



 **MORIS**

**SENZA FOSSA
SENZA TESTATA**



**No PIT
No HEAD**

Gent. Clienti,

MORIS, con l'ascensore modello "SM", si è collocata nel settore degli impianti speciali, studiati e sviluppati dando sempre più spazio alle esigenze dell'utente finale. Infatti la soluzione "SM" consente al nostro installatore una vasta scelta di finiture. Il cliente troverà in MORIS una valida collaborazione per cercare nuove soluzioni basate sulle esigenze del privato utilizzatore finale. L'esperienza raccolta in questi anni ci ha permesso di superare le difficoltà tecniche insite negli edifici esistenti: vani stretti, fosse e testate molto basse, rispettando la normativa europea EN 81-2. Oltre alle finiture tradizionali in lamiera plastificata, abbiamo pareti in laminato plastico nonché acciai speciali e acciai colorati. L'illuminazione ha una vasta scelta, partendo dallo standard con faretti possiamo fornire controciolini con disegni a scelta fino all'illuminazione a fibre ottiche. Importante è anche la capacità di fornire cabine panoramiche con ante vetrate o cabine completamente rivestite in essenza di legno per ambienti di gran prestigio.

Nel principio di ottimizzare e migliorare continuamente, MORIS ha sempre ascoltato le esigenze del mercato e ha valorizzato la capacità del team di tecnici impegnati nel progetto nonché lo scambio continuo di tecnologia fra tutti i collaboratori. Questo ha permesso a MORIS di garantire al suo prodotto una continua, solida e creativa innovazione. L'estrema flessibilità che ha raggiunto l'impianto SM e l'alta qualità dei componenti utilizzati sono una garanzia del successo e della soddisfazione del cliente più attento.

Vi invitiamo, nelle prossime pagine, a scegliere le caratteristiche del Vostro ascensore e a contattarci per studiare la migliore soluzione per le Vostre esigenze.

Distinti saluti
Uff. Commerciale



Dear Sirs,

With its model "SM" elevator, MORIS has moved into the sector of special systems, designed and developed to give ever greater consideration to the needs of end users. In fact, the "SM" solution gives our installer a vast array of finishing to choose from. Customers who are seeking out new solutions based on the needs of the private end user will find that MORIS is a solid, reliable partner. Through the experience we've gained over the years, we have overcome the technical difficulties inherent in existing buildings - narrow shafts, very low pits and headroom - while complying with European regulation EN 81-2. In addition to traditional finishes in plasticized sheet, we have walls in plastic laminate, as well as special steels and colored steels. We offer a vast selection of lighting: from standard with spotlights we can provide lighting in suspended ceilings with your choice of design, and even fiber optic illumination. It is also important to be able to provide panoramic cabins with glass doors, or fully wood-paneled cabins for very prestigious settings.

With the goal of constant optimization and improvement, MORIS has always listened to market needs. It uses the skills offered by its team of design experts, and its associates consistently share technology. Thus, MORIS can guarantee that its products will always be solidly innovative.

The extreme flexibility that the SM system has achieved and the high quality of the components utilized guarantee success and will satisfy the most demanding customer.

We invite you to see all detail in following pages and we shall be glad to study the better solution for your lift.

best regards
Sales Department.

CABINA RIGEL

La cabina Rigel si distingue per la bottoniera realizzata con una piastra verticale sagomata in inox con schermo LCD di colore blu. L'illuminazione è affidata a 3 faretti "freddi" a basso consumo energetico montati con ghiera in inox, come lo zoccolo.



Zoccolo standard in acciaio inox.
Kick plate stainless steel.

Illuminazione standard a 3 faretti.
Lighting 3 spots light.



RIGEL CAR

Model Rigel has characterized by vertical push button plate with blue LCD lighting with 3 spots light with stainless steel finishing as the kick plate.



COLONNA BOTTONIERA

Bottoniera (modello SE) caratterizzata da un importante doppio display LCD di cui il principale multifunzione, con bottoni in inox schotc brite con numerazioni di piano retroilluminate (standard).

La caratteristica di questo display è la possibilità di avere la soluzione per 81.70.

BUTTON PANEL

Push button panel (model SE) has important double LCD display. The main push button panel has multifunction display and stainless steel push button.
This solution may be supplied according to EN 81.70.



CABINA POLARIS

Disponibile in numerosi abbinamenti di colore tra pareti in lamiera plastificata e pavimento in linoleum, caratteristica della cabina è la colonna bottoniera in inox satinato con possibilità di scelta dei bottoni secondo catalogo. Oltre alle finiture base è disponibile una vasta scelta di laminati plastici e acciai inox speciali per soddisfare le Vostre esigenze.



POLARIS CAR

Polaris model has very wide colour solution both for wall in film cover plate and floor in linoleum, this car has a stainless steel push button column with 2 different push button model. Polaris may be supplied with all plastic laminate and stainless steel finishing and colours to satisfy all your request.



Colonna e zoccolo in inox (standard).
Column and kickplate stainless steel.



Illuminazione standard con tre faretti.
Lighting with spots light.



Possibilità di personalizzare la Vostra cabina con specchio mezza parete e corrimano.
You may request mirror and hand rail.

COLONNA BOTTONIERA

Bottoniera modello MB fornita con display e illuminazione emergenza delle stesse dimensioni dei pulsanti di chiamata. I pulsanti tondi su fondo blu o inox possono essere montati con ghiera di colore inox / blu / verde.

BUTTON COLUMN

Push button column MB has display and emergency light of same dimension of call button. Stainless steel and blue base button may have stainless / blue / green colour.



COLONNA BOTTONIERA

Bottoniera modello ONDA dotata di display e luce di emergenza quadrati, pulsanti di chiamata in inox schotc brite con numerazioni di piano retroilluminate.

BUTTON COLUMN

Push button column ONDA has square display and square emergency light, button are stainless steel.



Bottoniera in acciaio inox con viti antivandalo.
Stainless steel push button plate has anti-vandal screws.

CENTRALINA CON ARMADIO

Il locale macchina in armadio certificato, contiene centralina e quadro elettrico con ingombri minimi a partire da 800 x 400 x 2100 mm, ed assieme alla finitura grigio chiaro RAL 7032, facilita il suo posizionamento in tutti gli ambienti garantendo eleganza e massima silenziosità.

HYDRAULIC POWER UNIT WITH BOX

Cabinet certified is able to contain power unit and control panel with min. dimension 800 x 400 x 2100 mm. The dimension and the RAL 7032 colour, let you to put it in every space. Cabinet certified is able to contain power unit and control panel with min. dimension 800 x 400 x 2100 mm. The dimension and the RAL 7032 colour, let you to put it in every space.



COLORI BASE DELLE PARETI

Raffinati ed eleganti i colori disponibili consentono ampia scelta di personalizzazione della Vostra cabina.
A richiesta sono disponibili rivestimenti nei materiali laminato plastico e acciaio inox.

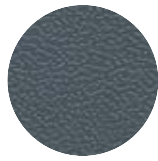
YOU BASE OF THE WALLS

Elegant colours are available to let you to personalize your car. Different finishing are available plastic laminate and stainless steel.

CABINE/LAMIERA PLASTIFICATA • CAR WALLS/PLASTICIZED PLATE



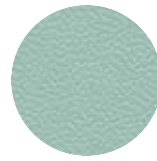
BLU B13
BLUE B13



GRIGIO SCURO N21
DARK GREY N21



GRIGIO CHIARO N1
LIGHT GREY N1



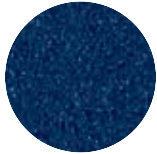
VERDE CHIARO V14
LIGHT GREEN V14



SIMILINOX F12 PPS
INOX F12 PPS



AVORIO A13
AVORY A13



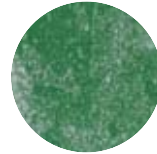
BLU STELLATO F17
STARRY BLUE F17



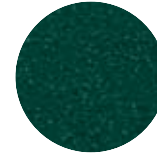
AVORIO PPS15
AVORY PPS15



BLU SPAZZOLATO PPS30
BRUSHED BLUE PPS30



VERDE SPAZZOLATO PPS29
BRUSHED GREEN PPS29



VERDE V8SME
GREEN V8SME



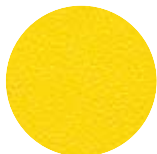
GRIGIO PPS1
GREY PPS1



BIANCO VENATO PPS13
VEINED WHITE PPS13



NERO N3
BLACK N3



GIALLO G13SME
YELLOW G13SME



ROSSO F3SM
RED F3SM



CUOIO DP4
LEATHER DP4

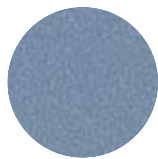


LEGNO DL25
WOOD DL25

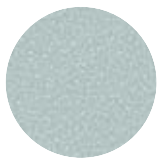
CABINE/LAMINATO PLASTICO • CAR WALLS/LAMINATED PLASTIC



VERDE 2408
GREEN 2408



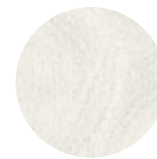
BLU 2421
BLUE 2421



GRIGIO 2401
GREY 2401



ROSSO 2201
RED 2201



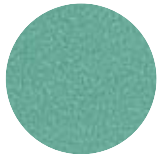
BIANCO 1907
WHITE 1907



AVORIO 2525
AVORY 2525



ROSA ANTICO 2569
PINK 2569



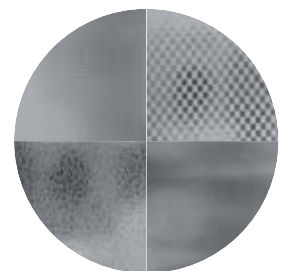
VERDE 2539
GREEN 2539



BLU 2202
BLUE 2202

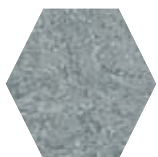


RADICA 1835
BRIER 1835



ACCIAIO INOX
STAINLESS STEEL

PAVIMENTI / LINOLEUM (STANDARD) • FLOOR / LINOLEUM (STANDARD)



GRIGIO CHIARO
LIGHT GREY



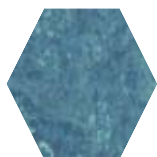
ANTRACITE
DARK GREY



MARRONE
BROWN



VERDE
GREEN



BLU
BLUE



ROSSO
RED



GOMMA NERA A BOLLE
BLACK RUBBER, BUBBLES

Pavimenti / Lamiera (optional)
FLOOR PLATE (OPTIONAL)



PAVIMENTI / GRANIT (OPTIONAL) • FLOOR / GRANIT (OPTIONAL)



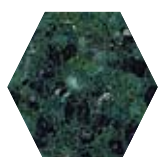
603



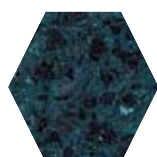
602



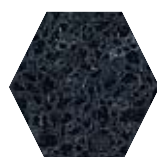
604



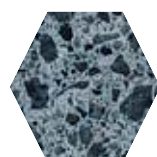
605



622



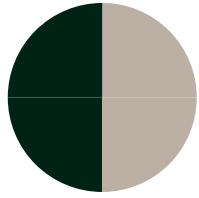
630



634

PORTE DI PIANO

Vasta scelta di porte semiautomatiche / automatiche / panoramiche / REI per adattarsi ai vani più particolari ed alle Vostre specifiche esigenze.



ANTI RUGGINE
ANTIRUST

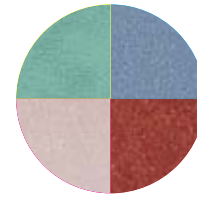


RAL

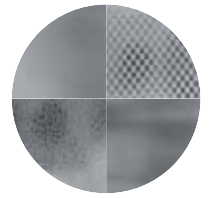


LANDING DOORS

Different options: semiautomatic / automatic / panoramic / EN 81.58 are available to meet your request.

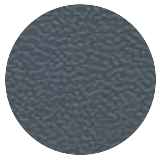


LAMINATO PLASTICO
LAMINATED PLASTIC



ACCIAIO INOX
STAINLESS STEEL

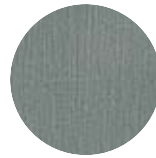
FINITURA PORTE DI PIANO • LANDING DOOR FINISHING



GRIGIO SCURO
DARK GREY



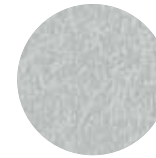
GRIGIO CHIARO N1
LIGHT GREY N1



SIMILINOX F12PPS
INOX F12PPS



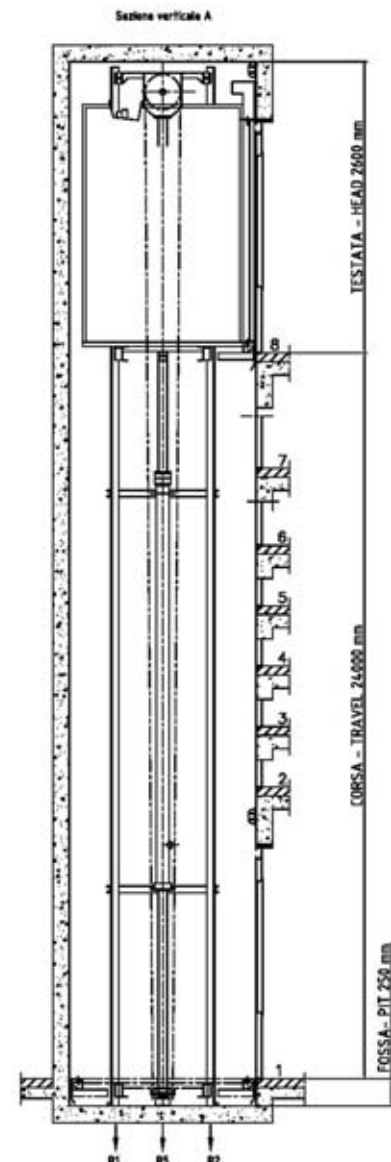
AVORIO A13
AVORY A13

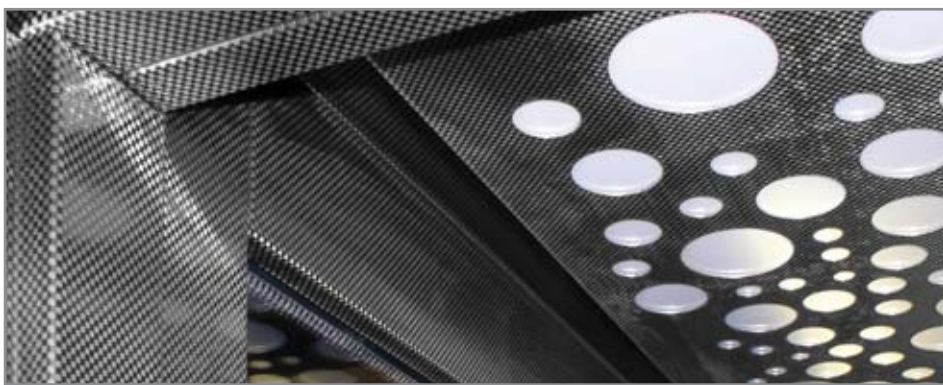


GRIGIO PPS10
AVORY A13

DATI TECNICI TECHNICAL DATA

Azionamento/Plant	Idrraulico in taglia/Hydraulic 2:1
Fossa minima (mm)/Pit min. (mm)	250/250
Testata minima (mm)/Headroom min. (mm)	2600/2600
Corsa massima (mm)/Travel max. (mm)	24000/24000
Fermate massime/Stop max.	8/8
Velocità massima (m/s)/Speed max. (m/s)	0,63/0,63
Portata massima (Kg)/Load max. (Kg)	630 Nuova Portata
Alimentazione motore/Power max.	3 fasi; monofase/3 phases; mono phase
Accessi/Entrance	Singolo; opposto; adiacente/Single; opposite; adjacent
Pre cablaggio/Pre wiring	Sempre/Always
Quadro elettrico/Control panel	Microprocessore/Microprocessor
Avviamento/Starting	Diretto (Optional Soft Starter)/Direct (Optional Soft Starter)
Combinatore Telefonico/Automatic phone call system	Sempre/Always
Porte/Doors	Telescopiche laterali automatiche; centrali automatiche; a soffietto abbinata a porte a battente; telescopiche laterali automatiche abbinata a porte a battente Panel side opening door; panel centre parting acting; car folding door with hinged-semiautomatic loading door; car panel side opening door with hinged-semiautomatic loading door
Fossa/Pit	Sistema atto a ricreare una fossa temporanea in accordo alle EN 81.2 System to create a temporary pit according to EN 81.02
Testata/Headroom	Sistema atto a ricreare una testata temporanea in accordo alle EN 81.2 System to create a temporary headroom according to EN 81.02
Emergenza/Emergency	Ritorno al piano con riapertura porte Lowering to nearest floor and opening of doors
Manutenzione/Maintenance	Sistema elettrico atto a impedire la manutenzione prima di aver adottato tutte le sicurezze dovute alla mancanza di spazi minimi richiesti dalla EN 81.2 System to prevent maintenance operation before have put safety system on





ESSE EMME con la sua vasta scelta di finiture è in grado di soddisfare le richieste rendendo ottimale il rapporto qualità-prezzo.

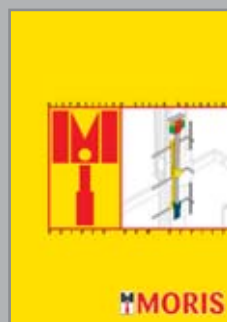
ESSE EMME Offering wide choice in terms of car and floor colors and materials SM can meet all requests with high quality for a reasonable price.

ESSE EMME è in grado di soddisfare tutte le vostre richieste estetiche includendo una vasta scelta di acciai inox speciali.

ESSE EMME è in grado di risolvere tutte le esigenze tecniche fornendo soluzioni speciali per tutti i vani sia in ambienti pubblici che privati.

ESSE EMME is able to satisfy all your aesthetic requests including a wide choice of special Stainless Steel finishing.

ESSE EMME can meet all technical requests providing the right solution for all types of well, both in public and private houses.



MORIS

MORIS Italia S.r.l.

Via Como, 15 - 21020 Monvalle (VA)

Tel. +39 0332 798901

Fax +39 0332 799988

www.moris.it - E-mail: moris@moris.it