

ETE



Scala ALL

CATALOGO

Sito web: www.etesnc.com
e-mail: info@etesnc.com

Edizione 2022

Tipo Appoggio -Pioli



EN 131

Tipo Appoggio -Gradini



EN 131

Tipo Agricola



Particolare Piolo



Tipo Universale



EN 131

Particolare Piolo



Tipo Apribile doppia salita



EN 131

Particolare Gradino



Tipo Apribile con vaschetta



EN 131

Particolare Gradino



N.B.: In questo foglio vi sono riportate alcune scale - Per qualsiasi altra scala richiedere informazioni.

ETE, nell'ottica di un continuo sviluppo e miglioramento dei propri prodotti, si riserva la facoltà di apportare, in qualsiasi momento e senza obbligo di preavviso, modifiche alle dimensioni o alle specifiche tecniche.

Tipo a Sfilo - Tipo A



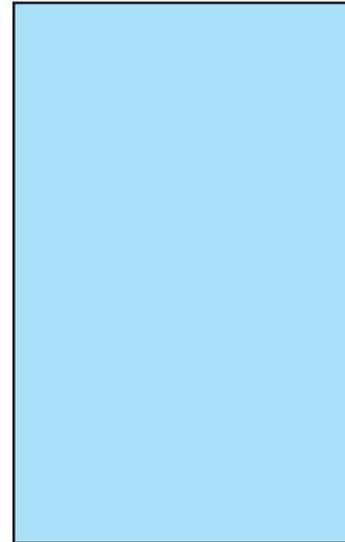
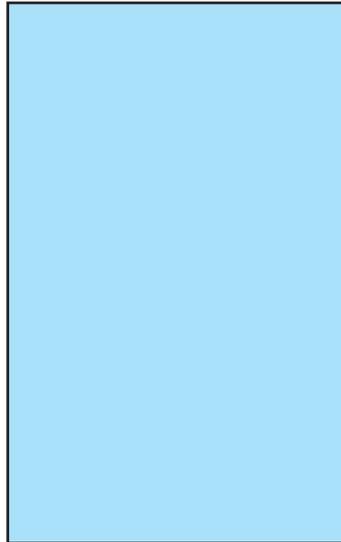
Tipo a sfilo



Tipo Componibile



Tipo Sfilo con Corda



N.B.: In questo foglio vi sono riportate alcune scale - Per qualsiasi altra scala richiedere informazioni.

ETE, nell'ottica di un continuo sviluppo e miglioramento dei propri prodotti, si riserva la facoltà di apportare, in qualsiasi momento e senza obbligo di preavviso, modifiche alle dimensioni o alle specifiche tecniche.

Tipo Pieghevole



con parapetto

Tipo a Sgabello



Tipo a Sgabello doppia salita

Tipo a Sgabello



con Parapetto



Tipo a Castello



Tipo Castello Compasso



Particolare Gradino



Particolare Gradino



N.B.: In questo foglio vi sono riportate alcune scale - Per qualsiasi altra scala richiedere informazioni.

ETE, nell'ottica di un continuo sviluppo e miglioramento dei propri prodotti, si riserva la facoltà di apportare, in qualsiasi momento e senza obbligo di preavviso, modifiche alle dimensioni o alle specifiche tecniche.

Scala Appoggio a gradini pioli, con montanti e pioli in alluminio.
Leggera, adatta per impieghi professionali che richiedono sicurezza, affidabilità, stabilità.



Caratteristiche tecniche

Montanti: in tubolare in alluminio, conforme alle norme europee vigenti, sezione 67x25 mm, con particolare cura dello spessore a garanzia del giusto equilibrio tra flessibilità e rigidità strutturale.

Pioli: costruiti con profilati di alluminio, sezione 30x30 mm, con superficie antisdrucciolo, ancorati ai montanti mediante risbordatura (particolare D).

Ferramenta: Zincata elettroliticamente passivata (12 micron).

Alzata pioli: 300 mm.

Portata: 150 Kg.

Piede (B) dotato di suola antisdrucciolo fino all'altezza di 3,00 m.

Tappi: (F) nelle sommità esistono tappi anti-sdrucchiolo, per non fare scivolare la scala.

Stabilizzatore : (E) Accessorio obbligatorio per altezze uguali o superiori a 3,00 m.

Normativa: Europea UNI EN 131



Tabella dimensioni

Codice articolo	Larghezza Base (mm)	Altezza (m)	Pioli (n°)	Peso (Kg)
SA/K20P	B - 405	2,00	6	4,0
SA/K25P	B - 405	2,50	8	5,5
SA/K30P	A - 670	3,00	9	7,5
SA/K35P	A - 670	3,50	11	9,0
SA/K40P	A - 670	4,00	13	10,0
SA/K45P	A - 670	4,50	14	11,5
SA/K50P	A - 670	5,00	16	12,7
SA/KPAL	670			1,0

A richiesta è fornibile un certificato di collaudo secondo le norme vigenti.
A richiesta la scala può essere dotata di vari accessori che aiutano l'operatore a lavorare nella massima sicurezza.
Le immagini di questo catalogo non sono impegnative, le caratteristiche tecniche degli articoli possono essere soggette a miglioramento senza preavviso nell'ottica di un continuo sviluppo e miglioramento dei propri prodotti.

Scala Appoggio a gradini piani, con montanti e gradini in alluminio.
Leggera, con i gradini larghi che garantiscono all'operatore di lavorare in tutta tranquillità, adatta per impieghi professionali che richiedono sicurezza, affidabilità, stabilità.



Caratteristiche tecniche

Montanti: in tubolare in alluminio, conforme alle norme europee vigenti, sezione 67x25 mm, con particolare cura dello spessore a garanzia del giusto equilibrio tra flessibilità e rigidità strutturale.

Gradini: costruiti con profilati di alluminio, sezione 80x30 mm, con superficie antisdrucciolo, ancorati ai montanti mediante risbordatura (particolare D).

Ferramenta: Zincata elettroliticamente passivata (12 micron).

Alzata gradini: 250 mm.

Portata: 150 Kg.

Piede (B) dotato di suola antisdrucciolo fino all'altezza di 3,00 m.

Tappi: (F) nelle sommità esistono tappi anti-sdrucchio, per non fare scivolare la scala.

La scala è dotata di rinforzi (G) per dare maggiore stabilità alla scala in condizioni di utilizzo.

Stabilizzatore : (E) Accessorio obbligatorio per altezze uguali o superiori a 3,00 m.

Normativa: Europea UNI EN 131

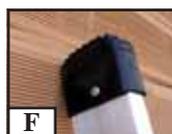


Tabella dimensioni

Codice articolo	Larghezza Base (mm)	Altezza (m)	Gradini (n°)	Peso (Kg)
SA/K20G	B - 405	2,00	7	5,0
SA/K25G	B - 405	2,50	9	6,5
SA/K30G	A - 670	3,00	11	8,5
SA/K35G	A - 670	3,50	13	10,0
SA/K40G	A - 670	4,00	15	11,0
SA/K45G	A - 670	4,50	17	12,5
SA/K50G	A - 670	5,00	19	13,7
SA/KGAL	670			1,00

A richiesta è fornibile un certificato di collaudo secondo le norme vigenti.
A richiesta la scala può essere dotata di vari accessori che aiutano l'operatore a lavorare nella massima sicurezza.
Le immagini di questo catalogo non sono impegnative, le caratteristiche tecniche degli articoli possono essere soggette a miglioramento senza preavviso nell'ottica di un continuo sviluppo e miglioramento dei propri prodotti.

Scala Apribile a doppia salita a gradini, con montanti e gradini in alluminio.
Leggera, molto stabile che garante all'operatore di lavorare in tutta tranquillità, adatta per impieghi professionali che richiedono sicurezza, affidabilità, stabilità.



Caratteristiche tecniche

Montanti: in tubolare in alluminio, conforme alle norme europee vigenti, sezione 70x20 mm, con particolare cura dello spessore a garanzia del giusto equilibrio tra flessibilità e rigidità strutturale.

Gradini: costruiti con profilati di alluminio (lega 60/60), sezione 80x30 mm, con superficie antisdrucciolo, ancorati ai montanti mediante risbordatura industriale (D).

Ferramenta: Zincata elettroliticamente passivata (12 micron).

Alzata gradini: 250 mm.

Portata: 150 Kg.

Sviluppo Max: Non può superare i 5 m D.LGS. 81/08.

Piede : (C) in PVC dotato di suola antisdrucciolo sostituibile, sagomato in modo tale da evitare eventuali schiacciamenti delle dita durante la chiusura della scala.

Cerniera: (B) in Alluminio costruita in modo tale da non permettere l'apertura della scala più del consentito e per evitare eventuali schiacciamenti delle dita durante la chiusura della scala.

La scala è dotata di un dispositivo di sicurezza anti-apertura (E).

Normativa: Europea UNI EN 131

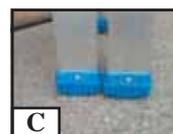
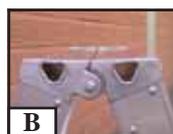


Tabella dimensioni

Codice articolo	Larghezza Base (mm)	Altezza (m)	Pioli (n°)	Peso (Kg)
SA/F10G	465	1,00	4+4	5,70
SA/F12G	491	1,25	5+5	6,90
SA/F15G	516	1,50	6+6	8,50
SA/F17G	541	1,75	7+7	10,10
SA/F20G	565	2,00	8+8	11,00
SA/F25G	615	2,50	10+10	14,30
SA/F30G	665	3,00	12+12	17,70
SA/F35G	715	3,50	14+14	21,50

A richiesta è fornibile un certificato di collaudo secondo le norme vigenti.

Le immagini di questo catalogo non sono impegnative, le caratteristiche tecniche degli articoli possono essere soggette a miglioramento senza preavviso nell'ottica di un continuo sviluppo e miglioramento dei propri prodotti.

Scala Apribile a gradini piani con piattaforma e vaschetta portaoggetti, con montanti in alluminio.
Leggera, con i gradini larghi e la piattaforma ampia che garantiscono all'operatore di lavorare in tutta tranquillità.
Adatta per impieghi professionali che richiedono sicurezza, affidabilità, stabilità.

Caratteristiche tecniche

Montanti: in tubolare in alluminio, conforme alle norme europee vigenti, sezione 70x22 mm, con particolare cura dello spessore a garanzia del giusto equilibrio tra flessibilità e rigidità strutturale.

Gradini: costruiti con profilati di alluminio, sezione 80x30 mm, con superficie antisdrucciolo, ancorati ai montanti mediante risbordatura (D).

Alzata gradini: 250 mm.

Portata: 150 Kg.

Sviluppo Max: Non può superare i 5 m D.LGS 81/08.

Piede (B) dotato di suola antisdrucciolo sostituibile.

Cerniera: (C) costruita in modo tale da non permettere lo schiacciamento delle dita durante la chiusura della scala.

Piattarforma: in Polipropilene con fermo di sicurezza, dimensioni 275x260 mm ribaltabile automaticamente (F).

Vaschetta Portaoggetti: in Polipropilene (A).

La scala è dotata di rinforzi (E) per dare maggiore stabilità alla scala in condizioni di utilizzo.

La scala è dotata di cinghie di sicurezza per evitare l'anti-apertura.

Normativa: Europea UNI EN 131

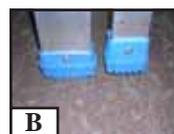


Tabella dimensioni

Codice articolo	Larghezza Base (mm)	Altezza Totale (m)	Altezza Piano (m)	Gradini (n°)	Peso (Kg)
SA/A15V	435	1,50	0,66	3	5,0
SA/A17V	460	1,75	0,89	4	6,0
SA/A20V	485	2,00	1,12	5	7,0
SA/A22V	510	2,25	1,35	6	8,0
SA/A25V	535	2,50	1,58	7	9,0
SA/A27V	560	2,75	1,81	8	10,0
SA/A30V	585	3,00	2,04	9	11,5
SA/A32V	610	3,25	2,57	10	12,5

A richiesta è fornibile un certificato di collaudo secondo le norme vigenti.

Le immagini di questo catalogo non sono impegnative, le caratteristiche tecniche degli articoli possono essere soggette a miglioramento senza preavviso nell'ottica di un continuo sviluppo e miglioramento dei propri prodotti.

Scala Universale in alluminio, molto compatta per facilitarne il trasporto.
 Facile da utilizzare per la sua maneggevolezza e versatilità, è particolarmente adatta per impieghi professionali che richiedono l'utilizzo come scala doppia o d'appoggio.

Caratteristiche tecniche

Montanti: per l'esterno in profilato di alluminio a "C" sezione 77x26 mm e per l'interno tubolare in alluminio, sezione diam. 68x25 mm (particolare B).

Pioli: costruiti con profilati di alluminio, con superficie antisdrucchiolo.

Alzata pioli: 300 mm.

Portata: 150 Kg.

Ferma-piolo: (C) in poliestere, con un meccanismo al suo interno è facile da disinserire e inserire per lo sfilo della scala.

Cerniera: (D) lamellare fissata ai montanti per mezzo di ribattitura, le scale si aprono e si chiudono agendo e ruotando la stessa, dotata di un meccanismo che non permette la apertura o la chiusura della scala in condizioni di utilizzo.

Normativa: Europea UNI EN 131



Tabella dimensioni

Codice articolo	Altezza (E) Chiusa (m)	Altezza (F) Aperta (m)	Altezza (G) Sfilata (m)	Pioli (n°)	Peso (Kg)
SA/U0E	0,99	1,55	3,08	3+3	9,6
SA/U1E	1,29	2,05	4,28	4+4	12,5
SA/U2E	1,59	2,65	5,48	5+5	15,0
SA/U3E	1,89	2,95	6,10	6+6	18,0

Verificare che la scala sia sempre nelle condizioni di sicurezza ed idoneità all'utilizzo,

Le immagini di questo catalogo non sono impegnative, le caratteristiche tecniche degli articoli possono essere soggette a miglioramento senza preavviso nell'ottica di un continuo sviluppo e miglioramento dei propri prodotti.

Scala a pioli in alluminio a sfilo manuale allungabile o a cavalletto, nelle versioni a due e tre elementi. Unisce caratteristiche di robustezza e leggerezza. Per la sua versatilità è particolarmente adatta ad applicazioni che richiedono facilità di trasporto e di manovra in casi di frequenti posizionamenti.



Caratteristiche tecniche

Montanti: in tubolare di alluminio, sezione 67x25 mm, di profilo tale (particolare A) che garantisce l'equilibrio tra flessibilità e rigidità strutturale.

Pioli: costruiti con profilati di alluminio, sezione 30x30 mm, con superficie antiscivolo, ancorati ai montanti mediante risbordatura che rende l'assemblaggio piolo/montante in costante e perfetto assetto nel tempo.

Ferramenta: Zincata elettroliticamente passivata (12 micron).

Alzata pioli: 300 mm.

Portata: 150 Kg.

Piede: è dotato di suola antiscivolo sostituibile, e di un allargatore anti-ribaltamento (D),

Ruote di scorrimento (C) sono presenti su ciascun elemento sfilabile per una migliore efficacia nello sfilo anche in presenza di superfici di appoggio irregolari.

Le Staffe di guida interessati allo scorrimento sono in alluminio.

I ganci di innesto (H) sono in ferro piatto da 25 mm. sp. 4 mm.

Aste antichiusura: (L) in ferro costruita in modo tale da non permettere l'antichiusura accidentale della scala durante l'uso a cavalletto.

Secondo le norme EN 131 e il D.LGS 81/08, ciascun elemento sfilabile è dotato di un dispositivo di sicurezza antisfilo (E) di tipo automatico e di un fincorsa di sicurezza (G) posto su entrambi i lati.

Normativa: Europea UNI EN 131

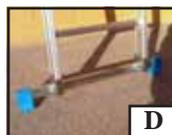


Tabella dimensioni

Codice articolo	Altezza Chiusa (m)	Altezza 2el Aperta (m)	Altezza Sfilata (m)	Pioli (n°)	Peso (Kg)
SA/C202	1,95	1,86	2,84	6x2	11,5
SA/C252	2,54	2,44	4,04	8x2	14,0
SA/C203	1,98	1,90	3,78	6x3	15,5
SA/C253	2,57	2,48	5,59	8x3	19,0

A richiesta è fornibile un certificato di collaudo secondo le norme vigenti.
A richiesta la scala può essere dotata di vari accessori che aiutano l'operatore a lavorare nella massima sicurezza. Le immagini di questo catalogo non sono impegnative, le caratteristiche tecniche degli articoli possono essere soggette a miglioramento senza preavviso nell'ottica di un continuo sviluppo e miglioramento dei propri prodotti.

Scala a pioli in alluminio a sfilo manuale allungabile o a cavalletto, nelle versioni a due e tre elementi. Unisce caratteristiche di robustezza e leggerezza. Per la sua versatilità è particolarmente adatta ad applicazioni che richiedono facilità di trasporto e di manovra in casi di frequenti posizionamenti.



Caratteristiche tecniche

Montanti: in tubolare di alluminio, sezione 84x25 mm per la 3,00m e sezione 100x25 per le altre, di profilo tale da consentire l'olloggiamento del piolo risbordato senza infastidire l'impugnatura del montante durante la movimentazione della scala e garantire l'equilibrio tra flessibilità e rigidità strutturale.

Pioli: costruiti con profilati di alluminio, sezione 30x30 mm, con superficie antisdrucciolo, ancorati ai montanti mediante risbordatura che rende l'assemblaggio piolo/montante in costante e perfetto assetto nel tempo.

Ferramenta: Zincata elettroliticamente passivata (12 micron).

Alzata pioli: 300 mm.

Portata: 150 Kg.

Piede snodato è dotato di suola antisdrucciolo sostituibile, è dotato di un allargatore anti-ribaltamento (D),

Ruote di scorrimento (C) sono presenti su ciascun elemento sfilabile per una migliore efficacia nello sfilo anche in presenza di superfici di appoggio irregolari.

Le Staffe (I) di guida interessate allo scorrimento sono in alluminio.

I ganci di innesto (H) sono in ferro piatto da 25 mm. sp. 4 mm.

Sviluppo Max: se la scala viene sviluppata oltre i 8 m. è obbligatorio l'utilizzo del Rompitratto (B).

Aste antichiusura: (L) in ferro costruita in modo tale da non permettere l'antichiusura accidentale della scala durante l'uso a cavalletto.

Secondo le norme EN 131 e il D.LGS 81/08, ciascun elemento sfilabile è dotato di un dispositivo di sicurezza antisfilo (E) di tipo automatico e di un fincorsa di sicurezza (G) posto su entrambi i lati.

Normativa: Europea UNI EN 131

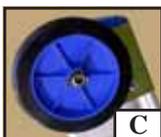
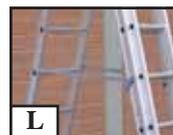
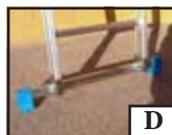
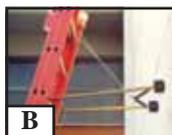


Tabella dimensioni

Codice articolo	Altezza Chiusa (m)	Altezza 2el Aperta (m)	Altezza Sfilata (m)	Pioli (n°)	Peso (Kg)
SA/C302	3,18	3,08	5,25	10x2	18,0
SA/C352	3,80	3,35	5,85	11x2	21,5
SA/C402	4,10	3,96	7,05	13x2	25,0
SA/C452	4,40	4,30	7,65	14x2	29,0
SA/C303	3,18	3,08	7,40	10x3	24,0
SA/C353	3,48	3,35	8,30	11x3	29,0
SA/C403	4,05	3,96	10,10	13x3	33,5
SA/C453	4,40	4,30	11,00	14x3	38,5

A richiesta è fornibile un certificato di collaudo secondo le norme vigenti.
A richiesta la scala può essere dotata di vari accessori che aiutano l'operatore a lavorare nella massima sicurezza.
Le immagini di questo catalogo non sono impegnative, le caratteristiche tecniche degli articoli possono essere soggette a miglioramento senza preavviso nell'ottica di un continuo sviluppo e miglioramento dei propri prodotti.

Scala a pioli allungabile in alluminio a sfilo manuale, nelle versioni a due e tre elementi.
Unisce caratteristiche di robustezza e leggerezza. Per la sua versatilità è particolarmente adatta ad applicazioni che richiedono facilità di trasporto e di manovra in casi di frequenti posizionamenti.



Caratteristiche tecniche

Montanti: in tubolare di alluminio, sezione 67x25 mm, (particolare A) da consentire l'olloggiamento del piolo risbordato senza infastidire l'impugnatura del montante durante la movimentazione della scala e garantire l'equilibrio tra flessibilità e rigidità strutturale.

Pioli: costruiti con profilati di alluminio, sezione 30x30 mm, con superficie antisdrucciolo, ancorati ai montanti mediante risbordatura che rende l'assemblaggio piolo/montante in costante e perfetto assetto nel tempo.

Ferramenta: Zincata elettroliticamente passivata (12 micron).
Alzata pioli: 300 mm. **Portata:** 150 Kg.

Piede snodato è dotato di suola antisdrucciolo sostituibile.
Ruote di scorrimento (D) sono presenti su ciascun elemento sfilabile per una migliore efficacia nello sfilo anche su superfici di appoggio irregolari.
Le Staffe di guida (C) sono in ferro e sono rivestiti di un materiale plastico per diminuire l'attrito fra con i montanti durante le manovre di sfilo..
I ganci di innesto (H) sono in ferro piatto da 25 mm, sp. 4 mm.

Piede Regolabile Intercambiabile: Accessorio indispensabile se la scala viene utilizzata su una superficie inclinata o scalinata (I).

Agganciapalo: di serie, accessorio indispensabile se la scala viene utilizzata su un palo (B).

Secondo le norme EN 131 e il D.LGS 81/08, ciascun elemento sfilabile è dotato di un dispositivo di sicurezza antisfilo (E) di tipo automatico e di un fincorsa di sicurezza (G) posto su entrambi i lati.

Normativa: Italiana D.Lgs 81/2008 Art. 113.

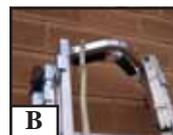


Tabella dimensioni

Codice articolo	Altezza Elem. x n. Elementi	Altezza max sviluppo (m)	Pioli (n°)	Peso (Kg)
SA/S202	2,00 m x 2 el.	3,00	6	8,6
SA/S252	2,50 m x 2 el.	3,50	7	10,5
SA/S203	2,00 m x 3 el.	3,90	6	13,0
SA/S253	2,50 m x 3 el.	5,70	7	14,5

A richiesta è fornibile un certificato di collaudo secondo le norme vigenti.
A richiesta la scala può essere dotata di vari accessori che aiutano l'operatore a lavorare nella massima sicurezza.
Le immagini di questo catalogo non sono impegnative, le caratteristiche tecniche degli articoli possono essere soggette a miglioramento senza preavviso nell'ottica di un continuo sviluppo e miglioramento dei propri prodotti.

Scala a pioli allungabile in alluminio a sfilo manuale, nelle versioni a due e tre elementi.
Unisce caratteristiche di robustezza e leggerezza. Per la sua versatilità è particolarmente adatta ad applicazioni che richiedono facilità di trasporto e di manovra in casi di frequenti posizionamenti.



Caratteristiche tecniche

Montanti: in tubolare di alluminio, sezione 84x25 mm, di profilo tale (particolare A) da consentire l'olloggiamento del piolo risbordato senza infastidire l'impugnatura del montante durante la movimentazione della scala e garantire l'equilibrio tra flessibilità e rigidità strutturale.

Pioli: costruiti con profilati di alluminio, sezione 30x30 mm, con superficie antisdrucciolo, ancorati ai montanti mediante risbordatura che rende l'assemblaggio piolo/montante in costante e perfetto assetto nel tempo.

Ferramenta: Zincata elettroliticamente passivata (12 micron).

Alzata pioli: 300 mm.

Portata: 150 Kg.

Piede snodato è dotato di suola antisdrucciolo sostituibile.

Ruote di scorrimento (C) sono presenti su ciascun elemento sfilabile per una migliore efficacia nello sfilo anche su superfici di appoggio irregolari.

Le Staffe di guida (D) sono rivestiti di un materiale plastico per diminuire l'attrito fra con i montanti durante le manovre di sfilo.

I ganci di innesto (H) sono in ferro piatto da 25 mm, sp. 4 mm.

Piede Regolabile Intercambiabile: Accessorio indispensabile se la scala viene utilizzata su una superficie inclinata o scalinata (I).

Sviluppo Max: Se la scala viene sviluppata oltre i 8 m. è obbligatorio l'utilizzo del Rompitratta (E).

Agganciapalo: accessorio indispensabile se la scala viene utilizzata su un palo (B).

Secondo le norme EN 131 e il D.LGS 81/08, ciascun elemento sfilabile è dotato di un dispositivo di sicurezza antisfilo (E) di tipo automatico e di un fincorsa di sicurezza (G) posto su entrambi i lati.

Normativa: Italiana D.Lgs 81/2008 Art. 113.

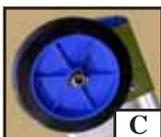
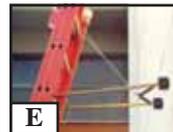


Tabella dimensioni

Codice articolo	Altezza Elem. x n. Elementi	Altezza max sviluppo (m)	Pioli (n°)	Peso (Kg)
SA/S302	3,00 m x 2 el.	4,80	9	14,0
SA/S352	3,50 m x 2 el.	6,00	11	17,5
SA/S402	4,00 m x 2 el.	6,60	12	20,0
SA/S452	4,50 m x 2 el.	7,80	14	21,5
SA/S303	3,00 m x 3 el.	6,60	9	21,5
SA/S353	3,50 m x 3 el.	8,40	11	25,0
SA/S403	4,00 m x 3 el.	9,30	12	27,0
SA/S453	4,50 m x 3 el.	11,10	14	30,5

A richiesta è fornibile un certificato di collaudo secondo le norme vigenti.

A richiesta la scala può essere dotata di vari accessori che aiutano l'operatore a lavorare nella massima sicurezza.

Le immagini di questo catalogo non sono impegnative, le caratteristiche tecniche degli articoli possono essere soggette a miglioramento senza preavviso nell'ottica di un continuo sviluppo e miglioramento dei propri prodotti.

Scala a pioli allungabile in alluminio a sfilo con corda, nelle versioni a due o tre elementi.
Unisce caratteristiche di robustezza e leggerezza. Per la sua versatilità è particolarmente adatta ad applicazioni che richiedono facilità di trasporto e di manovra in casi di frequenti posizionamenti.



Caratteristiche tecniche

Montanti: in tubolare di alluminio, sezione 84x25 mm, di profilo tale (particolare A) da consentire l'olloggiamento del piolo risbordato senza infastidire l'impugnatura del montante durante la movimentazione della scala e garantire l'equilibrio tra flessibilità e rigidità strutturale.

Pioli: costruiti con profilati di alluminio (lega 60/60), sezione 30x30 mm, sp.1,5 mm con superficie antisdrucciolo, ancorati ai montanti mediante risbordatura che rende l'assemblaggio piolo/montante in costante e perfetto assetto nel tempo.

Ferramenta: Zincata elettroliticamente passivata (12 micron).

Alzata pioli: 300 mm.

Portata: 150 Kg.

Piede snodato è dotato di suola antisdrucciolo sostituibile.

Ruote di scorrimento (C) sono presenti su ciascun elemento sfilabile per una migliore efficacia nello sfilo anche su superfici di appoggio irregolari.

Le Staffe di guida (D) sono rivestiti di un materiale plastico per diminuire l'attrito fra con i montanti durante le manovre di sfilo.

I ganci di innesto (G) sono in ferro piatto da 25 mm, sp. 4 mm.

Sul secondo elemento agisce un ARPIONE (B) comandato dalla corda (Y) e un rinvio (R) che consente di dimezzare lo sforzo per lo sfilo.

Piede Regolabile Intercambiabile: Accessorio indispensabile se la scala viene utilizzata su una superficie inclinata o scalinata (I).

Sviluppo Max: Se la scala viene sviluppata oltre i 8 m. è obbligatorio l'utilizzo del Rompitratta (E).

Agganciapalo: accessorio indispensabile se la scala viene utilizzata su un palo (B).

Secondo le norme EN 131 e il D.LGS 81/08, ciascun elemento sfilabile è dotato di un dispositivo di sicurezza antisfilo (E) di tipo automatico e di un fincorsa di sicurezza (G) posto su entrambi i lati.

Normativa: Italiana D.Lgs 81/2008 Art. 113.

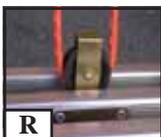
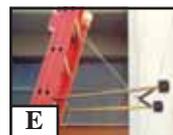


Tabella dimensioni

Codice articolo	Altezza Elem. x n. Elementi	Altezza max sviluppo (m)	Pioli (n°)	Peso (Kg)
SA/W302	3,00 m x 2 el.	4,80	9	14,0
SA/W352	3,50 m x 2 el.	6,00	11	16,5
SA/W402	4,00 m x 2 el.	6,60	12	20,0
SA/W452	4,50 m x 2 el.	7,80	14	21,5
SA/W303	3,00 m x 3 el.	6,60	9	20,0
SA/W353	3,50 m x 3 el.	8,40	11	24,5
SA/W403	4,00 m x 3 el.	9,30	12	26,5
SA/W453	4,50 m x 3 el.	11,10	14	30,5

A richiesta è fornibile un certificato di collaudo secondo le norme vigenti.

A richiesta la scala può essere dotata di vari accessori che aiutano l'operatore a lavorare nella massima sicurezza.

Le immagini di questo catalogo non sono impegnative, le caratteristiche tecniche degli articoli possono essere soggette a miglioramento senza preavviso nell'ottica di un continuo sviluppo e miglioramento dei propri prodotti.

Scala tipo Sgabello interamente in alluminio, con piano di lavoro ampio, molto leggero, particolarmente adatta per lavori di magazzino.
Adatto per impieghi professionali che richiedono sicurezza, affidabilità, stabilità.



Sgabello in alluminio.

Pedana da lavoro a 1 gradino.

A richiesta si costruiscono sgabelli con differenti lunghezze

Portata: 150 Kg.

Normativa: Italiana D.Lgs 81/2008 Art. 113.

Codice articolo	Larghezza Piano mm.	Altezza Piatt. m	Gradini (n°)	Peso (Kg)
SA/SCS1	250 x 400	0,25	01	1,70



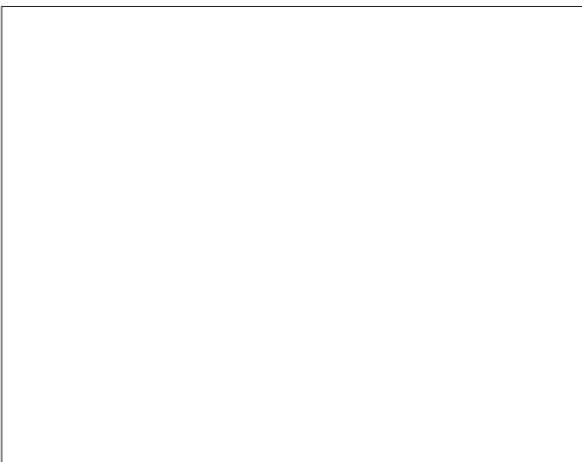
Sgabello in alluminio tipo apribile.

a doppia salita con gradino da 80 mm.

Portata: 150 Kg.

Normativa: Italiana D.Lgs 81/2008 Art. 113.

Codice articolo	Larghezza base mm.	Altezza Piatt. m	Gradini (n°)	Peso (Kg)
SA/A22P	444	0,50	2 + 2	2,80
SA/A33P	471	0,75	3 + 3	4,00



Il materiale deve essere custodito nelle confezioni originali e deve essere protetto da polvere, calore, umidità, esposizione diretta ai raggi solari, agenti atmosferici e vapori.

ETE, nell'ottica di un continuo sviluppo e miglioramento dei propri prodotti, si riserva la facoltà di apportare, in qualsiasi momento e senza obbligo di preavviso, modifiche a dimensioni e caratteristiche tecniche.

Scala tipo Sgabello interamente in alluminio, con piano di lavoro ampio, molto leggero e dotato di 2 ruote per una facile movimentazione in spazi ristretti ed è quindi particolarmente adatta per lavori di magazzinaggio. Adatto per impieghi professionali che richiedono sicurezza, affidabilità, stabilità.



Caratteristiche tecniche

Montanti: in tubolare in alluminio, sezione 25x25x2 mm (particolare **A**).

Gradini: costruiti con profilati di alluminio (lega 60/60), di profondità 200 mm, con superficie antisdrucciolo, ancorati ai montanti mediante saldatura (particolare **A**).

Alzata gradini: 250 mm.

Portata: 150 Kg.

Ruote: la scala è dotata di serie di 2 ruote (**C**) fisse da 125mm

Piattarforma: in alluminio dim. 400x600 mm, con fascia fermapiedi in lamiera alta 100 mm.(particolare **D**).

A richiesta:

Parapetto: alto 1000 mm. (particolare **E**).

Normativa: Italiana D.Lgs 81/2008 Art. 113.

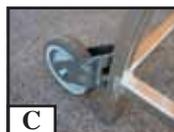


Tabella dimensioni

Codice articolo	Larghezza Piano mm.	Altezza Piatt. m	Gradini (n°)	Peso (Kg)
SA/SCS2	400 x 600	0,50	02	0,00
SA/SCS3	400 x 600	0,75	03	0,00
SA/SCS4	400 x 600	1,00	04	0,00

Con parapetto

Codice articolo	Larghezza Piano mm.	Altezza Piatt. m	Gradini (n°)	Peso (Kg)
SA/SCP3	400 x 600	0,75	03	0,00
SA/SCP4	400 x 600	1,00	04	0,00

A richiesta è fornibile un certificato di collaudo secondo le norme vigenti.

Le immagini di questo catalogo non sono impegnative, le caratteristiche tecniche degli articoli possono essere soggette a miglioramento senza preavviso nell'ottica di un continuo sviluppo e miglioramento dei propri prodotti.

Scala a Castello interamente in alluminio, con piattaforma di lavoro e vaschetta portaoggetti, molto leggera e dotata di 2 o 4 ruote per una facile movimentazione in spazi ristretti ed è quindi particolarmente adatta per lavori di magazzino. Adatta per impieghi professionali che richiedono sicurezza, affidabilità, stabilità.



Caratteristiche tecniche

Montanti: in tubolare in alluminio, sezione diam. 30x2 mm (particolare A), con un particolare sistema di assemblaggio tramite giunti di fusione (particolare D) che garantisce il giusto equilibrio tra flessibilità e rigidità strutturale.

Gradini: costruiti con profilati di alluminio (lega 60/60), di profondità 200 mm, con superficie antisdrucciolo, ancorati ai montanti mediante saldatura (particolare E).

Alzata gradini: 250 mm.

Portata: 150 Kg.

Sviluppo Max: Non può superare i 5 m D.LGS 81/08.

Ruote: la scala è dotata di serie di 2 ruote fisse da 150mm, a richiesta 4 ruote pivotanti (Particolare C).

Giunto: in alluminio realizzati in presso-fusione (Particolare D).

Piattarforma: in alluminio dim. 400x525 mm, con fascia fermapièdi in lamiera alta 150 mm (G).

Vaschetta Portaoggetti: in polipropilene dim. 200x500 mm.

Parapetto: alto 1000 mm.

La scala e' dotata di rinforzi per dare maggiore stabilità in condizioni di utilizzo. A richiesta si forniscono le maniglie (F).

Normativa: Italiana D.Lgs 81/2008 Art. 113.



Tabella dimensioni

Codice articolo	Altezza Totale m	Altezza Piatt. m	Gradini (n°)	Peso (Kg)
SA/CA10	2,00	1,00	3+1P	20,50
SA/CA12	2,25	1,25	4+1P	22,50
SA/CA15	2,50	1,50	5+1P	25,50
SA/CA17	2,75	1,75	6+1P	27,50
SA/CA20	3,00	2,00	7+1P	31,00
SA/CA22	3,25	2,25	8+1P	33,00
SA/CA25	3,50	2,50	9+1P	35,00
SA/CA27	3,75	2,75	10+1P	37,50
SA/CA30	4,00	3,00	11+1P	42,50

Codice articolo	Altezza Totale m	Altezza Piatt. m	Gradini (n°)	Peso (Kg)
SA/CA32	4,25	3,25	12+1P	46,00
SA/CA35	4,50	3,50	13+1P	48,00
SA/CA37	4,75	3,75	14+1P	50,00
SA/CA40	5,00	4,00	15+1P	52,00
SA/CAMA	Maniglia	(F)		0,50

A richiesta è fornibile un certificato di collaudo secondo le norme vigenti.

Le immagini di questo catalogo non sono impegnative, le caratteristiche tecniche degli articoli possono essere soggette a miglioramento senza preavviso nell'ottica di un continuo sviluppo e miglioramento dei propri prodotti.

Scala a Castello a Compasso interamente in alluminio, con piattaforma di lavoro e vaschetta portaoggetti, molto leggera e dotata di 2 ruote per una facile movimentazione in spazi ristretti ed è quindi particolarmente adatta per lavori di magazzino. Ideale per ottenere ottime condizioni di trasporto e di stoccaggio.



Caratteristiche tecniche

Montanti: in tubolare in alluminio, sezione 84x25 mm, nel salto salita, sezione 67x25 mm nella parte posteriore per garantire il giusto equilibrio tra flessibilità e rigidità strutturale.

Gradini: costruiti con profilati di alluminio (lega 60/60), di profondità 130 mm, con superficie antiscivolo, ancorati ai montanti mediante risbordatura triangolare (E).

Alzata gradini: 250 mm.

Portata: 150 Kg.

Sviluppo Max: Non può superare i 5 m D.LGS 81/08.

Ruote: la scala è dotata di serie di 2 ruote fisse da 150mm, (B).

Snodo: (D) L'asta con maniglia non permette l'anti-chiusura e anti-apertura, in quanto viene bloccata al montante anteriore e posteriore, attraverso dei bulloni.

Piattarforma: in alluminio dim. 600x465 mm, con fascia fermapièdi in lamiera alta 150 mm (G).

Vaschetta Portaoggetti: in polipropilene dim. 200x500 mm.

Parapetto: alto 1000 mm.

La scala è dotata di un allargatore (C) per dare maggiore stabilità in condizioni di utilizzo.

Le maniglie sono di serie (F).

Normativa: Italiana D.Lgs 81/2008 Art. 113.



Tabella dimensioni

Codice articolo	Altezza Totale m	Altezza Piatt. m	Gradini (n°)	Larghezza allargatore m	Peso (Kg)
SA/CK10	2,00	1,00	3+1P	0,845	20,50
SA/CK12	2,25	1,25	4+1P	0,845	22,50
SA/CK15	2,50	1,50	5+1P	0,845	25,50
SA/CK17	2,75	1,75	6+1P	0,945	27,50
SA/CK20	3,00	2,00	7+1P	0,945	31,00
SA/CK22	3,25	2,25	8+1P	0,945	33,00
SA/CK25	3,50	2,50	9+1P	0,945	35,00
SA/CK27	3,75	2,75	10+1P	0,945	37,50
SA/CK30	4,00	3,00	11+1P	0,945	42,50

A richiesta è fornibile un certificato di collaudo secondo le norme vigenti.

Le immagini di questo catalogo non sono impegnative, le caratteristiche tecniche degli articoli possono essere soggette a miglioramento senza preavviso nell'ottica di un continuo sviluppo e miglioramento dei propri prodotti.

Scala a gradini ergonomica, portatile e pieghevole, nella versione da due fino a quattro gradini.
Disponibile anche nella versione con parapetto.
Si apre e si chiude semplicemente ruotando l'ultimo gradino e si riduce così allo spessore di soli 8 cm di ingombro.



Caratteristiche tecniche

Struttura: Montanti rettangolari in alluminio da 70x25 mm e 35x20 mm. e rinforzi in acciaio zincato.

Gradini: di grandi dimensioni: 360 x 200 mm, in alluminio con caratteristiche antisdrucciolo ed antiolio.

Tappi di chiusura dei profilati e piedi antisdrucciolo in poliammide.

Alzata gradini: 250 mm.

Parapetto: Ribaltabile alto 500 mm.

Portata max: 150 kg.

Normativa: Europea EN 14183.

Normativa: Italiana D.Lgs 81/2008 Art. 113. (4 gradini)



Tabella dimensioni

Codice articolo	Dim Chiusa (cm)	Altezza max (m)	Altezza Lavoro	Grad. (n°)	Peso (Kg)
SA/SG02	84x48x8	0,50	2,30	2	4,5
SA/SG03	118x48x8	0,75	2,50	3	6,5
SA/SG04	143x48x8	1,00	2,75	4	8,7

Con parapetto

Codice articolo	Dim Chiusa (cm)	Altezza max (m)	Altezza Lavoro	Grad. (n°)	Peso (Kg)
SA/SP02	80x53x14	0,50	2,25	2	5,5
SA/SP03	110x55x14	0,75	2,50	3	7,5
SA/SP04	165x57x14	1,00	2,75	4	8,5

A richiesta è fornibile un certificato di collaudo secondo le norme vigenti.

Le immagini di questo catalogo non sono impegnative, le caratteristiche tecniche degli articoli possono essere soggette a miglioramento senza preavviso nell'ottica di un continuo sviluppo e miglioramento dei propri prodotti.



Arrivando da NORD o da SUD, percorrendo la **superstrada E45**, uscire a **CESENA OVEST**, svoltare sulla **via Emilia (SS9)** in direzione **Forlì**, in località **Diegaro I** svoltare a sinistra in **via Primo Brighi**.

Arrivando da EST o da OVEST, percorrendo l'**autostrada A14**, uscire a **CESENA NORD**, immettersi nella **superstrada E45** in direzione **Roma**, uscire a **CESENA OVEST**, svoltare sulla **via Emilia (SS9)** in direzione **Forlì**, in località **Diegaro I** svoltare a sinistra in **via Primo Brighi**.

Arrivando da EST (da Cesena), percorrendo la **via Emilia (SS9)**, giunti in località **Diegaro I** svoltare a sinistra in **via Primo Brighi**.

Arrivando da OVEST (da Forlì), percorrendo la **via Emilia (SS9)**, giunti in località **Diegaro I** svoltare a destra in **via Primo Brighi**.

E.T.E DI BIZZOCCHI DAVIDE & C. SNC

Via Primo Brighi, 150 - 47522 CESENA (FC) - Italia - Tel. ++39 0547 347318 -Fax 0547 347393
 Registro Imprese di FC - C.F. - P.IVA IT 02074590403 - R.E.A. n. 238794
 Sito web: www.etesnc.com - e-mail: info@etesnc.com