

# **ALULUX**<sup>®</sup>

# SolidScreen®: Sonnenschutz der Design und Funktionalität vereint!

# **Alulux Zip-Textilscreens**

Der SolidScreen von Alulux stellt eindrucksvoll unter Beweis, dass Design und Blendschutz keine Gegensätze sind. Die hochwertige Stoffkollektion bietet Vielfalt, um an der Fassade Akzente zu setzen. Auch die funktionellen Eigenschaften können sich sehen lassen: Zip-Textilscreens verhindern ein Aufheizen der Wohnumgebung und sorgen für angenehme Lichtverhältnisse, indem sie die Sonneneinstrahlung um bis zu 75 % reduzieren. Weiterhin schützen sie vor neugierigen Blicken.

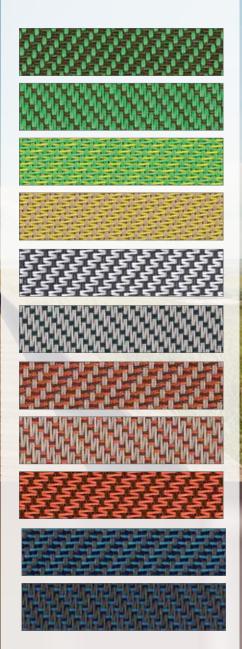
Die Anforderungen an außenliegenden Sonnenschutz steigen stetig, d.h. eine windunabhängige Nutzung, sowie die Beschattung großer Glasflächen werden zur Voraussetzung. Bei den Alulux Zip-Textilscreens wird das Tuch über einen angeschweißten Reißverschluss geführt und läuft in einem speziellen Einsatz in der Führungsschiene. Die sogenannte Zip-Führung trotzt Windstärken bis zu 145 km/h, dies bestätigt ein Windtunneltest im Karman Institut. Anlagenmaße bis zu 15 m² sind dank der Zip-Technologie möglich.

In der kleinen, optisch dezenten Kassette aus Aluminium, wird das eingefahrene Tuch rundum vor Witterungseinflüssen geschützt. Die Verwendung von Glasfasern im Tuch sowie die sorgfältige Pulverbeschichtung aller Aluminiumprofile und Kleinteile ermöglicht eine extrem lange Lebensdauer und hohe Wetterbeständigkeit der Oberflächen. Die einfache Montage der Kassette erfolgt durch das Aufstecken der Kopfstücke auf die Führungsschienen, diese werden vorab direkt auf der Wand befestigt. Der Antrieb des Zip-Textilscreens ist wahlweise über einen Standard-Motorantrieb oder optional über einen Funkantrieb möglich.



#### Tuchauswahl, 48 verschiedene Dessins

Perfekten Schutz vor Sonne und neugierigen Blicken und somit eine angenehme Atmosphäre auf Terrasse und Wohnraum, schafft der Alulux Zip-Textilscreen durch eine große Auswahl an Stoffen aus der Sergé-Kollektion.





Sichtschutz



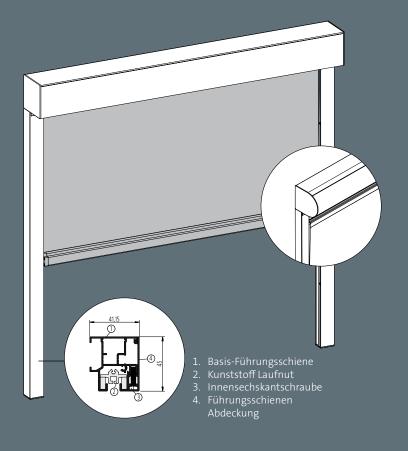
Kälte- und Wärmeschutz



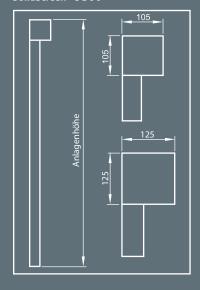
Sonnenschutz



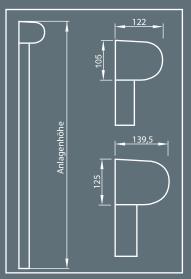
Regelung der Lichtatmosphäre



Das eckige System SolidScreen® SG 90



Das Rund-System SolidScreen® SGF





# Das eckige 90°-System:

Der eckige Kasten aus Aluminium

findet seinen Platz in der Fensterlaibung und schließt mit der Fassade ab – ohne kantig zu wirken. Die Variante 90°schafft einen ausgewogenen Übergang zu Ihren Fenstern. Das System kann auch auf dem Mauerwerk installiert werden.



# Das Rund-System:

Das Rund-System präsentiert sich in einer harmonisch-

modernen Gestaltung mit zeitloser Designsprache. Es ist robust und vermittelt gleichzeitig eine Leichtigkeit. Das Resultat ist eine Formgebung, die sich ausgeglichen in die Architektur einfügt – und sie bisweilen sogar sichtbar veredelt.



















**ALULUX**°