

Erweiterung des  
Glasscheiben-Lagerprogramms:  
Jetzt 38 + 7 Scheiben.



**GLASSLINE**

**CANOPY** *cloud activ clean*

Das Ganzglasvordachsystem  
mit selbstreinigendem Glas

# Glas-Selbstreinigung durch die Kräfte der Natur: Sonne und Regen



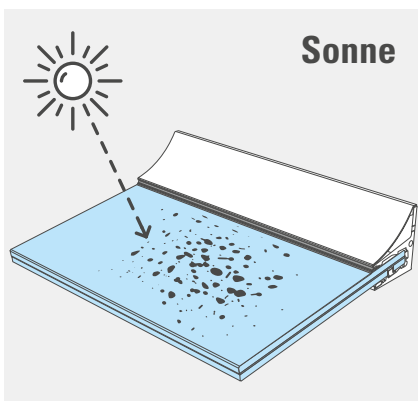
## Glassklare Vorteile von **CANOPY** *cloud activ clean*

- ✓ Die wohl komfortabelste und umweltschonende Glasreinigung
- ✓ Selbstreinigende Eigenschaften reduzieren die Häufigkeit der manuellen Reinigung
- ✓ Spart Wasser, Reinigungsmittel, Zeit und Mühe
- ✓ Funktioniert auch an bewölkten Tagen
- ✓ Widerstandfähige Titandioxid-Beschichtung – hält ein Glasleben lang

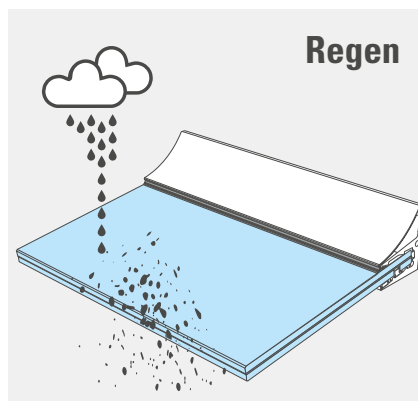
## Maximale Durchsicht bei minimaler Pflege

Mit CANOPY *cloud activ clean* bietet GLASSLINE für das Ganzglasvordachsystem CANOPY *cloud* ein Lagerprogramm an selbstreinigenden Glasscheiben mit den dualaktiven Eigenschaften der Pilkington Activ™ Oberfläche.

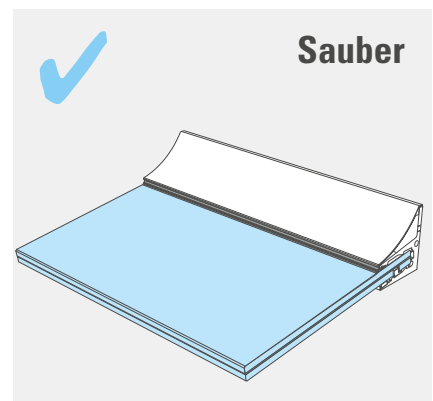
Und so funktioniert's:



**Sonne**



**Regen**



**Sauber**

### Photokatalytischer Effekt

Die zweifach aktive Titandioxid-Beschichtung auf der Oberseite des Glases reagiert mit der UV-Strahlung des Tageslichts und zersetzt aktiv organische Verschmutzungen auf dem Glas.

### Hydrophiler Effekt

Der nächste Regen wäscht den aufgespaltenen und gelösten Schmutz von der Glasoberseite ab. Dabei bewirkt die Glasbeschichtung, dass sich das Regenwasser nicht Tropfen sammelt, wodurch die zuvor gelösten Schmutzpartikel entfernt werden.

### Das Ergebnis

Regenwasser und Sonne im Wechsel schaffen die optimalen Bedingungen für eine streifenfreie Sauberkeit des Glases.

### Zertifiziert nach DIN EN 1096-5:2016

Die Zertifizierung durch das **Fraunhofer Institut** bestätigt:  
Pilkington Activ™ ist das selbstreinigende Glas – jetzt auch bei CANOPY *cloud*.

# CANOPY *cloud activ clean* – Richtig handhaben, richtig reinigen

## Handhabung mit Handdektoren

Es muss sichergestellt werden, dass die Sauger, die auch auf der Pilkington Activ™-Beschichtung eingesetzt werden können, sauber, trocken und silikonfrei sind und nicht auf der Oberfläche gleiten. Bei direktem Kontakt mit dem Glas müssen grundsätzlich saubere Baumwoll- oder Stoffhandschuhe getragen werden.

## Erstreinigung nach dem Einbau

Nach Abschluss der Einbauarbeiten sollte die beschichtete Glas-Oberseite schnellstmöglich mit kalkarmem Wasser abgespült werden, um alle Spuren von Staub und Schmutz zu entfernen. Sollte auf der Oberseite noch das Etikett aufgebracht sein, ziehen Sie dieses bitte sorgfältig per Hand ab.

**ACHTUNG:** Vermeiden Sie dabei – wie bei jeder anderen Glasreinigung auch – Werkzeuge und Hilfsmittel wie Spatel, Stahlwolle oder Rasierklingen. Diese können die Glasoberfläche oder die Beschichtung beschädigen. Hartnäckige Flecken mit handelsüblichen Glasreinigern oder Alkohol entfernen. Abledern oder Abziehen ist nicht nötig. Scheibe einfach an der Luft trocknen lassen.



## Reinigungsgegenstände

Zur Fensterreinigung sind nur weiche, saubere Reinigungstücher oder nicht scheuernde Reinigungsschwämme etc. zu verwenden. Der Einsatz von Glasabziehern ist nicht notwendig, jedoch empfehlenswert. Bei ihrer Verwendung ist auf eine saubere Gummilippe zu achten.

## Reinigungsmittel

Generell sind alle Glasreiniger auf Alkohol- oder Ammoniakbasis sowie leicht saure Reinigungsmittel völlig ausreichend und mit Pilkington Activ™ verträglich. Das Reinigungswasser sollte sauber und kalkarm sein.

## Schutzvorkehrungen

Bei Handwerksarbeiten in direkter Nähe Ihrer Verglasung sollte die Glasoberfläche grundsätzlich abgedeckt werden. Funkenflug durch Schweiß- oder Schleifarbeiten kann das Glas beschädigen. Farben, Lacke, Klebstoffe oder Mörtelprodukte sind – wie bei jedem anderen Glas – meist nur schwer zu entfernen.

## Reinigungsfirmen

Bei der Reinigung Ihrer Verglasung durch Fremdfirmen, weisen Sie bitte das fachkundige Personal auf diese besonderen Reinigungshinweise für Pilkington Activ™ hin.

# CANOPY *cloud activ clean* – Das Lagerprogramm

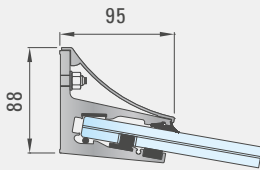
Für Profiltyp 1



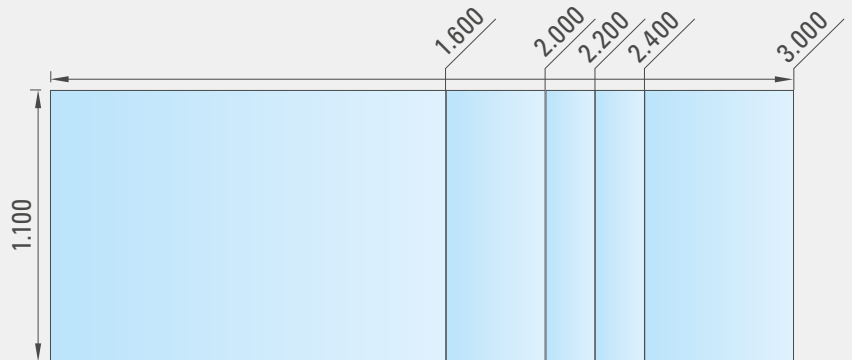
**Material:**  
Aluminium

**Oberflächen:**

- "Natur" unbehandelt
- Edelstahleffekt (E6EV1)



**Glasstärke:** VSG 16 mm  
**Neigung:** 10°  
**Ausladung:** 1.100 mm  
**Glasscheibenbreiten:** 1.600 / 2.000 / 2.200 / 2.400 / 3.000 mm



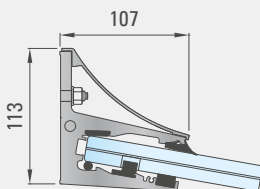
Für Profiltyp 3



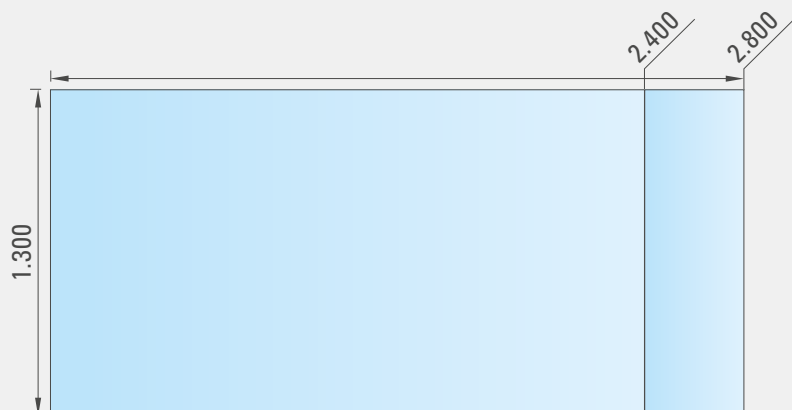
**Material:**  
Aluminium

**Oberflächen:**

- "Natur" unbehandelt
- Edelstahleffekt (E6EV1)



**Glasstärke:** VSG 20 mm  
**Neigung:** 10°  
**Ausladung:** 1.300 mm  
**Glasscheibenbreiten:** 2.400 / 2.800 mm



Sonderanfertigungen für Profiltyp 1 / 3 / 5 mit VSG 16 / 20 / 26 / 30 und in folgenden Oberflächen möglich:

- "Natur" unbehandelt
- Edelstahleffekt (E6EV1)
-  RAL- oder Sonderfarbton pulverbeschichtet oder eloxiert

Detaillierte Informationen zu CANOPY *cloud* finden Sie in unserem Planungshandbuch.

# GLASSLINE

## **GLASSLINE GmbH**

Industriestraße 7-8

74740 Adelsheim

Telefon +49 (0) 6291 6259-0

Fax +49 (0) 6291 6259-11

info@glassline.de

**www.glassline.de**

Systemlösungen für die anspruchsvolle rahmenlose Glasarchitektur sowie die sichere Befestigung von Anbauteilen an WDVS.

Als führender Anbieter entwickelt, fertigt und vertreibt GLASSLINE hochwertige Systemlösungen in den Bereichen Punkthaltesysteme, Ganzglasgeländeranlagen, rahmenlose Vordachkonstruktionen und Systeme mit thermischer Trennung zur sicheren Befestigung von Anbauelementen an Gebäudehüllen.

Copyright 2020 by GLASSLINE GmbH - Auflage Juni 2020 - Technische Änderungen vorbehalten

- Alle Zeichnungen sind Beispielanwendungen. Die Firma GLASSLINE übernimmt keine Garantie oder Haftung für eine übertragbare Anwendung.
- Technische und konstruktive Änderungen sind vorbehalten.
- Alle Schraubverbindungen sind dauerhaft, z.B. mittels Verklebung, gegen Lösen zu sichern.
- Die druckfesten Dämmkörper sind gegen UV-Strahlung und Witterungseinflüsse zu schützen.
- Die objektspezifische Anwendung sowie die Nachweise zur Lastein- und -weiterleitung sind bauseits zu überprüfen bzw. zu führen.

