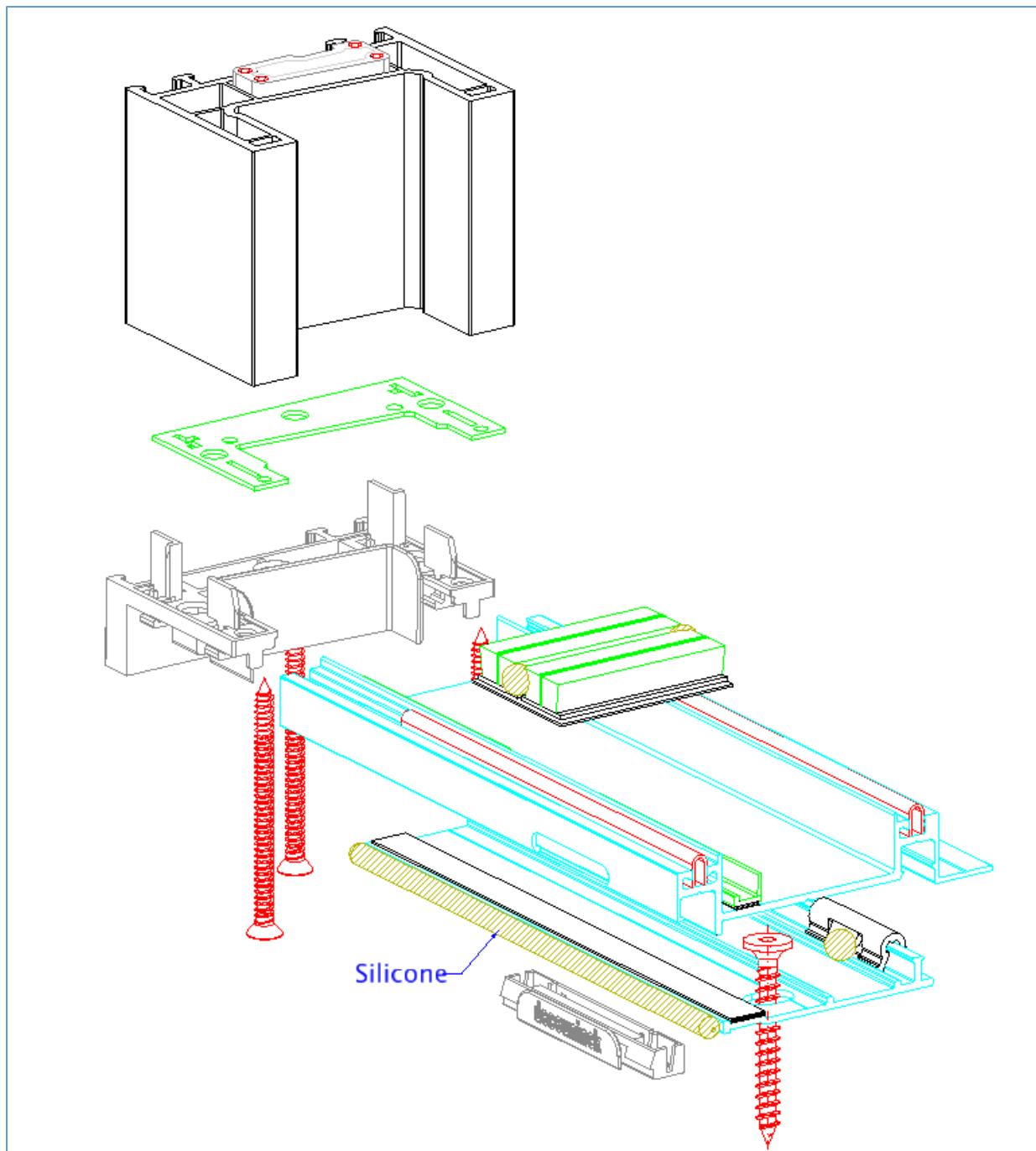




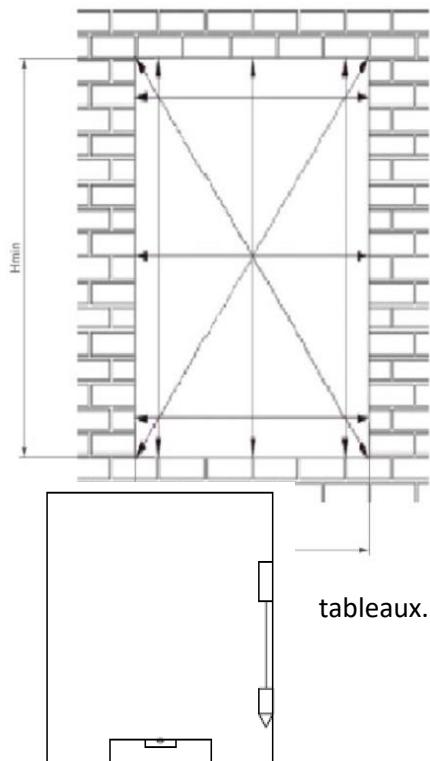
- Vue d'ensemble du concept :



## Etapes d'installation :

### Inspection de la construction

- Avant toute opération, effectuer une vérification des tableaux ainsi que des cotes d'ouverture.



- Dans un premier temps, vérifier les dimensions de l'ouverture en hauteur (droite, centre, gauche) et en largeur (haut, milieu et bas).

- Il est également important de vérifier les niveaux des

- Enfin, vérifier l'équerrage avec les diagonales.

| Window opening is rectangular                    | Window opening isn't rectangular                    |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| $c = \sqrt{a^2 + b^2} = c' = \sqrt{a'^2 + b'^2}$ | $c = \sqrt{a^2 + b^2} \neq c' = \sqrt{a'^2 + b'^2}$ |

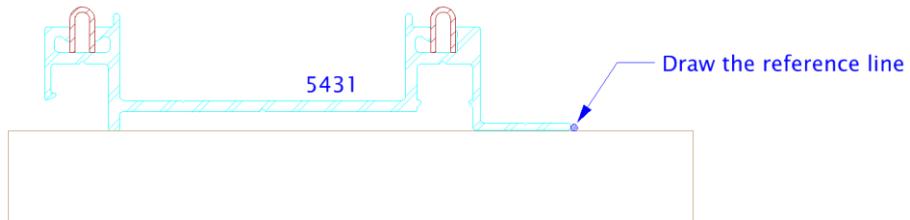
- Positionner le cadre dormant du coulissant *iSlide#neo* dans l'ouverture.



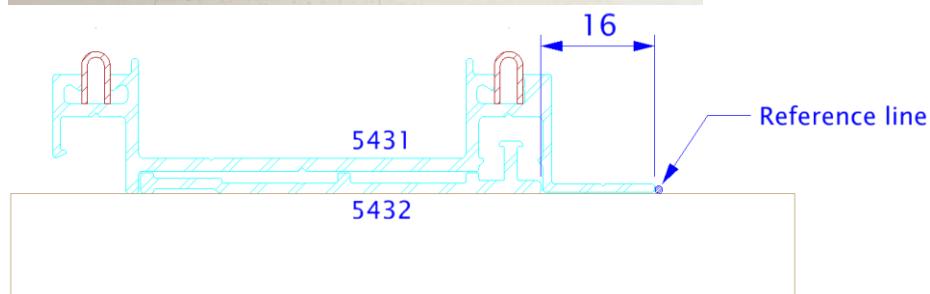
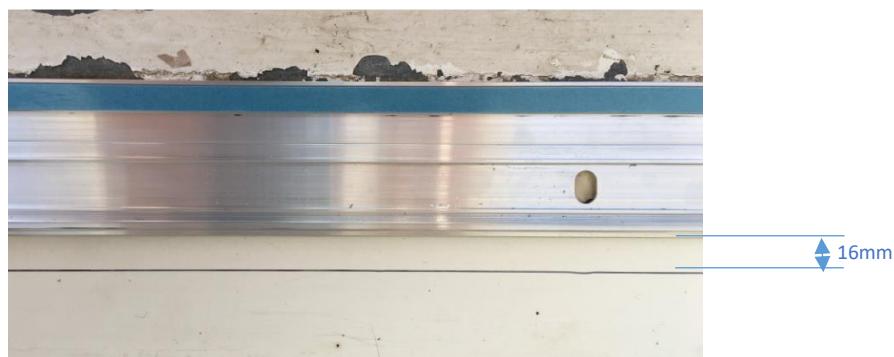
- Positionner le dormant dans sa position finale.
- Vérifier la position des points de fixation par rapport à la construction (point très important en cas de rénovation).
- Vérifier le niveau de la traverse basse.



- Tracer sur le sol la position du seuil.



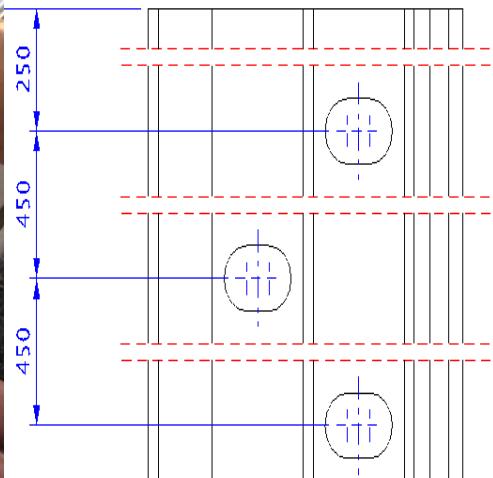
- Enlever le cadre dormant de la construction.
- Positionner la "semelle" aluminium (référence 05432) sur le sol à 16 mm de la ligne tracer à l'étape précédente.
  - 16mm de la ligne.



- Tracer les positions de perçage sur le sol.



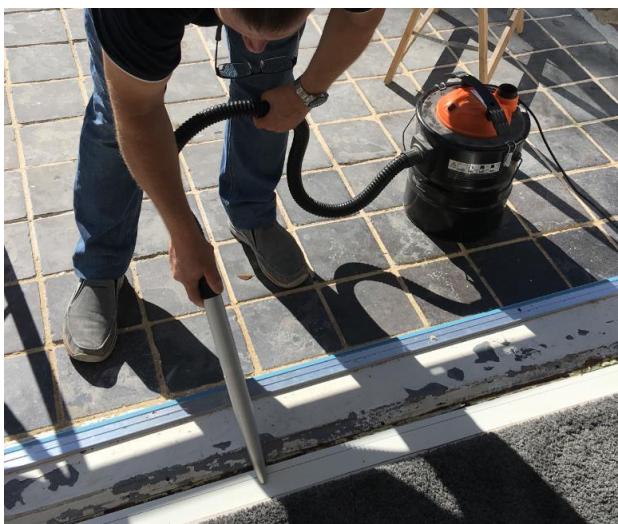
Position punching holes



- Enlever la semelle aluminium et percer : **Diamètre 8 mm**



- Nettoyer le sol après perçage afin d'assurer une bonne pose de la semelle aluminium.



- Mettre en place les chevilles (disponibles dans le sachet de vis 05428)



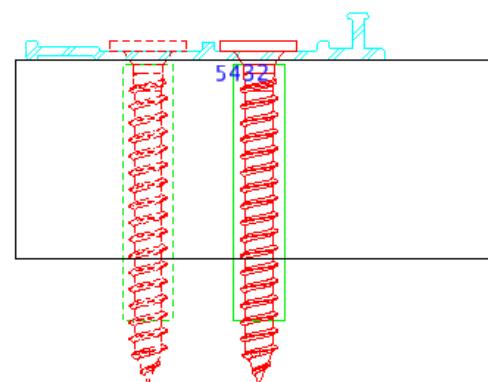
- Re-positionner la semelle aluminium.
  - o Bien se re-positionner par rapport aux trous de fixation.



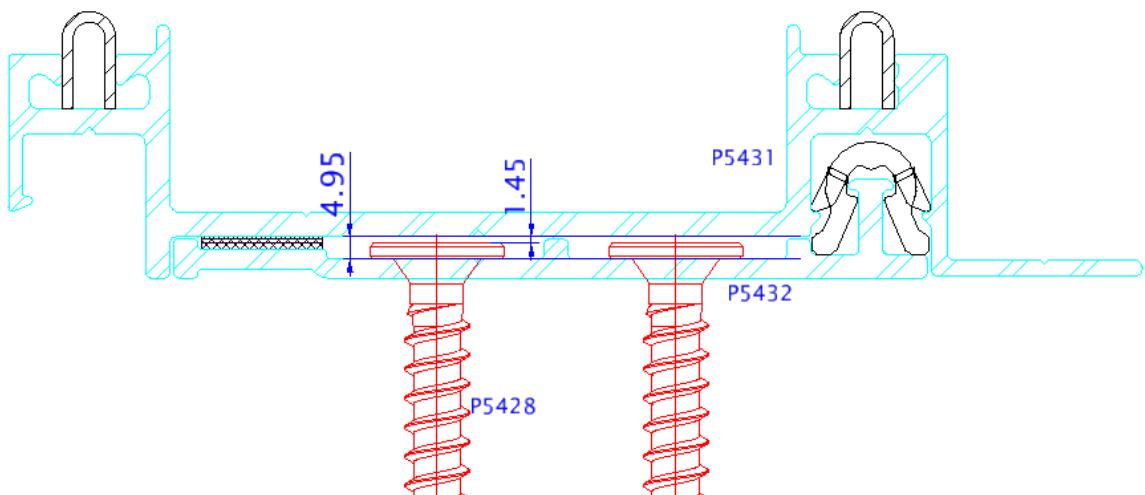
- Si besoin, en fonction de l'état du sol, caler la semelle aluminium.



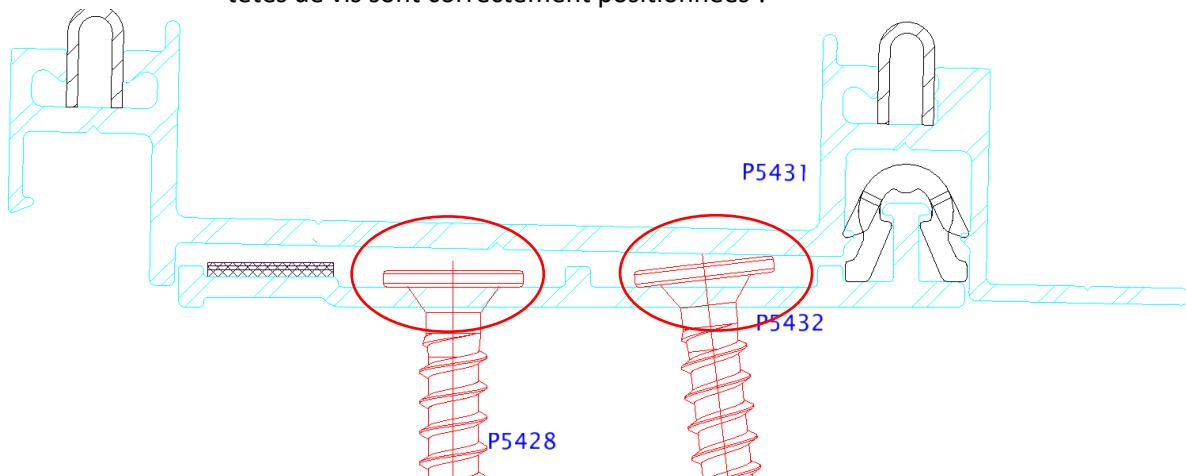
- Fixer la semelle aluminium à l'aide des vis 05428.
  - o Vérifier que nous avons toujours la distance de 16 mm par rapport à la ligne tracer sur le sol.



- La vis Deceuninck 05428 a été développée afin de laisser un espace libre (1..45 mm) entre le haut de la tête de vis et le seuil 05431.



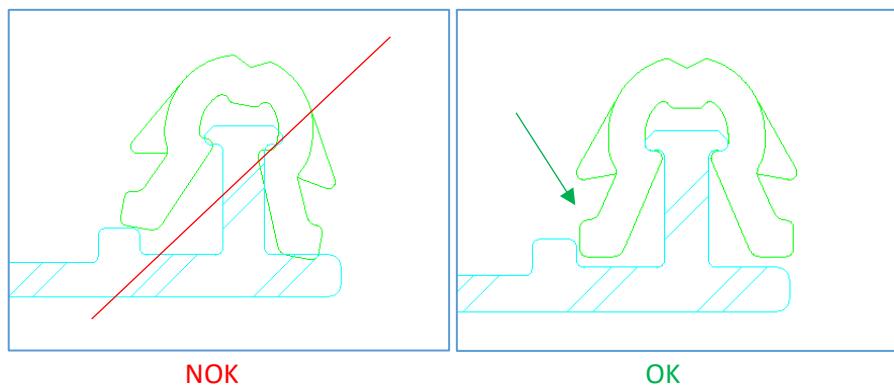
- Afin d'assurer le bon positionnement du profilé 05431, vérifier que toutes les têtes de vis sont correctement positionnées !



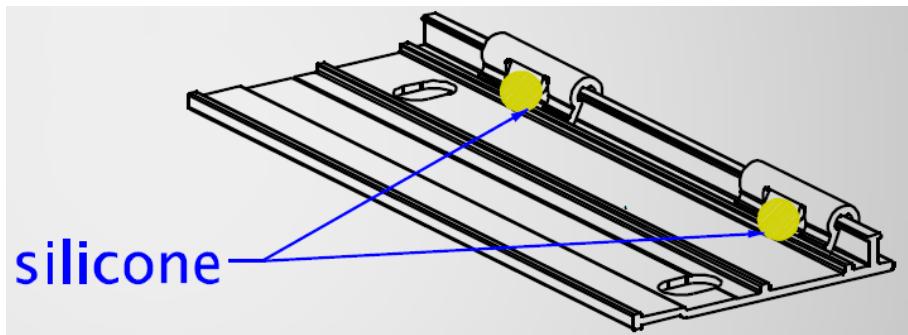
- Positionner les clips 05429 sur la semelle aluminium 05432.
  - La distance entre chaque clip doit être d'environ **300 mm**.



Vérifier le bon clippage des pièces sur la semelle aluminium afin d'éviter tout problème pour l'étape suivante.



- Ajouter une "noisette" de silicone à l'arrière de chaque clip 05429.



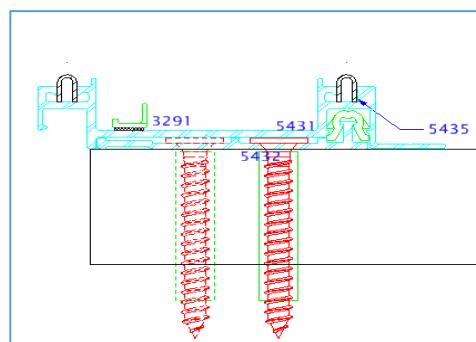
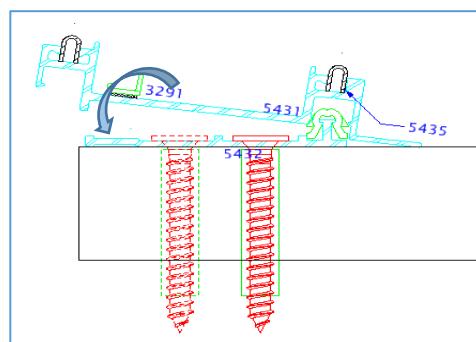
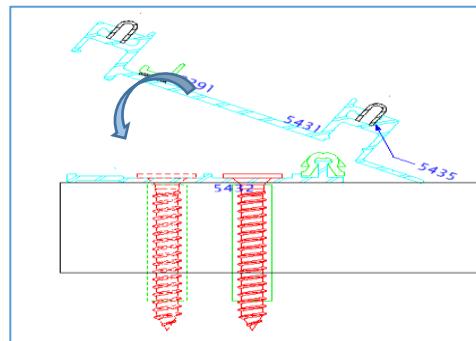
- Afin d'assurer une parfaite étanchéité de l'installation, ajouter une ligne continue de silicone devant la semelle 05432.

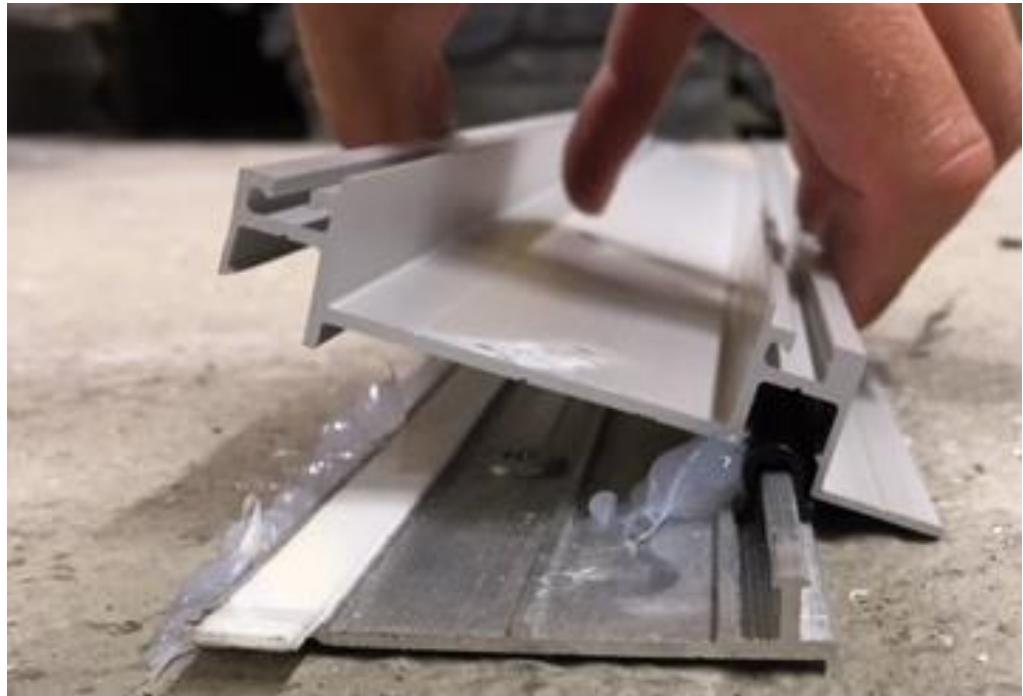


- Enlever la protection de l'adhésif.

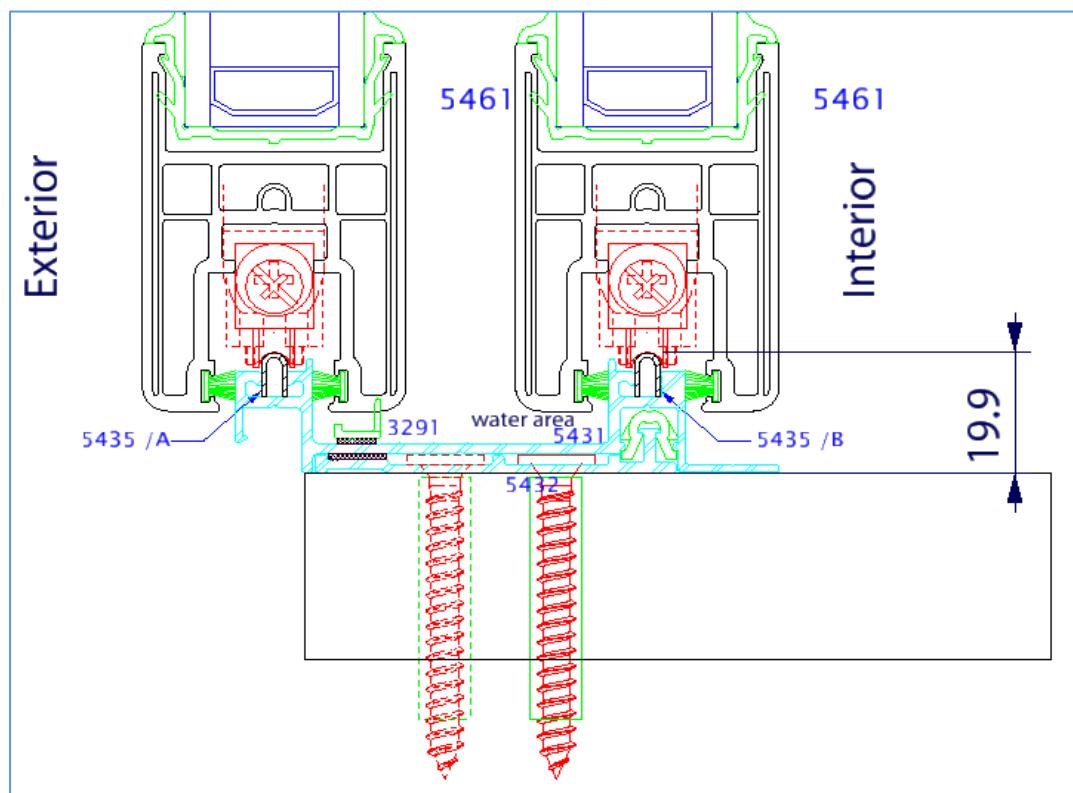


- Clipper le cadre dormant sur la semelle aluminium.





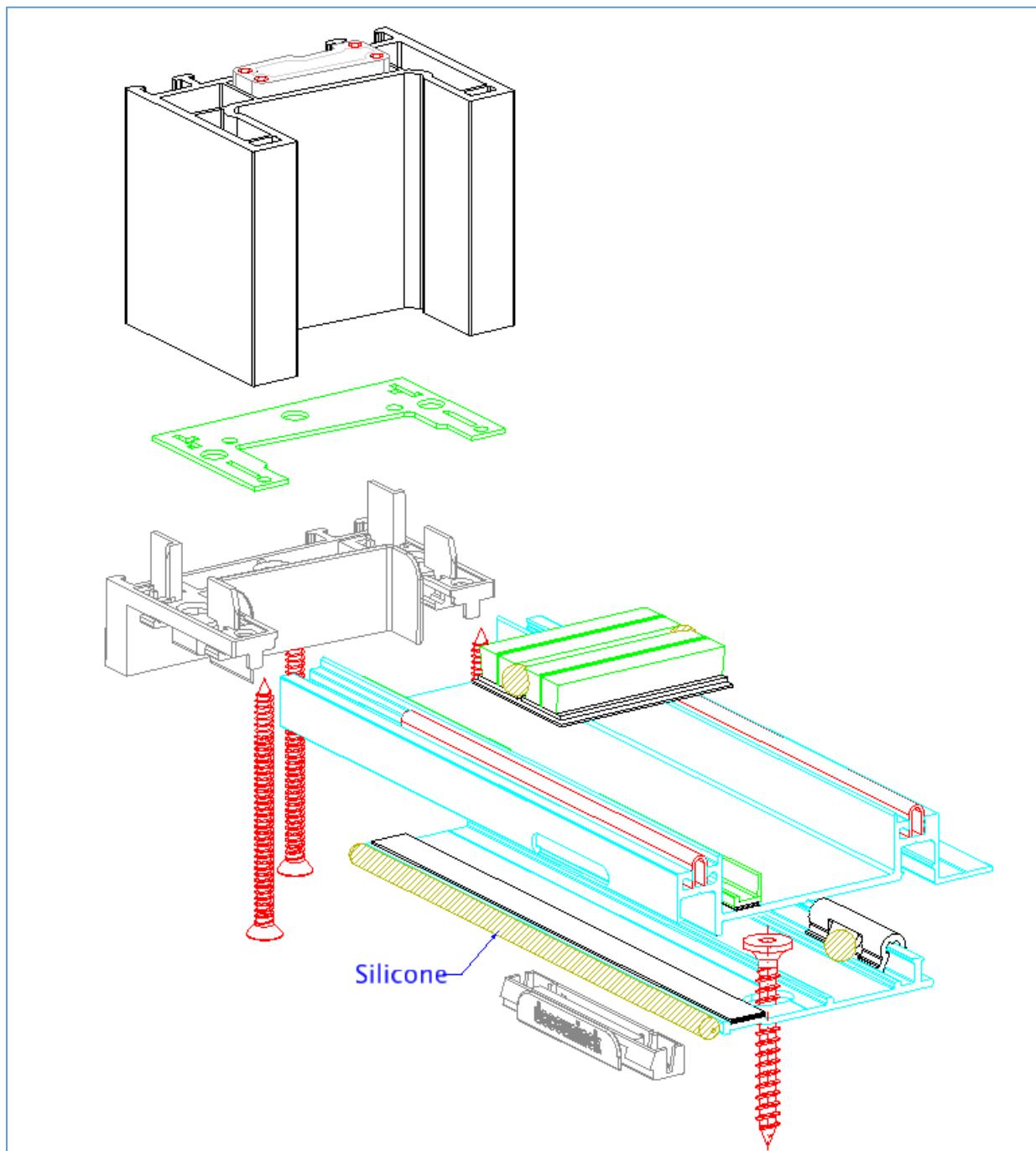
Résultat final :



Guía de instalación  
Umbral reducido – iSlide#neo



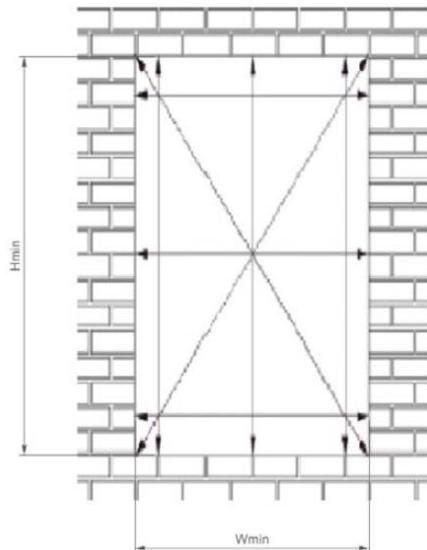
- Despiece en perspectiva del concepto:



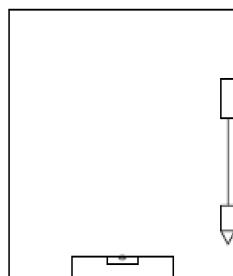
## Instalación paso a paso:

### Inspección de la situación actual del hueco

- Antes de la instalación,
- Before installation, el hueco en la pared debe verificarse en busca de posibles defectos y dimensiones correctas.



- Comprobar las dimensiones de la apertura.  
Antes de la fabricación e instalación de la puerta corredera, debemos de tomar las dimensiones del hueco abierto en la pared. El hueco tiene que medirse en 3 puntos en altura (izquierdo, centro, derecho) y otros 3 puntos en anchura (alto, centro, bajo).  
Las dimensiones más pequeñas de las tres tomadas en alto y ancho son las críticas para la instalación, siempre tomaremos la más pequeña tanto en ancho como en alto.



- Rectitud del hueco.  
Comprobar los niveles y la verticalidad de las paredes, utilizando un nivel o una cuerda plomada.

- Escuadría.

Para comprobar la escuadría del hueco, se deben de tomar las dimensiones diagonales. Comparamos ambas dimensiones, si son diferentes entonces el hueco está fuera de escuadra.

Hueco de ventana rectangular

Hueco de ventana no rectangular

| Window opening is rectangular                        | Window opening isn't rectangular                        |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <br>$c = \sqrt{a^2 + b^2} = c' = \sqrt{a'^2 + b'^2}$ | <br>$c = \sqrt{a^2 + b^2} \neq c' = \sqrt{a'^2 + b'^2}$ |

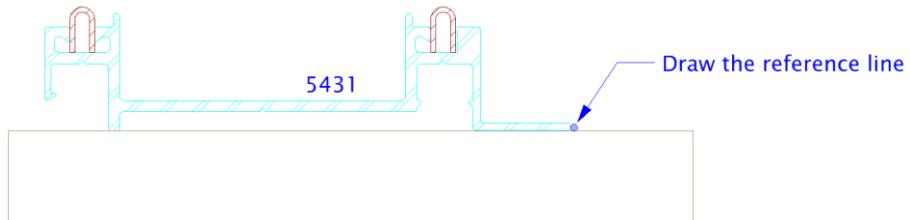
Colocación del marco corredero en el hueco de obra.



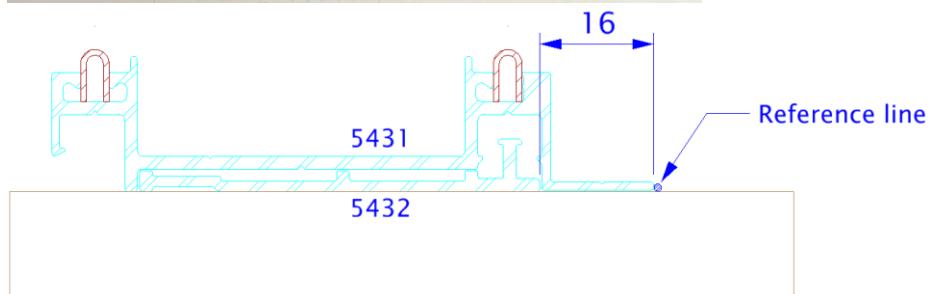
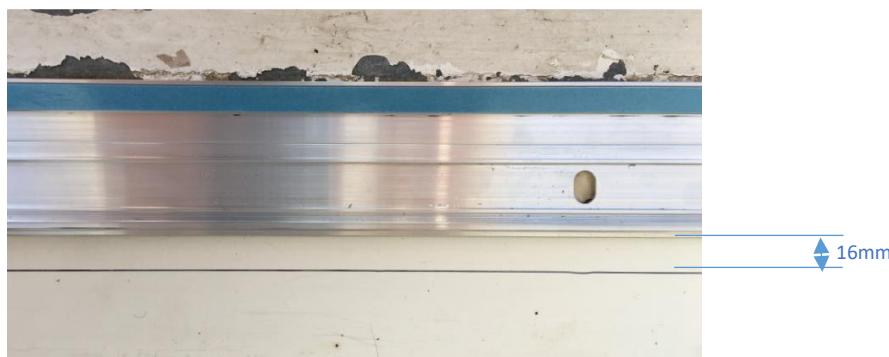
- Colocar el marco en la posición final de instalación.
- Establecer el nivel del marco y comprobar que los puntos de fijación no tienen problemas.
  - En caso de renovación: verifique si la mampostería tiene grietas, ladrillos sueltos u otros defectos. Comprobar si el suelo de apoyo está a nivel.
  - Si no, colocar el número de calzos adecuado para instalar el umbral reducido de manera adecuada y a nivel.



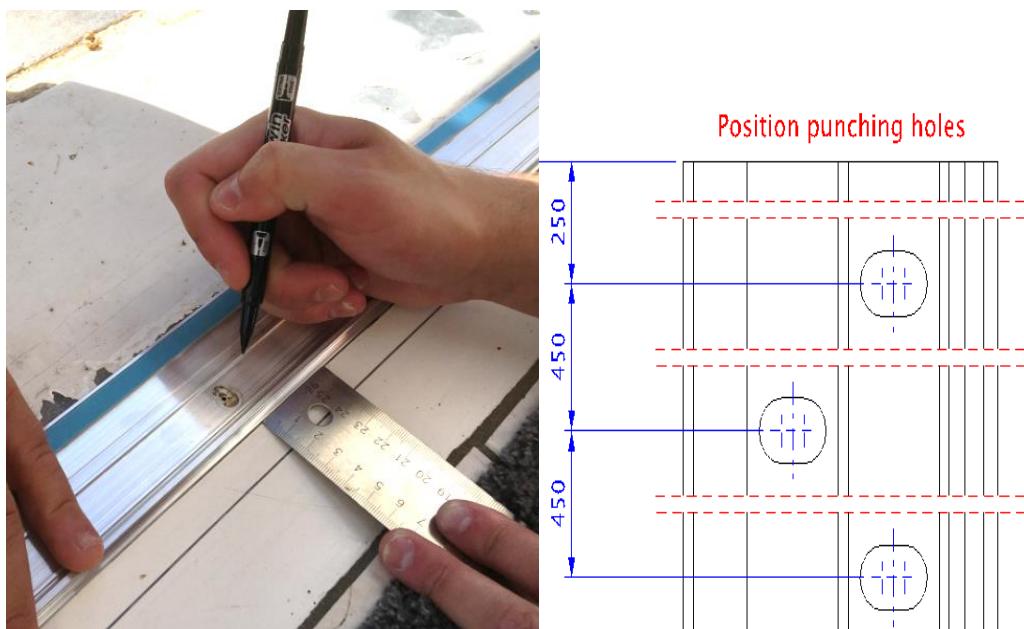
- Dibujar una línea de referencia en el suelo.
  - o Esta línea nos ayudará a definir durante los próximos pasos las posiciones de taladrado.



- Retirar el marco corredero del hueco de obra.
- Posicionar la base de aluminio / perfil de instalación P5432 sobre el suelo.
  - o La posición correcta final del perfil base P5432 es a 16mm medidos sobre la línea de referencia dibujada en el paso anterior.



- Marcar las posiciones de taladro sobre el suelo.  
En el perfil base P5432 podremos encontrar una batería de taladros para ayudarnos a encontrar la mejor opción de instalación.



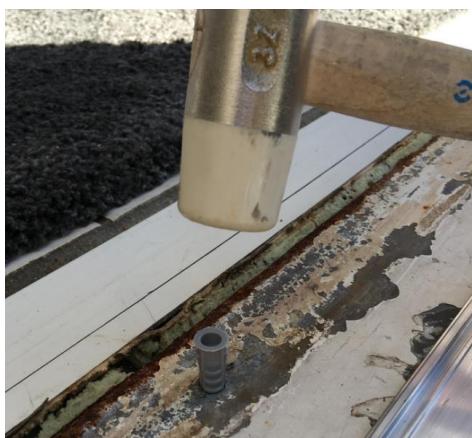
- Retirar el perfil base y hacer los taladros sobre las marcas hechas en el suelo (Diámetro de 8 mm)



- Limpiar la zona de trabajo, esta debe de estar libre de polvo y restos de obra.



- Insertar los tacos fischer SX 8 (suministrados junto con los tornillos Deceuninck en la referencia P5428)



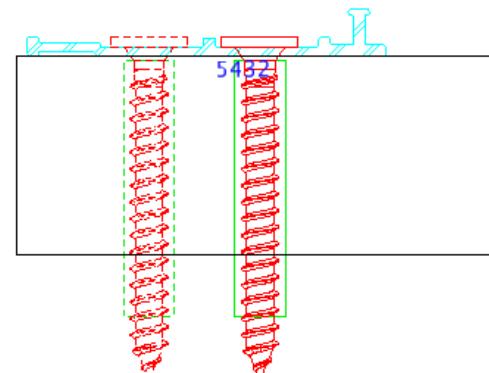
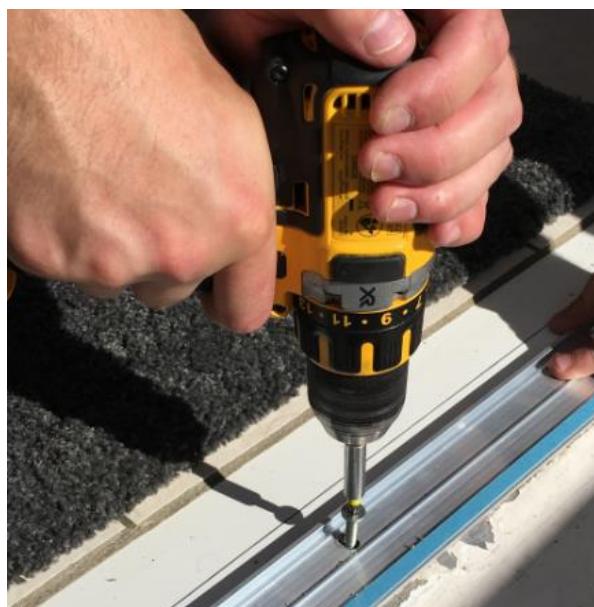
- Colocar de nuevo el perfil de base de aluminio sobre el suelo.  
o Alinee el perfil de aluminio con los orificios perforados anteriormente.



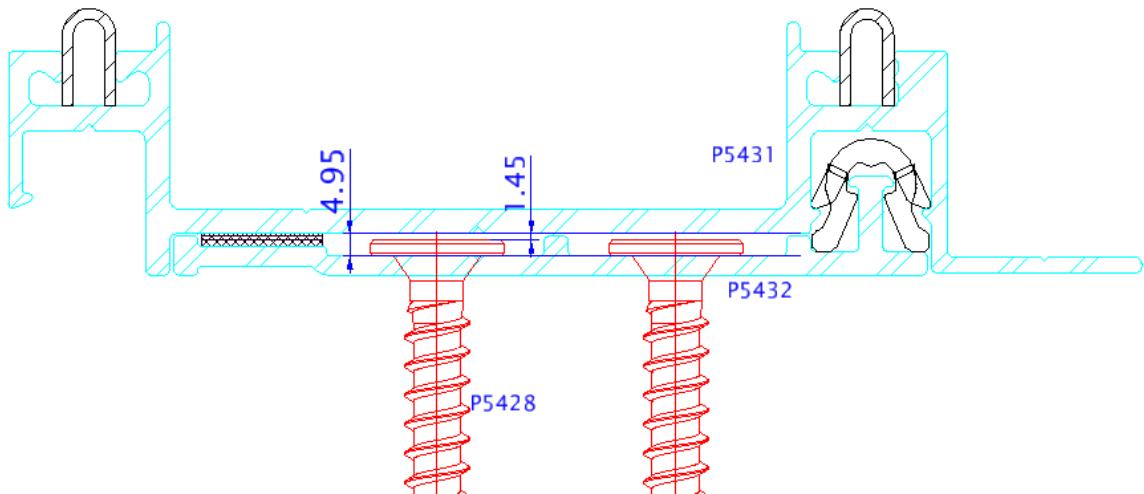
- Dependiente de la situación del nivel del suelo, colocar tantos calzos sean necesarios para que el perfil de base esté fijado correctamente y a nivel.



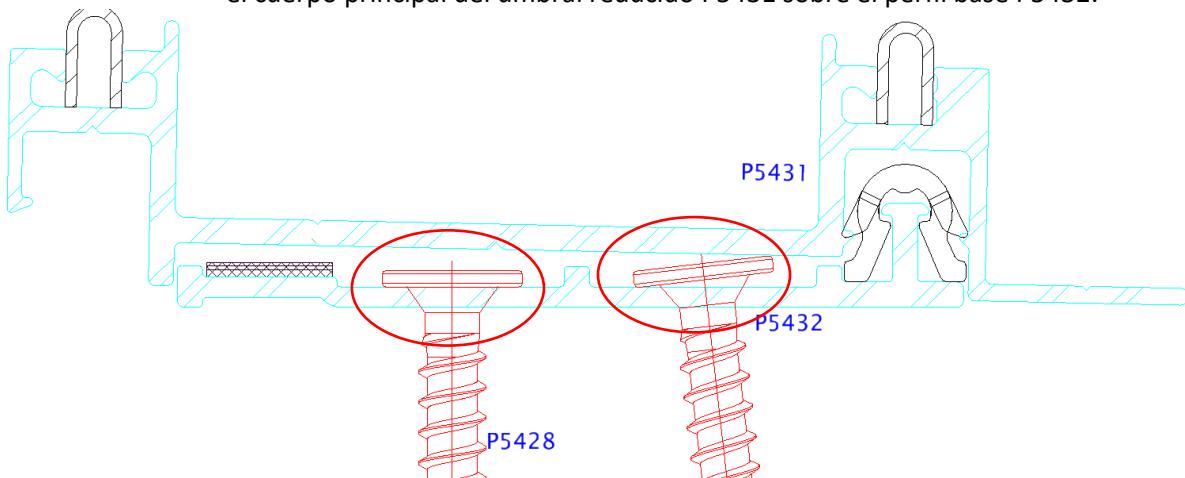
- Atornillar el perfil base al suelo, para ello se utilizarán los tornillos P5428 suministrados por Deceuninck.
  - Comprobar que se mantiene la distancia de 16 mm de la línea de referencia.



- Las cabezas de los tornillos P5428 están diseñadas para que una vez instalados queden por debajo del nivel tope del perfil base P5432.



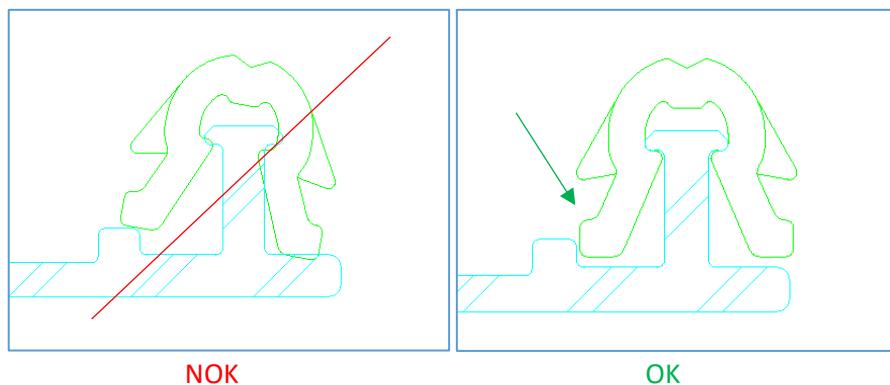
- Si la cabeza del tornillo no está posicionada correctamente, no podremos clavar el cuerpo principal del umbral reducido P5431 sobre el perfil base P5432.



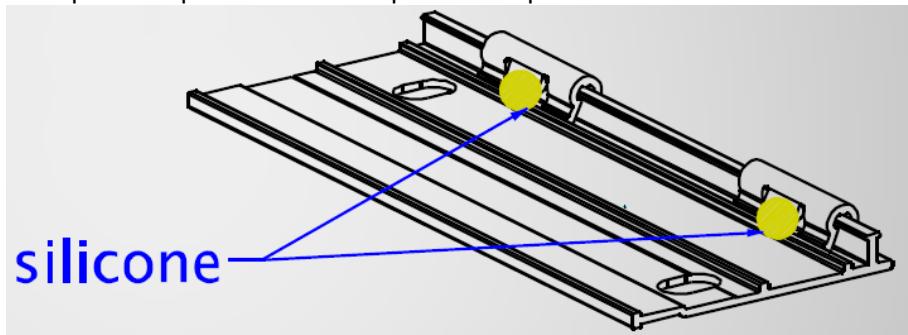
- Clipar las piezas P5429 sobre el rail del perfil base P5432. La distancia entre ellas no deberá superar  $\pm 30$  cm



Comprobar que están bien posicionadas para evitar problemas en los siguientes pasos.



- Aplicar un punto de silicona por cada clip P5429



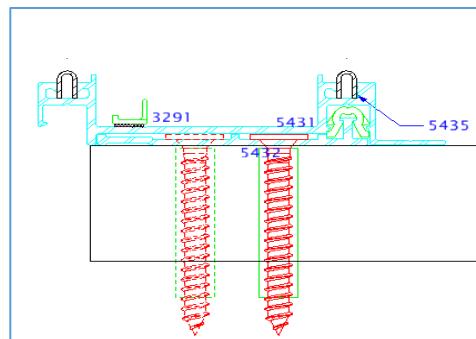
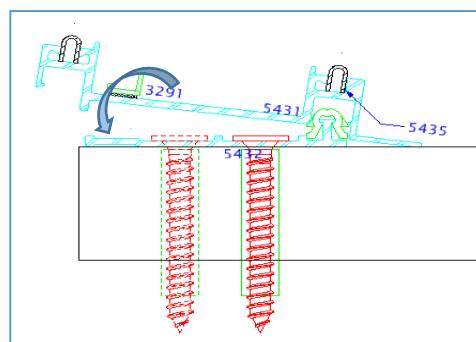
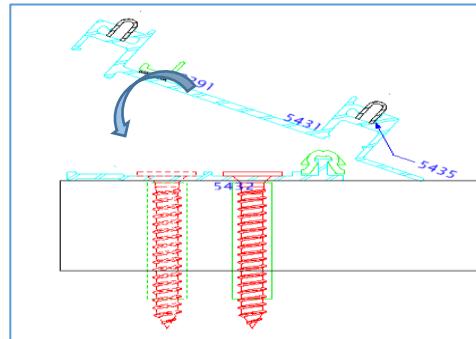
- Para hacer una instalación hermética al viento y agua, aplicar un cordon de silicona continuo a lo largo del perfil base P5432 y en los laterales.



- Retirar el protector de la cinta doble cara adhesiva.

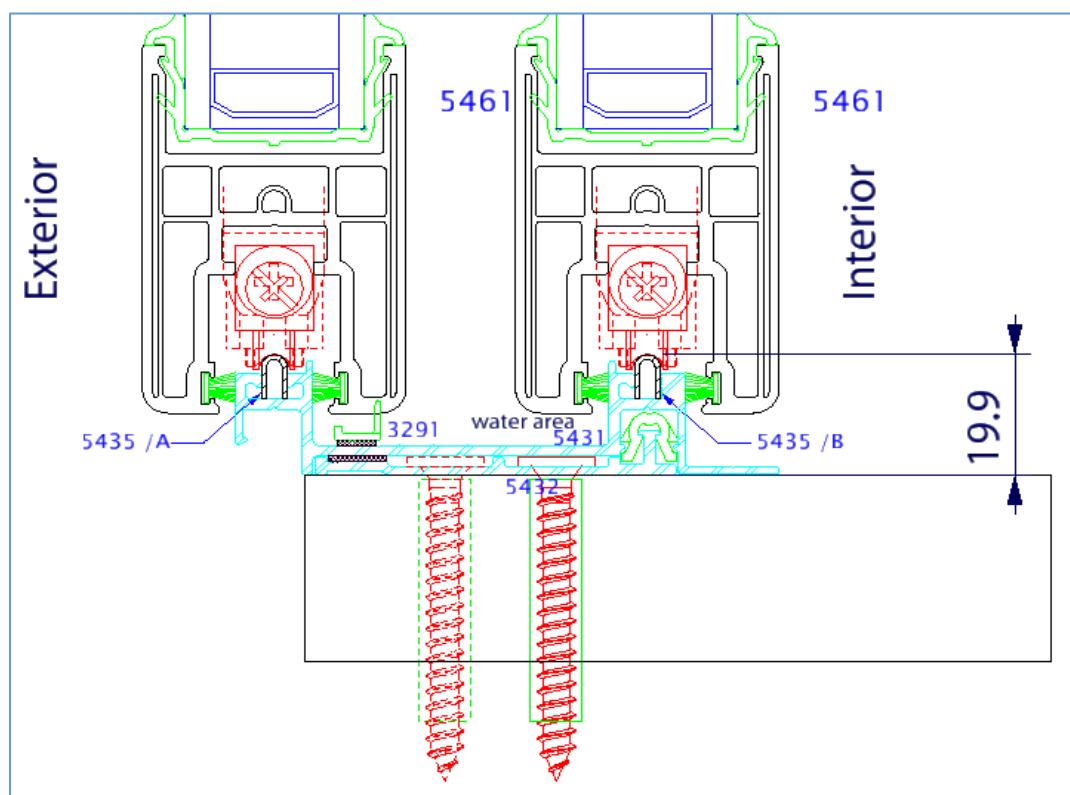


- Clipar el marco ensamblado + perfil principal del umbral reducido sobre el perfil base instalado en el suelo.





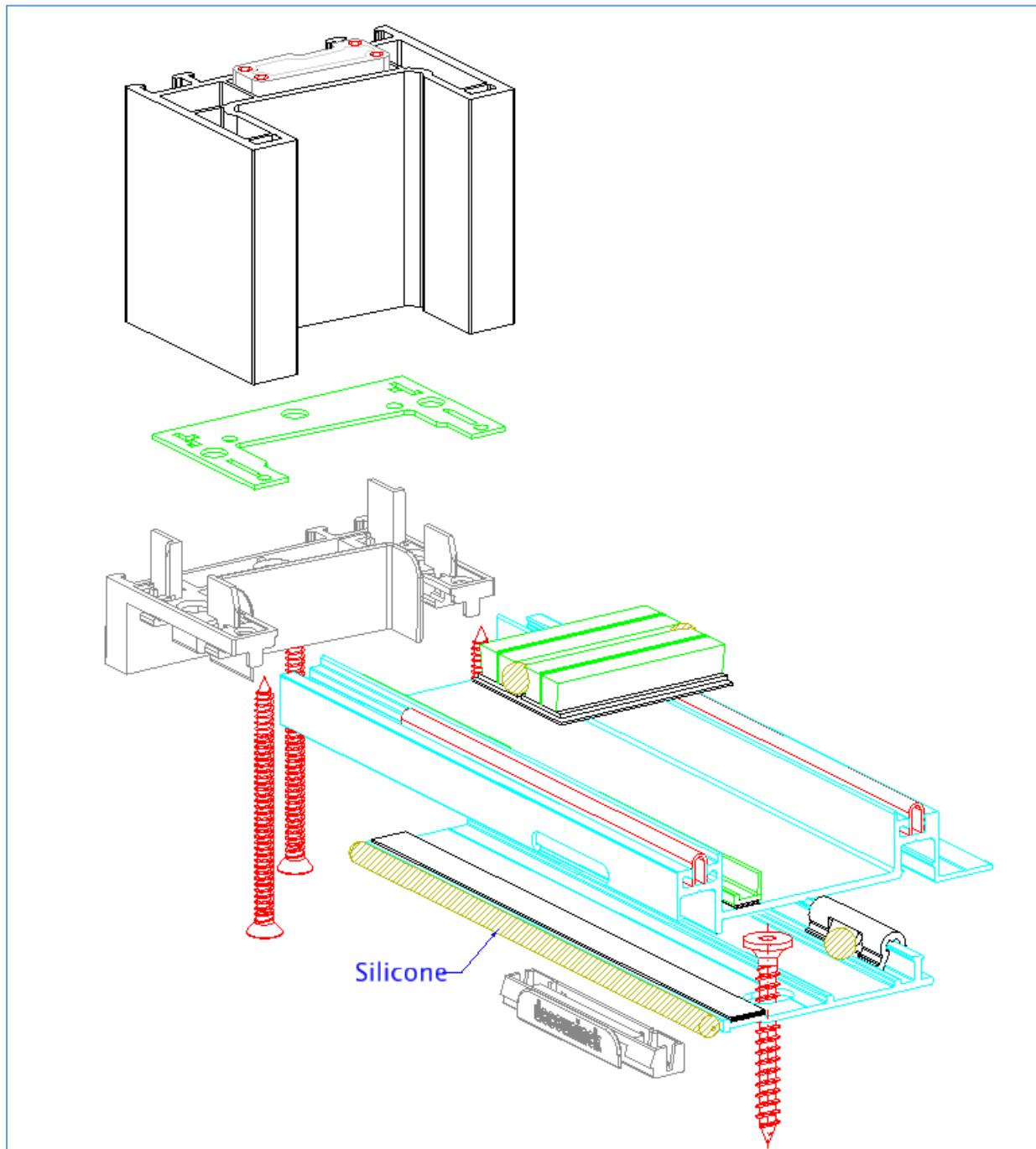
Resultado final:



Linee guida per l'installazione  
Soglia bassa – iSlide#neo



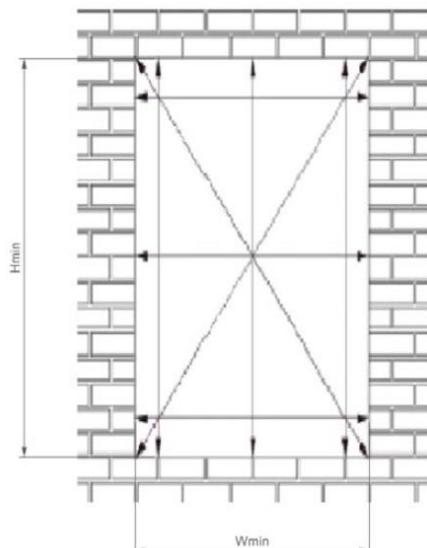
- Esploso:



Procedura per l'installazione:

Verifica della situazione effettiva dell'edificio

- Prima dell'installazione, verificare eventuali difetti/fuori squadro del vano e le dimensioni corrette.

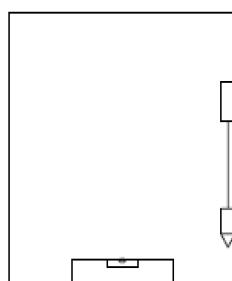


- Controllare le dimensioni del vano.

Prima della fabbricazione e dell'installazione dello scorrevole, le dimensioni del vano devono essere misurate. Misurare l'altezza (sinistra, centro, destra) e la larghezza (alto, centro, basso).

La dimensione minore è quella rilevante per la fabbricazione e l'installazione

- Larghezza minima
- Altezza minima

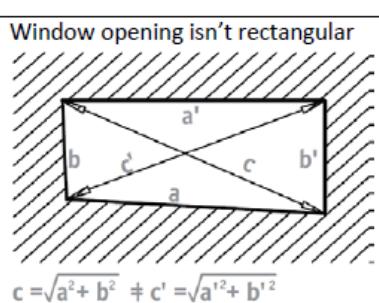
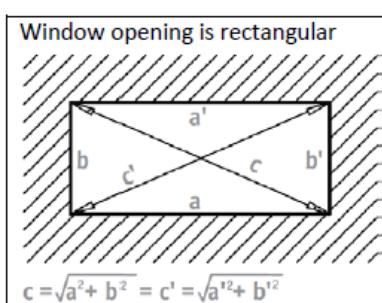


- Linearità del vano murario

Verificare la linearità del vano, usando una livella o un "filo a piombo".

- Squadro

Per verificare lo squadro del vano, misurare le diagonali. Confrontare le misure delle diagonali. Se risultano differenti, il vano non è perfettamente rettangolare.



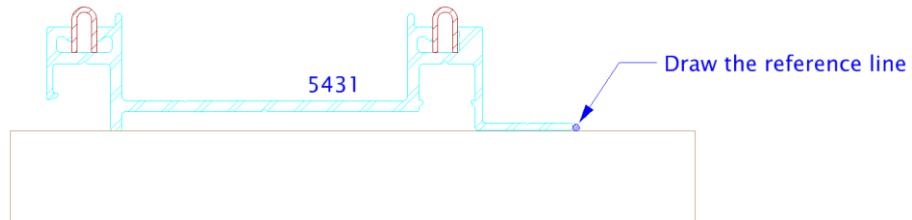
- Posizionare il telaio dello scorrevole all'interno del vano.



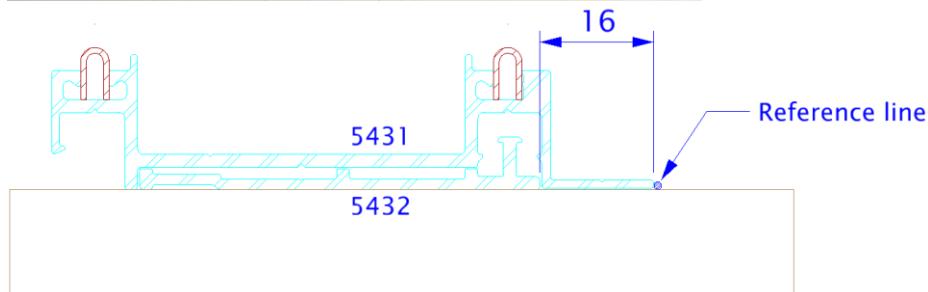
- Inserire il telaio nel vano, nella posizione di installazione finale.
- Posizionare il telaio “in piombo” e verificare tutti i punti di fissaggio:
  - In caso di ristrutturazione: verificare la presenza di crepe nella muratura o eventuali altri difetti in corrispondenza dei punti di fissaggio.
- Verificare che il pavimento sia in piano.
  - Nel caso non lo fosse, utilizzare opportuni spessori o una sottostruttura per sostenere correttamente la soglia ed installarla perfettamente in piano.



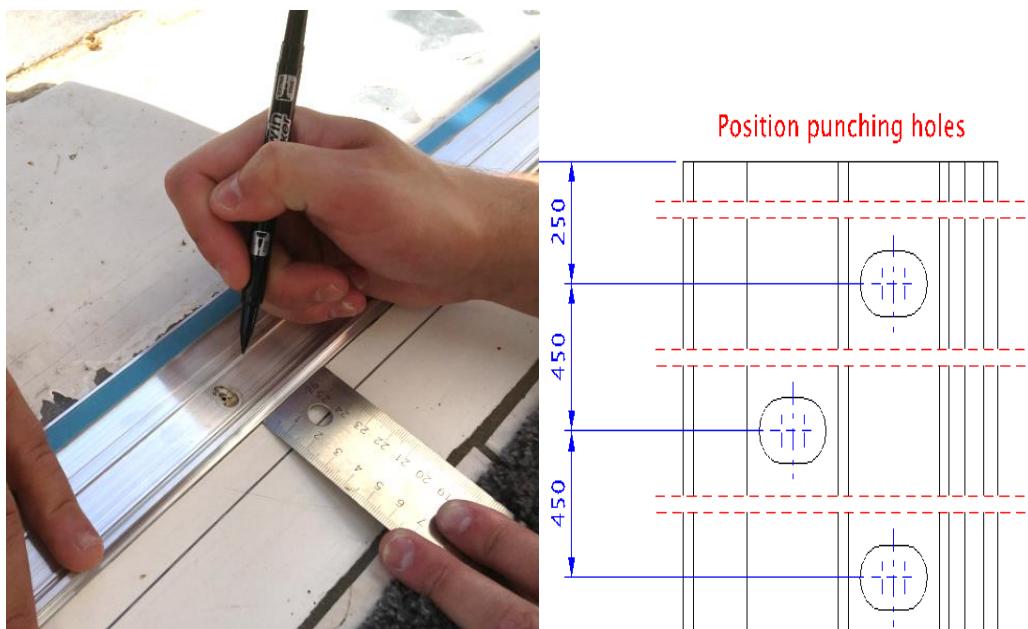
- Disegnare una linea sul pavimento (parte interna della soglia)
  - o Questa linea definirà, durante le successive fasi di installazione, le posizioni di foratura per il fissaggio della soglia.



- Rimuovere il telaio dello scorrevole dal vano.
- Posizionare la base in alluminio (profilo di installazione 5432) sul pavimento.
  - o La posizione corretta del profilo 5432 è a 16mm (verso l'esterno) dalla linea di riferimento tracciata in precedenza.



- Segnare le posizioni di foratura sul pavimento.  
Il profilo in alluminio 5432 è pre-forato in molteplici posizioni per permettere l'installazione in diverse situazioni.



- Rimuovere il profilo in alluminio e forare nei punti segnati sul pavimento (diametro 8mm)



- Pulire la zona di installazione della soglia.



- Inserire i tasselli fischer (forniti insieme alle viti art. 5428)



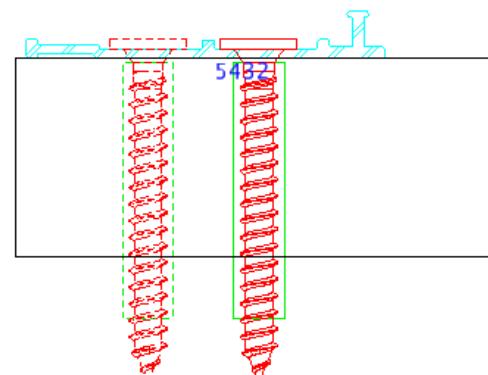
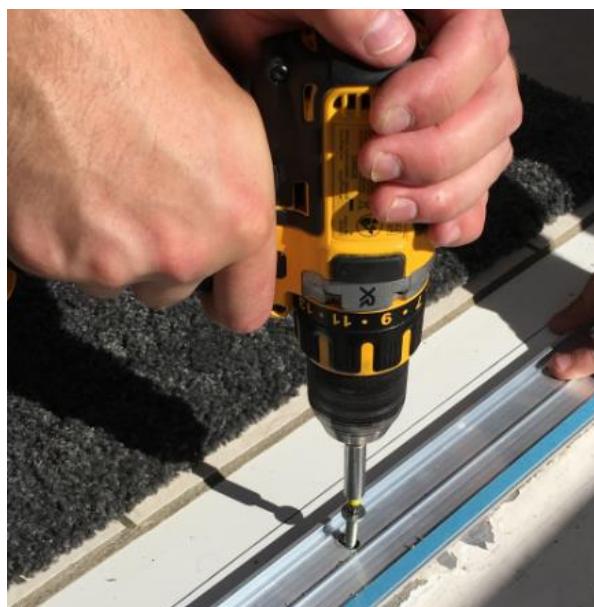
- Riposizionare il profilo di installazione sul pavimento.
  - o Allineare i fori presenti sul profilo con i tasselli inseriti a terra.



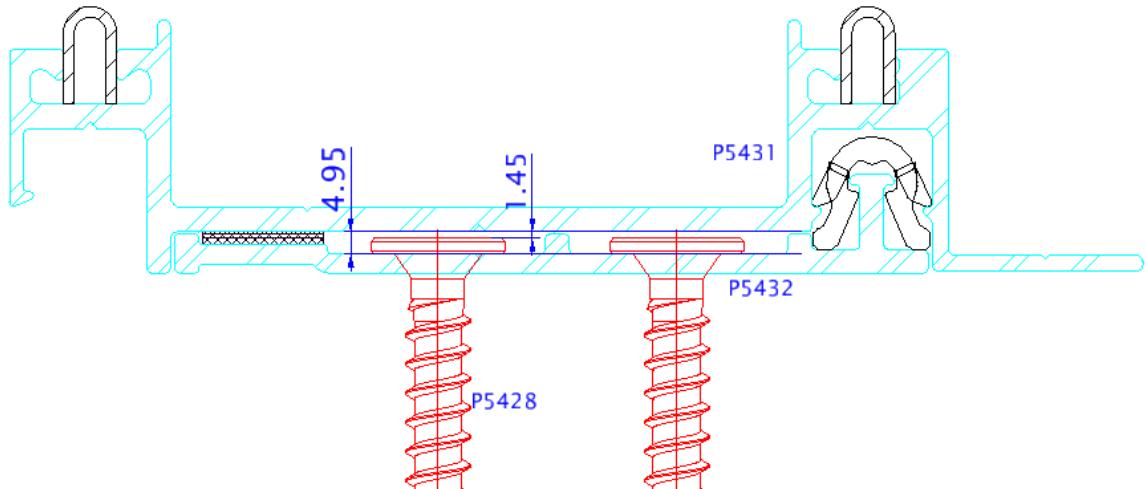
- In base alla situazione di installazione, prima di fissare aggiungere se necessario eventuali spessori extra per sostenere opportunamente la soglia.



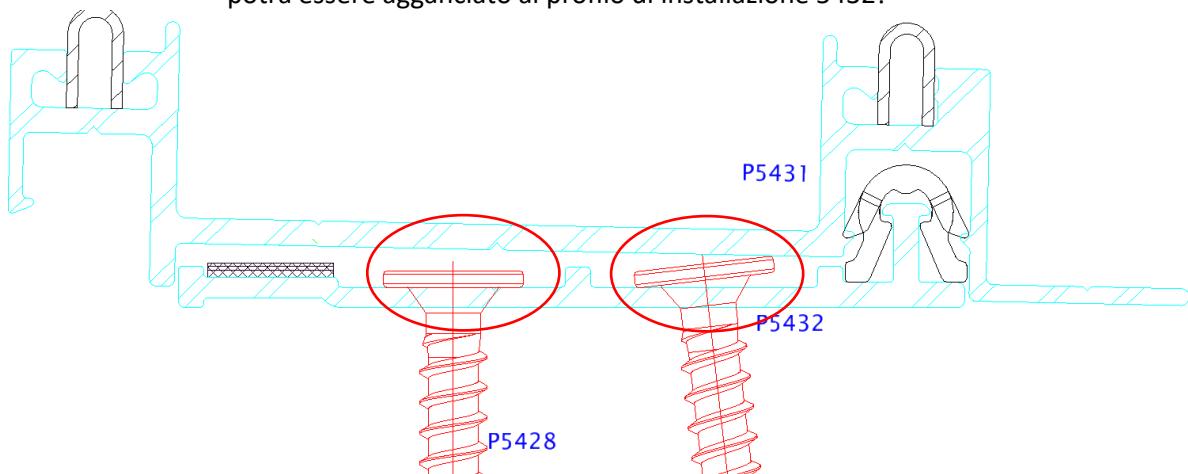
- Avvitare il profilo in alluminio al pavimento, utilizzando le apposite viti fornite da Deceuninck (art. 5428).
  - o Verificare che la distanza di 16mm dalla linea tracciata precedentemente sia ancora rispettata.



- La vite Deceuninck 5428 è stata progettata in modo che la testa della vite rimanga a filo o più bassa rispetto all'altezza massima del profilo di installazione 5432.



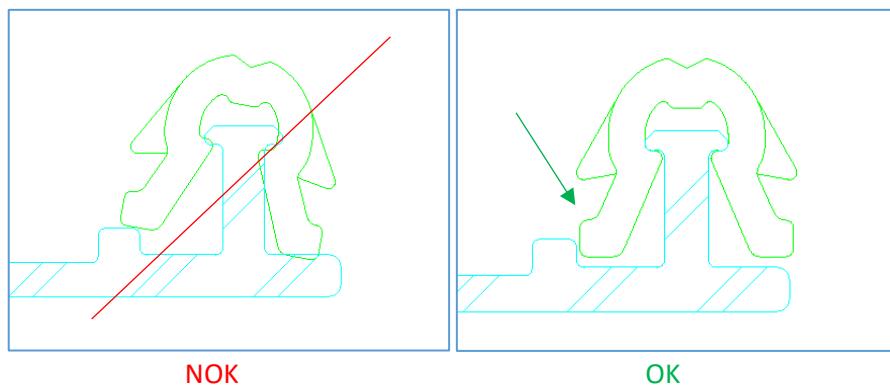
- Se la testa della vite rimane più alta del profilo 5432, il profilo soglia 5431 non potrà essere agganciato al profilo di installazione 5432!



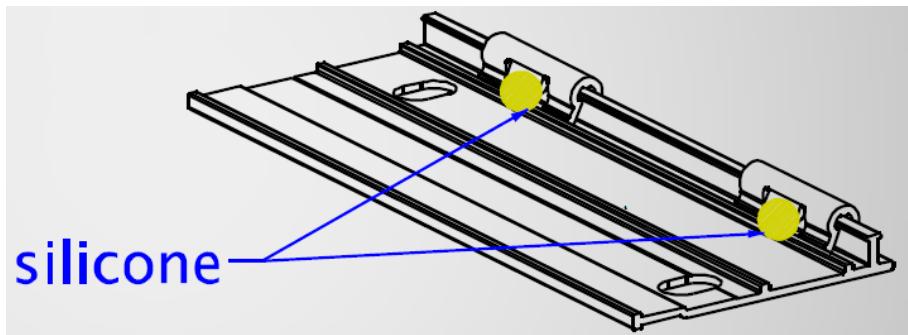
- Inserire le clip 5429 sul profilo di installazione 5432.  
La distanza tra due clip successive deve essere circa 30cm.



Controllare che le clip siano posizionate correttamente sul profilo, in modo da evitare problemi di assemblaggio nei successivi passi dell'installazione!



- Aggiungere un po' di silicone accanto ad ogni clip 5429



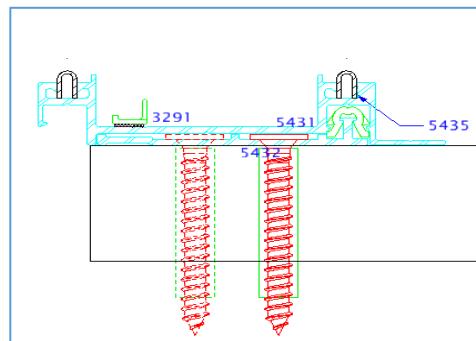
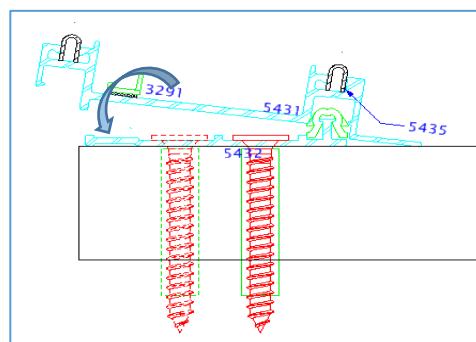
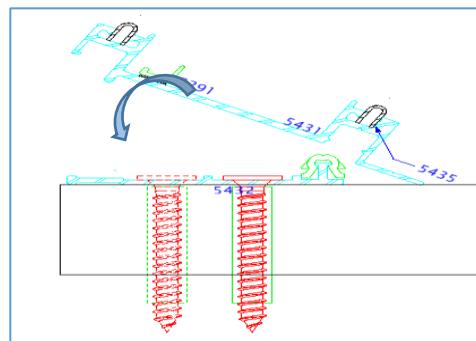
- Per rendere l'installazione impermeabile all'aria ed all'acqua, aggiungere un cordolo continuo di silicone davanti al profilo di installazione 5432

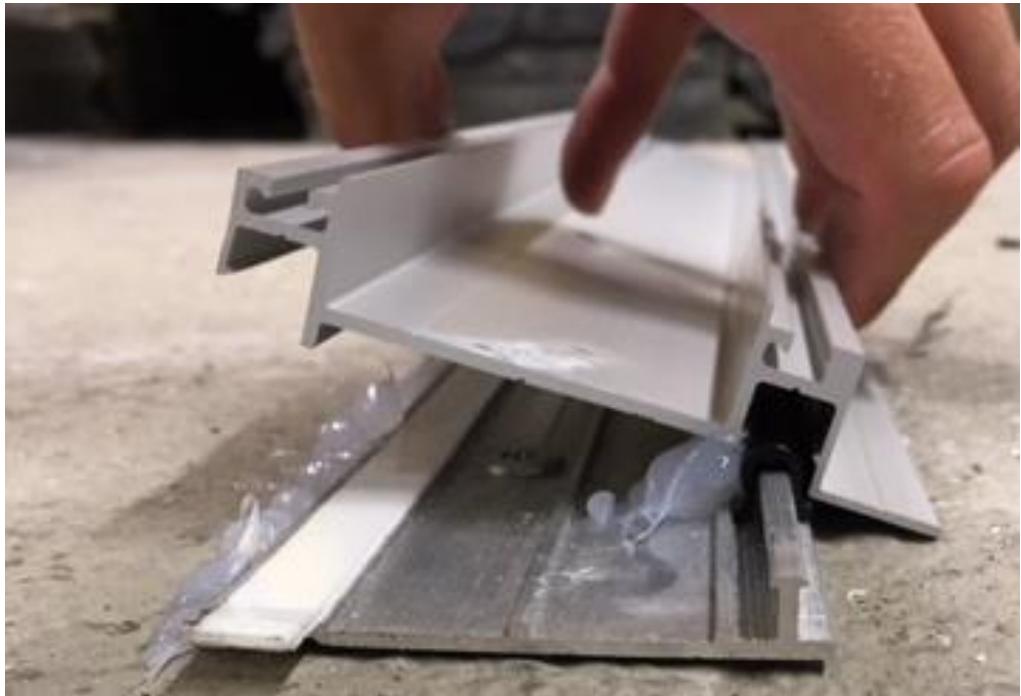


- Rimuovere la protezione dal nastro bi-adesivo presente sul profilo di installazione.

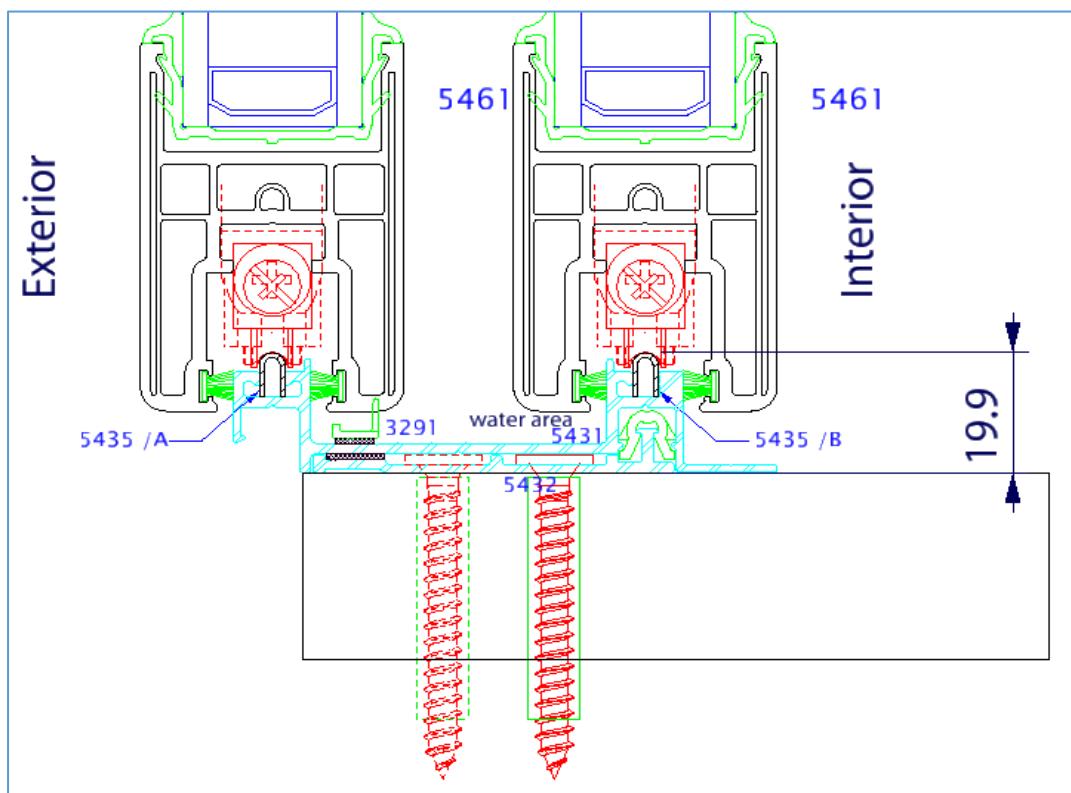


- Inserire il telaio + soglia bassa dello scorrevole nel vano ed agganciarlo sul profilo di installazione.





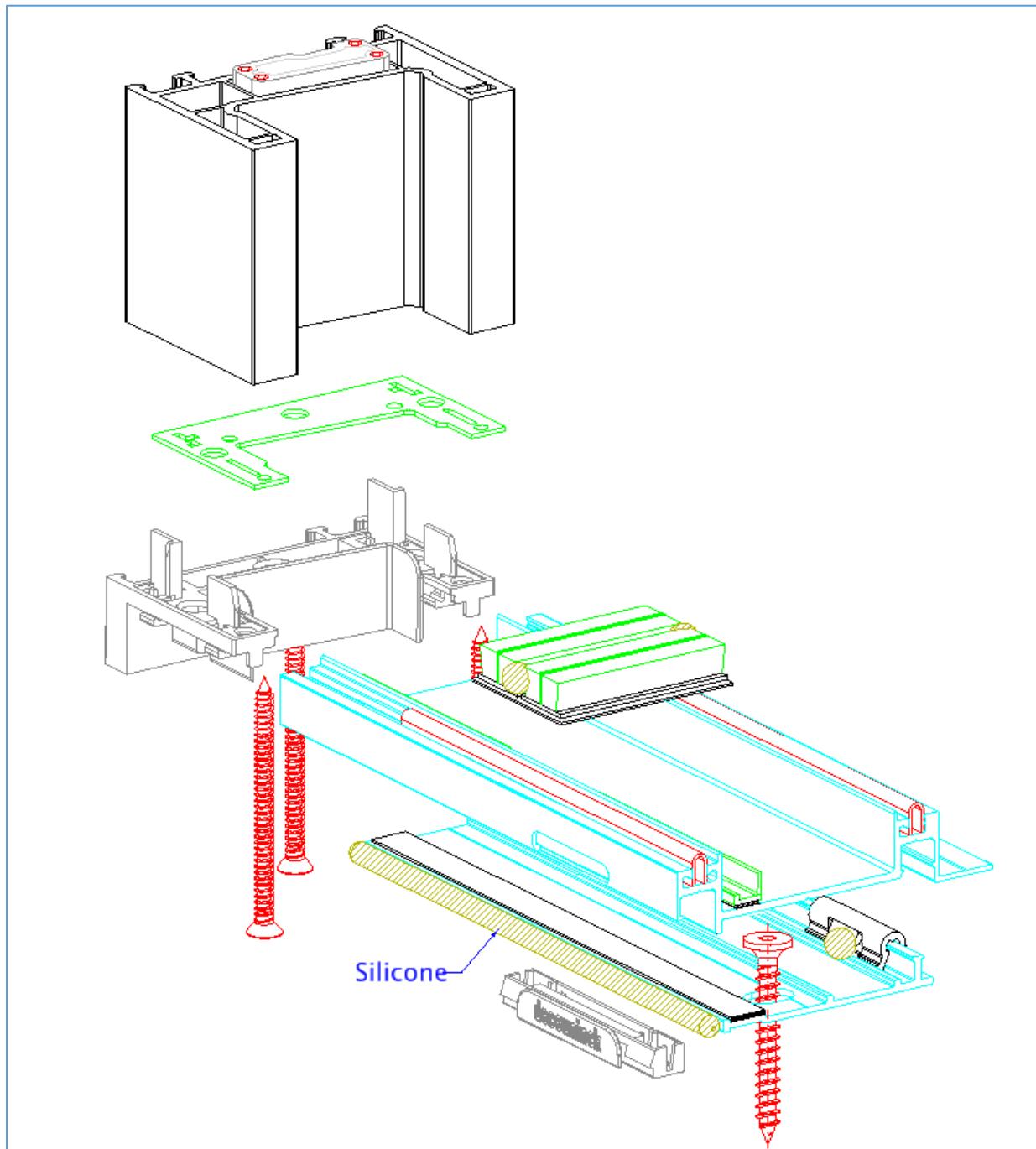
Risultato finale:



Instruções de instalação  
Soleira reduzida – iSlide#neo



- Instruções de montagem :

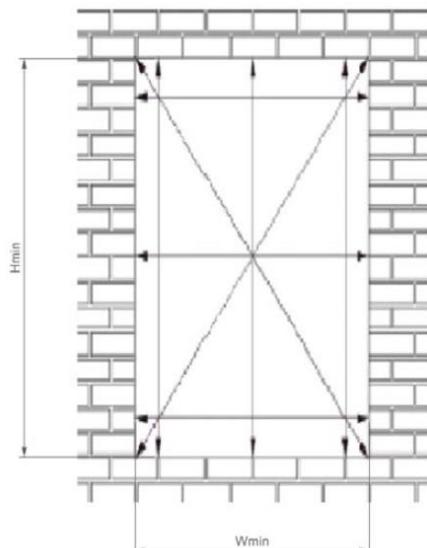




## Fluxo de instalação:

### Inspeção do estado real do edifício

- Antes da instalação, a alvenaria do vão deve ser verificada em possíveis defeitos e dimensões corretas.

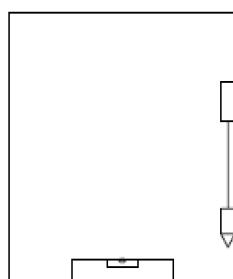


- Verificar as dimensões do vão.

Antes de fabricar e instalar as portas deslizantes, as medidas do vão da parede devem ser confirmadas. O vão na parede deve ser medida em largura (esquerda, centro, direita) e em altura (de cima, centro, a baixo)

As medidas mínimas são de importância vital para esta instalação

- Largura minima
- Altura minima



- Linearidade do vão da parede

Verifique a retidão e a verticalidade das paredes, usando um nível de bolha ou um fio de prumo

- Quadratura

Para verificar a quadratura, as dimensões diagonais podem ser medidas.

Compare depois de medir as duas diagonais. Se elas são diferentes, não há abertura retangular da parede.

| Window opening is rectangular                    | Window opening isn't rectangular                    |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| $c = \sqrt{a^2 + b^2} = c' = \sqrt{a'^2 + b'^2}$ | $c = \sqrt{a^2 + b^2} \neq c' = \sqrt{a'^2 + b'^2}$ |



- Posicionar a estrutura do caixilho na abertura da parede.



- Assentar a estrutura no final da posição de instalação.
- Apresentar a estrutura e verificar se a posição das fixações é correta.
  - No caso de renovações: verificar se há defeitos na alvenaria como gretas, tijolos soltos ou outros defeitos.
- Verificar se o chão esta nivelado.
  - Caso contrario, fornecer as cunhas necessárias ou uma submontagem para nivelar o chão e permitir a correta instalação.

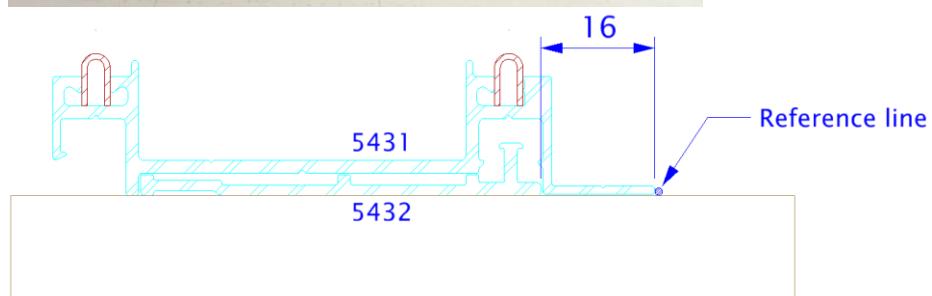
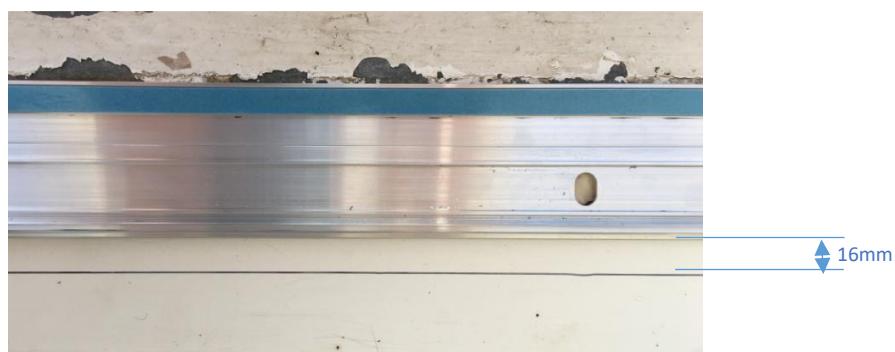




- Desenhar uma linha de referencia no chão.
  - o Esta linha deve definir nos próximos passos a posição de perfuração.

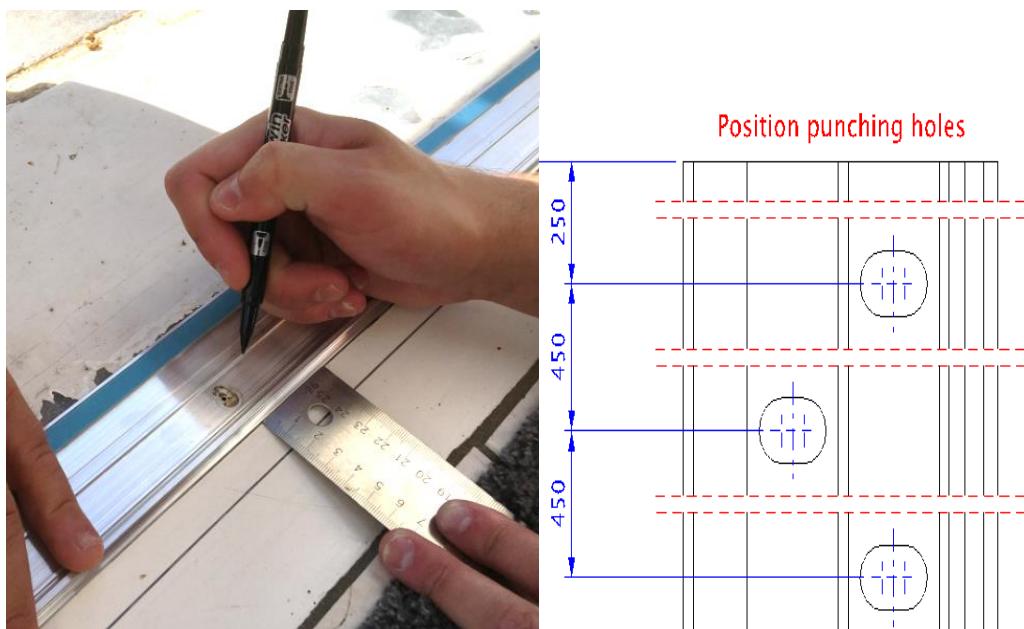


- Remover a estrutura deslizante da abertura da parede.
- Posição da base de alumínio/instalação de perfil P5432 no chão.
  - o A posição correta de base de alumínio/perfil P5432 é de 16mm medidos desde a linha de referencia.





- Marcar a posição de perfuração no chão.  
Na base de alumínio/perfil P5432 é fornecido um padrão de slots alternados para permitir diferentes tipos de instalação.



- Remover o perfil de alumínio e perfurar nas posições marcadas no chão. (diâmetro 8 mm)





- Limpar a superfície, para ter uma zona de trabalho livre de pó e detritos.



- Inserir plugs fischer SX 8 (fornecidos pela Deceuninck juntamente com os parafusos P5428)



- Repositionar o perfil de alumínio no chão.
  - o Alinhar o perfil de alumínio com os buracos feitos previamente.

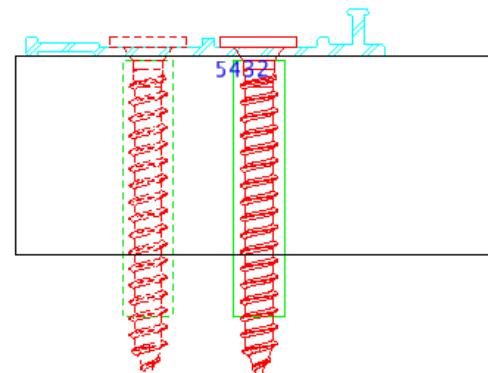
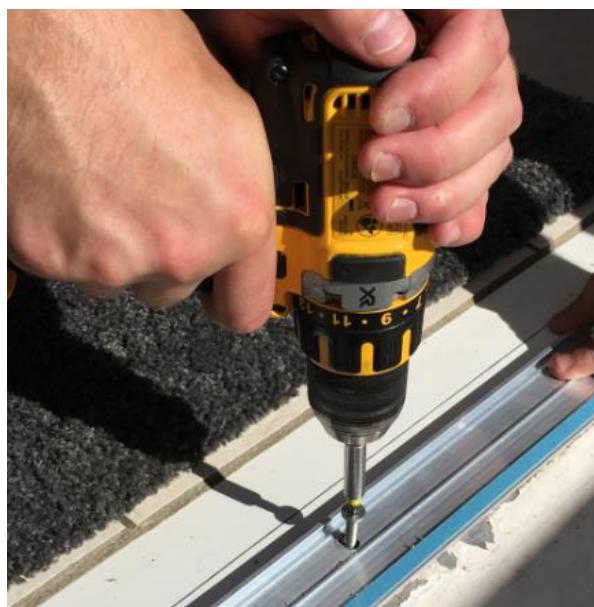




- Dependendo da situação da instalação utilizar cunhas extra para suportar a base baixa de alumínio.

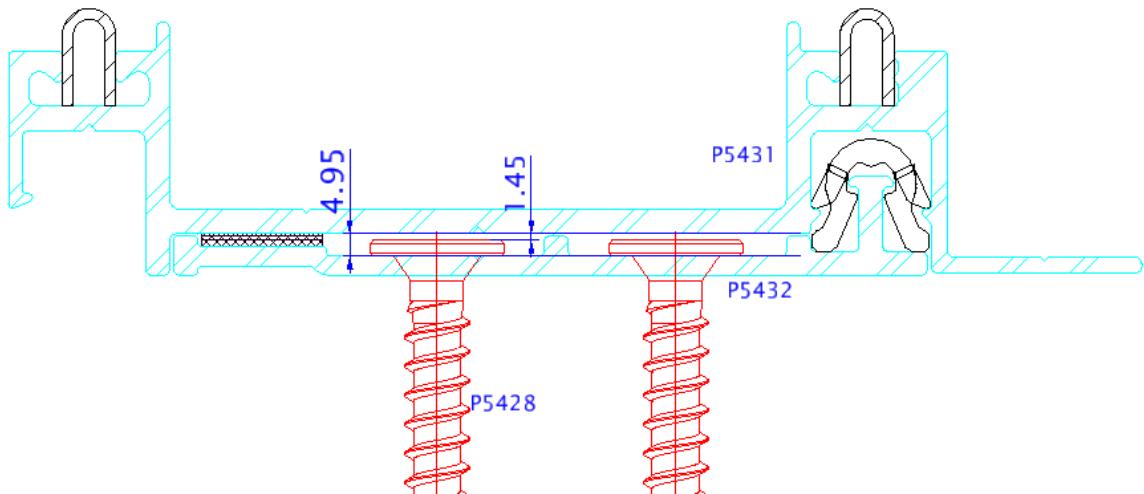


- Fixar o perfil ao chão utilizando os parafusos Deceuninck P5428.
  - o Verificar se a distância de 16 mm medida desde a linha de referência ainda está correta.

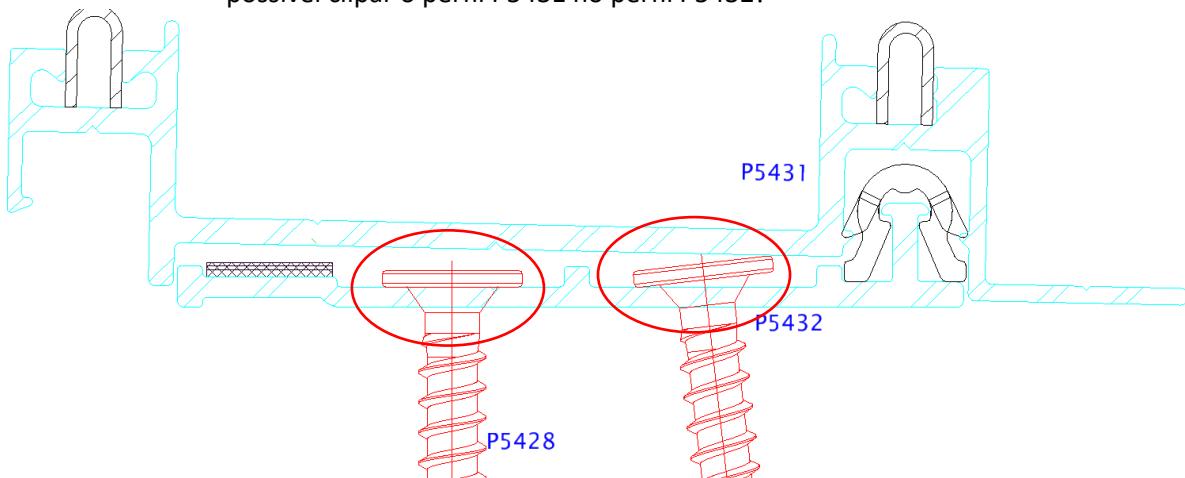




- O parafuso de Deceunick P5428 foi desenvolvido para que a cabeça do mesmo fique no nível do perfil de alumínio P5432 ou até mesmo um pouco mais baixo.



- Se a cabeça do parafuso estiver posicionado por cima do perfil, não vai ser possível clipar o perfil P5431 no perfil P5432!

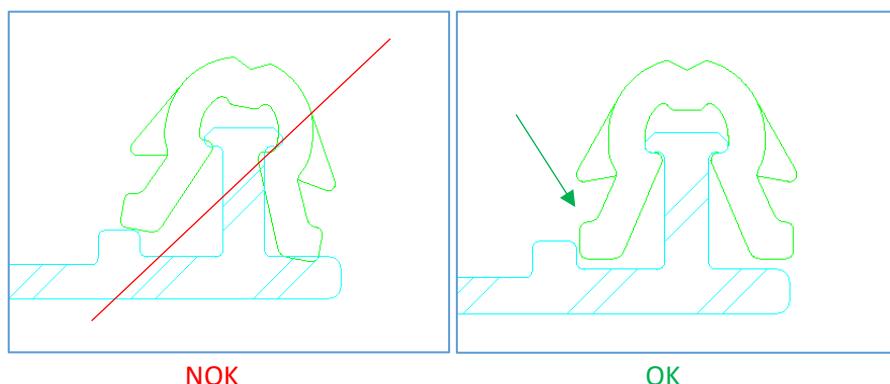




- Clip P5429 em cima do perfil de alumínio P5432.  
Distância entre clipes é de  $\pm 30$  cm

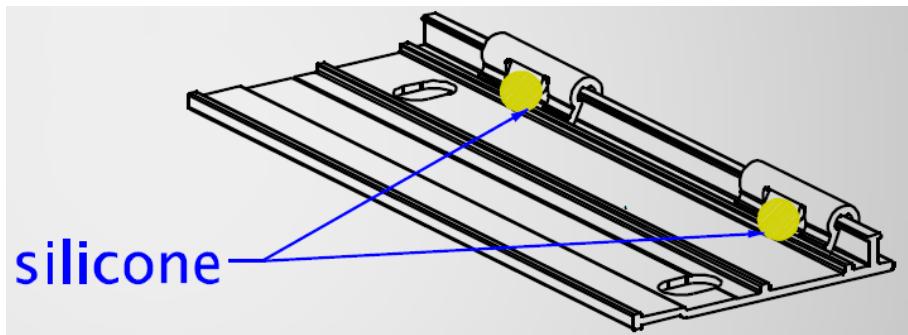


Verificar se os clips estão na posição correta evitando assim futuros problemas nos seguintes passos de montagem!





- Aplicar uma pequena porção de silicone junto a cada clip P5429.





- Para fazer com que a instalação seja resistente a agua e vento, aplique uma linha de silicone na parte frontal da instalação do perfil P5432.

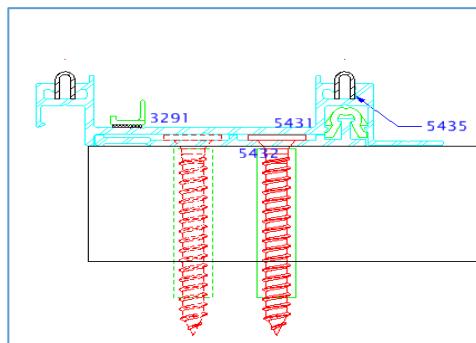
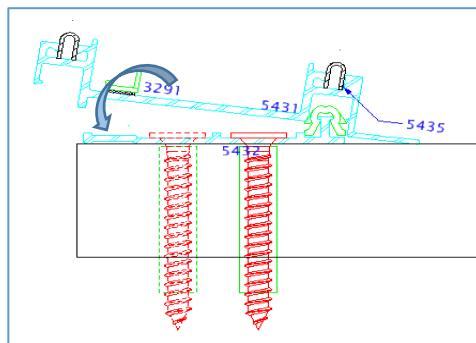
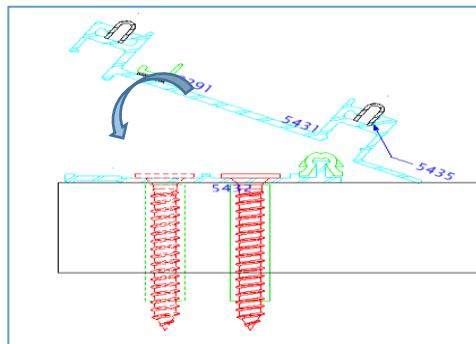


- Remover a proteção da fita adesiva de duas faces.



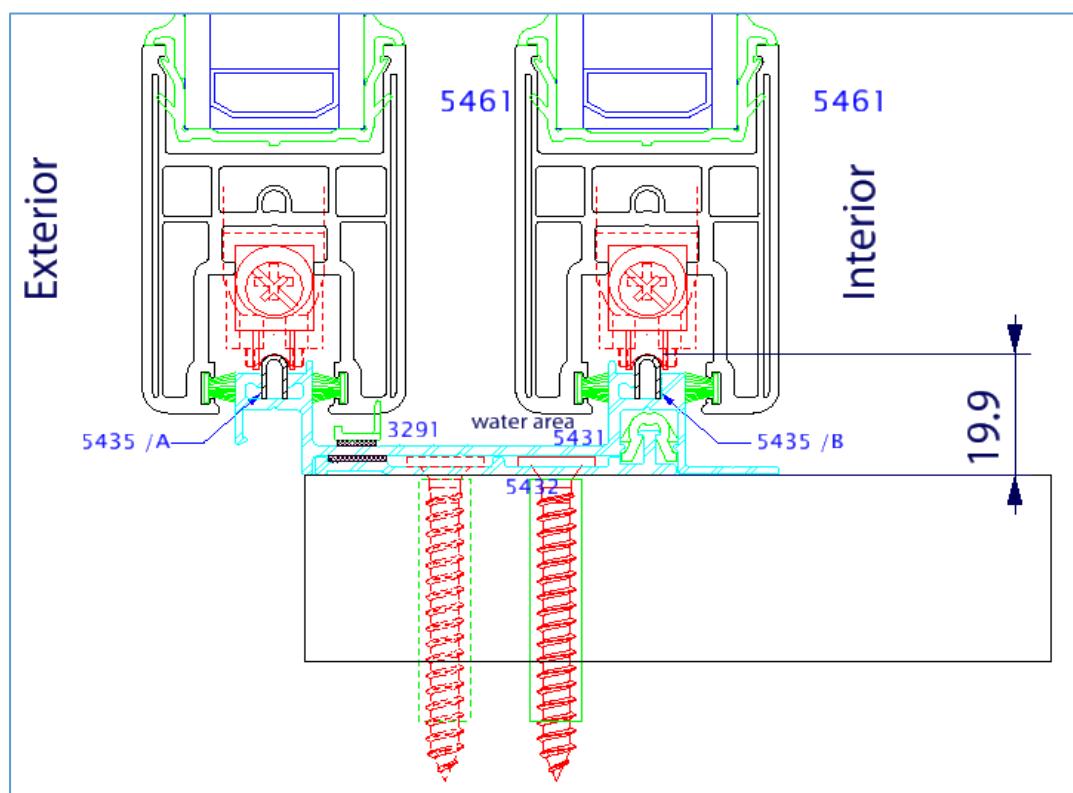


- Clip a montagem de estrutura + baixo limiar em cima da instalação do perfil.





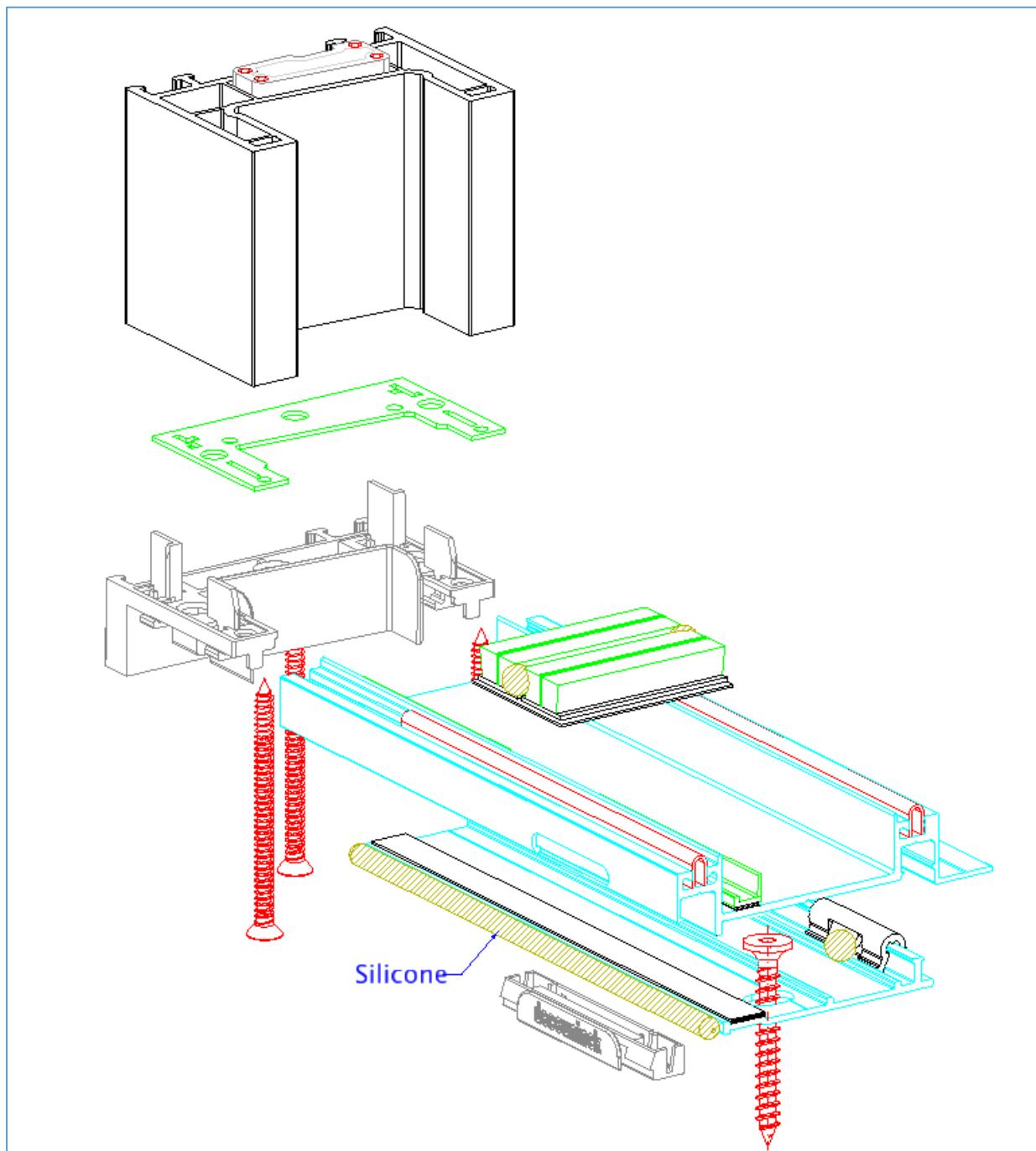
Resultado final:



Installation guideline  
Low threshold – iSlide#neo



- Exploded concept drawing:

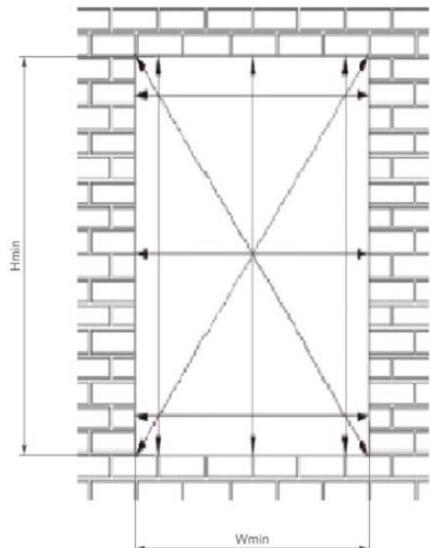




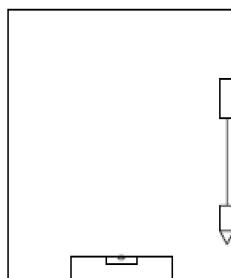
## Installation flow:

### Inspection of the actual building situation

- Before installation, the opening in the masonry must be checked on possible defects and correct dimensions.



- Check the dimensions of the opening.  
Before the fabrication and installation of the sliding door, the dimensions of the available wall opening must be measured. The wall opening is measured in the height (left, centre, right) and in the width (on top, centre, at the bottom)  
The smallest dimension is critical for the installation
  - Width minimum
  - Height minimum



- Straightness of the wall opening  
Check the straightness and verticality of the walls, by using a spirit level or a plumb line.

- Squariness

To check the squariness, the diagonal dimensions can be measured. Compare after measuring both diagonals. If they are different then there is no rectangular wall opening.

| Window opening is rectangular                    | Window opening isn't rectangular                    |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| $c = \sqrt{a^2 + b^2} = c' = \sqrt{a'^2 + b'^2}$ | $c = \sqrt{a^2 + b^2} \neq c' = \sqrt{a'^2 + b'^2}$ |



- Position the sliding frame in the building opening

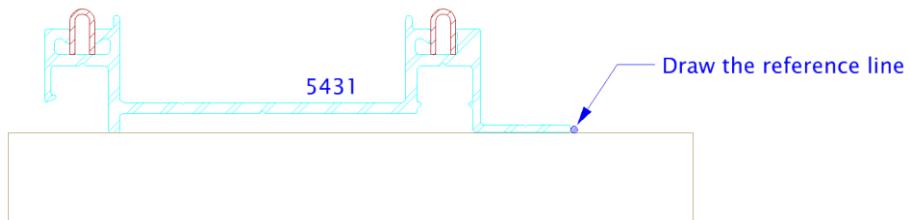


- Place frame on the end installation position.
- Set frame level and check if all fixation positions will be ok.
  - In case of renovation: check the masonry on cracks, loose stone bricks or other defects.
- Check if start floor situation is level.
  - If not, provide the required number of solid packers or a sub construction to optimize start situation to well support alu low threshold.

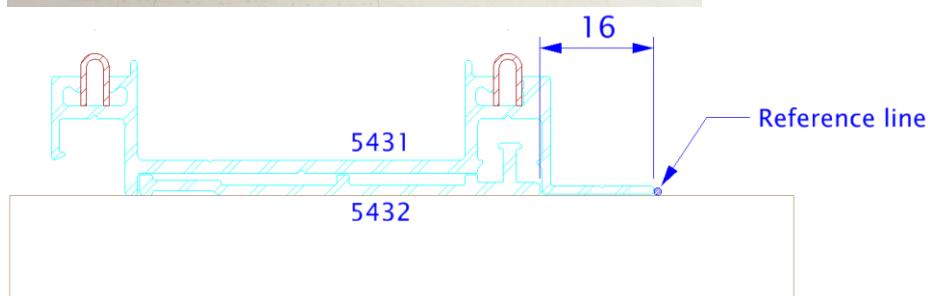
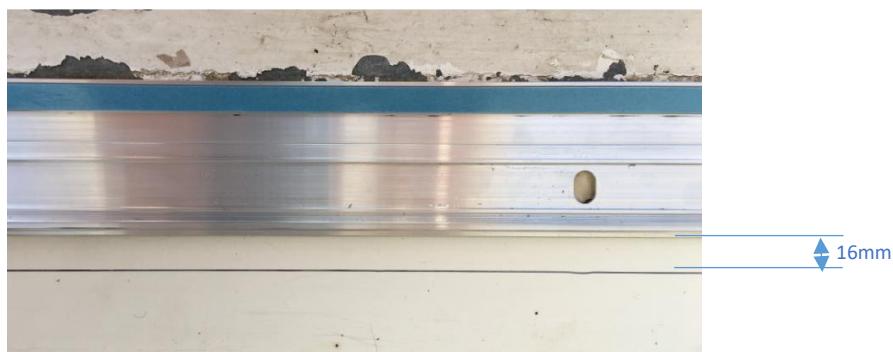




- Draw a reference line on the floor
  - o This line will define during next steps the drilling positions.



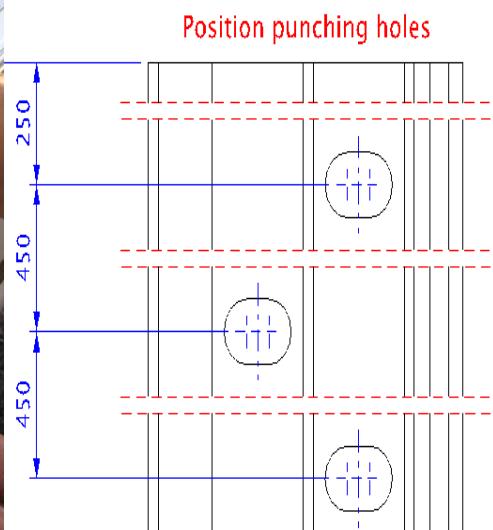
- Remove the sliding frame out of the building opening.
- Position the aluminium base / installation profile P5432 on the floor.
  - o The correct position of the alu profile P5432 is 16mm measured from the reference line.





- Mark the drilling positions on the floor.

In the aluminium profile P5432 an alternating slot pattern is provided to allow a variety of different installation situations.



- Remove the aluminium profile & drill the holes on the marked spots in the floor.  
(Diameter 8mm)





- Clean the surface, to have a dust free working surface.



- Insert the fischer SX 8 plugs (provided together with Deceuninck screws P5428)



- Reposition the aluminium installation profile on the floor.
  - o Align the aluminium profile with the pre-drilled holes.

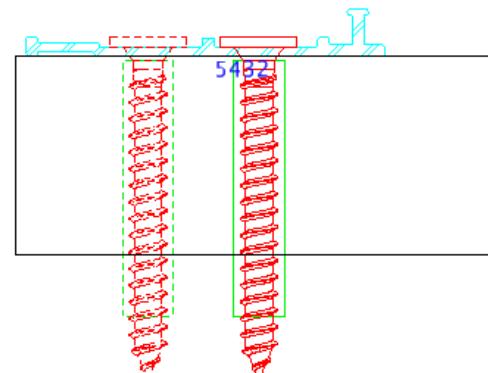
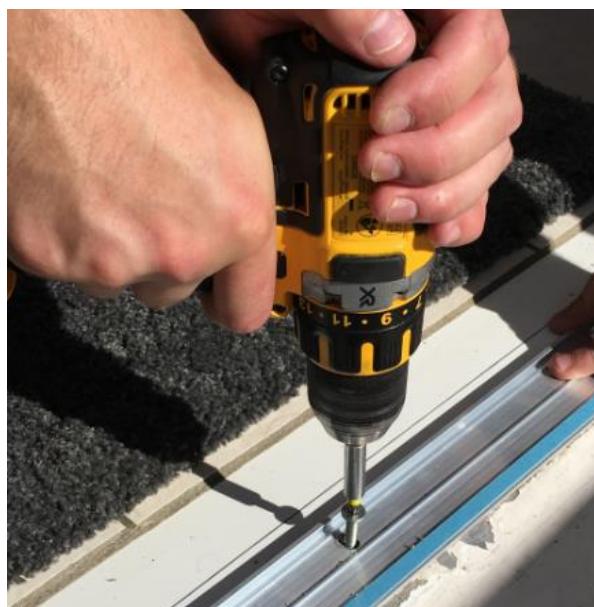




- Pending on the installation situation, add extra supporting packers to support the alu low threshold

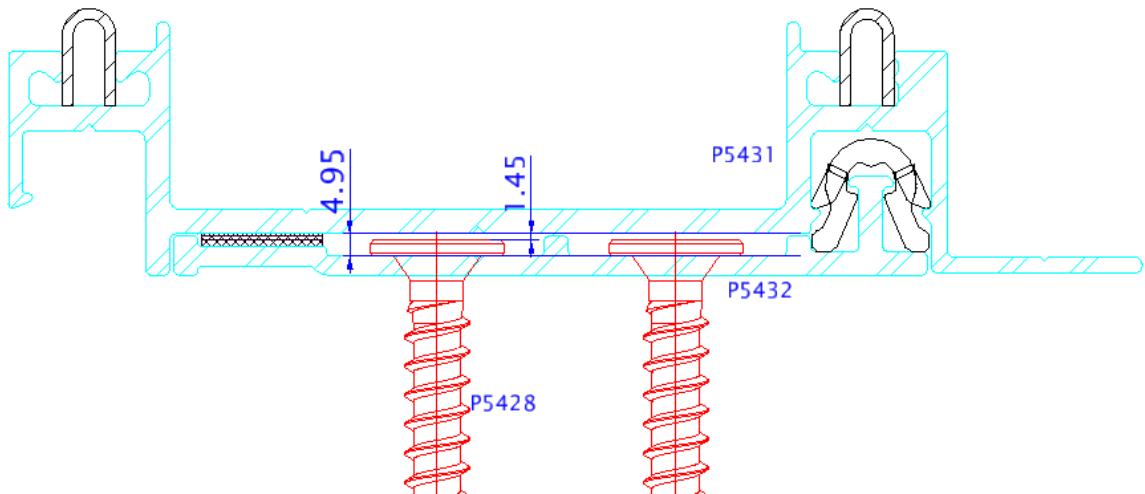


- Screw fix the aluminium profile on the floor, by using the dedicated Deceuninck screw P5428.
  - o Check if the distance of 16mm, measured from the reference line is still ok.

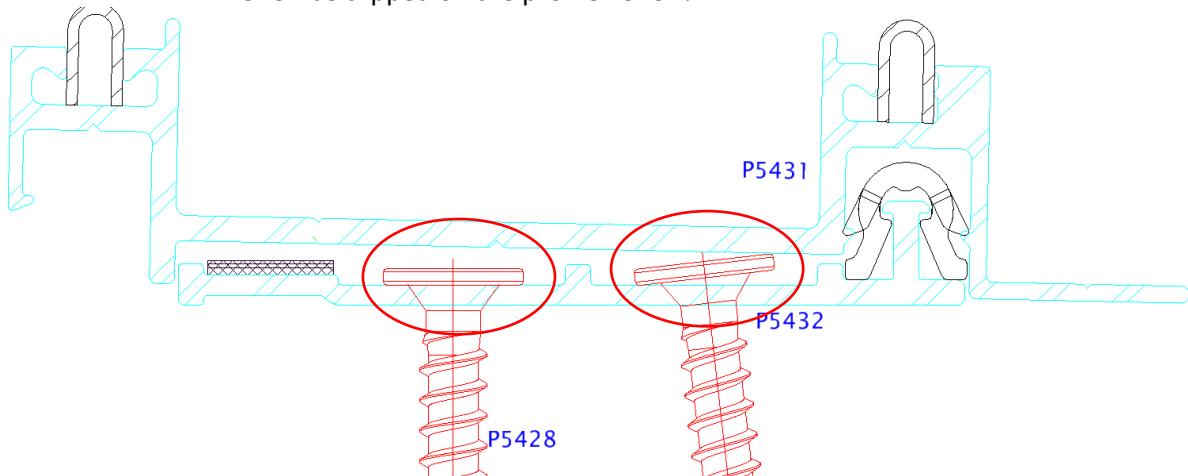




- The Deceuninck screw P5428 is developed to have the screw head level or even lower than the alu profile pipes of P5432.



- if screw head is positioned higher then alu pipes, can not the finishing profile P5431 be clipped on the profile P5432!

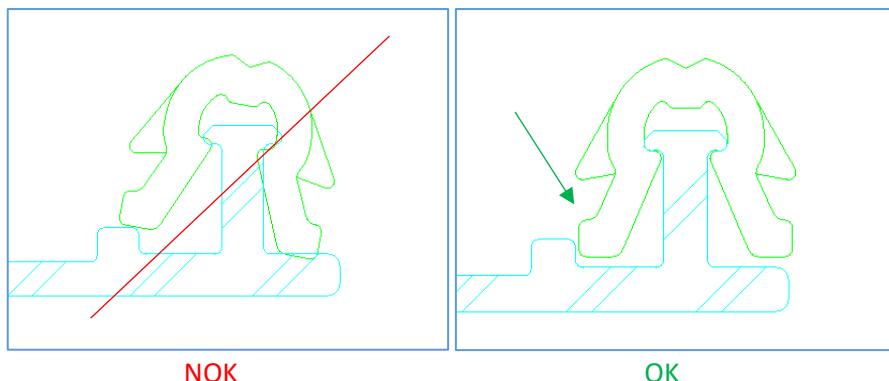




- Clip P5429 on top of the alu profile P5432.  
Distance between the clip is  $\pm$  30 cm

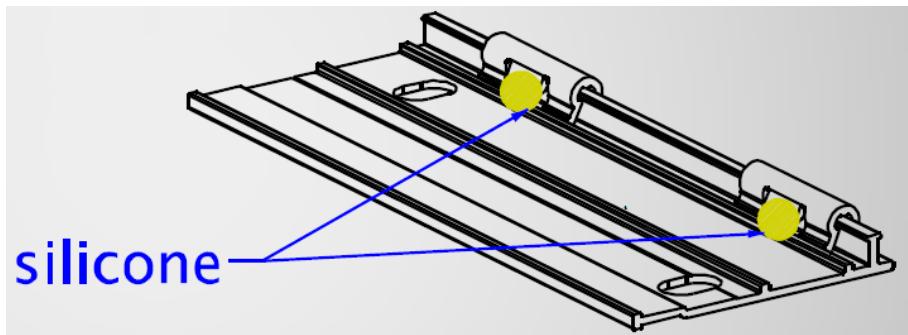


Check if the clip is correct positioned to avoid assembly issues in further steps!





- Add a pearl of silicone next to each clip P5429





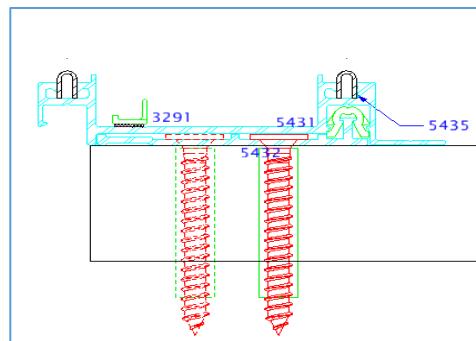
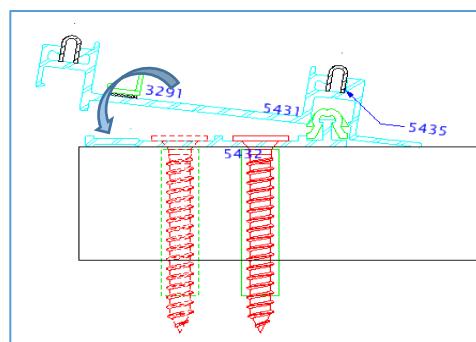
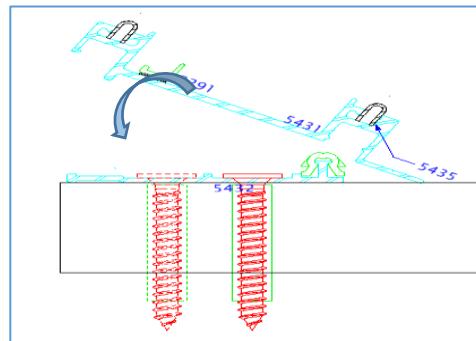
- To make the installation wind- & watertight, add a continue line of silicone in front of the installation profile P5432

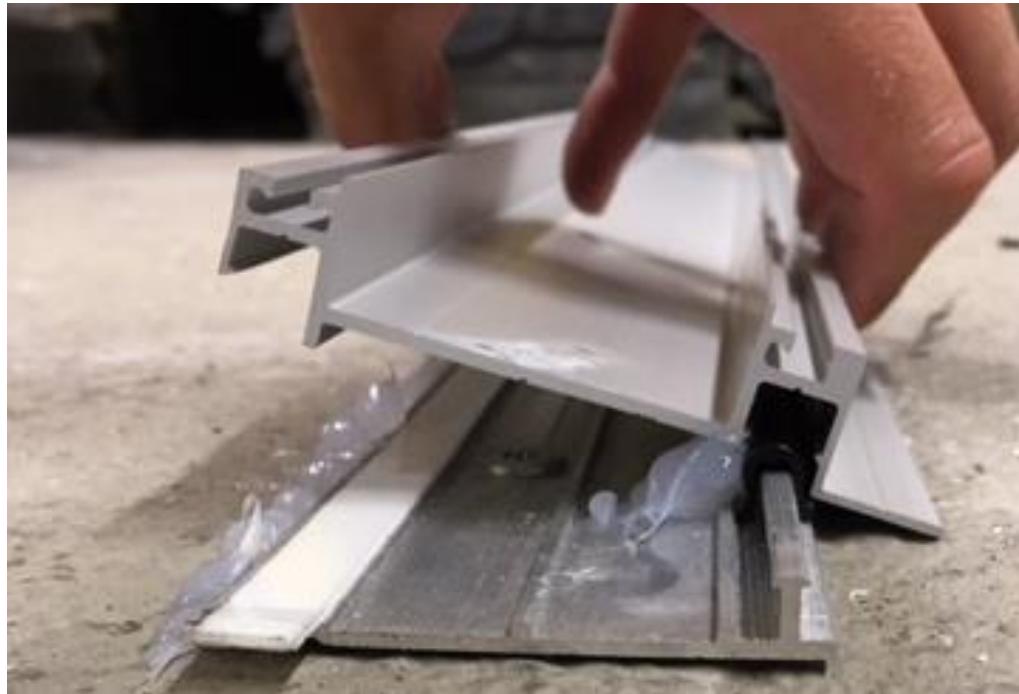


- Remove the liner from the double-sided adhesive tape.



- Clip the assembled frame + low threshold profile on top of the installation profile.





Final result:

