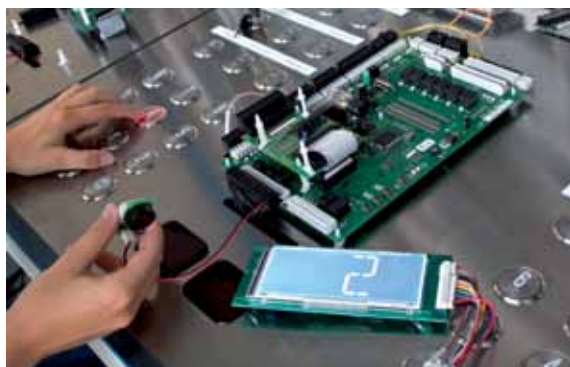




Elevator
Digital Technology
Swiss Quality



Plug
& play
pre-wired
solution



MRL
solution
with
minimum
space

Universal
solution:
one
board,
one
software



Access
code
via
COP



Securlift: cinquant'anni d'esperienza Securlift: fifty years of experience

Da quasi cinquant'anni il gruppo Falconi è sinonimo di affidabilità e approfondita conoscenza del settore ascensoristico. Concessionario per la Svizzera della FIAM ASCENSORI, pioniere nei gruppi di continuità, leader con ASCENSA LIFT SA, il gruppo è presente nel settore della componentistica degli ascensori da quasi mezzo secolo. Nel 1997 il gruppo Falconi crea Securlift, una nuova pagina di professionalità e tecnologia nel mondo degli ascensori. La società si pone come leader europeo nel settore della progettazione e produzione di quadri elettronici digitali, precablaggi e pulsantiere per ascensori. Securlift si prefigge l'obiettivo di essere il partner più serio, affidabile e innovativo di componentistica elettrica ed elettronica, per tutte le più importanti aziende europee di ascensori.

For almost fifty years the Falconi group has signified reliability and profound knowledge of the elevator market. Swiss agent for FIAM ELEVATORS, pioneer in the UPS branch, and market leader with ASCENSA LIFT SA, the group has been present in the field of lift components for about half a century, and is considered to be the European leader in this field. In 1997 the Falconi group created Securlift, a new step in technology and reliability for the elevator world. The company poses itself as the European leader in the sector of planning and manufacturing of digital electronic control panels, signalization and pre-wired systems for elevators. Securlift aims to be the major European elevator companies' most serious, reliable and innovative partner in the field of electric and electronic components.



Organizzazione Organization

La sede principale dell'azienda si trova in Svizzera, a Morbio Inferiore, a pochi km dal confine con l'Italia. Qui sono localizzati gli uffici, l'unità di ricerca e sviluppo e tutta l'unità produttiva nella quale vengono progettati e costruiti i quadri di manovra, punta di diamante dell'intera produzione Securlift, le nostre botoniere di piano e di cabina ed i precablaggi. Nel 2002 nasce la prima filiale estera dell'azienda, per essere sempre più vicini all'importante mercato europeo. In questa filiale, situata a Maslianico (CO), a pochi km dal confine svizzero, avvengono tutte le spedizioni verso l'Italia ed verso i mercati europei. Nel 2008 Securlift apre una filiale con showroom anche a Zurigo.

The company's head offices are in Switzerland. This is the location for our administrative offices, our research and development and our production units, where the control panel - pride of the Securlift manufacturing range -, landing floor and car control stations, and the pre-wired components are manufactured. The first foreign branch of the company was created in Italy in 2002, in order to be nearer to the important European market. All shipments for the European markets are made in this branch. In 2008 Securlift opened a show room in Zurich.



Qualità e Ecologia Quality and Ecology

Securlift è fedele ai principi svizzeri di alta qualità, con lo scopo di offrire un prodotto affidabile e duraturo. La qualità perseguita inizia con una scelta oculata dei fornitori e dei loro prodotti, continua con un rigoroso processo produttivo e termina con collaudi gestiti al computer che garantiscono l'assenza di difetti ed il perfetto funzionamento del quadro, dei precablaggi e delle pulsantiere. Sicura della qualità dei propri prodotti, Securlift offre una garanzia di due anni. Securlift si contraddistingue inoltre per una spiccata coscienza ecologica. Questa si riflette internamente in un attento riciclaggio e nel continuo sviluppo di nuovi componenti e funzionalità ad alto risparmio energetico.

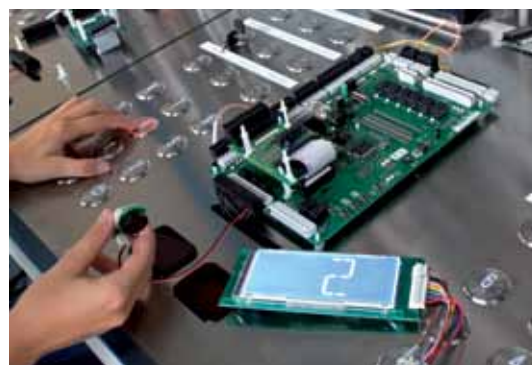
Securlift is faithful to the Swiss principles of high quality, and aims to offer a reliable and durable product. The pursuit of quality starts with a careful selection of the suppliers and their products, continues with a rigorous production process and ends with computerized tests which guarantee the absence of defects and the perfect functioning of the controller, signalizations and pre-wired components. Confident in the quality of its products, Securlift offers a two-year guarantee. Securlift is characterized also by a strong environmental awareness. This is reflected internally by a careful recycling policy, and by the continuous development of energy saving components.



Ricerca e sviluppo Research and Development

Il prodotto Securlift si contraddistingue per una tecnologia all'avanguardia a livello europeo, frutto di anni di ricerca. L'unità di ricerca e sviluppo si avvale infatti dei migliori ingegneri e tecnici a livello europeo e di un laboratorio che riproduce tutti i componenti di un sistema quadruplex. Il know-how in campo elettronico ed informatico viene inoltre sempre perfezionato con continui corsi di formazione e cooperazioni con fornitori selezionati ed enti universitari.

The Securlift product is characterized by state-of-the-art technology for Europe, the result of years of research. The research and development unit, which has hired some of Europe's best engineers and technicians, uses a modern laboratory that reproduces all components of a quadruplex system. The know-how in the electrical and IT fields is continually improved with training courses and cooperation with selected suppliers and university bodies.



Servizi Services

Puntuale, efficiente, preciso, il nostro servizio clienti risponde con cortesia alle domande dei nostri clienti, riceve gli ordini ed invia le conferme, supportando il cliente in tutte le fasi. L'esperienza e la professionalità del nostro personale altamente qualificato assicurano un'efficiente assistenza tecnica nelle varie fasi di installazione e di manutenzione. Inoltre corsi per il personale tecnico dei nostri clienti vengono periodicamente organizzati presso le nostre sedi.

On time, efficient and accurate, our customer service answers customers questions with courtesy, receives orders and sends confirmations, supporting the customers during all stages of the sales process. The experience and professionalism of our highly qualified technical staff ensure efficient assistance during the different stages of installation and maintenance. Furthermore, training courses for our customers' technical staff are regularly held at our offices.



Pulsantiera e segnalazioni
Control panels and signalization

serie

trend



serie

slim



serie

ex



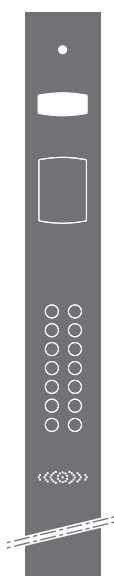
serie

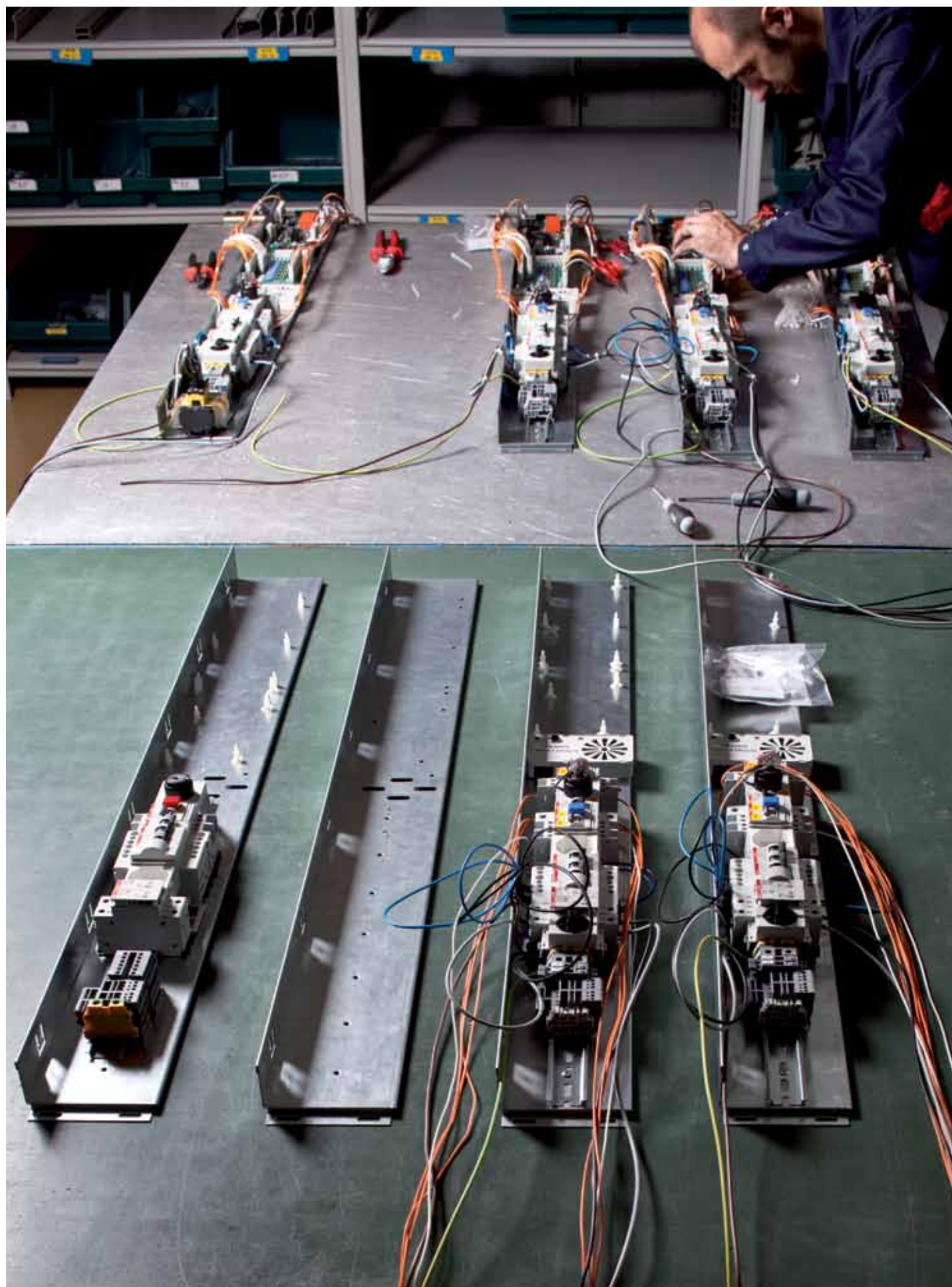
se



serie

200





La soluzione ideale e più confortevole per ogni tipo di impianto, elettrico o oleodinamico, quando è presente un locale macchina.

The ideal and most comfortable solution for any system, traction or hydraulic, when it is possible to have a machine room.

Mini

In questa configurazione i componenti del quadro sono contenuti in un solo armadio di dimensioni ridotte. Questo armadio è adatto per impianti idraulici che necessitano di un ingombro minimo. L'opzione di integrare il quadretto di forza motrice nel quadro rende possibile il suo utilizzo in ambienti angusti quali ad esempio l'armadio in cui è normalmente collocata la centralina.

In this configuration all controller components are contained in only one cabinet of reduced dimensions. This cabinet is suitable for hydraulic installations which need minimum encumbrance. The option to include in the same space the main cabinet, allows its usage also in very small spaces, like the cabinet where the power unit is located.



Midi

In questa configurazione i componenti del quadro sono contenuti in un solo armadio di dimensioni medie. Questo armadio si addice per impianti idraulici con particolari opzioni o per impianti a fune di potenze ridotte. L'opzione di integrare il quadretto di forza motrice nel quadro rende possibile il suo utilizzo in ambienti angusti quali ad esempio l'armadio in cui è normalmente collocata la centralina.

In this configuration all controller components are contained in only one cabinet of medium dimensions. This cabinet is suitable for hydraulic installations with special options or for low-power traction installations. The option to include in the same space the main cabinet, allows its usage also in very small spaces, like the cabinet where the power unit is located.



Standard

In questa configurazione i componenti del quadro sono contenuti in un solo armadio di dimensioni standard. Questo quadro è ideale per impianti a fune di media ed alta potenza. Su richiesta Securlift fornisce anche armadi di dimensioni speciali.

In this configuration all controller components are contained in one standard cabinet. This cabinet is suitable for medium or high power traction installations. On request, Securlift also provides special dimension cabinets.



Misure/Size

Mini: mm 658 x 270 x H 650

Midi: mm 808 x 270 x H 650

Standard: mm 708 x 350 x H 1010

Funzionalità/ Functionality

Soluzione universale Universal solution

Secur 3 è adatto a tutte le configurazioni.

- Per impianti nuovi e modernizzazioni;
- Per impianti oleodinamici e a fune (1 o 2 velocità e con VVVF);
- Adatto a motori asincroni e brushless/gearless (con encoder assoluto e incrementale);
- Suitable for all configurations.
- For new installations and modernisations;
- For hydraulic and traction systems (1 or 2 speed and with VVVF);
- Suitable for asynchronous and brushless/gearless motors (with absolute and incremental encoder).



Alta qualità e tecnologia High quality and technology

- Collegamenti seriali CAN BUS dal quadro verso la cabina, le pulsantiere di cabina e di piano, verso l'inverter e il soccorritore;
- Catena di sicurezza optoisolata;
- Collegamento USB per aggiornamento software e salvataggio parametri (senza PC);
- Dispositivo emergenza solo apertura freno elettrico di serie per impianti MRL gearless (soccorritore opzionale per emergenza completa);
- Sintesi vocale e gong (EN81-70);
- Monitoraggio remoto e generazione automatica di allarmi via SMS;
- Accesso utenti con chiavi iButton o codice (tramite pulsantiera di cabina);
- Autoapprendimento del vano con sistema digitale;
- Serial CAN BUS connection from the controller to the car, to the car/landing push button set, to the inverter and to the emergency battery drive
- Opto-isolated safety circuit chain;
- USB connection to update the software and back-up the parameters (without PC);
- Emergency device with standard brake release for MRL gearless systems (optional rescuer for a full emergency);
- Speech unit and gong (EN81-70);
- Remote monitoring and automatic alarming by SMS;
- User access with iButton key and code (using the car operating panel);
- Self-learning of the shaft with digital system.



Unità di interfaccia utente User Interface Terminal

Unità di interfaccia utente asportabile per la diagnostica e la visualizzazione e programmazione dei parametri del quadro, inverter e soccorritore. Possibilità di definizione di una password di accesso. Removable user interface unit for the diagnostic and to display and to set the parameters of the controller, the VVVF drive and the emergency battery drive. Possibility to define the access password.



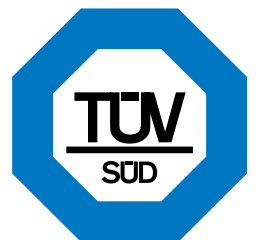
Componenti precablati Pre-wired components

Componenti preassemblati per installazioni in tempi ridotti e senza errori. SECURLIFT fornisce precablati i componenti del set di vano (contatti magnetici, magneti, staffaggi e fissaggi), i cavi flessibili, la matassa di vano e altri componenti (bottoniere di manutenzione, stop in fossa, contatti oltre corsa, connessioni varie, carpenteria varia, e su richiesta illuminazione vano). Pre-wired components for installations in shorter time. Included in the range of Securlift pre-wired supply are shaft components (magnetic contacts, magnets, shaft kit and fixing), travelling cable, shaft bundle and other components (maintenance push button sets, stop in pit, over race contacts, various connections, various carpentry and, on request, pre-wired shaft lighting).



Normative Normative

- Compatibile con le maggiori normative.
- EN81-1, EN81-2, EN81-21, EN81-28, EN81-70, EN81-80; EN81-72 ed altre su richiesta
- 95/16/CE
- Legge 13 – DM 236
- Marchio CE, direttiva 89/336/EEC e 93/68/EEC
- Approvato TÜV EN 12015:2004, EN 55011:2009, EN 55014:2008 (emissione elettromagnetica) e EN 12016:2004 (immunità elettromagnetiche)
- Compatible with the major norms.
- EN81-1, EN81-2, EN81-21, EN81-28, EN 81-70, EN81-80; EN81-72 and others on request
- 95/16/CE
- Law 13 – DM 236
- mark CE, directive 89/336/EEC e 93/68/EEC.
- TÜV approved EN 12015:2004, EN 55011:2009, EN 55014:2008 (electro magnetic emissions) and EN 12016:2004 (electro magnetic immunity)



Documentazione e supporto Documentation and support

- Documentazione e supporto tecnico in 4 lingue (I, E, F, D).
- Corsi introduttivi tecnici disponibili presso la nostra sede
- Servizio clienti per assistenza nelle varie fasi di vendita
- Documentation and support in 4 languages (I,E,F,D)
- Introductory technical courses available at our premises
- Customer service to assist the customers in the different sale phases



Soccorritore Universale Universal emergency battery drive

Questo dispositivo opzionale ha lo scopo di effettuare una manovra di emergenza di tipo automatico in caso di mancanza di tensione di rete, riportando, una volta verificate le condizioni di sicurezza, la cabina al piano (nella direzione di sbilanciamento) e aprendo le porte. Esso può essere aggiunto al sistema anche in un secondo tempo. Il dispositivo, a partire da comuni batterie al piombo (60Vdc), rigenera un sistema trifase di tensione (400 Vca, 50Hz con potenza nominale 2.5 kVA), che consente la rialimentazione del quadro di manovra. This optional device performs an automatic emergency operation in case of power break by, once verified the safety conditions, bringing the car at a floor level (in the direction of the imbalance) and opening the doors. This device can also be retrofitted to an existing system. This emergency battery drive regenerates from a normal lead battery set (60VDC) a three-phase power system (400 VCA, 50 Hz with nominal power 2.5 kVA), which supplies the controller.



Specifiche base Basic specifications	Interfacciamenti Interfaces	Azionamenti Drives
• Sistema modulare fino a 32 fermate (64 servizi.) • Microprocessore Fujitsu MB96F338U • Trasmissione seriale CAN (Controller Area Network) con velocità fino a 125 kbit/sec. Connessione via CAN dal quadro a: - Cabina, piani, inverter e soccorritore • Modular system up to 32 floors (64 services) • Microprocessor Fujitsu MB96F338U • Serial transmission CAN (Controller Area Network) with speed up to 125 kbit/sec. Connection through CAN from controller to: - car roof box, push button sets, floors, inverter and emergency battery drive	• Unità d'interfacciamento utente asportabile per visualizzazione e programmazione quadro e inverter con le seguenti funzionalità: - Programmazione parametri d'installazione - funzioni speciali (recupero, comando porte, inserimento chiamate, ecc.) - diagnostica e registrazione errori - impostazione data/ora - programmazione e diagnostica inverter • Porta USB per aggiornamento SW e salvataggio parametri • Porta seriale per interfacciamento via PC locale o remota • Removable user interface unit to display and to set the parameters of the controller, the VVVF drive and the emergency battery drive, with following functionalities: - SECUR 3 system parameters programming - special functionalities (rescue drive, door commands, calls, etc.) - fault codes and diagnostic visualisation - date/time setting - drive programming and diagnostic • USB port to update the SW and backup the parameters • Serial port to interface remotely or locally	• Ascensore oleodinamico: - centraline: tutte - avviamento diretto, avviamento stella/triangolo, avviamento soft starter • Ascensore a fune: - Motori asincroni - Motori gearless - AC 1 / 2 velocità - V3F open loop (fino a 1 m/s) - V3F closed loop (fino a 2.5 m/s) • Hydraulic lift: - power units: all - direct starting, star/delta starting, soft starter • Traction lift: - Asynchronous motors - Gearless motors - AC 1 / 2 speed - V3F open loop (up to 1 m/s) - V3F closed loop (up to 2.5 m/s)
Protezioni Protections	Specifiche elettriche Electrical specifications	Sistema posizionamento vano Shaft positioning system
• Tutti gli ingressi e le uscite del Secur 3 sono protetti contro: - sovratensione e corto circuito - interferenze elettromagnetiche (secondo gli standard EN) - protezione temperatura motore: termistori o relè termici - mancanza/inversione fasi - tempo max. corsa - sovraccarico/carico completo • Alle the Secur 3 input/outputs are protected against: - over-voltage and short circuits - electro-magnetic interferences (according to EN standards) - motor temperature protection: thermistors or thermal relay - lack/reverse phase - max. run time - overload – full load	• Tensione di rete: - standard: trifase 380V, 400V – 50 Hz. - opzionali: monofase 220V, 230V, 240V, trifase 208V, 415V – 50/60Hz. • Tensione freno: - standard: 200 Vdc - opzionali: tutte • Tensione valvole: - standard: 48 Vdc - opzionali: tutte • Tensione circuito sicurezze con optoisolatori: - standard: 110 Vca – 220 Vca, 48 Vdc • power supply: - standard: 220V, 230V, 3ph. 380V, 400V – 50 Hz. - opzional: monophase 220V, 230V, 240V, 3ph. 208V, 415V – 50/60Hz. • brake supply: - standard: 200 Vdc - opzional: any other voltage • valves supply: - standard: 48 Vdc - opzional: any other voltage • safety circuit with opt isolators: - standard: 110 VAC – 220 VAC	• Sensori magnetici bistabili/monostabili • Encoder assoluto o incrementale • bistable - monofase magnetic switches • encoder (absolute or incremental)

Logiche Logic	Porte Doors	Dispositivi emergenza Emergency devices
• manovra universale • collettiva salita/discesa • multiplex (fino a 4 ascensori) • push button • down/up collective • multiplex (up to 4 lift group)	• automatiche, semi-automatiche, manuali • singolo, doppio accesso • apertura contemporanea o selettiva • stazionamento a porte aperte - porte chiuse • operatori porte: tutti • automatic, semi-automatic, swing doors • single, double access • contemporary or selective door opening • parking either with opened or closed doors • door operators type: all	• dispositivo manuale di emergenza per riporto al piano senza apertura porte di serie su impianti MRL Gearless • dispositivo automatico di emergenza per riporto al piano con apertura porte • combinatore telefonico • Trasmissione automatica di SMS in caso di guasti • manual emergency device for lowering without doors opening (standard on MRL Gearless installation) • automatic emergency device for lowering and doors opening • auto-dialler device • SMS automatic transmission in case of alarms
Segnalazioni Signalisations	Opzioni Options	Normative Norms
• 24 Vcc – 1W cad. uscita • Gong/sintesi vocale in 4 lingue • indicazione posizione cabina: 1 filo per piano, 7 segmenti, dot matrix, LCD binario • Altre segnalazioni: - occupato/in arrivo, - presente - registrazione chiamate cabina - registrazione chiamate piano - direzione cabina - prossima partenza - gong - sovraccarico - fuori servizio - incendio/pompieri • 24 VDV – max. 1W per output • gong / voice announcer in 4 languages (standard) • car position indication: 1 wire per floor, 7 segment, dot matrix, LCD binary • Other signalisation: - car busy/coming - car here - car call registered - landing call registered - car direction - hall lanterns - gong - overload - out of service - fire recall/fireman's drive	• sovraccarico e carico completo • priorità cabina/piani • richiamo incendio • manovra pompieri • fuori servizio • interpiano basso • luce cabina e ventilatore temporizzati • pre-apertura porte • accesso al piano con codice o iButton • Monitoraggio remoto • overload and full load function • car priority • fire recall • fireman's drive • out of service function • short floor to floor distance • car light – timed fan • door pre-opening • floor access with code or iButton • Remote management	• EN81-1, EN81-2, EN81-70, EN81-80, EN81-21, EN81-28; EN81-72 e altre su richiesta • 95/16/CE • Legge 13 – DM 236 • marchio CE, direttiva 89/336/EEC e 93/68/EEC. • EN 12015:2004 • EN 55011:2009 • EN 55014:2008 (emissione elettromagnetiche) • EN 12016:2004 (immunità elettromagnetiche) • EN81-1, EN81-2, EN81-21, EN81-28, EN 81-70, EN81-80; EN81-72 and others on request • 95/16/CE • Law 13 – DM 236 • mark CE, directive 89/336/EEC e 93/68/EEC. • EN 12015:2004 • EN 55011:2009 • EN 55014:2008 (electro magnetic emissions) • EN 12016:2004 (electro magnetic immunity)

Note:
I seguenti dati tecnici possono subire cambiamenti
Note:
Technical data may change at any time

trend

La pulsantiera innovativa
dal design accattivante.
The innovative and
eye-catching signalization.



Pulsantiera di cabina/
Cabi button panel
mm 170 x 1000



Segnalatori di piano/
Floor signalisations
mm 225 x 90



Segnalatori di piano/
Floor signalisations
mm 225 x 90



Segnalatori di piano/
Floor signalisations
mm 90 x 225



slim

La pulsantiera senza scasso,
ideale per le modernizzazioni.
The wall-mounted signali-
zation, the ideal solution for
modernizations.

Pulsantiera di cabina /
Cabi button panel
mm 230 x 1605



Pulsantiera di cabina /
Cabi button panel
mm 230 x 1250



Segnalatori di piano /
Floor signalisations
mm 172 x 77



Segnalatori di piano /
Floor signalisations
mm 172 x 77



Segnalatori di piano /
Floor signalisations
mm 172 x 77



ex

La pulsantiera di prestigio
per cabine ampie.
The high-end signalization
for spacious cars.



Pulsantiera di cabina /
Cabi button panel
mm 230 x 1605



Segnalatori di piano /
Floor signalisations
mm 300 x 110



Segnalatori di piano /
Floor signalisations
mm 300 x 110



Segnalatori di piano /
Floor signalisations
mm 110 x 300



se TFT

La pulsantiera
multifunzionale.
The multifunctional
signalization.

Pulsantiera di cabina /
Car operating panel
mm 240 x 1200



Segnalatori di piano /
Floor signalisations
mm 240 x 90



Segnalatori di piano /
Floor signalisations
mm 240 x 90



Puslantiere di piano /
Landing operating panel
mm 240 x 90



se LCD

La pulsantiera elegante
e ricercata.
The elegant and stylish
signalization.

Pulsantiera di cabina /
Cabi button panel
mm 240 x 1200



Segnalatori di piano /
Floor signalisations
mm 240 x 90



Segnalatori di piano /
Floor signalisations
mm 240 x 90



Segnalatori di piano /
Floor signalisations
mm 240 x 90



me

La pulsantiera dal
desing nordico.
The nordic design
signalization.

Pulsantiera di cabina /
Car operating panel
mm 185 x 1050



Segnalatori di piano / TREND Serie — OPZIONALE
Floor signalisations / TREND Serie — OPTIONAL
mm 225 x 90



Segnalatori di piano / TREND Serie — OPZIONALE
Floor signalisations / TREND Serie — OPTIONAL
mm 225 x 90



Pulsantiere di piano ME /
ME Landing operating panel
mm 240 x 65



TREND Serie — OPZIONALE
TREND Serie — OPTIONAL
mm 225 x 90



200

La classica e sobria
colonna per ogni tipo
di cabina.
The classical full height
column for any car.



Pulsantiera di cabina /
Cabi button panel
mm 199 x 1990



Segnalatori di piano/
Floor signalisations
mm 225 x 90



Segnalatori di piano/
Floor signalisations
mm 225 x 90



Segnalatori di piano/
Floor signalisations
mm 90 x 225



crystal touch

La pulsantiera di classe a
montaggio superficiale
The wall-mounted
world-class signalization.

Pulsantiera di cabina /
Car operating panel
mm 180 x 667.5 (x 12)



Pulsantiera di piano /
Landing operating panel
mm 80 x 260 (x 12) - 80 x 360 (x 12)



Schede tecniche pulsantiere/

Control Panel technical sheet

Note: I seguenti dati tecnici possono subire cambiamenti Note: Technical data may change at any time		trend	slim	ex	se	200
Finitura Finishing	Scotch-Brite stainless steel (standard) Scotch-Brite stainless steel (standard)		•	•	•	•
	Stainless steel Mirror – su richiesta Stainless steel Mirror – on request			•	•	•
	lega composita/polycarbonato alloy/polycarbonate	•				
	Speciale – su richiesta Special – on request				•	
Normative Norms:	EN81-70 EN81-70	•	•	•	•	•
	EN81-28 EN81-28	•	•	•	•	•
Pulsanti e gemme Buttons and signals	24V comune positivo 24V positive common contact	•	•	•	•	•
	Pulsanti-5... 32 (Dual Light) Buttons-5... 32 (Dual Light)	•	•	•	•	•
	Pulsanti: Salita, discesa, apertura/ chiusura porte, ventilatore, allarme, telefono, stop, neutro Buttons: up, down, opening/ closing doors, fan, alarm, telephone, stop, blank	•	•	•	•	•
	Gemme: frecce direzionali, fuori servizio, presente, neutra, allarme inviato/ricevuto Signals: direction arrows, out of service, car here, blank, alarm sent/received	•	•	•	•	•
Chiavi Key switches	Bistabile – estrazione in 1/2 posizioni Monostabile – estrazione in 1 posizione Predisposizione per chiave cliente Bi-stable – 1-2 position key extraction Mono-stable – 1 position key extraction Pre-configured for customer key switch	•	•	•	•	•

		trend	slim	ex	se	200
Segnalazioni in cabina Car signalization elements:	Display a cristalli liquidi (posizione, frecce direzionali, gemme sovraccarico e vietato fumare) LCD display (position, direction arrows, overload, NO smoking)		•	•	•	•
	Display Dot Matrix Display Dot Matrix	•				
	Targa multifunzionale (targa, luce emergenza, fuori servizio, manovra emergenza, allarme inviato/ricevuto, sintesi vocale, gong in cabina) con collegamento seriale CAN Bus verso box cabina. Multifunctional nameplate (nameplate, emergency light, out of service, emergency drive, alarm sent/received, speech unit, car gong), with serial CAN BUS connection towards car box.	•	•	•	•	•
Segnalazioni ai piani Landing signalisation	Segnalatore orizzontale con display a cristalli liquidi (posizione, frecce direzionali e gong) Horizontal signalization with LCD display (position, direction arrows and gong)		•			
	Segnalatore orizzontale con display a cristalli liquidi (posizione, frecce direzionali, fuori servizio e gong) Horizontal signalization with LCD display (position, direction arrows, out of service and gong)			•	•	•
	Segnalatore orizzontale con display Dot Matrix (posizione, frecce direzionali e gong) Horizontal signalization with Dot Matrix Display (position, direction arrows and gong)	•				
	Display Dot Matrix integrato in pulsantiera di piano Display Dot Matrix integrated in the landing call station	•				
	Segnalatore orizzontale con frecce direzionali e gong Horizontal signalization with direction arrows and gong	•	•	•	•	•



**Elevator
Digital Technology
Swiss Quality**

Mariani Amleto di Alberto e Massimiliano Mariani snc

Via Messina 42

20831 SEREGNO MB

tel.0362-238588 fax 0362-234177

info@marianiascensori.com

www.marianiascensori.com



SECURLIFT

Sede Principale/ Head Offices

Viale Serfontana 12
6834
Morbio Inferiore
Switzerland

Tel
+41(0)91 6827681
Fax
+41(0)91 6826154

E-mail
info@securlift.com

www.securlift.com

Sede di Zurigo/ Zurich Branch

Zürcherstrasse 55
8953
Dietikon
Switzerland

Tel
+41(0)76 3329004

Sede Italia/ Italian Branch

Borgalto Srl
Via Roma 19
22026
Maslianico (CO) - I

Tel
+39 031 342151

Sede Germania/ German Branch

Lifts & More
Solbergweg 84a
44225
Dortmund - D

Tel
+49 231 7257799

Sede Regno Unito/ UK Branch

3 Blackberry Close
Plymstock
GB-Plymouth
PL9 7EU

Tel
+441752402422