

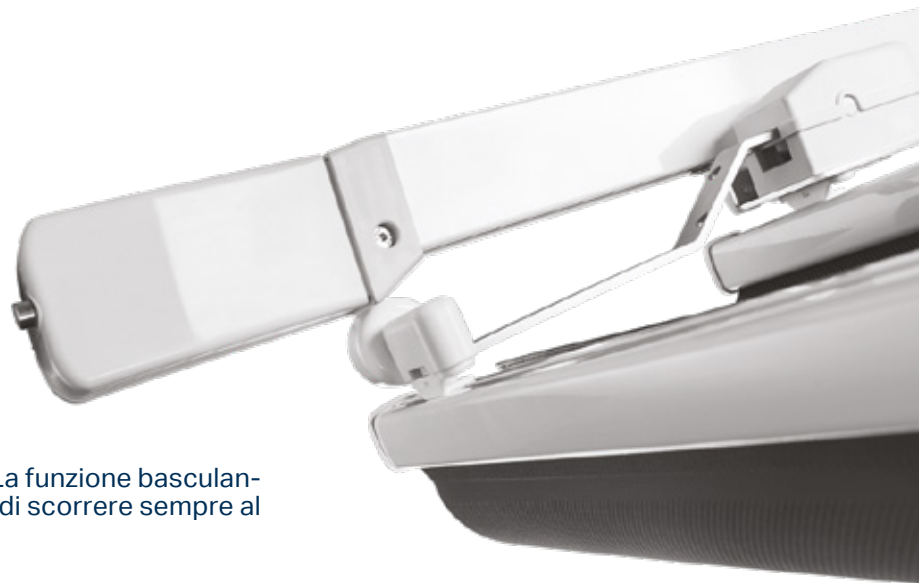


SISTEMI PER LUCERNARI

SKYLIGHTS

MOTTURA

Plus



1

SISTEMI CURVI

I Garden sono sistemi curvabili a 90° ed ad ampio raggio; da sempre la curvabilità è una delle caratteristiche prioritarie dei sistemi Mottura ed anche Garden risponde a questa esigenza. Sono sistemi dotati di un'esclusiva asta di sormonto adattiva brevettata che permette di realizzare sistemi curvati con profilo a scomparsa anche di grandi dimensioni. La funzione basculante dell'asta di sormonto permette al telo di scorrere sempre al di sotto del profilo.

BENDEDED SYSTEMS

Gardens are 90° or large radius bendable systems, as always, the ability to be curved is one of the priority characteristics of Mottura systems and also Garden respond to this need. Garden are equipped with an exclusive patented overlap rod adapter that allows also large black out curved systems. The swivelling function of the overlap rod allows the curtain to slide under the profile at all times.

DRAPPEGGI

I sistemi Garden permettono di modificare l'interasse tra i profili di sostegno e, di conseguenza, di regolare il drappeggio del tessuto. Si possono realizzare:

- Garden 431 - Teli unici tesi o drappeggiati
- Garden 451-452 - Teli unici tesi o drappeggiati, teli multipli tesi o drappeggiati
- Garden 551-552 - Teli unici tesi o drappeggiati, teli multipli tesi o drappeggiati

2

DRAPED BLINDS

Garden systems allow to change the distance between the support aluminium profiles and, consequently, to adjust the drape of the fabric. It is possible to realize the following solutions:

- Garden 431 - Single tightened or draped fabric
- Garden 451-452 - Single tightened or draped fabric, segment of tightened or draped fabric
- Garden 551-552 - Single tightened or draped fabric, segment of tightened or draped fabric

AZIONAMENTO WIRELESS

È la soluzione sviluppata da Mottura per la gestione dell'home automation. La gamma Garden è compatibile con M2Net. L'elettronica di gestione è stata sviluppata per l'impiego dei sistemi Garden in reti digitali wireless o by wire con scambio bidirezionale tra attuatore e dispositivo di comando.

AZIONAMENTO BY WIRE

I sistemi Garden si possono collegare con linea BUS digitale.

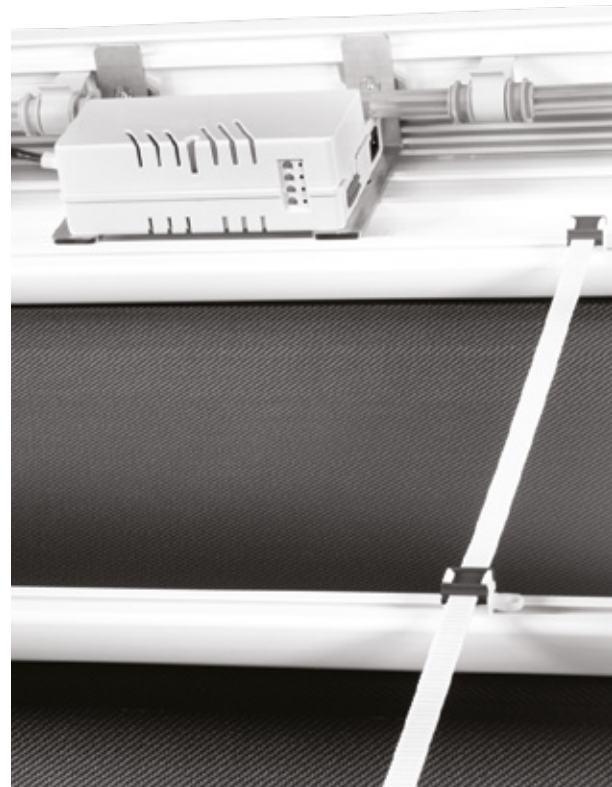
3

WIRELESS CONNECTION

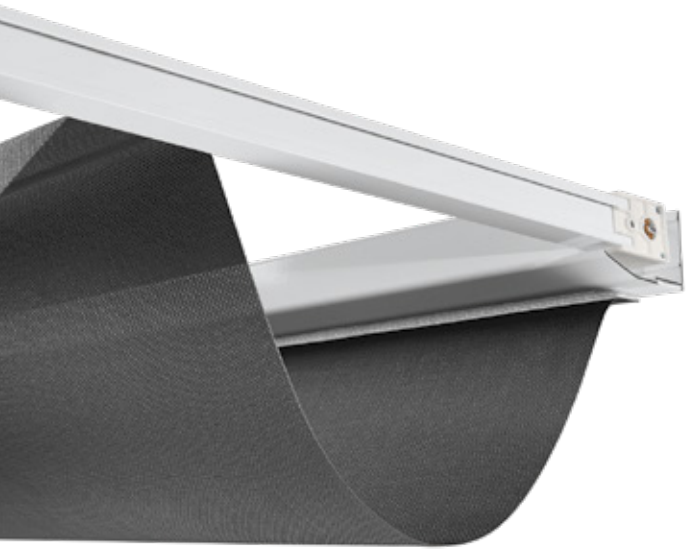
Is the solution developed by Mottura for Home Automation Control. Garden range is M2Net compatible. The control electronics have been developed to use the Garden systems in wireless digital network or by wire with bi-directional exchange, between actuator and control device. Ceiling or recessed installation.

BY WIRE CONNECTION

The Garden systems can be connected by a bus digital line operated by wire or PC.



Garden



GARDEN 431



GARDEN 451 - 452



GARDEN 551 - 552

UNA GAMMA COMPLETA

Garden è il programma di sistemi per lucernari per interni, l'ultima generazione di una linea di prodotto da sempre presente nell'offerta dei sistemi tecnologici Mottura. Performance e qualità, da sempre, sono le priorità nelle tende tecniche Mottura. La gamma è:

- Garden 431 - Lucernari domestici di medie/piccole dimensioni;
- Garden 451-452 - Lucernari e soluzioni architettoniche di medie dimensioni;
- Garden 551-552 - Lucernari e soluzioni architettoniche di grandi dimensioni.

A FULL RANGE

Garden is the interior skylights systems program, the latest generation of a product line which has always been present in Mottura blinds program. Performance and quality, as always, the priorities in Mottura technological systems.

The offered range is:

- Garden 431 - Domestic skylights small/medium;
- Garden 451-452 - Skylights and architectural solutions medium size;
- Garden 551-552 - Skylights and architectural solutions large size.

BASSO CONSUMO

Garden 451-452 e 551-552 sono dotati di motore digitale che garantisce un risparmio energetico del 70% rispetto ai sistemi 230 Vac.

ENERGY SAVING DEVICE

Garden digital engines ensures an energetic saving of 70% compared to the 230 Vac systems.

M2NET

È la soluzione sviluppata da Mottura per la gestione dell'home automation. La gamma Garden è M2Net compatibile.

M2NET

Is the solution developed by Mottura for Home Automation Control. Garden range is M2Net compatible.

INSTALLAZIONI IN PARALLELO

Tutti i sistemi Garden prevedono l'installazione in parallelo in presenza di grandi superfici vetrate.

USE IN PARALLEL

All Garden systems can be installed in parallel in case of use in large glass surfaces.

Azionamenti / Operations



GARDEN 431/3

431/3 AD ARGANELLO / WINCH OPERATING

Indicato per sistemi orizzontali, verticali ed inclinati, anche centinati, con tessuti filtranti o oscuranti max L 200 cm e H 600 cm, max 250 g/m² di peso complessivo non superiore a 6,5 kg (orizzontale). Installazione con chiavetta girevole a scomparsa.

For use with horizontal, vertical and sloping systems, including arched, with filtering or dimming fabrics, max 200 cm W and 600 cm H, max 250 g/m² with total weight not greater than 6.5 kg (horizontal). Installation using inset rotating key.



GARDEN 431/4

431/4 A MOTORE 24VDC / 24VDC MOTORIZED

Indicato per installazioni esclusivamente in orizzontale e diritti. Tende filtranti max 250 g/m² con L 150 cm e H 300 cm di peso non superiore a 1,5 kg. Motore 24Vdc con alimentatore separato 90-250 Vac / 24Vdc con finecorsa elettronico. Velocità di scorrimento 16 cm/s. Azionamento singolo e di gruppo a pulsante o radiocomando. Installazione con chiavetta girevole a scomparsa.

For use with horizontal and straight installations only. Filtering curtains with 250 g/m² max, 150 cm W and 300 cm H not weighing more than 1,5 kg. 24Vdc motor with separate 90-250 Vac / 24Vdc power supply unit with electronic limit stop system. Sliding speed: 16 cm/s. Switch or single and group radio control operation. Installation using inset rotating key.



GARDEN 451/4 - 452/4

451/4 - 452/4 AZIONAMENTO A MOTORE / MOTORIZED

451/3 - 452/3 AZIONAMENTO AD ARGANELLO / WINCH OPERATING

Tende filtranti ed oscuranti max: 260 g/m². L 250 cm max H 1000 cm max. Scorrimento orizzontale, verticale o inclinato. Curvabile ad ampio raggio (30 cm min). Il sistema permette l'installazione in parallelo per grandi coperture. L'attuatore è costituito da un motore a 24Vdc con alimentatore switching wide-range 90-250 Vac / 24Vdc e dall'elettronica di gestione che sovrintende al funzionamento del sistema. La velocità di scorrimento della tenda è di 12,5 cm/s. La trasmissione di potenza è realizzata per mezzo di un anello di cinghia dentata in poliuretano.

Screening and blackout curtains max: 260 g/m². L 250 cm max H 1000 cm max. Horizontal, vertical or angled sliding. Large radius curvatures (min 30 cm). The system permits parallel installation for large coverings. The actuator consists of a 24Vdc motor with wide-range switching power supply 90-250 Vac / 24Vdc and electronics to control the system. The sliding speed of the curtain is 12,5 cm/s. Power is transmitted by means of a looped polyurethane toothed belt.



GARDEN 451/3 - 452/3

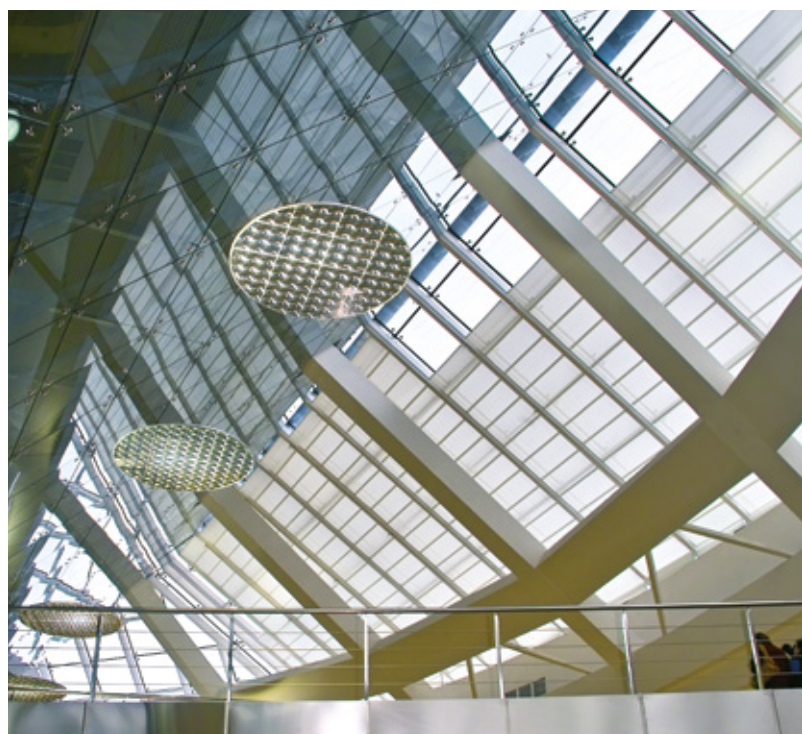
551 - 552 A MOTORE 90/250 VAC / 90/250 VAC MOTORIZED

Tende filtranti ed oscuranti max: 700 g/m². Scorrimento orizzontale, verticale o inclinato. Curvabile ad ampio raggio (50 cm min). Il sistema permette l'installazione in parallelo per grandi coperture. L'attuatore è costituito da un motore a 24Vdc con alimentatore switching wide-range 90-250 Vac / 24Vdc e dall'elettronica di gestione che sovrintende al funzionamento del sistema. La velocità di scorrimento della tenda è di 12,5 cm/s. La trasmissione di potenza è realizzata per mezzo di un anello di cinghia dentata in poliuretano.

Screening and blackout curtains max: 700 g/m². Horizontal, vertical or angled sliding. Large radius curvatures (min 50 cm). The system permits parallel installation for large coverings. The actuator consists of a 24Vdc motor with wide-range switching power supply 90-250 Vac / 24Vdc and electronics to control the system. The sliding speed of the curtain is 12,5 cm/s. Power is transmitted by means of a looped polyurethane toothed belt.



GARDEN 551/4 - 552/4



GARDEN PLISSETTATI

Garden 436 è un sistema plissé per lucernari orizzontali o inclinati disponibile in due versioni:

- **Garden 436/3** azionamento ad argano
- **Garden 436/4** motorizzato 24 Vdc

Garden 436 è un prodotto tecnologicamente raffinato, il perfetto parallelismo del tessuto è garantito dalle cinghie forate che corrono all'interno dei profili laterali. Garden 436 è indicato per sistemi di larghezza non superiore a 150 cm e di lunghezza entro i 300 cm.

GARDEN WITH PLEATED FABRIC

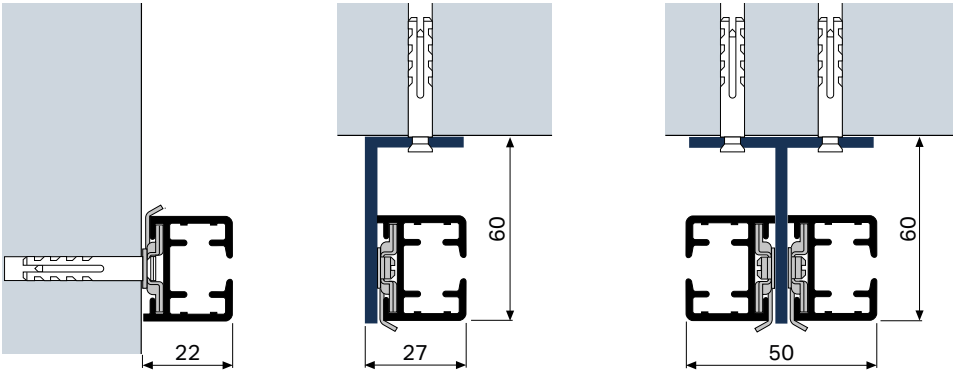
Garden 436 is Pleated blind system for horizontal or sloped skylights for filtering, dim out and 100% black out available in two versions:

- **Garden 436/3** crank operating
- **Garden 436/4** motorized

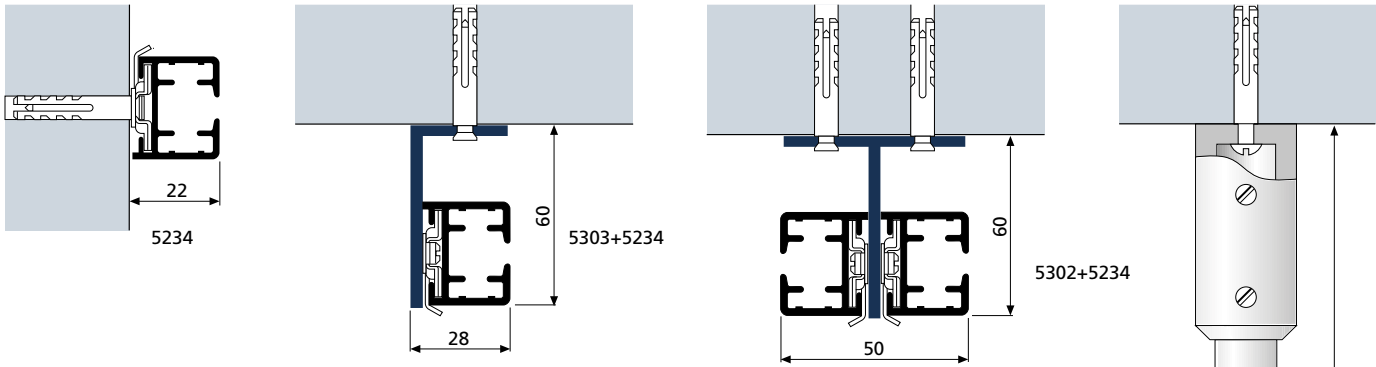
Garden 436 is a product technologically refined, the perfect parallel operation is ensured by punched belts that run inside the lateral profiles. Garden 436 is suitable for systems of a width not exceeding 150 cm and a length within the 300 cm.

Installazioni / Installations

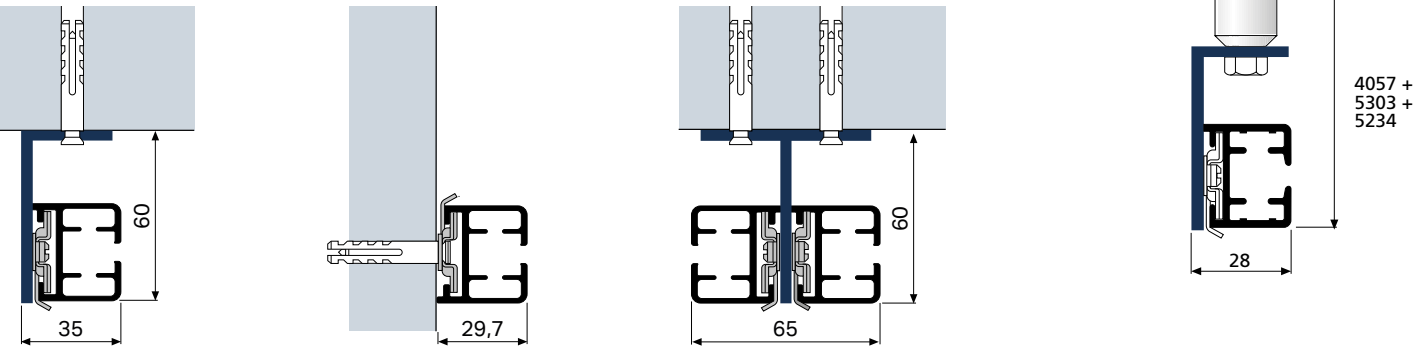
GARDEN 431



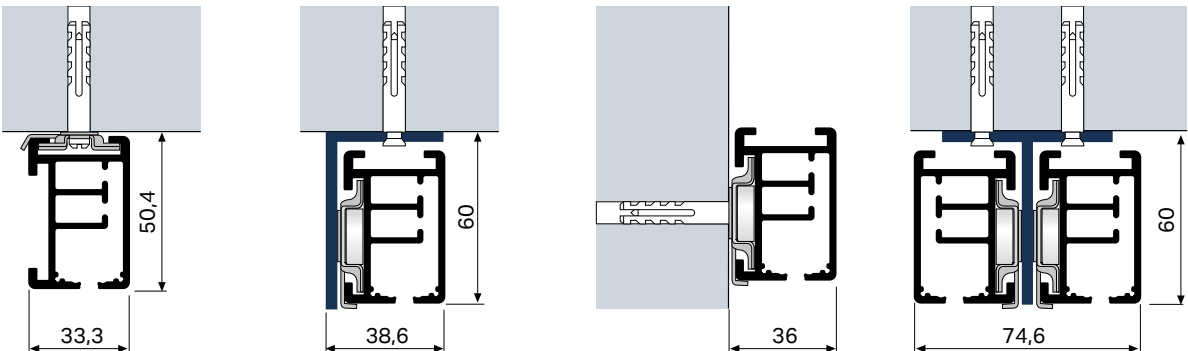
GARDEN 436



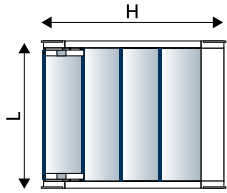
GARDEN 451 - 452



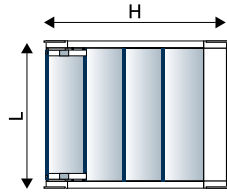
GARDEN 551 - 552



GARDEN 431 - CONFEZIONE CON PROFILO ART. 419 / SYSTEM WITH PROFILE REF. 419

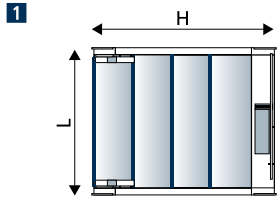


431/3
L max 200 cm
H max 600 cm

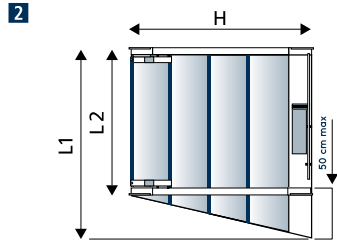


431/4
L max 150 cm
H max 300 cm

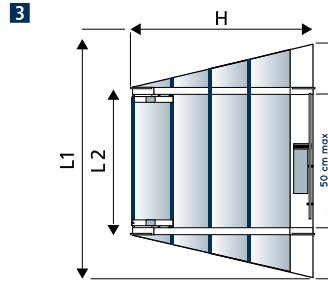
GARDEN 451 - CONFEZIONE CON PROFILO ART. 414 / SYSTEM WITH PROFILE REF. 414



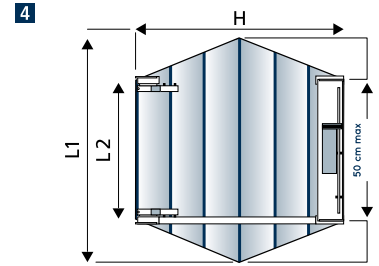
L max 200 cm
H max 1000 cm



L1 max 250 cm
L2 max 200 cm
H max 1000 cm

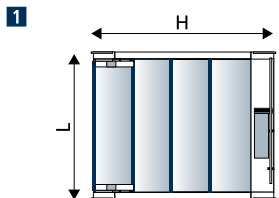


L1 max 300 cm
L2 max 200 cm
H max 1000 cm

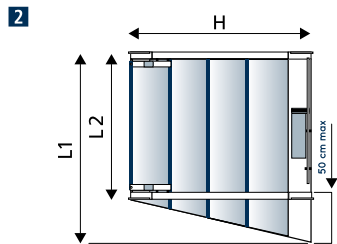


L1 max 300 cm
L2 max 200 cm
H max 1000 cm

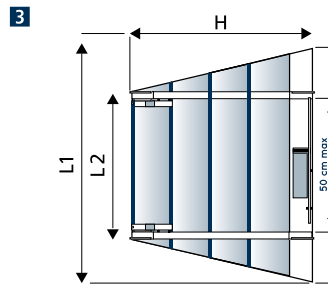
GARDEN 452 - CONFEZIONE CON PROFILO ART. 5497 / SYSTEM WITH PROFILE REF. 5497



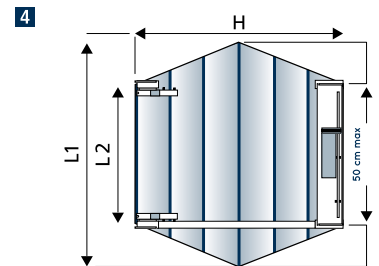
L max 250 cm
H max 1000 cm



L1 max 300 cm
L2 max 250 cm
H max 1000 cm

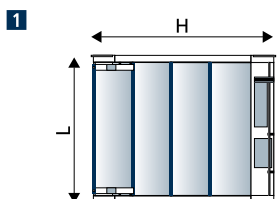


L1 max 350 cm
L2 max 250 cm
H max 1000 cm

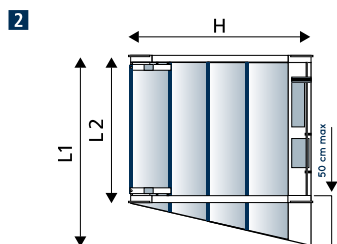


L1 max 350 cm
L2 max 250 cm
H max 1000 cm

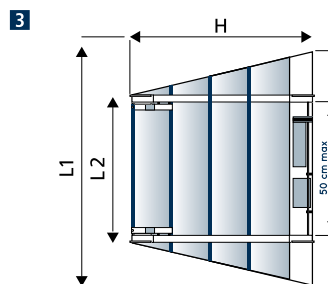
GARDEN 551 - CONFEZIONE CON PROFILO ART. 414 / SYSTEM WITH PROFILE REF. 414



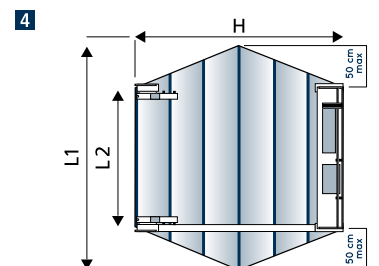
L max 250 cm
H max 1000 cm



L1 max 300 cm
L2 max 250 cm
H max 1000 cm

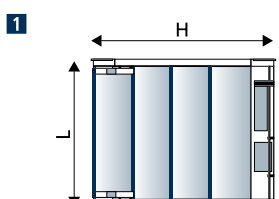


L1 max 350 cm
L2 max 250 cm
H max 1000 cm

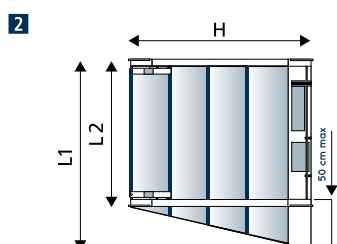


L1 max 350 cm
L2 max 250 cm
H max 1000 cm

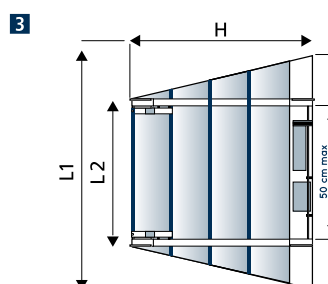
GARDEN 552 - CONFEZIONE CON PROFILO ART. 5517 / SYSTEM WITH PROFILE REF. 5517



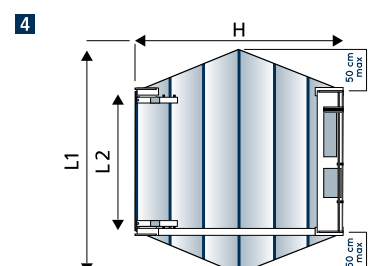
L max 400 cm
H max 1400 cm



L1 max 480 cm
L2 max 400 cm
H max 1400 cm



L1 max 560 cm
L2 max 400 cm
H max 1400 cm



L1 max 560 cm
L2 max 400 cm
H max 1400 cm

M2Net 2.0 è l'evoluzione del protocollo esclusivo Mottura che permette il continuo dialogo tra sistemi motorizzati e sistemi di gestione (trasmettitori wireless R.F. bidirezionale e by wire su Bus digitale).

Sia by wire e sia wireless è possibile gestire e controllare i sistemi motorizzati in modo semplice ed intuitivo. Si possono compiere da remoto anche le operazioni di installazione ed impostazioni avanzate in modo semplice ed intuitivo quale ad esempio l'impostazione dei fincorsa.

La tecnologia Bluetooth permette di utilizzare il proprio smartphone come un trasmettitore attraverso l'apposita app. L'accesso ai propri sistemi motorizzati tramite la tecnologia Bluetooth avviene in locale. La tecnologia Wi-Fi, al contrario, permette di sfruttare le potenzialità del cloud IoT ed avere accesso ai propri sistemi motorizzati ovunque ci si trovi nel mondo.





M2Net 2.0 is the evolution of the exclusive Mottura protocol which allows continuous dialogue between motorized systems and control systems (bidirectional and by wire RF wireless transmitters on digital Bus).

It is possible to manage and control the motorized systems in a simple and intuitive way by wire or wireless. Installation operations and advanced settings can also be carried out remotely for example setting the limit switches.

Bluetooth technology allows you to use your smartphone as a transmitter through the Mottura App. The access of your motorized systems via Bluetooth technology occurs on site, on the contrary Wi-Fi technology allows you to exploit the potential of the Cloud and to obtain access to your motorized systems wherever you are in the world.

4

La gamma / The range

SISTEMA SYSTEM	AZIONAMENTO OPERATION	 R min.	 R min.	R.F. M2NET	TESSUTI / FABRICS			INSTALLAZIONE INSTALLATION	
					FILTRANTI FILTERING	ATTENUANTI DIM-OUT	OSCURANTI BLACK-OUT	SOFFITTO CEILING	PARETE WALL
431/3	Arganello / Crank	30 cm	50 cm	●	●	●	●	●	●
431/4	Motorizzato (24 Vdc) Motorized (24 Vdc)	30 cm	50 cm	●	●	●	●	●	●
436/3	Arganello / Crank				●	●	●	●	●
436/4	Motorizzato (24 Vdc) Motorized (24 Vdc)				●	●	●	●	●
451/3 - 452/3	Arganello / Crank	30 cm	50 cm	●	●	●	●	●	●
451/4 - 452/4	Motorizzato (90/250 Vac) Motorized (90/250 Vac)	30 cm	50 cm	●	●	●	●	●	●
551/4 - 552/4	Motorizzato 230 Vac Motorized 230 Vac	50 cm	50 cm	●	●	●	●	●	●

 Kg



431/3	3 Kg	1,6 Kg		1,2 Kg				1,2 Kg
431/4	3 Kg							
436/3	2 Kg	1 Kg	0,9Kg		0,4 Kg			
436/4	2 Kg	1 Kg	0,9Kg		0,4 Kg			
451/3	18 Kg - 25 m ²	8 Kg - 11 m ²		4,5 Kg - 9 m ²	3,5 Kg - 9 m ²	2,5 Kg - 9 m ²	10 Kg - 14 m ²	5,5 Kg - 14 m ²
452/3	18 Kg - 30 m ²	8 Kg - 9 m ²		4,5 Kg - 8 m ²	3,5 Kg - 6 m ²	2,5 Kg - 4 m ²	10 Kg - 9 m ²	5,5 Kg - 9 m ²
451/4	18 Kg - 25 m ²	8 Kg - 11 m ²		4,5 Kg - 9 m ²	3,5 Kg - 9 m ²	2,5 Kg - 5 m ²	10 Kg - 14 m ²	5,5 Kg - 14 m ²
452/4	18 Kg - 30 m ²	8 Kg - 9 m ²		4,5 Kg - 8 m ²	3,5 Kg - 6 m ²	2,5 Kg - 4 m ²	10 Kg - 9 m ²	5,5 Kg - 9 m ²
551/4	35 Kg - 30 m ²	20 Kg - 18 m ²		15 Kg - 12 m ²	10 Kg - 10 m ²	8 Kg - 8 m ²	25 Kg - 13 m ²	15 Kg - 18 m ²
552/4	35 Kg - 70 m ²	20 Kg - 15 m ²		15 Kg - 11 m ²	10 Kg - 8 m ²	8 Kg - 6 m ²	25 Kg - 11 m ²	15 Kg - 15 m ²



mottura.com

MOTTURA