



Automatik - Steuerungen

Der Tag hat viele Gesichter. Pralle Sonne und dunkle Wolken können sich in rascher Folge abwechseln und verlangen ständige Anpassung des Sonnenschutzes. Dabei sind die Automatiksteuerungen eine sinnvolle Hilfe.

Messwertgeber dienen zur Erfassung der Wetterdaten wie Windgeschwindigkeit, Windrichtung, Sonneneinstrahlung, Temperatur im Innen- und Außenbereich, Luftfeuchte sowie des Niederschlags. Die Wetterdaten werden von den Messwertgebern in elektrische Signale umgewandelt und in den Automatik- Steuerungen weiter verarbeitet. Messwertgeber gibt es in verschiedenen Variationen und decken alle Anwendungen für den optimalen Schutz der Sonnenschutzanlagen und deren komfortable Ansteuerungen ab.

Wind-Sonnensteuerung für die UP-Dose oder Kleingehäuse, inkl. Sonnensensor, Windsensor und Serientaster



WISO-Steuerung für die UP-Dose oder Kleingehäuse, inkl. Funk-Wind-/Sonnensensor



Mittels Solarpaneel, Motor mit Akku-Modul und integriertem Funkempfänger lässt sich auch Ihr vorhandener Sonnenschutz automatisieren ohne weitere Installationsarbeiten durchführen zu lassen.

Technische Änderungen vorbehalten. Abbildungen ähnlich

AUSSENRAFFSTORES



Aussenraffstores kombinieren perfekten Sonnenschutz von außen mit modernem Design. Sie sind funktional und ästhetisch zugleich.

AUSSENRAFFSTORES

Aussenraffstores kombinieren perfekten Sonnenschutz von außen mit modernem Design. Sie sind rostfrei und in ihrem Aufbau vergleichbar mit Innenjalousien, aber viel robuster.

Mit breiten Lamellen, die sich von innen in jedem beliebigen Winkel einstellen lassen, sorgen sie zu jeder Tageszeit für die richtige Helligkeit in den Räumen.

Aussenraffstores schützen vor unerwünschten Einblicken von außen, erlauben durch die Lamellenwendung aber nahezu freien Ausblick von innen. Durch eine umfangreiche Farbpalette bei Lamellen, Führungsschienen und Unterleisten sind Aussenraffstores gleichzeitig Stilmittel für kreative Fassadengestaltung. Ganz nach Wunsch passt sich der Aussenraffstore der Fassade an oder setzt optische Akzente. (z.B. an Kindergärten)



Raumklima und Helligkeit

- Durch stufenlos verstellbare Lamellen wird das Tageslicht immer perfekt reguliert.
- Im Sommer wird die Raumtemperatur reduziert, weil Aussenraffstores die Sonneneinstrahlung weitestgehend abschirmt.
- Aussenraffstores können zur Abdunkelung - z.B. bei Diavorträgen oder in Schlafräumen - verwendet werden.
- Aussenraffstores schützen vor schädlichen UV-Strahlungen und vermeiden das Ausbleichen Ihrer Inneneinrichtungen und Bodenbeläge.
- Durch die verstellbaren Lamellen entscheiden Sie selbst über die gewünschte Helligkeit. In den dunklen Wintermonaten können Sie die Lamellen so verstellen, dass der Sonnenstrahl in die Wohnung reflektiert wird.

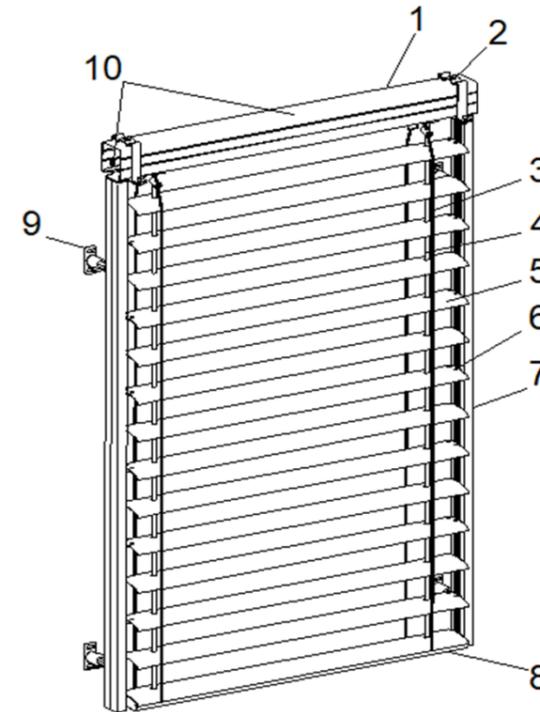
Farben

Bei Aussenraffstores steht eine Vielzahl an Farben zur Auswahl, abhängig von der Lamellenform bis zu 25 verschiedene Farbtöne. Lamellen und Führungsschienen lassen sich individuell kombinieren.

Bei der Auswahl der Farben beraten wir Sie gerne. Der richtige Farbton der Lamellen hat nämlich Einfluss auf das Raumklima in Ihrem Wohnzimmer, auf das Aussehen Ihres Hauses , sowie auf die Wartung der Jalousien.



Technische Beschreibung



1. Oberschiene 56x58mm aus verzinktem Stahlblech
2. Montageträger zur Befestigung im Schacht oder Blende
3. Leiterkordel aus hochreissfestem 100%igen Polyester
4. Texband 8mm aus hochreissfestem 100%igen Polyester
5. Lamelle in verschiedenen Ausführungen
6. Führungsnippel der Lamelle aus Metall
7. Führungsschiene mit Kunststoff-Einsätzen
8. Unterschiene als stranggepresstes Rechteckprofil
9. Konsolen in diversen Ausführungen
10. Antrieb: Kurbel oder 230V Mittelmotor

Wissenswert



Energiesparpotential

Die Studie der IVRSA

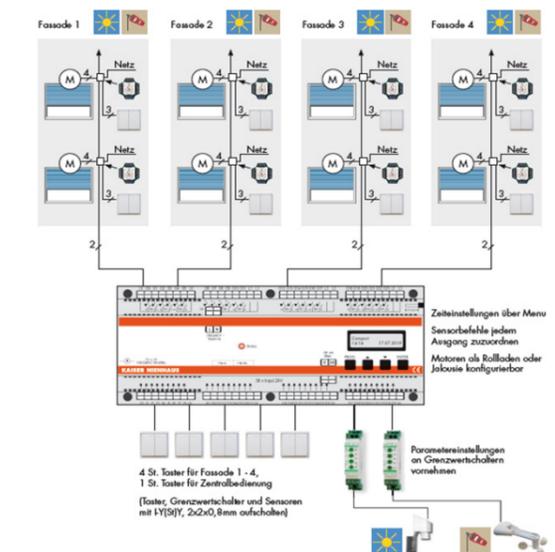


" Rollläden und Sonnenschutz-Optimierung von Energiebedarf und Automation" kam zu folgenden Ergebnissen:

- (Virtuelle) Kühlenergieeinsparungen liegen je nach Bauart und Qualität des Sonnenschutzes bei Automatisierung bereits mit FC = 0,5 bei über 50 %
- Automation ist einerseits Voraussetzung und andererseits Garant für die Nutzung der Einsparpotenziale! Dem sollte die künftige Gestaltung von Normen und Richtlinien gerecht werden!

Automation / Sonnenschutz Steuerungen

Bei der Lieferung der Steuerungskomponenten und dem Ausarbeiten entsprechender Steuerungsvorschläge unterstützen wir Sie und Ihren Elektriker mit unser ganzen Erfahrung.



(Abb. zeigt Steuerungsvorschlag)