

## Aider des banquiers d'affaires à garder la tête froide

Société Générale en Suisse met fin à la surchauffe de ses bureaux en optant pour une innovation de 3M

Ambiance surchauffée pour les banquiers d'affaires de la Société Générale à Zurich – même en dehors de la frénésie qui entoure les opérations sur les actions, les devises et les options. Dans les bureaux du 7<sup>e</sup> étage, situés plein sud, 30 collaborateurs et quelque 100 ordinateurs se partagent la même pièce. La chaleur du soleil sur les cloisons en verre, associée aux puissants ordinateurs, rend tout chauffage inutile, y compris en hiver.

«Depuis que nous avons pris nos locaux dans cet immeuble, début 2008, la chaleur est un problème permanent pour nos collègues du 7<sup>e</sup>», indique Yvonne Mair, assistante de direction, responsable des fournitures et de l'entretien des locaux de la banque. «Malgré les stores et l'air conditionné, je recevais des appels quasiment tous les jours de personnes qui se plaignaient qu'il faisait beaucoup trop chaud dans la pièce.» Comme le personnel trouvait que seule la chaleur du soleil était gênante, mais pas celle de la lumière, les stores n'étaient pas d'une grande utilité. «Nous avons besoin d'une solution spécifique à ce problème de chaleur», ajoute Yvonne Mair.

La banque d'affaires est installée dans ce qui fut la toute première tour de Zurich. Bien que l'immeuble ait été construit dans le style très simple, épuré des années 1950, il figure sur la liste des bâtiments d'intérêt historique. «Quand nous avons épluché les solutions disponibles pour résoudre ce problème, nous avons dû considérer le statut de protection historique du bâtiment. Toute modification externe devait rester invisible et ne devait pas refléter la lumière du soleil du bâtiment», explique Yvonne Mair.



Prestige Exterior appliqué sur l'étage du milieu

### 3M™ Prestige 70 Exterior

Transparent, sur simple vitrage		Transparent, sur double vitrage	
Transmission de la lumière visible	70 %	Transmission de la lumière visible	70 %
Énergie solaire totale rejetée	52 %	Énergie solaire totale rejetée	61 %
Réduction des rayons infrarouges	97 %	Réduction des rayons infrarouges	97 %
Réduction des UV-A	99,9 %	Réduction des UV-A	99,9 %

En raison des exigences très spécifiques de Société Générale, à savoir exclure tout effet miroir, tout changement à l'apparence externe de l'immeuble et toute perte de lumière, le film pour fenêtre innovant 3M™ Prestige 70 Exterior fut rapidement identifié comme la meilleure solution. Il offre un climat intérieur sensiblement plus agréable (61% de l'énergie solaire rejetée sur double vitrage transparent) et une protection supérieure contre les rayons UV (jusqu'à 99,9%), sans perte de lumière naturelle ni changement de l'apparence du bâtiment (70% de transmission de la lumière visible).



Contrairement aux produits conventionnels, les films pour fenêtres 3M Prestige sont transparents et exempts de métal. Par conséquent, ils sont quasiment invisibles et offrent un rejet de chaleur supérieur sans réflexion désagréable de la lumière solaire et sans interférences

avec les appareils électroniques. Ces films de protection solaire hautes performances, constitués de plusieurs centaines de couches ultra-fines basées sur une nanotechnologie unique, existent en 4 associations de teintes et de performances de réduction de la chaleur, afin de répondre aux exigences particulières de chaque client : Prestige 40 Exterior, Prestige 70 Exterior, Prestige 70 et Prestige 90 Exterior.

Il a fallu à peine deux jours pour poser le film Prestige 70 Exterior chez Société Générale. Et les résultats étaient instantanés. «Une fois le film 3M Prestige Exterior posé, mes collègues ont immédiatement arrêté de se plaindre», se souvient Yvonne Mair. «Il est maintenant beaucoup plus facile pour eux de mener des négociations surchauffées, avec la tête froide!».

**3M**

3M (Suisse) SA  
Renewable Energy Division  
Eggstrasse 93  
CH-8803 Rüschlikon  
Tél. 044 724 91 52  
Fax 044 724 94 90  
www.3mwindowfilms.ch