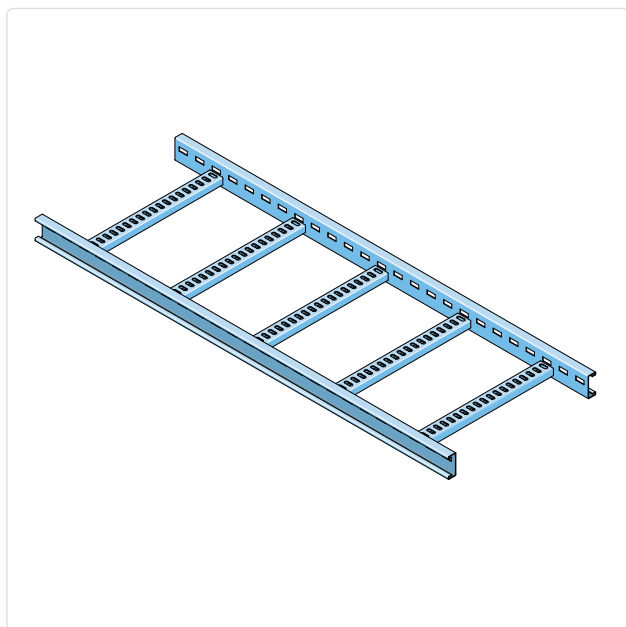


ECL60 Kabelladder 60mm



- ✓ Standaarduitvoering **thermisch verzinkt** koolstofstaal volgens NEN-EN-ISO 1461
- ✓ Hoge zinklaagdikte van **minimaal 60 µm**
- ✓ Ook leverbaar in **RVS 316L** en **RVS 304**
- ✓ Standaard breedte 100 - 600 mm
- ✓ Standaard radius voor accessoires 300 mm
- ✓ Standaard hoek voor accessoires 90°
- ✓ Andere breedtes, hoeken en radii op aanvraag

Beschrijving

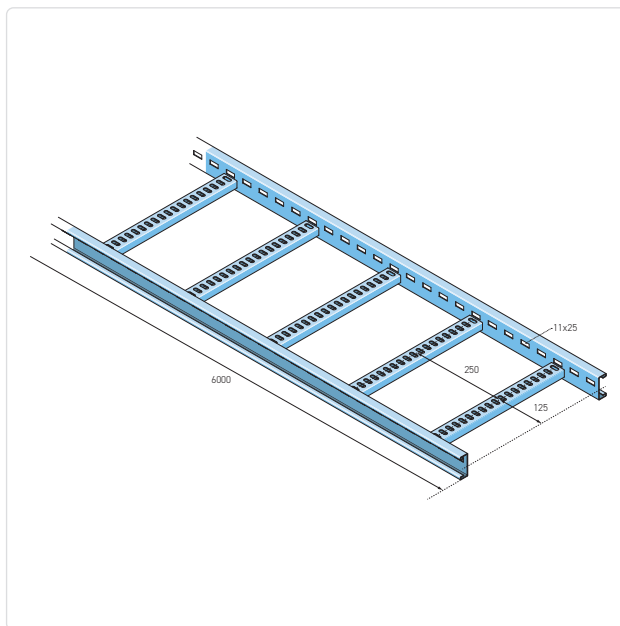
De ECL60 kabelladder is ontworpen voor het veilig en overzichtelijk dragen van voedings-, stuur- en datakabels binnen utiliteits-, industriële en infrastructurele installaties. De open ladderconstructie biedt optimale ventilatie van de bekabeling en maakt eenvoudige montage, aftakkingen en kabelondersteuning over langere trajecten mogelijk. De kabelladder is geschikt voor montage aan wand-, plafond- en vloerconstructies en is volledig compatibel met het Eurostrut kabelladdersysteem.

De standaarduitvoering is vervaardigd uit thermisch verzinkt koolstofstaal volgens NEN-EN-ISO 1461, met een zinklaagdikte van 60 tot 70 µm. De thermische verzinking wordt uitgevoerd na fabricage en beschermt alle oppervlakken, lasverbindingen en snijranden tegen corrosie. Daarnaast is de kabelladder leverbaar in roestvast staal AISI 304 (1.4301) en AISI 316L (1.4404) voor toepassingen in corrosieve of hygiënische omgevingen. Op aanvraag is tevens een RAL-poedercoating beschikbaar.

De kabelladder heeft een zijhoogte van 60 mm en is opgebouwd uit gelaste sporten met een onderlinge afstand van 250 mm. Alle sporten zijn aan beide zijden volledig aan de langsliggers gelast voor een hoge constructieve sterkte. De langsliggers zijn voorzien van één perforatierij voor montage van bevestigingsmaterialen en accessoires. De kabelladder is geschikt voor toepassing met koppelstukken, bochten, T-stukken, kruisstukken, stijgstukken, valstukken, ophangsystemen, consoles en overige ECL60-systeemcomponenten.

Technische specificaties

Producttype:	Kabelladder
Systeem:	ECL60
Systeemhoogte:	60 mm
Systeembreedte:	100 tot 600 mm
Werkelijke buitenbreedte:	Nominale breedte + 46 mm
Sportafstand:	250 mm
Materiaaldikte:	1.5 mm
Standaard lengte:	6000 mm
Lengte op aanvraag:	3000 mm
Perforatie zijkant:	25 x 11 mm
Perforatie sport:	22 x 9 mm
Uitvoering sporten:	Aan beide zijden gelast
Langsliggers:	Eén perforatierij
Standaardmateriaal:	Koolstofstaal
Oppervlaktebehandeling:	Thermisch verzinkt volgens NEN-EN-ISO 1461
Zinklaagdikte:	Minimaal 60 µm
Normering:	IEC 61537, toepasbaar binnen installaties conform NEN 1010



Beschikbare materiaalvarianten

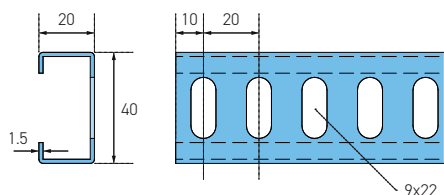
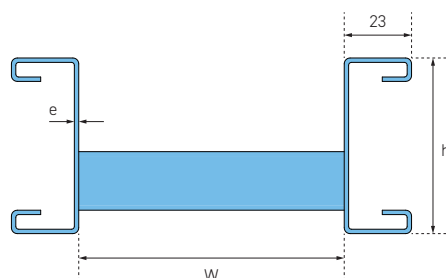
TV (HDG): Thermisch verzinkt koolstofstaal volgens NEN-EN-ISO 1461, met een hoge laagdikte van minimaal 60 µm, geschikt voor zwaar industriële en buitenomgevingen.

RVS 304 (A2 / 1.4301): Roestvast staal voor binnenomgevingen en licht corrosieve omstandigheden.

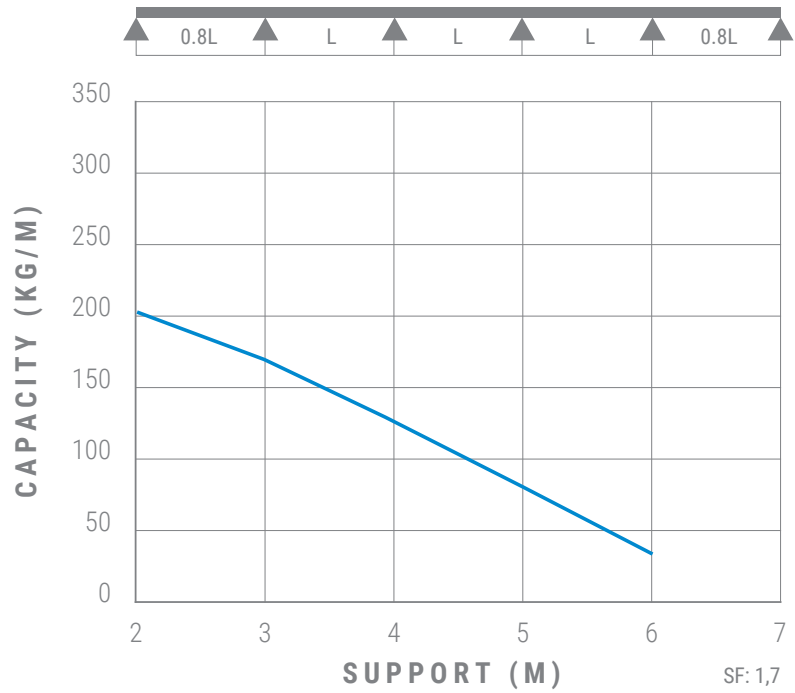
RVS 316L (A4 / 1.4404): Roestvast staal met verhoogde corrosiebestendigheid voor chemische, maritieme en offshore toepassingen.

RAL-poedercoating op aanvraag beschikbaar.

Andere lengtes en breedtes op aanvraag leverbaar.



Load diagram



Varianten

Article number	L mm	W (nominal) mm	Overall width mm	H mm	e mm	kg/ unit
ECL60-100-6-HDG	6000	100	146	60	1.5	19.53
ECL60-200-6-HDG	6000	200	246	60	1.5	21.52
ECL60-300-6-HDG	6000	300	346	60	1.5	23.36
ECL60-400-6-HDG	6000	400	446	60	1.5	25.38
ECL60-500-6-HDG	6000	500	546	60	1.5	27.60
ECL60-600-6-HDG	6000	600	646	60	1.5	29.64

Beschikbare materiaalvarianten	Wijzig HDG naar
Thermisch verzinkt	-
Roestvast staal A4 / 316L	S316
Roestvast staal A2 / 304	S304

Overzichtsweergave ECL Kabelladder 60mm

