

# FICHE TECHNIQUE

ÉCHELON À PLAQUE POUR REGARDS EN BAP

**CASWICK**

SYSTEME BREVETÉ

## DESCRIPTION DU PRODUIT



L'échelon à plaque S3330Y est destiné à la fabrication de regards de visite en béton auto-plaçant (BAP). La tendance nouvelle de la clientèle sur le marché de l'assainissement est de basculer son choix sur les regards en béton démoulés en différé, ceux-ci plus lisses, plus esthétiques et plus précis en dimensions d'ouvertures.

L'échelon à plaque, en position dans le moule, consolide automatiquement son ancrage pendant le séchage du béton.

Au démoulage de l'élément de regard, l'échelon Caswick se retrouve scellé en place dans le béton permettant ainsi le convoyage automatisé du produit fini vers le parc de stockage. Tout intervention manuelle sur le produit est supprimée.

L'échelon a été créé pour appartenir à un concept nouveau de fabrication. La plaque rigide d'obturation est astucieusement encliquetée sur les bras de l'échelon, elle joue à la fois le rôle d'outil rapporté au moule et d'équipement de confort complémentaire à l'échelon.



## APPLICATION - SYSTÈME BREVETÉ

L'échelon Caswick à plaque d'obturation est conçu pour être inséré dans le noyau du moule tout en fermant la fenêtre d'accès. Le principe de la plaque d'étanchéité simplifie considérablement le mécanisme du noyau ce qui rend plus abordable l'investissement d'un lot de moules identiques. A la préparation du moule, l'échelon S3330Y est parfaitement emboîté et serré sur la fenêtre d'accès du noyau. Le bouclier porte-échelons se rétracte automatiquement au démoulage de l'élément durci dans le moule.



## OPTIONS

Dans un regard rond, le confort d'utilisation est accru car, grâce au support en béton, le giron de l'échelon se détache d'avantage de la paroi. La surépaisseur visible derrière l'échelon diminue le risque de fuite par fissure. L'échelon d'entre-axes 330 mm convient autant à une cloison droite qu'à une paroi courbée.

## PERFORMANCES

L'échelon à plaque S3330Y est certifié CE et fabriqué aux ateliers Caswick Ltd selon la procédure de qualité ISO 9000. La performance optimale du produit est tributaire de la conception de l'outil de fabrication que BAEKELITE pourra conseiller en toute circonstance.



*Echelons S3330Y livrés en deux parties dans le même carton*



*Outil spécial à sertir l'échelon sur la plaque d'obturation*

Cet échelon composite consiste en un tube cintré en acier de haute résistance entièrement enrobé par moulage d'un polypropylène noble. La plaque rigide d'obturation répond au même principe de fabrication. Le produit installé, de par sa conception bi-matière, n'est pas sujet au vol des métaux. L'échelon de teinte jaune offre un maximum de visibilité en souterrain, dispose d'un relief antidérapant à chevrons avec arrêts de pied de 20 mm pour convenir à la classe D1 selon NF EN 131-01.

