

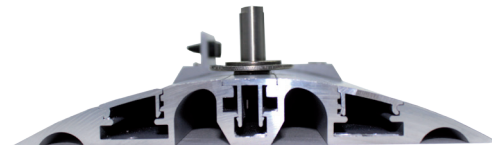
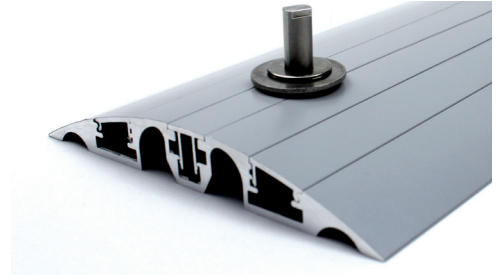
## SEUIL ALUMINIUM

*Passe-câbles pour portails battants*

Lors d'une **rénovation**, le choix se pose entre **enlever la butée existante ou se reposer dessus**.

- Dans le premier cas, cela **nécessite de recouler du béton** et prend un temps certain.
- Dans le second, l'installateur prend un risque quant à **l'esthétique de l'ensemble**

Le seuil aluminium avec butées et crapaudines intégrées, c'est la **satisfaction assurée**.



### QUALITE

- Crapaudines et butée centrale intégrées : **qualité de pose assurée**
- **Rattrape un léger faux niveau**
- **Satisfaction client garantie**



### ESTHETISME

- **Finition parfaite** (clips)
- **Intégration parfaite** : couleur aluminium
- Seuil **propre et rectiligne**
- Butée centrale **la plus discrète du marché**



### FIABILITE

- **Résiste au passage de tous types de véhicules** (camion et semi-remorques de 38t compris)



### MAINTENANCE

- **Accessibilité aux gaines sans contrainte** et en toute **sécurité**

## FICHE CCTP

Matériel de type **SEUIL ALUMINIUM** de chez **LA TOULOUSAINE** ou similaire comprenant :

- **Seuil passe-câbles en aluminium**

- Dimensions : l 177.2 mm x h 23.7 mm
- Système breveté
- Seuil galbé : option possible sur toute notre gamme de portails (IM 5000 compris)
- Coloris : Ral 9006 uniquement



- Fixation invisible : clips de finition en aluminium
- Double cloisons permettant le passage de fil :  
Ø minimum gaine = 15 mm  
- (équivalent à 7 gaines de 3 fils de 0.75) x 2  
- (équivalent à 3 gaines de 3 fils de 1.15) x 2



- **Butée centrale**

- Dimensions :  
l 80 mm x L 117.6 mm x h 35.4 mm
- En aluminium extrudé avec tampon en



caoutchouc

- Butée centrale intégrée et fournie avec le seuil

- **Crapaudine**

- Dimensions : renfort crapaudine (Ø 55 mm, Hauteur 37 mm)
- En acier inoxydable
- Crapaudines réglables intégrées et fournies avec le seuil (possibilité d'ajustement latéral et vertical)

## POSE CLASSIQUE

Réalisation d'une saignée



## POSE AVEC SEUIL

Une solution alternative intelligente et esthétique

### 1 Présentation des câbles



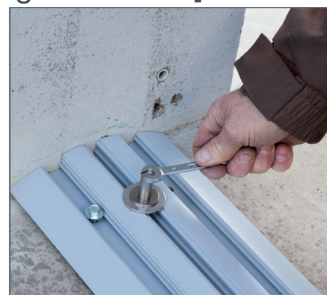
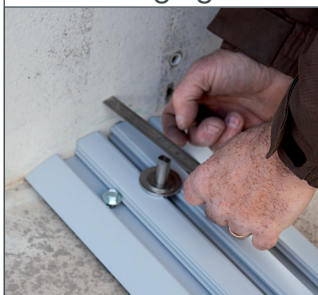
### 2 Fixation du seuil



### 3 Fixation de la **butée** centrale



### 4 Réglage et serrage de la **crapaudine**



### 5 **Clips** pour une finition parfaite

