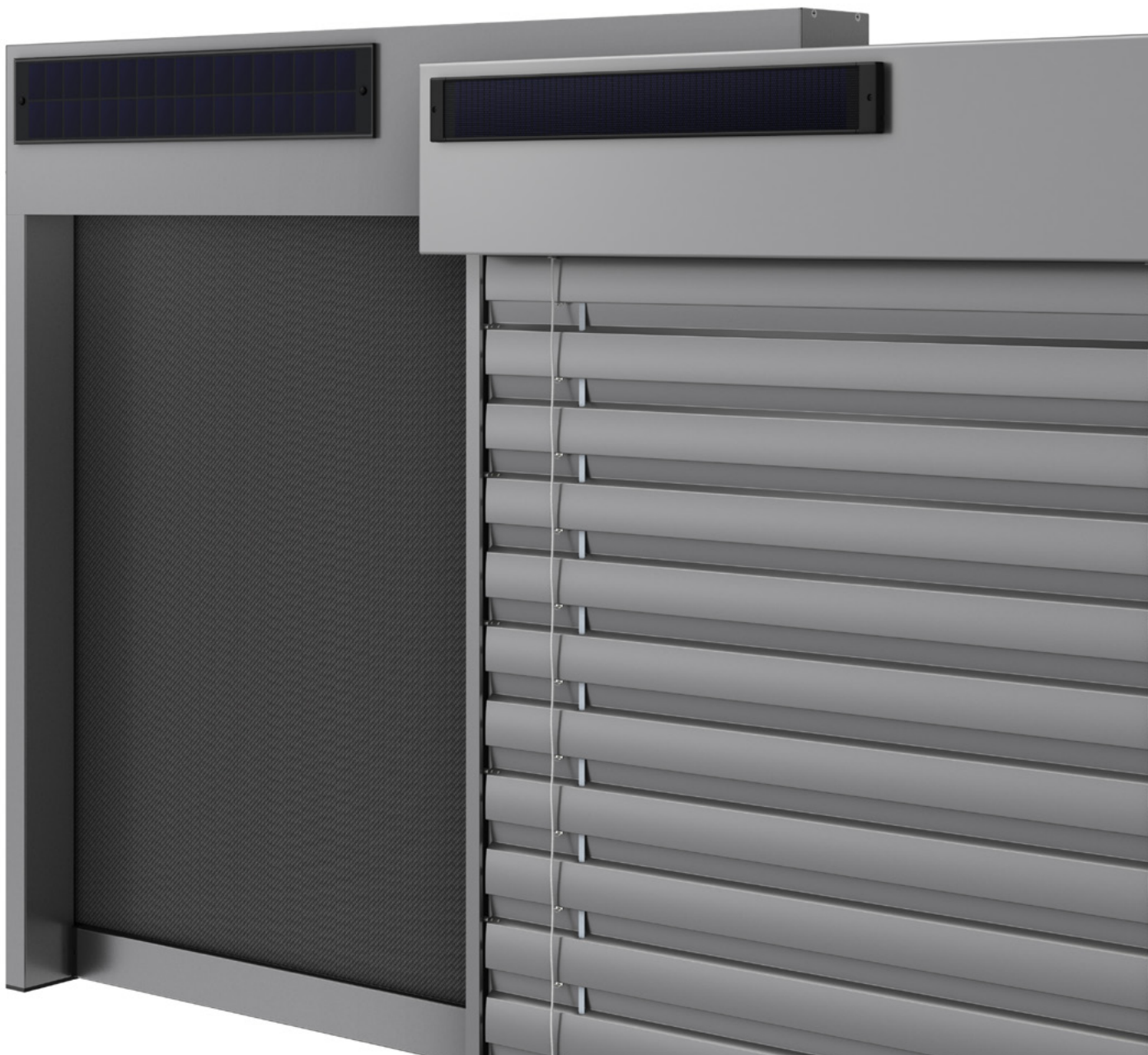


PROGRAMM SOLAR

NEVA®

TEXTILSCREENS
RAFFSTOREN

2026



INHALT

SOLAR TEXTILSCREENS

| | |
|-----------------------------------|----|
| Grundlegende technische Parameter | 6 |
| Solar Standard | 8 |
| Solar Station | 10 |
| Fernbedienung | 11 |

SOLAR RAFFSTOREN

| | |
|-----------------------------------|----|
| Grundlegende technische Parameter | 16 |
| Solar Blind | 18 |
| Fernbedienung | 20 |

REFERENZEN

| | |
|---|----|
| Atypisches Haus mit Solar Textilscreens | 24 |
|---|----|



INTELLIGENTE UND NACHHALTIGE BESCHATTUNG

Die NEVA-Solarbeschattung ist nicht nur ein Trend, sondern eine langfristig vorteilhafte Lösung, die moderne Technologie mit einem nachhaltigen Lebensstil verbindet – sowohl für Textilescreens als auch für Raffstoren.



ENERGIEAUTARKIE

Die Beschattung mit Solarantrieb nutzt die Energie direkt von der Sonne und benötigt daher keinen Anschluss an das Stromnetz. Sie bietet somit einen langfristigen, sparsamen und umweltfreundlichen Betrieb ohne zusätzliche Stromkosten.

SCHNELLE UND SAUBERE MONTAGE

Die Installation erfolgt ohne Wanddurchbrüche oder komplizierte Elektroinstallationen. Die Solarbeschattung ist ideal für fertige Fassaden oder Sanierungen, bei denen eine Minimierung der baulichen Eingriffe entscheidend ist.

UNABHÄNGIGKEIT VOM STROMNETZ

Dank der integrierten Batterie funktioniert die Beschattung auch bei Stromausfall. So sorgt sie für kontinuierlichen Komfort und für Sicherheit, unabhängig von der Stromversorgung am Installationsort.

UMWELTFREUNDLICHER ANSATZ

Der Betrieb mittels Solarenergie trägt zur Verringerung der CO₂-Bilanz des Gebäudes bei und fördert nachhaltiges Wohnen. Die Solarbeschattung nutzt eine saubere, erneuerbare Energiequelle ohne negative Auswirkungen auf die Umwelt.

KOMFORT UND DESIGN

Der leise Motorlauf, die stufenlose Steuerung und die vielfältigen Stoff- und Lamellenoptionen gewährleisten eine funktionale und zugleich elegante Solarbeschattung – bei Raffstoren ergänzt durch die Möglichkeit, das Tageslicht über die Lamelleneigung präzise zu steuern.

LANGE LEBENSDAUER

Die widerstandsfähigen Solarpanels halten jahrzehntelang und erfordern lediglich eine minimale Wartung. Bei regelmäßiger Reinigung bewahren sie über einen sehr langen Zeitraum ihre volle Funktionsfähigkeit.

SOLAR TEXTILSCREENS

SOLAR TEXTILSCREENS

Die Solar Textilscreens funktionieren ohne Kabel, nutzen die Energie der Sonne, sind einfach zu montieren, sparen Kosten und verleihen Ihrem Zuhause zugleich Stil, Komfort und effektiven Sonnenschutz.

Solar Textilscreens SOLAR STANDARD

- + modern, sparsam und beständig
- + Solarpanel am Kasten angebracht
- + funkgesteuerte Motoren
- + Batterie im Kasten des Textilscreens
- + ZIP110, ZIP135, ZIP150

Solar Textilscreens SOLAR STATION

- + modern, sparsam und beständig
- + externes Solarpanel außerhalb des Kastens angebracht
- + funkgesteuerte Motoren
- + Batterie im Solarpanel integriert
- + ZIP100, ZIP110, ZIP135, ZIP150



GRUNDLEGENDE TECHNISCHE PARAMETER DES TEXTILSCREENS

| | Solar Standard Gaposa Autonomo | Solar Standard Somfy Altea | Solar Station Gaposa Autonomo |
|------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| Typ | ZIP110, ZIP135, ZIP150 | ZIP110, ZIP135, ZIP150 | ZIP100, ZIP110, ZIP135, ZIP150 |
| Maximale Fläche | bis zu 24 m ² | 10 m ² | bis zu 24 m ² |
| Maximale Breite | bis zu 6 m | 2 m | bis zu 6 m |

GRUNDLEGENDE TECHNISCHE PARAMETER DES MOTORS

| | Solar Standard Gaposa Autonomo | Solar Standard Somfy Altea | Solar Station Gaposa Autonomo |
|------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Drehmoment | 20 Nm 30 Nm | 6 Nm 10 Nm | 20 Nm 30 Nm |
| Geschwindigkeit | 16 U/min 9 U/min | 14 U/min | 16 U/min 9 U/min |
| Bedienung | funkgesteuerter Motor 868 MHz | funkgesteuerter Motor 868 MHz | funkgesteuerter Motor 868 MHz |

GRUNDLEGENDE TECHNISCHE PARAMETER DER BATTERIE

| | Solar Standard Gaposa Autonomo | Solar Standard Somfy Altea | Solar Station Gaposa Autonomo |
|---------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Spannung | 12 V DC / Ni-MH | 9,6 V DC / Ni-MH | 12 V DC / Ni-MH |
| Kapazität | 4 000 mAh | 2 200 mAh | 5 000 mAh |
| Betriebsdauer | bis zu 45 Tage 2 Zyklen täglich | bis zu 45 Tage 2 Zyklen täglich | bis zu 45 Tage 2 Zyklen täglich |
| Betriebstemperatur | -20 °C / +70 °C | -20 °C / +70 °C | -20 °C / +70 °C |

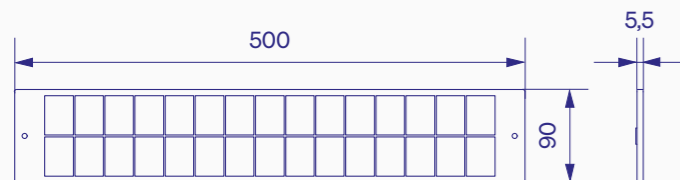
GRUNDLEGENDE TECHNISCHE PARAMETER DES SOLARPANELS

| | Solar Standard Gaposa Autonomo | Solar Standard Somfy Altea | Solar Station Gaposa Autonomo |
|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| Abmessungen | 500×90×5,5 mm | 470×60×4,5 mm | 653×96×42 mm |
| Maximale Spannung | 18 V DC | 21 V DC | 18 V DC |
| Strom | 360 mA | 196 mA | 305 mA |
| Schutzart | IP X4 | IP 44 | IP 55 |

SOLAR STANDARD

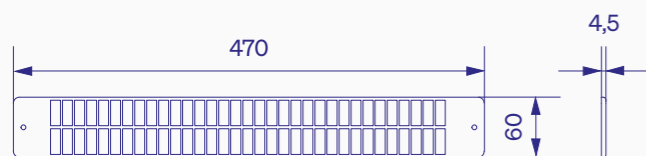
SOLARANTRIEB MIT INTEGRIERTEM PANEL

Die Variante Solar Standard verfügt über ein Photovoltaikmodul, das direkt am oberen Kasten des Textilscreens eingebaut ist. Tagsüber wandelt es Sonnenstrahlung in elektrische Energie um, die in einer Batterie im Kasten des Textilscreens gespeichert wird und den Motor des Textilscreens mit Strom versorgt. Das System funktioniert völlig autonom, ohne dass ein Anschluss an das Stromnetz erforderlich ist, und bleibt bis zu 45 Tage ohne Aufladen in Betrieb. Die leise und stufenlose Steuerung, der Verzicht auf Verkabelung und die schnelle Montage machen es zur idealen Wahl für Neubauten, Sanierungen und fertige Fassaden.



GRUNDLEGENDE TECHNISCHE PARAMETER GAPOSA AUTONOMO

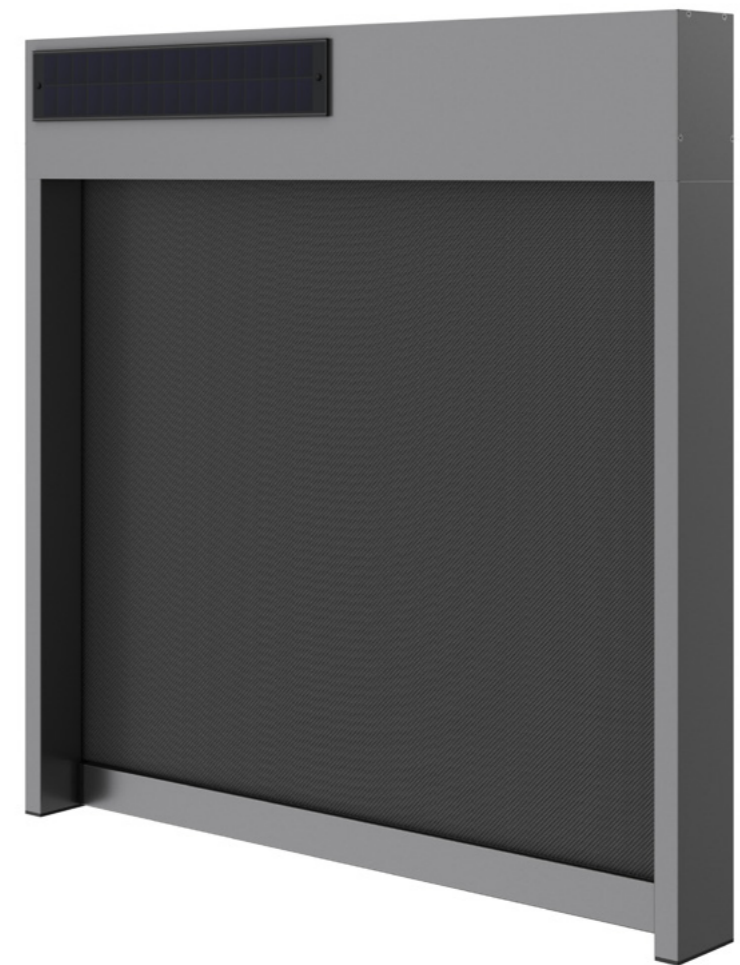
| | ZIP110 | ZIP150 | ZIP135 |
|------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Breite | 720 – 4000 mm | 720 – 6000 mm | 675 – 4000 mm |
| Höhe | 600 – 3500 mm | 600 – 6000 mm | 400 – 3500 mm |
| Maximale Fläche | 14 m ² | 24 m ² | 14 m ² |



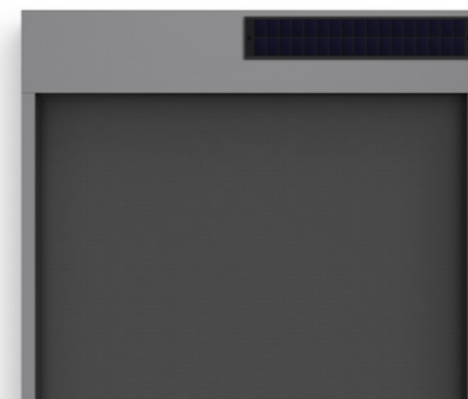
GRUNDLEGENDE TECHNISCHE PARAMETER SOMFY ALTEA

| | ZIP110 | ZIP150 | ZIP135 |
|------------------------|------------------|-------------------|------------------|
| Breite | 720 – 2000 mm | 720 – 2000 mm | 675 – 2000 mm |
| Höhe | 600 – 3500 mm | 600 – 5000 mm * | 400 – 3500 mm |
| Maximale Fläche | 7 m ² | 10 m ² | 7 m ² |

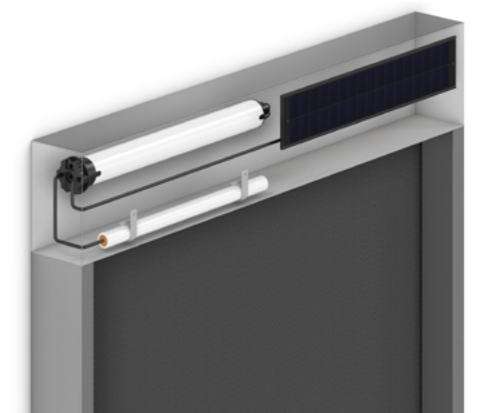
* Bei einer Breite von bis zu 1087 mm kann das Modell ZIP150 bis zu einer Höhe von 6000 mm hergestellt werden.



DETAIL DES SOLARPANELS



ANSCHLUSSSCHEMA DES SYSTEMS



SOLAR STATION

SOLARANTRIEB MIT INTEGRIERTEM PANEL

Die Variante Solar Station nutzt ein externes Solarpanel, das bis zu 6 Meter vom Textilscreen entfernt angebracht werden kann. Dies ermöglicht eine optimale Ausrichtung zur Sonne auch an schattigen Fassaden oder bei Nordausrichtung. Das Panel versorgt die Batterie mit Strom, was einen Betrieb von bis zu 45 Tagen ohne Sonnenstrahlung gewährleistet. Dieses System eignet sich auch für Installationen mit einem kleineren Kasten, in den das integrierte Panel nicht passen würde. Es bietet denselben Komfort, denselben leisen Betrieb und dieselbe stufenlose Steuerung wie die Variante Solar Standard, bietet jedoch eine höhere Flexibilität bei der Montage und breitere Anwendungsmöglichkeiten in Wohn- und Gewerbeprojekten.



GRUNDLEGENDE TECHNISCHE PARAMETER GAPOSA AUTONOMO

| | ZIP110 | ZIP150 | ZIP100 | ZIP135 |
|------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Breite | 720 – 4000 mm | 720 – 6000 mm | 675 – 4000 mm | 675 – 6000 mm |
| Höhe | 600 – 3500 mm | 600 – 6000 mm | 400 – 3500 mm | 400 – 6000 mm |
| Maximale Fläche | 14 m ² | 24 m ² | 14 m ² | 24 m ² |



DETAIL DES EXTERNEN SOLARPANELS

ANSCHLUSSSCHEMA DES SYSTEMS



KOMFORT FÜR JEDES PROJEKT

STEUERUNG, DIE IHREM ZUHAUSE STIL UND KOMFORT VERLEIHT

Die breite Auswahl an Bedienelementen ermöglicht die komfortable Steuerung der solarbetriebenen Textilescreens – von praktischen Wandbedienungen bis hin zu eleganten Handsendern. Jedes Projekt wird individuell geplant, damit es Ihren Anforderungen und ästhetischen Vorstellungen voll entspricht.

Die angebotenen Produkte verbinden klares Design, hochwertige Verarbeitung und einen zuverlässigen Betrieb. Dank offener Kommunikation und flexibler Herangehensweise finden wir mühelos die passende Lösung für jeden Installationstyp.



FUNKHANDSENDER GAPOSA 1-KANAL



FUNKHANDSENDER GAPOSA 5-KANAL



FUNKHANDSENDER SOMFY SITUO 110



FUNKHANDSENDER SOMFY SITUO 510



FUNKHANDSENDER SOMFY AMY 110



SOLAR RAFFSTOREN

SOLAR RAFFSTOREN

Solar Raffstoren benötigen keine Kabel, nutzen die Energie der Sonne und lassen sich leicht installieren. Sie senken die Betriebskosten, schützen den Innenraum vor Überhitzung und bieten Ihrem Zuhause Komfort und einen wirkungsvollen Sonnenschutz mit präziser Kontrolle des Tageslichts.

Solar Raffstoren

SOLAR BLIND

- + modern, energiesparend und widerstandsfähig
- + flexible, universelle Positionierung des Solarmoduls
- + Funkmotoren
- + Batterie mit der Möglichkeit zur Befestigung am oberen Profil der Raffstoren
- + stufenlose Regulierung des Tageslichts durch Verstellung der Lamellen
- + Betrieb ohne Verkabelung zum Stromnetz



TECHNISCHE GRUNDPARAMETER DER RAFFSTOREN

Solar Blind Kaiser Statura

| | |
|------------------------|-----------------------------------|
| Typ | S90, Z90, Z70, C80, C65, F80, STL |
| Maximale Fläche | bis 10 m ² |
| Maximale Breite | bis 5 m |
| Maximale Höhe | bis 5 m |
| Minimale Breite | 780 mm |
| Minimale Höhe | 500 mm |

GRUNDLEGENDE TECHNISCHE PARAMETER DES MOTORS

| | |
|-------------------|------------------------|
| Drehmoment | 6 Nm 9 Nm |
| Drehzahl | 24 ot/min 15 ot/min |

GRUNDLEGENDE TECHNISCHE PARAMETER DER BATTERIE

| | |
|---------------------------|---------------------------------|
| Spannung | 12 V DC |
| Kapazität | 5 200 mAh |
| Akkulaufzeit | bis zu 45 Tage 2 Zyklen täglich |
| Betriebstemperatur | -15 °C / +55 °C |
| Steuerung | 433,92 MHz |

GRUNDLEGENDE TECHNISCHE PARAMETER DES SOLARPANELS

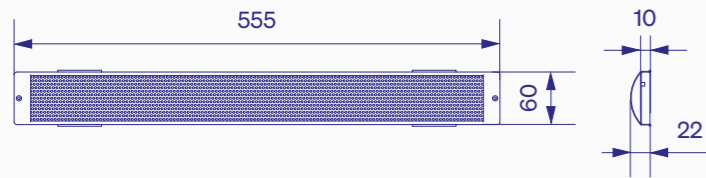
| | |
|----------------------------------|--------------|
| Abmessungen | 555×60×10 mm |
| Maximale Ausgangsspannung | 16 V DC |
| Leistungsstrom | 307 mA |
| Schutzart | IP 55 |

SOLAR BLIND

RAFFSTOREANTRIEB MIT SOLARPANEL

Die Variante Solar Blind für Raffstoren nutzt ein Solarpanel, das in einem Abstand von bis zu 6 m vom Motor montiert werden kann. Das Panel wird als eigenständige Komponente geliefert und in der Regel auf dem Abdeckblech installiert. Der Akku kann am oberen Profil der Raffstoren oder an einer anderen geeigneten Stelle montiert werden, maximal jedoch 3 m vom Motor entfernt. Das Solarpanel lädt die Batterie, sodass das System ohne Anschluss an das Stromnetz funktioniert und bei vollständig geladener Batterie bis zu 45 Tage Betrieb auch ohne Sonneneinstrahlung ermöglicht. Die kabellose Funksteuerung und der Verzicht auf eine feste Netzverkabelung sorgen für eine schnelle und saubere Montage – ideal auch für Renovierungen sowie für schattige Fassaden oder Nordausrichtungen, bei denen sich das Panel optimal zur Sonne ausrichten lässt.

Schema Solarpanel



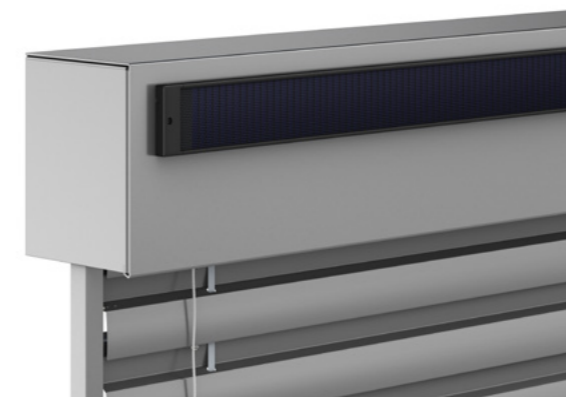
Schema Batterie



TECHNISCHE GRUNDPARAMETER KAISER STATURA

| | |
|------------------------|-----------------------------------|
| Typ | S90, Z90, Z70, C80, C65, F80, STL |
| Breite | 780 – 5000 mm |
| Höhe | 500 – 5000 mm |
| Maximale Fläche | bis 10 m ² |

DETAIL DES SOLARPANELS



ANSCHLUSSSCHEMA DES SYSTEMS



LICHT UNTER KONTROLLE

INTUITIVE BEDIENUNG FÜR PERFEKTEN KOMFORT

Für Raffstoren bieten wir moderne Bedienelemente, mit denen sich sowohl die Lamellenneigung als auch der gesamte Verschattungsgrad präzise steuern lässt. Zur Auswahl stehen stilvolle Funk-Handsender, mit denen Sie die Lichtverhältnisse jederzeit bequem im Griff haben. Jede Lösung wird mit besonderem

Augenmerk auf Funktionalität, Design und langfristige Zuverlässigkeit geplant. Die Bedienelemente sind so gestaltet, dass die Steuerung der Raffstoren natürlich, schnell und komfortabel ist. Gemeinsam finden wir die Variante, die Architektur und Charakter Ihres Projekts optimal ergänzt.



FUNKHANDSENDER KAISER MANO 1



FUNKHANDSENDER KAISER NIVEL 1



FUNKHANDSENDER KAISER ADESSO 5



FUNKHANDSENDER KAISER NIVEL 15



REFERENZEN



ATYPISCHES HAUS MIT SOLAR TEXTILSCREENS

Das Einfamilienhaus mit Holzverkleidung und großzügigem Garten wurde neu mit einem modernen Außenbeschattungssystem ausgestattet. Die Eigentümer entschieden sich für die Textilscreens ZIP110 und ZIP150 in dezentem Hellgrau. Ihr großer Vorteil ist die

einfache Installation ohne Bohren oder Kabelverlegung. Der Innenraum blieb somit völlig unberührt und das Haus erhielt einen modernen, nachhaltigen Sonnenschutz, der mit Sonnenenergie betrieben wird.





ŽALUZIE NEVA s. r. o.
Háj 370, 798 12 Kralice na Hané
Česká republika

+420 588 003 550
info@neva.eu
neva.eu