



**s\_onro®**  
Sonnenschutz und Rollläden



# s\_onro® - Rollläden & Sonnenschutz

einzigartig miteinander kombiniert

s\_onro® ist der optimale Rollladen mit integriertem Sonnenschutz: In ausgefahrenem Zustand schützt der Behang den Innenbereich ab einem Sonnenstand von 20 Grad vor direkter Sonneneinstrahlung und durch Zusammenfahren der Lamellen können Räume gut abgedunkelt werden.

Der Metallbehang überzeugt außerdem durch seine ästhetisch-filigrane Bauweise: In geöffnetem Zustand lässt s\_onro® genügend Licht in das Gebäude, elektrische Lichtquellen können an hellen Tagen ausgeschaltet bleiben. Zeitgleich verringert er die solare Energie, die in das Gebäudeinnere gelangt - Ausgaben für die Klimaanlage lassen sich minimieren. Im Vergleich zu herkömmlichen Rollläden begünstigt s\_onro® dank seiner Schlitz zwischen den Lamellen einen angenehmen Luftaustausch.

s\_onro® ist ausschließlich mit Elektromotor erhältlich und lässt sich bequem über eine Fernbedienung justieren. Optional ist auch eine intelligente Steuerung mit Sensor möglich.



Vorbaulement SE90

# Räume in neuem Licht erleben

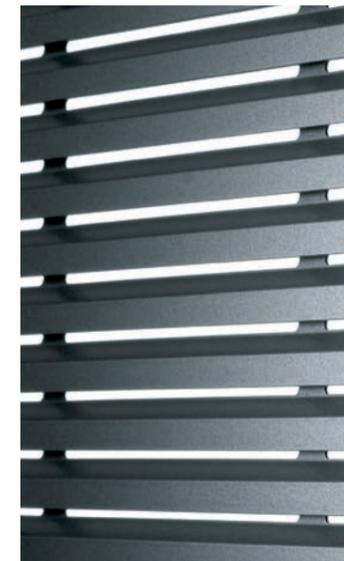
mit optimaler Lichtgestaltung



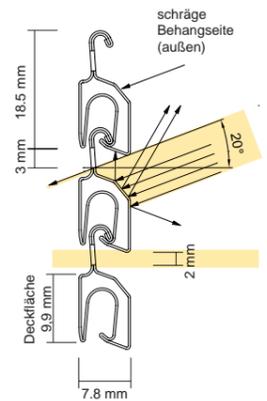
Die im Raum einfallende Lichtmenge kann mit s\_onro® optimal bestimmt werden.

s\_onro® lässt viel Raum für den optimalen Lichteinfall bei komfortabler Sicht nach draußen. Die miteinander verbundenen, rollgeformten Aluminiumprofile werden in geöffnetem Zustand so auseinandergezogen, dass s\_onro® Sonnenschutz, Luftdurchlässigkeit und Transparenz in einem bietet.

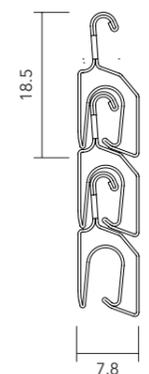
Für eine zusätzliche Ausleuchtung reflektiert die metallische Optik die Helligkeit in den Räumen. In geschlossenem Zustand liegen die stabilen, doppelwandigen Profile zur optimalen Abdunklung dicht aneinander.



Profile geöffnet (Ansicht von außen)



Profile geschlossen (Ansicht von außen)



# Ästhetik pur in fünf Farben

abgestimmt auf Ihr Objekt



Weiß, ähnlich RAL 9016



Silber, ähnlich RAL 9006



Grau-Aluminium, ähnlich RAL 9007



Anthrazit-Grau, ähnlich RAL 7016



DB 703, ähnlich eisenglimmer



Ob Weiß, Silber, Grau-Aluminium, Anthrazit-Grau oder DB 703 - s\_onro® lässt sich mit der richtigen Farbwahl auf jede Gestaltung abstimmen.

Für eine besonders individuelle Lösung sind auch Sonderfarben auf Anfrage möglich.

# Flexibler Einbau

in zahlreiche Rollladensysteme

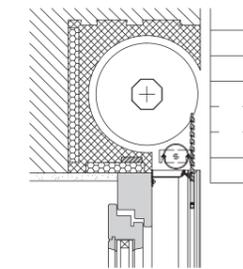
Ob Mauerkasten-, Aufsatz-, Vorbau- oder Schachtelelemente, s\_onro® passt sich beim Einbau den baulichen Voraussetzungen an und lässt sich in die bekannten Rollladenkastensysteme einbauen.

Der Metallbehang s\_onro® fügt sich in zahlreiche Fassengestaltungen ein und wertet sie durch seine hochwertige Optik auf.

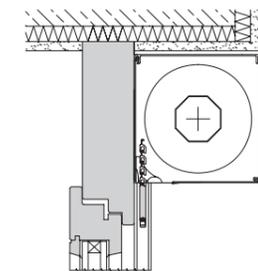
s\_onro® – ein stilvoller Begleiter moderner Fassaden.



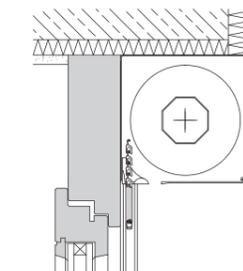
SPT Putzträger-Element



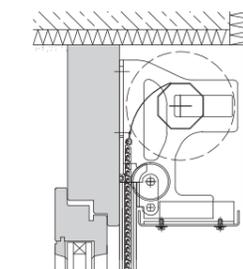
Aufsatz-Mauerkasten-Element



SE  
das Vorbau-Element



SPT  
das Putzträger-Element



SK  
das Schacht-Element

# s\_onro® – auf einen Blick

Rollladen und Sonnenschutz aus Aluminium-Lamellen



Vorbaukasten SE90

## Produktvorteile

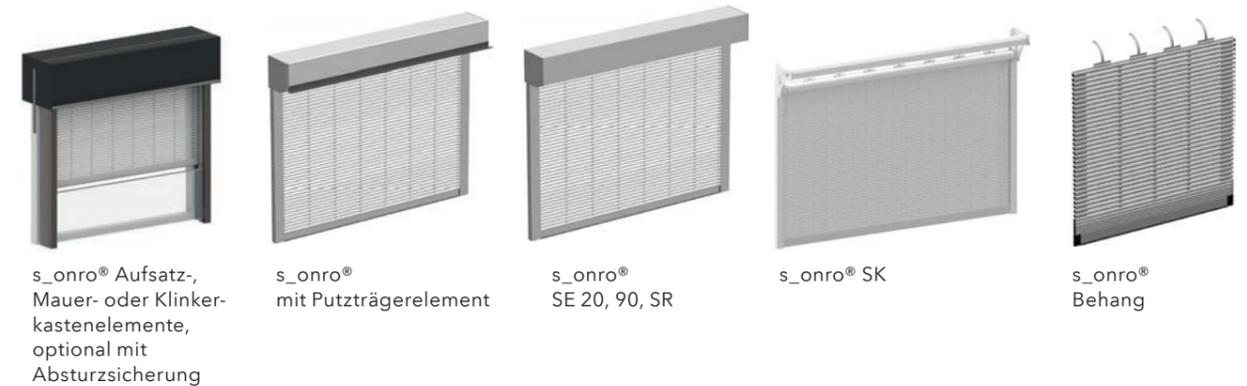
- Doppelfunktion: wahlweise Sonnenschutz bzw. Abdunklung/Sichtschutz
- Abdunklung bei geschlossenem Behang
- Moderne, elegante Optik
- Gute Versorgung mit Tageslicht bei gleichzeitig hoher solarer Energiereduktion
- Geringes Gewicht durch rollgeformtes Aluminium
- Farbgestaltung wählbar
- Hohe Windbelastbarkeit
- Auch für hohe Gebäude einsetzbar
- Aluminium-Profillamellen sind problemlos in den Verwertungskreislauf beizufügen.

## s\_onro®

System	Breite	Höhe	Fläche	Behanggewicht	Windstabilität	Antrieb
Vorbauelement	von 0,80 m bis 2,50 m	bis 2,50 m	max. 6 m <sup>2</sup>	ca. 5,8 kg/m <sup>2</sup>	max. WWK 6*	Rohrmotor 230 V
Aufsatz-Mauerkasten	von 0,80 m bis 2,50 m	bis 3,00 m	max. 6 m <sup>2</sup>	ca. 5,8 kg/m <sup>2</sup>	max. WWK 6*	Rohrmotor 230 V
Schacht-Element SK	von 0,80 m bis 2,50 m	bis 3,20 m	max. 6 m <sup>2</sup>	ca. 5,8 kg/m <sup>2</sup>	max. WWK 6*	Rohrmotor 230 V

\* in Abhängigkeit von Abmessung und Einbausituation

## Modellübersicht



s\_onro® Aufsatz-, Mauer- oder Klinker-kastenelemente, optional mit Absturzsicherung

s\_onro® mit Putzträgerelement

s\_onro® SE 20, 90, SR

s\_onro® SK

s\_onro® Behang

## Die Standard Behangfarben



171 Weiß  
ähnlich RAL 9016

900 Silber  
ähnlich RAL 9006

380 Grau-Aluminium  
ähnlich RAL 9007

610 Anthrazit-Grau  
ähnlich RAL 7016

703 DB 703  
ähnlich eisenglimmer



*MHZ Hachtel GmbH & Co. KG · Sindelfinger Straße 21 · D-70771 Leinfelden-Echterdingen · [www.mbz.de](http://www.mbz.de)*

*MHZ Hachtel & Co. Ges.m.b.H. · Laxenburger Str. 244 · A-1230 Wien · [www.mbz.at](http://www.mbz.at)*

*MHZ Hachtel S.à.r.l. · 27, rue de Steinfort · L-8366 Hagen · [www.mbz.lu](http://www.mbz.lu)*

*MHZ Hachtel & Co AG · Eichstrasse 10 · CH-8107 Buchs/Zürich · [www.mbz.ch](http://www.mbz.ch)*

*ATES-Groupe MHZ · 1 B, rue Pégase - CS 20163 · F-67960 Entzheim · [www.ates-mbz.com](http://www.ates-mbz.com)*

*MHZ Tecnología de Protección Solar S.L.U. · C/ Trafalgar 36, Loc. dcha. · [www.mbz-iberia.es](http://www.mbz-iberia.es)*