



1. Allgemeine Sicherheitshinweise:

- Diese Gitterkabelkanäle und Kabelwannen sind ausschließlich für die sichere Führung von Kabeln und Leitungen vorgesehen. Die Produkte dürfen nur in Übereinstimmung mit den jeweiligen Normen und Vorschriften verwendet werden.
- Vor der Installation sicherstellen, dass alle elektrischen Komponenten ausgeschaltet und spannungsfrei sind.
- Die Gitterkabelkanäle und Kabelwannen dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal installiert werden.
- Bei der Handhabung sind geeignete Schutzausrüstungen wie Handschuhe und Schutzbrille zu tragen, um Verletzungen durch scharfe Kanten oder Ecken zu vermeiden.

2. Montage und Installation:

- Stellen Sie sicher, dass die Montageoberfläche für die Gitterkabelkanäle oder Kabelwannen stabil, trocken und frei von Vibrationen oder anderen mechanischen Belastungen ist.
- Vermeiden Sie, dass die Gitterkabelkanäle oder Kabelwannen auf der Erde oder in Bereichen mit extremen Temperaturen oder Feuchtigkeit installiert werden, es sei denn, das Produkt ist dafür vorgesehen.
- Achten Sie darauf, dass bei der Verlegung von Kabeln keine scharfen Kanten entstehen, die die Isolierung der Kabel beschädigen könnten.
- Die Gitterkabelkanäle oder Kabelwannen müssen in der vorgesehenen Position sicher befestigt werden, um ein Abrutschen oder Umfallen zu verhindern.

3. Betrieb:

- Achten Sie darauf, dass die Gitterkabelkanäle und Kabelwannen regelmäßig auf Beschädigungen, Rost oder Ablagerungen überprüft werden.
- Stellen Sie sicher, dass keine Flüssigkeiten oder andere schädliche Substanzen in die Gitterkabelkanäle oder Kabelwannen eindringen, um eine Korrosion zu verhindern.

4. Wartung und Inspektion:

- Eine gründliche Reinigung der Kabelkanäle kann helfen, Staub und Schmutz zu entfernen, die die Belüftung oder den Betrieb beeinträchtigen könnten. Verwenden Sie hierfür ein trockenes, weiches Tuch. Bei Bedarf kann auch ein mildes Reinigungsmittel verwendet werden.
- Sorgen Sie dafür, dass Kabel während der Wartung nicht unter Spannung stehen, um Unfälle zu vermeiden.

5. Sicherheitsvorkehrungen bei Entsorgung:

- Gitterkabelkanäle und Kabelwannen aus Metall müssen gemäß den örtlichen Vorschriften für Metallrecycling entsorgt werden.
- Achten Sie darauf, dass alle Kabelreste und elektrischen Komponenten ordnungsgemäß entfernt und umweltgerecht entsorgt werden.

6. Gefahrenhinweise:

- Das Produkt ist nicht geeignet für den Einsatz in explosiven Atmosphären oder in Umgebungen mit extremen chemischen Belastungen.
- Beim Arbeiten mit metallischen Kabelkanälen ist auf scharfe Kanten und Ecken zu achten, die zu Hautverletzungen führen können.
- Die Gitterkabelkanäle und Kabelwannen können bei unsachgemäßer Handhabung oder bei mechanischer Beschädigung Stromschläge verursachen. Achten Sie daher darauf, dass keine Kabel beschädigt werden und dass die Isolierung intakt bleibt.