
COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Flamatt, Juillet 2020

Deux nouveaux produits pour la famille CONTRAFLAM STRUCTURE

Une plus grande variété de designs pour un verre résistant au feu de haute qualité

Un large éventail de variations de couleurs, plus de lumière du jour et une grande transparence : avec CONTRAFLAM STRUCTURE Elégance et CONTRAFLAM STRUCTURE Vibrance, Vetrotech Saint-Gobain ajoute deux autres points forts en matière de design à sa famille de produits CONTRAFLAM STRUCTURE, qui a fait ses preuves. Les nouveaux produits offrent une plus grande liberté de conception dans les espaces intérieurs et extérieurs protégés.

Mince, filigrane, sans cadre, bord-à-bord, durable : depuis vingt ans, CONTRAFLAM STRUCTURE permet de concevoir des pièces sécurisées sans compromis, sous l'apparence de murs vitrés continus et ininterrompus. La solution brevetée, très appréciée des planificateurs, des architectes et des propriétaires de bâtiments, a convaincu dans de nombreuses configurations au cours de cette période. Aujourd'hui, Vetrotech Saint-Gobain poursuit l'histoire à succès du premier verre de protection incendie trempé sans cadre avec intercalaire. Avec CONTRAFLAM STRUCTURE Elégance et CONTRAFLAM STRUCTURE Vibrance, l'entreprise présente deux solutions vitrées qui élargissent encore le champ de conception et offrent toujours plus de possibilités pour le développement de solutions individuelles parfaitement adaptées.

Un maximum de lumière du jour avec un minimum d'obstruction visuelle grâce à un joint bord-à-bord très fin

Avec CONTRAFLAM STRUCTURE Elégance, il a été possible de réduire le joint filigrane en silicone du CONTRAFLAM STRUCTURE de 10 mm supplémentaires. De ce fait, cette solution offre désormais le joint le plus fin de tous les vitrages de protection incendie de ce type et permet ainsi de concevoir des pièces inondées de lumière avec une protection contre l'incendie très efficace. CONTRAFLAM STRUCTURE Elégance convient aux applications intérieures et présente la même robustesse que l'original. Il est disponible dans des hauteurs allant jusqu'à 3 210 mm et pour les classes de résistance au feu EI 30 et EI 60.

Créer un ton sur ton ou établir des contrastes

Grâce à CONTRAFLAM STRUCTURE Vibrance, les bords verticaux du vitrage résistant au feu peuvent désormais être colorés en fonction de l'environnement où la cloison sera installée. Les bords verticaux peints sont disponibles dans pratiquement toutes les couleurs Pantone ou RAL et peuvent ainsi permettre à la cloison de se fondre discrètement dans le décor de la pièce, ou au contraire de ressortir de manière vivifiante grâce à l'utilisation de couleurs contrastées, selon vos souhaits et votre concept. En choisissant des couleurs neutres ou discrètes, par exemple, le verre se fond visuellement dans l'arrière-plan, le faisant pratiquement disparaître. Des contrastes optiques peuvent à leur tour être établis en captant des couleurs de l'environnement et en utilisant ainsi explicitement les parois de verre comme éléments de conception.

CONTRAFLAM STRUCTURE Vibrance est robuste, flexible et convient à une utilisation en intérieur ainsi qu'à des applications dans des zones extérieures protégées. Le verre est disponible dans des hauteurs allant jusqu'à 3 800 mm pour les classes de résistance au feu EW 30/60 à EI 30/120 et peut être combiné avec d'autres fonctionnalités.

Famille de produits CONTRAFLAM STRUCTURE

Le vitrage affleurant breveté CONTRAFLAM STRUCTURE est un système vitré de protection incendie composé du vitrage CONTRAFLAM qui offre une résistance au feu allant des classes EW30 à EI120 spécialement conçu pour être utilisé en cloison de séparation. Grâce au vitrage spécifique et à la pose de joints de silicone, CONTRAFLAM STRUCTURE ne nécessite pas de profilés verticaux. Cela permet de créer des solutions esthétiques et des pièces ouvertes qui laissent passer la lumière du jour et permettent d'atteindre des valeurs d'isolation acoustique supérieures à la moyenne, ce qui n'était pas possible auparavant dans le domaine de la protection contre les incendies.

Les vitrages CONTRAFLAM STRUCTURE sont composés d'un verre de sécurité trempé thermiquement et de couches intermédiaires. En cas d'incendie, ces derniers moussent et ont un effet isolant thermique. La couche intermédiaire, qui repose sur la nanotechnologie, est intrinsèquement résistante aux UV et se caractérise également par sa haute transmission de la lumière. L'excellente stabilité aux UV du verre est au moins 2,5 fois supérieure à celle exigée par les normes, ce qui rend le verre extrêmement durable. Grâce à sa conception en verre de sécurité trempé et feuilleté, CONTRAFLAM STRUCTURE a une excellente résistance aux chocs et est facile à manipuler, même lorsqu'il s'agit des vitrages de grandes dimensions.

Tous les verres de la famille de produits peuvent être combinés à d'autres fonctionnalités, de sorte qu'ils couvrent toute la gamme des domaines de conception et d'application. En outre, CONTRAFLAM STRUCTURE répond aux exigences relatives à l'utilisation de matériaux incassables pour les zones d'évacuation et de circulation. Le système peut également être utilisé de manière très variée dans des profilés en bois, en acier et en aluminium ou dans d'autres types de cadres.

(Caractères espaces compris: 5.218)

Crédit Photographique: © Vetrotech Saint-Gobain

Personne de contact pour la presse :

Rico Strüby
Vetrotech Saint-Gobain International AG
Bernstrasse 43
3175 Flamatt • Suisse
Téléphone +41 31 336 81 14
rico.strueby@saint-gobain.com

Personne de contact pour les clients professionnels :

Vetrotech Saint-Gobain Atlantique
Une filiale de Vetrotech Saint-Gobain International AG
Davide Massa, Directeur
Tour Saint-Gobain
12, place de l'Iris
92400 Courbevoie • France
Téléphone +33 1 88 54 17 35
davide.massa@saint-gobain.com

A propos de Vetrotech Saint-Gobain International AG

Vetrotech Saint-Gobain International AG fait partie du groupe Saint-Gobain et est spécialisée dans le développement, la production et la commercialisation de vitrages de sécurité à haute performance pour le secteur du bâtiment et de la marine. L'accent est mis sur l'offre de caractéristiques multifonctionnelles de sécurité, de confort et de

conception sur mesure pour une intégration sûre et transparente dans les bâtiments. Les clients bénéficient du haut niveau d'expertise et du savoir-faire des experts de Vetrotech.

Pour Vetrotech, la sécurité des personnes passe avant tout : Vetrotech ne fait aucun compromis lorsqu'il s'agit de protéger la vie et les biens. À cette fin, Vetrotech transforme le potentiel presque infini du verre en solutions à haute performance. Quelle que soit la menace, Vetrotech utilise son expérience, son ingéniosité et son savoir-faire pour rendre les espaces de vie plus sûrs et agréables à vivre pour les personnes qui les occupent.

Grâce à une large gamme de verres de haute sécurité de protection incendie, résistants aux chocs, aux attaques, aux balles, aux explosions, à la pression et même aux ouragans, Vetrotech offre des solutions innovantes qui apportent sécurité et confort dans tous les espaces de vie, même pour les applications les plus exigeantes. Des solutions qui ne font aucun compromis sur la fonction ou l'esthétique et qui s'intègrent subtilement à l'architecture environnante, offrant à l'utilisateur une protection discrète.

Avec sept sites de production sur trois continents et environ 1 000 employés dans le monde entier, Vetrotech garantit à ses clients de plus de 60 pays un approvisionnement fiable par l'intermédiaire de ses bureaux de vente régionaux répartis dans le monde entier. Vous trouverez de plus amples informations sur Vetrotech à l'adresse www.vetrotech.com. Ou suivez-nous sur LinkedIn.

A propos de SAINT-GOBAIN

SAINT-GOBAIN développe, produit et distribue des matériaux et des solutions conçus pour le bien-être de chacun et l'avenir de tous. Ces matériaux se retrouvent partout dans notre environnement et dans notre vie quotidienne : dans les bâtiments, les transports, les infrastructures et dans de nombreuses applications industrielles. Ils offrent confort, performance et sécurité tout en répondant aux exigences de la construction durable, de l'utilisation efficace des ressources et du changement climatique. SAINT-GOBAIN est actif dans 68 pays et emploie plus de 171 000 personnes. En 2019, un chiffre d'affaires de 42,6 milliards d'euros a été réalisé. Pour plus d'informations sur SAINT-GOBAIN, veuillez consulter le site www.saint-gobain.com ou nous suivre sur @saintgobain.