

PRODUCT DATASHEET: MAX-IEF KABELGOOT DEKSEL KUNSTSTOF

Documentversie: 1.0

Status: Definitief

Toepassing: Kabelbescherming & Afdekking



Productomschrijving

MAX-IEF kunststof afdekdeksel ontworpen voor naadloze integratie op de MAX kabelgoot-serie. Speciaal ontwikkeld voor situaties waarin kabelgoten worden blootgesteld aan zwaar verkeer, heftrucks en vrachtwagens. Biedt maximale mechanische bescherming, uitstekende chemische bestendigheid en is eenvoudig hanteerbaar.

Technische Specificaties & Afmetingen

Maattabel (Per Type Kabelgoot)

Type / Model	Geschikt voor Goottype	Lengte (L)	Breedte (B)	Dekseldikte (D)	Gewicht (ca.)
MAX-IEF2	MAX-2N	1010mm	160mm	25mm	6.8 kg
MAX-IEF3	MAX-3N	1010mm	300mm	25mm	12.9 kg

Materiaal & Mechanische Eigenschappen

Eigenschap	Norm / Waarde
Basismateriaal	Glasvezelversterkt kunststof (GVK), Isoftaal polyesterhars (ISOFR)
Belastingsklasse	Klasse A15 Klasse B125 Klasse C250
Maximale Aslast	Tot 15 ton
Normering	Gebaseerd op NEN-EN 1433 / EN 124
UV-Bestendigheid	UV-gestabiliseerd
Temperatuurbereik	-40°C tot +80°C
Oppervlakteprofiel	Quartz antislip
Brandnorm	NEN-EN 13501-1
Brandklasse (Vloer)	$B_{fl} - s1$ (Brandvertragend, lage rookemissie)
Dikte / Uitvoering	25mm massief
Kleur	Grijs

Montage, Borging & Vergrendeling

Om de deksels veilig te borgen tegen verschuiven, diefstal en dynamische belasting door draaiend verkeer, geldt het onderstaande montagevoorschrift:

Vorbereiding & Pasvorm

- **Ondergrond:** Zorg dat de randvoorziening (sponning) van de MAX kabelgoot volledig vrij is van vuil, zand en steenslag vóór plaatsing.
- **Uitzetvoeg:** Kunststof deksels kunnen door temperatuurschommelingen licht uitzetten/krimpen. Bewaar een speling van **2 tot 3 mm tussen onderlinge dekselsegmenten**.

Borgings- & Vergrendelingsopties

RVS Schroefvergrendeling

- **Bevestigingspunten:** Elk deksel beschikt over 2 voorgeboorde en voorgezonken montagegaten.
- **Borgsysteem:** Te monteren met M8 RVS (A4) inbusschroeven of TORX-veiligheidsbouten rechtstreeks in de draadbussen/ankers van de MAX kabelgoot.
- **Diefstalbeveiliging:** Optioneel leverbaar met anti-diefstal/veiligheidskoppen (bijv. Pin-Torx) voor publieke of niet-beveiligde terreinen.

Aandraaimoment & Onderhoud

- **Aanhaalmoment:** Draai RVS schroeven vast met maximaal **3 - 5 Nm** om overmatige spanning in het kunststof te voorkomen.
- **Inspectie:** Controleer bij periodiek onderhoud aan de kabels of de schroefverbindingen nog goed vastzitten.

Belastingsklassen toelichting (Volgens EN 1433)

- **Klasse C250 (250 kN / ~25 Ton):** Ventwegen, parkeerterreinen, logistieke zones met middelzwaar vrachtverkeer en heftrucks.

Unieke Eigenschappen & Voordelen

- **Lichtgewicht t.o.v. Gietijzer/Beton:** Tot 60% gewichtsbesparing, waardoor deksels door 1 persoon geplaatst en verwijderd kunnen worden bij onderhoud.
- **Corrosie- en Chemisch Bestendig:** Ongevoelig voor de inwerking van vocht, strooizout, oliën, diesel en zuren.
- **Geluidsdempend:** Geen klapperend geluid bij overrijden in vergelijking met stalen of gietijzeren deksels.