



markilux 660 tracfix

**Vertikal Kassettenmarkise mit Gegenzug und tracfix –
besonders windstabil – ohne Tuchspalt – optional mit
Insektenschutz**

- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21



Standard: Mit Markisentuch – im ausgefahrenen Zustand gibt es keinen Überstand der Führungsschienen



Optional: Mit unten geschlossenem Rahmen für eine einfache Montage bei der Befestigung auf der Wand



Optional: Mit Insektenschutz in einer zusätzlichen Tuchkassette, die den Rahmen unten schließt

Design

Vertikal Markise mit Gegenzug, der ideale Schutz vor Sonne, Wind und ungewollten Blicken

Schöne geschlossene Optik – ganz ohne störenden Spalt zwischen Markisentuch und Führungsschiene durch tracfix

Kleine, eckige, optisch dezente Kassette aus einem stranggepresstem Aluminium-Profil, Höhe 110 mm × Tiefe 95 mm

Das eingefahrene Markisentuch und auch der eingefahrene, optionale Insektenschutz sind durch eine rundum geschlossene Kassette vor Witterungseinflüssen geschützt

Befestigungsschrauben werden an den Führungsschienen vorne durch ein Aufclipsprofil abgedeckt

Kein sichtbarer Saum am Ausfallprofil

Technik

Mit tracfix – beim Ausfahren sin das Markisentuch oder der Insektenschutz seitlich mit den Führungsschienen verbunden

Führung des Markisentuches durch stabile Führungsschienen aus Aluminium, die teilelastische Innenschiene sorgt für optimale Tuchspannung und eine Geräuschreduzierung bei Wind

Mit Motorantrieb als Standard

Mit Gegenzug für eine hohe Tuchspannung durch spezielle Variogurte

Befestigung der Schienen direkt auf der Wand, dem Fensterrahmen oder der Laibung

Kein Überstand der Führungsschienen im ausgefahrenen Zustand

Bei optionaler Ausstattung mit Insektenschutz ist der Rahmen auch unten geschlossen

Extras

Optionale, zusätzliche Ausstattung mit Insektenschutz durch unten integrierte Tuchkassette für das Insektengitter

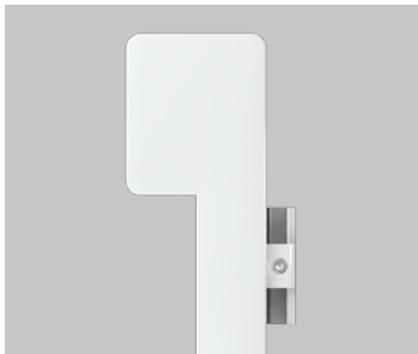
Die Tuchspannung des Insektenschutzes erfolgt durch eine integrierte Federmechanik

Optional kann der Rahmen auch mit einem zusätzlichen Abschlussprofil unten verschlossen werden – das Ausfallprofil ist dann unten mit einer Bürstendichtung ausgestattet

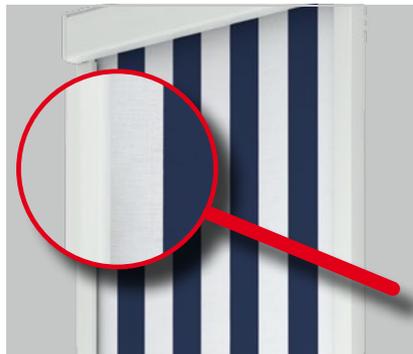
Funkmotor mit markilux Handsender für die bequeme Bedienung

Ein einfach zu installierender Funk Sonnen- und Windwächter garantiert Komfort und Schutz

Markise in RAL-Sonderfarben erhältlich



Seitenansicht
Tuchkassette mit
Führungsschiene



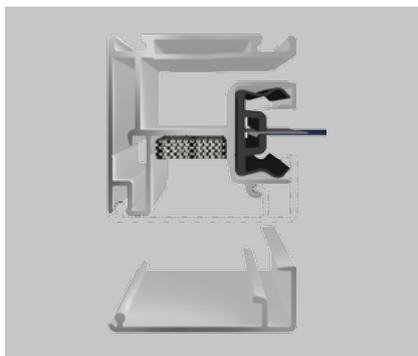
Geschlossene Optik
durch tracfix –
ohne störenden Spalt
zwischen Tuch und
Führungsschiene



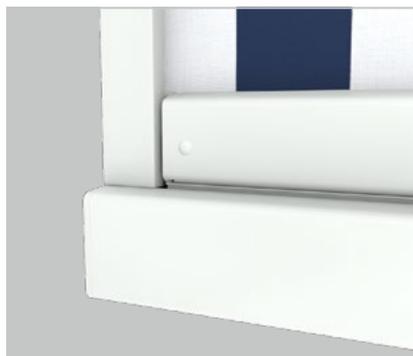
Markise ausgefahren
mit unterem
Rahmenprofil und
Bürstendichtung als
Abschluss (optional)



Ausfallprofil
mit zusätzlichem
Insektenschutz
(optional)



Schnittansicht
seitliche Führungs-
schiene mit tracfix
und aufklipsbaren
vorderen Profil zur
Abdeckung der
Befestigungsschrauben



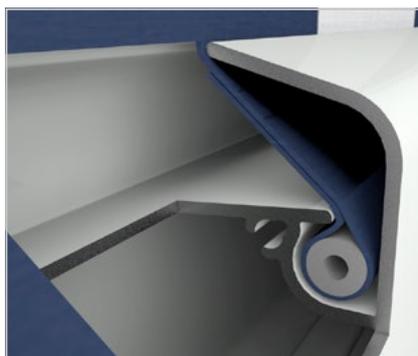
Markise ausgefahren –
untere Kassette
mit Insektenschutz
(optional) als Abschluss
des Rahmens



Schnittansicht –
Führungsschiene
mit tracfix und
innenliegendem
Kunststoffprofil
zur Führung



Markise
mit eingehängtem
Insektenschutz
(optional) –
Verriegelung durch
Rändelschraube von
innen aus dem Haus



Schnittansicht des
Ausfallprofils –
Saum ist im Ausfall-
profil verdeckt



Markise
mit entriegeltem
Insektenschutz
(optional)

- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21

Maße und Ausstattungsmöglichkeiten

		75	100	125	165	205	245	285	300			
		59	76	101	126	166	206	246	286			
		75	100	125	165	205	246	285	300			
		+ 4,8										
	150 ¹⁾									59	74,5	
	200											
	250											
	300											

1) Kleinste Anlagenhöhe 65 cm; kleinste Anlagenhöhe mit Insektenschutz 75 cm.

Maße in cm

= optional mit Insektenschutz

=

Bedienung / Antrieb

	Standard	Optional
Motor	<input checked="" type="checkbox"/>	—
433 MHz Funkmotor	—	<input checked="" type="checkbox"/>
io-Funksteuerungen	—	<input checked="" type="checkbox"/>

Tücher

	Dessin Nr.	Standard	Optional
sunsilk snc	324 .. / 328 .. / 369 ..	<input checked="" type="checkbox"/>	—
sunvas snc	310 .. / 311 .. 313 .. — 315 ..	<input checked="" type="checkbox"/>	—
transolair	338 ..	—	<input checked="" type="checkbox"/>
vuscreen ALU	317 ..	—	<input checked="" type="checkbox"/> 2)

2) bis max. 250 cm Anlagenhöhe

Gestellfarben

	Standard	Optional
Verkehrsweiß RAL 9016		
Weiß-Aluminium RAL 9006		
Graubraun ähnlich RAL 8019		
Sonderbeschichtung		

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

Maße und Toleranzen

	Breite
Gehäusetoleranz	+ 5 / - 10 mm
Markisentuchbreite	auf Anfrage
Markisentuchausfall	auf Anfrage

= Motor

= 433 MHz Funkmotor

MA = Achsmaß / Bestellbreite

MA min. = Mindestachsmaß

= mit tracfix

AH = Anlagenhöhe

Sonstiges

	Standard	Optional
tracfix	<input checked="" type="checkbox"/>	—
Sonnen- und Windwächter	—	<input checked="" type="checkbox"/>
Unteres Abschlussprofil für Rahmen	—	<input checked="" type="checkbox"/>
Insektenschutz	—	<input checked="" type="checkbox"/>

Weitere Informationen

Definition Achsmaß/Bestellbreite: Die Breitenangabe für die Bestellung ist das Achsmaß der Beschattung und das Maß der Befestigungsachse. Die Außenbreite ist größer als das Achsmaß. Die Breitentoleranz beträgt +0 / -10 mm.

Die **Ausfahrzeit mit einem Motor** beträgt ca. 15 Sekunden pro Meter.

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

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

Dieses Modell ist nur als Einzelanlage erhältlich.

Je nach der Größe der Markisen können einzelne Profile und Profilabschnitte eine nicht vermeidbare Durchbiegung aufweisen. Dieses beeinträchtigt die Funktion und Lebensdauer der Markise nicht.

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

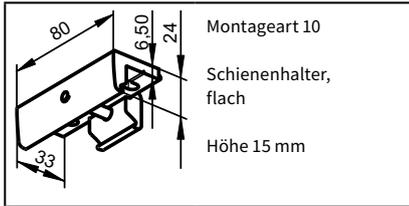
19

20

21

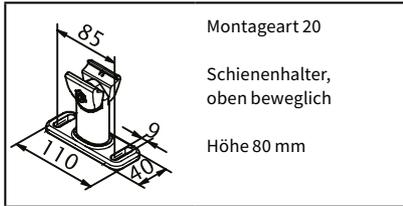
Befestigung und Zubehör

markilux 660 tracfix



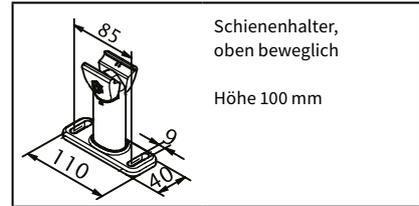
Montageart 10
Schienenhalter,
flach
Höhe 15 mm

78548.



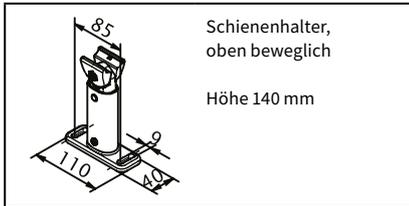
Montageart 20
Schienenhalter,
oben beweglich
Höhe 80 mm

78451.



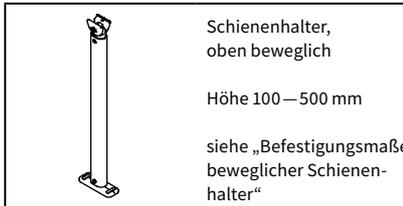
Schienenhalter,
oben beweglich
Höhe 100 mm

78538.



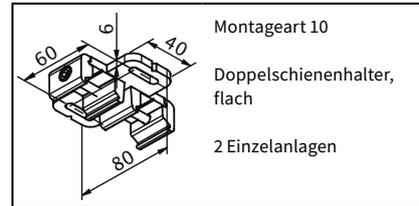
Schienenhalter,
oben beweglich
Höhe 140 mm

78539.



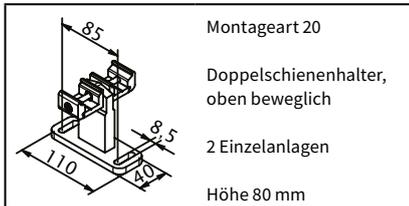
Schienenhalter,
oben beweglich
Höhe 100 – 500 mm
siehe „Befestigungsmaße
beweglicher Schienen-
halter“

78540.



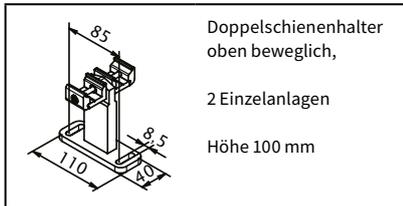
Montageart 10
Doppelschienenhalter,
flach
2 Einzelanlagen

73101.



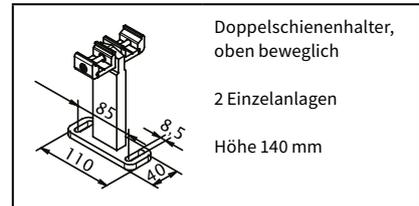
Montageart 20
Doppelschienenhalter,
oben beweglich
2 Einzelanlagen
Höhe 80 mm

73102.



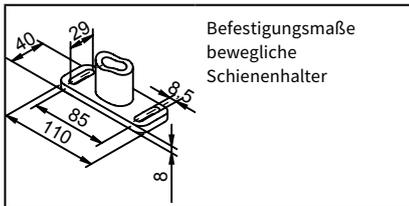
Doppelschienenhalter
oben beweglich,
2 Einzelanlagen
Höhe 100 mm

73103.

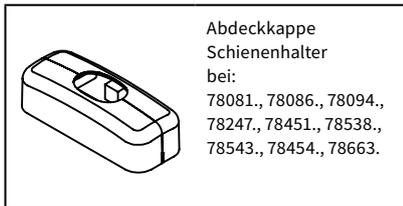


Doppelschienenhalter,
oben beweglich
2 Einzelanlagen
Höhe 140 mm

73104.

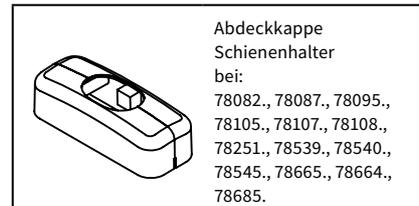


Befestigungsmaße
bewegliche
Schienenhalter



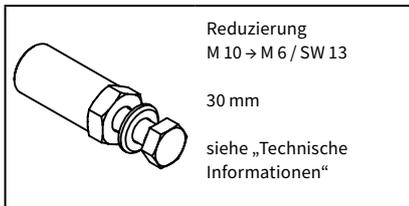
Abdeckkappe
Schienenhalter
bei:
78081., 78086., 78094.,
78247., 78451., 78538.,
78543., 78454., 78663.

76603.



Abdeckkappe
Schienenhalter
bei:
78082., 78087., 78095.,
78105., 78107., 78108.,
78251., 78539., 78540.,
78545., 78665., 78664.,
78685.

76604.



Reduzierung
M 10 → M 6 / SW 13
30 mm
siehe „Technische
Informationen“

753211

Die Führungsschienenhalter der markilux 660 tracfix sind aus dem Halterprogramm unserer markilux Fenstermarkisen (Ausnahme Schienenhalter für 2 Einzelanlagen). Konstruktionsbedingt ergibt sich nach der Montage im Vergleich zu anderen markilux Fenstermarkisen (ohne tracfix) eine Schienenhalterhöhe zuzüglich 5 mm, siehe „Maßübersicht markilux 660 tracfix“.

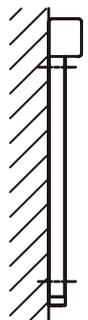
. = RAL-Nr. einsetzen

Befestigungskombinationen / Montagearten

Alle Halter gegen Aufpreis

Montageart

8



Wandbefestigung

Anzahl der Bohrungen pro Führungsschiene:

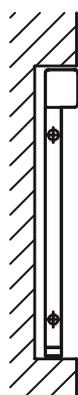
2 Bohrungen bis Anlagenhöhe = 1200 mm

3 Bohrungen bis Anlagenhöhe = 2200 mm

4 Bohrungen bis Anlagenhöhe = 3000 mm

Montageart

9



Seitliche Befestigung an der Fensterlaibung

Anzahl der Bohrungen pro Führungsschiene:

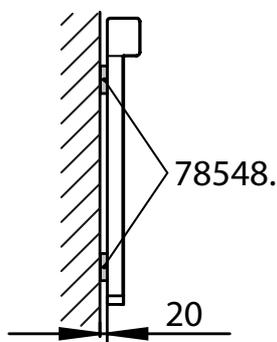
2 Bohrungen bis Anlagenhöhe = 1200 mm

3 Bohrungen bis Anlagenhöhe = 2200 mm

4 Bohrungen bis Anlagenhöhe = 3000 mm

Montageart

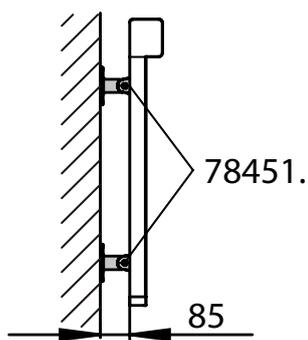
10



2 Halter pro Führungsschiene

Montageart

20

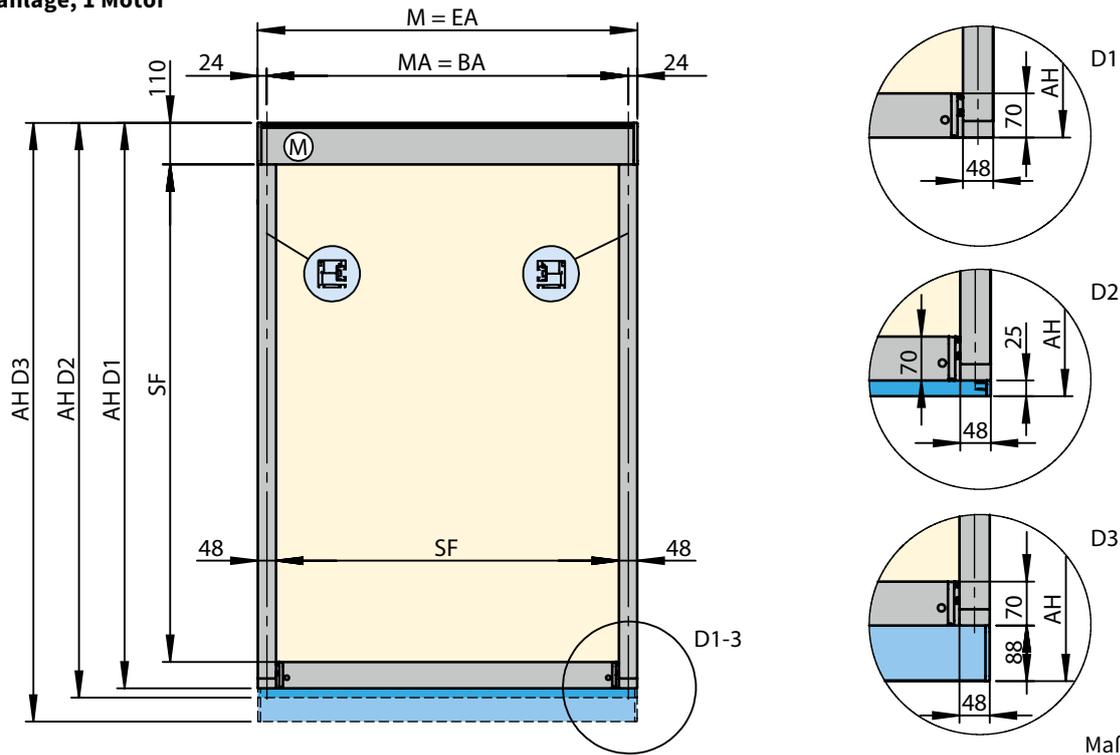


2 Halter pro Führungsschiene

Individuelle Halterauswahl: siehe „Befestigungen und Zubehör“

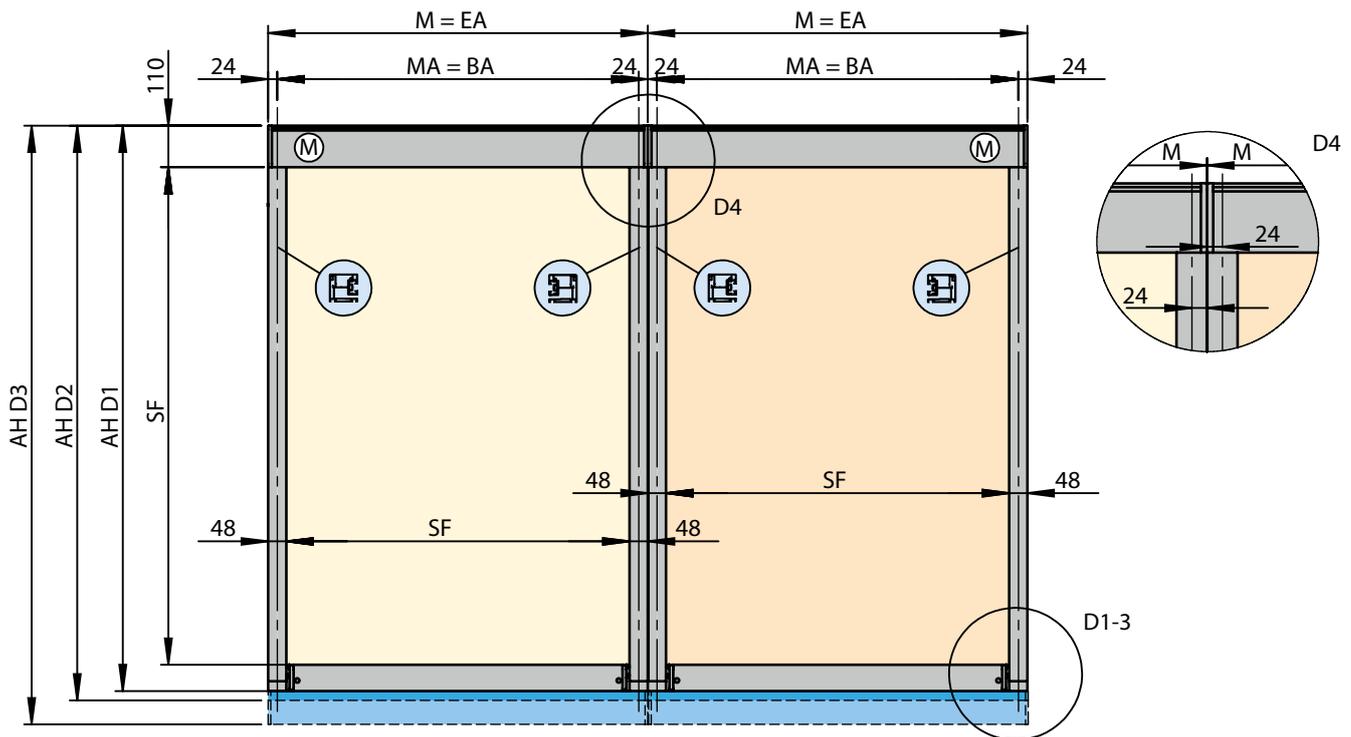
Maßübersichten markilux 660 tracfix

Einzelanlage, 1 Motor



Maße in mm

2 Einzelanlagen, 2 Motoren



Maße in mm

- EA = Einzelanlage
- M = Markisenbreite
- MA = Markisenachsmaß= Befestigungsachse bei Montage mit Haltern (Montageart 10, 20)
- BA = Befestigungsachse bei Montage mit Haltern (Montageart 10, 20)
- AH = Anlagenhöhe = Bestellmaß
- SF = Sichtfläche Tuch

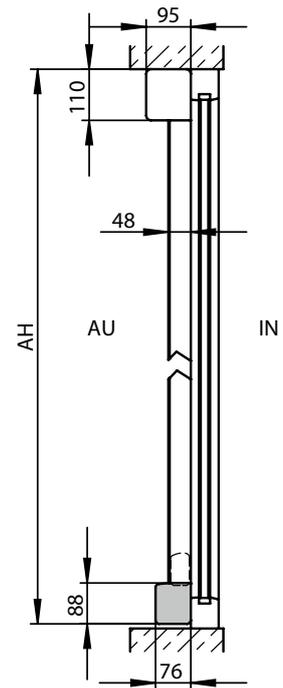
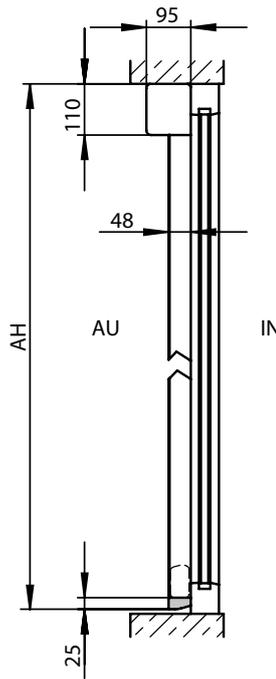
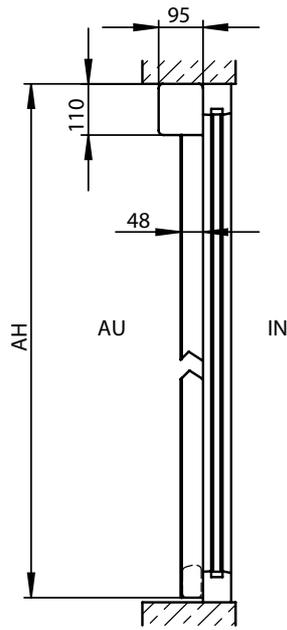
- Ⓜ = Motor
- D 1 = Detail Standard Ausführung
- D 2 = Detail optionale Ausführung mit Abschlussprofil für Rahmen
- D 3 = Detail optionale Ausführung mit Insektenschutz
- D 4 = Detail Abstand zwischen 2 Einzelanlagen

Maßübersichten markilux 660 tracfix

Standard

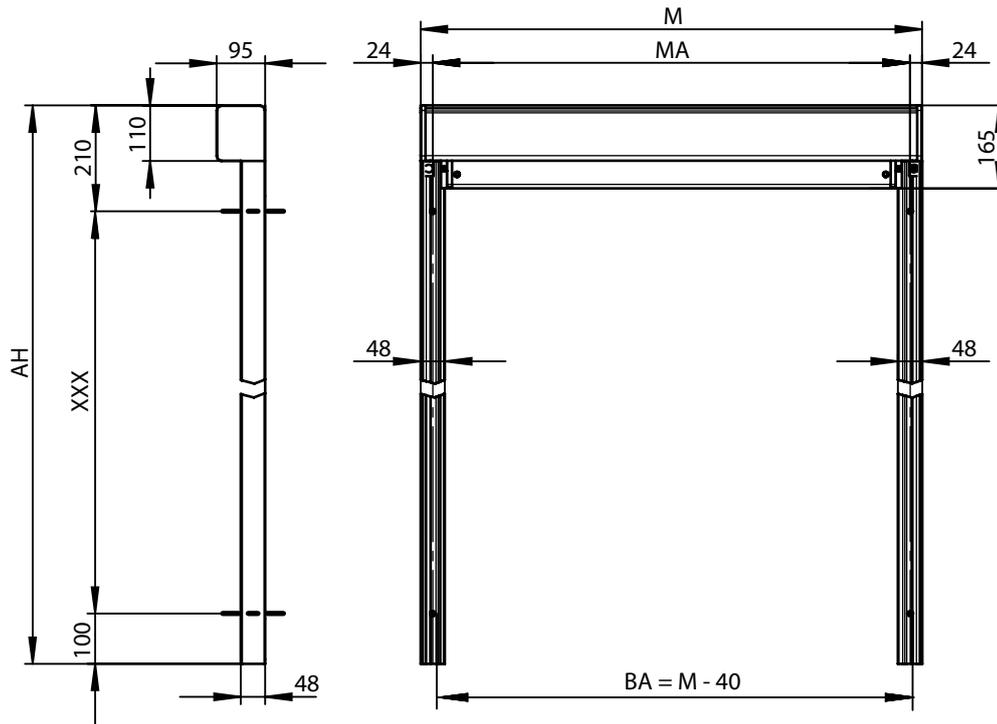
Mit unten geschlossenem Rahmen
(optional)

Mit Insektenschutz
(optional)



Montageart 8 (Wandbefestigung)

Maße in mm



Maße in mm

AH = Anlagenhöhe = Bestellmaß

M = Markisenbreite

AU = Außen

IN = Innen

MA = Markisenachsmaß = Bestellbreite

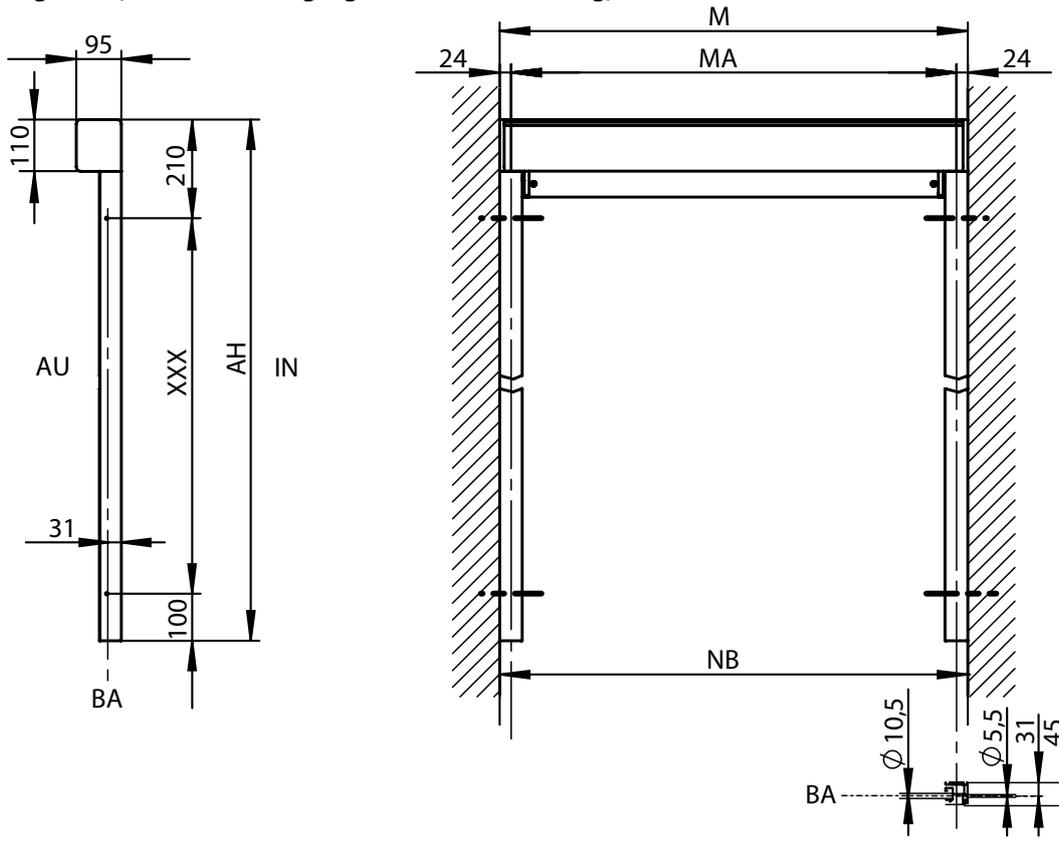
XXX = gleichmäßige Bohrungsaufteilung

BA = Befestigungsachse der Führungsschiene bei Montageart 8 = Markisenbreite—40 mm

- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21

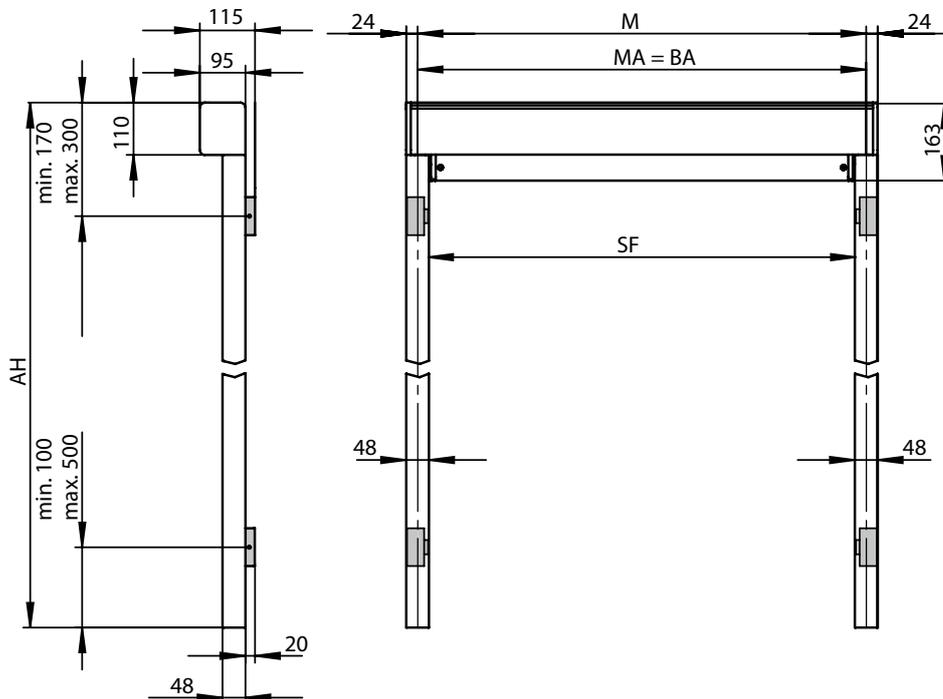
Maßübersichten markilux 660 tracfix

Montageart 9 (seitliche Befestigung an der Fensterlaibung)



Montageart 10 (2 Befestigungshalter pro Führungsschiene)

Maße in mm



Maße in mm

M = Markisenbreite

MA = Markisenachsmaß = Bestellbreite

AH = Anlagenhöhe = Bestellmaß

BA = Befestigungsachse

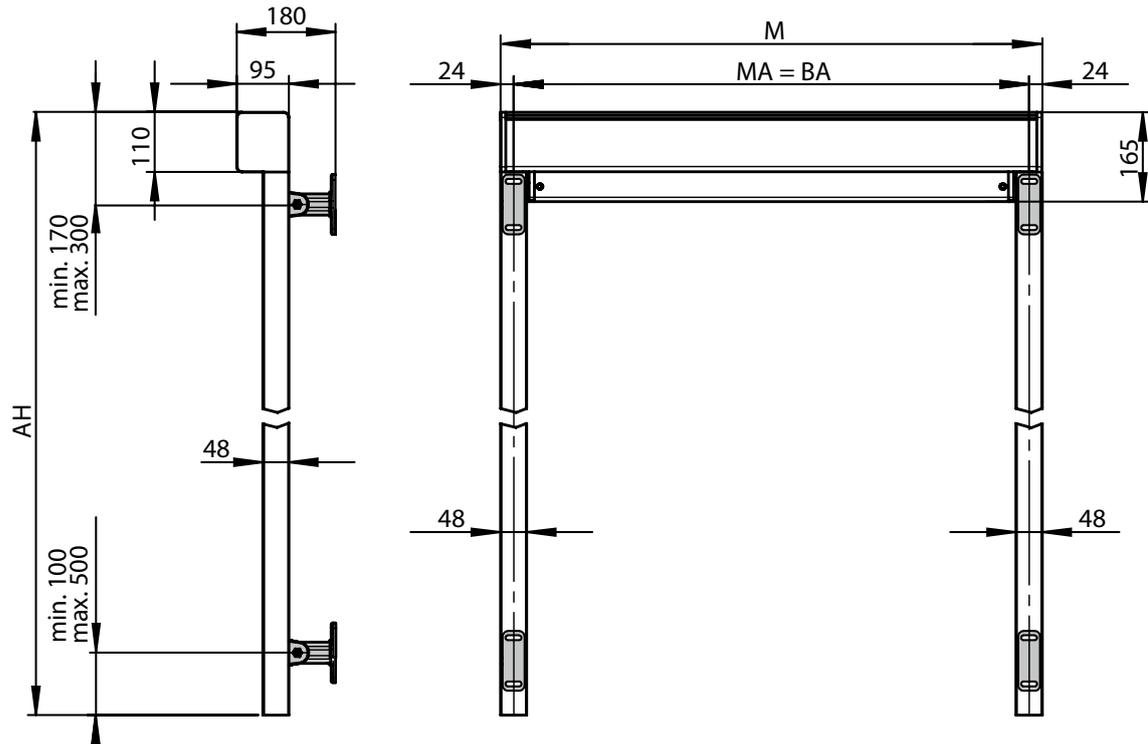
min. = Minimum

max. = Maximum

SF = Sichtfläche Tuch

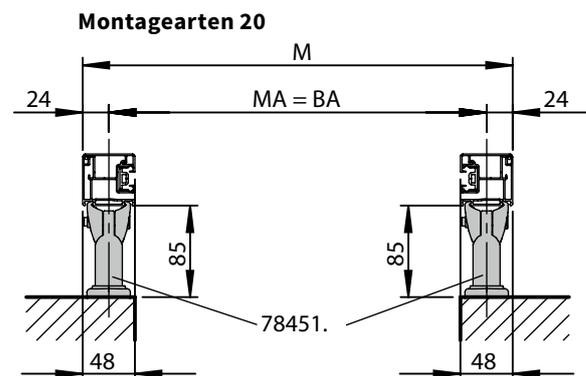
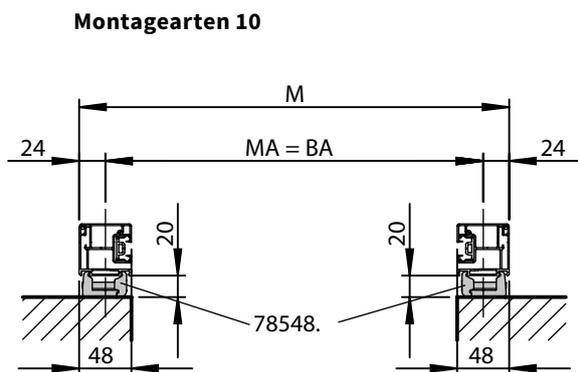
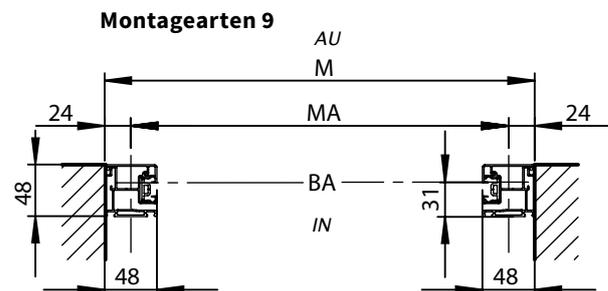
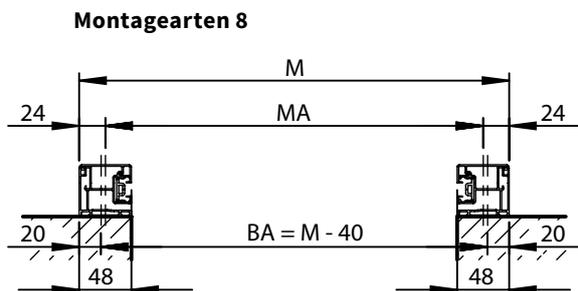
Maßübersichten markilux 660 tracfix

Montageart 20 (2 Befestigungshalter pro Führungsschiene)



Maße in mm

Schnittansicht Montagearten 8, 9, 10, 20



Maße in mm

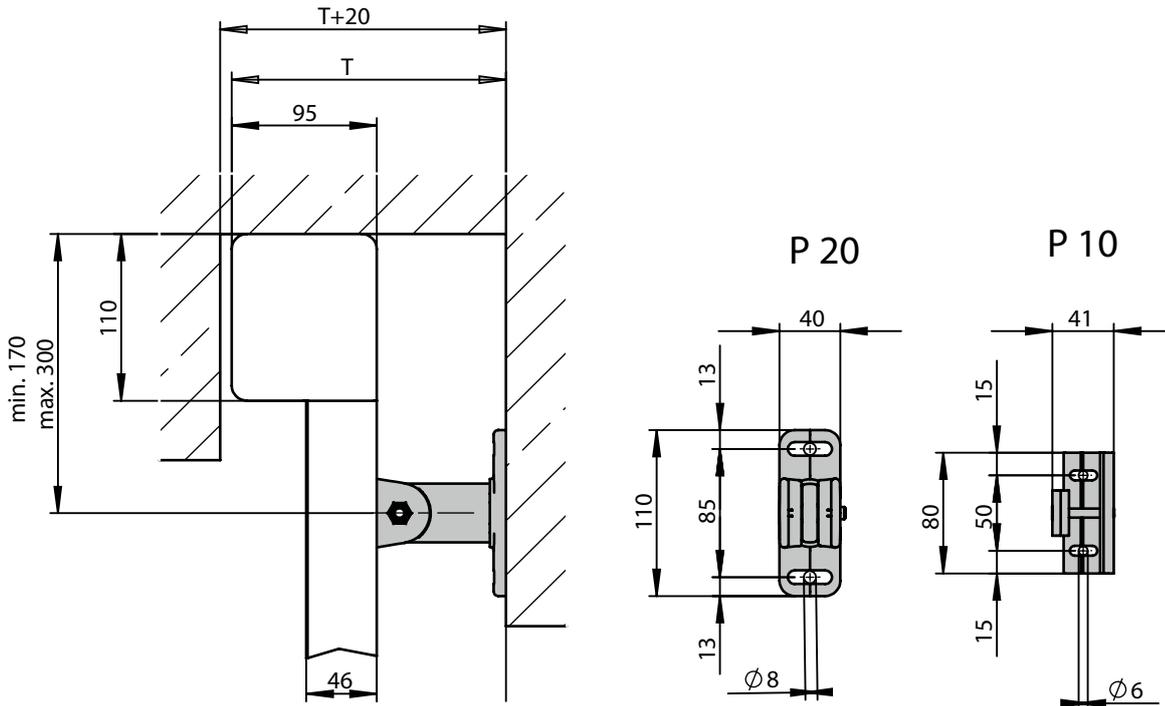
- M = Markisenbreite
- MA = Markisenachsmaß= Befestigungsachse = Bestellbreite
- BA = Befestigungsachse
- min. = Minimum

- max. = Maximum
- 78548. = Schienenhalter, flach
- 78451. = Schienenhalter, oben beweglich, 80 mm
- AU = Außen
- IN = Innen

- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21

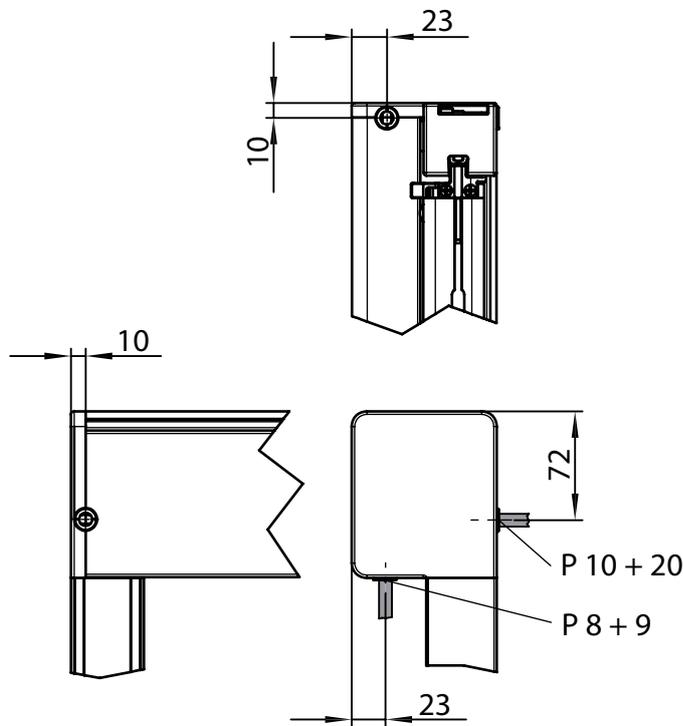
Maßübersichten markilux 660 tracfix

Maße Nischenmontage der Kassette - Befestigungsmaße der Halter



Maße in mm

Kabelaustritt bei Motorantrieb



Maße in mm

T = Tiefe 95 mm Montageart 8 + 9, Tiefe 115 mm bei Montageart 10, Tiefe 180 mm bei Montageart 20

P = Montageart

78548. = Schienenhalter, flach

78451. = Schienenhalter, oben beweglich, 80 mm