Openbare ruimte · Keerwanden en L-elementen

L-keerwand groef-groef van beton

De L-keerwand groef-groef van S:t Eriks is een prefab keerwand van beton voor terrassen en parken, bij opritten en parkeerplaatsen en, in de zwaardere belastingsklasse, langs wegen, laadplaatsen en opslagvakken.









KORT OVERZICHT

Hoogte	400–2000 mm
Draagvermogen	5 kN/m², 20 kN/m²
Oppervlaktebehandeling	Gerold, Glad
Lengte	1000 mm, 2000 mm
Varianten	72 st. in 39 lijnen
Gewicht	170–1.945 kg

- Prefab keerwand van beton, in de fabriek geproduceerd
- Stabiele oplossing voor taluds die bij hoogteverschillen even stevig staat als op vlak terrein
- Groef-groefverbinding tussen de elementen
- Twee belastingsklassen: 5 kN/m² en 20 kN/m²
- Gerold of glad oppervlak

BESCHRIJVING

De elementen hebben aan beide kopse kanten een groef en zijn verkrijgbaar in hoogten van 0,4 tot 2,0 m met een gerold of glad oppervlak. U kiest hoogte, lengte, oppervlak en belastingsklasse bij de varianten.

EIGENSCHAPPEN

- Hoogten van 400 tot 2000 mm
- Te bekleden met baksteen of natuursteen

GESCHIKT VOOR DEZE OMGEVINGEN

- Pleinen, parken & wandelpaden
- Woonwijken & VvE's
- Buitenparkeerplaatsen
- Recycling & milieustraat

VARIANTEN

Nuttige hoogte 300 mm · voetbreedte 400 mm · wanddikte 100 mm · 175 kg

Art.nr.	Hoogte	Draagvermogen	Oppervlaktebehandeling	Lengte	Gewicht
7112-041004	400 mm	5 kN/m²	Gerold	1000 mm	175 kg
7114-041004	400 mm	5 kN/m²	Glad	1000 mm	175 kg

Nuttige hoogte 300 mm · voetbreedte 600 mm · wanddikte 100 mm · 225 kg

Art.nr.	Hoogte	Draagvermogen	Oppervlaktebehandeling	Lengte	Gewicht
7112-041020	400 mm	20 kN/m²	Gerold	1000 mm	225 kg

Nuttige hoogte 300 mm · voetbreedte 400 mm · wanddikte 100 mm · 350 kg

Art.nr.	Hoogte	Draagvermogen	Oppervlaktebehandeling	Lengte	Gewicht
7112-042004	400 mm	5 kN/m²	Gerold	2000 mm	350 kg
7114-042004	400 mm	5 kN/m²	Glad	2000 mm	350 kg

Nuttige hoogte 300 mm · voetbreedte 600 mm · wanddikte 100 mm · 450 kg

Art.nr.	Hoogte	Draagvermogen	Oppervlaktebehandeling	Lengte	Gewicht
7112-042020	400 mm	20 kN/m²	Gerold	2000 mm	450 kg
7114-042020	400 mm	20 kN/m²	Glad	2000 mm	450 kg

Nuttige hoogte 500 mm · voetbreedte 400 mm · wanddikte 100 mm · 215 kg

Art.nr.	Hoogte	Draagvermogen	Oppervlaktebehandeling	Lengte	Gewicht
7112-061004	600 mm	5 kN/m²	Gerold	1000 mm	215 kg
7114-061004	600 mm	5 kN/m²	Glad	1000 mm	215 kg

Nuttige hoogte 500 mm · voetbreedte 600 mm · wanddikte 100 mm · 275 kg

Art.nr.	Hoogte	Draagvermogen	Oppervlaktebehandeling	Lengte	Gewicht
7112-061020	600 mm	20 kN/m²	Gerold	1000 mm	275 kg
7114-061020	600 mm	20 kN/m²	Glad	1000 mm	275 kg

Nuttige hoogte 500 mm · voetbreedte 400 mm · wanddikte 100 mm · 430 kg

Art.nr.	Hoogte	Draagvermogen	Oppervlaktebehandeling	Lengte	Gewicht
7112-062004	600 mm	5 kN/m²	Gerold	2000 mm	430 kg
7114-062004	600 mm	5 kN/m²	Glad	2000 mm	430 kg

Nuttige hoogte 700 mm · voetbreedte 600 mm · wanddikte 100 mm · 325 kg

Art.nr.	Hoogte	Draagvermogen	Oppervlaktebehandeling	Lengte	Gewicht
7112-081004	800 mm	5 kN/m²	Gerold	1000 mm	325 kg
7114-081004	800 mm	5 kN/m²	Glad	1000 mm	325 kg

Nuttige hoogte 700 mm · voetbreedte 600 mm · wanddikte 100 mm · 650 kg

Art.nr.	Hoogte	Draagvermogen	Oppervlaktebehandeling	Lengte	Gewicht
7112-082004	800 mm	5 kN/m²	Gerold	2000 mm	650 kg
7114-082004	800 mm	5 kN/m²	Glad	2000 mm	650 kg

Nuttige hoogte 900 mm · voetbreedte 600 mm · wanddikte 100 mm · 375 kg

Art.nr.	Hoogte	Draagvermogen	Oppervlaktebehandeling	Lengte	Gewicht
7112-101004	1000 mm	5 kN/m²	Gerold	1000 mm	375 kg
7114-101004	1000 mm	5 kN/m²	Glad	1000 mm	375 kg

Nuttige hoogte 900 mm · voetbreedte 600 mm · wanddikte 100 mm · 750 kg

Art.nr.	Hoogte	Draagvermogen	Oppervlaktebehandeling	Lengte	Gewicht
7112-102004	1000 mm	5 kN/m²	Gerold	2000 mm	750 kg
7114-102004	1000 mm	5 kN/m²	Glad	2000 mm	750 kg

Nuttige hoogte 1100 mm · voetbreedte 850 mm · wanddikte 100 mm · 490 kg

Art.nr.	Hoogte	Draagvermogen	Oppervlaktebehandeling	Lengte	Gewicht
7112-121004	1200 mm	5 kN/m²	Gerold	1000 mm	490 kg
7114-121004	1200 mm	5 kN/m²	Glad	1000 mm	490 kg

Nuttige hoogte 1100 mm · voetbreedte 850 mm · wanddikte 100 mm · 975 kg

Art.nr.	Hoogte	Draagvermogen	Oppervlaktebehandeling	Lengte	Gewicht
7112-122004	1200 mm	5 kN/m²	Gerold	2000 mm	975 kg
7114-122004	1200 mm	5 kN/m²	Glad	2000 mm	975 kg

Nuttige hoogte 1300 mm · voetbreedte 850 mm · wanddikte 100 mm · 540 kg

Art.nr.	Hoogte	Draagvermogen	Oppervlaktebehandeling	Lengte	Gewicht
7112-141004	1400 mm	5 kN/m²	Gerold	1000 mm	540 kg
7114-141004	1400 mm	5 kN/m²	Glad	1000 mm	540 kg

Nuttige hoogte 1300 mm · voetbreedte 850 mm · wanddikte 100 mm · 1075 kg

Art.nr.	Hoogte	Draagvermogen	Oppervlaktebehandeling	Lengte	Gewicht
7112-142004	1400 mm	5 kN/m²	Gerold	2000 mm	1075 kg
7114-142004	1400 mm	5 kN/m²	Glad	2000 mm	1075 kg

Nuttige hoogte 1500 mm · voetbreedte 870 mm · wanddikte 120 mm · 705 kg

Art.nr.	Hoogte	Draagvermogen	Oppervlaktebehandeling	Lengte	Gewicht
7112-161004	1600 mm	5 kN/m²	Gerold	1000 mm	705 kg
7114-161004	1600 mm	5 kN/m²	Glad	1000 mm	705 kg

Nuttige hoogte 1500 mm · voetbreedte 870 mm · wanddikte 120 mm · 1405 kg

Art.nr.	Hoogte	Draagvermogen	Oppervlaktebehandeling	Lengte	Gewicht
7112-162004	1600 mm	5 kN/m²	Gerold	2000 mm	1405 kg
7114-162004	1600 mm	5 kN/m²	Glad	2000 mm	1405 kg

Nuttige hoogte 1700 mm · voetbreedte 1120 mm · wanddikte 120 mm · 840 kg

Art.nr.	Hoogte	Draagvermogen	Oppervlaktebehandeling	Lengte	Gewicht
7112-181004	1800 mm	5 kN/m²	Gerold	1000 mm	840 kg
7114-181004	1800 mm	5 kN/m²	Glad	1000 mm	840 kg

Nuttige hoogte 1700 mm · voetbreedte 1120 mm · wanddikte 120 mm · 1675 kg

Art.nr.	Hoogte	Draagvermogen	Oppervlaktebehandeling	Lengte	Gewicht
7112-182004	1800 mm	5 kN/m²	Gerold	2000 mm	1675 kg
7114-182004	1800 mm	5 kN/m²	Glad	2000 mm	1675 kg

Nuttige hoogte 1900 mm · voetbreedte 1120 mm · wanddikte 120 mm · 900 kg

Art.nr.	Hoogte	Draagvermogen	Oppervlaktebehandeling	Lengte	Gewicht
7112-201004	2000 mm	5 kN/m²	Gerold	1000 mm	900 kg
7114-201004	2000 mm	5 kN/m²	Glad	1000 mm	900 kg

Nuttige hoogte 1900 mm · voetbreedte 1120 mm · wanddikte 120 mm · 1795 kg

Art.nr.	Hoogte	Draagvermogen	Oppervlaktebehandeling	Lengte	Gewicht
7112-202004	2000 mm	5 kN/m²	Gerold	2000 mm	1795 kg
7114-202004	2000 mm	5 kN/m²	Glad	2000 mm	1795 kg

Nuttige hoogte 500 mm · voetbreedte 600 mm · wanddikte 100 mm · 550 kg

Art.nr.	Hoogte	Draagvermogen	Oppervlaktebehandeling	Lengte	Gewicht
7112-062020	600 mm	20 kN/m²	Gerold	2000 mm	550 kg
7114-062020	600 mm	20 kN/m²	Glad	2000 mm	550 kg

Nuttige hoogte 700 mm · voetbreedte 610 mm · wanddikte 100 mm · 330 kg

Art.nr.	Hoogte	Draagvermogen	Oppervlaktebehandeling	Lengte	Gewicht
7112-081020	800 mm	20 kN/m²	Gerold	1000 mm	330 kg
7114-081020	800 mm	20 kN/m²	Glad	1000 mm	330 kg

Nuttige hoogte 700 mm · voetbreedte 610 mm · wanddikte 100 mm · 665 kg

Art.nr.	Hoogte	Draagvermogen	Oppervlaktebehandeling	Lengte	Gewicht
7112-082020	800 mm	20 kN/m²	Gerold	2000 mm	665 kg
7114-082020	800 mm	20 kN/m²	Glad	2000 mm	665 kg

Nuttige hoogte 900 mm · voetbreedte 850 mm · wanddikte 100 mm · 440 kg

Art.nr.	Hoogte	Draagvermogen	Oppervlaktebehandeling	Lengte	Gewicht
7112-101020	1000 mm	20 kN/m²	Gerold	1000 mm	440 kg
7114-101020	1000 mm	20 kN/m²	Glad	1000 mm	440 kg

Nuttige hoogte 900 mm · voetbreedte 850 mm · wanddikte 100 mm · 875 kg

Art.nr.	Hoogte	Draagvermogen	Oppervlaktebehandeling	Lengte	Gewicht
7112-102020	1000 mm	20 kN/m²	Gerold	2000 mm	875 kg
7114-102020	1000 mm	20 kN/m²	Glad	2000 mm	875 kg

Nuttige hoogte 1100 mm · voetbreedte 880 mm · wanddikte 100 mm · 495 kg

Art.nr.	Hoogte	Draagvermogen	Oppervlaktebehandeling	Lengte	Gewicht
7112-121020	1200 mm	20 kN/m²	Gerold	1000 mm	495 kg
7114-121020	1200 mm	20 kN/m²	Glad	1000 mm	495 kg

Nuttige hoogte 1100 mm · voetbreedte 880 mm · wanddikte 100 mm · 990 kg

Art.nr.	Hoogte	Draagvermogen	Oppervlaktebehandeling	Lengte	Gewicht
7112-122020	1200 mm	20 kN/m²	Gerold	2000 mm	990 kg
7114-122020	1200 mm	20 kN/m²	Glad	2000 mm	990 kg

Nuttige hoogte 1300 mm · voetbreedte 1100 mm · wanddikte 100 mm · 600 kg

Art.nr.	Hoogte	Draagvermogen	Oppervlaktebehandeling	Lengte	Gewicht
7112-141020	1400 mm	20 kN/m²	Gerold	1000 mm	600 kg
7114-141020	1400 mm	20 kN/m²	Glad	1000 mm	600 kg

Nuttige hoogte 1300 mm · voetbreedte 1100 mm · wanddikte 100 mm · 1200 kg

Art.nr.	Hoogte	Draagvermogen	Oppervlaktebehandeling	Lengte	Gewicht
7112-142020	1400 mm	20 kN/m²	Gerold	2000 mm	1200 kg
7114-142020	1400 mm	20 kN/m²	Glad	2000 mm	1200 kg

Nuttige hoogte 1500 mm · voetbreedte 1120 mm · wanddikte 120 mm · 785 kg

Art.nr.	Hoogte	Draagvermogen	Oppervlaktebehandeling	Lengte	Gewicht
7112-161020	1600 mm	20 kN/m²	Gerold	1000 mm	785 kg

Nuttige hoogte 1500 mm · voetbreedte 1120 mm · wanddikte 120 mm · 1565 kg

Art.nr.	Hoogte	Draagvermogen	Oppervlaktebehandeling	Lengte	Gewicht
7112-162020	1600 mm	20 kN/m²	Gerold	2000 mm	1565 kg

Nuttige hoogte 1700 mm · voetbreedte 1370 mm · wanddikte 120 mm · 915 kg

Art.nr.	Hoogte	Draagvermogen	Oppervlaktebehandeling	Lengte	Gewicht
7112-181020	1800 mm	20 kN/m²	Gerold	1000 mm	915 kg
7114-181020	1800 mm	20 kN/m²	Glad	1000 mm	915 kg

Nuttige hoogte 1700 mm · voetbreedte 1370 mm · wanddikte 120 mm · 1825 kg

Art.nr.	Hoogte	Draagvermogen	Oppervlaktebehandeling	Lengte	Gewicht
7112-182020	1800 mm	20 kN/m²	Gerold	2000 mm	1825 kg
7114-182020	1800 mm	20 kN/m²	Glad	2000 mm	1825 kg

Nuttige hoogte 1900 mm · voetbreedte 1370 mm · wanddikte 120 mm · 975 kg

Art.nr.	Hoogte	Draagvermogen	Oppervlaktebehandeling	Lengte	Gewicht
7112-201020	2000 mm	20 kN/m²	Gerold	1000 mm	975 kg
7114-201020	2000 mm	20 kN/m²	Glad	1000 mm	975 kg

Nuttige hoogte 1900 mm · voetbreedte 1370 mm · wanddikte 120 mm · 1945 kg

Art.nr.	Hoogte	Draagvermogen	Oppervlaktebehandeling	Lengte	Gewicht
7112-202020	2000 mm	20 kN/m²	Gerold	2000 mm	1945 kg
7114-202020	2000 mm	20 kN/m²	Glad	2000 mm	1945 kg

Nuttige hoogte 300 mm · voetbreedte 600 mm · wanddikte 100 mm · 170 kg

Art.nr.	Hoogte	Draagvermogen	Oppervlaktebehandeling	Lengte	Gewicht
7114-041020	400 mm	20 kN/m²	Glad	1000 mm	170 kg

Nuttige hoogte 1500 mm · voetbreedte 1130 mm · wanddikte 120 mm · 785 kg

Art.nr.	Hoogte	Draagvermogen	Oppervlaktebehandeling	Lengte	Gewicht
7114-161020	1600 mm	20 kN/m²	Glad	1000 mm	785 kg

Nuttige hoogte 1500 mm · voetbreedte 1130 mm · wanddikte 120 mm · 1565 kg

Art.nr.	Hoogte	Draagvermogen	Oppervlaktebehandeling	Lengte	Gewicht
7114-162020	1600 mm	20 kN/m²	Glad	2000 mm	1565 kg

TECHNISCHE GEGEVENS

Hoogte boven de grond	300–1900 mm
Breedte voetplaat	400–1370 mm
Uitvoering	Groef-groef
Kleur	Grijs
Materiaal	Beton

MONTAGE EN BEVESTIGING

De elementen worden in lijn geplaatst, groef tegen groef. De L-keerwanden worden aan de kogelankers gehesen met een hijsklauw. Bij het hijsen worden 2–3 hijsklauwen per element aanbevolen en bij de montage 3 stuks. Een hijsketting voor L-keerwanden en een hijsklauw zijn als accessoires verkrijgbaar. De hijsketting is bedoeld voor de montage en niet voor het lossen van de vrachtwagen. Voor hoeken zijn er decoratie-elementen voor de groef-groefserie in de hoeken 90, 135, 155 en 180°. Het decoratie-element dekt de hoek af, maar is geen dragend hoekelement. Een technische gids voor ontwerp, dimensionering en montage, de funderingsinstructie en de hanteringsinstructie vindt u op het tabblad Documenten en certificaten.

MATERIAAL EN DUURZAAMHEID

De L-keerwanden zijn van gegoten beton. De keerwand kan worden bekleed met baksteen of natuursteen. De prestatieverklaring en de bouwproductdeclaratie vindt u op het tabblad Documenten en certificaten.

CERTIFICATEN EN EIGENSCHAPPEN

Basta
Het beoordelingscriterium Basta houdt in dat een product voldoet aan strenge eisen om geen bijzonder gevaarlijke stoffen te bevatten, gebaseerd op de geldende EU-wetgeving en milieunormen.

Byggvarubedömningen
Het beoordelingscriterium 'Aanbevolen' van Byggvarubedömningen houdt in dat het product een voorkeurskeuze is vanuit milieu- en gezondheidsoogpunt.

CE
Met CE-markering. Het product voldoet aan de fundamentele gezondheids-, veiligheids- en milieueisen van de EU-wetgeving.

SundaHus
Volgens de beoordeling van SundaHus is het product een verstandige keuze vanuit zowel milieu- als gezondheidsperspectief.

VEELGESTELDE VRAGEN

Wat is het verschil tussen groef-groef en tand-groef?
Groef-groef heeft aan beide kopse kanten een groef en een wanddikte van 100–120 mm, terwijl de tand-groefserie een tand en groef heeft en een wanddikte van 80 mm. De series mogen niet in dezelfde wand worden gecombineerd.

Kies ik 5 of 20 kN/m²?
5 kN/m² volstaat voor tuinen, terrassen, hellingen en parkeren van enkele personenauto's (maximale asdruk 15 kN). Bij wegen, laadterreinen en opslagvakken met zwaar verkeer kiest u 20 kN/m² (maximale asdruk 180 kN).

Kan de wand met steen worden bekleed?
Ja. De L-keerwand groef-groef kan worden bekleed met baksteen of natuursteen.

Hoe los ik de hoeken op?
Gebruik de decoratie-elementen voor de groef-groefserie. Ze zijn verkrijgbaar voor 90, 135, 155 en 180° en in de hoogten 600–2000 mm.

Alle documenten, prijzen en voorraadstatus staan op de productpagina

nordguard.eu/nl/product/l-keerwand-groef-groef-van-beton

Vragen? Bel +46 10 153 90 50 op werkdagen 07:30–17:00 of mail naar info@nordguard.eu