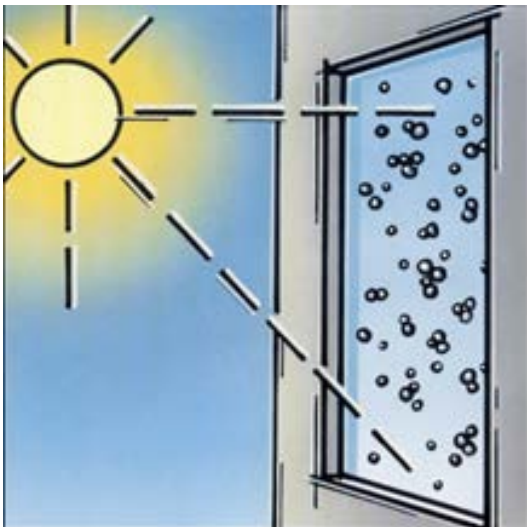




UNIGLAS® | ACTIVE Leichtpflegeglas unterstützt effektiv Ihre Fenster-Reinigung

UNIGLAS® | **ACTIVE Leichtpflegeglas** ist ein reinigungsunterstützendes Glas mit dualer Wirkungsweise. Bereits im Herstellungsprozess des Basisglases wird beim UNIGLAS® | **ACTIVE Leichtpflegeglas** eine spezielle Beschichtung fest mit der Glasoberfläche verbunden. Diese Beschichtung ist besonders robust, widerstandsfähig und witterungsbeständig. Bei sachgerechter Behandlung hält die Beschichtung ebenso lange wie das Isolierglas.

Die reinigungsunterstützende Wirkung von UNIGLAS® | **ACTIVE Leichtpflegeglas** erfolgt in zwei Stufen:



Photokatalytischer Effekt:

Durch auftreffende UV-Strahlen des natürlichen Tageslichtes wird organischer Schmutz von der mit Titandioxid beschichteten Oberfläche gelöst.

Dies sorgt für einen aktiv fortlaufenden Unterstützungsprozess der Reinigung.



Hydrophiler Effekt:

Feuchtigkeit verteilt sich zu einem gleichmäßigen Wasserfilm auf der Oberfläche. Es bilden sich keine Wassertropfen wie auf einer unbeschichteten Glasoberfläche. Durch den Regen wird der gelöste Schmutz nahezu rückstandsfrei weg gespült.

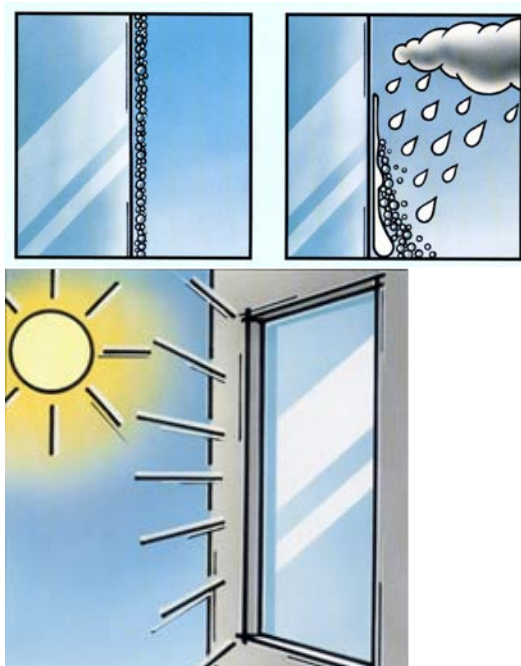
Das bedeutet fleckenfreie Sauberkeit und klare Durchsicht!

Der photokatalytische Effekt wirkt auch noch über eine gewisse Zeit, wenn kein Tageslicht mehr auf die Scheibe trifft. Sollte es über einen längeren Zeitraum hinweg nicht regnen, ist es hilfreich, das Glas mit kalkarmen Wasser zu besprühen.

Hartnäckige Verschmutzungen können mit einem sanften Putzmittel entfernt werden, kratzende Reinigungsmittel (z.B. Scheuermittel oder Stahlwolle) sollten nicht verwendet werden, da sie zu einer Beschädigung der Beschichtung führen können.



UNIGLAS® | **ACTIVE Leichtpflegeglas** vermindert spürbar den anfallenden Reinigungsaufwand. Die Anzahl der Reinigungsintervalle kann zudem deutlich reduziert werden. Viele Pluspunkte für mehr Sauberkeit



Vorteile:

- weltweit erstes verfügbares Glas mit zwei natürlichen Prozessen zur Reinigung (photokatalytischer und hydrophiler Effekt)
- die Beschichtung ist dauerhaft beständig und arbeitet kontinuierlich und witterungsunabhängig
- zeit- und kostenaufwendiges Putzen vermindert sich deutlich
- umweltfreundlich, da zur Reinigung natürliche UV-Strahlung und Regen genutzt werden
- Steigerung des Wohn- bzw. Arbeitsklimas durch neutrale Optik im Vergleich zu herkömmlichen Gläsern, da die Eigenschaften kaum beeinflusst werden



UNIGLAS® | **ACTIVE Leichtpflegeglas** darf nicht in direkten Kontakt mit Silikon oder Silikonölen gelangen.

Für weitere Fragen steht Ihnen Ihr persönlicher UNIGLAS-Fachbetrieb gerne zur Verfügung.

Unsere Mitteilungen erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen, schließen aber jede Gewährleistung aus. Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten. (Stand August 2012)