ROMVERSIS

DALDOSS

MONTCHARGE

MICROLIFT

TRADITIONAL

FLEXIBIL

DURABIL

MODULAR

ÎNCREDERE

Microlift®

Made in ITALY

ROMVERSIS

Microlift este soluția potrivită în orice situație: privată, comercială și industrială

Microlift®

MICUL ASCENSOR DE MARFĂ

Microlift este ascensorul dedicat pentru transportul mărfurilor cu o capacitate cuprinsă între 24 și 300 kg, montat întotdeauna pe o structură de susținere standard, ce facilitează o instalare ușoară și rapidă în orice spațiu locuibil. Este o soluție ideală pentru o manipulare optima ă sarcinilor.
Microlift este disponibil într-o gamă largă de modele, cu cabine de capacități și dimensiuni diferite.
Toate modelele sunt prevăzute cu o structură portantă modulară executată din elemente galvanizate rezistente la coroziune.
Ușile de plalier sunt de tip ghilotină dublă sau cu un canat, vopsite la cuptor în culori RAL (RAL 7038 pentru varianta standard) sau din oțel inoxidabil AISI 304, echipate cu un mâner confortabil cu profil rotunjit care permite deschiderea manuală mai comodă a ușilor. Butonul de apel este echipat cu indicatoare luminoase care semnalează prezența ascensorului sau când acesta este în serviciu.
Este disponibil într-o variantă cu o cursă de 30 m și poate avea câte 3 intrări pe palier.
Componentele electronice dar și troliul cu șurub melcat, motorul electric dotat cu frână electromagnetică cu disc, asigură instalației o funcționare silențioasă și în siguranță.

Microlift este ce mai bine vândut ascensor de marfă din lume: 100.000 de instalații în cinci continente.
Experiența de peste 60 de ani în construcția ascensoarelor și palanelor, precum și prezența constantă în principalele piețe ne-au permis să devenim lideri mondiali în domeniul ascensoarelor mici de marfă.
Adeseori în restaurante, farmacii, birouri, magazine precum și în locuințele dispuse pe mai multe etaje sau în orice altă clădire apare necesitatea de a transporta de la un etaj la altul colete, medicamente, cutii cu documente sau corespondență și nu numai, ceea ce reprezintă o adevarată corvoadă. Microlift este soluția ideală la care poate nu v-ați gândit niciodată.

FARMACIE

Gama de 24 kg este soluția ideală pentru transportul coletelor mici, silentos și cu un confort maxim.

SPITALE

Poate transporta orice material, chiar și cel mai delicat cu maximă siguranță.

MAGAZINE

Gama de 200-300 kg permite depasarea materialelor voluminoase și grele cu ajutorul cărucioarelor.

HOTELURI

Este instrumentul indispensabil petru facilitarea curățeniei. În cazul prezenței animalelor de companie, pentru separarea produselor este prevăzut cu 2 incinte.

BIROURI

Gama de 24-50 kg este potrivită pentru transportul obiectelor de birotică precum și pentru sortarea și clasarea documentelor și corespondenței.

RESTAURANTE

Microlift înlesnește transportul alimentelor în ritm accelerat pe perioada prânzului datorită raftului ce oferă posibilități mai mari de încărcare a cabinei, cu respectarea deplina a normelor igienico-sanitare.

ROMVERSIS

Index

Certificări 19

Caracteristici tehnice.....14

Personalizarea instalației.....10

Detalii de finisare..... 8

Încărcare la nivelul podelei 6

Încărcare la înălțimea standard..... 4

Modele cu încărcare la înălțime standard

Industrializarea, proiectarea și producția eficientă, precum și managementul optimizat, reduc timpii de livrare și instalare pentru ascensoarele Microlift la doar câteva săptamâni, limitând astfel problemele managementului din șantier.

Instalație montată într-un restaurant-bar, model 50 kg, placată cu lemn. Se adapteză perfect mediului ambiant.

Instalație montată într-un magazin de îmbrăcăminte, model 50 kg, placată cu sticlă. Cabina este standard, vopsită în culoarea RAL 7038.

Instalație montată într-o locuință particulară, model 24 kg, având finisaje din inox. Datorită micului ascensor Microlift, transportul cumpărăturilor din garaj în bucatarie nu mai reprezintă o problemă.

Instalație montată într-un centru de fotocopiere, model 100 kg. Cabina și ușile sunt din inox AISI 304.

Normative și securitate

- Directiva de mașini 2006/42/CE
- Compatibilitate electromagnetică 2014/30/EU
- EN 81.3 (cu compartiment accesibil și inaccesibil)

Instalare

Vedere 3D
Model cu încărcare la nivelul standard

1

Troliul și panoul de control sunt poziționate în interiorul structurii la partea superioară.

2

Panou de comandă cu led-uri, cu un design modern și plăcut. Funcționează cu precizie și are componentele electronice impermeabilizate.

3

Cabina este din tablă vopsită în cuptor, în culoarea RAL 7038 sau inox satinat AISI 304. Ușile disponibile pentru palier sunt tip ghilotină manuală dublă sau cu deschidere la un singur canat.
Gama completa de culori RAL este disponibilă la cerere.
.

Modele cu încărcare la nivelul podelei

Construcția subansamblelor în sistem modular, permite o adaptabilitate facilă diverselor utilizări. Cu un simplu pasaj de trecere prin fiecare planșeu, cu o închidere cu materiale obișnuite și o linie electrică dedicată, puteți avea oricare dintre modelele Microlift într-un timp scurt, atât în clădirile noi, cât și în cele deja existente.

Instalație montată într-un bar, model 100 kg, finisaje din oțel inox, specifice sectorului alimentar.

Instalație montată într-un magazin, model 200 kg, poate satisface cu ușurință transportul echipamentelor mari.

Instalație montată într-un aeroport comercial, model 300 kg, finisaje standard.

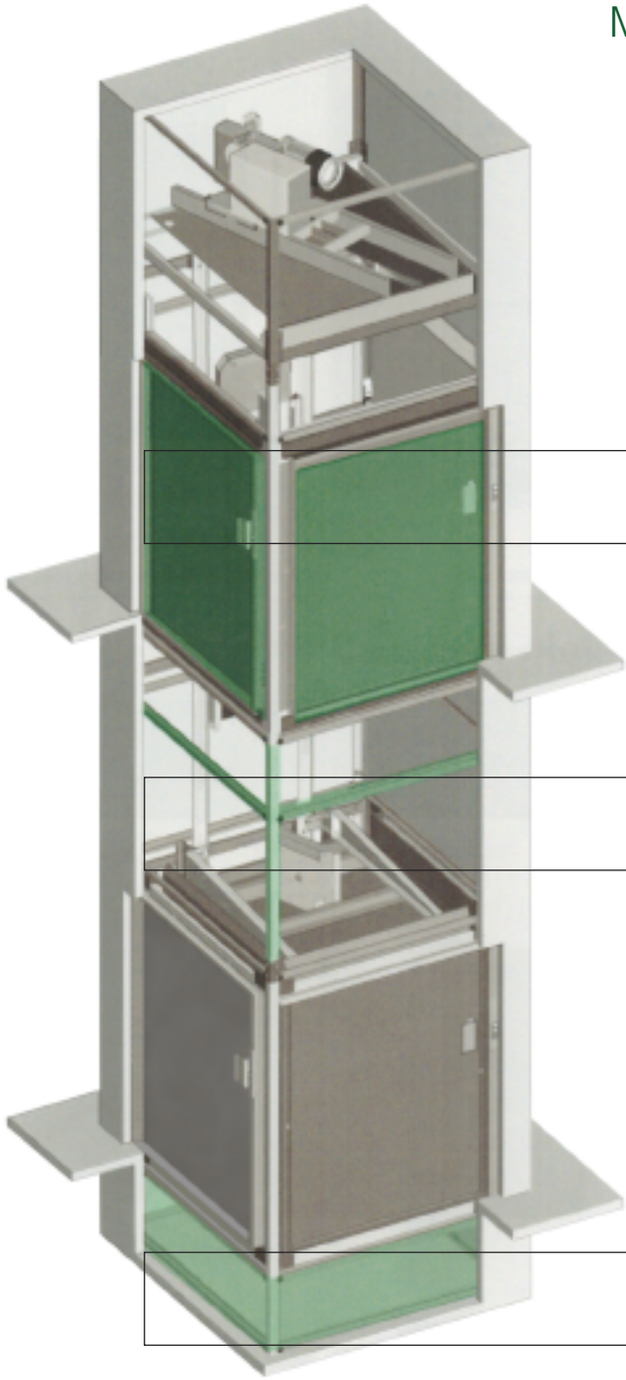
Instalație montată într-un magazin, model 300 kg, finisaje standard.

Reducerea spațiului și a costurilor de management

Microlift a fost proiectat pentru a reduce la minimum dimensiunile ascensorului.
Flexibilitatea și configurația modelelor permit instalarea lor în orice situație.
Puterea redusă a motorului permite un consum redus de energie iar fiabilitatea componentelor garantează un sistem sigur, fiabil și solid. Datorită eficienței și utilizării materialelor de bună calitate, defecțiunile sunt reduse la minimum.

Instalare

Vedere 3D
Model cu încarcăre la nivelul podelei



1

Pentru modelele cu încărcare la podea, ușa trebuie să fie întotdeauna cu balamale.
Intrările pot fi adiacente dar deschiderea ușilor mereu pe aceeași parte (doar pe dreapta sau doar pe stânga).

2

Structura portantă de tip modular facilitează instalarea în orice situație.

3

Modelele cu încărcare de la podea, necesită un spațiu inferior de 400 mm (opțional poate fi 150 mm).

Componente standard și opționale

Microlift este proiectat și fabricat ținând cont de calitatea și fiabilitatea materialelor utilizate. Asigurăm astfel o durabilitate mare, micșorând astfel costurile de întreținere și management ale instalației.

Finisaje standard

Cabină vopsită în cuptor cu RAL 7038 sau din oțel inox satinat AISI 304

Ușă de palier cu balama, deschidere manuală, vopsită în cuptor cu RAL 7038 (*)

Ușă de palier cu deschidere manuală, cu ghilotină dublă, vopsită la cuptor cu RAL 7038 (*)

Ușa camerei mașinii, vopsită la cuptor cu RAL 7038 (*)

(*) La cerere ușa se realizează din oțel inox AISI 304 sau din oțel vopsit în gama de culori RAL Daldoss.

Panouri de comandă din oțel inox satinat

Panou standard cu butoane de apel și revenire, cu indicator de poziție pentru toate stațiile. Semnalul luminos cu LED-uri indică „prezent“ sau „ocupat“. Semnalul acustic pentru sosire este disponibil pentru modelele cu 2-5 stații.

Panou de comandă cu buton de urgență „STOP“ (opțional)

Panou de comandă cu întrerupător de activare cu cheie (opțional)

Panou de comandă cu butoane etanșe (opțional)

Personalizarea caracteristicilor ascensorului

Microlift dispune de o gamă largă de finisaje și opțiuni, care vă permit să personalizați ascensorul dumneavoastră, îmbunătățind astfel siguranța și funcționalitatea, făcându-l totodată potrivit activității pe care o desfășurați precum: transport rapid, posibilități de încărcare maximă, dispozitive pentru blocarea ușilor de pe palier, echipament de siguranță pentru cabină și contragreutate, etc.

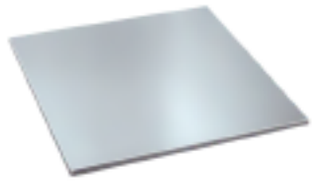
Finisaje opționale

Automatizarea ușilor tip ghilotină dublă

Accesul în cabină cu uși tip ghilotină dublă.

Dispozitiv pentru deschidere de urgență cu cheie triunghiulară. (standard EN 81.3)

Rafturi suplimentare pentru cabină. Cabina pregătită pentru rafturi suplimentare.



Iluminatul cabinei

Sistem de încălzire cu termostat

Interfon pentru comunicare vocală între etaje

Patru linii de alimentare electrică și ilumiare în camera mașinii

Variante speciale, materiale și culori

Instalație cu motor lateral

Variante speciale:
- cu acces tip ghilotina dublă 1400 mm,
- cu uși batante 1100 mm.

Disponibile doar pentru versiunile 24-50 kg fiecare.

Varianta supraetajată

Cabină cu dublă compartimentare pentru transportul separat al alimentelor, medicamentelor sau a altor încărcături curate. Recomandat pentru cantine, spitale, restaurante, etc. Ușile de palier sunt combinate: Tip ghilotină pentru compartimentul superior și cu balamale pentru cel inferior.

Materiale și culori standard

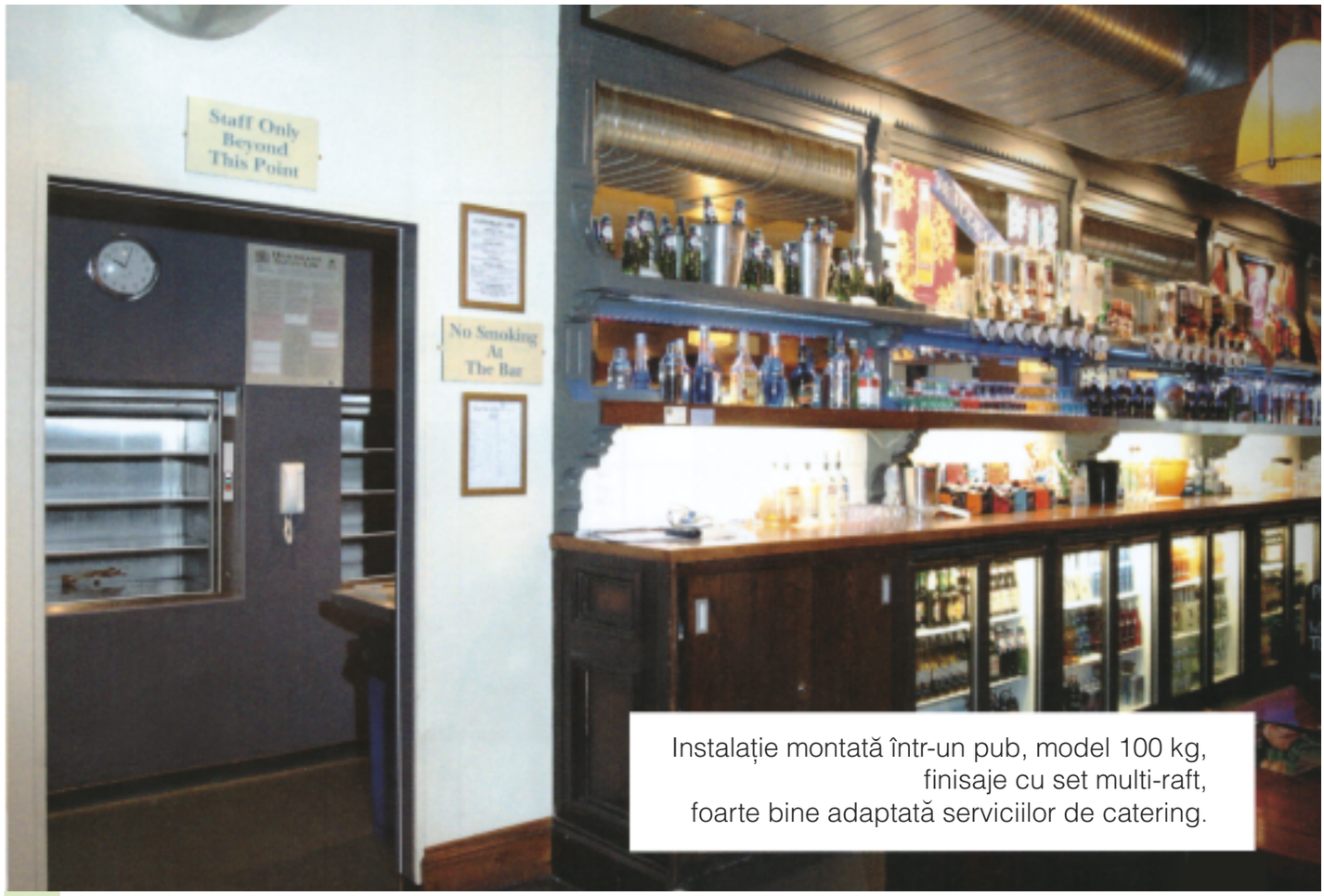
Gri perlat RAL 7038,
vopsit în cuptor.

Oțel inox AISI 304,
satin granulat 320.

Culori RAL Daldoss (*Gama completă de culori RAL opționale este disponibilă la cerere*)

- Aluminio grigiastro RAL 9007, vopsit în cuptor
- Ruggine 56RO 3112, vopsit în cuptor
- Nero intenso RAL 9005, vopsit în cuptor
- Micaceo antracite 5620 2503, vopsit în cuptor
- Avorio chiaro RAL 1015, vopsit în cuptor
- Aluminio brillante RAL 9006, vopsit în cuptor
- Bianco crema RAL 9001, vopsit în cuptor
- Grigio finestra RAL 7040, vopsit în cuptor
- Grigio pietra RAL 7030, vopsit în cuptor
- Bianco puro RAL 9010, vopsit în cuptor
- Bianco perla RAL 1013, vopsit în cuptor
- Beige RAL 1019, vopsit în cuptor
- Grigio antracite RAL 7016, vopsit în cuptor

Instalație montată într-un restaurant fast food, finisaje din oțel inox, specifice sectorului alimentar. Este echipat cu sistem de încălzire.



Instalație montată într-un pub, model 100 kg, finisaje cu set multi-raft, foarte bine adaptată serviciilor de catering.

Instalație montată într-un bar,
model 50 kg, compartimentul
este căptușit cu oțel inox.

Instalație montată într-un restaurant
model 50 kg, compartimentul
este acoperit cu sticlă.

Instalație montată într-un magazin de îmbrăcăminte sport,
model 50 kg, compartimentul este placat cu sticlă și
cabină standard vopsită în culoarea RAL 7038.

Structura standard pentru instalația din interiorul clădirii

Microlift este un sistem complet, cu structură de susținere, sisteme de manevrare și indicatoare luminoase pentru poziție. Pentru montaj, este necesară doar fixarea pe planșee și tavan, timpul montajului diferă în funcție de incintă, modelul de instalație și poate fi până la 8 ore pentru modelele standard cu două stații.

Standard

Acționare	Tracțiune cu șurub, acționat cu electromotor trifazat sau monofazat, frână cu disc acționat electromagnetic. Viteza standard este 0,35 m/s (24-50-100 kg) - 0,27 m/s (200-300 kg).
Manevrare	Electronică
Sarcina	De la 24 la 300 kg
Stații	De la 2 până la 12 stații în configurația standard
Cursa	Până la 30 m
Cabina	Este construită din oțel vopsit în cuptor, RAL 7038 (standard) sau alte culori din gama RAL Daldoss. Opțional se pot realiza din oțel inox AISI 404. Toate versiunile au podeaua cabinei și un raft intermediar detașabil din oțel inox AISI 304 (gama 24-50-100 kg).
Accese	Maxim 3 accese pe etaj, în linie, opuse sau adiacente.
Ușile de palier	Se utilizează ușă cu deschidere dublă tip ghilotină sau ușă manuală cu balamale. Este din oțel vopsit la cuptor culoarea RAL 7038 (standard) sau culori din gama RAL Daldoss. Opțional se mai poate utiliza oțel inox satinat AISI 304.
Panoul de comandă	Butonul de apelare, indicatoarele luminoase de prezență sau ocupat sunt prezente la fiecare palier. Soneria din cabină anunță acustic sosirea ei.

Microlift dispune o gamă largă de finisaje și opțiuni tehnice, pentru a obține cea mai bună instalare a sistemului în orice condiții. **La cerere sunt disponibile variante speciale cu dimensiuni personalizate.**

Opțiuni

Acționare	Viteză 0,6 m/s (24-50-100 kg) - 0,35 m/s (200-300 kg). Viteza este reglată în frecvența VVF. Întoarcere imediată la stația principală.
Cabina	Iluminare cu plafonieră. Set de încălzire cu termostat. Ușă tip ghilotină dublă din oțel inox AISI 304. Set rafturi suplimentare. Dispozitiv de încarcăre completă.
Ușile de palier	Versiunea ignifugată EI 60 - EI 120 (numai pentru uși cu balamale). Ușa tip ghilotină dublă cu deschidere automată.
Panoul de comandă	Comutator cu cheie pentru activarea panoului de comandă. Interfon intercomunicant tip panou.
Suplimentar	Ușa camerei mașinii vopsită în cuptor cu vopsea RAL 7038 (standard), sau culori RAL Daldoss. Opțional din oțel inox AISI 304. Disponibil și în versiunile EI 60 și EI 120.

Microlift este un produs compatibil cu Directiva de Mașini 2006/42/EC. În conformitate cu cerințele diferitelor standarde, sunt furnizate și componente pentru a garanta siguranța și conformitatea sistemelor cu reglementărilor în viguare.

Microlift®

Date tehnice

Tracțiune	Directă
Sarcina	24-50-100-200-300 kg
Viteza	0,35 m/s (24-50-100 kg) 0,17 m/s (200-300 kg)
Alimentare electrică	Toate sursele de alimentare principale sunt atât trifazate cât și monofazate.
Putere motor	De la 0,33 la 1kW în funcție de model, viteză alimentare.

Funcționalitatea

Tracțiunea electrică garantează performanțe excelente și o funcționare extrem de silențioasa. Manevrabilitatea cu ajutorul microprocesorului oferă garanții suplimentare de funcționare optimă.

Calitatea

Managementul modern precum și standardizarea ridicată, permit o producție extrem de industrializată și automatizată datorită tehnologiei de avangardă. Toate acestea au avut ca rezultat o producție constantă și conformă cu certificarea companiei, UNI EN ISO 9001:2008.

Standard EN 81.3 (siguranța pentru construcția și instalarea ascensoarelor și palanelor, pentru modele de la 50 la 300 kg.

Legislația se aplică tuturor țărilor din zona UE CEE și toate livrările de instalații **Microlift** din CEE sunt conforme cu standardele în vigoare. Instalația este integrată cu toate componentele menite să asigure toate cerințele de securitate impuse de standarde, atât în ceea ce privește utilizarea cât și întreținerea.

Dimensiuni și caracteristici generale

(La cerere cabina poate avea dimensiuni personalizate.)

Dimensiuni

Model	Sarcină (kg)	Cabină (mm)			Puț ascensor (mm)		Poziție uși B (mm)		Poziție uși A-C (mm)	
		Lungime CW	Profunzime CD	Înălțime CH	Lungime SW	Profunzime SD	Lungime DW	Înălțime DH*	Lungime DW	Înălțime DH*
DD	24/50	320	510	800	540	745	ND	ND	320	800
DL	24/50	420	545	800	660	835	320	800	420	800
39/5	24/50	520	420	800	760	710	420	800	320	800
NR	24/50	520	520	800	760	810	420	800	420	800
41/5	24/50	520	520	1000	760	810	420	1000	420	1000
1/5	24/50	520	620	800	760	910	420	800	520	800
3/5	24/50	520	720	800	760	1010	420	800	620	800
4/5	24/50	520	720	1000	760	1010	420	1000	620	1000
42/5	24/50	620	420	800	860	710	520	800	320	800
5/5	24/50	620	520	800	860	810	520	800	420	800
MG	24/50	620	620	800	860	910	520	800	520	800
48/5	24/50	620	620	1000	860	910	520	1000	520	1000
7/5	24/50	620	720	800	860	1010	520	800	620	800
50/5	24/50	720	420	800	960	710	620	800	320	800
13/5	24/50	720	520	800	960	810	620	800	420	800
17/5	24/50	720	620	800	960	910	620	800	520	800
21/5	24/50	720	720	800	960	1010	620	800	620	800
22/5	24/50	720	720	1000	960	1010	620	1000	620	1000
29/5	24/50	820	620	800	1060	910	720	800	520	800
33/5	24/50	820	720	800	1060	1010	720	800	620	800
34/5	24/50	820	720	1000	1060	1010	720	1000	620	1000
MGS	100	620	620	800	860	910	520	800	520	800
11/10	100	620	620	800	860	1110	520	800	720	800
54/10	100	720	720	800	960	1010	620	800	620	800
MGT	100	720	720	1000	960	1010	620	1000	620	1000
23/10	100	720	820	800	960	1110	620	800	720	800
24/10	100	720	820	1000	960	1110	620	1000	720	1000
37/10	100	820	820	800	1060	1110	720	800	720	800
38/10	100	820	820	1000	1060	1110	720	1000	720	1000
MDL1	100	820	820	1200	1060	1110	720	1200	720	1200
62/20	200	830	730	1200	1070	1060	720	1200	620	1200
MDL2	200	1000	1000	1200	1240	1330	900	1200	900	1200
MDL3	300	1000	1000	1200	1240	1330	900	1200	900	1200

* *Acces cu ușă tip ghilotină dublă: deschidere pe înălțime DH-25 mm.*

Daldoss își rezervă dreptul de a modifica caracteristicile și dimensiunile modelelor din catalog, cu respectarea reglementărilor în vigoare, fără nici o notificare prealabilă către clientelă.

Încărcare standard

24-50-100 kg

Încărcare la podea

200-300 kg

Cote fezabile

Pincipalele dimensiuni (mm)

Instalație montată într-o cantină,
model 50 kg, cu compartiment structurat.
Finisaje din oțel inox AISI 304 satinat.

Suntem aici pentru a vă ajuta...

Încercăm pur și simplu să ușurăm munca clienților noștri și utilizatorilor instalațiilor noastre.
Personalul nostru calificat vă poate evalua nevoile specifice și vă propune cea mai bună soluție.

TÜV Thüringen Italia Certificate
TÜV Thüringen Italia
ISO 9001 RTOS
04-IT-DAT-2000 94
TTIC

Quality
Management
System ISO 9001

DVS ZERT
CERTIFICATE
Conformity of the Factory Production Control
2451-CPR-EN1090-2014.2093.OO4

Structural Steel
CE Marking EN 1090-1
class EXC2

DALDOSS

MONTCHARGE

MICROLIFT

TRADITIONAL

FLEXIBIL

DURABIL

MODULAR

ÎNCREDERE

ROMVERSIS

Str. Floare Roșie, nr. 4A, sector 6, București
Dispecerat: 0733 046 086, 021 434 00 46; Office: 0723 285 233
office@romversis.ro; www.romversis.ro

CRISTAL GROUP