

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, fines
- Insurance policy
- Low tension controls
- Long life
- CE mark

SOTAR



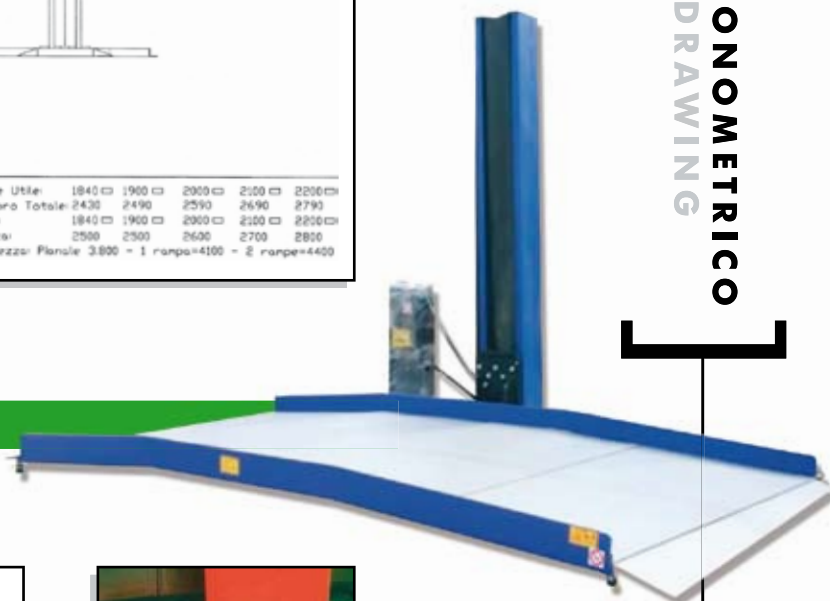
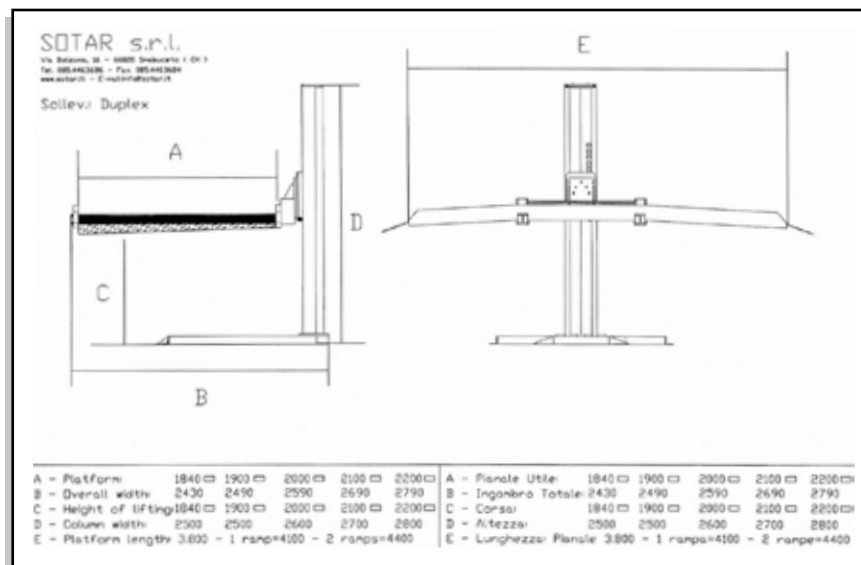
PRINCIPALI CARATTERISTICHE TECNICHE

MAIN TECHNICAL SPECIFICATIONS

Funzionamento	elettroidraulico
Motore	monofase 220 V, trifase 220/380 V
Portata	2.000 / 2.500 kg
Comandi	a bassa tensione con sistema ad uomo presente e chiave estraibile. Pulsantiera a parete
Sicurezza meccanica	ad inserimento automatico
Sicurezza idraulica	valvola paracadute - valvola controllo massima portata valvola regolatrice di discesa
Corsa	standard fino a mm 2.000/ a richiesta fino a 2.200 mm
Larghezza pianale	standard 2000/ a richiesta fino a 2200 mm
Lunghezza totale	4100 mm con 1 rampa, 4400 mm con 2 rampe
Pianale	in lamiera mandorlata antiscivolo e contro lo stillicidio di acqua e olio
Consumo	1,5 / 1,85 kw ora, solo in fase di salita al massimo dello spunto
Totale peso impianto	1.150 Kg
Functioning	electrohydraulic
Motor	single phase 220 V, three-phase 220/380 V
Carry Capacity	2.000 / 2.500 kg
Controls	24 V low tension controls, "man present", wall push buttons, extractable key
Mechanical safety	automatic insertion mechanical safety system
Hydraulic safeties	parachute valve, maximum capacity valve, manual lowering valve
Height of lifting	up to 2.000 mm, on request up to 2.200 mm
Useful platform width	up to 2000 mm, on request up to 2.200 mm
Total unit length	4.100 mm with 1 ramp, 4.400 mm with 2 ramps
Platform	antisliding embossed galvanized sheet platform against water and oil spilling
Consumption	from 1.500 to 1.850 W per hour consumption
Total unit weight	1.150 Kg



DESIGNO ASSONOMETRICO
OVERALL DRAWING



DETTAGLI
DETAILS



- Pulsantiera posizionabile a parete dotata di chiave estraibile. Comandi 24 V ad uomo presente con facilità d'uso.
- Box Centralina con valvola di discesa manuale in assenza di energia elettrica.
- Il Duplex è costruito con i migliori materiali (profilati in acciaio) con la tecnologia più avanzata per garantire la massima sicurezza di stabilità nella fase dinamica e statica.
- Positionable push buttons system "wall mounted" with extractable key. "Man present" easy to be used 24 V controls.
- Control box with manual down going valve in case of power failure.
- The DUPLEX is built with the best materials of advanced technology to guarantee maximum security and stability both in the moving phase and stable phase. Material employed: steel.



USA



USA



USA



Colombia



USA



**PRINCIPALI INSTALLAZIONI
MAIN INSTALLATIONS**

SOTAR



Germany

DUPLEX

RADDOPPIATORI POSTI AUTO



USA

Italy



Italy



Italy



SOTAR





Project realized by
Lima-System Switzerland for Sotar Italy



Project realized by
Lima-System Switzerland for Sotar Italy



Italy

SOTAR



Italy



Italy

DUPLEX RADDOPPIATORI POSTI AUTO



Project realized by Lima-System Switzerland for Sotar Italy



Project realized by Lima-System Switzerland for Sotar Italy



Project realized by Lima-System Switzerland for Sotar Italy



Project realized by Lima-System Switzerland for Sotar Italy



SOTAR





ISTITUTO CERTIFICAZIONE EUROPEA

Unione delle Comunità europee - Direttiva del Consiglio n. 98/37/CE 'macchine'
European Community - Council Directive no. 98/37/EC

Attestato di completezza del fascicolo tecnico
Technical file completeness Certificate

P- 01-1478

A seguito di esame volontario, l'ICE - Istituto Certificazione Europea S.r.l.,
attesta la completezza del fascicolo tecnico
secondo quanto previsto dall'Allegato V della Direttiva 98/37/CE

*Following voluntary examination,
in accordance with Annex V of the Directive 98/37/EC,
ICE hereby certifies the technical file completeness of the following machine*

Della macchina tipo: <i>Machine type</i>	SISTEMA DI PARCHEGGIO AUTOVEICOLI <i>CAR PARKING DEVICE</i>
Modello: <i>Model</i>	DUPLIX
Fabbricato da: <i>Manufactured by:</i>	SOTAR S.r.l. Via Melatti, 13 66020 Sambuceto di S. Giovanni Teatino (CH)

Anzola Emilia, 12/11/2001

ICE Istituto Certificazione Europea S.r.l.

 (Il Direttore)

ICE - Istituto Certificazione Europea S.r.l. - Notified Body n. 0303
 'Palazzo del Vescovo' - Via Garibaldi, 20 - 40011 Anzola Emilia (Bologna) - Tel.: 051-73.67.00 - Fax: 051-73.67.01

SOTAR