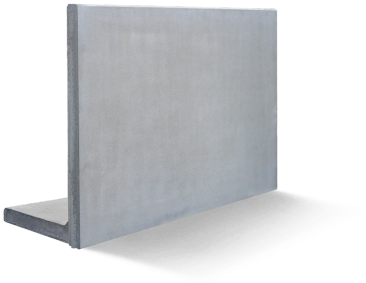
Espaces publics · Murs de soutènement et éléments en L

Mur en L rainure-rainure en béton

Le mur en L rainure-rainure de S:t Eriks est un mur de soutènement préfabriqué en béton destiné aux terrasses et aux espaces verts, aux allées d'accès et aux parkings et, dans la classe de charge la plus élevée, aux…









L'ESSENTIEL

Hauteur	400–2000 mm
Capacité de charge	5 kN/m², 20 kN/m²
Traitement de surface	Appliqué au rouleau, Lisse
Longueur	1000 mm, 2000 mm
Variantes	72 en 39 gammes
Poids	170–1 945 kg

- Mur de soutènement préfabriqué en béton, fabriqué en usine
- Solution stable pour talus, aussi solide en cas de dénivelé que sur terrain plat
- Joint rainure-rainure entre les éléments
- Deux classes de charge : 5 kN/m² et 20 kN/m²
- Surface roulée ou lisse

DESCRIPTION

Le mur en L rainure-rainure de S:t Eriks est un mur de soutènement préfabriqué en béton destiné aux terrasses et aux espaces verts, aux allées d'accès et aux parkings et, dans la classe de charge la plus élevée, aux voiries, aux zones de chargement et aux boxes de stockage. Les éléments présentent une rainure aux deux extrémités et sont disponibles en hauteurs de 0,4 à 2,0 m, avec une surface roulée ou lisse. Vous choisissez la hauteur, la longueur, la surface et la classe de charge parmi les variantes.

ADAPTÉ À CES ENVIRONNEMENTS

- Places, parcs & zones piétonnes
- Zones résidentielles & copropriétés
- Parkings extérieurs
- Recyclage & déchetterie

CARACTÉRISTIQUES

- Hauteurs de 400 à 2000 mm
- Peut être habillé de brique ou de pierre naturelle

VARIANTES

Hauteur utile 300 mm · largeur de semelle 400 mm · épaisseur de voile 100 mm · 175 kg

Réf.	Hauteur	Capacité de charge	Traitement de surface	Longueur	Poids
7112-041004	400 mm	5 kN/m²	Appliqué au rouleau	1000 mm	175 kg
7114-041004	400 mm	5 kN/m²	Lisse	1000 mm	175 kg

Hauteur utile 300 mm · largeur de semelle 600 mm · épaisseur de voile 100 mm · 225 kg

Réf.	Hauteur	Capacité de charge	Traitement de surface	Longueur	Poids
7112-041020	400 mm	20 kN/m²	Appliqué au rouleau	1000 mm	225 kg

Hauteur utile 300 mm · largeur de semelle 400 mm · épaisseur de voile 100 mm · 350 kg

Réf.	Hauteur	Capacité de charge	Traitement de surface	Longueur	Poids
7112-042004	400 mm	5 kN/m²	Appliqué au rouleau	2000 mm	350 kg
7114-042004	400 mm	5 kN/m²	Lisse	2000 mm	350 kg

Hauteur utile 300 mm · largeur de semelle 600 mm · épaisseur de voile 100 mm · 450 kg

Réf.	Hauteur	Capacité de charge	Traitement de surface	Longueur	Poids
7112-042020	400 mm	20 kN/m²	Appliqué au rouleau	2000 mm	450 kg
7114-042020	400 mm	20 kN/m²	Lisse	2000 mm	450 kg

Hauteur utile 500 mm · largeur de semelle 400 mm · épaisseur de voile 100 mm · 215 kg

Réf.	Hauteur	Capacité de charge	Traitement de surface	Longueur	Poids
7112-061004	600 mm	5 kN/m²	Appliqué au rouleau	1000 mm	215 kg
7114-061004	600 mm	5 kN/m²	Lisse	1000 mm	215 kg

Hauteur utile 500 mm · largeur de semelle 600 mm · épaisseur de voile 100 mm · 275 kg

Réf.	Hauteur	Capacité de charge	Traitement de surface	Longueur	Poids
7112-061020	600 mm	20 kN/m²	Appliqué au rouleau	1000 mm	275 kg
7114-061020	600 mm	20 kN/m²	Lisse	1000 mm	275 kg

Hauteur utile 500 mm · largeur de semelle 400 mm · épaisseur de voile 100 mm · 430 kg

Réf.	Hauteur	Capacité de charge	Traitement de surface	Longueur	Poids
7112-062004	600 mm	5 kN/m²	Appliqué au rouleau	2000 mm	430 kg
7114-062004	600 mm	5 kN/m²	Lisse	2000 mm	430 kg

Hauteur utile 700 mm · largeur de semelle 600 mm · épaisseur de voile 100 mm · 325 kg

Réf.	Hauteur	Capacité de charge	Traitement de surface	Longueur	Poids
7112-081004	800 mm	5 kN/m²	Appliqué au rouleau	1000 mm	325 kg
7114-081004	800 mm	5 kN/m²	Lisse	1000 mm	325 kg

Hauteur utile 700 mm · largeur de semelle 600 mm · épaisseur de voile 100 mm · 650 kg

Réf.	Hauteur	Capacité de charge	Traitement de surface	Longueur	Poids
7112-082004	800 mm	5 kN/m²	Appliqué au rouleau	2000 mm	650 kg
7114-082004	800 mm	5 kN/m²	Lisse	2000 mm	650 kg

Hauteur utile 900 mm · largeur de semelle 600 mm · épaisseur de voile 100 mm · 375 kg

Réf.	Hauteur	Capacité de charge	Traitement de surface	Longueur	Poids
7112-101004	1000 mm	5 kN/m²	Appliqué au rouleau	1000 mm	375 kg
7114-101004	1000 mm	5 kN/m²	Lisse	1000 mm	375 kg

Hauteur utile 900 mm · largeur de semelle 600 mm · épaisseur de voile 100 mm · 750 kg

Réf.	Hauteur	Capacité de charge	Traitement de surface	Longueur	Poids
7112-102004	1000 mm	5 kN/m²	Appliqué au rouleau	2000 mm	750 kg
7114-102004	1000 mm	5 kN/m²	Lisse	2000 mm	750 kg

Hauteur utile 1100 mm · largeur de semelle 850 mm · épaisseur de voile 100 mm · 490 kg

Réf.	Hauteur	Capacité de charge	Traitement de surface	Longueur	Poids
7112-121004	1200 mm	5 kN/m²	Appliqué au rouleau	1000 mm	490 kg
7114-121004	1200 mm	5 kN/m²	Lisse	1000 mm	490 kg

Hauteur utile 1100 mm · largeur de semelle 850 mm · épaisseur de voile 100 mm · 975 kg

Réf.	Hauteur	Capacité de charge	Traitement de surface	Longueur	Poids
7112-122004	1200 mm	5 kN/m²	Appliqué au rouleau	2000 mm	975 kg
7114-122004	1200 mm	5 kN/m²	Lisse	2000 mm	975 kg

Hauteur utile 1300 mm · largeur de semelle 850 mm · épaisseur de voile 100 mm · 540 kg

Réf.	Hauteur	Capacité de charge	Traitement de surface	Longueur	Poids
7112-141004	1400 mm	5 kN/m²	Appliqué au rouleau	1000 mm	540 kg
7114-141004	1400 mm	5 kN/m²	Lisse	1000 mm	540 kg

Hauteur utile 1300 mm · largeur de semelle 850 mm · épaisseur de voile 100 mm · 1075 kg

Réf.	Hauteur	Capacité de charge	Traitement de surface	Longueur	Poids
7112-142004	1400 mm	5 kN/m²	Appliqué au rouleau	2000 mm	1075 kg
7114-142004	1400 mm	5 kN/m²	Lisse	2000 mm	1075 kg

Hauteur utile 1500 mm · largeur de semelle 870 mm · épaisseur de voile 120 mm · 705 kg

Réf.	Hauteur	Capacité de charge	Traitement de surface	Longueur	Poids
7112-161004	1600 mm	5 kN/m²	Appliqué au rouleau	1000 mm	705 kg
7114-161004	1600 mm	5 kN/m²	Lisse	1000 mm	705 kg

Hauteur utile 1500 mm · largeur de semelle 870 mm · épaisseur de voile 120 mm · 1405 kg

Réf.	Hauteur	Capacité de charge	Traitement de surface	Longueur	Poids
7112-162004	1600 mm	5 kN/m²	Appliqué au rouleau	2000 mm	1405 kg
7114-162004	1600 mm	5 kN/m²	Lisse	2000 mm	1405 kg

Hauteur utile 1700 mm · largeur de semelle 1120 mm · épaisseur de voile 120 mm · 840 kg

Réf.	Hauteur	Capacité de charge	Traitement de surface	Longueur	Poids
7112-181004	1800 mm	5 kN/m²	Appliqué au rouleau	1000 mm	840 kg
7114-181004	1800 mm	5 kN/m²	Lisse	1000 mm	840 kg

Hauteur utile 1700 mm · largeur de semelle 1120 mm · épaisseur de voile 120 mm · 1675 kg

Réf.	Hauteur	Capacité de charge	Traitement de surface	Longueur	Poids
7112-182004	1800 mm	5 kN/m²	Appliqué au rouleau	2000 mm	1675 kg
7114-182004	1800 mm	5 kN/m²	Lisse	2000 mm	1675 kg

Hauteur utile 1900 mm · largeur de semelle 1120 mm · épaisseur de voile 120 mm · 900 kg

Réf.	Hauteur	Capacité de charge	Traitement de surface	Longueur	Poids
7112-201004	2000 mm	5 kN/m²	Appliqué au rouleau	1000 mm	900 kg
7114-201004	2000 mm	5 kN/m²	Lisse	1000 mm	900 kg

Hauteur utile 1900 mm · largeur de semelle 1120 mm · épaisseur de voile 120 mm · 1795 kg

Réf.	Hauteur	Capacité de charge	Traitement de surface	Longueur	Poids
7112-202004	2000 mm	5 kN/m²	Appliqué au rouleau	2000 mm	1795 kg
7114-202004	2000 mm	5 kN/m²	Lisse	2000 mm	1795 kg

Hauteur utile 500 mm · largeur de semelle 600 mm · épaisseur de voile 100 mm · 550 kg

Réf.	Hauteur	Capacité de charge	Traitement de surface	Longueur	Poids
7112-062020	600 mm	20 kN/m²	Appliqué au rouleau	2000 mm	550 kg
7114-062020	600 mm	20 kN/m²	Lisse	2000 mm	550 kg

Hauteur utile 700 mm · largeur de semelle 610 mm · épaisseur de voile 100 mm · 330 kg

Réf.	Hauteur	Capacité de charge	Traitement de surface	Longueur	Poids
7112-081020	800 mm	20 kN/m²	Appliqué au rouleau	1000 mm	330 kg
7114-081020	800 mm	20 kN/m²	Lisse	1000 mm	330 kg

Hauteur utile 700 mm · largeur de semelle 610 mm · épaisseur de voile 100 mm · 665 kg

Réf.	Hauteur	Capacité de charge	Traitement de surface	Longueur	Poids
7112-082020	800 mm	20 kN/m²	Appliqué au rouleau	2000 mm	665 kg
7114-082020	800 mm	20 kN/m²	Lisse	2000 mm	665 kg

Hauteur utile 900 mm · largeur de semelle 850 mm · épaisseur de voile 100 mm · 440 kg

Réf.	Hauteur	Capacité de charge	Traitement de surface	Longueur	Poids
7112-101020	1000 mm	20 kN/m²	Appliqué au rouleau	1000 mm	440 kg
7114-101020	1000 mm	20 kN/m²	Lisse	1000 mm	440 kg

Hauteur utile 900 mm · largeur de semelle 850 mm · épaisseur de voile 100 mm · 875 kg

Réf.	Hauteur	Capacité de charge	Traitement de surface	Longueur	Poids
7112-102020	1000 mm	20 kN/m²	Appliqué au rouleau	2000 mm	875 kg
7114-102020	1000 mm	20 kN/m²	Lisse	2000 mm	875 kg

Hauteur utile 1100 mm · largeur de semelle 880 mm · épaisseur de voile 100 mm · 495 kg

Réf.	Hauteur	Capacité de charge	Traitement de surface	Longueur	Poids
7112-121020	1200 mm	20 kN/m²	Appliqué au rouleau	1000 mm	495 kg
7114-121020	1200 mm	20 kN/m²	Lisse	1000 mm	495 kg

Hauteur utile 1100 mm · largeur de semelle 880 mm · épaisseur de voile 100 mm · 990 kg

Réf.	Hauteur	Capacité de charge	Traitement de surface	Longueur	Poids
7112-122020	1200 mm	20 kN/m²	Appliqué au rouleau	2000 mm	990 kg
7114-122020	1200 mm	20 kN/m²	Lisse	2000 mm	990 kg

Hauteur utile 1300 mm · largeur de semelle 1100 mm · épaisseur de voile 100 mm · 600 kg

Réf.	Hauteur	Capacité de charge	Traitement de surface	Longueur	Poids
7112-141020	1400 mm	20 kN/m²	Appliqué au rouleau	1000 mm	600 kg
7114-141020	1400 mm	20 kN/m²	Lisse	1000 mm	600 kg

Hauteur utile 1300 mm · largeur de semelle 1100 mm · épaisseur de voile 100 mm · 1200 kg

Réf.	Hauteur	Capacité de charge	Traitement de surface	Longueur	Poids
7112-142020	1400 mm	20 kN/m²	Appliqué au rouleau	2000 mm	1200 kg
7114-142020	1400 mm	20 kN/m²	Lisse	2000 mm	1200 kg

Hauteur utile 1500 mm · largeur de semelle 1120 mm · épaisseur de voile 120 mm · 785 kg

Réf.	Hauteur	Capacité de charge	Traitement de surface	Longueur	Poids
7112-161020	1600 mm	20 kN/m²	Appliqué au rouleau	1000 mm	785 kg

Hauteur utile 1500 mm · largeur de semelle 1120 mm · épaisseur de voile 120 mm · 1565 kg

Réf.	Hauteur	Capacité de charge	Traitement de surface	Longueur	Poids
7112-162020	1600 mm	20 kN/m²	Appliqué au rouleau	2000 mm	1565 kg

Hauteur utile 1700 mm · largeur de semelle 1370 mm · épaisseur de voile 120 mm · 915 kg

Réf.	Hauteur	Capacité de charge	Traitement de surface	Longueur	Poids
7112-181020	1800 mm	20 kN/m²	Appliqué au rouleau	1000 mm	915 kg
7114-181020	1800 mm	20 kN/m²	Lisse	1000 mm	915 kg

Hauteur utile 1700 mm · largeur de semelle 1370 mm · épaisseur de voile 120 mm · 1825 kg

Réf.	Hauteur	Capacité de charge	Traitement de surface	Longueur	Poids
7112-182020	1800 mm	20 kN/m²	Appliqué au rouleau	2000 mm	1825 kg
7114-182020	1800 mm	20 kN/m²	Lisse	2000 mm	1825 kg

Hauteur utile 1900 mm · largeur de semelle 1370 mm · épaisseur de voile 120 mm · 975 kg

Réf.	Hauteur	Capacité de charge	Traitement de surface	Longueur	Poids
7112-201020	2000 mm	20 kN/m²	Appliqué au rouleau	1000 mm	975 kg
7114-201020	2000 mm	20 kN/m²	Lisse	1000 mm	975 kg

Hauteur utile 1900 mm · largeur de semelle 1370 mm · épaisseur de voile 120 mm · 1945 kg

Réf.	Hauteur	Capacité de charge	Traitement de surface	Longueur	Poids
7112-202020	2000 mm	20 kN/m²	Appliqué au rouleau	2000 mm	1945 kg
7114-202020	2000 mm	20 kN/m²	Lisse	2000 mm	1945 kg

Hauteur utile 300 mm · largeur de semelle 600 mm · épaisseur de voile 100 mm · 170 kg

Réf.	Hauteur	Capacité de charge	Traitement de surface	Longueur	Poids
7114-041020	400 mm	20 kN/m²	Lisse	1000 mm	170 kg

Hauteur utile 1500 mm · largeur de semelle 1130 mm · épaisseur de voile 120 mm · 785 kg

Réf.	Hauteur	Capacité de charge	Traitement de surface	Longueur	Poids
7114-161020	1600 mm	20 kN/m²	Lisse	1000 mm	785 kg

Hauteur utile 1500 mm · largeur de semelle 1130 mm · épaisseur de voile 120 mm · 1565 kg

Réf.	Hauteur	Capacité de charge	Traitement de surface	Longueur	Poids
7114-162020	1600 mm	20 kN/m²	Lisse	2000 mm	1565 kg

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Hauteur hors sol	300–1900 mm
Largeur de la platine	400–1370 mm
Version	Rainure-rainure
Couleur	Gris
Matériau	Béton

MONTAGE ET FIXATION

Les éléments sont alignés rainure contre rainure. Les murs en L sont levés par leurs ancres à tête sphérique à l'aide d'anneaux de levage. Il est recommandé d'utiliser 2 à 3 anneaux de levage par élément pour le levage et 3 pour le montage. Une chaîne de levage pour murs en L et un anneau de levage sont disponibles en accessoires. La chaîne de levage est destinée au montage et non au déchargement du camion. Pour les angles, des éléments décoratifs pour la série rainure-rainure sont disponibles en 90, 135, 155 et 180°. L'élément décoratif habille l'angle mais ne constitue pas un élément d'angle porteur. Le guide technique de conception, de dimensionnement et de montage, les instructions de fondation et les instructions de manipulation sont disponibles dans l'onglet Documents et certificats.

MATÉRIAU ET DURABILITÉ

Les murs en L sont coulés en béton. Le mur de soutènement peut être habillé de brique ou de pierre naturelle. La déclaration des performances et la déclaration de produit de construction sont disponibles dans l'onglet Documents et certificats.

CERTIFICATS ET CARACTÉRISTIQUES

Basta
Le critère d'évaluation Basta signifie qu'un produit satisfait à des exigences strictes quant à l'absence de substances particulièrement dangereuses, fondées sur la législation européenne en vigueur et les normes environnementales.

Byggvarubedömningen
Le critère d'évaluation « Recommandé » de Byggvarubedömningen signifie que le produit constitue un choix privilégié du point de vue de l'environnement et de la santé.

CE
Marquage CE. Le produit satisfait aux exigences essentielles de santé, de sécurité et d'environnement fixées par la législation européenne.

SundaHus
Selon l'évaluation de SundaHus, le produit constitue un choix judicieux du point de vue tant de l'environnement que de la santé.

QUESTIONS FRÉQUENTES

Quelle est la différence entre rainure-rainure et rainure-languette ?
Le modèle rainure-rainure présente une rainure aux deux extrémités et un voile de 100 à 120 mm d'épaisseur, tandis que la série rainure-languette possède une rainure et une languette et un voile de 80 mm. Les deux séries ne doivent pas être combinées dans un même mur.

Dois-je choisir 5 ou 20 kN/m² ?
5 kN/m² suffit pour les jardins, terrasses, rampes et le stationnement de quelques voitures particulières (charge maximale à l'essieu 15 kN). Pour les voiries, les aires de chargement et les boxes de stockage soumis à un trafic lourd, choisissez 20 kN/m² (charge maximale à l'essieu 180 kN).

Le mur peut-il être habillé de pierre ?
Oui. Le mur en L rainure-rainure peut être habillé de brique ou de pierre naturelle.

Comment réaliser les angles ?
Utilisez les éléments décoratifs de la série rainure-rainure. Ils sont disponibles en 90, 135, 155 et 180° et dans des hauteurs de 600 à 2000 mm.

Tous les documents, prix et disponibilités figurent sur la page produit

nordguard.eu/fr/produit/mur-en-l-rainure-rainure-en-beton

Des questions ? Appelez le +46 10 153 90 50 en semaine de 7h30 à 17h ou écrivez à info@nordguard.eu