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

Une nouveauté chez Jansen: les portes **«**Plus**»** Janisol 2

**Un système en acier pour des portes coupe-feu d’une taille impressionnante**

**Pour la société suisse Jansen AG, le salon BAU 2023 de Munich sera l’occasion de montrer toute sa grandeur: dans le hall B1, sur le stand 320, elle présentera son élément de porte du système de protection incendie Janisol 2, d’une hauteur impressionnante de 3583 mm. Avec ses portes «Plus» Janisol 2, le leader européen des systèmes de profilés en acier à rupture de pont thermique pour portes, fenêtres et vitrages fixes démontre une fois de plus que fonctionnalité et esthétique vont de pair.**

Un maximum de transparence grâce à de grands formats de portes, combinés à des profilés minces à haute isolation thermique – voilà ce que les architectes et les planificateurs apprécient tant dans les systèmes de profilés en acier Jansen, et ce, parce qu’ils 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. Le système de protection incendie Janisol 2 EI30 répond mieux qu’aucun autre système aux exigences les plus élevées, que ce soit en matière de liberté de conception ou au niveau de sécurité de la construction.

Avec le système de profilés à rupture de pont thermique Janisol 2 EI30, il est désormais possible de fabriquer des portes coupe-feu à un ou deux vantaux, qui sont le gage d’une sécurité absolue, même dans de très grandes dimensions. En version à un vantail, le passage intérieur maximal est de 1500 × 3000 ou 1210 × 3168 mm; en version à deux vantaux, de 3000 × 3000 ou 2419 × 3168 mm. Les portes peuvent être équipées de parties latérales d’une largeur maximale de 1589 mm et d’impostes d’une hauteur maximale de 1464 mm. L’exemplaire exposé au salon a une largeur de vue du cadre dormant et du cadre ouvrant de seulement 132,5 mm! Les portes «Plus» Janisol 2 EI30 atteignent une valeur Uf de 2,4 W/(m2K) au

niveau des arêtes de fermeture et, grâce à un seuil de butée en plastique dans la zone du seuil, une valeur Uf de 2,0 W/(m2K). Cela se traduit par une très bonne isolation thermique (coefficient de transmission thermique global calculé de la pièce exposée: Ud = 1,4 W/(m2K)). Des paumelles à visser 3D Jansen et une serrure anti-panique complètent l’équipement de l’exemplaire présenté sur le stand.

Homologué conformément à la norme européenne EN 16034, le système de protection incendie Janisol 2 EI30 convainc par son vaste profil de performance: résistance au feu et protection contre la fumée, isolation acoustique et thermique, aptitude au fonctionnement permanent et de nombreuses autres caractéristiques de performance sont ainsi atteintes avec des valeurs remarquables. Des portes anti-pince-doigts et anti-effraction (jusqu’à RC3) sont également proposées. Les éléments de porte peuvent être fabriqués avec ou sans seuil (par exemple avec un joint d’étanchéité). Des portes avec serrures à verrouillage multiple (au choix, électronique avec verrouillage automatique) ou des portes anti-panique peuvent être fabriquées selon les normes EN 179 / EN 1125. En outre, de nombreuses fonctionnalités peuvent être combinées dans un seul et même élément. En matière d’automatisation des portes, Janisol 2 EI30 offre également de nombreuses options, auxquelles s’ajoutent des constructions spéciales telles que portes battantes, portes de salles de sport et de cellules ou encore portes coulissantes coupe-feu automatiques. Des éléments de remplissage d’une épaisseur de 15 à 39 mm (profondeur de construction 60 mm) ou de jusqu’à 52 mm (profondeur de construction 70 mm) peuvent être installés au moyen d’un vitrage sec ou humide. Le raccordement à des cloisons légères, au système d’isolation thermique, aux structures en acier et en bois, à des cloisons vitrées ainsi qu’aux systèmes en acier Janisol C4 et VISS Fire Fassade peut être réalisé. Les portes Janisol 2 EI30 se démarquent à la fois sur le plan fonctionnel et esthétique, notamment lorsqu’elles sont associées à des façades rideaux vitrées.

**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 au groupe Welser Profile sa filiale RP Technik GmbH, 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 du marché aux Pays-Bas et en Belgique. À ce jour, le groupe Jansen demeure à 100 % en possession de la famille fondatrice. Il 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 99 31

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