

catalogo generale 2011

MATT
professional

general catalogue 2011

catalogue général 2011

AUTOMATATION

PART OF YOUR LIFE

MADE IN ITALY



storia

Lievore srl è stata fondata nel 1978, all'inizio l'azienda si era concentrata esclusivamente, grazie all'esperienza e soprattutto al parco macchine in suo possesso, alla produzione degli ingranaggi e riduttori per conto terzi. La nostra squadra, composta da una dozzina di persone qualificate, ha portato l'azienda, nel 1996 ad allargare i suoi orizzonti in campo della costruzione dei riduttori, cominciando a creare i primi riduttori per gli automatismi. Così, grazie all'esperienza maturata e la volontà del fondatore, l'azienda ha cominciato a produrre primi moto riduttori per l'automatismi dei cancelli. Gli ultimi quindici anni della storia aziendale hanno visto crescere la produzione e espansione della stessa verso i mercati esteri e conseguente necessità di aprire un altro stabilimento dove i prodotti potessero esser assemblati e stoccati, la nostra produzione copre:

- Automazioni per cancelli scorrevoli
- Automazioni per cancelli ad anta
- Barriere
- Automazioni a braccio articolato
- automazioni per porte da garage



Da questa continua ricerca dopo alcuni anni è nato MATT il marchio della Lievore srl, il quale grazie alla sua rete commerciale ed esclusivamente alla qualità della meccanica del prodotto e abbinato un'elettronica performante, è riuscito a consolidarsi sul mercato attuale.

La politica del marchio mira ad accrescere ulteriormente i mercati, promuovendo la rete commerciale attraverso i distributori e rivenditori, creando sinergie con il mercato locale offrendo un supporto tecnico MATT HELP costante e affidabile attraverso la rete di installatori/rivenditori autorizzati.



MATT
professional

automatic entry solutions

history

The Lievore Srl was founded in 1978. The company primarily started with turning, milling and construction of gears. The factory has a wide range of machines necessary for all range of our products. The staff composed of a dozen highly qualified people broth the Lievore srl in 1996 to change and to grow up with a new industrial performance . The company become the gates automation producer, who in the past fifteen years, produces products of high standard quality . We have, therefore, the entire range of products for the gates automation, entirely produced and assembled in our two plants After many years of experience was born brand MATT(registered trademark), a new commercial reality arises from Lievore srl, a company that operates only in the field of gates automation. The main goal of MATT was to consolidate a market of products of Lievore srl, high mechanic quality connected to performing electronics, now our process is completed and we can offer :

- Operators for sliding gates
- Operators for swing gates
- Barriers
- Articulated operators
- Operators for the garage doors

Trade policy is aimed at developing the network of distributors, resellers supported by the main house through the collaboration (example is the show room for yours costumers trough the demo kit of products with us technical support for full range of products). This is done by providing a complete kit with all of our products, so that your customers can see them and test a new technology constructions and quality of all components. Moreover, it is always active a phone number MATT SUPPORT for all the problems relating to installation, so that your customers can contact our customer care service.



histoire



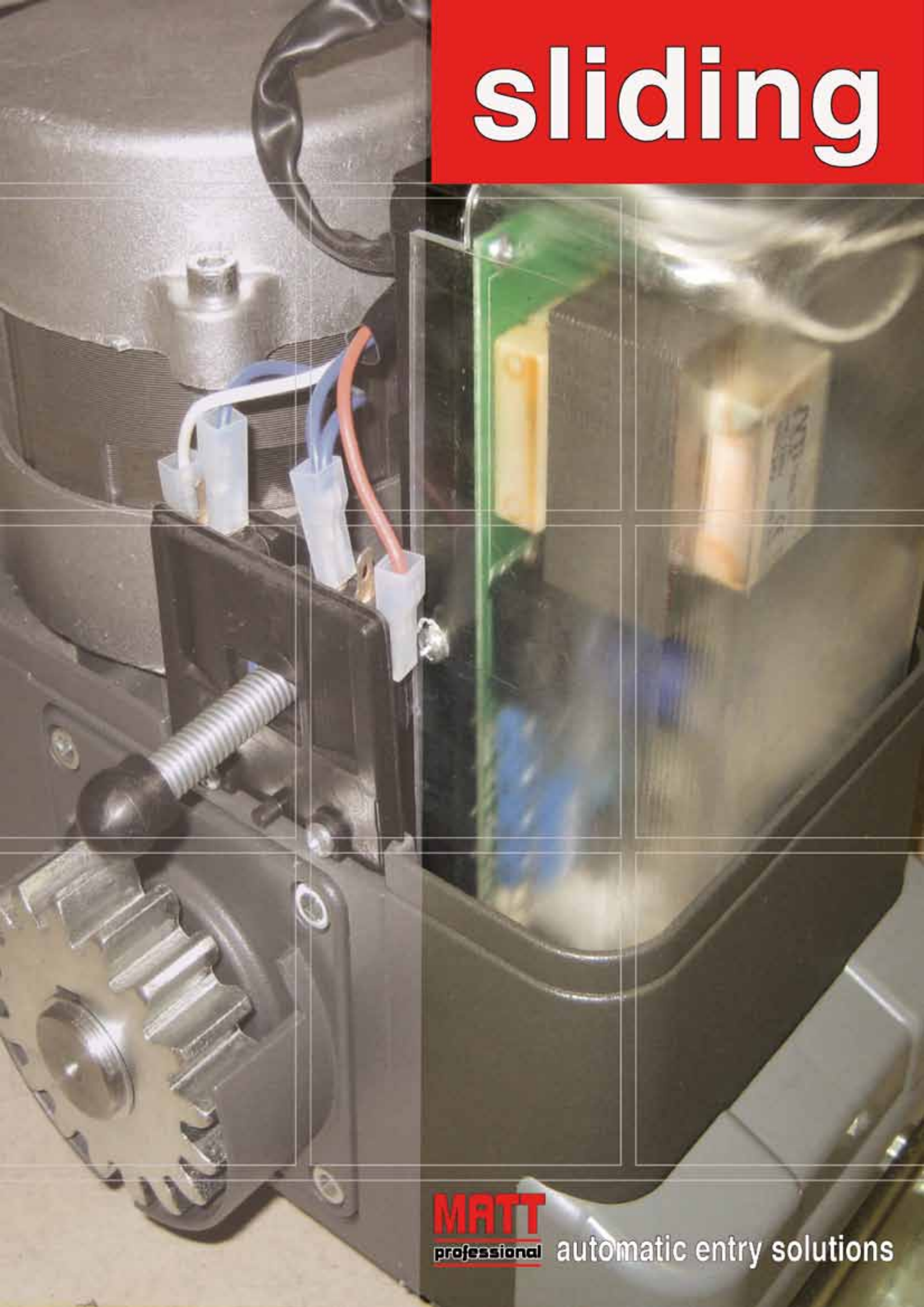
Le Lievore MATT Ltd Ford en 1978. Au début, la compagnie exploitait en tant que fournisseur d'engrenages et de compenti travaillées par tout ou falsifiés. La société a en effet tout l'équipement pour l'usinage et la production d'engins de Le personnel se compose d'une douzaine de personnes hautement qualifiées ont permis Lievore Ltd en 1996 pour entreprendre une nouvelle aventure liée à la production industrielle de boîtes de vitesses pour l'automatisation des portes L'entreprise devient alors un fabricant de systèmes d'automatisation pour portails, automatisation caractérise par des normes de haute qualité, tous les produits dans nos usines. La société fabrique et assemble ses deux usines dans toute la gamme de ses produits MATT (marque déposée), une réalité commerciale nouvelle qui vient de Lievore Ltd. Lievore Ltd travail dans le domaine des automatismes pour portails depuis les quinze dernières années, avec la création de produits de haute qualité. Nous avons, la gamme complète de produits pour l'automatisation de portails, entièrement fabriqués et assemblés dans nos deux usines, nous Vous offrons:

- moteurs pour portails coulissants
- moteurs pour portails battants
- barrières
- volets roulants
- moteurs pour garage



La politique commerciale vise à développer le réseau de distributeurs, revendeurs opérant dans deux propre secteurs aide' à travers de un support de notre part (par exemple, les démonstrations des produits le jour mat, avec l'appui technique dans toute la gamme des produits). Ceci est fait en leur fournissant un kit avec tous nos produits, de sorte que vos clients peuvent voir dans votre entreprise, toucher les nouvelles méthodes de construction et de la qualité technologique des composants. En plus, le numéro de téléphone SOUTIEN MATT, disponible pour tous les renseignements relatifs à l'installation. Vos clients auront toujours une référence technique dans notre entreprise.

sliding



MATT
professional

automatic entry solutions

mig



MATT
professional

automatic entry solutions



mig 400-800



Le MIG est une série d'opérateurs automatisés pour portails coulissants automatique pesant jusqu'à 800 kg. Ils sont disponibles en plusieurs versions pour être facilement utilisable sur différents applications résidentielles et industrielles. La versions 24 V permet, grâce à la batterie, de ouvrir votre porte même dans le cas de black - out.



I MIG sono una serie di automatismi realizzati per la movimentazione automatica dei cancelli scorrevoli pesanti fino a 800 kg. Sono disponibili in più versioni per essere utilizzati in modo semplice su diverse applicazioni residenziali e industriali. Il modello. La versione 24 V permette, grazie alla batteria tampone, di aprire il vostro cancello anche nel caso di mancata corrente.



The MIG is a series of automated operators for automatic sliding gates weighing up to 800 kg. They are available in multiple versions to be easily used on various residential and industrial applications. The MIG version can be used to automate the smaller industrial gates with low frequency of use. The heart of automatic MIG was designed and built to ensure maximum strength, security and reliability. 24 V versions allows, thanks to the battery, to open your gate even in the case of black - out.

CARATTERISTICHE SPECIFICATIONS CARACTÉRISTIQUES

		MIG 400	MIG 600	MIG 800
Alimentazione Supply Alimentation	(Vac 50Hz)	24/220	220	220
Potenza Puissance Power	(W)	300	400	450
Peso max Poids Weight max	(kg)	400	600	800
Tempo d'apertura a Temp de ouverture Opening	(m/s)	0,16	0,12	0,12
Protezione termica Thermo protection Thermo protection		integree	integree	integree
Temperatura d'esercizio Temperature de exercise Temperature range	(°C)	-25 / +65	-25 / +65	-25 / +65
Ciclo Cicle de travaille	(%)	40	40	40
Peso Poids Weight	(Kg)	10	10,5	10,5

MIG

MIG



M4	automazione per cancelli scorrevoli fino a 400 Kg 220V <i>Automation pour portails coulissants jusqu'à 400 Kg 220V</i> <i>electromechanical operators for sliding gate up to 400 Kg 220V</i>	235.00
M6	automazione per cancelli scorrevoli fino a 600 Kg 220V <i>Automation pour portails coulissants jusqu'à 600 Kg 220V</i> <i>electromechanical operators for sliding gate up to 600 Kg 220V</i>	265.00
M8	automazione per cancelli scorrevoli fino a 800 Kg 220V <i>Automation pour portails coulissants jusqu'à 800 Kg 220V</i> <i>electromechanical operators for sliding gate up to 800 Kg 220V</i>	300.00
M4LW	automazione per cancelli scorrevoli fino a 400 Kg 24V <i>Automation pour portails coulissants jusqu'à 400 Kg 24V</i> <i>electromechanical operators for sliding gate up to 400 Kg 24V</i>	295.00

ACCESSORI ACCESSORIES ACCESSOIRES



L1

€ 135.00

quadro 220V con radio incorporata super heterodyne 433.92MHz

220V Control board with incorporated super heterodyne radio 433.92 MHz

carte électronique 220V avec-récepteur radio encorpore' 433.92 MHz



L1LW

€ 148.00

quadro 24V con radio incorporata super heterodyne 433.92MHz

24V Control board with incorporated super heterodyne radio 433.92 MHz

carte électronique 24V avec-récepteur radio encorpore' 433.92 MHz



BAT12V7A

€ 49.00

7Ah 12 V batteria

7Ah 12 V batterie

7Ah 12 V battery



TRX

€ 52.00

130 VA 21.5-0-21.5

130 VA 21.5-0-21.5

130 VA 21.5-0-21.5



L2LBATT

€ 69.00

quadro carica batteria

battery charger

chargeur de batterie



FBSA

€ 38.00

base di fissaggio con viti

Set of fixing plates with screws

Set de plaques de fissage à souder avec vis



CRN-M4

€ 19.50

cremagliera in nylon

crémaillère

nylon rack



CRM-M4

€ 25.50

cremagliera in metallo

crémaillère metallic
steel rack

MIG



mig kit

LIGHT KIT



LK-M4	421,00
LK-M6	451,00
LK-M8	486,00
LK-M4LW	546,00

KIT



K-M4	528,00
K-M6	558,00
K-M8	593,00
K-M4LW	653,50

gim



MATT
professional

automatic entry solutions



gim 1000-1500



Le GIM Version peut être utilisé pour automatiser les portes industriels plus petits avec une faible fréquence d'utilisation. Le cœur de automatique MIG a été conçu et construit pour garantir maximale de la résistance, de sécurité et de fiabilité. Le cœur de automatique MIG a été conçu et construit pour garantir maximale de la résistance, de sécurité et de fiabilité



GIM robusto la base in alluminio e la qualità degli ingranaggi di trasmissione garantiscono funzionalità in qualsiasi condizione climatica, grazie al design compatto e alla centrale di c a bordo che facilita l'accesso alla programmazione. La piastra di ancoraggio regolabile consente un'installazione rapida e accurata. Nei modelli a bassa tensione è possibile abbinare una batteria per manovre di emergenza in caso di black-out.



The GIM is a series of automated operators for automatic sliding gates weighing up to 1500 kg. They are available in multiple versions to be easily used on various residential and industrial applications. The GIM version can be used to automate the smaller industrial gates with low frequency of use. The heart of automatic GIM was designed and built to ensure maximum strength, security and reliability.

CARATTERISTICHE SPECIFICATIONS CARACTÉRISTIQUES

		GIM 1000	GIM 1200	GIM 1500
Alimentazione Supply Alimentation	(Vac 50Hz)	220	220	220
Potenza Puissance Power	(W)	500	550	600
Peso max Poids Weight max	(kg)	1000	1200	1500
Tempo d'apertura a Temp de ouverture Opening	(m/s)	0,1	0,1	0,1
Protezione termica Termo protection Thermo protection		integree	integree	integree
Temperatura d'esercizio Temperature de excercise Temperature range	(°C)	-25 / +65	-25 / +65	-25 / +65
Ciclo Cycle de travail	(%)	40	40	40
Peso Poids Weight	(Kg)	11	11	12

GIM



G10	automazione per cancelli scorrevoli fino a 1000 Kg 220V <i>Automation pour portails coulissants jusqu'à 1000 Kg 220V</i> <i>electromechanical operators for sliding gate up to 1000 Kg 220V</i>	380.00
G12	automazione per cancelli scorrevoli fino a 1200 Kg 220V <i>Automation pour portails coulissants jusqu'à 1200 Kg 220V</i> <i>electromechanical operators for sliding gate up to 1200 Kg 220V</i>	450.00
G15	automazione per cancelli scorrevoli fino a 1500 Kg 220V <i>Automation pour portails coulissants jusqu'à 1500 Kg 220V</i> <i>electromechanical operators for sliding gate up to 1500 Kg 220V</i>	500.00

ACCESSORI ACCESSORIES ACCESSOIRES



L1

€ 135.00

quadro 220V con radio incorporata su-
per heterodyne 433.92MHz

220V Control board with incorporated
super heterodyne radio 433.92 MHz

carte electronique 220V avec-ré-
cepteur radio incorpore' 433.92 MHz



L1LW

€ 148.00

quadro 24V con radio incorporata su-
per heterodyne 433.92MHz

24V Control board with incorporated
super heterodyne radio 433.92 MHz

carte electronique 24V avec-récepteur
radio incorpore' 433.92 MHz



BAT12V7A

€ 49.00

7Ah 12 V batteria

7Ah 12 V batterie

7Ah 12 V battery



TRX

€ 52.00

130 VA 21.5-0-21.5

130 VA 21.5-0-21.5

130 VA 21.5-0-21.5



L2LBATT

€ 69.00

quadro carica batteria

battery charger

chargeur de batterie



FBSA

€ 38.00

base di fissaggio con viti

Set of fixing plates with screws

Set de plaques de fissage à souder
avec vis



CRN-M4

€ 19.50

cremagliera in nylon

crémaillère

nylon rack



CRM-M4

€ 25.50

cremagliera in metallo

crémaillère metallic
steel rack

GIM



gim kit

LIGHT KIT



KL-G10	566,00
LK-G12	636,00
LK-G15	686,00

KIT



K-G10	673,00
K-G12	743,00
K-G15	793,00

swing

MATT
professional

automatic entry solutions

arm



MATT
professional

automatic entry solutions



arm 350-500



ARM è una serie di riduttori realizzati per automatizzare le ante battenti dei cancelli lunghi fino a 3 metri per l'anta. Sono di facile installazione e disponibili in due versioni. Il modello 500 è la soluzione ideale per automatizzare i cancelli con i pilastri di elevate dimensioni. Il motoriduttore in alluminio ed ABS carter assicurano una vita molto lunga. La centrale incorporata consente la massima affidabilità e sicurezza nel movimento del vostro cancello. Facilmente programmabile con regolazione delle forze per ogni singola anta.



ARM est un opérateur électromécanique irréversible articulé à 230Vac, spécialement conçu pour diminuer le temps d'installation dans des portails battants et avec une excellente relation qualité, performance et prix. Développé de façon à assurer un temps de vie utile élevé. Corps réducteur en aluminium et couvercle en ABS développé de façon à que le produit soit solide et sûr. Système de déblocage pratique et inviolable. L'installation ne comporte pas aucune modification majeure à l'installation du portail déjà existante. La plaque de contrôle incorpore un logiciel certifié qui permet une installation en plein respect des normes actuelles. Facile à programmer, avec mémorisation de temps et forces de travail pendant tout le cours du portail. Permet l'usage de fins de cours électroniques.



ARM is a articulated irreversible electromechanical operator especially designed to shorten installation time in swing gates, with an excellent quality, performance and price ratio. Developed to assure a long useful lifespan. Aluminium reduction body and ABS lid, developed to assure the product is solid and safe. Practical and inviolable unblocking system. Installation does not imply any major modification in the existing gate installation. The control board incorporates certified software which allows installation in full compliance with current norms. Easily programmable, with memorization of times and work forces during the whole course of the gate. Allows the use of electronic course limits.

CARATTERISTICHE SPECIFICATIONS CARACTÉRISTIQUES

		ARM 350	ARM 500	ARM 24
Alimentazione Supply Alimentation	(Vac 50Hz)	230	230	230
Potenza Puissance Power	(W)	200	250	70
Forza Traction Torque	(N)	1500	1800	1500
Tempo d'apertura a 90° Temp de ouverture a 90° Opening at 90°	(s)	15	15	15
Protezione termica Thermo protection Thermo protection		integree	integree	
Temperatura d'esercizio Temperature de excercise Temperature range	(°C)	-25 / +65	-25 / +65	-25 / +65
Lunghezza anta Longueur porte max Max leaf	(m)	3	3,5	3
Ciclo Cycle de travail	(%)	40	40	90
Peso Poids Weight	(Kg)	9	10	9

ARM



A350	motoriduttore per braccio articolato 220V , con fine corsa a microinterruttore <i>motoreducteur articulés pour les portails battants 220V</i> <i>articulated arm operator for swing gates 220V</i>	345.00
A500	motoriduttore per braccio articolato 220V , con fine corsa a microinterruttore <i>motoreducteur articulés pour les portails battants 220V</i> <i>articulated arm operator for swing gates 220V</i>	369.00
A350LW	motoriduttore per braccio articolato 24V , con fine corsa a microinterruttore <i>motoreducteur articulés pour les portails battants 24V</i> <i>articulated arm operator for swing gates 24V</i>	365.00
A500LW	motoriduttore per braccio articolato 24V , con fine corsa a microinterruttore <i>motoreducteur articulés pour les portails battants 24V</i> <i>articulated arm operator for swing gates 24V</i>	389.00

ACCESSORI ACCESSORIES ACCESSOIRES



L2

quadro 220V con radio incorporata su-
per heterodyne 433.92MHz

220V Control board with incorporated
super heterodyne radio 433.92 MHz

carte électronique 220V avec-ré-
cepteur radio encorpore' 433.92 MHz

€ 152.00



L2LW

quadro 24V con radio incorporata su-
per heterodyne 433.92MHz

24V Control board with incorporated
super heterodyne radio 433.92 MHz

carte électronique 24V avec-récepteur
radio encorpore' 433.92 MHz

€ 165.0



BAT12V7A

7Ah 12 V batteria

7Ah 12 V batterie

7Ah 12 V battery

€ 49.00



TRX

130 VA 21.5-0-21.5

130 VA 21.5-0-21.5

130 VA 21.5-0-21.5

€ 52.00



L2LBATT

quadro carica batteria

battery charger

chargeur de batterie

€ 69.00



L500

leva arm 500mm

bras mecanique 500 mm

levers for arm 500 mm

€ 50.00



LS

leva scorrevole arm

bras mecanique

sliding levers for arm

€ 75.00

ARM



arm kit

LIGHT KIT



LK-A350	941,50
LK-A500	989,50
LK-A350LW	998,50
LK-A500LW	1046,50

KIT



K-A350	1034,50
K-A500	1099,50
K-A350LW	1048,50
K-A500LW	1096,50

mar



MATT
professional automatic entry solutions



mar 24-300



MAR la nouvelle ligne d'automatismes à bras articulé pour portails battants de longueur maximum 2m. Opérateurs avec bras articulé a été conçu pour des portes avec de grands piliers et des structures légères. Disponibles dans les versions avec ou sans logique de commande intégrée, les opérateurs sont caractérisés par la simplicité d'installation. Une clé spéciale permettra de débloquent l'opérateur de l'extérieur de l'habitation en toute sûreté.

L'électronique possède toutes les caractéristiques et les fonctionnalités pour respecter pleinement les normes Européennes de sécurité.



MAR L'operatore a braccio articolato per ante battenti di lunghezza massima 2m. Disponibile nelle versioni con o senza centrale di comando a bordo, il motoriduttore a braccio articolato è caratterizzato dalla semplicità di installazione. L'apposito accessorio consentirà di sbloccare il motoriduttore a braccio snodato dall'esterno dell'abitazione in tutta sicurezza. Il motoriduttore elettromeccanico a braccio snodato di è particolarmente adatto all'installazione su ante a battente e passaggi pedonali aventi colonne di dimensioni medio/grandi.

Semplice da installare, ogni automazione a braccio snodato rappresenta la giusta scelta per il tuo cancello a battente.



MAR, the new articulated swing gate operator for swing gates having a maximum length of 2m per leaf. Articulated arm operator has been designed for gates with large pillars and lightweight structures. Hence it is the perfect and easy to install solution for one leaf pedestrian gates.

Available either with or without control board, MAR articulating operator is characterized by its ease of installation.

The apposite optional accessory allows the articulating arm swing gate to be unlocked from the external easily and securely.

CARATTERISTICHE SPECIFICATIONS CARACTÉRISTIQUES

		MAR	MAR 24
Alimentazione <i>Supply Alimentation</i>	(Vac 50Hz)	230	230
Potenza <i>Puissance Power</i>	(W)	200	50
Forza <i>Traction Torque</i>	(N)	1500	1000
Tempo d'apertura a 90° <i>Temp de ouverture a 90° Opening at 90°</i>	(s)	15	15
Protezione termica <i>Thermo protection Thermo protection</i>		integree	
Temperatura d'esercizio <i>Temperature de excercise Temperature range</i>	(°C)	-25 / +65	-25 / +65
Lunghezza anta <i>Longeur porte max Max leaf</i>	(m)	2	2
Ciclo <i>Cicle de travaille</i>	(%)	40	90
Peso <i>Poids Weight</i>	(Kg)	8	8



MAR

M220	motoriduttore per braccio articolato 220V , con fine corsa a microinteruttore articulated arm operator for swing gates 220V with limit switch l'automatisation avec micro-interrupteurs de position de fin pour les portails battants	338.00
M220LW	motoriduttore per braccio articolato 220V , con fine corsa a microinteruttore 24V articulated arm operator for swing gates 220V with limit switch 24V l'automatisation avec micro-interrupteurs de position de fin pour les portails battants 24V	362.00

ACCESSORI ACCESSORIES ACCESSOIRES



L2

€ 152.00

quadro 220V con radio incorporata su-
per heterodyne 433.92MHz

220V Control board with incorporated
super heterodyne radio 433.92 MHz

carte electronique 220V avec-ré-
cepteur radio encorpore' 433.92 MHz



L2LW

€ 165.0

quadro 24V con radio incorporata su-
per heterodyne 433.92MHz

24V Control board with incorporated
super heterodyne radio 433.92 MHz

carte electronique 24V avec-récepteur
radio encorpore' 433.92 MHz



BAT12V7A

€ 49.00

7Ah 12 V batteria

7Ah 12 V batterie

7Ah 12 V battery



TRX

€ 52.00

130 VA 21.5-0-21.5

130 VA 21.5-0-21.5

130 VA 21.5-0-21.5



L2LBATT

€ 69.00

quadro carica batteria

battery charger

chargeur de batterie



LM

€ 45.00

leva arm

bras mecanique

levers for arm



LS

€ 70.00

leva scorrevole

bras mecanique

sliding levers

MAR



mar kit

LIGHT KIT



LK-M220
LK-M24LW

928,50
992,50

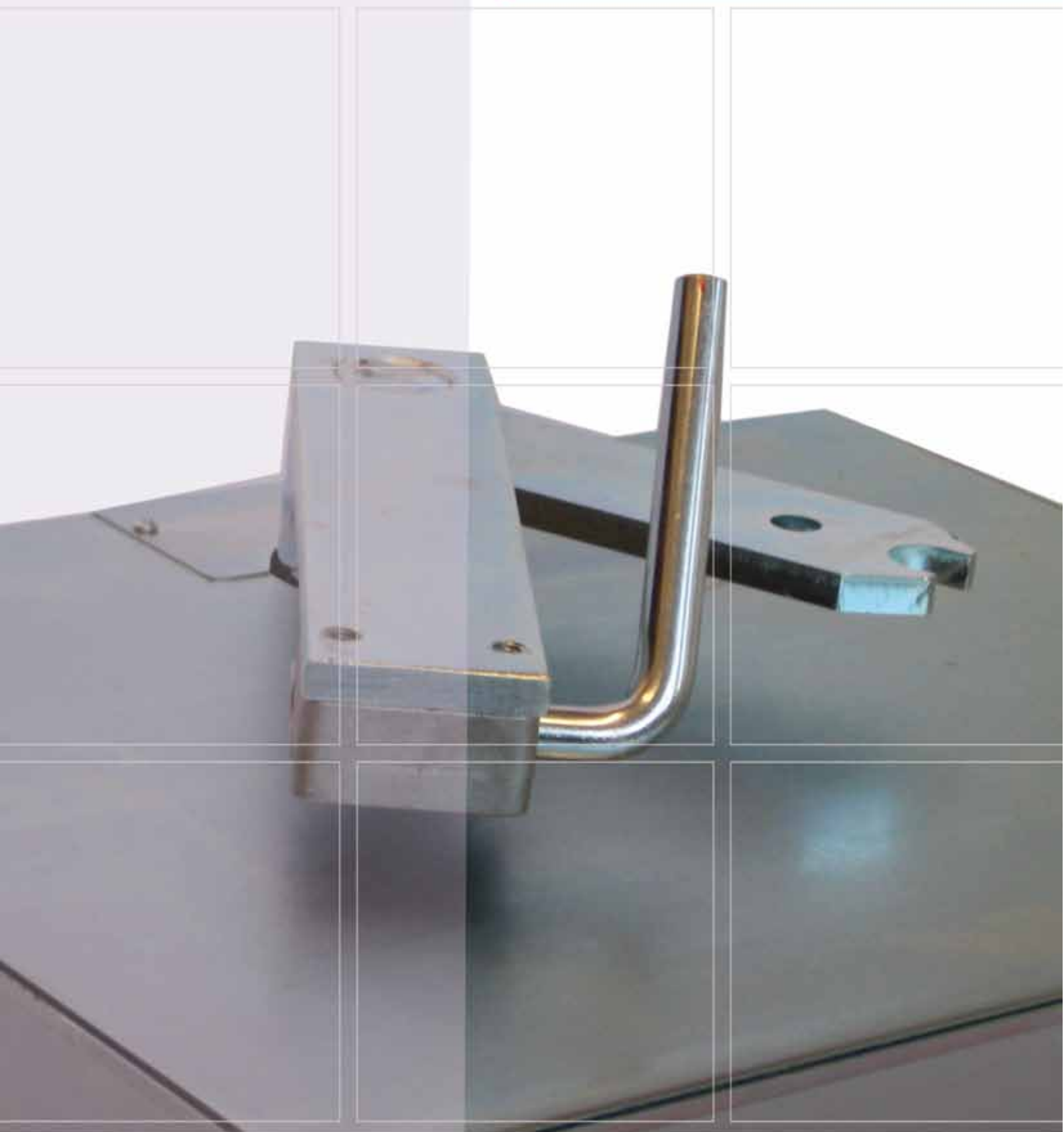
KIT



K-M220
K-M24LW

1105,50
1153,50

ground



MATT
professional

automatic entry solutions

ground



GROUND est une série de boîtes de vitesses puissante et silencieuse faite pour le mouvement automatique des ailes portails et portes de jusqu'à 3 mètres par panneau. Le GROUND est le meilleur choix de tous les automatismes car, une fois installé sous l'aile de votre porte est pratiquement invisible et de la forme et l'esthétique du porte ne seront pas affectés.

Version GROUND OIL et GROUND 24 V, préparé pour une utilisation intensive, sont un idéal choix pour les applications condo. Une position fin de course mécanique réglable, à l'ouverture et à la fermeture, est disponible dans toutes les versions de GROUND, donc c'est pas nécessaire de installer les butées mécaniques sur le terrain.



GROUND sono una serie di potenti e silenziosissimi riduttori realizzati per il movimento automatico delle ante battenti dei cancelli e portoni lunghi fino a 3 metri per l'anta. Il GROUND è la scelta migliore di tutte le automazioni poichè, una volta installato sotto l'anta del vostro portone è praticamente invisibile e la forma e l'estetica del cancello rimangono inalterate. La versione GROUND OIL e GROUND 24 V predisposti per l'uso intensivo, sono una scelta ideale per le applicazioni condominiali. Un sistema meccanico di fine corsa regolabile, sia in apertura sia in chiusura, è disponibile in tutte le versioni GROUND così non sono più necessari i fermi meccanici da installare per terra.



GROUND is a series of powerful and silent gearboxes made for the automatic movement of the winged gates and doors up to 3 meters per panel. The GROUND is the best choice of all the automation because, once installed under the wing of your door is virtually invisible and the shape and aesthetics of the gate remain unaffected. Version GROUND OIL and GROUND 24 V, prepared for intensive use, are an ideal choice for condo applications. An adjustable mechanical end position, in opening and closing, is available in all versions of GROUND thus no longer necessary to install the mechanical stops on the ground. Once properly installed GROUND require no maintenance or adjustment of limit switches or any mechanical action.

CARATTERISTICHE SPECIFICATIONS CARACTÉRISTIQUES

GROUND GROUND OIL GROUND 24

		GROUND	GROUND OIL	GROUND 24
Alimentazione Supply Alimentation	(Vac 50Hz)	230	230	230
Potenza Puissance Power	(W)	300	300	70
Forza Traction Torque	(N)	3500	3500	2500
Tempo d'apertura a 90° Temp de ouverture a 90° Opening at 90°	(s)	0,16	0,16	0,2
Protezione termica Thermo protection Thermo protection		integree	integree	
Temperatura d'esercizio Temperature de exercice Temperature range	(°C)	-25 / +65	-25 / +65	-25 / +65
Lunghezza anta Longueur porte max Max leaf	(m)	3,5	4	3
Ciclo Cicle de travaille	(%)	40	60	90
Peso Poids Weight	(Kg)	12	12	12

GROUND



G250	motoriduttore irreversibile interrato a grasso per cancelli a battente 220V <i>electromechanical irreversible underground operators for swing gate grease 220V</i> <i>l'automatisation pour des portails battants a graisse aile 230V</i>	295.00
G250 OIL	motoriduttore irreversibile per ante battenti e fine corsa meccanici; corsa 500 mm / 230V <i>electromechanical irreversible underground operators for swing gate oil 220V</i> <i>l'automatisation pour des portails battants a oil aile 230V</i>	380.00
G250LW	motoriduttore irreversibile interrato a grasso per cancelli a battente 24V <i>electromechanical irreversible underground operators for swing gate grease 24V</i> <i>l'automatisation pour des portails battants a graisse aile 24V</i>	360.00
GBOX	cassa in acciaio carbonio zincata con apertura a 110 gradi e levarismi di sblocco <i>galvanized box with release levers - opening 110°</i> <i>caisse galvanisé avec les leviers de deblocage 110°</i>	190.00

ACCESSORI ACCESSORIES ACCESSOIRES

L2



quadro 220V con radio incorporata super heterodyne 433.92MHz

220V Control board with incorporated super heterodyne radio 433.92 MHz

carte électronique 220V avec-récepteur radio encorpore' 433.92 MHz

€ 152.00

L2LW



quadro 24V con radio incorporata super heterodyne 433.92MHz

24V Control board with incorporated super heterodyne radio 433.92 MHz

carte électronique 24V avec-récepteur radio encorpore' 433.92 MHz

€ 165.0

BAT12V7A



7Ah 12 V batteria

7Ah 12 V batterie

7Ah 12 V battery

€ 49.00

TRX



130 VA 21.5-0-21.5

130 VA 21.5-0-21.5

130 VA 21.5-0-21.5

€ 52.00

L2LBATT



quadro carica batteria

battery charger

chargeur de batterie

€ 69.00

GBOX-I



cassa inox

inox

inox box

€ 380.00

FCM-E



coppia di fine corsa elettrici

fin course

electric limit switch

€ 65.00

RL180



sblocco 180 °

180° accessories

180° release lever

€ 100.00

FCM-M



coppia di fine corsa meccanici regolabili

fin course réglables

Mechanical stops - galvanized steel

€ 26.00

GROUND



ground kit

LIGHT KIT



LK-G250	1173,00
LK-G250/OIL	1343,00
LK-G200LW	1368,50

KIT



K-G250	1280,00
K-G250/OIL	1450,00
K-G200LW	1475,50

stile



MATT
professional

automatic entry solutions

stile 400-600



STILE est un operateur électromécanique irréversible, spécialement conçu pour diminuer le temps d'installation dans des portails battants et avec une excellente relation qualité, performance et prix. Développé de façon à assurer un temps de vie utile élevé.

Corps réducteur en aluminium développé de façon à que le produit soit solide et secure. Disponible en deux tailles différentes course 400, 600 mm.

Système de déblocage pratique et inviolable.

L'installation ne comporte pas aucune modification majeure à l'installation du portail déjà existante.



STILE è un attuatore elettromeccanico sicuro ed affidabile, adatto all'automazione di cancelli con ante sino a 4 m, disponibile in due lunghezze differenti (corsa da 400, 600 mm). Progettati per assicurare il vostro cancello, corpo in alluminio ed il cuore degli ingranaggi in bronzo, garantiscono una lunga durata. Gli automatismi STILE, una volta correttamente installati non devono essere più curati poiché la loro manutenzione è praticamente nulla. l'installazione non richiede alcuna modifica al cancello esistente.



STILE is a irreversible electromechanical operator especially designed to shorten installation time in swing gates and with an excellent quality, performance and price ratio. Developed to assure a long useful lifespan. Aluminium reduction body, developed to assure the product is solid and safe. Two version available with 400 and 600 mm stroke.

Practical and inviolable unblocking system. Installation does not imply any major modification in the existing gate installation.

CARATTERISTICHE SPECIFICATIONS CARACTÉRISTIQUES

STILE 400

STILE 600

STILE 24

Alimentazione Supply Alimentation	(Vac 50Hz)	230	230	230
Potenza Puissance Power	(W)	200	200	70
Forza Traction Torque	(N)	1500	1500	1200
Tempo d'apertura a 90° Temp de ouverture a 90° Opening at 90°	(s)	0,16	0,16	0,2
Protezione termica Thermo protection Thermo protection		integree	integree	
Temperatura d'esercizio Temperature de excercise Temperature range	(°C)	-25 / +65	-25 / +65	-25 / +65
Lunghezza anta Longueur porte max Max leaf	(m)	2,5	3,5	3
Ciclo Cicle de travaille	(%)	40	40	90
Peso Poids Weight	(Kg)	6	7	6

STILE 400-600



S4	STILE 400 motoriduttore irreversibile per ante battenti e fine corsa meccanici; corsa 400 mm / 230V <i>motoreducteur irreversibile avec une fin de course mecanique réglable - course 400 mm / 230V</i> <i>electromechanical irreversible operators for swing gate up to 400 mm / 230V</i>	170.00
S6	STILE 600 motoriduttore irreversibile per ante battenti e fine corsa meccanici; corsa 500 mm / 230V <i>motoreducteur irreversibile avec une fin de course mecanique réglable - course 500 mm / 230V</i> <i>electromechanical irreversible operators for swing gate up to 500 mm / 230V</i>	185.00
S4LW	STILE 400 motoriduttore irreversibile per ante battenti e fine corsa meccanici; corsa 400 mm / 24V <i>motoreducteur irreversibile avec une fin de course mecanique réglable - course 400 mm / 24V</i> <i>electromechanical irreversible operators for swing gate up to 400 mm / 24V</i>	205.00
S6LW	STILE 600 motoriduttore irreversibile per ante battenti e fine corsa meccanici; corsa 500 mm / 24V <i>motoreducteur irreversibile avec une fin de course mecanique réglable - course 500 mm / 24V</i> <i>electromechanical irreversible operators for swing gate up to 500 mm / 24V</i>	220.00

ACCESSORI ACCESSORIES ACCESSOIRES



L2

€ 152.00

quadro 220V con radio incorporata su-
per heterodyne 433.92MHz

220V Control board with incorporated
super heterodyne radio 433.92 MHz

carte electronique 220V avec-ré-
cepteur radio encorpore' 433.92 MHz



L2LW

€ 165.0

quadro 24V con radio incorporata su-
per heterodyne 433.92MHz

24V Control board with incorporated
super heterodyne radio 433.92 MHz

carte electronique 24V avec-récepteur
radio encorpore' 433.92 MHz



BAT12V7A

€ 49.00

7Ah 12 V batteria

7Ah 12 V batterie

7Ah 12 V battery



TRX

€ 52.00

130 VA 21.5-0-21.5

130 VA 21.5-0-21.5

130 VA 21.5-0-21.5



L2LBATT

€ 69.00

quadro carica batteria

battery charger

chargeur de batterie



FBS

€ 28.00

piastere di fissaggio con viti

Set of fixing plates with screws

Set de plaques de fissage à souder
avec vis

STILE



stile kit

LIGHT KIT



LK-S4	543,00
LK-S6	573,00
LK-S4	613,00
LK-S6	643,00

KIT



K-S4	650,00
K-S6	680,00
K-S4LW	720,00
K-S6LW	750,00

thor



MATT
professional

automatic entry solutions

thor 400-500



THOR est une série d'opérateur fait dans un cadre moderne, technologiquement de pointe et design très élégant, à déplacer silencieusement les petites et moyennes portes résidentielles jusqu'à 4,5 mètres par panneau unique. Le coeur de l'électromécanique THOR, construite avec des matériaux de qualité les plus élevés, est totalement protégé par une structure extérieure forte en aluminium qui protège de façon permanente contre la poussière pluie et la rouille. Absolute irréversibilité de la boîte de vitesse garantit un blocage complet des portes par les butées mécaniques. Automatisme THOR, lorsqu'ils sont correctement installés ne doivent plus être traités en raison leur maintien n'est pas nécessaire.



THOR è una serie degli automatismi per cancelli realizzati in un design moderno, tecnologicamente avanzato e soprattutto elegante, destinati a muovere silenziosamente le piccole e medie ante residenziali fino alla lunghezza di 4,5 metri per singola anta. Il cuore elettro-meccanico di THOR, progettato e costruito con i materiali di altissima qualità, è completamente protetto da una robusta struttura esterna realizzata in alluminio pressofuso che in modo permanente protegge dalla pioggia polvere e ruggine. Assoluta irreversibilità del riduttore che garantisce un blocco completo del cancello in chiusura mediante i fermi meccanici. Gli automatismi THOR, una volta correttamente installati non devono essere più curati poiché la loro manutenzione è praticamente nulla.



THOR is a series of operator made in a modern, technologically advanced and very elegant design, to move silently small and medium-sized residential doors up to 4.5 meters per single panel. The heart of electromechanical THOR, built with the highest quality materials, is completely protected from a strong external structure made of cast aluminum that permanently protects against rain dust and rust. Absolute irreversibility of the gearbox guarantees a complete doors blocking by the mechanical stops. Automatism THOR, when properly installed should no longer be treated because their maintenance is not necessary

CARATTERISTICHE SPECIFICATIONS CARACTÉRISTIQUES

		THOR 400	THOR 500	THOR 24
Alimentazione Supply Alimentation	(Vac 50Hz)	230	230	230
Potenza Puissance Power	(W)	200	200	70
Forza Traction Torque	(N)	2000	1800	1500
Tempo d'apertura a 90° Temp de ouverture a 90° Opening at 90°	(s)	0,16	0,16	0,2
Protezione termica Thermo protection Thermo protection		integree	integree	
Temperatura d'esercizio Temperature de exercise Temperature range	(°C)	-25 / +65	-25 / +65	-25 / +65
Lunghezza anta Longueur porte max Max leaf	(m)	3,5	4,5	3,5
Ciclo Cicle de travaille	(%)	40	40	90
Peso Poids Weight	(Kg)	9	10	9



THOR 400-500

T4	THOR-400 motoriduttore irreversibile per ante battenti e fine corsa meccanici; corsa 400 mm / 230V <i>motoreducteur irreversible avec une fin de course mecanique réglable - course 400 mm / 230V</i> <i>electromechanical irreversible operators for swing gate up to 400 mm / 230V</i>	288,00
T5	THOR-500 motoriduttore irreversibile per ante battenti e fine corsa meccanici; corsa 500 mm / 230V <i>motoreducteur irreversible avec une fin de course mecanique réglable - course 500 mm / 230V</i> <i>electromechanical irreversible operators for swing gate up to 500 mm / 230V</i>	308,00
T4LW	THOR-400 motoriduttore irreversibile per ante battenti e fine corsa meccanici; corsa 400 mm / 24V <i>motoreducteur irreversible avec une fin de course mecanique réglable - course 400 mm / 24V</i> <i>electromechanical irreversible operators for swing gate up to 400 mm / 24V</i>	325,00
T5LW	THOR-500 motoriduttore irreversibile per ante battenti e fine corsa meccanici; corsa 500 mm / 24V <i>motoreducteur irreversible avec une fin de course mecanique réglable - course 500 mm / 24V</i> <i>electromechanical irreversible operators for swing gate up to 500 mm / 24V</i>	345,00

ACCESSORI ACCESSORIES ACCESSOIRES



L2

quadro 220V con radio incorporata super heterodyne 433.92MHz

220V Control board with incorporated super heterodyne radio 433.92 MHz

carte électronique 220V avec-récepteur radio encorpore' 433.92 MHz

€ 152.00



L2LW

quadro 24V con radio incorporata super heterodyne 433.92MHz

24V Control board with incorporated super heterodyne radio 433.92 MHz

carte électronique 24V avec-récepteur radio encorpore' 433.92 MHz

€ 165.0



BAT12V7A

7Ah 12 V batteria

7Ah 12 V batterie

7Ah 12 V battery

€ 49.00



TRX

130 VA 21.5-0-21.5

130 VA 21.5-0-21.5

130 VA 21.5-0-21.5

€ 52.00



L2LBATT

quadro carica batteria

battery charger

chargeur de batterie

€ 69.00



FBSB

set di piastere con viti

set of fixing plates with screws

set de plaques de fissage à souder avec vis

€ 28.00



FCM-M

coppia di fine corsa meccanici regolabili

fin course réglables!

Mechanical stops - galvanized steel

€ 23.00



FBSA

piastre regolabili

set of fixing plates with screws

set de plaques de fissage à souder avec vis

€ 40.00



FBS

set di piastre di fissaggio da saldare

set of fixing plates

set de plaques de fissage

€ 24.00

THOR



thor kit

LIGHT KIT



KL-T4	779,00
KL-T5	819,00
KL-T4LW	918,50
KL-T5LW	958,50

KIT



K-T4	886,00
K-T5	926,00
K-T4LW	1025,50
K-T5LW	1065,50



garage

MATT
professional

automatic entry solutions

jet



MATT
professional

automatic entry solutions



MATT
professional

automatic entry solutions

jet



JET est le meilleur choix pour l'automatisation de garage et les portes sectionnelles. Disponible en deux versions, les deux ont traction à chaîne. Facile à installer parce que les guides sont livrés pré-assemblés. Ils sont construits pour l'utilisation intensive, et disposés à libérer d'urgence. Équipé avec des arrêts mécaniques pour plus de sécurité. La particularité de ce guide, décomposable en trois pièces, permet la facilité d'expédition avec peu d'encombrement.



JET è la scelta migliore per l'automazione di porte basculanti e sezionali. Disponibile in due versioni ed entrambe a trazione con catena. Facilissimo da installare poiché la guida viene fornita preassemblata. Sono costruiti per l'uso intensivo e predisposti di sblocco di emergenza. Dotato di fermi meccanici per ulteriore sicurezza. La particolarità della guida scomponibile in tre parti permette la facilità di trasporto dato l'ingombro minimo.



JET is the best choice for the automation of garage and sectional doors. Available in two versions and both pull with chain. Easy to install because the guide comes pre-assembled. They are built for intensive use, and prepared to emergency release. Equipped with mechanical stops for added security. The peculiarity of the guide, decomposable into three parts, allows ease of shipping giving the small footprint.

CARATTERISTICHE
SPECIFICATIONS
CARACTÉRISTIQUES

JET 60 JET 120

Alimentazione <i>Supply Alimentation</i>	(Vac 50Hz)	230	230
Potenza <i>Puissance Power</i>	(W)	70	120
Velocità <i>Vitesse de traction pulling speed</i>	(m/s)	0,1-0,2	0,1-0,2
Forza <i>Puissance maximum Torque</i>	(N)	650	1200
Superficie <i>Surface maximum mq door</i>	(mq)	10	17
Ciclo <i>Cycle du travail Cycle</i>	(%)	90	90
Peso <i>poids weight</i>	(Kg)	14	14

JET

JET



JET60	automazione per porte sezionali e basculanti a 24 V con encoder e fine corsa magnetici <i>L'automatisation pour portes sectionnelles et basculant 24V avec encoder et ou fins de course magnetique</i> <i>operator for sectional garage doors or counterweight balanced doors with encoder and magnetic limit switch</i>	250.00
JET120	automazione per porte sezionali e basculanti a 24 V con encoder e fine corsa magnetici <i>L'automatisation pour portes sectionnelles et basculant 24V avec encoder et ou fins de course magnetique</i> <i>operator for sectional garage doors or counterweight balanced doors with encoder and magnetic limit switch</i>	320.00

ACCESSORI ACCESSORIES ACCESSOIRES

SEK



chiave serratura sblocco
unlocking key
debloquage a cle

€ 35.00

RAIL



guida a catena
rail with chain
carte electronique 24V avec-récepteur
hain radio encorpore' 433.92 MHz

€ 195.00

SE



sblocco a filo
unlocking wire
debloquage exterieure

€ 28.00

PA



prolunga 1 m
extension rail 1m
extension 1 m

€ 60.00

FBSB



arco per porta basculante
overhead door adapter
adapteur pour portail basculants

€ 75.00

JET

bul



MATT
professional

automatic entry solutions



bul



BUL est un système efficace qui permet d'automatiser portes roulantes et en même temps protège votre boîte de garage. Assure maximum de confort et de sécurité, rendent facile à manoeuvrer entrée, illuminant la case garage et merci à irréversibilité opérateur, la porte reste verrouillée.

Le BUL série est adaptée pour l'automatisation des portes de garage jusqu'à 9 mètres carrés de surface. L'opérateur avec la boîte de contrôle est parfaitement intégré dans un logement, cette agréable et ne perturbe pas l'esthétique de votre porte de garage.



BUL è un efficace sistema che automatizza i portoni basculanti e protegge contemporaneamente il vostro box. Garantisce il massimo comfort e sicurezza, semplifica la manovra d'entrata, illumina il posto auto e grazie all'irreversibilità del motoriduttore garantisce il blocco assoluto della porta di chiusura. La serie BUL è indicata per l'automazione delle porte basculanti di una superficie fino a 9 mq. Il motoriduttore insieme con il quadro di comando si integra perfettamente in un carter di design piacevole che, grazie alle dimensioni contenute non disturba l'estetica del del vostro portone.



BUL is an effective system that automates rolling gates and at the same time protects your garage box. Ensures maximum comfort and safety, makes easy to maneuver entrance, illuminating the garage box and thanks to operator irreversibility, the door remain locked. The BUL series is suitable for the automation of garage doors up to 9 square meters surface. The operator with the control board is perfectly integrated into a housing design that pleasant and does not disturb the aesthetics of your garage door.

CARATTERISTICHE SPECIFICATIONS CARACTÉRISTIQUES

		BUL	BUL 24
Alimentazione <i>Supply Alimentation</i>	(Vac/Vdc)	220	24
Potenza <i>Power Puissance</i>	(W)	300	70
Trazione <i>Traction Pulling</i>	(Nm)	300	250
Fine corsa <i>limit switch fin de cours</i>		electricos	electricos
Temperatura	(°C)	-25 / +70	-25 / +70
Superficie <i>Max superficie mq door max</i>	(mq)	10	10
Ciclo <i>Cyclus</i>	(%)	40	90
Peso <i>poids weight</i>	(Kg)	9	9

BUL



BV6	motoriduttore per porte basculanti a contrappeso longarone da 600 mm 230 V <i>Geared pour portes basculantes contrepoids spar 600 mm 220V</i> <i>Operator for counter-balanced garage doors base plate 600 mm 220V</i>	320.00
BV6LW	motoriduttore per porte basculanti a contrappeso longarone da 600 mm 24 V <i>Geared pour portes basculantes contrepoids spar 600 mm 24V</i> <i>Operator for counter-balanced garage doors base plate 600 mm 24V</i>	360.00
BV15	motoriduttore per porte basculanti a contrappeso longarone da 1500 mm 230 V <i>Geared pour portes basculantes contrepoids spar 1500 mm 220V</i> <i>Operator for counter-balanced garage doors base plate 1500 mm 220V</i>	350.00
BV15LW	motoriduttore per porte basculanti a contrappeso longarone da 1500 mm 24 V <i>Geared pour portes basculantes contrepoids spar 1500 mm 24V</i> <i>Operator for counter-balanced garage doors base plate 1500 mm 24V</i>	390.00

ACCESSORI ACCESSORIES ACCESSOIRES



L1

€ 135.00

quadro 220V con radio incorporata super heterodyne 433.92MHz

220V Control board with incorporated super heterodyne radio 433.92 MHz

carte electronique 220V avec-récepteur radio encorpore' 433.92 MHz



L1LW

€ 148.00

quadro 24V con radio incorporata super heterodyne 433.92MHz

24V Control board with incorporated super heterodyne radio 433.92 MHz

carte electronique 24V avec-récepteur radio encorpore' 433.92 MHz



SBC

€ 25.00

chiave di sblocco manuale

unlocking set

deblocage manuel



BD2

€ 65.00

set leve telescopiche drite

straight levers

telescopiques leviers



L15

€ 40.00

longarone 1500 mm

plates 1500 mm

plaques 1500 mm



TUB

€ 45.00

tubo 2000 mm

tube 2000 mm

tube 2000 mm



BC2

€ 85.00

set leve curve

curved levers

curvies leviers

BUL



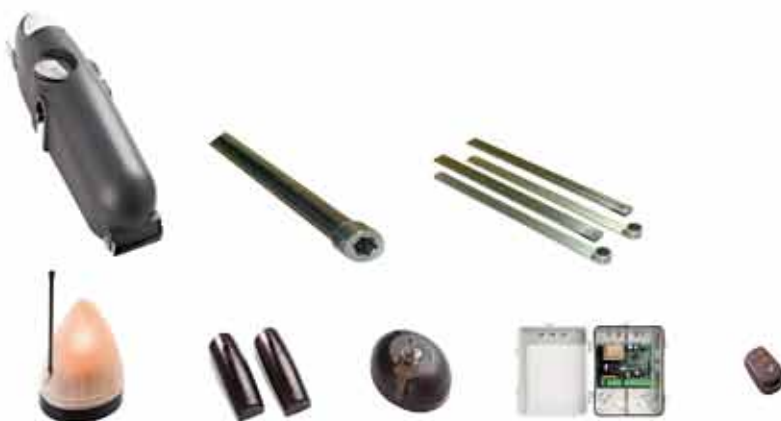
bul kit

LIGHT KIT



LK-BV6	439,00
LK-BV15	469,00
LK-BV6LW	560,50
LK-BV15LW	590,50

KIT



K-BV6	616,00
K-BV15	646,00
K-BV6LW	721,50
K-BV15LW	751,50

roll



MATT
professional automatic entry solutions



roll



Le moteur réducteur ROLL est fabriqué avec matériels de grande qualité. Chaque moteur est testé avec une série de cycles de travail, en utilisant des outils spécialisés pour l'effet. L'installation du moteur réducteur ROLL a été étudiée de façon à être simple et rapide. En plus, les accessoires disponibles adaptent les moteurs à différentes exigences de construction des portes glissantes métalliques. Les moteurs réducteurs ROLL ont été pensés pour donner la puissance maximale avec une réversibilité optimale en cas de manœuvres avec absence de courant électrique. Le moteur réducteur ROLL correctement installé n'a pas de besoin d'aucune manutention, assurant une longue durée.



I motoriduttori ROLL, caratterizzati dalla semplicità di installazione e dalla qualità di materiali utilizzati nella loro realizzazione, costituiscono una gamma completa per l'automazione di serrande di ogni tipo e dimensione. I finecorsa di apertura/chiusura a bordo, di semplice regolazione assieme alla centrale di comando, evitano lunghi tempi di settaggio. Compatibili con molle $\varnothing 200$, $\varnothing 220$, $\varnothing 240$ e $\varnothing 280$ e alberi $\varnothing 33$, $\varnothing 42$, $\varnothing 48$, $\varnothing 60$, $\varnothing 76$ e $\varnothing 101.6$. L'estrema potenza dei motori viene perennemente affiancata dai vari dispositivi di sicurezza disponibili come l'elettrofreno, lo sblocco di emergenza e il sistema paracadute.



ROLL reduction engine is manufactured with high quality materials. Each engine is rehearsed with a series of work cycles, using specialized tools for the effect. ROLL reduction engine installation was studied in order to make it simple and fast. Moreover, the available accessories adapt the engines to the different construction demands of metallic rolling doors. ROLL reduction engines were thought to give maximum power with optimal reversibility in case of manoeuvres with no electrical current. A correctly installed ROLL reduction engine does not require any maintenance, thus ensuring a long duration.

CARATTERISTICHE SPECIFICATIONS CARACTÉRISTIQUES

		ROLL 160	ROLL 360
Alimentazione <i>Supply Alimentation</i>	(Vac 50Hz)	230	230
Potenza <i>Puissance Power</i>	(W)	630	1230
Coppi <i>Torx Torque</i>	(N/m)	155	420
RPM		10	8
Protezione termica <i>Thermo protection Thermo protection</i>	(min)	4	4
Temperatura d'esercizio <i>Temperature de exercice Temperature range</i>	(°C)	-25 / +65	-25 / +65
Sollevamento <i>suelevation lifting</i>	(kg)	160	360
Corona flange <i>puley</i>	(mm)	200	240
Peso <i>Poids Weight</i>	(Kg)	8	16

ROLL



ROLL160	motoriduttore per serranda <i>motoreducteurs pour rideaux roulants</i> gearmotors for rolling shutters	240.00
ROLL360	motoriduttore per serranda <i>motoreducteurs pour rideaux roulants</i> gearmotors for rolling shutters	450.00

ACCESSORI ACCESSORIES ACCESSOIRES



L1R

€ 105.00

quadro di comando con radio ricevente
control panel with radio receiver
centrale de commande avec radioré-
cepteur



L1RX

€ 85.00

quadro di comando uomo presente
manual control panel
centrale de commande



MAN L

€ 9.00

manicotto d 76/90
adaptateur d 76/90
adapter d 76/90



FEL

€ 52.00

freno elettromagnetico
electromagnetic brake
frein électromagnétique



FAS

€ 19.00

fascia d 220/280
adaptateur d 220/280
adapter d 220/280



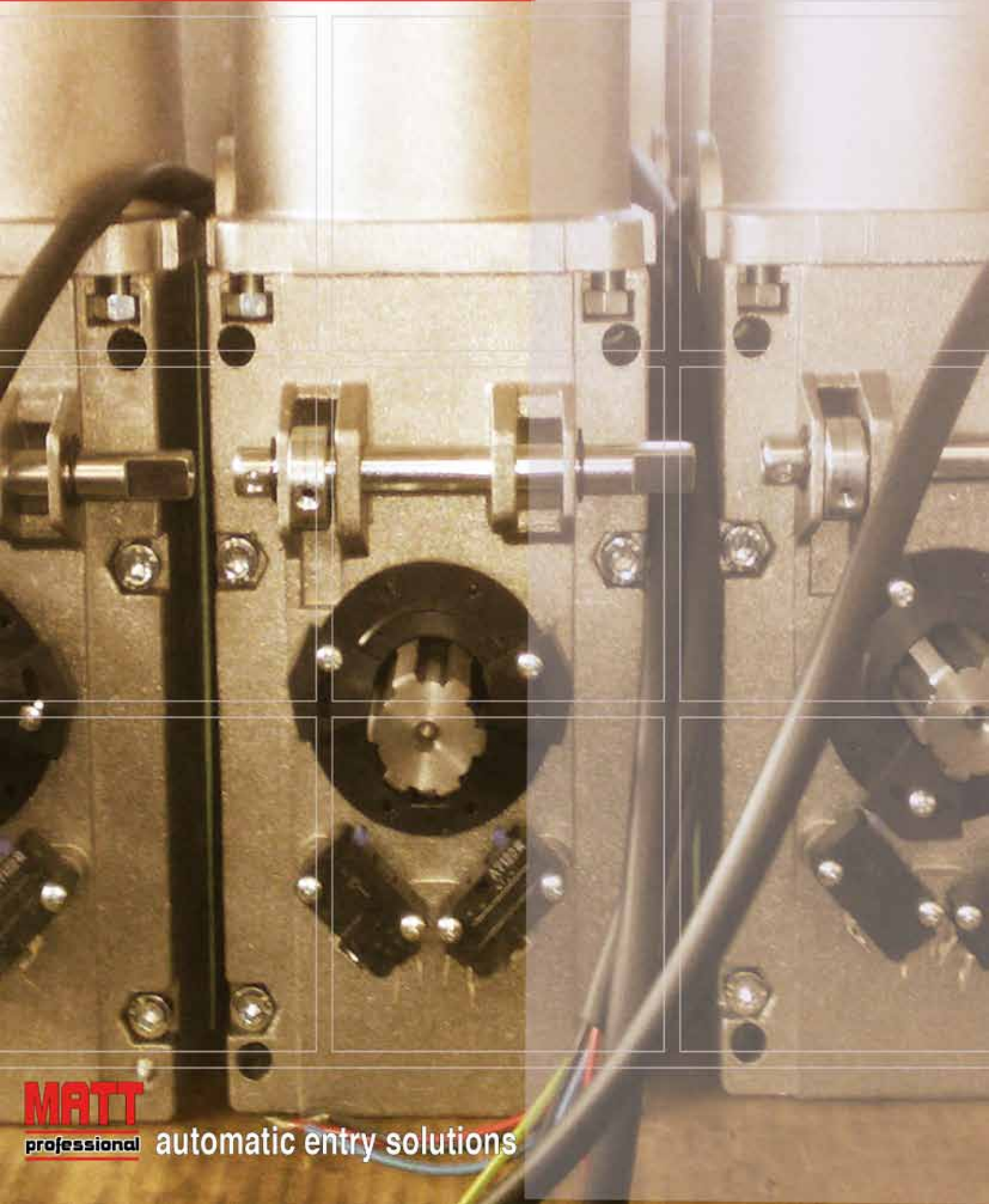
MAN

€ 8.00

manicotto d 33/42/48
adaptateur d 33/42/48
adapter d 33/42/48

ROLL

barrier



MATT
professional

automatic entry solutions

red



MATT
professional automatic entry solutions

red 2 - 6



Le sbarre automatiche RED sono la soluzione ideale per l'automazione di passaggi fino a 6 metri. La soluzione RED è adatta per la gestione di parcheggi ad elevata frequenza di passaggio e nel settore delle automazioni industriali. La struttura in lamiera verniciata racchiude al suo interno un sistema elettromeccanico formato da motoriduttore e fine corsa elettrico in apertura e chiusura, centrale di comando e sistema meccanico di leva di trasmissione. Il sistema di bilanciamento dell'asta si effettua tramite la molla di bilanciamento regolabile.



La solution RED est adaptée pour l'automatisation de passages haute fréquence et dans le domaine de l'automatisation industrielle jusqu'à 6 mètres. La structure en tôle peinte tient un système électromécanique composé de l'opérateur électrique et de l'interrupteur limitant à l'ouverture et fermeture avec le panneau central de contrôle et le levier de transmission mécanique. Le système des ressorts de la barrière peut être ajustée.



The RED solution is suitable for automation of high frequency passages and in the field of industrial automation up to 6 meters. The structure of painted sheet contains an electromechanical system consisting of electric operator and limit switch in opening and closing with the central control board and mechanical transmission lever. The spring balancing system of the barrier can be adjusted.

CARATTERISTICHE SPECIFICATIONS CARACTÉRISTIQUES

		RED 2	RED 4	RED 6
Alimentazione Supply Alimentation	(Vac 50Hz)	230	230	230
Potenza Puissance Power	(W)	300/80	300/80	300/80
Coppi Torx Torque	(N/m)	120	180	300
Tempo d'apertura a 90° Temp de ouverture a 90° Opening at 90°	(s)	4	8	10
Protezione termica Thermo protection Thermo protection		integree	integree	
Temperatura d'esercizio Temperature de exercice Temperature range	(°C)	-25 / +65	-25 / +65	-25 / +65
Lunghezza asta Longueur ast max Max boom	(m)	2,5	4,3	6,3
Ciclo Cycle de travail	(%)	40/90	40/90	40/90
Peso Poids Weight	(Kg)	35	35	55



RED 2 - 6

RED4	barriera elettromeccanica 220 V electromechanical barrier 220 V barriere electromecanique 220 V	856.00
RED6	barriera elettromeccanica 220 V electromechanical barrier 220 V barriere electromecanique 220 V	1136.00
RED4LW	barriera elettromeccanica 24 V electromechanical barrier 24 V barriere electromecanique 24 V	961.50
RED6LW	barriera elettromeccanica 220 V electromechanical barrier 24 V barriere electromecanique 24 V	1241.50

ACCESSORI ACCESSORIES ACCESSOIRES



L1

€ 152.00

quadro 220V con radio incorporata su-
per heterodyne 433.92MHz

220V Control board with incorporated
super heterodyne radio 433.92 MHz

carte electronique 220V avec-ré-
cepteur radio encorpore' 433.92 MHz



L1LW

€ 165.0

quadro 24V con radio incorporata su-
per heterodyne 433.92MHz

24V Control board with incorporated
super heterodyne radio 433.92 MHz

carte electronique 24V avec-ré-
cepteur radio encorpore' 433.92 MHz



BAT12V7A

€ 49.00

7Ah 12 V batteria

7Ah 12 V batterie

7Ah 12 V battery



TRX

€ 52.00

130 VA 21.5-0-21.5

130 VA 21.5-0-21.5

130 VA 21.5-0-21.5



L2LBATT

€ 69.00

quadro carica batteria

battery charger

chargeur de batterie



TB

€ 80.00

asta 1 m

boom 1 m

tubolaire 1 m



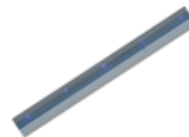
LOOP

€ 220.00

spira magnetica

magnetic loop

loop



K-LED

€ 48.00

kit luci asta 1 m

light kit for boom 1 m

chargeur de batterie 1 m



BF

€ 75.00

base di fissaggio

fixing base

base de fixaje

RED

accessori



MATT
professional

automatic entry solutions

ACCESSORI
ACCESSORIES
ACCESSOIRES



JDR 4

telecomando 2/4ch rolling code
 remoter 2/4ch rolling code
 télécommande 2/4 ch rolling code

€ 30.00



JD 4

elecomando 2/4ch dip switch
 remoter 2/4ch dip switch
 télécommande 2/4 ch dip switch

€ 30.00



TN

tastiera numerica
 numeric key selector
 Selecteur a cle' - bouton

€ 120.00



SC

selettore a chiave
 key selector
 Selecteur a cle'

€ 28.00



ANE

antenna esterna
 external antena
 antenne extereuier

€ 29.00



RX2

ricevente 2ch
 receiver 2ch
 receptuer 2 ch

€ 85.00



FTPS

fotocellule strette
 wall photocells
 photocellule pour mur

€ 35.00



LAMP

la,peggiante 220/24 V
 flashing light 220/24 V
 lampe clignotante 220/24 V

€ 28.00



FTPBO

fotocellule orientabili
 photocells 180°
 photocellule ovale 180°

€ 55.00



LAMPLED

la,peggiante led 220/24 V
 flashing led light 220/24 V
 lampe clignotante led 220/24 V

€ 42.00



FT

fotocellule ad incasso
 photocellules to be embedded
 photocellule à etre incorporé

€ 65.00



CS

costa sensitiva
 security RIB
 RIB de securité

€ 45.00



FTPO

fotocellule ovali
 photocells ovale
 photocellule ovale

€ 35.00



CTF5

collone per fotocellule 500 mm
 column for photocells 500 mm
 colone d'aluminium 500 mm

€ 95.00

ELETRONICA CONTROL BOARD CARTE ÉLECTRONIQUE



L1

L'apparecchiatura elettronica Modello L1 è adatta a comandare un motore scorrevole, basculante o barriera con potenza massima di 350Watt per motore. L'assorbimento massimo del dispositivo è di 600Watt a 230V 50Hz.

L1

The electronic equipment can be used to control one motor, slidin gate, overhead door or barrier, with a maximum power of 350W per motor. The max. absorption of the device is 600W per 230V 50Hz. Slowing down function in opening and closing.

L1

Les équipements électroniques de modèle est indiquée pour commander un actionneur pour portail coulissant, barrière ou généraux bar avec 600watt puissance maximale 230V 50Hz

€ 135.00



L1LW

L'apparecchiatura elettronica Modello L1LW è adatta a comandare un motore scorrevole, basculante o barriera. Radio ricevente a bordo. rallentamenti in chiusura e apertura, funzione rilevazione ostacoli.

L1LW

The electronic equipment can be used to control one motor, slidin gate, overhead door or barrier. Slowing down function in opening and closing. Anti crash safty function.

L1LW

Carte électronique avec recepteur microprocessor, ralentissement Carte électronique 24 V pour un ou operateurs.

€ 155.00



L2

L'apparecchiatura elettronica Modello L2 è adatta a comandare due attuatori per cancello a doppia anta con potenza massima di 300Watt per motore. Radio ricevente a bordo. rallentamenti in chiusura e apertura.

L2

The electronic equipment can be used to control two actuators for a double sided gate with a maximum power of 300W per motor. The max. absorption of the device is 650W per 230V 50Hz. Slowing down function in opening and closing.

L2

Le matériel électronique est conçu pour contrôler les deux vérins de porte à double porte avec la puissance maximale du moteur 300 W. L'absorption maximale de l'appareil est 650Watt 230V 50Hz. Le paramétrage doit être fait après l'installation du système complet.

€ 145.00



L2LW

L'apparecchiatura elettronica Modello L2LW è adatta a comandare due attuatori per cancello a doppia anta, rallentamenti in chiusura e apertura, funzione riconoscimento ostacoli.

L2LW

The electronic equipment can be used to control two actuators for a double sided gate w Slowing down function in opening and closing. Anti crash safty function.

L2LW

Carte électronique avec recepteur microprocessor, ralentissement Carte électronique 24 V pour un duex operateurs.

€ 165.00

**CONDIZIONI DI GARANZIA E VENDITA
GARANZIA E LIMITAZIONI D'USO DEI PRODOTTI**

DURATA

La durata della garanzia decorre dalla data di produzione ed ha validità di:

- 5 anni per i motoriduttori e gli accessori meccanici;
- 2 anni per i sistemi di comando elettronici, i componenti elettronici e gli automatismi.

APPLICAZIONE DELLA GARANZIA

La garanzia è limitata alla riparazione o semplice sostituzione del prodotto riconosciuto da come difettoso e senza altri oneri di sorta. I prodotti sostituiti restano di proprietà della e le relative spese di trasporto sono a totale carico del cliente, senza obbligo da parte di intervento sul luogo del fatto. La garanzia deve intendersi applicata solo sui componenti e non al progetto in cui sono inseriti. Nel caso di applicazione della garanzia, le condizioni di vendita non potranno subire deroghe e non potranno essere prese in considerazione contestazioni relative alle condizioni di pagamento o agli importi indicati nelle fatture anteriori o posteriori rispetto al momento della verifica degli eventuali difetti riscontrati.

LIMITI DI APPLICAZIONE DELLA GARANZIA

La garanzia non è applicabile se:

- Il prodotto reso risulta smontato, aperto o recante segni evidenti d'urto o di altra manomissione;
- Non sono state seguite scrupolosamente le istruzioni di montaggio e di collegamento elettrico prescritte da;
- Il prodotto è stato utilizzato per usi diversi da quelli per cui sono stati progettati (a meno di deroghe espressamente autorizzate);
- Il prodotto sia stato utilizzato con accessori elettrici non omologati dal servizio tecnico;
- I componenti d'automatismo e gli accessori elettrici siano stati utilizzati in modo difforme da quello per cui sono stati progettati;

CONTROLLI E RECLAMI

E' obbligo del destinatario di controllare la merce in arrivo, di verificarne lo stato, la quantità, il peso e il tipo degli articoli come riportati sul Documento di trasporto. Decorso il termine di otto (8) giorni, nessun reclamo potrà essere preso in considerazione.

RISERVA DI DOMINIO

Le merci consegnate sono e restano di proprietà di fino al momento dell'integrale pagamento delle stesse. L'acquirente non potrà cedere la merce in pegno o in garanzia di un credito prima dell'avvenuto pagamento. Nel caso di rivendita regolare della merce, il credito relativo è considerato come ceduto.

ATTRIBUZIONE DI GIURISDIZIONE

Per qualsiasi controversia relativa alla fornitura delle merci e al loro pagamento sarà competente il Foro di Schio (VICENZA ITALIA)

**CONDITIONS DE GARANTIE ET DE VENTE
GARANTIE ET LIMITATIONS D'UTILISATION DES
PRODUITS**

DUREE

La durée de la garantie prend effet à partir de la date de fabrication et a une validité de:

- 5 ans pour les motoréducteurs et pour les accessoires mécaniques;
- 2 ans pour les systèmes de commande électroniques, les composants électroniques et les automatismes

CONDITIONS D'APPLICATION DE LA GARANTIE

La garantie est limitée à la réparation ou à l'échange du produit reconnu défectueux par la société sans aucun autre dédommagement. Les produits remplacés resteront la propriété de la société et les dépenses de transport relatives sont à l'entière charge du client, sans que la société ne soit obligée d'intervenir sur le lieu en question. L'application de la garantie concerne uniquement les composants et en aucun cas le projet auquel ils sont intégrés. En cas d'application de la garantie, les conditions de vente ne pourront être soumises à une dérogation et aucune contestation relative aux conditions de règlement ou aux montants indiqués sur les factures antérieures ou postérieures ne pourra être prise en compte au cours de la vérification des éventuels défauts rencontrés.

LIMITES D'APPLICATION DE LA GARANTIE

La garantie n'est pas applicable si :

- le produit rendu a été démonté, ouvert ou présente des signes évidents de choc ou de toute autre détérioration ;
- les instructions de montage et de branchement électrique recommandées par la société n'ont pas été suivies scrupuleusement ;
- le produit a été utilisé à des fins différentes de celles pour lesquelles il est prévu (sauf dérogation expressément autorisée par la société) ;
- le produit a été utilisé avec des accessoires électriques non homologués par le service technique de la société;
- les composants de l'automatisme et les accessoires électriques ont été utilisés de façon différente de l'usage pour lequel ils ont été prévus;

CONTROLES ET RECLAMATIONS

Le destinataire doit contrôler la marchandise à réception, vérifier son état, la quantité, le poids et le type des articles livrés figurant sur le Document de transport. Une fois passé le délai de huit (8) jours, aucune réclamation ne pourra être prise en compte.

RESTITUTION DE LA MARCHANDISE

La marchandise régulièrement fournie et non contestée, ne pourra faire l'objet d'une restitution à la société, sauf autorisation expresse, préventive et écrite de cette dernière.

RESERVE DE DOMAINE

La marchandise livrée est et reste la propriété de la société jusqu'à son paiement intégral. L'acheteur ne pourra pas céder la marchandise en gage ou en garantie d'un crédit avant d'en avoir effectué le paiement intégral. En cas de revente en bonne et due forme de la marchandise, le crédit relatif sera considéré comme cédé à la société.

ATTRIBUTION DE JURIDICTION

Pour tout litige relatif à la fourniture des marchandises et à leur paiement, le Tribunal de Schio (VICENZA ITALIA) sera le seul compétent.

**WARRANTY AND TERMS AND CONDITIONS OF
SALE PRODUCT WARRANTY AND LIMITATIONS
ON USE**

DURATION

The duration of the warranty begins on the date of production and is valid for:

- 5 years for tubular motors and all mechanical accessories;
- 2 years for electronic control systems, electronic components and mechanisms.

APPLICATION OF THE WARRANTY

The warranty is restricted to the repair or replacement of any products acknowledged to be defective. No other claims of any kind may be made. Replaced products shall remain the property of company and the customer shall be responsible for all relative transport costs. The warranty only applies to components and not to the entire structure to which they are installed. In the event of application of the warranty, The conditions of sale will remain in force and all or any disputes relative to payment conditions or sums indicated in invoices prior to or following the discovery of any defects may not be taken into consideration.

WARRANTY RESTRICTIONS

The warranty is not applicable if:

- The returned product has been dismantled or opened or shows evident signs of damage caused by a collision or other tampering;
- The assembly and electrical wiring instructions were not followed meticulously;
- The product has been used for purposes other than that for which it was designed (unless expressly authorised);
- The product has been used with electrical accessories that have not been approved by technical office;
- The mechanisms and electrical accessories have been used for purposes other than those for which they were designed.

INSPECTIONS AND CLAIMS

The customer is responsible for inspecting the goods upon receipt, checking their condition, the quantities, weight and type of items as described on the Transport Document. All claims must be made within a period of eight (8) days.

RETURNS

Duly supplied and uncontested goods may not be returned unless express prior written authorisation is received from the latter

RESERVATION OF TITLE

All delivered goods are and remain the property of company until such a time as complete payment has been made. The purchaser may not grant the goods in guarantee or use them as security for a loan before they have been paid for. In the event of the goods being duly resold, the relative credit is considered as belonging to company.

COURT OF JURISDICTION

The Court of Schio (VICENZA ITALIA) shall have jurisdiction in the event of any disputes relative to the supply of the goods and payments.

MATT
TRANSFORMATION

LIEVORE SRL
VIA BIANCHE 7/A 36010 CARRE' - ITALIA
P.IVA 00721960243



MATTGATES - LIEVORE SRL

VIA BIANCHE 7 - 36010 CARRE'(VI) - ITALIA

T: +39 0445892223 F: +39 0445390346

web: www.mattgates.it

mail: info@mattgates.it

info@lievoresrl.it

PART OF YOUR LIFE

MADE IN ITALY