

# SYSTÈME ALUMINIUM „SAHARA” SERIE 25

## INSTRUCTION DE MONTAGE [Nr 80]

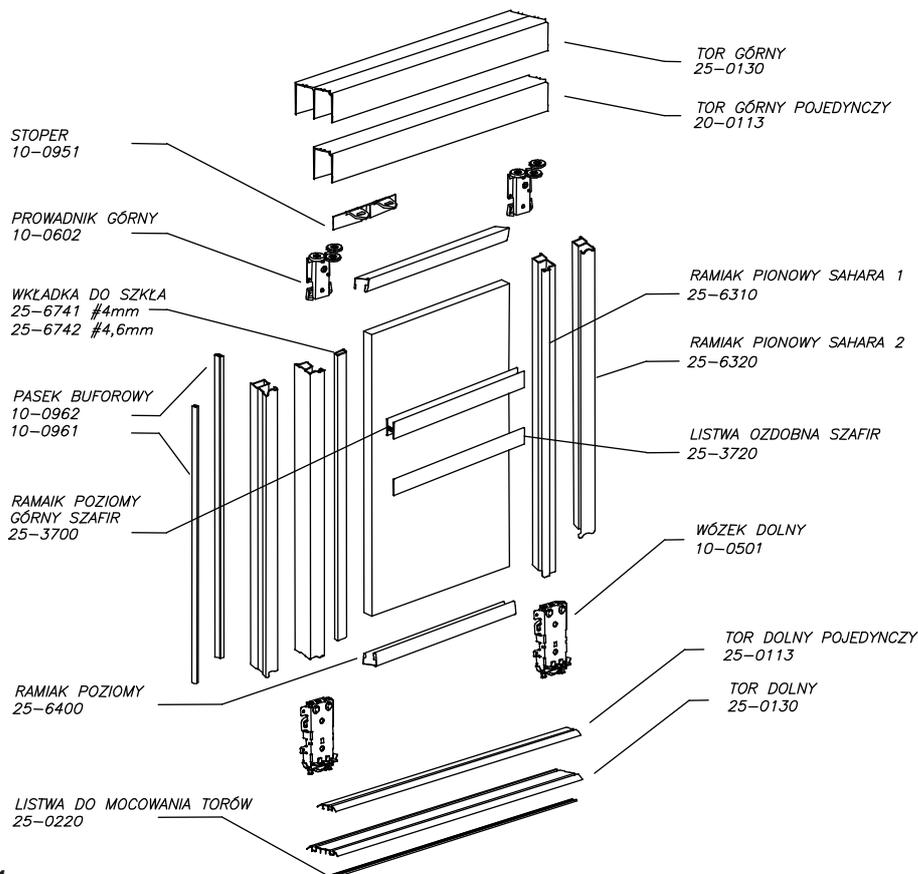


26-600 RADOM, POLAND, ul. Potkanowska 50

tel. +48 48 332-17-05, fax +48 48 332-17-15

### Liste d'éléments

10-0951 stoppeur  
10-0602 guide haut  
25-6741 joint pour le verre  
10-0962 joint brosse  
25-3700 traverse haute Szafir  
25-6400 traverse  
25-0220 plinthe de fixation de rails  
25-0130 rail bas  
25-0113 rail bas simple  
10-050 guide bas  
25-3720 traverse décorative  
25-6320 montant Sahara 2  
20-0113 rail haut simple  
20-0130 rail haut



### TABLEAU NR 1

Nombre de portes 2, 3, 4, 5					
	← Largeur de la baie →				
Dimensions de porte ferrée pour panneau et verre [mm]	$w = 1 ; i_d = 2$	$w = 2 ; i_d = 3$	$w = 2 ; i_d = 4$	$w = 3 ; i_d = 4$	$w = 4 ; i_d = 5$
	<b>DDO = WO - 41</b>		<b>SDO = <math>\frac{SO + (20 \cdot w)}{i_d}</math></b>		

Long. de pann. DP [mm]	Larg. de pann. SP [mm]	Long. de miroir DL [mm]	Larg. de miroir SL [mm]	Long. de montant pour panneau et miroir [mm]	Long. de joint du miroir pour le montant [mm]	Long. de traverse pour le panneau et miroir [mm]	Long. de joint du miroir pour la traverse [mm]
DDO - 4	SDO - 4	DDO - 4	SDO - 4	DDO	DDO	SDO - 37	SDO - 37

### ATTENTION :

1. Afin de pouvoir calculer les dimensions de porte ferrée il faut prendre la largeur maximale et l'hauteur minimale de la baie à aménager.
2. Dans la situation où le joint brosse sera collé (de 6mm) la largeur SO doit être diminuée de 10mm.

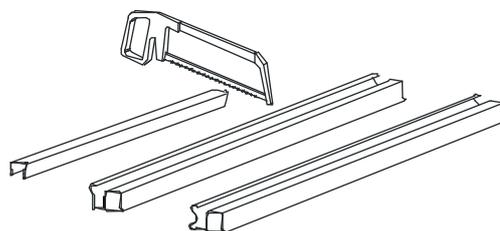
### Désignation :

WO – hauteur de la baie    DDO – long. de la porte (pann. miroir)    DP – long. panneau    w – empiètement de portes  
SO – large. de la baie    SDO – larg. de la porte ferrée (pann. miroir)    SP – larg. panneau     $i_d$  - nombre de porte  
DL – long. miroir    SL – larg. miroir

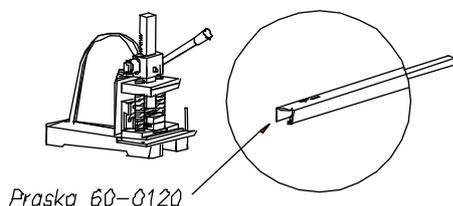
## **1. MONTAGE DES VANTEAUX**

### **1.1. DÉCOUPAGE**

Découper les montants et les traverses selon les dimensions dans le tableau ou les dimensions spéciales.



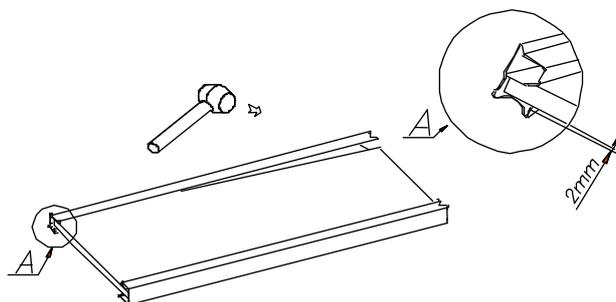
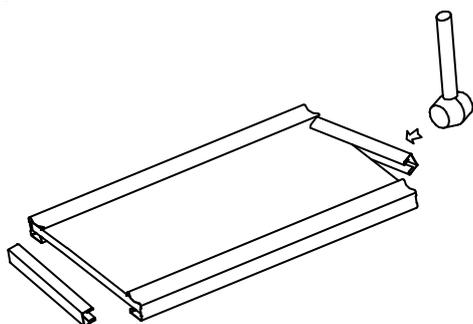
### **1.2. PERÇAGE DES MONTANTS ET DES TRAVERSES**



À l'aide d'outil 60-0120 faire le perçage dans les montants et les traverses selon les bases, celles-ci correspondent à des distances des chevilles, qui sont placées dans les trous situés dans les glissières d'outil.

### **1.3. FIXATION DES MONTANTS**

Placer le montant à l'angle du panneau et ensuite l'enfoncer à l'aide de marteau en caoutchouc. Le montant devra dépasser de 2mm de deux côtés de panneau.



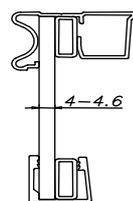
### **1.4. FIXATION DES TRAVERSES**

Placer les traverses sur le panneau et ensuite enfoncer progressivement à l'aide de marteau en caoutchouc. Les interstices entre les montants et les traverses doivent être réduites au minimum.

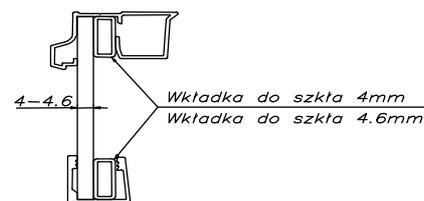
### **1.5. REMPLISSAGE EN VERRE**

Le procédé de montage est le même pour les deux catégories de remplissage en verre ou en panneau. L'élément qui remplit la traverse dans le remplissage en verre est le joint d'une épaisseur de 4 mm ou 4.6mm enfoncé après l'installation de verre. La longueur de joint correspond à la longueur de la traverse (traverse de partition) par contre la longueur du montant correspond à la hauteur de remplissage en verre.

**SAHARA 2**

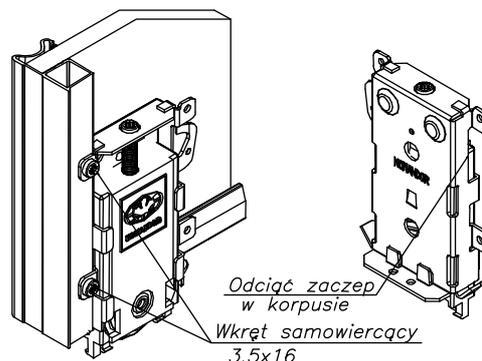
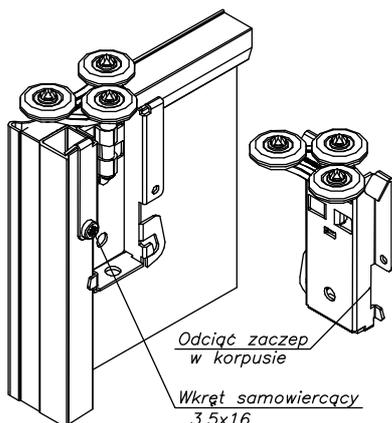


**SAHARA 1**



### 1.5. MONTAGE DES GUIDES BAS

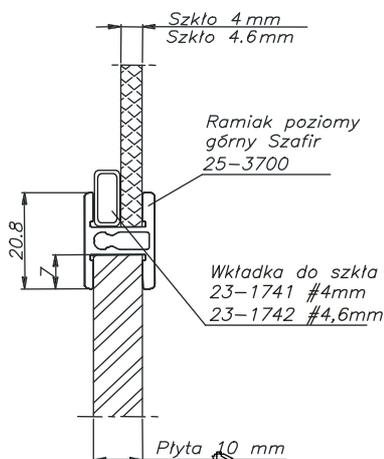
Dans le but d'installer le guide, il faut le glisser dans la traverse et ensuite fixer avec des vis auto-perçants 3.5x16 (59-0730) – procéder comme sur le croquis à côté. Après l'installation, le guide doit être fermement fixé.



### 1.6. MONTAGE DES GUIDES HAUTS

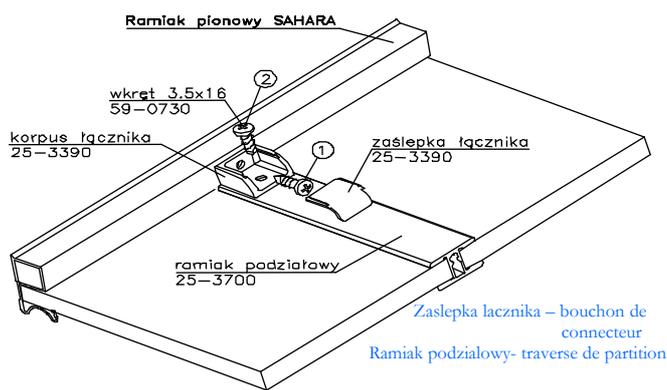
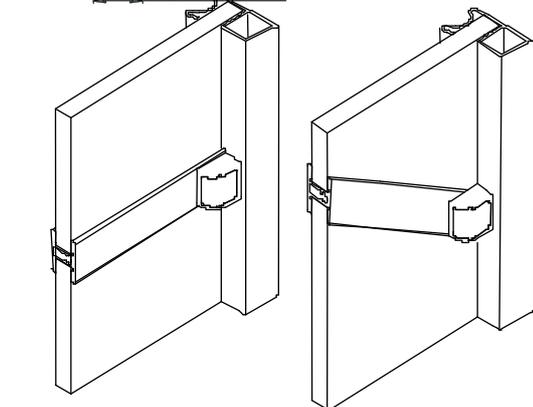
La manière de procéder est la même que pour les guides bas. Dans le but d'installer le guide haut, il faut le glisser dans la traverse et ensuite à l'aide des vis auto-perçants 3.5x16 (59-0730) visser au montant – suivant le croquis. Après l'installation, le guide doit être fermement fixé.

### 1.7. PARTITION DE VANTAIL DE PORTE AVEC REMPLISSAGES DIVERSES



La réalisation de partition nécessite l'utilisation de traverse haute Szafir 25-3700. Traverse de partition doit être vissée avec le montant à l'aide de traverse Szafir (25-3390) avec deux vis auto-perçants (59-0730). Voir le croquis ci-dessous.

ramiak pionowy Sahara- montant Sahara  
wkręt-vis  
korpus łącznika - corps de connecteur



Dans le montage de la traverse de partition sous l'angle, celle-ci doit être vissée avec le montant à l'aide de traverse Szafir (25-3390).

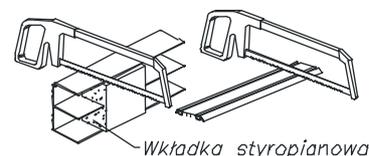
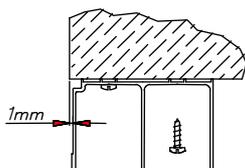
## **2. INSTALLATION DE SYSTÈME**

### **2.1. DÉCOUPAGE DE RAILS**

Découper les rails bas et hauts à la dimension de largeur de la baie à aménager (SO):

Rail bas = SO – 2mm

Rail haut = SO – 2mm



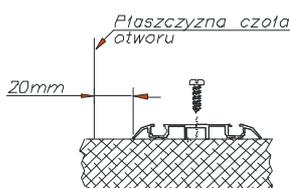
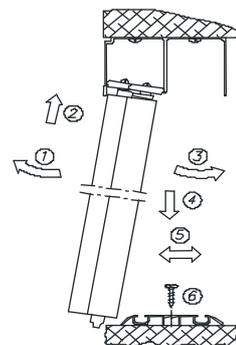
### **2.2. VISSAGE DE RAIL HAUT**

Visser le rail haut de façon à ce que le bord du rail soit reculé au max. d'un 1mm par rapport au bord de la baie à aménager.

Les vis doivent être placés tous les 50cm et 5 cm de chaque extrémité du rail.

### **2.3. POSE DE LA PORTE**

Mettre sur le sol, sans le fixer, le rail bas, juste au-dessous du rail haut, placer la porte. En plaçant la porte, il faut la légèrement décliner et glisser dans le rail haut. Ensuite placer la porte dans la position verticale et baisser la délicatement sur le rail bas. Vérifier ensuite si les cliquets de guides bas sont bien encastrés dans le chemin de roulement. Il faut faire attention à la position verticale de la porte en vérifiant si la porte glisse facilement dans les deux sens.



### **2.4. FIXATION DE RAIL BAS**

Après l'installation correct de la porte, visser le rail bas au sol, les vis placées dans les trous du rail et à 5cm de chaque extrémité.

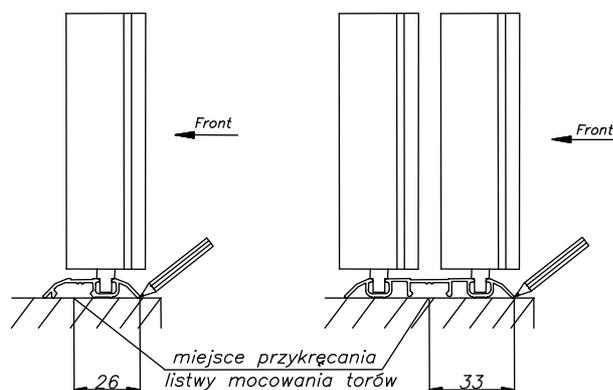
### **2.5. MONTAGE DU RAIL BAS AVEC BAGUETTE DE FIXATION**

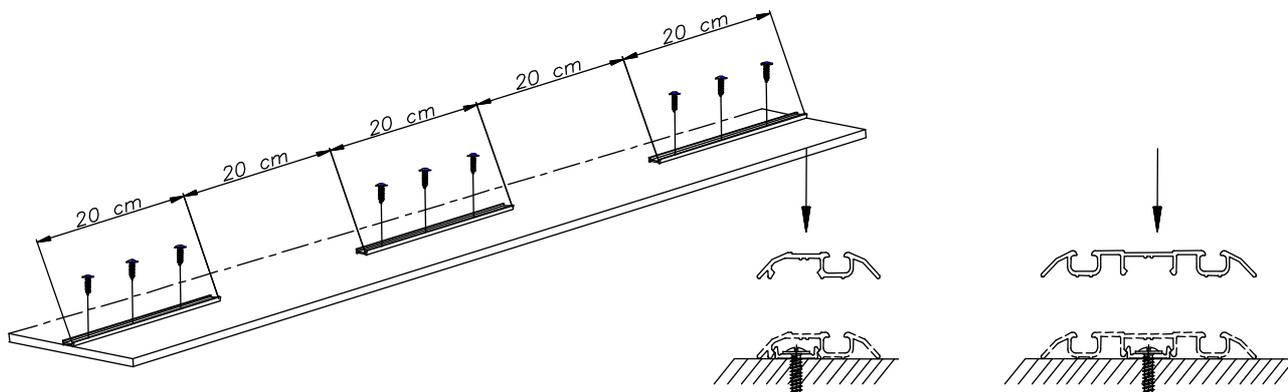
Après l'ajustement de porte et du rail, il faut tracer la ligne qui sera le bord extérieur du rail et la base pour déterminer les endroits de fixation de la baguette de fixation et de rail.

Trouver l'endroit en fonction du rail utilisé par rapport à la ligne de base (26 mm pour le rail simple, 33 mm pour le rail double).

Les vis doivent être vissés tous les 20 cm, il faut au moins 3 vis pour chaque segment.

[miejsce przykręcania listwy mocowania torów- l'emplacement de fixation de plinthe du rails](#)

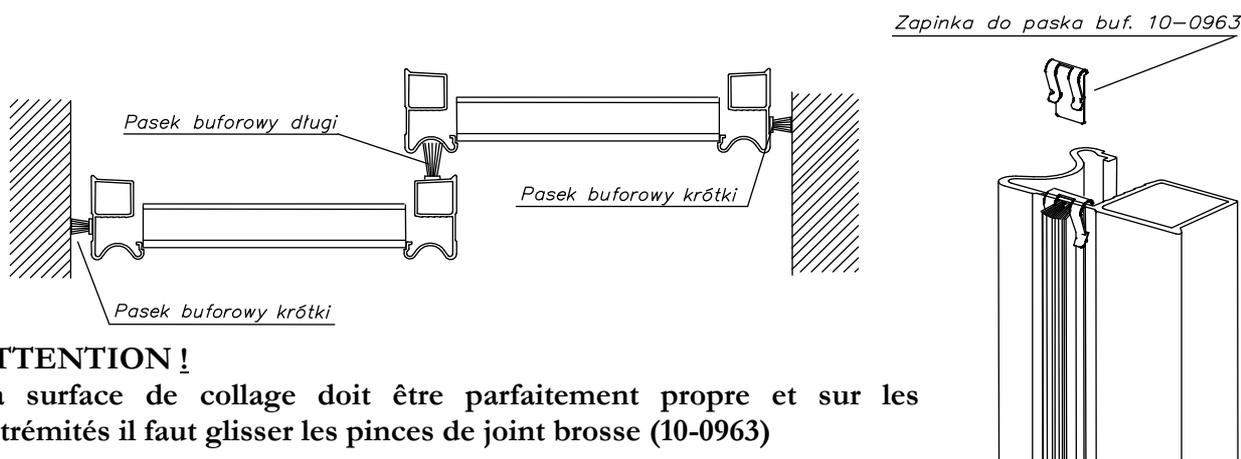




Sur la baguette fixée comme sur le croquis dessus, encastrer le rail bas.

## 2.6. COLLAGE DU JOINT BROSSÉ

Le joint brosse court doit être collé dans le creux latéral du montant contiguë au mur ou à la cloison.  
Le joint brosse long doit être collé sur la porte de devant sur la partie arrière du montant, à l'endroit de chevauchement de portes.

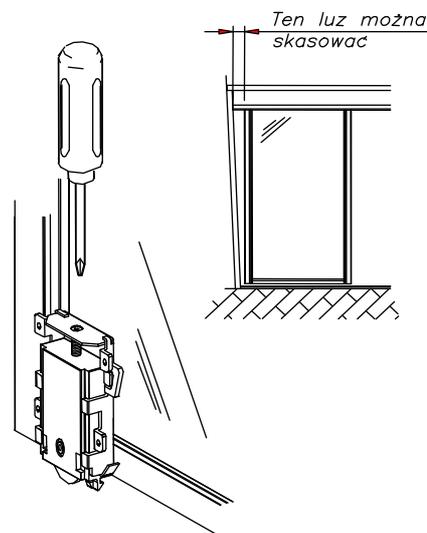


### ATTENTION !

La surface de collage doit être parfaitement propre et sur les extrémités il faut glisser les pinces de joint brosse (10-0963)

## 2.7. RÉGLAGE DE PORTE

Après l'installation de système, il faut procéder au réglage de la position de porte. Le réglage vertical est fait à l'aide des vis qui se trouvent dans le guide bas auxquels on accède par des ouvertures dans le boîtier de guide. Serrage et desserrage change l'inclinaison de la porte par rapport au mur et élimine des éventuels jeux.

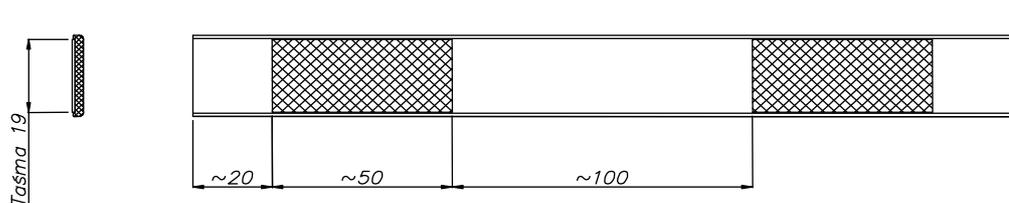
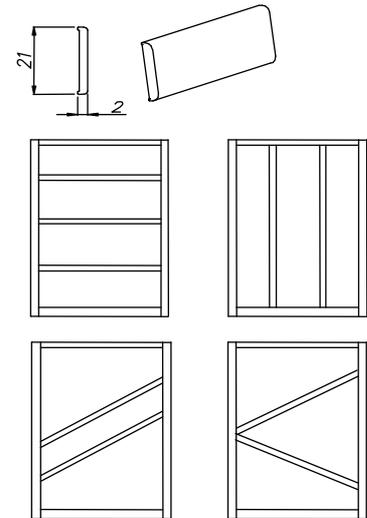


## 2.8. MONTAGE DE BAGUETTE DÉCORATIVE

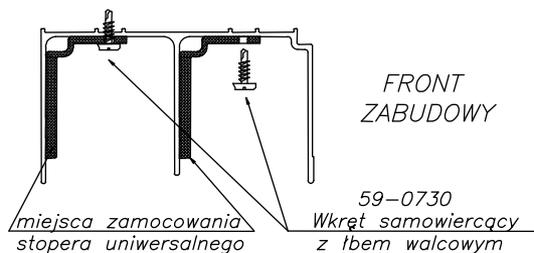
La baguette décorative Szafrir 25-3720 – sert à imiter la partition décorative de porte en plus petits segments. Elle est fixée au remplissage unit (panneau, verre, miroir) dans une quelconque disposition : verticale, horizontale, oblique ou mixte. L'élément de connexion de la baguette décorative et le remplissage de porte est le ruban double face adhésif de 0,8 d'épaisseur et de 18-19 mm de largeur. Les exemples d'utilisation de la baguette décorative présentés sur les croquis.

**La baguette décorative doit être fixée sur la porte préalablement posée et réglée dans la baie.**

La longueur de la baguette (collée sur le remplissage dans la disposition horizontale) est la même que celle de la traverse. La baguette découpée est collée sur les morceaux de ruban double face adhésif de 5cm. En fixant la baguette il faut légèrement écarter le montant du remplissage, coller la baguette décorative et remettre le montant sur le remplissage.



## 2.9. MONTAGE DU STOPPEUR UNIVERSEL (10-0952)



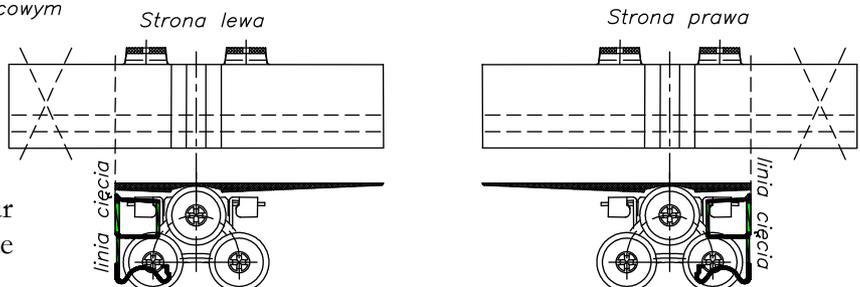
Stoppeur est collé sur la paroi verticale du rail haut du côté extérieur comme sur le croquis.

**La surface de collage du stoppeur doit être parfaitement propre.**

En fonction de la position de porte d'extrémité (face droite ou gauche) le stoppeur doit être découpé selon le schéma.

Le stoppeur découpé doit être collé sur la paroi intérieure du rail haut et ensuite vissé avec la vis 59-0730.

**Pour la porte du milieu le stoppeur n'est pas découpé. Si le joint brosse court est collé aux portes d'extrémités, le stoppeur doit être collé à une distance de 5mm de la paroi latérale de la baie à aménager.**





**ATTENTION:**

**Afin d'éviter le frottement du montant au rail haut et pour que les connecteurs hauts et bas soient correctement installés il faut respecter le procédé de cette instruction et les consignes ci-dessous:**

1. Avant l'installation des montants il faut couper les bouts afin d'éliminer les gerçures.
2. Les montants doivent dépasser le remplissage de 2mm de chaque côté.
3. Rail bas et haut fournis chez les clients dépasses de 50mm la largeur de la baie à aménager. La découpe est faite sur place après la vérification de dimension de largeur.
4. La marge de tolérance pour les éléments de porte avec remplissage homogène:
  - traverses +1mm,
  - montants -1mm,
  - remplissage de porte (panneau, verre) -1mm.
5. Les matériaux de remplissage doivent être d'une épaisseur convenable:
  - pour les panneaux de particules  $10\pm 0.5$ mm,
  - pour verre et miroir  $4+0.7$ mm.
6. Les joints brosses doivent dépasser la longueur du montant de 50mm. Pour dégraisser la surface de collage de joint, il est recommandé d'utiliser l'alcool ou du pétrole d'extraction.
7. Les montants doivent être découpés selon la formule présentée sur la première page de cette instruction.
8. Les dimensions maximales de la largeur sont:
  - remplissage en panneau - 1200 mm,
  - remplissage en miroir (verre) - 1000 mm,
9. Pendant la mis en place du montant il ne faut pas que la traverse cause la déformation des bouts du montant. La traverse doit joindre le montant dans les angles, mais sans écartement des bouts du montant de remplissage.
10. Il est déconseillé d'utiliser des substances abrasives et corrosives, les solvants pour peintures et vernis. Il est recommandé de laver avec les détergents pour les surfaces vernis ou du liquide vaisselle.
11. Les matériaux utilisés doivent remplir les conditions de sécurité et d'hygiène.
12. Le montage d'aménagement doit respecter le règlement de sécurité et anti-incendie.

**Le fabricant n'est pas responsable des dommages du Système, le mauvais fonctionnement, les dommages matériels et dommages personnels causés par le montage non conforme à "l'instruction du montage" ou le montage défectueux. Les matériaux utilisés comme remplissage (panneau ou verre) doivent posséder les certificats nécessaires et la garantie de qualité du producteur.**

**Komandor décline toute la responsabilité de déformation des profilés causées par l'utilisation de panneaux de mauvaise qualité (stockage dans de mauvaises conditions, l'humidité non convenable)**

**L'application des consignes énumérées permet d'éviter les dommages et de faciliter le montage de porte.**