

## Vinninga L-stöd

L-stöd används för att skapa stabila stödmurar som jämnar ut nivåskillnader i terrängen. De är enkla att montera och erbjuder långvarig hållbarhet och stabilitet.

Artikelnummer	Höjd	Längd	Tjocklek	Vikt
L-stöd 4kN <sup>1</sup>	300-2000 mm	200-2000 mm	100mm	273-1490 kg
L-stöd 20kN	300-2000 mm	200-2000 mm	120mm	330-1799 kg

1. Gerade hörn finns enbart som alternativ på 4kN I-stöd

Se nästa sida för alla varianter

## L-stöd 4kN

Dessa stöd är 100mm tjocka och lämpar sig väl i trädgårdar och parkanläggningar.

Artikel nummer	Höjd <sup>1</sup>	Längd <sup>2</sup>	Fot <sup>3</sup>	Vikt
0301-LS-4-30	300 mm	2000 mm	300 mm	273 kg
0301-LS-4-40	400 mm	2000 mm	400 mm	368 kg
0301-LS-4-50	500 mm	2000 mm	500 mm	464 kg
0301-LS-4-60	600 mm	2000 mm	500 mm	512 kg
0301-LS-4-70	700 mm	2000 mm	500 mm	608 kg
0301-LS-4-80	800 mm	2000 mm	600 mm	656 kg
0301-LS-4-90	900 mm	2000 mm	700 mm	811 kg
0301-LS-4-100	1000 mm	2000 mm	700 mm	859 kg
0301-LS-4-110	1100 mm	2000 mm	800 mm	907 kg
0301-LS-4-120	1200 mm	2000 mm	800 mm	956 kg
0301-LS-4-130	1300 mm	2000 mm	800 mm	1004 kg
0301-LS-4-140	1400 mm	2000 mm	800 mm	1052 kg
0301-LS-4-150	1500 mm	2000 mm	900 mm	1150 kg
0301-LS-4-160	1600 mm	2000 mm	900 mm	1201 kg
0301-LS-4-170	1700 mm	2000 mm	1000 mm	1297 kg
0301-LS-4-180	1800 mm	2000 mm	1000 mm	1346 kg
0301-LS-4-190	1900 mm	2000 mm	1100 mm	1441 kg
0301-LS-4-200	2000 mm	2000 mm	1100 mm	1490 kg

1. Valfri höjd mellan 300mm och 2000mm samt lutande krön går att tillverka.
2. Passbitar går att tillverka. Dock minst 200mm.
3. Fotens längd är det totala djupet som I-stödet bygger.

## L-stöd 20kN

Dessa stöd är 120 mm tjocka och lämpar sig väl vid väg- och gatubyggnad.

Artikelnummer	Höjd <sup>1</sup>	Längd <sup>2</sup>	Fot <sup>3</sup>	Vikt
0302-LS-20-30	300 mm	2000 mm	300 mm	330 kg
0302-LS-20-40	400 mm	2000 mm	400 mm	445 kg
0302-LS-20-50	500 mm	2000 mm	500 mm	618 kg
0302-LS-20-60	600 mm	2000 mm	500 mm	663 kg
0302-LS-20-70	700 mm	2000 mm	500 mm	676 kg
0302-LS-20-80	800 mm	2000 mm	600 mm	791 kg
0302-LS-20-90	900 mm	2000 mm	700 mm	921 kg
0302-LS-20-100	1000 mm	2000 mm	700 mm	979 kg
0302-LS-20-110	1100 mm	2000 mm	800 mm	1094 kg
0302-LS-20-120	1200 mm	2000 mm	800 mm	1152 kg
0302-LS-20-130	1300 mm	2000 mm	800 mm	1210 kg
0302-LS-20-140	1400 mm	2000 mm	800 mm	1269 kg
0302-LS-20-150	1500 mm	2000 mm	900 mm	1391 kg
0302-LS-20-160	1600 mm	2000 mm	900 mm	1453 kg
0302-LS-20-170	1700 mm	2000 mm	1000 mm	1568 kg
0302-LS-20-180	1800 mm	2000 mm	1100 mm	1683 kg
0302-LS-20-190	1900 mm	2000 mm	1100 mm	1741 kg
0302-LS-20-200	2000 mm	2000 mm	1100 mm	1799 kg

1. Valfri höjd mellan 300mm och 2000mm samt lutande krön går att tillverka.
2. Passbitar går att tillverka. Dock minst 200mm.
3. Fotens längd är det totala djupet som I-stödet bygger.



Vinninga L-stöd hörnblock



Vinninga L-stöd

## Monteringsanvisning

### Grundläggning

För att skapa ett stabilt underlag för L-stöd, använd dränerande material som bergkross eller naturgrus. Stenstorleken bör inte överstiga två tredjedelar av lagertjockleken efter packning.

- Packa materialet noggrant med en vibroplatta eller en vibrerande envalsvält.
- Lägg en fiberduk mellan undergrunden och fyllnads materialet för att förhindra materialblandning.
- Vid tjälfarlig undergrund bör den packade bäddens tjocklek ökas till minst 0,5 meter för att säkerställa långvarig stabilitet och hållbarhet.

### Montage

- Justera den packade bädden med ett finare material, exempelvis 0–8 mm grus.
- Lyft L-stöden med hjälp av ingjutna hylsor och wirelyft. Se till att stöden placeras vågrätt för att undvika förändringar i den plana bädden.
- Fyll skarvarna med fogmassa och låt den sätta sig. Vattna fogytorna så att fogbruket når ner i skarvarna. Fyll därefter med ett expanderande och krympningskompenserat fogbruk av kvalitet C30/37 så det når hela vägen ner i skarven.

### Återfyllning

- Återfyllning ska först ske när bruket härdat.
- Återfyll framför stödmuren så att en horisontell yta erhålls på minst 0,15 meter över stödets undersida, packning enligt AMA, passivt jordtryck.
- Återfyll bakom stödmuren till överkant murkrön eller angiven nivå.
- Packa fyllningen i lämpliga lager för att undvika överbelastning och sättningar.

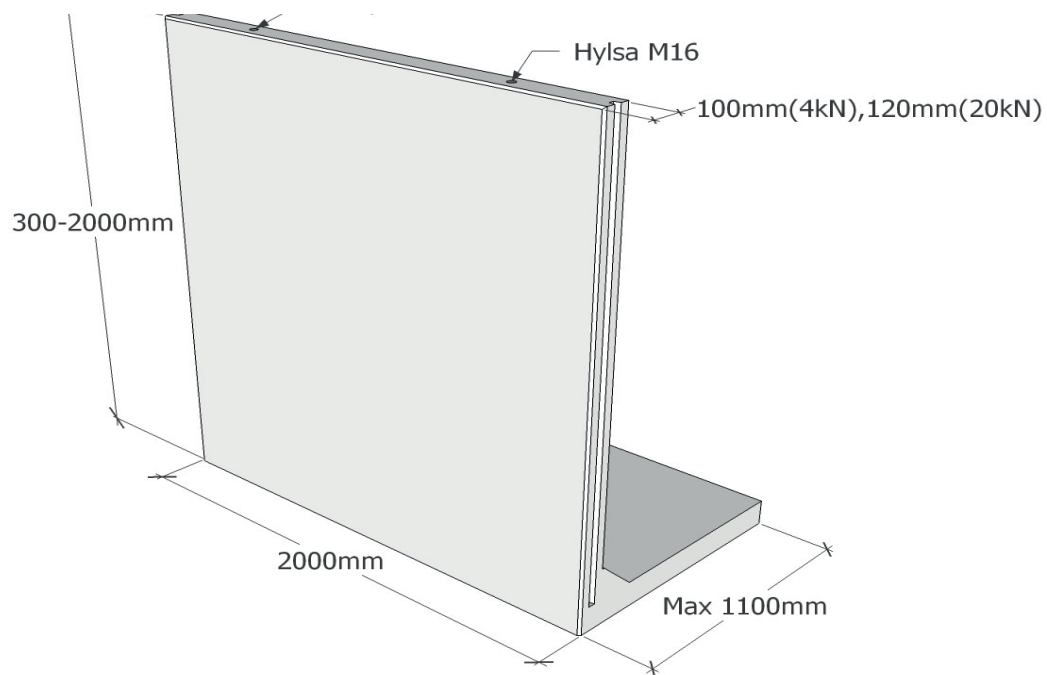
### Yttre belastning

För 4 kN L-stöd är rekommendationen att använda dem i trädgårdar och parkanläggningar där enstaka personbilar och renhållningsfordon förekommer. Den maximala lasten får inte överstiga ett axeltryck på 15 kN.

20 kN L-stöd lämpar sig vid väg- och gatubyggnad med tyngre trafik och fordon. Maximal belastning motsvarar ett axeltryck på 180 kN.

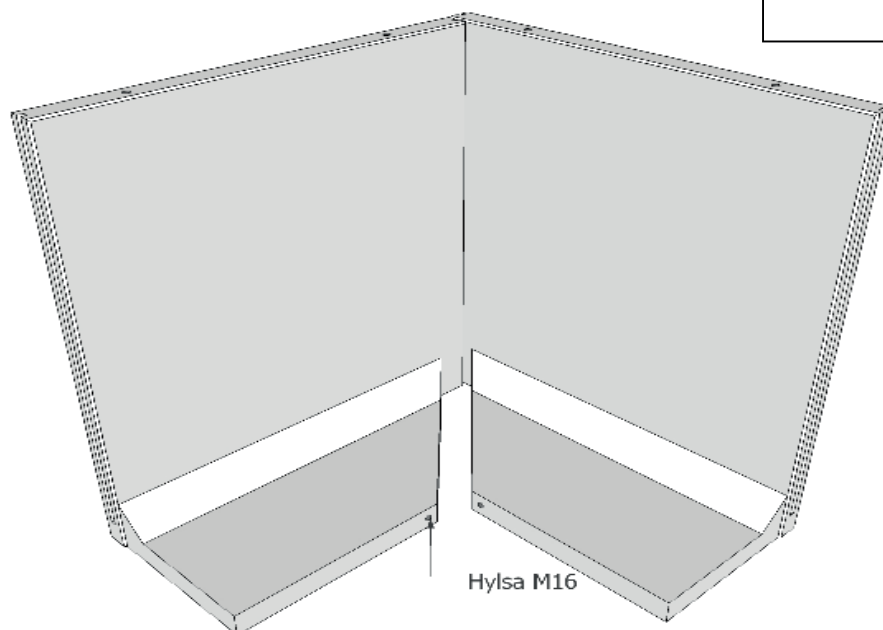
## L-stöd

Standard hörn



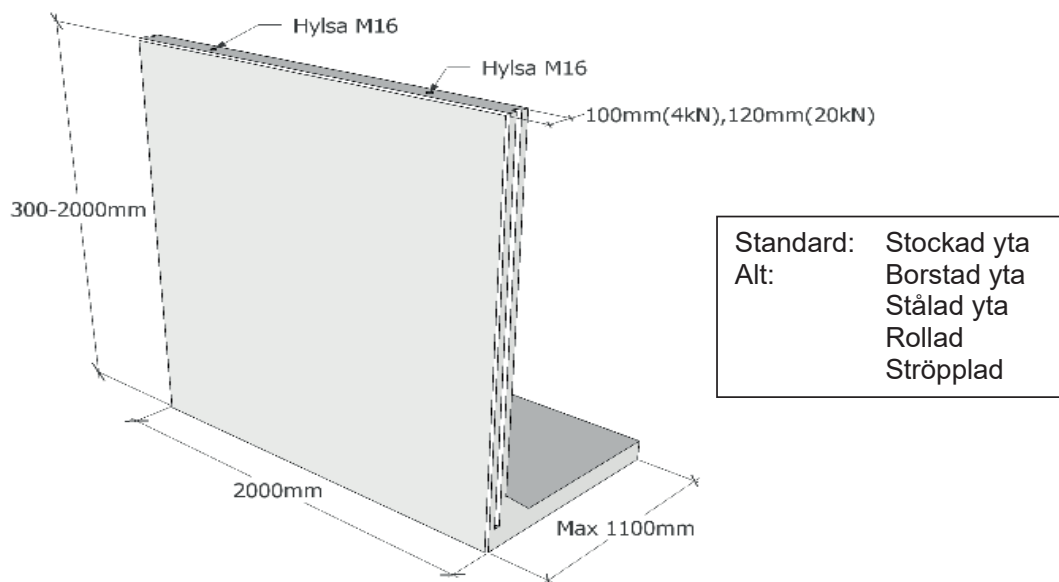
Utförande vid hörn

Standard:	Stockad yta
Alt:	Borstad yta
	Stålad yta



## L-stöd

Gerat hörn finns enbart till 4kN



Utförande vid gerat hörn

