



COMMUNIQUÉ DE PRESSE / 27 janvier 2026

JEC World 2026 : Schütz présente ses structures de construction légères de haute performance

Du 10 au 12 mars 2026, Schütz Composites présentera sa vaste gamme Cormaster® au salon JEC World de Paris (hall 6, stand E55). Les matériaux alvéolaires polyvalents en papier aramide servent à la conception d'éléments de construction légers et exigeants pour l'aéronautique, la construction automobile, l'industrie et la course automobile. Les redondances dans la production offrent une grande sécurité d'approvisionnement et un niveau de qualité élevé et constant.

Le matériau de haute technologie Cormaster® est moulé selon un processus rigoureusement défini pour obtenir une structure cellulaire hexagonale ou sur-expansée. Sa structure confère à ce matériau un poids propre extrêmement faible tout en lui assurant une grande robustesse et une résistance élevée à l'humidité, aux huiles et au kérosène. Ces propriétés font des produits Cormaster® la solution idéale pour des projets particulièrement exigeants.

Schütz présente au salon JEC toute sa gamme de matériaux alvéolaires, y compris des variantes fraisées et thermoformées ainsi que des panneaux sandwich ou isolants. Les panneaux isolants sont confectionnés dans des presses multi-étages et, si nécessaire, durcis dans des autoclaves de grande capacité à des pressions pouvant atteindre 8 bars et des températures de 250 °C. Les préimprégnés sensibles sont traités dans une salle blanche de classe ISO 7, ce qui constitue un avantage décisif pour les composants structurels complexes.

Le matériau Cormaster® couvre de nombreuses applications, depuis les éléments structurels porteurs dans les cabines d'avion aux composants utilisés dans la construction automobile, l'industrie et la course automobile. Les projets dans le domaine de la haute performance maritime bénéficient également de ce matériau : de nombreuses pièces du voilier de course « Malizia – Seaexplorer » du navigateur IMOCA allemand Boris Herrmann sont fabriquées en Cormaster®.

Des investissements continus pour garantir les standards les plus élevés

Schütz investit en permanence dans des technologies de fabrication modernes afin d'améliorer la stabilité des processus et la qualité dans le domaine des composites. Au cours des dernières années, le spécialiste des matériaux composites a donc accru les capacités de production et les équipements techniques de ses sites. Au siège social de Selters notamment, Schütz a installé une ligne de production automatisée supplémentaire. Une nouvelle presse à panneaux sandwich fut mise en service au premier trimestre 2026, ce qui renforce encore la redondance des installations.

Parallèlement, Schütz optimise les installations existantes en procédant à des investissements ciblés dans des capteurs et technologies de régulation ultramodernes qui permettent de contrôler encore plus finement les tolérances de fabrication et de mettre en œuvre des processus de fabrication complexes de manière plus efficace.

Vaste gamme de fabrication et solutions personnalisées

Avec son atelier de fabrication de modèles et de moules et ses capacités d'usinage étendues, notamment l'usinage CNC, les processus d'enrobage automatisés et les conditions de salle blanche, Schütz est en capacité d'offrir une large gamme de services d'ingénierie et de production pour répondre aux besoins individuels de ses clients.

Les visiteurs pourront retrouver Schütz du 10 au 12 mars 2026 dans le hall 6, stand E55 à la Foire exposition de Paris Nord-Villepinte.

Caractères (espaces + titres inclus) : 3.494



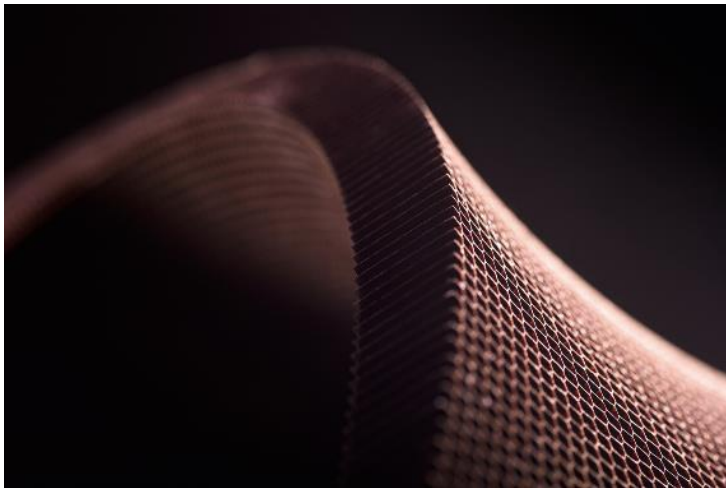
Légende : Sur le site de Selters, des lignes de production à la pointe de la technologie assurent la sécurité d'approvisionnement en Cormaster®, le matériau de construction léger de SCHÜTZ.

Photo : Schütz



Légende : Les installations fabriquent des blocs en structure nid d'abeille de manière hautement automatisée.

Photo : Schütz



Légende : Le matériau en structure nid d'abeille Cormaster® en papier aramide se caractérise par une résistance mécanique exceptionnelle pour un poids minimal.

Photo : Schütz

À propos de Schütz

La société Schütz GmbH & Co. KGaA figure parmi les fabricants d'emballages industriels de haute qualité (Intermediate Bulk Container, fûts plastique et acier, jerricans) leaders sur le marché. Le Siège social de l'entreprise se situe à Selters, en Allemagne. Fondée en 1958, la société SCHÜTZ dispose actuellement, au niveau international, de plus de 70 sites de production et de services et emploie plus de 7 000 collaborateurs. Ses quatre secteurs d'activité PACKAGING SYSTEMS, ENERGY SYSTEMS, INDUSTRIAL SERVICES et COMPOSITES, se classent parmi les chefs de file de la branche sur leurs marchés respectifs. En 2024, le chiffre d'affaires du groupe s'élevait à 2,5 milliards d'euros. Depuis plus de 40 ans, SCHÜTZ développe et produit sur les sites de Selters et Siershahn dans le Westerwald sous la marque CORMASTER des matériaux de construction légers en structure nid d'abeille destinés à l'industrie aéronautique. L'atelier de fabrication de modèles et de moules permet de satisfaire aux exigences les plus complexes dans le domaine des matériaux composites renforcés de fibres. Internet: www.schuetz.net

Pour plus d'informations :

Schütz GmbH & Co. KGaA, Schützstraße 12, D-56242 Selters

Tél. : +49(0)2626/77-274, Fax: +49(0)2626/77-365, E-mail : melanie.ievolo@schuetz.net

additiv - une marque de additiv pr GmbH & Co. KG, Herzog-Adolf-Straße 3, 56410 Montabaur

Marius Schenkelberg, Tél. : +49 (0) 2602 950 99-25, E-mail : schuetz@additiv.de

Si cet article était retenu par votre rédaction, veuillez adresser **un exemplaire de la publication** à l'agence dont l'adresse figure ci-contre.