

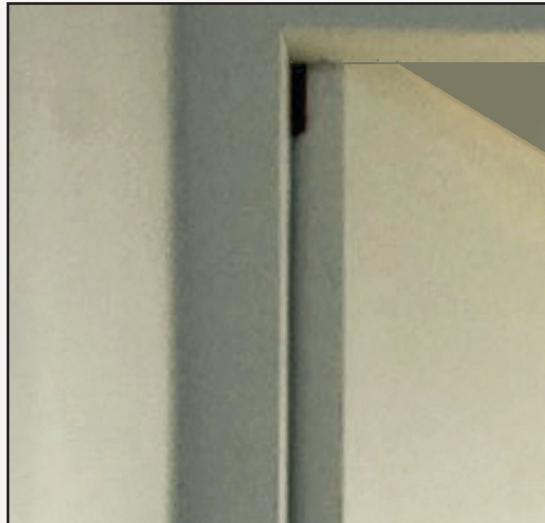
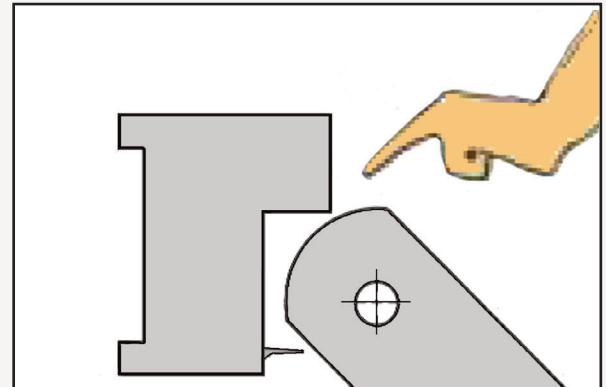
# KID 90

sécurité petite enfance  
concept sans joints



## 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'huisserie, 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.

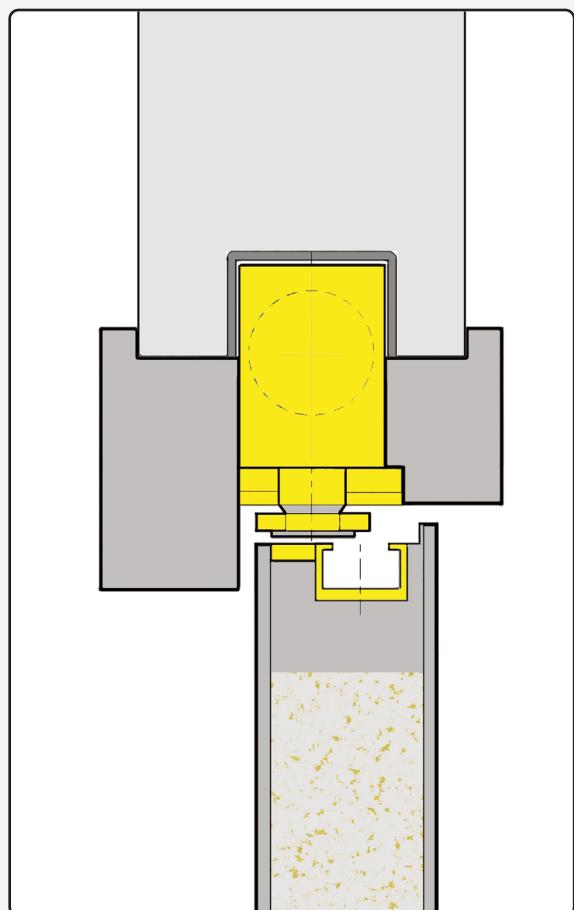
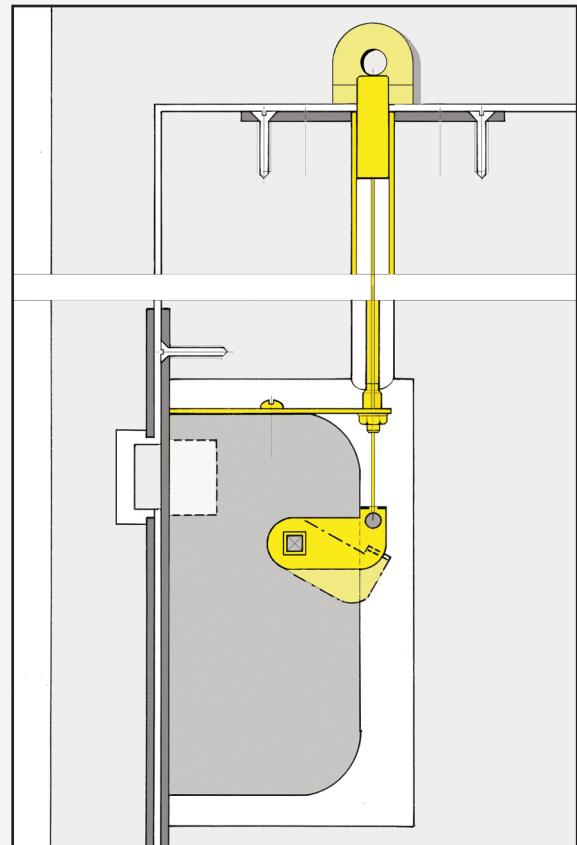
Cette butée étant commandée par une poignée placée hors de portée des enfants, la porte ne pourra être fermée que par un adulte.

### **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'huisserie identique aux montants, ce ferme porte préserve l'esthétique de la porte.

Bloc porte classé Ei30  
PV EFR 12-V-147

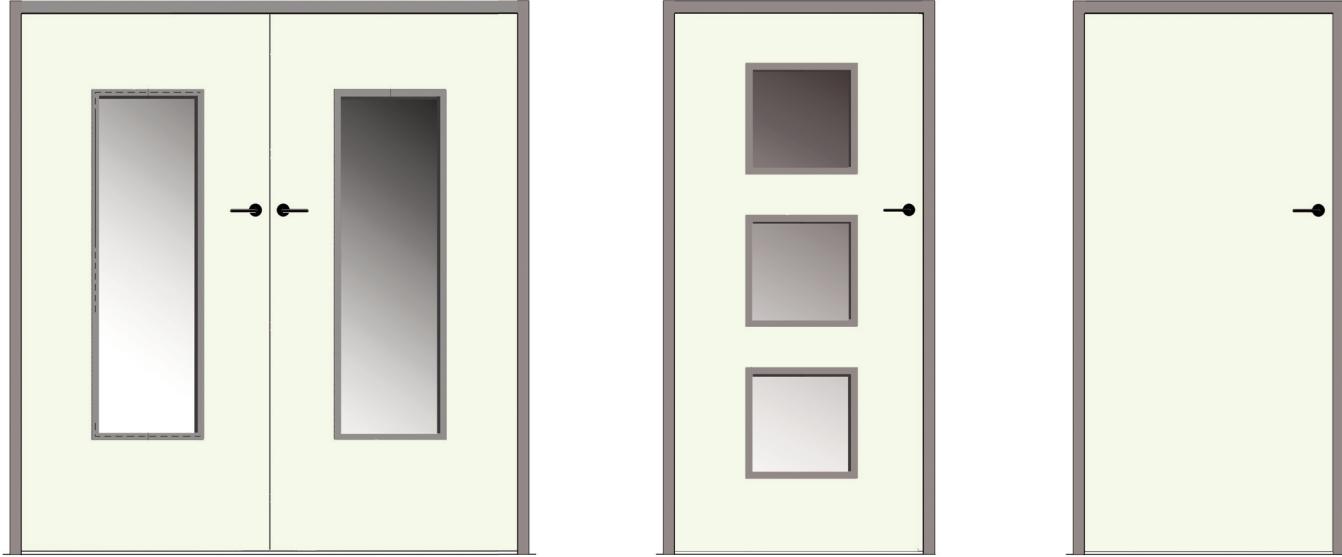


# KID 90

page 4



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

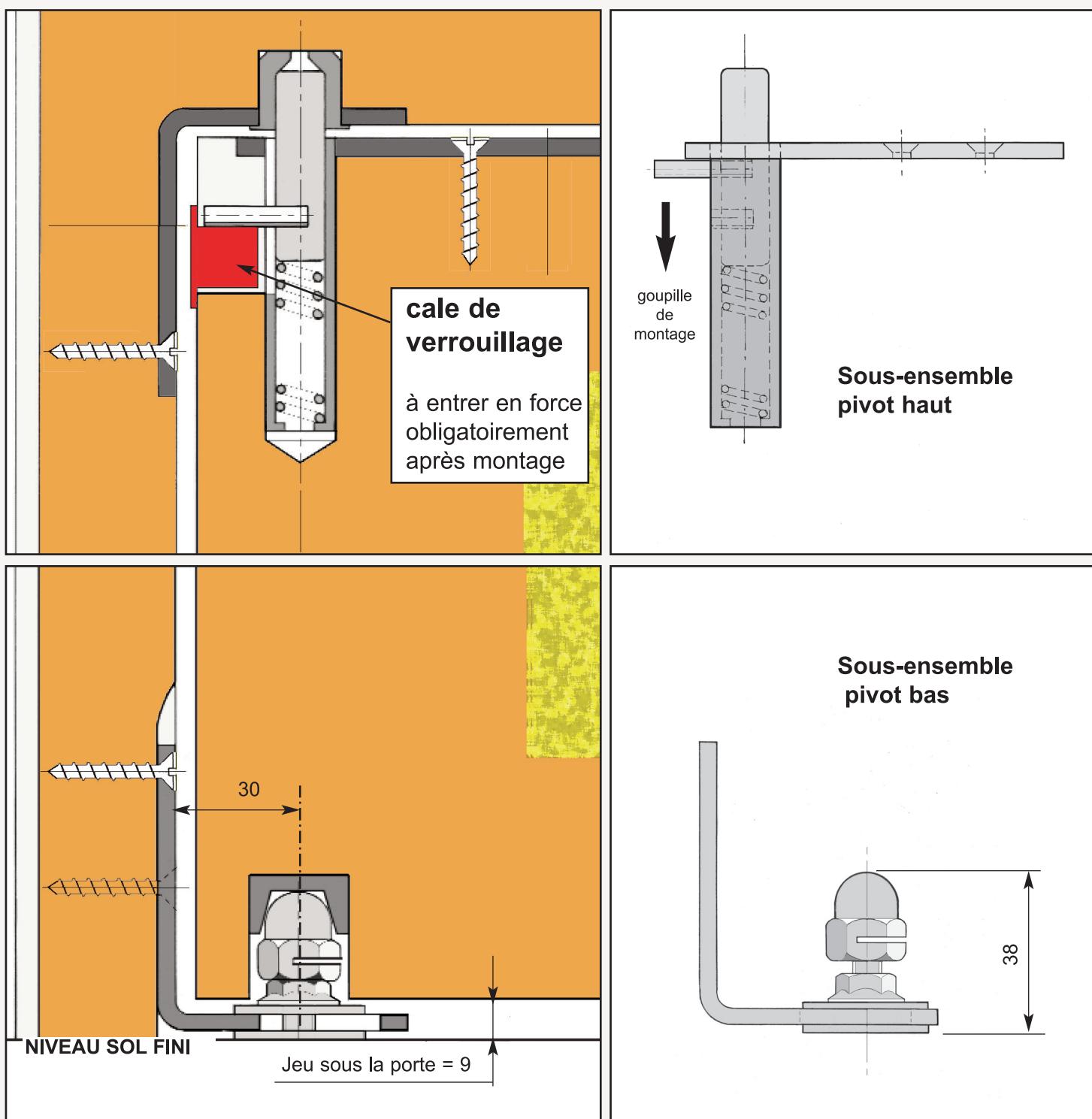


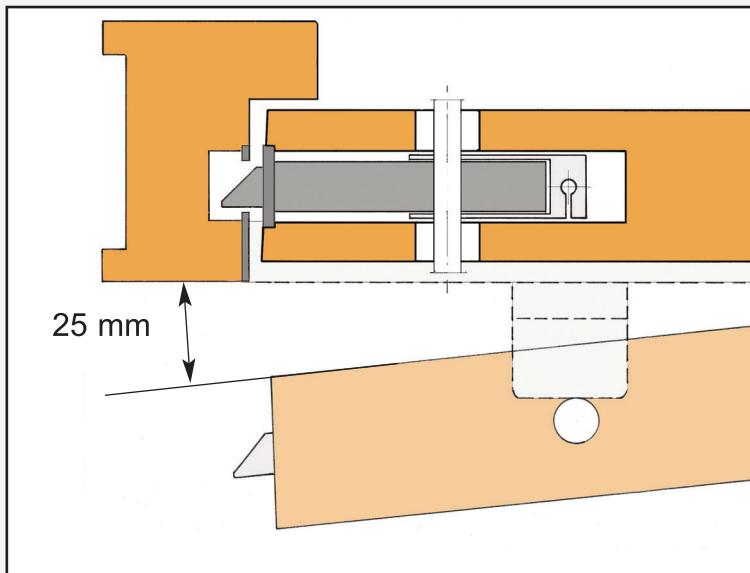
### Les portes KID 90 tournent sur 2 pivots

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

Le pivot bas est fixé au pied de l'huisserie 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'huisserie par une butée située sur la traverse. Elle est reliée à la poignée de serrure hors de la portée des enfants.

#### ATTENTION :

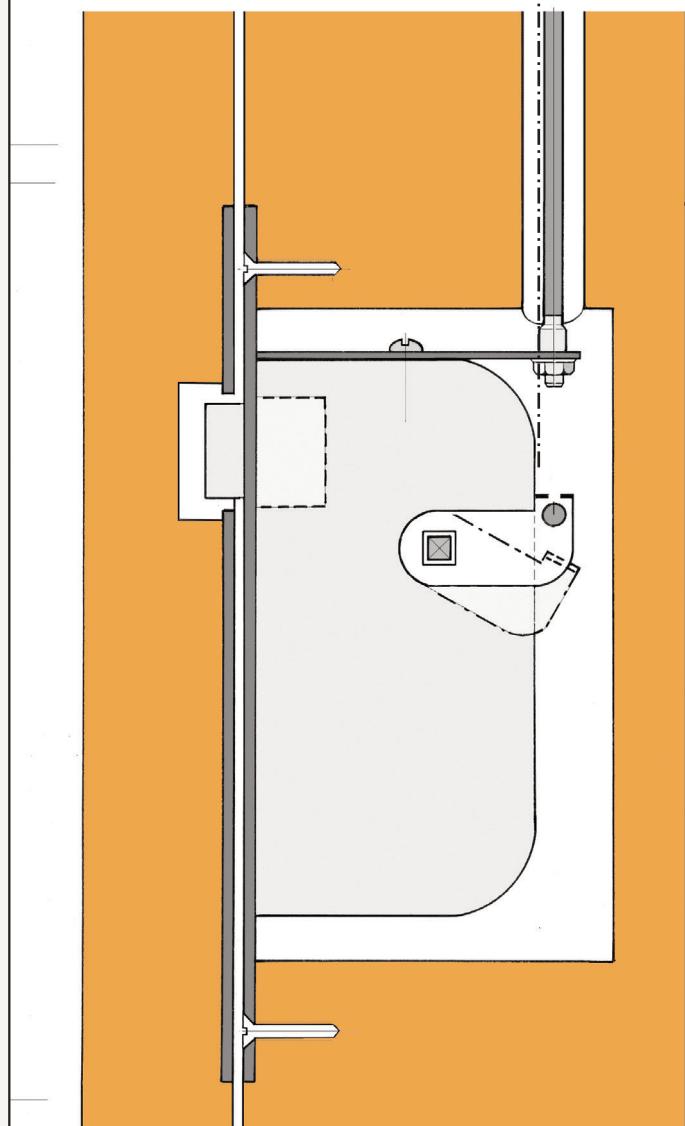
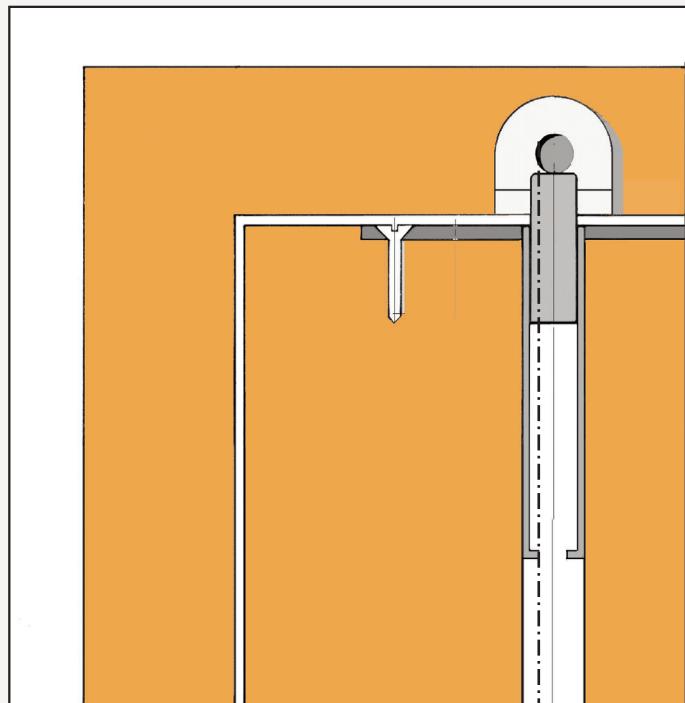
Le système STOP KID n'est pas compatible avec les portes classées feu comportant un ferme porte. Voir nos bloc-portes avec ferme portes encastrés page suivantes.



### Butée haute amovible

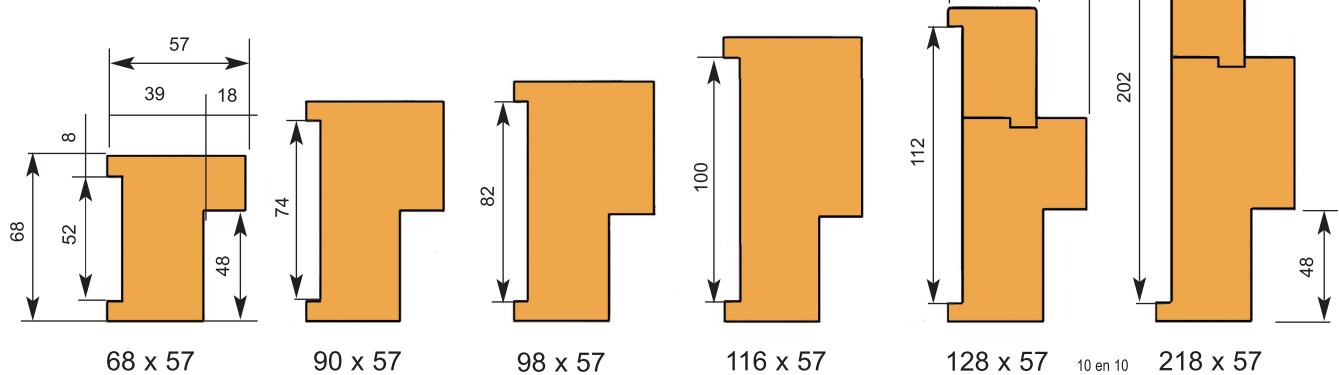
Ce dispositif très robuste, maintenu par un ressort en position haute, assure une sécurité permanente.

Il est assujetti par un câble au carré de la serrure qui permet de l'abaisser.  
serrure BRICARD  
série BDC ou sûreté cylindre

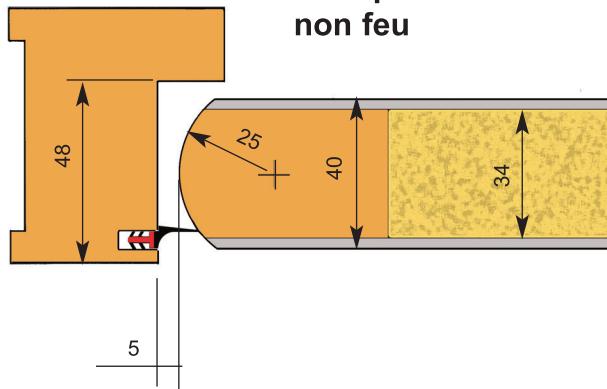


### Huisseries bois dur

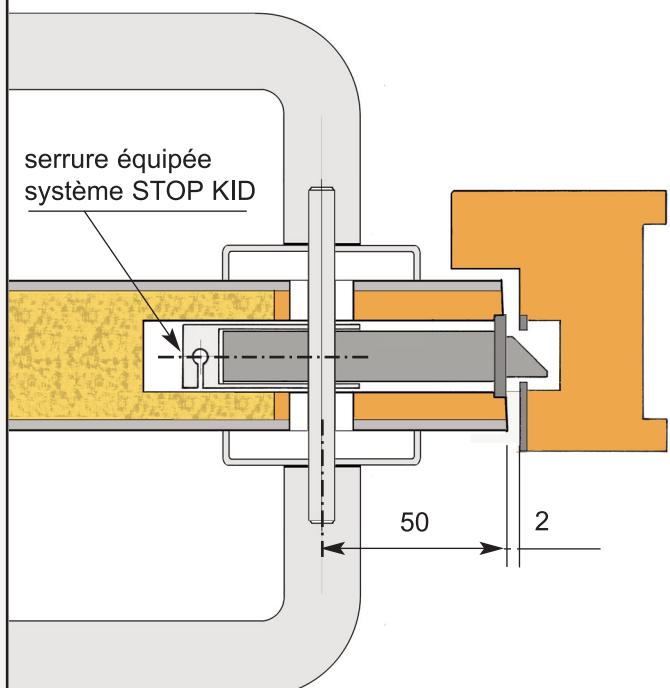
Dimensions blocs portes sur huisseries bois pages 14 à 15



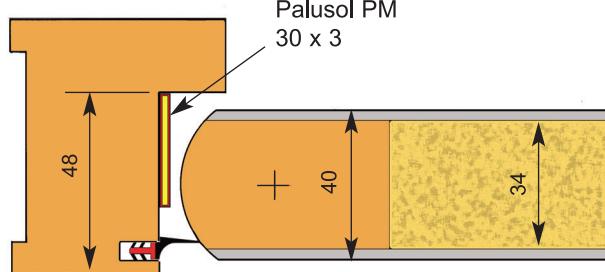
### Bloc porte KID 90 non feu



serrure équipée  
système STOP KID

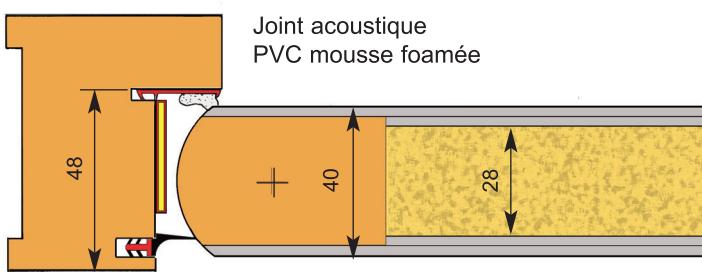


Palusol PM  
30 x 3

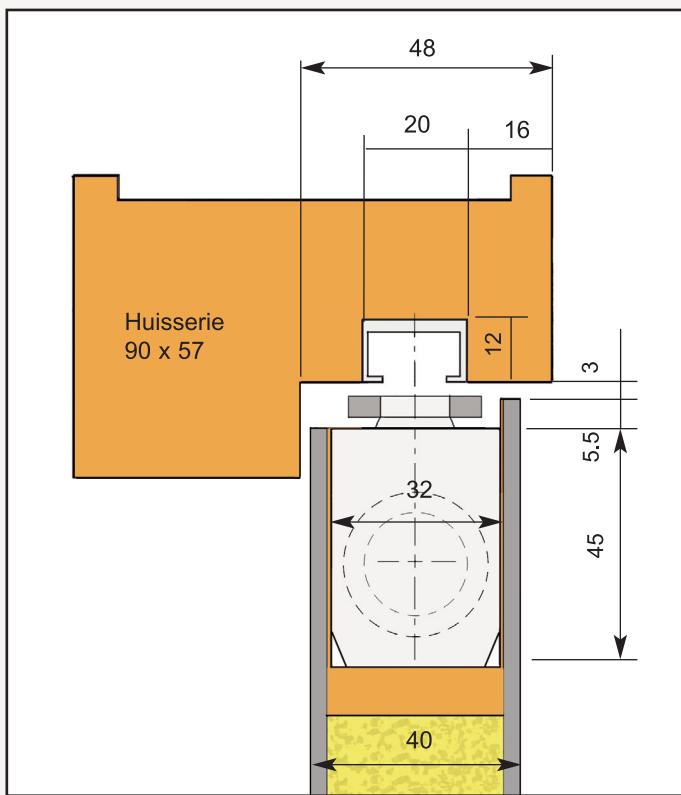


KID 90 classé EI30

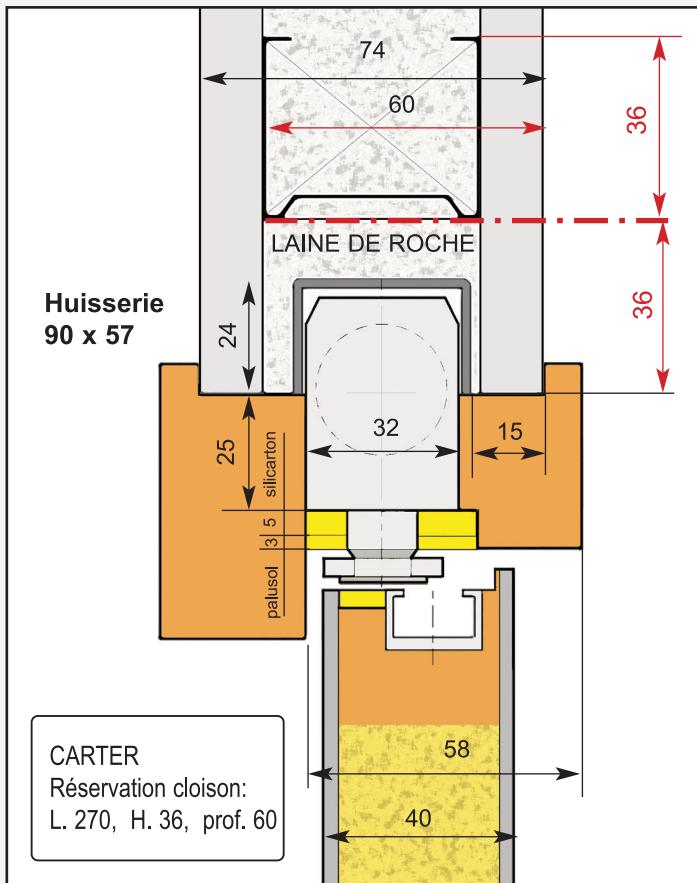
Joint acoustique  
PVC mousse foamée



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



BP non feu : montage dans la porte



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

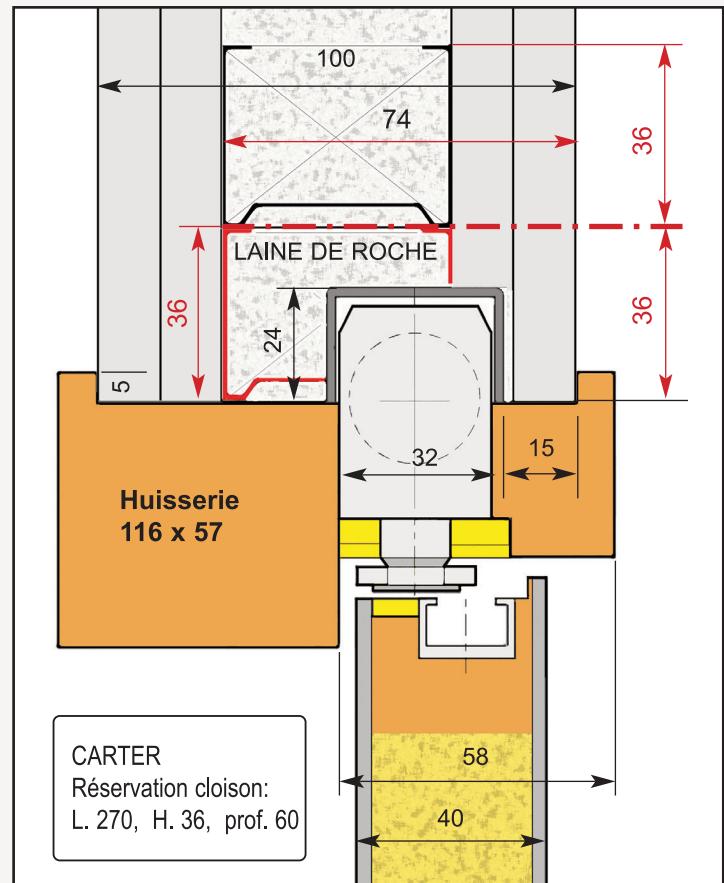
- Montés dans la porte pour un BP non feu
- Montés dans l'huisserie pour un BP classé Ei30

## Montage des huisseries sur cloisons souples Ei30 ou Ei60

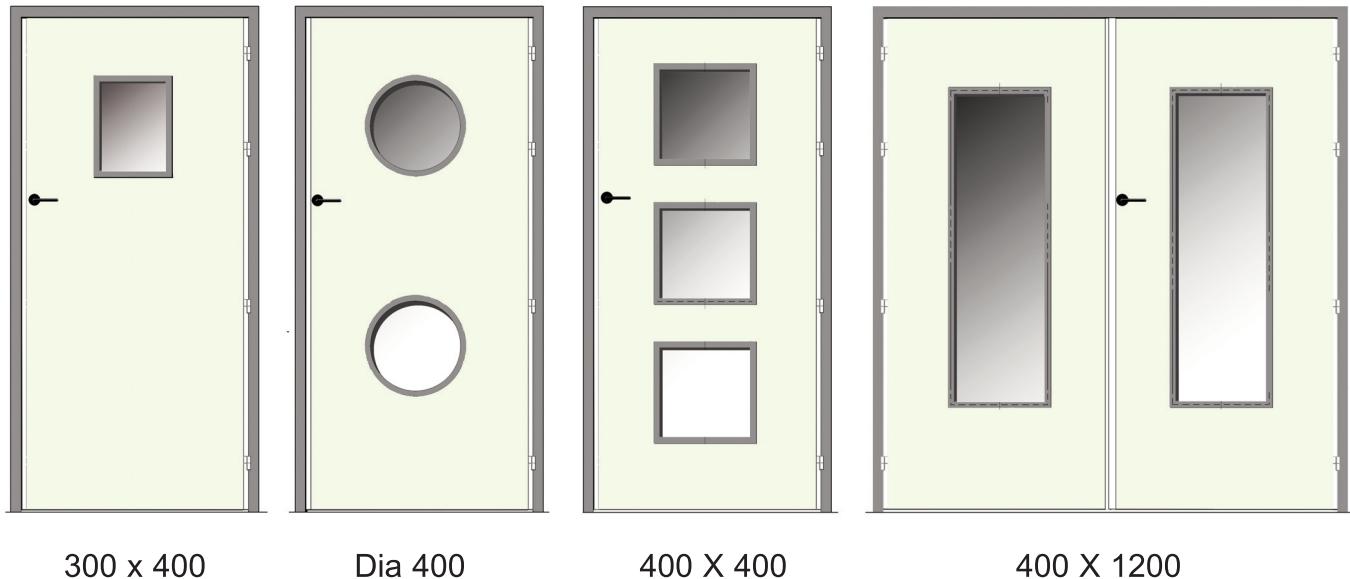
PV EFR N° 12-V-147

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



### 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

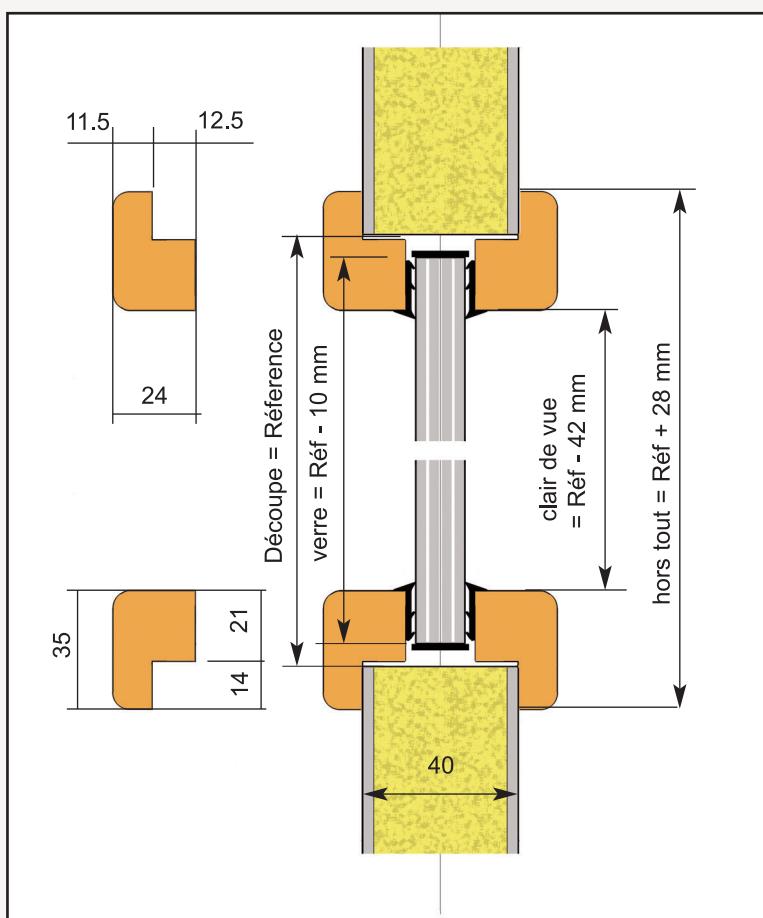
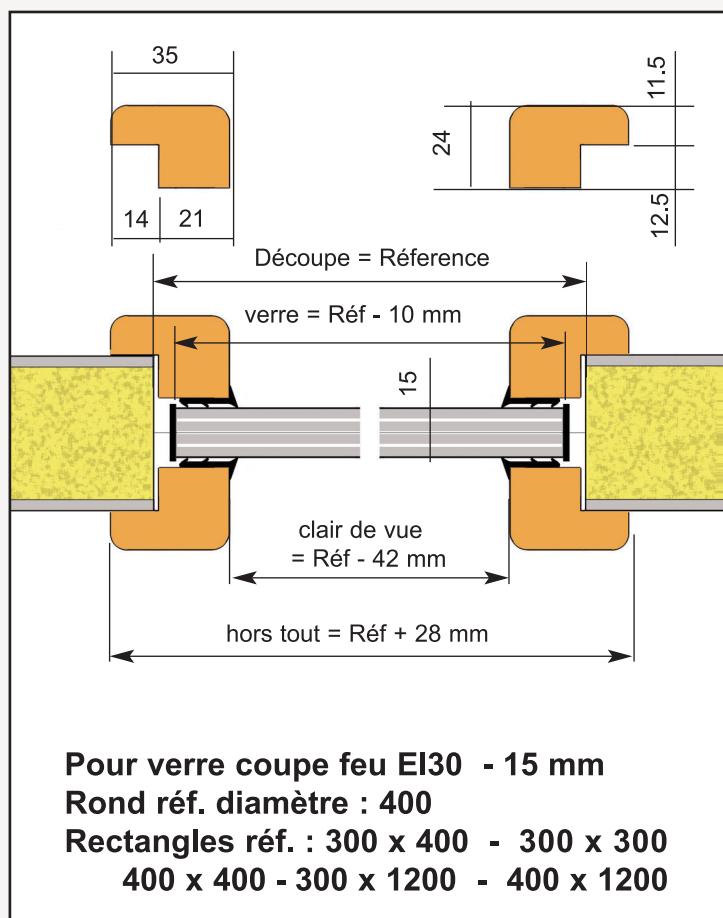
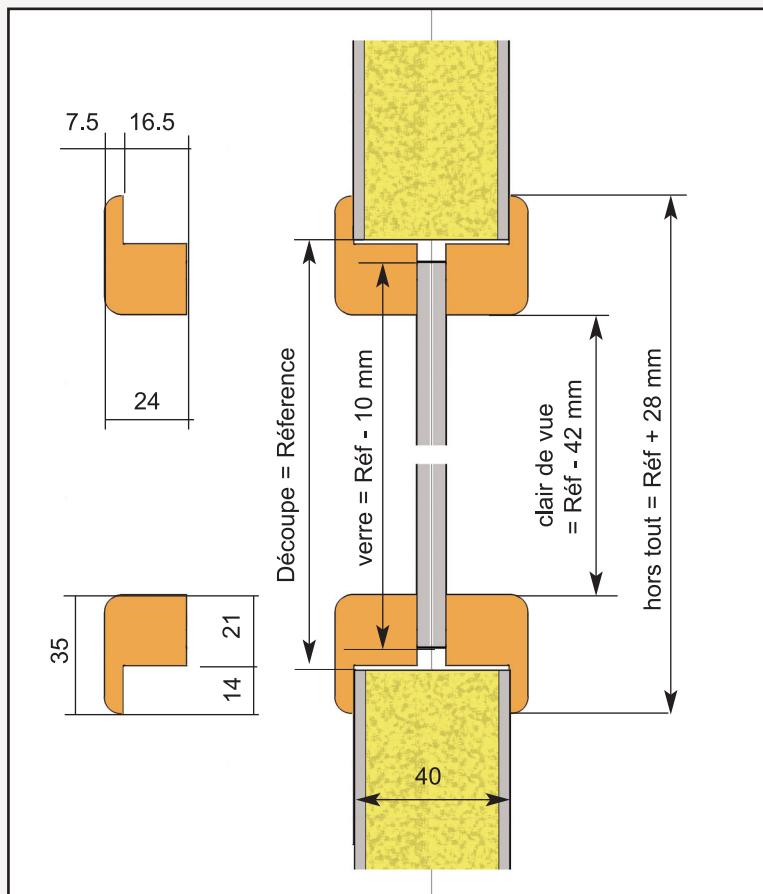
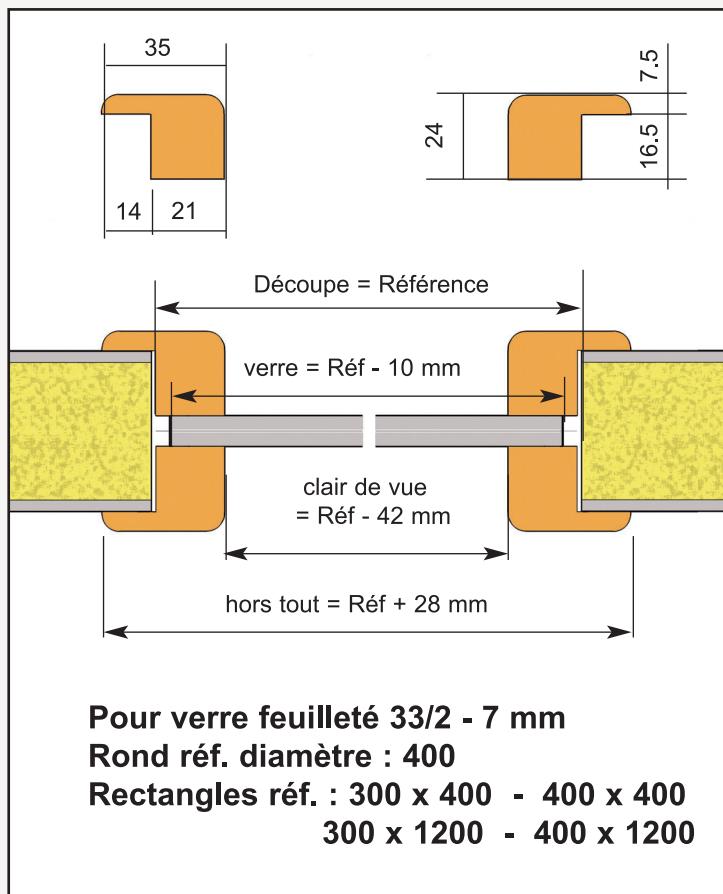
Oculis axés au centre de la porte

Distance mini haut de porte : 250 mm

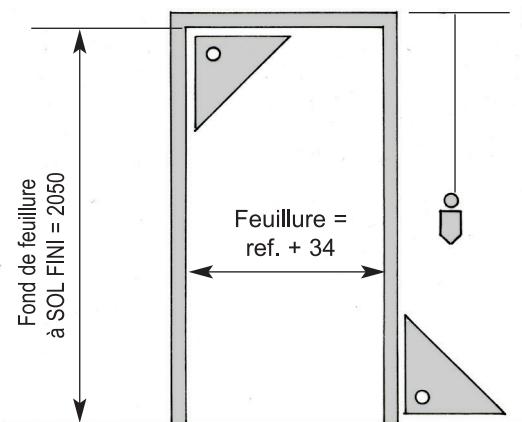
Distance minimum entre oculi : 150 mm

# KID 90

## Parcloses hêtre

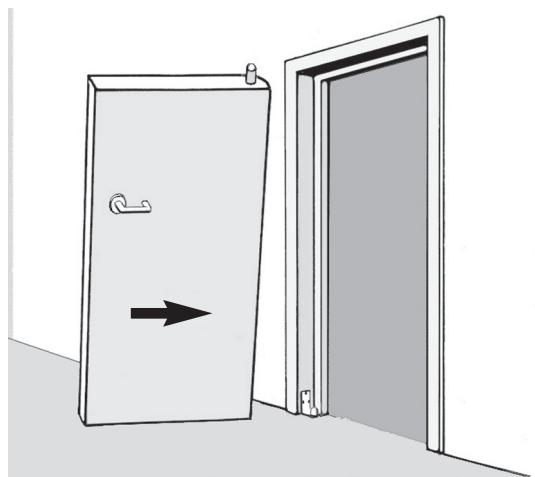


1



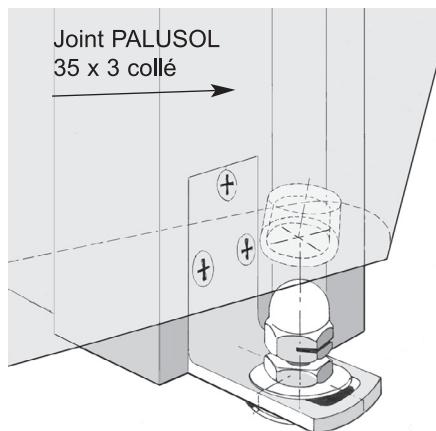
**Mise en œuvre huisseries**  
Bons aplombs & équerrages indispensables

2



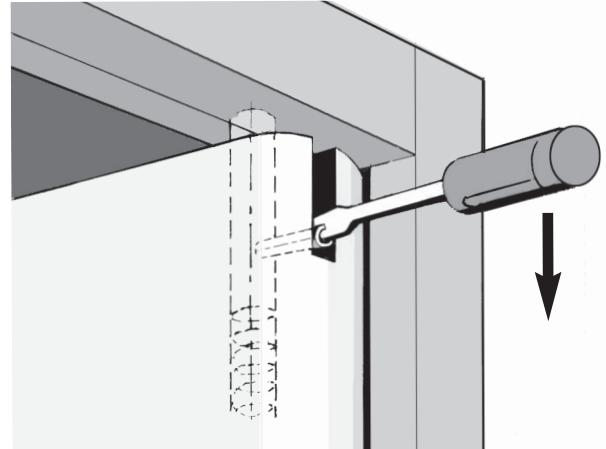
**Présenter la porte dans la feuillure ouverte à 90°**

3



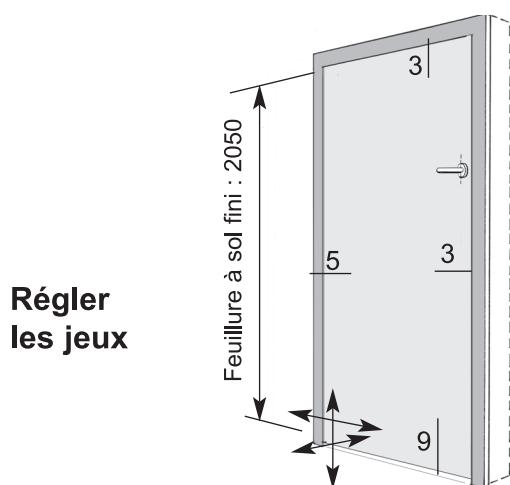
**Poser la porte sur le pivot bas**  
Attention au joint intumescant collé

4



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

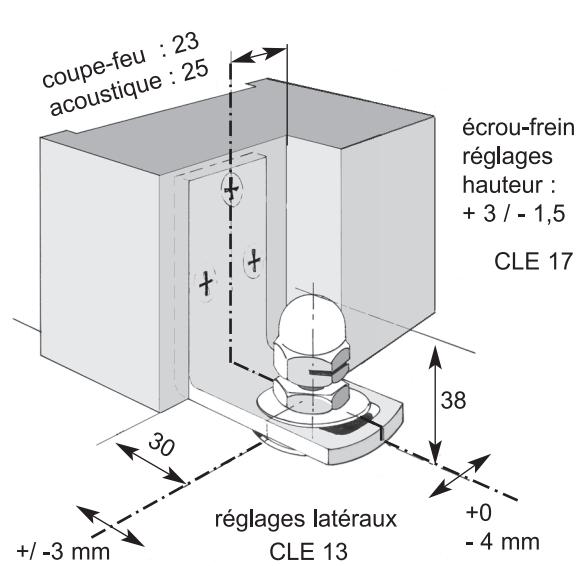
5



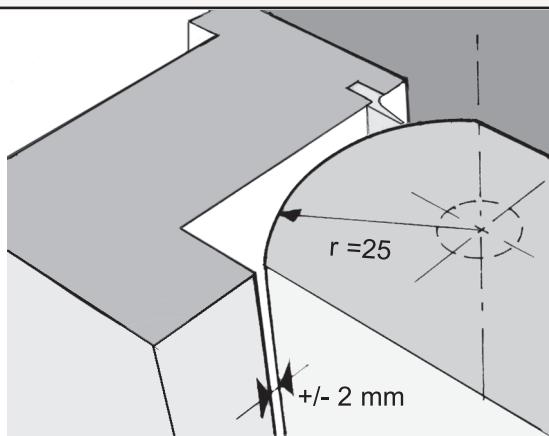
**Régler les jeux**

**ATTENTION :**  
Ne pas réduire les chants arrondis.

6



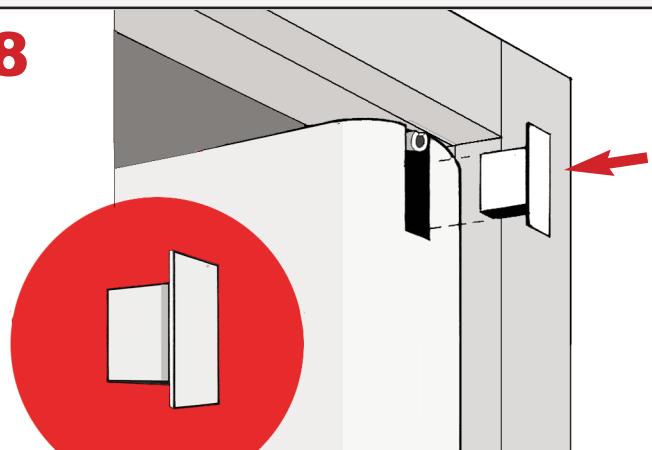
7



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

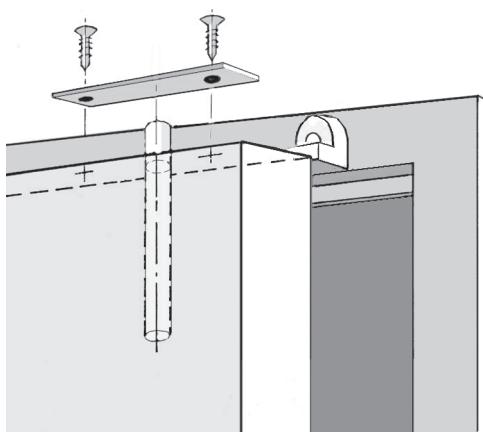
**Ne jamais raboter l'arrondi**

8



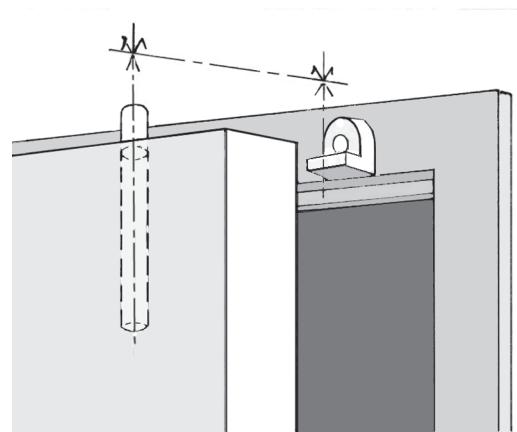
**IMPORTANT** : Enfoncer la **cale de blocage**.  
**Cette opération est obligatoire** : en verrouillant le pivot haut elle garantie la tenue de la porte.

9



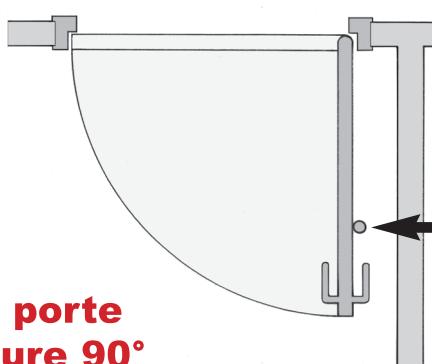
**Avant mise en service**  
enlever la protection du STOP-KID  
(replacer les vis).

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 **Arret de porte** fixé au sol,

12



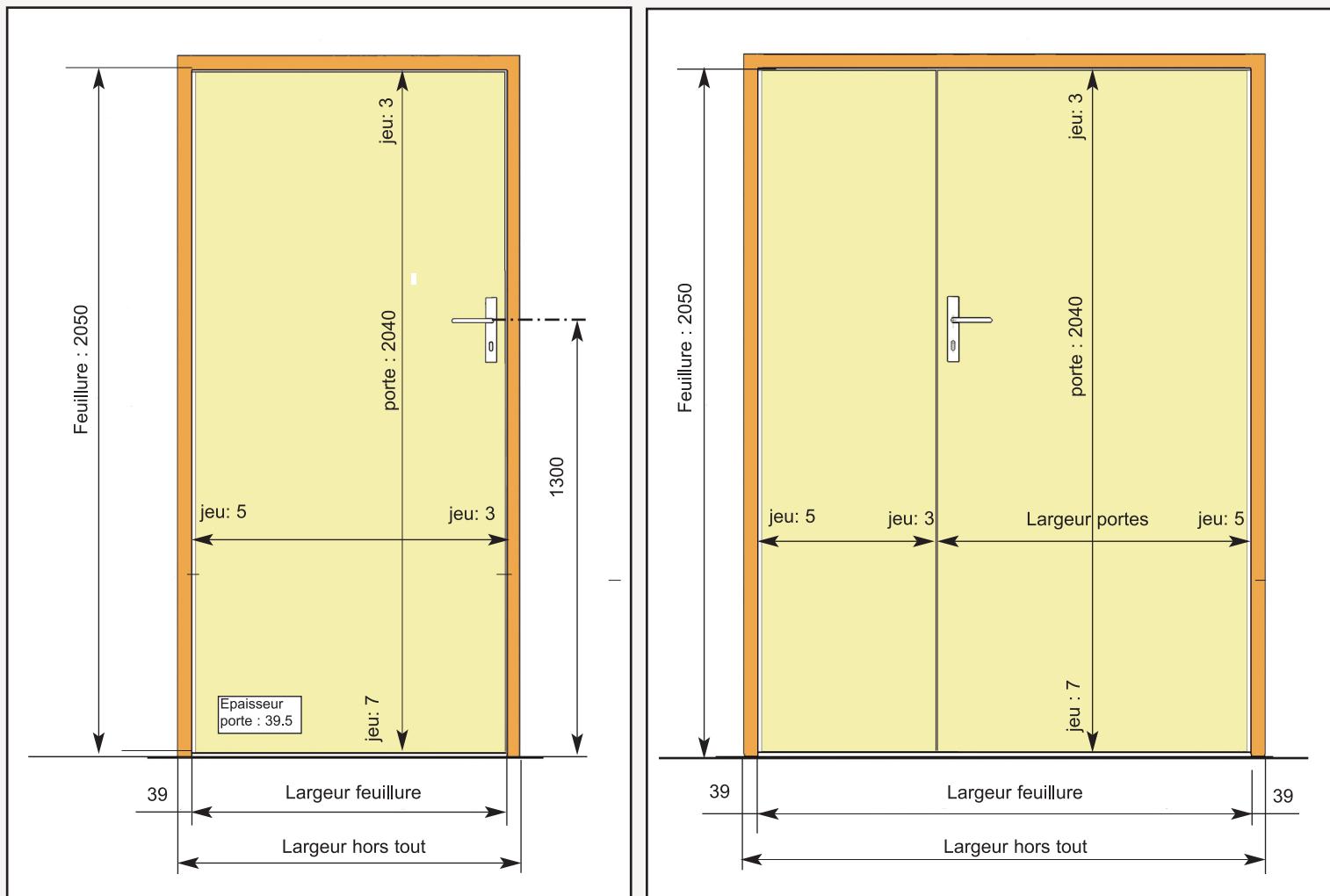
**Précautions de peinture**

Laisser sécher les portes en position entr'ouverte.

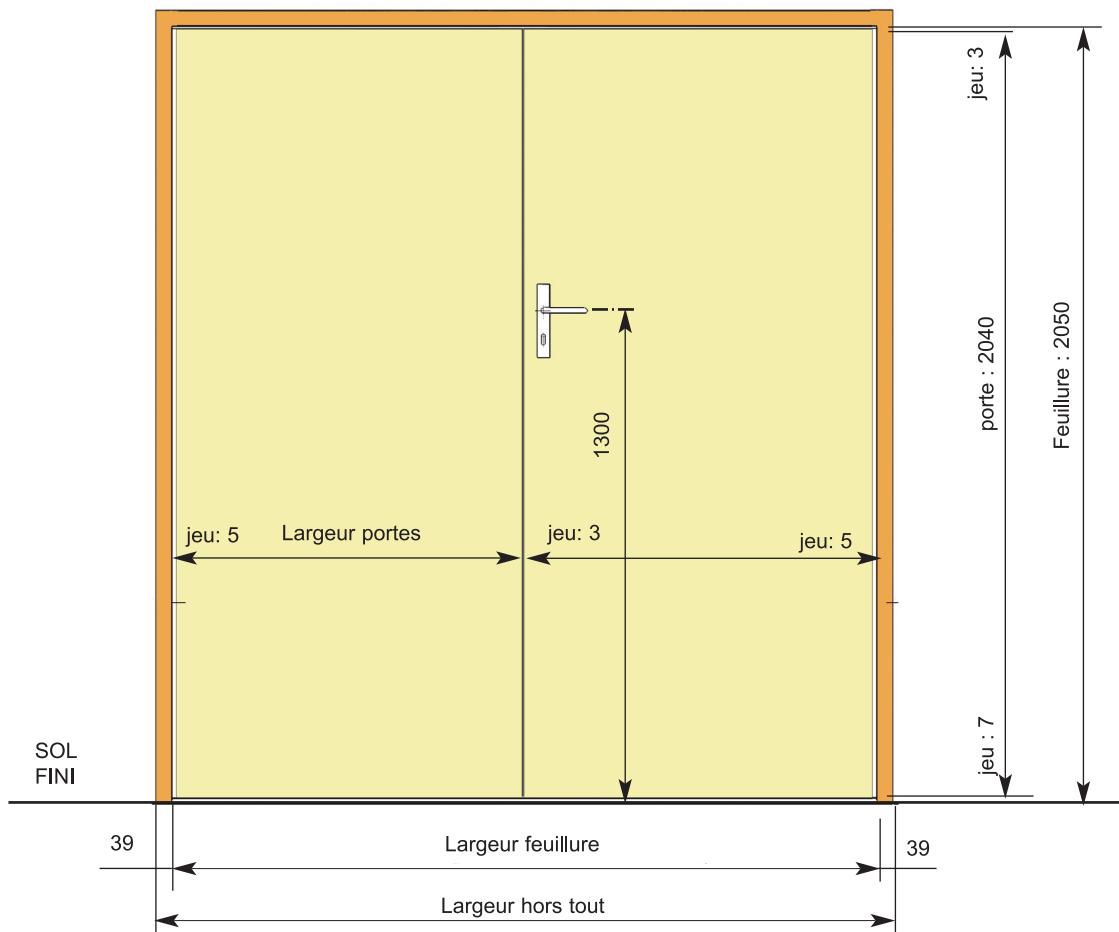
# KID 90

## Dimensions

page 14



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	<b>727 + 727</b>	<b>827 + 827</b>	<b>927 + 927</b>
Largeur fond de feuillure	<b>1466</b>	<b>1666</b>	<b>1866</b>
Hors tout huisserie bois	<b>1544</b>	<b>1744</b>	<b>1944</b>

# 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 Pliantes

### 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 EFEKTIS  
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