

SHL 300

PIATTAFORMA

PLATFORM



SEL



SHL 300

PIATTAFORMA

PLATFORM

3

PIATTAFORMA SELE SHL 300 LA TECNOLOGIA INCONTRA IL DESIGN

Progettate per agevolare nel modo più efficace il superamento delle barriere architettoniche verticali, le nuove piattaforme SELE SHL 300 ad azionamento elettrico costituiscono una soluzione ideale per residenze private o strutture pubbliche di vario genere (negozi, scuole, ecc.).

Oggi la nuova versione con porte automatiche telescopiche e manovra universale unisce i vantaggi tipici di SHL 300 alla comodità di utilizzo di un ascensore.

APPLICAZIONI CONSIGLIATE

- Residenze private
- Edifici ad uso commerciale o pubblico
- Edifici con altezza e numero di piani contenuti

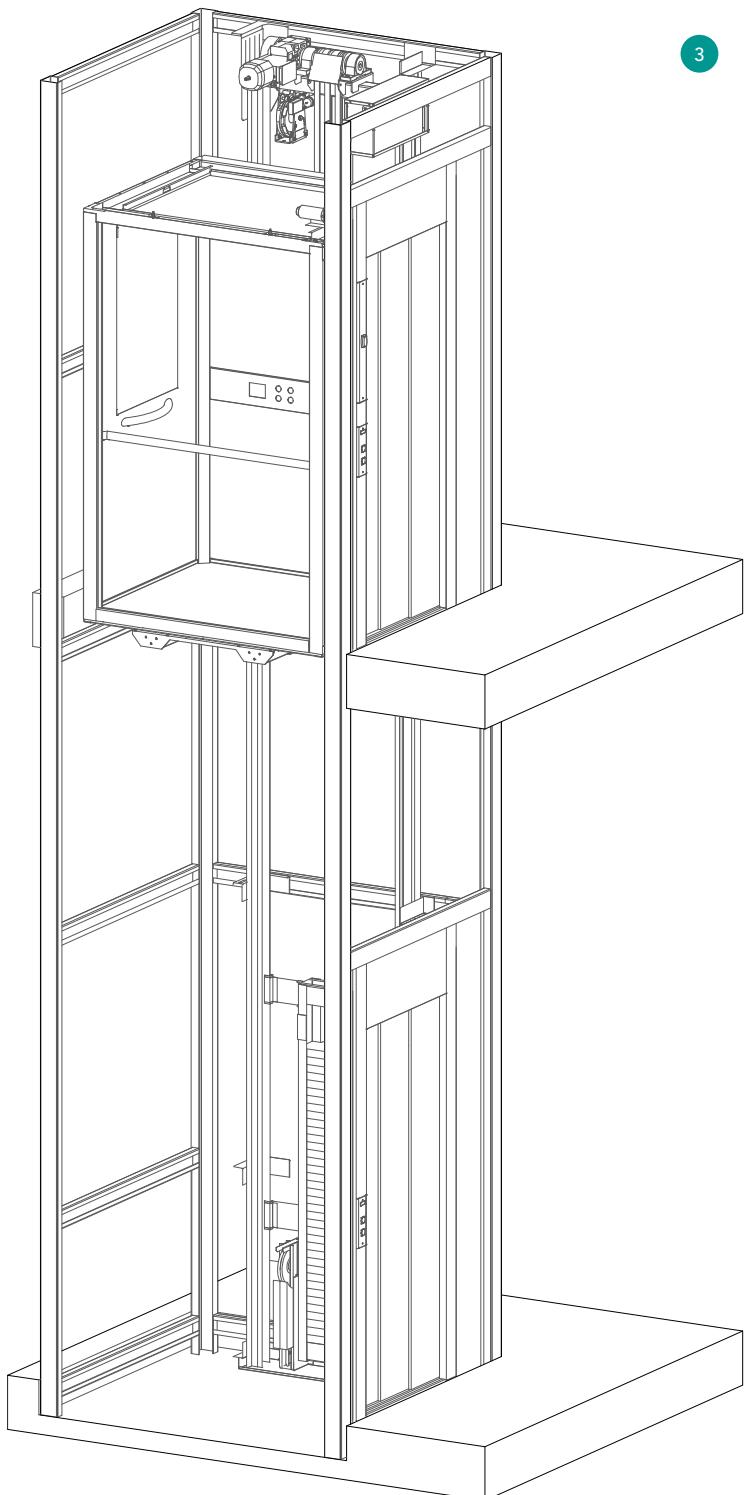
PLATFORM SELE SHL 300 TECHNOLOGY MEETS DESIGN

Designed to facilitate the effective elimination of vertical architectural barriers, new platforms SELE SHL 300, electrically operated, are an ideal solution for private residences or public buildings of various kinds (shops, schools, etc.).

Today the new version with automatic telescopic doors and pusbutton control combines the typical SHL 300 advantages with the comfort of a lift.

RECOMMENDED APPLICATIONS

- Private homes
- Business and government/local administration buildings
- Smaller buildings with limited frequency of use



PRINCIPALI VANTAGGI MAIN ADVANTAGES

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL CHARACTERISTICS

Normativa di riferimento <i>Directive</i>	Direttiva macchine europea 2006/42/CEE <i>European Machinery Directive 2006/42/CEE</i>
Portata (kg) <i>Rated load (kg)</i>	300 - 450
Corsa max (mm) <i>Max travel (mm)</i>	20000
Numero max di fermate <i>Max number of stops</i>	8
Velocità m/s <i>Speed m/s</i>	0,15
Accessi <i>Entrances</i>	1, 2 o 3
Porte di piano <i>Landing doors</i>	A battente o automatiche con apertura laterale <i>Single-hinged or automatic with side opening</i>
Porte di cabina <i>Car doors</i>	Automatiche con apertura laterale (solo con manovra universale) <i>Automatic with side opening (only with pushbutton control)</i>
Larghezza porte <i>Door width</i>	600 ÷ 1050 (step 50 mm)
Manovra <i>Control</i>	A uomo presente o "universale" <i>Constant pressure or "pushbutton" control</i>
Alimentazione <i>Power supply</i>	220 Volt monofase / 50 Hz <i>220 Volts single-phase / 50 Hz</i>
Trazione <i>Machinery</i>	Elettrico a frizione con contrappeso e cinghie di trazione. <i>Machine room-less belt driven with counterweight</i>
Potenza motore <i>Power motor (kW)</i>	0,55
Azionamento <i>Drive system</i>	Inverter vettoriale a frequenza variabile <i>Variable - frequency inverter</i>
Quadro di manovra <i>Controller</i>	Integrato nel vano corsa <i>Integrated in the shaft</i>
Distanza ancoraggio guide std (mm) <i>Std distance between guide anchorages (mm)</i>	1500
Arcata <i>Car frame</i>	A mensola <i>Cantilevered</i>
Altezza cabina <i>Car height (mm)</i>	2040
Fossa <i>Pit depth (mm)</i>	200
Testata minima <i>Minimum headroom (mm)</i>	2500 (consigliata recommended 2550)

VERSATILITÀ

In grado di superare fino a 20 metri di dislivello con una portata di 300 o 450 Kg l'impianto può servire fino ad 8 piani, con anche 3 accessi realizzabili.

COMFORT DI MARCIA

Silenziosità e precisione di arresto sono garantiti dall'azionamento a frequenza variabile VVVF e dalla trazione a cinghie.

BASSI CONSUMI

Alimentabile con la semplice corrente 220 Volt monofase, è dotato di un motore che consuma meno di un piccolo elettrodomestico (soli 0,55 Kw).

ORGANIZZAZIONE OTTIMALE DEGLI SPAZI

L'alloggiamento dei macchinari nella testata del vano di corsa consente di eliminare il consueto locale dedicato.

ESTETICA DI PREGIO

L'ampia gamma di finiture a disposizione ne fa un complemento d'arredo che valorizza ogni contesto.

VISIONE TOTALE

La morfologia del sistema di trazione con arcata a mensola e l'assenza di oli nel vano lo rende ideali per soluzioni panoramiche, consentendo sempre la realizzazione di due pareti interamente in cristallo.

MANOVRA UNIVERSALE CON PORTE AUTOMATICHE

Un dispositivo simile a quello degli ascensori consente la fermata al piano selezionato senza che il passeggero debba tener premuto il pulsante.

SICUREZZA ANCHE IN CASO DI BLACK-OUT

Un dispositivo UPS consente l'arrivo automatico della cabina al piano selezionato anche in mancanza di corrente.

ASSENZA DI OLI INQUINANTI

L'innovativa trazione elettrica elimina l'uso di oli altamente inquinanti ed il conseguente rischio di fuoriuscita di questi ultimi.

VERSATILITY

With a travel range of up to 20 metres and a rated load capacity of 300 or 450 kg, SHL300 may serve up to 8 floors with 3 openings.

TRAVEL COMFORT

Low-noise and travel comfort are actuated by a VVVF variable-frequency vectorial inverter and by belt traction.

LOW ENERGY CONSUMPTION

SHL300 is actuated by a 220 Volt single-phase, using a motor with a power of only 0,55 kW (less than half that of a small electrical appliance).

OPTIMISATION OF SPACE

The installation of the controller inside the shaft guarantees the optimisation of space.

AESTHETIC VALUE

Ample customisation possibilities make it an aesthetically attractive object adaptable to any context.

COMPLETE VISION

The configuration of the drive system with a cantilever sling and the absence of oil in the shaft make it ideal for panoramic solutions: at least two of the cabin panels can always be made completely of glass.

PUSHBUTTON CONTROL WITH AUTOMATIC DOORS

The controller stops the cabin at the selected floor without the user having to keep the button pressed down.

SAFETY EVEN IF THERE IS A POWER CUT

Additional batteries enables automatic arrival of the car at the selected floor in the event of a power cut.

ABSENCE OF POLLUTING OIL

The innovative electric drive system eliminates the use of highly polluting oil and the consequent risk of leakage of the latter.

CABINA | CAR

SHL 300

6



NIENTE È CASUALE

SHL 300, grazie all'ampia gamma di possibili personalizzazioni, valorizza ogni ambiente. Che si scelga l'allegria dei toni più caldi, la sobria eleganza dei colori freddi e dell'inox, le accoglienti sfumature del legno o la legerezza del cristallo, le pareti della cabina generano atmosfere diverse e adattabili ad ogni contesto. Il pavimento è reso pratico e funzionale dal linoleum e dalla gomma o più ricercato dal granito composito.

Le pareti sono personalizzabili con corrimano e specchi di vario tipo, mentre il cielino è disponibile anche con illuminazione a led per ridurre i consumi energetici.

NOTHING IS LEFT UP TO CHANCE

The SHL 300, thanks to the broad range of custom features available, can enhance every interior. Whether you choose the liveliness of warmer hues, the sober elegance of cold colours and stainless steel, the inviting shades of wood or the light airiness of glass, the car walls generate different atmospheres adaptable to every setting. The floor is made practical and functional by the use of linoleum and rubber or more refined by composite granite. The walls can be customised by adding handrails and mirrors of various types, while the ceiling is also available with LED lighting to reduce energy consumption.

CONFIGURAZIONE STANDARD:

1. Pareti interne: rivestimento in laminato plastico tinta unita fin. 6
2. Pareti esterne: bilanciatore 888
3. Pavimento: linoleum o gomma a bolli
4. Finiture: lamiera plastificata
5. Illuminazione: due plafoniere a lampade fluorescenti
6. Pannello di comando orizzontale con pulsanti standard

STANDARD CONFIGURATION

1. Interior walls: surfaced with plain colour plastic laminate fin. 6
2. Exterior walls: balancer 888
3. Linoleum or studded rubber flooring
4. Plastic-coated steel plate finishings
5. Lighting: two ceiling fixtures with fluorescent lamps
6. Horizontal control panel with standard pushbuttons

PERSONALIZZAZIONI CUSTOMIZATION

8

PANNELLO COMANDO ORIZZONTALE HORIZONTAL OPERATING PANEL



Standard



Con display grafico (opzionale)
With graphic display (optional)

DISPLAY



Particolare display grafico (opzionale)
Graphic display detail (optional)

PULSANTI | PUSHBUTTONS



Standard



Antivandalo con ghiera
cromata (opzionale)
Light vandal proof
(optional)

CIELINO | CIELING



Versione con due plafoniere
Version with two ceiling light fixtures
(Standard)



Versione con faretti a LED
Version with LED spotlights
(Optional)

Non disponibile nella versione con porte automatiche e due accessi adiacenti
Not available with automatic doors and 2 adjacent entrances

SPECCHIO E CORRIMANO | HANDRAIL AND MIRROR

CORRIMANO | HANDRAIL (Optional)

Corrimano tondo in acciaio inox spazzolato raggiato o corrimano tondo dritto in inox spazzolato o lucido con distanziatori.

Curved brushed stainless steel round tube or straight brushed or shiny stainless steel round tube handrail with spacers.

SPECCHIO | MIRROR (Optional)

Nel caso di impianti panoramici la mascheratura posteriore dello specchio può essere realizzata a richiesta nello stesso materiale delle pareti esterne: laminato plastico, inox o specchio bifacciale.

In the case of panoramic lifts, the mirror can be masked as an optional with the same materials used for the external walls: laminate, stainless steel, or another mirror surface (two-sided mirror).



Applicato Applied



Mezza parete
Half height



Parete intera
Full height

COLORI E MATERIALI COLOURS AND MATERIALS

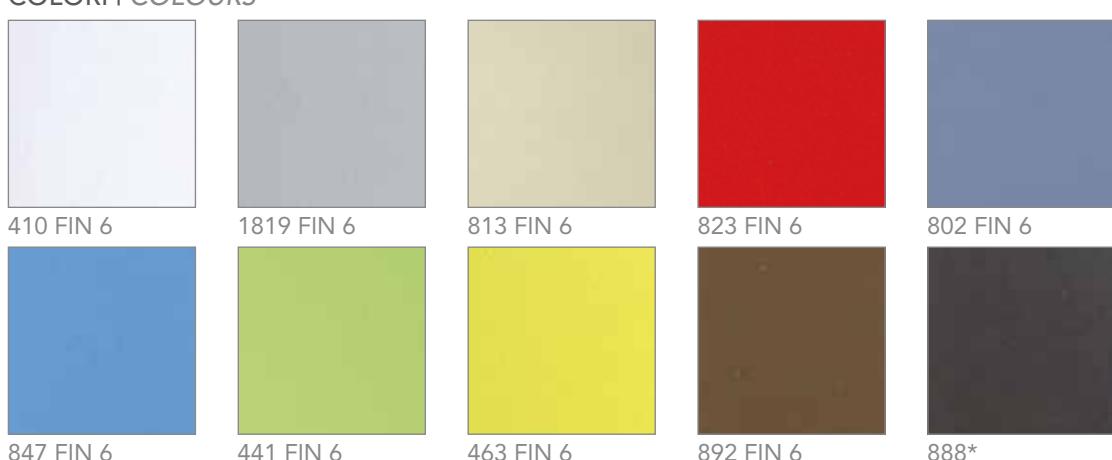
10

PARETI | WALLS

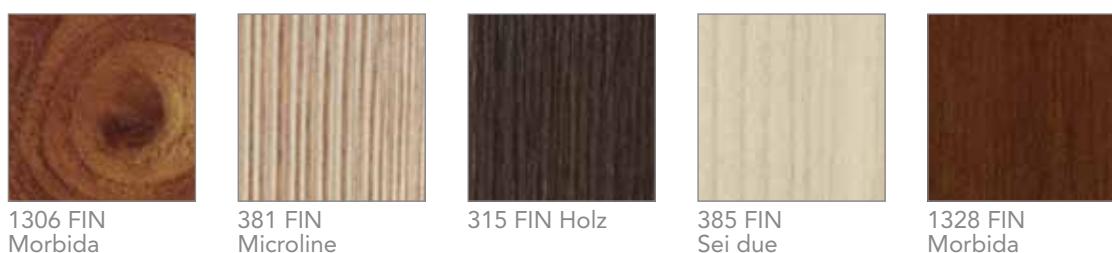
Le pareti sono disponibili nei seguenti materiali: laminato plastico, acciaio inox o cristallo. In caso di impianti panoramici i materiali delle pareti si possono applicare a richiesta anche all'esterno della cabina.
* (Il bilanciatore 888 è disponibile solo per pareti esterne)

*Walls are available in the following materials: laminate, stainless steel or glass. In the case of panoramic solutions, the materials used for the interior walls can be applied on request also outside the car.
* (Balancer 888 is available only for exterior walls)*

COLORI | COLOURS



LEGNO | WOOD



VERTICAL LINE



ACCIAIO INOX | STAINLESS STEEL

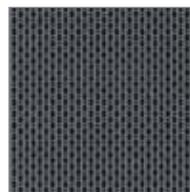
Altri colori inox disponibili su richiesta. Stainless steel in other colours available on request.



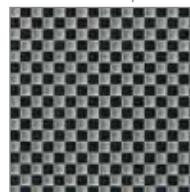
Lucido
Shiny



Spazzolato
Brushed



Lino lucido
Shiny linen pattern



Quadrattato lucido
Shiny square pattern

CRISTALLO | GLASS



Mezza parete
Half height



Parete intera
Full height

11

NOTE:

Nel caso di parete interamente in cristallo verrà montato un corrimano tondo dritto in inox spazzolato o lucido
In the case of a glass full height wall, it will be fitted with a straight brushed or shiny stainless steel round tube handrail

FINITURE | FINISHINGS

Finiture (zoccoli, montanti d'angolo, parete lato porte, bottoniera, cielo, antine di cabina)

In caso di impianti panoramici i materiali delle finiture si possono applicare a richiesta anche all'esterno della cabina.

Finishings (skirting, corner uprights, wall on door side, control panel, roof, car doors)

In the case of panoramic solutions, the materials used for the interior finishings can be applied on request also outside the car.

LAMIERA PLASTIFICATA | PLASTIC-COATED STEEL PLATE



F12PPS



A32PP



N4

ACCIAIO INOX | STAINLESS STEEL

Altri colori inox disponibili su richiesta. Stainless steel in other colours available on request.



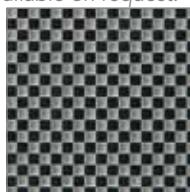
Lucido
Shiny



Spazzolato
Brushed



Lino lucido
Shiny linen pattern



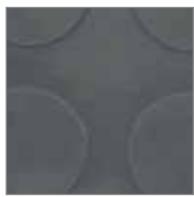
Quadrattato lucido
Shiny square pattern

PAVIMENTI | FLOORS

GOMMA BOLLI | STUDDED RUBBER



Nero | Black



Grigio | Grey

LINOLEUM | LINOLEUM

Sughero, resina, farina di legno e olio di lino sono gli ingredienti che rendono il linoleum un pavimento naturale e unico. Caratterizzato da una superficie "viva", in grado di autoriparare graffi e danneggiamenti, il linoleum è un materiale intrinsecamente robusto, ideale quindi per l'impiego in ambienti a traffico intenso. Naturalmente antibatterico, è inoltre un prodotto di facile pulizia e manutenzione.

Cork, resin, wood flour and linseed oil are the ingredients that make linoleum a natural, unique flooring. Characterised by a "live" surface, capable of self-repairing scratches and damage, linoleum is an intrinsically sturdy material and thus ideal for situations of intensive use. Naturally antibacterial, it is moreover a product that is easy to clean and maintain.

12



LA1



LR4



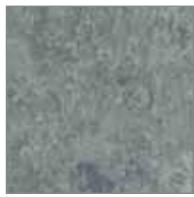
LM1



LV1



810M



LGM1



LN1



LVI1

GRANITO COMPOSITO ROCKSOLID | ROCKSOLID GRANIT

Agglomerato generato dalla macinazione di graniglie di quarzo e granito.

Agglomerate generated by grinding quartz and granite chips. Infinite colour combinations can be obtained by mixing them in different percentages.



646



675



653



677



608

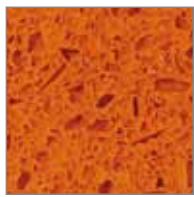
GRANITO COMPOSITO CRISTALLINO | CRYSTALLINE GRANIT

Agglomerato di graniglie di vetro trasparente, temprato, ottenuto miscelando i granuli vetrosi con un legante pigmentato che ne conferisce la colorazione. La trasparenza delle graniglie dà alle lastre una suggestiva profondità.

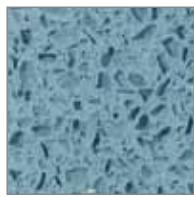
An agglomerate of transparent glass chips, tempered, and obtained by mixing vitreous granules with a pigmented binder that gives it its colour. The transparency of the glass chips lends the slabs a suggestive illusion of depth



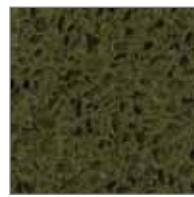
433



422



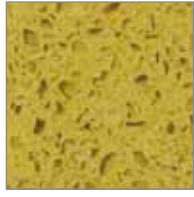
404



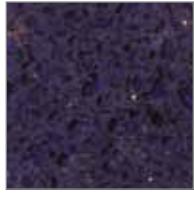
469



424



407



455

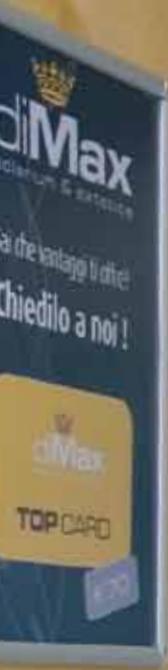
PAVIMENTO PERSONALIZZATO

FLOOR BY CUSTOMER

Spessore max 14 mm

Thickness max 14 mm





ESTETICA DI PIANO LANDING DOORS AND SIGNALIZATION

15

PULSANTIERA DI PIANO | LANDING CALL STATION



Tipo ala in inox spazzolato o lucido
con chiave
Altri colori inox disponibili su richiesta
(opzionale)

Ala type in brushed or shiny stainless steel
Stainless steel in other colours available
on request



Tipo ala in inox spazzolato o lucido
con chiave
Altri colori inox disponibili su richiesta
(opzionale)

Ala type in brushed or shiny stainless
steel with key
Stainless steel in other colours avail-
able on request (optional)

PULSANTI | PUSHBUTTONS



Standard



Antivandalo con ghiera
cromata (opzionale)
Light vandal proof
(optional)

PORTE A BATTENTE | SINGLE-HINGED LANDING DOORS

IN FERRO | IRON

Antiruggine RAL 7032 buccato (standard); RAL buccato colore a scelta; Rivestimento anta in inox spazzolato o lucido, solo lato esterno; Rivestimento anta in inox spazzolato o lucido, sia lato interno sia lato esterno; REI 60/120 o conformi alla EN81-58.

Anti-rust paint color RAL 7032 (standard); RAL paint in a choice of colours; Stainless steel cladding (brushed or shiny) on landing side; Stainless steel cladding (brushed or shiny) on both sides; Fire-resistant doors according to EN81-58.



Senza finestra
Windowsless



Finestra 100 x 600 mm
Windows 100 x 600 mm



Finestra 220 x 1200 mm
Windows 220 x 1200 mm
(optional)

IN ALLUMINIO CON ANTA VETRATA (ALFER) ALUMINIUM WITH GLASS PANE (ALFER)



Porta opzionale | Optional door

Anta in Cristallo:

- Trasparente
 - Colorato (fumé, grigio, bronzo)
- Predisposizione per cristallo 4+4+0,76

Stipite e telaio anta:

- Verniciati RAL colore a scelta
- Alluminio anodizzato argento

Glass pane:

- Clear
 - Coloured (smoked, grey, bronze)
- Configuration for 4+4+0.76 pane

Door jamb and frame:

- RAL paint finish in a choice of colours
- Anodised aluminium

STIPITE IN FERRO E ANTA TUTTA CRISTALLO IRON JAMB AND FULL GLASS DOOR PANEL



Porta opzionale | Optional door

Cristallo:

- Trasparente
- Colorato stop sol bronzo
- Cristallo acidato (satinato) etched

Stipite:

- Verniciato RAL colore a scelta
- Rivestito in inox satinato
- Rivestito in inox lucido

Glass Panel:

- Clear
- Stopsol bronze
- Etched

Trim:

- RAL paint finish in a choice of colours
- Stainless steel cladding satin finish
- Stainless steel cladding shiny finish

PORTE AUTOMATICHE CON MANOVRA UNIVERSALE AUTOMATIC DOOR AND PUSHBUTTON CONTROL



17

Porta di piano a tre ante ad apertura automatica laterale
Three panels automatic landing door with side opening

Luce porta (mm) *Door opening (mm):*
600 - 650 - 700 - 750 - 800 - 850 - 900 - 950 - 1000 - 1050

FINITURE PORTA AUTOMATICA | AUTOMATIC DOOR FINISHINGS

LAMIERA PREVERNICIATA ANTIRUGGINE | SHEET COATED WITH ANTI-RUST PAINT

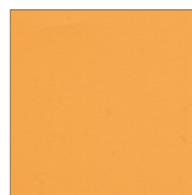


RAL 7032 (Standard)

LAMIERA PLASTIFICATA | PLASTIC-COATED STEEL PLATE



F21SMA



G21SMA



A32PP



A13



N1



F12PPS



N4



B41SMM

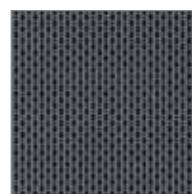
ACCIAIO INOX | STAINLESS STEEL



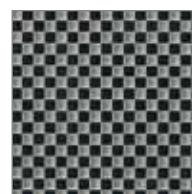
Lucido
Shiny



Spazzolato
Brushed



Lino lucido
Shiny linen pattern



Quadrettato lucido
Shiny square pattern

PORTE A BATTENTE

SINGLE-HINGED DOORS

18

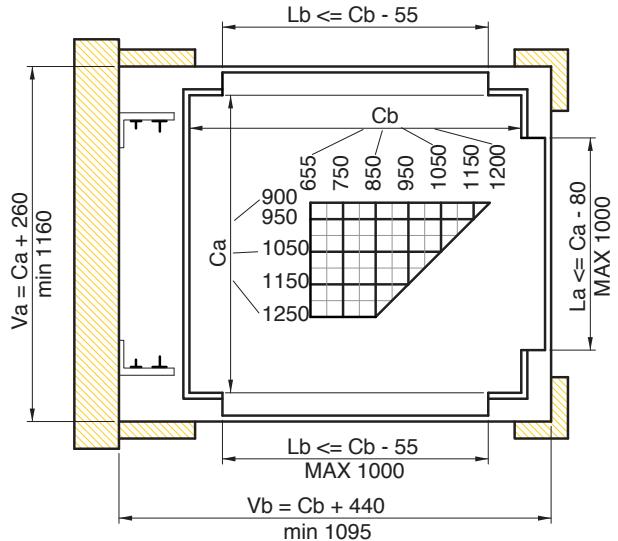
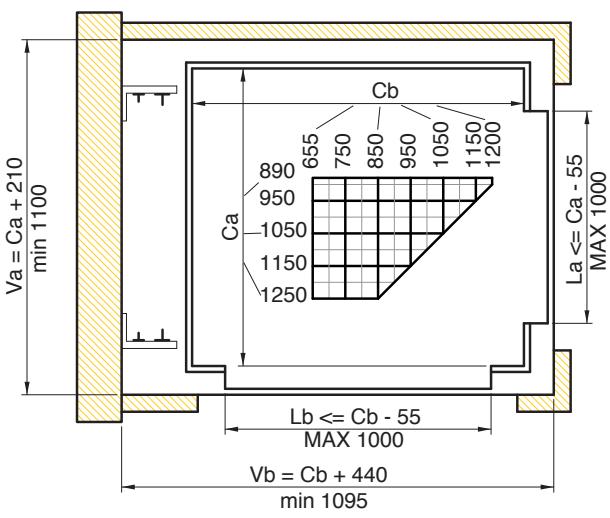
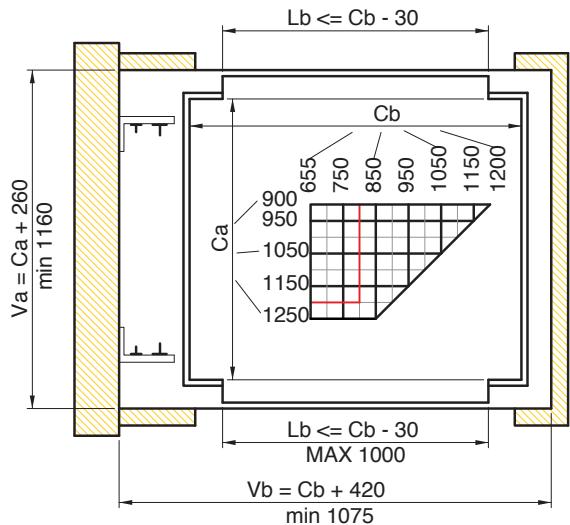
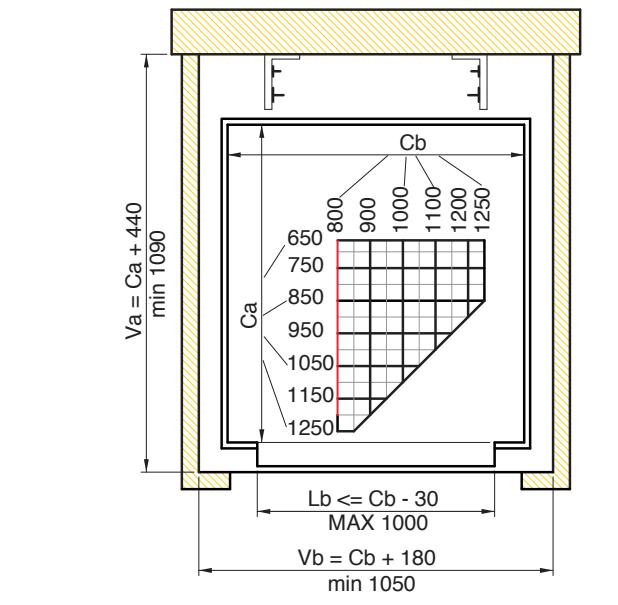
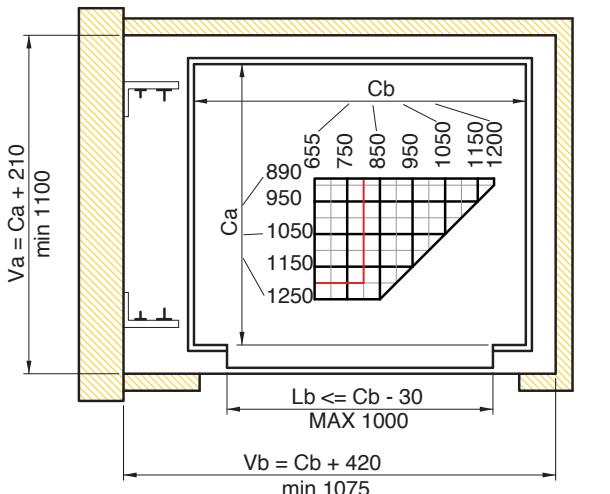
300 Kg

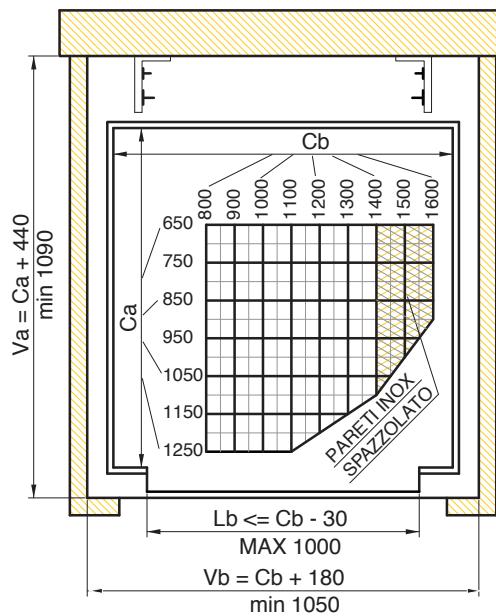
Standard:

$$C_b = 800 \text{ mm}$$

$$C_a = 1200 \text{ mm}$$

$$L_b = 750 \times H. 2000 \text{ mm}$$





450 Kg

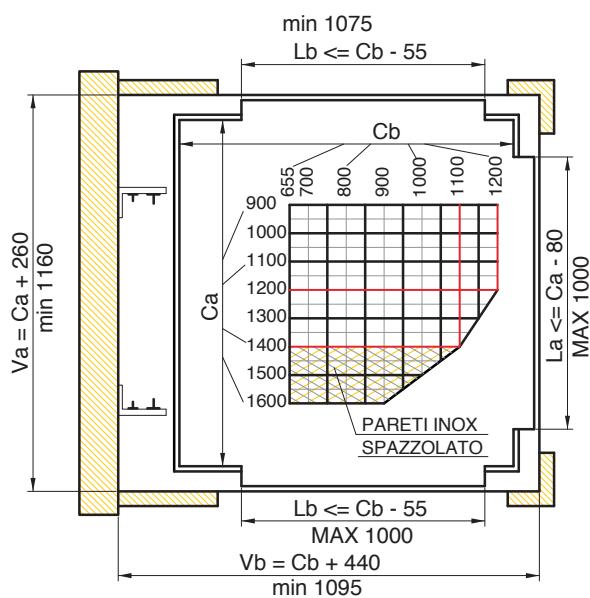
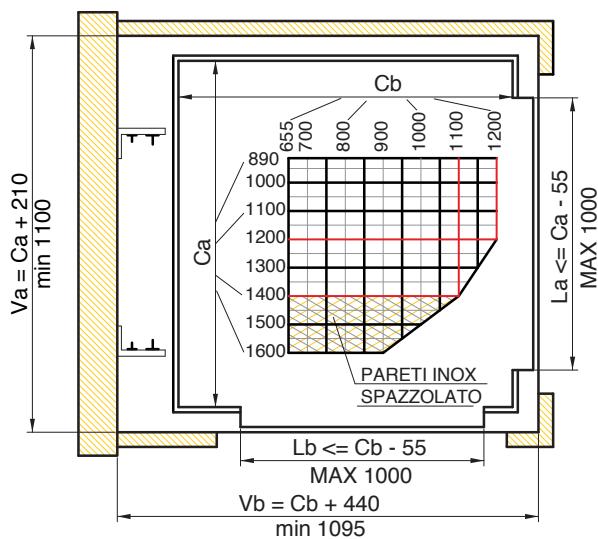
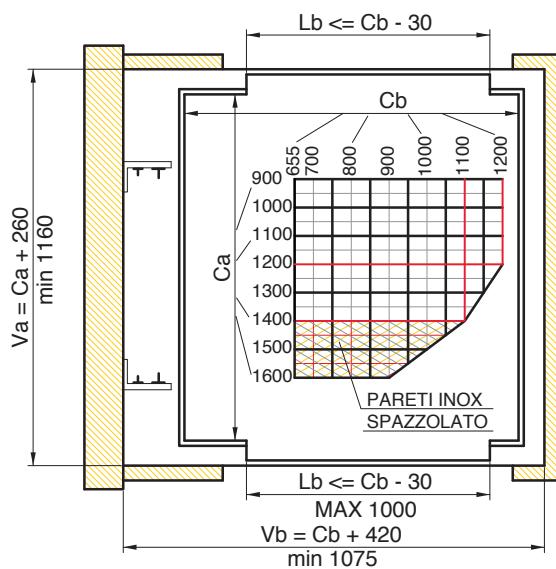
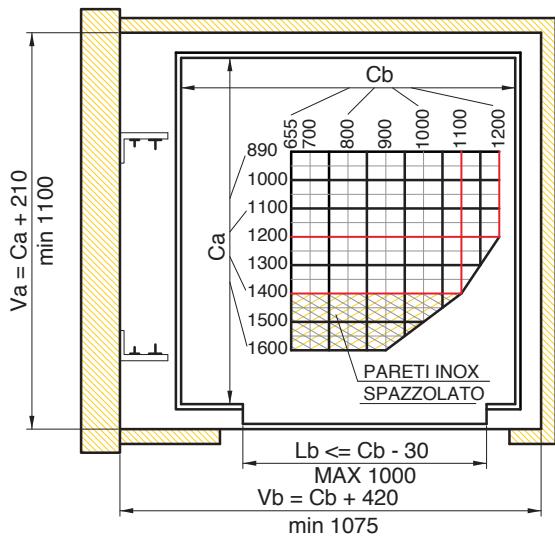
Standard:

$C_b = 1100$ mm

$C_a = 1400$ mm

$L_b = 800 \times H. 2000$ mm

19



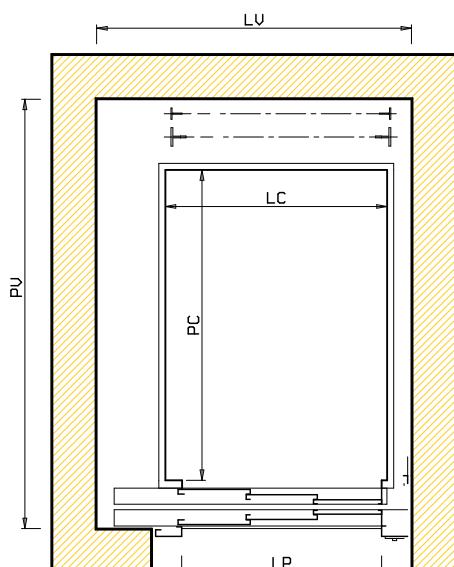
PORTE AUTOMATICHE

AUTOMATIC DOORS

20

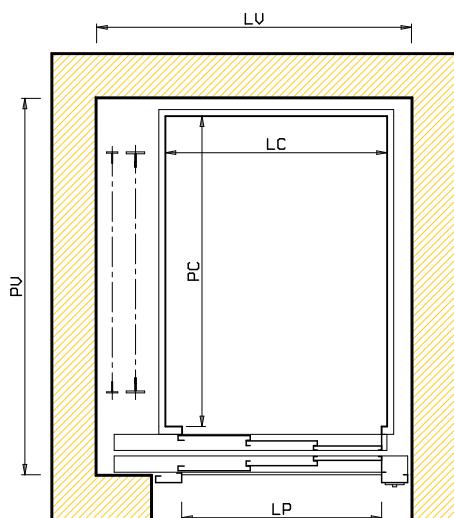
Le misure sono espresse in millimetri (mm) e riportano le dimensioni maggiormente richieste, ma si possono realizzare anche misure personalizzate. Le porte di piano possono essere incassate sul pianerottolo fino a 60 mm.

The measures indicated report the most requested sizes. Customized solutions are also available." Landing doors can be recessed on the floors up to 60 mm.



**1 ACCESSO ARCATA POSTERIORE
1 ENTRANCE FRONT FRAME**

	Portata (Kg) Load (Kg)	300	300	450
LC	Larghezza supporto del carico <i>Car Width</i>	850	900	1100
PC	Profondità supporto del carico <i>Car Depth</i>	650	1200	1250
LP	Luce Porte <i>Door Opening</i>	650	750	800
LV	Larghezza Vano Shaft Width	1050	1200	1280
PV	Profondità Vano Shaft Depth	1160	1710	1760

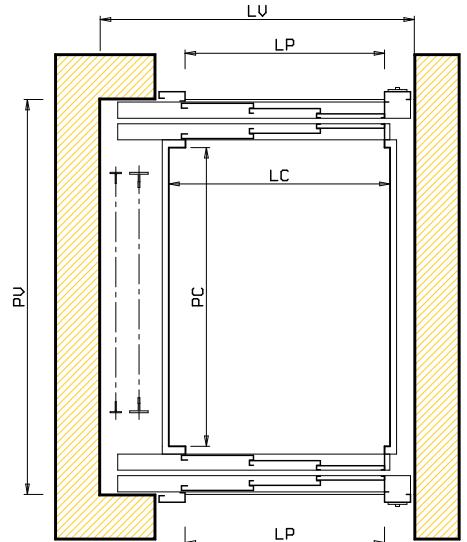


**1 ACCESSO ARCATA LATERALE
1 ENTRANCE SIDE FRAME**

	Portata (Kg) Load (Kg)	300	300	300	450	450	450
LC	Larghezza supporto del carico <i>Car Width</i>	650	800	850	950	1100	1100
PC	Profondità supporto del carico <i>Car Depth</i>	970	1200	1200	1300	1400	1400
LP	Luce Porte <i>Door Opening</i>	600	750	800	800	800	900
LV	Larghezza Vano Shaft Width	1050	1200	1250	1350	1500	1500
PV	Profondità Vano Shaft Depth	1250	1480	1480	1580	1680	1680

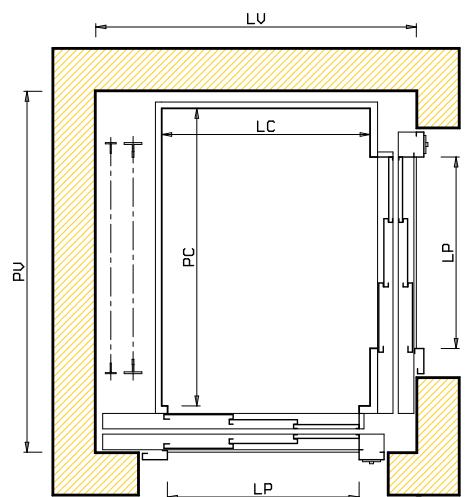
2 ACCESSI OPPOSTI 2 OPPOSITE ENTRANCES

Portata (Kg) Load (Kg)	300	300	300	450	450	450
LC Larghezza supporto del carico <i>Car Width</i>	650	800	850	950	1100	1100
PC Profondità supporto del carico <i>Car Depth</i>	1020	1200	1200	1300	1400	1400
LP Luce Porte Door Opening	600	750	800	800	800	900
LV Larghezza Vano Shaft Width	1050	1200	1250	1350	1500	1500
PV Profondità Vano Shaft Depth	1420	1600	1600	1700	1800	1800



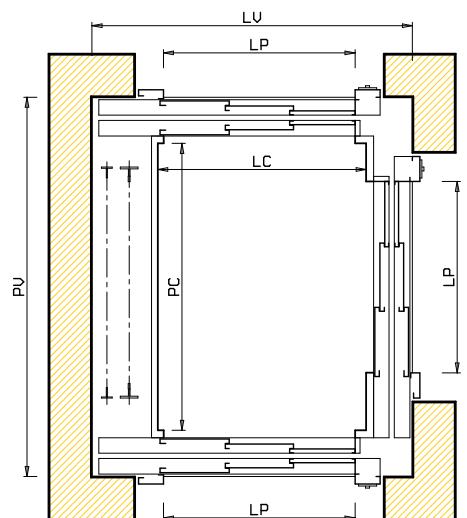
2 ACCESSI ADIACENTI 2 ADJACENT ENTRANCES

Portata (Kg) Load (Kg)	300	450	450	450
LC Larghezza supporto del carico <i>Car Width</i>	660	1200	1200	1200
PC Profondità supporto del carico <i>Car Depth</i>	970	1200	1200	1200
LP Luce Porte Door Opening	600	750	800	900
LV Larghezza Vano Shaft Width	1170	1710	1710	1710
PV Profondità Vano Shaft Depth	1250	1480	1480	1480



3 ACCESSI 3 ENTRANCES

Portata (Kg) Load (Kg)	300	450	450	450
LC Larghezza supporto del carico <i>Car Width</i>	660	1200	1200	1200
PC Profondità supporto del carico <i>Car Depth</i>	1020	1200	1200	1200
LP Luce Porte Door Opening	600	750	800	900
LV Larghezza Vano Shaft Width	1170	1710	1710	1710
PV Profondità Vano Shaft Depth	1420	1600	1600	1600



ACCESSORI ACCESSORIES

22

MANOVRA

MANOVRA UNIVERSALE (opzionale)

Effettua la fermata della cabina presso il piano selezionato senza che l'utente debba tener premuto il pulsante.

SICUREZZA

LUCE DI EMERGENZA (standard)

Determina l'accensione di una luce di emergenza in cabina nel caso di mancanza di corrente elettrica.

BARRIERA DI FOTOCELLULE (opzionale)

Una barriera di fotocellule posta sulla porta di cabina rileva eventuali oggetti o persone che si frappongono, attivando immediatamente meccanismi di blocco

DISPOSITIVO UPS (opzionale)

Consente l'arrivo automatico della cabina al piano selezionato nel caso di mancanza di corrente.

COMBINATORE TELEFONICO PER LINEA

FISSA O GSM (opzionali)

Permette, in caso di intrappolamento, un collegamento telefonico permanente al numero di emergenza

RISPARMIO ENERGETICO

ILLUMINAZIONE DI CABINA

TEMPORIZZATA (standard)

Determina lo spegnimento temporizzato della luce in cabina per consentire un risparmio energetico; riaccensione automatica in caso di chiamata.

CIELINO CON ILLUMINAZIONE A LED (opzionale)

Determina un miglioramento delle performance in termini di durata, efficienza e riduzione dei consumi.

CONTROLLER

PUSH BUTTON CONTROL (optional)

The controller stops the car at the selected floor without the user having to keep the button pressed down.

SAFETY

EMERGENCY LIGHTING (standard)

Determines the ignition of an emergency light in the car in case of power cut.

PHOTOCELL BARRIER (optional)

A photocell barrier detects objects or people that cross the sill and immediately activates blocking mechanisms.

UPS DEVICE (optional)

Enables automatic arrival of the car at the selected floor in the event of a power cut.

TELEPHONE DIALLER FOR FIXED LINE OR

GSM (optional)

In the event of passengers getting trapped, it assures a permanent telephone connection to the emergency number.

ENERGY SAFE

CAR LIGHT OPERATION (standard)

The car light is switched off after a set time to permit energy savings; it is automatically switched back on in the event of a call.

CEILING WITH LED LIGHTING

(optional)

Results in improved performance in terms of lifespan, efficiency and energy savings.





SELE srl
Via 25 Aprile 1945, n°63
40055 Castenaso (BO)
info@selesrl.com
www.selesrl.com



UNI EN ISO 9001:00
ALL XIII 95/16/CE NR. I 0305