

Anzahl Konsolen und Bohrlöcher für Markisen

Kassettenmarkise Gold

Kassettenmarkise Gold XXL

Kassettenmarkise Sonnentraum

Hülsenmarkise Silver

Gelenkarmmarkise Basic



Inhalt

1.	Gelenkarmmarkise Basic	
1.	Konsolen	2
2.	Bohrlöcher	5
2.	Hülsenmarkise Silver	
1.	Konsolen	8
2.	Bohrlöcher	12
3.	Kassettenmarkise Gold	
1.	Konsolen	14
2.	Bohrlöcher	18
4.	Kassettenmarkise Gold XXL	
1.	Konsolen	20
2.	Bohrlöcher	24
5.	Kassettenmarkise Sonnentraum	
•	Konsolen	26
•	Bohrlöcher	30

Tragrohrmarkise Basic

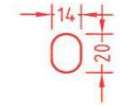
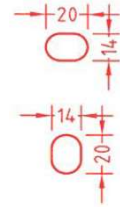
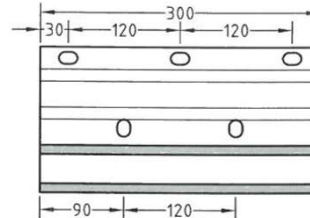
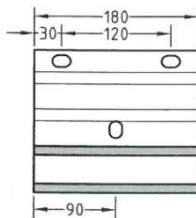
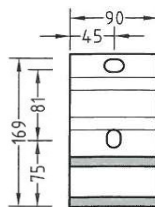
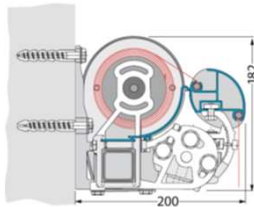
Wandkonsolen, gepulvert in Gestellfarbe

90-er

180-er

300-er

Lochmaße

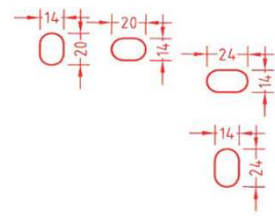
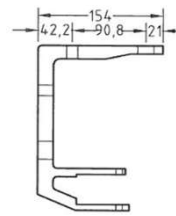
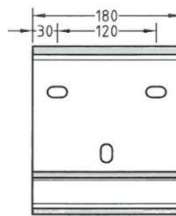
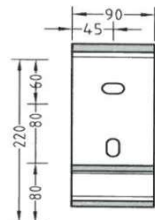


Universalkonsolen, gepulvert in Gestellfarbe

90-er

180-er

Lochmaße

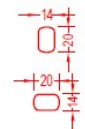
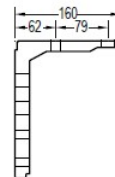
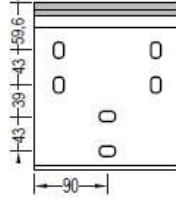
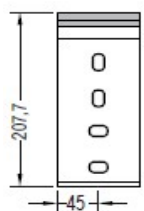
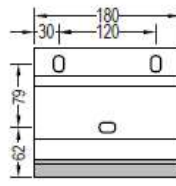
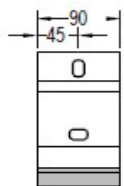
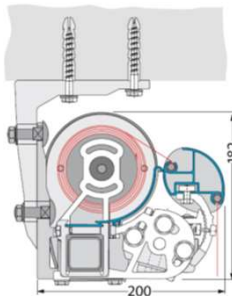


Deckenwinkel

90-er

180-er

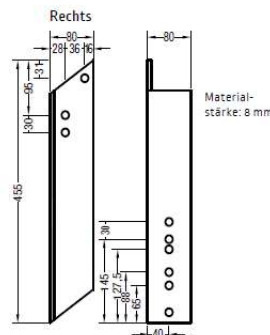
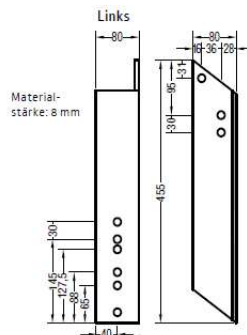
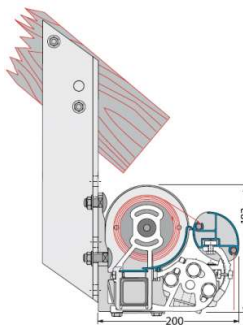
Lochmaße



Dachsparrenhalter

Ausführung in Aluminium links/ rechts

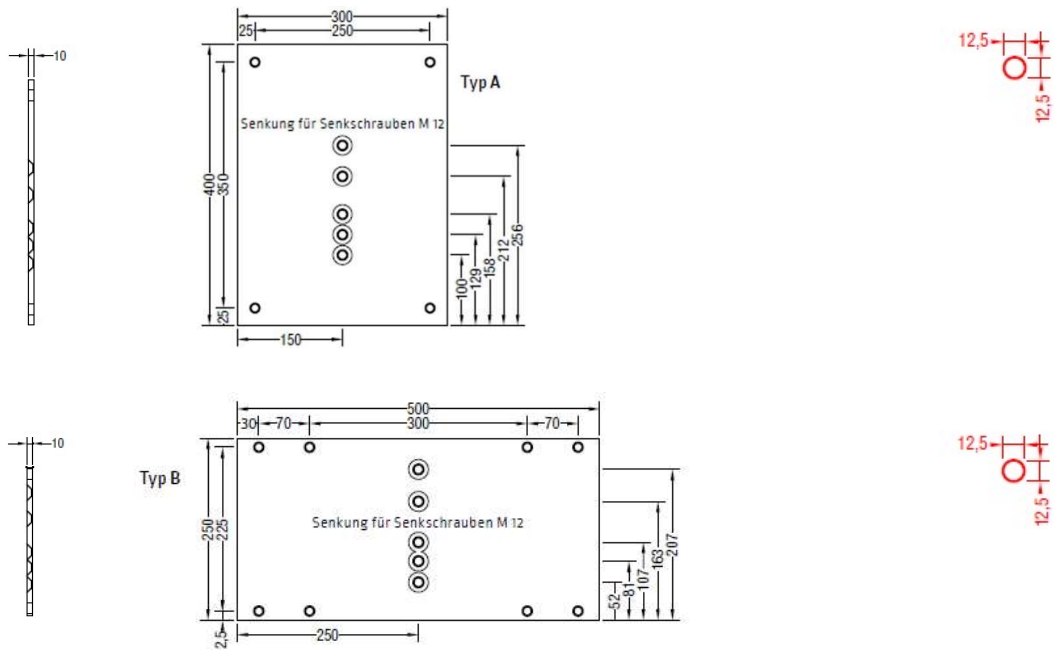
Lochmaße



Tragrohrmarkise Basic

Montageplatten, für 90er Konsolen

Lochmaße



Tragrohrmarkise Basic – Konsolen

Konsolenanzahl an **Beton B25 C20/25** (Dübel FAZ II M12)

Ausfall bis cm	Markisenbreite cm							
	350	400	450	500	550	600	650	700
Typ	90	90	90	90	180/90	180/90	180/90	180/90
150	2	3	3	4	0/4	0/4	0/4	0/4
200	2	3	3	4	0/4	0/4	0/4	0/4
250	2	3	3	4	0/4	0/4	0/4	0/4
300	2	3	3	4	0/4	0/4	0/4	0/4
350	-	3	3	4	0/4	0/4	0/4	2/2
400	-	-	3	4	2/2	2/2	2/2	-

Konsolenanzahl an **Mauerziegel MZ 12** und **Kalksand-Vollstein KS 12**

Ausfall bis cm	Markisenbreite cm							
	350	400	450	500	550	600	650	700
Typ	180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90
150	0/2	0/0/3	0/0/3	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4
200	0/2	0/0/3	0/0/3	0/2/2	0/2/2	0/2/2	0/2/2	0/2/2
250	2/0	0/2/1	0/2/1	0/2/2	0/2/2	0/2/2	0/2/2	2/0/2
300	2/0	0/2/1	0/2/1	0/2/2	2/0/2	2/0/2	2/0/2	2/0/2
350	-	2/0/1	2/0/1	2/0/2	0/4/2	0/4/2	0/4/2	0/4/2
400	-	-	0/4/1	0/4/2	2/2/2	2/2/2	2/2/2	-

Konsolenanzahl an **Hochlochziegel HLZ 12**

Ausfall bis cm	Markisenbreite cm							
	350	400	450	500	550	600	650	700
Typ	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90
150	0/0/2	0/0/3	0/0/3	0/0/4	0/2/2	0/2/2	0/2/2	0/2/2
200	0/2/0	0/2/1	0/2/1	0/2/2	0/2/2	0/2/2	2/0/2	2/0/2
250	0/2/0	2/0/1	2/0/1	2/0/2	2/0/2	2/0/2	0/4/2	0/4/2
300	2/0/0	2/0/1	2/0/1	0/4/2	0/4/2	2/2/2	2/2/2	2/2/2
350	-	0/4/1	2/2/1	2/2/2	4/0/2	4/0/2	4/0/2	WK1
400	-	-	4/0/1	4/0/2	WK1 (4 x AB)	WK1	WK1	-

Konsolenanzahl an **Kalksand-Lochstein KSL 12/ Hohlblockstein aus Leichtbeton HBL 4**

Ausfall bis cm	Markisenbreite cm							
	350	400	450	500	550	600	650	700
Typ	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90
150	0/0/2	0/0/3	0/2/1	0/2/2	0/2/2	0/2/2	0/2/2	0/2/2
200	0/2/0	0/2/1	0/2/1	0/2/2	2/0/2	2/0/2	2/0/2	2/0/2
250	2/0/0	2/0/1	2/0/1	2/0/2	2/0/2	0/4/2	0/4/2	2/2/2
300	0/4/0	0/4/1	0/4/1	0/4/2	2/2/2	4/0/2	4/0/2	4/0/2
350	-	2/2/1	4/0/1	4/0/2	WK1	WK1	WK1	WK1
400	-	-	WK1 (3 x AB)	WK1	WK1	WK1	WK1	-

Konsolenanzahl an **Porenbeton PB 2**

Ausfall bis cm	Markisenbreite cm							
	350	400	450	500	550	600	650	700
Typ	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90
150	0/0/2	0/0/3	0/0/3	0/0/4	0/0/4	0/2/2	0/2/2	0/2/2
200	0/2/0	0/2/1	0/2/1	0/2/2	0/2/2	0/2/2	0/2/2	0/2/2
250	0/2/0	0/2/1	0/2/1	2/0/2	2/0/2	2/0/2	0/4/2	0/4/2
300	2/0/0	2/0/1	2/0/1	2/0/2	0/4/2	0/4/2	2/2/2	2/2/2
350	-	0/4/1	0/4/1	2/2/2	2/2/2	4/0/2	4/0/2	4/0/2
400	-	-	4/0/1	4/0/2	4 x B	WK1 (4 x AB)	WK1	-

(2 x AB) = **Stück** 90er Konsolen mit jeweils Montageplatten Typ A oder B

WK1 (4 x B) = max. Windwiderstandsklasse 1 mit **Stück** 90er Konsolen mit Montageplatten Typ B

Tragrohrmarkise Basic – Konsolen

Konsolenanzahl an **Beton B25 C20/25 Deckenmontage** (Dübel FAZ II M12)

Ausfall bis cm	Markisenbreite cm							
	350	400	450	500	550	600	650	700
Typ	90	90	180/90	180/90	180/90	180/90	180/90	180/90
150	2	3	0/3	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4
200	2	3	0/3	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4
250	2	3	0/3	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4
300	2	3	0/3	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4
350	-	3	0/3	0/4	0/4	2/2	2/2	2/2
400	-	-	2/1	2/2	2/2	2/2	2/2	-

Konsolenanzahl an **Dachsparren**

Ausfall bis cm	Markisenbreite cm							
	350	400	450	500	550	600	650	700
Typ	90	90	90	90	90	90	90	90
150	2	3	3	4	4	4	4	4
200	2	3	3	4	4	4	4	4
250	2	3	3	4	4	4	4	4
300	2	3	3	4	4	4	4	4
350	-	3	3	4	4	4	4	4
400	-	-	3	4	4	4	4	-

Konsolenanzahl an **Beton B25 C20/25 mit Vario Volant**

Ausfall bis cm	Markisenbreite cm							
	350	400	450	500	550	600	650	700
Typ	90	90	90	90	180/90	180/90		
150	2	3	3	4	0/4	0/4	-	-
200	2	3	3	4	0/4	0/4	-	-
250	2	3	3	4	0/4	0/4	-	-
300	2	3	3	4	0/4	0/4	-	-
350	-	3	3	4	2/2	2/2	-	-
400	-	-	-	-	-	-	-	-

Tragrohrmarkise Basic – Bohrlöcher

Anzahl Bohrlöcher **Beton B25 C20/25** (Dübel FAZ II M12)

Ausfall bis cm	Markisenbreite cm							
	350	400	450	500	550	600	650	700
Typ	90	90	90	90	180/90	180/90	180/90	180/90
150	4	6	6	8	8	8	8	8
200	4	6	6	8	8	8	8	8
250	4	6	6	8	8	8	8	8
300	4	6	6	8	8	8	8	8
350	-	6	6	8	8	8	8	10
400	-	-	6	8	10	10	10	-

Anzahl Bohrlöcher **Mauerziegel MZ 12** und **Kalksand-Vollstein KS 12**

Ausfall bis cm	Markisenbreite cm							
	350	400	450	500	550	600	650	700
Typ	180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90
150	4	6	6	8	8	8	8	8
200	4	6	6	10	10	10	10	10
250	6	8	8	10	10	10	10	14
300	6	8	8	10	14	14	14	14
350	-	12	12	14	16	16	16	16
400	-	-	14	16	16	20	20	-

Anzahl Bohrlöcher **Hochlochziegel HLZ 12**

Ausfall bis cm	Markisenbreite cm							
	350	400	450	500	550	600	650	700
Typ	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90
150	4	6	6	8	10	10	10	10
200	6	8	10	10	10	10	10	10
250	6	8	12	14	14	14	16	16
300	10	12	12	16	16	20	20	20
350	-	14	18	20	24	24	24	-
400	-	-	22	24	-	-	-	-

Anzahl Bohrlöcher **Kalksand-Lochstein KSL 12/ Hohlblockstein aus Leichtbeton HBL 4**

Ausfall bis cm	Markisenbreite cm							
	350	400	450	500	550	600	650	700
Typ	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90
150	4	6	8	10	10	10	10	10
200	6	8	8	10	14	14	14	14
250	10	12	12	14	14	16	16	20
300	12	14	14	16	20	24	24	24
350	-	18	22	24	-	-	-	-
400	-	-	-	-	-	-	-	-

Anzahl Bohrlöcher **Porenbeton PB 2**

Ausfall bis cm	Markisenbreite cm							
	350	400	450	500	550	600	650	700
Typ	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90
150	4	6	6	8	8	10	10	10
200	6	8	8	10	10	10	10	10
250	6	8	8	14	14	14	16	16
300	10	12	12	14	16	16	20	20
350	-	14	14	20	20	24	24	24
400	-	-	22	22	-	-	-	-

Tragrohrmarkise Basic – Bohrlöcher

Anzahl Bohrlöcher **Beton B25 C20/25 Deckenmontage** (Dübel FAZ II M12)

Ausfall bis cm	Markisenbreite cm							
	350	400	450	500	550	600	650	700
Typ	90	90	180/90	180/90	180/90	180/90	180/90	180/90
150	4	6	6	8	8	8	8	8
200	4	6	6	8	8	8	8	8
250	4	6	6	8	8	8	8	8
300	4	6	6	8	8	8	8	8
350	-	6	6	8	8	10	10	10
400	-	-	8	10	10	10	10	-

Anzahl Bohrlöcher **Dachsparren**

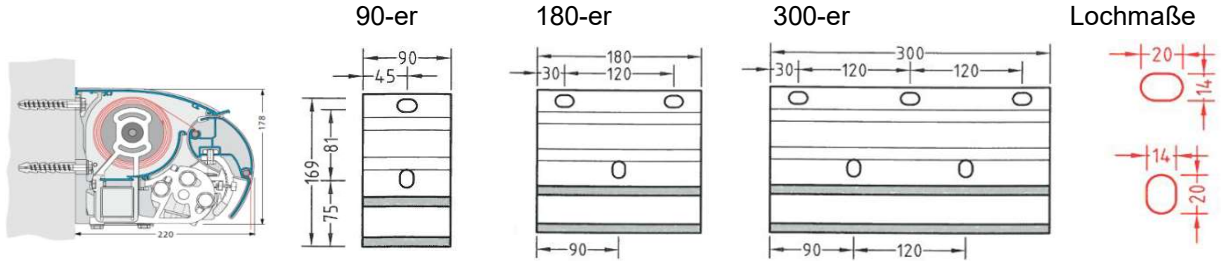
Ausfall bis cm	Markisenbreite cm							
	350	400	450	500	550	600	650	700
Typ	90	90	90	90	90	90	90	90
150	6	9	9	12	12	12	12	12
200	6	9	9	12	12	12	12	12
250	6	9	9	12	12	12	12	12
300	6	9	9	12	12	12	12	12
350	-	9	9	12	12	12	12	12
400	-	-	9	12	12	12	12	-

Anzahl Bohrlöcher **Beton B25 C20/25 mit Vario Volant**

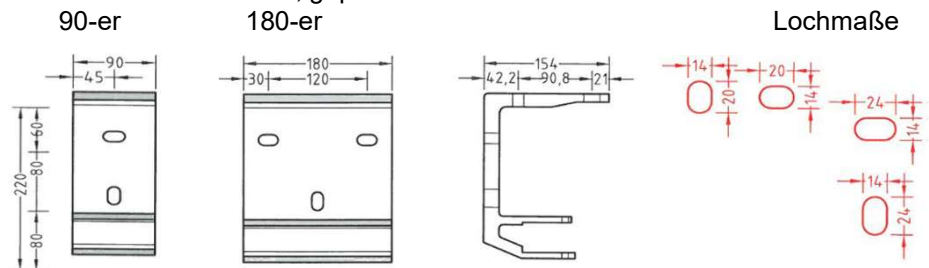
Ausfall bis cm	Markisenbreite cm							
	350	400	450	500	550	600	650	700
Typ	90	90	90	90	180/90	180/90		
150	4	6	6	8	8	8	-	-
200	4	6	6	8	8	8	-	-
250	4	6	6	8	8	8	-	-
300	4	6	6	8	8	8	-	-
350	-	6	6	8	10	10	-	-
400	-	-	-	-	-	-	-	-

Hülsenmarkise Silver

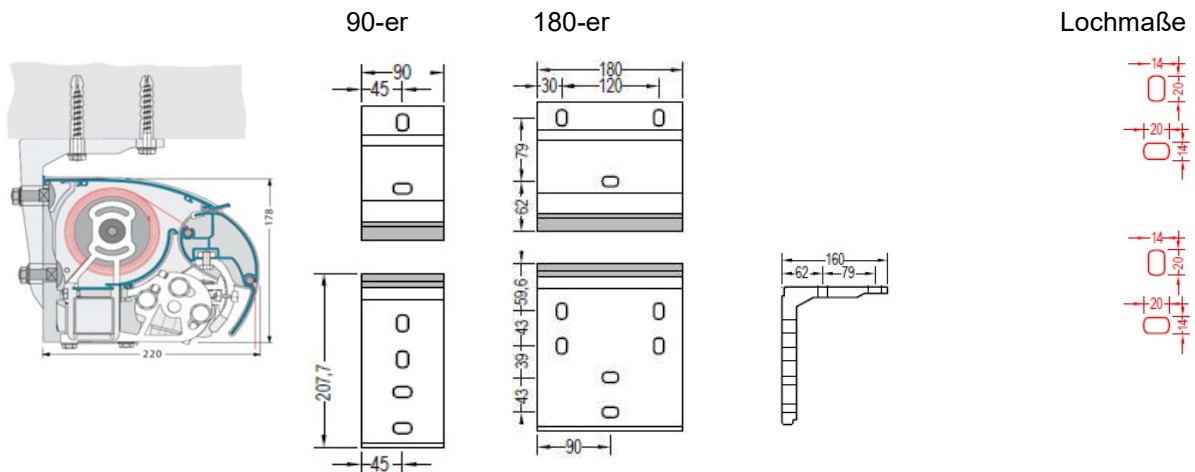
Wandkonsolen, gepulvert in Gestellfarbe



Universalkonsolen, gepulvert in Gestellfarbe

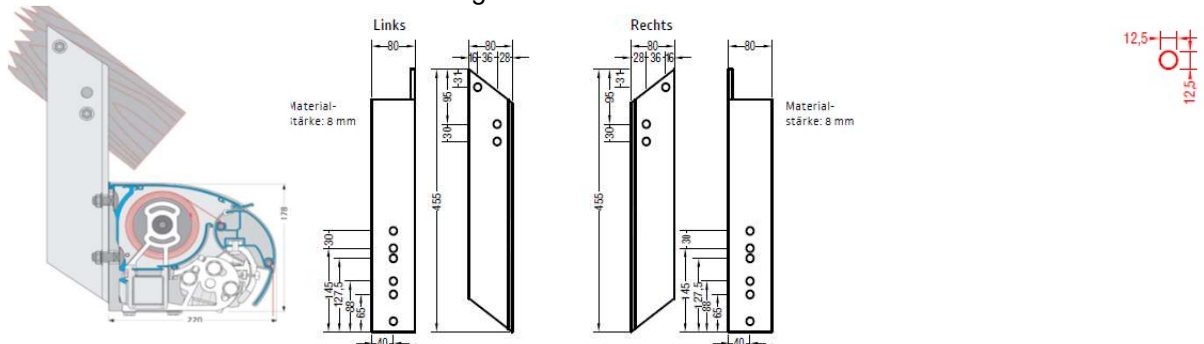


Deckenwinkel



Dachsparrenhalter

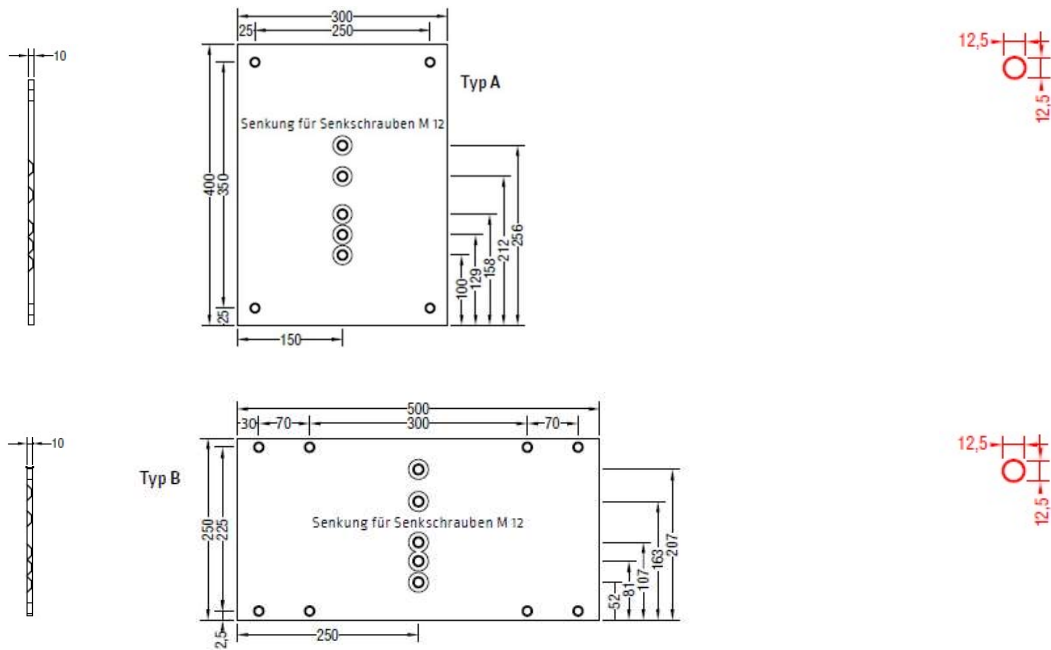
Ausführung in Aluminium links/ rechts



Hülsenmarkise Silver

Montageplatten, für 90er Konsolen

Lochmaße



Hülsenmarkise Silver – Konsolen

Konsolenanzahl an **Beton B25 C20/25** (Dübel FAZ II M12)

Ausfall bis cm	Markisenbreite cm							
	350	400	450	500	550	600	650	700
Typ	90	90	90	90	180/90	180/90	180/90	180/90
150	2	3	3	4	0/4	0/4	0/4	0/4
200	2	3	3	4	0/4	0/4	0/4	0/4
250	2	3	3	4	0/4	0/4	0/4	0/4
300	2	3	3	4	0/4	0/4	0/4	0/4
350	-	3	3	4	0/4	0/4	0/4	2/2
400	-	-	3	4	2/2	2/2	2/2	-

Konsolenanzahl an **Mauerziegel MZ 12** und **Kalksand-Vollstein KS 12**

Ausfall bis cm	Markisenbreite cm							
	350	400	450	500	550	600	650	700
Typ	180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90
150	0/2	0/0/3	0/0/3	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4
200	0/2	0/0/3	0/0/3	0/2/2	0/2/2	0/2/2	0/2/2	0/2/2
250	2/0	0/2/1	0/2/1	0/2/2	0/2/2	0/2/2	0/2/2	2/0/2
300	2/0	0/2/1	0/2/1	0/2/2	2/0/2	2/0/2	2/0/2	2/0/2
350	-	2/0/1	2/0/1	2/0/2	0/4/2	0/4/2	0/4/2	0/4/2
400	-	-	0/4/1	0/4/2	2/2/2	2/2/2	2/2/2	-

Konsolenanzahl an **Hochlochziegel HLZ 12**

Ausfall bis cm	Markisenbreite cm							
	350	400	450	500	550	600	650	700
Typ	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90
150	0/0/2	0/0/3	0/0/3	0/0/4	0/2/2	0/2/2	0/2/2	0/2/2
200	0/2/0	0/2/1	0/2/1	0/2/2	0/2/2	0/2/2	2/0/2	2/0/2
250	0/2/0	2/0/1	2/0/1	2/0/2	2/0/2	2/0/2	0/4/2	0/4/2
300	2/0/0	2/0/1	2/0/1	0/4/2	0/4/2	2/2/2	2/2/2	2/2/2
350	-	0/4/1	2/2/1	2/2/2	4/0/2	4/0/2	4/0/2	WK1
400	-	-	4/0/1	4/0/2	WK1 (4 x AB)	WK1	WK1	-

Konsolenanzahl an **Kalksand-Lochstein KSL 12/ Hohlblockstein aus Leichtbeton HBL 4**

Ausfall bis cm	Markisenbreite cm							
	350	400	450	500	550	600	650	700
Typ	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90
150	0/0/2	0/0/3	0/2/1	0/2/2	0/2/2	0/2/2	0/2/2	0/2/2
200	0/2/0	0/2/1	0/2/1	0/2/2	2/0/2	2/0/2	2/0/2	2/0/2
250	2/0/0	2/0/1	2/0/1	2/0/2	2/0/2	0/4/2	0/4/2	2/2/2
300	0/4/0	0/4/1	0/4/1	0/4/2	2/2/2	4/0/2	4/0/2	4/0/2
350	-	2/2/1	4/0/1	4/0/2	WK1	WK1	WK1	WK1
400	-	-	WK1 (3 x AB)	WK1	WK1	WK1	WK1	-

Konsolenanzahl an **Porenbeton PB 2**

Ausfall bis cm	Markisenbreite cm							
	350	400	450	500	550	600	650	700
Typ	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90
150	0/0/2	0/0/3	0/0/3	0/0/4	0/0/4	0/2/2	0/2/2	0/2/2
200	0/2/0	0/2/1	0/2/1	0/2/2	0/2/2	0/2/2	0/2/2	0/2/2
250	0/2/0	0/2/1	0/2/1	2/0/2	2/0/2	2/0/2	0/4/2	0/4/2
300	2/0/0	2/0/1	2/0/1	2/0/2	0/4/2	0/4/2	2/2/2	2/2/2
350	-	0/4/1	0/4/1	2/2/2	2/2/2	4/0/2	4/0/2	4/0/2
400	-	-	4/0/1	4/0/2	4 x B	WK1 (4 x AB)	WK1	-

(2 x AB) = **Stück** 90er Konsolen mit jeweils Montageplatten Typ A oder B

WK1 (4 x B) = max. Windwiderstandsklasse 1 mit **Stück** 90er Konsolen mit Montageplatten Typ B

Hülsenmarkise Silver – Konsolen

Konsolenanzahl an **Beton B25 C20/25 Deckenmontage** (Dübel FAZ II M12)

Ausfall bis cm	Markisenbreite cm							
	350	400	450	500	550	600	650	700
Typ	90	90	180/90	180/90	180/90	180/90	180/90	180/90
150	2	3	0/3	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4
200	2	3	0/3	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4
250	2	3	0/3	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4
300	2	3	0/3	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4
350	-	3	0/3	0/4	0/4	2/2	2/2	2/2
400	-	-	2/1	2/2	2/2	2/2	2/2	-

Konsolenanzahl an **Dachsparren**

Ausfall bis cm	Markisenbreite cm							
	350	400	450	500	550	600	650	700
Typ	90	90	90	90	90	90	90	90
150	2	3	3	4	4	4	4	4
200	2	3	3	4	4	4	4	4
250	2	3	3	4	4	4	4	4
300	2	3	3	4	4	4	4	4
350	-	3	3	4	4	4	4	4
400	-	-	3	4	4	4	4	-

Konsolenanzahl an **Beton B25 C20/25 mit Vario Volant**

Ausfall bis cm	Markisenbreite cm							
	350	400	450	500	550	600	650	700
Typ	90	90	90	90	180/90	180/90		
150	2	3	3	4	0/4	0/4	-	-
200	2	3	3	4	0/4	0/4	-	-
250	2	3	3	4	0/4	0/4	-	-
300	2	3	3	4	0/4	0/4	-	-
350	-	3	3	4	2/2	2/2	-	-
400	-	-	-	-	-	-	-	-

Hülsenmarkise Silver – Bohrlöcher

Anzahl Bohrlöcher **Beton B25 C20/25** (Dübel FAZ II M12)

Ausfall bis cm	Markisenbreite cm							
	350	400	450	500	550	600	650	700
Typ	90	90	90	90	180/90	180/90	180/90	180/90
150	4	6	6	8	8	8	8	8
200	4	6	6	8	8	8	8	8
250	4	6	6	8	8	8	8	8
300	4	6	6	8	8	8	8	8
350	-	6	6	8	8	8	8	10
400	-	-	6	8	10	10	10	-

Anzahl Bohrlöcher **Mauerziegel MZ 12** und **Kalksand-Vollstein KS 12**

Ausfall bis cm	Markisenbreite cm							
	350	400	450	500	550	600	650	700
Typ	180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90
150	4	6	6	8	8	8	8	8
200	4	6	6	10	10	10	10	10
250	6	8	8	10	10	10	10	14
300	6	8	8	10	14	14	14	14
350	-	12	12	14	16	16	16	16
400	-	-	14	16	16	20	20	-

Anzahl Bohrlöcher **Hochlochziegel HLZ 12**

Ausfall bis cm	Markisenbreite cm							
	350	400	450	500	550	600	650	700
Typ	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90
150	4	6	6	8	10	10	10	10
200	6	8	10	10	10	10	10	10
250	6	8	12	14	14	14	16	16
300	10	12	12	16	16	20	20	20
350	-	14	18	20	24	24	24	-
400	-	-	22	24	-	-	-	-

Anzahl Bohrlöcher **Kalksand-Lochstein KSL 12/ Hohlblockstein aus Leichtbeton HBL 4**

Ausfall bis cm	Markisenbreite cm							
	350	400	450	500	550	600	650	700
Typ	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90
150	4	6	8	10	10	10	10	10
200	6	8	8	10	14	14	14	14
250	10	12	12	14	14	16	16	20
300	12	14	14	16	20	24	24	24
350	-	18	22	24	-	-	-	-
400	-	-	-	-	-	-	-	-

Anzahl Bohrlöcher **Porenbeton PB 2**

Ausfall bis cm	Markisenbreite cm							
	350	400	450	500	550	600	650	700
Typ	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90
150	4	6	6	8	8	10	10	10
200	6	8	8	10	10	10	10	10
250	6	8	8	14	14	14	16	16
300	10	12	12	14	16	16	20	20
350	-	14	14	20	20	24	24	24
400	-	-	22	22	-	-	-	-

Hülsenmarkise Silver – Bohrlöcher

Anzahl Bohrlöcher **Beton B25 C20/25 Deckenmontage** (Dübel FAZ II M12)

Ausfall bis cm	Markisenbreite cm							
	350	400	450	500	550	600	650	700
Typ	90	90	180/90	180/90	180/90	180/90	180/90	180/90
150	4	6	6	8	8	8	8	8
200	4	6	6	8	8	8	8	8
250	4	6	6	8	8	8	8	8
300	4	6	6	8	8	8	8	8
350	-	6	6	8	8	10	10	10
400	-	-	8	10	10	10	10	-

Anzahl Bohrlöcher **Dachsparren**

Ausfall bis cm	Markisenbreite cm							
	350	400	450	500	550	600	650	700
Typ	90	90	90	90	90	90	90	90
150	6	9	9	12	12	12	12	12
200	6	9	9	12	12	12	12	12
250	6	9	9	12	12	12	12	12
300	6	9	9	12	12	12	12	12
350	-	9	9	12	12	12	12	12
400	-	-	9	12	12	12	12	-

Anzahl Bohrlöcher **Beton B25 C20/25 mit Vario Volant**

Ausfall bis cm	Markisenbreite cm							
	350	400	450	500	550	600	650	700
Typ	90	90	90	90	180/90	180/90		
150	4	6	6	8	8	8	-	-
200	4	6	6	8	8	8	-	-
250	4	6	6	8	8	8	-	-
300	4	6	6	8	8	8	-	-
350	-	6	6	8	10	10	-	-
400	-	-	-	-	-	-	-	-

Kassettenmarkise Gold

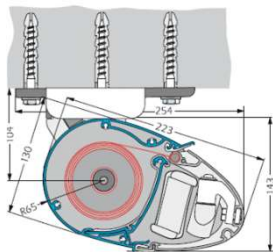
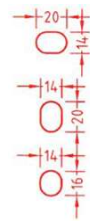
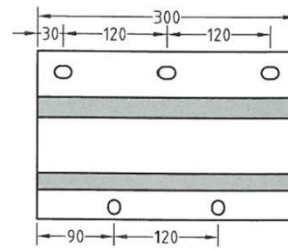
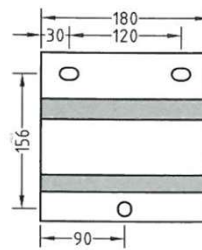
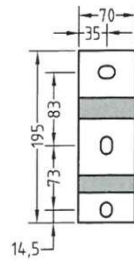
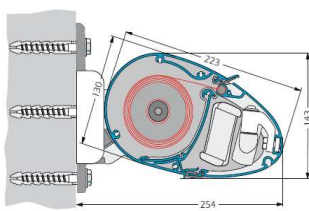
Wand-/ Deckenkonsolen, gepulvert in Gestellfarbe

70-er

180-er

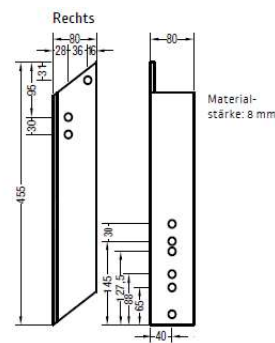
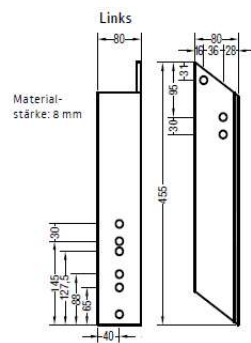
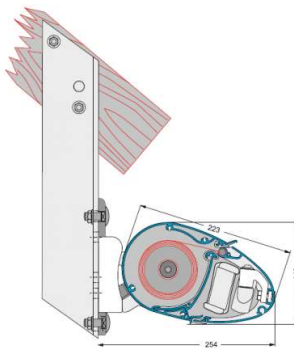
300-er

Lochmaße



Dachsparrenhalter

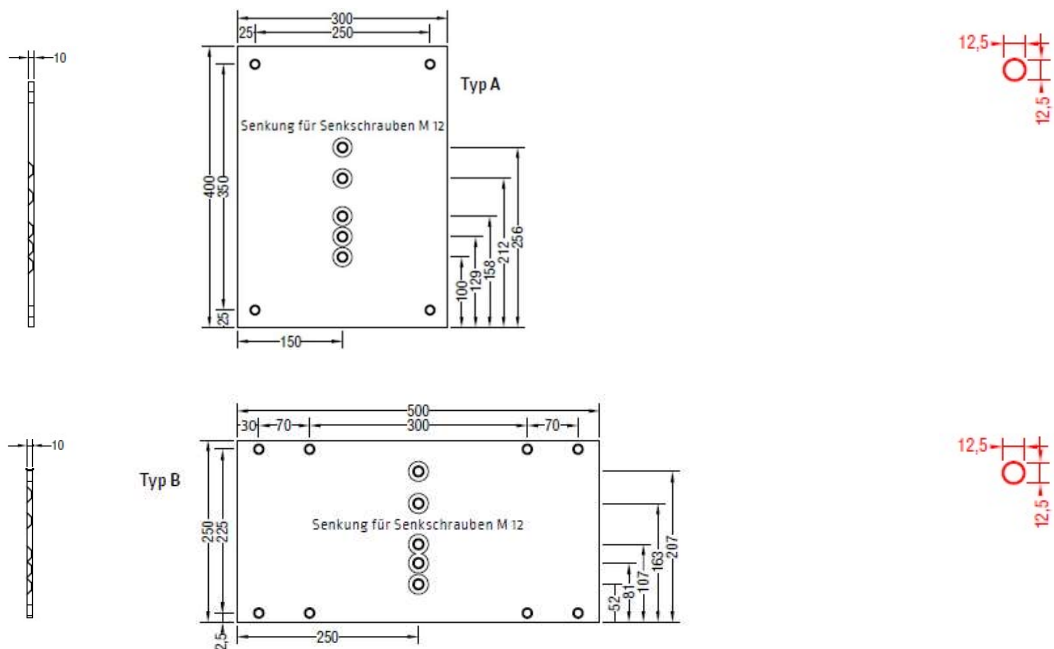
Ausführung in Aluminium links/ rechts



Kassettenmarkise Gold

Montageplatten, für 90er Konsolen

Lochmaße



Kassettenmarkise Gold – Konsolen

Konsolenanzahl an **Beton B25 C20/25** (Dübel FAZ II M12)

Ausfall bis cm	Markisenbreite cm						
	250	300	350	400	450	500	550
Typ	70	70	70	70	70	70	70
150	2	2	2	2	2	2	2
200	2	2	2	2	2	2	2
250	-	2	2	2	2	2	2
300	-	-	2	2	2	2	2

Konsolenanzahl an **Mauerziegel MZ 12** und **Kalksand-Vollstein KS 12**

Ausfall bis cm	Markisenbreite cm						
	250	300	350	400	450	500	550
Typ	70	70	180/70	180/70	180/70	180/70	180/70
150	2	2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
200	2	2	0/2	0/2	0/2	0/2	2/0
250	-	2	0/2	2/0	2/0	2/0	2/0
300	-	-	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0

Konsolenanzahl an **Hochlochziegel HLZ 12**

Ausfall bis cm	Markisenbreite cm						
	250	300	350	400	450	500	550
Typ	70	180/70	300/180/70	300/180/70	300/180/70	300/180/70	300/180/70
150	2	0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/2/0
200	2	2/0	0/2/0	0/2/0	0/2/0	0/2/0	0/2/0
250	-	2/0	0/2/0	0/2/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0
300	-	-	2/0/0	2/0/0	2/0/0	(2 x AB)	(2 x B)

Konsolenanzahl an **Kalksand-Lochstein KSL 12/ Hohlblockstein aus Leichtbeton HBL 4**

Ausfall bis cm	Markisenbreite cm						
	250	300	350	400	450	500	550
Typ	180/70	180/70	300/180/70	300/180/70	300/180/70	300/180/70	300/180/70
150	0/2	0/2	0/0/2	0/0/2	0/2/0	0/2/0	0/2/0
200	2/0	2/0	0/2/0	0/2/0	0/2/0	0/2/0	2/0/0
250	-	2/0	0/2/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0
300	-	-	2/0/0	(2 x AB)	(2 x AB)	(2 x AB)	(2 x B)

Konsolenanzahl an **Porenbeton PB 2**

Ausfall bis cm	Markisenbreite cm						
	250	300	350	400	450	500	550
Typ	180/70	180/70	300/180/70	300/180/70	300/180/70	300/180/70	300/180/70
150	0/2	0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/2/0
200	0/2	0/2	0/2/0	0/2/0	0/2/0	0/2/0	0/2/0
250	-	2/0	0/2/0	0/2/0	0/2/0	2/0/0	2/0/0
300	-	-	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	(2 x B)

(2 x AB) = **Stück** 90er Konsolen mit jeweils Montageplatten Typ A oder B

WK1 (4 x B) = max. Windwiderstandsklasse 1 mit **Stück** 90er Konsolen mit Montageplatten Typ B

Kassettenmarkise Gold – Konsolen

Konsolenanzahl an **Dachsparren**

Ausfall bis cm	Markisenbreite cm						
	250	300	350	400	450	500	550
Typ	70	70	70	70	70	70	70
150	2	2	2	2	2	2	2
200	2	2	2	2	2	2	2
250	-	2	2	2	2	2	2
300	-	-	2	2	2	2	2

Kassettenmarkise Gold – Bohrlöcher

Anzahl Bohrlöcher **Beton B25 C20/25** (Dübel FAZ II M12)

Ausfall bis cm	Markisenbreite cm						
	250	300	350	400	450	500	550
Typ	70	70	70	70	70	70	70
150	6	6	6	6	6	6	6
200	6	6	6	6	6	6	6
250	-	6	6	6	6	6	6
300	-	-	6	6	6	6	6

Anzahl Bohrlöcher **Mauerziegel MZ 12** und **Kalksand-Vollstein KS 12**

Ausfall bis cm	Markisenbreite cm						
	250	300	350	400	450	500	550
Typ	70	70	180/70	180/70	180/70	180/70	180/70
150	6	6	6	6	6	6	6
200	6	6	6	6	6	6	6
250	-	6	6	6	6	6	6
300	-	-	6	6	6	6	6

Anzahl Bohrlöcher **Hochlochziegel HLZ 12**

Ausfall bis cm	Markisenbreite cm						
	250	300	350	400	450	500	550
Typ	70	180/70	300/180/70	300/180/70	300/180/70	300/180/70	300/180/70
150	6	6	6	6	6	6	6
200	6	6	6	6	6	6	6
250	-	6	6	6	10	10	10
300	-	-	10	10	10	-	-

Anzahl Bohrlöcher **Kalksand-Lochstein KSL 12/ Hohlblockstein aus Leichtbeton HBL 4**

Ausfall bis cm	Markisenbreite cm						
	250	300	350	400	450	500	550
Typ	180/70	180/70	300/180/70	300/180/70	300/180/70	300/180/70	300/180/70
150	6	6	6	6	6	6	6
200	6	6	6	6	6	6	10
250	-	6	6	10	10	10	10
300	-	-	10	-	-	-	-

Anzahl Bohrlöcher **Porenbeton PB 2**

Ausfall bis cm	Markisenbreite cm						
	250	300	350	400	450	500	550
Typ	180/70	180/70	300/180/70	300/180/70	300/180/70	300/180/70	300/180/70
150	6	6	6	6	6	6	6
200	6	6	6	6	6	6	6
250	-	6	6	6	6	10	10
300	-	-	10	10	10	10	-

Kassettenmarkise Gold – Bohrlöcher

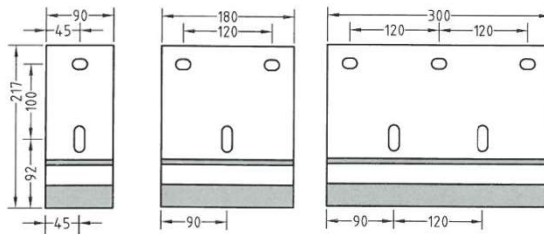
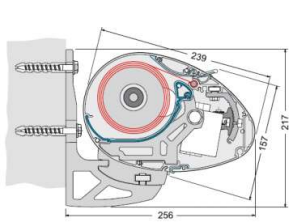
Anzahl Bohrlöcher **Dachsparren**

Ausfall bis cm	Markisenbreite cm						
	250	300	350	400	450	500	550
Typ	70	70	70	70	70	70	70
150	6	6	6	6	6	6	6
200	6	6	6	6	6	6	6
250	-	6	6	6	6	6	6
300	-	-	6	6	6	6	6

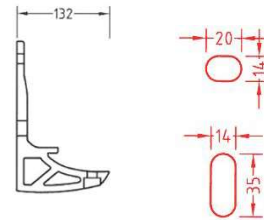
Kassettenmarkise Gold XXL

Wandkonsolen, gepulvert in Gestellfarbe

90-er 180-er 300-er

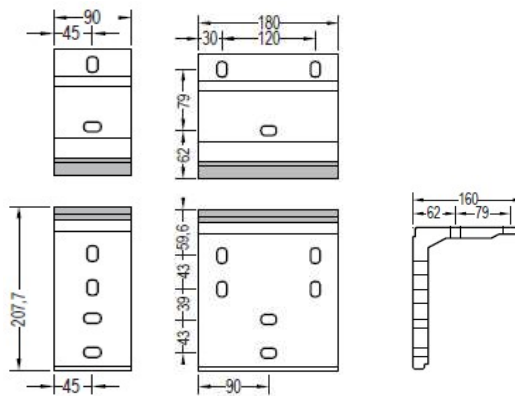
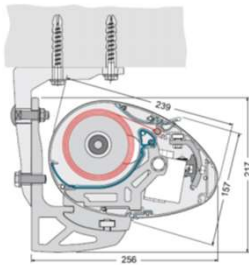


Lochmaße

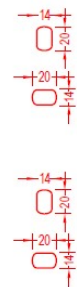


Deckenwinkel

90-er 180-er

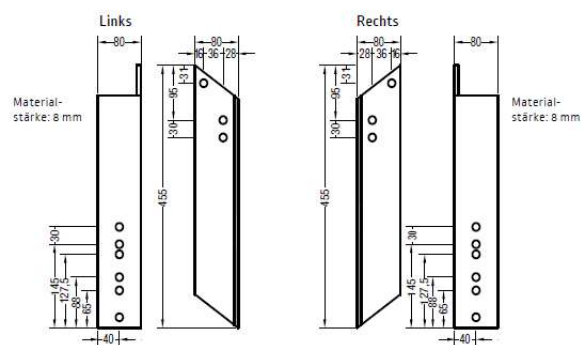
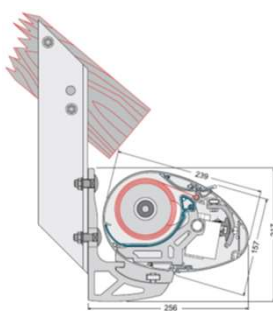


Lochmaße



Dachsparrenhalter

Ausführung in Aluminium links/ rechts



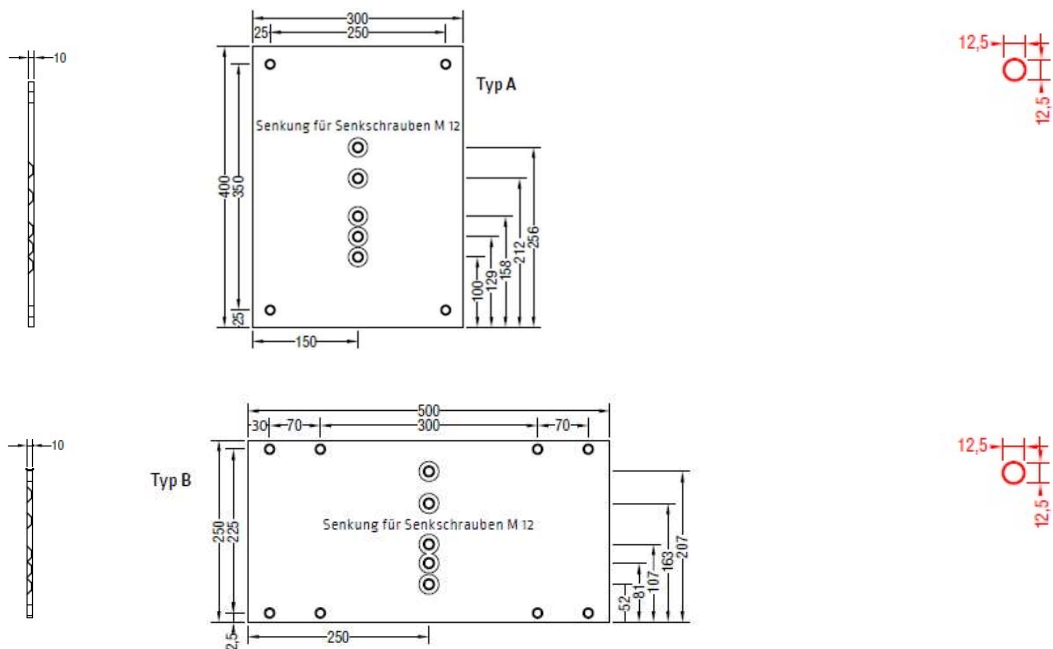
Lochmaße



Kassettenmarkise Gold XXL

Montageplatten, für 90er Konsolen

Lochmaße



Kassettenmarkise Gold XXL - Konsolen

Konsolenanzahl an **Beton B25 C20/25** (Dübel FAZ II M12)

Ausfall bis cm	Markisenbreite cm							
	350	400	450	500	550	600	650	700
Typ	90	90	90	90	180/90	180/90	180/90	180/90
150	2	2	2	2	0/2	0/2	0/2	0/3
200	2	2	2	2	0/2	0/2	0/2	0/3
250	2	2	2	2	0/2	0/2	0/2	2/1
300	2	2	2	2	0/2	0/2	2/0	2/1
350	-	2	2	2	0/2	2/0	2/0	2/1
400	-	-	2	2	2/0	2/0	2/0	-

Konsolenanzahl an **Mauerziegel MZ 12** und **Kalksand-Vollstein KS 12**

Ausfall bis cm	Markisenbreite cm							
	350	400	450	500	550	600	650	700
Typ	180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90
150	0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/3
200	0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/2/0	0/2/0	0/2/1
250	0/2	0/2/0	0/2/0	0/2/0	0/2/0	0/2/0	0/2/0	0/2/1
300	2/0	0/2/0	0/2/0	0/2/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/1
350	-	0/2/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	(2 x AB)	(3 x AB)
400	-	-	2/0/0	(2 x AB)	(2 x AB)	(2 x AB)	(2 x AB)	(3 x AB)

Konsolenanzahl an **Hochlochziegel HLZ 12**

Ausfall bis cm	Markisenbreite cm							
	350	400	450	500	550	600	650	700
Typ	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90
150	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/2/0	0/2/0	0/2/0	0/2/1
200	0/2/0	0/2/0	0/2/0	0/2/0	0/2/0	0/2/0	0/2/0	0/2/1
250	0/2/0	0/2/0	0/2/0	0/2/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	(3 x AB)
300	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	(2 x AB)	(2 x AB)	(2 x AB)	(3 x B)
350	-	2/0/0	(2 x B)	(2 x B)	(2 x B)	(2 x B)	WK1 (2 x B)	WK1 (3 x B)
400	-	-	(2 x B)	(2 x B)	WK1 (2 x B)	WK1 (2 x B)	WK1 (2 x B)	-

Konsolenanzahl an **Kalksand-Lochstein KSL 12/ Hohlblockstein aus Leichtbeton HBL 4**

Ausfall bis cm	Markisenbreite cm							
	350	400	450	500	550	600	650	700
Typ	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90
150	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/2/0	0/2/0	0/2/0	0/2/0	0/2/1
200	0/2/0	0/2/0	0/2/0	0/2/0	0/2/0	0/2/0	3/0/0	2/0/1
250	0/2/0	0/2/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	(2 x AB)	(3 x AB)
300	2/0/0	2/0/0	2/0/0	(2 x AB)	(2 x AB)	(2 x AB)	(2 x B)	WK1 (3 x B)
350	-	(2 x AB)	(2 x AB)	(2 x B)	WK1 (2x AB)	WK1 (2 x B)	WK1 (2 x B)	WK1 (3 x B)
400	-	-	WK1 (2 x B)	WK1 (2 x B)	WK1 (2x B)	-	-	-

Konsolenanzahl an **Porenbeton PB 2**

Ausfall bis cm	Markisenbreite cm							
	350	400	450	500	550	600	650	700
Typ	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90
150	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/2/0	0/2/1
200	0/0/2	0/2/0	0/2/0	0/2/0	0/2/0	0/2/0	0/2/0	0/2/1
250	0/2/0	0/2/0	0/2/0	0/2/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/1
300	0/2/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	(2 x AB)	(2 x AB)	(2 x AB)	(3 x B)
350	-	2/0/0	(2 x AB)	(2 x AB)	(2 x B)	(2 x B)	(2 x B)	WK1 (3x AB)
400	-	-	(2 x B)	(2 x B)	WK1 (2x AB)	WK1 (2 x B)	WK1 (2 x B)	-

(2 x AB) = **Stück** 90er Konsolen mit jeweils Montageplatten Typ A oder B

WK1 (4 x B) = max. Windwiderstandsklasse 1 mit **Stück** 90er Konsolen mit Montageplatten Typ B

Kassettenmarkise Gold XXL - Konsolen

Konsolenanzahl an **Beton B25 C20/25 Deckenmontage** (Dübel FAZ II M12)

Ausfall bis cm	Markisenbreite cm							
	350	400	450	500	550	600	650	700
Typ	90	90	180/90	180/90	180/90	180/90	180/90	180/90
150	2	2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/3
200	2	2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/3
250	2	2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	2/1
300	2	2	0/2	0/2	0/2	2/0	2/0	2/1
350	-	2	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/1
400	-	-	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	-

Konsolenanzahl an **Dachsparren**

Ausfall bis cm	Markisenbreite cm							
	350	400	450	500	550	600	650	700
Typ	90	90	90	90	90	90	90	90
150	2	2	2	2	2	2	2	3
200	2	2	2	2	2	2	2	3
250	2	2	2	2	2	2	2	3
300	2	2	2	2	2	2	2	3
350	-	2	2	2	2	2	2	3
400	-	-	2	2	2	2	2	-

Konsolenanzahl an **Beton B25 C20/25 mit Vario Volant**

Ausfall bis cm	Markisenbreite cm							
	350	400	450	500	550	600	650	700
Typ	90	90	180/90	180/90	180/90	180/90		
150	2	2	0/2	0/2	0/2	0/3	-	-
200	2	2	0/2	0/2	0/2	0/3	-	-
250	2	2	0/2	0/2	0/2	0/3	-	-
300	-	2	0/2	0/2	0/2	2/1	-	-
350	-	-	2/0	2/0	-	-	-	-
400	-	-	-	-	-	-	-	-

Kassettenmarkise Gold XXL - Bohrlöcher

Anzahl Bohrlöcher **Beton B25 C20/25** (Dübel FAZ II M12)

Ausfall bis cm	Markisenbreite cm							
	350	400	450	500	550	600	650	700
Typ	90	90	90	90	180/90	180/90	180/90	180/90
150	4	4	4	4	4	4	4	6
200	4	4	4	4	4	4	4	6
250	4	4	4	4	4	4	4	8
300	4	4	4	4	4	4	6	8
350	-	4	4	4	4	6	6	8
400	-	-	4	4	6	6	6	-

Anzahl Bohrlöcher **Mauerziegel MZ 12** und **Kalksand-Vollstein KS 12**

Ausfall bis cm	Markisenbreite cm							
	350	400	450	500	550	600	650	700
Typ	180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90
150	4	4	4	4	4	4	4	6
200	4	4	4	4	4	6	6	8
250	4	6	6	6	6	6	6	8
300	6	6	6	6	10	10	10	12
350	-	6	10	10	10	10	-	-
400	-	-	10	-	-	-	-	-

Anzahl Bohrlöcher **Hochlochziegel HLZ 12**

Ausfall bis cm	Markisenbreite cm							
	350	400	450	500	550	600	650	700
Typ	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90
150	4	4	4	4	6	6	6	8
200	6	6	6	6	6	6	6	8
250	6	6	6	6	10	10	10	-
300	10	10	10	10	-	-	-	-
350	-	10	-	-	-	-	-	-
400	-	-	-	-	-	-	-	-

Anzahl Bohrlöcher **Kalksand-Lochstein KSL 12/ Hohlblockstein aus Leichtbeton HBL 4**

Ausfall bis cm	Markisenbreite cm							
	350	400	450	500	550	600	650	700
Typ	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90
150	4	4	4	6	6	6	6	8
200	6	6	6	6	6	6	15	14
250	6	6	10	10	10	10	-	-
300	10	10	10	-	-	-	-	-
350	-	-	-	-	-	-	-	-
400	-	-	-	-	-	-	-	-

Anzahl Bohrlöcher **Porenbeton PB 2**

Ausfall bis cm	Markisenbreite cm							
	350	400	450	500	550	600	650	700
Typ	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90
150	4	4	4	4	4	4	6	8
200	4	6	6	6	6	6	6	8
250	6	6	6	6	10	10	10	12
300	6	10	10	10	-	-	-	-
350	-	10	-	-	-	-	-	-
400	-	-	-	-	-	-	-	-

Kassettenmarkise Gold XXL - Bohrlöcher

Anzahl Bohrlöcher **Beton B25 C20/25 Deckenmontage** (Dübel FAZ II M12)

Ausfall bis cm	Markisenbreite cm							
	350	400	450	500	550	600	650	700
Typ	90	90	180/90	180/90	180/90	180/90	180/90	180/90
150	4	4	4	4	4	4	4	6
200	4	4	4	4	4	4	4	6
250	4	4	4	4	4	4	4	8
300	4	4	4	4	4	6	6	8
350	-	4	6	6	6	6	6	8
400	-	-	6	6	6	6	6	-

Anzahl Bohrlöcher **Dachsparren**

Ausfall bis cm	Markisenbreite cm							
	350	400	450	500	550	600	650	700
Typ	90	90	90	90	90	90	90	90
150	6	6	6	6	6	6	6	9
200	6	6	6	6	6	6	6	9
250	6	6	6	6	6	6	6	9
300	6	6	6	6	6	6	6	9
350	-	6	6	6	6	6	6	9
400	-	-	6	6	6	6	6	-

Anzahl Bohrlöcher **Beton B25 C20/25 mit Vario Volant**

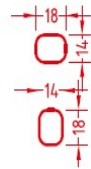
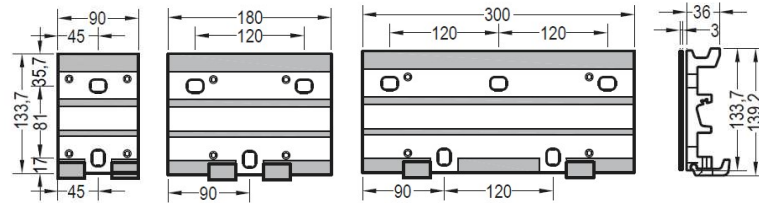
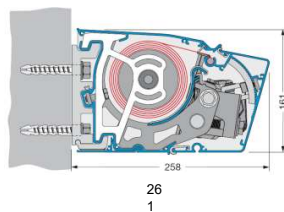
Ausfall bis cm	Markisenbreite cm							
	350	400	450	500	550	600	650	700
Typ	90	90	180/90	180/90	180/90	180/90		
150	4	4	4	4	4	6	-	-
200	4	4	4	4	4	6	-	-
250	4	4	4	4	4	6	-	-
300	-	4	4	4	4	8	-	-
350	-	-	6	6	-	-	-	-
400	-	-	-	-	-	-	-	-

Kassettenmarkise Sonnentraum

Wandkonsolen (verstellbar), gepulvert in Gestellfarbe

90-er 180-er 300-er

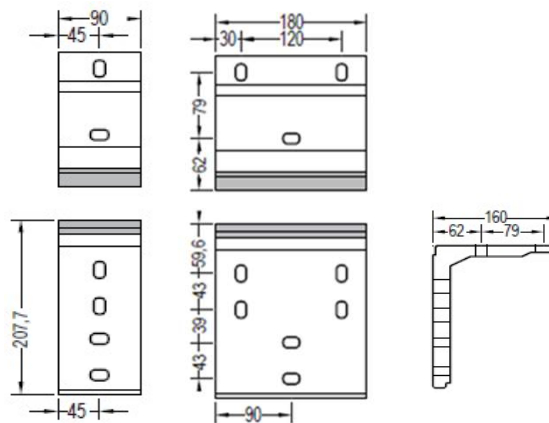
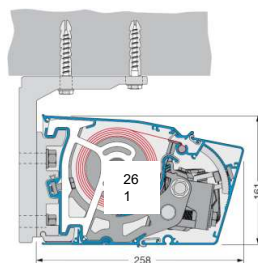
Lochmaße



Deckenwinkel, gepulvert in Gestellfarbe

90-er 180-er

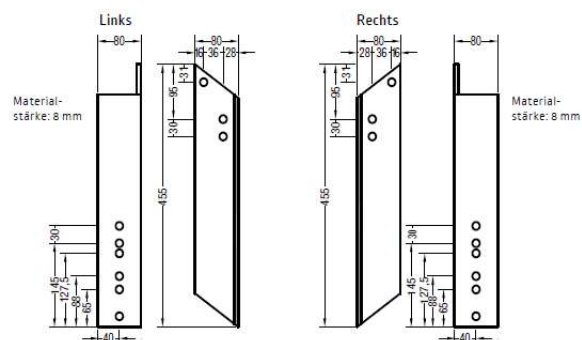
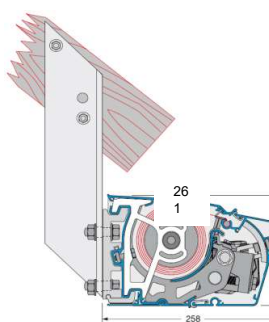
Lochmaße



Dachsparrenhalter

Ausführung in Aluminium links/ rechts

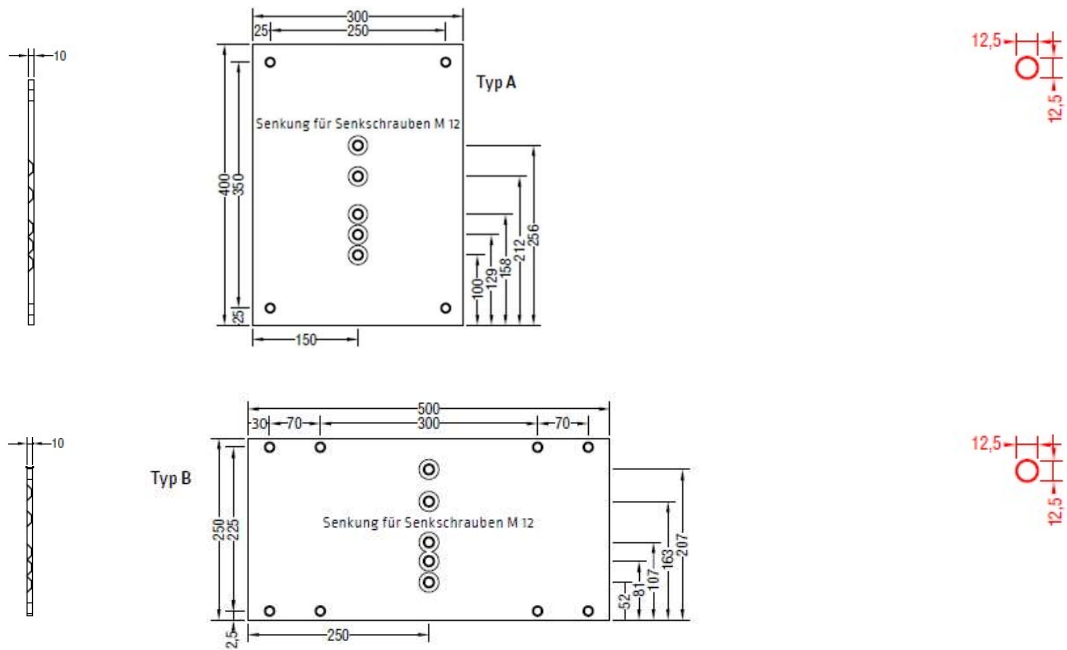
Lochmaße



Kassettenmarkise Sonnenraum

Montageplatten, für 90er Konsolen

Lochmaße



Kassettenmarkise Sonnentraum - Konsolen

Konsolenanzahl an **Beton B25 C20/25** (Dübel FAZ II M12)

Ausfall bis cm	Markisenbreite cm							
	350	400	450	500	550	600	650	700
Typ	90	90	180/90	180/90	180/90	180/90	180/90	180/90
150	2	3	0/3	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4
200	2	3	0/3	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4
250	2	3	0/3	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4
300	2	3	0/3	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4
350	-	3	0/3	0/4	2/2	2/2	2/2	2/2
400	-	-	2/1	2/2	2/2	2/2	2/2	-

Konsolenanzahl an **Mauerziegel MZ 12** und **Kalksand-Vollstein KS 12**

Ausfall bis cm	Markisenbreite cm							
	350	400	450	500	550	600	650	700
Typ	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90
150	0/0/2	0/0/3	0/0/3	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4
200	0/0/2	0/0/3	0/2/1	0/2/2	0/2/2	0/2/2	2/0/2	0/2/2
250	0/2/0	0/2/1	0/2/1	0/2/2	0/2/2	0/2/2	2/0/2	2/0/2
300	0/2/0	2/0/1	2/0/1	2/0/2	2/0/2	(4 x AB)	(4 x AB)	(4 x AB)
350	-	2/0/1	(3 x AB)	(4 x AB)	(4 x AB)	(4 x AB)	(4 x AB)	(4 x AB)
400	-	-	(3 x AB)	(4 x AB)	(4 x AB)	(4 x AB)	(4 x AB)	-

Konsolenanzahl an **Hochlochziegel HLZ 12**

Ausfall bis cm	Markisenbreite cm							
	350	400	450	500	550	600	650	700
Typ	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90
150	0/2/0	0/0/3	0/2/1	0/2/2	0/2/2	0/2/2	0/2/2	0/2/2
200	0/2/0	0/2/1	0/2/1	0/2/2	2/0/2	2/0/2	2/0/2	2/0/2
250	2/0/0	2/0/1	2/0/1	2/0/2	2/0/2	(4 x AB)	(4 x AB)	(4 x AB)
300	(2 x AB)	(3 x AB)	(3 x AB)	(4 x AB)	(4 x AB)	(4 x AB)	(4 x AB)	(4 x AB)
350	-	(3 x AB)	(3 x AB)	(4 x AB)	(4 x AB)	(4 x AB)	(4 x AB)	(4 x B)
400	-	-	(3 x AB)	(4 x B)	(4 x B)	(4 x B)	WK1 (4 x B)	-

Konsolenanzahl an **Kalksand-Lochstein KSL 12/ Hohlblockstein aus Leichtbeton HBL 4**

Ausfall bis cm	Markisenbreite cm							
	350	400	450	500	550	600	650	700
Typ	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90
150	0/0/2	0/2/1	0/2/1	0/2/2	0/2/2	0/2/2	0/2/2	0/2/2
200	0/2/0	0/2/1	2/0/1	2/0/2	2/0/2	2/0/2	2/0/2	2/0/2
250	2/0/0	2/0/1	(3 x AB)	(4 x AB)	(4 x AB)	(4 x AB)	(4 x AB)	(4 x AB)
300	(2 x AB)	(3 x AB)	(3 x AB)	(4 x AB)	(4 x AB)	(4 x AB)	(4 x AB)	(4 x AB)
350	-	(3 x AB)	(3 x AB)	(4 x AB)	(4 x B)	(4 x B)	(4 x B)	WK1 (4 x AB)
400	-	-	(3 x B)	(4 x B)	WK1 (4x AB)	WK1 (4 x AB)	WK1 (4 x B)	-

Konsolenanzahl an **Porenbeton PB 2**

Ausfall bis cm	Markisenbreite cm							
	350	400	450	500	550	600	650	700
Typ	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90
150	0/0/2	0/0/3	0/0/3	0/2/2	0/2/2	0/2/2	0/2/2	0/2/2
200	0/2/0	0/2/1	0/2/1	0/2/2	0/2/2	0/2/2	2/0/2	2/0/2
250	2/0/0	2/0/1	2/0/1	2/0/2	(4 x AB)	(4 x AB)	(4 x AB)	(4 x B)
300	2/0/0	2/0/1	(3 x AB)	(4 x AB)	(4 x AB)	(4 x AB)	(4 x AB)	(4 x B)
350	-	(3 x AB)	(3 x AB)	(4 x AB)	(4 x AB)	(4 x AB)	(4 x AB)	(4 x B)
400	-	-	(3 x AB)	(4 x AB)	(4 x B)	(4 x B)	(4 x B)	-

(2 x AB) = Stück 90er Konsolen mit jeweils Montageplatten Typ A oder B

WK1 (4 x B) = max. Windwiderstandsklasse 1 mit Stück 90er Konsolen mit Montageplatten Typ B

Kassettenmarkise Sonnentraum - Konsolen

Konsolenanzahl an **Beton B25 C20/25 Deckenmontage** (Dübel FAZ II M12)

Ausfall bis cm	Markisenbreite cm							
	350	400	450	500	550	600	650	700
Typ	90	90	180/90	180/90	180/90	180/90	180/90	180/90
150	2	3	0/3	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4
200	2	3	0/3	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4
250	2	3	0/3	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4
300	2	3	0/3	0/4	0/4	0/4	0/4	2/2
350	-	3	0/3	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2
400	-	-	2/1	2/2	2/2	2/2	2/2	-

Konsolenanzahl an **Dachsparren**

Ausfall bis cm	Markisenbreite cm							
	350	400	450	500	550	600	650	700
Typ	90	90	90	90	90	90	90	90
150	2	3	3	4	4	4	4	4
200	2	3	3	4	4	4	4	4
250	2	3	3	4	4	4	4	4
300	2	3	3	4	4	4	4	4
350	-	3	3	4	4	4	4	4
400	-	-	3	4	4	4	4	-

Konsolenanzahl an **Beton B25 C20/25 mit Vario Volant**

Ausfall bis cm	Markisenbreite cm							
	350	400	450	500	550	600	650	700
Typ	90	90	180/90	180/90	180/90	180/90		
150	2	3	0/3	0/4	0/4	0/4	-	-
200	2	3	0/3	0/4	0/4	0/4	-	-
250	2	3	0/3	0/4	0/4	2/2	-	-
300	-	3	2/1	2/2	2/2	2/2	-	-
350	-	3	2/1	2/2	-	-	-	-
400	-	-	-	-	-	-	-	-

Kassettenmarkise Sonnentraum - Bohrlöcher

Anzahl Bohrlöcher **Beton B25 C20/25** (Dübel FAZ II M12)

Ausfall bis cm	Markisenbreite cm							
	350	400	450	500	550	600	650	700
Typ	90	90	180/90	180/90	180/90	180/90	180/90	180/90
150	4	6	6	8	8	8	8	8
200	4	6	6	8	8	8	8	8
250	4	6	6	8	8	8	8	8
300	4	6	6	8	8	8	8	8
350	-	6	6	8	10	10	10	10
400	-	-	8	10	10	10	10	-

Anzahl Bohrlöcher **Mauerziegel MZ 12** und **Kalksand-Vollstein KS 12**

Ausfall bis cm	Markisenbreite cm							
	350	400	450	500	550	600	650	700
Typ	180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90
150	4	6	6	8	8	8	8	8
200	4	6	8	10	10	10	14	10
250	6	8	8	10	10	10	14	14
300	6	12	12	14	14	-	-	-
350	-	12	-	-	-	-	-	-
400	-	-	-	-	-	-	-	-

Anzahl Bohrlöcher **Hochlochziegel HLZ 12**

Ausfall bis cm	Markisenbreite cm							
	350	400	450	500	550	600	650	700
Typ	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90
150	6	6	8	10	10	10	10	10
200	6	8	8	10	14	14	14	14
250	10	12	12	14	14	-	-	-
300	-	-	-	-	-	-	-	-
350	-	-	-	-	-	-	-	-
400	-	-	-	-	-	-	-	-

Anzahl Bohrlöcher **Kalksand-Lochstein KSL 12/ Hohlblockstein aus Leichtbeton HBL 4**

Ausfall bis cm	Markisenbreite cm							
	350	400	450	500	550	600	650	700
Typ	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90
150	4	8	8	10	10	10	10	10
200	6	8	12	14	14	14	14	14
250	10	12	-	-	-	-	-	-
300	-	-	-	-	-	-	-	-
350	-	-	-	-	-	-	-	-
400	-	-	-	-	-	-	-	-

Anzahl Bohrlöcher **Porenbeton PB 2**

Ausfall bis cm	Markisenbreite cm							
	350	400	450	500	550	600	650	700
Typ	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90	300/180/90
150	4	6	6	10	10	10	10	10
200	6	8	8	10	10	10	14	14
250	10	12	12	14	-	-	-	-
300	10	12	-	-	-	-	-	-
350	-	-	-	-	-	-	-	-
400	-	-	-	-	-	-	-	-

Kassettenmarkise Sonnentraum - Bohrlöcher

Anzahl Bohrlöcher **Beton B25 C20/25 Deckenmontage** (Dübel FAZ II M12)

Ausfall bis cm	Markisenbreite cm							
	350	400	450	500	550	600	650	700
Typ	90	90	180/90	180/90	180/90	180/90	180/90	180/90
150	4	6	6	8	8	8	8	8
200	4	6	6	8	8	8	8	8
250	4	6	6	8	8	8	8	8
300	4	6	6	8	8	8	8	10
350	-	6	6	10	10	10	10	10
400	-	-	8	10	10	10	10	-

Anzahl Bohrlöcher **Dachsparren**

Ausfall bis cm	Markisenbreite cm							
	350	400	450	500	550	600	650	700
Typ	90	90	90	90	90	90	90	90
150	6	9	9	12	12	12	12	12
200	6	9	9	12	12	12	12	12
250	6	9	9	12	12	12	12	12
300	6	9	9	12	12	12	12	12
350	-	9	9	12	12	12	12	12
400	-	-	9	12	12	12	12	-

Anzahl Bohrlöcher **Beton B25 C20/25 mit Vario Volant**

Ausfall bis cm	Markisenbreite cm							
	350	400	450	500	550	600	650	700
Typ	90	90	180/90	180/90	180/90	180/90		
150	4	6	6	8	8	8	-	-
200	4	6	6	8	8	8	-	-
250	4	6	6	8	8	10	-	-
300	-	6	8	10	10	10	-	-
350	-	6	8	10	-	-	-	-
400	-	-	-	-	-	-	-	-