



MINERGIE-Modul Sonnenschutz

Home

Business

Reg.-Nr.

STO-M03

Reg.-Datum

05.10.2020



stoma® Lamellenstoren AV-900, AS-900 und AV-700

AV-900 und AS-900 Lamellenstoren von stoma® mit **90 mm breiten Z- oder S-Lamellen** bieten eine gute Abdunkelung und eine individuelle Lichtregulierung für Wohnräume. Das kräftige Profil ermöglicht eine markante Fassadengestaltung. AV-700 mit **70 mm breiten Z-Lamellen** benötigt nur eine geringe Nischentiefe von 100 mm und erlauben eine dezente Fassadengestaltung.

Beide Modelle werden mit **Führungsbolzen aus Metall** (nicht Kunststoff) in seitlichen Schienen geführt. Die Lamellen werden standardmässig abwechselnd links oder rechts geführt oder optional zur Reduktion von Windgeräuschen auch beidseitig (AV-910, AS-910 und AV-710).

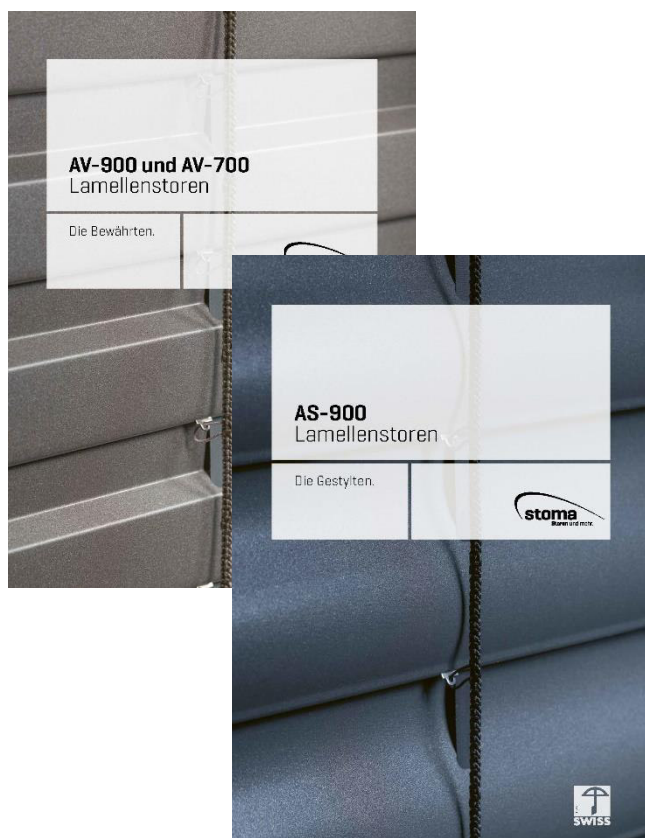
Alternativ können die Lamellen **auch mit filigranen Chromstahlseilen** geführt werden (AV-930, AS-930 und AV-730).

Besonders hohe Ansprüche an die **Windstabilität** erfüllt eine **kombinierte schienen- und seilgeführte Variante** (AV-940, AS-940 und AV-740).

Optionen wie FIX-Montage auf Führungen, Endlagensperre, Tageslichtnutzung und Beschattungsautomatik mit geneigten Lamellen während dem Absenken, setzen individuellen Anforderungen kaum Grenzen.

Die Funk-Steuerung Tahoma Switch von SOMFY erlaubt eine zeit- und helligkeitsabhängige Steuerung mehrerer Lamellenstoren gleichzeitig. Das IO-Programm ermöglicht das Öffnen und Schliessen der Lamellen zu Sonnenauf- und Sonnenuntergangszeiten oder auch zu fixen Zeiten. Urlaubsschaltung, Tages- und Wochenprogramm, automatisches Umschalten von Sommer-/Winterzeit und das Anfahren einer Zwischenposition mit geneigten Lamellen gehören zum Standard und ermöglichen eine individuelle Steuerung der Lamellenstoren.

Sonnenschutz AV-900, AS-900, AV-700 von stoma®



Funk-Steuerung SOMFY IO



Systemumfang:

- EVB Slim Receiver IO Plug (Empfänger)
- Sunis WireFree II IO (Lichtsensor)
- Tahoma Switch PC (Smart Home Zentrale)
- Situo 1 / 5 Variation (Sender mit Scroll-Funktion für exakte Lamellenverstellung)

Einsatzgrenzen und Bedingungen

<p>Grenzmasse 1): AV / AS-900 AV / AS-940 AV-700 AV-740</p> <p>max. Breite (bk): 4500 mm 5000 mm max. Höhe (hl): 4250 mm 4250 mm max. Fläche: 10 m² 10 m²</p> <p>Lamellenfarben: Strukturlackierung mit guter Farbton- erhaltung und erhöhter Witterungsbeständigkeit</p> <p>1) bei Windgeschwindigkeit 60km/h, eingebaut in der Leibung oder max. 100 mm vor der Fassade.</p>	<p>Systemgrösse: unbegrenzt</p> <p>Beschattungsposition: geschlossen oder geneigt</p>
--	--

Basis-Ausführung

<ul style="list-style-type: none"> - Absenken: Lamellen geschlossen ca. 90° - Hochfahren: Lamellen offen ca. 0° - seitliche Schienen (AV-900, AS-900, AV-700) Führungsart: Seil (AV-930, AS-930, AV-730) windstabil, schienen- und seilgeführt, (AV-940, AS-940, AV-740) - Lamellen: 90 mm oder 70 mm breites Z-Profil alternativ: 90 mm breites S-Profil 	<ul style="list-style-type: none"> - Beschattung <li style="padding-left: 20px;">- Lamellen: geschlossen oder geneigt mit Lichtsensorik / Zone <li style="padding-left: 20px;">- Automation: - Zeitprogramm: diverse Schaltzeiten / Tag - Zwischenposition: für geneigte Lamellen
---	--

Optionale Ausführungen

<ul style="list-style-type: none"> - selbsttragende Montage auf Führungsschienen (FIX) - geneigte Lamellen beim Absenken (Beschattung) 	<ul style="list-style-type: none"> - automatisches Hochfahren des Lamellenbehangs bei individuell einstellbarer Windgeschwindigkeit
--	---

Keine Einschränkung der Lamellenfarben, hier unsere Standardfarben:

010 weiss 071 braun 110 beige 120 terracotta 130 grau 140 alu RAL 9006 (metallic) 144 aluminium Naturglanz 220 moosgrün 240 hellbeige	266 ore grey (metallic IGP) 319 carbon (metallic IGP) 330 purpurrot 385 cast iron (metallic IGP) 440 azurblau 483 Cedar brown (metallic IGP) 716 anthrazitgrau RAL 7016 720 chromgelb 722 umbragrau RAL 7022	737 staubgrau RAL 7037 780 bronze (metallic) 819 graubraun RAL 8019 901 reinweiss 903 taubenblau 904 lichtgrau 905 tiefschwarz RAL 9005 906 ultramarinblau RAL 5002 907 graualu RAL 9007 (metallic)
---	--	---


Bestätigung

Wir bestätigen, das Reglement MINERGIE®-Modul Sonnenschutz zu kennen, alle entsprechenden Anforderungen zu erfüllen und alle darin festgehaltenen Geschäftsbedingungen zu akzeptieren.

Wir bestätigen, dass der Anbieter dieses Moduls sich verpflichtet hat, die Verantwortung für das Modul mit einer Garantie von 5 Jahren zu übernehmen.

Geroldswil, 25.04.2022

STORENMATERIAL AG
stoma[®]
Storen und mehr.
www.stoma.ch



stoma
Storen und mehr.

Änderungen vorbehalten



MINERGIE-Modul Sonnenschutz

Home Business

Reg.-Nr. STO-M04
Reg.-Datum 05.10.2020



stoma® Lamellenstoren VANTA und VANTA+

Im Vergleich zu konventionellen Lamellenstoren dunkeln VANTA Lamellenstoren deutlich besser ab.

Durch die seitlichen Spalten zwischen Lamellen und Führungsschienen und durch die Stanzungen für die Aufzugbänder fällt kaum Licht ein, weil die Lamellen selbst diese Öffnungen überdecken. VANTA und VANTA+ eignen sich deshalb besonders für Schlafzimmer und andere Wohnräume, in denen Dunkelheit gesucht wird.

VANTA Lamellen bestechen durch ihr geradliniges und flaches Design ohne Kurven und Kanten. Bei geschlossenem Behang sind von aussen weder Aufzugbänder noch Führungsbolzen sichtbar. Die Aufzugbänder sind nach innen versetzt **und vor Witterung und UV-Bestrahlung geschützt.** Die Lamellen überlappen sich nicht, sondern fügen sich aneinander. Das starke Lamellenprofil erinnert an Rollläden oder Ganzmetallstoren.

Während beim Modell VANTA das Lamellenpaket mit Aufzugbändern gehoben und gesenkt wird, übernimmt das beim Modell VANTA+ ein, seitlich in den Führungsschienen integrierter Aufzugsmechanismus. **In diesem seitlichen Aufzug von VANTA+ ist eine Verriegelung integriert,** die das Hochschieben der Endschiene auf jeder Höhe verhindert. Beim Auffahren auf ein Hindernis stoppt die Endschiene von VANTA+ automatisch und richtet sich beim nächsten Hochfahren selbsttätig wieder aus. **Niemals wieder defekte Aufzugbänder!**

Die Funk-Steuerung Tahoma Switch von SOMFY erlaubt eine zeit- und helligkeitsabhängige Steuerung mehrerer Lamellenstoren gleichzeitig. Das IO-Programm ermöglicht das Öffnen und Schliessen der Lamellen zu Sonnenauf- und Sonnenuntergangszeiten oder auch zu fixen Zeiten. Urlaubsschaltung, Tages- und Wochenprogramm, automatisches Umschalten von Sommer-/Winterzeit und das Anfahren einer Zwischenposition mit geneigten Lamellen gehören zum Standard und ermöglichen eine individuelle Steuerung der Lamellenstoren.

Sonnenschutz stoma® VANTA und VANTA+




Funk-Steuerung SOMFY IO



Systemumfang:

- EVB Slim Receiver IO Plug (Empfänger)
- Sunis WireFree II IO (Lichtsensoren)
- Tahoma Switch PC (Smart Home Zentrale)
- Situo 1 / 5 Variation (Sender mit Scroll-Funktion für exakte Lamellenverstellung)

Einsatzgrenzen und Bedingungen																													
<p>Grenzmasse ¹⁾:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;"></td> <td style="width: 35%; text-align: center;">VANTA</td> <td style="width: 35%; text-align: center;">VANTA+</td> </tr> <tr> <td>max. Breite (bk):</td> <td style="text-align: center;">5000 mm</td> <td style="text-align: center;">3000 mm</td> </tr> <tr> <td>max. Höhe (hl):</td> <td style="text-align: center;">4250 mm</td> <td style="text-align: center;">3250 mm</td> </tr> <tr> <td>max. Fläche:</td> <td style="text-align: center;">10 m²</td> <td style="text-align: center;">8 m²</td> </tr> </table> <p>Lamellenfarben: Strukturlackierung mit guter Farbton-erhaltung und erhöhter Witterungsbeständigkeit</p> <p>¹⁾ bei Windgeschwindigkeit 60km/h, eingebaut in der Leibung oder max. 100 mm vor der Fassade.</p>		VANTA	VANTA+	max. Breite (bk):	5000 mm	3000 mm	max. Höhe (hl):	4250 mm	3250 mm	max. Fläche:	10 m ²	8 m ²	<p>Systemgrösse: unbegrenzt</p> <p>Beschattungsposition: geschlossen oder geneigt</p>																
	VANTA	VANTA+																											
max. Breite (bk):	5000 mm	3000 mm																											
max. Höhe (hl):	4250 mm	3250 mm																											
max. Fläche:	10 m ²	8 m ²																											
Basis-Ausführung																													
<ul style="list-style-type: none"> - Absenken: Lamellen geschlossen ca. 90° - Hochfahren: Lamellen offen ca. 0° - Montage: selbsttragend auf Führungsschienen - Lamelle: 90 mm breites L-Profil mit beidseitigen Ausklinkungen für TOP-Abdunkelung - Aufzugsarten: VANTA mit textilen Aufzugbändern VANTA+ ohne textile Aufzugbänder, mit seitlichem Aufzug in den Führungen 	<ul style="list-style-type: none"> -Beschattung: <ul style="list-style-type: none"> - Lamellen: geschlossen oder geneigt mit Lichtsensorik / Zone - Automation: - Zeitprogramm: diverse Schaltzeiten / Tag - Zwischenposition: für geneigte Lamellen 																												
Optionale Ausführungen																													
<p>Beschattungsautomatik „patent@stoma“ (pat pend): Lamellen werden in ca 40° geneigter Lage gesenkt, Lamellenbehang auf jeder Höhe komplett schliessbar</p>	<p>Windautomatik: automatisches Hochfahren des Lamellenbehangs bei individuell einstellbarer Windgeschwindigkeit</p>																												
Keine Einschränkung der Lamellenfarben, hier unsere Standardfarben:																													
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">010 weiss</td> <td style="width: 33%;">266 ore grey (metallic IGP)</td> <td style="width: 33%;">737 staubgrau RAL 7037</td> </tr> <tr> <td>071 braun</td> <td>319 carbon (metallic IGP)</td> <td>780 bronze (metallic)</td> </tr> <tr> <td>110 beige</td> <td>330 purpurrot</td> <td>819 graubraun RAL 8019</td> </tr> <tr> <td>120 terracotta</td> <td>385 cast iron (metallic IGP)</td> <td>901 reinweiss</td> </tr> <tr> <td>130 grau</td> <td>440 azurblau</td> <td>903 taubenblau</td> </tr> <tr> <td>140 alu RAL 9006 (metallic)</td> <td>483 Cedar brown (metallic IGP)</td> <td>904 lichtgrau</td> </tr> <tr> <td>144 aluminium Naturglanz</td> <td>716 anthrazitgrau RAL 7016</td> <td>905 tiefschwarz RAL 9005</td> </tr> <tr> <td>220 moosgrün</td> <td>720 chromgelb</td> <td>906 ultramarinblau RAL 5002</td> </tr> <tr> <td>240 hellbeige</td> <td>722 umbragrau RAL 7022</td> <td>907 graualu RAL 9007 (metallic)</td> </tr> </table>	010 weiss	266 ore grey (metallic IGP)	737 staubgrau RAL 7037	071 braun	319 carbon (metallic IGP)	780 bronze (metallic)	110 beige	330 purpurrot	819 graubraun RAL 8019	120 terracotta	385 cast iron (metallic IGP)	901 reinweiss	130 grau	440 azurblau	903 taubenblau	140 alu RAL 9006 (metallic)	483 Cedar brown (metallic IGP)	904 lichtgrau	144 aluminium Naturglanz	716 anthrazitgrau RAL 7016	905 tiefschwarz RAL 9005	220 moosgrün	720 chromgelb	906 ultramarinblau RAL 5002	240 hellbeige	722 umbragrau RAL 7022	907 graualu RAL 9007 (metallic)		
010 weiss	266 ore grey (metallic IGP)	737 staubgrau RAL 7037																											
071 braun	319 carbon (metallic IGP)	780 bronze (metallic)																											
110 beige	330 purpurrot	819 graubraun RAL 8019																											
120 terracotta	385 cast iron (metallic IGP)	901 reinweiss																											
130 grau	440 azurblau	903 taubenblau																											
140 alu RAL 9006 (metallic)	483 Cedar brown (metallic IGP)	904 lichtgrau																											
144 aluminium Naturglanz	716 anthrazitgrau RAL 7016	905 tiefschwarz RAL 9005																											
220 moosgrün	720 chromgelb	906 ultramarinblau RAL 5002																											
240 hellbeige	722 umbragrau RAL 7022	907 graualu RAL 9007 (metallic)																											
Bestätigung																													
<p>Wir bestätigen, das Reglement MINERGIE®-Modul Sonnenschutz zu kennen, alle entsprechenden Anforderungen zu erfüllen und alle darin festgehaltenen Geschäftsbedingungen zu akzeptieren.</p> <p>Wir bestätigen, dass der Anbieter dieses Moduls sich verpflichtet hat, die Verantwortung für das Modul mit einer Garantie von 5 Jahren zu übernehmen.</p> <p>Geroldswil, 25.04.2022</p>																													
<p>Änderungen vorbehalten</p>	<p>STORENMATERIAL AG stoma® Storen und mehr. www.stoma.ch</p>	 <p>stoma Storen und mehr.</p>																											