# Technische Informationen

		2 Arme 2 Arme mit Regen 3 Arme 3 Arme mit Rege	Arme , Arme 4 Arme Schlitz	2 Arm	3 Ar	152		153 148 216 282 336
Austall			1/5					207 204 298 390 444
	Getriebe		141 210 274 328					243 238 352 462 518
100			382 436					
150	Motor Getriebe		- 244 454 508					288 426 562 618 343
200	Motor		285					338 502 662 718
	Getriebe	203 - 205 416 424	282 419 33	335		338	220	393









Typen





Offen

Regendach

- standardmäßig **mit** Volant
- immer **ohne** Tuchabdeckschale

## Family Classic



- standardmäßig **mit** Volant
- mit Tuchabdeckschale

## Typen







Offen

Optionen: (für alle Typen)

Vario Volant

Lewens-Matik

Hülse

Hülse

## Family **Design**



- standardmäßig **ohne** Volant, XXL immer **mit** Volant
- mit Tuchabdeckschale

#### Typen





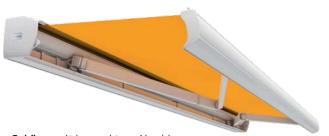


Offen

Regendach

XXL-

# Family Compact



- Gehäuse mit kompaktem Abschluss
- standardmäßig **ohne** Volant
- mit Tuchabdeckschale

#### Typen

Optionen:

(für alle Typen)







Kassette 4-seitig geschlossen

## Trentino Mini



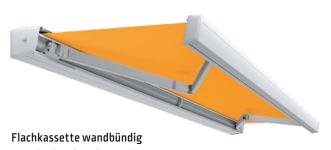
- Mini-Flachkassette wandbündig
- mit Tuchabdeckschale

#### Typen



Eckig

#### **Trentino**



- standardmäßig **ohne** Volant
- mit Tuchabdeckschale

## Typen





Eckig

Optionen: (für alle Typen)

Vario Volant

#### Toscana Mini

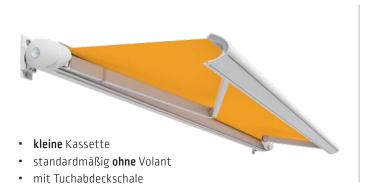


## Typen



Vollkassette

#### Toscana



## Typen



Vollkassette







Typen



Vollkassette

Option:



Vario Volant

- standardmäßig **ohne** Volant
- mit Tuchabdeckschale

#### Messina



rechteckige Kassette

ohne Volant

# Typen



Vollkassette

#### Ancona



- Kassette zur **Unter** oder **Aufglas**-Montage
- für Wintergarten oder Glasdach

## Typen





Unterglas

Aufglas

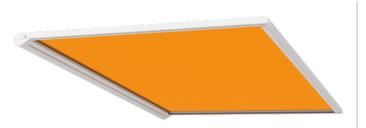
Option:

(nur für Typ Unterglas)



Vario Volant

## Portofino Typ Unterglas



- Kassette zur **Unterglas**-Montage
- für Wintergarten oder Glasdach

## Portofino Typ Pergola



- als Typ **Pergola** freitragend
- Option: Vario Säulen

## Capri Typ Dachmontage



- Kassette zur **Dachmontage** (Wandmontage mit Wandhalter möglich)
- für Wintergarten oder Glasdach

## Capri Typ Pergola



als Typ **Pergola** freitragend

#### Micro 100



- Fallarm-Markise
- wandbündige Kassette

## Typen

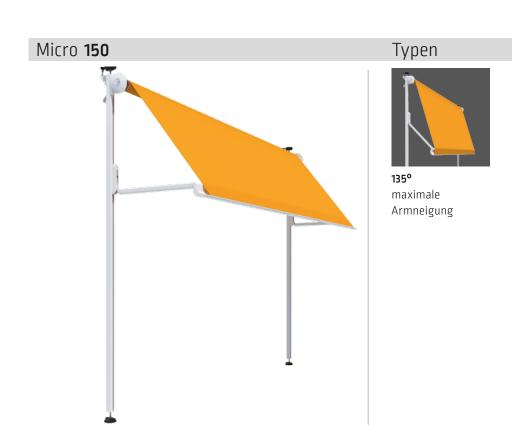


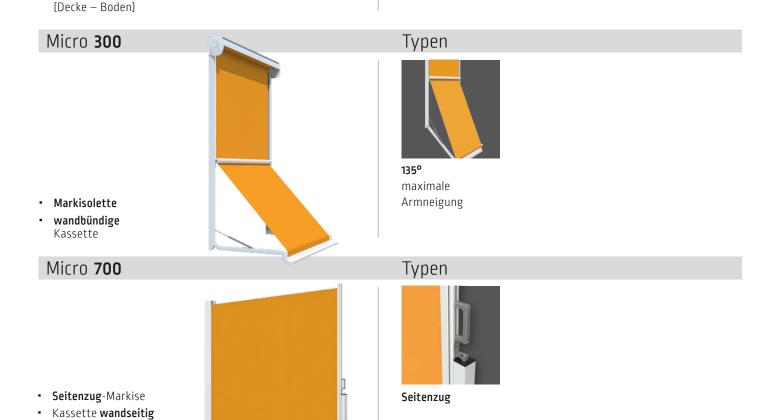
maximale Armneigung



maximale Armneigung







Tuchwelle ausgestattet mit **Rückschlagbremse** 

Handbetrieb

**Fallarm**-Markise **Klemmpfosten** 

#### Micro 860



- Senkrecht-Markisen
- wandbündige, eckige Kassette
- für Screen-Bespannung
- nur Tuchführung Offen: auch Soltis 92-Bespannung

#### Typen





Kassette (H x T) 85 x 85 mm

## Tuchführung



Führung **Offen** Schiene ohne Tuchführung



Führung Geschlossen (Z) Schiene mit Tuchführung

#### Micro **1060**



- Senkrecht-Markisen
- wandbündige, eckige Kassette
- für Screen-Bespannung
- nur Tuchführung Offen oder Seil: auch Soltis 92-Bespannung

#### Typen



Eckig



Rund

Kassette (H x T) 105 x 105 mm

#### Tuchführung



Führung Offen Schiene ohne Tuchführung



Führung Geschlossen (Z) Schiene mit Tuchführung



Seilführung ohne Schiene



#### Micro **2020**



- Senkrecht-Markise für breite einteilige Flächen
- für Glasdächer
- wandbündige eckige Kassette
- für Screen-Bespannung

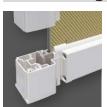
## Typen



Eckig

Kassette (H x T) ca. 112 x 115 mm

## Tuchführung



Führung **Geschlossen (Z)**Schiene
mit Tuchführung

#### Micro **4000**



#### Typen



Eckig

Kassette (H x T) **150 x 164 mm** 

## Tuchführung



Führung **Geschlossen (Z)**Schiene
mit Tuchführung

# Übersicht Markisen-Abmessungen

# Gelenkarmmarkisen Economy + Family

Modell (Maße in	cm)	Economy	Family Classic / Family Design	Family Classic + Vario Volant	Family Classic + Lewens-Matik	Family Design + XXL-Arme	Family Compact
Breite e	in Feld max:	600 (ohne Regendach)	700	600	600	450	650
Koppela	anlage ab:	-	701	-	-	-	651
	anlage mit cuch max.:	-	1950	_	_	_	1950
	anlage mit Tuch max.:	-	1200 (nur Typ Offen)	_	_	_	_
Ausfall	max.:	300	400	350 (bis 550 und 569 - 600)	350	400	350
zwei Ge	lenkarme :	600 (ohne Regendach)	650	550	600	450	650
	enkarme rlich ab:	-	651	551	_	_	_
	enkarme rlich ab:	-	701	-	-	_	651
		2 Arme 2 Arme mit Regendach 3 Arme 3 Arme mit Regendach 3 Arme	2 Arme 3 Arme 4 Arme Schlitztuch	2 Arme 3 Arme 3 Arme 3 Arme 9	min. Breite bei: PALMe 2 Y	min. Breite bei:	2 Arme 3 Arme 4 Arme Schlitztuch
Ausfall		2 A 2 A mit mit 3 A 3 A mit mit	2 Ai 3 Ai 4 A Sch	2 Ai	2 Ai	2 A	2 A i 3 A i 4 A 5ch
100	Getriebe	143 150	145	145	152		153
100	Motor	139 146 208 216	141 210 274 328	141 210	148		148 216 282 336
150	Getriebe	197 204	200	200	206		207
	Motor	193 200 287 295	196 290 382 436	196 290	202		204 298 390 444
200	Getriebe	233 240	235	235	242	145	243
	Motor	229 236 341 349	232 344 454 508	231 344	238	140	238 352 462 518
250	Getriebe	283 290	285	285	292	170	293
	Motor	279 286 416 424	282 419 554 608	281 419	288	165	288 426 562 618
300	Getriebe	333 340	335	335	342	195	343
	Motor	329 336 491 499	332 494 654 708	331 494	338	190	338 502 662 718
350	Getriebe		385	385	392	220	393
	Motor		382 569 <b>754</b> 808	381 569	388	215	388 576 762 818
400	Getriebe		435			245	
zusätzli	Motor che Breite	.21 .21	432 644 854 929			240	
für Win	dsensor:	+31 +31	+29	+29 –	+29	+31	+29
für Stüt	che Breite zbeine:	+16 +16 +16 +16	+16 +16 +16 +16	+16 +16	+16	+16	

Koppelanlagen: 2-tlg. \_\_\_\_, nur Typ Offen \_\_\_\_

Bei Sonderarmlängen sind auch andere Mindestbreiten möglich.



# Gelenkarmmarkisen Trentino + Toscana

<b>Modell</b> (Maße in	cm)	Trentino Mini	Trentino	Trent + Vario \		Toscar	na Mini	Tos	cana	Toscana	Grande		Grande Volant
Breite e	in Feld max:	450	700	601	0	45	50	5!	50	70	0	60	00
Koppela	anlage ab:	_	701	_			-	-	_	70	1	-	_
	anlage mit cuch max.:	_	1950	_			-	-	_	195	0	-	_
	anlage mit Tuch max.:	_		_				-	_			-	_
Ausfall	max.:	250	400	350 (max. Br 300 (501-550		25	50	30	00	40	0		Breite 500) 50/589-600)
zwei Ge	lenkarme :	450	650	550	0	45	50	5!	50	65	0	55	50
	enkarme rlich ab:	_	651	55	1	-	-	-	_	65	1	5!	51
	enkarme rlich ab:	_	701			-	_	-	_	70	1	-	_
		min. Breite bei:	min. Breite bei:	min. Brei	ite bei:	min. Bro	eite bei:	min. Br	eite bei;	min. Bre	ite bei:	min. Br	eite bei:
Ausfall		2 F-Mini-Arme (gleichschenkelig) 2 Mini-Arme (ungleichschenkelig)	2 Arme 3 Arme 4 Arme Schlitztuch	2 Arme	3 Arme	2 F-Mini-Arme (gleichschenkelig)	2 Mini-Arme (ungleichschenkelig)	mit Family-Armen	mit Toscana-Armen	2 Arme 3 Arme	Schlitztuch	2 Arme	3 Arme
100	Getriebe	129	157	157			133		137	160		160	
100	Motor		154 228 298	154	228					157 229	355	157	229
150	Getriebe	184	213	213			187		191	214		214	
	Motor		209 309 407	209	309					211 310	463	211	310
200	Getriebe	220 270	249	299		223	273	227	277	250		300	
	Motor		245 363 479 536	295	438					247 364	535	297	439
250	Getriebe Motor	270 320	299 295 438 579 636	349 345	513	273	323	277	327	300 297 439	635	350 347	514
	Getriebe		349	399	212					350		400	
300	Motor		345 513 679 736	395	588			327	377	347 514	735	397	589
	Getriebe		399	449						400		450	
350	Motor		395 588 836	445						397 599	835	447	
	Getriebe		449							450			
400	Motor		445 663 957							447 664	956		
	che Breite dsensor:	+16 +16	+32	_	_	+16	+16	+16	+16	+28 -	-	+17	_
zusätzli für Stüt	che Breite zbeine:				_						_		_

Koppelanlagen: 2-tlg.

Bei Sonderarmlängen sind auch andere Mindestbreiten möglich.

# Übersicht Markisen-Abmessungen

# Glasdachmarkisen

Modell / Typ (Maße in cm)	Capri Dachmontage	Capri Pergola	Ancona Unterglas	Ancona Aufglas	Portofino Unterglas	Portofino Pergola
Breite ein Feld max:	700	600	600	600	600	600
Breite min:	baubare siehe Tal		baubare Maße siehe Tabelle: ■	baubare Maße siehe Tabelle: ■		e Maße belle: ■
Koppelanlage ab:	701	-	-	-	_	-
Koppelanlage ohne Schlitztuch max.:	1200 (Tuch- spalt ca. 4 cm)		_	_		_
Ausfall max:	600	600	450	450	600	600
Ausfall min:	baubare siehe Tal		baubare Maße siehe Tabelle: ■	baubare Maße siehe Tabelle: ■	baubar siehe Ta	e Maße belle: ■
Pfosten, Abstand von Wand max:	_	500	-	-	-	-
Tuchstütze/Tuchstütz- draht erforderlich:	ciobo Tabollo.		siehe Tabelle:  1 Draht, 2 Drähte	siehe Tabelle:	_	_
Ausfall	84 - 550 551 - 600 601 - 650	701- 800   801- 1000   1001- 1100	80 - 99   100 - 159   160 - 169   170 - 400   401 - 500   501 - 550	80 - 99   100 - 159   160 - 169   170 - 400   401 - 500   501 - 550	110 - 134   135 - 159   160 - 263   264 - 600	110 - 134   135 - 159   160 - 263   264 - 600
200						
250						
300						
350						-
400					-	-
450						
500						-
550						
600						
Führungs- min: einstandje Feldseite,	7 40 40 40	7 7 7 40				
symmetrisch links/rechts: max:	80 80 80 80	80 80 80 80				

Koppelanlagen: 2-tlg.



# Fassadenmarkisen

#### Modell Micro 300 Micro 100 Micro 150 (Maße in cm) Breite ein Feld max.: 700 350 350 62/90° Ausfall min.: 65/135° 100 65/135° 175 (max. Breite 500) 150 (Breite 501-700) Ausfall / Höhe max.: 125/135° 72,5 / 275 zwei Fallarme bis: 500 drei Fallarme 501 erforderlich ab: Höhe min. Breite: min. Breite: min. Breite: Getriebe 35 35 35 alle 79 95 Motor 77

# Seitenmarkise

Modell (Maße in cm)	Micro 700
Höhe:	134 /190 /250
Auszug min.:	100
Auszug max. mit Acryl:	300 - 400
Auszug max. mit Soltis:	(Je nach Höhe und Verarbeitungsart)
Höhe	min. Höhe:
alle Handbetrieb	116

# Senkrechtmarkisen Screen

Modell (Maße in cn	n]	Micro 860	Micro 860 Z	Micro 1060	Micro 1060 Z	Micro 1060 Seilführung	Micro 2020 Z	Micro 4000 Z
Breite	Getriebe	300	200	340	200	340	_	_
ein Feld max.:	Motor	300	275	400	400	400	600	bis Höhe 300: 600 bis Höhe 600: 300
Höhe	Getriebe	200	175	200	200	200	_	_
max.:	Motor	250	175	375	350	300	270	bis Breite 300: 600 bis Breite 600: 300
Koppelani	lage ab:	_	_	auf Anfrage	auf Anfrage	_	_	-
Höhe		min. Breite:	min. Breite:	min. Breite:				
alla	Getriebe	35	35	35	35	35	_	_
alle	Motor	80	80	80	80	80	80	200

	Pos.	ArtNr.	Getriebe	Motor		Getriebe Motor
Economy					Tuch Economy	
Tuchwelle mit Nut, Rohr 78x1	9	100	-130	-120	,	
Ausfallprofil Economy	10	112	-80	-80	Tuch, Breite	-160 -150
Konsolrohr 40x40x2	15	104	-30	-30	Tuch, Ausfall	plus 250
Regendach 248mm	16	117	plu	s 0	Säume, Tuch oben/unten/Volant	6/6/6
Family Classic offen					Tuch Family Classic offen	
Tuchwelle mit Nut, Rohr 78x1	9	100	-140	-130	•	
Tuchleitblech	12	103	-92	-92	Tuch, Breite	-180 -180
Ausfallprofil, klein	13	102	-90	-90	Tuch, Ausfall	plus 250
Konsolrohr 40x40x2	20	104	-40	-40	Säume, Tuch oben/unten/Volant	6/6/5
Vario Volant f. Family Classic"	off <u>en"</u>				Tuch Vario Volant f. Family (	Classic"offen"
Oberprofil	50	271	-90	-90		
Unterprofil	51	272	-90	-90		
Aluwelle 28'er	56	273	-150	-	Tuch, Breite	-180 -180
Aluwelle 40'er	o.Abb.	27760	-	-115	Tuch, Ausfall	plus 0
Beschwerungsstange/Aluwelle 28'er	58	273	-160	-160	Säume, Tuch oben/unten	5/5 70/5
Family Design"offen"					Tuch Family Design"offen"	
Tuchwelle mit Nut, Rohr 78x1	9	100	-140	-130		
Tuchleitblech	12	103	-92	-92	Tuch, Breite	-180 -180
Ausfallprofil Design	13.2	222	-90	-90	Tuch, Ausfall	plus 250
Konsolrohr 40x40x2	20	104	-40	-40	Säume, Tuch oben/unten/Volant	6/6/5
Family Classic"Regendach"					Tuch Family Classic"Regend	dach"
Tuchwelle mit Nut, Rohr 78x1	9	100	-140	-130		
Tuchleitblech	12	103	-92	-92		
Ausfallprofil, klein	13	102	-145	-145	Tuch, Breite	-200 -200
Konsolrohr 40x40x2	20	104	-40	-40	Tuch, Ausfall	plus 200*
Dachprofil	41	207	-92	-92	Säume, Tuch oben/unten/Volant * ab Ausfall 351cm plus 75	6 **/ 6 / 5  ** ab Ausf. 351cm einfach
Vario Volant f. Family Classic"F	Regenda	ch"			Tuch Vario Volant f. Family 0	Classic"Regendach"
Oberprofil für Vario Volant	50	271	-150	-150		
Unterprofil für Vario Volant	51	272	-150	-150		
Aluwelle 28'er für Vario Volant	56	273	-210	-	Tuch, Breite	-230 -230
Aluwelle 40'er für Vario Volant	o.Abb.	27760	-	-175	Tuch, Ausfall	plus 0
Beschwerungsstange/Aluwelle 28'er	58	273	-220	-220	Säume, Tuch oben/unten	5/5 70/5
Family Design"Regendach"					Tuch Design"Regendach"	
Tuchwelle mit Nut, Rohr 78x1	9	100	-140	-130		
Tuchleitblech	12	103	-92	-92		
Ausfallprofil Design	13.2	222	-145	-145	Tuch, Breite	-200 -200
Konsolrohr 40x40x2	20	104	-40	-40	Tuch, Ausfall	plus 200*
Dachprofil	41	207	-92	-92	Säume, Tuch oben/unten/Volant * ab Austall 351cm plus 75	6** / 6 / 5 ** ab Aust. 351cm eintach
Family Classic"Hülse"					Tuch Family Classic"Hülse"	
Tuchwelle mit Nut, Rohr 78x1	9	100	-140	-130	-	
Dachträgerblech (Rückwand)	10	106	-92	-92		
Dachprofil, kurz	11	107	-92	-92		
Tuchleitblech	12	103	-92	-92	Tuch, Breite	-200 -200
Ausfallprofil, klein f. Family	13	102	-145	-145	Tuch, Ausfall	plus 200*
Konsolrohr 40x40x2	20	104	-40	-40	Säume, Tuch oben/unten/Volant * ab Ausfall 351cm plus 75	6** / 6 / 5 ** ab Ausf. 351cm einfach
					Tuch Vario Volant f. Family (	
Vario Volant f. Family Classic"	lülse"				,	
Oberprofil für Vario Volant	lülse"	271	-150	-150	·	
Oberprofil für Vario Volant Unterprofil für Vario Volant		271 272	-150	-150 -150	Tuch, Breite	-230 -230
Oberprofil für Vario Volant Unterprofil für Vario Volant Aluwelle 28'er für Vario Volant	50			-150 -	·	
Oberprofil für Vario Volant Unterprofil für Vario Volant	50 51	272	-150		Tuch, Breite	-230 -230

	Pos.	ArtNr.	Getriebe	Motor		Getriebe Motor
Family Design"Hülse"					Tuch Design"Hülse"	
Fuchwelle mit Nut, Rohr 78x1	9	100	-140	-130	raon Beolgh Halos	
Dachträgerblech (Rückwand)	10	106	-92	-92		
Dachprofil, kurz	11	107	-92	-92		
uchleitblech			-92 -92	-92 -92	Tuch, Breite	-200 -200
	12	103		-	•	
Ausfallprofil Design	13.2	222	-145	-145	Tuch, Ausfall	plus 200*
Konsolrohr 40x40x2	20	104	-40	-40	Säume, Tuch oben/unten/Volant  * ab Ausfall 351 cm plus 75	6 **/ 6 / 5  ** ab Ausf. 351 cm einfa
					ab Ausiali 331 cm pius 73	ab Ausi. 331 cm emia
Family Compact"Halbkassette	"/"Kasset	te"			Tuch Compact"Halbkass	ette"/"Kassette"
uchwelle mit Nut, Rohr 78x1	9	100	-160	-155		
Dachträgerblech (Rückwand)	10	106	-50	-50		
Dachprofil, kurz	11	107	-50	-50		
uchleitblech	12	103	-50	-50		
Konsolrohr 40x40x2	20	104	-100	-55 		
Bodenprofil	26	105	-50	-50	Tuch, Breite	-200 -200
Großes Ausfallprofil f. Kompakt	30	109	-90	-90 50	Tuch, Ausfall	plus 200
Dachprofil	41	207	-50	-50	Säume, Tuch oben/unten/Volant	6/6/5
rentino Mini					Tuch Trentino Mini	
uchwelle mit Nut, Rohr 70x1	9	41770	-190	-185		
Sehäuseprofil	10	831	-147	-147	Tuch, Breite	-228 -228
uchleitblech	12	833	-147	-147	Tuch, Ausfall	plus 0
					·	•
Ausfallprofil	13	832	-147	-147	Säume, Tuch oben/unten	5* / 6 / 5  ** Umlage einfach
Frentino Typ "Eckig" + "Rund					Tuch Trentino Typ "Eckig	ı" + "Rund"
Fuchwelle mit Nut, Rohr 78x1	9	100	-170	-160	ruon rronnino ryp zonig	,tana
Gehäuseprofil	10	802	-60	-60		
Dachprofil	11	803	-60	-60		
-uchleitblech				-65	Tuch Proito	100 100
	12	804	-65		Tuch, Breite	-190   -190
Ausfallprofil eckig/rund	13	806/807	-60	-60	Tuch, Ausfall	plus 200*
Abdeckprofil unten (Unterprofil)	20	805	-60	-60	Säume, Tuch oben/unten/Volant	6** / 6 / 5
						* ab Ausfall 351 cm plu ** ab Ausf. 351 cm einfa
√ario Volant f. Trentino Typ "E	ckia"				Tuch VV f. Trentino Typ "	Eckia"
usfallprofil	50	808	-60	-60	,	
luwelle 28'er für Vario Volant	56	273	-125	-	Tuch, Breite	-190 -190
Aluwelle 40'er für Vario Volant	o.Abb.	27760	-	-83	Tuch, Ausfall	plus 0
Beschwerungsstange/Aluwelle 28'er	58	273	-140	-140	Säume, Tuch oben/unten/Volant	5/5 70/5
Toscana Mini	<u> </u>		1 440 1	444	Tuch Toscana Mini	
uchwelle mit Nut, Rohr 70x1	9	41770	-149	-144	T 1 D "	0.55
Sehäuseprofil	10	390	-158	-158	Tuch, Breite	-200 -200
uchleitblech	12	391	-158	-158	Tuch, Ausfall	plus 0
usfallprofil	13	392	-155	-155	Säume, Tuch oben/unten/Volant	5** / 5 / 5  ** Umlage einfach
						Cimago cimacii
oscana					Tuch Toscana	
uchwelle mit Nut, Rohr 78x1	9	100	-172	-159		
Sehäuseprofil	10	370	-180	-180	Tuch, Breite	-240 -220
uchleitblech	12	371	-181	-181	Tuch, Ausfall	plus 200
Ausfallprofil	13	372	-152	-152	Säume, Tuch oben/unten/Volant	6/6/5

Ausfallprofil Alle Angaben in mm 13

372

-152

Säume, Tuch oben/unten/Volant

6/6/5

-152

	Pos.	ArtNr.	Getriebe	Motor			Getriebe	Motor
Toscana Grande						Tuch Toscana Grande		
Tuchwelle mit Nut, Rohr 78x1	9	100	-112	-102		rucii roscana Grande		
Gehäuseprofil	10	384	-60	-60		Tuch, Breite	-190	-190
Tuchleitblech	12	387	-60	-60		Tuch, Ausfall		200*
Ausfallprofil	13	388	-105	-105		Säume, Tuch oben/unten/Volant	6 **/	6/5
Vario Volant f. Toscana Gra	nde					* ab Ausfall 351 cm plus 75  Tuch Vario Volant f. Toso	** ab Ausf. 351 c	
Ausfallprofil	50	365	-115	-115		rucii vario volalit i. 1030	Jana Granue	•
Unterprofil	51	272	-115	-115				
Aluwelle 28'er	56	273	-175			Tuch, Breite	-190	-190
Aluwelle 40'er	o.Abb.	27760		-140		Tuch, Ausfall	0	0
Beschwerungsstange/Aluwelle 28'er	58	273	-170	-170		Säume, Tuch oben/unten	5/5	70 / 5
Ancona						Tuch Ancona		
Führungsschiene	1	861		-202		rucii Alicolia		
-			-					
Tuchwelle 85x1	9	850	-	-80				
Ausfallprofil	10	862	-	-135				ı
Dachprofil	11	865	-	-103		Tuch, Breite	-	-150
Gehäuseprofil	12	863	-	-103		Tuch, Ausfall	-	plus 300
Abdeckprofil f. Ausfallprofil	13	864	-	-136		Säume, Tuch oben/unten/Volant	-	6/6
Vario Volant f. Ancona						Tuch Vario Volant f. Ance	ona	
Ausfallprofil	50	866	-136	-		Tuch, Breite	-250	-210
Beschwerungsstange/Aluwelle 28'er	58	273	-200	-		Tuch, Ausfall	0	0
Aluwelle 28'er	56	273	-206	-		Säume, Tuch oben/unten	5/5	
Aluwelle 40'er	o.Abb.	27760	-192	-		Säume, Tuch oben/unten		70 / 5
Capri						Tuch Capri		
Führungsschiene	1	851	-	-116				
Tuchwelle 85x1	9	850	_	-95				
Ausfallprofil	10	852	_	-65				
•			-			T   D		105
Dachprofil	11	855	-	-40		Tuch, Breite	-	-105
Gehäuseprofil	12	853	-	-40		Tuch, Ausfall	-	plus 300
Tuchstütze (siehe Preisliste)	o.Abb	854	-	-265		Säume, Tuch oben ! Seitensaum 10cm doppelt abgenäht + Eckenve	- erstärkung	6/6
							<u> </u>	
	Pos.	ArtNr.	Kurbel innen	Kurbel außen	Motor		Kurbel außen	K. innen + Motor
Micro 100						Tuch Micro 100		
Tuchwelle 70x1	9	417	-90	-90	-90	Tuch, Breite	-129	-115
Ausfallprofil	10	411	-56	-98	-56	Tuch, Ausfall	90°	135°
Dach-/Rückwandprofil	11	410	-44	-44	-44	75er	plus 550	plus 870
						100er	plus 650	plus 1070
						125er	plus 740	plus 1260
						150er৺	plus 840	plus 1490
						175er <sup>™</sup>	plus 940	plus 1550
						Säume, Tuch oben/unten		/ 6 en einfache Umlag
	D	A	Kurbel	Kurbel	M-1		Kurbel	Mata:
	Pos.	ArtNr.	innen	außen	Motor		innen	Motor
Micro 150	1 - 1	40555	1 445		445	Tuch Micro 150	1 46-	46-
Klemmprofil	20	42500	-110 170	-	-110	Tuch, Breite	-185	-185
Tuchwelle 70x1	9	417 410	-170 60	=	-170 60	Tuch, Ausfall	90°	135°
Ausfallprofil	10	410	-60	-	-60	75er 100er		plus 870 plus 1070
						125er		plus 1070
						Säume, Tuch oben/unten	6	/ 6
								-

	Pos.	ArtNr.	Kurbel innen	Kurbel außen	Motor		Kurbel	Getriebe
Micro 300						Tuch Micro 300		
Führungsschiene	1	41270	-165	-165	-165			
Tuchwelle 70x1	9	417	-72	-72	-73		Kurbel	K. innen -
Ausfallprofil	10	411	-40	-81	-40		außen	Motor
Dach-/Rückwandprofil	11	410	-26	-26	-26	Tuch, Breite	-155	-125
Abdeckprofil	15	415	-26	-26	-26	Tuch, Ausfall	plu	s 800
Zwischenwelle	17	416	-110	-140	-110	Säume, Tuch oben/unten/Volant	6	/ 6
Micro 700				_		Tuch Micro 700		
Tuchwelle 63x1	9	48870	-102					
Ausfallprofil	10	435	-33			Tuch, Höhe	-140	Ī
Dach-/Rückwandprofil	11	490	-5			Tuch, Ausfall	plus 100	
Abdeckprofil	8	495	-5	]		Säume, Tuch oben/unten/Volant	5 **/ 5**	
Micro 860						Tuch Micro 860	** Umlage einf	acn
Führungsschiene	1	594	_	-88	-88	I GOTT MICTO GOO		
-		594 597			-00 -47			
Abdeckprofil	1.1		-	-47		Tools Doo's	4	4
Tuchwelle 63x1	9	48870	-	-68	-81	Tuch, Breite	-117	-117
Ausfallprofil	10	581	-	-114	-114	Tuch, Ausfall		s 115
Dach-/Rückwandprofil	11	580	-	-47	-47	Säume, Tuch oben/unten	5** ** Umlage einf	7 / 5** ach
Micro 860Z						Tuch Micro 860Z		
Führungsschiene	1	595	_	-88	-88			
Abdeckprofil	1.1	596	_	-47	-47			
Kunststoffführung	1.2	82570			-99			
· ·			-	-99		T 1 D 11	70	T 70
Tuchwelle 63x1	9	48870	-	-92	-92	Tuch, Breite	-72	-72
Ausfallprofil	10	581	-	-124	-124	Tuch, Ausfall		s 115
Dach-/Rückwandprofil	11	580	-	-47	-47	Säume, Tuch oben/unten	5** ** Umlage einf	7 / 5** ach
Micro 1060						Tuch Micro 1060	- Chilago chili	2011
Führungsschiene	1	594	-	-108	-108			
Tuchwelle 78x1	9	100	_	-94	-94			
Ausfallprofil	10	581	-	-114	-114	Tuch, Breite	-117	-117
Dach-/Rückwandprofil	11	590	-	-47	-47	Tuch, Ausfall	plu	s 115
Abdeckprofil	1.1	597	-	-47	-47	Säume, Tuch oben/unten		/ 5**
Micro 1060Z						Tuch Micro 1060Z	** Umlage einf	acn
Führungsschiene	1	595	_	-108	-108	Tuch where 10002		
Abdeckprofil f. Führunss.	1.1	596	_	-47	-47			
•			_					
Kunststoffführung	1.2	82570	-	-119	-119			
Tuchwelle 78x1	9	100	-	-94	-94	Tuch, Breite	-72	-72
Ausfallprofil	10	581	-	-124	-124	Tuch, Ausfall	plu	s 115
Dach-/Rückwandprofil	11	590	-	-47	-47	Säume, Tuch oben/unten	5** ** Umlage einfa	/ 5**
Micro 1060 Seil						Tuch Micro 1060 Seil	Omrage emi	2011
Tuchwelle 78x1	9	100	_	-94	-94	Tuch, Breite	-100	-100
								Į
Ausfallprofil	10	581	-	-75	-75	Tuch, Ausfall		s 115
Dach-/Rückwandprofil	11	590	-	-47	-47	Säume, Tuch oben/unten	5** ** Umlage einf	/ 5** ach
Micro 4000Z						Tuch Micro 4000Z	Çı zımın	
Führungsschiene	1	825	-	-	-148			
Kunststoffführung bis 300cm	1.2	82570	-	-	-107			
Kunststoffführung ab 301cm	1.2	82570	-	-	-127			
Tuchwelle 100x1	9	824	-	-	-112			
Ausfallprofil	10	823	-	-	-142	Tuch, Breite	-	-76
Dach-/Rückwandprofil	11	821	-	-	-41	Tuch, Ausfall	plu	s 115
Abdeckprofil Kassette	15	822	-	-	-41	Säume, Tuch oben/unten		/ 5**
•			1				** Umlage einfa	

								sette Marki	senbreite (cm)	
Armlänge (cm)	250-299cm x	300-349cm x	350-399cm x	400-449cm	450-499cm x	500-549cm x	550-599cm x	600-649cm	650cm	651-700cm
150cm	20	40	60	80	80	80	80	80	80	50/Mittig
200cm	9	30	50	70	80	80	80	80	80	50/Mittig
250cm		9	20	50	70	80	80	80	80	20/Mittig
300cm			9	20	50	70	80	80	80	12/350 <sup>★</sup>
350cm				9	20	50	70	80	80	12/395 <sup>★</sup>
400cm					9	20	50	70	80	12/445
			sitz für FC					n)		
Armlänge (cm)	250-299cm x	300-349cm	350-399cm	400-449cm	450-499cm	500-549cm	550cm	551-600cm		
150cm	10	40	60	80	80	80	80	50/Mittig <sup>★</sup>		
200cm	9	30	50	70	80	80	80	50/Mittig <sup>★</sup>		
250cm		9	20	50	70	80	80	20/Mittig <sup>★</sup>		
300cm			9	20	50	70	80	12/334 *		
350cm				9	20	50	70	12/384 ★		
	Armsitz f							alle Typen		mit Getriebe
Armlänge (cm)	150-199cm ×	200-249cm x	250-299cm x	300-349cm x	350-399cm x	400-449cm x		0-249cm x		Breite   Motor/Lager
200cm	20	30						5■	8	3
250cm	10	20	30							
300cm		10	20	30						
350cm			10	20	30					
400cm				10	20	30				
A 1 "			sitz für FC							
Armlänge (cm)	250-299cm x	300-349cm x	350-399cm x	400-449cm x	450-499cm x	500-549cm x	550-599cm x	600-649cm x		
150cm	14	34	54	74	74	74	74	74		
200cm	9	24	44	64	74	74	74	74		
250cm		9	14	44	64	74	74	74		
300cm			9	14	44	64	74	74		
350cm				9	14	44	64	74		
Armlängo	050 000	Arms	sitz für Tr	entino-E	ckig / Tre	entino-R	und Markise	nbreite (cm)	050	054 700
(cm)	250-299cm ×	300-349cm x	350-399cm x	400-449cm x	450-499cm x	500-549cm x	550-599cm x	600-649cm x	650cm x	651-700cm x/y
150cm	20	40	60	80	80	80	80	80	80	50/Mittig
200cm	6	30	50	70	80	80	80	80	80	50/Mittig
250cm		6	20	50	70	80	80	80	80	20/Mittig
300cm			6	20	50	70	80	80	80	12/350*
350cm				6	20	50	70	80	80	12/395★
400cm					6	20	50	70	80	

Bei Zwischengrößen jeweils das Maß der nächstkleineren Markisenbreite nehmen (z.B. 4,38=4,00), gilt nicht für Markisen mit einem dritten Arm Bei Sondergrößen: Arme jeweils das nächstgrößere Armmaß als Maß nehmen /z.B. 3,02=3,50).

dritter Arm ( immer rechter Arm, Maßangabe von linker Seite, siehe y-Maß und nur mit Motorantrieb) nur für Motorantrieb (bei Kurbelantrieb und NHK-Motor muß die Antriebsseite 8,0cm und Lagerseite (3,0cm; TG 4,5cm) für den Armhaltersitz betragen)

	Armsitz für Toscana-Grande Markisenbreite (cm)										
Armlänge (cm)	250-299cm	300-349cm						600-649cm	650cm	651-700cm	
150cm	20	40	60	80	80	80	80	80	80	50/Mittig	
200cm	5■	30	50	70	80	80	80	80	80	50/Mittig ★	
250cm		5■	20	50	70	80	80	80	80	20/Mittig	
300cm			5■	20	50	70	80	80	80	12/350 <sup>*</sup>	
350cm				5■	20	50	70	80	80	12/395	
400cm					5 ■	20	50	70	80	12/440	
Armlänge	/ario Vola										
(cm)	250-299cm x	300-349cm x	350-399cm x	400-449cm x	450-499cm x	500-549cm x	550cm x	551-600cm			
150cm	20	40	60	80	80	80	80	50/Mittig			
200cm		Tosk.Arme	Tosk.Arme 20	Tosk.Arme 50	Tosk.Arme 80	Tosk.Arme 80	Tosk.Arme 80	Tosk.Arme 20/297 ★			
250cm			Tosk.Arme	Tosk.Arme 20	Tosk.Arme 50	Tosk.Arme 80	Tosk.Arme 80	Tosk.Arme 5/332 ★			
300cm				Tosk.Arme	Tosk.Arme 20	Tosk.Arme 50	Tosk.Arme 80	5/332 ★			
350cm					Tosk.Arme	Tosk.Arme 20					
	Arms	sitz für Mi	n-Breite								
Armlänge (cm)	Motorseite	0-24 Getriebeseite	9cm NHK-Motor	Lagerseite							
alle möglichen	5	8	8	5							

Bei Zwischengrößen jeweils das Maß der nächstkleineren Markisenbreite nehmen (z.B. 4,38=4,00), gilt nicht für Markisen mit einem dritten Arm Bei Sondergrößen: Arme jeweils das nächstgrößere Armmaß als Maß nehmen (z.B. 3,02=3,50). dritter Arm ( immer rechter Arm, Maßangabe von linker Seite, siehe y-Maß und nur mit Motorantrieb) nur für Motorantrieb (bei Kurbelantrieb und NHK-Motor muß die Antriebsseite 8,0cm und Lagerseite 4,5cm für den Armhaltersitz betragen)

	bei 180er Konsole 290er Gehäusehalter außen links und rechts
	bei <b>300er</b> Konsole <b>390er</b> Gehäusehalter außen links und rechts
12/	bei 300er Konsole 390er Gehäusehalter außen links und rechts

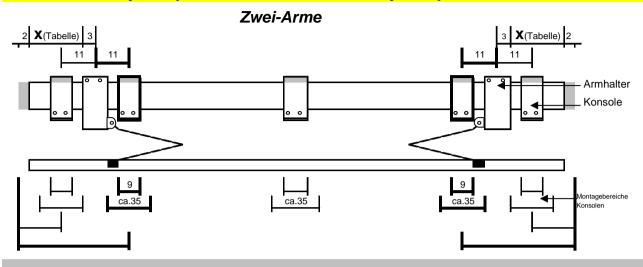
#### Auswahl der Gehäusehalter Toscana-Grande "MITTIG"/"LINKS"/"RECHTS"

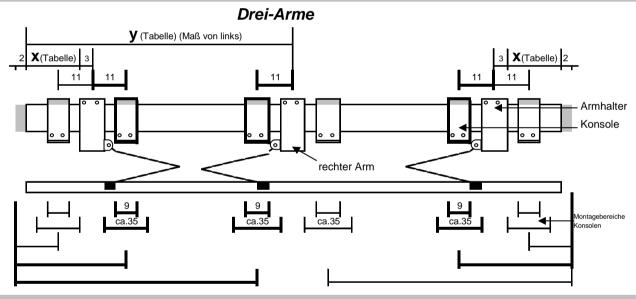
nach Fertigungszeichnung für Getriebe und NHK-Motor nur für Antriebsseite				
bei Armhaltersitz ab <b>8,0</b> cm	=	190er Gehäusehalter (Antriebsseite)		
bei Armhaltersitz ab <b>8-12,9</b> cm	=	290er Gehäusehalter links oder rechts (Antriebsseite)		
bei Armhaltersitz ab <b>13,0</b> cm	=	290er Gehäusehalter "MITTIG" (Antriebsseite)		
bei Armhaltersitz ab <b>8-17,9c</b> m	=	390er Gehäusehalter links oder rechts (Antriebsseite)		
bei Armhaltersitz ab <b>18,0</b> cm	=	390er Gehäusehalter "MITTIG" (Antriebsseite)		

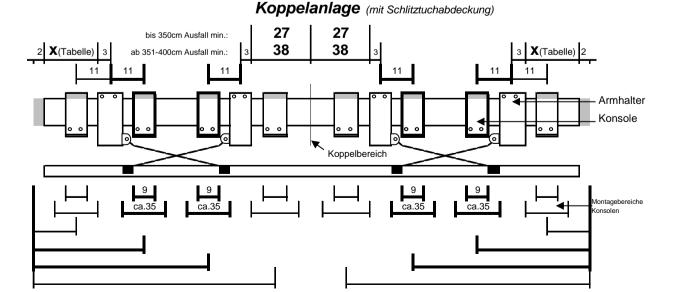
nach Fertigungszeichnung für Motor (nicht für NHK-Motor) für Antriebsseite u. Lagerseite				
bei Armhaltersitz ab <b>4,5</b> cm	=	190er Gehäusehalter (Antriebs- und Lagerseite)		
bei Armhaltersitz ab <b>4,5-9,4</b> cm	=	290er Gehäusehalter links oder rechts (Antriebs- und Lagerseite)		
bei Armhaltersitz ab <b>9,5</b> cm	=	290er Gehäusehalter "MITTIG" (Antriebs- und Lagerseite)		
bei Armhaltersitz ab <b>4,5-14,4</b> cm	=	390er Gehäusehalter links oder rechts (Antriebs- und Lagerseite)		
bei Armhaltersitz ab <b>14,5</b> cm	=	390er Gehäusehalter "MITTIG" (Antriebs- und Lagerseite)		

#### Armhalter-Konsolensitz für 90er Konsolen

Economy (ECO) / FamilyClassic"offen" (FCO) / FamilyDesign"offen" (FDO) / FamilyClassic"Regendach" (FCR) / FamilyDesign"Regendach" (FDR) / FamilyClassic"Hülse" (FCH) / FamilyDesign"Hülse" (FDH) / FamilyCompact"Halbkassette"/FamilyCompact"Kassette"

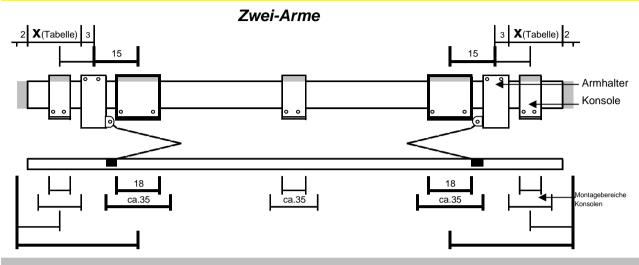




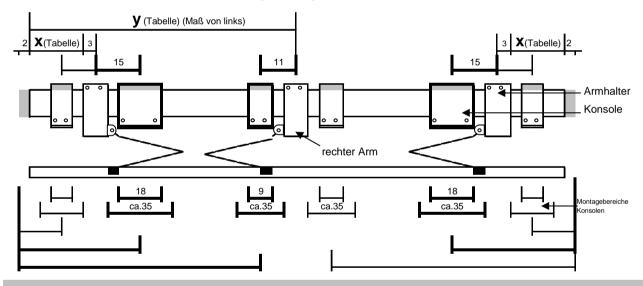


#### Armhalter-Konsolensitz für 180er Konsolen

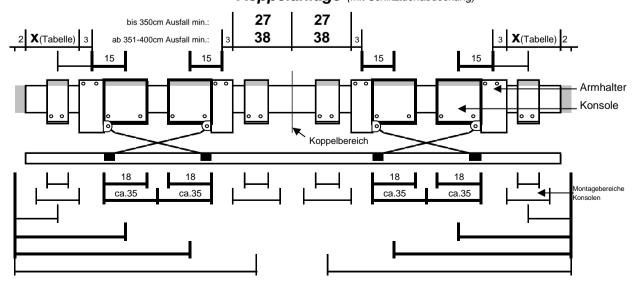
Economy (ECO) / FamilyClassic"offen" (FCO) / FamilyDesign"offen" (FDO) / FamilyClassic"Regendach" (FCR) / FamilyDesign"Regendach" (FDR) / FamilyClassic"Hülse" (FCH) / FamilyDesign"Hülse" (FDH) / FamilyCompact"Halbkassette"/ FamilyCompact"Kassette"



#### Drei-Arme

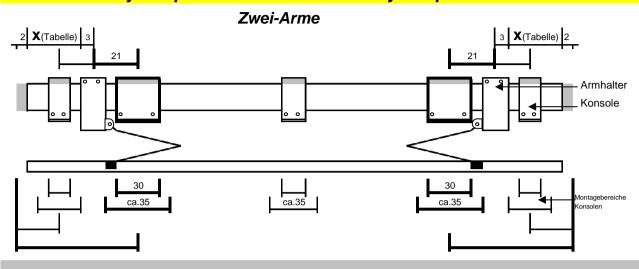


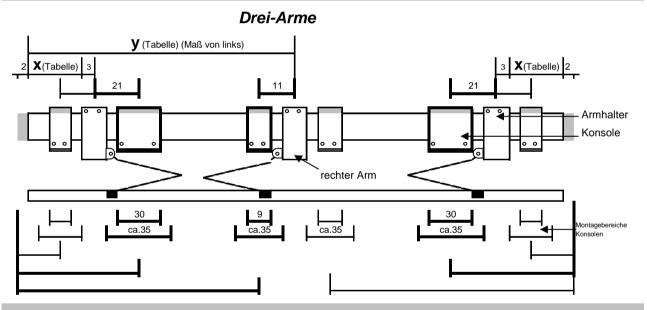
#### Koppelanlage (mit Schlitztuchabdeckung)

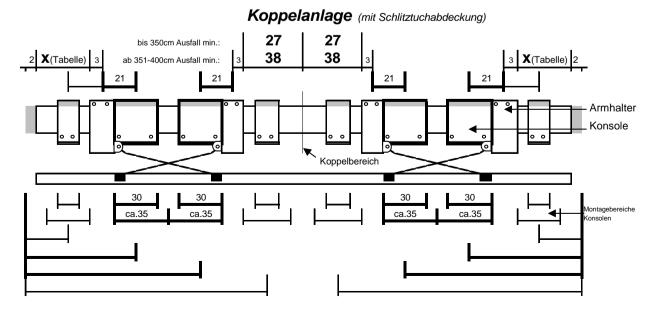


#### Armhalter-Konsolensitz für 300er Konsolen

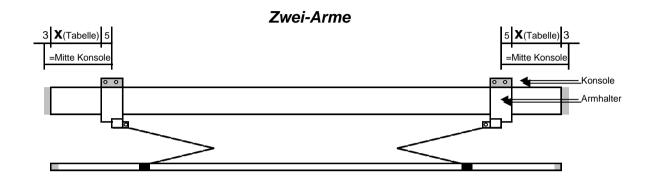
Economy (ECO) / FamilyClassic"offen" (FCO) / FamilyDesign"offen" (FDO) / FamilyClassic"Regendach" (FCR) / FamilyDesign"Regendach" (FDR) / FamilyClassic"Hülse" (FCH) / FamilyDesign"Hülse" (FDH) / FamilyCompact"Halbkassette"/ FamilyCompact"Kassette"

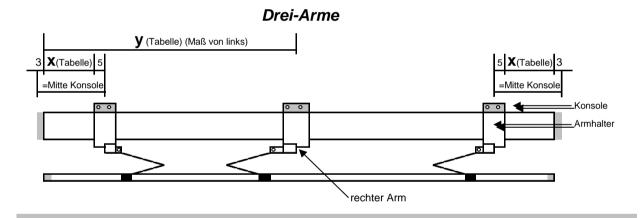




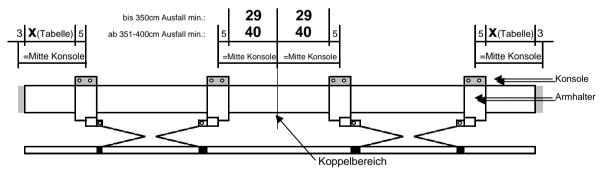


# **Trentino**





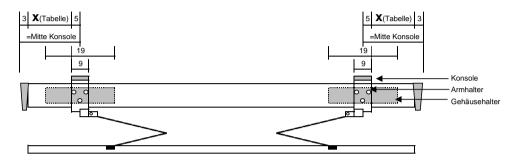
#### Koppelanlage (mit Schlitztuchabdeckung)



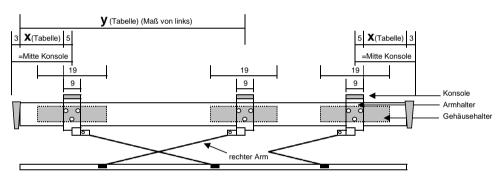
#### Armhalter-Konsolensitz für 90er Konsolen

#### Toskana Grande (TG)

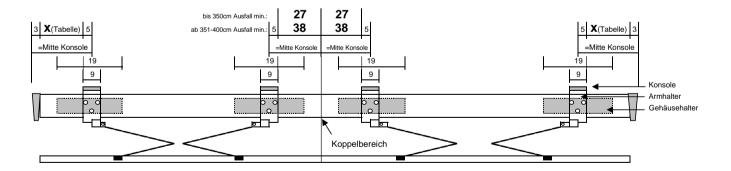
#### Zwei-Arme



#### Drei-Arme



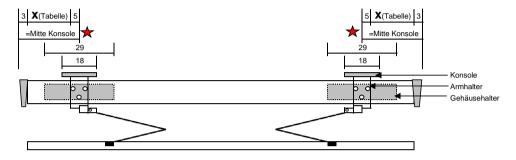
#### Koppelanlage (mit Schlitztuchabdeckung)



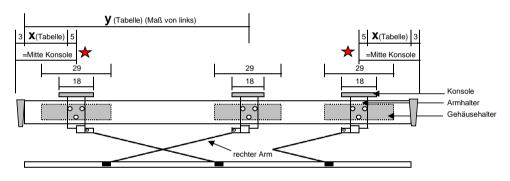
#### Armhalter-Konsolensitz für 180er Konsolen

#### Toskana Grande (TG)

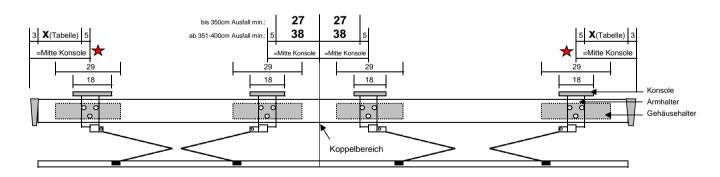
#### Zwei-Arme



#### Drei-Arme



#### Koppelanlage (mit Schlitztuchabdeckung)

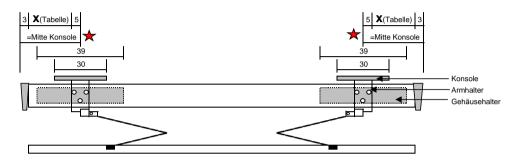


Berechung der Konsolenposition ist nicht für Armhaltersitz 5-9,4 cm geeignet

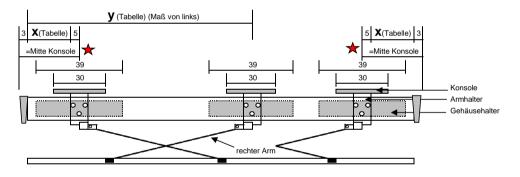
#### Armhalter-Konsolensitz für 300er Konsolen

#### Toskana Grande (TG)

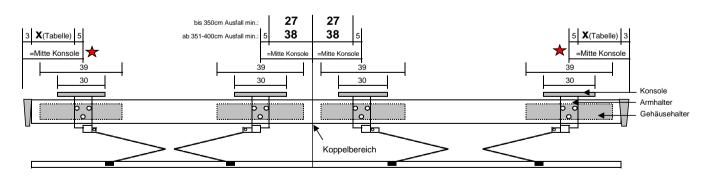
#### Zwei-Arme



#### Drei-Arme



#### Koppelanlage (mit Schlitztuchabdeckung)





Berechung der Konsolenposition ist nicht für Armhaltersitz 5-14,4 cm geeignet

Rolladen O. & M. Schröder OHG Friederikastraße 12 44789 Bochum

Deutschland

Telefon: +49 (0)234 301077 Telefax: +49(0)234 331682

E-Mail: info@rollladen-schroeder.de Internet: www.rollladen-schroeder.de