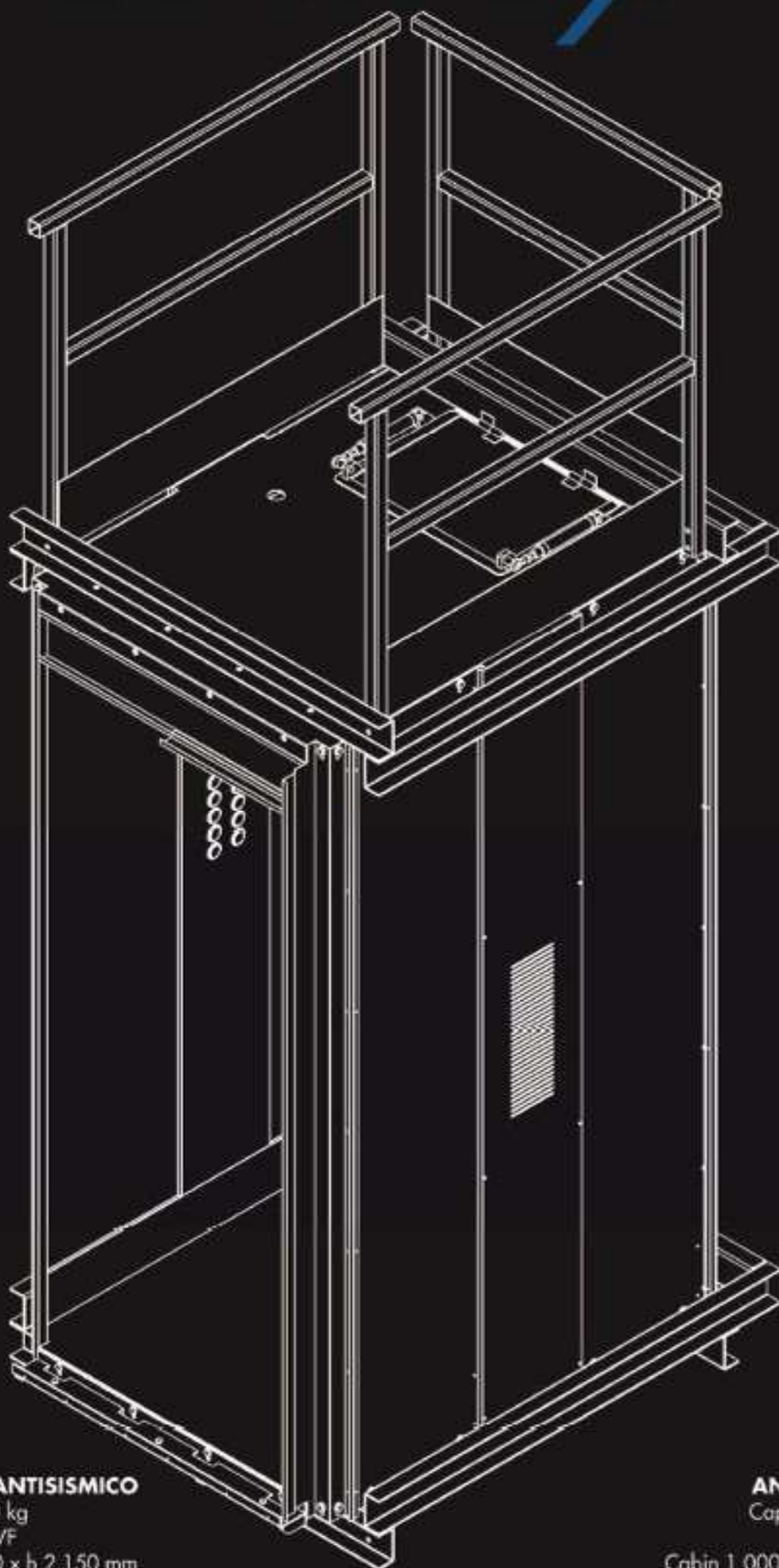


ANTISEISMIC
LIFT

CURT Lift



ASCENSORE MRL ANTISISMICO

Portata 6 persone 480 kg
Velocità 1,00 m/s VVVF
Cabina 1.000 x 1.300 x h 2.150 mm

ANTISEISMIC MRL LIFT

Capacity 6 persons 480 kg
Speed 1,00 m/s VVVF
Cabin 1.000 x 1.300 x h 2.150 mm

Manovra

- Funzionamento in emergenza a velocità 0,20 m/s per mancanza di forza motrice e da impulso rilevatore di attività sismica Bosh mod. ISN SM
- Vigili del fuoco
- Quadro di manovra con auto diagnostica di funzionamento e memoria per eventuali malfunzionamenti o forzature d'uso
- Impianto elettrico a completa tenuta stagna IP66
- Scheda elettronica fissata su supporti elastici in gomma antivibrazione
- Quadro di manovra posizionato al piano 0, in un armadio blindato antischiacciamento con portale con sblocco apertura di emergenza
- Linea elettrica pre-cablata con monocavo dal quadro di manovra alla cabina e al vano corsa per tutti i componenti con possibile sostituzione immediata
- Rilevatore persone/carico in cabina per abbinamento all'eventuale rilievo di attività sismica oltre il limite di taratura, con conseguente inserimento automatico di manovra di emergenza con persone a bordo ed invio di segnale di allarme GSM immediato ed indipendente, segue l'inserimento automatico della manovra vigili del fuoco
- Il rilievo di attività sismica senza l'abbinamento di presenza persone/carico a bordo inserisce automaticamente direttamente la manovra vigili del fuoco

Control

- Emergency functioning at a speed of 0.20m/s if there is no motive force and starts the anti-seismic detector Bosh model ISN SM
- Firemen operations
- Control panel with self functioning diagnostic and memory for any malfunctioning or forced use
- Complete electric plant with water protection IP66
- Electronic card fixed to anti-vibration rubber elastic supports
- Control panel positioned on level 0, in a anti-crushing reinforced cabinet with portal with emergency opening release
- Pre-cabled electric line with single cable from the control panel to the stroke compartment for all components with possibility of immediate replacement
- Persons/load detector in cabinet combined to any seismic activity above the calibration limit, with consequent automatic insertion of emergency operations with persons on board and sends immediate and independent GSM alarm signal. The Fire service will automatically intervene
- The anti-seismic detector even without persons/load on board automatically asks for the fire service to intervene

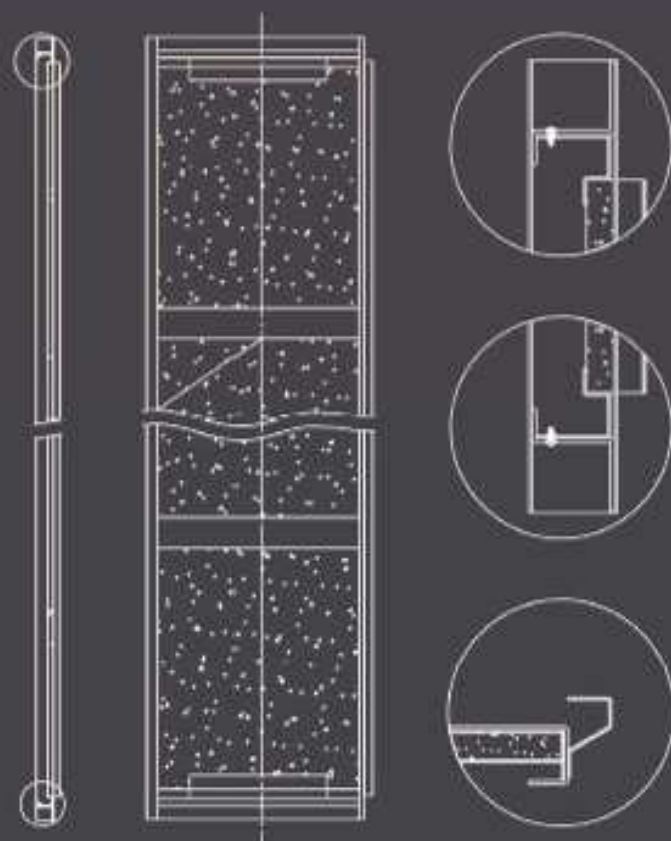


Porte

- Nuovo operatore di cabina compatto frontale
- Accoppiamento porta al piano con porta cabina dotata di maggiore tolleranza per eventuale disassamento
- Tutte dotate di serratura elettromeccanica con apertura per chiave di sblocco
- REI 60 a tutti i piani
- Supporti di fissaggio e di scorrimento dei pannelli porte in acciaio rinforzato

Doors

- New front compact cabinet operator
- Level door coupled with cabinet door equipped with greater tolerance for possible misalignment
- All equipped with electro-mechanical locks with opening for release keys
- REI 60 on all floors
- Fixing and sliding supports for reinforced steel door panels



Cabina

- Struttura in acciaio rinforzata con viteria in acciaio inox maggiorata
- Areazione cabina e vano maggiorate e blindate antischiacciamento
- Doppio anello strutturale di rinforzo superiore ed inferiore antischiacciamento
- Botola di evacuazione con blocco elettromeccanico posta sul tetto di cabina in acciaio rinforzato ad apertura idraulica bilanciata
- Ringhiera tetto su tre lati in acciaio rinforzato
- Scaletta di emergenza in acciaio rinforzato per evacuazione dal vano corsa posta sul tetto cabina
- Corrimano strutturale in acciaio rinforzato
- Specchio formato da pannello in acciaio inox lucido per assenza totale di vetro
- Piastra comandi e pulsanti in acciaio inox
- Illuminazione cabina per faretti a LED a basso voltaggio 4 Watts per basso consumo con rendimento 80 Watts, posta in alloggiamento blindato antischiacciamento



Arcata e Parte Meccanica

- Struttura in acciaio rinforzato con viteria in acciaio inox maggiorata
- Scartamento ridotto a 800 mm per maggiore compattezza generale
- Pattini a ruote multiple anti-bloccaggio
- Contrappeso a scartamento ridotto e con pattini a ruote antibloccaggio
- Tenditori funi a maggiore escursione e maggiore tensione anti-scarrocciamento
- Calcolo delle funi di trazione per numero e spessore a coefficiente superiore
- Guide cabina e contrappeso in acciaio maggiorate
- Giunti guide cabina e contrappeso con viteria in acciaio rinforzato e dotate anche di brida
- Staffe guide in acciaio rinforzate e dotate di distanziatore in acciaio rinforzato
- Supporto motore in acciaio rinforzato vincolato al vano, cemento armato o struttura portante in acciaio, e alla staffa rinforzata di estremità delle guide

Cabin

- Reinforced steel structure with stainless steel screws and bolts
- Cabin aeration and anti-crushing reinforced and improved compartment
- Double ring structure reinforced upper and lower anti-crushing
- Evacuation trapdoor with electro-mechanical block located on the reinforced steel cabinet roof with hydraulic opening
- Reinforced steel roof handrail on three sides
- Reinforced steel emergency ladder for evacuation from the stroke compartment located on the roof of the cabinet
- Reinforced steel handrail structure
- Mirror made up of shiny stainless steel panel with absolutely no glass in cabin
- Stainless steel commands and buttons plate
- Low voltage 4 Watts LED spotlights used for cabinet lighting. Low consumption, performance 80 Watts, situated in a reinforced anti-crushing house



Cabin frame and Mechanical Parts

- Reinforced steel structure with stainless steel screws and bolts
- DBG reduced 800 mm for greater general compactness
- Multiple anti-blocking wheel shoes
- Reduced DBG counter-weight and anti-blocking wheel shoes
- Greater excursion and greater anti-derailment rope tighteners
- Calculation of traction ropes by superior number and coefficient thickness
- Cabin guides and counter-weight by reinforced steel
- Cabin and counterweight guide joints with reinforced steel screws and bolts, also equipped with clamps
- Reinforced steel guide brackets and equipped with reinforced steel spacer
- Reinforced steel motor support fixed to the compartment, reinforced cement or steel upright structure and to the reinforced bracket at the end of the guides

➤ Trazione

- Calcolo del motore per coefficiente superiore
- Puleggia argano con piastre multiple anti-scarrucolamento
- Supporti motore per contra-staffa di pressione su gomma antivibrazione

Traction ➤

- Motor calculation for superior coefficient
- Gear pulley with multiple anti-derailment plates
- Motor supports for pressure counter bracket on anti-vibrant rubber



➤ Vano Corsa

- Struttura portante di acciaio
- Chiusura perimetrale (mai in vetro) con pannelli in lamiera zincata e plastificata o acciaio inox
- Scaletta accesso in fossa in acciaio rinforzata

Shaft ➤

- Steel upright structure
- Perimeter closure (never glass) with galvanised sheet and plastic or stainless steel panels
- Reinforced steel access ladder

➤ Optionals Consigliati

- Sistema fotovoltaico per economia di esercizio e continua autonomia di evacuazione anziani e disabili in assenza di forza motrice da linea elettrica tradizionale
- Generatore di corrente per autonomia di evacuazione anziani e disabili in assenza di forza motrice da linea elettrica tradizionale

Recommended Extras ➤

- Photovoltaic system for economy operation and continuous autonomy for evacuating the elderly and disabled if there is no traditional electric motor force
- Current generator for evacuating the elderly and disabled if there is no traditional electric motor force

