

Coffres de volets roulants : une gamme pour toutes les situations.

Spécialiste des solutions en polymères depuis 1948, REHAU a développé une gamme de coffres de volets roulants compatible avec la majorité des systèmes de fenêtres et portes-fenêtres (bois, aluminium, PVC et RAUFIPRO®), en neuf ou en rénovation. Les coffres de volets roulants REHAU possèdent d'excellentes qualités d'isolation thermique, phonique et d'étanchéité à l'air.

Gage de qualité et d'efficacité énergétique, les solutions pour fenêtres et fermetures REHAU sont plébiscitées par de nombreux professionnels pour équiper les habitations neuves ou en rénovation, en résidentiel ou en collectif. Parce que l'objectif de REHAU est de proposer des systèmes qui simplifient le quotidien des artisans et des particuliers, ses coffres de volets roulants sont conçus pour être fiables et durables, faciles à poser et à entretenir, et diminuer temps de montage. Ils participent activement à la diminution des consommations d'énergies primaires.

Les + REHAU pour toute la gamme :

- Optimisation du temps d'installation : pose en 1 seule intervention
- Excellentes performances thermiques et acoustiques
- Sécurité
- Design : personnalisables avec de nombreux coloris
- Adaptable à la majorité types de fenêtres (PVC, alu, bois) et d'habitation
- Compatible avec lames PVC ou lames aluminium
- Systèmes sous Avis Technique (ATEC)
- Innovation et évolution régulière des concepts existants

CALISTHΩ, le coffre bloc-baie intérieur



Ce coffre à enroulement intérieur au design galbé contemporain est idéal pour le neuf comme pour la rénovation. **D'une taille moins imposante que les coffres intérieurs classiques, CALISTHΩ est le seul coffre du marché à proposer des embouts de trappe de visite latéraux travaillés avec une forme en OMEGA – Ω.**

Disponible en plus de 200 coloris, CALISTHΩ se personnalise pour s'intégrer parfaitement à la décoration intérieure ou à la couleur des fenêtres. Pour plus d'originalité, les enjoliveurs latéraux peuvent être teintés et changés ultérieurement selon les envies. REHAU a développé de nombreux modèles de coulisses pour répondre aux besoins des maîtres d'œuvre. En plus de ces nombreux atouts, CALISTHΩ est facile à assembler (10 min) et



rapide à poser sur la menuiserie.

Caractéristiques techniques :

- Perméabilité à l'air : classement C4 pour tous les types de manœuvre (manœuvre sangle en réhabilitation = C3)

- Isolation thermique jusqu'à 0,731W/m².K
- Disponible en 3 tailles : 160, 190 et 230mm
- 4 systèmes de manœuvre : manivelle, sangle, électrique ou tirage direct
- Pièces livrées pré-montées : temps de montage inférieur de 30 % par rapport aux coffres habituels
- Isolation Phonique : Dn,e,w (C ; Ctr) jusqu'à 56 (0 ; -1) dB
- Hauteur maximum : jusqu'à 3,77m
- Sous Avis Technique (ATEC)
- Pré-certification NF Fermeture, ce qui représente une économie conséquente pour le futur certifié.

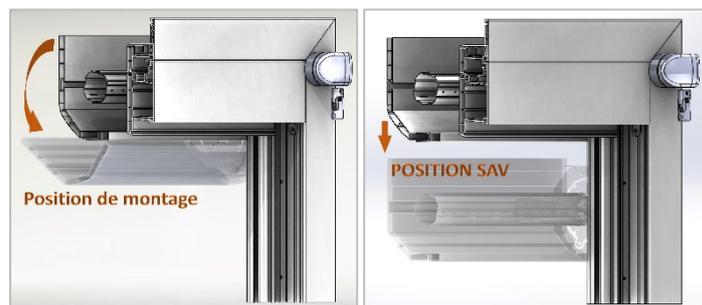
EXTHRÊME II, le coffre de bloc-baie extérieur



Le coffre bloc-baie à enroulement extérieur EXTHRÊME II est la nouvelle génération du coffre EXTHRÊME créé par REHAU il y a 6 ans, présentant à sa sortie un concept totalement novateur : le coffre de volet roulant fait partie intégrante du cadre du dormant de la fenêtre. EXTHRÊME II allie un design aux formes arrondies et une homogénéité parfaite de l'ensemble coffre et fenêtre PVC.

Avec un accès par l'intérieur de l'habitation, ce coffre offre donc une installation simple et une maintenance aisée, mais aussi une grande discrétion à l'intérieur comme à l'extérieur, s'intégrant parfaitement à l'ensemble de la menuiserie. L'évolution réside en effet dans le fait qu'il est proposé en 2 versions pour apporter plus de sécurité et de confort à l'installateur lors de la pose ou d'un acte de service après-vente. En version coulissante, le système astucieux de fausse traverse fait office de trappe de visite pour un accès bien dégagé à l'intérieur du coffre : la trappe de visite

coulisse tout simplement verticalement le long du dormant, pour que le coffre se positionne à hauteur d'homme et facilite l'entretien et la manutention. L'accès à l'intérieur facilite les interventions d'évolution, comme l'intégration d'une motorisation.



Caractéristiques techniques :

- Pas de déperdition thermique : valeur U_c considérée comme nulle
- Sur le plan phonique et aéraulique, le coffre n'altère les performances de la fenêtre
- Habillage extérieur du coffre ajustable à la pose
- Adapté aux fenêtres et aux portes-fenêtres à simple ou double tablier

- Pré-monté en atelier
- Différentes tailles de trappe de visite : 98, 75 ou 52 mm, également elles sont superposables selon la taille du coffre extérieur.
- Pose au nu intérieur, en tunnel ou au nu extérieur
- Hauteur maximum : (info à vérifier avec CT)

PRESTHYGE, le coffre bloc-baie demi-linteau



Le coffre bloc-baie PRESTHYGE est destiné aux constructions neuves, maisons individuelles ou collectives, il vient s'intégrer dans le mur du bâti et devient invisible à l'intérieur comme à l'extérieur. . Cette solution parfaitement esthétique est gage d'une isolation thermique et d'une étanchéité à l'air maximum grâce aux joints en PU au niveau des joues. Ce coffre est compatible avec les logements BBC.

Solidaire de la menuiserie, PRESTHYGE est compatible avec les principaux demi-linteaux (linteaux Y et L) du marché, en béton, terre cuite ou polystyrène renforcé. Le linteau étant dans le même matériaux que celui de la construction, permettant d'éviter des problèmes de micro

fissurations. A l'opposé du coffre tunnel, la mise en œuvre est simplifiée, le menuisier optimise son temps du fait de la pose de la menuiserie et du volet roulant en une seule fois et par un seul corps de métier.

Caractéristiques techniques :

- Isolation thermique jusqu'à 0,36W/m².K
- Hauteur sous coffre jusqu'à 2,77m
- Livré avec ou sans sous-face pour adaptation à tous types de linteau
- Talon à réglage biplans pour une adaptation parfaite au gros-œuvre
- Montage treuil à l'intérieur de la joue
- Sous Avis Technique (ATEC)

Les lames de volets roulants



Pour aller plus loin, REHAU propose des éléments pour la confection de volets roulants de qualité durable, comme des lames en PVC ou en aluminium. **Disponibles en différentes tailles et coloris, toutes les lames REHAU sont extrêmement résistantes aux UV et aux intempéries.** Elles disposent d'ajours sur les tabliers permettant de réguler l'apport de lumière et sont couplées à un verrouillage axe/tablier, élément retardeur d'effraction. Grâce à leurs caractéristiques intrinsèques, elles renforcent l'isolation thermique, phonique, à l'air et au vent de l'ensemble. Les lames REHAU permettent la réalisation de volets roulants de grande envergure, pouvant mesurer jusqu'à 3,77m suivant le matériau choisi.

Le + REHAU :

L'adaptateur isophonique pour lame finale permet de travailler

avec un seul modèle de lame (gain de stockage) et s'adapte sur toutes les lames finales de 8 mm du marché sans grugeage, sans butée et sans embouts supplémentaires, ce qui simplifie le SAV. Il améliore les performances acoustiques Jusqu'à 55 dB* sans Isolant 56 dB* avec isolant, et fait gagner jusqu'à 0,4W/rri'.K sur la valeurUc.

Nos avancées technologiques. Votre confort au quotidien.

Depuis sa création en 1948, REHAU améliore le quotidien des professionnels et des particuliers avec des solutions innovantes à base de polymères. Plus de 40 000 produits constituent une gamme allant entre autres des surfaces chauffantes-rafraichissantes, tubes sanitaires, profilés de fenêtres, coffre de volets roulants, équipement électriques, surfaces et bandes de chants pour l'ameublement, réseaux d'assainissement et de télécommunication... autant d'offres de systèmes complexes et de prestations de services pour les branches du bâtiment, de l'industrie et de l'automobile.

60 années de succès qui s'illustrent par une croissance solide et des collaborations de longue durée. Partenaire reconnu, fiable et tourné vers l'avenir, REHAU conserve une culture de l'invention intacte, préservée par la synergie des 20 000 collaborateurs répartis sur 170 sites à travers le monde, dont 3 sites de production en France : Morhange, Bourges (extrusion) et Poix-de-Picardie (injection / soufflage).

En parallèle de sa constante recherche d'innovation, REHAU s'inscrit dans une démarche de responsabilité environnementale. Ainsi, économie et écologie s'allient dans les investissements alloués à la R&D, l'optimisation technique des systèmes de production, la conception de produits « propres » et la flexibilité de sa logistique. Soucieuse de l'impact potentiel de ses activités dans l'écosystème, l'entreprise s'organise dans une perspective durable. Elle encourage également ses partenaires à agir de même. À l'horizon 2020, plusieurs actions sont engagées dont la réduction de la consommation énergétique avec des objectifs clairs sur l'énergie primaire (- 30 %), les émissions de CO₂ (- 25 %) et la consommation d'eau (- 40 %). En 2018, REHAU a obtenu le label VinyIPlus pour ses processus de fabrication durables dans le domaine des profilés de fenêtre et fermetures.

Plus d'infos sur www.rehau.fr

CONTACT PRESSE
Agence Preferendum
Marie-Anne Carrer

01 55 34 77 56 - macarrer@preferendum.fr