

INVISIBLE, FINE ET SOLIDE : DÉCOUVREZ siMple la fenêtre



Le Groupe Millet Industrie, fabricant de menuiserie sur-mesure depuis 1946, s'est lancé le défi de créer **une fenêtre dans sa plus simple expression** avec pour objectifs de la rendre **INVISIBLE, FINE et SOLIDE**.

Imaginée et conçue sur le principe « moins, c'est plus », le résultat après 3 ans de recherche et développement s'est imposé tout naturellement avec siMple, la fenêtre.

Cette menuiserie brevetée est **la première fenêtre à frappe du marché** en aluminium extérieur et en acier intérieur issue de la technologie du MULTIMATÉRIAUX*.

LES PERFORMANCES*

Uw jusqu'à 1,2 W/(m².K)

Tlw jusqu'à 68 %

A*4 E*9A V*A3

* Performances maximales atteignables sur la gamme



siMple, la fenêtre bénéficie de plusieurs **innovations technologiques de rupture** à savoir :

- siMple, la fenêtre **INVISIBLE** : un dormant caché, des paumelles invisibles, une poignée laquée à la couleur de la menuiserie et la suppression des coupes d'onglets pour une esthétique pure.
- siMple, la fenêtre **FINE** : des profilés de 45 mm et un battement central de 60 mm (= 30 à 40 % plus fin qu'une fenêtre standard) pour un gain de lumière jusqu'à 35 %.
- siMple, la fenêtre **SOLIDE** : un ouvrant en acier soudé pour atteindre des dimensions hors-normes jusqu'à 2 700 mm de hauteur sans imposte.



Dormant caché et charnières invisibles



Battement central 60 mm



Ouvrant acier soudé



Hauteur pouvant atteindre 2 700 mm sans imposte



Niveau performance, siMple la fenêtre défie tous les autres matériaux du marché avec un coefficient thermique U_w de 1.2 W/(m².K) avantagé par un rupteur par chambre thermique qui permet d'isoler l'air chaud et froid pour un plus grand confort.

Côté décoration, siMple la fenêtre profite du savoir-faire du Groupe MILLET Industrie en s'appuyant sur sa technologie unique de la MULTICOLORATION* sur plus de 27 coloris pour satisfaire toutes les envies de couleurs et épouser tous les styles d'architectures régionales.

4 nouveaux bâtiments ont été construits pour assurer la production, associés à un plan de recrutement qui accompagne la forte croissance du Groupe MILLET Industrie.

Disponible depuis mai 2018, siMple la fenêtre bénéficie d'un site Internet dédié pour son lancement : www.pluscestsimple.com

Déjà reconnue par la profession de la menuiserie, siMple la fenêtre vient d'être récompensée aux **Trophées de l'innovation Equip'baie 2018**.



ANTOINE CHAUVIN - directeur technique, Groupe MILLET Industrie

Pourquoi avoir créé siMple la fenêtre ?

Nous voulions créer une nouvelle fenêtre, basée sur un concept unique et minimaliste : moins c'est plus. Il consiste à supprimer le superflu pour aller à l'essentiel et faire plus esthétique, plus pur.

Comment avez-vous travaillé pour créer cette fenêtre ?

Nous avons travaillé sur 3 grands arguments : l'invisibilité, la finesse et la solidité. La suppression des éléments non-esthétiques d'une fenêtre comme le dormant et les charnières permet d'obtenir l'invisibilité. Nous avons travaillé la finesse à travers un profil central de 60 mm et un ouvrant de 45 mm et la solidité grâce à l'ouvrant en acier soudé.

Comme son nom l'indique, est-ce simple de créer siMple la fenêtre ?

Détrompez-vous car la réponse est non. Toutes les équipes du Groupe MILLET Industrie ont été mises à contribution durant presque 3 ans pour créer cette fenêtre. Notre unité de fabrication aluminium a été agrandie et repensée pour répondre à ce challenge industriel.



FRÉDÉRIC GUERET - manager produit aluminium, Groupe MILLET Industrie

En quoi siMple la fenêtre est une innovation concernant l'invisibilité ?

Pour rendre cette fenêtre jolie, il fallait qu'elle soit pure ! Nous avons donc, rendu invisible les traits de coupe grâce à un ouvrant soudé, laqué la poignée de la couleur de l'ouvrant. Enfin, les charnières et le dormant sont cachés et contribuent à avoir une fenêtre plus minimaliste.

...et la finesse ?

Aujourd'hui, le constat fait sur le marché est simple : la majorité des fenêtres 2 vantaux disposent d'un profil central de 94 mm. Notre souhait est d'apporter beaucoup plus de lumière et nous avons réussi à offrir 35 % de lumière en plus grâce au profil central de 60 mm et à l'ouvrant de 45 mm.

...et la solidité ?

Étant l'inventeur du concept multimatériaux, nous le maîtrisons parfaitement et pour répondre aux nouvelles demandes de nos clients - plus de robustesse, plus de sécurité, de plus grandes dimensions - nous avons donc tout naturellement fait le choix d'allier l'alu à l'acier. En couplant ces 2 matériaux à un ouvrant en acier soudé, nous pouvons désormais proposer des fenêtres de grandes dimensions allant jusqu'à 2,7 m de haut sans imposte !

*LE MULTIMATÉRIAUX : Technologie brevetée inventée par le Groupe MILLET Industrie qui permet de combiner une façade extérieure en aluminium avec 3 matériaux intérieurs alu, bois et pvc.

*LA MULTICOLORATION : Technologie qui permet de combiner les couleurs intérieures et extérieures sur 27 coloris au choix et plus de 500 combinaisons possibles.