

# Système insonorisé AR

## Pièce de ventilation



### Réduction de la distance entre les axes pour l'installation d'une ventilation secondaire



**Molecor**, entreprise leader dans les solutions d'approvisionnement, d'assainissement et de construction, présente sa nouvelle pièce de ventilation, un accessoire qui intègre sa vaste gamme de références au sein du **Système d'Évacuation Insonorisé AR®** pour le marché de la construction, dont la principale caractéristique est la **réduction de la distance entre les axes** pour l'installation d'une ventilation secondaire.

Le réseau de ventilation sert principalement à protéger les joints hydrauliques d'étanchéité du système d'évacuation des eaux usées. Une mauvaise conception et un mauvais dimensionnement de ce réseau peuvent entraîner une mauvaise ventilation du système et, par conséquent, des odeurs émanant des équipements sanitaires.

Le nouvel accessoire du **Système Insonorisé AR®** résout le problème de la ventilation secondaire obligatoire en la développant grâce à un système de tuyaux parallèles au tuyau de descente principal et à des pièces spéciales à raccorder à ce dernier, **favorisant ainsi un flux d'air adéquat à l'intérieur du tuyau de descente**, évitant les dépressions et les pressions excessives et, par conséquent, **empêchant la pénétration des mauvaises odeurs à l'intérieur du bâtiment**.

Cette pièce est essentielle pour le raccordement et le fonctionnement corrects des deux lignes de tuyaux en parallèle qui constituent le système de ventilation secondaire. En outre, le raccordement entre le tuyau de ventilation et le tuyau de descente est réalisé avec une section de tuyau très courte et avec une pente vers le tuyau de descente afin d'**éviter l'entrée de matières solides dans la colonne de ventilation** et, par conséquent, son éventuel colmatage.



Une solution qui optimise la ventilation secondaire, prévient les mauvaises odeurs et respecte la réglementation du CTE, garantissant l'efficacité et le confort acoustique des bâtiments.

# Système d'Évacuation Insonorisé AR



# AR

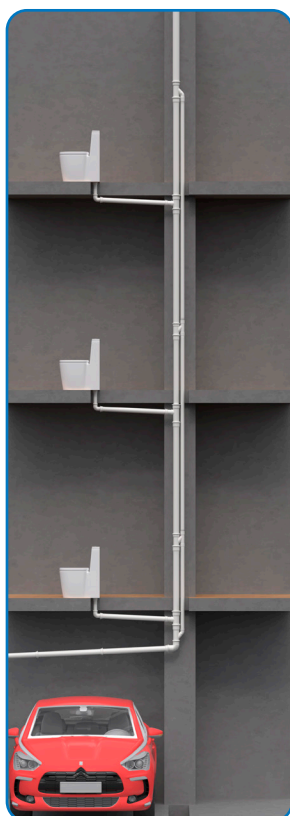


Réduction de la distance entre les axes pour l'installation d'une ventilation secondaire

Molecor a conçu cette nouvelle pièce de ventilation conformément à la réglementation du CTE (Code Technique de la Construction) relative aux systèmes de ventilation dans les bâtiments de plus de 7 étages, bien qu'elle soit recommandée pour tout type d'installation.

Une pièce compacte, facile à installer, d'un diamètre de 110 mm dans le tuyau de descente et de 63 mm dans le tuyau de ventilation, compatible avec les tuyaux du **Système d'Évacuation EVAC+**. Bénéficiez également de tous les avantages offerts par le **Système d'Évacuation Insonorisé AR®**, un système de tuyaux et de raccords, conçu et fabriqué pour l'évacuation des fluides dans des réseaux **aux exigences acoustiques strictes**, améliorant le confort dans tous les types de bâtiments, ainsi que la qualité de vie de leurs occupants. Il est également classé dans la catégorie de réaction au feu **B-s1, d0** conformément à la norme **UNE-EN 13501-1**, la plus élevée qu'un matériau plastique puisse obtenir.

Dans son engagement continu pour l'innovation en matière de plastique et de solutions efficaces pour le transport de l'eau, **Molecor** poursuit son expansion pour offrir la plus large gamme de **produits innovants destinés à résoudre les problèmes rencontrés dans ce secteur d'activités**.



L'accessoire du système insonorisé AR® résout le problème de la ventilation secondaire obligatoire en la développant grâce à un système de tuyaux parallèles au tuyau de descente principal.