DU SYSTÈME À COUVERCLES À ENCLÈCHEMENT ET À TRIPLE VITRAGE



SSG SYSTEM MULLIONS

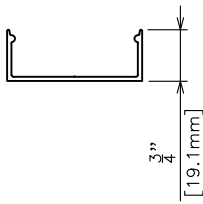
MENEUX DU SYSTÈME VSS



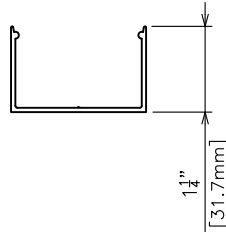
STOCK CAPS AND PRESSURE PLATES

COUVERCLES À ENCLÈCHEMENT ET PLAQUES À PRESSION

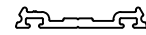
22050



22070



TW22861



TW22865



THE FOLLOWING THERMAL CHARTS ARE TO BE USED TO DETERMINE OVERALL U VALUE OF THE PRODUCT BY KNOWING U VALUE CENTRE OF GLASS AND SELECTED SPACER OR DETERMINE CENTRE OF GLASS U VALUE AND SPACER BY KNOWING THE PRODUCT REQUIREMENTS FOR U VALUE.

DETERMINE CENTRE OF GLASS U VALUE

- 1) Choose the total system U value from the chart below (vertical axis).
- 2) Based on this point come across horizontally until you reach the specific spacer bar (metallic or non-metallic)
- 3) From this point come down vertically until you reach the horizontal axis and your centre of glass U value

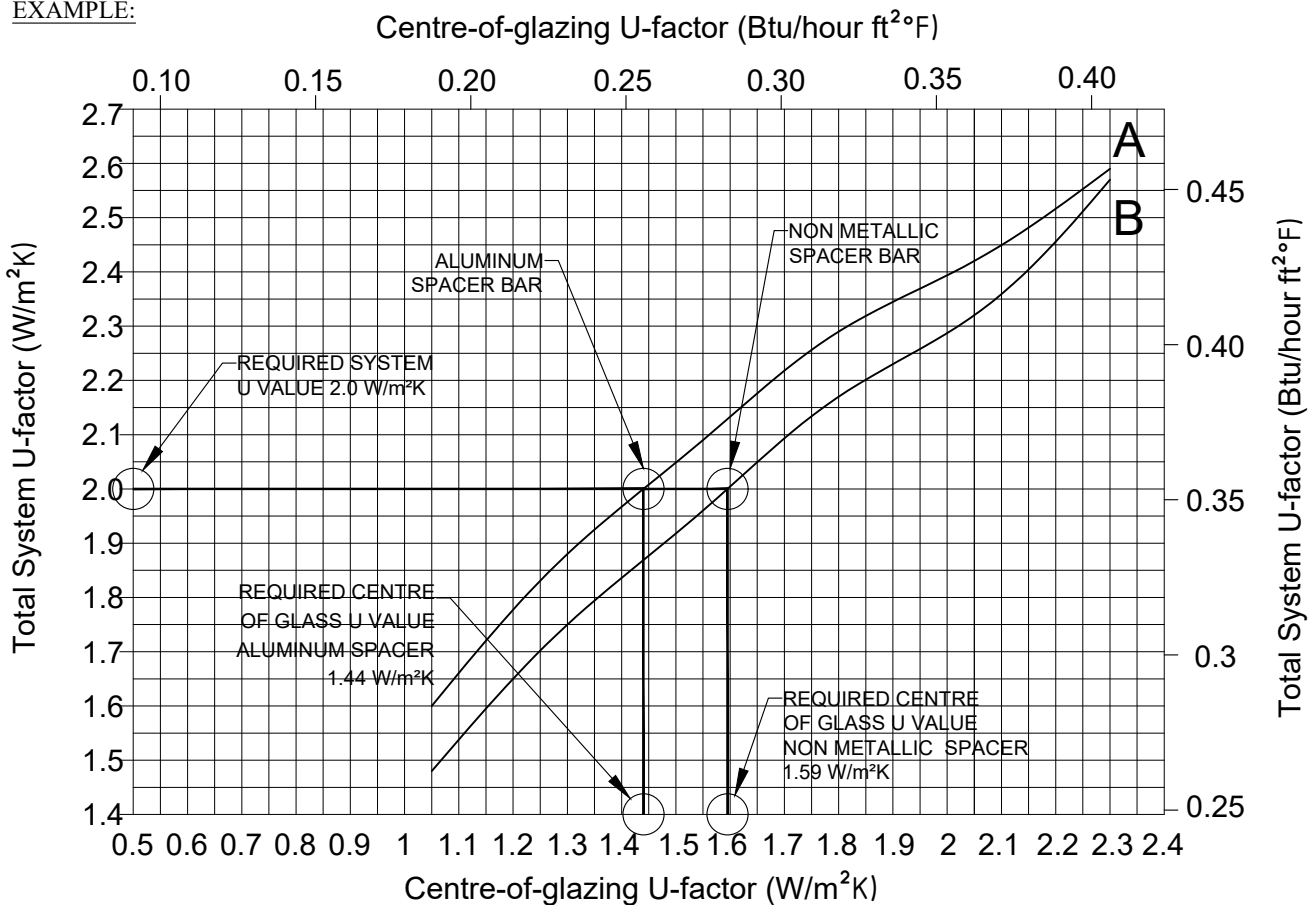
DETERMINE TOTAL SYSTEM U VALUE

- 1) Choose your centre of glass U value from the chart below (horizontal axis).
- 2) Based on this point come up vertically until you reach the specific spacer bar (metallic or non-metallic)
- 3) From this point come across horizontally until you reach the vertical axis and your total system U value

- A = Double glazed with Generic Group1
-Spacer containing aluminum
- B = Double glazed with Generic Group 4
-Spacer containing all non metallic materials

CHART BASED ON 1" (25.4 mm)
DOUBLE GLAZED SEALED UNIT

EXAMPLE:



| ENVIRONMENTAL CONDITIONS: NFRC 100-2001 | | |
|---|-------------------------|--------------------|
| Inside Air Temperature | Outside Air Temperature | Outside Wind Speed |
| 21° C | -18° C | 5.5 m/s |

Pour la version en français, veuillez voir la page : 1.7.2.4

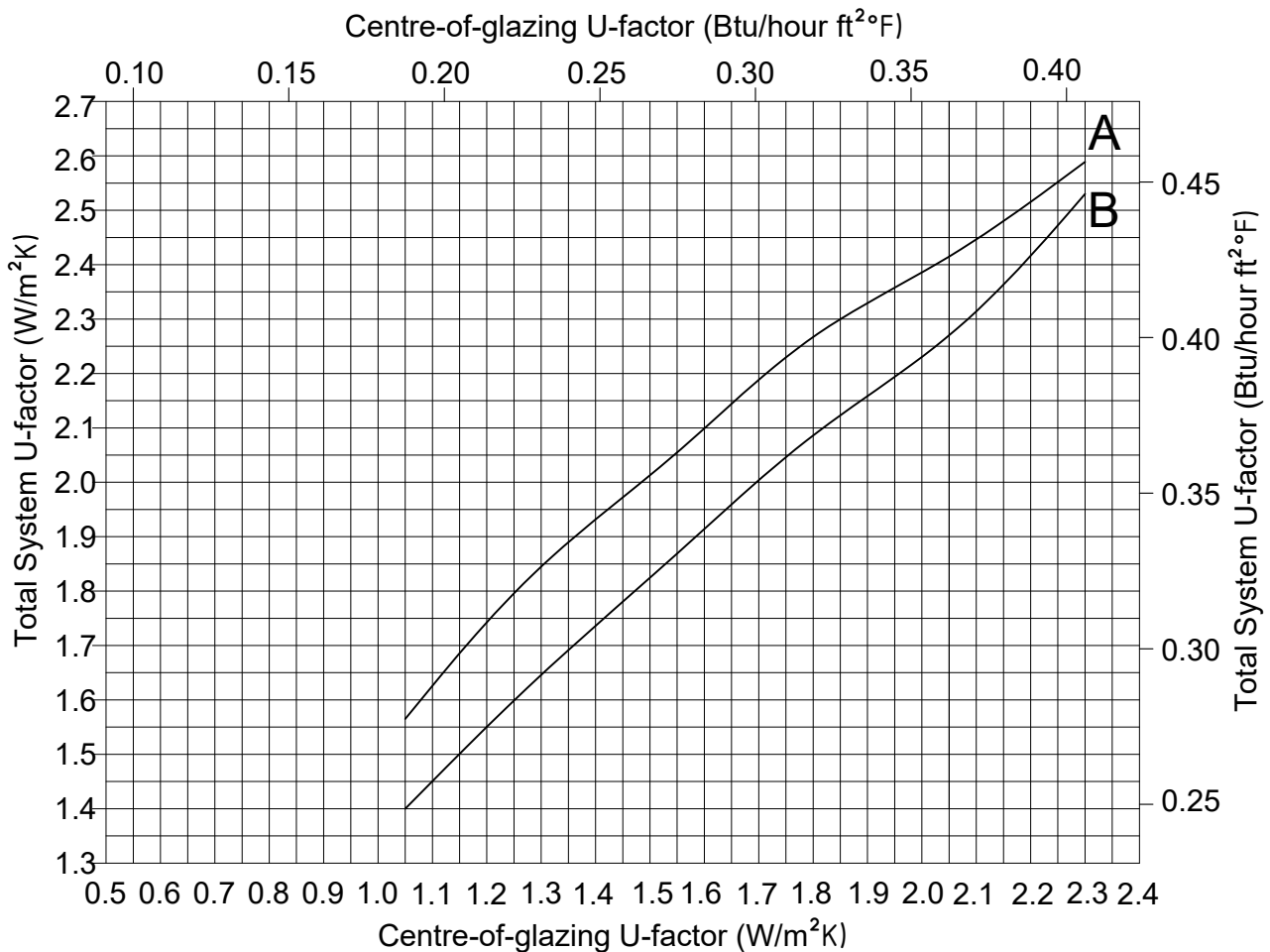
Thermal simulation chart - Double glazed

THE FOLLOWING THERMAL CHARTS ARE TO BE USED TO DETERMINE OVERALL U VALUE OF THE PRODUCT BY KNOWING U VALUE CENTRE OF GLASS AND SELECTED SPACER OR DETERMINE CENTRE OF GLASS U VALUE AND SPACER BY KNOWING THE PRODUCT REQUIREMENTS FOR U VALUE.

- Curves represent tested simulation results based on double glazing options using the lowest (curve a) and highest (curve b) performing spacers. Spacer conductance values are based on NFRC 100-2010 section 5.9.5.1.
- Simulation methodology followed NFRC 100-2010
- Simulated curtain wall is 78 3/4" (2000mm) x 78 3/4" (2000mm) between mullion centres with one vertical central mullion as per NFRC 100-2010 table 4.3.
- The charts should be used as a budget or design guide for fenestration product u-factor and rating purposes.

A = Double glazed with Generic Group1
 -Spacer containing aluminum
 B = Double glazed with Generic Group4
 -Spacer containing all non metallic materials

CHART BASED ON 1" (25.4 mm)
 DOUBLE GLAZED SEALED UNIT



| ENVIRONMENTAL CONDITIONS: NFRC 100-2001 | | |
|---|-------------------------|--------------------|
| Inside Air Temperature | Outside Air Temperature | Outside Wind Speed |
| 21° C | -18° C | 5.5 m/s |

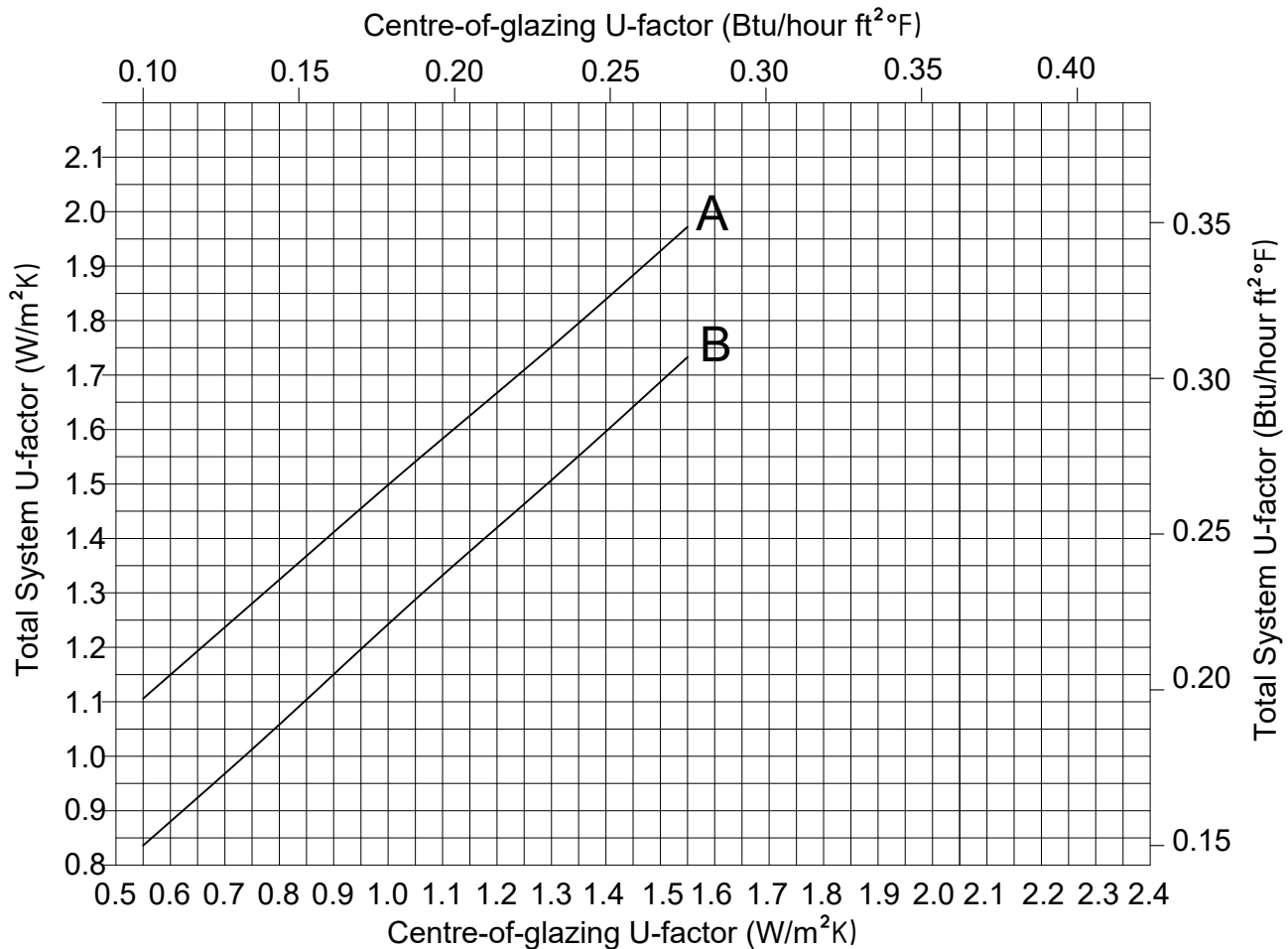
Pour la version en français, veuillez voir la page : 1.7.2.5

THE FOLLOWING THERMAL CHARTS ARE TO BE USED TO DETERMINE OVERALL U VALUE OF THE PRODUCT BY KNOWING U VALUE CENTRE OF GLASS AND SELECTED SPACER OR DETERMINE CENTRE OF GLASS U VALUE AND SPACER BY KNOWING THE PRODUCT REQUIREMENTS FOR U VALUE.

- Curves represent tested simulation results based on triple glazing options using the lowest (curve a) and highest (curve b) performing spacers. Spacer conductance values are based on NFRC 100-2010 section 5.9.5.1.
- Simulation methodology followed NFRC 100-2010
- Simulated curtain wall is 78 3/4" (2000mm) x 78 3/4" (2000mm) between mullion centres with one vertical central mullion as per NFRC100-2010 table 4.3.
- The charts should be used as a budget or design guide for fenestration product u-factor and rating purposes.

A = Triple glazed with Generic Group1
 -Spacer containing aluminum
 B = Triple glazed with Generic Group4
 -Spacer containing all non metallic materials

CHART BASED ON 1 3/4" (44.5 mm)
 TRIPLE GLAZED SEALED UNIT



| | | |
|---|-------------------------|--------------------|
| ENVIRONMENTAL CONDITIONS: NFRC 100-2001 | | |
| Inside Air Temperature | Outside Air Temperature | Outside Wind Speed |
| 21° C | -18° C | 5.5 m/s |

Pour la version en français, veuillez voir la page : 1.7.2.6

LES GRAPHIQUES DE SIMULATION THERMIQUE SUIVANTS DOIVENT ÊTRE UTILISÉS POUR DÉTERMINER LA VALEUR U TOTALE DU PRODUIT EN CONNAISSANT LA VALEUR U AU CENTRE DU VERRE AINSI QUE LE TYPE D'INTERCALAIRE CHOISI, OU POUR DÉTERMINER LA VALEUR U DU CENTRE DE LA VITRE ET LE TYPE D'INTERCALAIRE EN CONNAISSANT LA VALEUR U EXIGÉE DU PRODUIT.

DÉTERMINER LA VALEUR U DU CENTRE DE LA VITRE

- 1) Choisir la valeur U totale dans le graphique ci-dessous (axe vertical).
- 2) En se basant sur ce point, se déplacer à l'horizontale jusqu'à l'intercalaire spécifique (métallique ou non-métallique).
- 3) À partir de ce point, passer à la verticale jusqu'à l'axe horizontal et votre valeur U au centre de la vitre.

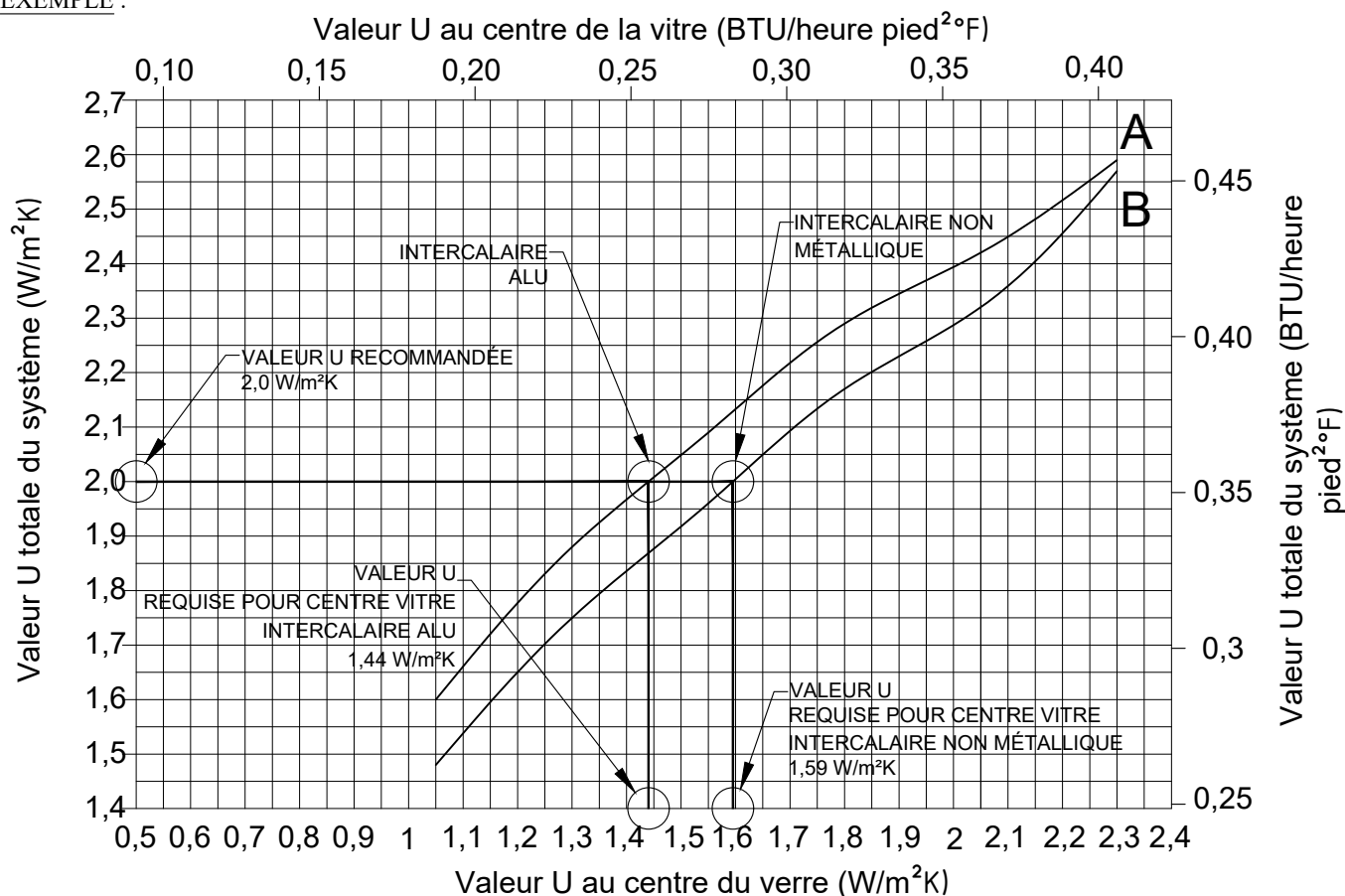
DÉTERMINER LA VALEUR U TOTALE DU SYSTÈME

- 1) Choisir la valeur U au centre du verre dans le graphique ci-dessous (axe horizontal).
- 2) En se basant sur ce point, se déplacer verticalement vers le haut jusqu'à l'intercalaire spécifique (métallique ou non-métallique).
- 3) À partir de ce point, passer à l'horizontale jusqu'à l'axe vertical et votre valeur U totale du système.

- A = Double vitrage avec groupe générique 1
- intercalaire contenant de l'aluminium
- B = Double vitrage avec groupe générique 4
- intercalaire sans matériaux métalliques

GRAPHIQUE BASÉ SUR UN DOUBLE VITRAGE SCÉLLÉ DE 1" (25,4 mm)

EXEMPLE :



| CONDITIONS AMBIANTES : NFRC 100-2001 | | |
|--------------------------------------|--------------------------|---------------------------|
| Temp. de l'air intérieur | Temp. de l'air extérieur | Vitesse du vent extérieur |
| 21° C | -18° C | 5.5 m/s |

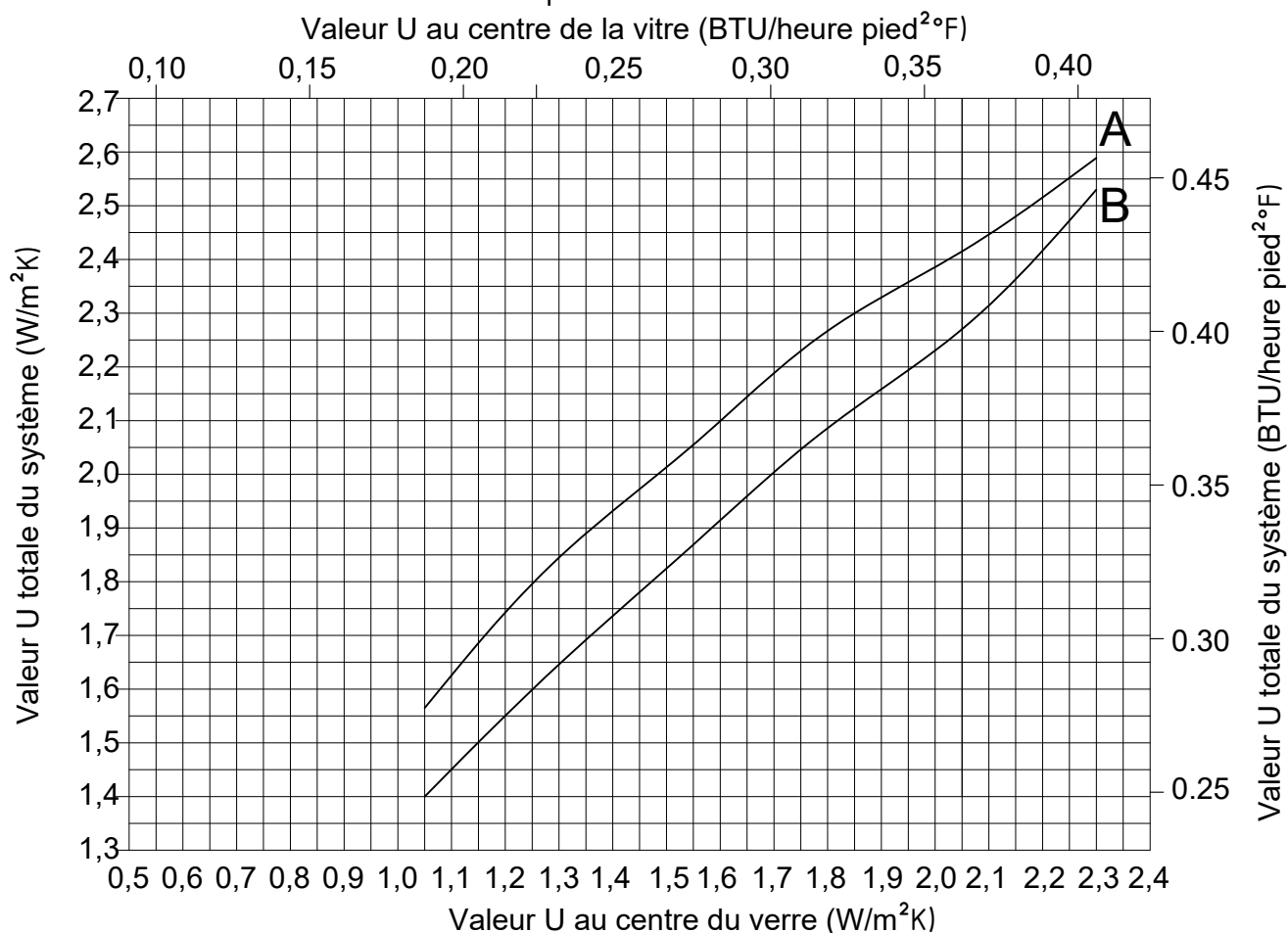
For english version please see page: 1.7.2.1

LES GRAPHIQUES DE SIMULATION THERMIQUE SUIVANTS DOIVENT ÊTRE UTILISÉS POUR DÉTERMINER LA VALEUR U TOTALE DU PRODUIT EN CONNAISSANT LA VALEUR U AU CENTRE DU VERRE AINSI QUE LE TYPE D'INTERCALAIRE CHOISI, OU POUR DÉTERMINER LA VALEUR U DU CENTRE DU VERRE ET LE TYPE D'INTERCALAIRE EN CONNAISSANT LA VALEUR U EXIGÉE DU PRODUIT.

- Les courbes représentent les résultats de simulations effectuées par des laboratoires en fonction des options de double vitrage utilisant les intercalaires les moins performants (courbe a) et les intercalaires les plus performants (courbe b). Les valeurs de conductance thermique des intercalaires sont fondées selon la norme NFRC 100-2010, section 5.9.5.1.
- La méthodologie employée pour la simulation est conforme à la norme NFRC 100-2010.
- Le mur-rideau employé pour la simulation mesure 78 3/4" (2000mm) x 78 3/4" (2000mm) entre les centres des meneaux avec un meneau central vertical conformément à la norme NFRC 100-2010, tableau 4.3.
- Les graphiques doivent être utilisés comme guide pour l'établissement du budget ou pour la conception architecturale, pour déterminer la valeur u du produit de vitrage et afin d'établir les caractéristiques nominales.

- A = Double vitrage avec groupe générique 1
- intercalaire contenant de l'aluminium
- B = Double vitrage avec groupe générique 4
- intercalaire sans matériaux métalliques

GRAPHIQUE BASÉ SUR UN DOUBLE
VITRAGE SCÉLLÉ DE 1" (25,4 mm)



CONDITIONS AMBIANTES : NFRC 100-2001

| Temp. de l'air intérieur | Temp. de l'air extérieur | Vitesse du vent extérieur |
|--------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 21° C | -18° C | 5,5 m/s |

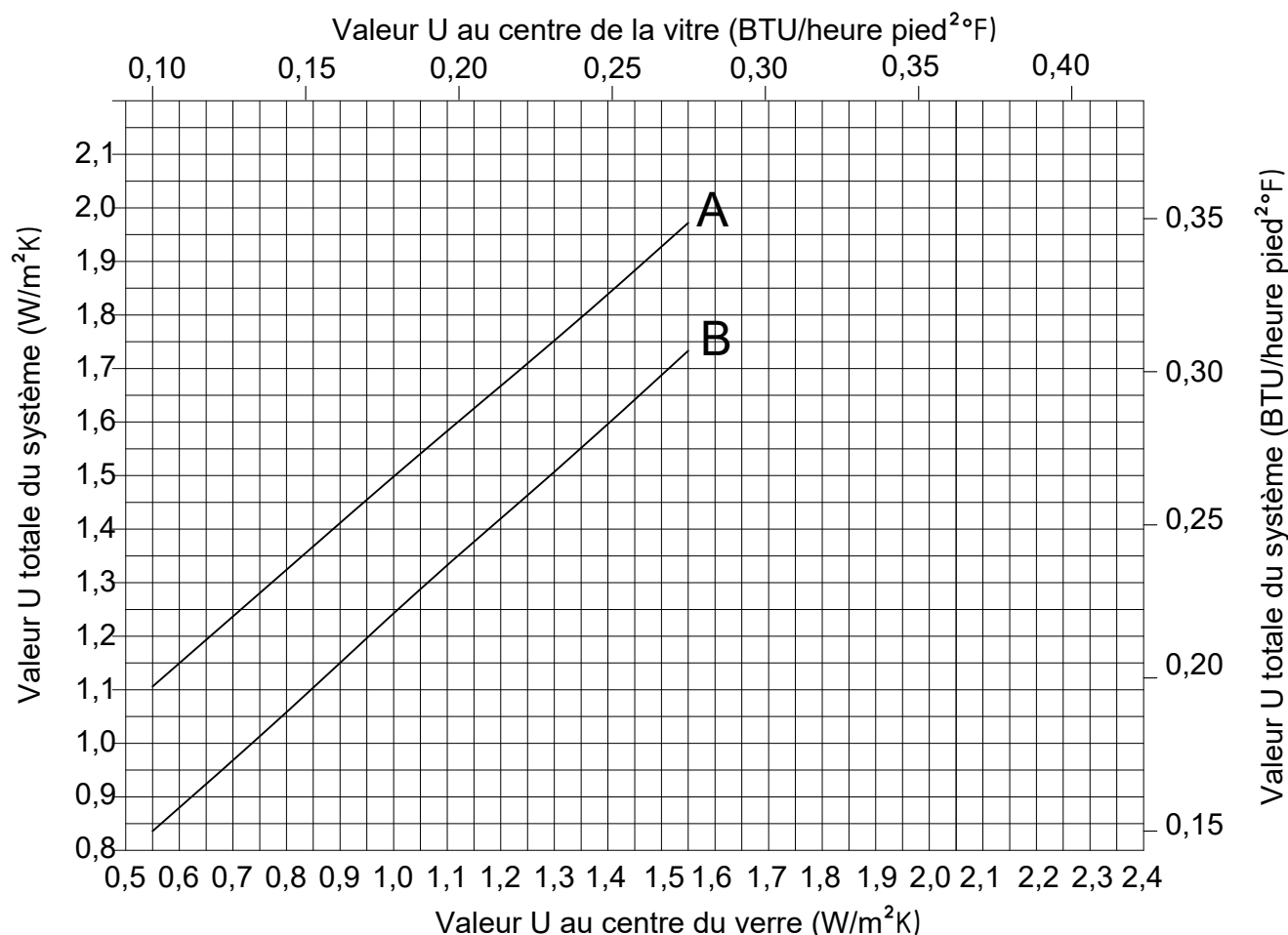
For english version please see page: 1.7.2.2

LES GRAPHIQUES DE SIMULATION THERMIQUE SUIVANTS DOIVENT ÊTRE UTILISÉS POUR DÉTERMINER LA VALEUR U TOTALE DU PRODUIT EN CONNAISSANT LA VALEUR U AU CENTRE DU VERRE AINSI QUE LE TYPE D'INTERCALAIRE CHOISI, OU POUR DÉTERMINER LA VALEUR U DU CENTRE DU VERRE ET LE TYPE D'INTERCALAIRE EN CONNAISSANT LA VALEUR U EXIGÉE DU PRODUIT.

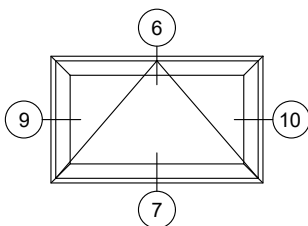
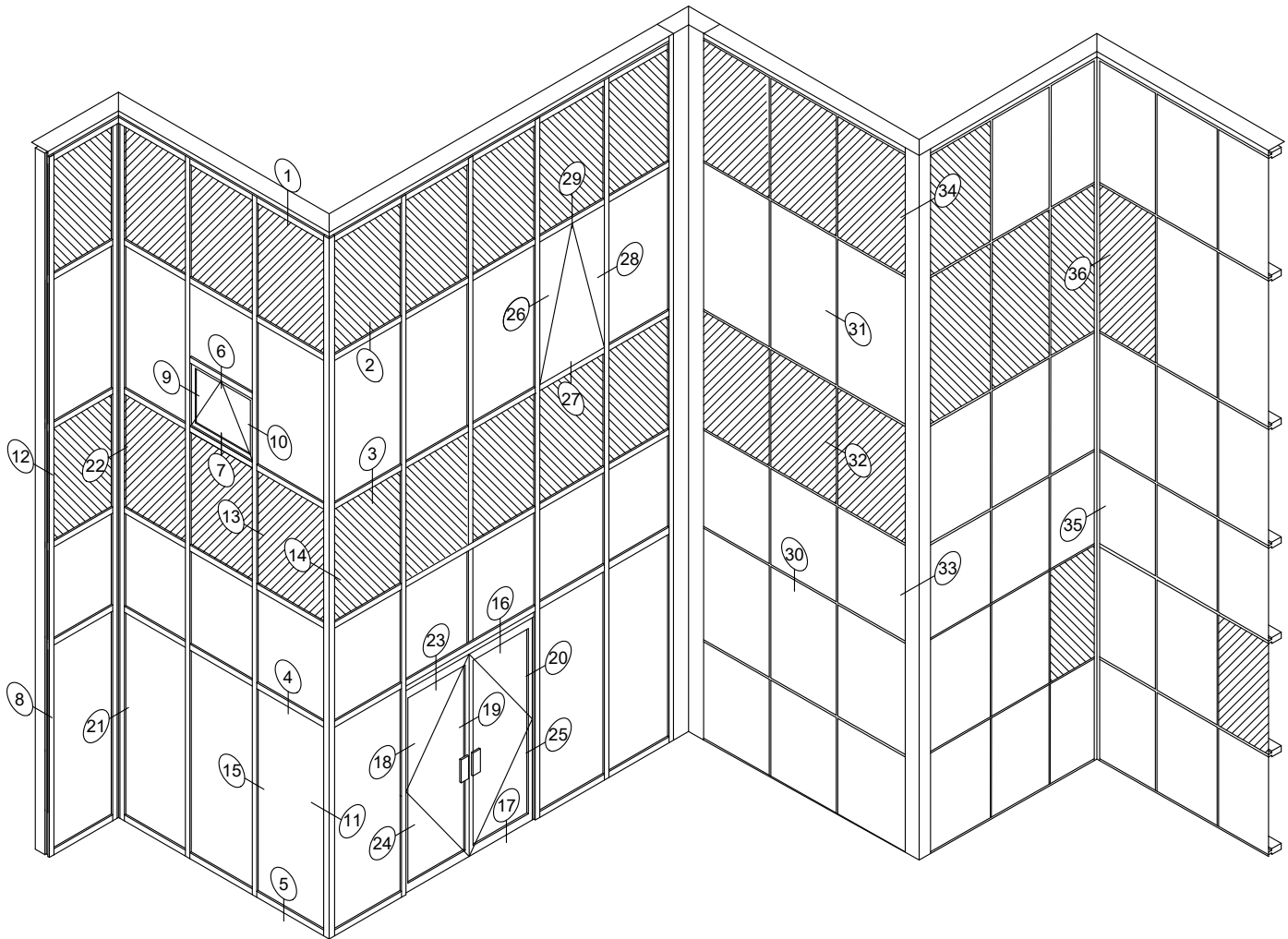
- Les courbes représentent les résultats de simulations effectuées par des laboratoires en fonction des options de triple vitrage utilisant les intercalaires les moins performants (courbe a) et les intercalaires les plus performants (courbe b). Les valeurs de conductance thermique des intercalaires sont fondées selon la norme NFRC 100-2010, section 5.9.5.1.
- La méthodologie employée pour la simulation est conforme à la norme NFRC 100-2010.
- Le mur-rideau employé pour la simulation mesure 78 3/4" (2000mm) x 78 3/4" (2000mm) entre les centres des meneaux avec un meneau central vertical conformément à la norme NFRC 100-2010, tableau 4.3.
- Les graphiques doivent être utilisés comme guide pour l'établissement du budget ou pour la conception architecturale, pour déterminer la valeur u du produit de vitrage et afin d'établir les caractéristiques nominales.

A = Triple vitrage avec groupe générique 1
- intercalaire contenant de l'aluminium
B = Triple vitrage avec groupe générique 4
- intercalaire sans matériaux métalliques

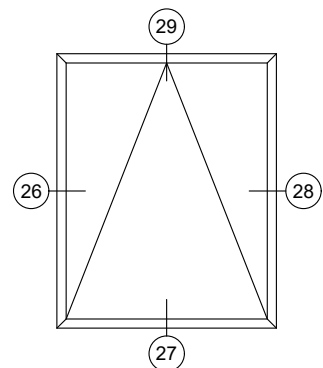
GRAPHIQUE BASÉ SUR UN TRIPLE
VITRAGE SCELLE DE 1 3/4" (44,5 mm)



For english version please see page: 1.7.2.3



UNIVENT 1350



PHANTOM VENT 5000



**CRITICAL INSTALLATION NOTE
AVERTISSEMENT IMPORTANT
POUR L'INSTALLATION**

TW2200 PRESSURE PLATES AND CAPPED MULLIONS ARE NOT SYMMETRICAL

Pressure plates must always be oriented as shown below in relation to the back section. The pressure plate end with ridges must be adjacent to the same side of the mullion as the single gasket race.

Failure to orient the pressure plate correctly will result in reduced glass bite as well as cap fitment and drainage problems.

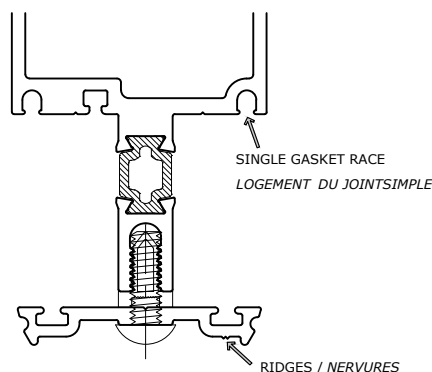
Failure to orient the horizontal back sections correctly can result in critical drainage and structural problems and will be considered as grounds to void the standard Alumicor warranty.

LES PLAQUES À PRESSION ET LES MENEUX À COUVERCLES DU SYSTÈME TW2200 NE SONT PAS SYMÉTRIQUES

Les plaques à pression doivent toujours être orientées par rapport à la section arrière de la façon illustrée ci-dessous. L'extrémité nervurée de la plaque doit se trouver du même côté du meneau que le logement du joint d'étanchéité simple.

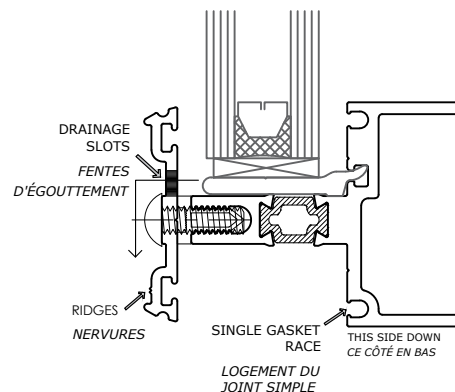
Si la plaque à pression est mal orientée, le vitrage ne sera pas aussi bien maintenu et cela pourrait causer des problèmes d'égouttement et d'ajustement des couvercles.

Si les sections arrière horizontales sont mal orientées, cela pourrait causer des problèmes structuraux et d'égouttement et cela rendrait la garantie standard d'Alumicor nulle et non avenue.



**CORRECT PRESSURE PLATE ORIENTATION
-VERTICAL CAPPED FRAMES**

**ORIENTATION CORRECTE DE LA PLAQUE À PRESSION
- CADRES VERTICAUX AVEC COUVERCLES**



**CORRECT PRESSURE PLATE ORIENTATION
-HORIZONTAL CAPPED FRAMES**

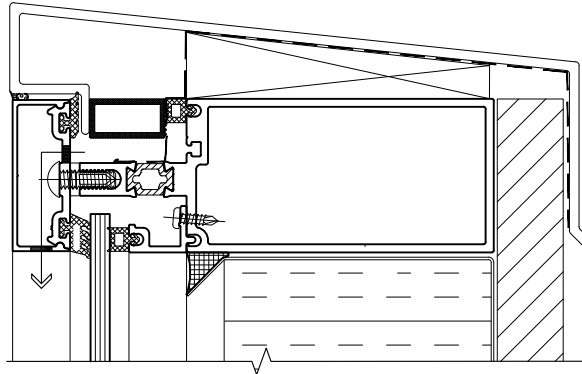
**ORIENTATION CORRECTE DE LA PLAQUE À PRESSION
- CADRES HORIZONTAUX AVEC COUVERCLES**

ThermaWall TW2200

Capped system - double glazed
Système couvercles à enclenchement - double vitrage

1

HEAD / TÊTE

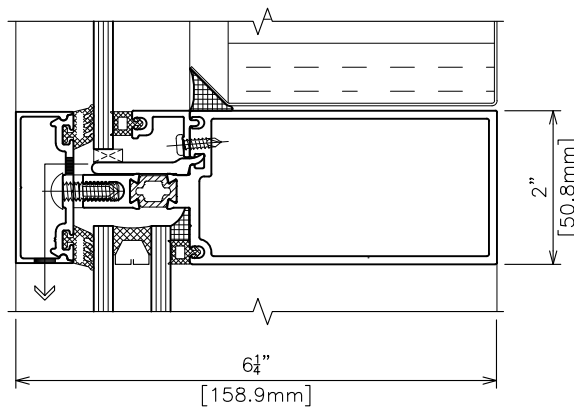


PARAPET CONSTRUCTION SHOWN AT HEAD
 DETAIL IS CONCEPTUAL ONLY AND NOT
 INTENDED TO SUGGEST A RECOMMENDED
 DETAIL.

*LE MODE DE CONSTRUCTION DU PARAPET
 MONTRÉ AU NIVEAU DE LA TÊTE EST
 UNIQUEMENT INDIQUÉ À TITRE CONCEPTUEL
 ET NE CONSISTE PAS EN UNE RECOMMANDATION
 POUR UN TEL DÉTAIL.*

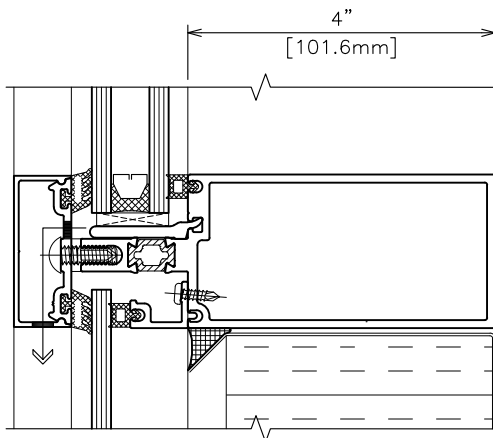
2

HORIZONTAL
 TRAVERSE HORIZONTALE



3

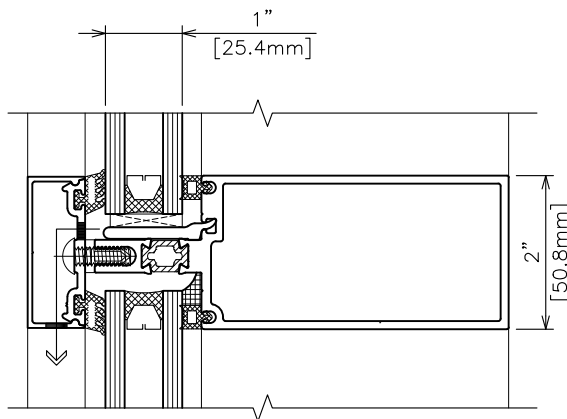
HORIZONTAL
 TRAVERSE HORIZONTALE



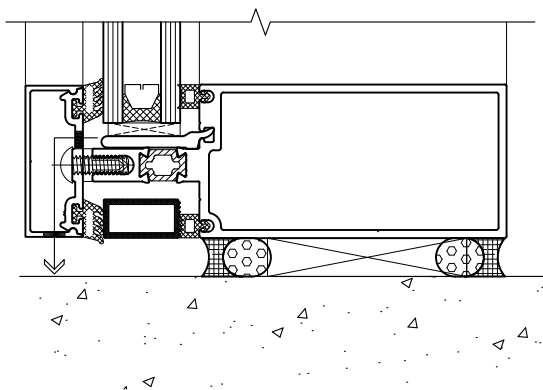
ThermaWall TW2200

Capped system - double glazed
Système couvercles à enclenchement - double vitrage

4
HORIZONTAL
TRAVERSE HORIZONTALE

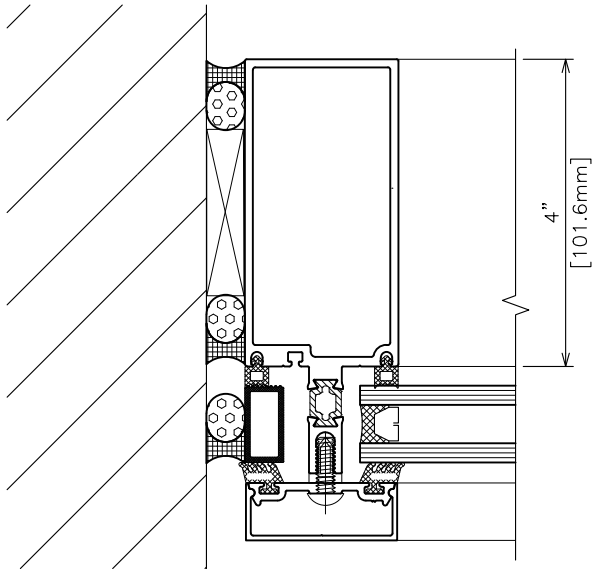


5
SILL / BASE



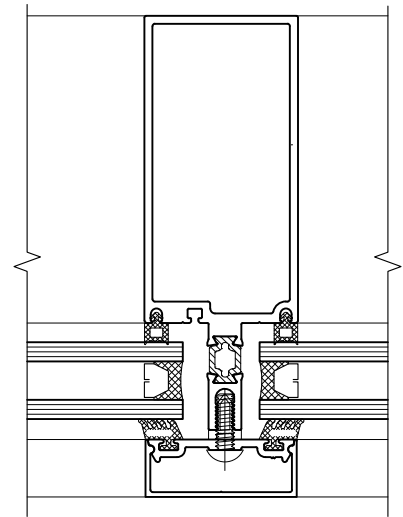
ThermaWall TW2200

Capped system - double glazed
Système couvercles à enclenchement - double vitrage



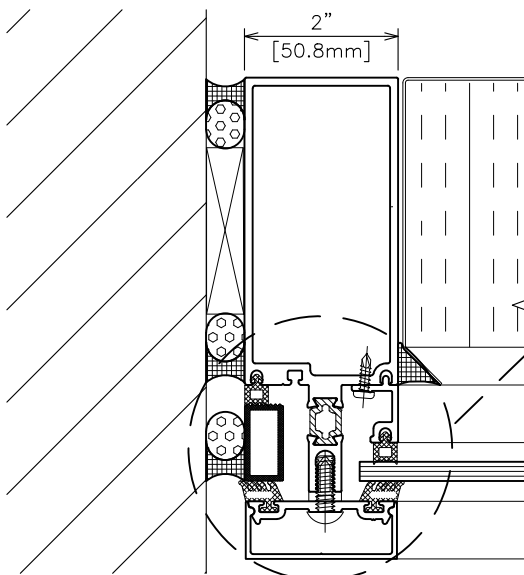
8

JAMB AT VISION
JAMBAGE ET VERRE VISION



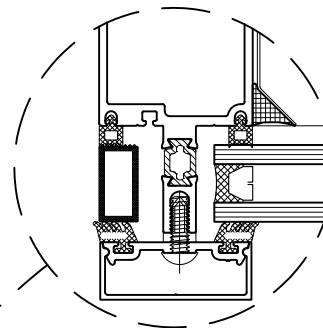
15

MULLION AT VISION
MENEAU ET VERRE VISION

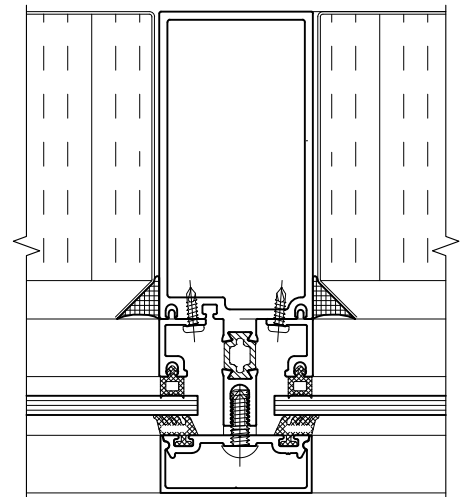


12

JAMB AT SPANDREL
JAMBAGE ET TYMPAN

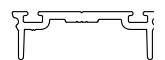


DOUBLE GLAZED SPANDREL
DOUBLE VITRAGE TYMPAN



13

MULLION AT SPANDREL
MENEAU ET TYMPAN



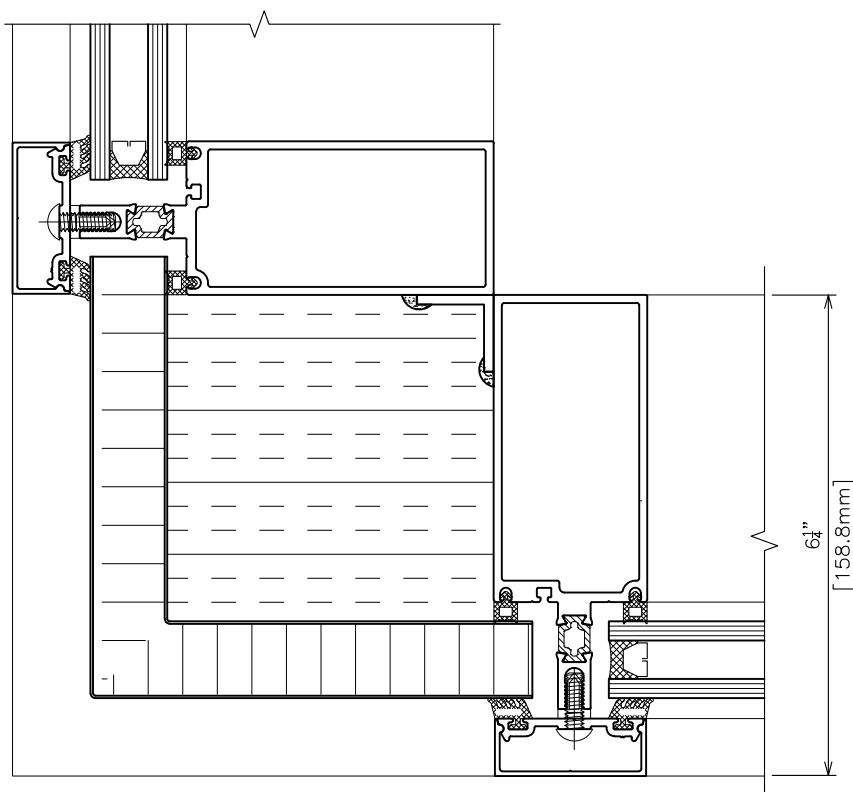
ThermaWall TW2200

Capped system - double glazed
Système couvercles à enclenchement - double vitrage

11

OUTSIDE CORNER MULLION
AT VISION

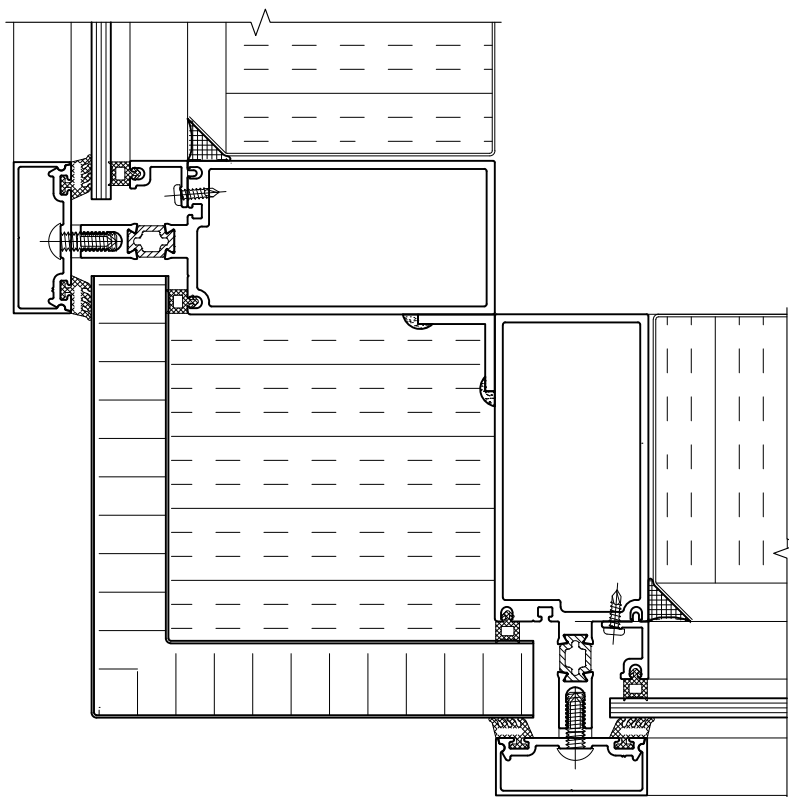
*COIN EXTÉRIEUR MENEAU
AU VITRAGE*



14

OUTSIDE CORNER MULLION
AT SPANDREL

*COIN EXTÉRIEUR MENEAU
AU MUR-TYMPAN*

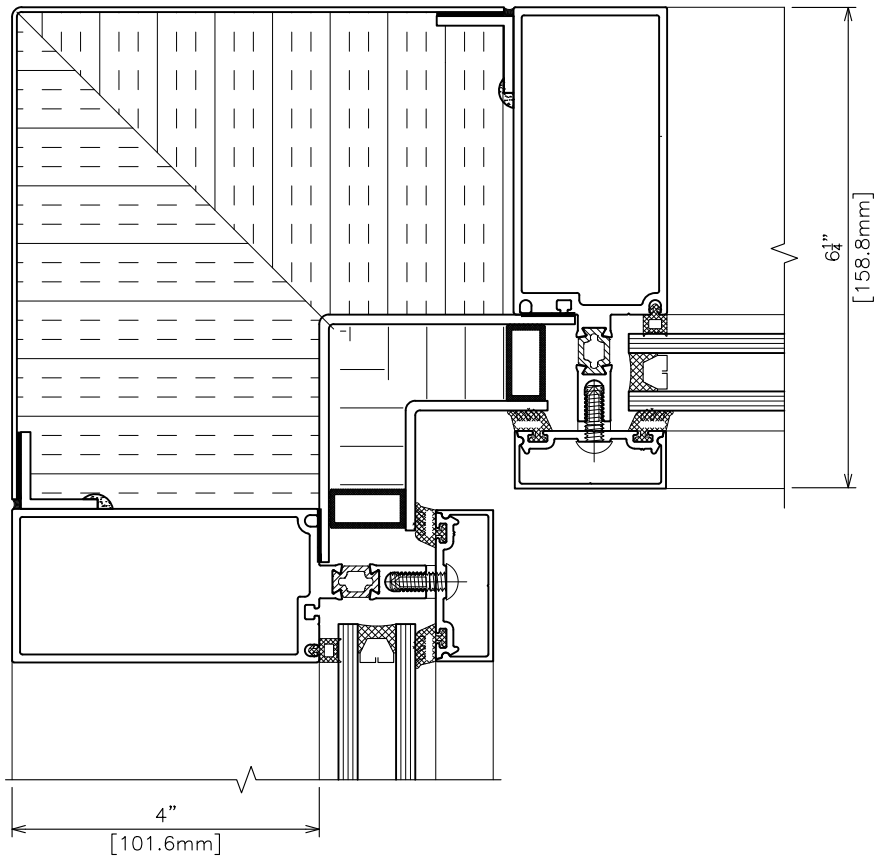


ThermaWall TW2200

Capped system - double glazed
Système couvercles à enclenchement - double vitrage

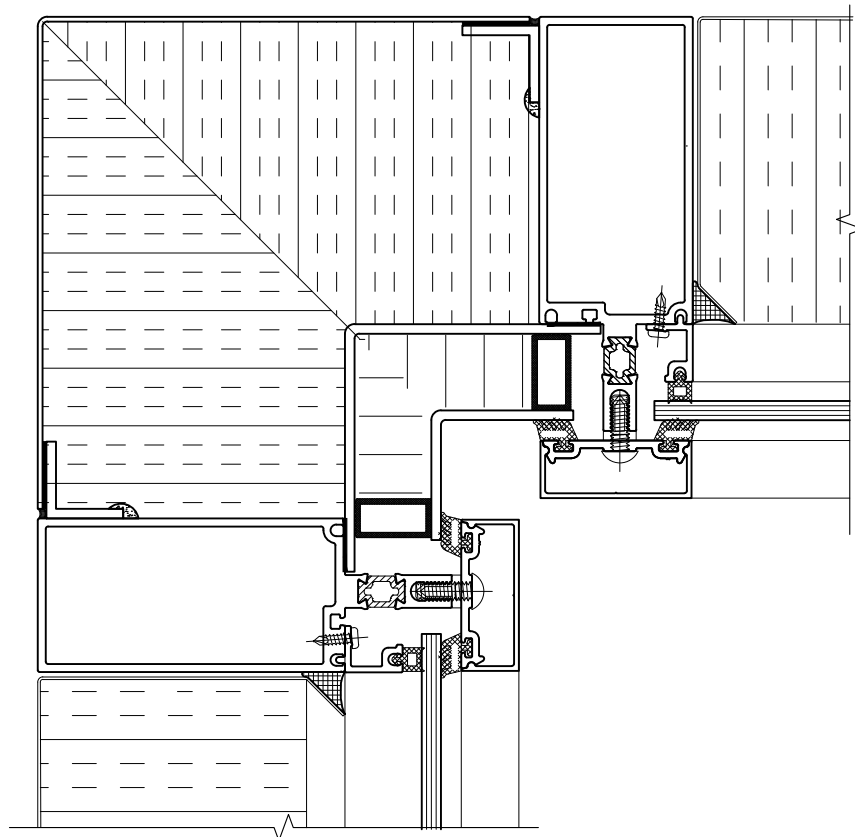
21

INSIDE CORNER MULLION
AT VISION
COIN INTÉRIEUR MENEAU
AU VITRAGE

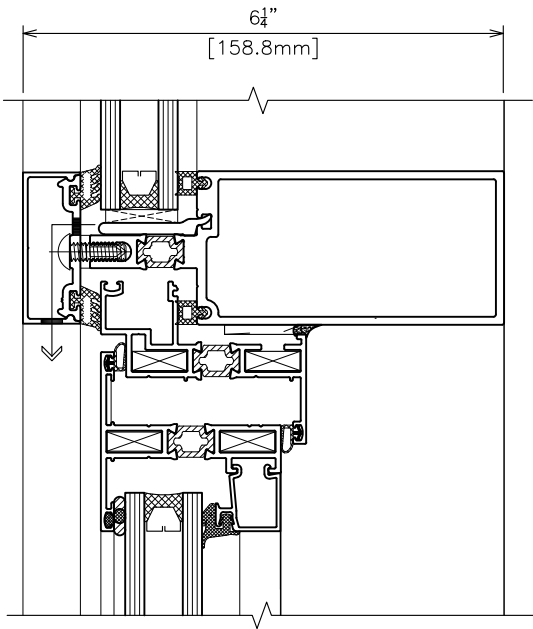


22

INSIDE CORNER MULLION
AT SPANDREL
COIN INTÉRIEUR MENEAU
AU MUR-TYMPAN

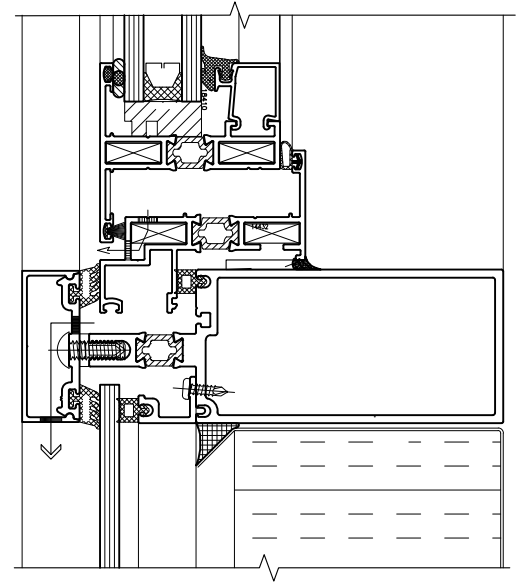


WITH DOUBLE GLAZED UNIVENT 1350 / AVEC UNIVENT 1350 À DOUBLE VITRAGE



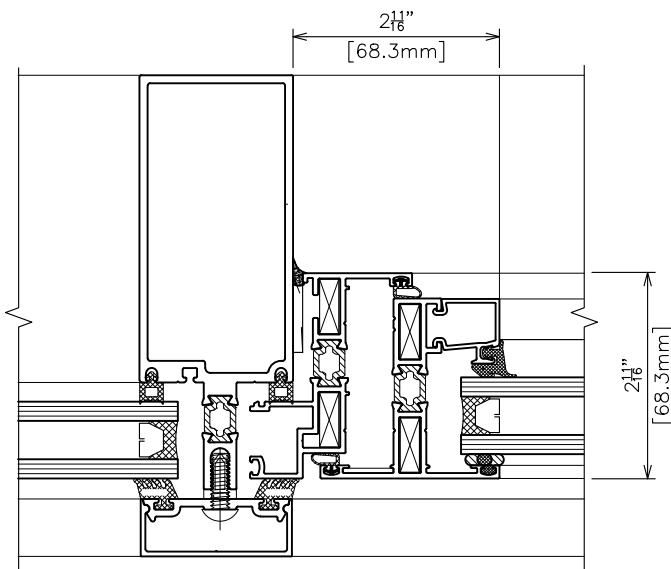
6

HORIZONTAL
TRAVERSE HORIZONTALE



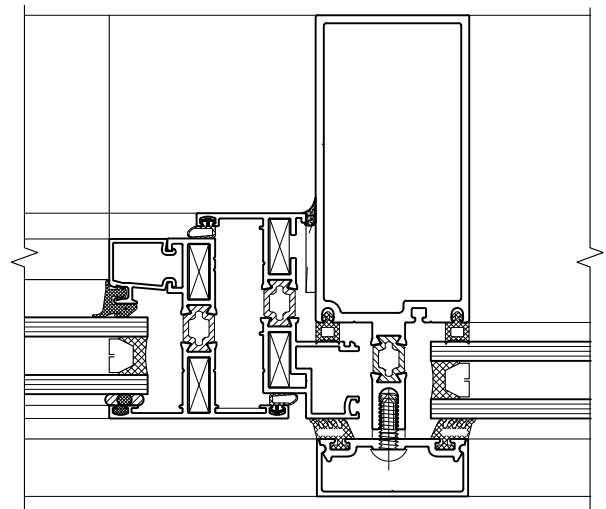
7

HORIZONTAL
TRAVERSE HORIZONTALE



9

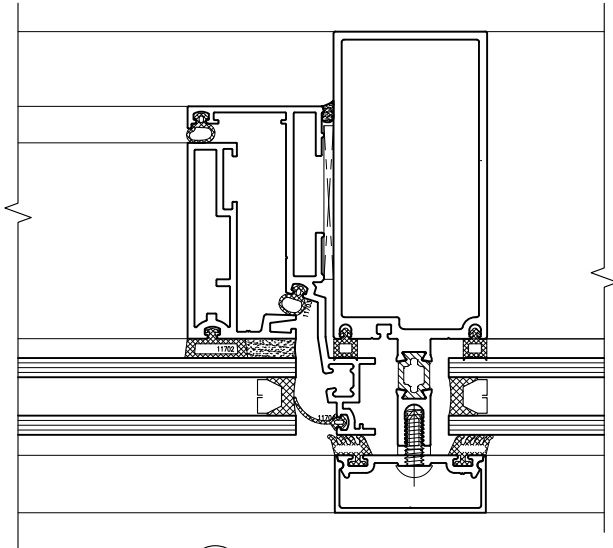
MULLION / MENEAU



10

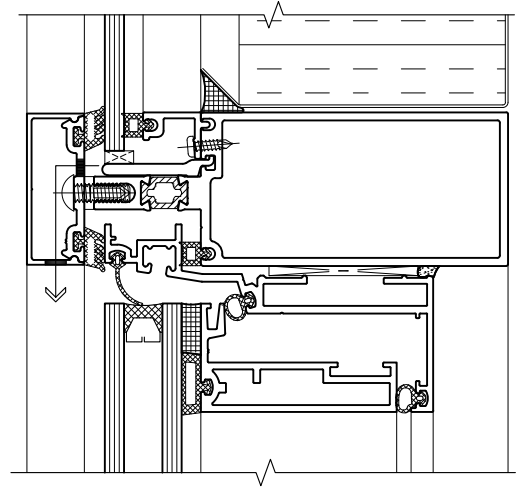
MULLION / MENEAU

WITH DOUBLE GLAZED PHANTOM VENT 5000
AVEC PHANTOM VENT 5000 À DOUBLE VITRAGE



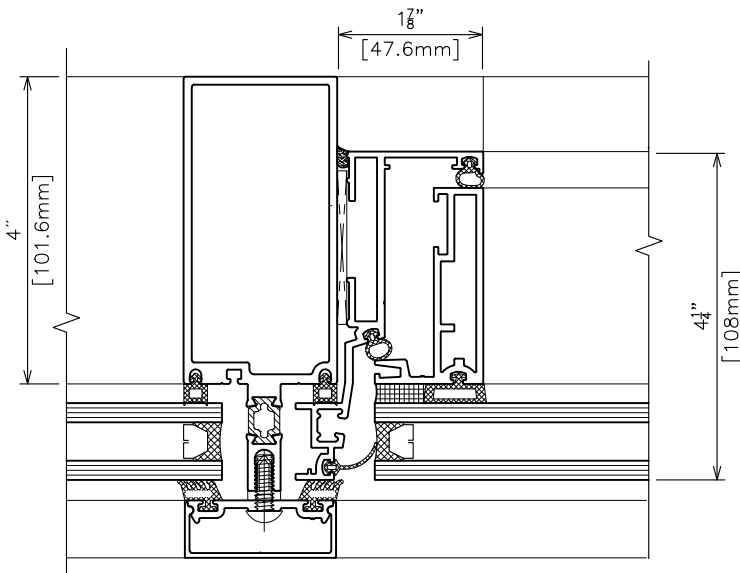
28

MULLION / MENEAU



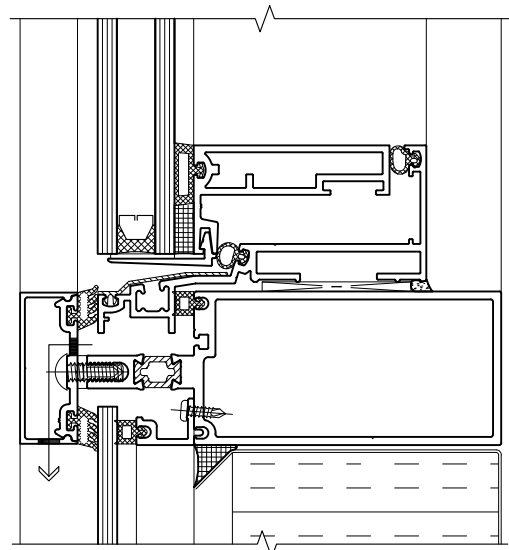
29

HORIZONTAL
TRAVERSE HORIZONTALE



26

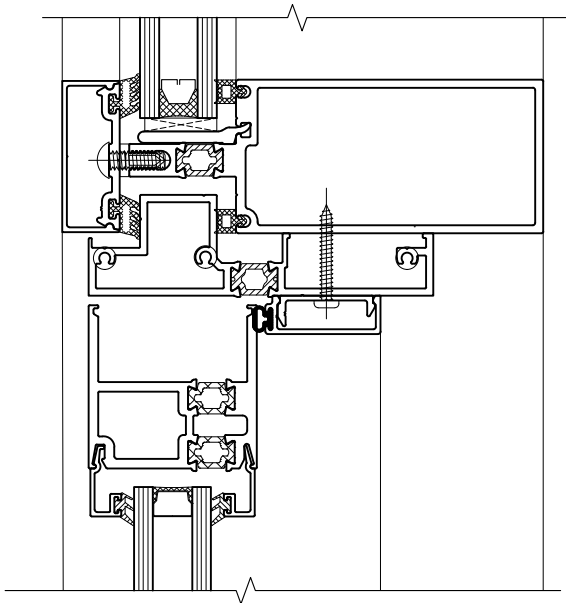
MULLION / MENEAU



27

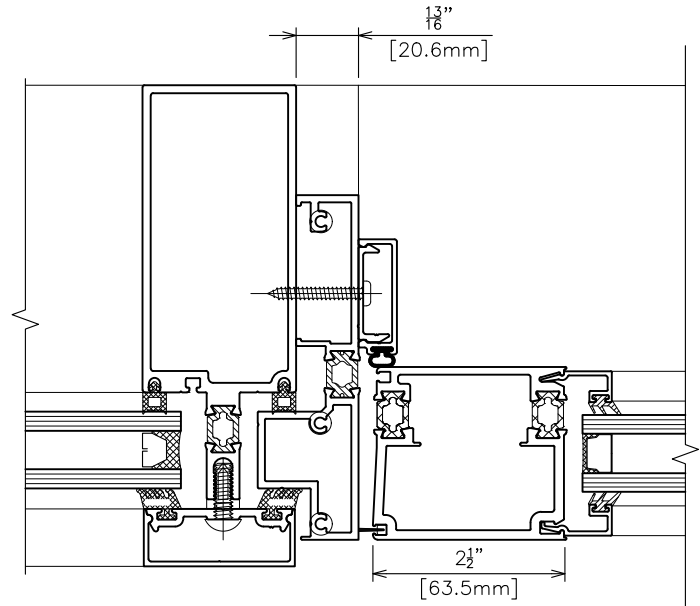
HORIZONTAL
TRAVERSE HORIZONTALE

WITH THERMAPORTE 7700 / AVEC THERMAPORTE 7700



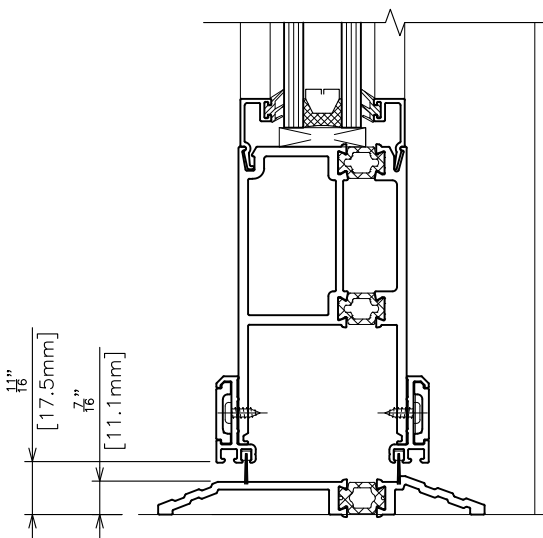
16

HEAD OF ENTRANCE DOOR
TÊTE DE PORTE D'ENTRÉE



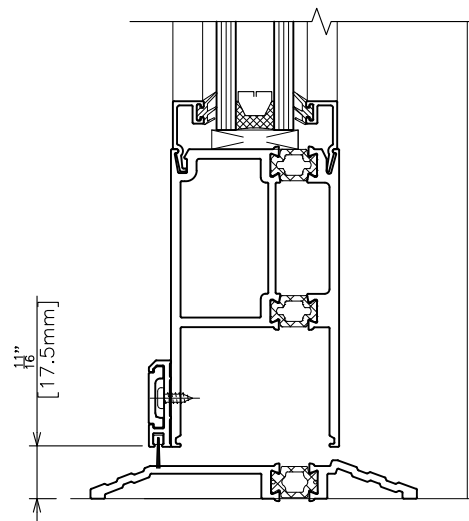
18

DOOR AT MULLION
PORTE ET MULLION



17A

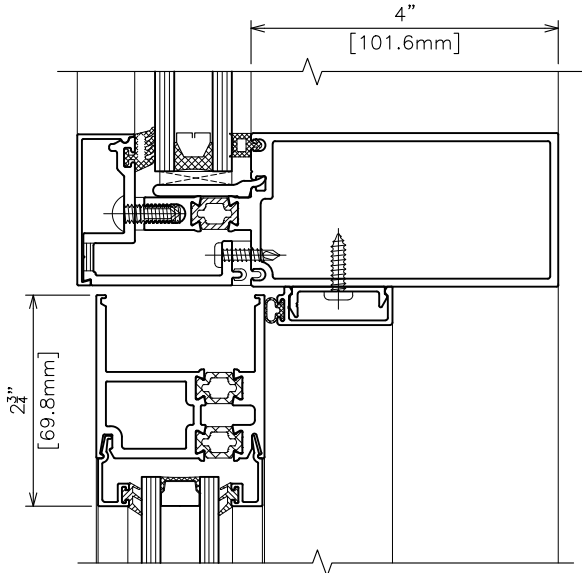
THRESHOLD OF ENTRANCE DOOR
WITH DOUBLE SWEEP
*THRESHOLD DE PORTE D'ENTRÉE
AVEC BALAI DOUBLE*



17B

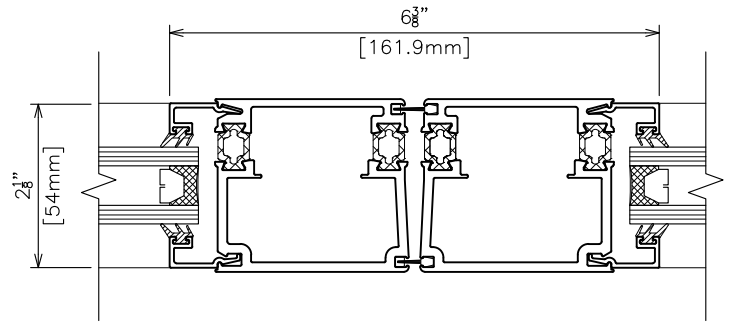
THRESHOLD OF ENTRANCE DOOR
WITH SINGLE SWEEP
*THRESHOLD DE PORTE D'ENTRÉE
AVEC BALAI SIMPLE*

THERMAPORTE 7700 WITH FLUSH DOOR ADAPTOR
THERMAPORTE 7700 AU NIVEAU AVEC ADAPTATEUR AFFLEURANT



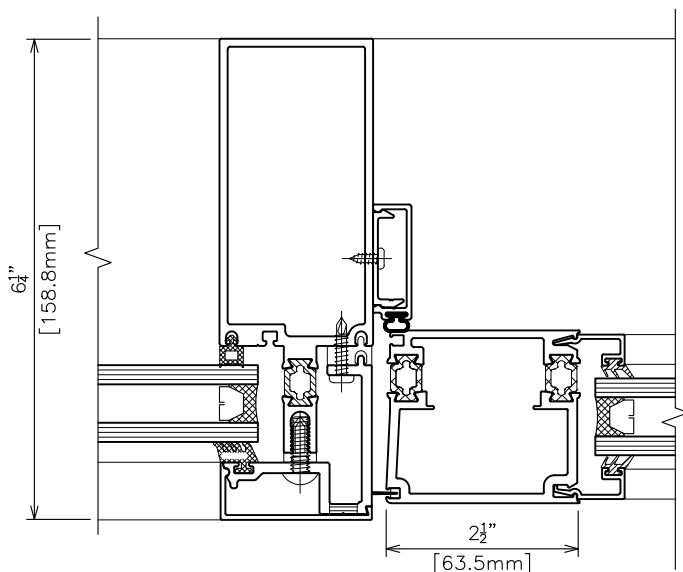
23

HEAD OF ENTRANCE DOOR
WITH FLUSH DOOR ADAPTER
*TÊTE DE PORTE D'ENTRÉE
AVEC ADAPTATEUR AFFLEURANT*



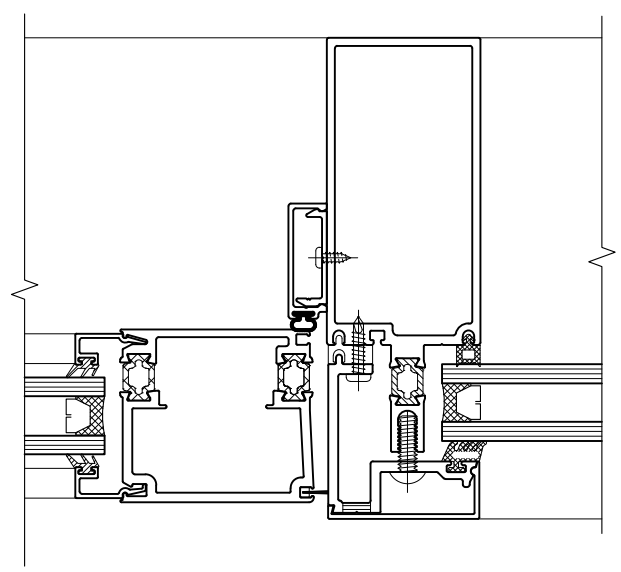
19

MEETING STILES
MONTANTS BATTANTS



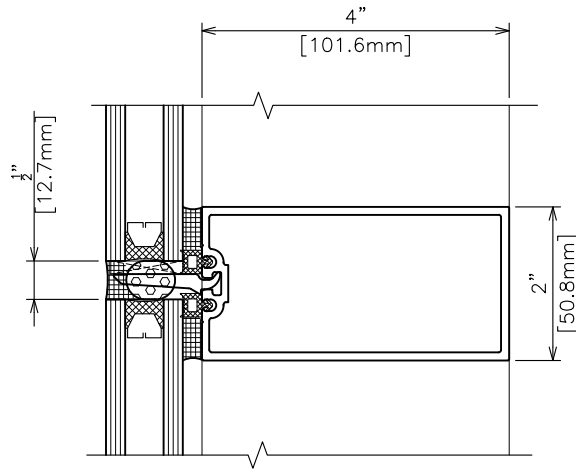
24

DOOR AT MULLION WITH FLUSH DOOR ADAPTOR
*PORTE AU NIVEAU DU MENEAU AVEC
ADAPTATEUR AFFLEURANT*



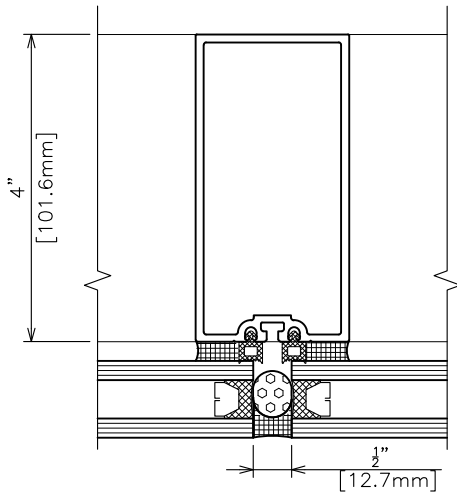
25

DOOR AT MULLION WITH FLUSH DOOR ADAPTOR
*PORTE AU NIVEAU DU MENEAU AVEC
ADAPTATEUR AFFLEURANT*



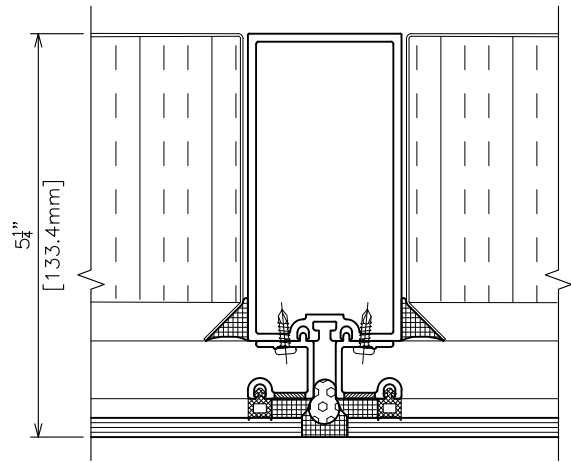
30

HORIZONTAL
TRAVERSE HORIZONTALE



31

MULLION AT VISION
MENEAU ET VERRE VISION

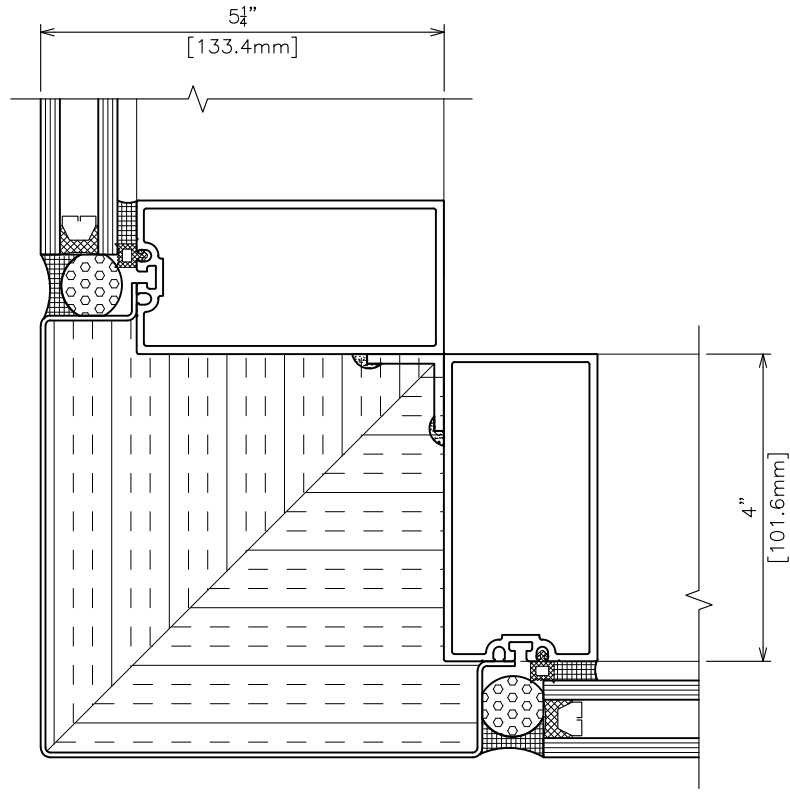


32

MULLION AT SPANDREL
MENEAU ET TYMPAN

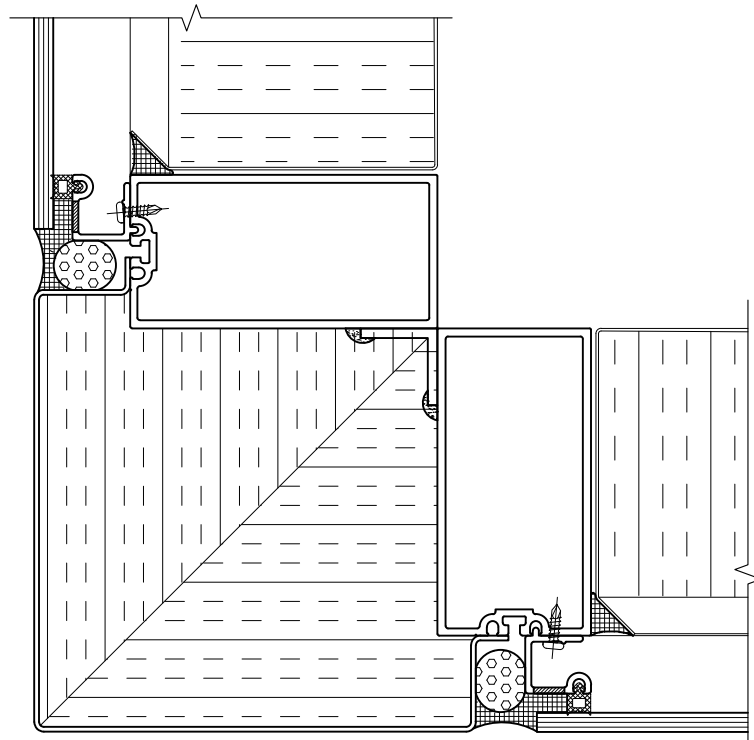
33

OUTSIDE CORNER MULLION
AT VISION
COIN EXTÉRIEUR MENEAU
AU VITRAGE



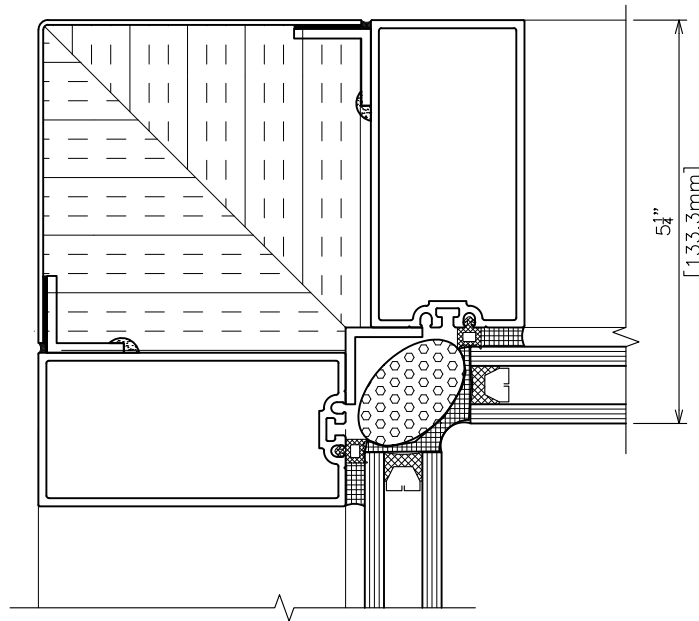
34

OUTSIDE CORNER MULLION
AT SPANDREL
COIN EXTÉRIEUR MENEAU
AU MUR-TYMPAN



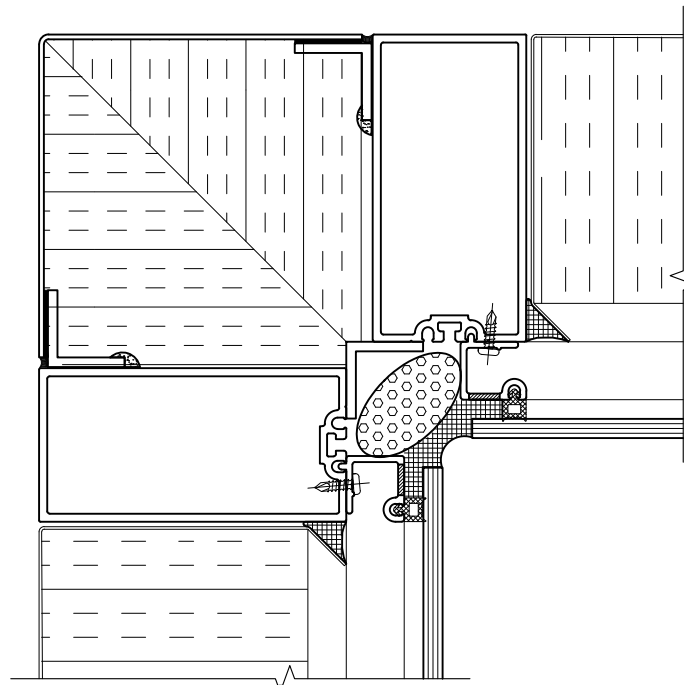
35

INSIDE CORNER MULLION
AT VISION
COIN INTÉRIEUR MENEAU
AU VITRAGE



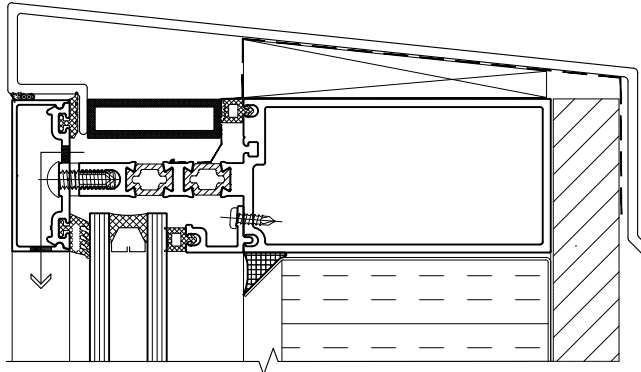
36

INSIDE CORNER MULLION
AT SPANDREL
COIN INTÉRIEUR MENEAU
AU MUR-TYMPAN



1

HEAD / TÊTE

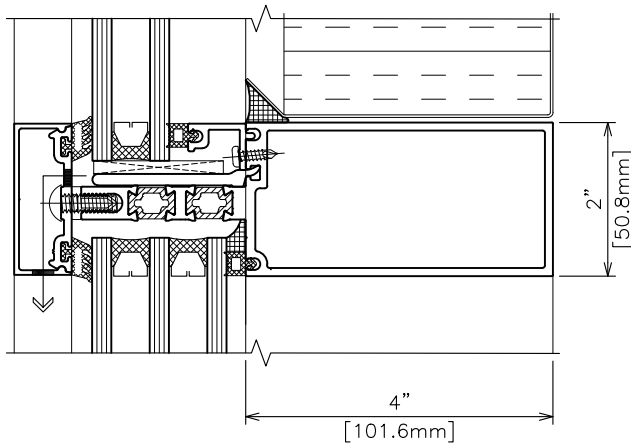


PARAPET CONSTRUCTION SHOWN AT HEAD DETAIL IS CONCEPTUAL ONLY AND NOT INTENDED TO SUGGEST A RECOMMENDED DETAIL.

LE MODE DE CONSTRUCTION DU PARAPET MONTRÉ AU NIVEAU DE LA TÊTE EST UNIQUEMENT INDiqué À TITRE CONCEPTUEL ET NE CONSISTE PAS EN UNE RECOMMANDATION POUR UN TEL DÉTAIL.

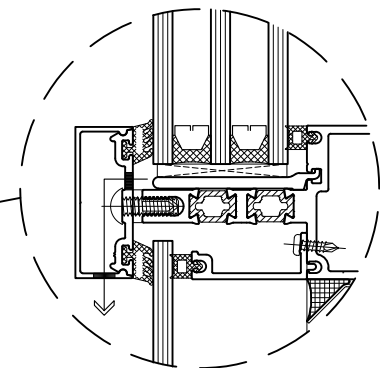
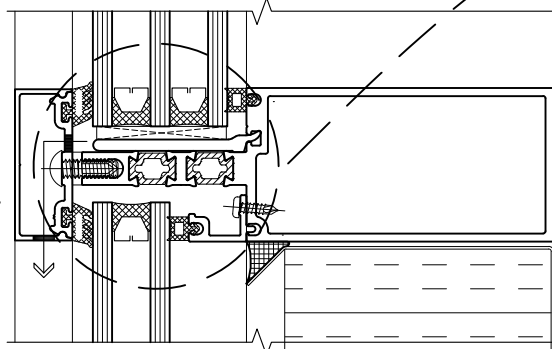
2

HORIZONTAL
TRAVERSE HORIZONTALE



3

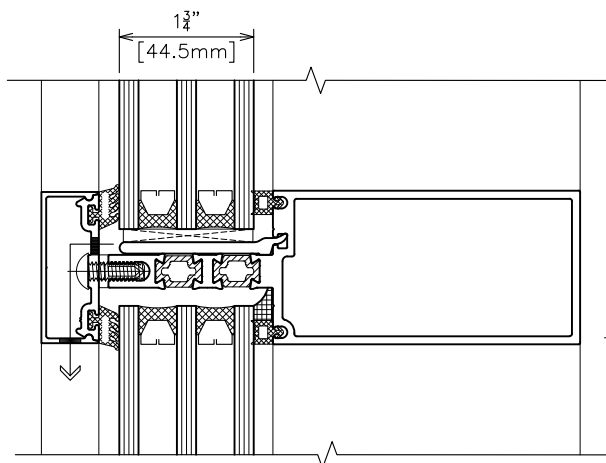
HORIZONTAL
TRAVERSE HORIZONTALE



SINGLE GLAZED SPANDREL
VITRAGE SIMPLE ET TYMPAN

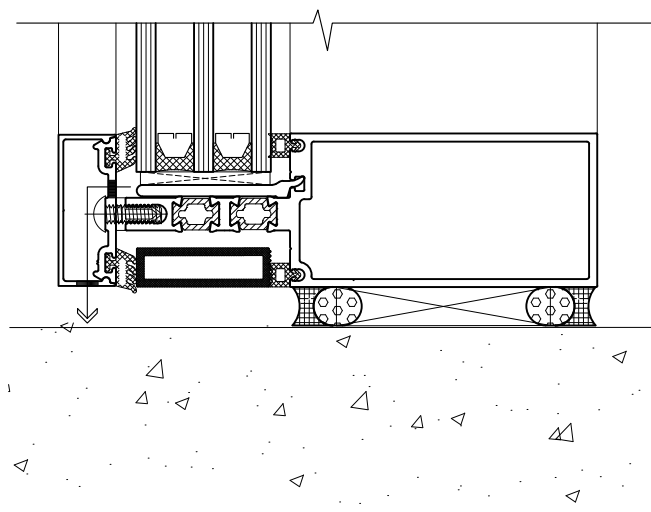
4

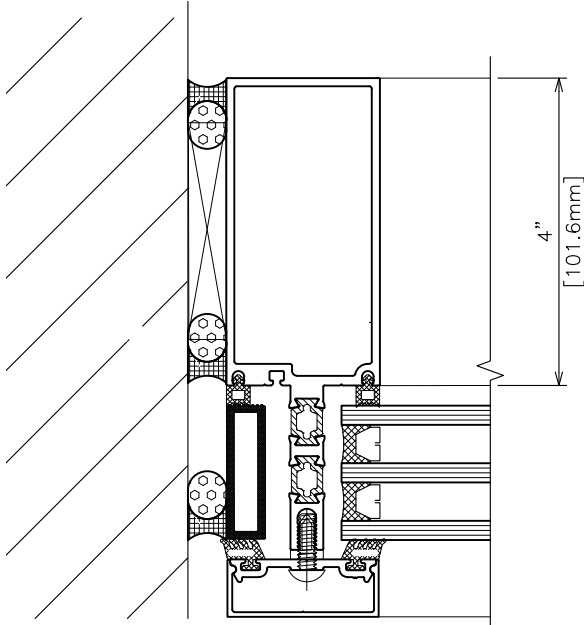
HORIZONTAL
TRAVERSE HORIZONTALE



5

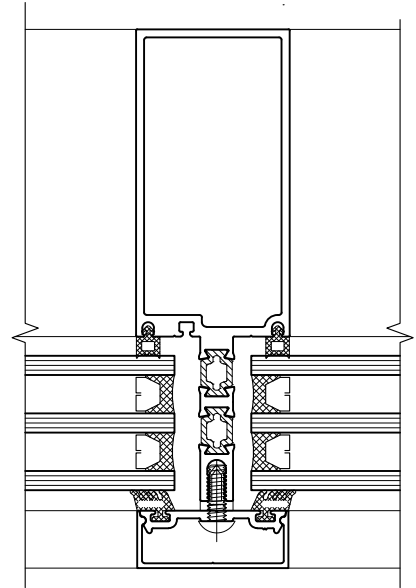
SILL / BASE





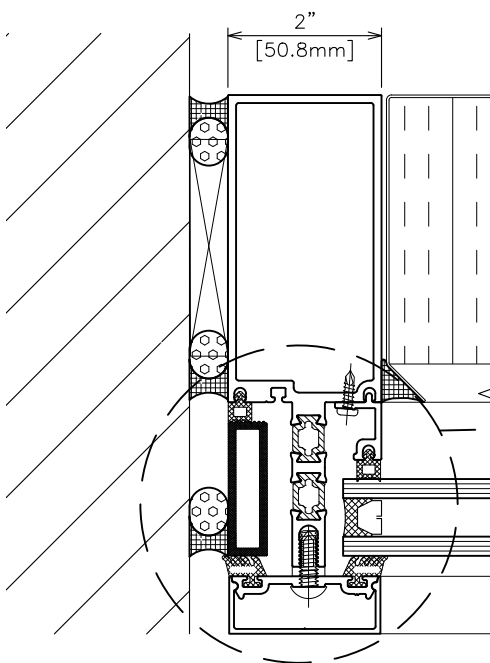
8

JAMB AT VISION
JAMBAGE ET VERRE VISION



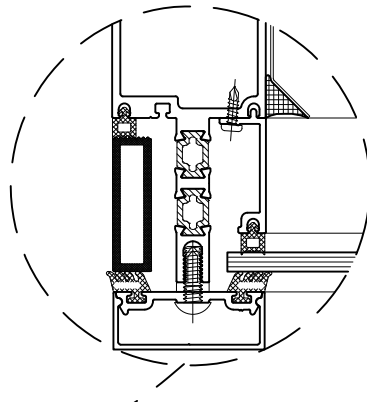
15

MULLION AT VISION
MENEAU ET VERRE VISION

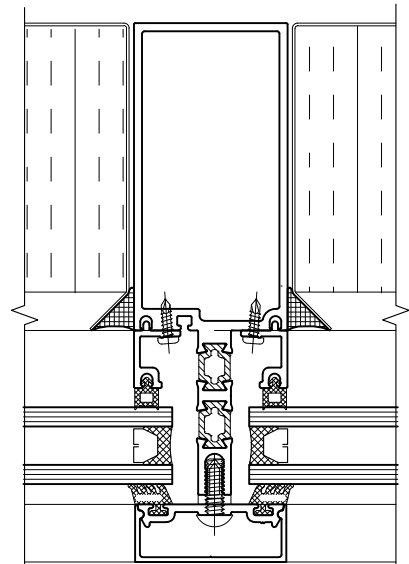


12

JAMB AT SPANDREL
JAMBAGE ET TYMPAN



SINGLE GLAZED SPANDREL
VITRAGE SIMPLE ET TYMPAN



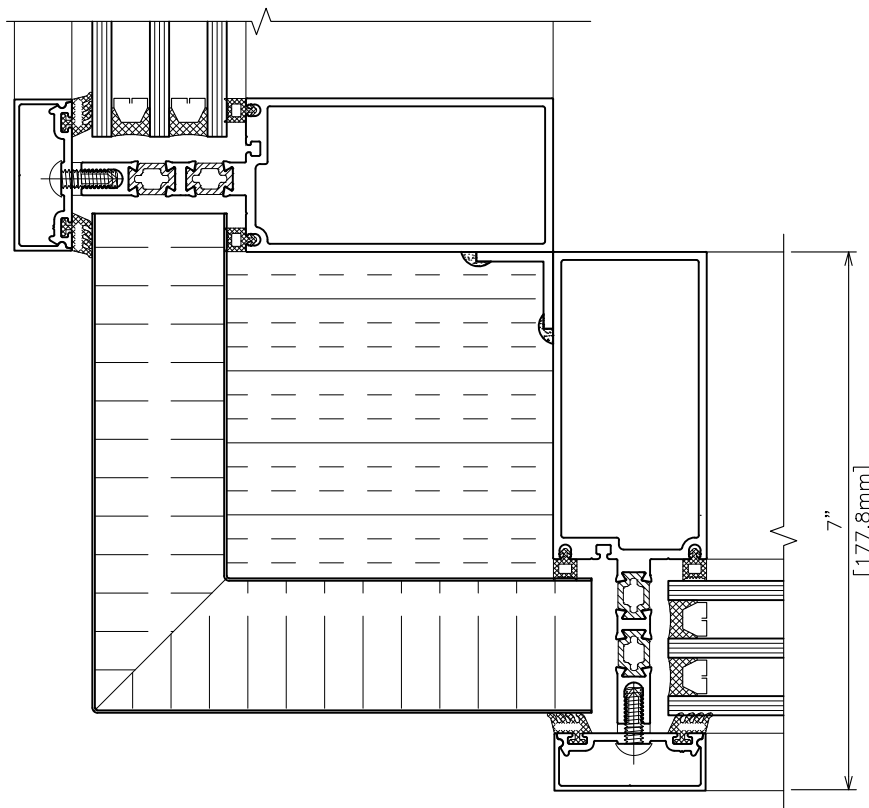
13

MULLION AT SPANDREL
MENEAU ET TYMPAN

11

OUTSIDE CORNER MULLION
AT VISION

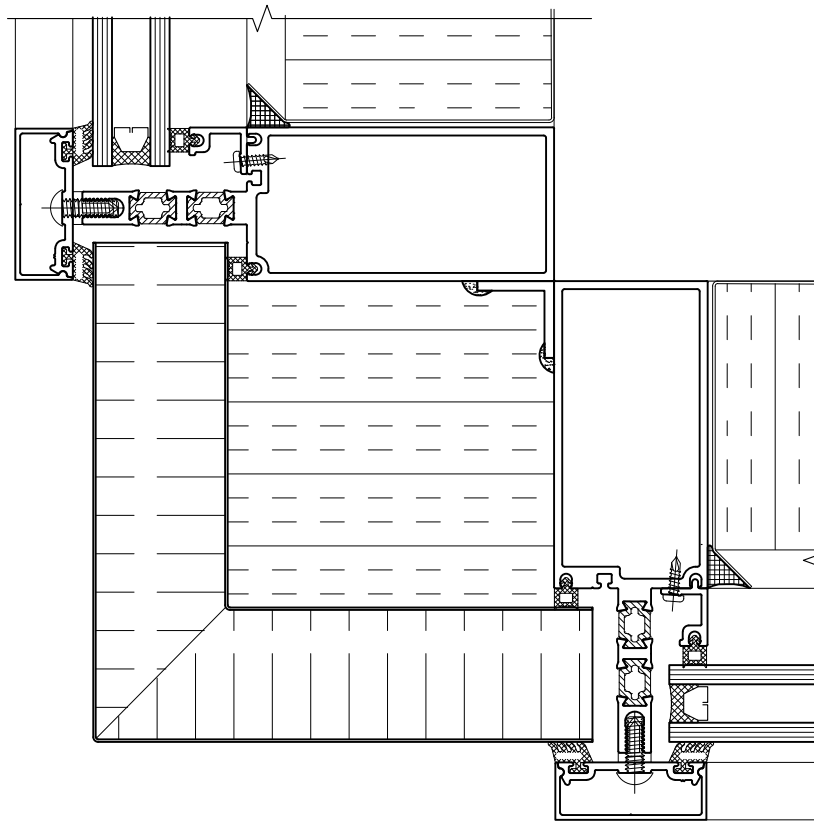
COIN EXTÉRIEUR MENEAU
AU VITRAGE



14

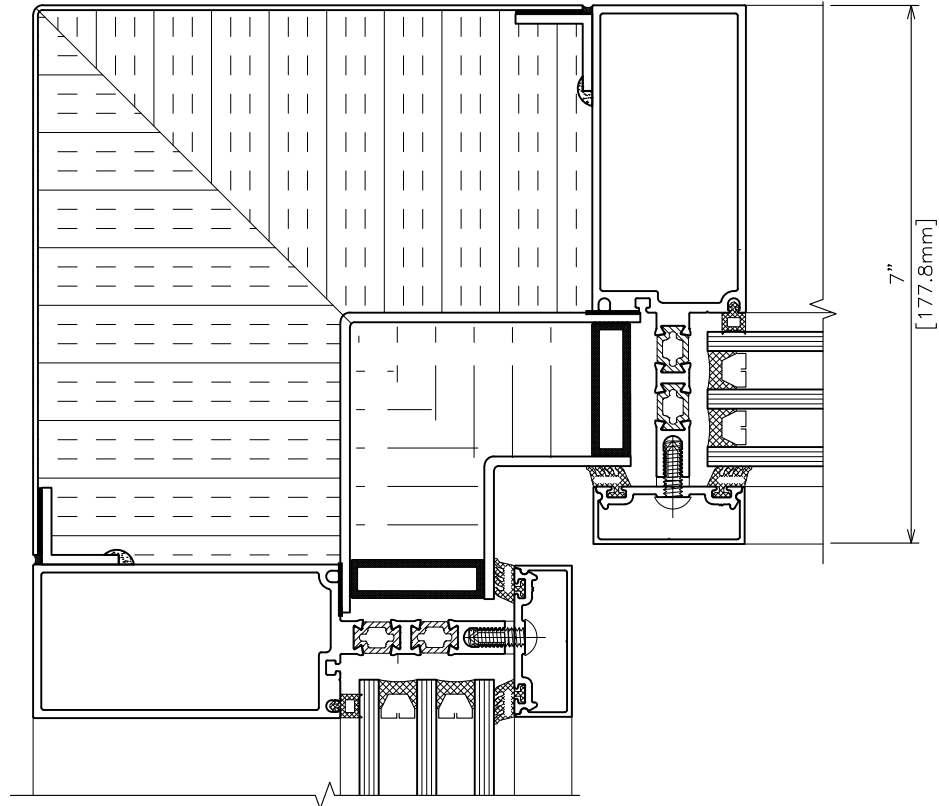
OUTSIDE CORNER MULLION
AT SPANDREL

COIN EXTÉRIEUR MENEAU
AU MUR-TYMPAN



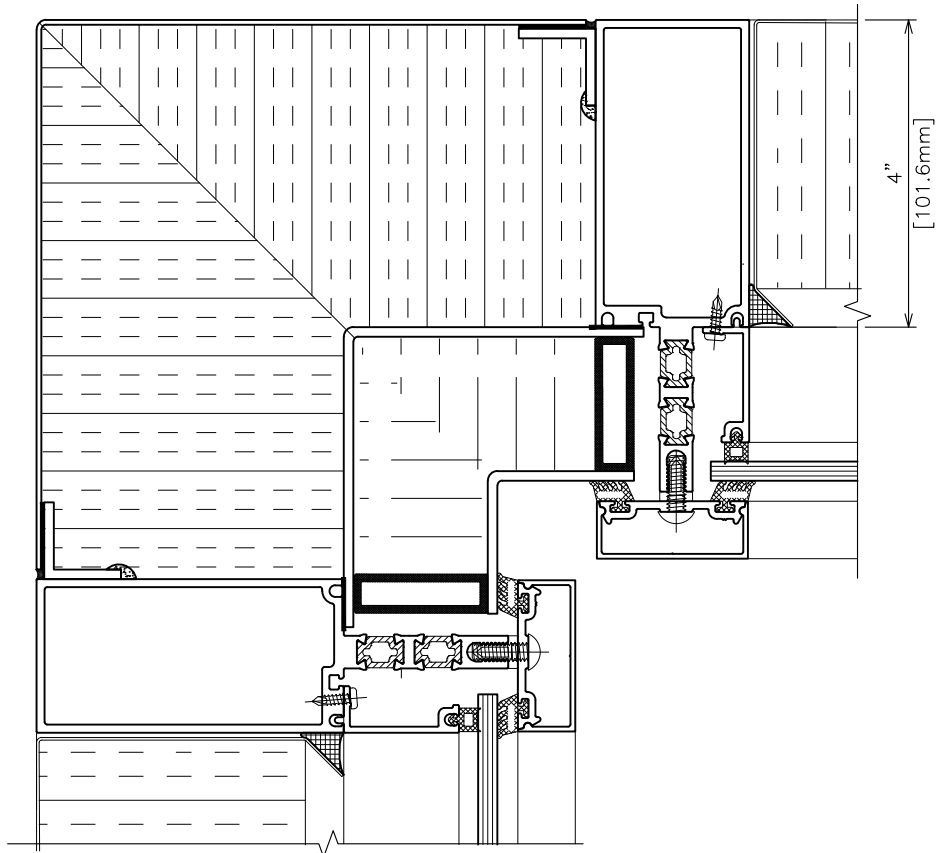
21

INSIDE CORNER MULLION
AT VISION
COIN INTÉRIEUR MENEAU
AU VITRAGE



22

INSIDE CORNER MULLION
AT SPANDREL
COIN INTÉRIEUR MENEAU
AU MUR-TYMPAN

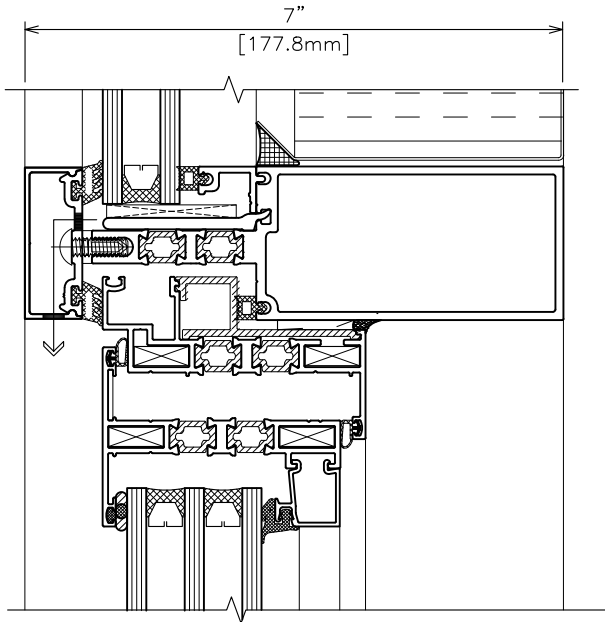


ThermaWall TW2200

Capped system - triple glazed

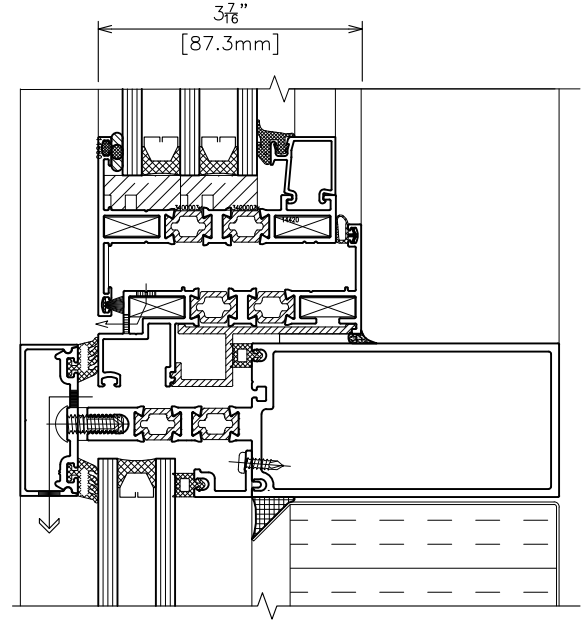
Système couvercles à enclenchement - triple vitrage

WITH TRIPLE GLAZED UNIVENT 1350 / AVEC UNIVENT 1350 À TRIPLE VITRAGE



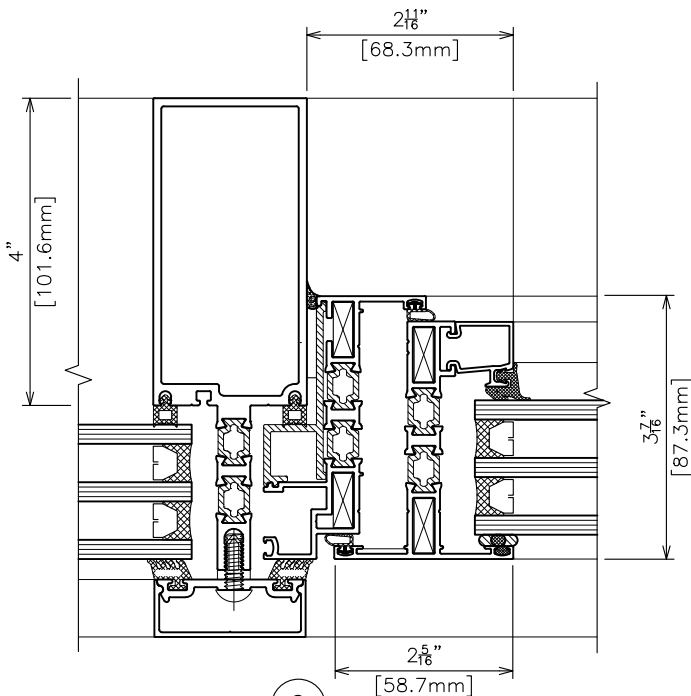
6

HORIZONTAL
TRAVERSE HORIZONTALE



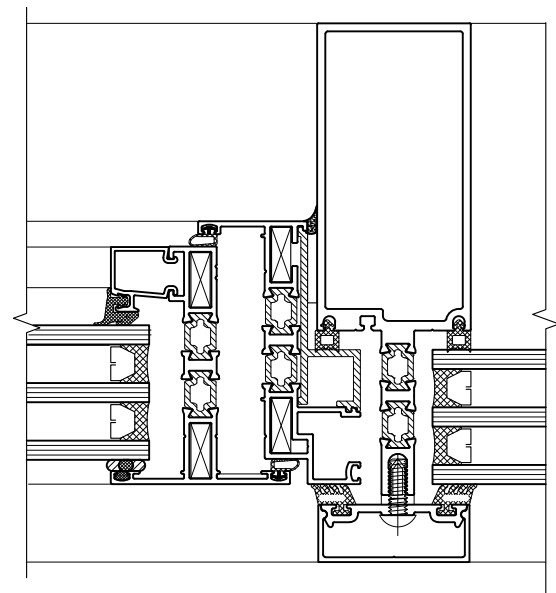
7

HORIZONTAL
TRAVERSE HORIZONTALE



9

MULLION / MENEAU



10

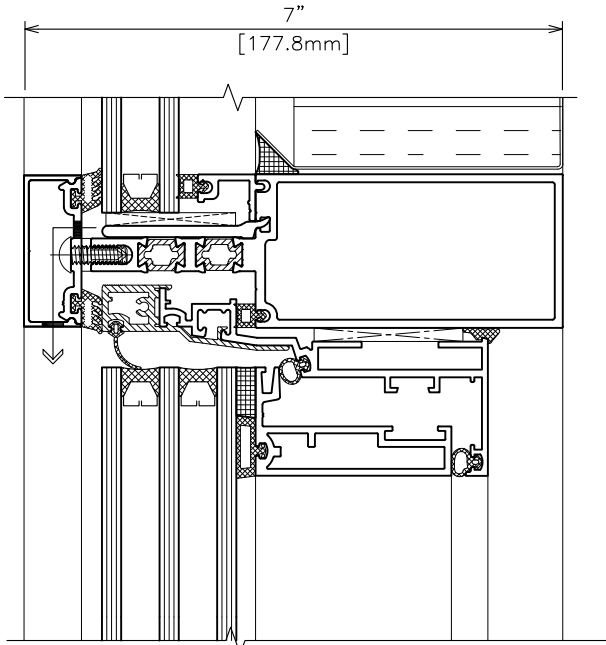
MULLION / MENEAU

ThermaWall TW2200

Capped system - triple glazed

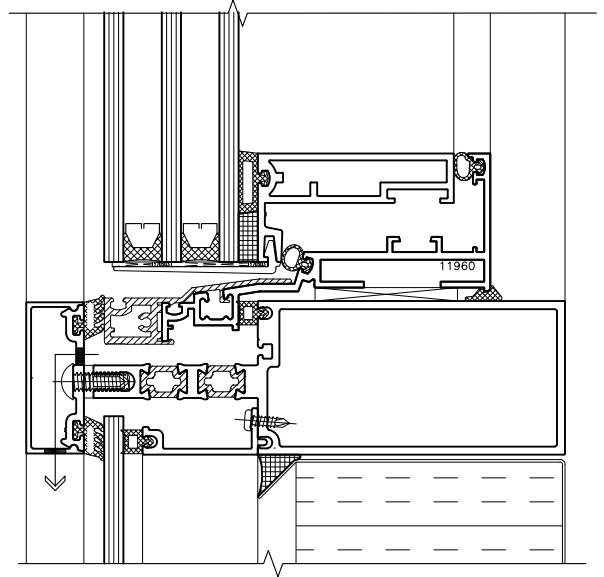
Système couvercles à enclenchement - triple vitrage

WITH TRIPLE GLAZED PHANTOM VENT 5000
AVEC PHANTOM VENT 5000 À TRIPLE VITRAGE



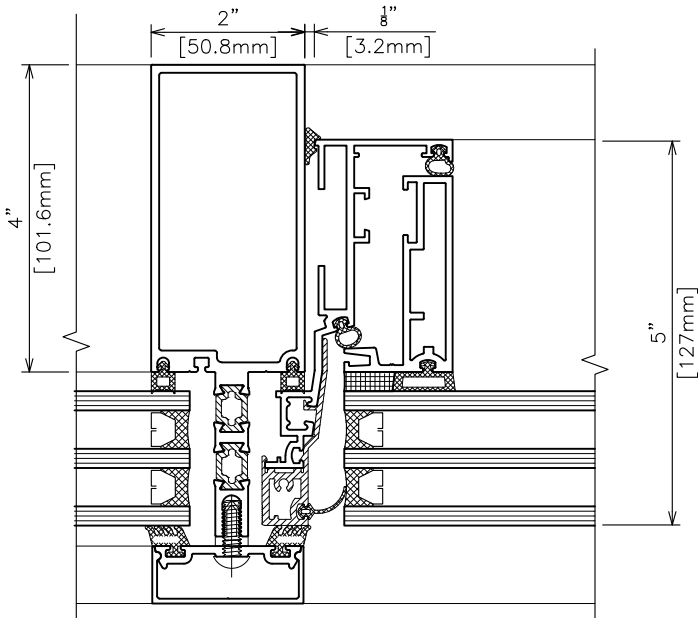
29

HORIZONTAL
TRAVERSE HORIZONTALE



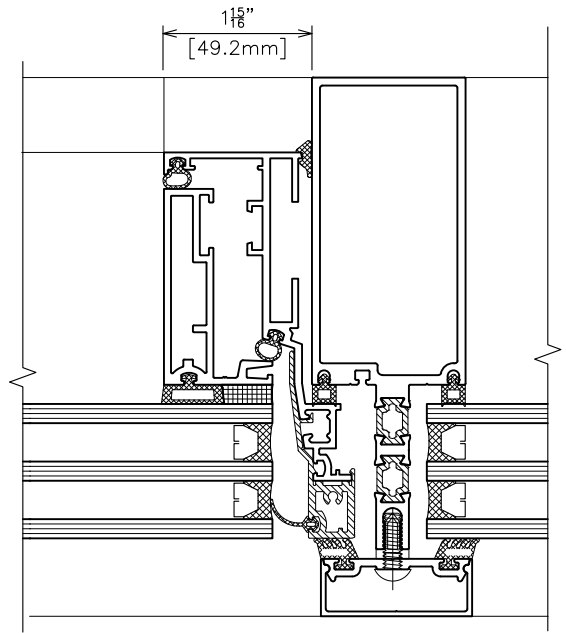
27

HORIZONTAL
TRAVERSE HORIZONTALE



26

MULLION / MENEAU



28

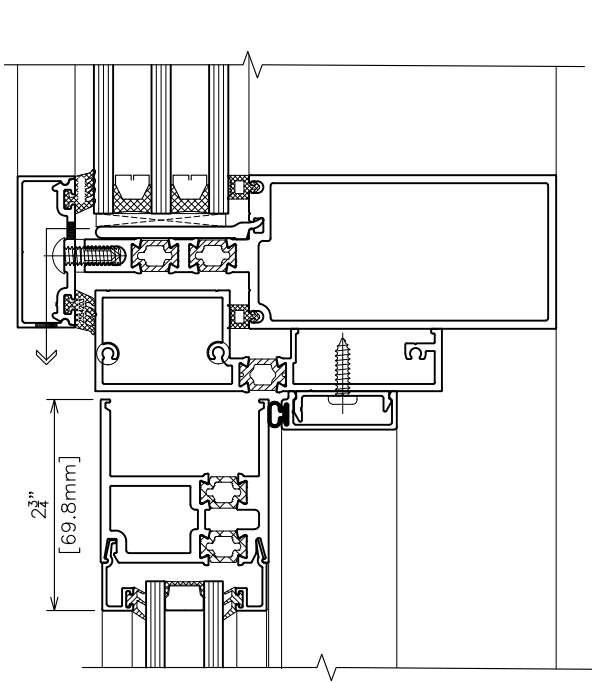
MULLION / MENEAU

ThermaWall TW2200

Capped system - triple glazed

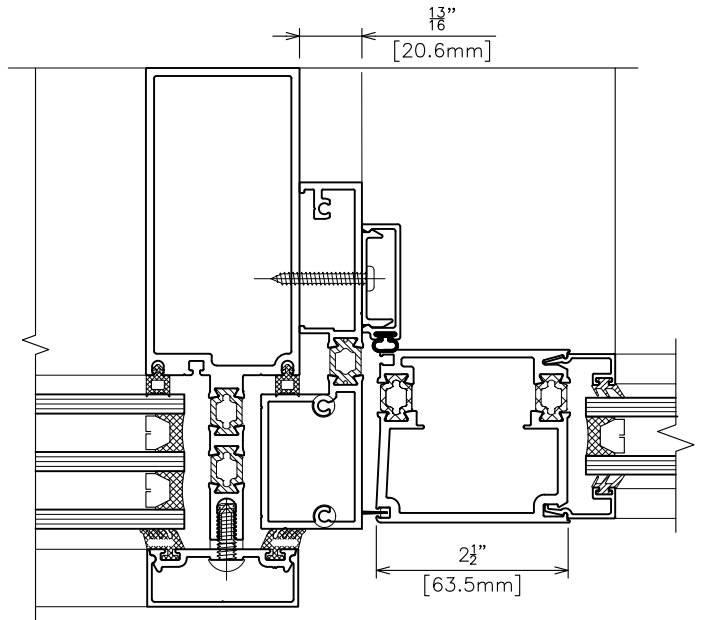
Système couvercles à enclenchement - triple vitrage

WITH THERMAPORTE 7700 / AVEC THERMAPORTE 7700



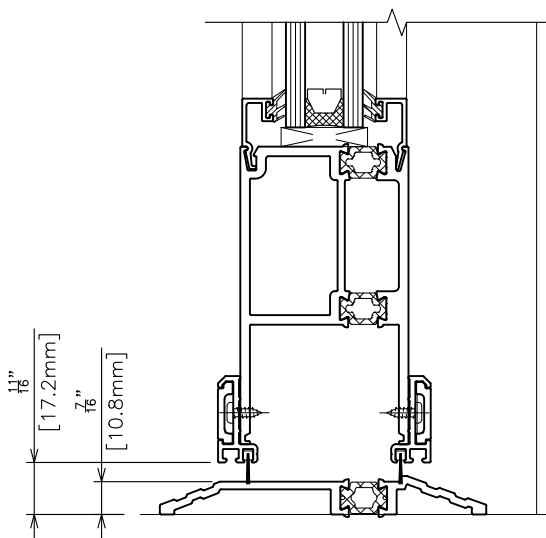
16

HEAD OF ENTRANCE DOOR
TÊTE DE PORTE D'ENTRÉE



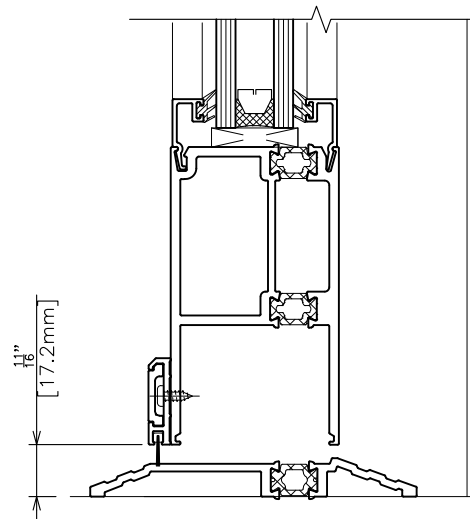
18

DOOR AT MULLION
PORTE ET MULLION



17A

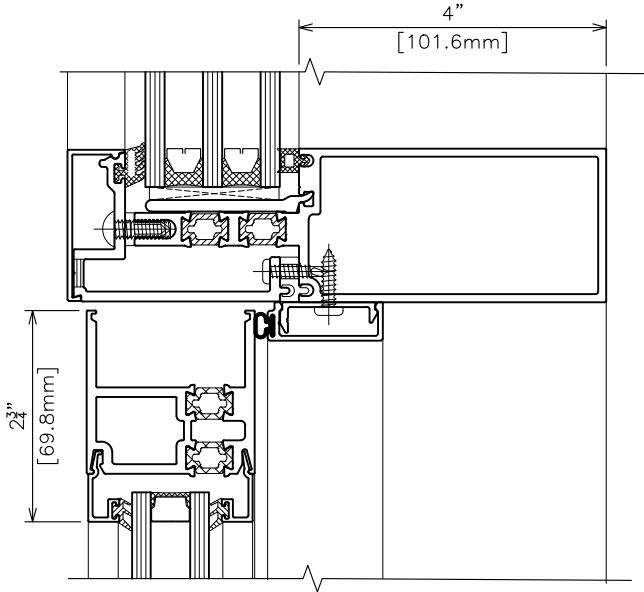
THRESHOLD OF ENTRANCE DOOR
WITH DOUBLE SWEEP
*THRESHOLD DE PORTE D'ENTRÉE
AVEC BALAI DOUBLE*



17B

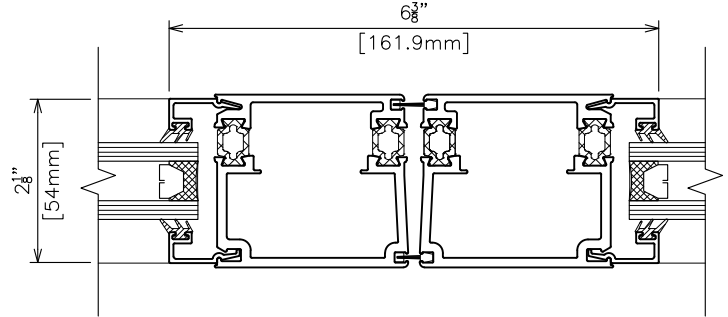
THRESHOLD OF ENTRANCE DOOR
WITH SINGLE SWEEP
*THRESHOLD DE PORTE D'ENTRÉE
AVEC BALAI SIMPLE*

THERMAPORTE 7700 WITH FLUSH DOOR ADAPTOR
THERMAPORTE 7700 AU NIVEAU AVEC ADAPTATEUR AFFLEURANT



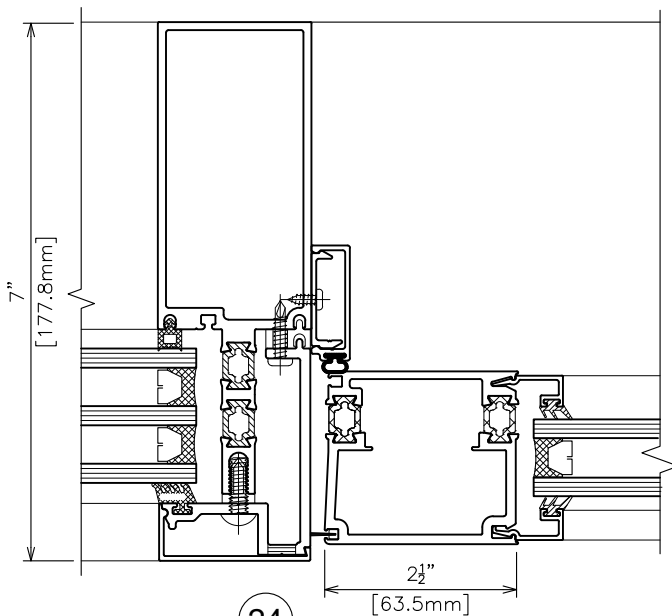
23

HEAD OF ENTRANCE DOOR
WITH FLUSH DOOR ADAPTER
*TÊTE DE PORTE D'ENTRÉE
AVEC ADAPTATEUR AFFLEURANT*



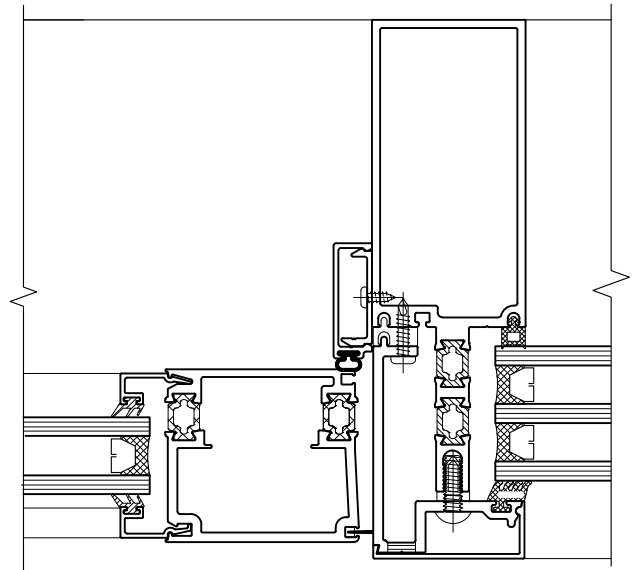
19

MEETING STILES
MONTANTS BATTANTS



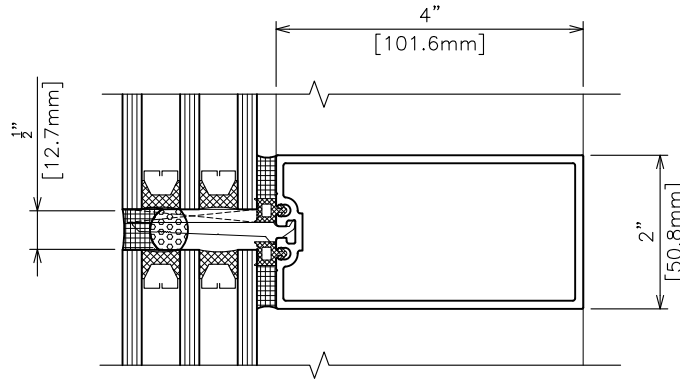
24

DOOR AT MULLION WITH FLUSH DOOR ADAPTOR
*PORTE AU NIVEAU DU MENEAU AVEC
ADAPTATEUR AFFLEURANT*



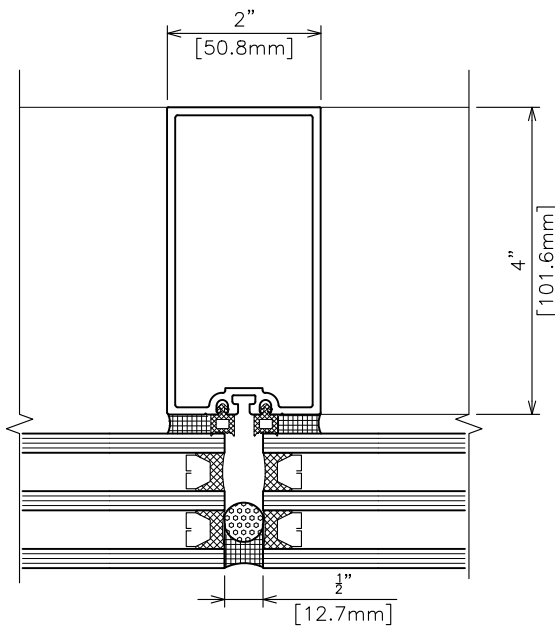
25

DOOR AT MULLION WITH FLUSH DOOR ADAPTOR
*PORTE AU NIVEAU DU MENEAU AVEC
ADAPTATEUR AFFLEURANT*



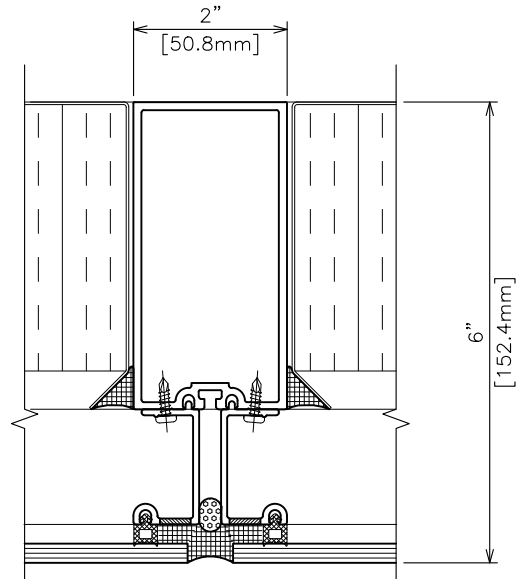
30

HORIZONTAL
TRAVERSE HORIZONTALE



31

MULLION AT VISION
MENEAU ET VERRE VISION

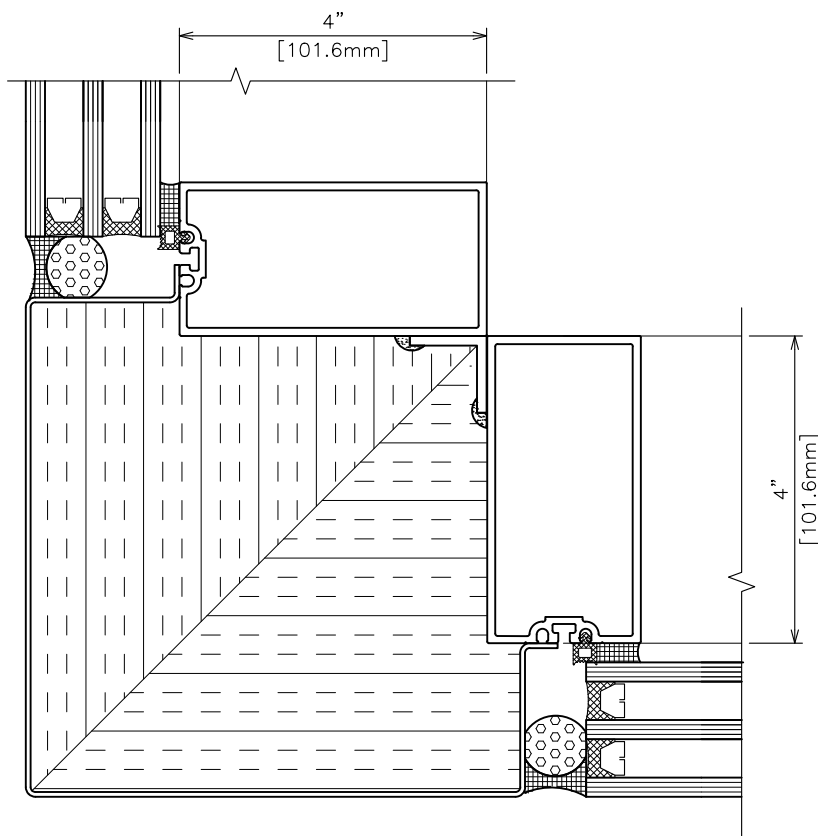


32

MULLION AT SPANDREL
MENEAU ET TYMPAN

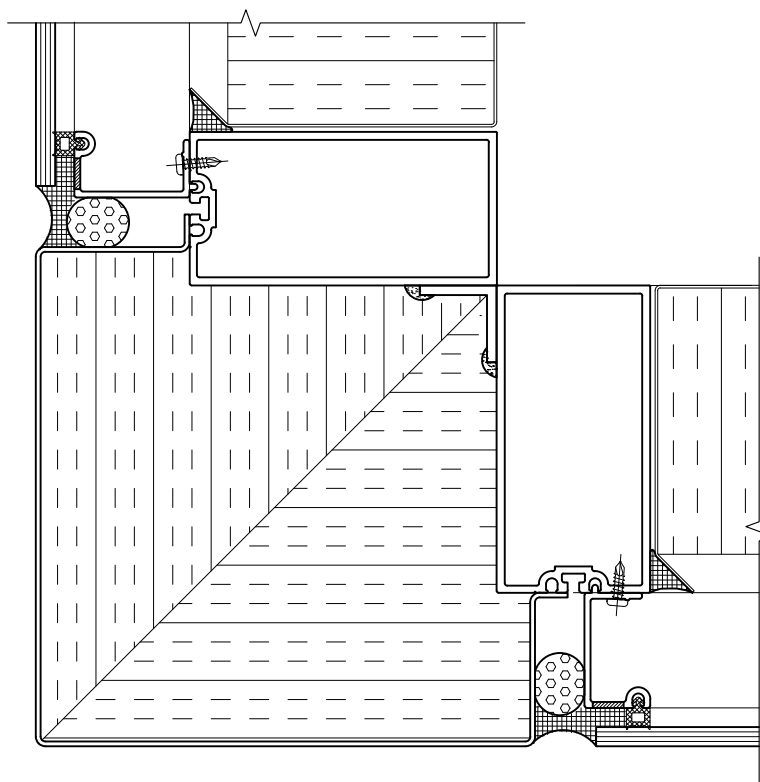
33

OUTSIDE CORNER MULLION
COIN EXTÉRIEUR



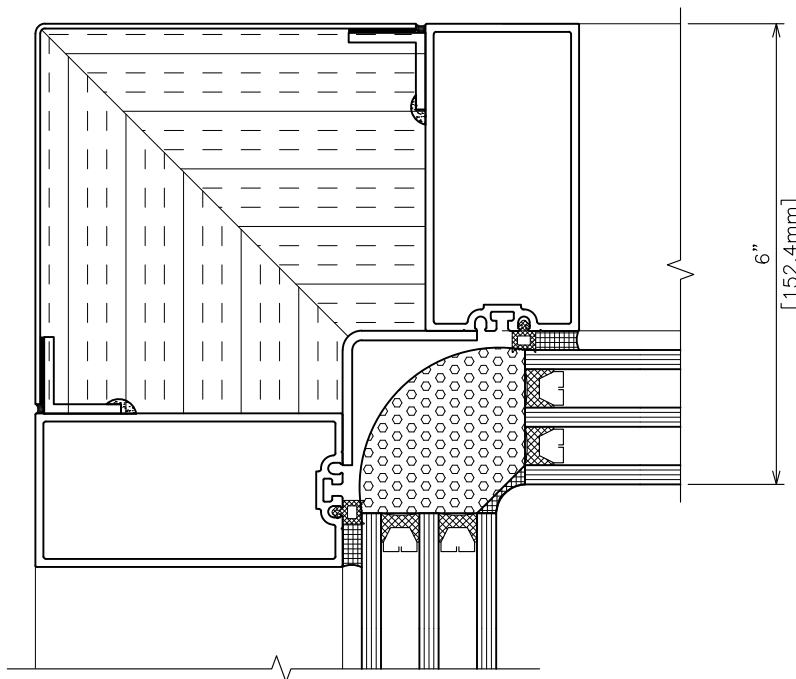
34

OUTSIDE CORNER MULLION
COIN EXTÉRIEUR



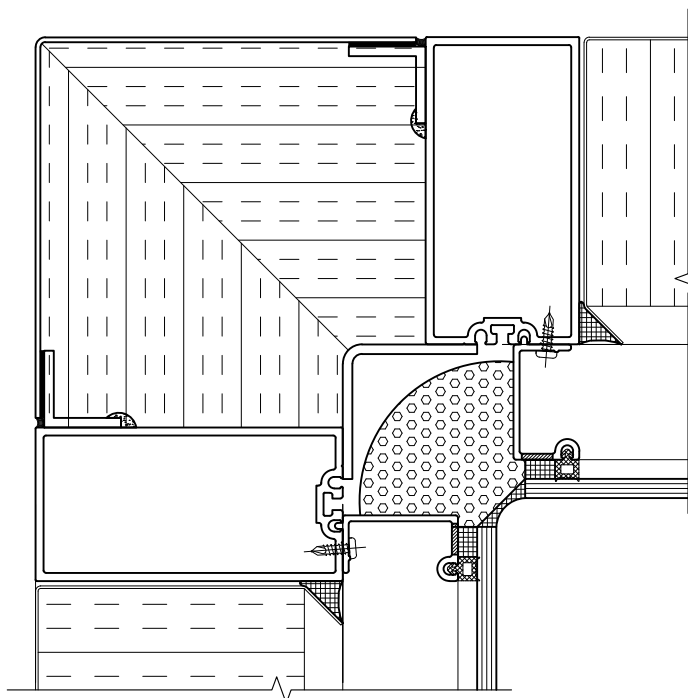
35

INSIDE CORNER MULLION
AT VISION
COIN INTÉRIEUR MENEAU
AU VITRAGE



36

INSIDE CORNER MULLION
AT SPANDREL
COIN INTÉRIEUR MENEAU
AU MUR-TYMPAN



ThermaWall TW2200

Typical "T" Anchor Application

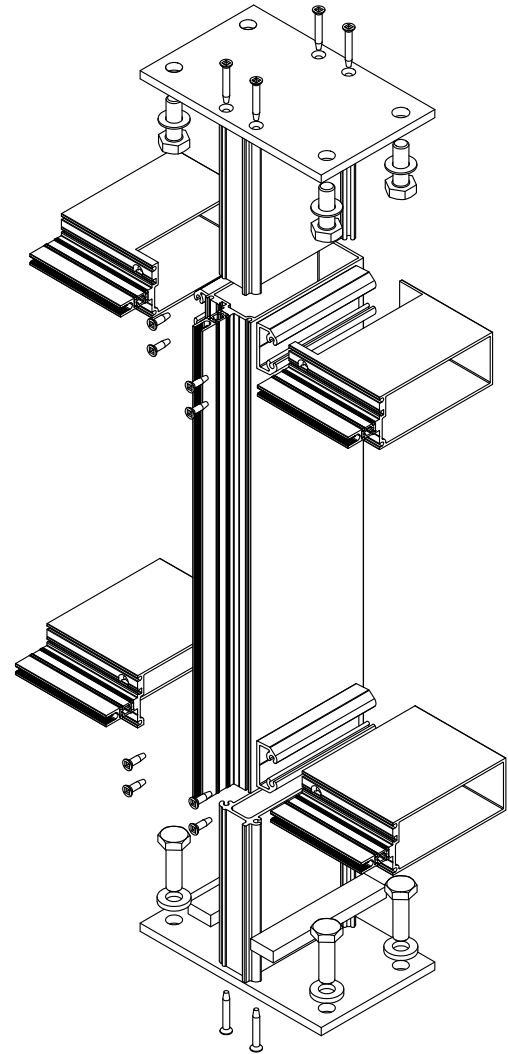
Installation Typique d'ancrage de type "T"

Anchor details are representative, all anchors should be engineered as required by local codes.

Les détails d'ancrage sont représentatifs, tous les ancrages doivent être conçus tels que requis par les codes locaux.

"T" anchors are used at the top and/or bottom of mullions and will accommodate some vertical movement or expansion. "T" anchors may be used with Thermawall 2200 Capped, SSG back sections and shearblocks.

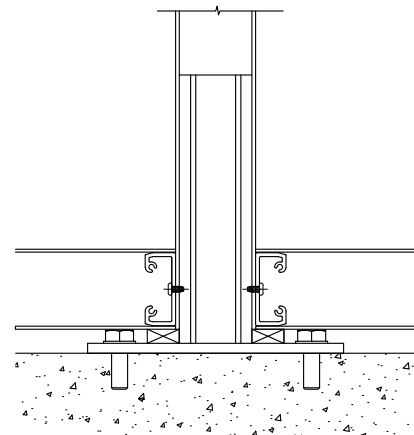
Les ancrages de type "T" sont utilisés sur la partie supérieure et/ou inférieure des meneaux et permettent un certain mouvement ou dilatation verticale. Les ancrages "T" peuvent être utilisés avec les systèmes de murs-rideaux Thermawall 2200 avec couvercles ou VSS et avec d'attaches d'assemblage.



| Mullion Meneau | Capped Couvercles à enclenchement | SSG VSS | Shearblock Attache d'assemblage |
|-------------------|---|------------|------------------------------------|
| 4" (101.6mm) | TW22722 | TW22714 | #22511 |
| 5" (127mm) | TW22723 | TW22715 | #22513 |

Note: See parts list, installation instructions and parts and detail packages.

Voyez la liste des pièces, le manuel d'installation et assemblage.



Splice details are representative, all splices should be engineered as required by local codes.

Manchon d'épissure détails sont représentatifs, tous les ancrages doivent être conçus tels que requis par les codes locaux.

Splices are used to join two different mullions and will not accommodate vertical movement or expansion. Splices may be used with Thermawall 2200 Capped and SSG back sections.

Les manchons d'épissure sont utilisés pour joindre deux meneaux et ne sont pas conçus pour accommoder la dilatation ou tout mouvement vertical de ceux-ci. Les manchons d'épissure peuvent être employés avec les systèmes de mur-rideau Thermawall 2200 avec couvercles ou VSS

| Mullion Meneau | Capped Couvercles à enclenchement | SSG VSS | Splice Manchons d'épissure |
|-------------------|---|------------|----------------------------------|
| 4"(101.6mm) | TW22722 | TW22714 | #TW22881 |
| 5"(127mm) | TW22723 | TW22715 | #TW22891 |

Note: See parts list, installation instructions and parts and detail packages.

Voyez la liste des pièces, le manuel d'installation et assemblage.

