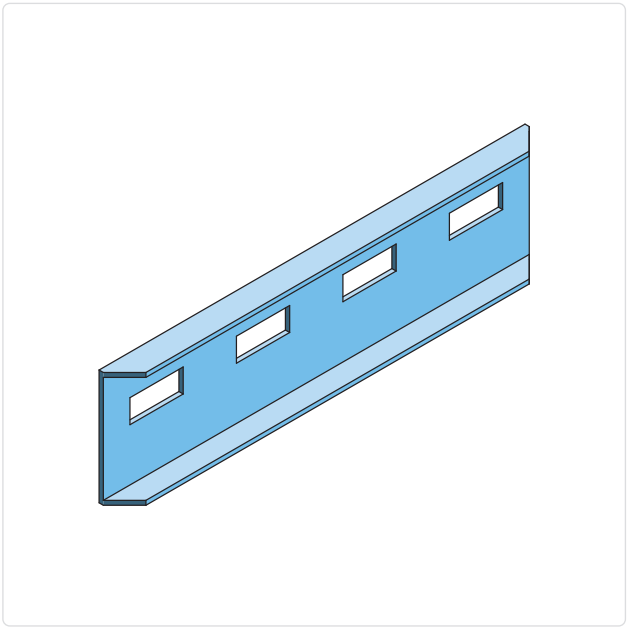
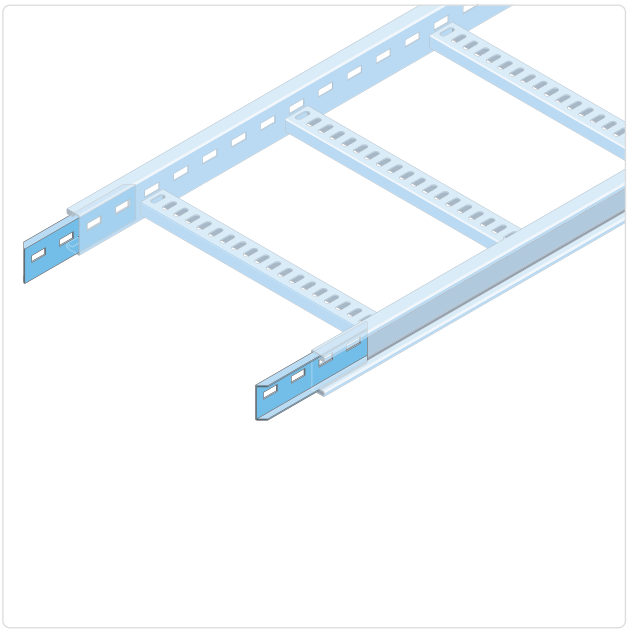
ECP60
Koppelplaat Kabelladder ECL60





- Standaarduitvoering **thermisch verzinkt** koolstofstaal volgens NEN-EN-ISO 1461
- Hoge zinklaagdikte van **minimaal 60 µm**
- Ook leverbaar in **RVS 316L** en **RVS 304**

Beschrijving

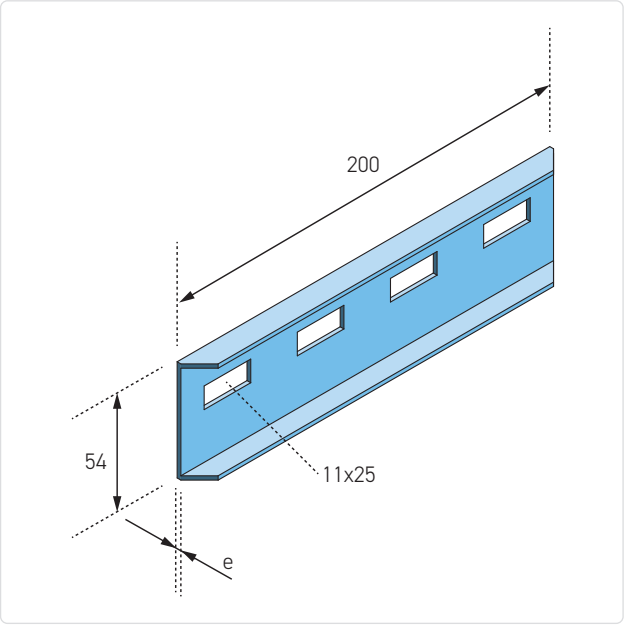
De Eurostrut ECP60 koppelplaat Heavy Duty is een verbindingscomponent voor het ECL60-kabelladdersysteem en wordt toegepast voor het mechanisch verbinden van kabelladderdelen. De koppelplaat zorgt voor een geschroefde lengteverbinding tussen aansluitende kabelladders en wordt gemonteerd ter plaatse van de langsliggers. De uitvoering is afgestemd op het profiel van de ECL60 kabelladder en wordt toegepast bij de aanleg en uitbreiding van kabeldraagsystemen in industriële, utiliteits- en infrastructurele installaties.

De standaarduitvoering ECP60-HDG is vervaardigd uit koolstofstaal met een materiaaldikte van 2,0 mm. Het staal is thermisch verzinkt volgens NEN-EN-ISO 1461, met een zinklaagdikte van 60 tot 70 µm. De thermische verzinking biedt corrosiebescherming voor de stalen koppelplaat bij toepassing in industriële installaties en buitenomgevingen. De koppelplaat is tevens leverbaar in roestvast staal AISI 304 (1.4301) en AISI 316L (1.4404). Een uitvoering met RAL-poedercoating is op aanvraag beschikbaar.

De ECP60 koppelplaat heeft een hoogte van 54 mm en een lengte van 200 mm. De Heavy Duty-uitvoering is vervaardigd uit 2,0 mm staal en is afgestemd op de langsliggers van het ECL60-kabelladdersysteem. De koppelplaat wordt geleverd inclusief 4x ESL-SB-HDG Eurostrut bevestigingsset (slotbout M10x20, moer en sluitring). De verbinding wordt gerealiseerd door middel van een geschroefde montage op de aansluitende kabelladderdelen. De koppelplaat is compatibel met rechte ECL60 kabelladders en bijbehorende systeemcomponenten.

Technische specificaties

Producttype:	Koppelplaat voor kabelladder ECL
Systeem:	ECL60
Systeemhoogte:	60 mm
Werkelijke hoogte:	54 mm
Lengte:	200 mm
Materiaaldikte:	2 mm
Perforatie zijkant:	25 x 11 mm
Standaardmateriaal:	Koolstofstaal
Oppervlaktebehandeling:	Thermisch verzinkt volgens NEN-EN-ISO 1461
Zinklaagdikte:	Minimaal 60 µm
Verbindingswijze:	Geschroefd
Uitvoering:	Met geïntegreerde verbinders, inclusief 4x ESL-SB M10x20 bevestigingsset (slotbout, moer en sluitring)
Normering:	IEC 61537, toepasbaar binnen installaties conform NEN 1010
Bouwvorm:	Mechanische lengteverbinding tussen kabelladderdelen



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.

Varianten

Article number	L mm	H mm	e mm	kg/ unit
ECP60-HDG	200	54	2	0.24
ECP60-304	200	54	2	0.24
ECP60-316	200	54	2	0.24

Overzichtsweergave ECL Kabelladder 60mm

