ROMVERSIS

ASCENSOR

MĂRFURI

DALDOSS

PUTERNIC

STABIL

DURABIL

PRECIS

Microfreight®

Introducere

Ascensoarele Microfreight Daldoss sunt soluția ideală și fiabilă totodată pentru transportul de mărfuri în varianta Microfreight Classic iar varianta Microfreight Plus oferă posibilitatea transportului atât pentru mărfuri cât și pentru persoane.
Foarte potrivit în industrie precum și în oricare alt domeniu care necesită manipularea mărfurilor grele.

un produs certificat de

LIFTINSTITUUT

Microfreight Daldoss

este un lift de marfă puternic capabil pentru mărfurile grele

Microfreight® Classic
Microfreight® Plus

ROMVERSIS

Operare

Tracțiunea electrică asigură performanțe superioare și o silențiozitate ridicată în timpul funcționării

Precizie

Controlerul cu microprocesoare poate fi personalizat datorită opțiunii de reglare VVVF a vitezei mașinii (standard la ascensoarele cu capacitatea de 1800-2000 Kg) permițând o nivelare precisă a podelei încărcate cu mărfuri grele.

Versiunea Plus

Caracterizată prin reținerea temporară a cabinei la nivelul palierului în vederea facilitării operațiunilor de încărcare/descărcare. Contactul cu cheie din panoul de comandă dezactivează comenzile și senzorii de prezență.

Personalizare

La majoritarea modelelor, ascensorul poate avea ultima stație în exterior, pe o terasă.

Prezența însoțitorului

Versiunea „Plus“ permite însoțirea mărfii cu cel mult 2 însoțitori, simplificând astfel operațiunile de descărcare-încărcare.

Ideal pentru industrie

Capacitatea mare în ceea ce privește atât volumul cât și greutatea facilitează manipularea mărfurilor în depozite.

Predare la cheie

Fundătura de numai 150 mm sau 180 mm, înălțimea redusă, precum și strctura de susținere standard, opțional placată cu tablă din oțel, reduc la minim lucrările de reparații și zidărie datorate montajului.

Finisaje și opțiuni

Dispunem de o gamă largă de cuori și opțiuni pentru a proiecta liftul perfect adaptat nevoilor dumneavoastră.

Avantaje

ROMVERSIS

Tip DALDOSS

Caracteristici tehnice

Tracțiune	Electrică, tracțiune prin intermediul frânghiei, cu frână dublă pentru a evita mișcările necontrolate.
Operare	**Classic**: Podea cu acționare automată. **Plus**: „presiune constantă“ (*gata de acționare*) din cabină și automată din podea.
Sarcină nominală	**Classic**: 500-750-1000-1500-2000 kg **Plus**: 500-750-1000-1400-1800 kg
Stații	Max. 8
Cursă	Până la 15 m
Viteză	**Classic**: max. 0,19 m/s cu opțiune de regulator de viteză VVF (standard pentru o capacitate de 2000 kg). **Plus**: max. 0,15 m/s cu opțiune de regulator de viteză VVF (standard pentru o capacitate de 1800 kg).
Fundatură	Min.150 mm pentru o capacitate de până la 1500 kg. Min.180 mm pentru o capacitate de peste 1500 kg.
Alimentare electrică	400 V trifazat 50/60 Hz
Spațiu superior de siguranță	Minim 2800mm (poate varia în funcție de model și înălțimea cabinei).
Puterea motorului	3,0 kw mm pentru o capacitate de până la 1500 kg. 4,0 kw mm pentru o capacitate de peste 1500 kg.
Acces cabină	1 sau 2 opuse
Cabină	Cabină închisă, acoperită cu vopsea RAL 7038 (gri perlat), podeaua din aluminiu striat (antiderapant), buffere de protecție pe pereți cabinei și fotocortina cu senzori de prezență la ambele accese (pentru versiunea „Plus“).
Ușă de acces	Uși cu acționare manuală, cu panou simplu sau dublu, acoperit cu vopsea RAL 7038 (gri perlat). Deschidere de 180°.
Comandă cabină	Panoul de comandă cabină este din oțel inoxidabil satinat AISI 304. Senzorii din pardoseală se activează datorită presiunii constante. Butoanele de alarmă, oprire de urgență și cheia opțională activează comenzile cabinei.
Comandă palier	Panoul de comandă palier este din oțel inoxidabil satinat AISI 304. Butonul cu lumină verde indică prezența cabinei în stație. Butonul cu lumină roșie indică cabina ocupată până la sosirea ei în stație.
Structura de susținere	Montaj standard realizat din elemente îmbinate cu șuruburi. Finisaj cu vopsea emailată RAL 7038 (variantă standard) sau oricare alta culoare RAL din gama Daldoss (opțional). Opțiunea de placare pe exterior a structurii cu tablă de oțel emailată (+20 mm pe fiecare latură). Opțional acoperiș superior.
Norme	• EN 1993-1: Eurocod 3, „Proiectarea structurilor din oțel“. • NTC 2018: Decret ministerial 17 ianuarie 2018, „Norme tehnice pentru construcții“. • CR UNI 10011-iunie 1988, „Construcții metalice, instrucțiuni de calcul, testare și întreținere“. • EH 1090-1, „Execuția structurilor din oțel și aluminiu-partea 1: Cerințe pentru evaluarea coformității componentelor structurale“. • EH 1090-2, „Execuția structurilor din oțel și aluminiu-partea 2: Cerințe tehnice pentru structurile din oțel“. • Directiva de mașini 2006/42/EC. **și cu referire la:** • UNI EN 81-31: 2010 (Reguli de siguranță pentru construcția și instalarea ascensoarelor - pentru ascensoare de marfă). • Paragraful 31: „Ascensoare care transporta mărfuri.“ • UNI EN 13015:2008 (norme privind întocmirea instrucțiunilor de întreținere a ascensoarelor și scărilor rulante). Micromarfă Plus cu referire la: • UNI EN 81-41: 2010 (Reguli de siguranță pentru construcția și instalarea ascensoarelor - Ascensoare speciale pentru transportul marfurilor și călătorilor - Partea 41: Ascensoare cu platformă verticală prevăzute pentru persoane cu mobilitate redusă.

caracteristici tehnice

Unitatea de antrenare și controlerul sunt poziționate la etajul inferior, fixate pe structura de susținere (se pot poziționa și la alte etaje).

Barieră optică de siguanță (perdea luminoasă) în clasa 2 (numai pentru varianta Plus).

Ușă manevrată manual cu o deschidere, acoperită cu vopsea email, culoare RAL 7038 (opțional cu geam pentru varianta Classic).

Ușă manevrată manual cu dublă deschidere, acoperită cu vopsea email, culoare RAL 7038 (opțional cu sticlă pentru varianta Classic).

Mâner interior pentru ușa palier (varianta Plus).

Bară de protecție (opțional pentru varianta Classic).

Panou comandă palier

Panou comandă cabină (pentru varianta Plus).

Podea antiderapantă din aluminiu.

Iluminare cabină cu tehnologie LED.

Pereți acoperiți cu vopsea emailată, gri perlat RAL 7038.

opțiuni

Sistem interfon.

Dulap camera mașinii.
1450x450x1860 mm

Panou de comandă palier
cu comutator de blocare

Întrerupător pentru blocare comenzi și
dezactivare barieră optică
(perdea luminoasă)
(exclusiv pentru transport de mărfuri)

Protecții suplimentare

Uși de palier cu panouri duble,
rezistente la incendiu,
EI 60 - EI 120 (deschidere de 90°)

Bară limitare încarcare,
(pentru varianta Classic)

Ușă pliabila cabină,
(pentru varianta Classic)

Diverse culori tip RAL disonibile

Oțel inoxidabil satinat AISI 304 sau AISI 316

Pardoseală cabină, cauciuc antiderapant,
culoare antracit DG 71

Oțel inoxidabil rezistent la zgârieturi

Pardoseală cabină, cauciuc antiderapant,
culoare piatră naturală DG 75

standard

MICROFREIGHT CLASSIC - tip DALDOSS

Dimensiuni pentru puț, cabină și uși palier la modelele standard (mm)

Model	Accese	Capacitate	Cabina		Înălțimea cabinei și a ușilor standard	Ușa 1B = 1 panou 2B = 2 panouri	Structura		Fundătura (SSI)	Înălțime superioară de siguranță (SSS)
		(*kg*)	(*mm*)		(*mm*)		(*mm*)		(*mm*)	(*mm*)
			CW*	CD	CH & DH**	DW***	SW****	SD		
B	A o C	500-750	1060	1280	1800-2000-2200-2400	1010-1B	1550	1450	150	CH+920
B	AC	500-750	1060	1310	1800-2000-2200-2400	1010-1B	1550	1450	150	CH+920
B	A o C	1000	1060	1280	1800'-2000-2200-2400	1010-1B	1550	1450	150	CH+920
B	AC	1000	1060	1310	1800'-2000-2200-2400	1010-1B	1550	1450	150	CH+920
EU	A o C	500	1360	1280	1800-2000-2200-2400	1310-2B	1850	1450	150	CH+920
EU	AC	500	1360	1310	1800-2000-2200-2400	1310-2B	1850	1450	150	CH+920
EU	A o C	750-1000	1360	1280	2000-2200-2400	1310-2B	1850	1450	150	CH+920
EU	AC	750-1000	1360	1310	2000-2200-2400	1310-2B	1850	1450	150	CH+920
S	A o C	750-1000	1060	1780	1800-2000-2200-2400	1010-1B	1550	1950	150	CH+920
S	AC	750-1000	1060	1810	1800-2000-2200-2400	1010-1B	1550	1950	150	CH+920
D-UCH°	A o C	1000	1460	1500	1800-2000	1410-2B	1950	1670	150	CH+800"
D-UCH°	AC	1000	1460	1530	1800-2000	1410-2B	1950	1670	150	CH+800"
D	A o C	1000	1460	1500	1800-2000-2200-2400	1410-2B	1950	1670	150	CH+920
D	AC	1000	1460	1530	1800-2000-2200-2400	1410-2B	1950	1670	150	CH+920
D-UCH°	A o C	1400	1460	1500	1800-2000	1410-2B	1950	1670	150	CH+800"
D-UCH°	AC	1400	1460	1530	1800-2000	1410-2B	1950	1670	150	CH+800"
D	A o C	1500	1460	1500	2000-2200-2400	1410-2B	1950	1670	150	CH+1150
D	AC	1500	1460	1530	2000-2200-2400	1410-2B	1950	1670	150	CH+1150
D	A o C	2000	1460	1500	2000-2200'	1410-2B	1950	1670	180	CH+1180
D	AC	2000	1460	1530	2000-2200'	1410-2B	1950	1670	180	CH+1180
DS-UCH°	A o C	1000	1460	1780	1800-2000	1410-2B	1950	1950	150	CH+800"
DS-UCH°	AC	1000	1460	1810	1800-2000	1410-2B	1950	1950	150	CH+800"
DS	A o C	1000	1460	1780	1800-2000-2200-2400	1410-2B	1950	1950	150	CH+920
DS	AC	1000	1460	1810	1800-2000-2200-2400	1410-2B	1950	1950	150	CH+920
DS-UCH°	A o C	1400	1460	1780	2000	1410-2B	1950	1950	150	CH+800"
DS-UCH°	AC	1400	1460	1810	2000	1410-2B	1950	1950	150	CH+800"
DS	A o C	1500	1460	1780	2000-2200-2400'	1410-2B	1950	1950	150	CH+1150
DS	AC	1500	1460	1810	2000-2200-2400'	1410-2B	1950	1950	150	CH+1150
DS	A o C	2000	1460	1780	2000-2200'	1410-2B	1950	1950	180	CH+1180
DS	AC	2000	1460	1810	2000-2200'	1410-2B	1950	1950	180	CH+1180
XDS	A o C	750	1460	2180	1800-2000-2200'	1410-2B	1950	2350	150	CH+920
XDS	AC	750	1460	2210	1800-2000-2200'	1410-2B	1950	2350	150	CH+920
XDS-UCH°	A o C	1000^	1460	2180	2000	1410-2B	1950	2350	150	CH+800"
XDS-UCH°	AC	1000^	1460	2210	2000	1410-2B	1950	2350	150	CH+800"
XDS	A o C	1000	1460	2180	2000-2200'	1410-2B	1950	2350	150	CH+1150
XDS	AC	1000	1460	2210	2000-2200'	1410-2B	1950	2350	150	CH+1150

Note

CW** Spațiul net al cabinei cu bare de protecție = CW - 50 mm.
DW*** Cu uși standard cu deschidere180°; cu deschidere 90° =DW - 30 mm.
SW**** La podeaua unde se instalează dulapul, adăugați suplimentar 450 mm. Întotdeuna se amplasează în lateral față de structură.
^ Cabină cu ușă pliabilă, capacitate limitată la 750 Kg.
' Opțiunea ușă pliabilă nu este disponibilă.
" Cu opțiune de echipament de siguranță pe contragreutate CH+850.
° UCH (înălțime de siguranță superioară ultracompactă) = Spațiu redus pentru modelele D, DS, XDS.

Alte modele și dimensiuni disponibile la cerere

Ne rezervăm dreptul de a modifica caracteristicile,si dimensiunile modelelor din catalog, în conformitate cu legișlatia actuală, fără notificarea prealabilă a clientului.

MICROFREIGHT PLUS - tip DALDOSS

Dimensiuni pentru puț, cabină și uși palier la modelele standard (mm)

Model	Accese	Capacitate	Cabina		Înălțimea cabinei și a ușilor (standard)	Ușa 1B = 1 panou 2B = 2 panouri	Structura		Fundătura (SSI)	Înălțime superioară de siguranță (SSS)
		(kg)	(mm)		(mm)		(mm)		(mm)	(mm)
			CW*	CD	CH & DH**	DW***	SW****	SD		
B	A o C	500-750-1000	1060	1280	2000-2200	1010-1B	1550	1450	150	CH+920
B	AC	500-750-1000	1060	1310	2000-2200	1010-1B	1550	1450	150	CH+920
EU	A o C	500-750-1000	1360	1280	2000-2200	1310-2B	1850	1450	150	CH+920
EU	AC	500-750-1000	1360	1310	2000-2200	1310-2B	1850	1450	150	CH+920
S	A o C	750-1000	1060	1780	2000-2200	1010-1B	1850	1950	150	CH+920
S	AC	750-1000	1060	1810	2000-2200	1010-1B	1550	1950	150	CH+920
D-UCH°	A o C	1000	1460	1500	2000	1410-2B	1550	1670	150	CH+800”
D-UCH°	AC	1000	1460	1530	2000	1410-2B	1950	1670	150	CH+800”
D	A o C	1000	1460	1500	2000-2200	1410-2B	1950	1670	150	CH+920
D	AC	1000	1060	1530	2000-2200	1410-2B	1950	1670	150	CH+920
D-UCH°	A o C	1400	1460	1500	2000	1410-2B	1950	1670	150	CH+800”
D-UCH°	AC	1400	1460	1530	2000	1410-2B	1950	1670	150	CH+800”
D	A o C	1400	1460	1500	2000-2200	1410-2B	1950	1670	150	CH+1150
D	AC	1400	1460	1530	2000-2200	1410-2B	1950	1670	150	CH+1150
D	A o C	1800	1460	1500	2000-2200	1410-2B	1950	1670	180	CH+1180
D	AC	1800	1460	1530	2000-2200	1410-2B	1950	1670	180	CH+1180
DS-UCH°	A o C	1000	1460	1780	2000	1410-2B	1950	1950	150	CH+800”
DS-UCH°	AC	1000	1460	1810	2000	1410-2B	1950	1950	150	CH+800”
D	A o C	1000	1460	1780	2000-2200	1410-2B	1950	1950	180	CH+920
D	AC	1000	1460	1810	2000-2200	1410-2B	1950	1950	180	CH+920
DS-UCH°	A o C	1400	1460	1780	2000	1410-2B	1950	1950	150	CH+800”
DS-UCH°	AC	1400	1460	1810	2000	1410-2B	1950	1950	150	CH+800”
DS	A o C	1400	1460	1780	2000-2200	1410-2B	1950	1950	150	CH+1150
DS	AC	1400	1460	1810	2000-2200	1410-2B	1950	1950	150	CH+1150
DS	A o C	1800	1460	1780	2000-2200	1410-2B	1950	1950	180	CH+1180
DS	AC	1800	1460	1810	2000-2200	1410-2B	1950	1950	180	CH+1180
XDS	A o C	750	1460	2180	2000-2200	1410-2B	1950	2350	150	CH+920
XDS	AC	750	1460	2210	2000-2200	1410-2B	1950	2350	150	CH+920
XDS-UCH°	A o C	1000	1460	2180	2000	1410-2B	1950	2350	150	CH+800”
XDS-UCH°	AC	1000	1460	2210	2000	1410-2B	1950	2350	180	CH+800”
XDS	A o C	1000	1460	2180	2000-2200	1410-2B	1950	2350	150	CH+1150
XDS	AC	1000	1460	2210	2000-2200	1410-2B	1950	2350	150	CH+1150

Note

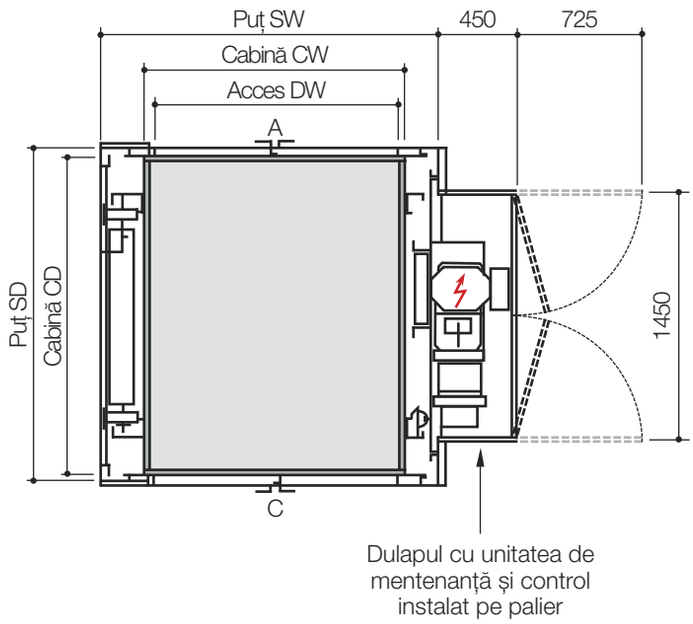
CW** Spațiul net al cabinei cu bare de protecție = CW - 50 mm.
DW*** Cu uși standard cu deschidere180°; cu deschidere 90° =DW - 30 mm.
SW**** La podeaua unde se instalează dulapul, adăugați suplimentar 450 mm. Întotdeuna se amplasează în lateral față de structură.
” Cu opțiune de echipament de siguranță pe contragreutate CH+850.
° UCH (înălțime de siguranță superioară ultracompactă) = Spațiu redus pentru modelele D, DS, XDS.

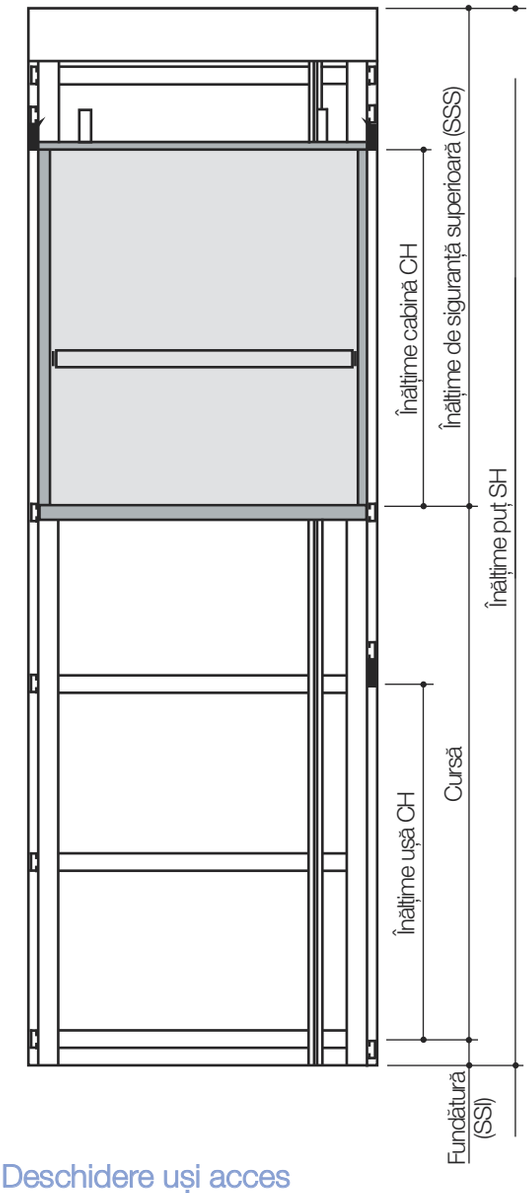
Alte modele și dimensiuni **disponibile la cerere**

Ne rezervăm dreptul de a modifica caracteristicile și dimensiunile modelelor din catalog, în conformitate cu legislația actuală, fără notificarea prealabilă a clientului.

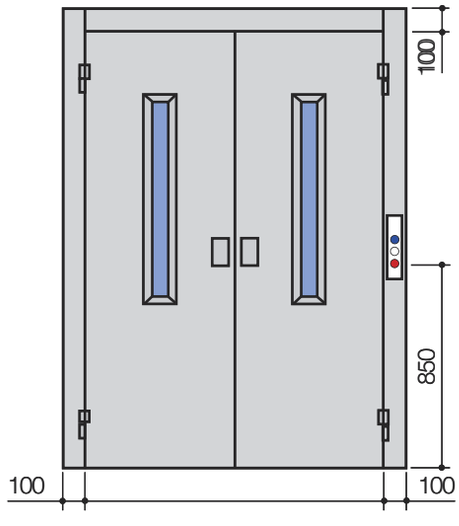
modele standard

Secțiuni

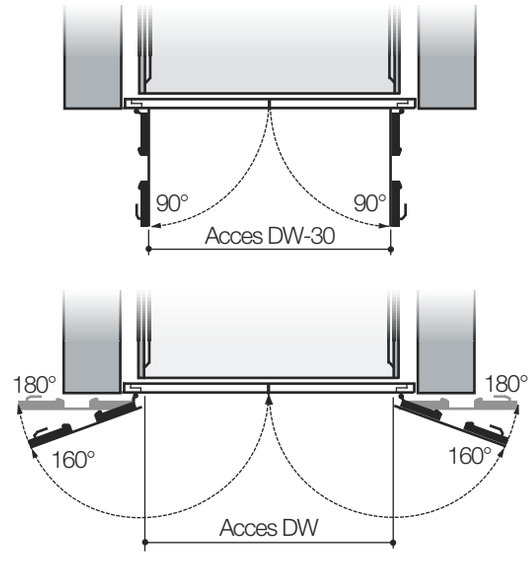




Detalii ușă



Deschidere uși acces



schema

ROMVERSIS

Birouri

Depozite

Depozite piese de schimb

instalații

Depozite comerciale

Depozite

Depozite

instalații

ROMVERSIS

În ajutorul dumneavoastră

Pur și simplu încercăm să vă facem viața mai ușoară cu ascensoarele Romversis. Personalul nostru specializat evaluează nevoile specifice și vă recomandă soluții ideale. Lucrăm cu pasiune și dăruire pentru finalizarea proiectelor dorite de dumneavoastră.

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 design

ASCENSOR
MĂRFURI
DALDOSS
PUTERNIC
STABIL
DURABIL
PRECIS

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