

G A R D E N
S K Y L I G H T S





GARDEN

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 - Lucernari e soluzioni architettoniche di medie dimensioni;

GARDEN 551 - 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 - Skylights and architectural solutions medium size;

GARDEN 551 - Skylights and architectural solutions large size.

BASSO CONSUMO

Garden 451 e 551 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.



GARDEN 431-432

GARDEN 451-452



GARDEN 551



AZIONAMENTI OPERATIONS

431/1 A CATENELLA FRIZIONATA

Indicato per sistemi diritti, orizzontali o inclinati, max L 200 cm e H 600 cm con tessuti filtranti max 250 g/m² di peso complessivo non superiore a 3 kg (orizzontale).

431/2 AD ARGANELLO

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

432 A MOTORE 24 VDC

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 24 Vdc con alimentatore separato 90-250 Vac / 24 Vdc con finecorsa elettronico. Velocità di scorrimento 16 cm/s. Azionamento singolo e di gruppo a pulsante o radiocomando. Installazione con chiavetta girevole a scomparsa.

431/1 CHAIN OPERATING

For use with straight, horizontal or sloping systems, 200 cm W max. and 600 cm H with 250 g/m² max. filtering fabrics, with total weight not greater than 3 kg (horizontal).

431/2 WINCH OPERATING

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

432 24 VDC MOTORIZED

For use with horizontal and straight installations only; 250 g/m² max. filtering curtains with 150 cm W and 300 cm H not weighing more than 1.5 kg. 24 Vdc motor with separate 90-250 Vac / 24 Vdc 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 431/1

GARDEN 431/2



GARDEN 432



GARDEN 451/1-452/1



GARDEN 451/3-452/3



GARDEN 551

AZIONAMENTI OPERATIONS

451/1 - 452/1 AZIONAMENTO A MOTORE

451/3 - 452/3 AZIONAMENTO AD ARGANELLO

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 24 Vdc 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.

451/1 - 452/1 MOTORIZED

451/3 - 452/3 WINCH OPERATING

Screening and blackout curtains max: 260 g/m²

L 250 cm. max H 1000 cm. max

Horizontal, vertical or angled sliding. Large radius curvature (min. 30 cm).

The system permits parallel installation for large coverings.

The actuator consists of a 24 Vdc motor with wide-range switching power supply

90-250 Vac / 24 Vdc 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.

551 A MOTORE 90/250 VAC

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 24 Vdc con alimentatore switching wide-range 90-250 Vac / 24 Vdc 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.

551 90/250 VAC MOTORIZED

Screening and blackout curtains max: 700 g/m². Horizontal, vertical or angled sliding. Large radius curvature (min. 50 cm).

The system permits parallel installation for large coverings.

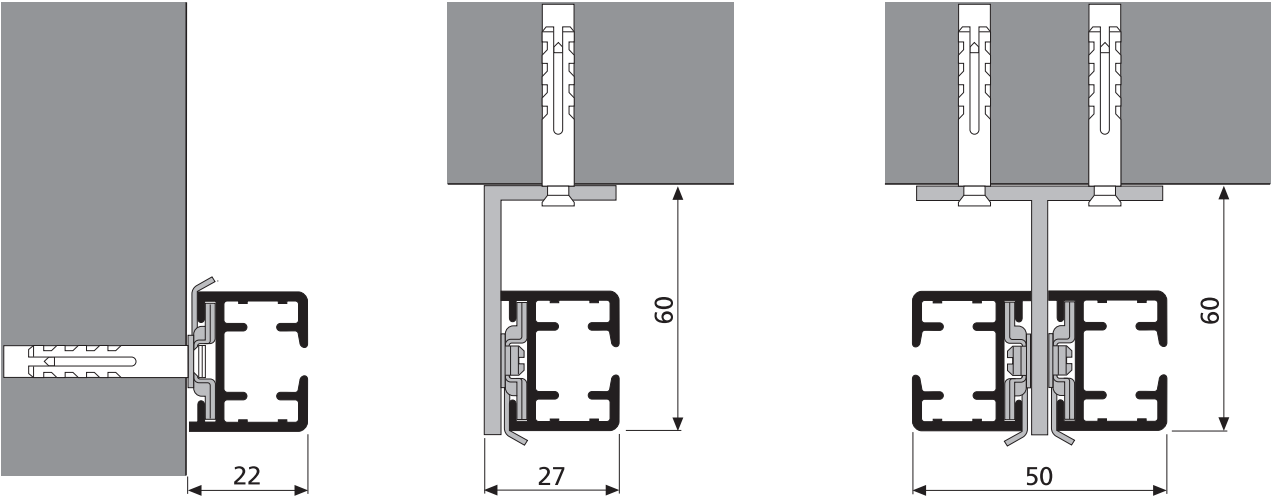
The actuator consists of a 24 Vdc motor with wide-range switching power supply

90-250 Vac / 24 Vdc and electronics to control the system.

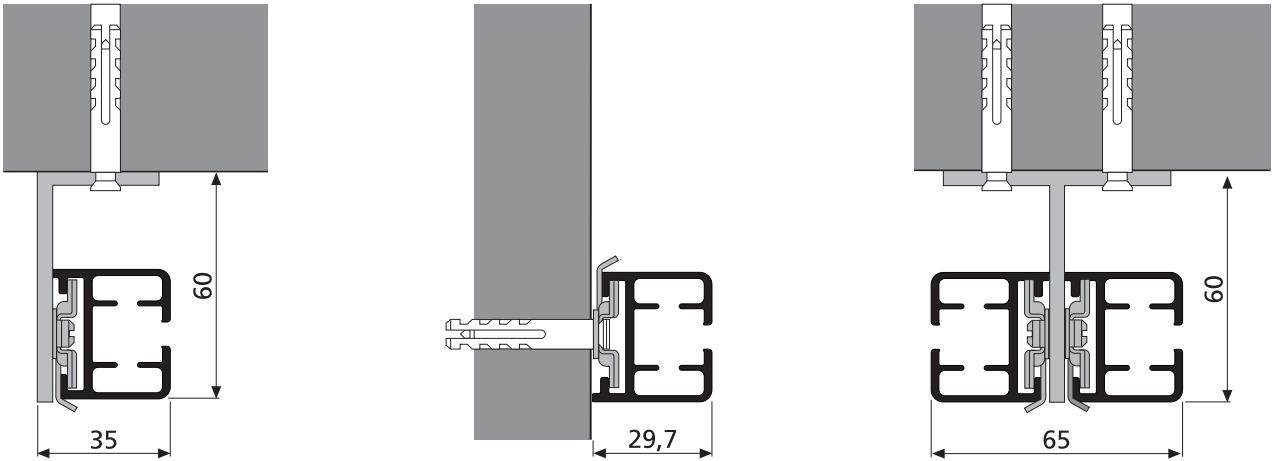
The sliding speed of the curtain is 12,5 cm/s. Power is transmitted by means of a looped polyurethane toothed belt.

INSTALLAZIONI INSTALLATIONS

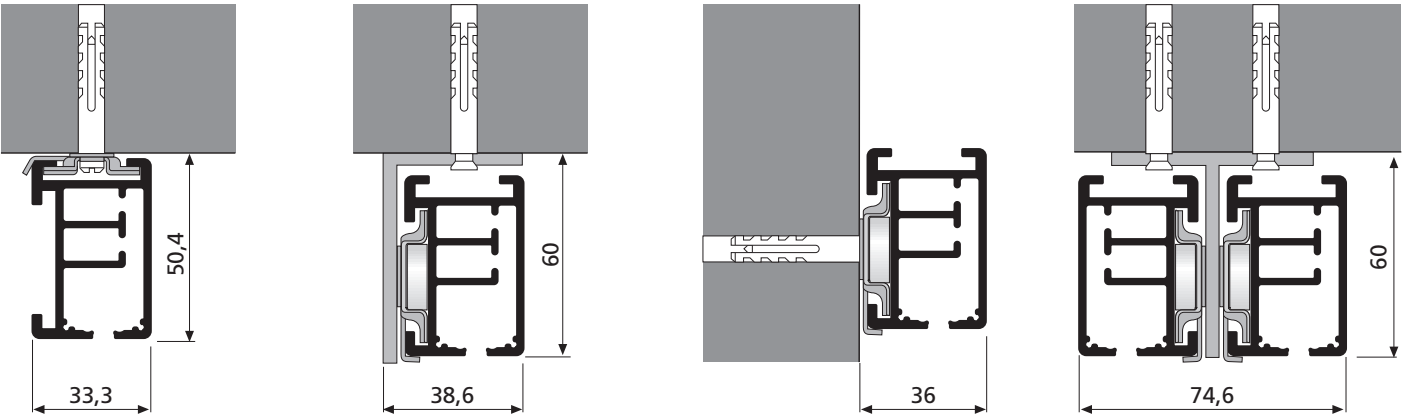
GARDEN 431-432



GARDEN 451-452

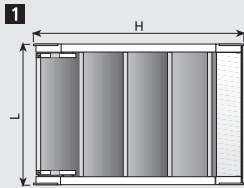


GARDEN 551

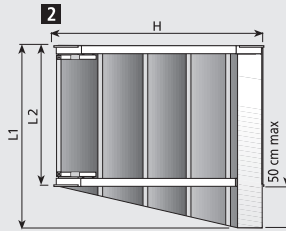


GARDEN 431-432

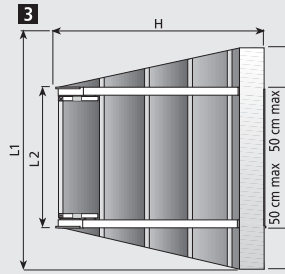
CONFEZIONE CON PROFILO ART. 419 - SYSTEM WITH PROFILE REF. 419



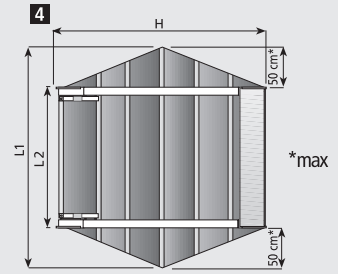
L max: 200 cm
H max: 600 cm
(Garden 432 - H max: 300 cm)



L1 max: 200 cm - L2 max: 150 cm
H max: 600 cm
(Garden 432 - H max: 300 cm)



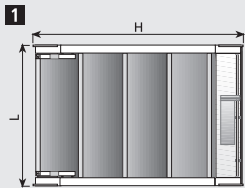
L1 max: 200 cm - L2 max: 100 cm
H max: 600 cm (Garden 432 - H max: 300 cm)



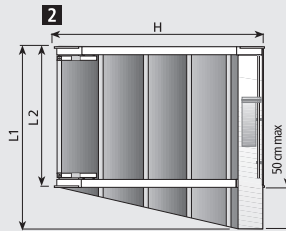
L1 max: 200 cm - L2 max: 100 cm
H max: 600 cm (Garden 432 - H max: 300 cm)

GARDEN 451-452

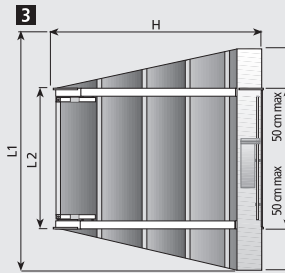
CONFEZIONE CON PROFILO ART. 414 - SYSTEM WITH PROFILE REF. 414



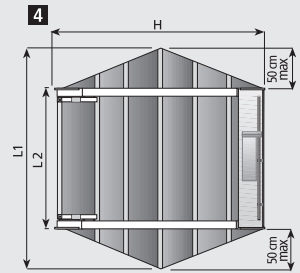
L max: 200 cm
H max: 1000 cm



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

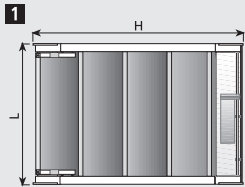


L1 max: 300 cm - L2 max: 200 cm
H max: 1000 cm

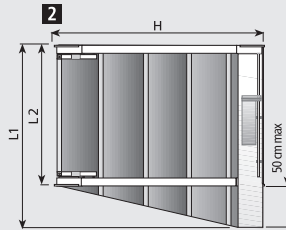


L1 max: 300 cm - L2 max: 200 cm
H max: 1000 cm

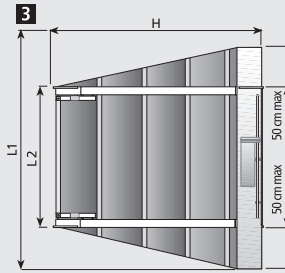
CONFEZIONE CON PROFILO ART. 5497 - SYSTEM WITH PROFILE REF. 5497



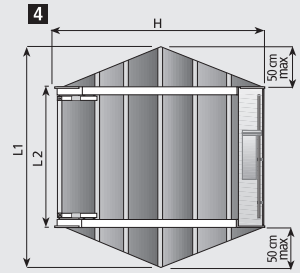
L max: 250 cm
H max: 1000 cm



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



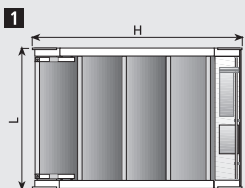
L1 max: 350 cm - L2 max: 250 cm
H max: 1000 cm



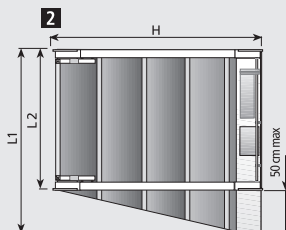
L1 max: 350 cm - L2 max: 250 cm
H max: 1000 cm

GARDEN 551

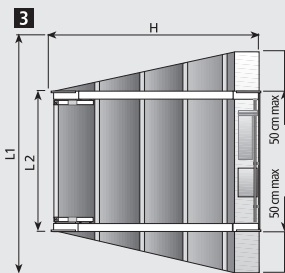
CONFEZIONE CON PROFILO ART. 414 - SYSTEM WITH PROFILE REF. 414



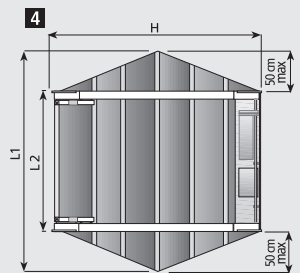
L max: 250 cm
H max: 1000 cm



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

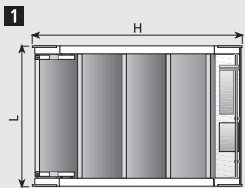


L1 max: 350 cm - L2 max: 250 cm
H max: 1000 cm

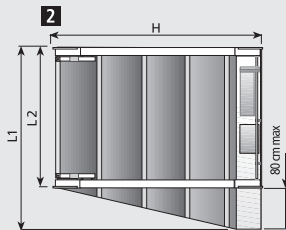


L1 max: 350 cm - L2 max: 250 cm
H max: 1000 cm

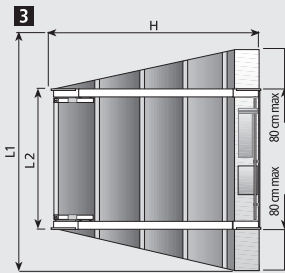
CONFEZIONE CON PROFILO ART. 5517 - SYSTEM WITH PROFILE REF. 5517



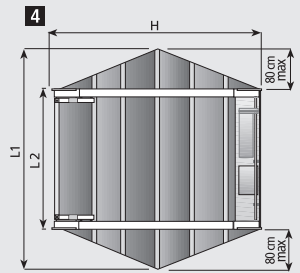
L max: 400 cm
H max: 1400 cm



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

PLUS

1

SISTEMI CURVI

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. GARDEN 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.

BENDED SYSTEMS

GARDEN 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.



2

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 431-432 - Teli unici tesi o drappeggiati
- Garden 451-452 - Teli unici tesi o drappeggiati, teli multipli tesi o drappeggiati
- Garden 551 - Teli unici tesi o drappeggiati, teli multipli tesi o drappeggiati

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 431-432 - Single tightened or draped fabric
- Garden 451-452 - Single tightened or draped fabric, segment of tightened or draped fabric
- Garden 551 - Single tightened or draped fabric, segment of tightened or draped fabric



3

AZIONAMENTO WIRELESS

È la soluzione sviluppata da Mottura per la gestione dell'home automation. La gamma Garden è M2Net compatibile. 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. Installazione a soffitto o ad incasso.

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. For ceiling or recessed installation.

AZIONAMENTO BY WIRE

I sistemi Garden si possono collegare con linea BUS digitale azionandoli via filo o tramite PC.

BY WIRE CONNECTION

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



PLUS

4

M2NET STATION

Entra nel mondo Internet con M2Net!

M2Net Station, è la proposta Mottura M2Net per controllare i sistemi per tende attraverso Internet e la tecnologia mobile.

M2Net Station è un gateway per gestire le tende o, anche altri dispositivi direttamente da casa o da remoto con lo smartphone, il tablet o il computer attraverso una semplice App.

Un'altra soluzione Mottura per migliorare il tuo comfort e permettere un maggior risparmio energetico.

M2NET STATION

Come into the Internet world with M2Net!

M2Net Station is Mottura M2Net proposal to control our systems using Internet and mobile technology.

M2Net Station allows you to operate the curtains or even other devices directly from home or remotely with a smartphone, tablet or computer by a simple App.

A Mottura solution to improve your comfort and save energy.



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	INCASSO FRAME
GARDEN 431/1	Catena Chain Operating	R min. 30 cm	R min. 50 cm	•	•	•	•	•	•
GARDEN 431/2	Arganello Crank 1:4 ratio	R min. 30 cm	R min. 50 cm	•	•	•	•	•	•
GARDEN 432	Motorizzato Motorized (24 Vdc)	R min. 30 cm	R min. 50 cm	•	•	•	•	•	•
GARDEN 451/3	Arganello Crank 1:4 ratio	R min. 30 cm	R min. 50 cm	•	•	•	•	•	•
GARDEN 451/1	Motorizzato Motorized (90/250 Vac)	R min. 30 cm	R min. 50 cm	•	•	•	•	•	•
GARDEN 551	Motorizzato Motorized (230 Vac)	R min. 50 cm	R min. 50 cm	•	•	•	•	•	•

							
GARDEN 431/1	3 Kg	1,6 Kg	1,2 Kg				
GARDEN 431/2	3 Kg	1,6 Kg	1,2 Kg				1,2 Kg
GARDEN 432	3 Kg						
GARDEN 451/3	18 Kg	8 Kg	4,5 Kg	3,5 Kg	2,5 Kg	10 Kg	5,5 Kg
GARDEN 451/1	18 Kg	8 Kg	4,5 Kg	3,5 Kg	2,5 Kg	10 Kg	5,5 Kg
GARDEN 551	35 Kg	20 Kg	15 Kg	10 Kg	8 Kg	25 Kg	15 Kg