



**EFFEKTIVE REDUZIERUNG
VON VOGELSCHLAG AN FENSTERN UND FASSADEN**

SEMCO WING PROTECT

ANWENDUNGSBEREICHE

- » Vogelschutz spielt für Architekten und Planer eine immer größere Rolle.
- » Behördliche Vorgaben bei Neubauten oder Sanierungen erfordern mehr und mehr „effizientes“ oder „hoch-effizientes“ Vogelschutzglas.

NUTZEN

Jährlich kollidieren Millionen von Vögeln mit Fassaden, weil sich entweder die umliegende Vegetation im Glas spiegelt oder der Vogel durch das Glas hindurchsehen kann und hindurchfliegen möchte. SEMCO Wing Protect verringert den Vogelschlag am Glas wirksam, weil das transparente Streifenmuster für Vögel wie eine Barriere wirkt.

EINSATZBEREICHE

- » Kommerzielle Gebäude, Fensterfassaden, Pfosten-Riegel-Fassaden, Haus- und Wohnungsbau

WIRKUNGSWEISE

SEMCO Wing Protect ist ein effizientes Vogelschutzglas, das den WIN-Test in Österreich erfolgreich bestanden hat. Beim WIN-Test handelt es sich um einen strengen Prozess, der das Verhalten von Vögeln misst, die auf Glas-Reflexionen zufliegen. Das Ergebnis: Das transparente Streifenmuster eignet sich hervorragend, um Vogelschlag an Glas zu reduzieren. Reflexionen spielen keine Rolle mehr, da die Vögel nicht die Spiegelung, sondern die optische Barriere wahrnehmen, die durch die Glasbeschichtung erzeugt wird.

VORTEILE

- » Die aufgetragenen Streifen sind transparent.
- » Die Lichtdurchlässigkeit ist sehr hoch.
- » SEMCO Wing Protect ist für den menschlichen Betrachter fast unsichtbar (von innen nach außen und abhängig vom Betrachtungswinkel).



TECHNISCHE DATEN SEMCO WING PROTECT

in den Bereichen
ohne Markierung

GLASAUFBAU

außen/SZR/
Mitte/SZR/
innen

mm

GASART

90%

GLASDICKE

mm

GEWICHT

kg/m²

U-Wert (4)
DIN EN 673
(AT=15K)

W/m²k

g-WERT
DIN EN 410

%

LICHTTRANS-
MISSIONSGRAD
(D65) _t

%

LICHTREFLEXION
AUSSEN
(D65) _v

%

FARBWIEDER-
GABEINDEX R_a

SEMCO Wing Protect SUN 704

6/16/4

Ar

26

25

1,1

43

73

10

95

SEMCO Wing Protect STAR S

*6/16/*4

Ar

26

25

1,1

61

79

12

94

SEMCO Wing Protect Energy

6/16/4/16/*4

Ar

46

35

0,6

51

69

15

97

SEMCO Wing Protect SUNSTAR 704

6/16/4/16/*4

Ar

46

35

0,6

39

64

13

94

TECHNISCHE DATEN SEMCO WING PROTECT

gemittelte Werte – mit
Berücksichtigung der
Markierung¹

g-WERT
DIN EN 410

%

LICHTTRANS-
MISSIONSGRAD
(D65) _t

%

LICHTREFLEXION
AUSSEN
(D65) _v

%

FARBWIEDER-
GABEINDEX R_a

SEMCO Wing Protect SUN 704

40

67

17

96

SEMCO Wing Protect STAR S

57

73

19

98

SEMCO Wing Protect Energy

48

64

21

97

SEMCO Wing Protect SUNSTAR 704

36

59

19

95

**Für Fragen und Beratung
zum Thema Vogelschutz-Glas
sprechen Sie uns gerne an.**

Semcoglas Holding GmbH

Langebrügger Str. 10
26655 Westerstede

Tel. 04488 840 - 0
Fax 04488 840 - 401

info@semcoglas.de

www.semcoglas.com

¹Die Wirksamkeit von SEMCO WING Protect wird durch den Kontrast von Basisglas zur Markierung erreicht.