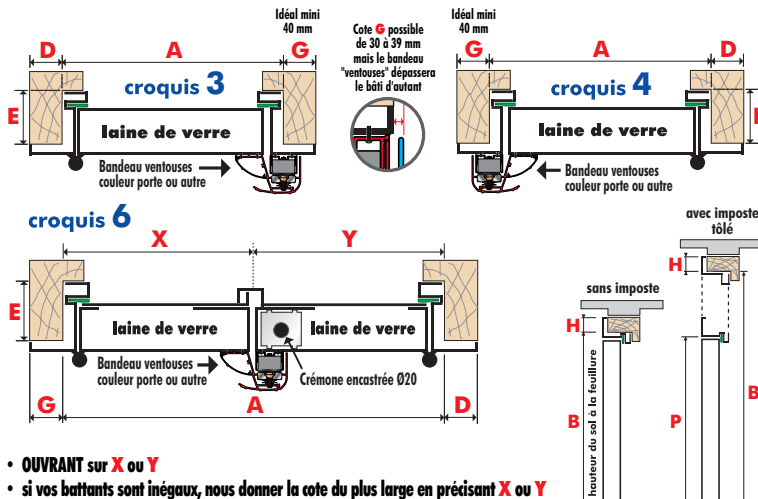


## Pose en rénovation sur bâti existant

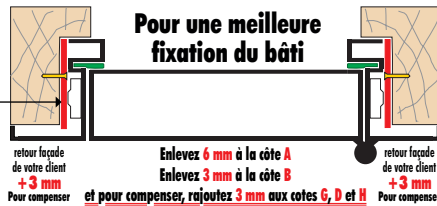
L'huissérie : 3 éléments acier 20/10° plié + barre de seuil et joint 4 côtés



- **OUVRANT sur X ou Y**
  - si vos battants sont inégaux, nous donner la cote du plus large en précisant X ou Y
- Pour obtenir la largeur X ou Y d'un vantail, ajouter 22 mm à la cote finale souhaitée

### Option renforts de fixation pour 1 ou 2 vantaux

avec 3 bandes acier de 40 mm épaisseur 3 mm

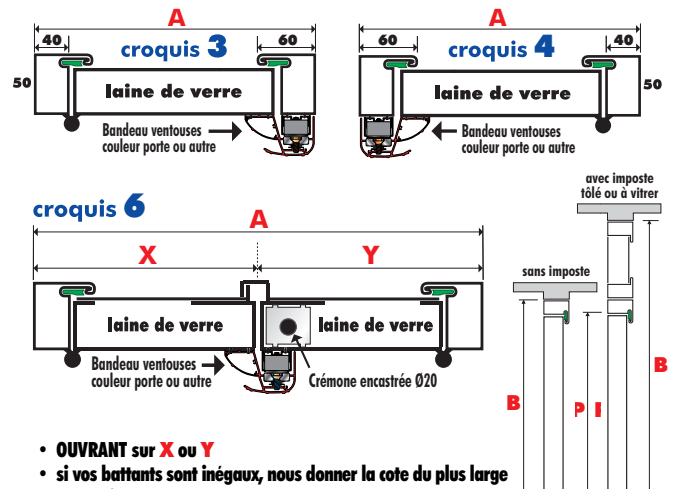


### Pour une meilleure fixation du bâti

Enlevez 6 mm à la cote A  
Enlevez 3 mm à la cote B  
et pour compenser, rajoutez 3 mm aux cotes G, D et H

## Pose en scellement ou en tunnel

L'huissérie : 3 éléments tube à ailettes 50 x 40 avec joint 3 côtés



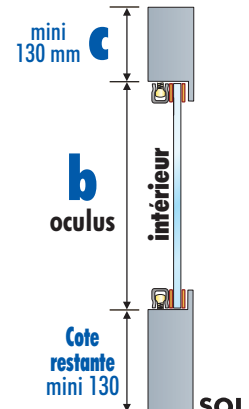
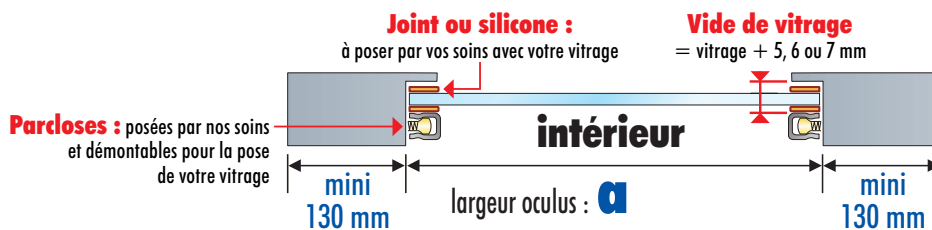
- **OUVRANT sur X ou Y**
- si vos battants sont inégaux, nous donner la cote du plus large en précisant X ou Y

Pour obtenir la largeur X ou Y d'un vantail, ajouter 48 mm à la cote finale souhaitée  
Trou de crémonne Ø20 dans la traverse et la barre de seuil à réaliser sur place par vos soins

## Si oculus à vitrer, cotations à nous communiquer pages suivantes (vitrage non fourni)

### Un seul oculus par vantail 2 oculus par vantail ou plus, joignez un plan

- Pour connaître la cote de votre vitrage futur : enlever 10 mm à vos cotes a et b (il restera de 3,5 à 5 mm de jeux autour du vitrage)
  - Pour obtenir en toute sécurité votre cote de claire de vue : enlever 40 mm à la cote a souhaitée et 40 mm à la cote b (vous aurez 3 à 4 mm de tolérance)
- Attention le vide de pareclozes que vous nous demandez peut varier de 1 ou 2 mm ±



## Accessoires 100% compatibles avec nos ventouses

### Clavier lumineux

avec intelligence déportée Réf. TJN

L'intelligence est à l'intérieur du local

Uniquement avec gâche électrique à rupture

Sauvegarde mémoire permanente, haute résistance au vandalisme et étanchéité totale

### Simplicité et confidentialité totale :

100 codes programmables par clavier avec 248 000 combinaisons

La programmation du code maître détruit définitivement le code usine.

L'utilisateur avec son code maître programme seul chaque code attribué en 2 minutes directement sur le clavier.



**Bouton poussoir encastré**  
bouton lumineux

### Câble 10 mètres

avec 5 fils Ø 0,5

(2 noirs, 1 rouge, 1 bleu, 1 gris)

La longueur du câble doit être inférieure

à 10 m entre l'intelligence et le clavier

### Batterie relais

à changer tous les 3/4 ans

spécialement prévue pour nos

ventouses. Autonomie testée chez

TORDJMAN Métal:

7 heures (ventouses et clavier actif)



La batterie à sa place dans notre coffret électrique

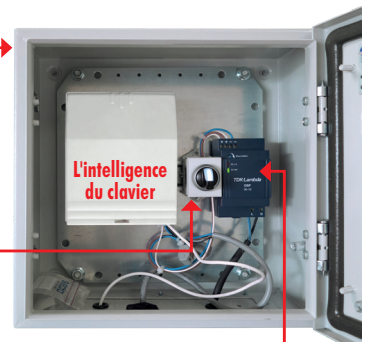
### Coffret électrique

couleur blanche

(300 x 300 x 155 de profondeur pour loger alim., intelligence, et notre batterie relais)

### Interrupteur Stop

neutralise la partie électrique



### Ouverture de secours

Boîtier vert bris de glace Réf. BBG

Voyants lumineux à leds

(ouverture de secours)



### Alimentation 12 Volt (secourue)

Version spécifique pour la puissance de nos ventouses et de nos batteries relais