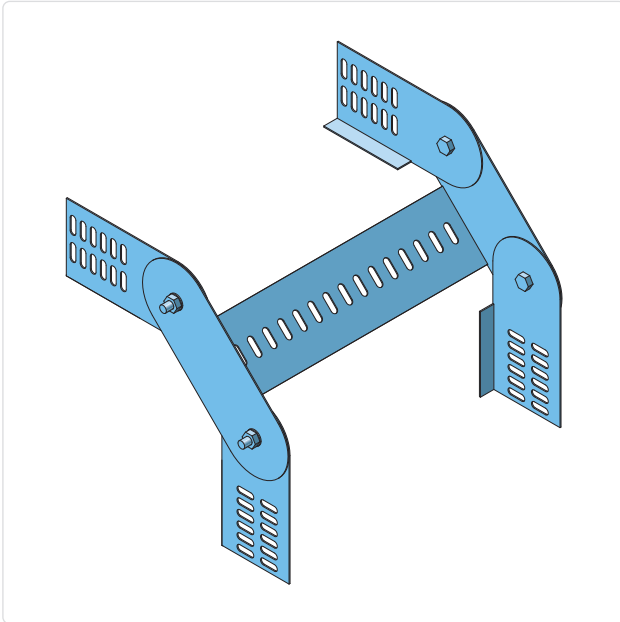


ECTFBV100

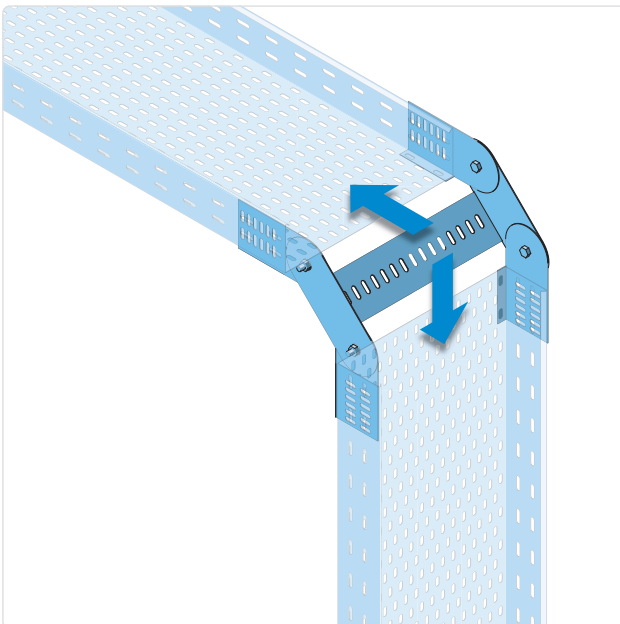
Flexibele Bocht Verticaal Kabelgoot ECT100



- ✓ 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 100 - 600 mm
- ✓ Standaard radius voor accessoires 50 mm
- ✓ Standaard hoek voor accessoires 45° en 90°
- ✓ Andere breedtes, hoeken en radii op aanvraag

Beschrijving

Flexibele bocht verticaal ECTFBV100 is een accessoire voor het ECT100-kabelgootsysteem en wordt toegepast voor het realiseren van een variabele verticale richtingsverandering binnen kabelroutes. De flexibele uitvoering maakt het mogelijk om zowel stijgende (inside riser) als dalende (outside riser) overgangen in het kabeltracé te realiseren, zonder gebruik van vaste hoeken. Dit accessoire is geschikt voor zwaar industriële, utilitaire en infrastructurele installaties waar flexibiliteit in het ontwerp vereist is.



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

De flexibele bocht is uitgevoerd als verstelbaar verticaal hulpstuk en ontworpen voor directe koppeling aan ECT100-kabelgoten. Door de segmentopbouw kan de gewenste hoek traploos worden ingesteld. De uitvoering is voorzien van geïntegreerde verbinders en wordt geleverd inclusief 16x EFS08x15 bevestigingsset (slotbout M08x15, moer en sluitring), waardoor een snelle en uitlijningsvaste montage mogelijk is. Het accessoire is volledig compatibel met overige ECT100-componenten en waarborgt een uniforme en mechanisch stabiele kabelgootinstallatie.

Technische specificaties

Producttype:	Flexibele verticale bocht voor kabelgoot ECT met een aanpasbare hoek van 0° - 90°
Systeem:	ECT100
Systeemhoogte:	100 mm
Systeembreedte:	100 tot 600 mm
Materiaaldikte:	1.0 tot 1.5 mm
Hoek:	0° - 90°
Radius:	115 mm
Perforatie verbinders:	25 x 8.5 mm
Perforatie bodem:	25 x 8.5 mm
Standaardmateriaal:	Koolstofstaal
Oppervlaktebehandeling:	Thermisch verzinkt volgens NEN-EN-ISO 1461
Zinklaagdikte:	Minimaal 60 µm
Verbindingswijze:	Geschroefd
Uitvoering:	Met geïntegreerde verbinders, inclusief 16x EFS08x15 bevestigingsset (slotbout M08x15, moer en sluitring)
Normering:	IEC 61537, toepasbaar binnen installaties conform NEN 1010
Richtingsverandering:	Verticaal
Bouwvorm:	Bocht flexibel
Bochtuitvoering:	Gladde bocht
Met bovendeel:	Nee
Zijperforatie:	Nee
Bodemperforatie:	Ja

Beschikbare materiaalvarianten

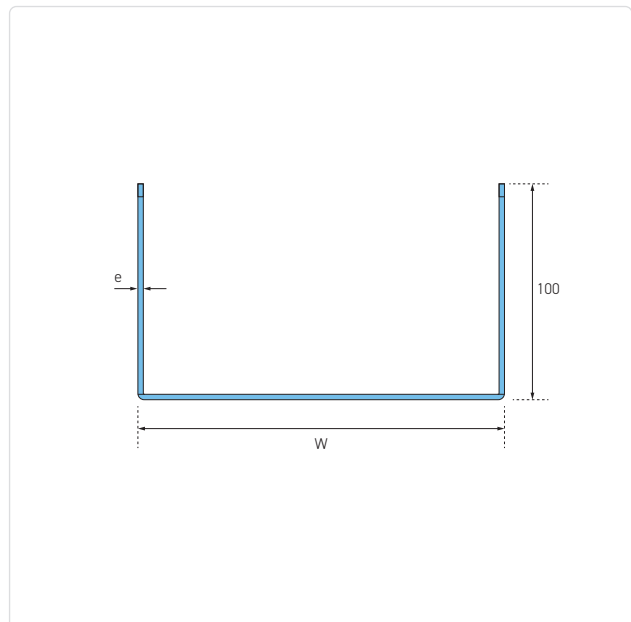
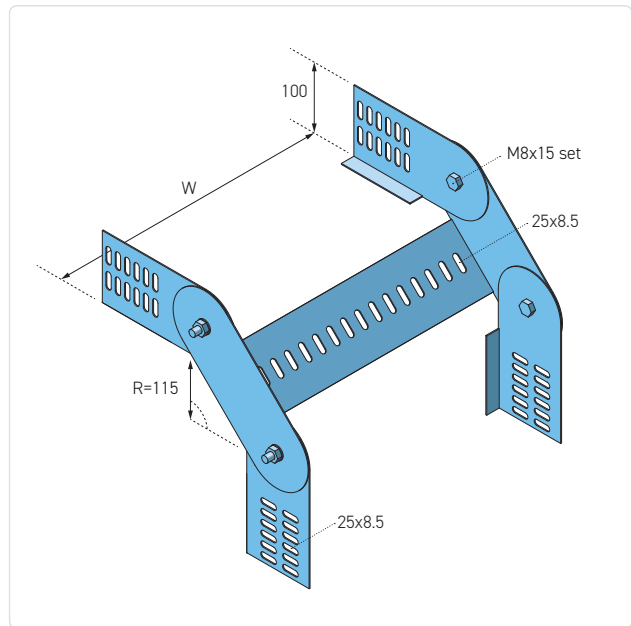
SV (PG): Sendzimir verzinkt staal (EN 10346), geschikt voor droge binnenomgevingen en lichte industriële toepassingen.

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 mm	H mm	R mm	A deg°	e mm	kg/unit
ECTFBV100-100-HDG	95	100	115	0 - 90	1.0	1.06
ECTFBV100-150-HDG	145	100	115	0 - 90	1.0	1.15
ECTFBV100-200-HDG	195	100	115	0 - 90	1.0	1.17
ECTFBV100-300-HDG	295	100	115	0 - 90	1.0	1.23
ECTFBV100-400-HDG	395	100	115	0 - 90	1.5	-
ECTFBV100-500-HDG	495	100	115	0 - 90	1.5	-
ECTFBV100-600-HDG	595	100	115	0 - 90	1.5	-

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

Afwijkende materiaaldiktes

PG	SS316	SS304	e mm
ECTFBV100-400-PG	ECTFBV100-400-SS316	ECTFBV100-400-SS304	1.0

