



POWER

PREMIUM PERFORMANCE

**MOTTURA**

# Plus

## L'evoluzione della specie The evolution of the species

Power 541 e 571 sono l'ultima generazione dei sistemi curvabili azionati a motore Mottura, una evoluzione che esalta trenta anni di esperienza nell'azionamento delle tende.

Power 541 and 571 are the new generation of Mottura motorized curvable systems. An evolution achieved through thirty years of experience in curtain operation.

### 1 **IL DESIGN**

Power è un prodotto dal design sofisticato e diverso da tutti. Tutti i comandi ed il cavo di alimentazione sono invisibili. La carrucola di rinvio è minimal ed i supporti sono a scomparsa.

#### **THE DESIGN**

Power is a product with a sophisticated design, different from all the rest. All controls and the power cable are invisible. The pulley is minimal and the supports remain hidden.

### 2 **SOLUZIONE AD INCASSO**

Power 541 permette anche la possibilità di essere installato, utilizzando uno specifico profilo, ad incasso nel controsoffitto. Questa soluzione, unitamente al collegamento elettrico nascosto nel controsoffitto, offre il migliore risultato estetico in qualsiasi ambiente.

#### **CONCEALED SOLUTION**

Power 541 can be installed concealed in drywall ceilings by using a specific aluminium profile. This solution, together with the hidden electrical connection integrated in the ceiling, offers an optimal aesthetic result in any setting.

### 3 **RISPARMIO ENERGETICO**

Power sono prodotti a basso consumo. Il motore digitale garantisce un risparmio energetico del 70% rispetto ai sistemi tradizionali 220Vac.

#### **ENERGY SAVING**

Power systems are energy saving devices. The digital motor guarantees energy saving by 70% compared to traditional to 220Vac systems.

### 4 **PERFETTO OSCURAMENTO**

Power 541 è, come tutti i sistemi motorizzati Mottura, dotato di profilo in alluminio laccato bianco, argento e nero ad 1 o 2 canali. La versione a 2 canali è assolutamente la soluzione migliore per il perfetto oscuramento.

#### **TOTAL BLACKOUT**

Power 541 like all Mottura motorized systems, is available in laquered aluminium track in colours white, silver and black with 1 or 2 channels.

The 2-channel version undoubtedly provides the best solution for the perfect blackout.



## 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, ovvero senza necessità di accesso diretto al sistema motorizzato, anche le operazioni di installazione ed impostazioni avanzate in modo semplice ed intuitivo quale ad esempio l'impostazione dei finecorsa.

La generazione 2.0 di M2Net ingloba le tecnologie Bluetooth e Wi-Fi per il controllo e la gestione dei sistemi motorizzati Mottura. 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.



5

## M2Net 2.0

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, i.e. without the need for direct access to the motorized system, for example setting the limit switches.

The Generation 2.0 of M2Net incorporates Bluetooth and Wi-Fi technologies for the control and management of Mottura motorized systems. 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.

## TOP PERFORMANCE

Power 571 è un sistema curvabile motorizzato riservato sia al mondo residenziale che a quello dell'accoglienza. È un sistema potente che può essere utilizzato per saloni o grandi camere, curvabile a 90°, ampio raggio e su disegno. Power 571 è un sistema digitale M2Net a basso consumo con ricevitore radio integrato ed adatto a tendaggio sino a 16 m e di peso sino a 55 kgs.

6

## TOP PERFORMANCE

Power 571 is a curvable motorized system reserved for both the world of residential and that of hospitality. It is a powerful system that can be used for lounges or large rooms, straight or curved at 90°, wide radius and made to measure. Power 571 is an energy saving system powered by a digital motor with M2Net integrated radio receiver suitable for curtains up to 16 m in length and up to 55 kgs in weight.

## GRANDI AMBIENTI

Power 591 ed 801 sono i sistemi curvabili motorizzati specifici per i grandi ambienti e sipari. Sono sistemi di grande performance che permettono la realizzazione di tendaggi lunghi sino a 24 metri con portate sino a 300 kgs.

Il gruppo motore è integrato nel profilo. Power 591 ed 801 possono essere dotati di sistemi di funzionamento in emergenza in caso di blackout.

7

## HEAVY WEIGHT DRAPERIES

Power 591 and 801 are the curvable motorized systems designed specifically for large rooms and theatre curtains. They are great performance systems that allow the realization of curtains up to 24 metres in length and up to 300 kgs in weight. The motor unit is integrated into the profile. Power 591 and 801 can be equipped with emergency operating systems in the event of a power failure.





**POWER 541**



**POWER 571**



**POWER 591**



**POWER 801**

# Power

Sistemi motorizzati per tende  
Hi-tech motorized systems for draperies

## BASSO CONSUMO

Il motore digitale garantisce un risparmio energetico del 70% rispetto ai sistemi 220 Vac.

## ENERGY SAVING DEVICE

Power's digital motor ensures a 70% energy saving compared to the 220Vac systems.

## COMFORT

I sistemi Power rispondono alla norma europea EN13120 in tema di confort acustico e non superano i 44db(A). Power 541 è il sistema Mottura più silenzioso mai realizzato. Il rumore percepito è pari a solo 31db(A).

## COMFORT

Power systems, comply with the European standard EN13120 regarding acoustic comfort and do not exceed 44db(A). Power 541 is the quietest Mottura system ever made. The perceived noise reaches a mere 31db(A).

## ALIMENTAZIONE AC WIDE RANGE

I sistemi Power sono dotati di alimentatore switching che permette di connettere i sistemi motorizzati sia alla rete elettrica 110V AC e sia a quella 220V AC.

## WIDE RANGE AC POWER SUPPLY

Power systems are equipped with a switching power supply that permits connection to both the 110V AC and 220V AC electrical networks.

## IoT & BLUETOOTH

Grazie alle app dedicate per Android e iOS, è possibile gestire e controllare i sistemi Power 2025 in modo semplice e intuitivo.

- Modalità LOCAL: tramite tecnologia Bluetooth Low Energy (BLE) e l'app EasyMoT, è possibile operare direttamente in prossimità del dispositivo.
- Modalità REMOTE: sfruttando la connessione Wi-Fi e la rete Internet (IoT) con l'app M2Net Remote, è possibile controllare i sistemi da qualsiasi luogo.

Lo smartphone diventa così un vero e proprio trasmettitore, permettendo di interagire con i dispositivi utilizzando le tecnologie più avanzate. M2Net Station nella sua nuova release 2025 estende queste funzionalità anche agli impianti già installati, senza bisogno di modifiche strutturali. Un retrofit facile e veloce, realizzabile con poche operazioni e senza l'intervento di tecnici specializzati.

## IoT & BLUETOOTH

Thanks to the dedicated apps for Android and iOS, it is possible to manage and control the Power 2025 systems in a simple and intuitive way.

- LOCAL mode: using Bluetooth Low Energy (BLE) technology and the EasyMoT app, it is possible to operate directly near the device.
- REMOTE mode: using the Wi-Fi connection and the Internet network (IoT) with the M2Net Remote app, it is possible to control the systems from anywhere.

The smartphone thus becomes a real transmitter, allowing you to interact with the devices using the most advanced technologies. M2Net Station in its new 2025 release extends these features to systems already installed, without the need for structural modifications. An easy and fast retrofit, achievable with a few operations and without the intervention of specialized technicians.

## INSTALLAZIONE IN PARALLELO

I sistemi Power prevedono l'installazione in parallelo con comando simultaneo allo scopo di duplicare la portata del sistema. In questo caso si configura una soluzione con due sistemi in apertura laterale comandati da un pulsante di gruppo o via radio.

## PARALLEL INSTALLATION

Power systems require parallel installation with simultaneous control in order to double the performance of the system. In this case a solution is configured with two lateral opening systems controlled by a group switch or via radio.

# Power 541



Sistema motorizzato curvabile che si può usare come un sistema Autostart® ad azionamento manuale semplicemente muovendo la tenda.

Power 541 è un sistema motorizzato digitale M2Net a basso consumo con ricevitore radio RF, Wi-Fi e Bluetooth® integrati.

Ciò rende Power 541 adatto all'uso domestico e professionale ovviamente anche ad un eventuale black out. Power 541 modula la propria velocità in partenza ed a fine corsa. Nella versione specifica, Power 541 è adatto all'installazione da incasso nel cartongesso.

The motorized curvable system that can use an Autostart® system. A hand drawn system activated by simply pulling the curtains. Power 541 is a low-power M2Net digital motorized system with integrated RF radio receiver, Wi-Fi and Bluetooth®.

This makes Power 541 suitable for domestic and professional use averting problems caused by a power outage. Power 541 allows a soft start and a soft stop. The specific version, Power 541 is suitable for concealed installation in plasterboard ceilings.

## PERFORMANCE

Power 541 è un prodotto potente e versatile adatto sino a tendaggi L 12 m e pesanti 18 kg. Curvabile a 90° R min 30 cm, ad ampio raggio Rmin 50cm ed a disegno.

## PERFORMANCE

Power 541 is a powerful and versatile product suitable for curtains L 12 m and 18 kg max weight. Curvable up to 90° with a minimum radius of 30 cm, large radius curved system minimum radius 50 cm.

## COMFORT

Power 541 rappresenta un nuovo traguardo in termini di comfort. È il sistema Mottura più silenzioso mai realizzato. Il rumore percepito in accordo alla norma EN 13120 è pari a soli 31 dB(A).

## COMFORT

Power 541 is the new target in terms of comfort. It is the quietest Mottura system ever made. The perceived noise according to standard EN 13120 reaches a mere 31 dB(A).

## POWER 541E - ALIMENTAZIONE A BATTERIE LI-ION INTEGRATE

Power 541E è la versione a batteria ricaricabile. La soluzione residenziale perfetta che non necessita di alcun impianto elettrico. La longevità è garantita dalla batteria ricaricabile integrata che permette, con un utilizzo normale, 180 giorni di autonomia. Power 541E è un sistema a motore curvabile per tende drappeggiate alla portata di tutti.

## POWER 541E - RECHARGEABLE BUILT-IN LI-ION BATTERIES

Power 541E is the rechargeable battery version. The perfect domestic solution that does not require a direct electrical supply. Longevity is guaranteed by the built-in rechargeable battery that allows, with normal use, 180 days of autonomy. Power 541E is a curvable motor system for draped curtains that everyone can afford.

## IOT & BLUETOOTH

Power 541 nella versione con il modulo Bluetooth® e IoT integrato consente l'azionamento wireless sia localmente tramite smartphone che in remoto tramite connessione internet.

## IOT & BLUETOOTH

Power 541 version Bluetooth® and IoT enables your smartphone to control locally via wireless and remotely via internet connection.



CATALOGO TECNICO  
TECHNICAL CATALOGUE

VERSIONE	MOTORE	ALIMENTAZIONE	BY WIRE	WIRELESS	IoT & BLUETOOTH
POWER 541/1	5584/1 Digitale con Autostart®	110/220 Vac	•	•	•
POWER 541/2	5584/2 Elettronico	110/220 Vac	• (AC)	• (5158)	
POWER 541/3	5584/3 Digitale	24 Vdc	•	•	
POWER 541/E	5584/E Digitale	Li-Ion battery		•	

# Power 571

Sistema curvabile motorizzato riservato sia al mondo residenziale che a quello dell'accoglienza. È un sistema potente che può essere utilizzato per saloni o grandi sale comuni.

Power 571 è un sistema motorizzato digitale M2Net a basso consumo con ricevitore radio RF, Wi-Fi e Bluetooth® integrati.

Motorized and curvable system suitable for both the world of residential and hospitality. It is a powerful system that can be used for lounges or large community rooms

Power 571 is a low-power M2Net digital motorized system with integrated RF radio receiver, Wi-Fi and Bluetooth®.

## PERFORMANCE

Power 571 è un prodotto adatto a tendaggio sino a 16 m e di peso non superiore 55 kgs. Curvabile a 90° Raggio minimo 30cm, ad ampio raggio raggio minimo 50cm ed a disegno.

## PERFORMANCE

Power 571 is a product suitable for curtains up to 16 m and weighing no more than 55 kgs. Curvable at 90°, minimum radius 30cm, wide radius curved system with minimum radius 50cm or made to measure.

## FINECORSA

Power 571 è dotato di setting finecorsa sia in modalità manuale tramite di regolazione personalizzata che automatica; in questo caso l'apprendimento dei finecorsa è effettuata automaticamente dal sistema.

## LIMIT SWITCH

Power 571 is equipped with limit switch settings in both manual mode; using personalized settings and in automatic mode; in this case the selection of the switch limits are carried out automatically by the system.

## AUTOSTART®

Power 571 può essere dotato di un sofisticato meccanismo meccanico/elettronico che rileva l'eventuale azionamento manuale della tenda. Rilevato il movimento Power 571 si aziona automaticamente per chiudere o aprire la tenda.

## AUTOSTART®

Power 571 is equipped with a sophisticated mechanical / electronic mechanism which detects any manual operation of the curtain. After the detection of the movement Power 571 is activated automatically to open or close the curtain.

## IoT & BLUETOOTH

Power 571 nella versione con il modulo Bluetooth® e IoT integrato consente l'azionamento wireless sia localmente tramite smartphone che in remoto tramite connessione internet.

## IoT & BLUETOOTH

Power 571 version Bluetooth® and IoT enables your smartphone to control locally via wireless and remotely via internet connection.



CATALOGO TECNICO  
TECHNICAL CATALOGUE

VERSIONE	MOTORE	ALIMENTAZIONE	BY WIRE	WIRELESS	IoT & BLUETOOTH
POWER 571/1	5051/1 Digitale con Autostart®	110/220 Vac	•	•	•
POWER 571/1	5052/1 Digitale	110/220 Vac	•	•	•
POWER 571/2	5052/2 Elettronico	110/220 Vac	• (AC)	• (5158)	

# Power 591



Sistema motorizzato per grandi ambienti, saloni e teatri per tendaggi pesanti.

Power 591 è un sistema motorizzato digitale M2Net a basso consumo con ricevitore radio RF, Wi-Fi e Bluetooth® integrati.

Il motore integrato nel profilo permette una installazione semplice e rapida. Power 591 è indicato per installazione in parallelo con comando simultaneo sia by wire che wireless via radio.

Motorized system for large rooms, halls and theatres for heavy curtains.

Power 591 is a low-power M2Net digital motorized system with integrated RF radio receiver, Wi-Fi and Bluetooth®.

The motor integrated into the profile allows for simple and quick installation.

Power 591 is suitable for parallel installation with simultaneous control both by wire and via radio.

## PERFORMANCE

Tendaggi pesanti max 160 kgs e di lunghezza non superiore a 24 m.

Power 591 è curvabile a 90°, ampio raggio e su disegno.

L'impiego di scorrevoli su cuscinetti a sfere garantisce il migliore funzionamento anche in prossimità del limite di portata.

## PERFORMANCE

Available for heavy weight draperies max 160 kgs maximum length 24 m. Power 591 is bendable at 90°, wide radius and on design. Heavy duty rollers with ball bearings guarantees the best performance even when close to the weight limit.

## RISPARMIO ENERGETICO

Power 591 è un prodotto a basso consumo. Il suo motore digitale garantisce un risparmio energetico del 70% rispetto ai sistemi tradizionali 220Vac.

## ENERGY SAVING

Power 591 is an energy saving device. The digital motor compared to traditional 220Vac systems saves energy by up to 70%.

## IoT & BLUETOOTH

Power 591 nella versione con il modulo Bluetooth® e IoT integrato consente l'azionamento wireless sia localmente tramite smartphone che in remoto tramite connessione internet.

## IoT & BLUETOOTH

Power 591 version Bluetooth® and IoT enables your smartphone to control locally via wireless and remotely via internet connection.



CATALOGO TECNICO  
TECHNICAL CATALOGUE

VERSIONE	MOTORE	ALIMENTAZIONE	BY WIRE	WIRELESS	IoT & BLUETOOTH
POWER 591	5552	110/220 Vac	•	•	•

# Power 801

Sistema motorizzato professionale top di gamma per tende arriciate per grandi ambienti e teatri, realizzato nell'ottica di offrire un prodotto con elevata tecnologia e con grandi prestazioni, ma allo stesso tempo adatto ad essere installato senza l'intervento di personale specializzato.

The top-of-the-range professional system for motor-driven drapes designed for larger rooms and theatres, created with the aim of offering a product with high technology and great performance, whilst remaining suitable for installation without the need for specialized personnel.

## PERFORMANCE

Power 801 è indicato per tendaggi drappeggiati sino a 30 m e di peso sino a 250 kg con apertura centrale o laterale. Power 801 è gestito elettronicamente offrendo tre diverse velocità di traslazione della tenda, 20 - 30 - 40 cm/secondo.

## PERFORMANCE

Power 801 is suitable for up to 30 m of draped curtains, weighing up to 250 kg, with central or lateral opening. Power 801 is electronically managed offering three different speeds of movement of the awning, from 20 - 30 - 40 cm/second.

## INSTALLAZIONE IN PARALLELO

Power 801, come tutti i sistemi Mottura per drappeggi motorizzati permette l'installazione in parallelo per essere utilizzato in scenari ancora più importanti. I due sistemi sono azionabili in simultaneo da un unico comando.

## PARALLEL INSTALLATION

Power 801, like all motorized Mottura curtain systems, allows parallel installation to be used in even more important scenarios. The two systems can be operated simultaneously using one single command.

## SISTEMI CUSTOM

Power 801 è un sistema curvabile con raggio minimo 150 cm.

## CUSTOM SYSTEMS

Power 801 can be curved with a minimum radius of 150 cm.







CATALOGO TECNICO  
TECHNICAL CATALOGUE



VERSIONE	MOTORE	ALIMENTAZIONE	BY WIRE	WIRELESS
POWER 801	1410	220 Vac	•	• (5159)

# Performances





Misure espresse in chili  
Measurements in Kg





## POWER 541/1 - (\*) 562/1

5582/1.. 5572/1..	Kg	1 m	2 m	3 m	4 m	5 m	6 m
* 		12	12	18	18	12	12
		10	10	12	12	10	8
		5	5	7	7	10	8
* 		5	5	7	7	6	5





5584/1.. 5574/1..	Kg	2 m	4 m	6 m	8 m	10 m	12 m
* 		15	24	28	24	20	18
		22	17	22	17	15	12
		6	10	12	10	8	7
* 		6	10	12	10	8	7

## POWER 541/E



Ref. 5582E/..	Kg	1 m	2 m	3 m	4 m	5 m	6 m
		6	6	9	9	6	6
		5	5	6	6	5	4
		2,5	2,5	3,5	3,5	5	4
		2,5	2,5	3,5	3,5	3	2,5



Ref. 5584E/..	Kg	1 m	2 m	3 m	4 m	5 m	6 m
		14	12	14	12	10	9
		11	8,5	11	8,5	7,5	6
		3	5	6	5	4	3,5
		3	5	6	5	6	3,5

## POWER 541/2 - (\*) 562/2





5584/2.. 5574/2..	Kg	2 m	4 m	6 m	8 m
* 		15	28	28	24
		12	22	22	17
		6	6	12	10
* 		6	6	12	10

## POWER 541/3 - (\*) 562/3





Ref. 5582/3..	Kg	2 m	4 m	6 m	8 m
* 		8,4	8,4	12,6	12,6
		7	7	8,4	8,4

Ref. 5584/3..	Kg	2 m	4 m	6 m	8 m
		4,2	7	8,4	7
* 		4,2	7	8,4	7





## POWER 571/1 - (\*) 572/1

Ref. 5051/1 5052/1	Kg	2 m	4 m	8 m	10 m	12 m	16 m
* 		50	100	90	80	70	55
		40	80	70	60	55	45
		20	40	35	30	25	20
		20	40	35	30	25	20


## POWER 571/2 - (\*) 572/2

Ref. 5052/2	Kg	2 m	4 m	8 m	10 m	12 m	16 m
* 		50	100	90	80	70	55
		40	80	70	60	55	45
		20	40	35	30	25	20
		20	40	35	30	25	20

## POWER 591















Ref. 5552	Kg	4 m	8 m	12 m	16 m	20 m	24 m
		120	160	150	130	110	100
		60	130	120	110	90	80
		60	70	65	55	50	40
		55	70	65	55	50	40

## POWER 592

Ref. 5552	Kg	4 m	8 m	12 m	16 m	20 m	24 m
		120	160	150	130	110	100

## POWER 801

Ref. 1410	Kg	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m
		200	250	220	200	180	150
		80	100	80	70	60	55

LA GAMMA THE RANGE	541/1	541/2	541/3	541/E	571/1	571/2	591	801
 OPZIONE A 2 VIE 2 CHANNELS OPTION	•	•	•		•	•	•	
	35 cm	35 cm	35 cm	35 cm	35 cm	35 cm	50 cm	
	50 cm	50 cm	50 cm	50 cm	50 cm	50 cm	50 cm	150 cm
	4263 4064	4263 4064	4263 4064	4263 4064				
	4144 - 4167 4061 - 4330 5019 - 5020	5027 5028 5019 5020	5027 5028 5019 5020	5027 5028 5019 5020	5027 5028 5019 5020	5027 5028 5019 5020	5027 5028	1412
	4554/1 4554/2	4554/1 4554/2	4554/1 4554/2	4554/1 4554/2	4553/1 4553/2	4553/1 4553/2	4553/1 4553/2	
	•		•	•	•		•	
<b>IoT &amp; BLUETOOTH</b>	•				•		•	
	110/220 Vac	110/220 Vac	24 Vdc	 Li-ION on board	110/220 Vac	110/220 Vac	110/220 Vac	220 Vac
	31 dB(A)	32 dB(A)	32 dB(A)	32 dB(A)	40 dB(A)	40 dB(A)	45 dB(A)	
	12 cm/s	12 cm/s	12 cm/s	12 cm/s	24 cm/s	24 cm/s	25 cm/s	20 - 30 - 40 cm/s
	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•	•
					•	•	•	
	•	•	•	•	•	•	•	
<b>AUTOSTART®</b> 	•		•	•	•			

