

# 15 NOTICE DE MONTAGE SENSIAL & SILVER



## 1 Etape 1 : Installation des plaques de propreté

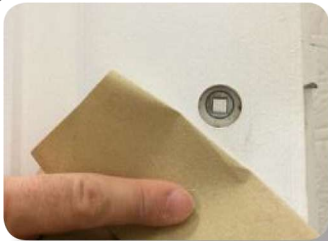
Outils nécessaires :

- Papier abrasif ou acétone selon porte peinte ou stratifiée
- 2 pinces
- 1 perceuse et 1 foret Ø 6 mm



Selon le revêtement de la porte :

①



Abraser la surface à encoller à l'aide d'un papier de verre pour porte peinte

OU

②



Nettoyer cette même surface à l'acétone pour une meilleure adhérence sur porte stratifiée

③



Placer le carré dans le fouillot de la porte

④



Présenter la plaque côté rouge (adhésif) dans le carré, repérer les trous de part et d'autre de ce carré, puis effectuer le perçage en diam 6 mm si votre serrure présente le même écartement de trous prévu à cet effet afin de permettre l'installation des vis relieuses.

⑤



Décoller le film plastifié rouge du côté adhésif

⑥



Coller la plaque de propreté sur la porte en utilisant le carré en guise de gabarit de pose.

⑦



Appuyer sur la plaque afin de bien la coller.

⑧



Installer les 2 vis relieuses (si votre serrure permet le percement des trous)

⑨



Fixer la plaque sur la porte à l'aide de pinces, pendant au moins 30 minutes, afin d'optimiser son adhérence puis, une fois les pinces ôtées, retirer le film de protection.

Attention : L'adhérence de la plaque aura atteint son efficacité maximale au bout de 72h. Avant ce délai, éviter d'exercer toute action de tirage.



## Etape 2 : Installation du mécanisme (MECA S)

2

Outils nécessaires : - Visseuse  
- Graisse blanche au lithium



Insérer le carré, tunnel positionné vers le bas



Face au chant de la porte, le MECA S avec un point rouge positionné à 9h s'installe à gauche et le MECA S avec le point vert positionné à 3h s'installe à droite.

Bague en POM

Une fois le MECA S placé sur le carré, et à l'aide de la visseuse équipée de l'embout T10 fourni :

- engager chacune des 5 vis aux 2/3 de leur course, dans un premier temps...  
Si le vissage s'opère sur les plaques de propriété Ulna, exercer une forte pression au moment du premier vissage de chacune des vis. Tout manquement à exercer cette forte pression pourrait décoller les plaques et les faire venir à soi. Renouveler ce même processus de l'autre côté de la porte.



- ... avant vissage total dans un second temps.  
En effet, visser totalement la première vis ( et/ou les suivantes ), entraînerait non seulement un décalage des vis en face des trous restants, mais pourrait également fissurer ou casser la bague blanche en matériau POM.\*



Attention : profiter de la pose pour remettre de la graisse sur le ressort de chacun des MECA S. Pour l'entretien et le bon fonctionnement du système, répéter l'opération de graissage régulièrement.  
Manquer à ce graissage périodique peut résulter en une casse du système, dont la société SAMA-Ulna ne pourrait être tenue pour responsable.

## Etape 3 : Installation de la poignée

3



Installer la poignée sur le mécanisme et le carré, puis à l'aide de la clé fournie, visser la vis pointeau à tête étoilée située en dessous jusqu'à percement du carré.

Félicitations! Votre système Ulna Sensial ou Silver est installé, il est maintenant prêt à être utilisé!

\*Le polyacétal POM est un matériau thermoplastique, caractérisé par une haute solidité et rigidité. Il présente de bonnes propriétés de glissement et une bonne résistance à l'usure, ainsi qu'une faible prise à l'humidité.



1

### Etape 1 : Installation des plaques de propreté

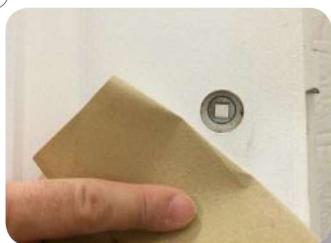
Outils nécessaires :

- Papier abrasif ou acétone  
selon porte peinte ou stratifiée
- 2 pinces
- 1 perceuse  
et 1 foret Ø 6 mm



Selon le revêtement de la porte :

①



Abraser la surface à encoller à l'aide  
d'un papier de verre pour porte peinte

②



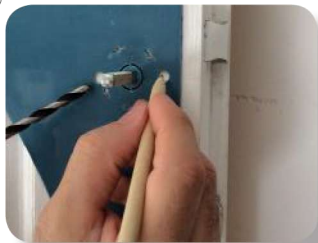
Nettoyer cette même surface à l'acétone  
pour une meilleure adhérence sur porte  
stratifiée

③



Placer le carré dans le fouillot de la porte

④



Présenter la plaque côté rouge (adhésif)  
dans le carré, repérer les trous de part et d'autre de  
ce carré, puis effectuer le perçage en diam 6  
mm si votre serrure présente le même écar-  
tement de trous prévu à cet effet afin de per-  
mettre l'installation des vis relieuses.

⑤



Décoller le film plastifié rouge du côté  
adhésif

⑥



Coller la plaque de propreté sur la porte  
en utilisant le carré en guise de gabarit  
de pose.

⑦



Appuyer sur la plaque afin de bien la  
coller.

⑧



Installer les 2 vis relieuses (si votre ser-  
rure permet le perçement des trous)

⑨



Fixer la plaque sur la porte à l'aide de pinces,  
pendant au moins 30 minutes, afin d'opti-  
miser son adhérence puis, une fois les pinces  
ôtées, retirer le film de protection.

Attention : L'adhérence de la plaque aura atteint son efficacité maximale au bout de 72h. Avant ce délai, éviter d'exercer toute action de tirage.

## Etape 2 : Installation du mécanisme (MECA I)

2



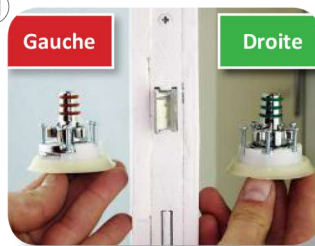
Outils nécessaires : - Tournevis plat  
- Visseuse  
- Graisse blanche au lithium

10



Insérer le carré

11



Face au chant de la porte, le MECA I avec 3 joints toriques rouges s'installe à gauche, enfoncé sur la tige carrée, l'arc de cercle cranté en direction du haut des paumelles (ou fiches) de la porte.  
Le MECA I avec 3 joints toriques verts s'installe à droite, symétriquement au MECA I rouge, l'arc de cercle cranté en direction du haut des paumelles (ou fiches) de la porte.

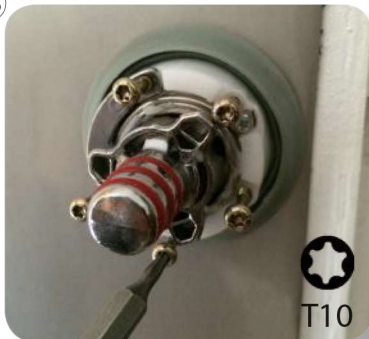
12



Arc de cercle cranté

Si le vissage s'opère sur les plaques de propreté Ulna, exercer une forte pression au moment du premier vissage de chacune des vis. Tout manquement à exercer cette pression pourrait décoller les plaques et les faire venir à soi. Renouveler ce même processus de l'autre côté de la porte.

13



Une fois le MECA I placé sur le carré, et à l'aide de la visseuse équipée de l'embout T10 fourni :

- engager chacune des 5 vis aux 2/3 de leur course, dans un premier temps...

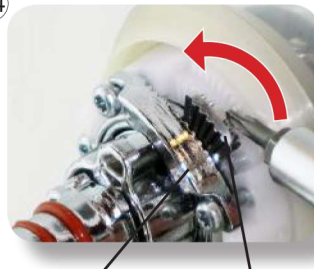
Si le vissage s'opère sur les plaques de propreté Ulna, exercer une forte pression au moment du premier vissage de chacune des vis. Tout manquement à exercer cette forte pression pourrait décoller les plaques et les faire venir à soi. Renouveler ce même processus de l'autre côté de la porte.

- ... avant vissage total dans un second temps.  
En effet, visser totalement la première vis ( et/ou les suivantes ), entraînerait non seulement un décalage des vis en face des trous restants, mais pourrait également fissurer ou casser la bague blanche en matériau POM.\*

Attention : Pour l'entretien et le bon fonctionnement du système, répéter l'opération de graissage régulièrement. Manquer à ce graissage périodique peut résulter en une casse du système, dont la société SAMA-Ulna ne pourrait être tenue pour responsable.

\*Le polyacétal POM est un matériau thermoplastique, caractérisé par une haute solidité et rigidité. Il présente de bonnes propriétés de glissement et une bonne résistance à l'usure, ainsi qu'une faible prise à l'humidité.

14



Arc de cercle cranté

Petite plaque crantée des 2 côtés

Option réglage du 1/2 tour : Cet ajustement a pour effet de réduire d'autant l'angle de mouvement de la poignée nécessaire à l'ouverture. Pour cela, comprimer le ressort de manière à le faire rentrer dans son compartiment. Dévisser la vis située à chaque extrémité de « l'arc de cercle cranté ».

A l'aide d'un tournevis plat, positionner « la petite plaque crantée des 2 côtés » vers son côté opposé, la compression du ressort s'effectuant à mesure que l'on déplace celle-ci.

Revisser à fond la vis située à chaque extrémité de « l'arc de cercle cranté » tout en maintenant la position de « la petite plaque crantée des 2 côtés ».

Effectuer la même manipulation de l'autre côté.

15



Il est maintenant possible d'installer les poignées Ulna Initial ou iXL en les clipsant sur leurs mécanismes, à moins qu'il ne faille procéder au réglage optionnel consistant en l'ajustement d'une des 9 positions de poignée.

Attention : Profiter de la pose pour remettre de la graisse sur le ressort de chacun des MECA I. Pour cela, retourner puis introduire le Pass Ulna face blanche vers le mécanisme :

- dans « l'écrou aux 3 joints toriques rouges », puis le dévisser en le tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Retirer cet écrou ainsi que « l'écrou à 3 branches équidistantes ». Graisser le ressort, revisser le tout.

- dans « l'écrou aux 3 joints toriques verts », puis le dévisser en le tournant dans le sens des aiguilles d'une montre. Retirer cet écrou ainsi que « l'écrou à 3 branches équidistantes ». Graisser le ressort, revisser le tout.

16



écrou à 3 branches équidistantes

écrou aux 3 joints toriques rouges

# 16 NOTICE DE MONTAGE ULNA INITIAL

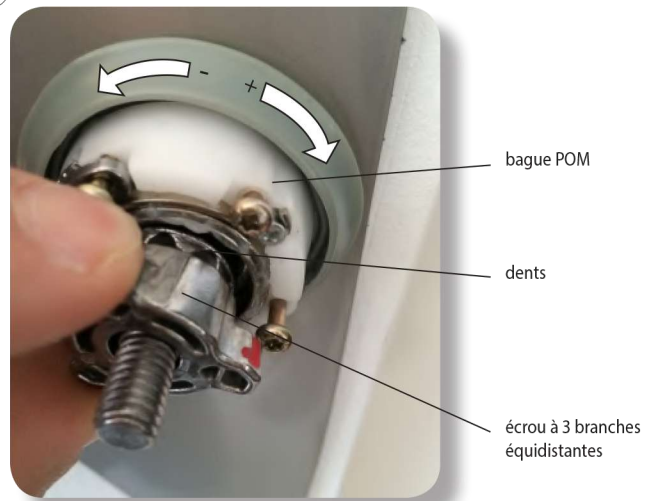
## 3 Etape 3 : Réglage de la hauteur de la poignée côté rouge

17



Dévisser de quelques tours « l'écrou aux 3 joints toriques rouges », en le tournant dans le sens inverse à celui des aiguilles d'une montre.  
Il n'est pas nécessaire de le dévisser complètement.

18



Tourner « l'écrou aux 3 branches équidistantes » - situé entre la bague POM au ressort intégré et l'écrou aux 3 joints toriques rouges -  
- de 3 dents vers la droite afin de monter la hauteur de la poignée de 5 cm ou  
- de 3 dents vers la gauche afin de baisser la hauteur de la poignée de 5 cm.

Revisser « l'écrou aux 3 joints toriques rouges », en le tournant dans le sens des aiguilles d'une montre.

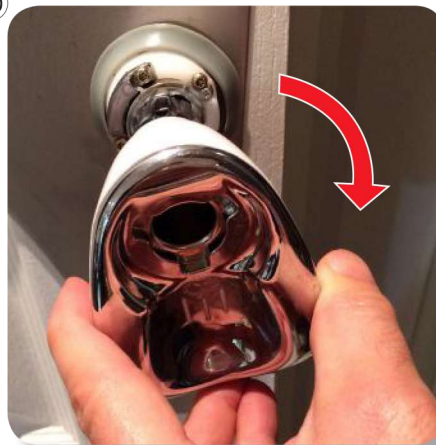
19



Clipser la poignée Ulna Initial ou iXL sur « l'écrou aux 3 joints toriques rouges ». Vérifier sa hauteur. Si celle-ci vous convient, félicitations votre système Ulna est prêt à être utilisé.

Sinon, s'il est encore nécessaire de modifier cette hauteur de poignée, il suffit de renouveler cette même opération en commençant par déclipser la poignée Ulna en présentant la partie creuse du Pass devant l'œuf de la poignée, entendre un clic et effectuer en même temps un mouvement sec de 2 ou 3 « va et vient » de la poignée afin de la désengager complètement pour la retirer.

20

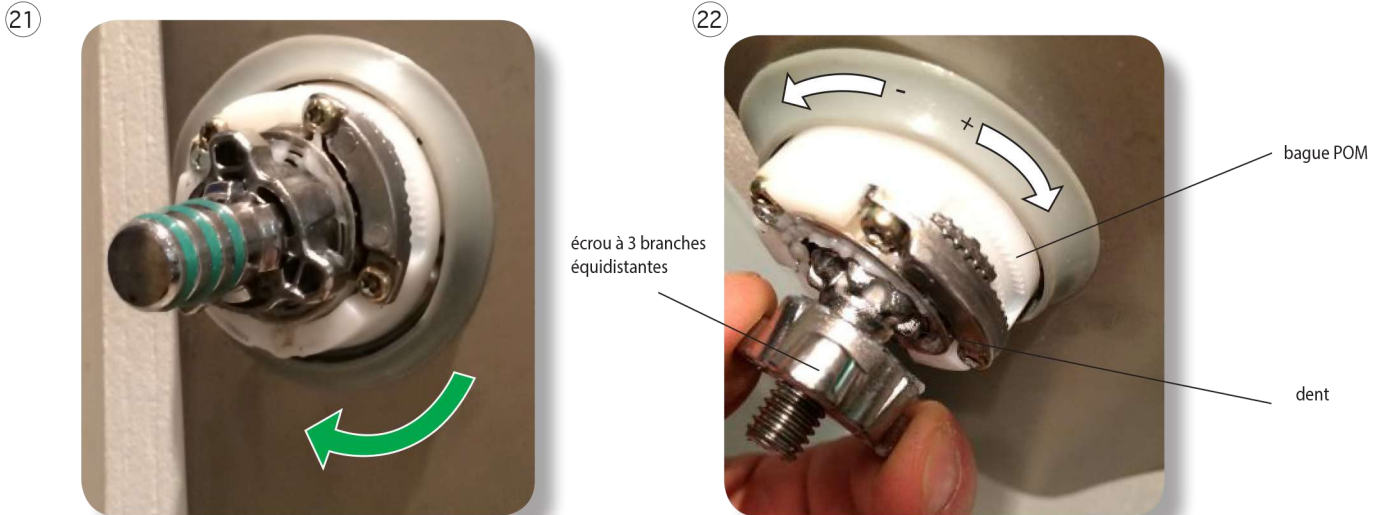


Une fois la bonne hauteur sélectionnée, procéder à un vissage serré de « l'écrou aux 3 joints toriques rouges » en l'insérant dans le trou du Pass Ulna, côté blanc vers le mécanisme, puis en tournant celui-ci dans le sens des aiguilles d'une montre.

Il est possible de procéder ainsi de suite jusqu'à 9 fois, correspondant aux 9 réglages de hauteur de poignée.

Etape 3 : Réglage de la hauteur de la poignée côté vert

3



21 Dévisser de quelques tours «l'écrou aux 3 joints toriques verts», en le tournant dans le sens des aiguilles d'une montre. Il n'est pas nécessaire de le dévisser complètement.

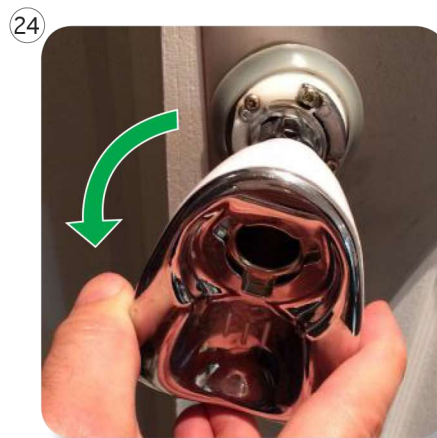
22 Tourner «l'écrou aux 3 branches équidistantes» - situé entre la bague POM au ressort intégré et l'écrou aux 3 joints toriques verts -  
- de 3 dents vers la droite afin de baisser la hauteur de la poignée de 5 cm ou  
- de 3 dents vers la gauche afin de monter la hauteur de poignée de 5 cm.

Revisser «l'écrou aux 3 joints toriques verts», en le tournant dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.



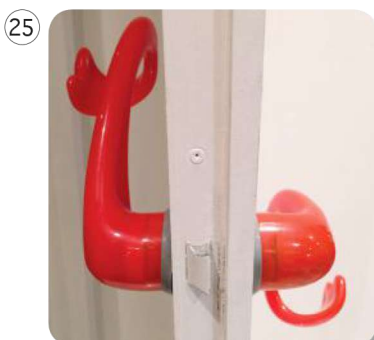
23 Clipser la poignée Ulna Initial ou iXL sur «l'écrou aux 3 joints toriques verts». Vérifier sa hauteur. Si celle-ci vous convient, félicitations votre système Ulna est prêt à être utilisé.

Sinon, s'il est encore nécessaire de modifier cette hauteur de poignée, il suffit de renouveler cette même opération en commençant par déclipser la poignée Ulna en présentant la partie creuse du Pass Ulna devant l'œuf de la poignée, entendre un clic et effectuer en même temps un mouvement sec de 2 ou 3 «va et vient» de la poignée afin de la désengager complètement pour la retirer



24 Une fois la bonne hauteur sélectionnée, procéder à un vissage serré de «l'écrou aux 3 joints toriques verts» en l'insérant dans le trou du Pass Ulna, côté blanc vers le mécanisme, puis en tournant celui-ci dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

Il est possible de procéder ainsi de suite jusqu'à 9 fois, correspondant aux 9 réglages de hauteur de poignée.



25 Enfin, il est envisageable de régler les poignées à des hauteurs égales ou décalées selon les usages auxquelles elles sont destinées.

Par exemple, pour une crèche, la poignée extérieure peut être réglée en position basse afin que les enfants puissent entrer de leur plein gré et de façon indépendante.

Par contre, la poignée située à l'intérieur de la porte pourra être réglée en position haute, accessible qu'aux adultes.