



INTRODUCTION



CRÉATEURS D'ESPACES BUREAU STARWALL, POUR DES ESPACES INSPIRÉS



D'origine européenne, copiés mais non égalés et fort d'une expérience de près de 20 années dans ce domaine, les murs Starwall se distinguent par leur flexibilité, leur design et leurs prix très compétitifs.

En effet, les murs Starwall sont les seuls murs amovibles en Amérique du Nord à prix équivalents ou inférieurs aux murs traditionnels en gypse. Simples et rapides d'installation, réutilisables à volonté sans perte de matériaux et entièrement recyclables, les murs amovibles Starwall offrent de nombreux avantages comparativement aux murs traditionnels en gypse et aux murs amovibles concurrents.

Les murs Starwall proposent également des applications industrielles et commerciales novatrices et très diversifiées : du muret mi-hauteur au mur tout hauteur (maximum 20 pieds de haut). Entièrement démontables et configurables, les murs Starwall s'assemblent rapidement et réduisent considérablement les pertes de productivité dues aux réaménagements. **Nos murs amovibles sont entièrement recyclables et nos choix de revêtements et de couleurs sauront vous satisfaire!**

Cette ouvrage a été réalisé par P.M.A. inc - Groupe Starwall afin de regrouper dans un seul et même classeur technique, l'essentiel des informations qui vous permettront d'apprécier notre gamme et ses nombreuses applications.

N'hésitez pas à profiter d'un service personnalisé pour vos besoins! Nous sommes en mesure de trouver la solution qui répondra à vos attentes.

L'équipe Starwall

UN DOCUMENT PLUS VERT

L'équipe Starwall a fait le choix de mettre en place, à tous les niveaux de l'entreprise une démarche environnementale. Les impacts environnementaux sont désormais des enjeux très importants et nous souhaitons y apporter notre contribution. C'est pourquoi nous avons pris l'initiative de concentrer le contenu de notre cartable technique, **réduisant son nombre de pages à plus de 60%**, tout en utilisant des matériaux recyclés et verts. Nous sommes fiers de présenter la version améliorée de cet ouvrage qui apporte à sa manière une contribution vers une amélioration de nos habitudes de consommation face aux ouvrages techniques volumineux.

Ce document est imprimé sur du **Rolland Enviro100 Print**, contenant 100% de fibre postconsommation, fabriqué à partir d'énergie biogaz, certifié Écologo et procédé sans chlore.



1
2
3

TABLE DES MATIÈRES

UN PRODUIT INNOVATEUR

Les produits Starwall vous proposent un système d'assemblage unique; composé de profils étudiés de façon à créer des murs ainsi que des composants modifiables et interchangeables.

SPÉCIFICATIONS / PROFILS & ACCESSOIRES

3	PROFILS ALUMINIUM
4	PROFILS PVC & ACCESSOIRES
5	SPÉCIFICATION DES GAMMES DE PRODUITS

CLOISON PLEINE

6-7	FICHE TECHNIQUE - MODULATIONS PLEINES
-----	---------------------------------------

CLOISON VITRÉE

8-9	FICHE TECHNIQUE - MODULATIONS VITRÉES
10-11	FICHE TECHNIQUE - MODULATIONS VITRÉES BORD À BORD
12-13	FICHE TECHNIQUE - MODULATIONS MIXTES
14	FICHE TECHNIQUE - TABLEAU BLANC
15	FICHE TECHNIQUE - STORES INTÉGRÉS

PORTES

16	MONTAGE HUISSERIE
17	FICHE TECHNIQUE - PORTE ALUMINIUM STARWALL
18-19	FICHE TECHNIQUE - CADRE / PORTE DE BOIS OU D'ALUMINIUM
20-21	FICHE TECHNIQUE - CADRE / PORTE DE VERRE
22-23	FICHE TECHNIQUE - SYSTÈME COULISSANT EN APPLIQUE STARWALL
24-25	FICHE TECHNIQUE - SYSTÈME COULISSANT VISION

JONCTIONS & POTEAUX

26-32	POTEAUX D'ANGLE & ASSEMBLAGES
-------	-------------------------------

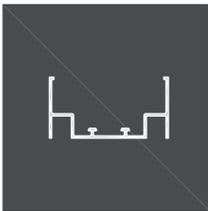
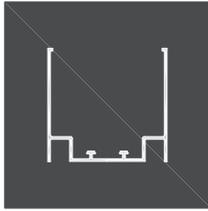
DIVERS

34-35	FICHE D'ENTRETIEN DES PRODUITS STARWALL
36-39	QUALIFICATION LEED
40	GUIDE D'UTILISATION DES BLOCS DYNAMIQUES (DAO) STARWALL - SKETCHUP

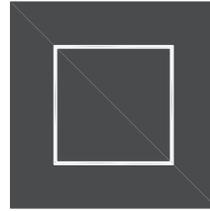
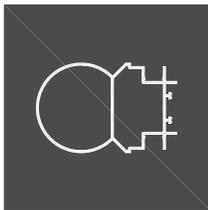
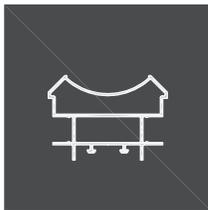
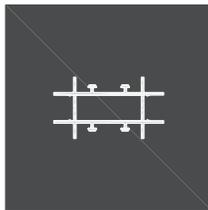
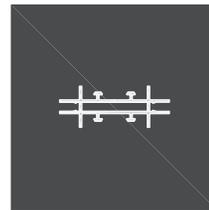

DES PROFILS UNIQUES

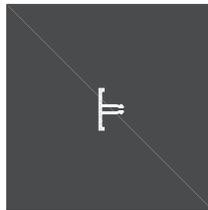
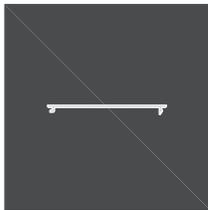
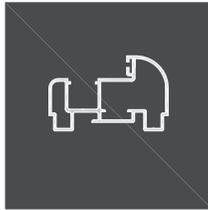
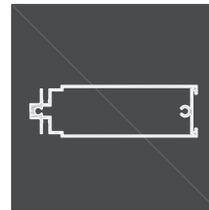
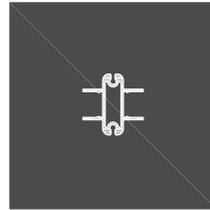
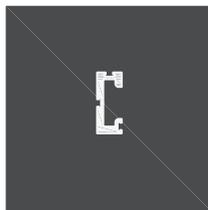
Les produits Starwall vous proposent un système d'assemblage unique; composé de profils étudiés de façon à créer des murs ainsi que des composants modifiables et interchangeables.

PROFILS ALUMINIUM

SW80-40
LISSE STANDARD

SW78-74 LISSE
FORT DÉBATTEMENT

SW78-46
LISSE VISION

SW78-36 SUPPORT
LISSE VISION

SW78-78
ANGLE CARRÉ

SW113-80 ANGLE
MÂLE VARIABLE

SW80-80 ANGLE
FEMELLE VARIABLE

SW74-40
POTEAU CLASSIC

SW72-27
POTEAU FINESSE

SW40-17
COUVRE-JOINT

SW27-15
COUVRE-JOINT FIN

SW1.5-78
CAPOT DE FINITION

SW15-50
CADRAGE DE PORTE

SW146-45
PROFIL PORTE ALU

SW39-40
TRAVERSE PORTE ALU

SW40-15
RAIL COULISSANT


LA RECHERCHE & DÉVELOPPEMENT

EN CONSTANTE ÉVOLUTION

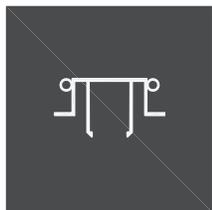
Toujours à l'affût des nouvelles technologies et possédant un grand esprit de dépassement, l'équipe Starwall mise sur un développement constant des profils et techniques d'assemblage afin de fournir un produit qui reflète les besoins du marché.


DES PROFILS UNIQUES

Les produits Starwall vous proposent un système d'assemblage unique; composé de profils étudiés de façon à créer des murs ainsi que des composants modifiables et interchangeables.

PROFILS PVC

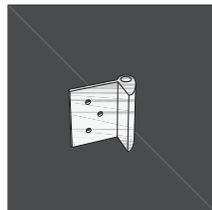
SW72-38
PARECLOUSE DE LISSE



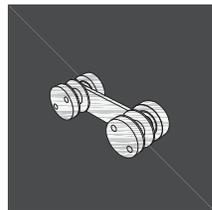
SW72-13
PARECLOUSE DE POTEAU



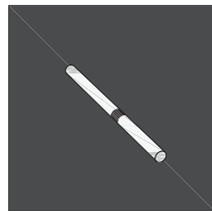
SW21-39
PAUMELLE DE PORTE



SW-79-25
CHARIOT COULISSANT



SW-AXE
AXE DE PORTE



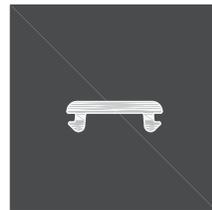
SW45
ENTRETOISE



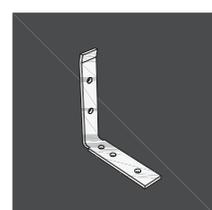
SW J2 JOINT ISOPHONIQUE
POUR CADRAGE



SW J3 JOINT CACHE
RAINURE POUR CADRAGE



SW90-80
ÉQUERRE



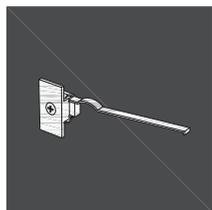
SW109-46
CAPOT LISSE VISION



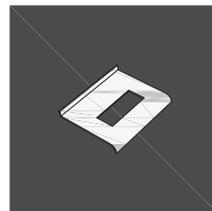
SW J4 JOINT
TRANSLUCIDE VISION



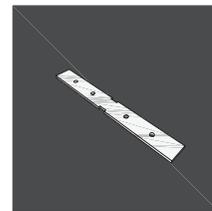
SW20-40 ARRÊT
PORTE COULISSANTE



SW70-55
GÂCHE CLIPPÉE



SW160-19
RACCORD DE LISSE



ACCESSOIRES & QUINCALLERIE

LES GAMMES DE PRODUITS

Choisissez parmi nos différentes gammes disponibles afin de créer un environnement de travail à votre image.

STRUCTURES APPARENTES

	LISSÉS	MONTANTS	INTERMÉDIAIRES	TRAVERSES
CLASSIC 				
FINESSE 				
VISION 				Aucune traverse disponible avec la gamme vision.
CUSTOM 	CONCEVEZ SANS LIMITES LAISSEZ PARLER VOS BESOINS Combinez les différentes options des gammes CLASSIC, FINESSE et VISION pour créer des environnements uniques et fonctionnels. Un endroit où vous aimerez recevoir vos clients et associés.			

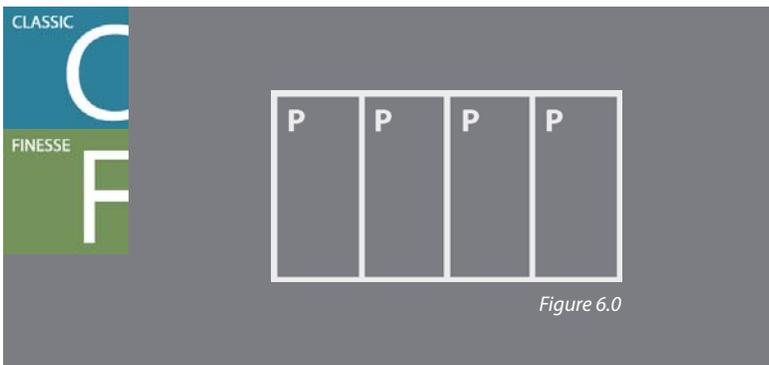
Tous droits réservés. P.M.A Inc - Groupe Starwall

DES POSSIBILITÉS SANS FIN

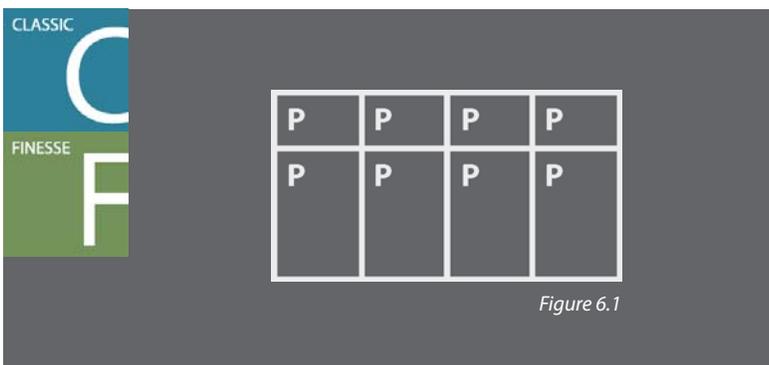
La modulation pleine vous offre la possibilité d'utiliser les différents types de panneaux disponibles sur le marché comme le gypse, la mélamine et le MDF.

MODULATIONS PLEINES

(PTH) PLEIN TOUTE HAUTEUR



(PIP) PLEIN IMPOSTE PLEINE



(PMT) PLEIN MULTIPLE TRAVERSES





MODULATIONS PLEINES/OPAQUES

La solution à la cloison traditionnelle de gypse, tout en vous offrant une amovibilité complète.



Informez-vous sur les différents types de panneaux compatibles avec nos structures.

LÉGENDE:

TS: TRAVERSE CLASSIC
TF: TRAVERSE FINESSE
MS: MONTANT CLASSIC
MF: MONTANT FINESSE

ITS : 40 à 42

ITS : INDICE DE TRANSMISSION SONORE

ITS Basé sur un assemblage de 2 panneaux de gypse CGC Sheetrock SE d'une épaisseur de 12.7mm (1/2") avec laine isolante roxul Rockboard35

GUIDE DE COUPE DES PANNEAUX

REPLISSAGE	DIMENSION DE COUPE
A	CDV + 19mm (3/4")
B	CDV + 20mm (13/16")
C	CDV + 16mm (5/8")
D	CDV + 30mm (1-3/16")
E	CDV + 14mm (9/16")

CDV : CLAIR DE VUE

DIMENSION DU PANNEAU VISIBLE LORSQUE LES ÉLÉMENTS DE FINITION SONT INSTALLÉS.

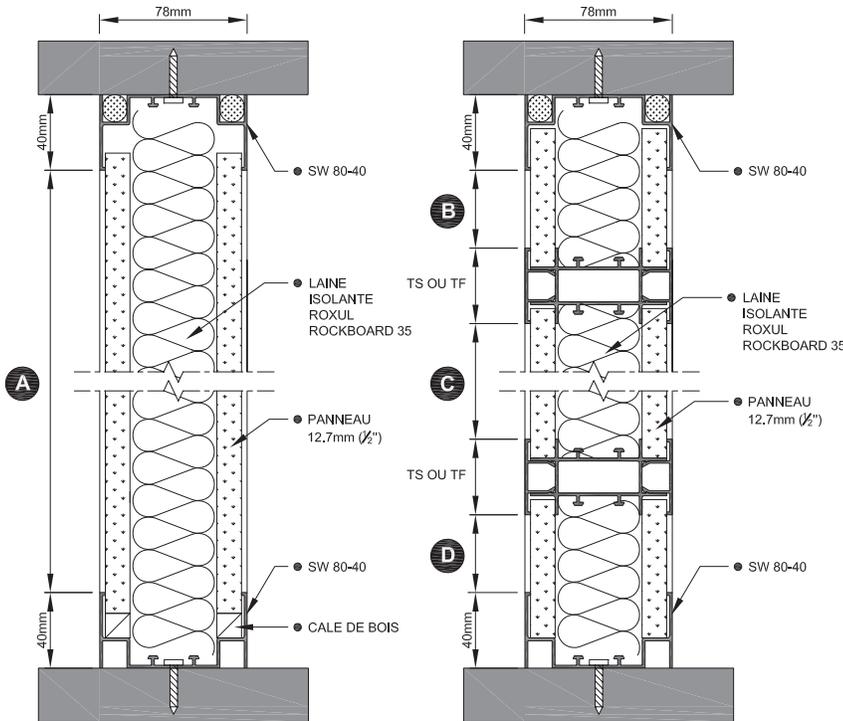


Figure 7.0

A - COUPES VERTICALES

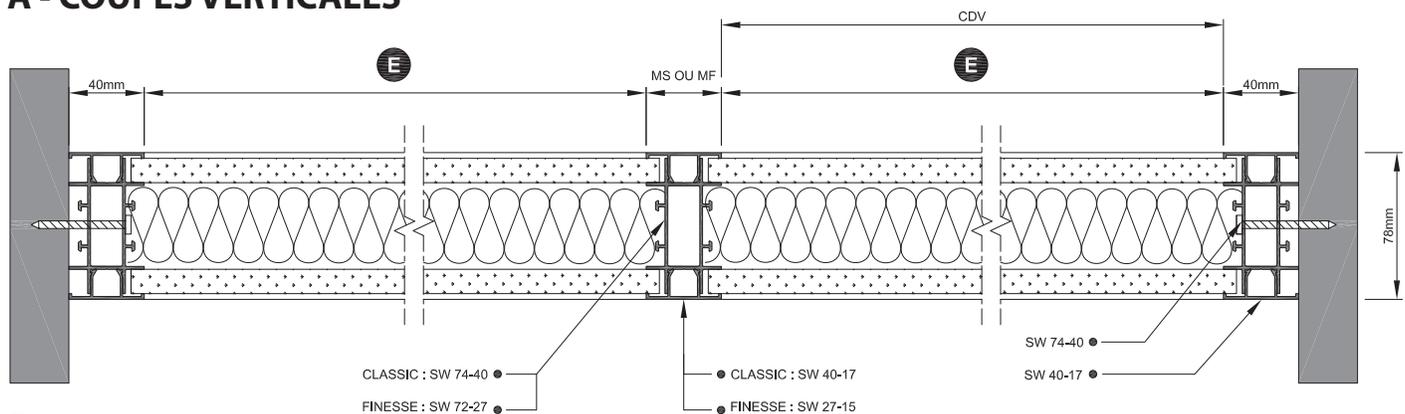


Figure 7.1

B - COUPE HORIZONTALE

Les données fournies quant à l'indice de transmission sonore sont basées sur des tests faits en laboratoire et effectués dans les meilleures conditions. Les conditions en chantier ainsi que la nature des matériaux utilisés peuvent influencer les données et ainsi réduire ou augmenter la performance acoustique de la cloison.

POUR DES ESPACES LUMINEUX

La modulation vitrée apporte à votre aménagement une luminosité remarquable. Les espaces sans fenestration directe n'auront jamais été aussi clairs.

MODULATIONS VITRÉES

(VTH) VITRÉ TOUTE HAUTEUR

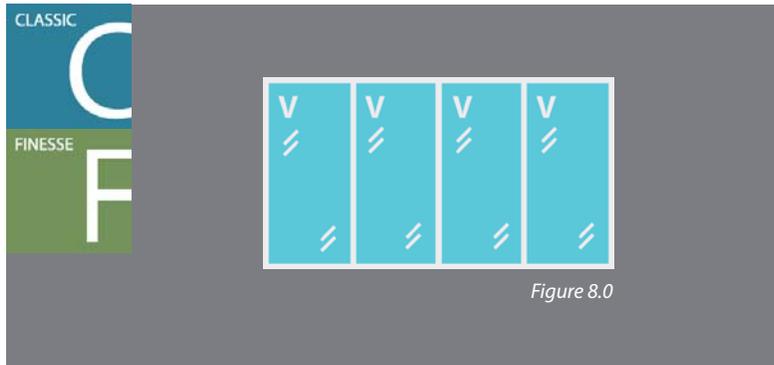


Figure 8.0



(VIV) VITRÉ IMPOSTE VITRÉE

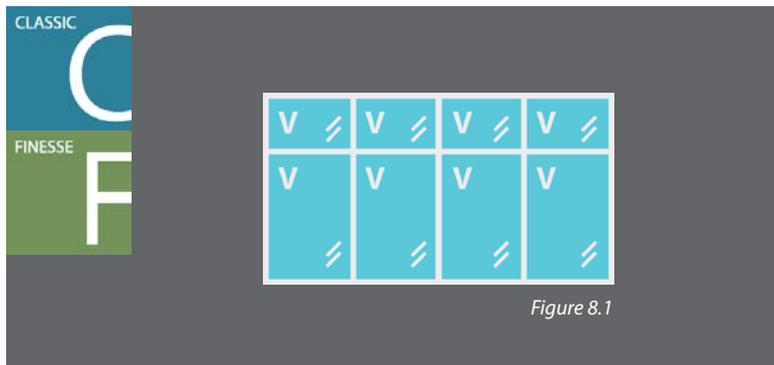


Figure 8.1



(VMT) VITRÉ MULTIPLES TRAVERSES

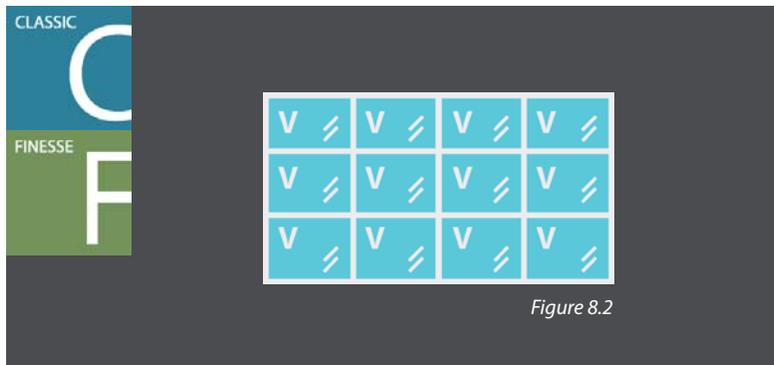


Figure 8.2



Tous droits réservés. P.M.A Inc - Groupe Starwall

MODULATIONS VITRÉES

La cloison de verre vous permet de travailler en simple ou double vitrage utilisant des épaisseurs de verre de 6 ou 8mm.



Informez-vous sur le **double vitrage**. L'espace d'air créé entre les verres favorise de meilleures performances acoustiques.

LÉGENDE:
 TS: TRAVERSE CLASSIC
 TF: TRAVERSE FINESSE
 MS: MONTANT CLASSIC
 MF: MONTANT FINESSE

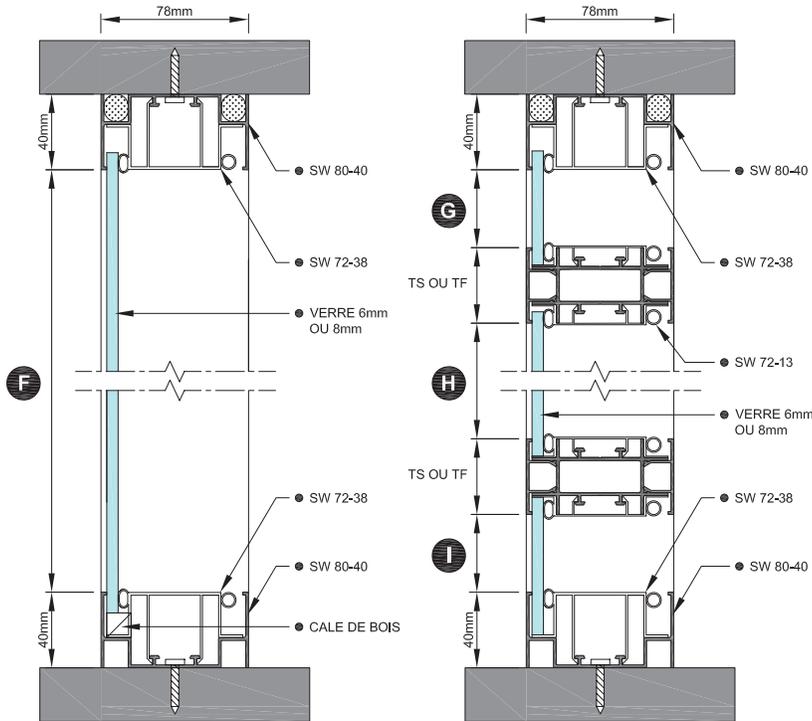


Figure 9.0

A - COUPES VERTICALES

SIMPLE VITRAGE 6mm	ITS : 33
SIMPLE VITRAGE 8mm	ITS : 36
DOUBLE VITRAGE 6mm	ITS : 42
DOUBLE VITRAGE 8mm	ITS : 45

ITS : INDICE DE TRANSMISSION SONORE

GUIDE DE COUPE DES VITRAGES

REPLISSAGE	DIMENSION DE COUPE
F	CDV + 19mm (3/4")
G	CDV + 19mm (3/4")
H	CDV + 15mm (9/16")
I	CDV + 28mm (1-1/8")
J	CDV + 12mm (1/2")

CDV : CLAIR DE VUE
 DIMENSION DU VITRAGE VISIBLE LORSQUE LES ÉLÉMENTS DE FINITION SONT INSTALLÉS.

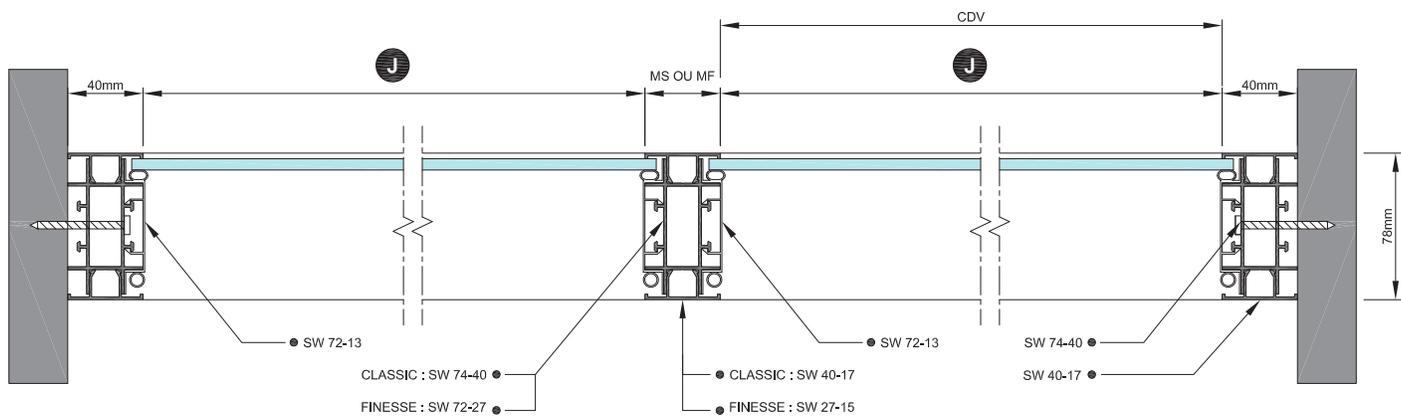


Figure 9.1

B - COUPE HORIZONTALE

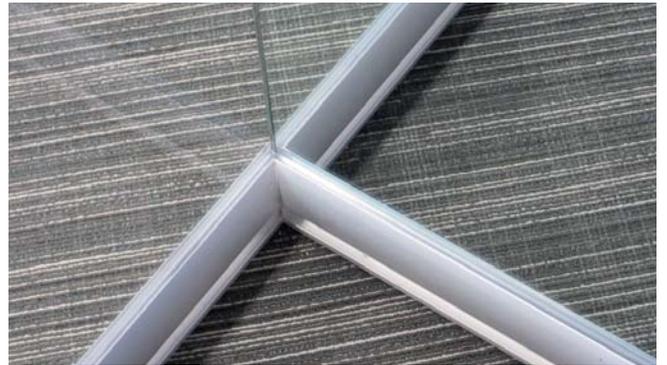
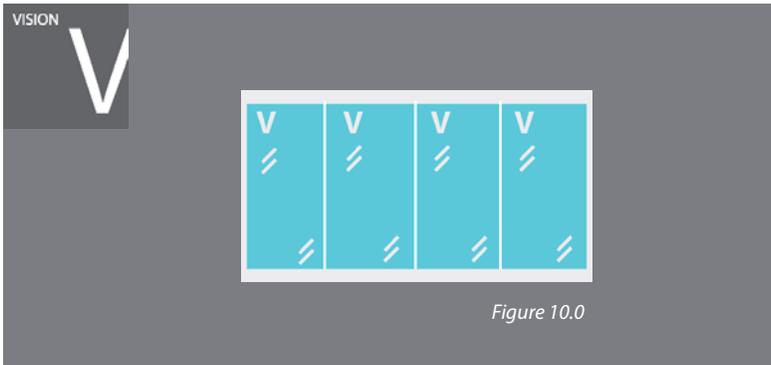
Les données fournies quant à l'indice de transmission sonore sont basées sur des tests faits en laboratoire et effectués dans les meilleures conditions. Les conditions en chantier ainsi que la nature des matériaux utilisés peuvent influencer les données et ainsi réduire ou augmenter la performance acoustique de la cloison.

LE VERRE BORD À BORD

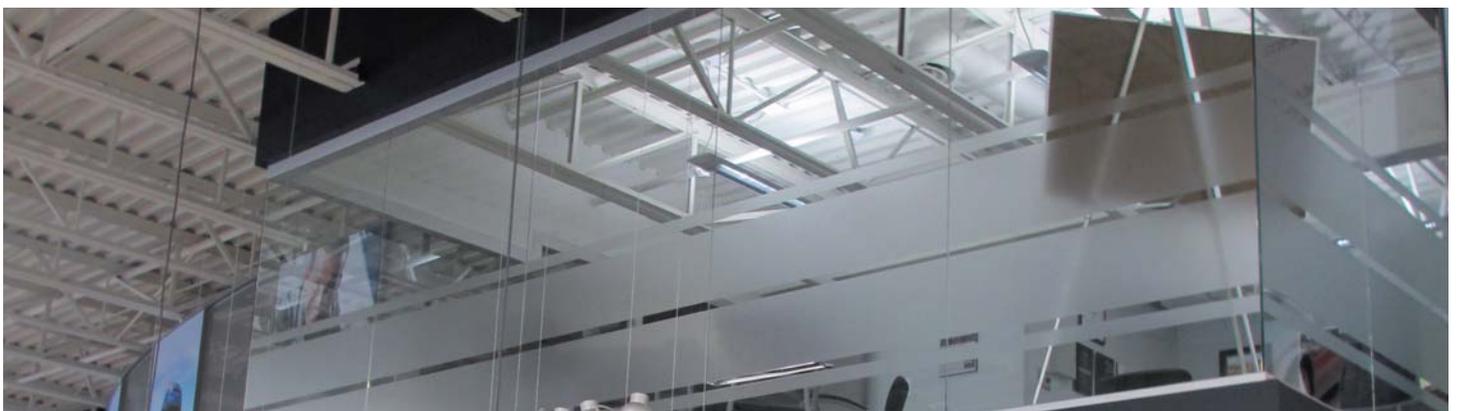
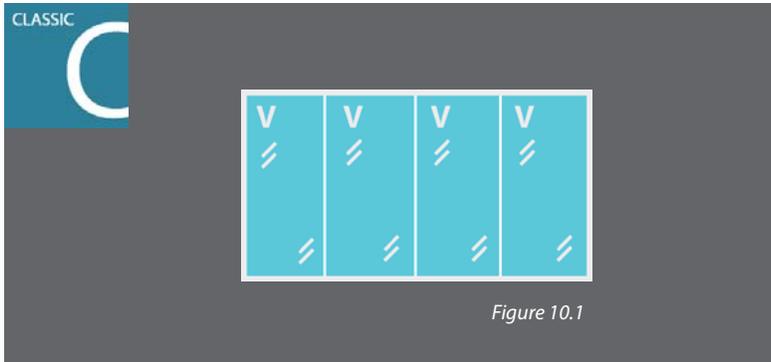
Dans toute sa délicatesse, le verre bord à bord ne comporte aucun montant apparent procurant ainsi un design épuré et libre d'obstacles visuels.

MODULATIONS VITRÉES BORD À BORD

(VTH B1) VITRÉ TOUTE HAUTEUR BORD À BORD CENTRÉ



(VTH B2) VITRÉ TOUTE HAUTEUR BORD À BORD CLASSIC



MODULATIONS VITRÉES BORD À BORD

De part sa luminosité, la cloison vitrée allège votre environnement tout en vous procurant des performances acoustiques considérables en double paroi.

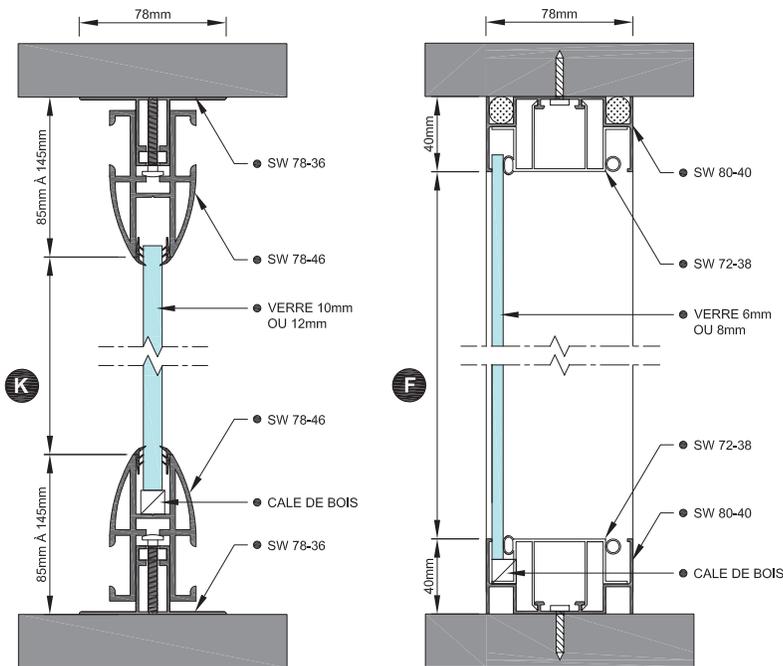


Figure 11.0

A - COUPES VERTICALES

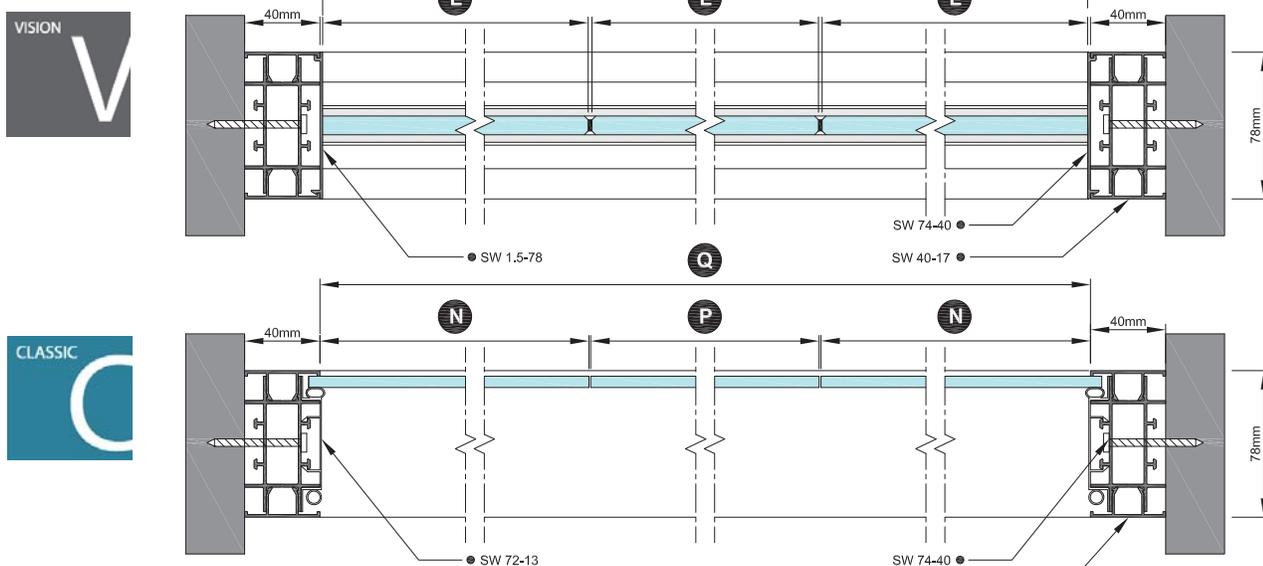


Figure 11.1

B - COUPES HORIZONTALES

GUIDE DE COUPE DES VITRAGES

REPLISSAGE	DIMENSION DE COUPE
K	CDV + 19mm (3/4")
F	CDV + 19mm (3/4")
L	$L = \frac{[M - (\text{nb de verre} - 1\text{mm})]}{\text{nb de verre}}$
N	P + 6mm (1/4")
P	$P = \frac{[Q - (\text{nb de verre} - 1\text{mm})]}{\text{nb de verre}}$

CDV : CLAIR DE VUE

DIMENSION DU VITRAGE VISIBLE LORSQUE LES ÉLÉMENTS DE FINITION SONT INSTALLÉS.



Comparativement au verre bord à bord centré Vision, le verre bord à bord Classic peut accueillir une ou deux parois de verre, vous aidant ainsi à atteindre vos standards en terme de **performances acoustiques**.



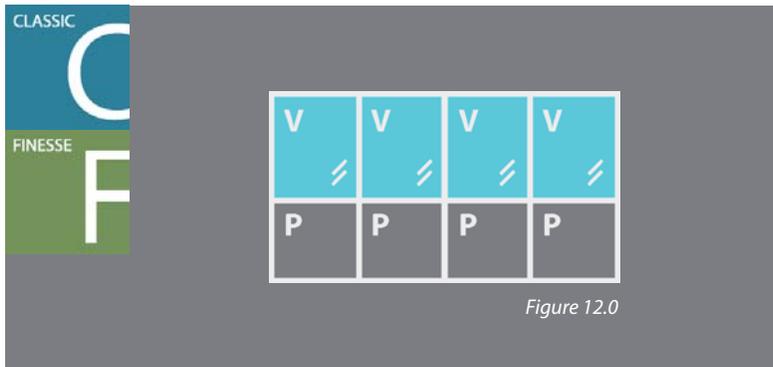
Consultez les modulations vitrées pour les données relatives à l'ITS. (voir page 9)

LE MEILLEUR DES DEUX MONDES

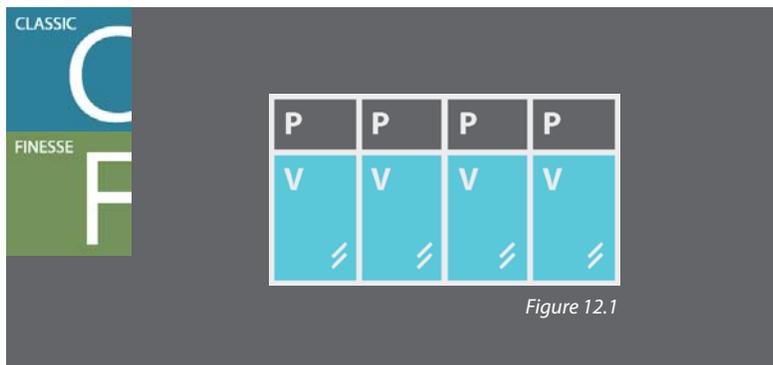
Concevez vos aménagements en combinant les panneaux et le vitrage, optimisant ainsi les entrées de lumière tout en gardant les possibilités d'aménagement d'un mur plein.

MODULATIONS MIXTES

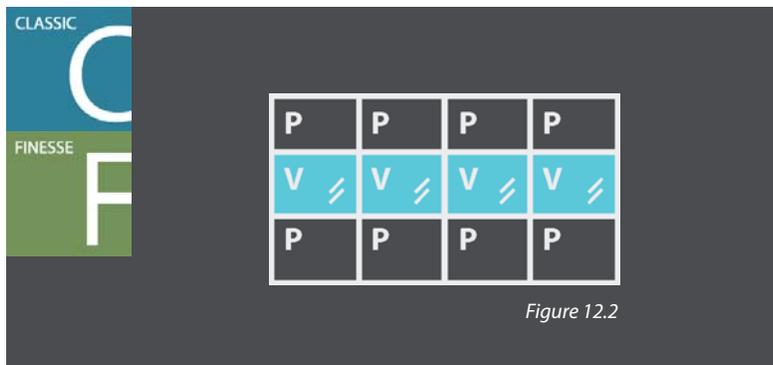
(VA) VITRÉ SUR ALLÈGE / DEMI-VITRÉ



(VIP) VITRÉ IMPOSTE PLEINE



(PVIP) PLEIN / VITRÉ / IMPOSTE PLEINE



MODULATIONS MIXTES

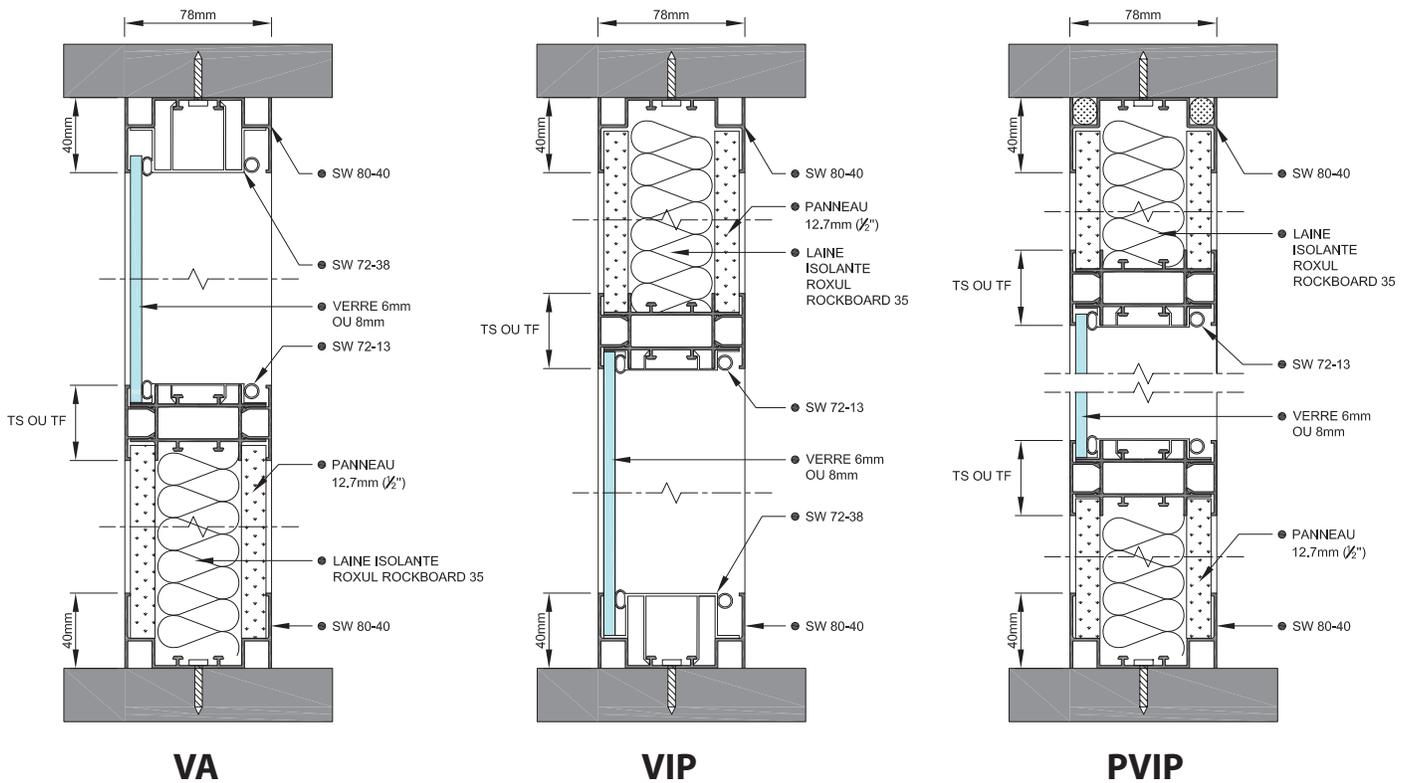
Concevez vos aménagements en combinant les panneaux et le vitrage, optimisant ainsi les entrées de lumière tout en gardant les possibilités d'aménagement d'un mur plein.



LÉGENDE:
 TS: TRAVERSE CLASSIC
 TF: TRAVERSE FINESSE
 MS: MONTANT CLASSIC
 MF: MONTANT FINESSE

A - COUPES VERTICALES

Figure 13.0



Tous droits réservés. P.M.A Inc - Groupe Starwall

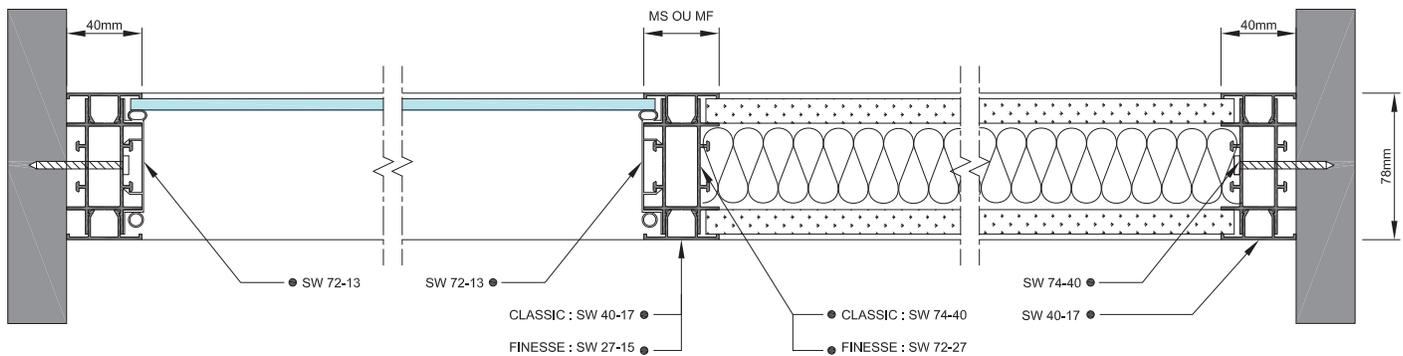


Figure 13.1

B - COUPE HORIZONTALE

TABLEAU BLANC

Surface inscriptible et effaçable, le tableau blanc permettra de rendre vos réunions et présentations interactives.



ITS : 45 à 56

ITS : INDICE DE TRANSMISSION SONORE

L'indice de transmission sonore peut varier selon les combinaisons de remplissages utilisées.

GUIDE DE COUPE DES SECTIONS

REPLISSAGE	DIMENSION DE COUPE
H	CDV + 15mm (9/16")
F	CDV + 19mm (3/4")
J	CDV + 12mm (1/2")

CDV : CLAIR DE VUE

DIMENSION DU VITRAGE VISIBLE LORSQUE LES ÉLÉMENTS DE FINITION SONT INSTALLÉS.

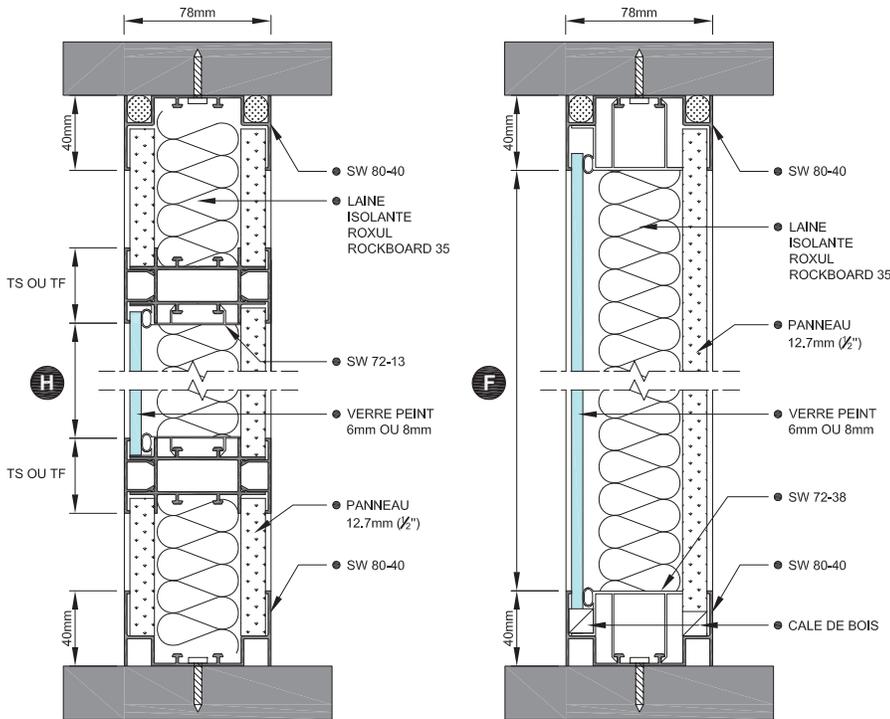


Figure 14.0

A - COUPES VERTICALES

Tous droits réservés. P.M.A Inc - Groupe Starwall

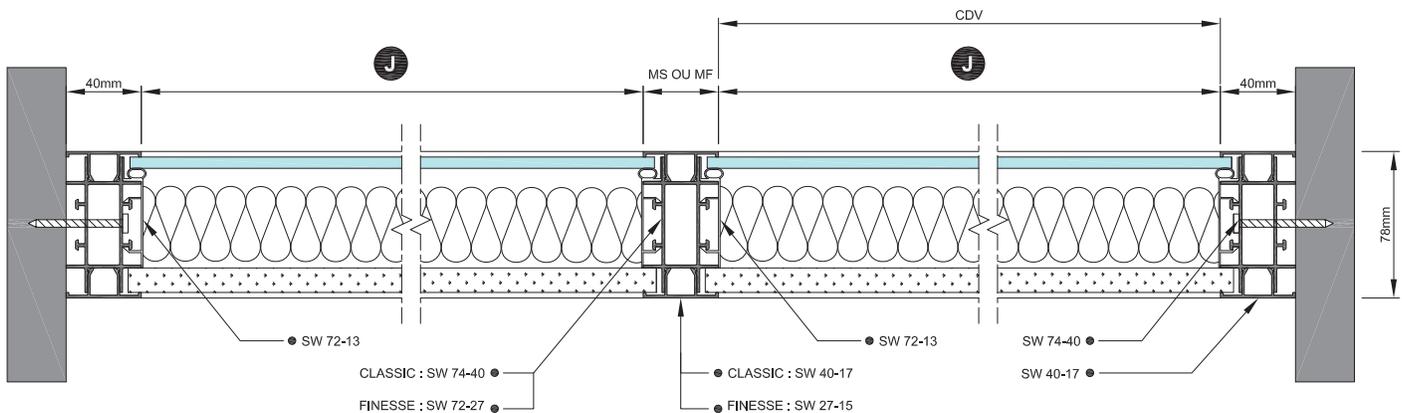


Figure 14.2

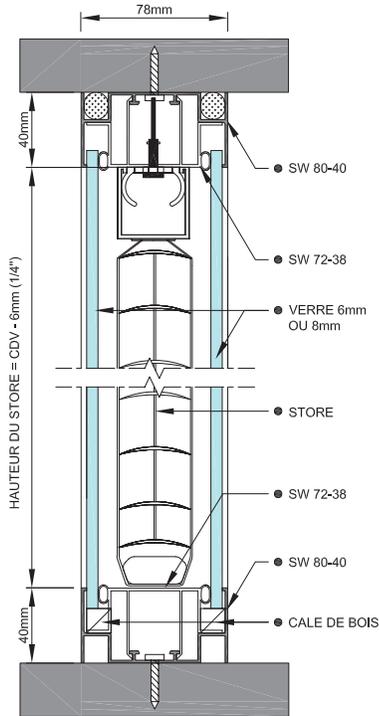
B - COUPE HORIZONTALE

STORES INTÉGRÉS

Contrôlez la luminosité de vos espaces, et ce sans entretien. Le système de stores intégrés est la solution idéale pour vos besoins en intimité.



ITS : INDICE DE TRANSMISSION SONORE
Consultez les modulations vitrées pour les données relatives à l'ITS. (voir page 9)



BOUTON DE CONTRÔLE
L'ORIENTATION DU STORE EST ACTIVÉE
PAR LA ROTATION DU BOUTON DE CONTRÔLE EXTERNE

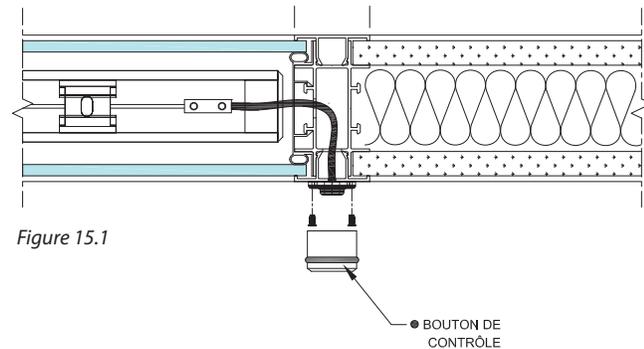


Figure 15.1

Figure 15.0

A - COUPE VERTICALE

CDV : CLAIR DE VUE
DIMENSION DU VITRAGE VISIBLE LORSQUE LES ÉLÉMENTS DE FINITION SONT INSTALLÉS.

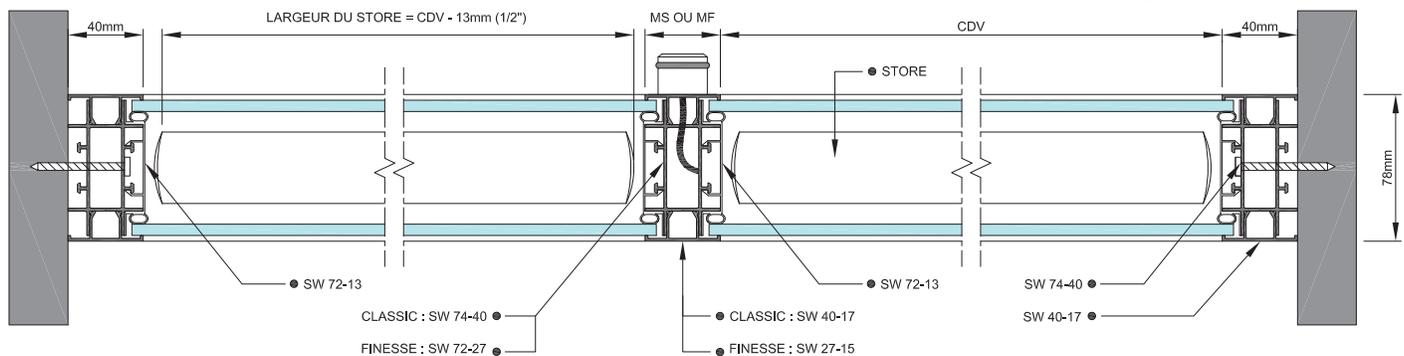


Figure 15.2

B - COUPE HORIZONTALE

MONTAGE/CHARNIÈRE RÉVERSIBLE

Unique à Starwall, le système de charnières réversibles permet de pouvoir en tout temps changer le sens d'ouverture de vos portes.

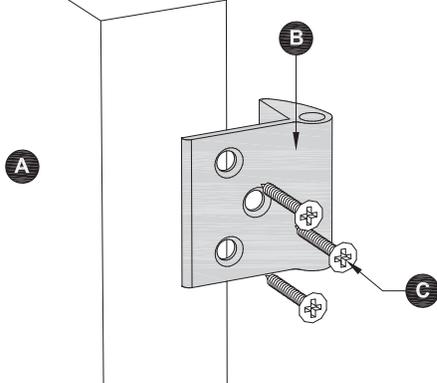


Ce système est disponible pour les portes de 38 à 45mm d'épaisseur seulement. Il peut entre autre accueillir la porte aluminium de marque Starwall.



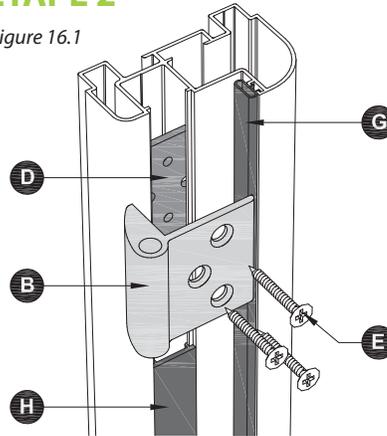
ÉTAPE 1

Figure 16.0



ÉTAPE 2

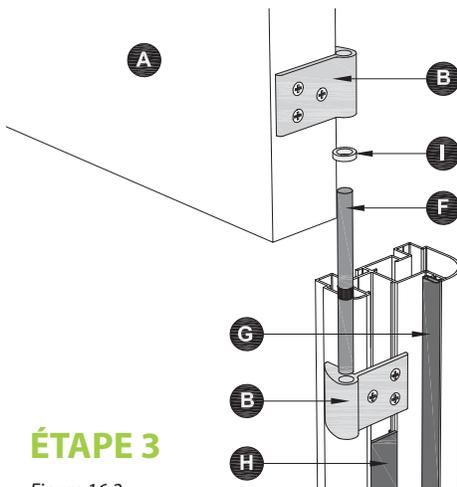
Figure 16.1



- A** PORTE
- B** SW21-39 PAUMELLE
- C** VIS A BOIS
- D** CONTRE-PLAQUE
- E** VIS DE FIXATION
- F** AXE
- G** SW J2 JOINT ISOPHONIQUE
- H** SW J3 JOINT CACHE RAINURE
- I** RONDELLE DE TÉFLON 3mm

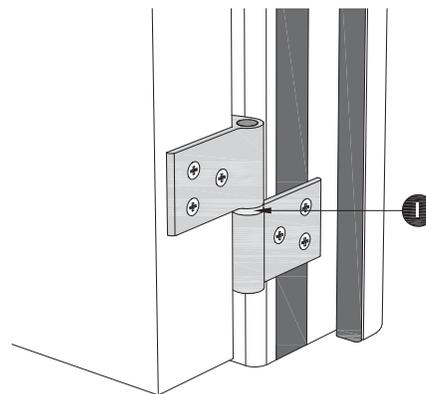
ÉTAPE 3

Figure 16.2



ÉTAPE 4

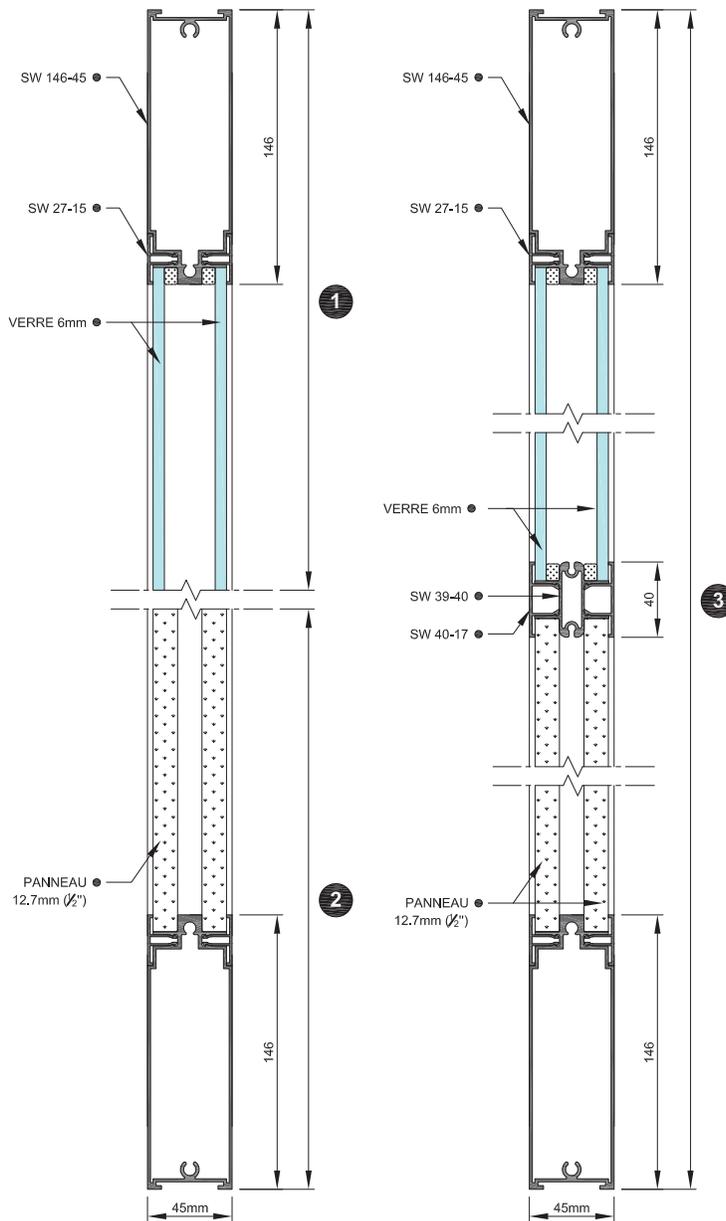
Figure 16.3



PORTE ALUMINIUM STARWALL

Unique à Starwall, cette porte aluminium élimine les délais de commande parfois longs et assure un look hors du commun, offrant une gamme complète de remplissages agencés à vos cloisons.

? Informez-vous sur les différents panneaux compatibles avec la porte aluminium Starwall.



1



PORTE ALUMINIUM STARWALL VITRÉE TOUTE HAUTEUR

2



PORTE ALUMINIUM STARWALL PLEINE TOUTE HAUTEUR

3



PORTE ALUMINIUM STARWALL DEMI-VITRÉE

4



PORTE ALUMINIUM STARWALL VITRÉE TOUTE HAUTEUR + STORE



Tous droits réservés. P.M.A Inc - Groupe Starwall

Figure 17.0

A - COUPES VERTICALES

4 Se référer à la page 15 pour les principes d'assemblage et de contrôle du store dans la porte aluminium.

CADRE/PORTE BOIS & ALUMINIUM

Le profil cadrage de porte Starwall permet d'accueillir différents types de portes allant de 10 à 45mm d'épaisseur, en plus d'être entièrement réversible.

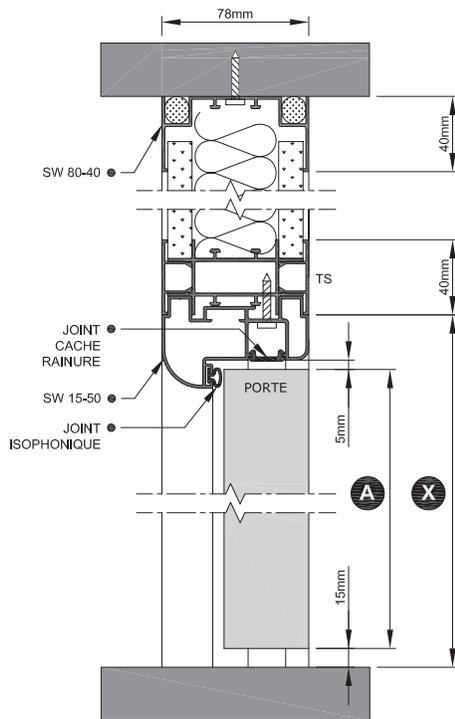
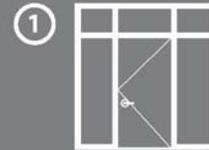
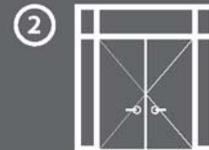


Figure 18.0

A - COUPE VERTICALE

**PORTE SIMPLE
AVEC IMPOSTE**

Voir Figure 18.1


**PORTE DOUBLE
AVEC IMPOSTE**

Voir Figure 18.2

DIMENSION DES PORTES

DIMENSION	DIMENSION DE LA PORTE
A	X- 45mm (1-3/4")
B	Y- 56mm (2-3/16")
C	[Z- 60mm (2-3/8")] / 2

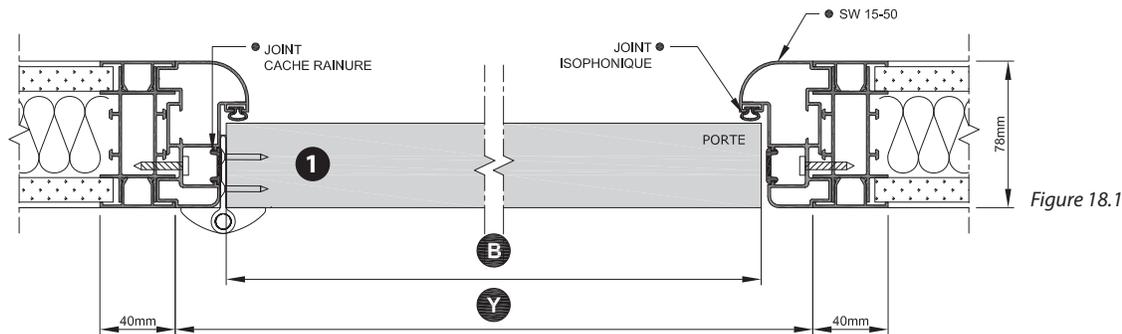


Figure 18.1

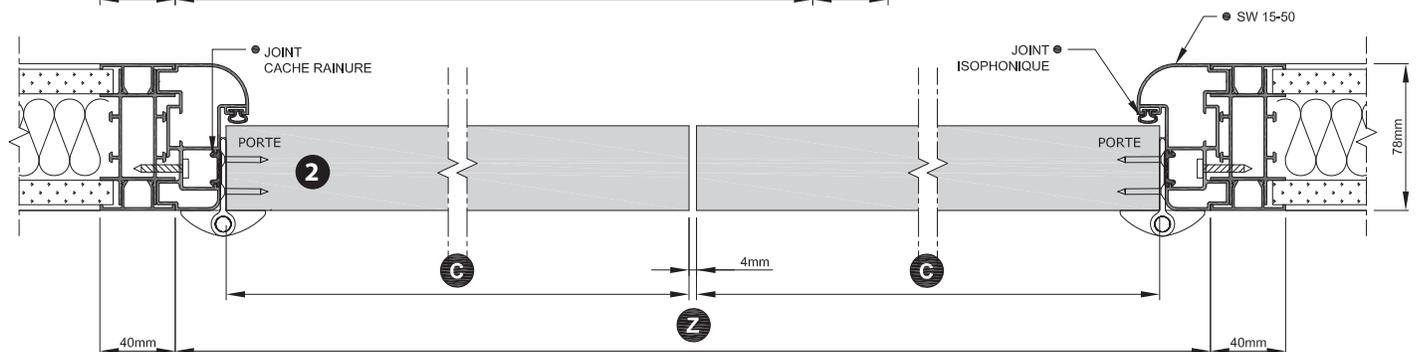


Figure 18.2

B - COUPES HORIZONTALES



CADRE/PORTE BOIS & ALUMINIUM

Le profil cadrage de porte Starwall permet d'accueillir différents types de portes allant de 10 à 45mm d'épaisseur, en plus d'être entièrement réversible.

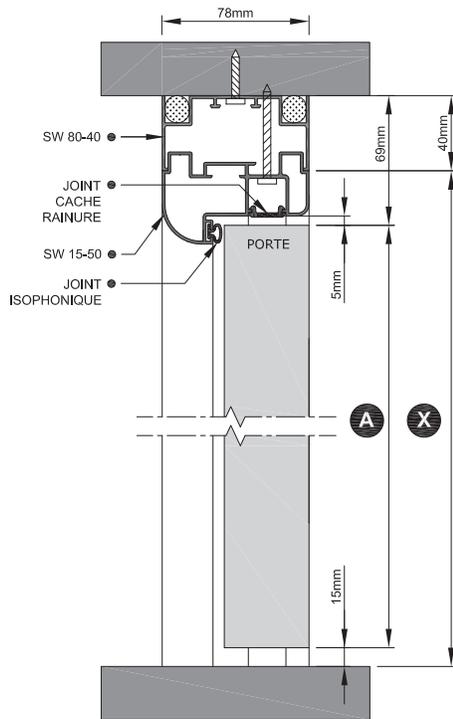


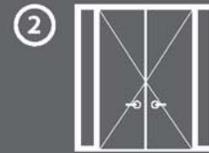
Figure 19.0

A - COUPE VERTICALE



1 PORTE DOUBLE TOUTE HAUTEUR (HORS-STANDARD)

Voir Figure 19.1



2 PORTE DOUBLE TOUTE HAUTEUR (HORS-STANDARD)

Voir Figure 19.2

DIMENSION DES PORTES

DIMENSION	DIMENSION DE LA PORTE
A	X- 45mm (1-3/4")
B	Y- 56mm (2-3/16")
C	[Z- 60mm (2-3/8")] / 2

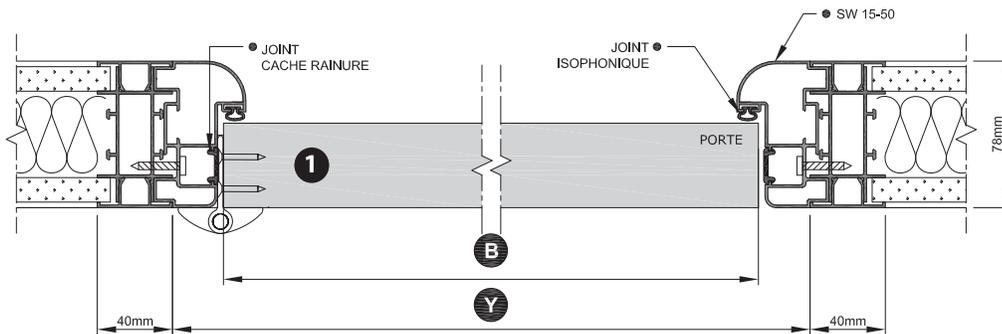


Figure 19.1

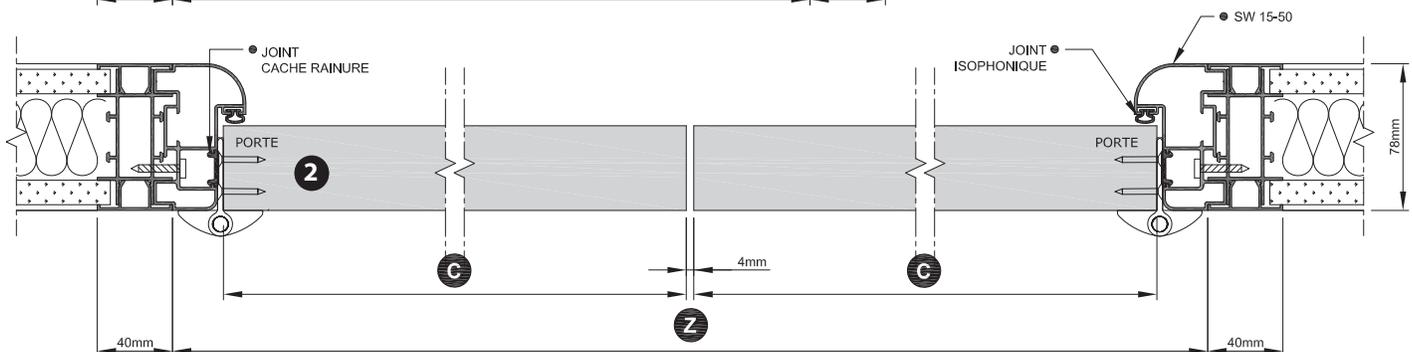


Figure 19.2

B - COUPES HORIZONTALES



CADRE/PORTE DE VERRE

Le profil cadrage de porte Starwall permet d'accueillir différents types de portes allant de 10 à 45mm d'épaisseur, en plus d'être entièrement réversible.

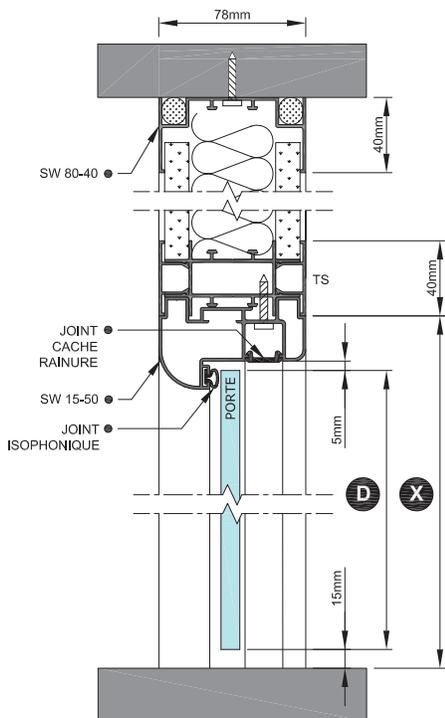


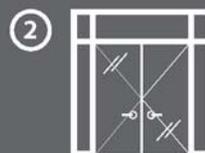
Figure 20.0

A - COUPE VERTICALE



1 PORTE SIMPLE AVEC IMPOSTE

Voir Figure 20.1



2 PORTE DOUBLE AVEC IMPOSTE

Voir Figure 20.2

DIMENSION DES PORTES

DIMENSION	DIMENSION DE LA PORTE
D	X- 45mm (1-3/4")
E	Y- 56mm (2-3/16")
F	[Z- 60mm (2-3/8")] / 2

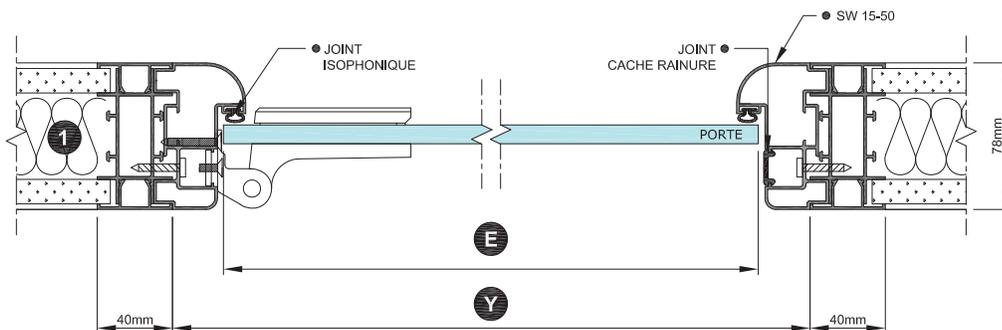


Figure 20.1

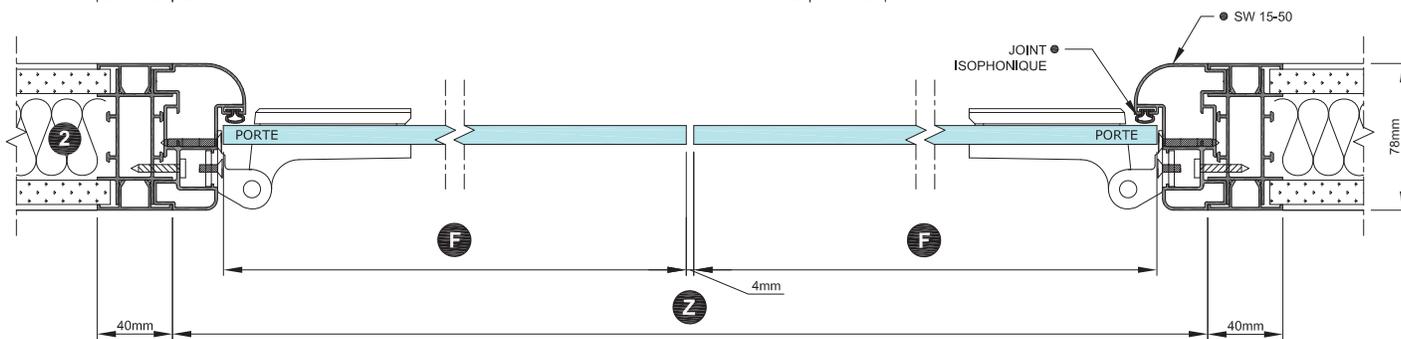


Figure 20.2

B - COUPES HORIZONTALES

Les calculs de dimension de portes donnés dans cette fiche peuvent varier selon le type de charnière utilisé. Communiquez avec votre distributeur pour plus d'informations.



CADRE/PORTE DE VERRE

Le profil cadrage de porte Starwall permet d'accueillir différents types de portes allant de 10 à 45mm d'épaisseur, en plus d'être entièrement réversible.

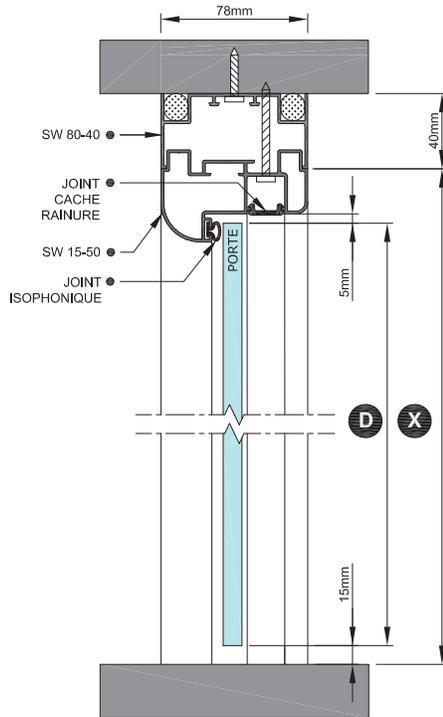


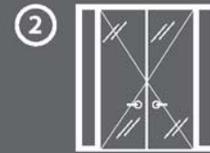
Figure 21.0

A - COUPE VERTICALE



1 PORTE DOUBLE
TOUTE HAUTEUR
(HORS-STANDARD)

Voir Figure 21.1



2 PORTE DOUBLE
TOUTE HAUTEUR
(HORS-STANDARD)

Voir Figure 21.2

DIMENSION DES PORTES

DIMENSION	DIMENSION DE LA PORTE
D	X- 45mm (1-3/4")
E	Y- 56mm (2-3/16")
F	[Z- 60mm (2-3/8")] / 2

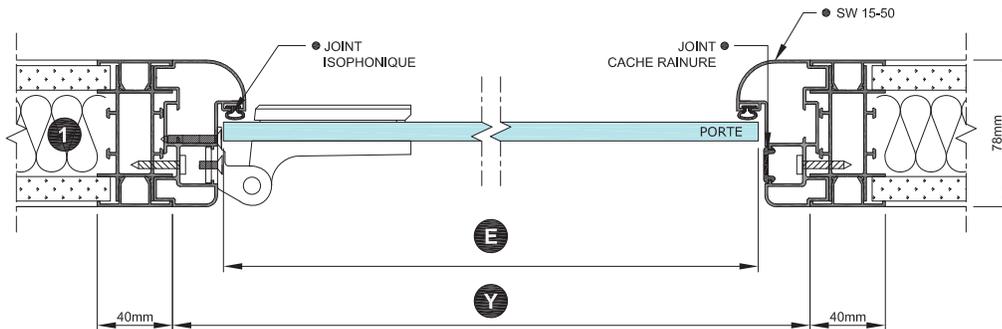


Figure 21.1

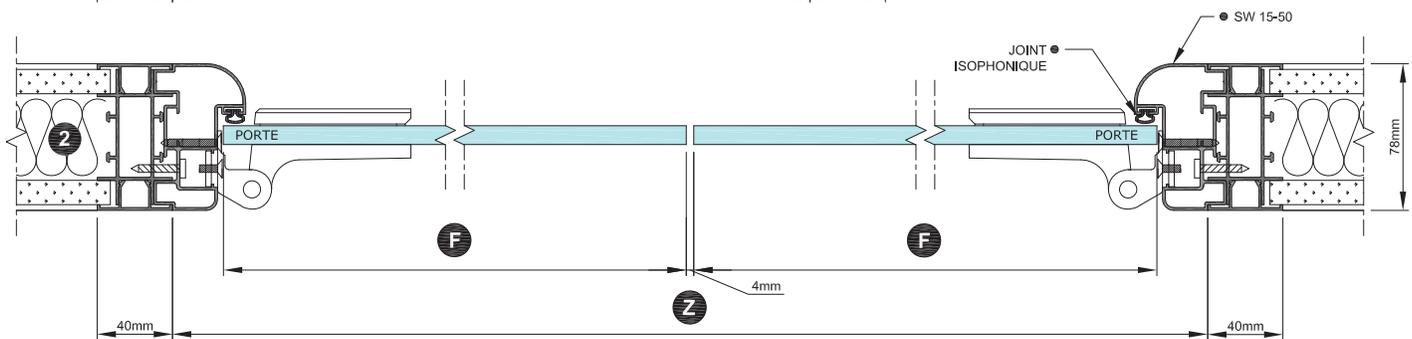


Figure 21.2

B - COUPES HORIZONTALES

Les calculs de dimension de portes donnés dans cette fiche peuvent varier selon le type de charnière utilisé. Communiquez avec votre distributeur pour plus d'informations.

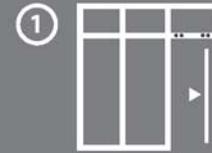
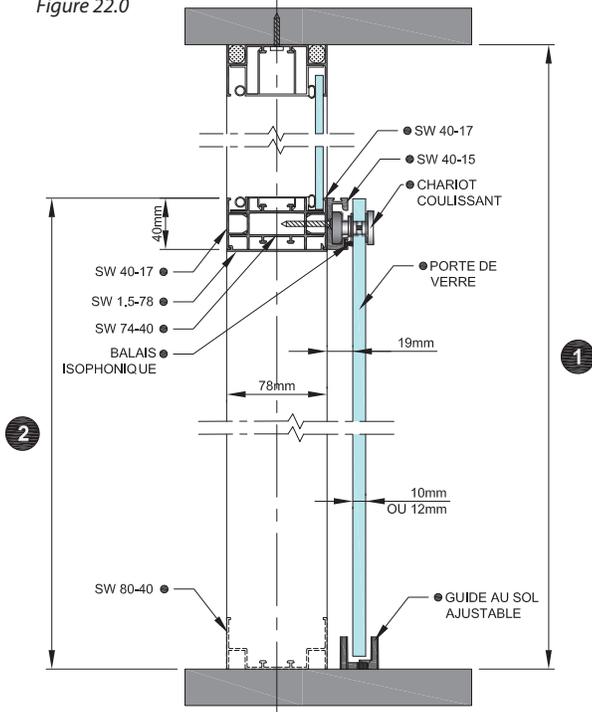


LE SYSTÈME COULISSANT EN APPLIQUE

Parfait comme solution en économie d'espace, notre système coulissant en applique ajoute une touche industrielle et moderne à votre aménagement.

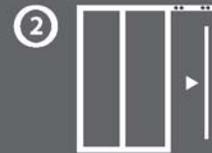
A - COUPES VERTICALES

Figure 22.0



**1 RAIL SUR TRAVERSE
PORTE AVEC IMPOSTE**

Voir Figure 22.0



**2 RAIL SUR LISSE
PORTE PLEINE HAUTEUR**

Voir Figure 22.0



**3 RAIL SUR OUVERTURE
DANS UNE CLOISON
TRADITIONNELLE**

Voir Figure 22.1

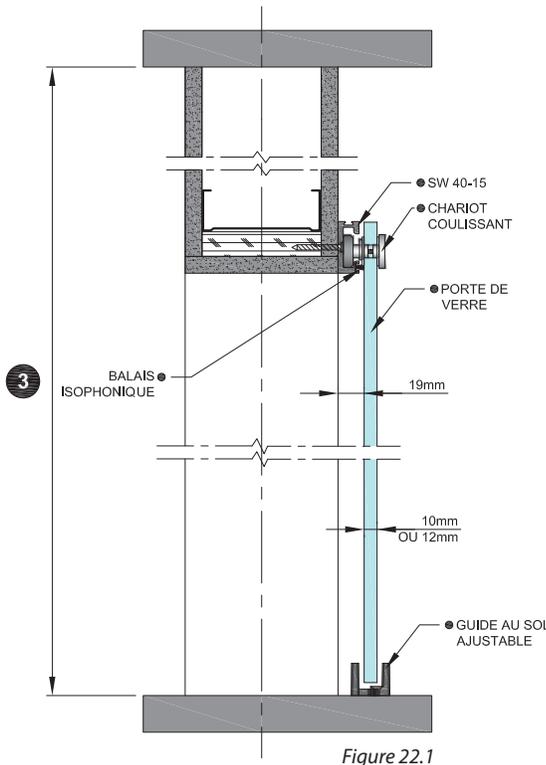


Figure 22.1

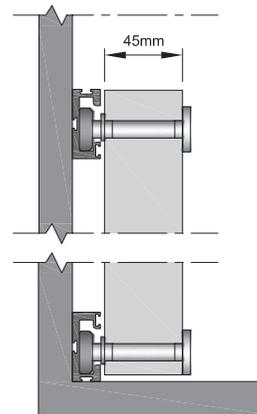


Figure 22.2

☀ Peut aussi accueillir des portes jusqu'à 45mm d'épaisseur

☀ Le rail coulissant peut aussi servir de guide au sol

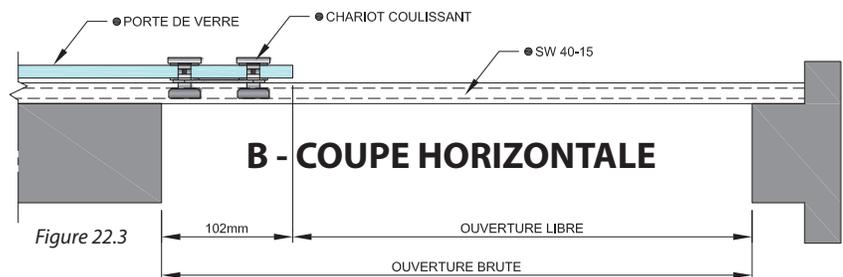


Figure 22.3

B - COUPE HORIZONTALE

LE SYSTÈME COULISSANT EN APPLIQUE

Parfait comme solution en économie d'espace, notre système coulissant en applique ajoute une touche industrielle et moderne à votre aménagement.

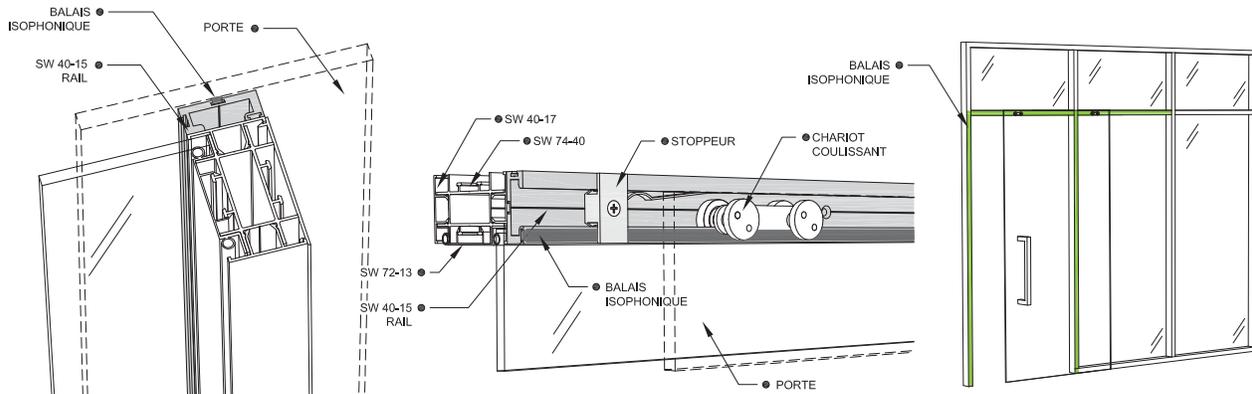
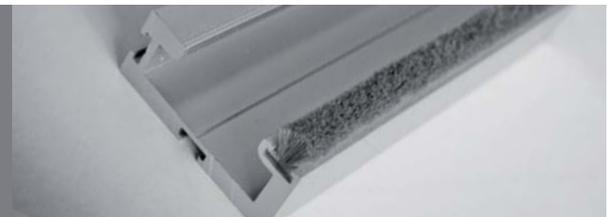
**INSONORISATION
AXONOMÉTRIES**


Figure 23.0

Le balais isophonique installé en pourtour de la porte permet une étanchéité sonore optimale.

ACCESSOIRES
LE RAIL SW40-15 + BALAIS ISOPHONIQUE

Le rail SW 40-15 combiné avec un balais isophonique peut aussi remplir la fonction de coupe-son. (Voir illustration, Figure 23.3 & 23.4)


LE CHARIOT COULISSANT

Le chariot coulissant Starwall peut convenir à plusieurs types de portes disponibles sur le marché moyennant un usinage spécifique. Il peut accueillir des portes de 10mm à 45mm d'épaisseur. (Voir illustration, Figure 23.1 & 23.2)

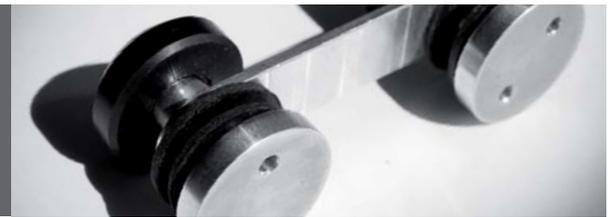
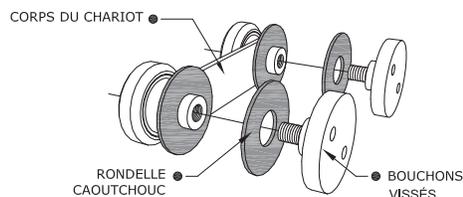

PORTES DE VERRE
MAXIMUM 100KG
POUR PORTE DE 10 à 12mm


Figure 23.1

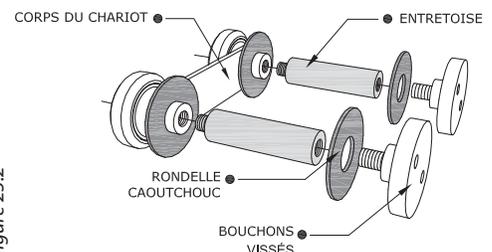
PORTE BOIS & ALU
MAXIMUM 100KG
POUR PORTE DE 45mm


Figure 23.2

La quille de verre, poignées et serrures, peuvent varier. Communiquez avec votre distributeur pour connaître les options offertes.

LE SYSTÈME COULISSANT VISION

Parfait comme solution en économie d'espace, notre système coulissant VISION ajoute une touche industrielle et moderne à votre aménagement.

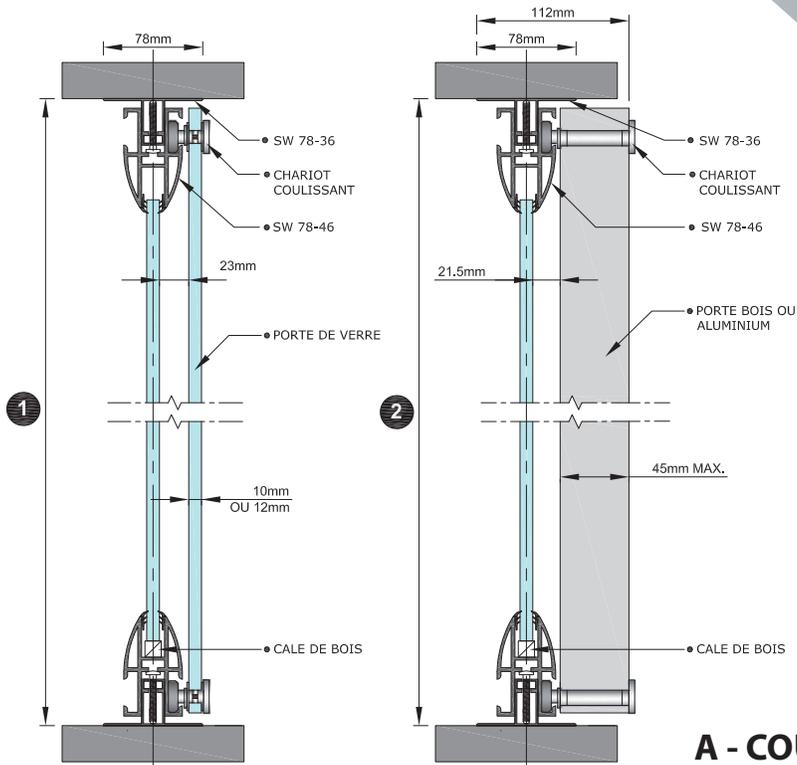


Figure 24.0

Figure 24.1

A - COUPES VERTICALES



1 RAIL SUR LISSE
PORTE DE VERRE
PLEINE HAUTEUR

Voir Figures 24.0 & 24.2



2 RAIL SUR LISSE
PORTE BOIS OU
ALUMINIUM
PLEINE HAUTEUR

Voir Figures 24.1 & 24.3

Tous droits réservés. P.M.A Inc - Groupe Starwall

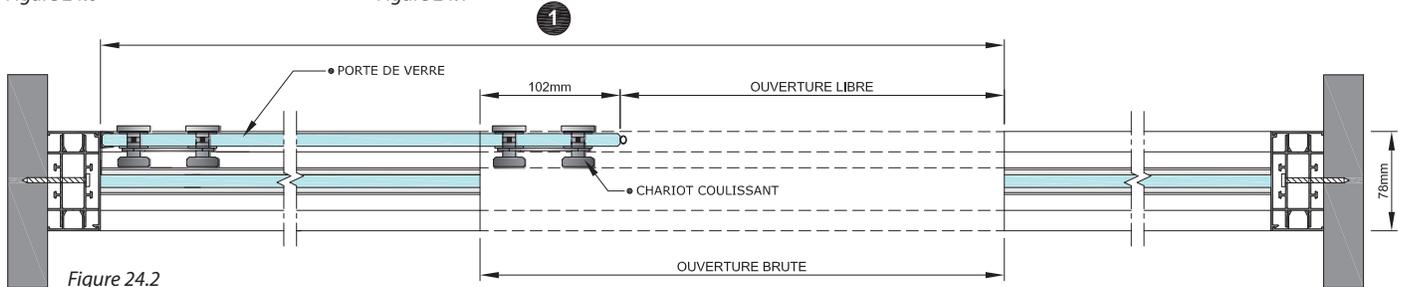


Figure 24.2

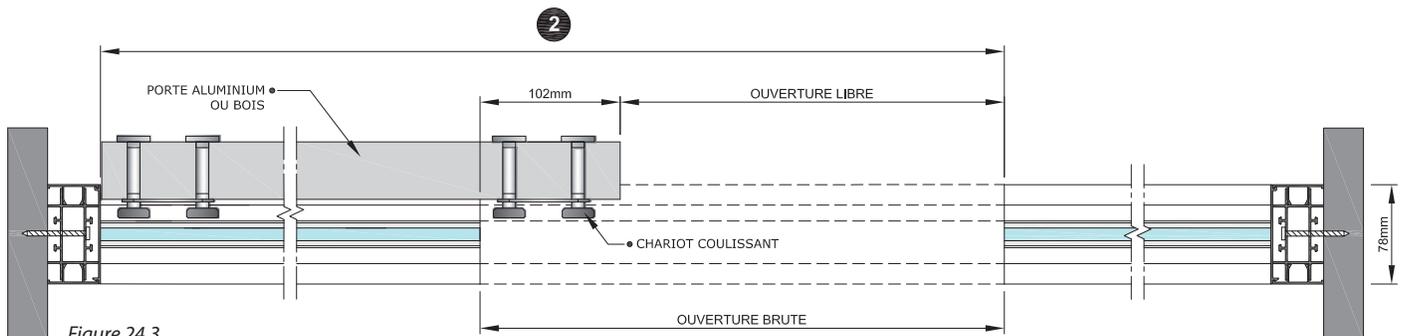


Figure 24.3

B - COUPES HORIZONTALES

LE SYSTÈME COULISSANT VISION

Parfait comme solution en économie d'espace, notre système coulissant VISION ajoute une touche industrielle et moderne à votre aménagement.

ASSEMBLAGE AXONOMÉTRIE

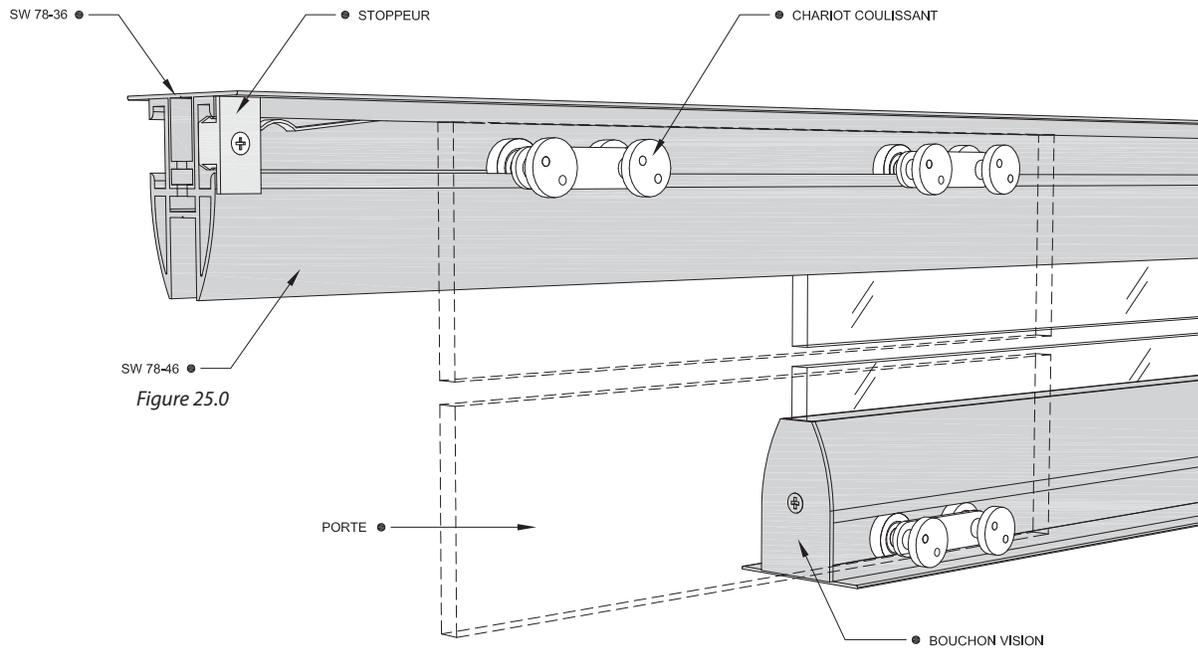


Figure 25.0

ACCESSOIRES

LE CHARIOT COULISSANT

Le chariot coulissant Starwall peut convenir à plusieurs types de portes disponibles sur le marché moyennant un usinage spécifique. Il peut accueillir des portes de 10mm à 45mm d'épaisseur. (Voir illustration, Figure 25.0 & 25.1)



PORTES DE VERRE

MAXIMUM 100KG

POUR PORTE DE 10 à 12mm

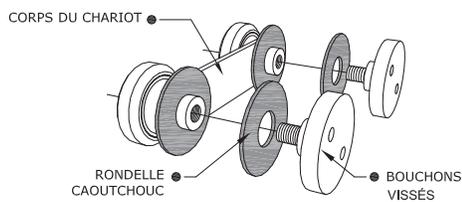


Figure 25.1

PORTE BOIS & ALU

MAXIMUM 100KG

POUR PORTE DE 45mm

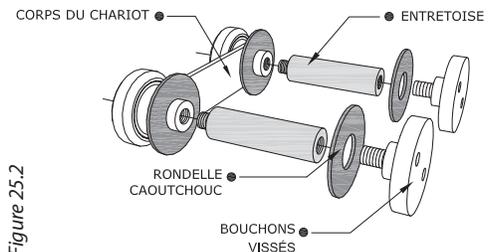


Figure 25.2

La quincaillerie de verre, poignées et serrures, peuvent varier. Communiquez avec votre distributeur pour connaître les options offertes.

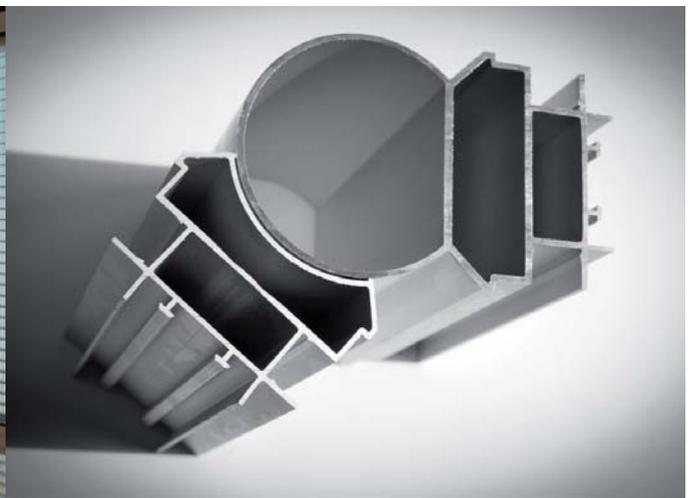
POTEAUX D'ANGLE ALUMINIUM

Compatibles avec tout les types de structures disponibles chez Starwall, les poteaux aluminium vous offrent une gamme de possibilités adaptées a vos designs.

ANGLES ALUMINIUM

POTEAU D'ANGLE VARIABLE *Voir page 28*

Disponible en 2, 3 et 4 directions, l'angle variable est la solution parfaite aux cloisons angulées et aux bâtiments aux formes irrégulières.



POTEAU D'ANGLE CARRÉ *Voir page 29*

Moderne et épuré, l'angle carré est disponibles en 2, 3 et 4 directions et s'applique aux jonctions à angle droit seulement.



LES ANGLES BORD À BORD

Laissez respirer vos espaces bureau avec l'angle bord à bord; la solution parfaite en terme de clareté et de simplicité.

ANGLES BORD À BORD

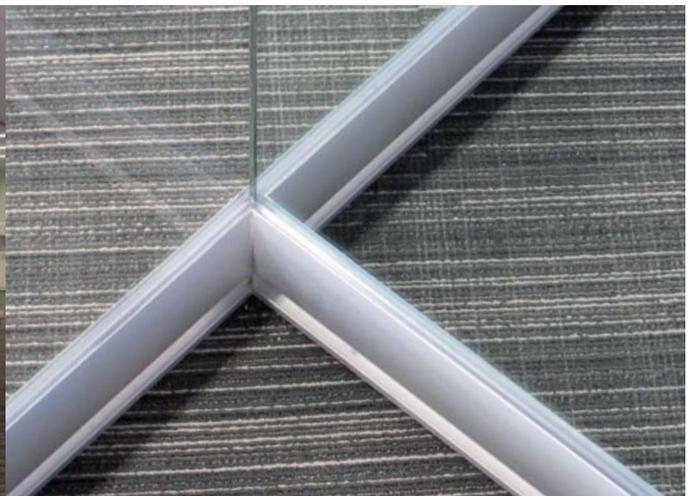
ANGLE BORD À BORD *Voir page 30*

Avec son look minimaliste, l'angle bord à bord est l'application parfaite en combinaison avec la cloison CLASSIC bord à bord.



ANGLE BORD À BORD VISION *Voir page 31*

De base pour la gamme VISION, cette jonction permet une continuité et une transparence, offrant un effet de grandeur et un style épuré.

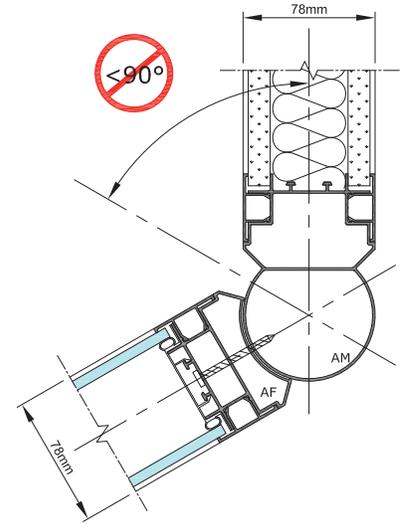
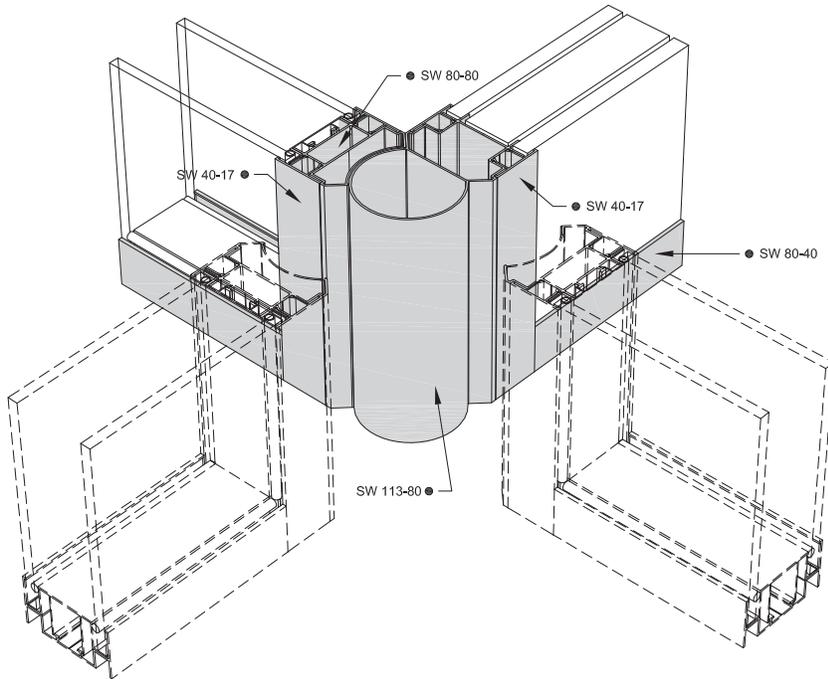


POTEAU D'ANGLE VARIABLE

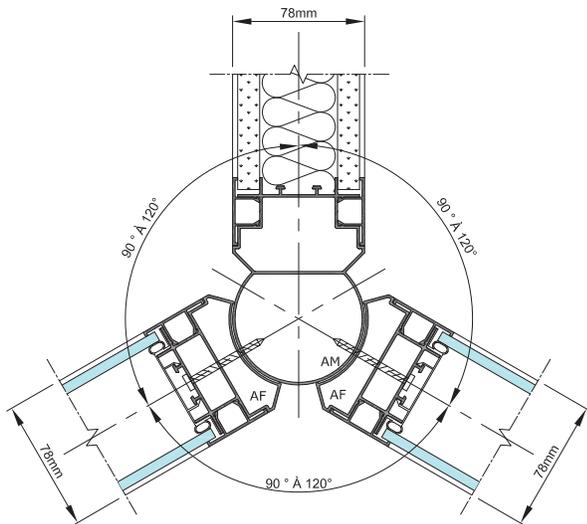
Disponible en 2, 3 et 4 directions, l'angle variable est la solution parfaite aux cloisons angulées et aux bâtiments aux formes irrégulières.



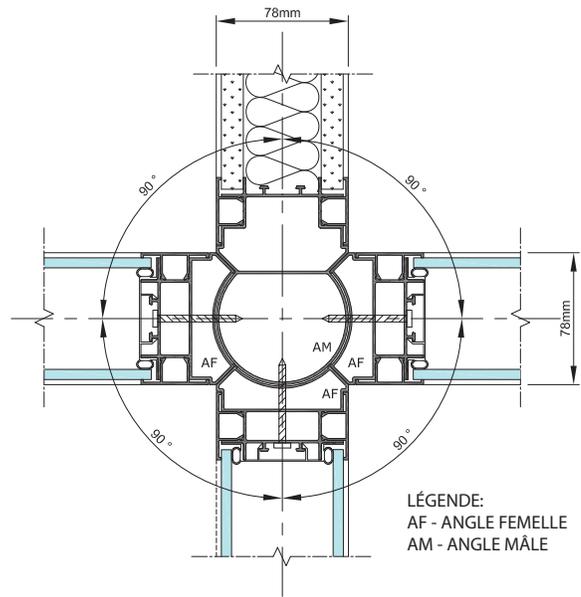
Figure 28.0
A - AXONOMÉTRIE



2D Figure 28.1
ANGLE 2 DIRECTIONS



3D Figure 28.2
ANGLE 3 DIRECTIONS



LÉGENDE:
AF - ANGLE FEMELLE
AM - ANGLE MÂLE

4D Figure 28.3
ANGLE 4 DIRECTIONS

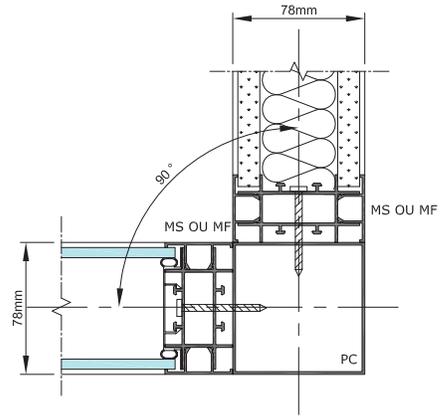
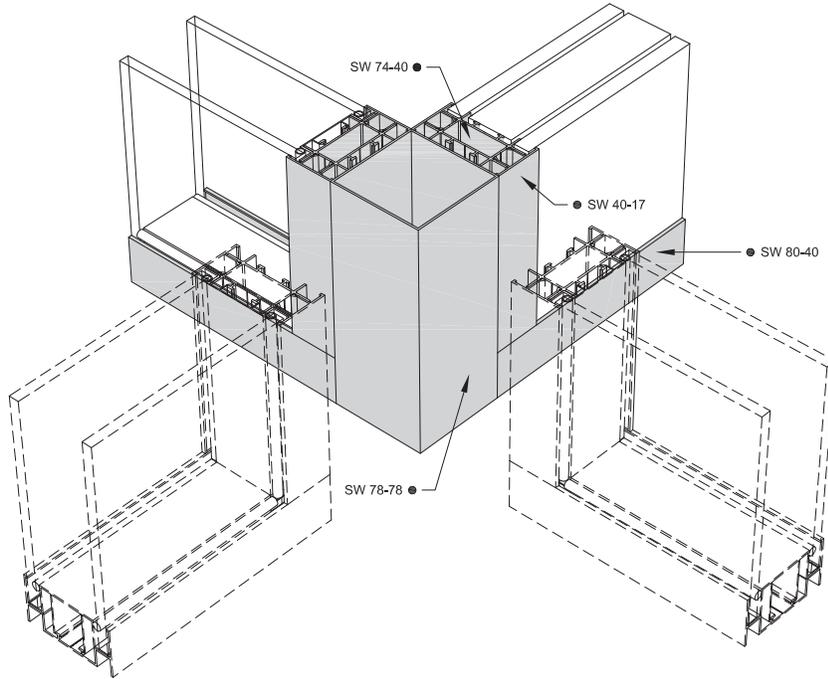
Tous droits réservés. P.M.A Inc - Groupe Starwall

POTEAU D'ANGLE CARRÉ

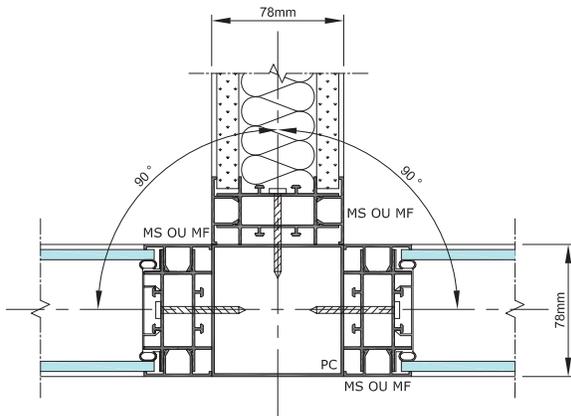
Moderne et épuré, l'angle carré est disponibles en 2, 3 et 4 directions et s'applique aux jonctions à angle droit seulement.



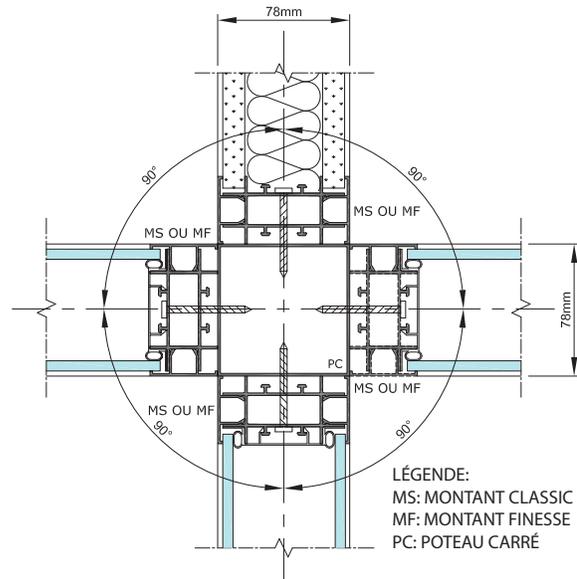
Figure 29.0
A - AXONOMÉTRIE



2D Figure 29.1
ANGLE 2 DIRECTIONS



3D Figure 29.3
ANGLE 3 DIRECTIONS



4D Figure 29.3
ANGLE 4 DIRECTIONS

Tous droits réservés. P.M.A Inc - Groupe Starwall

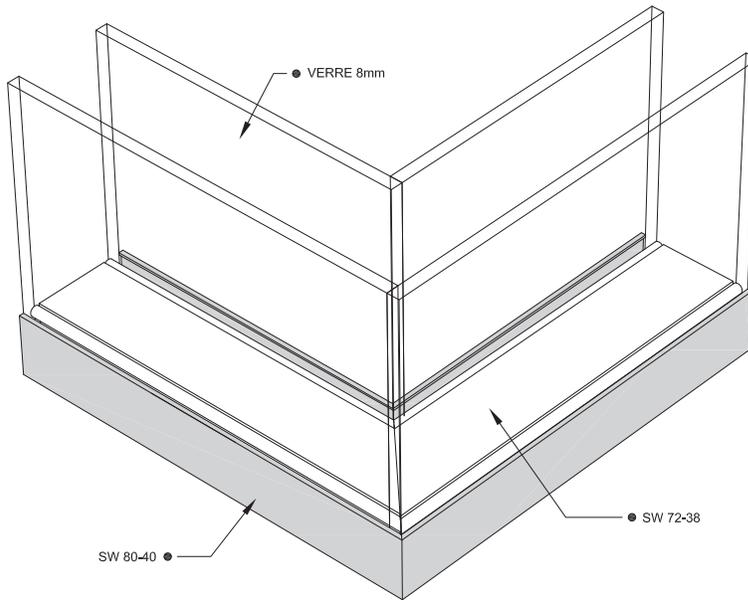
ANGLE BORD À BORD

Avec son look minimaliste, l'angle bord à bord est l'application parfaite en combinaison avec la cloison CLASSIC bord à bord.

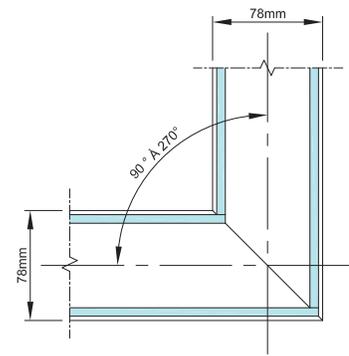


Figure 30.0

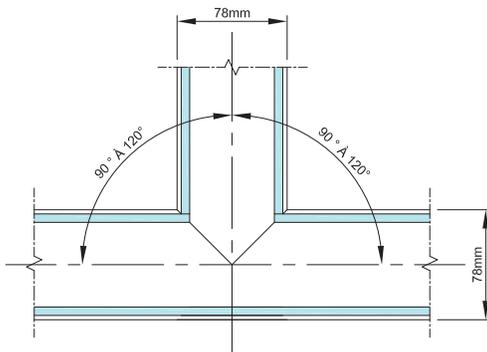
A - AXONOMÉTRIE



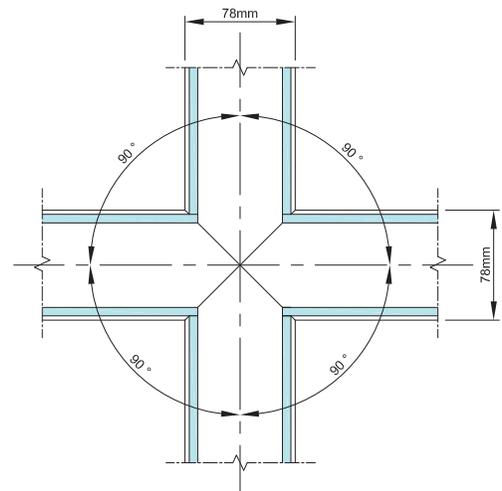
! Ce type d'angle s'applique uniquement pour la cloison vitrée. Un minimum de 8mm d'épaisseur est requis pour le verre.



2D Figure 30.1
ANGLE 2 DIRECTIONS



3D Figure 30.2
ANGLE 3 DIRECTIONS



4D Figure 30.3
ANGLE 4 DIRECTIONS

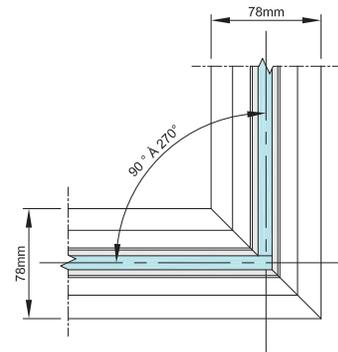
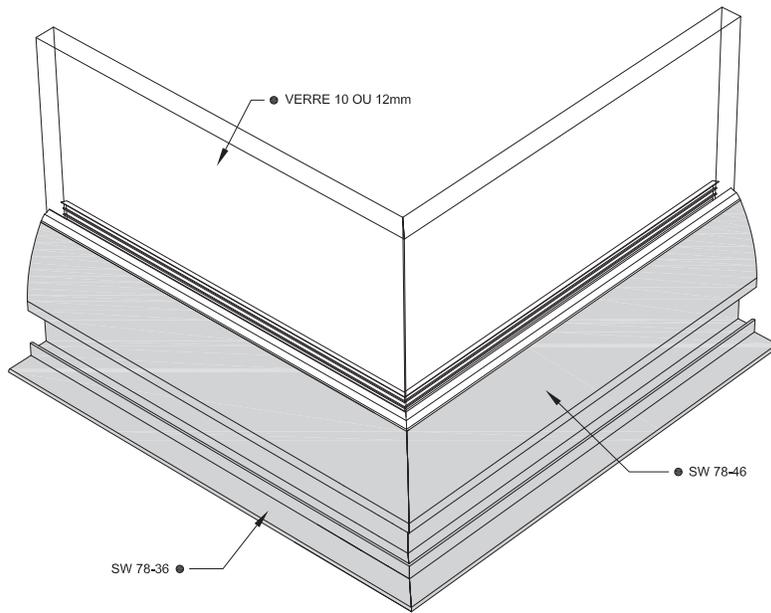
ANGLE BORD À BORD VISION

De base pour la gamme VISION, cette jonction permet une continuité et une transparence, offrant un effet de grandeur et un style épuré.



Figure 31.0

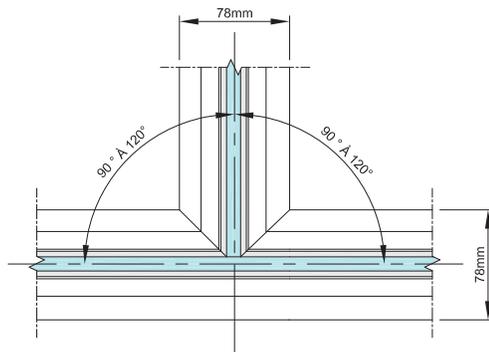
A - AXONOMÉTRIE



2D

Figure 31.1

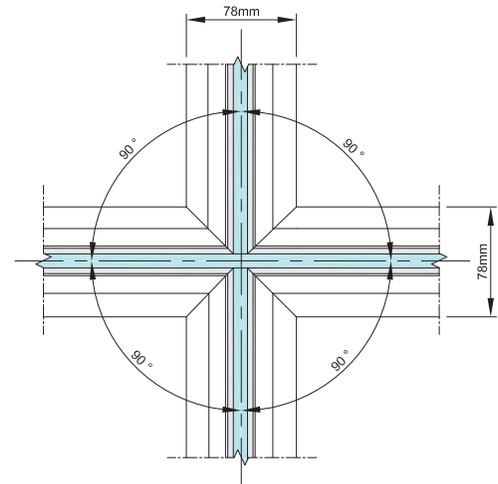
ANGLE 2 DIRECTIONS



3D

Figure 31.2

ANGLE 3 DIRECTIONS



4D

Figure 31.3

ANGLE 4 DIRECTIONS

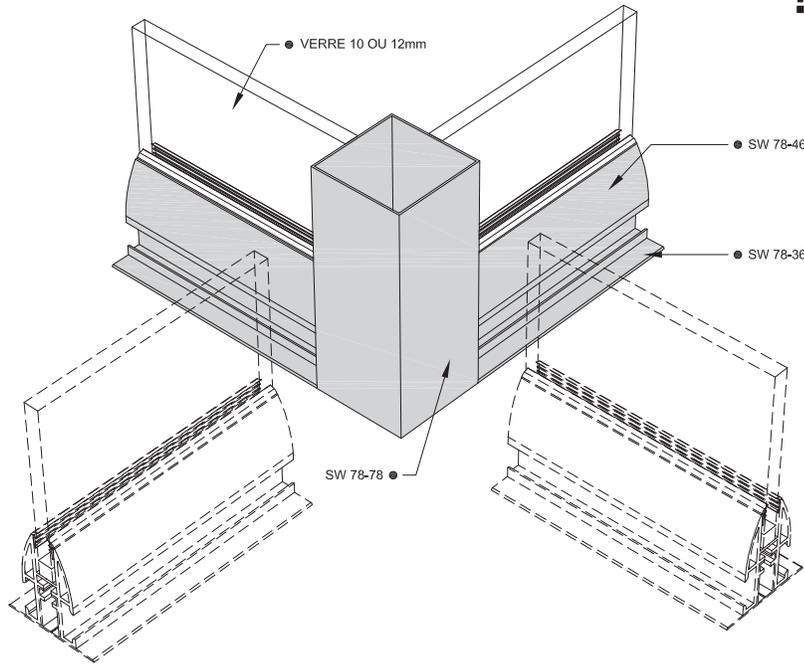
ANGLE CARRÉ VISION

Parfait pour les applications à angle droit, l'angle carré VISION offre un support vertical solide et permet le passage des câbles et servitudes.

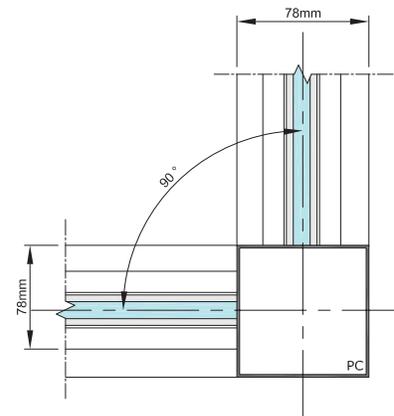


Figure 32.0

A - AXONOMÉTRIE



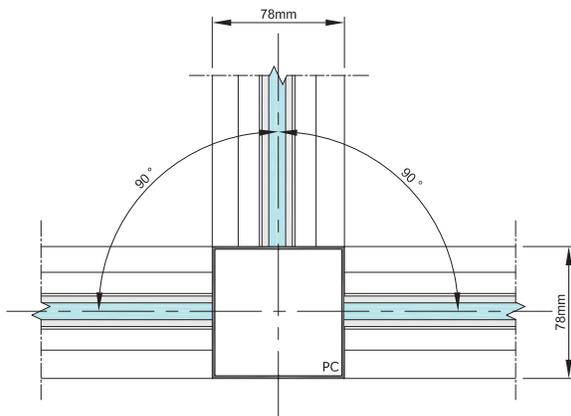
! Ce type d'angle s'applique uniquement pour la cloison vitrée. Un minimum de 10mm d'épaisseur est requis pour le verre.



2D

Figure 32.1

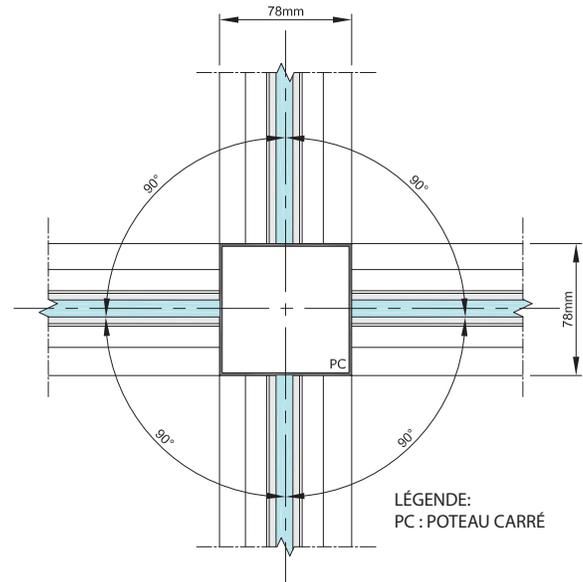
ANGLE 2 DIRECTIONS



3D

Figure 32.2

ANGLE 3 DIRECTIONS



4D

Figure 32.3

ANGLE 4 DIRECTIONS



UNE CLOISON DURABLE

Entretenez vos cloisons convenablement afin d'optimiser la durée de vie des composants mobiles et esthétiques

La durabilité d'une cloison est étroitement liée aux conditions de fonctionnement et d'entretien. D'une manière générale, les menuiseries en aluminium Starwall ne nécessitent pas d'entretien poussé. Il est toutefois conseillé d'effectuer régulièrement certaines opérations afin d'optimiser la durée de vie et l'esthétisme de vos cloisons.

ENTRETIEN DES VITRAGES : À FAIRE RÉGULIÈREMENT



Utilisez une éponge et un détergent classique pour fenêtres (pH compris entre 5 et 8) puis rincez à l'eau claire.



Dans le cas de taches plus tenaces, il est possible d'utiliser des solvants appropriés (acétone, éthanol, white spirit) en veillant à la compatibilité de ces produits avec les structures d'aluminium. Dans le cas d'une incompatibilité, prendre soin à ce que le produit ne rentre pas en contact avec cette structure.



Ne pas utiliser de produits alcalins, fluorés ou abrasifs.

ENTRETIEN DES PENTURES, DES SERRURES ET DES COULISSANTS : À FAIRE 1 À 2 FOIS PAR ANNÉE



Graissez ou huilez les pièces métalliques en friction, les articulations et les points de verrouillage.



Utilisez une graisse ou une huile sans acide ni résine (exemple : Huile Grade ISO 46).



Dépoussiérez les chemins de roulement (dans le cas de portes coulissantes).



Les chemins de roulement ne doivent pas être graissés ni huilés afin d'éviter le phénomène de patinage.

ENTRETIEN DES STRUCTURES EN ALUMINIUM : À FAIRE 1 À 2 FOIS PAR ANNÉE

ALUMINIUM ANODISÉ



Dans le cas de taches tenaces, utilisez un solvant approprié (acétone, white spirit) puis rincez à l'eau claire. L'usage d'un tampon légèrement abrasif de type F est également possible.



Ne pas utiliser de produits acides ou alcalins.



UNE CLOISON DURABLE

Entretenez vos cloisons convenablement afin d'optimiser la durée de vie des composants mobiles et esthétiques

ENTRETIEN DES STRUCTURES EN ALUMINIUM : À FAIRE 1 À 2 FOIS PAR ANNÉE

ALUMINIUM LAQUÉ



Dans le cas de taches tenaces, utilisez un solvant approprié (white spirit, pétrole désaromatisé ou éthanol) puis rincez à l'eau claire.



Ne pas utiliser d'autres solvants (acétone, trichloréthylène...) ni de tampons abrasifs.

POUR L'ENTRETIEN DES PANNEAUX GYPSE PEINT OU AVEC REVÊTEMENT VINYLE ET PANNEAUX MÉLAMINÉS



Nettoyez les panneaux avec une éponge et un mélange de savon doux à pH neutre et d'eau.

POUR L'ENTRETIEN DES PANNEAUX DE POLYCARBONATE



Nettoyez les panneaux avec une éponge et un mélange de savon doux à pH neutre et d'eau, bien rincez à l'eau claire. Pour les produits gras, utilisez d'abord une solution d'alcool isopropylique ensuite procédez au nettoyage à l'eau savonneuse.



Les produits à utiliser pour l'entretien des ossatures seront différents selon le type d'aluminium utilisé (aluminium anodisé ou laqué). Portez une attention particulière à ce point.



En cas de doute sur l'utilisation d'un produit, ne l'utilisez pas et référez-vous à cette fiche. Vous pouvez également nous contacter. Il nous fera plaisir de répondre à vos questions.