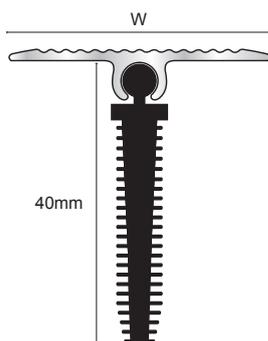


TCS

Fiche technique
du produit 6.20



Installation rapide mince

81 Argent mat

83 Laiton mat

85 étain



Description du produit

Genesis TCS est un système en deux parties avec couvercle en aluminium et base en PVC conçu pour fournir une transition soignée et propre à partir de deux revêtements de sol de hauteurs équivalentes. Il fournit également une excellente couverture là où un espace d'expansion a été laissé ou souhaité entre les revêtements de sol. Simple à installer, le TCS offre une finition parfaite et sûre à l'installation du revêtement de sol.

Détails techniques

Les profils sont disponibles en différentes finitions anodisées et finitions enduites de poudre - Tout l'aluminium naturel (finition de broyage) a un film d'oxyde d'environ 0,2 microns, lorsque poli mécaniquement et chimiquement, le processus d'anodisation augmente cette valeur à 5 microns, jusqu'à 20 pour la Finition mate et 100 pour revêtement en poudre.

**Aluminium AA 6063 T6 / UNS A96063
anodisé selon DIN 17611**

Si%	0.2-0.6
Fe%	0.35
Cu%	0.1
Mn%	0.1
Mg%	0.45-0.9
Zn%	0.1
Ti%	0.1
Cr%	0.1
Al	Balance

Dimensions

Disponible en longueurs de 0,92 m et 1,85 m.

Maintenance

Les profils Genesis TCS ne nécessitent aucune maintenance particulière. Les films d'oxydation sur l'aluminium peuvent être enlevés avec un agent de polissage commun; cependant, ils se reproduisent. Les finitions anodisées endommagées ne peuvent être réparées qu'avec un nouveau revêtement. L'aluminium doit être testé pour vérifier son adéquation si des contraintes chimiques sont anticipées. Les matériaux cimentaires, ainsi que l'humidité, deviennent alcalins. Étant donné que l'aluminium est sensible aux substances alcalines, l'exposition aux alcalis (en fonction de la concentration et du temps d'exposition) peut conduire à la corrosion (formation d'hydroxyde d'aluminium). Par conséquent, il est important d'éliminer les résidus d'adhésif ou le coulis des surfaces visibles. De plus, assurez-vous que le profil est bien intégré dans le matériau de prise et que toutes les cavités sont remplies pour empêcher la collecte d'eau alcaline. La couche anodisée crée une finition qui conserve une apparence uniforme lors d'une utilisation normale. Cependant, la surface est sensible aux rayures et à l'usure et peut être endommagée par l'adhésif, le mortier ou le coulis. Par conséquent, les matériaux de préhension doivent être retirés immédiatement. Sinon, la description de l'aluminium s'applique.

Installation

1. Assurez-vous que la largeur du profilé TCS couvre l'espace entre les deux revêtements de sol et que les deux revêtements de sol sont de niveau.
2. Percez simplement un trou de 6 ° dans le sol à des intervalles de 25 à 30 cm sur 1,85 m et de 15 à 20 cm pour une profondeur de 0,92 m à 2-3 cm environ. À partir d'environ 5 cm de chaque extrémité.
3. Fixez les chevilles de fixation en PVC sur la partie supérieure du couvercle du profil, faites-les simplement glisser le long du profil en verrouillant la partie carrée supérieure dans le rail sur la face inférieure du profil, en les alignant avec les trous pré-perçés dans le sol.
4. Poussez les vis dans les trous, appliquez doucement une pression manuelle en abaissant le profil en position et si nécessaire, tapez sur la section du couvercle avec un maillet en caoutchouc, verrouillant ainsi le profil en place et fixant les deux revêtements de sol.

+44 (0)1642 713000 info@genesis-gs.com
www.genesis-gs.com

 **Genesis**
For the Perfect Finish