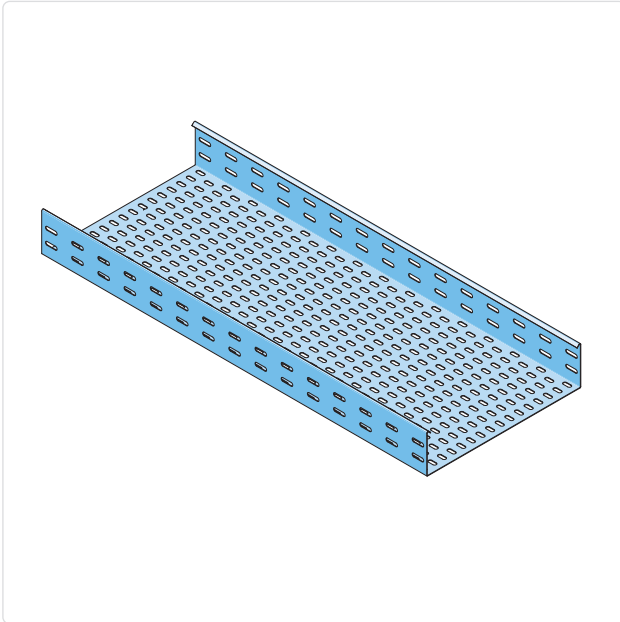


ECT100

Kabelgoot 100mm Geperforeerd



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

Beschrijving

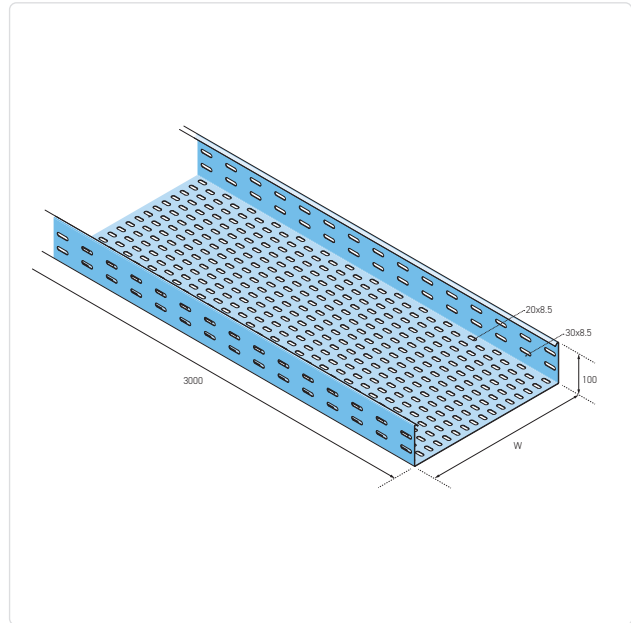
Kabelgoot ECT100 is een open kabeldraagsysteem voor het geleiden en ondersteunen van energie- en datakabels in zwaar industriële, utilitaire en infrastructurele installaties. De kabelgoot is geschikt voor wand- en plafondmontage en wordt toegepast waar een robuuste, overzichtelijke en goed ventilerende kabelroute vereist is. Door de open, geperforeerde uitvoering blijft de kabelinstallatie toegankelijk voor inspectie, uitbreiding en onderhoud.

De standaarduitvoering is vervaardigd uit thermisch verzinkt koolstofstaal volgens NEN-EN-ISO 1461, met een zinklaagdikte van minimaal 60 µm, geschikt voor zwaar industriële en buitenomgevingen. De thermische verzinking vindt plaats na fabricage en zorgt voor een volledige bescherming van het oppervlak, inclusief snijranden en perforaties. Hierdoor is het systeem geschikt voor toepassingen met verhoogde mechanische en corrosieve belasting, conform IEC 61537 en installaties volgens NEN 1010.

De kabelgoot heeft een open U-profiel met doorlopende zij- en bodemperforatie, wat flexibiliteit biedt voor kabelbevestiging en montage van accessoires. De constructie is compatibel met het Eurostrut ECT100-systeem en kan worden uitgebreid met bijbehorende koppelstukken, bochten, T-stukken, valstukken en deksels. Montage is mogelijk met standaard wand-, plafond- en pendelbeugels uit het Eurostrut assortiment.

Technische specificaties

Producttype:	Open kabelgoot, geperforeerd
Systeem:	ECT100
Systeemhoogte:	100 mm
Systeembreedte:	100 tot 600 mm
Materiaaldikte:	0.8 tot 1.2 mm
Lengte:	3000 mm
Werkende lengte:	3000 mm
Perforatie zijkant:	30 x 8.5 mm
Perforatie bodem:	20 x 8.5 mm
Standaardmateriaal:	Koolstofstaal
Oppervlaktebehandeling:	Thermisch verzinkt volgens NEN-EN-ISO 1461
Zinklaagdikte:	Minimaal 60 µm
Uitvoering:	Open U-profiel met zij- en bodemperforatie
Normering:	IEC 61537, toepasbaar binnen installaties conform NEN 1010
Met bovendeel:	Nee
Zijperforatie:	Ja
Bodemperforatie:	Ja
Model:	Zonder verbinder
Verbindingswijze:	Geschroefd



Beschikbare materiaalvarianten

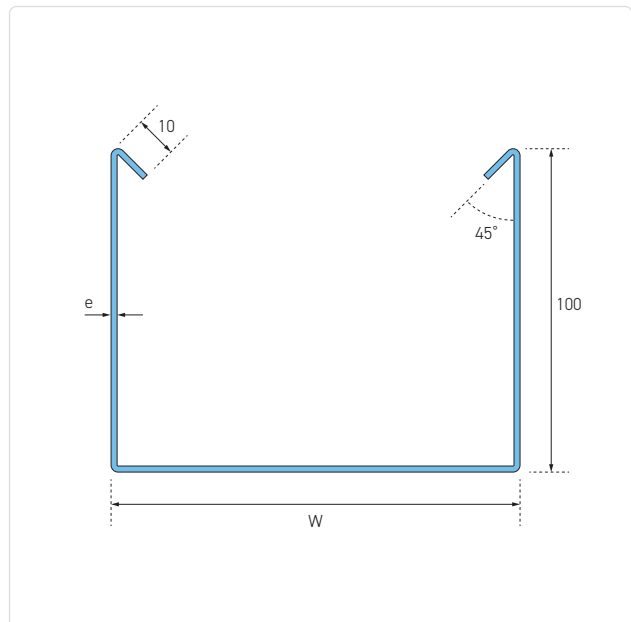
SV (PG): Sendzimir verzinkt staal (EN 10346), geschikt voor droge binnenomgevingen en lichte industriële toepassingen.

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

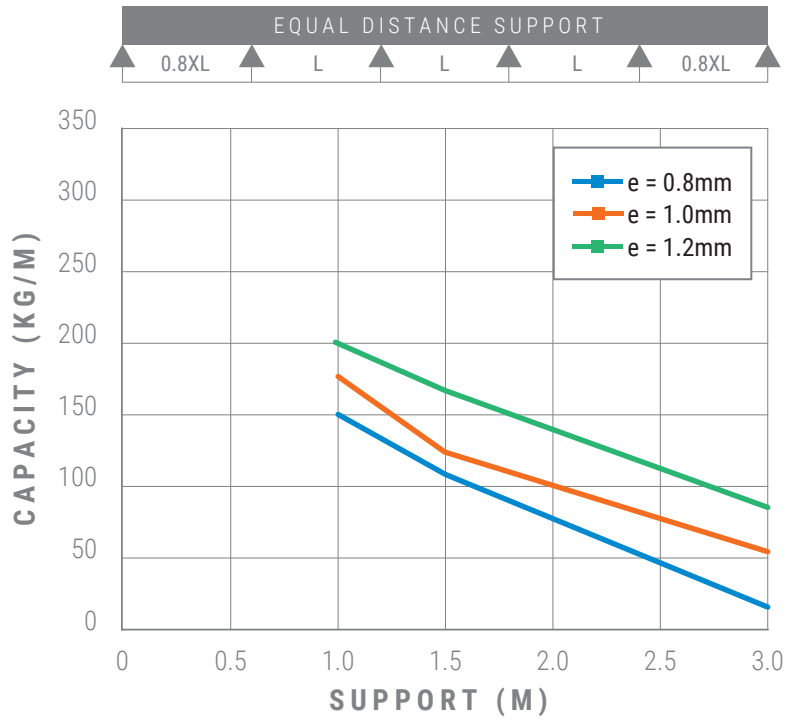
RVS 304 (A2 / 1.4301): Roestvast staal voor binnenomgevingen en licht corrosieve omstandigheden.

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

Andere lengtes en breedtes op aanvraag leverbaar.



Load diagram



Varianten

Article number	L mm	W mm	H mm	e mm	kg/unit
ECT100-100-HDG	3000	100	100	1.0	6.87
ECT100-150-HDG	3000	150	100	1.0	7.91
ECT100-200-HDG	3000	200	100	1.0	8.94
ECT100-300-HDG	3000	300	100	1.0	11.02
ECT100-400-HDG	3000	400	100	1.2	15.68
ECT100-500-HDG	3000	500	100	1.2	18.17
ECT100-600-HDG	3000	600	100	1.2	20.66

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

Afwijkende materiaaldiktes

Article number	e mm	Article number	e mm	Article number	e mm
ECT100-075-PG	1.0	ECT100-075-SS316	0.8	ECT100-075-SS304	0.8
ECT100-100-PG	1.0	ECT100-100-SS316	0.8	ECT100-100-SS304	0.8
ECT100-150-PG	1.0	ECT100-150-SS316	0.8	ECT100-150-SS304	0.8
ECT100-200-PG	1.0	ECT100-200-SS316	0.8	ECT100-200-SS304	0.8
ECT100-300-PG	1.0	ECT100-300-SS316	1.0	ECT100-300-SS304	1.0
ECT100-400-PG	1.2	ECT100-400-SS316	1.0	ECT100-400-SS304	1.0
ECT100-500-PG	1.2	ECT100-500-SS316	1.2	ECT100-500-SS304	1.2
ECT100-600-PG	1.2	ECT100-600-SS316	1.2	ECT100-600-SS304	1.2

