

## Tende per giardini d'inverno Griesser. WGM 1030/2030



---

### LARGHEZZA

max. 4500 mm, impianto monopezzo WGM 1030

max. 6500 mm, impianto monopezzo WGM 2030

max. 18000 mm, impianto a molti pezzi WGM 1030

max. 20000 mm, impianto a molti pezzi WGM 2030

---

### PROIEZIONE

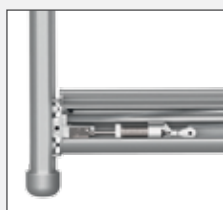
max. 5000 mm, impianto monopezzo WGM 1030

max. 6500 mm, impianto monopezzo WGM 2030

max. 5000 mm, impianto a molti pezzi WGM 1030

max. 6000 mm, impianto a molti pezzi WGM 2030

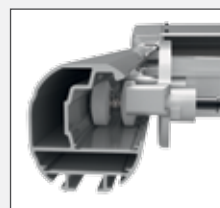
---



Sistema di tensione intelligente



Componenti facili da montare



Sistema a carrello brevettato



## Highlight prodotto **WGM 1030/2030**

Impianti accoppiati a più campi





## TENDA DA SOLE PER GIARDINI D'INVERNO WGM 1030/2030

Artisti dell'adattamento: quando si tratta di ombreggiature per giardini d'inverno, le tende da sole Griesser WGM 1030 e 2030 sono multitalenti insuperati. Con il loro design discreto e le misure personalizzate si adattano con grande versatilità a praticamente ogni struttura, sia essa di alluminio, plastica o legno. Proteggono dal surriscaldamento contribuendo così ad un clima piacevole. Il meccanismo di apertura e tensione di facile manutenzione le rende particolarmente robuste.

### I VANTAGGI DEL PRODOTTO IN DETTAGLIO



#### Sistema di tensione intelligente – buon allineamento dei teli, elevata stabilità al vento

Il sistema di tensione spicca per la sua struttura molto semplice e robusta.

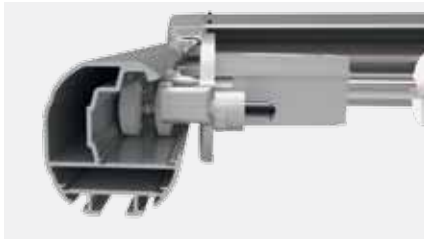
compensazione della tensione del telo grazie alla rapida reazione delle molle della barra finale ai colpi di vento

Fune di tex proveniente dalla tecnica di navigazione a vela in alto mare, resistente allo strappo e alla trazione, nessun allungamento con il tempo

avvolgimento controllato e silenzioso

allineamento dei teli sempre equilibrato grazie al meccanismo con paranco elastico

facile tensione del telo mediante ingranaggio conico (WGM 2030)



#### Sistema a carrello brevettato – preciso e silenzioso

Il collaudato carrello Griesser con rulli di precisione brevettati si caratterizza per il funzionamento particolarmente silenzioso.

chiusura e apertura facili e silenziose

guida esatta e avvolgimento controllato della fune di tex nel carrello

nessuna formazione di pieghe a causa della perdita di appoggio del carrello in caso di carico di vento su un solo lato



#### Componenti facili da montare – facile manutenzione

Le tende per giardini d'inverno sono facili da montare e da sottoporre a manutenzione.

fune del sistema di tensione già montata e infilata nella barra finale e nella calotta terminale al momento della consegna

manutenzione comoda grazie al sistema di tensione facilmente accessibile

vasta scelta di piedi d'appoggio per basi diverse



#### Impianti accoppiati a più campi per tende di grandi dimensioni

La base del sistema di accoppiamento Griesser è un profilo di trasporto doppio.

possibilità di azionare gli impianti a due campi con uno o due motori

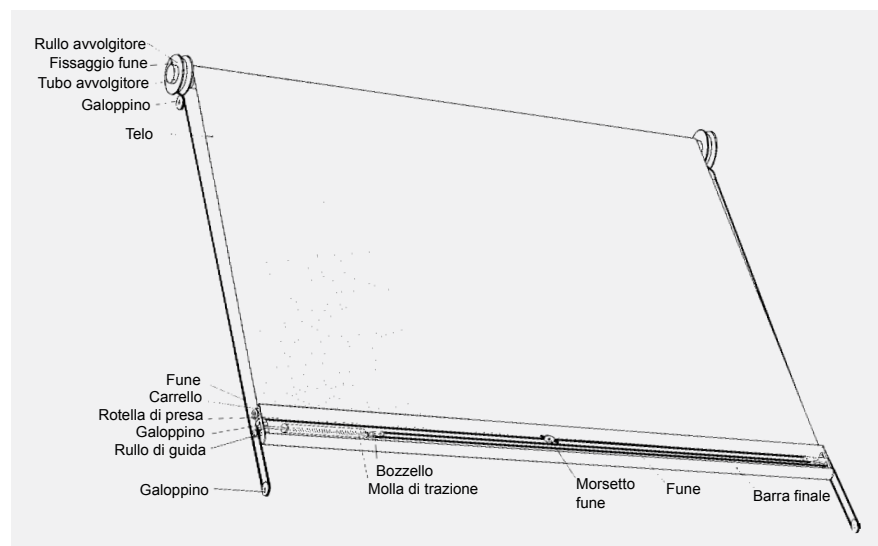
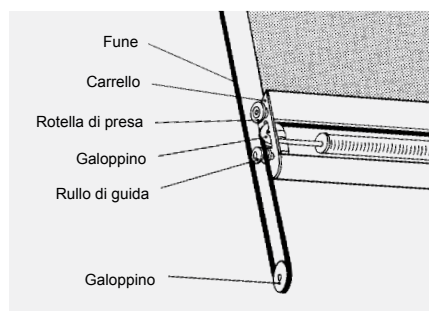
allineamento uniforme dei teli negli impianti combinati

compensazione dei teli di lunghezza diversa mediante supporti a scorrimento

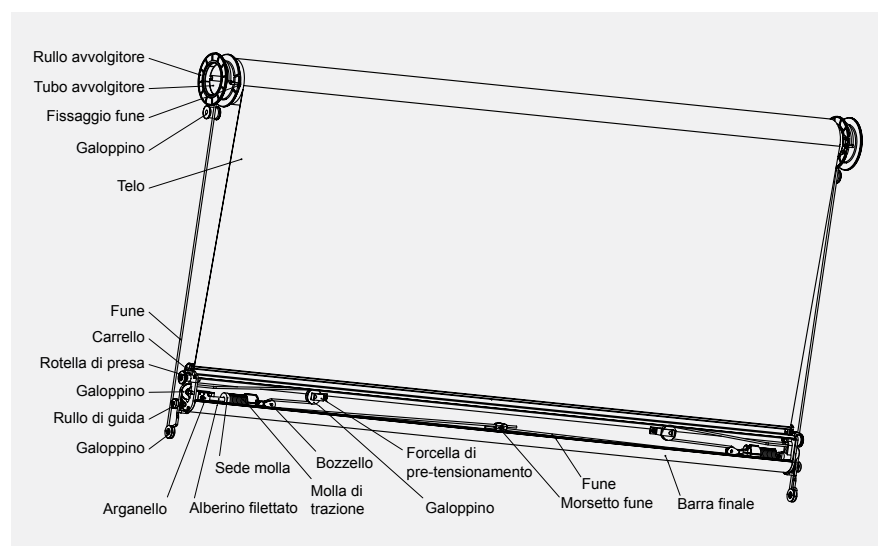
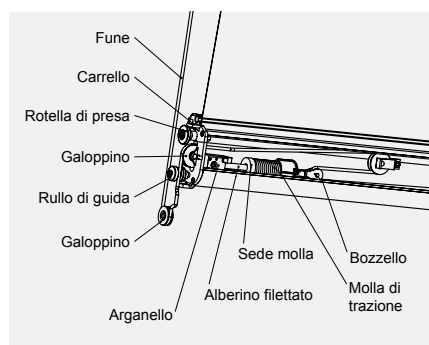


## VARIANTI DELLA WGM 1030/2030

	WGM 1030	WGM 2030
<b>Tecnica</b>		
Larghezza max. (misura asse 1 campo)	4500	6500
Misura asse max. impianto a più campi	vedi p. 8	vedi p. 14
Proiezione max.	5000	6500
Superficie max. del telo	16 m <sup>2</sup>	16 – 36 m <sup>2</sup>
Dimensioni cassonetto (alt. x profond.)	129 x 219	180 x 305
Misure piedi di appoggio standard	80 – 120	80 – 120
Comando ad asta snodata	–	–
Comando a motore	●	●
Sistema di tensione	sistema a una molla	sistema a due molle facilmente regolabile
Inclinazione	min. 5°	min. 5°
Varianti di montaggio	vedi p. 9	vedi p. 15
Illuminazione LED	–	–
<b>Accessori</b>		
Materiale di fissaggio	vedi p. 17	vedi p. 17
Radiocomando	○	○
Senza radio,	●	●
cablaggio pronto al collegamento		



Sistema di tensione a fune della WGM 1030



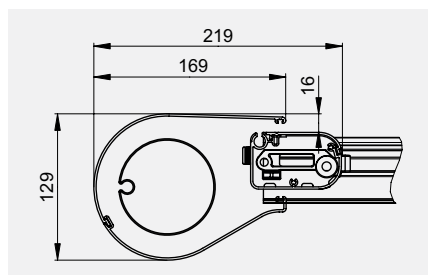
Sistema di tensione a fune della WGM 2030 con arganello di tensione

### LEGENDA

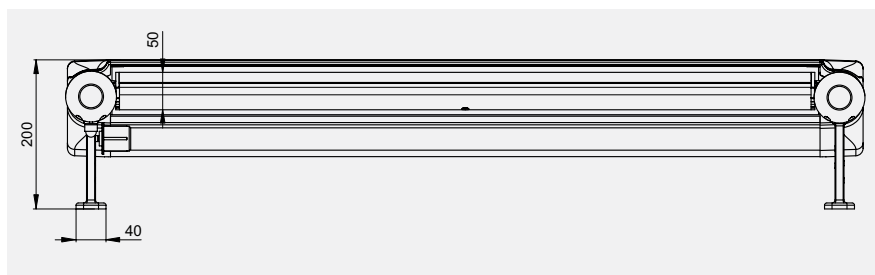
- Standard
- Opzioni
- non disponibile

## TAGLI E MISURE - WGM 1030

### Vista anteriore impianto a un campo

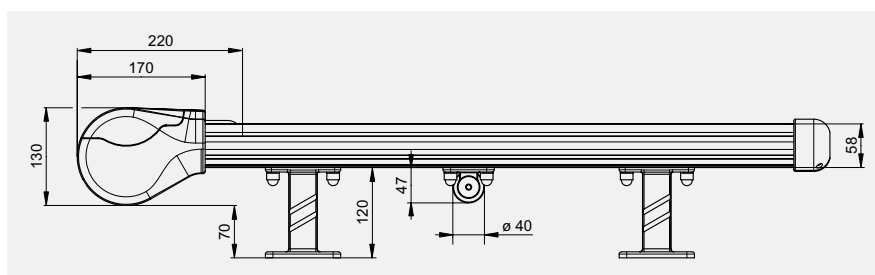


Sezione WGM 1030



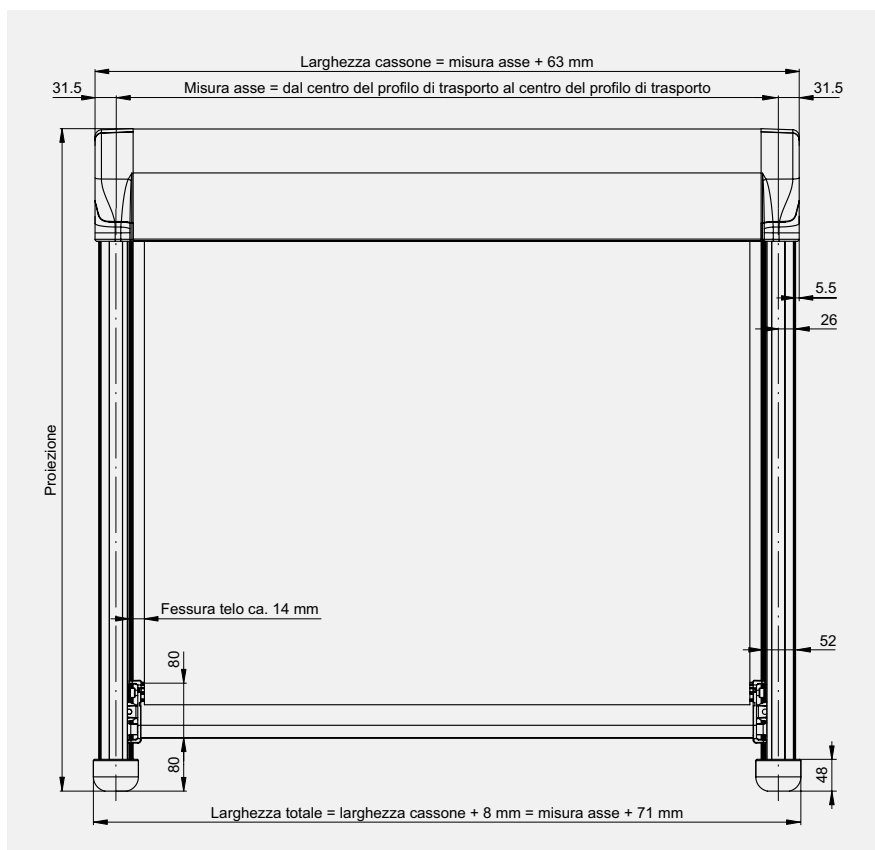
WGM 1030 con piede d'appoggio di 120 mm di altezza

### Vista laterale impianto a un campo



WGM 1030 con piede d'appoggio di 120 mm di altezza

### Vista dall'alto impianto a un campo



#### Sporgenza cassone

Il cassone della WGM 1030 sporge di soli 5,5 mm per ogni lato. Di conseguenza l'impianto è ideale per il montaggio in nicchie.

#### Determinazione delle misure dell'impianto a un campo

Proiezione: dal bordo posteriore del cassone al bordo anteriore del profilo di trasporto

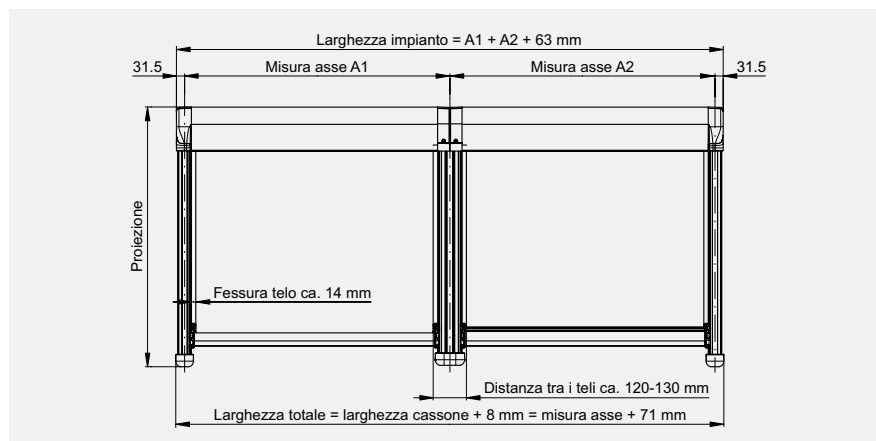
Misura asse: da centro a centro del profilo di trasporto

**TAGLI E MISURE - WGM 1030**

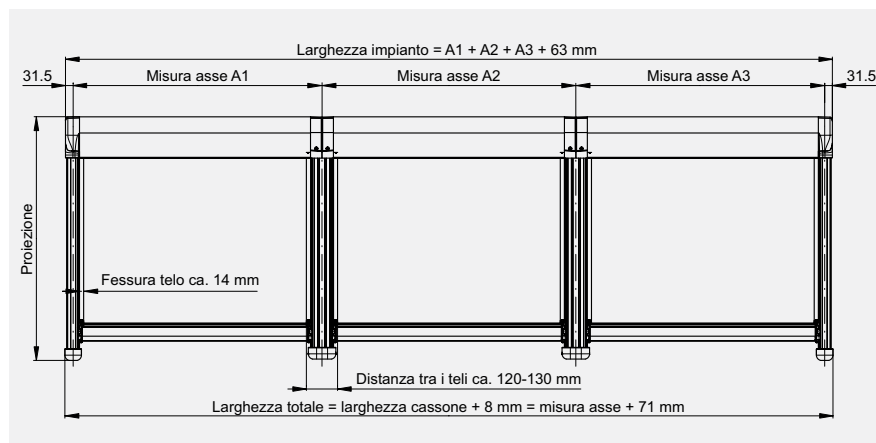
**Impianto a due campi, accoppiato**

L'asse si misura sempre dal centro di un profilo di trasporto al centro del profilo di trasporto successivo.

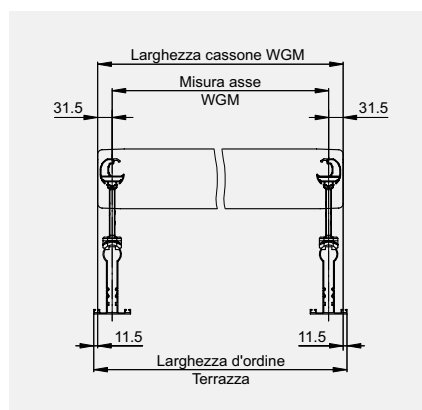
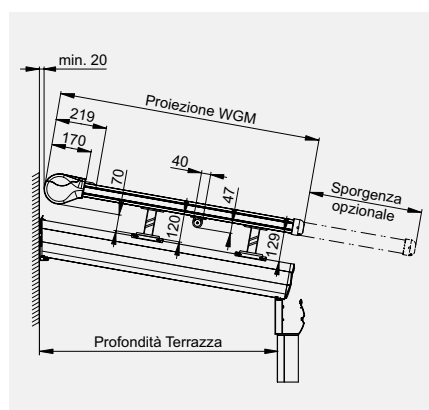
Per determinare la larghezza totale, sempre la misura asse (A1+A2+...A4) + 71 mm



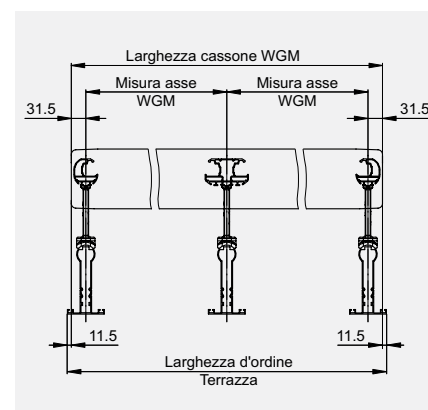
**Impianto a tre campi, accoppiato**



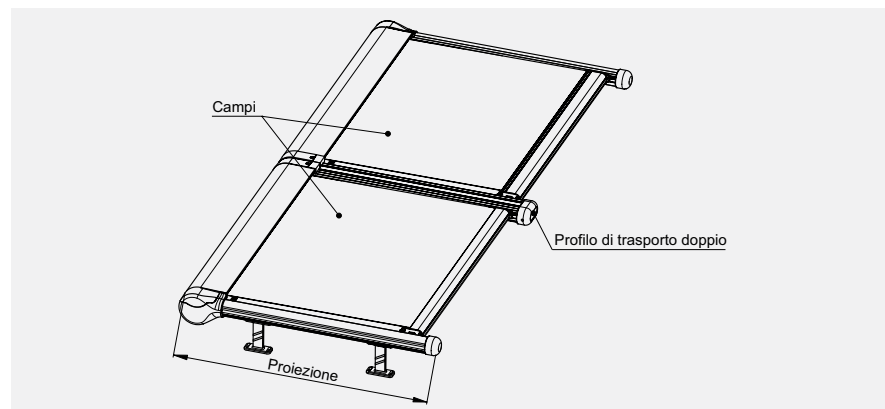
**VARIANTE DI MONTAGGIO - WGM 1030 SU TERRAZZA**



Impianto a un campo



Impianto a due campi





**DETERMINAZIONE DELLE MISURE/DENOMINAZIONI DEI MODELLI – WGM 1030**

**Determinazione delle misure, proiezione impianto a più campi**

Dal bordo posteriore del cassone al bordo anteriore del profilo di trasporto

**Determinazione delle misure, misura asse e larghezza campo**

Da centro a centro del profilo di trasporto

**Panoramica dei modelli WGM 1030 con dimensioni degli impianti a un campo e a più campi con teli acrilici**

Campi	Modelli	Numero di campi	Numero di motore	Proiezione max.	Misura asse	Misura asse campo singolo
	0-1-1	1	1	≤ 2000	780 – 4500	
				2001 – 3000	850 – 4500	
				3001 – 4000	1400 – 4500	
				4001 – 5000	1500 – 4000	
	0-2-1 o	2	1	≤ 2000	1560 – 9000	780 – 4500
				2001 – 3000	1700 – 9000	850 – 4500
	0-2-2	2	2	3001 – 4000	2800 – 9000	1400 – 4500
				4001 – 5000	3000 – 8000	1500 – 4000
	0-3-2	3	2	≤ 2000	2340 – 13 500	780 – 4500
				2001 – 3000	2550 – 13 500	850 – 4500
				3001 – 4000	4200 – 13 500	1400 – 4500
				4001 – 5000	4500 – 12 000	1500 – 4000
	0-4-2	4	2	≤ 2000	3100 – 18 000	780 – 4500
				2001 – 3000	3400 – 18 000	850 – 4500
				3001 – 4000	5600 – 18 000	1400 – 4500
				4001 – 5000	6000 – 16 000	1500 – 4000

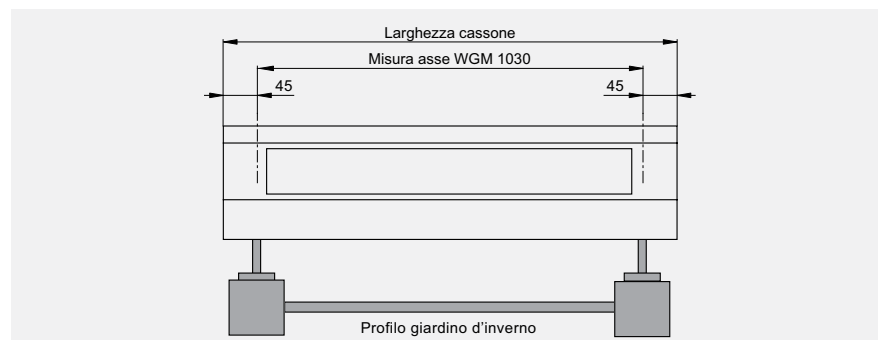


## VARIANTI DI MONTAGGIO – WGM 1030 SU QUALSIASI GIARDINO D'INVERNO

### Variante di montaggio senza limitazione laterale

WGM 1030 su giardino d'inverno

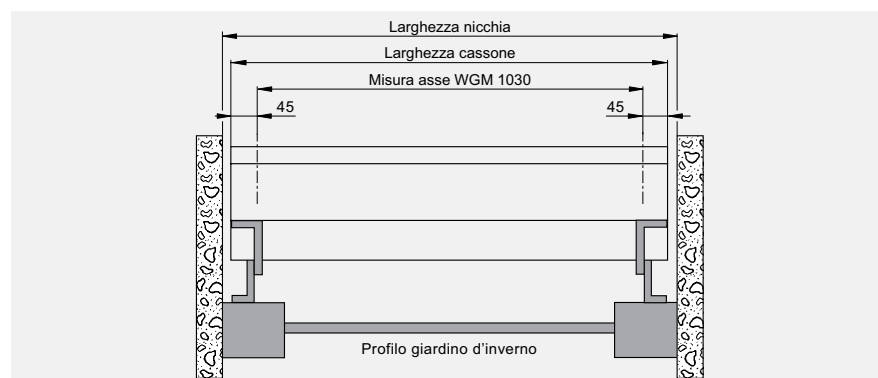
Fissaggio:  
piede d'appoggio standard



### Variante di montaggio in una nicchia

WGM 1030 su un giardino d'inverno con limitazione su entrambi i lati – in questo caso la misura asse deve essere inferiore alla larghezza della struttura sottostante

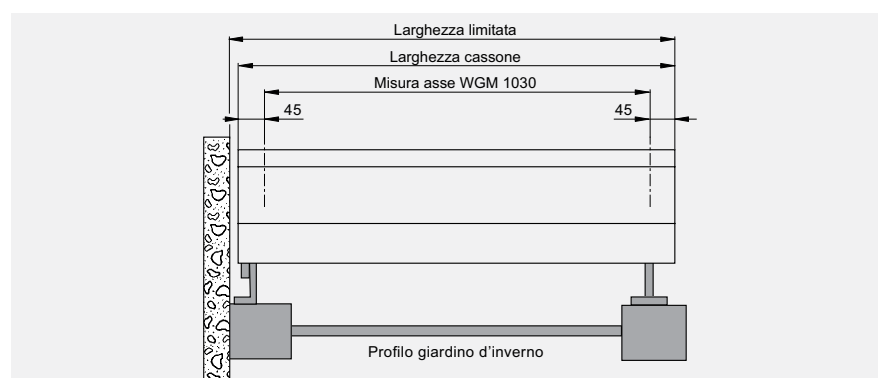
Fissaggio:  
piede d'appoggio per nicchia o doppia squadra



### Variante di montaggio limitazione su un lato

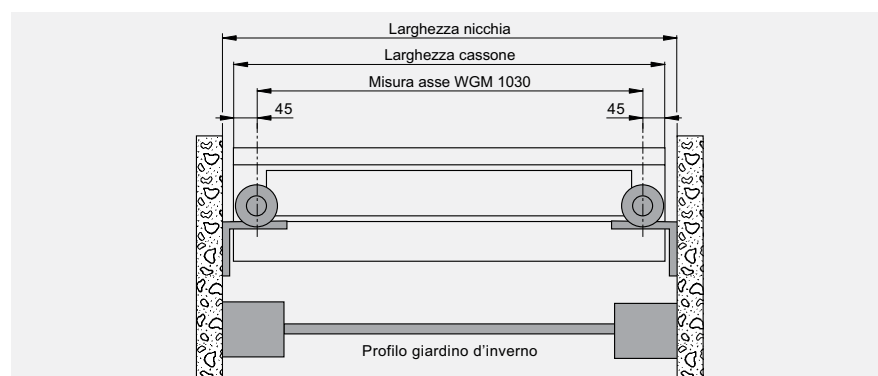
WGM 1030 su un giardino d'inverno con ad es. muro adiacente da un lato – in questo caso la misura asse del lato del muro deve essere inferiore alla larghezza della struttura sottostante

Fissaggio dal lato del muro:  
piede d'appoggio per nicchia o doppia squadra, sul lato libero piede d'appoggio standard



### Variante di montaggio limitazione su entrambi i lati

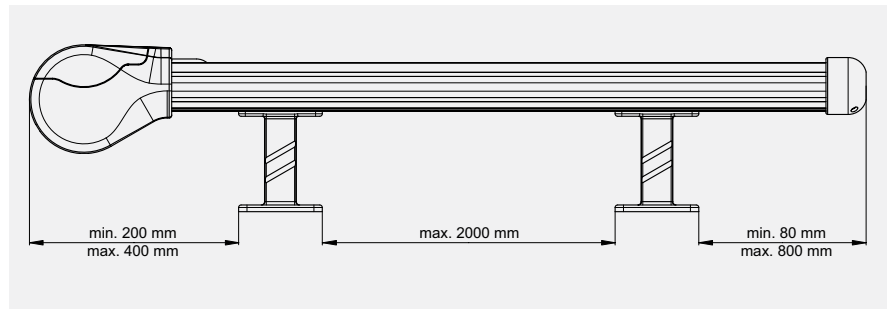
Fissaggio:  
direttamente alla muratura con squadre da parete – in tal caso la larghezza del cassone è limitata





## FISSAGGIO – WGM 1030

### Tipo di fissaggio



### Misure importanti per la posizione del sostegno

Tipo di fissaggio di serie sempre cassone a sbalzo

### Numero di piedi d'appoggio

Modelli	Proiezione								
	≤ 1000	1001-1500	1501-2000	2001-2500	2501-3000	3001-3500	3501-4000	4001-4500	4501-5000
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

### Impiego di distanziali a tubo per la zona piatta (ø40 mm)

L'impiego di distanziali a tubo dipende dall'altezza dei piedi d'appoggio. Si raccomanda di utilizzare ulteriori piedi d'appoggio e distanziali a tubo nei seguenti casi:

in presenza di venti forti

se la struttura sottostante è debole

Misura asse	Piedi d'appoggio	Proiezione				
		≤ 2000	2001-2500	2501-3000	3001-4000	4001-5000
≤ 4500	≥ 120	–	–	–	–	1 <sup>1)</sup>
≤ 3500	80 – 120	–	–	–	1 <sup>2)</sup>	1 <sup>1)</sup>
3001 – 4000	80 – 120	–	–	1 <sup>2)</sup>	1 <sup>2)</sup>	2 <sup>3)</sup>
4001 – 4500	80 – 120	–	1 <sup>2)</sup>	1 <sup>2)</sup>	1 <sup>2)</sup>	2 <sup>3)</sup>

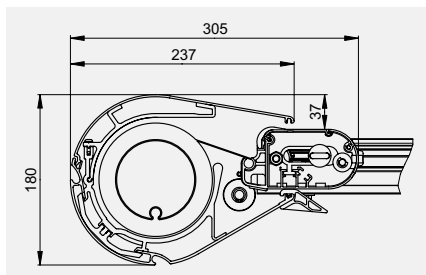
<sup>1)</sup> Compreso di serie nel prezzo base

<sup>2)</sup> Non compreso nel prezzo base

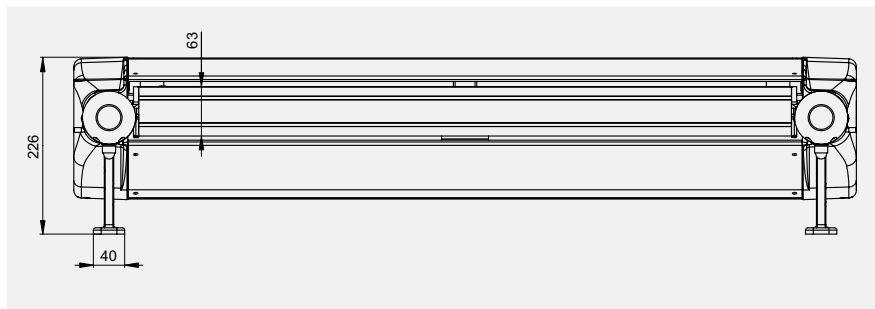
<sup>3)</sup> 1 distanziale a tubo compreso nel prezzo base, tecnicamente sono necessari 2 distanziali a tubo (se l'altezza dei piedi d'appoggio è inferiore a 120 mm)

**TAGLI E MISURE – WGM 2030**

**Vista anteriore impianto a un campo**

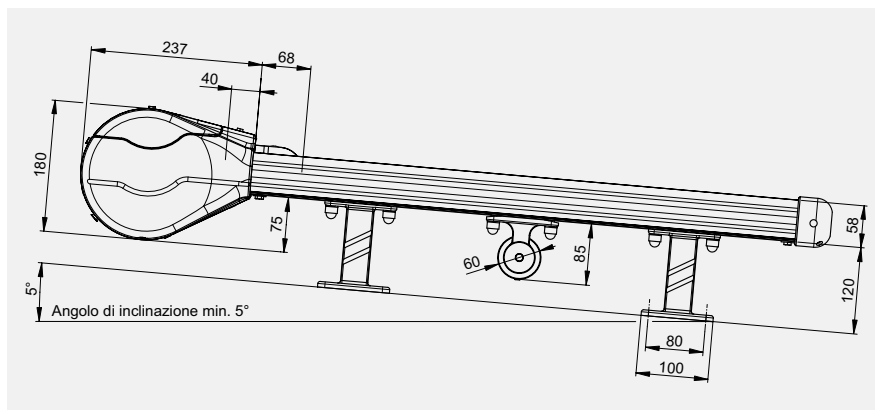


Sezione WGM 2030



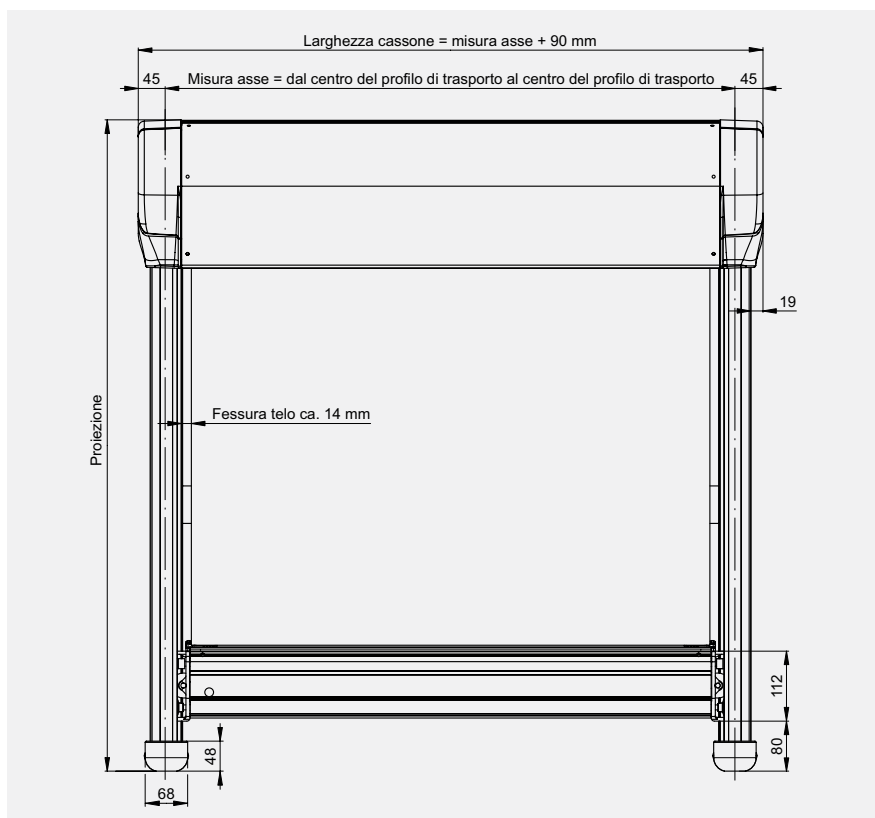
WGM 2030 con piede d'appoggio di 120 mm di altezza

**Vista laterale impianto a un campo**



WGM 2030 con piede d'appoggio di 120 mm di altezza

**Vista dall'alto impianto a un campo**



**Sporgenza cassone**

Il cassone della WGM 2030 sporge di soli 5,5 mm per ogni lato. Di conseguenza l'impianto è ideale per il montaggio in nicchie.

**Determinazione delle misure dell'impianto a un campo**

Proiezione: dal bordo posteriore del cassone al bordo anteriore del profilo di trasporto

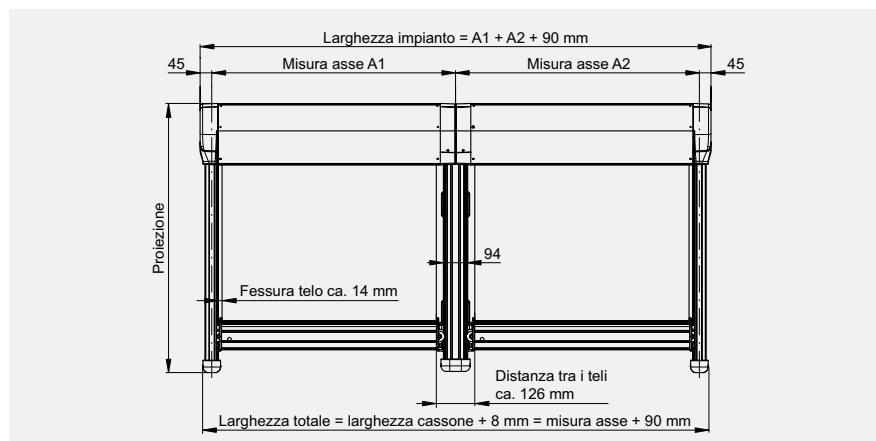
Misura asse: da centro a centro del profilo di trasporto

**TAGLI E MISURE – WGM 2030**

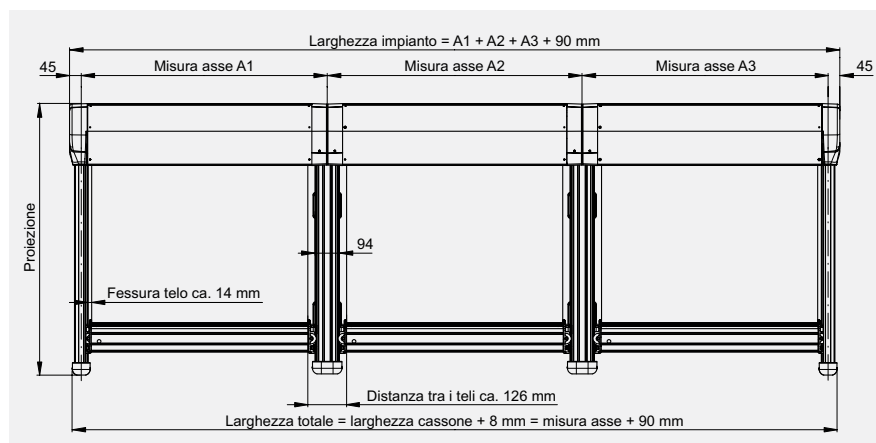
**Impianto a due campi, accoppiato**

L'asse si misura sempre dal centro di un profilo di trasporto al centro del profilo di trasporto successivo.

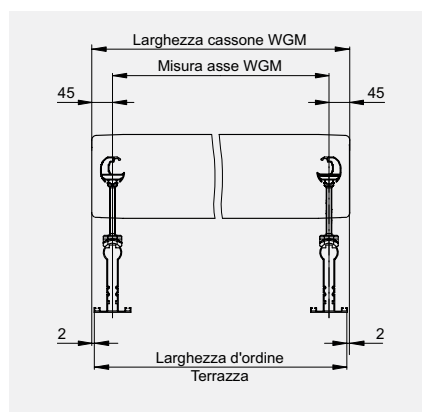
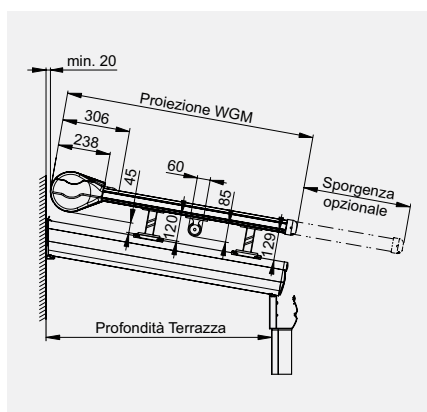
Per determinare la larghezza totale, sempre la misura asse (A1+A2+...A4) + 90 mm.



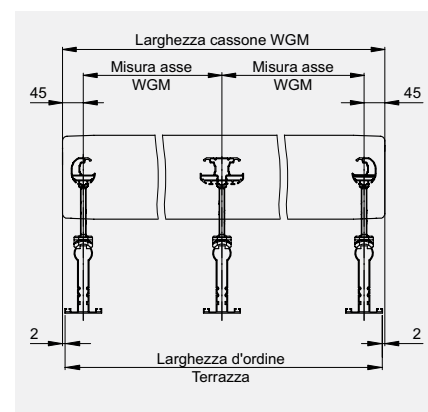
**Impianto a tre campi, accoppiato**



**VARIANTE DI MONTAGGIO – WGM 2030 SU TERRAZZA**

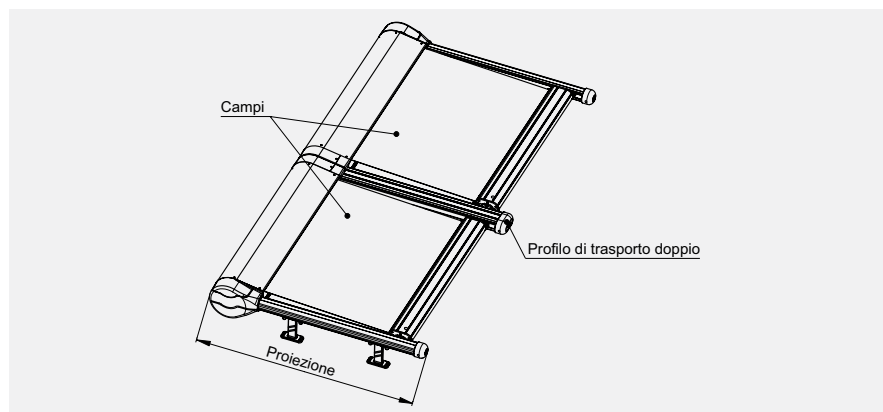


Impianto a un campo



Impianto a due campi

## DETERMINAZIONE DELLE MISURE/DENOMINAZIONI DEI MODELLI – WGM 2030








### Determinazione delle misure, proiezione impianto a più campi

Dal bordo posteriore del cassone al bordo anteriore del profilo di trasporto

### Determinazione delle misure, misura asse e larghezza campo

Da centro a centro del profilo di trasporto

### Panoramica dei modelli WGM 2030 con dimensioni degli impianti a un campo e a più campi con teli acrilici

Campi	Modelli	Numero di campi	Numero di motore	Proiezione max.	Misura asse	Misura asse campo singolo
	0-1-1	1	1	1500	850 – 6500	
				2500	1010 – 6500	
				4500	1350 – 6500	
				5000	1880 – 6500	
				6000	1880 – 6000	
	0-2-1	2	1	1500	1720 – 10 000	860 – 5000
				2500	2060 – 10 000	1030 – 5000
				4000	2760 – 10 000	1380 – 5000
				4500	2760 – 8000	1380 – 5000
				6000	3800 – 8000	1900 – 5000
	0-2-2	2	2	1500	1720 – 13 000	860 – 6500
				2500	2060 – 13 000	1030 – 6500
				4500	2760 – 13 000	1380 – 6500
				5000	3800 – 13 000	1900 – 6500
				6000	3800 – 12 000	1900 – 6500
	0-3-2	3	2	1500	2670 – 16 500	890 – 6500 <sup>1)</sup> (5000) <sup>2)</sup>
				2500	3150 – 16 500	1050 – 6500 <sup>1)</sup> (5000) <sup>2)</sup>
				4000	4200 – 16 500	1400 – 6500 <sup>1)</sup> (5000) <sup>2)</sup>
				4500	4200 – 14 500	1400 – 6500 <sup>1)</sup> (4000) <sup>2)</sup>
				5000	5760 – 14 500	1920 – 6500 <sup>1)</sup> (4000) <sup>2)</sup>
				6000	5760 – 14 000	1920 – 6000 <sup>1)</sup> (4000) <sup>2)</sup>
	0-4-2	4	2	1500	3560 – 20 000	890 – 5000 <sup>2)</sup>
				2500	4200 – 20 000	1050 – 5000 <sup>2)</sup>
				4000	5600 – 20 000	1400 – 5000 <sup>2)</sup>
				4500	5600 – 16 000	1400 – 5000 <sup>2)</sup>
				6000	7680 – 16 000	1920 – 5000 <sup>2)</sup>

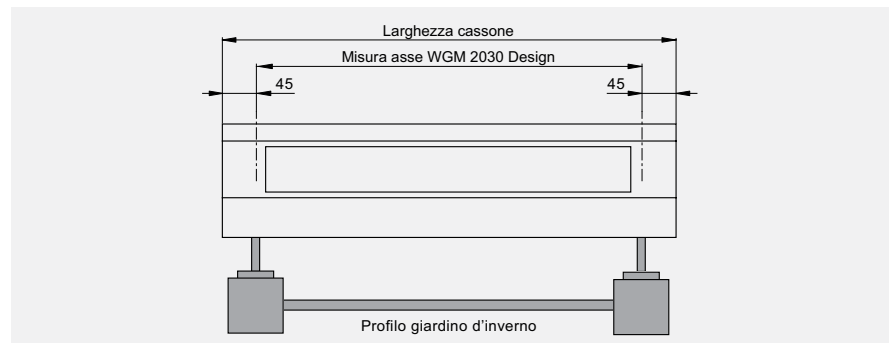
<sup>1)</sup> Larghezza max. del campo per il campo singolo

<sup>2)</sup> Larghezza max. del campo per i campi doppi

**Variante di montaggio senza limitazione laterale**

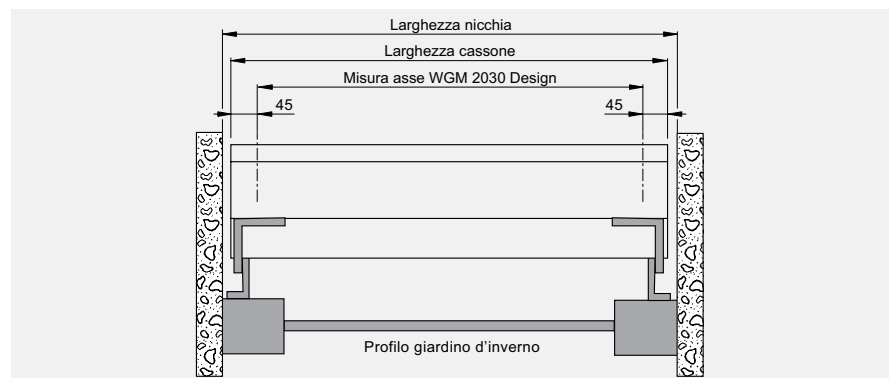
WGM 2030 su giardino d'inverno

Fissaggio:  
piede d'appoggio standard


**Variante di montaggio in una nicchia**

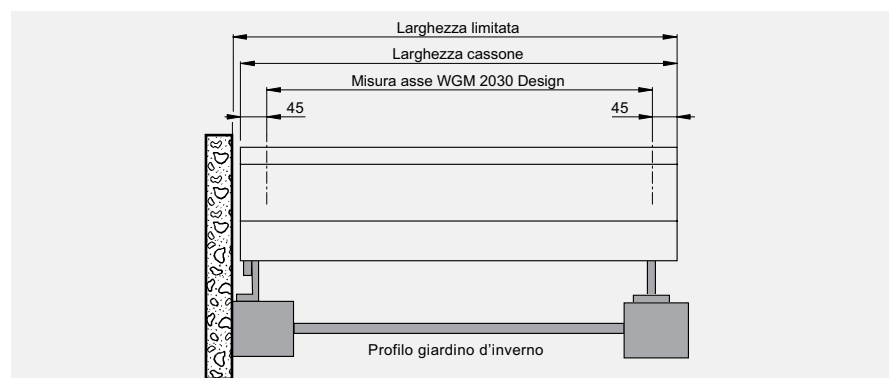
WGM 2030 su un giardino d'inverno con limitazione su entrambi i lati. Distanza tra limitazioni/pareti meno intercapedine = larghezza cassone, larghezza cassone meno 90 mm = misura asse

Fissaggio:  
piede d'appoggio per nicchia o doppia squadra


**Variante di montaggio limitazione laterale**

WGM 2030 su un giardino d'inverno con ad es. muro adiacente da un lato – in questo caso la larghezza del cassone è data dalla larghezza del giardino d'inverno meno l'intercapedine, larghezza cassone meno 90 mm = misura asse

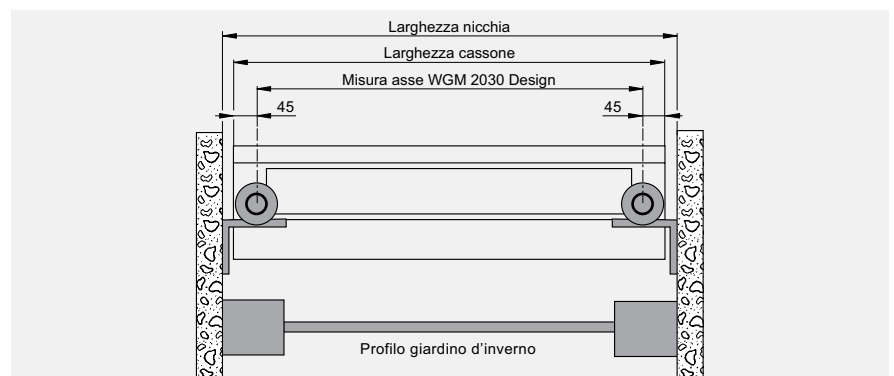
Fissaggio sul lato delimitato:  
squadra a Z o piede d'appoggio per nicchia, lato libero con piede d'appoggio standard


**Variante di montaggio limitazione su entrambi i lati**

In questo caso la misura asse può differire dalla misura della struttura sottostante.

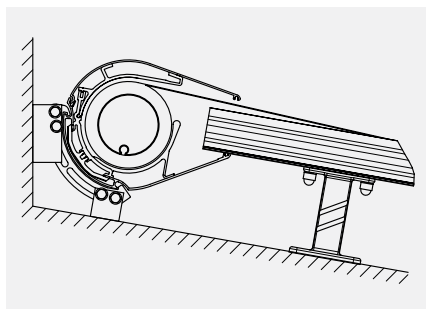
Fissaggio:  
squadra a Z o piede d'appoggio per nicchia sul giardino d'inverno

Larghezza limitata meno intercapedine = larghezza cassone, larghezza cassone meno 90 mm = misura asse

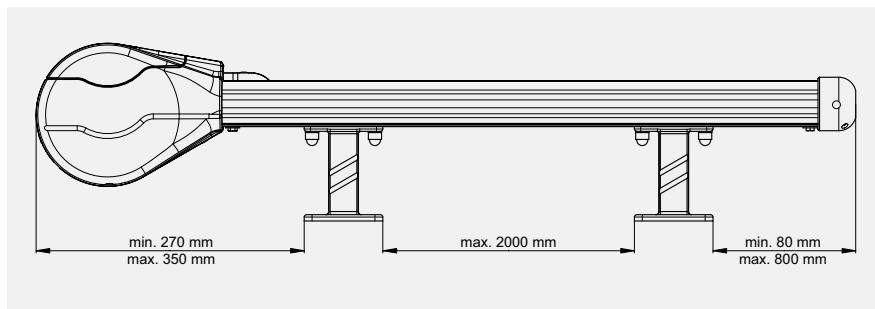


## FISSAGGIO – WGM 2030

### Tipo di fissaggio



Opzione: parete o graffe sul cassone con fissaggio alla base presente sul posto



Misure importanti per la posizione dei fermagli cassone/piedi di appoggio

Modalità di fissaggio di serie: cassone a sbalzo con piedini di appoggio

### Numero di piedi d'appoggio/sostegni

Modelli	Proiezione										
	≤ 1000	1001-1500	1501-2000	2001-2500	2501-3000	3001-3500	3501-4000	4001-4500	4501-5000	5001-5500	5501-6000
2030 0-1-1	4	4	4	4	6	6	6	6	8	8	8
2030 0-2-1	6	6	6	6	9	9	9	9	12	12	12
2030 0-2-2	6	6	6	6	9	9	9	9	12	12	12
2030 0-3-2	8	8	8	8	12	12	12	12	16	16	16
2030 0-4-2	10	10	10	10	15	15	15	15	20	20	20

### Numero standard di distanziali a tubo

L'impiego di distanziali a tubo dipende dall'altezza dei piedi d'appoggio. In condizioni di forte vento si raccomanda di utilizzare un maggior numero di piedi d'appoggio e distanziali a tubo.

Misura asse	Proiezione					
	2501-3000	3001-3500	3501-4000	4001-4500	4501-5000	5001-6000
≤ 1340	-	x	x	x	x	x
1350 - 1880	-	-	-	1	x	x
1890 - 5000	-	-	-	1	1	1
5001 - 6000	-	-	1	1	1	1
6001 - 6500	1	1	1	1	1	x

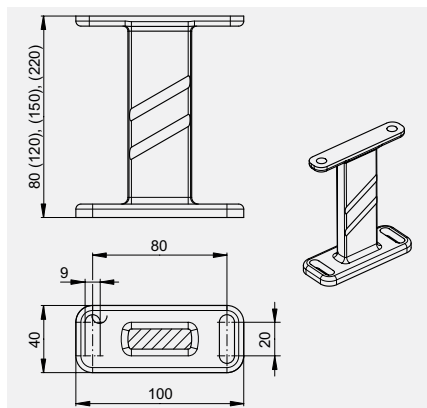
x Impianto non realizzabile

- nessun distanziale a tubo necessario



**FISSAGGIO/PIEDI D'APPOGGIO WGM 1030/2030**

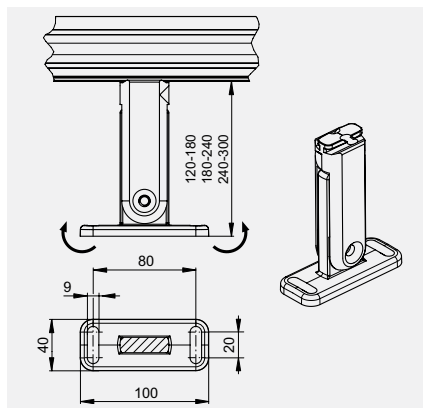
**Standard support leg, moderno**



Altezza: 80 mm  
(limitazione nella WGM 2030 altezza standard piedi d'appoggio 120 mm, in impianti fino a 4000 x 4000 mm, senza distanziale a tubo e senza graffe sul cassone sono possibili anche piedi di 80 mm d'altezza.)

Altezza: 120 mm, 150 mm, 220 mm

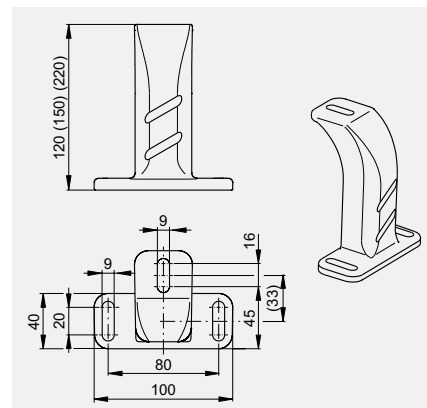
**Piede d'appoggio universale**



Regolabile in altezza e angolazione, con inserimento diretto

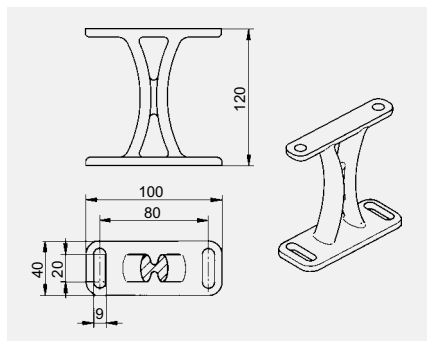
Altezza: 120 – 180 mm, 180 – 240 mm, 240 – 300 mm

**Piede d'appoggio per nicchia**



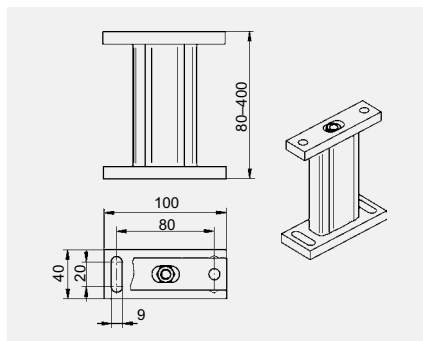
Altezza: 120 mm, 150 mm, 220 mm

**Piede d'appoggio standard, gotico**



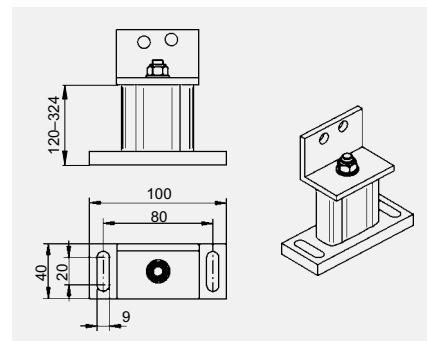
Altezza: 120 mm

**Piede d'appoggio speciale**



Altezza: 59 – 400 mm

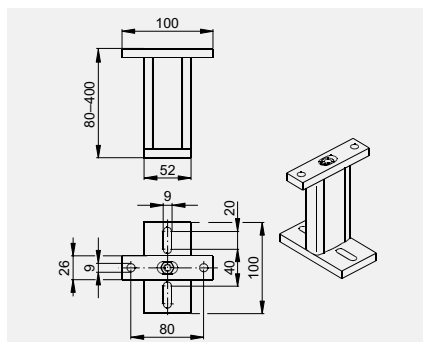
**Piede d'appoggio speciale**



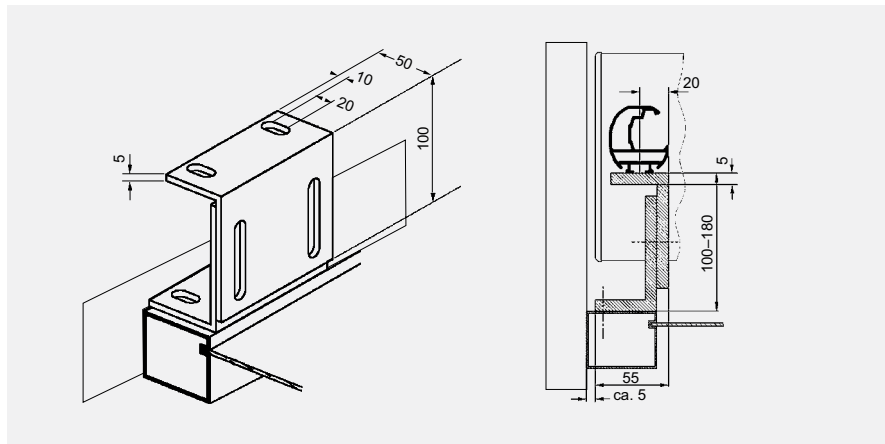
Per fissaggio a cassone

Altezza: 120 – 324 mm

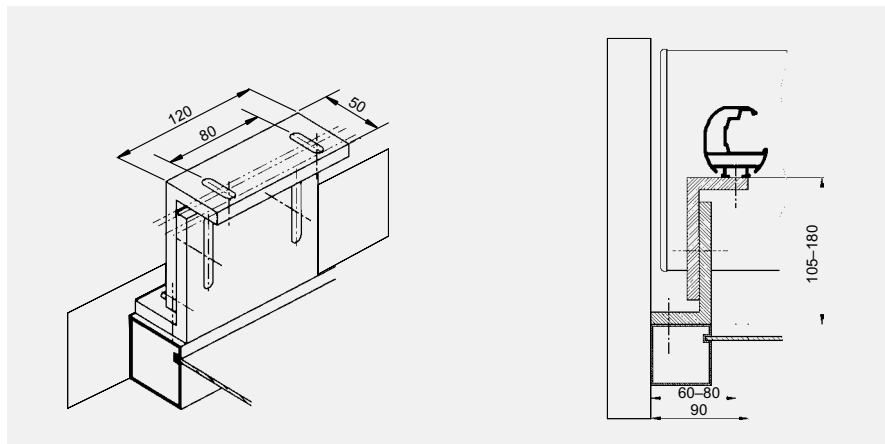
**Piede d'appoggio a croce**



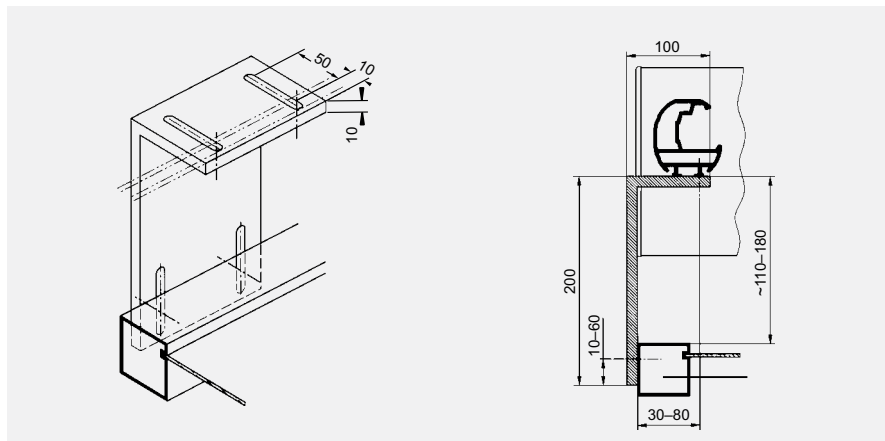
Altezza: 59 – 400 mm

**FISSAGGIO SPECIALE WGM 1030/2030****Squadra a Z WGM 1030**

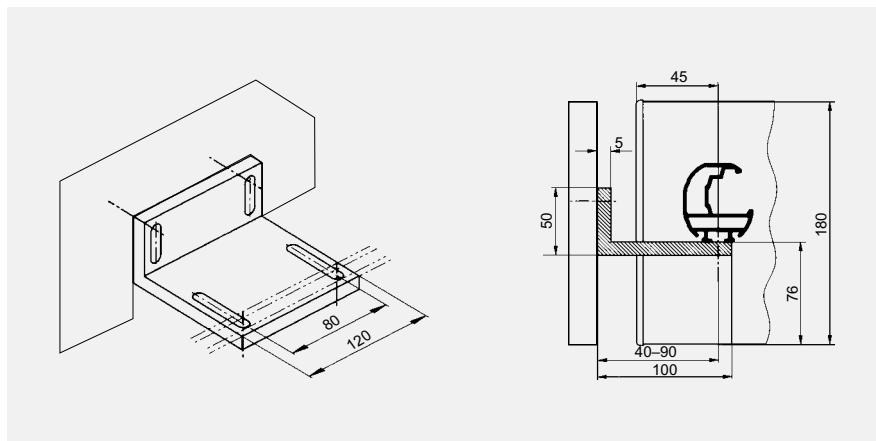
Regolabile in altezza per montaggio in nicchia

**Squadra a Z WGM 2030**

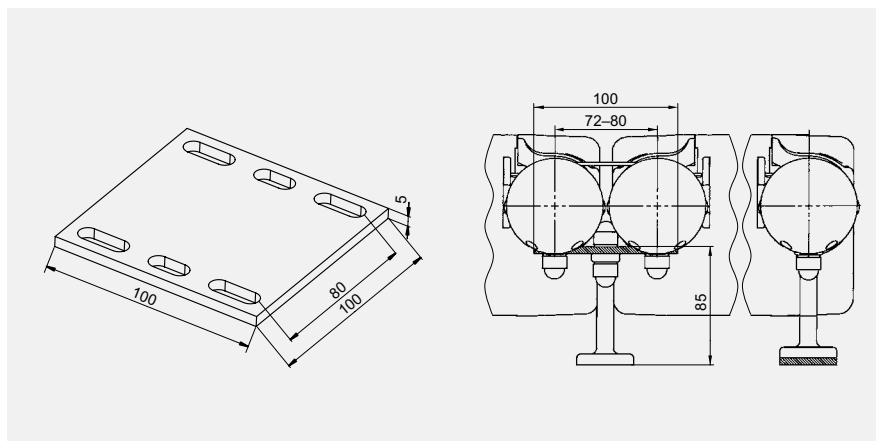
Regolabile in altezza per montaggio in nicchia

**Squadra lunga WGM 1030/2030**

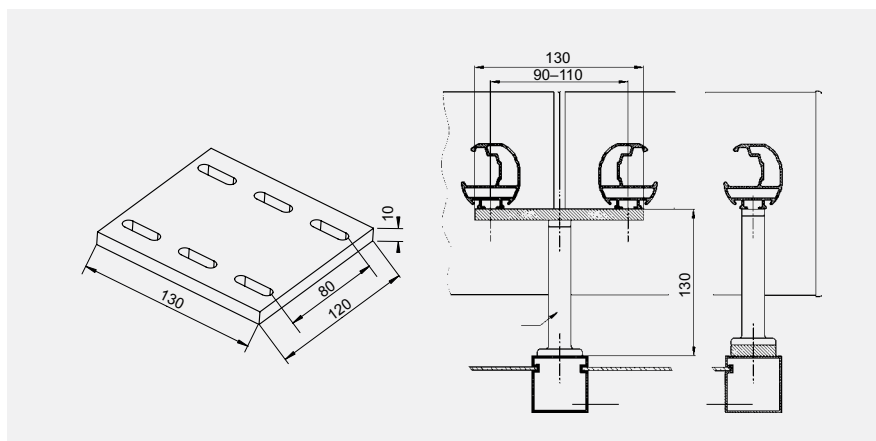
Per fissaggi laterali al giardino d'inverno

**FISSAGGIO SPECIALE WGM 1030/2030****Squadra WGM 2030**

Per fissaggio laterale a parete

**Piastra di fissaggio WGM 1030**

Impianti in serie con profili di trasporto separati, altezza 5 mm

**Piastra di fissaggio WGM 2030**

Impianti in serie con profili di trasporto separati, altezza 10 mm  
Piastra base per piede d'appoggio, per impianti in serie, altezza 10 mm



## DESCRIZIONE

### WGM 1030/2030

Profilo di trasporto in alluminio estruso, con scanalatura per la guida di carrelli e cavetto tenditore. Profilo di trasporto 52 x 58 mm, profilo di trasporto doppio 94 x 58 mm. Fissaggio profilo di trasporto con piedi standard su struttura sottostante presente sul posto. Barra finale in alluminio estruso, con sistema di tensione integrato per una tensione ottimale della stoffa. Avvolgimento silenzioso e regolato del cavetto tenditore Distanziale a tubo in alluminio estruso Albero del telo in lamiera di acciaio zincata sendzimir.

### Azionamento

Avvolgibili sono dotate di azionamento a manovella di articolazione o motore a 230 V/50 Hz.

### AUTOMATISMI

Il WGM 1030/2030 può essere azionato da diversi sistemi di comando, dal semplice trasmettitore portatile a un comando centrale o da un sistema di gestione dell'edificio che considera gli orari, l'intensità del sole e le condizioni meteorologiche.

## COLORI

### Base

Alluminio (RAL 9006/VSR 140) o bianco (RAL 9016).

### GriColors (con supplemento di prezzo)

Nell'assortimento GriColors troverete nelle quattro collezioni Vetro & Pietre, Sole & Fuoco, Acqua & Muschio e Terra & Legno 100 tonalità – dal bianco fresco al rosso solare, dal blu naturale fino al marrone terra.

## COLLEZIONE TELI

### Collection City e Cromie

Telo acrilico al 100%, secondo la collezione attuale.

## INDICAZIONI DI SERVIZIO E PER LA PROGETTAZIONE

Nella progettazione della protezione solare prestare attenzione alle indicazioni presenti nelle istruzioni tecniche.

In caso di tempo ventoso gli impianti di protezione solare devono venir impacchettati per tempo.

In presenza di pericolo di formazione di ghiaccio gli impianti non devono essere azionati.

Per l'esecuzione dei lavori di manutenzione deve essere assicurata l'accessibilità agli impianti.

Osservare i fogli d'istruzione VSR o le indicazioni contenute nella norma EN 13561 classi di vento.



Il vostro partner

Con riserva di eventuali modifiche