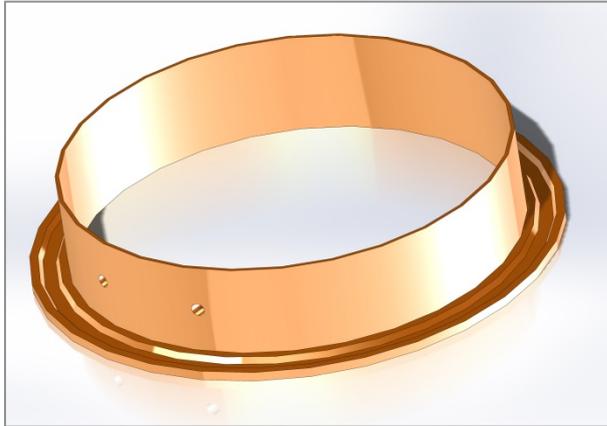
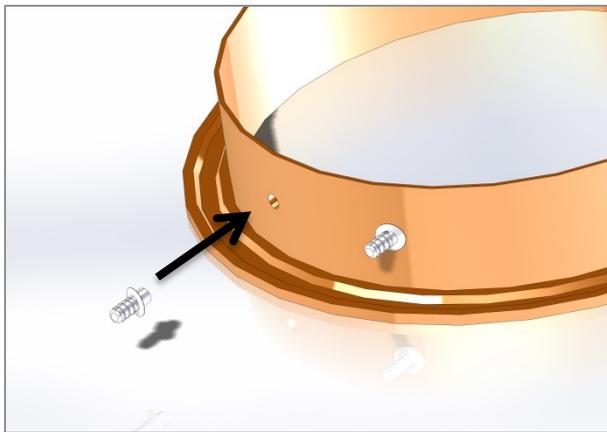


Ce document donne une brève introduction au fonctionnement de la nouvelle douille sécable de la gamme Caswick. Bien qu'il vous soit montré une application sur un moule à regard de visite rond, la cheville en question convient à tout moulage de béton auto-plaçant (BAP) prévu à recevoir des échelons à frapper ou à recevoir les axes d'un palonnier de retournement.



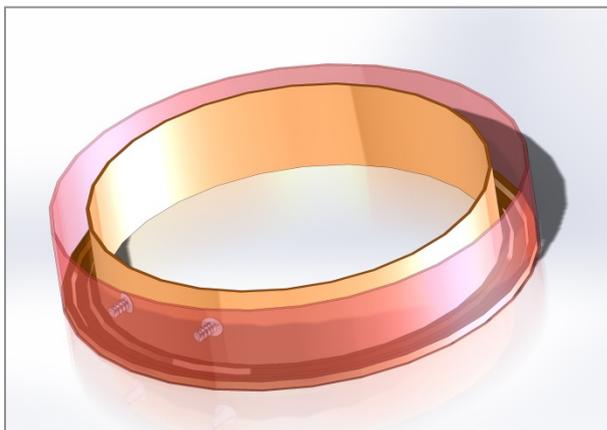
1. Réaliser un trou de 35 mm de diamètre dans la paroi du moule à béton pour recevoir la douille. Les perforations auront un entre-axes horizontal correspondant à l'échelon choisi et seront espacées verticalement selon la cote requise par la norme en vigueur.
Apporter un soin particulier au percement afin de respecter un parfait parallélisme des chevilles devant correspondre aux bras de l'échelon moulé.



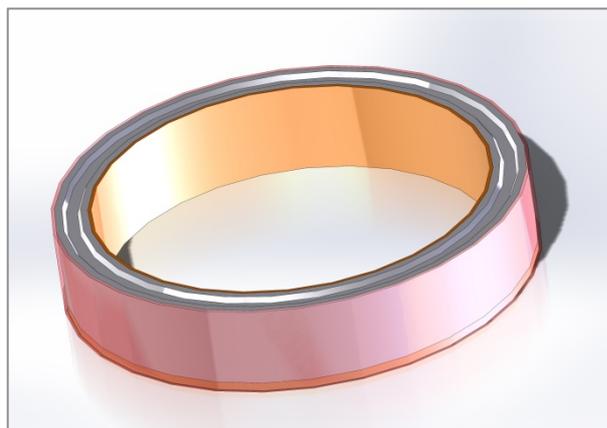
2. Enfoncer l'embouchure de la douille sécable dans le trou de $\varnothing 35$ mm jusqu'à la collerette.

Pour un noyau rond, orienter et plaquer la collerette biaise et arrondie qui devra parfaitement épouser la courbure de la tôle.

Pour une paroi droite, la collerette sera d'équerre.



3. Une fois les chevilles en place, assembler tous les éléments du moule à béton avant le coulage du béton.

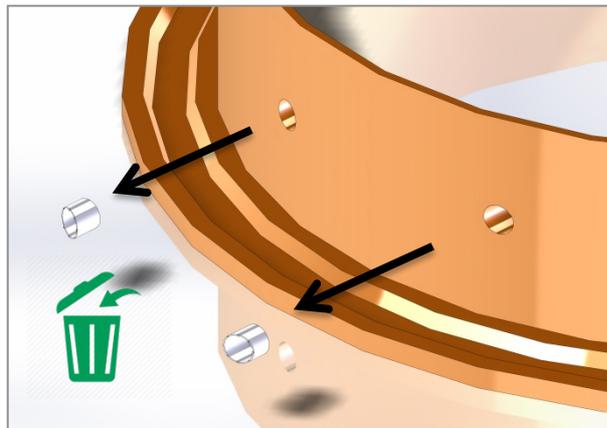


4. Remplir le moule ainsi préparé et attendre la prise du béton.

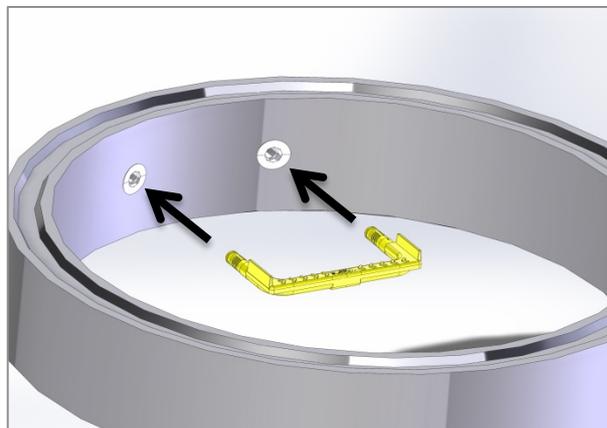


5. Après la prise du béton, ouvrir le moule.

Au déshabillage du moule, l'insert sécable se rompra en laissant d'un côté la cheville annelée bien noyée dans le béton tandis que l'embouchure cylindrique sera éjectée de son support pour le moulage suivant.

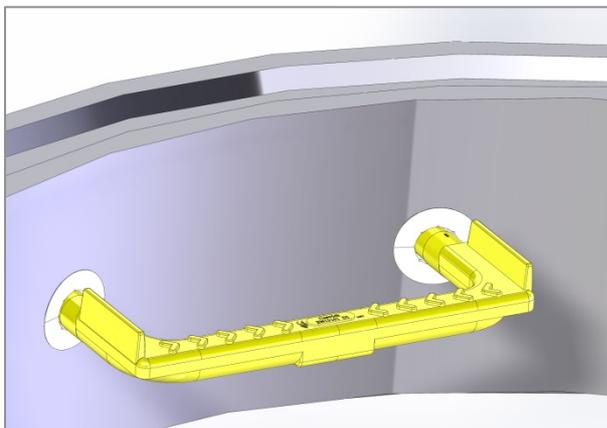


6. Les embouchures lisses récupérées hors du moule pourront être stockées en vue d'un recyclage de la matière plastique.



7. Une fois le béton bien durci, les chevilles seront opérationnelles pour recevoir les échelons Caswick à frapper.

Respecter les consignes de mise en place à ce stade et veiller à respecter la distance de sécurité requise pour les pieds ($P \geq 120$ mm).



8. L'aspect du produit fini parfaitement en place et solidement ancré sera apprécié.

La cheville fait le lien technique pour retenir l'échelon aux forces réglementaires d'arrachement (5 kN).

La collerette parfait l'esthétique entre l'échelon et le béton.