



**Lamellenstoren von Griesser.**  
Lamisol® III Vento





## Lamisol® III Vento

Lamisol® III Vento lässt sich auch durch heftige Stürme nicht aus der Ruhe bringen. Bei der selbsttragenden Verbundraffstore ist jede einzelne Lamelle direkt an den Verstellbändern befestigt. Die Verstellbänder mit Kevlarverstärkung garantieren eine lange Lebensdauer. Die Lamellenstore Lamisol® III Vento gewährt dank zusätzlichen Seilen selbst bei Windgeschwindigkeiten von bis zu 120 Stundenkilometern noch zuverlässigen Sonnenschutz.





Selbsttragendes,  
verstärktes System



Einbau im Sturz



Einbau mit Blende

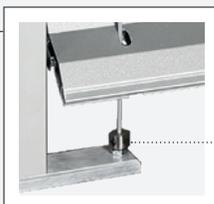


Absturzsicherung



Zwei seitliche Seile sorgen  
für mehr Windstabilität

## Produkt-Highlights Lamisol® III Vento – rundum Fix



In die Führung inte-  
grierte Seilbefestigung



Kleiner Lichtspalt



Beschwerte Endschiene

---

## Produktvorteile im Detail

---



### Windstabile Lamellenstore

Windtests im Windkanal der Ruag in Emmen zeigten, dass Lamisol® III Vento, abhängig von den Dimensionen, bis Windklasse 8 eingesetzt werden kann. Zwei filigrane, seitliche Seile und eine beschwerte Endschiene sorgen für die erhöhte Windstabilität. Führungsnippel und Dichtungslippe dämpfen ausserdem die Windgeräusche.



### Selbsttragendes System Fix

Durch das selbsttragende System Fix mit in die Führung integrierte Seilbefestigung ist eine gewerkschonende schnelle Montage möglich. Zusätzliche Verstärkungen und eine beschwerte Endschiene sorgen für die Aufnahme der Windkräfte.



### Arbeitsstellung (Option)

Die Abdunkelung beim Senken der Store wirkt oft störend - vor allem am Arbeitsplatz. Die Lamellenstellung von rund 48 Grad verhindert diese Dunkelphasen beim Absenken der Store.



### Lamisol® III Vento Reflect (Option)

Zeitgemässe Bildschirmarbeitsplätze müssen die Anforderungen bezüglich Hitzeschutz, Tageslichtnutzung, Blendschutz und Sichtverbindung nach aussen erfüllen. Lamisol® III Vento Reflect mit unterschiedlichen Lamellenstellungen bietet dafür eine optimale Lösung. Entscheidend ist die korrekte Aufteilung des Behangs in die Zonen Blendschutz, Tageslichtnutzung und Sichtverbindung nach aussen. Der Blendschutz wird durch geschlossene Lamellen in der unteren Zone realisiert. Dadurch wird der Leuchtdichteunterschied im Blickfeld auf den empfohlenen Wert (Blickfeld/Bildschirm max. 3/1) reduziert. Die obere Zone mit offenen Lamellen dient der Tageslichtnutzung.



### Verstellbänder

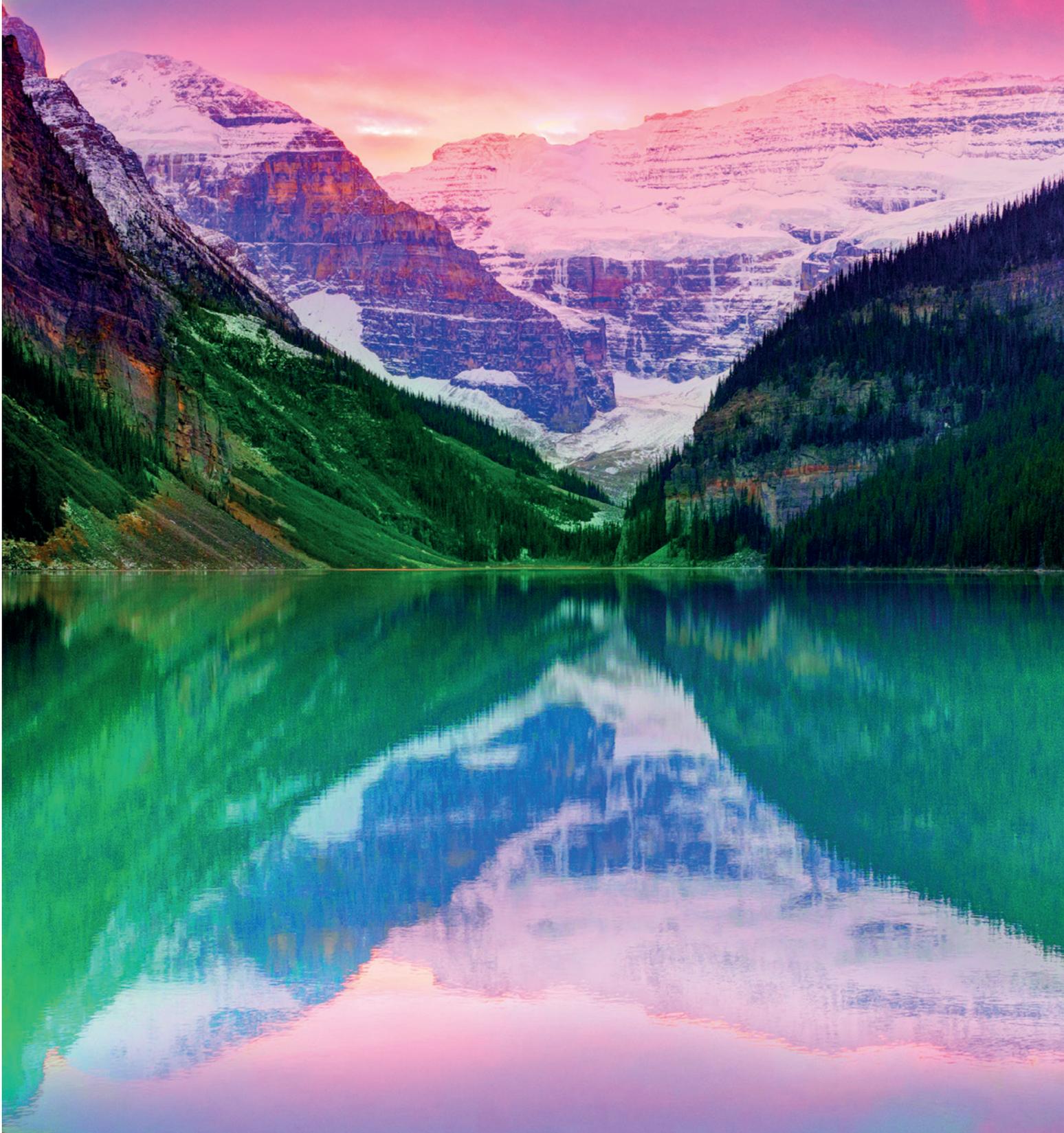
Gelbe Kevlar-Fasern sorgen für geringe Dehnung und Schrumpfung - der Lamellenschluss bleibt lange Jahre optimal.



### Einbausystem

Wir bieten Ihnen den Lamisol® III Vento in zwei verschiedenen Einbauvarianten an. Einmal für die Situation Sturz und einmal in der Variante mit einer Blende.

# Unsere Farbwelt



---

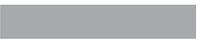
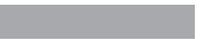
## Unsere Farben

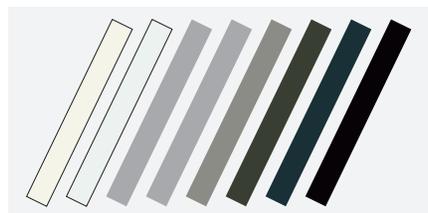
---

---

### Griesser Bestseller Colors

---

			
RAL 9010	RAL 9016	RAL 9006	VSR 140 - Metallic
			
RAL 9007/VSR 907	RAL 7022	RAL 7016	RAL 8019



**Oberflächenstruktur**  
Glatt-Seidenglanz

---

### Premium Colors

---

---

#### GriRal Colors

Unsere GriRal Farbkollektion setzt sich aus 50 verschiedenen RAL Farbtönen zusammen. Von Sandgelb bis Verkehrsweiss, in jedem Farbsegment bieten wir Ihnen eine umfangreiche Farbauswahl an. Wir sind überzeugt, auch für Ihre Bedürfnisse haben wir in dieser Farbpalette genau den richtigen Ton getroffen.



---

#### GriColors

Im Sortiment GriColors finden Sie in den vier Kollektionen Glas & Stein, Sonne & Feuer, Wasser & Moos sowie Erde & Holz 100 Farbtöne – vom kühlen Weiss über sonniges Rot oder natürliches Blau bis zum erdigen Braun.



**Oberflächenstrukturen**  
Glatt-Seidenglanz

---

#### BiColor

Lamellenstoren erhalten neue Farbakzente: Wenn aussen Bunt dominiert, kann innen ein neutrales Hell die Storenfunktion optimieren. Stellen Sie Ihre bevorzugte Farbkombination aus unseren zwei Farbkollektionen GriColors und GriRal (exkl. Standardfarben) ganz nach Ihrem Geschmack zusammen. Die Innenansicht zeigt auf der Bördelkante die Aussenfarbe. Unsere Farbempfehlungen für Innenfarbe: weiss (VSR 901), hellgrau (VSR 904) oder mittelgrau (VSR 130).



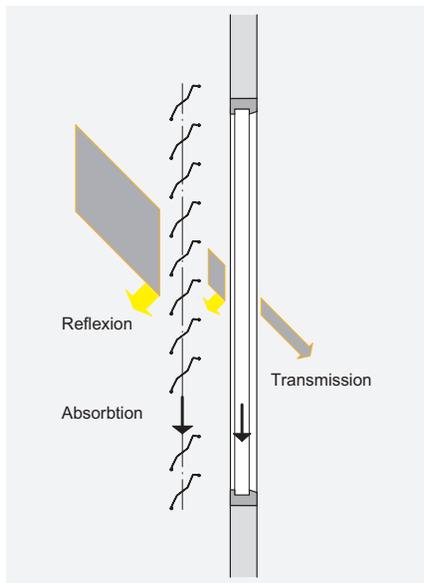
## Unser Komfort



---

## Steuerungen

Lamisol® III Vento kann über verschiedene Steuerungssysteme betrieben werden, vom einfachen Funk-Handsender bis hin zu einer Zentralsteuerung oder einem Gebäudemanagement-System in Abhängigkeit von Zeit, Sonnenstand und Wetter.



---

## Thermischer Komfort

Die Umgebungsverhältnisse verändern sich im Laufe des Tages und der Jahreszeiten. Mit einer Griesser Storensteuerung können Sie den Sonnenschutz Ihren persönlichen Bedürfnissen entsprechend auf die wechselnden äusseren Umstände einstellen. Dabei ist die Einstellung so einfach, dass Sie trotzdem Zeit haben, sich um die wichtigen Dinge in Ihrem Leben zu kümmern.

Ein optimales Tageslichtkonzept macht eine künstliche Klimatisierung im Sommer überflüssig. Sie sparen Energiekosten und sich womöglich die eine oder andere unliebsame Sommererkrankung. Im Winter kann ein Sonnenschutzsystem wiederum vor Kälte schützen und die seltenen Sonnenstrahlen in die Räume lassen, sodass sie auch hier Energiekosten und wohl auch Taschentücher einsparen können.

---

## Visueller Komfort

Sich wohlfühlen heisst gerade in den eigenen vier Wänden auch, selbst zu entscheiden, wieviel man von sich offenbart. Mit dem Lamisol® III Vento sind Sie vor unerwünschten Einblicken von aussen geschützt.



BiLine Handsender

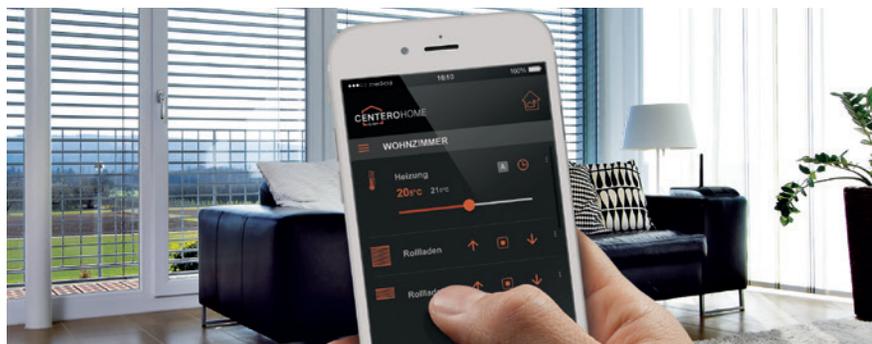


Centero Home für Smartphone und Tablet Bedienung

---

## BiLine - Funksteuerung

Das Steuerungssystem Griesser BiLine bietet zeitgemässes Design und hohe Funktionssicherheit durch Routing-Technologie. Funksysteme haben den Vorteil, dass sie schnell montiert sind, sowohl bei Neubauten als auch bei der Nachrüstung einer Automatisierung in bestehenden Bauten.



---

## KNX / gBUS Haus- und Gebäudeautomation

Die Griesser Sonnenschutzsteuerungen KNX und gBUS sind integrale Zentralsteuerungen mit umfangreicher Funktionalität für Gebäude jeder Grösse. Mit bewährten Funktionen wie Sonnennachlauf und Horizontbegrenzung erfüllt sie auch die höchsten Ansprüche an eine Sonnenschutzsteuerung.

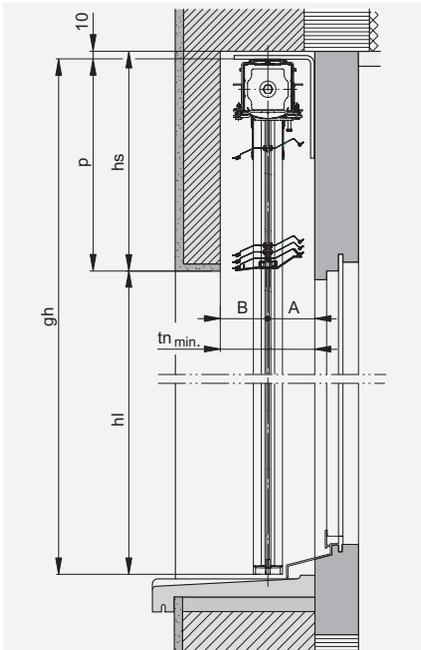


KNX / gBUS Steuerung per iPad



# Technik im Detail

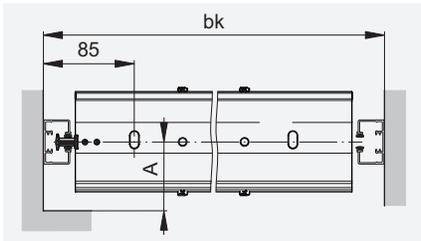
## Vertikalschnitt



## Einbausystem im Sturz



## Horizontalschnitt



## Lamisol® III Vento

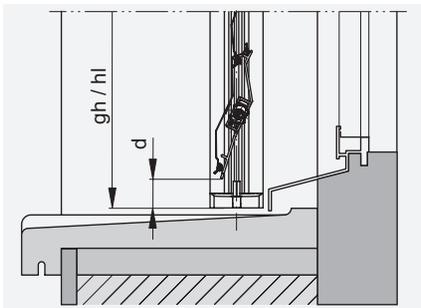
Zwei Varianten stehen beim Einbausystem zur Auswahl. Das Einbausystem im Sturz und das Einbausystem mit Blende.

## Tiefe Nische

Typ	tn	A	B
Lamisol® III Vento	min. 130*	65	65

\* + allfälliger Zuschlag für vorstehende Wetterschenkel oder Türgriffe.

## Detail unten



## Einbausystem Mit Blende



---

**Grenzmasse Lamisol® III Vento**

---

**bk Breite Konstruktion (hinterkant Führungsschienen)**

Minimum	
Motorantrieb	695
Maximum	3000

---

**Windklassen**

bk	bis 1500	bis 2500	bis 3000
Lamisol® III Vento	8	7	6
Windgeschwindigkeit	bis 120 km/h	bis 105 km/h	bis 92 km/h

---

Bei extrem windexponierten Bauten und Hochhäusern ist dieser Maximalwert von Fall zu Fall herabzusetzen (siehe Betriebshinweise).

**hl Höhe fertig Licht**

Minimum	400
Maximum	3000

---

**bk × hl Maximal zulässige Fläche**

Einzelstore	
mit Motorantrieb	9 m <sup>2</sup>
Gekuppelte Anlagen (max. Anlagebreite 10 m)	
Auf jeder Seite darf max. 1 Store angekuppelt werden.	
mit Motorantrieb	
2 Storen	16 m <sup>2</sup>
3 Storen	20 m <sup>2</sup>

---

**Sturzabmessungen**

Höhe fertig Licht (hl)	Höhe Sturz (hs)
400–1750	225
1751–2000	235
2001–2250	250
2251–2500	260
2501–2750	275
2751–3000	290

---

Vorgehängt montiert max. 100 mm mit druchgehenden Befestigungswinkel.

Ab bk 2500 Tragkanal mit zusätzlichem Fixbügel.

System Lamisol® III Vento Reflect +5 mm.

Sturzabmessungen sind Näherungswerte, sie können technisch bedingt in den Minus- oder Plusbereich abweichen.

---

**Legende**

bk = Breite Konstruktion

hl = Höhe fertig Licht

hs = Höhe Sturz (p + min. 10)

tn = Tiefe Nische

Alle Masse in mm.



**Ihr Partner:**

Griesser Sonnenschutz - Qualität seit 1882.  
[www.griesser.com](http://www.griesser.com)