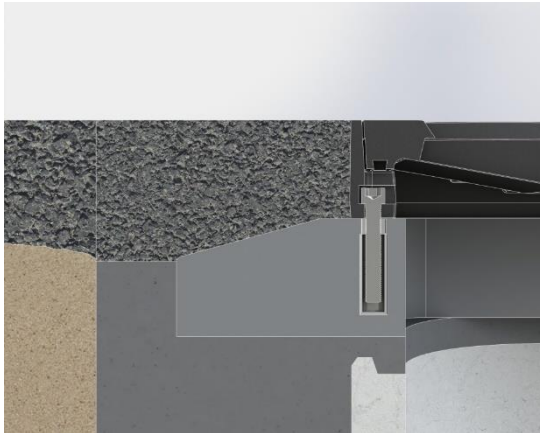


## Instruction de pose pour système ALTO

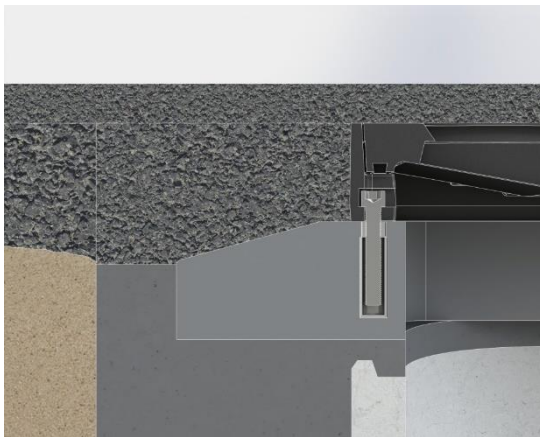


### Les mécanismes intégrés

Le regard ou la grille est à placer au niveau de la dernière couche de support.

Jusqu'au moment de la pose de la couche de roulement définitive, le trafic peut circuler normalement sur le couvercle ou la grille.

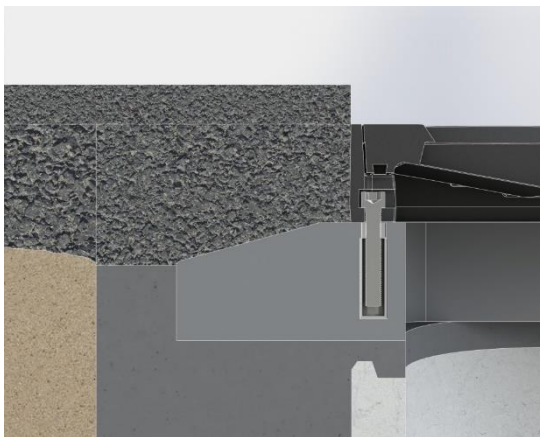
Trois vis de réglage ancrent le cadre en fonte au socle en béton.



### Pose de la couche de roulement définitive

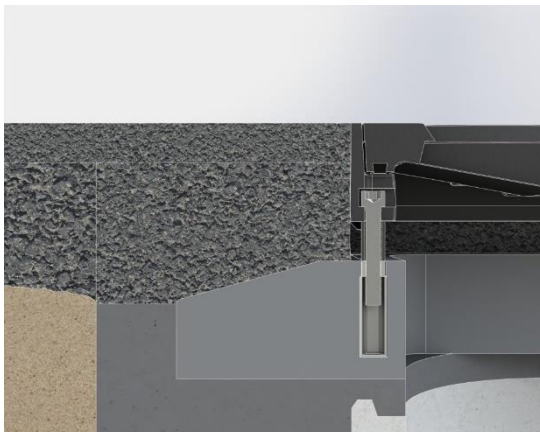
La pose et le compactage du revêtement bitumineux définitif peut se faire en recouvrant les couvercles.

Il est important de repérer le trou de pic. Insérer éventuellement au préalable un couvercle provisoire (à disposition chez BGS) et/ou couvrir la grille avec une plaque en acier.



### Libérer le couvercle ou la grille

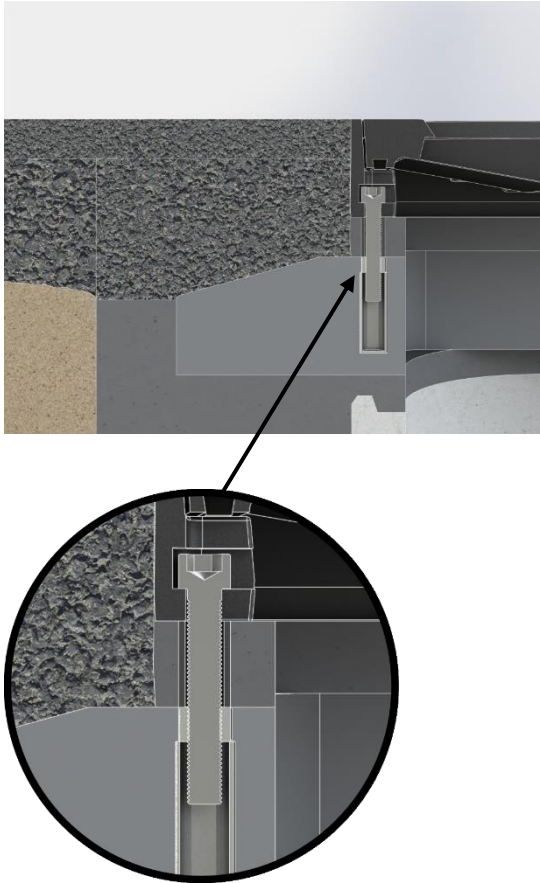
Enlever le revêtement bitumineux définitif sur le couvercle ou la grille et retirer le couvercle ou la grille.



### Réglage du cadre au niveau définitif

Régler le niveau du cadre en fonte au moyen des vis de réglage (env. 2-3 mm en-dessous du revêtement). Tourner alternativement chaque vis dans le sens antihoraire. Insérer le couvercle ou la grille et ajuster proprement le revêtement autour du cadre en fonte.

La hauteur de rehausse devrait être du maximum de 100mm pour le couvercle ou de 60mm pour la grille.



### La finition

Enlever le couvercle ou la grille et nettoyer le cadre et le socle. Mouiller la surface supérieure du socle en béton se trouvant sous le cadre en fonte.

Graisser les vis de réglage (yc les têtes). Fixer la gaine de protection autour du filetage des vis de réglage.

Coffrer l'espace intérieur par exemple au moyen des systèmes BGS, art. 07.99.020 ou 07.99.100.

Remplir les vides entre le dessous du cadre en fonte et le socle en béton avec un mortier de remplissage de qualité, résistant aux sels de déverglaçage, sans retrait et à durcissement rapide (par exemple avec du Topolit Fix Turbo, art. BGS 1093).

Abaisser le cadre tout de suite en vissant les vis de réglage à la hauteur désirée. (2-3mm au-dessous du niveau fini est idéal).

Laisser durcir le mortier, en respectant les instructions du fabricant.

Tourner uniformément les 3 vis de réglage dans le sens horaire (serrage à fond très important) et mettre en place les capuchons en plastique.

**Il est interdit de circuler sur les ALTO surélevés sans le remplissage au mortier et sans les vis serrées.**