



## Gelenkarmmarkise **aeria**

ausgezeichnet mit dem Plus X Award als bestes Produkt



Reflexa-Ingenieure und -Designer haben das Konzept einer offenen Gelenkarmmarkise umfassend überarbeitet und mit Fokus auf moderne Optik sowie Bedien- und Montagefreundlichkeit die neue Designmarkise **aeria** ent-

wickelt. Eine internationale Fachjury prämierte die **aeria** mit dem renommierten Plus X Award. Unter allen Einreichungen zum Thema Wohn- und Gebäude-technologie in der Produktgruppe Garten belegt die **aeria** den

Spitzenplatz: Sie wurde ausgezeichnet für Innovation, High Quality, Design, Bedienkomfort und Funktionalität. Die Jury hat der Designmarkise **aeria** das Siegel für das beste Produkt 2015/2016 verliehen.





Kedergasse zum Tuchtausch

Die neu entwickelte offene Gelenkarmmarkise **aeria** wirkt dank eines modernen Designkonzepts erfrischend luftig und überzeugt durch eine klare Linienführung. Sie eignet sich hervorragend für Einbausituationen, in denen Tuch und Technik bauseits vor Wettereinflüssen geschützt sind. Erkennbare

Schrauben an Konsolen, Seitendeckeln oder Armlagern sucht man an der ebenen Oberfläche der Markise vergebens, wodurch der Aufbau einen homogenen Eindruck hinterlässt. Die größere Tuchwelle von 85 mm Durchmesser ermöglicht ein insgesamt verbessertes Wickelverhalten des Markisen-



Keine sichtbaren Kedernähte an Haupttuch und Volant vorhanden.

tuches für ein glatteres Gesamtbild. Die Funktionalität der **aeria** besticht durch Simplizität. Der gezielte Einsatz extrem langlebiger Bauteile macht die **aeria** zu einem Produkt mit sehr geringem Wartungsaufwand, an dem Ihre Kunden über Jahre hinweg Freude haben werden.

Die **aeria** ist durch ihr schlankes Design, ihre Baubarkeiten von bis zu 7 m Breite und 4 Meter Ausfall jeder Situation und Funktion als Sonnenschutz gewachsen. Durch die stufenlose Neigungswinkelverstellung zwischen 0° und 45° meistert die **aeria** jede individuelle Anforderung.



## Gelenkarmmarkise aeria

## Armlagertabellen

## **aeria (einteilige Anlage)**

Breite in mm ►

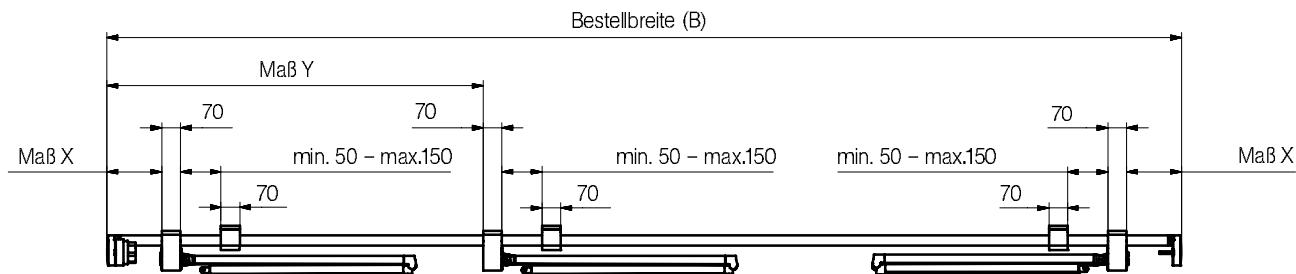
Ausfall in mm ▼	2 Gelenkkarne									
	bis 2500	2501–3000	3001–3500	3501–4000	4001–4250	4251–4500	4501–4750	4751–5000	5001–5500	5501–6600
Maß X										
1500	100K/80E	200	250	300	350	350	450	450	450	450
2000	-	100K/80E	200	250	300	350	350	350	450	450
2500	-	-	100K/80E	200	250	300	350	350	350	450
3000	-	-	-	100K/80E	200	250	300	300	350	350
3500	-	-	-	-	100K/80E	200	250	250	300	350
4000	-	-	-	-	-	-	100K/80E	200	250	300

Ausfall in mm ▼	3 Gelenkarme	
	6601-6800	6801-7000
	Maß X	Maß Y
1500	450	B/2-450
2000	450	B/2-550
2500	350	B/2-650
3000	300	B/2-800
3500	200	B/2-950
4000	100K/80E	B/2-1050

Das Maß X gilt für Antriebs- und Gegenseite.

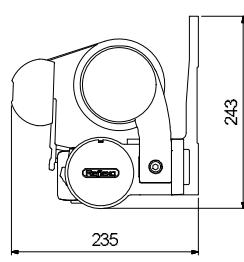
Maß X bei Kurbel (K) Antriebseite 100mm, bei Motor (E) Antriebseite 80mm und Gegenseite 80mm. Das Maß Y für den dritten Gelenkarm wird fertigungsbedingt von links oder rechts gemessen. Ab 6001 mm Breite wird mittig ein Stützlager montiert.

### **Konsolensitz bei zwei/drei Gelenkarmen**

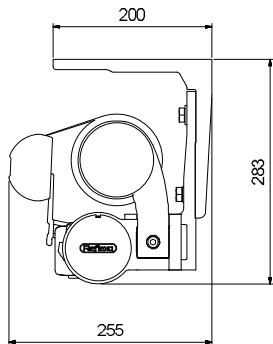


Bei Montage der Konsolen außerhalb der Gelenkkarre muss ein Mindestabstand von 40mm zum Armhalter eingehalten werden. Bei Maß X < 200mm müssen die Konsolen innerhalb der Gelenkkarre montiert werden.

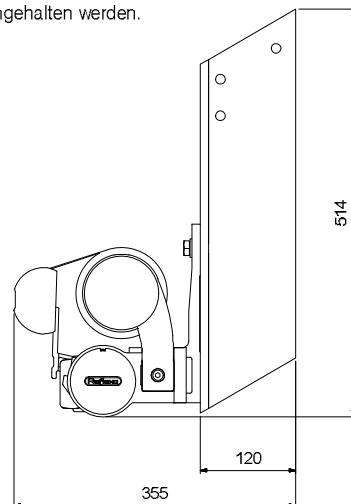
## Montagearten



## Wandmontage aerial

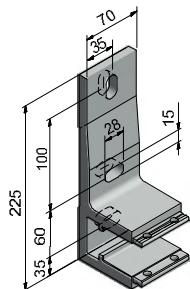


## Deckenmontage aeria

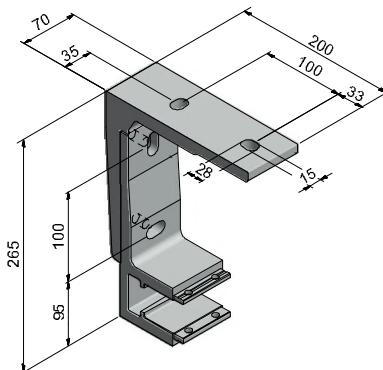


## Dachsparrenmontage aeria

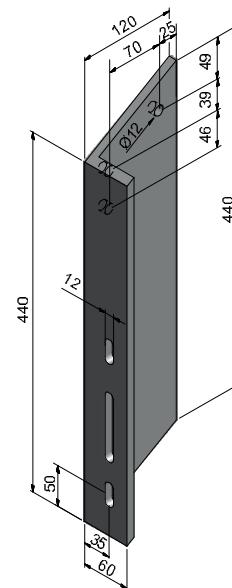
### Zusatzkonsolen und Konsolplatten



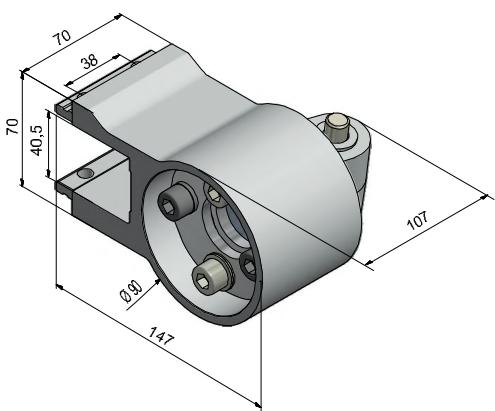
Wandmontage



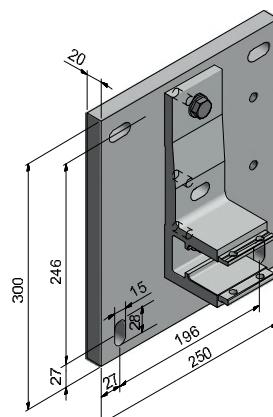
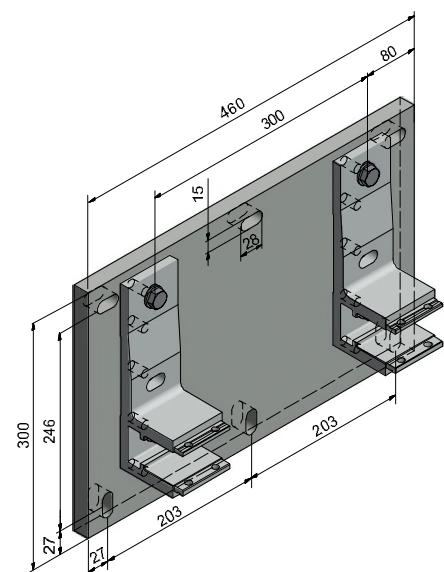
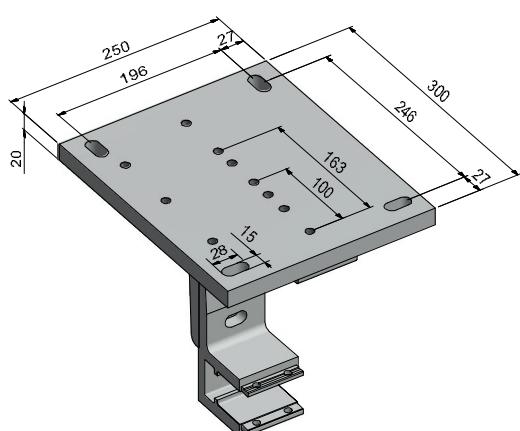
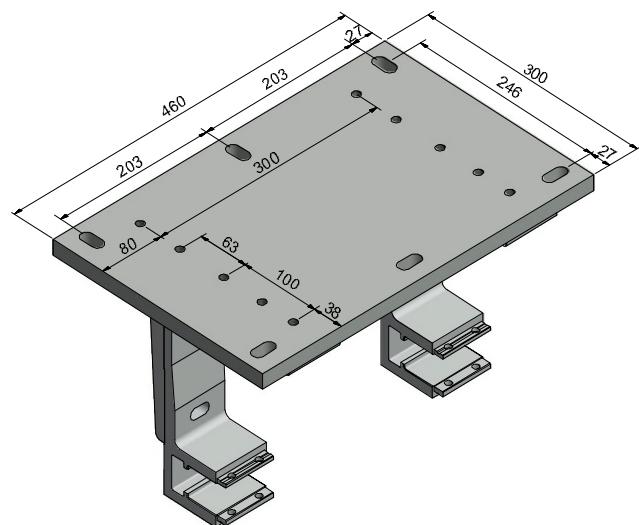
Deckenmontage



Dachsparrenhalter

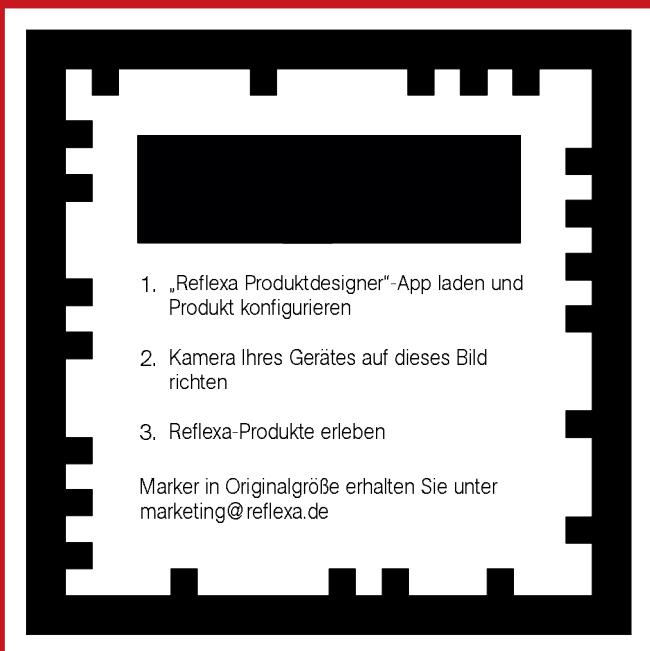


Armhalter

Konsolplatte aeria: W 300  
250x300mm, für WandmontageKonsolplatte aeria: W 300/2  
460x300mm, für WandmontageKonsolplatte aeria: D 300  
250x300mm, für DeckenmontageKonsolplatte aeria: D 300/2  
460x300mm, für Deckenmontage



Reflexa – Sonnenschutz in Perfektion.



1. „Reflexa Produktdesigner“-App laden und Produkt konfigurieren
2. Kamera Ihres Gerätes auf dieses Bild richten
3. Reflexa-Produkte erleben

Marker in Originalgröße erhalten Sie unter [marketing@reflexa.de](mailto:marketing@reflexa.de)



**REFLEXA-WERKE**  
Albrecht GmbH

Silbermannstraße 29  
89364 Rettenbach

Tel.: +49 (0) 8224 999-0  
Fax: +49 (0) 8224 999-222  
[www.reflexa.de](http://www.reflexa.de)  
[info@reflexa.de](mailto:info@reflexa.de)