

Presseverlautbarung

Das Gewebe Screen Progress, eine zukunftsweisende Innovation von Mermet

Die ausgezeichnete Fachexpertise von Mermet zeigt sich am Beispiel des Gewebes Screen Progress, einem Screen-Gewebe mit progressiv ansteigendem Öffnungsfaktor von 3 bis 17%. Dieses Sonnenschutzgewebe für Innenanwendungen bietet optimalen Seh- und Temperaturkomfort, ohne das Tageslicht außen vor zu lassen. Es handelt sich um eine exklusive Eigenschaft, die zudem noch den Einsatz künstlicher Beleuchtung reduziert und somit Energieeinsparungen mit sich bringt.

Screen Progress von Mermet, eine einzige Lösung für 3 Funktionen

Das neue Screen Progress, eine wahre Innovation, ist das erste Gewebe, das durch seine progressive Verwebung gleichzeitig das Einfallen von Tageslicht wie auch Blendschutz ermöglicht.

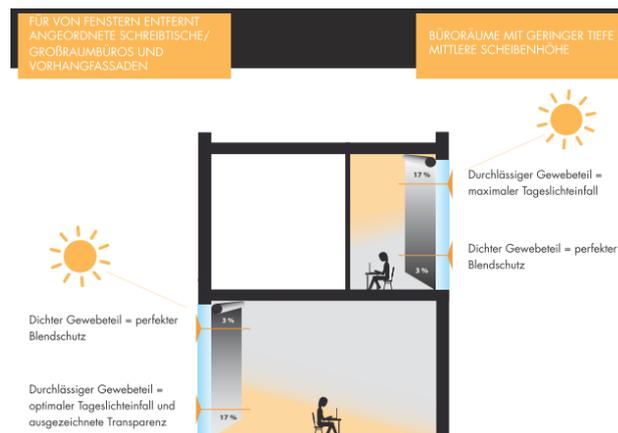
Bei einer dunkleren Färbung wie Charcoal 3030 zum Beispiel:

- lässt der je nach Wunsch im oberen oder unteren Fensterbereich angeordnete durchlässigere Bereich (maximaler ÖF von 17%) Tageslicht einfallen (Tv = 17%) und bietet perfekte Transparenz,
- während der dichtere Teil (minimaler ÖF von 3% - Tv = 3%) vor Blendeffekten schützt, störende Spiegelungen auf Bildschirmen minimiert und einen perfekten Komfort an allen Arbeitsplätzen bietet.

Egal wie das Rollo positioniert wird, durch seinen durchlässigeren Bereich gelangt Tageslicht in den Raum. Dies führt selbstverständlich zu Energieeinsparungen, da bedeutend weniger künstliche Beleuchtung notwendig ist.

Bei Großraumbüros und Vorhangfassaden besteht das Risiko, dass die Anwesenden von durch die oberen Fensterbereiche direkt einfallender Sonneneinstrahlung stark geblendet werden.

Die Anordnung des dichteren Teils des Screen Progress Gewebes im oberen Fensterbereich ermöglicht die deutliche Minderung dieser direkten Sonneneinstrahlung und die Anwesenden werden somit nicht geblendet, wobei der untere Gewebeteil eine angenehme Transparenz bietet und Tageslicht in den Raum einfallen lässt.



Befinden sich die Arbeitsplätze in der Nähe der Fenster oder sind die Scheiben nur von mittlerer Höhe, wird der durchlässigere Teil des Rollogewebes im oberen Fensterbereich angeordnet, so dass der Raum von der Decke her beleuchtet wird und an den Arbeitsplätzen perfekter Blendschutz vorliegt.

Mit Höchstbreiten von 250 cm wird dieses Gewebe gemäß der im jeweiligen Gebäude vorliegenden Einsatzbedingungen in Form von Paneelen maßgefertigt:

- in Höhen von 160 bis 400 cm,
- mit bedarfsangepasstem Öffnungsfaktor (Mindestwert 3% und Höchstwert 17%).

Dank seiner Verfügbarkeit in den 22 Farben der M-Screen-Produktreihe ist für alle Inneneinrichtungen eine harmonische Lösung erhältlich.

Wie alle Sonnenschutzgewebe von Mermet erfüllt das Gewebe Screen Progress die Anforderungen für Gesundheit und Sicherheit in Gebäuden mit Publikumsverkehr (frz. Flammschutznorm M1-NFP 92 503 / Euroclass C-s3-d0 / Greenguard®).

Es garantiert ausgezeichnete Formstabilität und Dauerhaltbarkeit (mechanische Prüfung mit 10.000 Zyklen, Klasse 3 der Norm NF EN 13120) sowie eine perfekte Ebenheit.

Mit der Innovation Screen Progress beweisen die Mermet-Gewebe wieder einmal, dass sie ihren Ruf als intelligente Sonnenschutzgewebe wirklich verdient haben!

Screen Progress wurde für die Trophäen der Innovation der Messe EquipBaie nominiert und wird am Mermet-Stand in Halle 1 (Stand R15) vorgestellt.