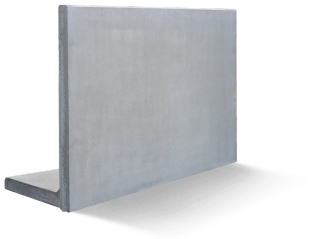
Arredo urbano · Muri di sostegno ed elementi a L

Muro a L maschio-femmina in calcestruzzo

Il muro a L maschio-femmina di S:t Eriks è un muro di sostegno prefabbricato in calcestruzzo che compensa i dislivelli in parchi, terrazze di abitazioni e rampe d'accesso, ma anche lungo strade, piazzali e baie di...









IN BREVE

Altezza	400–2000 mm
Capacità di carico	5 kN/m², 20 kN/m²
Tipo	Elemento angolare, Elemento dritto
Lunghezza	500+500 mm (angolo), 1000+1000 mm (angolo), 1000 mm, 2000 mm ecc.
Varianti	50 in 46 linee
Peso	100–1.900 kg

- Prodotto in stabilimento e fornito pronto per il montaggio
- L'incastro maschio-femmina sulle testate garantisce un ancoraggio stabile tra gli elementi senza malta
- Stabile sia in presenza di dislivelli sia su terreno piano
- Due classi di carico: 5 kN/m² e 20 kN/m²
- Elementi diritti ed elementi angolari prefabbricati per curve a 90 gradi

DESCRIZIONE

Il muro a L maschio-femmina di S:t Eriks è un muro di sostegno prefabbricato in calcestruzzo che compensa i dislivelli in parchi, terrazze di abitazioni e rampe d'accesso, ma anche lungo strade, piazzali e baie di carico con traffico pesante. Gli elementi si collegano tra loro tramite incastro maschio-femmina sulle testate; altezza, lunghezza e classe di carico si scelgono tra le varianti disponibili. Con l'elemento angolare, selezionabile alla voce Lunghezza, il muro può curvare di 90 gradi.

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
- Dimensionato secondo l'Eurocodice 2 e l'Eurocodice 7 e realizzato secondo SS-EN 15258 e SS-EN 13369

VARIANTI

Altezza utile 300 mm · larghezza base 300 mm · spessore anima 80 mm · 135 kg

Cod. art.	Altezza	Capacità di carico	Lunghezza	Peso
7111-041004	400 mm	5 kN/m²	1000 mm	135 kg

Altezza utile 300 mm · larghezza base 300 mm · spessore anima 80 mm · 270 kg

Cod. art.	Altezza	Capacità di carico	Lunghezza	Peso
7111-042004	400 mm	5 kN/m²	2000 mm	270 kg

Altezza utile 300 mm · larghezza base 300 mm · spessore anima 80 mm · 375 kg

Cod. art.	Altezza	Capacità di carico	Lunghezza	Peso
7111-043004	400 mm	5 kN/m²	3000 mm	375 kg

Altezza utile 500 mm · larghezza base 410 mm · spessore anima 80 mm · 190 kg

Cod. art.	Altezza	Capacità di carico	Lunghezza	Peso
7111-061004	600 mm	5 kN/m²	1000 mm	190 kg

Altezza utile 500 mm · larghezza base 740 mm · spessore anima 80 mm · 250 kg

Cod. art.	Altezza	Capacità di carico	Lunghezza	Peso
7111-061020	600 mm	20 kN/m²	1000 mm	250 kg

Altezza utile 500 mm · larghezza base 410 mm · spessore anima 80 mm · 380 kg

Cod. art.	Altezza	Capacità di carico	Lunghezza	Peso
7111-062004	600 mm	5 kN/m²	2000 mm	380 kg

Altezza utile 500 mm · larghezza base 740 mm · spessore anima 80 mm · 500 kg

Cod. art.	Altezza	Capacità di carico	Lunghezza	Peso
7111-062020	600 mm	20 kN/m²	2000 mm	500 kg

Altezza utile 500 mm · larghezza base 410 mm · spessore anima 80 mm · 570 kg

Cod. art.	Altezza	Capacità di carico	Lunghezza	Peso
7111-063004	600 mm	5 kN/m²	3000 mm	570 kg

Altezza utile 700 mm · larghezza base 540 mm · spessore anima 80 mm · 250 kg

Cod. art.	Altezza	Capacità di carico	Lunghezza	Peso
7111-081004	800 mm	5 kN/m²	1000 mm	250 kg

Altezza utile 700 mm · larghezza base 840 mm · spessore anima 80 mm · 315 kg

Cod. art.	Altezza	Capacità di carico	Lunghezza	Peso
7111-081020	800 mm	20 kN/m²	1000 mm	315 kg

Altezza utile 700 mm · larghezza base 540 mm · spessore anima 80 mm · 500 kg

Cod. art.	Altezza	Capacità di carico	Lunghezza	Peso
7111-082004	800 mm	5 kN/m²	2000 mm	500 kg

Altezza utile 700 mm · larghezza base 840 mm · spessore anima 80 mm · 625 kg

Cod. art.	Altezza	Capacità di carico	Lunghezza	Peso
7111-082020	800 mm	20 kN/m²	2000 mm	625 kg

Altezza utile 900 mm · larghezza base 630 mm · spessore anima 80 mm · 310 kg

Cod. art.	Altezza	Capacità di carico	Lunghezza	Peso
7111-101004	1000 mm	5 kN/m²	1000 mm	310 kg

Altezza utile 900 mm · larghezza base 960 mm · spessore anima 80 mm · 420 kg

Cod. art.	Altezza	Capacità di carico	Lunghezza	Peso
7111-101020	1000 mm	20 kN/m²	1000 mm	420 kg

Altezza utile 900 mm · larghezza base 630 mm · spessore anima 80 mm · 615 kg

Cod. art.	Altezza	Capacità di carico	Lunghezza	Peso
7111-102004	1000 mm	5 kN/m²	2000 mm	615 kg

Altezza utile 900 mm · larghezza base 960 mm · spessore anima 80 mm · 840 kg

Cod. art.	Altezza	Capacità di carico	Lunghezza	Peso
7111-102020	1000 mm	20 kN/m²	2000 mm	840 kg

Altezza utile 1100 mm · larghezza base 725 mm · spessore anima 80 mm · 400 kg

Cod. art.	Altezza	Capacità di carico	Lunghezza	Peso
7111-121004	1200 mm	5 kN/m²	1000 mm	400 kg

Altezza utile 1100 mm · larghezza base 1000 mm · spessore anima 80 mm · 570 kg

Cod. art.	Altezza	Capacità di carico	Lunghezza	Peso
7111-121020	1200 mm	20 kN/m²	1000 mm	570 kg

Altezza utile 1100 mm · larghezza base 725 mm · spessore anima 80 mm · 800 kg

Cod. art.	Altezza	Capacità di carico	Lunghezza	Peso
7111-122004	1200 mm	5 kN/m²	2000 mm	800 kg

Altezza utile 1100 mm · larghezza base 1000 mm · spessore anima 80 mm · 1135 kg

Cod. art.	Altezza	Capacità di carico	Lunghezza	Peso
7111-122020	1200 mm	20 kN/m²	2000 mm	1135 kg

Altezza utile 1300 mm · larghezza base 830 mm · spessore anima 80 mm · 465 kg

Cod. art.	Altezza	Capacità di carico	Lunghezza	Peso
7111-141004	1400 mm	5 kN/m²	1000 mm	465 kg

Altezza utile 1300 mm · larghezza base 1200 mm · spessore anima 80 mm · 645 kg

Cod. art.	Altezza	Capacità di carico	Lunghezza	Peso
7111-141020	1400 mm	20 kN/m²	1000 mm	645 kg

Altezza utile 1300 mm · larghezza base 830 mm · spessore anima 80 mm · 930 kg

Cod. art.	Altezza	Capacità di carico	Lunghezza	Peso
7111-142004	1400 mm	5 kN/m²	2000 mm	930 kg

Altezza utile 1300 mm · larghezza base 1200 mm · spessore anima 80 mm · 1290 kg

Cod. art.	Altezza	Capacità di carico	Lunghezza	Peso
7111-142020	1400 mm	20 kN/m²	2000 mm	1290 kg

Altezza utile 1500 mm · larghezza base 995 mm · spessore anima 80 mm · 600 kg

Cod. art.	Altezza	Capacità di carico	Lunghezza	Peso
7111-161004	1600 mm	5 kN/m²	1000 mm	600 kg

Altezza utile 1500 mm · larghezza base 1230 mm · spessore anima 80 mm · 785 kg

Cod. art.	Altezza	Capacità di carico	Lunghezza	Peso
7111-161020	1600 mm	20 kN/m²	1000 mm	785 kg

Altezza utile 1500 mm · larghezza base 995 mm · spessore anima 80 mm · 1200 kg

Cod. art.	Altezza	Capacità di carico	Lunghezza	Peso
7111-162004	1600 mm	5 kN/m²	2000 mm	1200 kg

Altezza utile 1500 mm · larghezza base 1230 mm · spessore anima 80 mm · 1570 kg

Cod. art.	Altezza	Capacità di carico	Lunghezza	Peso
7111-162020	1600 mm	20 kN/m²	2000 mm	1570 kg

Altezza utile 1700 mm · larghezza base 995 mm · spessore anima 80 mm · 665 kg

Cod. art.	Altezza	Capacità di carico	Lunghezza	Peso
7111-181004	1800 mm	5 kN/m²	1000 mm	665 kg

Altezza utile 1700 mm · larghezza base 1430 mm · spessore anima 80 mm · 875 kg

Cod. art.	Altezza	Capacità di carico	Lunghezza	Peso
7111-181020	1800 mm	20 kN/m²	1000 mm	875 kg

Altezza utile 1700 mm · larghezza base 995 mm · spessore anima 80 mm · 1325 kg

Cod. art.	Altezza	Capacità di carico	Lunghezza	Peso
7111-182004	1800 mm	5 kN/m²	2000 mm	1325 kg

Altezza utile 1700 mm · larghezza base 1430 mm · spessore anima 80 mm · 1745 kg

Cod. art.	Altezza	Capacità di carico	Lunghezza	Peso
7111-182020	1800 mm	20 kN/m²	2000 mm	1745 kg

Altezza utile 1900 mm · larghezza base 1200 mm · spessore anima 80 mm · 745 kg

Cod. art.	Altezza	Capacità di carico	Lunghezza	Peso
7111-201004	2000 mm	5 kN/m²	1000 mm	745 kg

Altezza utile 1900 mm · larghezza base 1540 mm · spessore anima 80 mm · 950 kg

Cod. art.	Altezza	Capacità di carico	Lunghezza	Peso
7111-201020	2000 mm	20 kN/m²	1000 mm	950 kg

Altezza utile 1900 mm · larghezza base 1200 mm · spessore anima 80 mm · 1490 kg

Cod. art.	Altezza	Capacità di carico	Lunghezza	Peso
7111-202004	2000 mm	5 kN/m²	2000 mm	1490 kg

Altezza utile 1900 mm · larghezza base 1540 mm · spessore anima 80 mm · 1900 kg

Cod. art.	Altezza	Capacità di carico	Lunghezza	Peso
7111-202020	2000 mm	20 kN/m²	2000 mm	1900 kg

Altezza utile 300 mm · larghezza base 500 mm · spessore anima 80 mm · 100 kg

Cod. art.	Altezza	Capacità di carico	Lunghezza	Peso
7411-040004	400 mm	5 kN/m²	500+500 mm (angolo)	100 kg

Altezza utile 500 mm · larghezza base 620 mm · spessore anima 80 mm · 390 kg

Cod. art.	Altezza	Capacità di carico	Lunghezza	Peso
7411-060020	600 mm	20 kN/m²	1000+1000 mm (angolo)	390 kg

Altezza utile 700 mm · larghezza base 620 mm · spessore anima 80 mm · 470 kg

Cod. art.	Altezza	Capacità di carico	Lunghezza	Peso
7411-080004	800 mm	5 kN/m²	1000+1000 mm (angolo)	470 kg
7411-080020	800 mm	20 kN/m²	1000+1000 mm (angolo)	470 kg

Altezza utile 900 mm · larghezza base 620 mm · spessore anima 80 mm · 540 kg

Cod. art.	Altezza	Capacità di carico	Lunghezza	Peso
7411-100004	1000 mm	5 kN/m²	1000+1000 mm (angolo)	540 kg
7411-100020	1000 mm	20 kN/m²	1000+1000 mm (angolo)	540 kg

Altezza utile 1100 mm · larghezza base 1000 mm · spessore anima 80 mm · 670 kg

Cod. art.	Altezza	Capacità di carico	Lunghezza	Peso
7411-120004	1200 mm	5 kN/m²	1000+1000 mm (angolo)	670 kg
7411-120020	1200 mm	20 kN/m²	1000+1000 mm (angolo)	670 kg

Altezza utile 1300 mm · larghezza base 1000 mm · spessore anima 80 mm · 750 kg

Cod. art.	Altezza	Capacità di carico	Lunghezza	Peso
7411-140004	1400 mm	5 kN/m²	1000+1000 mm (angolo)	750 kg
7411-140020	1400 mm	20 kN/m²	1000+1000 mm (angolo)	750 kg

Altezza utile 1500 mm · larghezza base 1000 mm · spessore anima 80 mm · 930 kg

Cod. art.	Altezza	Capacità di carico	Lunghezza	Peso
7411-160004	1600 mm	5 kN/m²	1000+1000 mm (angolo)	930 kg

Altezza utile 1700 mm · larghezza base 1000 mm · spessore anima 80 mm · 1020 kg

Cod. art.	Altezza	Capacità di carico	Lunghezza	Peso
7411-180004	1800 mm	5 kN/m²	1000+1000 mm (angolo)	1020 kg

Altezza utile 1900 mm · larghezza base 1000 mm · spessore anima 80 mm · 1100 kg

Cod. art.	Altezza	Capacità di carico	Lunghezza	Peso
7411-200004	2000 mm	5 kN/m²	1000+1000 mm (angolo)	1100 kg

Altezza utile 500 mm · larghezza base 500 mm · spessore anima 80 mm · 390 kg

Cod. art.	Altezza	Capacità di carico	Lunghezza	Peso
7411-060004	600 mm	5 kN/m²	1000+1000 mm (angolo)	390 kg

DATI TECNICI

Altezza fuori terra	300–1900 mm	Larghezza piastra di base	300–1540 mm
Versione	Femmina-maschio	Trattamento superficiale	Verniciato a rullo
Colore	Grigio	Materiale	Calcestruzzo

MONTAGGIO E FISSAGGIO

Gli elementi vengono posizionati e collegati tra loro tramite incastro maschio-femmina, senza malta. Gli elementi diritti da 5 kN/m² e da 20 kN/m² sono dotati di asole di sollevamento a fune annegate nel getto. Gli elementi angolari da 20 kN/m² sono dotati di ancoranti a testa sferica annegati nel getto. Gli elementi maschio-femmina hanno uno spessore della parete diverso rispetto alla serie femmina-femmina di S:t Eriks e devono essere combinati esclusivamente con elementi della stessa serie. La catena di sollevamento per muri a L e l'attacco di sollevamento per ancoranti a testa sferica sono disponibili come accessori. La catena di sollevamento è destinata al montaggio e non allo scarico dal mezzo di trasporto. La guida tecnica per progettazione, dimensionamento e montaggio, le istruzioni di fondazione e le istruzioni di movimentazione sono disponibili nella scheda Documenti e certificati.

MATERIALE E DURATA

I muri a L sono gettati in calcestruzzo. La dichiarazione di prestazione e la dichiarazione dei prodotti 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

È meglio 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). Se sopra il muro transitano traffico pesante o autocarri, ad esempio presso piazzali e baie di carico, scelga 20 kN/m² (carico massimo per asse 180 kN).

Quanto è alto il coronamento visibile del muro?
L'altezza utile è inferiore di 100 mm rispetto all'altezza dell'elemento. Un muro a L alto 1000 mm consente quindi un dislivello di 900 mm.

Come si realizza un angolo?
Utilizzi l'elemento angolare prefabbricato quando il muro deve curvare di 90 gradi. È gettato in un unico pezzo e offre una soluzione d'angolo stabile.

È possibile combinare maschio-femmina e femmina-femmina?
No. Le serie hanno spessori della parete diversi, pertanto scelga elementi della stessa serie per l'intero muro.

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

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