

LANCEMENT

# Avec sa nouvelle gamme industrielle, Reynaers Aluminium crée des synergies

TEXTE : STÉPHANIE DREUX-LAISNÉ



Avec l'optimisation des flux de fabrication, des achats de matière et d'accessoires mais aussi des capacités de stockage, Reynaers Aluminium apporte aux industriels de la menuiserie une nouvelle offre perfectionnée à haute valeur ajoutée qui s'inscrit dans la logique d'une production industrielle de menuiseries en aluminium prêtes à poser, et accompagne ses clients sur le chemin de la performance.

aluminium



**Romain Arnaud,**  
*Chef de Marché pour les solutions  
 industrielles chez Reynaers Aluminium.*

Un concentré de productivité est le terme qui convient le mieux à cette nouvelle gamme qualitative de menuiseries alu signée Reynaers Aluminium. IndusLine pour la fenêtre à ouvrant caché et IndusPatio pour le coulissant, montrent la voie d'une nouvelle génération de fenêtres spécialement conçues pour répondre au mieux aux problématiques des industriels de la fenêtre sur le marché français soucieux de s'adapter aux exigences de la production de fenêtres et de baies coulissantes en aluminium prêtes à poser, de série et sur-mesure. Une nouvelle facette de l'industriel est ici mise en lumière car il est vrai que Reynaers n'est pas forcément connu sur le marché pour commercialiser ce type de produit.

## Limiter les profilés et les accessoires

Dédiées au secteur du résidentiel individuel et collectif, IndusLine et IndusPatio ont fait l'objet d'un développement technique simultané qui a permis au spécialiste des systèmes architecturaux en aluminium de créer des synergies entre les deux produits. Les profilés, les accessoires, les profilés de finition, les bouchons de finition, les pièces de fixation murales sont communs aux deux produits et donc interchangeables. Ce concept apporte de nombreux bénéfices à l'industriel : d'une part dans l'optimisation des achats, il sera gagnant au niveau économique mais aussi au niveau de ses capacités de stockage. Avoir un

maximum de pièces communes pour la frappe et le coulissant apporte un gain de place évident dans les ateliers et permet de maximiser les flux de production. Les gains en termes de quantité d'approvisionnement et temps de pose sont significatifs. « Nous avons estimé un gain de temps pour le fabricant de l'ordre de 15% . Le temps de pose sur les chantiers sera facilité par le retour de tapée de 35 mm et les pattes de fixations identiques entre IndusLine et IndusPatio » explique Romain Arnaud, Chef de Marché pour les solutions industrielles chez Reynaers Aluminium qui est à l'origine du projet. « Notre offre combine tous les avantages » précise t'il. De fait, limiter la matière et les accessoires augmente la productivité de façon significative. Reynaers Aluminium a soigné le concept de cette nouvelle gamme dans l'objectif de réduire les coûts de fabrication et d'optimiser le temps des opérateurs qui deviennent ainsi polyvalents, pouvant passer d'un poste à l'autre sans difficultés apparentes. Mêmes vis, mêmes accessoires, mêmes procédés : la production est fluidifiée.

### Maximiser toutes les étapes de la production

La fenêtre à ouvrant caché IndusLine et les baies coulissantes IndusPatio répondent aussi bien aux besoins des sites industriels automatisés qu'aux ateliers possédant des équipements traditionnels. La nouvelle offre de

Reynaers Aluminium permet une implantation rapide et fiable de la gamme industrielle ainsi qu'une montée en puissance progressive des méthodes de production. Que ce soit pour les profilés ou les accessoires, tout a été pensé dans les moindres détails afin de réduire et faciliter les usinages. Les profilés aux formes planes facilitent les opérations de débits sur les centres de débits et d'usinages, et ils sont pré-équipés de joints non rétractables pour une finition de coupe parfaite. Le principe d'assemblage des dormants est identique que ce soit pour le coulissant que la fenêtre à ouvrant caché. De plus, la quincaillerie est compatible avec une production parallèle de menuiseries PVC.

### Assurer des services dédiés

Cette offre de produits bénéficie d'un accompagnement sur-mesure pour les industriels de la menuiserie 4.0 afin de fiabiliser l'implantation industrielle. Parce que l'offre produits de chaque client est unique tout comme l'organisation de ses ateliers de production, Reynaers Aluminium propose une offre de services innovante qui s'adapte à chaque configuration. Les professionnels peuvent ainsi bénéficier des outils d'aide à la décision et de l'accompagnement des spécialistes du pôle Indus de Reynaers Aluminium avec : une liaison Plug & Play entre logiciel de chiffrage - débits et les centres de débits et d'usinages, une solution

### IndusLine, l'ouvrant caché industriel



Les nouveautés techniques qui optimisent la production :

- Dormant monobloc à assemblage par coupe droite et alvéovis
- Dormant périphérique à assemblage par sertissage, vissage ou par alvéovis
- Paumelle invisibles 180°, à clamer ou à fiches
- Reprise de doublage 120, 140, et 160 mm version monobloc
- Reprise de doublage 100 et 180 et 200 mm sur dormant périphérique
- Etanchéité par pièces autocollantes
- Gorge de 16mm compatible avec la quincaillerie menuiserie PVC

### Performances :

- Dimensions max par vantail : 2300 x 1200mm
- $U_w$  jusqu'à 1,3 K/m<sup>2</sup>K
- A\*4
- Vitrage jusqu'à 32 mm

### Esthétique :

- Poignée et battue centrées
- 72 mm de vue d'aluminium sur traverse basse
- Design droit - Coloris sur stock : blanc 9016 et gris 7016



**IndusPatio, la baie coulissante industrielle****L'optimisation de sa production passera par :**

- Dormant monobloc à assemblage par coupe droite et alvéoïs
- Dormant périphérique à assemblage par sertissage, vissage ou par alvéoïs
- Reprise de doublage 120, 140 et 160 mm version monobloc
- Reprise de doublage de 100, 180 et 200 mm sur dormant périphérique
- Étanchéité par pièces autocollantes
- Boucliers thermiques identiques sur traverses haute et basse avec mêmes débits.
- Ouvrant identique au coulissant CP 68 de la gamme Reynaers Aluminium pour optimiser la gestion des stocks (profilés et accessoires) et ne pas gêner les habitudes de production.

**Performances :**

- Dimensions maxi par vantail 2500 x 1500 mm
- Uw jusqu'à 1,5 K/m<sup>2</sup>K
- Vitrage jusqu'à 36 mm

**Esthétique :**

- 34 mm de vue d'aluminium sur chicane
- Cache rail sur montant latéral permettant d'améliorer l'étanchéité et la performance thermique
- Design droit - Coloris sur stock : blanc 9016 et gris 7016



spécifique de Gestion de Production Assistée par Ordinateur pour fluidifier et optimiser les flux de production, une étude organisationnelle pour optimiser l'implantation d'ateliers de production et enfin, d'un paramétrage informatique avec la mise à disposition de bibliothèques d'éléments préconfigurés.

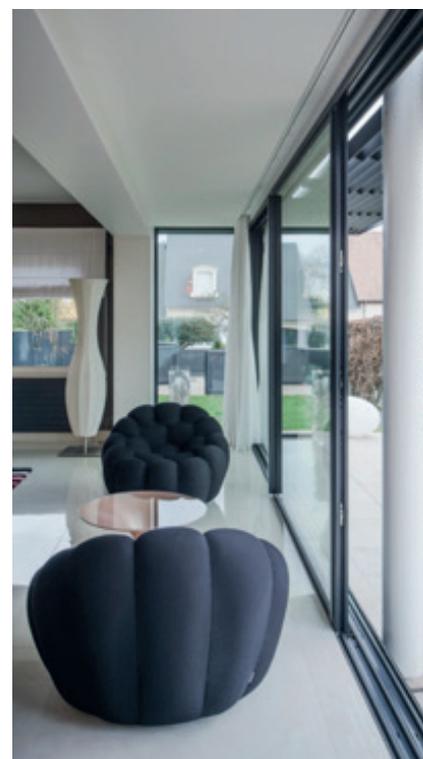
Reynaers Aluminium propose un service logistique sur-mesure qui vise à gérer les approvisionnements et le stockage de ses clients en fonction de leurs besoins, ce qui permet de gagner de la place en atelier et de conserver une stabilité financière.

**Créer un centre d'expertise et améliorer la performance logistique**

Parce que « rien n'est plus fort que la preuve par l'exemple » comme l'explique Sandrine Garcia, Responsable Marketing et communication, Reynaers Aluminium crée un centre d'expertise de 500 m<sup>2</sup> sur son site de Lieusaint (77), dans lequel clients et prospects pourront apprécier la réalité de l'organisation d'un atelier automatisé de la saisie des cotes jusqu'à la fabrication de la menuiserie et l'édition des bordereaux. Avec ce centre pilote, Reynaers Aluminium démontre sa capacité d'accompagnement vers une industrie 4.0. Les entreprises intéressées par une telle démarche sont les industriels qui souhaitent moderniser et automatiser leur outil de production ou des fabricants de menuiseries PVC qui

souhaitent démarrer une fabrication de menuiseries aluminium, ou bien encore des fabricants de menuiseries aluminium qui souhaitent automatiser leur atelier. Ce centre d'expertise sera opérationnel en septembre 2020.

En complément, la performance logistique sera renforcée par l'extension de 5400 m<sup>2</sup> de la plateforme située à une heure de Paris, permettant de développer l'activité de civières de profilés prêtes à livrer.





# HerculePro



À chaque entreprise, sa solution HerculePro



# NOUVEAU

Découvrez la nouvelle gamme, pour vous, professionnels de la menuiserie !



Speed Devis



Artisan



Entreprise



Industrie

Votre solution à partir de 49€<sup>HT</sup>



**02 14 00 1234** (prix d'un appel local)  
[www.herculepro.com](http://www.herculepro.com)

