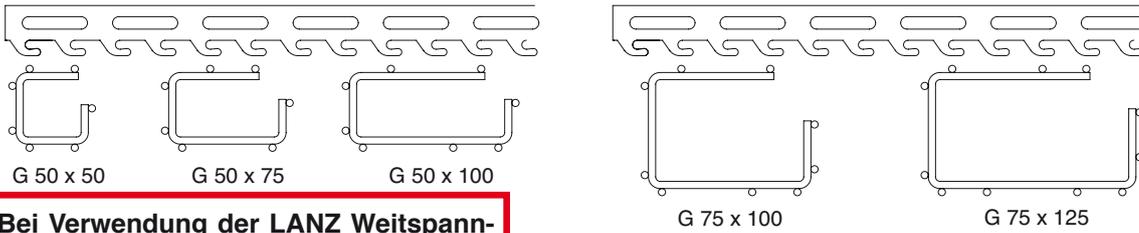


# LANZ G-Kanäle Montagebeispiele

## Deckenmontage von LANZ G-Kanälen

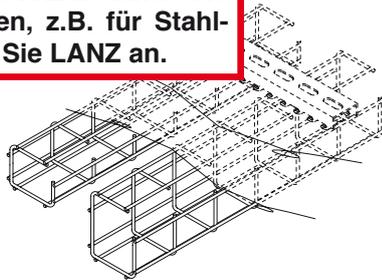


**Geprüft für Funktionserhalt im Brandfall E 30/E 90**

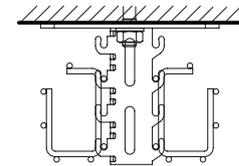
**Bei Verwendung der LANZ Weitspann-Tragprofile (siehe Seite 82–87) können G-Kanal-Trassen für Stützabstände bis 12 m gemacht werden, z.B. für Stahlbau-Hallen. – Fragen Sie LANZ an.**

**Belastbar für E 30/E 90 mit 7,5 kg/m Stützabstand 1,25 m**

Lanz G-Kanäle montiert direkt an Decke mit Mini-Hakenschiene. Nur 56 mm Abstand.

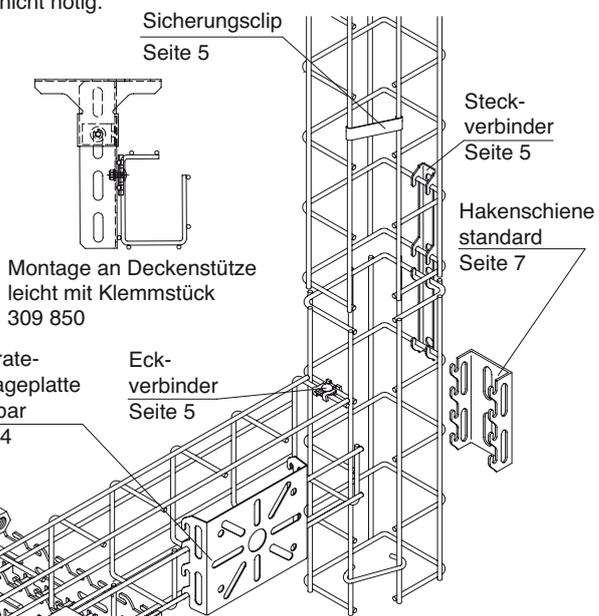
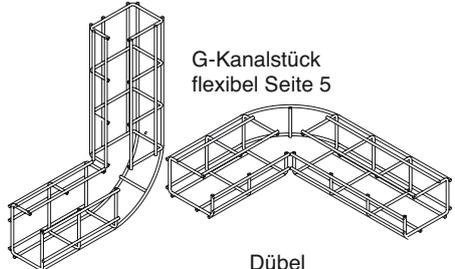
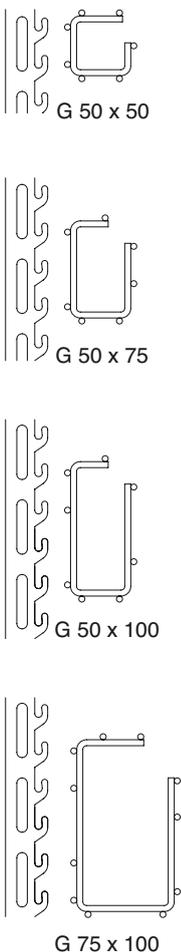


Hakenschiene-Deckenstütze und Hakenschiene standard montiert mit Achsabstand 1970 mm. Verbinder nicht nötig.



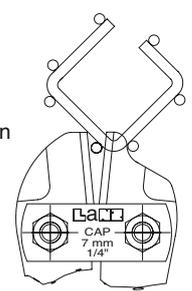
Hakenschiene-Deckenstütze (hängend) an Decke. Befestigung mit nur 1 Dübel

## Wandmontage von LANZ G-Kanälen



Montage an Deckenstütze leicht mit Klemmstück 309 850

Verwenden Sie Schneidzangen LANZ zum sauberen Ablängen von G-Kanälen und Gitterbahnen! Siehe Seite 5



LANZ Apparatehalterung Typ FLF3/FLF5 Seite 4  
LANZ Apparatehalterung Typ AP steckbar Seite 4

Ordnungstrennbolzen Seite 20

## LANZ G-Kanäle – Kabelfüllmengen

Kabeltyp mm <sup>2</sup>	G-Kanal 50 x 50		G-Kanal 50 x 75		G-Kanal 50 x 100		G-Kanal 75 x 100	
	Anzahl	kg/m	Anzahl	kg/m	Anzahl	kg/m	Anzahl	kg/m
4 x 1,5	7	2,3	16	5,2	23	7,5	28	9,2
4 x 2,5	6	1,8	13	3,9	18	5,4	23	6,9
4 x 4,0	5	2,1	10	4,2	15	6,3	18	7,2
4 x 6,0	4	2,1	9	4,7	13	6,8	16	8,4
4 x 10,0	3	2,2	7	5,0	10	7,2	13	9,3

**LANZ G-Kanäle sind robust in der Ausführung und perfekt in der Verarbeitung. Mit LANZ G-Kanälen macht das Installieren Freude. Rufen Sie uns an für Offerte, rasche und preisgünstige Lieferung. E-Mail: info@lanz-oens.com**

Hakenschiene-Deckenstütze (ausladend) an Wand. Befestigung mit 1 Dübel

# LANZ G-Kanäle Stahl polyäthylenbeschichtet RAL 7035

- Schraubenlos montierbare Installationskanäle für kleine und mittlere Kabelmengen
- Preisgünstig ● Schockgeprüft ● Geprüft für Funktionserhalt im Brandfall E 30
- Geprüft auf Erdbebensicherheit ● Erdung unnötig

LANZ G-Kanäle werden aus robustem, halogenfrei polyäthylenbeschichtetem Stahl hergestellt. – Sie werden zum raschen, übersichtlichen und kostengünstigen Installieren von Strom-, Kommunikations-, Daten- und Steuerleitungen an Wänden und Decken eingesetzt, in Industrie- und Gewerberäumen, Ladenlokalen, Heizkellern, in Tableaux, Schaltfeldern etc.

Das LANZ G-Kanal-System ist CE-konform und im In- und Ausland patentgeschützt.



G-Kanäle Platz sparend direkt unter Decke montiert.



G-Kanäle untereinander an Hakenschienen-Deckenstützen montiert.



G-Kanäle – die ideale Kabelführung für die Technikräume.

## Das innovative, kostengünstige LANZ G-Kanal-System hat viele überzeugende Vorteile:

- **LANZ G-Kanäle sind rasch montiert, die Kabel rasch verlegt** Die Hakenschienen-Deckenstützen können **mit nur 1 Dübel** montiert werden, das Befestigen der G-Kanäle erfolgt schraubenlos, das seitliche Einlegen der Kabel – wo nötig komplett mit Stecker – geht schnell. Mit LANZ G-Kanälen sparen Sie Montagezeit und bleiben konkurrenzfähig.
- **An Wänden, Stützen und Decken** LANZ G-Kanäle lassen sich überall befestigen, ein- oder mehrfach, nebeneinander oder untereinander. Perfekte Trassenführung und saubere Ordnungstrennung sind kein Problem! (Siehe Skizzen Seite 2)
- **Platz sparend** Bereits 56 mm genügen für eine leistungsfähige Installation. Das ist im Deckenbereich besonders wichtig.
- **Aus einem Guss** Das Befestigungsmaterial (Hakenschienen etc.) hat dieselbe Farbe wie die G-Kanäle. G-Kanal-Installationen sehen perfekt aus.
- **Maximal kabelschonend** Durch die gerundeten Formen und die **halogenfreie** Polyäthylenbeschichtung IEC 60754-1 / EN 50267-2-1 normkonform sind die G-Kanäle vollständig gratfrei, d. h. maximal kabelschonend.
- **Maximal sicher ... und preisgünstig** G-Kanäle sind geprüft für Funktionserhalt im Brandfall E 30 (siehe Seite 108). Stützabstand 1,25 m. Belastbar mit 7,5 kg/m. Kein anderes geprüftes System ist derart preisgünstig. – Setzen Sie es ein!
- **Keine Brandbelastung** Im Gegensatz zu Installationskanälen aus Kunststoff geben G-Kanäle keine Brandbelastung. IEC 60332-1 / EN 50265 normkonform.
- **Lichtgrau RAL 7035 und aus rostfreiem Stahl A4** Standardmässig unauffällig lichtgrau RAL 7035, oder auf Kundenwunsch zur farbenfrohen Mitgestaltung der Räume in allen RAL-Farben, oder aus rostfreiem Stahl A4 ... LANZ G-Kanäle sind höchst funktionell und erfrischend gestaltungsfähig.

Setzen Sie LANZ G-Kanäle für kleine und mittlere Kabelführungen ein. Stellen Sie fest, wie viel einfacher es ist, damit zu arbeiten. Fragen Sie LANZ oder Ihren Elektro-Grosshändler für Beratung, Offerte, rasche und preisgünstige Lieferung. Rufen Sie an.

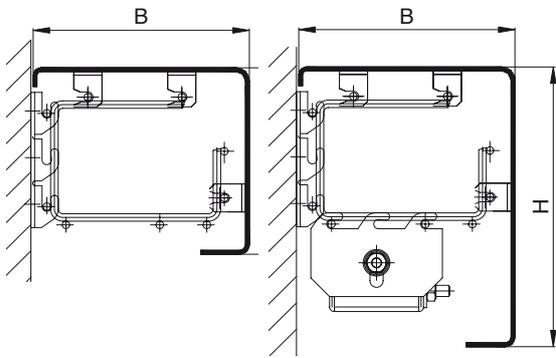


# lanz oensingen ag

CH-4702 Oensingen  
Tel. ++41/062 388 21 21

Südringstrasse 2  
Fax ++41/062 388 24 24

www.lanz-oens.com  
E-Mail: info@lanz-oens.com



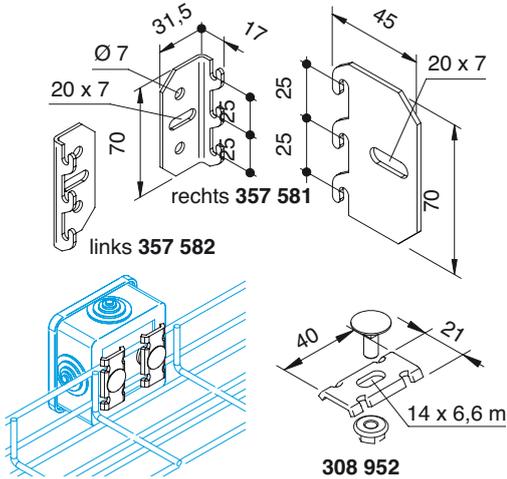
## Abdeckungen für G-Kanäle

Zum Abdecken von G-Kanälen aus ästhetischen Gründen und als Schutz gegen Staub / Verschmutzung. Stahl pulverbeschichtet Farbe lichtgrau RAL 7035. Standardlänge 1955 mm.

**Hinweis:** G-Kanal mit Schlitzseite gegen vorne oben montieren.

	B mm	H mm	E-No	Bestell-Nr.	Preis/m
Abdeckung 50 x 50	65	70		<b>307 276</b>	
Abdeckung 50 x 75	90	70		<b>307 278</b>	
Abdeckung 50 x 100	115	70		<b>307 280</b>	
Abdeckung 50 x 100	115	125		<b>307 282</b>	

Andere Abmessungen auf Anfrage.



## Hakenplatte

**steckbar**

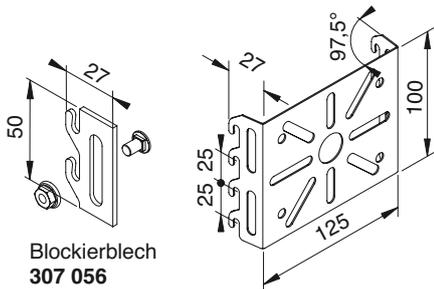
Zur Befestigung (2 Stück) an Apparaten jeder Art etc. zum Einhängen an G-Kanälen, Gitterbahnen, L- und Flachgitter. Stahl 2 mm.

	E-No	Bestell-Nr.	Preis
Hakenplatte steckbar flach		<b>357 578</b>	
Hakenplatte steckbar abgekantet rechts		<b>357 581</b>	
Hakenplatte steckbar abgekantet links		<b>357 582</b>	

## EI. isoliertes Dosen-Klemmstück

Zur Befestigung von Dosen **direkt** an Kanälen. Stahl galvanisch verzinkt. Schraube Kunststoff isoliert.

	Packung/Stk.	Bestell-Nr.	Preis
EI. isoliertes Dosen-Klemmstück mit Schraubengarnitur Kunststoff isoliert	50	<b>308 952</b>	



## Apparate-Montageplatte

**steckbar**

Für die Montage von Steckdosen, Schaltern, Abzweigkästen etc. Befestigung seitlich an G-Kanälen durch Einhängen. Stahl 1 mm lichtgrau RAL 7035 Epoxi-pulverbeschichtet. Bund zu 10 Stück.

	E-No	Bestell-Nr.	Preis
Apparate-Montageplatte steckbar	127 028 806	<b>307 095</b>	
Blockierblech	127 095 006	<b>307 056</b>	

## LANZ Apparethalterung FLF-3 / FLF-5 steckbar

Zur Montage von FLF-Steckdosen an jeder beliebigen Stelle der LANZ G-Kanäle. Befestigung durch Einhängen. Mit Beschriftungsmöglichkeit oben. – Gehäuse für FLF-Typ 37,5 x 62,5 mm oder FLF-Typ 75 x 62,5 mm und dazugehörige Abdeckkappen zwecks Berührungsschutz. Stahl 1,5 mm lichtgrau RAL 7035 Epoxi-pulverbeschichtet. Appareteeinbautiefe zwischen 40 und 55 mm variabel. Kippbar.

	E-No	Bestell-Nr.	Preis
LANZ Apparethalterung FLF-3 steckbar		<b>357 545</b>	
LANZ Apparethalterung FLF-5 steckbar		<b>357 546</b>	

## LANZ-Apparethalterung Typ AP steckbar

**steckbar**

Zur Montage von Einfach-, Zweifach- und Dreifach-Schuko-Steckdosen oder von anderen Apparaten an jeder beliebigen Stelle der LANZ G-Kanäle. Befestigung durch Einhängen. Stahl, lichtgrau RAL 7035 Epoxi-pulverbeschichtet.

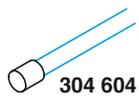
	E-No	Bestell-Nr.	Preis
LANZ-Apparethalterung Typ AP steckbar		<b>357 577</b>	

## Schneidzange LANZ

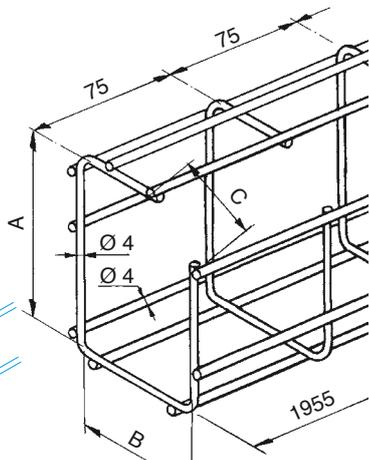
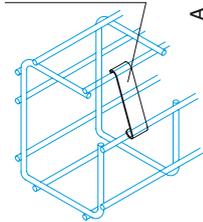
Zum raschen und sauberen Ablängen von G-Kanälen und Gitterbahnen aus beschichtetem bzw. rostfreiem Stahl. Gute Zugänglichkeit dank speziell geformtem Schneidbacken.

	E-No	Bestell-Nr.	Preis
Schneidzange LANZ		<b>306 999</b>	
EI. Akku-Schneidzange		bitte anfragen	

Schutzstopfen



Sicherungsclip



## LANZ G-Kanäle RAL 7035

Zum Einhängen in Hakenschienen-Deckenstützen, Mini-G-Stiele und Hakenschienen-Deckenstützen. Normlänge 2 m. Stahl 4 mm Ø, halogenfrei polyäthylenbeschichtet. Farbe lichtgrau RAL 7035. Füllmenge siehe Seite 2. Sicherungsclips zur Erhöhung der Tragfähigkeit von G-Kanälen und zum Sichern von Kabeln gegen Herausfallen in Steigtrassen. Aufschnappbar auf alle G-Kanäle. Aus Stahl. Packungen zu 25 Stück.

**Hinweis:** Die Hakenschienen standard und die Hakenschienen-Deckenstützen haben U-förmig angeordnete Hakenreihen. Sofern sie in (Achs-)Abständen von 198 cm montiert werden, lassen sich die **G-Kanäle fortlaufend** einhängen, wodurch sich die Verwendung von Verbindern erübrigt.

Geprüft für Funktionserhalt im Brandfall E 30/E 90 siehe Seite 108.

Stützabstand 1,25 m Belastbar für E 30 bis 7,5 kg/m

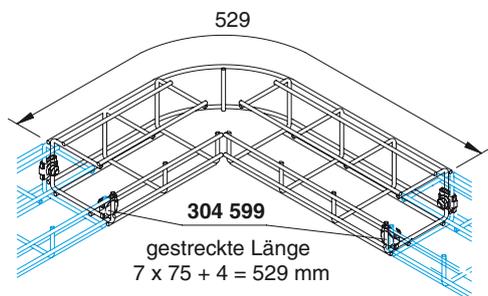
LANZ G-Kanal Typ	Innenmasse* Höhe A mm	Breite B mm	Öffnung C mm	Belastbarkeit kg/m	Gewicht kg/m	Verpackungseinheit Stück/m	E-No	Bestell-Nr.	Preis/m
G 50 x 50	31	32	15	2	0,75	6 / 12	127 020 206	307 000	
G 50 x 75	31	56	17	3	0,80	6 / 12	127 020 216	307 001	
G 50 x 100	31	82	17	5	1,00	6 / 12	127 020 226	307 002	
G 75 x 100	55	82	28	10	1,15	6 / 12	127 020 246	307 005	
G 75 x 125	56	107	32	13	1,45	6 / 12	127 020 256	307 006	
G 100 x 150	81	132	40	23	1,75	4 / 8	127 020 276	307 010	

\*Innenmass = lichte Grösse im G-Kanal

Sicherungsclips für LANZ G-Kanäle G 50 x 50	Stahl rostfrei	127 028 196	307 024
Sicherungsclips für LANZ G-Kanäle G 50 x 75 und G 50 x 100	Stahl rostfrei	127 028 206	307 025
Sicherungsclips für LANZ G-Kanäle G 75 x 100	Stahl rostfrei	127 028 216	307 026
Sicherungsclips für LANZ G-Kanäle G 75 x 125		127 028 256	307 027
Sicherungsclips für LANZ G-Kanäle G 100 x 150		127 028 266	307 028
Schutzstopfen zum Aufstecken auf Schnittstellen, Kunststoff lichtgrau RAL 7035		127 080 256	304 604



**Hinweis:** Insbesondere für den Schalttafel- und Schaltschrankbau sowie für die Kabelführung in Maschinen und Anlagen (OEM) liefert LANZ die G-Kanäle auch in Längen nach Kundenwunsch. Fragen Sie LANZ an.



## G-Kanalstück flexibel für Flach- und Hochkantwinkel

Zur Herstellung von Winkeln beliebiger Krümmung durch Verbiegen von Hand sowie zur Herstellung von T-Stücken. Länge gestreckt 529 mm. Stahl 4 mm Ø, halogenfrei polyäthylenbeschichtet. Verbindung mit Eckverbinder 304 599.

	E-No	Bestell-Nr.	Preis
G flex 50 x 50		307 013	
G flex 50 x 75		307 014	
G flex 50 x 100		307 015	
G flex 75 x 100		307 016	

## Ordnungstrenner steckbar

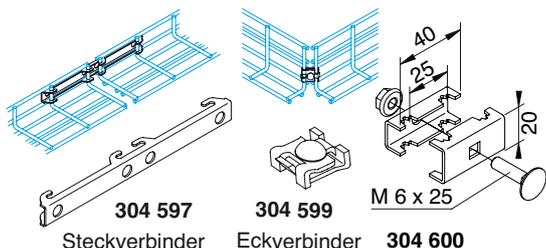
Für **nicht durchgehende** Ordnungstrennung. Aus Kunststoff PP halogenfrei RAL 7035. Mit Ösen zum Durchziehen von Kabelbindern. Aufstecken der Ordnungstrenner in Abständen von ca. 1 m.

	E-No	Bestell-Nr.	Preis
Ordnungstrenner 60 mm	127 028 726	304 652	

## Steckverbinder / Eckverbinder

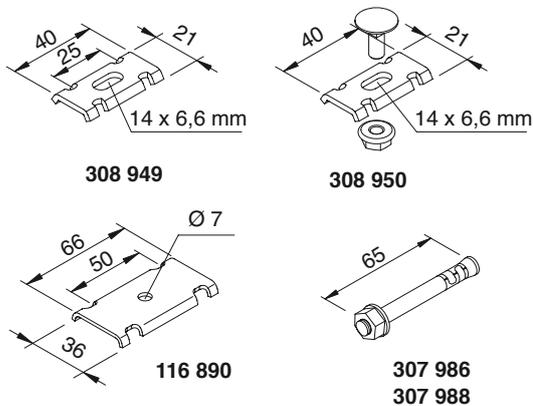
Steckverbinder zum geraden Verbinden von G-Kanälen. Eckverbinder zum Verbinden gerade **oder** in beliebigen Winkeln. Packungen zu 25 Stück.

	E-No	Bestell-Nr.	Preis
Steckverbinder RAL 7035	127 028 056	304 597	
Eckverbinder inkl. Schrauben verzinkt	127 028 016	304 599	
Isolationsdurchdringende G-Kanal-Verbinder		siehe Seite 22.	



Bei der Montage von G-Kanälen mit Steckverbindern (304 597) entsteht ein (zusätzlicher) Zwischenraum von 18 mm zwischen zwei G-Kanälen, d. h. eine Verlängerung der Trassen von 18 mm pro Stosstelle.

\* LANZ G-Kanäle sind auch in Stahl rostfrei A4, WN 1.4571 lieferbar. Bitte fragen Sie an.



## Klemmstücke / Klemmplatte breit **Dübel**

Zur Befestigung von G-Kanälen **direkt** an Wänden oder Decken, direkt auf Auslegern oder an Deckenstützen. Stahl galvanisch verzinkt.

	Packung/Stk.	E-No	Bestell-Nr.	Preis
Klemmstück kurz, für 25 mm Drahtabstand, <b>ohne</b> Schraubengarnitur	25	127 099 226	<b>308 949</b>	
Klemmstück kurz, für 25 mm Drahtabstand, <b>mit</b> Schraubengarnitur	25	127 099 236	<b>308 950</b>	
Klemmplatte breit, für 50 mm Drahtabstand, <b>ohne</b> Schraubengarnitur	25	127 099 266	<b>116 890</b>	
Dübel M 6 x 65 verzinkt	100	127 090 796	<b>307 986</b>	
Dübel M 10 x 70 verzinkt	100	127 090 816	<b>307 988</b>	

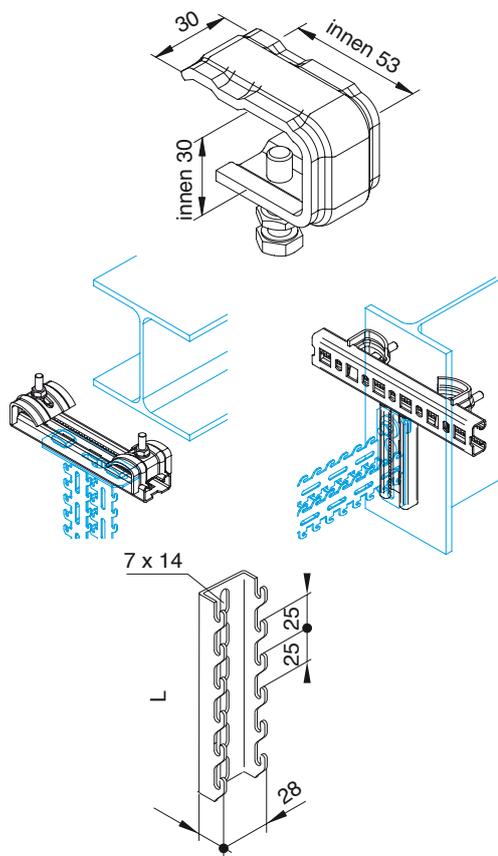
## Klemmbügel

Zum Festklemmen von G-Kanälen und L-Gitter an Stahlstützen und Stahlträgern. Stahl tauchfeuerverzinkt mit Klemmschraube M 10. Spannungsbereich 30 mm.

	E-No	Bestell-Nr.	Preis
Klemmbügel	127 026 806	<b>309 932</b>	

## Stahlträger-Befestigungen für G-Kanäle Stahlstützen-Befestigungen für G-Kanäle

Für die rasche und sichere Befestigung von G-Kanälen an Stahlträger und Stahlstützen liefert LANZ abrutschsichere Befestigungen. Siehe Seite 96–99.



## Mini-Hakenschiene

Zur Befestigung an Wänden, Decken, Stützen. Stahl 2 mm lichtgrau RAL 7035 Epoxi-pulverbeschichtet. Befestigungslochungen 7 x 14 mm.

Länge L mm	Anzahl Haken	E-No	Bestell-Nr.	Preis
<b>50</b>	2 x 2	127 028 606	<b>307 030</b>	
<b>75</b>	3 x 2	127 028 616	<b>307 031</b>	
<b>125</b>	5 x 2	127 028 626	<b>307 032</b>	
<b>200</b>	8 x 2	127 028 636	<b>307 033</b>	
<b>300</b>	12 x 2	127 028 646	<b>307 034</b>	
<b>2000</b>	40 x 2	127 028 676	<b>307 040</b>	
Dübel M 6 x 65 verzinkt		127 090 796	<b>307 986</b>	

## Mini-G-Stiele **RAL 7035**

Zur Befestigung an Decken (hängend) oder an Wänden (ausladend) mit Dübel oder an Stahlträgern mit Stahlkralle mit Gegenplatte. Stahl lichtgrau RAL 7035 Epoxi-pulverbeschichtet.

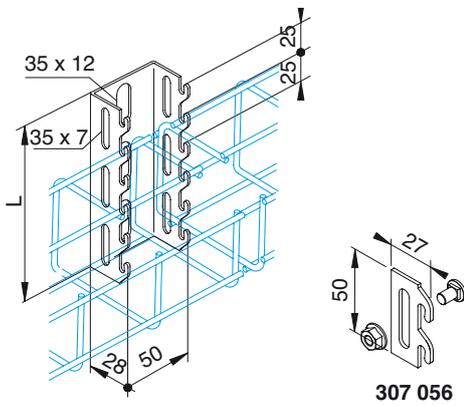
Länge L mm	Anzahl Haken	E-No	Bestell-Nr.	Preis
<b>100</b>	4 x 2		<b>307 090</b>	
<b>200</b>	8 x 2		<b>307 091</b>	
Stahlkralle mit Gegenplatte, inkl. Schraube verzinkt			<b>350 797</b>	
Dübel M 10 x 70 verzinkt		127 090 816	<b>307 988</b>	

## Deckspray für Gitterbahnprodukte **RAL 7035**

Zum Abdecken von Schnittstellen, Beschädigungen etc. von polyäthylenbeschichteten Gitterbahnprodukten. Spraydose 500 g.

	E-No	Bestell-Nr.	Preis
Deckspray	171 640 000	<b>307 252</b>	





## Hakenschiene standard

Zur Befestigung an Wänden, Decken oder Stützen. Stahl 2 mm lichtgrau RAL 7035 Epoxi-pulverbeschichtet. Befestigungslochungen 12 x 35 mm.

Länge L mm	Anzahl Haken	E-No	Bestell-Nr.	Preis
100	4 x 2	127 028 556	<b>307 050</b>	
200	8 x 2	127 028 566	<b>307 051</b>	
300	12 x 2	127 028 576	<b>307 052</b>	
1000	40 x 2		<b>307 059</b>	

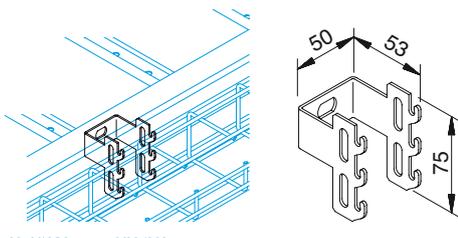
Blockierblech inkl. Schraubengarnitur 127 095 006 **307 056**

Geprüft für Funktionserhalt im Brandfall E 30 siehe Seite 108.

Belastbar für E 30 bis 7,5 kg/m Stützabstand 1,25 m



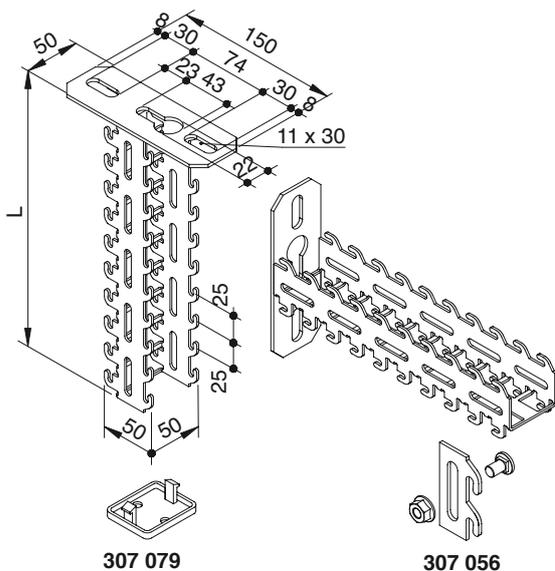
Bei Montage der Hakenschiene standard im Achsabstand von 198 cm sind Verbinder **nicht** erforderlich.



## Hakenschiene spezial für Weitspann-Multibahnen

Zur Befestigung an Seitenwänden von Weitspann-Multibahnen zwecks zusätzlicher paralleler Führung von 1 oder 2 G-Kanal-Trassen, z. B. für Steuer- oder Kommunikationskabel, Notnetze etc.

	E-No	Bestell-Nr.	Preis
Hakenschiene spezial		<b>307 057</b>	



## Hakenschiene-Deckenstützen RAL 7035

Zur Befestigung an Decken (hängend) oder an Wänden (ausladend) mit **nur 1 Dübel** oder mit Stahlträger-Befestigungen. Aus Stahl lichtgrau RAL 7035 Epoxi-pulverbeschichtet.

Länge L mm	Anzahl Haken	E-No	Bestell-Nr.	Preis
100	4 x 2	127 081 106	<b>307 060</b>	
200	8 x 2	127 081 116	<b>307 061</b>	
300	12 x 2	127 081 126	<b>307 062</b>	
400	16 x 2	127 081 136	<b>307 063</b>	
500	20 x 2	127 081 146	<b>307 064</b>	

Andere Längen auf Anfrage

Schutzstopfen aus Kunststoff gelb 127 080 186 **307 079**

Dübel M 10 x 70 verzinkt 127 090 816 **307 988**

Geprüft für Funktionserhalt im Brandfall E 30 siehe Seite 108.

Belastbar für E 30 bis 7,5 kg/m Stützabstand 1,25 m



Bei Montage der Hakenschiene-Deckenstützen im Achsabstand von 198 cm sind Verbinder **nicht** erforderlich.

## Hakenschiene-Konsolen rostfrei A4

**Für Platz sparende, dicht gepackte Montagen.** – Zum Einhängen von kleinen Gitterbahnen und von LANZ G-Kanälen bzw. zum Befestigen von Holz-, Blech- oder anderen Verkleidungen. Montage liegend oder stehend. Stahl 2 mm rostfrei A4, 50 mm breit, mit Längslochungen 11 x 35 mm. Ecken verstärkt für maximale Belastbarkeit.

Typ		A mm	B mm	Bestell-Nr.	Preis
Konsole 15/20/20	inox A4	150	200	<b>357 522</b>	
Konsole 15/25/20	inox A4	150	250	<b>357 523</b>	
Konsole 20/15/15	inox A4	200	150	<b>357 524</b>	
Konsole 20/20/20	inox A4	200	200	<b>357 525</b>	
Konsole 15/25/25	inox A4	200	250	<b>357 526</b>	
Konsole 25/15/15	inox A4	250	150	<b>357 527</b>	
Konsole 25/20/20	inox A4	250	200	<b>357 528</b>	
Konsole 25/25/25	inox A4	250	250	<b>357 529</b>	



Die Klemmwirkung der polyäthylenbeschichteten G-Kanäle hält diese zuverlässig in den Hakenschiene fest. Sofern G-Kanäle **zusätzlich** gesichert werden sollen, genügt das Anbringen von Blockierblechen **307 056**.