

MRL 2.0

L'ascensore a cui dare del Tu



MRL 2.0

NEULIFT MRL 2.0 rappresenta la miglior soluzione tecnologica di movimentazione verticale per il Tuo edificio.

Un ascensore a cui darai del Tu, e con cui entrerai subito in confidenza.

Con NEULIFT MRL 2.0 conoscerai un impianto progettato per garantire la piena sicurezza dei passeggeri, un ottimale comfort di marcia e una elevata efficienza energetica.

Queste e altre caratteristiche, che scoprirai nelle pagine seguenti, fanno di NEULIFT MRL 2.0 il Tuo ascensore, il giusto prodotto per le Tue aspettative.

Certificato di esame UE del tipo

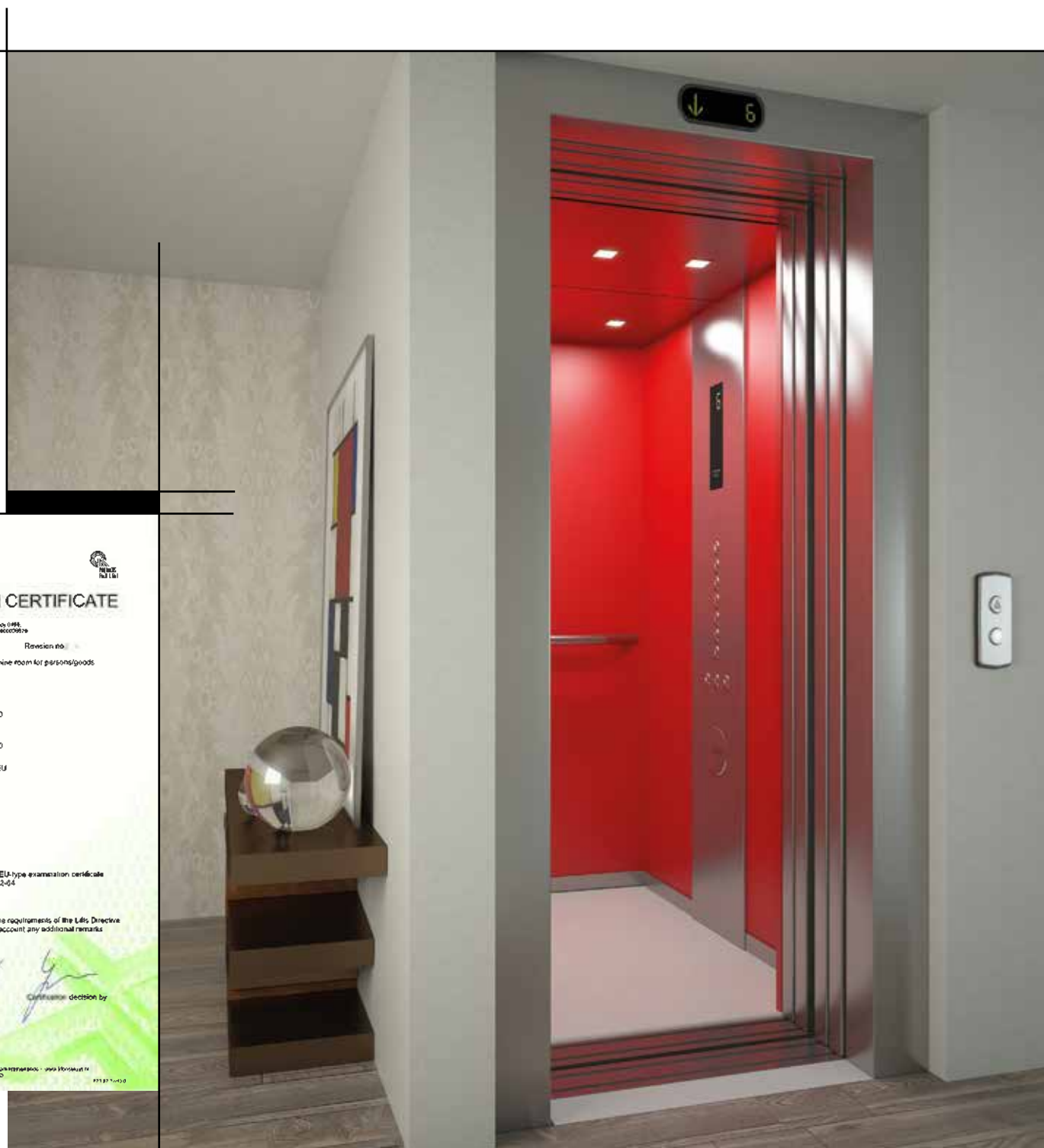
EU-TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

Issued by Liftinstituut BV
Registration number: 0100000988
Conformity to EN ISO 9001

Certificate no.	NL16-00-1002-002-04	Revision no.	
Description of the product	Traction lift without machine room for persons/goods		
Trademark, type	Neulift, MRL 2.0		
Name and address of the manufacturer	Neulift S.p.A. Via Armando Pica n. 170 41126 Modena (MO)		
Name and address of the certificate holder	Neulift S.p.A. Via Armando Pica n. 170 41126 Modena (MO)		
Certificate issued on the following requirements	Lifts Directive 2014/33/EU		
Certificate based on the following standard	EN 81-20:2014 EN 81-59:2014		
Test laboratory	None		
Date and number of the laboratory report	None		
Date of EU-type examination	January - April 2015		
Additional document with this certificate	Annex belonging to the EU-type examination certificate no. NL16-00-1002-002-04		
Additional remarks	None		
Conclusion	The (model) lift meets the requirements of the Lifts Directive 2014/33/EU taking into account any additional remarks mentioned above.		
Date of issue	18-06-2016	eng. J.L. van Vliet Managing Director	Confirmation decision by
Valid until	16-05-2021		

LIFTINSTITUUT BV, Burgwal 111, P.O. Box 5003, 1020 NA Amsterdam, The Netherlands
Registration of the lift in the Netherlands: 5493702

Neulift MRL 2.0 è stato sottoposto a esame e approvato da un organismo notificato, ai sensi della Direttiva Europea 2014/33/UE.



Minore impatto ambientale del vostro edificio

L'utilizzo di soluzioni innovative ed eco-efficienti, permette di ridurre i livelli di consumo dei nostri ascensori, rafforzando la leadership di categoria.

MACCHINA DI TRAZIONE PIÙ EFFICIENTE

Il sistema di sollevamento garantisce un'elevata efficienza energetica, riducendo sia i costi d'esercizio sia l'impatto ambientale dell'edificio.

ILLUMINAZIONE A LED DI LUNGA DURATA

Un consumo energetico inferiore dell'80% rispetto alle luci alogene e una durata fino a 10 volte superiore.

SOLUZIONI DI STANDBY

Garantiscono un risparmio energetico quando l'impianto non è in uso.

Comfort di marcia

MACCHINA

- Il nuovo sistema di controllo della macchina migliora il comfort di marcia, rendendo più fluide accelerazione e decelerazione, e assicura un livellamento perfetto al piano.
- La funzione di verifica dei freni controlla automaticamente ogni giorno lo stato del sistema, garantendo la massima sicurezza e affidabilità.

SISTEMA DI TRAZIONE PROGETTATO PER RIDURRE AL MINIMO RUMORE E VIBRAZIONI

- Il sistema di sollevamento centrato, a basso attrito, abbatte i rumori e le vibrazioni, a tutto vantaggio del comfort per i passeggeri e per le aree circostanti.

CABINA

- L'arcata è dotata di nuovi pattini guida isolati, realizzati con materiale di scorrimento per favorire la massima silenziosità di marcia.

Abbracciamo la sicurezza

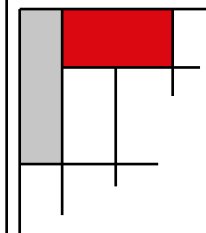
I nostri ascensori prevedono un'ampia gamma di accorgimenti appositamente sviluppati per garantire la totale sicurezza dei passeggeri e per monitorare costantemente le condizioni dell'impianto.

- Quotidiana verifica automatica dei freni
- Cortina di luce a raggi infrarossi a copertura totale della lunghezza della porta, per garantire accesso e uscita in tutta sicurezza
- Livellamento al piano accurato
- Apertura anticipata in sicurezza delle porte per un miglior smaltimento del traffico
- Sistema di comunicazione bidirezionale fra la cabina e il Servizio Assistenza Clienti Neulift, sempre attivo e funzionante (24 ore su 24, 7 giorni su 7) in caso di emergenza.



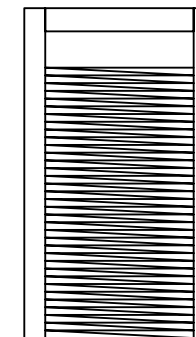
Principali caratteristiche MRL 2.0

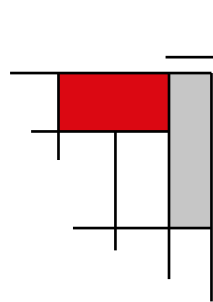
Portata	da 320 a 1150 kg
Velocità	0,63 - 1,0 - 1,6 m/s
Corsa massima	75 m (con velocità 1,6 m/s)
N° max fermate	16
Interpiano massimo	11 m
Gruppo impianti	fino a 4 impianti in gruppo
Inserzioni orarie	180 con rapporto di intermittenza 40%
Manovra	universale, collettiva in discesa, collettiva completa
Porte	automatiche, apertura centrale e laterale, luce da 600 mm a 1100 mm
Ingressi	singolo, opposti
Motore	sincrono assiale a magneti permanenti
Azionamento	frequenza e tensione variabili
Cortina di luce	barriera di raggi infrarossi che attraversa l'apertura della porta
Pannello di manutenzione (NPAM)	<ul style="list-style-type: none">integrato nel portale standard all'ultimo o penultimo piano (D-NPAM)installato a muro all'ultimo o penultimo piano a lato della porta (W-NPAM)
Riferimenti Normativi	<p>Direttiva 2014/33/UE relativa agli ascensori; Direttiva 2014/30/UE relativa alla compatibilità elettromagnetica.</p> <p>Norme di riferimento: EN 81-20 e EN 81-50 (Regole di sicurezza per gli ascensori); EN 81-28 (teleallarmi per ascensori).</p> <p>In opzione EN 81-21 (fossa e/o testata ridotta); Legge 13/89 o EN 81-70 (accessibilità agli ascensori delle persone, compresi i disabili e abbattimento barriere architettoniche); EN 81-73 (comportamento ascensore in caso di incendio).</p>



Cortina di luce

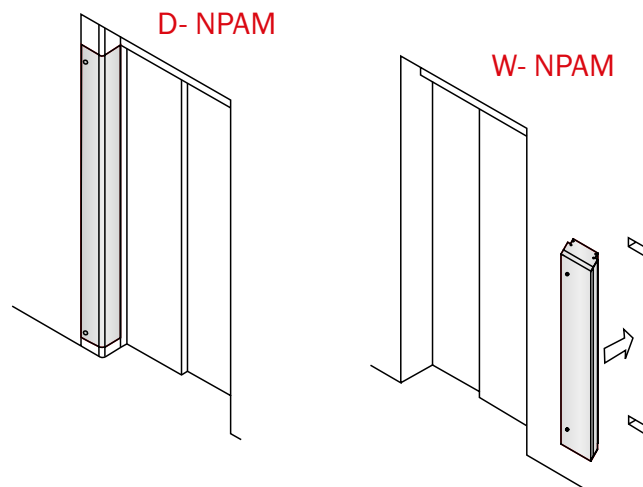
Svolge la stessa funzione della fotocellula, ma con una sicurezza superiore. La cortina di luce consiste in una serie di raggi infrarossi che attraversano l'apertura della porta, per bloccarne o impedirne la chiusura in presenza di ostacoli.





Pannello di manutenzione NPAM

All'ultimo o al penultimo piano è posizionato il pannello per le operazioni di manutenzione e soccorso disponibile in due versioni: inserito nella porta di piano (standard) o fissato sul muro.



Possibili opzioni

di sicurezza e comfort

Rilevatore antincendio per l'intero edificio	In caso di incendio, segnalato da contatti di rilevatori esterni, l'ascensore si porta a un piano sicuro o al piano principale
Ritorno al piano automatico	In caso di assenza di corrente, la cabina automaticamente si porta al piano più vicino e apre le porte
Segnale in caso di malfunzionamento	Viene fornito un segnale su un contatto libero in caso di malfunzionamento dell'impianto
Contatto terremoto	Da collegare ad un rilevatore sismico (a cura Cliente); in caso di terremoto, l'ascensore si porta al piano più vicino stazionando a porte aperte
Apertura porte anticipata	Apertura anticipata in sicurezza delle porte, al fine di garantire un migliore smaltimento del traffico
Sintesi vocale	Una voce computerizzata fornisce indicazioni sull'effettivo utilizzo dell'impianto
Segnale sonoro per portatori di handicap	Un suono indica il passaggio, l'arrivo al piano e l'apertura porte dell'impianto
Controllo illuminazione corridoio	All'arrivo della cabina un segnale consente l'accensione delle luci del corridoio del piano fermata
Contatto acqua in fossa	Da collegare a un sensore di livello acqua in fossa (a cura Cliente); in caso di attivazione, l'ascensore va a sostare ad un piano diverso dal primo e dall'ultimo per evitare il contatto tra la cabina (o il contrappeso) e l'acqua
Contatti liberi	Presenza di contatti liberi di interfaccia per permettere la gestione di vari segnali (ad esempio allarme, cabina al piano, posizione)

Pareti di cabina

LAMINATO
Cedro
Fiordaliso

**LAMIERA
PLASTIFICATA**
Argento Antico

LAMINATO LEGNO
Noce
Ciliegio
Mogano

**LAMIERA
VERNICIATA**

Girasole
Papavero
Stella Alpina
Giglio
Elettrozincata (per finitura locale)

ACCIAIO INOX

Satinato
Antigraffio Scacco
Antigraffio Lino
Specchiato

VETRO

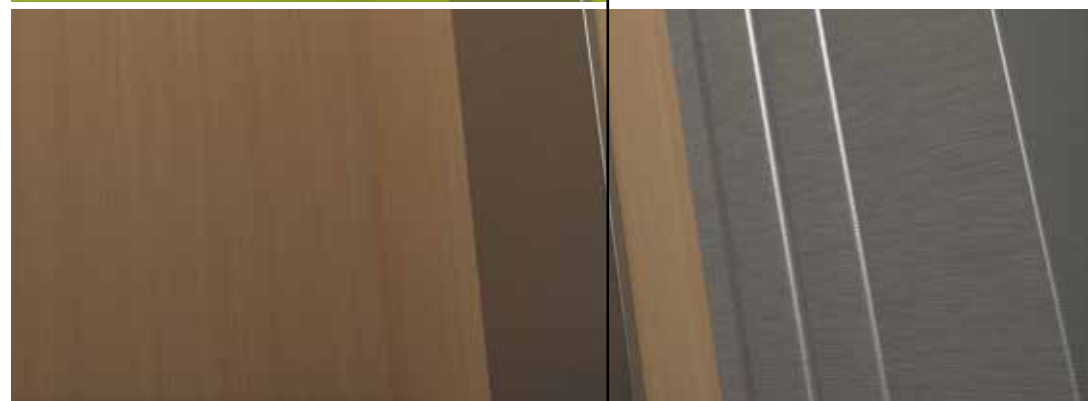
Trasparente
(disponibile solo per la
parete di fondo)



Pareti: Vetro (fondo) e lamiera verniciata Giglio (laterale)
Pavimento: granito ricomposto Bianco Perlato
Cielino: Aurora in acciaio Satinato
Porta: acciaio inox antigraffio Scacco



Pareti: laminato Cedro
Cielino: Armonia acciaio Satinato
Porta: lamiera verniciata Giglio



Pareti: laminato legno Noce
Pavimento: vinile Grigio Antracite
Porta: lamiera plastificata Argento Antico

Cielini



AURORA

- In acciaio satinato, illuminato con faretto LED
- In lamiera bianca, illuminato con faretto LED



ARMONIA

- In acciaio satinato, illuminato con tubi fluorescenti
- In lamiera bianca, illuminato con tubi fluorescenti



ALBA

In acciaio satinato, illuminato con tubi fluorescenti

* non disponibile se profondità cabina minore o uguale di 1250 mm

Bottoniera



La bottoniera di cabina è in acciaio satinato e include:

- indicatore di posizione e direzione a sette segmenti (colore verde)
- pulsanti in acciaio inossidabile
- pulsanti apertura e chiusura porte
- pulsante allarme
- luce di emergenza
- sistema di comunicazione bidirezionale
- indicazioni braille opzionali



PULSANTIERE DI PIANO

INDICATORI DI PIANO

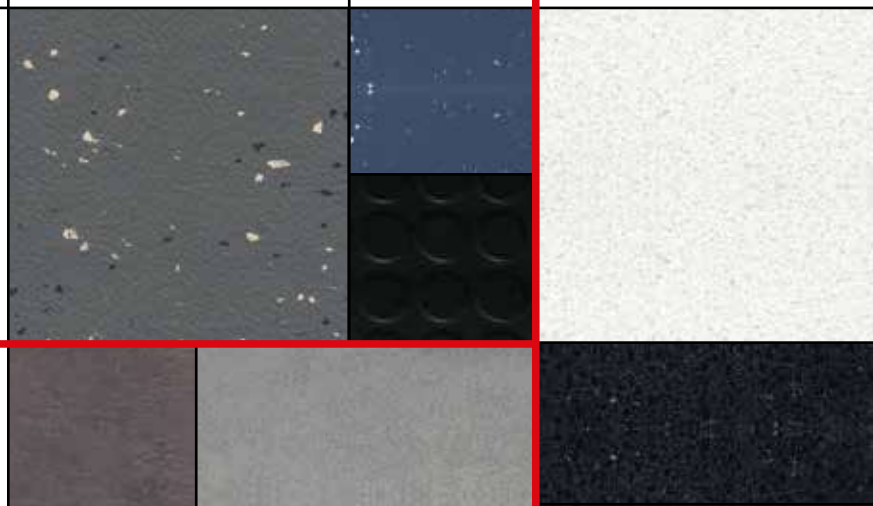




Pavimenti

GOMMA

Nero Grafite
Grigio Maculato
Blu Notte



VINILE

Grigio Lunare
Grigio Antracite

GRANITO RICOMPOSTO

Bianco Perlato
Nero Intenso

Corrimani

Alluminio



Acciaio



Specchi



Larghezza parziale
/altezza parziale



Larghezza totale
/altezza parziale



Larghezza totale
/altezza totale
(fornito in 2 pezzi)

Le porte di piano e di cabina

ACCIAIO INOX

Satinato
Antigraffio Scacco
Antigraffio Lino

LAMIERA VERNICIATA

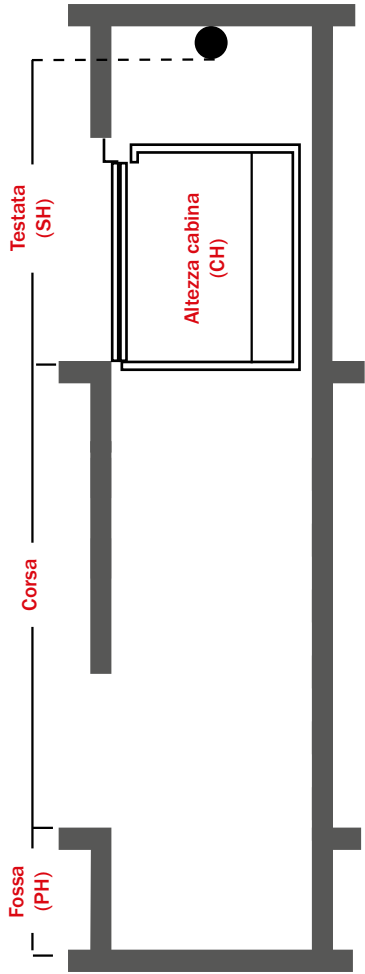
Giglio
Stella Alpina
Elettrozincata (per finitura locale)

LAMIERA PLASTIFICATA

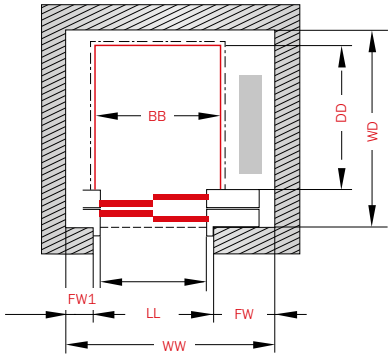
Argento Antico



Progettare con semplicità



PH = fossa
 SH = testata
 CH = altezza cabina (disponibili 2100 e 2200)



BB = larghezza cabina
 DD = profondità cabina
 FW = spalletta lato macchina per porte con telaio standard
 FW1 = spalletta lato opposto macchina per porte con telaio standard
 LL = larghezza luce porta
 WW = larghezza vano
 WD = profondità vano

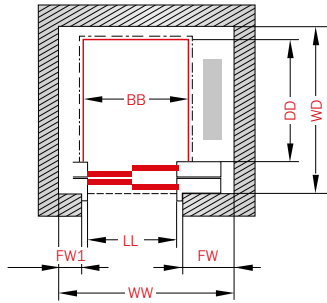
Velocità m/s	Testata minima (mm) *	Fossa minima (mm)
0,63 - 1	CH + 1300	1050/1250 ¹
		650 ²
		1400 ³
1,6	CH + 1500	1200/1390 ⁴
		1400 ³

(*) La misura della testata va sempre considerata al netto dei ganci

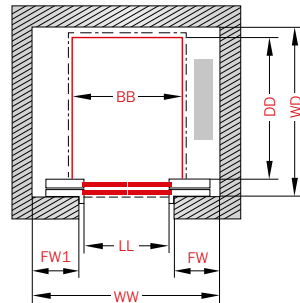
1 - 1050 mm con BB maggiore o uguale di 800 mm, 1250 mm con BB minore di 800 mm
 2 - Edifici esistenti con deroga in conformità al D.P.R. 8/2015
 3 - Con zona transitabile sotto il vano
 4 - 1200 mm con BB maggiore o uguale di 1050 mm, 1390 mm con BB minore di 1050 mm

Accesso singolo (SEC)

LATERALE

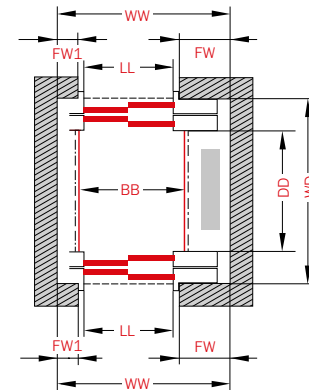


CENTRALE

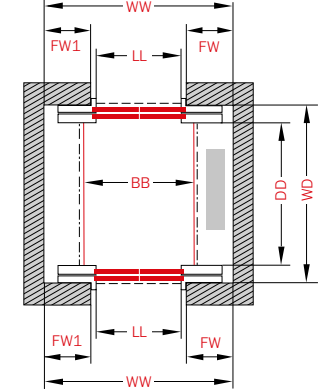


Accesso doppio (TTC)

LATERALE



CENTRALE



(misure indicative per realizzazioni standard)

Portata (kg)	Persone n°	Velocità m/s	Dimensioni cabina		Dimensioni vano			Porte di piano			Apertura
			BB (mm)	DD (mm)	WW min (mm)	WD min (mm) SEC	TTC	LL (mm)	FW (mm)	FW1 (mm)	
320	4	0,63 - 1 - 1,6	750	1100	1220	1500	-	600	270	50	Laterale
	4	0,63 - 1 - 1,6	750	1100	1300	1500	-	700	270	30	Laterale
400	4	0,63 - 1 - 1,6	800	1200	1270	1600	1810	600	320	50	Laterale
	5	0,63 - 1 - 1,6	950	1100	1420	1500	1710	700	270	150	Laterale
	5	0,63 - 1 - 1,6	950	1100	1450	1500	1710	800	320	30	Laterale
450	6	0,63 - 1 - 1,6	1000	1200	1470	1600	1810	800	320	50	Laterale
	6	0,63 - 1 - 1,6	950	1300	1420	1700	1910	700	270	150	Laterale
480	6	0,63 - 1 - 1,6	950	1300	1450	1700	1910	800	320	30	Laterale
	6	0,63 - 1 - 1,6	1000	1250	1470	1650	1860	800	320	50	Laterale
	6	0,63 - 1 - 1,6	1000	1300	1470	1700	1910	800	320	50	Laterale
	7	0,63 - 1 - 1,6	1050	1250	1520	1650	1860	800	320	100	Laterale
525	7	0,63 - 1 - 1,6	1050	1250	1600	1650	1860	900	370	30	Laterale
	7	0,63 - 1 - 1,6	1050	1300	1520	1700	1910	800	320	100	Laterale
	7	0,63 - 1 - 1,6	1050	1300	1600	1700	1910	900	370	30	Laterale
	7	0,63 - 1 - 1,6	1050	1300	1600	1700	1910	900	370	30	Laterale

			Dimensioni cabina		Dimensioni vano			Porte di piano			
Portata (kg)	Persone n°	Velocità m/s	BB (mm)	DD (mm)	WW min (mm)	WD min (mm)		LL (mm)	FW (mm)	FW1 (mm)	Apertura
						SEC	TTC				
630	8	0,63 - 1 - 1,6	1100	1400	1570	1800	2010	800	320	150	Laterale
	8	0,63 - 1 - 1,6	1100	1400	1600	1800	2010	900	370	30	Laterale
	8	0,63 - 1 - 1,6	1100	1400	1740	1700	1810	800	320	320	Centrale
680	8	0,63 - 1 - 1,6	1130	1400	1600	1800	2010	800	350	150	Laterale
	8	0,63 - 1 - 1,6	1130	1400	1600	1800	2010	900	370	30	Laterale
	9	0,63 - 1 - 1,6	1200	1400	1670	1800	2010	900	420	50	Laterale
800	10	0,63 - 1 - 1,6	1350	1400	1850	1800	2010	800	500	250	Laterale
	10	0,63 - 1 - 1,6	1350	1400	1850	1800	2010	900	500	150	Laterale
	10	0,63 - 1 - 1,6	1350	1400	1850	1800	2010	1000	500	50	Laterale
	10	0,63 - 1 - 1,6	1350	1400	1840	1700	1810	800	370	370	Centrale
	10	0,63 - 1 - 1,6	1350	1400	1940	1700	1810	900	370	370	Centrale
900	12	0,63 - 1 - 1,6	1400	1500	1900	1900	2110	800	400	400	Laterale
	12	0,63 - 1 - 1,6	1400	1500	1900	1900	2110	900	450	250	Laterale
	12	0,63 - 1 - 1,6	1400	1500	1900	1900	2110	1000	450	150	Laterale
	12	0,63 - 1 - 1,6	1400	1500	1900	1800	1910	800	400	400	Centrale
	12	0,63 - 1 - 1,6	1400	1500	1940	1800	1910	900	370	370	Centrale
	13	0,63 - 1 - 1,6	1100	2100	1600	2500	2710	800	350	150	Laterale
	13	0,63 - 1 - 1,6	1100	2100	1600	2500	2710	900	370	30	Laterale
	13	0,63 - 1 - 1,6	1300	1700	1800	2100	2310	900	450	150	Laterale
	13	0,63 - 1 - 1,6	1300	1700	1800	2100	2310	1000	450	50	Laterale
	13	0,63 - 1 - 1,6	1400	1600	1900	2000	2210	900	450	250	Laterale
1000	13	0,63 - 1 - 1,6	1400	1600	1900	2000	2210	1000	450	150	Laterale
	13	0,63 - 1 - 1,6	1450	1550	1950	1950	2160	900	500	250	Laterale
	13	0,63 - 1 - 1,6	1450	1550	1950	1950	2160	1000	500	150	Laterale
	13	0,63 - 1 - 1,6	1100	2100	1740	2400	2510	800	320	320	Centrale
	13	0,63 - 1 - 1,6	1300	1700	1940	2000	2110	900	370	370	Centrale
	13	0,63 - 1 - 1,6	1450	1550	1940	1850	1960	900	370	370	Centrale
	13	0,63 - 1 - 1,6	1450	1550	2140	1850	1960	1000	420	420	Centrale
	13	0,63 - 1 - 1,6	1600	1400	2100	1700	1810	900	450	450	Centrale
	13	0,63 - 1 - 1,6	1600	1400	2140	1700	1810	1000	420	420	Centrale
	1150	15	0,63 - 1 - 1,6	1200	2100	1700	2500	2710	900	450	50
15		0,63 - 1 - 1,6	1200	2100	1750	2500	2710	1000	420	30	Laterale
15		0,63 - 1 - 1,6	1400	1850	1900	2250	2460	900	450	250	Laterale
15		0,63 - 1 - 1,6	1400	1850	1900	2250	2460	1000	450	150	Laterale
15		0,63 - 1 - 1,6	1400	1850	1900	2250	2460	1100	470	30	Laterale
15		0,63 - 1 - 1,6	1400	1850	1940	2150	2260	900	370	370	Centrale



Neulift Service Molise srl
via del Melograno, 30
86039 Termoli (CB)
Tel 0875 714006

service.molise@neulift.it

www.neuliftmolise.it