**Aération des façades de première classe – ou tout simplement :**

**le nouvel AEROMAT VT de SIEGENIA**

# Optimisation innovante et avantageuse

Une planification plus simple, une installation plus facile, et un meilleur confort ambiant grâce à de nouvelles caractéristiques : Le nouvel AEROMAT VT de SIEGENIA associe une aération contrôlée à d'importants avantages pour les architectes, les prescripteurs, les menuisiers et les utilisateurs finaux. La solution système, qui a été développée à partir de zéro, couvre toute la gamme des systèmes d'aération décentralisés, des aérateurs passifs aux deux versions avec récupération de chaleur, en passant par les variantes d'air entrant et d'air vicié. Cette caractéristique la rend actuellement unique, tout comme la possibilité de combiner librement les différents types d'aérateurs, permettant ainsi la réalisation de solutions complètes avec un design cohérent. Cette esthétique agréable est renforcée par différentes possibilités d'intégration discrète à la façade. Parmi les autres particularités du nouveau système AEROMAT VT, on peut mentionner son isolation phonique exceptionnelle et son débit d’air très important.

#### Une vision à 360° de l'aération de façade

Avec ce ré-développement complet de l’aérateur breveté, SIEGENIA a totalement repensé l’aération des façades, notamment avec la plateforme de boîtiers universelle qui facilite plus que jamais l’intégration dans l’enveloppe du bâtiment. La variable en longueur et en profondeur permet d’utiliser différents modèles d’aérateurs de conceptions similaires. L’aménagement harmonique de la façade est renforcé par l’intégration à peine visible de l’aérateur dans l’ébrasement, l’allège ou le linteau. De ce fait, l’implantation peut être, au choix, visible ou encastrée, ce qui offre un maximum de flexibilité.

La vaste gamme d'accessoires offre de nombreux avantages aux architectes, aux prescripteurs et aux menuisiers, avec des variantes pour le montage du canal d'ébrasement, du linteau ou de l'allège. Fabriqués en PPE, un matériau facile à monter, ils garantissent des avantages notables en termes de construction et créent les meilleures conditions pour une découpe facile et adaptée aux besoins ainsi qu'une compensation simple des tolérances de construction.

#### Récupération de chaleur haute performance – la plus grande efficacité énergétique

Grâce à ses nombreuses possibilités d’installations, l’AEROMAT VT répond aux exigences les plus élevées en termes de confort ambiant. Du point de vue des architectes, l’équipement avec récupération de chaleur et l’extension de la famille de système vers une nouvelle variante est particulièrement convaincante. Comme alternative à l’AEROMAT VT WRG avec sa récupération de chaleur allant jusqu’à 93 % et son rapport équilibré entre taille de construction, bruits propres et efficacité énergétique, vous disposez dorénavant d’un modèle de classe d’efficacité énergétique A avec une récupération de chaleur allant jusqu’à 95 %. Le nouvel AEROMAT VT WRG plus est donc une solution extrêmement puissante d’efficacité énergétique et de durabilité. En outre, les architectes et les prescripteurs profitent de la polyvalence de l’AEROMAT VT D et de sa version aérateur passif. Disponible dans différentes variantes, il répond aux exigences les plus diverses en termes de rapport entre l’isolation phonique et débit d'air.

Pour les utilisateurs finaux, l’AEROMAT VT offre un meilleur confort ambiant grâce à sa commande moderne et facile à utiliser. À cet effet, vous pouvez choisir entre une commande tactile moderne, une commande intelligente via l’application et une automatisation de l’aération adaptée à vos besoins. Les caractéristiques facultatives de l'aérateur de façade veillent elles aussi à une bonne qualité de l'air ambiant en toutes circonstances - depuis la commande en fonction de la température, de l'humidité, du CO2 et des COV jusqu'aux différentes classes de filtres, en passant par des fonctions supplémentaires comme une batterie de préchauffage.

#### Une configuration facilitée

Les menuisiers bénéficient également des avantages du nouvel AEROMAT VT. Ainsi, toutes les possibilités de montage et d'équipement peuvent être configurées facilement et confortablement via la boutique en ligne de SIEGENIA. Les partenaires de SIEGENIA peuvent en outre recevoir des conseils et de l'aide, par exemple sous forme de propositions de montage individuelles, lors de la planification spécifique de projets. Lors de l’installation également, les menuisiers bénéficient des avantages de la conception bien pensée des aérateurs : en effet, ceux-ci peuvent être montés à côté d’une fenêtre indépendamment du profil. Les entrées et les sorties pré-configurées permettent en outre la commande externe de l’aérateur et une intégration simple dans la gestion technique du bâtiment.

#### Légendes

Source d’image : SIEGENIA

*Motif I : SIE\_.jpg*

*Motif II : SIE\_.jpg*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Éditeur  GROUPE SIEGENIA  Marketing et communication  Industriestraße 1 - 3  D - 57234 Wilnsdorf  Tél. : +49 271 3931-412  Fax : +49 271 3931-77412  E-mail : pr@siegenia.com  www.siegenia.com | Rédaction/Interlocuteur  Kemper Kommunikation  Kirsten Kemper  Am Milchbornbach 10  D - 51429 Bergisch Gladbach Tél. : +49 2204 9644808  E-mail : info@kemper-kommunikation.de  www.kemper-kommunikation.de | Informations sur le texte  Pages : 2  Mots : 528  Caractères : 4 182 (avec espaces)  Créé le : 27/10/2022 |
| Pour toute publication de photos ou de textes, merci de bien vouloir nous adresser un exemplaire. | | |