

DER SCHÖNSTE PLATZ AN DER SONNE IST IM SCHATTEN.



EWS EINWELLENSYSTEM BESCHATTUNG GEGENZUGANLAGE

Gegenzuganlage für besonders großen, waagrechten und senkrechten Flächen. Aber auch für Loggien, bei denen sie perfekt in eine Nische eingebaut werden kann.

Optimale Tuchspannung im ausgefahrenen Zustand und Kompensation der unterschiedlichen Wickeldurchmesser von Tuchwelle und Seilscheiben.

BESCHREIBUNG	Gegenzuganlage zur Beschattung von kleinen bis mittelgroßen waagrechten oder schrägen Flächen. Antriebseinheit in der Tuchwelle mit seitlichen Edelstahl-Führungsseilen und Ausfallprofil aus Aluminium. Tuchlängenausgleich über Zweiwellensystem (Koaxial-Technik), Tuchwelle aus verzinktem Stahlblech (Ø 90 mm), mit innenliegender Antriebswelle aus Aluminium.
BAUGRÖSSEN:	Rasterbreite: 100 bis 500 cm Ausfall: 100 bis 500 cm
ANTRIEBSEINHEIT:	aus Aluminiumguss, mit integrierter Befestigung zur Aufnahme der Koaxial-Technik. Koaxial-Technik bzw. Längenausgleich, Tuchwelle Antriebswelle und Zugseil: Koaxial-Technik, bestehend aus einem Zweiwellen-System, Tuchwelle aus Stahlblech, sendzimir-verzinkt, rollgeformt, Ø 90mm x 2mm, mit Flachnut zur Aufnahme des Tuches mittels speziellem PVC-Steckkeder und innenliegender Antriebswelle Ø 67mm, aus Aluminium stranggepresst. Verbunden über eine innenliegende wartungsfreie Spiralfeder, zur Aufnahme der unterschiedlichen Wickeldifferenzen. Behang bzw. Ausfallprofil wird über hochfestest Dyneema-Zugseil (Ø 2,5mm) ausgezogen, welches auf Seilscheiben, bestehend aus witterungsbeständigem Polyamid, aufgewickelt wird.
AUSFALLPROFIL:	aus Aluminium stranggepresst, mit Regenrinne und integrierter Nut zur Aufnahme der Bespannung, seitliche Endkappen aus Aluminiumguss. Ausfallprofil ist über jeweils eine Kunststoffrolle, aus verschleißfestem witterungsbeständigem Kunststoff (POM Polyoxymethylen) in der Führungsschiene gelagert. Das Zugseil läuft durch das Ausfallprofil, Austritt an beiden Seite mittels speziell geformten Auslauftrichter aus speziellem reibungsarmen Gleitlagerwerkstoff.
REGENSCHUTZDACH	Die Markise soll mit einem als Zubehör lieferbaren Regenschutzdach, einteilig gewölbt, aus stranggepresstem Aluminium, mit zugehörigen Alu-Befestigungswinkeln und seitlichen Alu-Abdeckungen ausgerüstet werden.
BEDIENUNG	Elektroantrieb, 230 V/50 Hz, als Einsteckantrieb in der Antriebswelle, mit elektronischer Wegmessung, einstellbare Endlagenabschaltung, wartungsfrei, mit Thermoschutzschalter, inkl. ca. 0,4 m Anschlusskabel und Steckerkupplung. OPTION: Elektroantrieb wie vor beschrieben, jedoch mit integriertem Funkempfänger als RTS oder io-homecontrol, Bedienung mittels Funkhandsender.
BESPANNUNG	Polyacrylfasern: Gewebe aus Polyacrylfasern, schmutz- und wasserabweisend ausgerüstet, Gewicht ca. 290 g/m ² , Lichtehtheit nach DIN 54003 mind. Stufe 7, Bandverhalten nach DIN 4101 B3. Bespannungen aus Bahnenware in Ausfallrichtung vernäht, mit seitlich 8 cm äußerem Saum, jeweils mit Doppelnäht als Kettstich vernäht. Nähfaden aus 100% PTFE. Soltis 90: Gewebe aus PVC beschichtetem Polyestergewebe, UV- beständig fungizidhemmend ausgerüstet, Gewicht ca. 320 g/m ² , Bahnenware in Ausfallrichtung verschweißt (Bahnenbreite ca. 80 cm), Kanten geschnitten. Soltis 92: Gewebe aus PVC beschichtetem Polyestergewebe, schmutz und wasserabweisend ausgerüstet, Gewicht ca. 420 g/m. Bis 400cm Rasterbreite, Bahnenware Quer zur Ausfallrichtung verschweißt, Kanten geschnitten, ab 401 cm Rasterbreite; Bahnenware in Ausfallrichtung verschweißt (Bahnenbreite ca. 80 cm), Kanten geschnitten. Bespannung mit Steckkeder für einfache, frontseitige Montage und Demontage. Bespannungsbreite = Rasterbreite der Anlage - 9 cm. Farben und Qualitäten gemäß der Valetta Kollektion.

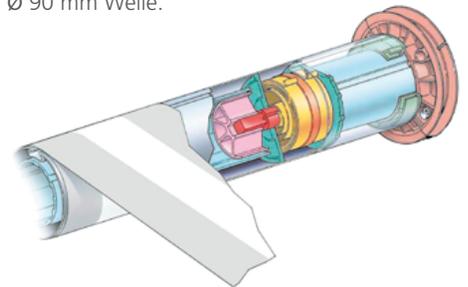
Gegenzuganlage zur Beschattung von kleinen bis mittelgroßen waagrecht oder schrägen Flächen. Antriebseinheit in der Tuchwelle mit seitlichen Edelstahl-Führungsseilen und Ausfallprofil aus Aluminium. Tuchlängenausgleich über Zweiwellensystem (Koaxial-Technik), Tuchwelle aus verzinktem Stahlblech (Ø 90 mm), mit innenliegender Antriebswelle aus Aluminium. Ausfallprofil/Behang wird über hochfest Zugseil ausgefahren und gespannt. Bedienung über Elektro-Antrieb. **OPTION:** Regenschutzdach



Fallschiene bei einer Breite bis 3500 mm!

Fallschiene bei einer Breite ab 3500 mm!

Koaxialtechnik mit innovativem Zwei-Wellensystem mit neu entwickelter Ø 90 mm Welle.



TYP EWS - SEITENANLAGE	
FELDBREITE	100–500 cm
AUSFALL	150–500 cm
MONTAGE	Auf die Bauseits vorhandene Unterkonstruktion. (Lieferung ohne Montageschrauben bzw. Dübel)

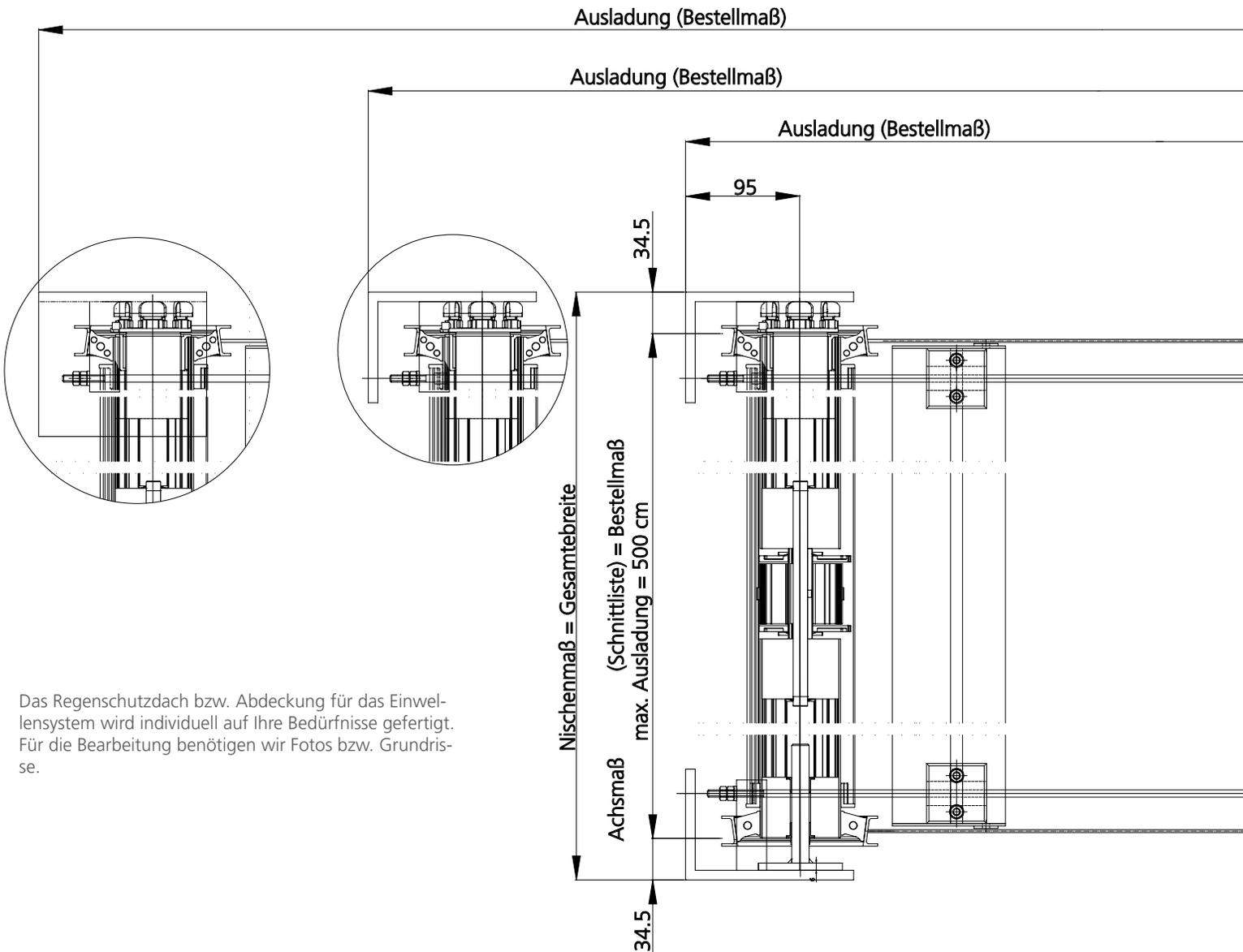
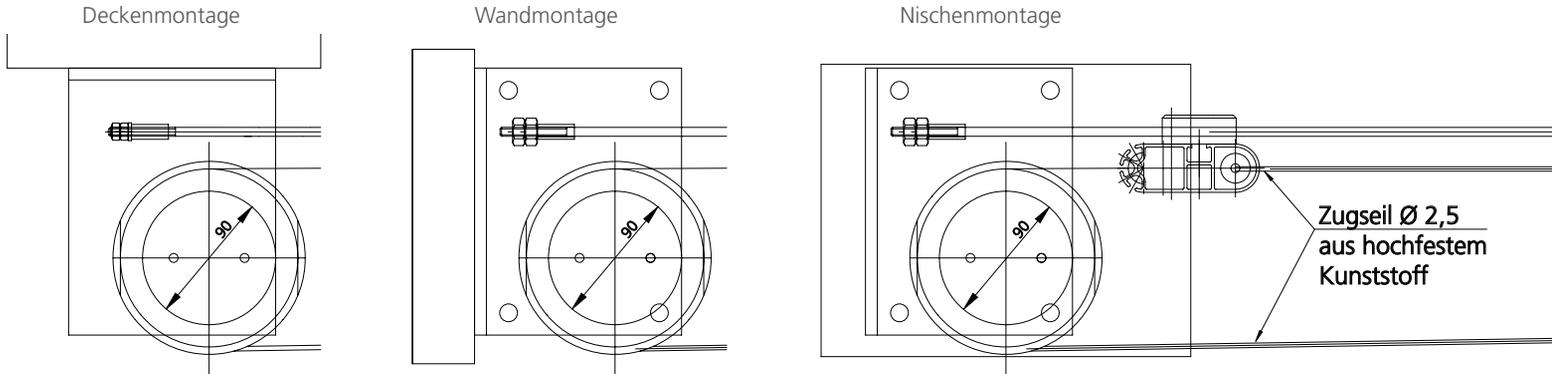
BEDIENUNG

Elektroantrieb mit externem Endschalter sowie Thermoschutz

Option: Elektroantrieb mit integriertem Funkempfänger als RTS oder io-homecontrol und Handsender auf Anfrage

GESTELLFARBEN (STANDARD)			
Weiß (ähnlich RAL 9016)	Graubraun (RAL 8019)	Silber (ähnlich RAL 9006)	Anthrazit (RAL 7016)



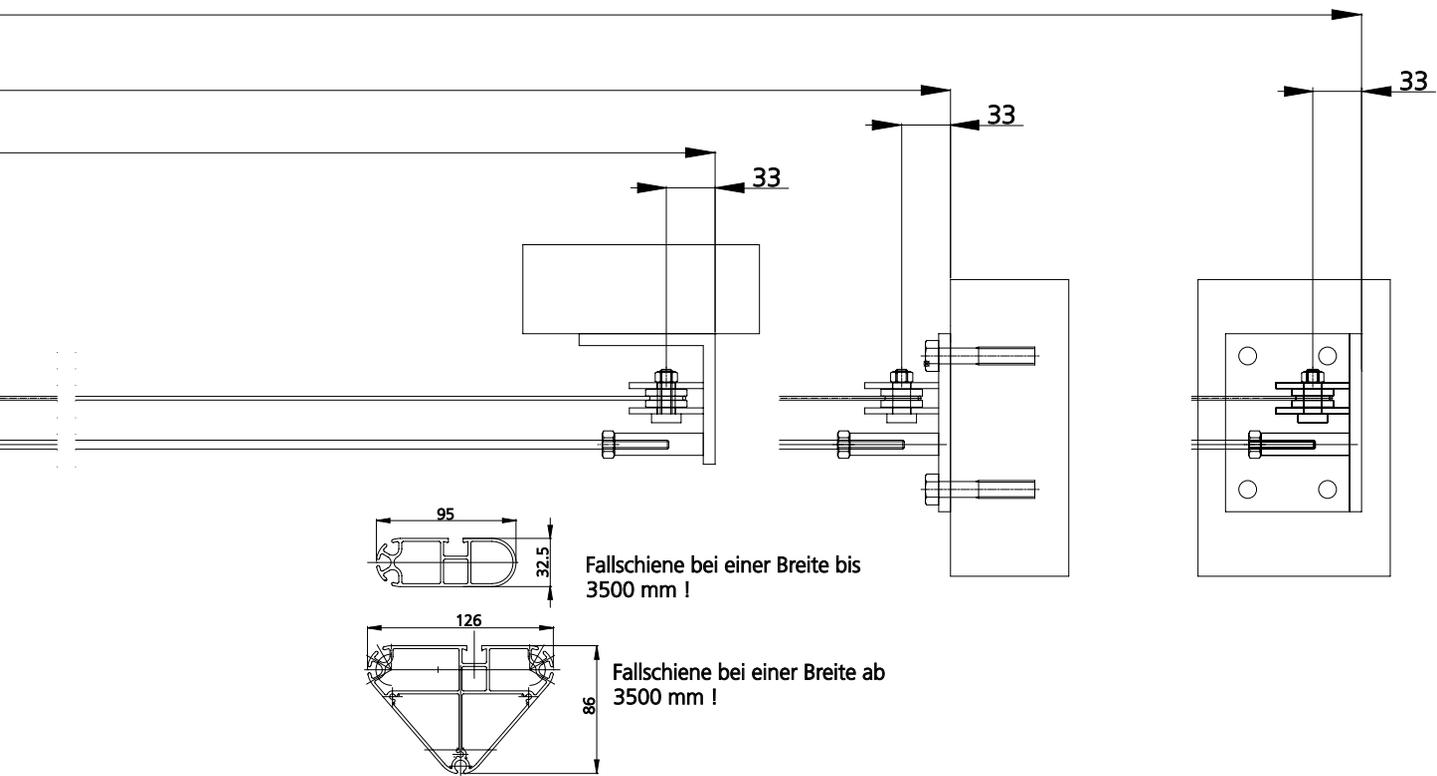
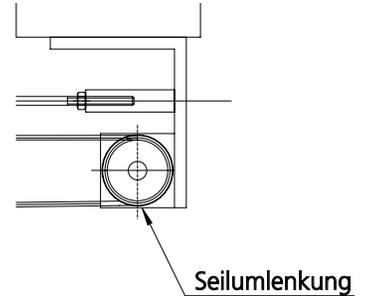
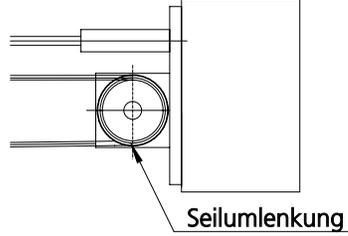
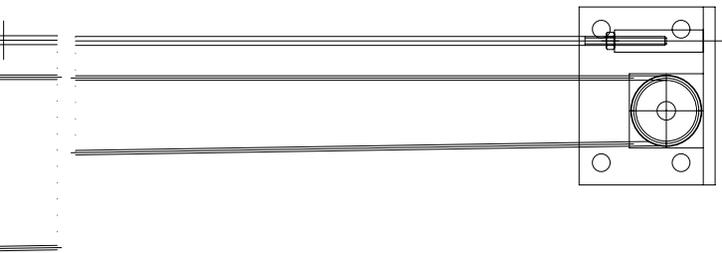


Das Regenschutzdach bzw. Abdeckung für das Einwellensystem wird individuell auf Ihre Bedürfnisse gefertigt. Für die Bearbeitung benötigen wir Fotos bzw. Grundrisse.

Nischenmontage

Wandmontage

Deckenmontage



Vorspannung der Federn = 2 Umdrehungen

