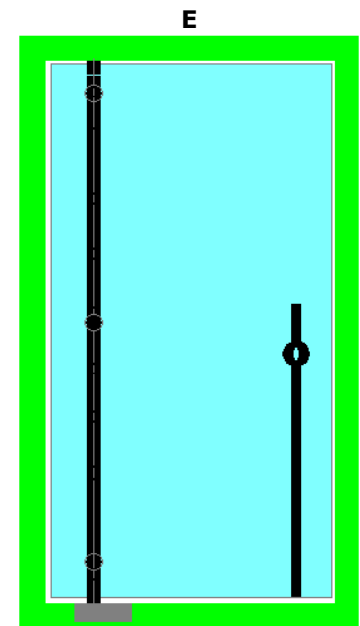
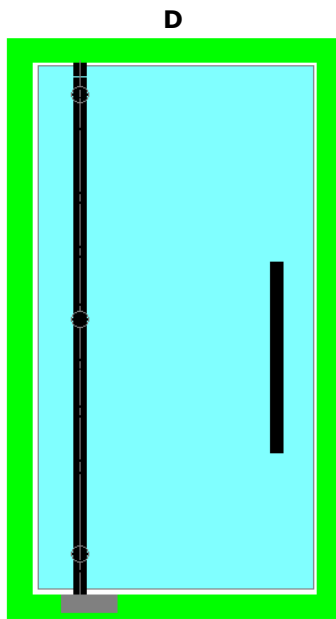




## Pentures pleine hauteur Ø25 mm sur mesure (H ≤ 3000mm)




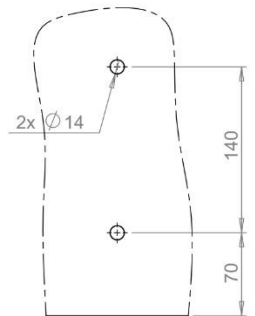

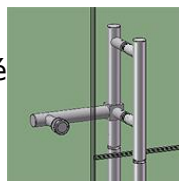
Pour des portes lourdes ou à très forts élancements ou très large, cette construction particulière permet :

- De répartir le poids de la porte plus la surcharge imposée par les normes et DTU en vigueur (+ 100 kg en extrémité de porte en classe 4, la plus sévère) ;
- De raidir la porte par l'effet des points de fixation ADLOCK
- De supporter des cisaillements très importants (jusqu'à 130 kg / point)

Désignation	Inox brossé Ø 25	Commentaires
<p>Penture pleine hauteur sur crapaudine haute et sur pivot libre en bas Verre 8-16 mm trempé monolithique ou feuilleté</p>	 <p><b>732 26U</b></p>	<p>Pentures sur mesure standard avec 3 points de vissage, frein force 3. La hauteur étant liée à la porte se rapporter aux schémas commerciaux pour commander la penture : <a href="http://www.adler-sa.fr">www.adler-sa.fr</a></p> <p>Dans le cas de portes très lourdes et très larges ou fermées par un pivot de sol force 4,5 ou 6, il convient de doubler le point de fixation haut et bas.</p>
<p>Penture pleine hauteur sur crapaudine haute et sur ferme porte axe rectangulaire verre 8-16 mm trempé monolithique ou feuilleté</p>	 <p><b>732 28W</b></p>	<p>Le ou les points de fixation centraux supportent le poids et la surcharge de la porte.</p> <p>Ils peuvent être positionnés à volonté, selon des critères esthétiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Alignement sur les entretoises déportées</li> <li>- ou sur connecteurs du dormant au mur</li> </ul>

Couple de serrage des vis : 24 NM jusqu'à force 5 – 34 NM pour force 6. Perçage Ø 14mm  
Autres épaisseurs de portes sur demande.


## Complément de gamme pour pentures

Désignation	Inox brossé Ø 25	Commentaires	U.V.
Pivot d'imposte Verre 8-16 mm trempé monolithique ou feuilleté		<b>732 35D</b> 	x 1
Pivot d'imposte + latéral gl/gl 180° Verre 8-16 mm trempé monolithique ou feuilleté		<b>732 46R</b> Existe aussi imposte + laté gl/gl 180° pour poignée serrure intégrée toute hauteur	 <b>732 45Q</b>

## Pentures recoupables pleine hauteur Ø 25mm

Penture pleine hauteur avec insert rectangulaire recoupable Verre 8-16 mm trempé monolithique ou feuilleté		<b>732 65M</b> Longueur $\leq$ 2997 mm (porte $\leq$ 3040) <u>Quand montage sur pivot de sol ou sous pivot en linteau :</u> - Rondelle dia.30 - Rondelle Alu obligatoire pour l'accouplement sur l'insert - Jusqu'à force 4 = 1 point d'accouplement / insert suffit - Au-delà, 2 points sont nécessaires - Dans tous les cas, jusqu'à force 5 , serrage à 24 NM - Pour force 6 serrage 34NM	x 1
Penture pleine hauteur avec insert rectangulaire recoupable renforcé Verre 8-16 mm trempé monolithique ou feuilleté		<b>732 66N</b> Permet de réaliser simplement, sans matériel spécifique, des pentures sur mesure à partir de pentures en stock, à recouper	x 1

## Option pentures recoupables

Point supplémentaire insert		<b>732 67P</b>	x 1
-----------------------------	---	----------------	-----

Perçage Ø 14mm


## Options porte

Désignation	Inox brossé Ø 25	Commentaires	U.V.
Porte épaisse > 16 mm	<b>732 60G</b>	Pour portes : verre, bois, aluminium	x 1
Porte haute	<b>732 61H</b>	Si 6000 > verre > 3040 mm	x 1
Couple élevé pour frein à partir de force 3	<b>732 63K</b>	Insert renforcé en inox Pour info : insert standard en aluminium	x 1
Point de fixation supplémentaire	<b>732 33B</b>		x 1

## Options verre

Verre feuilleté	Trempé	<b>732 64L</b>	x 1
Verre feuilleté	Non trempé	<b>732 62G</b>	x 1

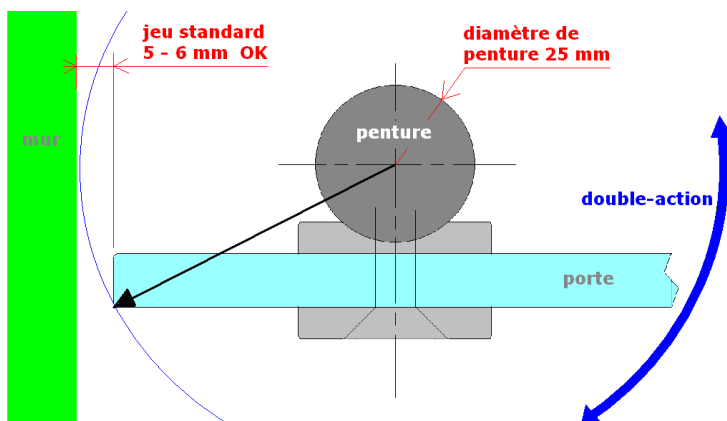
## Options sol

Rondelle de propreté	<b>015 26K</b>		x 1
Pivot libre Axe rectangulaire	 <b>731 14X</b>		x 1

## Options pentures courtes et sur mesure

Crapaudines haute et basse sur pivot libre platine large	 <b>732 34C</b>	x 1
	 <b>732 28W</b> Inox poli	x 1

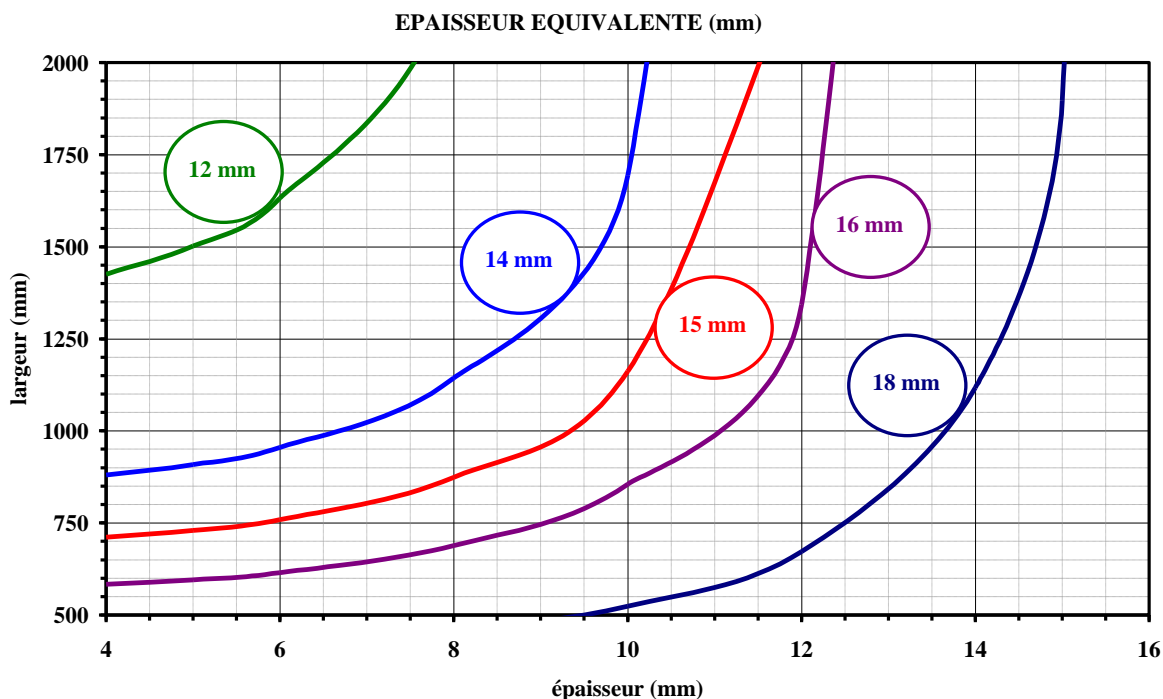
## Avantage du diamètre 25 mm des pentures ADLOCK



Le diamètre 25 mm suffit et il est nécessaire pour recevoir tout axe carré ou rectangulaire de pivot de sol. Il permet de maintenir un jeu standard entre la porte et le fixe (mur ou dormant) de l'ordre de 6 mm. Un diamètre supérieur de penture, par exemple 45 ou 50 mm, impose de doubler ce jeu qui devient alors, avec environ 10-12 mm, à la fois peu esthétique et peu fonctionnel : isolation thermique, phonique...

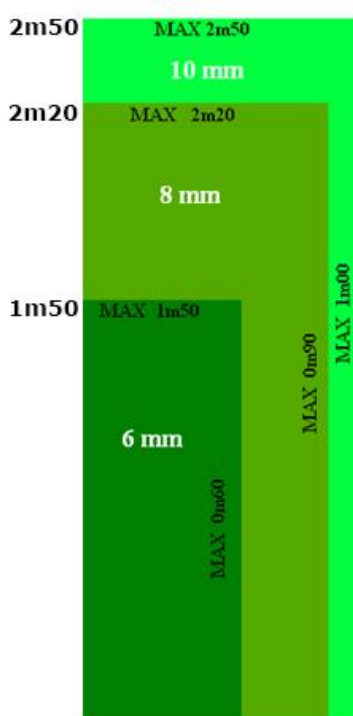
## PROPRIETES D'EMPLOI DES PENTURES ADLOCK

### ILLUSTRATION DE L'EFFET RAIDISSEUR D'UNE PENTURE ADLOCK PLEINE-HAUTEUR



Pour exemple, une porte de 1 m de large et de 6 mm d'épaisseur fixée sur une penture ADLOCK pleine-hauteur a une raideur comparable à une porte de près de 14 mm d'épaisseur montée sur penture traditionnelle. Ou encore, une porte de 1m25 de large et de 10 mm d'épaisseur 10 mm a la raideur équivalente d'une porte d'épaisseur 15 mm.

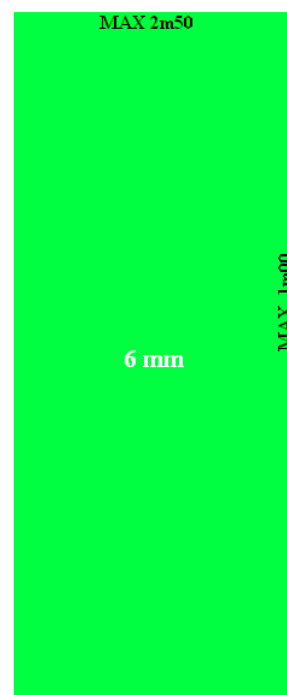
### DIMENSION ADMISSIBLE D'UNE PORTE AVEC PENTURE ADLOCK PLEINE-HAUTEUR



Dans les règles professionnelles qu'elle a éditées, la FFPV préconise les dimensions ci-jointes pour des portes de cabines de douche, en particulier.

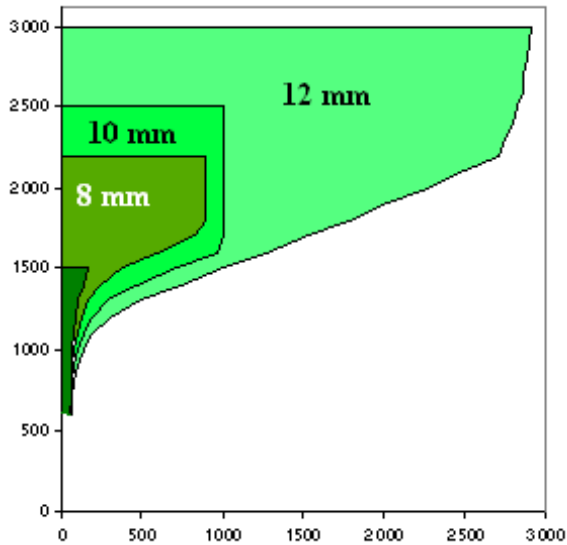
Elles résultent de l'expérience et assurent, entre autre, une rigidité suffisante d'une porte fixée par des charnières ou pentures traditionnelles.

Avec ADLOCK, bénéficiant de l'effet raidisseur très important d'une penture pleine-hauteur, on pourrait préconiser une épaisseur de 6 mm pour les dimensions les plus grandes de 1m00 de largeur x 2m50 de hauteur (épaisseur équivalente de 14 mm selon les abaques précédentes).

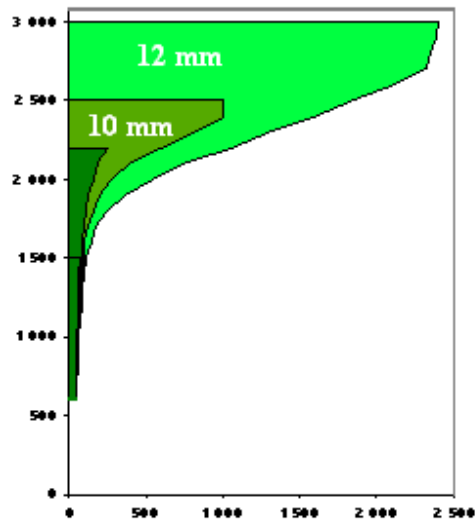


## Dimensions admissibles de porte en verre en fonction de son épaisseur

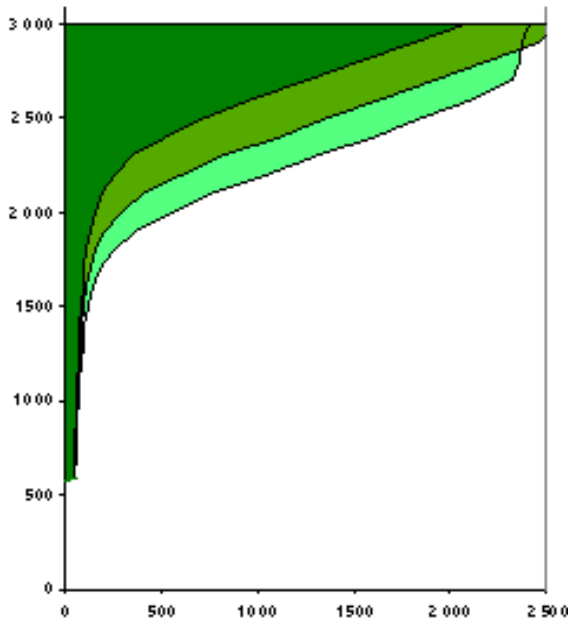
(Fixation sur penture ADLOCK pleine-hauteur)



Classe 1 – 40 kg en extrémité de porte



Classe 4 – 100 kg en extrémité de porte



Si l'on ne tient pas compte des règles d'usage (selon FFPV) pour tirer profit de l'effet raidisseur de la penture ADLOCK pleine hauteur, il est possible d'augmenter encore largement les dimensions de portes.