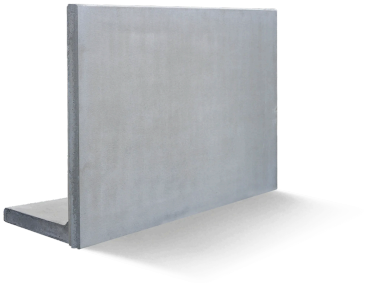
Espacios públicos · Muros de contención y elementos en L

Muro en L ranura-ranura de hormigón

El muro en L ranura-ranura de S:t Eriks es un muro de contención prefabricado de hormigón para terrazas y parques, accesos de vehículos y aparcamientos y, en la clase de carga más resistente, para carreteras, zonas de...









DATOS CLAVE

Altura	400–2000 mm
Capacidad de carga	5 kN/m², 20 kN/m²
Tratamiento superficial	Liso, Pintado con rodillo
Longitud	1000 mm, 2000 mm
Variantes	72 en 39 líneas
Peso	170–1.945 kg

- Muro de contención prefabricado de hormigón, fabricado en planta
- Solución estable para taludes, igual de firme en desniveles que en terreno llano
- Junta ranura-ranura entre los elementos
- Dos clases de carga: 5 kN/m² y 20 kN/m²
- Superficie rodillada o lisa

DESCRIPCIÓN

El muro en L ranura-ranura de S:t Eriks es un muro de contención prefabricado de hormigón para terrazas y parques, accesos de vehículos y aparcamientos y, en la clase de carga más resistente, para carreteras, zonas de carga y boxes de acopio. Los elementos tienen ranura en ambos extremos y están disponibles en alturas de 0,4 a 2,0 m con superficie rodillada o lisa. Usted elige la altura, la longitud, la superficie y la clase de carga entre las variantes.

ADECUADO PARA ESTOS ENTORNOS

- Plazas, parques y paseos
- Zonas residenciales y comunidades de propietarios
- Aparcamiento para exteriores
- Reciclaje y punto limpio

CARACTERÍSTICAS

- Alturas de 400 a 2000 mm
- Puede revestirse con ladrillo o piedra natural

VARIANTES

Altura útil 300 mm · anchura de base 400 mm · espesor del alma 100 mm · 175 kg

Ref.	Altura	Capacidad de carga	Tratamiento superficial	Longitud	Peso
7112-041004	400 mm	5 kN/m²	Pintado con rodillo	1000 mm	175 kg
7114-041004	400 mm	5 kN/m²	Liso	1000 mm	175 kg

Altura útil 300 mm · anchura de base 600 mm · espesor del alma 100 mm · 225 kg

Ref.	Altura	Capacidad de carga	Tratamiento superficial	Longitud	Peso
7112-041020	400 mm	20 kN/m²	Pintado con rodillo	1000 mm	225 kg

Altura útil 300 mm · anchura de base 400 mm · espesor del alma 100 mm · 350 kg

Ref.	Altura	Capacidad de carga	Tratamiento superficial	Longitud	Peso
7112-042004	400 mm	5 kN/m²	Pintado con rodillo	2000 mm	350 kg
7114-042004	400 mm	5 kN/m²	Liso	2000 mm	350 kg

Altura útil 300 mm · anchura de base 600 mm · espesor del alma 100 mm · 450 kg

Ref.	Altura	Capacidad de carga	Tratamiento superficial	Longitud	Peso
7112-042020	400 mm	20 kN/m²	Pintado con rodillo	2000 mm	450 kg
7114-042020	400 mm	20 kN/m²	Liso	2000 mm	450 kg

Altura útil 500 mm · anchura de base 400 mm · espesor del alma 100 mm · 215 kg

Ref.	Altura	Capacidad de carga	Tratamiento superficial	Longitud	Peso
7112-061004	600 mm	5 kN/m²	Pintado con rodillo	1000 mm	215 kg
7114-061004	600 mm	5 kN/m²	Liso	1000 mm	215 kg

Altura útil 500 mm · anchura de base 600 mm · espesor del alma 100 mm · 275 kg

Ref.	Altura	Capacidad de carga	Tratamiento superficial	Longitud	Peso
7112-061020	600 mm	20 kN/m²	Pintado con rodillo	1000 mm	275 kg
7114-061020	600 mm	20 kN/m²	Liso	1000 mm	275 kg

Altura útil 500 mm · anchura de base 400 mm · espesor del alma 100 mm · 430 kg

Ref.	Altura	Capacidad de carga	Tratamiento superficial	Longitud	Peso
7112-062004	600 mm	5 kN/m²	Pintado con rodillo	2000 mm	430 kg
7114-062004	600 mm	5 kN/m²	Liso	2000 mm	430 kg

Altura útil 700 mm · anchura de base 600 mm · espesor del alma 100 mm · 325 kg

Ref.	Altura	Capacidad de carga	Tratamiento superficial	Longitud	Peso
7112-081004	800 mm	5 kN/m²	Pintado con rodillo	1000 mm	325 kg
7114-081004	800 mm	5 kN/m²	Liso	1000 mm	325 kg

Altura útil 700 mm · anchura de base 600 mm · espesor del alma 100 mm · 650 kg

Ref.	Altura	Capacidad de carga	Tratamiento superficial	Longitud	Peso
7112-082004	800 mm	5 kN/m²	Pintado con rodillo	2000 mm	650 kg
7114-082004	800 mm	5 kN/m²	Liso	2000 mm	650 kg

Altura útil 900 mm · anchura de base 600 mm · espesor del alma 100 mm · 375 kg

Ref.	Altura	Capacidad de carga	Tratamiento superficial	Longitud	Peso
7112-101004	1000 mm	5 kN/m²	Pintado con rodillo	1000 mm	375 kg
7114-101004	1000 mm	5 kN/m²	Liso	1000 mm	375 kg

Altura útil 900 mm · anchura de base 600 mm · espesor del alma 100 mm · 750 kg

Ref.	Altura	Capacidad de carga	Tratamiento superficial	Longitud	Peso
7112-102004	1000 mm	5 kN/m²	Pintado con rodillo	2000 mm	750 kg
7114-102004	1000 mm	5 kN/m²	Liso	2000 mm	750 kg

Altura útil 1100 mm · anchura de base 850 mm · espesor del alma 100 mm · 490 kg

Ref.	Altura	Capacidad de carga	Tratamiento superficial	Longitud	Peso
7112-121004	1200 mm	5 kN/m²	Pintado con rodillo	1000 mm	490 kg
7114-121004	1200 mm	5 kN/m²	Liso	1000 mm	490 kg

Altura útil 1100 mm · anchura de base 850 mm · espesor del alma 100 mm · 975 kg

Ref.	Altura	Capacidad de carga	Tratamiento superficial	Longitud	Peso
7112-122004	1200 mm	5 kN/m²	Pintado con rodillo	2000 mm	975 kg
7114-122004	1200 mm	5 kN/m²	Liso	2000 mm	975 kg

Altura útil 1300 mm · anchura de base 850 mm · espesor del alma 100 mm · 540 kg

Ref.	Altura	Capacidad de carga	Tratamiento superficial	Longitud	Peso
7112-141004	1400 mm	5 kN/m²	Pintado con rodillo	1000 mm	540 kg
7114-141004	1400 mm	5 kN/m²	Liso	1000 mm	540 kg

Altura útil 1300 mm · anchura de base 850 mm · espesor del alma 100 mm · 1075 kg

Ref.	Altura	Capacidad de carga	Tratamiento superficial	Longitud	Peso
7112-142004	1400 mm	5 kN/m²	Pintado con rodillo	2000 mm	1075 kg
7114-142004	1400 mm	5 kN/m²	Liso	2000 mm	1075 kg

Altura útil 1500 mm · anchura de base 870 mm · espesor del alma 120 mm · 705 kg

Ref.	Altura	Capacidad de carga	Tratamiento superficial	Longitud	Peso
7112-161004	1600 mm	5 kN/m²	Pintado con rodillo	1000 mm	705 kg
7114-161004	1600 mm	5 kN/m²	Liso	1000 mm	705 kg

Altura útil 1500 mm · anchura de base 870 mm · espesor del alma 120 mm · 1405 kg

Ref.	Altura	Capacidad de carga	Tratamiento superficial	Longitud	Peso
7112-162004	1600 mm	5 kN/m²	Pintado con rodillo	2000 mm	1405 kg
7114-162004	1600 mm	5 kN/m²	Liso	2000 mm	1405 kg

Altura útil 1700 mm · anchura de base 1120 mm · espesor del alma 120 mm · 840 kg

Ref.	Altura	Capacidad de carga	Tratamiento superficial	Longitud	Peso
7112-181004	1800 mm	5 kN/m²	Pintado con rodillo	1000 mm	840 kg
7114-181004	1800 mm	5 kN/m²	Liso	1000 mm	840 kg

Altura útil 1700 mm · anchura de base 1120 mm · espesor del alma 120 mm · 1675 kg

Ref.	Altura	Capacidad de carga	Tratamiento superficial	Longitud	Peso
7112-182004	1800 mm	5 kN/m²	Pintado con rodillo	2000 mm	1675 kg
7114-182004	1800 mm	5 kN/m²	Liso	2000 mm	1675 kg

Altura útil 1900 mm · anchura de base 1120 mm · espesor del alma 120 mm · 900 kg

Ref.	Altura	Capacidad de carga	Tratamiento superficial	Longitud	Peso
7112-201004	2000 mm	5 kN/m²	Pintado con rodillo	1000 mm	900 kg
7114-201004	2000 mm	5 kN/m²	Liso	1000 mm	900 kg

Altura útil 1900 mm · anchura de base 1120 mm · espesor del alma 120 mm · 1795 kg

Ref.	Altura	Capacidad de carga	Tratamiento superficial	Longitud	Peso
7112-202004	2000 mm	5 kN/m²	Pintado con rodillo	2000 mm	1795 kg
7114-202004	2000 mm	5 kN/m²	Liso	2000 mm	1795 kg

Altura útil 500 mm · anchura de base 600 mm · espesor del alma 100 mm · 550 kg

Ref.	Altura	Capacidad de carga	Tratamiento superficial	Longitud	Peso
7112-062020	600 mm	20 kN/m²	Pintado con rodillo	2000 mm	550 kg
7114-062020	600 mm	20 kN/m²	Liso	2000 mm	550 kg

Altura útil 700 mm · anchura de base 610 mm · espesor del alma 100 mm · 330 kg

Ref.	Altura	Capacidad de carga	Tratamiento superficial	Longitud	Peso
7112-081020	800 mm	20 kN/m²	Pintado con rodillo	1000 mm	330 kg
7114-081020	800 mm	20 kN/m²	Liso	1000 mm	330 kg

Altura útil 700 mm · anchura de base 610 mm · espesor del alma 100 mm · 665 kg

Ref.	Altura	Capacidad de carga	Tratamiento superficial	Longitud	Peso
7112-082020	800 mm	20 kN/m²	Pintado con rodillo	2000 mm	665 kg
7114-082020	800 mm	20 kN/m²	Liso	2000 mm	665 kg

Altura útil 900 mm · anchura de base 850 mm · espesor del alma 100 mm · 440 kg

Ref.	Altura	Capacidad de carga	Tratamiento superficial	Longitud	Peso
7112-101020	1000 mm	20 kN/m²	Pintado con rodillo	1000 mm	440 kg
7114-101020	1000 mm	20 kN/m²	Liso	1000 mm	440 kg

Altura útil 900 mm · anchura de base 850 mm · espesor del alma 100 mm · 875 kg

Ref.	Altura	Capacidad de carga	Tratamiento superficial	Longitud	Peso
7112-102020	1000 mm	20 kN/m²	Pintado con rodillo	2000 mm	875 kg
7114-102020	1000 mm	20 kN/m²	Liso	2000 mm	875 kg

Altura útil 1100 mm · anchura de base 880 mm · espesor del alma 100 mm · 495 kg

Ref.	Altura	Capacidad de carga	Tratamiento superficial	Longitud	Peso
7112-121020	1200 mm	20 kN/m²	Pintado con rodillo	1000 mm	495 kg
7114-121020	1200 mm	20 kN/m²	Liso	1000 mm	495 kg

Altura útil 1100 mm · anchura de base 880 mm · espesor del alma 100 mm · 990 kg

Ref.	Altura	Capacidad de carga	Tratamiento superficial	Longitud	Peso
7112-122020	1200 mm	20 kN/m²	Pintado con rodillo	2000 mm	990 kg
7114-122020	1200 mm	20 kN/m²	Liso	2000 mm	990 kg

Altura útil 1300 mm · anchura de base 1100 mm · espesor del alma 100 mm · 600 kg

Ref.	Altura	Capacidad de carga	Tratamiento superficial	Longitud	Peso
7112-141020	1400 mm	20 kN/m²	Pintado con rodillo	1000 mm	600 kg
7114-141020	1400 mm	20 kN/m²	Liso	1000 mm	600 kg

Altura útil 1300 mm · anchura de base 1100 mm · espesor del alma 100 mm · 1200 kg

Ref.	Altura	Capacidad de carga	Tratamiento superficial	Longitud	Peso
7112-142020	1400 mm	20 kN/m²	Pintado con rodillo	2000 mm	1200 kg
7114-142020	1400 mm	20 kN/m²	Liso	2000 mm	1200 kg

Altura útil 1500 mm · anchura de base 1120 mm · espesor del alma 120 mm · 785 kg

Ref.	Altura	Capacidad de carga	Tratamiento superficial	Longitud	Peso
7112-161020	1600 mm	20 kN/m²	Pintado con rodillo	1000 mm	785 kg

Altura útil 1500 mm · anchura de base 1120 mm · espesor del alma 120 mm · 1565 kg

Ref.	Altura	Capacidad de carga	Tratamiento superficial	Longitud	Peso
7112-162020	1600 mm	20 kN/m²	Pintado con rodillo	2000 mm	1565 kg

Altura útil 1700 mm · anchura de base 1370 mm · espesor del alma 120 mm · 915 kg

Ref.	Altura	Capacidad de carga	Tratamiento superficial	Longitud	Peso
7112-181020	1800 mm	20 kN/m²	Pintado con rodillo	1000 mm	915 kg
7114-181020	1800 mm	20 kN/m²	Liso	1000 mm	915 kg

Altura útil 1700 mm · anchura de base 1370 mm · espesor del alma 120 mm · 1825 kg

Ref.	Altura	Capacidad de carga	Tratamiento superficial	Longitud	Peso
7112-182020	1800 mm	20 kN/m²	Pintado con rodillo	2000 mm	1825 kg
7114-182020	1800 mm	20 kN/m²	Liso	2000 mm	1825 kg

Altura útil 1900 mm · anchura de base 1370 mm · espesor del alma 120 mm · 975 kg

Ref.	Altura	Capacidad de carga	Tratamiento superficial	Longitud	Peso
7112-201020	2000 mm	20 kN/m²	Pintado con rodillo	1000 mm	975 kg
7114-201020	2000 mm	20 kN/m²	Liso	1000 mm	975 kg

Altura útil 1900 mm · anchura de base 1370 mm · espesor del alma 120 mm · 1945 kg

Ref.	Altura	Capacidad de carga	Tratamiento superficial	Longitud	Peso
7112-202020	2000 mm	20 kN/m²	Pintado con rodillo	2000 mm	1945 kg
7114-202020	2000 mm	20 kN/m²	Liso	2000 mm	1945 kg

Altura útil 300 mm · anchura de base 600 mm · espesor del alma 100 mm · 170 kg

Ref.	Altura	Capacidad de carga	Tratamiento superficial	Longitud	Peso
7114-041020	400 mm	20 kN/m²	Liso	1000 mm	170 kg

Altura útil 1500 mm · anchura de base 1130 mm · espesor del alma 120 mm · 785 kg

Ref.	Altura	Capacidad de carga	Tratamiento superficial	Longitud	Peso
7114-161020	1600 mm	20 kN/m²	Liso	1000 mm	785 kg

Altura útil 1500 mm · anchura de base 1130 mm · espesor del alma 120 mm · 1565 kg

Ref.	Altura	Capacidad de carga	Tratamiento superficial	Longitud	Peso
7114-162020	1600 mm	20 kN/m²	Liso	2000 mm	1565 kg

DATOS TÉCNICOS

Altura sobre el suelo	300–1900 mm
Anchura de la placa base	400–1370 mm
Versión	Ranura-ranura
Color	Gris
Material	Hormigón

MONTAJE Y FIJACIÓN

Los elementos se colocan alineados, ranura contra ranura. Los muros en L se elevan por los anclajes de cabeza esférica con cabezales de elevación. Se recomiendan 2–3 cabezales de elevación por elemento para la elevación y 3 unidades para el montaje. La cadena de elevación para muros en L y el cabezal de elevación están disponibles como accesorios. La cadena de elevación está destinada al montaje y no a la descarga del camión. Para las esquinas existen elementos decorativos para la serie ranura-ranura en ángulos de 90, 135, 155 y 180°. El elemento decorativo cubre la esquina, pero no es un elemento de esquina portante. La guía técnica de proyecto, dimensionamiento y montaje, las instrucciones de cimentación y las instrucciones de manejo se encuentran en la pestaña Documentos y certificados.

MATERIAL Y DURABILIDAD

Los muros en L están fabricados en hormigón. El muro de contención puede revestirse con ladrillo o piedra natural. La declaración de prestaciones y la declaración de productos de construcción se encuentran en la pestaña Documentos y certificados.

CERTIFICADOS Y CARACTERÍSTICAS

Basta
El criterio de evaluación Basta implica que un producto cumple requisitos estrictos de no contener sustancias especialmente peligrosas, basados en la legislación vigente de la UE y en las normas medioambientales.

Byggvarubedömningen
El criterio de evaluación «Recomendado» de Byggvarubedömningen implica que el producto es una opción preferente desde el punto de vista medioambiental y de la salud.

CE
Con marcado CE. El producto cumple los requisitos esenciales de salud, seguridad y medio ambiente establecidos por la legislación de la UE.

SundaHus
Según la evaluación de SundaHus, el producto es una elección acertada tanto desde el punto de vista medioambiental como de la salud.

PREGUNTAS FRECUENTES

¿Cuál es la diferencia entre ranura-ranura y machihembrado?
El ranura-ranura tiene ranura en ambos extremos y un grosor del alma de 100–120 mm, mientras que la serie machihembrada tiene ranura y lengüeta y un alma de 80 mm. Las series no deben mezclarse en el mismo muro.

¿Debo elegir 5 o 20 kN/m²?
5 kN/m² es suficiente para jardines, terrazas, rampas y aparcamiento de turismos aislados (carga máxima por eje 15 kN). Para carreteras, zonas de carga y boxes de acopio con tráfico pesado, elija 20 kN/m² (carga máxima por eje 180 kN).

¿Se puede revestir el muro con piedra?
Sí. El muro en L ranura-ranura puede revestirse con ladrillo o piedra natural.

¿Cómo se resuelven las esquinas?
Utilice los elementos decorativos para la serie ranura-ranura. Están disponibles para 90, 135, 155 y 180° y en alturas de 600 a 2000 mm.

Todos los documentos, precios y disponibilidad están en la página del producto

nordguard.eu/es/producto/muro-en-l-ranura-ranura-de-hormigon

¿Preguntas? Llama al +46 10 153 90 50 de lunes a viernes de 07:30 a 17:00 o escribe a info@nordguard.eu