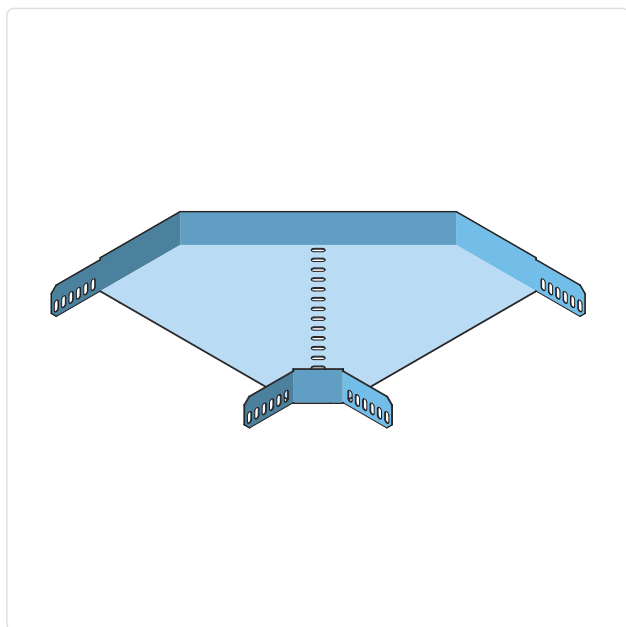


## ECTB60-90 Bocht 90° Kabelgoot ECT60



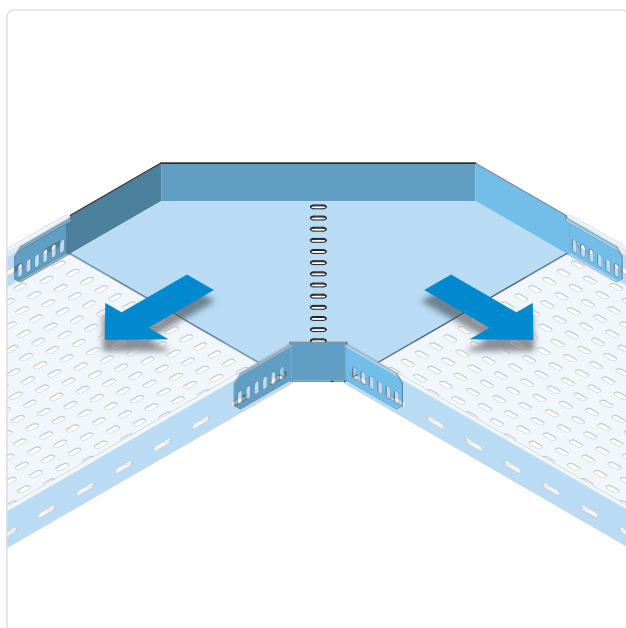
- ✓ Standaarduitvoering **thermisch verzinkt** koolstofstaal volgens NEN-EN-ISO 1461
- ✓ Hoge zinklaagdikte van **minimaal 60 µm**
- ✓ Ook leverbaar in **sendzimir verzinkt**, **RVS 316L** en **RVS 304**
- ✓ Standaard breedte 75 - 600mm
- ✓ Standaard radius voor accessoires 50 mm
- ✓ Standaard hoek voor accessoires 45° en 90°
- ✓ Andere breedtes, hoeken en radii op aanvraag

### Beschrijving

Bocht ECTB60-90 is een accessoire voor het ECT60-kabelgootsysteem en wordt toegepast voor het realiseren van een horizontale richtingsverandering binnen kabelroutes. De bocht met een hoek van 90° maakt een haakse overgang mogelijk, waarbij kabels gecontroleerd worden geleid zonder ongewenste mechanische belasting. Dit accessoire is geschikt voor zwaar industriële, utilitaire en infrastructurele installaties.

De standaarduitvoering is vervaardigd uit thermisch verzinkt koolstofstaal volgens NEN-EN-ISO 1461, met een hoge laagdikte van minimaal 60 µm, geschikt voor zwaar industriële en buitenomgevingen. De thermische verzinking wordt uitgevoerd na fabricage en biedt volledige bescherming van het oppervlak, inclusief snijranden en bevestigingsgaten. Hierdoor is het accessoire geschikt voor toepassingen met verhoogde corrosieve en mechanische belasting, conform IEC 61537 en installaties volgens NEN 1010.

De bocht is uitgevoerd als een vast accessoire met een hoek van 90° en is ontworpen voor directe koppeling aan rechte ECT60-kabelgoten. De uitvoering is voorzien van geïntegreerde verbinders, wat zorgt voor een snelle, uitlijningsvaste montage. Het accessoire is volledig compatibel met overige ECT60-componenten en draagt bij aan een stabiele en uniforme kabelroute.



## Technische specificaties

|                                |                                                                                                          |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Producttype:</b>            | Vaste horizontale bocht voor kabelgoot ECT met een hoek van 90°                                          |
| <b>Systeem:</b>                | ECT60                                                                                                    |
| <b>Systeemhoogte:</b>          | 60 mm                                                                                                    |
| <b>Systeembreedte:</b>         | 75 tot 600 mm                                                                                            |
| <b>Materiaaldikte:</b>         | 1.0 tot 1.5 mm                                                                                           |
| <b>Hoek:</b>                   | 90°                                                                                                      |
| <b>Radius:</b>                 | 50 mm                                                                                                    |
| <b>Perforatie verbinders:</b>  | 25 x 8.5 mm                                                                                              |
| <b>Perforatie bodem:</b>       | 25 x 8.5 mm                                                                                              |
| <b>Standaardmateriaal:</b>     | Koolstofstaal                                                                                            |
| <b>Oppervlaktebehandeling:</b> | Thermisch verzinkt volgens NEN-EN-ISO 1461                                                               |
| <b>Zinklaagdikte:</b>          | Minimaal 60 µm                                                                                           |
| <b>Verbindingswijze:</b>       | Geschoefd                                                                                                |
| <b>Uitvoering:</b>             | Met geïntegreerde verbinders, inclusief 8x EFS08x15 bevestigingsset (slotbout M08x15, moer en sluitring) |
| <b>Normering:</b>              | IEC 61537, toepasbaar binnen installaties conform NEN 1010                                               |
| <b>Richtingsverandering:</b>   | Horizontaal                                                                                              |
| <b>Bouwvorm:</b>               | Bocht star                                                                                               |
| <b>Bochtuitvoering:</b>        | Gladde bocht                                                                                             |
| <b>Met bovendeel:</b>          | Nee                                                                                                      |
| <b>Zijperforatie:</b>          | Nee                                                                                                      |
| <b>Bodemperforatie:</b>        | Ja                                                                                                       |

## Beschikbare materiaalvarianten

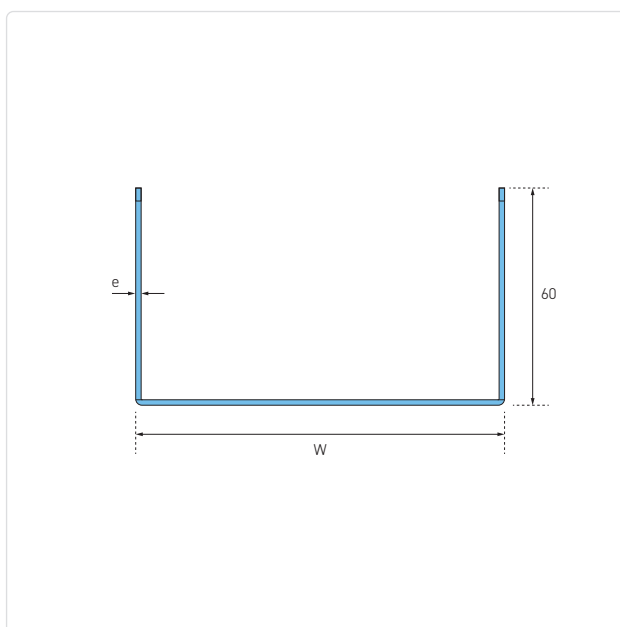
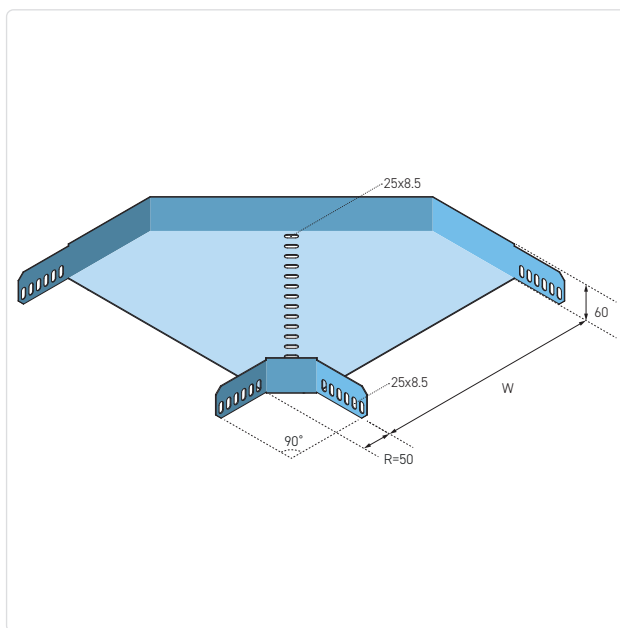
**SV (PG):** Sendzimir verzinkt staal (EN 10346), geschikt voor droge binnenomgevingen en lichte industriële toepassingen.

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

*Andere breedtes, radii en hoeken op aanvraag leverbaar.*



**Varianten**

| Article number    | W<br>mm | H<br>mm | R<br>mm | A<br>deg° | e<br>mm | kg/<br>unit |
|-------------------|---------|---------|---------|-----------|---------|-------------|
| ECTB60-075-90-HDG | 70      | 60      | 50      | 90        | 1.0     | 0.27        |
| ECTB60-100-90-HDG | 95      | 60      | 50      | 90        | 1.0     | 0.49        |
| ECTB60-150-90-HDG | 145     | 60      | 50      | 90        | 1.0     | 0.49        |
| ECTB60-200-90-HDG | 195     | 60      | 50      | 90        | 1.0     | 0.80        |
| ECTB60-300-90-HDG | 295     | 60      | 50      | 90        | 1.0     | 1.30        |
| ECTB60-400-90-HDG | 395     | 60      | 50      | 90        | 1.5     | -           |
| ECTB60-500-90-HDG | 495     | 60      | 50      | 90        | 1.5     | -           |
| ECTB60-600-90-HDG | 595     | 60      | 50      | 90        | 1.5     | -           |

| Beschikbare materiaalvarianten | Wijzig<br>HDG naar |
|--------------------------------|--------------------|
| Thermisch verzinkt             | -                  |
| Sendzimir verzinkt             | PG                 |
| Roestvast staal A4 / 316L      | SS316              |
| Roestvast staal A2 / 304       | SS304              |

**Afwijkende materiaaldiktes**

| PG               | SS316               | SS304               | e<br>mm |
|------------------|---------------------|---------------------|---------|
| ECTB60-400-90-PG | ECTB60-400-90-SS316 | ECTB60-400-90-SS304 | 1.0     |

