



**KEY**  
AUTOMATION

**AUTOMAZIONI PER PORTE PEDONALI 2023**

[www.keyautomation.com](http://www.keyautomation.com)



KEY

New products Concept and Design: Nicola Michelin  
Research and Development: Key Automation  
Catalogue Concept: Marketing Key Automation



## PORTE PEDONALI CATALOGO 2023

Automazioni per cancelli, porte da garage, porte pedonali,  
barriere stradali e illuminazione a led per l'esterno

**KEY**  
AUTOMATION

### NASCITA

La società viene fondata nel 1999

1999



### NUOVO TEAM

Un nuovo Amministratore Delegato e un nuovo team di esperti del settore prendono in gestione l'impresa. Grazie a questo team la società sviluppa in poco tempo una nuova gamma innovativa ed affidabile

2011



### SUB

Il primo prodotto sviluppato che ha dimostrato la capacità tecnica dell'azienda e la sua abilità ad innovare

2012



### NLS

Nasce Night Light System, la gamma di prodotti più innovativa nella storia dell'automazione per cancelli

2014



### NUOVA SEDE

La nuova sede raddoppia gli spazi per uffici e magazzino ed include una nuova area produttiva dotata delle più moderne tecnologie

### KUBE & KUBE PRO

Presentazione dell'interfaccia IoT per la configurazione e gestione via Cloud delle automazioni

2017



### HALO

Primo motore per porte da garage con illuminazione integrata

### NUOVI PARTNER

Aziende leader scelgono Key Automation come partner per la produzione dei propri motori

2019



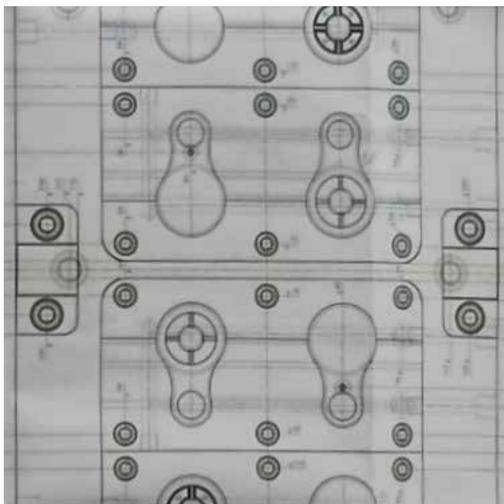
### LEVANTE

Viene immessa nel mercato la nuova porta automatica con LED integrati LEVANTE e tutti i suoi nuovi accessori, il profilo più compatto di sempre ma con portata fino a 160 Kg o 20+120 Kg

### EGO TOUCH

Viene lanciata la nuova gamma di tastiere touch retroilluminate a LED RGB

2021





# KEY AUTOMATION

## LA NOSTRA STORIA

Key Automation ha sede a San Donà di Piave, Venezia, nel cuore del Veneto

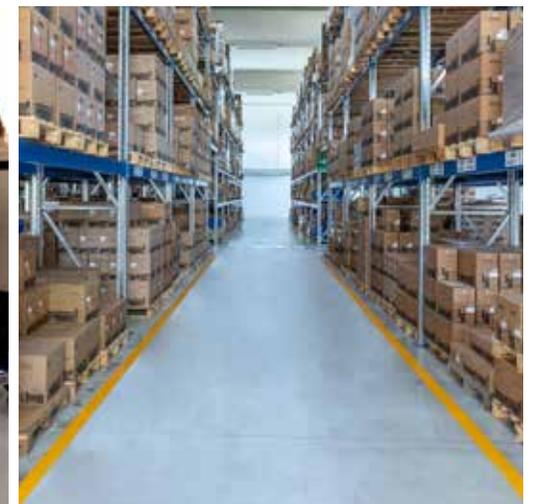
La qualità dei prodotti e dei processi è per noi fondamentale. Per mantenerla costante nel tempo abbiamo investito in ricerca e sviluppo, internalizzando nel tempo tutto il know-how necessario allo sviluppo del prodotto, dalla meccanica, all'elettronica, ai software IoT, al design

## KEY OGGI

Offriamo una gamma tecnologicamente avanzata, completa, semplice da programmare e da usare. Assembla i propri prodotti internamente e testa tutti i processi produttivi per offrire ai suoi clienti partner un servizio ottimale e prodotti di alta qualità

Nel 2017 abbiamo inaugurato il nuovo stabilimento, raddoppiando gli spazi rispetto alla vecchia sede. In questo moderno edificio abbiamo internalizzato l'assemblaggio finale del prodotto, utilizzando tutte le moderne metodologie insegnate dall'industria 4.0

Le nostre macchine di collaudo controllano il 100% della produzione interna, per offrire una qualità ai massimi livelli





# SISTEMI PER PORTE AUTOMATICHE

---

## SISTEMI PER PORTE AUTOMATICHE AD 1 E 2 ANTE

LEVANTE 2 ANTE

10

LEVANTE 1 ANTA

12

14

## SISTEMI PER PORTE AUTOMATICHE TELESCOPICHE AD 1+1 E 2+2 ANTE

16

LEVANTE 2+2 ANTE TELESCOPICHE

18

LEVANTE 1+1 ANTA TELESCOPICA

20

SELETTORI

22

ACCESSORI

24

# LEVANTE

SISTEMA PER PORTE SCORREVOLI FINO A 160 Kg o 120 + 120 Kg E PER PORTE SCORREVOLI TELESCOPICHE FINO A 100+100 Kg o 70+70 + 70+70 Kg, CON ILLUMINAZIONE LED INTEGRATA

## PLUS

Design raffinato con estremità arrotondate

Estremamente compatta in altezza, il profilo misura solo 90 mm

Disponibile anche in versione telescopica

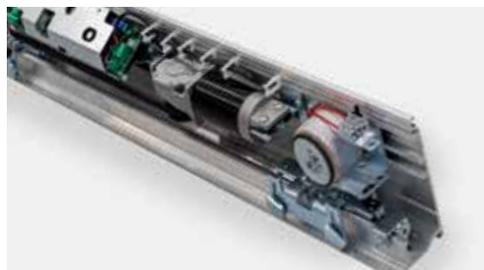
Unico profilo per tutte le portate

Rotaia intercambiabile, montaggio facilitato da staffe di aggancio a muro, ruote in tecnopolimero di alta qualità, autolubrificanti e sostituibili

Sistema con ruota anti-deragliante



**NOVITA'**  
Illuminazione LED fino  
a max 4,5 mt, attivabile  
tramite selettori  
SEL1 e SEL2



Ingombro ridotto, estremamente compatta in altezza, il profilo misura solo 90 mm



Unità di controllo dotata di connettori e morsetti estraibili



Carrelli compatti con ruote di alta qualità in tecnopolimero



Ampio passaggio cavi guidato

## CARATTERISTICHE

		LEVANTE	LEVANTE TELESCOPICA
Alimentazione	Vac	230 (+/- 10%) 50/60 Hz	230 (+/- 10%) 50/60 Hz
Potenza nominale	W	130	130
Tensione elettroblocco		12 Vdc, 5 W	12 Vdc, 5 W
Caricabatterie		27,6 Vdc max, I max = 350 mA max in ricarica	27,6 Vdc max, I max = 350 mA max in ricarica
Motore elettrico	Vdc	24	24
Peso max raccomandato per anta		1 anta 160 Kg ; 2 ante 120+120 Kg	1+1 anta 100+100 Kg; 2+2 ante 70+70+70+70Kg
Velocità massima apertura	cm/s	Regolabile max 80 cm/s (per anta in classe di peso "0")	Regolabile max 80 cm/s (per anta veloce in classe di peso "0")
Velocità massima chiusura	cm/s	Regolabile max 50 cm/s (per anta in classe di peso "0")	Regolabile max 50 cm/s (per anta veloce in classe di peso "0")
Tempo pausa apertura	s	Regolabile da 0 a 60 secondi	Regolabile da 0 a 60 secondi
temperatura di esercizio	°C	-20 + 55	-20 + 55
gradi di protezione	IP	IP 22	IP 22
Lunghezza massima traversa	m	max 7 m	max 7 m
Fusibile 1 linea alimentazione		fusibile a lama tipo AL da 15A	fusibile a lama tipo AL da 15A
Fusibile linea alimentazione batteria ausiliaria		fusibile a lama tipo AL da 15A	fusibile a lama tipo AL da 15A
Uscita alimentazione accessori		28V max, con 500mA max	28V max, con 500mA max
Utilizzo in atmosfera particolarmente acida salina o esplosiva		NO	NO



# GUIDA ALLA SCELTA

## SISTEMI PER PORTE SCORREVOLI

---

### LEVANTE 2 ANTE

SISTEMA PER DUE ANTE SCORREVOLI FINO A 120+120 Kg, CON ILLUMINAZIONE LED INTEGRATA  
lunghezza automazione da 1900 mm a 6800 mm

---

automazione assemblata	<b>LEV1902L</b>
automazione assemblata	<b>LEV2102L</b>
automazione assemblata	<b>LEV2502L</b>
automazione assemblata	<b>LEV2902L</b>
automazione assemblata	<b>LEV3302L</b>
automazione assemblata	<b>LEV3702L</b>
automazione assemblata	<b>LEV4102L</b>
automazione assemblata	<b>LEV4302L</b>
automazione assemblata	<b>LEV6802L</b>
kit gruppo movimentazione 2 ante	<b>KLEV2L</b>

### LEVANTE 1 ANTA

SISTEMA PER UN'ANTA SCORREVOLE FINO A 160 Kg, CON ILLUMINAZIONE LED INTEGRATA  
lunghezza automazione da 1900 mm a 6800 mm

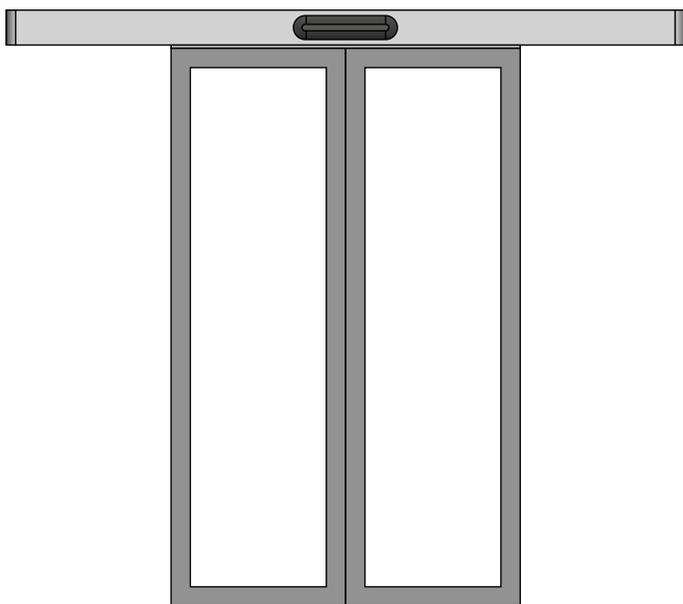
---

automazione assemblata	<b>LEV1901L</b>
automazione assemblata	<b>LEV2101L</b>
automazione assemblata	<b>LEV2501L</b>
automazione assemblata	<b>LEV2901L</b>
automazione assemblata	<b>LEV3301L</b>
automazione assemblata	<b>LEV3701L</b>
automazione assemblata	<b>LEV4101L</b>
automazione assemblata	<b>LEV4301L</b>
automazione assemblata	<b>LEV6801L</b>
kit gruppo movimentazione 2 ante	<b>KLEV1L</b>

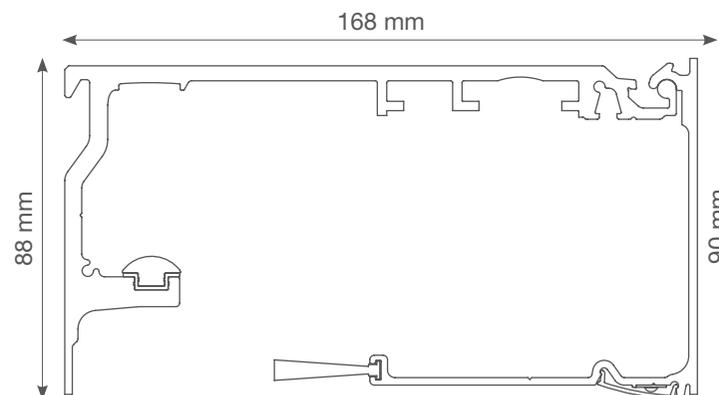


# LEVANTE 2 ANTE

AUTOMAZIONE PREASSEMBBLATA PER PORTE SCORREVOLI A DUE ANTE FINO A 120 + 120 Kg, CON ILLUMINAZIONE LED INTEGRATA



## PROFILO



## COMPONENTI

### DESCRIZIONE

Kit gruppo movimentazione per 2 ante



Profilo trave principale, profilo coperchio anodizzato, profilo rotaia, profilo in gomma antivibrazioni



Cinghia di trascinamento



Spazzolino h. 25mm



Profilo LED con elettronica



## MISURE DISPONIBILI

CODICE	VANO PASSAGGIO NOMINALE	LUNGHEZZA AUTOMAZIONE E LUCI LED (Tappi laterali esclusi)	LUNGHEZZA AUTOMAZIONE (Tappi laterali inclusi)
LEV1902L	900 mm	1900 mm	1950 mm
LEV2102L	1000 mm	2100 mm	2150 mm
LEV2502L	1200 mm	2500 mm	2550 mm
LEV2902L	1400 mm	2900 mm	2950 mm
LEV3302L	1600 mm	3300 mm	3350 mm
LEV3702L	1800 mm	3700 mm	3750 mm
LEV4102L	2000 mm	4100 mm	4150 mm
LEV4302L	2100 mm	4300 mm	4350 mm
LEV6802L	3350 mm	6800 mm*	6850 mm

\* Solo per LEV6802L: L AUTOMAZIONE= 6800 mm, L LED = 4500 mm

# LEVANTE 2 ANTE

KIT DA ASSEMBLARE, PER PORTE SCORREVOLI A DUE ANTE FINO A 120 + 120 Kg, CON ILLUMINAZIONE LED INTEGRATA



## COMPONENTI

**CODICE**    **DESCRIZIONE**

**KLEV2L**    Kit gruppo movimentazione per 2 ante



### GRUPPO MOVIMENTAZIONE PER 2 ANTE COMPRENSIVO DI:

Gruppo centrale di comando, gruppo motore 24 Vdc con encoder, coppia di carrelli (2 pz), tappi laterali (2pz), finecorsa meccanici (2pz), kit accessori e viterie per l'assemblaggio, adesivo porta automatica (2 pz), puleggia di rinvio, gruppo trasformatore, staffe per aggancio a muro (2pz), profilo LED coperchio (5x1mt)

## ELEMENTI OPZIONALI

**CODICE**    **DESCRIZIONE**

**KPRO1L**    Kit profili alluminio L= 4500 mm. Profilo trave principale, profilo coperchio, profilo rotaia, profilo in gomma antivibrazioni



**KPRO2L**    Kit profili alluminio L= 7000 mm. Profilo trave principale, profilo coperchio, profilo rotaia, profilo in gomma antivibrazioni



**PRO1**    Cinghia di trascinamento (bobina da 50 m)



**PRO2**    Spazzolino (bobina da 25 m)



**PRO3**    Profilo adattatore superiore tagliato a misura (€/m)



**PA021**    Guida a pavimento tagliata a misura (€/m)



**PA024**    Perno con blocchetto in nylon per scorrimento

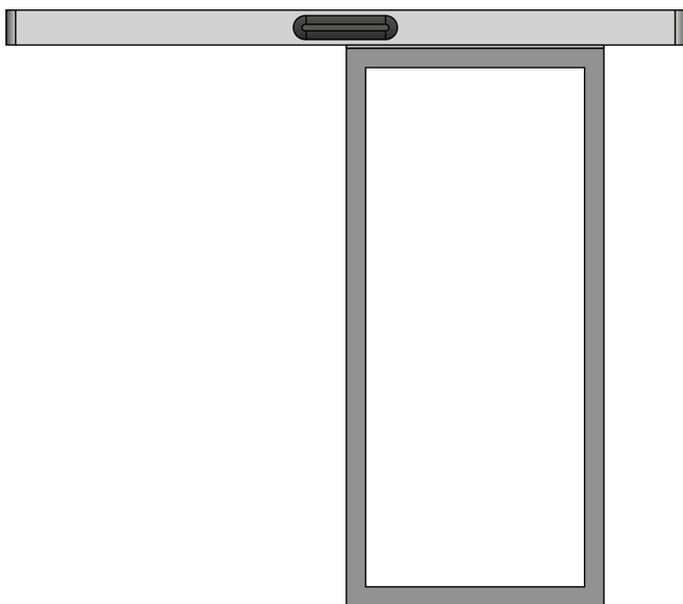


**LEV3**    Kit illuminazione a LED L=max 4,5 mt

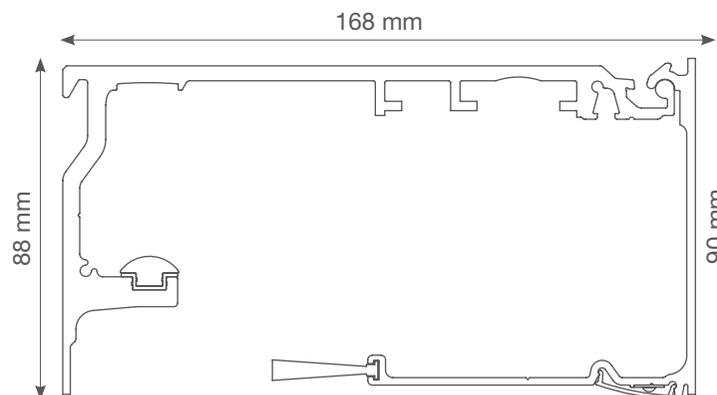


# LEVANTE 1 ANTA

AUTOMAZIONE PREASSEMBLATA PER PORTE SCORREVOLI AD UN'ANTA FINO A 160 Kg, CON ILLUMINAZIONE LED INTEGRATA



## PROFILO



## COMPONENTI

### DESCRIZIONE

Kit gruppo movimentazione per 1 anta



Profilo trave principale, profilo coperchio anodizzato, profilo rotaia, profilo in gomma antivibrazioni



Cinghia di trascinamento



Spazzolino h. 25mm



Profilo LED con elettronica



## MISURE DISPONIBILI

CODICE	VANO PASSAGGIO NOMINALE	LUNGHEZZA AUTOMAZIONE E LUCI LED (Tappi laterali esclusi)	LUNGHEZZA AUTOMAZIONE (Tappi laterali inclusi)
LEV1901L	900 mm	1900 mm	1950 mm
LEV2101L	1000 mm	2100 mm	2150 mm
LEV2501L	1200 mm	2500 mm	2550 mm
LEV2901L	1400 mm	2900 mm	2950 mm
LEV3301L	1600 mm	3300 mm	3350 mm
LEV3701L	1800 mm	3700 mm	3750 mm
LEV4101L	2000 mm	4100 mm	4150 mm
LEV4301L	2100 mm	4300 mm	4350 mm
LEV6801L	3350 mm	6800 mm*	6850 mm

\* Solo per LEV6801L: L AUTOMAZIONE= 6800 mm, L LED = 4500 mm

# LEVANTE 1 ANTA

KIT DA ASSEMBLARE, PER PORTE SCORREVOLI AD UN'ANTA FINO A 160 Kg, CON ILLUMINAZIONE LED INTEGRATA



## COMPONENTI

**CODICE**    **DESCRIZIONE**

**KLEV1L**    Kit gruppo movimentazione per 1 anta



### GRUPPO MOVIMENTAZIONE PER 1 ANTA COMPRESIVO DI:

Gruppo centrale di comando, gruppo motore 24 Vdc con encoder, coppia di carrelli, tappi laterali (2pz), finecorsa meccanici (2pz), kit accessori e viterie per l'assemblaggio, adesivo porta automatica, puleggia di rinvio, gruppo trasformatore, staffe per aggancio a muro (2pz), profilo LED coperchio (5x1mt)

## ELEMENTI OPZIONALI

**CODICE**    **DESCRIZIONE**

**KPRO1L**    Kit profili alluminio L= 4500 mm. Profilo trave principale, profilo coperchio, profilo rotaia, profilo in gomma antivibrazioni



**KPRO2L**    Kit profili alluminio L= 7000 mm. Profilo trave principale, profilo coperchio, profilo rotaia, profilo in gomma antivibrazioni



**PRO1**    Cinghia di trascinamento (bobina da 50 m)



**PRO2**    Spazzolino (bobina da 25 m)



**PRO3**    Profilo adattatore superiore tagliato a misura (€/m)



**PA021**    Guida a pavimento tagliata a misura (€/m)



**PA024**    Perno con blocchetto in nylon per scorrimento



**LEV3**    Kit illuminazione a LED L=max 4,5 mt



# GUIDA ALLA SCELTA

## SISTEMI PER PORTE SCORREVOLI TELESCOPICHE

---

### LEVANTE 2+2 ANTE TELESCOPICHE

SISTEMA PER 2+2 ANTE SCORREVOLI TELESCOPICHE FINO A 70+70 + 70+70 Kg,  
CON ILLUMINAZIONE LED INTEGRATA  
lunghezza automazione da 2800 mm a 7000 mm

---

automazione assemblata	<b>LEV2802LT</b>
automazione assemblata	<b>LEV3102LT</b>
automazione assemblata	<b>LEV3252LT</b>
automazione assemblata	<b>LEV7002LT</b>
kit gruppo movimentazione 2 ante	<b>KLEV2L</b>
kit estensione per 2+2 ante telescopiche	<b>KLEV2T</b>

### LEVANTE 1+1 ANTA TELESCOPICA

SISTEMA PER 1+1 ANTA SCORREVOLE TELESCOPICA FINO A 100 + 100 Kg,  
CON ILLUMINAZIONE LED INTEGRATA  
lunghezza automazione da 1630 mm a 4500 mm

---

automazione assemblata	<b>LEV1631LT</b>
automazione assemblata	<b>LEV1931LT</b>
automazione assemblata	<b>LEV2231LT</b>
automazione assemblata	<b>LEV2531LT</b>
automazione assemblata	<b>LEV2831LT</b>
automazione assemblata	<b>LEV3131LT</b>
automazione assemblata	<b>LEV3281LT</b>
automazione assemblata	<b>LEV4501LT</b>
kit gruppo movimentazione 1 anta	<b>KLEV1L</b>
kit estensione per 1+1 anta telescopica	<b>KLEV1T</b>

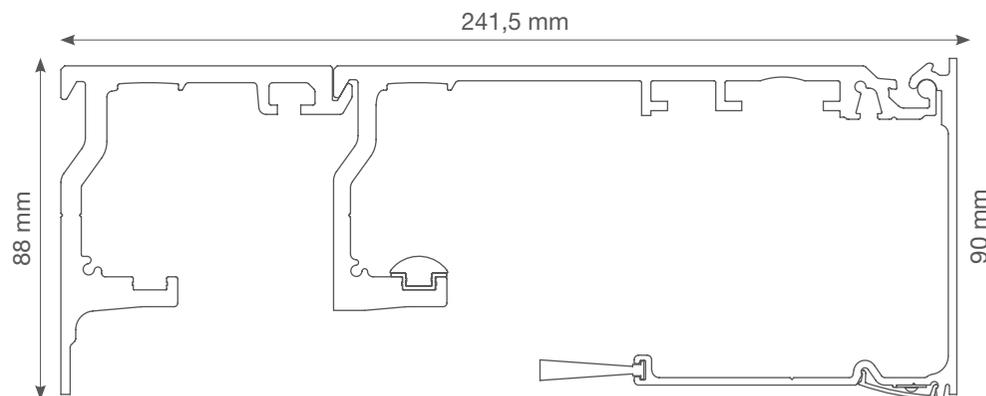


# LEVANTE 2+2 ANTE TELESCOPICHE

AUTOMAZIONE PREASSEMBLATA PER PORTE SCORREVOLI TELESCOPICHE A 2+2 ANTE FINO A 70+70 + 70+70 Kg, CON ILLUMINAZIONE LED INTEGRATA



## PROFILO



## COMPONENTI

### DESCRIZIONE

Kit gruppo movimentazione per 2 ante



Kit estensione per 2+2 ante telescopiche



Profilo trave telescopica, profilo trave principale, profilo coperchio anodizzato, profilo rotaia, profilo in gomma antivibrazioni



Cinghia di trascinamento



Spazzolino h. 25mm



Profilo LED con elettronica



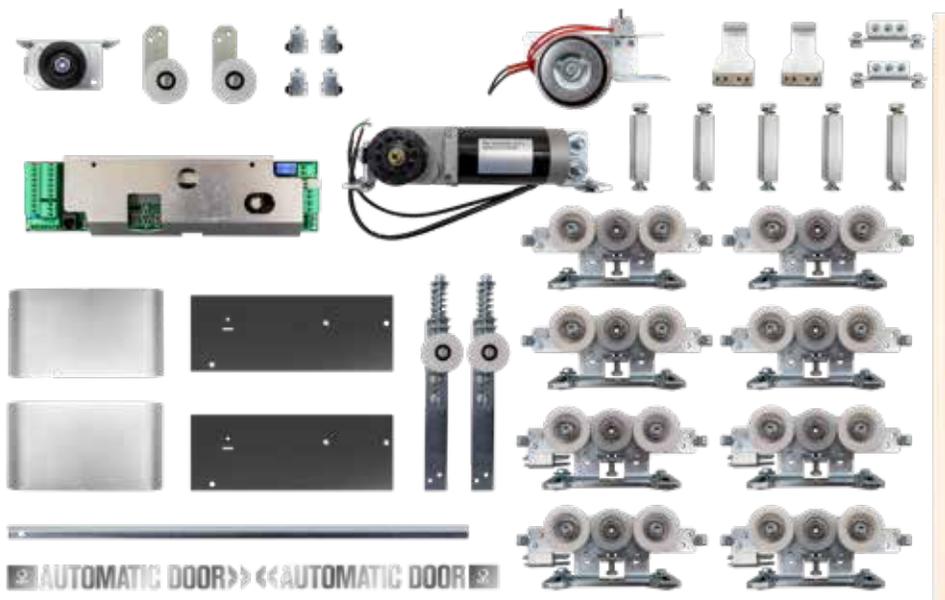
## MISURE DISPONIBILI

CODICE	VANO PASSAGGIO NOMINALE	LUNGHEZZA AUTOMAZIONE E LUCI LED (Tappi laterali esclusi)	LUNGHEZZA AUTOMAZIONE (Tappi laterali inclusi)
LEV2802LT	1800 mm	2800 mm	2805 mm
LEV3102LT	2000 mm	3100 mm	3105 mm
LEV3252LT	2100 mm	3250 mm	3255 mm
LEV7002LT	4600 mm	7000 mm*	7005 mm

\* Solo per LEV7002LT: LUNGHEZZA AUTOMAZIONE= 7000 mm, LUNGHEZZA LED= 4500 mm

# LEVANTE 2+2 ANTE TELESCOPICHE

KIT DA ASSEMBLARE, PER PORTE SCORREVOLI TELESCOPICHE A 2+2 ANTE FINO A 70+70 + 70+70 Kg, CON ILLUMINAZIONE LED INTEGRATA



## COMPONENTI

CODICE	DESCRIZIONE
--------	-------------

KLEV2L	Kit gruppo movimentazione per 2 ante
--------	--------------------------------------



KLEV2T	Kit estensione per 2+2 ante telescopiche
--------	--



### GRUPPO MOVIMENTAZIONE PER 2 ANTE COMPRESIVO DI:

Gruppo centrale di comando, gruppo motore 24 Vdc con encoder, coppia di carrelli (2 pz), tappi laterali (2pz), finecorsa meccanici (2pz), kit accessori e viterie per l'assemblaggio, adesivo porta automatica (2 pz), puleggia di rinvio, gruppo trasformatore, staffe per aggancio a muro (2pz), profilo LED coperchio (5x1mt)

### KIT ESTENSIONE PER 2+2 ANTE COMPRESIVO DI:

Coppia di carrelli (2 pz), colonnine di rinforzo trave (5 pz), staffe a L per supporto trave, tappi laterali per telescopica (2 pz)

## ELEMENTI OPZIONALI

CODICE	DESCRIZIONE
--------	-------------

KPRO1LT	Kit profili alluminio L= 4500 mm. Profilo trave telescopica, profilo trave principale, profilo coperchio anodizzato, profilo rotaia, profilo in gomma antivibrazioni
---------	--

KPRO2LT	Kit profili alluminio L= 7000 mm. Profilo trave telescopica, profilo trave principale, profilo coperchio anodizzato, profilo rotaia, profilo in gomma antivibrazioni
---------	--



PRO1	Cinghia di trascinamento (bobina da 50 m)
------	---

PRO2	Spazzolino (bobina da 25 m)
------	-----------------------------



PRO3	Profilo adattatore superiore tagliato a misura (€/m)
------	--

PRO4	Cinghia tonda per telescopica (bobina da 30 m)
------	--



PA021	Guida a pavimento tagliata a misura (€/m)
-------	---

LEV6	Perno con blocchetto in nylon per scorrimento per anta telescopica
------	--



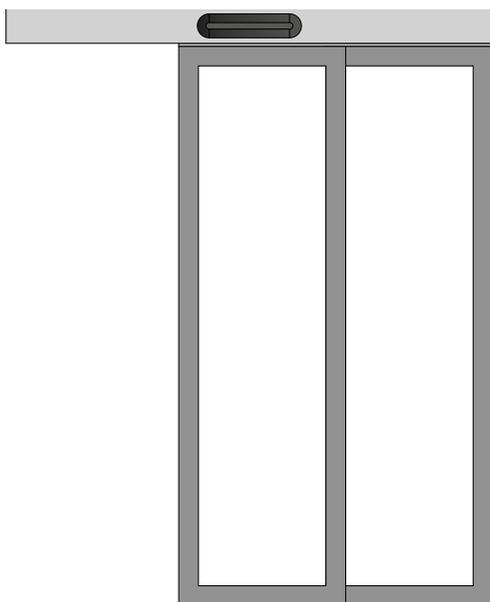
LEV3	Kit illuminazione a LED L=max 4,5 mt
------	--------------------------------------

--	--

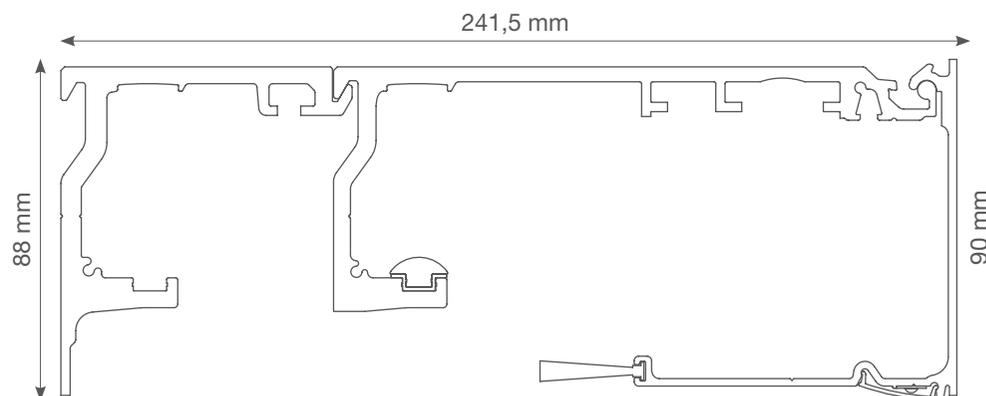


# LEVANTE 1+1 ANTA TELESCOPICA

AUTOMAZIONE PREASSEMBLATA PER PORTE SCORREVOLI TELESCOPICHE A 1+1 ANTA FINO A 100 + 100 Kg, CON ILLUMINAZIONE LED INTEGRATA



## PROFILO



## COMPONENTI

### DESCRIZIONE

Kit gruppo movimentazione per 1 anta



Kit estensione per 1+1 anta telescopica



Profilo trave telescopica, profilo trave principale, profilo coperchio anodizzato, profilo rotaia, profilo in gomma antivibrazioni



Cinghia di trascinamento



Spazzolino h. 25mm



Profilo LED con elettronica



## MISURE DISPONIBILI

CODICE	VANO PASSAGGIO NOMINALE	LUNGHEZZA AUTOMAZIONE E LUCI LED (Tappi laterali esclusi)	LUNGHEZZA AUTOMAZIONE (Tappi laterali inclusi)
LEV1631LT	1000 mm	1625 mm	1630 mm
LEV1931LT	1200 mm	1925 mm	1930 mm
LEV2231LT	1400 mm	2225 mm	2230 mm
LEV2531LT	1600 mm	2525 mm	2530 mm
LEV2831LT	1800 mm	2825 mm	2830 mm
LEV3131LT	2000 mm	3125 mm	3130 mm
LEV3281LT	2100 mm	3275 mm	3280 mm
LEV4501LT	2900 mm	4500 mm	4505 mm

# LEVANTE 1+1 ANTA TELESCOPICA

KIT DA ASSEMBLARE, PER PORTE SCORREVOLI TELESCOPICHE A 1+1 ANTA FINO A 100 + 100 Kg, CON ILLUMINAZIONE LED INTEGRATA



## COMPONENTI

CODICE	DESCRIZIONE
--------	-------------

KLEV1L	Kit gruppo movimentazione per 1 anta
--------	--------------------------------------



KLEV1T	Kit estensione per 1+1 anta telescopica
--------	---



### GRUPPO MOVIMENTAZIONE PER 1 ANTA COMPRESIVO DI:

Gruppo centrale di comando, gruppo motore 24 Vdc con encoder, coppia di carrelli, tappi laterali (2pz), fincorsa meccanici (2pz), kit accessori e viterie per l'assemblaggio, adesivo porta automatica, puleggia di rinvio, gruppo trasformatore, staffe per aggancio a muro (2pz), profilo LED coperchio (5x1mt)

### KIT ESTENSIONE A 1 + 1 ANTA COMPRESIVO DI:

Coppia di carrelli (1 pz), colonnine di rinforzo trave (3 pz), staffe a L per supporto trave, tappi laterali per telescopica (2 pz)

## ELEMENTI OPZIONALI

CODICE	DESCRIZIONE
--------	-------------

KPRO1LT	Kit profili alluminio L= 4500 mm. Profilo trave telescopica, profilo trave principale, profilo coperchio anodizzato, profilo rotaia, profilo in gomma antivibrazioni
---------	--



PRO1	Cinghia di trascinamento (bobina da 50 m)
------	---



PRO2	Spazzolino (bobina da 25 m)
------	-----------------------------



PRO3	Profilo adattatore superiore tagliato a misura (€/m)
------	--



PRO4	Cinghia tonda per telescopica (bobina da 30 m)
------	--



PA021	Guida a pavimento tagliata a misura (€/m)
-------	---



LEV6	Perno con blocchetto in nylon per scorrimento per anta telescopica
------	--



LEV3	Kit illuminazione a LED L=max 4,5 mt
------	--------------------------------------



# SELETTORI

SELETTORI PER PORTE PEDONALI



## MODELLI

CODICE	DESCRIZIONE	
SEL1	Selettore manuale senza chiave	<b>NEW</b>
SEL2	Selettore manuale con chiave	<b>NEW</b>
SEL3	Selettore manuale bidirezionale via radio (da abbinare a RXLEV)	<b>NEW</b>
SEL4	Tastiera	<b>NEW</b>

## PLUS

Design minimale con dimensioni ridotte che si adattano a profili porta fino a 40 mm

Tasto con feeling touch

Pellicola protettiva di lunga durata

Cablaggio semplificato via BUS a 2 fili

Possibilità di collegare più accessori alla linea BUS fino a 50 metri di distanza

Disponibile con chiave di sicurezza

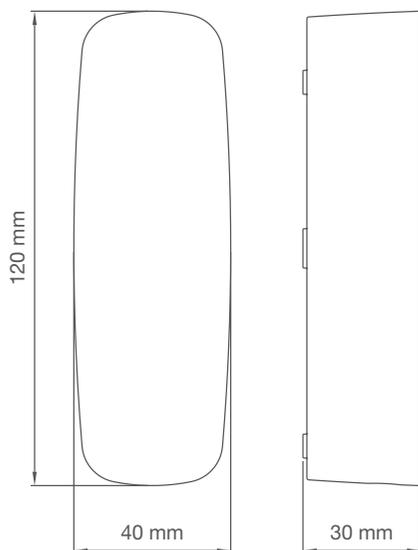
Selettore bidirezionale via radio con frequenza 868 MHz alimentato con 2 batterie AA a lunga durata

Tastiera numerica con 120 codici memorizzabili fino a 8 cifre, possibilità di attivare le funzioni: passo passo / radar interno / radar esterno

## CARATTERISTICHE

		SEL1	SEL2	SEL3	SEL4
Alimentazione	Vdc	24 Vdc +/- 5%		3 Vdc - 2 batterie AA	24 Vdc +/- 5%
Consumo	Tipico	0,3 W	0,3 W	70uA	0,12 W
	Massimo	0,5 W	0,5 W	15 mA	0,8 W
Durata Batterie		--	--	2 Anni	--
Frequenza di lavoro	MHz	--	--	868 - 870	--
N° max schede memorizzabili		--	--	--	--
N° max dispositivi collegati alla linea BUS		1	1	4	2
Portata massima	m	--	--	15 m	--
Lunghezza massima dei cavi	m	50 m	50 m	--	50 m
Tipologia cavi		Cavo dati a coppie twistate	Cavo dati a coppie twistate	--	Cavo dati a coppie twistate
Temperatura di funzionamento		-20° + 55° C			
Grado di protezione		IP54			
Dimensioni (L - P - H)	mm	120 x 40 x 30			

## DIMENSIONI



## ACCESSORI



**RXLEV**  
Ricevitore per selettore radio bidirezionale (da abbinare con SEL3)

PZ. 1

## LO SAPEVI?

Il tasto centrale  dei selettori SEL1 e SEL2 ha due importanti funzionalità:

- 1. ACCENDE E SPEGNE LE LUCI.** Basterà premere leggermente il tasto per accendere o spegnere le luci delle porte ON/OFF
- 2. SELEZIONE DI FUNZIONAMENTO.** Con una pressione prolungata del tasto centrale si potrà attivare lo stato di funzionamento della porta



## SELETTORI E TASTIERE



**EASY2**

Selettore e programmatore con display grafico per Levante

PZ. 1



**EGKTR1**

Tastiera touch via radio 2 canali (da abbinare a RXM23K)

PZ. 1

## SENSORI E FOTOCELLULE



**PA025CT**

Sensore EN160005 Attivazione e Sicurezza - 5 x fasce A.I.R., tecnologia apprendimento porta

PZ. 1



**PA012MW**

Sensore rilevamento a microonde bidirezionale

PZ. 1



**PA014K**

Kit coppia fotocellule

## ACCESSORI RADIO



**RXM23K**

Ricevitore universale 2 canali rolling code

PZ. 1

## KIT PER PORTE IN VETRO



**PA007**

Profilo per attacco ante vetro L=3200 mm con spessore vetro 10 mm

PZ. 1



**PA009**

Kit viti di fissaggio 1 anta per PA007

PZ. 1



**PA005E**

Kit per attacco 1 anta vetro L=1500 mm con spessore vetro 10 mm

PZ. 1



**PA008**

Guida a pavimento 1 anta per anta vetro con spessore 10 mm

PZ. 1



**LEV7**

Staffe per ante telescopiche in vetro

PZ. 1



**LEV8**

Guida a pavimento ante telescopiche in vetro

PZ. 1

## ACCESSORI OPZIONALI



**LEV1**

Kit elettroblocco (non compatibile con versione telescopica a1+1 anta)

PZ. 1



**LEV2**

Kit batterie di emergenza composto da 2 batterie da 12 V - 1,2

PZ. 1



**LEV4**

Kit fissaggio supporto profilo coperchio per fissaggio ad incasso

PZ. 1



**LEV5**

Kit sblocco manuale (non compatibile con versione telescopica a1+1 anta)

PZ. 1



**KOMSCA**

Kit omega supporto cavi

PZ. 10



**BMET**

Box metallico per sblocco dall'esterno

PZ. 1



**SPA25**

Spazzolino tagliato a misura

(€/m)



**PAH2**

Staffa per montaggio a incasso per PA025CT

PZ. 1



**PAH3**

Supporto sotto staffa per PA025CT

PZ. 1



**PAH4**

Copri Pioggia per PA025CT

PZ. 1



**PAH5**

Copri Pioggia per PA012MW

PZ. 1



**LEV3**

Kit di illuminazione a LED 4,5 metri

PZ. 1



**LEV10**

Profilo cover LED (1mt)

PZ. 1

## SISTEMI ANTIPANICO



**KITANTSF2C**

Kit per antipanico a sfondamento certificato, per 1 anta di 1300 mm fino a 90 Kg

PZ. 1



**LEV9**

Kit sistema antipanico ad elastico CO 48

PZ. 1

# CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

---

## 1. DISPOSIZIONI GENERALI: AMBITO APPLICATIVO - EFFICACIA DELLE CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

Le presenti Condizioni Generali di Vendita sostituiscono le precedenti e si applicano a tutti i contratti relativi a prodotti a marchio Key Automation S.r.l., conclusi da Key Automation S.r.l. (di seguito: Key Automation, con sede legale in San Donà di Piave (VE), via Meucci n. 23, C.F. P.IVA IT03627650264 - R.E.A. VE326953) direttamente con i propri Clienti professionisti (grossisti, distributori, rivenditori, ditte installatrici, clienti direzionali professionisti) (di seguito: Cliente). Le presenti Condizioni Generali di Vendita non dispiegano effetti nei confronti dei soggetti terzi, ivi inclusi gli acquirenti finali dei prodotti. Ognuno dei predetti contratti relativi a prodotti a marchio Key Automation S.r.l., conclusi da Key Automation direttamente con i propri Clienti professionisti sopra indicati, è dunque regolato dalle presenti Condizioni Generali di Vendita, le quali costituiscono parte integrante dei contratti medesimi e sostituiscono e annullano ogni contraria clausola o pattuizione particolare figurante nell'ordine o in altro documento proveniente dal Cliente. L'efficacia delle presenti Condizioni Generali di Vendita decorre da quando le stesse risultano conoscibili al Cliente mediante pubblicazione sul sito web aziendale di Key Automation <https://keyautomation.com/it/pages/terms-of-sales> o con altre idonee modalità. Le informazioni riportate nei cataloghi come descrizioni, immagini, valori delle tabelle ed altro materiale informativo hanno valore indicativo e possono in qualsiasi momento essere modificati da Key Automation.

## 2. ORDINI - TERMINI PER L'ANNULLAMENTO

Tutti gli ordini si intendono "salvo disponibilità e modifica listini". Key Automation si riserva di accettare o rifiutare, in tutto o in parte, gli ordini del Cliente in ragione della loro conformità o meno alle presenti condizioni generali e alle disponibilità dei prodotti richiesti. Key Automation si riserva in ogni momento il diritto di apportare modifiche tecniche ai prodotti di listino, senza che ciò possa generare alcuna pretesa da parte del Cliente. Gli ordini non potranno essere annullati in tutto o in parte dal Cliente decorsi giorni 10 (dieci) dalla loro trasmissione a Key Automation. In caso di annullamento dopo tale termine, Key Automation avrà diritto all'intero indennizzo.

## 3. PREZZI

I prodotti sono venduti da Key Automation al Cliente ai prezzi di listino Key Automation in vigore al momento della consegna. Key Automation si riserva il diritto di variare i propri prezzi nel caso in cui nel corso della fornitura si dovessero verificare mutamenti di costi ad essa non imputabili. Il Cliente si impegna ad accettare senza riserve le eventuali variazioni di listino intervenute tra l'ordine e la consegna del prodotto. I prezzi di listino Key Automation si intendono sempre franco fabbrica, iva esclusa, imballo compreso.

## 4. TERMINI DI CONSEGNA

Tutti i prodotti sono consegnati franco fabbrica, stabilimento Key Automation S.r.l., via Meucci n. 23, 30027 San Donà di Piave (Venezia). Salvo diverso accordo scritto, il termine di consegna è di 10 (dieci) giorni per le consegne nazionali e di 30 (trenta) giorni per le consegne internazionali, fatta eccezione per i prodotti indicati in listino con l'orologio, per i quali i tempi di consegna sono entro le 6 (sei) settimane. Il termine di consegna decorre dall'accettazione da parte del Cliente della conferma d'ordine Key Automation. L'eventuale ritardo non eccedente le tolleranze d'uso non darà diritto al Cliente di chiedere la risoluzione, anche parziale del contratto, di rifiutare la consegna dei prodotti o di richiedere il risarcimento dei danni. L'obbligo di consegnare la merce è adempiuto con la consegna al vettore. Key Automation è liberata dall'obbligo di consegna della merce in tutte le ipotesi di caso fortuito o forza maggiore, di scioperi, disordini socio-politici o impossibilità di approvvigionamento delle materie prime, componenti elettronici o altra indisponibilità dei prodotti, errate segnalazioni, errori o ritardi nelle segnalazioni da parte del committente nella trasmissione delle indicazioni necessarie all'esecuzione dell'ordine, inadempienza alle condizioni di pagamento da parte del committente, modifiche da Key Automation accettate dopo il ricevimento dell'ordine e comunque quando si verificano fatti che impediscono la consegna della merce senza colpa di Key Automation.

## 5. SPEDIZIONI

Le spedizioni saranno effettuate a mezzo corriere convenzionato con Key Automation che addebiterà automaticamente in fattura l'importo relativo. Al momento dell'ordine sarà possibile concordare con Key Automation l'utilizzo di un diverso corriere, sempre a spese del Cliente, o il ritiro diretto della merce, franco stabilimento Key Automation S.r.l., via Meucci n. 23, 30027 San Donà di Piave (Venezia). La merce viaggia sempre a totale rischio e pericolo del Cliente. Eventuali furti, smarrimenti, perdite, deterioramenti, o ammanchi della merce, non esonerano il Cliente dall'obbligo del pagamento del prezzo, qualora la merce sia stata regolarmente consegnata in partenza dallo stabilimento Key Automation al vettore. La merce non è coperta da polizza assicurativa, se non su espressa richiesta del Cliente ed a sue spese e rischio.

## 6. RITIRO DEI PRODOTTI

Il Cliente si obbliga a ritirare la merce quando messa a sua disposizione, non appena ricevuta comunicazione telefonica o scritta (anche a mezzo e-mail). In caso di ritardo, Key Automation avrà diritto - oltre all'integrale pagamento del prezzo - al rimborso delle spese di stoccaggio o di sosta e custodia della merce non ritirata o ritirata in ritardo, sia nei magazzini Key Automation che in quelli degli spedizionieri o dei trasportatori o di altri.

# CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

---

## 7. GARANZIA / REGRESSO E RELATIVA DURATA - CASI DI ESCLUSIONE DELLA GARANZIA

La garanzia di Key Automation decorre dalla data di fabbricazione apposta su ogni prodotto a marchio Key Automation ed ha validità 30 (trenta) mesi. Detto periodo di garanzia è da ritenersi in ogni caso improrogabile e fermo. Pertanto, sempre entro 30 (trenta) mesi dalla data di fabbricazione apposta sui prodotti a marchio Key Automation, il Cliente può esercitare il proprio diritto di regresso nei confronti di Key Automation. La garanzia di Key Automation - che richiede in ogni caso l'esibizione da parte del Cliente del documento fiscale di acquisto del prodotto rilasciato da Key Automation - è limitata esclusivamente alla riparazione o alla sostituzione gratuita dei pezzi riconosciuti da Key Automation come difettosi per mancanza di qualità essenziali di materiale o per deficienza di lavorazione. Il Cliente deve denunciare i vizi ed i difetti apparenti entro 8 (otto) giorni dal ricevimento, e quelli occulti entro 8 (otto) giorni dalla loro scoperta, sotto pena di decadenza. Il reclamo non potrà mai dare luogo all'annullamento o alla riduzione delle ordinazioni da parte del Cliente e tanto meno alla corresponsione di indennizzi e/o risarcimenti di sorta da parte di Key Automation, salvo dolo o colpa grave di quest'ultima. La merce contestata dovrà essere rispedita franca di ogni spesa all'indirizzo di Key Automation S.r.l. (30027 San Donà di Piave (VE), via Meucci n. 23). La garanzia di Key Automation decade se i pezzi resi come difettosi sono stati comunque manomessi o riparati. Per il materiale il cui termine di garanzia sia scaduto, fuori garanzia Key Automation garantisce la riparazione delle apparecchiature contro addebito delle spese di riparazione. Nel caso di apparecchiature non riparabili completamente o parzialmente, Key Automation provvederà alla loro restituzione nello stato in cui si trovano, oppure, su esplicita richiesta del Cliente, effettuerà la riparazione mediante sostituzione delle parti non riparabili, addebitando al Cliente il costo delle parti fornite. Key Automation non assume alcuna responsabilità per i vizi e difetti derivanti da caso fortuito o forza maggiore, rispetto ai quali la garanzia non opera. Key Automation non assume inoltre alcuna responsabilità in ipotesi di collegamento, associazione o interazione dei propri prodotti con altri diversi prodotti non forniti da Key Automation. I prodotti Key Automation devono infatti essere utilizzati solo in associazione con prodotti Key Automation; in caso contrario, la garanzia di cui al presente articolo non sarà operante. Key Automation non assume inoltre alcuna responsabilità e non viene riconosciuta la garanzia, in caso di mancata osservanza delle istruzioni di montaggio e di collegamento elettrico, ovvero di normative elettriche o altre norme specifiche vigenti al momento dell'installazione, nonché qualora accessori e componenti elettrici o meccanici Key Automation siano stati installati, utilizzati o collegati senza rispettare gli schemi e i tipi di collegamenti per i quali sono stati concepiti, nonché qualora i prodotti Key Automation siano stati installati da personale non qualificato e privo delle necessarie competenze tecniche e requisiti di legge per un'installazione "a regola d'arte". Parimenti, Key Automation non assume alcuna responsabilità e la garanzia non opera in caso di impiego o applicazione dei prodotti per finalità non appropriate alla natura, alla capacità ed al grado di portata dei prodotti.

## 8. RECLAMI E RESI

Prima di spedire qualsiasi articolo a Key Automation, il Cliente deve inoltrare la richiesta attraverso il sito [www.keyautomation.com](http://www.keyautomation.com) accedendo al menù Supporto> Portale reso merce e attendere l'approvazione del reso e l'assegnazione di un numero identificativo; in mancanza di possesso di un account, il Cliente dovrà crearne uno cliccando su "Registrati" e fornendo tutte le informazioni richieste. La registrazione presuppone l'accettazione delle condizioni proposte in tutte le sue parti (reperibili nella Return Policy dello stesso portale).

## 9. CLAUSOLA RISOLUTIVA

Il mancato pagamento del prezzo o anche di uno soltanto dei ratei delle scadenze convenute e nei termini esposti in fattura oltre a far decadere il Cliente dal beneficio del termine, fa decorrere a favore di Key Automation gli interessi moratori al tasso previsto per le transazioni commerciali di cui al Decreto Legislativo n. 231/2002 e successive modifiche. Inoltre, la vendita potrà essere risolta di pieno diritto in qualsiasi momento con semplice comunicazione scritta di Key Automation al Cliente di avvalersi della presente clausola e senza necessità di alcuna formalità giudiziaria. Le merci consegnate e non pagate devono essere restituite a Key Automation a spese del Cliente. A tal fine Key Automation ed i trasportatori terzi incaricati sono autorizzati a recedere e ritirare la merce impagata dai locali dei Clienti. Non è ammessa, se non concordata per iscritto, alcuna compensazione tra eventuali crediti vantati dal Cliente nei confronti di Key Automation ed i debiti del Cliente stesso, per qualsivoglia titolo.

## 10. MARCHIO E SEGNI DISTINTIVI

Il Cliente è a conoscenza che i prodotti Key Automation sono oggetto di Know How e design, costituenti proprietà esclusiva di Key Automation S.r.l. È fatto espresso divieto al Cliente di violare tali diritti di Key Automation e in ogni caso di rimuovere, sopprimere o comunque alterare marchi ed altri segni distintivi o sigle di qualsiasi genere apposti ai prodotti, così come di apporne di nuovi di qualsiasi natura. Salvo autorizzazione scritta di Key Automation, è vietata ogni forma di riproduzione e utilizzo del marchio Key Automation e di ogni altro segno distintivo presente sui prodotti.

# CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

---

## **11. RISERVA DELLA PROPRIETA'**

Key Automation si riserva la proprietà della merce venduta fino ad integrale pagamento. Pertanto, fino ad avvenuto integrale pagamento del prezzo per capitale ed accessori, le merci consegnate, ovunque si trovino e anche se siano già state rivendute dal Cliente, resteranno in piena ed esclusiva proprietà di Key Automation. Gli assegni, le cambiali e le cessioni di credito non saranno considerati come pagamenti che a far data dall'effettivo incasso. In caso di mancato pagamento Key Automation potrà riprendere l'immediato possesso dei prodotti venduti ovunque si trovino. Il Cliente è obbligato a comunicare i nomi dei terzi acquirenti dei prodotti presso i quali Key Automation avrà diritto di rivenderli e di ritirarli.

## **12. LEGGE APPLICABILE - FORO COMPETENTE**

I contratti conclusi sulla base delle presenti Condizioni Generali di Vendita sono regolati e devono essere interpretati solo ed esclusivamente secondo le Leggi italiane. Tutte le controversie che dovessero insorgere in ordine alla efficacia, validità, risoluzione, esecuzione, interpretazione delle presenti Condizioni Generali di Vendita e dei contratti conclusi sulla base delle stesse, saranno assoggettate alla giurisdizione italiana ed attribuite in via esclusiva alla competenza del Foro di Venezia, con esclusione di eventuali altri Fori alternativi o concorrenti.

## **13. VARIE**

Key Automation non riconosce, né si ritiene vincolata a condizioni di vendita diverse da quelle indicate nei punti precedenti, salvo che le stesse non siano state accettate per iscritto. Per le vendite fatte nei Paesi comunitari ed extra-comunitari valgono le leggi dello Stato italiano. Tutti i dati sono stati redatti e controllati con la massima cura. Non ci assumiamo comunque nessuna responsabilità per eventuali errori od omissioni.

## **14. PRIVACY - INFORMATIVA EX ART. 13 REGOLAMENTO UE 2016/679**

Utilizziamo – anche tramite collaboratori esterni – dati che riguardano il Cliente per nostre finalità amministrative e contabili. Informazioni dettagliate, anche in ordine al suo diritto di accesso e agli altri suoi diritti, sono riportate su <https://keyautomation.com/it/pages/privacy>.



ISO9001