

Communiqué de presse

Tissu Screen Progress, une innovation majeure signée Mermet

Tout le savoir-faire textile de Mermet s'illustre avec le Screen Progress, un tissu screen avec un coefficient d'ouverture progressif de 3 à 17 %. Ce tissu de protection solaire intérieure offre un confort visuel et thermique optimal tout en laissant entrer la lumière naturelle. Une fonctionnalité exclusive qui lui permet en outre de réduire la consommation énergétique liée à l'éclairage artificiel dans les bâtiments.

Screen Progress de Mermet, une seule solution pour trois fonctions

Véritable innovation, le Screen Progress est ainsi le premier tissu qui, par son tissage progressif, gère simultanément, l'entrée de lumière naturelle et la maîtrise de l'éblouissement.

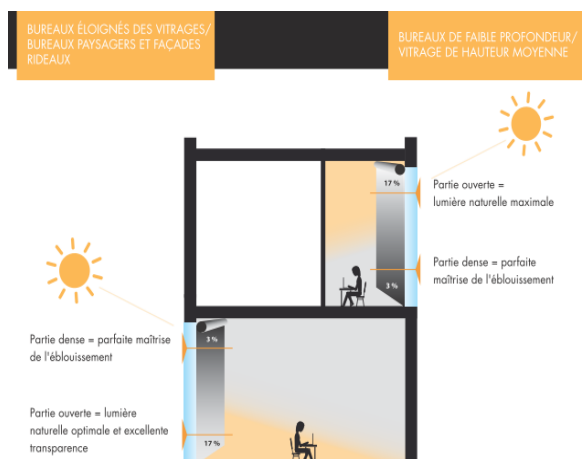
Par exemple, pour un coloris sombre charcoal 3030 :

- la partie ouverte (OF maximum 17%) positionnée en haut ou en bas du store laisse entrer la lumière naturelle (Tv = 17 %) et offre une parfaite transparence,
- la partie dense (OF minimum 3% - TV = 3 %) contrôle l'éblouissement, limite les reflets gênants sur les ordinateurs et offre un parfait confort au niveau des postes de travail.

Quelle que soit la position du store, la lumière naturelle continuera d'entrer dans la pièce par sa partie ouverte. Ceci permet en outre de réduire la consommation énergétique liée à l'éclairage artificiel dans les bâtiments.

Dans le cadre de bureaux paysagers et de façades rideaux, la grande taille des surfaces vitrées peut engendrer une gêne importante dans la partie supérieure dû au rayonnement direct du soleil.

En plaçant la partie la plus dense du Screen Progress en partie haute, cette luminosité s'atténue sensiblement et protège l'utilisateur de l'éblouissement tout en assurant une grande transparence dans la partie basse ainsi qu'un apport de lumière naturelle.



Lorsque les espaces de travail se trouvent à proximité des fenêtres ou lorsque les espaces vitrés sont de hauteur moyenne, la partie ouverte du tissu est positionnée en haut des stores pour illuminer la pièce par le plafond, tout en apportant une maîtrise parfaite de l'éblouissement au niveau des postes de travail.

Proposé en largeur maximum de 250 cm, le tissu est fabriqué selon le besoin de chaque bâtiment sous forme de toiles sur-mesure :

- de 160 à 400 cm de hauteur,
- avec un coefficient d'ouverture adapté à chaque demande (minimum 3 % et maximum 17 %)

Disponibles dans les 22 coloris de la gamme M-Screen, ils s'intégreront de façon harmonieuse aux espaces intérieurs.

Comme tous les tissus de protection solaire Mermet, le tissu Screen Progress répond aux exigences des établissements recevant du public en termes de santé et de sécurité (PV feu M1-NFP 92 503 / Euroclass C-s3-d0 / Greenguard®).

Il garantit une excellente stabilité dimensionnelle et une bonne durabilité (test d'endurance mécanique de 10.000 cycles, classe 3NF EN 13120) et une planéité parfaite.

Avec le tissu Screen Progress, les tissus Mermet prouvent une nouvelle fois qu'ils méritent vraiment leur appellation de tissus intelligents pour protection solaire !

Nominé aux trophées de l'Innovation du Salon EquipBaie, on pourra le découvrir sur le stand de Mermet Hall 1 – stand R15.