

# MONTAGEANLEITUNG

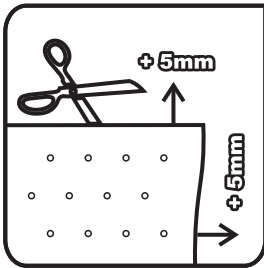


se ma Gesellschaft für Innovationen mbH  
Industriestraße 12  
D-06869 Coswig (Anh.)  
Telefon: 034903 30467 Telefax: 034903 30465  
Internet: www.sema-gmbh.de

Online Shop: www.semasorb.com  
E-Mail: info@semasorb.com

Vogelschutzfolien semaSORB **PROBIRD** DK400®  
**DESIGN** | | Xtal | Xball | XNL | semaDK ® Bird 88

Link: <https://youtu.be/PrbDZK2QM1U>



**1.**  
Folie zuschneiden.  
5 mm Beschnitt dazugeben.

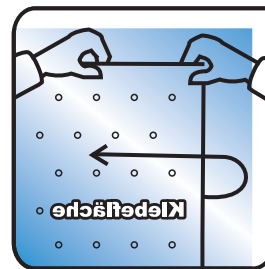
Anbringen der Folie auf der Anflugseite, bevorzugt außen auf der Glasscheibe.

## Montageutensilien:

- Schere & Lineal & Mikrofasertuch
- Sprühflasche mit Montage-lösung (Wasser mit einigen Tropfen Montagekonzentrat)
- Weiches Tuch oder Küchenpapier
- Cuttermesser
- Raket mit Filz



**2.**  
Glasscheibe mit Mikrofasertuch reinigen. Einsprühen mit Montage-lösung, damit eine nasse Glasoberfläche entsteht.



**6.**  
Folie umdrehen, mit der Klebstoffseite oben am Glasrand anlegen und ausrichten. **ACHTUNG!** Die Scheibe sollte immer noch nass sein – ansonsten nochmals vollflächig einsprühen.



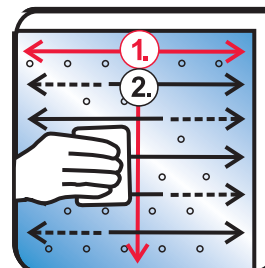
**3.**  
Zugeschnittene Folie einlegen, die Schutzfolie zeigt zu Ihnen.



**7.**  
Folie vollflächig einsprühen. Die Klebeseite befindet sich nun auf der nassen Scheibe.



**4.**  
Schutzfolie mit Hilfe von 2 Klebestreifen vom Klebstoff abziehen.

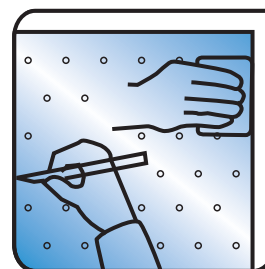


**8.**  
Wasser mit dem Raket ausstreichen

- ① An dem oberen Rand starten. Von der Mitte aus nach rechts und links, dann mittig nach unten ausstreichen, um die Folie zu fixieren.
- ② Nun wieder von der Mitte aus nach links und rechts bis nach unten das Wasser komplett ausstreichen



**5.**  
Klebstoff-Seite der Folie vollflächig mit viel Montage-lösung einsprühen.



**9.**  
Folie am Rahmen passend schneiden. Immer aus der Rahmenecke herausschneiden. Rand trocken wischen.

Restliche Feuchte am Rahmen mit weichem Tuch oder Küchenpapier (KEIN Mikrofasertuch) vorsichtig aufsaugen.

**ACHTUNG!** Folien bitte **NIE** trocken reinigen!



## Anleitung

zur Montage der **Vogelschutzfolien** semaSORB PROBIRD® DK400 – Design/ Xtal/ Xball/ XNL / semaDK Bird® 88 auf der **Anflugseite bzw. Außenseite** des Fensters

### 1. Reinigung der Glasoberfläche

Die Glasoberfläche wird mit einer Mischung aus Wasser und ein paar Spritzer des Montagekonzentrats eingesprüht und mit einem **Mikrofasertuch vollflächig gereinigt**. Im Anschluss, die nasse Glasoberfläche mit einem Gummiwischer abziehen. Mikrostaub und Reste von Klebstoff auf der Glasoberfläche verursachen kleinste Wölbungen, die mit dem bloßen Auge erkennbar sind.

Bei neuem Einscheibensicherheitsglas( **ESG**) **unbedingt** vorher mögliche silikonähnliche Glasoberflächen mit einem Lösungsmittel wie z.B. Ethanol oder Iso-Propanol gründlich reinigen.

### 2. Hartnäckige Verschmutzungen und Klebstoffreste

Hartnäckige Verschmutzungen und Klebstoffreste auf der Glasoberfläche mit einer Mischung aus Wasser und einigen Tropfen des Montagekonzentrats einsprühen und mit einem Glasschaber entfernen. Mit der wässrigen Reinigungslösung und einem **Mikrofasertuch intensiv die Glasoberfläche reinigen**, so dass alle Mikroablagerungen verschwunden sind. Mit einem Gummiwischer die nasse Glasoberfläche abziehen.

Wir empfehlen das mitgelieferte Montagekonzentrat zu verwenden. Andere Mittel können chemische Reaktionen mit der Klebstoffschicht verursachen, in deren Folge es zu bleibenden Eintrübungen kommen kann.

### 3. Anbringen der Klebefolie auf der Anflugseite

Die vertikal ausgerichtete Glasoberfläche vollflächig und sehr nass mit der Montagesprühlösung einsprühen ( 0,5l Liter Wasser + ein paar Tropfen Montagekonzentrat).

Die Vogelschutzfolie zeigt senkrecht zu Ihnen. Nun die Silikonschutzfolie mit Hilfe von 2 Klebestreifen, an der Ecke beginnend, abziehen. Die freigelegte Klebstoffseite mit der Montagesprühlösung nass einsprühen.

**Die Folie umdrehen** und mit der Klebstoffseite oben am Glasrand anlegen und ausrichten. Durch die Montagesprühlösung lässt sich die Folie noch eine zeitlang hin - und herschieben bis sie in der richtigen Position ist. Die Folie wieder vollflächig einsprühen. Mit dem Kunststoffraker ( Filz, Gummi) das Wasser komplett und gleichmäßig, ohne Absätze, ausstreichen. Am obersten Rand beginnend von der Mitte einmal nach links und einmal nach rechts rakeln. Mittig einmal nach unten rakeln. Nun gleichmäßig von oben nach unten mit dem Raker das Wasser ausstreichen. Wenn nötig diesen Vorgang wiederholen.

**Immer wieder die Folienseite nass einsprühen und erst danach gleichmäßig ausstreichen!**

**Hinweis:** Die Klebstoffseite **und** die Glasoberfläche müssen sehr gut eingesprüht sein. Beim Aufbringen auf Kunststoffoberflächen, unbedingt bitte vorher an einer Stelle testen!

Die Folie am Rahmen mit einem Cuttermesser passend schneiden. Immer aus der Rahmenecke beginnend, ausschneiden. Die restliche Feuchte am Rahmen entlang mit einem weichen Tuch / Küchenpapier (kein Mikrofasertuch) vorsichtig aufsaugen. Die frisch verlegten Folien sind teilweise noch trüb. Diese Trübung verschwindet innerhalb von ca. 30 Tagen nach der Montage. In kalten Jahreszeiten kann dieser Vorgang länger dauern.

### 4. Tipps und Hinweise

Die Vogelschutzfolien können 30 Tage nach ihrer Montage mit einem Fensterreinigungsmittel (außer TFT-, LCD-Monitor Reinigungsmittel), die keine Scheuermittel enthalten, gereinigt werden. Harte Schwämme, Mikrofasertücher, grobe Tücher oder Bürsten dürfen nicht verwendet werden. Empfohlen werden weiche Schwämme, weiche Tücher oder Gummiwischer.

**Folien niemals trocken reinigen.**

Die optimale Temperatur der zu beklebenden Oberfläche liegt zwischen 15 Grad Celsius und 25 Grad Celsius. Direkte Sonneneinstrahlung und Luftzug während der Montage vermeiden. Wenn die Scheibe zu heiß ist, legen sich Blasen unter die Folie, die sich hinterher nicht mehr entfernen lassen.