

MENUISERIES ALUMINIUM :

Rénoval Menuiseries reconduit son DTA avec un nouveau protocole d'essais — une première pour un système de menuiseries clipsables

Rénoval Menuiseries franchit une nouvelle étape dans l'innovation constructive. Le concepteur-fabricant français de menuiseries aluminium pour professionnels **annonce la reconduction de son Document Technique d'Application (DTA) pour son système breveté de menuiseries clipsables** intégrées dans des panneaux sandwich et élargit son domaine d'application avec des dimensions de baies accrues. Particularité majeure : cette reconduction a été obtenue selon un nouveau protocole d'essais, construit en collaboration avec le CSTB pour répondre parfaitement aux nouvelles exigences.

À ce jour, **Rénoval Menuiseries est le seul acteur du marché à avoir reconduit un DTA selon ce nouveau référentiel pour un système de menuiseries clipsables**, confirmant la fiabilité technique et l'assurabilité de cette solution pensée pour l'industrialisation du bâtiment.

Une réponse concrète aux enjeux d'industrialisation du bâtiment

Face à la montée en puissance de la construction hors-site et modulaire, les industriels du bâtiment recherchent des solutions permettant d'industrialiser les phases de construction tout en garantissant la performance technique et l'assurabilité des ouvrages.

Le système développé par Rénoval Menuiseries répond précisément à ces enjeux.

Grâce à son procédé breveté de clipsage, les menuiseries aluminium peuvent être intégrées directement dans les panneaux sandwich utilisés dans de nombreux systèmes constructifs industrialisés.

Cette approche permet de simplifier considérablement la mise en œuvre des menuiseries, tout en conservant les performances attendues en matière d'étanchéité, de durabilité et de sécurité.

« L'industrialisation du bâtiment nécessite des solutions simples, rapides et assurables. Avec la reconduction de notre DTA selon le nouveau protocole d'essais, nous confirmons que le clipsage des menuiseries aluminium est une réponse fiable pour les constructions modulaires et hors-site. » Baptiste BARREAU, Directeur Général de Rénoval Menuiseries.

Un procédé breveté qui simplifie la pose et sécurise les chantiers

Au cœur de cette innovation : le système de pose par clipsage breveté par Rénoval Menuiseries. Contrairement aux méthodes traditionnelles, ce procédé permet une installation rapide des menuiseries **sans perçage ni vissage sur chantier**, directement dans les panneaux sandwich.



Solutions de menuiseries sur-mesure pour les professionnels

Contact presse : Baptiste Barreau - Directeur Général Rénoval Menuiseries
b.barreau@renoval.com - 02 41 52 27 78

Les bénéfices pour les professionnels sont multiples :

- Gain de temps significatif lors de la pose
- Réduction des coûts d'intervention
- Fluidité de l'organisation de chantier
- Réduction des temps de planification
- Amélioration des conditions de travail des équipes
- Limitation des risques de troubles musculo-squelettiques (TMS) et d'accidents du travail
- Facilité de maintenance grâce à la dépose et repose simplifiée des menuiseries

Ce système s'inscrit pleinement dans une logique de construction industrialisée et reproductible, particulièrement adaptée aux projets hors-site.



Des performances étendues sur les grandes dimensions

Dans le cadre de ce DTA, Rénoval étend le domaine d'emploi de son système avec des dimensions maximales atteignant **2,445 m en hauteur, et jusqu'à 2,00 m en largeur**, selon les configurations (ouvrant seul, avec fixe latéral et/ou imposte ou allège). Une évolution qui permet d'intégrer le système clipsé sur des projets nécessitant **des baies de plus grande ampleur**, sans recourir à des solutions spécifiques hors domaine validé.

Une innovation validée par un nouveau protocole d'essais

La reconduction du DTA constitue une étape clé pour les prescripteurs, les constructeurs et les industriels du bâtiment.

Dans le cadre de cette validation, Rénoval Menuiseries a travaillé étroitement avec le laboratoire certificateur du CSTB afin de mettre en œuvre un nouveau protocole d'essais, permettant de renforcer l'évaluation technique du procédé.

« En tant que précurseur sur ce marché, nous avons travaillé avec le laboratoire certificateur du CSTB afin de faire évoluer les méthodes d'évaluation », explique Baptiste Barreau, Directeur Général de Rénoval Menuiseries.



Une solution disponible sur plusieurs gammes de menuiseries

Initialement développée pour les fenêtres à frappe, la technologie de clipsage Rénoval Menuiseries est aujourd'hui déployée sur plusieurs familles de produits, notamment :

- Fenêtres aluminium à frappe ou coulissants (DTA)
- Châssis fixes et techniques (sans DTA)
- Portes aluminium (sans DTA)
- Blocs-portes adaptés aux bâtiments industrialisés (sans DTA)

Cette diversification permet d'intégrer le système dans de nombreux projets de construction industrialisée ou modulaire.

Solutions de menuiseries sur-mesure pour les professionnels

Contact presse : Baptiste Barreau - Directeur Général Rénoval Menuiseries
b.barreau@renoval.com - 02 41 52 27 78

Des applications dans de nombreuses typologies de bâtiments

Le système de menuiseries clipsables Rénoval Menuiseries est particulièrement adapté aux constructions intégrant des panneaux sandwich ou des modules préfabriqués.

Il est aujourd'hui utilisé dans des projets tels que :

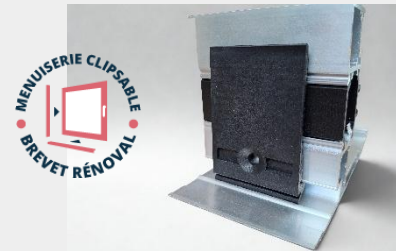
- Construction modulaire 2D et 3D
- Bâtiments hors-site industrialisés
- Bâtiments tertiaires
- Établissements recevant du public (ERP)
- Bâtiments industriels
- Logements modulaires ou temporaires
- Bases de vie et bâtiments de chantier
- Modules techniques ou shelters



Cette polyvalence permet aux constructeurs d'intégrer les menuiseries directement en usine ou sur chantier, en fonction de leur processus industriel.

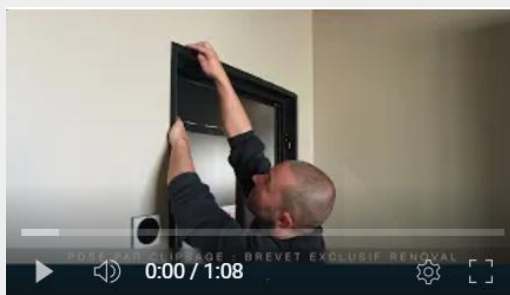
LE SYSTEME DE CLIPSAGE RENOVAL MENUISERIES — CLIPSA'THERM®

- Procédé breveté Rénoval Menuiseries
- Intégration directe dans panneaux sandwich
- Pose sans vissage ni perçage sur chantier
- Gain de temps d'installation
- Dépose et repose facilitées
- Solution adaptée à la construction hors-site et modulaire
- DTA reconduit avec nouveau protocole d'essais



Vidéo [Pose par clipsage de châssis intérieurs](#)

Vidéo [Pose par clipsage portes intérieurs](#)



Solutions de menuiseries sur-mesure pour les professionnels

Contact presse : Baptiste Barreau - Directeur Général Rénoval Menuiseries
b.barreau@renoval.com - 02 41 52 27 78

A PROPOS DE RENOVAL MENUISERIES

Rénoval Menuiseries, pionnier des menuiseries pour la construction hors-site

Fabricant français de menuiseries aluminium pour professionnels, Rénoval Menuiseries conçoit et produit des solutions techniques destinées aux secteurs du bâtiment industrialisé, de l'industrie et de la construction modulaire.

Grâce à son bureau d'études intégré et à ses capacités industrielles, l'entreprise développe des systèmes innovants répondant aux exigences techniques et réglementaires du secteur.

Avec son procédé breveté de pose par clipsage, Rénoval s'impose aujourd'hui comme un acteur précurseur dans l'industrialisation de l'intégration des menuiseries aluminium dans les systèmes constructifs modernes.

Nos objectifs à horizon 2028 ?

- Tripler le chiffre d'affaires
- Doubler l'effectif (embauche de 40 nouveaux collaborateurs)
- 60 000 produits / an

A PROPOS DU GROUPE RENOVAL

Une entreprise dynamique, créative et innovante depuis 40 ans. Le Groupe RÉNOVAL a inscrit son développement dans une démarche de recherche et d'innovation permanentes. Elle s'est donc donné les moyens de parvenir à un niveau d'innovation qui fait de Rénoval un moteur dans le secteur de la véranda, de l'abris de piscine et de la menuiseries aluminium pour tous types de constructifs.

3 activités :

- Rénoval Menuiseries pour les professionnels
- Rénoval Extensions, vérandas et pergolas
- Rénoval Abris de piscine

Quelques chiffres :

- 160 collaborateurs
- Plus de 3000 vérandas sur mesure et 400 abris de piscine an
- Plus de 20 000 installations de portes et fenêtres par an
- 23 500 m² d'usine pour 3 sites de production dans le Maine-et-Loire (49)

Solutions de menuiseries sur-mesure pour les professionnels

Contact presse : Baptiste Barreau - Directeur Général Rénoval Menuiseries
b.barreau@renoval.com - 02 41 52 27 78