



## **markilux** pergola 210 / pergola 210 trac**fix**

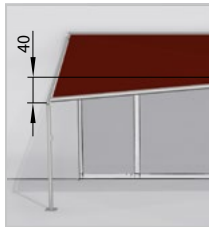
**Rund, eckig, funktional –**

**Sonnen- und Wetterschutz für große Flächen**

Das Markisensystem markilux 8800 auf filigranen Säulen,  
einseitig absenkbar – optional mit trac**fix**



Seitendeckel mit Führungsschiene



Einzelanlage mit abgesenkter Säule (Maßangaben in cm)



Bis zu 40 cm absenkbarer Säule: Kurbelbedienung der markilux pergola 210



Das Ausfallprofil bildet ausgefahren eine optische Einheit mit den Führungsschienen



Koppelanlage – bis zu 3 Felder sind möglich



Geschlossene Optik durch tracfix System – ohne störenden Spalt zwischen Tuch und Führungsschiene



Koppelanlage mit abgesenkten Säulen (Maßangaben in cm)

## Design

Kassettenprofil, Führungsschienen, Ausfallblende und vordere Säulen sind bis ins Detail aufeinander abgestimmt für eine elegante, aber dennoch großflächige Terrassenbeschattung

Großflächiges Markisensystem mit seitlichen Führungsschienen auf filigranen Säulen

Für dauerhafte Schönheit: Markise pulverbeschichtet in den Standardfarben Verkehrsweiß, Weiß-Aluminium, Graubraun und Anthrazit-metallic

Das Ausfallprofil bildet ausgefahren eine optische Einheit mit den Führungsschienen

## Technik

Einseitig manuell höhenverstellbare Säule – für gesicherten Wasserablauf bei einer Montage mit einem Neigungswinkel von min. 7°, ab 14° ist der Wasserablauf auch ohne Absenken der Säule gewährleistet

Verstellbereich der Säule bis zu ca. 40 cm (größenabhängig) durch eine Handkurbel direkt an der Säule

Höhe der vorderen Säulen als Standardhöhe 250 cm, Sonderhöhen auf Anfrage (152 cm bis 250 cm)

## Extras

Koppelanlagen sind bei markilux pergola 210 möglich (bis zu 3 Felder)

Vertikaler Sonnenschutz durch Schattenplus (optional) erhältlich

Funkmotor mit markilux Fernbedienung – ergonomisch gestaltet

Kunststoff Pulverbeschichtungen in Sonderfarben möglich (Preise auf Anfrage, verlängerte Lieferzeiten)

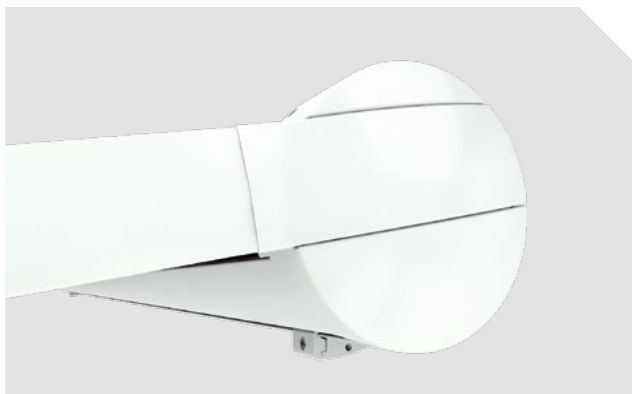
Wandanschlussprofil zur Abdeckung des Spaltes zwischen Markise und Wand bis zu einer Markisenneigung von 25°

Geschlossene Optik ohne störenden Spalt zwischen Tüchern und Führungsschienen bei tracfix

## Gestellfarben

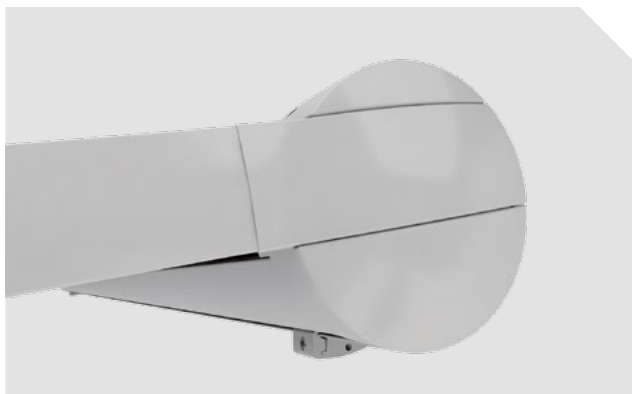
Verkehrsweiß

RAL 9016



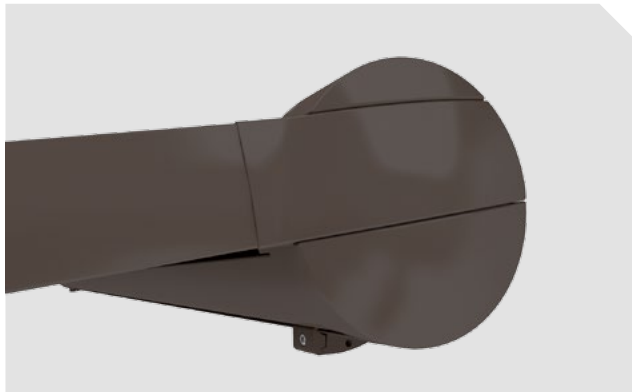
Weiß-Aluminium

RAL 9006



Graubraun

ähnlich RAL 8019



Anthrazit-metallic

5204



Farben ähnlich RAL. Farbabweichungen zu den Abbildungen und in der Ausführung vorbehalten.

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

# Maße und Ausstattungsmöglichkeiten

Einzelanlage, 1 Feld, 1 Motor

	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
	74 150	151 200	201 250	251 300	301 350	351 400	401 450	451 500	501 550	551 600
M →	+ 10 cm									

	150									
	200									
	250									
	300									
	350									
	400									
	450									
	500									—
	550								—	—
	600								—	—

HT →	2	3
------	---	---

= tracfix (optional)

### Bedienung / Antrieb

	Standard	Optional
Motor	<input checked="" type="checkbox"/>	—
433 MHz Funkmotor	—	<input checked="" type="checkbox"/>
silentec	—	<input checked="" type="checkbox"/> <sup>1)</sup>
Kurbelbedienung vordere Säule	<input checked="" type="checkbox"/>	—

1) nur 1 Feld und 2 Felder, 2 Motore

### Maße und Toleranzen

	Breite	Ausfall
Gehäusetoleranz	+ 5 / - 10 mm	
Markisentuchbreite = Achsmaß	- 60 mm <sup>2)</sup>	
Markisentuchausfall		auf Anfrage

2) Standardausführung. Bei tracfix: auf Anfrage

### Tücher

	Dessin Nr.	Standard	Optional
sunsilk snc	324 .. / 328 .. / 369 ..	<input checked="" type="checkbox"/>	—
sunsilk perla FR	374 .. / 379 ..	—	<input checked="" type="checkbox"/>
transolair	338 ..	—	<input checked="" type="checkbox"/>
perfortex	332 ..	<input checked="" type="checkbox"/> <sup>3)</sup>	—
sunvas snc	310 .. / 311 .. 313 .. — 315 ..	<input checked="" type="checkbox"/>	—
sunvas perla	370 ..	—	<input checked="" type="checkbox"/>

3) nicht bei tracfix möglich

### Koppelanlagen

	Standard	Optional
2 Felder	—	<input checked="" type="checkbox"/>
3 Felder	—	<input checked="" type="checkbox"/> <sup>4)</sup>

4) Auf Anfrage möglich

= tracfix      MA = Markisenachsmaß      H = Ausfall  
M = Markisenbreite      HT = Anzahl Halter

**Gestellfarben**

		Standard	Optional
Verkehrsweiß	RAL 9016		
Weiß-Aluminium	RAL 9006		
Graubraun	ähnlich RAL 8019		
Hellelfenbein	RAL 1015		
Anthrazit-metallic	5204		
Steingrau-metallic	5215		
Cremeweiß-Struktur	5233		
Havannabraun-Struktur	5229		
Sonderbeschichtung			

**Sonstiges**

	Standard	Optional
<b>Schattenplus</b>	—	<input checked="" type="checkbox"/> <sup>1)</sup>
<b>Wandanschlussprofil</b>	—	<input checked="" type="checkbox"/> <sup>2)</sup>
<b>tracfix</b>	—	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Sonnen- und Windwächter</b>	—	<input checked="" type="checkbox"/>

1) **Achtung!** Schattenplus nur nutzen, wenn sich die absenkbare Säule auf maximaler Höhe befindet!  
Höhe Schattenplus: 230 cm

2) bis 15° Markisenneigung möglich

Um einen kontrollierten Wasserablauf aus dem Ausfallprofil zu gewährleisten, ist das Ausfallprofil im Innenbereich der Regenrinne in regelmäßigen Abständen mit Stanzungen versehen. Dadurch entstehen leichte aber unvermeidbare Verwerfungen an der Oberfläche des Ausfallprofiles, die aber keinen Mangel darstellen.

Farben ähnlich RAL. Farbabweichungen zu den Abbildungen und in der Ausführung vorbehalten.

**Weitere Informationen**

Das Markisentuch ist immer **schmäler** als die Markisenbreite.

**Neigungsverstellbereich:** 5° bis 45° (jeweils gemessen von der Waagerechten).

**Wasserablauf** ist nur bei einer Neigung von min. 14° Markisenneigung gewährleistet. Bei gewünschter Regenschutzfunktion mit einer Neigungseinstellung, die kleiner als 14° ist, kann durch einseitiges Absenken der höhenverstellbaren Säule der Regenablauf wieder gewährleistet werden. Die Mindestneigung muss dann wenigstens 7° betragen.

**Definition Achsmaß/Bestellbreite:** Das Achsmaß ist das Maß von Mitte zu Mitte Führungsschiene. Die Außenbreite der Kassette ist 100 mm größer als das Achsmaß. Die Achsmaßtoleranz beträgt +0 / -20 mm.

**Definition Ausfall/Bestellmaß:** Der angegebene Ausfall wird bei ausgefahrener Markise von der Hinterkante Kassette bis zur Vorderkante Ausfallrohr gemessen. Die Ausfalltoleranz beträgt +40 / -40 mm.

**Definition Antriebsseite:** Antriebsseite von außen vor der Markise gesehen (rechts oder links).

**Anbringungsmaße:** Für die markilux pergola 210 gelten die Anbringungsmaße der markilux pergola 110 (siehe hierzu auch die Seiten „Anbringungsmaße“ pergola 110)

**Bei Dauerbetrieb mit Motor:** Achtung! Motorstopp nach 3 bis 4 Minuten durch internen Überlastungsschutz.

**Achtung!** Funkmotore haben im Gegensatz zu den Standard Motoren keine Sicherheitsabschaltung bei Blockierung der Ausfallschiene. Sollte diese Funktion bei Funkbetrieb gewünscht sein, den Standard Motor mit zusätzlichem, externem Funkempfänger und entsprechendem Sender bestellen.

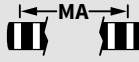
**Achtung!** Bei mehreren gleichzeitig fahrenden Markisen mit jeweils einem Motor können gleiche Laufgeschwindigkeiten wegen der möglichen Toleranzen der Motordrehzahlen nicht gewährleistet werden.

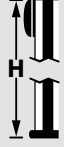
**Achtung!** Vor dem Ein- oder Ausfahren der markilux pergola 210 bitte sicherstellen, dass sich die absenkbare Säule auf maximaler Höhe befindet!

**Die Ausfahrzeit** bei Einzelanlagen mit dem Standard Motor beträgt **ca. 11 Sekunden pro Meter**.

# Maße und Ausstattungsmöglichkeiten

Koppelanlage, 2 Felder, 1 Motor oder 2 Motoren

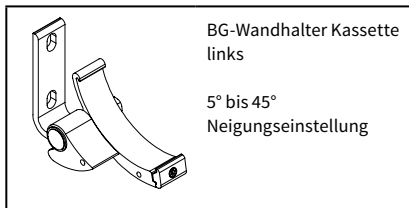
							
	600	700	800	900	1000	1100	1200
	551 600	601 700	701 800	801 900	901 1000	1001 1100	1101 1200
M →	+ 10 cm						

	300						
	350						
	400						
	450						
	500						—
	550						—
	600						—

Maße in cm

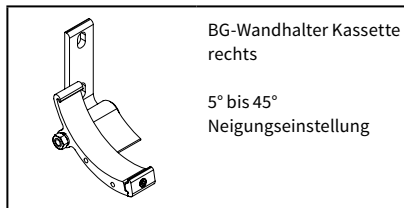
 =  tracfix (optional)

## Befestigung und Zubehör



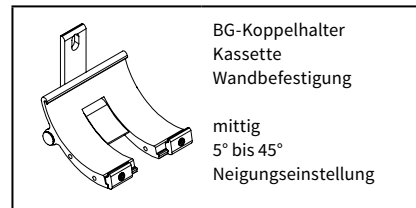
BG-Wandhalter Kasette links  
5° bis 45°  
Neigungseinstellung

76063.



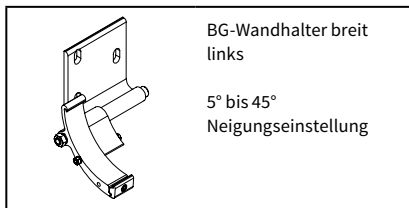
BG-Wandhalter Kasette rechts  
5° bis 45°  
Neigungseinstellung

76064.



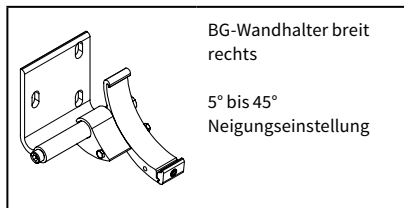
BG-Koppelhalter Kasette Wandbefestigung  
mittig  
5° bis 45°  
Neigungseinstellung

76181.



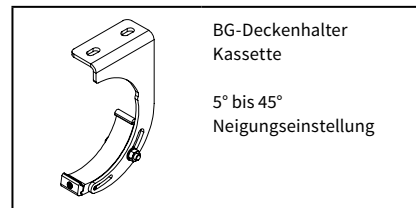
BG-Wandhalter breit links  
5° bis 45°  
Neigungseinstellung

76231.



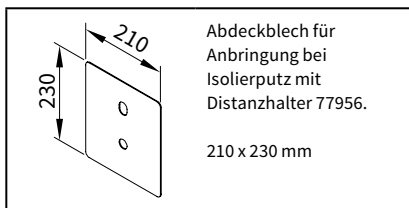
BG-Wandhalter breit rechts  
5° bis 45°  
Neigungseinstellung

76232.



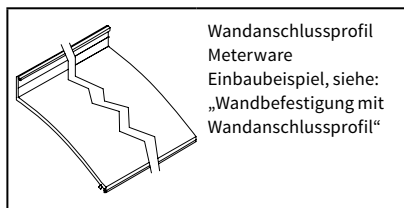
BG-Deckenhalter Kasette  
5° bis 45°  
Neigungseinstellung

77058.



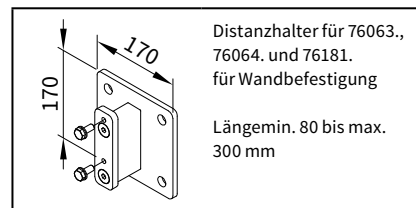
Abdeckblech für Anbringung bei Isolierputz mit Distanzhalter 77956.  
210 x 230 mm

71844.



Wandanschlussprofil Meterware  
Einbaubeispiel, siehe: „Wandbefestigung mit Wandanschlussprofil“

77780.




Distanzhalter für 76063, 76064. und 76181. für Wandbefestigung  
Längemin. 80 bis max. 300 mm

77956.

Maße in mm

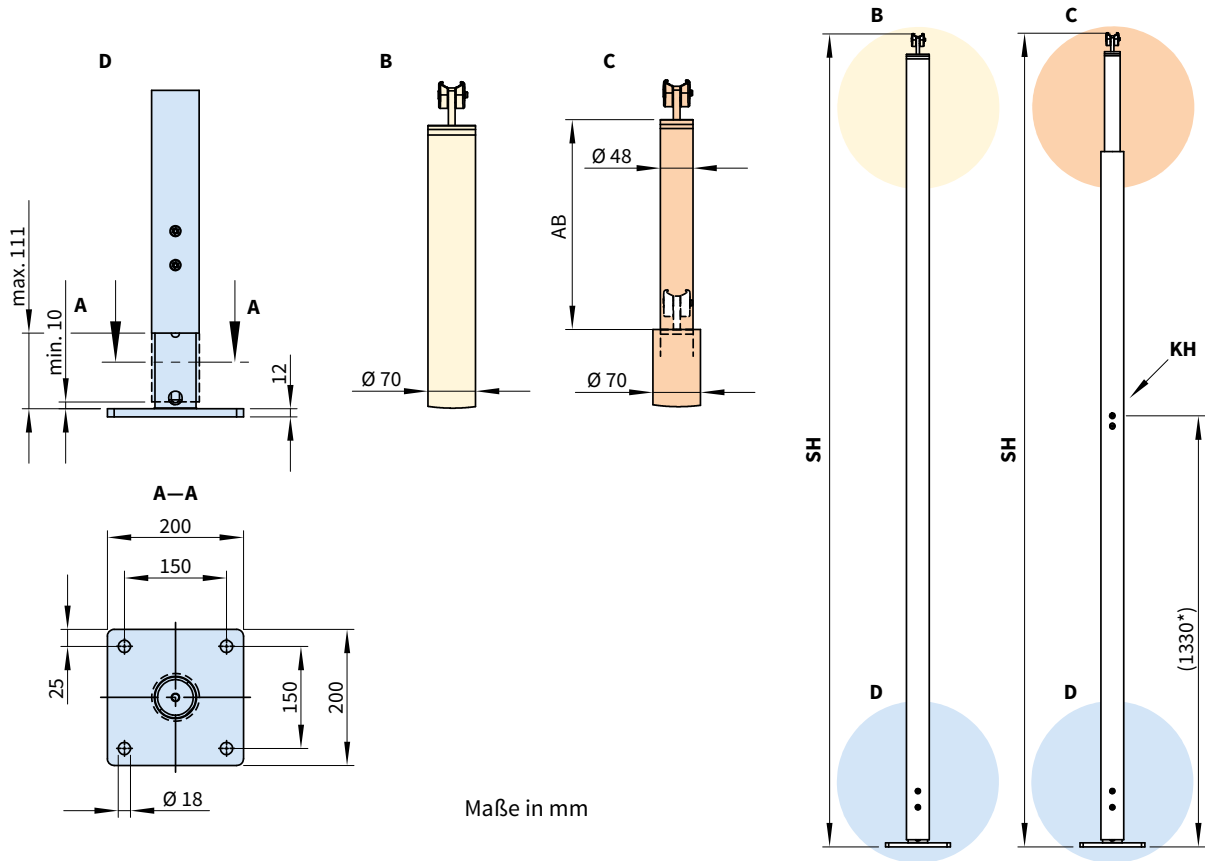
Anbringungsmaße: siehe markilux pergola 110

 = tracfix

MA = Markisenachsmaß  
M = Markisenbreite

H = Ausfall

Vordere Säulen



Maße in mm

SH = Säulenhöhe, Standardhöhe 2500 mm, Sonderhöhen (1520 mm bis 2500 mm) auf Anfrage

D = Detail: Höhenausgleich beider Füße an den vorderen Säulen für Montage ca. 100 mm

B = Detail: Säule ohne manuelle Höhenverstellung

C = Detail: Säule mit manueller Höhenverstellung (ohne Abbildung der Handkurbel)

KH = Kurbelaufnahme

\* = Maß bei Standardhöhe

AB = Absenkbereich einer Säule: 200 mm, 300 mm oder 400 mm (abhängig von der Größe der pergola 210: siehe Tabelle unten)

Höhenverstellbereich (Hub) der absenkaren Säule in Abhängigkeit zur Größe

		201	251	301	351	401	451	501	551
		250	300	350	400	450	500	550	600
	201–250	20	20	20	20	30	30	30	30
	251–300	20	20	20	30	30	30	30	30
	301–350	20	30	30	30	30	30	30	30
	351–400	30	30	30	30	30	30	30	30
	401–450	30	30	30	30	30	30	40	40
	451–500	30	30	30	30	30	40	40	—
	501–550	30	30	30	30	40	40	—	—
	551–600	30	30	40	40	40	40	—	—

Maße in cm

Absenkbarkeit der Säule:  = 20 cm  = 30 cm  = 40 cm

**MA** = Markisenachsmaß **H** = Ausfall

01  
02  
03  
04  
05  
06  
07  
08  
09  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18

19  
20  
21  
22  
23

## Weitere Informationen

**Gekoppelte Pergolen** sind bis zu **max. 2 Einzelanlagen** (2 Felder) nebeneinander erhältlich. 3 Einzelanlagen nebeneinander auf Anfrage.

Bei Koppelanlagen mit 2 oder 3 Feldern und 2 Motoren können **ungleiche Laufgeschwindigkeiten** aufgrund der Toleranzen der Motordrehzahlen auftreten.

Bei **Koppelanlagen mit unterschiedlich großen Feldern** ist ein gleichmäßiges Wickelverhalten nicht gewährleistet. Durch solch eine optische Beeinträchtigung wird die Funktion der Pergolen und die Lebensdauer der Tücher aber nicht eingeschränkt.

Als Standard sind bei gekoppelten Anlagen die Felder gleich groß ausgelegt.

Bei gekoppelten Anlagen **bis 700 cm Achsmaß** wird die **Kassette durchgehend** in einem Stück geliefert. Sollte aus Transport- oder Montagegründen eine Teilung gewünscht werden, so ist dieses bei Bestellung unbedingt anzugeben.

Die Ausfahrzeit bei Koppelanlagen mit **2 Feldern, 1 Motor** und **3 Feldern, 2 Motoren** beträgt **ca. 16–18 Sekunden pro Meter**. Bei Koppelanlagen mit **2 Feldern, 2 Motoren** beträgt die Ausfahrzeit wie bei den Einzelmarkisen **ca. 12–14 Sekunden pro Meter**.

Bei **2 Motoren** in einer Koppelanlage können die einzelnen Motoren getrennt gesteuert werden.

Max. Größe für ein Feld: siehe Einzelanlage! Option **tracifix System**: siehe auch Einzelanlage!

Bei gekoppelten Pergolen **in Nischen** oder **zwischen Wänden** muss die Gesamtbreite min. 6 cm kürzer als das Nischenmaß sein, damit die Pergolen montiert werden können.