

KID 90

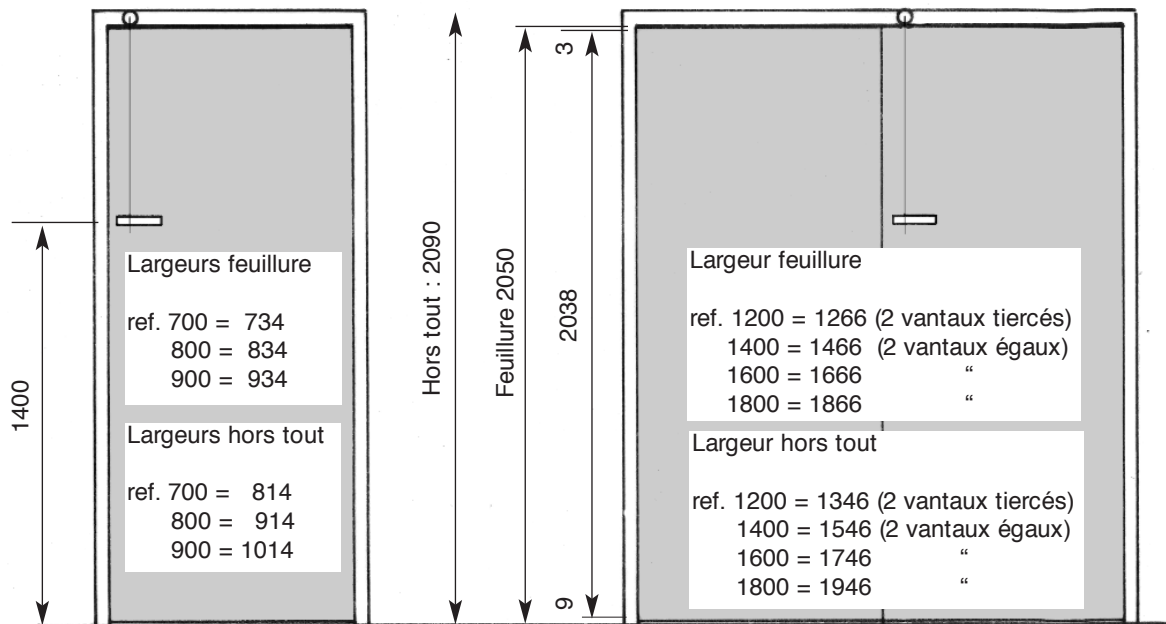
**PORTES ANTI-PINCE-DOIGTS
MONTÉES SUR PIVOTS
CONCEPT "SANS JOINTS"**



www.portes-ellipse.fr

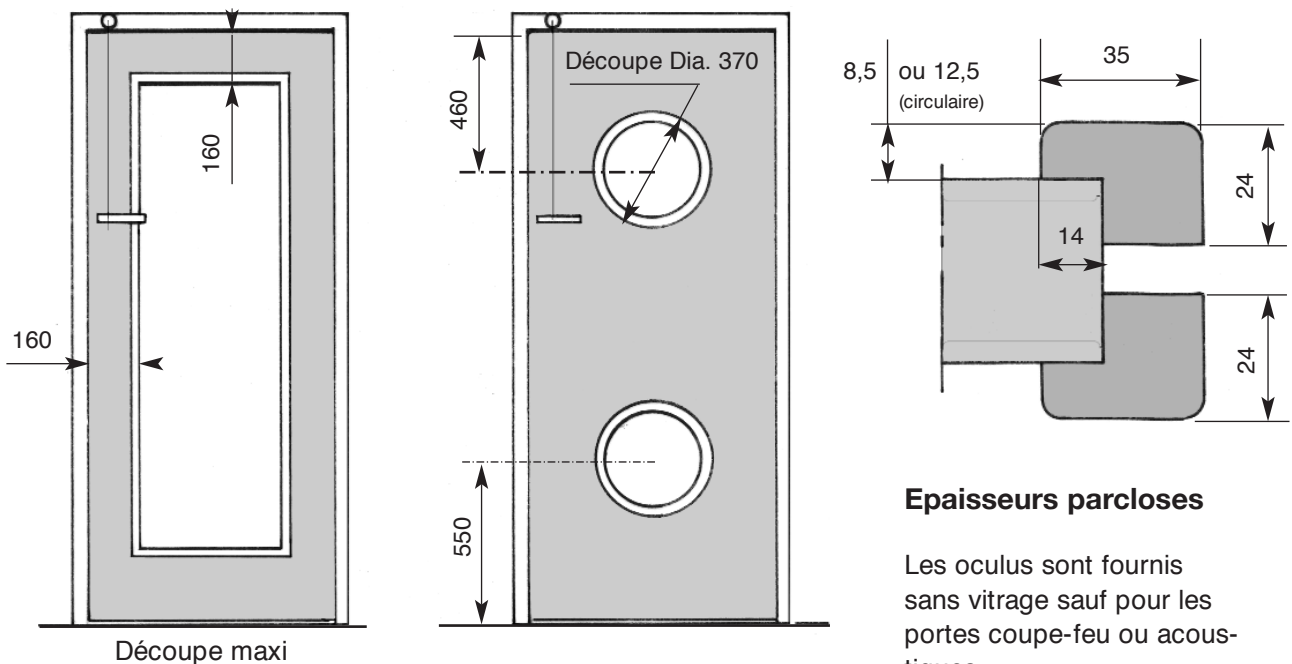
PORTES KID 90

Tableau dimensionnel



Pour conserver la fonction anti-pince-doigts la poignée de serrure doit être placée à 1,40 m du sol

Découpes oculus



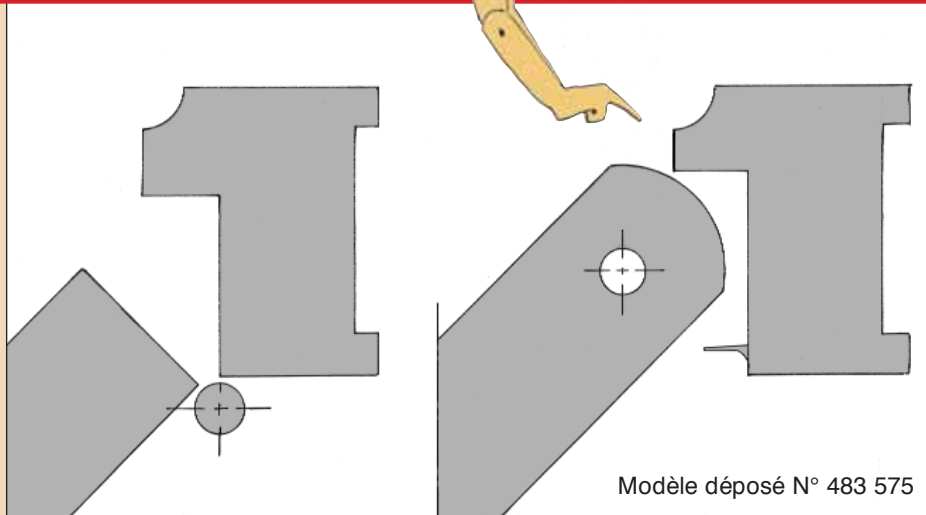
8, rue Marcel Pagnol - BP 262 - 85302 Challans Cedex Tél : 02 51 49 31 85 - Fax : 02 51 49 31 89

SARL au capital de 111 440 € - RCS La Roche-sur-Yon B 542 016 662 - SIRET 542 016 662 00042

E-mail : info@portes-ellipse.fr - Site internet : www.portes-ellipse.fr



L'endroit le plus dangereux d'une porte est du côté des paumelles...



Modèle déposé N° 483 575

Sécurité côté pivots

Montées sur pivots, les portes KID 90 présentent un chant profilé en arrondi qui rayonne en tournant à l'intérieur de la feuillure, de façon à tangenter la battée de l'huissérie.

Le jeu se trouvant réduit à 2 mm environ, cette disposition interdit l'accès des doigts entre l'ouvrant et le dormant.

**ATTENTION : Ouverture maximum de la porte : 90°
Des arrêts de porte sont indispensables.**

Sécurité côté serrure

Côté serrure, la sécurité anti-pince-doigts des portes est assurée par un arrêt amovible "système STOP-KID", encastré dans le vantail et qui vient rencontrer la traverse d'huissérie, arrêtant la porte à environ 25 mm d'ouverture.

Cet arrêt est directement commandé par la poignée de la porte, il implique donc une action volontaire pour fermer complètement la porte.

Les poignées de ces portes étant placées hors de portée des petits enfants, les risques de fermetures accidentelles sont pratiquement éliminés.

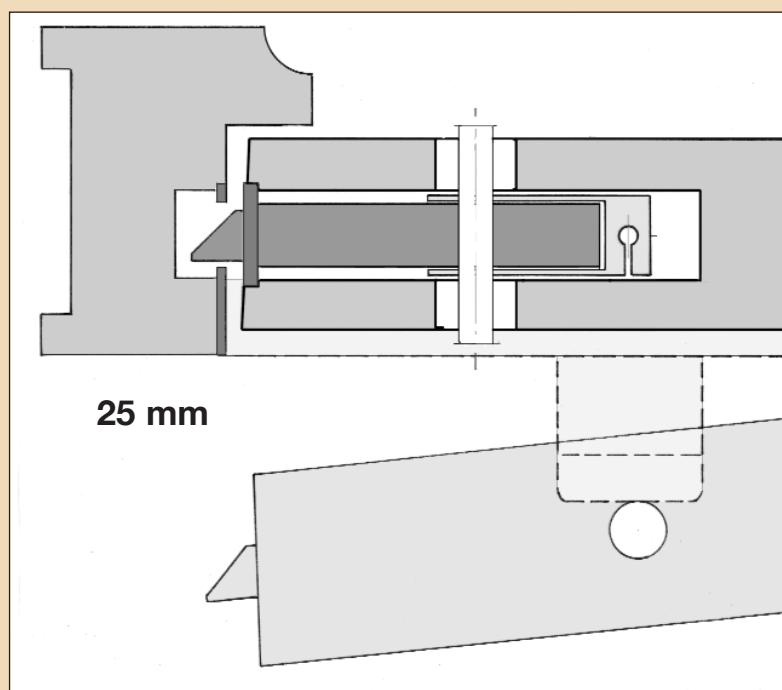
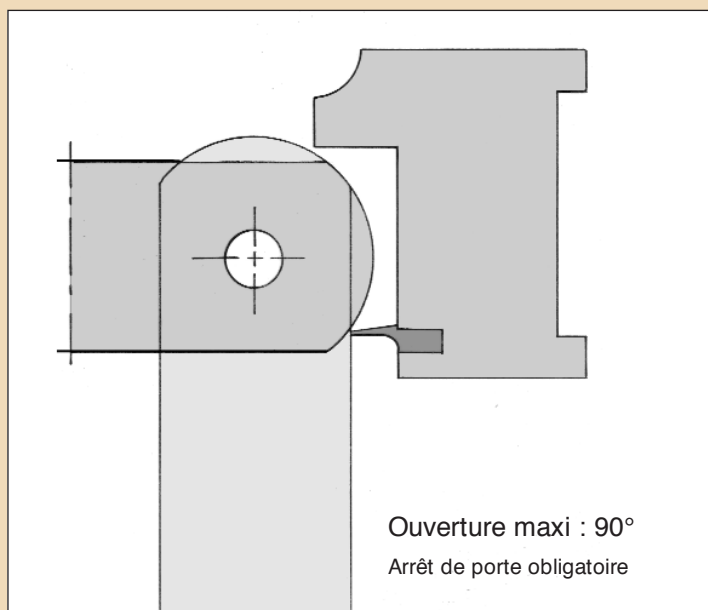
Brevet Européen N° 0 790 377





Portes sur pivots et chant arrondi

Débarassées des habituels joints souples anti-pince-doigts, les portes KID 90 présentent en position ouverte un chant profilé en arrondi sans aucun interstice dangereux.



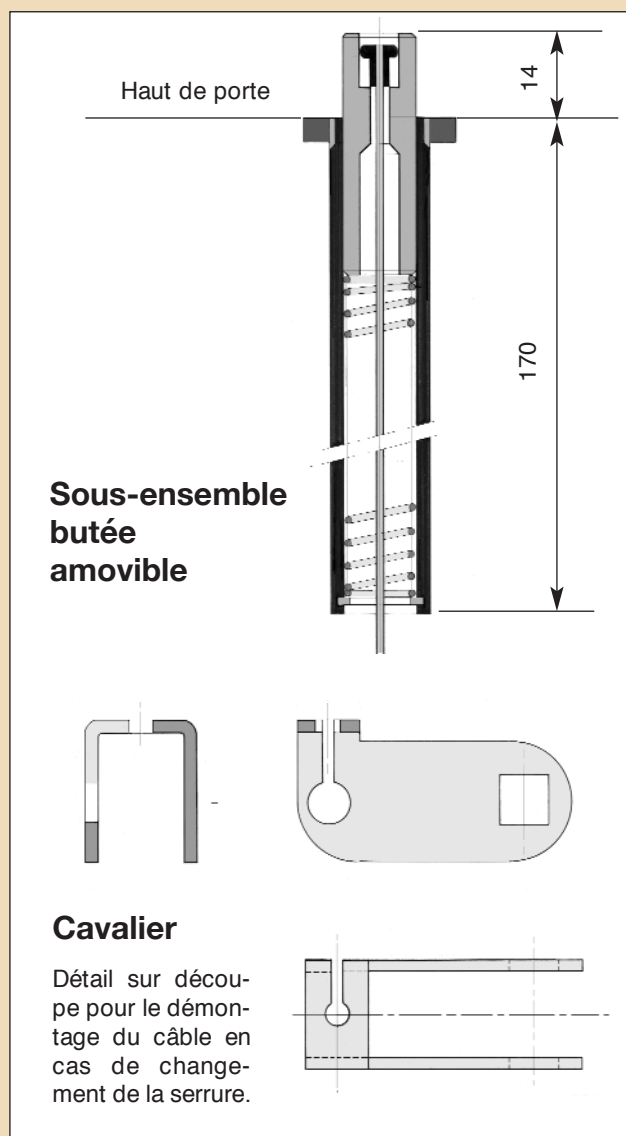
De même, côté serrure, la sécurité est garantie par une simple butée fixée sur la traverse d'huissérie qui arrête la porte à 25 mm du dormant. L'aspect général des portes KID 90 reste ainsi très peu différent de celui des autres portes.

Portes techniques et innovantes

L'absence de joints anti-pince-doigts dits "traversants" offre l'avantage de conserver aux portes KID 90 toutes leurs qualités en matière de résistance au feu et d'isolation acoustique.

Nous pouvons proposer une gamme de blocs-portes performants, agréés Coupe-feu 1/2 heure, DAS pour un et deux vantaux (rubrique KID 90 Coupe-feu) ou en version coupe-feu avec fermeture automatique intégrée et invisible (rubrique KIM 90), ainsi qu'une gamme de portes agréées isolation phonique et coupe-feu (rubrique KID 90 Acoustiques).

Arrêt de porte système "STOP-KID"

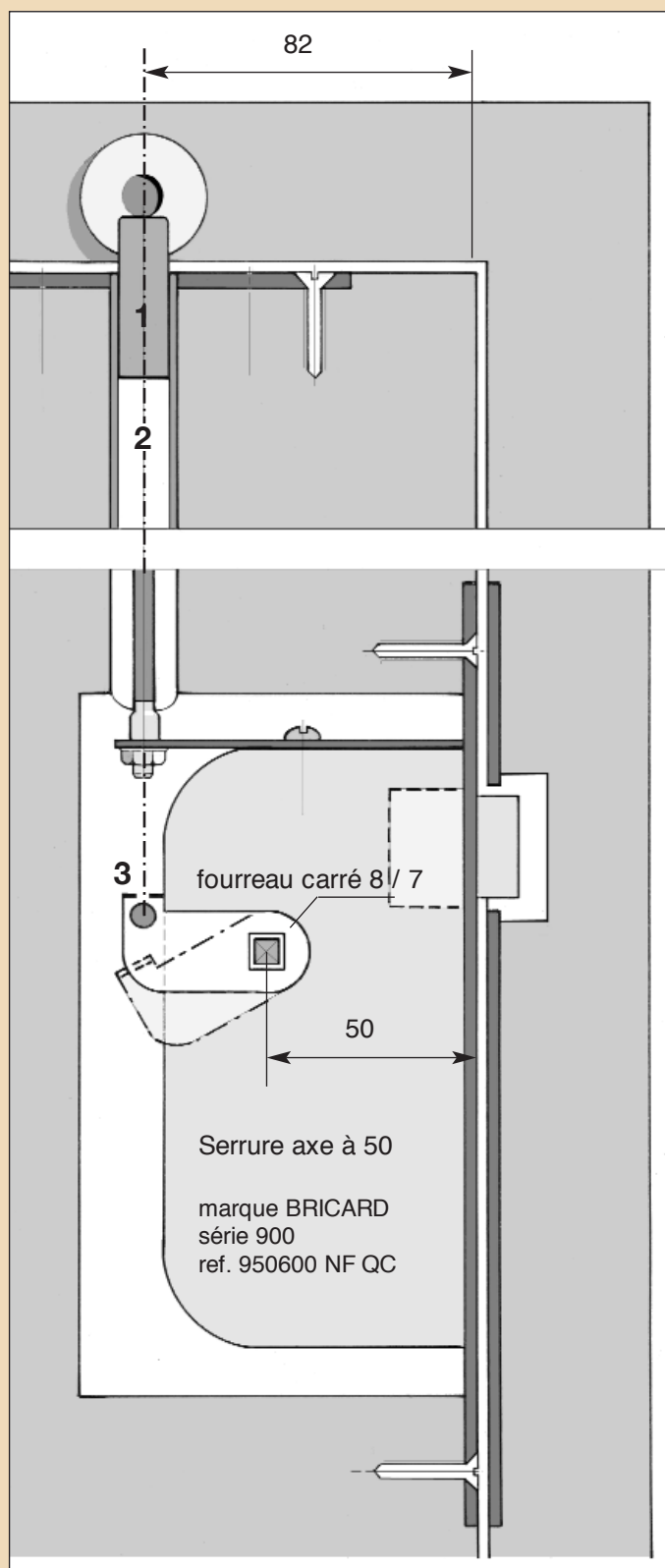


L'arrêt de porte amovible STOP-KID se caractérise par sa simplicité :

La butée 1 tirée par le câble 2 s'escamote dans la porte sous l'action d'un "cavalier" 3, en prise directe avec le carré de la serrure.

Un canal est percé dans l'âme des portes pour faire passer le câble de relais.

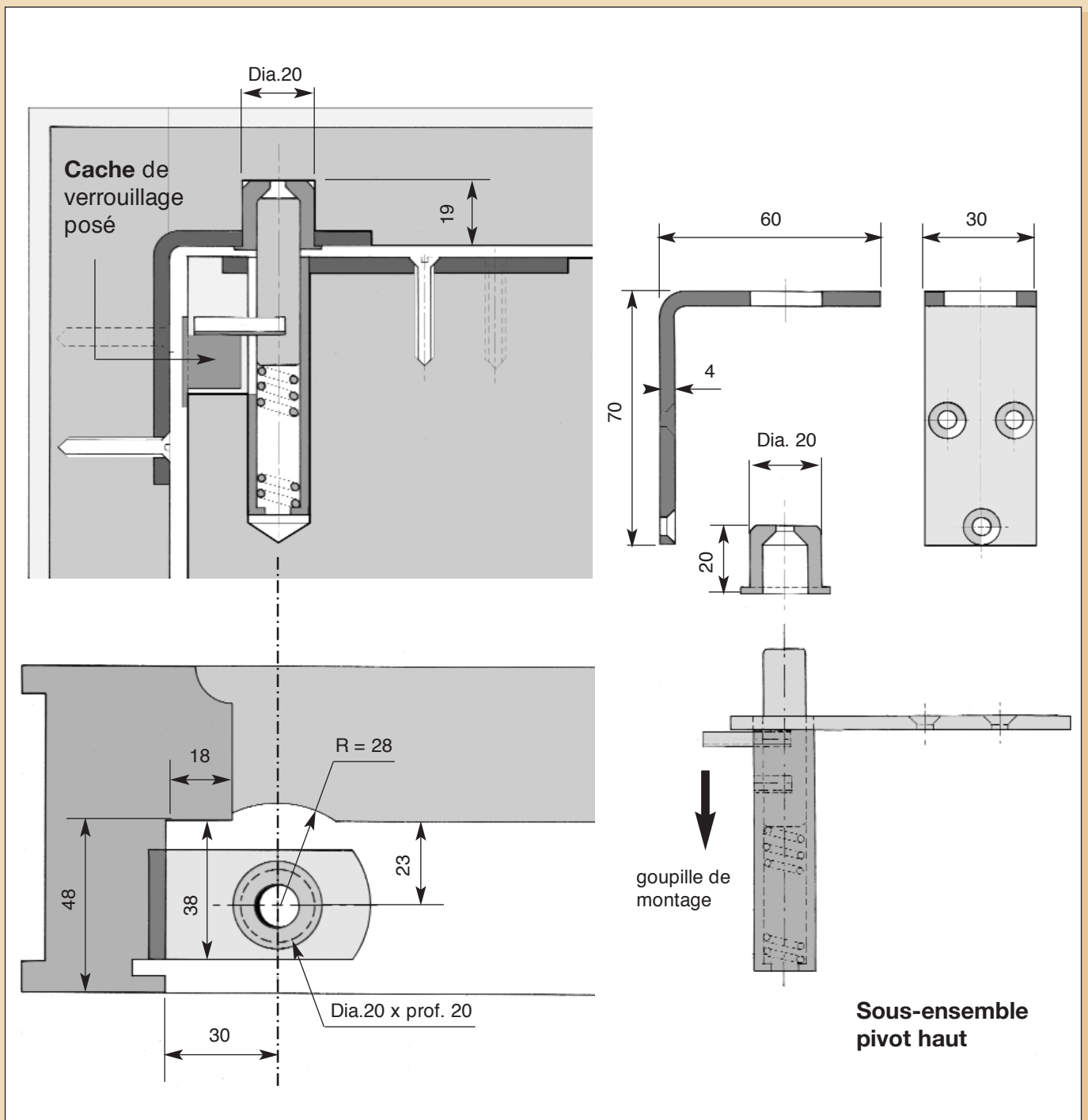
Les portes KID 90 sont livrées avec leur serrure d'origine, référencées selon les commandes.



Pivot haut

Le pivot haut est amovible pour le montage de la porte. L'axe du pivot s'encastre dans la traverse d'huissérie ; on le manœuvre en appuyant sur une goupille accessible en haut du chant arrondi.

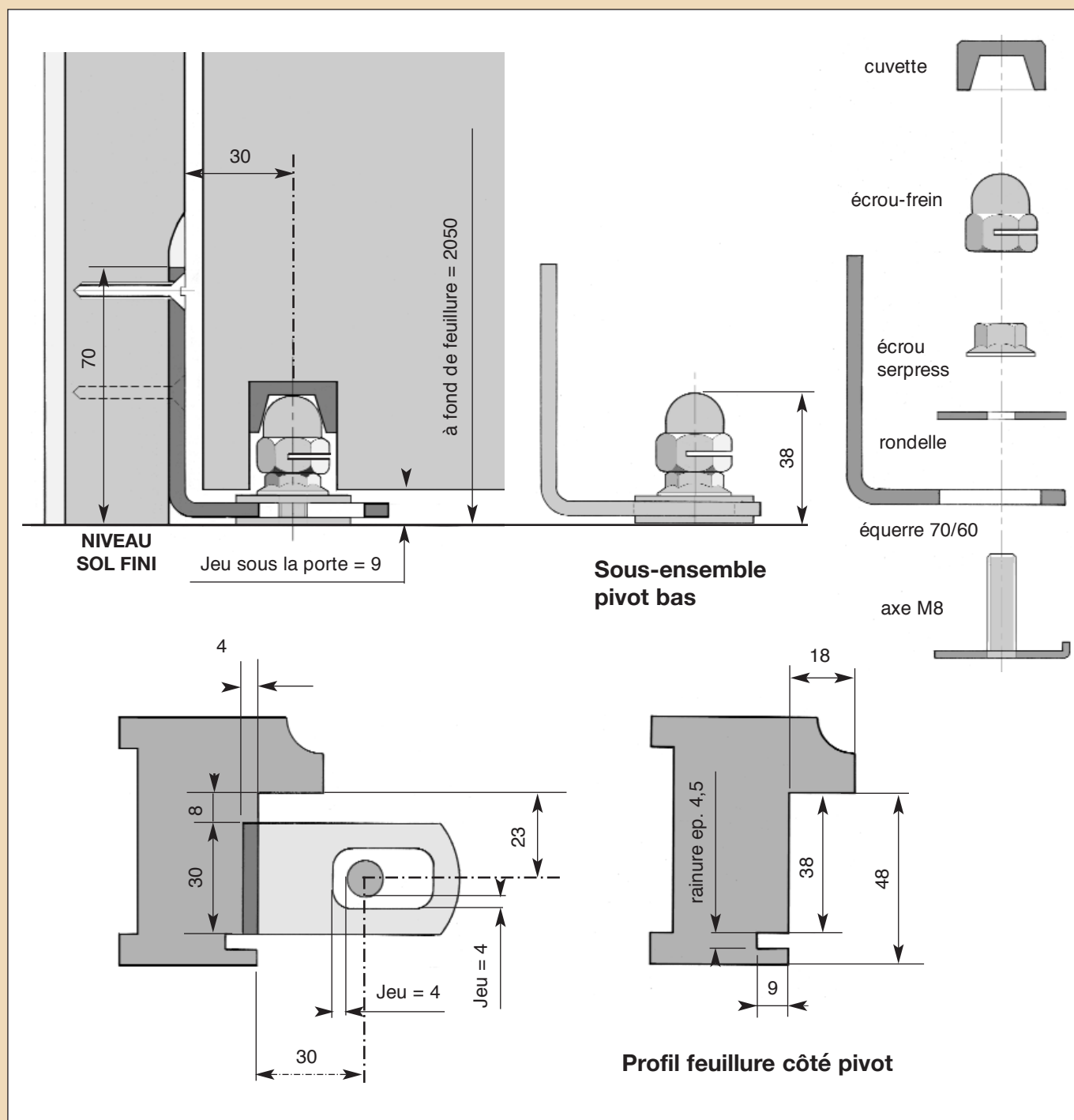
Après réglages et montage définitifs, il est nécessaire de verrouiller le pivot haut en enfonçant le **cache** fourni à cet effet pour sécuriser la fixation de la porte (voir montage page 11).



Pivot bas réglable

Fixé au pied de l'huissierie sans encastrement au sol, le pivot bas est constitué de pièces auto-lubrifiées qui offrent des possibilités de réglages en hauteur, largeur et épaisseur pour corriger d'éventuels faux-aplombs ; il est donc important de ne pas noyer ces réglages dans les divers revêtements de sol en respectant bien la hauteur de fond de feuillure.

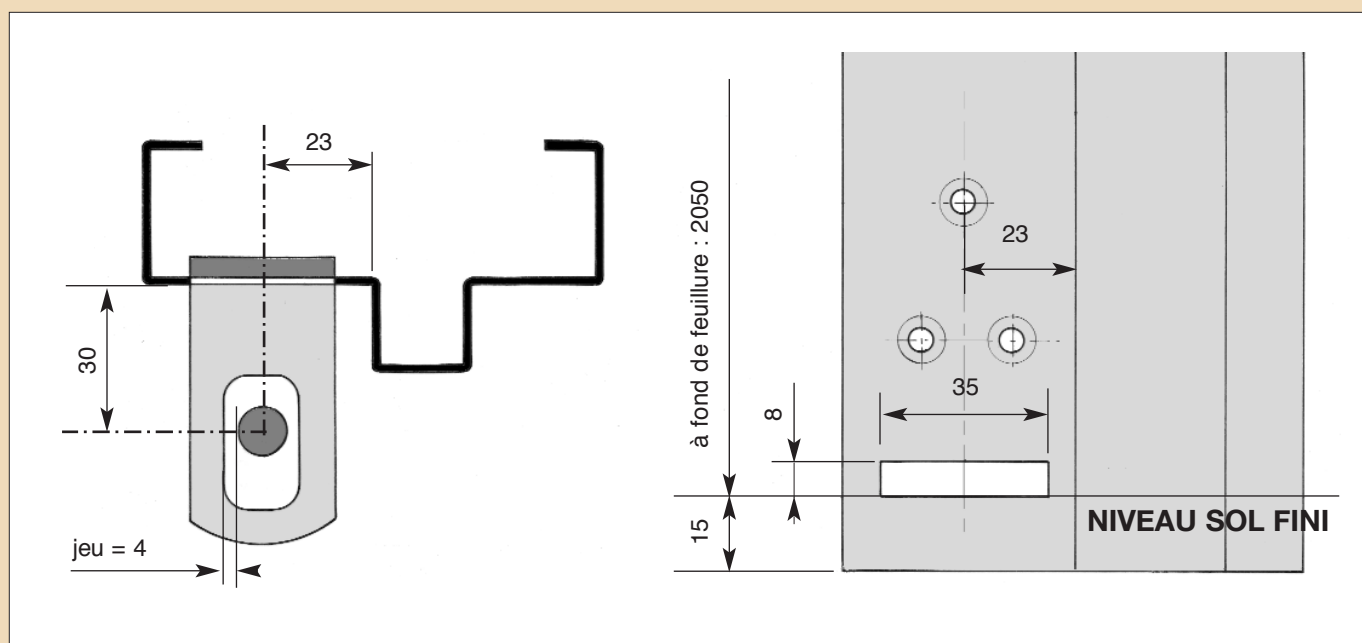
IMPORTANT : Le pivot bas, qui soutient la porte, doit impérativement être en appui sur le sol.



Pivot bas sur huisserie métallique

Sur huisserie métallique, les pivots bas sont toujours rivetés préalablement en usine. Ils peuvent être exceptionnellement fixés en applique sur chantier, sur des huisseries sans paumelles ni trous emboutis, au moyen de vis autoforantes. (Cette mise en oeuvre est déconseillée).

Egalement pour des raisons d'usinage, les huisseries métalliques pour portes KID 90 sont toujours composées sous forme **démontable** en trois parties fournies en blocs-portes ou démontées.

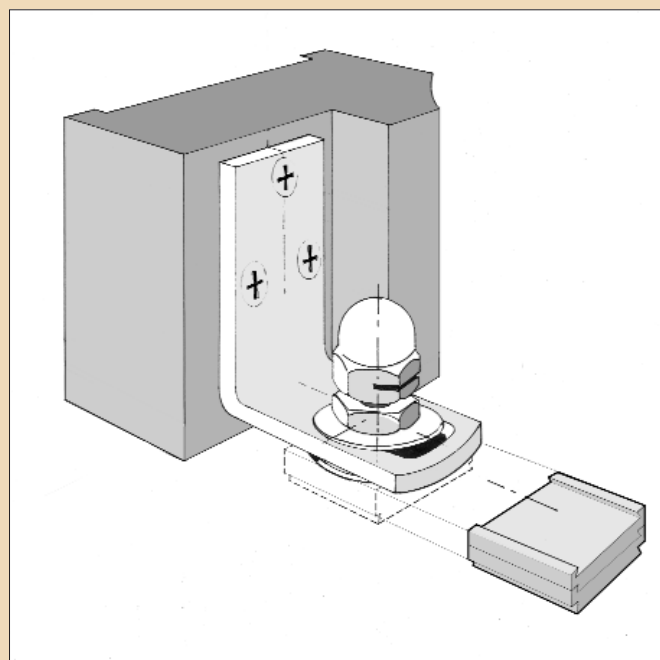


Hauteur feuillure et cales d'épaisseur

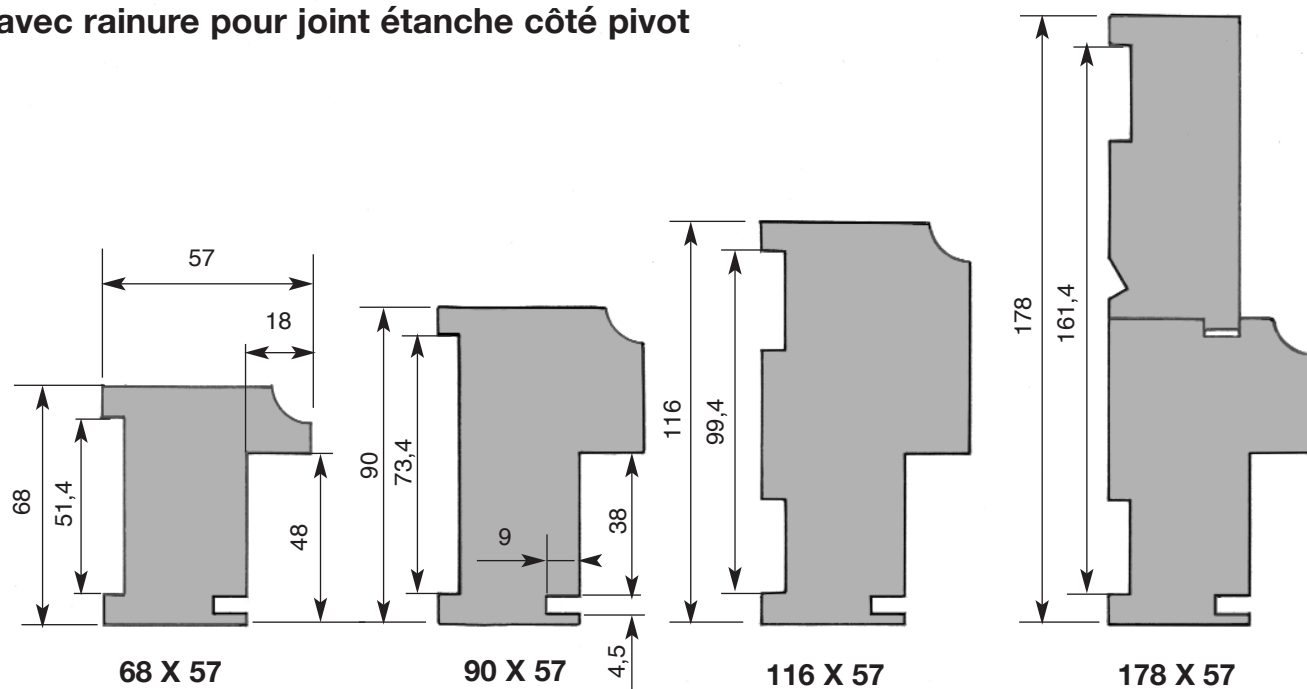
Les portes KID 90 tournent sur des pivots qui supportent tout leur poids ; il est donc indispensable de faire reposer ces pivots sur le sol fini en respectant bien la hauteur feuillure : 2050 mm.

Cependant, pour certains cas de portes détalonnées (plus de 15 mm), le pivot se trouvant suspendu au montant de l'huisserie, nous pouvons fournir des cales en PVC à glisser sous le pivot qui rattraperont l'appui.

Ces cales d'épaisseur de 3 et 4 mm, se superposent par modules de 1 mm, pour des hauteurs variables allant de 3 à 21 mm par jeu. (Nous consulter).



Exemples profils d'huisseries bois avec rainure pour joint étanche côté pivot



Descriptif type

MODELE KID 90 - REF. : K01 - K02

Bloc-porte anti-pince-doigts, concept "sans joints"

Porte montée sur pivots ouvrant à 90° - profilée anti-pince-doigts

■ Dimensions de référence (clair d'huissérie) :

- 700 - 800 - 900 (1 vantail)
- 1200 (2 vantaux tiercés)
- 1400 - 1600 - 1800 (2 vantaux égaux)

■ Ame pleine ou alvéolaire (à préciser)

- Finition pré-peinte - cadre sapin
ou stratifié 9/10° gamme portes (ou autre à préciser) - cadre BER

- Huisserie bois (section 68/57 mm jusqu'à 178/57 mm), sapin ou BER
ou huisserie métallique (pour cloison de 70 mm jusqu'à 200 mm)

comprenant : 2 pivots spécifiques haut et bas,
un dispositif anti-pince-doigts "STOP-KID" asservi à la
serrure placé à hauteur 1400 mm ou autres (à préciser)

Serrure BDC ou BDCC (à préciser)
ou sûreté clé 1 sans cylindre (en option à préciser)

Option : Découpes pour oculus parcloles fournies
Hauteur, forme (rectangle ou rond), taille à préciser.



PROCÉDURE DE MONTAGE

1

Fond de feuillure à SOL FINI = 2050

Feuillure = ref. + 34

Mise en oeuvre huisseries
Bons aplombs et équerrages indispensables

2

Présenter la porte dans la feuillure ouverte à 90°

3

Poser la porte sur le pivot bas

4

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

5

Feuillure à sol fini : 2050

Régler les jeux

ATTENTION :
Il est très difficile de raboter les portes KID 90

6

25

30

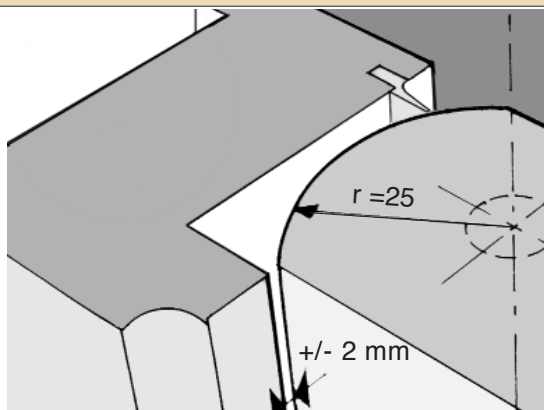
38

érou-frein réglages hauteur :
+ 3
- 1,5
CLE 17

réglages latéraux
CLE 13
+/- 3 mm +0 - 4 mm



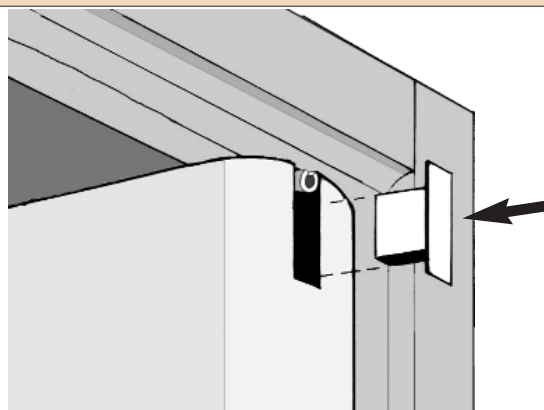
7



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

Ne jamais raboter l'arrondi

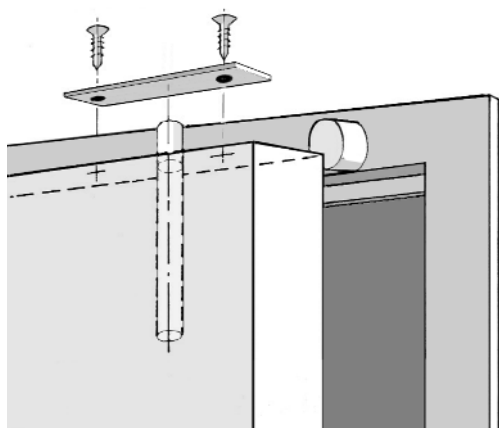
8



IMPORTANT :

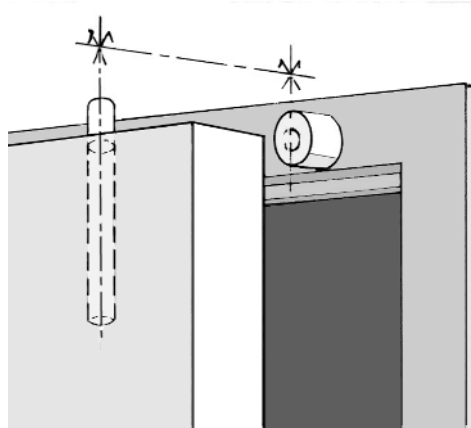
Après réglages, enfoncer le **capuchon** de verrouillage, cette opération est **obligatoire** : elle garantit la tenue de la porte.

9



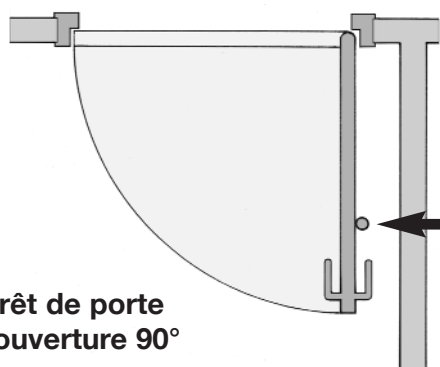
Avant mise en service
enlever la protection du STOP-KID
(replacer les vis).

10



En cas d'huisseries fournies d'avance,
fixer la butée en face de l'axe
du STOP-KID (tangente à la feuillure)

11

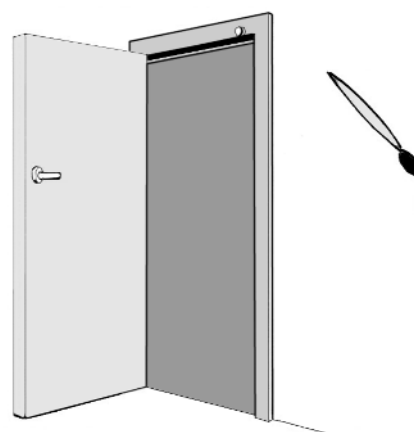


**Arrêt de porte
à ouverture 90°**

Les portes KID 90 doivent obligatoirement être équipées d'un arrêt posé au sol, ou en aérien* dans le cas de porte ouvrant dans une zone de passage.

* non fourni, nous consulter

12



Précautions de peinture

Laisser sécher les portes en position entrouverte pour éviter le contact du joint.