

# MISSION

**Innovare Sempre!  
Always Innovate!**

A chi non credeva  
che l'uomo avrebbe  
messo piede sulla luna,

A chi non aveva  
mai immaginato  
che una muffa avrebbe  
salvato milioni di vite,

A chi aveva deriso  
l'idea che un giorno  
una rete avrebbe  
collegato i cinque  
continenti...

To those who did not  
believe that the mankind  
would land on the moon,

To those who did not  
think that a mold would  
have saved millions  
of lives,

To those who had  
derided the idea that  
one day a network  
would connect  
the five continents...

**...WE DEDICATE THIS THOUGHT:**

“

One who cannot leave himself behind on the threshold of the moment and forget the past, who cannot stand on a single point, like a goddess of victory, without fear or giddiness, will never know what happiness is; and, worse still, will never do anything to make others happy.

*Friedrich Wilhelm Nietzsche*

”

**...DEDICHIAMO QUESTO PENSIERO:**

“

Chi non sa sedersi sulla soglia dell'attimo, dimenticando tutto il passato, chi non sa stare dritto su un punto senza vertigini e paura come una Dea della vittoria, non saprà mai cos'è la felicità e, ancora peggio, non farà mai qualcosa che renda felici gli altri.

*Friedrich Wilhelm Nietzsche*

”

**PARKTECH**



**TECHNOLOGY  
FOR LIFTING SYSTEMS**

## PRESENTAZIONE DELLA SOCIETÀ

La Parktech solution srl si qualifica oggi giorno come società all'avanguardia nel settore meccanico della realizzazione di sistemi e tecnologie di sollevamento.

Da oltre 15 anni sul mercato è riuscita con abilità ed intraprendenza ad inserirsi negli scenari nazionali ed internazionali con installazioni e forniture nelle principali metropoli mondiali.

I prodotti da essa realizzati sono il frutto di un'attenta attività di ricerca e sviluppo, verso la quale la Parktech investe annualmente buona parte delle proprie risorse umane e finanziarie.

La sua gamma produttiva appare così articolata:

- 1] Raddoppiatori posti auto destinati a duplicare i posti auto sia all'interno dei garage che all'esterno di complessi residenziali e aree pubbliche
- 2] Sollevatori per movimentazione vetture e carichi destinati al sollevamento di vetture e carichi presso strutture pubbliche o private
- 3] Impianti di sollevamento persone che si prestano ad essere installati presso villini e complessi residenziali destinati al superamento delle barriere architettoniche.
- 4] Sistemi automatici di parcheggio che consentono il parcheggio auto e movimentazione in maniera indipendente
- 5] Impianti speciali di parcheggio e di sollevamento su specifica richiesta del cliente

Tutti i prodotti elencati sono dotati di certificazione comunitaria e rispondono ai requisiti di affidabilità e sicurezza previsti dalla normativa in vigore.

## COMPANY'S INTRODUCTION

Parktech solution Ltd is one of the best manufacturers in the mechanical field as far as technology for global lifting systems and solutions is concerned.

After more than 15 years experience on the market Parktech solution srl is now present in both domestic and international markets with installations all over the world.

The products are the result of a careful research and development in which Parktech solution yearly invests some of its human and financial resources.

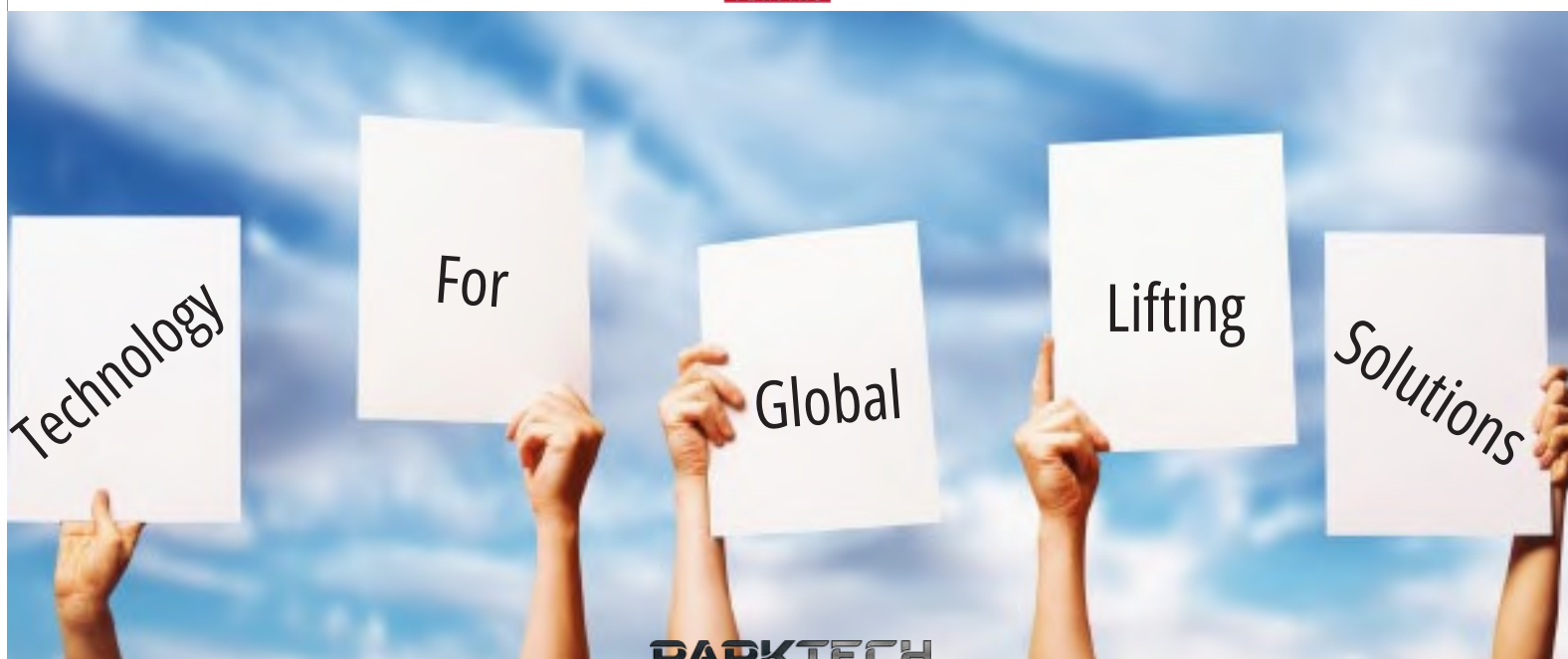
Its production range includes:

- 1) Parking systems in order to double car parking places into garages, public areas and residential complexes.
- 2) Car/goods lifts in order to move cars or goods in public or private structures.
- 3) Lifting platforms for disabled to be installed in residences and flats.
- 4) Automatic parking system which allows independent car parking and moving.
- 5) Special parking and lifting plants according to customer's specific requirement.

All the above products are supplied with relevant EEC certificates and are in accordance with safety rules and machine directives into force.



BUREAU  
VERITAS



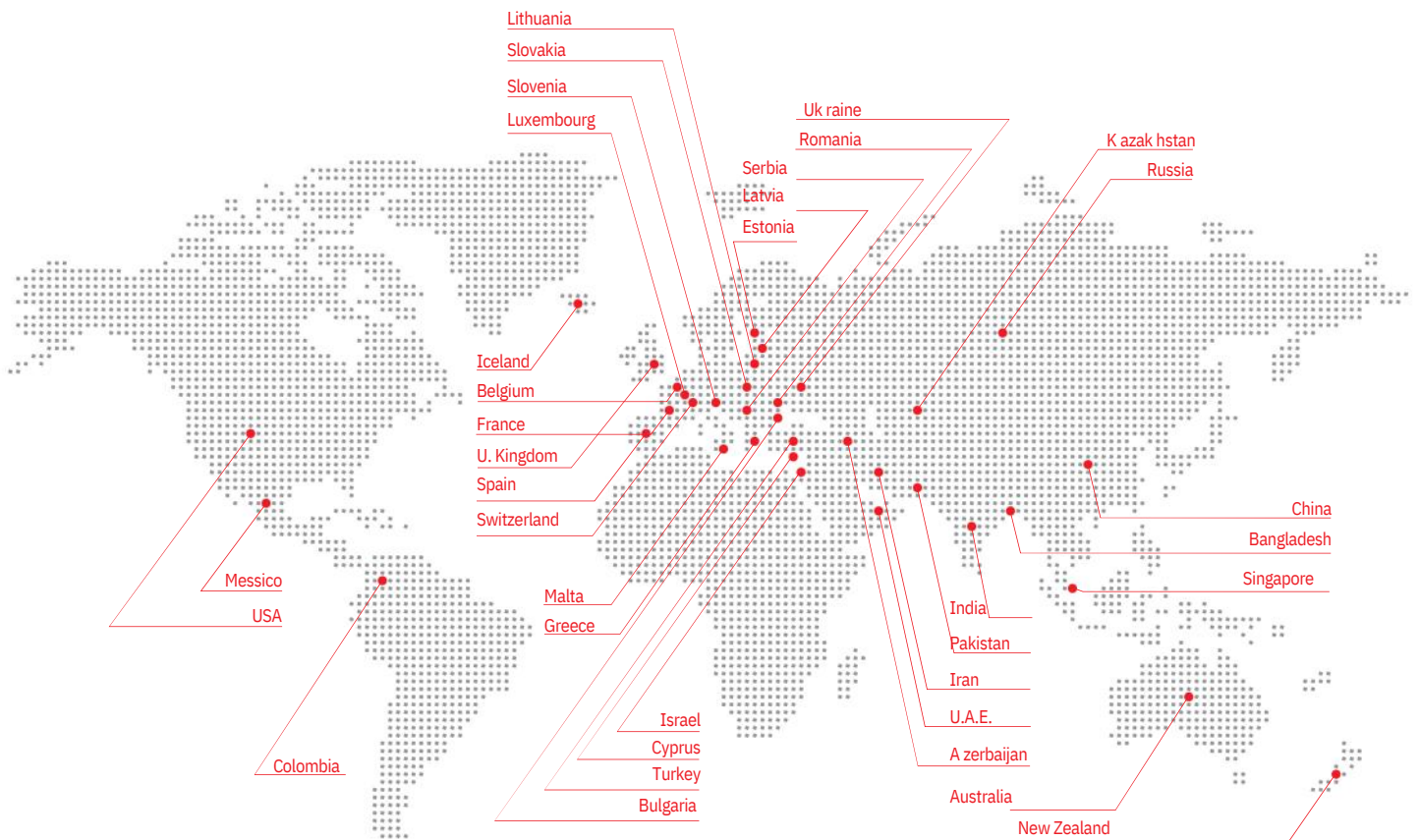
**PARKTECH**

TECHNOLOGY  
FOR LIFTING SYSTEMS

CAPACITA STRUTTURALE  
COMPANY'S STRUCTURE



**CAPACITA DISTRIBUTIVA**  
**DISTRIBUTION STRUCTURE**



La Parktech solution srl si propone sul mercato interno principalmente in via diretta. Negli ultimi anni ha consolidato la sua posizione a livello mondiale avvalendosi dell'operato di rivenditori nelle principali nazioni.

Parktech solution ltd sells its products all over the world thanks to its foreign distributors in the foremost countries.

La Parking Solutions srl, grazie alla competenza e all'innovazione del proprio dipartimento tecnico, è in grado di progettare e sviluppare soluzioni di parcheggio e sollevamento vetture altamente personalizzate, capaci di soddisfare le più diverse esigenze. Che si tratti di spazi ristretti, particolari condizioni architettoniche o richieste specifiche dei clienti, l'azienda si distingue per la capacità di ideare impianti speciali che uniscono funzionalità e design all'avanguardia.

Nel corso degli anni, la Parking Solutions srl ha realizzato una vasta gamma di prototipi e impianti innovativi, un perfetto connubio tra le tradizionali conoscenze tecniche e ingegneristiche dell'azienda e la passione per la continua ricerca di nuove soluzioni. Questa dedizione ha portato allo sviluppo di impianti che non solo rispondono alle sfide dettate dal mercato, ma le anticipano, offrendo soluzioni pratiche e su misura per le specifiche esigenze dei clienti.

---

Parking Solutions Ltd, thanks to the expertise and innovation of its technical department, is able to design and develop highly customized parking and car lifting solutions, capable of meeting the most diverse needs. Whether it is tight spaces, specific architectural conditions, or specific customer requests, the company stands out for its ability to create special systems that combine functionality and cutting-edge design.

Over the years, Parking Solutions Ltd has developed a wide range of prototypes and innovative systems, a perfect blend of the company's traditional technical and engineering knowledge and a passion for the continuous search for new solutions. This dedication has led to the development of systems that not only meet market challenges but anticipate them, offering practical and tailor-made solutions for the specific needs of customers.

**PARKTECH**



**RADDOPPIATORI POSTI AUTO**  
PARKING PLACES DOUBLERS

**DUPLEX**

**B-POWER**

**DUO**

**DUPLEX 2000**

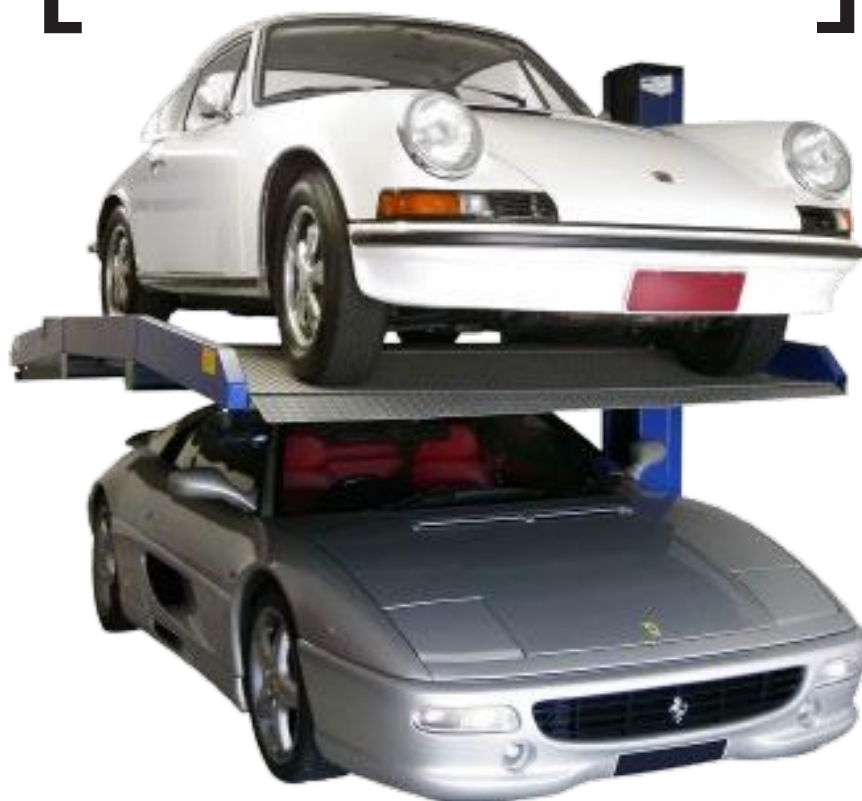
**PARKTECH**



TECHNOLOGY  
FOR LIFTING SYSTEMS



## IL MONOCOLONNA DUPLEX DUPLEX, THE SINGLE POST LIFT PARKING SYSTEM



**Il Monocolonna Duplex raddoppia la capacità di ricovero vetture in box-aree di altezza minima 3 mt.**

Duplex, the single post lift parking system will double your parking place. You need 3.000 mm height minimum.

### PERCHÈ IL MONOCOLONNA?

- Ingombri minimi
- Installabile con un tempo massimo di 2 ore
- Non richiede opere murarie
- Razionalizza gli spazi interni del garage
- L'economica alternativa all'acquisto del secondo box auto
- Più garanzie per la seconda auto: mai più problemi di furto, danneggiamento, multe
- Copertura assicurativa RC garantita
- Bassi consumi energetici
- Longevità dell'impianto
- Marcatura CE

### WHY THE MONOCOLUMN?

- Minimum overall size
- Only 2 hours to be installed
- No construction
- A very good solution for garages
- No larger or additional garage needed
- You will avoid damages, stealings, nes
- Insurance policy
- Low tension controls
- Long life
- CE mark

**PARKTECH**

**TECHNOLOGY  
FOR LIFTING SYSTEMS**





**PRINCIPALI CARATTERISTICHE TECNICHE**  
 MAIN TECHNICAL SPECIFICATIONS

<b>Funzionamento</b>	elettroidraulico
<b>Motore</b>	monofase 220 V, trifase 220/380 V
<b>Portata</b>	2.000 / 2.500 kg
<b>Comandi</b>	a bassa tensione con sistema ad uomo presente e chiave estraibile. Pulsantiera a parete
<b>Sicurezza meccanica</b>	ad inserimento automatico
<b>Sicurezza idraulica</b>	valvola paracadute - valvola controllo massima portata valvola regolatrice di discesa
<b>Corsa</b>	standard no a mm 2.000/ a richiesta no a 2.200 mm
<b>Larghezza pianale</b>	standard 2000/ a richiesta no a 2200 mm
<b>Lunghezza totale</b>	4100 mm con 1 rampa, 4400 mm con 2 rampe
<b>Pianale</b>	in lamiera mandorlata antiscivolo e contro lo stillicidio di acqua e
<b>Consumo</b>	olio 1,5 / 1,85 kw ora, solo in fase di salita al massimo dello spunto
<b>Totale peso impianto</b>	1.150 Kg

<b>Functioning</b>	elec trohydraulic
<b>Motor</b>	single phase 220 V, three-phase 220/380 V
<b>Carry Capacity</b>	2.000 / 2.500 kg
<b>Controls</b>	24 V low tension controls, "man present", wall push buttons, extractable key automatic insertion mechanical safety system
<b>Mechanical safety</b>	extractable key automatic insertion mechanical safety system
<b>Hydraulic safeties</b>	parachute valve, maximum capacity valve, manual lowering valve
<b>Height of lifting</b>	up to 2.000 mm, on request up to 2.200 mm
<b>Useful platform</b>	up to 2000 mm, on request up to 2.200 mm
<b>width Total unit</b>	4.100 mm with 1 ramp, 4.400 mm with 2 ramps
<b>length Platform</b>	antisliding embossed galvanized sheet platform against water and oil spilling
<b>Consumption</b>	from 1.500 to 1.850 W per hour consumption
<b>Total unit weight</b>	1.150 Kg





USA



USA



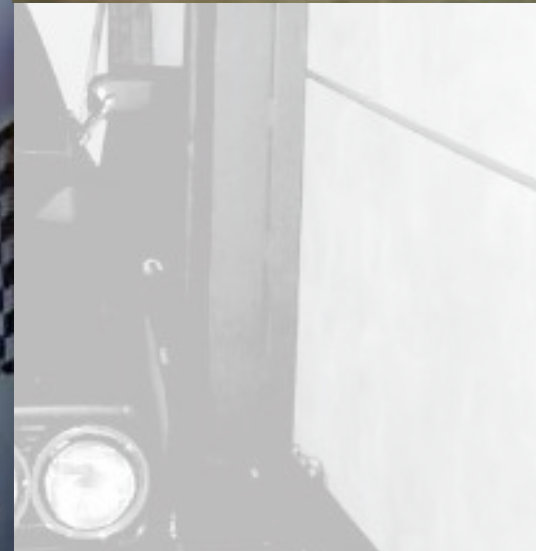
USA



Colombia



USA



Germany

PRINCIPALI INSTALLAZIONI  
MAIN INSTALLATIONS

**PARKTECH**

TECHNOLOGY  
FOR LIFTING SYSTEMS

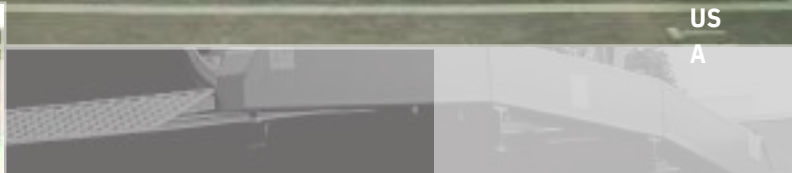


# DUPLEX RADDOPPIATORI POSTI AUTO



Italy

USA



Italy



Italy

**PARKTECH**

  
TECHNOLOGY  
FOR LIFTING SYSTEMS



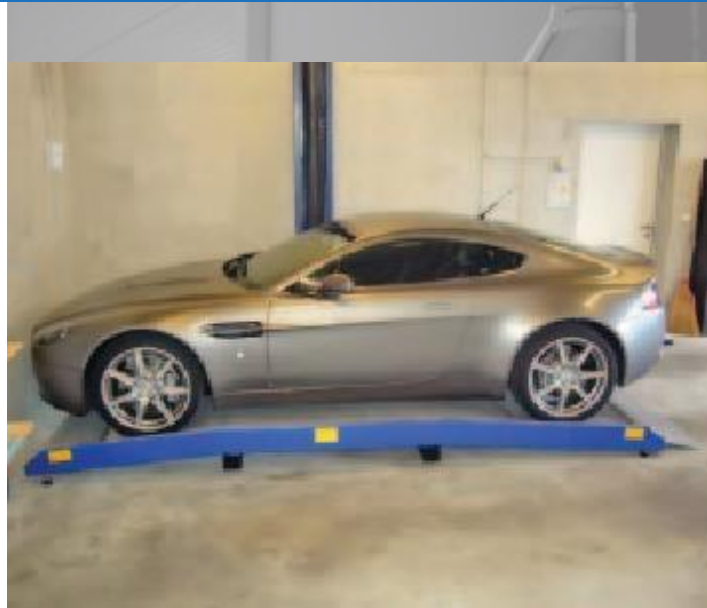
# PARKING PLACES DOUBLERS DUPLEX



**PARKTECH**

  
**TECHNOLOGY  
FOR LIFTING SYSTEMS**

# DUPLEX RADDOPPIATORI POSTI AUTO



Project realized by  
Lima-System Switzerland for Parktech Italy



Project realized by Lima-System Switzerland for Parktech Italy



Project realized by  
Lima-System Switzerland for Parktech Italy



Project realized by  
Lima-System Switzerland for Parktech Italy



**PARKTECH**

**TECHNOLOGY  
FOR LIFTING SYSTEMS**





**IL SISTEMA BASCULANTE B-POWER**  
B-POWER PARKING SYSTEM



**IL SISTEMA BASCULANTE B-POWER**

- La soluzione ideale per chi desidera raddoppiare i posti auto in box - area di altezza inferiore ai 3 m
- Installabile con un tempo massimo di 2 ore
- Non richiede opere murarie
- Copertura assicurativa RC garantita
- Bassi consumi energetici
- Longevità dell'impianto
- Marcatura CE

**B - POWER PARKING SYSTEM**

- Will allow you to park two cars in garages/areas lower than 3.000 mm height
- Only 2 hours to be installed
- No construction
- Insurance policy
- Low tension controls
- Long life
- CE mark

**PARKTECH**

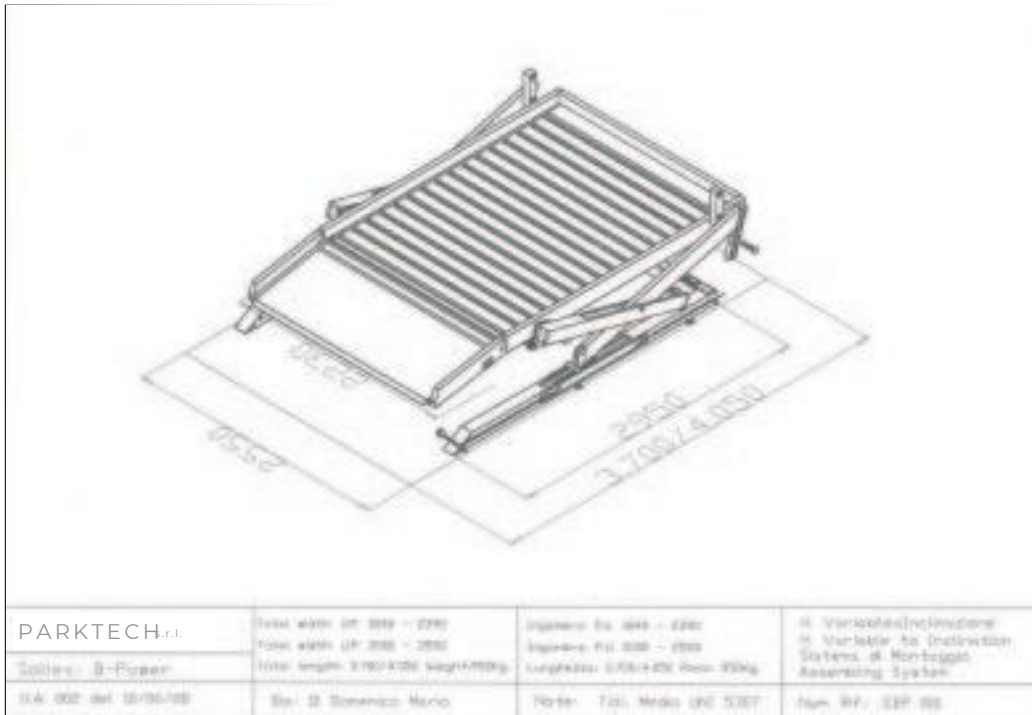
  
TECHNOLOGY  
FOR LIFTING SYSTEMS



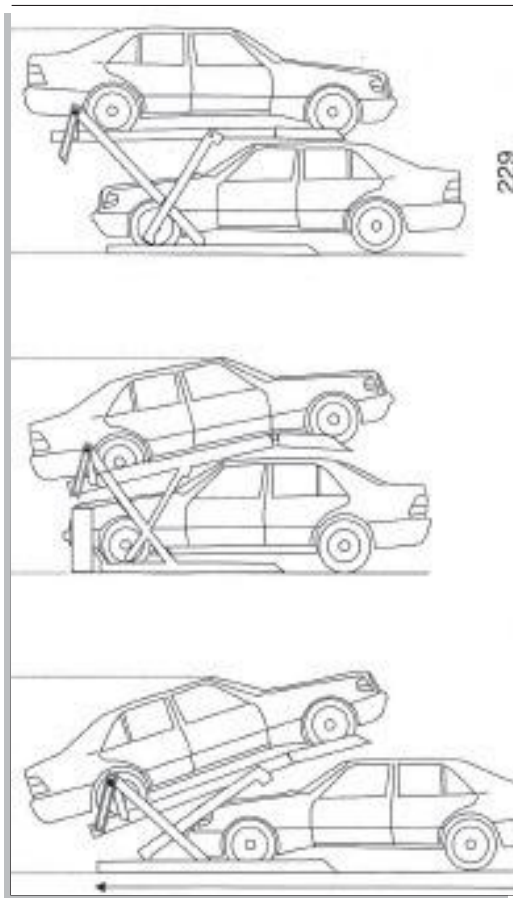
**PRINCIPALI CARATTERISTICHE TECNICHE**  
**MAIN TECHNICAL SPECIFICATIONS**

<b>Larghezza pianale</b>	no a 2000 mm. Misure diverse a richiesta
<b>Lunghezza piattaforma</b>	3700/4050 mm max
<b>Portata</b>	2000 kg
<b>Sicurezza idraulica</b>	valvola paracadute - valvola controllo massima portata valvola regolatrice discesa
<b>Sicurezza meccanica</b>	ad inserimento automatico
<b>Consumo</b>	2.2 kw ora. Tale consumo solo in fase di salita al massimo dello
<b>Motore</b>	spunto 220 V monofase, 220/380 V trifase
<b>Pianale</b>	in lamiera mandrolata antiscivolo e contro lo stillicidio di acqua e
<b>Totale peso impianto</b>	olio 1040 Kg
<b>Comandi</b>	a bassa tensione 24 V con sistema ad uomo presente e chiave estraibile. Pulsantiera a parete
<b>Asola di regolazione</b>	per consentire di erenti angolazioni della vettura sovrastante

<b>Useful platform width</b>	up to 2.000 mm. Di erent measures on request
<b>Platform length</b>	3700/4060 mm max
<b>Capacity</b>	2000 Kg
<b>Hydraulic safeties</b>	parachute valve, maximum capcity valve, manual lowering valve
<b>Mechanical safety</b>	automatic insertion mechanical safety system
<b>Consumption</b>	2.2 kw per hour
<b>Motor</b>	220 V single phase, 220/380 V three - phase
<b>Platform</b>	antisliding embossed galvanized sheet platform against water and oil spilling
<b>Total unit weight</b>	1040 Kg
<b>Controls</b>	24 V low tension controls, "man present", wall push buttons, extractable key
<b>Adjusting slotted hole</b>	in order to allow upper car di erent positions



DISEGNO ASSONOMETRICO  
OVERALL DRAWING



- Asola brevettata che permette di posizionare il pianale in angolazioni diverse.
- Slotted hole which allows the platform to have different inclinations.

DETTAGLI  
I  
DETAILS



Italy



China



Italy



Italy



China

**PARKTECH**

  
**TECHNOLOGY  
FOR LIFTING SYSTEMS**





PRINCIPALI INSTALLAZIONI  
MAIN INSTALLATIONS



China

**PARKTECH**



**IL SISTEM DUO**  
DUO SYSTEM



## DUO

- Ingombri minimi
- Sistema di parcheggio auto a due colonne laterali
- Design elegante e perfetta efficienza di sollevamento
- Sicurezza e stabilità garantite nelle fasi di sollevamento
- Collocabile in garage e/o aree esterne
- Installabile con semplicità, senza richiedere opere murarie
- Copertura assicurativa RC garantita
- Longevità dell'impianto
- Bassi consumi energetici

## DUO

- Minimum overall size
- Two post car parking system
- Elegant design and reliable lifting operation
- Safety and stability during lifting phase
- Suitable for indoor and/or outdoor installations
- Very easy to install and you do not need any building work
- Insurance cover
- Long life
- Low tension and power consumption

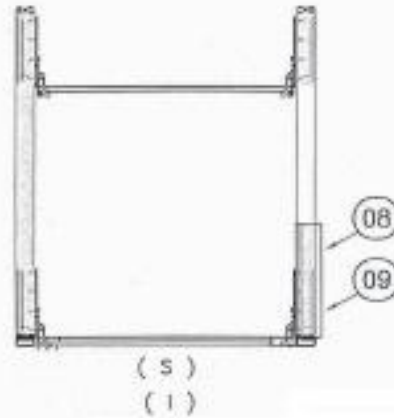
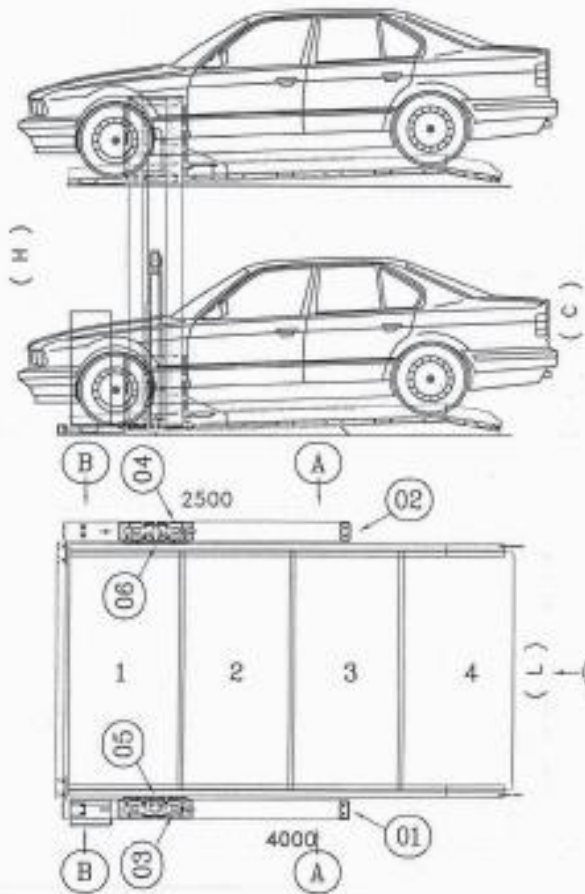
**PARKTECH**

**TECHNOLOGY  
FOR LIFTING SYSTEMS**

**PRINCIPALI CARATTERISTICHE TECNICHE**  
 MAIN TECHNICAL SPECIFICATIONS

<b>Funzionamento</b>	elettroidraulico
<b>Motore</b>	monofase 220 V, trifase 220/380 V
<b>Portata</b>	2.000 / 2.500 kg
<b>Comandi</b>	a bassa tensione con sistema ad uomo presente e chiave estraibile. Pulsantiera a parete
<b>Sicurezza meccanica</b>	ad inserimento automatico su entrambe le colonne
<b>Sicurezza idraulica</b>	Anticaduta (mediante valvola paracadute sul cilindro)
<b>Funzionalità</b>	Sistema volumetrico tra i due cilindri oleodinamici per l'allineamento della pedana; sistema di autolivellamento delle volumetrie sempre attivo gestito da un micro meccanico
<b>Corsa</b>	come da pianale
<b>Larghezza pianale</b>	standard 2000/ a richiesta no a 2100 mm
<b>Pianale</b>	in lamiera mandorlata antiscivolo e contro lo stillicidio di acqua e olio
<b>Consumo</b>	1,5 / 1,85 kw ora, solo in fase di salita al massimo dello spunto
<b>Totale peso impianto</b>	1.390 Kg
<b>Functioning</b>	elec trohydraulic
<b>Motor</b>	single phase 220 V, three-phase 220/380 V
<b>Carry Capacity</b>	2.000 / 2.500 kg
<b>Controls Mechanical safety Hydraulic safeties</b>	24 V low tension controls, man present, wall push buttons, extractable key automatic insertion mechanical safety system on both columns
<b>Working</b>	Hydraulic safety system with parachute valve on the cylinder Two cylinders volumetric system for platform levelling; self-levelling volumetric system always working managed by a mechanical micro electrical and electro –hydraulic system box
<b>Height of lifting</b>	up to 2.000 mm, on request up to 2.100 mm
<b>Useful platform width Platform</b>	up to 2000 mm, on request up to 2.100 mm antisliding embossed galvanized sheet platform against water and oil spilling
<b>Consumption</b>	from 1.500 to 1.850 W per hour consumption
<b>Total unit weight</b>	1.390 Kg

DISEGNO ASSONOMETRICO  
OVERALL DRAWING



A = 1.980KG.

B = 320KG.

Vehicle included

POS.	DESCRIZIONE	Q.TY	CODICE
00	ELECTRICAL CONTROLS BOX	1	20-600-900
08	POWER UNIT	1	20-600-800
07	PLATFORM	1	20-600-700
06	RIGHT CARTRIDGE	1	20-600-600
05	LEFT CARTRIDGE	1	20-600-500
04	RIGHT COLUMN	1	20-600-400
03	LEFT COLUMN	1	20-600-300
02	RIGHT BASE	1	20-600-200
01	LEFT BASE (CONTROLS)	1	20-600-100

A = 1.980KG.

B = 320KG.

Compresso Auto

POS.	DESCRIZIONE	Q.TA.	CODICE
09	IMPIANTO ELETTRICO	1	20-600-900
08	IMPIANTO IDRAULICO	1	20-600-800
07	PIATTAFORMA	1	20-600-700
06	CARRELLIO DX	1	20-600-600
05	CARRELLIO SX	1	20-600-500
04	COLONNA DX	1	20-600-400
03	COLONNA SX	1	20-600-300
02	BASE DX	1	20-600-200
01	BASE SX (CONTROLS)	1	20-600-100

<p>Parktech s.r.l.</p>	<p>Via Rogellano, 43 - 66020 Sanseverino ( CH ) Tel. 085/9434683 - Fax 085/9434907 E-mail: info@parktech.it</p>	<p>U.A. 001 del 01/11/11 Dis. Di Donenico Mario</p>	<p>DUO VOLUMETRICO Num. Rif.: 20-600-000</p>
------------------------	---	---	--

PRINCIPALI INSTALLAZIONI MAIN INSTALLATIONS



**PARKTECH**

TECHNOLOGY  
FOR LIFTING SYSTEMS



IL SISTEMA DUPLEX 2000  
DUPLEX 2000 PARKING SYSTEM



DUPLEX 2000

- Ingombri minimi
- Installazione interna ed esterna
- Installabile con un tempo max di 2 ore
- Portata max 2000 kg
- Sicurezza idraulica e meccanica
- Pattini di scorrimento PE1000
- Marcatura CE

DUPLEX 2000

- Minimum overall size
- Indoor and outdoor installation
- Only two hours to be installed
- Max capacity 2000 kg
- Mechanical and hydraulic safety
- Slidine skids PE1000
- Ce mark

**PARKTECH**

  
TECHNOLOGY  
FOR LIFTING SYSTEMS

**PRINCIPALI CARATTERISTICHE TECNICHE**  
MAIN TECHNICAL SPECIFICATIONS

<b>Funzionamento</b>	elettroidraulico
<b>Motore</b>	monofase 220 V, trifase 220/380 V
<b>Portata</b>	2.000 kg
<b>Comandi</b>	a bassa tensione con sistema ad uomo presente e chiave estraibile. Pulsantiera a parete
<b>Sicurezza meccanica</b>	ad inserimento automatico con blocco elettrico
<b>Sicurezza idraulica</b>	valvola paracadute - valvola controllo massima portata valvola regolatrice di discesa
<b>Corsa</b>	standard no a mm 2.000/ a richiesta no a 2.200 mm
<b>Larghezza pianale</b>	standard 2000/ a richiesta no a 2200 mm
<b>Lunghezza totale</b>	4100 mm con 1 rampa, 4400 mm con 2 rampe
<b>Pianale</b>	in lamiera mandorlata antiscivolo e contro lo stillicidio di acqua e
<b>Consumo</b>	olio 1,5 / 1,85 kw ora, solo in fase di salita al massimo dello spunto
<b>Totale peso impianto</b>	1.150 Kg

<b>Functioning</b>	electrohydraulic
<b>Motor</b>	single phase 220 V, three-phase 220/380 V
<b>Carry capacity</b>	2.000 kg
<b>Controls</b>	24 V low tension controls, "man present", wall push buttons,
<b>Mechanical safety</b>	extractable key automatic insertion mechanical safety system with
<b>Hydraulic safeties</b>	electric block parachute valve, maximum capacity valve, manual
<b>Height of lifting</b>	lowering valve up to 2.000 mm, on request up to 2.200 mm
<b>Useful platform width</b>	up to 2000 mm, on request up to 2.200 mm
<b>Total unit length</b>	4.100 mm with 1 ramp, 4.400 mm with 2 ramps
<b>Platform</b>	antisliding embossed galvanized sheet platform against water and oil spilling
<b>Consumption</b>	from 1.500 to 1.850 W per hour consumption
<b>Total unit weight</b>	1.150 Kg

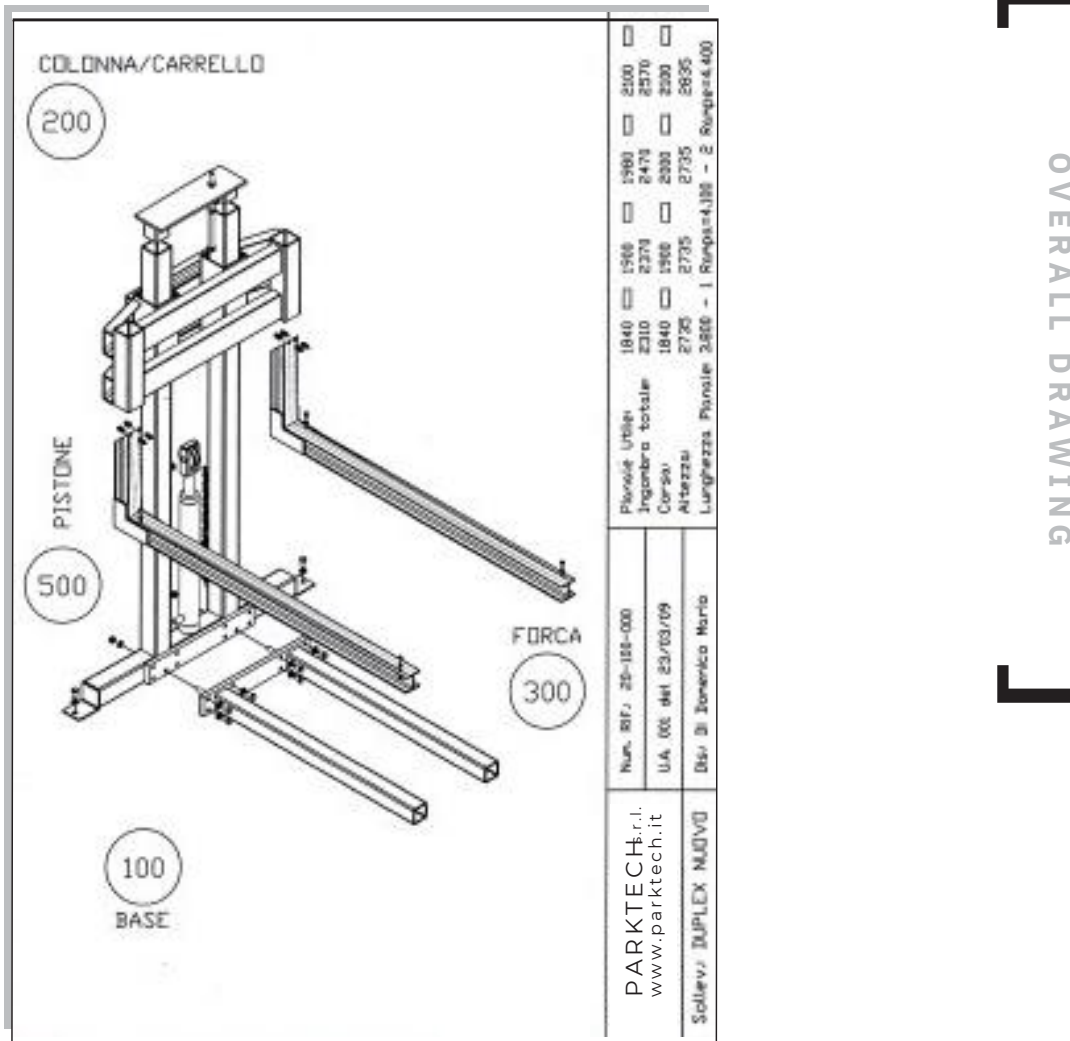
**PARKTECH**



TECHNOLOGY  
FOR LIFTING SYSTEMS



# DUPLEX 2000 RADDOPPIATORI POSTI AUTO



**DISEGNO ASSONOMETRICO**  
**OVERALL DRAWING**

PRINCIPALI INSTALLAZIONI

MAIN INSTALLATIONS



**PARKTECH**

TECHNOLOGY  
 FOR LIFTING SYSTEMS

**SOLLEVATORI PER CARICHI E VETTURE**  
CAR AND GOODS LIFTS

**EVANESCO MONOCOLONNA**  
EVANESCO MONOCOLUMN

**EVANESCO A FORBICE**  
EVANESCO SCISSORS SYSTEM

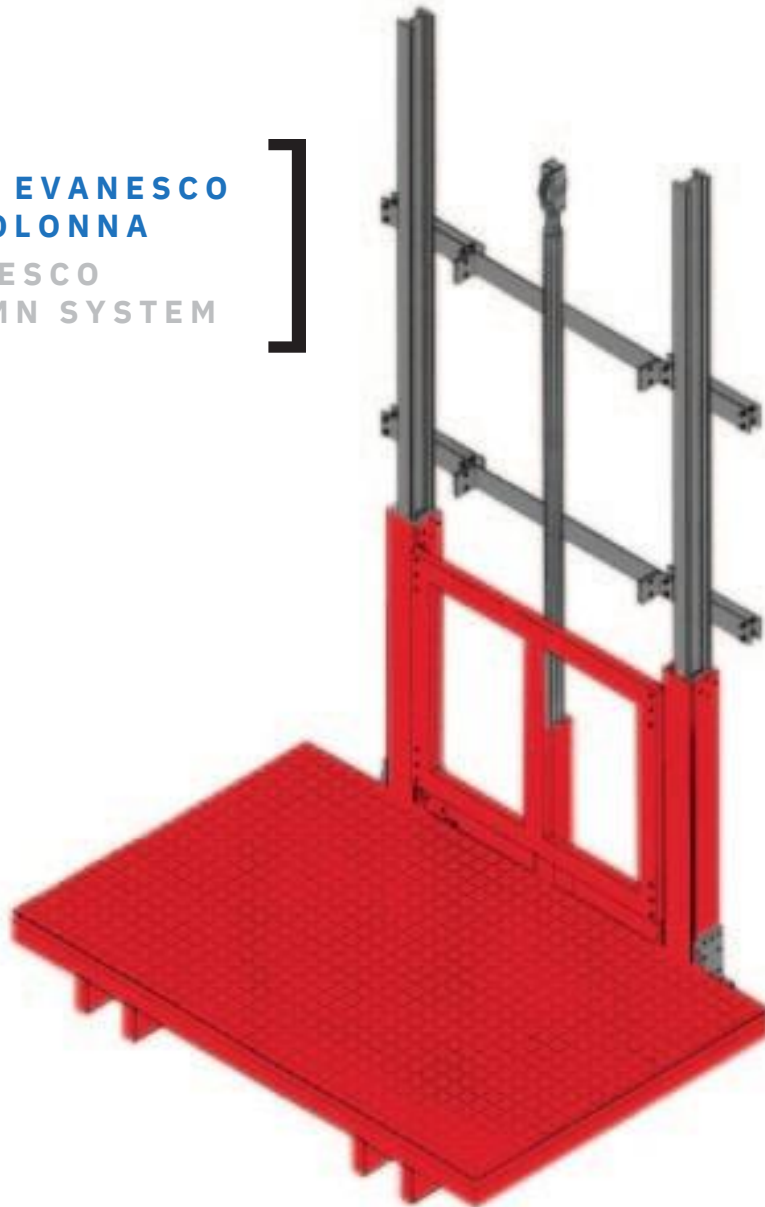
**EVANESCO A FORBICE CON TETTO**  
EVANESCO SCISSORS SYSTEM WITH ROOF

**PARKTECH**



TECHNOLOGY  
FOR LIFTING SYSTEMS

## IL SISTEMA EVANESCO MONOCOLONNA EVANESCO MONOCOLUMN SYSTEM



## PRINCIPALI CARATTERISTICHE TECNICHE MAIN TECHNICAL SPECIFICATIONS

### IL MONOCOLONNA EVANESCO

- La soluzione ideale per lo spostamento di vetture e merci su più livelli
- Raggiungimento di elevati coefficienti di sollevamento
- Installabile all'interno di edifici, magazzini, concessionari auto
- Copertura assicurativa RC garantita
- Marcatura CE

### THE EVANESCO MONOCOLUMN

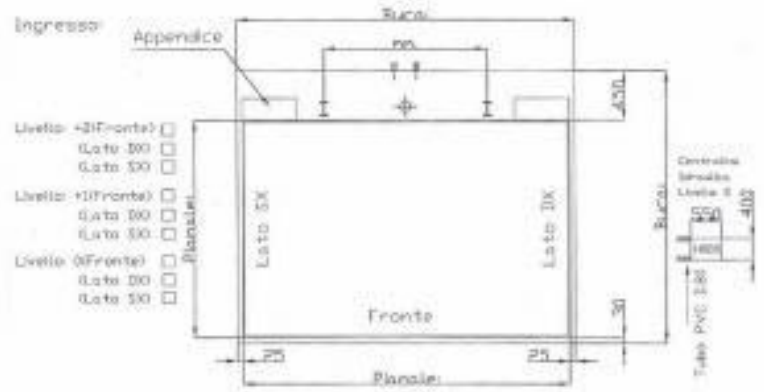
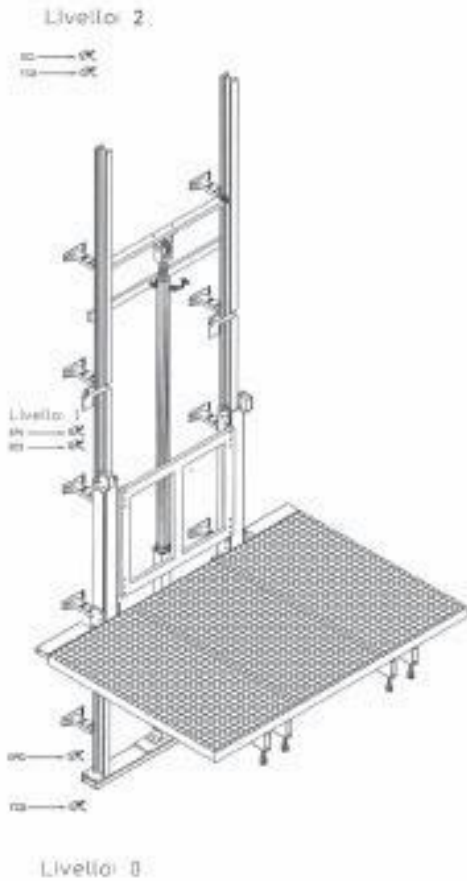
- The best solution in order to move cars and goods among floors
- Up to 10.000 mm height of lifting
- It can be installed inside buildings, warehouses, car dealers
- RC insurance policy
- CE mark

## CARS AND GOODS LIFTS EVANESCO MONOCOLUMN

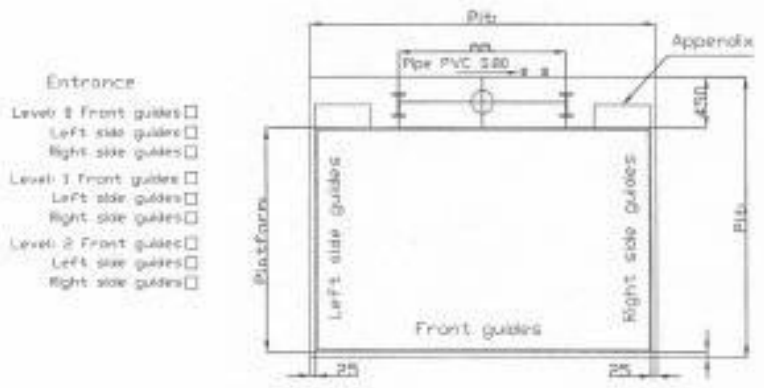
<b>Corsa</b>	fino a 10.000 mm
<b>Portata</b>	fino a 3.000 kg
<b>Pianale Utile</b>	fino a 6.000 x 3.000 mm
<b>Funzionamento</b>	elettroidraulico
<b>Guide</b>	profilati d'acciaio Hoesch con doppio carrello alla testa del pistone
<b>Attacchi</b>	a staffe d'ancoraggio a parete
<b>Carrello</b>	con cuscinetti assiali e coassiali auto lubrificanti
<b>Movimento di Sollevamento</b>	a doppio effetto con pistone sezione da definire
<b>Motore</b>	220/380 V trifase HP 7,5 KW 5,5 o monofase standard a richiesta
<b>Sicurezze Elettriche</b>	micro di ne corsa ai piani, valvola di discesa manuale in caso di assenza di corrente
<b>Sicurezza Idraulica</b>	Valvola paracadute sul cilindro, valvola controllo velocità di discesa, discesa d'emergenza a terra, centralina oleodinamica
<b>Sicurezza Meccanica</b>	catena di sollevamento, sistema blocco a coppie di pinze
<b>Centralina Idraulica</b>	realizzata secondo i più moderni principi oleodinamici
<b>Centralina Elettrica</b>	con modulo logico (PLC)
<b>Velocità Standard</b>	6-8 cm/s
<b>Comandi</b>	24V, ad uomo presente, pulsanti di chiamata ai piani e/o telecomando. I comandi funzionano solo se le eventuali porte dei piani o cancelli sono chiusi
<b>Buca</b>	altezza 400/450 mm
<b>Net Raise</b>	up to 10.000 mm
<b>Carry Capacity</b>	up to 3.000 kg.
<b>Useful Platform</b>	up to 3.000 x 2.000 and up to 6.000 x 3.000 mm
<b>Functioning</b>	elec trohydraulic
<b>Drives</b>	hoesch steel pro les equipped with double trolley at the head of the piston
<b>Rails</b>	wall anchored rails
<b>Carriage</b>	axial and coaxial bearings with self-lubricating bushes
<b>Lifting Movement</b>	double e ect with piston (section to be de ned)
<b>Motor</b>	220/30 v single phase / 380/400 three-phase, kw 5,5, hp 5,5, 50 hz
<b>Electrical Safeties</b>	end of run micro-switches at oors; emergency going down self-levelling in case of power failure through a battery inside the electrical box; manual
<b>Hydraulic Safeties</b>	going down valve
<b>Mechanical Safety</b>	going down control valve; parachute valve on the piston; emergency going down lifting chain able to carry more than 16.400 kg; clamping system: parachute valve constantly working and placed on both carriage sides. it comes into
<b>Hydraulic system controls</b>	function in case of chain breaking or slackage.
<b>Power Unit</b>	carried out according to the modern modular oleo-dynamic principles
<b>PLC System</b>	PCL system electrical box will be carried out with the option to move further doors. This system allows the opening of further doors only if the platform is on the same level.
<b>Rate</b>	according to needs (max 10 cm/s)
<b>Controls</b>	remote control or oors calling push-buttons panels
<b>Pit</b>	height 400/450 mm.



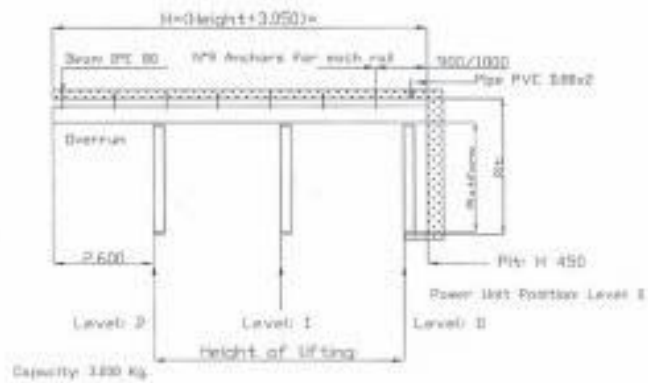
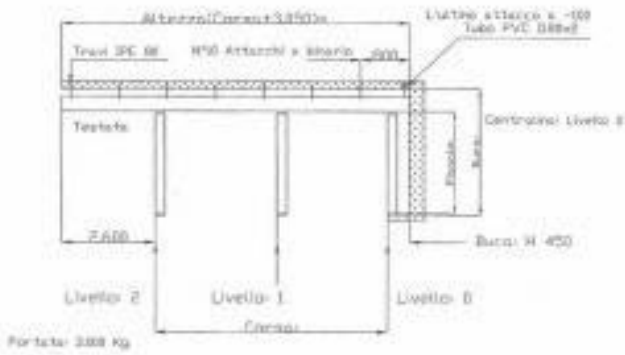
**DISEGNO ASSONOMETRICO  
OVERALL DRAWING**



PIANTA PLAN



PROSPETTO SIDE VIEW





IL SISTEMA EVANESCO A SINGOLA/DOPPIA FORBICE  
EVANESCO SINGLE/DOUBLE STAGE SCISSORS LIFT



IL SISTEMA A FORBICE EVANESCO

- Struttura autoportante
- Portate elevate
- Ingombri limitati sfruttando il principio della forbice
- Eliminazione delle rampe di accesso
- Sistema efficiente per lo spostamento di merci e/o vetture su più livelli
- Copertura assicurativa RC garantita
- Marcatura CE

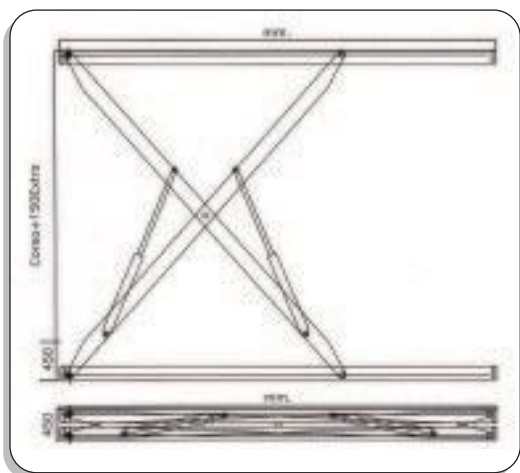
EVANESCO SCISSORS SYSTEM

- Self bearing structure
- High carrying capacities
- Scissors space saving system
- No access ramp
- A very good solution in order to move cars and goods among floors
- RC insurance policy
- Ce mark

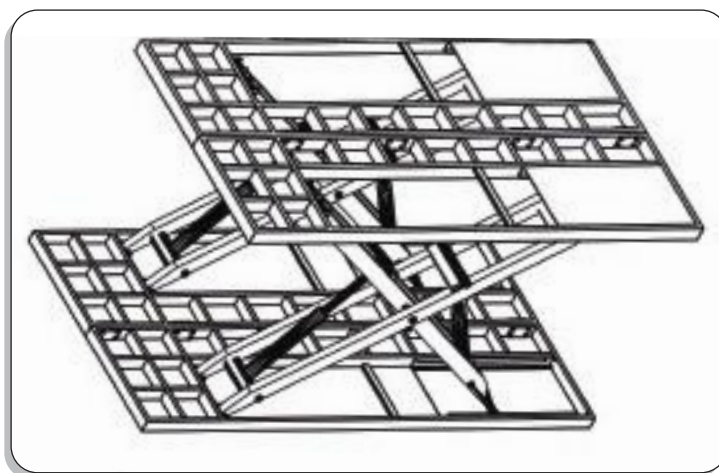
**PRINCIPALI CARATTERISTICHE TECNICHE**  
 MAIN TECHNICAL SPECIFICATIONS

<b>Sistema di sollevamento</b>	singola/doppia forbice con 4/8 pistoni
<b>Portata</b>	fino a 3500 Kg. Pesi superiori a richiesta
<b>Corsa</b>	singola forbice no a 3.750mm - doppia forbice no a 7.000mm
<b>Pianale utile standard</b>	fino a 6.000 x 3.000 mm. Misure diverse a richiesta
<b>Movimento</b>	oleodinamico
<b>Motore</b>	singola forbice 380/400V - trifase - 7,5 kw, 50Hz; doppia forbice 380/ 400V - trifase - 11 kw, 50 Hz
<b>Comandi</b>	ad uomo presente e/o tenuta. Pulsanti di chiamata ai piani
<b>Colore</b>	nero e blue da definire
<b>Sicurezza elettrico-idrauliche</b>	fine corsa elettrico con micro interruttori ai piani, valvola di discesa manuale in assenza d'energia, valvola a paracadute, valvola di controllo discesa, valvola limitatrice di porta realizzata secondo i più moderni principi oleodinamici
<b>Centralina idraulica</b>	con modulo logico (PLC)
<b>Centralina elettrica</b>	450mm singola forbice, 900mm doppia forbice
<b>Buca</b>	
<b>Lifting system</b>	Single or double stage scissors lift with 4 pistons or 8 pistons up to
<b>Carrying capacity</b>	3.500 Kg
<b>Standard height of lifting</b>	up to 3.750mm (single stage), up to 7.000mm (double stage) up to
<b>Standard useful platform</b>	6.000 x 3.000mm. Di erent measures on request electrohydraulic
<b>Functioning</b>	single stage 380/400 V - three-phase - 7,5 kw, 50 HZ
<b>Motor</b>	double stage 380/400 V - three-phase - 11 kw, 50 HZ
<b>Controls</b>	man present and/or pushing. Calling push button panels at floors
<b>Electrical and hydraulic safeties</b>	Electrical micro with micro switches at oors placed on the lift base, manual going down valve in case of power failure, parachute valve, going down checking valve, carrying capacity limiting valve
<b>Hydraulic power unit</b>	Carried out according to the modern modular oleo-dynamic principles equipped with balancing valve
<b>Electrical controls</b>	PLC system
<b>Pit height</b>	Single 450 mm, double 900 mm

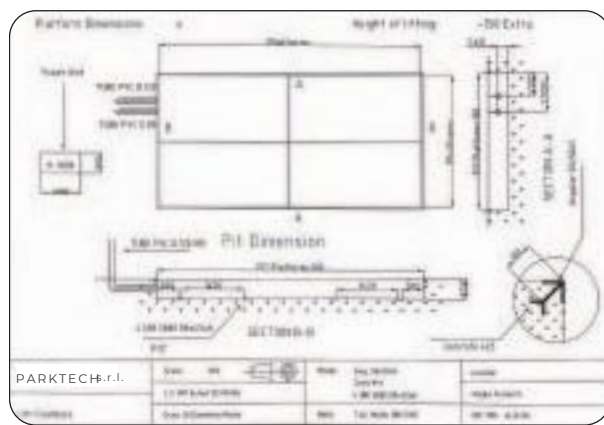
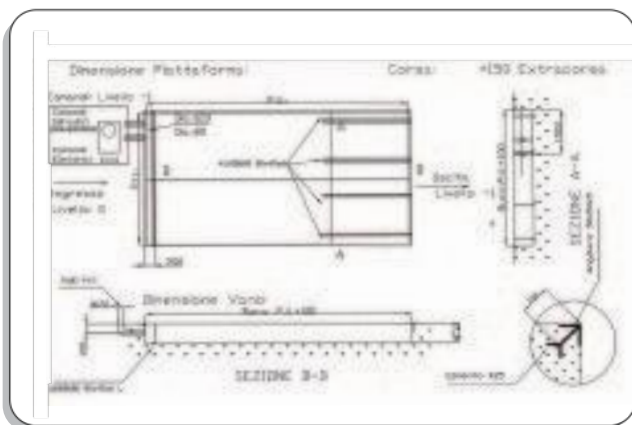
**EVANESCO A SINGOLA FORBICE**  
**EVANESCO SINGLE STAGE SCISSOR LIFT**



PROSPETTO SIDE VIEW

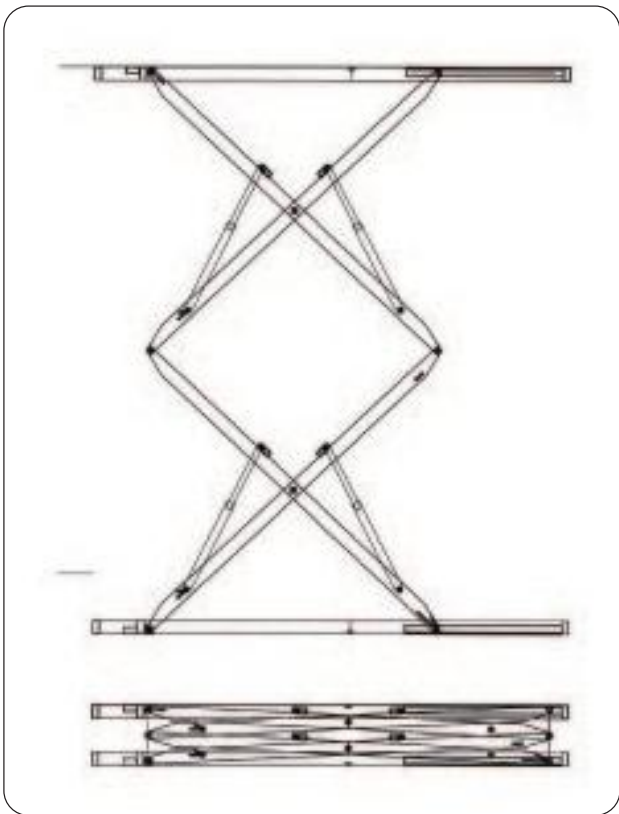


DISEGNO ASSONOMETRICO OVERALL DRAWING

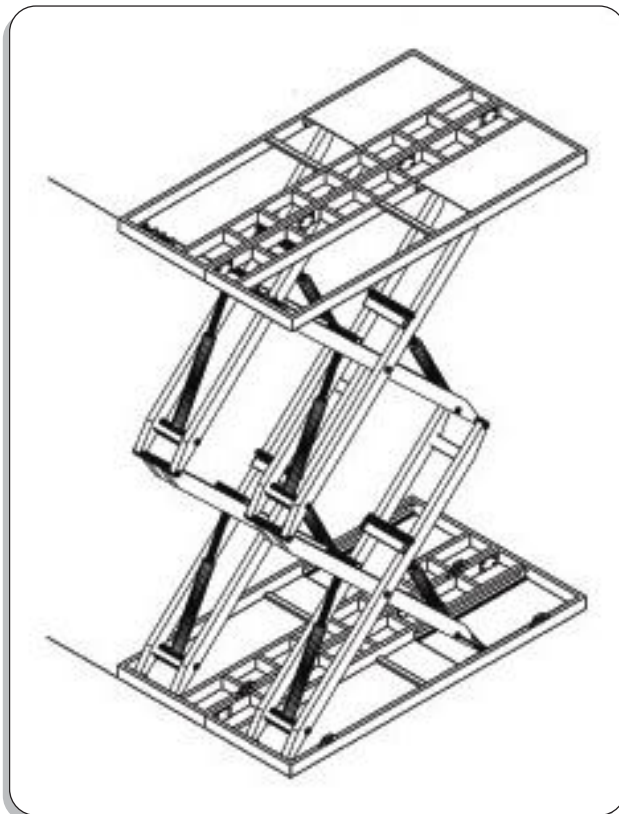


SCHEMA BUCA PIT CARRYING OUT DRAWING

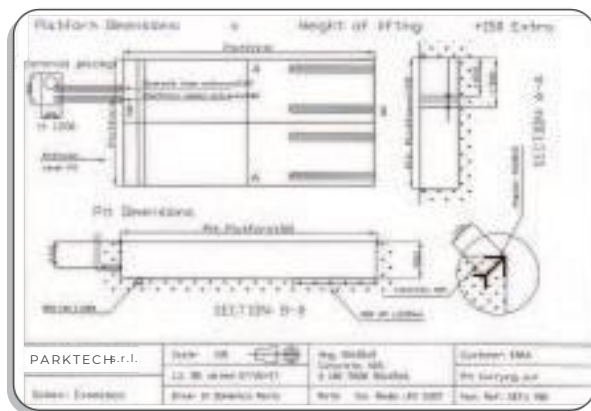
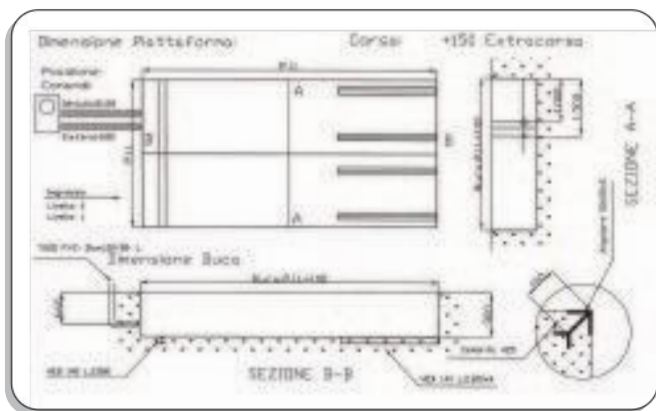
**EVANESCO A DOPPIA FORBICE**  
**EVANESCO DOUBLE STAGE SCISSOR LIFT**



PROSPETTO SIDE VIEW

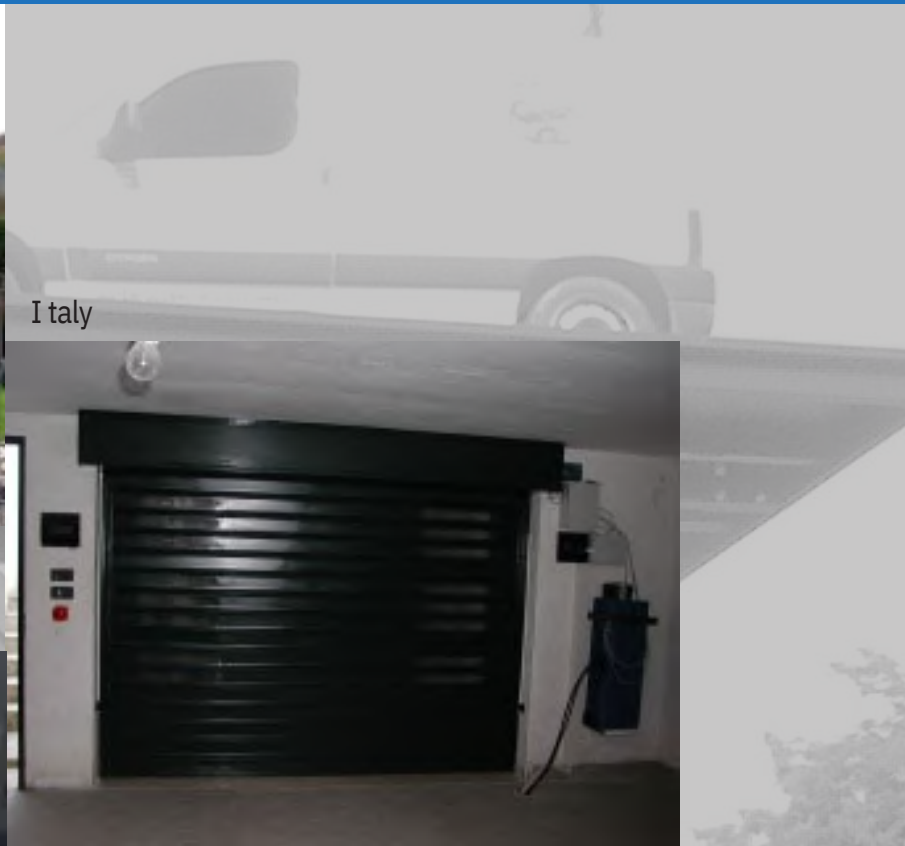


DISEGNO ASSONOMETRICO OVERALL DRAWING



SCHEMA BUCA PIT CARRYING OUT DRAWING



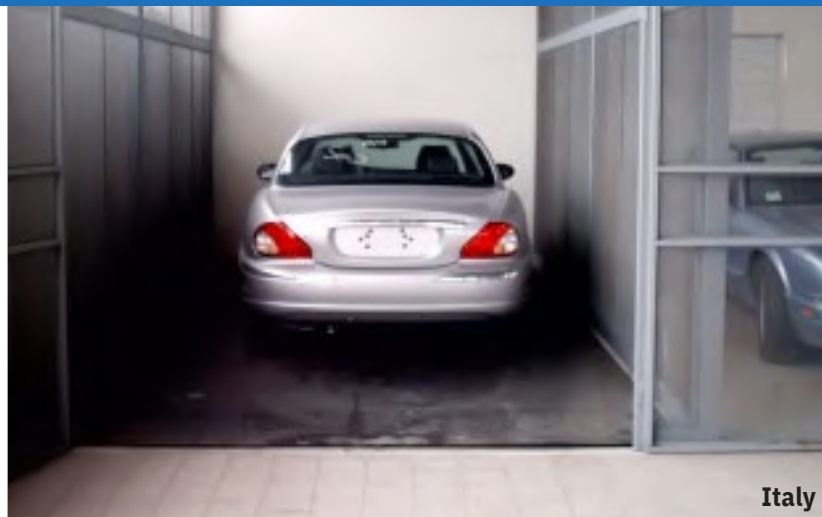


PRINCIPALI INSTALLAZIONI  
MAIN INSTALLATIONS

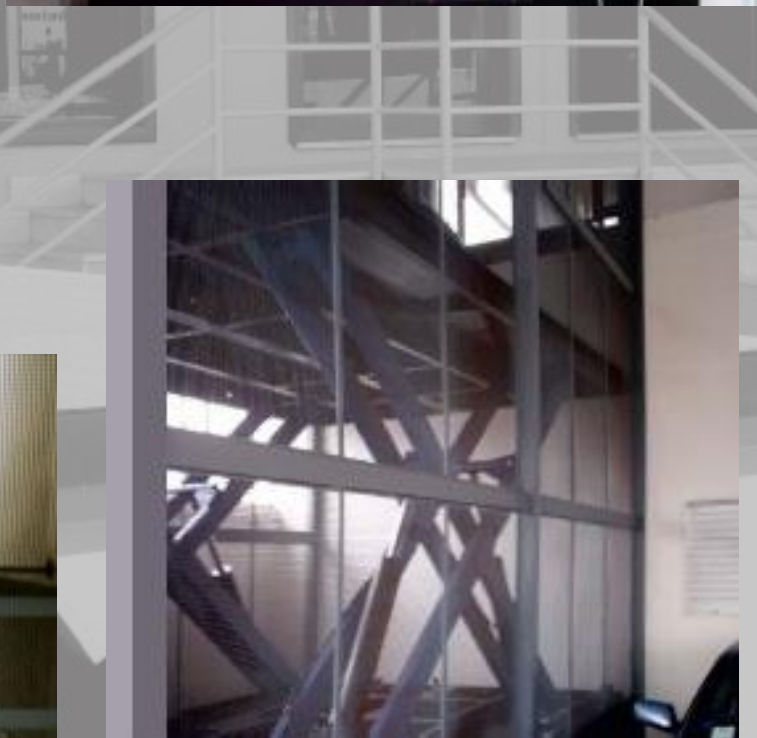
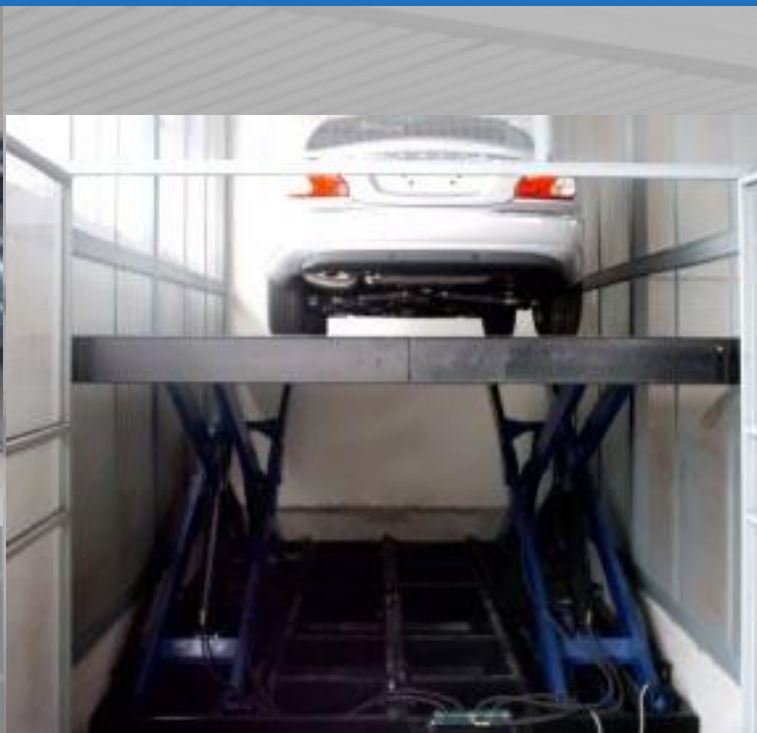


PARKTECH





Italy



**PARKTECH**

  
TECHNOLOGY  
FOR LIFTING SYSTEMS





Italy



Italy



PRINCIPALI INSTALLAZIONI  
MAIN INSTALLATIONS



Italy



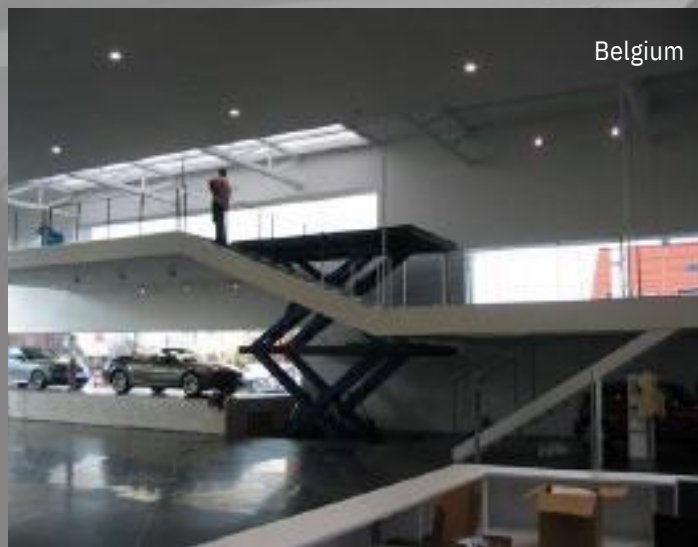
TECHNOLOGY  
FOR LIFTING SYSTEMS







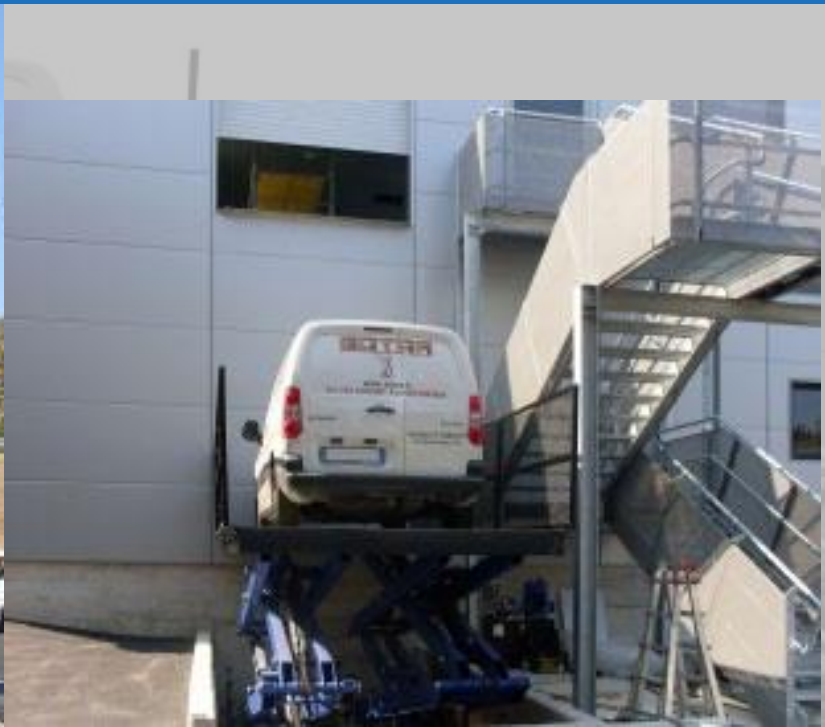
Italy



Belgium

**PARKTECH**





Italy

**PARKTECH**







[ PRINCIPALI INSTALLAZIONI  
MAIN INSTALLATIONS ]



Italy

**PARKTECH**

TECHNOLOGY  
FOR LIFTING SYSTEMS

## IL SISTEMA EVANESCO SINGOLA/DOPPIA FORBICE CON TETTO PORTANTE / NON PORTANTE

EVANESCO SINGLE/DOUBLE SCISSORS LIFT  
WITH BEARING OR ONLY PARKING ROOF



**EVANESCO CON TETTO**



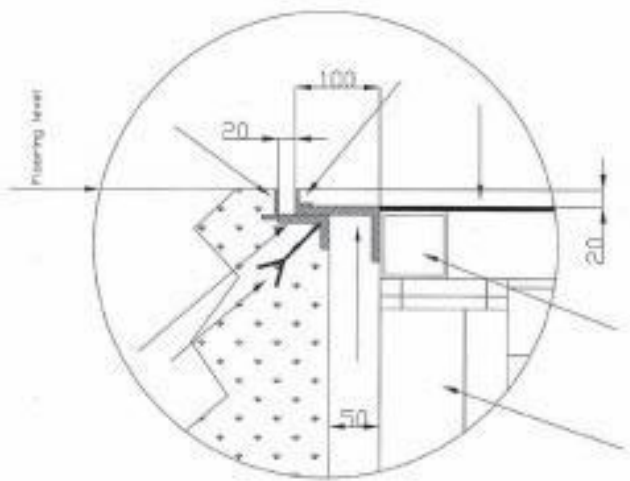
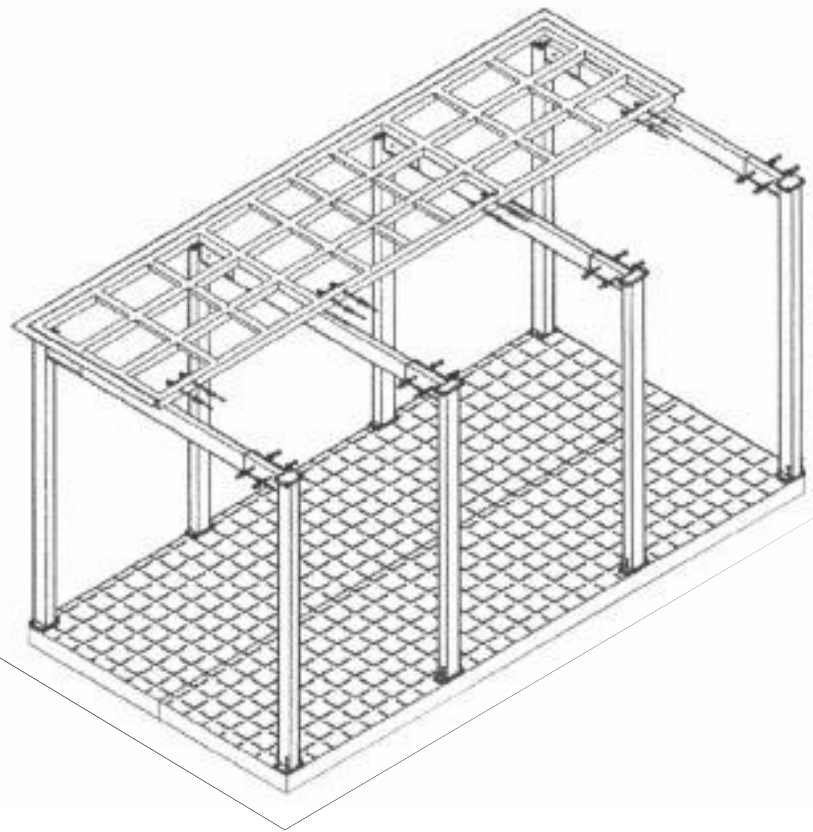
**EVANESCO WITH ROOF**

- Sistema di parcheggio auto a scomparsa con tetto portante/non portante e piena indipendenza delle vetture
- Recupero spazi in cortile, in giardino con scomparsa vetture sottoterra
- Interventi poco invasivi per l'estetica delle proprie abitazioni
- Possibilità di copertura del tetto con mattonelle o erba sintetica.
- Copertura tetto perfetta a lo pavimento
- Struttura autoportante
- Portate elevate
- Ingombri limitati sfruttando il principio della forbice
- Eliminazione delle rampe di accesso
- Sistema efficiente per lo spostamento di merci e/o vetture su più livelli
- Copertura assicurativa RC garantita
- Marcatura CE

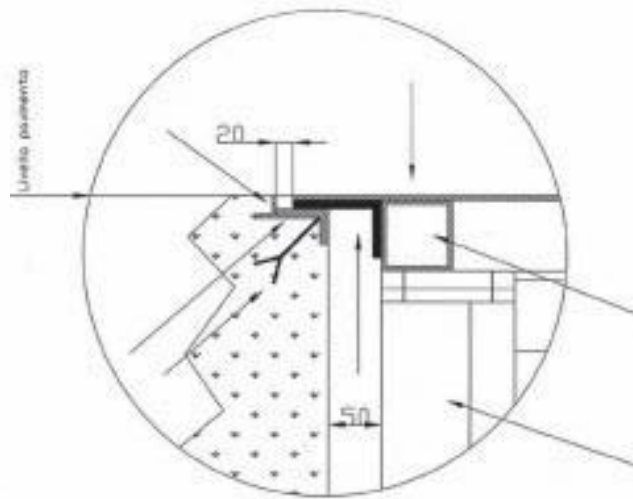
- Independent cars parking system with bearing or only parking roof
- Space-saving system with cars parked underground
- No difficult and invasive construction
- Roof covering opportunity with tiles or something else
- Perfect roof closing levelling
- Self bearing structure
- High carrying capacities
- Scissor space saving system
- No access ramp
- A very good solution in order to move cars and goods among floors
- RC insurance policy
- CE mark



**DISEGNO  
ASSONOMETRICO  
DEL TETTO**  
**ROOF OVERAL  
DRAWING**



**SCHEMA CHIUSURA TETTO CON MATTONELLE**  
ROOF CLOSING WITH TILES DRAWING



**SCHEMA CHIUSURA TETTO CON LAMIERA**  
ROOF CLOSING WITHOUT TILES DRAWING



United Kingdom



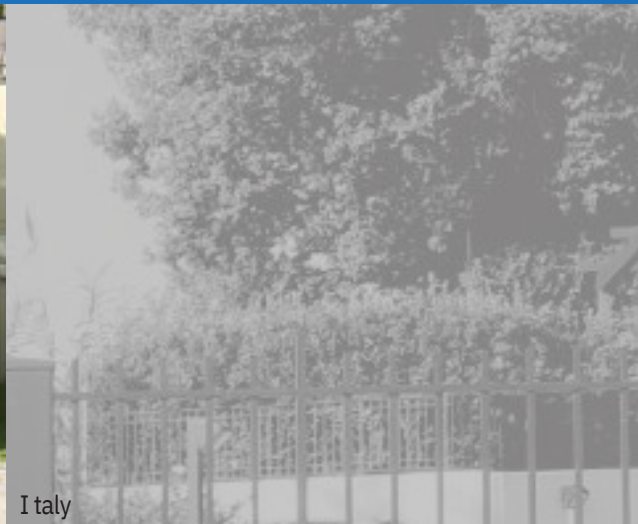
**PARKTECH**



TECHNOLOGY  
FOR LIFTING SYSTEMS



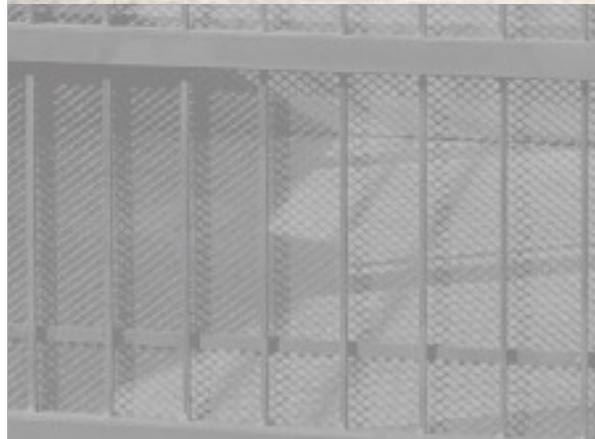




I taly



[ PRINCIPALI INSTALLAZIONI  
MAIN INSTALLATIONS ]



**PARKTECH**

  
TECHNOLOGY  
FOR LIFTING SYSTEMS





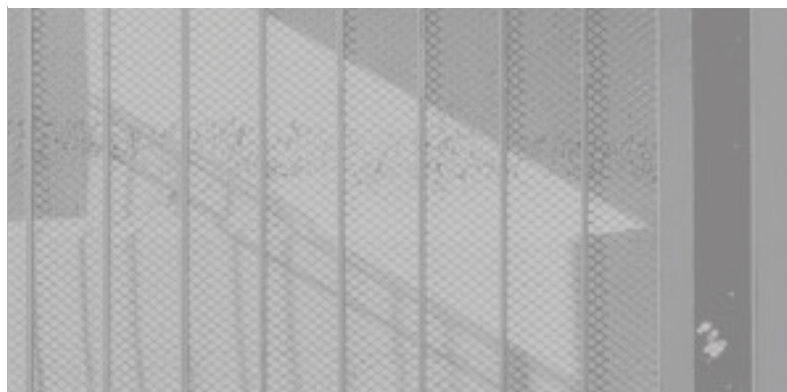
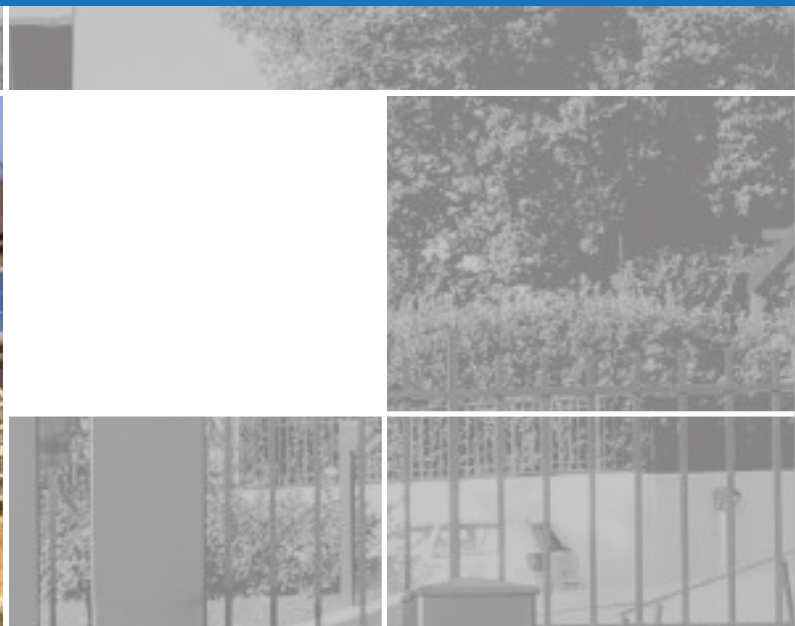
**PARKTECH**



TECHNOLOGY  
FOR LIFTING SYSTEMS







Protezioni rimosse per una visione  
ottimale dell'impianto

Protections removed for an  
optimal view of parking system

**PARKTECH**



**IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO PERSONE**  
LIFTING PLATFORM WITH PEOPLE ABOARD

**EFFERO**

**EVANESCO  
MINI-LIFT**

**PARKTECH**



**TECHNOLOGY  
FOR LIFTING SYSTEMS**

PIATTAFORMA ELEVATRICE EFFERO  
EFFERO LIFTING PLATFORM



PRINCIPALI CARATTERISTICHE TECNICHE  
MAIN TECHNICAL SPECIFICATIONS

### PIATTAFORMA ELEVATRICE EFFERO

- La soluzione per risolvere problemi di mobilità verticale in ogni edi cio (case unifamiliari, villette a schiera, strutture, commerciali, ristoranti, alberghi)
- Installabile in aree interne e/o esterne
- Permette a anziani e disabili di abbattere le barriere architettoniche
- Completamente sicuro per gli utilizzatori, installatori e manutentori, garantisce silenziosità per tutti gli abitanti dell'edificio
- Poco spazioso, si installa in breve tempo e richiede minimi lavori di manutenzione
- Personalizzazione dell'impianto con scelta di porte e cabine di varia tipologia

### EFFERO LIFTING PLATAFORM

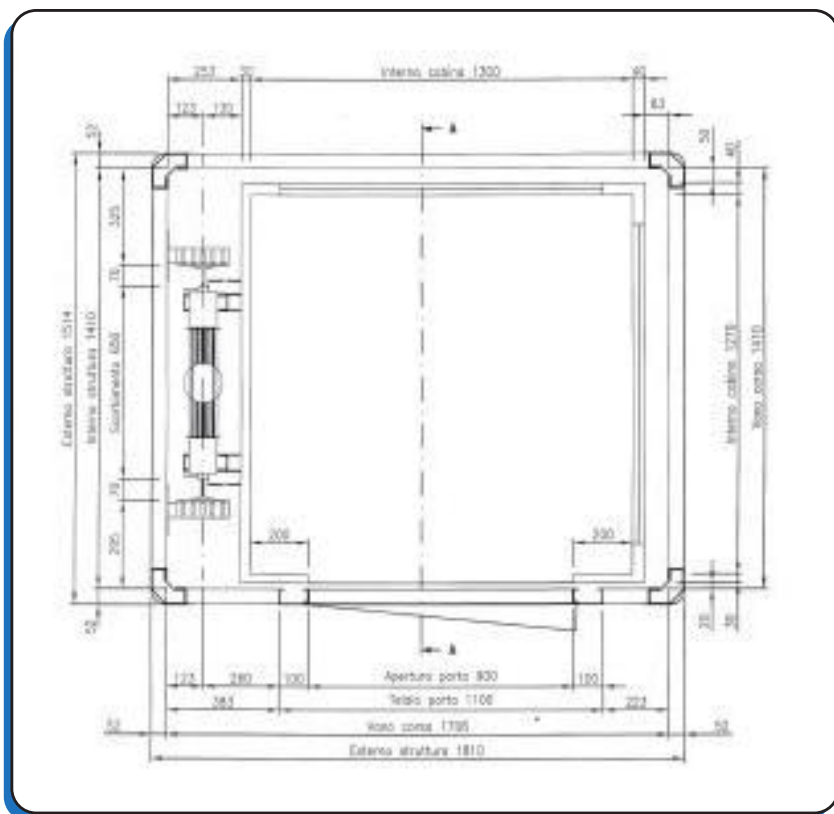
- The solution in order to solve vertical lifting in every buildings such as houses, detached residences, business structures, restaurants, hotels
- Indoor and outdoor installations
- Ideal solution for disabled and old persons
- quiet and safe for users, installers and up-keepers
- Space saving system, very easy to be installed, low maintenance
- Different cabins and doors shapes and ral colours.

**PARKTECH**

TECHNOLOGY  
FOR LIFTING SYSTEMS



<b>Corsa</b>	max certi cato no a 12.000 mm
<b>Portata</b>	350 kg max
<b>Impianto oleodinamico</b>	costituito da centralina oleodinamica con pulsante per discesa manuale, cilindro tuffante con stelo cromato e attacco olio in alto, valvola di controllo portata
<b>Autolivellamento</b>	alle fermate superiori
<b>Comandi</b>	di salita, discesa ad uomo presente
<b>Velocità</b>	0,10 mt./sec.
<b>Alimentazione</b>	220V monofase 1,5 Kw, 50 Hz
<b>Sicurezze meccanica</b>	blocchi paracadute sulle guide che intervengono in modo istantaneo in caso di allentamento o rottura anche di una sola catena; valvola a paracadute sul pistone; apertura delle porte tramite chiave di sicurezza
<b>Sicurezza elettrica</b>	discesa di emergenza e sblocco manuale della porta del piano inferiore in caso di mancanza di alimentazione elettrica; pulsantiera di stop ai piani; microinterruttore posizionato in modo tale che possa intervenire nel caso di allentamento o rottura di una sola catena; elettrovalvola manuale di discesa da azionare in caso di avaria elettrica; fine corsa elettromeccanico per autolivellamento al piano; batteria che permette automaticamente la discesa della piattaforma al piano inferiore in mancanza di energia elettrica
<b>Porte di piano e cabine</b>	personalizzabili in modelli e dimensioni
<b>Installazione</b>	sia interna che esterna
<b>Height of lifting</b>	up to 12.000 mm
<b>Capacity</b>	up to 350 kg
<b>Power unit</b>	equipped with manual going down button; plunger cylinder with chromed rod and upper oil tting; maximum capacity valve
<b>Self-leveling</b>	Upper stops
<b>Controls</b>	man present going up and down controls
<b>Speed of operation</b>	0,10 mt./sec.
<b>Power</b>	220V – single phase 1,5 Kw, 50HZ
<b>Mechanical safety</b>	parachute blocks on the guides which will quickly work in case of chain slackening; parachute valve placed on the piston; doors opening through safety key
<b>Electrical safety</b>	stop pushing button panels at oors micro-switch in order to quckly work in case of chain slackening; manual going down electrovalve in case of power failure; floors self-levelling electromechanical end of raise micros; automatic going down to lower oor battery in case of power failure
<b>Emergency going down</b>	lower floor door manual release in case of power failure
<b>Floors doors and cabins</b>	different shapes and dimensions available
<b>Installation</b>	indoor and outdoor

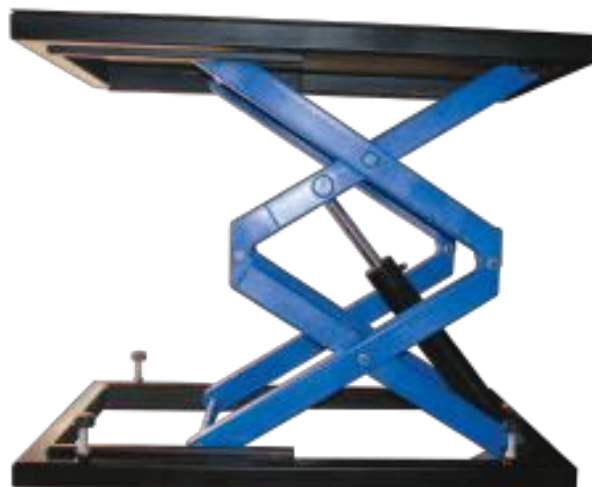


PIANTA  
PLAN



PRINCIPALI  
INSTALLAZIONI  
MAIN INSTALLATIONS

## EVANESCO MINI-LIFT



### EVANESCO MINI - LIFT

- La soluzione semplice, ideale ed economica per consentire a persone con handicap di muoversi in autonomia ed accedere nei locali in quota
- La piattaforma assicura l'accessibilità a ristoranti, negozi, banche, uffici, scuole e qualsiasi pubblica struttura

- The easier and cheaper solution in order to allow disabled people to move among floors
- The platform can be installed a rants, shops, banks, o ces, schools and all public structures

### PRINCIPALI CARATTERISTICHE TECNICHE MAIN TECHNICAL SPECIFICATIONS

Corsa	fino a 2000 mm
Portata	fino a 500 kg
Pianale	standard 1000x1700 mm. Misure diverse a richiesta
Motore	Monofase 220/230 V, 50 hz, 1,85 kw - Trifase 220/380V, 50hz, 1,85 Kw
Height of lifting	up to 2000 mm
Capacity	up to 500 kg
Platform	standard 1000x1700 mm. Different measures on request
Motor	Single phase 220/230 V, 50 Hz, 1.85 Kw - Three-phase 220/380V, 50hz, 1,85 Kw

**PARKTECH**

TECHNOLOGY  
FOR LIFTING SYSTEMS



**SISTEMI AUTOMATICI DI PARCHEGGIO**  
AUTOMATIC PARKING SYSTEM

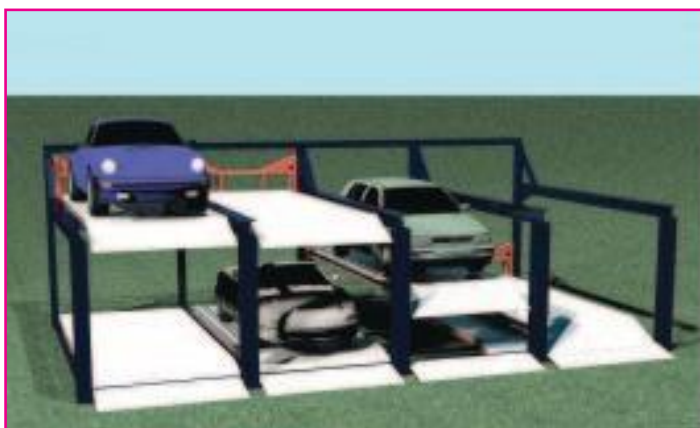
**MODULPARK**

**PARKTECH**



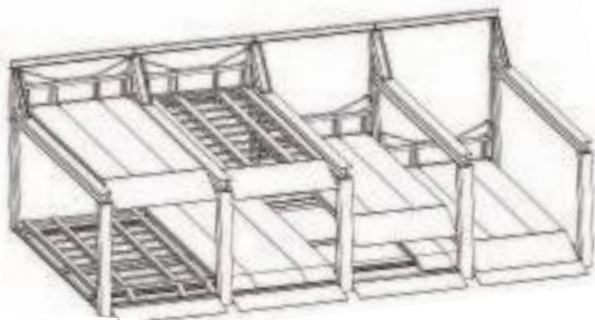
TECHNOLOGY  
FOR LIFTING SYSTEMS

## PARCHEGGIO MODULARE INDIPENDENTE INDEPENDENT AND MODULAR PARKING



### M O D U L P A R K

- Sistema di parcheggio meccanizzato, automatico e modulare.
- Sistema di parcheggio composto da elevatore (per il trasferimento verticale) e pallet per il trasferimento orizzontale.
- Sistema da un minimo di tre autovetture e senza limite di numero massimo.
- Sistema modulare adattabile sia ai piccoli condomini, che ai grandi centri commerciali, cinema, enti pubblici, ristoranti, etc.
- Struttura dotata di software altamente innovativo che garantisce autonomia di movimento ad ogni singola vettura.
- Sistema di facile installazione, facile da usare e alla portata di tutti.
- Automatic parking system.
- The parking system consist in elevator (for vertical transfer) and pallet (for horizontal transfer).
- The assembling of a chosen numbers of these two elements, together with electrical controls panels, allows the arrangement of a complete parking system from 3 to an unlimited number of cars.
- The system is suitable to be installed both in little blocks of flats and in malls, cinemas, institutions, car dealers.
- The structure is equipped with a very modern software which allows each car to be independent.
- Modulpark is easy to be installed and to be used.



**PARKTECH**

TECHNOLOGY  
FOR LIFTING SYSTEMS

## PRINCIPALI CARATTERISTICHE TECNICHE

[specifiche per un impianto standard a 3 moduli per 5 posti auto]

### MAIN TECHNICAL SPECIFICATIONS

[for 3 modules, 5 cars parking places]

Dimensione impianto per 5 posti auto	Larghezza 7.745 x Lunghezza 5.795 x Altezza 4.500 mm. Con tetto di copertura incluso, H 4.647 mm (4.500 + 147 mm)
Corsa verticale modulo	2.213 mm +100 mm di corsa addizionale
Corsa orizzontale modulo	2.535 mm
Portata modulo	2.500 Kg
Dimensione box utile	Larghezza 2.395 x lunghezza 5.320 x altezza 2.050 mm
Sollevamento modulo (3x)	Cilindro idraulico singolo e etto
Traslazione modulo (2x)	Motore ad ingranaggi monofase 180w.
Motore comando impianto idraulico	220/380 V. 50/60Hz. Trifase 4Kw. 40 Lt.
Capacità centralina idraulica	4.5 Kw.
Potenza impianto generale	Larghezza 400 x altezza 700 x lunghezza 130 mm
Dim. quadro elettrico	Larghezza 600 x lunghezza 360 x altezza 710
Dim. centralina idraulica	220/380 V. - 50-60 Hz. - uscita 24Vcc
Alimentazione Plc di gestione	Spia rossa posta sul quadro
Allarme - Blocco impianto	Spia gialla lampeggiante con segnalatore acustico
Funzionamento	Meccanica ed idraulica per singolo modulo
Sicurezze	

5 parking places unit dimensions	Width 7.745 x Length 5.795 x Height 4.500. H4.647 mm, upper closing included, (4.500 + 147 mm)
Module vertical travel	2.213 mm + 100 mm additional travel
Module cross travel	2.535 mm
Module capacity	2.500 Kg
Useful box dimensions	W2.395 x L5.320 x H2.050 mm
Module lifting (3x)	Single-acting hydraulic cylinder
Module cross travel (2x)	Single phase gear 180 W
Hydraulic controls motor	220/380 V - 50/60 Hz. - Three-phase - 4 Kw
Power unit capacity	40 Lt.
Total unit power	4.5 Kw
Electrical controls panel dimensions	Width 400 x Lenght 130 x Height 700 mm Width 600 x Lenght 360 x Height 710 mm
Power unit dimensions	220/380 V. - 50-60 Hz. - exit 24 Vcc
Plc operating power	Red spy on the electrical controls panel
Alarm - Unit blockage	Yellow flashing spy with sound buzzer
Functioning	Mechanical and Hydraulic for each module
Safeties	

**PARKTECH**





## PROTEZIONI FISSE, COPERTURA POSTERIORE E CANCELLI

(opzionali e su separata richiesta e costo)

### Protezioni fisse e copertura superiore

Le protezioni sono realizzate in acciaio elettro-saldato compatibilmente con le normative vigenti e la verniciatura delle medesime è attuata su richiesta del cliente. La struttura della copertura superiore è anch'essa realizzata in acciaio elettro-saldato in accordo con le normative vigenti e la verniciatura della medesima è attuata su richiesta del cliente. Inoltre, è realizzata in poli-carbonato.

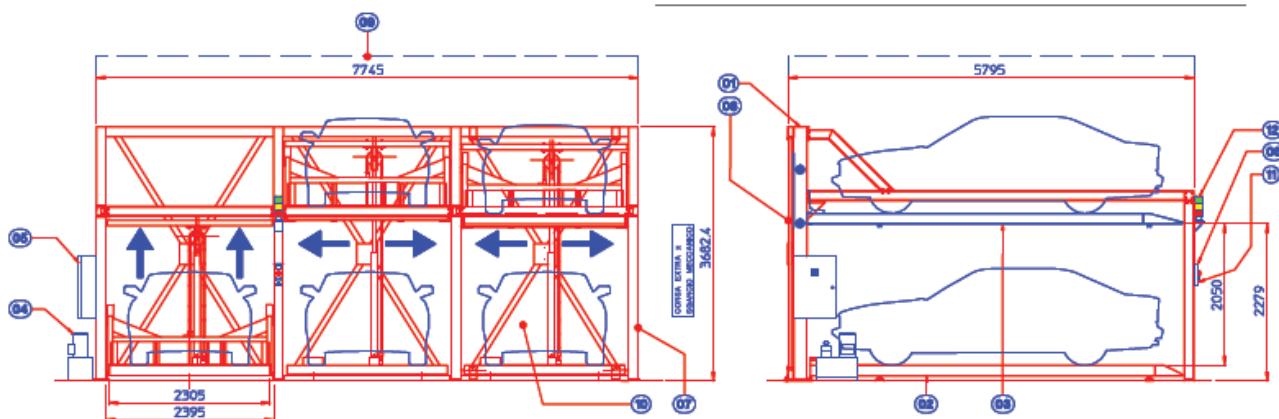
### Cancelli

I cancelli sono realizzati in acciaio elettro-saldato compatibilmente con le normative vigenti e la verniciatura dei medesime è attuata su richiesta del cliente. Le serrature sono elettroserrature tipo singolo cilindro. I cancelli possono operare automaticamente o manualmente. L'eventuale e idonea motorizzazione x cancelli di tipo a battente sono realizzati con motore a ingranaggi interrato a 24 V. È disponibile una chiave personale per eventuale rilascio in mancanza di energia elettrica.

## PROCEDURA DI MOVIMENTAZIONE

Ogni pallet a terra può effettuare una corsa verso destra o sinistra di circa 2,5 m (corrispondenti allo spazio di ogni vettura). Dopo il movimento dei pallet, l'elevatore sul quale è parcheggiata l'autovettura da prelevare inizia la discesa. Una volta che l'elevatore ha raggiunto il livello terra, il relativo cancello (quando previsto) si apre e l'utente può entrare nel sistema e prelevare la sua autovettura. In seguito, quando la vettura è stata estratta dal parcheggio, l'utente preme di nuovo il pulsante relativo al suo posto auto ed il sistema si muove automaticamente alla posizione di partenza, pronta per una ulteriore missione.

ESEMPIO DI IMPIANTO A TRE MODULI PER CINQUE POSTI AUTO



POS	DESCRIZIONE	Q.tà	POS	DESCRIZIONE	Q.tà	NOTE
1	struttura portante	1	7	chiusure laterali	2	optional
2	traslatore orizzontale	2	8	chiusura posteriore	1	optional
3	elevatore verticale	3	9	chiusura superiore	1	optional
4	centralina idraulica	1	10	cancelli automatici	3	optional
5	quadro elettrico	1	11	chiavi di riconoscimento posti auto	5	
6	pannello di comando	1	12	torretta luminosa di segnalazione	1	

**PARKTECH**

TECHNOLOGY  
FOR LIFTING SYSTEMS

**FIXED PROTECTIONS, UPPER COVERING AND GATES**  
 (optional and on separate request and cost)

**Fixed protections and upper covering**

This protections are carried out and made of electrowelded steel in accordance with rules and painted accordingly. The frame of the upper covering (roof) is also carried out and made of electrowelded steel in accordance with rules. It is carried out and made of beehive-polycarbonate (see also drawings enclosed).

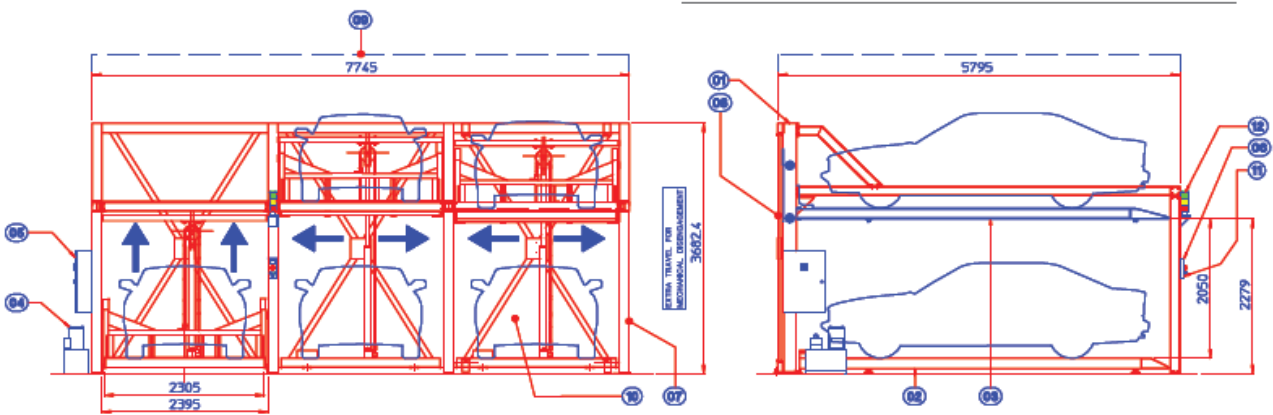
**Gates**

The gates are carried out and made of electrowelded steel in accordance with rules and painted accordingly. The locks are single cylinder type electrolocks. The gates can operate automatically or manually. The further and suitable motorization for wing gates type are carried out with a recessed 24 V d.c. gearmotor. A personal key is always available for a further release in case of power failure (see also drawings enclosed).

**WORKING**

At ground level, each pallet is independently operated and each one is capable of having a 2.50 meters horizontal movement. Therefore, the number of pallets moves horizontally by leaving a space below relevant to the car to be lifted. Once the pallets have moved, the elevator where is parked the car to be lifted is ready to move vertically to ground level. When the car reaches ground level, the relevant horizontal gate (when supplied with) opens and the user is able to collect his car. At last, when his car is out, he will press again the button and the system will come back to the starting position. The parking area entrance movement is quite the same.

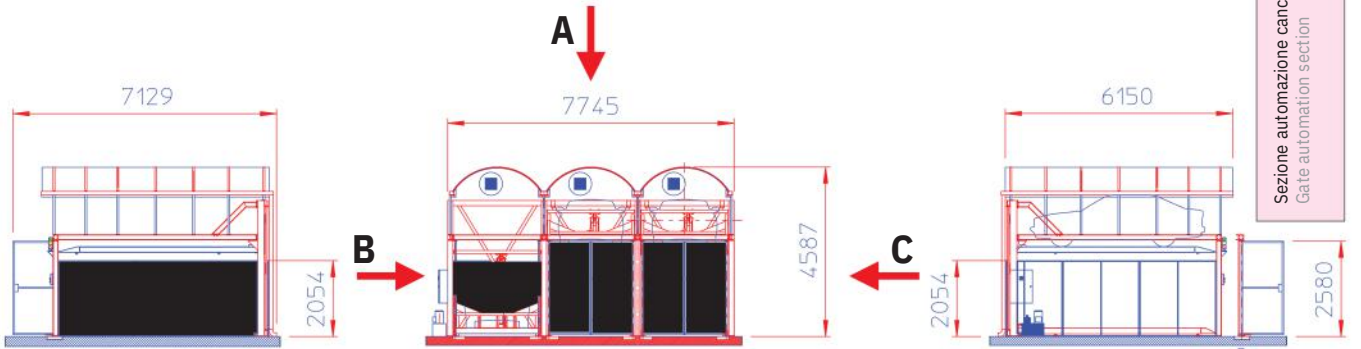
THREE MODULES EXAMPLE FOR FIVE CAR PARKING PLACES



POS	DESCRIPTION	Q.ty
1	bearing structure	1
2	horizontal pallet	2
3	vertical elevator	3
4	power unit	1
5	electrical controls panel	1
6	controls panel	1

POS	DESCRIPTION	Q.ty	NOTE
7	side closing	2	optyonal
8	rear closing	1	optyonal
9	upper closing	1	optyonal
10	automatic gates	3	optyonal
11	keys showing car parking places	5	
12	tower type blinker	1	

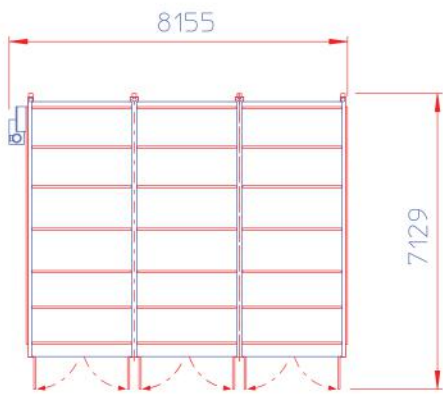
VISTA FRONTALE / LATERALE / RETRO / IN PIANTA  
FRONTAL / SIDE / REAR / PLANT VIEW



Vista/View da "C"  
Laterale SX - Protezioni Fisse  
Left Side View with Fixed Protections

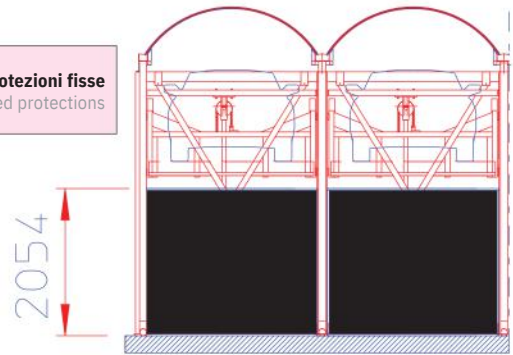
Vista frontale con cancelli automatici / manuali e copertura  
Front view automatic / manual gates and upper covering

Vista/View da "B"  
Laterale DX - Protezioni Fisse  
Right Side View with Fixed Protections

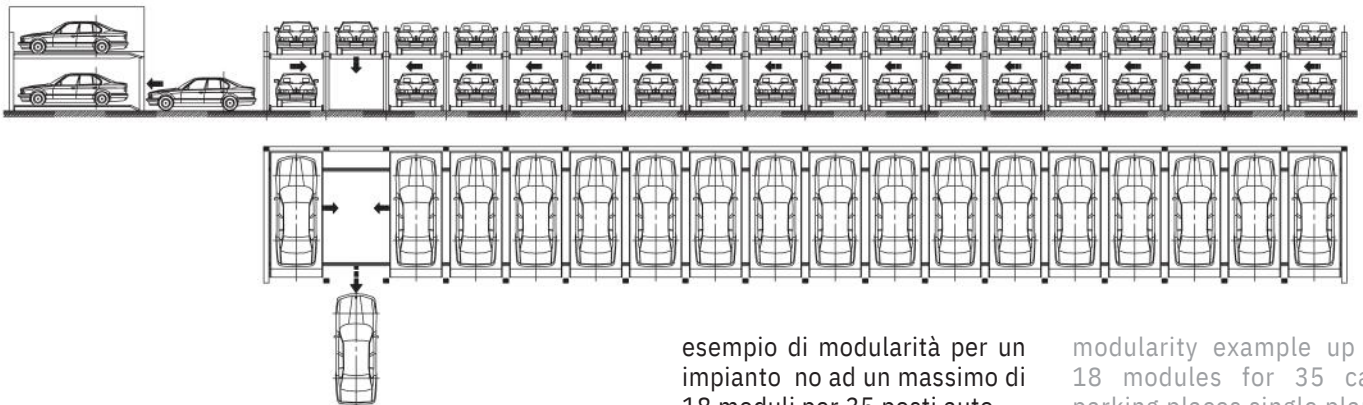


Vista/View da "P"  
Vista in pianta con copertura  
Plant view with upper covering

Vista posteriore con protezioni fisse  
Rear view with fixed protections



ESEMPIO DI MODULARITÀ  
MODULARITY EXAMPLE



esempio di modularità per un impianto no ad un massimo di 18 moduli per 35 posti auto

modularity example up to 18 modules for 35 cars parking places single plant



**IMPIANTI SPECIALI DI PARCHEGGIO**  
SPECIAL PARKING PLANTS

**INTELLIGO: SISTEMA MODULARE DI IMPIANTO A FORBICE**  
INTELLIGO: MODULAR SCISSOR LIFT PARKING SYSTEM

**CHAINPARK: SISTEMA MODULARE AUTOMATICO DI PARCHEGGIO**  
CHAINPARK: MODULAR AUTOMATIC PARKING SYSTEM

**PALCOSCENICO MOBILE**  
MOBILE STAGE

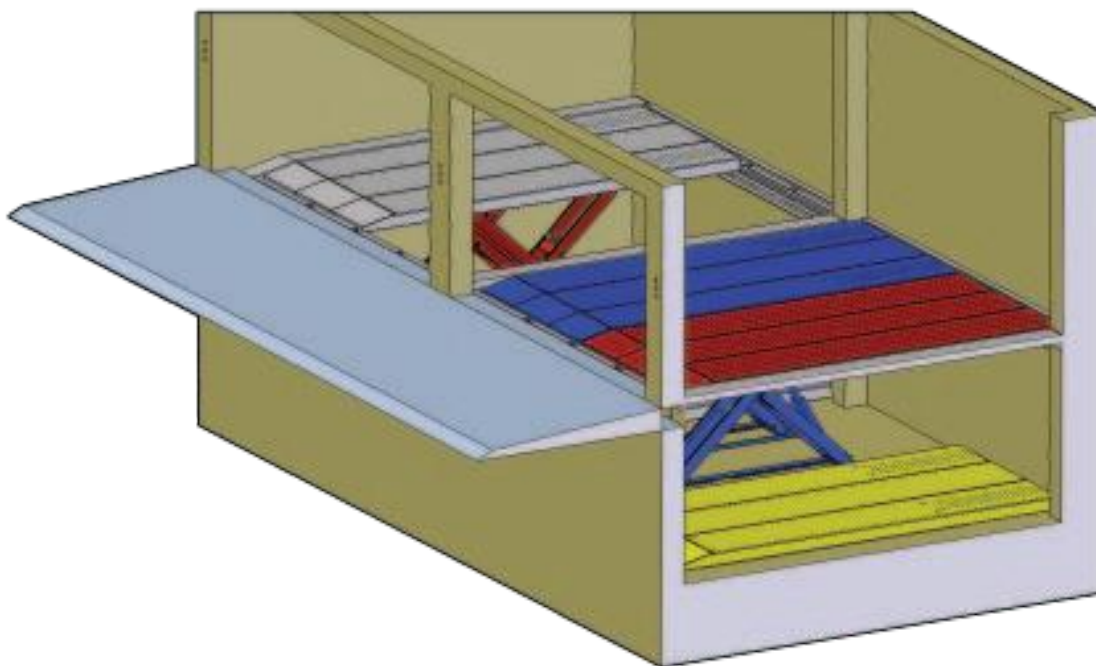
**PARKTECH**



TECHNOLOGY  
FOR LIFTING SYSTEMS

**SISTEMA MODULARE DI IMPIANTO A FORBICE**  
MODULAR SCISSOR LIFT PARKING SYSTEM

**INTELLIGO**



**IL SISTEMA TRASLANTE**

- Sistema modulare di parcheggio auto a scomparsa con auto indipendente.
- Montauto/montacarichi a forbice in più moduli destinato a consentire il posizionamento di 2 veicoli l'uno sull'altro.
- Sistema di montauto a forbice con sistema traslante per la movimentazione di ogni singola vettura in modo indipendente.
- Centralina con modulo logico per il posizionamento vetture.
- Razionalizzazione e conversione degli spazi sotterranei in box auto.

**TRANSFER SYSTEM**

- Modular in-ground parking system with independent cars.
- Scissor car/good lift system with more modules in order to allow the positioning of 2 vehicles one above the other.
- Scissors car lift system with transfer system in order to independently move each single vehicle.
- Electrical controls plc System for positioning of cars.
- Rationalization and exploitation of underground spaces for parking places.

## PRINCIPALI CARATTERISTICHE TECNICHE MAIN TECHNICAL SPECIFICATIONS

Sistema di sollevamento	singola/doppia forbice con 4/8 pistoni e piattaforma
Funzionamento	traslante elettroidraulico
Portata	su speci ca richiesta del cliente
Motore	singola forbice 380/400 V-trifase-7,5 kw, 50 HZ doppia forbice 380/400 V-trifase 11 Kw, 50 HZ
Comandi	a bassa tensione , 24 V - con chiave estraibile e/o
Corsa	telecomando
Larghezza pianale	su speci ca richiesta del cliente
Lunghezza pianale	su speci ca richiesta del cliente
Centralina idraulica	su speci ca richiesta del cliente realizzata secondo i più moderni principi oleodinamici
Centralina elettrica	con valvola di bilanciamento con modulo logico PLC

Sistema di sollevamento	single or double stage scissor lift with 4/8 pistons and translating platform
Functioning	elec trohydraulic
Carry Capacity	according to customer's speci c requirement
Motor	single stage 380/400 V - three phase - 7,5 kw, 50 HZ double stage 380/400 V - three phase - 11 Kw, 50 HZ
Controls	24 V low tension controls, with extractable key and/or remote control
Net Raise	according to customer's speci c requirement
Useful platform width	according to customer's speci c requirement
Useful platform lenght	according to customer's speci c requirement
Hydraulic Power Unit	Carried out according to the modern modular oleo- dynamic principles equipped with balancing valve
Power Unit	PLC system



PRINCIPALI INSTALLAZIONI  
MAIN INSTALLATIONS



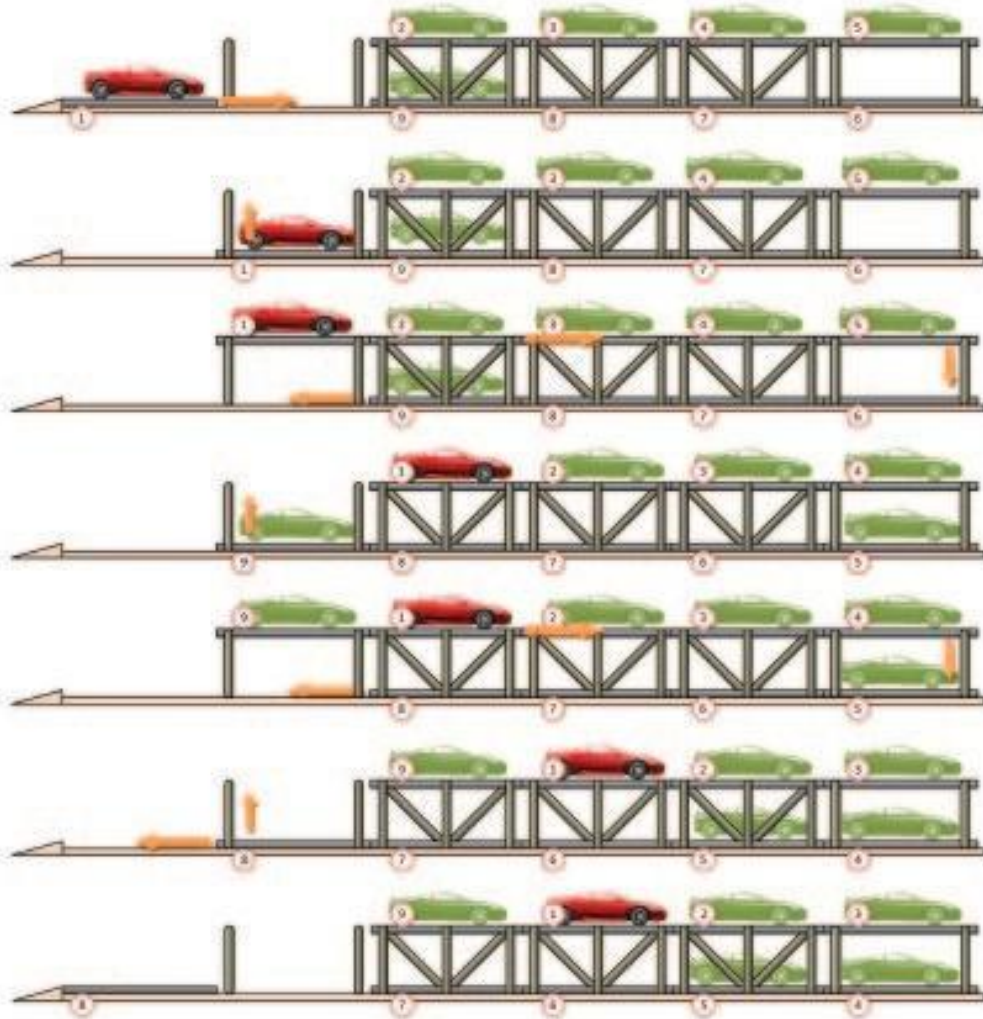
Italy

**PARKTECH**



TECHNOLOGY  
FOR LIFTING SYSTEMS

**C H A I N P A R K**  
**SISTEMA AUTOMATICO MODULARE DI PARCHEGGIO**  
**MODULAR AUTOMATIC PARKING SYSTEM**



**SISTEMA MODULARE AUTOMATICO DI PARCHEGGIO**

- Sistema di 9 (o più) posti auto disposti su 2 piani.
- Sistema di parcheggio gestito tramite schede magnetiche personalizzate
- Parcheggio e ritiro auto garantendo il minimo percorso possibile, il minor tempo di attesa e maggior risparmio energetico.
- Movimentazione manuale attraverso apposito pannello operatore sensibile al tocco (touch Screen)
- Possibilità di prenotazione del ritiro auto tramite scheda magnetica personale o tramite messaggio sms.
- Protezione antifurto in caso di smarrimento scheda magnetica attraverso l'utilizzo di un codice PIN personalizzato.
- Two levels parking system for 9 or more parking places.
- Parking system operated by personal magnetic cards.
- Easy car parking and collection, low waiting time and high energy saving.
- Manual operation through suitable operator's "touch screen" panel.
- Further car collection booking through personal magnetic card or through "sms" message.
- Anti-theft device in case of magnetic card loss through the use of a personal pin code.

**PARKTECH**

TECHNOLOGY  
FOR LIFTING SYSTEMS

installazione speciale  
Evanesco a singola forbice  
utilizzato come  
**PALCOSCENICO MOBILE**  
con personale a bordo

special installation of  
Evanesco Single stage scissor lift  
with people aboard working as a  
**MOBILE STAGE**



**CARATTERISTICHE TECNICHE PRINCIPALI:**

Sistema di sollevamento  
a singola forbice con otto pistoni  
Area piattaforma di 78 mq  
Corsa di 4.000 mm  
Portata di 10.000 kg

**MAIN TECHNICAL SPECIFICATIONS:**

- Lifting System at Single stage scissor lift with eight pistons
- Platform dimension of 78 sq.m
- Height of lifting of 4.000 mm
- Capacity of 10.000 kg



**DISEGNO ASSONOMETRICO  
OVERALL DRAWING**

**PARKTECH**

  
**TECHNOLOGY  
FOR LIFTING SYSTEMS**