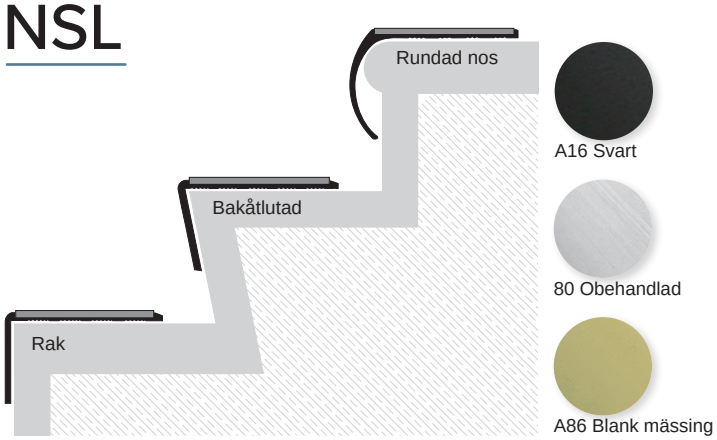
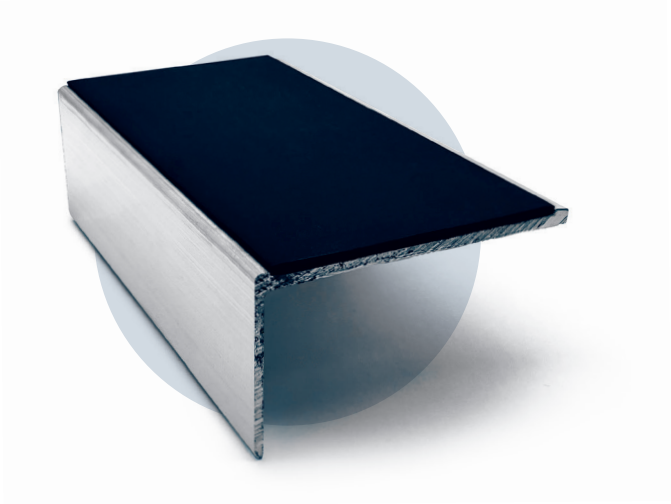
NSL



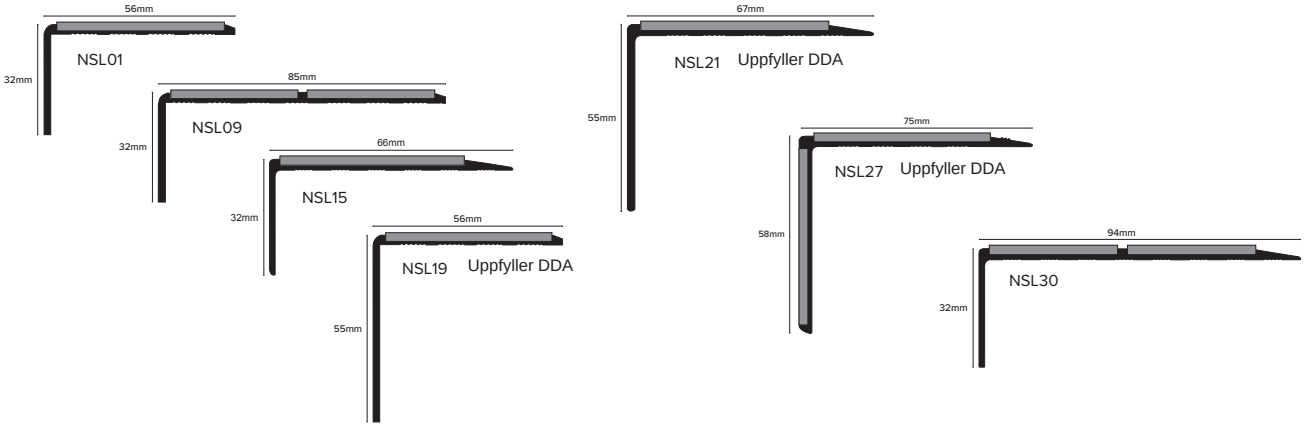
A16 Svart

80 Obehandlad

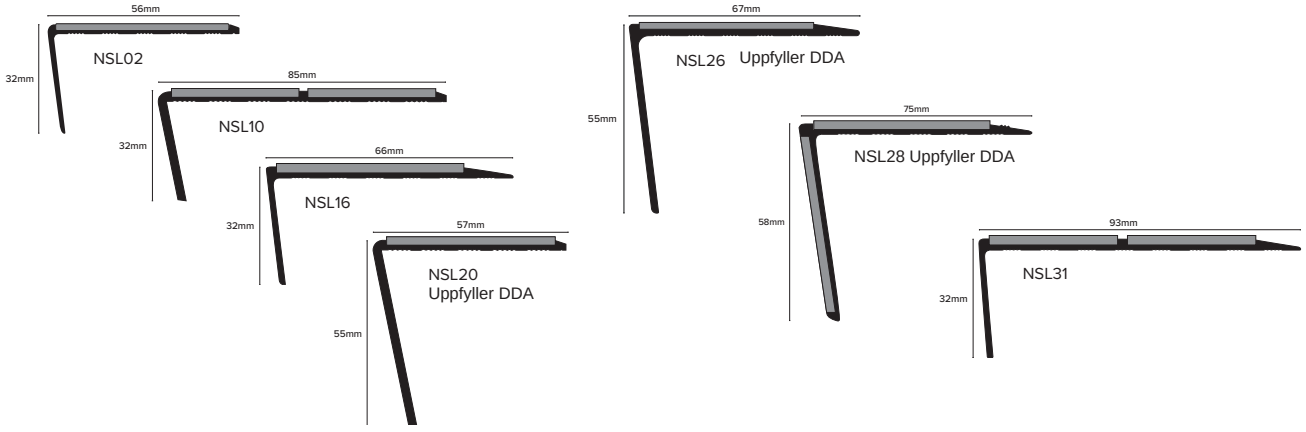
A86 Blank mässing



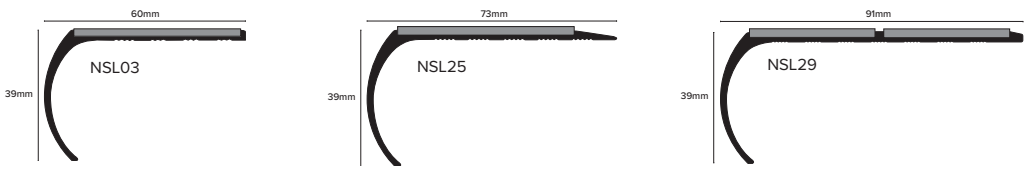
Rak

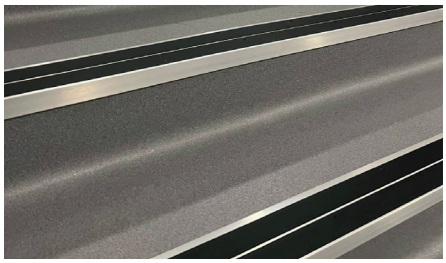
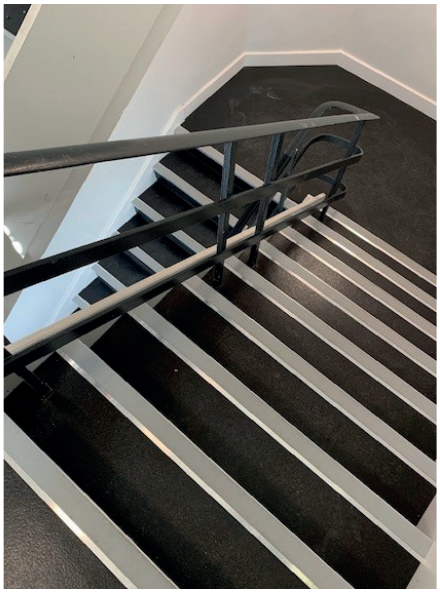
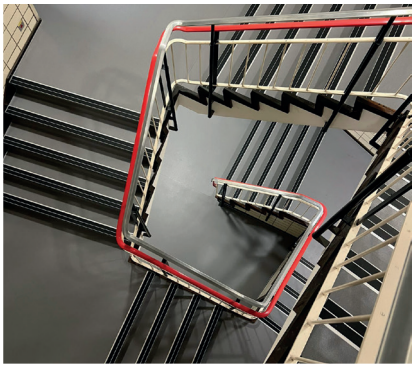
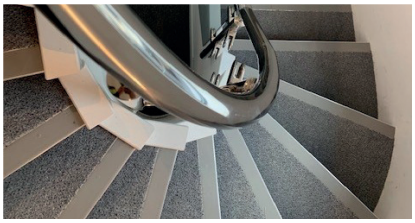


Bakåtlutad



Rundad nos



Produktbeskrivning

NSL-profilen är avsedd för de flesta kommersiella och industriella miljöer och har ett färgat PVC-inlägg. Profilen har en godstjocklek på 3 mm och kan monteras tillsammans med vinyl, linoleum, medeltjocka textilmattor eller liknande golvbeläggningar. Den finns i flera utföranden där hänsyn tagits till DDA och byggregler. Mer teknisk information lämnas på begäran.

Mått

Lagerlängder: 2,46 m, 2,77 m och 3,22 m, med ett urval av halkhämmande PVC-inlägg.

Profilerna kan anodiseras och kapas till önskad längd på begäran.

Standard för strängpressad aluminium

(DIN) EN 755 1994/1997; Aluminium och aluminiumlegeringar. Legering: 6063. Tillstånd: T5.

Tekniska uppgifter

Kemisk sammansättning: enligt BS EN 573-3:2003, Aluminium och aluminiumlegeringar. Legeringens sammansättning motsvarar 6063. Värmebehandlingstillstånd: T6. Såvitt vi känner till är detta minst likvärdigt med det bästa på marknaden.

Tillverkningstoleranser: enligt BS EN 755.

Aluminium AA 6063 T6 / UNS A96063, anodiserad enligt DIN 17611	
Si%	0.2-0.6
Fe%	0.35
Cu%	0.1
Mn%	0.1
Mg%	0.45-0.9
Zn%	0.1
Cr%	<0.01
Al	Resterande

Underhåll

Inlägg: Rengör alla inlägg med ett neutralt rengöringsmedel och skölj noggrant med rent vatten. Se till att inläggen är torra innan trappan används.

Aluminiumprofil: Kan poleras med stålull eller trasa för att bevara utseendet. Lösningsmedelsbaserade rengöringsmedel får under inga omständigheter användas för rengöring eller underhåll av Genesis aluminiumprodukter.

Montering

1. Se till att trappstegen är torra, rena, fria från löst material, plana och jämna.

2. Om profilen är förborrad, använd hålen för att markera borrpunkter på stegen.

3. Borra och sätt plugg i stegen.

4. Applicera lämpligt lim på trappnosens undersida och placera den på steget.

5. Skruva fast profilen med skruvar i lämplig storlek.

6. Montera inlägget (om separat) eller täckpluggen för att dölja skruvskallen.

Inläggsalternativ (se detaljer på nästa sida)

Standardinlägg

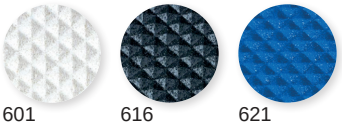


01 Vit
16 Svart
20 Brun
25 Beige
27 Canvas
30 Röd
43 Delfingrå

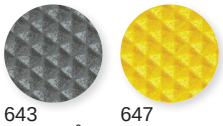


44 Isgrå
46 Midnattsgrå
47 Gul
48 Koboltblå
58 Cloud
68 Haze
78 Sand

Tredsafe®-inlägg



601 Vit
616 Svart
621 Säkerhetsblå



643 Delfingrå
647 Gul

Standardinlägg

Standardinlägg av PVC

Ett flexibelt, REACH-kompatibelt PVC-material för strängpressning, särskilt utvecklat för trappnosar som inte ger skavmärken och har goda halkhämmande egenskaper. Såvitt vi känner till uppnår våra inlägg marknadens bästa resultat för halkmotstånd.

Halkmotstånd

Rampprovning DIN 51130:2010

Klass: R11

Halkmotstånd BS 7976-2:2002 Pendelprovning

PTV, medelvärde torrt: 66

PTV, medelvärde vått: 54

Tredsafe®-inlägg

Tredsafe®-inlägget tillverkas av en särskild blandning av PVC, kvartssand och polymer mjukgörare. Det ger en homogen, slitstark och halkhämmande beläggning för våta och torra miljöer. Uppfyller brittisk standard för vinylmattor och vinylplattor, BS3261:1973.

Tredsafe-inlägget tål UV-ljus, olja, fett, bensin, salt, utspädda syror och alkalier samt vanliga hushållskemikalier och rengöringsmedel. Organiska lösningsmedel gör Tredsafe®-inlägget mjukt.

Tredsafe®-inlägget har en polyuretanbeläggning som minskar smutsansamling. Det tredimensionella pyramidmönstret ger mycket bra halkmotstånd i våta förhållanden, men kräver mer skötsel än en slät golvyta. Som för alla golv är regelbundet underhåll viktigt för att undvika kraftig nedsmutsning. Rengör helst genom att skrubba med en borste och varmt såpvatten. Även professionella rengöringsmaskiner, exempelvis ”Scrub-Vac”, är lämpliga.

Kvarstående intryckning
(2,5 mm mätklocka) Medel: 0,05 mm

Dimensionsstabilitet
(80 °C i 6 timmar) 0,12 %

Fuktrörelse
(23 °C i 24 timmar) 0,02 %

Elasticitet
(Draghållfasthet 2.48mj/m³)

Värmeåldring
(70 °C i 15 dagar) Ingen utsvettning, ingen färgförändring

Nötningsbeständighet - Taber
1 kg belastning = 1 000 varv

H18-hjul vid 60 varv/min = 0,6 g viktförlust

Brännbarhet och röktäthet
Flamspridning = 0

Rökutveckling = 7

Australisk provstandard: 1530.3.1982

Kritiskt strålningsflöde, medel: 10,3 kW/m²

Rökutveckling, medelvärde: 85 procentminuter

Australisk provstandard:
AS/ISO 9239.1 2003

Halkmotstånd

Rampprovning DIN 51130:2010

Klass: R11

Halkmotstånd BS 7976-2:2002 Pendelprovning

PTV, medelvärde torrt: 57

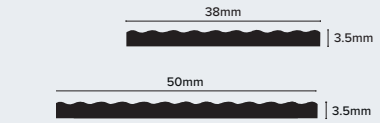
PTV, medelvärde vått: 47

Inlägg	LRV	ENKEL	DUBBEL
Standard			
01 Vit	79.9		
16 Svart	4.5		
20 Brun	9.1		
25 Beige	41.1		
27 Canvas	53.2		
30 Röd	10.6		
43 Delfingrå	27.6		
44 Isgrå	42.1		
46 Midnattsgrå	12.8		
47 Gul	55.7		
48 Koboltblå	9.2		
58 Cloud	59		
68 Haze	66.2		
78 Sand	70.3		
Tredsafe®			
601 Vit	49.9		
616 Svart	4.6		
621 Säkerhetsblå	10.8		
643 Delfingrå	11.5		
647 Gul	48.1		
Profiler			
16 Svart	4.7		
80 Obehandlad	78.9		
86 Blank mässing	64.3		

Standard



Tredsafe®



Den brittiska halksäkerhetsgruppen rekommenderar följande riktvärden:

PTV	Halkrisk
0-24	Hög
25-35	Måttlig
36+	**Låg**

Internationella provningsinstitut använder följande riktvärden:

Ramp	Halkrisk
R9	Hög
R10	Normal
R11	**Låg**
R12	Mycket låg

Resultat

Inlägg	Rampprovning DIN 51130:2010*	Klass	Pendelprovning BS 7976-2:2002# Torrt	Vått
Standard	22.9°	R11	66	54
Tredsafe®	24.7°	R11	57	47

*Medelvärde av sex prov med skor (korrigerat). #PTV-medelvärde.

Halkrisk

