

# SOMMAIRE

✓ <b>PRESENTATION</b> .....	2
✓ <b>ELEMENTS CONSTITUTIFS</b> .....	3
<b>I - MONTAGE</b> .....	4-9
1- Cloison pleine	
2- Cloison vitrée	
3- Bloc porte et traverses	
4- Départ et fin de cloison	
5- Angles	
6- Doublage	
<b>II - DEBIT</b> .....	10
1- Profils	
2- Remplissages	
✓ <b>PRODUITS ANNEXES</b>	
<b>I - PORTE ALUMINIUM</b> (à la Française, coulissantes) .....	11
1- Cotes remplissage	
2- Porte suspendue	
<b>II - CROCHET PORTE CIMASE</b> .....	12
<b>III - GUICHET COULISSANT</b> .....	12
<b>IV - PLINTE ELECTRIQUE</b> .....	13
✓ <b>CARACTERISTIQUES TECHNIQUES</b> .....	13
✓ <b>CLOISON BORA BORA</b> .....	14-16
<b>I - ELEMENTS CONSTITUTIFS</b> .....	14
<b>II - MONTAGE</b> .....	14-15-16
1- Huisserie	
2- Angles	
<b>III - DEBIT</b> .....	16
1- Cotes des vitrages + profils	

**Le système permet de réaliser toutes les combinaisons de cloisons pleines et vitrées. Les profils aluminium sont disponibles en finition RAL 9010 Blanc, Noir Sablé, RAL 0096 Gris Métal en stock ou autres RAL sur commande.**

La cloison se compose de :

- **LISSES**

Les lisses basses et hautes sont identiques. Elles comportent 2 joints pour l'isolation acoustique, et sont fixées par des vis.

- **MONTANTS**

Les montants sont tenus entre les lisses par des équerres permettant de rattraper les faux niveaux. Les traverses sont assemblées par ces mêmes équerres.

- **COUVRE-JOINTS**

Deux types de Couvre-joints sont disponibles : plats à clipser ou creux à visser. Le creux reçoit un jonc PVC disponible dans 4 coloris de la gamme RAL.

- **PARCLOSES**

Les parclose simple ou double vitrage sont utilisables avec des glaces de 6 et 7 mm d'épaisseur (claire, feuilleté 33/2).

- **POTEAUX**

Les poteaux 3 directions, les poteaux-tubes et leurs départs permettent de réaliser tous les angles.

- **HUISSERIE**

Les huisseries reçoivent des portes bois, verre ou aluminium.  
Les paumelles sont réversibles sans entaillage de la porte.

- **PARTIES PLEINES**

Le remplissage des parties pleines est constitué de plaques de plâtre 13 mm revêtues de PVC ou de panneaux agglomérés 12 mm mélaminés, PVC, ou toutes autres finitions.

Il est possible d'utiliser des panneaux grillagés ou tôleés.

Une laine minérale de 45 mm prise entre les panneaux assure l'isolation acoustique.

- **PARTIES VITREES**

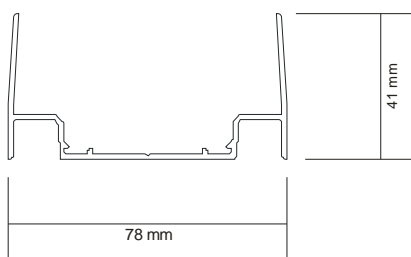
Le remplissage de parties vitrées toute hauteur est constitué d'un ou deux vitrages 33-2. Pour les autres parties vitrées on utilise un vitrage de 6 mm.

- **ACCESSOIRES**

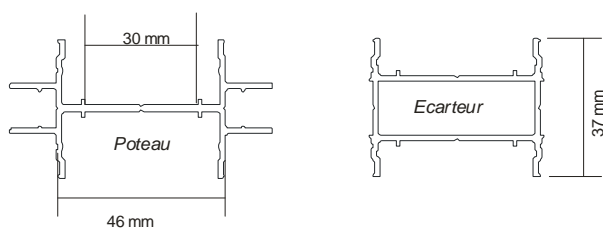
Plinthe et goulotte électrique  
Porte aluminium  
Porte coulissante  
Guichet coulissant  
Crochet porte cimaise

# ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS

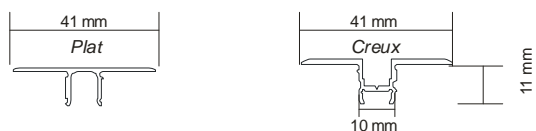
## Lisse



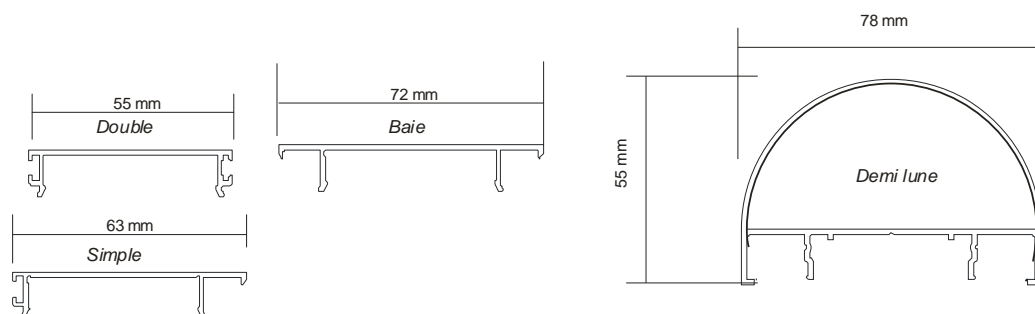
## Structure



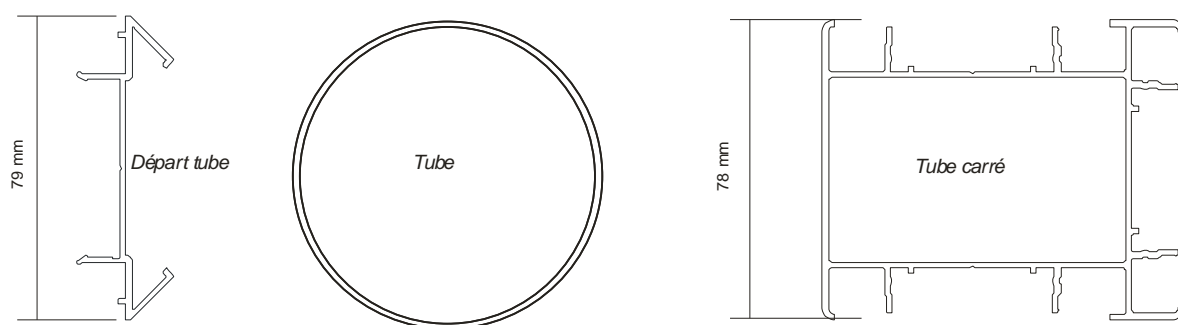
## Couvre joints



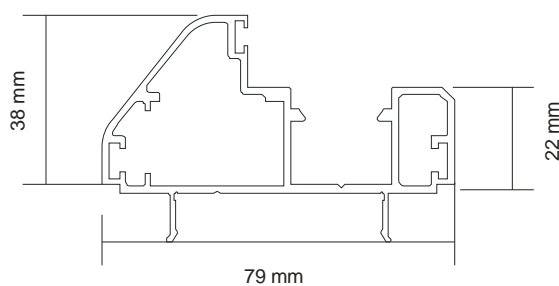
## Pareclozes

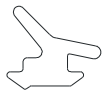


## Angles



## Huisserie





Joint de vitrage 6 à 33-2



Joint de lisse



Jonc PVC couvre joint creux



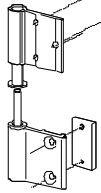
Cache rainure d'huissérie



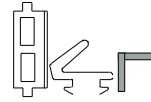
Equerre acier



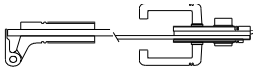
Clips doublage et poteau carré



Paumelles réversibles  
Portes bois et aluminium



Sachet huissérie porte bois et alu



Paumelles +  
Serrure clarit



Sachet huissérie porte clarit

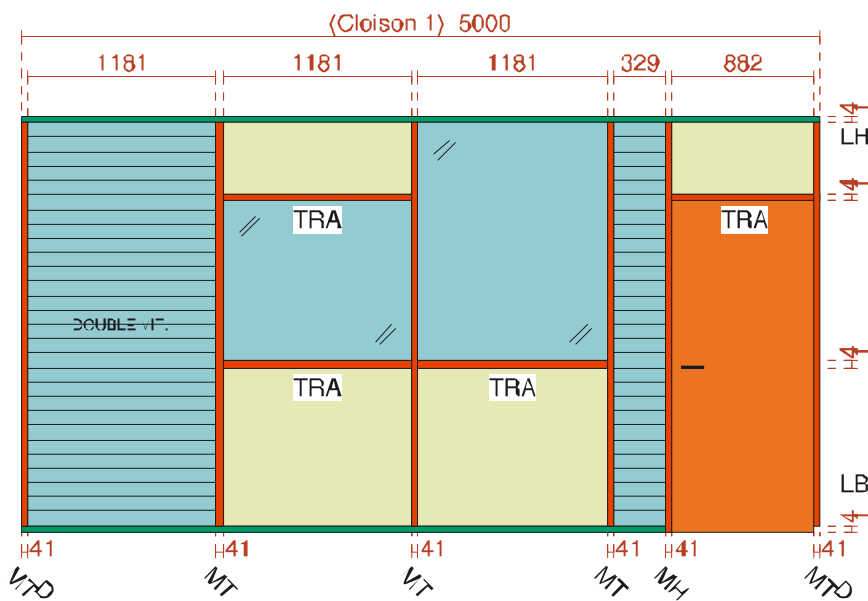


Raccord de lisses

Plat et Cornière de doublage

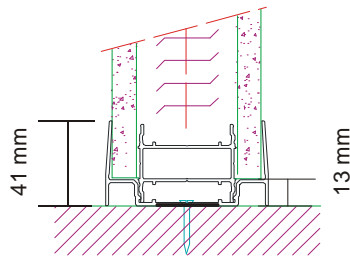
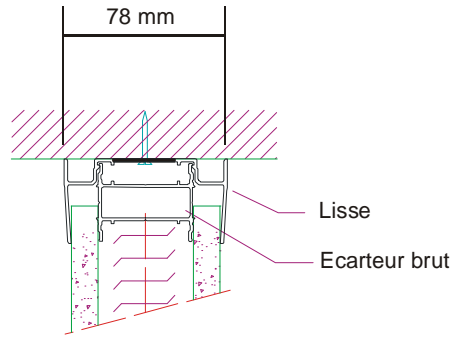


## I - MONTAGE



Quelques configurations possibles avec les profils de base.

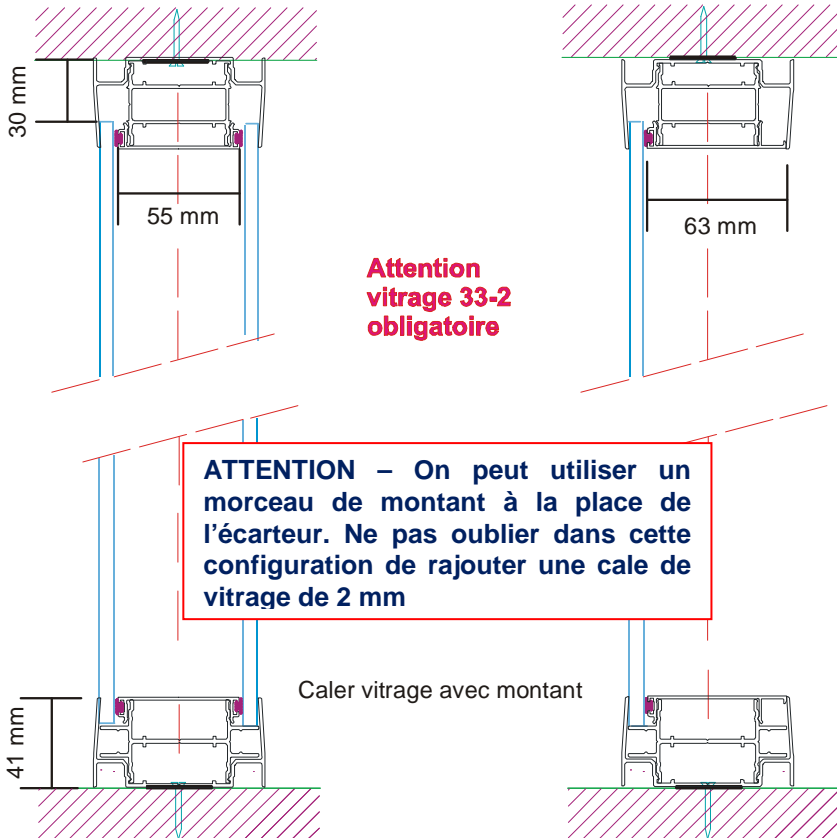
## 1- CLOISON PLEINE



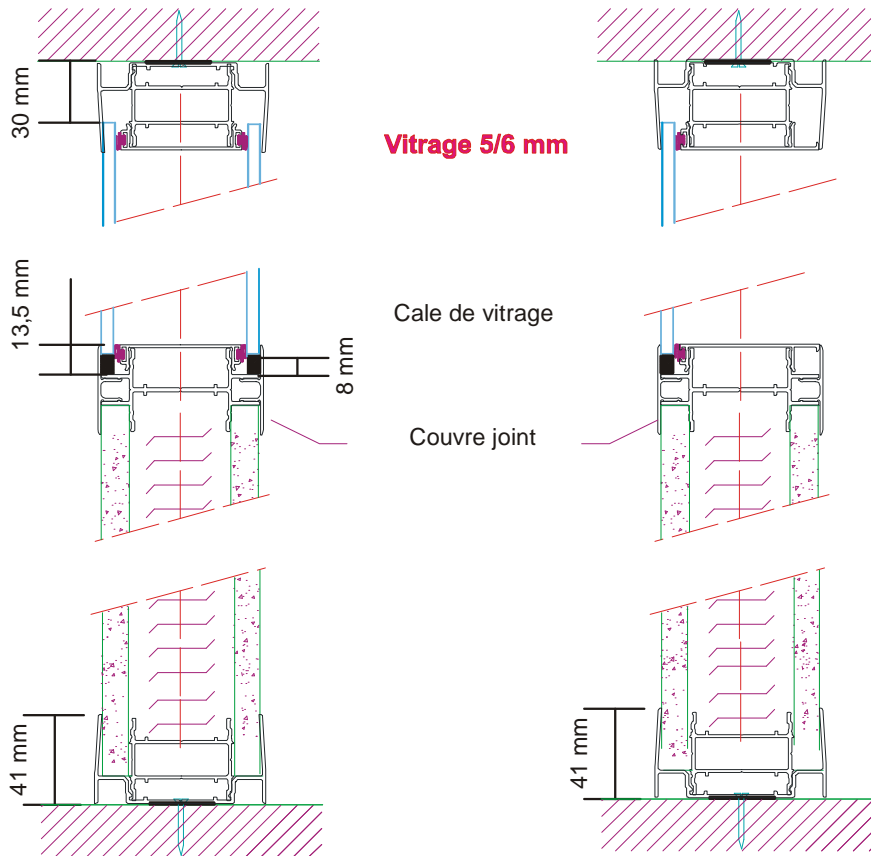
**ATTENTION – De façon à faciliter la pose on peut mettre l'écarteur de 100 mm en position verticale comme un montant (tenu par la laine de 45 mm)**

## 2- CLOISON VITREE

Cloison vitrée toute hauteur simple et double vitrage



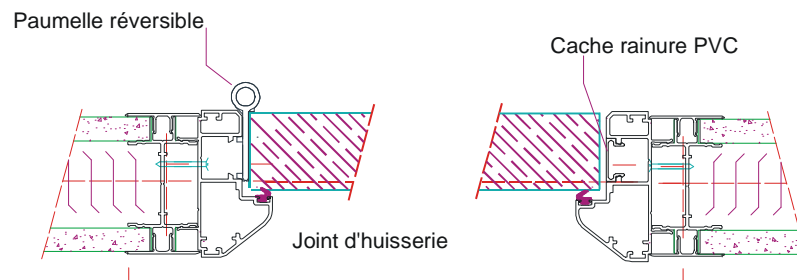
## Cloison vitrée sur allège simple et double vitrage



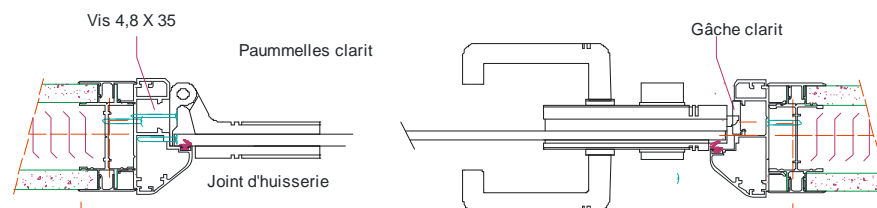
### 3- BLOC PORTE ET TRAVERSES

**ATTENTION – Cote de passage = largeur porte + 8 mm**

Traverse huisserie côté intérieur : Largeur porte + 7 mm



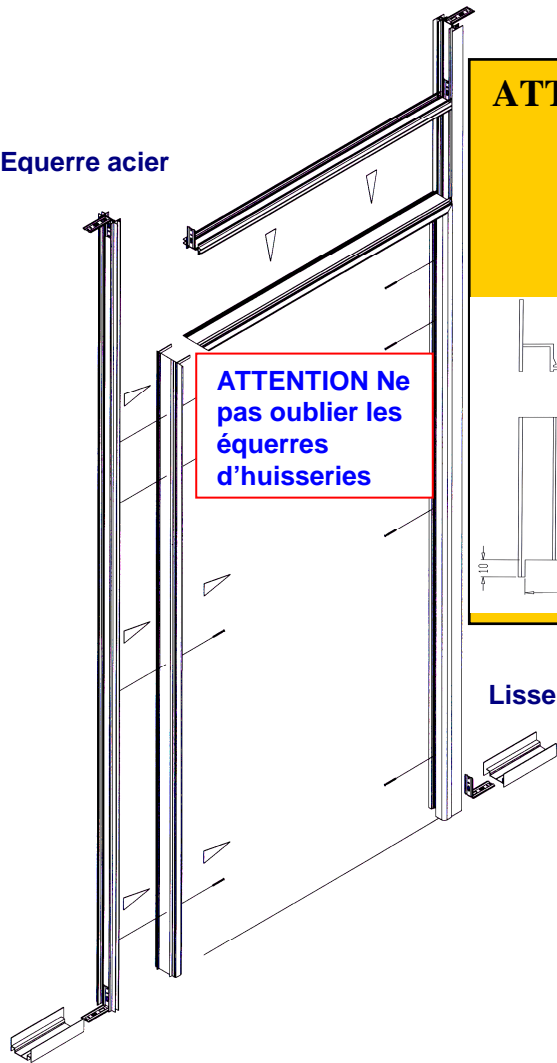
### Pose d'une paumelle clarit



# Montage huisserie

Travers

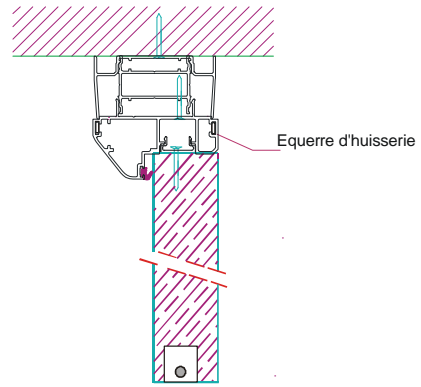
Equerre acier



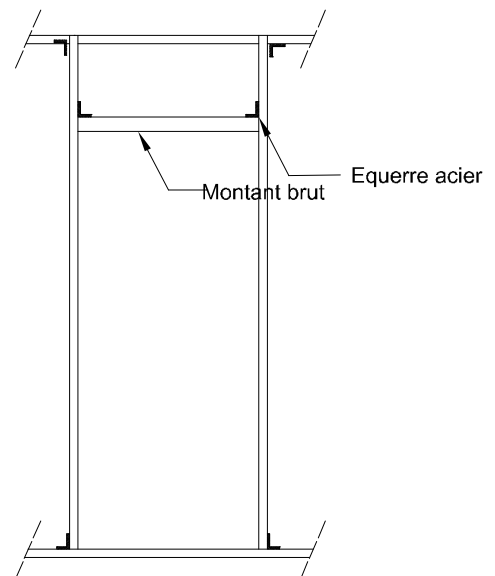
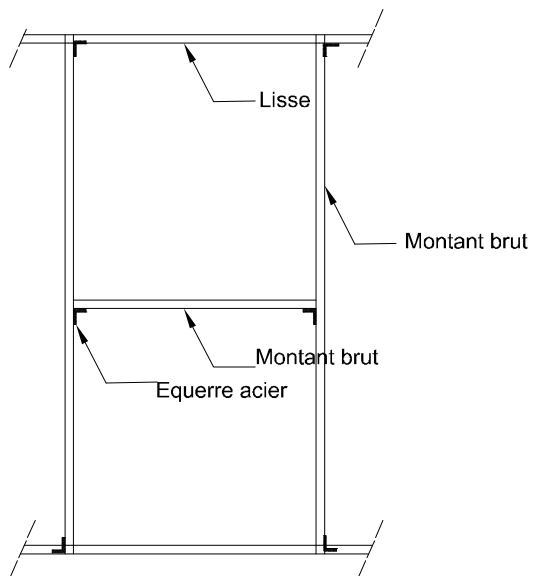
**ATTENTION Ne pas oublier les équerres d' huisseries**

**ATTENTION - Gruger l'extrémité de la lisse de 10 mm pour l'emboîter dans l' huisserie**

Lisse

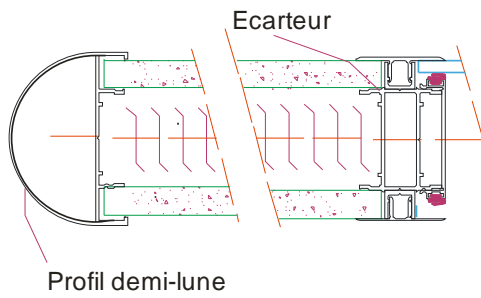
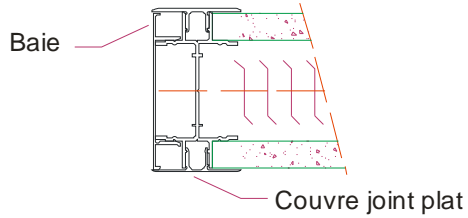


## Traverses

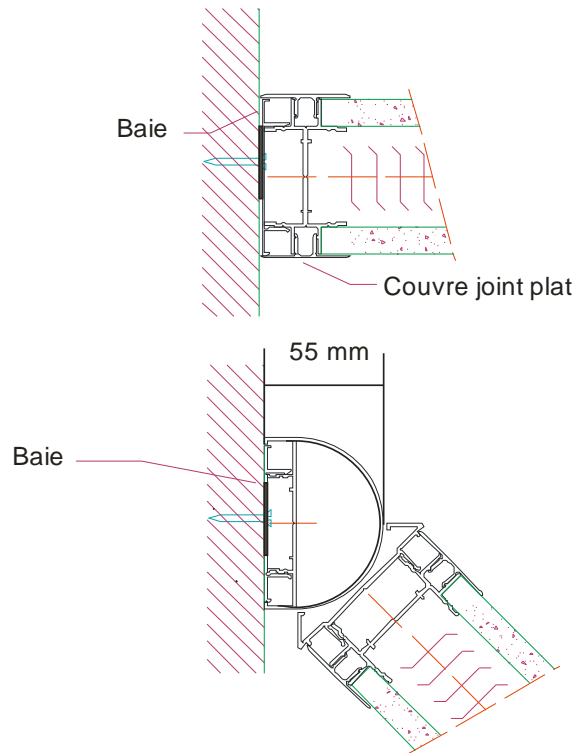


## 4- DEPART ET FIN DE CLOISON

### Fin de cloison



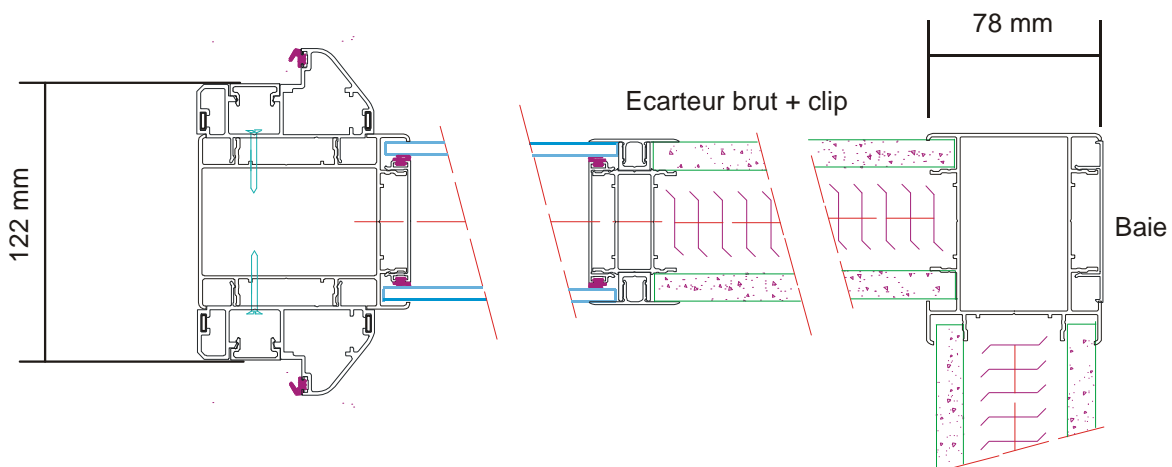
### Départ mur



## 5- ANGLES

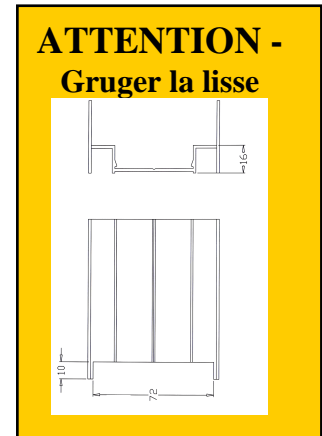
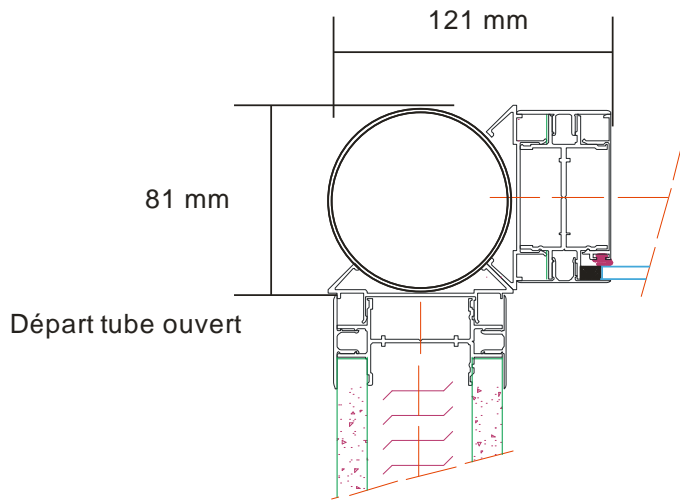
De façon à faciliter la pose du remplissage, il est indispensable de remplacer le poteau par l'écarteur associé à des clips vissés tous les 200 mm

### Tube carré 2 ou 3 directions 90°



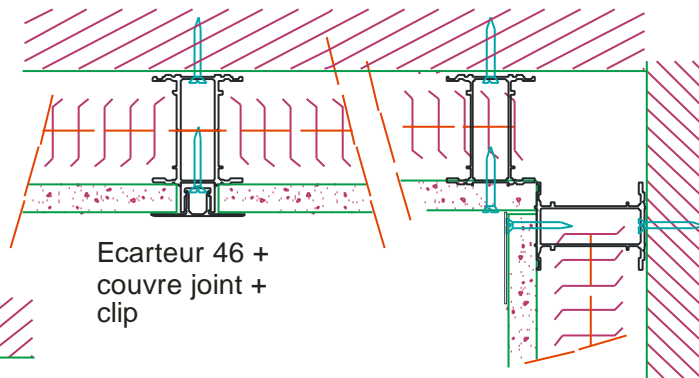


## Tube rond multi directionnel (2, 3 ou 4 directions)

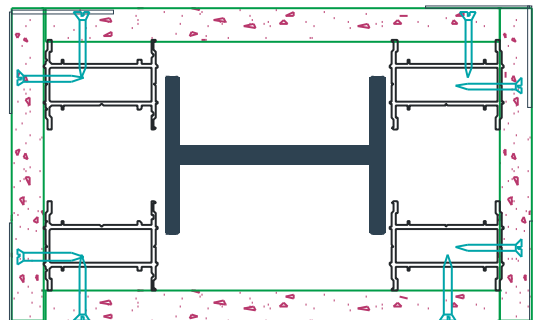
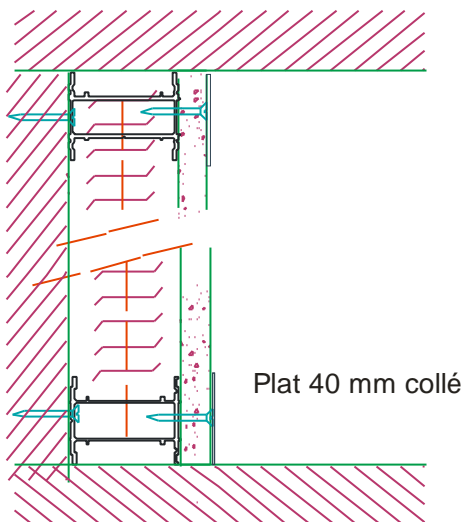


## 6- DOUBLAGE

Vue horizontale



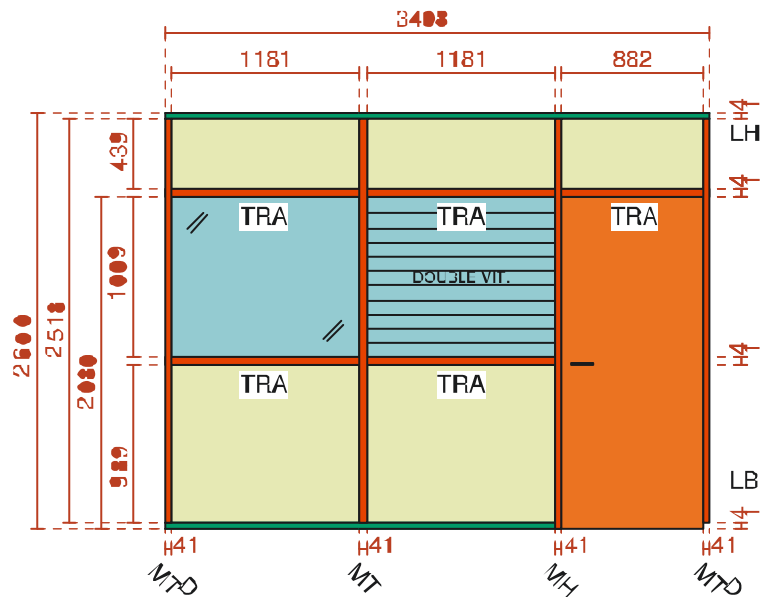
Vue verticale



Cornière 40x40 mm collé

# II - DEBIT

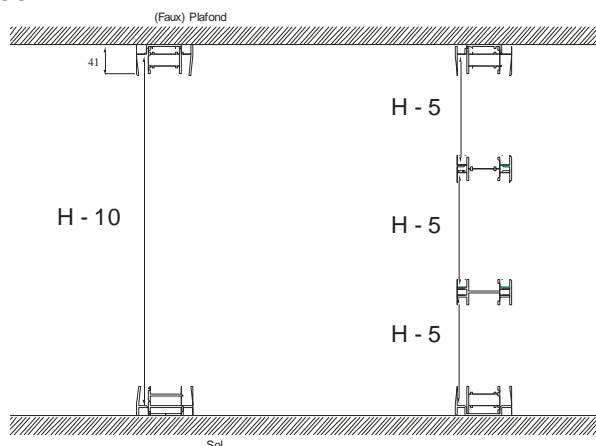
## 1- PROFILS



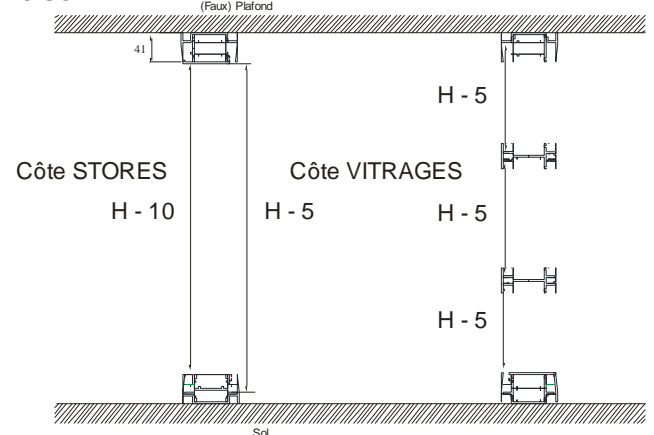
<b>DEBIT DES PROFILS HORIZONTAUX</b>	<b>Huisseries A la pointe</b>	<b>Couvre-joints Pareclozes</b>	<b>Poteaux bruts</b>
Traverse panneaux 1200mm Traverse panneaux 1250mm		1181 1231	1183 1233
Traverse Huisserie Porte 830 Porte 930 Porte Bois 2 Vantaux 1660	908 1008 1726	882 982 1700	885 985 1703
<b>DEBIT DES PROFILS VERTICAUX</b>			
<i>Hauteur</i>		<i>Hauteur plafond – 72</i>	<i>Hauteur plafond – 42</i>
<i>Hauteur Huisserie Porte 2040 Porte 2100</i>	2086 2146	<b>ATTENTION – GLISSER LE COUVRE JOINT SOUS LA LISSE HAUTE</b>	

## 2- REMPLISSAGES

CLOISON PLEINE

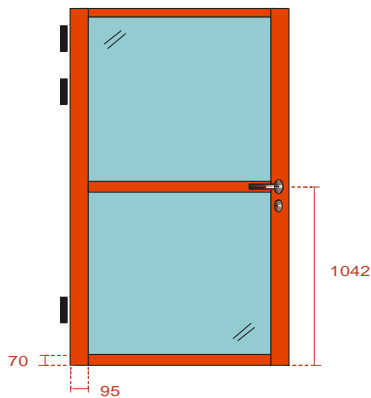


CLOISON VITREE



# PRODUITS ANNEXES

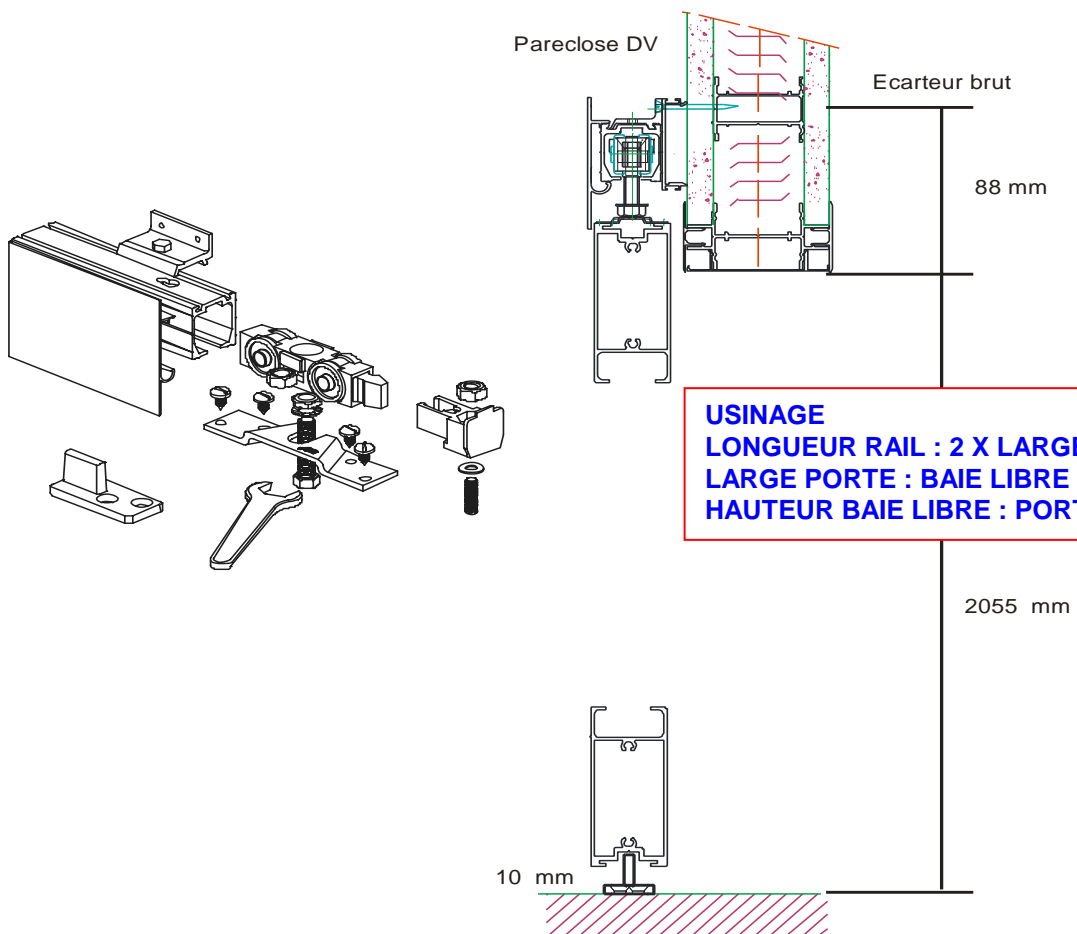
## I - PORTES ALUMINIUM



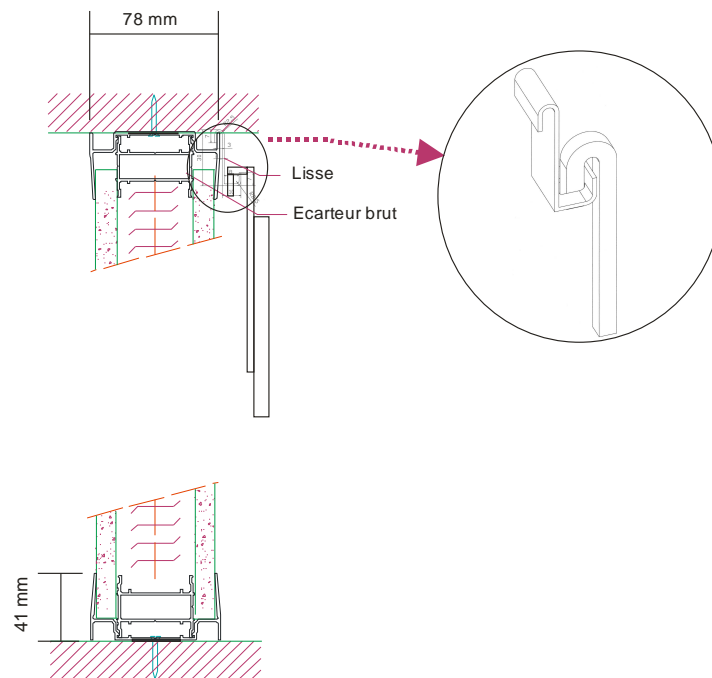
### 1- COTES REPLISSAGE

PORTES	L Remplissage	H Remplissage
830 x 2040	657	1 918
930 x 2040	757	
HORS STANDARD > à 2040	(L -191) + 18	(H-191) + 18
TRAVERSE STANDARD		
Partie Haute	(L-191) + 18	936
Partie Basse	(L-191) + 18	930

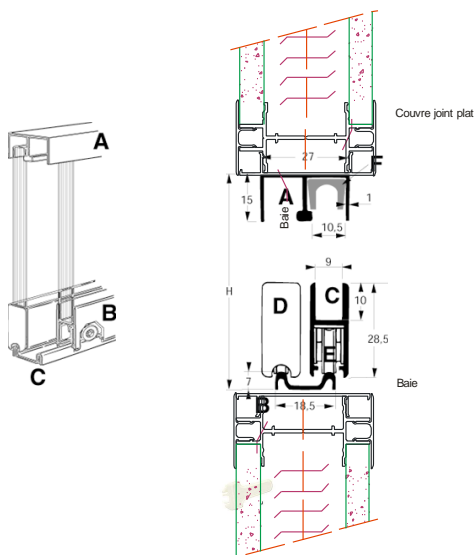
### 2- PORTE SUSPENDUE



## II - CROCHET PORTE CIMAISE



## III - GUICHET COULISSANT

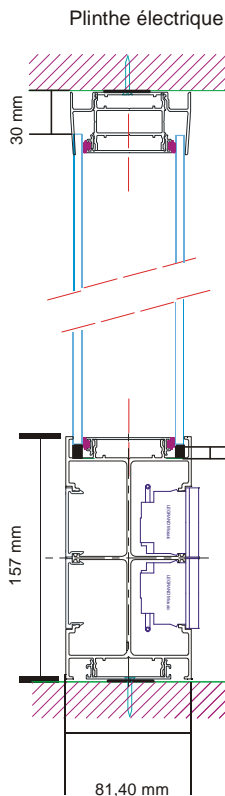


**ATTENTION UTILISER VITRAGE DE 8 MM BORD POLIS – CHARGE MAXI PAR GALET 12,5 KG**

### COTES VITRAGES

	H vitrage	L vitrage	L Glissière
Sans serrure	H BAIE - 34	$(L \text{ BAIE} + 50) / 2$	L vitrage - 30
Avec serrures	H BAIE - 40.5	$(L \text{ BAIE} + 50) / 2$	L vitrage - 30

## IV - PLINTHE ELECTRIQUE

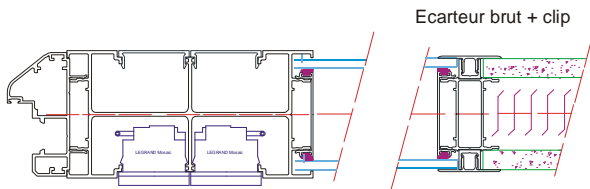


Le système fonctionne avec des appareillages électriques type Mosaïque de chez LEGRAND

Dans le cas d'une utilisation en plinthe, une parclose double vitrage permet la fixation au sol

Dans le cas de l'utilisation en goulotte, il est indispensable de remplacer le poteau par l'écarteur associé à des clips vissés tous les 200 mm

Goulote électrique



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

La cloison AVALUMINIUM présente les caractéristiques techniques d'isolation acoustique propres aux cloisons amovibles : DTU 35-1.

Isolation acoustique de 40 dB (rw) en configuration standard pleine (CSTB/AC05-024-1).

Isolation acoustique de 34 dB (rw) avec bloc porte standard (porte de 30 Db) (CSTB/AC05-024-2)

Isolation acoustique 39 dB (rw) en configuration vitrée sur allège (CSTB/AC05-024-3).

# LA CLOISON BORD A BORD

## I - ELEMENTS CONSTITUTIFS

La cloison vitrage bord à bord est constituée des mêmes éléments que le produit standard hormis la lisse et une parclose permettant de s'adapter au reste de la gamme.

- **LISSES**

Les lisses basses et hautes sont identiques. Elles comportent 2 joints pour l'isolation acoustique, et sont fixées par des vis. Un raccord de lisse permet de faire la jonction.

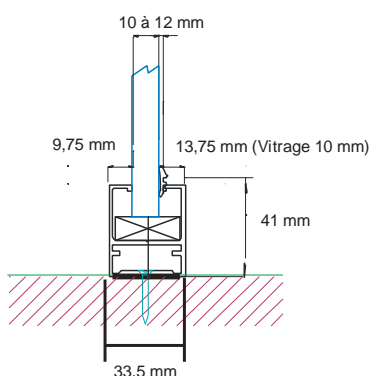
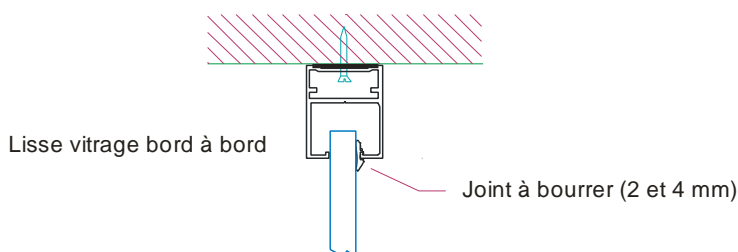
- **PARECLOUSE**

Une parclose recevant un joint à bourrer permet d'assurer la jonction avec le reste de la gamme. En partie basse, la finition est assurée par une pièce aluminium spécialement étudiée qui évite le grugeage.

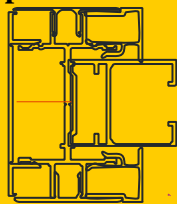
- **H DE JONCTION**

Un profil PVC en H permet d'assurer la jonction entre les vitrages.

## II - MONTAGE



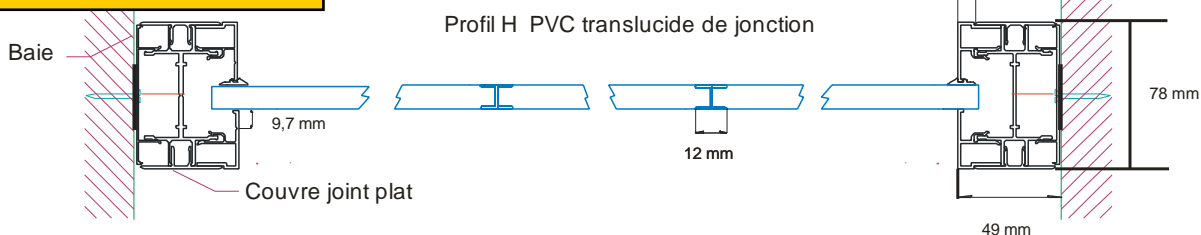
**ATTENTION –  
faire descendre les  
parcloses sur la lisse**



**Clipser  
le profil de finition en  
partie haute et basse**

**Caler le vitrage de 15mm.**

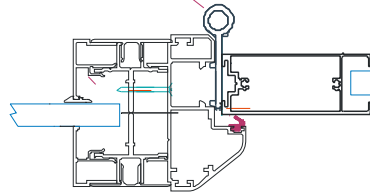
**Le profil en H doit être posé sur un des vitrages  
et légèrement écarté du côté opposé à l'aide  
d'un outil avant d'emboîter l'autre vitrage**



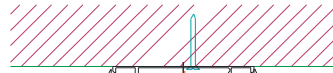
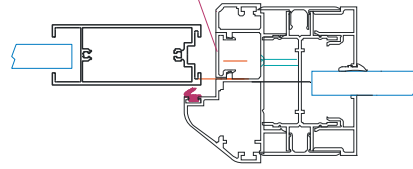
**La lisse doit être  
positionnée au fond  
du montant**

# 1- HUISSERIE

Paumelles réversibles

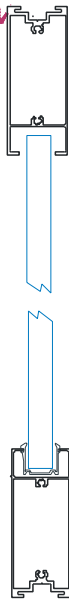


Cache rainure PVC

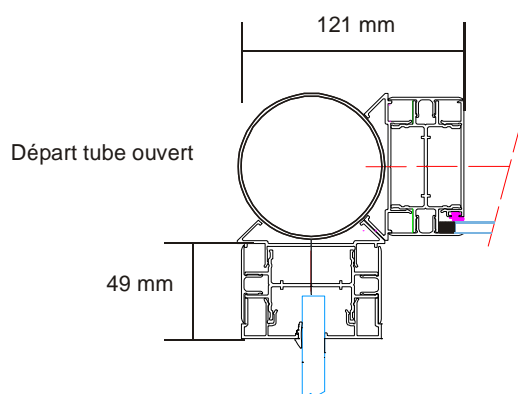
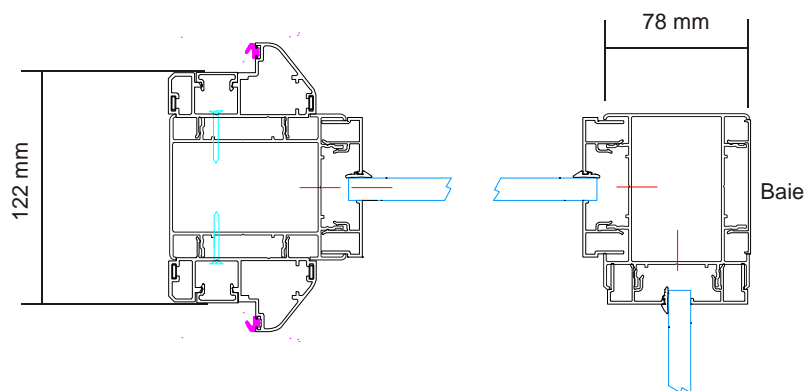


Equerres d'huisserie

Porte aluminium toute hauteur

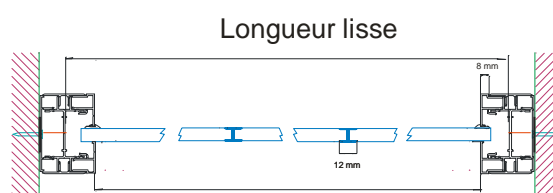
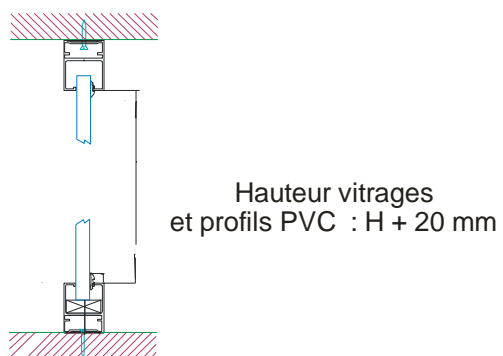


## 2- ANGES



## III - DEBIT

### 1- COTES DES VITRAGES + PROFILS



Côte des vitrages 55-2 :  $((L + 16 \text{ mm}) - (2 \text{ mm} \times \text{Nb de jonction}))/900 \text{ mm}$