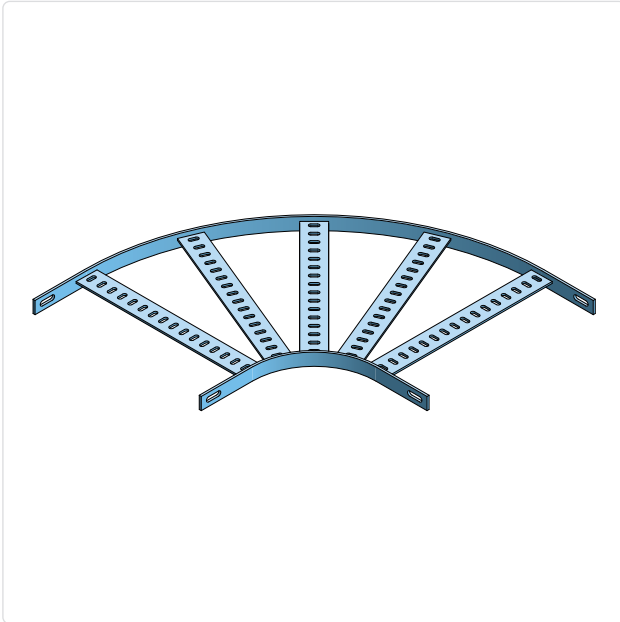


ESL-B

Bocht Horizontaal Marine Ladder



- ✓ Standaarduitvoering **thermisch verzinkt** koolstofstaal volgens NEN-EN-ISO 1461
- ✓ Hoge zinklaagdikte van **minimaal 85 µm**
- ✓ Ook leverbaar in **RVS 316L** en **RVS 304**
- ✓ Standaard breedte 75 - 500 mm
- ✓ Standaard radius voor accessoires 150 mm
- ✓ Standaard hoek voor accessoires 90°
- ✓ Andere breedtes, hoeken en radii op aanvraag

Beschrijving

De Eurostrut ESL-B 90° bocht is een horizontale bocht voor de ESL scheepsladder, ook aangeduid als marine ladder, en wordt toegepast voor het realiseren van richtingsveranderingen binnen kabeltracés. De bocht maakt het mogelijk om kabelroutes gecontroleerd en zonder onderbreking van draagstructuur te wijzigen, met behoud van kabelondersteuning en ventilatie. Toepassing vindt plaats in utiliteitsbouw, industriële installaties, machinebouw en maritieme omgevingen.

De bocht is vervaardigd uit koudgevormd koolstofstaal en standaard thermisch verzinkt volgens NEN-EN-ISO 1461. De zeer hoge zinklaagdikte van ca. 85–120 µm biedt een verhoogde en duurzame corrosiebescherming, waardoor de marine ladder bocht geschikt is voor langdurige toepassing in buitenomgevingen en industriële of maritieme condities met verhoogde corrosiebelasting. Het kabeldraagsysteem is ontworpen en geproduceerd conform IEC 61537 / NEN-EN 61537 en toepasbaar binnen installaties volgens NEN 1010.

De constructie is afgestemd op de ESL scheepsladder en bestaat uit een open ladderstructuur met geperforeerde sporten (20 x 8,5 mm) en vlakke zijliggers zonder perforatie, waardoor een consistente kabelondersteuning over de volledige bochtradius wordt gewaarborgd. De standaard bochtradius bedraagt 150 mm. De verbinding met rechte ladderdelen wordt gerealiseerd met koppelplaten ESL-SC of ESL-VC (niet meegeleverd). De ESL-B bocht is volledig compatibel met het Eurostrut ESL systeem, inclusief scheidingsschotten (ESL-DIV), bevestigingsbeugels (ESL-HC), hoekbouten (ESL-HB) en bevestigingssets (ESL-SB, EFS).

Technische specificaties

Producttype:	Horizontale bocht 90° voor lichte kabelladder (scheepsladder / marine ladder)
Systeem:	ESL
Systeemhoogte:	30 mm
Systeembreedte:	75 tot 500 mm
Hoek:	90°
Radius:	150 mm
Zijligger dikte:	5 mm
Sport dikte:	4 mm
Perforatie sport:	20 x 8.5 mm
Bevestiging sporten:	Gelast
Standaardmateriaal:	Koolstofstaal
Oppervlaktebehandeling:	Thermisch verzinkt volgens NEN-EN-ISO 1461
Zinklaagdikte:	Ca. 85–120 µm
Verbindingswijze:	Met koppelplaten ESL-SC of ESL-VC (niet meegeleverd)
Normering:	IEC 61537 / NEN-EN 61537
Installatienorm:	NEN 1010
Uitvoering zijligger:	Vlak profiel, zonder perforatie
Constructietype:	Open ladderstructuur
Montage:	Directe bevestiging op constructie of met montagebeugels

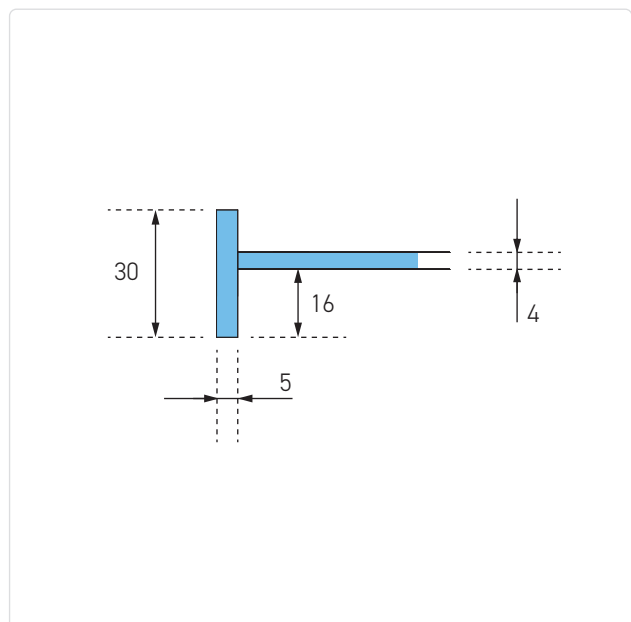
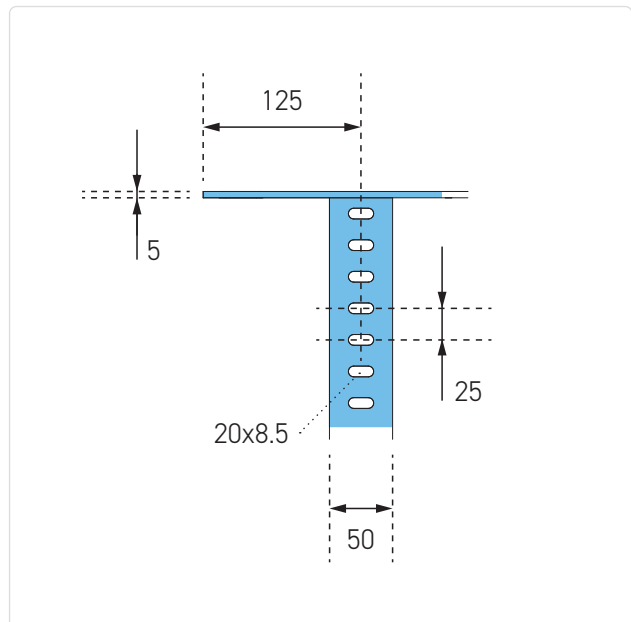
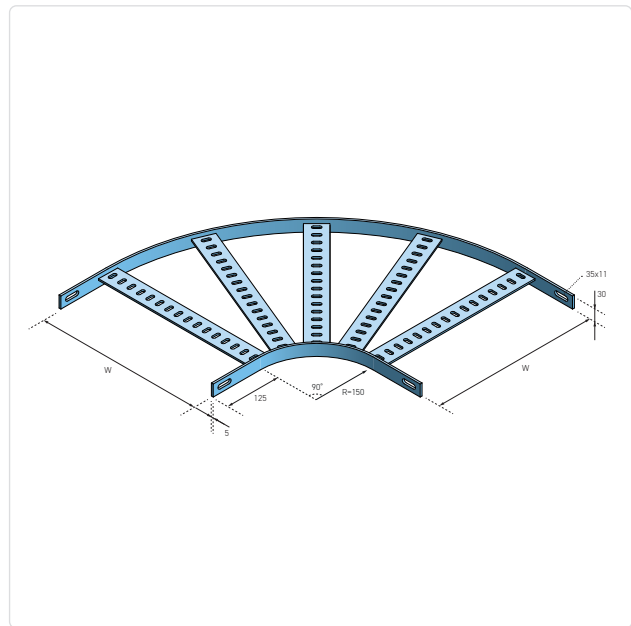
Beschikbare materiaalvarianten

TV (HDG): Thermisch verzinkt koolstofstaal volgens NEN-EN-ISO 1461, met een hoge laagdikte van 85 - 120 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.

Andere breedtes, hoeken en radii op aanvraag leverbaar.



Varianten

Article number	W mm	H mm	A deg°	R mm	e mm	kg/unit
ESL-B-075H	75	30	90	150	5	1.6
ESL-B-100H	100	30	90	150	5	1.7
ESL-B-150H	150	30	90	150	5	2.0
ESL-B-200H	200	30	90	150	5	2.2
ESL-B-250H	250	30	90	150	5	3.0
ESL-B-300H	300	30	90	150	5	3.7
ESL-B-400H	400	30	90	150	5	4.5
ESL-B-500H	500	30	90	150	5	6.1

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