



FRANGISOLE

DATI TECNICI

BANDALUX



FRANGISOLE

DATI TECNICI

BANDALUX

Indice



Clicca per andare alla pagina!

- 5** Riepilogo tipologie e limiti dimensionali
- 6** Frangisole Z90
- 12** Frangisole Z70
- 18** Frangisole C80 V
- 24** Frangisole C80, C80 CC
- 30** Frangisole T80
- 36** Frangisole F80
- 42** Frangisole C60
- 48** Tipologie di mantovana
- 50** Sistema autoportante 250
- 51** Sistema autoportante 400
- 52** Tipologie di guide
- 54** Distanziatori e tendi cavo per fissaggio guide
- 57** Supporti per fissaggio cassonetto e mantovana
- 59** Tipologie di viti di fissaggio
- 60** Schemi di cablaggio elettrico
- 61** Misure rinvii arganello e manovella
- 62** Instruzioni per presa misure
- 65** Esempi di installazione guide

Vantaggi

1

GESTIONE OTTIMALE DELLA LUCE

La tenda frangisole permette una gestione ottimale della luce solare grazie all'orientamento regolabile delle lamelle. La tenda protegge dal caldo durante l'estate e ottimizza l'apporto della luce solare durante l'inverno, mantenendo una eccellente luminosità naturale.

2

RISPARMIO ENERGETICO

La tenda frangisole in associazione con un sistema di motorizzazione riduce il consumo di energia del 10%. Si contribuisce in questo modo al rispetto delle regole più esigenti sull'argomento presenti sul mercato.

3

DURATA E RESISTENZA

Grande resistenza alle intemperie grazie ad un trattamento anticorrosione e alla qualità dei suoi componenti. Resistenza ai venti fino ad una velocità di 90 km/h a seconda dei modelli e delle dimensioni.

4

POLIVALENTE ED ESTETICA

Si integra totalmente alla facciata come una seconda pelle. Diversi colori e opzioni d'installazione disponibili permettono alla tenda Bandalux di adeguarsi ad ogni tipo di facciata.

5

MIGLIORAMENTO DELLE CONDIZIONI DI LAVORO

Protezione contro abbagliamento e riflesso regolazione della luce in entrata e del calore, assicurando una buona visione verso l'esterno.

Benefici dei prodotti Bandalux:

- Riduzione del rumore e delle vibrazioni grazie ad un sistema di ammortizzazione presente nella guida.
- Tasto di arresto in caso di emergenza nei modelli motorizzati.
- Regolazione di fine corsa dall'esterno.
- Migliore resistenza alla torsione dell'asse del meccanismo dovuta alla sua forma triangolare e alla sua fabbricazione in alluminio estruso.

VARIE TIPOLOGIE

Tipos	Larghezza Lamella	Arganello	Motore	Guida	Nastro	Tilting da entrambi i Lati	Sistema Autoportante
Z90	90 mm	#	*	#	*	No	*
Z70	70 mm	#	*	#	*	No	*
C80 V	80 mm	#	*	#	*	No	*
C80	80 mm	#	*	#	*	Si	*
C80 CC	80 mm	#	*	#	*	No	*
T80	80 mm	#	*	#	*	Si	*
F80	80 mm	#	*	#	*	Si solo nastro	*
C60	60 mm	#	*	#	*	Si	*

Legenda: # = Standard * = Costo extra

LIMITI DIMENSIONALI

Tipos	Azioneamento	Larghezza		Altezza		Superficie Massima con un Frangisole	Larghezza Massima con Connessione		Superficie massima con Connessione
		Minimo	Massimo	Minimo	Massimo		Azioneamento Laterale	Azioneamento Centrale	
Z90	ARGANELLO	50	500	50	500	8 m ²	6	12	8 m ²
	MOTORE					20 m ²			
Z70	ARGANELLO	50	500	50	500	8 m ²	6	12	8 m ²
	MOTORE					20 m ²			
C80 V	ARGANELLO	50	500	50	500	8 m ²	6	12	8 m ²
	MOTORE					20 m ²			
C80, CC80	ARGANELLO	50	500	35	500	8 m ²	6	12	8 m ²
	MOTORE					20 m ²			
T80	ARGANELLO	50	500	50	500	8 m ²	6	12	8 m ²
	MOTORE					20 m ²			
F80	ARGANELLO	50	450	35	500	8 m ²	6	12	8 m ²
	MOTORE					20 m ²			
C60	ARGANELLO	50	500	35	500	8 m ²	6	12	8 m ²
	MOTORE					20 m ²			



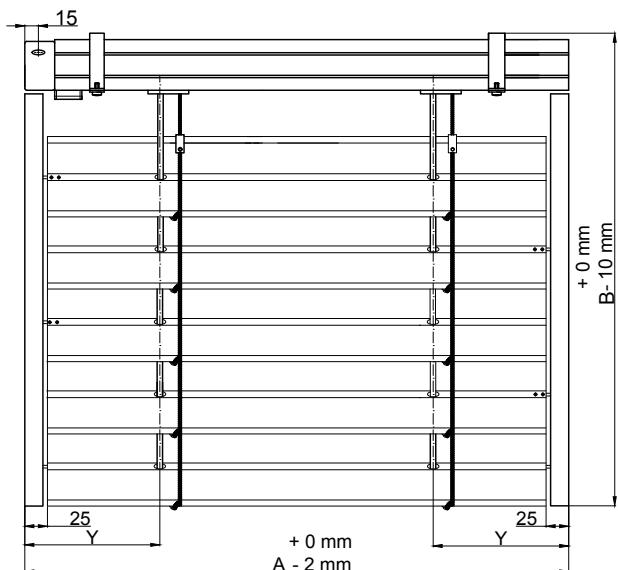
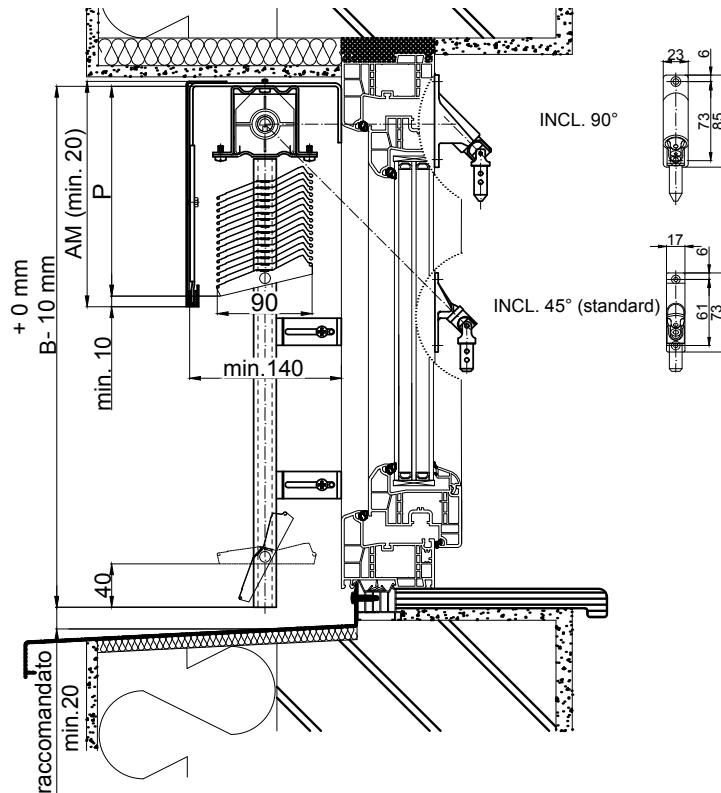
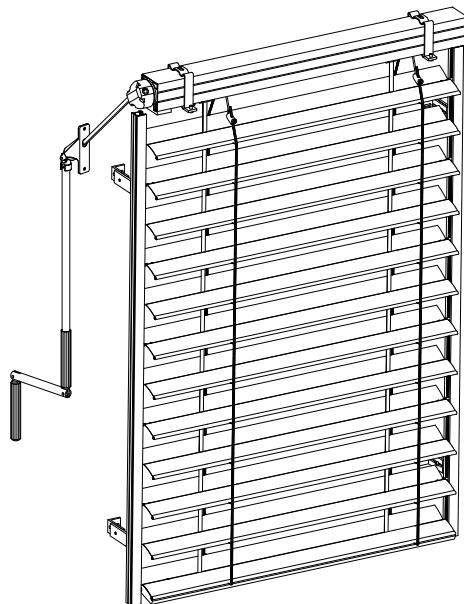
Z90

Tenda frangisole da esterno

Tenda frangisole con lamelle a «Z» di larghezza 90 mm, è il prodotto tecnicamente più avanzato e di maggiore confort nella sua tipologia. Caratterizzato da un'estetica innovativa e minimalista; è stato migliorato con un sistema di lamelle a impacchettamento ridotto che assicurano, insieme all'inserto in gomma sul fondale, la massima schermatura.

Azionamento	Arganello Ø 15 mm Motore Somfy 230V/50hz
Rinvio arganello	Inclinazione arganello 45°, Ø 6 X 6 mm, lunghezza 30 cm
Cassonetto	Zincato, di dimensioni 56 X 58 mm con supporti di montaggio zincati
Guide	In alluminio e optionalmente guide cavo in acciaio intrecciato
Regolazione Luce/Raccolta	Scaletta fissata con ganci all'estremità delle lamelle Fettuccia Texband da 8 mm di spessore
Lamelle	Di forma a "Z", spessore 0,42 mm, disponibili in diverse colorazioni e con possibilità di "tilting" da un lato
Fondale	In alluminio, dimensioni 92 X 12,5 mm

DIMENSIONI Z90



Asse del nastro - Arganello		
A Larghezza (cm)	Y (mm)	
	Guide Alluminio	Guide Cavo
50 - 99,9	150	125
100 - 500	200	175

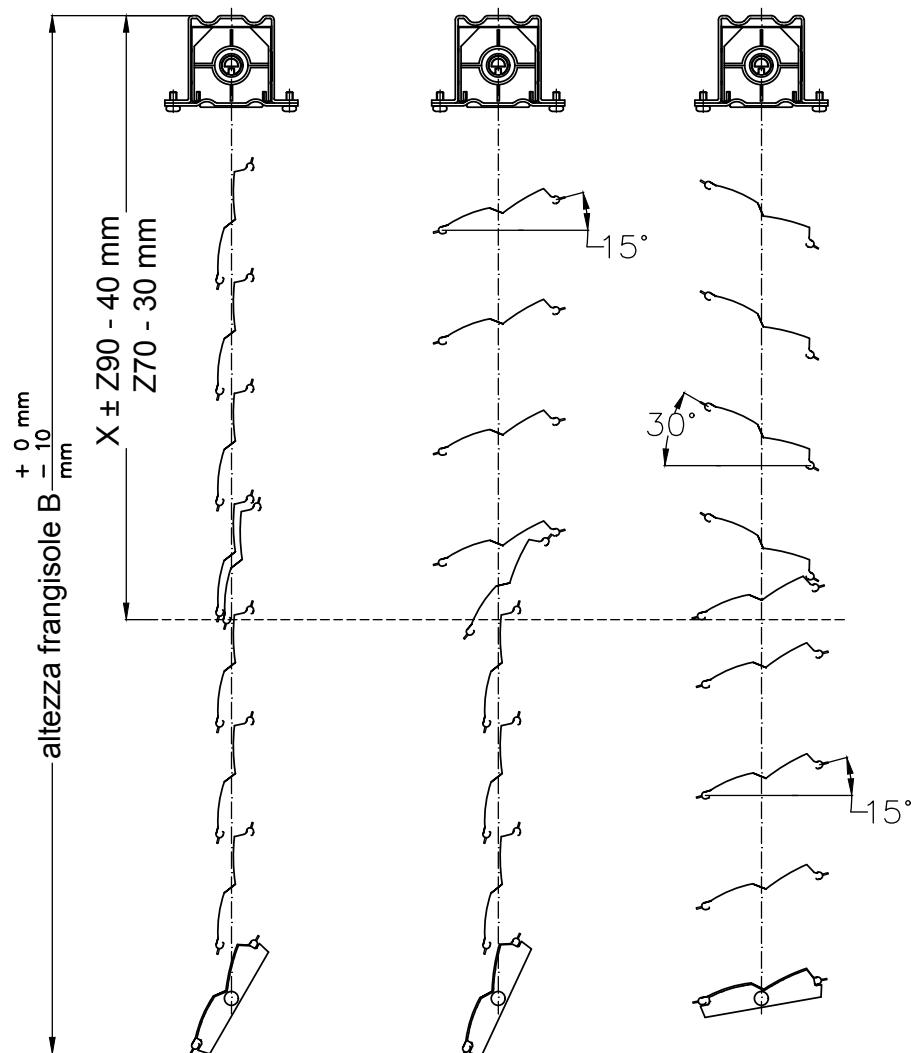
Asse del nastro - Motore		
A Larghezza (cm)	Y (mm)	
	Guide Alluminio	Guide Cavo
50 - 60	85	100
60,1 - 75	110	135
75,1 - 99,9	150	150
100 - 500	200	200

Legenda: A- Larghezza B- Altezza P- Altezza Raccolta Lamelle Y- Centro foro nastro AM- Altezza Mantovana

LIMITI DIMENSIONALI Z90

Azioneamento	Larghezza (cm)		Altezza (cm)		Superficie (m ²) Massima con un Frangisole	Larghezza Massima (m) con Connessione		Superficie massima (m ²) con Connessione
	Minimo	Massimo	Minimo	Massimo		Azionamento Laterale	Azionamento Centrale	
ARGANELLO	50	500	50	500	8 m ²	6	12	8 m ²
MOTORE					20 m ²			34 m ²

POSIZIONI DI TILTING LAMELLE Z90



COLORE DEI COMPONENTI Z90

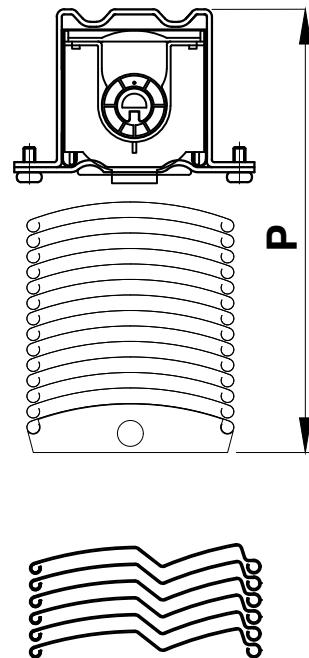
Colore Lamella	Colore Nastro, Scaletta, Filo	Perni lamelle PVC	Colore Lamella	Colore Nastro, Scaletta, Filo	Perni lamelle PVC
10	grey	grey	2900	grey	grey
9010	grey	grey	DB703	black	black
240	grey	grey	7012	grey	grey
780H	grey	grey	7022	black	black
780D	grey	black	7016	black	black
71	grey	grey	7016M	black	black
904	grey	grey	7021	black	black
130	grey	grey	905M	black	black
M98018V	grey	grey	7030	grey	grey
140S	grey	grey	7039	grey	grey
140H	grey	grey	9001	grey	grey
9007	grey	grey			

COLORAZIONI LAMELLE Z90

	White 010		Silver 140H		Black Matt 905M
	Linen 9010		Grey Silver 9007		Stone Grey 7030
	Beige 240		Dark Grey 2900		Quartz Grey 7039
	Bronze Light 780H		Dark Grey DB703		Painted Raw Alu M98018V
	Bronze Dark 780D		Basalt Grey 7012		Creamy 9001
	Brown 071		Grey Antrax 7022		
	Light Grey 904		Anthracite 7016		
	Grey 130		Anthracite Matt 7016M		
	Silver Structured 140S		Black Grey 7021		

(P) SPAZIO DI RACCOLTA LAMELLE PER Z90

ALTEZZA TENDA (CM)	ARGANELLO	MOTORE
50 - 75 cm	12	14
75,1 - 100 cm	14	16
100,1 - 125 cm	15	17
125,1 - 150 cm	16	18
150,1 - 175 cm	18	20
175,1 - 200 cm	19	21
200,1 - 225 cm	20	22
225,1 - 250 cm	22	24
250,1 - 275 cm	23	25
275,1 - 300 cm	24	26
300,1 - 325 cm	25	27
325,1 - 350 cm	27	28
350,1 - 375 cm	28	30
375,1 - 400 cm	29	31
400,1 - 425 cm	30	32
425,1 - 450 cm	31	33
450,1 - 475 cm	33	35
475,1 - 500 cm	34	36



Nota:

Per la Z90, con uno spazio di raccolta di 19 cm, si raccomanda di scegliere una mantovana con un'altezza minima di 20 cm, oppure di scegliere un gap minimo tra la prima lamella e il cassetto.



SCALA DEL VENTO BEAUFORT Z90

VALORI DEL VENTO DICHIARATI, CLASSI BASATE SU TEST ESEGUITI SECONDO LO STANDARD EN 13659 + A1

Classe resistenza al vento	Scala Beaufort	Velocità del Vento (km/h)	Tipo di Vento
0	0	Da 0 a 1	assente
	1	Da 2 a 5	leggero
	2	Da 6 a 11	leggero
	3	Da 12 a 19	brezza leggera
1	4	Da 20 a 28	brezza moderata
2	5	Da 29 a 30	brezza fredda
3	6	Da 39 a 49	brezza forte
4	7	Da 50 a 61	burrasca moderata
5	8	Da 62 a 74	burrasca fredda
6	9	Da 75 a 88	burrasca forte
-	10	Da 89 a 102	burrasca piena
-	11	Da 103 a 117	tempesta
-	12	oltre 118	uragano

RESISTENZA AL VENTO - GUIDE ALLUMINIO

	Larghezza (cm)	A ≤ 100	100 < A ≤ 200	200 < A ≤ 300	300 < A ≤ 400	400 < A ≤ 450	450 < A ≤ 480	480 < A ≤ 500
Classi di resistenza al vento	Altezza (cm)	EN 13 659 + A1	Beaufort	EN 13 659 + A1	Beaufort	EN 13 659 + A1	Beaufort	EN 13 659 + A1
Z90	Fino a 400	5	8	4	7	3	6	2

RESISTENZA AL VENTO - GUIDE CAVO

	Larghezza (cm)	A ≤ 100	100 < A ≤ 200	200 < A ≤ 300	300 < A ≤ 400	400 < A ≤ 450	450 < A ≤ 480	480 < A ≤ 500
Classi di resistenza al vento	Altezza (cm)	EN 13 659 + A1	Beaufort	EN 13 659 + A1	Beaufort	EN 13 659 + A1	Beaufort	EN 13 659 + A1
Z90	Fino a 250	-	-	2	5	1	4	0
	Fino a 400	-	-	1	4	0	3	0

Legenda: A- Larghezza frangisole



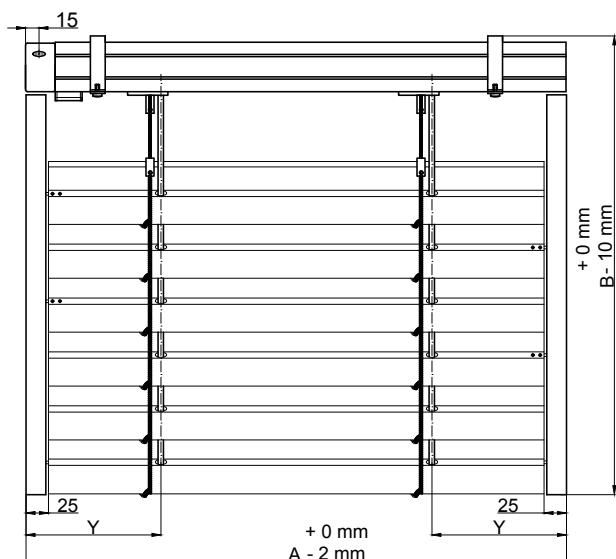
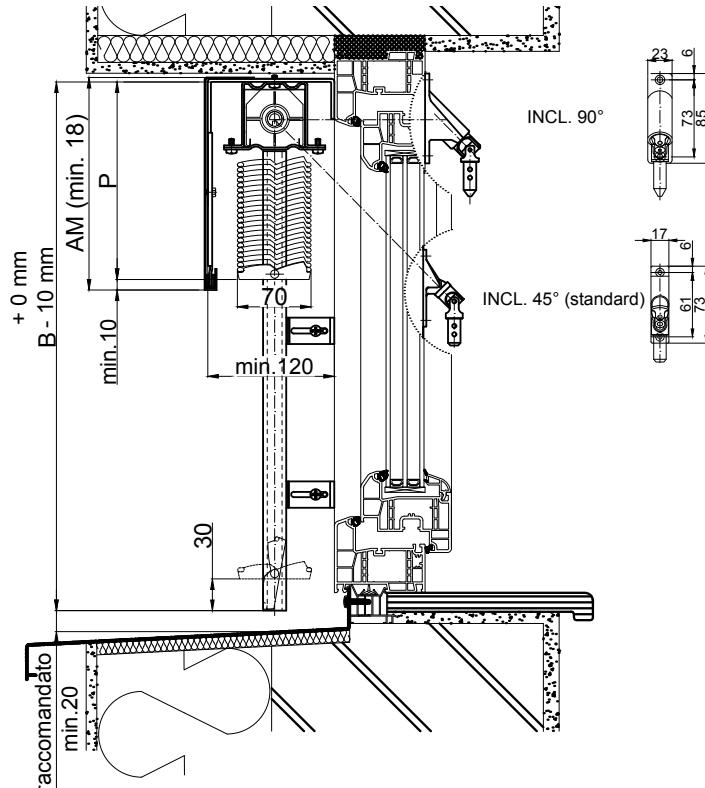
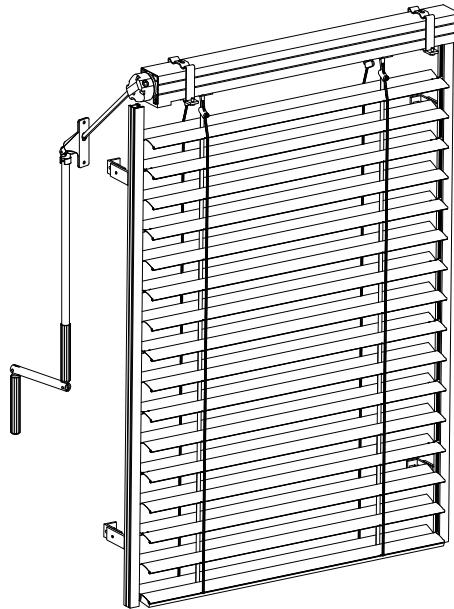
Z70

Tenda frangisole da esterno

Tenda frangisole con lamelle a «Z» di larghezza 70 mm. Questa è la scelta migliore per coloro che prediligono un'estetica più raffinata ed una perfetta ombreggiatura. La particolare forma delle lame permette una maggiore inclinazione verso il basso ed una perfetta chiusura.

Azionamento	Arganello Ø 15 mm Motore Somfy 230V/50 hz
Rinvio arganello	Inclinazione arganello 45°, Ø 6 X 6 mm, lunghezza 30 cm
Cassonetto	Zincato, di dimensioni 56 X 58 mm con supporti di montaggio zincati
Guide	In alluminio e optionalmente guide cavo in acciaio intrecciato
Regolazione Luce/Raccolta	Scaletta fissata con ganci all'estremità delle lamelle Fettuccia Texband da 8 mm di spessore
Lamelle	Di forma a "Z", spessore 0,42 mm, disponibili in diverse colorazioni e con possibilità di "tilting" da un lato
Fondale	In alluminio, dimensioni 67,5 X 13,5 mm

DIMENSIONI Z70



Asse del nastro - Arganello

A Larghezza (cm)	Y (mm)	
	Guide Alluminio	Guide Cavo
50 - 99,9	150	125
100 - 500	200	175

Asse del nastro - Motore

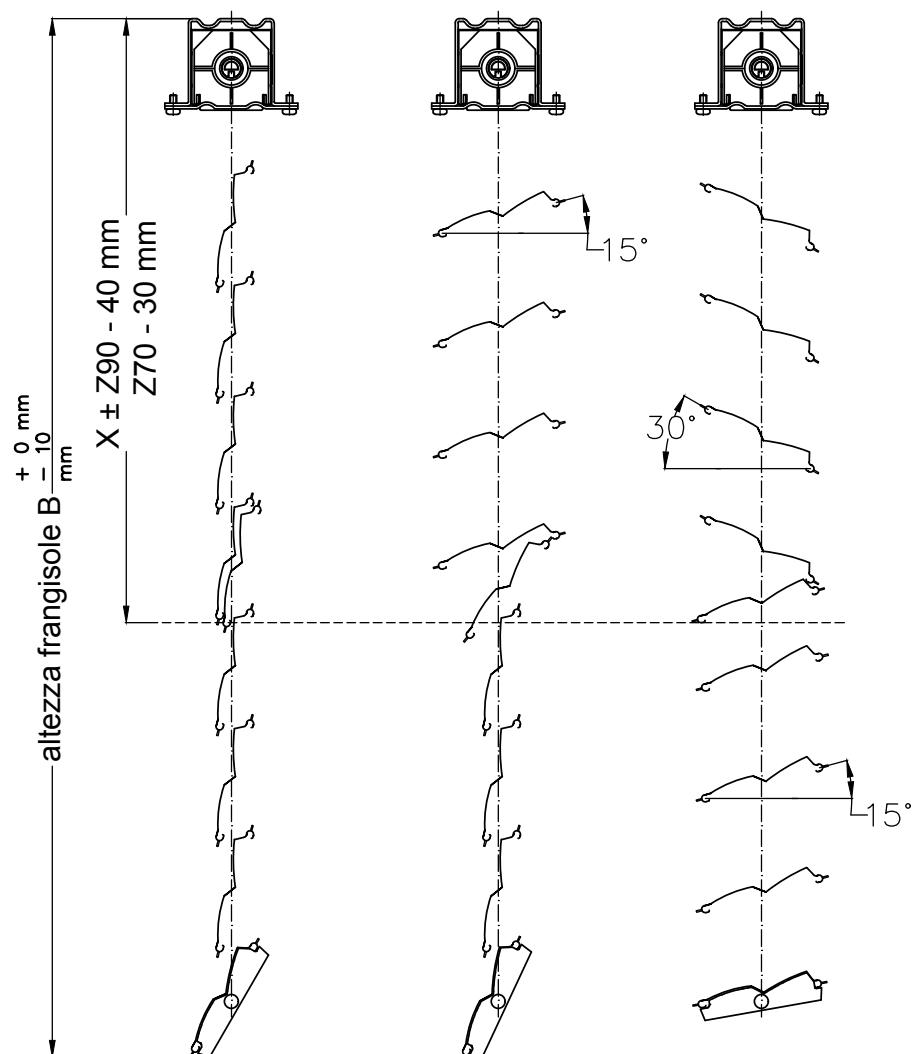
A Larghezza (cm)	Y (mm)	
	Guide Alluminio	Guide Cavo
50 - 60	85	100
60,1 - 75	110	135
75,1 - 99,9	150	150
100 - 500	200	200

Legenda: A- Larghezza B- Altezza P- Altezza Raccolta Lamelle Y- Centro foro nastro AM- Altezza Mantovana

LIMITI DIMENSIONALI Z70

Azioneamento	Larghezza (cm)		Altezza (cm)		Superficie (m ²) Massima con un Frangisole	Larghezza Massima (m) con Connessione		Superficie massima (m ²) con Connessione
	Minimo	Massimo	Minimo	Massimo		Azionamento Laterale	Azionamento Centrale	
ARGANELLO	50	500	50	500	8 m ²	6	12	8 m ²
MOTORE					20 m ²			34 m ²

POSIZIONI DI TILTING LAMELLE Z70



COLORE DEI COMPONENTI Z70

Colore Lamella	Colore Nastro, Scaletta, Filo	Perni lamelle metallici
10	grey	grey
9010	grey	grey
140S	grey	grey
140H	grey	grey
9007	grey	grey
DB703	black	black
7012	grey	grey
7022	black	black
7016	black	black
905M	black	black

COLORAZIONI LAMELLE Z70



White 010



Linen 9010



Silver Structured 140S



Silver 140H



Grey Silver 9007



Dark Grey DB703



Basalt Grey 7012



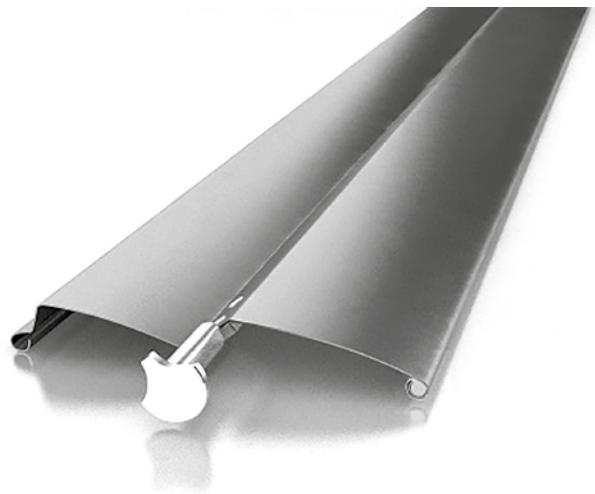
Grey Antrax 7022



Antrachit 7016

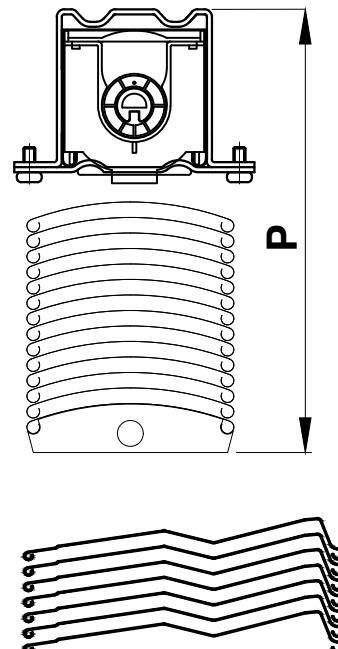


Black Matt 905M



(P) SPAZIO DI RACCOLTA LAMELLE PER Z70

ALTEZZA TENDA (CM)	ARGANELLO	MOTORE
50 - 75 cm	15	17
75,1 - 100 cm	16	18
100,1 - 125 cm	17	19
125,1 - 150 cm	19	21
150,1 - 175 cm	21	23
175,1 - 200 cm	23	25
200,1 - 225 cm	25	27
225,1 - 250 cm	27	29
250,1 - 275 cm	28	30
275,1 - 300 cm	29	31
300,1 - 325 cm	31	33
325,1 - 350 cm	33	35
350,1 - 375 cm	35	37
375,1 - 400 cm	37	39
400,1 - 425 cm	38	40
425,1 - 450 cm	40	42
450,1 - 475 cm	41	43
475,1 - 500 cm	43	45



SCALA DEL VENTO BEAUFORT

VALORI DEL VENTO DICHIARATI, CLASSI BASATE SU TEST ESEGUITI SECONDO LO STANDARD EN 13659 + A1

Classe resistenza al vento	Scala Beaufort	Velocità del Vento (km/h)	Tipo di Vento
0	0	Da 0 a 1	assente
	1	Da 2 a 5	leggero
	2	Da 6 a 11	leggero
	3	Da 12 a 19	brezza leggera
1	4	Da 20 a 28	brezza moderata
2	5	Da 29 a 30	brezza fredda
3	6	Da 39 a 49	brezza forte
4	7	Da 50 a 61	burrasca moderata
5	8	Da 62 a 74	burrasca fredda
6	9	Da 75 a 88	burrasca forte
-	10	Da 89 a 102	burrasca piena
-	11	Da 103 a 117	tempesta
-	12	oltre 118	uragano

RESISTENZA AL VENTO – GUIDE BINARIO

	Larghezza (cm)	A ≤ 100	100 < A ≤ 200	200 < A ≤ 300	300 < A ≤ 400	400 < A ≤ 450	450 < A ≤ 480	480 < A ≤ 500
Classi di resistenza al vento	Altezza (cm)	EN 13 659 + A1	Beaufort	EN 13 659 + A1	Beaufort	EN 13 659 + A1	Beaufort	EN 13 659 + A1
Z70	Fino a 400	-	-	5	8	4	7	3

RESISTENZA AL VENTO – GUIDE CAVO

	Larghezza (cm)	A ≤ 100	100 < A ≤ 200	200 < A ≤ 300	300 < A ≤ 400	400 < A ≤ 450	450 < A ≤ 480	480 < A ≤ 500
Classi di resistenza al vento	Altezza (cm)	EN 13 659 + A1	Beaufort	EN 13 659 + A1	Beaufort	EN 13 659 + A1	Beaufort	EN 13 659 + A1
Z70	Fino a 250	-	-	2	5	1	4	0
	Fino a 400	-	-	1	4	0	3	0

Legenda: A- Larghezza frangisole



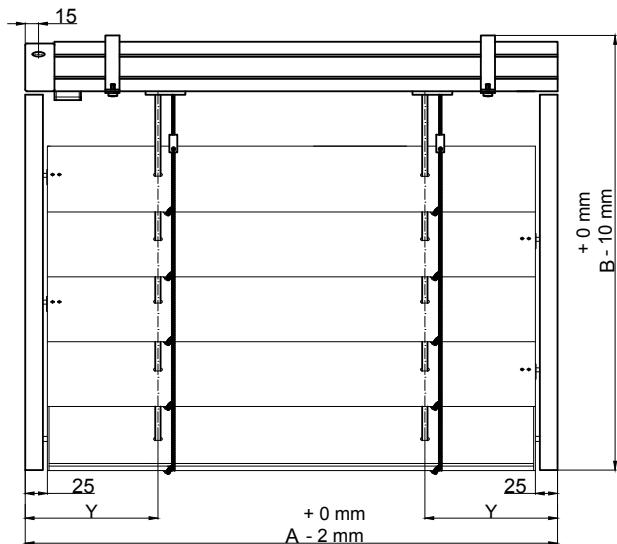
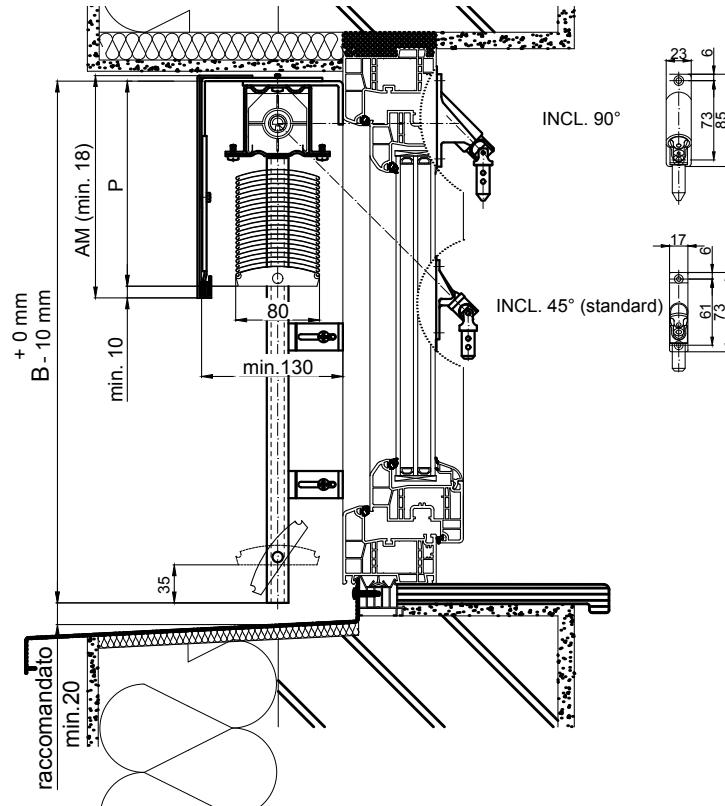
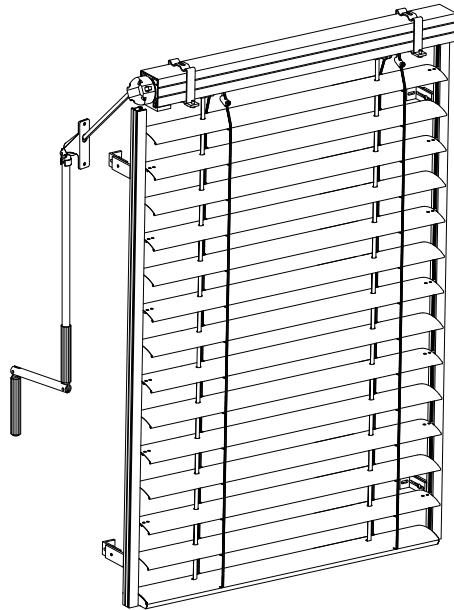
C80 V

Tenda frangisole da esterno

Tenda frangisole con lamelle a «C» di larghezza 80 mm. Questo sistema ha proprietà eccezionali. La forma innovativa della lamella garantisce un ingombro minimo di raccolta. Il numero maggiore di lamelle offre una migliore ombreggiatura. La scaletta, fissata con ganci sul bordo delle lamelle, elimina così la loro rotazione involontaria.

Azionamento	Arganello Ø 15 mm Motore Somfy 230V/50 hz
Rinvio	Inclinazione arganello 45°, Ø 6 X 6 mm, lunghezza 30 cm
Cassonetto	Zincato, di dimensioni 56 X 58 mm con supporti di montaggio zincati
Guide	In alluminio
Regolazione Luce/Raccolta	Scaletta fissata con ganci all'estremità delle lamelle Fettuccia Texband da 8 mm di spessore
Lamelle	Di forma a "C", larghezza 77 mm, spessore 0,42 mm, disponibili in diverse colorazioni e con possibilità di "tilting" da un lato. I perni delle lamelle sono in metallo
Fondale	In alluminio, dimensioni 77,3 X 14 mm

DIMENSIONI C80 V



Asse del nastro - Arganello

A Larghezza (cm)	Y (mm)	
	Guide Alluminio	Guide Cavo
50 - 99,9	150	125
100 - 500	200	175

Asse del nastro - Motore

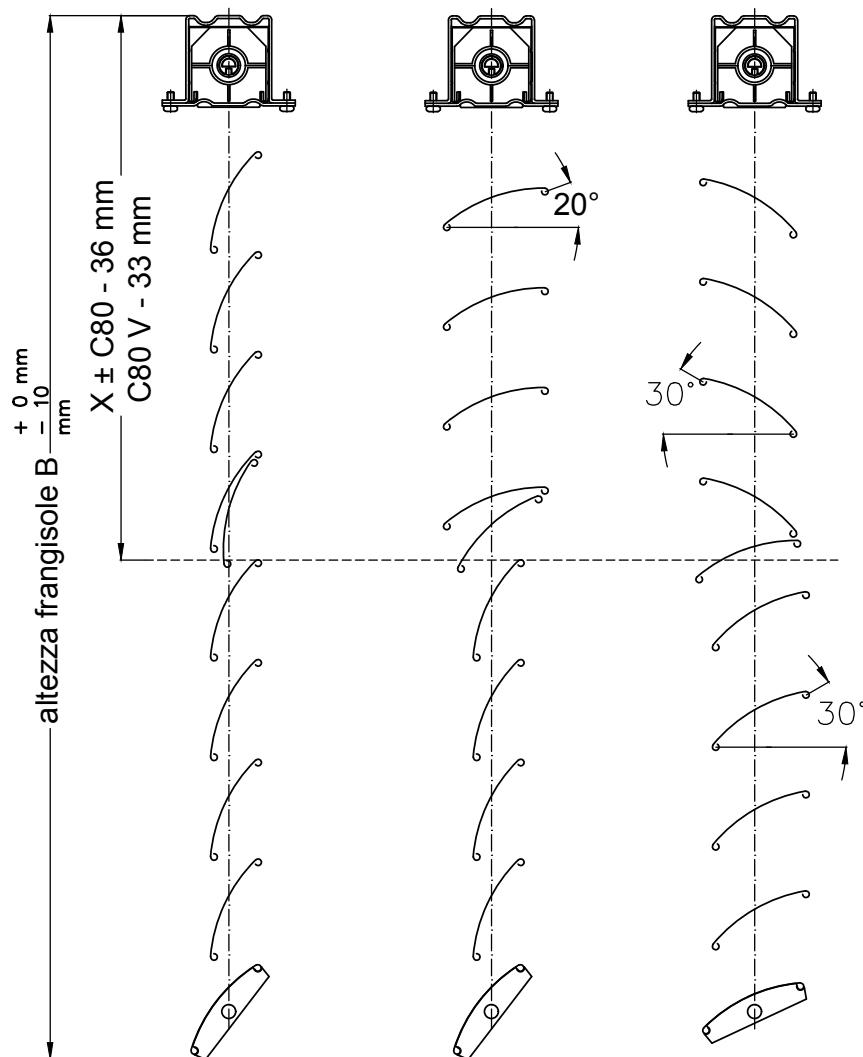
A Larghezza (cm)	Y (mm)	
	Guide Alluminio	Guide Cavo
50 - 60	85	100
60,1 - 75	110	135
75,1 - 99,9	150	150
100 - 500	200	200

Legenda: A- Larghezza B- Altezza P- Altezza Raccolta Lamelle Y- Centro foro nastro AM- Altezza Mantovana

LIMITI DIMENSIONALI C80 V

Azioneamento	Larghezza (cm)		Altezza (cm)		Superficie (m ²) Massima con un Frangisole	Larghezza Massima (m) con Connessione		Superficie massima (m ²) con Connessione
	Minimo	Massimo	Minimo	Massimo		Azionamento Laterale	Azionamento Centrale	
ARGANELLO	50	500	50	500	8 m ²	6	12	8 m ²
MOTORE					20 m ²			34 m ²

POSIZIONI DI TILTING LAMELLE C80 V



COLORE DEI COMPONENTI C80 V

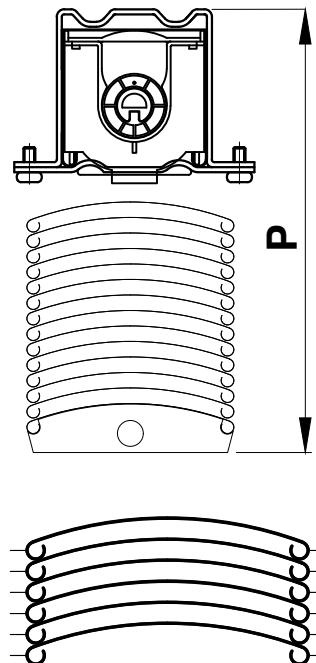
Colore Lamella	Colore Nastro, Scaletta, Filo	Perni lamelle PVC	Colore Lamella	Colore Nastro, Scaletta, Filo	Perni lamelle PVC
10	grey	grey	2900	grey	grey
9010	grey	grey	DB703	black	black
240	grey	grey	7012	grey	grey
780H	grey	grey	7022	black	black
780D	grey	black	7016	black	black
71	grey	grey	7016M	black	black
904	grey	grey	7021	black	black
130	grey	grey	905M	black	black
M98018V	grey	grey	7030	grey	grey
140S	grey	grey	7039	grey	grey
140H	grey	grey	9001	grey	grey
9007	grey	grey			

COLORAZIONI LAMELLE C80 V

	White 010		Silver 140H		Black Matt 905M
	Linen 9010		Grey Silver 9007		Stone Grey 7030
	Beige 240		Dark Grey 2900		Quartz Grey 7039
	Bronze Light 780H		Dark Grey DB703		Painted Raw Alu M98018V
	Bronze Dark 780D		Basalt Grey 7012		Creamy 9001
	Brown 071		Grey Antrax 7022		
	Light Grey 904		Anthracite 7016		
	Grey 130		Anthracite Matt 7016M		
	Silver Structured 140S		Black Grey 7021		

(P) SPAZIO DI RACCOLTA LAMELLE PER C80 V

ALTEZZA TENDA (CM)	ARGANELLO	MOTORE
50 - 75 cm	12,5	14,5
75,1 - 100 cm	14	16
100,1 - 125 cm	15,5	17,5
125,1 - 150 cm	17	19
150,1 - 175 cm	18,5	20,5
175,1 - 200 cm	20	22
200,1 - 225 cm	21,5	23,5
225,1 - 250 cm	22,5	24,5
250,1 - 275 cm	23,5	25,5
275,1 - 300 cm	25	27
300,1 - 325 cm	26,5	28,5
325,1 - 350 cm	27,5	29,5
350,1 - 375 cm	29	31
375,1 - 400 cm	30	32
400,1 - 425 cm	31,5	33,5
425,1 - 450 cm	33	35
450,1 - 475 cm	34,5	36,5
475,1 - 500 cm	36	38



Nota:

Al momento dell'ordine, qualora si preveda una mantovana e si abbia uno spazio di raccolta lamelle superiore a 17 cm, è raccomandato scegliere una mantovana con un minimo di altezza di 18 cm.



SCALA DEL VENTO BEAUFORT

VALORI DEL VENTO DICHIARATI, CLASSI BASATE SU TEST ESEGUITI SECONDO LO STANDARD EN 13659 + A1

Classe resistenza al vento	Scala Beaufort	Velocità del Vento (km/h)	Tipo di Vento
0	0	Da 0 a 1	assente
	1	Da 2 a 5	leggero
	2	Da 6 a 11	leggero
	3	Da 12 a 19	brezza leggera
1	4	Da 20 a 28	brezza moderata
2	5	Da 29 a 30	brezza fredda
3	6	Da 39 a 49	brezza forte
4	7	Da 50 a 61	burrasca moderata
5	8	Da 62 a 74	burrasca fredda
6	9	Da 75 a 88	burrasca forte
-	10	Da 89 a 102	burrasca piena
-	11	Da 103 a 117	tempesta
-	12	oltre 118	uragano

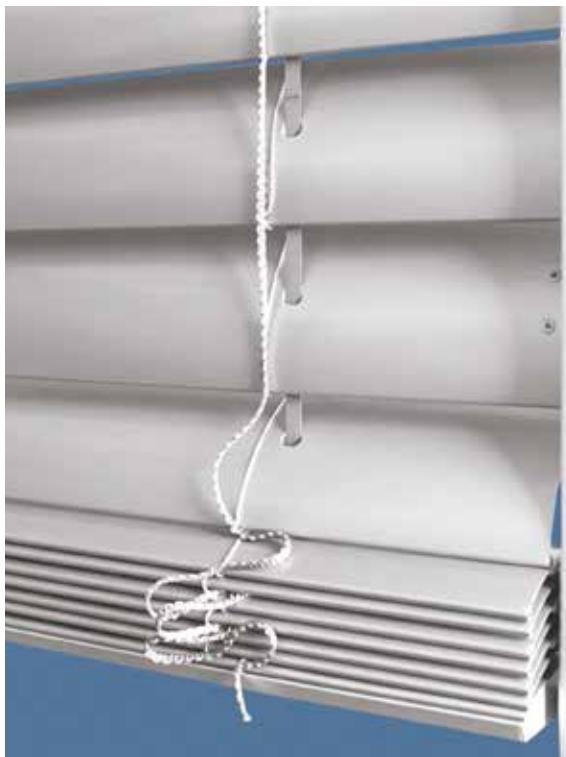
RESISTENZA AL VENTO - GUIDE ALLUMINIO

	Larghezza (cm)	A ≤ 100	100 < A ≤ 200	200 < A ≤ 300	300 < A ≤ 400	400 < A ≤ 450	450 < A ≤ 480	480 < A ≤ 500
Classi di resistenza al vento	Altezza (cm)	EN 13 659 + A1	Beaufort	EN 13 659 + A1	Beaufort	EN 13 659 + A1	Beaufort	EN 13 659 + A1
C80 V	Fino a 400	-	-	5	8	4	7	3

RESISTENZA AL VENTO - GUIDE CAVO

	Larghezza (cm)	A ≤ 100	100 < A ≤ 200	200 < A ≤ 300	300 < A ≤ 400	400 < A ≤ 450	450 < A ≤ 480	480 < A ≤ 500
Classi di resistenza al vento	Altezza (cm)	EN 13 659 + A1	Beaufort	EN 13 659 + A1	Beaufort	EN 13 659 + A1	Beaufort	EN 13 659 + A1
C80 V	Fino a 250	-	-	2	5	1	4	0
	Fino a 400	-	-	1	4	0	3	0

Legenda: A- Larghezza frangisole



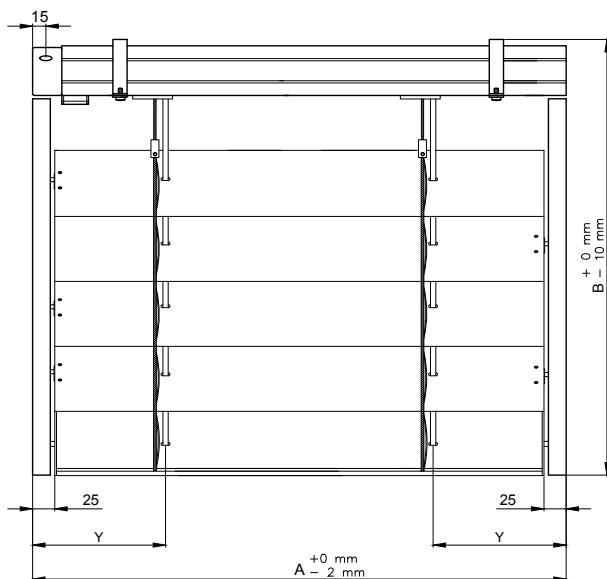
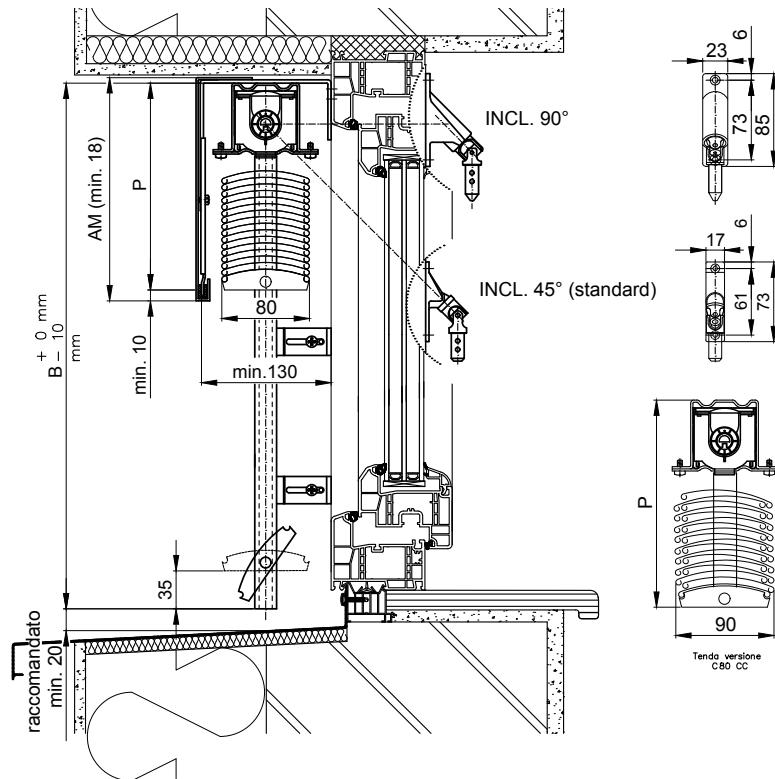
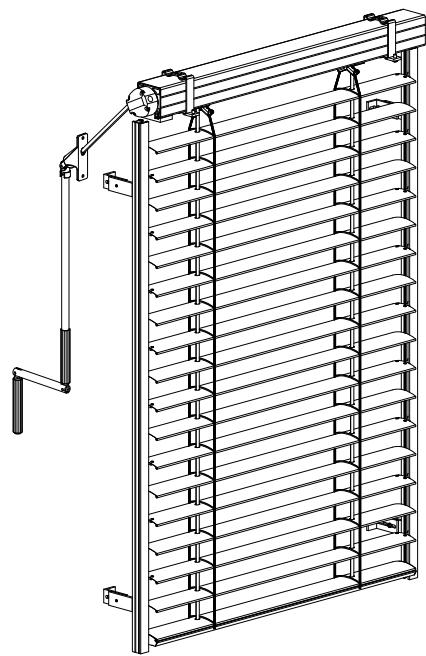
C80, C80 CC

Tenda frangisole
da esterno

Tenda frangisole con lamelle a «C» di larghezza 80 mm che permette la regolazione delle lamelle in diverse posizioni tra la parte superiore e la parte inferiore della tenda. Le lamelle attraverso le guide cavo o alluminio vengono raccolte in maniera perfettamente ordinata evitando danni imprevisti. Si tratta della tipologia di frangisole più utilizzata.

Azionamento	Arganello Ø 15 mm Motore Somfy 230V/50 hz
Rinvio	Inclinazione arganello 45°, Ø 6 X 6 mm, lunghezza 30 cm
Cassonetto	Zincato, di dimensioni 56 X 58 mm con supporti di montaggio zincati
Guide	In alluminio e optionalmente guide cavo in acciaio intrecciato
Regolazione Luce/Raccolta	Scaletta che sostiene le lamelle infilate in ogni suo foro Fettuccia Texband da 8 mm di spessore
Lamelle	Di forma a "C", spessore 0,42 mm, disponibili in diverse colorazioni e con possibilità di "tilting" da un lato solo per modello C80 (no per 80 CC)
Fondale	In alluminio, dimensioni 79,5 X 13 mm

DIMENSIONI C80, C80 CC



Asse del nastro - Arganello

A Larghezza (cm)	Y (mm)	
	Guide Alluminio	Guide Cavo
50 - 99,9	150	125
100 - 500	200	175

Asse del nastro - Motore

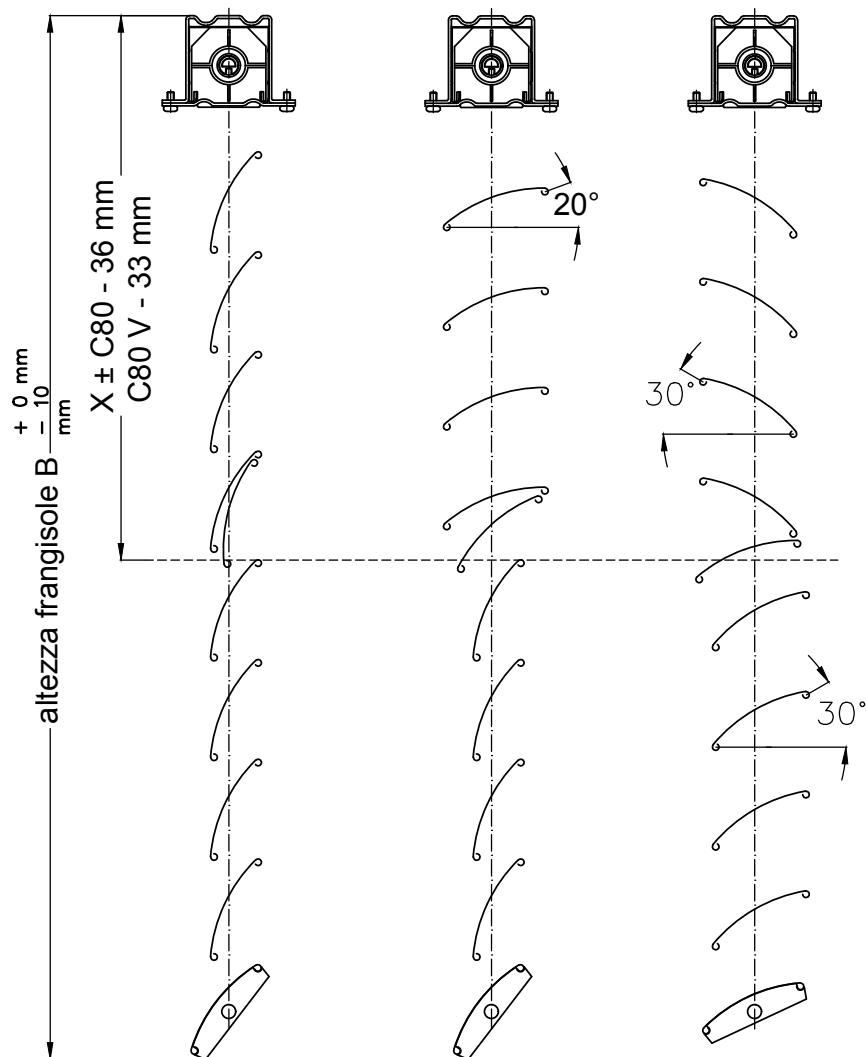
A Larghezza (cm)	Y (mm)	
	Guide Alluminio	Guide Cavo
50 - 60	85	110
60,1 - 75	110	135
75,1 - 99,9	150	150
100 - 500	200	200

Legenda: A- Larghezza B- Altezza P- Altezza Raccolta Lamelle Y- Centro foro nastro AM- Altezza Mantovana

LIMITI DIMENSIONALI C80, C80 CC

Azioneamento	Larghezza (cm)		Altezza (cm)		Superficie (m ²) Massima con un Frangisole	Larghezza Massima (m) con Connessione		Superficie massima (m ²) con Connessione
	Minimo	Massimo	Minimo	Massimo		Azionamento Laterale	Azionamento Centrale	
ARGANELLO	50	500	50	500	8 m ²	6	12	8 m ²
MOTORE					20 m ²			34 m ²

POSIZIONI DI TILTING LAMELLE C80, C80 CC



COLORE DEI COMPONENTI C80, C80 CC

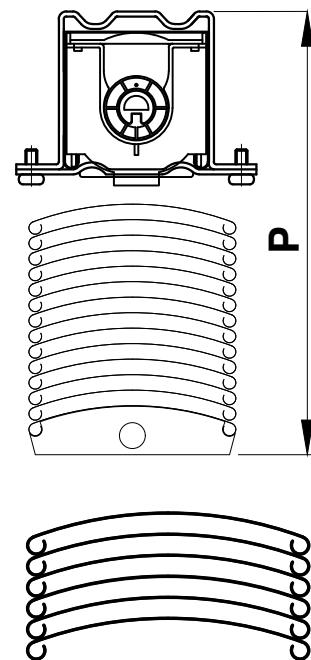
Colore Lamella	Colore Nastro, Scaletta, Filo	Perni lamelle PVC	Colore Lamella	Colore Nastro, Scaletta, Filo	Perni lamelle PVC
10	grey	grey	2900	grey	grey
9010	grey	grey	DB703	black	black
240	grey	grey	7012	grey	grey
780H	grey	grey	7022	black	black
780D	grey	black	7016	black	black
71	grey	grey	7016M	black	black
904	grey	grey	7021	black	black
130	grey	grey	905M	black	black
M98018V	grey	grey	7030	grey	grey
140S	grey	grey	7039	grey	grey
140H	grey	grey	9001	grey	grey
9007	grey	grey			

COLORAZIONI LAMELLE C80, C80 CC

	White 010		Silver 140H		Black Matt 905M
	Linen 9010		Grey Silver 9007		Stone Grey 7030
	Beige 240		Dark Grey 2900		Quartz Grey 7039
	Bronze Light 780H		Dark Grey DB703		Creamy 9001
	Bronze Dark 780D		Basalt Grey 7012		
	Brown 071		Grey Antrax 7022		
	Light Grey 904		Anthracite 7016		
	Grey 130		Anthracite Matt 7016M		
	Silver Structured 140S		Black Grey 7021		

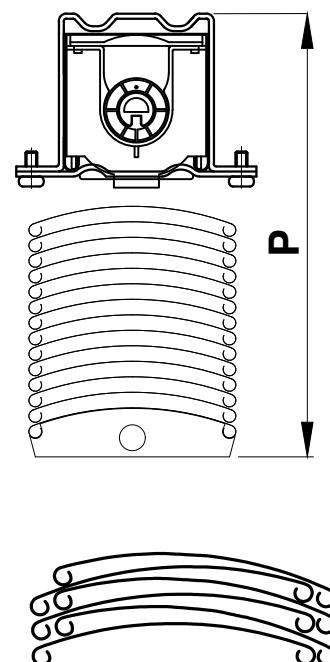
(P) SPAZIO DI RACCOLTA LAMELLE PER C80

ALTEZZA TENDA (CM)	ARGANELLO	MOTORE
50 - 75 cm	14	16
75,1 - 100 cm	16	18
100,1 - 125 cm	18	20
125,1 - 150 cm	20	22
150,1 - 175 cm	22	24
175,1 - 200 cm	24	26
200,1 - 225 cm	26	28
225,1 - 250 cm	28	30
250,1 - 275 cm	30	32
275,1 - 300 cm	32	34
300,1 - 325 cm	34	36
325,1 - 350 cm	36	38
350,1 - 375 cm	38	40
375,1 - 400 cm	40	42
400,1 - 425 cm	42	44
425,1 - 450 cm	44	46
450,1 - 475 cm	46	48
475,1 - 500 cm	48	50



(P) SPAZIO DI RACCOLTA LAMELLE PER C80 CC

ALTEZZA TENDA (CM)	ARGANELLO	MOTORE
50 - 75 cm	13	15
75,1 - 100 cm	14	16
100,1 - 125 cm	16	18
125,1 - 150 cm	17	19
150,1 - 175 cm	19	21
175,1 - 200 cm	21	23
200,1 - 225 cm	22	24
225,1 - 250 cm	24	26
250,1 - 275 cm	25	27
275,1 - 300 cm	27	29
300,1 - 325 cm	28	30
325,1 - 350 cm	30	32
350,1 - 375 cm	31	33
375,1 - 400 cm	33	35
400,1 - 425 cm	34	36
425,1 - 450 cm	36	38
450,1 - 475 cm	37	39
475,1 - 500 cm	39	41



SCALA DEL VENTO BEAUFORT

VALORI DEL VENTO DICHIARATI, CLASSI BASATE SU TEST ESEGUITI SECONDO LO STANDARD EN 13659 + A1

Classe resistenza al vento	Scala Beaufort	Velocità del Vento (km/h)	Tipo di Vento
0	0	Da 0 a 1	assente
	1	Da 2 a 5	leggero
	2	Da 6 a 11	leggero
	3	Da 12 a 19	brezza leggera
1	4	Da 20 a 28	brezza moderata
2	5	Da 29 a 30	brezza fredda
3	6	Da 39 a 49	brezza forte
4	7	Da 50 a 61	burrasca moderata
5	8	Da 62 a 74	burrasca fredda
6	9	Da 75 a 88	burrasca forte
-	10	Da 89 a 102	burrasca piena
-	11	Da 103 a 117	tempesta
-	12	oltre 118	uragano

RESISTENZA AL VENTO – GUIDE BINARIO

Classi di resistenza al vento	Larghezza (cm)	A ≤ 100		100 < A ≤ 200		200 < A ≤ 300		300 < A ≤ 400		400 < A ≤ 450		450 < A ≤ 480		480 < A ≤ 500		
		Altezza (cm)	EN 13 659 + A1	Beaufort	EN 13 659 + A1	Beaufort										
C80, C80 CC	Fino a 400	-	-	4	7	3	6	2	5	1	4	0	3	0	3	2

RESISTENZA AL VENTO – GUIDE CAVO

Classi di resistenza al vento	Larghezza (cm)	A ≤ 100		100 < A ≤ 200		200 < A ≤ 300		300 < A ≤ 400		400 < A ≤ 450		450 < A ≤ 480		480 < A ≤ 500		
		Altezza (cm)	EN 13 659 + A1	Beaufort	EN 13 659 + A1	Beaufort										
C80, C80 CC	Fino a 250	-	-	2	5	1	4	0	3	0	2	0	1	0	1	0
C80, C80 CC	Fino a 400	-	-	1	4	0	3	0	2	0	1	0	0	0	0	0

Legenda: A- Larghezza frangisole



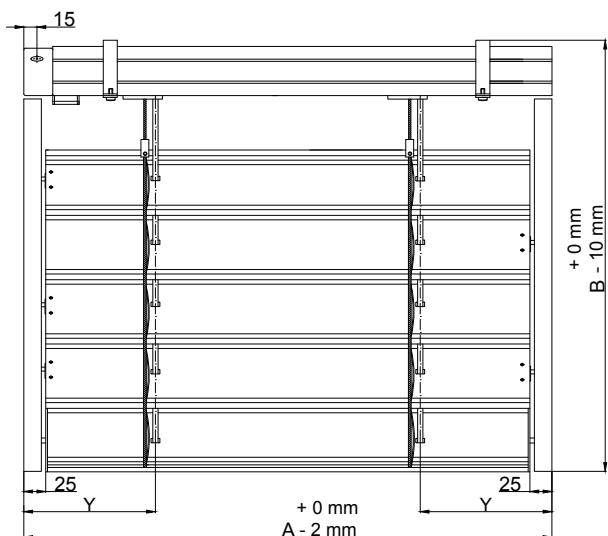
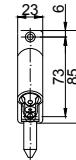
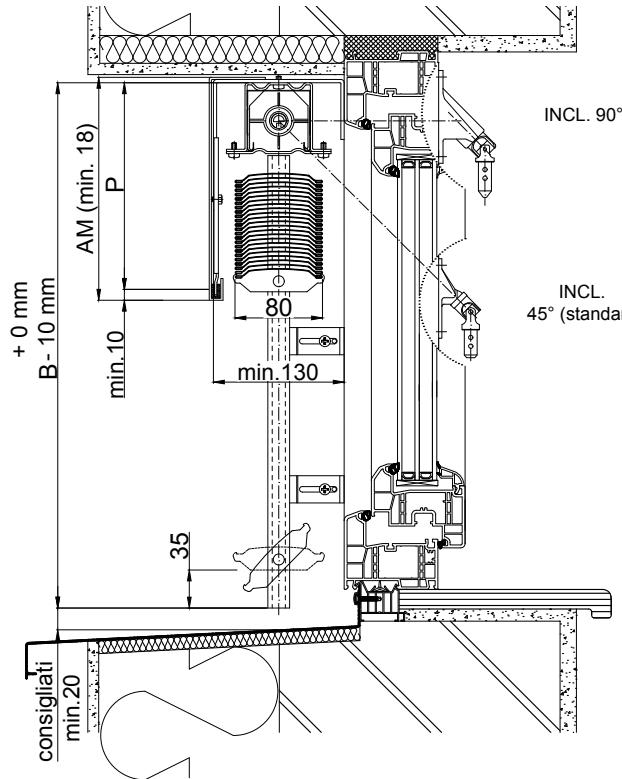
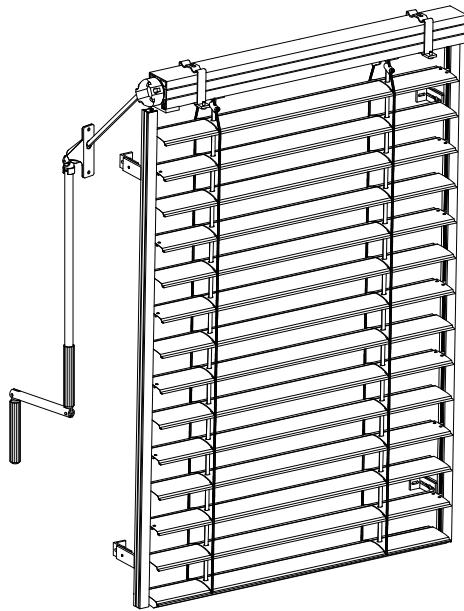
T80

Tenda frangisole da esterno

Tenda frangisole con lamelle di larghezza 80 mm, di forma squadrata dallo stile moderno e minimalista. Le caratteristiche che rendono unica questa tenda sono: lo spazio minimo di raccolta lamelle, l'alto grado di resistenza al vento e l'ottimo livello di privacy grazie ad una chiusura quasi ermetica delle lamelle.

Azionamento	Arganello Ø 15 mm Motore Somfy 230V/50 hz
Rinvio	Inclinazione arganello 45°, Ø 6 X 6 mm, lunghezza 30 cm
Cassonetto	Zincato, di dimensioni 56 X 58 mm con supporti di montaggio zincati
Guide	In alluminio e optionalmente guide cavo in acciaio intrecciato
Regolazione Luce/Raccolta	Scaletta che sostiene le lamelle infilate in ogni suo foro Fettuccia Texband da 8 mm di spessore
Lamelle	Di forma a "T", spessore 0,42 mm, disponibili in diverse colorazioni e con possibilità di "tilting" da un lato
Fondale	In alluminio, dimensioni 83,6 X 16 mm

DIMENSIONI T80



Asse del nastro - Arganello		
A Larghezza (cm)	Y (mm)	
	Guide Alluminio	Guide Cavo
50 - 99,9	150	125
100 - 500	200	175

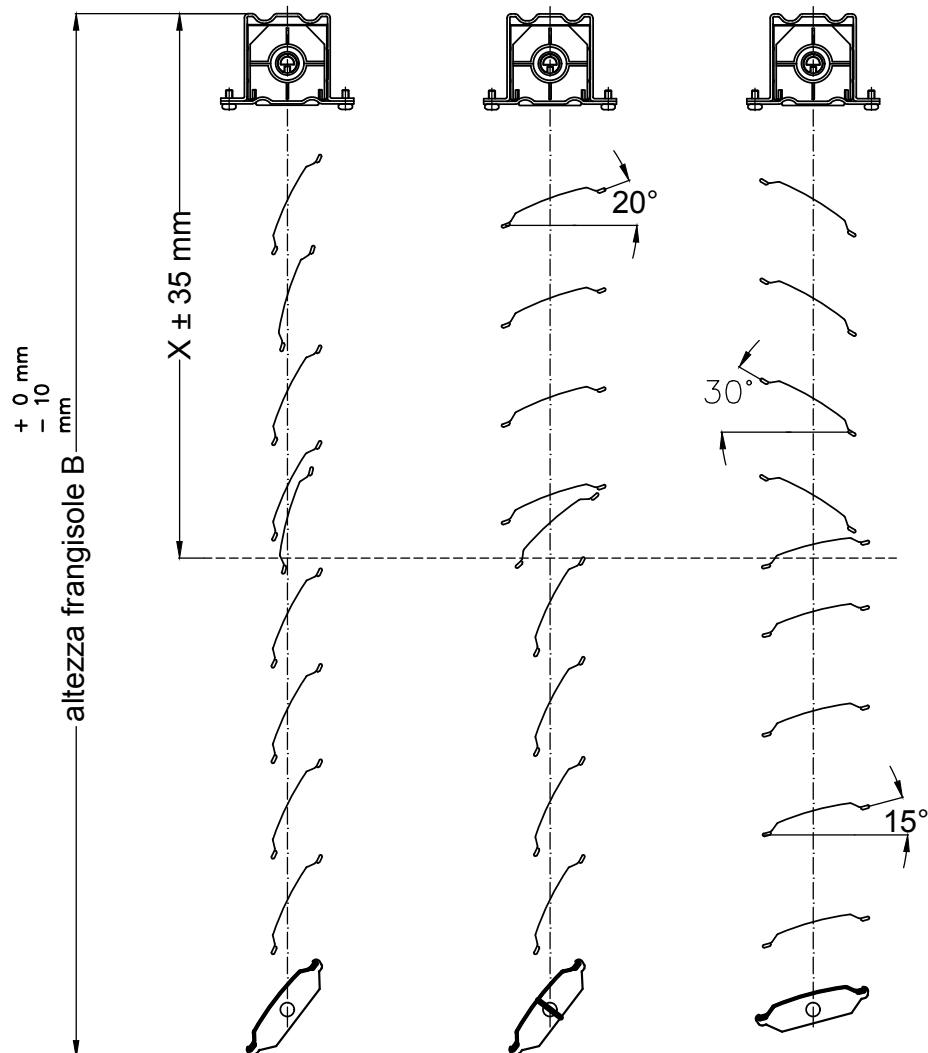
Asse del nastro - Motore		
A Larghezza (cm)	Y (mm)	
	Guide Alluminio	Guide Cavo
50 - 60	85	100
60,1 - 75	110	135
75,1 - 99,9	150	150
100 - 500	200	200

Legenda: A- Larghezza B- Altezza P- Altezza Raccolta Lamelle Y- Centro foro nastro AM- Altezza Mantovana

LIMITI DIMENSIONALI T80

Azioneamento	Larghezza (cm)		Altezza (cm)		Superficie (m ²) Massima con un Frangisole	Larghezza Massima (m) con Connessione		Superficie massima (m ²) con Connessione
	Minimo	Massimo	Minimo	Massimo		Azionamento Laterale	Azionamento Centrale	
ARGANELLO	50	500	50	500	8 m ²	6	12	8 m ²
MOTORE					20 m ²			34 m ²

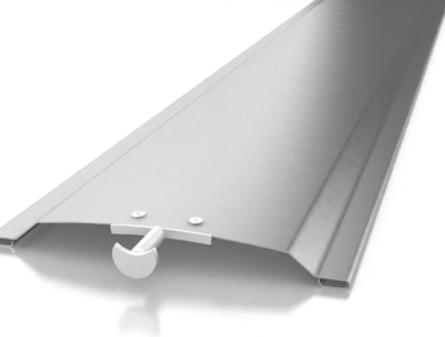
POSIZIONI DI TILTING LAMELLE T80



COLORE DEI COMPONENTI T80

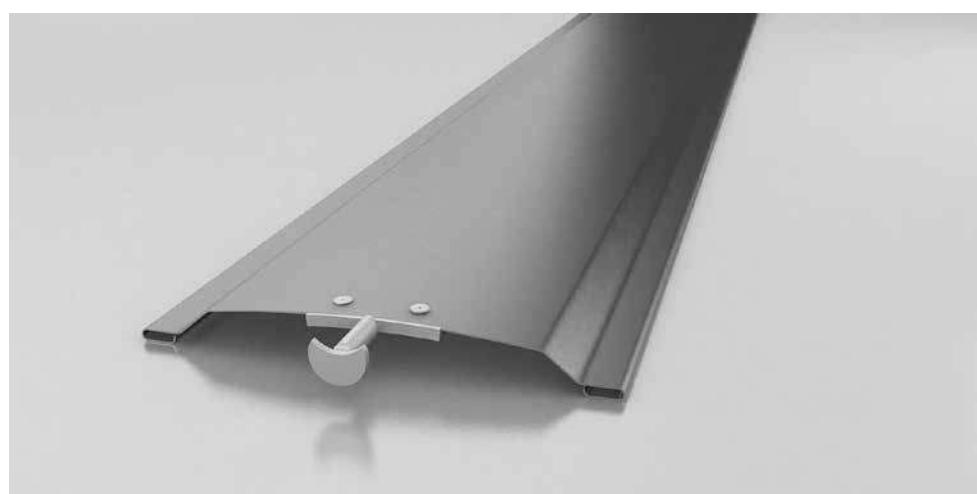
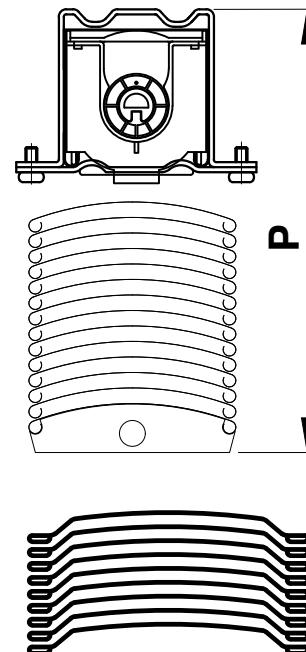
Colore Lamella	Colore Nastro, Scaletta, Filo	Perni lamelle PVC	Colore Lamella	Colore Nastro, Scaletta, Filo	Perni lamelle PVC
10	grey	grey	2900	grey	grey
9010	grey	grey	DB703	black	black
240	grey	grey	7012	grey	grey
780H	grey	grey	7022	black	black
780D	grey	black	7016	black	black
71	grey	grey	7016M	black	black
904	grey	grey	7021	black	black
130	grey	grey	905M	black	black
M98018V	grey	grey	7030	grey	grey
140S	grey	grey	7039	grey	grey
140H	grey	grey	9001	grey	grey
9007	grey	grey			

COLORAZIONI LAMELLE T80

	White 010		Silver 140H		Black Matt 905M
	Linen 9010		Grey Silver 9007		Stone Grey 7030
	Beige 240		Dark Grey 2900		Quartz Grey 7039
	Bronze Light 780H		Dark Grey DB703		Painted Raw Alu M98018V
	Bronze Dark 780D		Basalt Grey 7012		Creamy 9001
	Brown 071		Grey Antrax 7022		
	Light Grey 904		Anthracite 7016		
	Grey 130		Black Grey 7021		
	Silver Structured 140S				

(P) SPAZIO DI RACCOLTA LAMELLE PER T80

ALTEZZA TENDA (CM)	ARGANELLO	MOTORE
50 - 75 cm	13	15
75,1 - 100 cm	15	17
100,1 - 125 cm	16	18
125,1 - 150 cm	17	19
150,1 - 175 cm	18	20
175,1 - 200 cm	19	21
200,1 - 225 cm	20	22
225,1 - 250 cm	21	23
250,1 - 275 cm	22	24
275,1 - 300 cm	23	25
300,1 - 325 cm	24	26
325,1 - 350 cm	25	27
350,1 - 375 cm	27	29
375,1 - 400 cm	28	30
400,1 - 425 cm	29	31
425,1 - 450 cm	30	32
450,1 - 475 cm	31	33
475,1 - 500 cm	32	34



SCALA DEL VENTO BEAUFORT

VALORI DEL VENTO DICHIARATI, CLASSI BASATE SU TEST ESEGUITI SECONDO LO STANDARD EN 13659 + A1

Classe resistenza al vento	Scala Beaufort	Velocità del Vento (km/h)	Tipo di Vento
0	0	Da 0 a 1	assente
	1	Da 2 a 5	leggero
	2	Da 6 a 11	leggero
	3	Da 12 a 19	brezza leggera
1	4	Da 20 a 28	brezza moderata
2	5	Da 29 a 30	brezza fredda
3	6	Da 39 a 49	brezza forte
4	7	Da 50 a 61	burrasca moderata
5	8	Da 62 a 74	burrasca fredda
6	9	Da 75 a 88	burrasca forte
-	10	Da 89 a 102	burrasca piena
-	11	Da 103 a 117	tempesta
-	12	oltre 118	uragano

RESISTENZA AL VENTO – GUIDE BINARIO

	Larghezza (cm)	A ≤ 100	100 < A ≤ 200	200 < A ≤ 300	300 < A ≤ 400	400 < A ≤ 450	450 < A ≤ 480	480 < A ≤ 500
Classi di resistenza al vento	Altezza (cm)	EN 13 659 + A1	Beaufort	EN 13 659 + A1	Beaufort	EN 13 659 + A1	Beaufort	EN 13 659 + A1
T80	Fino a 400	5	8	4	7	3	6	2

RESISTENZA AL VENTO – GUIDE CAVO

	Larghezza (cm)	A ≤ 100	100 < A ≤ 200	200 < A ≤ 300	300 < A ≤ 400	400 < A ≤ 450	450 < A ≤ 480	480 < A ≤ 500
Classi di resistenza al vento	Altezza (cm)	EN 13 659 + A1	Beaufort	EN 13 659 + A1	Beaufort	EN 13 659 + A1	Beaufort	EN 13 659 + A1
T80	Fino a 250	3	6	2	5	1	4	0
	Fino a 400	2	5	1	4	0	3	0

Legenda: A- Larghezza frangisole



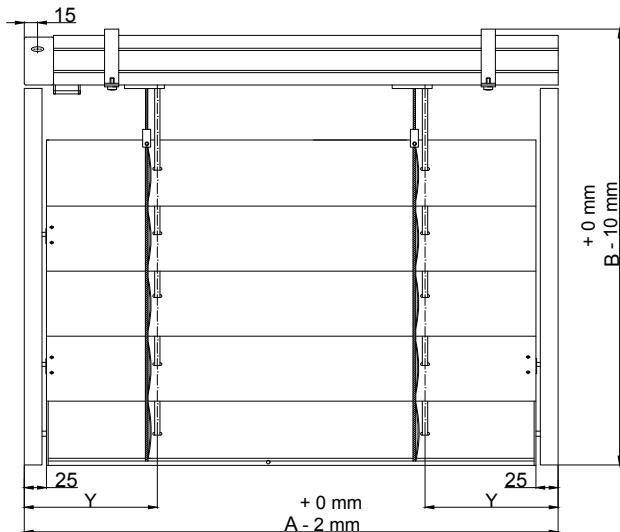
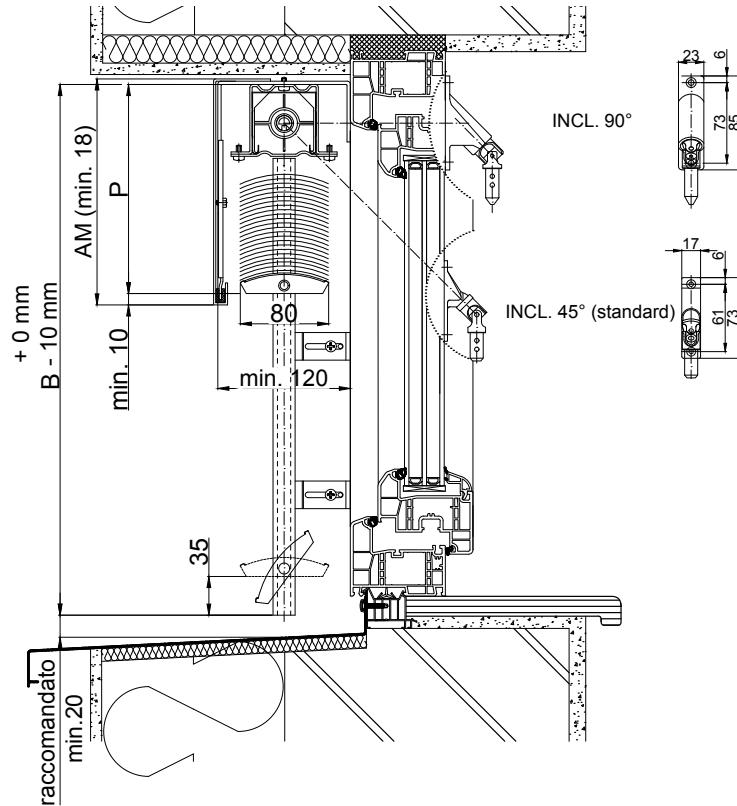
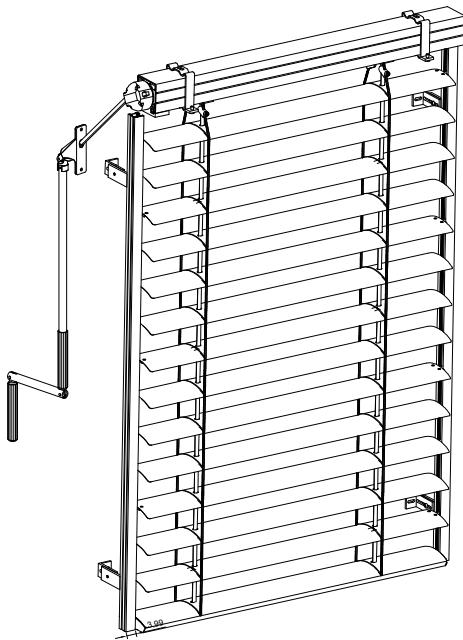
F80

Tenda frangisole da esterno

Tenda frangisole con lamelle quasi piatte di larghezza 80 mm piatte alle estremità. Caratterizzata da una ridottissima raccolta delle lamelle, la F80 garantisce un buon controllo della luce solare e una privacy ottimale. I cavi guida o le guide a "U" laterali fissano la tenda nella posizione corretta, in modo da evitarne il danneggiamento durante l'utilizzo.

Azionamento	Arganello Ø 15 mm Motore Somfy 230V/50 hz
Rinvio	Inclinazione arganello 45°, Ø 6 X 6 mm, lunghezza 30 cm
Cassonetto	Zincato, di dimensioni 56 X 58 mm con supporti di montaggio zincati
Guide	In alluminio e optionalmente guide cavo in acciaio intrecciato
Regolazione Luce/Raccolta	Scaletta che sostiene le lamelle infilate in ogni suo foro Fettuccia Texband da 8 mm di spessore
Lamelle	Spessore 0,42 mm, disponibili in diverse colorazioni e con possibilità di "tilting" da un lato
Fondale	In alluminio, dimensioni 82 X 12,5 mm

DIMENSIONI F80



Asse del nastro - Arganello		
A Larghezza (cm)	Y (mm)	
	Guide Alluminio	Guide Cavo
50 - 99,9	150	125
100 - 500	200	175

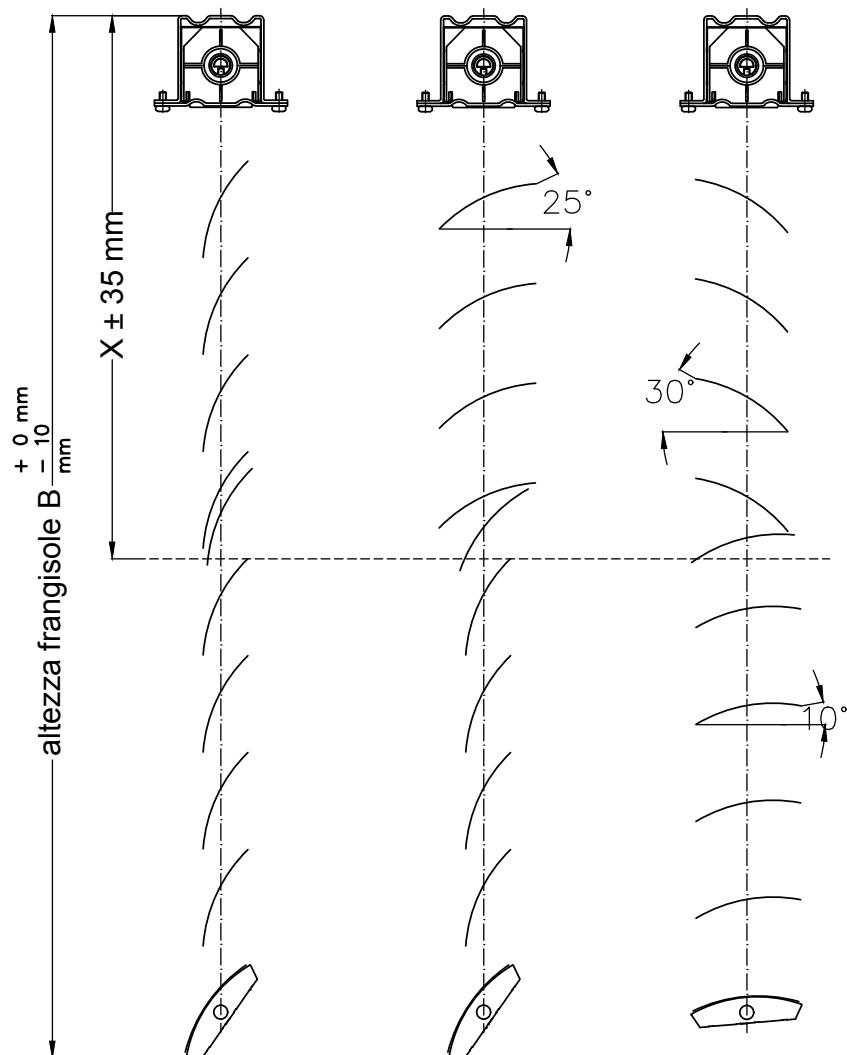
Asse del nastro - Motore		
A Larghezza (cm)	Y (mm)	
	Guide Alluminio	Guide Cavo
50 - 60	85	110
60,1 - 75	110	135
75,1 - 99,9	150	150
100 - 500	200	200

Legenda: **A**- Larghezza **B**- Altezza **P**- Altezza Raccolta Lamelle **Y**- Centro foro nastro **AM**- Altezza Mantovana

LIMITI DIMENSIONALI F80

Azioneamento	Larghezza (cm)		Altezza (cm)		Superficie (m ²) Massima con un Frangisole	Larghezza Massima (m) con Connessione		Superficie massima (m ²) con Connessione
	Minimo	Massimo	Minimo	Massimo		Azionamento Laterale	Azionamento Centrale	
ARGANELLO	50	500	50	500	8 m ²	6	12	8 m ²
MOTORE					20 m ²			34 m ²

POSIZIONI DI TILTING LAMELLE F80



COLORE DEI COMPONENTI F80

Colore Lamella	Colore Nastro, Scaletta, Filo	Perni lamelle PVC
10	grey	grey
9010	grey	grey
M98018V	grey	grey
140S	grey	grey
140H	grey	grey
9007	grey	grey
DB703	grey	black
7012	grey	grey
7022	black	black
905M	black	black
7016	black	black

COLORAZIONI LAMELLE F80



Black Matt 905M



Grey Silver 9007



Silver Structured 140S



Antrachite 7016



White 9010



Grey Antrax 7022



Silver 140H



Black Grey 7021



Linen 9010



Basalt Grey 7012

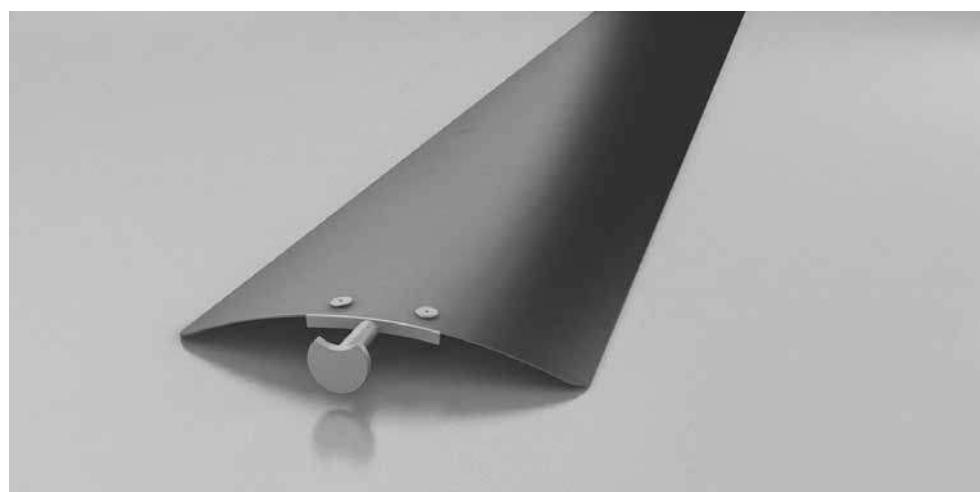
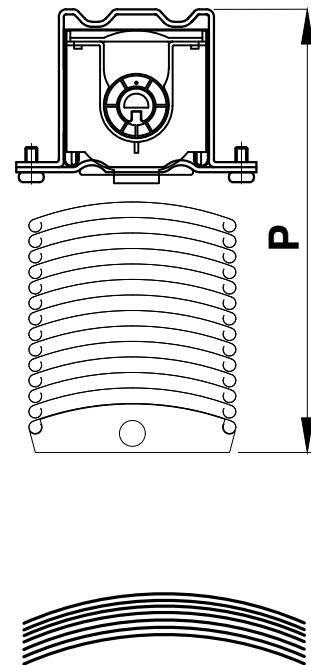


Dark Grey DB703



(P) SPAZIO DI RACCOLTA LAMELLE PER F80

ALTEZZA TENDA (CM)	ARGANELLO	MOTORE
50 - 75 cm	11,5	13,5
75,1 - 100 cm	12,5	14,5
100,1 - 125 cm	13	15
125,1 - 150 cm	14	16
150,1 - 175 cm	14,5	16,5
175,1 - 200 cm	15,5	17,5
200,1 - 225 cm	16	18
225,1 - 250 cm	17	19
250,1 - 275 cm	17,5	19,5
275,1 - 300 cm	18,5	20,5
300,1 - 325 cm	19	21
325,1 - 350 cm	20	22
350,1 - 375 cm	20,5	22,5
375,1 - 400 cm	21	23
400,1 - 425 cm	22	24
425,1 - 450 cm	23	25
450,1 - 475 cm	23,5	25,5
475,1 - 500 cm	24,5	26,5



SCALA DEL VENTO BEAUFORT

VALORI DEL VENTO DICHIARATI, CLASSI BASATE SU TEST ESEGUITI SECONDO LO STANDARD EN 13659 + A1

Classe resistenza al vento	Scala Beaufort	Velocità del Vento (km/h)	Tipo di Vento
0	0	Da 0 a 1	assente
	1	Da 2 a 5	leggero
	2	Da 6 a 11	leggero
	3	Da 12 a 19	brezza leggera
1	4	Da 20 a 28	brezza moderata
2	5	Da 29 a 30	brezza fredda
3	6	Da 39 a 49	brezza forte
4	7	Da 50 a 61	burrasca moderata
5	8	Da 62 a 74	burrasca fredda
6	9	Da 75 a 88	burrasca forte
-	10	Da 89 a 102	burrasca piena
-	11	Da 103 a 117	tempesta
-	12	oltre 118	uragano

RESISTENZA AL VENTO - GUIDE ALLUMINIO

	Larghezza (cm)	A ≤ 100	100 < A ≤ 200	200 < A ≤ 300	300 < A ≤ 400	400 < A ≤ 450	450 < A ≤ 480	480 < A ≤ 500
Classi di resistenza al vento	Altezza (cm)	EN 13 659 + A1	Beaufort	EN 13 659 + A1	Beaufort	EN 13 659 + A1	Beaufort	EN 13 659 + A1
F80	Fino a 400	-	-	3	6	2	5	1

RESISTENZA AL VENTO - GUIDE CAVO

	Larghezza (cm)	A ≤ 100	100 < A ≤ 200	200 < A ≤ 300	300 < A ≤ 400	400 < A ≤ 450	450 < A ≤ 480	480 < A ≤ 500
Classi di resistenza al vento	Altezza (cm)	EN 13 659 + A1	Beaufort	EN 13 659 + A1	Beaufort	EN 13 659 + A1	Beaufort	EN 13 659 + A1
F80	Fino a 250	-	-	2	5	1	4	0
	Fino a 400	-	-	1	4	0	3	0

Legenda: A- Larghezza frangisole



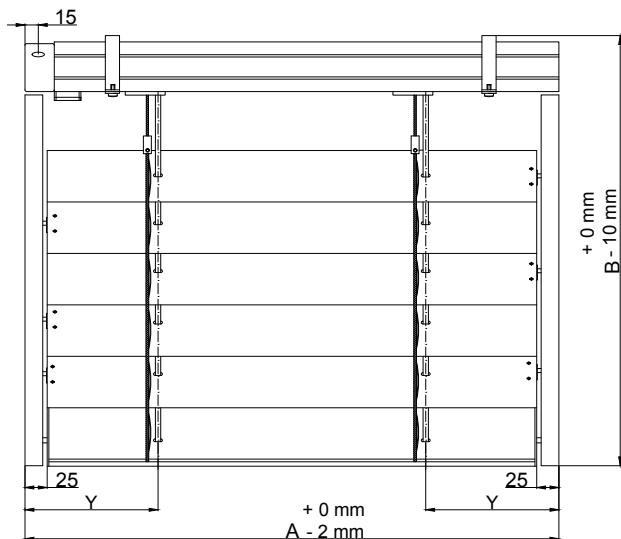
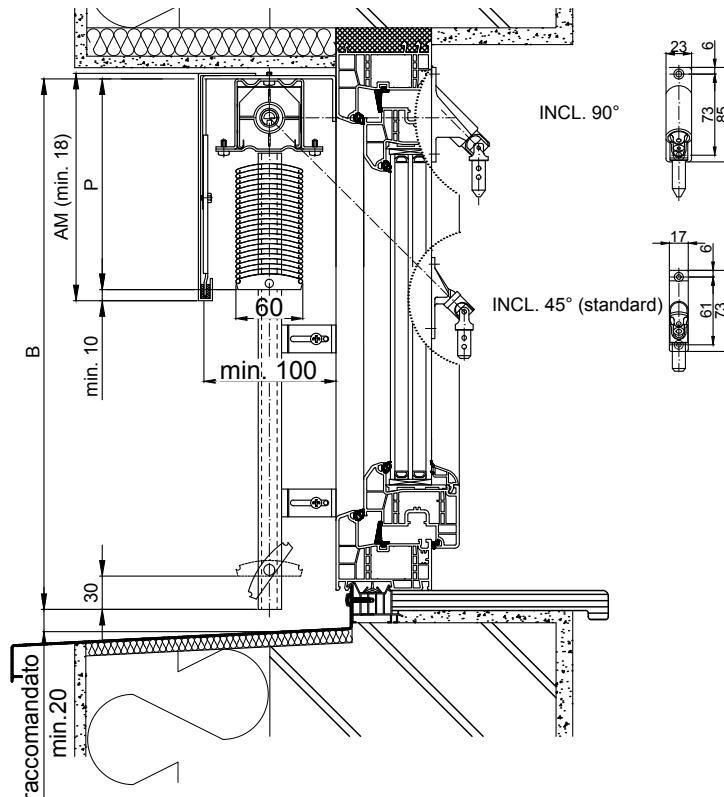
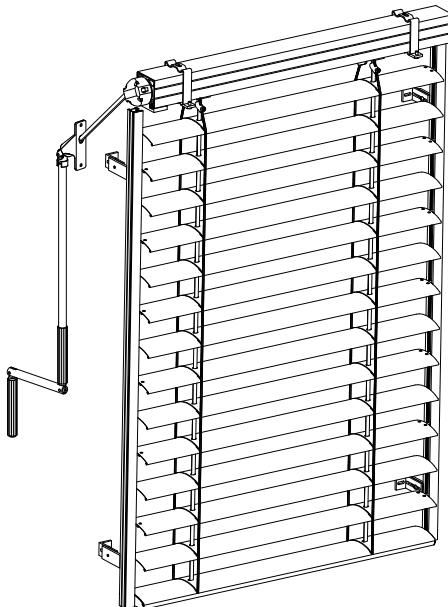
C60

Tenda frangisole da esterno

Tenda frangisole con lamelle a «C» di larghezza 60 mm, sono la soluzione ideale per garantire il controllo della luce in aree interne di dimensioni più ridotte. I bordi piegati rendono le lame altamente stabili. L'ingombro di raccolta lamelle è maggiore di quello dei modelli C80, ma la larghezza ridotta della lama permette l'installazione in zone con profondità minime.

Azionamento	Arganello Ø 15 mm Motore Somfy 230V/50 hz
Rinvio	Inclinazione arganello 45°, Ø 6 X 6 mm, lunghezza 30 cm
Cassonetto	Zincato, di dimensioni 56 X 58 mm con supporti di montaggio zincati
Guide	In alluminio e optionalmente guide cavo in acciaio intrecciato
Regolazione Luce/Raccolta	Scaletta che sostiene le lamelle infilate in ogni suo foro Fettuccia Texband da 8 mm di spessore
Lamelle	Di forma a "C", spessore 0,42 mm, disponibili in varie colorazioni I perni delle lamelle sono in pvc e sono fissati all'estremità
Fondale	In alluminio, dimensioni 59,5 X 13 mm

DIMENSIONI C60



Asse del nastro - Arganello		
A Larghezza (cm)	Y (mm)	
	Guide Alluminio	Guide Cavo
50 - 99,9	150	125
100 - 500	200	175

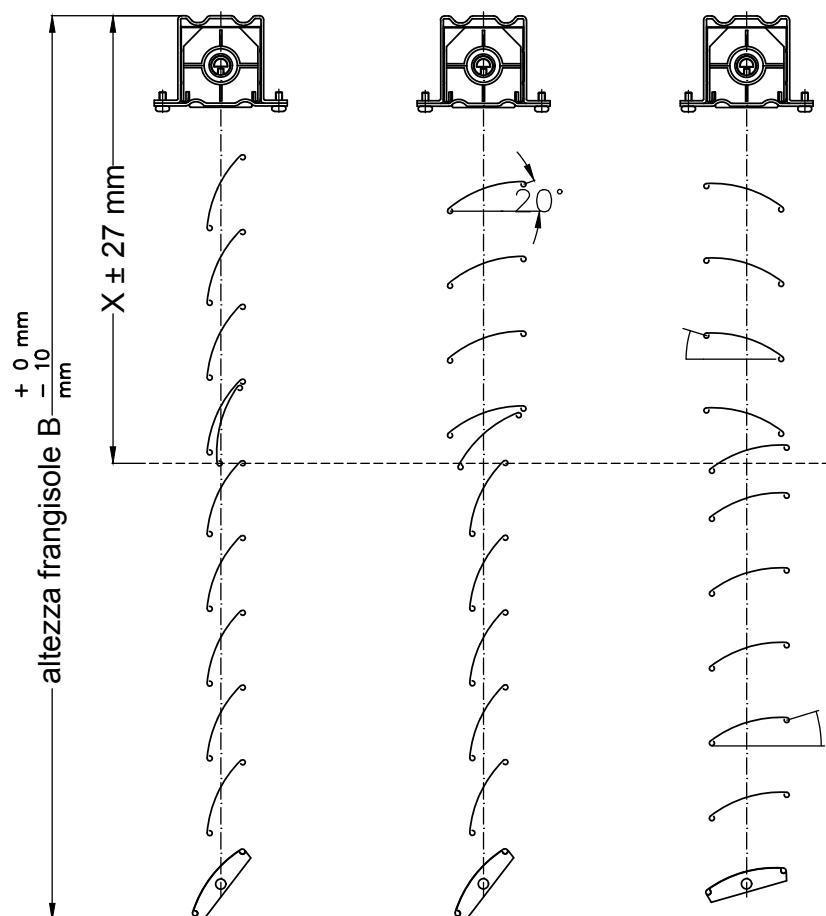
Asse del nastro - Motore		
A Larghezza (cm)	Y (mm)	
	Guide Alluminio	Guide Cavo
50 - 60	85	110
60,1 - 75	110	135
75,1 - 99,9	150	150
100 - 500	200	200

Legenda: A- Larghezza B- Altezza P- Altezza Raccolta Lamelle Y- Centro foro nastro AM- Altezza Mantovana

LIMITI DIMENSIONALI C60

Azioneamento	Larghezza (cm)		Altezza (cm)		Superficie (m ²) Massima con un Frangisole	Larghezza Massima (m) con Connessione		Superficie massima (m ²) con Connessione
	Minimo	Massimo	Minimo	Massimo		Azionamento Laterale	Azionamento Centrale	
ARGANELLO	50	500	50	500	8 m ²	6	12	8 m ²
MOTORE					20 m ²			34 m ²

POSIZIONI DI TILTING LAMELLE C60



COLORE DEI COMPONENTI C60

Colore Lamella	Colore Nastro, Scaletta, Filo	Perni lamelle PVC
9010	grey	grey
140H	grey	grey
9007	grey	grey
DB703	black	black
780D	black	black
7016	black	black

COLORAZIONI LAMELLE C60



White 9010



Antrachite 7016



Dark Grey DE703



Grey Silver 9007

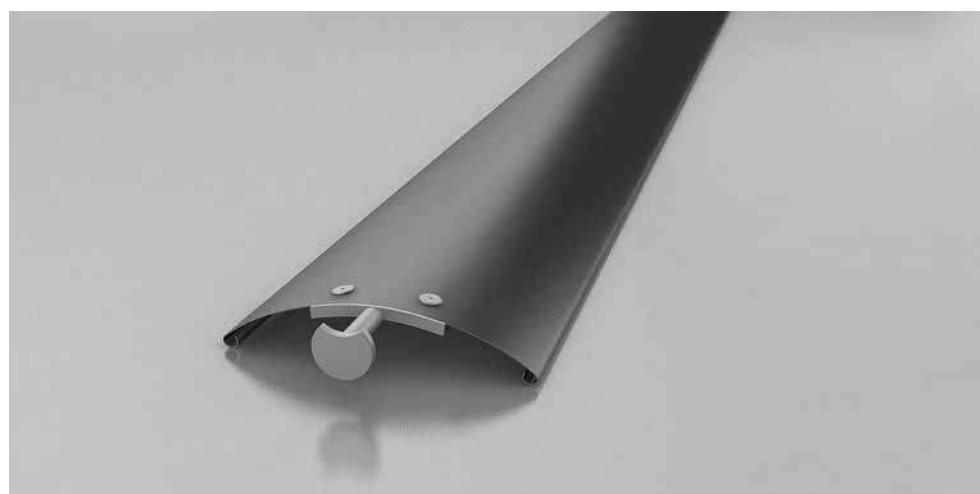
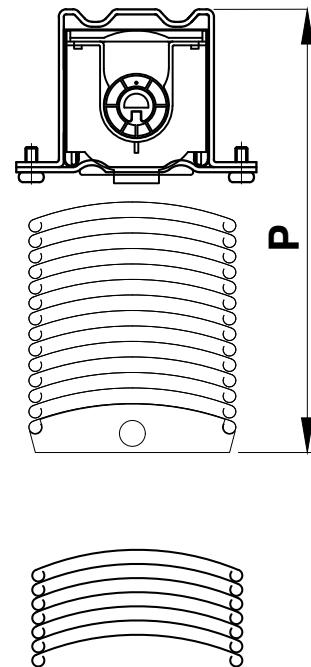


Silver 140H



(P) SPAZIO DI RACCOLTA LAMELLE PER C60

ALTEZZA TENDA (CM)	ARGANELLO	MOTORE
50 - 75 cm	18	20
75,1 - 100 cm	20	22
100,1 - 125 cm	22	24
125,1 - 150 cm	24	26
150,1 - 175 cm	26	28
175,1 - 200 cm	28	30
200,1 - 225 cm	30	32
225,1 - 250 cm	32	34
250,1 - 275 cm	34	36
275,1 - 300 cm	36	38
300,1 - 325 cm	38	40
325,1 - 350 cm	40	42
350,1 - 375 cm	42	44
375,1 - 400 cm	44	46
400,1 - 425 cm	46	48
425,1 - 450 cm	48	50
450,1 - 475 cm	50	52
475,1 - 500 cm	52	54



SCALA DEL VENTO BEAUFORT

VALORI DEL VENTO DICHIARATI, CLASSI BASATE SU TEST ESEGUITI SECONDO LO STANDARD EN 13659 + A1

Classe resistenza al vento	Scala Beaufort	Velocità del Vento (km/h)	Tipo di Vento
0	0	Da 0 a 1	assente
	1	Da 2 a 5	leggero
	2	Da 6 a 11	leggero
	3	Da 12 a 19	brezza leggera
1	4	Da 20 a 28	brezza moderata
2	5	Da 29 a 30	brezza fredda
3	6	Da 39 a 49	brezza forte
4	7	Da 50 a 61	burrasca moderata
5	8	Da 62 a 74	burrasca fredda
6	9	Da 75 a 88	burrasca forte
-	10	Da 89 a 102	burrasca piena
-	11	Da 103 a 117	tempesta
-	12	oltre 118	uragano

RESISTENZA AL VENTO - GUIDE BINARIO

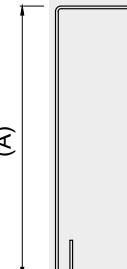
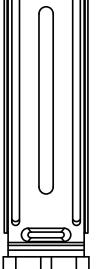
	Larghezza (cm)	A ≤ 100	100 < A ≤ 200	200 < A ≤ 300	300 < A ≤ 400	400 < A ≤ 450	450 < A ≤ 480	480 < A ≤ 500
Classi di resistenza al vento	Altezza (cm)	EN 13 659 + A1	Beaufort	EN 13 659 + A1	Beaufort	EN 13 659 + A1	Beaufort	EN 13 659 + A1
C60	Fino a 400	-	-	5	8	4	7	3

RESISTENZA AL VENTO - GUIDE CAVO

	Larghezza (cm)	A ≤ 100	100 < A ≤ 200	200 < A ≤ 300	300 < A ≤ 400	400 < A ≤ 450	450 < A ≤ 480	480 < A ≤ 500
Classi di resistenza al vento	Altezza (cm)	EN 13 659 + A1	Beaufort	EN 13 659 + A1	Beaufort	EN 13 659 + A1	Beaufort	EN 13 659 + A1
C60	Fino a 250	-	-	2	5	1	4	0
	Fino a 400	-	-	1	4	0	3	0

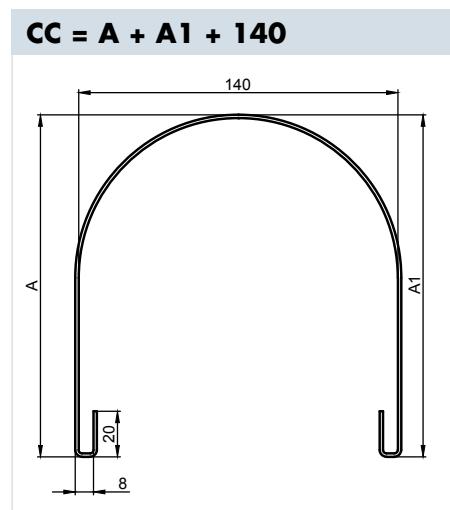
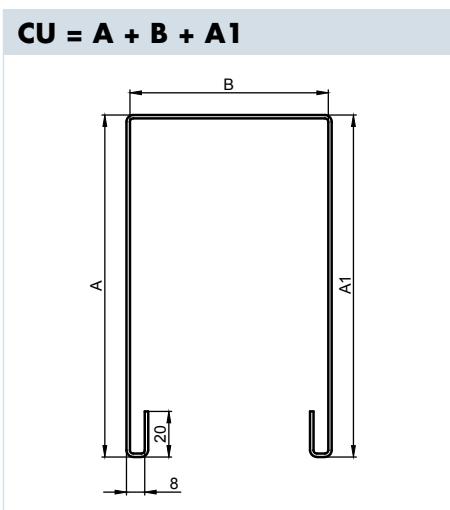
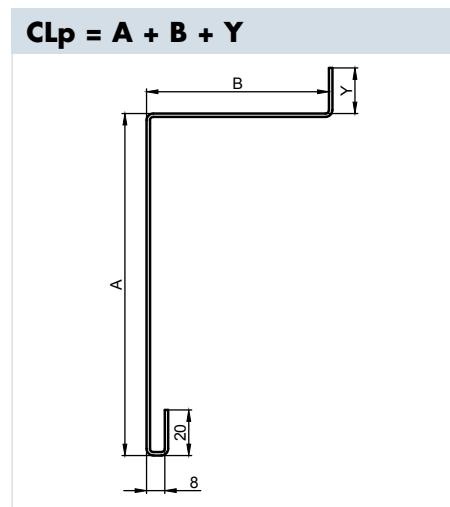
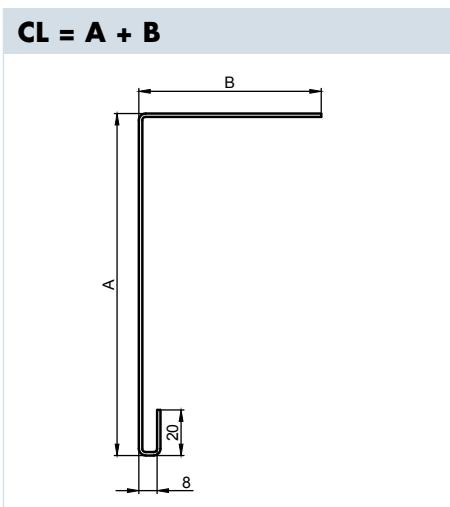
Legenda: A- Larghezza frangisole

SELEZIONE DELLE DIMENSIONI DELLA PROLUNGA IN BASE ALL'ALTEZZA DELLA MANTOVANA

Altezza della Mantovana (A)	Prolunga di tipo:	Altezza della Mantovana (A)	Prolunga di tipo:
	13,0 - 17,3 cm z		12,0 - 18,0 cm sa
	17,4 - 25,3 cm a		18,0 - 25,5 cm sb
	25,4 - 33,0 cm b		25,5 - 38,0 cm sc
	33,1 - 41,2 cm c		38,0 - 50,0 cm Sd
	41,3 - 48,0 cm d		

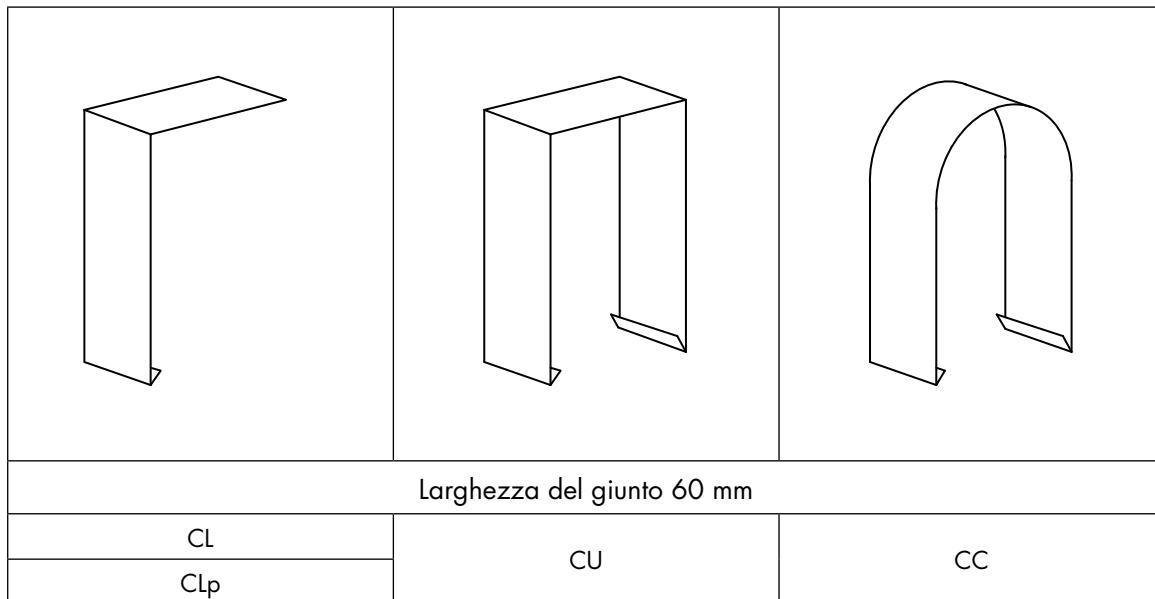
La produzione per le mantovana di lunghezza superiore a 350 cm deve essere suddivisa in due parti.

TIPOLOGIE DI MANTOVANA

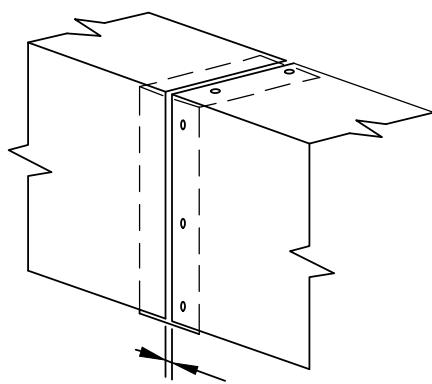


La mantovana con i tappi laterali riduce approssimativamente di 5 mm per lato lo spazio della tenda quindi si rende necessario ordinlarla più lunga.

IMMAGINI DEI GIUNTI PER MANTOVANE



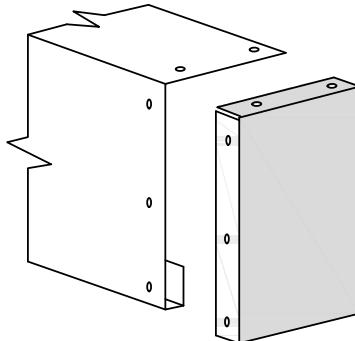
Schema di accoppiamento diritto Mantovane con giunti



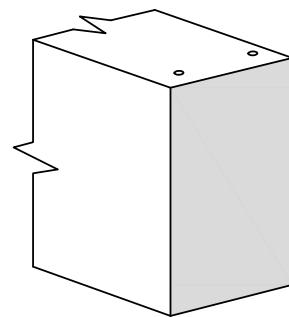
10 mm GAP

* È necessario mantenere la distanza di 10 mm tra le mantovane quando si collegano con i giunti.

Tappi laterali



Tappo laterale - rivettato / chiuso

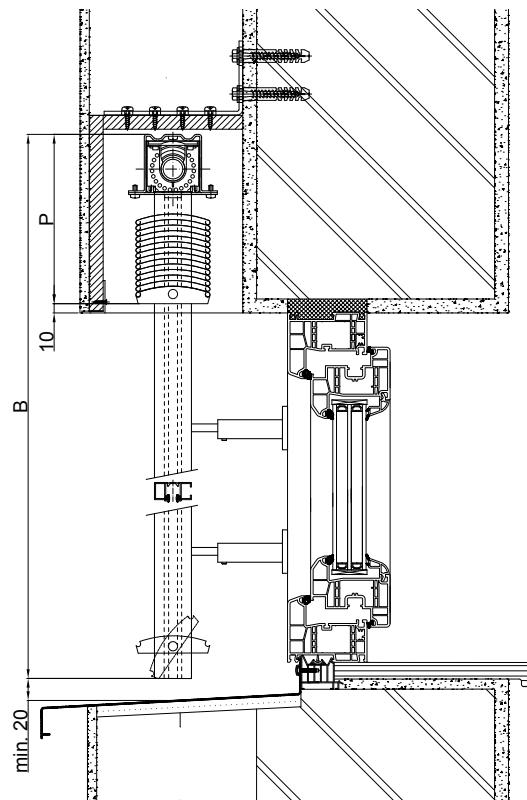
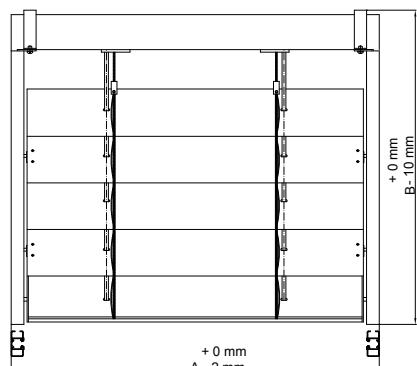
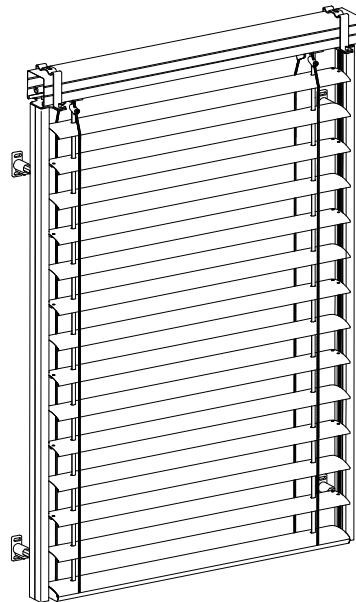


Tappo laterale - piegato

Il posizionamento dei Tappi laterali viene determinato guardando dall'interno.

SISTEMA AUTOPORTANTE – 250

VERSIONE STANDARD

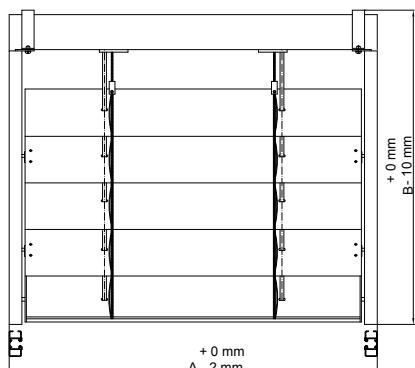
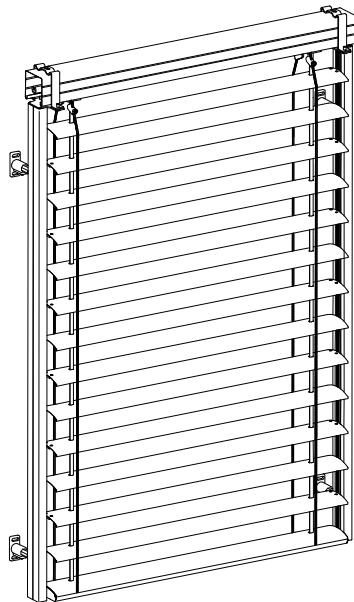


Legenda: A- Larghezza B- Altezza P- Altezza Raccolta Lamelle

Limiti dimensionali

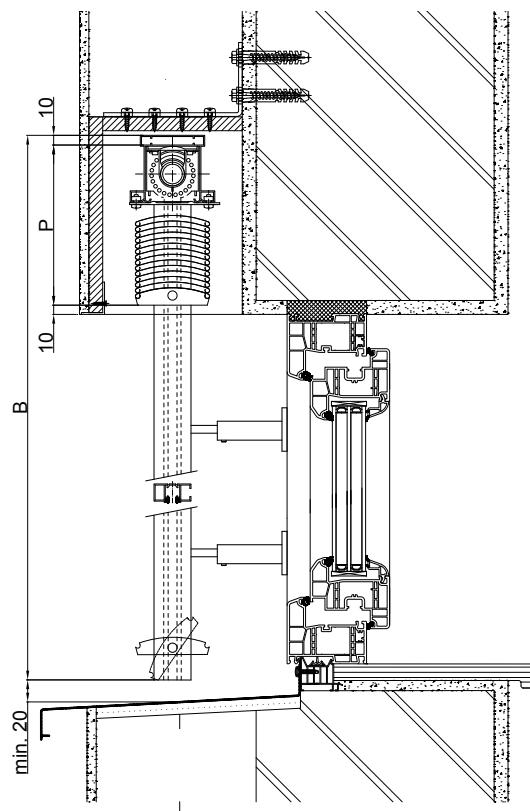
Azioneamento	Larghezza (cm)		Altezza (cm)		Superficie (m ²) massima con un Frangisole	Superficie massima (m ²) con Connessione		
	Minimo	Massimo	Minimo	Massimo				
ARGANELLO	50	250	50	400	8 m ²	8 m ²		
MOTORE					10 m ²	20 m ²		
Numero raccomandato di staffe fissaggio per una guida								
Altezza	50-160 cm		160,1-260 cm		260,1-400 cm	400,1-520 cm		
	2		3		4	5		

SISTEMA AUTOPORTANTE – 400



VERSIONE STANDARD

- Profilo portante in alluminio
- Supporti autoportanti di montaggio
- Guide – argento anodizzato
- Staffe di fissaggio guide
- Rinvio Arganello 90°



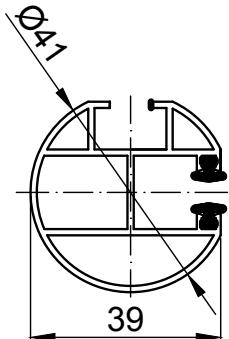
Legenda: A- Larghezza B- Altezza P- Altezza Raccolta Lamelle

Limiti dimensionali

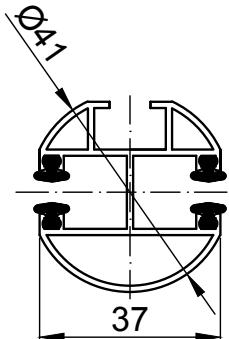
Azioneamento	Larghezza (cm)		Altezza (cm)		Superficie (m ²) Massima con un Frangisole	Superficie massima (m ²) con Connessione
	Minimo	Massimo	Minimo	Massimo		
ARGANELLO	50	400	50	500	6 m ²	6 m ²
MOTORE					12 m ²	24 m ²
Numero raccomandato di staffe fissaggio per una guida						
Altezza	50-160 cm		160,1-260 cm		260,1-400 cm	400,1-500 cm
	2		3		4	5
					500,1-590 cm	
					6	

GUIDE AUTOPORTANTI ALLUMINIO Tipologia GA

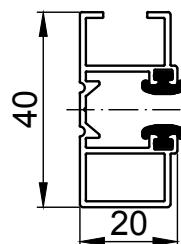
GA4



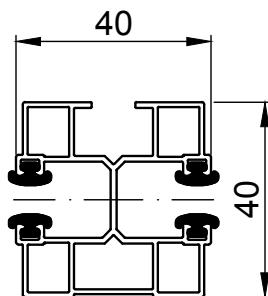
GA5



GA6

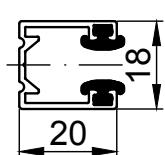


GA10



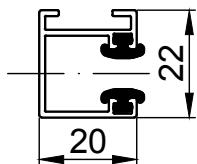
GUIDE ALLUMINIO Tipologia GU

GU1 (std.)



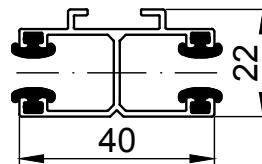
STANDARD

GU2 (std.)



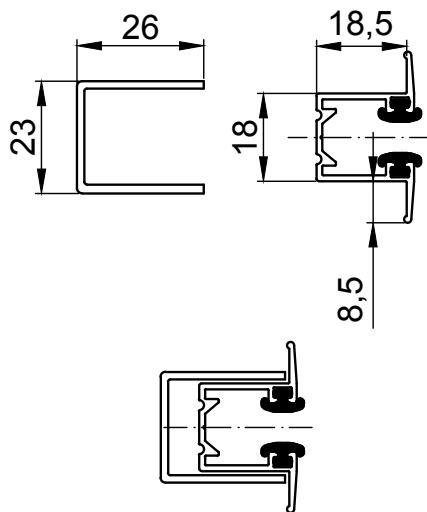
STANDARD

GU3

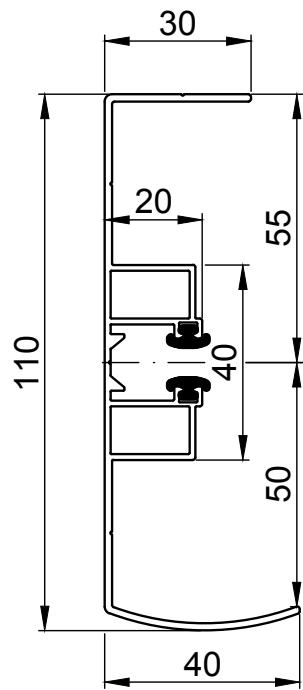


GUIDE ALLUMINIO Tipologia GU

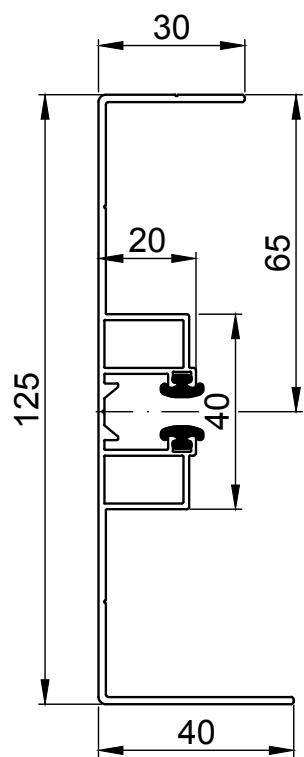
GU7 + ZP (Guida da incasso)



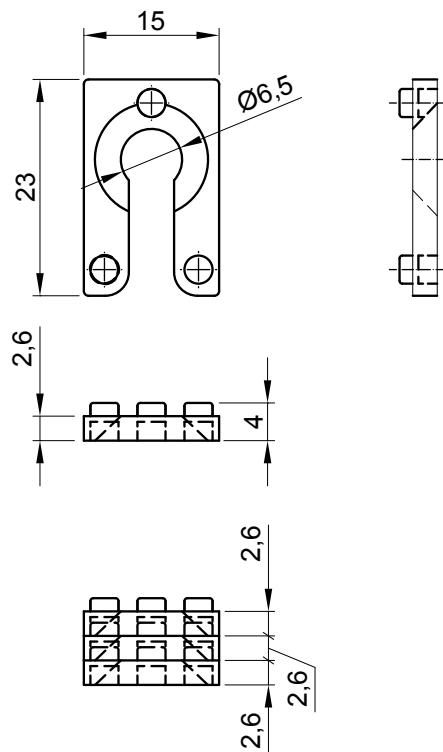
GA11



GA12

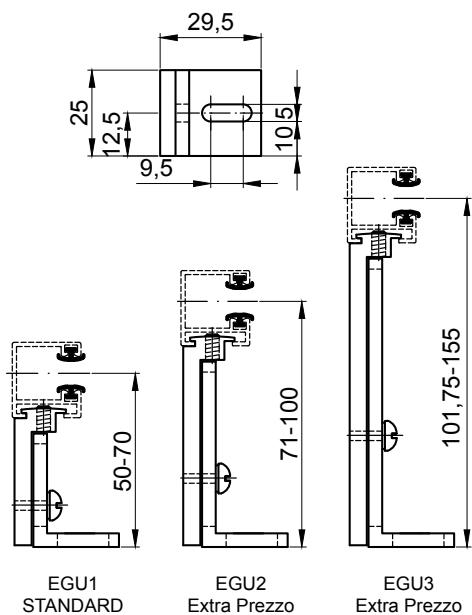


SPESORE per GUIDE

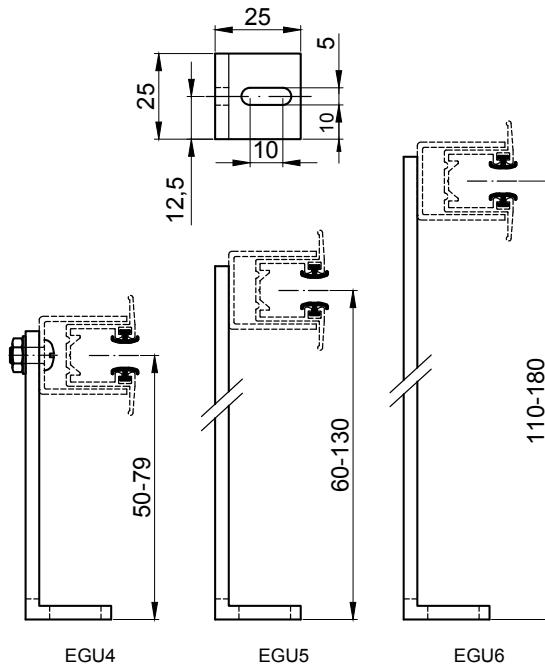


DISTANZIATORI PER FISSAGGIO GUIDE

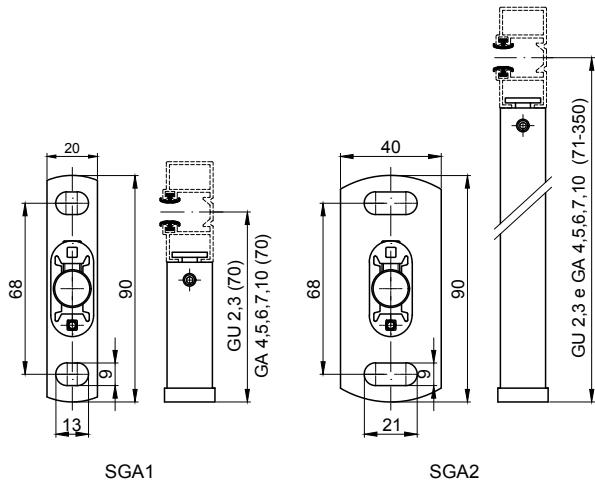
EGU1/EGU2/EGU3 – Staffe Guide Alluminio



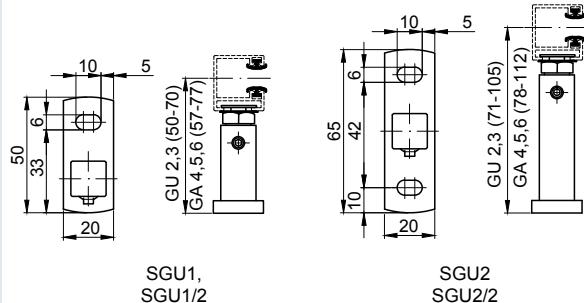
EGU4/EGU5/EGU6 – Staffa per Guide Alluminio + ZP



SGA1, SGA2 – Staffa fissa (senza telescopio)

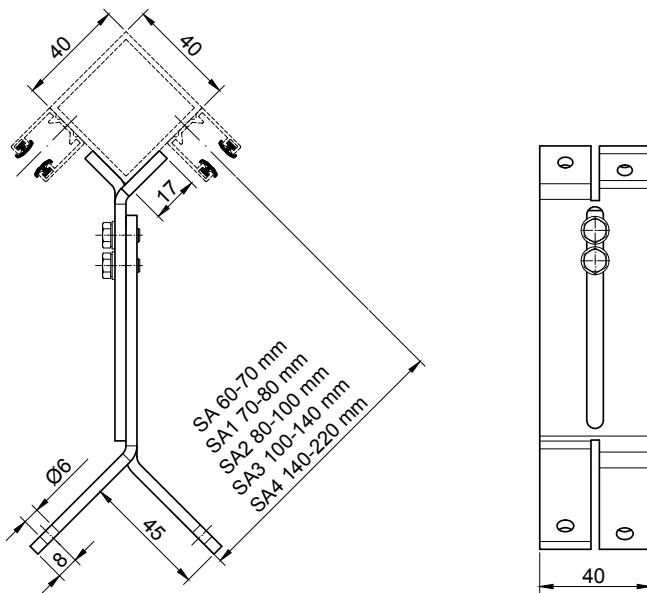


SGU1, SGU1/2 – SGU2, SGU2/2 Staffa telescopica

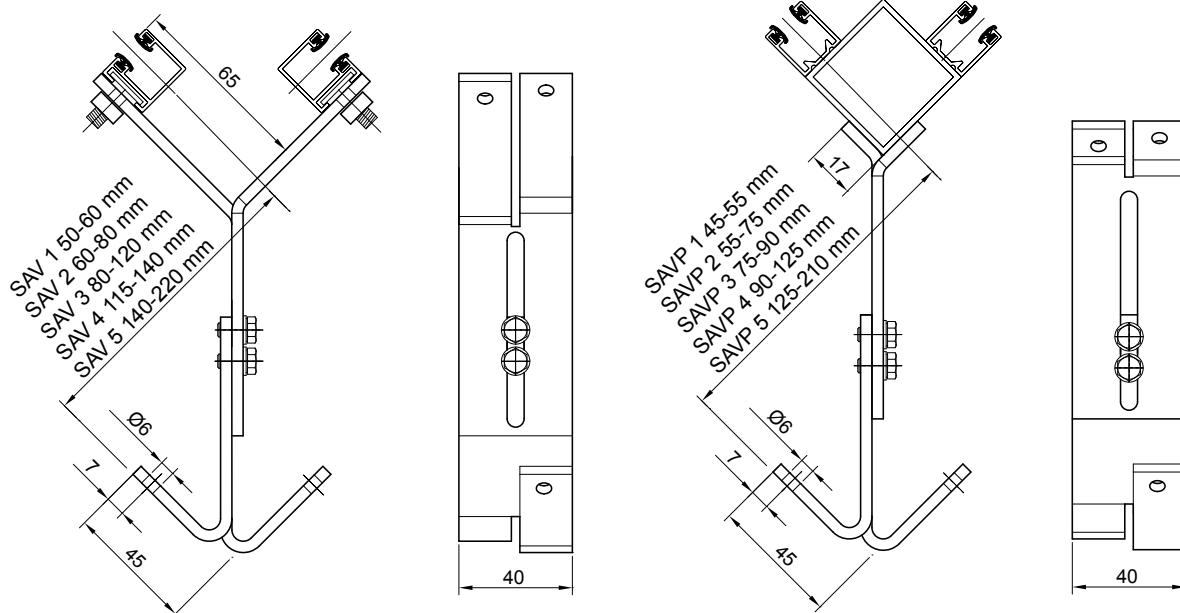


DISTANZIATORI PER FISSAGGIO GUIDE PER ANGOLI

SA - Staffa angolare per angolo esterno

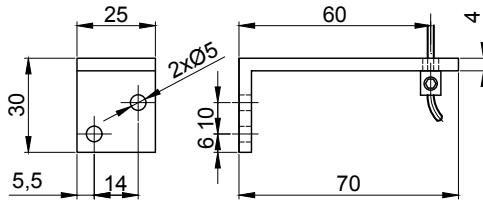


SAV1 - Staffa angolare per angolo interno

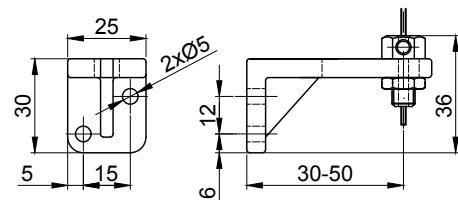


FISSAGGIO GUIDE CAVO

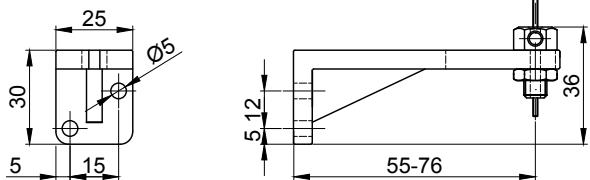
TC - Tendi Cavo



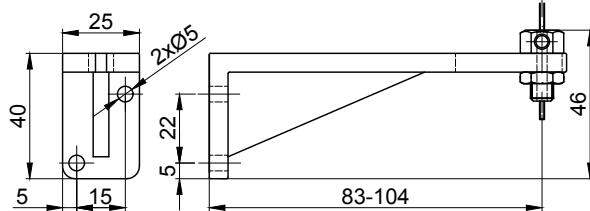
TC0 - Tendi Cavo



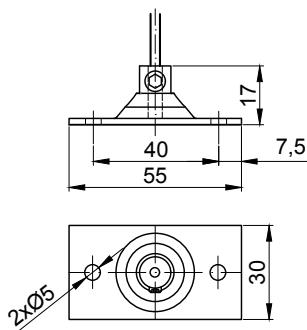
TC1 - Tendi Cavo



TC2 - Tendi Cavo



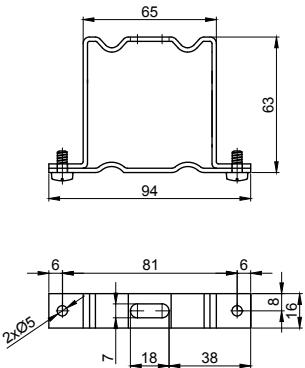
TC4 - Tendi Cavo per ancoraggio al pavimento



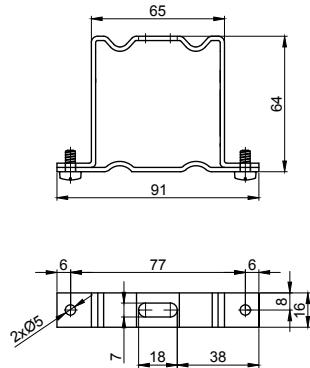


SUPPORTI PER FISSAGGIO CASSONETTO / MANTOVANA

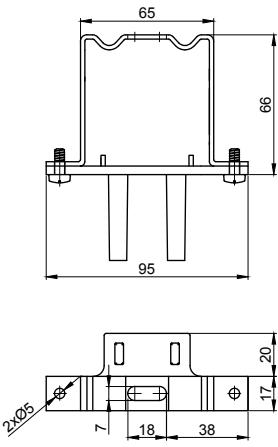
ST1 – Supporto standard



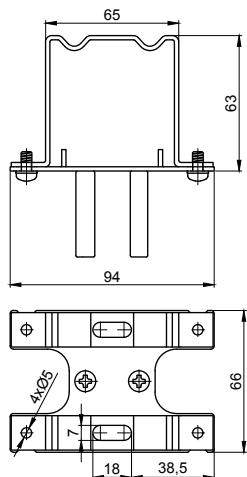
ST1a - Supporto in acciaio inossidabile (*extra €)



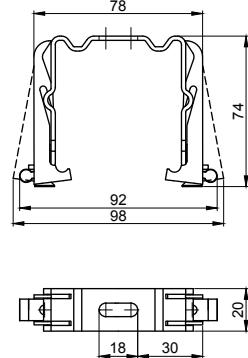
ST1c – Supporto autoportante



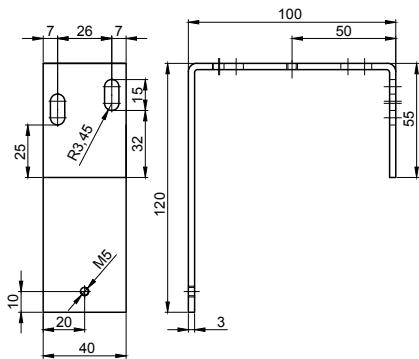
ST1cd – Supporto autoportante



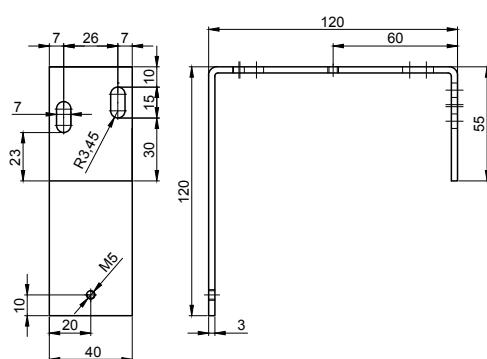
ST1b – Supporto con molla



ELC2 – Supporto Mantovana

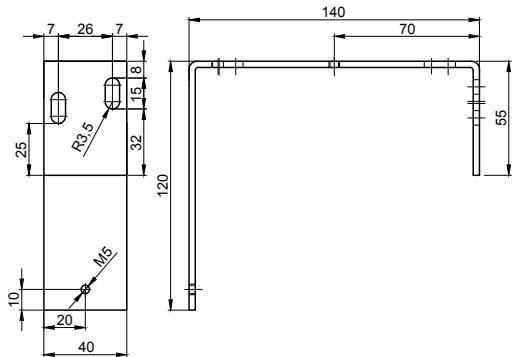


ELC3 – Supporto Mantovana

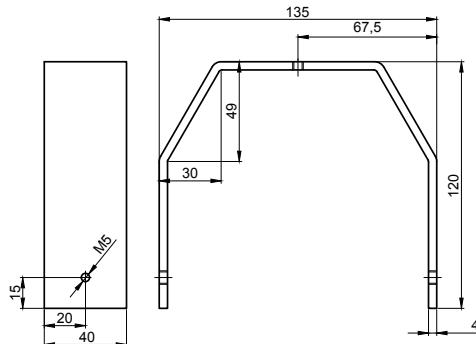


SUPPORTI PER FISSAGGIO CASSONETTO / MANTOVANA

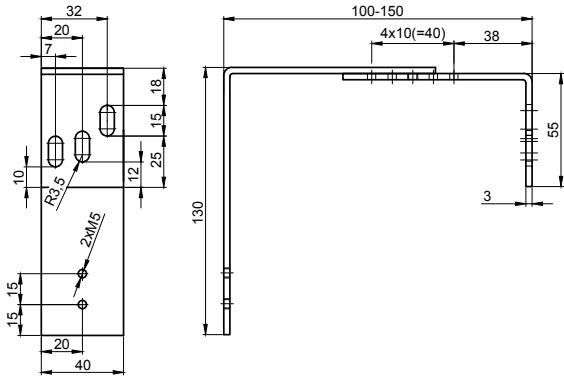
ELC4 – Piastre di Fissaggio Mantovana



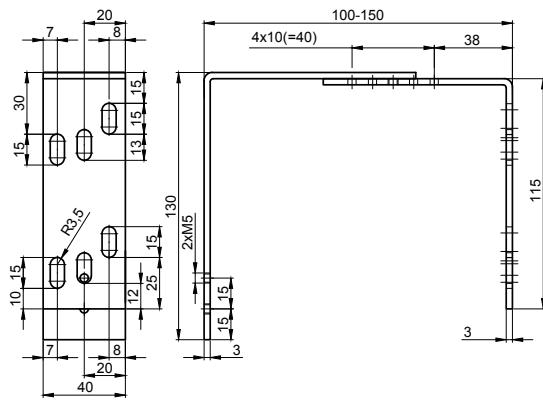
ELC4e – Piastre di Fissaggio Mantovana



ELC5 – Piastre di Fissaggio Mantovana

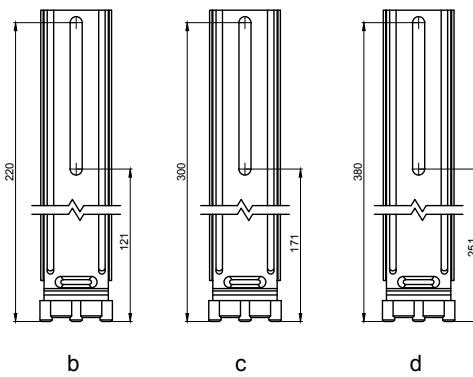
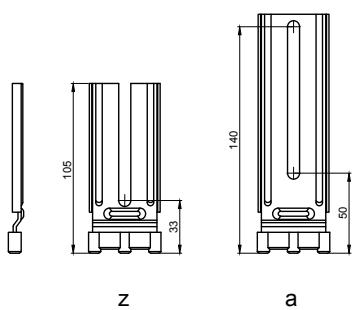


ELC5b – Piastre di Fissaggio Mantovana



PROLUNGHE PER SUPPORTI MANTOVANA

Prolunghe per Supporti PELC



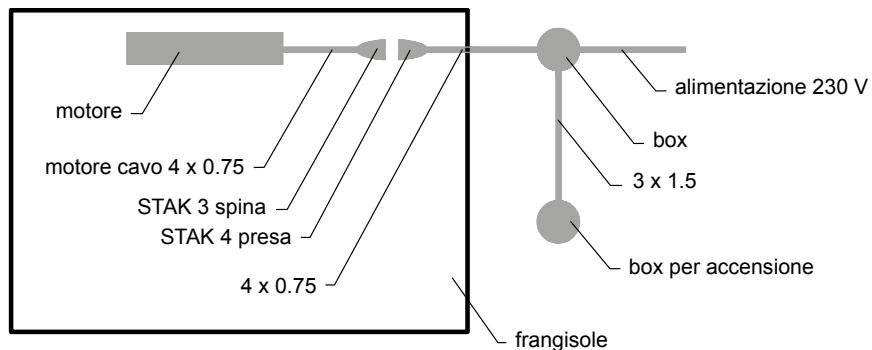
VITI DI FISSAGGIO PER TENDE T, C, Z, F

	Supporti Di Montaggio			Rinvio Arganello	Manovella
Legno, Plastica	5 x 30 Zn	6 x 50 in acciaio inossidabile + anello	8 x 70 Zn	3,9 x 22 Zn	
Alluminio					
Cemento, Mattone	5 x 50 Zn + tassello Ø8	6 x 70 in acciaio inossidabile + Ø8 + anello	8 x 70 Zn + tassello Ø10		

	Guide Alluminio e Staffe					Tendi Cavi
Legno, Plastica						5 x 25 in acciaio inossidabile + anello in acciaio inossidabile
Alluminio	3,5 x 40 in acciaio inossidabile	5 x 50 in acciaio inossidabile	5 x 60 in acciaio inossidabile	6 x 50 in acciaio inossidabile + anello		
Cemento, Mattone	3,5 x 40 in acciaio inossidabile + tassello Ø5	3,9 x 22 in acciaio inossidabile	5 x 70 in acciaio inossidabile + tassello Ø8	5 x 80 in acciaio inossidabile + tassello Ø8	6 x 70 in acciaio inossidabile + tassello Ø8 + anello	4,8 x 19 in acciaio inossidabile + anello in acciaio inossidabile

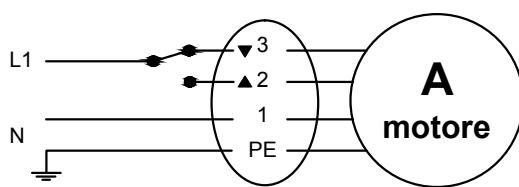
* Specificare nelle osservazioni del modulo d'ordine il materiale di ancoraggio per i supporti di montaggio per le guide/staffe.

SCHEMA CABLAGGIO ELETTRICO – FUNZIONAMENTO DIRETTO DEL MOTORE



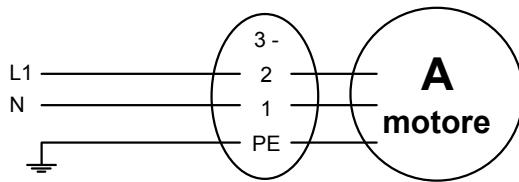
IL CABLAGGIO DEVE ESSERE ESEGUITO SOLO DA PERSONALE QUALIFICATO

Schema elettrico del motore



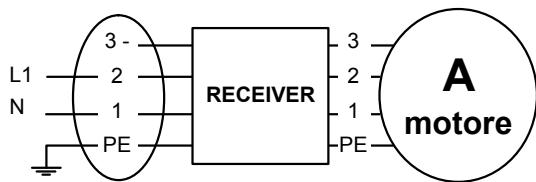
A - motore	Connettore	B - alimentazione
neutro	1	cavo blu neutro
salita	3	cavo nero alimentazione
discesa	3	cavo marrone alimentazione
terra	PE	cavo giallo-verde terra

Schema elettrico del motore radio



A - motore	Connettore	B - alimentazione
neutro	1	neutro
salita	2	cavo alimentazione
discesa	3	libero
terra	PE	terra

Schema elettrico del ricevitore RTS Slim Modulis Soliris

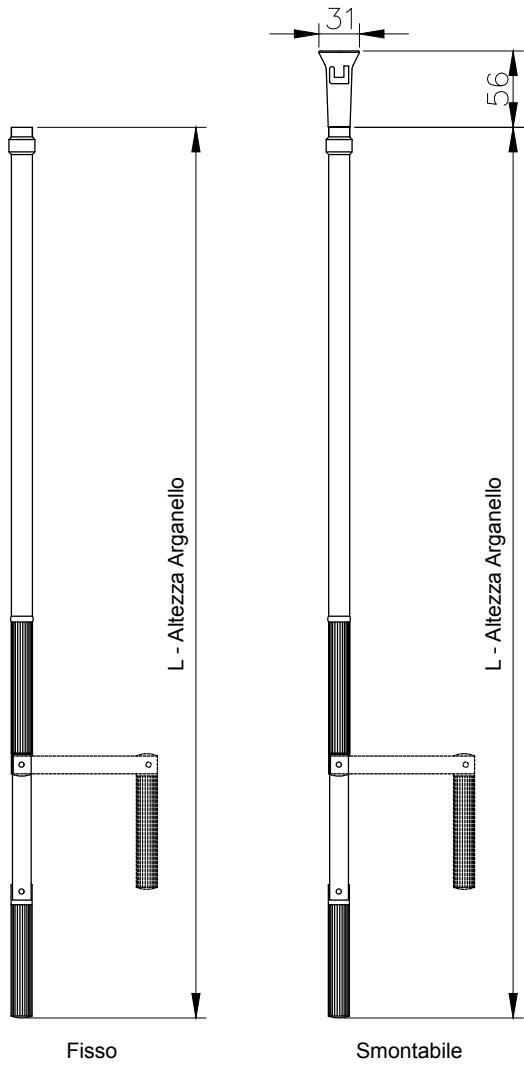


A - motore	Connettore	B - alimentazione
neutro	1	neutro
salita	2	cavo alimentazione
discesa	3	libero
terra	PE	terra

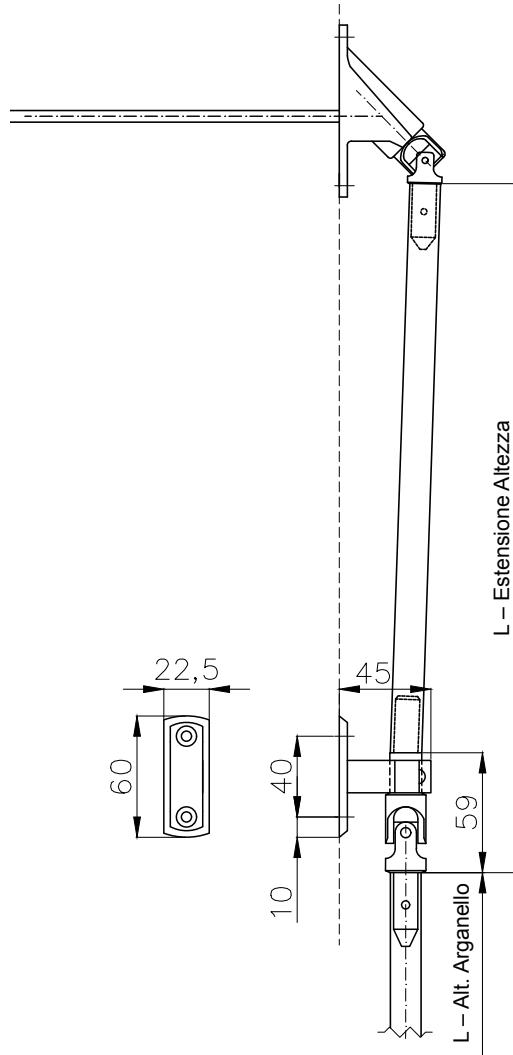


MISURE RINVIO ARGANELLO E MANOVELLA

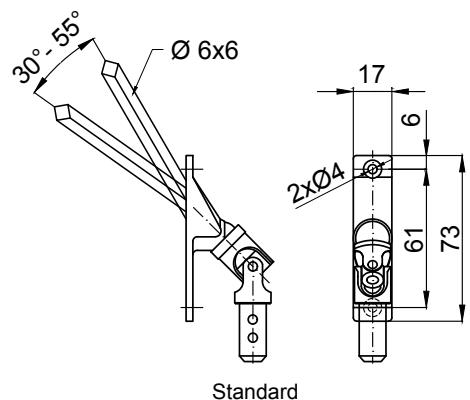
Arganello



Giunzione Arganello

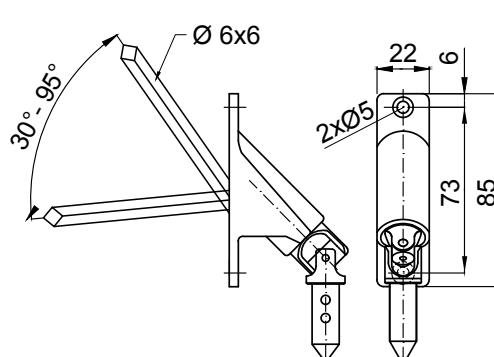


Rinvio Arganello 45°, 17x73 - 6x6 - 15



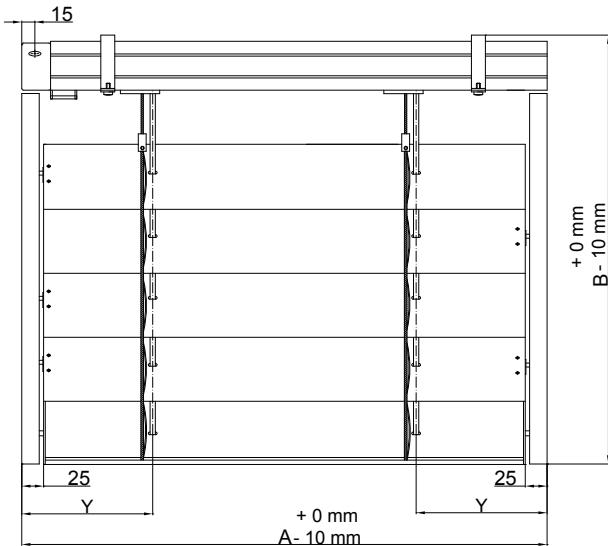
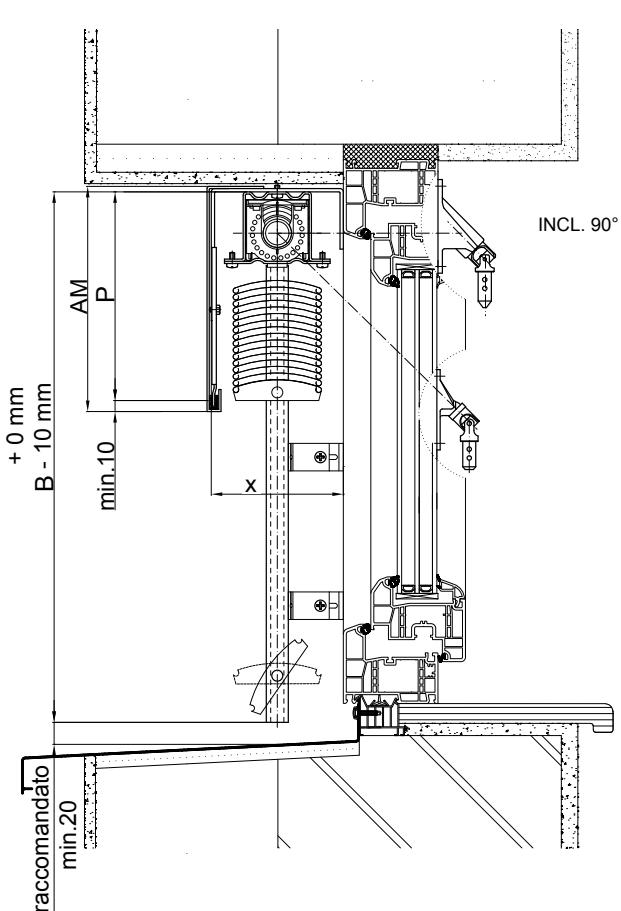
Standard

Rinvio Arganello 90°, 22x85 - 6x6 - 15



Dimensioni con Rinvio ermetico

ISTRUZIONI PER PRESA MISURE – GUIDE ALLUMINIO



Profondità minima "X" dello spazio di montaggio
per lamelle

Tipi di Lamella	X (mm)
T80	130
C80	130
C80 CC	140
C80 V	140
C60	110
Z90	150
Z70	130
F80	130

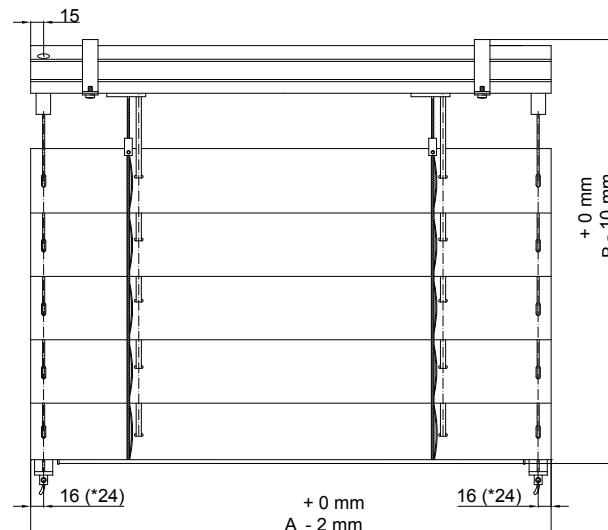
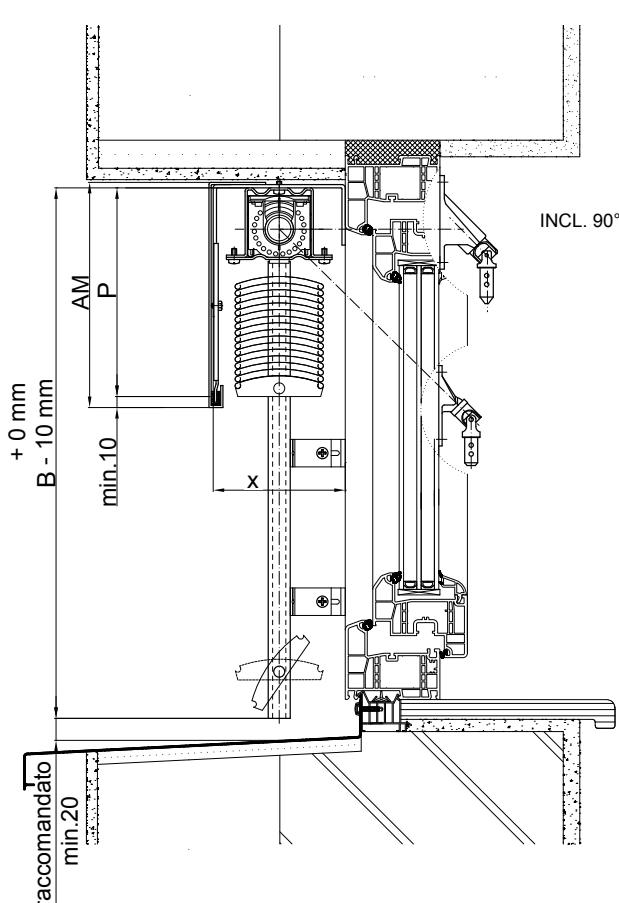


Avviso:

- il lato comando è sempre inteso con vista dall'interno

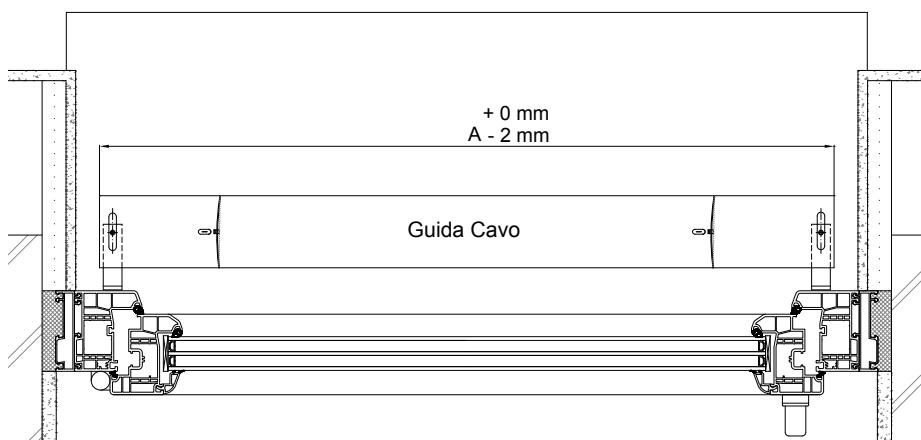
Legenda: **A**- Larghezza **B**- Altezza **P**- Altezza Raccolta Lamelle **AM**- Altezza mantovana
X- min. profondità dello spazio di montaggio

ISTRUZIONI PER PRESA MISURE – GUIDE CAVO



Profondità minima "X" dello spazio di montaggio per lamelle

Tipo di Lamella	X (mm)
T80	130
C80	130
C80 CC	140
C80 V	140
C60	110
Z90	150
Z70	130
F80	130



Avviso:

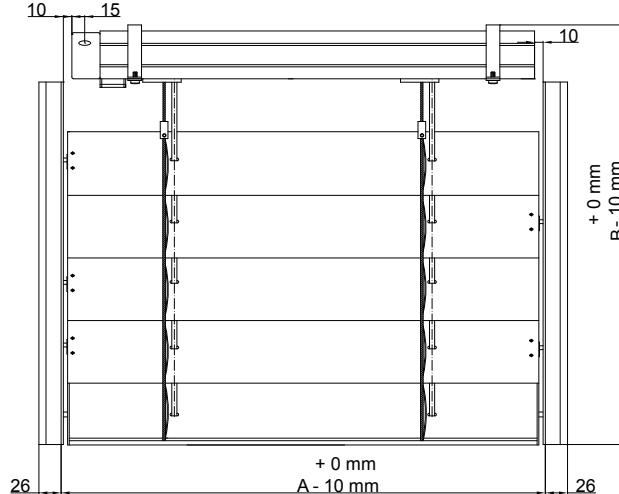
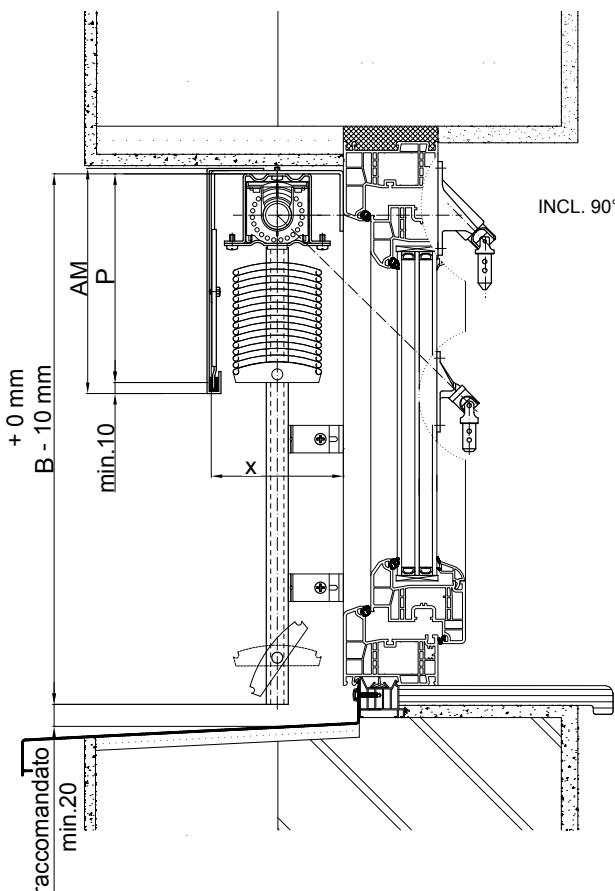
- il cedimento del filo si verifica anche quando è allungato al massimo
- il lato comando è sempre inteso con vista dall'interno

Legenda: **A**- Larghezza **B**- Altezza **P**- Altezza Raccolta Lamelle
X- min. profondità dello spazio di montaggio

AM- Altezza mantovana

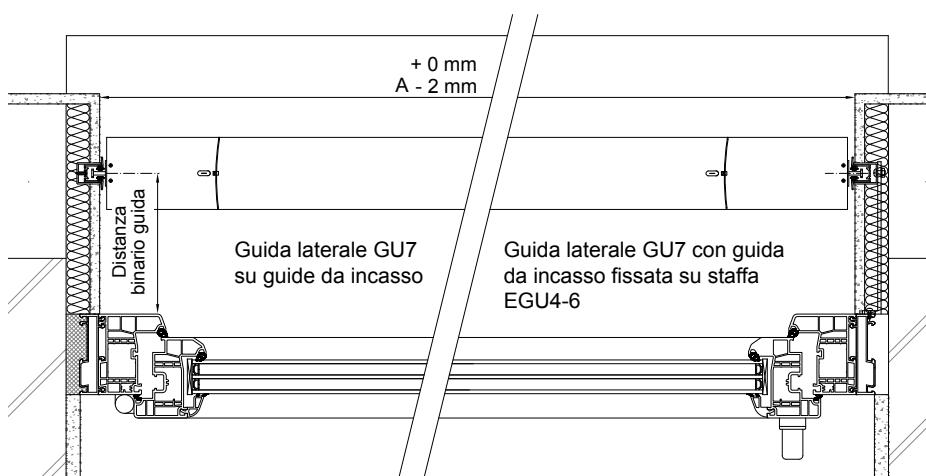
*- nella versione C80 V e Z90 N, L è di 24 mm

ISTRUZIONI PER PRESA MISURE GUIDE ALLUMINIO SU GUIDE DA INCASSO



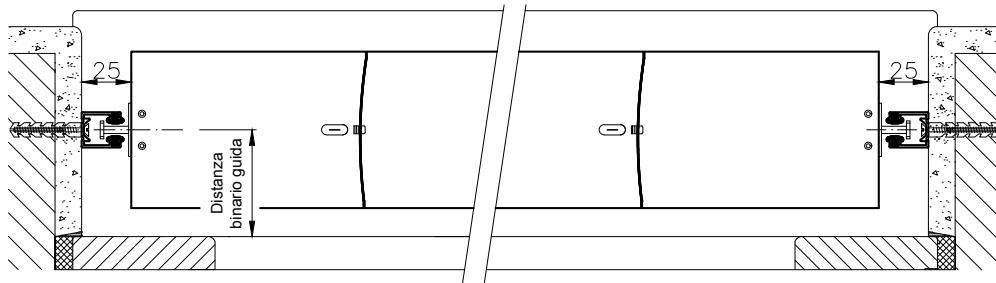
Profondità minima "X" dello spazio di montaggio per lamelle

Tipi di Lamella	X (mm)
T80	130
C80	130
C80 CC	140
C80 V	140
C60	110
Z90 N	150
Z70	130
F80	130

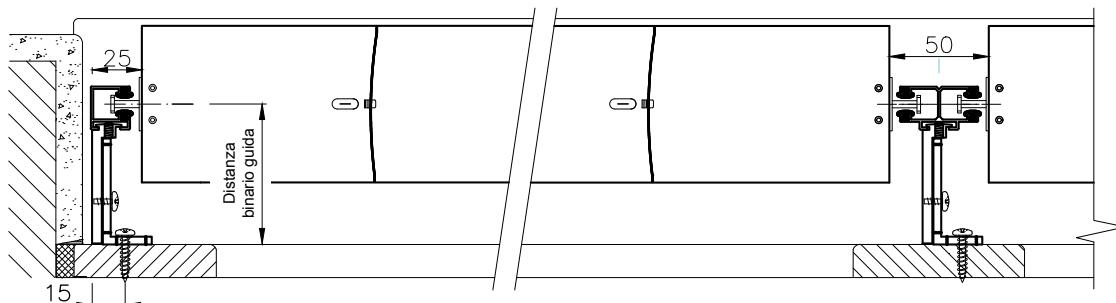


Legenda: A- Larghezza B- Altezza P- Altezza Raccolta Lamelle AM- Altezza mantovana
X- min. profondità dello spazio di montaggio

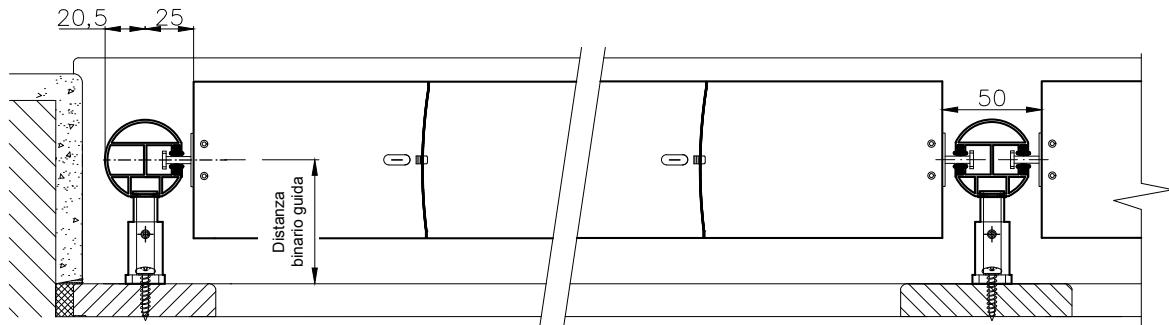
ESEMPI DI INSTALLAZIONE GUIDE ALLUMINIO



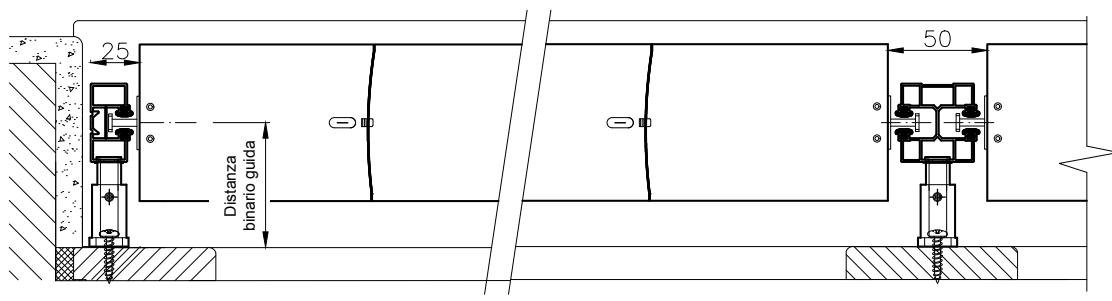
Installazione di GU1 in nicchia laterale



Installazione di GU2 su telaio finestra e GU3 per il collegamento di tende

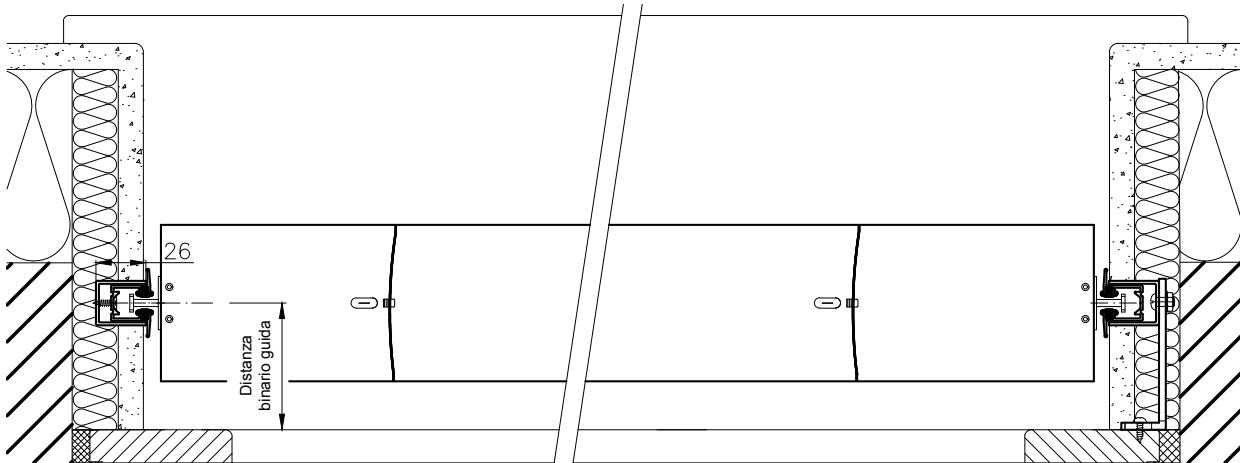


Installazione di GA4 sul telaio della finestra e GA5 per il collegamento di tende

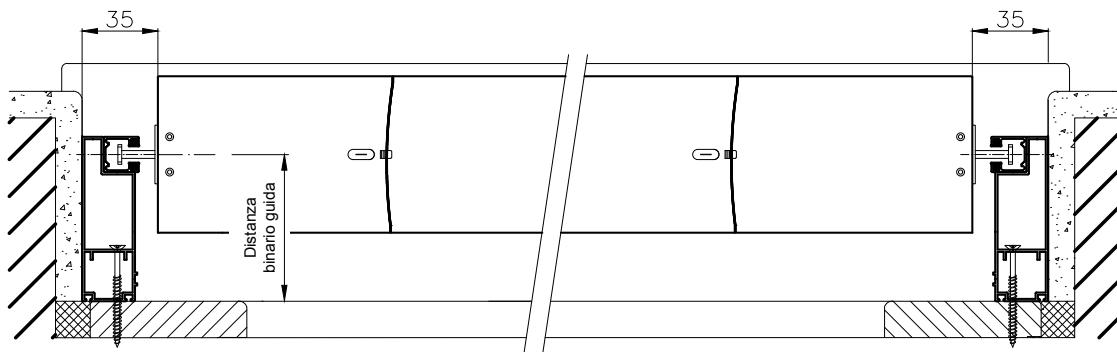


Installazione di GA6 sul telaio della finestra e GA10 per il collegamento di tende

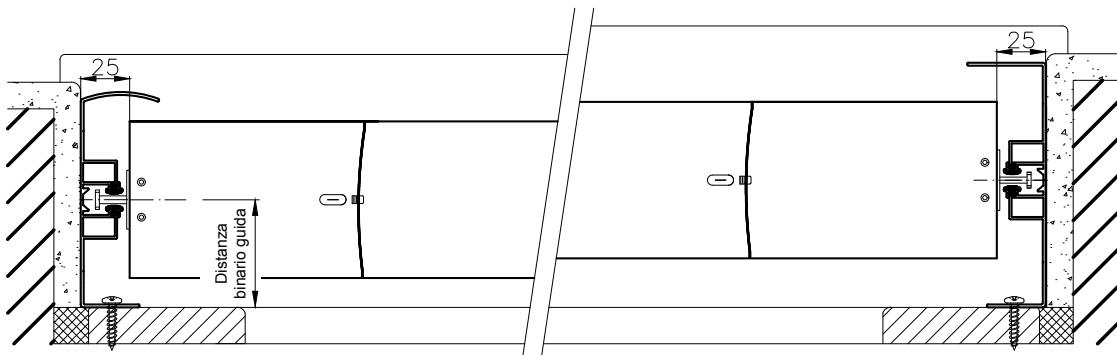
ESEMPI DI INSTALLAZIONE GUIDE ALLUMINIO



Installazione di GU7+ ZP



Installazione di GU8 sul telaio della finestra



Installazione di GA11 e GA12 sul telaio della finestra

*GA11 non realizzabile per Z90



España · France · Italia · USA · Benelux · Portugal · Switzerland

www.bandalux.it