

UNSERE INSEKTEN- SCHUTZSYSTEME

INNOVATIV UND AUF MAß

Mücken, Fliegen und anderes Ungeziefer kennen den Begriff „drinnen“ und „draußen“ nicht - wir Menschen sehr wohl. Damit Ihr Zuhause insektenfrei bleibt, arbeiten wir an innovativen Insektenschutzsystemen für das ganze Haus.

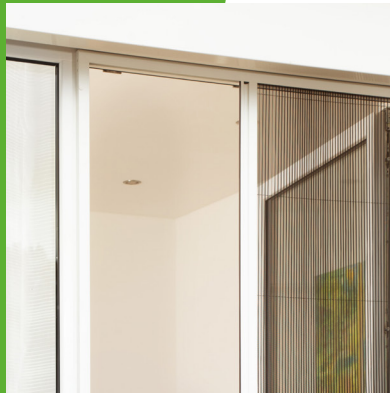
Egal, ob für Fenster, Dachfenster, Haustüren, Balkon- und Schiebetüren oder Abdeckungen für Licht- und Kellerschächte, unsere Produkte lassen frische Luft ins Haus, doch Insekten werden ausgeschlossen.



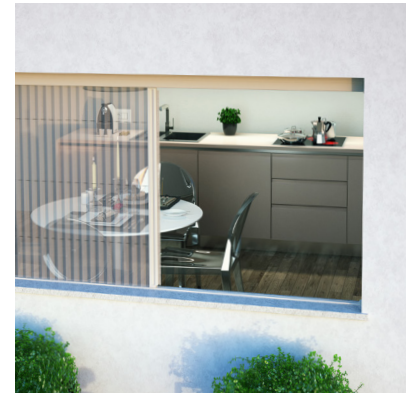
Spannrahmen



Schiebeanlage



Plissee



Picoplis® Plissee



Lichtschachtabdeckung



Rollo-System



outfly - eine Marke der
tegos GmbH & Co. KG

Werk 2
Robert-Bosch-Straße 4
88356 Ostrach

T +49 (0) 7585 / 93290 114
F +49 (0) 7585 / 93290 103
info@outfly.de



**Drehtürsystem
„Softline“**



**Dreh- und
Pendeltürsystem
„Slimline“**

SUNOX® FIBERGLASS GEWEBE

DAS ANTIBAKTERIELLE NETZ

WIE DIE NATUR LEHRT

SUNOX® basiert auf einem der natürlichsten physikalisch-chemischen Prinzipien der Natur: die Photokatalyse. Die Photokatalyse wird als "die Beschleunigung der Geschwindigkeit einer Photoreaktion in Anwesenheit eines Katalysators" definiert. Ein Katalysator wird durch eine chemische Reaktion weder geändert noch verbraucht.

Im Unterschied zur Photosynthese, bei der das Chlorophyll Sonnenlicht einfängt, um Wasser und Kohlendioxid in Sauerstoff und Glukose umzuwandeln, generiert das SUNOX® - System (in Anwesenheit von Licht, Feuchtigkeit und Sauerstoff) einen starken Reinigungseffekt, der die organischen Stoffe in Kohlendioxid und Wasser umzuwandeln vermag.

EIN AKTIVES NETZ, AUF NATÜRLICHE ART

Die Photokatalyse ist ein Prozess, der durch die Wirkung von Licht und Luft aktiviert wird. Die SUNOX® -Netze lösen in Anwesenheit dieser beiden Elemente einen starken Reinigungsprozess aus, der zur Zersetzung und Umwandlung von Bakterien, Viren und Pilzen in harmlose Substanzen führt.

Die photokatalytischen Oberflächen verhindern das Wachstum von Mikroorganismen und lassen keine Ansammlung der Substanzen zu, von denen diese Mikroorganismen sich ernähren.

Der Bakterizid-, Viruzid- und Anti-Schadstoff-Effekt durch photokatalytische Wirkung des SUNOX® - Systems ist auf die Bildung von reaktiven Sauerstoffspezies (ROS) zurückzuführen, die vom Synergie-System SUNOX®-Licht generiert werden.

Der Großteil der Studien hat immer zum gleichen Schluss geführt, und zwar, dass diese Spezies die wichtigsten Elemente der Bakterizid- und Viruzid-Aktion der Photokatalyse darstellen und dabei dennoch für Menschen völlig harmlos bleiben.

UNSER HÄNDLERKONTAKT




INSEKTEN AUSGESCHLOSSEN

www.outfly.de