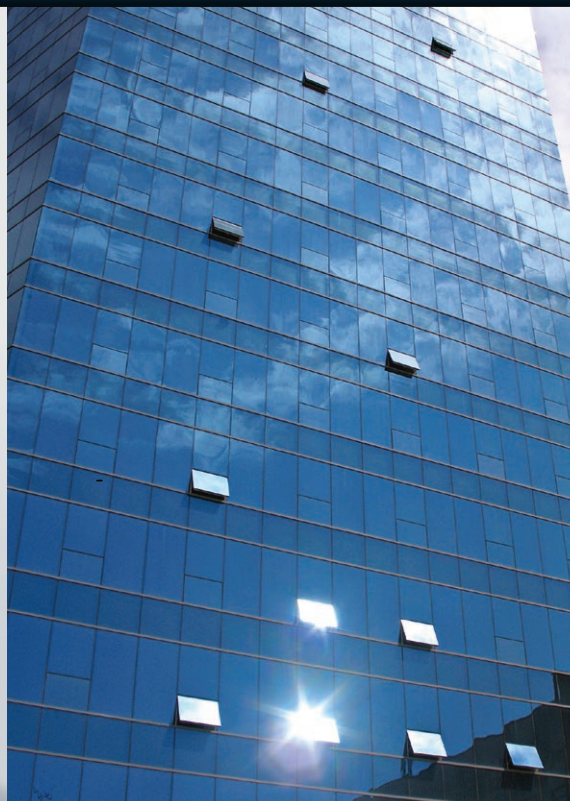


# Enduro Shield

## GLASVERSIEGELUNG MIT ENDUROSCHILD®



Glas behält dank dem High-Tech-Produkt  
seinen strahlenden Glanz



GARANTIE



WASSERABWEISEND

## WAS IST ENDUROSHIELD®

EnduroShield® ist eine TÜV- und ISO-zertifizierte wasser- und schmutzabweisende Schutzbeschichtung für Glas. Durch die Anwendung von EnduroShield wird der Reinigungsaufwand bis 90% reduziert und stark vereinfacht. Die Oberflächen werden vor Umwelteinflüssen, Verkalkung und anderen Verunreinigungen geschützt.



## WARUM ENDUROSHIELD®?

- bewirkt**
  - dass Reinigungszyklen ausgelassen werden können
  - geringere Wiederanschmutzung, da wasser- und schmutzabweisend
  - einfachere Reinigung und Pflege
- schützt**
  - das Glas vor dem Auslaugen und der Korrosion
  - Ihre Glas dauerhaft vor aggressiven Umwelteinflüssen
  - Ihr Glas vor dem Altern
- spart**
  - kostenintensive Aufwendungen zur Reinigung
  - Reinigungsmittel sowie Wasser
  - Zeit und Geld
- erhöht**
  - den Schutz gegen Verkalkung und andere Verunreinigungen
  - die Lichtdurchlässigkeit und Klarheit des Glases
  - den Schutz vor Verkratzungen



## TECHNISCHE DATEN

EnduroShield® verbindet sich kovalent mit den Oberflächen. Die unpolare Bindung der Elektronenpaare erzeugt eine exzellente hydro- und oliophobe Wirkung. Vergleichbar ist dieser Effekt mit Öl im Wasser (die polaren Wassermoleküle stoßen die unpolaren Fettmoleküle ab). Die dauerhafte Bindung, welche erzeugt wird, ist nur noch durch Abscheuern, starke Säuren und Laugen oder durch das Abtragen der obersten Glasschicht aufzulösen.

### BESCHICHTUNG AUF SILIKONBASIS

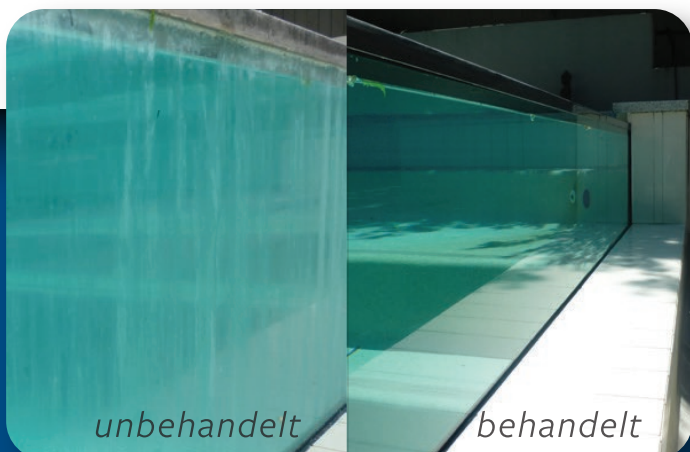


- ▲ Viele Konkurrenz-Produkte füllen mit Silikonbeschichtungen den Glasuntergrund aus, d.h. Sie sind viel weniger dauerhaft.

### ENDUROSCHILD-BESCHICHTUNG



- ▲ EnduroShield® hingegen verbindet sich kovalent, permanent und hauchdünn mit der obersten Glasschicht.



# Enduro Shield

EnduroShield Switzerland GmbH  
Wasserwerksgasse 2a  
CH – 3011 Bern  
Switzerland  
Mob: +41 32 511 99 49  
Ph: +41 78 648 40 56  
[www.enduroshield.ch](http://www.enduroshield.ch)  
[www.enduroshield.com](http://www.enduroshield.com)



**Umweltschutz leicht gemacht  
mit EnduroShield**

EnduroShield ist ungiftig und umweltfreundlich, und macht gleichzeitig den Gebrauch von aggressiven, chemischen Reinigungsmitteln sowie erhöhten Wasserverbrauch bei häufigem Reinigen überflüssig.



**ISO 9001:2008  
Quality System**



**GlasTechnik  
Schürmann**  
GmbH

[www.glas-technik.ch](http://www.glas-technik.ch) Bösch 104 T 041 748 77 00  
[info@glas-technik.ch](mailto:info@glas-technik.ch) 6331 Hünenberg F 041 748 77 01