

DALDOSS
MONTACARICHI
PER COSE
E PERSONE

Microfreight[®]

ENERGICO
STABILE
DUREVOLE
PRECISO

Presentazione Microfreight

Il montacarichi Microfreight Daldoss offre la soluzione **solida ed affidabile** per il trasporto di sole cose **Microfreight Classic** o anche di merci accompagnate da persone **Microfreight Plus**. Particolarmente adatto per industrie e qualsiasi altro ambiente ove sia necessario muovere merci pesanti.

un prodotto certificato da



daldoss microfreight
il montacarichi solido per
muovere merci pesanti

Microfreight[®] Classic

Microfreight[®] Plus



Funzionamento

La trazione a fune di tipo elettrico garantisce ottime prestazioni ed un'elevata silenziosità di esercizio.



Precisione

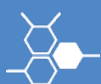
La manovra a microprocessori personalizzabile con l'opzione a regolazione di velocità della cabina VVVF (di serie per impianti con portata 1800-2000kg) vi permette di trasportare merci pesanti con elevate precisioni di fermata.



Modello Plus

Di serie possibilità di riservare temporaneamente la cabina al piano per agevolare le operazioni di carico e scarico. Chiave opzionale in cabina per escludere i comandi e le barriere ottiche per uso "solo cose".





Personalizzazione

La testata dell'impianto può anche essere priva di ancoraggi e/o in un ambiente esterno come ad esempio un terrazzo.



Merce accompagnata

Con la versione "Plus" possibilità di accompagnare la merce con massimo due operatori in cabina semplificando le operazioni di carico e scarico.



Ideale per Industrie

La grande portata sia in termini di ingombro che di peso facilita la movimentazione della merce all'interno dei magazzini.



Installazione chiavi in mano

La fossa richiesta di soli 150 o 180mm e la testata ridotta, assieme alla struttura portante di serie con rivestimento metallico opzionale, riducono al minimo le opere murarie necessarie per l'installazione.



Finiture ed opzioni

Ampia scelta di colori ed opzioni per creare l'impianto perfetto per i vostri impieghi.



Principali Vantaggi



Caratteristiche tecniche

Trazione:	Elettrica a fune con motoriduttore dotato di doppio freno per la gestione dei movimenti incontrollati	Pulsantiera di piano:	Placca acciaio inox satinato AISI 304, pulsanti di piano in acciaio ad azionamento universale di chiamata e rimando con luce verde di presenza cabina al piano e luce rossa per occupato o arrivo cabina al piano.
Manovra:	Classic: manovra di tipo automatica ai piani. Plus: manovra di tipo a "uomo presente" in cabina e di tipo automatica ai piani.	Struttura portante:	Di serie, ad elementi imbullonati per ambiente interno. Finitura con verniciatura a forno RAL7038 (di serie), qualsiasi tinta RAL del campionario Daldoss o altri colori RAL (opzionali). Tamponamento struttura opzionale in lamiera verniciata a forno da applicare esternamente alla struttura (+20 mm ogni facciata). Chiusura con tetto per ambiente interno (opzionale).
Portata:	Classic: 500-750-1000-1500-2000kg Plus: 500-750-1000-1400-1800kg	Norme:	<ul style="list-style-type: none">• EN 1993-1:EUROCODICE 3 "Progettazione delle strutture di acciaio"• NTC 2018: DECRETO MINISTERIALE 17 GENNAIO 2018 "Norme Tecniche per le Costruzioni"• CNR-UNI 10011 – Giugno 1988. "Costruzioni in Acciaio. Istruzioni per il calcolo, l'esecuzione, il collaudo e la manutenzione"• EN1090-1 "Esecuzione di strutture di acciaio e di alluminio – Parte 1: Requisiti per la valutazione di conformità dei componenti strutturali"• EN1090-2 "Esecuzione di strutture di acciaio e di alluminio – Parte 2: Requisiti tecnici per strutture di acciaio"• Direttiva Macchine 2006/42/CE.
Fermate:	Max. 8	e in riferimento a:	<ul style="list-style-type: none">• UNI EN 81-31:2010 (Regole di sicurezza per la costruzione e l'installazione di ascensori - Ascensori per il trasporto di sole merci - Parte 31: Ascensori accessibili alle sole merci).• UNI EN 13015:2008 (normativa sulla redazione di istruzione di manutenzione per impianti elevatori e scale mobili).
Corsa:	Fino a 15m	Microfreight Plus anche in riferimento a:	<ul style="list-style-type: none">• UNI EN 81-41:2010 (Regole di sicurezza per la costruzione e l'installazione degli ascensori - Ascensori speciali per il trasporto di persone e cose - Parte 41: Piattaforme elevatrici verticali previste per l'uso da parte di persone con mobilità ridotta)
Velocità:	Classic: max 0,19 m/s con regolatore di velocità VVVF opzionale (di serie per portata di 2000kg) Plus: max 0,15 m/s con regolatore di velocità VVVF opzionale (di serie per portata di 1800kg)		
Testata:	Minima 2800mm (può variare in funzione del modello e dell'altezza della cabina)		
Fossa:	Min. 150 mm per portate fino a 1500kg Min. 180 mm per portate superiori a 1500kg		
Alimentazione:	400V trifase 50/60 Hz		
Potenza motore:	3,0 kw per portate fino a 1500kg 4,0 kw per portate superiori a 1500kg		
Ingressi cabina:	1 o 2 opposti		
Cabina:	Chiusa con pareti verniciate a forno RAL7038 (grigio perla), pavimento rivestito in alluminio mandorlato, illuminazione a LED. Fasce paracolpi sulle pareti della cabina e barriera ottica di sicurezza cat.2 su ogni ingresso cabina. (Solo per Microfreight Plus).		
Porte di piano:	Manuali a singolo o doppio battente con apertura 180° verniciate a forno RAL 7038 (grigio perla). Serratura meccanica e contatto elettrico a ponte asportabile. Porte di piano basso con serratura a riarmo manuale.		
Pulsantiera cabina: (solo Plus)	Placca in inox AISI 304, pulsanti di piano in acciaio ad azionamento con pressione mantenuta. Pulsante di allarme, stop di emergenza chiave opzionale di disabilitazione comandi in cabina.		

caratteristiche tecniche

Standard



Argano e quadro manovra posizionati al piano basso e collegati alla struttura portante (riposizionamento ad altri piani opz.)



Barriera ottica di sicurezza cat.2 (solo per Plus)



Porta di piano manuale a singolo battente verniciata a forno RAL 7038 (vetro opzionale per Classic)



Porta di piano manuale a doppio battente verniciata a forno RAL 7038 (vetro opzionale per Classic)



Maniglia di chiusura interna della porta di piano (solo per Plus)



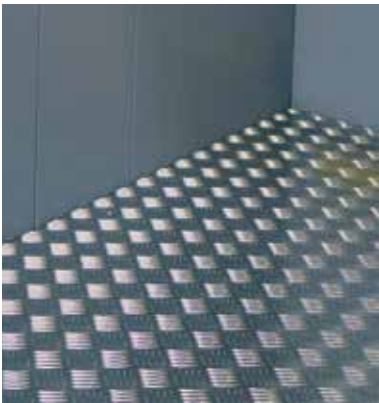
Fascia Paracolpi (opzionale per Classic)



Pulsantiera di Piano



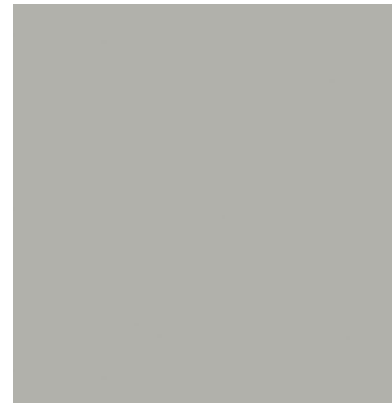
Pulsantiera di Cabina (solo per Plus)



Pavimento in Cabina alluminio mandorlato antiscivolo



Illuminazione Cabina con luci LED



Grigio perla RAL 7038 verniciato a forno

s t a n d a r d

Opzioni



Impianto citofonico di intercomunicazione tra i piani



Armadio locale macchina LxPxH 1450x450x1860mm



Interruttore a chiave abilitazione pulsanti su pulsantiera di piano



Display posizione cabina

Interruttore a chiave IN-OUT per disabilitazione comandi e barriere ottiche (uso esclusivo per trasporto di sole cose)



Fasce paracolpi aggiuntive



Porte di piano a singolo o doppio battente antifuoco E160-E120 (apertura 90°)



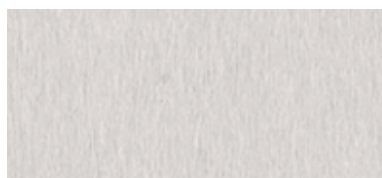
Asta fermacarico (solo per Classic)



Cancello estensibile in cabina (solo per alcuni modelli Classic)



Altri colori RAL disponibili



Acciaio Inox satinato AISI 304 o AISI 316



Acciaio Inox anti graffio



Pavimento in cabina in gomma antiscivolo DG71 Carbone



Pavimento in cabina in gomma antiscivolo DG75 Ghiaia

o p z i o n i

MICROFREIGHT CLASSIC

Dimensioni struttura, cabina e porte di piano dei modelli standard (mm)

Modello	Ingressi	Portata (kg)	Cabina (mm)		Altezza Cabina e Porte standard (mm)	Porta 1b = 1battente 2b = 2battenti	Struttura (mm)		Fossa min (mm)	Testata min (mm)
			CW*	CD			CH & DH**	DW***		
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* luce netta con le fasce paracolpi = CW-50mm
 DW*** con apertura porte standard 180°; con apertura porte 90° = DW-30mm
 SW**** aggiungere altri 450 mm, solo al piano dove è installato l'armadio locale macchina disposto lateralmente alla struttura

^ Con cancello estensibile in cabina portata declassata a 750kg
 † Non disponibile opzione cancello estensibile in cabina
 ° Con opzione paracadute sul contrappeso CH+850
 ° UCH (Ultra Compact Headroom) = Testata ridotta per modelli D, DS, XDS

Disponibili su richiesta [altri modelli e dimensioni.](#)

Daldoss Eleveetric SpA si riserva il diritto di modificare caratteristiche e dimensioni dei modelli a catalogo, nel rispetto delle normative vigenti, senza alcun preavviso alla Clientela.

MICROFREIGHT PLUS

Dimensioni struttura, cabina e porte di piano dei modelli standard (mm)

Modello	Ingressi	Portata (kg)	Cabina (mm)		Altezza Cabina e Porte standard (mm)	Porta 1b = 1battente 2b = 2battenti	Struttura (mm)		Fossa min (mm)	Testata min (mm)
			CW*	CD			CH & DH	DW**		
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	1550	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	1950	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	1460	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''
DS	A o C	1000	1460	1780	2000-2200	1410-2B	1950	1950	150	CH+920
DS	AC	1000	1460	1810	2000-2200	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	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	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

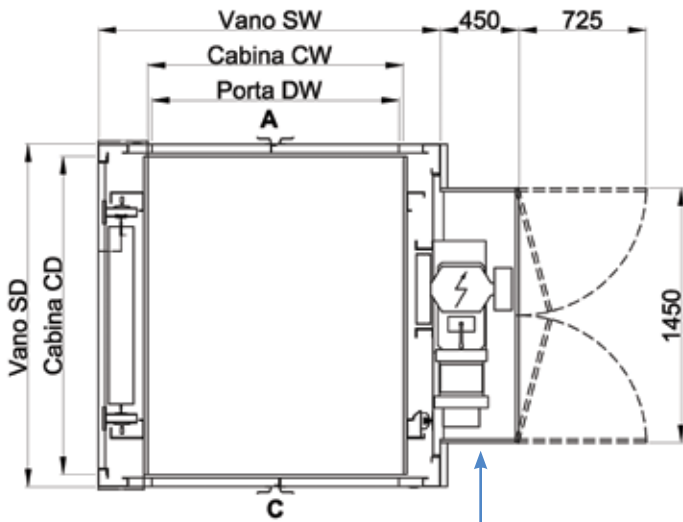
Note:
 CW** luce netta tra le fasce paracolpi = CW-50mm
 DW*** con apertura porte standard 180°; con apertura porte 90° = DW-30mm
 SW**** aggiungere altri 450 mm, solo al piano dove è installato l'armadio locale macchina disposto lateralmente alla struttura
 '' Con opzione paracadute sul contrappeso CH+850
 ° UCH (Ultra Compact Headroom) = Testata ridotta per modelli D, DS, XDS

Disponibili su richiesta [altri modelli e dimensioni.](#)

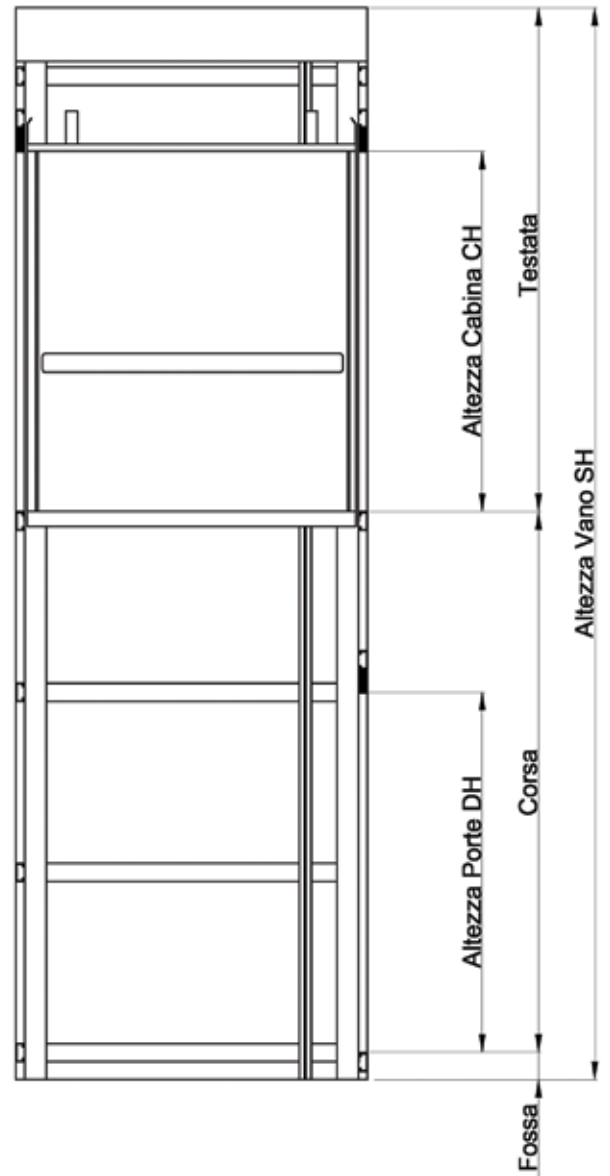
Daldoss Elevetronic SpA si riserva il diritto di modificare caratteristiche e dimensioni dei modelli a catalogo, nel rispetto delle normative vigenti, senza alcun preavviso alla Clientela.

modelli standard

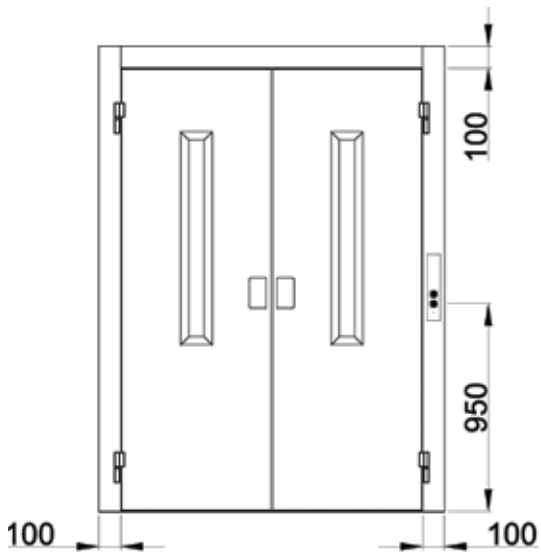
Disegni



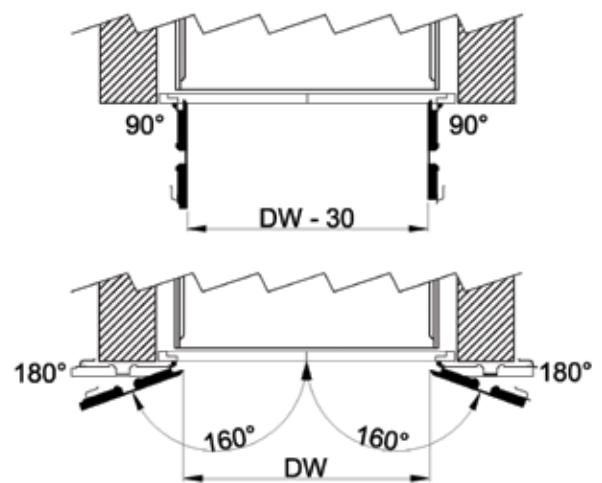
Armadio argano
+ quadro manovra
solo al piano prescelto



Dettagli Porte



LUCE NETTA APERTURA PORTE



Albergo, Inghilterra



Ufficio, Inghilterra



Magazzino, Inghilterra



Magazzino ricambi automobili, Italia

installazioni



Magazzino commercio all'ingrosso, Inghilterra



Magazzino, Olanda



Magazzino, Inghilterra



installazioni

Siamo qui per aiutarvi...

Noi di Daldoss cerchiamo semplicemente di facilitare il lavoro dei nostri Clienti e gli utilizzatori dei nostri impianti.

Il nostro staff qualificato può valutare le vostre esigenze specifiche e proporvi la migliore soluzione di prodotto – lavorando con voi fino all'installazione del vostro ascensore.



Sistema Gestione
Qualità ISO 9001



Marcatura CE Strutture
Metalliche EN 1090-1
classe EXC2

daldoss
design

Daldoss Eleveetric Spa



Vuoi ricevere
più
informazioni?



Daldoss Eleveltronic Spa

Via al Dos de la Roda, 18
38057 Pergine Valsugana (Tn) - Italy

T. (0039) 0461 51 86 11
F. (0039) 0461 51 86 54
vendite@daldoss.com

www.daldoss.com

