

A modern living room with large windows and motorized blinds. The room features a minimalist design with a light-colored wall and ceiling. A large window on the left is covered with white, vertically pleated motorized blinds. In the center, a large, textured, light-colored vase holds a dried branch. To the right, a low, modern sofa with orange and brown cushions sits on a raised platform. The overall atmosphere is bright and airy, with soft lighting from the windows.

MOTTURA

SOLUZIONI ALLA LUCE DEL SOLE

POWER

TENDE ARRICCIATE A MOTORE



Smart home & automation

Oggi, vivere i propri ambienti in modo intelligente significa poter gestire luce, privacy e comfort con la massima semplicità.

Le tende motorizzate Mottura trasformano ogni spazio in un ambiente connesso, elegante e tecnologicamente evoluto, grazie a sistemi progettati per offrire movimenti fluidi, silenziosi e affidabili nel tempo.

Mottura adotta lo **standard Matter integrato** nei propri motori, il linguaggio universale della smart home moderna, garantendo la compatibilità con i principali ecosistemi come Apple Home, Google Home e Amazon Alexa. Con un semplice comando vocale, tramite smartphone, è possibile controllare le tende in modo intuitivo, anche da remoto.

Per i progetti più evoluti, l'integrazione con il **protocollo KNX** assicura invece massima affidabilità e gestione avanzata in hotel, uffici, grandi residenze e sistemi di building automation, permettendo il dialogo con illuminazione, climatizzazione, sensori meteo e sistemi di gestione dell'edificio.

Cuore del sistema è **M2Net 2.0**, il protocollo intelligente sviluppato da Mottura per mettere in comunicazione motori, sensori e dispositivi di controllo attraverso tecnologia radio bidirezionale e bus digitale.

Attraverso l'**app easyMoT**, l'utente può gestire in modo semplice e immediato tutte le funzioni del sistema direttamente dal proprio smartphone: dal controllo quotidiano delle tende fino alle impostazioni avanzate e alla gestione da remoto tramite cloud IoT. Le tecnologie Bluetooth e Wi-Fi completano l'esperienza, offrendo libertà di controllo, semplicità di installazione e accesso ai propri ambienti ovunque ci si trovi.

Scegliere Mottura significa scegliere una soluzione pensata per durare nel tempo, capace di adattarsi alle tecnologie presenti e future, trasformando la tenda in un elemento attivo di comfort, efficienza e benessere quotidiano.

Today, living in your home the smart way means being able to manage lighting, privacy, and comfort with the most simplicity.

Mottura motorized blinds transform any space into a connected, elegant, and technologically advanced environment, thanks to systems designed to offer smooth, silent, and reliable operation over time.

Mottura adopts the **Matter standard integrated** into its motors, the universal language of the modern smart home, ensuring compatibility with major ecosystems such as Apple Home, Google Home, and Amazon Alexa.

With a simple voice command via smartphone, you can control the blinds intuitively, even remotely.

For more advanced projects, integration with the **KNX protocol** ensures maximum reliability and advanced management in hotels, offices, large residences, and building automation systems, enabling communication with lighting, HVAC, weather sensors, and building management systems.

At the heart of the system is **M2Net 2.0**, the intelligent protocol developed by Mottura to connect motors, sensors, and control devices via two-way radio technology and a digital bus.

Through the **easyMoT app**, users can easily and instantly manage all system functions directly from their smartphone: from daily blind control to advanced settings and remote management via the IoT cloud. Bluetooth and Wi-Fi technologies complete the experience, offering freedom of control, ease of installation, and access to your spaces wherever you are.

Choosing Mottura means choosing a solution designed to last, capable of adapting to current and future technologies, transforming the blind into an active element of comfort, efficiency, and daily well-being.



I plus

1

IL DESIGN

Power Evo è un prodotto dal design raffinato. 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 Evo is a product with a refined design. 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

PERFETTO OSCURAMENTO

Power 541 è dotato di profilo in alluminio a 1 o 2 canali. La versione a 2 canali è assolutamente la soluzione migliore per il perfetto oscuramento.

TOTAL BLACKOUT

Power 541 is available in laquered aluminium track with 1 or 2 ways. The 2-ways version undoubtedly provides the best solution for the perfect blackout.

4

COLORI A RICHIESTA RAL

Power è una linea di prodotto che offre un esclusivo servizio di personalizzazione con un'ampia gamma di colori RAL, permettendo di creare soluzioni uniche, eleganti e perfettamente in linea con ogni esigenza estetica.

RAL COLOURS ON DEMAND

Power is a product line that offers an exclusive customization service featuring a wide range of RAL colors, allowing you to create unique, elegant solutions that perfectly match any aesthetic requirement.

5

GRANDI AMBIENTI

Power 591 ed 801 sono i sistemi curvabili motorizzati specifici per i grandi ambienti e sipari. Sono sistemi di grande performances che permettono la realizzazione di tendaggi lunghi sino a 30 metri con portate sino a 250 kg. Possono essere dotati di sistemi di funzionamento in emergenza in caso di blackout.

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 30 metres in length and up to 250 kg in weight. They can be equipped with emergency operating systems in the event of a failure.



6

ALIMENTAZIONE AC WIDE RANGE

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

WIDE RANGE AC POWER SUPPLY

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

IOT & BLUETOOTH

Grazie alle app dedicate per Android e iOS, è possibile gestire e controllare i sistemi Power 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 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.

7

Thanks to the dedicated apps for Android and iOS, it is possible to manage and control the Power 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 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.

COMFORT

8

I sistemi Power rispondono alla norma europea EN13120 in tema di comfort 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).

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).

CURVE SPECIALI A RICHIESTA

I sistemi Power prevedono la possibilità di realizzare curvature standard, ma anche curvature a richiesta su disegno ed applicazioni speciali. Una soluzione esclusiva pensata per grandi installazioni di design e progetti architettonici complessi dal forte impatto estetico.

9

SPECIAL SHAPE ON DEMAND

The Power systems allow for the creation of standard curves, as well as custom curves based on specific designs and special applications. An exclusive solution designed for large-scale design installations and complex architectural projects with a strong visual impact.



easyMoT
Discover
the MOTTURA
of
THINGS



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 di 12 m di lunghezza. Curvabile a 90° (R min 30 cm), ad ampio raggio (R min 50 cm) ed a disegno.

PERFORMANCE

Power 541 is a powerful and versatile product suitable for curtains 12 m. Curvable up to 90° with a minimum radius of 30 cm, large radius curved system with a minimum radius 50 cm and special shape on demand.

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 31dB(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 31dB(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®	110/230 V	•	•	•
POWER 541/2	5584/2 Elettronico	230 Vac	• (AC)	• (5158)	
POWER 541/3	5584/3 Digitale	24 Vdc	•	•	
POWER 541/E	5584/E Digitale	Li-Ion battery		•	

Power 641

Power Evo è il sistema motorizzato per tende arricciate e ad onda. Design invisibile, movimento fluido e tecnologia ad alta efficienza. Si integra perfettamente nell'architettura, tutti i comandi e il cavo di alimentazione sono completamente invisibili. Curvabile e altamente versatile, è ideale sia per il mondo residenziale sia per quello dell'accoglienza e del contract. Può usare un sistema Autostart® ad azionamento manuale semplicemente muovendo la tenda. Power Evo 641 è motorizzato digitale M2Net a basso consumo con ricevitore radio RF, Wi-Fi e Bluetooth® integrati.

Power Evo is a motorized system for gathered and wave-style curtains. It features a hidden design, smooth movement, and high efficiency technology. It integrates seamlessly into the architecture, with all controls and the power cord completely hidden. Flexible and highly versatile, it is ideal for both residential and hospitality/commercial settings. It can use a manual Autostart® system simply by moving the curtain. Power Evo 641 features a low-power M2Net digital motor with integrated RF radio receiver, Wi-Fi, and Bluetooth®.

PERFORMANCE

Power Evo 641 è un prodotto potente e versatile adatto sino a tendaggi L 12 m. Curvabile a 90° R min 30 cm, ad ampio raggio R min 50 cm ed a disegno.

PERFORMANCE

Power Evo 641 is a powerful and versatile product suitable for curtains L 12 m. Curvable up to 90° with a minimum radius of 30 cm, large radius curved system minimum radius 50 cm. and special shape on demand.

PRECISIONE DEL MOVIMENTO

Una versione dei Power più evoluta che migliora precisione del movimento, qualità dell'onda e integrazione architettonica, mantenendo la scorrevolezza fluida e silenziosa.

MOVEMENT ACCURACY

A more advanced version of the Power series that enhances motion precision, wave quality, and architectural integration, while maintaining smooth and quiet operation.

POWER 641E - ALIMENTAZIONE A BATTERIE Li-ION INTEGRATE

Power 641E 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 641E - RECHARGEABLE BUILT-IN Li-ION BATTERIES

Power 641E 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 Evo 641.

IoT & BLUETOOTH

Power 641 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 641 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 641/1	5584/1 Digitale con Autostart®	110/230 V	•	•	•
POWER 641/2	5584/2 Elettronico	230 Vac	• (AC)	• (5158)	
POWER 641/3	5584/3 Digitale	24 Vdc	•	•	
POWER 641/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 sino a tendaggi L 15 m. Curvabile a 90° R min 30 cm, ad ampio raggio R min 50 cm ed a disegno.

PERFORMANCE

Power 571 is a system suitable for curtains L 16 m. Curvable up to 90° with a minimum radius of 30 cm, large radius curved system minimum radius 50 cm. and special shape on demand.

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 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 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®	110/230 V	•	•	•
POWER 571/1	5052/1 Digitale	110/230 V	•	•	•
POWER 571/2	5052/2 Elettronico	110/230 V	• (AC)	• (5158)	

Power 591

Sistema motorizzato per grandi ambienti come saloni e teatri dove sono richiesti 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

Power 591 è un prodotto adatto sino a tendaggi L 24 m. Curvabile a 90° R min 50 cm, ad ampio raggio R min 50 cm ed a disegno. L'impiego di scorrevoli su cuscinetti a sfere garantisce il migliore funzionamento anche in prossimità del limite di portata.

PERFORMANCE

Power 571 is a product suitable for curtains L 16 m. Curvable up to 90° with a minimum radius of 50 cm, large radius curved system minimum radius 50 cm. and special shape on demand. 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 220 Vac.

ENERGY SAVING

Power 591 is an energy saving device. The digital motor compared to traditional 220 Vac 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	110/230 V	•	•	•

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 system for motor driven drapes designed for large 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 un prodotto adatto sino a tendaggi L 30 m. Con apertura centrale o laterale. Curvabile ad ampio raggio R min 150 cm ed a disegno. Power 801 è gestito offre tre diverse velocità di traslazione della tenda, 20 - 30 - 40 cm/secondo.

PERFORMANCE

Power 801 is a product suitable for curtains L 30 m. Large radius curvable system minimum radius 150 cm and special shape on demand. Power 801 offer three different speeds of movement of the blind, from 20 - 30 - 40 cm/second.



CATALOGO TECNICO
TECHNICAL CATALOGUE







INSTALLAZIONE IN PARALLELO







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

VERSIONE	MOTORE	ALIMENTAZIONE	BY WIRE	WIRELESS
POWER 801	1410	230 V	•	• (5159)

POWER		AZIONAMENTI CONTROLS	M2Net	IoT BLUETOOTH	KNX MATTER	 DB(A)	 cm/s				AUTOSTART® 
541	5411C	110/130 V	•	•	•	31	12	•	•	•	•
	5412C	230 Vac				32	12	•	•	•	
	5413C	24 Vdc	•			32	12	•	•	•	•
	541EC	Li-Ion battery	•			32	12	•	•	•	•
562	5621C	110/130 V	•		•	31	12	•	•	•	•
	5622C	230 Vac				32	12	•	•	•	
	5623C	24 Vdc	•			32	12	•	•	•	•
EVO 641	6411C	110/130 V	•	•	•	31	12	•	•	•	•
	6412C	230 Vac				32	12	•	•	•	
	6413C	24 Vdc	•			32	12	•	•	•	•
	641EC	Li-Ion battery	•			32	12	•	•	•	•
571	5711C	110/130 V	•	•	•	40	24	•	•	•	
	5712C	110/130 V				40	24	•	•	•	
572	5721C	110/130 V	•		•	40	24	•	•	•	
	5722C	110/130 V				40	24	•	•	•	
591	591C	110/130 V	•	•	•	45	25	•	•	•	
592	592C	110/130 V	•			45	25	•	•		
801	801C	230 Vac	•				20 - 30 - 40				

POWER		INSTALLAZIONI / INSTALLATIONS					CURVE / CURVES		ONDA WAVE	SCORREVOLI / GLIDERS		
		SOFFITTO CEILING	PARETE WALL	INCASSO CONCEALED	OPZIONE A 2 VIE 2 WAYS OPTION		 R min cm	 R min cm				
541	5411C	•	•	•		30	50	•	4263 4064	4144- 4167 4061- 4330 5019- 5020	4554/1 4554/2	
	5412C	•	•	•		30	50	•				
	5413C	•	•	•		30	50	•				
	541EC	•	•	•		30	50	•				
562	5621C	•	•		•	30	50		4263 4064	5027 5028 5019 5020	4554/1 4554/2	
	5622C	•	•		•	30	50					
	5623C	•	•		•	30	50					
EVO 641	6411C	•	•			30	50	•		4144 5019 5020	4554/1 4554/2	
	6412C	•	•			30	50	•				
	6413C	•	•			30	50	•				
	641EC	•	•			30	50	•				
571	5711C	•	•			30	50	•		5027 5028 5019 5020	4553/1 4553/2	
	5712C	•	•			30	50	•				
572	5721C	•	•		•	30	50			5027 5028 5019 5020	4553/1 4553/2	
	5722C	•	•		•	30	50					
591	591C	•				50	50	•		5027 5028	4553/1 4553/2	
592	592C	•			•	50	50			5027 5028	4553/1 4553/2	
801	801C	•					150			1412		

