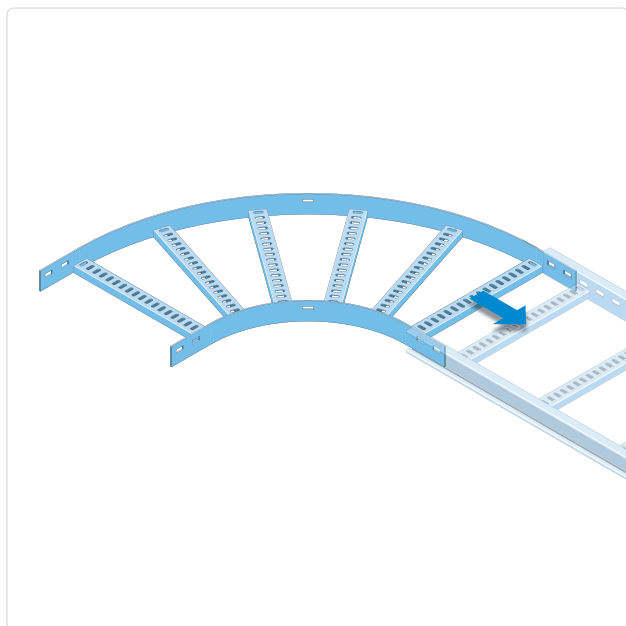
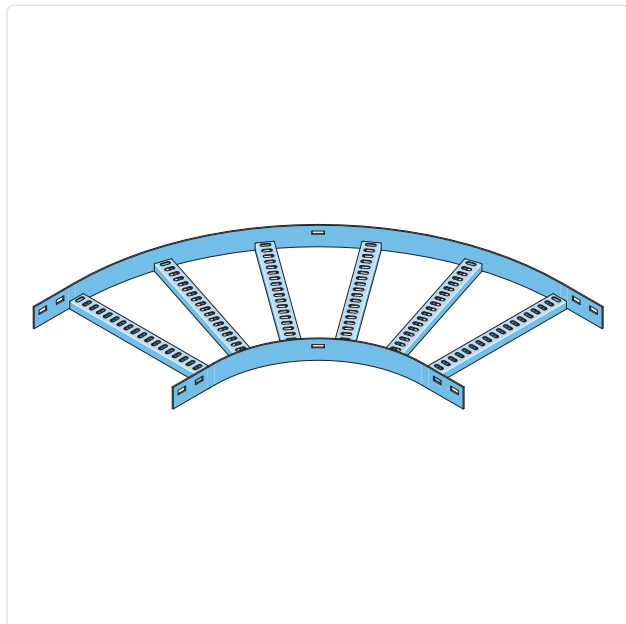


EFB60

Bocht 90° 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

De horizontale bocht 90° EFB60 is een hulpstuk voor het ECL60-kabelladdersysteem en wordt toegepast voor het realiseren van een horizontale richtingsverandering van 90° binnen kabeltracés. De bocht waarborgt een vloeiende kabelgeleiding en behoudt de mechanische continuïteit van het kabelladdersysteem. Het hulpstuk is geschikt voor utiliteits-, industriële en infrastructurele installaties en sluit naadloos 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 volledige corrosiebescherming van alle oppervlakken, lasverbindingen en snijranden. Daarnaast is de bocht 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 horizontale bocht heeft een standaardhoek van 90° met een radius van 300 mm en is vervaardigd uit 3 mm staal voor een hoge constructieve sterkte. De uitvoering is voorzien van geïntegreerde verbinders en wordt geleverd inclusief 4x ESL-SB M10x20 bevestigingsset (slotbout M10x20, moer en sluitring), waardoor een snelle, stabiele en uitlijningsvaste montage mogelijk is. Het hulpstuk is volledig compatibel met alle ECL60 kabelladders, koppelstukken en overige systeemcomponenten.

Technische specificaties

Producttype:	Vaste horizontale bocht voor kabelladder ECL met een hoek van 90°
Systeem:	ECL60
Systeemhoogte:	60 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:	Geschroefd
Uitvoering:	Met geïntegreerde verbinders, inclusief 4x ESL-SB M10x20 bevestigingsset (slotbout, moer en sluiring)
Normering:	IEC 61537, toepasbaar binnen installaties conform NEN 1010
Richtingsverandering:	Horizontaal
Bouwvorm:	Bocht star
Bochtuitvoering:	Gladde bocht

Beschikbare materiaalvarianten

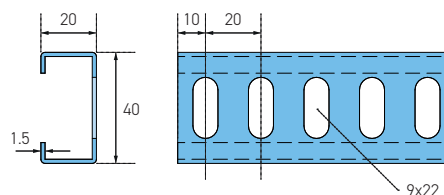
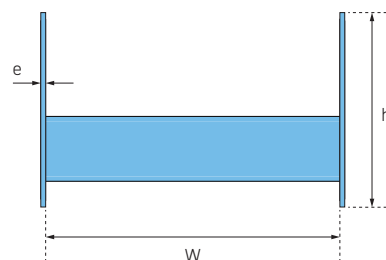
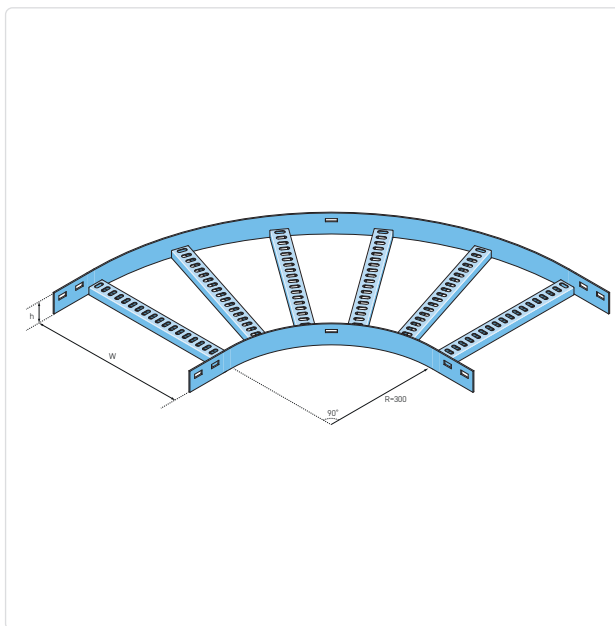
TV (HDG): Thermisch verzinkt koolstofstaal volgens NEN-EN-ISO 1461, met een hoge laagdikte van minimaal 60 µm, geschikt voor zwaar industriële en buitenomgevingen.

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 (nominal) mm	Overall width mm	H mm	e mm	kg/ unit
EFB60-100-90-300-HDG	100	111	60	3	2.86
EFB60-200-90-300-HDG	200	211	60	3	3.39
EFB60-300-90-300-HDG	300	311	60	3	3.89
EFB60-400-90-300-HDG	400	411	60	3	4.82
EFB60-600-90-300-HDG	600	611	60	3	5.64

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

Overzichtsweergave ECL Kabelladder 60mm

