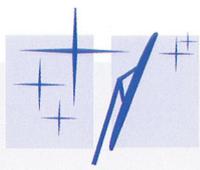


# Neu! Semco Clean Classico & Semco Dur Clean



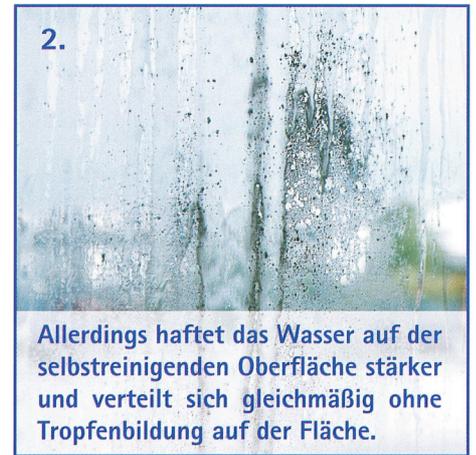
Das erste reinigungsaktive, porenfrei beschichtete Glas, das auch Sonnenschutz bietet.  
Natürlich von Semcoglas.



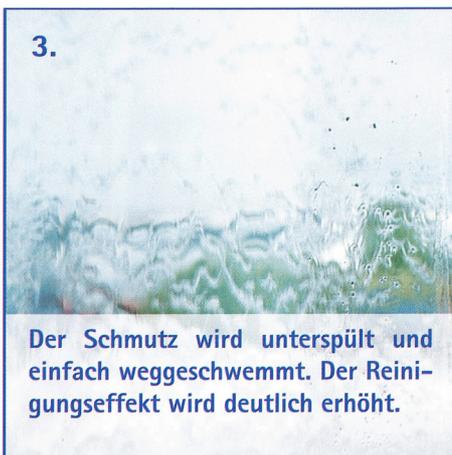
Tropfenbildung auf einer Glasscheibe ohne CLEAN-Beschichtung.



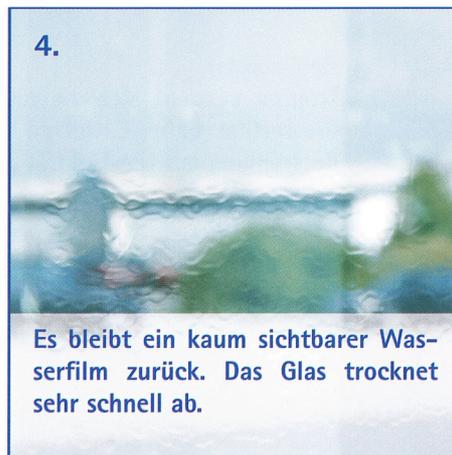
1. Mit CLEAN-Beschichtung: Auch hier führen Staub und Schmutz täglich zu Ablagerungen auf der Glasoberfläche.



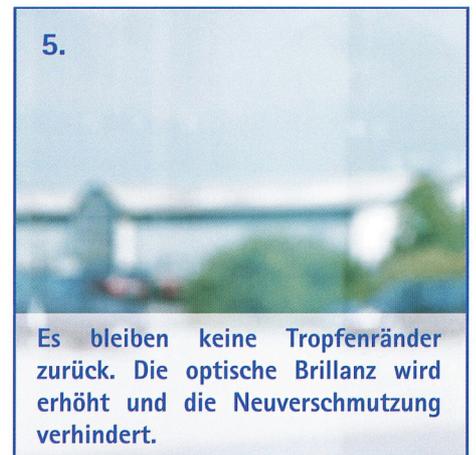
2. Allerdings haftet das Wasser auf der selbstreinigenden Oberfläche stärker und verteilt sich gleichmäßig ohne Tropfenbildung auf der Fläche.



3. Der Schmutz wird unterspült und einfach weggeschwemmt. Der Reinigungseffekt wird deutlich erhöht.



4. Es bleibt ein kaum sichtbarer Wasserfilm zurück. Das Glas trocknet sehr schnell ab.



5. Es bleiben keine Tropfenränder zurück. Die optische Brillanz wird erhöht und die Neuverschmutzung verhindert.

Die porenfreie, photokatalytische und hydrophile Beschichtung nutzt UV-Licht zur Zersetzung der Verschmutzungen. Der Regen spült sie einfach ab.

## Reinigungskosten 50 % senken!

### Jetzt Haushaltskasse nachhaltig entlasten!

Nicht nur Städte und Kommunen in Deutschland wenden jedes Jahr zig-Millionen Euro für die Reinigung von Wartehallen, Vordächern, Wintergärten, großflächigen Fenstern, Glasdächern und Mobiliar mit Glasflächen auf.

Mit Semcoglas können diese Kosten um mehr als die Hälfte gesenkt werden, denn **Semco Clean Classico** und **Semco Dur Clean** sind mit Hilfe des Tageslichts praktisch permanent reinigungsaktiv.

### Sauberes Glas – wie von Geisterhand

Durch die hydrophile Eigenschaft der porenfreien Beschichtung wird organischer Schmutz unterspült und einfach weggeschwemmt. Die besonders glatte Beschichtung vermindert auch wirksam die Neuverschmutzung.

### Vielseitige Einsatzbereiche

Überall, wo es auf saubere Glasscheiben, erhöhte Sicherheit und effektiven Sonnenschutz ankommt, werden **Semco Clean Classico** und **Semco Dur Clean** mit klarem Erfolg eingesetzt: Glas- und Vorhangfassade, Glasdach, Schaufenster, städtisches Mobiliar, Gewächshaus, Wintergarten, Loggia, Glaserker, Balkonbrüstung, Dachfenster, Terrassentüre und für exponierte Fensterflächen.

**Semco Clean Classico** und **Semco Dur Clean** werden nicht nur im Neubau, sondern auch in der Modernisierung eingesetzt. Sogar der kostengünstige Austausch alt gegen neu ist möglich, wenn die Fensterrahmen gut erhalten sind.

# Profitieren Sie mit Semco Clean Classico und Semco Dur Clean!

Überzeugen Sie sich von den konkreten Vorteilen:

## Ihre Vorteile

- reinigungsunterstützender Effekt
- Wasser und Schmutz abweisend
- seltener reinigen
- jeder Regen spült Schmutz ab
- porenfreie Oberfläche
- extra Witterungsschutz

## Ihr Nutzen

- 100 % längere Reinigungsintervalle
- 50 % weniger Reinigungskosten
- 50 % weniger Gerüstkosten
- 50 % weniger Reinigungsmittel
- Schmutz haftet weniger
- leichtere Reinigung
- längere Lebensdauer

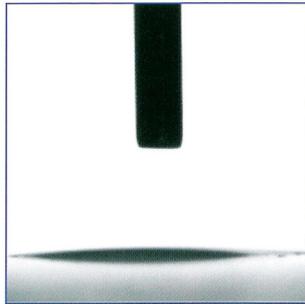
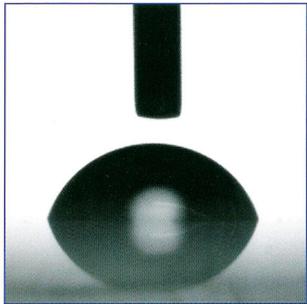


Abb. links:  
Wassertropfen auf Semco Dur Clean vor Beginn der Bestrahlung mit UV-Licht.

Abb. rechts:  
Tropfen verzieht sich zu einem Wasserfilm beim Einsetzen der Bestrahlung mit UV-Licht.



## Technische Daten typischer Semco Clean Classico Gläser

Isolierglas	Aufbau in mm A / SZR / I Abkürzungen*	U <sub>g</sub> -Wert nach DIN EN 673 W / m <sup>2</sup> K	Gesamtenergiedurchlass g-Wert nach DIN EN 410 in %	Lichtdurchlässigkeit nach D 65 in %	Farbwiedergabe R <sub>a</sub>	Lichtreflexion außen in %
	: ESG 6 / 16 Ar / : 4	1,1	33	51	91	30
: ESG 8 / 16 Ar / : 4	1,1	28	48	90	30	

Monolithisch	Glasstärke in mm	Gesamtenergiedurchlass g- Wert nach DIN EN 410 in %	Lichtdurchlässigkeit nach D 65 in %	Farbwiedergabe R <sub>a</sub>	Lichtreflexion außen in %
	: ESG 6	53	61	93	28
: ESG 8	47	57	89	28	

## Technische Daten typischer Semco Dur Clean Gläser

Isolierglas	Aufbau in mm A / SZR / I Abkürzungen*	U <sub>g</sub> -Wert nach DIN EN 673 W / m <sup>2</sup> K	Gesamtenergiedurchlass g-Wert nach DIN EN 410 in %	Lichtdurchlässigkeit nach D 65 in %	Farbwiedergabe R <sub>a</sub>	Lichtreflexion außen in %
	: ESG 6 / 16 Ar / : 4	1,1	50	58	99	32
: ESG 8 / 16 Ar / : 4	1,1	47	56	97	31	

Monolithisch	Glasstärke in mm	Gesamtenergiedurchlass g- Wert nach DIN EN 410 in %	Lichtdurchlässigkeit nach D 65 in %	Farbwiedergabe R <sub>a</sub>	Lichtreflexion außen in %
	: ESG 6	64	64	98	33
: ESG 8	59	63	98	33	

\* Abkürzungen:

A Außenscheibe  
SZR Scheibenzwischenraum  
I Innenscheibe  
: Beschichtung  
ESG Einscheiben-Sicherheitsglas  
Ar Argon-Edelgasfüllung

Die lichttechnischen Werte beziehen sich auf Messwerte an Einzelscheiben und deren Kombinationen zu Isolierglas und können bis zu 3 % schwanken. Sie sind abhängig von der Floatglasart.

## Einsparungen, die sich sehen lassen können

Eine Großstadt hat z.B. 474 Bushaltestellen und 78 Straßenbahnhaltstellen mit Wartehallen, die eine Fläche von jeweils etwa 18 m<sup>2</sup> haben. Der monatliche Reinigungsaufwand beläuft sich auf rund 5.000 Euro. Im Jahr fallen damit rund 60.000 Euro Kosten für die Reinigung an.

Mit **Semco Clean Classico** und **Semco Dur Clean** kann die Stadt rund 30.000 Euro Reinigungskosten sparen.

Viele weitere Anregungen zum Thema Glas für Fenster, Fassade und Interieur finden Sie auf [www.semco-glas.com](http://www.semco-glas.com).

Kompetenz auf Abruf – Anruf genügt!



**KRINES GmbH**

Industriestraße 6

97522 Sand am Main

Tel. 09524/83380 - Fax 09524/833833

Email: [info@krines-online.de](mailto:info@krines-online.de)