

BORNEO

S Y S T E M S



AUBENJALOUSIESYSTEME

BORNEO

S Y S T E M S

AUßENJALOUSIESYSTEME



Mit unserem speziellen 'Fischgräten'-Modell, exklusiven Lamellen aus 1 mm dickem, 80 mm breitem thermischem Aluminium mit Extrusion, in seinem schlagfesten Zustand und zusätzlich verstärkt mit Festigkeitslinien, sowie unserem vollständig aus NANOTECHNOLOGIE-Seilen (34 Mikrometer, 8 mm) und Derlin-Material gefertigten Systemmechanismus, und mit einem Drehbereich unserer Endprodukte von 0 bis 360 Grad, sind wir führend in der Branche.



Schutz vor Sonneneinstrahlung



Schutz der Privatsphäre



Energie sparen



Um Tageslicht in Ihren Wohnräumen bestmöglich nutzen zu können, bietet Ihnen BORNEO Systems die ideale Lösung für Außenjalousiesysteme – von Fachleuten auch Raffstore genannt.

Durch die individuell einstellbaren Lamellenwinkel können Sie je nach Bedarf, nicht nur die Intensität der Sonneneinstrahlung regulieren, sondern auch Ihre Privatsphäre schützen!

Das System ermöglicht eine Einstellung der Lamellen um bis zu 360°, um die Sonneneinstrahlung besser zu kontrollieren!

Besonders an heißen Tagen ermöglicht Ihnen BORNEO Systems eine energiesparende Kühlung Ihrer Räume. Durch das Verdunkeln ersparen Sie sich hohe Kosten für die Klimaanlage!

BORNEO Systems ist bestens geeignet für:

- Einfamilienhäuser
- Mehrfamilienhäuser
- Reihenhäuser
- Apartments
- Büros
- Industrie- und Verwaltungsgebäuden
- Produktionshallen sowie
- Wohnungen aller Art

BORNEO Systems wird, entsprechend den Anforderungen Ihrer Fassade in zwei verschiedenen Ausführungen gefertigt:

1. Aluminium-Seitenkanal oder
2. PVC-beschichteter Stahldraht

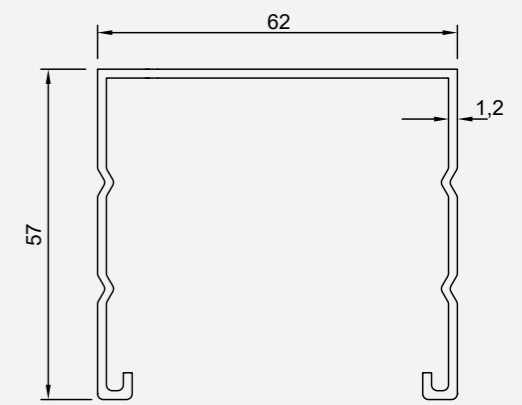
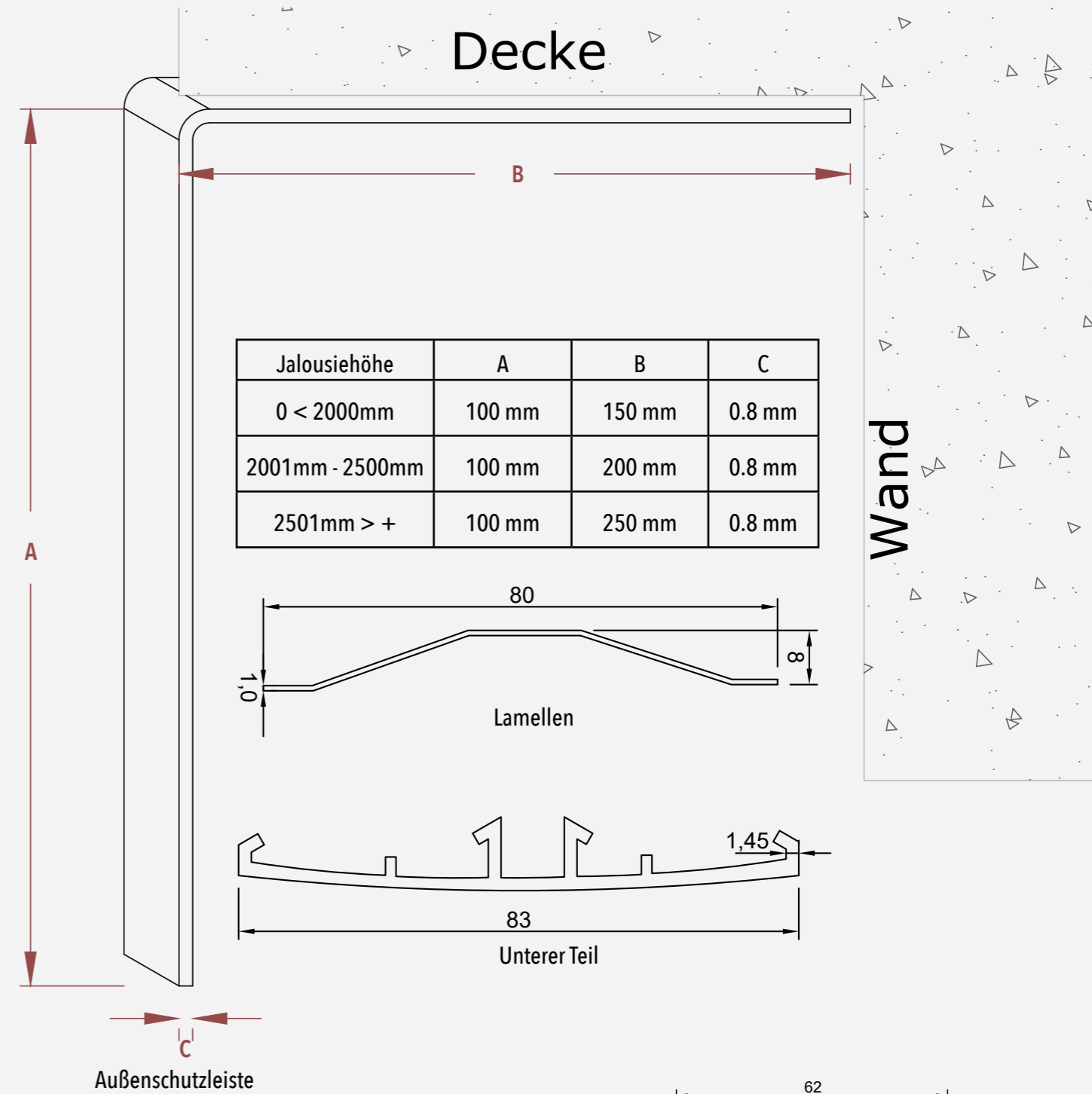
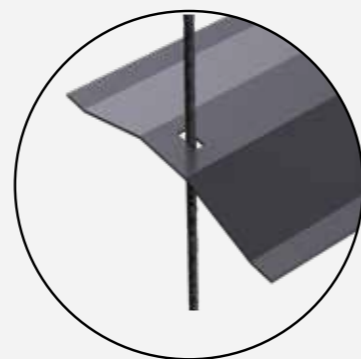
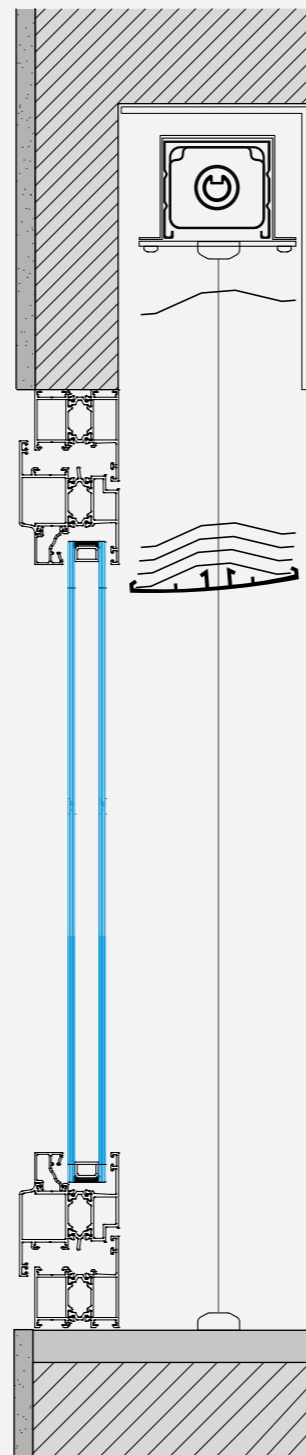
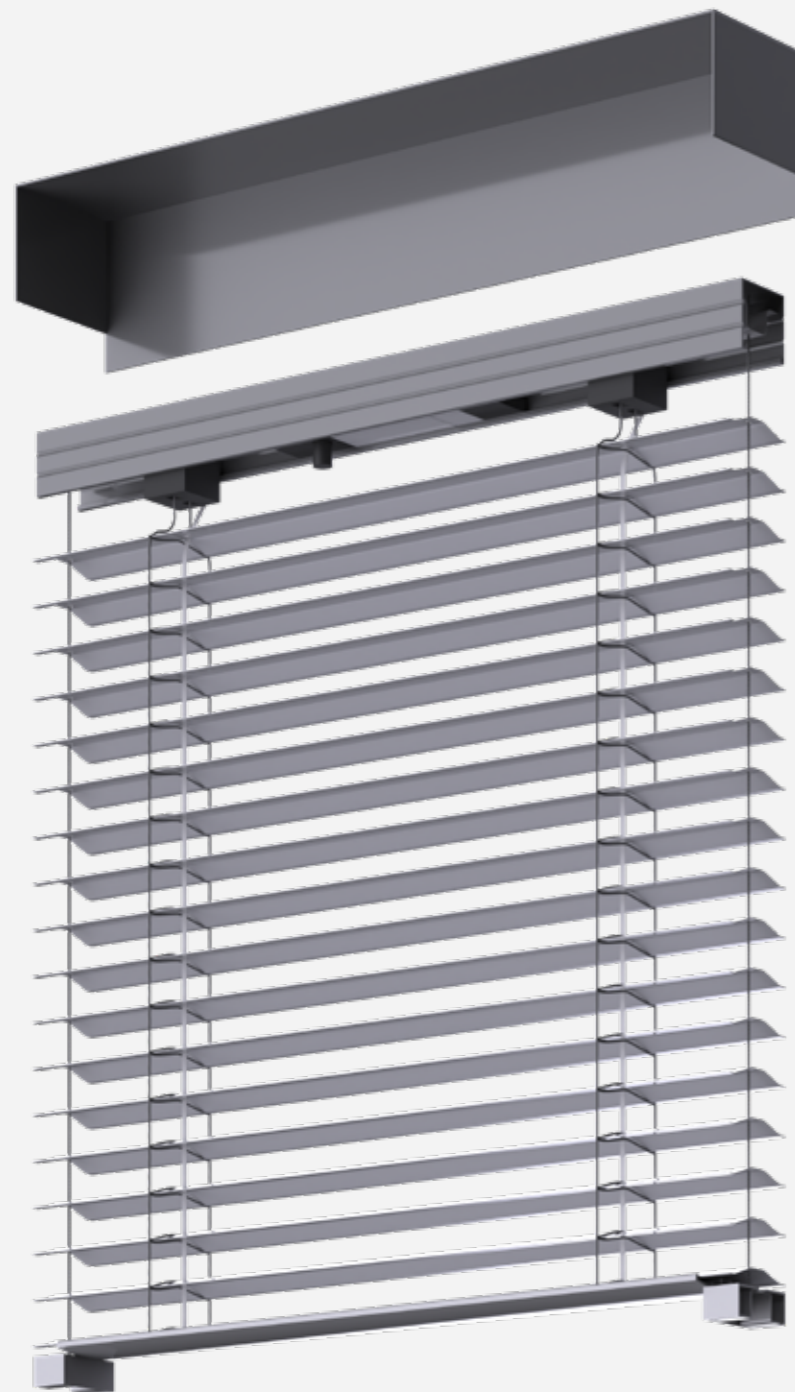
Mit BORNEO Systems erschaffen Sie sich eine Wohlfühlatmosfera in Ihren Wohn- und Arbeitsräumen!





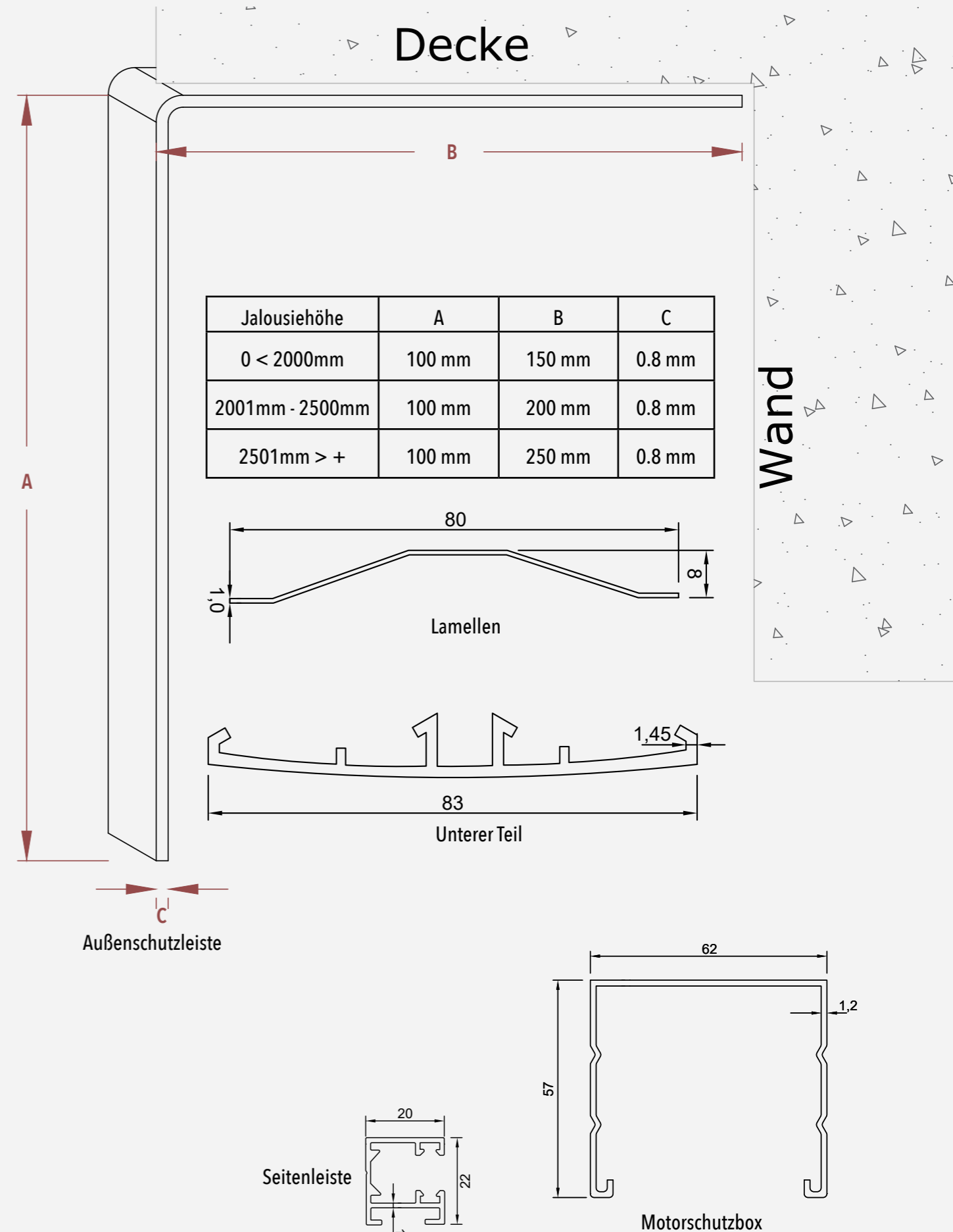
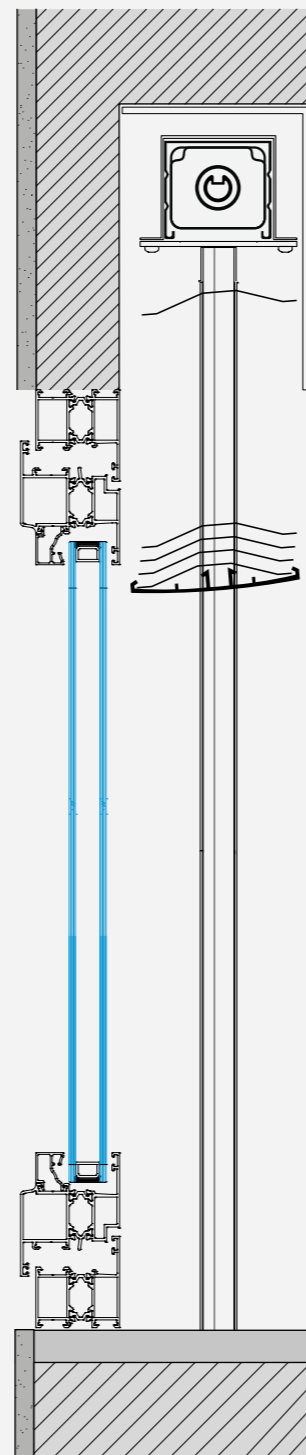
BORNEO SW

Borneo SW ist ein aus PVC-Stahldraht gespanntes Außenjalousiesystem. Dank der speziell angefertigten Konstruktion ist es uns möglich, bei Fassaden ohne seitlichen Auflageflächen die Jalousielamellen ordnungsgemäß anzubringen.



BORNEO CH

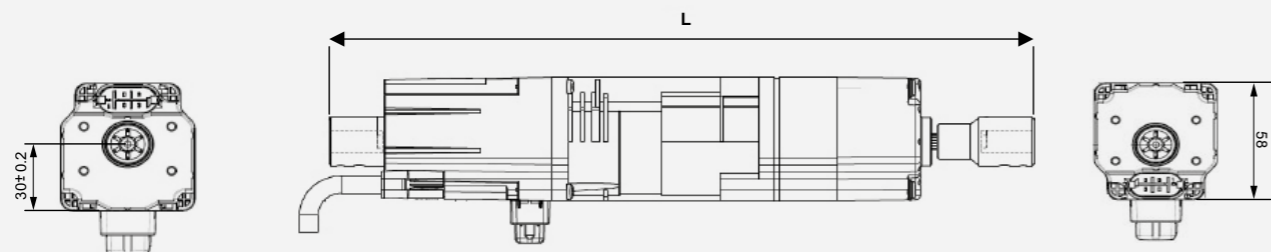
Da sich die Lamellen in einer rostfreien Rinne aus Edelstahl bewegen, können sie Umwelteinflüssen aller Art standhalten. Dadurch ist das Borneo CH System langlebig und nachhaltig!





Bezeichnung	Drehmoment	Nennrehzahlen unter Last	Nennleistung	Stromaufnahme	Bremsmethode	Gesamtlänge	Gewicht (mit Adapter)
J406 RTS TILT	6 Nm	24 / 1 min	95 W	0,40 A	Rollen	306 mm	1,4 kg
J410 RTS TILT	6 Nm	24 / 1 min	110 W	0,50 A	Rollen	321 mm	1,6 kg
J418 RTS TILT	6 Nm	24 / 1 min	155 W	0,70 A	Rollen	341 mm	2,3 kg

Bezeichnung	Lärmschall	Betriebsspannung / Frequenz	Maximale LSU Kapazität	IP-Schutzklasse	Messbereich Temperatur	
					Normalgebrauch	Ausnahme Einsatzbereich
J406 RTS TILT	52 dB	230 V~ / 50 Hz	90 Drehungen	IP 54	-10°C to +40°C	-20°C to +70°C
J410 RTS TILT	55 dB	230 V~ / 50 Hz	90 Drehungen	IP 54	-10°C to +40°C	-20°C to +70°C
J418 RTS TILT	58 dB	230 V~ / 50 Hz	90 Drehungen	IP 54	-10°C to +40°C	-20°C to +70°C



	Pure	Silver
Situo Variation 1 Kanal	1811608	1811609
Situo Variation 5 Kanäle	1811610	1811611
Abmessungen (BxHxT)	45x140x20 mm	
IP-Schutzart	IP30	
Betriebsspannung	3V	
Funkfrequenz	433.42 MHz	
Funkreichweite	20 Meter durch 2 Betonmauern	
Steuerungstyp	RTS	
Betriebstemperatur	0°C to +48°C	

24V SOLIRIS RTS SENSOR KIT



Merkmale

- Netzteil: 24VAC/DC
- Nennstrom: 25 mA at 24VDC
- Betriebstemperatur : -4 to 122 degrees F (-20 to 50 degrees C)
- Abmessungen (BxH) : 236x160 mm
- Der SOLIRIS Sensor RTS steuert das automatische Ein- und Ausfahren der Markise per Funk in Abhängigkeit von den aktuellen Wind- Sonnen- und Regenverhältnissen.
- IP-Schutzart IP 34 / class II product
- Die Schwellenwerte für Windgeschwindigkeit und Helligkeit (Sonnenlicht) können am Sensor individuell eingestellt werden.
- Der SOLIRIS RTS Sensor muss mit OREA RTS oder ALTUS RTS Motoren verwendet werden.

Regensensor ONDEIS



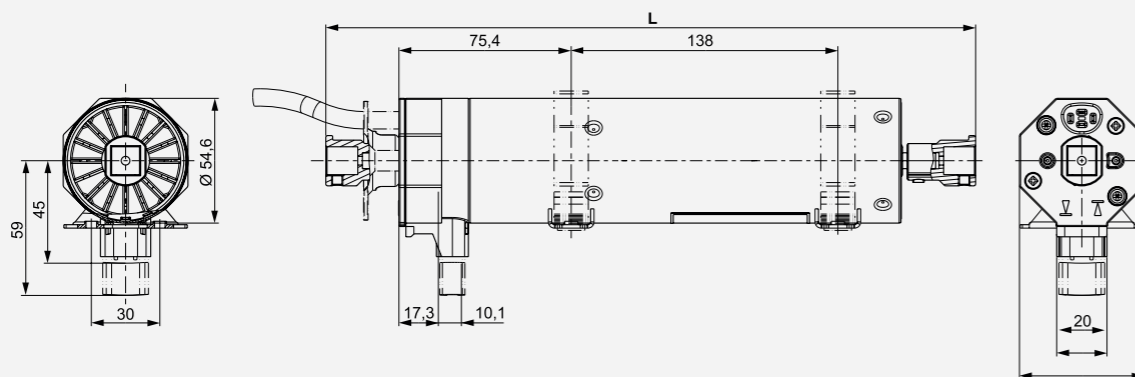
Merkmale

- Abmessungen (BxHxT): 115x85x100 mm
- Die kapazitive Messung von Regen und Schnee ist verschmutzungsunempfindlich; der Sensor ist wartungsfrei. Eine Folie schützt die Leiterbahnen vor Oxidation
- Optimierte Niederschlagsmessung ermöglicht die schnelle, präzise Reaktion des Sensors
- Integrierte, selbstregelnde Heizung
- Das Gehäuse ist formschön, kompakt und UV-stabil
- Die Halterung ermöglicht eine schnelle und problemlose Wandoder Mastmontage
- Ein Sensorkabel und das Anschlusskabel für die Versorgungsspannung sind einfach zu installieren. (beide Kabel sind weiß, 2-adrig und UV-stabil)



Bezeichnung	Drehmoment	Nennrehzahlen unter Last	Nennleistung	Stromaufnahme	Bremsmethode	Gesamtlänge	Gewicht (mit Adapter)
J406 RTS TILT	6 Nm	26 / 1 min	90 W	0,40 A	Rollen	304 mm	1,6 kg
J410 RTS TILT	2x8 Nm	26 / 1 min	150 W	0,70 A	Rollen	336 mm	2,2 kg
J418 RTS TILT	2x12 Nm	5 / 1 min	90 W	0,40 A	Rollen	311 mm	1,7 kg

Bezeichnung	Lärmschall	Betriebsspannung / Frequenz	Maximale LSU Kapazität	IP-Schutzklasse	Messbereich Temperatur	
					Normalgebrauch	Ausnahme Einsatzbereich
J406 RTS TILT	34 dB	230 V~ / 50 Hz	80 Drehungen	IP 54	-10°C to +60°C	-15°C to +70°C
J410 RTS TILT	40 dB	230 V~ / 50 Hz	80 Drehungen	IP 54	-10°C to +60°C	-15°C to +70°C
J418 RTS TILT	-	230 V~ / 50 Hz	80 Drehungen	IP 54	-10°C to +60°C	-15°C to +70°C



		Black	Silver
GF2006/07	1 Kanal	1811608	1811609
GF2010/11	6 Kanäle	1811610	1811611

- Auswahl eines bzw. 6 Kanälen
- Stopp-Taste zum Anhalten des Behangs
- Funktion Sonnenautomatik Ein-/Aussschalten
- Beliebig viele Empfänger können diesem Kanal zugeordnet werden
- inkl. Batterie, Wandhalter und Befestigungszubehör

GF0023 | Sonne-/Windsensor mit Steuerleitung (230 V)



- Merkmale**
- Als Einzelsteuerung einsetzbar. Gruppen-/Zentralsteuerung mit Trennrelais GU0001 umsetzbar
 - Einlernen eines Handsenders zur Bedienung der kabelgebundenen Motoren möglich
 - Sonnensensor deaktivierbar
 - Reaktionsschwelle Sonne stufenlos einstellbar
 - Reaktionsschwelle Wind stufenlos einstellbar
 - 230 V-Spannungsversorgung erforderlich
 - externer Bedientaster anschließbar
 - Zwischenposition einlernbar
 - Sonnen-Erfassungswinkel 180°
- Empfehlung**
- Einsatz bei Motoren mit mechanischer oder elektronischer Endabschaltung.

GF0025 | Sonne-/Windsensor mit Funksender (Solarbetrieb)



- Merkmale**
- Auswahl eines Kanals
 - Einstellung dieses Kanals über einen Handsender, dessen Funktion „einkopiert“ wird
 - Beliebig viele Empfänger können diesem Kanal zugeordnet werden
 - Als Einzel-, Gruppen- oder Zentralsteuerung einsetzbar
 - Sonnensensor deaktivierbar
 - Reaktionsschwelle Sonne stufenlos einstellbar
 - Reaktionsschwelle Wind stufenlos einstellbar
 - KEINE 230 V-Spannungsversorgung erforderlich: Solarbetrieb
 - Sonnen-Erfassungswinkel 180°
- Empfehlung**
- Einsatz bei GEIGER Jalousiemotoren mit GFJ006, GFJ007, GFJ008, GFJ009 und GEIGER Rohrmotoren mit funkgesteuerter Abschaltung. Auch geeignet für den Einsatz mit GFM001, GFU001, GFU002 und GFU004

GRS001 | Regensensor (12 V/24 V)



- Merkmale**
- Präzise Niederschlagsmessung von Regen und Schnee
 - Einfache Montage
 - Für 12/24 V geeignet
 - Öffner- und Schließer-Kontakte vorhanden
 - Beheizbare Sensorfläche für den Betrieb im Winter
 - Wartungsfrei
 - UV- und witterungsbeständig
 - Schutzklassen: IP54
 - Empfindlichkeit einstellbar
 - Akustisches Signal optional anschließbar
 - PTC-Heizung gegen Vereisung und Betauung
 - Abmessungen: 80 x 82 x 58 mm
 - Montageset: GRS002



BORNEO

S Y S T E M S

info@borneosystems.com
www.borneosystems.com

