Arredo urbano · Muri di sostegno ed elementi a L

Elemento a L femmina-femmina in calcestruzzo

L'elemento a L femmina-femmina di S:t Eriks è un muro di sostegno prefabbricato in calcestruzzo per terrazze e aree verdi, accessi carrabili e parcheggi e, nella classe di carico più elevata, per strade, aree di carico...









IN BREVE

Altezza	400–2000 mm
Capacità di carico	5 kN/m², 20 kN/m²
Trattamento superficiale	Liscio, Verniciato a rullo
Lunghezza	1000 mm, 2000 mm
Varianti	72 in 39 linee
Peso	170–1.945 kg

- Muro di sostegno prefabbricato in calcestruzzo, prodotto in stabilimento
- Soluzione stabile per scarpate, salda sia in presenza di dislivelli sia su terreno piano
- Giunto femmina-femmina tra gli elementi
- Due classi di carico: 5 kN/m² e 20 kN/m²
- Superficie rullata o liscia

DESCRIZIONE

L'elemento a L femmina-femmina di S:t Eriks è un muro di sostegno prefabbricato in calcestruzzo per terrazze e aree verdi, accessi carrabili e parcheggi e, nella classe di carico più elevata, per strade, aree di carico e box per materiali sfusi. Gli elementi presentano una scanalatura (femmina) su entrambe le testate e sono disponibili in altezze da 0,4 a 2,0 m con superficie rullata o liscia. Altezza, lunghezza, superficie e classe di carico si scelgono tra le varianti.

ADATTO A QUESTI AMBIENTI

- Piazze, parchi & aree pedonali
- Aree residenziali e condomini
- Parcheggi per esterni
- Riciclaggio & isole ecologiche

CARATTERISTICHE

- Altezze da 400 a 2000 mm
- Rivestibile con mattoni o pietra naturale

VARIANTI

Altezza utile 300 mm · larghezza base 400 mm · spessore anima 100 mm · 175 kg

Cod. art.	Altezza	Capacità di carico	Trattamento superficiale	Lunghezza	Peso
7112-041004	400 mm	5 kN/m²	Verniciato a rullo	1000 mm	175 kg
7114-041004	400 mm	5 kN/m²	Liscio	1000 mm	175 kg

Altezza utile 300 mm · larghezza base 600 mm · spessore anima 100 mm · 225 kg

Cod. art.	Altezza	Capacità di carico	Trattamento superficiale	Lunghezza	Peso
7112-041020	400 mm	20 kN/m²	Verniciato a rullo	1000 mm	225 kg

Altezza utile 300 mm · larghezza base 400 mm · spessore anima 100 mm · 350 kg

Cod. art.	Altezza	Capacità di carico	Trattamento superficiale	Lunghezza	Peso
7112-042004	400 mm	5 kN/m²	Verniciato a rullo	2000 mm	350 kg
7114-042004	400 mm	5 kN/m²	Liscio	2000 mm	350 kg

Altezza utile 300 mm · larghezza base 600 mm · spessore anima 100 mm · 450 kg

Cod. art.	Altezza	Capacità di carico	Trattamento superficiale	Lunghezza	Peso
7112-042020	400 mm	20 kN/m²	Verniciato a rullo	2000 mm	450 kg
7114-042020	400 mm	20 kN/m²	Liscio	2000 mm	450 kg

Altezza utile 500 mm · larghezza base 400 mm · spessore anima 100 mm · 215 kg

Cod. art.	Altezza	Capacità di carico	Trattamento superficiale	Lunghezza	Peso
7112-061004	600 mm	5 kN/m²	Verniciato a rullo	1000 mm	215 kg
7114-061004	600 mm	5 kN/m²	Liscio	1000 mm	215 kg

Altezza utile 500 mm · larghezza base 600 mm · spessore anima 100 mm · 275 kg

Cod. art.	Altezza	Capacità di carico	Trattamento superficiale	Lunghezza	Peso
7112-061020	600 mm	20 kN/m²	Verniciato a rullo	1000 mm	275 kg
7114-061020	600 mm	20 kN/m²	Liscio	1000 mm	275 kg

Altezza utile 500 mm · larghezza base 400 mm · spessore anima 100 mm · 430 kg

Cod. art.	Altezza	Capacità di carico	Trattamento superficiale	Lunghezza	Peso
7112-062004	600 mm	5 kN/m²	Verniciato a rullo	2000 mm	430 kg
7114-062004	600 mm	5 kN/m²	Liscio	2000 mm	430 kg

Altezza utile 700 mm · larghezza base 600 mm · spessore anima 100 mm · 325 kg

Cod. art.	Altezza	Capacità di carico	Trattamento superficiale	Lunghezza	Peso
7112-081004	800 mm	5 kN/m²	Verniciato a rullo	1000 mm	325 kg
7114-081004	800 mm	5 kN/m²	Liscio	1000 mm	325 kg

Altezza utile 700 mm · larghezza base 600 mm · spessore anima 100 mm · 650 kg

Cod. art.	Altezza	Capacità di carico	Trattamento superficiale	Lunghezza	Peso
7112-082004	800 mm	5 kN/m²	Verniciato a rullo	2000 mm	650 kg
7114-082004	800 mm	5 kN/m²	Liscio	2000 mm	650 kg

Altezza utile 900 mm · larghezza base 600 mm · spessore anima 100 mm · 375 kg

Cod. art.	Altezza	Capacità di carico	Trattamento superficiale	Lunghezza	Peso
7112-101004	1000 mm	5 kN/m²	Verniciato a rullo	1000 mm	375 kg
7114-101004	1000 mm	5 kN/m²	Liscio	1000 mm	375 kg

Altezza utile 900 mm · larghezza base 600 mm · spessore anima 100 mm · 750 kg

Cod. art.	Altezza	Capacità di carico	Trattamento superficiale	Lunghezza	Peso
7112-102004	1000 mm	5 kN/m²	Verniciato a rullo	2000 mm	750 kg
7114-102004	1000 mm	5 kN/m²	Liscio	2000 mm	750 kg

Altezza utile 1100 mm · larghezza base 850 mm · spessore anima 100 mm · 490 kg

Cod. art.	Altezza	Capacità di carico	Trattamento superficiale	Lunghezza	Peso
7112-121004	1200 mm	5 kN/m²	Verniciato a rullo	1000 mm	490 kg
7114-121004	1200 mm	5 kN/m²	Liscio	1000 mm	490 kg

Altezza utile 1100 mm · larghezza base 850 mm · spessore anima 100 mm · 975 kg

Cod. art.	Altezza	Capacità di carico	Trattamento superficiale	Lunghezza	Peso
7112-122004	1200 mm	5 kN/m²	Verniciato a rullo	2000 mm	975 kg
7114-122004	1200 mm	5 kN/m²	Liscio	2000 mm	975 kg

Altezza utile 1300 mm · larghezza base 850 mm · spessore anima 100 mm · 540 kg

Cod. art.	Altezza	Capacità di carico	Trattamento superficiale	Lunghezza	Peso
7112-141004	1400 mm	5 kN/m²	Verniciato a rullo	1000 mm	540 kg
7114-141004	1400 mm	5 kN/m²	Liscio	1000 mm	540 kg

Altezza utile 1300 mm · larghezza base 850 mm · spessore anima 100 mm · 1075 kg

Cod. art.	Altezza	Capacità di carico	Trattamento superficiale	Lunghezza	Peso
7112-142004	1400 mm	5 kN/m²	Verniciato a rullo	2000 mm	1075 kg
7114-142004	1400 mm	5 kN/m²	Liscio	2000 mm	1075 kg

Altezza utile 1500 mm · larghezza base 870 mm · spessore anima 120 mm · 705 kg

Cod. art.	Altezza	Capacità di carico	Trattamento superficiale	Lunghezza	Peso
7112-161004	1600 mm	5 kN/m²	Verniciato a rullo	1000 mm	705 kg
7114-161004	1600 mm	5 kN/m²	Liscio	1000 mm	705 kg

Altezza utile 1500 mm · larghezza base 870 mm · spessore anima 120 mm · 1405 kg

Cod. art.	Altezza	Capacità di carico	Trattamento superficiale	Lunghezza	Peso
7112-162004	1600 mm	5 kN/m²	Verniciato a rullo	2000 mm	1405 kg
7114-162004	1600 mm	5 kN/m²	Liscio	2000 mm	1405 kg

Altezza utile 1700 mm · larghezza base 1120 mm · spessore anima 120 mm · 840 kg

Cod. art.	Altezza	Capacità di carico	Trattamento superficiale	Lunghezza	Peso
7112-181004	1800 mm	5 kN/m²	Verniciato a rullo	1000 mm	840 kg
7114-181004	1800 mm	5 kN/m²	Liscio	1000 mm	840 kg

Altezza utile 1700 mm · larghezza base 1120 mm · spessore anima 120 mm · 1675 kg

Cod. art.	Altezza	Capacità di carico	Trattamento superficiale	Lunghezza	Peso
7112-182004	1800 mm	5 kN/m²	Verniciato a rullo	2000 mm	1675 kg
7114-182004	1800 mm	5 kN/m²	Liscio	2000 mm	1675 kg

Altezza utile 1900 mm · larghezza base 1120 mm · spessore anima 120 mm · 900 kg

Cod. art.	Altezza	Capacità di carico	Trattamento superficiale	Lunghezza	Peso
7112-201004	2000 mm	5 kN/m²	Verniciato a rullo	1000 mm	900 kg
7114-201004	2000 mm	5 kN/m²	Liscio	1000 mm	900 kg

Altezza utile 1900 mm · larghezza base 1120 mm · spessore anima 120 mm · 1795 kg

Cod. art.	Altezza	Capacità di carico	Trattamento superficiale	Lunghezza	Peso
7112-202004	2000 mm	5 kN/m²	Verniciato a rullo	2000 mm	1795 kg
7114-202004	2000 mm	5 kN/m²	Liscio	2000 mm	1795 kg

Altezza utile 500 mm · larghezza base 600 mm · spessore anima 100 mm · 550 kg

Cod. art.	Altezza	Capacità di carico	Trattamento superficiale	Lunghezza	Peso
7112-062020	600 mm	20 kN/m²	Verniciato a rullo	2000 mm	550 kg
7114-062020	600 mm	20 kN/m²	Liscio	2000 mm	550 kg

Altezza utile 700 mm · larghezza base 610 mm · spessore anima 100 mm · 330 kg

Cod. art.	Altezza	Capacità di carico	Trattamento superficiale	Lunghezza	Peso
7112-081020	800 mm	20 kN/m²	Verniciato a rullo	1000 mm	330 kg
7114-081020	800 mm	20 kN/m²	Liscio	1000 mm	330 kg

Altezza utile 700 mm · larghezza base 610 mm · spessore anima 100 mm · 665 kg

Cod. art.	Altezza	Capacità di carico	Trattamento superficiale	Lunghezza	Peso
7112-082020	800 mm	20 kN/m²	Verniciato a rullo	2000 mm	665 kg
7114-082020	800 mm	20 kN/m²	Liscio	2000 mm	665 kg

Altezza utile 900 mm · larghezza base 850 mm · spessore anima 100 mm · 440 kg

Cod. art.	Altezza	Capacità di carico	Trattamento superficiale	Lunghezza	Peso
7112-101020	1000 mm	20 kN/m²	Verniciato a rullo	1000 mm	440 kg
7114-101020	1000 mm	20 kN/m²	Liscio	1000 mm	440 kg

Altezza utile 900 mm · larghezza base 850 mm · spessore anima 100 mm · 875 kg

Cod. art.	Altezza	Capacità di carico	Trattamento superficiale	Lunghezza	Peso
7112-102020	1000 mm	20 kN/m²	Verniciato a rullo	2000 mm	875 kg
7114-102020	1000 mm	20 kN/m²	Liscio	2000 mm	875 kg

Altezza utile 1100 mm · larghezza base 880 mm · spessore anima 100 mm · 495 kg

Cod. art.	Altezza	Capacità di carico	Trattamento superficiale	Lunghezza	Peso
7112-121020	1200 mm	20 kN/m²	Verniciato a rullo	1000 mm	495 kg
7114-121020	1200 mm	20 kN/m²	Liscio	1000 mm	495 kg

Altezza utile 1100 mm · larghezza base 880 mm · spessore anima 100 mm · 990 kg

Cod. art.	Altezza	Capacità di carico	Trattamento superficiale	Lunghezza	Peso
7112-122020	1200 mm	20 kN/m²	Verniciato a rullo	2000 mm	990 kg
7114-122020	1200 mm	20 kN/m²	Liscio	2000 mm	990 kg

Altezza utile 1300 mm · larghezza base 1100 mm · spessore anima 100 mm · 600 kg

Cod. art.	Altezza	Capacità di carico	Trattamento superficiale	Lunghezza	Peso
7112-141020	1400 mm	20 kN/m²	Verniciato a rullo	1000 mm	600 kg
7114-141020	1400 mm	20 kN/m²	Liscio	1000 mm	600 kg

Altezza utile 1300 mm · larghezza base 1100 mm · spessore anima 100 mm · 1200 kg

Cod. art.	Altezza	Capacità di carico	Trattamento superficiale	Lunghezza	Peso
7112-142020	1400 mm	20 kN/m²	Verniciato a rullo	2000 mm	1200 kg
7114-142020	1400 mm	20 kN/m²	Liscio	2000 mm	1200 kg

Altezza utile 1500 mm · larghezza base 1120 mm · spessore anima 120 mm · 785 kg

Cod. art.	Altezza	Capacità di carico	Trattamento superficiale	Lunghezza	Peso
7112-161020	1600 mm	20 kN/m²	Verniciato a rullo	1000 mm	785 kg

Altezza utile 1500 mm · larghezza base 1120 mm · spessore anima 120 mm · 1565 kg

Cod. art.	Altezza	Capacità di carico	Trattamento superficiale	Lunghezza	Peso
7112-162020	1600 mm	20 kN/m²	Verniciato a rullo	2000 mm	1565 kg

Altezza utile 1700 mm · larghezza base 1370 mm · spessore anima 120 mm · 915 kg

Cod. art.	Altezza	Capacità di carico	Trattamento superficiale	Lunghezza	Peso
7112-181020	1800 mm	20 kN/m²	Verniciato a rullo	1000 mm	915 kg
7114-181020	1800 mm	20 kN/m²	Liscio	1000 mm	915 kg

Altezza utile 1700 mm · larghezza base 1370 mm · spessore anima 120 mm · 1825 kg

Cod. art.	Altezza	Capacità di carico	Trattamento superficiale	Lunghezza	Peso
7112-182020	1800 mm	20 kN/m²	Verniciato a rullo	2000 mm	1825 kg
7114-182020	1800 mm	20 kN/m²	Liscio	2000 mm	1825 kg

Altezza utile 1900 mm · larghezza base 1370 mm · spessore anima 120 mm · 975 kg

Cod. art.	Altezza	Capacità di carico	Trattamento superficiale	Lunghezza	Peso
7112-201020	2000 mm	20 kN/m²	Verniciato a rullo	1000 mm	975 kg
7114-201020	2000 mm	20 kN/m²	Liscio	1000 mm	975 kg

Altezza utile 1900 mm · larghezza base 1370 mm · spessore anima 120 mm · 1945 kg

Cod. art.	Altezza	Capacità di carico	Trattamento superficiale	Lunghezza	Peso
7112-202020	2000 mm	20 kN/m²	Verniciato a rullo	2000 mm	1945 kg
7114-202020	2000 mm	20 kN/m²	Liscio	2000 mm	1945 kg

Altezza utile 300 mm · larghezza base 600 mm · spessore anima 100 mm · 170 kg

Cod. art.	Altezza	Capacità di carico	Trattamento superficiale	Lunghezza	Peso
7114-041020	400 mm	20 kN/m²	Liscio	1000 mm	170 kg

Altezza utile 1500 mm · larghezza base 1130 mm · spessore anima 120 mm · 785 kg

Cod. art.	Altezza	Capacità di carico	Trattamento superficiale	Lunghezza	Peso
7114-161020	1600 mm	20 kN/m²	Liscio	1000 mm	785 kg

Altezza utile 1500 mm · larghezza base 1130 mm · spessore anima 120 mm · 1565 kg

Cod. art.	Altezza	Capacità di carico	Trattamento superficiale	Lunghezza	Peso
7114-162020	1600 mm	20 kN/m²	Liscio	2000 mm	1565 kg

DATI TECNICI

Altezza fuori terra	300–1900 mm
Larghezza piastra di base	400–1370 mm
Versione	Femmina-femmina
Colore	Grigio
Materiale	Calcestruzzo

MONTAGGIO E FISSAGGIO

Gli elementi vengono posati in linea, femmina contro femmina. Gli elementi a L si sollevano tramite gli ancoraggi a testa sferica con l'apposito gancio di sollevamento. Si consigliano 2–3 ganci di sollevamento per elemento durante il sollevamento e 3 durante il montaggio. La catena di sollevamento per elementi a L e il gancio di sollevamento sono disponibili come accessori. La catena di sollevamento è destinata al montaggio e non allo scarico dal camion. Per gli angoli sono disponibili elementi decorativi per la serie femmina-femmina con angoli di 90, 135, 155 e 180°. L'elemento decorativo copre l'angolo, ma non è un elemento d'angolo portante. La guida tecnica per progettazione, dimensionamento e montaggio, le istruzioni per la fondazione e le istruzioni di movimentazione sono disponibili nella scheda Documenti e certificati.

MATERIALE E DURATA

Gli elementi a L sono gettati in calcestruzzo. Il muro di sostegno può essere rivestito con mattoni o pietra naturale. La dichiarazione di prestazione e la dichiarazione dei materiali da costruzione sono disponibili nella scheda Documenti e certificati.

CERTIFICATI E CARATTERISTICHE

Basta
Il criterio di valutazione Basta indica che un prodotto soddisfa requisiti rigorosi in merito all'assenza di sostanze particolarmente pericolose, basati sulla legislazione UE e sulle norme ambientali vigenti.

Byggvarubedömningen
Il criterio di valutazione «Raccomandato» di Byggvarubedömningen indica che il prodotto è una scelta preferenziale dal punto di vista dell'ambiente e della salute.

CE
Marcatura CE. Il prodotto soddisfa i requisiti essenziali in materia di salute, sicurezza e ambiente previsti dalla legislazione UE.

SundaHus
Secondo la valutazione di SundaHus, il prodotto è una scelta oculata dal punto di vista sia dell'ambiente sia della salute.

DOMANDE FREQUENTI

Qual è la differenza tra femmina-femmina e maschio-femmina?
La serie femmina-femmina presenta una scanalatura su entrambe le testate e un'anima spessa 100–120 mm, mentre la serie maschio-femmina ha incastro maschio e femmina e un'anima di 80 mm. Le due serie non devono essere combinate nello stesso muro.

Devo scegliere 5 o 20 kN/m²?
5 kN/m² è sufficiente per giardini, terrazze, rampe e parcheggi per singole autovetture (carico massimo per asse 15 kN). Per strade, piazzali di carico e box per materiali sfusi con traffico pesante scelga 20 kN/m² (carico massimo per asse 180 kN).

Il muro può essere rivestito in pietra?
Sì. L'elemento a L femmina-femmina può essere rivestito con mattoni o pietra naturale.

Come si realizzano gli angoli?
Utilizzi gli elementi decorativi della serie femmina-femmina. Sono disponibili per 90, 135, 155 e 180° e nelle altezze 600–2000 mm.

Tutti i documenti, i prezzi e la disponibilità sono sulla pagina del prodotto

nordguard.eu/it/prodotto/elemento-a-l-femmina-femmina-in-calcestruzzo
Domande? Chiama +46 10 153 90 50 nei giorni feriali 07:30–17:00 o scrivi a info@nordguard.eu