

# KID 90

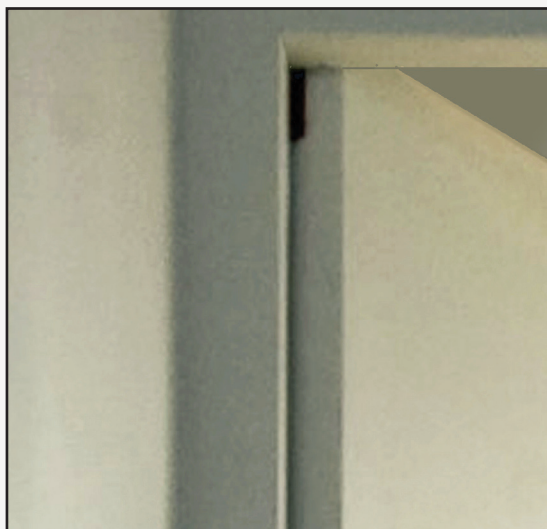
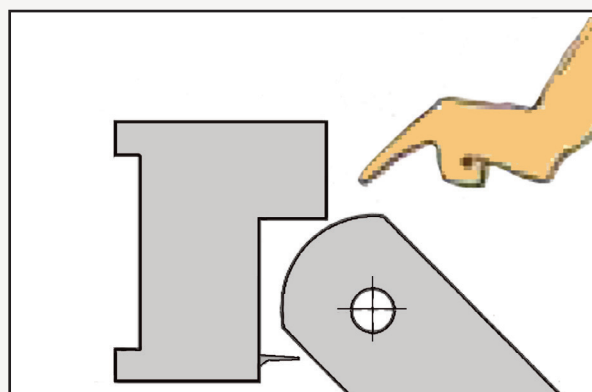
sécurité petite enfance  
concept sans joints



[www.portes-ellipse.fr](http://www.portes-ellipse.fr) [info@portes-ellipse.fr](mailto:info@portes-ellipse.fr) 02 51 49 31 85

### Une porte sur pivots avec un chant arrondi

Montées sur pivots, les portes KID 90 présentent un chant arrondi du côté du ferrage. Réglé par un jeu de 2 mm à la feuillure de l'huissierie, il interdit l'accès des doigts entre l'ouvrant et le dormant.



### **Un arrêt automatique en fin de course pour les portes non feu**

Coté serrure, la sécurité APD est assurée par une butée amovible située en sa partie haute, qui arrête la porte à 25 mm du dormant.

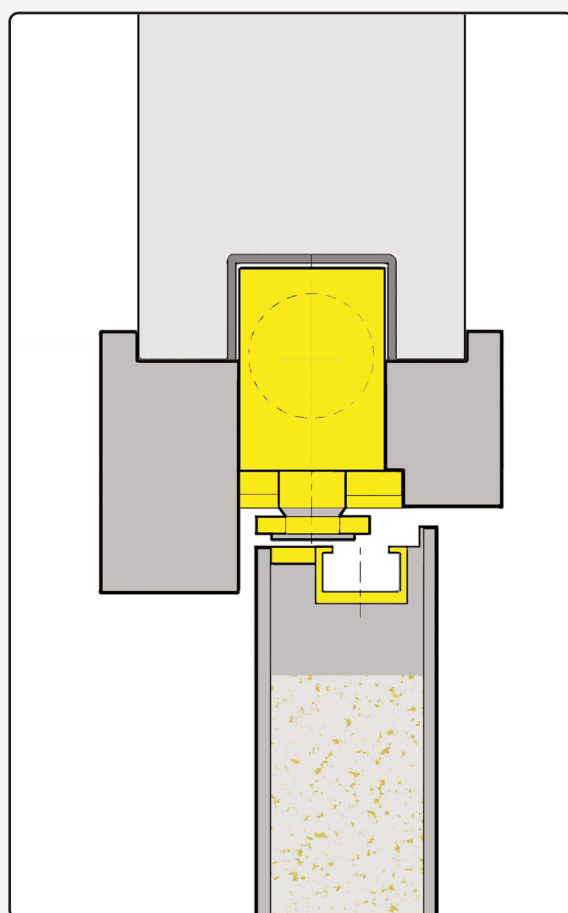
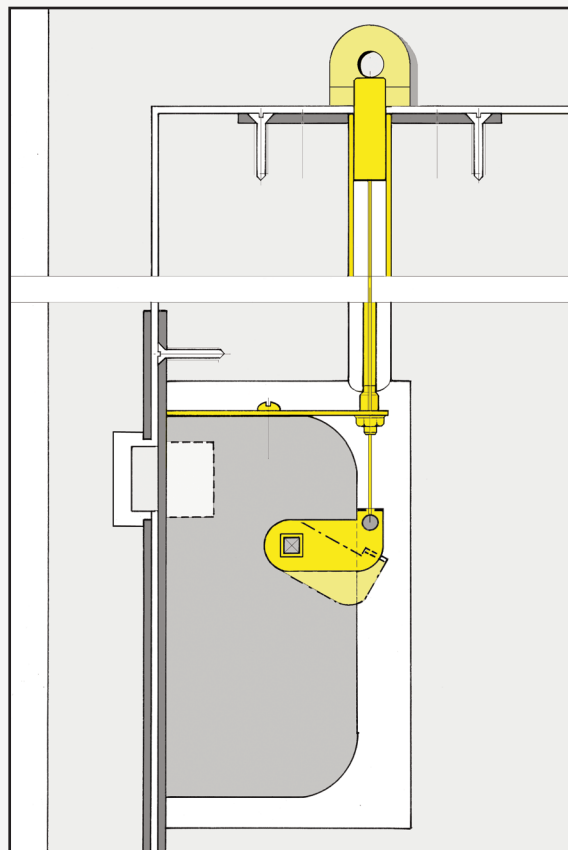
Cette butée étant commandée par une poignée placée hors de portée des enfants, la porte ne pourra être fermée que par un adulte.

### **ou un ferme porte invisible pour les portes classées feu**

Pour les portes coupe feu, le dispositif décrit ci-dessus est incompatible avec l'utilisation de ferme portes. Nous proposons un appareil qui ferme doucement la porte en fin de course pour conserver la fonction anti pince-doigts.

Encastré sous un carter qui permet de conserver la traverse de l'huissérie identique aux montants, ce ferme porte préserve l'esthétique de la porte.

Bloc porte classé Ei30  
PV EFR 12-V-147

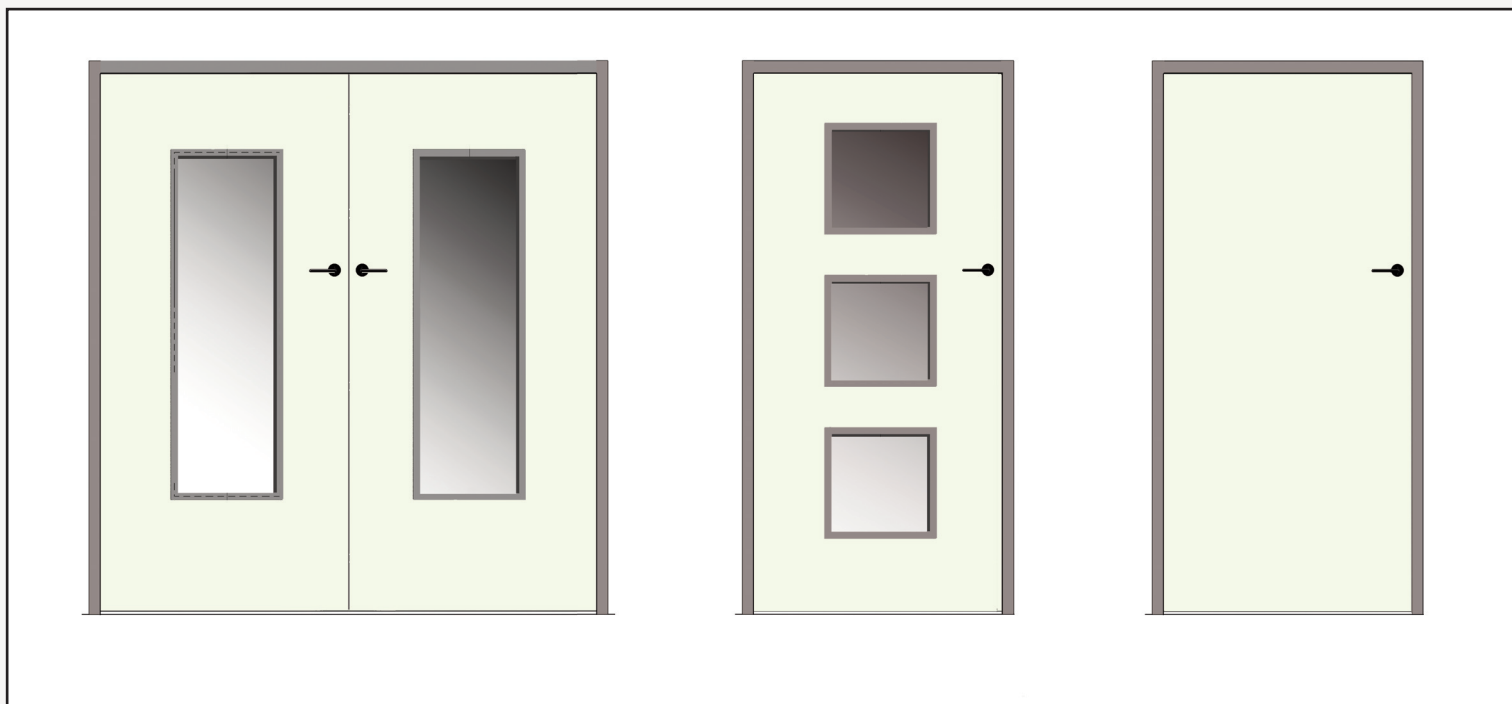






Groupe scolaire St Herblain - Atelier de la maison rouge - 44 Nantes





### **BP KID 90 classés Ei30, avec ou sans oculus**

1 vantail Ei30 PV EFR N°12-A-676-A

1 v. Ei30 avec FP encastré PV EFR 12-V-147

2 vantaux Ei30 PV EFR N° 13-V-131502

### **Acoustiques en 1 vantail**

Acoustique

RW 33 dB PV FCBA N°404/13342/2

Rw 30 dB PV FCBA N°404/13/342/1

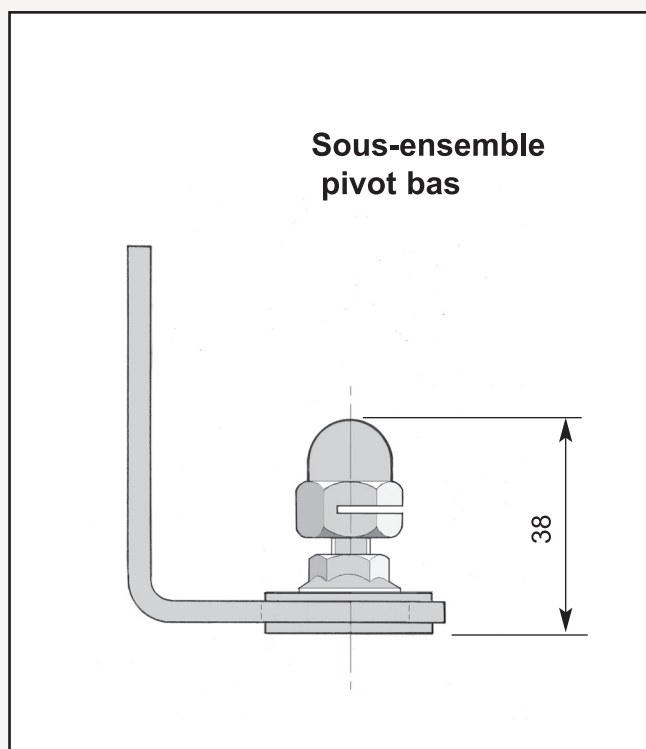
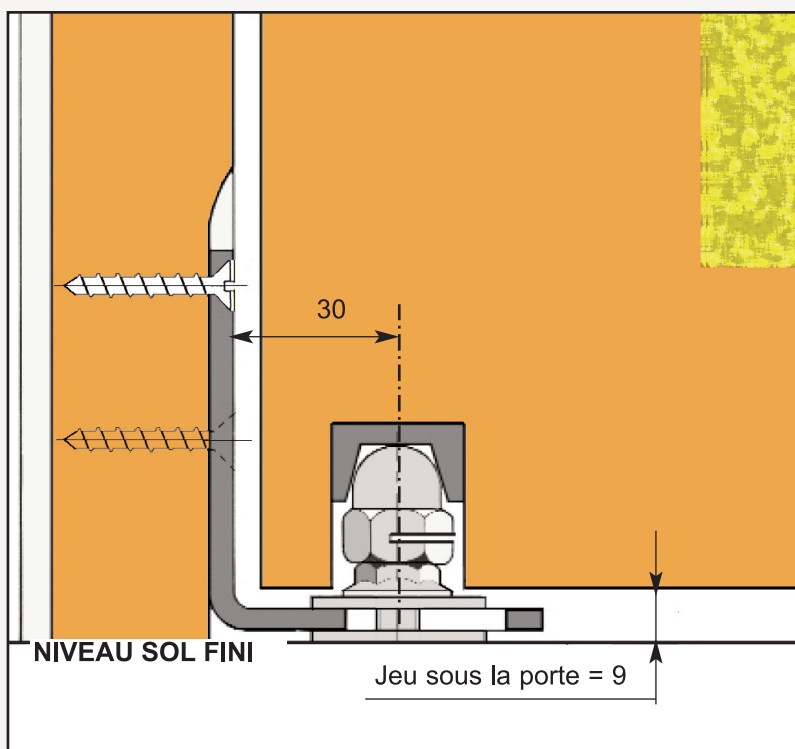
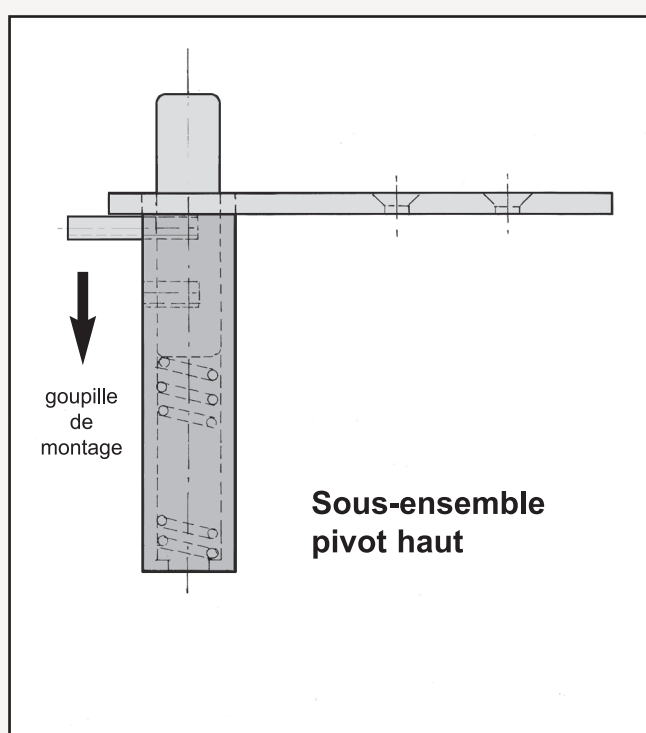
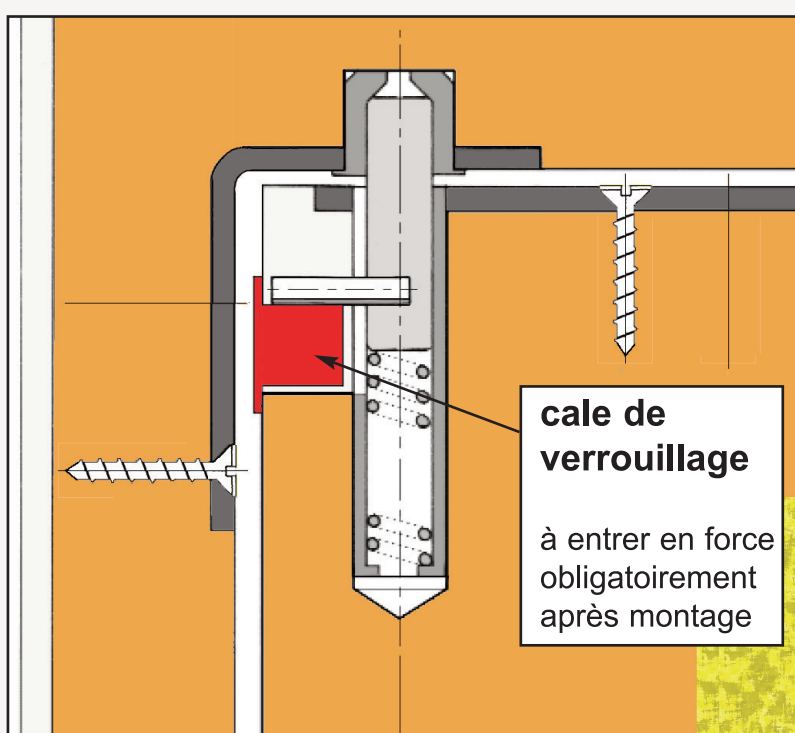


### Les portes KID 90 tournent sur 2 pivots

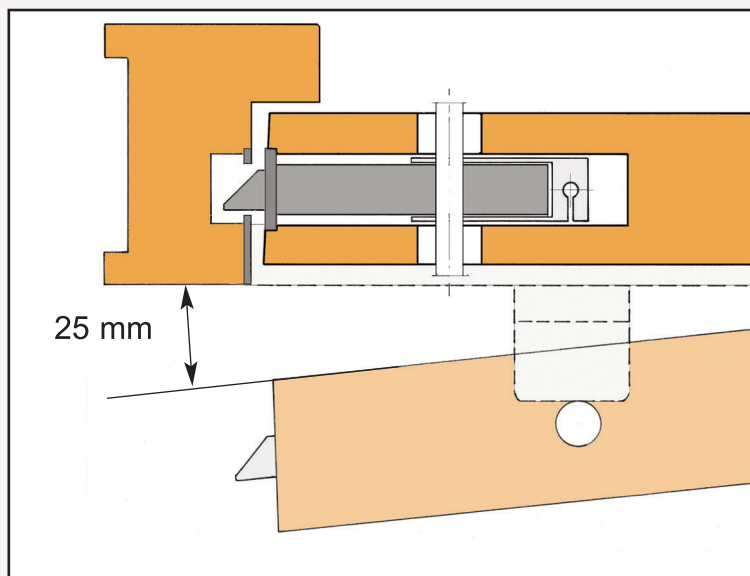
Le pivot haut est amovible et permet de monter et démonter facilement la porte,

Le pivot bas est fixé au pied de l'huissérie sans encastrement au sol. Il offre des possibilités de réglages en 3 dimensions pour corriger d'éventuels faux-aplombs. Il est important de ne pas le noyer dans les revêtements de sol en respectant la hauteur de feuillure : 2050 mm.

De même il doit être en appui sur le sol fini. Voir notices de montage pages 12-13





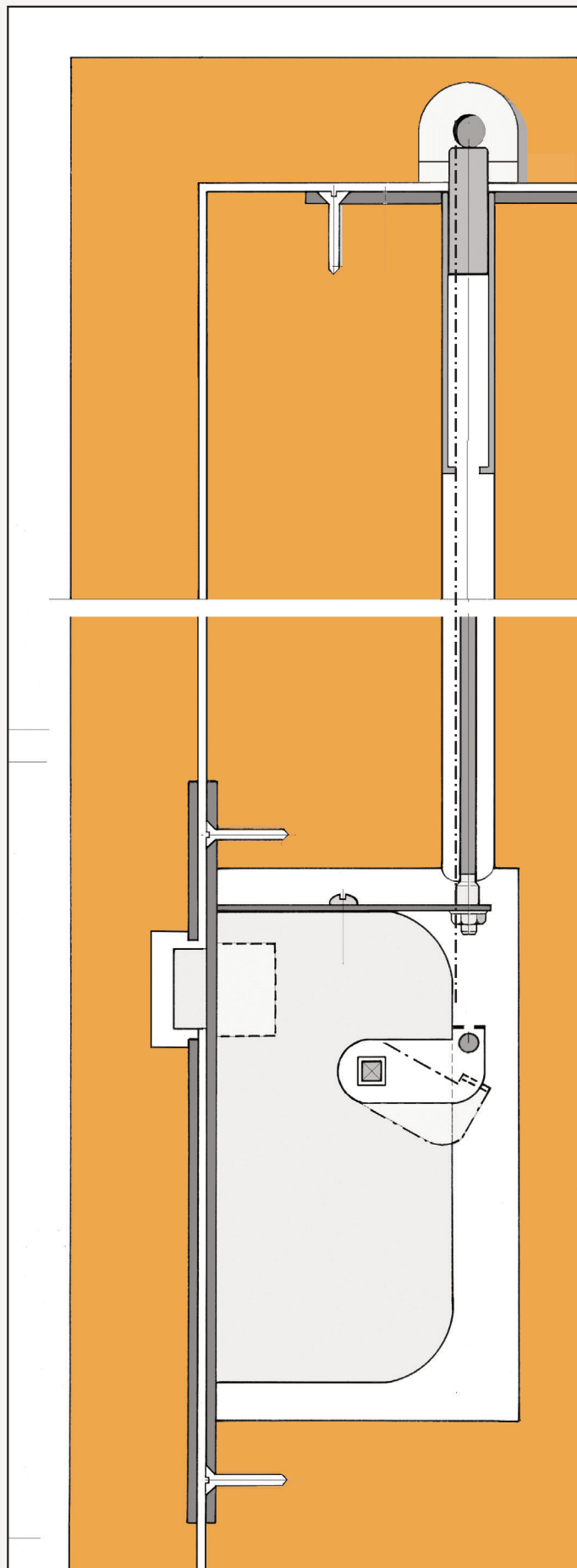


### Système STOP KID

La porte est maintenue arrêtée en fin de course à 25 mm de l'huissérie par une butée située sur la traverse. Elle est reliée à la poignée de serrure hors de la portée des enfants.

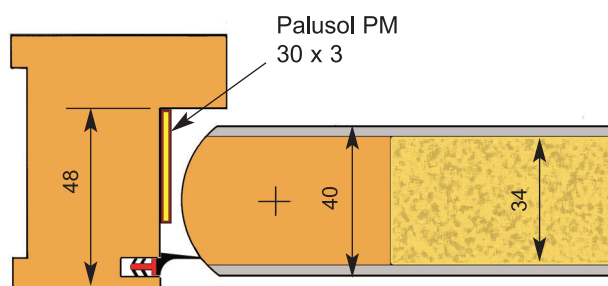
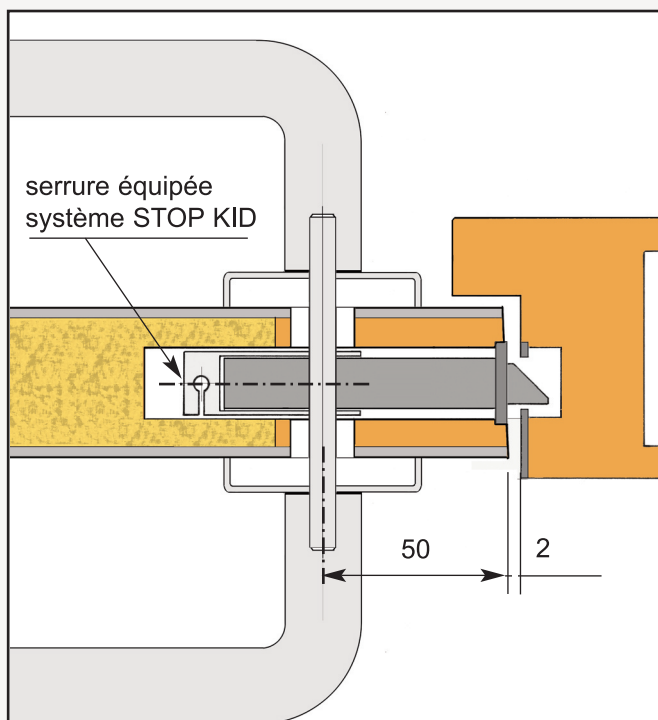
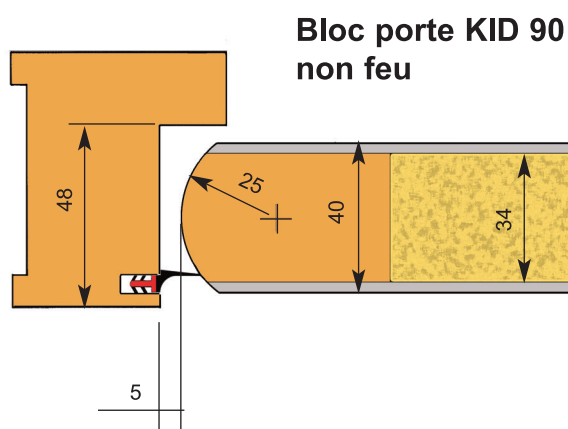
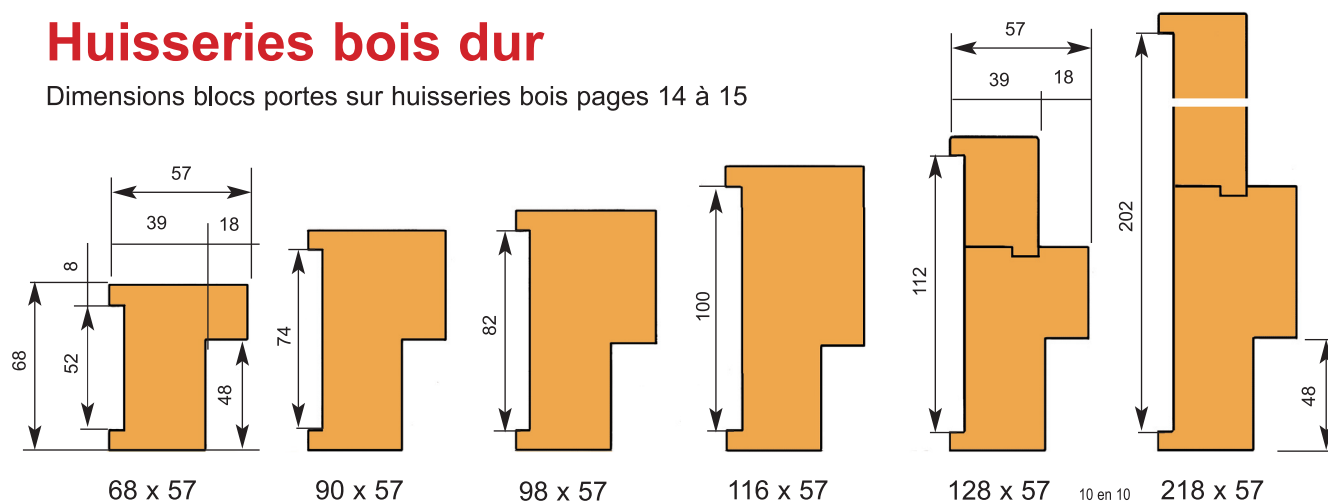
#### ATTENTION :

Le système STOP KID n'est pas compatible avec les portes classées feu comportant un ferme porte. Voir nos bloc-portes avec ferme portes encastrés page suivantes.

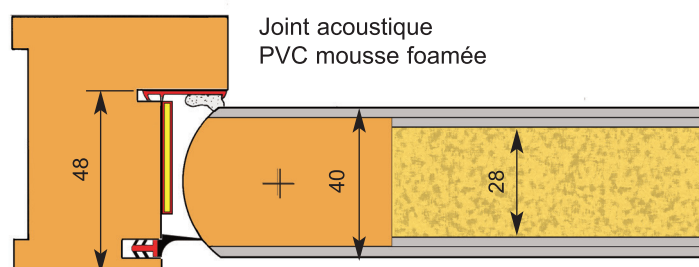


### Huisseries bois dur

Dimensions blocs portes sur huisseries bois pages 14 à 15

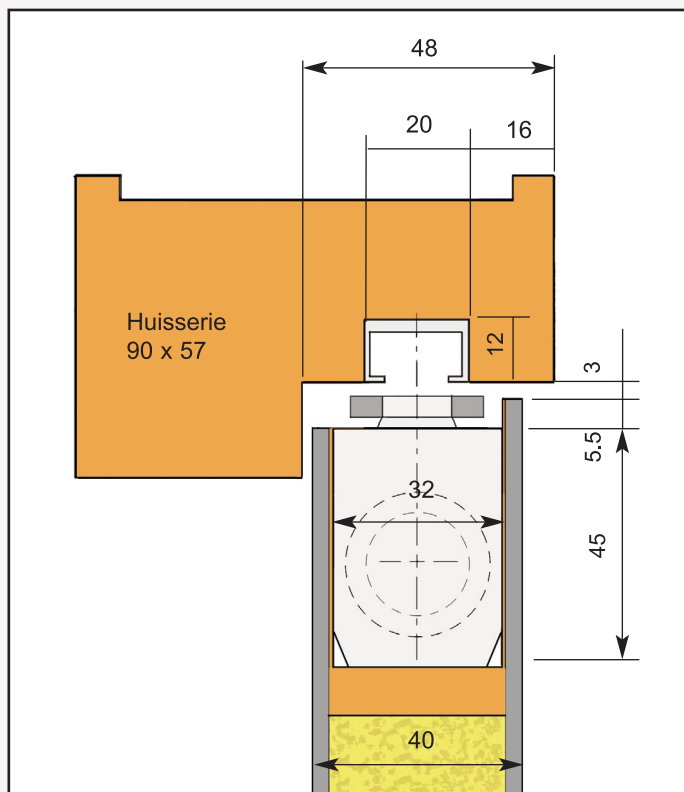


**KID 90 classé EI30**



**Acoustique 30 dB : 2 parements FMD 3 mm**  
**Acoustique 33 dB : 4 parements FMD**





**BP non feu : montage dans la porte**

### Ferme-portes encastrés

Les appareils encastrés dans les BP KID 90 sont de marque GEZE, modèle BOXER. Réf. 101760

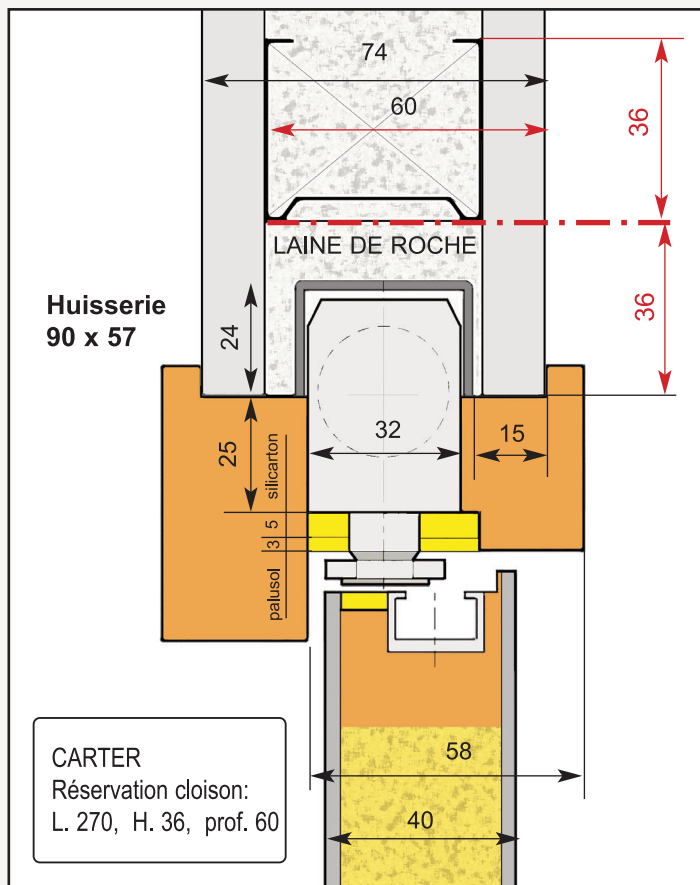
- Montés dans la porte pour un BP non feu
- Montés dans l' huisserie pour un BP classé Ei30

### Montage des huisseries sur cloisons souples Ei30 ou Ei60

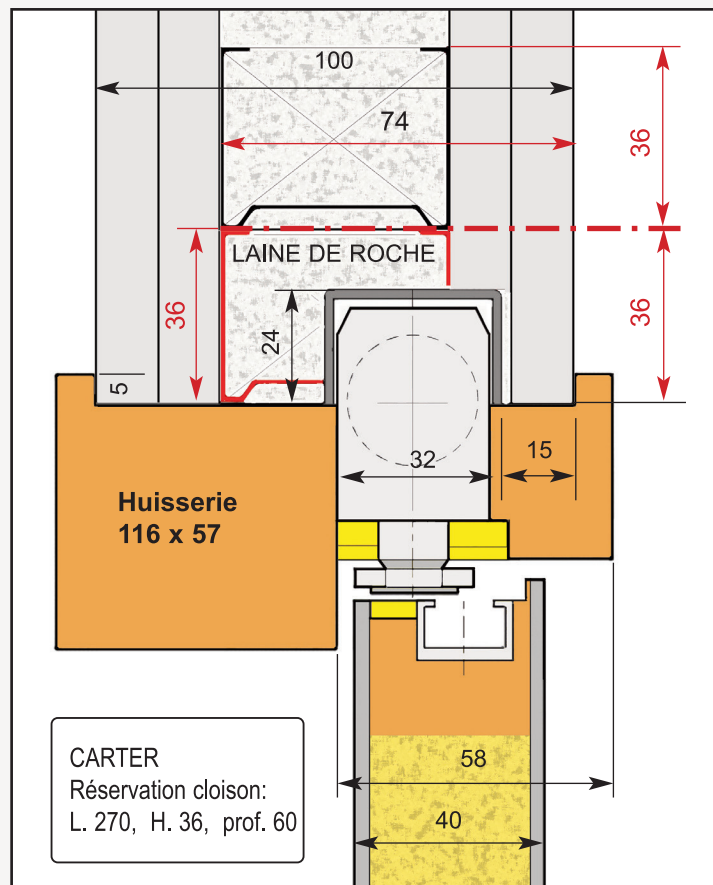
PV EFR N° 12-V-147

Placé dans l' huisserie, l'appareil est protégé par un carter fixé à la traverse dont la section reste égale à celle des montants: 90 x 57 ou 116 x 57

Cette configuration plus esthétique nécessite une réservation dans la cloison.



**BP Ei30 sur cloison souple classée EI30**

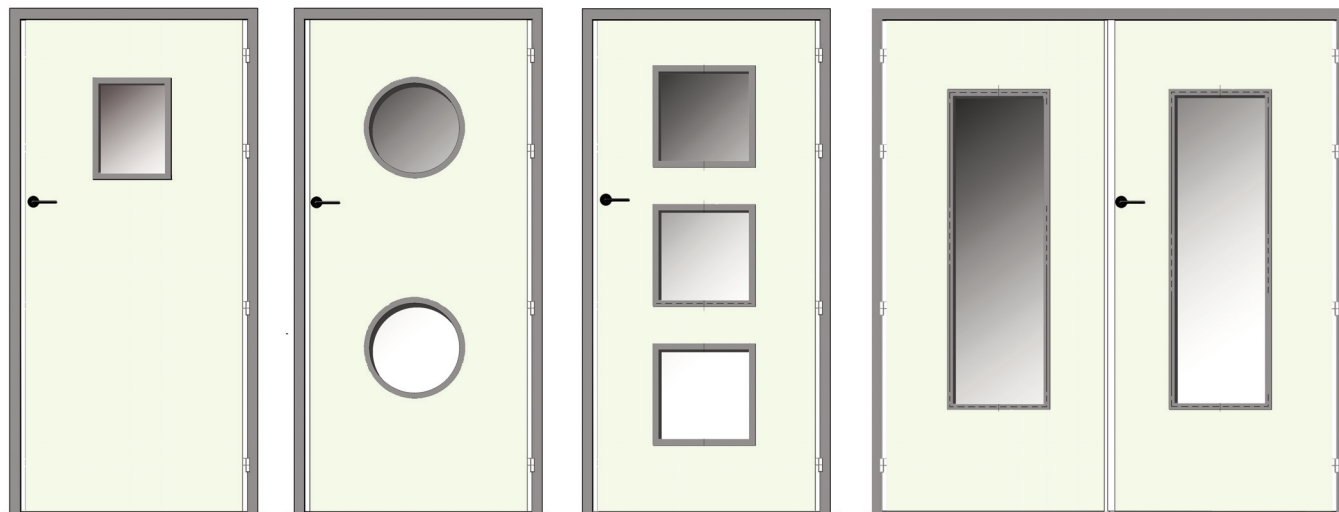


**BP Ei30 sur cloison souple classée EI60**

# KID 90

Oculi

page 10



300 x 400

Dia 400

400 X 400

400 X 1200



## Oculi non feu et Ei30

**Sous parcloses bois de hêtre**  
voir dimensions et sections page suivante

**Verre non feu :** feuilleté 33/2  
épaisseur 7 mm

**Verre coupe feu Ei30** épaisseur 15 mm  
GLASSTROCH FIRESWISS foam  
PV EFR N°

**Rond :** Diamètre 400

**Carrés :** 300 x 300  
400 x 400

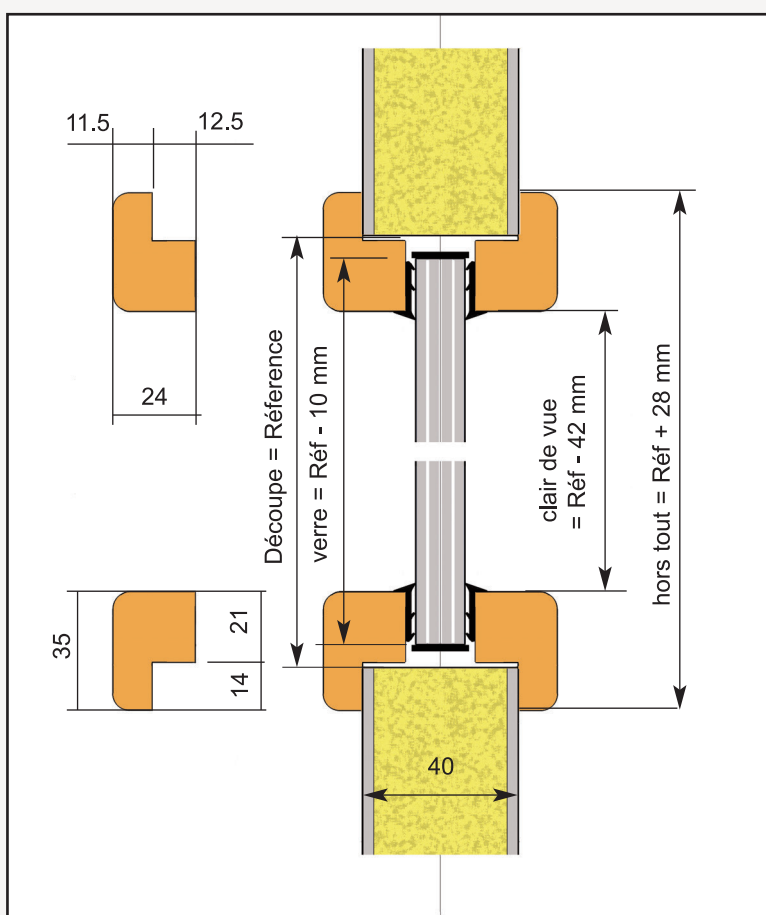
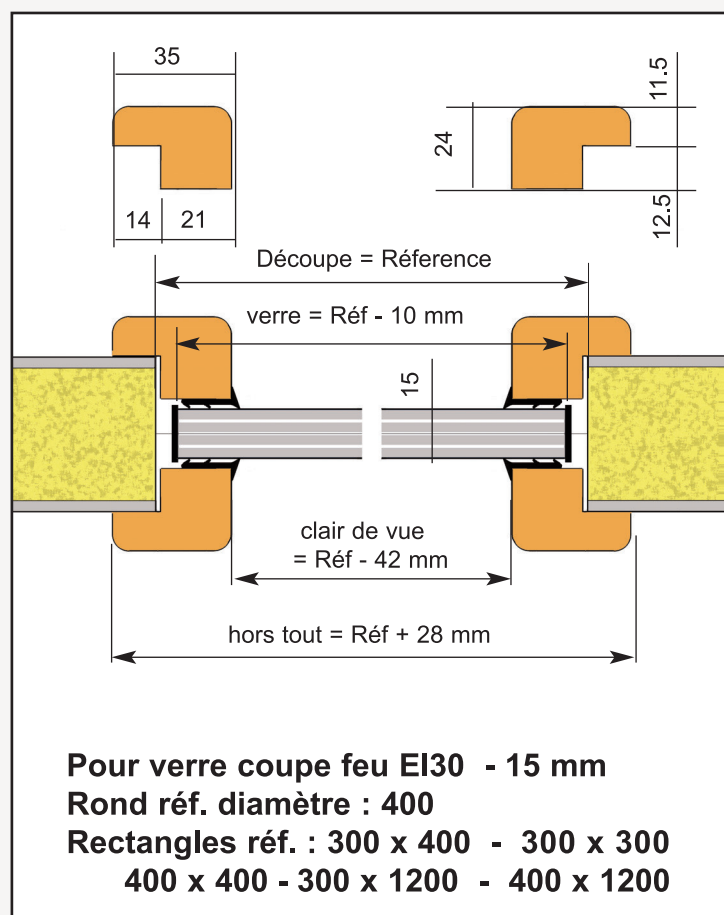
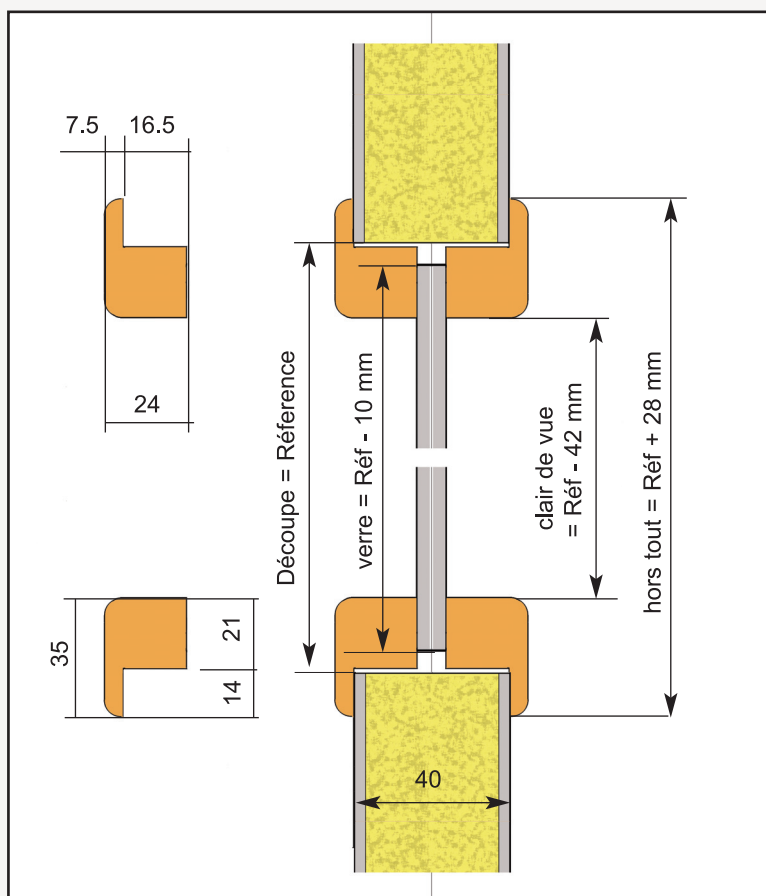
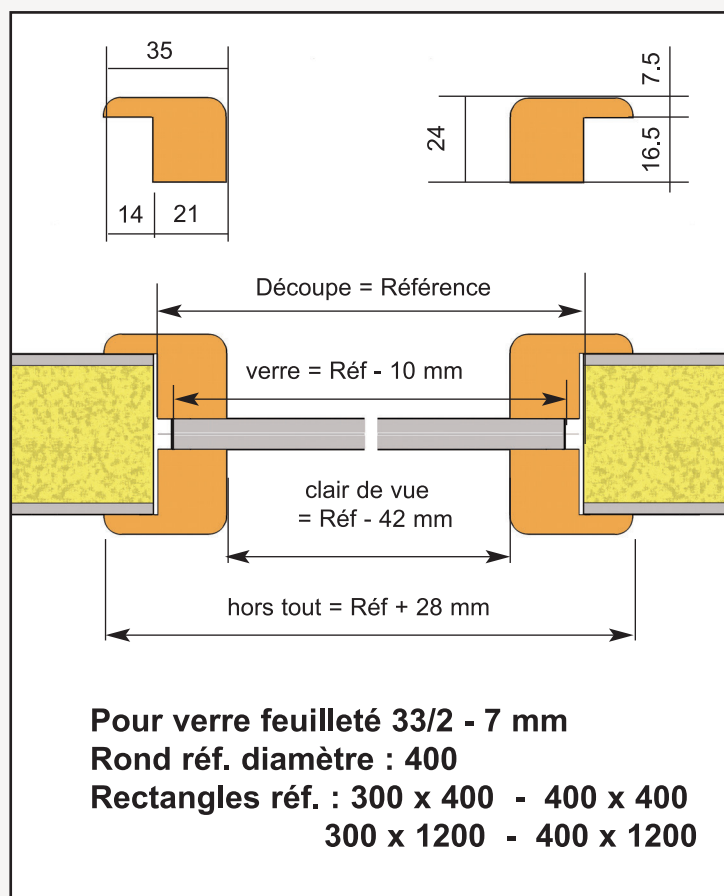
**Rectangulaires :** 300 x 400  
300 x 1200  
400 x 1200

Oculis axés au centre de la porte

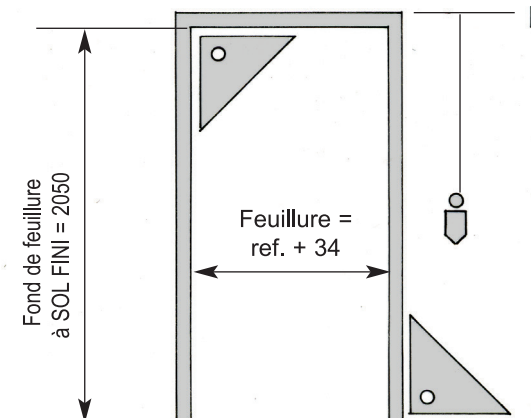
Distance mini haut de porte : 250 mm

Distance minimum entre oculi : 150 mm





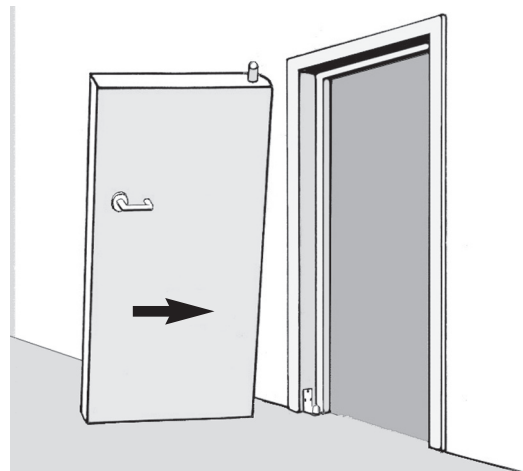
**1**



### Mise en œuvre huisseries

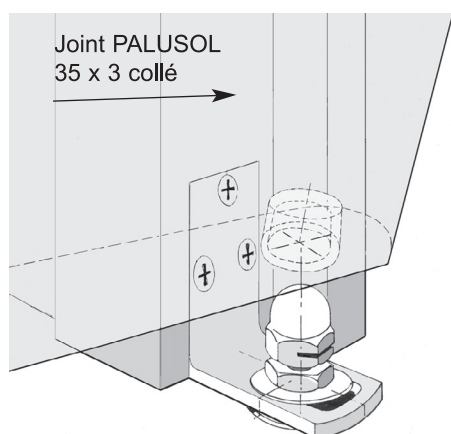
Bons aplombs & équerrages indispensables

**2**



**Présenter la porte dans la feuillure ouverte à 90°**

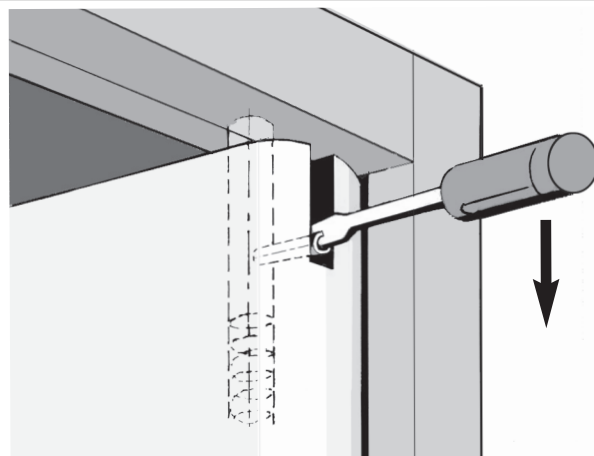
**3**



### Poser la porte sur le pivot bas

Attention au joint intumescent collé

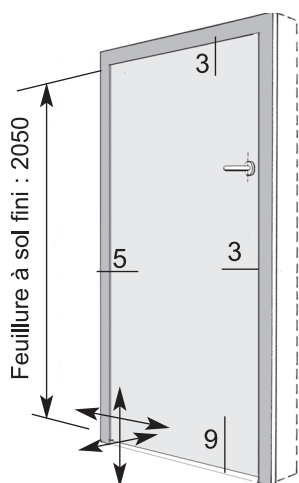
**4**



### Redresser et accrocher la porte en pressant sur la goupille du pivot.

**5**

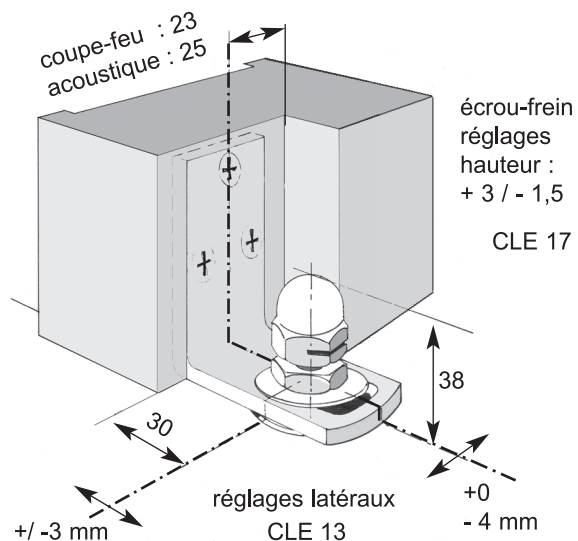
### Régler les jeux



### ATTENTION :

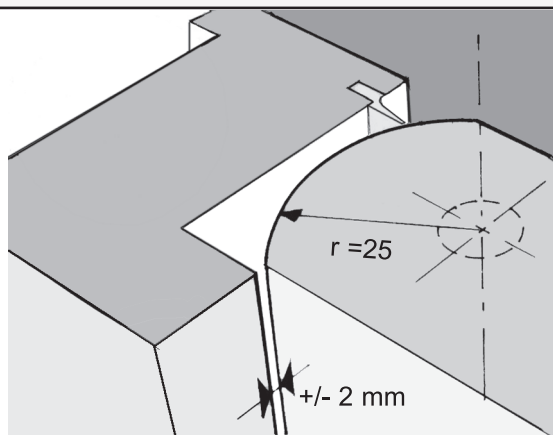
Ne pas réduire les chants arrondis.

**6**





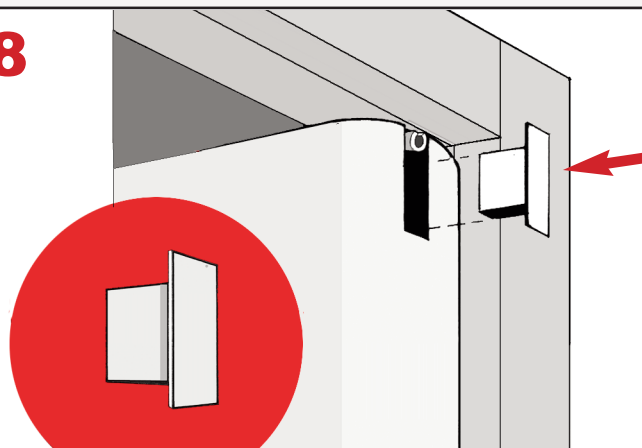
**7**



Coté pivots, le jeu doit être constant entre la porte et l' huisserie.

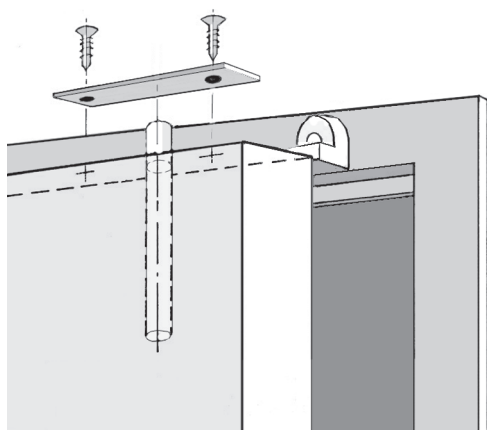
**Ne jamais raboter l'arrondi**

**8**



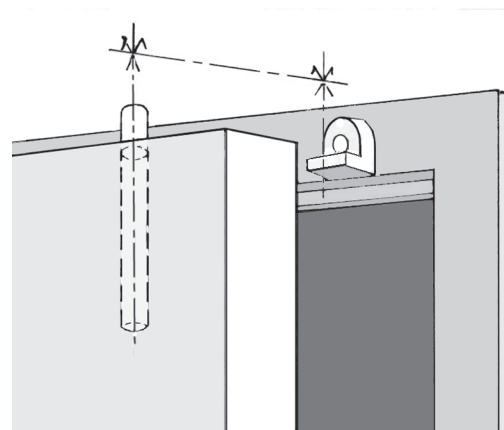
**IMPORTANT** : Enfoncer la **cale** de blocage.  
Cette opération est obligatoire : en verrouillant le pivot haut elle garantit la tenue de la porte.

**9**



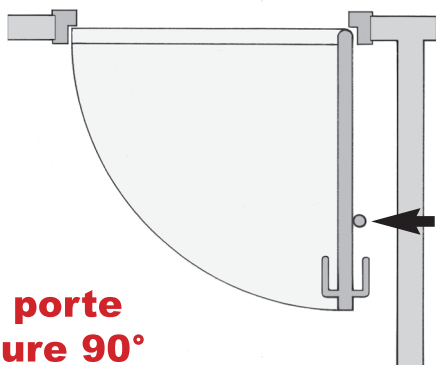
**Avant mise en service**  
enlever la protection du STOP-KID  
(replacer les vis).

**10**



**En cas d' huisseries fournies d'avance,**  
fixer la butée en face de l'axe  
du STOP-KID

**11**



**Arrêt de porte  
à ouverture 90°**

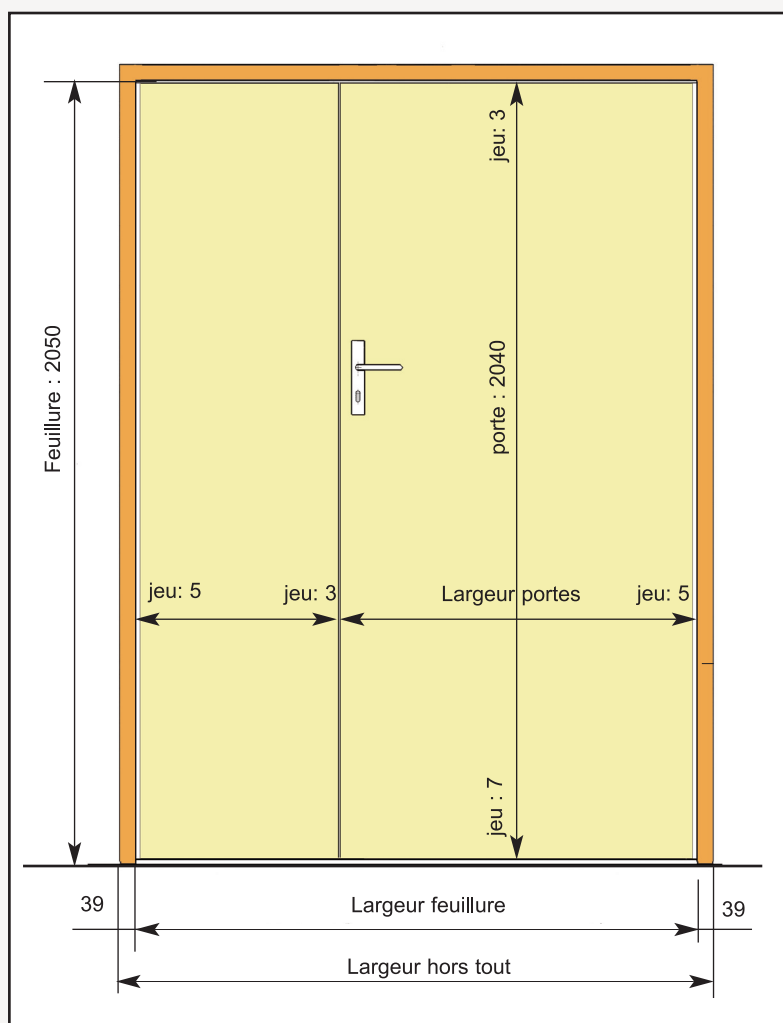
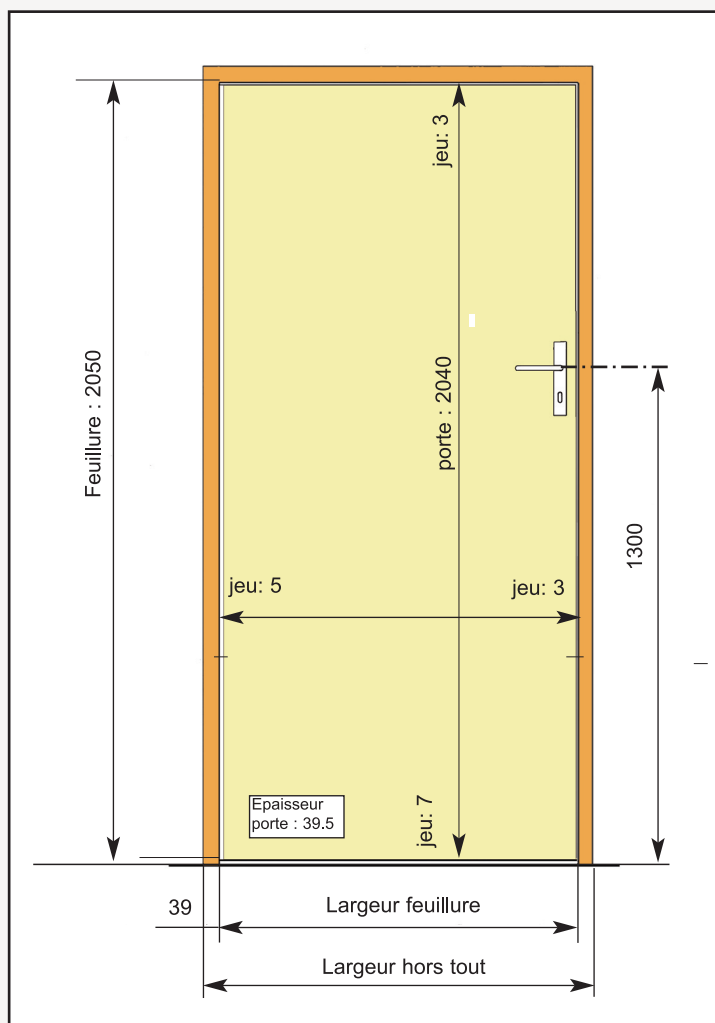
Les portes KID 90 doivent **obligatoirement**  
être stoppées à 90° par un **Arrêt de porte**  
fixé au sol,

**12**



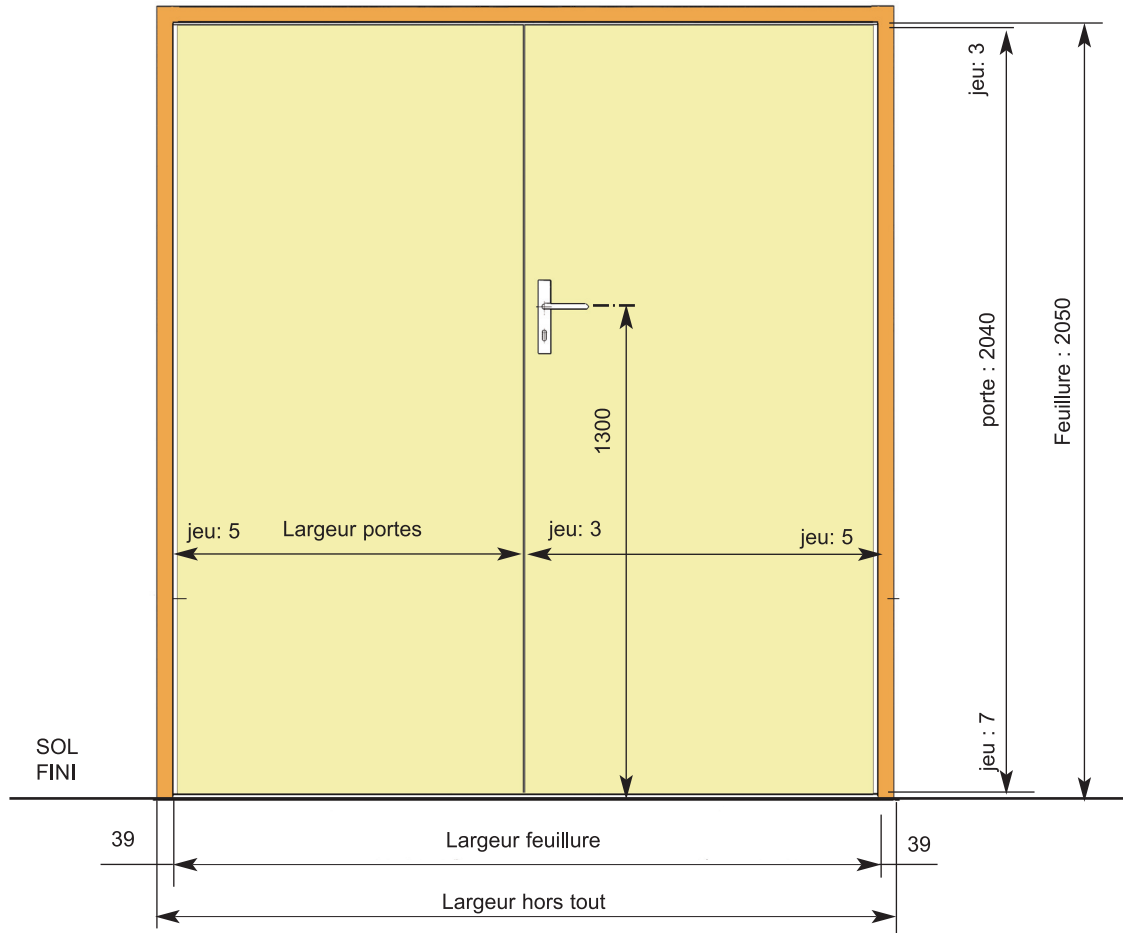
**Précautions de peinture**

Laisser sécher les portes en position entr'ouverte.



Référence	700	800	900	1200	1400
Largeur porte	726	826	926	327 + 926	527 + 926
Largeur fond de feuillure	734	834	934	1266	1466
Hors tout huisserie bois	812	912	1012	1344	1544





Référence	1400	1600	1800
Largeur porte	727 + 727	827 + 827	927 + 927
Largeur fond de feuillure	1466	1666	1866
Hors tout huisserie bois	1544	1744	1944

# AQUARELLE

## Portes légères, résistantes, hygiéniques, hydrofuges, coupe-feu, acoustiques et esthétiques

Composées principalement de stratifié compact, les portes AQUARELLE sont à la fois légères et résistantes. Elles offrent une large palette de couleurs et une gamme complète de prestations techniques, adaptées à de nombreux types d'ouvertures.

Les portes AQUARELLE sont conçues dans une démarche respectueuse de l'environnement : Sans bois, elles contribuent à la préservation des forêts. Le papier kraft utilisé dans le stratifié provient en partie de papiers et cartons recyclés, et ce stratifié est certifié biosourcé à 66 %. Les portes réformées, chutes et déchets de fabrication sont triés, recyclés, et valorisés en énergie. Légères, résistantes et durables, leur longue durée de vie limite les besoins en renouvellement. Un choix durable, sans compromis sur la qualité.

## Portes Battantes

### AQUARELLE

Hydrofuges



### AQUA FEU

Hydrofuges  
Coupe Feu Ei 30



### AQUA SON

Hydrofuges  
Coupe Feu Ei 30  
Acoustiques



### AQUA SWING

Va et vient  
Hydrofuges  
Coupe Feu Ei 30



## Portes Coulissantes

### AQUA SLIDE

Hydrofuges



## Portes Piantes

### AQUA ESA

Hydrofuges



### AQUA EDA

Va et vient  
Hydrofuges



Hydrofuges conformes à la Norme NF EN 16580 - PV FCBA N° 404/16/116-1 / Conformes aux PV FEU : Laboratoire EFECTIS  
PV Acoustique et Résistance aux chocs : Laboratoire FCBA - nous consulter

Documents non contractuels - tous droits de modifications ou d'annulation réservés à la Sté Portes Ellipse - Siret 542 016 662 00042