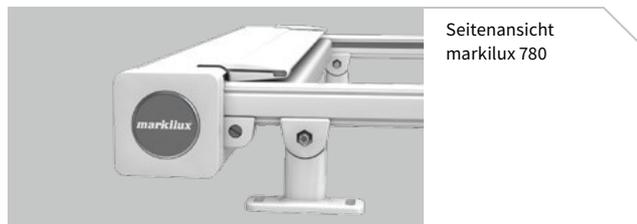




markilux 780 / 880

**Verblüffend kleine, starke Wintergarten Markisen –
außen und innen für kleine Glasflächen**

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



Seitenansicht markilux 780



Seitenansicht markilux 880



Seitenansicht mit Handbetrieb markilux 780 (Abbildung ohne Kurbel)



Seitenansicht mit Handbetrieb markilux 880 (Abbildung ohne Kurbel)



Abdeckprofil der Führungsschiene (optional) und Abdeckkappe der Schienenhalter (optional)



Tuchstützrohr bei größeren Anlagen



Motorantrieb (optional) versteckt in der Tuchwelle



markilux 880 Bürstendichtung schützt das eingefahrene Tuch vor Verschmutzung

Design

Kleine Kassette aus einem stranggepresstem Aluminium-Profil. Die eckige Kassette der 780 ist nur 95 mm hoch

Die Bahnenverbindung der Markisentücher werden mit Ultraschall verklebt – für eine bessere Optik ohne störende Nähfäden

Das eingefahrene Markisentuch ist durch eine rundum geschlossene Kassette vor Witterungseinflüssen geschützt

Für dauerhafte Schönheit: Markise pulverbeschichtet

Bei Handantrieb mit markilux Edelstahl-Kurbel – Qualität zum Anfassen

Durch ihre kleinen, abgerundeten Profile ist sie dezent und unauffällig

Technik

Als Außen- und auch als Innenbeschattung zu verwenden

Markise im Werk komplett vormontiert und probegefahren

Halter mit patentiertem Clipsystem für eine einfache, problemlose Montage der Markise

Spezielle Variogurte sorgen für optimale Tuchspannung bei komplett ausgefahrener Markise

Führungsschienen können bis zu 80 cm über den letzten Halter frei überstehen. Dadurch noch mehr Sonnenschutz

Bei runder Kassette: extrem stabiler Seitendeckel aus Edelstahl mit technischem Kunststoff ummantelt und pulverbeschichtet

Extras

Antrieb mit Standardmotor (optional mit Automatik-Steuerung) für eine einfache, komfortable Bedienung

Funk Motor mit Handsender für die bequeme Bedienung, markilux Handsender – ergonomisch gestaltet

Ein einfach zu installierender Funk Sonnen- und Windwächter garantiert Komfort und Schutz – auch bei Abwesenheit

Für die Montage steht ein sehr umfangreiches Halterprogramm zur Verfügung

Markise in Sonderfarben erhältlich

Maße und Ausstattungsmöglichkeiten

														
		75	100	125	165	205	245	285	325	350 ²⁾	375 ²⁾	400 ²⁾		
		62 75	76 100	101 125	126 165	166 205	206 245	246 285	286 325	326 350	351 375	376 400		
Gesamtbreite Motorantrieb		+5										 		
Gesamtbreite Handantrieb		+8												
	150												62	76
	200									3)	3)	3)		
	250									3)	4)	4)		
	300					3)	3)	3)	3)	4)	4)	—		
	350 ¹⁾	3)	3)	3)	3)	3)	3)	3)	4)	4)	—	—		
	400 ¹⁾	3)	3)	3)	3)	3)	3)	4)	4)	—	—	—		

Maße in cm

 = Empf. Halterhöhe bei Überdachmontage min. 80 mm
  = Empf. Halterhöhe bei Überdachmontage min. 100 mm
  = Empf. Halterhöhe bei Überdachmontage min. 140 mm

- 1) Ab 301 cm Ausfall werden pro Schiene 3 Schienenhalter geliefert.
- 2) Zusätzliche Stütze für das (die) Tuchstützrohr(e).
- 3) 1 Tuchstützrohr
- 4) 2 Tuchstützrohre

Montagearten 10 und 15 in Innenräumen ohne Stützrohre

Bedienung / Antrieb

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

Tücher

	Dessin Nr.	Standard	Optional
sunsilk snc	324 .. / 328 .. / 369 ..	<input checked="" type="checkbox"/> 5)	—
sunvas snc	310 .. / 311 .. 313 .. — 315 ..	<input checked="" type="checkbox"/> 5)	—
transolair	338 ..	—	<input checked="" type="checkbox"/> 7)
perfortex	332 ..	<input checked="" type="checkbox"/> 6)	—
vuscreen ALU	317 ..	—	<input checked="" type="checkbox"/> 8)

- 5) markilux 780 bis max. 300 cm Ausfall; ab 301 nur sunvas Breitware möglich; ab einer bestimmten Größe wird das Markisentuch aus Querbahnen gefertigt
- 6) markilux 780 bis max. 250 cm Ausfall
- 7) je nach Breite und Ausfall mit geklebter Quernaht
- 8) bis max. 250 cm Ausfall

 = Motor
  = 433 MHz Funkmotor
 MA = Achsmaß / Bestellbreite

 = Kurbelbedienung / Getriebe
 MA min. = Mindestachsmaß
 H = Ausfall

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

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

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	Ausfall	
		780	880
Gehäusetoleranz	+5 / -10 mm		
Markisentuchbreite = Achsmaß	-100 mm		
Markisentuchausfall = Ausfall		-135 mm	-145 mm

Sonstiges

	Standard	Optional
Sonnen- und Windwächter	—	<input checked="" type="checkbox"/>
Abdeckprofile für seitlichen Tuchschnitt	—	<input checked="" type="checkbox"/>

Weitere Informationen

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

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

Definition Ausfall: Der angegebene Ausfall wird bei ausgefahrener Markise von der Hinterkante Kasette bis zur Vorderkante Ausfallrohr gemessen (zusätzlicher Führungsschieneüberstand zum Ausfallprofil 60 mm). Ausfalltoleranzen siehe Seiten „**Technische Informationen**“.

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

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

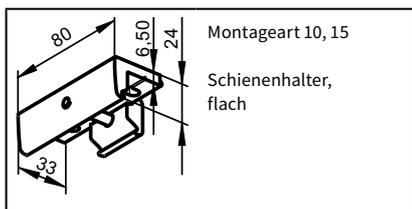
Die Ausfahrzeit mit dem **Standard Motor** beträgt ca. **12 Sekunden pro Meter**, mit dem **Funk Motor** ca. **10 Sekunden pro Meter**, bei **Handbetrieb 18 Kurbelumdrehungen pro Meter**.

Dieses Modell ist nur als Einzelanlage erhältlich.

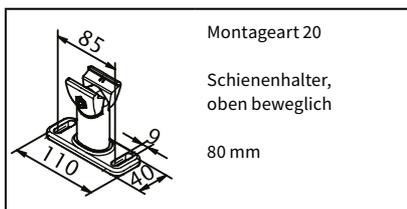
Je nach der Größe der Markisen können einzelne Profile und Profilabschnitte eine nicht vermeidbare Durchbiegung aufweisen. Dieses beeinträchtigt die Funktion und Lebensdauer der Markise nicht.

Befestigung und Zubehör

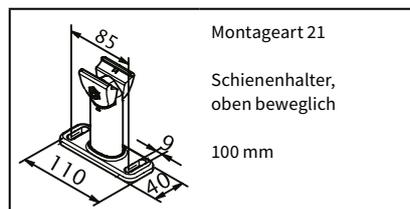
markilux 780 / 880



78548.



78451.

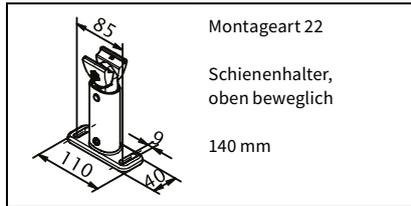


78538.

. = RAL-Nr. einsetzen

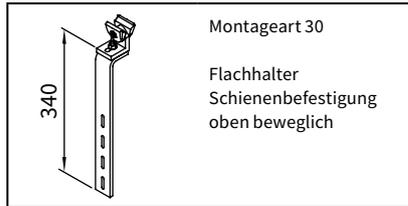
Befestigung und Zubehör

markilux 780 / 880



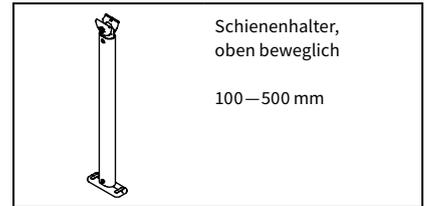
Montageart 22
Schienenhalter,
oben beweglich
140 mm

78539.



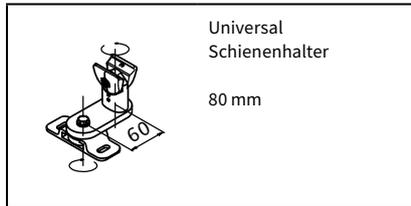
Montageart 30
Flachhalter
Schienenbefestigung
oben beweglich

78546.



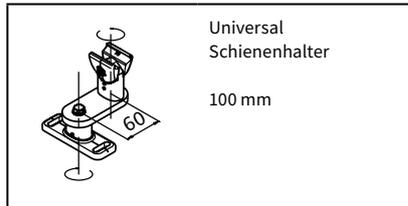
Schienenhalter,
oben beweglich
100—500 mm

78540.



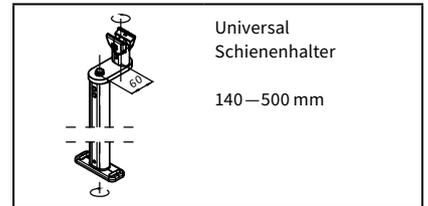
Universal
Schienenhalter
80 mm

78542.



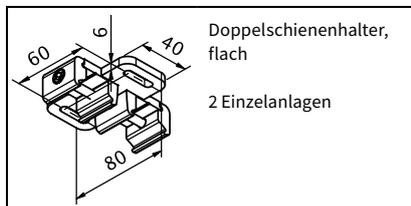
Universal
Schienenhalter
100 mm

78543.



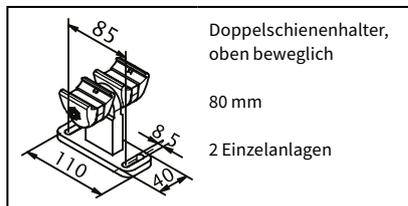
Universal
Schienenhalter
140—500 mm

78545.



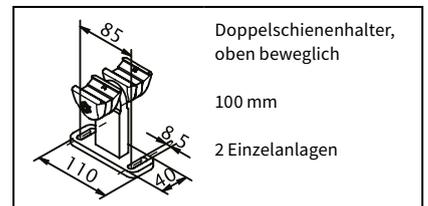
Doppelschienenhalter,
flach
2 Einzelanlagen

78671.



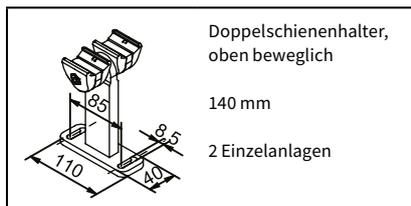
Doppelschienenhalter,
oben beweglich
80 mm
2 Einzelanlagen

78654.



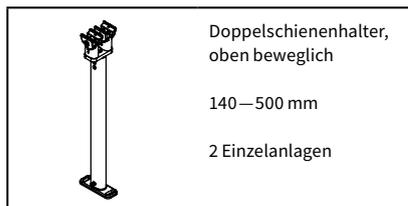
Doppelschienenhalter,
oben beweglich
100 mm
2 Einzelanlagen

78658.



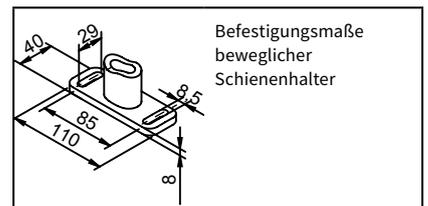
Doppelschienenhalter,
oben beweglich
140 mm
2 Einzelanlagen

78683.



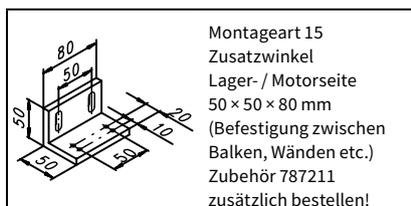
Doppelschienenhalter,
oben beweglich
140—500 mm
2 Einzelanlagen

78685.



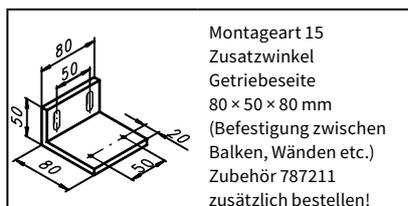
Befestigungsmaße
beweglicher
Schienenhalter

15



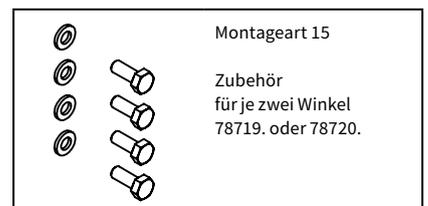
Montageart 15
Zusatzwinkel
Lager- / Motorseite
50 x 50 x 80 mm
(Befestigung zwischen
Balken, Wänden etc.)
Zubehör 787211
zusätzlich bestellen!

78719.



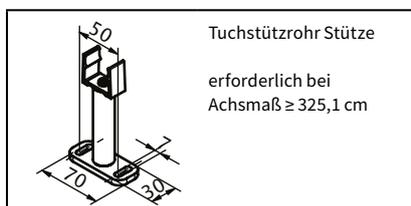
Montageart 15
Zusatzwinkel
Getriebe Seite
80 x 50 x 80 mm
(Befestigung zwischen
Balken, Wänden etc.)
Zubehör 787211
zusätzlich bestellen!

78720.



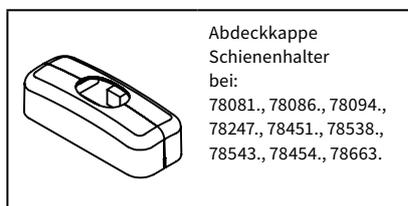
Montageart 15
Zubehör
für je zwei Winkel
78719. oder 78720.

787211



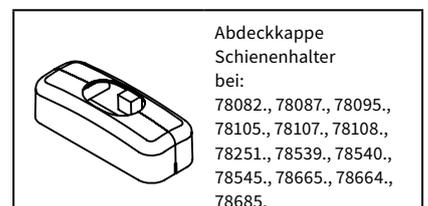
Tuchstützrohr Stütze
erforderlich bei
Achismaß ≥ 325,1 cm

78679.



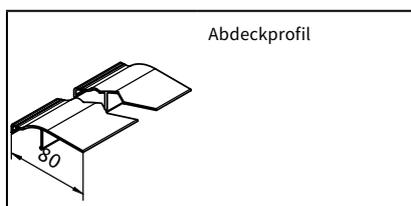
Abdeckkappe
Schienenhalter
bei:
78081., 78086., 78094.,
78247., 78451., 78538.,
78543., 78454., 78663.

76603.



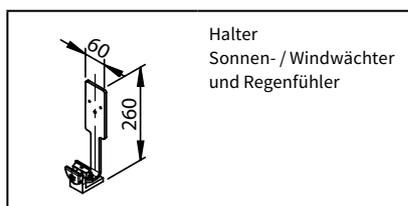
Abdeckkappe
Schienenhalter
bei:
78082., 78087., 78095.,
78105., 78107., 78108.,
78251., 78539., 78540.,
78545., 78665., 78664.,
78685.

76604.



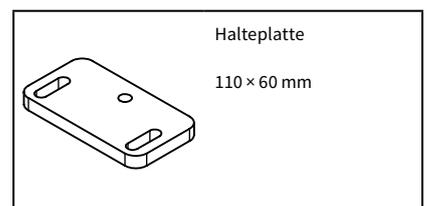
Abdeckprofil

78999.



Halter
Sonnen- / Windwächter
und Regenfühler

78547.



Halteplatte
110 x 60 mm

78158.

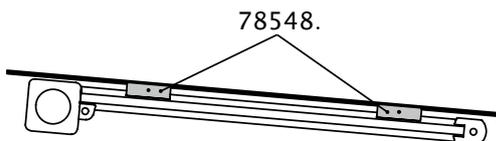
. = RAL-Nr. einsetzen

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

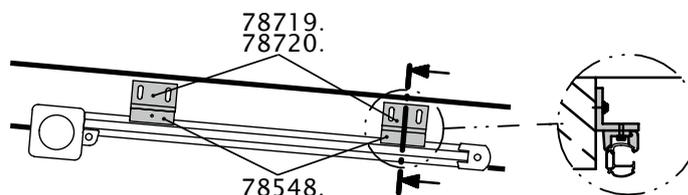
Befestigungskombinationen / Montagearten

Alle Halter gegen Aufpreis

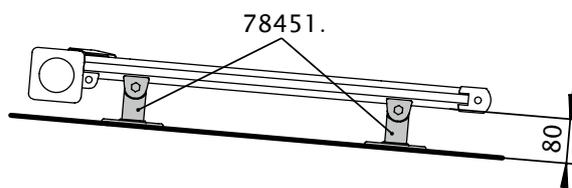
Montageart
10¹⁾



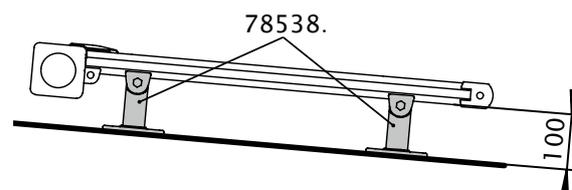
Montageart
15¹⁾



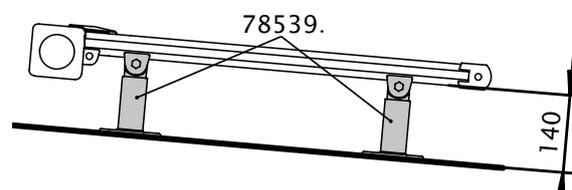
Montageart
20²⁾



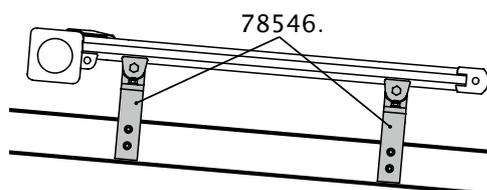
Montageart
21²⁾



Montageart
22²⁾



Montageart
30²⁾



1)

- Ab 301 cm Ausfall: 3 Halter pro Schiene
- ohne Tuchstützrohr
- Tuchdurchhang in der Ein- und Ausfahrphase (ca. 350 mm)
- ohne Abdeckung für Kassette / Ausfallschiene (gegen Wassereintritt im eingefahrenen Zustand)

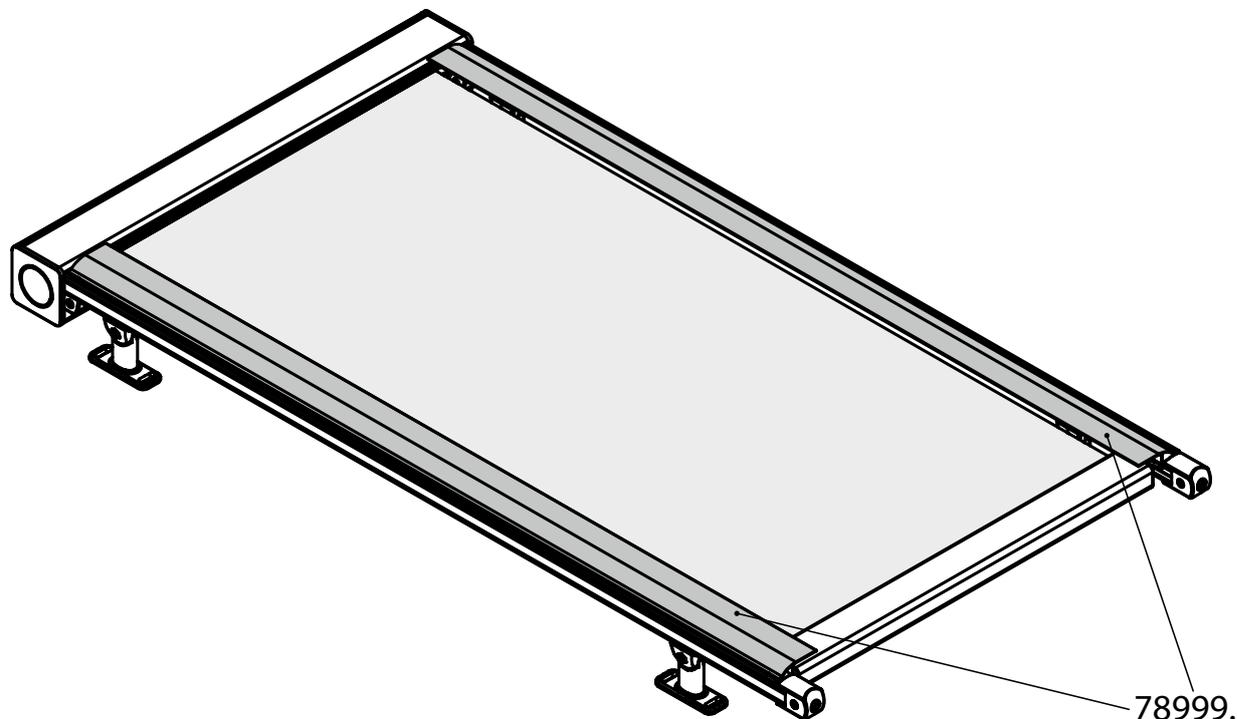
2)

- Ab 301 cm Ausfall 3 Halter pro Schiene

Individuelle Halterauswahl: siehe „Befestigung und Zubehör“. Mindestanzahl nach Breite und Ausfall beachten!

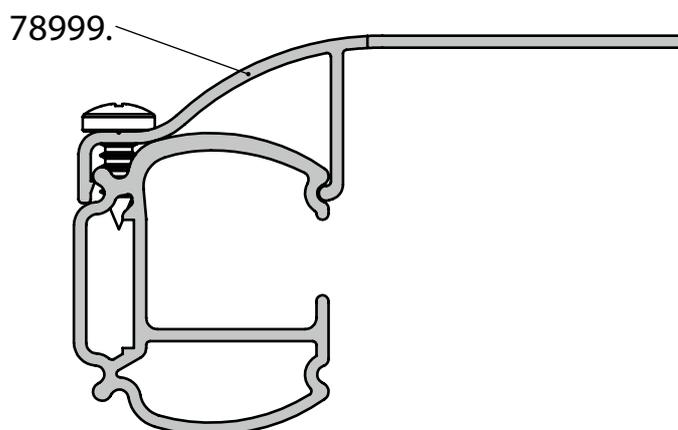
Abdeckprofile für seitliche Tuschlitze (optional)

Beispiel eckige Kassette



Maße in mm

Schnittansicht Abdeckprofil



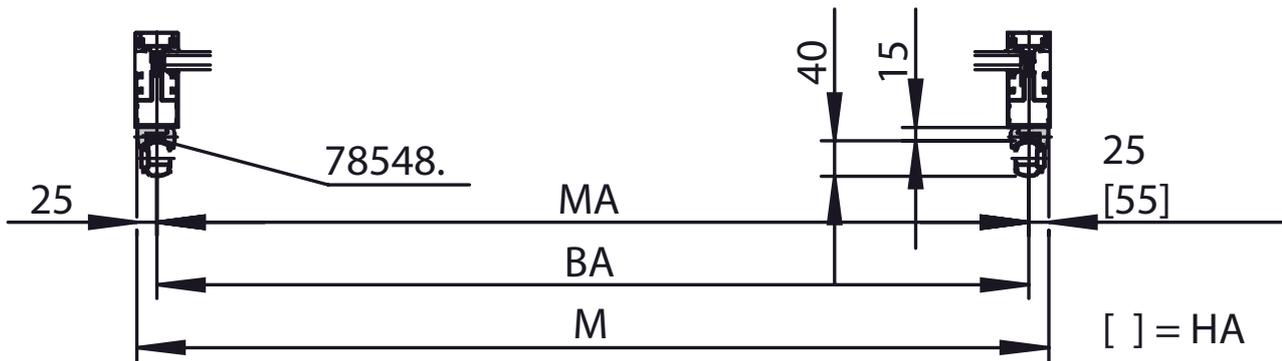
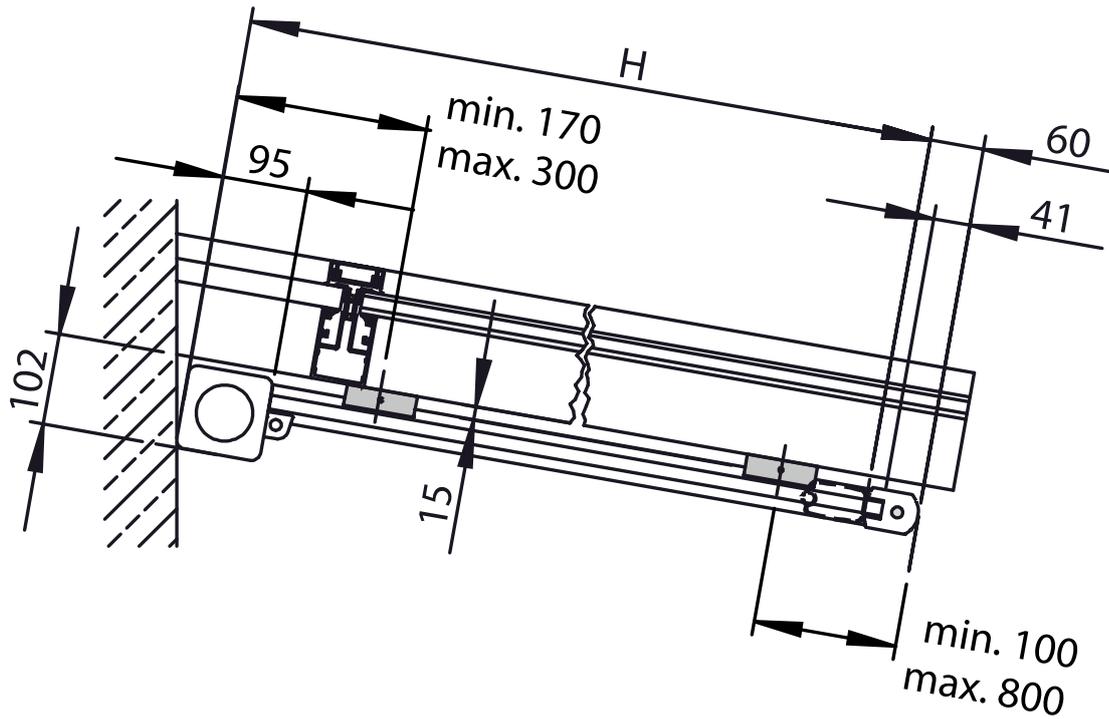
Maße in mm

78999. = Abdeckprofil

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

Maßübersicht Befestigungsart 10

markilux 780

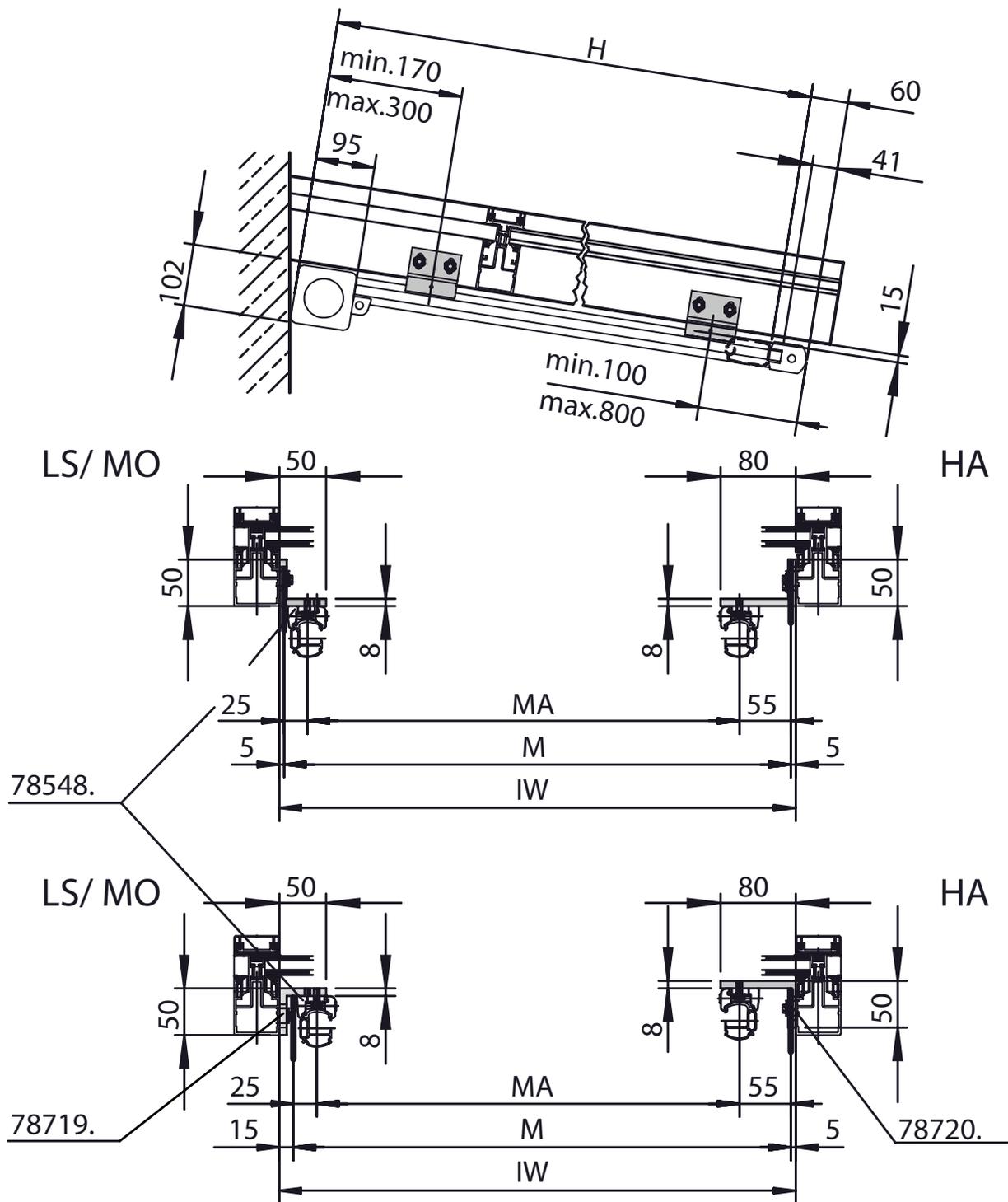


Maße in mm

- M = Markisenbreite
- MA = Markisenachsmaß = Befestigungsmaß = Bestellbreite
- H = Ausfall = Bestellmaß
- BA = Befestigungsachse
- HA = Handantrieb
- [...] = Maße bei Getriebe für Handantrieb
- 78548. = bis Ausfall 3000 mm 2 × je Schiene, ab Ausfall 3001 mm 3 × je Schiene

Maßübersicht Befestigungsart 15

markilux 780



- M = Markisenbreite
- MA = Markisenachsmaß = Befestigungsmaß = Bestellbreite
- H = Ausfall = Bestellmaß
- LS = Lagerseite
- MO = Motorantrieb
- HA = Handantrieb
- IW = Innenmaß Wintergarten

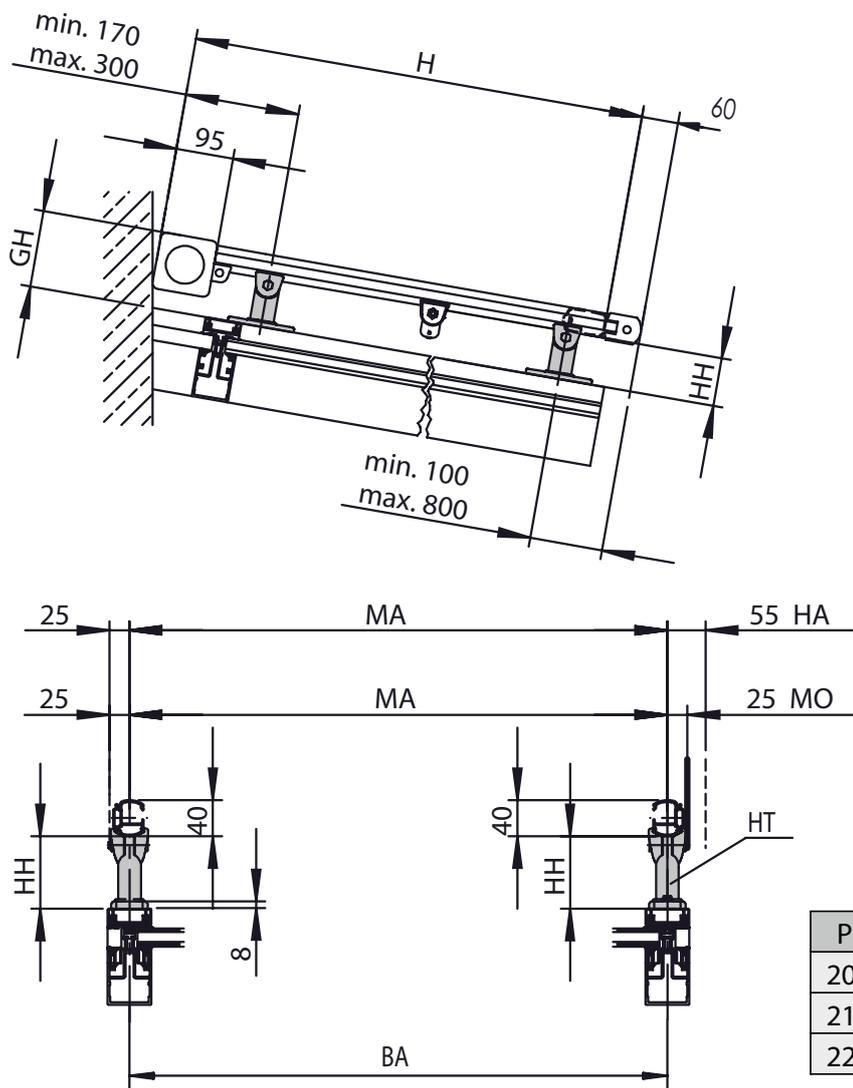
Maße in mm

78548. = bis Ausfall 3000 mm 2 × je Schiene, ab Ausfall 3001 mm 3 × je Schiene

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

Maßübersicht Befestigungsarten 20, 21 und 22

markilux 780



P	GH	HH	ARH
20	130	80	78451.
21	150	100	78538.
22	190	140	78539.

Maße in mm

- MA = Markisenachsmaß = Befestigungsmaß = Bestellbreite
- H = Ausfall = Bestellmaß
- GH = Gesamthöhe
- HH = Halterhöhe
- HA = Handantrieb
- MO = Motorantrieb
- HT = Halter
- BA = Befestigungsachse
- P = Montageart
- ARH. = Artikel-Nr. Halter

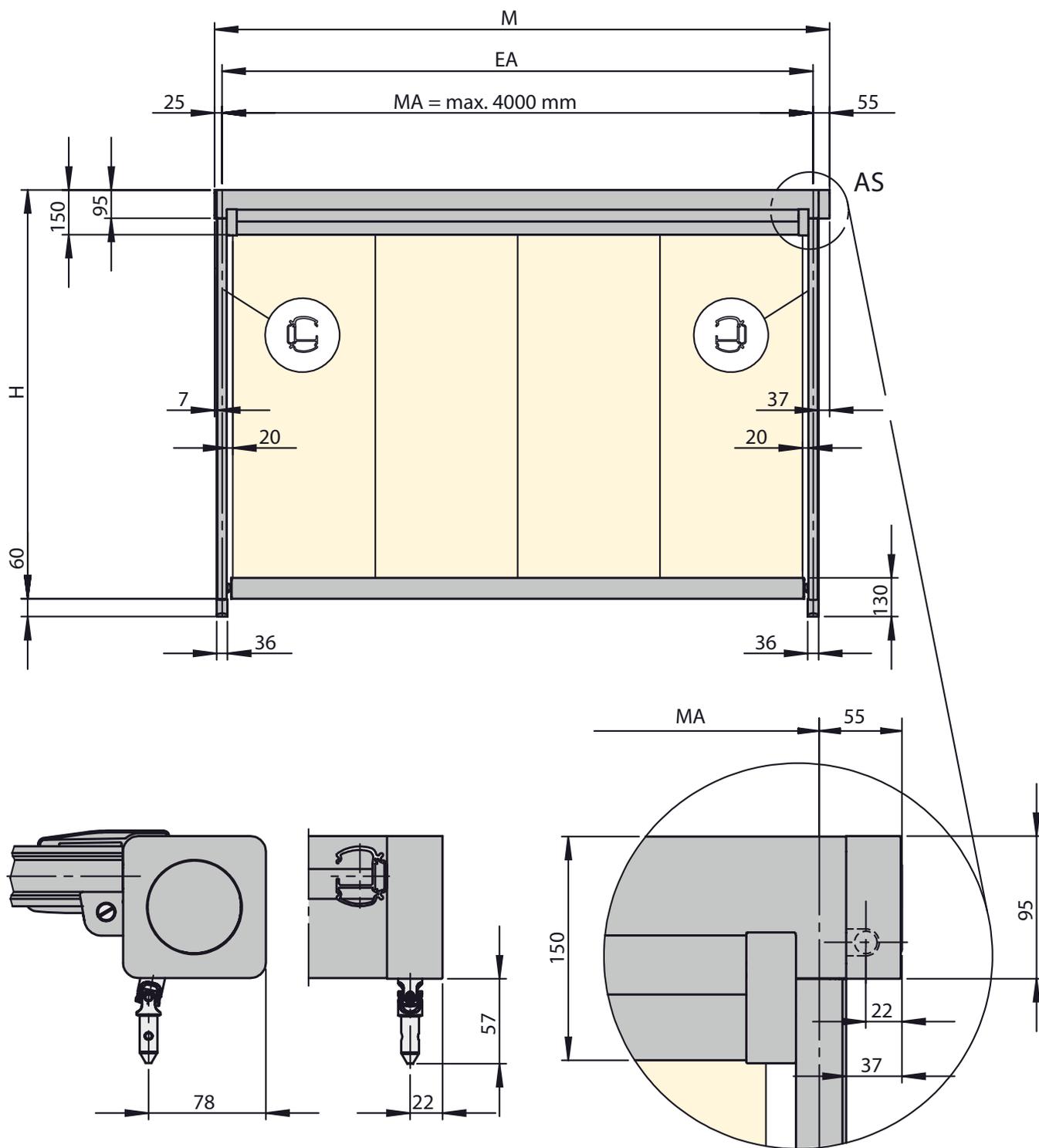
78451. = bis Ausfall 3000 mm 2 × je Schiene, ab Ausfall 3001 mm 3 × je Schiene

78538. = bis Ausfall 3000 mm 2 × je Schiene, ab Ausfall 3001 mm 3 × je Schiene

78539. = bis Ausfall 3000 mm 2 × je Schiene, ab Ausfall 3001 mm 3 × je Schiene

Maßübersicht markilux 780

Handbetrieb



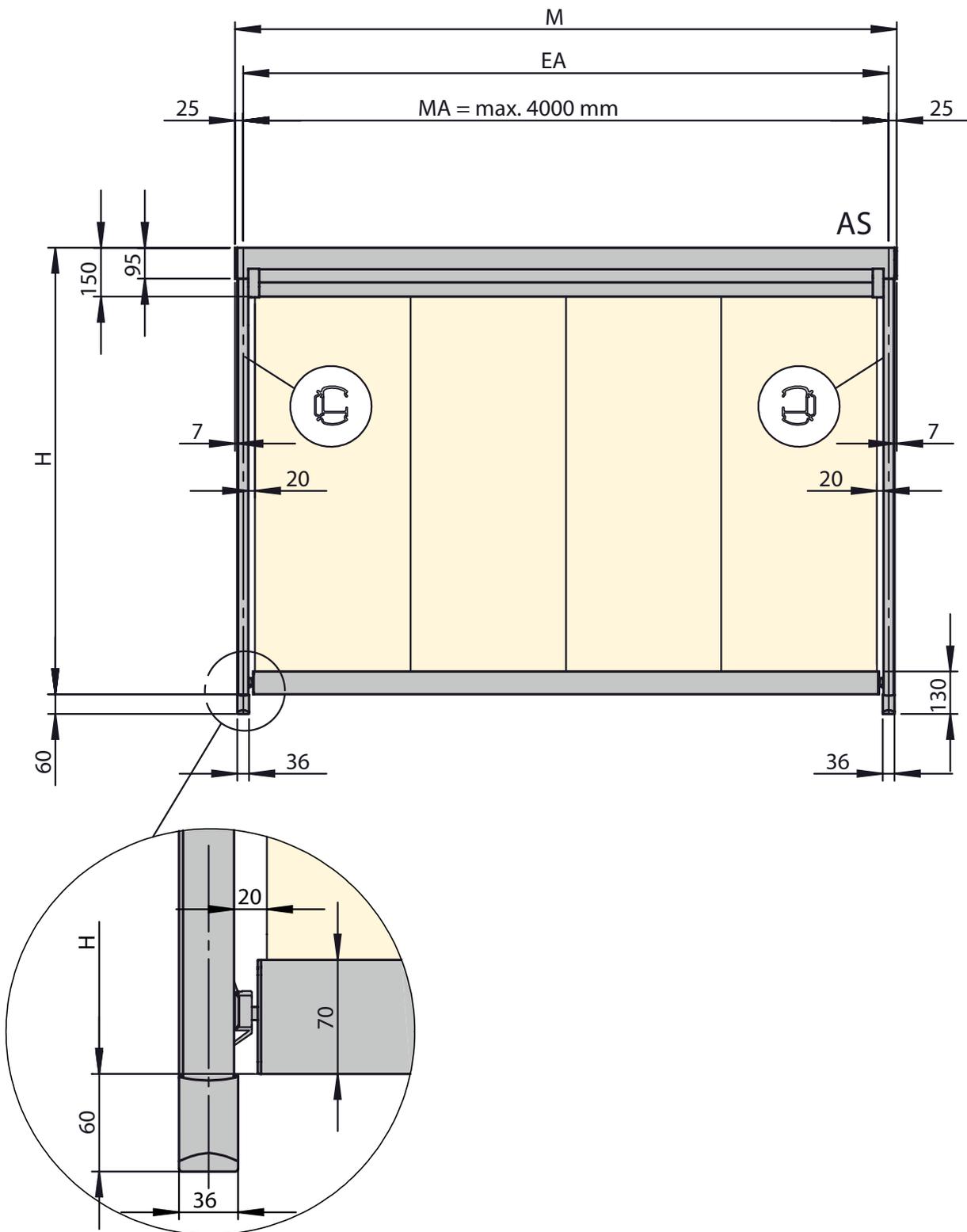
Maße in mm

- M = Markisenbreite
- MA = Markisenachsmaß = Befestigungsmaß = Bestellbreite
- H = Ausfall = Bestellmaß
- EA = Einzelanlage
- AS = Antriebsseite

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

Maßübersicht markilux 780

Motorbetrieb

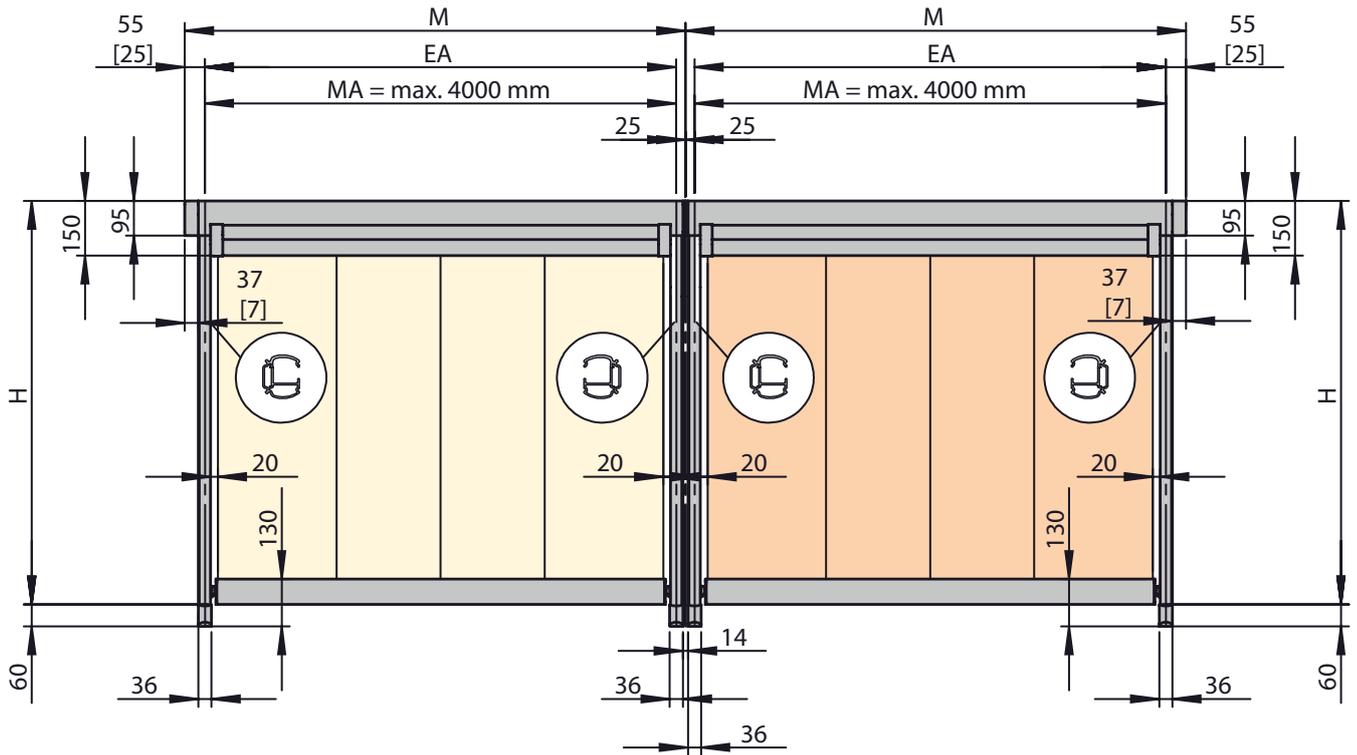


Maße in mm

- M = Markisenbreite
- MA = Markisenachsmaß = Befestigungsmaß = Bestellbreite
- H = Ausfall = Bestellmaß
- EA = Einzelanlage
- AS = Antriebsseite

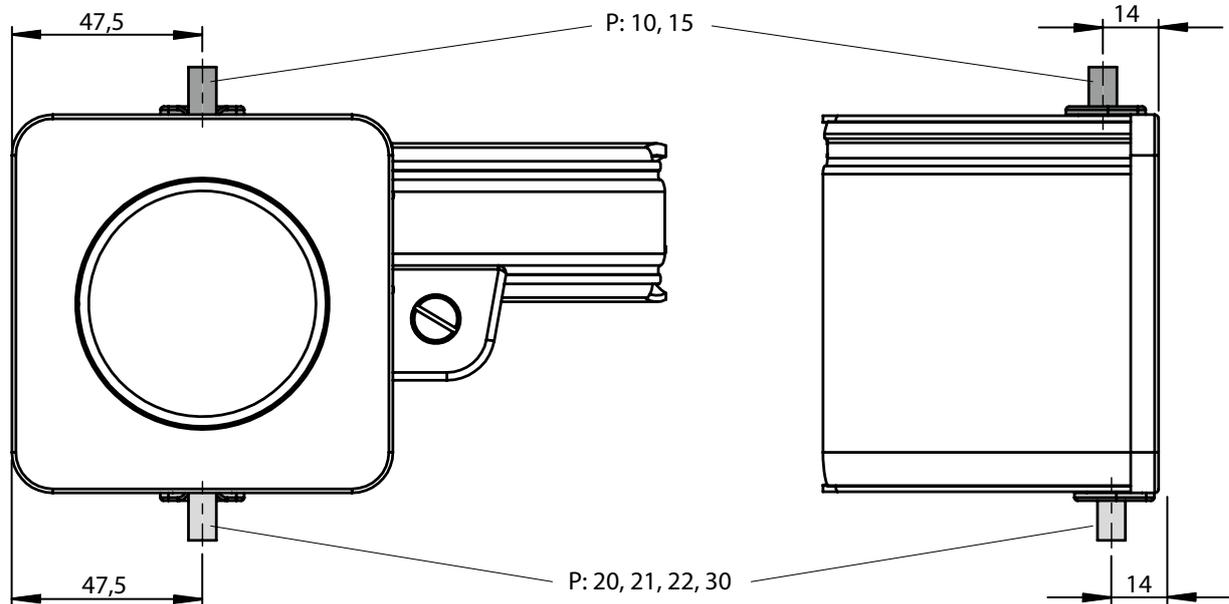
Maßübersicht markilux 780

Zwei Einzelanlagen



Maße in mm

Kabelaustritt bei Motorantrieb

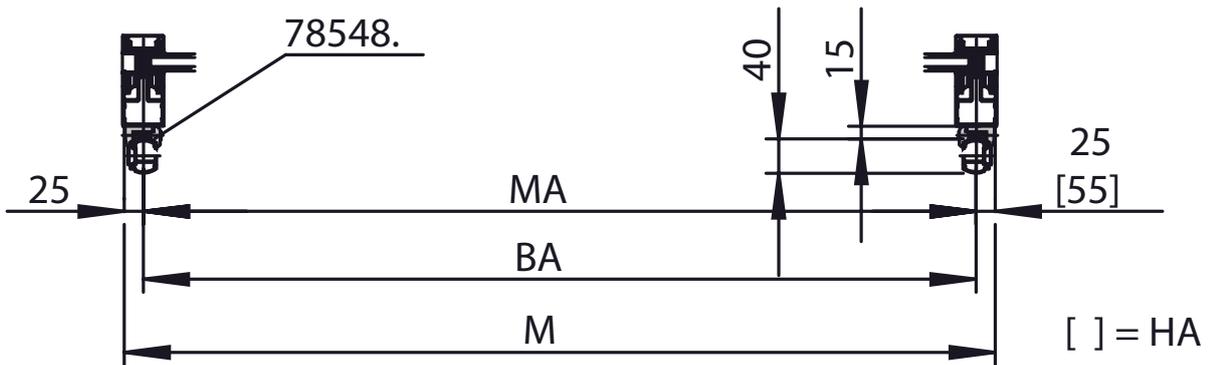
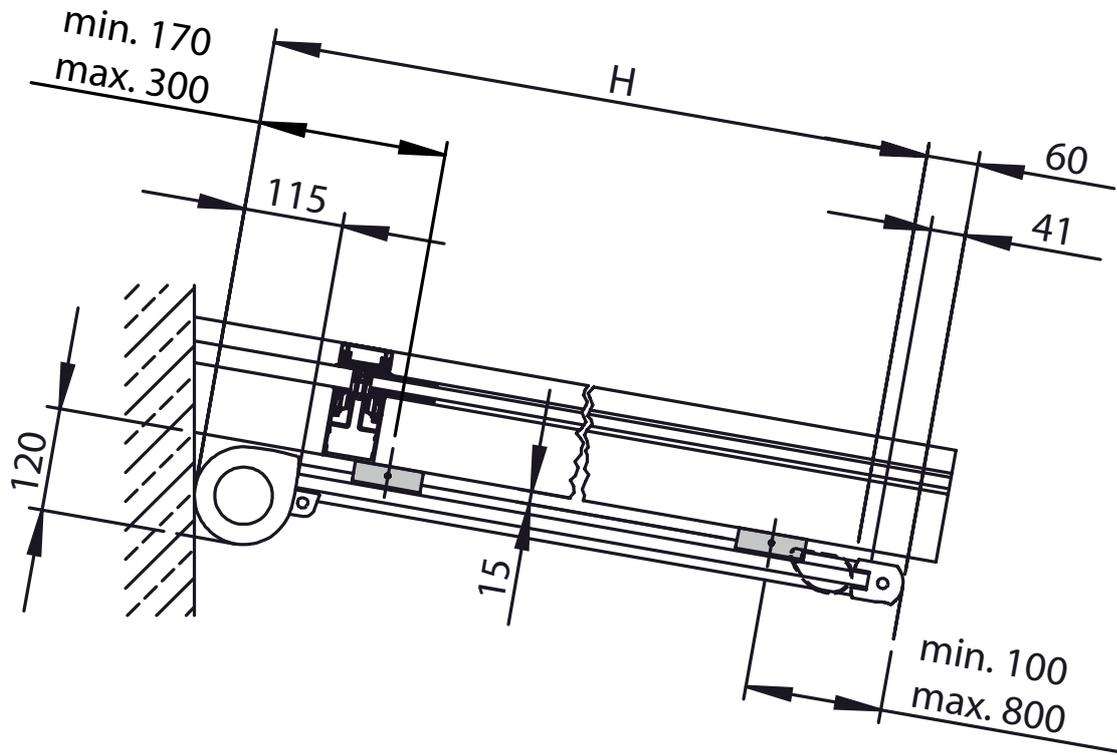


- M = Markisenbreite
- MA = Markisenachsmaß = Befestigungsmaß = Bestellbreite
- H = Ausfall = Bestellmaß
- EA = Einzelanlage
- [...] = Maße bei Motorantrieb
- P = Montageart

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

Maßübersicht Befestigungsart 10

markilux 880

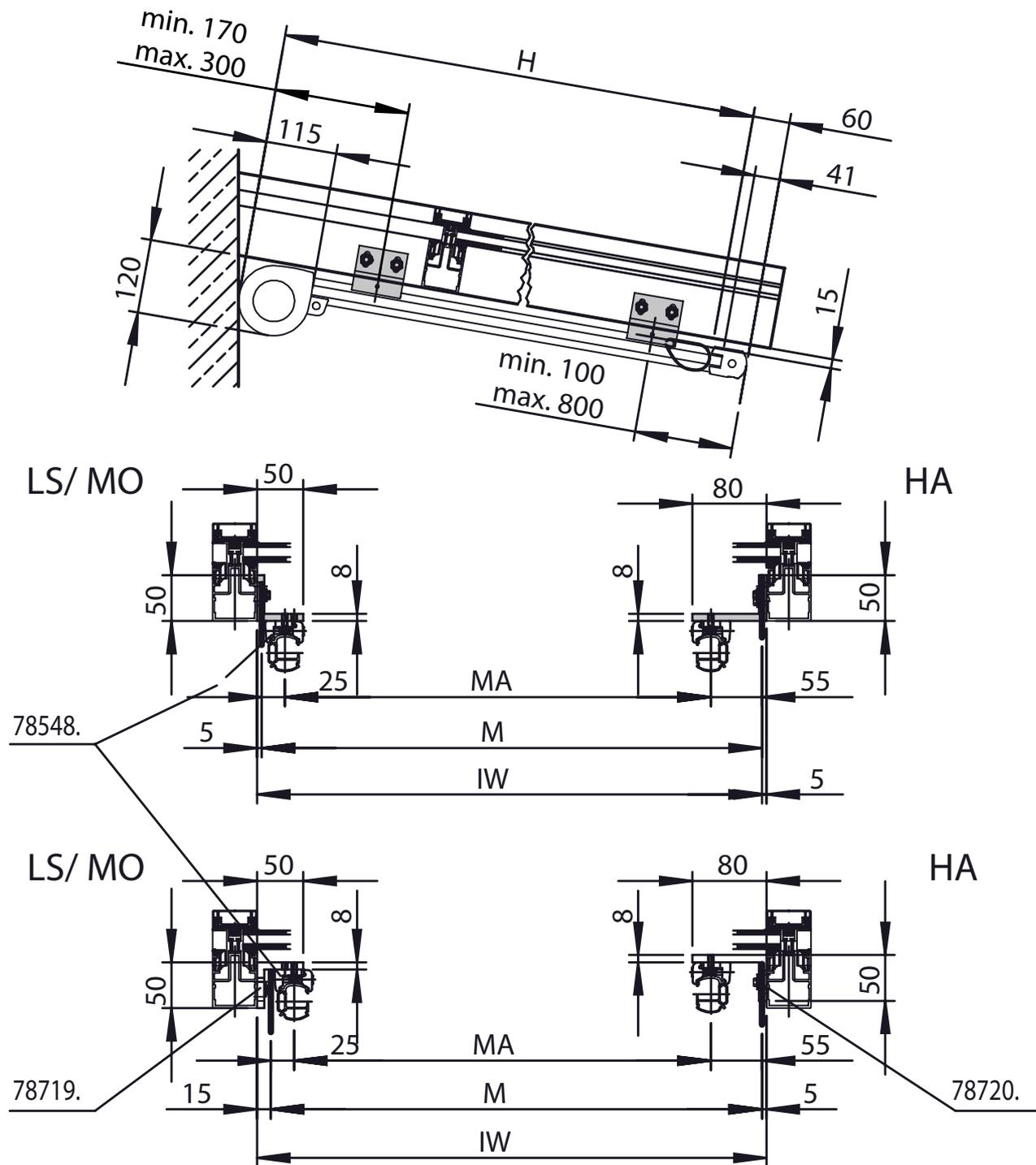


Maße in mm

- M = Markisenbreite
- MA = Markisenachsmaß = Befestigungsmaß = Bestellbreite
- H = Ausfall = Bestellmaß
- BA = Befestigungsachse
- HA = Handantrieb
- [...] = Maße bei Getriebe für Handantrieb
- 78548. = bis Ausfall 3000 mm 2 × je Schiene, ab Ausfall 3001 mm 3 × je Schiene

Maßübersicht Befestigungsart 15

markilux 880

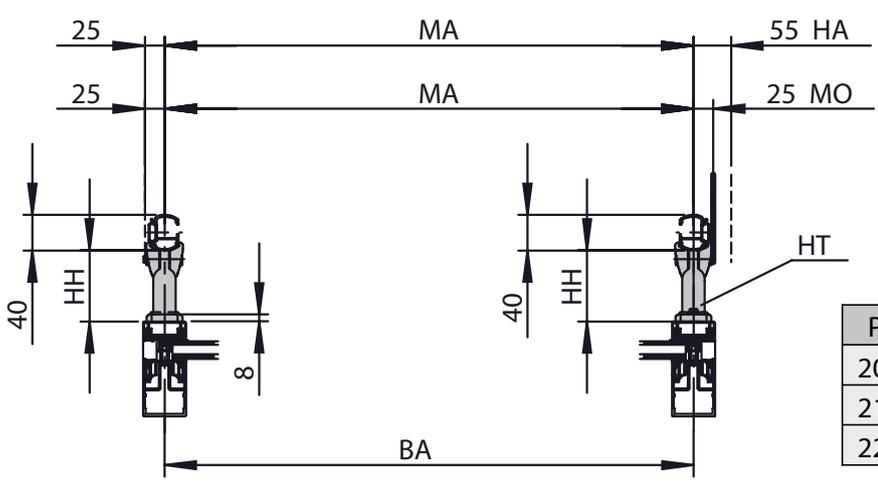
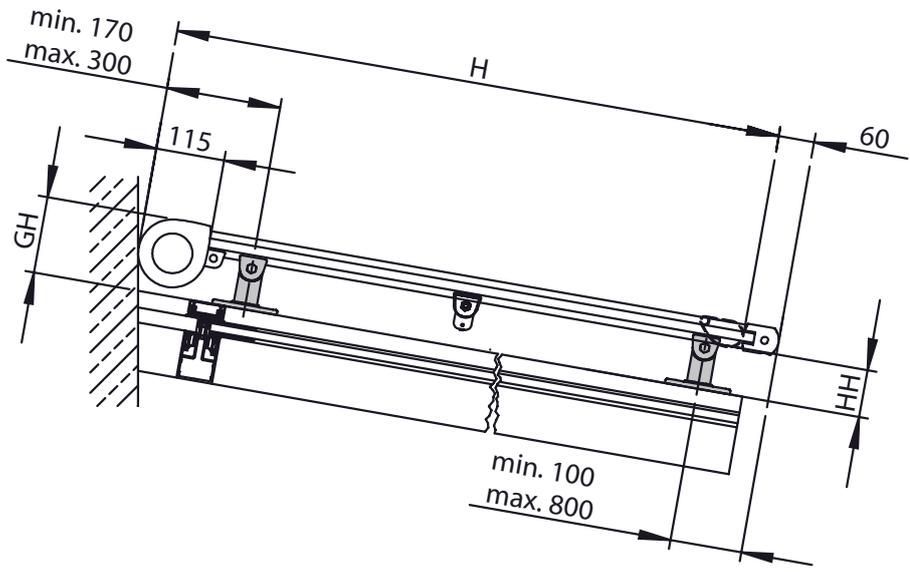


- M = Markisenbreite
 - MA = Markisenachsmaß = Befestigungsmaß = Bestellbreite
 - H = Ausfall = Bestellmaß
 - LS = Lagerseite
 - MO = Motorantrieb
 - HA = Handantrieb
 - IW = Innenmaß Wintergarten
78548. = bis Ausfall 3000 mm 2 × je Schiene, ab Ausfall 3001 mm 3 × je Schiene
 78719. = Winkel Lager- / Motorseite für Montageart 15
 78720. = Winkel Getriebeseite für Montageart 15
- Maße in mm

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

Maßübersicht Befestigungsarten 20, 21 und 22

markilux 880



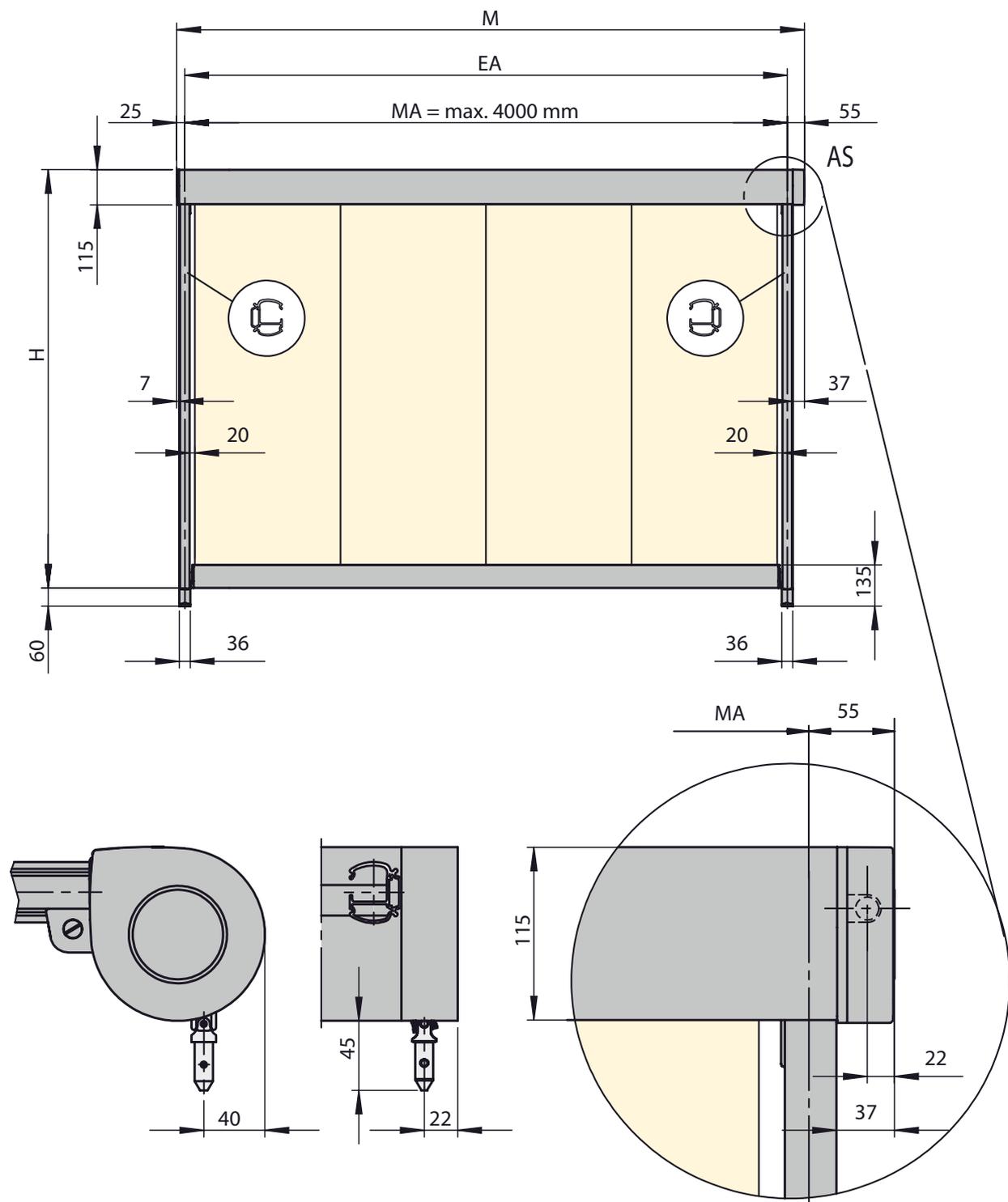
P	GH	HH	ARH
20	130	80	78451.
21	150	100	78538.
22	190	140	78539.

Maße in mm

- MA = Markisenachsmaß = Befestigungsmaß = Bestellbreite
- H = Ausfall = Bestellmaß
- GH = Gesamthöhe
- HH = Halterhöhe
- HA = Handantrieb
- MO = Motorantrieb
- HT = Halter
- BA = Befestigungsachse
- P = Montageart
- ARH. = Artikel-Nr. Halter
- 78451. = bis Ausfall 3000 mm 2 × je Schiene, ab Ausfall 3001 mm 3 × je Schiene
- 78538. = bis Ausfall 3000 mm 2 × je Schiene, ab Ausfall 3001 mm 3 × je Schiene
- 78539. = bis Ausfall 3000 mm 2 × je Schiene, ab Ausfall 3001 mm 3 × je Schiene

Maßübersicht markilux 880

Handbetrieb



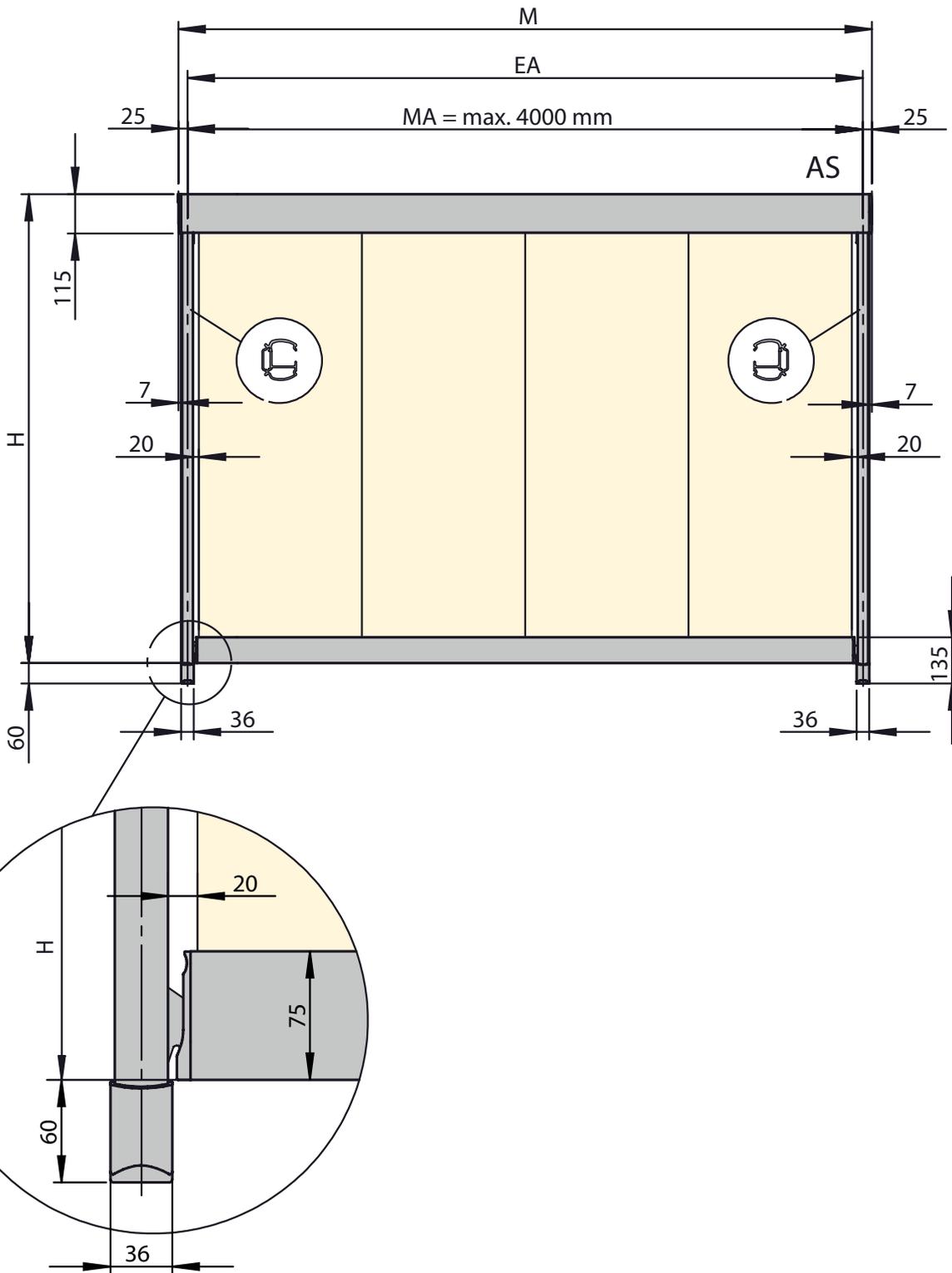
Maße in mm

- M = Markisenbreite
- MA = Markisenachsmaß = Befestigungsmaß = Bestellbreite
- H = Ausfall = Bestellmaß
- EA = Einzelanlage
- AS = Antriebsseite

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

Maßübersicht markilux 880

Motorbetrieb

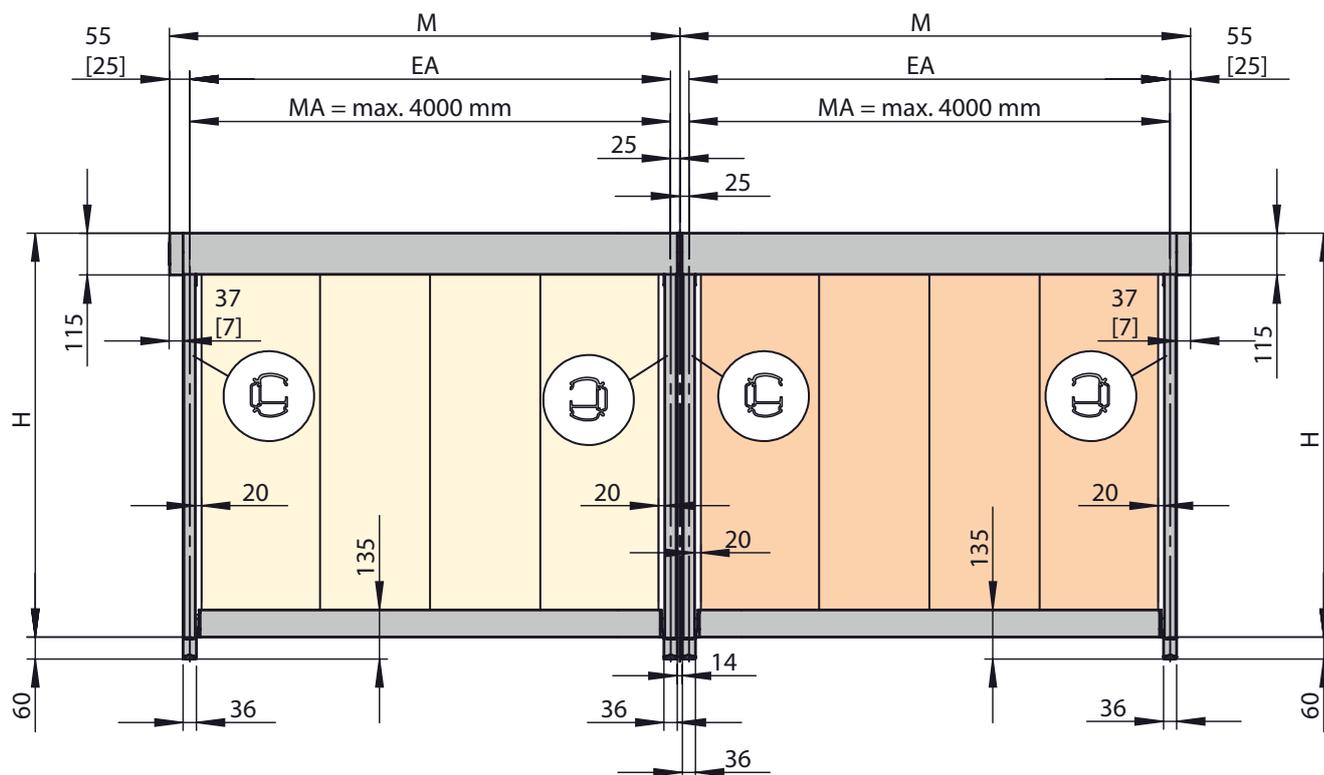


Maße in mm

- M = Markisenbreite
- MA = Markisenachsmaß = Befestigungsmaß = Bestellbreite
- H = Ausfall = Bestellmaß
- EA = Einzelanlage
- AS = Antriebsseite

Maßübersicht markilux 880

Zwei Einzelanlagen



Maße in mm

- M = Markisenbreite
- MA = Markisenachsmaß = Befestigungsmaß = Bestellbreite
- H = Ausfall = Bestellmaß
- EA = Einzelanlage
- [...] = Maße bei Motorantrieb

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