|  |  |
| --- | --- |
| INFORMATION AUX MÉDIAS | Avril 2023 |
|  |  |

Janisol Arte 66 «Plus»

# Fenêtres de grandes dimensions en profilés minces en acier

**À l’occasion du salon BAU 2023, Jansen présentera une fenêtre à la française aux dimensions exceptionnelles, fabriquée avec le système de profilés fins Janisol Arte 66. La fenêtre, d’une hauteur remarquable de 3530 mm, sera exposée sur le stand Jansen (hall B1, stand 320). Avec Janisol Arte 66 «Plus», le leader européen des systèmes de profilés en acier à rupture de pont thermique pour fenêtres, portes et façades démontre une fois de plus que fonctionnalité et esthétique des systèmes en acier vont de pair.**

Depuis le lancement de Janisol Arte, Jansen n’a cessé d’étoffer les possibilités d’utilisation de ce système de profilés en acier à rupture de pont thermique extrêmement minces; la dernière-née de la gamme, Janisol Arte 66, avec sa profondeur de 66 mm, a permis le mode d’ouverture oscillo-battant. Avec Janisol Arte 66 «Plus», il est désormais possible de fabriquer des

des fenêtres à la française à un ou deux vantaux, d’une hauteur allant jusqu’à 3530 mm. Leur équipement avec des croisillons (des entretoises sur la face extérieure et intérieure du vitrage, en combinaison avec un intercalaire dans l’espace entre les vitres) donne aux fenêtres et aux vitrages fixes créés avec Janisol Arte 66 un large spectre d’utilisation, allant de la rénovation de bâtiments industriels et commerciaux ou de monuments historiques, à la pose sur des nouvelles constructions modernes. Avec leur largeur de vue de seulement 53 mm (ou de 25 mm pour les vitrages fixes) et leur profondeur de construction de 66 mm, les profilés minces permettent de réaliser des constructions finement articulées mais néanmoins stables, avec une part de verre importante et une excellente isolation thermique et acoustique. La valeur Ud de l’exemplaire exposé au salon est de 1,5 W/(m2K). Ces produits laissent entrer un maximum de lumière, entraînent une perte minimale d’énergie et sont synonymes d’une longue durée de fonctionnement. Des aspects sur lesquels Jansen est en adéquation avec un nombre croissant de maîtres d’ouvrage et d’utilisateurs désireux de construire tout en préservant l’énergie et les ressources naturelles.

Janisol Arte 66 a été testé conformément à la norme de produit 14351-1 et porte le marquage CE. Le système modulaire de Janisol Arte 2.0 et Arte 66 offre aux architectes et aux planificateurs de vastes possibilités de conception pour de multiples structures de façades, de fenêtres et de portes tout en respectant toutes les exigences de statique, de physique du bâtiment et de sécurité, formulées par le législateur et le maître d’ouvrage. La rainure européenne facilite le montage des ferrures et le nouveau système de parcloses le montage des vitrages. La réalisation avec joint à lèvres et vitrage à sec est la même qu’à l’accoutumée, comme pour les profilés en acier Janisol et Janisol Arte 2.0 – un vrai gage de sécurité des processus.

**Construction durable pour les générations futures**

Pour Jansen, l’utilisation efficace et consciente des ressources naturelles est partie intégrante de la perception globale du concept de durabilité. L’acier est un matériau de construction naturel et renouvelable. Sa capacité de charge élevée pour des dimensions réduites permet de faire des économies de matériau, de diminuer le volume de construction et de réduire les coûts d’exploitation. Les systèmes en acier sont résistants et conservent leur valeur. Une fois produit, l’acier peut être recyclé au terme de son cycle de vie utile, d’autant que son taux de collecte est le plus élevé de tous les matériaux utilisés dans la construction. Autrement dit, la construction avec des systèmes en acier contribue de manière substantielle à la protection de l’environnement et du climat. Notons encore que les systèmes en acier minces offrent une diversité de conception exceptionnelle. En même temps, ils garantissent des besoins élémentaires, tels que la protection contre le vent ou les intempéries, le feu, le bruit et les effractions. Pour finir, un fabricant de systèmes en acier pour fenêtres, portes et façades tel que Jansen mesure sa réussite et son succès au bien-être qu’éprouvent les personnes occupant le bâtiment considéré, au fil de plusieurs années et générations.

**Jansen au salon [BAU](https://www.jansen.com/fr/building-systems-systems-de-profiles-acier/espace-presse-building-systems/salons-et-evenements.html?mdrv=www.jansen.com&cHash=12cad68495a814104d2d47e4993cf9ba)2023:**

Hall B1, stand 320

**Jansen AG**  
Fondée en 1923 et basée à Oberriet en Suisse, la société Jansen AG développe,

fabrique et distribue des systèmes de profilés en acier ainsi que des produits en plastique pour divers domaines du bâtiment. Depuis 1978, Jansen est le distributeur suisse exclusif de l’entreprise allemande Schüco International KG et commercialise ses systèmes de profilés en aluminium pour le secteur du bâtiment. En janvier 2021, Jansen AG a repris la filiale RP Technik GmbH au groupe Welser Profile, qui fournit elle-aussi des systèmes pour les solutions en acier destinées aux façades, aux fenêtres et aux portes. Au 1er avril 2021, Jansen a cédé son activité de sous-traitance automobile à Mubea. Le 1er janvier 2022, Jansen AG a ouvert un bureau de représentation autonome à Bréda (Pays-Bas) et s’occupe depuis lors directement de la prospection sur les marchés aux Pays-Bas et en Belgique. Aujourd’hui encore, le groupe Jansen est un entreprise familiale à 100% qui emploie environ 600 personnes au niveau international. En 2023, Jansen fête son 100e anniversaire.

**Interlocuteur pour la rédaction:**

CONZEPT-B GmbH

Gerald Brandstätter

Anemonenstrasse 40d

8047 Zürich

Tél. +41 43 960 07 70

[gbrandstaetter@conzept-b.ch](mailto:gbrandstaetter@conzept-b.ch)

Jansen AG

Anita Lösch

Industriestrasse 34

CH-9463 Oberriet SG

Tél.: +41 (0)71 763 96 72 99 31

[anita.loesch@jansen.com](mailto:anita.loesch@jansen.com)