KADECO®









MARKISEN
TECHNIK

TERRASSENMARKISEN
WINTERGARTENMARKISEN
PERGOLA-MARKISEN
FENSTERMARKISEN

AB 04/25

SERVICE UND GARANTIE

5 JAHRE GARANTIE

Unsere Garantieleistungen für Sie

KADECO ist ein Traditionshersteller mit viel Erfahrung im außenliegenden Sonnenschutz.

Die KADECO Markisen GmbH gewährt auf alle Markisenmodelle eine Garantie von 5 Jahren, beginnend mit dem Rechnungsdatum. Voraussetzung ist die fachgerechte Montage durch einen anerkannten Fachbetrieb.

Unsere Garantie umfasst alle Teile des Markisengestells sowie das Tuch. Die Garantie leisten wir für alle Mängel, die nachweislich auf Material-, Konstruktions- oder Produktionsfehler zurückzuführen sind.

Unsere Garantie beinhaltet die kostenlose Lieferung von Ersatzteilen, oder zur Sicherung der Qualität die Reparatur im Werk. Von der Garantie ausgeschlossen sind Anfahrt-, Transport- sowie Montage- und Demontagekosten.

Hinsichtlich der Nutzung von Markisen verweisen wir auf die jeweilige Montage- und Bedienungsanleitung, die DIN EN 13561 und in Bezug auf die Eigenschaften von Markisentüchern auf die „Richtlinie zur Beurteilung von konfektionierten Markisentüchern" (Industrieverband Technische Textilien-Rollladen-Sonnenschutz e. V.). Von der Garantie ausgeschlossen sind Schäden, die auf Verschleiß, unsachgemäßen Gebrauch und Bedienung, fehlerhafte Montage, unterlassene Pflege und Wartung zurückzuführen sind. Für den Motor der Markise und etwaiges Zubehör wie Steuerungen, Sender, Lichtleisten oder Heizstrahler übernehmen wir keine über die gesetzliche Gewährleistungspflicht hinausgehende Garantie.

Im Übrigen gelten unsere „Allgemeinen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen" in ihrer jeweils aktuellen Version, welche unter www.kadeco.de im Internet eingesehen und heruntergeladen werden können.

ALLGEMEINE HINWEISE

CE-Zeichen:
KADECO Markisen entsprechen der DIN EN 13561. Die Windwiderstandsklasse unter den angegebenen Dübelauszugskräften sowie Anzahl und Art der zugrunde gelegten Konsolen entnehmen Sie bitte den jeweiligen Modellbeschreibungen.

Bei Montage auf Holz kann keine Windwiderstandsklasse angegeben werden.

Werden bei der Bestellung keine Angaben zu den Befestigungskonsolen gemacht, liefert KADECO die erforderliche Anzahl Befestigungskonsolen für die Montage auf Beton C20/25.

Bestellformulare und technische Unterlagen:
Bestellformulare, Montageanleitungen und weitere technische Unterlagen finden Sie in unserem Fachhändlerportal unter www.kadeco.de.

Schallschutz:
Die zu berücksichtigenden Schallschutzmaßnahmen zur Erfüllung der Mindestanforderungen gemäß DIN 4109 sind vom Fachplaner oder ausführenden Unternehmen im Vorfeld zu ermitteln und fachgerecht umzusetzen!









TERRASSENMARKISEN 5 – 89
WINTERGARTENMARKISEN 90 – 133
PERGOLA-MARKISEN 134 – 171
FENSTERMARKISEN 172 – 207

STANDARD-GESTELLFARBEN

Die Aluminiumgestelle unserer KADECO Markisen sind im Standard in diesen 24 RAL-Farben erhältlich und werden in unserer eigenen Produktion sorgfältig beschichtet. Je nach Farbeigenschaft entstehen so hochwertige matte, glänzende oder schimmernde Oberflächen mit glattem Finish oder feiner Struktur.

Weitere Farbwünsche erfüllen wir gerne auf Anfrage.

RAL 9016 Verkehrsweiß *GG

RAL 9001 Cremeweiß *GM

RAL 1013 Perlweiß *F

RAL 1019 Graubeige *F

RAL 1035 Perlbeige *PM

RAL 7006 Beigegrau *G

Marrone *FM

RAL 8014 Sepiabraun *GM

RAL 8001 Ockerbraun *GM

RAL 3009 Oxidrot *F

RAL 3011 Braunrot *GM

RAL 3007 Schwarzrot *G

RAL 7035 Lichtgrau *F

RAL 9006 Weißaluminium *GS

RAL 7042 Verkehrsgrau A *F

RAL 9007 Graualuminium *FM

DB 703 Dunkelgrau *GM

DB 703 Dunkelgrau *FM

RAL 7031 Blaugrau *FM

RAL 7016 Anthrazitgrau *GM

RAL 7016 Anthrazitgrau *F

RAL 7033 Zementgrau *FM

RAL 7022 Umbragrau *FM

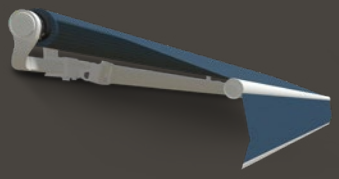
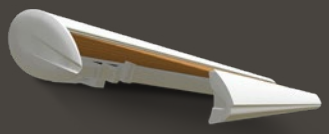
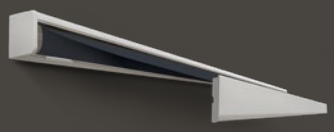
RAL 9005 Tiefschwarz *F

Farbeigenschaften:
*G = Glatt, *GG = Glatt / Glänzend, *GM = Glatt / Matt,
*GS = Glatt / Seidenglänzend, *F = Feinstruktur,
*FM = Feinstruktur Metallic, *PM = Perlglanz Matt

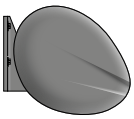
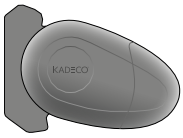

KADECO®
TERRASSENMARKISEN
Terrassenmarkisen
Wintergartenmarkisen
Pergola-Markisen
Fenstermarkisen

TERRASSEN-MARKISEN



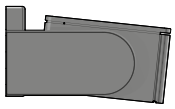
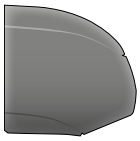
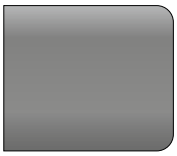
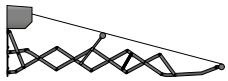
	Beschreibung	Typ	Seite
	Offene Gelenkarmmarkise	110	10
	Halbkassettenmarkise	210 230	20 32
	Kassettenmarkise	300 310 330 360 380	42 50 56 66 76
	Scherenarmmarkise	186	86

MODELLÜBERSICHT

	OFFENE GELENKARM-MARKISE 110	HALBKASSETTEN-MARKISE 210	KASSETTEN-MARKISE 300
			
Breite minimal (mm)	2000 (1350[1])	2070	1870
Breite maximal (mm)	7000	6000	5500
Breite max. 2-wellig (mm)	12000	–	–
Breite max. 3-wellig (mm)	–	–	–
Kopplung	⊕	–	–
Ausfall maximal (mm)	4000	4000	3000
Volant	X	–	⊕
Vario-Volant	–	–	–
Schutzdach/-kasten	⊕	X	X
Wandmontage	X	X	X
Deckenmontage	⊕	⊕	⊕
Dachsparrenmontage	⊕	⊕	⊕
Neigungsverstellung	5–40°	10–40°	0–55° [2]
Kurbelantrieb	⊖	⊖	⊖
Motorisierung	X	X	X
Funksteuerung	⊕	⊕	⊕
20 RAL-Trendfarben	X	X	X
RAL-Wunschfarbe	⊕	⊕	⊕

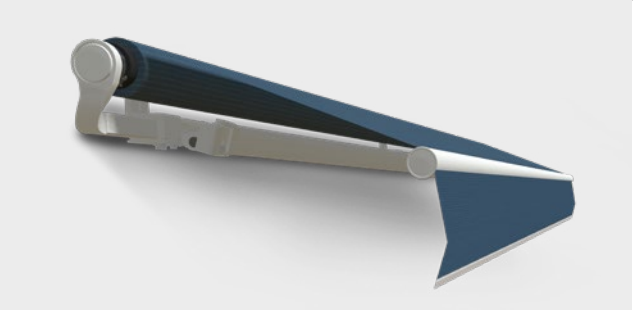
[1] bei gekreuzten Armen
[2] Bei Deckenmontage 8–63°
[3] Errechnet sich aus der verfügbaren Höhe und dem Ausfall

X = Standard ⊕= Optional gegen Aufpreis ⊖ = Optional gegen Minderpreis – = Nicht lieferbar

KASSETTEN-MARKISE 310	KASSETTEN-MARKISE 230/330	KASSETTEN-MARKISE 360	KASSETTEN-MARKISE 380	SCHEREN-ARMMARKISE 186
				
1840	1880	1950	2080	2000
5500	7000	6500	7000	6500
–	12000	12000	–	13000
–	18000	–	–	19500
–	⊕	⊕	–	⊕
3500	4000	3500	4000	6750
–	⊕	⊕	–	X
–	⊕	–	⊕	–
X	X	X	X	⊕
X	X	X	X	X
⊕	⊕	⊕	⊕	–
⊕	⊕	⊕	⊕	–
5–20°	0–45°	0–45°	5–45°	nach Absprache[3]
⊖	⊖	⊖	–	–
X	X	X	X	X
⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
X	X	X	X	X
⊕	⊕	⊕	⊕	⊕

OFFENE GELENKARMMARKISE 110

Produktbeschreibung



Windwiderstandsklasse
Markise der Windwiderstandsklasse 2 gemäß DIN EN 13561.

Tuchwelle
Flachnutwelle aus Stahl, Ø 85 mm, verzinkt.

Tragrohr
Aus verzinktem Stahl, zusätzlich pulverbeschichtet, Abmessungen 40/40/2,5 mm.

Gelenkarme
Strangpressprofile aus Aluminium, mit Hochleistungs-Flyerkette im Mittelgelenk und geschlossenem Kettenkanal im ausgefahrenen Zustand. Durch Einsatz eines massiven Edelstahlstücks im Mittelgelenk kein Farbabrieb. Alle Gelenke und Endstücke aus hochfestem Aluminium-Druckguss, Gelenke wartungsfrei, Verbindungsbolzen aus rostfreiem Edelstahl.
Bei 3 Armen mit Antrieb rechts = 2x rechte Arme.
Bei 3 Arme mit Antrieb links = 2x linke Arme.

Seitenträger
Seitliche Lager aus Druckguss-Aluminium.

Neigungsverstellung
5°–40°

Federn
Starke, geräuschgedämpfte Federn zum Schutz vor Witterungseinflüssen innerhalb der Oberarmrohre.

Ausfallprofil
Strangpressprofil aus Aluminium, Ø 60 mm, mit seitlichen Endkappen aus Aluminium.

Schutzdach
Formschönes Aluminiumprofil mit Kopfblechen aus Aluminium. Das Schutzdach ist 30 mm breiter als die Bestellbreite.

Montage
Befestigungskonsolen für die Montage an der Wand, Decke oder an Dachsparren.

Antrieb
Motor im Preis enthalten.
Optional mit Funkmotor io und Fernbedienung gegen Aufpreis. Kurbelantrieb auf Wunsch gegen Minderpreis.

Material und Oberfläche
Alle beweglichen Verbindungsteile aus rostfreiem Edelstahl, Gestell pulverbeschichtet.

Farben
Umfangreiches Standard-Farbprogramm bestehend aus 20 Pulveroberflächen. Die aktuelle Auswahl finden Sie im KADECO-Farbfächer. Weitere Farbwünsche erfüllen wir gerne auf Anfrage.

OFFENE GELENKARMMARKISE 110

Abmessungen

Breite
1-wellig bis 6500 mm mit 2 Gelenkarmen
1-wellig von 6501 bis 7000 mm mit 3 Gelenkarmen*
2-wellig bis 12000 mm mit Schlitzwelle und Schlitztuch

* mit Schutzdach maximale Bestellbreite 6980 mm

Mindestbreite ohne Schutzdach in mm

Ausfall in mm	Mit 2 Armen	Mit 3 Armen	Gekoppelte Anlagen	bei gekreuzten Armen
1500	2000	2970	4550	1350
2000	2500	3920	5550	1600
2500	3200	4670	6760	1850
3000	3700	5420	7760	2100
3500	4200	6170	8760	2450
4000	4700	6920	9760	–

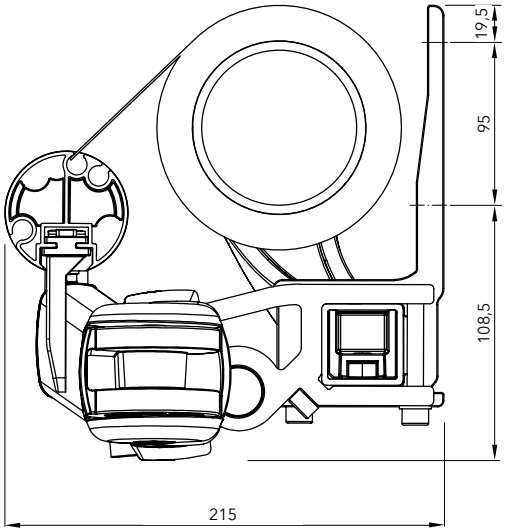
Abzugsmaße
Tuchbreite:
Bei Motor = Bestellbreite –117 mm
Bei Kurbel = Bestellbreite –128 mm

Tuchhöhe:
Ausfall +250 mm

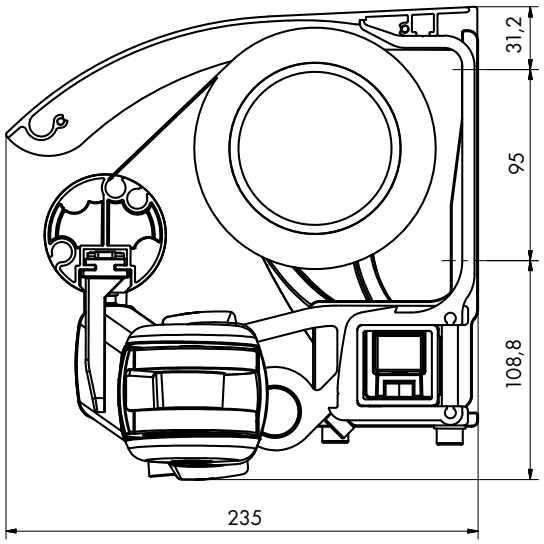
OFFENE GELENKARMMARKISE 110

Querschnitte und Maße

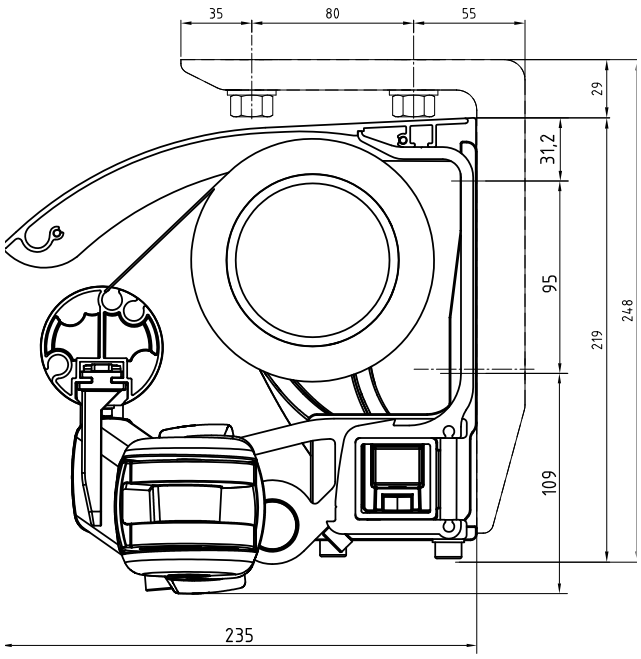
Wandbefestigung Modell 110



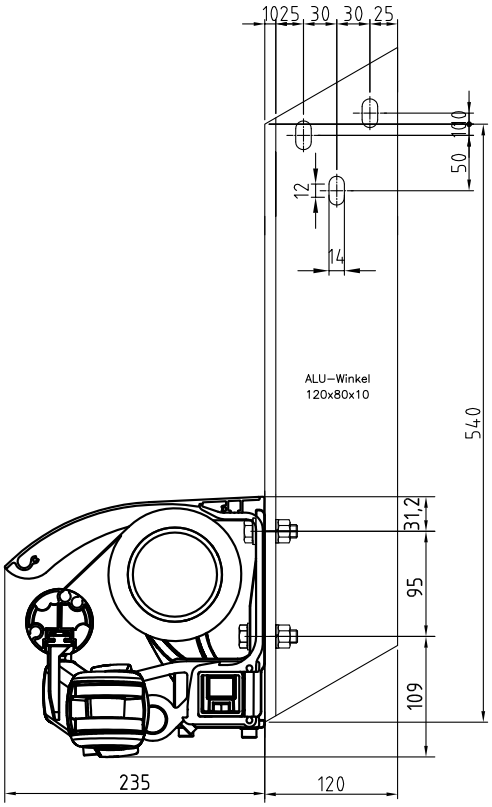
Wandbefestigung Modell 110 mit Dach



Deckenbefestigung



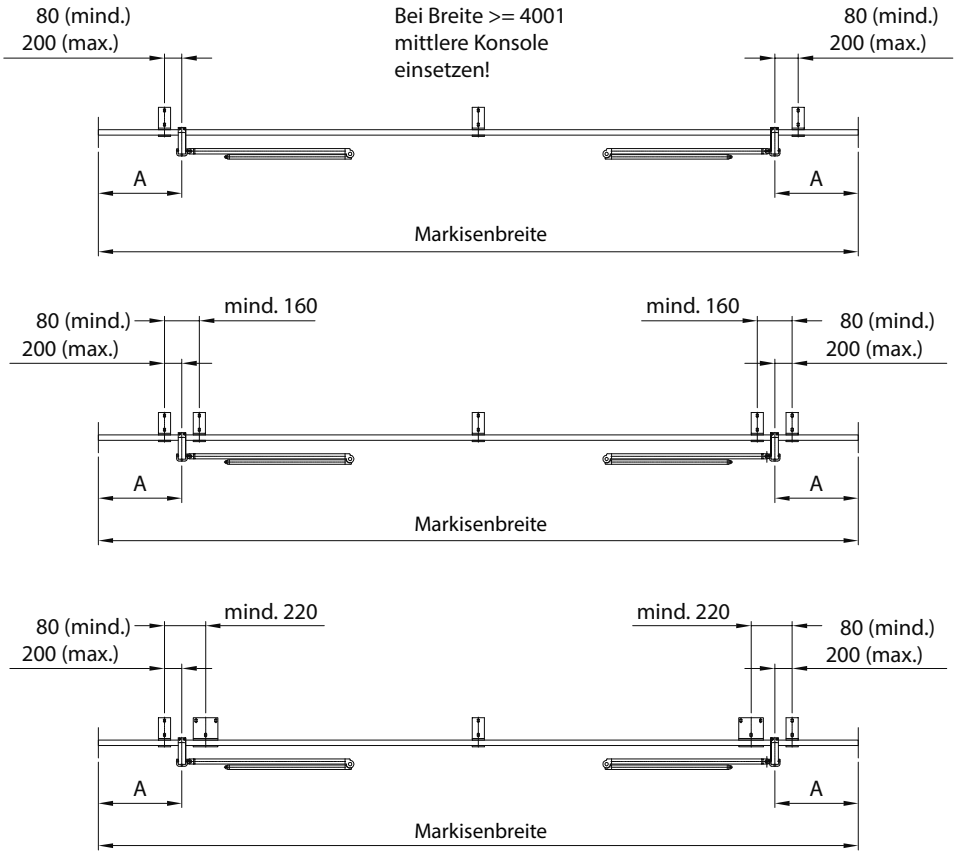
Dachsparrenbefestigung



OFFENE GELENKARMMARKISE 110

Aufteilungsplan

Verschiebebereich



Konsolen müssen außerhalb der Armkonsolen befestigt werden.

Abstand A: Position der Armkonsole

Breite in mm		2000 – 2499	2500 – 2999	3000 – 3499	3500 – 3999	4000 – 4499	4500 – 4999	5000 – 5499	5500 – 5999	6000 – 6500	6501 – 7000
Ausfall	**1500**	101 [1,2]	340	340	390	390	390	390	390	540	390
in mm	**2000**	–	101 [1,2]	200	390	390	390	390	390	540	390
	2500	–	–	200 [2]	200	390	390	390	390	540	390
	3000	–	–	–	200 [2]	200	390	390	390	540	390
	3500	–	–	–	–	200 [2]	200	390	390	540	390
	4000	–	–	–	–	–	200 [2]	200	390	540	200

[1] Befestigungskonsolen innenliegend
[2] Mindestbreite in Abhängigkeit vom Ausfall beachten.

ACHTUNG
Bei Abmessungen im Bereich der Grenzen schränkt sich die Verschiebemöglichkeit ein.
Auf Anfrage sind konkrete Aufteilungspläne und technische Angaben zur Ausführung mit gekreuzten Armen erhältlich.

OFFENE GELENKARMMARKISE 110

Konsolen und Bohrungen

Wandmontage auf druckfestem Untergrund (mind. Beton C20/C25)

Breite in mm		2000			2500			3000			3500			4000			4500		
		A	K	B	A	K	B	A	K	B	A	K	B	A	K	B	A	K	B
Ausfall	**1500**	2	WS	4	2	WS	4	2	WS	4	2	WS	4	2	WS	4	3	WS	6
in mm	**2000**	–	–	–	2	WS	4	2	WS	4	2	WS	4	2	WS	4	3	WS	6
	2500	–	–	–	–	–	–	2	WS	4	2	WS	4	2	WS	4	3	WS	6
	3000	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	WS	4	2	WS	4	3	WS	6
	3500	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5	WS	10
	4000	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Breite in mm		5000			5500			6000			6500			7000		
		A	K	B	A	K	B	A	K	B	A	K	B	A	K	B
Ausfall	**1500**	3	WS	6	3	WS	6	3	WS	6	3	WS	6	4	WS	8
in mm	**2000**	3	WS	6	3	WS	6	3	WS	6	3	WS	6	4	WS	8
	2500	3	WS	6	3	WS	6	3	WS	6	3	WS	6	4	WS	8
	3000	3	WS	6	5	WS	10	5	WS	10	5	WS	10	7	WS	14
	3500	5	WS	10	5	WS	10	5	WS	10	5	WS	10	7	WS	14
	4000	5	WS	10	5	WS	10	5	WS	10	5	2xWB+3xWS	12	7	WS	14

Deckenmontage auf druckfestem Untergrund (mind. Beton C20/C25 max. 10kN)

Breite in mm		2000			2500			3000			3500			4000			4500		
		A	K	B	A	K	B	A	K	B	A	K	B	A	K	B	A	K	B
Ausfall	**1500**	2	DS	4	2	DS	4	2	DS	4	2	DS	4	2	DS	4	3	DS	6
in mm	**2000**	–	–	–	2	DS	4	2	DS	4	2	DS	4	2	DS	4	3	DS	6
	2500	–	–	–	–	–	–	2	DS	4	2	DS	4	2	DS	4	3	DS	6
	3000	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	DS	4	2	DS	4	3	DS	6
	3500	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5	DS	10
	4000	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Breite in mm		5000			5500			6000			6500			7000		
		A	K	B	A	K	B	A	K	B	A	K	B	A	K	B
Ausfall	**1500**	3	DS	6	3	DS	6	3	DS	6	3	DS	6	4	DS	8
in mm	**2000**	3	DS	6	3	DS	6	3	DS	6	3	DS	6	4	DS	8
	2500	3	DS	6	3	DS	6	3	DS	6	3	DS	6	4	DS	8
	3000	3	DS	6	5	DS	10	5	DS	10	5	DS	10	7	DS	14
	3500	5	DS	10	5	DS	10	5	DS	10	5	DS	10	7	DS	14
	4000	5	DS	10	5	DS	10	5	DS	10	5	2xDB+3xDS	12	7	DS	14

Wandmontage auf nicht druckfestem Untergrund (Wärmedämmung) in Beton mit Montageplatte (max. 3,4kN)

Breite in mm		2000			2500			3000			3500			4000			4500		
		A	K	B	A	K	B	A	K	B	A	K	B	A	K	B	A	K	B
Ausfall	**1500**	2	M1S	6	2	M1S	6	2	M1S	6	2	M1S	6	2	M1S	6	3	2xM1S + DPS	8
in mm	**2000**	–	–	–	2	M1S	6	2	M1S	6	2	M1S	6	2	M1S	6	3	2xM1S + DPS	8
	2500	–	–	–	–	–	–	2	M1S	6	2	M1S	6	2	M1S	6	3	2xM1S + DPS	8
	3000	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	M1S	6	2	M1S	6	3	2xM1S + DPS	8
	3500	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5	2xM2S + DPS	8
	4000	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Breite in mm		5000			5500			6000			6500			7000		
		A	K	B	A	K	B	A	K	B	A	K	B	A	K	B
Ausfall	**1500**	3	2xM1S + DPS	8	3	2xM1S + DPS	8	3	2xM1S + DPS	8	3	2xM1S + DPS	8	4	3xM1S + DPS	11
in mm	**2000**	3	2xM1S + DPS	8	3	2xM1S + DPS	8	3	2xM1S + DPS	8	3	2xM1S + DPS	8	4	3xM1S + DPS	11
	2500	3	2xM1S + DPS	8	3	2xM1S + DPS	8	3	2xM1S + DPS	8	3	2xM1S + DPS	8	4	3xM1S + DPS	11
	3000	3	2xM1S + DPS	8	5	2xM2S + DPS	8	5	2xM2S + DPS	8	5	2xM2S + DPS	8	7	3xM2S + DPS	11
	3500	5	2xM2S + DPS	8	5	2xM2S + DPS	8	5	2xM2S + DPS	8	5	2xM2S + DPS	8	7	3xM2S + DPS	11
	4000	5	2xM2S + DPS	8	5	2xM2S + DPS	8	5	2xM2S + DPS	8	5	2xMSB + DPS	8	7	3xM2S + DPS	11

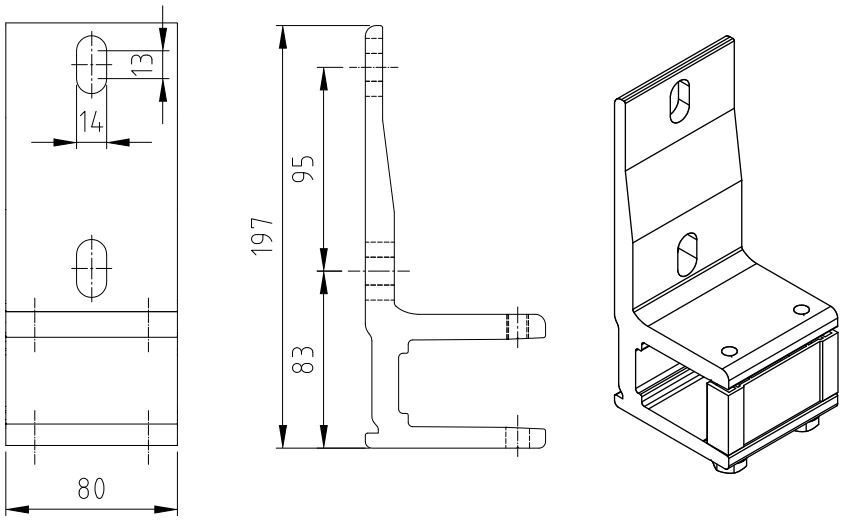
A = Anzahl Konsolen
K = Konsolenart
B = Bohrungen

WS = Wandkonsole schmal
WB = Wandkonsole breit
DS = Deckenkonsole schmal
DB = Deckenkonsole breit
DSL = Dachsparrenwinkel links
DSR = Dachsparrenwinkel rechts
M1S = Montageplatte mit 1x Konsole WS
M2S = Montageplatte mit 2x Konsole WS
MSB = Montageplatte mit 1x Konsole WS/WB
DPS = Distanzplatte mit 1x Konsole WS

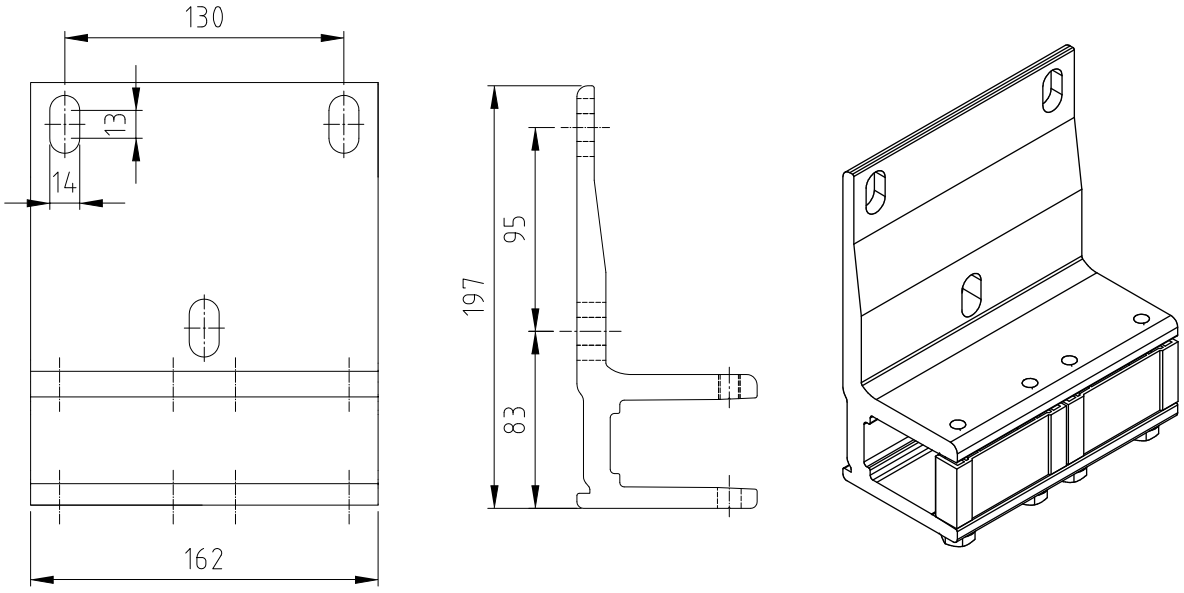
OFFENE GELENKARMMARKISE 110

Montagezubehör

WS – Wandkonsole schmal



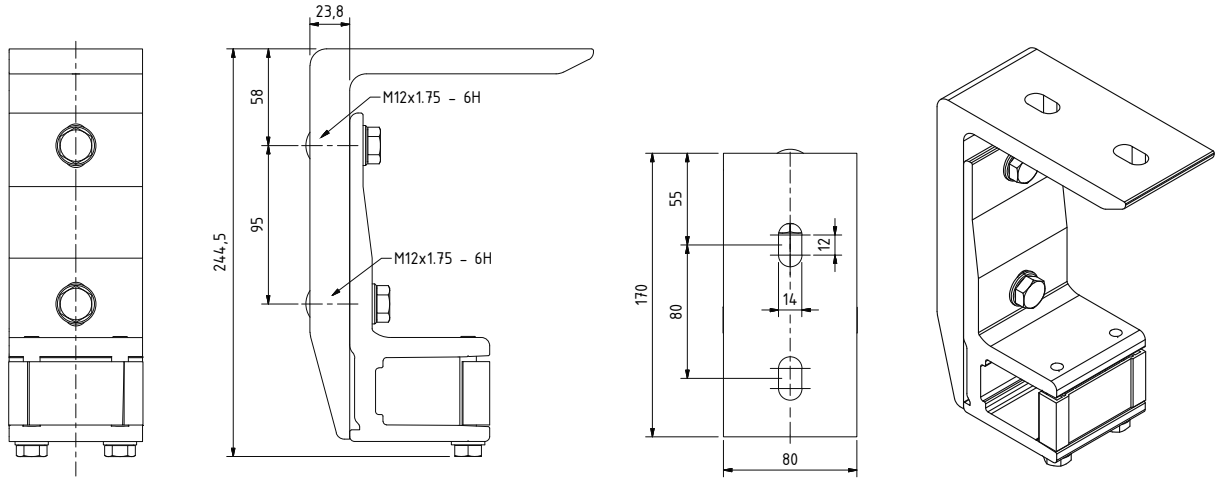
WB – Wandkonsole breit



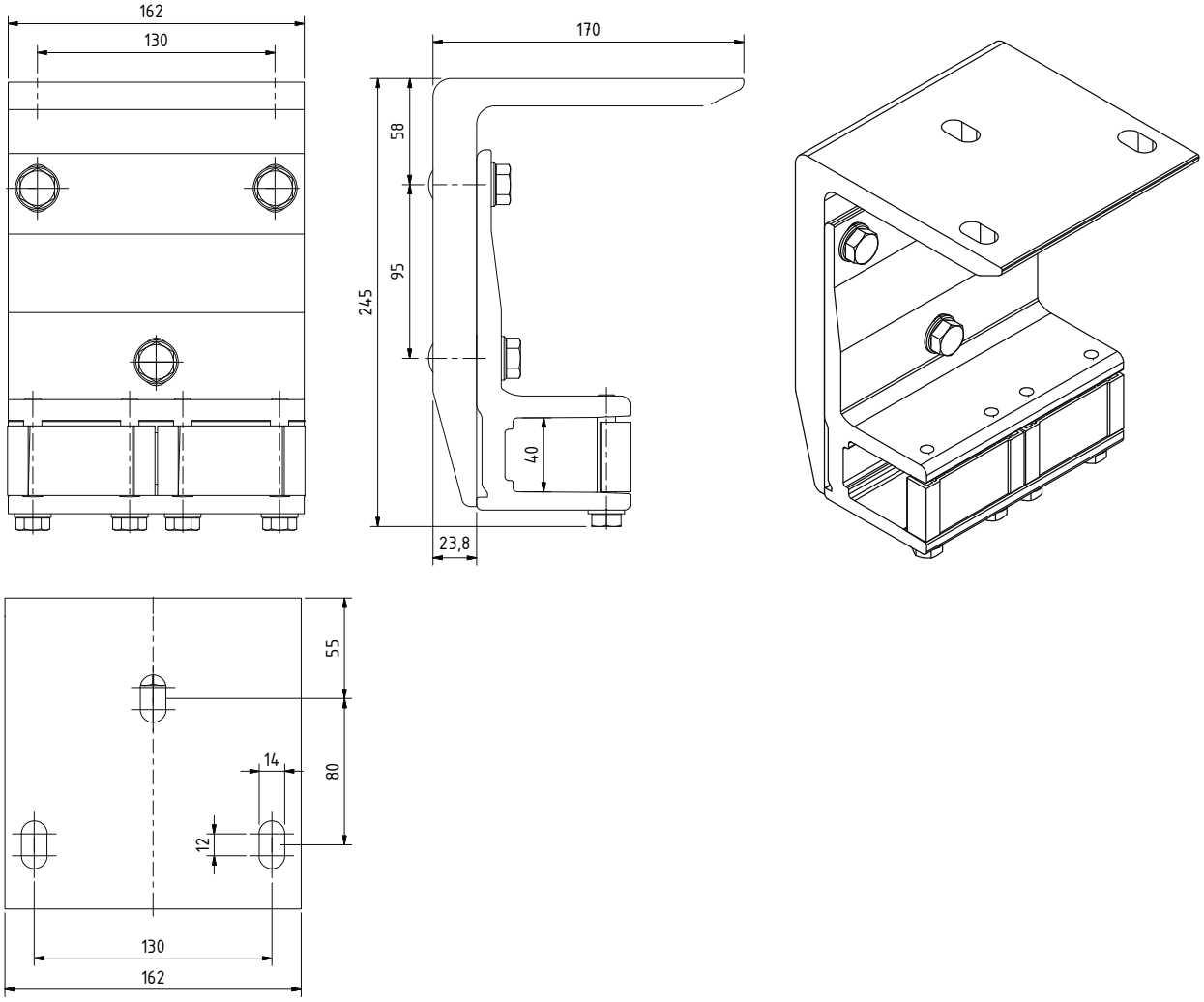
OFFENE GELENKARMMARKISE 110

Montagezubehör

DS – Deckenwinkel schmal + Wandkonsole schmal



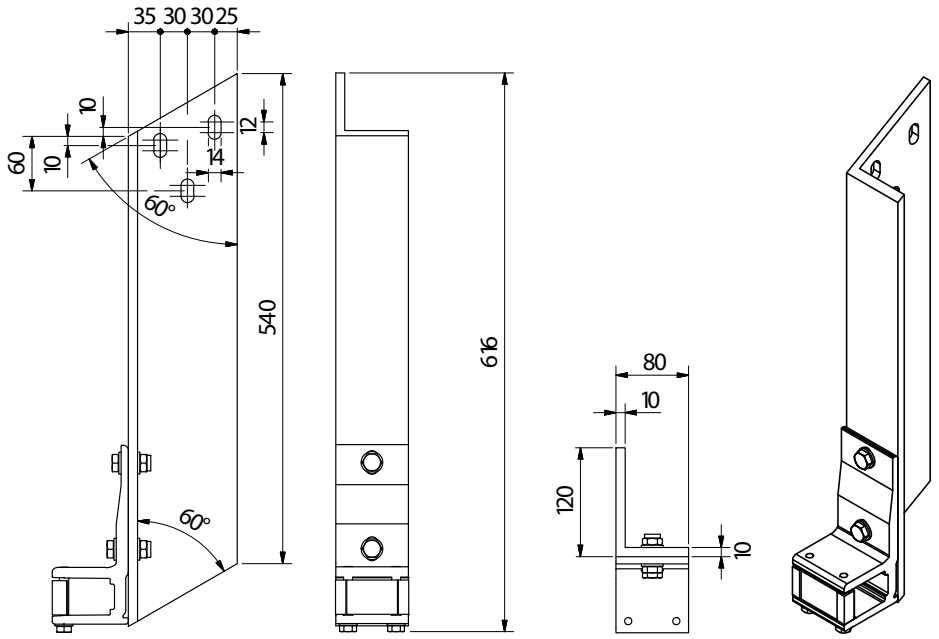
DB – Deckenwinkel breit + Wandkonsole breit



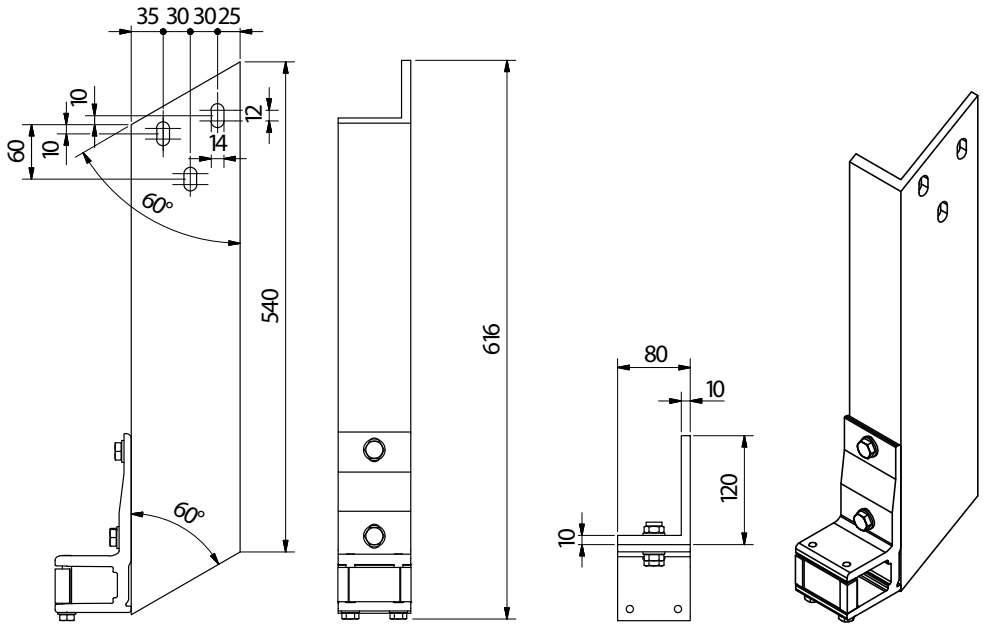
OFFENE GELENKARMMARKISE 110

Montagezubehör

DSL – Dachsparrenwinkel links schmal + Wandkonsole schmal



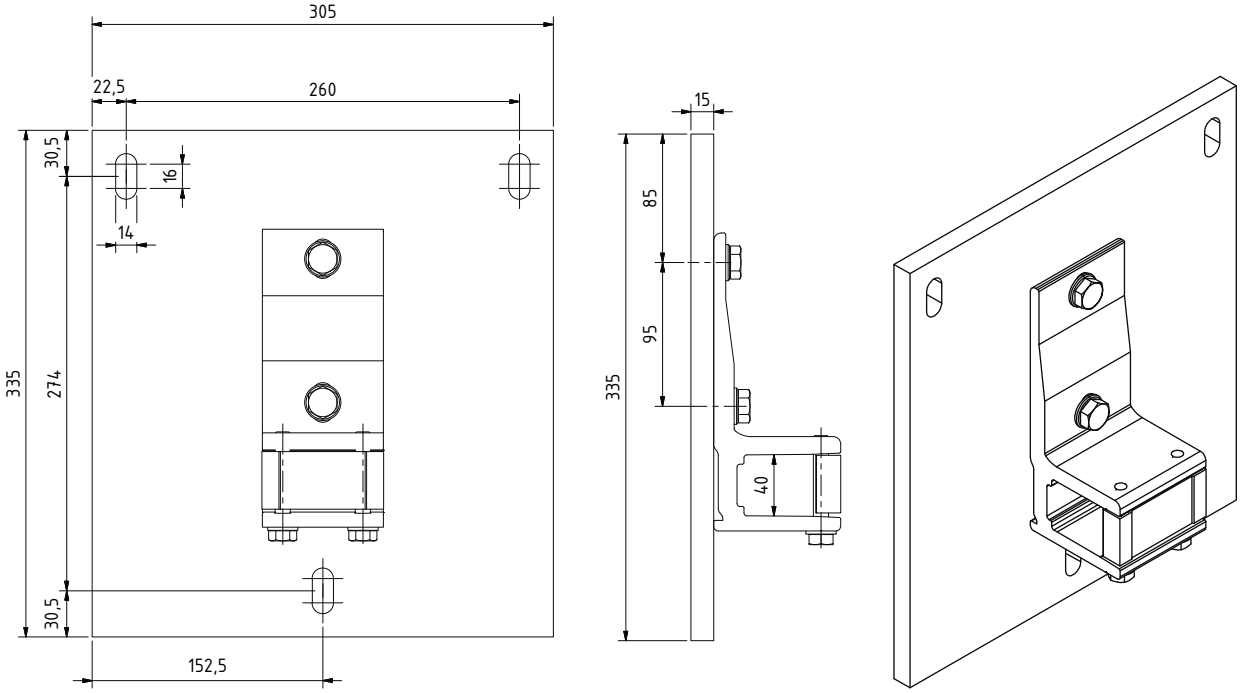
DSR – Dachsparrenwinkel rechts schmal + Wandkonsole schmal



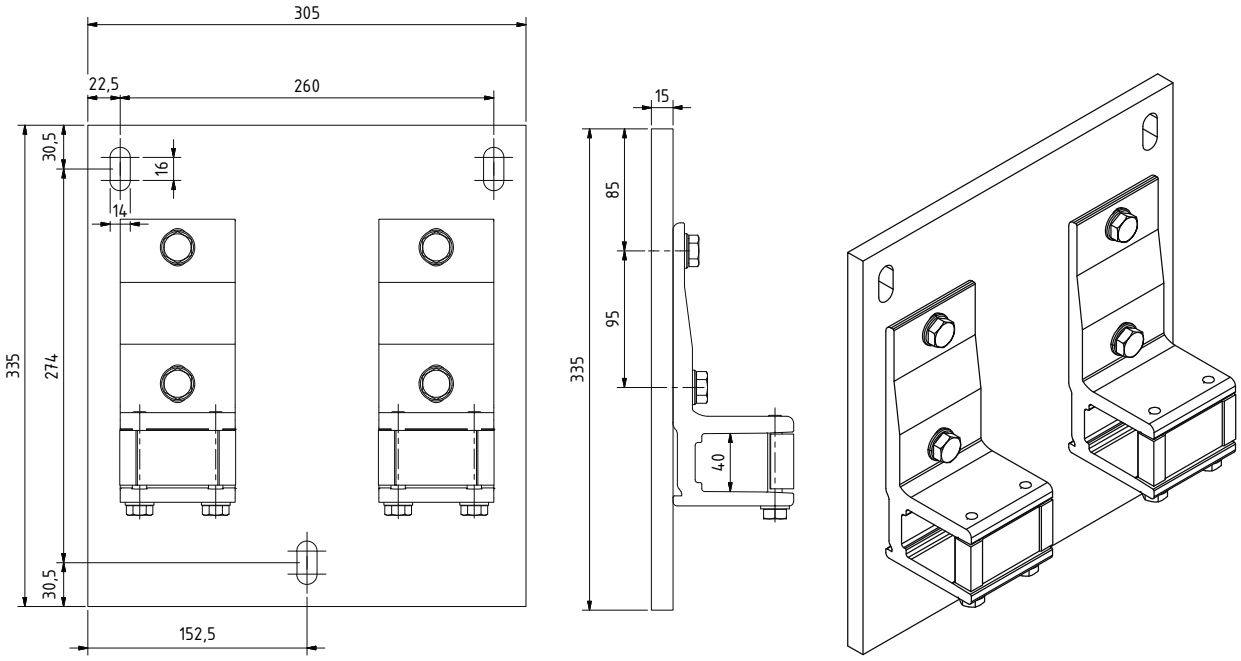
OFFENE GELENKARMMARKISE 110

Montagezubehör

M1S – Montageplatte + 1 Wandkonsole schmal



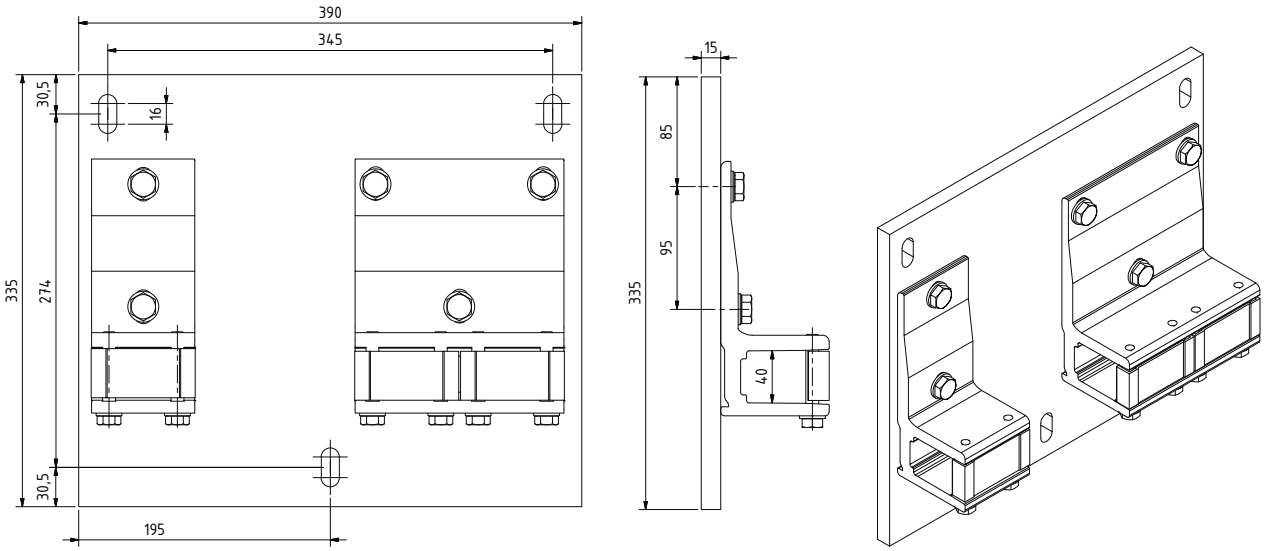
M2S – Montageplatte + 2 Wandkonsolen schmal



OFFENE GELENKARMMARKISE 110

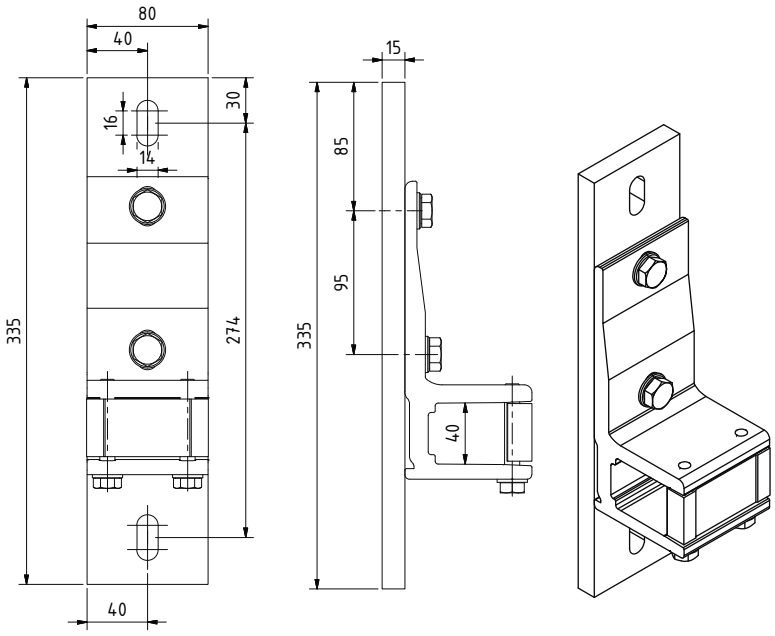
Montagezubehör

MSB – Montageplatte + Wandkonsole schmal + Wandkonsole breit



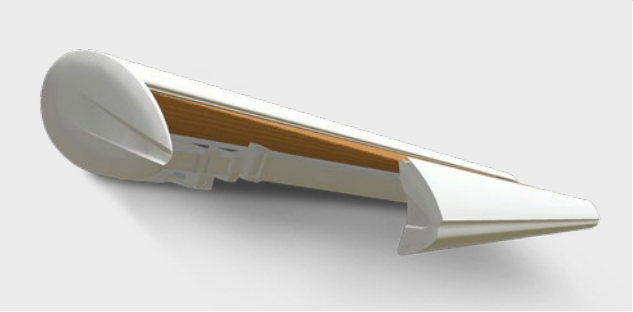
(rechts dargestellt, links spiegelbildlich)

DPS – Distanzplatte + 1 Wandkonsole schmal



HALBKASSETTENMARKISE 210

Produktbeschreibung



Windwiderstandsklasse
Markise der Windklasse 2 gemäß DIN EN 13561

Kasten
Aus Aluminium, bestehend aus 2-teiligem Gehäuseprofil mit integrierter Tuchschale. Seitliche Kopfstücke als tragende Funktionselemente aus Aluminium-Druckguss.

Tuchschale
Optische Eleganz und Schutz der Tuchwelle über die gesamte Breite durch die in das Gehäuseprofil integrierte Tuchschale.

Tragrohr
Aus verzinktem Stahl, zusätzlich pulverbeschichtet, Abmessungen 40/40/3 mm.

Tuchwelle
Flachnutwelle aus Stahl, Ø 85 mm, verzinkt.

Arme
Strangpressprofile aus Aluminium, mit Hochleistungs-Flyerkette im Mittelgelenk und geschlossenem Kettenkanal im ausgefahrenen Zustand. Durch Einsatz eines massiven Edelstahlstücks im Mittelgelenk kein Farbabrieb. Gelenke wartungsfrei, Verbindungsbolzen aus rostfreiem Edelstahl.

Federn
Starke, geräuschgedämpfte Federn zum Schutz vor Witterungseinflüssen innerhalb der Oberarmrohre.

Neigungsverstellung
Die in die Wandkonsolen integrierte Neigungsverstellung gewährleistet ein optimales Schließverhalten der Markise bei jedem eingestellten Neigungswinkel (10° – 40°).

Ausfallprofil
Strangpressprofil aus Aluminium mit seitlichen Kopfenden aus Aluminium-Druckguss.

Montage
Befestigungskonsole für die Montage an der Wand, der Decke oder an Dachsparren mit integrierter Neigungsverstellung.

Antrieb
Motor im Preis enthalten.
Optional mit Funkmotor io und Fernbedienung gegen Aufpreis.
Kurbelantrieb auf Wunsch gegen Minderpreis.

Material und Oberfläche
Alle Verbindungsteile aus rostfreiem Edelstahl, Gestell pulverbeschichtet.

Farben
Umfangreiches Standard-Farbprogramm bestehend aus 20 Pulveroberflächen. Die aktuelle Auswahl finden Sie im KADECO-Farbfächer. Weitere Farbwünsche erfüllen wir gerne auf Anfrage.

Abmessungen

Breite
Bis max. 6000 mm

Mindestbreite* in mm		
Ausfall in mm	1500	2070
	2000	2570
	2500	3070
	3000	3570
	3500	4070
	4000	4570

*Befestigungskonsolen außenliegend

Abzugsmaße

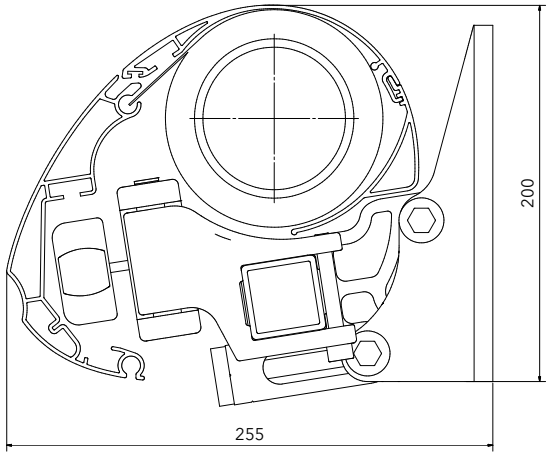
Tuchbreite
Bei Motor: Gesamtbreite –145 mm
Bei Kurbel: Gesamtbreite –157 mm

Tuchhöhe
Ausfall +250 mm

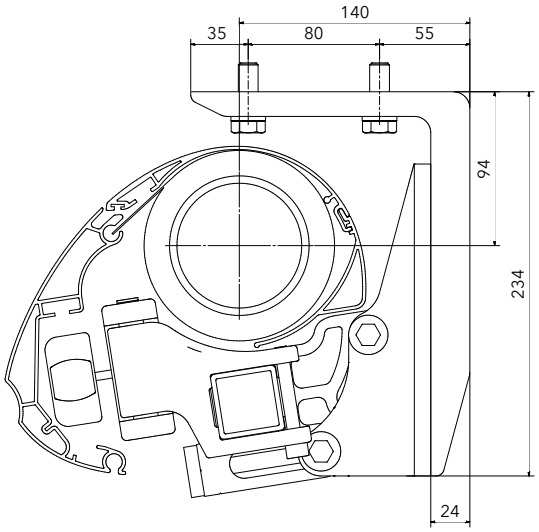
HALBKASSETTENMARKISE 210

Querschnitte und Maße

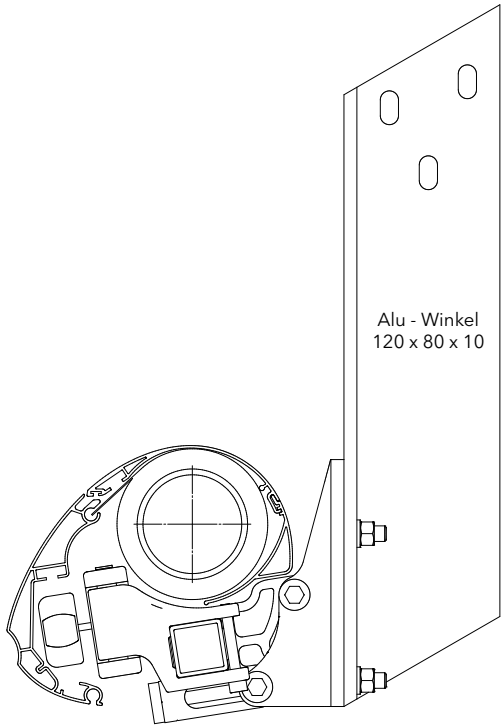
Wandbefestigung Modell 210



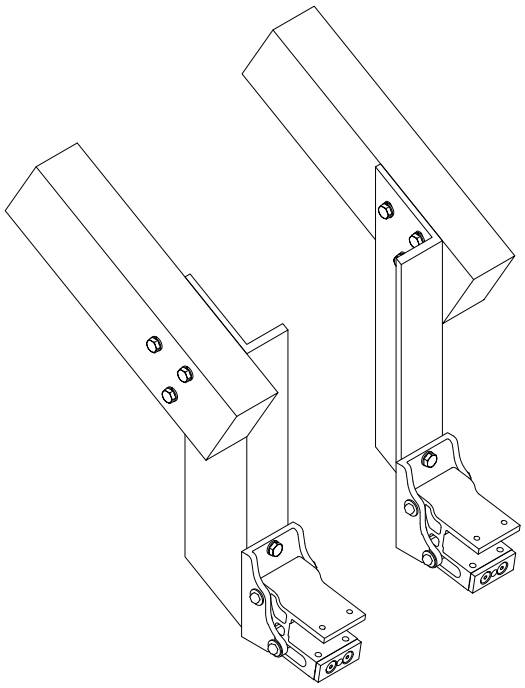
Deckenbefestigung mit Zusatzkonsole



Dachsparrenbefestigung



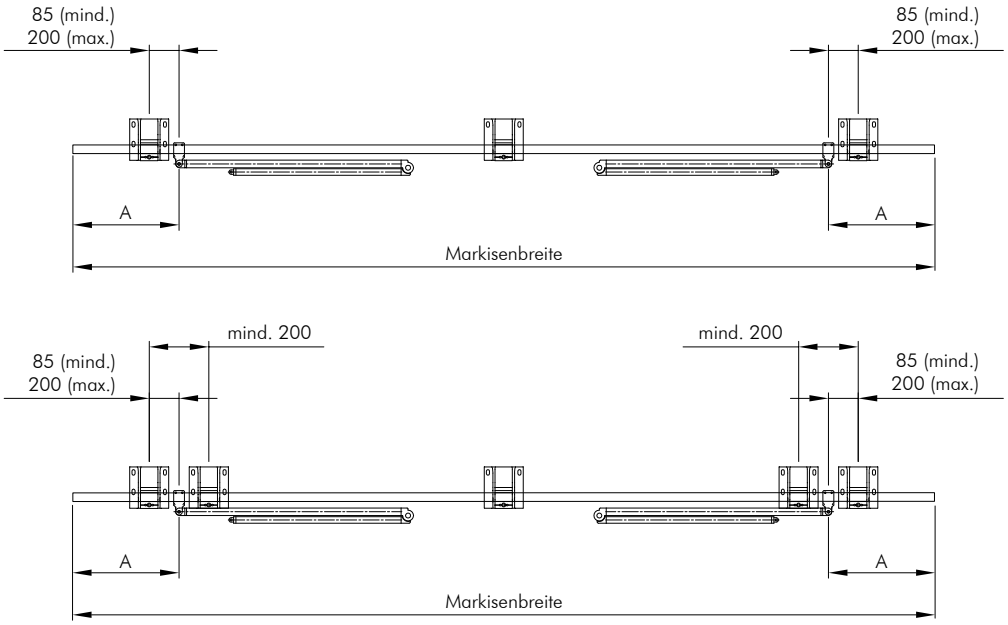
Konsole für Dachsparrenbefestigung



HALBKASSETTENMARKISE 210

Aufteilungsplan

Verschiebebereich



Konsolen müssen außerhalb der Armkonsolen befestigt werden.

Abstand A: Position der Armkonsole

Breite in mm		2000 – 2499	2500 – 2999	3000 – 3499	3500 – 3999	4000 – 4499	4500 – 4999	5000 – 5499	5500 – 6000
Ausfall in mm	**1500**	85 [1,2]	235	285	385	460	535	540	540
	2000	–	85 [1,2]	315	415	460	535	540	540
	2500	–	–	190 [2]	315	485	535	540	540
	3000	–	–	–	190 [2]	235	535	540	540
	3500	–	–	–	–	190 [2]	300	540	540
	4000	–	–	–	–	–	190 [2]	400	540

[1] Befestigungskonsolen innenliegend
[2] Mindestbreite in Abhängigkeit vom Ausfall beachten.

Achtung:
Bei Abmessungen im Bereich der Grenzen schränkt sich die Verschiebemöglichkeit ein. Auf Anfrage sind konkrete Aufteilungspläne erhältlich.

HALBKASSETTENMARKISE 210

Konsolen und Bohrungen

Wandmontage auf druckfestem Untergrund (mind. Beton C20/C25)

Breite in mm		2000			2500			3000			3500			4000			4500		
		A	K	B	A	K	B	A	K	B	A	K	B	A	K	B	A	K	B
Ausfall	**1500**	2	WB	8	2	WB	8	2	WB	8	2	WB	8	2	WB	8	2	WB	8
in mm	**2000**	–	–	–	2	WB	8	2	WB	8	2	WB	8	2	WB	8	2	WB	8
	2500	–	–	–	–	–	–	2	WB	8	2	WB	8	2	WB	8	2	WB	8
	3000	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	WB	8	2	WB	8	2	WB	8
	3500	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4	WB	16
	4000	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Breite in mm		5000			5500			6000		
		A	K	B	A	K	B	A	K	B
Ausfall	**1500**	3	2xWB + WM	10	3	2xWB + WM	10	3	2xWB + WM	10
in mm	**2000**	3	2xWB + WM	10	3	2xWB + WM	10	3	2xWB + WM	10
	2500	3	2xWB + WM	10	3	2xWB + WM	10	3	2xWB + WM	10
	3000	3	2xWB + WM	10	3	2xWB + WM	10	3	2xWB + WM	10
	3500	5	4xWB + WM	18	5	4xWB + WM	18	5	4xWB + WM	18
	4000	5	4xWB + WM	18	5	4xWB + WM	18	5	4xWB + WM	18

Konsolen mit reduziertem Montageaufwand

Breite in mm		4500			5000			5500			6000		
		A	K	B	A	K	B	A	K	B	A	K	B
Ausfall	**3500**	4	2xA2S	8	5	2xA2S + A1S	10	5	2xA2S + A1S	10	5	2xA2S + A1S	10
in mm	**4000**	–	–	–	5	2xA2S + A1S	10	5	2xA2S + A1S	10	5	2xA2S + A1S	10

Deckenmontage auf druckfestem Untergrund (mind. Beton C20/C25 max. 10kN)

Breite in mm		2000			2500			3000			3500			4000			4500		
		A	K	B	A	K	B	A	K	B	A	K	B	A	K	B	A	K	B
Ausfall	**1500**	2	DB	8	2	DB	8	2	DB	8	2	DB	8	2	DB	8	2	DB	8
in mm	**2000**	–	–	–	2	DB	8	2	DB	8	2	DB	8	2	DB	8	2	DB	8
	2500	–	–	–	–	–	–	2	DB	8	2	DB	8	2	DB	8	2	DB	8
	3000	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	DB	8	2	DB	8	2	DB	8
	3500	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4	DB	16
	4000	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Breite in mm		5000			5500			6000		
		A	K	B	A	K	B	A	K	B
Ausfall	**1500**	3	2xDB + DS	10	3	2xDB + DS	10	3	2xDB + DS	10
in mm	**2000**	3	2xDB + DS	10	3	2xDB + DS	10	3	2xDB + DS	10
	2500	3	2xDB + DS	10	3	2xDB + DS	10	3	2xDB + DS	10
	3000	3	2xDB + DS	10	3	2xDB + DS	10	3	2xDB + DS	10
	3500	5	4xDB + DS	18	5	4xDB + DS	18	5	4xDB + DS	18
	4000	5	4xDB + DS	18	5	4xDB + DS	18	5	4xDB + DS	18

A = Anzahl Konsolen
K = Konsolenart
B = Bohrungen

WM = Wandkonsole (mittlere Befestigung)
WB = Wandkonsole breit
DS = Deckenkonsole schmal
DB = Deckenkonsole breit
DSL = Dachsparrenwinkel links

DSR = Dachsparrenwinkel rechts
MB = Montageplatte mit 1x Wandkonsole WB
M2S = Montageplatte mit 2x Konsole WS
A1S = Adapterplatte mit 1x Wandkonsole WS
A2S = Adapterplatte mit 2x Wandkonsole WS

HALBKASSETTENMARKISE 210

Konsolen und Bohrungen

Wandmontage auf nicht druckfestem Untergrund (Wärmedämmung) in Beton mit Montageplatte (max. 3,4kN)

Breite in mm		2000			2500			3000			3500			4000			4500		
		A	K	B	A	K	B	A	K	B	A	K	B	A	K	B	A	K	B
Ausfall	**1500**	2	MB	6	2	MB	6	2	MB	6	2	MB	6	2	MB	6	2	MB	6
in mm	**2000**	–	–	–	2	MB	6	2	MB	6	2	MB	6	2	MB	6	2	MB	6
	2500	–	–	–	–	–	–	2	MB	6	2	MB	6	2	MB	6	2	MB	6
	3000	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	MB	6	2	MB	6	2	MB	6
	3500	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4	M2S	6
	4000	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Breite in mm		5000			5500			6000		
		A	K	B	A	K	B	A	K	B
Ausfall	**1500**	3	MB	9	3	MB	9	3	MB	9
in mm	**2000**	3	MB	9	3	MB	9	3	MB	9
	2500	3	MB	9	3	MB	9	3	MB	9
	3000	3	MB	9	5	2xM2S + MB	9	5	2xM2S + MB	9
	3500	5	2xM2S + MB	9	5	2xM2S + MB	9	5	2xM2S + MB	9
	4000	5	2xM2S + MB	9	5	2xM2S + MB	9	5	2xM2S + MB	9

A = Anzahl Konsolen
K = Konsolenart
B = Bohrungen

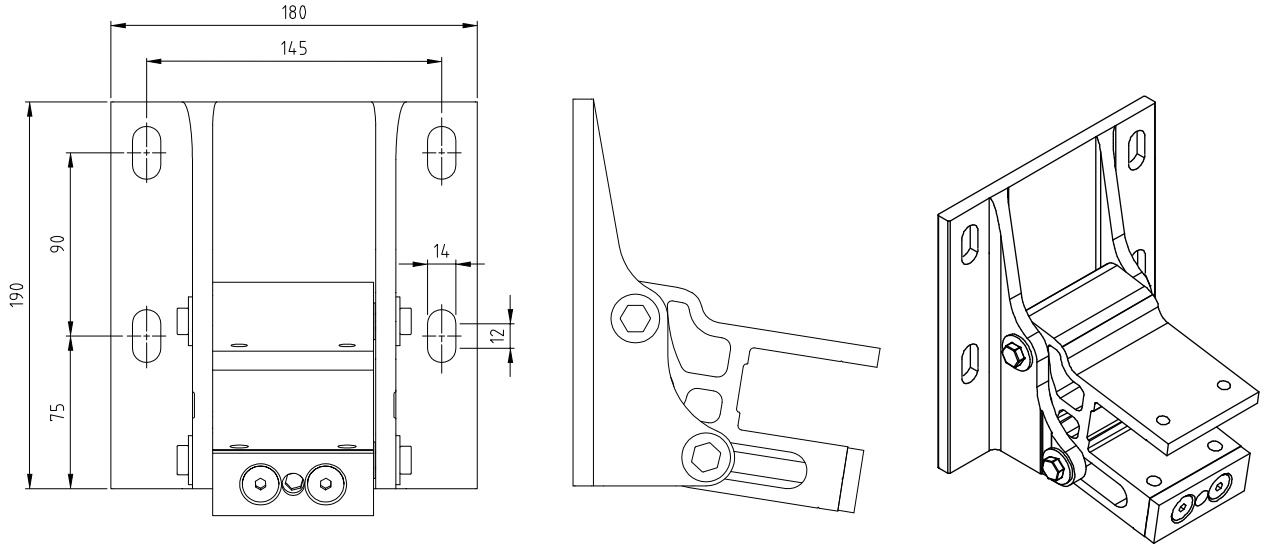
WM = Wandkonsole (mittlere Befestigung)
WB = Wandkonsole breit
DS = Deckenkonsole schmal
DB = Deckenkonsole breit
DSL = Dachsparrenwinkel links

DSR = Dachsparrenwinkel rechts
MB = Montageplatte mit 1x Wandkonsole WB
M2S = Montageplatte mit 2x Konsole WS
A1S = Adapterplatte mit 1x Wandkonsole WS
A2S = Adapterplatte mit 2x Wandkonsole WS

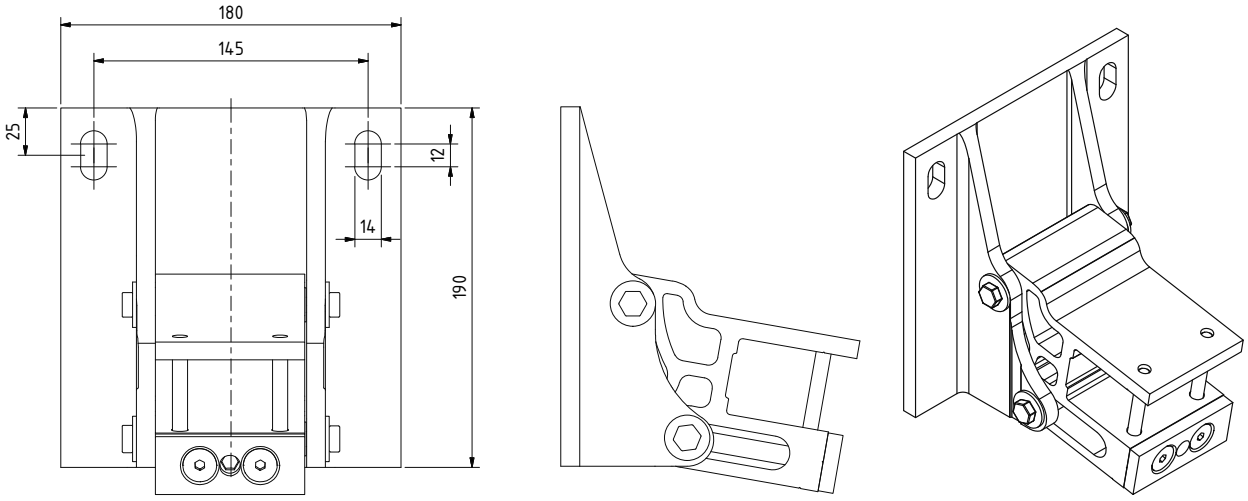
HALBKASSETTENMARKISE 210

Montagezubehör

WB – Wandkonsole breit



WM – Wandkonsole mittlere Befestigung

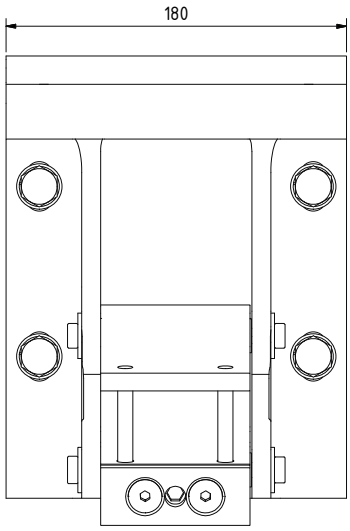


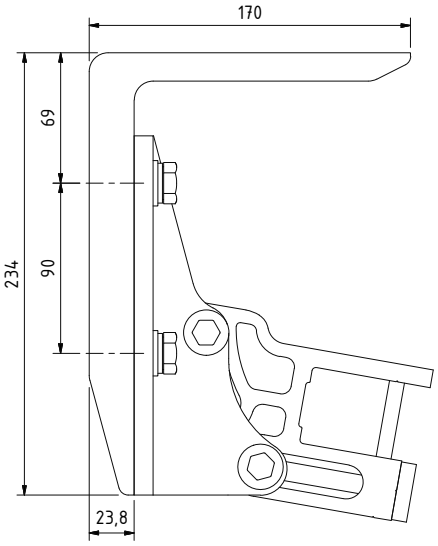
Hinweis: Diese Konsole ist ausschließlich für die mittlere Befestigung zulässig!

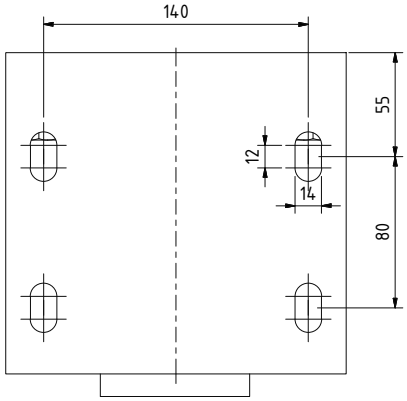
HALBKASSETTENMARKISE 210

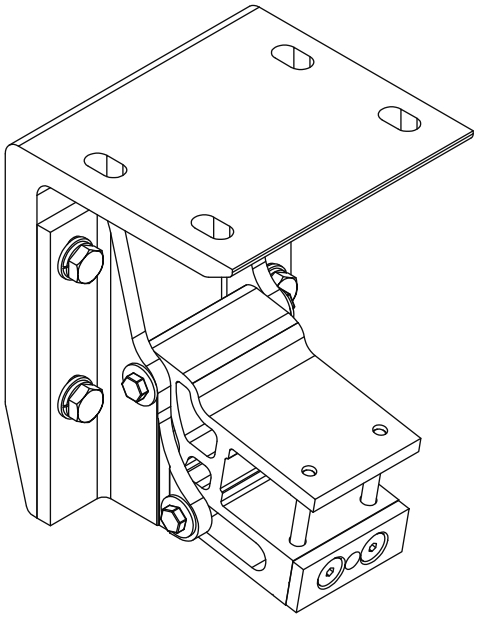
Montagezubehör

DB – Deckenwinkel breit + Wandkonsole breit





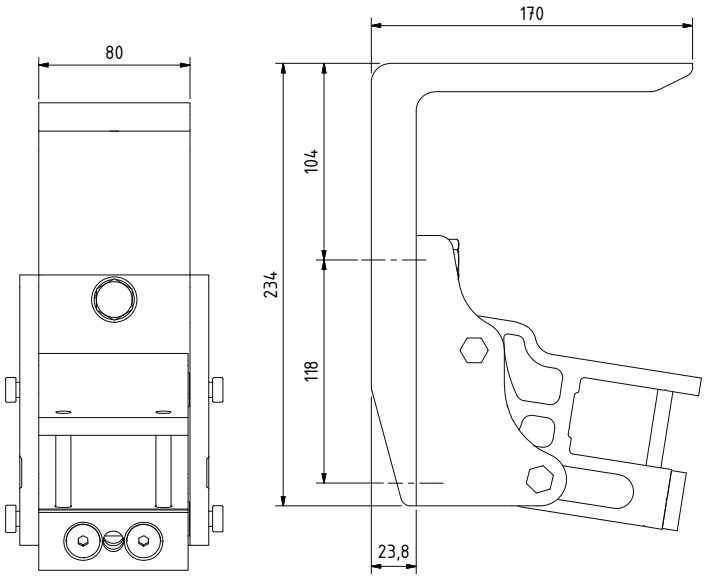


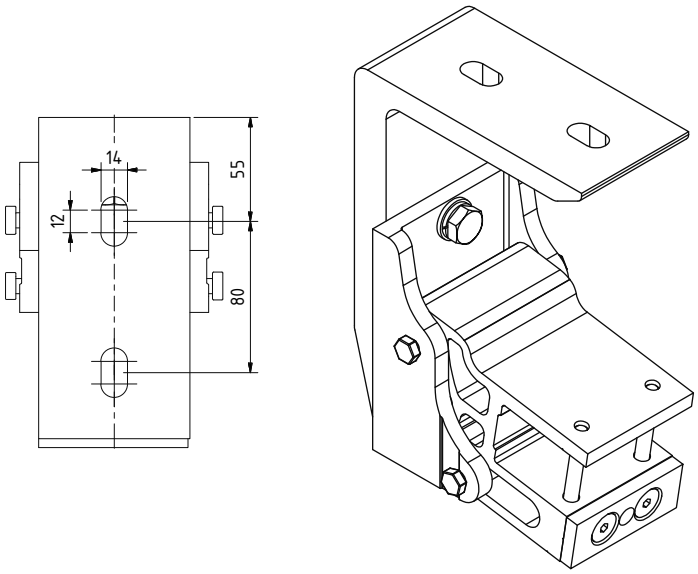


HALBKASSETTENMARKISE 210

Montagezubehör

DS – Deckenwinkel schmal + Wandkonsole schmal

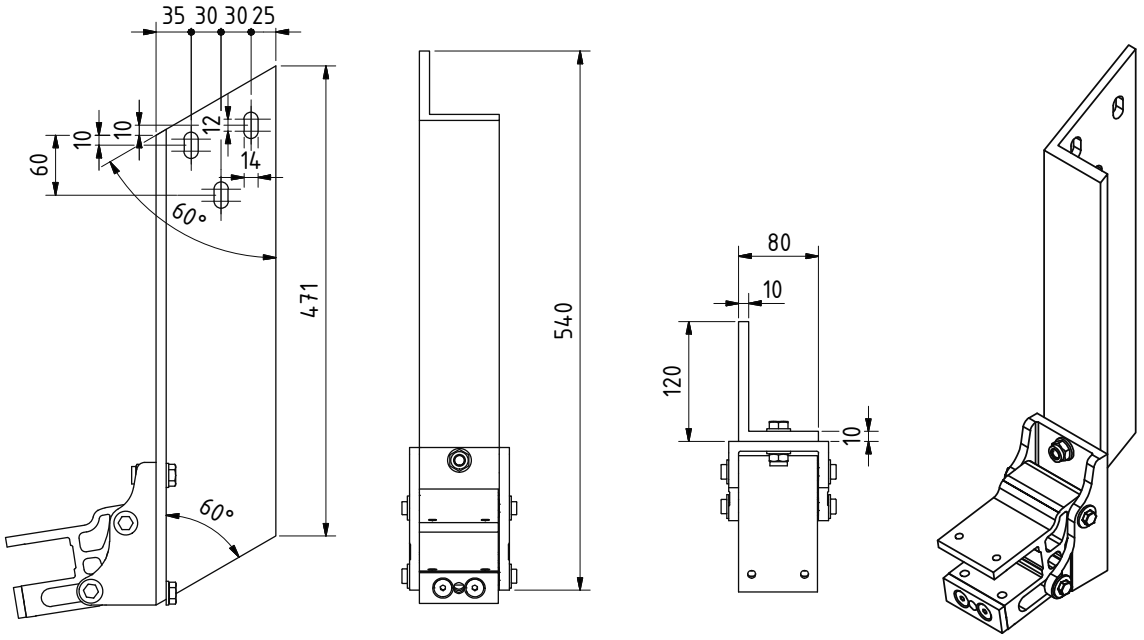




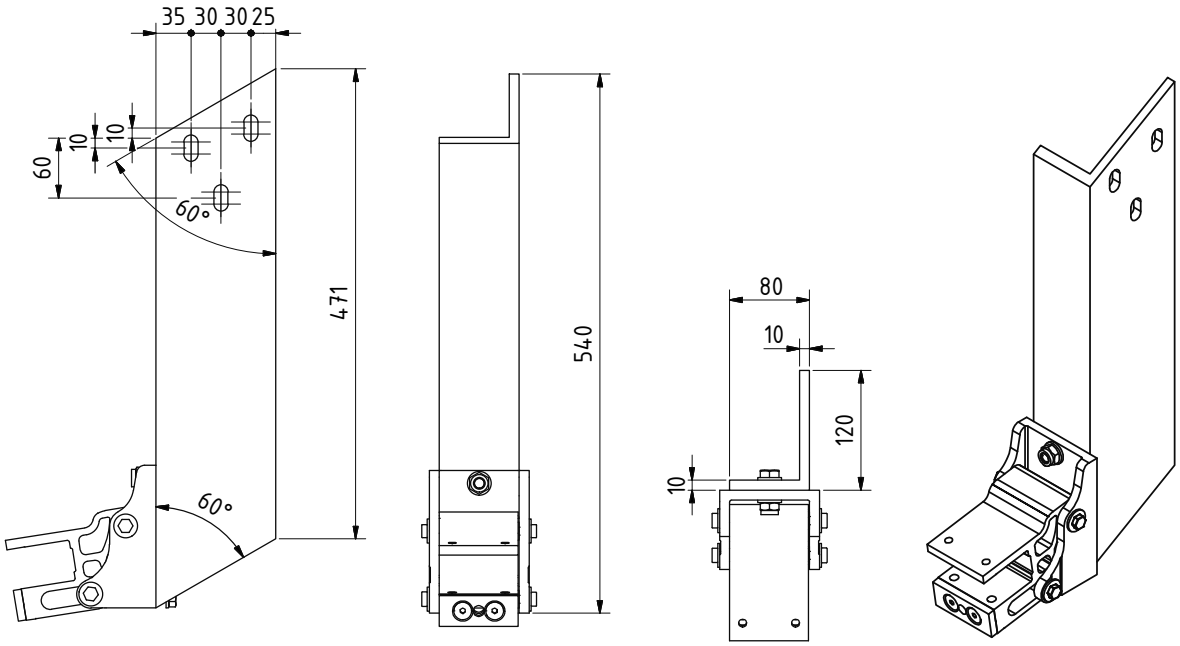
HALBKASSETTENMARKISE 210

Montagezubehör

DSL – Dachsparrenwinkel links schmal + Wandkonsole schmal



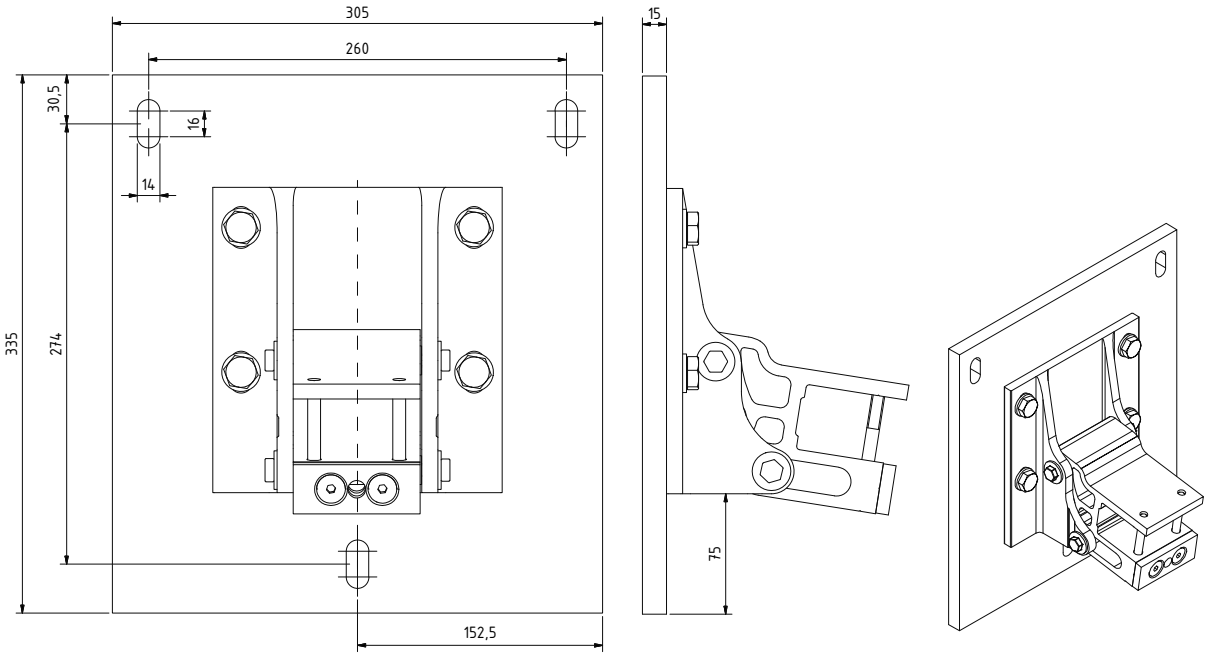
DSR – Dachsparrenwinkel rechts schmal + Wandkonsole schmal



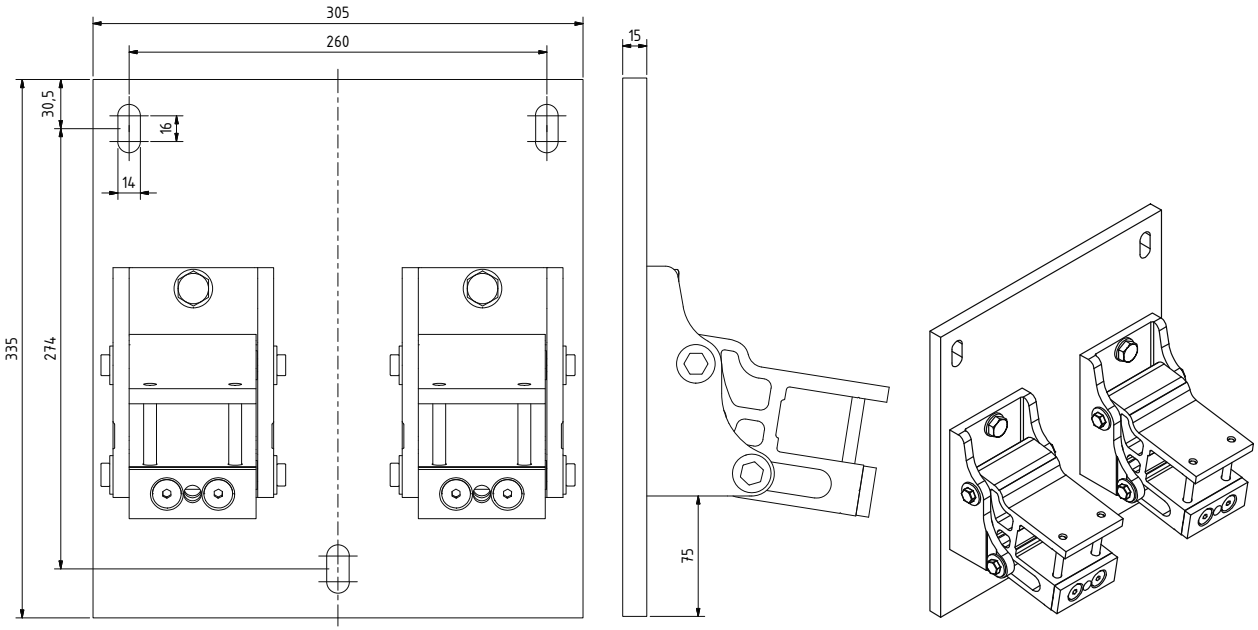
HALBKASSETTENMARKISE 210

Montagezubehör

MB – Montageplatte + 1 Wandkonsole breit



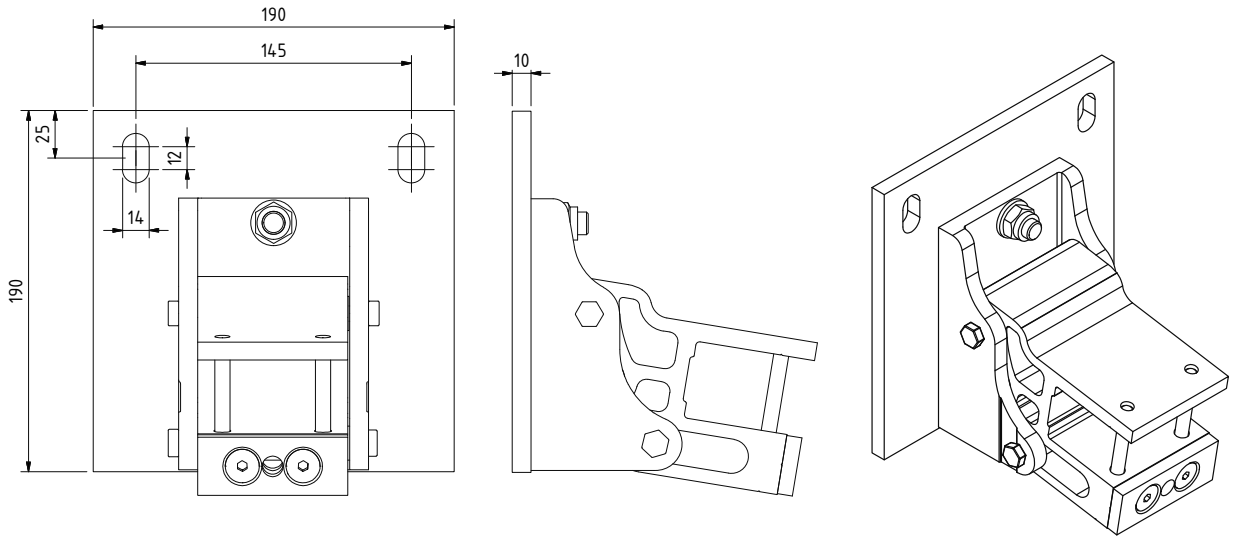
M2S – Montageplatte + 2 Wandkonsolen schmal



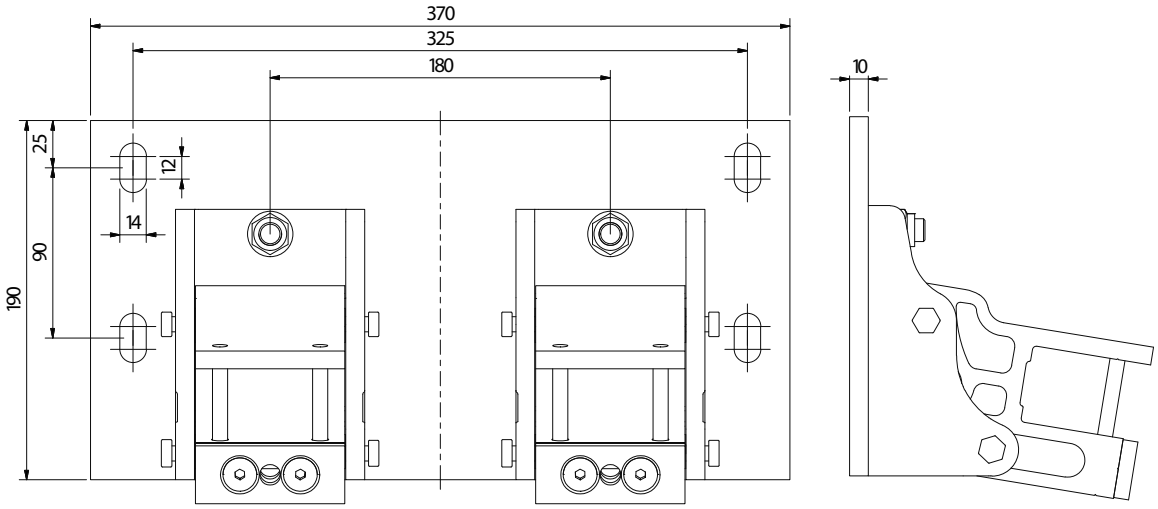
HALBKASSETTENMARKISE 210

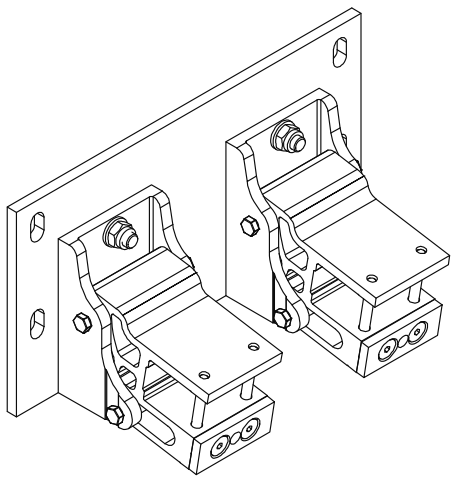
Montagezubehör

A1S – Adapterplatte + 1 Wandkonsole schmal



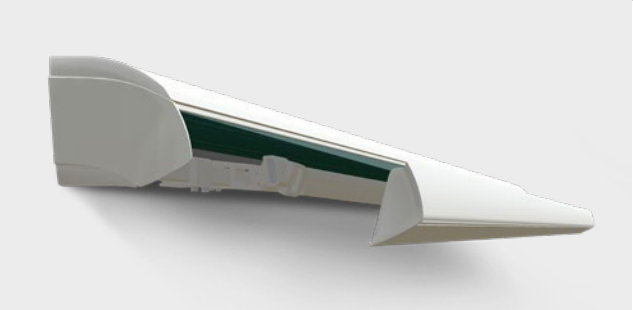
A2S – Adapterplatte + 2 Wandkonsolen schmal





HALBKASSETTENMARKISE 230

Produktbeschreibung



Windwiderstandsklasse
Markise der Windwiderstandsklasse 2 gemäß DIN EN 13561

Kasten
Bestehend aus oberem Aluminium-Strangpressprofil. Seitliche Kopfstücke aus Aluminiumguss, Dichtlippe im Ausfallprofil sorgt zusätzlich für ein sanftes Schließen.

Tuchschale
Optische Eleganz und Schutz der Tuchwelle über die gesamte Breite durch die Aluminium-Tuchschale (Serienmäßig ab einer Breite von 6000 mm).

Tragrohr
Aus verzinktem Stahl, zusätzlich pulverbeschichtet, Abmessungen 40/40/2,5 mm.

Tuchwelle
Flachnutwelle aus Stahl, Ø 85 mm, verzinkt.

Arme
Strangpressprofile aus Aluminium, mit Hochleistungs-Flyerkette im Mittelgelenk und geschlossenem Kettenkanal im ausgefahrenen Zustand. Durch Einsatz eines massiven Edelstahlstücks im Mittelgelenk kein Farbabrieb.
Alle Gelenke und Endstücke aus gesenkgeschmiedetem Aluminium, Gelenke wartungsfrei, Verbindungsbolzen aus rostfreiem Edelstahl.
Bei 3 Armen mit Antrieb rechts = 2x rechte Arme.
Bei 3 Armen mit Antrieb links = 2x linke Arme.

Federn
Starke, geräuschgedämpfte Federn zum Schutz vor Witterungseinflüssen innerhalb der Oberarmrohre.

Kippgelenk
Das Kippgelenk gewährleistet bei jeder eingestellten Neigung ein optimales Schließverhalten. Eine Wind-Hochschlagsicherung ist integriert.

Neigungsverstellung
0° – 45°

Ausfallprofil
Strangpressprofil aus Aluminium mit seitlichen Endstücken aus Aluminium.

Montage
Befestigungskonsole für die Montage an der Wand, der Decke oder an Dachsparren. Vorhandene Nut zum Einziehen eines Wandanschlussprofils (optional).

Antrieb
Motor im Preis enthalten.
Optional mit Funkmotor io und Fernbedienung gegen Aufpreis. Kurbelantrieb auf Wunsch gegen Minderpreis.

Material und Oberfläche
Alle Verbindungsteile aus rostfreiem Edelstahl, Gestell pulverbeschichtet.

Farben
Umfangreiches Standard-Farbprogramm bestehend aus 20 Pulveroberflächen. Die aktuelle Auswahl finden Sie im KADECO-Farbfächer. Weitere Farbwünsche erfüllen wir gerne auf Anfrage.

HALBKASSETTENMARKISE 230

Optionen

Variovolant
Bedienung mit Getriebe und Kurbel
bis 3500 mm Ausfall möglich
(Kurbellänge = 1000 mm).

Lieferbar bis zu einer Höhe von 1600 mm.

Achtung: Bei gemusterten Dessins ist ein
Variovolant mit max. 800 mm Höhe möglich.

Abmessungen

Breite
1-wellig bis 6500 mm mit 2 Gelenkarmen
1-wellig von 6501 bis 7000 mm mit 3 Gelenkarmen
2-wellig bis max. 12000 mm mit Schlitztuch
3-wellig bis max. 18000 mm mit 2 Schlitztüchern

Mindestbreite in mm*				
Ausfall in mm	Mit 2 Armen	Mit 3 Armen	2-wellige Anlage	3-wellige Anlage
1500	1875	2830	4350	7345
2000	2375	3580	5350	8845
2500	2875	4330	6350	10345
3000	3405	5260	7710	11845
3500	4050	6010	8710	13345
4000	4570	6760	9710	14845

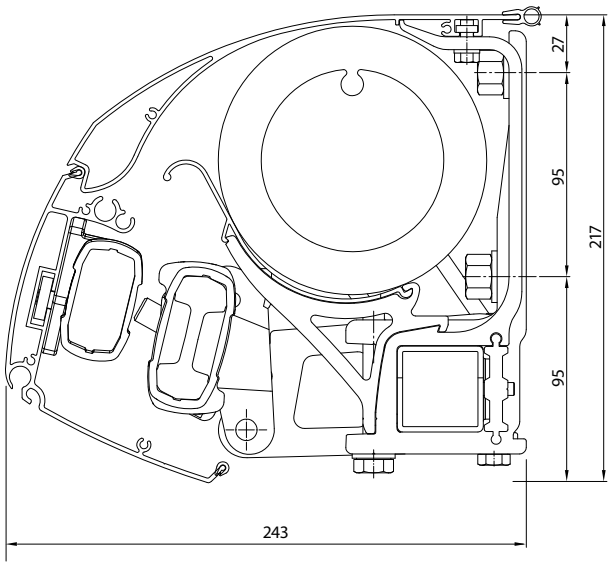
*Bei Kurbelantrieb + 80 mm

Abzugsmaße
Tuchbreite = Gesamtbreite – 170 mm
Tuchhöhe = Ausfall + 250 mm

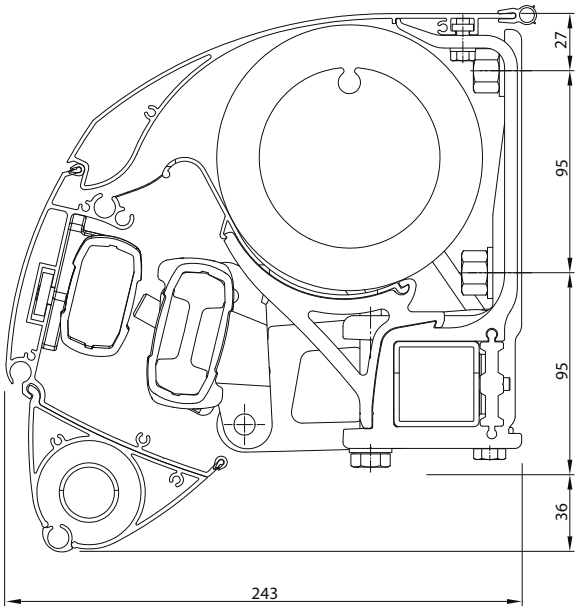
HALBKASSETTENMARKISE 230

Querschnitte und Maße

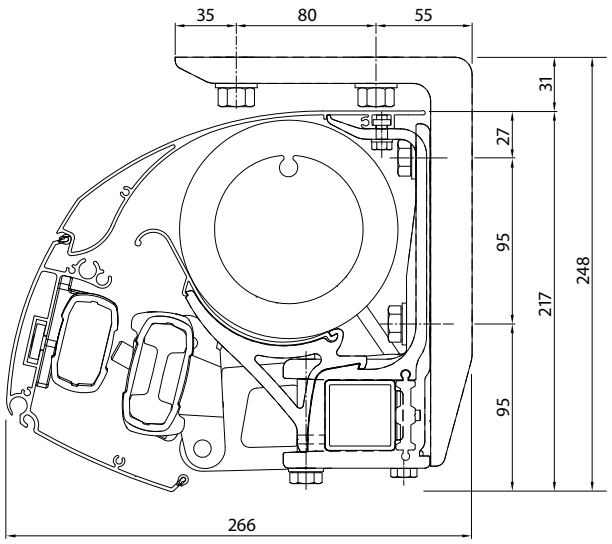
Wandbefestigung Modell 230



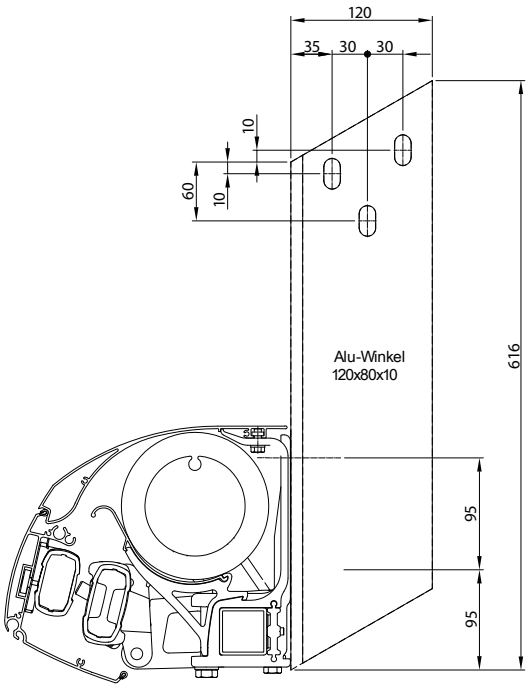
Wandbefestigung Modell 230 mit Variovolant



Deckenbefestigung



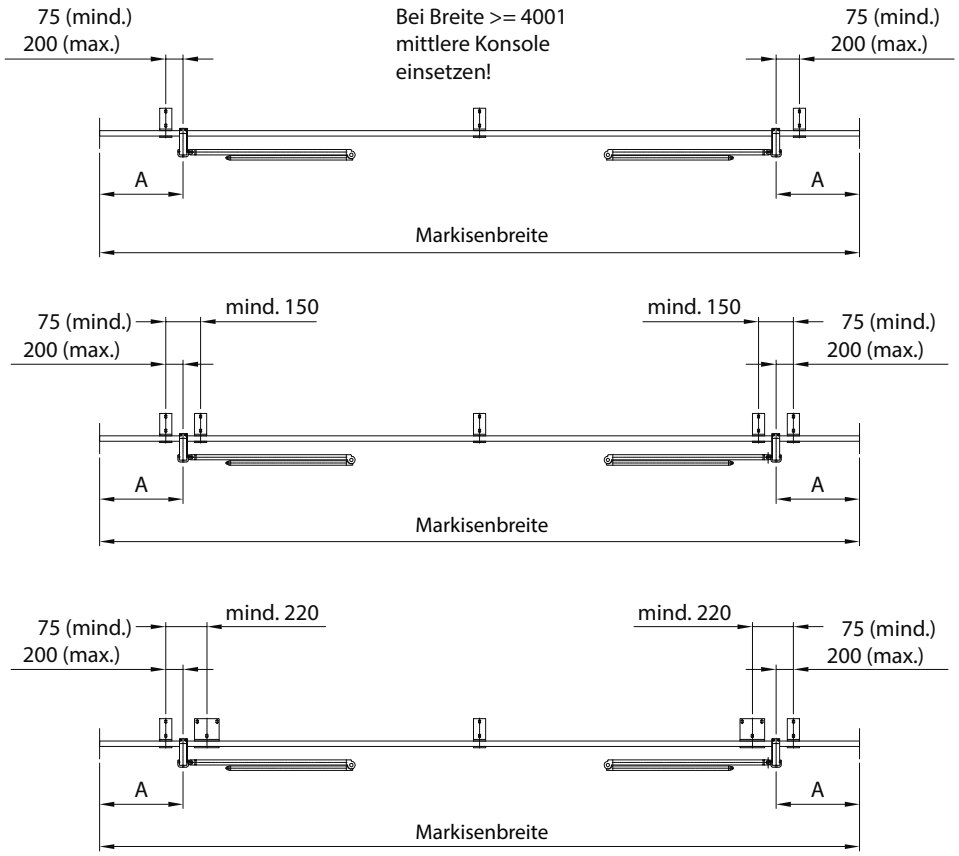
Dachsparrenbefestigung



HALBKASSETTENMARKISE 230

Aufteilungsplan

Verschiebebereich



Konsolen müssen außerhalb der Armkonsolen befestigt werden.

Abstand A: Position der Armkonsole

Breite in mm		2500 - 2999	3000 - 3499	3500 - 3999	4000 - 4499	4500 - 4999	5000 - 5499	5500 - 5999	6000 - 6500	6501 - 7000
Ausfall in mm	**1500**	175	325	425	500	575	625	675	725	195
	2000	145 [1)]	325	425	500	575	625	675	725	195
	2500	–	125 [1)]	375	500	575	625	675	725	195
	3000	–	–	135 [1)]	325	575	625	675	725	195
	3500	–	–	–	165 [1)]	375	625	625	725	195
	4000	–	–	–	–	165 [1)]	375	625	725	195

[1)] Mindestbreite in Abhängigkeit vom Ausfall beachten.

Achtung:
Bei Abmessungen im Bereich der Grenzen schränkt sich die Verschiebemöglichkeit ein.
Auf Anfrage sind konkrete Aufteilungspläne erhältlich.

HALBKASSETTENMARKISE 230

Konsolen und Bohrungen

Wandmontage auf druckfestem Untergrund (mind. Beton C20/C25)

Breite in mm		2000			2500			3000			3500			4000			4500		
		A	K	B	A	K	B	A	K	B	A	K	B	A	K	B	A	K	B
Ausfall	**1500**	2	WS	4	2	WS	4	2	WS	4	2	WS	4	2	WS	4	3	WS	6
in mm	**2000**	–	–	–	2	WS	4	2	WS	4	2	WS	4	2	WS	4	3	WS	6
	2500	–	–	–	–	–	–	2	WS	4	2	WS	4	2	WS	4	3	WS	6
	3000	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	WS	4	2	WS	4	3	WS	6
	3500	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5	WS	10
	4000	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Breite in mm		5000			5500			6000			6500			7000		
		A	K	B	A	K	B	A	K	B	A	K	B	A	K	B
Ausfall	**1500**	3	WS	6	3	WS	6	3	WS	6	3	WS	6	4	WS	8
in mm	**2000**	3	WS	6	3	WS	6	3	WS	6	3	WS	6	4	WS	8
	2500	3	WS	6	3	WS	6	3	WS	6	3	WS	6	4	WS	8
	3000	3	WS	6	5	WS	10	5	WS	10	5	WS	10	7	WS	14
	3500	5	WS	10	5	WS	10	5	WS	10	5	WS	10	7	WS	14
	4000	5	WS	10	5	WS	10	5	WS	10	5	2xWB + 3WS	12	7	WS	14

Deckenmontage auf druckfestem Untergrund (mind. Beton C20/C25 max. 10 kN)

Breite in mm		2000			2500			3000			3500			4000			4500		
		A	K	B	A	K	B	A	K	B	A	K	B	A	K	B	A	K	B
Ausfall	**1500**	2	DS	4	2	DS	4	2	DS	4	2	DS	4	2	DS	4	3	DS	6
in mm	**2000**	–	–	–	2	DS	4	2	DS	4	2	DS	4	2	DS	4	3	DS	6
	2500	–	–	–	–	–	–	2	DS	4	2	DS	4	2	DS	4	3	DS	6
	3000	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	DS	4	2	DS	4	3	DS	6
	3500	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5	DS	10
	4000	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Breite in mm		5000			5500			6000			6500			7000		
		A	K	B	A	K	B	A	K	B	A	K	B	A	K	B
Ausfall	**1500**	3	DS	6	3	DS	6	3	DS	6	3	DS	6	4	DS	8
in mm	**2000**	3	DS	6	3	DS	6	3	DS	6	3	DS	6	4	DS	8
	2500	3	DS	6	3	DS	6	3	DS	6	3	DS	6	4	DS	8
	3000	3	DS	6	5	DS	10	5	DS	10	5	DS	10	7	DS	14
	3500	5	DS	10	5	DS	10	5	DS	10	5	DS	10	7	DS	14
	4000	5	DS	10	5	DS	10	5	DS	10	5	2xDB + 3xDS	12	7	DS	14

Wandmontage auf nicht druckfestem Untergrund (Wärmedämmung) in Beton mit Montageplatte (max. 3,4 kN)

Breite in mm		2000			2500			3000			3500			4000			4500		
		A	K	B	A	K	B	A	K	B	A	K	B	A	K	B	A	K	B
Ausfall	**1500**	2	M1S	6	2	M1S	6	2	M1S	6	2	M1S	6	2	M1S	6	3	2xM1S + DPS	8
in mm	**2000**	–	–	–	2	M1S	6	2	M1S	6	2	M1S	6	2	M1S	6	3	2xM1S + DPS	8
	2500	–	–	–	–	–	–	2	M1S	6	2	M1S	6	2	M1S	6	3	2xM1S + DPS	8
	3000	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	M1S	6	2	M1S	6	3	2xM1S + DPS	8
	3500	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5	2xM2S + DPS	8
	4000	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Breite in mm		5000			5500			6000			6500			7000		
		A	K	B	A	K	B	A	K	B	A	K	B	A	K	B
Ausfall	**1500**	3	2xM1S + DPS	8	3	2xM1S + DPS	8	3	2xM1S + DPS	8	3	2xM1S + DPS	8	4	3xM1S + DPS	11
in mm	**2000**	3	2xM1S + DPS	8	3	2xM1S + DPS	8	3	2xM1S + DPS	8	3	2xM1S + DPS	8	4	3xM1S + DPS	11
	2500	3	2xM1S + DPS	8	3	2xM1S + DPS	8	3	2xM1S + DPS	8	3	2xM1S + DPS	8	4	3xM1S + DPS	11
	3000	3	2xM1S + DPS	8	5	2xM2S + DPS	8	5	2xM2S + DPS	8	5	2xM2S + DPS	8	7	3xM2S + DPS	11
	3500	5	2xM2S + DPS	8	5	2xM2S + DPS	8	5	2xM2S + DPS	8	5	2xM2S + DPS	8	7	3xM2S + DPS	11
	4000	5	2xM2S + DPS	8	5	2xM2S + DPS	8	5	2xM2S + DPS	8	5	2xMSB + DPS	8	7	3xM2S + DPS	11

A = Anzahl Konsolen
K = Konsolenart
B = Bohrungen

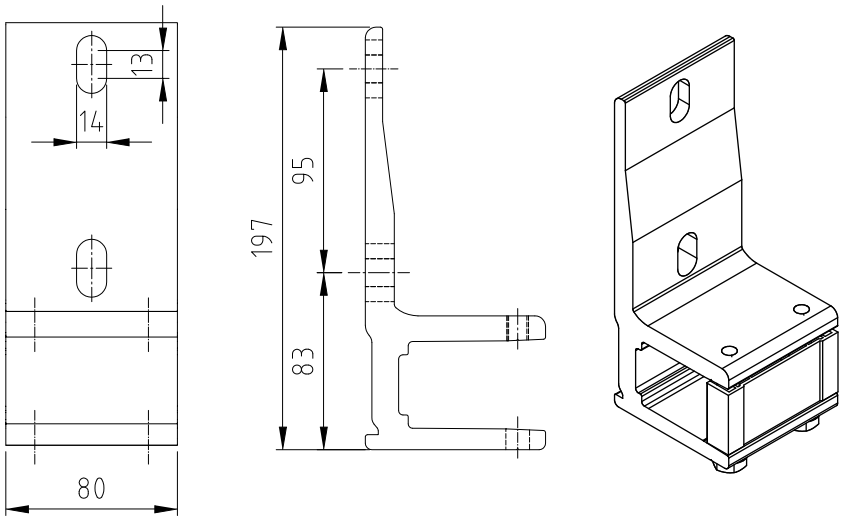
WS = Wandkonsole schmal
WB = Wandkonsole breit
DS = Deckenkonsole schmal
DB = Deckenkonsole breit
DSL = Dachsparrenwinkel links
DSR = Dachsparrenwinkel rechts
M1S = Montageplatte mit 1x Konsole WS
M2S = Montageplatte mit 2x Konsole WS
MSB = Montageplatte mit 1x Konsole WS/WB
DPS = Distanzplatte mit 1x Konsole WS

Achtung:
Bei der Option mit Variovolant kann sich die Anzahl der Konsolen auf Grund der höheren Lasten ändern. Die genaue Anzahl der benötigten Konsolen wird im Profi Portal angezeigt.

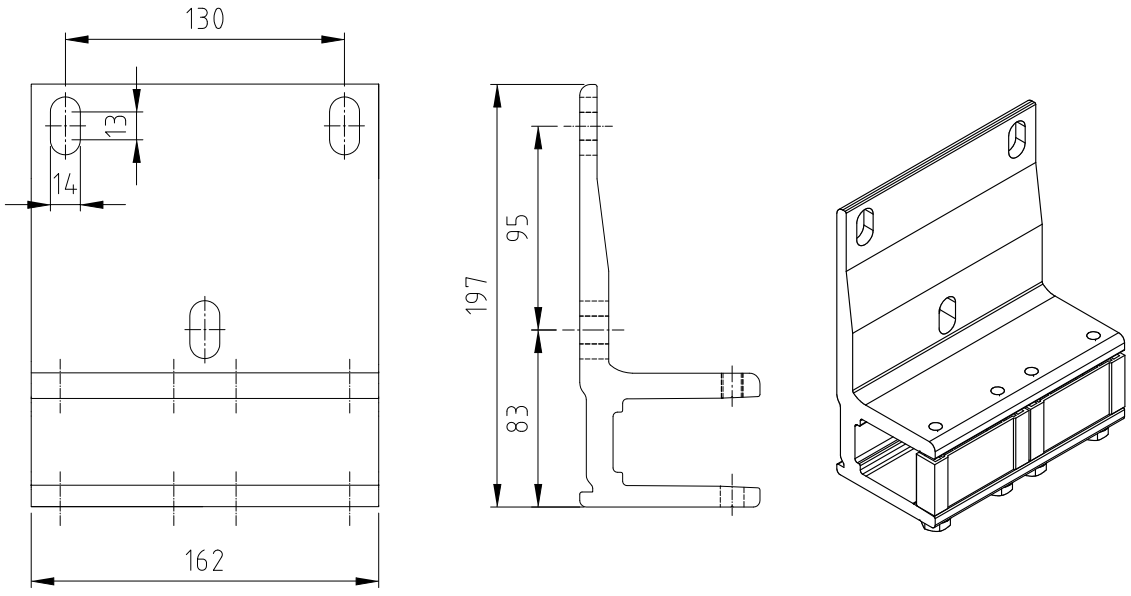
HALBKASSETTENMARKISE 230

Montagezubehör

WS – Wandkonsole schmal 80 mm



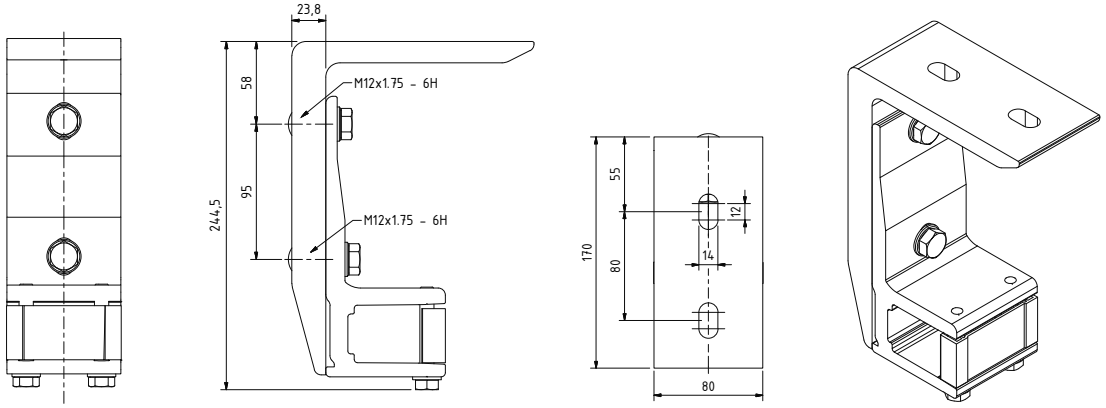
WB – Wandkonsole breit 162 mm



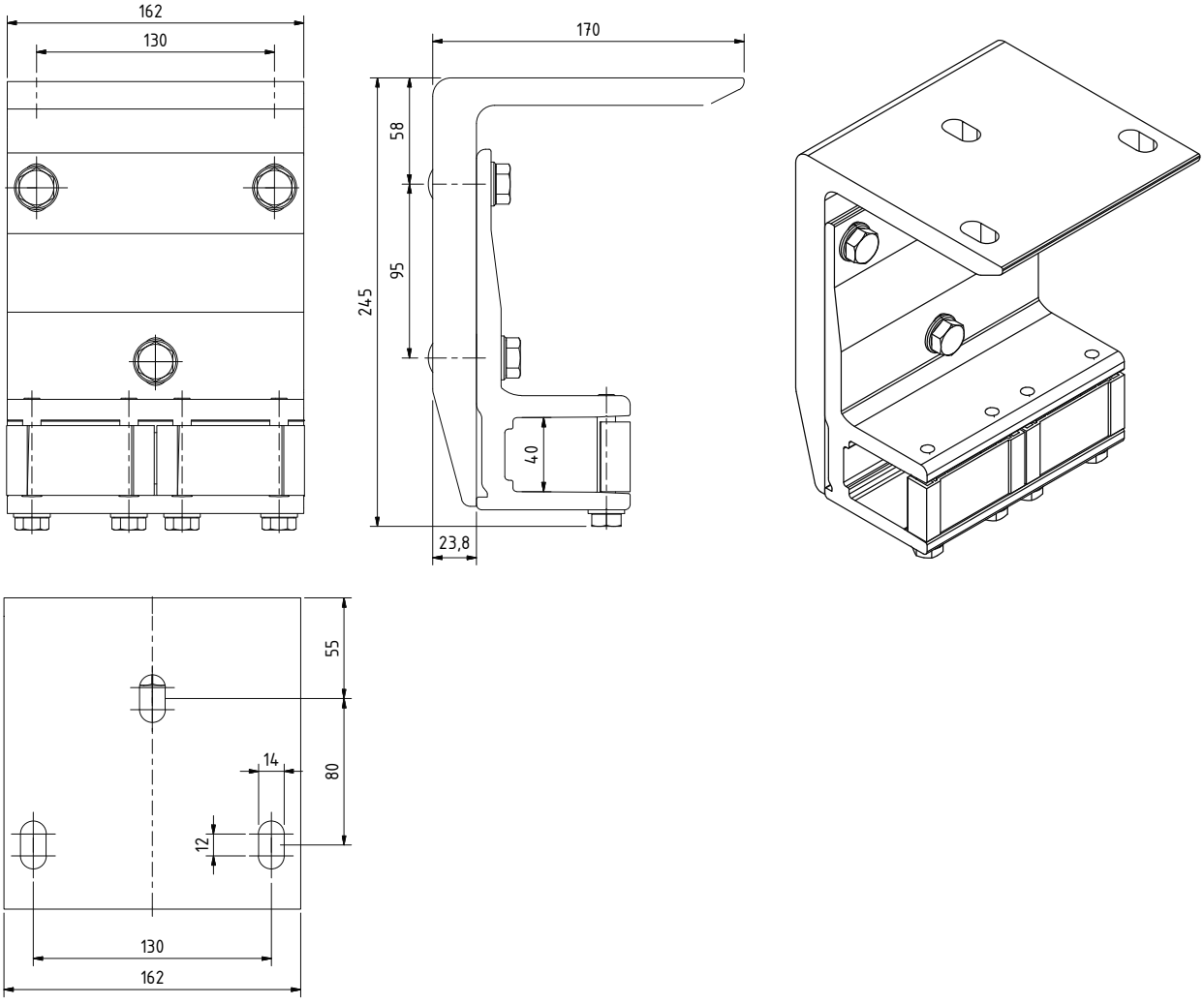
HALBKASSETTENMARKISE 230

Montagezubehör

DS – Deckenwinkel schmal + Wandkonsole schmal



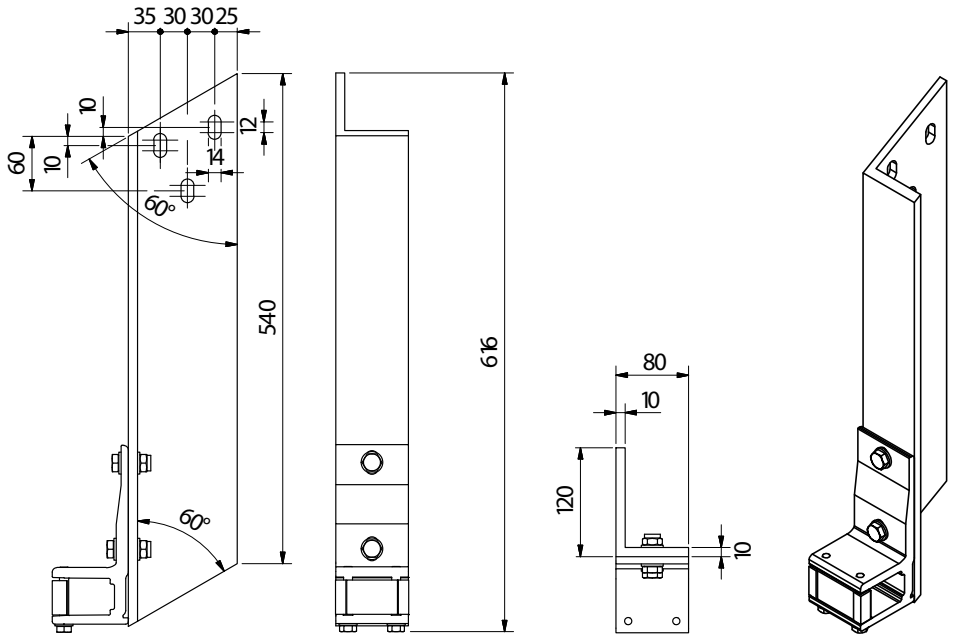
DB – Deckenwinkel breit + Wandkonsole breit



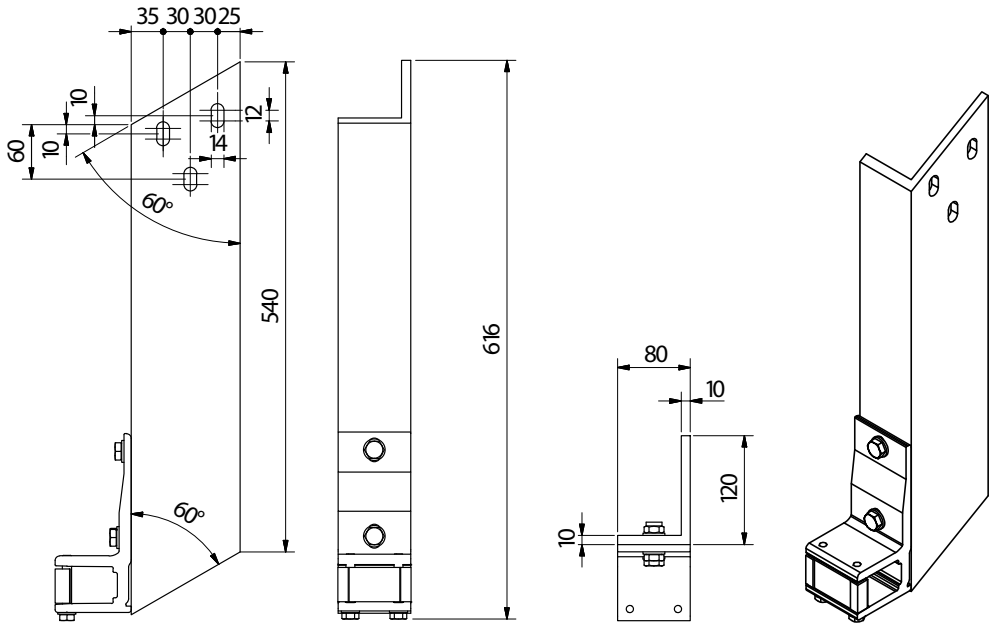
HALBKASSETTENMARKISE 230

Montagezubehör

DSL – Dachsparrenwinkel links schmal + Wandkonsole schmal



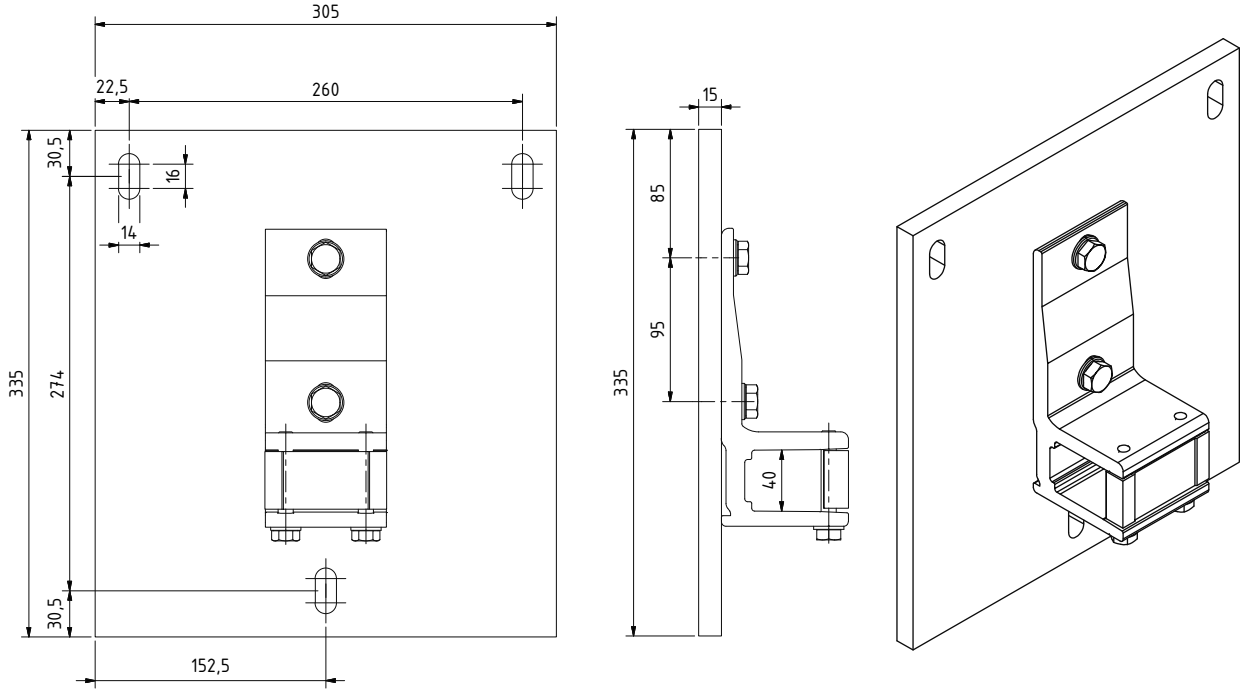
DSR – Dachsparrenwinkel rechts schmal + Wandkonsole schmal



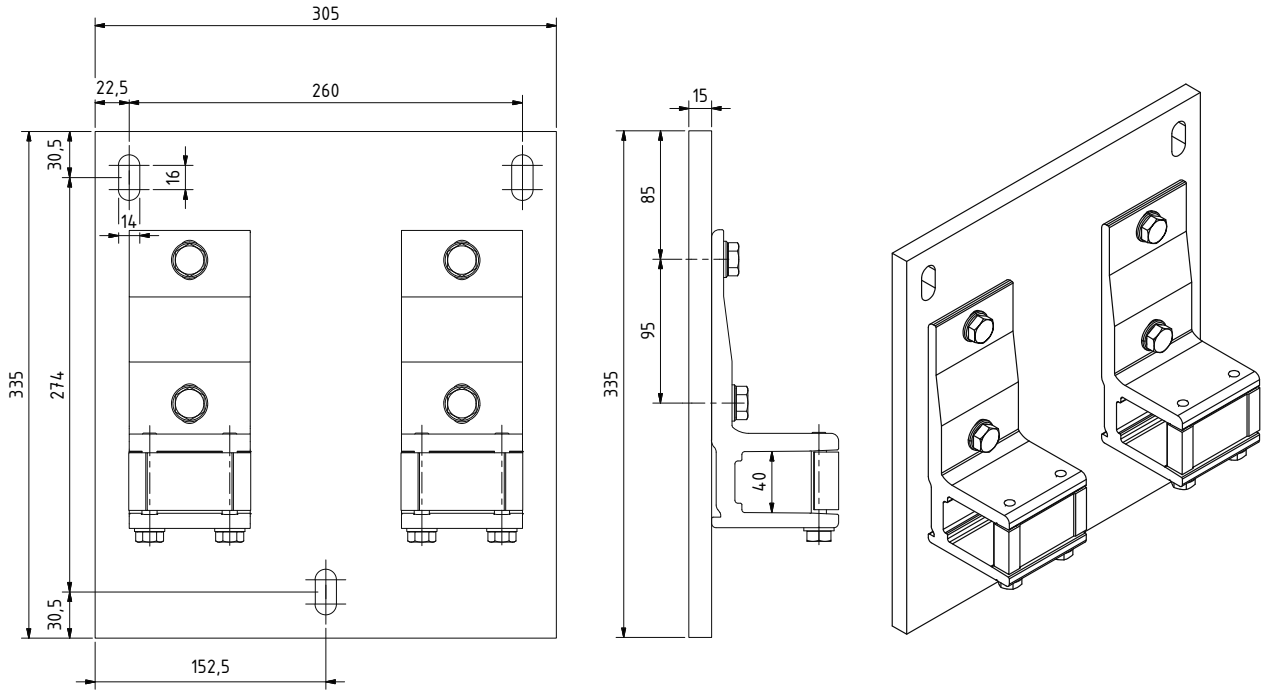
HALBKASSETTENMARKISE 230

Montagezubehör

M1S – Montageplatte + 1 Wandkonsole schmal



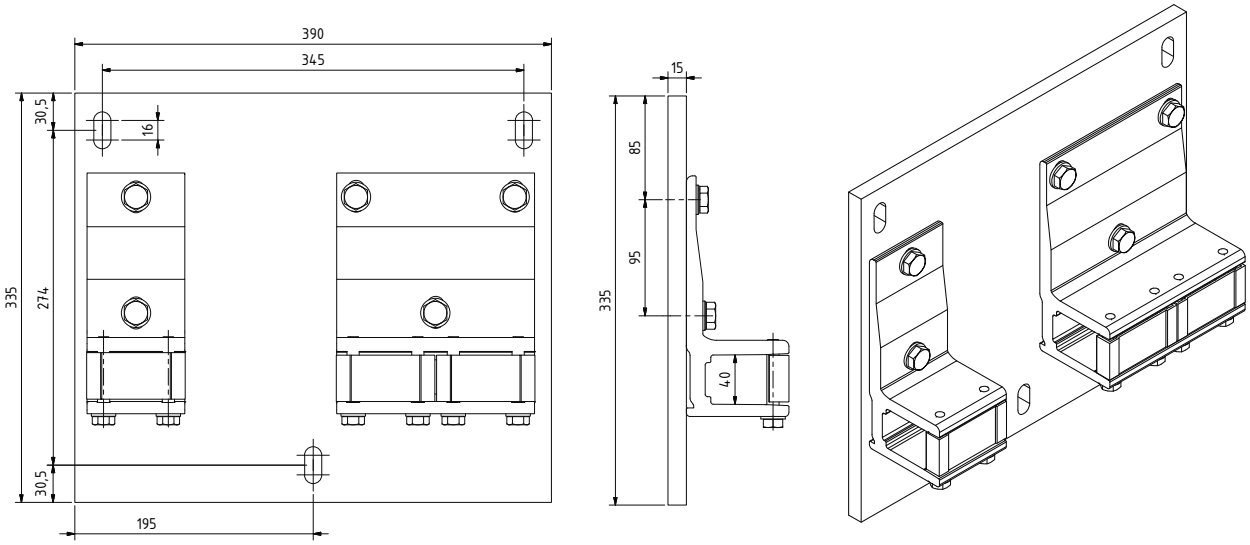
M2S – Montageplatte + 2 Wandkonsolen schmal



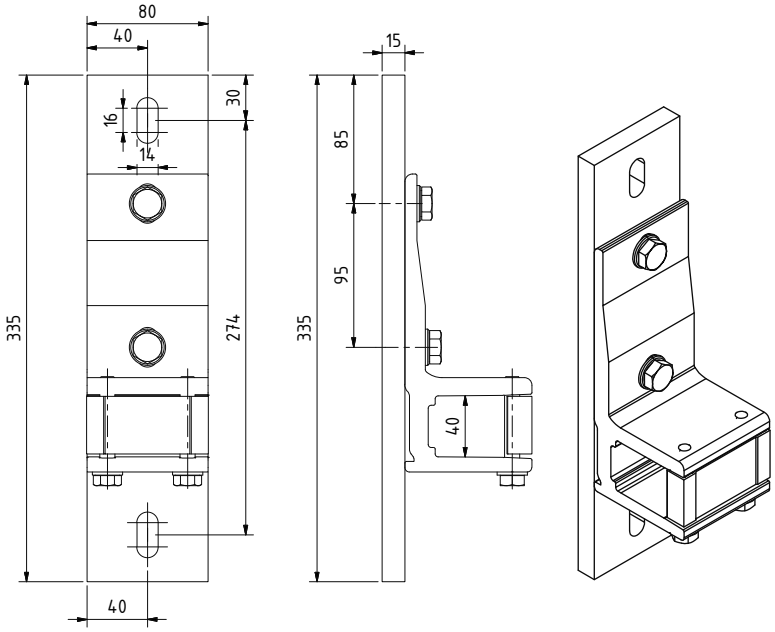
HALBKASSETTENMARKISE 230

Montagezubehör

MSBL – Montageplatte + Wandkonsole schmal + Wandkonsole breit (MSBR spiegelbildlich)

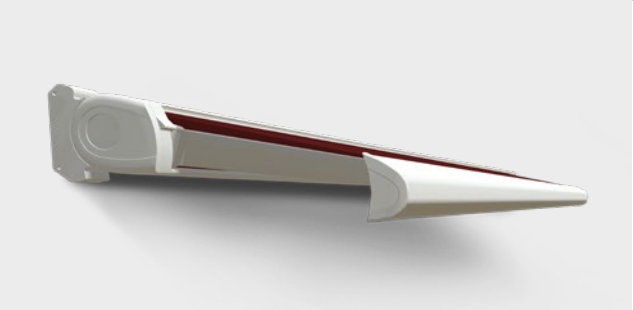


DPS – Distanzplatte + 1 Wandkonsole schmal



KASSETTENMARKISE 300

Produktbeschreibung



Windwiderstandsklasse
Markise der Windwiderstandsklasse 2 gemäß DIN EN 13561

Kasten
Kompakte kleine Kassette aus Aluminium mit seitlichen Kopfstücken aus Aluminiumguss, Anbindung der Gelenkarme an den Seitenteilen aus Aluminiumguss, Bürstendichtung im oberen Profil minimiert den Einzug von Staub und Dreck und sorgt für ein sanftes Schließen.

Tuchwelle
Flachnutwelle aus Stahl, Ø 78 mm, verzinkt.

Arme
Strangpressprofile aus Aluminium mit Flyerkette, Gelenke wartungsfrei, Verbindungsbolzen aus rostfreiem Edelstahl, stufenlose Neigungsverstellung.

Federn
Starke, geräuschgedämpfte Federn zum Schutz vor Witterungseinflüssen innerhalb der Oberarmrohre.

Neigungsverstellung (Kurbel/Motor)
Wandbefestigung 0° – 42°/55°
Deckenbefestigung 8° – 50°/63°

Ausfallprofil
Strangpressprofil aus Aluminium mit seitlichen Kopfstücken aus Aluminiumguss.

Montage
Befestigungskonsolen für die Montage an der Wand, Decke oder an Dachsparren.

Antrieb
Motor im Preis enthalten.
Optional mit Funkmotor io und Fernbedienung gegen Aufpreis.
Kurbelantrieb auf Wunsch gegen Minderpreis.

Material und Oberfläche
Alle Verbindungsteile aus rostfreiem Edelstahl, Gestell pulverbeschichtet.

Farben
Umfangreiches Standard-Farbprogramm bestehend aus 20 Pulveroberflächen. Die aktuelle Auswahl finden Sie im KADECO-Farbfächer. Weitere Farbwünsche erfüllen wir gerne auf Anfrage.

Abmessungen

Breite
Bis 5500 mm

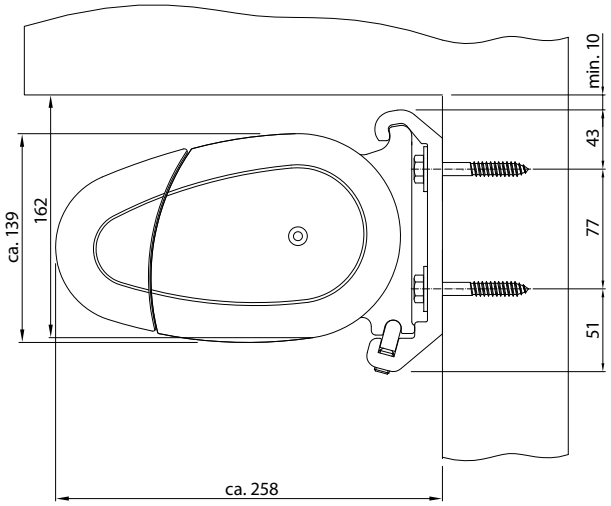
Mindestbreite in mm		
Ausfall in mm	1500	1850
	2000	2350
	2500	2850
	3000	3350

Abzugsmaße
Tuchbreite = Gesamtbreite – 210 mm
Tuchhöhe = Ausfall + 250 mm

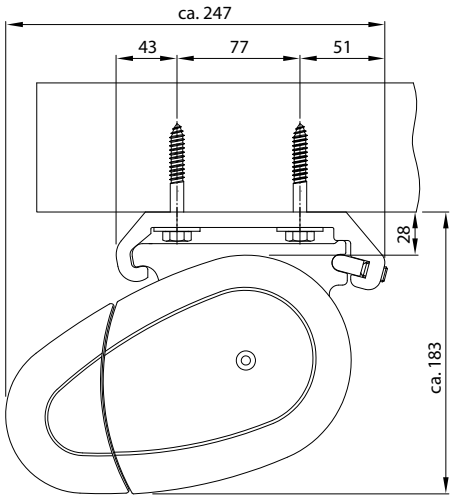
KASSETTENMARKISE 300

Querschnitte und Maße

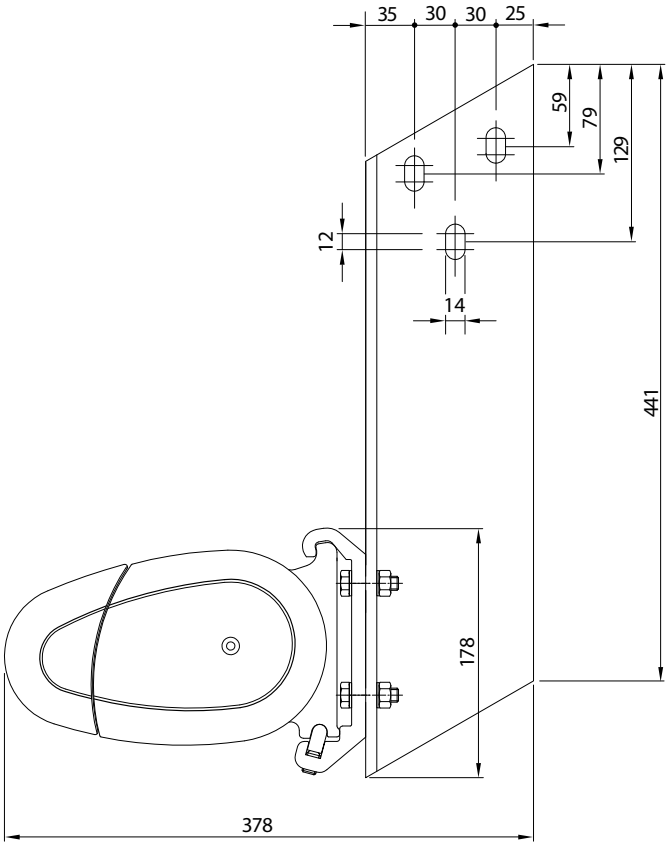
Wandbefestigung



Deckenbefestigung



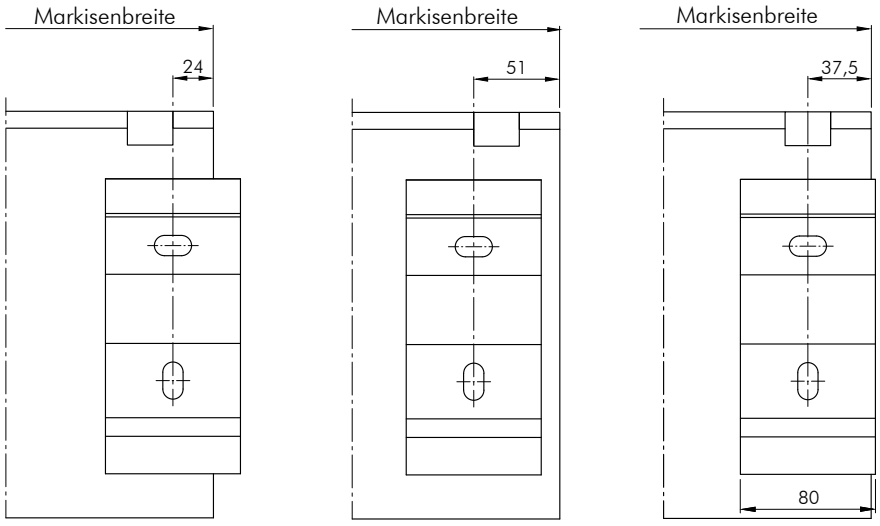
Dachsparrenbefestigung



KASSETTENMARKISE 300

Aufteilungsplan

Konsolen schmal – min./max. Abstand

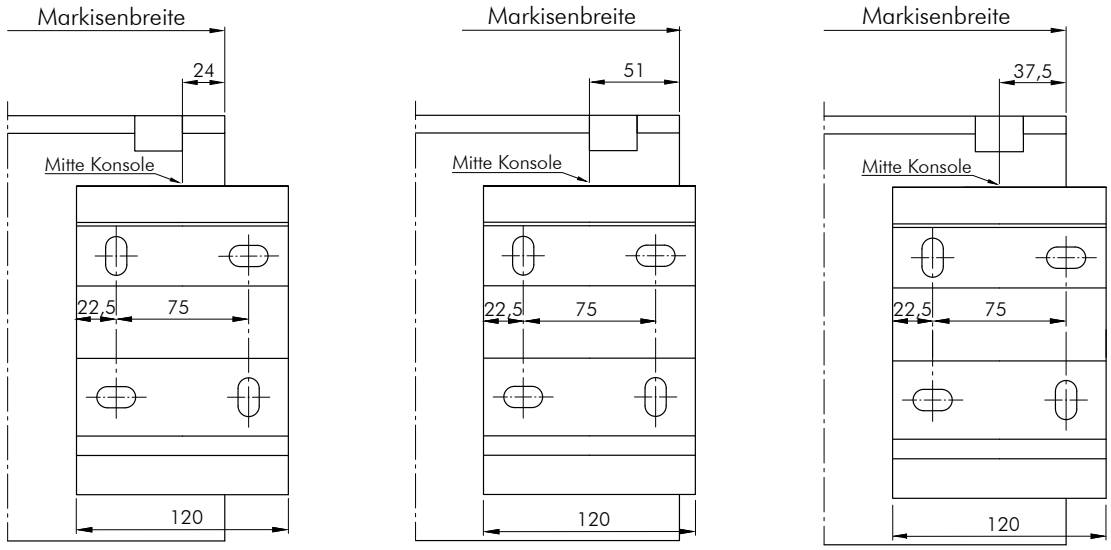


Mindestbreite
bei gegebenem
Konsolenabstand

Maximale Breite
bei gegebenem
Konsolenabstand

normal

Konsolen breit – min./max. Abstand



Mindestbreite
bei gegebenem
Konsolenabstand

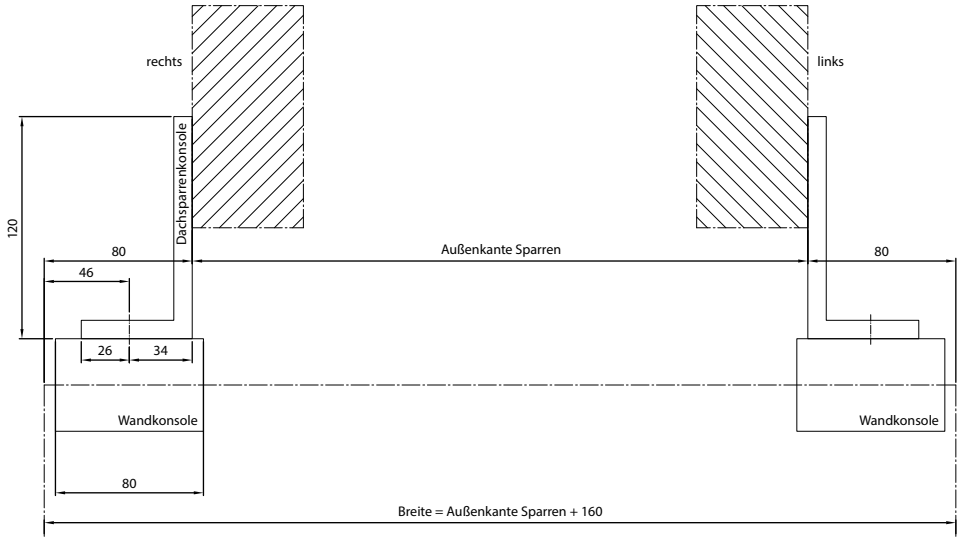
Maximale Breite
bei gegebenem
Konsolenabstand

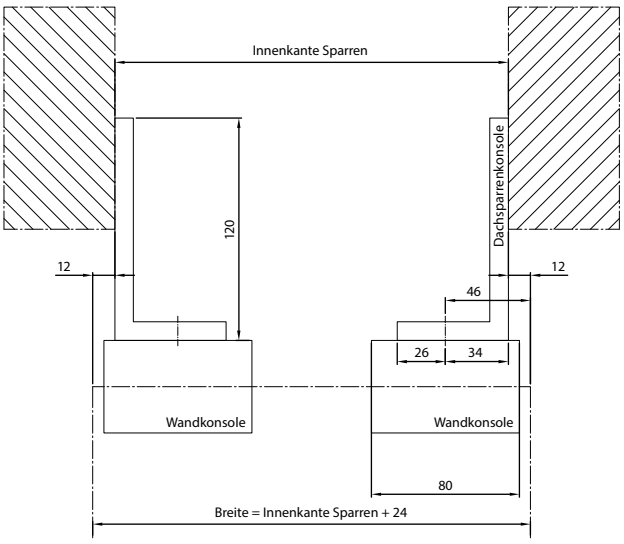
mittig

KASSETTENMARKISE 300

Aufteilungsplan

Dachsparrenaufteilung





KASSETTENMARKISE 300

Konsolen und Bohrungen

Wandmontage auf druckfestem Untergrund (mind. Beton C20/C25)

Breite in mm		2000			2500			3000			3500			4000			4500		
		A	K	B	A	K	B	A	K	B	A	K	B	A	K	B	A	K	B
Ausfall	**1500**	2	WS	4	2	WS	4	2	WS	4	2	WS	4	2	WS	4	2	WS	4
in mm	**2000**	–	–	–	2	WS	4	2	WS	4	2	WS	4	2	WS	4	2	WS	4
	2500	–	–	–	–	–	–	2	WS	4	2	WS	4	2	WS	4	2	WS	4
	3000	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	WS	4	2	WS	4	2	WS	4

Breite in mm		5000			5500		
		A	K	B	A	K	B
Ausfall	**1500**	2	WS	4	2	WS	4
in mm	**2000**	2	WS	4	2	WS	4
	2500	2	WS	4	2	WS	4
	3000	2	WS	4	2	WS	4

Deckenmontage auf druckfestem Untergrund (mind. Beton C20/C25 max. 10 kN)

Breite in mm		2000			2500			3000			3500			4000			4500		
		A	K	B	A	K	B	A	K	B	A	K	B	A	K	B	A	K	B
Ausfall	**1500**	2	WS	4	2	WS	4	2	WS	4	2	WS	4	2	WS	4	2	WS	4
in mm	**2000**	–	–	–	2	WS	4	2	WS	4	2	WS	4	2	WS	4	2	WS	4
	2500	–	–	–	–	–	–	2	WS	4	2	WS	4	2	WS	4	2	WS	4
	3000	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	WS	4	2	WS	4	2	WS	4

Breite in mm		5000			5500		
		A	K	B	A	K	B
Ausfall	**1500**	2	WS	4	2	WS	4
in mm	**2000**	2	WS	4	2	WS	4
	2500	2	WS	4	2	WS	4
	3000	2	WS	4	2	WS	4

Wandmontage auf nicht druckfestem Untergrund (Wärmedämmung) in Beton mit Montageplatte (max. 3,4 kN)

Breite in mm		2000			2500			3000			3500			4000			4500		
		A	K	B	A	K	B	A	K	B	A	K	B	A	K	B	A	K	B
Ausfall	**1500**	2	M1S	6	2	M1S	6	2	M1S	6	2	M1S	6	2	M1S	6	2	M1S	6
in mm	**2000**	–	–	–	2	M1S	6	2	M1S	6	2	M1S	6	2	M1S	6	2	M1S	6
	2500	–	–	–	–	–	–	2	M1S	6	2	M1S	6	2	M1S	6	2	M1S	6
	3000	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	M1S	6	2	M1S	6	2	M1S	6

Breite in mm		5000			5500		
		A	K	B	A	K	B
Ausfall	**1500**	2	M1S	6	2	M1S	6
in mm	**2000**	2	M1S	6	2	M1S	6
	2500	2	M1S	6	2	M1S	6
	3000	2	M1S	6	2	M1S	6

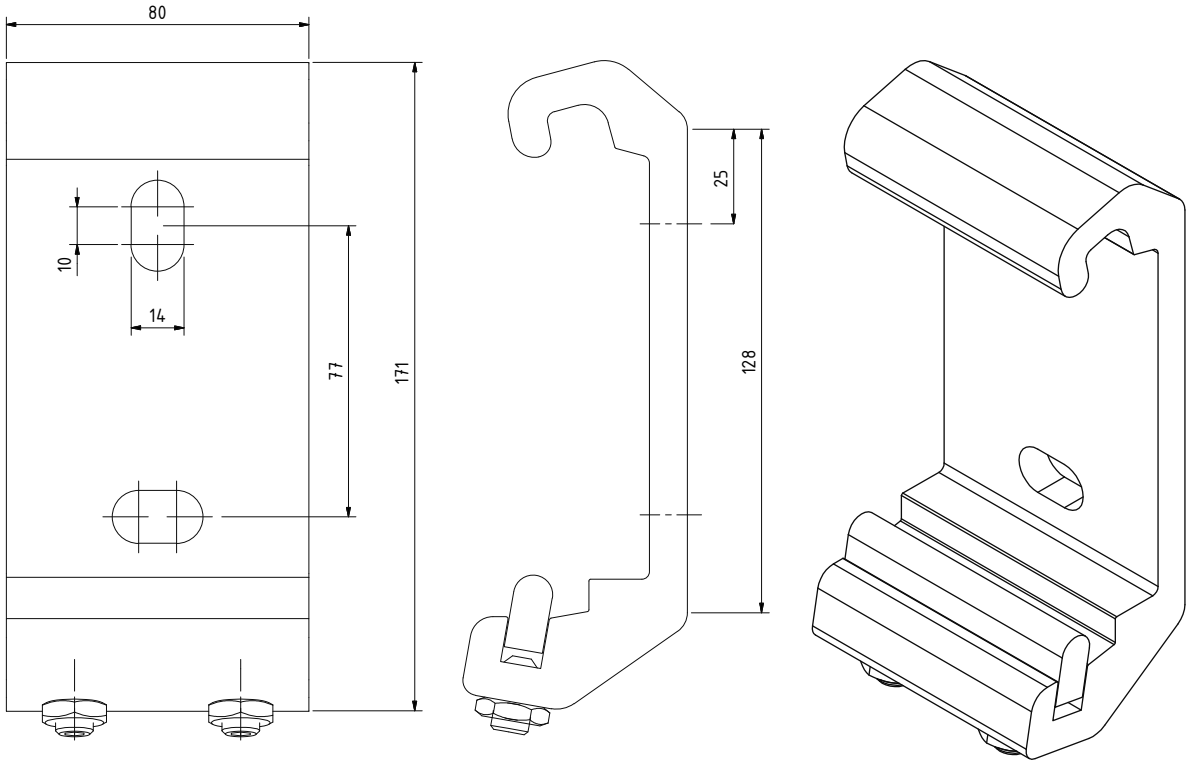
A = Anzahl Konsolen
K = Konsolenart
B = Bohrungen

WS = Wandkonsole schmal
WB = Wandkonsole breit
DSL = Dachsparrenwinkel links
DSR = Dachsparrenwinkel rechts
M1S = Montageplatte mit 1x Konsole WS

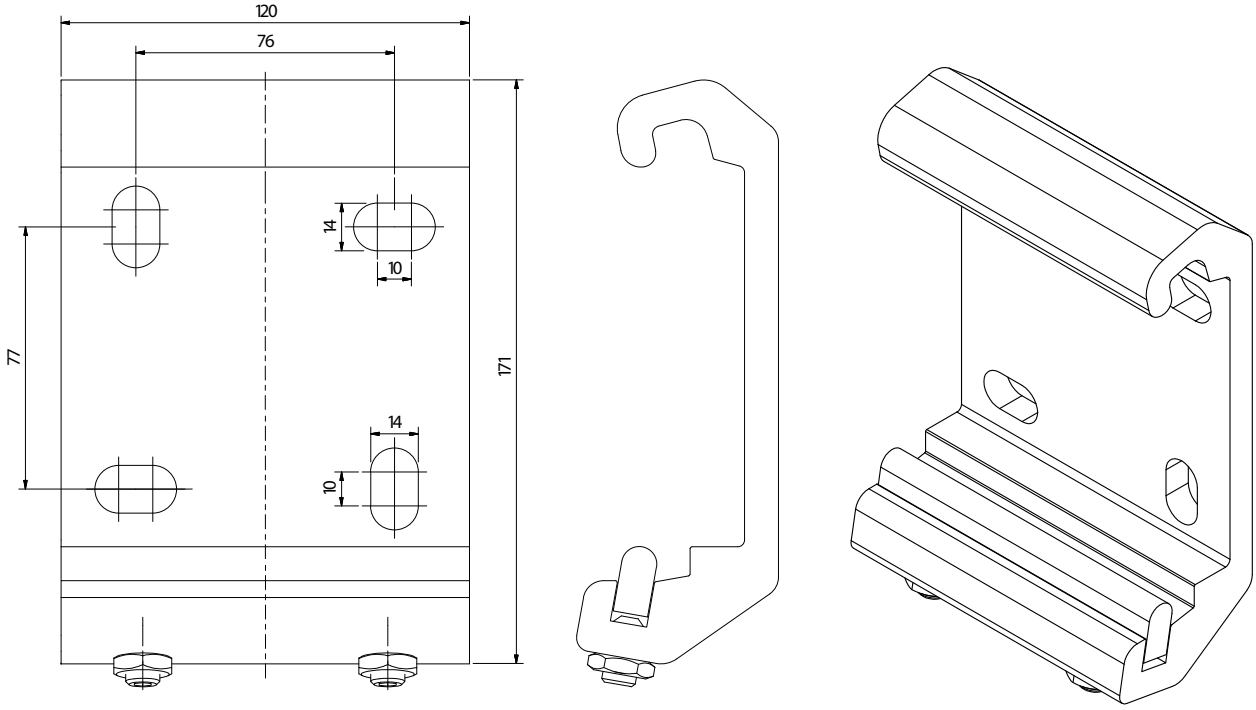
KASSETTENMARKISE 300

Montagezubehör

WS – Wand-/Deckenkonsole schmal



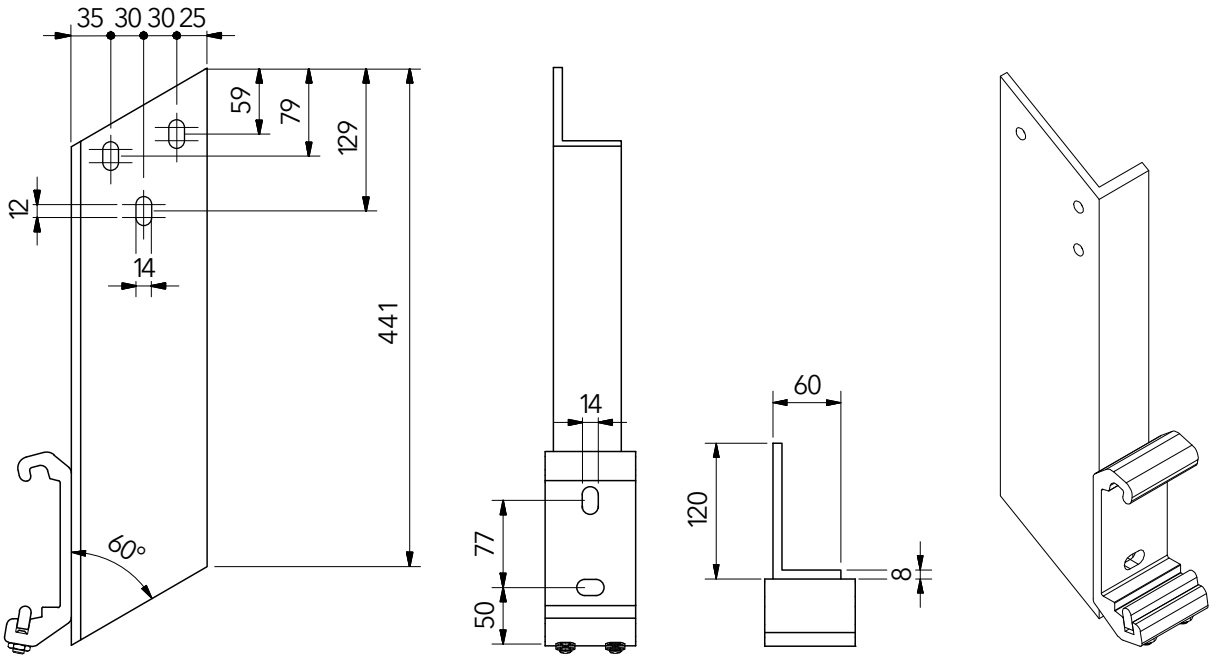
WB – Wand-/Deckenkonsole breit



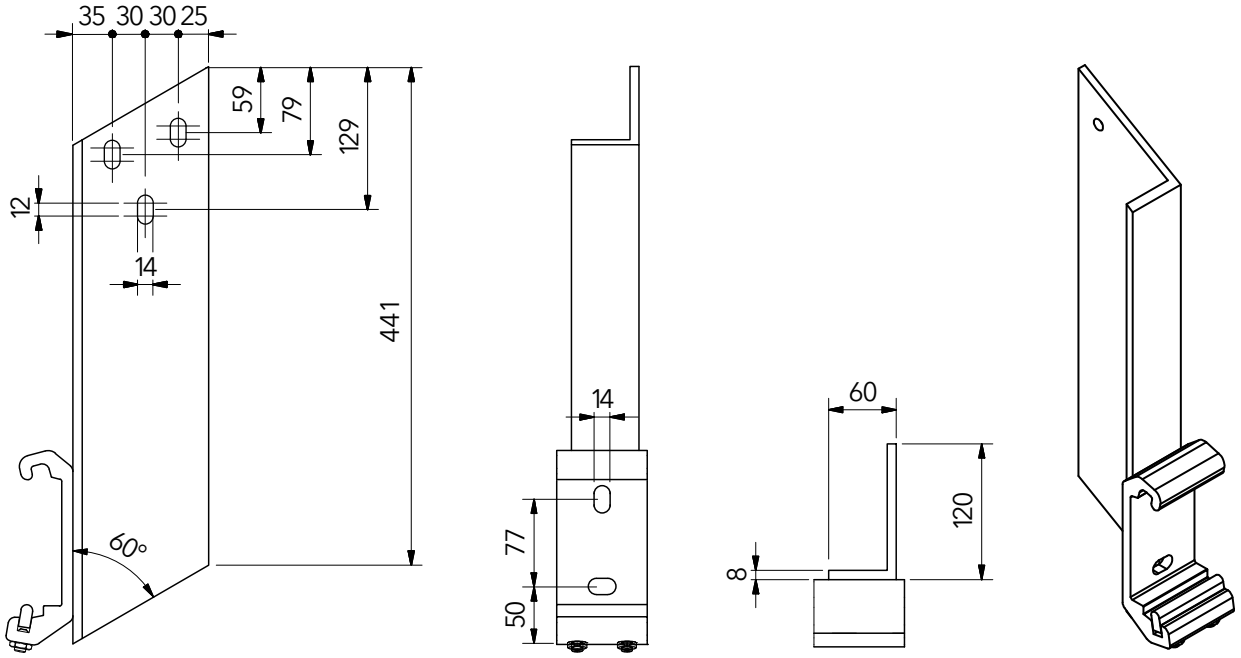
KASSETTENMARKISE 300

Montagezubehör

DSL – Dachsparrenwinkel links + Wandkonsole schmal



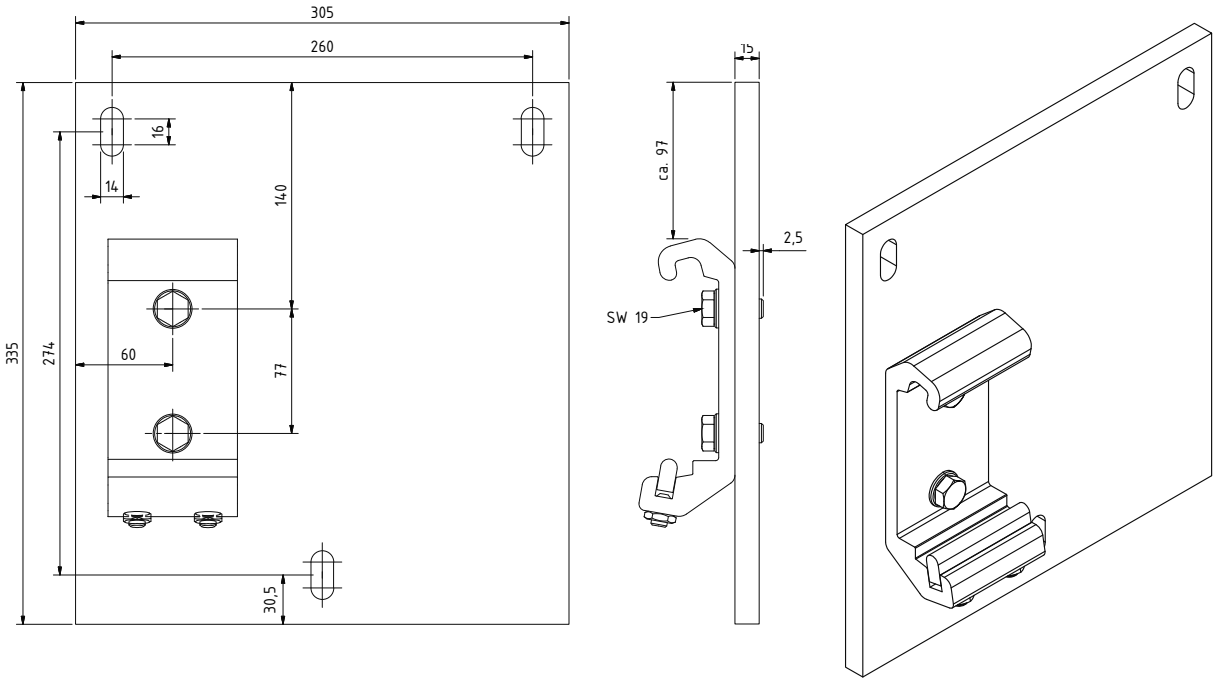
DSR – Dachsparrenwinkel rechts + Wandkonsole schmal



KASSETTENMARKISE 300

Montagezubehör

M1S – Montageplatte + 1 Wandkonsole schmal



Hinweis: Wird bei Bestellung mit der Markise in Ausführung rechts/links geliefert.

KASSETTENMARKISE 310

Produktbeschreibung



Windwiderstandsklasse
Markise der Windwiderstandsklasse 2 gemäß DIN EN 13561

Kasten
Kompakte Designkassette mit kubischer Optik und seitlichen Wandanschlusswinkeln aus Aluminium. Anbindung der Gelenkarme an den Seitenteilen aus Aluminium. Komplett geschlossene Optik und geschütztes Tuch durch eine in den Kasten integrierte Tuchschale.

Tuchwelle
Flachnutwelle aus Stahl, Ø 78 mm, verzinkt.

Arme
Strangpressprofile aus Aluminium mit Flyerkette, Gelenke wartungsfrei, Verbindungsbolzen aus rostfreiem Edelstahl, stufenlose Neigungsverstellung.

Federn
Starke, geräuschgedämpfte Federn zum Schutz vor Witterungseinflüssen innerhalb der Oberarmrohre.

Neigungsverstellung
5° –20°

Ausfallprofil
Strangpressprofil mit seitlichen Kopfstücken aus Aluminium.

Montage
Es stehen zwei Montagevarianten zur Auswahl:
Direkt- und Konsolenmontage an der Wand.
Montage an Dachsparren nur als Konsolenmontage.
Montage an der Decke oder mittels Montageplatten nur als Direktmontage.

Antrieb
Motor im Preis enthalten.
Optional mit Funkmotor io gegen Aufpreis.
Kurbelantrieb auf Wunsch gegen Minderpreis.

Material und Oberfläche
Alle Verbindungsteile aus rostfreiem Edelstahl, Gestell pulverbeschichtet.

Farben
Umfangreiches Standard-Farbprogramm bestehend aus 20 Pulveroberflächen. Die aktuelle Auswahl finden Sie im KADECO-Farbfächer. Weitere Farbwünsche erfüllen wir gerne auf Anfrage.

LED-Beleuchtung
Optional ist eine in den Kasten integrierte LED-Beleuchtung mit der Lichtfarbe Warmweiß erhältlich, bei der die Helligkeit nahezu stufenlos eingestellt werden kann. Die Bedienung erfolgt über eine separat erhältliche Somfy Funkfernbedienung. Der hierzu benötigte Funkempfänger mit integriertem Trafo ist bereits im Lieferumfang der LED-Beleuchtung enthalten. Dieser muss extern und separat von der Markise montiert werden. Hierzu kann optional eine E-Box passend zur Markisenfarbe bestellt werden, in der der Trafo untergebracht werden kann.

Abmessungen

Maximale Breite
5500 mm

Mindestbreite in mm		
Ausfall in mm	1500	1840
	2000	2340
	2500	2840
	3000	3340
	3500	3840

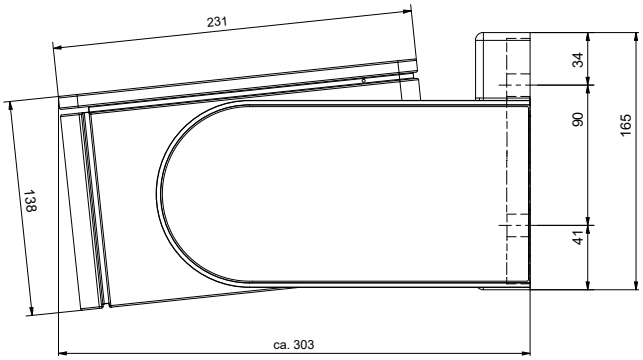
Abzugsmaße
Tuchbreite = Gesamtbreite – 195 mm [1)]
Tuchhöhe = Ausfall + 250 mm

[1)] bei Motor, bei Kurbelantrieb – 221 mm

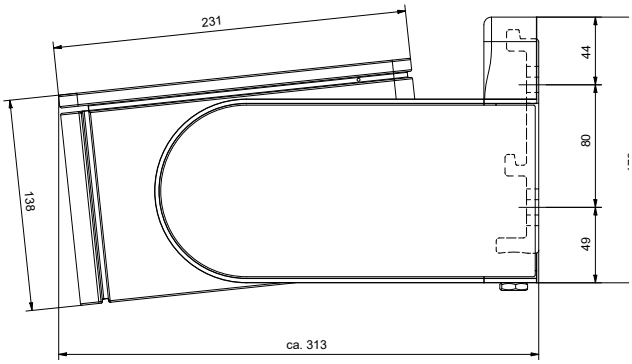
KASSETTENMARKISE 310

Querschnitte und Maße

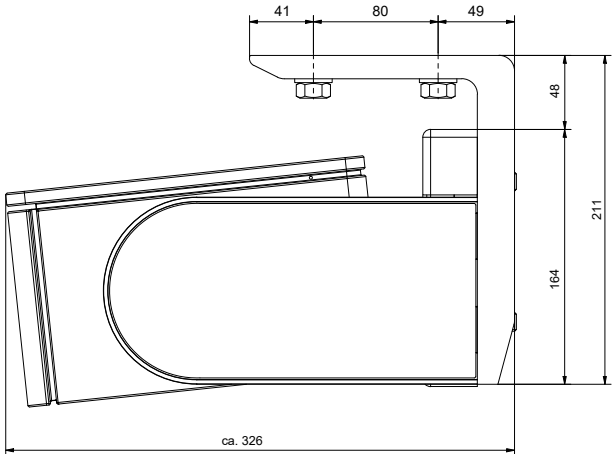
Wandbefestigung – Direktmontage



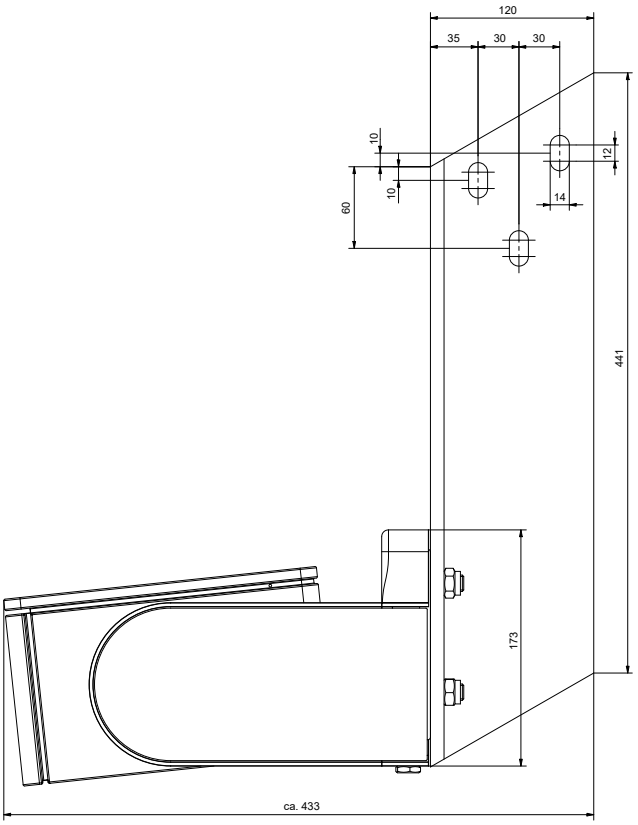
Wandbefestigung – Konsolenmontage



Deckenbefestigung – Direktmontage



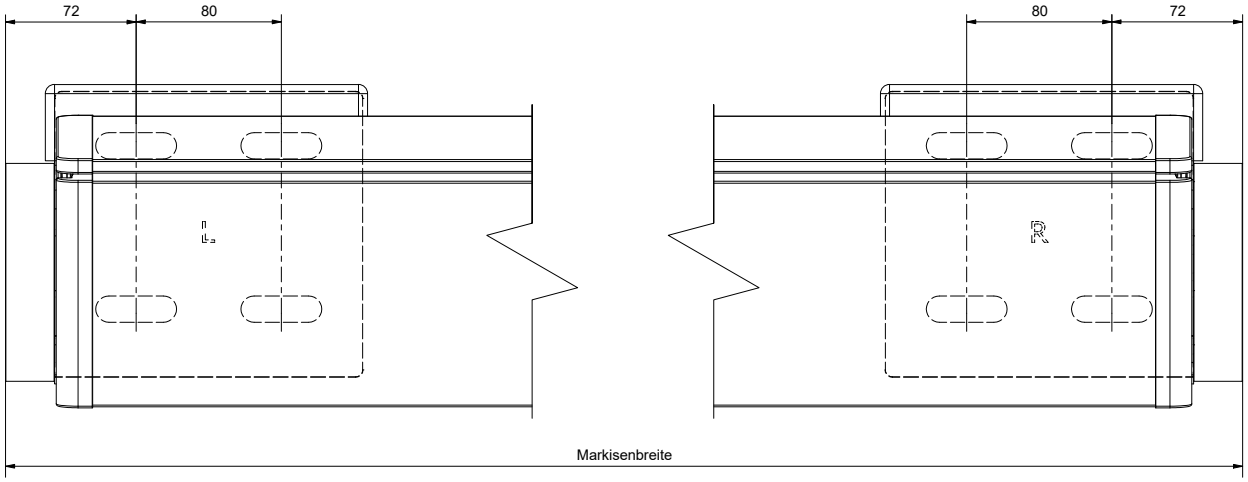
Dachsparrenbefestigung – Konsolenmontage



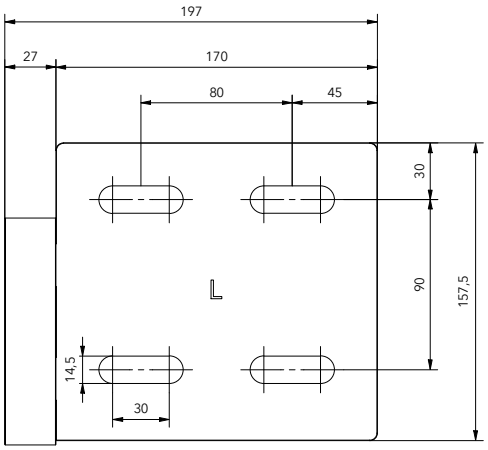
KASSETTENMARKISE 310

Aufteilungsplan Direktmontage

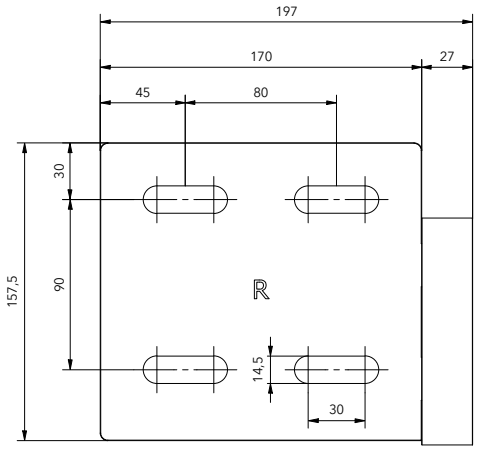
Direktmontage Abstände



Wandbefestigung Links

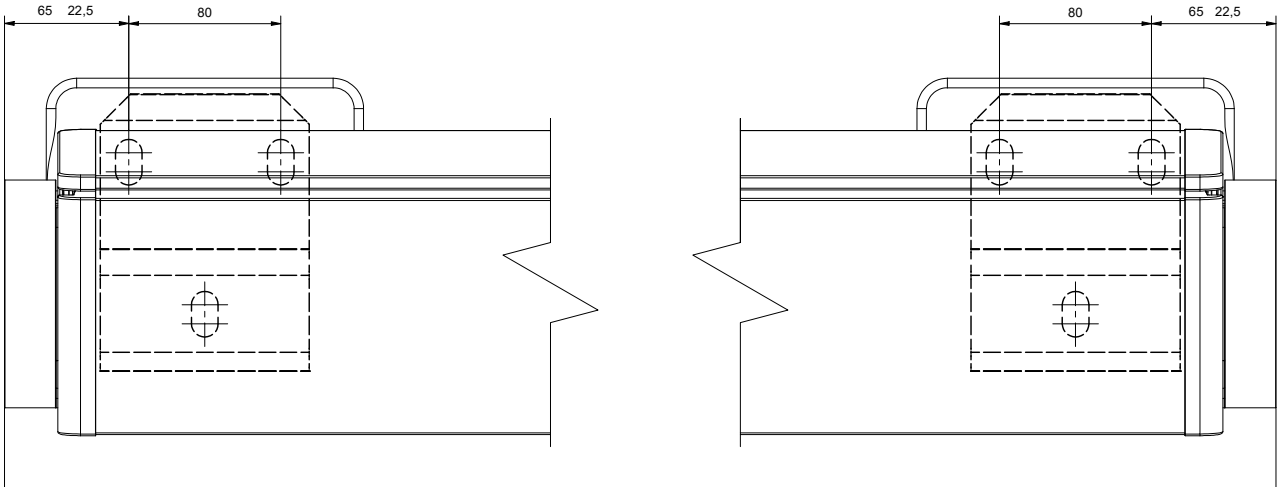


Wandbefestigung Rechts



Aufteilungsplan Konsolenmontage

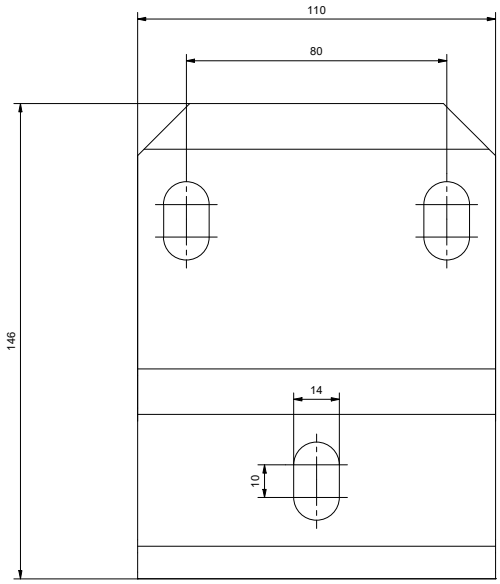
Konsolenmontage Abstände

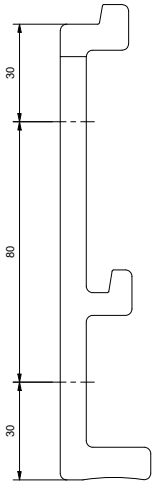


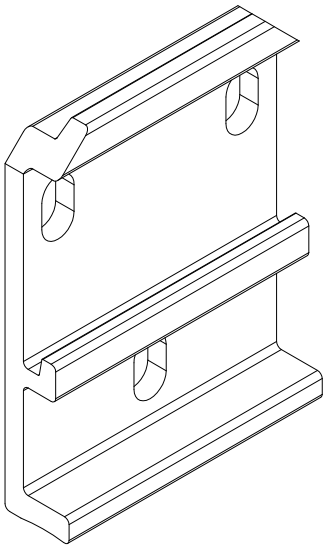
KASSETTENMARKISE 310

Montagezubehör

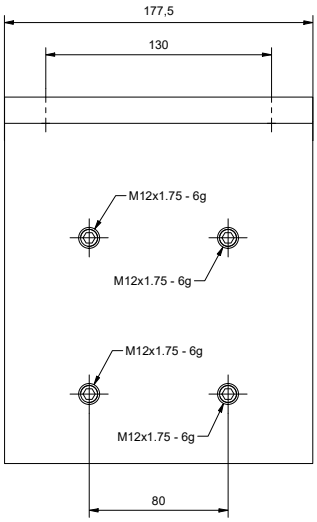
Wandkonsole

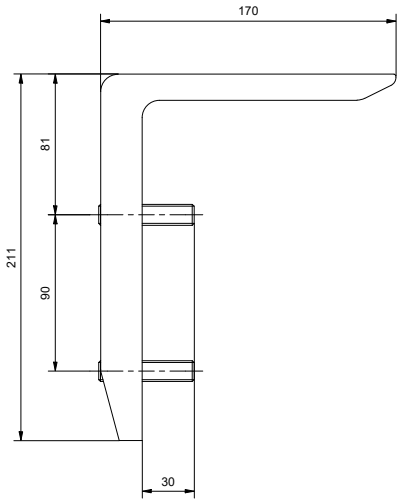


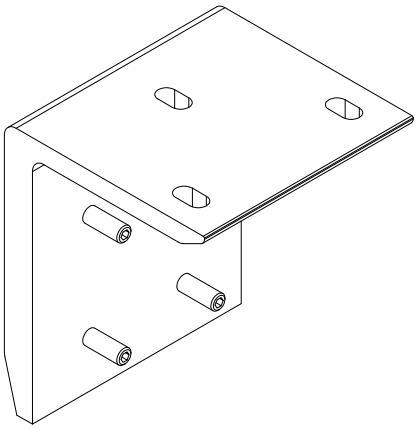


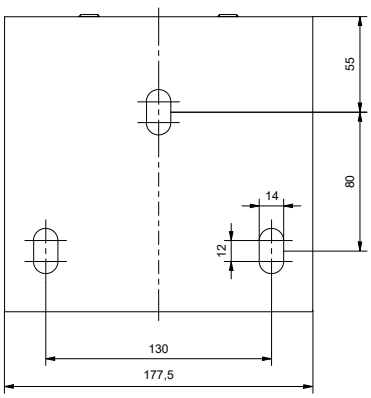


DB – Deckenwinkel (Direktmontage)



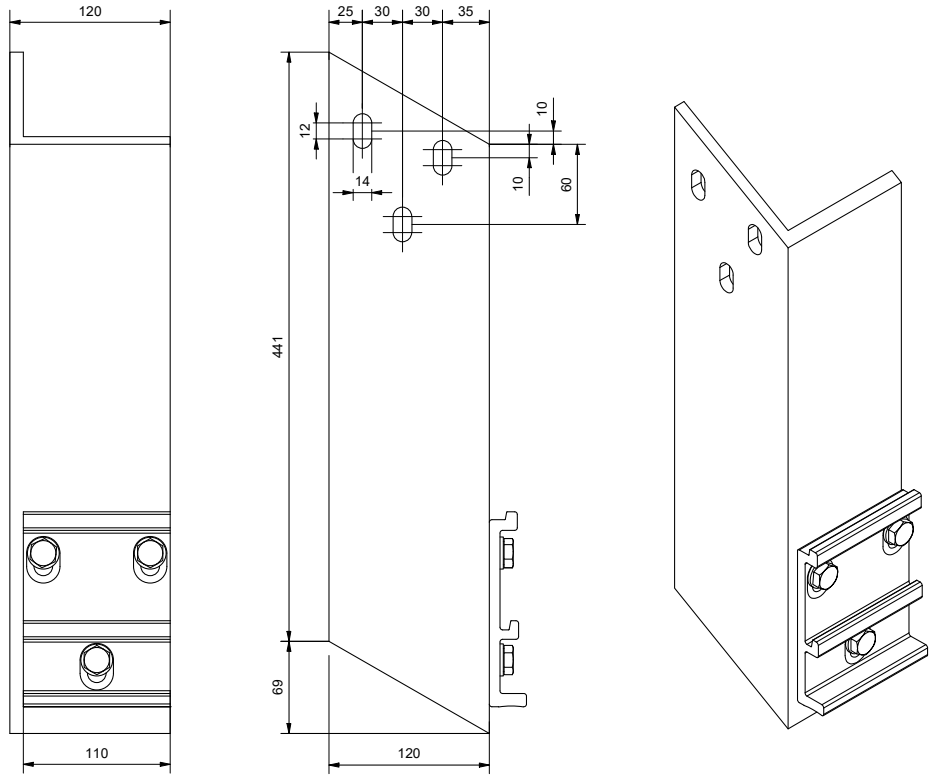




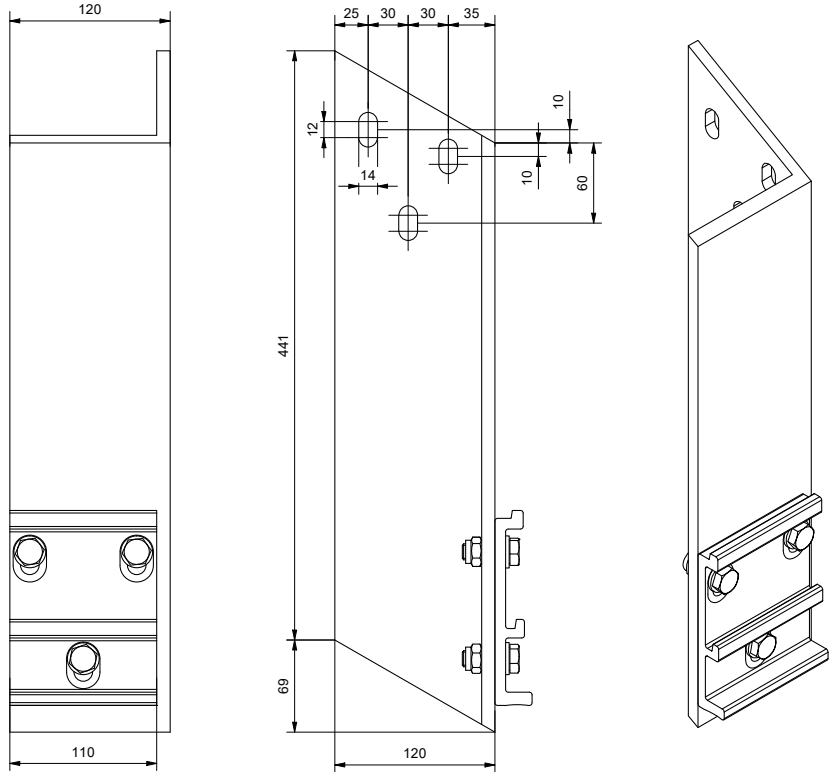


Montagezubehör

DSL – Dachsparrenwinkel links (Konsolenmontage)

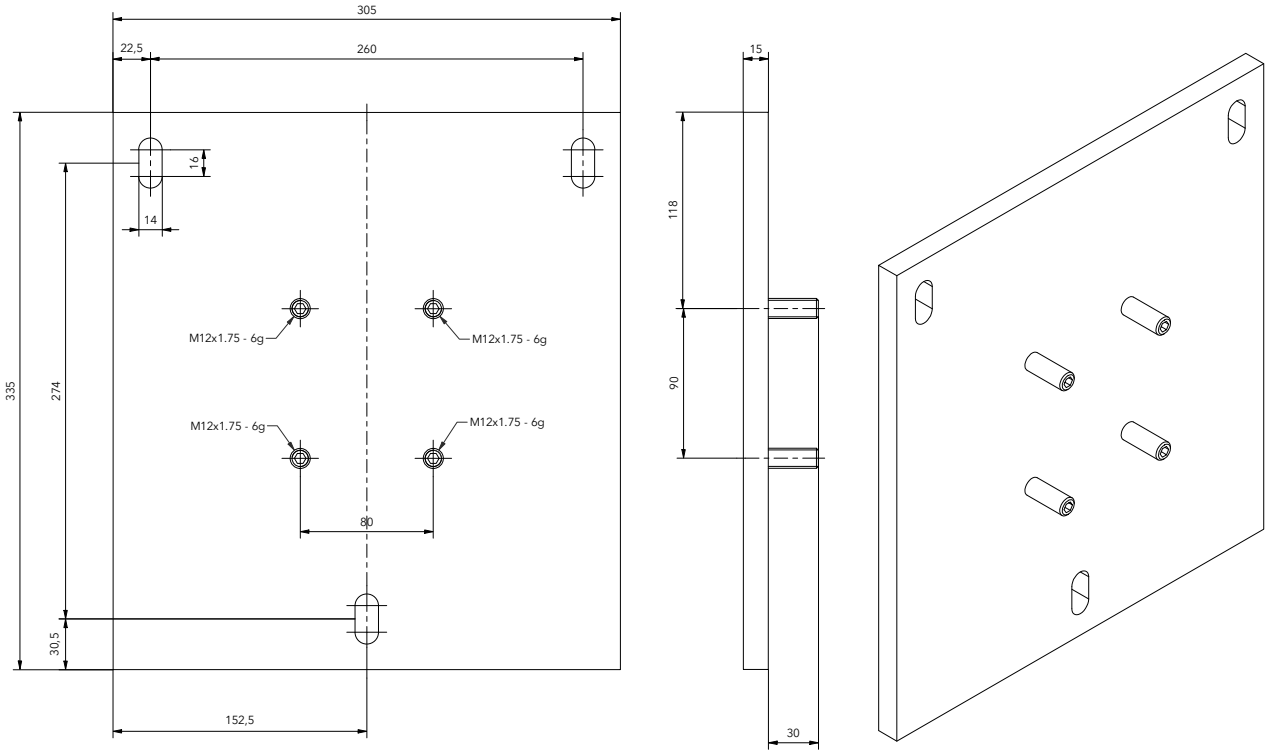


DSR – Dachsparrenwinkel rechts (Konsolenmontage)



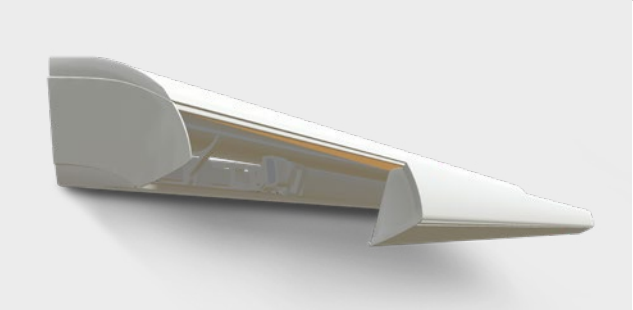
Montagezubehör Direktmontage

M1S – Montageplatte (Direktmontage)



KASSETTENMARKISE 330

Produktbeschreibung



Windwiderstandsklasse
Markise der Windwiderstandsklasse 2 gemäß DIN EN 13561

Kasten
Bestehend aus oberem und unterem Aluminium-Strangpressprofil. Seitliche Kopfstücke aus Aluminiumguss, Dichtlippe im Ausfallprofil sorgt zusätzlich für ein sanftes Schließen

Tuchschale
Optische Eleganz und Schutz der Tuchwelle über die gesamte Breite durch die Aluminium-Tuchschale.

Tragrohr
Aus verzinktem Stahl, zusätzlich pulverbeschichtet, Abmessungen 40/40/2,5 mm.

Tuchwelle
Flachnutwelle aus Stahl, Ø 85 mm, verzinkt.

Arme
Strangpressprofile aus Aluminium mit Hochleistungs-Flyerkette im Mittelgelenk und geschlossenem Kettenkanal im ausgefahrenen Zustand. Durch Einsatz eines massiven Edelstahlstücks im Mittelgelenk kein Farbabrieb. Alle Gelenke und Endstücke aus gesenkgeschmiedetem Aluminium, Gelenke wartungsfrei, Verbindungsbolzen aus rostfreiem Edelstahl.
Bei 3 Armen mit Antrieb rechts = 2x rechte Arme.
Bei 3 Armen mit Antrieb links = 2x linke Arme.

Federn
Starke, geräuschgedämpfte Federn zum Schutz vor Witterungseinflüssen innerhalb der Oberarmrohre.

Kippgelenk
Das Kippgelenk gewährleistet bei jeder eingestellten Neigung ein optimales Schließverhalten. Eine Wind-Hochschlagsicherung ist integriert.

Neigungsverstellung
0° – 45°

Ausfallprofil
Strangpressprofil aus Aluminium mit seitlichen Endstücken aus Aluminium.

Montage
Befestigungskonsole für die Montage an der Wand, der Decke oder an Dachsparren. Vorhandene Nut zum Einziehen eines Wandanschlussprofils (optional).

Antrieb
Motor im Preis enthalten.
Optional mit Funkmotor io und Fernbedienung gegen Aufpreis.
Kurbelantrieb auf Wunsch gegen Minderpreis.

Material und Oberfläche
Alle Verbindungsteile aus rostfreiem Edelstahl, Gestell pulverbeschichtet.

Farben
Umfangreiches Standard-Farbprogramm bestehend aus 20 Pulveroberflächen. Die aktuelle Auswahl finden Sie im KADECO-Farbfächer. Weitere Farbwünsche erfüllen wir gerne auf Anfrage.

KASSETTENMARKISE 330

Optionen

Variovolant
Bedienung mit Getriebe und Kurbel
bis 3500 mm Ausfall möglich
(Kurbellänge = 1000 mm).

Lieferbar bis zu einer Höhe von 1600 mm.

Achtung: Bei gemusterten Dessins ist ein
Variovolant mit max. 800 mm Höhe möglich.

Abmessungen

Breite
1-wellig bis 6500 mm mit 2 Gelenkarmen
1-wellig von 6501 bis 7000 mm mit 3 Gelenkarmen
2-wellig bis max. 12000 mm mit Schlitztuch
3-wellig bis max. 18000 mm mit 2 Schlitztüchern

Mindestbreite in mm*				
Ausfall in mm	Mit 2 Armen	Mit 3 Armen	2-wellige Anlage	3-wellige Anlage
1500	1875	2830	4350	7345
2000	2375	3580	5350	8845
2500	2875	4330	6350	10345
3000	3405	5260	7710	11845
3500	4050	6010	8710	13345
4000	4570	6760	9710	14845

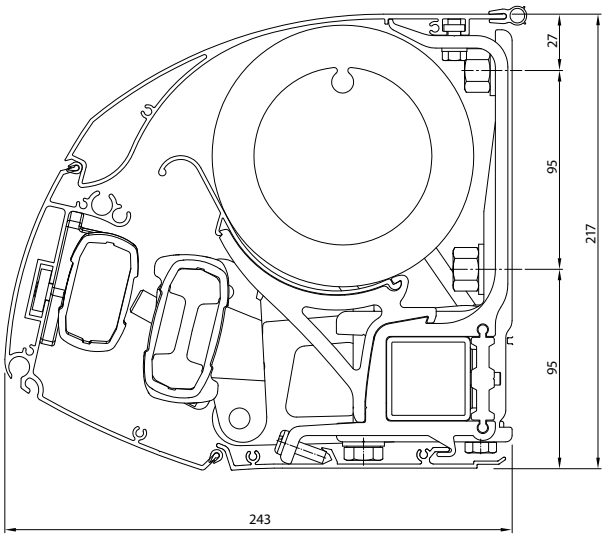
*Bei Kurbelantrieb + 80 mm

Abzugsmaße
Tuchbreite = Gesamtbreite – 170 mm
Tuchhöhe = Ausfall + 250 mm

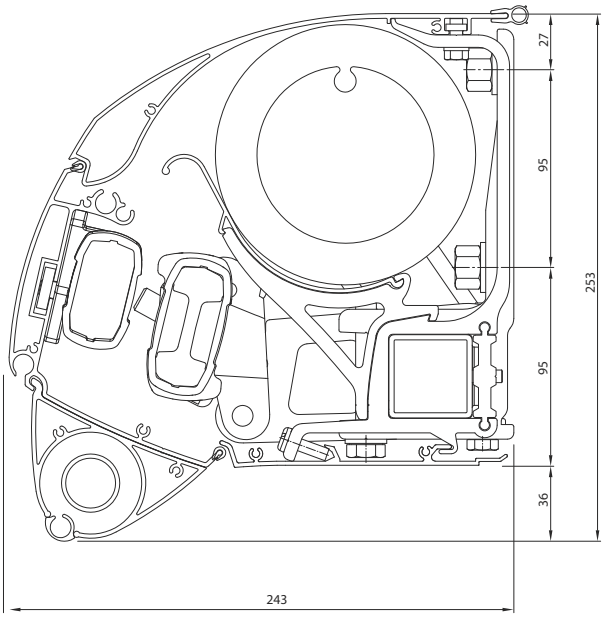
KASSETTENMARKISE 330

Querschnitte und Maße

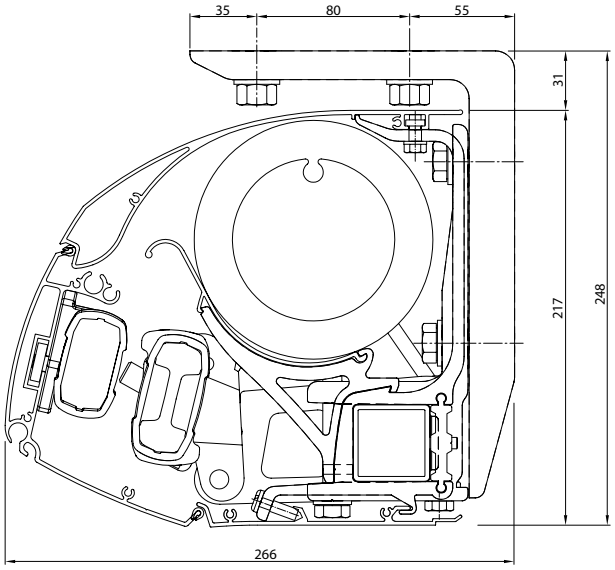
Wandbefestigung Modell 330



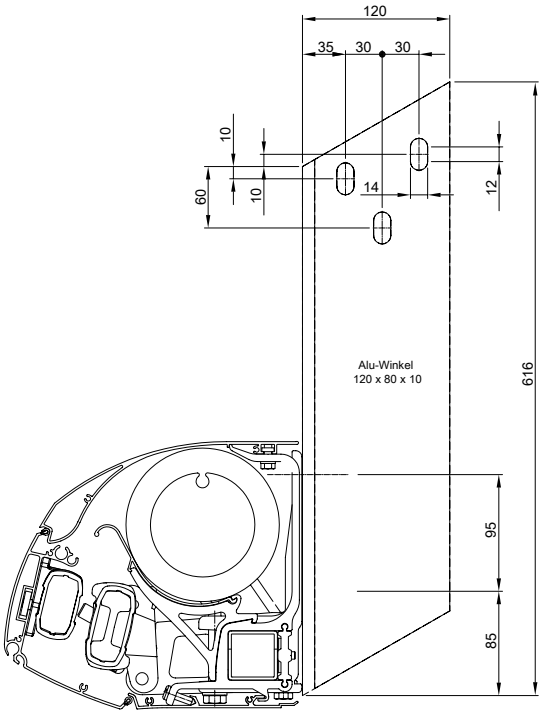
Wandbefestigung Modell 330 mit Variovolant



Deckenbefestigung



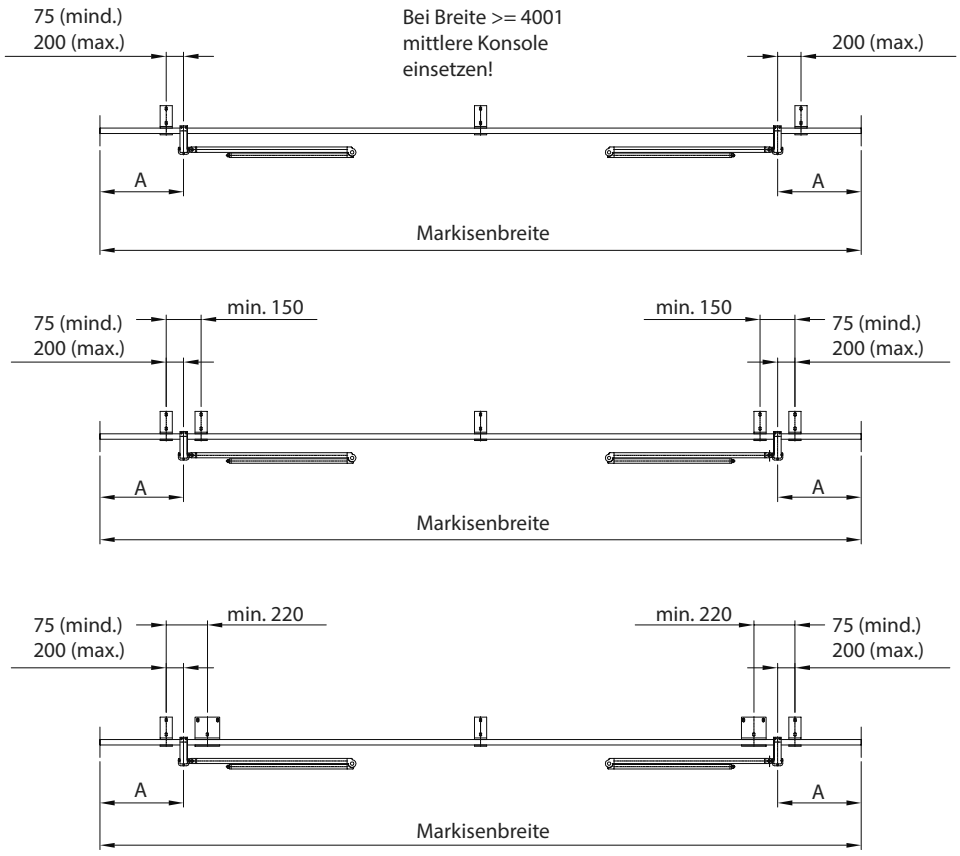
Dachsparrenbefestigung



KASSETTENMARKISE 330

Aufteilungsplan

Verschiebebereich



Konsolen müssen außerhalb der Armkonsolen befestigt werden.

Abstand A: Position der Armkonsole

Breite in mm		2500 - 2999	3000 - 3499	3500 - 3999	4000 - 4499	4500 - 4999	5000 - 5499	5500 - 5999	6000 - 6500	6501 - 7000
Ausfall in mm	**1500**	175	325	425	500	575	625	675	725	195
	2000	145 [1)]	325	425	500	575	625	675	725	195
	2500	–	125 [1)]	375	500	575	625	675	725	195
	3000	–	–	135 [1)]	325	575	625	675	725	195
	3500	–	–	–	165 [1)]	375	625	625	725	195
	4000	–	–	–	–	165 [1)]	375	625	725	195

[1)] Mindestbreite in Abhängigkeit vom Ausfall beachten.

Achtung:
Bei Abmessungen im Bereich der Grenzen schränkt sich die Verschiebemöglichkeit ein.
Auf Anfrage sind konkrete Aufteilungspläne erhältlich.

KASSETTENMARKISE 330

Konsolen und Bohrungen

Wandmontage auf druckfestem Untergrund (mind. Beton C20/C25)

Breite in mm		2000			2500			3000			3500			4000			4500		
		A	K	B	A	K	B	A	K	B	A	K	B	A	K	B	A	K	B
Ausfall	**1500**	2	WS	4	2	WS	4	2	WS	4	2	WS	4	2	WS	4	3	WS	6
in mm	**2000**	–	–	–	2	WS	4	2	WS	4	2	WS	4	2	WS	4	3	WS	6
	2500	–	–	–	–	–	–	2	WS	4	2	WS	4	2	WS	4	3	WS	6
	3000	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	WS	4	2	WS	4	3	WS	6
	3500	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5	WS	10
	4000	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Breite in mm		5000			5500			6000			6500			7000		
		A	K	B	A	K	B	A	K	B	A	K	B	A	K	B
Ausfall	**1500**	3	WS	6	3	WS	6	3	WS	6	3	WS	6	4	WS	8
in mm	**2000**	3	WS	6	3	WS	6	3	WS	6	3	WS	6	4	WS	8
	2500	3	WS	6	3	WS	6	3	WS	6	3	WS	6	4	WS	8
	3000	3	WS	6	5	WS	10	5	WS	10	5	WS	10	7	WS	14
	3500	5	WS	10	5	WS	10	5	WS	10	5	WS	10	7	WS	14
	4000	5	WS	10	5	WS	10	5	WS	10	5	2xWB + 3WS	12	7	WS	14

Deckenmontage auf druckfestem Untergrund (mind. Beton C20/C25 max. 10 kN)

Breite in mm		2000			2500			3000			3500			4000			4500		
		A	K	B	A	K	B	A	K	B	A	K	B	A	K	B	A	K	B
Ausfall	**1500**	2	DS	4	2	DS	4	2	DS	4	2	DS	4	2	DS	4	3	DS	6
in mm	**2000**	–	–	–	2	DS	4	2	DS	4	2	DS	4	2	DS	4	3	DS	6
	2500	–	–	–	–	–	–	2	DS	4	2	DS	4	2	DS	4	3	DS	6
	3000	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	DS	4	2	DS	4	3	DS	6
	3500	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5	DS	10
	4000	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Breite in mm		5000			5500			6000			6500			7000		
		A	K	B	A	K	B	A	K	B	A	K	B	A	K	B
Ausfall	**1500**	3	DS	6	3	DS	6	3	DS	6	3	DS	6	4	DS	8
in mm	**2000**	3	DS	6	3	DS	6	3	DS	6	3	DS	6	4	DS	8
	2500	3	DS	6	3	DS	6	3	DS	6	3	DS	6	4	DS	8
	3000	3	DS	6	5	DS	10	5	DS	10	5	DS	10	7	DS	14
	3500	5	DS	10	5	DS	10	5	DS	10	5	DS	10	7	DS	14
	4000	5	DS	10	5	DS	10	5	DS	10	5	2xDB + 3xDS	12	7	DS	14

Wandmontage auf nicht druckfestem Untergrund (Wärmedämmung) in Beton mit Montageplatte (max. 3,4 kN)

Breite in mm		2000			2500			3000			3500			4000			4500		
		A	K	B	A	K	B	A	K	B	A	K	B	A	K	B	A	K	B
Ausfall	**1500**	2	M1S	6	2	M1S	6	2	M1S	6	2	M1S	6	2	M1S	6	3	2xM1S + DPS	8
in mm	**2000**	–	–	–	2	M1S	6	2	M1S	6	2	M1S	6	2	M1S	6	3	2xM1S + DPS	8
	2500	–	–	–	–	–	–	2	M1S	6	2	M1S	6	2	M1S	6	3	2xM1S + DPS	8
	3000	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	M1S	6	2	M1S	6	3	2xM1S + DPS	8
	3500	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5	2xM2S + DPS	8
	4000	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Breite in mm		5000			5500			6000			6500			7000		
		A	K	B	A	K	B	A	K	B	A	K	B	A	K	B
Ausfall	**1500**	3	2xM1S + DPS	8	3	2xM1S + DPS	8	3	2xM1S + DPS	8	3	2xM1S + DPS	8	4	3xM1S + DPS	11
in mm	**2000**	3	2xM1S + DPS	8	3	2xM1S + DPS	8	3	2xM1S + DPS	8	3	2xM1S + DPS	8	4	3xM1S + DPS	11
	2500	3	2xM1S + DPS	8	3	2xM1S + DPS	8	3	2xM1S + DPS	8	3	2xM1S + DPS	8	4	3xM1S + DPS	11
	3000	3	2xM1S + DPS	8	5	2xM2S + DPS	8	5	2xM2S + DPS	8	5	2xM2S + DPS	8	7	3xM2S + DPS	11
	3500	5	2xM2S + DPS	8	5	2xM2S + DPS	8	5	2xM2S + DPS	8	5	2xM2S + DPS	8	7	3xM2S + DPS	11
	4000	5	2xM2S + DPS	8	5	2xM2S + DPS	8	5	2xM2S + DPS	8	5	2xMSB + DPS	8	7	3xM2S + DPS	11

A = Anzahl Konsolen
K = Konsolenart
B = Bohrungen

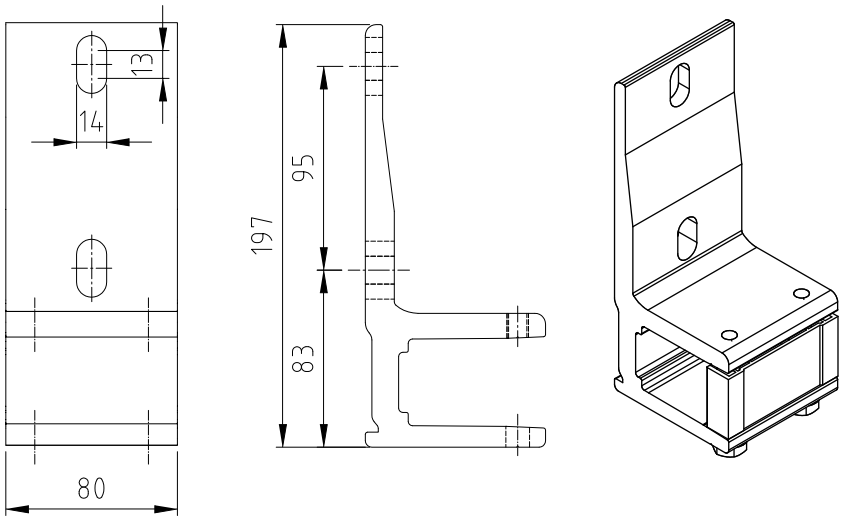
WS = Wandkonsole schmal
WB = Wandkonsole breit
DS = Deckenkonsole schmal
DB = Deckenkonsole breit
DSL = Dachsparrenwinkel links
DSR = Dachsparrenwinkel rechts
M1S = Montageplatte mit 1x Konsole WS
M2S = Montageplatte mit 2x Konsole WS
MSB = Montageplatte mit 1x Konsole WS/WB
DPS = Distanzplatte mit 1x Konsole WS

Achtung:
Bei der Option mit Variovolant kann sich die Anzahl der Konsolen auf Grund der höheren Lasten ändern. Die genaue Anzahl der benötigten Konsolen wird im Profi Portal angezeigt.

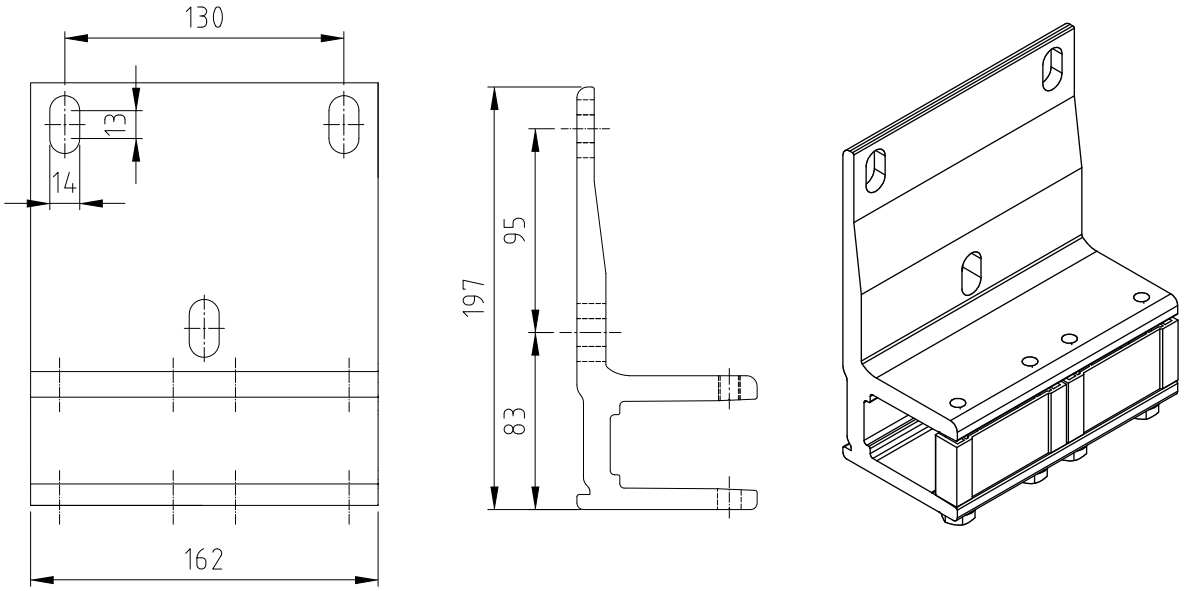
KASSETTENMARKISE 330

Montagezubehör

WS – Wandkonsole schmal



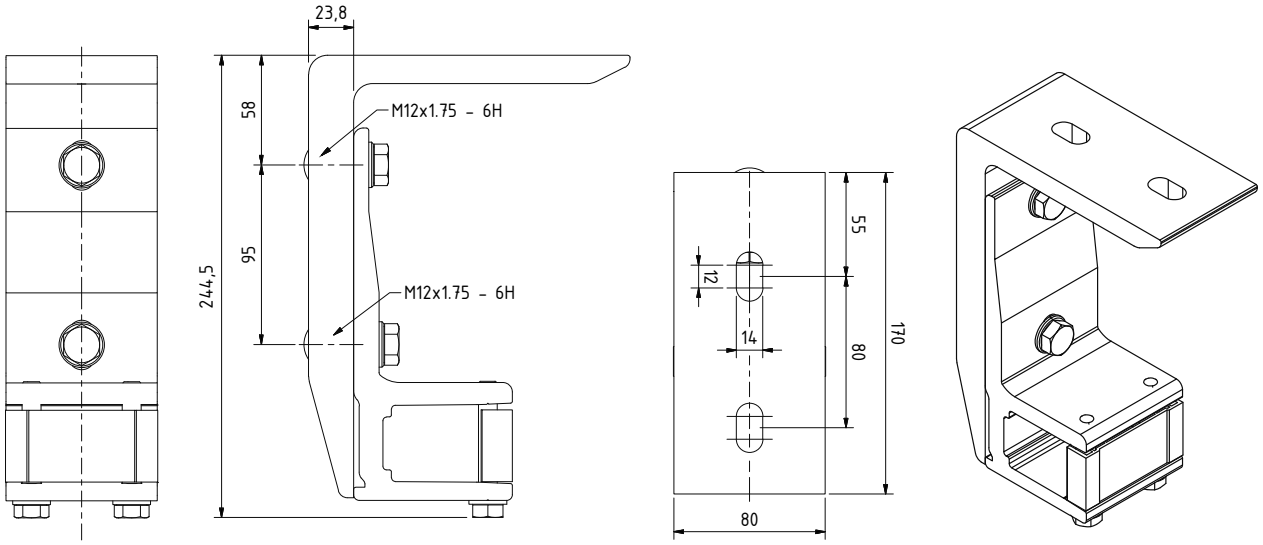
WB – Wandkonsole breit



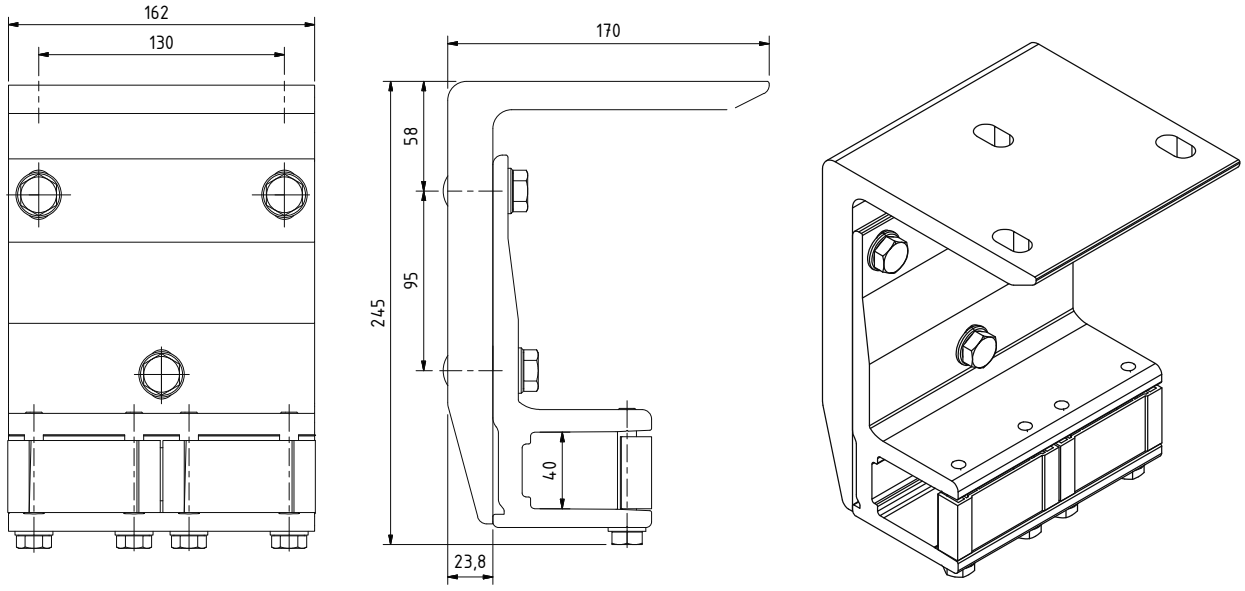
KASSETTENMARKISE 330

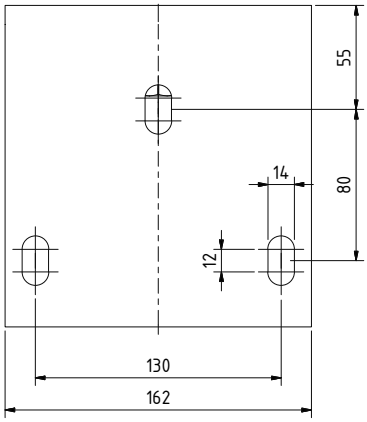
Montagezubehör

DS – Deckenwinkel schmal + Wandkonsole schmal



DB – Deckenwinkel breit + Wandkonsole breit

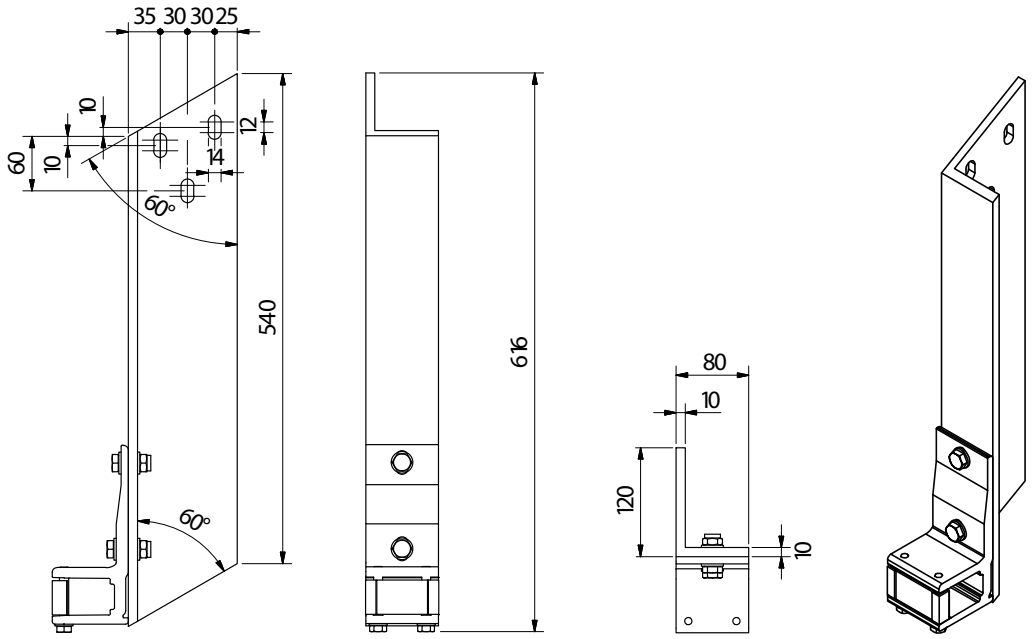




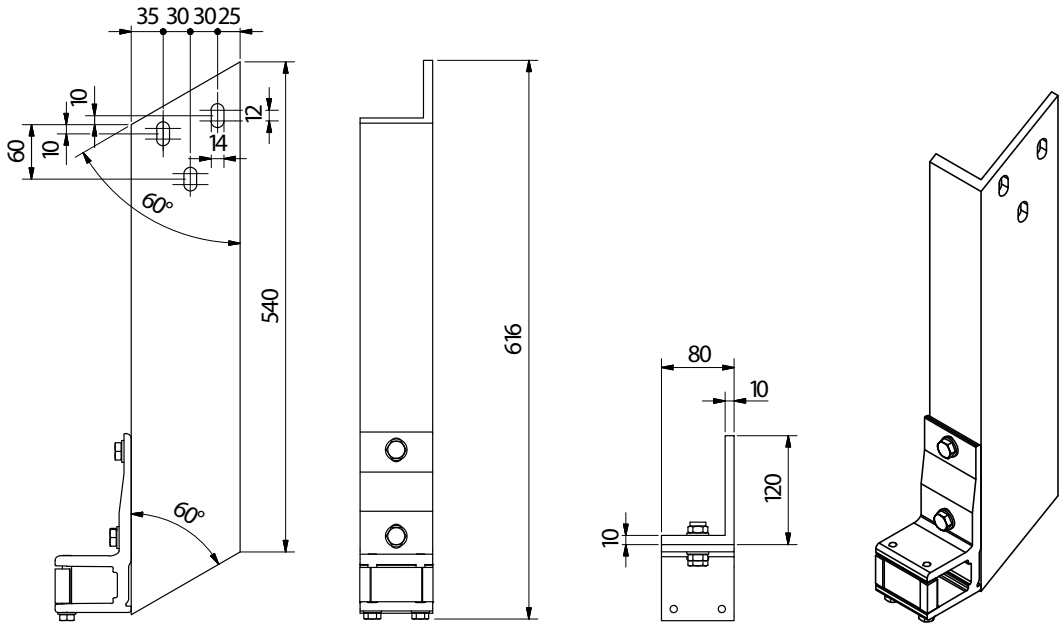
KASSETTENMARKISE 330

Montagezubehör

DSL – Dachsparrenwinkel links schmal + Wandkonsole schmal



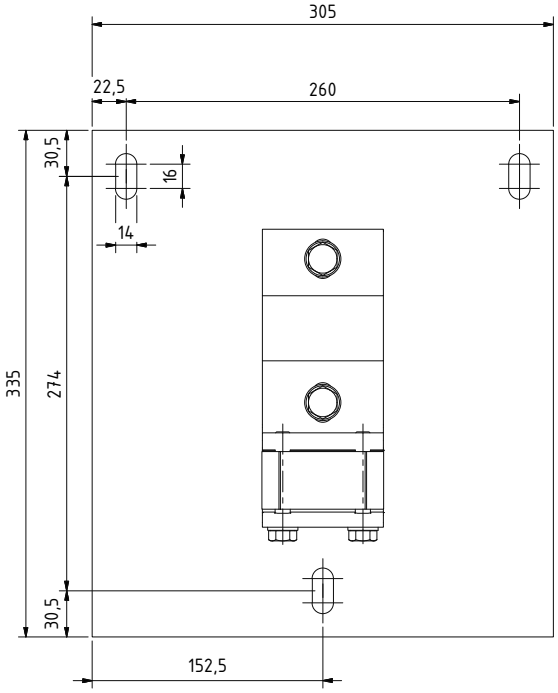
DSR – Dachsparrenwinkel rechts schmal + Wandkonsole schmal

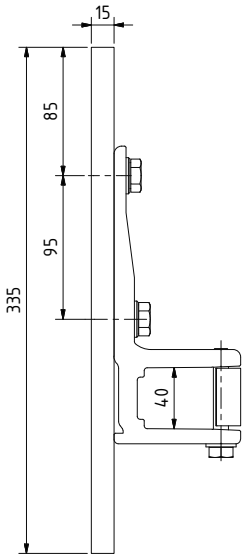


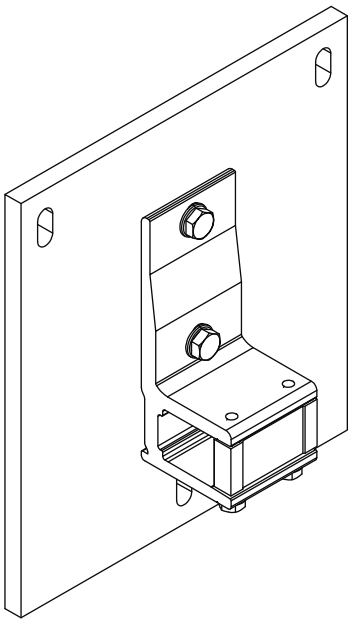
KASSETTENMARKISE 330

Montagezubehör

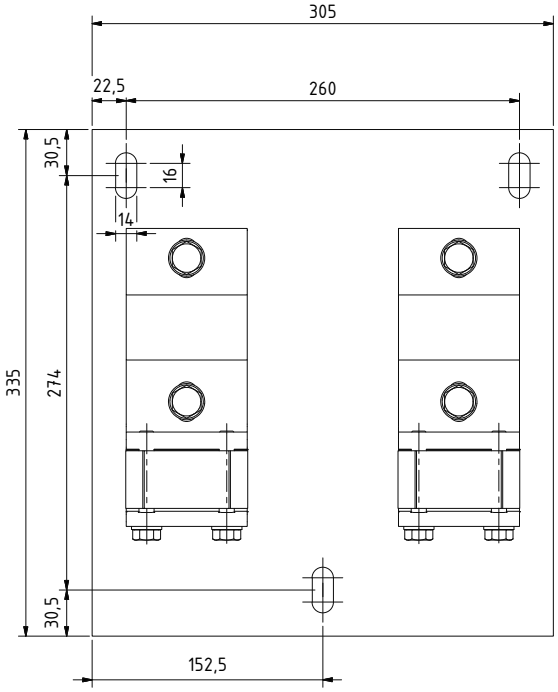
M1S – Montageplatte + 1 Wandkonsole schmal

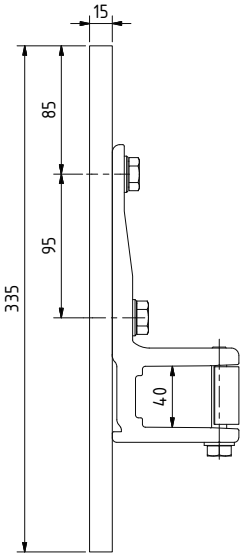


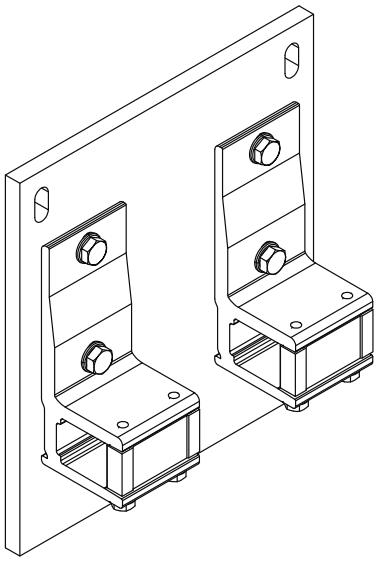




M2S – Montageplatte + 2 Wandkonsolen schmal



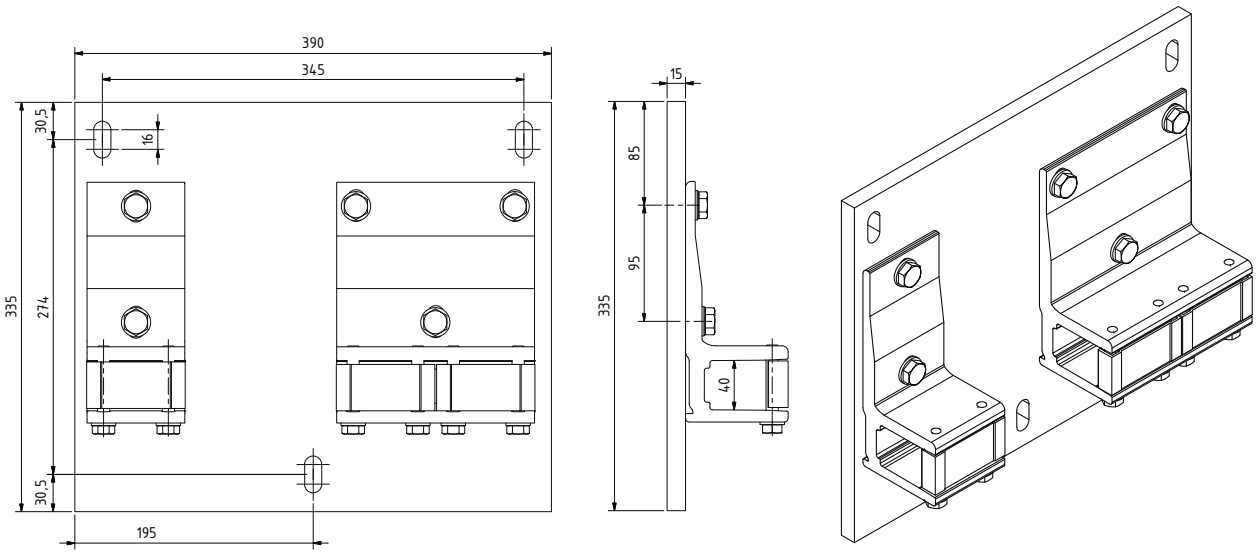




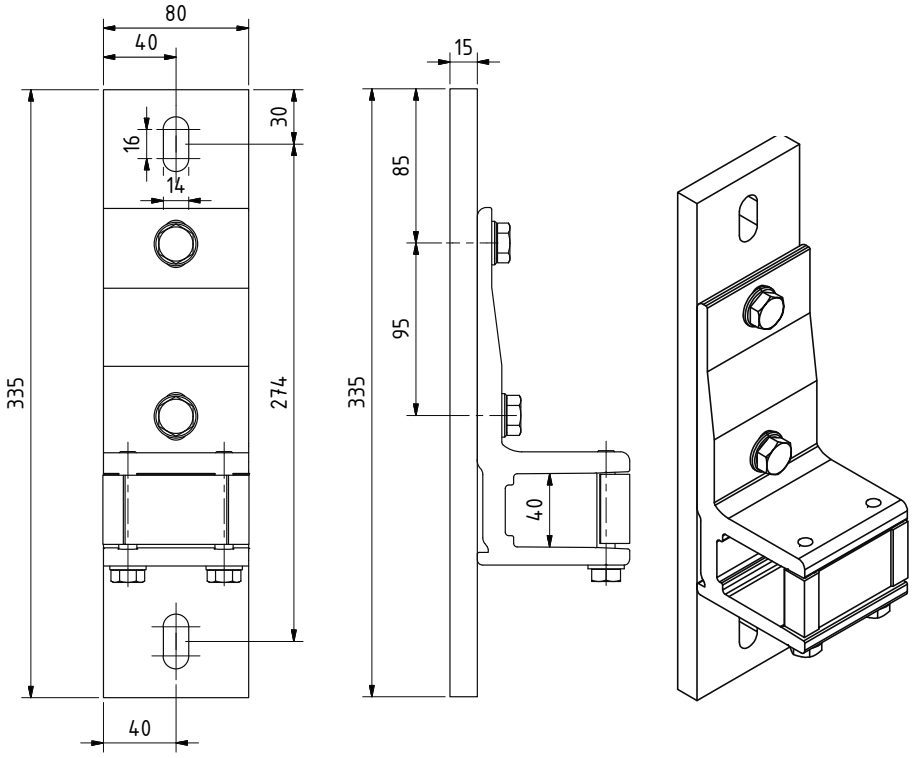
KASSETTENMARKISE 330

Montagezubehör

MSBL – Montageplatte + Wandkonsole schmal + Wandkonsole breit (MSBR spiegelbildlich)

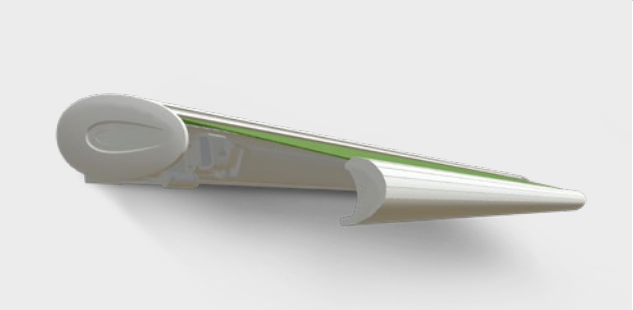


DPS – Distanzplatte + 1 Wandkonsole schmal



KASSETTENMARKISE 360

Produktbeschreibung



Windwiderstandsklasse
Markise der Windwiderstandsklasse 2 gemäß DIN EN 13561

Kasten
Aus Aluminium mit flachem Aufbau, moderne Formgebung, seitliche Kopfstücke aus Aluminium, Bürstendichtung im oberen Profil minimiert den Einzug von Staub und sorgt für ein sanftes Schließen.

Tuchschale
Optische Eleganz und Schutz des Markisentuchs über die gesamte Breite durch Aluminium-Tuchschale. **Achtung:** Tuchschale wird vernietet. Die Armpositionen sollten vorher bestimmt werden!

Tuchwelle
Flachnutwelle aus Stahl, Ø 78 mm, verzinkt.

Arme
Strangpressprofile aus Aluminium mit Hochleistungs-Flyerkette im Mittelgelenk und geschlossenem Kettenkanal im ausgefahrenem Zustand. Durch Einsatz eines massiven Edelstahlstücks im Mittelgelenk kein Farbabrieb. Alle Gelenke und Endstücke aus gesenkgeschmiedetem Aluminium, Gelenke wartungsfrei, Verbindungsbolzen aus rostfreiem Edelstahl, stufenlose Neigungsverstellung.

Federn
Starke, geräuschgedämpfte Federn zum Schutz vor Witterungseinflüssen innerhalb der Oberarmrohre.

Kippgelenk
Das Kippgelenk gewährleistet bei jeder eingestellten Neigung ein optimales Schließverhalten. Eine Wind-Hochschlagsicherung ist integriert.

Neigungsverstellung
0° – 45°

Ausfallprofil
Strangpressprofil aus Aluminium mit seitlichen Kopfenden aus Aluminium.

Montage
Befestigungskonsolen für die Montage an der Wand, der Decke oder an Dachsparren.

Antrieb
Motor im Preis enthalten.
Optional mit Funkmotor io und Fernbedienung gegen Aufpreis.
Kurbelantrieb auf Wunsch gegen Minderpreis.

Material und Oberfläche
Alle Verbindungsteile aus rostfreiem Edelstahl, Gestell pulverbeschichtet.

Farben
Umfangreiches Standard-Farbprogramm bestehend aus 20 Pulveroberflächen. Die aktuelle Auswahl finden Sie im KADECO-Farbfächer. Weitere Farbwünsche erfüllen wir gerne auf Anfrage.

Abmessungen

Breite
1-wellig bis 6500 mm
2-wellig bis 12000 mm
mit Schlitzwelle und Schlitztuch

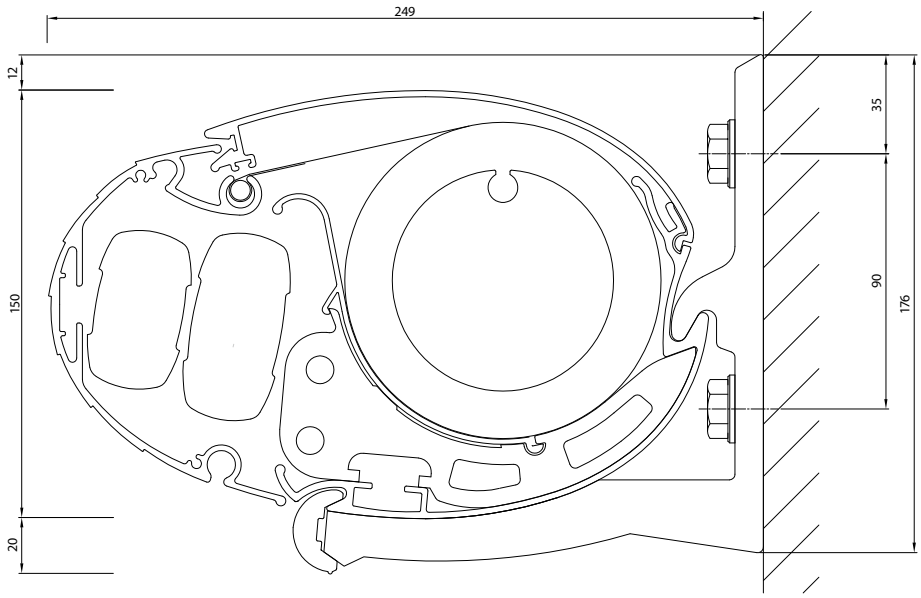
Mindestbreite in mm		
Ausfall in mm	1-wellige Anlage	2-wellige Anlagen
1500	1950	4420
2000	2450	5420
2500	2950	6420
3000	3470	7420
3500	3970	8640

Abzugsmaße
Tuchbreite = Gesamtbreite – 165 mm
Tuchhöhe = Ausfall + 250 mm

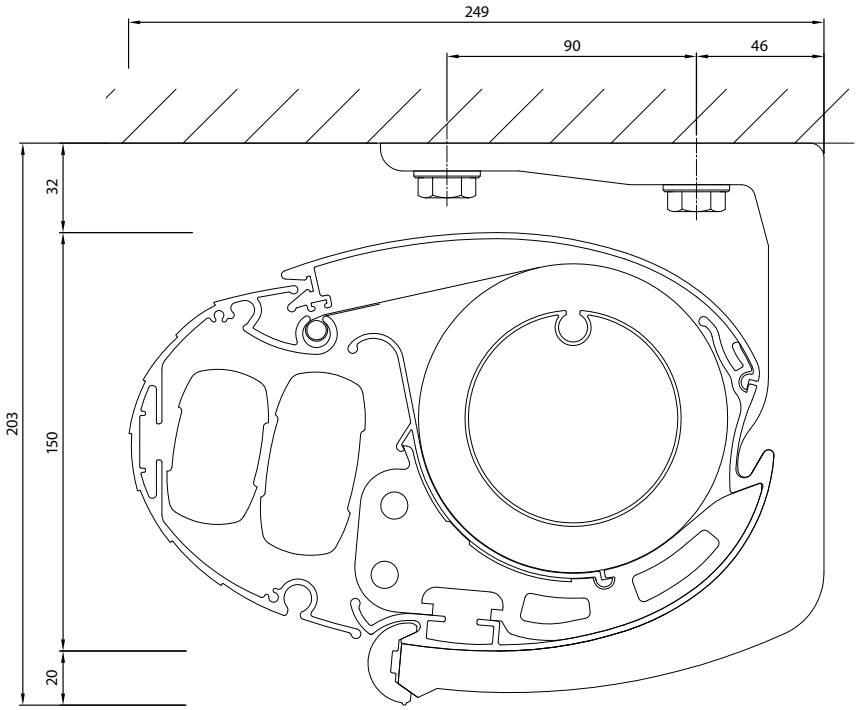
KASSETTENMARKISE 360

Querschnitte und Maße

Wandbefestigung



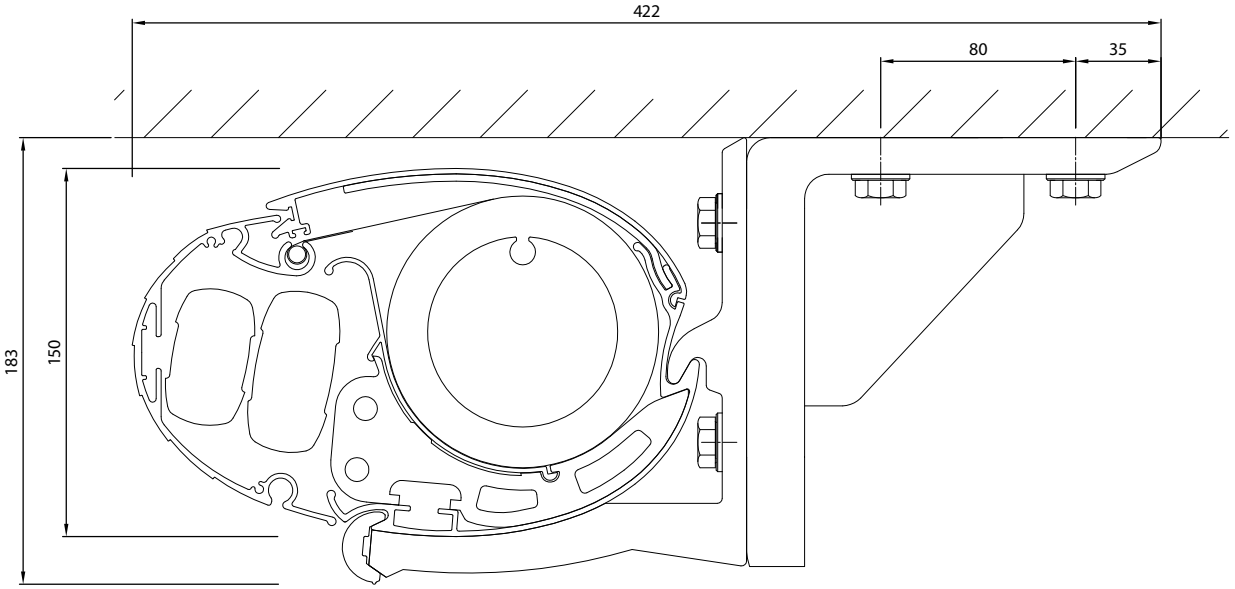
Deckenbefestigung „nach vorne“



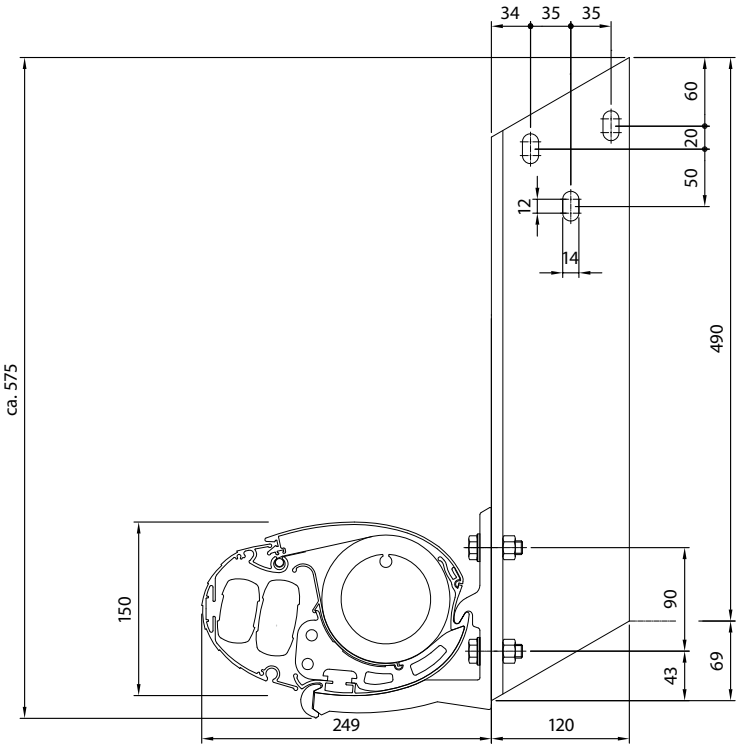
KASSETTENMARKISE 360

Querschnitte und Maße

Deckenbefestigung „nach hinten“



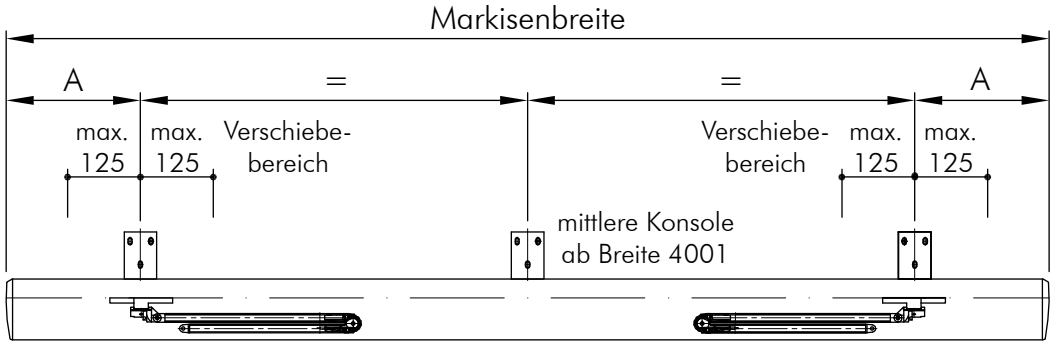
Dachsparrenbefestigung



KASSETTENMARKISE 360

Aufteilungsplan

Verschiebebereich



Abstand A: Position der Armkonsole

Breite in mm		2500 - 2749	2750 - 2999	3000 - 3249	3250 - 3499	3500 - 3749	3750 - 3999	4000 - 4249	4250 - 4499	4500 - 4749	4750 - 4999	5000 - 5249	5250 - 5499	5500 - 5749	5750 - 5999	6000 - 6249	6250 - 6500
Ausfall in mm	**1500**	150	310	310	340	390	440	490	515	540	550	550	650	650	700	700	750
	2000	130	150	190	340	390	440	490	515	540	540	550	550	650	700	700	750
	2500	–	–	130	150	240	390	490	515	540	540	650	650	700	750	750	750
	3000	–	–	–	–	130	150	240	340	510	510	550	550	700	750	750	750
	3500	–	–	–	–	–	–	130	150	260	390	510	600	650	750	750	750

KASSETTENMARKISE 360

Konsolen und Bohrungen

Wandmontage auf druckfestem Untergrund (mind. Beton C20/C25)

Breite in mm		2000			2500			3000			3500			4000			4500		
		A	K	B	A	K	B	A	K	B	A	K	B	A	K	B	A	K	B
Ausfall	**1500**	2	WS	6	2	WS	6	2	WS	6	2	WS	6	2	WS	6	3	WS	9
in mm	**2000**	–	–	–	2	WS	6	2	WS	6	2	WS	6	2	WS	6	3	WS	9
	2500	–	–	–	–	–	–	2	WS	6	2	WS	6	2	WS	6	3	WS	9
	3000	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	WS	6	2	WS	6	3	WS	9
	3500	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	WS	6	3	WS	9

Breite in mm		5000			5500			6000			6500		
		A	K	B	A	K	B	A	K	B	A	K	B
Ausfall	**1500**	3	WS	9	3	WS	9	3	WS	9	3	WS	9
in mm	**2000**	3	WS	9	3	WS	9	3	WS	9	3	WS	9
	2500	3	WS	9	3	WS	9	3	WS	9	3	WS	9
	3000	3	WS	9	3	WS	9	3	WS	9	3	WS	9
	3500	3	WS	9	3	WS	9	3	WS	9	3	WS	9

Deckenmontage auf druckfestem Untergrund „nach vorne" (mind. Beton C20/C25 max. 10 kN)

Breite in mm		2000			2500			3000			3500			4000			4500		
		A	K	B	A	K	B	A	K	B	A	K	B	A	K	B	A	K	B
Ausfall	**1500**	2	DS	6	2	DS	6	2	DS	6	2	DS	6	2	DS	6	3	DS	9
in mm	**2000**	–	–	–	2	DS	6	2	DS	6	2	DS	6	2	DS	6	3	DS	9
	2500	–	–	–	–	–	–	2	DS	6	2	DS	6	2	DS	6	3	DS	9
	3000	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	DS	6	2	DS	6	3	DS	9
	3500	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	DS	6	3	DS	9

Breite in mm		5000			5500			6000			6500		
		A	K	B	A	K	B	A	K	B	A	K	B
Ausfall	**1500**	3	DS	9	3	DS	9	3	DS	9	3	DS	9
in mm	**2000**	3	DS	9	3	DS	9	3	DS	9	3	DS	9
	2500	3	DS	9	3	DS	9	3	DS	9	3	DS	9
	3000	3	DS	9	3	DS	9	3	DS	9	3	DS	9
	3500	3	DS	9	3	DS	9	3	DS	9	3	DS	9

Deckenmontage auf druckfestem Untergrund „nach hinten" (mind. Beton C20/C25 max. 10 kN)

Breite in mm		2000			2500			3000			3500			4000			4500		
		A	K	B	A	K	B	A	K	B	A	K	B	A	K	B	A	K	B
Ausfall	**1500**	2	DH	6	2	DH	6	2	DH	6	2	DH	6	2	DH	6	3	DH	9
in mm	**2000**	–	–	–	2	DH	6	2	DH	6	2	DH	6	2	DH	6	3	DH	9
	2500	–	–	–	–	–	–	2	DH	6	2	DH	6	2	DH	6	3	DH	9
	3000	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	DH	6	2	DH	6	3	DH	9
	3500	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	DH	6	3	DH	9

Breite in mm		5000			5500			6000			6500		
		A	K	B	A	K	B	A	K	B	A	K	B
Ausfall	**1500**	3	DH	9	3	DH	9	3	DH	9	3	DH	9
in mm	**2000**	3	DH	9	3	DH	9	3	DH	9	3	DH	9
	2500	3	DH	9	3	DH	9	3	DH	9	3	DH	9
	3000	3	DH	9	3	DH	9	3	DH	9	3	DH	9
	3500	3	DH	9	3	DH	9	3	DH	9	3	DH	9

KASSETTENMARKISE 360

Konsolen und Bohrungen

Wandmontage auf nicht druckfestem Untergrund (Wärmedämmung) in Beton mit Montageplatte (max. 3,4kN)

Breite in mm		2000			2500			3000			3500			4000			4500	
		A	K	B	A	K	B	A	K	B	A	K	B	A	K	B	A	K	B
Ausfall	**1500**	2	M1S	6	2	M1S	6	2	M1S	6	2	M1S	6	2	M1S	6	3	M1S	9
in mm	**2000**	–	–	–	2	M1S	6	2	M1S	6	2	M1S	6	2	M1S	6	3	M1S	9
	2500	–	–	–	–	–	–	2	M1S	6	2	M1S	6	2	M1S	6	3	M1S	9
	3000	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	M1S	6	2	M1S	6	3	M1S	9
	3500	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	M1S	6	3	M1S	9

Breite in mm		5000			5500			6000			6500		
		A	K	B	A	K	B	A	K	B	A	K	B
Ausfall	**1500**	3	M1S	9	3	M1S	9	3	M1S	9	3	M1S	9
in mm	**2000**	3	M1S	9	3	M1S	9	3	M1S	9	3	M1S	9
	2500	3	M1S	9	3	M1S	9	3	M1S	9	3	M1S	9
	3000	3	M1S	9	3	M1S	9	3	M1S	9	3	M1S	9
	3500	3	M1S	9	3	M1S	9	3	M1S	9	3	M1S	9

A = Anzahl Konsolen
K = Konsolenart
B = Bohrungen

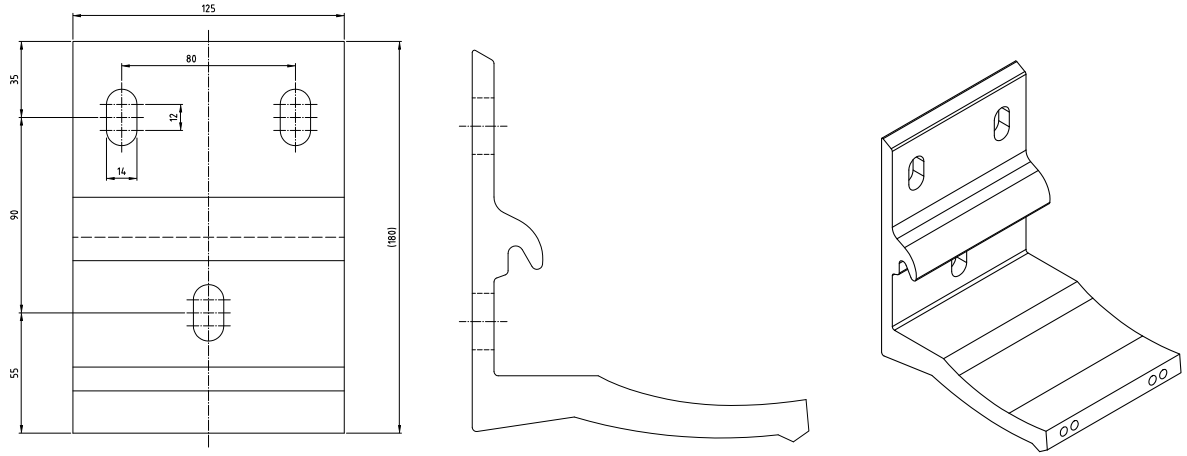
WS = Wandkonsole schmal
WB = Wandkonsole breit
DS = Deckenkonsole schmal
DH = Deckenwinkel hinten

DSL = Dachsparrenwinkel links
DSR = Dachsparrenwinkel rechts
M1S = Montageplatte mit 1x Konsole WS

KASSETTENMARKISE 360

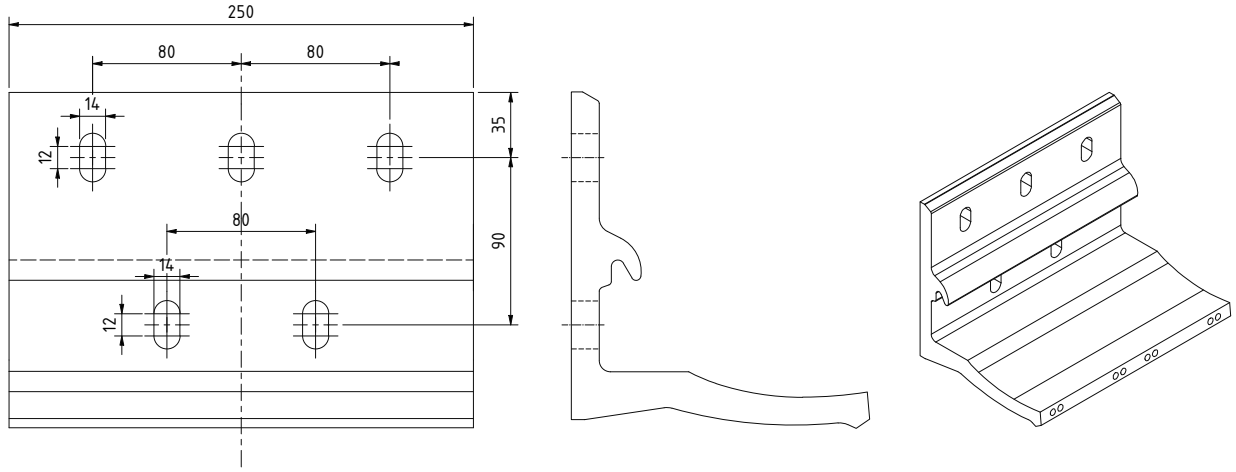
Montagezubehör

WS – Wandkonsole schmal



Wandkonsole auch in 150 mm Breite erhältlich, das Lochbild ist bei beiden Größen gleich.

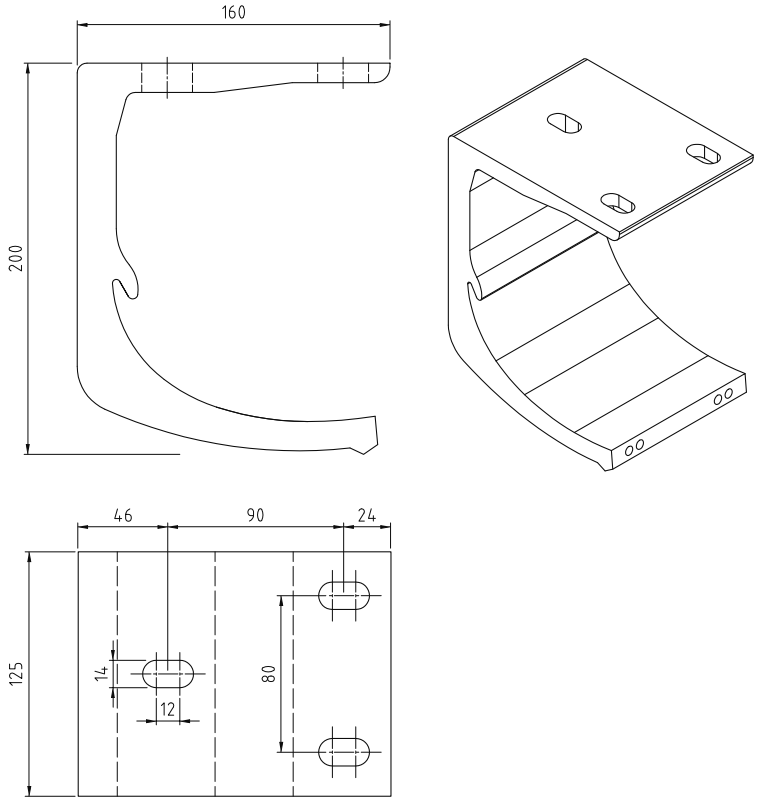
WB – Wandkonsole breit



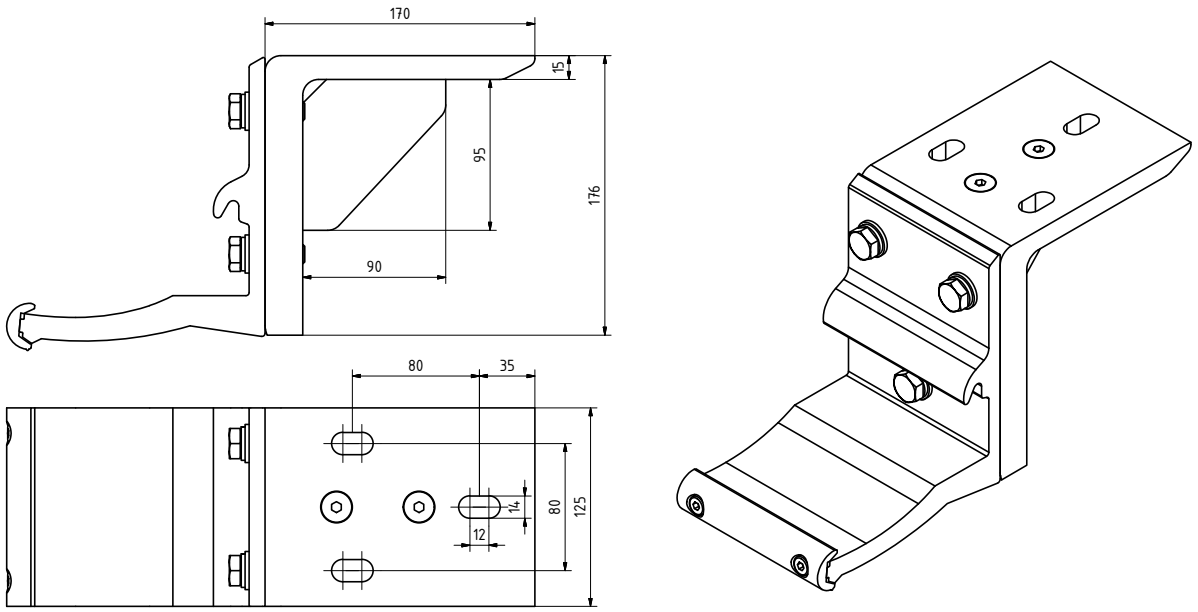
KASSETTENMARKISE 360

Montagezubehör

DS – Deckenkonsole schmal



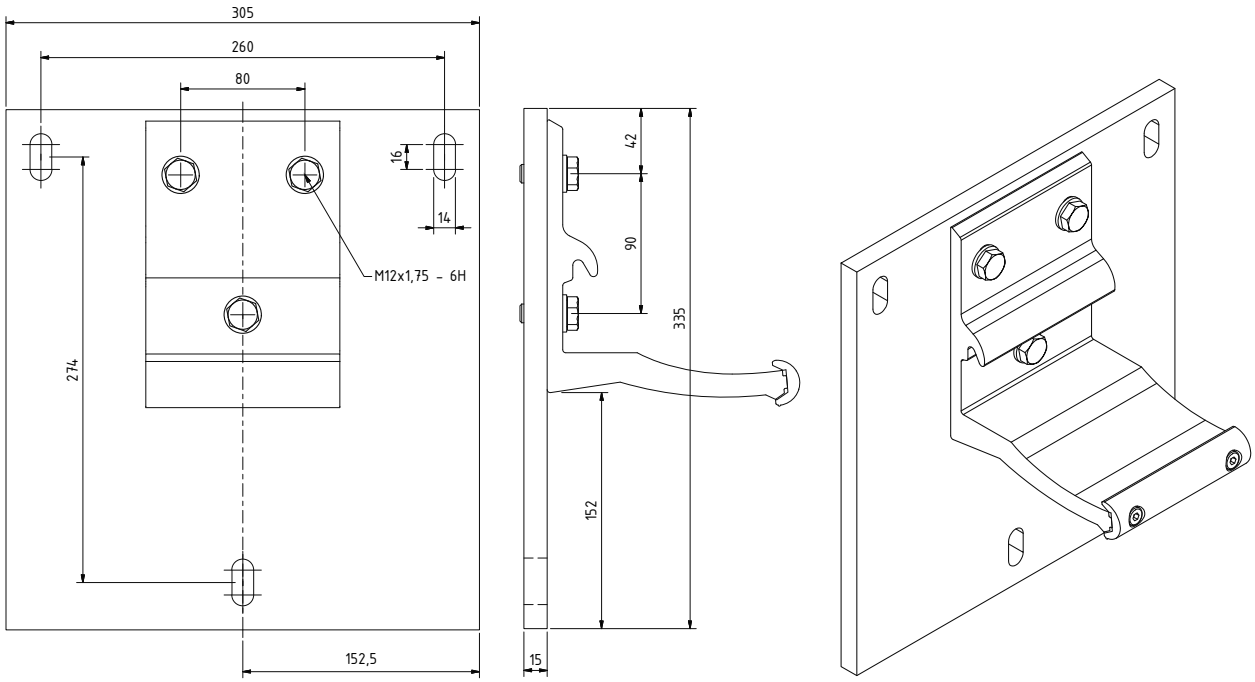
DH – Deckenwinkel hinten + Wandkonsole schmal



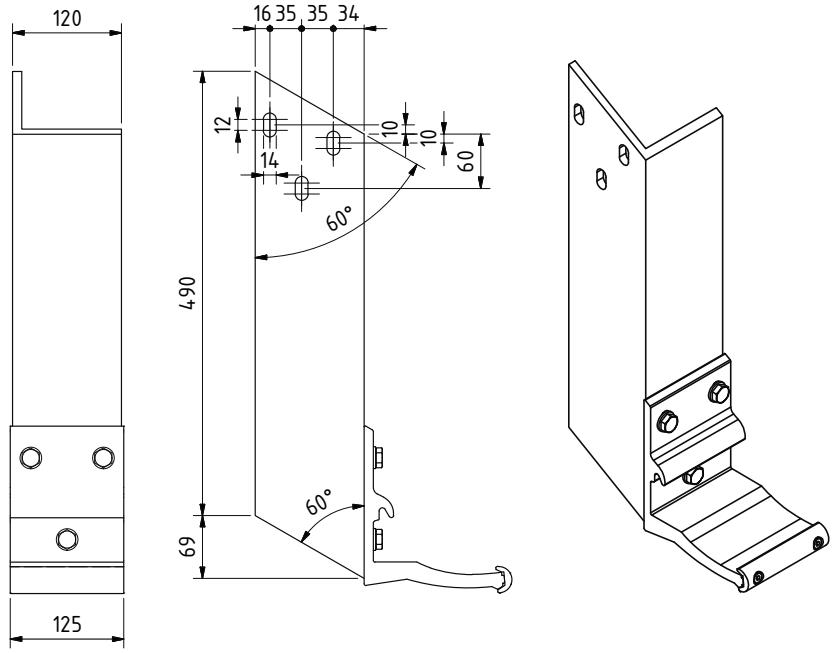
KASSETTENMARKISE 360

Montagezubehör

M1S – Montageplatte + Wandkonsole schmal



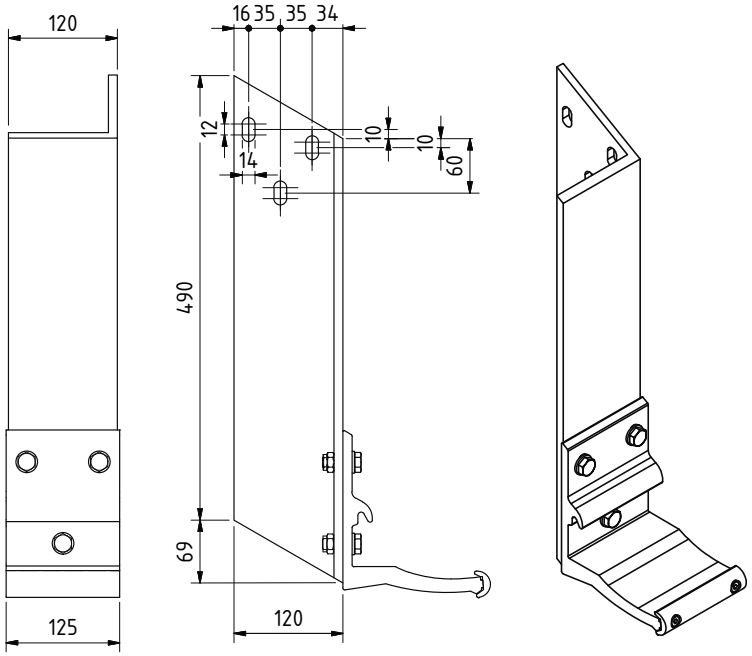
DSL – Dachsparrenwinkel links + Wandkonsole schmal



KASSETTENMARKISE 360

Montagezubehör

DSR – Dachsparrenwinkel rechts + Wandkonsole schmal



KASSETTENMARKISE 380

Produktbeschreibung



Windwiderstandsklasse
Markise der Windwiderstandsklasse 2 im Größenbereich ≤5000 mm x 4000 mm gemäß DIN EN 13561.
Markise der Windwiderstandsklasse 1 im Größenbereich >5000 mm x 4000 mm gemäß DIN EN 13561.

Kasten
In komplett geschlossener Optik aus Aluminium. Seitliche Kopfstücke aus Aluminium. Dichtungen an den Profilen sorgen zusätzlich für ein sanftes Schließen.

Tuchschale
Optische Eleganz und Schutz der Tuchwelle über die gesamte Breite durch die Aluminium-Tuchschale.

Tragrohr
Aus verzinktem Stahl, zusätzlich pulverbeschichtet, Abmessungen 40/40/3 mm.

Tuchwelle
Flachnutwelle aus Stahl, Ø 85 mm, verzinkt.

Arme
Strangpressprofile aus Aluminium mit Hochleistungs-Flyerkette im Mittelgelenk und geschlossenem Kettenkanal im ausgefahrenen Zustand. Kein Farbabrieb durch den Einsatz eines massiven Edelstahlstücks im Mittelgelenk. Alle Gelenke und Endstücke aus gesenkgeschmiedetem Aluminium, Gelenke wartungsfrei, Verbindungsbolzen aus rostfreiem Edelstahl. Optional mit integrierter LED-Beleuchtung an der Arm-Unterseite.
Bei 3 Armen mit Antrieb rechts = 2x rechte Arme.
Bei 3 Armen mit Antrieb links = 2x linke Arme.

Federn
Starke, geräuschgedämpfte Federn zum Schutz vor Witterungseinflüssen innerhalb der Oberarmrohre.

Kippgelenk
Das Kippgelenk gewährleistet bei jeder eingestellten Neigung ein optimales Schließverhalten. Eine Wind-Hochschlagsicherung ist integriert.

Neigungsverstellung
5° – 45°

Ausfallprofil
Strangpressprofil aus Aluminium mit seitlichen Endstücken aus Aluminium. Optional mit integriertem, motorisiertem Variovolant.

Montage
Befestigungskonsole für die Montage an der Wand, der Decke oder an Dachsparren. Perfekte Ausrichtung durch Integration in das Kasten-Rückprofil.

Antrieb
Motor im Preis enthalten.
Optional mit Funkmotor io und Fernbedienung gegen Aufpreis.

Material und Oberfläche
Alle Verbindungsteile aus rostfreiem Edelstahl, Gestell pulverbeschichtet.

Farben
Umfangreiches Standard-Farbprogramm bestehend aus 20 Pulveroberflächen. Die aktuelle Auswahl finden Sie im KADECO-Farbfächer. Weitere Farbwünsche erfüllen wir gerne auf Anfrage.

KASSETTENMARKISE 380

Optionen

LED-Beleuchtung
Optional ist eine in die Gelenkarme integrierte LED-Beleuchtung erhältlich, bei der sowohl die Lichtfarbe von Kalt- bis Warmweiß wie auch die Helligkeit eingestellt werden kann. Die Bedienung erfolgt über eine separat erhältliche Somfy Funkfernbedienung. Der hierzu benötigte Funkempfänger sowie der Trafo sind bereits im Lieferumfang der LED-Beleuchtung enthalten und werden in die Anlage integriert. Für die LED-Beleuchtung ist bauseits ein permanenter 230 V Anschluss notwendig.

Variovolant
Optional ist bis zu einem Ausfall von max. 3500 mm und einer Breite von max. 6500 mm ein motorisierter Variovolant mit einer Höhe bis zu 1600 mm erhältlich. Der Variovolant ist komplett in das Ausfallprofil integriert. Die genauen, möglichen Maße sind der Tabelle in der Preisliste zu entnehmen.

Achtung: Bei gemusterten Dessins ist ein Variovolant mit max. 800 mm Höhe möglich.

Abmessungen

Maximale Breite
2 Gelenkarme bis 6500 mm
3 Gelenkarme bis 7000 mm

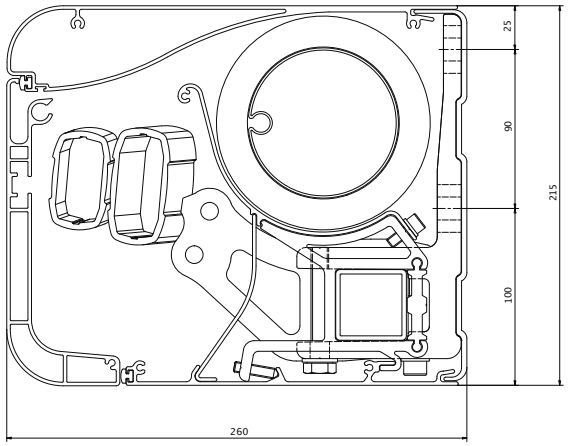
Abzugsmaße
Tuchbreite = Gesamtbreite – 140 mm
Tuchhöhe = Ausfall + 250 mm

Mindestbreite in mm		
Ausfall in mm	mit 2 Armen	mit 3 Armen
1500	2075	2965
2000	2575	3715
2500	3075	4465
3000	3595	5245
3500	4095	5995
4000	4595	6800

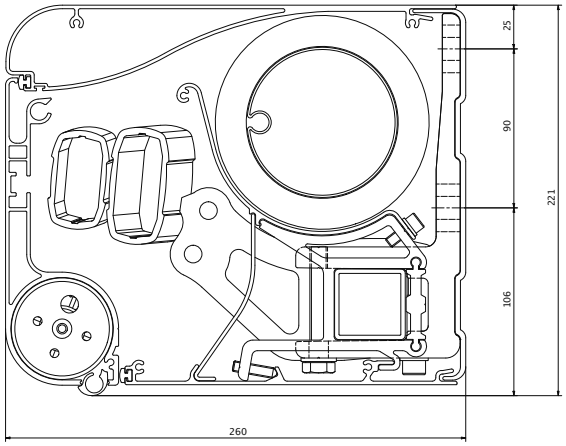
KASSETTENMARKISE 380

Querschnitte und Maße

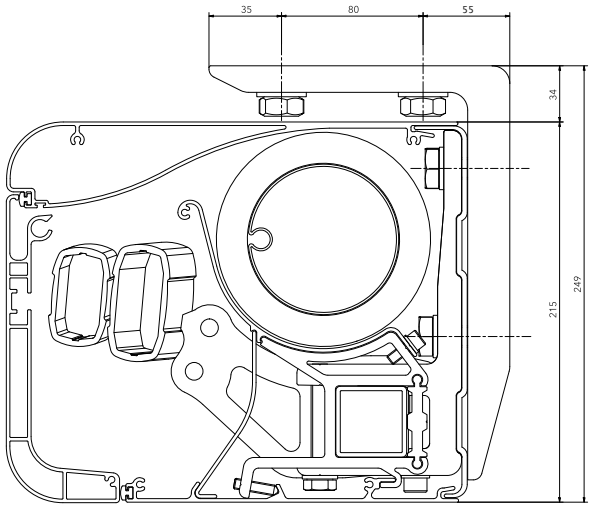
Wandbefestigung



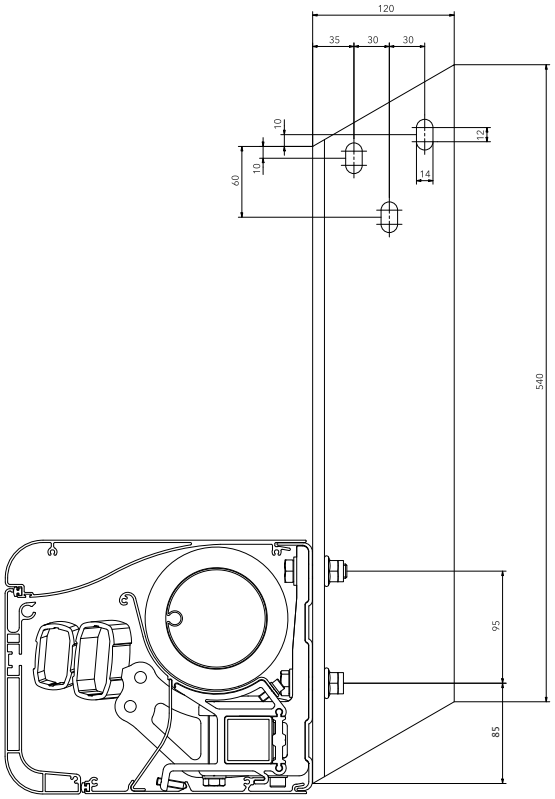
Wandbefestigung mit Variovolant



Deckenbefestigung



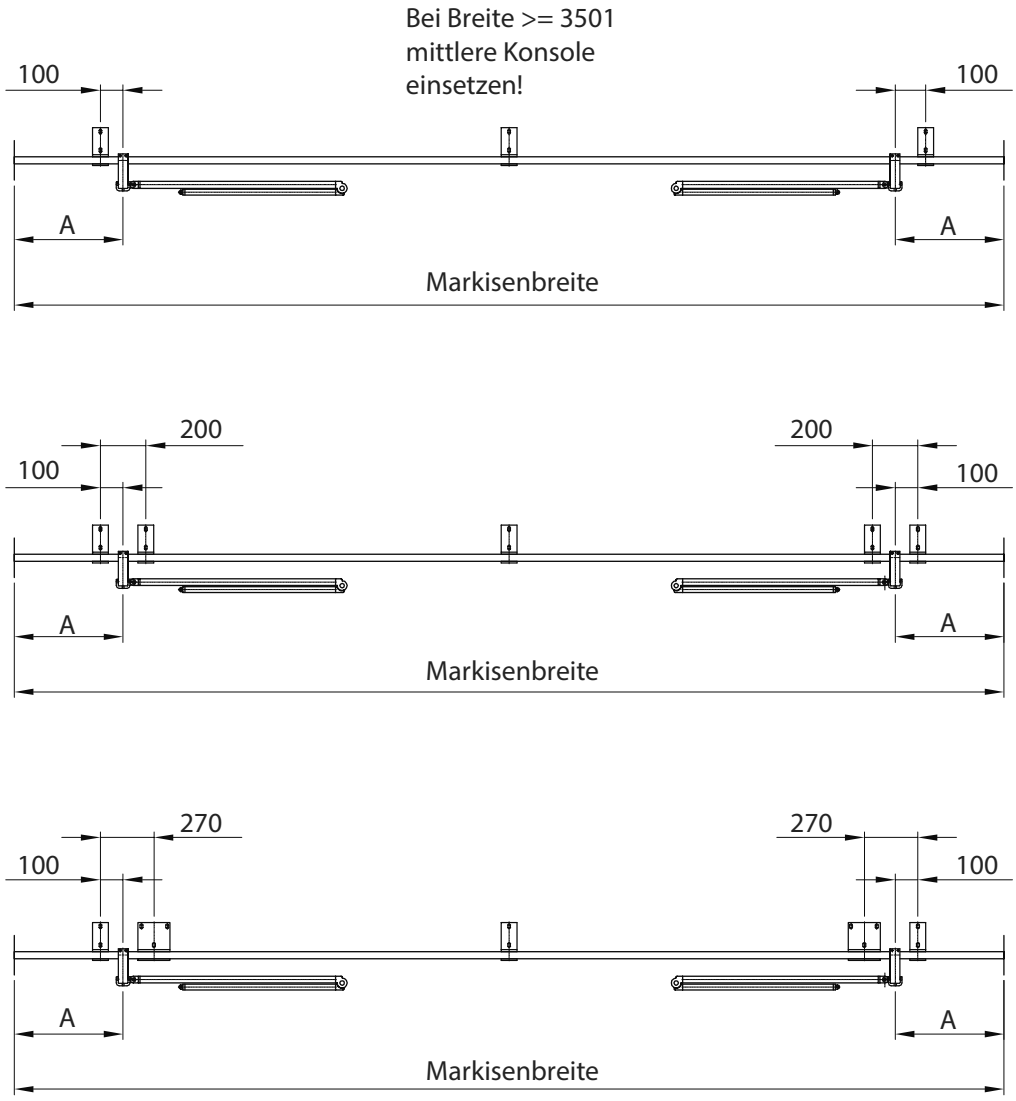
Dachsparrenbefestigung



KASSETTENMARKISE 380

Aufteilungsplan

Verschiebebereich



Konsolen müssen außerhalb der Armkonsolen befestigt werden.

Abstand A: Position der Armkonsole

Die Positionen der Konsolen sind durch die Markise vordefiniert. Sie haben einen Verschiebebereich von +/– 25 mm. Abweichende Positionen sind nur nach Absprache möglich.

Breite in mm		2500 – 2999	3000 – 3499	3500 – 3999	4000 – 4499	4500 – 4999	5000 – 5499	5500 – 5999	6000 – 6500	6501 – 7000
Ausfall in mm	**1500**	275	325	425	500	575	625	675	725	195
	2000	190 [1)]	325	425	500	575	625	675	725	195
	2500	–	190 [1)]	350	500	575	625	675	725	195
	3000	–	–	190 [1)]	325	575	625	675	725	195
	3500	–	–	–	190 [1)]	300	600	625	725	195
	4000	–	–	–	–	190 [1)]	350	600	725	195

[1)] Mindestbreite in Abhängigkeit vom Ausfall beachten.

Achtung
Bei Abmessungen im Bereich der Grenzen schränkt sich die Verschiebemöglichkeit ein.
Auf Anfrage sind konkrete Aufteilungspläne erhältlich.

KASSETTENMARKISE 380

Konsolen und Bohrungen

Wandmontage auf druckfestem Untergrund (mind. Beton C20/C25)

Breite in mm		2000			2500			3000			3500			4000			4500		
		A	K	B	A	K	B	A	K	B	A	K	B	A	K	B	A	K	B
Ausfall	**1500**	2	WS	4	2	WS	4	2	WS	4	2	WS	4	3	WS	6	3	WS	6
in mm	**2000**	–	–	–	2	WS	4	2	WS	4	2	WS	4	3	WS	6	3	WS	6
	2500	–	–	–	–	–	–	2	WS	4	2	WS	4	3	WS	6	3	WS	6
	3000	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	WS	4	3	WS	6	3	WS	6
	3500	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5	WS	10
	4000	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Breite in mm		5000			5500			6000			6500			7000		
		A	K	B	A	K	B	A	K	B	A	K	B	A	K	B
Ausfall	**1500**	3	WS	6	3	WS	6	3	WS	6	3	WS	6	4	WS	8
in mm	**2000**	3	WS	6	3	WS	6	3	WS	6	3	WS	6	4	WS	8
	2500	3	WS	6	3	WS	6	3	WS	6	3	WS	6	4	WS	8
	3000	3	WS	6	5	WS	10	5	WS	10	5	WS	10	7	WS	14
	3500	5	WS	10	5	WS	10	5	WS	10	5	WS	10	7	WS	14
	4000	5	2xWB + 3xWS	12	5	2xWB + 3xWS	12	5	2xWB + 3xWS	12	5	2xWB + 3xWS	12	7	3xWB + 4xWS	17

Deckenmontage auf druckfestem Untergrund (mind. Beton C20/C25 max. 10kN)

Breite in mm		2000			2500			3000			3500			4000			4500		
		A	K	B	A	K	B	A	K	B	A	K	B	A	K	B	A	K	B
Ausfall	**1500**	2	DS	4	2	DS	4	2	DS	4	2	DS	4	3	DS	6	3	DS	6
in mm	**2000**	–	–	–	2	DS	4	2	DS	4	2	DS	4	3	DS	6	3	DS	6
	2500	–	–	–	–	–	–	2	DS	4	2	DS	4	3	DS	6	3	DS	6
	3000	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	DS	4	3	DS	6	3	DS	6
	3500	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5	DS	10
	4000	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Breite in mm		5000			5500			6000			6500			7000		
		A	K	B	A	K	B	A	K	B	A	K	B	A	K	B
Ausfall	**1500**	3	DS	6	3	DS	6	3	DS	6	3	DS	6	4	DS	8
in mm	**2000**	3	DS	6	3	DS	6	3	DS	6	3	DS	6	4	DS	8
	2500	3	DS	6	3	DS	6	3	DS	6	3	DS	6	4	DS	8
	3000	3	DS	6	5	DS	10	5	DS	10	5	DS	10	7	DS	14
	3500	5	DS	10	5	DS	10	5	DS	10	5	DS	10	7	DS	14
	4000	5	2xDB + 3xDS	12	5	2xDB + 3xDS	12	5	2xDB + 3xDS	12	5	2xDB + 3xDS	12	7	3xDB + 4xDS	14

Wandmontage auf nicht druckfestem Untergrund (Wärmedämmung) in Beton mit Montageplatte (max. 3,4kN)

Breite in mm		2000			2500			3000			3500			4000			4500		
		A	K	B	A	K	B	A	K	B	A	K	B	A	K	B	A	K	B
Ausfall	**1500**	2	M1S	6	2	M1S	6	2	M1S	6	2	M1S	6	3	2xM1S + DPS	9	3	2xM1S + DPS	9
in mm	**2000**	–	–	–	2	M1S	6	2	M1S	6	2	M1S	6	3	2xM1S + DPS	9	3	2xM1S + DPS	9
	2500	–	–	–	–	–	–	2	M1S	6	2	M1S	6	3	2xM1S + DPS	9	3	2xM1S + DPS	9
	3000	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	M1S	6	3	2xM1S + DPS	9	3	2xM1S + DPS	9
	3500	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5	2xM2S + DPS	9
	4000	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Breite in mm		5000			5500			6000			6500			7000		
		A	K	B	A	K	B	A	K	B	A	K	B	A	K	B
Ausfall	**1500**	3	2xM1S + DPS	9	3	2xM1S + DPS	9	3	2xM1S + DPS	9	3	2xM1S + DPS	9	4	3xM1S + DPS	12
in mm	**2000**	3	2xM1S + DPS	9	3	2xM1S + DPS	9	3	2xM1S + DPS	9	3	2xM1S + DPS	9	4	3xM1S + DPS	12
	2500	3	2xM1S + DPS	9	3	2xM1S + DPS	9	3	2xM1S + DPS	9	3	2xM1S + DPS	9	4	3xM1S + DPS	12
	3000	3	2xM12 + DPS	9	5	2xM2S + DPS	9	5	2xM2S + DPS	9	5	2xM2S + DPS	9	7	3xM2S + DPS	12
	3500	5	2xM2S + DPS	9	5	2xM2S + DPS	9	5	2xM2S + DPS	9	5	2xM2S + DPS	9	7	3xM2S + DPS	12
	4000	5	2xMSB + DPS	9	5	2xMSB + DPS	9	5	2xMSB + DPS	9	5	2xMSB + DPS	9	7	3xMSB + DPS	12

A = Anzahl Konsolen
K = Konsolenart
B = Bohrungen

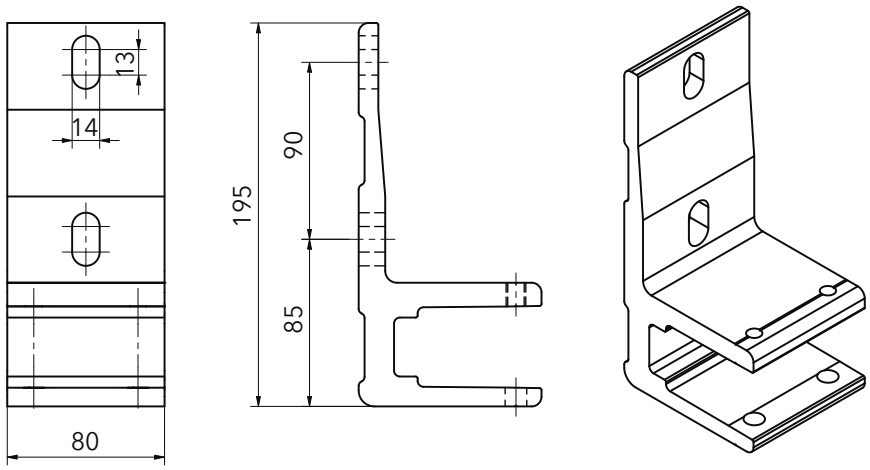
WS = Wandkonsole schmal
WB = Wandkonsole breit
DS = Deckenkonsole schmal
DB = Deckenkonsole breit
DSL = Dachsparrenwinkel links
DSR = Dachsparrenwinkel rechts
M1S = Montageplatte mit 1x Konsole WS
M2S = Montageplatte mit 2x Konsole WS
MSB = Montageplatte mit 1x Konsole WS/WB
DPS = Distanzplatte mit 1x Konsole WS

Achtung:
Bei der Option mit Variovolant kann sich die Anzahl der Konsolen auf Grund der höheren Lasten ändern. Die genaue Anzahl der benötigten Konsolen wird im Profi Portal angezeigt.

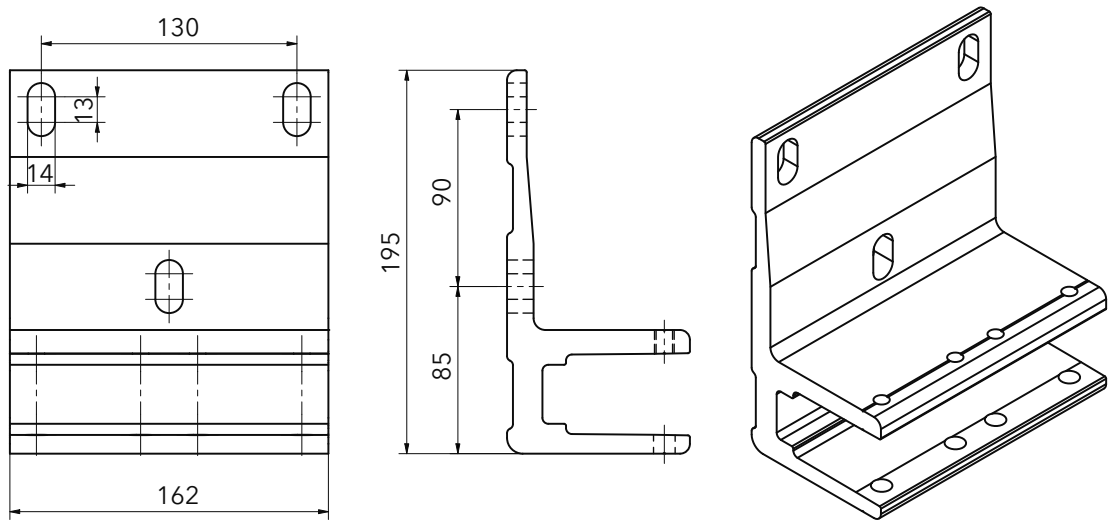
KASSETTENMARKISE 380

Montagezubehör

WS – Wandkonsole schmal



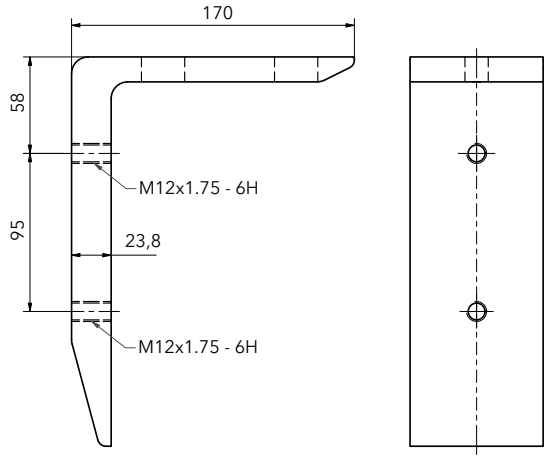
WB – Wandkonsole breit

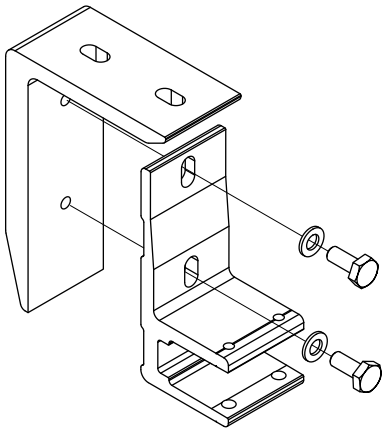


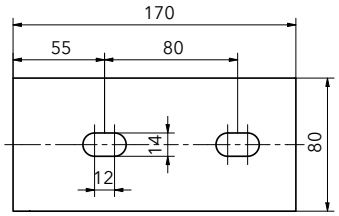
KASSETTENMARKISE 380

Montagezubehör

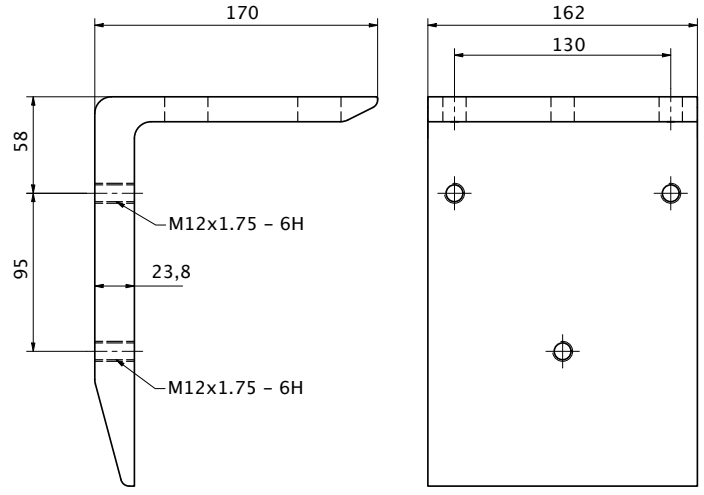
DS – Deckenkonsole schmal + Konsole WS

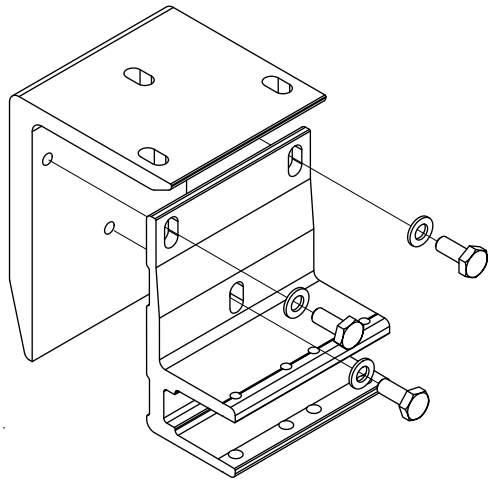


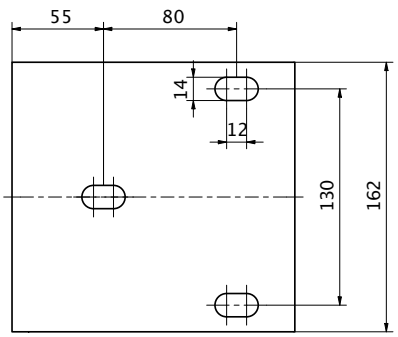




DB – Deckenkonsole breit + Konsole WB



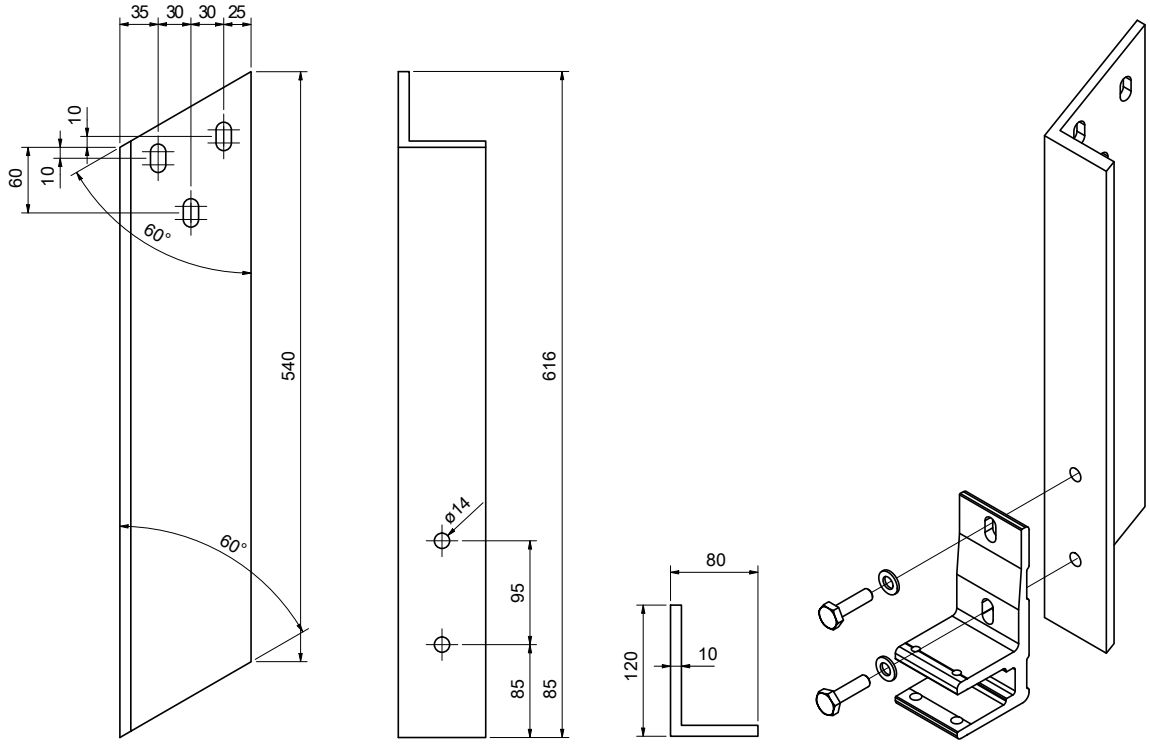




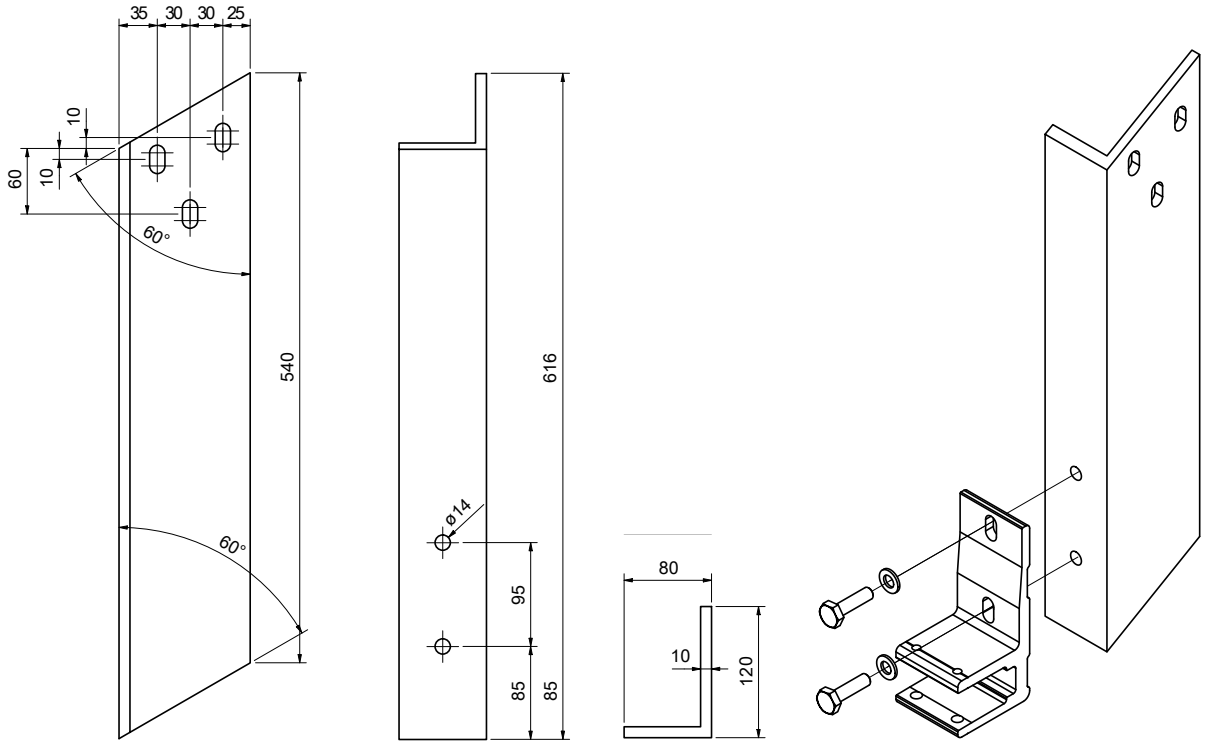
KASSETTENMARKISE 380

Montagezubehör

DSL – Dachsparrenwinkel links schmal + Konsole WS



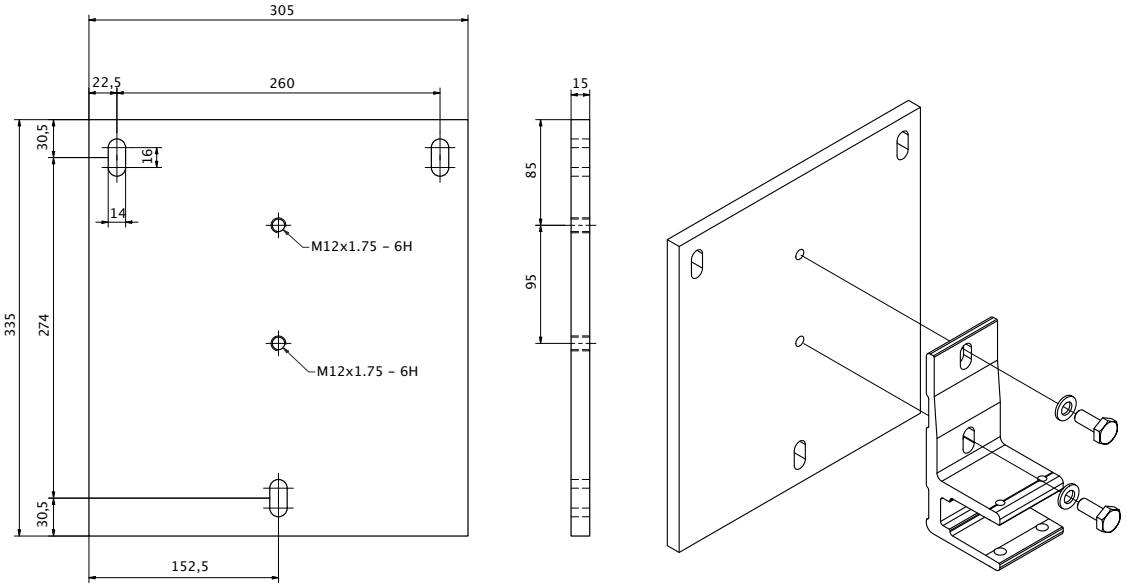
DSR – Dachsparrenwinkel rechts schmal + Konsole WS



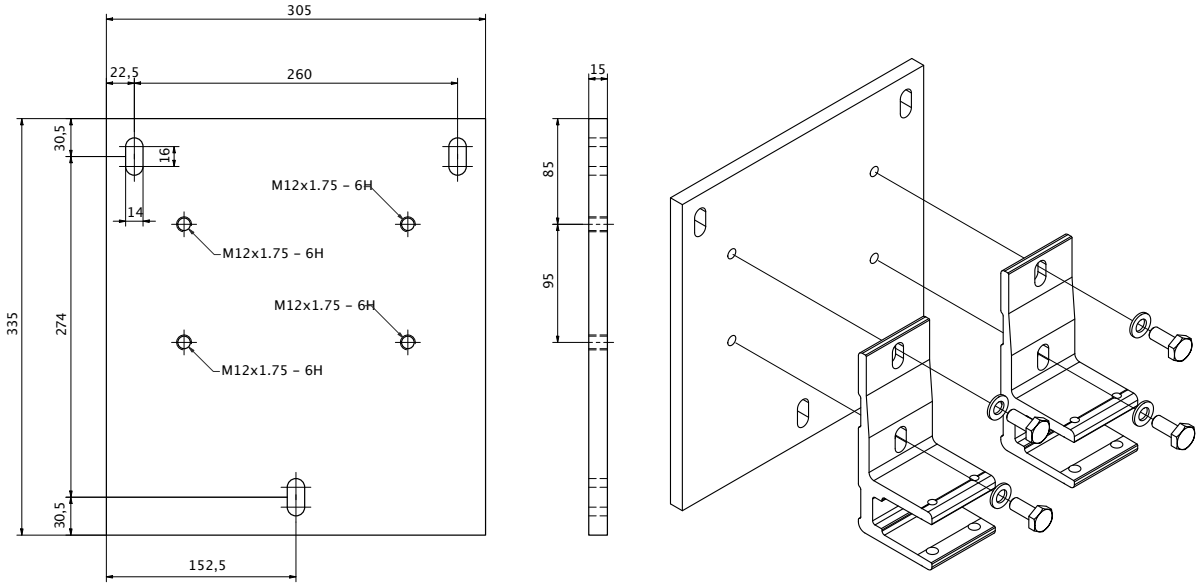
KASSETTENMARKISE 380

Montagezubehör

M1S – Montageplatte + Konsole WS



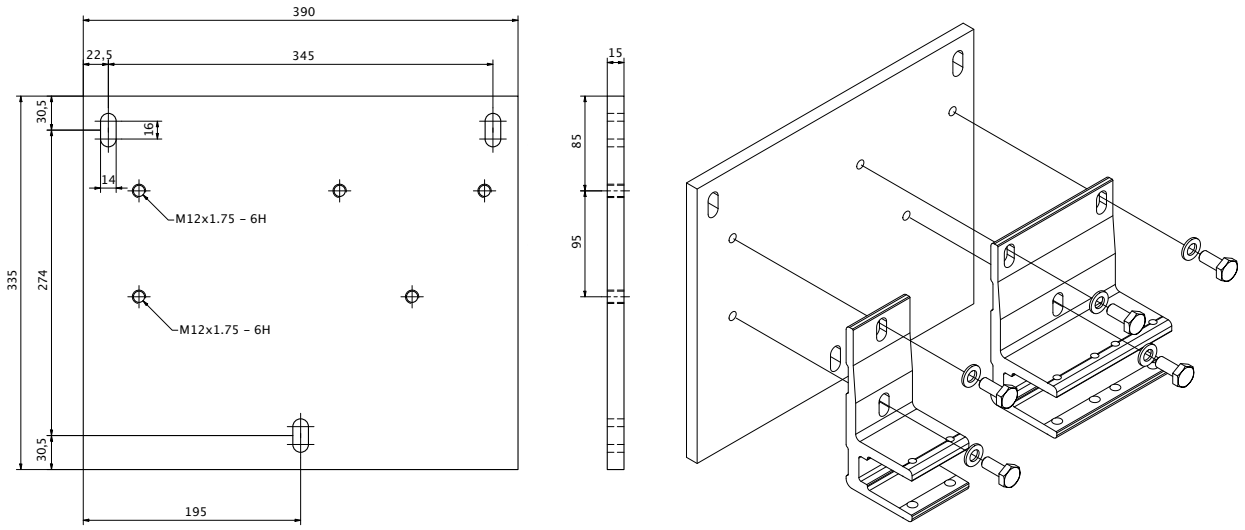
M2S – Montageplatte + 2x Konsole WS



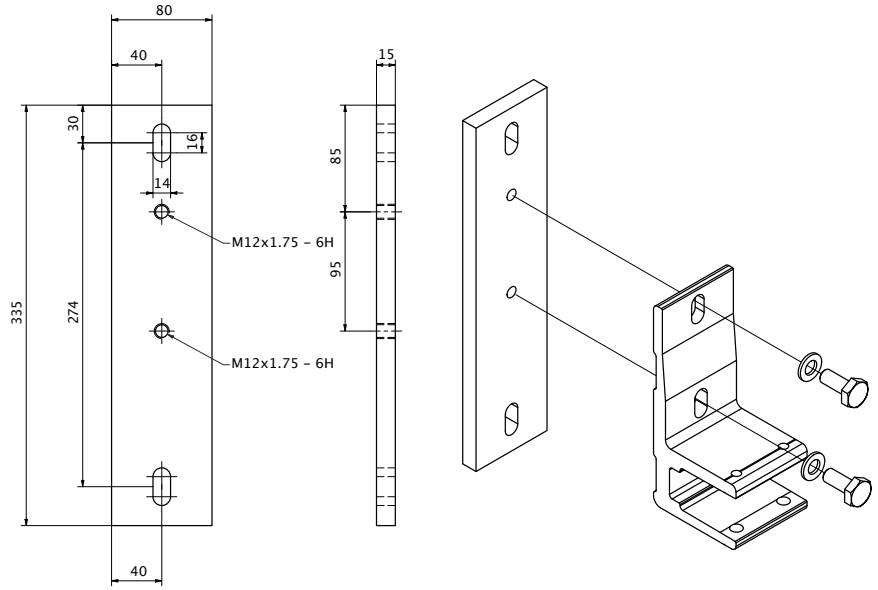
KASSETTENMARKISE 380

Montagezubehör

MSBL – Montageplatte + Konsole WS + Konsole WB – bei MSBR spiegelbildlich

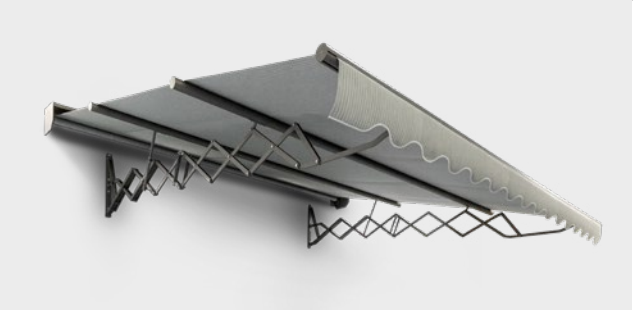


DPS – Distanzplatte + Konsole WS



SCHERENARMMARKISE 186

Produktbeschreibung



Windwiderstandsklasse
Markise der Windwiderstandsklasse 2 gemäß DIN EN 13561

Hohe Stabilität für extreme Ausfälle und Breiten durch spezielle Scherenarme.

Tuchwelle
Aus Stahl Ø 80 mm, verzinkt.
Bei mehrwelligen Anlagen und bei einem Ausfall von 6750 mm wird eine Rohrwelle Ø 100 mm verwendet.

Scherenarme
Mit Federzügen, abhängig von der Größe aus Stahl oder Aluminium gefertigt.

Schutzdach
Formschönes Aluminiumprofil mit Kopfblechen.
Bis 5100 mm Ausfall: 350 mm Dachtiefe
Ab 6000 mm Ausfall: 400 mm Dachtiefe

Montage
Befestigungskonsolen für die Montage an der Wand oder an Stahlträgerkonstruktionen – statische Voraussetzungen sind bauseits zu prüfen.

Antrieb
230 V Motor

Ausführung
Stahlteile galvanisch verzinkt oder nach RAL beschichtet, Aluminiumteile nach RAL beschichtet.

Farben
Umfangreiches Standard-Farbprogramm bestehend aus 20 Pulveroberflächen. Die aktuelle Auswahl finden Sie im KADECO-Farbfächer. Weitere Farbwünsche erfüllen wir gerne auf Anfrage.

Abmessungen und Auszugskräfte

Breite
1-wellig bis 6500 mm
2-wellig bis 13000 mm mit Schlitztuch,
3-wellig bis 19500 mm mit 2 Schlitztüchern

Auszugskraft in kN

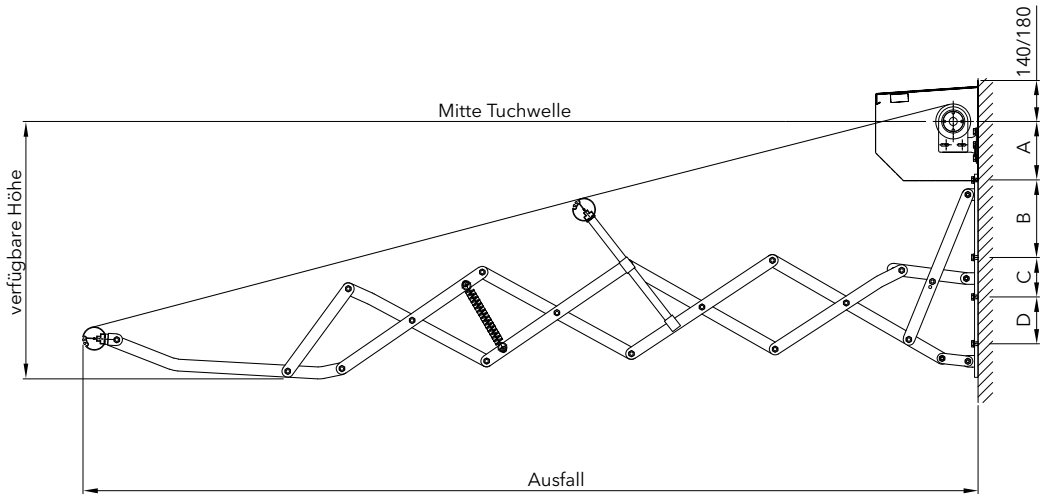
Breite in mm		2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500
Ausfall in mm	2000	1,65	1,81	1,97	2,12	2,28	2,44	2,60	2,75	2,91	3,07
	2500	2,26	2,49	2,73	2,96	3,20	3,43	3,67	3,90	4,14	4,37
	3000	2,96	3,29	3,62	3,95	4,28	4,61	4,93	5,26	5,59	5,92
	3500	3,74	4,18	4,61	5,05	5,49	5,93	6,36	6,80	7,24	7,67
	4000	4,71	5,27	5,83	6,39	6,95	7,51	8,07	8,64	9,20	9,76
	4500	4,70	5,27	5,84	6,41	6,98	7,55	8,12	8,68	9,25	9,82
	5100	5,77	6,49	7,21	7,93	8,65	9,37	10,09	10,81	11,54	12,26
	6000	6,38	7,20	8,01	8,83	9,65	10,47	11,29	12,11	12,93	13,75
	6750	7,81	8,84	9,86	10,89	11,92	12,94	13,97	15,00	16,02	17,05

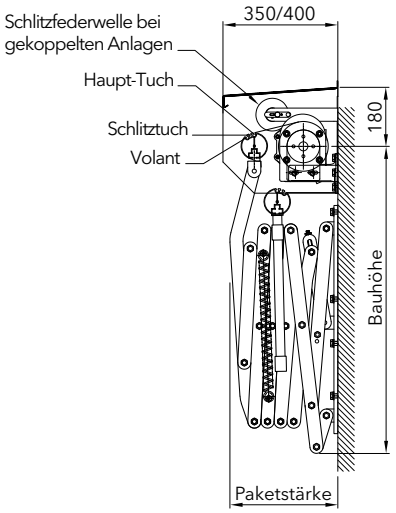
Montage nur auf druckfestem Untergrund zulässig! (mind. Beton C20/25)

SCHERENARMMARKISE 186

Querschnitte und Maße

Wandbefestigung





Armgrößen

		Material	verfügbare Höhe in mm	Anzahl der Leitrohrstützen	Bauhöhe in mm	Paketstärke in mm	Maß A in mm	Maß B in mm	Maß C in mm	Maß D in mm
Ausfall in mm	**2000**	Alu	830–1010	0	935	240	200	265	135	160
	2500	Alu	865–1165	1	935	280	200	265	135	160
	3000	Alu	880–1340	1	935	320	200	265	135	160
	3500	Alu	920–1500	1	935	360	200	265	135	160
	4000	Alu	960–1585	1	935	400	200	265	135	160
	4500	Stahl	1170–1470	1	1140	360	240	330	160	230
	5100	Stahl	1225–1690	2	1140	400	240	330	160	230
	6000	Stahl	1400–1660	2	1350	450	260	395	180	270
	6000	Stahl	1660–2000	2	1350	450	260	395	180	270
	6750	Stahl	1800–2220	2	1350	500	260	395	180	270

Die Ausfalllängen variieren bei der Scherenarmmarkise um ±70 mm

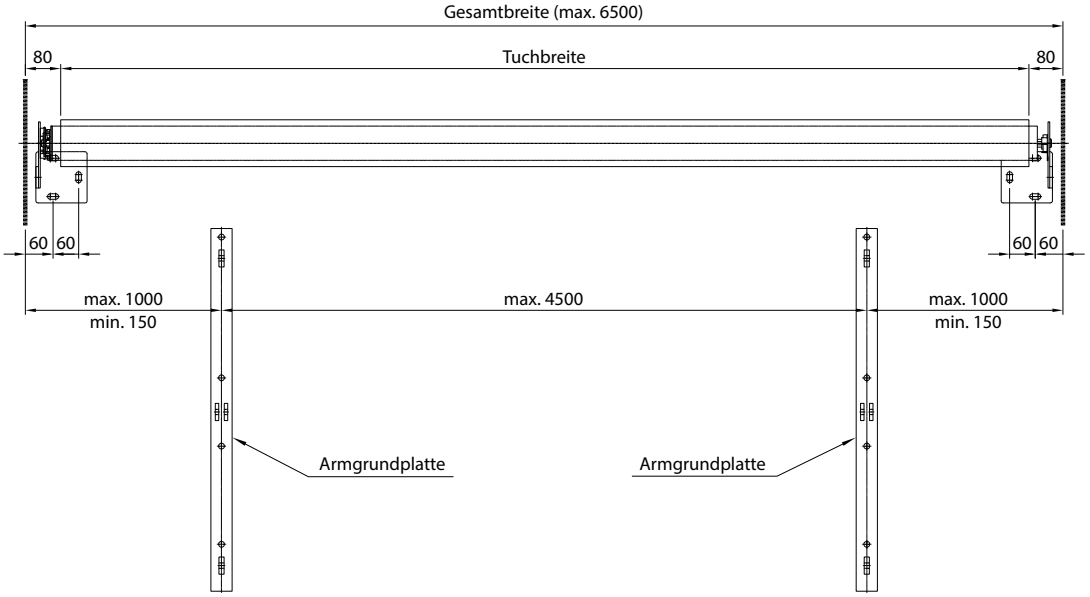
Armgrundplatten

		Breite	Höhe
Ausfall in mm	**bis 4.000**	50	695
	bis 5.100	50	850
	bis 6.800	70	1025

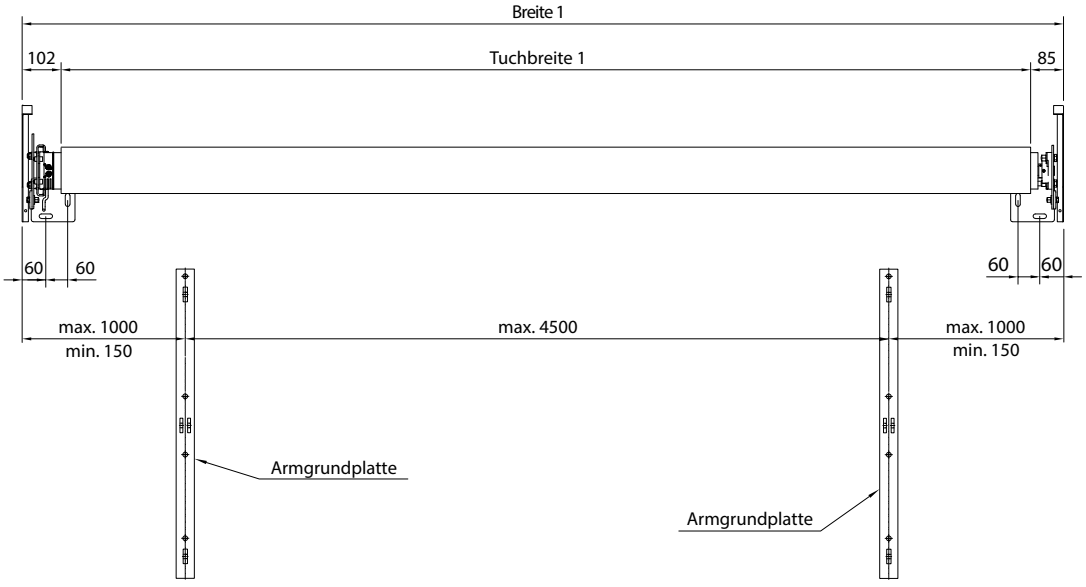
SCHERENARMMARKISE 186

Aufteilungsplan

bis Breite 6500 mm, 1-wellig



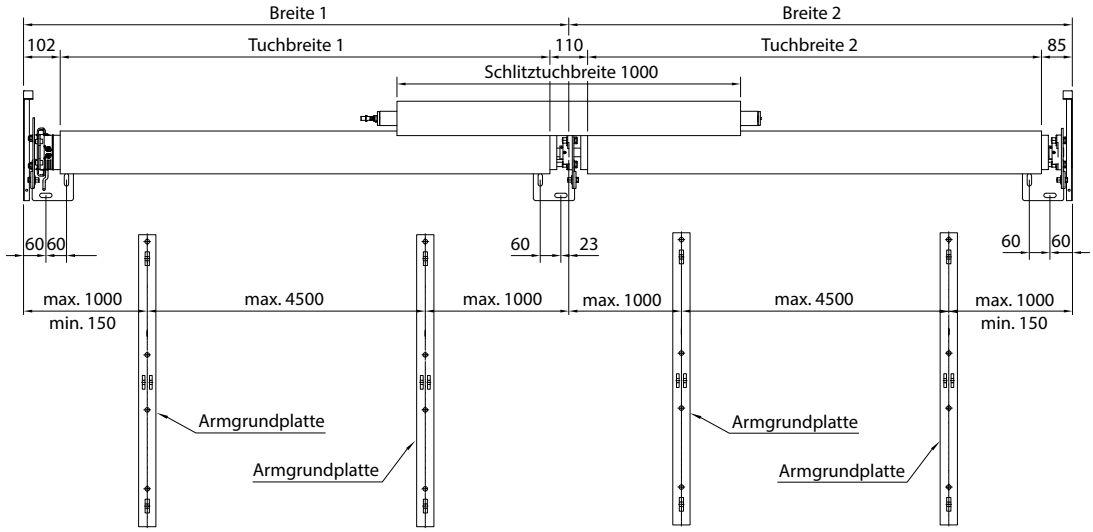
bei Ausfall 6750 mm, 1-wellig



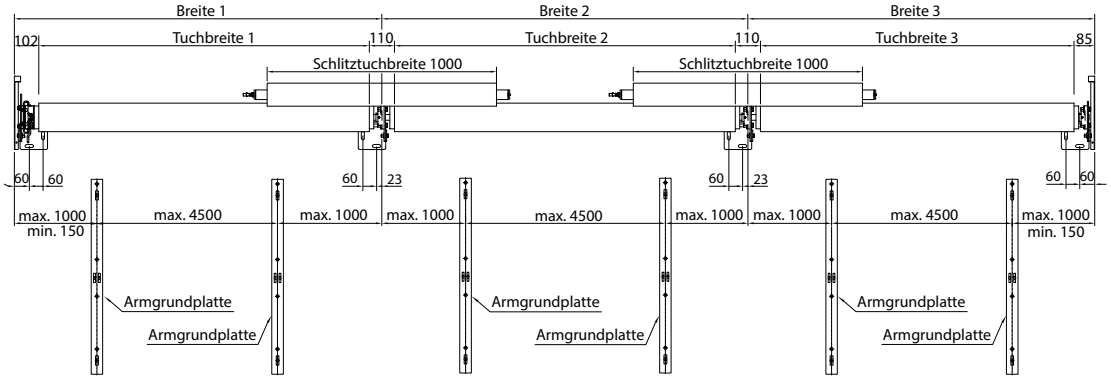
SCHERENARMMARKISE 186

Aufteilungsplan

bis Breite 13000 mm, 2-wellig



bis Breite 19500 mm, 3-wellig



KADECO®



WINTERGARTENMARKISEN

Terrassenmarkisen

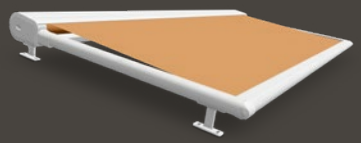
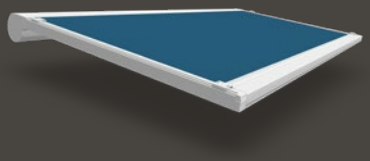
Wintergartenmarkisen

Pergola-Markisen

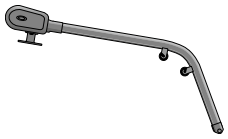
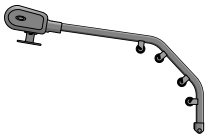
Fenstermarkisen

WINTERGARTEN-MARKISEN

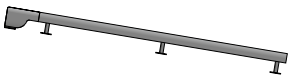


	Beschreibung	Typ	Seite
	Wintergartenmarkise	510 510 A 510 B 510 C 510 EF 520 540	96 96 96 96 96 112 116
	Unterglasmarkise	525 545	122 128

MODELLÜBERSICHT

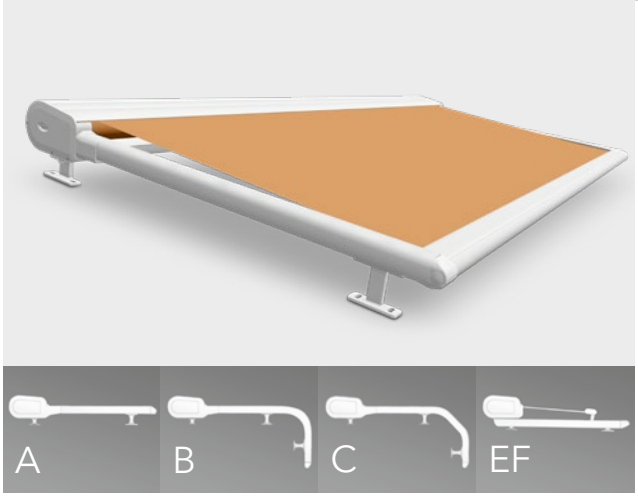
	WINTERGARTEN-MARKISE 510 A	WINTERGARTEN-MARKISE 510 B	WINTERGARTEN-MARKISE 510 C	WINTERGARTEN-MARKISE 510 EF
				
Breite minimal (mm)	1000	1000	1000	1000
Breite maximal (mm)	6500	6500	6500	6000
Breite max. 2-wellig (mm)	10000	10000	10000	–
Kopplung	⊕	⊕	⊕	–
Ausfall maximal (mm)	6500	6300	6300	4500
Überstehende Führungsschiene maximal (mm)	1200	1200	1200	1200
Eingerückte Führungsschiene maximal (mm)	–	–	–	800
Schutzdach/ -kasten	X	X	X	X
Montage auf Dachkonstruktion	X	X	X	X
Montage unter Dachkonstruktion	–	–	–	–
Motorisierung	X	X	X	X
Funksteuerung	⊕	⊕	⊕	⊕
RAL-Sonderfarben	⊕	⊕	⊕	⊕

X = Standard ⊕= Optional gegen Aufpreis ⊖ = Optional gegen Minderpreis – = Nicht lieferbar

WINTERGARTEN-MARKISE 520	WINTERGARTEN-MARKISE 540	UNTERGLAS-MARKISE 525	UNTERGLAS-MARKISE 545
			
1500	1870	1500	1870
5000	6000	6000	6000
–	-	–	-
–	-	–	-
6000	5000	6000	5000
1000	500	–	-
–	-	–	-
X	X	X	X
X	X	–	-
–	-	X	X
X	X	X	X
⊕	⊕	⊕	⊕
⊕	⊕	⊕	⊕

WINTERGARTENMARKISE 510

Produktbeschreibung



Windwiderstandsklasse
Markise der Windwiderstandsklasse 2 gemäß DIN EN 13561

Kasten
Ovale Form in den Abmessungen 290 x 162 mm, bestehend aus zwei stranggepressten Aluminiumprofilen, das obere als Revisionsdeckel. Die Abschlusskappen für den Kasten aus Aluminiumguss beinhalten gleichzeitig die Wellenlager.

Führungsschienen
Leicht gerundet, ausgebildet als Aluminiummehrkammerprofil mit Klemmkanal (60 x 63 mm).

Tuchwelle
Aus verzinktem Stahl, als Rundrohr mit einem Durchmesser von 80 mm und einer Wandstärke von 2 mm, liegt ebenso wie die Federzüge, Gurtscheiben, Endzapfen und Antriebslager geschützt im Kasten. Die Befestigung des Markisentuches erfolgt mittels eines Flausch- und Klettbandes auf der Welle, somit ist ein Tuchwechsel problemlos möglich.

Ausfallprofil
Stabiles, ovales Aluminiumprofil (110 x 60 mm) mit einer Nut zur Tuchbefestigung. Die vorderen Umlenkrollen aus hochwertigem Polyamid sowie ein Auflaufschutz sorgen für einen besonders ruhigen Lauf des Ausfallprofils.

Gurtband
Aus hochreißfestem Polyester/Aramid, extrem verschleißfest, witterungsfest und beständig gegen UV-Strahlen. Zwei Ausgleichsfederelemente garantieren in jeder Ausfahrstellung die Spannung des Tuches.

Leitrohr
Bei geraden Führungsschienen ab 3501 mm Ausfall ist der Einsatz einer Tuchstabilisierung mittels Drahtseil erforderlich. Leitrohre optional erhältlich. Bei gebogenen Führungsschienen ist der Einsatz eines Leitrohres ab 2501 mm Ausfall (A1) erforderlich und aufpreispflichtig zu berücksichtigen.

Montage
Verschiedene Konsolen zur Kasten- und Führungsschienenbefestigung aus Aluminium für jede Befestigungssituation, Standardgusskonsolen für den Kasten (Höhe 77 mm) und für die Führungsschienen (Höhe 110 mm).
Bei Modell B und C werden keine Gusskonsolen eingesetzt!

Antrieb
Motor im Preis enthalten. Optional mit Funkmotor io und Fernbedienung gegen Aufpreis.

Material und Oberfläche
Alle Verbindungsteile aus rostfreiem Edelstahl, Gestell pulverbeschichtet.

Farben
Umfangreiches Standard-Farbprogramm bestehend aus 20 Pulveroberflächen. Die aktuelle Auswahl finden Sie im KADECO-Farbfächer. Weitere Farbwünsche erfüllen wir gerne auf Anfrage.

WINTERGARTENMARKISE 510

Abmessungen

Minimale Breite in mm

		min. Breite
Ausfall in mm	2000	1000
	2500	1200
	3500	1300
	4500	1600
	5500	1700
	6500	1800

Maximale Abmessungen in mm

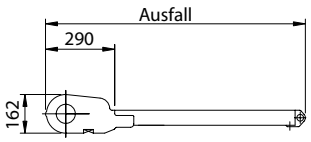
Modell	max. Ausfall	max. Breite
510 A		
1-wellig	6000	6500
1-wellig	6500	6000
2-wellig	6000	10000
510 B | C		
1-wellig	6000	6500
1-wellig	6300	6000
2-wellig	6300	10000

Hinweis
Giebelanlagen bis max. 4000 mm Ausfall und max. Neigungswinkel bis 35° je Dachseite.

Bestellbreite
Die Bestellbreite ist immer die Kastenbreite! Das Achsmaß ist die Kastenbreite - 70 mm

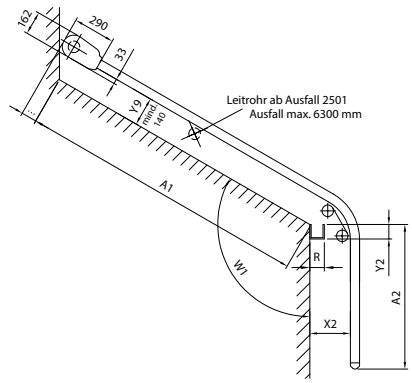
Führungsschienenüberstand
Maximaler Führungsschienenüberstand nach letzter Konsole: 1200 mm

Aufmaßanforderungen für A-Anlagen



Bitte geben Sie folgende Maße an:
Achsmaß
Ausfall

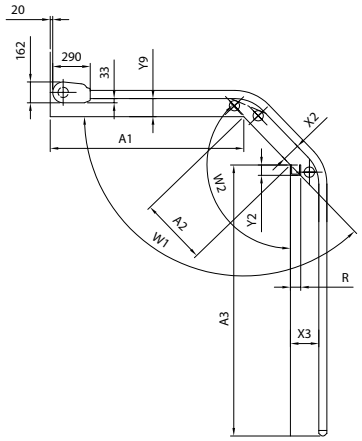
Aufmaßanforderungen für B-Anlagen



Bitte geben Sie folgende Maße an:
Achsmaß
Gebäudemaß A1
Gebäudemaß A2
Dachrinnenbreite R
Dachrinnenhöhe Y2
Winkel W1 (> 90°)

Befestigungsabstand Y9 wird konstruktiv ermittelt (mind. 140 mm).
Befestigungsabstand X2 wird konstruktiv ermittelt.
2 Umlenkrohre bei W1 90°–134°, 1 Umlenkrohr bei W1 ≥ 135°

Aufmaßanforderungen für C-Anlagen



Bitte geben Sie folgende Maße an:
Achsmaß
Gebäudemaß A1
Gebäudemaß A2
Gebäudemaß A3
Dachrinnenbreite R
Dachrinnenhöhe Y2
Winkel W1 (> 90°)
Winkel W2 (> 90°)

Befestigungsabstand Y9 wird konstruktiv ermittel.
Befestigungsabstand X2 wird konstruktiv ermittelt.
2 Umlenkrohre bei W1 90°–134°, 1 Umlenkrohr bei W1 ≥ 135°

WINTERGARTENMARKISE 510

Konsolen

Standardmäßig 2 Konsolen für die Befestigung des Kastens. Kastenbreite bis 3000 mm auch ohne Kastenbefestigung realisierbar. Bei Kastenbreiten ab 3001 mm ist immer eine mittlere Konsole zur Kastenunterstützung erforderlich.

Bei dem Modell 510 EF bestehen die Kastenkonsolen immer aus 2 Stück Gusskonsolen EKA und einer Winkelkonsole EFK (ab 3001 mm Kastenbreite).

Anzahl Kastenkonsolen

Kastenbreite in mm	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500
Modell 510 A | B | C	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3

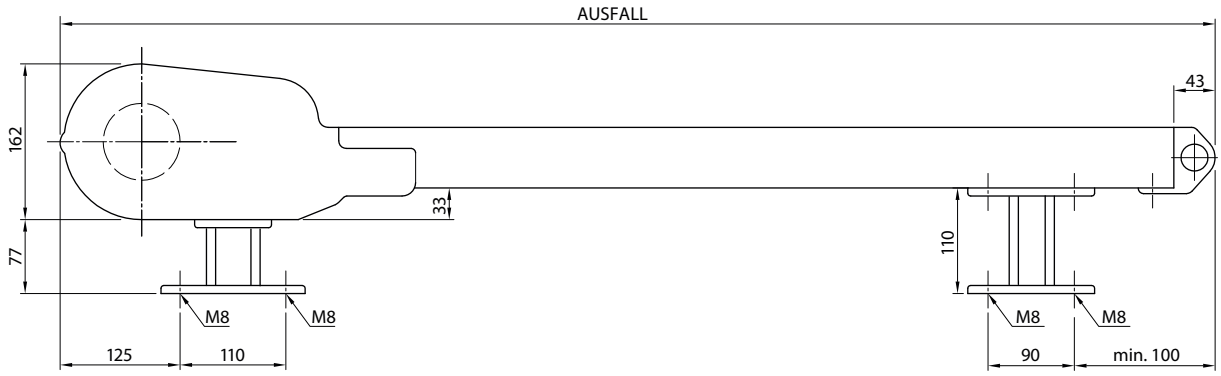
Anzahl der Führungsschienenkonsolen

Modell		510 A	510 B	510 C	510 EF
Ausfall	**2000**	2	4	4	6
in mm	**2500**	2	6	6	6
	3000	2	6	6	6
	3500	2	6	6	6
	4000	4	6	6	6
	4500	4	6	6	6
	5000	4	8	8	–
	5500	4	8	8	–
	6000	4	8	8	–
	6500	4	8	8	–

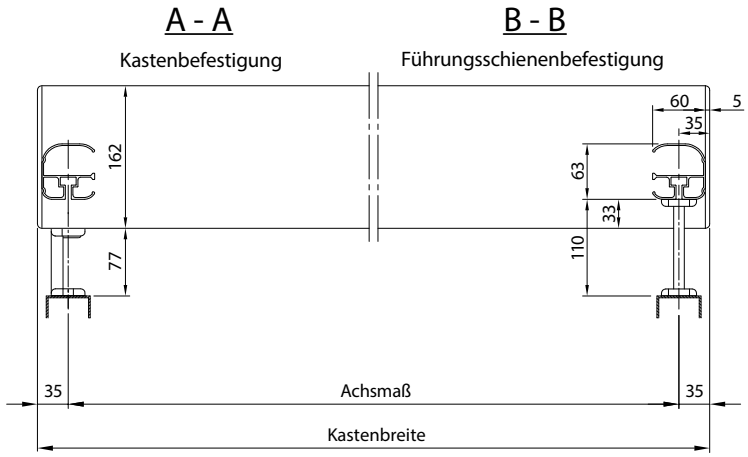
WINTERGARTENMARKISE 510 A

Querschnitte und Maße

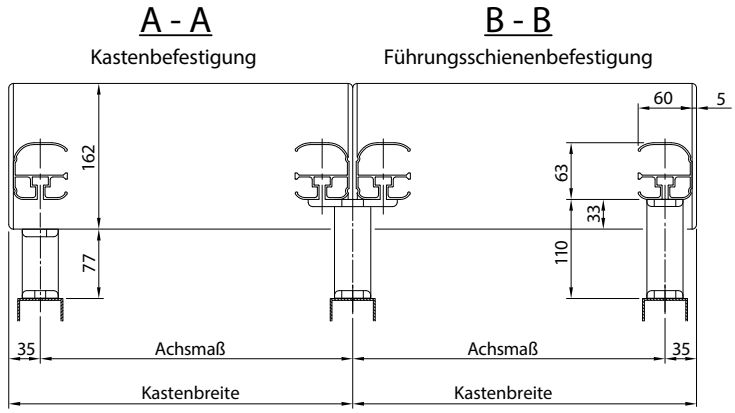
Ansicht von der Seite



Ansicht von vorne, 1-wellig



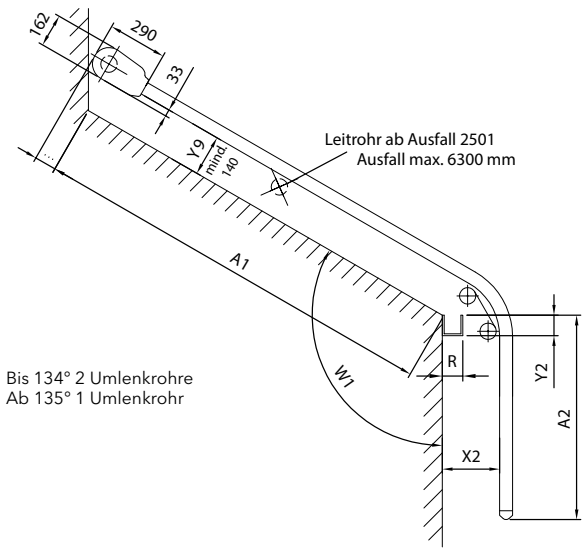
Ansicht von vorne, 2-wellig



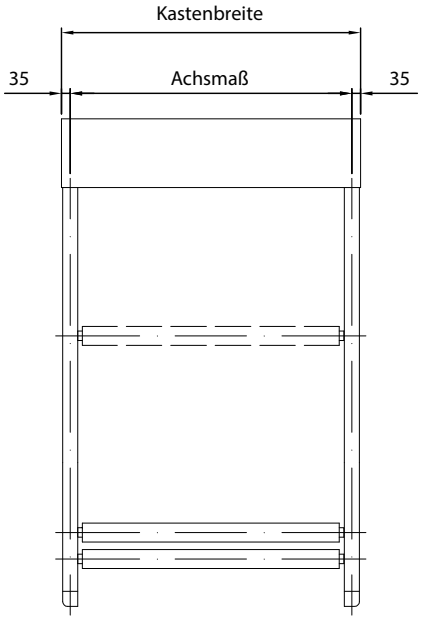
WINTERGARTENMARKISE 510 B | C

Querschnitte und Maße

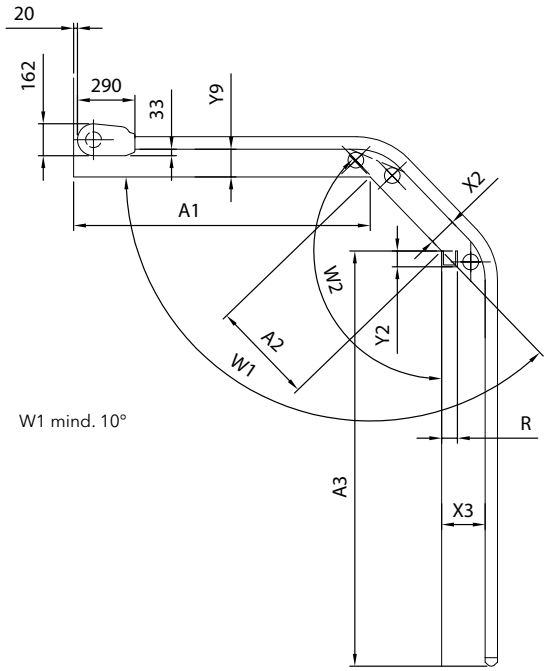
B-Anlage – Ansicht von der Seite



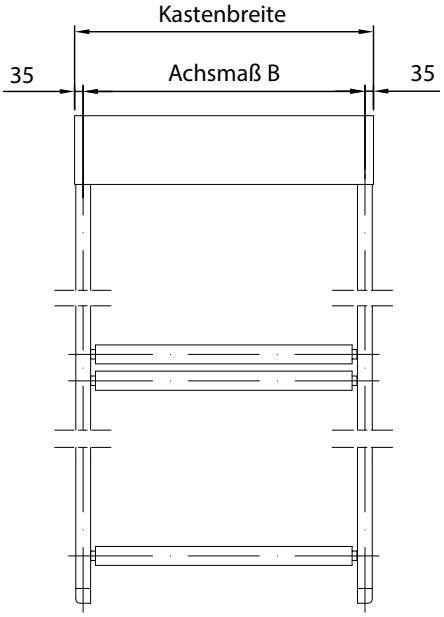
Ansicht von vorne



C-Anlage – Ansicht von der Seite



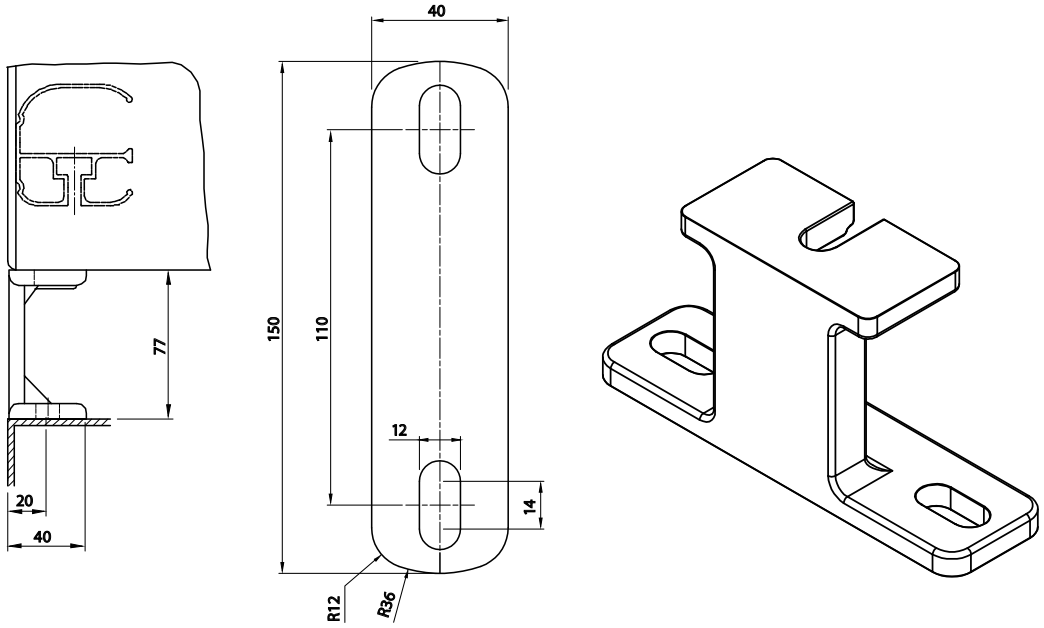
Ansicht von vorne



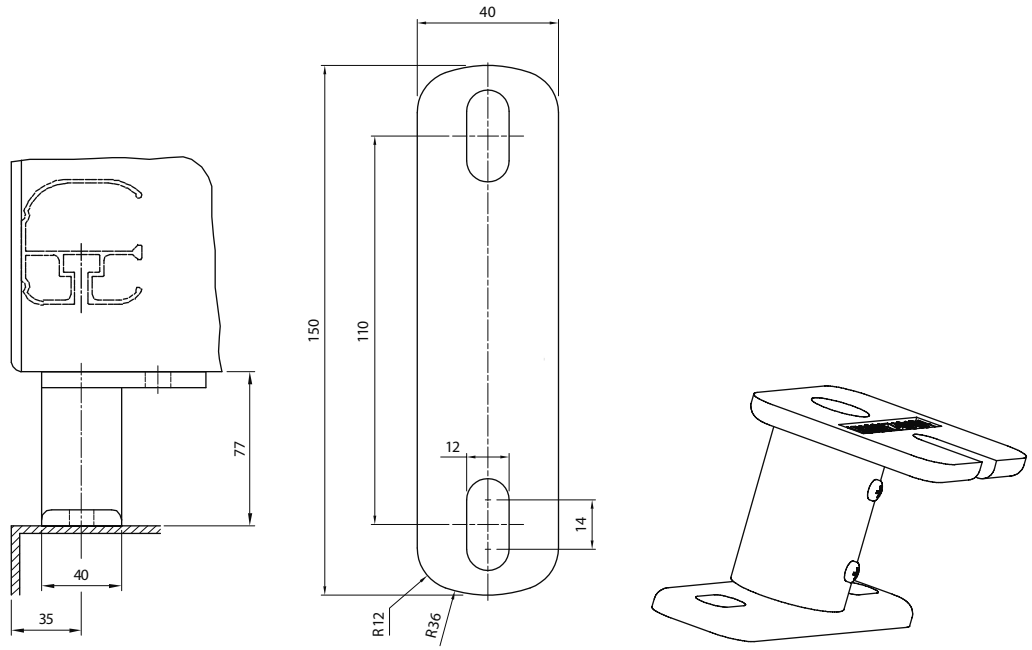
WINTERGARTENMARKISE 510 A

Montagezubehör

Gusskonsole Kasten KA, Stichmaß 110 mm



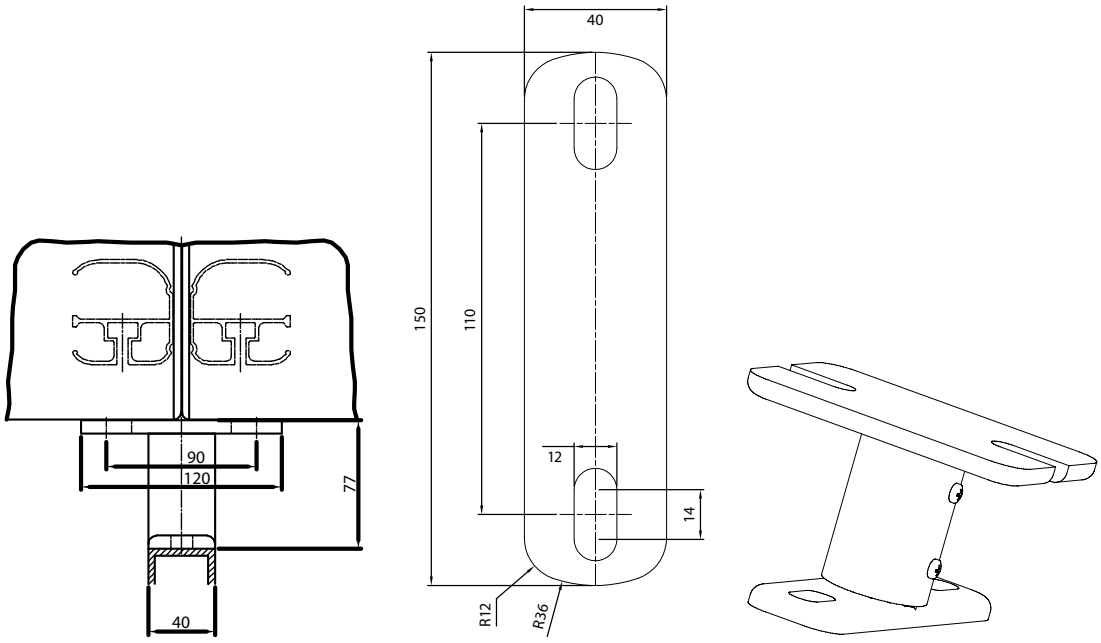
Rohrkonsole Kasten RKA, Stichmaß 110 mm



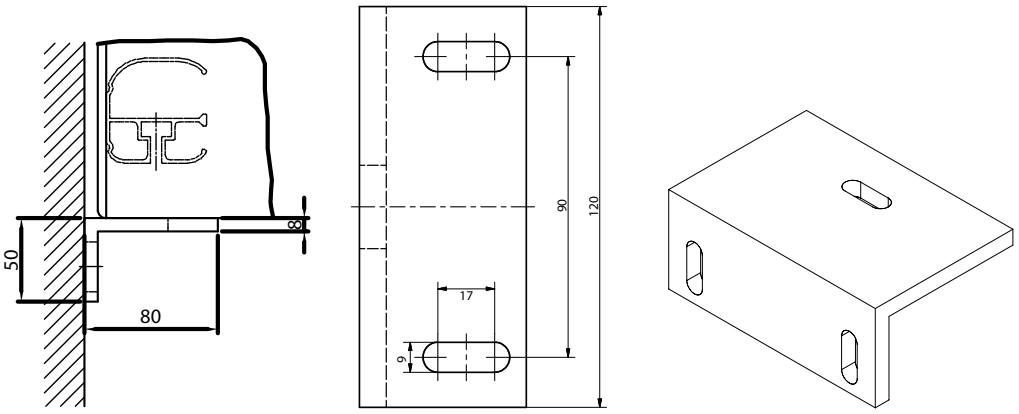
WINTERGARTENMARKISE 510 A

Montagezubehör

Rohrkonsole Kasten DRKA, Stichmaß 110 mm



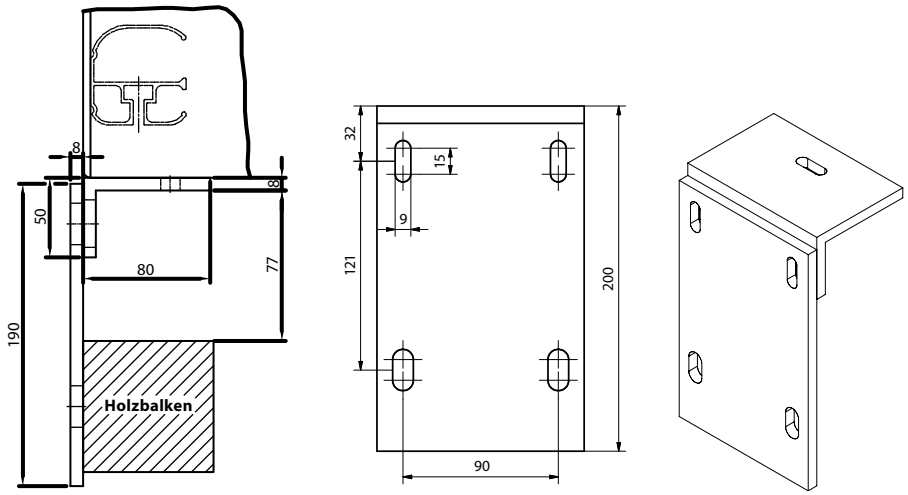
Winkelkonsole Kasten KL, Stichmaß 90 mm



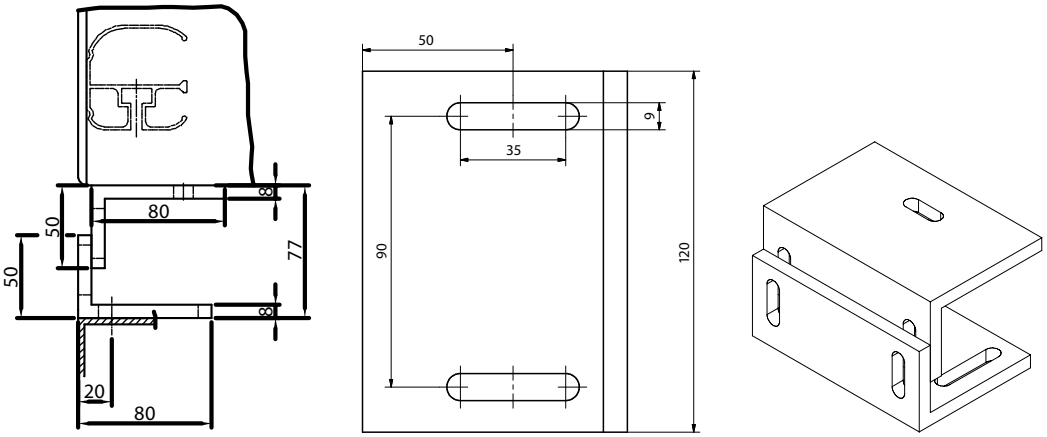
WINTERGARTENMARKISE 510 A

Montagezubehör

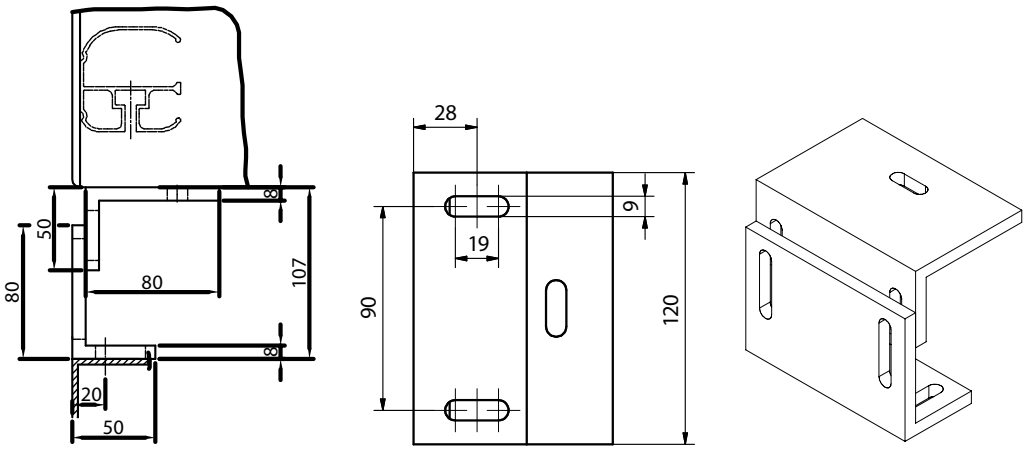
Winkelkonsole Kasten BK, Stichmaß 90 mm



Winkelkonsole Kasten DWKA, Stichmaß 90 mm



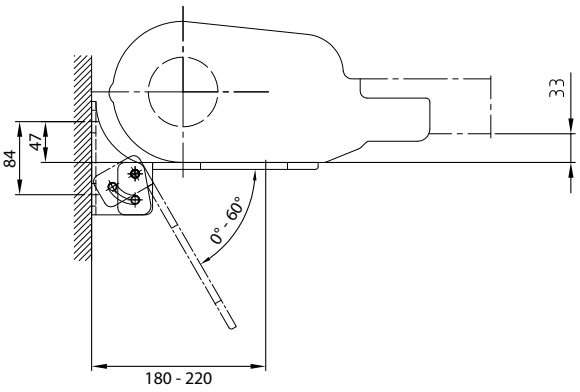
Winkelkonsole Kasten DWKB, Stichmaß 90 mm

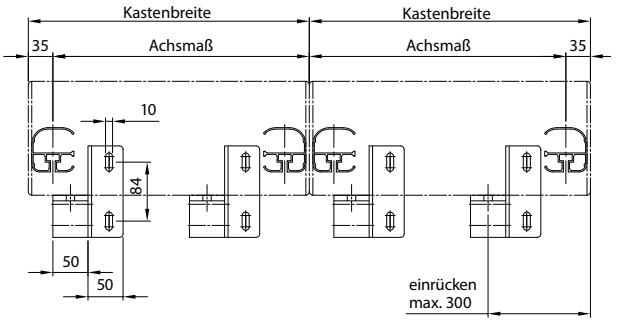


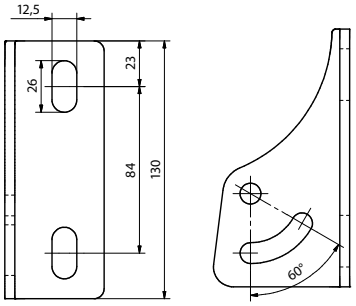
WINTERGARTENMARKISE 510 A | B | C

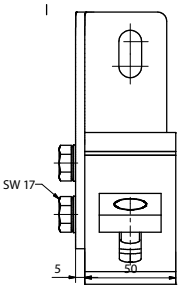
Montagezubehör

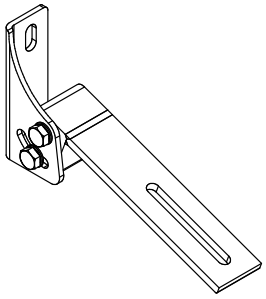
Wandkonsole Kasten WKA



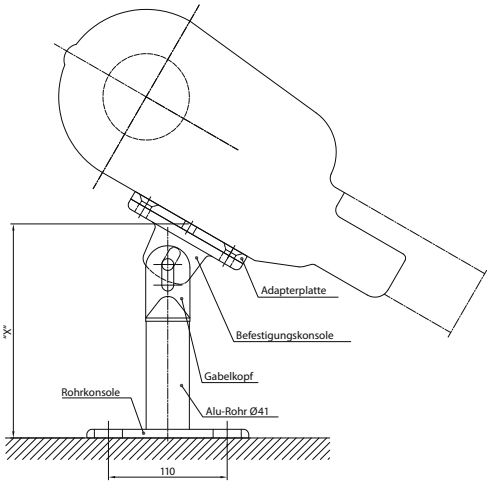




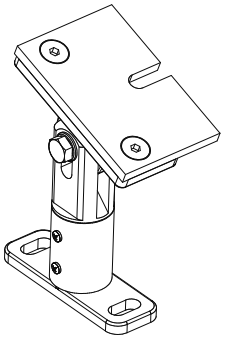




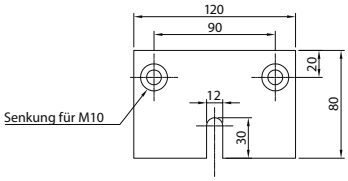
Gelenkkonsole Kasten GKA

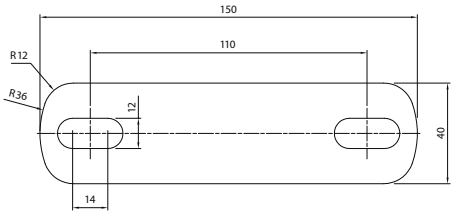


Maß "X" mindestens 155mm
Rohrlänge ca. Maß "X" -100



Adapterplatte



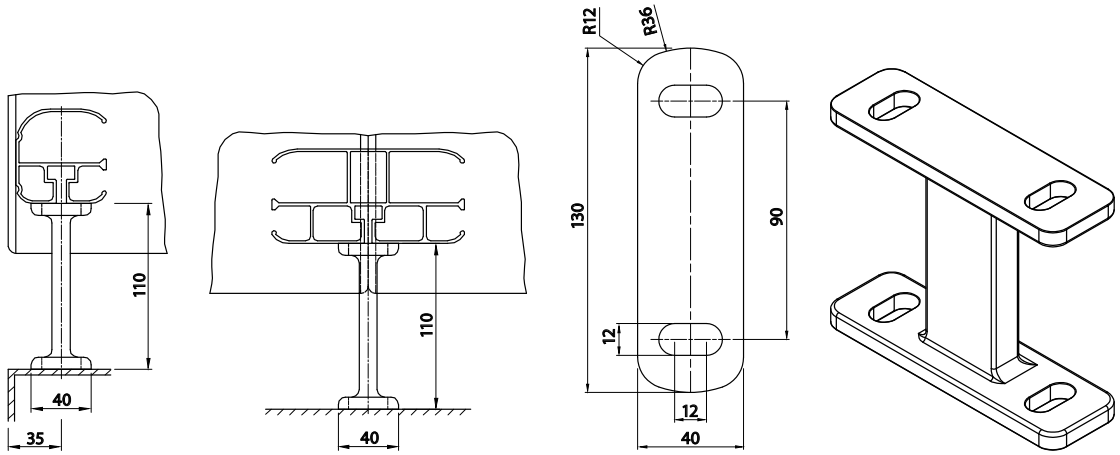


Gusskonsole
und Rohrkonsole
(Kasten)

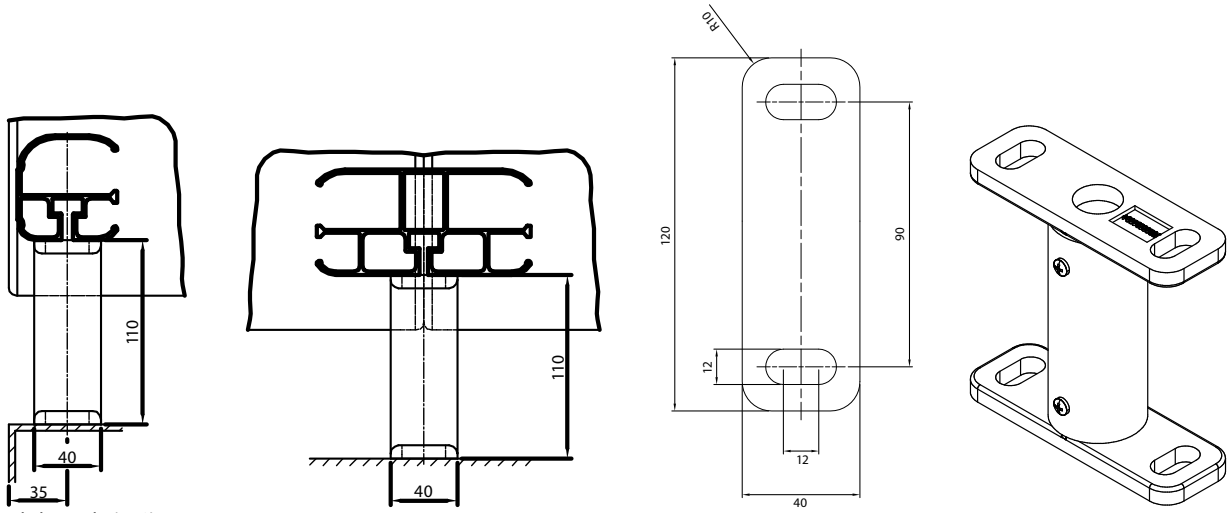
WINTERGARTENMARKISE 510 A | B | C

Montagezubehör

Gusskonsole Führungsschiene FS, Stichmaß 90 mm

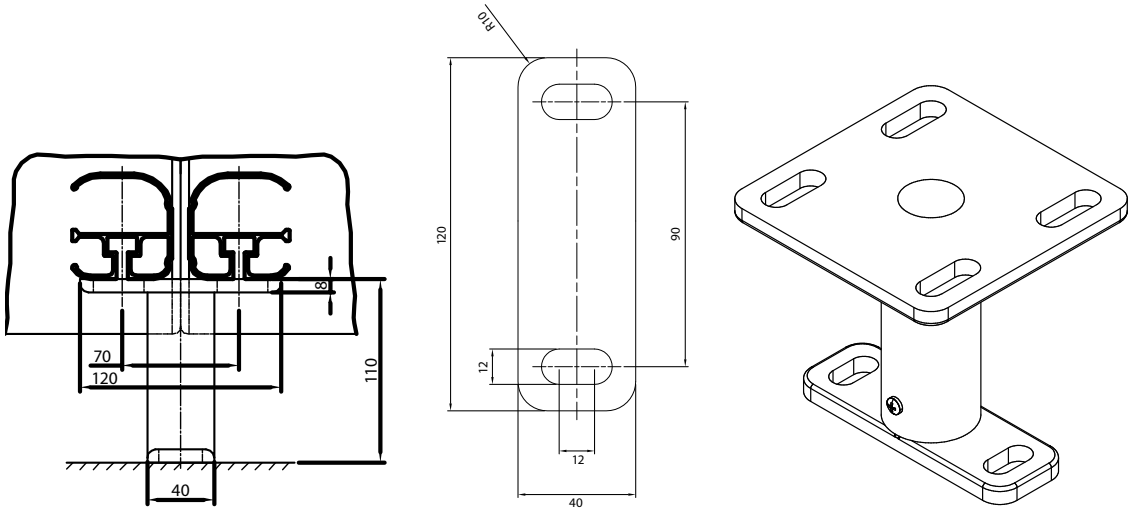


Rohrkonsole Führungsschiene RFS, Stichmaß 90 mm

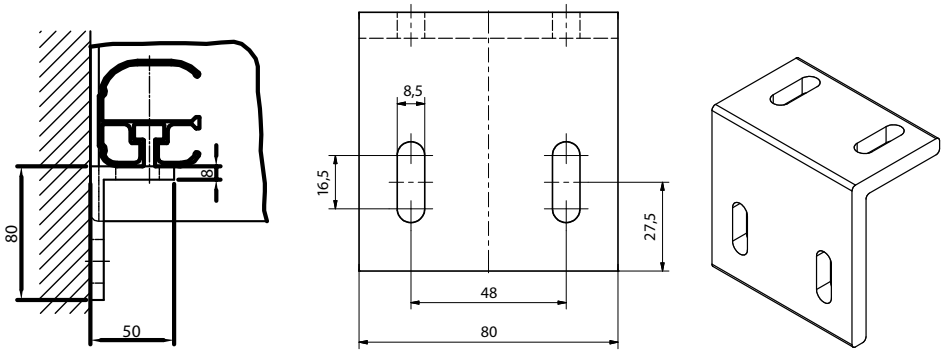


Montagezubehör

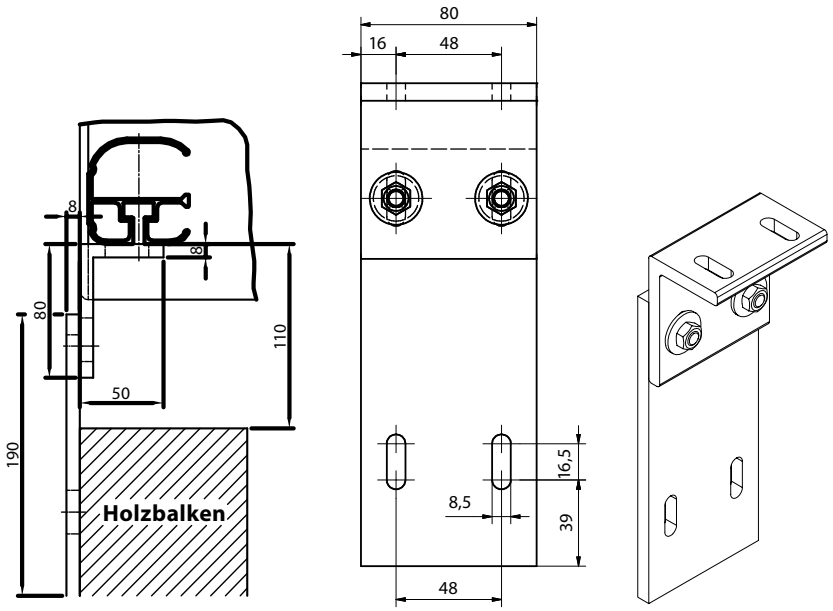
Rohrkonsole Führungsschiene DRFS, Stichmaß 90 mm



Winkelkonsole Führungsschiene FL, Stichmaß 48 mm



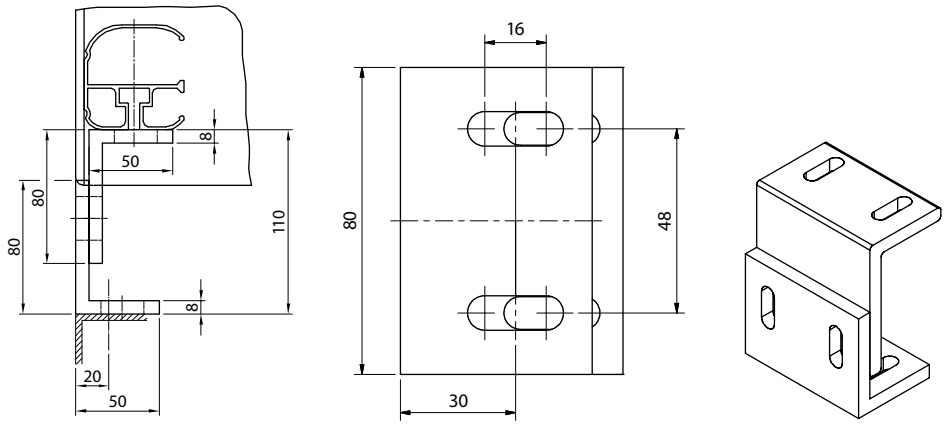
Winkelkonsole Führungsschiene BF, Stichmaß 48 mm



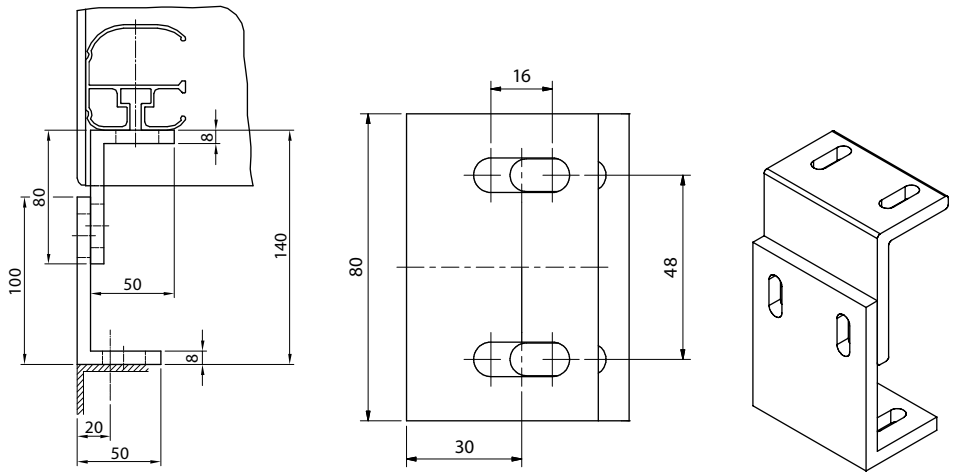
WINTERGARTENMARKISE 510 A | B | C

Montagezubehör

Winkelkonsole Führungsschiene DWFA, Stichmaß 48 mm

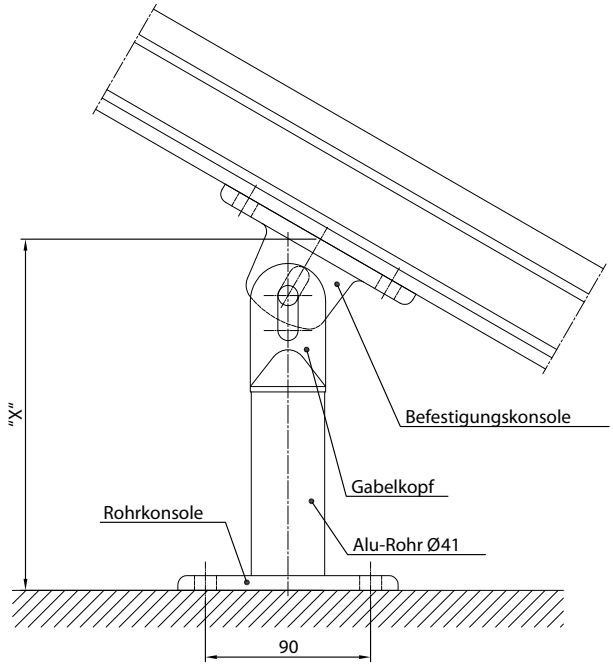


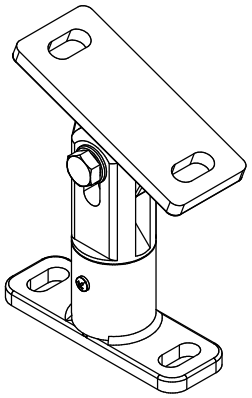
Winkelkonsole Führungsschiene DWFB, Stichmaß 48 mm

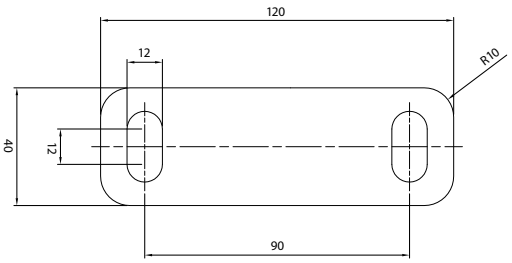


Montagezubehör

Gelenkkonsole Führungsschiene GFS





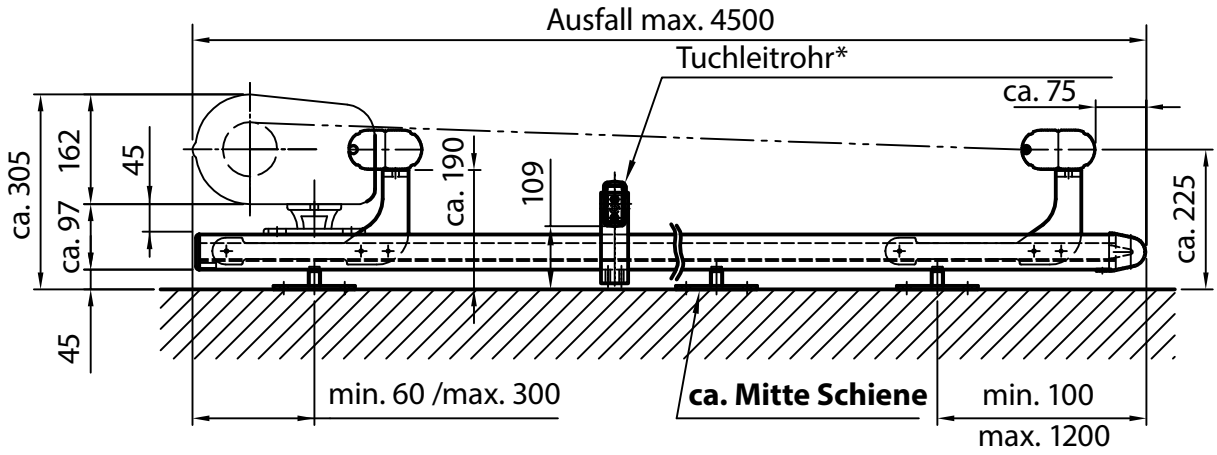


Maß „X" mindestens 150 mm
Rohrlänge ca. Maß X–100 mm

WINTERGARTENMARKISE 510 EF

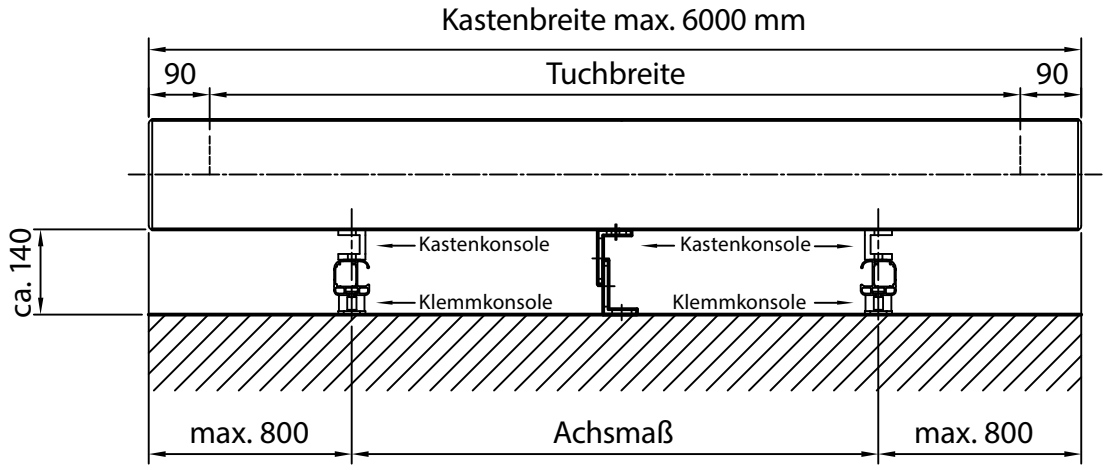
Querschnitte und Maße

Ausführung mit eingerückten Führungsschienen – Ansicht von der Seite

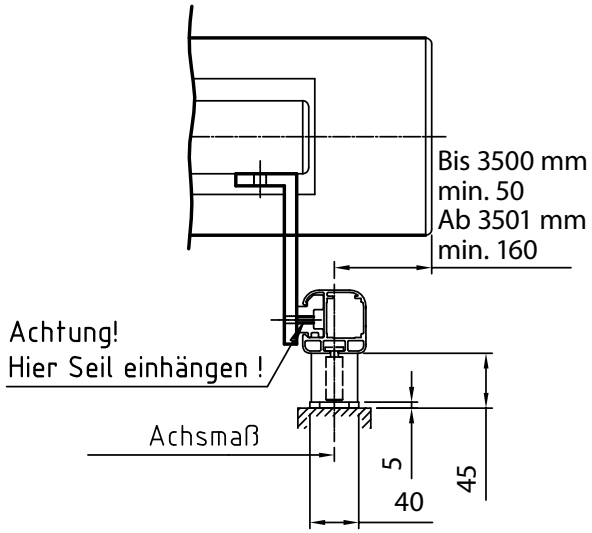


*ab einem Ausfall von 3501 mm serienmäßig

Ansicht von Vorne



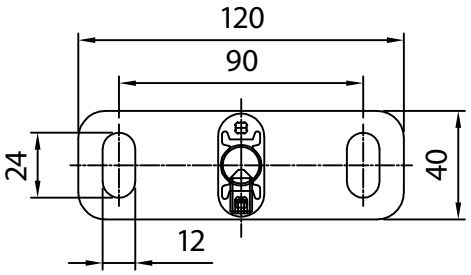
Detail

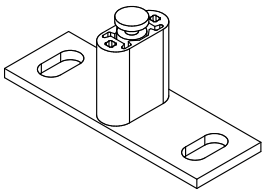


WINTERGARTENMARKISE 510 EF

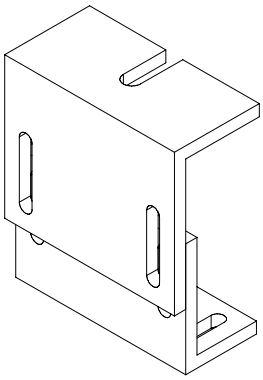
Montagezubehör

Führungsschiene EFS

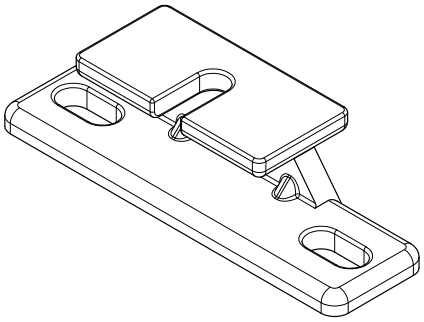




Winkelkonsole Kasten EFK

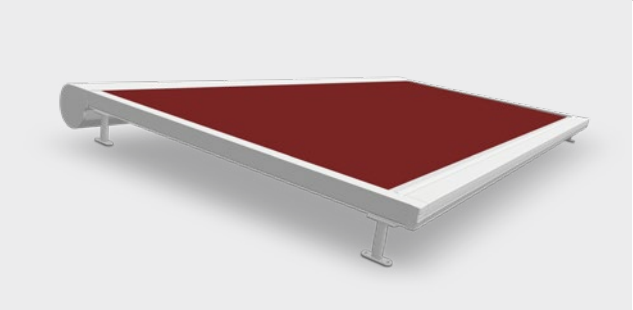


Gusskonsole Kasten EKA



WINTERGARTENMARKISE 520

Produktbeschreibung



Windwiderstandsklasse
Markise der Windwiderstandsklasse 2 gemäß DIN EN 13561

Kasten
Dezente Form in den Abmessungen 174 x 195 mm, bestehend aus zwei strang-gepressten Aluminiumprofilen, das obere als Revisionsdeckel. Die Abschlusskappen für den Kasten aus Aluminiumguss beinhalten gleich-zeitig die Wellenaufnahme.

Führungsschienen
Strangpressprofil aus Aluminium mit Klemmkanal und integrierten Bürsten (50 x 64 mm).

Tuchwelle
Flachnutwelle aus Stahl, Ø 85 mm, verzinkt, lagert drehbar.

Ausfallprofil
Stabiles, ovales Strangpressprofil aus Aluminium mit einer Nut zur Tuchbefestigung.

Gurtband
Hochreißfest, extrem verschleißfest, witterungs-fest und beständig gegen UV-Strahlen.

Montage
Befestigung mittels Klemmkonsolen oder Laibungswinkel.

Antrieb
Motor im Preis enthalten.
Optional mit Funkmotor io und Fernbedienung gegen Aufpreis.

Material und Oberfläche
Alle Verbindungsteile aus rostfreiem Edelstahl, Gestell pulverbeschichtet.

Farben
Umfangreiches Standard-Farbprogramm beste-hend aus 20 Pulveroberflächen. Die aktuelle Aus-wahl finden Sie im KADECO-Farbfächer. Weitere Farbwünsche erfüllen wir gerne auf Anfrage.

Tuchstabilisierung
Ab 4001 mm Ausfall serienmäßig.

Abmessungen

Maximale Breite
5000 mm

Minimale Breite in mm

		min. Breite
Ausfall in mm	1000	1295
	1500	1295
	2000	1395
	2500	1595
	3000	2060
	3500	2160
	4000	2260
	4500	2855
	5000	2955
	5500	2955
	6000	3055

Führungsschienenüberstand min. 150 mm, max. 1000 mm nach Mitte letzter Konsole.

Konsolen

Befestigungskonsolen für die Führungsschienen: Distanzkonsole und Laibungswinkel

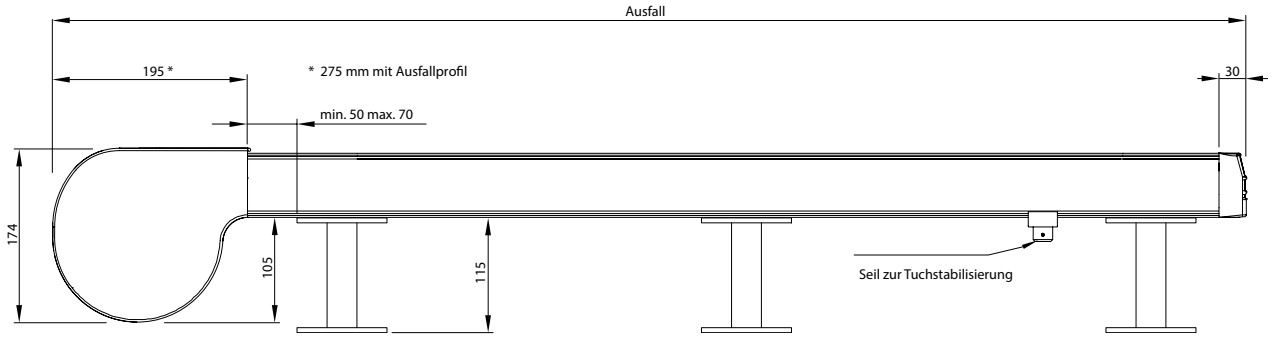
Anzahl Führungsschienenkonsolen

		Konsolen
Ausfall in mm	2000	4
	4000	6
	6000	8

WINTERGARTENMARKISE 520

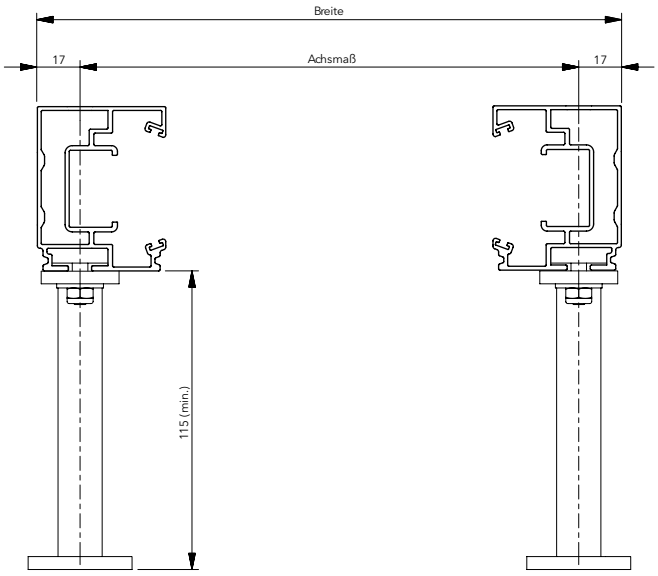
Querschnitte und Maße

Ansicht von der Seite

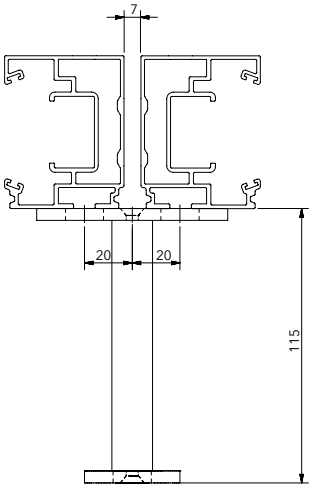


Hinweis: Seil zur Tuchstabilisierung ab 4001 mm Ausfall serienmäßig

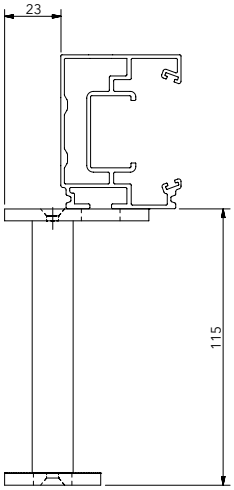
Ansicht von der Vorderseite



Konsole bei nebeneinander sitzenden Anlagen



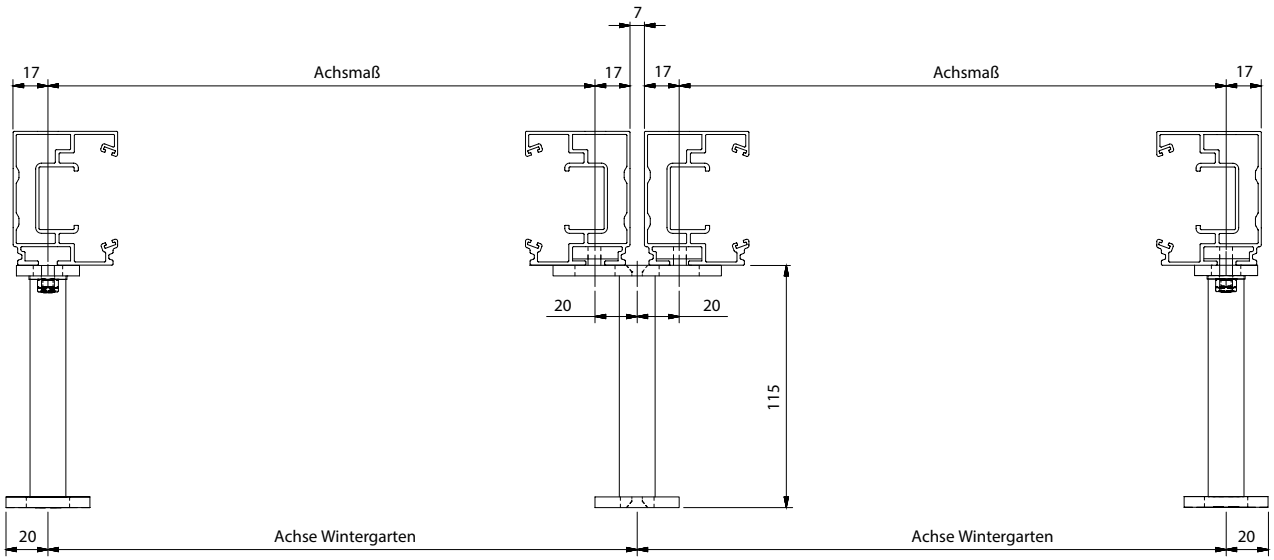
Konsole bei Versatz



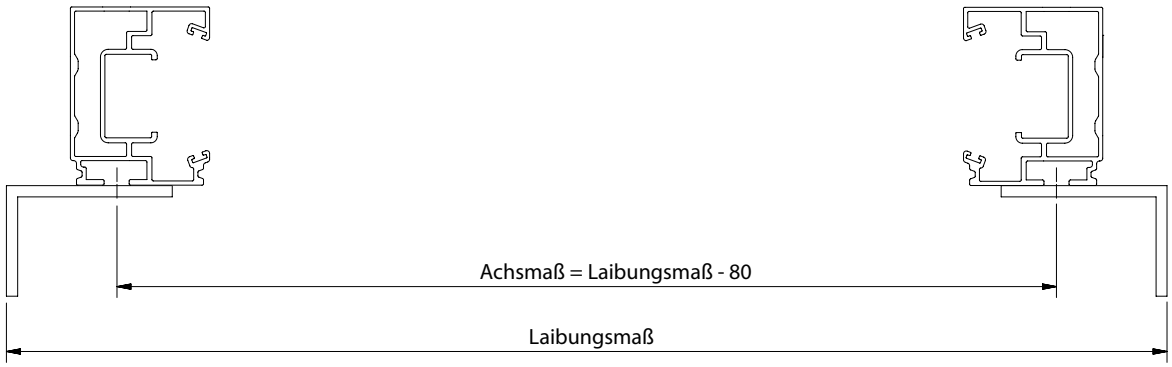
WINTERGARTENMARKISE 520

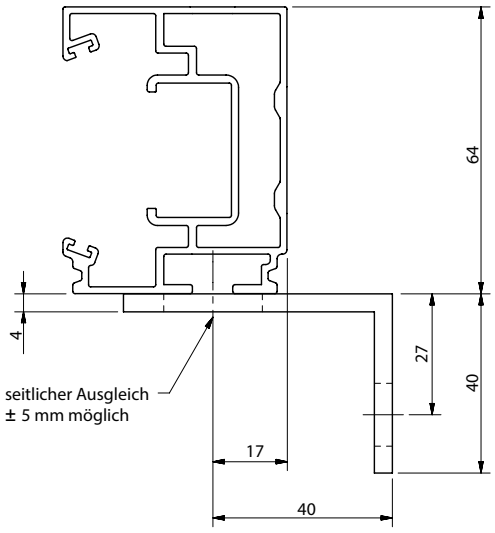
Querschnitte und Maße

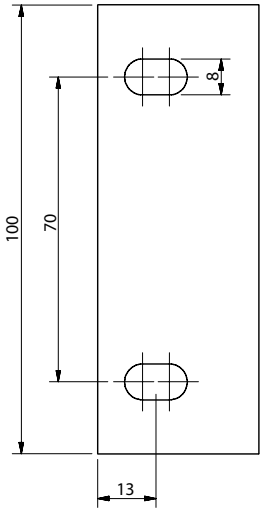
Ansicht von der Vorderseite – 2 Anlagen nebeneinander

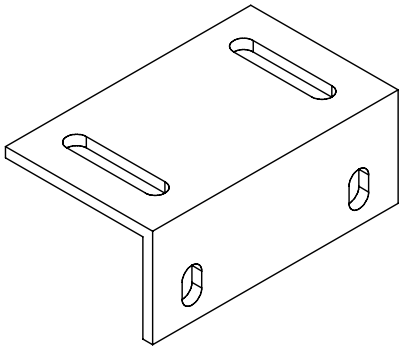


Laibungsmontage





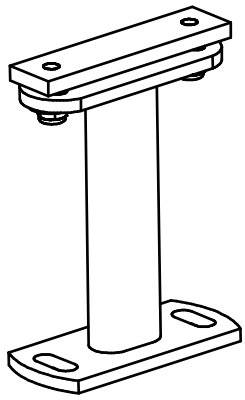




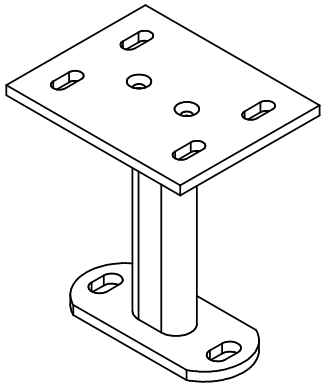
WINTERGARTENMARKISE 520

Montagezubehör

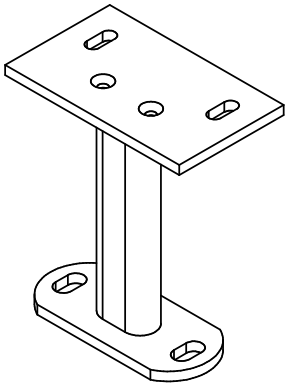
Standard-Distanzkonsole 115 mm / Distanzkonsole variabel 115–300



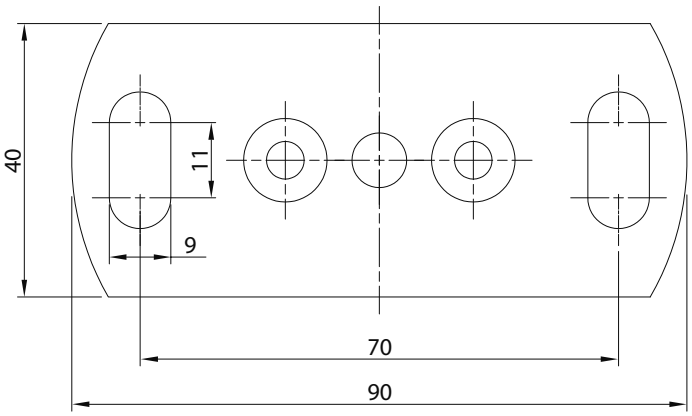
Distanzkonsole mit Kopfplatte für 2 Führungsschienen



Distanzkonsole mit halber Kopfplatte

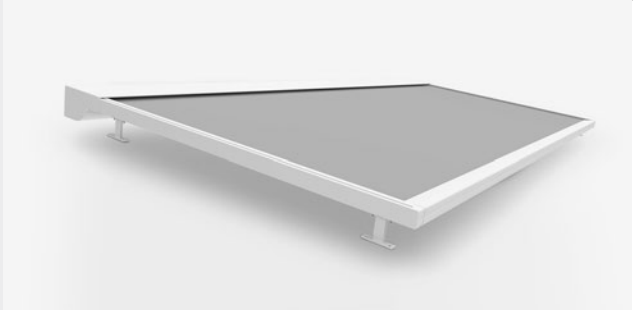


Bohrbild Fussplatte Konsolen



WINTERGARTENMARKISE 540

Produktbeschreibung



Windwiderstandsklasse
Markise der Windwiderstandsklasse 2 gemäß DIN EN 13561

Kasten
Moderne Form in den Abmessungen 158 x 268 mm, bestehend aus drei strang-gepressten Aluminiumprofilen, das obere als Revisionsdeckel.

Führungsschienen
Strangpressprofil aus Aluminium mit integrierter ZIP-Tuchführung (62 x 64 mm).

Tuchwelle
Aus verzinktem Stahl, als Rundrohr mit einem Durchmesser von 80 mm und einer Wandstärke von 2 mm. Die Federpakete für das Gegenzug-system sind in die Tuchwelle integriert. Das Tuch wird mittels Flausch- und Klettverbindung auf der Welle fixiert.

Ausfallprofil
Rechteckiges Strangpressprofil aus Aluminium.

Gurtband
Aus hochreißfestem Polyester/Aramid, extrem verschleißfest, witterungsfest und beständig gegen UV-Strahlen.

Montage
Befestigung mittels Klemmkonsolen oder Laibungswinkel.

Antrieb
Motor im Preis enthalten.
Optional mit Funkmotor io und Fernbedienung gegen Aufpreis.

Material und Oberfläche
Alle Verbindungsteile aus rostfreiem Edelstahl, Gestell pulverbeschichtet.

Farben
Umfangreiches Standard-Farbprogramm bestehend aus 20 Pulveroberflächen. Die aktuelle Auswahl finden Sie im KADECO-Farbfächer. Weitere Farbwünsche erfüllen wir gerne auf Anfrage.

Abmessungen

Maximale Breite
6000 mm

Minimale Breite
1870 mm

Maximaler Ausfall
5000 mm

Führungsschienenüberstand min. 50 mm, max. 500 mm nach letzter Konsole.

Konsolen

Befestigungskonsolen für die Führungsschienen: Distanzkonsole und Laibungswinkel

Anzahl Führungsschienenkonsolen

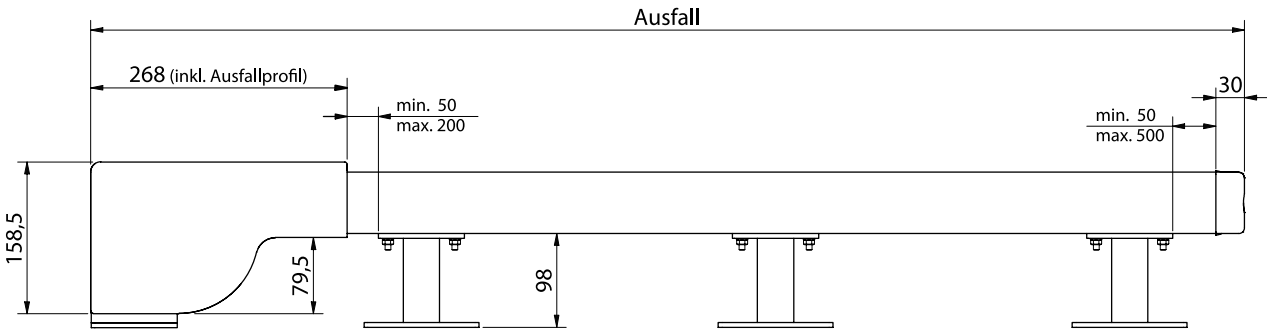
		Konsolen
Ausfall in mm	**2000**	4
	4000	6
	6000	8

Auflagerkonsolen für den Kasten zur vereinfachten Montage empfohlen.
Bei einer Neigung von unter 5° erforderlich.

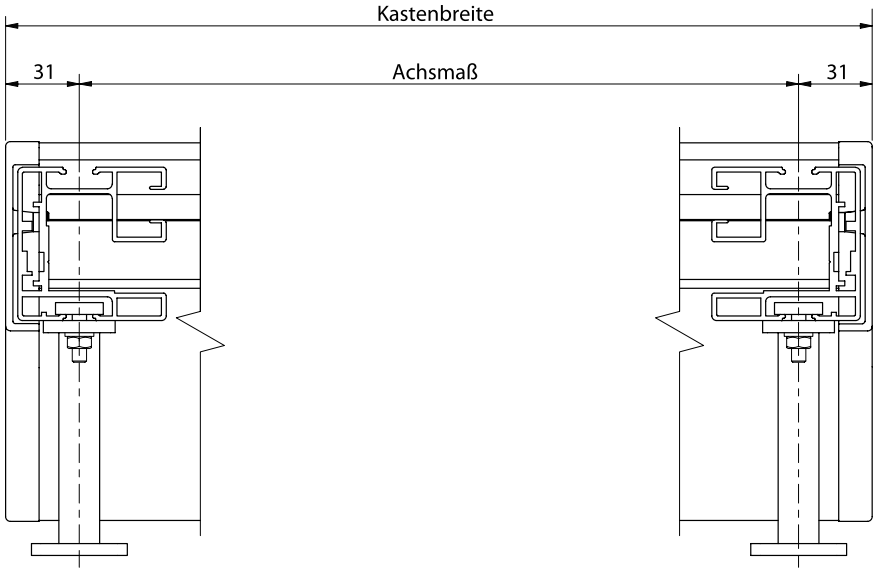
WINTERGARTENMARKISE 540

Querschnitte und Maße

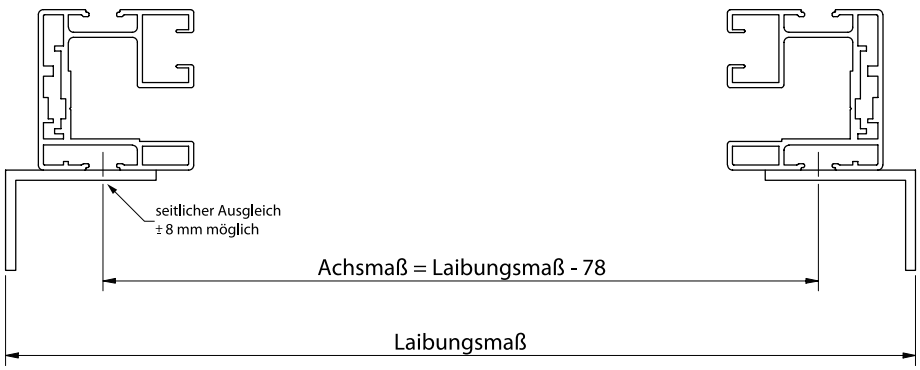
Ansicht von der Seite



Ansicht von der Vorderseite



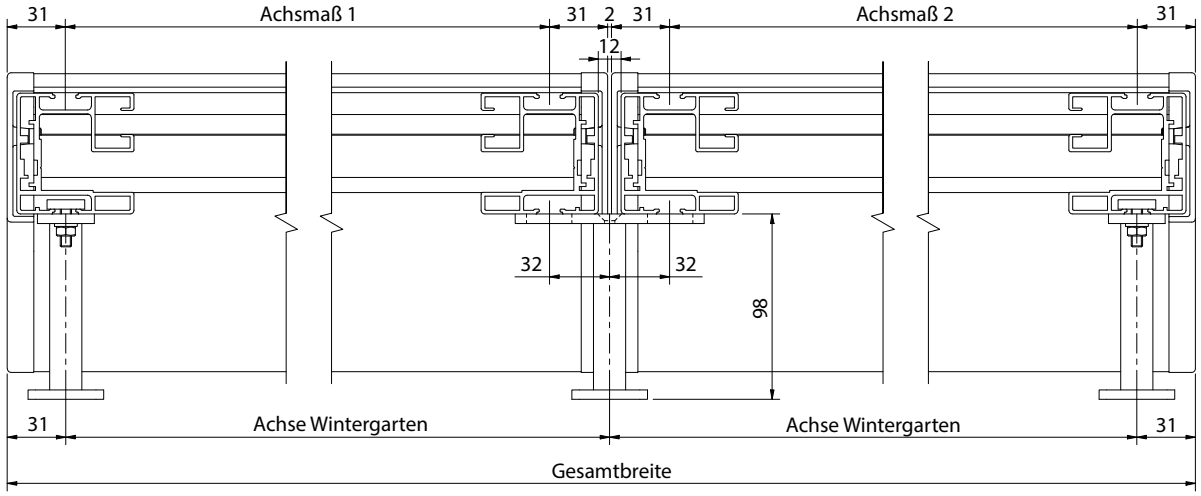
Laibungsmontage



WINTERGARTENMARKISE 540

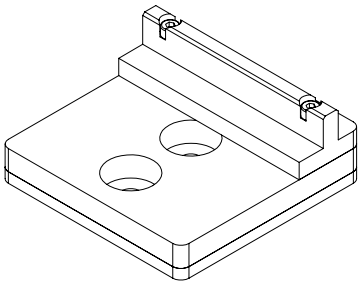
Querschnitte und Maße

Ansicht von der Vorderseite - 2 Anlagen nebeneinander

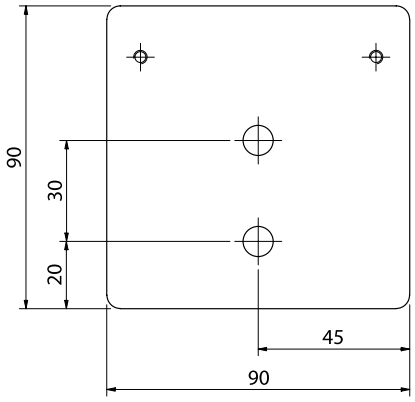


Montagezubehör

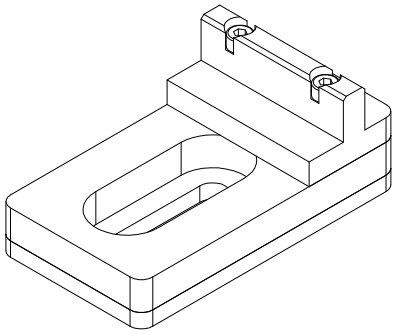
Auflagerkonsole



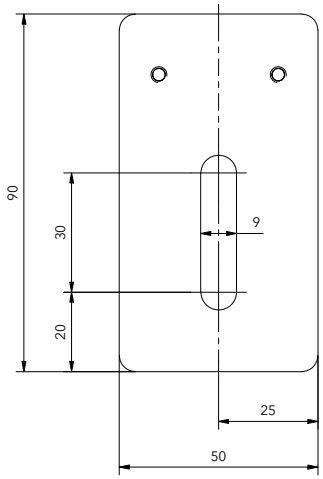
Auflagehöhe = 15mm



Auflagerkonsole schmal



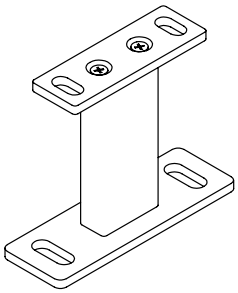
Auflagehöhe = 15mm

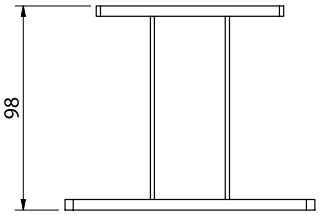


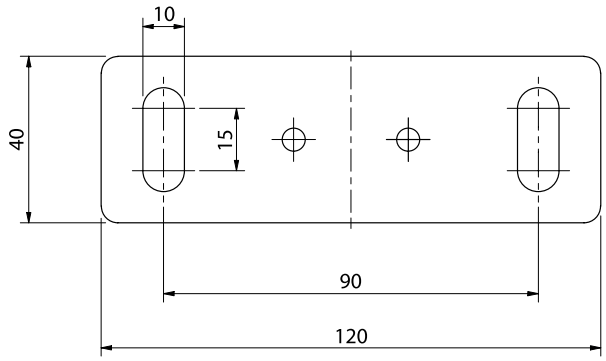
WINTERGARTENMARKISE 540

Befestigung Seitenführung

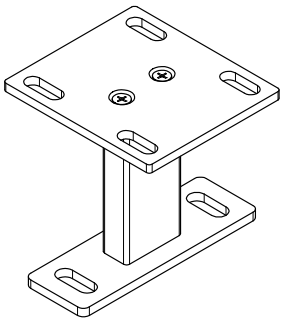
Distanzkonsole

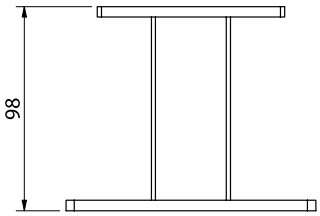


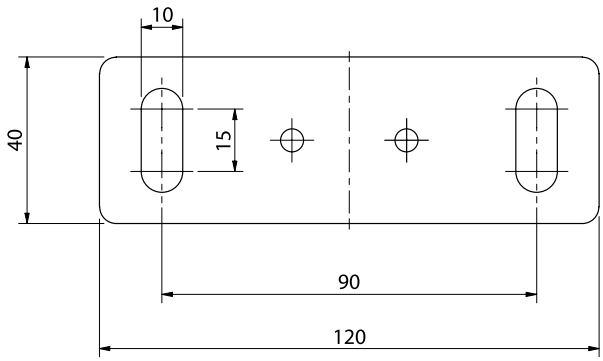




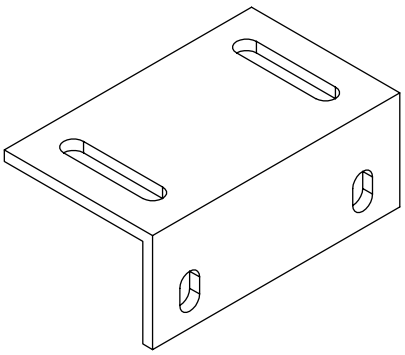
Distanzkonsole mit Kopfplatte für 2 Führungsschienen

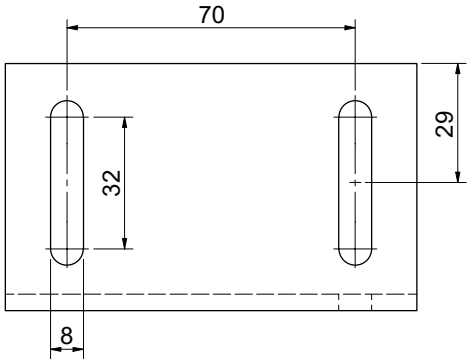


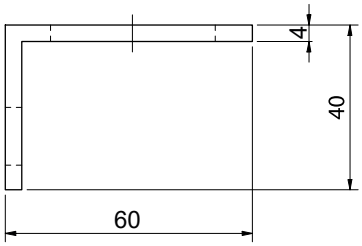


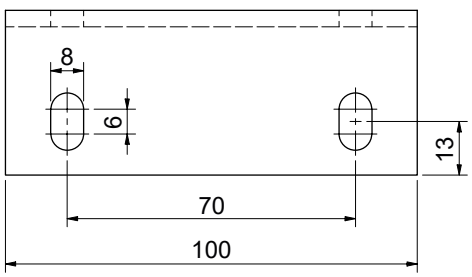


Laibungswinkel



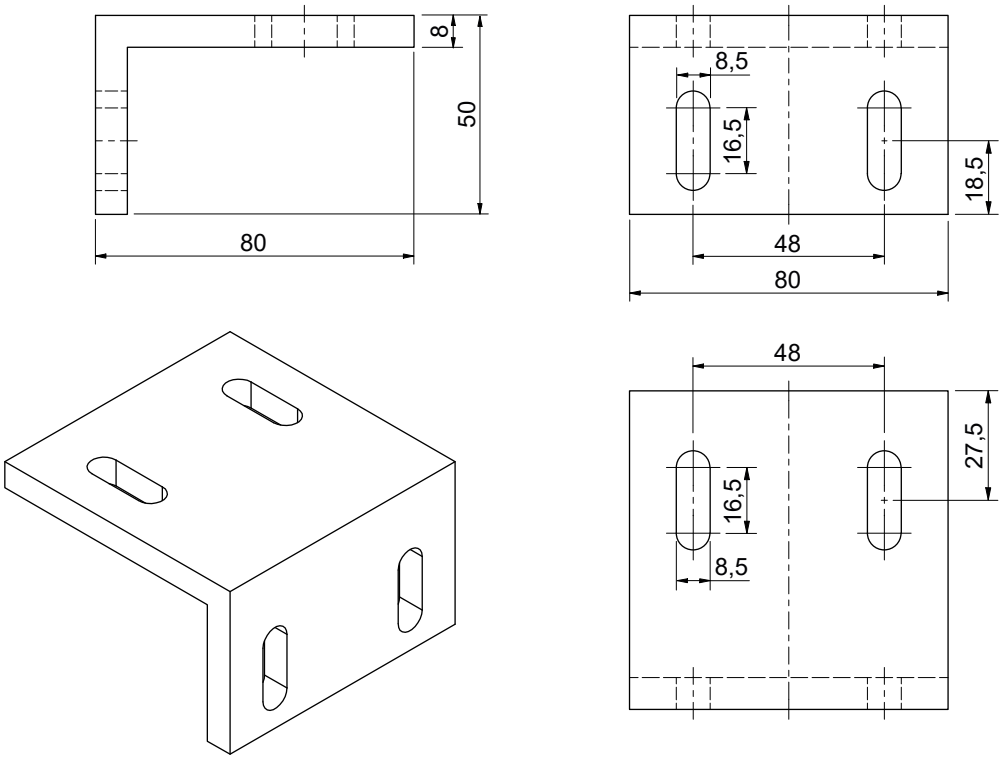






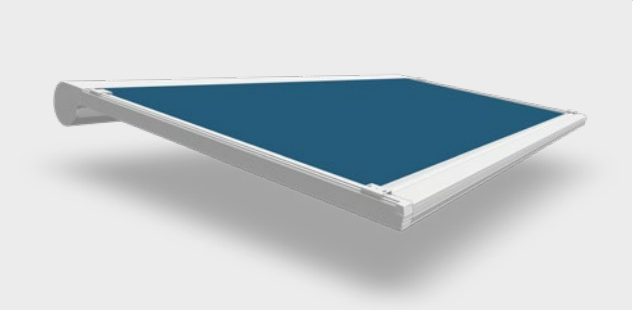
Befestigung Seitenführung

Winkelkonsole für Führungsschiene



UNTERGLASMARKISE 525

Produktbeschreibung



Windwiderstandsklasse
Markise der Windwiderstandsklasse 2 gemäß DIN EN 13561

Kasten
Dezente Form in den Abmessungen 174 x 195 mm, bestehend aus zwei strang-gepressten Aluminiumprofilen, das obere als Revisionsdeckel. Die Abschlusskappen für den Kasten aus Aluminiumguss beinhalten gleichzeitig die Wellenaufnahme.

Führungsschienen
Strangpressprofil aus Aluminium mit Klemmkanal und integrierten Bürsten (50 x 64 mm).

Tuchwelle
Flachnutwelle aus Stahl, Ø 85 mm, verzinkt, lagert drehbar.

Ausfallprofil
Stabiles, ovales Strangpressprofil aus Aluminium mit einer Nut zur Tuchbefestigung.

Gurtband
Hochreißfest, extrem verschleißfest, witterungsfest und beständig gegen UV-Strahlen.

Montage
Befestigung unter dem Glasdach mittels Klammern, die von innen (zwischen den Schienen) oder von außen geklemmt werden können.

Antrieb
Motor im Preis enthalten.
Optional mit Funkmotor io und Fernbedienung gegen Aufpreis.

Material und Oberfläche
Alle Verbindungsteile aus rostfreiem Edelstahl, Gestell pulverbeschichtet.

Farben
Umfangreiches Standard-Farbprogramm bestehend aus 20 Pulveroberflächen. Die aktuelle Auswahl finden Sie im KADECO-Farbfächer. Weitere Farbwünsche erfüllen wir gerne auf Anfrage.

Abmessungen

Maximale Breite
6000 mm

Minimale Breite in mm

		min. Breite
Ausfall in mm	1000	1295
	1500	1295
	2000	1395
	2500	1595
	3000	2060
	3500	2160
	4000	2260
	4500	2855
	5000	2955
	5500	2955
	6000	3055

Klammern

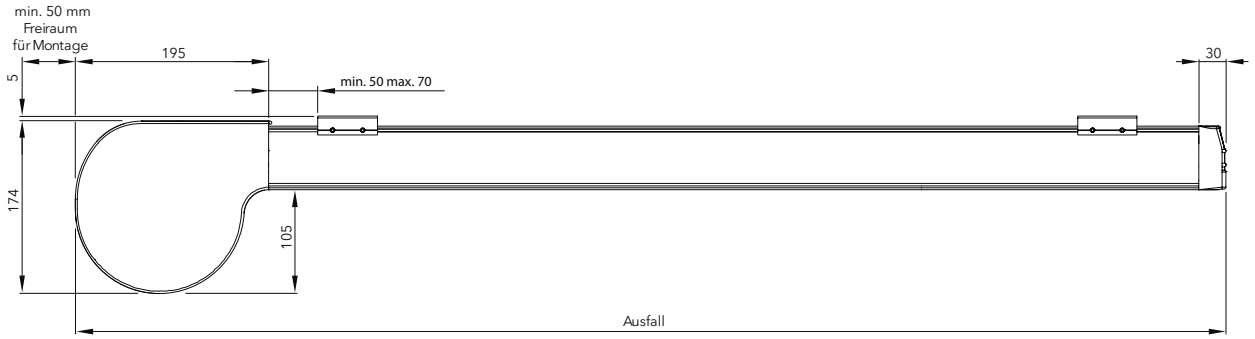
Anzahl Klammern

		Klammern
Ausfall in mm	2000	4
	4000	6
	6000	8

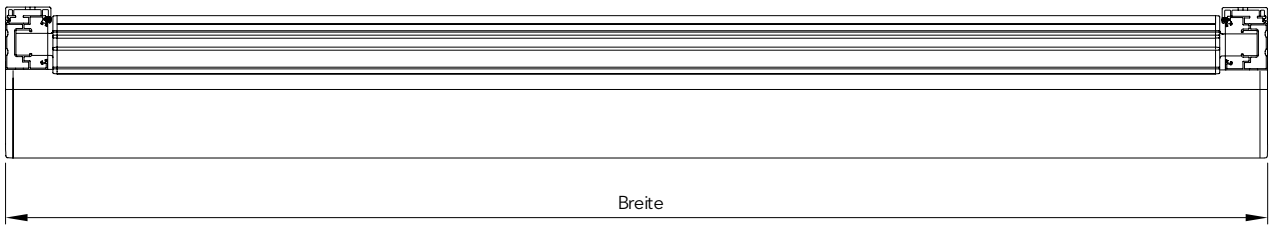
UNTERGLASMARKISE 525

Querschnitte und Maße

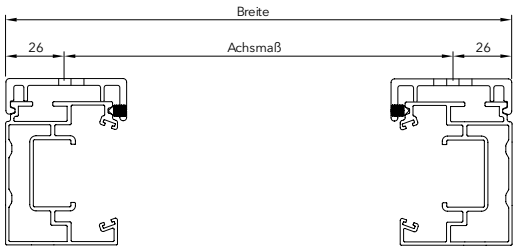
Ansicht von der Seite

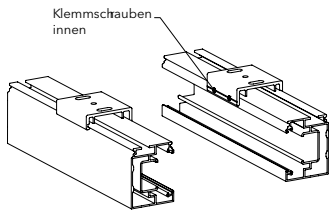


Führungsprofil

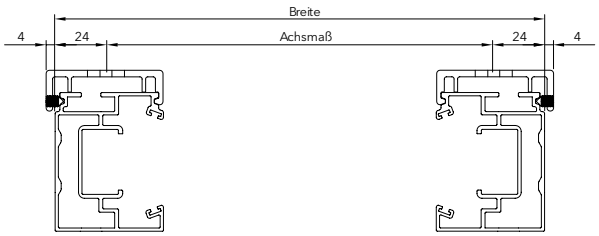


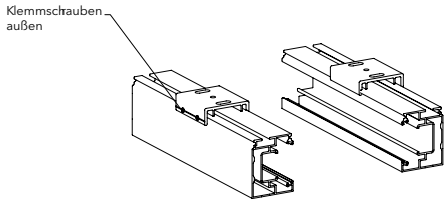
Führung Klammern innen





Führung Klammern außen



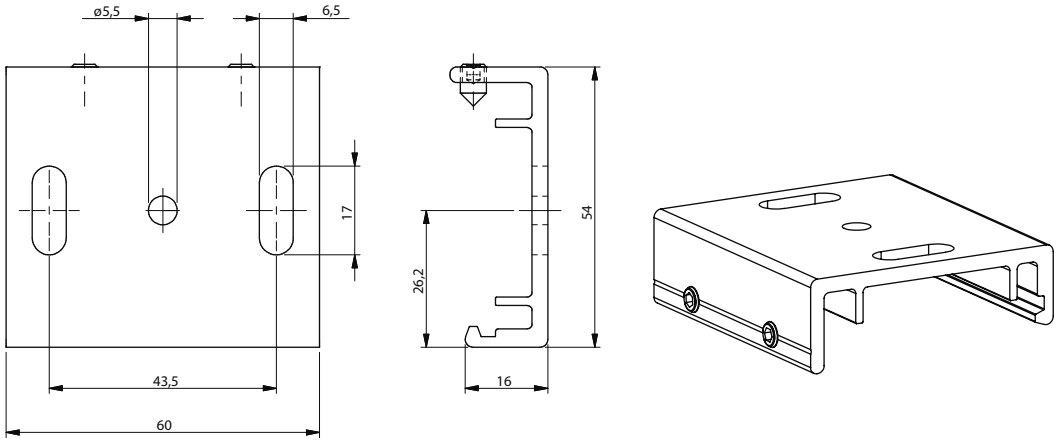


Hinweis:
Bei Bestellung immer angeben, ob die Klammern innen oder aussen gesetzt werden!
Bei Anlagen nebeneinander immer Klammern innen.

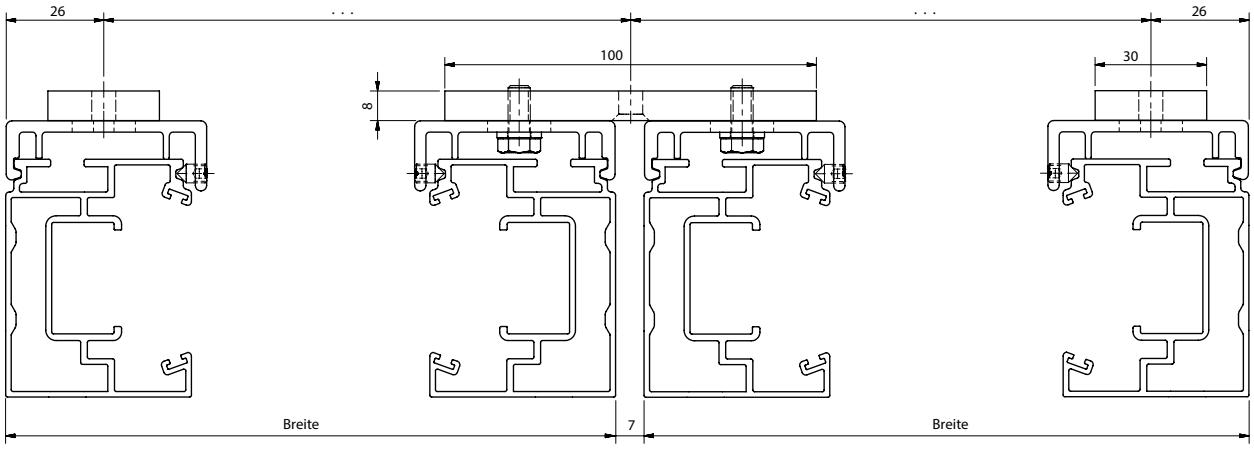
UNTERGLASMARKISE 525

Montagezubehör

Befestigungsclip



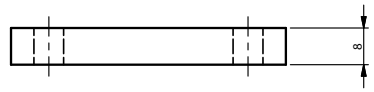
Anlagen nebeneinander

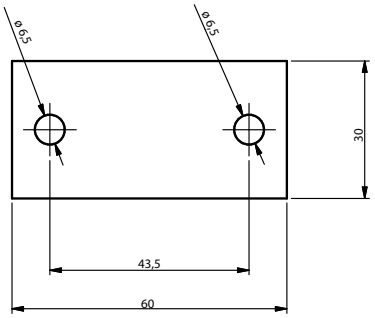


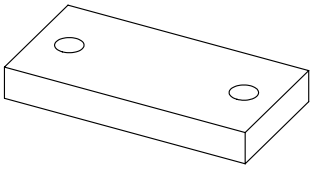
UNTERGLASMARKISE 525

Montagezubehör

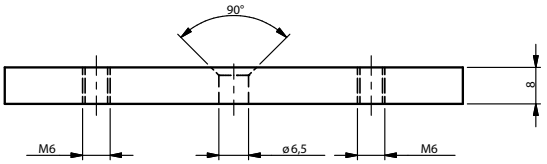
Adapterplatte außen

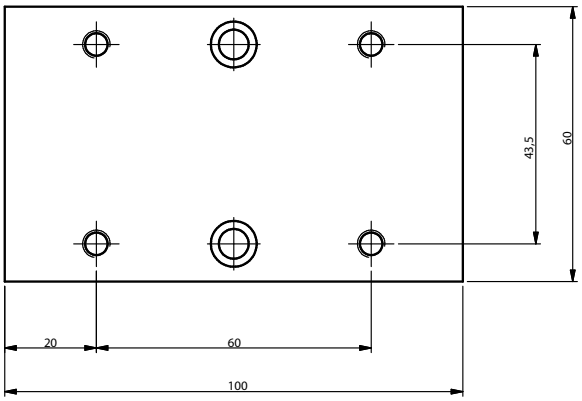


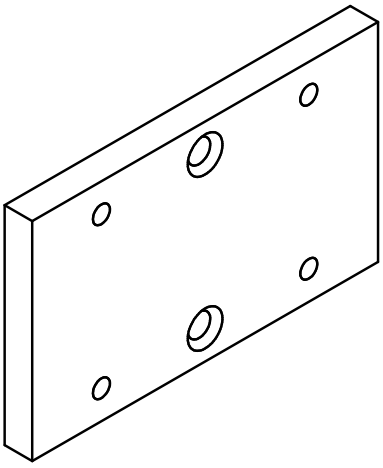




Adapterplatte mittig



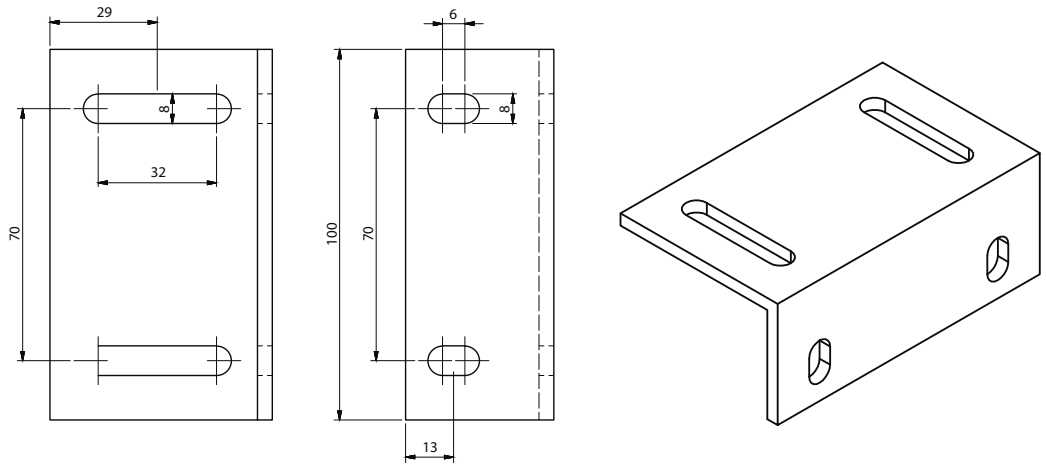




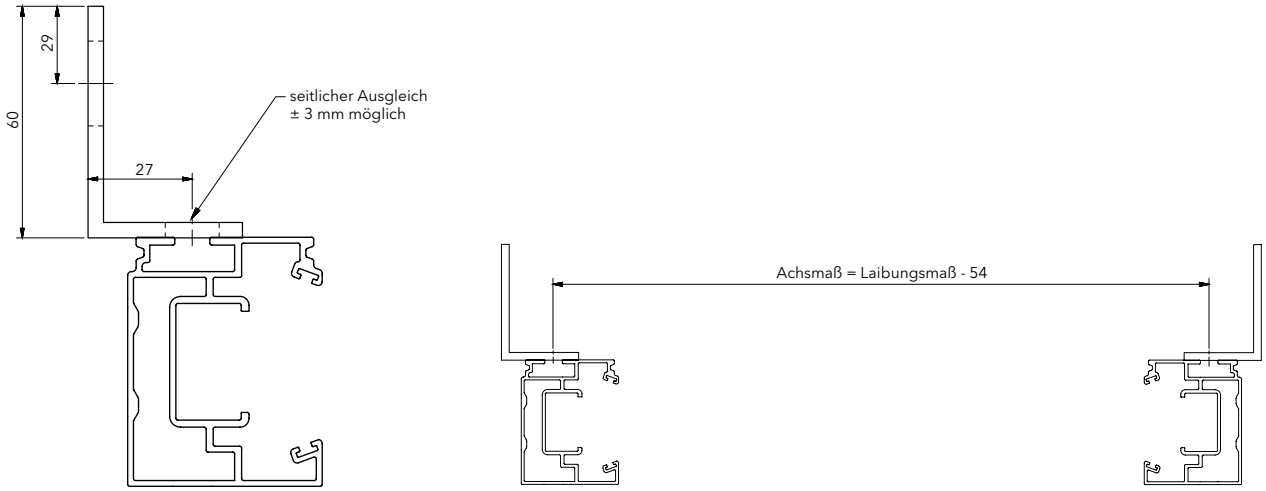
UNTERGLASMARKISE 525

Montagezubehör

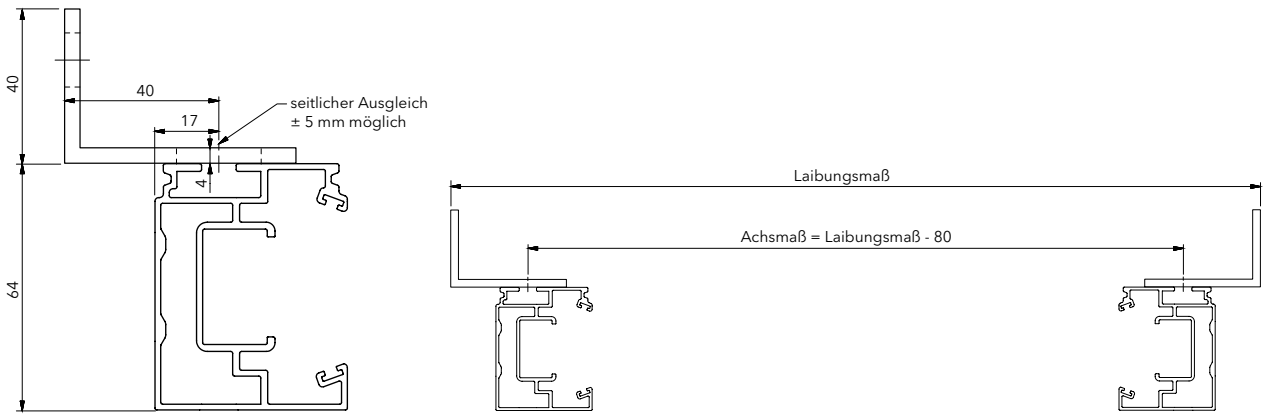
Laibungswinkel



Laibungswinkel + 2x Führung (-54)

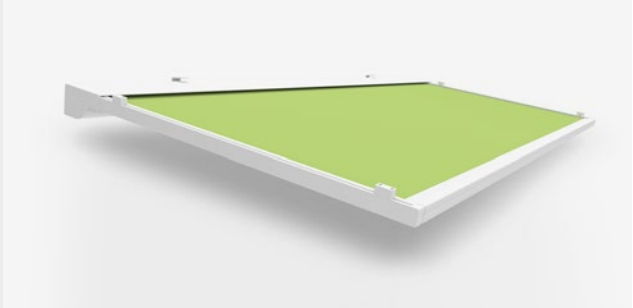


Laibungswinkel + 2x Führung (-80)



UNTERGLASMARKISE 545

Produktbeschreibung



Windwiderstandsklasse
Markise der Windwiderstandsklasse 2 gemäß DIN EN 13561

Kasten
Moderne Form in den Abmessungen 158 x 268 mm, bestehend aus drei strang-gepressten Aluminiumprofilen, das obere als Revisionsdeckel.

Führungsschienen
Strangpressprofil aus Aluminium mit integrierter ZIP-Tuchführung (62 x 64 mm).

Tuchwelle
Aus verzinktem Stahl, als Rundrohr mit einem Durchmesser von 80 mm und einer Wandstärke von 2 mm. Die Federpakete für das Gegenzugsystem sind in die Tuchwelle integriert. Das Tuch wird mittels Flausch- und Klettverbindung auf der Welle fixiert.

Ausfallprofil
Rechteckiges Strangpressprofil aus Aluminium.

Gurtband
Aus hochreißfestem Polyester/Aramid, extrem verschleißfest, witterungsfest und beständig gegen UV-Strahlen.

Montage
Befestigung mittels Haltern für Decke oder Nische und Laibungswinkel.

LED-Beleuchtung
Optional ist eine integrierte LED-Beleuchtung mit der Lichtfarbe Warmweiß erhältlich, bei der die Helligkeit nahezu stufenlos eingestellt werden kann. Die Bedienung erfolgt über eine separat erhältliche Somfy Funkfernbedienung. Die LED-Beleuchtung ist in folgenden Varianten erhältlich:
– in den Seitenführungen
– in der Querstrebe unterhalb des Tuches (muss zusätzlich bestellt werden)
Der hierzu benötigte Funkempfänger mit integriertem Trafo ist bereits im Lieferumfang der LED-Beleuchtung enthalten. Dieser muss extern und separat von der Markise montiert werden. Hierzu kann optional eine E-Box passend zur Markisenfarbe bestellt werden, in der der Trafo untergebracht werden kann. Es kann immer nur eine LED-Variante verbaut werden!

Vario-Volant Solar
Optionaler Vario-Volant mit Solar-Antrieb erhältlich. Der Variovolant ist komplett in das Ausfallprofil integriert. Das Solarpanel ist an der Vorderseite rechts vormontiert. Die genauen, möglichen Maße sind der Tabelle in der Preisliste zu entnehmen.

Antrieb
Motor im Preis enthalten.
Optional mit Funkmotor io und Fernbedienung gegen Aufpreis.

Material und Oberfläche
Alle Verbindungsteile aus rostfreiem Edelstahl, Gestell pulverbeschichtet.

Farben
Umfangreiches Standard-Farbprogramm bestehend aus 20 Pulveroberflächen. Die aktuelle Auswahl finden Sie im KADECO-Farbfächer. Weitere Farbwünsche erfüllen wir gerne auf Anfrage.

Abmessungen

Maximale Breite
6000 mm

Minimale Breite
1870 mm

Maximaler Ausfall
5000 mm

Führungsschienenüberstand min. 50 mm, max. 500 mm nach letzter Konsole.

Konsolen

Befestigungskonsolen für die Führungsschienen: Halter für Decke / Laibung und Laibungswinkel.

Anzahl Führungsschienenkonsolen

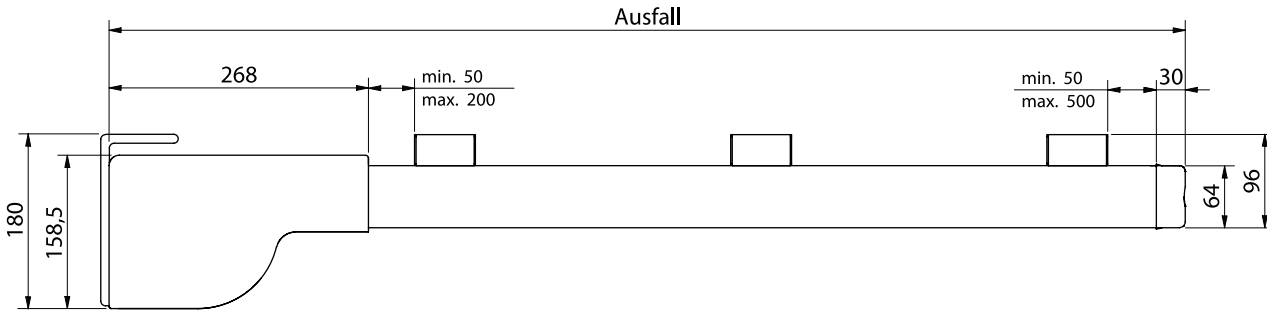
		Konsolen
Ausfall in mm bis	**2000**	4
	4000	6
	6000	8

Deckenwinkel für den Kasten erforderlich.
Ab einer Mindestneigung von 5° optional.

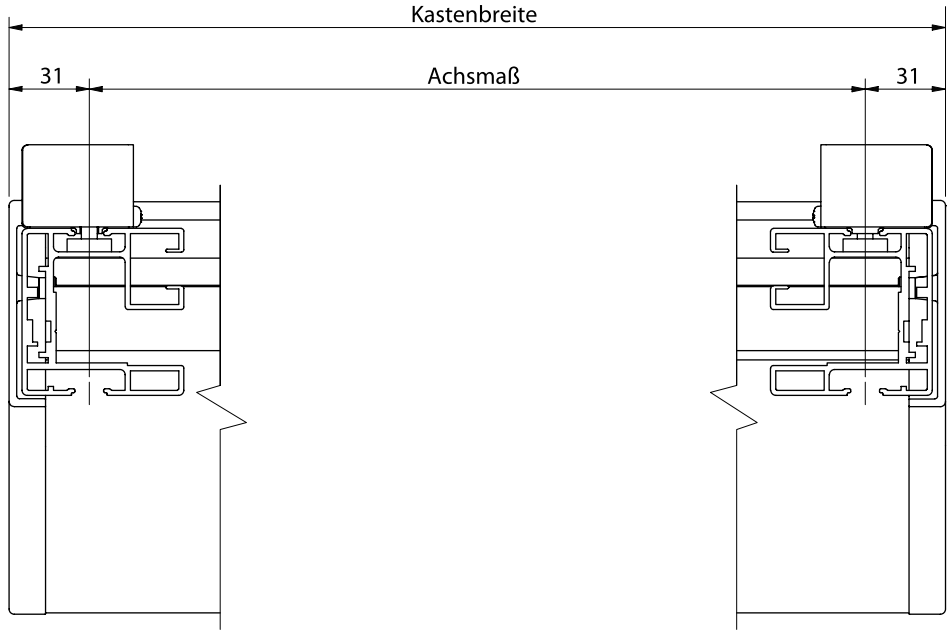
UNTERGLASMARKISE 545

Querschnitte und Maße

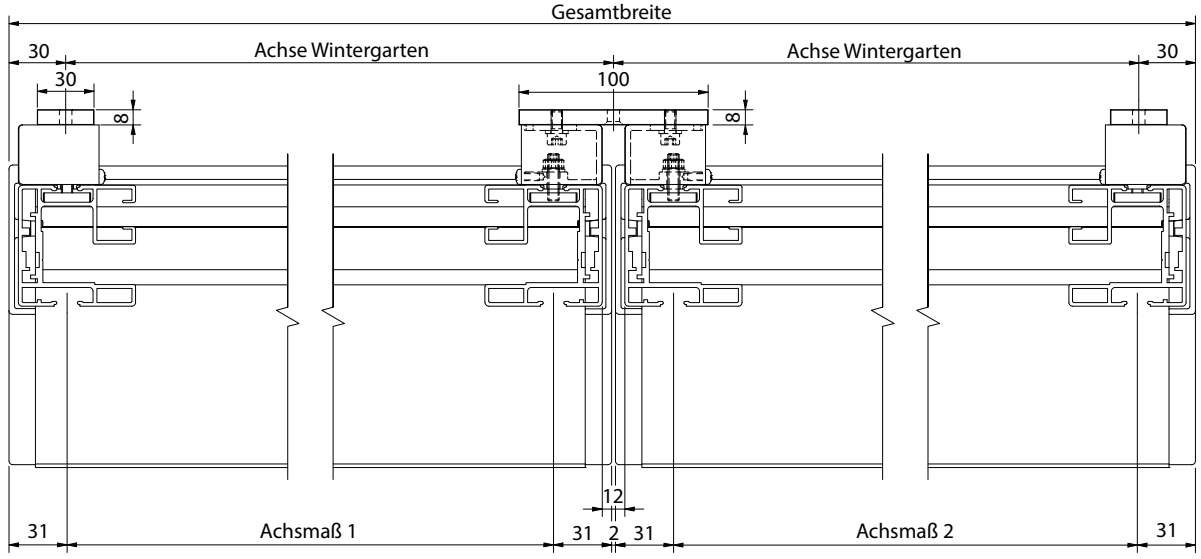
Ansicht von der Seite



Ansicht von der Vorderseite



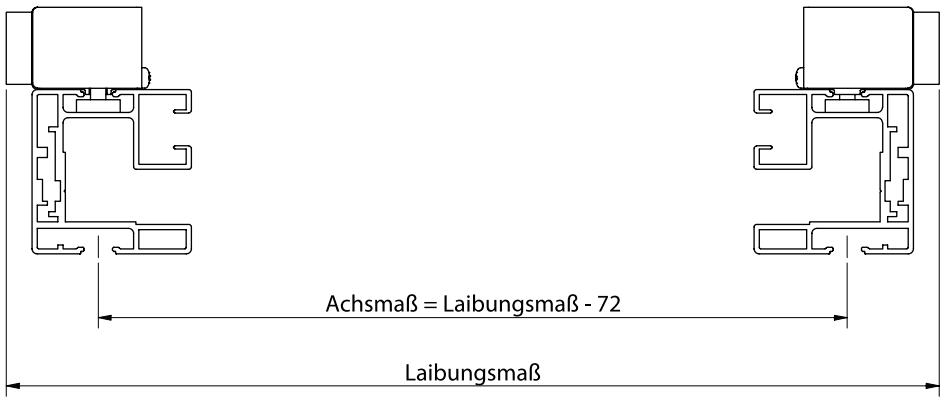
Ansicht von der Vorderseite - 2 Anlagen nebeneinander



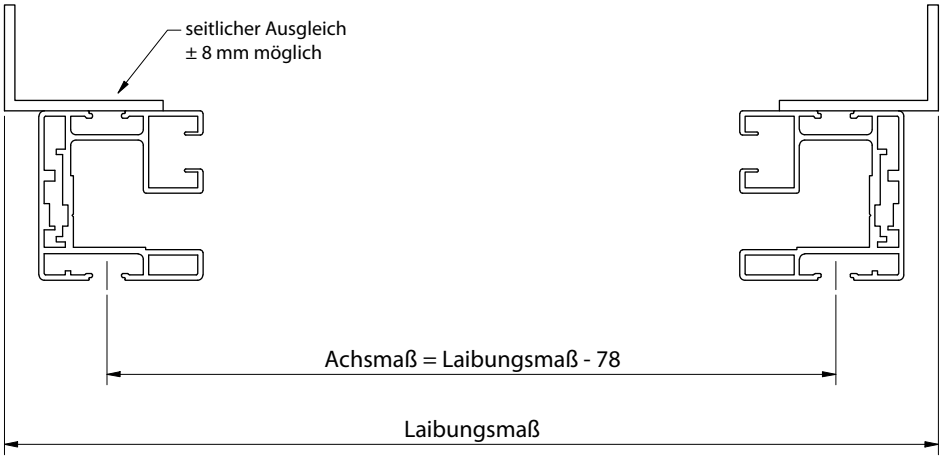
UNTERGLASMARKISE 545

Querschnitte und Maße

Laibungsmontage

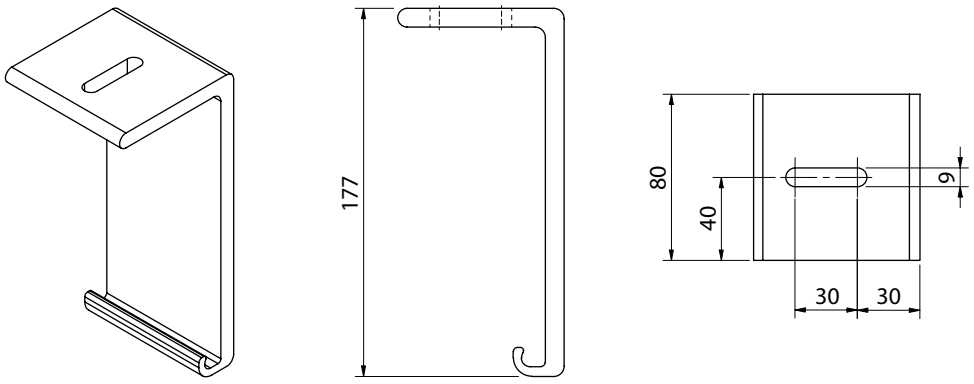


Montage mit Laibungswinkeln



Montagezubehör

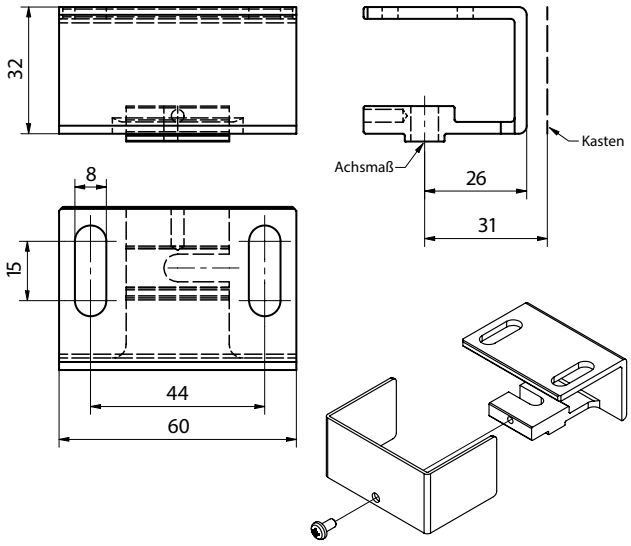
Deckenkonsole



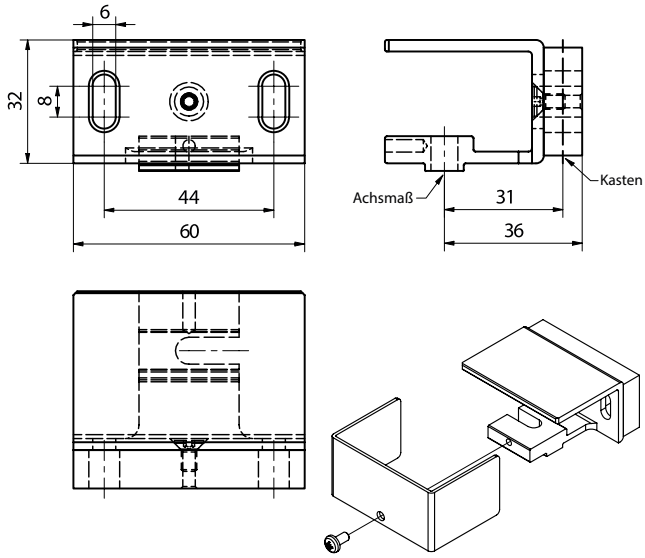
UNTERGLASMARKISE 545

Montagezubehör

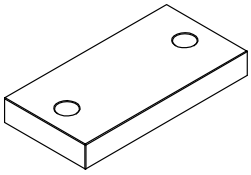
Halter für Seitenführung – Deckenmontage

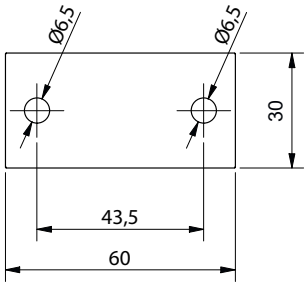


Halter für Seitenführung – Nischenmontage



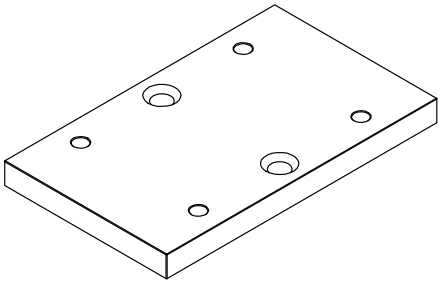
Adapterplatte außen

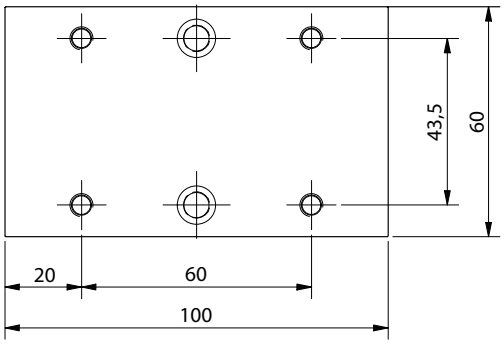




t = 8 mm

Adapterplatte mittig



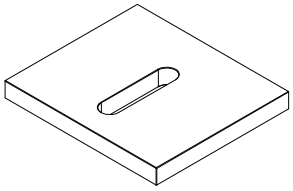


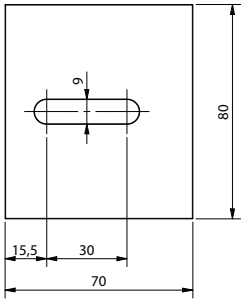
t = 8 mm

UNTERGLASMARKISE 545

Montagezubehör

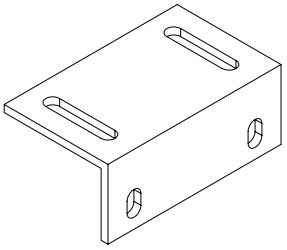
Adapterplatte für Deckenwinkel

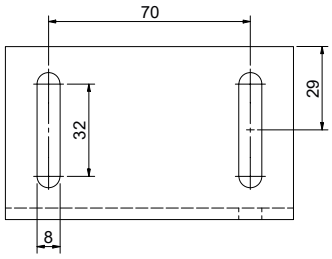


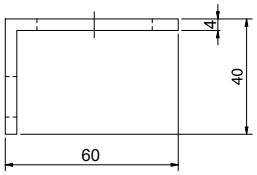


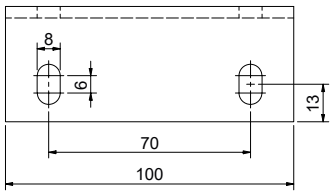
t = 8 mm

Laibungswinkel

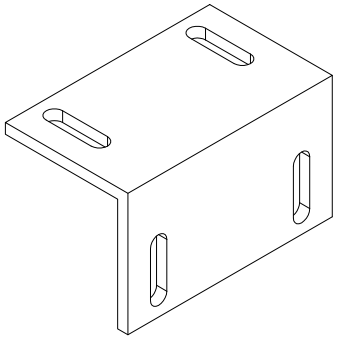


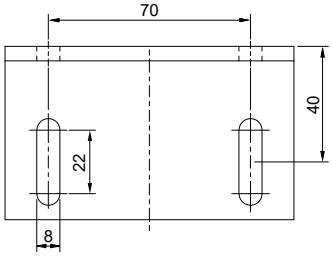


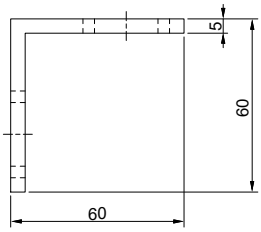


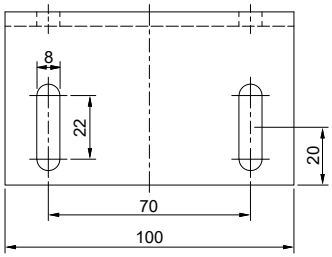


Laibungswinkel (für Montage in Kombination mit Deckenwinkel)





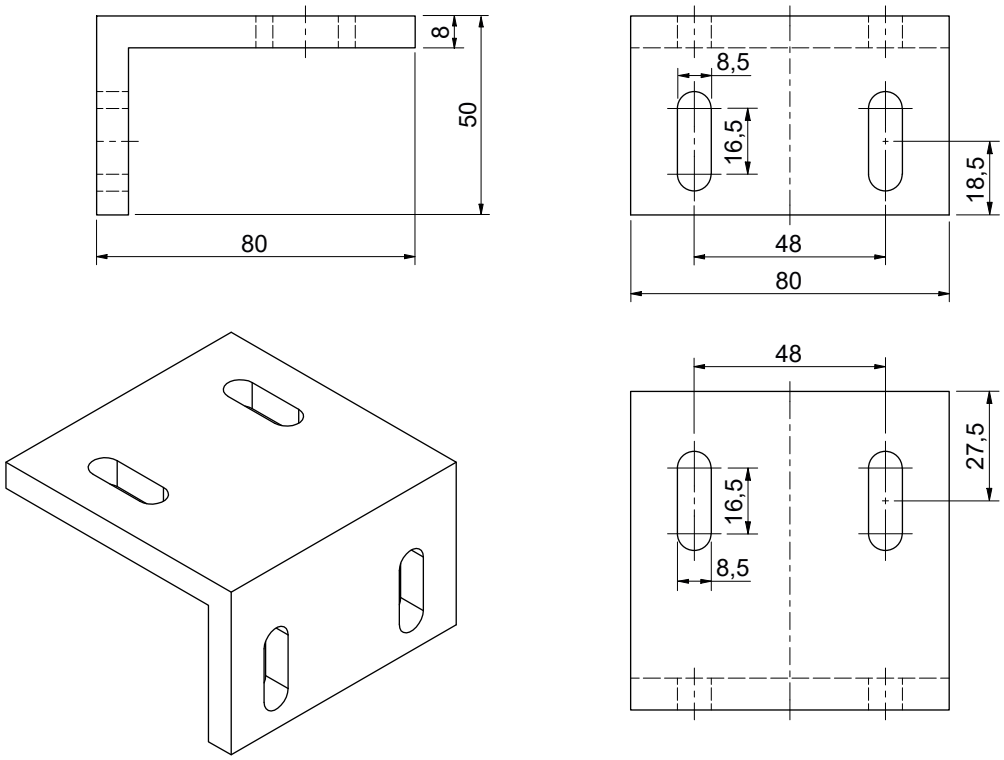




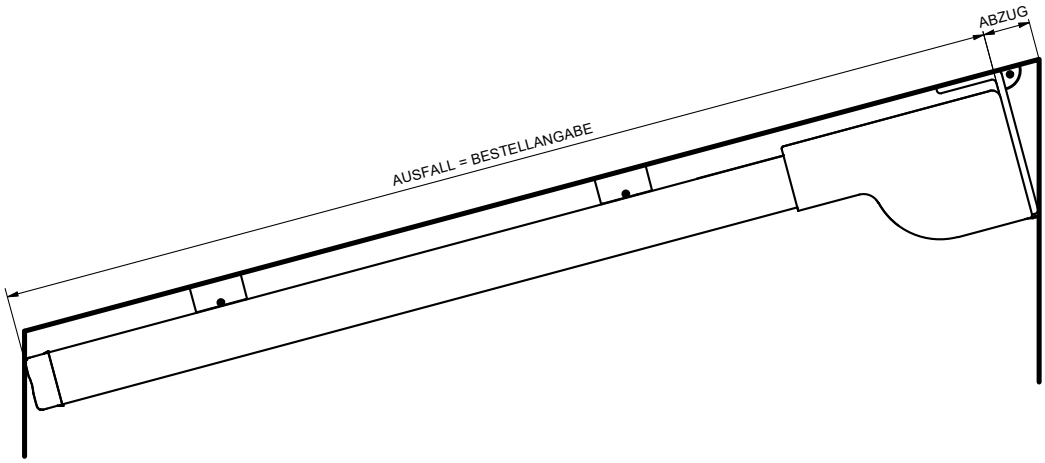
UNTERGLASMARKISE 545

Montagezubehör

Winkelkonsole für Führungsschine



Aufmaßhilfe



Neigungswinkel	5°	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°
Abzug mm	25	40	55	75	90	110	135	160	185

Hinweis
Maße ohne Abzüge! Bitte ggf. Luft einplanen. Wir empfehlen mind. 10 mm Luft.
Einbaulänge - Abzugsmaß

KADECO®



PERGOLA-MARKISEN

Terrassenmarkisen

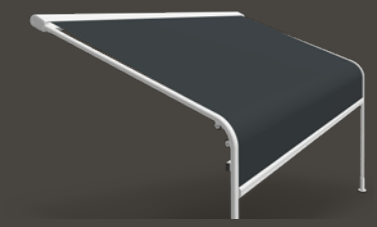
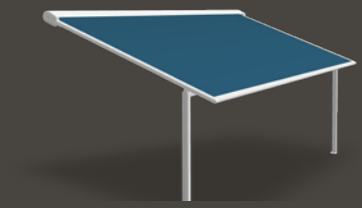
Wintergartenmarkisen

Pergola-Markisen

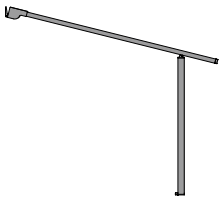
Fenstermarkisen

PERGOLA-MARKISEN



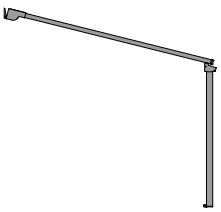
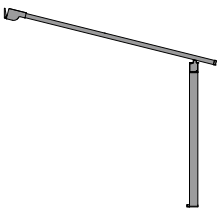
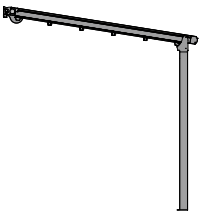
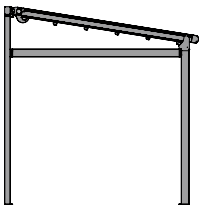
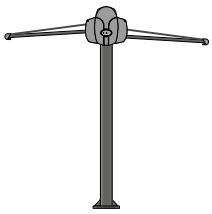
	Beschreibung	Typ	Seite
	Pergola	610	140
		615 E 615 645 646 648	142 142 146 146 146
		690 691	160 160
	Dualmarkise	290	168

MODELLÜBERSICHT

	PERGOLA 610	PERGOLA 615E	PERGOLA 615	PERGOLA 645
				
Breite minimal (mm)	1000	1000	1000	1870
Breite maximal (mm)	6000	6000	6000	6000
Breite max. 2-wellig (mm)	10000[1]	10000	10000	–
Kopplung	⊕	⊕	⊕	–
Ausfall maximal (mm)	6300	6000	6000	5000
Höhe maximal (mm)	–[2]	3000 Stütze	3000 Stütze	3000 Stütze
Schutzdach/-kasten	X	X	X	X
Wandmontage	X	X	X	X
Deckenmontage	–	–	–	–
Freistehende Montage	–	–	–	–
Neigungs-verstellung	–	0–30°	0–30°	5–30°
Umlenkung horizontal/ vertikal	X	–	–	–
Motorisierung	X	X	X	X
Funksteuerung	⊕	⊕	⊕	⊕
Regenschutz	–	X[3]	X[3]	–
Kontrollierter Regenablauf	–	–	–	–
RAL-Sonder-farben	⊕	⊕	⊕	⊕

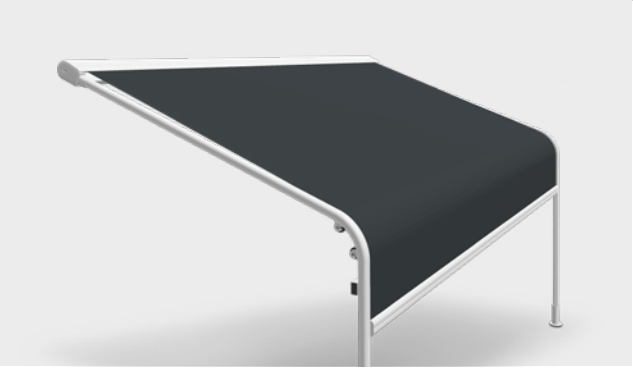
[1] Als Sonderlösung mit Sonderfüßen möglich.
[2] Die Höhe muss ermittelt werden. Der Ausfall errechnet sich aus Höhe und Tiefe (höchstens Gesamtausfall 6300 mm)
[3] Je nach Neigung

X = Standard ⊕= Optional gegen Aufpreis ⊖ = Optional gegen Minderpreis – = Nicht lieferbar

PERGOLA 646	PERGOLA 648	PERGOLA 690	PERGOLA 691	DUALMARKISE 290
				
1870	1870	2400	2400	1850
6000	6000	12000	8000	6000
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
5000	5000	7000	5000	2x 3000
3000 Stütze	3000 Stütze	3000 Pfosten vorne	3000 Pfosten vorne	3000 Stütze
X	X	⊕	⊕	X
X	X	X	-	-
-	-	⊕	-	-
-	-	-	X	X
14-30°	5-30°	5-21°	5-21°	2-15°
-	-	-	-	-
X	X	X	X	X
⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
X	-	X[3]	X[3]	-
X	-	X	X	-
⊕	⊕	X	X	⊕

PERGOLA 610

Produktbeschreibung



Windwiderstandsklasse
Markise der Windwiderstandsklasse 2 gemäß DIN EN 13561.

Kasten
Ovale Form in den Abmessungen 290 x 162 mm, bestehend aus zwei stranggepressten Aluminiumprofilen, das obere als Revisionsdeckel. Die Abschlusskappen für den Kasten aus Aluminiumguss beinhalten gleichzeitig die Wellenlager.

Führungsschienen
Leicht gerundet, ausgebildet als Aluminiummehrkammerprofil mit Klemmkanal (60 x 63 mm). Mit Rechteckprofil 80 x 40 mm zur Stabilisierung, unterhalb der Umlenkrollen im senkrechten Bereich.

Tuchwelle
Aus verzinktem Stahl, als Rundrohr mit einem Durchmesser von 80 mm und einer Wandstärke von 2 mm liegt ebenso wie die Federzüge, Gurtscheiben, Endzapfen und Antriebslager geschützt im Kasten. Die Befestigung des Markisentuches erfolgt mittels eines Flausch- und Klettbandes auf der Welle, somit ist ein Tuchwechsel problemlos möglich.

Ausfallprofil
Stabiles, ovales Aluminiumrohr (110 x 60 mm) mit einer Nut zur Tuchbefestigung. Die vorderen Umlenkrollen aus hochwertigem Polyamid sowie ein Auflaufschutz sorgen für einen besonders ruhigen Lauf des Ausfallprofils.

Gurtband
Aus hochreißfestem Polyester/Aramid, extrem verschleißfest, witterungsfest und beständig gegen UV-Strahlen. Zwei Ausgleichsfederelemente garantieren in jeder Ausfahrstellung die Spannung des Tuches.

Montage
Kasten: Mit Wandkonsolen aus verzinktem Stahl.
Führungsschienen: Mit zwei Standfüßen aus verzinktem Stahl.

Antrieb
Motor im Preis enthalten.
Optional mit Funkmotor io und Fernbedienung gegen Aufpreis.

Material und Oberfläche
Alle Verbindungsteile aus rostfreiem Edelstahl, Gestell pulverbeschichtet.

Farben
Umfangreiches Standard-Farbprogramm bestehend aus 20 Pulveroberflächen. Die aktuelle Auswahl finden Sie im KADECO-Farbfächer. Weitere Farbwünsche erfüllen wir gerne auf Anfrage.

Abmessungen

Max.-Abmessungen
max. 6000 mm Kastenbreite und 6300 mm Ausfall.
Gekoppelte Anlagen max. 10000 mm Kastenbreite

Ausfall
Der Ausfall errechnet sich von der Hinterkante des Kastens bis zur Unterkante der Fußplatte. Bei geringerem Ausfall wird das Tuch nach den benötigten qm berechnet.

Breite
Achtung: Die Bestellbreite ist immer das Achsmaß!
Die Kastenbreite beträgt Achsmaß +70 mm

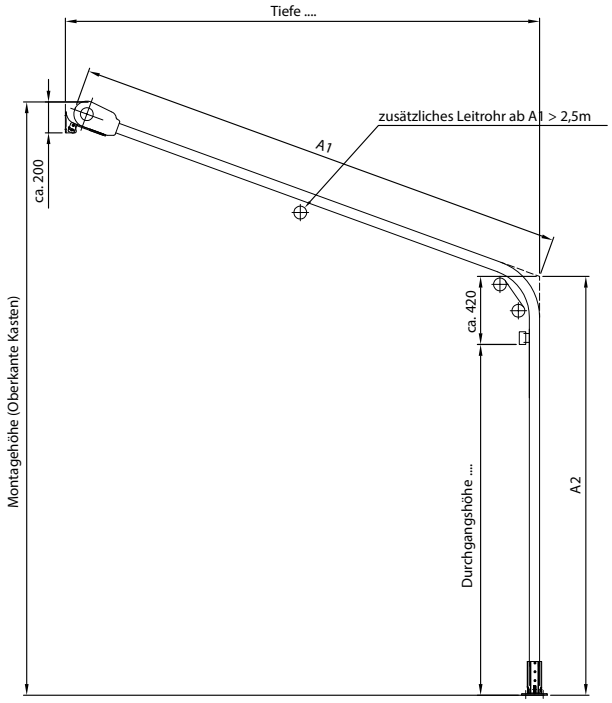
Minimale Breite in mm

		min. Breite
Ausfall in mm	2000	1000
	2500	1200
	3500	1300
	4500	1600
	5500	1700
	6300	1800

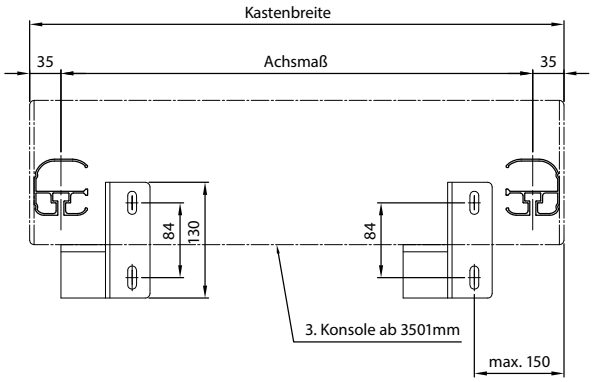
PERGOLA 610

Querschnitte und Maße

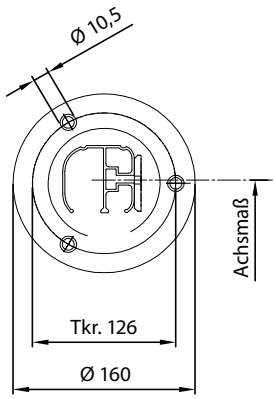
Ansicht von der Seite



Ansicht von der Vorderseite

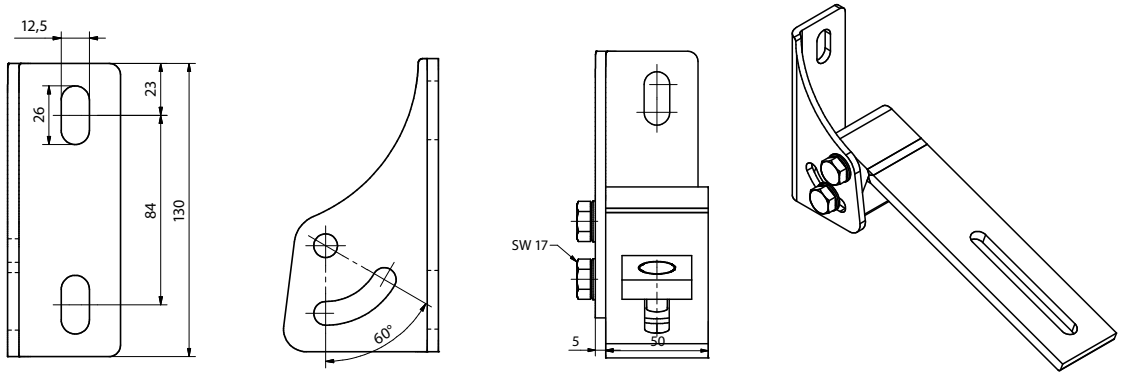


Fußplatte



Montagezubehör

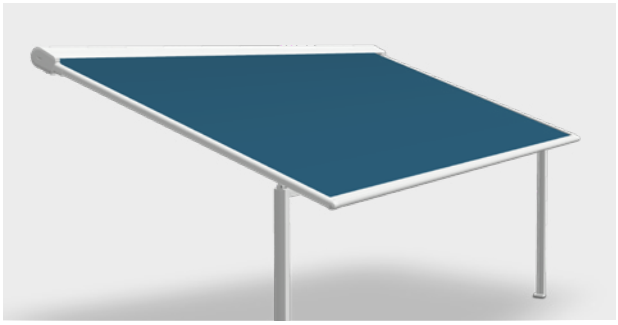
Wandkonsole: für den Kasten



PERGOLA 615 E | 615

Produktbeschreibung

Modell 615 E



Modell 615



Windwiderstandsklasse
Markise der Windwiderstandsklasse 2 gemäß DIN EN 13561

Kasten
Ovale Form in den Abmessungen 290 x 162 mm, bestehend aus zwei stranggepressten Aluminiumprofilen, das obere als Revisionsdeckel. Die Abschlusskappen für den Kasten aus Aluminiumguss beinhalten gleichzeitig die Wellenlager.

Führungsschienen
Leicht gerundet, ausgebildet als Aluminiummehrkammerprofil (60 x 63 mm).

Stützpfosten und Querträger
Modell 615 E:
Stützpfosten und Querträger als Rechteckprofil 60 x 95 mm aus Aluminium.

Modell 615:
Pfosten aus Rundrohr mit einem Durchmesser von 76 mm, mit Standfüßen aus verzinktem Stahl. Querstrebe zwischen den Stützpfosten als Rundrohr mit einem Durchmesser von 60 mm.

Tuchwelle
Aus verzinktem Stahl, als Rundrohr mit einem Durchmesser von 80 mm und 2 mm Wandstärke, liegt ebenso wie die Federzüge, Gurtscheiben, Endzapfen und Antriebslager geschützt im Kasten. Die Befestigung des Markisentuches erfolgt mittels eines Flausch- und Klettbandes auf der Welle, somit ist ein Tuchwechsel problemlos möglich.

Ausfallprofil
Stabiles, ovales Aluminiumprofil (110 x 60 mm) mit einer Nut zur Tuchbefestigung. Die vorderen Umlenkrollen aus hochwertigem Polyamid sowie ein Auflaufschutz sorgen für einen besonders ruhigen Lauf des Ausfallprofils.

Gurtband
Aus hochreißfestem Polyester/Aramid, extrem verschleißfest, witterungsfest und beständig gegen UV-Strahlen. Zwei Ausgleichsfederelemente garantieren in jeder Ausfahrstellung die Spannung des Tuches.

Montage
Kastenmontage mit Wandkonsolen aus verzinktem Stahl.

Antrieb
Motor im Preis enthalten.
Optional mit Funkmotor io und Fernbedienung gegen Aufpreis.

Material und Oberfläche
Alle Verbindungsteile aus rostfreiem Edelstahl, Gestell pulverbeschichtet.

Farben
Umfangreiches Standard-Farbprogramm bestehend aus 20 Pulveroberflächen. Die aktuelle Auswahl finden Sie im KADECO-Farbfächer. Weitere Farbwünsche erfüllen wir gerne auf Anfrage.

PERGOLA 615 E | 615

Abmessungen

Max.-Abmessungen
1-wellig bis 6000 mm Kastenbreite
und 6000 mm Ausfall
2-wellig bis 10000 mm Kastenbreite
und 6000 mm Ausfall

Ausfall
Der maximale, freitragende Abstand der Stützen zur Montagewand beträgt 5000 mm. Bei einem weiteren Ausfall ragen die Führungsschienen entsprechend über die Stützen hinaus.

Breite
Achtung: Die Bestellbreite ist immer das Achsmaß!
Die Kastenbreite beträgt Achsmaß + 70 mm.

Höhe
Bei der Planung ist eine Durchgangshöhe unter dem Querrohr von mindestens 2000 mm zu beachten.

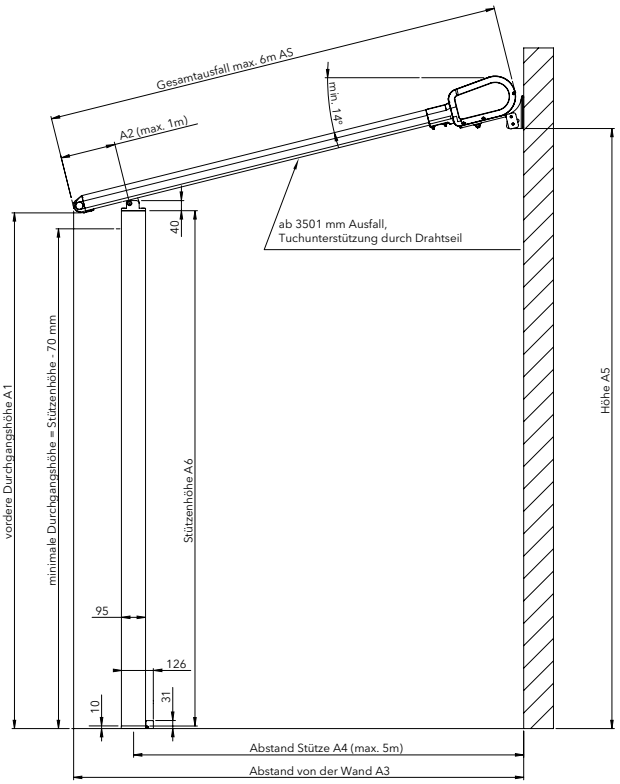
Freie Gestaltung mit einseitigem Wandanschluss und 2 Stützpfosten.

Kastenkonsolen
Standardmäßig 2 Konsolen für die Befestigung des Kastens.
Bei Kastenbreite ab 3001 mm ist immer eine mittlere Konsole als Kastenunterstützung erforderlich.

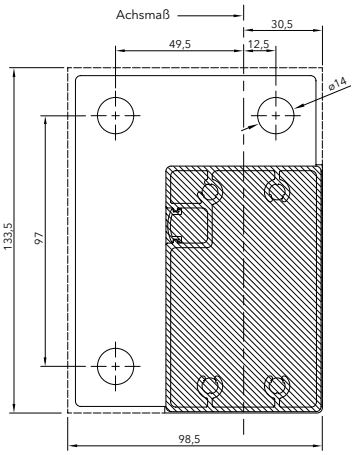
Tuchstabilisierung ab 3501 mm Ausfall serienmäßig.

Querschnitte und Maße

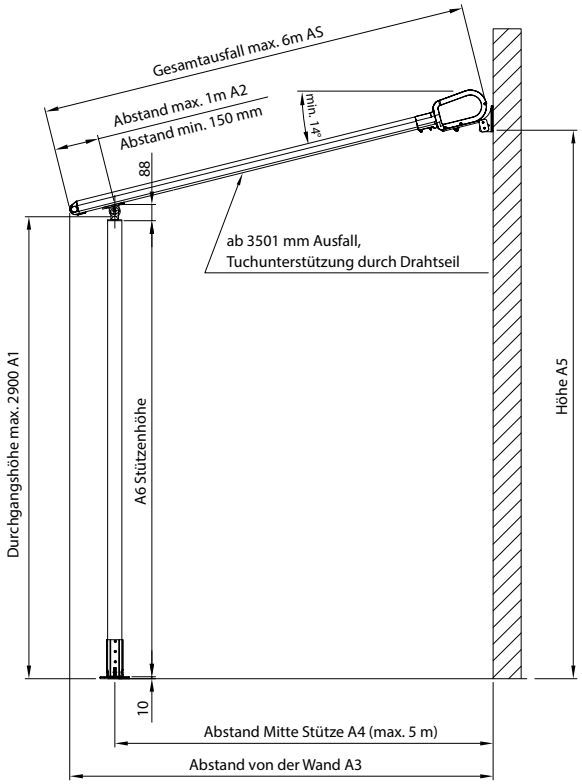
Modell 615 E – eckige Stützpfosten
Ansicht von der Seite



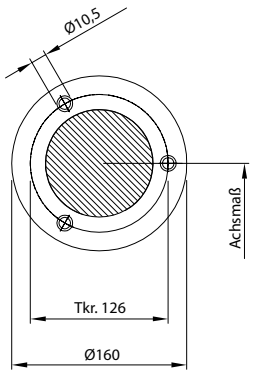
Modell 615 E – Fußplatte eckig



Modell 615 – runde Stützpfosten
Ansicht von der Seite



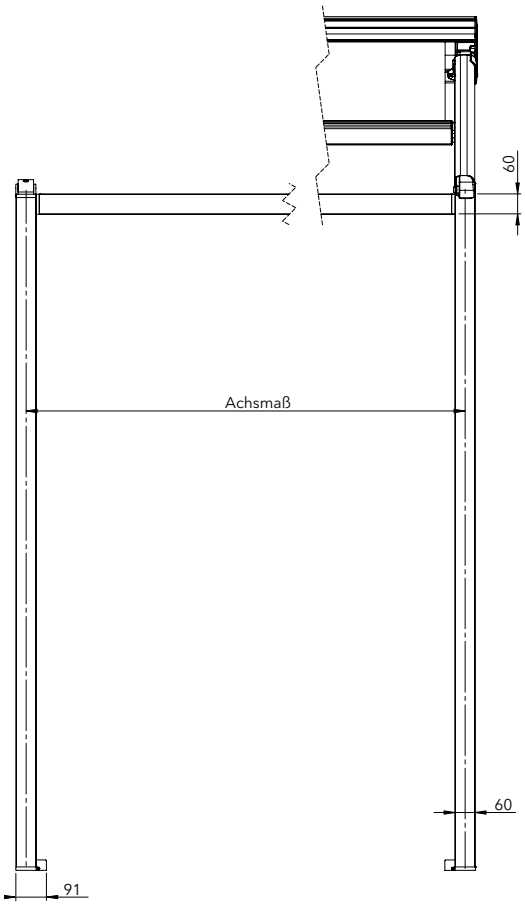
Modell 615 – Fußplatte rund



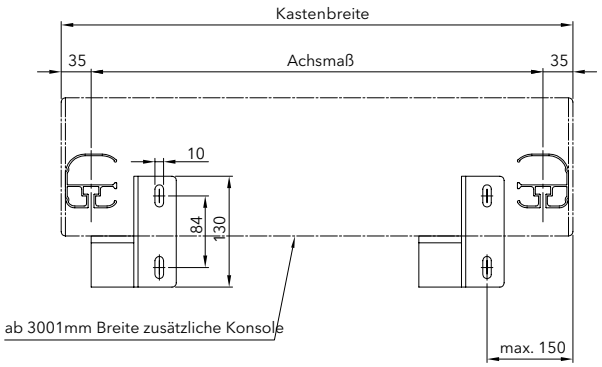
PERGOLA 615 E | 615

Querschnitte und Maße

Modell 615 E – Ansicht von der Vorderseite

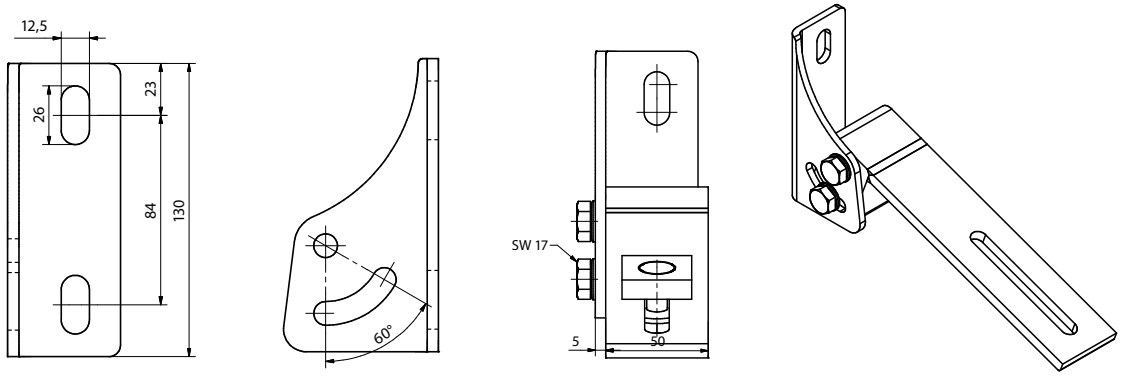


Modell 615 E/615 – Ansicht von der Vorderseite



Montagezubehör

Wandkonsole: für den Kasten (Modell 615 E/615)



PERGOLA 645 | 646 | 648

Produktbeschreibung

Modell 645



Modell 646



Modell 648



Windwiderstandsklasse
Markise der Windwiderstandsklasse 2 gemäß DIN EN 13561

Kasten
Moderne Form in den Abmessungen 158 x 268 mm, bestehend aus drei stranggepressten Aluminiumprofilen, das obere als Revisionsdeckel.

Führungsschienen
Strangpressprofil aus Aluminium mit integrierter ZIP-Tuchführung (62 x 64 mm).

Tuchwelle
Aus verzinktem Stahl, als Rundrohr mit einem Durchmesser von 80 mm und einer Wandstärke von 2 mm. Die Federpakete für das Gegenzugsystem sind in die Tuchwelle integriert. Das Tuch wird mittels Flausch- und Klettverbindung auf der Welle fixiert.

Ausfallprofil
Rechteckiges Strangpressprofil aus Aluminium.

Gurtband
Aus hochreißfestem Polyester/Aramid, extrem verschleißfest, witterungsfest und beständig gegen UV-Strahlen.

Montage
Befestigung mittels einstellbarer Kastenkonsolen an der Wand. Standardmäßig mit 2 Konsolen für die Befestigung des Kastens.
Bei Kastenbreiten ab 4001 mm ist immer eine mittlere Konsole als Kastenunterstützung erforderlich.

Montage der Pfosten
Zur sicheren Befestigung der Pfosten und Erreichung der ausgewiesenen Windwiderstandsklasse sind bauseitige Fundamente (60 x 60 x 80 cm) notwendig

Neigungswinkel
5° - 30° (modellspezifisch)

Antrieb
Motor im Preis enthalten.
Optional mit Funkmotor io und Fernbedienung gegen Aufpreis.

Material und Oberfläche
Alle Verbindungsteile aus rostfreiem Edelstahl, Gestell pulverbeschichtet.

Farben
Umfangreiches Standard-Farbprogramm bestehend aus 20 Pulveroberflächen. Die aktuelle Auswahl finden Sie im KADECO-Farbfächer. Weitere Farbwünsche erfüllen wir gerne auf Anfrage.

PERGOLA 645

Produktbeschreibung



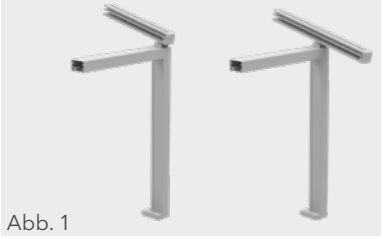


Abb. 1



Abb. 2

Stützpfosten und Querträger
Stützpfosten und Querträger als Rechteckprofil 60 x 95 mm aus Aluminium. Querträger vorne (Abb. 1) zwischen den Pfosten oder optional oberhalb der Führungsschienen (Abb. 2).

Querstrebe oben
Ab einem Ausfall oder einem Achsmaß von 4001 mm ist eine zusätzliche Querstrebe oberhalb der Führungsschiene zu verwenden und im Preis enthalten.

Montage Pfosten
Pfostenmontage mittels Grundplatten aus Aluminium. Inkl. Abdeckung der Montageschrauben.

LED-Beleuchtung
Optional ist eine integrierte LED-Beleuchtung mit der Lichtfarbe Warmweiß erhältlich, bei der die Helligkeit nahezu stufenlos eingestellt werden kann. Die Bedienung erfolgt über eine separat erhältliche Somfy Funkfernbedienung. Die LED-Beleuchtung ist in folgenden Varianten erhältlich:
– in den Pfosten
– in den Seitenführungen
– in der Querstrebe unterhalb des Tuches
Der hierzu benötigte Funkempfänger mit integriertem Trafo ist bereits im Lieferumfang der LED-Beleuchtung enthalten. Dieser muss extern und separat von der Markise montiert werden. Hierzu kann optional eine E-Box passend zur Markisenfarbe bestellt werden, in der der Trafo untergebracht werden kann. Es kann immer nur eine LED-Variante verbaut werden!

Vario-Volant Solar
Optionaler Vario-Volant mit Solar-Antrieb erhältlich. Der Variovolant ist komplett in das Ausfallprofil integriert. Das Solarpanel ist an der Vorderseite rechts vormontiert. Die genauen, möglichen Maße sind der Tabelle in der Preisliste zu entnehmen.

Abmessungen

Minimale Breite
1870 mm

Maximale Breite
6000 mm

Maximaler Ausfall
5000 mm
Führungsschienenüberstand min. 50 mm, max. 1000 mm nach vorne.

Minimaler Neigungswinkel
5°

Konsolen

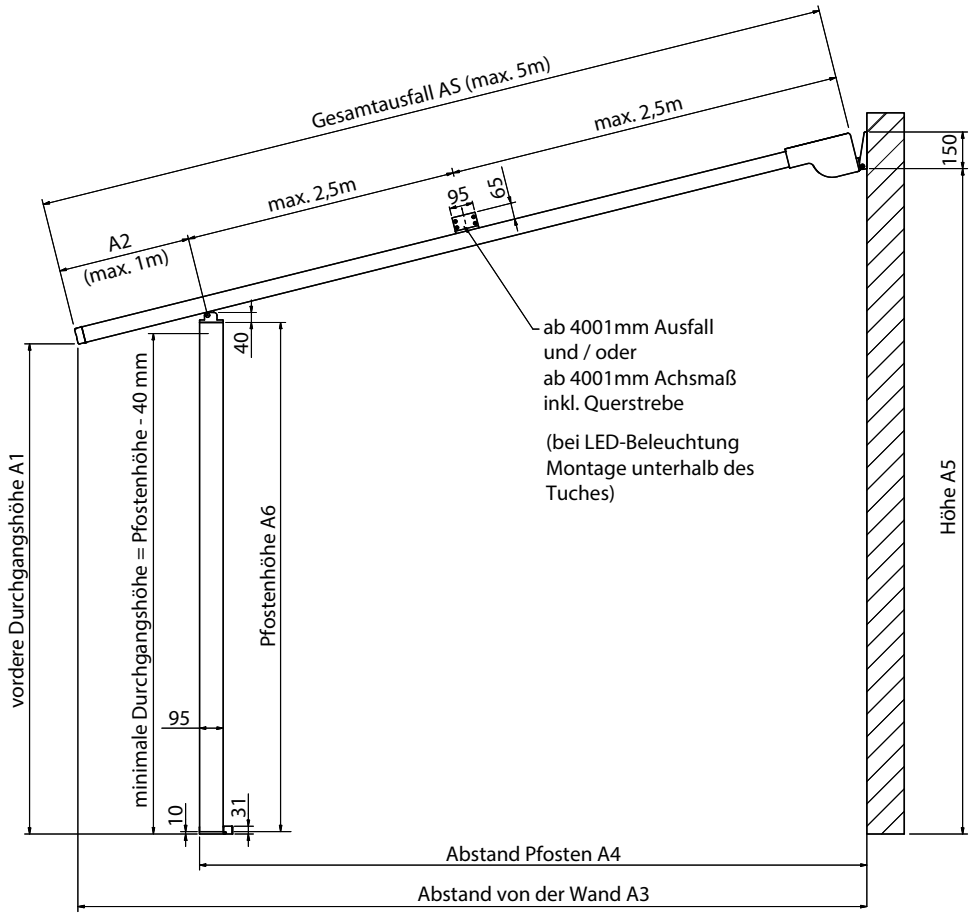
Kastenkonsolen, in der Neigung einstellbar.

Anzahl Kastenkonsolen

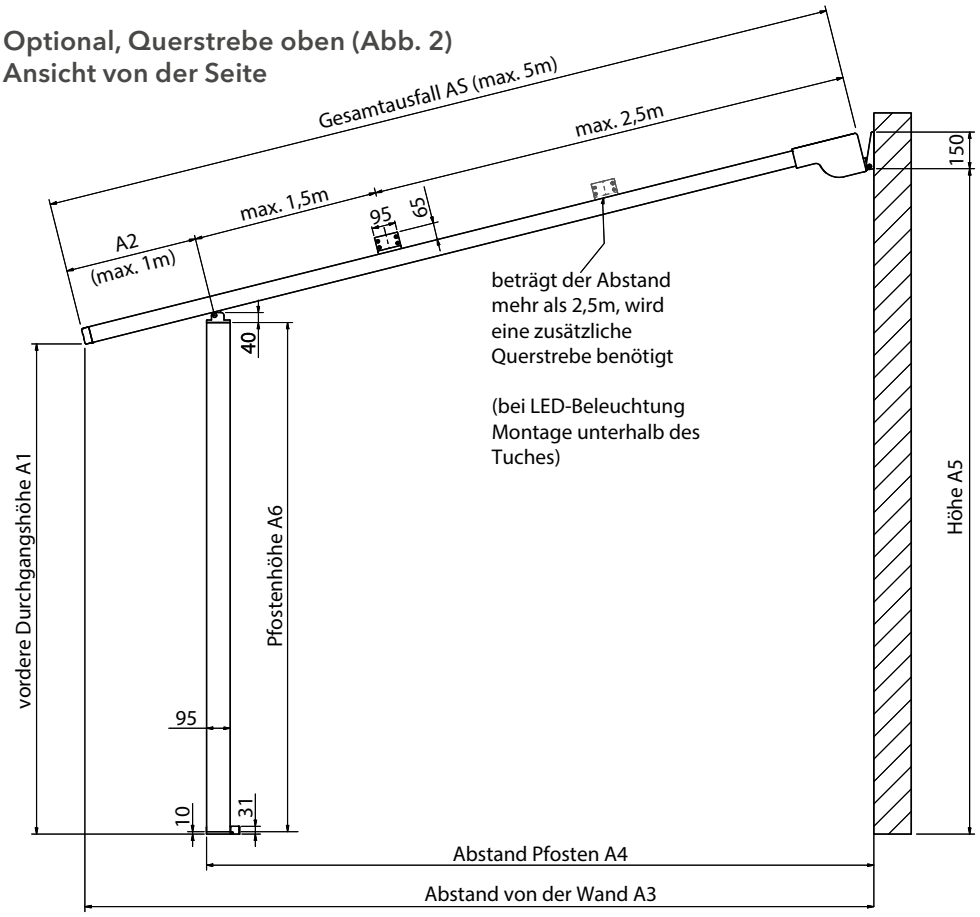
	Konsolen
Breite bis 4000 mm	2
Breite ab 4001 mm	3

PERGOLA 645

Querschnitte und Maße



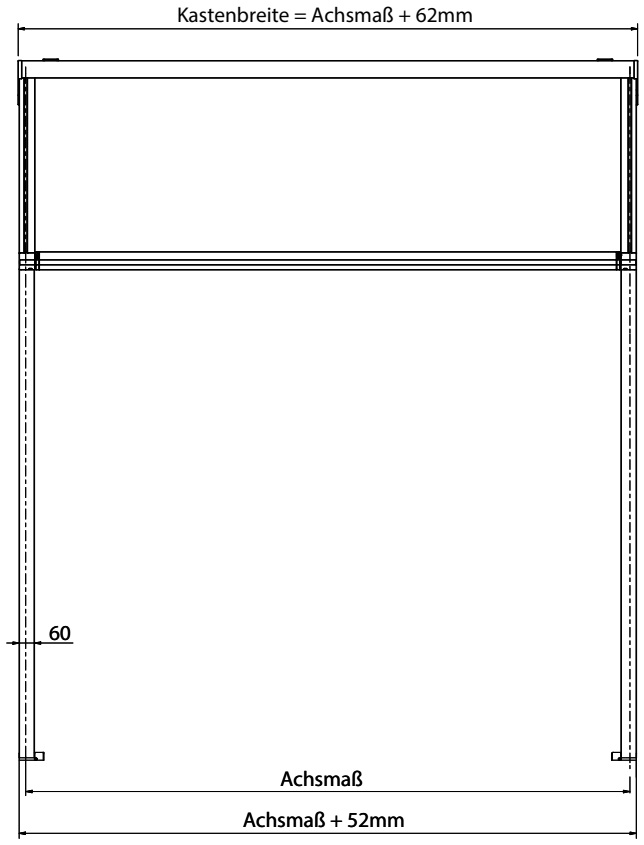
Optional, Querstrebe oben (Abb. 2)
Ansicht von der Seite

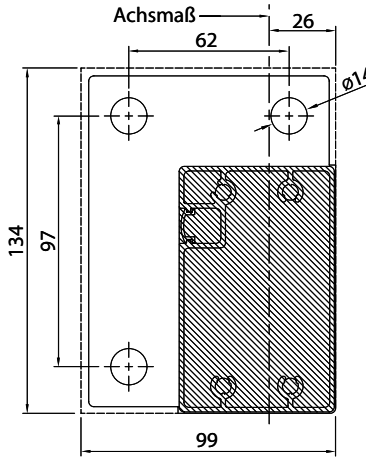


PERGOLA 645

Querschnitte und Maße

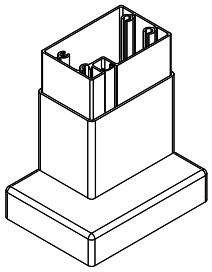
Ansicht von vorne

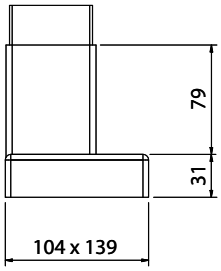




Abbildung= rechts,
links= spiegelbildlich

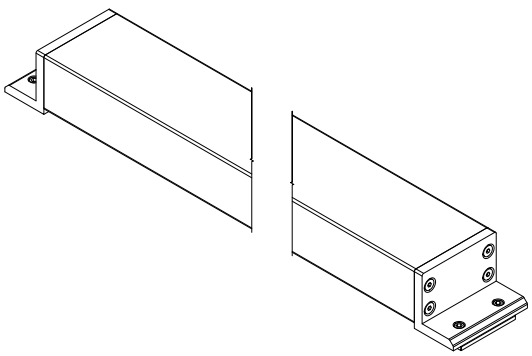
Einstellbarer Pfosten

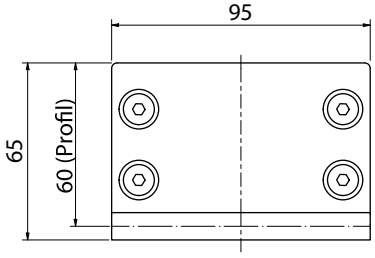




Verstellbereich= +/- 25mm

Querstrebe oben



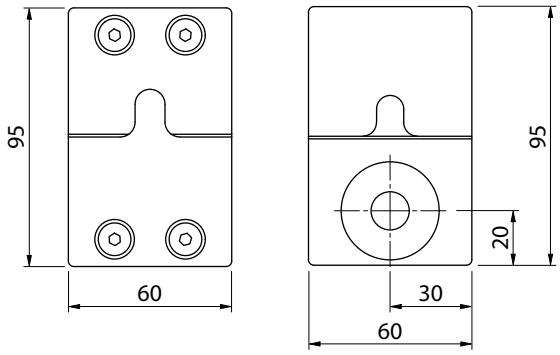


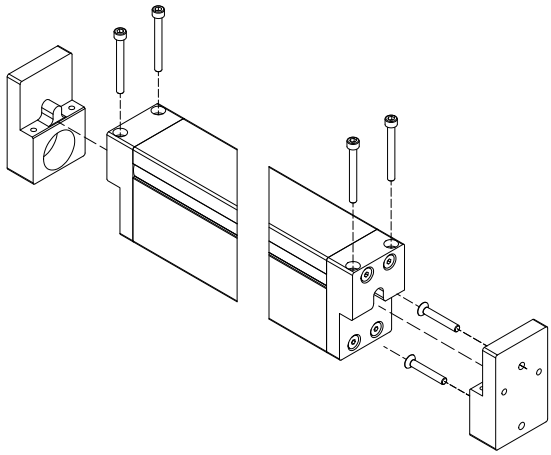
Die Querstrebe kann optional mit einer LED-Beleuchtung ausgestattet werden. Hierzu muss die Querstrebe dann unterhalb des Tuches montiert werden.

PERGOLA 645

Querschnitte und Maße

Längsträger





PERGOLA 646

Produktbeschreibung



Stützpfosten und Querträger
Stützpfosten als Rechteckprofil 60 x 95 mm und Querträger mit integrierter Regenrinne 90 x 174 mm aus Aluminium. Wasserablauf durch einen Pfosten rechts oder links mit Auslaufstutzen DN50 aus Kunststoff.

Querstrebe unten
Ab einem Achsmaß von 3001 mm ist eine zusätzliche Querstrebe unterhalb der Führungsschiene zu verwenden und im Preis enthalten.

Montage Pfosten
Pfostenmontage mittels Grundplatten aus Aluminium. Inkl. Abdeckung der Montageschrauben.

LED-Beleuchtung
Optional ist eine integrierte LED-Beleuchtung mit der Lichtfarbe Warmweiß erhältlich, bei der die Helligkeit nahezu stufenlos eingestellt werden kann. Die Bedienung erfolgt über eine separat erhältliche Somfy Funkfernbedienung. Die LED-Beleuchtung ist in folgenden Varianten erhältlich:
– in den Pfosten
– in den Seitenführungen
– in der Querstrebe unterhalb des Tuches
Es kann immer nur eine LED-Variante verbaut werden! Der hierzu benötigte Funkempfänger mit integriertem Trafo ist bereits im Lieferumfang der LED-Beleuchtung enthalten. Dieser muss extern und separat von der Markise montiert werden. Hierzu kann optional eine E-Box passend zur Markisenfarbe bestellt werden, in der der Trafo untergebracht werden kann.

Regenklasse
Die Markise erfüllt die Regenklasse 2.

Abmessungen

Minimale Breite
1870 mm

Maximale Breite
6000 mm

Maximaler Ausfall
5000 mm

Minimaler Neigungswinkel
14°

Konsolen

Kastenkonsolen, in der Neigung einstellbar.

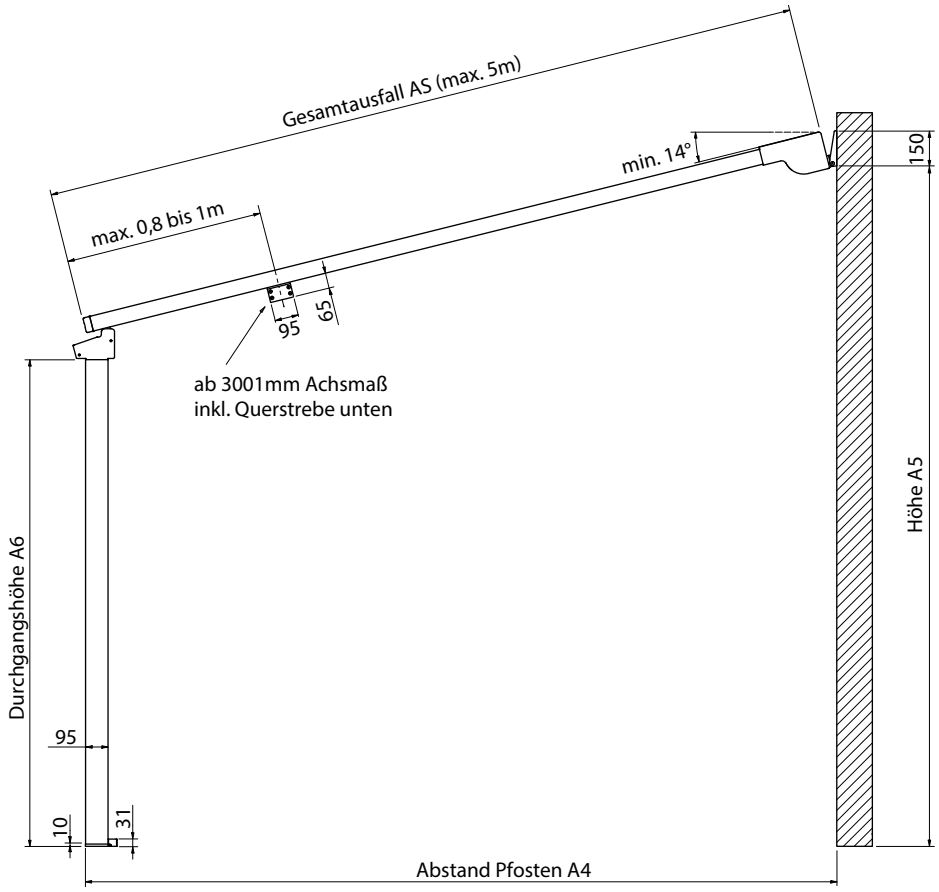
Anzahl Kastenkonsolen

	Konsolen
Breite bis 4000 mm	2
Breite ab 4001 mm	3

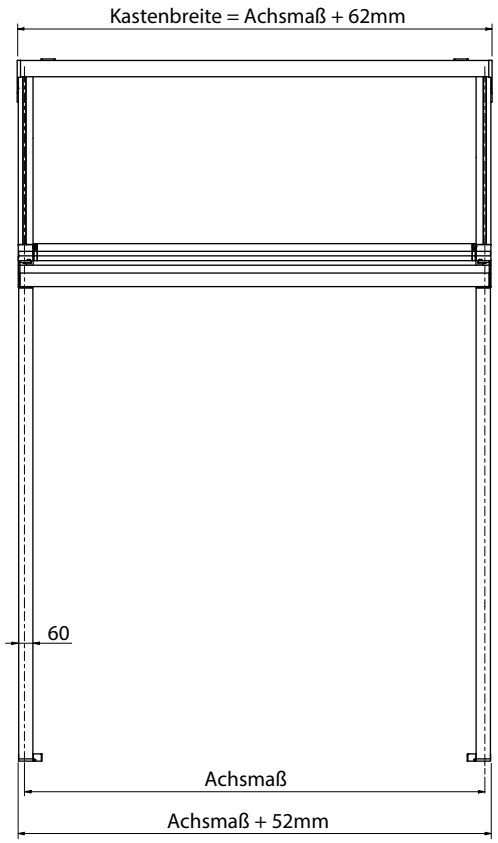
PERGOLA 646

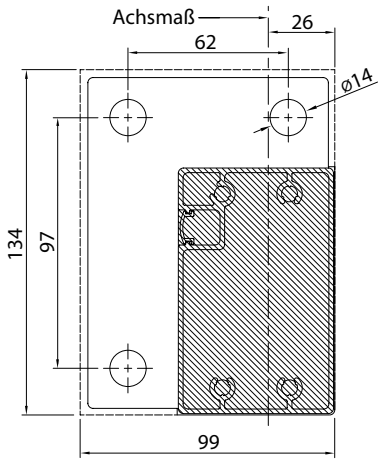
Querschnitte und Maße

Ansicht von der Seite



Ansicht von vorne





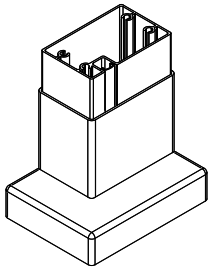
Abbildung= rechts,
links= spiegelbildlich

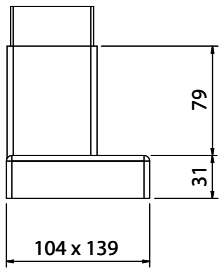
Wasserablauf (Stutzen DN50) wahlweise rechts oder links aussen am Pfosten.

PERGOLA 646

Montagezubehör

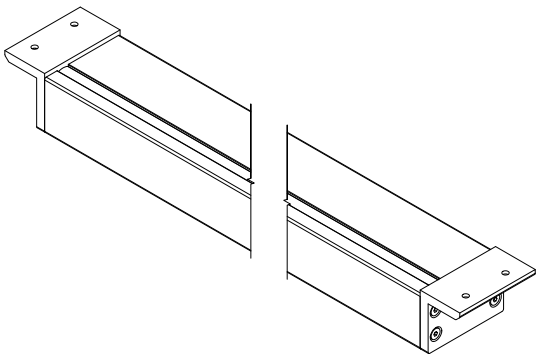
Einstellbarer Pfosten

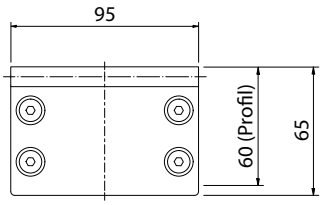




Verstellbereich= +/- 25mm
(für Pfosten ohne Wasserablauf)

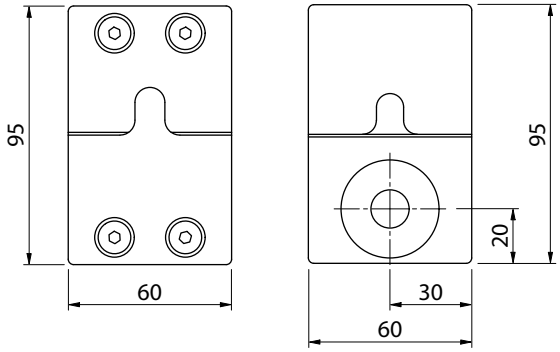
Querstrebe unten

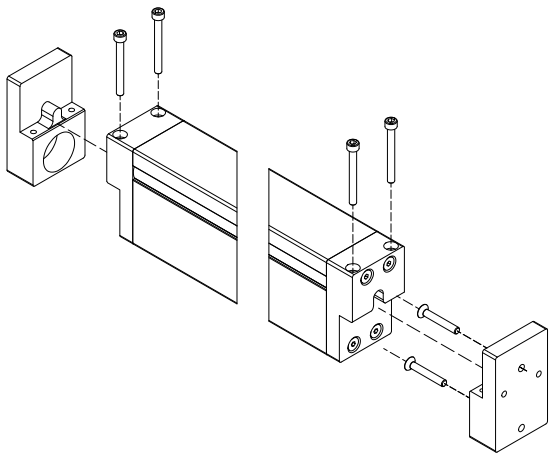




Die Querstrebe kann optional mit einer LED-Beleuchtung ausgestattet werden.

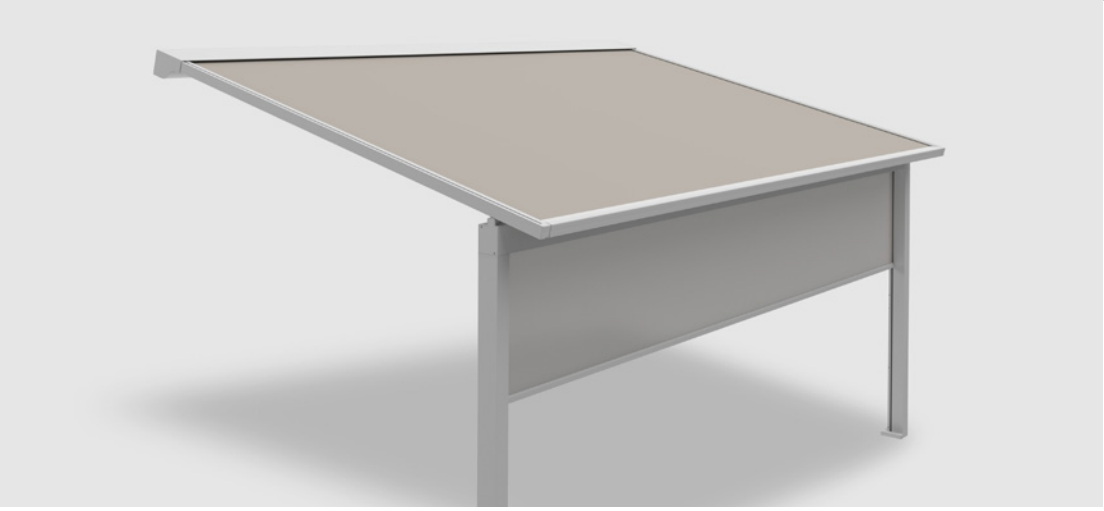
Längsträger





PERGOLA 648

Produktbeschreibung







Stützpfosten und Querträger
Stützpfosten als Rechteckprofil 125 x 91 mm aus Aluminium. Seitenführungen ZIP vollständig in die Stützpfosten integriert.
ZIP-Kasten 125 x 141 mm

Querstrebe oben
Ab einem Ausfall oder einem Achsmaß von 4001 mm ist eine zusätzliche Querstrebe oberhalb der Führungsschiene zu verwenden und im Preis enthalten.

Montage Pfosten
Pfostenmontage mittels Grundplatten aus Aluminium. Inkl. Abdeckung der Montageschrauben.

LED-Beleuchtung
Optional ist eine integrierte LED-Beleuchtung mit der Lichtfarbe Warmweiß erhältlich, bei der die Helligkeit nahezu stufenlos eingestellt werden kann. Die Bedienung erfolgt über eine separat erhältliche Somfy Funkfernbedienung.
Die LED-Beleuchtung ist in folgenden Varianten erhältlich:
– in den Seitenführungen
– in der Querstrebe unterhalb des Tuches (Querstrebe ggf. separat bestellen)
Es kann immer nur eine LED-Variante verbaut werden! Der hierzu benötigte Funkempfänger mit integriertem Trafo ist bereits im Lieferumfang der LED-Beleuchtung enthalten. Dieser muss extern und separat von der Markise montiert werden. Hierzu kann optional eine E-Box passend zur Markisenfarbe bestellt werden, in der der Trafo untergebracht werden kann.

Abmessungen

Minimale Breite
1870 mm

Maximale Breite
6000 mm

Maximaler Ausfall
5000 mm
Führungsschienenüberstand min. 50 mm, max. 1000 mm nach vorne.

Minimaler Neigungswinkel
5°

Konsolen

Kastenkonsolen, in der Neigung einstellbar.

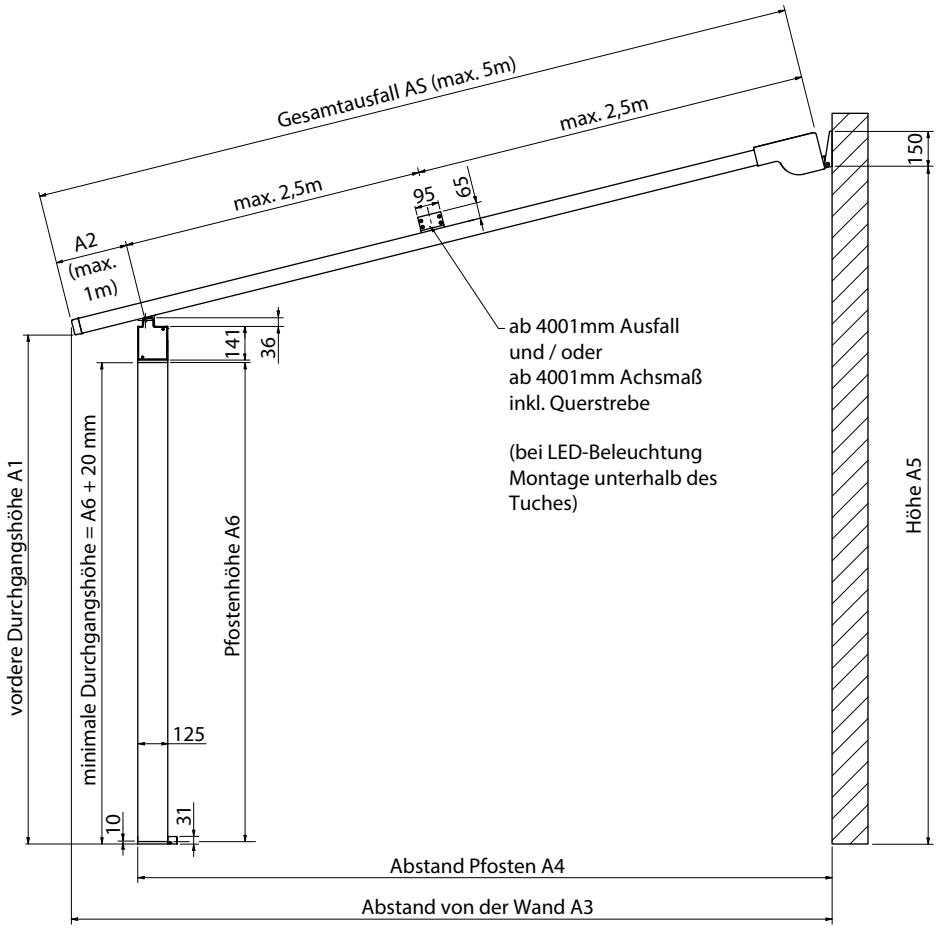
Anzahl Kastenkonsolen

	Konsolen
Breite bis 4000 mm	2
Breite ab 4001 mm	3

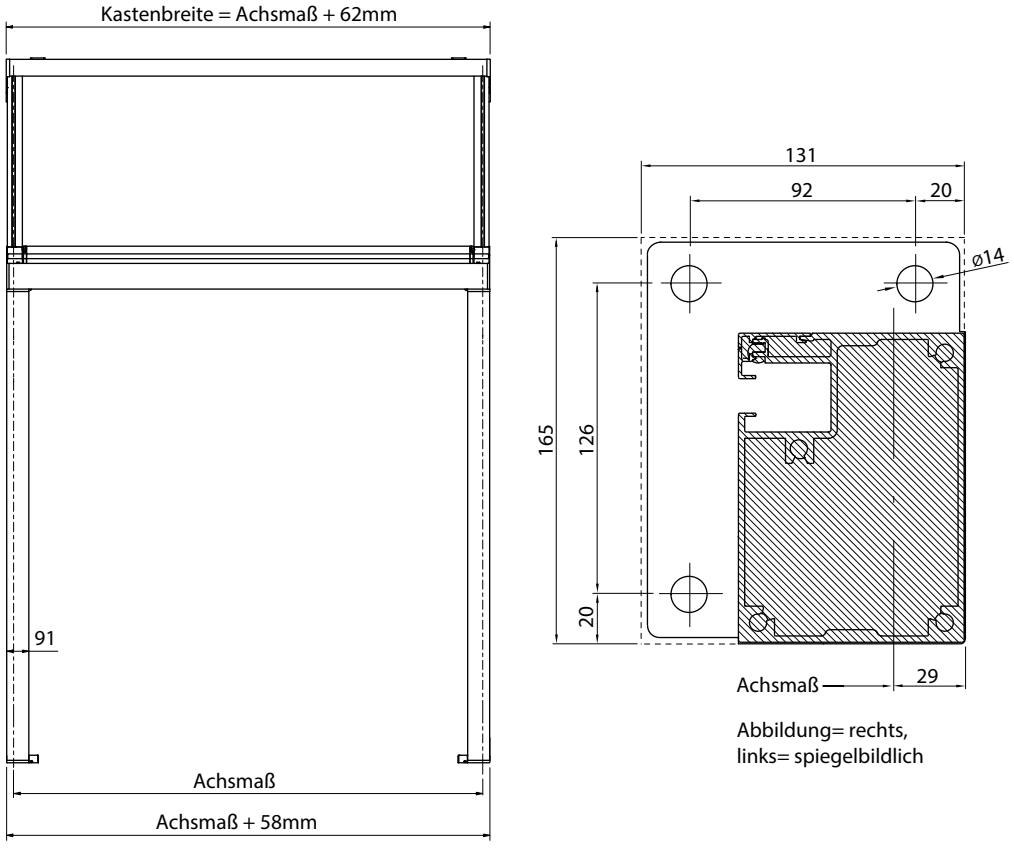
PERGOLA 648

Querschnitte und Maße

Ansicht von der Seite



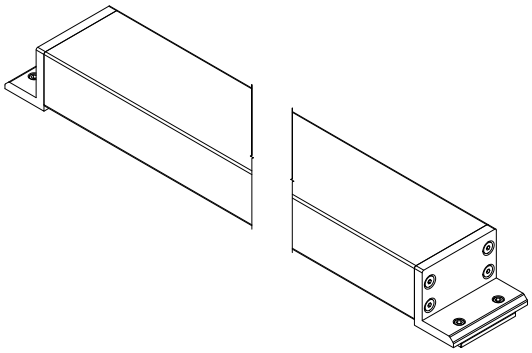
Ansicht von vorne

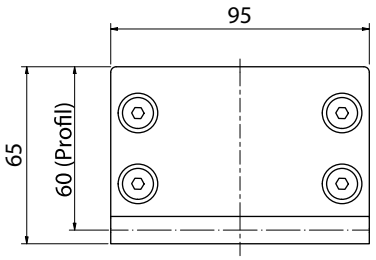


Abbildung= rechts,
links= spiegelbildlich

Querschnitte und Maße

Querstrebe oben



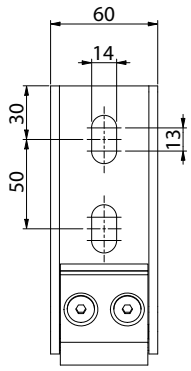


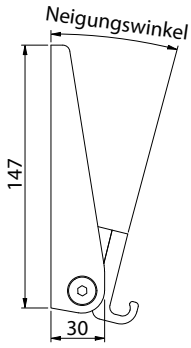
Die Querstrebe kann optional mit einer LED-Beleuchtung ausgestattet werden. Hierzu muss die Querstrebe dann unterhalb des Tuches montiert werden.

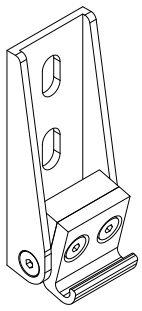
PERGOLA 645 | 646 | 648

Montagezubehör

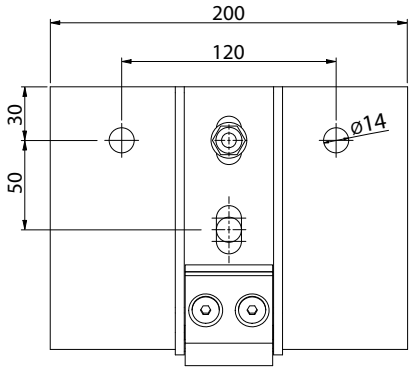
Kastenkonsole, einstellbar

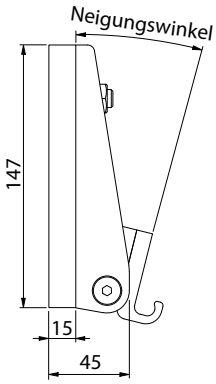


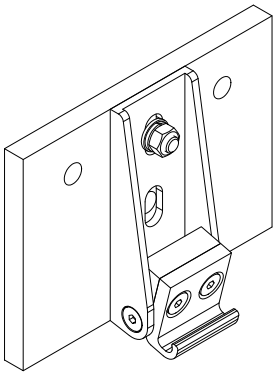




Kastenkonsole mit Montageplatte







PERGOLA 690 | 691

Produktbeschreibung

Modell 690



Modell 691



Windwiderstandsklasse
Markise der Windwiderstandsklasse 3 gemäß DIN EN 13561. Anlagen mit R-Polyester, All Weather und Valora haben nur Windwiderstandsklasse 2.

Grundaufbau
Offene Bauform mit Schutzdach optional. Des Weiteren bestehend aus einem 40 x 40 mm Tragrohr, einer gekapselten Antriebseinheit mit seitlichen Antriebswellen aus verzinktem Stahl. Das Tuch wird an Quertraversen befestigt, welche in den Seitenführungen über Laufwagen geführt werden. Der Antrieb wird zentral über einen Rohrmotor angetrieben. Die Synchronisation der Laufwagen in den Seitenführungen erfolgt über einen wartungsfreien Zahnriemenantrieb, welcher den Gleichlauf dauerhaft gewährleistet.

Neigungswinkel
Der Neigungswinkel ist zwischen 5° – 21° frei wählbar. Um einen problemlosen Wasserablauf bei Regen gewährleisten zu können, wird eine Mindestneigung von 9° benötigt.

Seitenführungen
Rechteckig, ausgebildet als Aluminium-mehrkammerprofil (123 x 60 mm).

Vordere Traverse
Zwischen den Seitenpfosten ist zur Stabilisierung vorne eine Quertraverse mit integrierter Regenrinne (90 x 174 mm) montiert.

Wasserablauf
Anfallendes Regenwasser wird im ausgefahrenen Zustand über in die Seitenführung integrierte Gummilippen nach vorne geleitet. Hierzu ist eine Mindestneigung des Tuches von 9° notwendig. Vorn läuft das Wasser in die Regenrinne und dann seitlich im Inneren der beiden Pfosten nach unten, wo es an der Unterkante der Seitenpfosten nach außen geleitet wird.

Seitenpfosten, senkrecht
Seitenpfosten als Rechteck-Aluminiumprofil mit 91 x 125 mm Kantenmaß. Befestigung zum Boden über gepulverte Edelstahlplatten (131 x 165 x 4 mm).

Querträger waagerecht, bei freistehenden Anlagen
Querträger als Rechteck-Aluminiumprofil mit 91 x 125 mm Kantenmaß. Einfache Montage über werkseitig vormontierte Verbindungsteile aus Aluminium (91 x 125 x 35 mm).

Tuch
Die Befestigung des Markisentuches erfolgt auf den einzelnen Tuchtraversen, seitlich geklemmt und mittig auf den Traversen über ein doppelseitiges Klebeband fixiert. Der obere Tuchsaum wird spannungsfrei mit Hilfe eines Flauschbandes an einem separaten Profil befestigt. Durch eine Tuchzugabe am oberen Saum kann die Start- und Endposition des Tuchpaketes bis zu 200 mm verschoben werden. Das Tuch wird bis zu einem Achsmaß von 12000 mm immer einteilig geliefert.

Ausfallprofil
Vorderste und hinterste Tuchtraverse aus Aluminium-Strangpressprofil (74 x 45 mm).
Ab einer Breite von 6000 mm werden die Profile in der Mitte gestoßen.

Tuchtraversen
Mittlere Tuchtraversen aus Aluminium-Strangpressprofil (50 x 45 mm), wahlweise mit LED-Beleuchtung lieferbar. Ab einer Breite von 6000 mm werden die Profile in der Mitte gestoßen.

PERGOLA 690 | 691

Produktbeschreibung

Modell 690: Montage bei Wandanschluss
Befestigung des 40 x 40 mm Tragrohres über Edelstahl-Konsolen am Befestigungsuntergrund. Anschließend Montage der Antriebseinheit und der Seitenführungen auf dem Tragrohr.

Modell 691: Montage freistehend
Befestigung des Ständerwerkes, bestehend aus Pfosten und Querträgern (125 x 91 mm) mittels Edelstahl-Grundplatten (gepulvert, 131 x 165 x 4 mm) auf dem Fundament. Es wird immer ein auftragsbezogener Aufstellungsplan erstellt.

Schutzdach
Optional, zum Schutz des Tuches im eingefahrenen Zustand.

Antrieb
Motor im Preis enthalten.
Optional mit Funkmotor io und Fernbedienung gegen Aufpreis.

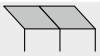
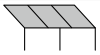
Material und Oberfläche
Alle Verbindungsteile sind aus rostfreiem Edelstahl, das Gestell ist pulverbeschichtet.

Farben
Umfangreiches Standard-Farbprogramm bestehend aus 20 Pulveroberflächen. Die aktuelle Auswahl finden Sie im KADECO-Farbfächer. Weitere Farbwünsche erfüllen wir gerne auf Anfrage.

PERGOLA 690 | 691

Abmessungen

Max.-Abmessungen Modell 690

Modell	Achsmaß in mm	Ausfall in mm	Paketgröße in mm	Max. Anzahl Tuchtraversen*
2 Führungsschienen 2 Pfosten 	5000	7000	ca. 1100	10
3 Führungsschienen 3 Pfosten 	10000	7000	ca. 1100	10
4 Führungsschienen 3 Pfosten 	12000	7000	ca. 1100	10

Max.-Abmessungen Modell 691

Modell	Achsmaß in mm	Ausfall in mm	Paketgröße in mm	Max. Anzahl Tuchtraversen*
2 Führungsschienen 4 Pfosten 	5000	5000	ca. 800	7
3 Führungsschienen 6 Pfosten 	8000	5000	ca. 800	7

* optional mit LED-Beleuchtung

Breite
Achtung: Die Bestellbreite ist immer das Achsmaß!
Die Gesamtbreite der Anlage beträgt Achsmaß +161 mm.
Die Mindestbreite (Achsmaß) beträgt 2400 mm.

Ausfall
Der Mindestausfall beträgt 2000 mm.

Höhe
Bei der Planung ist auf die Durchgangshöhe unter der vorderen Quertraverse von mindestens 2000 mm zu achten. Es wird immer ein auftragsbezogener Aufteilungsplan erstellt.

Höhendifferenz
Von vorderer Durchgangshöhe (Maß A6) zur Unterkante Wandkonsolen (Maß A5) in mm.

Neigung		5°	6°	7°	8°	9°	10°	11°	12°	13°	14°	15°	16°	17°	18°	19°	20°	21°
Ausfall	**2000**	320	360	390	430	460	500	530	570	610	640	680	720	760	790	830	870	910
in mm	**2500**	360	410	450	500	540	590	630	680	720	770	810	860	910	960	1010	1050	1100
	3000	410	460	510	570	620	670	730	780	840	890	950	1010	1060	1120	1180	1240	1300
	3500	450	510	570	640	700	760	830	890	950	1020	1080	1150	1220	1280	1350	1420	1490
	4000	490	570	640	710	780	850	920	1000	1070	1140	1220	1290	1370	1440	1520	1600	1680
	4500	540	620	700	780	860	940	1020	1100	1180	1270	1350	1440	1520	1610	1690	1780	1870
	5000	580	670	760	850	940	1030	1120	1210	1300	1390	1480	1580	1670	1770	1870	1960	2060
	5500	630	720	820	920	1020	1110	1210	1310	1410	1520	1620	1720	1830	1930	2040	2150	2260
	6000	670	780	880	990	1100	1200	1310	1420	1530	1640	1750	1870	1980	2090	2210	2330	2450
	6500	710	830	940	1060	1170	1290	1410	1530	1650	1770	1890	2010	2130	2260	2380	2510	2640
	7000	760	880	1000	1130	1250	1380	1510	1630	1760	1890	2020	2150	2290	2420	2560	2690	2830

PERGOLA 690 | 691

Konsolen und Bohrungen

Befestigungskonsolen – Wandbefestigung – Modell 690
Standardmäßig werden Wandkonsolen für die Befestigung des Tragrohrs geliefert.
Deckenbefestigungen über separate Deckenwinkel gegen Aufpreis erhältlich.

Anzahl Konsolen

Achsmaß in mm	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000
Konsolen*	2	3	4	4	5	6	6	7	8	8

* jeweils 4 Bohrungen pro Konsole

Optionen

Schutzdach
Optional ist ein Schutzdach inkl. schmaler Seitenblenden aus Aluminium erhältlich, welches das Tuchpaket im eingefahrenen Zustand von oben gegen Witterungseinflüsse schützt. Das Tuchpaket ist seitlich weiterhin offen. Ab einem Ausfall von 4001 mm wird zur Befestigung des Schutzdachs eine weitere Querstrebe benötigt (im Aufpreis des Schutzdachs enthalten). Das Schutzdach ist 170 mm breiter als das Achsmaß und wird dem Ausfall entsprechend auftragsbezogen gefertigt. Das Schutzdach ist für eine maximale Belastung von 110 kg/m² ausgelegt. Eine Ausführung mit höherer Belastung ist auf Anfrage erhältlich.

LED-Beleuchtung
Optional ist eine in die Tuchtraversen integrierte LED-Beleuchtung erhältlich, bei der sowohl die Lichtfarbe von Kalt- bis Warmweiß, wie auch die Helligkeit eingestellt werden kann.
Die Bedienung erfolgt über eine separat erhältliche Somfy Funkfernbedienung. Der hierzu benötigte Funkempfänger sowie der Trafo sind bereits im Lieferumfang der LED-Beleuchtung enthalten und werden in die Anlage integriert.

Anzahl Traversen Modell 690

Ausfall in mm	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000
Traversen insgesamt	2	3	4	4	5	6	7	8	9	9	10
Traversen mit LED-Beleuchtung	2	2	2	2	3	3	4	4	4	4	4

Anzahl Traversen Modell 691

Ausfall in mm	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000
Traversen insgesamt	2	3	4	4	5	6	7
Traversen mit LED-Beleuchtung	2	2	2	2	3	3	4

ZIP-Fenstermarkisen Modell 690
ZIP-Fenstermarkise Modell 826/836 vorne möglich.

ZIP-Fenstermarkisen Modell 691
ZIP-Fenstermarkise Modell 826/836 vorne und an den Seiten möglich.

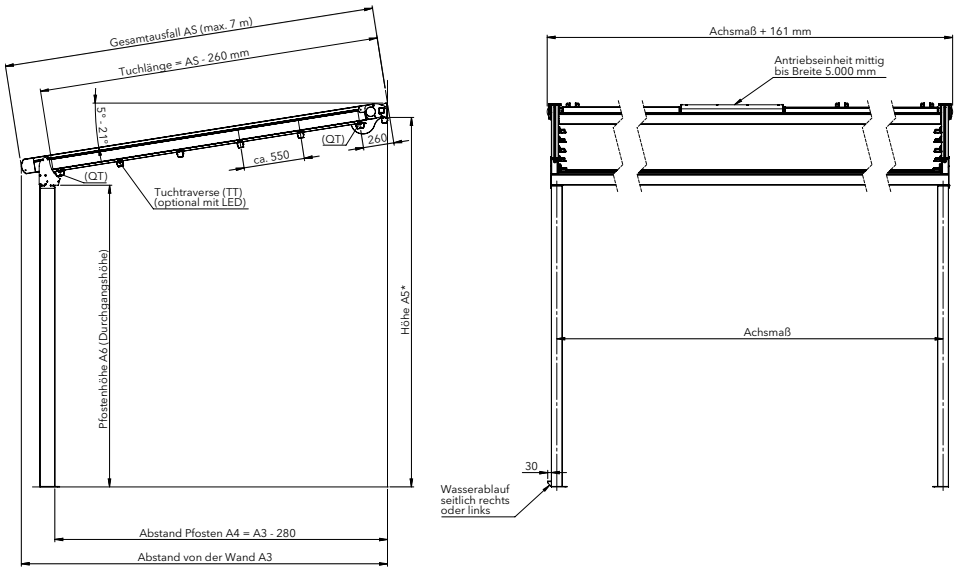
Dreieckstuch
Dreieckstuch für den schrägen Bereich oberhalb der seitlichen ZIP-Fenstermarkisen optional auf Anfrage erhältlich.

Detaillierte Informationen zu den ZIP-Fenstermarkisen entnehmen Sie bitte dem Kapitel „Fenstermarkisen“.

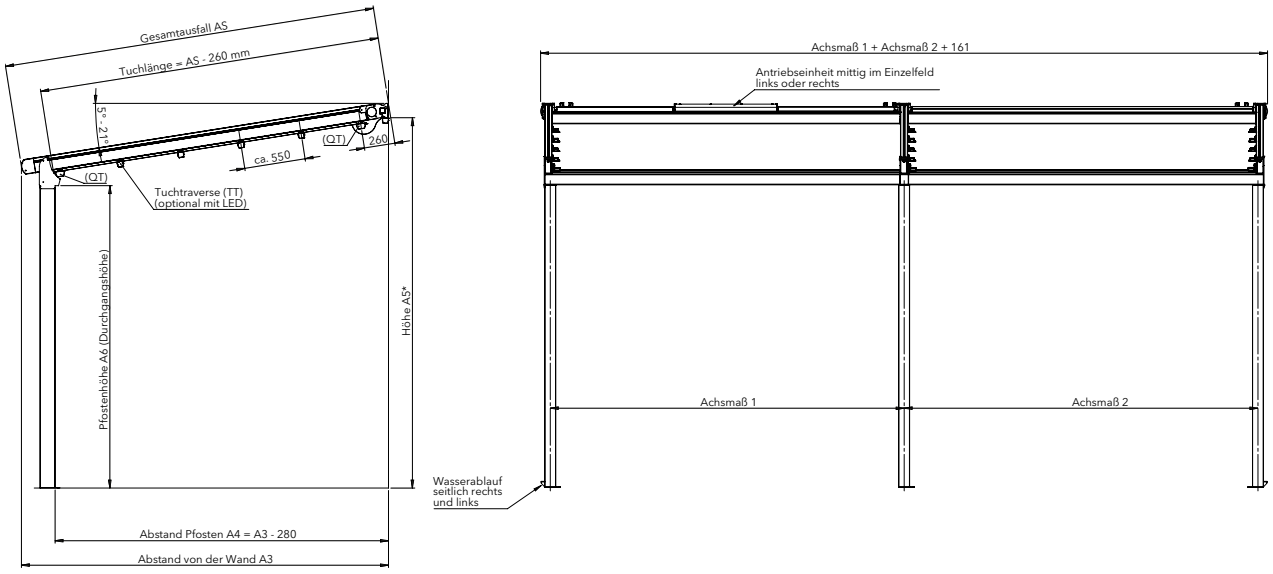
PERGOLA 690

Querschnitte und Maße

Pergola mit 2 Pfosten, Wandfixierung

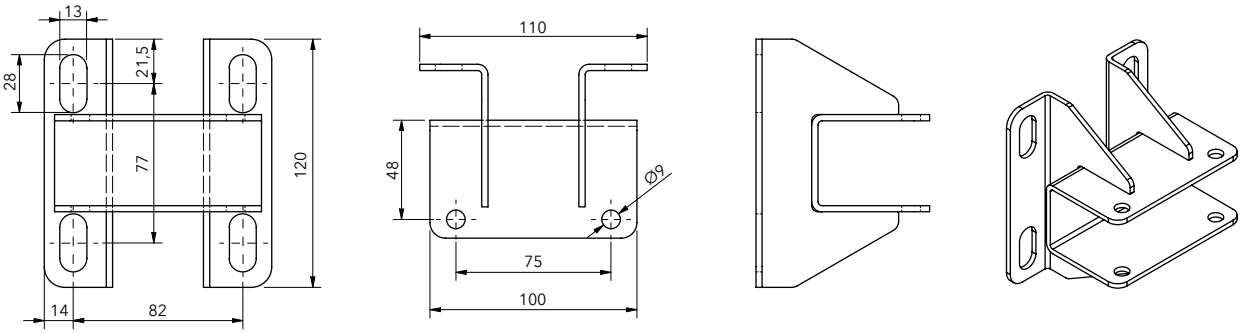


Pergola mit 3 Pfosten, Wandfixierung



Montagezubehör

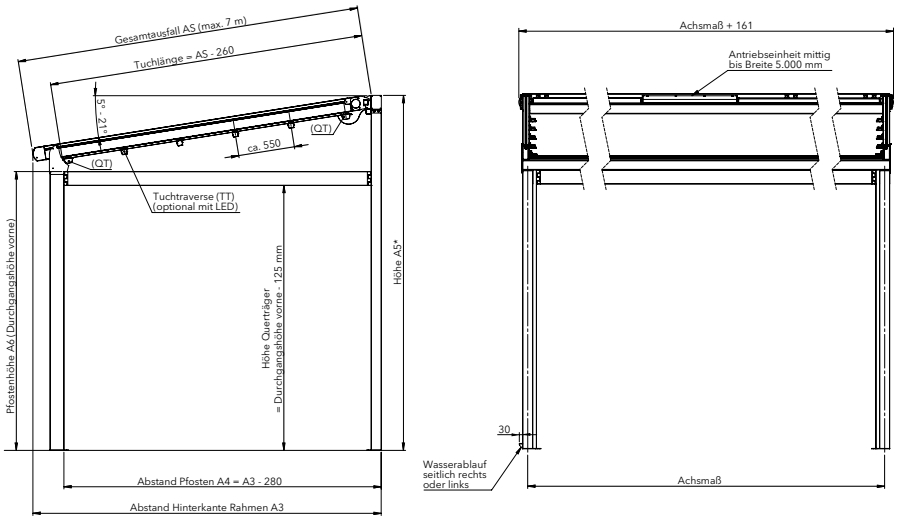
Wandkonsole



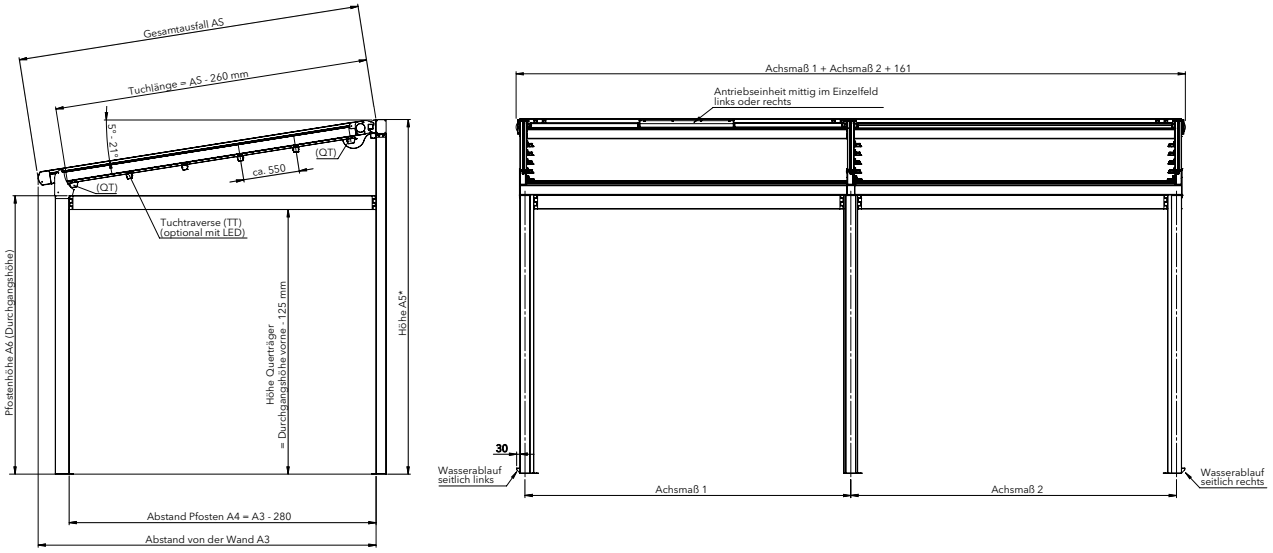
PERGOLA 691

Querschnitte und Maße

Pergola mit 2 Pfosten, freistehend



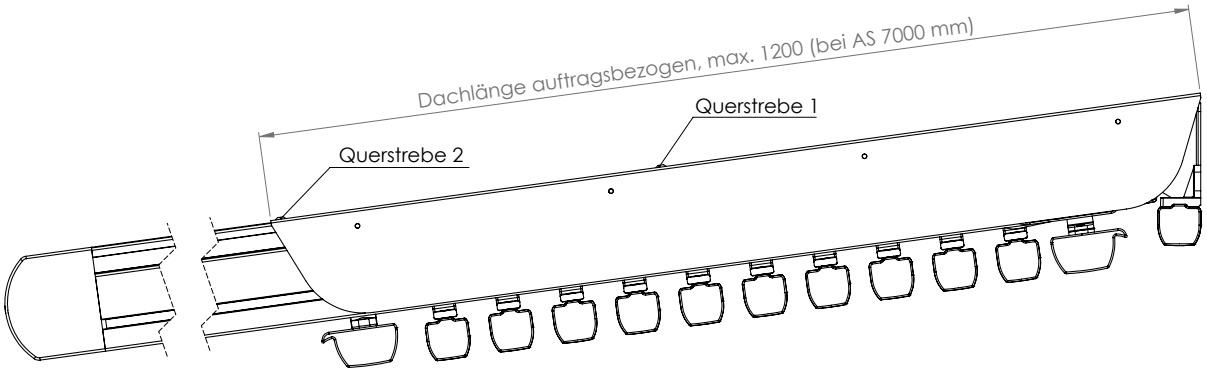
Pergola mit 3 Pfosten, Wandfixierung



PERGOLA 690 | 691

Querschnitte und Maße

Schutzdach



Bis Ausfall 4500 mm beträgt die Dachlänge 900 mm.
Ab einem Ausfall von 4501 mm beträgt die Dachlänge 1200 mm.

DUALMARKISE 290

Produktbeschreibung



Windwiderstandsklasse
Markise der Windwiderstandsklasse 2 gemäß DIN EN 13561

Freistehende Markise, die gleichzeitig zu zwei Seiten ausfährt, ideal geeignet für Freiflächen im Garten, auf Terrassen oder in der Gastronomie, stabile und standfeste Ausführung, komfortabel zu bedienen.

Tuchwelle
Flachnutwelle aus Stahl, Ø 78 mm, verzinkt.

Arme (4 Stück)
Strangpressprofile aus Aluminium mit Flyerkette, Gelenke wartungsfrei, Verbindungsbolzen aus rostfreiem Edelstahl.

Federn
Starke, geräuschgedämpfte Federn zum Schutz vor Witterungseinflüssen innerhalb der Oberarmrohre.

Ausfallprofil
Strangpressprofil aus Aluminium mit seitlichen Endkappen aus Aluminium.

Schutzdach
Formschönes Aluminiumstrangpressprofil.

Gestell
Stahlrohr 80 x 40 mm, pulverbeschichtet.

Aufstellvariante
Fußglocke mit Bodenhülse zum Einbetonieren (Windwiderstandsklasse 2 gem. DIN EN 13561).

Antrieb
Motor im Preis enthalten.
Optional mit Funkmotor io und Fernbedienung gegen Aufpreis.

Material und Oberfläche
Alle Verbindungselemente aus rostfreiem Edelstahl, Gestell pulverbeschichtet.

Farben
Umfangreiches Standard-Farbprogramm bestehend aus 20 Pulveroberflächen. Die aktuelle Auswahl finden Sie im KADECO-Farbfächer. Weitere Farbwünsche erfüllen wir gerne auf Anfrage.

Abmessungen

Breite
Einzelanlage bis 6000 mm
mehrere Anlagen können aneinander gereiht aufgestellt werden

Mindestbreite in mm		
Ausfall in mm	3000 (je Seite 1500 mm)	1850
	4000 (je Seite 2000 mm)	2350
	5000 (je Seite 2500 mm)	2850
	6000 (je Seite 3000 mm)	3350

Neigungsverstellung
2° – 15°

Gesamtfläche
max. 36 m² (Einzelanlage)

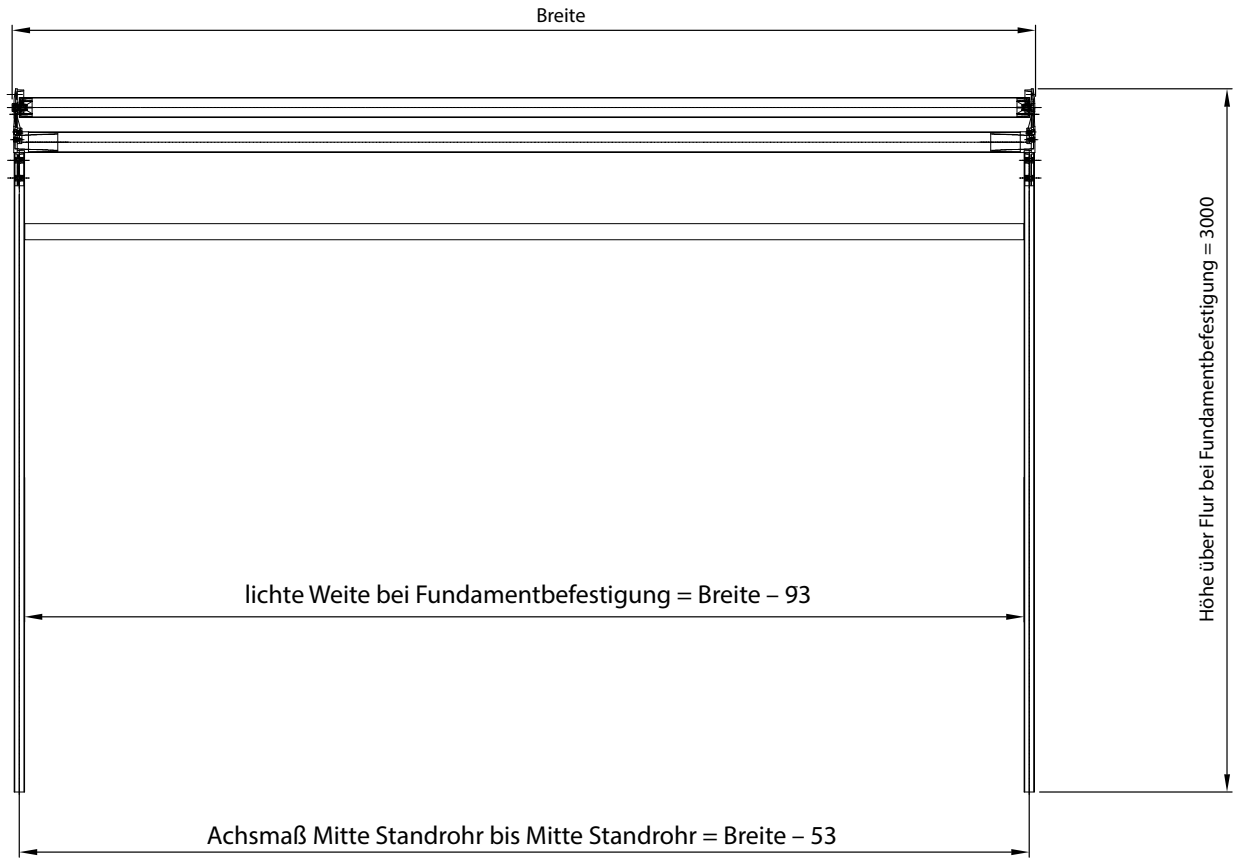
Gesamthöhe
3000 mm

Abzugsmaße
Tuchbreite = Gesamtbreite – 123 mm

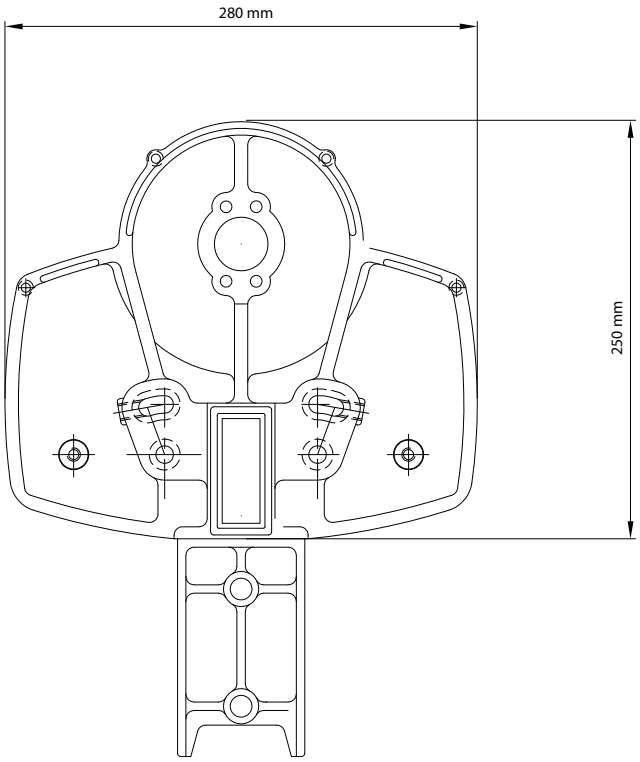
DUALMARKISE 290

Querschnitte und Maße

Ansicht von der Vorderseite



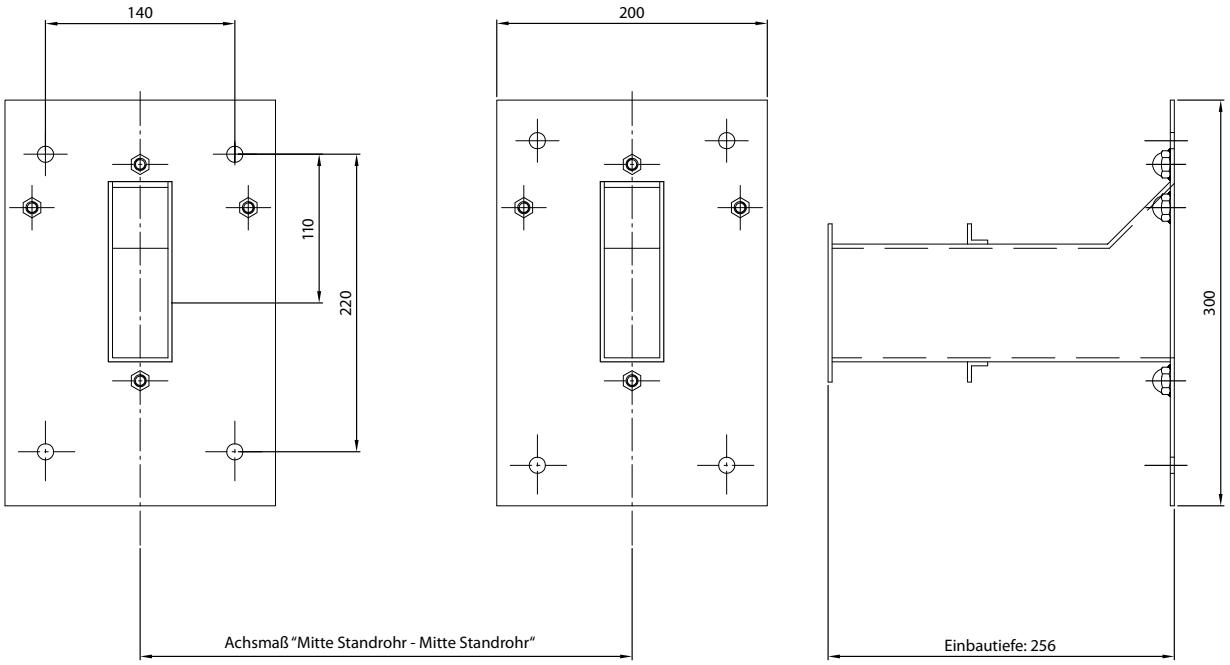
Ansicht von der Seite



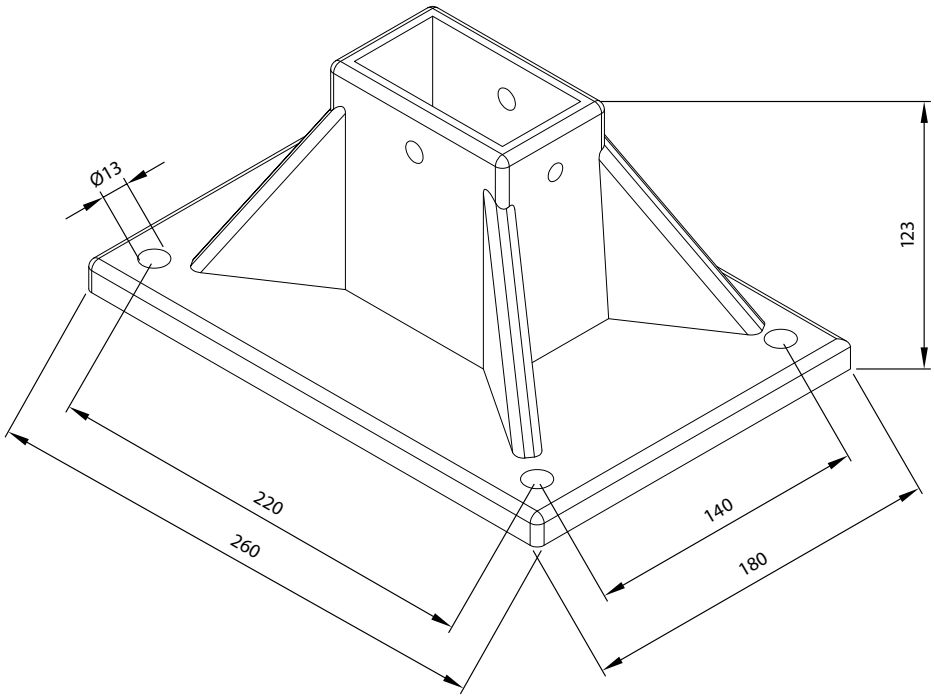
DUALMARKISE 290

Querschnitte und Maße

Bodenhülse



Fußglocke



(nur in Verbindung mit der Bodenhülse zu verwenden!)

KADECO®



Terrassenmarkisen

Wintergartenmarkisen

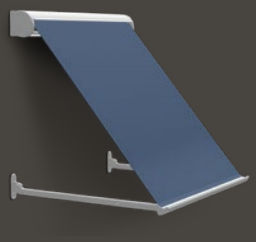
Pergola-Markisen

Fenstermarkisen

FENSTERMARKISEN

FENSTERMARKISEN



	Beschreibung	Typ	Seite
	Fenstermarkise	822 824 826 832 834 835 836 838	178 178 178 178 178 178 178 178
	Fallarmmarkise	790 791	198 204

MODELLÜBERSICHT

	FENSTERMARKISEN							
	822		824		826		832	
	ohne ZIP	**mit ZIP**	**ohne ZIP**	**mit ZIP**	**ohne ZIP**	**mit ZIP**	**ohne ZIP**	**mit ZIP**
Kastengrösse BxH (mm)	95 x 95		110 x 110		130 x 130		95 x 95	
Kastenform								
Breite minimal (mm)	620[1]	775	620[1]	775	620[1]	775	620[1]	775
Breite maximal (mm)	3500	3500	3500	5000	3500	5000	3500	3500
Kopplung	⊕	–	⊕	–	⊕	–	⊕	–
Höhe minimal (mm)	1000		1000		1000		1000	
Höhe maximal (mm)	1800	2200	3000	2600[2]	3000	4000	1800	2200
Fläche maximal (m²)	6,3	6,5	10,5	12	10,5	18	6,3	6,5
Führungsschienen eckig	X		X		X		X	
Ausführung als Markisolette	⊕		⊕		⊕		⊕	
Drahtseilführung	–		–		–		–	
Wandmontage	X		X		X		X	
Deckenmontage	⊕		⊕		⊕		⊕	
Neigungsverstellung	–		–		–		–	
Kurbelantrieb	–	–	–	–	⊖	–	–	–
Motorisierung	X		X		X		X	
Solarantrieb[8]	–		–		–		⊕[7]	
Funksteuerung	⊕		⊕		⊕		⊕	
RAL-Sonderfarben	⊕		⊕		⊕		⊕	

[1] 1-wellig 620 mm; 2-wellig 640 mm; 3-wellig 670 mm
[2] bis 3500 mm Breite, ab 3501 mm Breite eine Höhe von max. 2200 mm möglich
[3] bis 5000 mm Breite, ab 5001 mm Breite eine Höhe von max. 2200 mm möglich
[4] bis 5000 mm Breite, ab 5001 mm Breite eine Höhe von max. 2600 mm möglich
[5] mit Revision nur bis Höhe 2600 mm möglich
[6] mit Revision nur bis Breite 3500 mm möglich
[7] nur mit breiten Seitenführungen möglich
[8] nicht für Markisoletten

X = Standard ⊕= Optional gegen Aufpreis ⊖ = Optional gegen Minderpreis – = Nicht lieferbar

FENSTERMARKISEN						FALLARM-MARKISEN	
834		835	836		838	790	791
ohne ZIP	mit ZIP	mit ZIP	ohne ZIP	mit ZIP	mit ZIP		
110 x 110		140 x 125	130 x 130		150 x 150	150 x 125	150 x 125
620[1]	775	775	620[1]	775	775	900	900
3500	5000	6000	3500	5000[6]	6000	6000	4500
⊕	–	–	⊕	–	–	–	–
1000		1000	1000		1000	750	750
3000	2600[2]	3000[3]	3000[5]	4000[5]	5000[4]	1500	1500
10,5	12	15	10,5	18	20		
X		X	X		X	–	–
⊕		–	⊕		–	–	–
–		–	⊖		–	–	–
X		X	X		X	X	X
⊕		⊕	⊕		⊕	⊕	X
–		–	–		–	90° -135°	90° -135°
–	–	–	⊖	–	–	⊖	⊖
X		X	X		X	X	X
⊕[7]		⊕	⊕[7]		⊕[7]	–	–
⊕		⊕	⊕		⊕	⊕	⊕
⊕		⊕	⊕		⊕	⊕	⊕

HINWEIS SOLARANTRIEB

Modell 835 (Akku im Kasten)

Mind. Breite	900 mm
Max. Höhe	3000[2] mm
Max. Fläche	13,2 qm

Modelle 83x (Akku in der Seitenführung)

Mind. Breite	650 mm
Max. Höhe 834	2600 mm
Max. Höhe 836, 838	2600[2] mm
Max. Fläche	13,2 qm

FENSTERMARKISE 822 | 824 | 826 | 832 | 834 | 835 | 836 | 838

Produktbeschreibung





Fenstermarkisen mit verschiedenen Seitenführungen zur Beschattung von Fenstern.

Windwiderstandsklasse
Markise mit ZIP-Schienenführung der Windwiderstandsklasse 3 gemäß DIN EN 13561.
Markise mit normaler Schienenführung, mit Seilführung oder als Markisolette der Windwiderstandsklasse 2 gemäß DIN EN 13561.

Montage
Die Führungsschienen werden direkt auf dem Fensterrahmen, an der Fassade oder in der Nische befestigt. Der Kasten wird von oben in die Führungsschienen gesteckt.

Montageclips
Bei nicht druckfestem Untergrund der Führungsschienen oder einer Kastenbreite von mehr als 3000 mm ist die zusätzliche Befestigung des Kastens mittels Montageclips erforderlich.
Die Anzahl der benötigten Montageclips können Sie der Tabelle „Montageclips" entnehmen.
Bei Deckenmontage (Direktmontage des Kastens) wird die Anlage ohne Montageclips geliefert.

Antrieb
Standard-Rohrmotor, optional mit Funkmotor io 230 Volt oder Akku-Antrieb inkl. Solarpanel. Fernbedienung gegen Aufpreis.

Material und Oberfläche
Alle Verbindungsteile aus rostfreiem Edelstahl, Kasten und Seitenführungen aus Aluminium pulverbeschichtet.

Tuchwelle
Rohrwellen aus Stahl, Ø 63, 78 und 85 mm, verzinkt, mit Flachnut.

Kasten
Aus Aluminiumprofilen in 8 verschiedenen Varianten. Je nach Modell mit abgerundetem oder eckigem Frontprofil. Kopfstücke aus Aluminium. Modell 835/836 auch mit Revision von unten lieferbar. Modell 836 mit Seilführung lieferbar. Optional mit Füllstück für eine optisch geschlossene Rückwand (nicht in Verbindung mit Montageclips möglich).

Fallstab
Strangpressprofil aus Aluminium mit Hohlkammer und zusätzlicher Beschwerung aus verzinktem Stahl. Mit eingepresster Nut zur Aufnahme des Behangkeders in den Abmessungen 30 x 29 mm (bis Bestellbreite 3.500 mm) bzw. 30 x 51 mm (ab Bestellbreite 3.501 mm).

Farben
Umfangreiches Standard-Farbprogramm bestehend aus 20 Pulveroberflächen. Die aktuelle Auswahl finden Sie im KADECO-Farbfächer. Weitere Farbwünsche erfüllen wir gerne auf Anfrage.

Seitenführungen

Einzelführung für Direktmontage
Auf dem Fensterrahmen/auf der Wand bzw. in der Nische. Bestehend aus einem 2-teiligen Strangpressprofil aus Aluminium. Maße 34 x 50 mm, nicht vorgebohrt.

Einzelführung für Konsolenmontage
Auf dem Fensterrahmen/auf der Wand bzw. vor der Fassade. Bestehend aus einem 2-teiligen Strangpressprofil aus Aluminium. Maße 34 x 50 mm. Durchgehende Befestigungsnut auf der Profilrückseite. Höhe der Konsolen 55 bis 300 mm (bei ZIP-geführten Markisen immer 65 mm).

Doppelführung für Direkt- und Konsolenmontage
Auf dem Fensterrahmen/auf der Wand bzw. in der Nische oder vor der Fassade. Bestehend aus einem 3-teiligen Strangpressprofil aus Aluminium. Maße ca. 68 x 50 mm, nicht vorgebohrt. Auf Wunsch optional ohne Aufpreis. Bitte bei der Bestellung angeben.

Bei ZIP-geführten Markisen mit innenliegender ZIP-Führungsschiene.

FENSTERMARKISE 822 | 824 | 826 | 832 | 834 | 835 | 836 | 838

Ausführung als Markisolette (nicht für die Modelle 835 und 838 lieferbar)

Markisolettenarme
Aus stranggepressten Aluminium-Winkelprofilen 30 x 30 x 5 mm, mit Spanneinsätzen für Fallrohrbefestigung, mit Gasdruckelementen mit Dämpfung, Ausfall 600 mm, max. 135° ausstellbar, auf Aluminiumführungsschlitten mit Polyamidgleitfüßen laufend, mit Edelstahlachse für Leitrohrlagerung, Auflaufanschlag vertikal stufenlos einstellbar, Auflaufanschlag dient gleichzeitig als Hochschlagsicherung.

Umlenkrohr
Aus stranggepresstem Aluminiumrohr Ø 27 mm (bei Breiten > 2500 mm: Edelstahlrohr Ø 27 mm).

Fallstab
Aus stranggepresstem Aluminiumrohr Ø 27 mm (bei Breiten > 2500 mm: Edelstahlrohr Ø 27 mm).

Ausführung als seilgeführte Markise

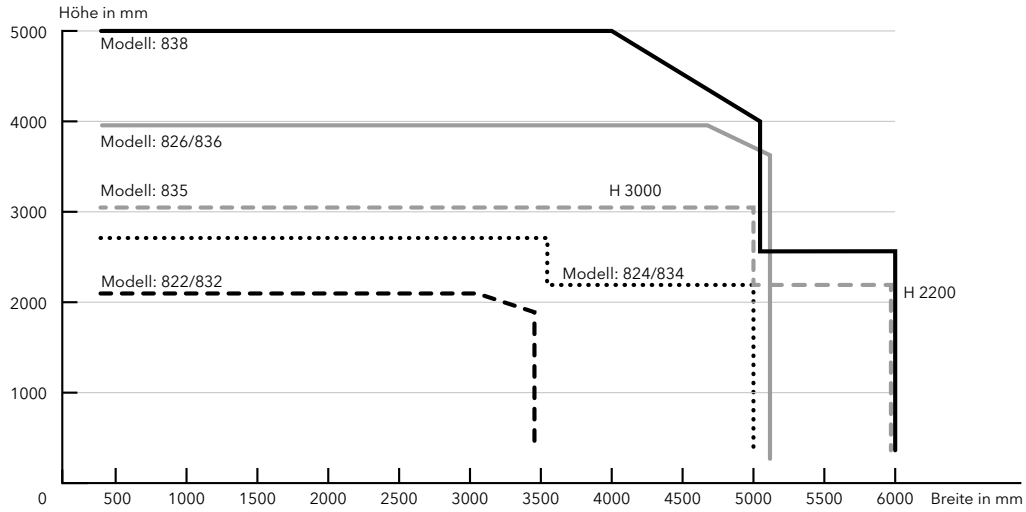
Nur unter Verwendung des Modells 836 möglich

Führung
Monofile Perlonstäbe Ø 3 mm, vorgereckt, glasklar, untere Befestigung mit Aluminium-Spannwinkel.

Fallstab
Strangpressprofil aus Aluminium mit Hohlkammer und zusätzlicher Beschwerung aus verzinktem Stahl. Mit eingepresster Nut zur Aufnahme des Behangkeders in den Abmessungen 30 x 29 mm.

Abmessungen

Grössenbereiche ZIP-geführte Markisen



Das Breiten-/Höhenverhältnis darf bei Fenstermarkisen mit ZIP-Seitenführung 1:3,5 nicht überschreiten. Fenstermarkisen ohne ZIP-Seitenführung oder mit Seilführung max. 3.500 mm Breite und 3.000 mm Höhe. Modelle 822/832 ohne ZIP-Seitenführung max. 1.800 mm Höhe.

Konsolen und Montageclips

Konsolen Seitenführung

Anzahl pro Seite		
Höhe in mm	1000	2
	2000	3
	3000	4
	4000	5
	5000	6

Montageclips

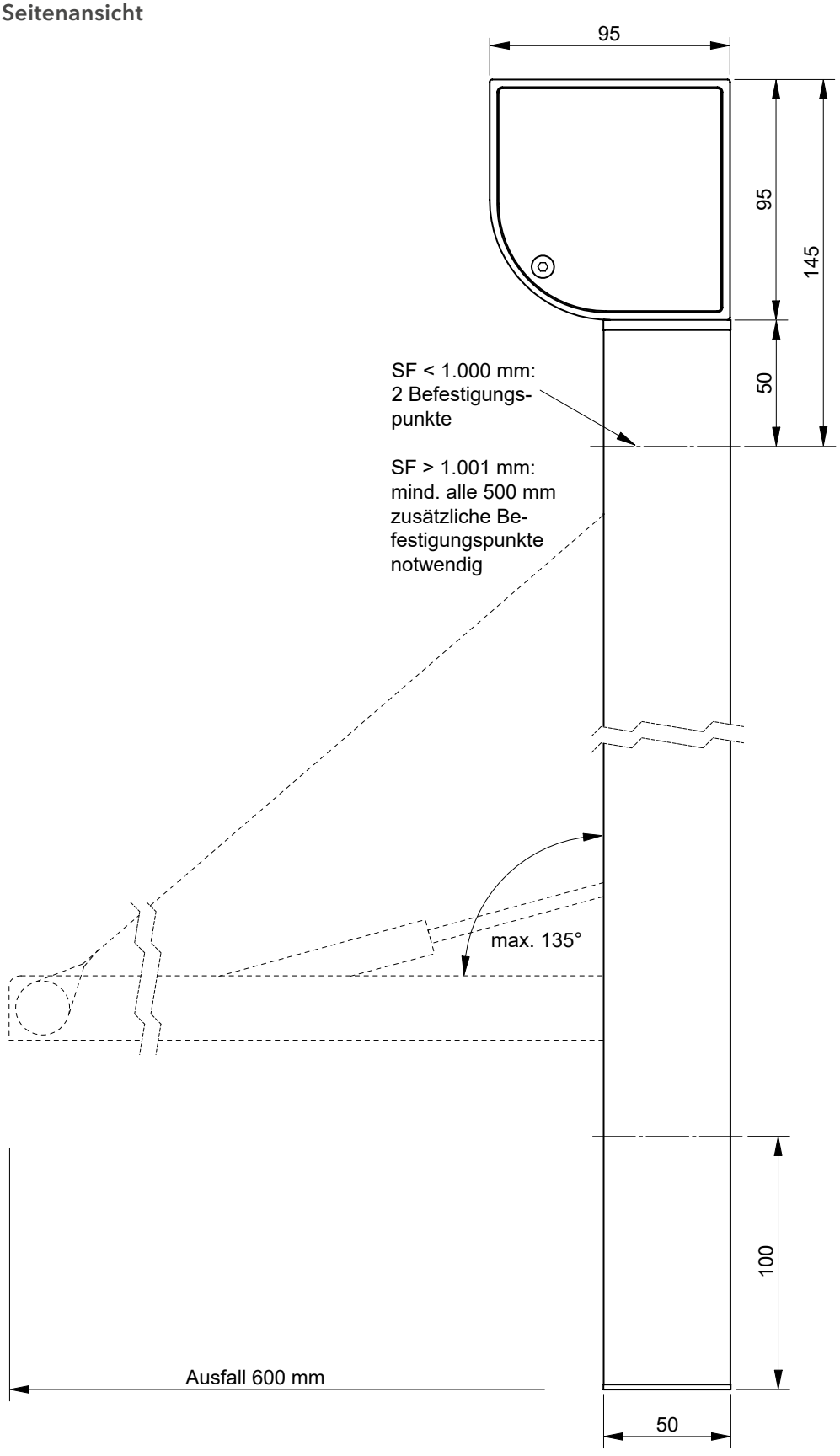
Breite in mm	1500	3000	4000	5000	6000
Anzahl	2	3	4*	5*	6*

*Clips für die Wandmontage zwingend erforderlich.

FENSTERMARKISE 822

Querschnitte und Maße

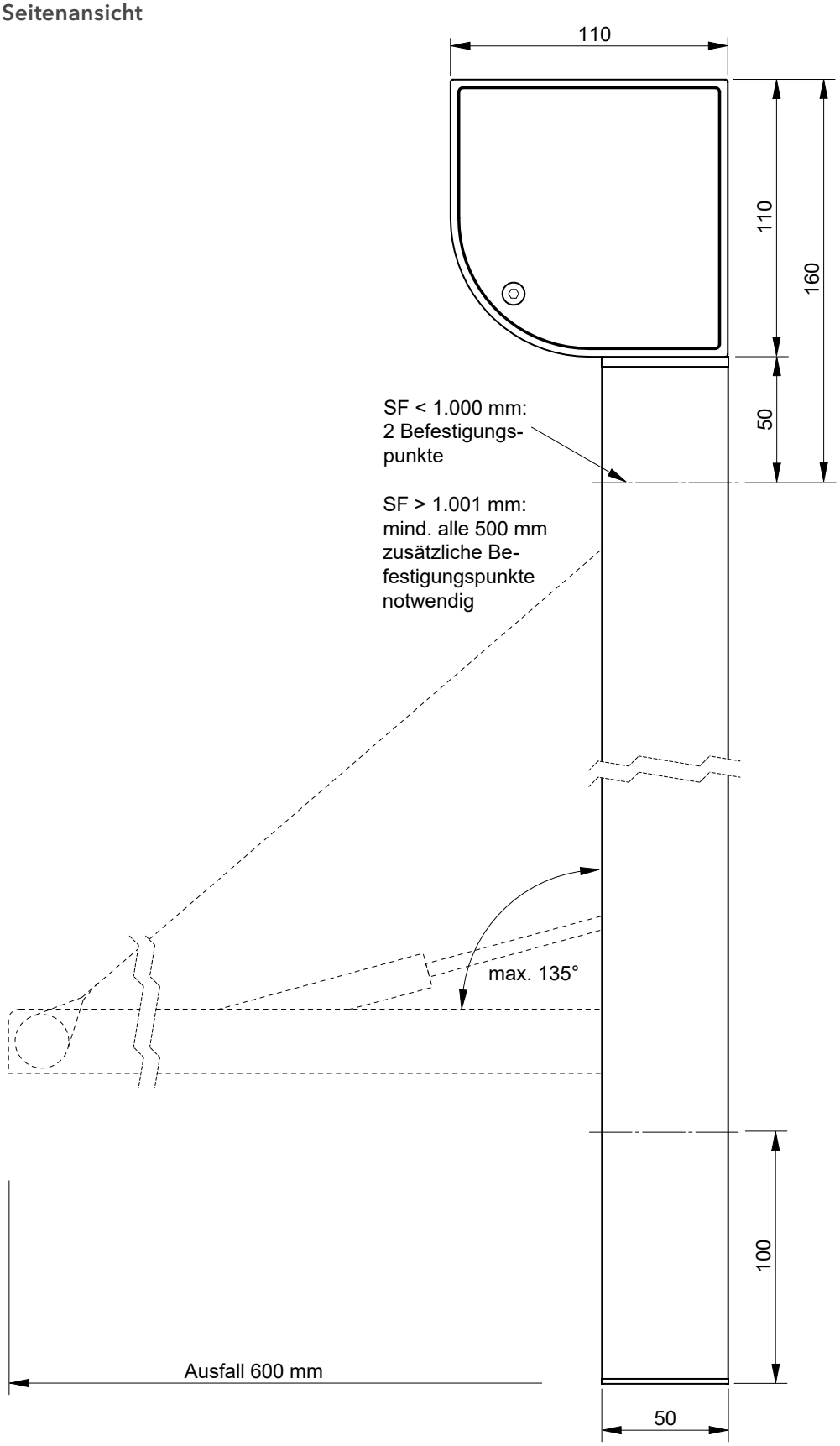
Seitenansicht



FENSTERMARKISE 824

Querschnitte und Maße

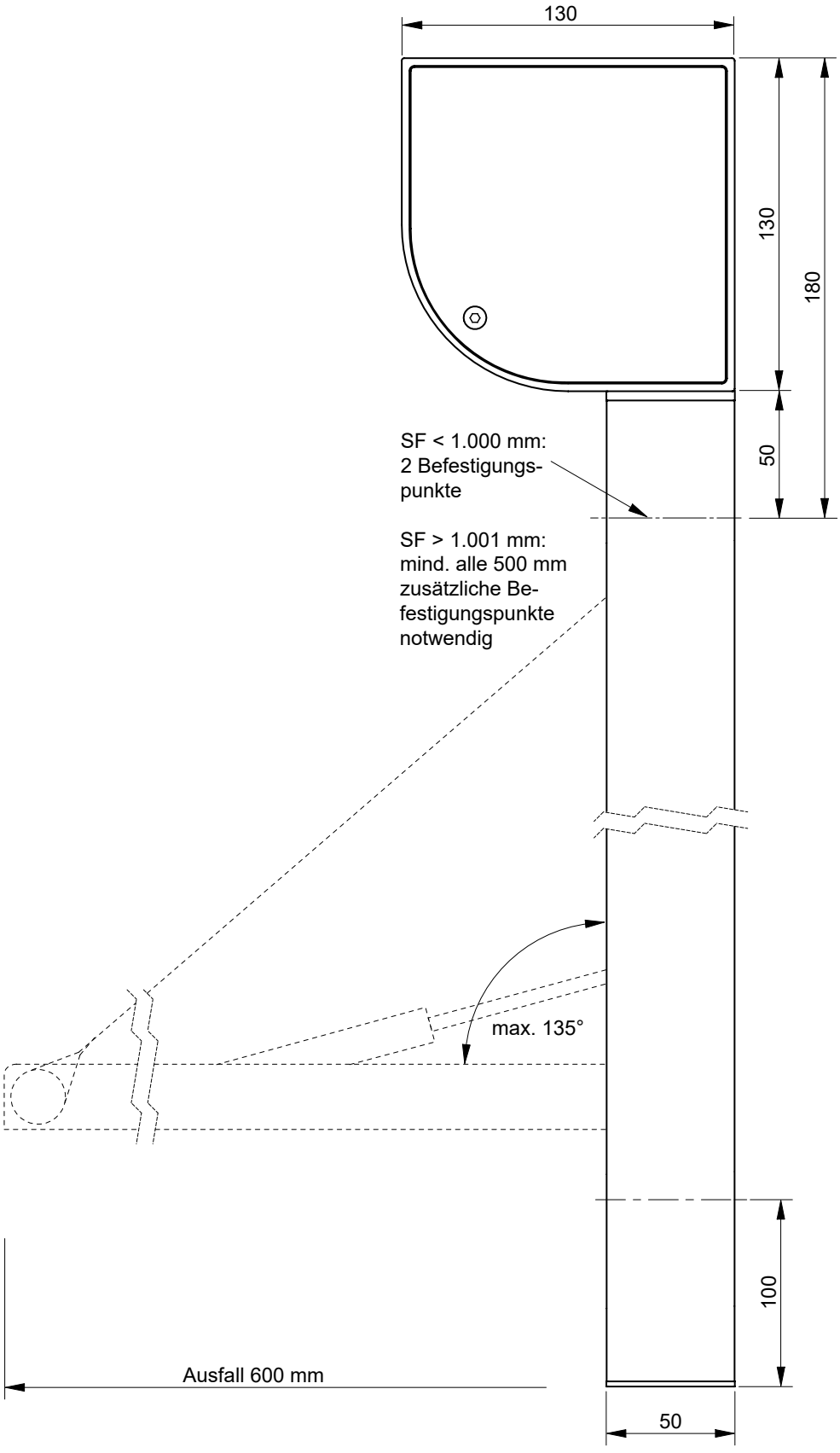
Seitenansicht



FENSTERMARKISE 826

Querschnitte und Maße

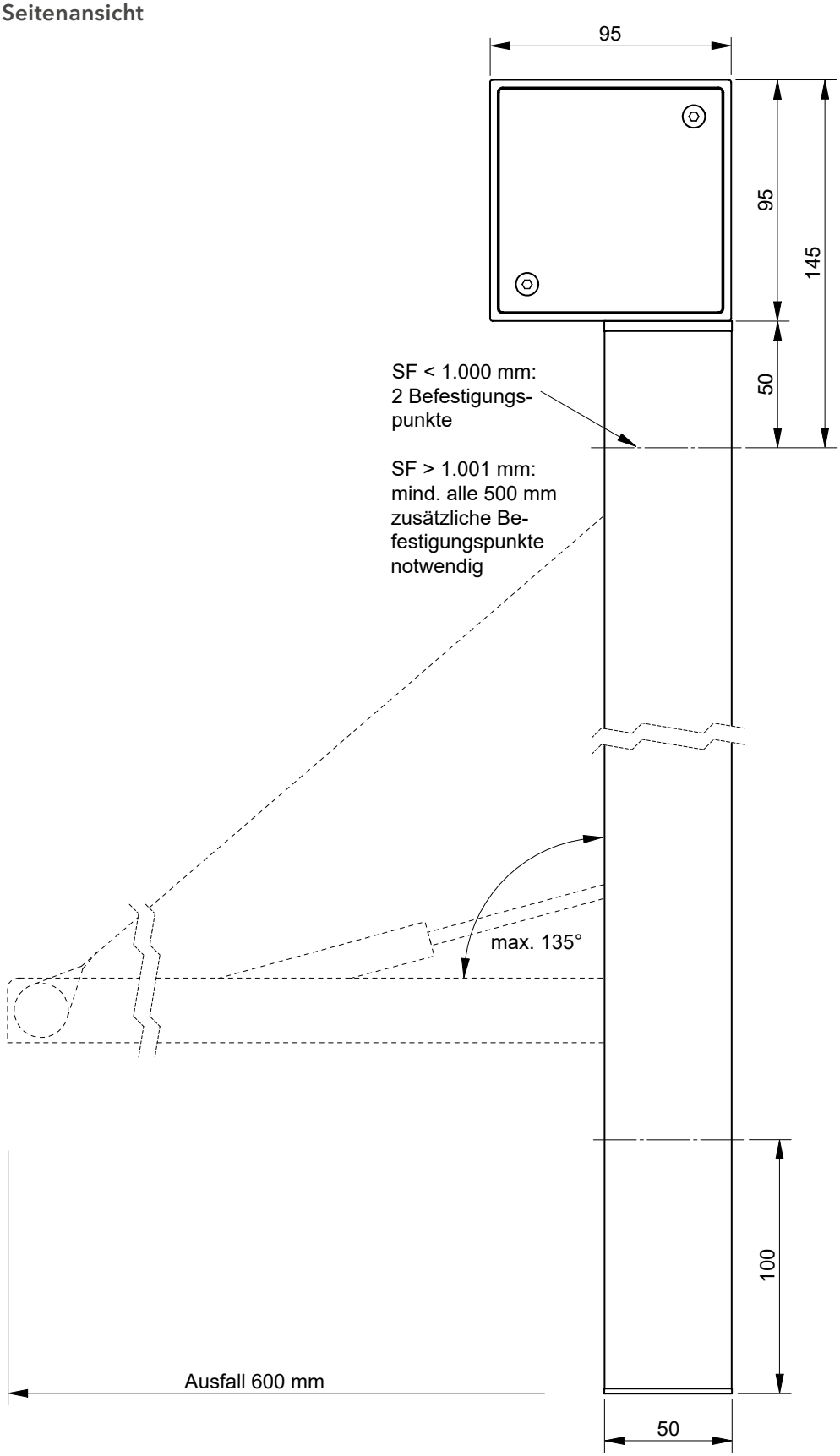
Seitenansicht



FENSTERMARKISE 832

Querschnitte und Maße

Seitenansicht

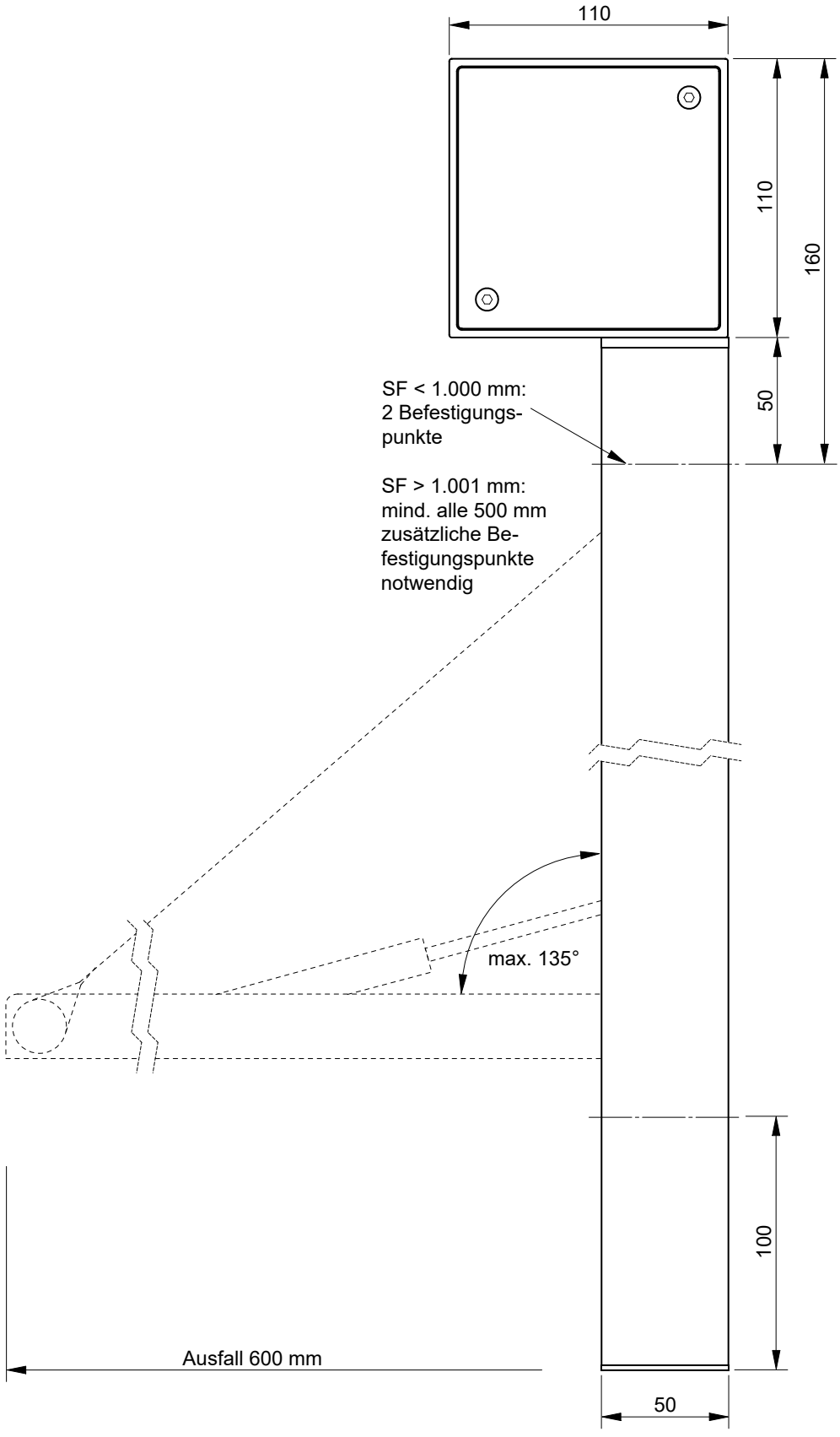


Optionaler Solarantrieb in Kombination mit breiten Führungsschienen (siehe Seite 194).

FENSTERMARKISE 834

Querschnitte und Maße

Seitenansicht

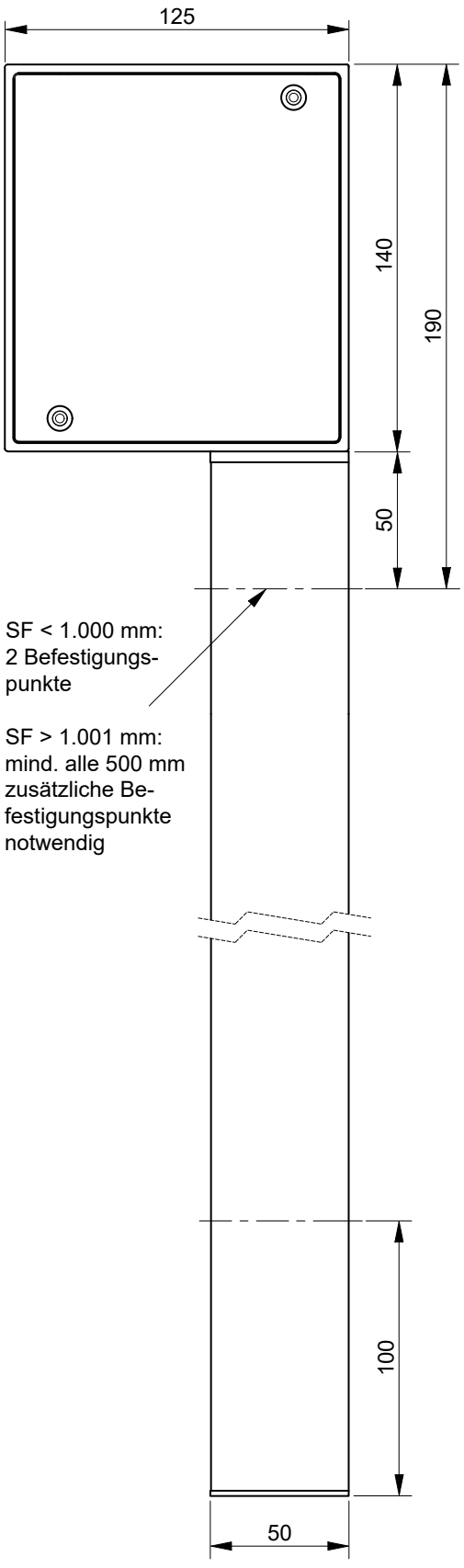


Optionaler Solarantrieb in Kombination mit breiten Führungsschienen (siehe Seite 194).

FENSTERMARKISE 835

Querschnitte und Maße

Seitenansicht

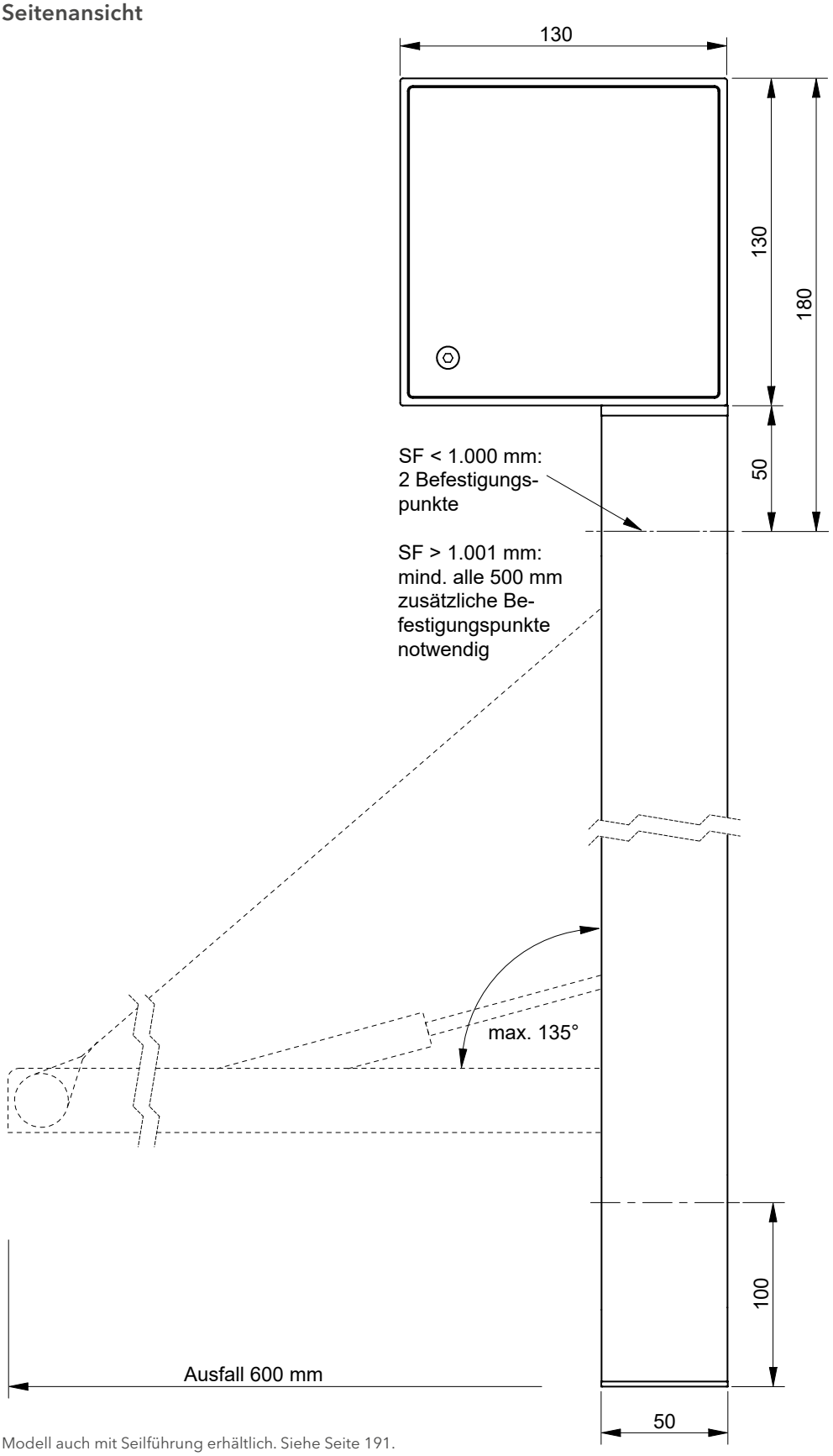


Optionaler Solarantrieb vollständig in den Kasten integriert (mit Standardführungsschiene)

FENSTERMARKISE 836

Querschnitte und Maße

Seitenansicht



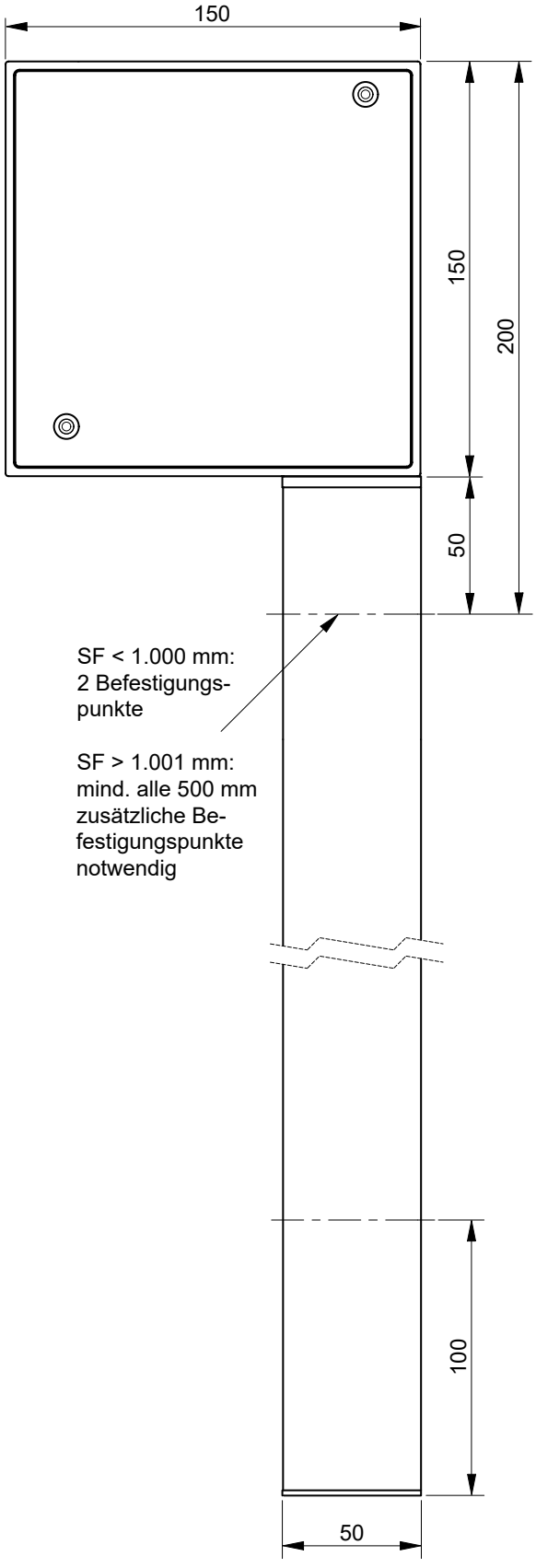
Modell auch mit Seilführung erhältlich. Siehe Seite 191.

Optionaler Solarantrieb in Kombination mit breiten Führungsschienen (siehe Seite 194).

FENSTERMARKISE 838

Querschnitte und Maße

Seitenansicht

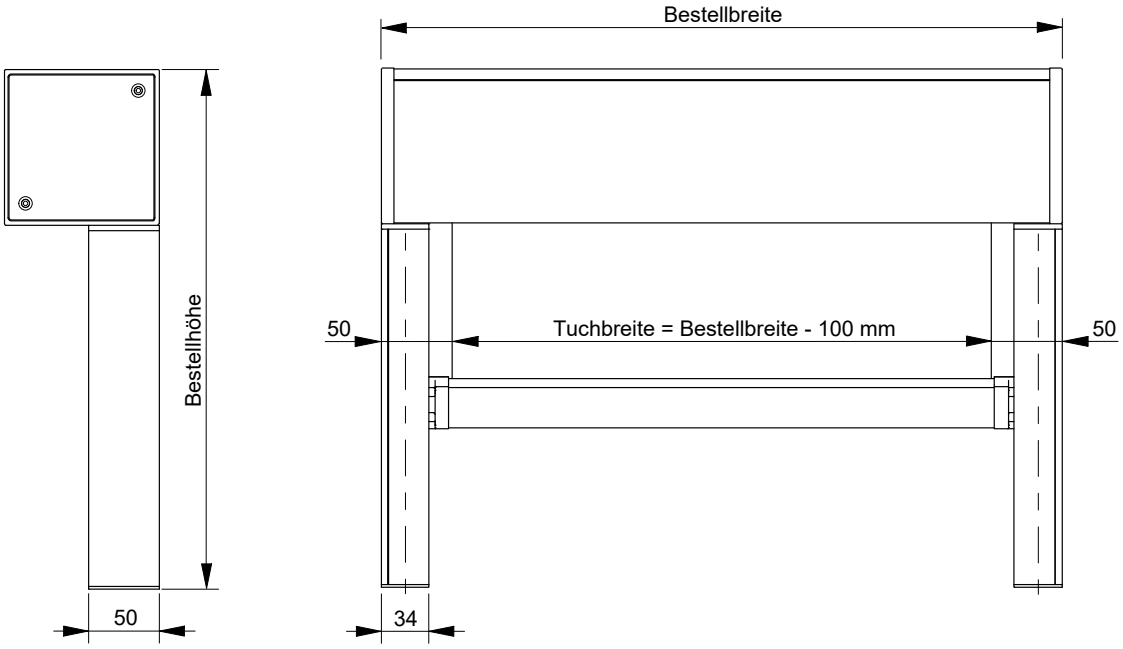


Optionaler Solarantrieb in Kombination mit breiten Führungsschienen (siehe Seite 194).

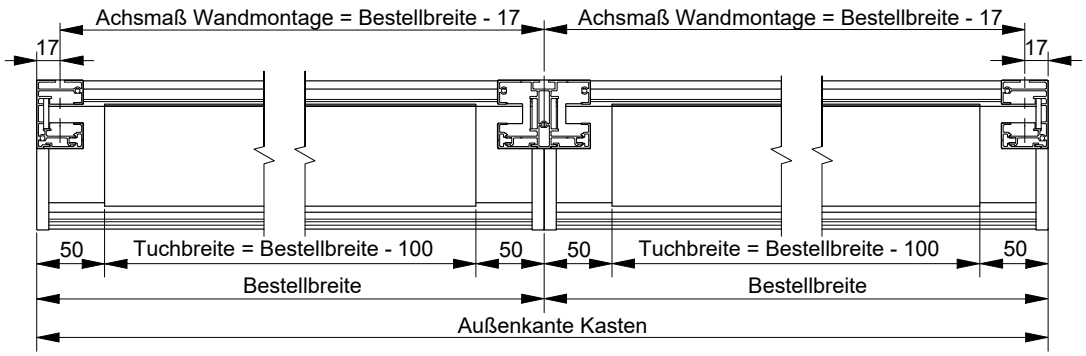
FENSTERMARKISE 822 | 824 | 826 | 832 | 834 | 836

Bestellmaße und Montagehinweise

Fenstermarkisen ohne ZIP-Seitenführung



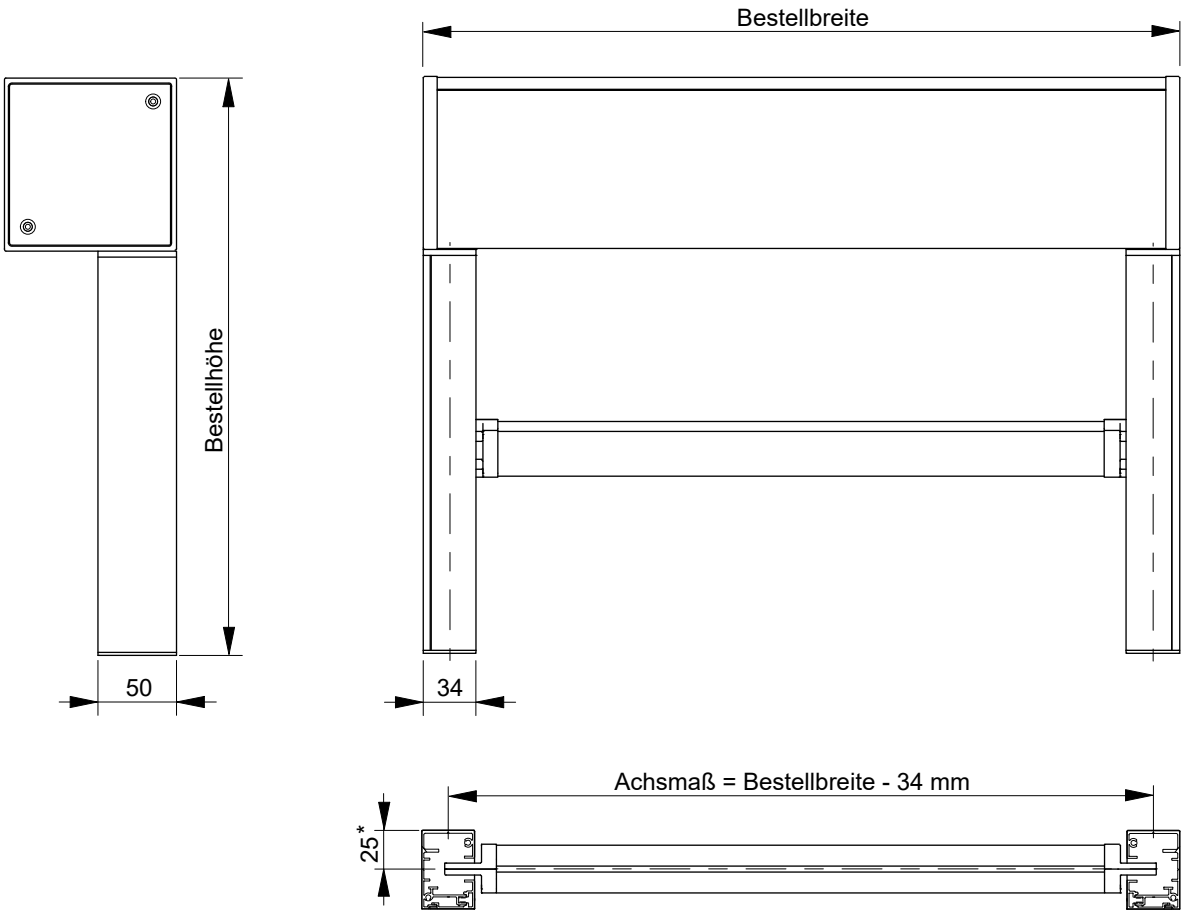
* Laibungsmontage



FENSTERMARKISE 822 | 824 | 826 | 832 | 834 | 835 | 836 | 838

Bestellmaße und Montagehinweise

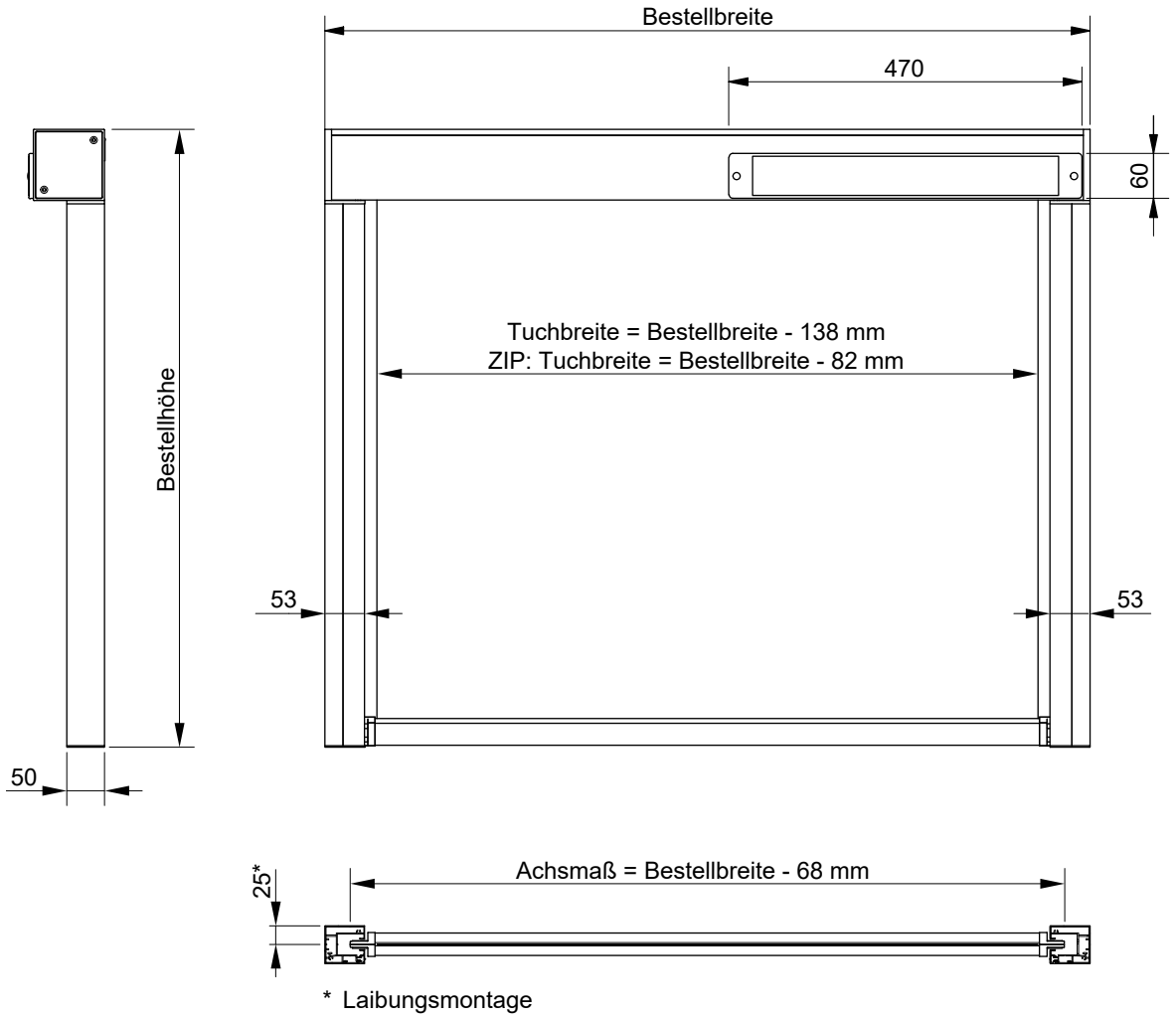
Fenstermarkisen mit ZIP-Seitenführung



* Laibungsmontage

FENSTERMARKISE 832 | 834 | 836 | 838 – Akku in Seitenführung

Bestellmaße und Montagehinweise

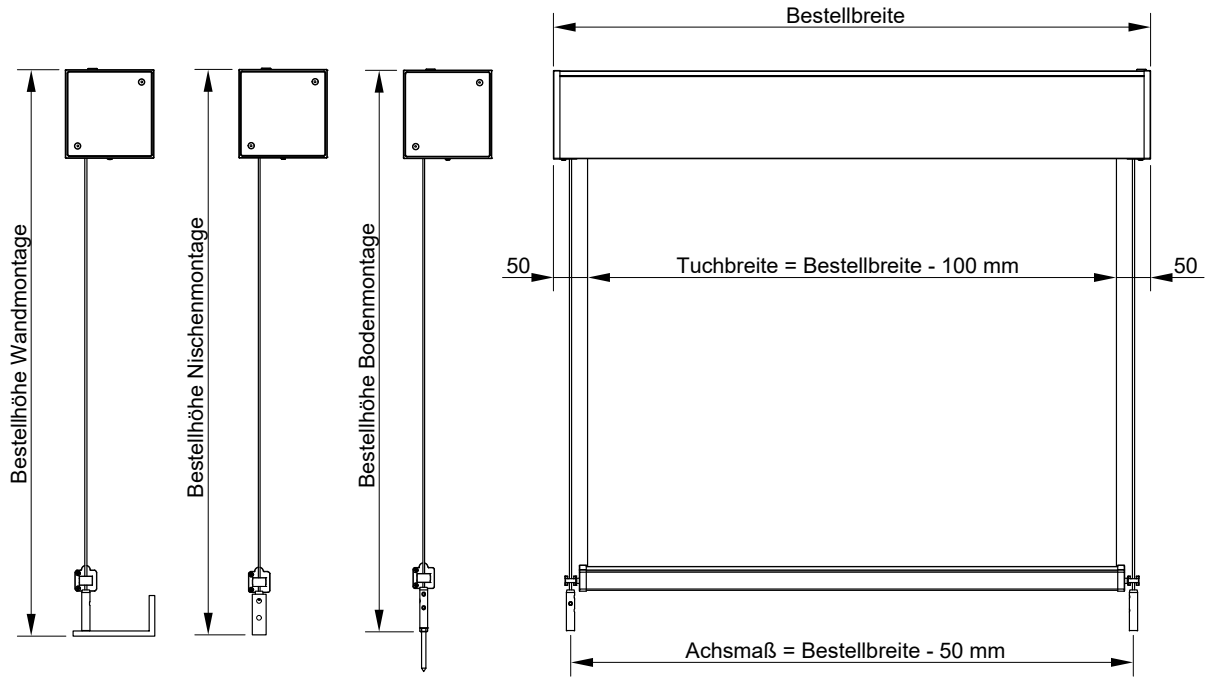


* Laibungsmontage

FENSTERMARKISE 836

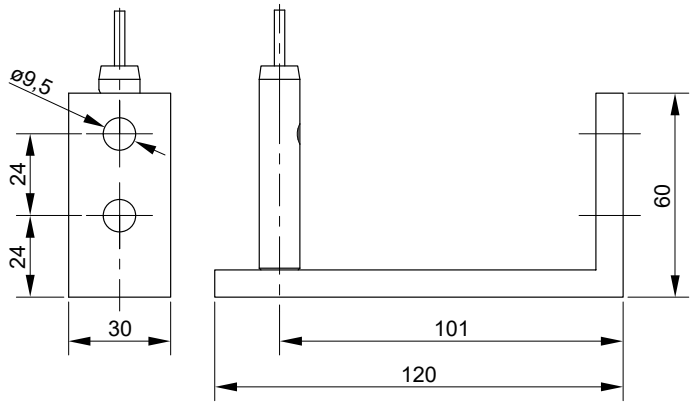
Bestellmaße und Montagehinweise

Fenstermarkise mit Seilführung

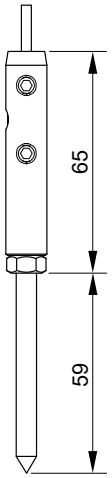


Montagevarianten Spannseil

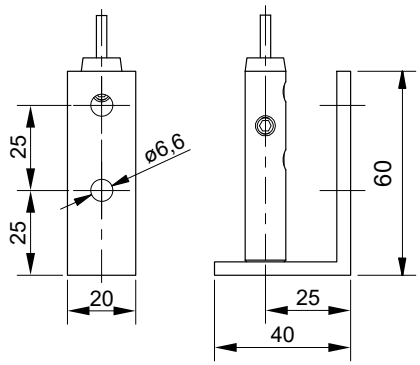
Wandmontage



Bodenmontage



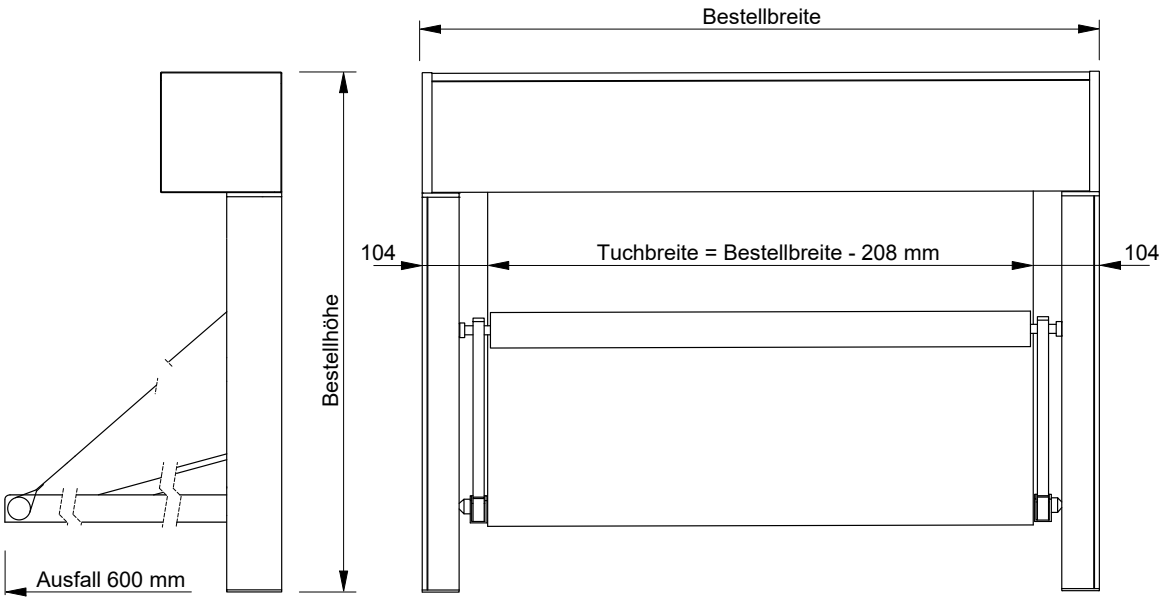
Nischenmontage

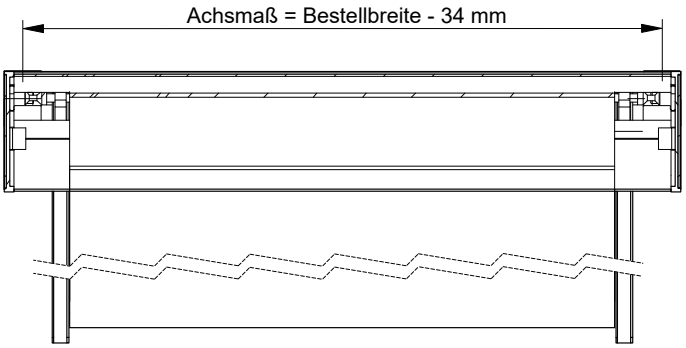


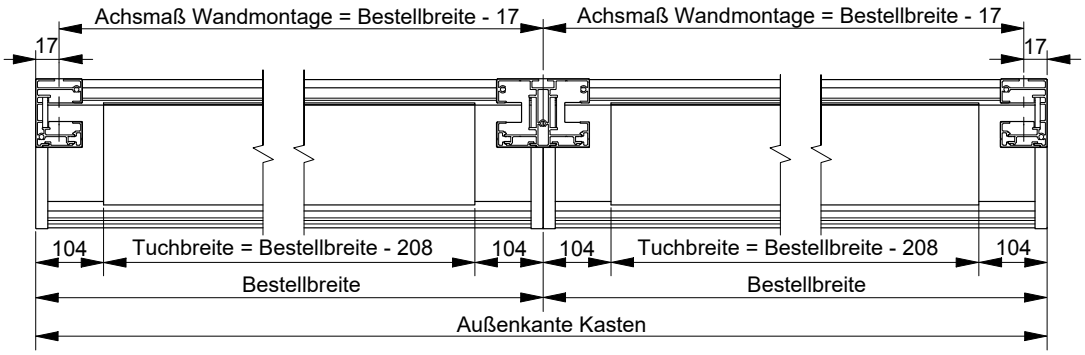
FENSTERMARKISE 822 | 824 | 826 | 832 | 834 | 836

Bestellmaße und Montagehinweise

Fenstermarkisen in Ausführung als Markisolette



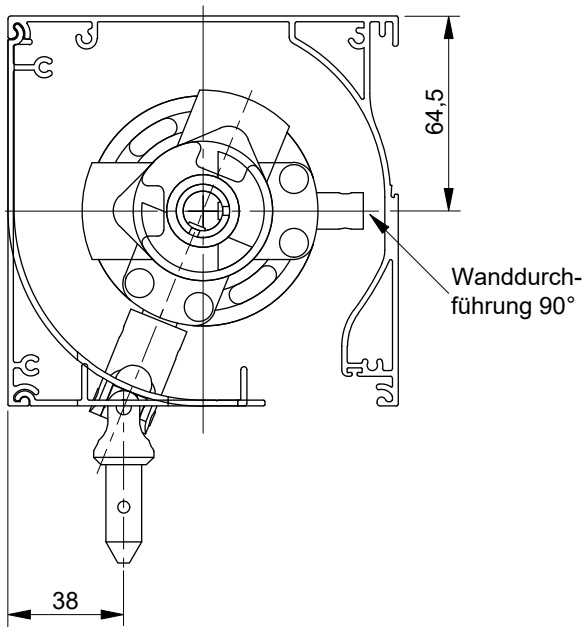




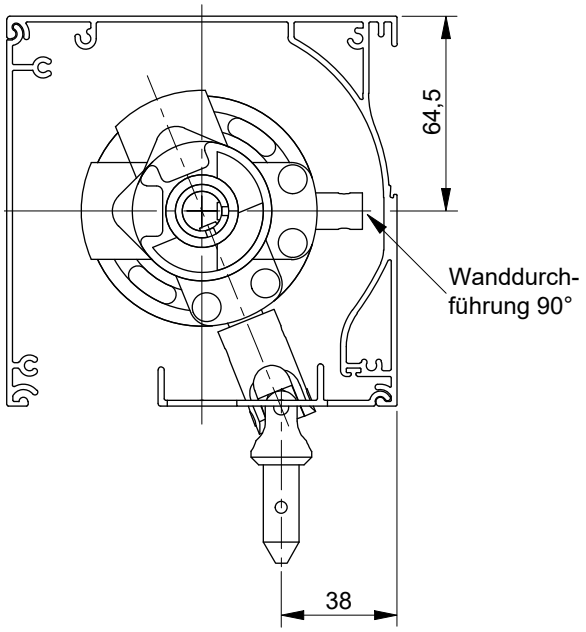
FENSTERMARKISE 826 | 836

Kurbelantrieb

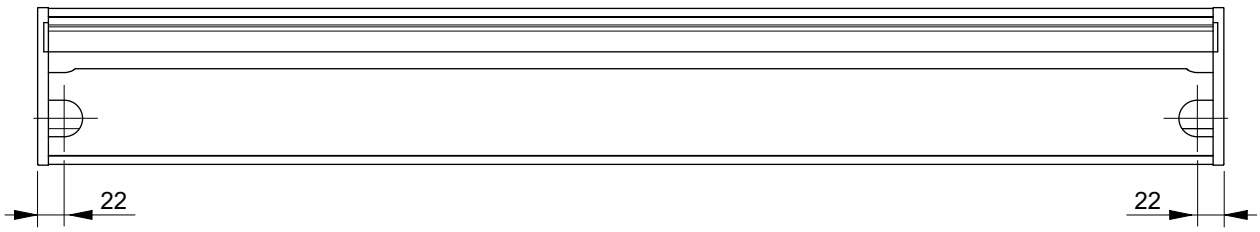
Modell 826, 836 ohne Seilführung



Modell 836 mit Seilführung



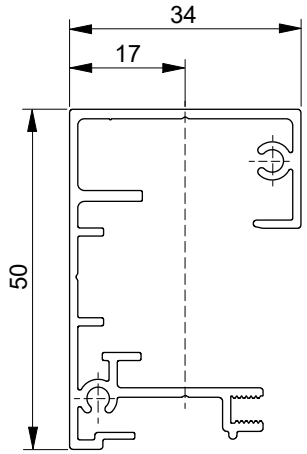
Für alle drei Ausführungen kann der Handkurbelanschluss links- oder rechtsseitig am Kasten bereitgestellt werden. **Der seitliche Bohrabstand von der Kastenaußenseite beträgt 22 mm!**



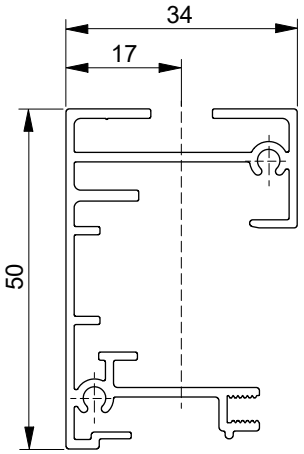
FENSTERMARKISE 822 | 824 | 826 | 832 | 834 | 835 | 836 | 838

Montagezubehör

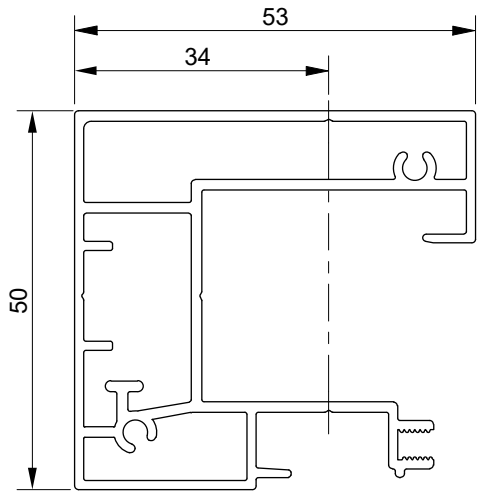
Seitenführung für Direktmontage



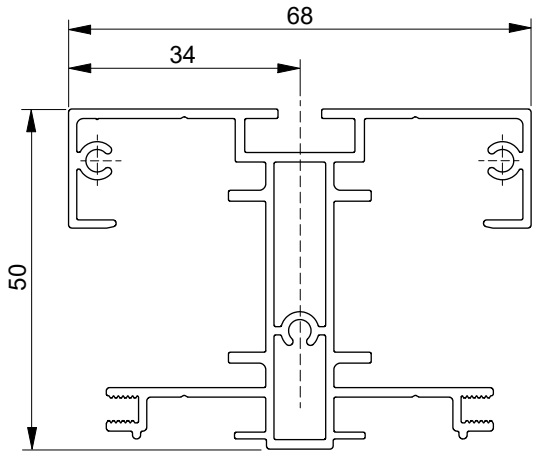
Seitenführung für Konsolenmontage



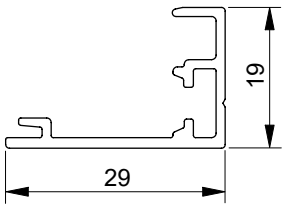
Seitenführung für Akkuintegration oder Renovierung – (nicht in Kombination mit Doppelführung möglich)



Doppelführung



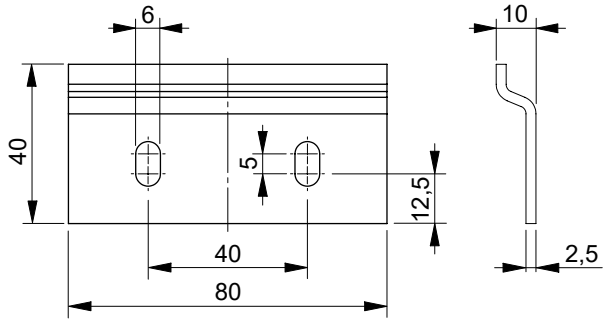
Abdeckung

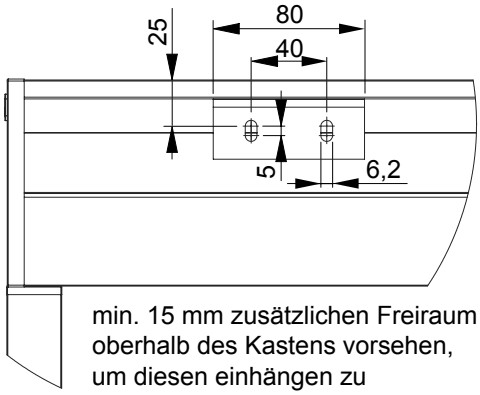


FENSTERMARKISE 822 | 824 | 826 | 832 | 834 | 835 | 836 | 838

Montagezubehör

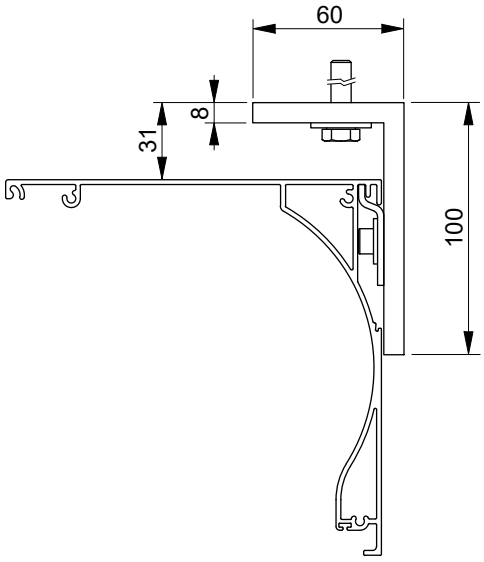
Montageclip Kasten



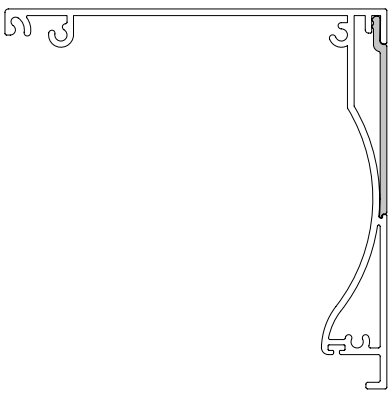


min. 15 mm zusätzlichen Freiraum oberhalb des Kastens vorsehen, um diesen einhängen zu könnnen

Deckenbefestigung

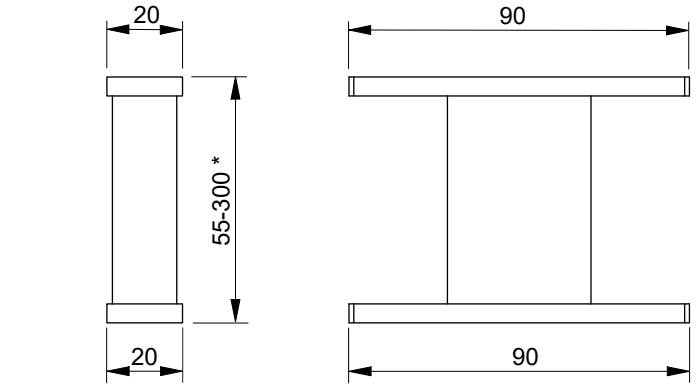


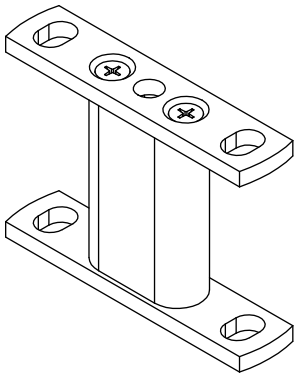
geschlossene Rückwand

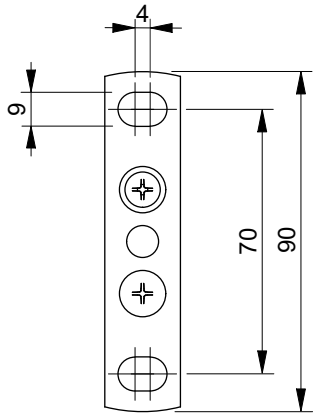


Montagezubehör

Distanzkonsole 20S

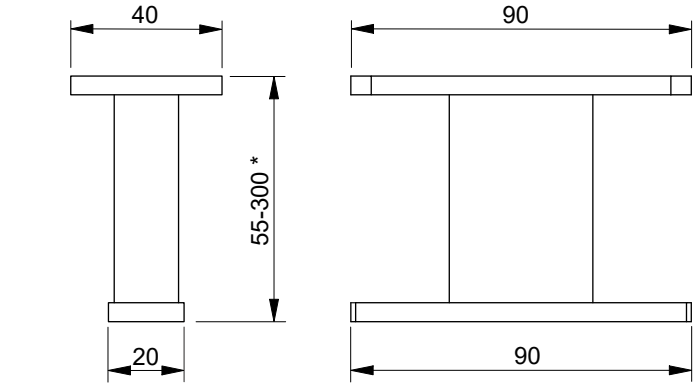


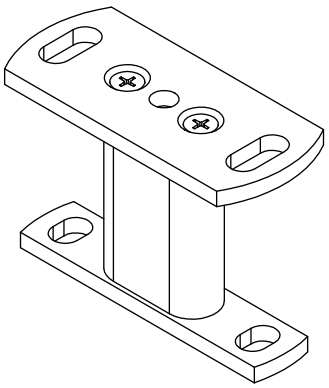


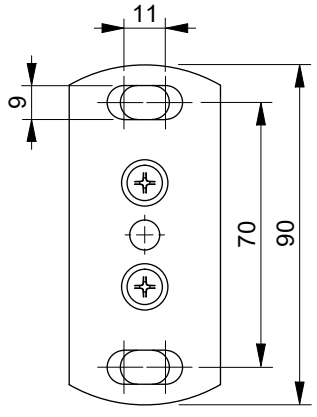


* Bei ZIP-geführten Markisen Fixmaß 65 mm

Distanzkonsole 40S





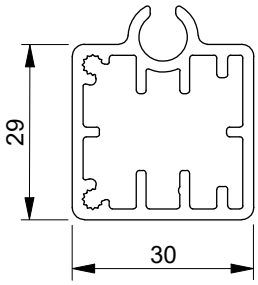


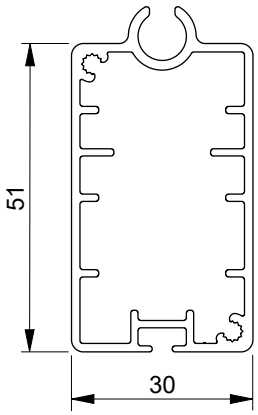
* Bei ZIP-geführten Markisen Fixmaß 65 mm

FENSTERMARKISE 822 | 824 | 826 | 832 | 834 | 835 | 836 | 838

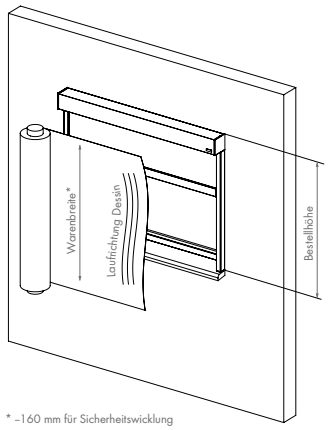
Abschlussprofile

Bis maximal 3500 mm Breite



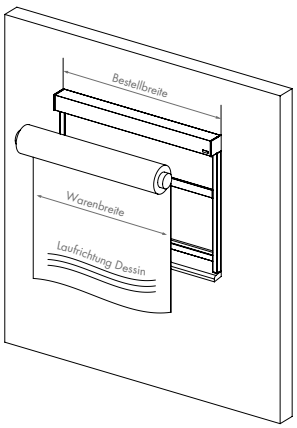


Verarbeitungsrichtung



Verarbeitung in Querrichtung
ZIP-Tücher werden möglichst in Querrichtung und ohne Quernähte gefertigt. Das heißt, die Anlagenhöhe muss kleiner sein als die verfügbare Warenbreite abzgl. 160 mm.

Bestellhöhe ≤ Warenbreite –160 mm



Verarbeitung in Längsrichtung
Bei höheren Anlagen wird das Tuch längs verarbeitet, d.h. die Laufrichtung um 90° gedreht, um eine Quernaht zu vermeiden. Hierbei gilt dann:

Bestellbreite ≤ Warenbreite

Bitte beachten Sie, dass sich durch die gedrehte Verarbeitungsweise die Laufrichtung des Dessins ändert. Aus ästhetischen Gründen empfehlen wir, Markisentücher an einer Fassade immer mit der gleichen Verarbeitungsrichtung zu bestellen.

Quernaht
Mit Quernaht wird gefertigt, wenn:

Bestellhöhe > Warenbreite –160 mm
und gleichzeitig:
Bestellbreite > Warenbreite

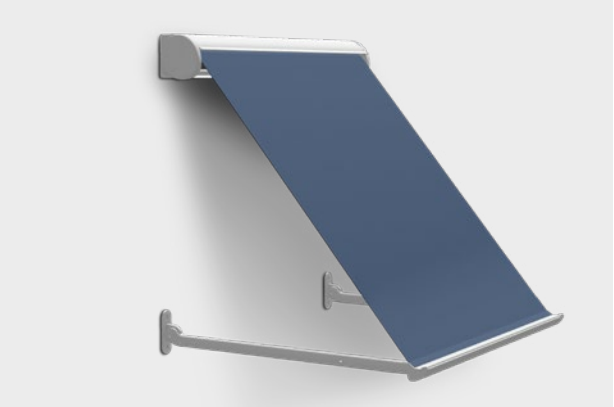
In diesem Fall erfolgt eine Verarbeitung des Tuches in Querrichtung.

Tuchseite
Die Vorderseite des Tuches ist die Ansicht von außen.

Bitte geben Sie uns bei der Bestellung die gewünschte Vorderseite mit dem entsprechenden Buchstaben hinter der Artikelnummer an:
F = vorne
R = hinten

FALLARMMARKISE 790

Produktbeschreibung



Elegante Markise für das Fenster, den Balkon oder die Loggia. Sie schützt vor der Sonne und ermöglicht gleichzeitig den Blick nach außen. Im eingefahrenen Zustand liegt das Tuch vor Witterungseinflüssen geschützt im dezent wirkenden Kasten.

Windwiderstandsklasse
Markise der Windwiderstandsklasse 2 gemäß DIN EN 13561

Tuchwelle
Flachnutwelle aus Stahl, Ø 78 mm, verzinkt.

Arme
Armrohre aus Aluminium-Strangpressprofilen mit innenliegenden Federn, Armgelenke aus Aluminiumguss, Armhalter für Wand oder Laibungsmontage.

Ausfallprofil
Strangpressprofil aus Aluminium mit seitlichen Endkappen aus Aluminium.

Kasten
Formschönes Aluminiumprofil mit Kopfstücken aus Aluminiumguss.

Montage
Befestigungskonsolen für die Montage an der Wand, Laibung oder Decke. Als Alternative ist die Aufstellung mit Klemmstützen möglich.

Antrieb
Motor im Preis enthalten.
Optional mit Funkmotor io und Fernbedienung gegen Aufpreis.
Kurbelantrieb auf Wunsch gegen Minderpreis.

Material und Oberfläche
Alle Verbindungsteile aus rostfreiem Edelstahl, Gestell pulverbeschichtet.

Farben
Umfangreiches Standard-Farbprogramm bestehend aus 20 Pulveroberflächen. Die aktuelle Auswahl finden Sie im KADECO-Farbfächer. Weitere Farbwünsche erfüllen wir gerne auf Anfrage.

FALLARMMARKISE 790

Abmessungen

Breite
Mindestbreite 900 mm
Maximalbreite 6000 mm
Bei Laibungs- oder Klemmstützenbefestigung
Breite bis 4000 mm

Armlängen
750 mm, 1000 mm, 1250 mm und 1500 mm

Tuchbreiten
Tuchbreite = Anlagenbreite – 120 mm

Armneigung
Standard: 90°
Neigung bis max. 135° möglich

Hinweise
Einrückung der Arme beachten.
Max. Armabstand 5000 mm.

Achtung:
Anlagen mit einer Breite > 4000 mm können nicht für Laibungs- bzw. Klemmstützenbefestigung geliefert werden.

Tuchlängen

Winkel Ausfallprofil		90°	135°
Ausfall	750	1300	1670
in mm	1000	1660	2130
	1250	2040	2600
	1500	2370	3070

Maß „Y"

Abstand Fallarmbefestigung in mm		
Ausfall	750	580
in mm	1000	830
	1250	1080
	1500	1330

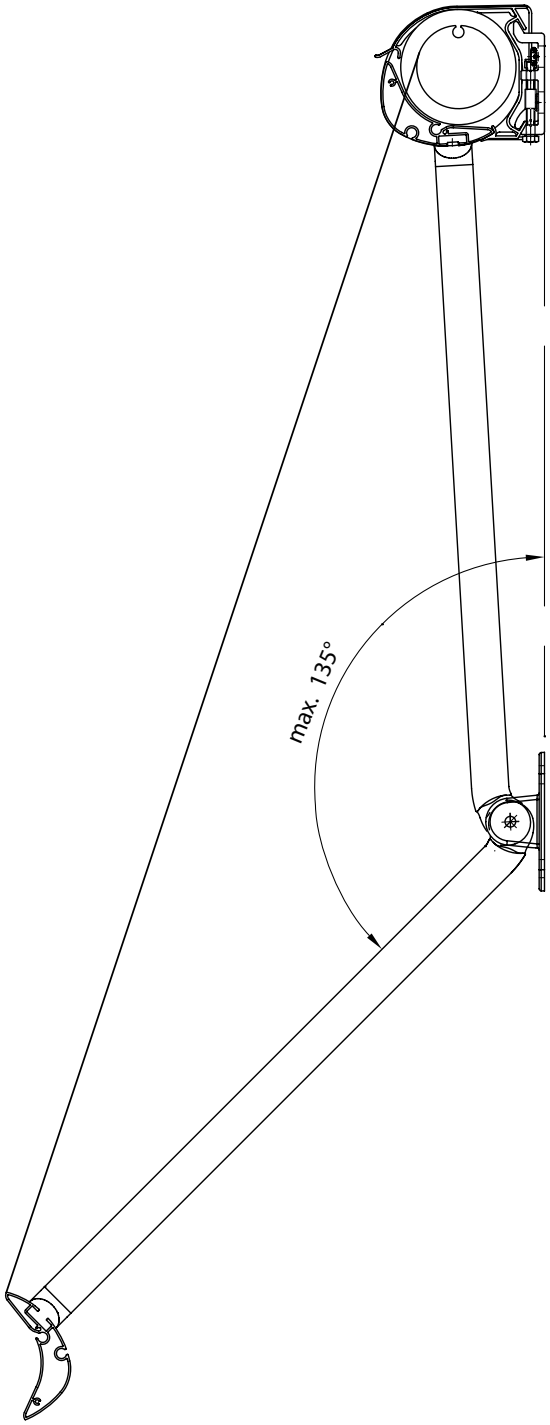
Konsolen und Bohrungen

Breite in mm		2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000
Ausfall	750	2/4	2/4	2/4	2/4	2/4	3/6	3/6	3/6	3/6
in mm	1000	2/4	2/4	2/4	2/4	2/4	3/6	3/6	3/6	3/6
	1250	2/4	2/4	2/4	2/4	2/4	3/6	3/6	3/6	3/6
	1500	2/4	2/4	2/4	2/4	2/4	3/6	3/6	3/6	3/6

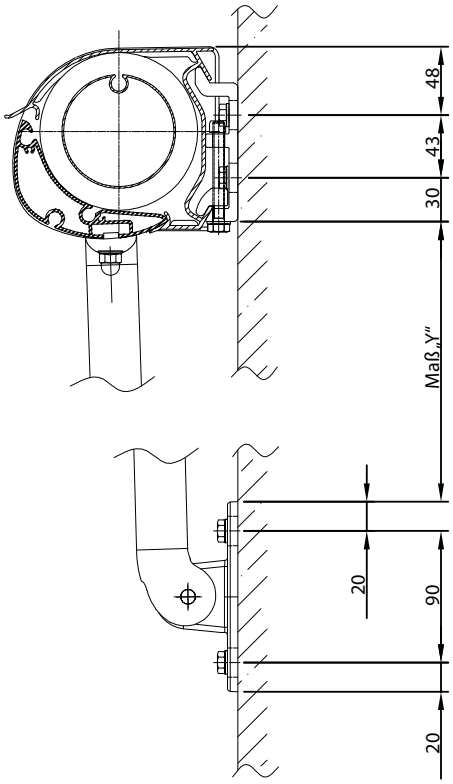
FALLARMMARKISE 790

Querschnitte und Maße

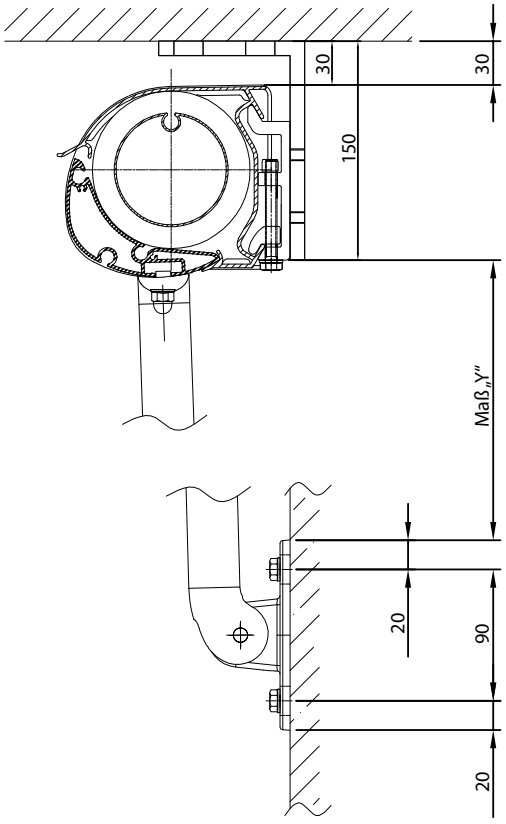
Seitenansicht



Wandbefestigung



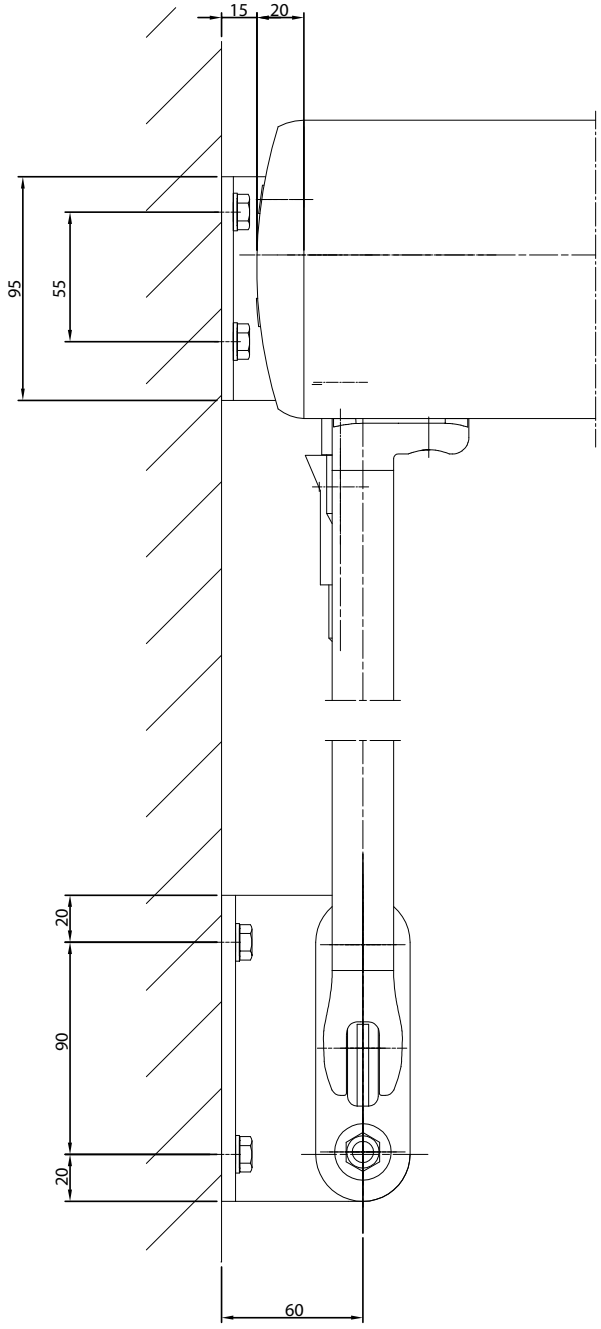
Deckenbefestigung



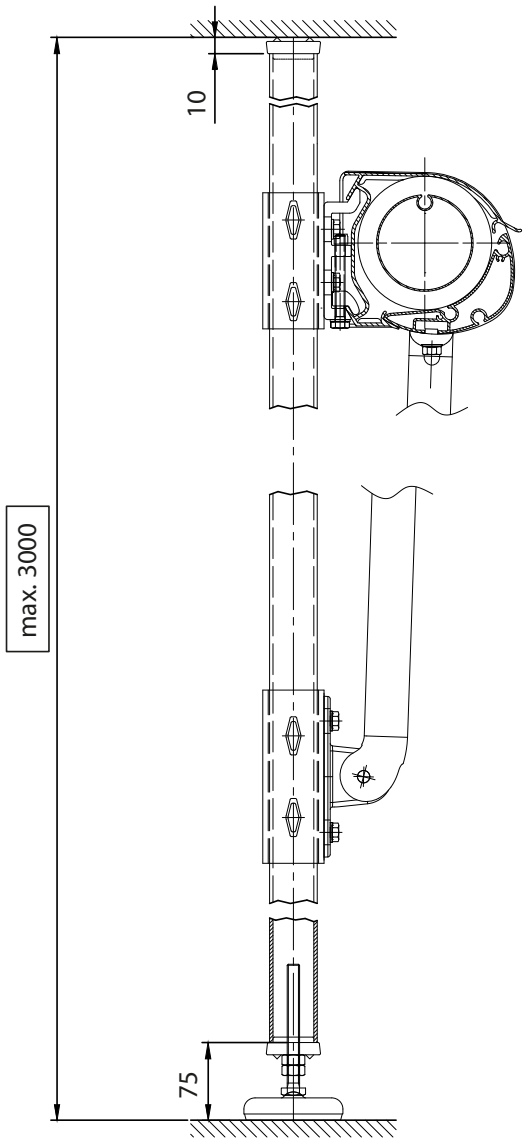
FALLARMMARKISE 790

Querschnitte und Maße

Laibungsbefestigung



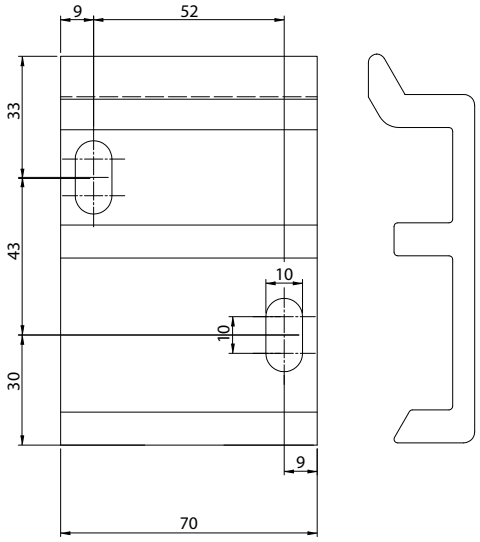
Klemmstützenbefestigung



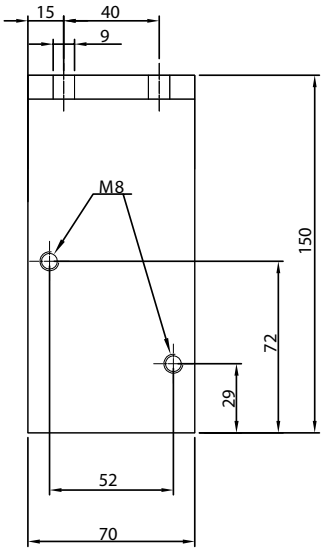
FALLARMMARKISE 790

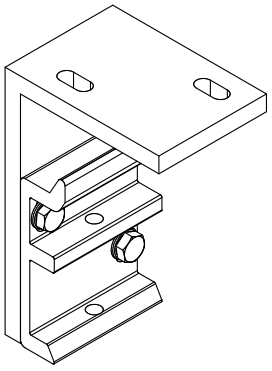
Montagezubehör

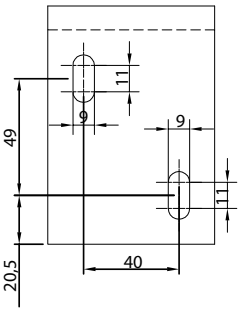
Wandkonsole



Deckenkonsole



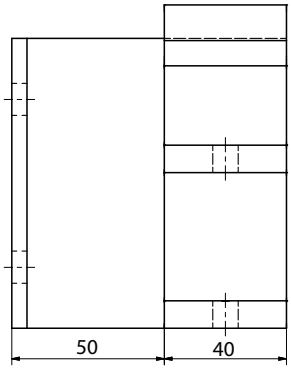


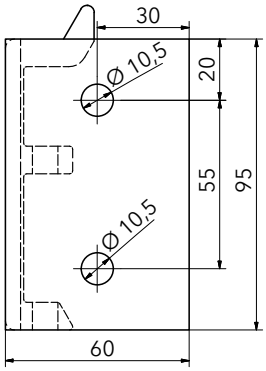


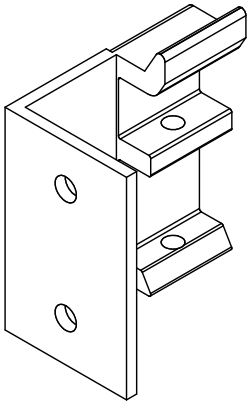
FALLARMMARKISE 790

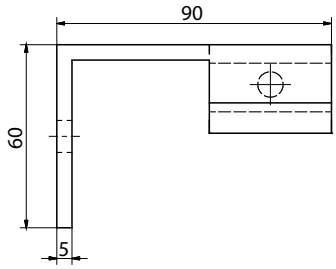
Montagezubehör

Laibungskonsole Kasten

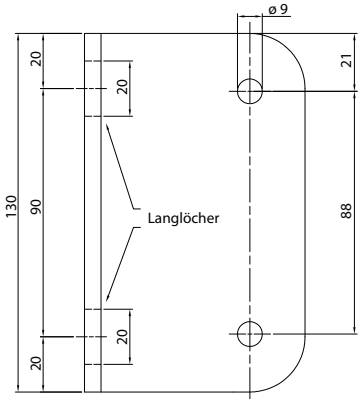


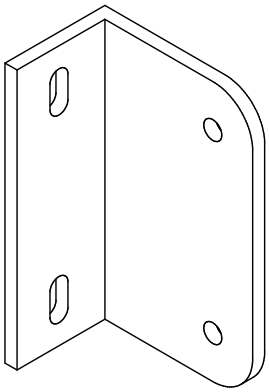


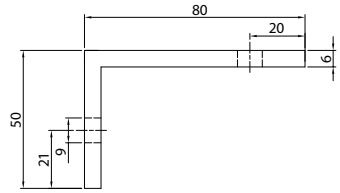




Laibungswinkel Arm

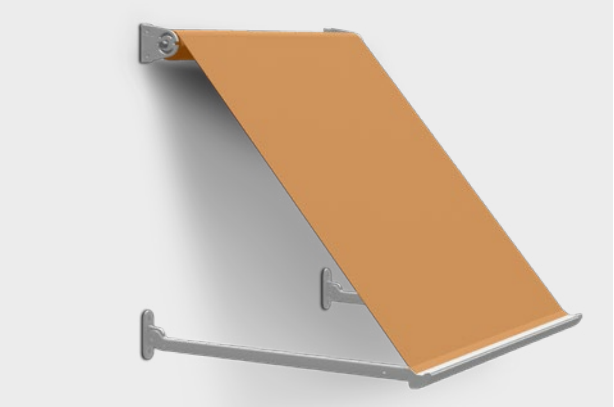






FALLARMMARKISE 791

Produktbeschreibung



Offene, leichte Fallarmmarkise für das Fenster, den Balkon oder die Loggia. Sie schützt vor der Sonne und ermöglicht gleichzeitig den Blick nach außen.

Windwiderstandsklasse
Markise der Windwiderstandsklasse 2 gemäß DIN EN 13561

Tuchwelle
Flachnutwelle aus Stahl, Ø 63 mm, verzinkt.

Arme
Armrohre aus Aluminium-Strangpressprofilen mit innenliegenden Federn, Armgelenke aus Aluminiumguss, Armhalter für Wand oder Laibungsmontage.

Montage
Befestigungskonsolen für die Montage an der Wand oder der Decke. Als Alternative ist die Aufstellung mit Klemmstützen möglich.

Antrieb
Motor im Preis enthalten.
Optional mit Funkmotor io und Fernbedienung gegen Aufpreis.
Kurbelantrieb auf Wunsch gegen Minderpreis.

Oberfläche
Alle Aluminiumteile sind pulverbeschichtet.

Farben
Umfangreiches Standard-Farbprogramm bestehend aus 20 Pulveroberflächen. Die aktuelle Auswahl finden Sie im KADECO-Farbfächer. Weitere Farbwünsche erfüllen wir gerne auf Anfrage.

Abmessungen

Breite
Mindestbreite = 900 mm
bis max. 4500 mm

Armlängen
750 mm, 1000 mm, 1250 mm und 1500 mm

Tuchbreiten
Tuchbreite = Anlagenbreite – 95 mm

Armneigung
Standard: 90°
Neigung bis max. 135° möglich

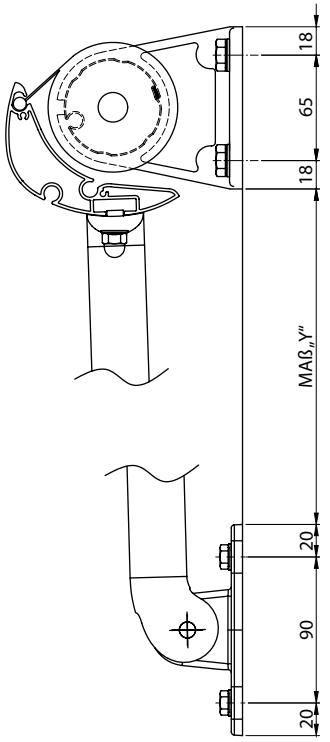
Montageabstände Fallarme

Abstand Fallarmbefestigung in mm		Maß „Y"	Maß „Z"
Ausfall in mm	750	605	735
	1000	855	985
	1250	1105	1235
	1500	1355	1485

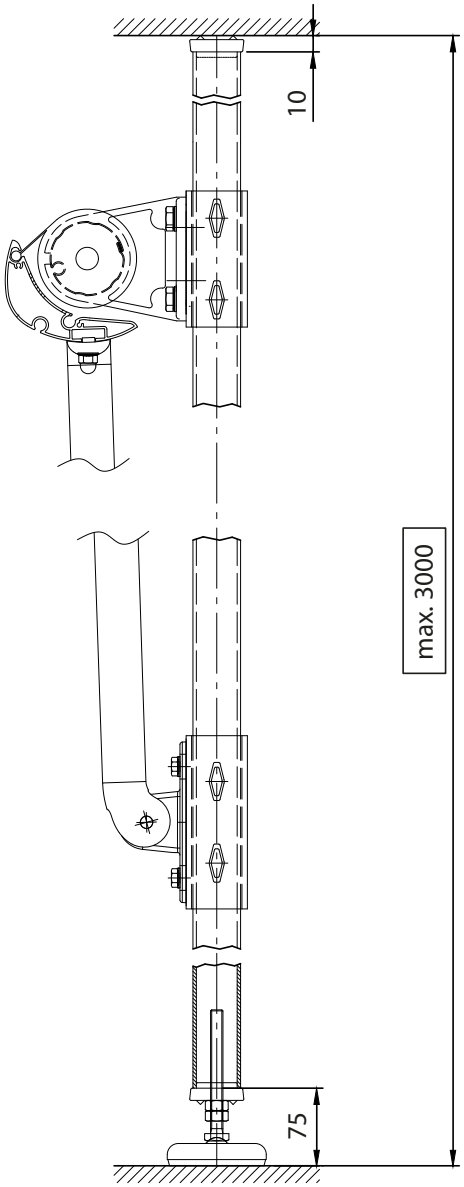
FALLARMMARKISE 791

Querschnitte und Maße

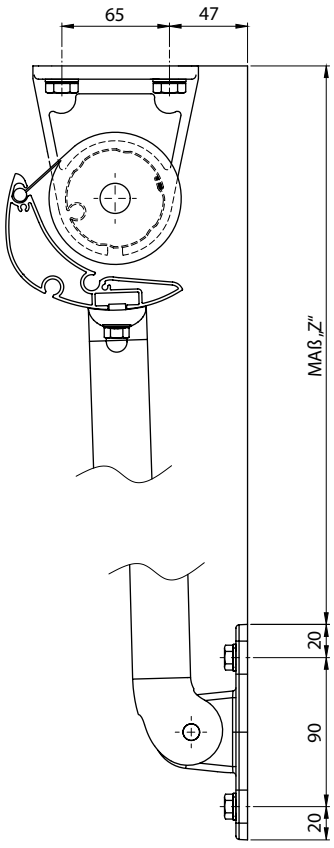
Wandbefestigung



Klemmstützenbefestigung



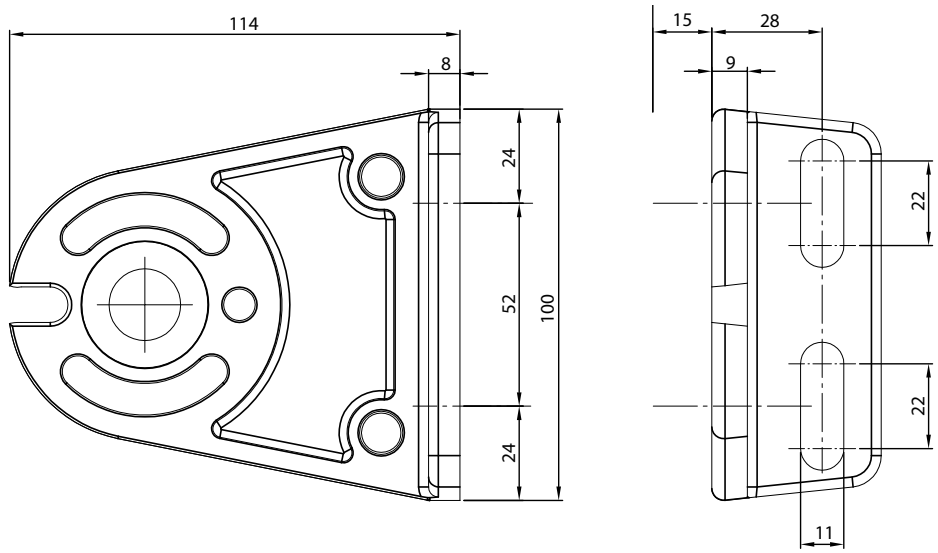
Deckenbefestigung



FALLARMMARKISE 791

Montagezubehör

Wand-/Deckenkonsole



NOTIZEN

Die aktuellen AGB finden Sie auf unserer Homepage unter www.kadeco.de.

KADECO Markisen GmbH · www.kadeco.de

© KADECO · MTKMA-DE-0425 · Nachdruck – auch auszugsweise – nur mit schriftlicher Genehmigung.
Technische Weiterentwicklungen, Änderungen und Irrtum vorbehalten.

2011175