



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Caractéristiques optimisées – neutralité et uniformité des couleurs

Nouvelle génération de verres de protection solaire SILVERSTAR

Munich, janvier 2025. *Le changement climatique entraîne des températures toujours plus élevées sous nos latitudes, ce qui influence également l'utilisation du verre dans l'architecture. Les solutions de protection solaire extérieures telles que les volets roulants ou les stores peuvent protéger de la chaleur en été, mais elles sont coûteuses pour les grandes surfaces vitrées et modifient l'aspect du bâtiment. Aujourd'hui, les fenêtres et les façades vitrées doivent donc laisser entrer une grande quantité de lumière naturelle tout en évitant des températures ambiantes excessives. Les nouveaux revêtements de protection solaire SILVERSTAR de Glas Trösch remplissent ces critères et répondent également aux plus hautes exigences esthétiques.*

Des revêtements intelligents pour toutes les conditions de montage

Avec différents coefficients de transmission énergétique totale (coefficients g) et une sélectivité optimisée, la nouvelle génération de revêtements de protection solaire SILVERSTAR peut être utilisée sur toutes les façades et tous les sites. Toutes les variantes présentent un coefficient Ug conforme aux exigences actuelles et affichent une réflexion extérieure réduite de moins de 15 %. De plus, ils sont également disponibles en version trempable (T).

Le nouveau SILVERSTAR SELEKT 70 est la solution idéale pour tous les vitrages nécessitant une protection solaire de base, donc essentiellement les façades présentant une proportion de verre faible ou moyenne. Grâce à sa transmission lumineuse très élevée, ce revêtement est particulièrement adapté aux bâtiments d'habitation et constitue une alternative aux revêtements Low E.

Le coefficient g du SILVERSTAR COMBI Neutral 60, encore plus faible que celui du SILVERSTAR SELEKT 70, fait de lui le choix approprié pour une protection solaire plus exigeante. Ses champs d'application sont les façades présentant une proportion de verre élevée, comme c'est souvent le cas pour les bâtiments administratifs et de bureaux.



Le revêtement SILVERSTAR COMBI Neutral 50 affiche quant à lui un coefficient g extrêmement faible et séduit par une importante transmission lumineuse malgré une protection thermique estivale très efficace. Ce revêtement hautement sélectif convient pour les façades présentant une très grande proportion de verre ou les façades entièrement vitrées, exposées à un rayonnement solaire intense.

360° Glazing : exploiter les potentiels d'économie d'énergie de manière ciblée

Sur la grande majorité des bâtiments, le vitrage est uniforme, ce qui ne permet pas d'exploiter les potentiels existants. Les façades orientées sud sont généralement exposées à un rayonnement solaire plus intense que les façades orientées est et ouest. Sur les bâtiments de grande hauteur, les étages inférieurs reçoivent souvent moins de soleil en raison de l'ombrage. Des facteurs tels que l'emplacement du bâtiment, la taille et l'orientation des surfaces vitrées devraient donc être pris en considération dans le choix du revêtement.

La planification ciblée de la protection solaire au sens du 360° Glazing tient compte de ces exigences individuelles et optimise l'efficacité énergétique. Une condition importante pour pouvoir combiner différents vitrages dans une enveloppe de bâtiment est l'uniformité de leur couleur. Une exigence que remplissent les revêtements de protection solaire SILVERSTAR grâce à une réflexion extérieure uniforme d'un bleu neutre.



Illustration :



Image d'illustration. Photo : Aepli Metallbau / Studio Gataric Fotografie

Pour plus d'informations :

Andreas Scheib | Glas Trösch Holding AG
Responsable Communication / CCO
Industriestrasse 29 | 4922 Bützberg, Suisse
press@glastroesch.com

Pour toute question de presse :

Matthias Mai
mai public relations GmbH
Leuschnerdamm 13 | 10999 Berlin, Allemagne
Tél. +49 (0)30 66 40 40 554
glas_troesch@maipr.com