

Schnellreferenz

Markise G 2000



Markise G 2000

Inhaltsverzeichnis

G 2000	5
Anhang	35

i Die Angaben und Werte beziehen sich auf unsere Produkte in Standardversion gemäss Prospekt und sinngemässer Anwendung/Verwendung.

G 2000

Grenzmasse G 2000 – Standard	6
Grenzmasse G 2000 – Hülse	6
Grenzmasse G 2000 – Tragrohr	7
Stoffabzug Stofflänge	7
Ausfall Durchgangshöhe	8
Einstellung Neigungswinkel	12
Standard	
Fassadenmontage	13
Deckenmontage	14
Dachsparrenmontage	15
Hülse	
Fassadenmontage	16
Deckenmontage	17
Dachsparrenmontage	18
Standard Hülse	
Konsolenbaugruppen	19
Anzahl Konsolen	23
Tragrohr	
Fassadenmontage	24
Deckenmontage	25
Dachsparrenmontage	26
Konsolenbaugruppen	27
Anzahl Konsolen	30
Konsolenanordnung	31
Volantformen	32
Wasserablaufösen	32

Grenzmasse G 2000 – Standard

i Mit 2 seitlichen Montagekonsolen aus pulverbeschichtetem Aluguss.

Einteilig

Bedienung	Breite min. (bk)	Breite max. (bk)	Ausfall* (AL)	Neigung
Kurbelantrieb	1725	≤5200	1500 1750 2000 2250 2500	5° ...55° ¹
	>5200	5600	1500 1750 2000	
Motorantrieb	1660	≤5200	1500 1750 2000 2250 2500	5° ...90° ²
	>5200	5600	1500 1750 2000	

Breite min. (bk) in Abhängigkeit zum Ausfall (AL)

Ausfall* (AL)	Breite min.		Ausfall* (AL)	Breite min.	
	Kurbelantrieb	Motorantrieb		Kurbelantrieb	Motorantrieb
1500	1725	1660	2250	2475	2410
1750	1975	1910	2500	2725	2660
2000	2225	2160			

Grenzmasse G 2000 – Hülse

i Mit 2 seitlichen Montagekonsolen, jedoch mit Hülse aus stranggepresstem Aluminium, pulverbeschichtet

Einteilig

Bedienung	Breite min. (bk)	Breite max. (bk)	Ausfall* (AL)	Neigung
Kurbelantrieb	1725	5000	1500 1750 2000 2250 2500	5° ...50° ¹
Motorantrieb	1660			5° ...90° ²

Breite min. (bk) in Abhängigkeit zum Ausfall (AL)

Ausfall* (AL)	Breite min.		Ausfall* (AL)	Breite min.	
	Kurbelantrieb	Motorantrieb		Kurbelantrieb	Motorantrieb
1500	1725	1660	2250	2475	2410
1750	1975	1910	2500	2725	2660
2000	2225	2160			

¹ Fassadenmontage (AF) | Dachsparrenmontage (AD)
² Deckenmontage (UD)
* Zulässige Massabweichung bezogen auf das Gesamtmass des gelieferten Produktes im Vergleich zum Bestellmass (EN 13561): ±40 mm

➡ Anzahl Konsolen	23	➡ Massdefinitionen.....	36
➡ Konsolenbaugruppen	19		

Grenzmasse G 2000 – Tragrohr

i Mit rechteckigem Stahlrohr 50 / 30 x 2 mm, VZN und in Gestellfarbe pulverbeschichtet.
Alle Markisenteile sind am Tragrohr befestigt.

Einteilig

Bedienung	Breite min. (bk)	Breite max. (bk)	Ausfall* (AL)	Neigung
Kurbelantrieb	1850	6500 ³	1500 1750 2000 2250 2500	5° ...60°
Motorantrieb				

³ Ab Breite 5500 mit Stützlager

Breite min. (bk) in Abhängigkeit zum Ausfall (AL)

Ausfall* (AL)	Breite min.		Ausfall* (AL)	Breite min.	
	Kurbelantrieb	Motorantrieb		Kurbelantrieb	Motorantrieb
1500	1850	1850	2250	2600	2600
1750	2100	2100	2500	2850	2850
2000	2350	2350			

Stoffabzug | Stofflänge

Stoffabzug

Bedienung	Standard	Hülse	Tragrohr
Kurbelantrieb	bk–209	bk–209	bk–160
Motorantrieb	bk–173	bk–176	bk–150

Stofflänge

Bedienung	Standard	Hülse	Tragrohr
Kurbelantrieb	AL+150	AL+150	AL+200
Motorantrieb	AL+150	AL+150	AL+200

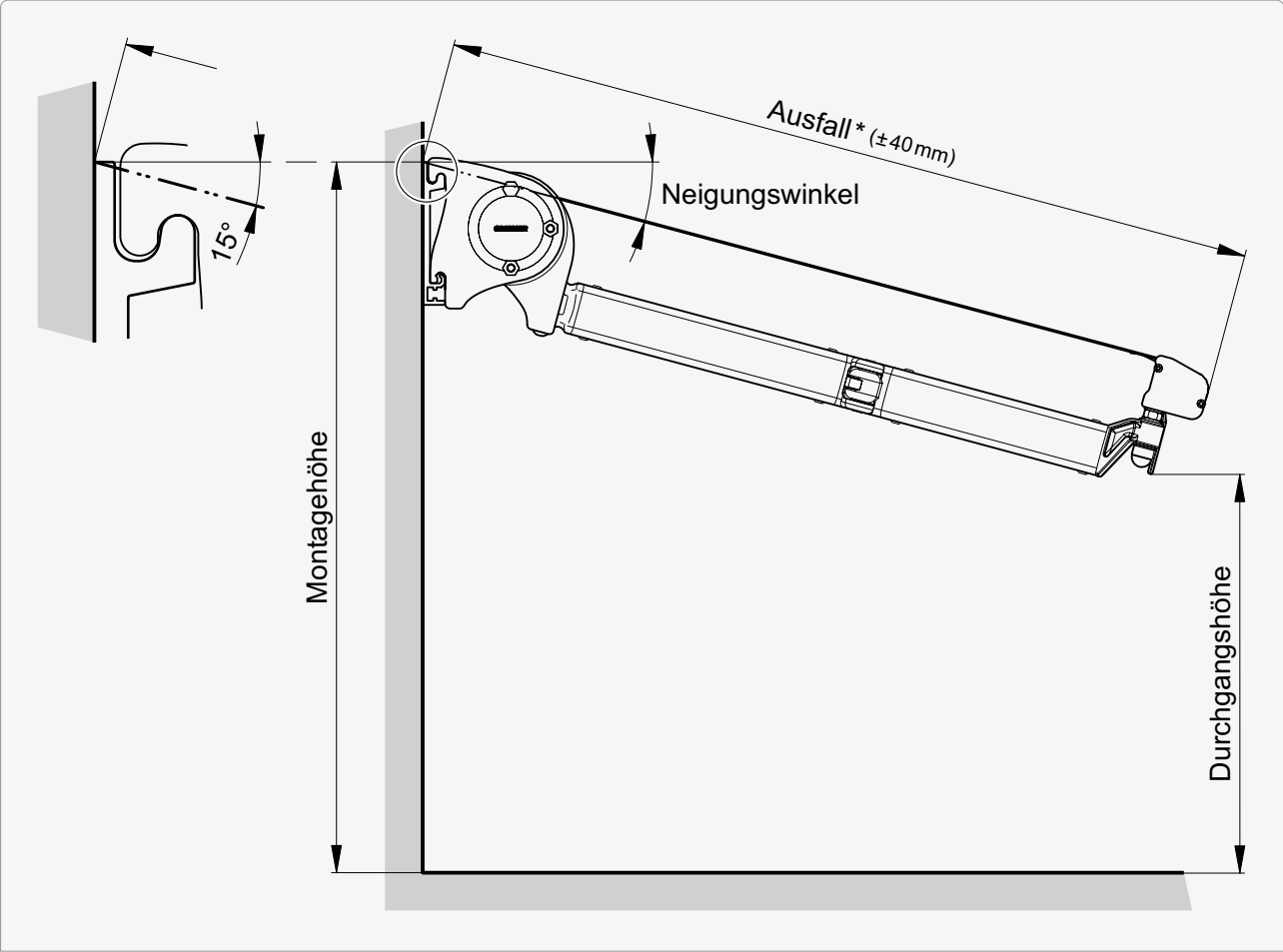
* Zulässige Massabweichung bezogen auf das Gesamtmass des gelieferten Produktes im Vergleich zum Bestellmass (EN 13561): ±40 mm

➡ Anzahl Konsolen	30	➡ Konsolenbaugruppen.....	27
➡ Konsolenanordnung	31	➡ Massdefinitionen.....	36

Ausfall | Durchgangshöhe

Fassadenmontage

AF



Massermittlung Durchgangshöhe

Mit nachfolgender Tabelle lässt sich die Durchgangshöhe für den Ausfall bei den Neigungswinkeln 5°, 15° und 25° ermitteln. Diese Tabelle gilt beispielhaft für eine Montagehöhe von 3000 mm (Oberkante Grundplatte / Konsole).

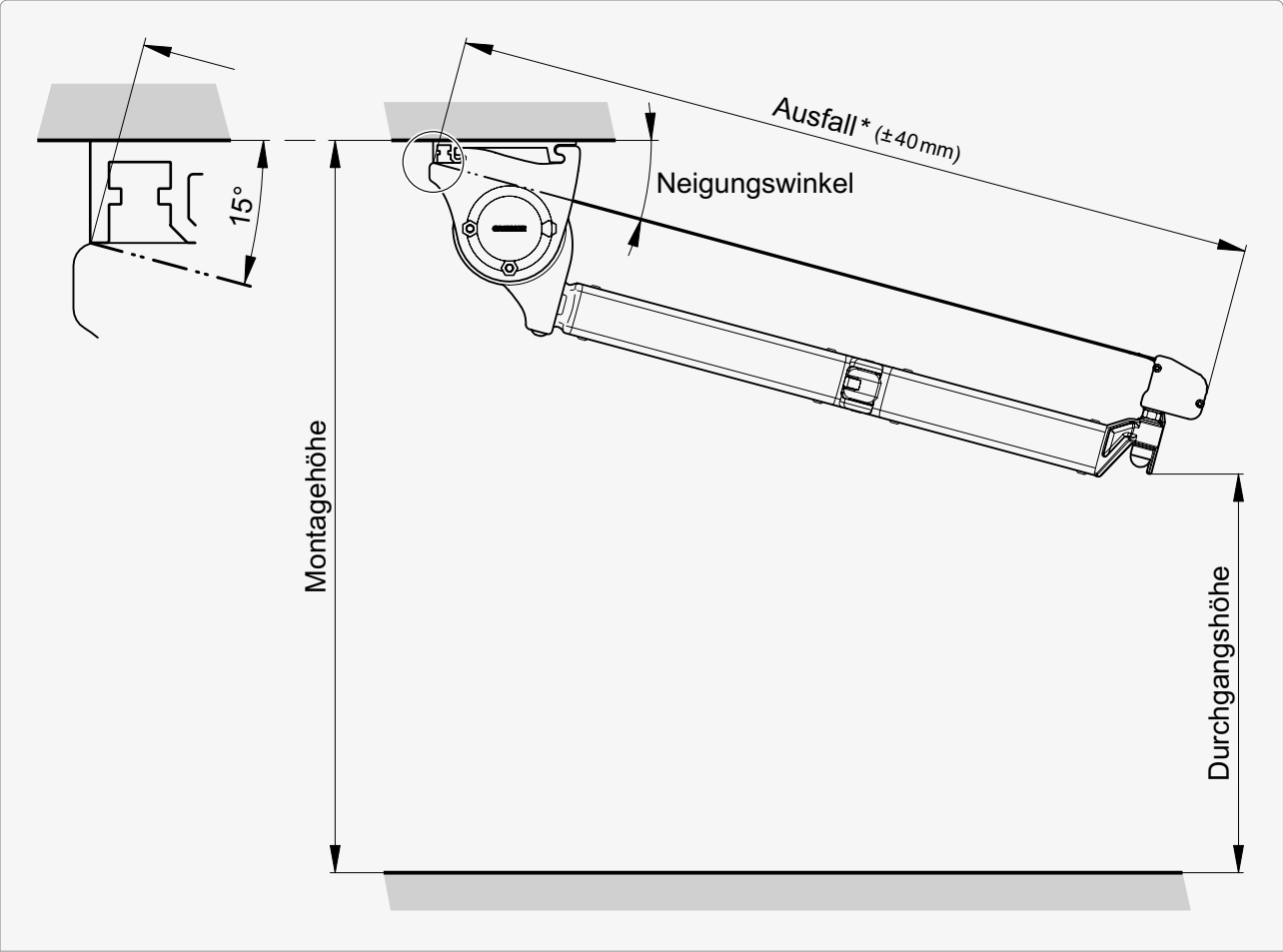
Neigungswinkel	Ausfall*				
	1500	1750	2000	2250	2500
5°	2700	2650	2600	2550	2500
15°	2400	2350	2300	2250	2200
25°	2150	2050	1950	1850	1750

* Zulässige Massabweichung bezogen auf das Gesamtmass des gelieferten Produktes im Vergleich zum Bestellmass (EN 13561): ±40 mm

» Ausfall | Durchgangshöhe

Deckenmontage

UD



Massermittlung Durchgangshöhe

Mit nachfolgender Tabelle lässt sich die Durchgangshöhe für den Ausfall bei den Neigungswinkeln 5°, 15° und 25° ermitteln. Diese Tabelle gilt beispielhaft für eine Montagehöhe von 3000 mm (Oberkante Grundplatte / Konsole).

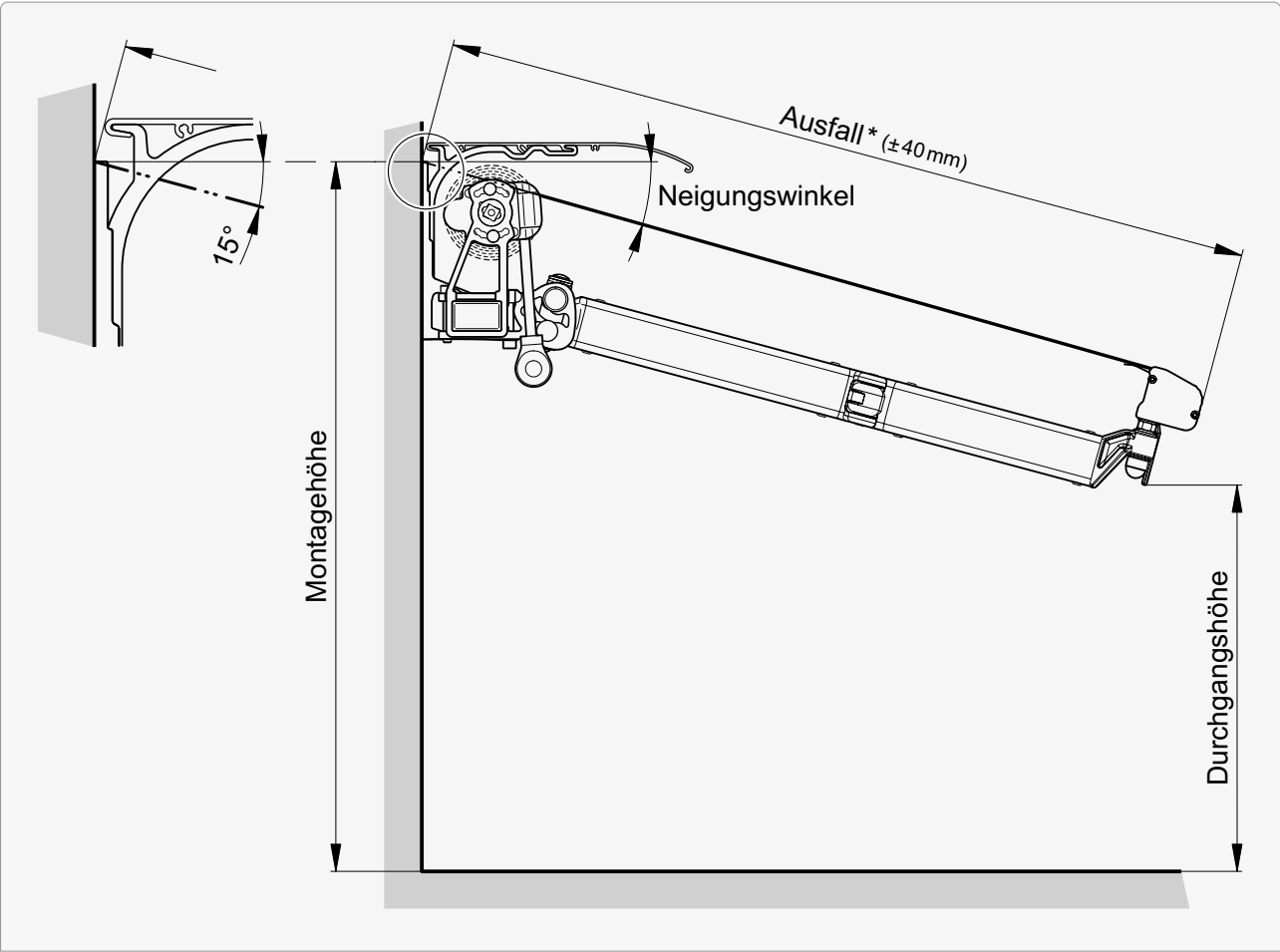
Neigungswinkel	Ausfall*				
	1500	1750	2000	2250	2500
5°	2700	2650	2600	2550	2500
15°	2400	2350	2300	2250	2200
25°	2150	2050	1950	1850	1750

* Zulässige Massabweichung bezogen auf das Gesamtmass des gelieferten Produktes im Vergleich zum Bestellmass (EN 13561): ±40 mm

» Ausfall | Durchgangshöhe

Fassadenmontage

AF



Massermittlung Durchgangshöhe

Mit nachfolgender Tabelle lässt sich die Durchgangshöhe für den Ausfall bei den Neigungswinkeln 5°, 15° und 25° ermitteln. Diese Tabelle gilt beispielhaft für eine Montagehöhe von 3000 mm (Oberkante Grundplatte / Konsole).

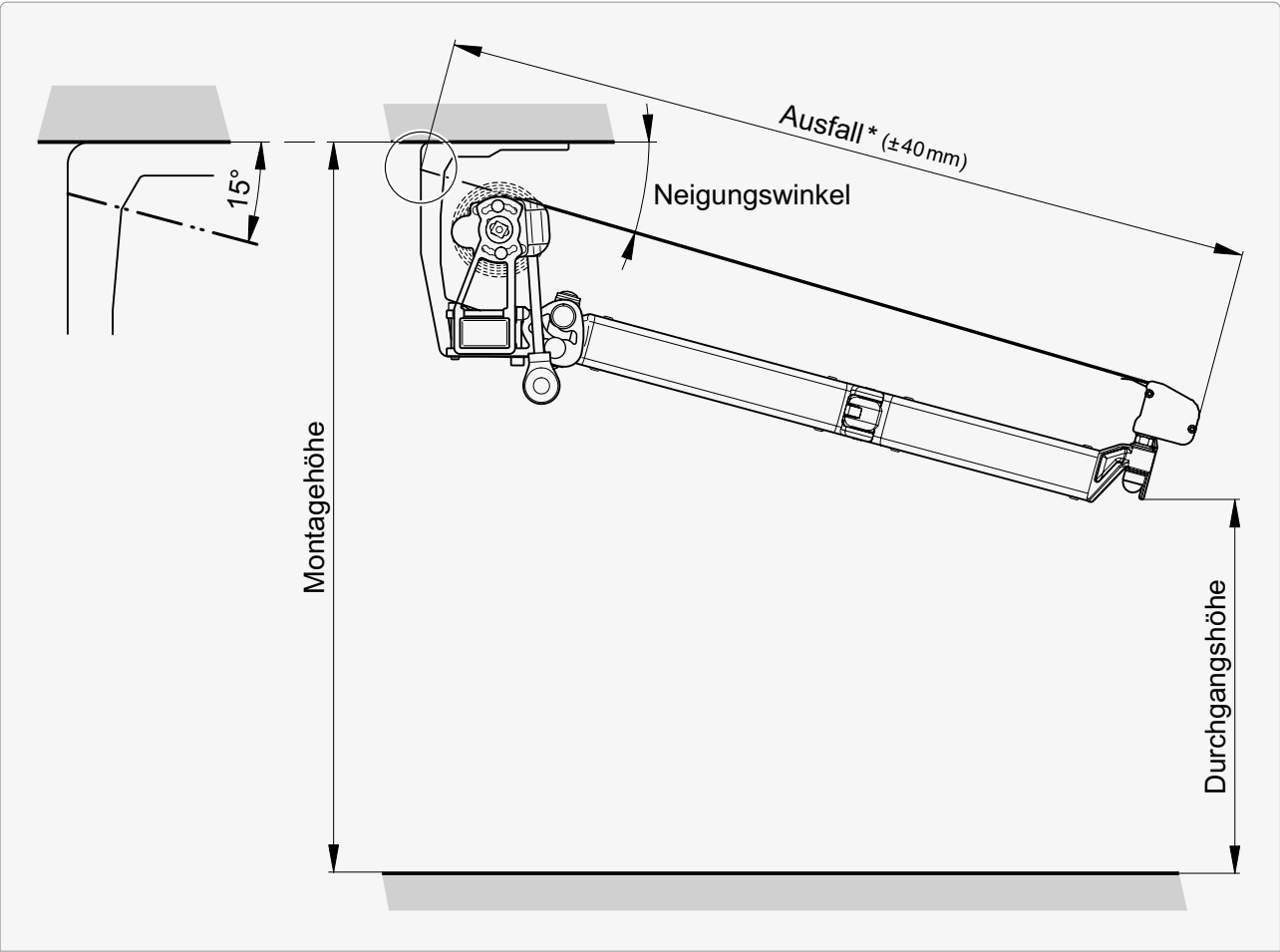
Neigungswinkel	Ausfall*				
	1500	1750	2000	2250	2500
5°	2700	2650	2600	2550	2500
15°	2400	2350	2300	2250	2200
25°	2150	2050	1950	1850	1750

* Zulässige Massabweichung bezogen auf das Gesamtmass des gelieferten Produktes im Vergleich zum Bestellmass (EN 13561): ±40 mm

» Ausfall | Durchgangshöhe

Deckenmontage

UD



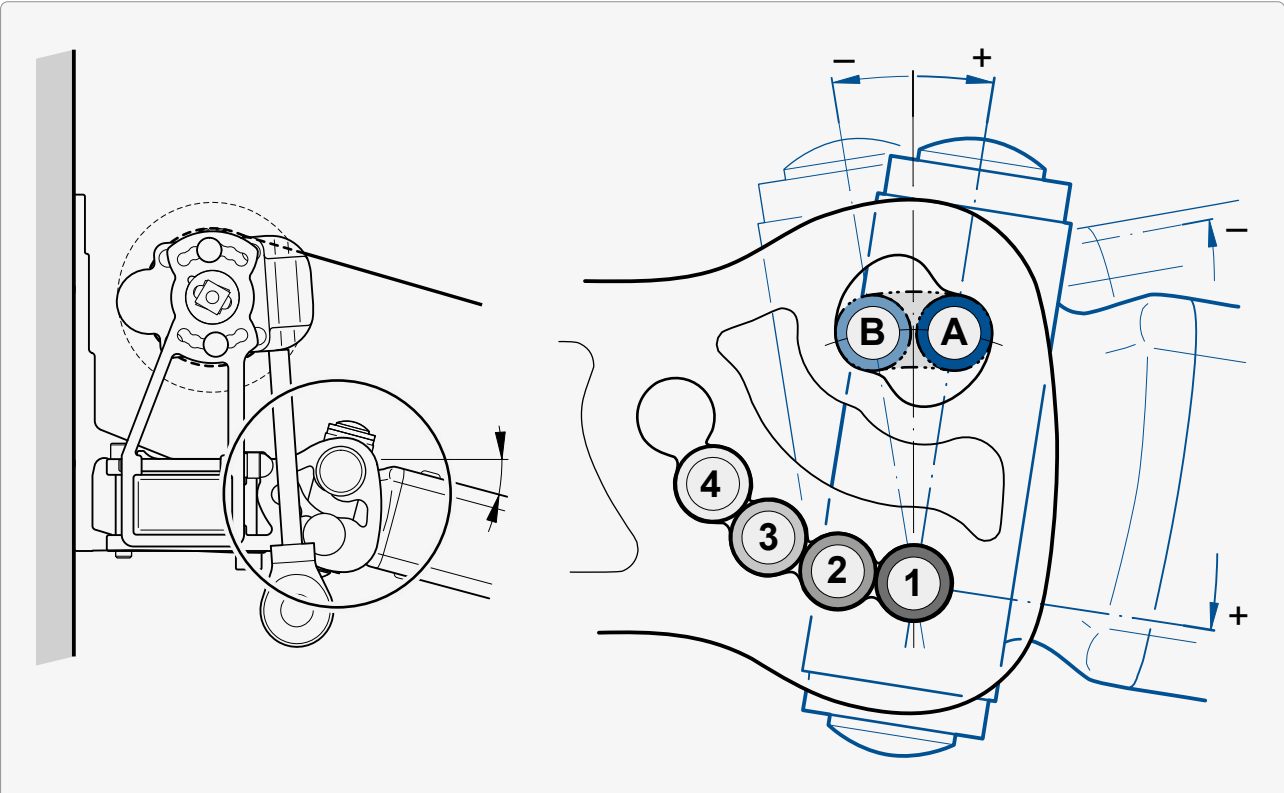
Massermittlung Durchgangshöhe

Mit nachfolgender Tabelle lässt sich die Durchgangshöhe für den Ausfall bei den Neigungswinkeln 5°, 15° und 25° ermitteln. Diese Tabelle gilt beispielhaft für eine Montagehöhe von 3000 mm (Oberkante Grundplatte / Konsole).

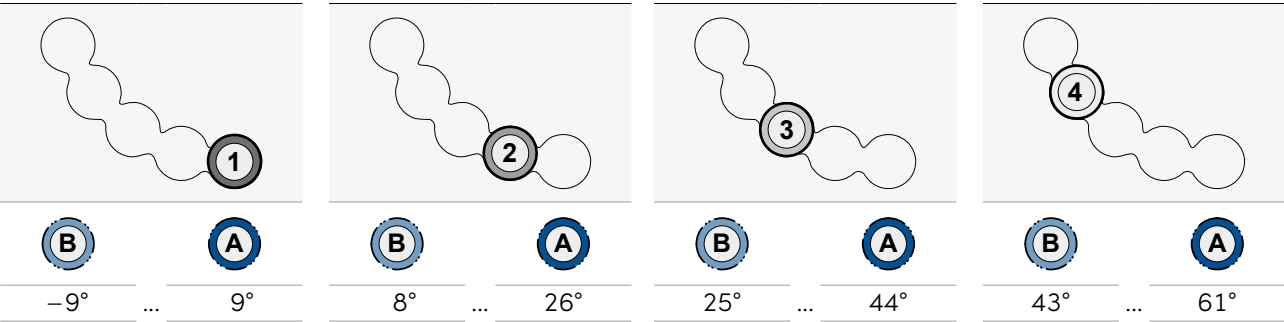
Neigungswinkel	Ausfall*				
	1500	1750	2000	2250	2500
5°	2700	2650	2600	2550	2500
15°	2400	2350	2300	2250	2200
25°	2150	2050	1950	1850	1750

* Zulässige Massabweichung bezogen auf das Gesamtmass des gelieferten Produktes im Vergleich zum Bestellmass (EN 13561): ±40 mm

Einstellung Neigungswinkel



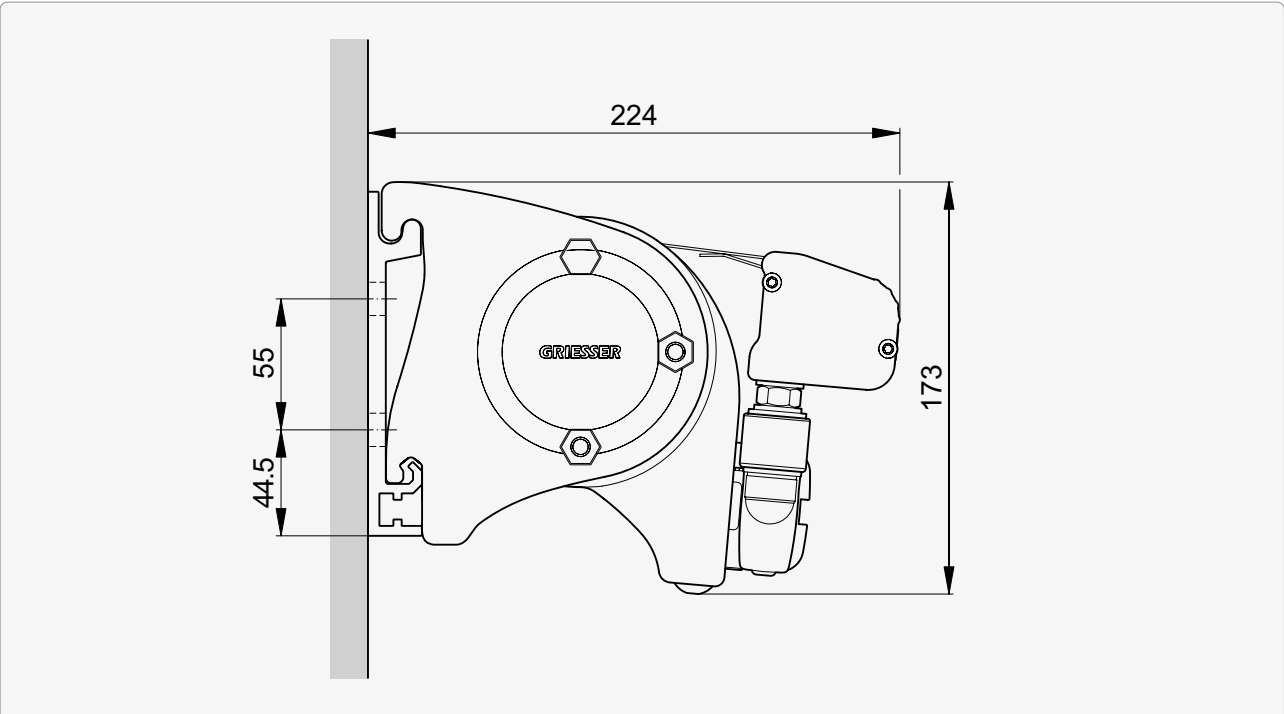
Lochpositionen | Winkelbereiche



Fassadenmontage

Standard Grundplatte (132 mm) / Grundplatte (160 mm)

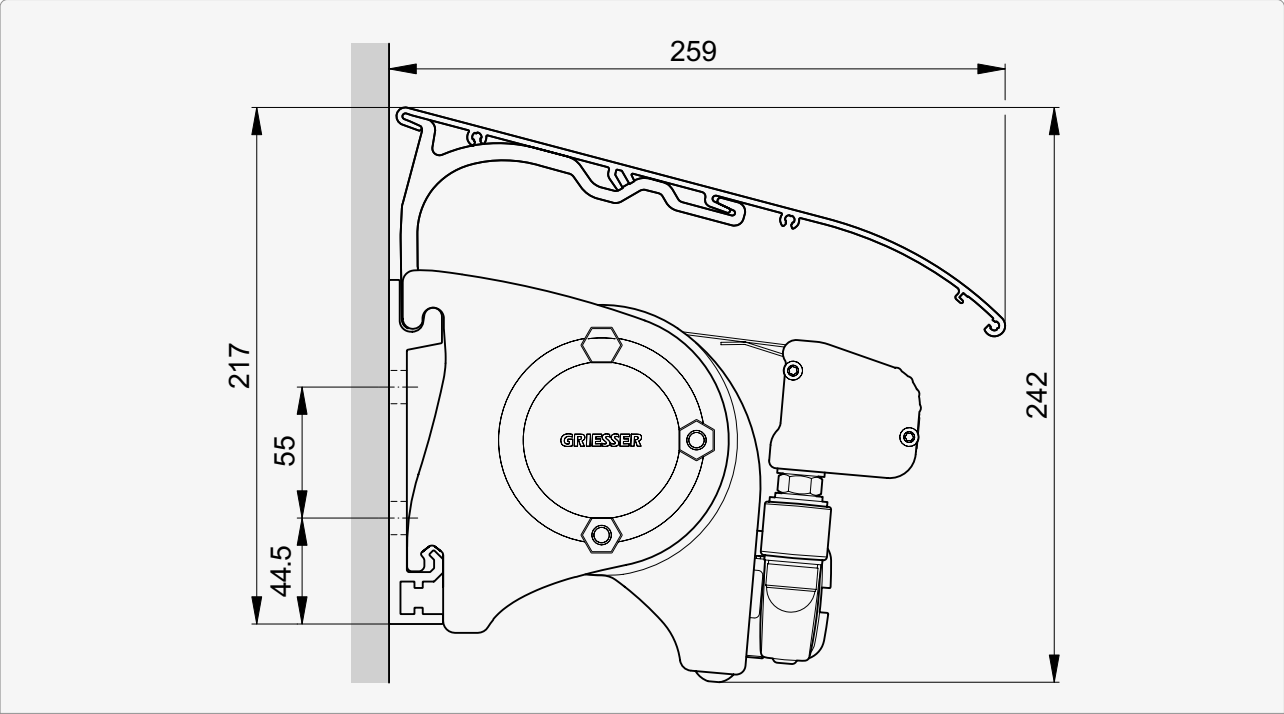
AF



ohne Dach

Standard Grundplatte (132 mm) / Grundplatte (160 mm), Grundplatte Dachbefestigung (30 mm)

AF

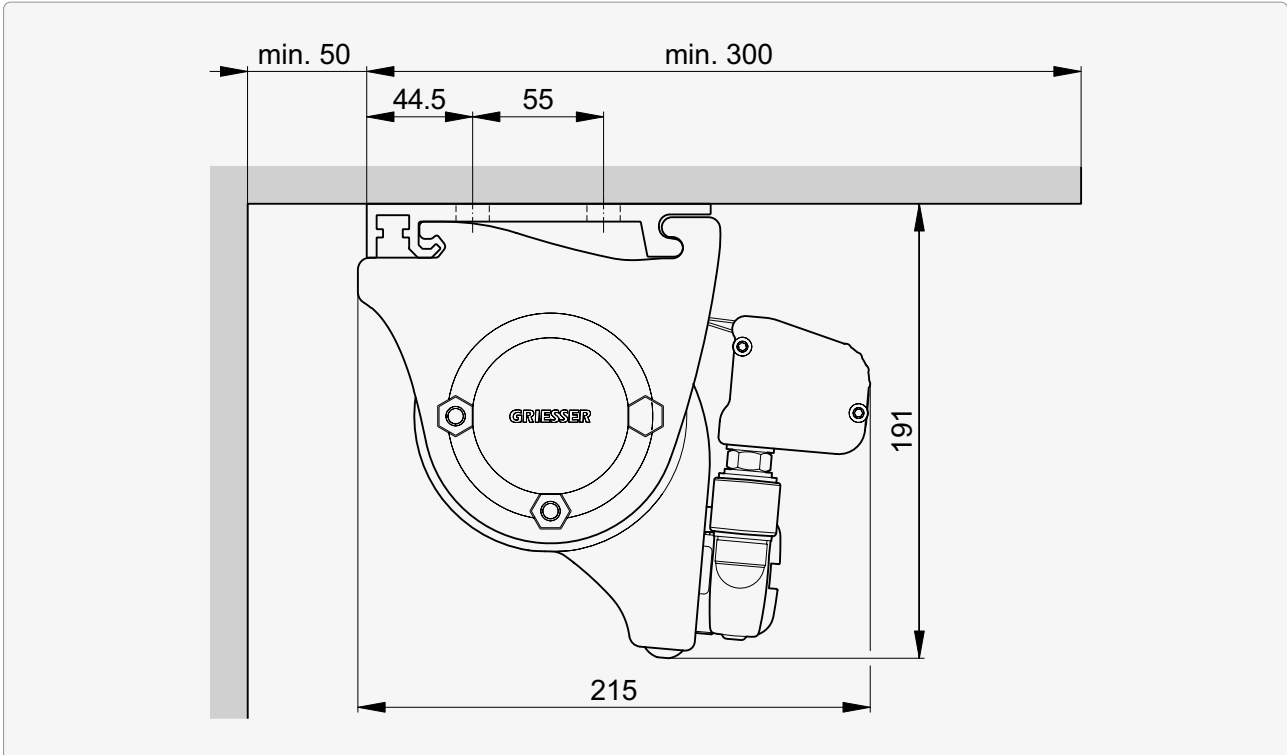


mit Dach

Deckenmontage

Standard Grundplatte (132 mm) / Grundplatte (160 mm)

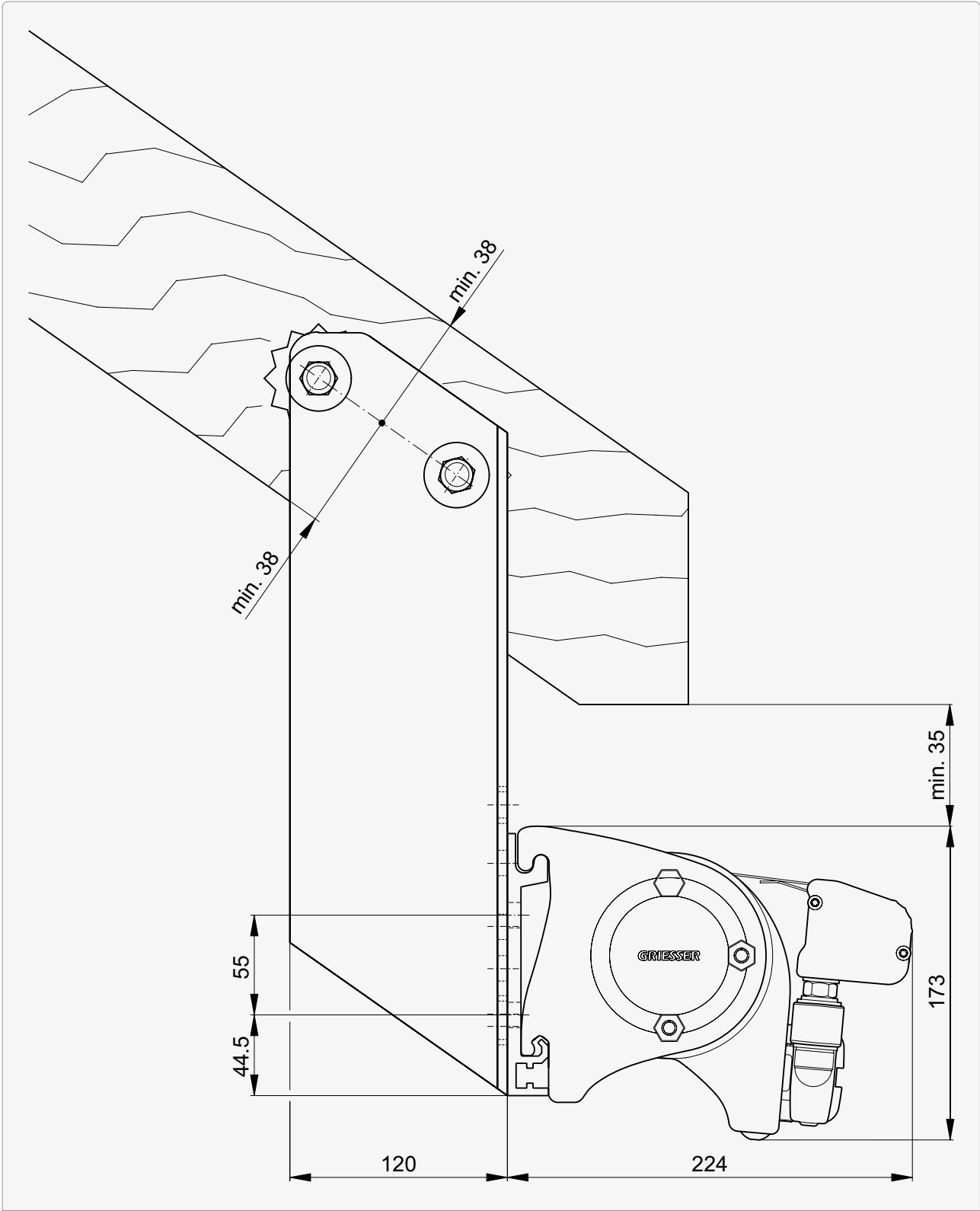
UD



Dachsparrenmontage

Dachsparrenhalter, mit Standard Grundplatte (132 mm)

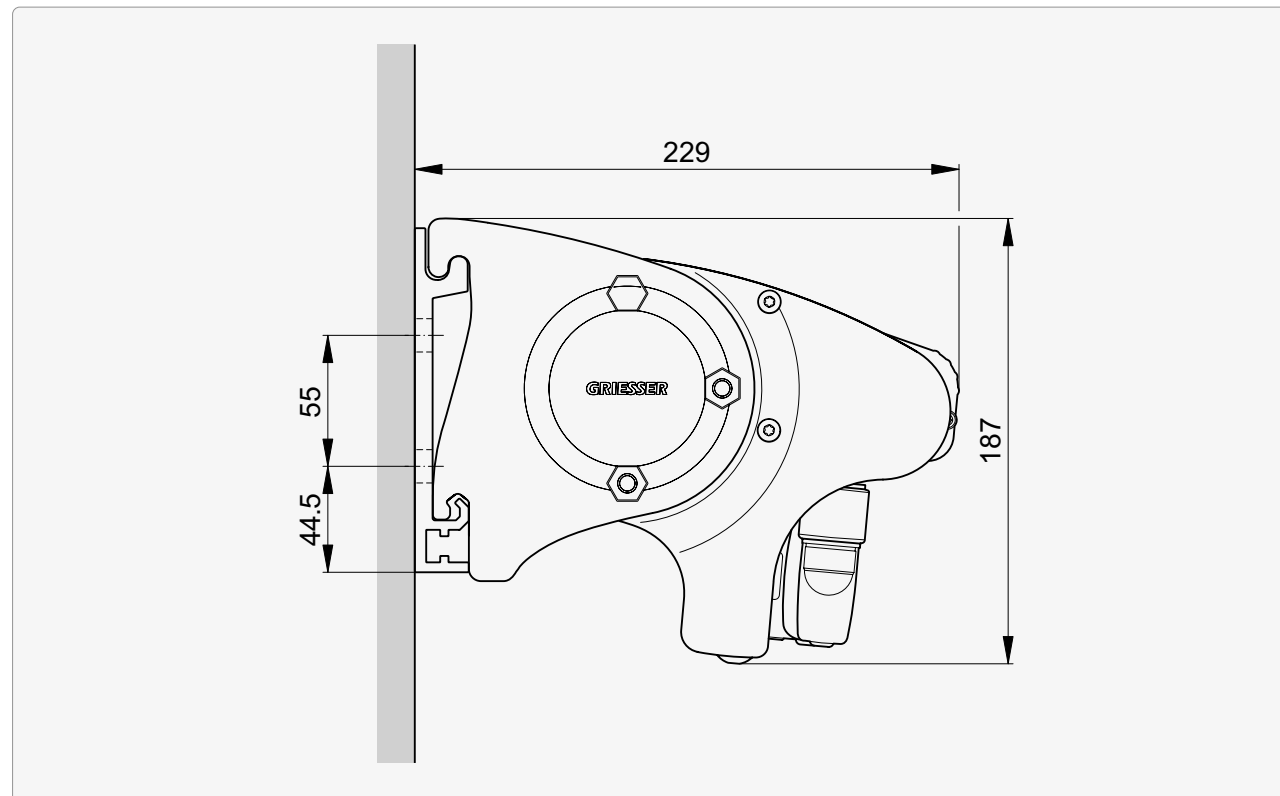
AD



Fassadenmontage

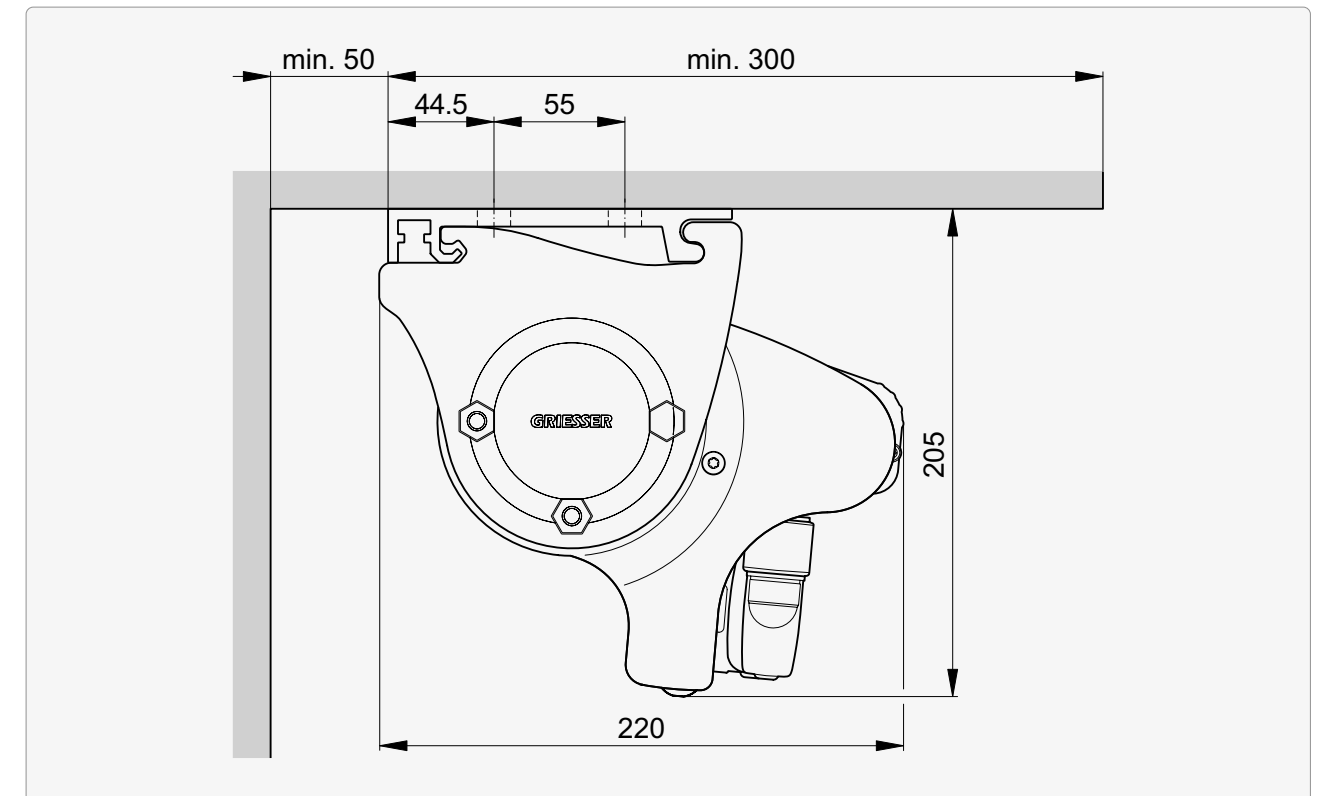
Standard Grundplatte (132 mm) / Grundplatte (160 mm)

AF

**Deckenmontage**

Standard Grundplatte (132 mm) / Grundplatte (160 mm)

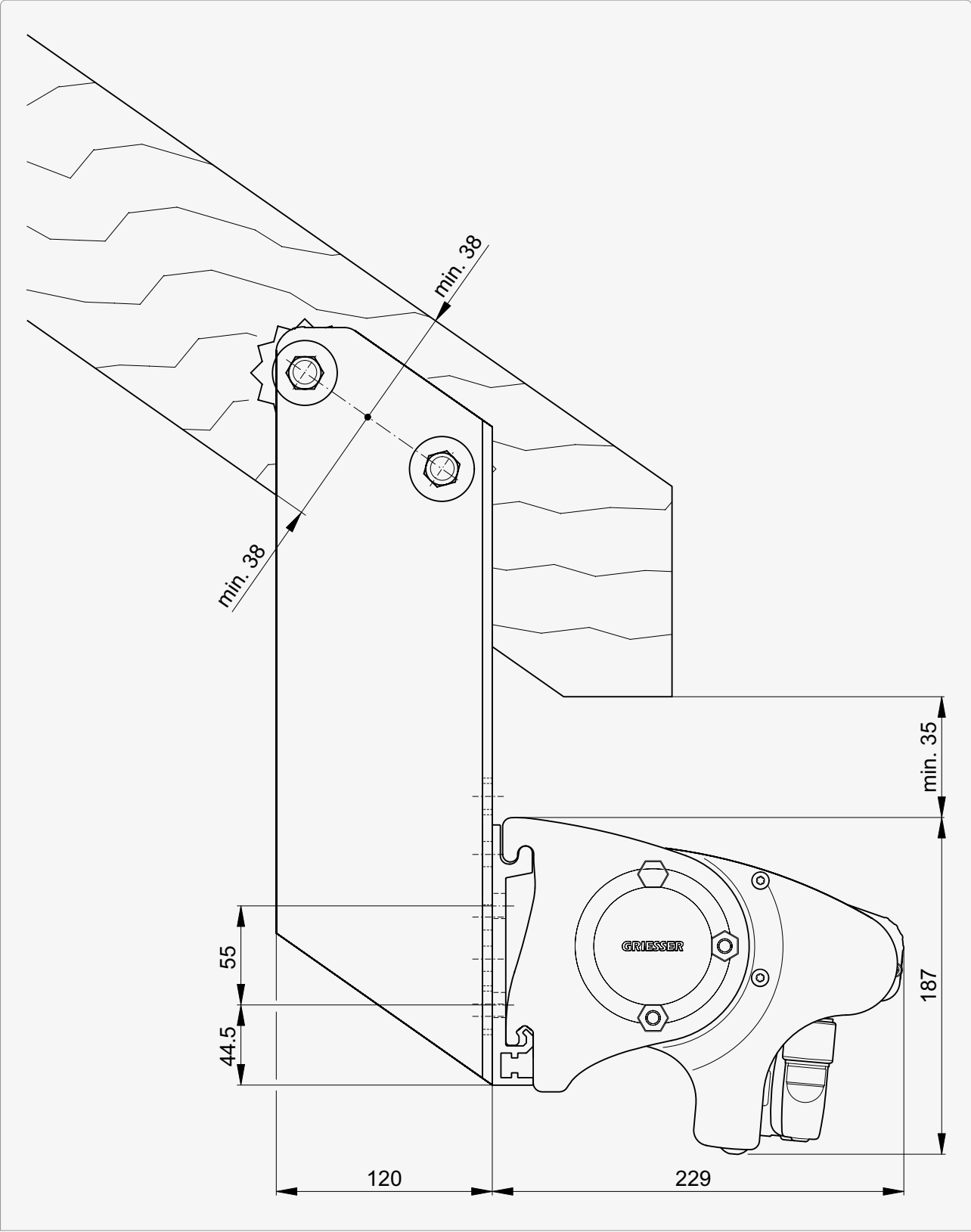
UD



Dachsparrenmontage

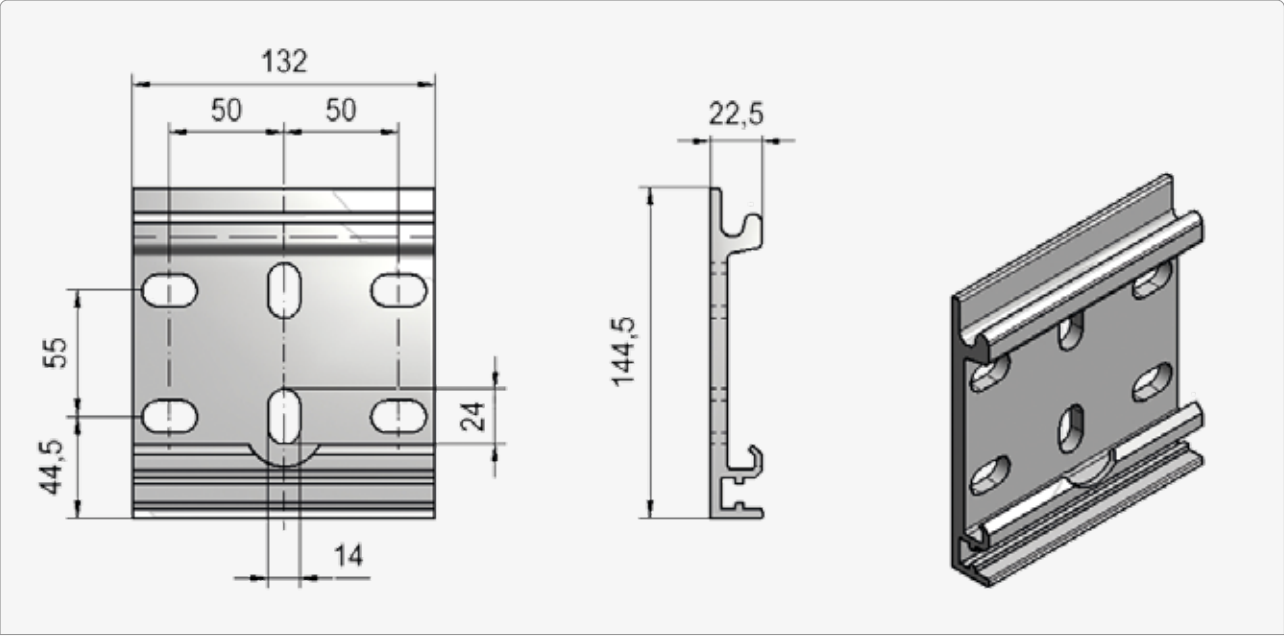
Dachsparrenhalter, mit Standard Grundplatte (132 mm)

AD



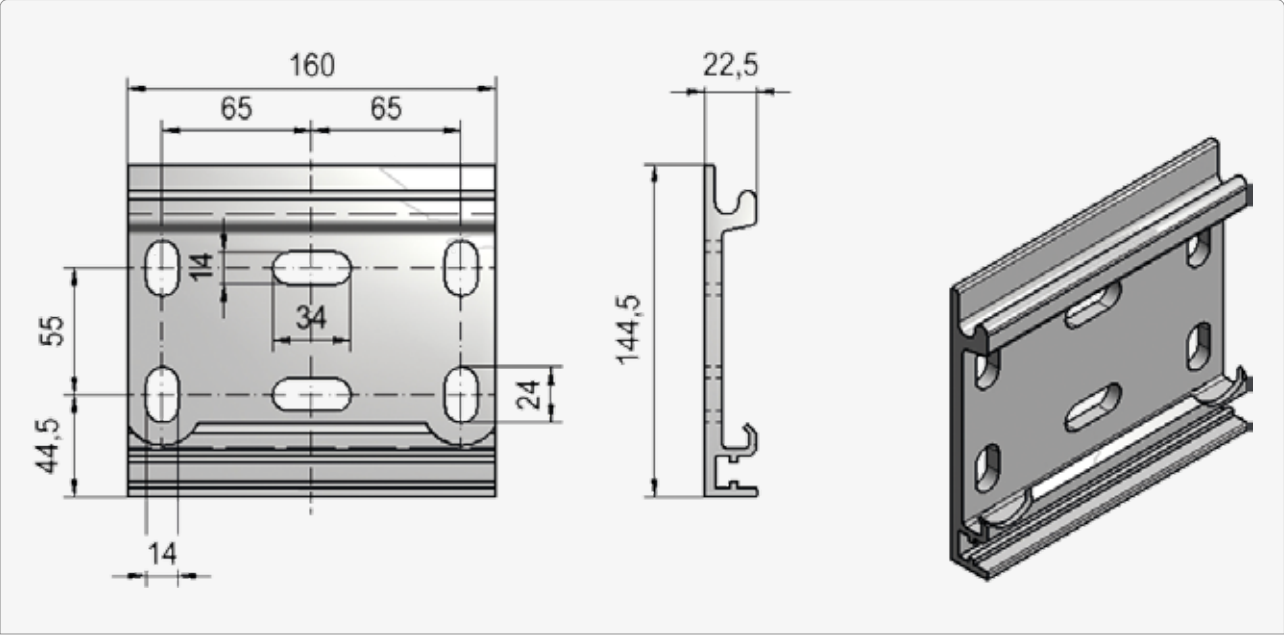
Konsolenbaugruppen

Standard Grundplatte (132 mm)



Befestigungsmittel je Grundplatte: 2

Grundplatte (160 mm)

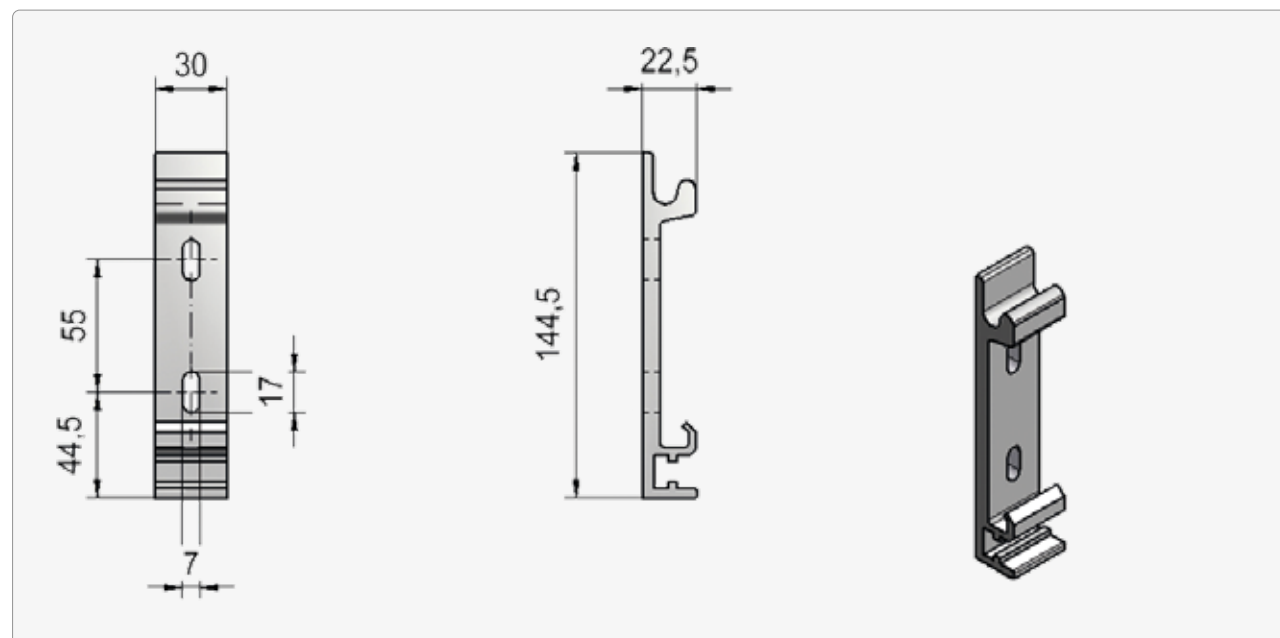


Befestigungsmittel je Grundplatte: 2

►► Konsolenbaugruppen

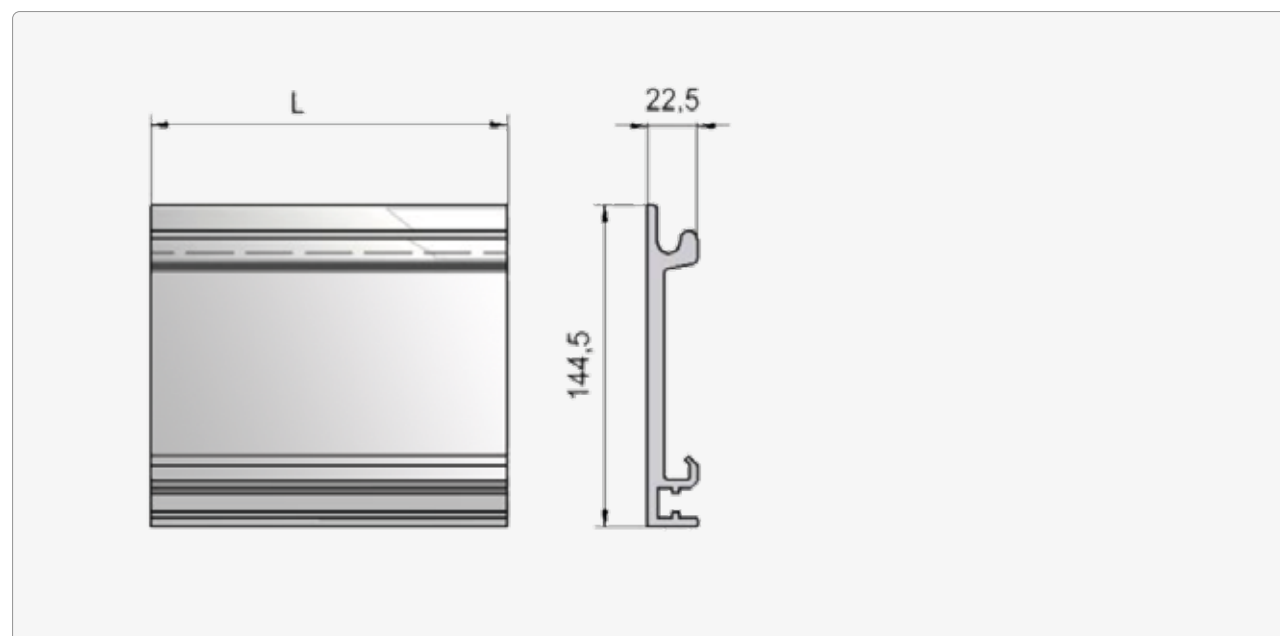
Grundplatte Dachbefestigung (30 mm)

Standard (mit Dach)



 Befestigungsmittel je Grundplatte: 2

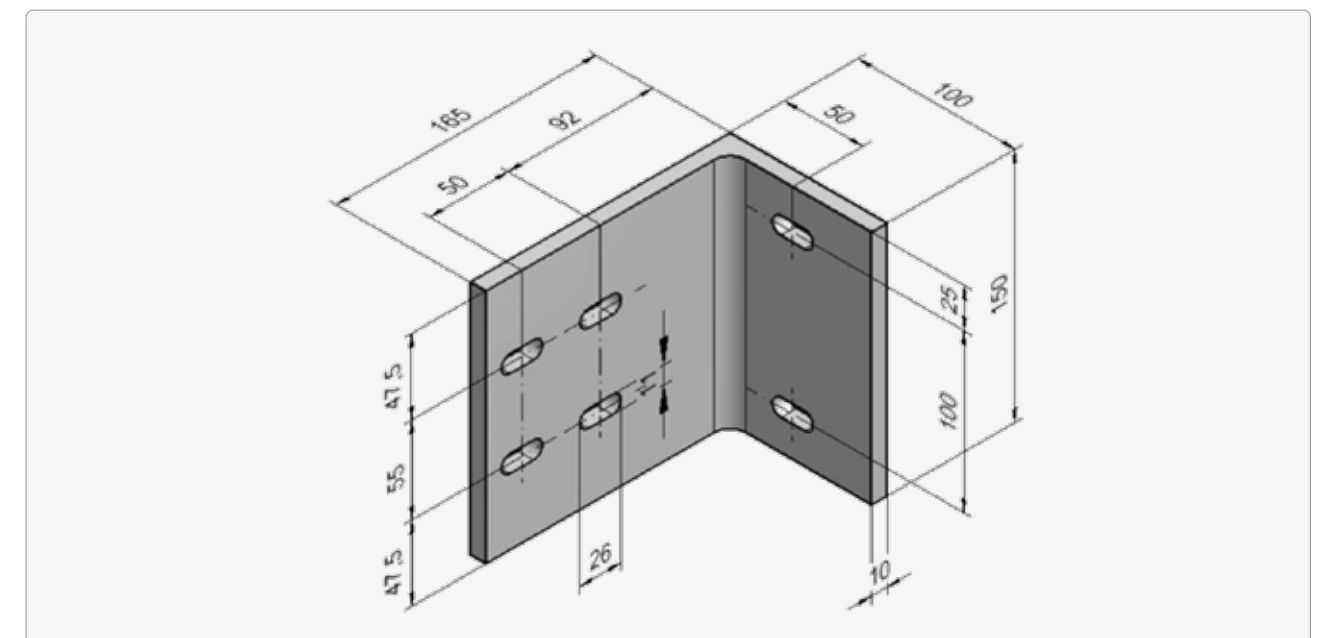
Grundplatte (nach Auftrag)



 L = nach Auftrag

►► Konsolenbaugruppen

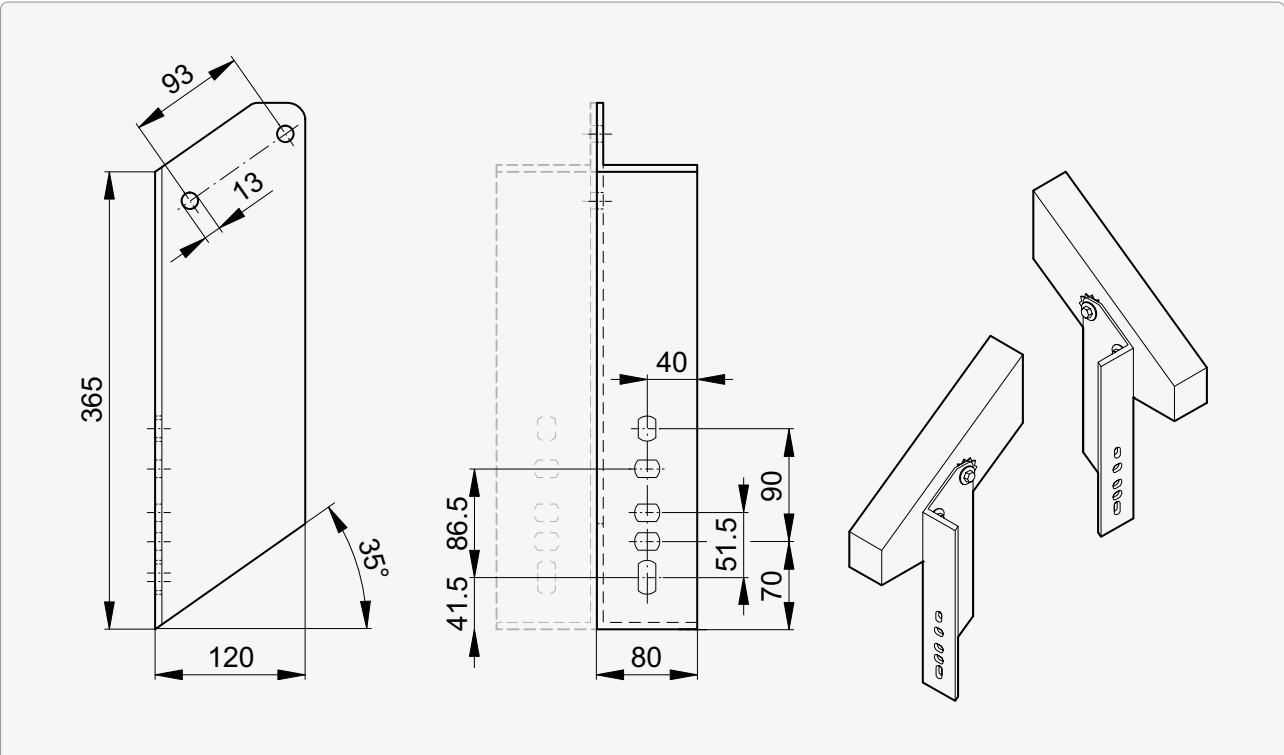
Montagewinkel (165 mm)



 Befestigungsmittel je Winkel: 2

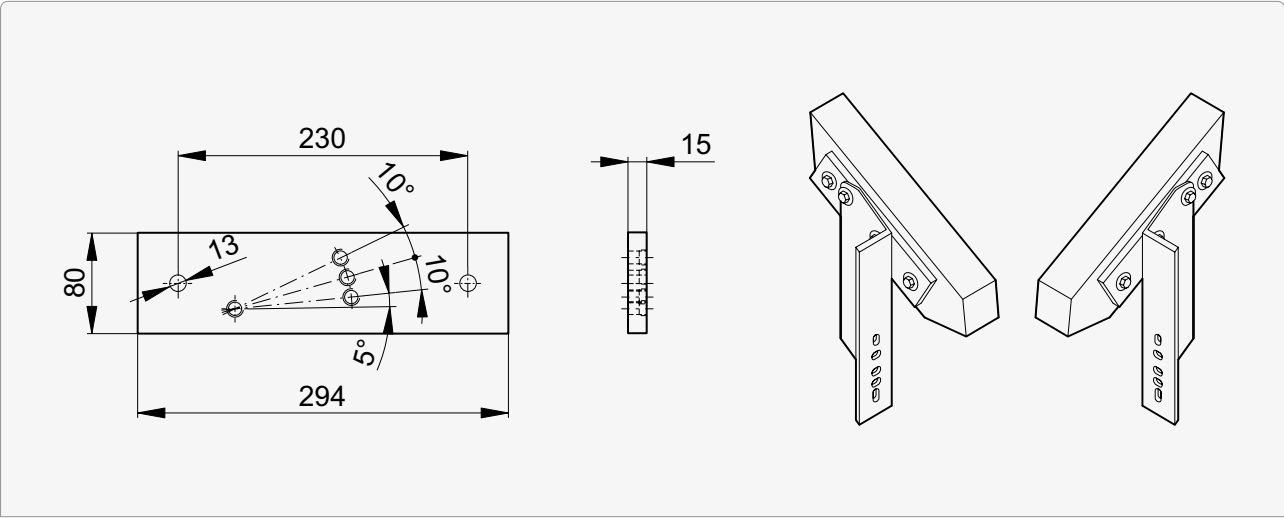
►► Konsolenbaugruppen

Dachsparrenhalter



Befestigungsmittel je Halter
2

Dachsparrenhalter inkl. Montageplatte



Befestigungsmittel je Platte
2

Anzahl Konsolen

Fassadenmontage

Beton C20 | Beton C25 Metall AF

bk→l	Ausfall →l				
	1500	1750	2000	2250	2500
5200	2	2	2	2	2
5600					

Deckenmontage

Beton C20 | Beton C25 UD

bk→l	Ausfall →l				
	1500	1750	2000	2250	2500
5200	2	2	2	2	2
5600					

Dachsparrenmontage

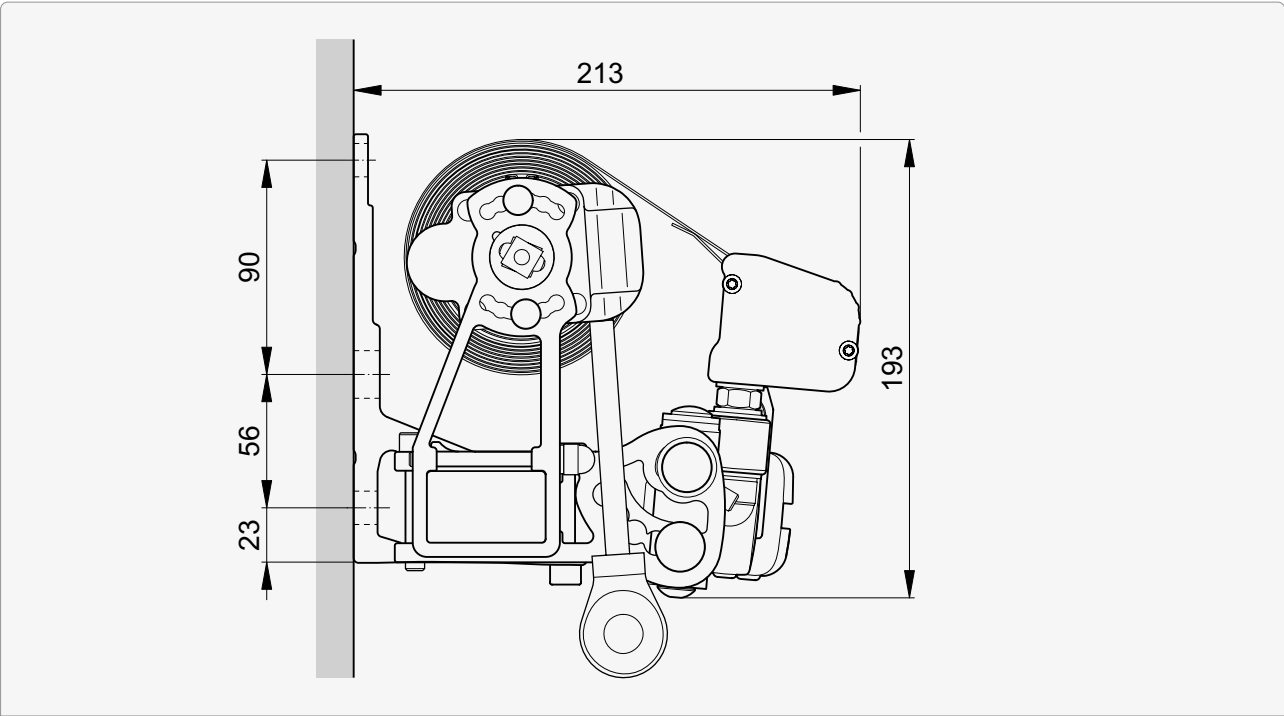
Holz AF

bk→l	Ausfall →l				
	1500	1750	2000	2250	2500
5200	2	2	2	2	2
5600					

Fassadenmontage

Standard Wandkonsole (150 mm) / Wandkonsole (260 mm)

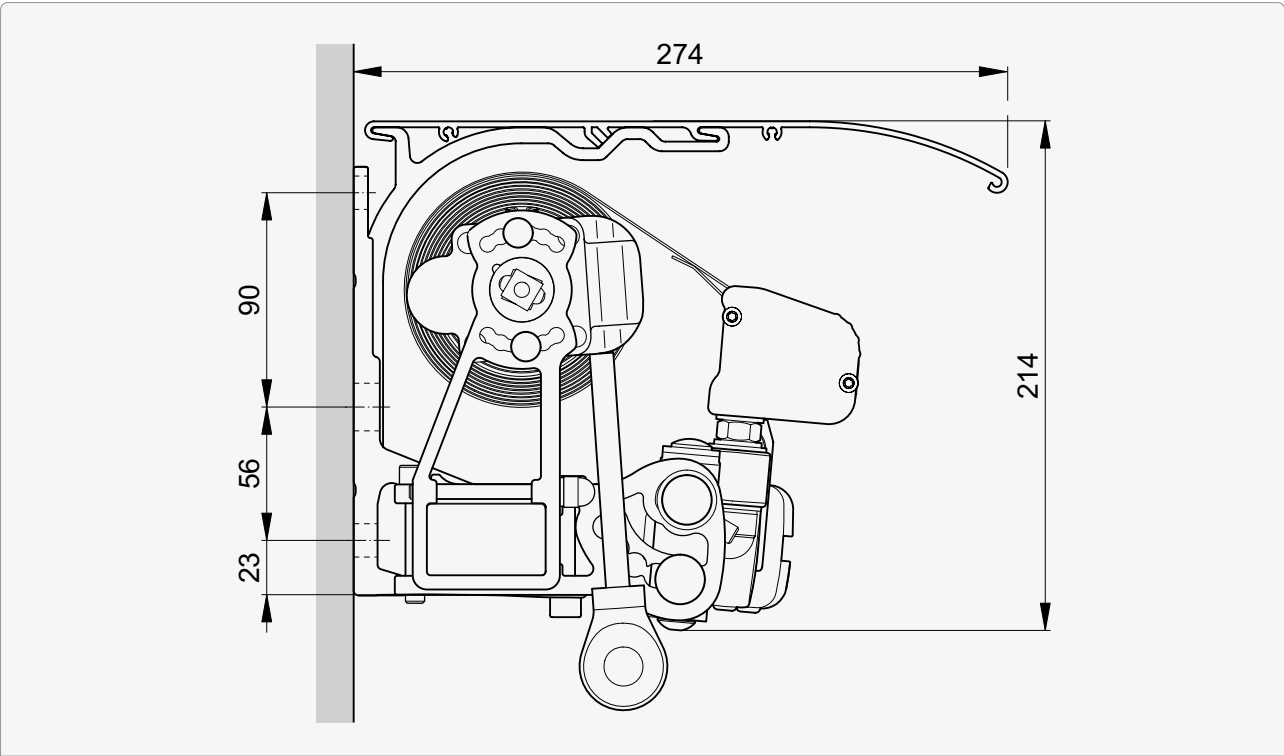
AF



ohne Dach

Standard Wandkonsole (150 mm) / Wandkonsole (260 mm)

AF

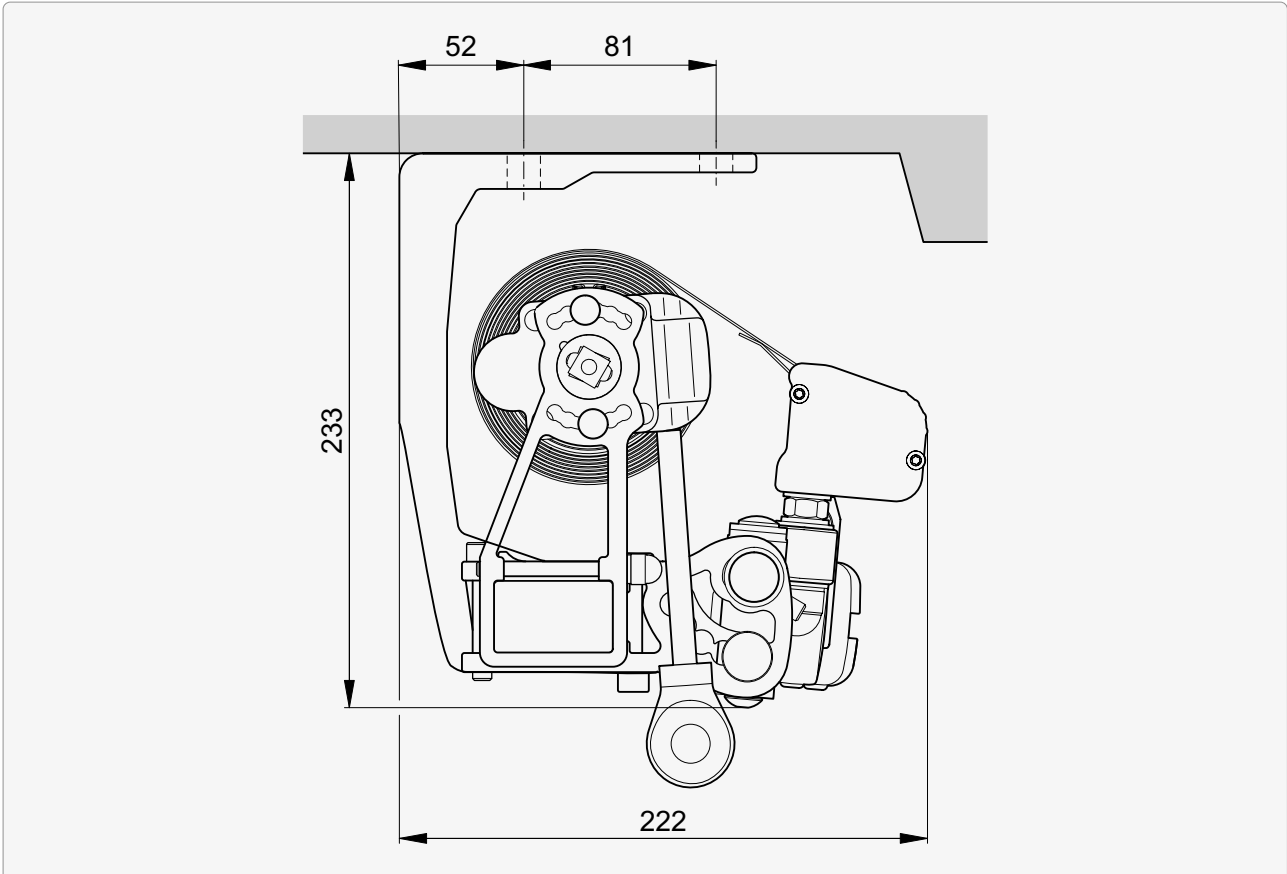


mit Dach

Deckenmontage

Deckenkonsole kompakt

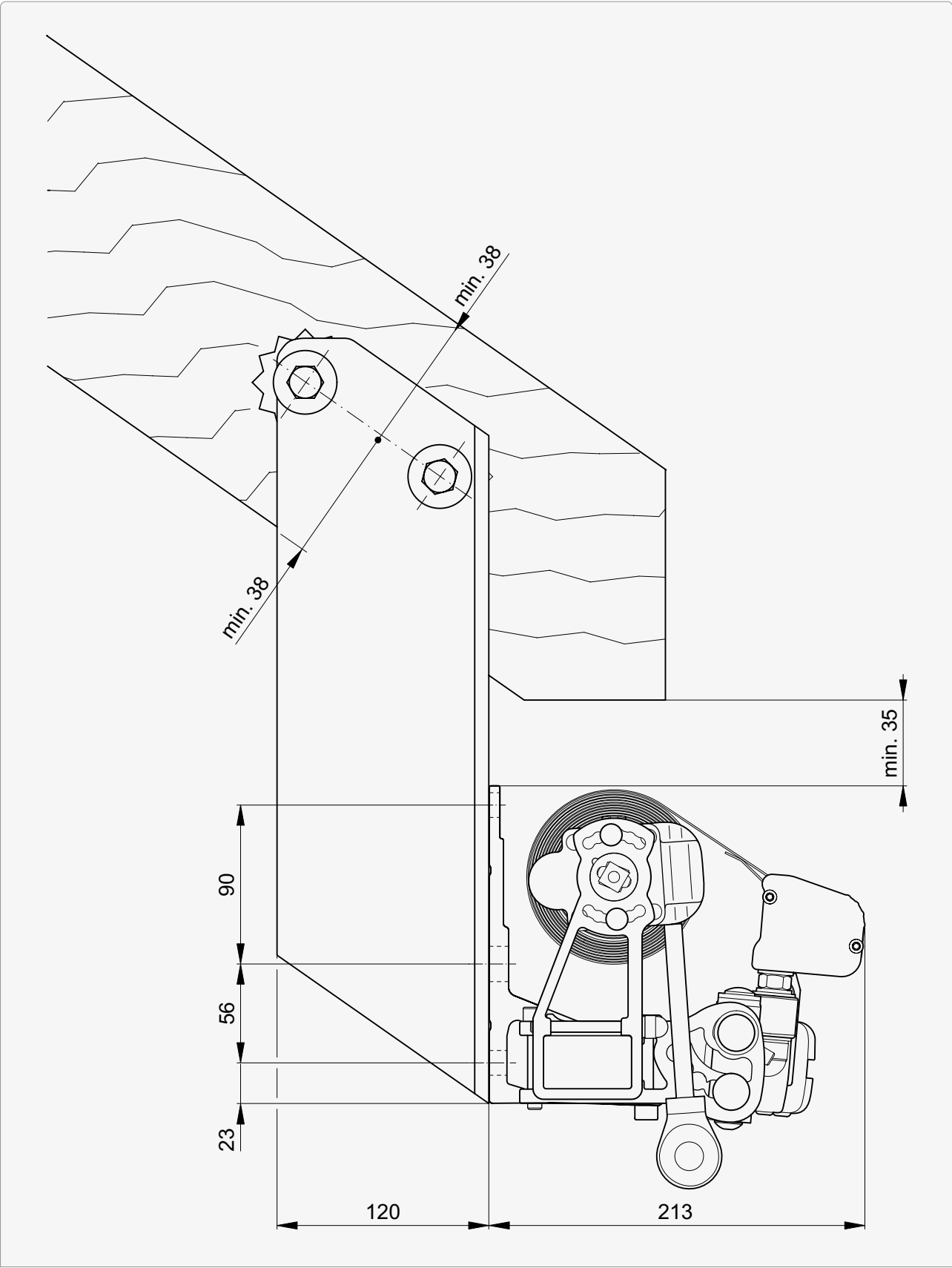
UD



Dachsparrenmontage

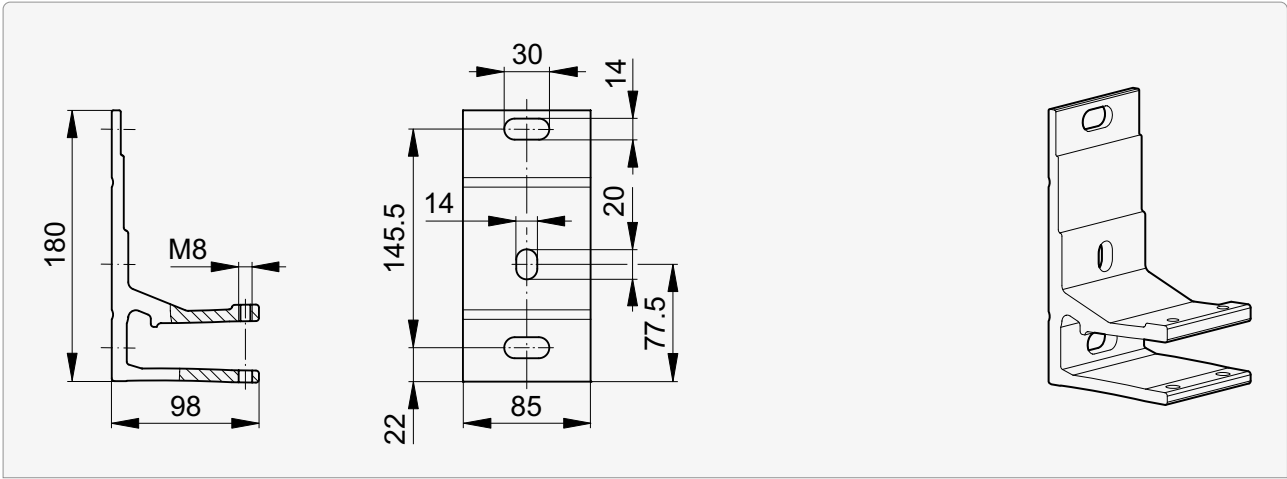
Dachsparrenhalter, mit Standard Wandkonsole (85 mm)

AD



Konsolenbaugruppen

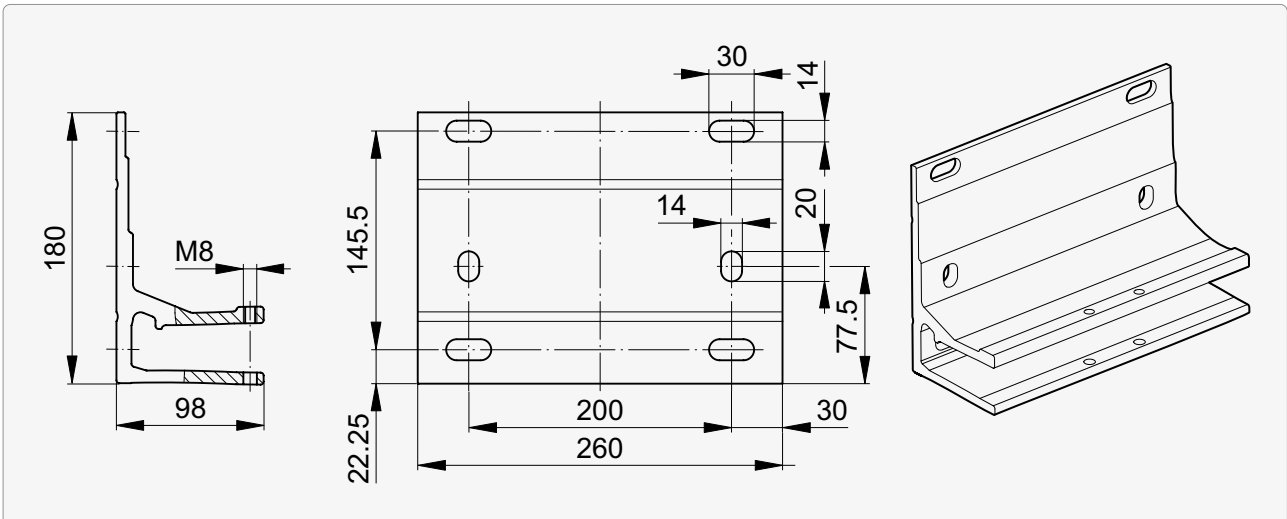
Standard Wandkonsole (85 mm)



Befestigungsmittel je Konsole

2

Wandkonsole (260 mm)

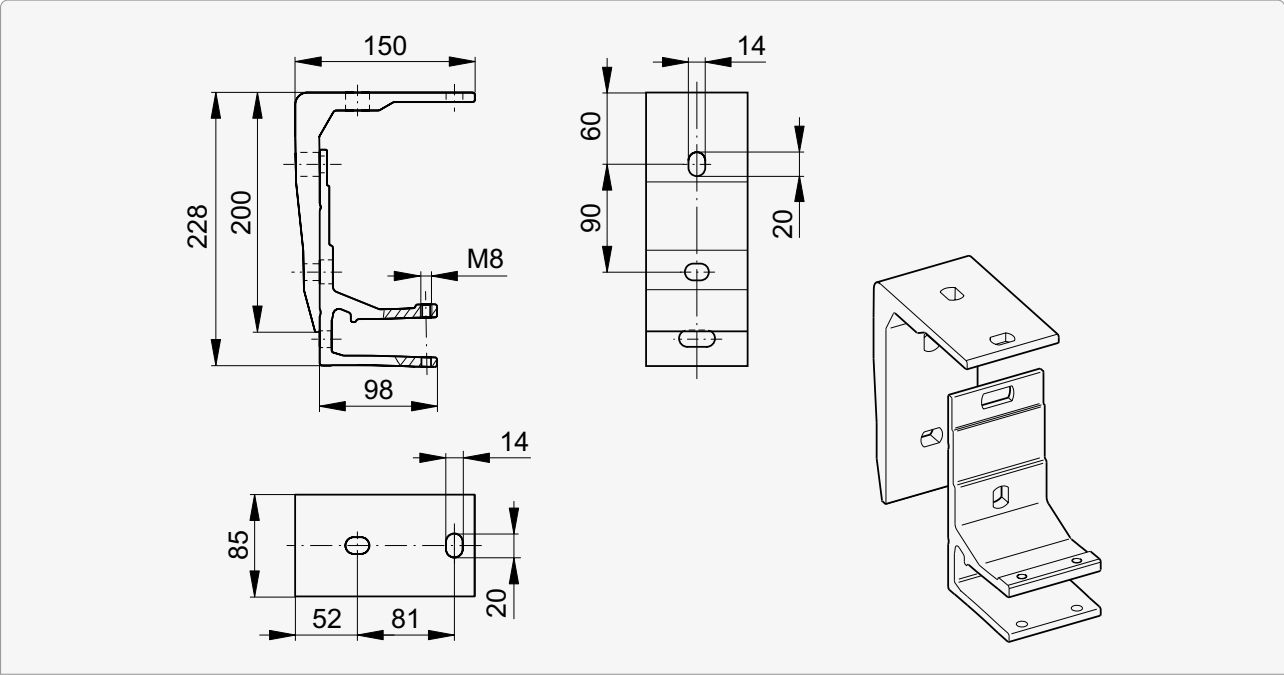


Befestigungsmittel je Konsole

4

►► Konsolenbaugruppen

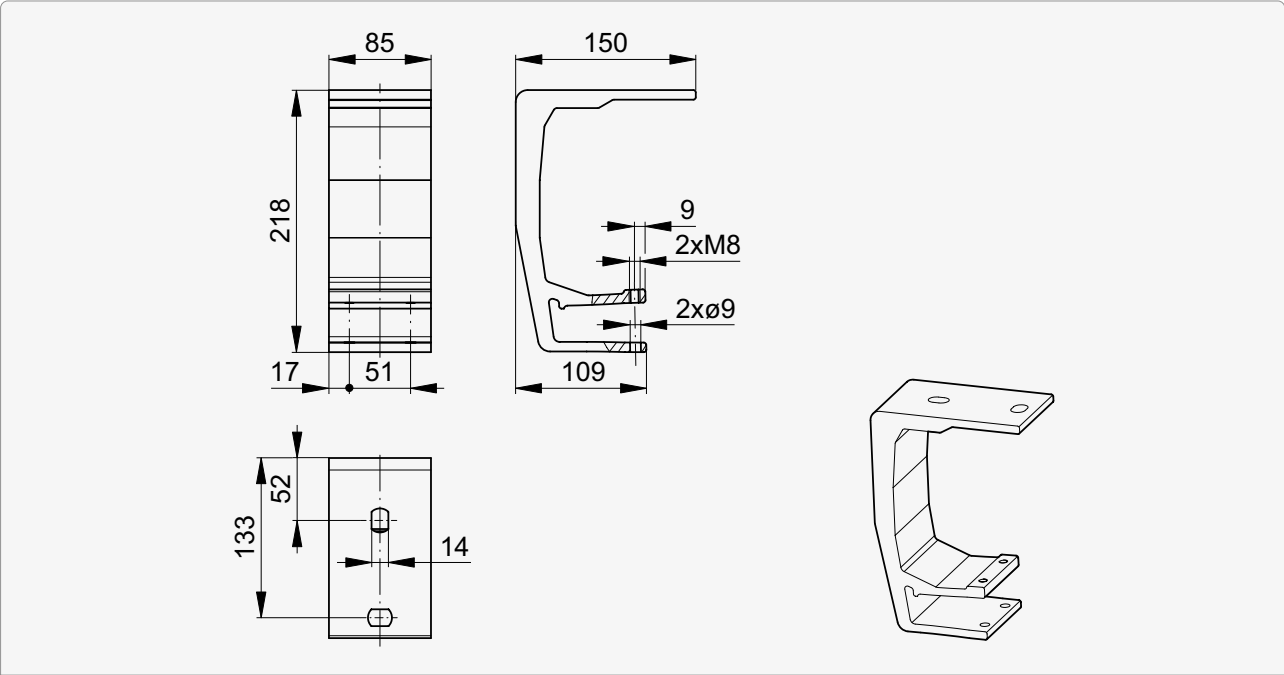
Deckenwinkel mit Standard Wandkonsole (85 mm)



Befestigungsmittel je Konsole

2

Deckenkonsole kompakt

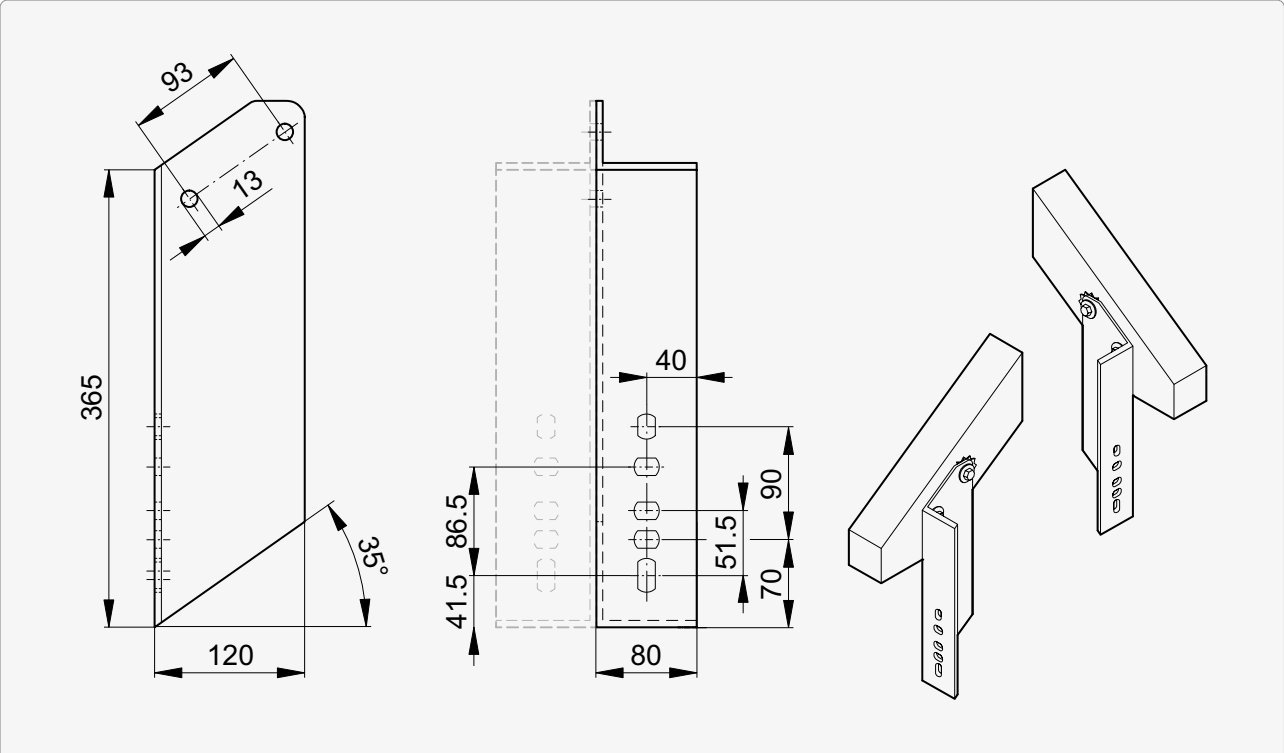


Befestigungsmittel je Konsole

2

►► Konsolenbaugruppen

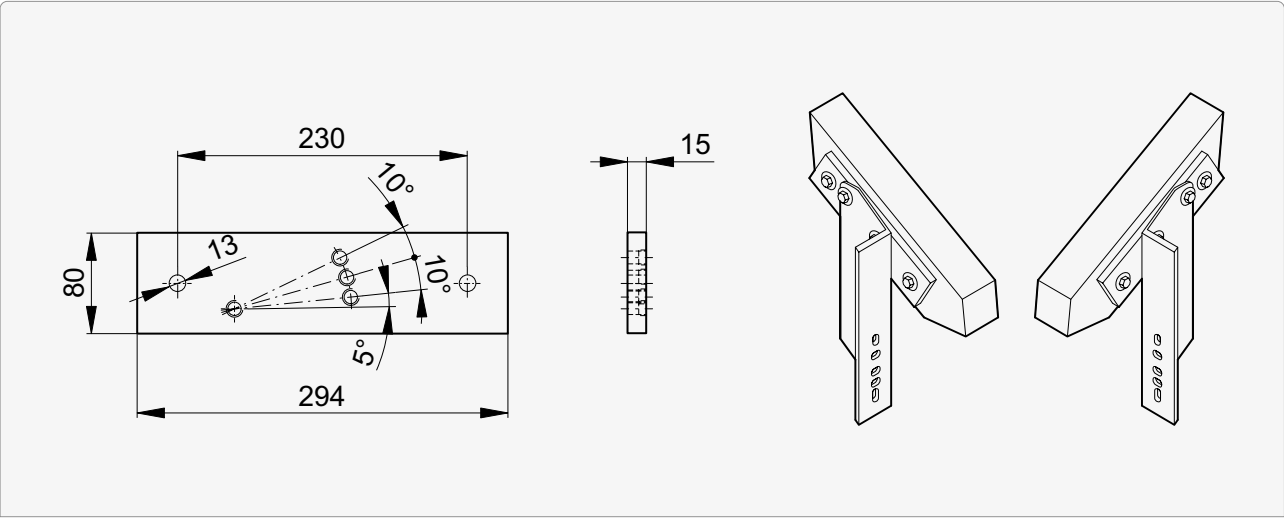
Dachsparrenhalter



Befestigungsmittel je Halter

2

Dachsparrenhalter inkl. Montageplatte



Befestigungsmittel je Platte

2

Anzahl Konsolen

Fassadenmontage

Beton C20 | Beton C25

Metall

AF

bk→l	Ausfall →l				
	1500	1750	2000	2250	2500
2000	2		2		2
2500					
3000					
3500					
4000	3		3		3
4500					
5000					
5500					
6000	5		5		5
6500					

Deckenmontage

Beton C20 | Beton C25

UD

bk→l	Ausfall →l				
	1500	1750	2000	2250	2500
2000	2		2		2
2500					
3000					
3500					
4000	3		3		3
4500					
5000					
5500					
6000	5		5		5
6500					

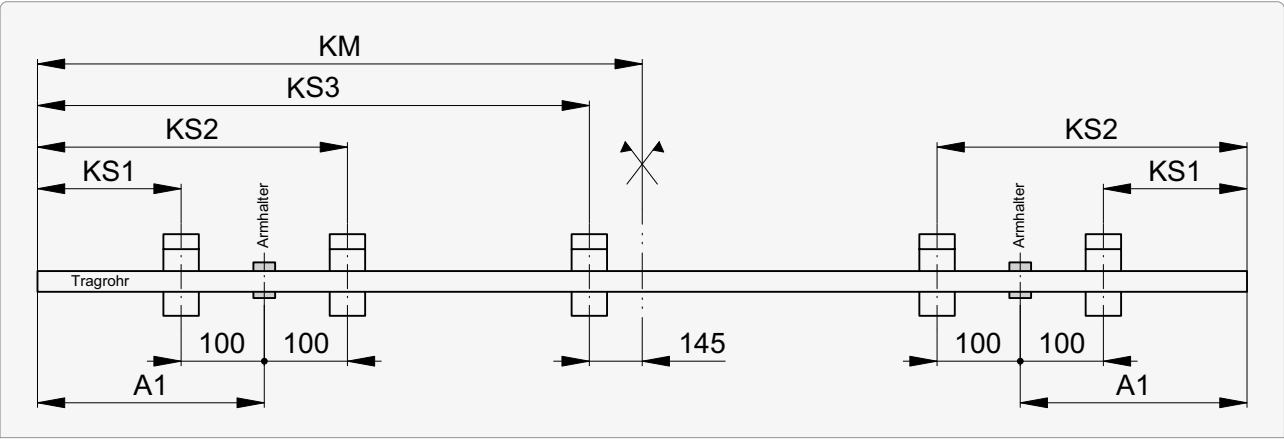
Dachsparrenmontage

Holz

AD

bk→l	Ausfall →l				
	1500	1750	2000	2250	2500
2000	2		2		2
2500					
3000					
3500					
4000	3		3		3
4500					
5000					
5500					
6000	5		5		5
6500					

Konsolenanordnung



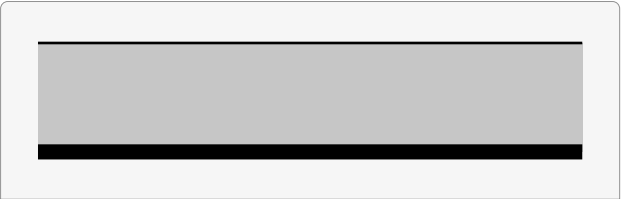
bk→l	Ausfall														
	1500			1750			2000			2250			2500		
	KS1	KS2	KS3	KS1	KS2	KS3	KS1	KS2	KS3	KS1	KS2	KS3	KS1	KS2	KS3
2000	-	210													
2500				-	210										
3000	150		-				-	210					-	210	
3500	200			200		-			-	210		-			-
4000	250			250			250			250				210	
4500	300	-		300			300			300			300		
5000	350			350	-	KM	350	-	KM	350	-	KM	350	-	KM
5500	450		KM	450		KM	450		KM	450		KM	450		KM
6000	550			550			550			550			550		
6500	650	850	KS3	650	850	KS3	650	850	KS3	650	850	KS3	650	850	KS3

- A1** Armposition (Tragrohr aussen – Mitte Armhalter)
- KS1** Konsolenposition 1=A1 – 100 (Tragrohr aussen – Mitte Konsole)
- KS2** Konsolenposition 2=A1 + 100 (Tragrohr aussen – Mitte Konsole)
- KS3** Konsolenposition 3=(bk / 2) – 145 (Tragrohrende links – Mitte Konsole)
- KM** Konsolenposition Mitte (Tragrohr aussen – Mitte Konsole, von links gemessen)
Nur eine Mittelkonsole (aus der Mitte versetzt) einsetzen!

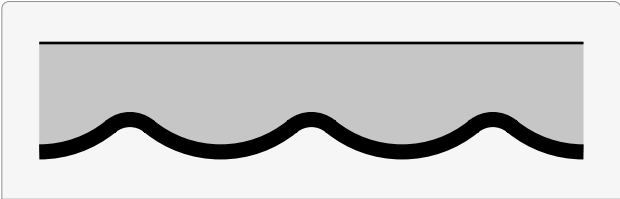
Volantformen

i Standardhöhe: 200

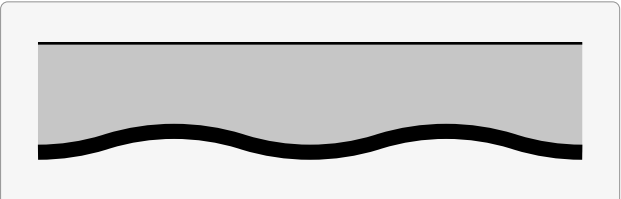
Typ 1



Typ 3



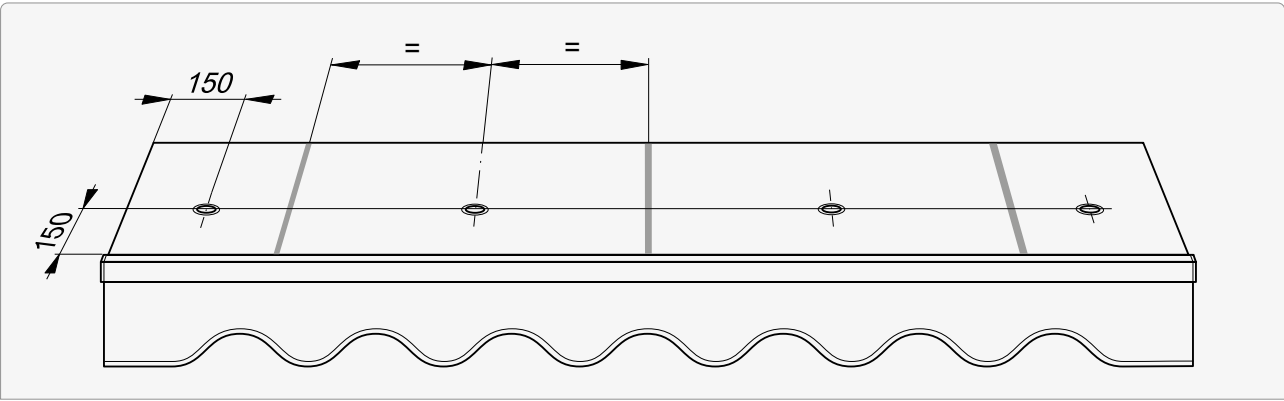
Typ 2



Wasserablaufösen

G 2000 – Hülse

! Ösen dürfen auf Verstärkungsstreifen, nicht aber auf Nähten angebracht werden!



Stoffbahn	Position der Ösen	Anzahl Ösen pro Stoffbahn
innen	immer in der Mitte der Stoffbahn	1
aussen	gemäss Zeichnung	

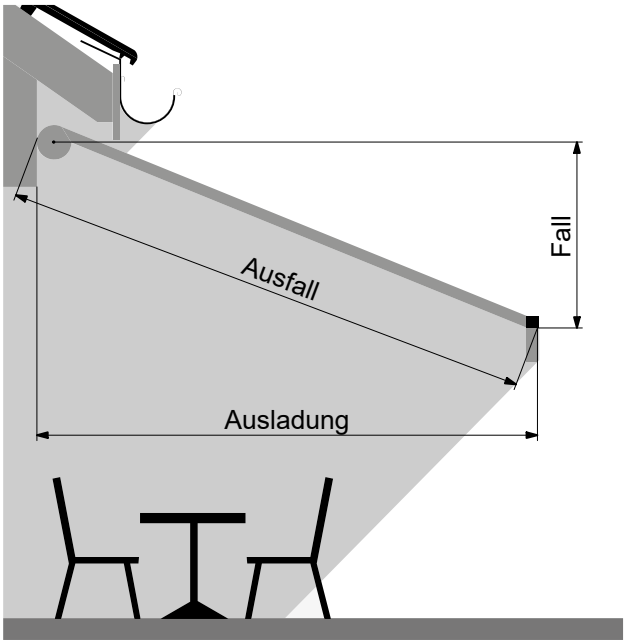
Anhang

Massdefinitionen	36
Montageuntergrund (Standard)	37
Standardmontage von Konsolen	38

Massdefinitionen

i Betrachtungsrichtung für die Massangaben immer **von aussen nach innen**.

Ausfall



Montageuntergrund (Standard)

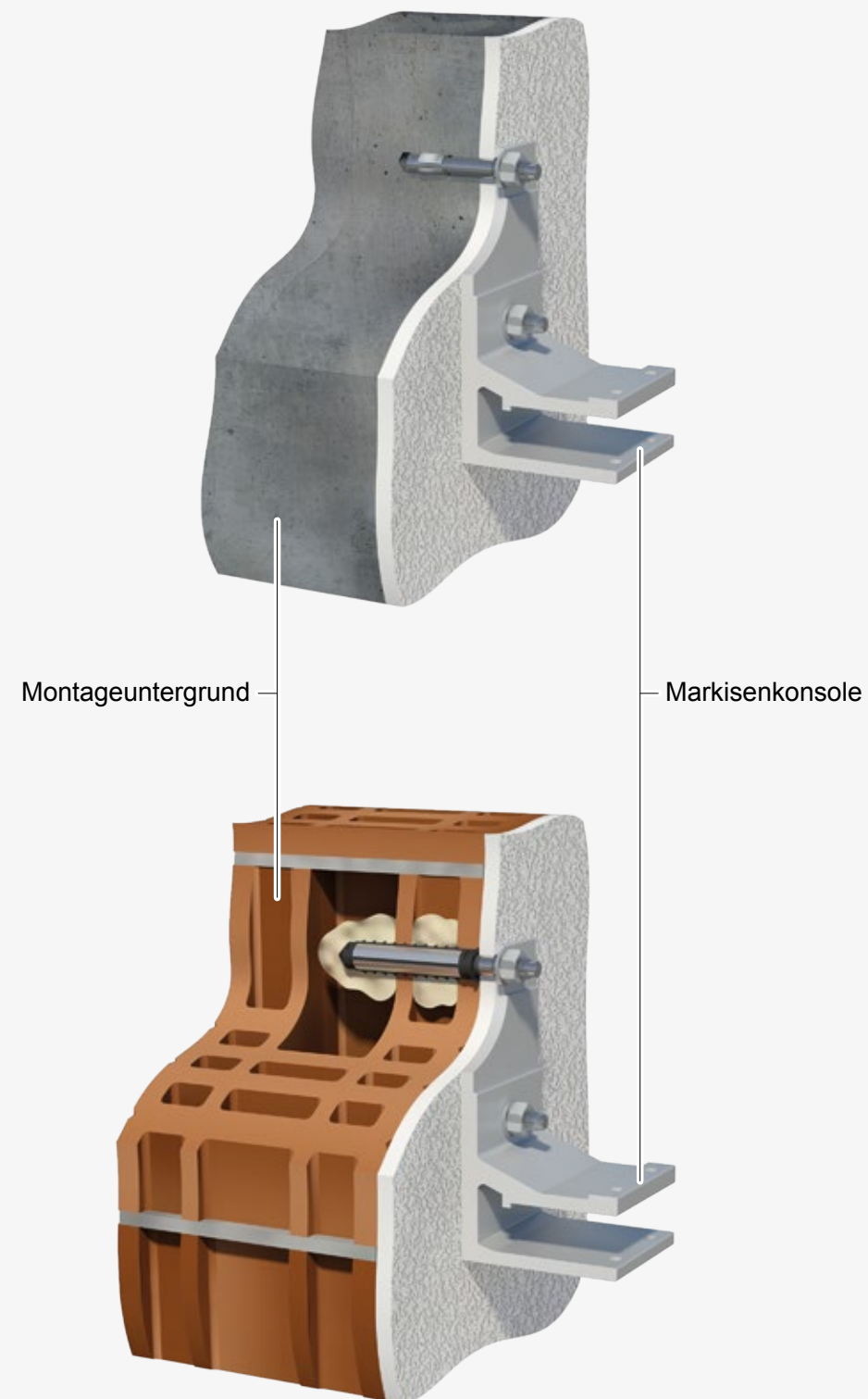
- 1 Holz (nach DIN 1052; 2004-08)
- 2 Mauerziegel (Vollbackstein) | Kalksand-Vollstein
- 3 Metall, $\geq 10\text{ mm}$
- 10 Beton C20 | Beton C25
- 22 Hochlochziegel (Isolationsbackstein oder Backstein) | Kalksand-Lochstein

i Befestigung auf **Nicht-Standard-Montageuntergrund auf Anfrage**.

Standardmontage von Konsolen

Druckfester Untergrund

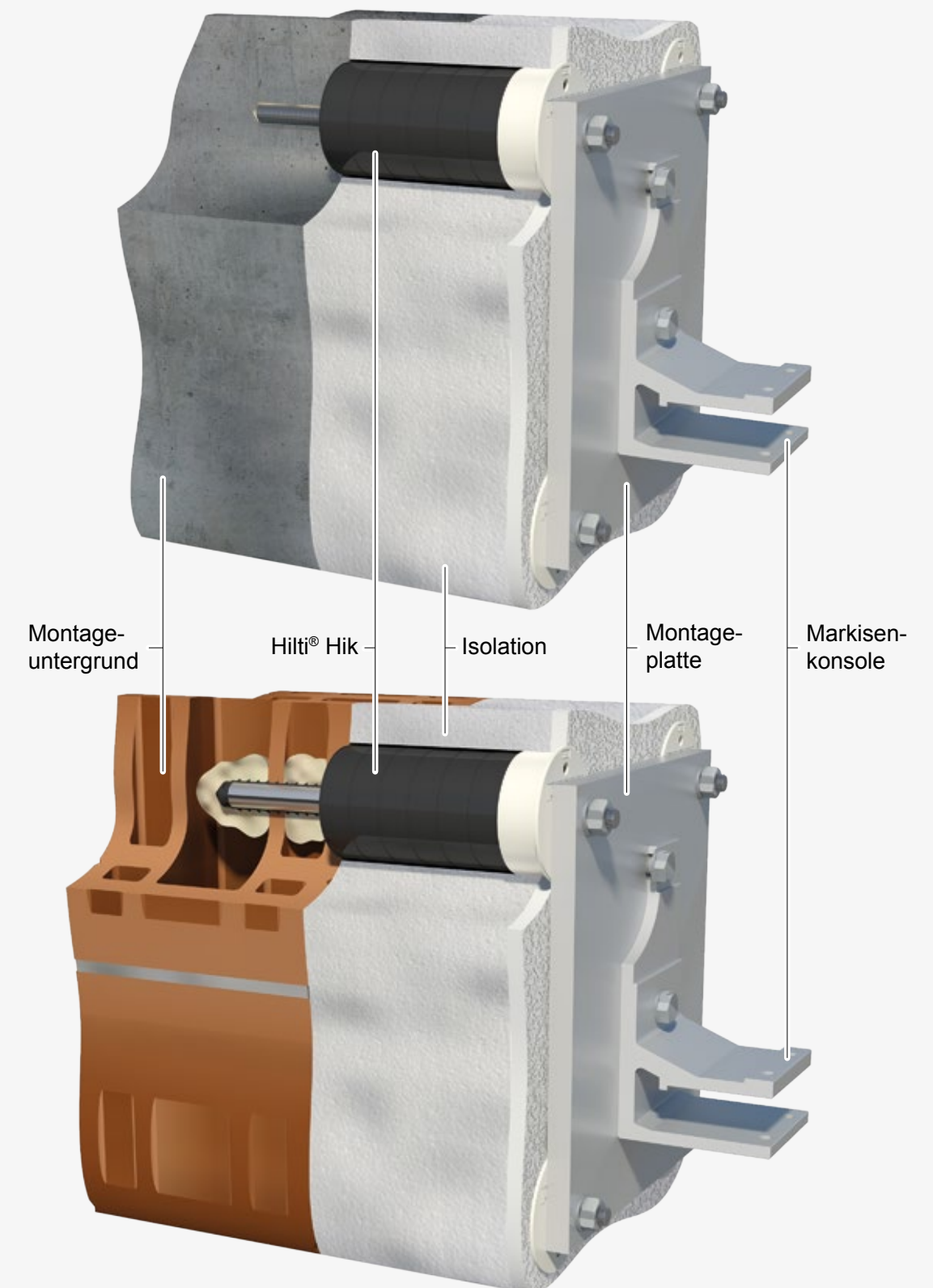
Direkt auf Untergrund



► Standardmontage von Konsolen

Nicht druckfester Untergrund

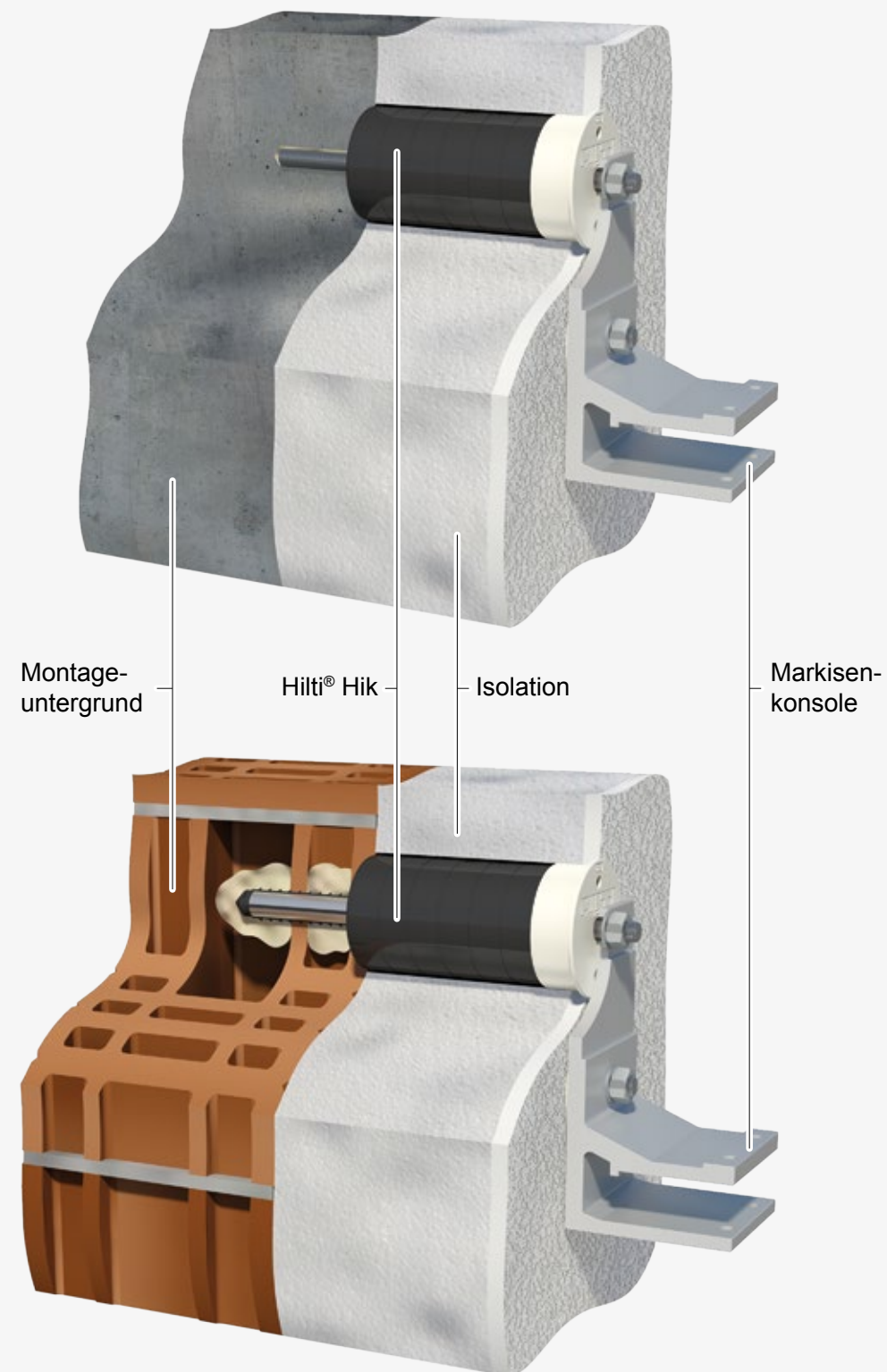
Mit Hilti® Hik und Montageplatte



►► Standardmontage von Konsolen

Nicht druckfester Untergrund

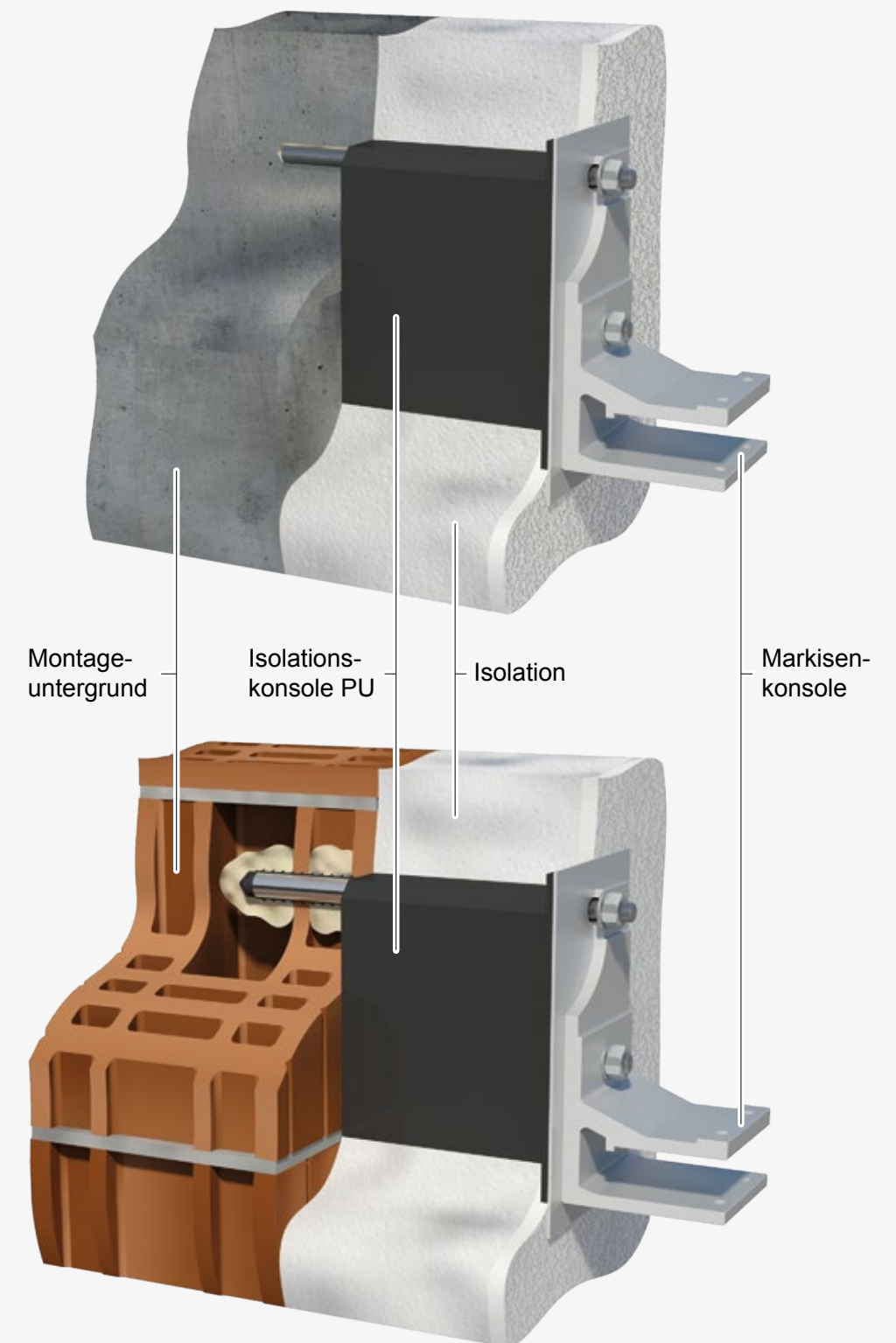
Mit Hilti® Hik



►► Standardmontage von Konsolen

Nicht druckfester Untergrund

Mit Isolationskonsole PU



Inspired by the **Sun.**

griesser.com

