

# Technisches Datenblatt

## Gitterrinnen-System



### Gitterrinne, schwer

U-förmig, aus Stahldrähten, punktgeschweißt, ohne Verbinder

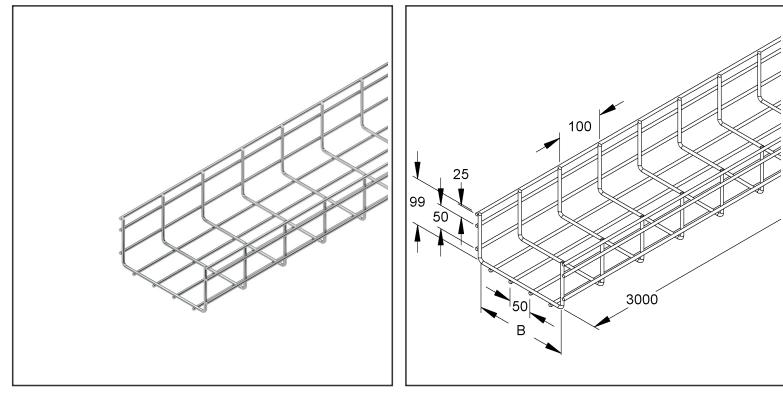
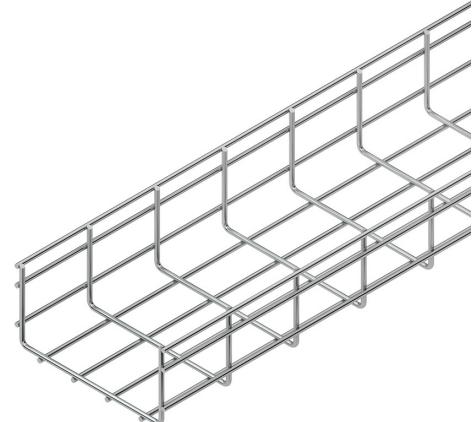
### MTS 105.400 V

EAN: 4013339193035

Die fotorealistischen Bilder sind als Symbolbilder zu betrachten

bevorzugte VPE:3 m

Mengeneinheit:m = M



### Artikelbeschreibung

Gitterrinne, U-förmig, 105x400x3000 mm, DS: quer 6,0 mm längs 6,0 mm, Stahl, galvanisch verzinkt DIN EN ISO 4042, blaupassiviert

### Preiszusatzinfos

Rabattgruppe	N13
Mengeneinheit	m

### Gewicht

Gewicht Mengeneinheit	4,490 kg / m
Nettogewicht in kg pro 100	449 kg / 100m

### Physische Artikeldimensionen

Höhe	112,00 mm
Breite	422 mm
Tiefe / Länge	3000 mm

# Technisches Datenblatt

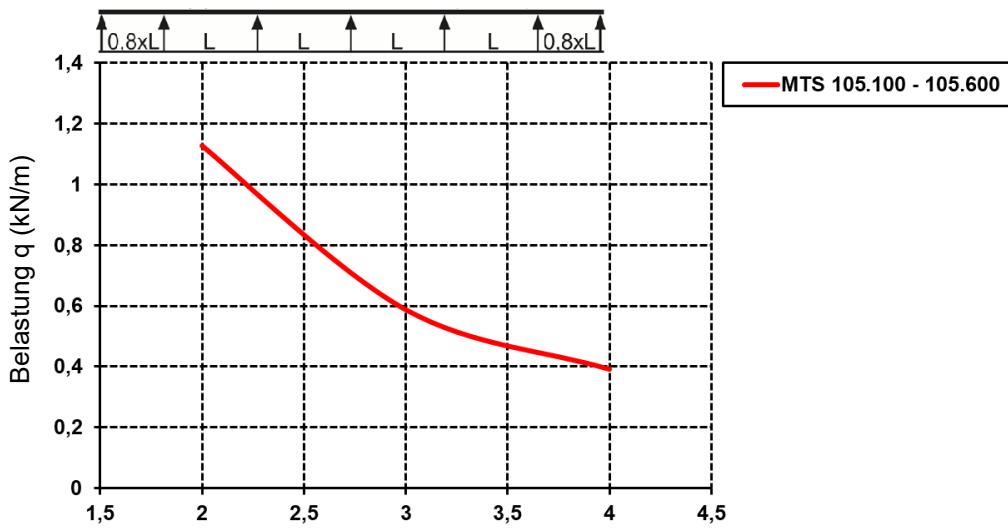
## Gitterrinnen-System

### MTS 105.400 V

Die fotorealistischen Bilder sind als Symbolbilder zu betrachten

#### Belastungsangaben (nicht gültig für den Funktionserhalt)

Belastungsdiagramm:  $q =$  gleichmäßig verteilte Kabellast (geprüft nach DIN IEC 61537)



Befestigungsabstand (m)

Die im Diagramm aufgeführten Belastungsangaben sind abhängig von der Lage der Verbinder.

#### Verpackungsstufen

##### 3 Meter = 1 Stück

✓ kleinste VPE

Länge	3000 mm	Breite	422 mm	Höhe	112,00 mm
Bruttogewicht	13 kg	Volumen	0,142 m <sup>3</sup>		
Mindestmenge	3,00 m	Höchstmenge	3,00 m		

##### 36 Meter = 1 Bund

Länge	3000 mm	Breite	860 mm	Höhe	130,00 mm
Bruttogewicht	162 kg	Volumen	0,335 m <sup>3</sup>		
Mindestmenge	36,00 m	Höchstmenge	36,00 m		

#### Ausschreibungstext

Gitterrinne nach DIN IEC 61537, U-förmig, aus Stahldrähten, punktgeschweißt, ohne Verbinder.

Verbinder MTSCO 6 bitte gesondert bestellen. Für eine optimale Belastung der Gitterrinne beachten Sie hierzu bitte die Angaben zu Anzahl sowie die genaue Positionierung der Verbinder.

Abmessungen (ca. Maße)

Nennmaße Höhe H (innen) x Breite B (innen) : 105 x 400 mm

Längsdraht-Ø : 6,0 mm

Bodenlängsdrahtabstand : 50 mm

Querdraht-Ø : 6,0 mm

Querdrahtabstand : 100 mm

Lieferlänge L : 3000 mm

Nutzbarer Querschnitt : 40072 mm<sup>2</sup>

Werkstoff : Stahl, galvanisch verzinkt nach DIN EN ISO 19598, blaupassiviert

NIEDAX Modell-Nr. : MTS 105.400 V

EP Material \_\_\_\_\_ EP Lohn \_\_\_\_\_

Einheitspreis/Meter

# Technisches Datenblatt

## Gitterrinnen-System

### MTS 105.400 V

Die fotorealistischen Bilder sind als Symbolbilder zu betrachten

#### Sicherheit & Umwelt

REACH-Datum	05.11.2025
REACH-Info	Konform
RoHS-Info	Konform

#### Ursprung & Außenhandel

Herkunftsland	FR
Statistische Warennummer	73089098

#### Zugehörige Produkte

##### Zugehörige Formstücke

Modell-Nr.	Beschreibung
GRGV 50	Gelenkverbinder, Stahl, bandverzinkt DIN EN 10346, inkl. Zubehör
GRHKM 6X15 V	Gitterrinnen-Universalverbinder, zweiteilig, mit großer Flanschmutter, Stahl, galvanisch verzinkt DIN EN ISO 4042, blaupassiviert
MTCA 6 E3	Formstückverbinder, für MTC Gitterrinne, Draht-Ø 6 mm, CITO, Edelstahl, Werkstoff-Nr.: 1.4301, AISI 304

##### Zugehörige Trennstege

Modell-Nr.	Beschreibung
GRTB 6 S	Trennstegbefestigungsklemme, Stahl, bandverzinkt DIN EN 10346
GRVC 14	Trennstegbefestigungsklemme, Stahl, bandverzinkt DIN EN 10346, inkl. Zubehör
RW 110	Trennsteg, 98x3000 mm, t=0,9 mm, Stahl, bandverzinkt DIN EN 10346, inkl. Zubehör
RW 85	Trennsteg, 80x3000 mm, t=0,9 mm, Stahl, bandverzinkt DIN EN 10346, inkl. Zubehör

##### Stosstellenverbinder

Modell-Nr.	Beschreibung
MTSCO 6 V	Gitterrinnenverbinder, für Gitterrinne MTS mit einem Draht-Ø 6 mm, Stahl, galv. verzinkt DIN EN ISO 19598, blaupassiv., inkl. Zubehör