



### Aluminium-Behang eine einzigartige Konstruktion

In seiner modernen Form vereint s\_onro Sonnenschutz und Rollläden auf faszinierende Weise. Ab einem Inklinationswinkel von 20 Grad schützt der Aluminium-Behang den Innenbereich vor der direkt einstrahlenden Sonne. Die einzigartige Konstruktion ermöglicht transparenten Sicht- und Sonnenschutz oder dunkelt den Raum ab. Die einfallende Lichtmenge lässt sich durch Öffnen und Schliessen des Behangs individuell bestimmen. Mit seiner hohen Transparenz sorgt s\_onro für ausreichend Licht im Inneren und Sicht nach draussen.

#### Produktvorteile:

##### ■ Doppelfunktion

- Doppelfunktion: Wahlweise Sicht- und Sonnenschutz oder Abdunkelung
- Abdunkelung bei geschlossenem Behang
- Ideale Versorgung mit Tageslicht
- Hohe solare Energiereduktion
- Äusserst windbelastbar, für hohe Gebäude geeignet

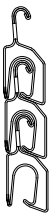
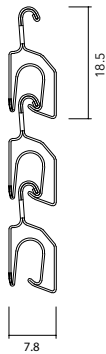
##### ■ Moderne Optik

- Moderne Optik aus Aluminium
- Farbgestaltung wählbar
- Geringes Gewicht durch rollgeformte Profile

s\_onro

Rollläden und Sonnenschutz aus Aluminium-Mikrolamellen

Ihr Fachhändler:








Profilsicht von Aussen, geöffnet

Profilsicht von Aussen, geschlossen

Sobald die Sonne mehr als 20° über dem Horizont steht, wird direkte Einstrahlung komplett vermieden. Hohe Transparenz in der Durchsicht von Innen nach Aussen durch einen Öffnungsanteil von ca. 18%. Die Sonnenschutzanlagen können bis zur Windwiderstandsklasse 6 (entspr. 26 m/s) beaufschlagt werden. Damit ist s\_onro deutlich windstabiler als herkömmliche Aussenjalousien und textile Markisen. Es werden bis zu ca. 90 % des solaren Energieeintrags durch die Beschattung verhindert. Klimatisierungskosten können stark gesenkt werden bzw. auf Klimatisierung ggf. komplett verzichtet werden.

Standard Behangfarben

		
171 weiss ähnlich RAL 9016	900 silber ähnlich RAL 9006	380 grau-aluminium ähnlich RAL 9007
		
610 anthrazit-grau ähnlich RAL 7016	anthrazit ähnlich DB 703	

Ausführung

<b>Material:</b>	Aluminium-Profillamellen, rollgeformt
<b>Breite:</b>	min. 0,80 m; max. 2,40 m
<b>Höhe:</b>	max. 3,00 m
<b>Fläche:</b>	max. 6 m <sup>2</sup>
<b>Energiereduzierung:</b>	$g_{total} = 0,05$ (1) $g_{total} = 0,03$ (2)
<b>Windstabilität:</b>	max. WWK 6



### Minimalismus pur in Edelstahl

Die Grundidee des Metallbehangs *s\_enn* passt auf ein Blatt Papier: Er soll einfach besser sein. Wir haben sein Kernstück - das Behangprofil - gemeinsam mit dem Fraunhofer Institut für Solare Energiesysteme ISE, Freiburg entwickelt. Durch dieses reduziert *s\_enn* den Energieverbrauch des Gebäudes optimal. Durch die hohe Transparenz des Behangs bleibt der Sichtkontakt zur Aussenwelt erhalten. Mit dem Metallbehang *s\_enn* ist es uns gelungen, einen Klassiker zu schaffen: Hohe Windstabilität und zeitlose Optik zeichnen ihn aus.

#### Produktvorteile:

##### ■ Hohe Windstabilität

- Geringe Einbaumasse durch kleine Wickeldurchmesser
- Geringes Gewicht durch rollgeformte Profile
- Hohe solare Energiereduktion
- Äusserst windbelastbar, für hohe Gebäude geeignet

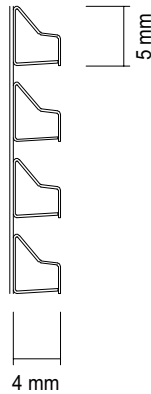
##### ■ Moderne Optik

- Sonnenschutz mit hoher Transparenz für optimale Durchsicht
- Moderne Optik aus Edelstahl
- Ideale Versorgung mit Tageslicht

*s\_enn*

Minimalistische Ästhetik und höchste Präzision aus Edelstahl

Ihr Fachhändler:



Sobald die Sonne mehr als 21° über dem Horizont steht, wird direkte Einstrahlung komplett vermieden. Hohe Transparenz in der Durchsicht von Innen nach Aussen durch einen Öffnungsanteil von ca. 21 %. Die Sonnenschutzanlagen können bis zur Windwiderstandsklasse 5 (entspr. 21 m/s) beaufschlagt werden. Damit ist s<sub>enn</sub> deutlich windstabiler als herkömmliche Aussenjalousien und textile Markisen. Es werden bis zu 95 % des solaren Energieeintrags durch die Beschattung verhindert. Klimatisierungskosten können stark gesenkt werden bzw. auf Klimatisierung ggf. komplett verzichtet werden.

Profilsicht von Aussen

Standard  
Behangfarben



Ausführung

**Material:** Edelstahl-Mikrolamellen rollgeformt  
**Breite:** min. 0,65 m; max. 2,70 m  
**Höhe:** max. 6,00 m  
**Fläche:** max. 14 m<sup>2</sup>  
**Energiereduzierung:** g<sub>total</sub> = 0,16 (1)  
g<sub>total</sub> = 0,10 (2)  
**Windstabilität:** max. WWK 5



### **Filigrane Bauweise mit hoher Transparenz und geringe Einbaumasse**

s\_enro ist das neueste Produkt aus der Baureihe von Metallbehängen, mit der MHZ seit rund fünfzehn Jahren erfolgreich auf dem Markt tätig ist. Der Behang zeichnet sich durch eine filigrane Bauweise und geringe Einbaumasse aus. Dafür sorgen der geringe Winkeldurchmesser und rollgeformte Aluminium-Profile, die eine homogene, präzise Oberfläche ergeben. Mit seiner hohen Transparenz versorgt s\_enro die Innenräume optimal mit Tageslicht und ermöglicht den Ausblick. Verschiedene Farbvarianten runden das Erscheinungsbild passend zum Bauwerk ab.

#### **Produktvorteile:**

##### ■ **Doppelfunktion**

- Geringe Einbaumasse durch kleine Wickeldurchmesser
- Ideale Versorgung mit Tageslicht
- Hohe solare Energiereduktion
- Äusserst windbelastbar, für hohe Gebäude geeignet

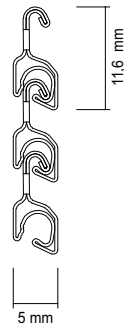
##### ■ **Moderne Optik**

- Sonnenschutz mit hoher Transparenz für optimale Durchsicht
- Moderne Optik aus Aluminium
- Geringes Gewicht durch rollgeformte Profile
- Farbgestaltung wählbar

s\_enro

Sonnenschutz aus Aluminium-Mikrolamellen

Ihr Fachhändler:



Profilsicht von Aussen

Sobald die Sonne mehr als 21° über dem Hoizont steht, wird eine direkte Sonneneinstrahlung komplett vermieden. Hohe Transparenz in der Durchsicht von Innen nach Aussen durch einen Öffnungsanteil von ca. 24 %. Die Sonnenschutzanlagen können bis zur Windwiderstandsklasse 5 (entspr. 21 m/s) beaufschlagt werden. Damit ist s\_enro deutlich windstabiler als herkömmliche Aussenjalousien und textile Markisen. Es werden bis zu ca. 85 % des solaren Energieeintrags durch die Beschattung verhindert. Klimatisierungskosten können stark gesenkt werden bzw. auf Klimatisierung ggf. komplett verzichtet werden.

Standard Behangfarben	171 weiss ähnlich RAL 9016		900 silber ähnlich RAL 9006	380 grau-aluminium ähnlich RAL 9007
	610 anthrazit-grau ähnlich RAL 7016	anthrazit ähnlich DB 703		

Ausführung	<b>Material:</b> Aluminium-Mikroprofile, rollgeformt
<b>Breite:</b>	min. 0,80 m; max. 2,50 m
<b>Höhe:</b>	max. 3,50 m
<b>Fläche:</b>	max. 8,75 m <sup>2</sup>
<b>Energiereduzierung:</b>	$g_{total} = 0,09$ (1)
	$g_{total} = 0,05$ (2)
<b>Windstabilität:</b>	max. WWK 5