

Artibat 2023

Novoferm présente ses dernières innovations : portes battante, sectionnelle et coulissante coupe-feu

À l'occasion du salon Artibat 2023, Novoferm démontrera une nouvelle fois sa pluralité d'expertises. Sera mise à l'honneur cette année, la nouvelle porte battante SÉKUR qui s'inscrit dans la nouvelle gamme de Novoferm destinée au marché de la rénovation : la gamme Oberkail. La porte coulissante coupe-feu Novoslide et la porte de garage sectionnelle ISO45 seront également présentées.

SÉKUR, la nouvelle porte battante de la gamme Oberkail

Avec un marché de la rénovation qui occupe une part de plus en plus importante sur le marché de l'habitat, Novoferm a fait le choix de développer son offre à travers la nouvelle gamme Oberkail, avec notamment la porte battante à vantaux SÉKUR. L'objectif est simple : être toujours au plus près des besoins des clients, particuliers comme professionnels.

La porte SÉKUR, fabriquée sur-mesure en France, permet que chaque projet de rénovation soit le plus personnalisable possible. Un large choix de finitions, de couleurs, de décors est proposé pour répondre aux envies et contraintes de chacun.

En fonction du niveau d'isolation, de sa durabilité et de l'esthétisme souhaité, Novoferm propose deux choix pour les panneaux :

Des panneaux rigides et épais en acier galvanisé de 45mm d'épaisseur avec une isolation en mousse polyuréthane (sans CFC). Un coefficient d'isolation élevé : (0,46 k/Wm²). Des panneaux à rupture de pont thermique. Quatre choix pour le design : sans ou avec nervures, nervures larges ou cassettes.

En aluminium de 42mm d'épaisseur avec une isolation thermique élevée grâce à ses panneaux, son huisserie et son seuil à rupture de pont thermique. Une surface plane, face extérieure et intérieure, pour un rendu moderne et épuré. Matériau résistant et durable, l'aluminium est garanti sans corrosion et facile d'entretien.

Ouvrant vers l'intérieur, la porte de garage battante à vantaux SÉKUR peut aussi s'ouvrir vers l'extérieur si elle ne déborde pas sur la voie publique.

Composée d'un, deux, trois ou quatre vantaux, la porte SÉKUR s'ouvre intégralement, en repliant les vantaux les uns sur les autres, et peut conserver la largeur de passage en fonction de la configuration du garage.



À partir de trois vantaux, deux types d'ouverture sont proposés :

- Battante à repliement, qui se compose généralement de trois ou quatre vantaux qui se replient les uns sur les autres. Un atout en termes de confort avec un gain de passage libre et un gain de profondeur, et en adaptabilité avec la position du portillon au choix.
- Battante en accordéon, qui se compose de trois vantaux qui se replient sur eux-mêmes grâce à un guidage haut. Un atout en termes

de maniabilité avec une ouverture et fermeture à une seule main, en sécurité sans risque de choc en manipulant les vantaux, et en durabilité avec le poids des panneaux équilibrés aux 2 extrémités.

Une porte coupe-feu qui allie design, innovation et performance

Novoferm Lutermax, marque du groupe Novoferm France, propose son expertise dans la conception et la réalisation de produits résistants au feu depuis plus de 60 ans. Dans un souci de performance, de qualité et de réponse sur-mesure aux besoins des clients, le groupe Novoferm a développé en 2022 une nouvelle porte coupe-feu coulissante : Novoslides EI120, dont la résistance au feu est d'au moins 120 minutes. Estampillée du marquage CE, elle est conforme aux normes françaises et européennes.

Originale et esthétique, cette porte se démarque notamment par son design optimisé, convenant aussi bien aux bâtiments industriels, logistiques, commerciaux, qu'aux établissements recevant du public. L'assemblage des panneaux est exempt de vis sur la face visible. Le contre poids est également invisible et parfaitement intégré dans la butée de réception. Concernant les dimensions, la porte Novoslides est sur-mesure avec une dimension minimale de 1000 x 2000 mm et maximale de 8500 x 6000 mm.

Cette nouvelle porte coupe-feu a été imaginée et conçue pour être rapide et facile à installer avec un préassemblage de tous les éléments en usine. Afin d'optimiser le temps d'intervention de l'installateur, les panneaux sont « plug and fix », les vis de fixation sont fournies et la pose est possible sur linteau ou sur une fixation sous dalle.

La Novoslides est novatrice sur de nombreux points :

Une composition inédite qui permet d'optimiser son poids et de réussir pour la première fois des essais de durabilité C3 soit 50000 cycles sans maintenance.

L'épaisseur des murs réduit à 140mm.

La gamme couvre 50m² en version EI120, elle peut incorporer un portillon sans seuil de 1000 x 2000 mm, et s'étendre à 25m² pour la version EI240.



Des joints d'étanchéité intégrés entre la jonction des panneaux.

Les supports sont également optimisés, les linteaux béton pour la fixation sont réduits à 250mm de hauteur en EI120 et 415mm en hauteur pour la EI240.

L'intégration en option de l'étanchéité aux fumées suivant la norme EN1634 essai Sa et S200.

Une véritable poignée de tirage coté utilisateur remplace les habituelles poignées cuvettes.

Une option « utilisation libre » pour manipuler la porte sans motorisation et sans aucun effort, permettant ainsi à l'utilisateur d'optimiser sa gestion des espaces au quotidien.

Une serrure à crochet avec report d'information disponible en option.

La porte sectionnelle ISO45, modulable pour tous les styles architecturaux

La porte de garage sectionnelle ISO45, produit emblématique de la marque Novoferm, tire sa spécificité de ses nombreuses options d'optimisation technique et esthétique.

Novoferm propose une large gamme de vitrages afin que chacun trouve la réponse à son besoin de créativité. Le hublot contemporain Alunox, par exemple, se distingue par sa taille : il s'étend sur toute la largeur supérieure de la porte. Cette section vitrée est réalisable sur tous les designs de la porte de garage ISO45, à l'exception des cassettes et des couleurs sablées. Pour se protéger des regards extérieurs, il est possible de choisir parmi trois sections de vitrage : en polycarbonate alvéolaire (16mm), en verre acrylique double paroi clair (16mm) et en verre acrylique double paroi granitée/clair (16mm).

L'ISO45 s'adapte également aux architectures atypiques incluant des hauteurs de plafond avec son option relevé de pente. Pour des situations de montage spécifiques, notamment avec une toiture inclinée, pouvant aller jusqu'à 30°.



En option également, la possibilité d'équiper tous les modèles de portes de garage d'une unité d'éclairage à LED. La lumière s'allume automatiquement à l'ouverture de la porte, et la possibilité de piloter la lumière de la télécommande sans forcément ouvrir la porte de garage.

A PROPOS DE NOVOFERM FRANCE

Le Groupe Novoferm, est depuis 2003 une filiale du groupe japonais Sanwa Holdings Corporation leader mondial des portes métalliques avec un chiffre d'affaires de 3,5 milliards d'euros et 11 500 salariés dans le monde. Le Groupe réalise en Europe un chiffre d'affaires de 700 M€ en 2021 et emploie plus de 3 200 salariés. Le Groupe Novoferm est l'un des plus importants fournisseurs européens de systèmes de fermetures, des équipements de quai et de motorisations à usage privé, commercial et industriel. Le groupe Novoferm compte 13 usines en Europe dont 3 sites de production en France à Machecoul (44), Vaux-Le-Pénil (77), et Bavilliers (90) ainsi que deux filiales Norsud à Taluyers (69) et Manurégion à Reims (51).

www.novoferm.fr