

Der Solarmotor von SUYS mit **integrierter Batterie** ermöglicht die Realisierung einer Screenanlage mit einem dezenten Kasten, der die klaren architektonischen Linien nicht beeinträchtigt. **Die verstärkte Kastenkonstruktion** erlaubt zudem eine zuverlässige Verschattung auch großer Flächen.



SCREEN
mit Solarmotor SUYS

Solare Lösungen
Minimalistisches Design
Maximale Abmessungen



TECHNISCHE PARAMETER DER SCREENS

KASTEN 89 / 103

Max. Breite
3,4 m / 4,8 m

Max. Höhe
2 m / 2,6 m

Max. Fläche
6,8 m² / 12 m²

Kastenabmessung
89 × 89 mm / 103 × 103 mm

Antrieb
Solarmotor SUYS mit integrierter Batterie

Windwiderstand
bis zu 88 km/h

MATERIALAUSFÜHRUNG DES PRODUKTS

→ Aluminium-Strangpresskasten, zweiteilig, 90°

→ **Aluminium-Führungsschienen:** GLSZ (32 × 46 mm)

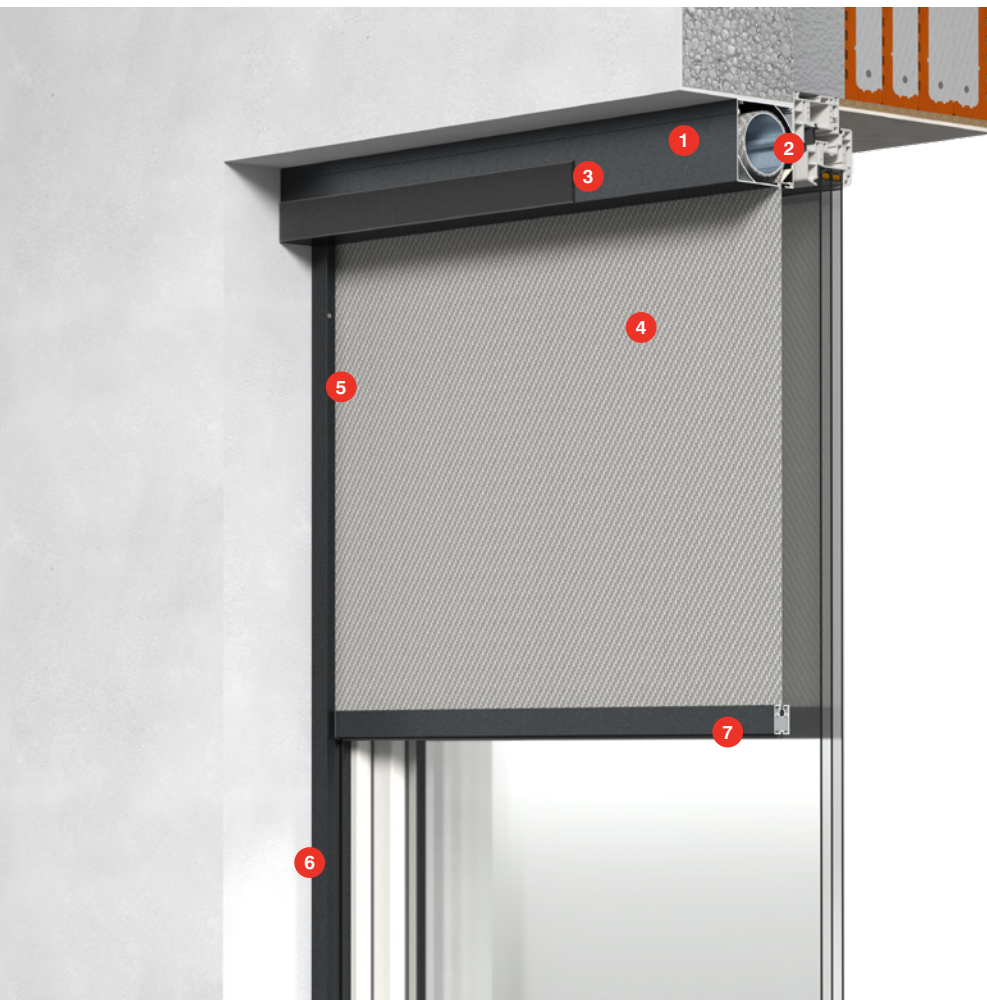
→ **Aluminium-Endleisten:** FINSVC (27 × 37 mm) FINSVB (35 × 35 mm)

→ Screengewebe geführt über ZIP-System oder Seilführung

BEDIENUNG

→ 1-Kanal- oder 15-Kanal-Fernbedienung in Weiß

 **5 Jahre Garantie**
auf den Motor



- 1 Abdeckkasten 89/103
- 2 Welle mit Motor inklusive integrierter Batterie
- 3 Solarmodul
- 4 Screengewebe
- 5 Zipführung des Stoffes*
- 6 Führungsschiene
- 7 Endleiste

*Alternativ auch Seilführung verfügbar.

Solare Lösung im extra kleinen Kasten

Solarbetriebene Screens bieten den Komfort einer motorischen Bedienung ohne Anschluss an das Stromnetz. Der Motor mit integrierter Batterie ermöglicht eine schnelle und saubere Montage ohne Eingriffe in die Fassade sowie ohne zusätzliche Verkabelung zwischen Batterie und Motor. Die kompakten Kastenabmessungen sorgen zudem dafür, dass sich die Konstruktion harmonisch in das Gebäudedesign einfügt.



UNABHÄNGIGKEIT
Motorisierung der Screens ohne Anschluss an das Stromnetz

MINIMALISTISCHES DESIGN
Der schlanke Kasten fügt sich perfekt in die Fassade oder Pergola ein

NACHHALTIGKEIT
Erfüllt die Anforderungen an Energieeffizientes und nachhaltiges Wohnen

VERSTÄRKTER KASTEN
Verstärkte Kastenkonstruktion ermöglicht grosse Anlagenbreiten

SUYS MOTOR
Mit integrierter Batterie, kosteneffiziente Lösung, leiser Lauf mit sanftem Endanschlag

HOHE BATTERIEKAPAZITÄT
Bis zu 50 Tage Betrieb vollständig ohne Sonnenlicht

ZUVERLÄSSIGKEIT
Kein direktes Sonnenlicht erforderlich – diffuses Licht ist ausreichend

QUALITÄT
Gleiche Zuverlässigkeit wie bei klassischen 230V Motoren

Zwei Designvarianten

Solarbetriebene Screenanlagen von SUYS bieten wir in zwei Konstruktionsvarianten an, die sich in der Art der Gewebeführung unterscheiden. Sie können zwischen einer Lösung mit Führungsschienen für maximale Stabilität oder einer Variante mit Stahlseil wählen, die eine optische Leichtigkeit und klare architektonische Linien bewahrt.

Lockscreen SUYS

Variante der Screenanlage, bei der das Gewebe gespannt und mittels ZIP-System in seitlichen Führungsschienen geführt wird. Zwischen dem Gewebe und den Schienen gibt es keine Lücke, wodurch eine hohe Stabilität sowie eine außergewöhnliche Widerstandsfähigkeit gegen Wind und andere Witterungseinflüsse gewährleistet sind.



Cablescreen SUYS

Screenanlage mit dezentem Stahlseil anstelle von Führungsschienen. Die ideale Lösung überall dort, wo ein minimalistisches Erscheinungsbild im Vordergrund steht. Die Befestigung ist sowohl am Boden als auch am Fensterrahmen möglich.

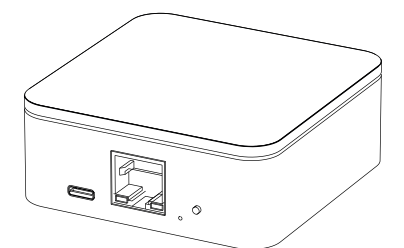


P-Box: Zentrale Steuerung für solare Screenanlagen

Die zentrale Steuereinheit P-Box ermöglicht eine komfortable Gruppensteuerung mehrerer solarbetriebener Screenanlagen von einem Ort aus.

DEMNÄCHST VERFÜGBAR

- Betriebsfrequenz: 433,92 MHz
- Verbindung: Wi-Fi (2,4 GHz) oder Ethernet
- Kapazität: bis zu 30 Motoren
- Max. 30 Szenarien
- Max. 20 Timer



SUYS-Screens

Screens sind eine attraktive Beschattungsart für den Außenbereich, sie halten bis zu 96 % der Sonnenenergie ab. Sie werden nicht nur zur Beschattung von Fenstern verwendet, sondern sind auch eine beliebte Lösung für Pergolen.

AUSSICHT

Freie Sicht nach außen bleibt erhalten

KÜHLUNG

Die Temperatur im Innenraum wird um bis zu 12 Grad gesenkt

EINSPARUNG

Erhebliche Kostenreduzierung für die Klimaanlage

VARIANTEN

Die Vielfalt der Ausführungen ermöglicht verschiedene Einbaumöglichkeiten

KOMFORT

Sorgt für optimales natürliches Licht

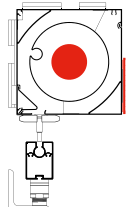
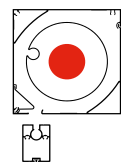
PRIVATSPHÄRE

Perfekter Sichtschutz



Optimierter Kasten 89 und 103 mm

Verstärkungsrippen verhindern das Durchbiegen der Kästen. Dadurch erreichen wir maximale Breiten von Screenanlagen bei gleichzeitig sehr kompakten Kastenabmessungen.



Gewebe und Farben

SCREENGeweBE

Wir bieten mehrere Gewebetypen zur Auswahl an, die sich in Material und Struktur unterscheiden – Serge, Soltis Veozip Color, Soltis Perform. Alle Varianten sind in einer Vielzahl von Farben und Kombinationen erhältlich.

BESCHICHTUNGSFARBEN

Die Aluminiumkomponenten der Konstruktion werden in unserer eigenen vertikalen Pulverbeschichtungsanlage in allen RAL-Farben lackiert – in glänzender, matter oder strukturierter Ausführung. Zudem bieten wir Holzdekore an – entweder durch Beschichtung oder durch Kaschierung.



SUYS

SUYS Czechia s.r.o.

Košíkov 76
595 01 Velká Bíteš
Tschechische Republik

+420 777 355 398
innendienst@suys.cz

www.sonnenschutz-suys.eu

 SUYSCzechia



 suysczechia



 suysczechia



 @suys24



Ihr SUYS-Partner:

Die in der vorliegenden Unterlage enthaltenen Informationen dienen ausschließlich zu Informationszwecken. Wenden Sie sich an den SUYS-Partner in Ihrer Nähe, um weitere Informationen, Produktvorführungen oder Musterbücher zu erhalten.