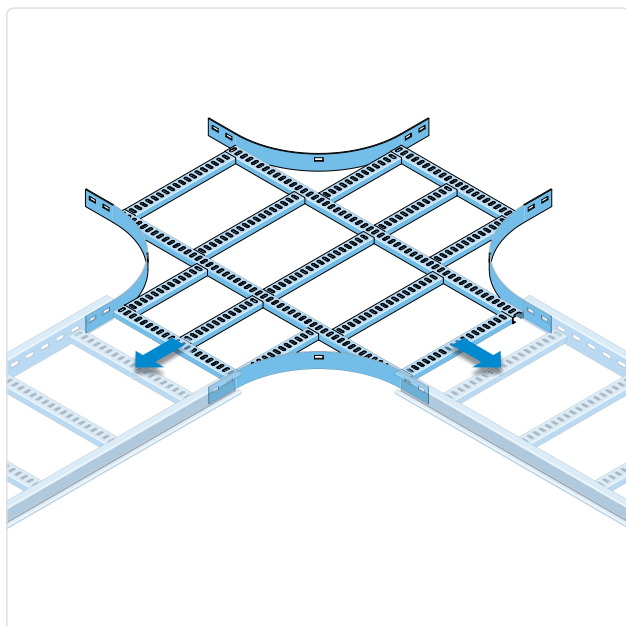
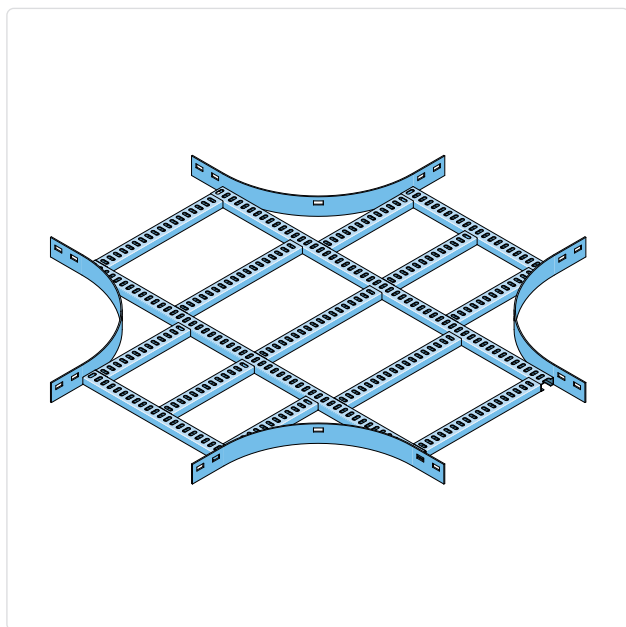


ECO60

Kruisstuk 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**
- ✓ Standaard breedte 100 - 600 mm
- ✓ Standaard radius voor accessoires 300 mm
- ✓ Standaard hoek voor accessoires 90°
- ✓ Andere breedtes, hoeken en radii op aanvraag

Beschrijving

Kruisstuk ECO60 is een hulpstuk voor het ECL60-kabelladdersysteem en wordt toegepast voor het realiseren van vier aansluitende kabelroutes binnen één horizontaal knooppunt. Het kruisstuk maakt twee haaks kruisende kabeltracés mogelijk en biedt aansluitingen in vier richtingen. Het hulpstuk is geschikt voor utiliteits-, industriële en infrastructurele installaties en sluit direct aan op rechte ECL60 kabelladders.

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 biedt corrosiebescherming van oppervlakken, lasverbindingen en snijranden. Daarnaast is het kruisstuk 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 uitvoering met RAL-poedercoating beschikbaar.

Het kruisstuk is uitgevoerd met vier aansluitrichtingen onder een hoek van 90° en een standaardradius van 300 mm. Het hulpstuk is vervaardigd uit 3 mm staal en voorzien van geïntegreerde verbinders voor aansluiting op het ECL60-kabelladdersysteem. De uitvoering wordt geleverd inclusief 16x ESL-SB M10x20 bevestigingsset (slotbout M10x20, moer en sluitring). Het kruisstuk is volledig compatibel met ECL60 kabelladders, koppelstukken en overige systeemcomponenten.

Technische specificaties

Producttype:	Kruisstuk voor kabelladder ECL
Systeem:	ECL60
Systeemhoogte:	60 mm
Werkelijke hoogte:	54 mm
Systeembreedte:	100 tot 600 mm
Werkelijke buitenbreedte:	Nominale breedte + 11 mm
Materiaaldikte:	3 mm
Hoek:	90°
Radius:	300 mm
Perforatie zijkant:	22 x 11 mm
Perforatie sport:	22 x 9 mm
Uitvoering sporten:	Aan beide zijden gelast
Standaardmateriaal:	Koolstofstaal
Oppervlaktebehandeling:	Thermisch verzinkt volgens NEN-EN-ISO 1461
Zinklaagdikte:	Minimaal 60 µm
Verbindingswijze:	Geschoefd
Uitvoering:	Met geïntegreerde verbinders, inclusief 16x ESL-SB M10x20 bevestigingsset (slotbout, moer en sluitring)
Normering:	IEC 61537, toepasbaar binnen installaties conform NEN 1010
Richtingsverandering:	Horizontaal
Bouwvorm:	Kruisstuk star
Uitvoering aftakking:	Gladde bocht

Beschikbare materiaalvarianten

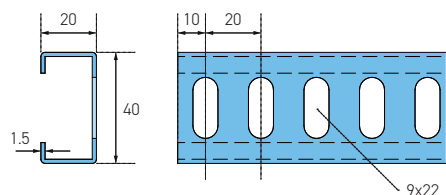
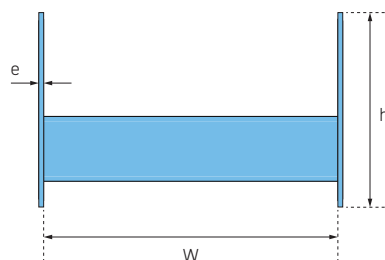
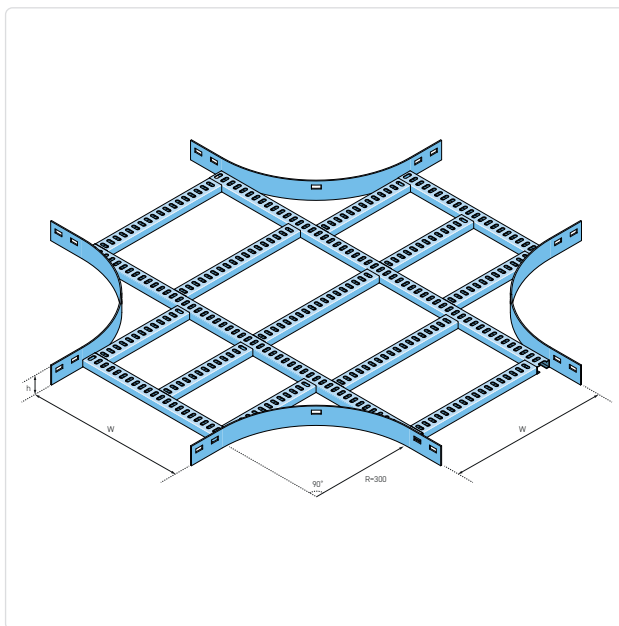
TV (HDG): Thermisch verzinkt koolstofstaal volgens NEN-EN-ISO 1461, met een hoge laagdikte van minimaal 60 µm, geschikt voor zwaar industriële en buitenomgevingen.

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, breedtes en radii op aanvraag leverbaar.



Varianten

Article number	W mm	Width actual mm	H mm	e mm	kg/ unit
ECO60-100-300-HDG	105	111	54	3	5.55
ECO60-200-300-HDG	205	211	54	3	6.51
ECO60-300-300-HDG	305	311	54	3	7.37
ECO60-400-300-HDG	405	411	54	3	8.32
ECO60-600-300-HDG	605	611	54	3	10.13

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

Overzichtsweergave ECL Kabelladder 60mm

