

Veyrins Thuellin, den 17. Januar 2010

PRESSEMITTEILUNG

5500 METAL: erster Metall-Sonnenschutz in breiter Ausführung für den Außengebrauch

5500 METAL, der erste transparente Metall-Sonnenschutz Sunscreen® in breiter Ausführung für den Außengebrauch, ist die neueste Innovation von MERMET. Als Exklusivprodukt bietet es zahlreiche ökologische, optische und technische Vorteile.

Ein Modell: "Screen g zéro"

Ein außen angebrachter Sonnenschutz bietet wärmetechnisch 87% mehr Effizienz als eine Innenanwendung.

Der Einsatz einer reflektierenden Metallschicht hebt die thermischen und optischen Leistungen des Original-Sunscreen® noch hervor und ermöglicht das Erreichen von bisher unerreichten Ergebnissen mit seinem "Screen g zéro", der fast die gesamte Wärmestrahlung stoppt:

- der beste und bisher unerreichte g-Wert für eine Einstufung in Klasse IV (sehr guter Effekt) gemäß der Norm 14501, der gemäß der Wärmeschutzverordnung 2012 unter dem Schwellenwert 0,10 liegt,
- eine Verbesserung der Sonnenreflexion um 32% für einen höheren Wärme komfort,
- eine Verbesserung der Sichtübertragung um 43% für eine perfekte Steuerung der Sonnenblendung.

Weitere Vorteile des neuen Sonnenschutzes 5500 METAL:

- Verfügbarkeit in einer Breite von 285 cm und einfache Anbringung an große Glasöffnungen
- Anpassung an die Optik der Fassade dank des perfekten Einbaus des Metallaspekts im Rahmen.

Schließlich verbessert der 5500 METAL den Energieverbrauch von Gebäuden und begünstigt den Erhalt von Krediten in den Programmen von ökoefizienten oder umweltgerecht gestalteten Gebäuden, wie zum Beispiel LEED, BREEAM, HQE, Passiv Haus, Minergie, usw....

Ein ökologischer Ansatz, der heutzutage nicht mehr wegzudenken ist!

Technische Grundlage im Sonnenschutz Satiné 5500: dem Marktführer auf dem Auslandsmarkt

Der 5500 METAL stützt sich auf die Technik des Sonnenschutzes Satiné 5500 von Mermet und weist dessen Leistungen auf, wie zum Beispiel:

- gute Steuerung der Sonnenblendung dank der diagonalen Webstruktur bei gleichzeitiger Optimierung der Tageslichtsteuerung,
- hervorragende Transparenz, die für eine klare Sicht nach draußen sorgt,
- hervorragende mechanische Festigkeit für die Bespannung (passt sich an alle Arten der gespannten Strukturen an) und große Formbeständigkeit (kann als Sonnensegel, Rolljalousie, Flächenvorhang usw. verwendet werden).
- Wetterbeständigkeit,
- ein Sonnenschutz, der den Anforderungen von öffentlichen Gebäuden entspricht.

Mit diesem neuen Produkt mit Metalleinsatz, das als Außenjalousie verwendet werden kann, rundet das marktführende Unternehmen Mermet sein Know-how in der Herstellung von Sonnenschutzprodukten mit Metalleinsatz ab, das bereits mit der Markteinführung des Screen Nature METAL (Kollektion Hexelscreen) zum Einsatz kam.

Mit dem seit Januar 2011 verfügbaren 5500 METAL bietet Mermet einen weiteren Rollladen für seine Sonnenschutzkollektion Sunscreen®. Und der Erfolg lässt auch nicht auf sich warten: bereits vor seiner offiziellen Markteinführung wurde der Sonnenschutz als Außenjalousie eines Gebäudes des Universitätscampus von Stuttgart Vaihingen ausgesucht.

Pressekontakte:

Dépêches

Bérengère Vital - Florence Le Berre

Tel: + 33 (0) 437 490 202

E-Mail: depeches@depeches.fr