Lorsque la façade anticipe : « Hawa Frontslide Matic » désormais avec une interface SMI

Des façades vivantes, qui créent un lien astucieux entre l'extérieur et l'intérieur, c'est pour cela que Hawa Sliding Solutions AG développe des systèmes de ferrures coulissantes dans le domaine « sur le bâtiment ». Avec « Hawa Frontslide Matic », l'entreprise suisse présente la première solution pour portes coulissantes au monde, équipée d'une interface SMI permettant d'intégrer des volets extérieurs dans l'automatisation du bâtiment. La commande intelligente offre non seulement des conditions confortables en intérieur, mais crée aussi un ensemble de façade harmonieux et contribue à l'efficacité énergétique du bâtiment.

Des volets coulissants robustes, résistants au vent et aux intempéries, pesant jusqu'à 140 kg, en bois, métal, verre, plastique ou textile. Des systèmes avec un à quatre vantaux qui se déplacent discrètement et individuellement, de façon symétrique ou télescopique, même devant de grandes façades de fenêtres – la ferrure « Hawa Frontslide » a différents visages. Et elle possède de nombreuses fonctions sans altérer l'enceinte du bâtiment : utilisation individuelle de la lumière du jour, ombrage économique qui s'oriente de manière flexible par rapport à la position du soleil, pare-vue qui ne fonctionne que dans une direction, réglage naturel de la température qui convient au standard de la maison passive, et une conception individuelle d'une façade. Tout cela augmente le bien-être dans l'espace privé. L'application sur les immeubles de bureaux a également un effet positif sur les performances au travail.

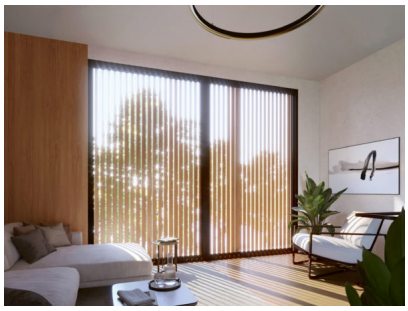
Avec « Hawa Frontslide Matic », il est désormais possible d'automatiser entièrement ces fonctions. L'interface SMI (Standard Motor Interface) uniforme et bidirectionnelle relie l'entraînement électrique, silencieux et sans entretien à la commande. Des circuits parallèles, dont chacun possède jusqu'à 16 entraînements sur un actionneur, augmentent la rentabilité et réduisent la complexité, surtout lors de l'installation et de l'entretien. Commander plusieurs volets coulissants de façon précise et synchronisée harmonise et anime la façade.

Des instructions standard simples mais performantes améliorent le confort, par exemple pour démarrer ou freiner les volets avec un temps de retard ou pour les déplacer avec précision à des positions intermédiaires. Lorsqu'il est posé, l'entraînement peut être adapté de manière flexible et interrogé à tout moment via le diagnostic à distance. Hawa promet également une « intégration complète dans les systèmes de bus de terrain courants ». Ainsi, des capteurs peuvent être intégrés dans le système, par exemple pour la lumière et le vent, permettant au bâtiment de réagir de façon sensible et rapide aux conditions extérieures avec des mouvements de volets coulissants coordonnés.



Légende 1 : Des volets coulissants robustes, résistants au vent et aux intempéries, pesant jusqu'à 140 kg, en bois ou d'autres matériaux. Des systèmes avec un à quatre vantaux qui se déplacent discrètement et individuellement, de façon symétrique ou télescopique, même devant de grandes façades de fenêtres – la ferrure « Hawa Frontslide » a différents visages. Dans la version « Hawa Frontslide Matic » avec une interface SMI, les solutions pour portes et volets coulissants peuvent être automatisées. Commander les volets de façon précise et synchronisée harmonise et anime la façade et contribue à l'efficacité énergétique du bâtiment. Photo : Hawa Sliding Solutions AG

PR-Contact: bic.PR | Bianca Schmand-Hannemann | Tél: +49 5246 827 990-0 | E-Mail: Bianca.Hannemann@bic-pr.de



Légende 2 : La commande intelligente de « Hawa Frontslide Matic » offre à tout moment des conditions confortables en intérieur. Grâce à l'interface SMI, la ferrure s'intègre dans l'automatisation du bâtiment et permet une utilisation individuelle de la lumière du jour, un ombrage économique, un pare-vue qui ne fonctionne que dans une direction ou un réglage naturel de la température qui convient au standard de la maison passive. Photo : Hawa Sliding Solutions AG

Hawa

Hawa Sliding Solutions AG développe et produit depuis 1965 des ferrures coulissantes pour portes, cloisons, meubles et façades dans les secteurs Residential & Hospitality, Health & Retail, Office & Education. Plus de 250 brevets témoignent de la force d'innovation de l'entreprise suisse et de sa volonté de maintenir sa position de leader mondial du marché et de la technologie. Plus de 60 familles de produits lui permettent de proposer des solutions complètes, qui répondent également aux mégatendances : Microliving & Fluid Spaces, Construction dans l'existant, Efficacité énergétique & Protection du climat ainsi que Inclusive Design. Avec deux sites de production en Suisse (Mettmenstetten et Sirnach), des filiales à l'étranger pour l'Amérique du Nord (Dallas, USA), pour l'Asie et la région Pacifique (Singapour) et pour le Proche-Orient (Dubaï, EAU) ainsi que plus de 200 partenaires commerciaux et distributeurs spécialisés, Hawa est présent dans plus de 70 pays dans le monde. #Hawa Sliding Solutions AG, Untere Fischbachstrasse 4, 8932 Mettmenstetten, Suisse – www.hawa.com