

02.02.2024

Communiqué de presse

L'innovation en mouvement, EHRET déploie son nouveau volet coulissant pliant motorisé sur le salon R+T

C'est à l'occasion du prestigieux salon R+T en Allemagne que EHRET dévoile sa dernière innovation, redéfinissant complètement les normes établies en matière de protection contre le soleil et les intempéries. La marque plonge dans l'avenir de la protection solaire avec le MoveTronic, tout nouveau volet coulissant pliant à entraînement électrique de chez EHRET.

Doté de fonctionnalités de pointe, d'une motorisation innovante, d'une utilisation conviviale, d'une répartition intelligente des vantaux, ainsi que d'options d'installation et de montage flexibles, le MoveTronic s'impose comme la réponse avant-gardiste aux besoins en constante évolution de la protection solaire et météorologique.

Son innovation se distingue par une multitude d'avantages qui redéfinissent l'expérience utilisateur.



Fléxibilité innovante et confort d'utilisation

Le nouveau volet coulissant et pliable à entraînement électrique MoveTronic d'EHRET, est conçu pour s'intégrer harmonieusement dans une variété de styles architecturaux et de configurations de construction.

Cette innovation offre une flexibilité inégalée, permettant d'opter pour une variante à deux, trois, quatre, ou même sept vantaux, ainsi que des configurations asymétriques, une option entièrement nouvelle. La possibilité de répartir les vantaux de manière inégale, par exemple avec 4 vantaux à gauche et 3 vantaux à droite, représente une avancée significative.

De plus, le MoveTronic offre la capacité remarquable de plier jusqu'à 6 vantaux de chaque côté. Avec une impressionnante largeur totale d'ombrage d'environ 7 mètres et une hauteur pouvant atteindre 3 mètres, **ce volet révolutionnaire offre des dimensions qui surpassent les systèmes de protection solaire précédents.**

Que l'on opte pour un montage sous linteau ou en façade, les moteurs silencieux du MoveTronic assurent une transition fluide des éléments de protection solaire vers la position désirée, pliant les vantaux avec régularité que la répartition soit paire ou impaire.



©Ehret



©Ehret

Adaptable aux résidences, immeubles de bureaux, écoles, crèches, maisons de retraite ou pavillons, le confort d'utilisation du volet MoveTronic revêt une importance majeure pour toutes les catégories de bâtiments.

Ce volet répond à cette exigence en offrant une facilité d'utilisation inégalée. Que l'on préfère le commander par interrupteur, par radio ou via un système SmartHome, le MoveTronic s'adapte à tous les besoins, assurant un confort personnalisé dans chaque espace. Une solution polyvalente pour un bien-être optimal, quel que soit le type de bâtiment.

Un fonctionnement ingénieux

Lorsque le signal d'ouverture ou de fermeture est émis, l'entraînement du MoveTronic, situé aussi bien devant que derrière ou au-dessus du rail de guidage, entre en action, propulsant chaque chariot de manière automatique.

Chaque vantail, équipé d'un chariot, suit le mouvement guidé par un arbre hexagonal continu. Cette conception offre l'avantage notable d'une ouverture et d'une fermeture régulières, avec tous les vantaux se pliant simultanément.

Pour garantir la sécurité des utilisateurs, le moteur s'arrête dès qu'une résistance significative est détectée. De plus, une protection optimale est assurée grâce à une cellule photoélectrique positionnée au centre du rail de roulement, prévenant ainsi tout risque de blessure. Le MoveTronic d'EHRET allie ingéniosité et sécurité pour une expérience utilisateur sans compromis.



© Ehret - rail de guidage inférieur où les vantaux sont guidés par des roulements.



©Ehret - le rail de guidage supérieur peut être intégré ou dissimulé dans la façade.

Design intégré et montage simplifié

Le MoveTronic d'EHRET excelle non seulement par ses performances, mais aussi par son ingéniosité en termes de conception et de montage. Le guidage inférieur est assuré par un rail de guidage, où les vantaux sont habilement guidés par des roulements. Cette solution offre une flexibilité exceptionnelle en répondant à toutes les exigences de construction sans entrave, que ce soit en intégrant le rail dans le dallage de la terrasse ou dans un caillebotis.

Pour répondre aux critères esthétiques les plus exigeants, il est également possible d'intégrer ou de dissimuler le rail de guidage supérieur dans la façade, ajoutant ainsi une touche d'élégance au design global. Au-delà de l'aspect esthétique, l'accent est mis sur la qualité, la praticité quotidienne, la robustesse et surtout, sur une facilité de montage grâce à des modules préassemblés.

Grâce aux entraînements préconfectionnés, aux modules préassemblés et au nombre réduit de composants, l'assemblage sur place est considérablement simplifié. Cette approche novatrice permet de gagner un temps précieux en termes de planification et de maintenance, offrant une solution intégrée qui allie esthétique, qualité et praticité.



© Ehret

Le MoveTronic d'EHRET redéfinit les standards de l'industrie en matière de volets coulissants pliants motorisés. Alliant un design élégant à une facilité de montage innovante, il se distingue par sa flexibilité, sa sécurité, et son adaptabilité à une variété de structures architecturales.

Le MoveTronic offre une expérience d'utilisation sans compromis, répondant à la fois aux exigences esthétiques les plus élevées et aux normes de qualité rigoureuses. EHRET, pionnier dans le domaine, offre ainsi une vision d'avenir où l'esthétique, la fonctionnalité, et la facilité d'installation convergent harmonieusement.



Crédits Ehret

A propos d'Ehret

Crée en 1968 par Bernd Ehret et Josef Betz, EHRET est aujourd'hui un leader du marché européen des volets battants en aluminium.

De la petite entreprise artisanale à la production industrielle, EHRET a su agrandir et automatiser sa production pour faire face à une demande croissante.

Les méthodes de production modernes et respectueuses de l'environnement employées par EHRET permettent à l'entreprise d'exploiter les ressources de manière responsable.

En 2011 L'entreprise familiale EHRET GmbH devient propriété de Schenker Storen AG, le numéro un sur le marché Suisse des protections contre le soleil et les intempéries.

L'entreprise poursuit son activité et sa consolidation sous le nom EHRET GmbH à Mahlberg (sud-ouest de l'Allemagne).

Aujourd'hui EHRET dispose d'une très large gamme de solutions aluminium, esthétiques et fonctionnelles, pour la fermeture et la protection solaire. EHRET s'appuie sur une expérience de 50 ans et des connaissances techniques très étendues. L'entreprise accorde une place toute particulière à la recherche et au développement, et l'attention constante portée sur les tendances du marché et les exigences de ses clients est une source d'inspiration inépuisable pour la création de produits toujours plus novateurs.