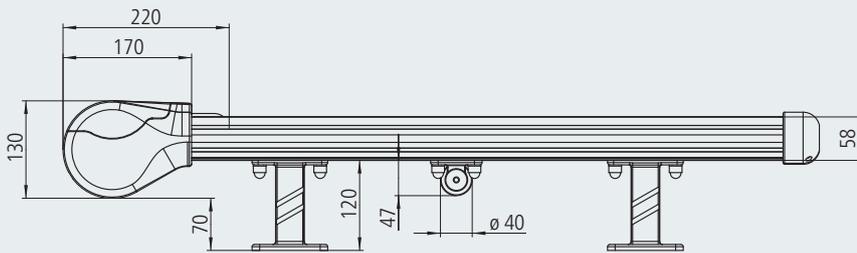
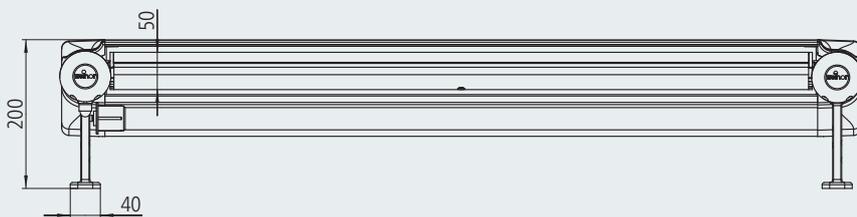


## Gesamtansichten Einfeld-Flachanlage



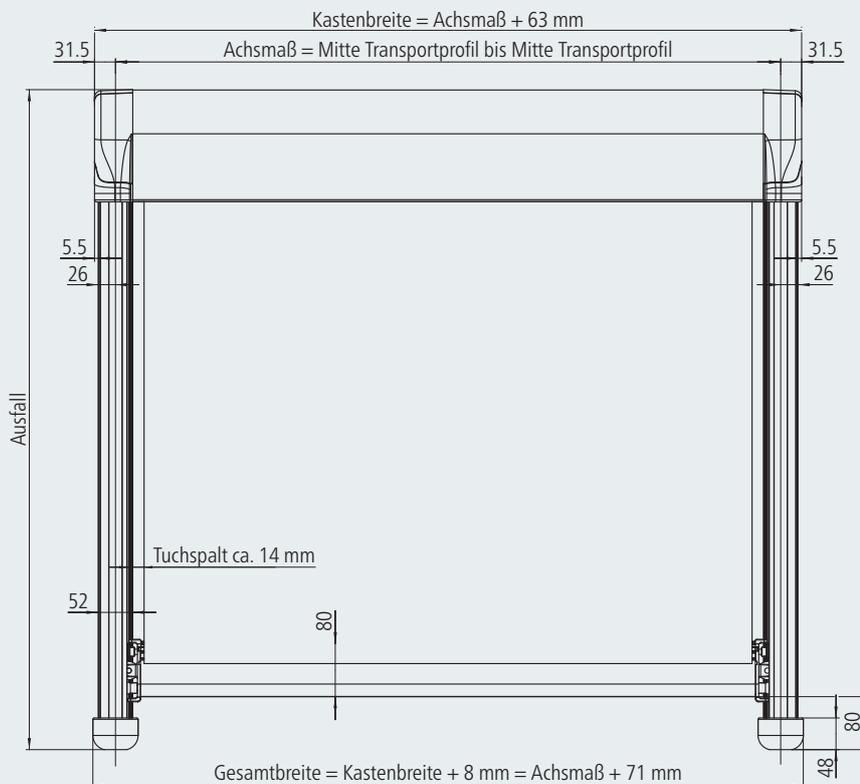
### Seitenansicht Einfeld-Flachanlage

WGM 1030 mit Stützfuß 120 mm hoch – bei Festlegung der Montagehöhe auf Hindernisse wie Regengrinnen o. ä. achten.



### Vorderansicht Einfeld-Flachanlage

WGM 1030 mit Stützfuß 120 mm hoch



### Draufsicht Einfeld-Flachanlage WGM 1030

#### Kastenüberstand

Der Kasten der WGM 1030 steht nur um 5,5 mm pro Seite über. Dadurch ist die Anlage sehr gut geeignet zur Montage in Nischen.

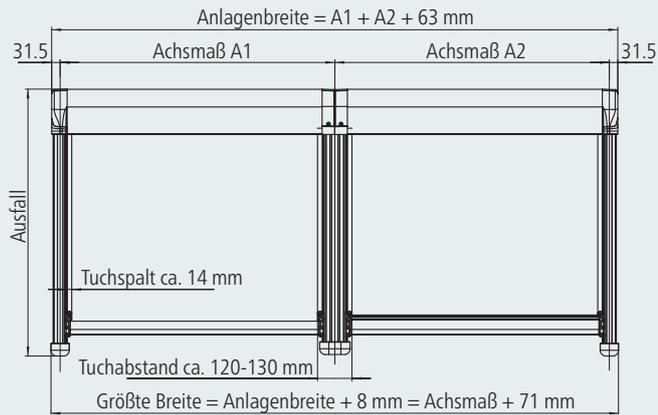
#### Maßermittlung

##### Einfeld-Flachanlage

Ausfall: Hinterkante Kasten bis Vorderkante Transportprofil

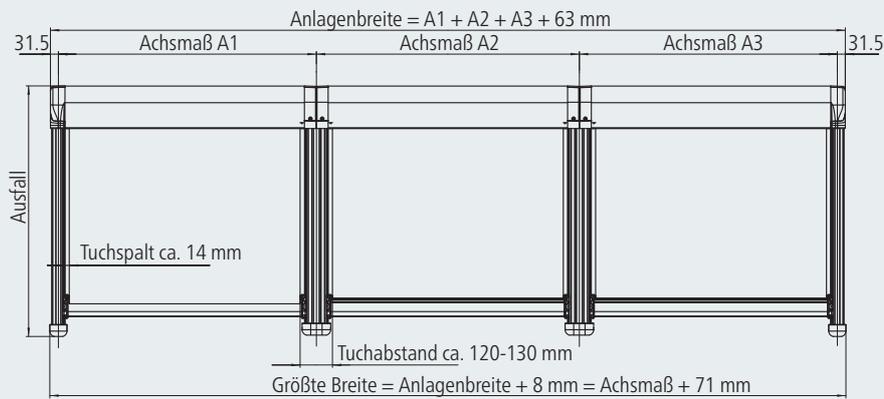
Achsmaß: Mitte zu Mitte Transportprofil

## Draufsichten Mehrfeldanlagen



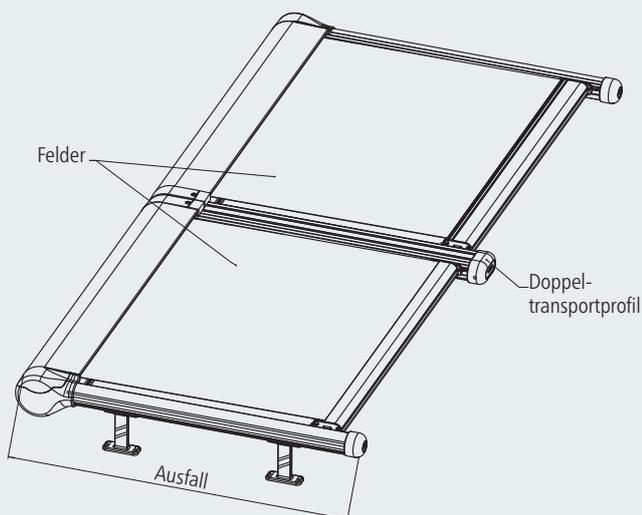
### Zweifeld-Flachanlage WGM 1030, gekoppelt

Das Achsmaß wird immer von Mitte Transportprofil zu Mitte nächstes Transportprofil gemessen. Zur Ermittlung der Gesamtbreite immer Achsmaß zuzüglich 71 mm.



### Dreifeld-Flachanlage WGM 1030 gekoppelt

## Typenbezeichnungen/Maßermittlung



Typenbezeichnung Beispiel:  
**WGM 1030**

0-2-1 Flachanlage  
 0 = Anzahl Bögen  
 2 = Anzahl Felder  
 1 = Anzahl Motore

### Maßermittlung Mehrfeldanlage

Ausfall: Hinterkante Kasten bis Vorderkante Transportprofil

Achsmaß und Feldbreite:  
 Mitte zu Mitte Transportprofil



### Das Kopplungsprofil

Mit dem Kopplungsprofil lassen sich Mehrfeldanlagen realisieren:

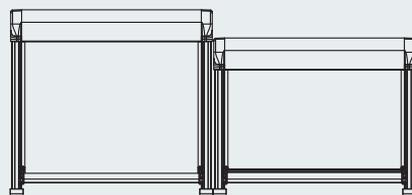
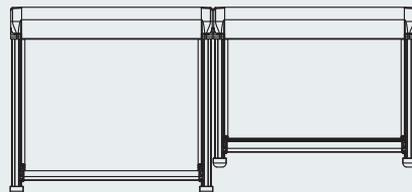
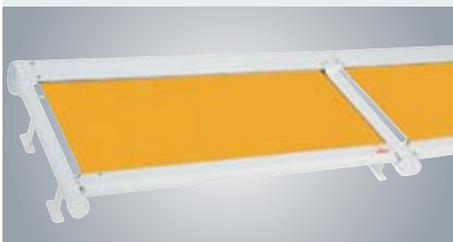
- mit jeweils einem Motor pro Feld
- mit einem Motor für zwei Felder (für gleichzeitiges Ein- und Ausfahren)

## Typenübersicht WGM 1030 mit Abmessungen von Einzel- und Mehrfeldanlagen mit Acryltüchern

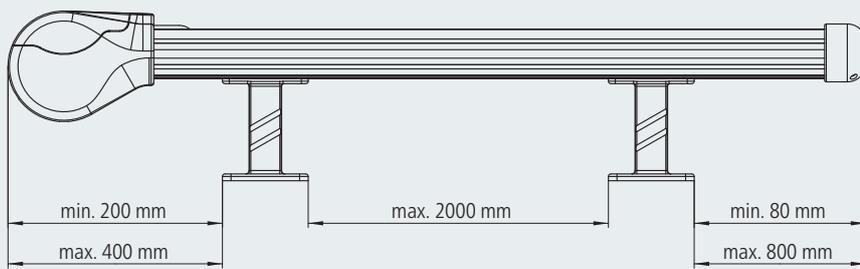
Felder	Typ WGM 1030	Anzahl Felder	Anzahl Motore	Ausfall max. in cm	Achsmaß von – bis in cm	Achsmaß Einzelfeld min. – max. in cm
	0-1-1	1	1	– 200	78 – 450	
				201 – 300	85 – 450	
				301 – 400	140 – 450	
				401 – 500	150 – 400	
	0-2-1 oder 0-2-2	2	1	– 200	156 – 900	78 – 450
		2	2	201 – 300	170 – 900	85 – 450
				301 – 400	280 – 900	140 – 450
				401 – 500	300 – 800	150 – 400
	0-3-2	3	2	– 200	234 – 1350	78 – 450
				201 – 300	255 – 1350	85 – 450
				301 – 400	420 – 1350	140 – 450
				401 – 500	450 – 1200	150 – 400
	0-4-2	4	2	– 200	310 – 1800	78 – 450
				201 – 300	340 – 1800	85 – 450
				301 – 400	560 – 1800	140 – 450
				401 – 500	600 – 1600	150 – 400

## Typenübersicht WGM 1030 mit Abmessungen von Einzel- und Mehrfeldanlagen mit Soltis®-Tüchern

Felder	Typ WGM 1030	Anzahl Felder	Anzahl Motore	Ausfall max. in cm	Achsmaß von – bis in cm	Achsmaß Einzelfeld min. – max. in cm
	0-1-1	1	1	– 100	78 – 450	
				101 – 150	85 – 450	
				151 – 250	150 – 450	
				251 – 350	170 – 450	
	0-2-1 oder 0-2-2	2	1	– 100	156 – 900	78 – 450
		2	2	101 – 150	170 – 900	85 – 450
				151 – 250	300 – 900	150 – 450
				251 – 350	340 – 900	170 – 450
	0-3-2	3	2	– 100	234 – 1350	78 – 450
				101 – 150	255 – 1350	85 – 450
				151 – 250	450 – 1350	150 – 450
				251 – 350	510 – 1350	170 – 450
	0-4-2	4	2	– 100	310 – 1800	78 – 450
				101 – 150	340 – 1800	85 – 450
				151 – 250	600 – 1800	150 – 450
				251 – 350	680 – 1800	170 – 400



Versetzte Anlagen und Anlagen mit unterschiedlichem Ausfall sind ebenfalls möglich.



**Serienmäßige Befestigungsart**  
Immer Kasten freitragend

Wichtige Maße für die Stützfußposition.

## Anzahl Stützfüße WGM 1030

Typ	Ausfall in cm								
	bis 100	101 – 150	151 – 200	201 – 250	251 – 300	301 – 350	351 – 400	401 – 450	451 – 500
1030-0-1-1	4	4	4	4	6	6	6	6	8
1030-0-2-1	6	6	6	6	9	9	9	9	12
1030-0-2-2	6	6	6	6	9	9	9	9	12
1030-0-3-2	8	8	8	8	12	12	12	12	16
1030-0-4-2	10	10	10	10	15	15	15	15	20

## Einsatz von Distanzrohren für den Flachbereich (ø 40 mm)

Achismaß in cm	Stützfüße in cm	Ausfall in cm				
		bis 200	201 – 250	251 – 300	301 – 400	401 – 500
bis 450	ab 12 cm	–	–	–	–	1*
bis 300	8 bis 12 cm	–	–	–	1**	1*
301 – 400	8 bis 12 cm	–	–	1**	1**	2***
401 – 450	8 bis 12 cm	–	1**	1**	1**	2***

\* serienmäßig im Grundpreis enthalten, siehe Preisliste

\*\* nicht im Grundpreis enthalten, Mehrpreis siehe Preisliste

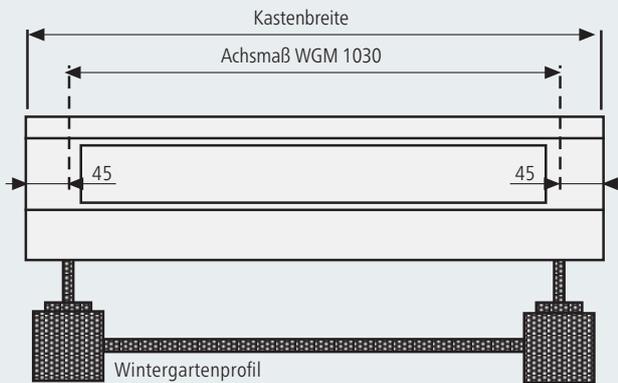
\*\*\* 1 Distanzrohr im Grundpreis enthalten, technisch sind 2 Distanzrohre erforderlich (bei Stützfußhöhe unter 12 cm)

### Distanzrohre

Der Einsatz von Distanzrohren ist abhängig von der Stützfußhöhe.

Empfehlung zum Einsatz von weiteren Stützfüßen und Distanzrohren:

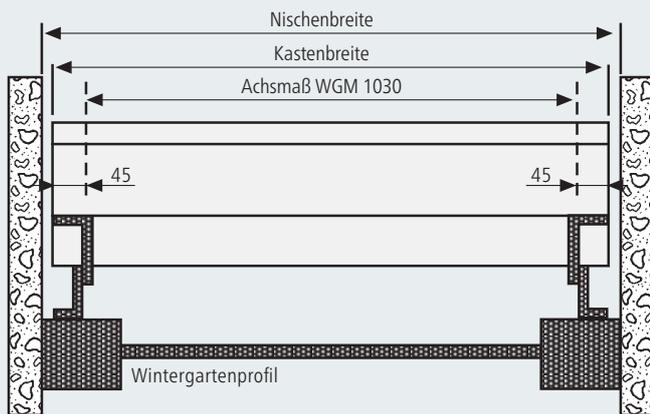
- bei starkem Windeinfluss
- bei schwacher Unterkonstruktion



## Montagevariante ohne seitliche Begrenzung.

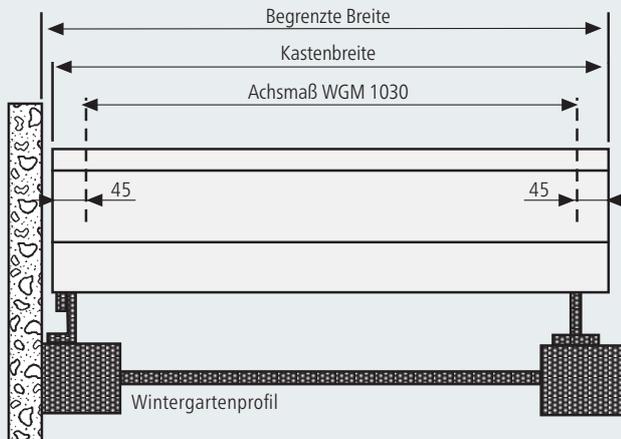
WGM 1030 auf Wintergarten

Befestigung: Standard-Stützfuß



**Montagevariante in einer Nische**  
WGM 1030 auf einem Wintergarten mit beidseitiger Begrenzung – in diesem Fall muss das Achsmaß kleiner sein als die Breite der Unterkonstruktion.

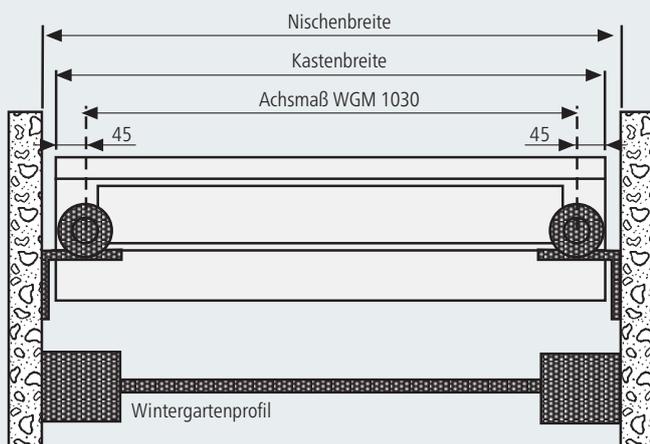
Befestigung:  
Nischenstützfuß oder Doppelwinkel



## Montagevariante einseitige Begrenzung

WGM 1030 auf einem Wintergarten mit z. B. seitlich angrenzender Wand – in diesem Fall muss das Achsmaß an der Wandseite kleiner sein als die Breite der Unterkonstruktion.

Befestigung an der Wandseite:  
Nischenstützfuß oder Doppelwinkel,  
an der freien Seite Standard-Stützfuß



## Montagevariante beidseitige Begrenzung

Befestigung direkt am Mauerwerk mit Wandwinkeln – in diesem Fall ist die Kastenbreite begrenzt.