

El. Energie-, Daten- und Kommunikations-Kabel zu Arbeitsplätzen in Büros, Labors, Werkstätten und Fabriken führen mit:

3.1

● **LANZ Doppelboden-Installationsmaterial**
LANZ Brüstungskanal-Stromschienen
LANZ G- + U-Kanäle



- 100% funktionell ● Ausbaubar ● Montagefreundlich ● Preisgünstig

LANZ fabriziert modernstes Installationsmaterial für die Zuführung von elektrischen Energie-, Daten- und Kommunikationskabeln zu Arbeitsplätzen.

Egal, ob Arbeitsplätze in kleinen, mittleren oder grossen Büro- oder Betriebsflächen versorgt werden müssen, LANZ Material ermöglicht Lösungen, die ein Höchstmass an Kundennutzen und Komfort bieten. Sie können zeitsparend und mit geringen Investitionskosten montiert werden.

LANZ Doppelboden-Installationsmaterial	Seiten
Kabeldurchlässe	4-6
LANZ Einbau-Bodendosen	8-9
LANZ Boden-Anschlussdosen	10-11
Apparate für LANZ Einbau- und LANZ Flachgitter und Zubehör zur Kabelführung in Doppelböden	12-13
LANZ Brüstungskanal-Stromschienen 230 V / 400 V / 63 A	16-29
Planungs- und Ausschreibungs-Unterlagen für LANZ Brüstungskanal-Stromschienen	30-33
LANZ Gitterkanäle	34-38
Fax-Bestellformular	39
Katalog-Bestellformular	



LANZ Doppelboden-Installationsmaterial
Seite 2-13



LANZ KB-Brüstungskanal-Stromschienen
Seite 16-33

LANZ bietet Planern, Unternehmern und Anwendern viele überzeugende Vorteile:

- **Systemauswahl** LANZ fabriziert und liefert das komplette Kabelführungsmaterial, inkl. Bodendosen und Durchlässe zur Installation in modernen Doppelbodenkonstruktionen, anschlussfertige Brüstungskanalstromschienen mit den erforderlichen Steckdosen und Apparaten sowie Gitterkanäle.
- **Nur LANZ** bietet Ihnen diese Systemauswahl. Die Auswahl erleichtert Ihnen die Optimierung und gibt Flexibilität.
- **Umrüstbar / Ausbaubar** Wer LANZ Produkte einsetzt, hat die Sicherheit, künftige, weitere, neue Strom-, Daten- und Kommunikationsmedien problemlos führen und installieren zu können. LANZ Produkte sind zukunftssicher.
- **Funktionell / Professionell / Durchdacht** Alle LANZ Produkte für die Arbeitsplatzerschliessung sind das Resultat langjähriger Erfahrung, verbunden mit innovativer Produktionstechnik.
- **Einfache Planung / Einfache Montage** Das LANZ Doppelboden-Installationsmaterial und die Brüstungskanal-Stromschienen sind einfach zu planen und lassen sich rasch und problemlos montieren.
- **Preisgünstig** LANZ fabriziert beträchtliche Stückzahlen auf modernsten Anlagen und liefert preisgünstig. Keiner unserer Mitbewerber hat Produkte mit einem besseren Preis-/Leistungsverhältnis.

Verwenden Sie LANZ Produkte. Mit LANZ Doppelboden-Installationsmaterial und mit LANZ Brüstungskanal-Stromschienen erhalten Sie modernste Produkte mit einem Höchstmass an Kundennutzen. Verlangen Sie eine Offerte!



lanz oensingen ag

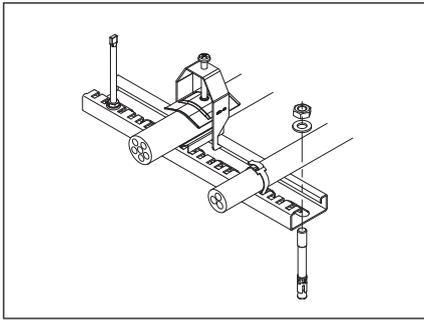
CH-4702 Oensingen
Südringstrasse 2

www.lanz-oens.com
info@lanz-oens.com

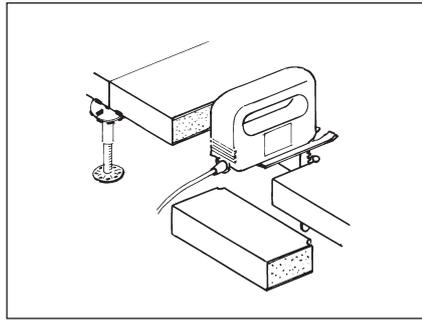
Tel. ++41/062 388 21 21
Fax ++41/062 388 24 24

LANZ Doppelboden-Installationsmaterial

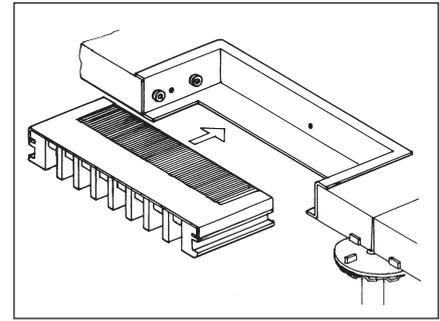
Montagebeispiele



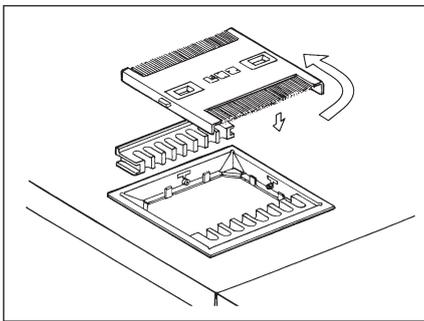
LANZ Kombi-Sprossen mit Dübel direkt auf dem Rohboden montiert. Befestigung der Kabel mit Kabelbindern **oder** mit Schnellverlegern. (Seite 13)



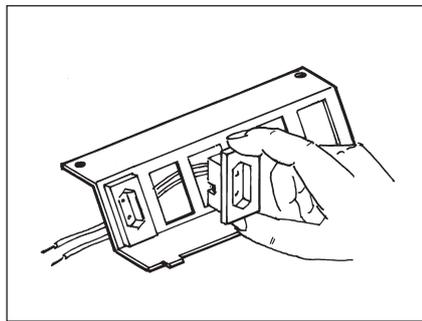
So einfach wird der Plattenausschnitt für **LANZ Kabeldurchlass 8-fach** gemacht ...



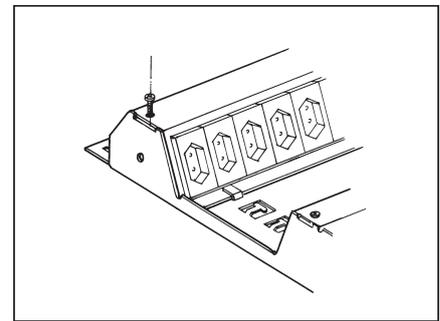
... und so wird der Einbaurahmen montiert und die Kabelführung eingeschoben. (Seite 4)



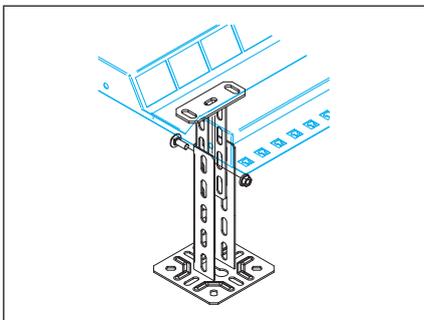
Der **LANZ Kabeldurchlass 16-fach** ist sehr benutzerfreundlich und kann nach allen 4 Seiten gedreht werden. (Seite 5)



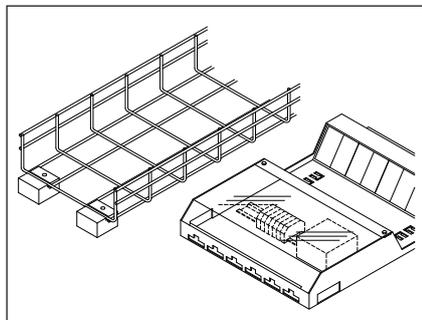
Zur Bestückung und Verdrahtung der **Boden-Anschlussdosen** lassen sich die **steckbaren Apparatehalterungen** bequem entfernen ...



... und nach erfolgter Apparatemontage auf einfachste Art **wieder** in die LANZ Boden-Anschlussdosen einsetzen. (Seite 7–11)



LANZ Boden-Anschlussdosen lassen sich mit Montagewinkeln, mit Teleskopstützen oder mit 4-Fuss-Stützen rasch und benutzerfreundlich an **jede Hohlraum-Höhe anpassen**.



LANZ Flachgitter und LANZ Boden-dosen für **alle Starkstrom-, Schwachstrom-, Kommunikations- und USV-Netze unter Doppelböden**. (Seite 12)



Setzen Sie die modernen, preisgünstigen LANZ-Produkte für die Kabelführung unter Doppelböden ein.

Stellen Sie fest, wie viel einfacher es ist, mit LANZ zu arbeiten. Fragen Sie LANZ für Beratung, Offerte, rasche und preisgünstige Lieferung.

debea ag

Bauelemente

Norastr. 7, CH-8004 Zürich, Tel. 01/492 13 13, Fax 01/492 56 57



Lenzlinger Söhne AG
Element-Doppelböden
 Seestrasse 64, CH-8610 Uster
 Tel. 01 943 11 11, Fax 01 943 13 20
 www.lenzlinger.ch, edb@lenzlinger.ch

Daniel Fournier

Daniel Fournier Agencement SA
 Eichwatt 3
 CH 8105 Regensdorf
 Telefon: +41 (0) 43 388 71 71
 Fax: +41 (0) 43 388 71 72
 E-Mail: zuerich(at)danielfournier(dot)ch



Wolf Bausysteme AG
 Ebnetstrasse 3
 8406 Winterthur
 Tel. 052 223 00 44
 Fax 052 223 00 45
 E-Mail: info@wolfbausysteme.ch

LANZ Doppelboden-Installationsmaterial



● 100% funktionell

● Montagefreundlich

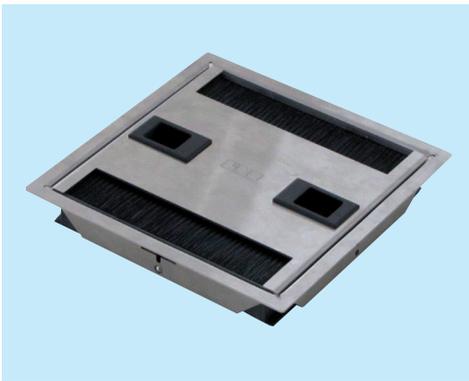
● Preisgünstig



Für die unter Doppelböden zu verlegenden Starkstrom-, Schwachstrom-, Kommunikations- und USV-Netze fabriziert LANZ modernes, konkurrenzfähiges Installationsmaterial.

LANZ Flachgitter dienen der sauberen, geordneten Kabelführung unter Doppelböden. Flachgitter sind kabelschonend. Ausserdem ermöglichen Flachgitter eine einwandfreie Ortstrennung mit Trennbolzen oder -profilen sowie die Trassenbeschriftung mit Bezeichnungsschildern.

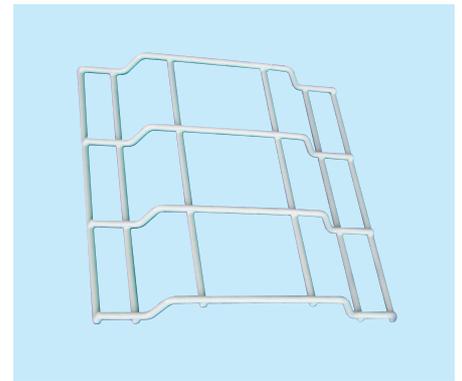
Kabeldurchlässe und Boden-Anschlussdosen liefert LANZ in Standardausführungen für 1–4 Arbeitsplätze. Sonderausführungen sind ebenfalls lieferbar. LANZ Boden-Anschlussdosen sind unbestückt oder einbaufertig bestückt erhältlich.



LANZ Kabeldurchlässe
Seite 4–6



LANZ Bodenanschlussdosen
Seite 7–11



LANZ Flachgitter und Zubehör
Seite 12

Das LANZ Doppelboden-Installationsmaterial hat überzeugende Vorteile:

- **100% funktionell** LANZ fabriziert und liefert modernstes Material, das allen Anforderungen entspricht, die heute an Netz-Installationen unter Doppelböden gestellt werden.
- **Zukunftssicher** Das innovative LANZ Doppelboden-Installationsmaterial trägt den Anforderungen der Benutzer nach Flexibilität, Mobilität und rascher Anpassbarkeit an eine sich laufend ändernde Technologie voll Rechnung. Zukunftssicher – von LANZ!
- **Solide** Alles ist robust dimensioniert, solide gefertigt und gibt die sichere Basis für Ihre teuren und empfindlichen Geräte und Anlagen.
- **Just-in-time** LANZ produziert just-in-time und kann so auch objektspezifische Sonderlösungen in Anpassung an Kundenwünsche zeitgerecht herstellen.
- **Benutzergerecht** Verschiedene Grössen und verschiedene Ausführungen ermöglichen eine Materialwahl so, dass den Bedürfnissen der Benutzer optimal entsprochen werden kann. Genau das, was es braucht – von LANZ.
- **Montagefreundlich, zeitsparend** LANZ Material lässt sich einfach und zeitsparend montieren. Alles ist da und passt zusammen, man spart Zeit.
- **Preisgünstig** LANZ Installationsmaterial für Doppelböden ist äusserst preisgünstig. Vergleichen Sie!
- **... und noch etwas: Erfahrung** LANZ hat Erfahrung und kann Ihnen wertvolle Hinweise bei der Konzipierung, der Planung und der Ausführung geben. – Rufen Sie LANZ an, wir sind Ihnen behilflich.

Setzen Sie die modernen, preisgünstigen LANZ Produkte für die Kabelführung unter Doppelböden ein. Stellen Sie fest, wie viel einfacher es ist, mit LANZ zu arbeiten. Fragen Sie LANZ für Beratung, Offerte, rasche und preisgünstige Lieferung. Tel. 062 388 21 21 Fax 062 388 24 24



lanz oensingen ag

CH-4702 Oensingen
Südrinastrasse 2

www.lanz-oens.com
info@lanz-oens.com

Tel. ++41/062 388 21 21
Fax ++41/062 388 24 24

LANZ Kabeldurchlässe

LANZ Kabeldurchlässe werden in Doppelbodenplatten eingebaut, um Anschlusskabel von den Bodenanschlussdosen, die sich im Hohlraum unter dem Doppelboden befinden, geordnet zu den Geräten/Arbeitsplätzen zu führen.

LANZ liefert innovative Kabeldurchlässe zur Montage in **Plattenrand**-Ausschnitten sowie rechteckige und runde Auslässe in **Platten**.

LANZ Kabeldurchlässe werden aus rostfreiem Stahl gebürstet/geschliffen oder für Teppich-, Parkett- und Steinbelag mit und ohne Schutzkante geliefert.

Verwenden Sie LANZ Kabeldurchlässe, denn sie vereinen elegante Ästhetik mit perfekter Funktionalität.

LANZ Kabeldurchlässe zur Montage am Plattenrand

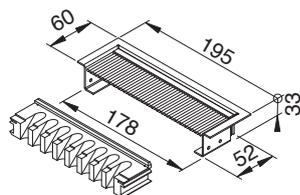


LANZ Kabeldurchlass 8-fach ECO mit Teppichschutzkante

Einfache Ausführung für eine kabelschonende Durchführung durch Doppelbodenplatten. Erlaubt das Einsetzen und Umplatzieren der Bodenanschlussdose ohne Entfernen der Benutzerkabel. Einbaurahmen U-förmig, aus geschliffenem Inox 1,5 mm.

Streifenbürste von oben aufsteckbar als Abdeckung und Staubschutz.

Typ	E-No	Bestell-Nr.	Preis/Stk.
LANZ Kabeldurchlass	–	314 560	
Kabelführung aus Kunststoff halogenfrei		314 562	



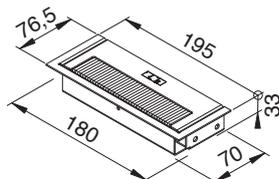
LANZ Kabeldurchlass 8-fach mit Teppichschutzkante

Für die kabelschonende Durchführung durch Doppelbodenplatten. Erlaubt das Einsetzen und Umplatzieren der Bodenanschlussdose ohne Entfernen der Benutzerkabel.

Einbaurahmen U-förmig, aus geschliffenem Inox 1,5 mm.

Deckel mit 8 parallelen staubgeschützten Kabelaustritten zum seitlichen Einschleiben in den Einbaurahmen.

Typ	E-No	Bestell-Nr.	Preis/Stk.
Kabeldurchlass	–	314 530	
Kabeldurchlass ohne Teppichschutzkante		314 532	



lanz oensingen ag

CH-4702 Oensingen
Südringstrasse 2

www.lanz-oens.com
info@lanz-oens.com

Tel. ++41/062 388 21 21
Fax ++41/062 388 24 24

LANZ Kabeldurchlässe eckig zur Montage in Platten



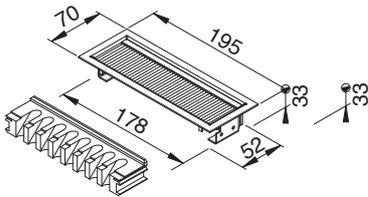
LANZ Kabeldurchlass 8-fach ECO mit Teppichschutzkante

Einfache Ausführung für eine kabelschonende Durchführung durch Doppelbodenplatten. Einbaurahmen rechteckig, aus geschliffenem Inox 1,5 mm.

Streifenbürste von oben aufsteckbar, als Abdeckung und Staubschutz.

Typ	E-No	Bestell-Nr.	Preis/Stk.
LANZ Kabeldurchlass 8-fach ECO		314 565	
Option: Kabelführung aus Kunststoff halogenfrei	–	314 562	

Auf Anfrage auch ohne Teppichschutzkante



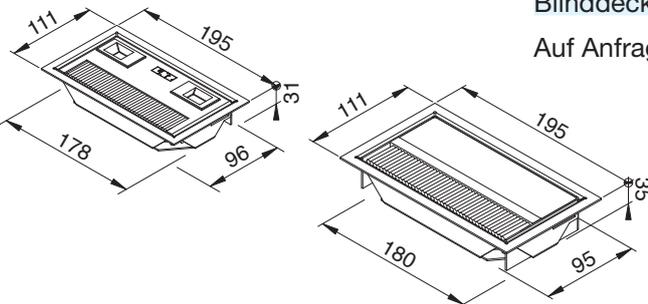
LANZ Kabeldurchlass 8-fach mit Teppichschutzkante

Für die kabelschonende Durchführung durch Doppelbodenplatten. Einbaurahmen rechteckig, aus geschliffenem Inox 1,5 mm.

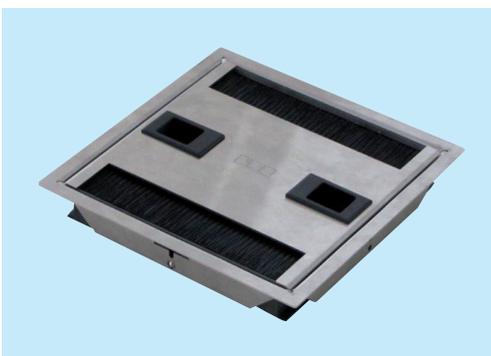
Deckel mit bewährtem LANZ Schnappverschluss und 8 parallelen, staubgeschützten Kabelaustritten.

Typ	E-No	Bestell-Nr.	Preis/Stk.
LANZ Kabeldurchlass 8-fach	–	314 570	
idem für Belag	–	314 571	
Blinddeckel	–	314 590	

Auf Anfrage auch ohne Teppichschutzkante



314 571



LANZ Kabeldurchlass 16-fach mit Teppichschutzkante

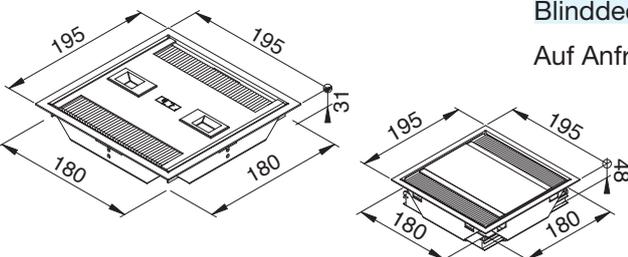
Für die kabelschonende Durchführung durch Doppelbodenplatten. Einbaurahmen rechteckig, aus geschliffenem Inox 1,5 mm.

Deckel mit bewährtem LANZ Schnappverschluss und 16 parallelen, staubgeschützten Kabelaustritten. 90° rundum drehbar.

Typ	E-No	Bestell-Nr.	Preis/Stk.
LANZ Kabeldurchlass 16-fach	–	314 540	
idem für Belag	–	314 541	

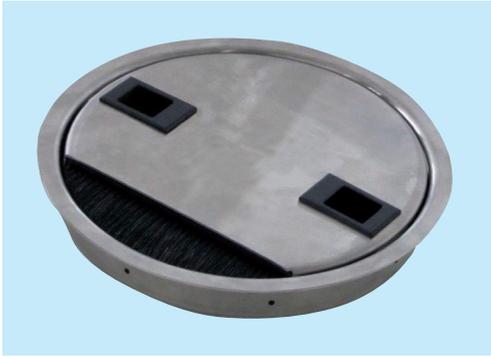
Blinddeckel – **314 591**

Auf Anfrage auch ohne Teppichschutzkante



314 541

LANZ Kabeldurchlässe rund zur Montage in Platten

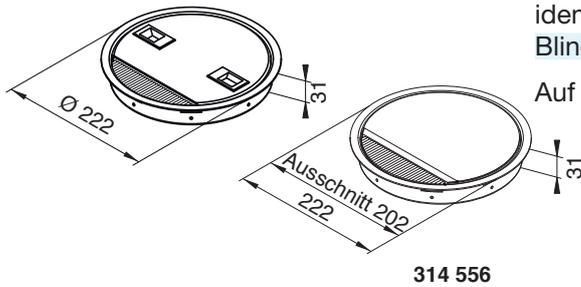


LANZ Kabeldurchlässe rund 200 mm mit Teppichschutzkante

Für die kabelschonende Durchführung durch Doppelbodenplatten. Einbaurahmen rund, aus geschliffenem Inox 1,5 mm und Einschnappraster alle 45°. Deckel mit bewährtem LANZ Schnappverschluss und staubgeschützten Kabelaustritten. Rundum dreh- und einschnappbar. Erforderlicher Plattenausschnitt Ø 200 mm.

Typ	E-No	Bestell-Nr.	Preis/Stk.
Kabeldurchlass rund mit Teppichschutzkante	-	314 555	
idem für Belag	-	314 556	
Blindeckel	-	314 592	

Auf Anfrage auch ohne Teppichschutzkante

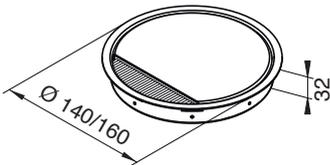


LANZ Kabeldurchlässe rund 120 mm/140 mm mit Teppichschutzkante

Wie Durchlass 200, jedoch ohne Schnappverschluss. Erforderlicher Plattenausschnitt Ø 120 mm/ Ø 140 mm.

Typ	E-No	Bestell-Nr.	Preis/Stk.
Kabeldurchlass rund 120 mm	-	314 553	
Blindeckel rund 120 mm	-	314 593	
Kabeldurchlass rund 140 mm	-	314 550	

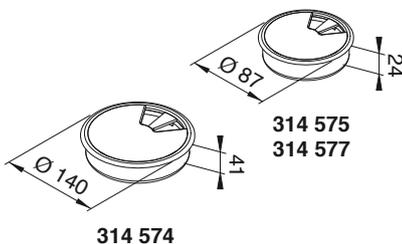
Auf Anfrage auch ohne Teppichschutzkante



LANZ Kabeldurchlässe rund aus Kunststoff

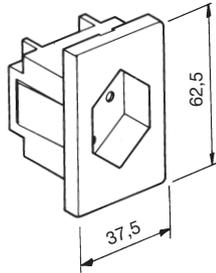
Für die kabelschonende Durchführung durch Doppelbodenplatten. Einbaurahmen rund, aus halogenfreiem Kunststoff. Erforderliche Plattenausschnitte Ø 83 und 125 mm.

Typ	E-No	Bestell-Nr.	Preis/Stk.
schwarz 83 mm	-	314 575	
braun 83 mm	-	314 577	
anthrazit 125 mm	-	314 574	



Apparate für LANZ Boden-Anschlussdosen

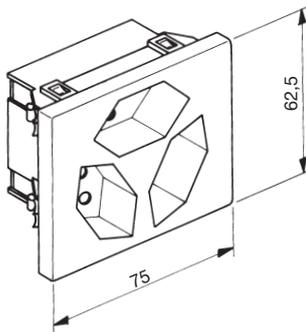
LANZ liefert die Boden-Anschlussdosen **leer** oder **komplett bestückt, verdrahtet und geprüft** nach EN-Norm. Die Bestückung erfolgt mit FLF-Apparaten, auf Kundenwunsch auch mit anderen Verkabelungs- und Steckersystemen oder einer Kombination derselben. Hier sind unsere Standard-Apparatetypen aufgeführt. – Fragen Sie LANZ für eine Offerte an. – LANZ liefert zum Beispiel:



Steckdosen FLF Typ 13

P + N + E 13 A / 230 V.

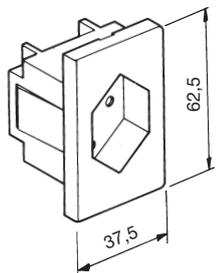
Typ	E-No	Bestell-Nr.	Preis/Stk.
weiss	–	314 217	
schwarz	–	314 300	
orange	–	314 402	



Steckdosen FLF 3 x Typ 13

P + N + E 13 A / 230 V.

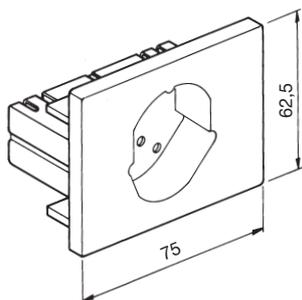
Typ	E-No	Bestell-Nr.	Preis/Stk.
weiss 3 x 13 parallel	–	314 406	
weiss 3 x 13 1 x getrennt mit Schaltsymbol	–	314 407	
schwarz 3 x 13 parallel	–	314 409	
schwarz 3 x 13 1 x getrennt mit Schaltsymbol	–	314 410	
orange 3 x 13 parallel	–	314 412	
orange 3 x 13 1 x getrennt mit Schaltsymbol	–	314 413	



Steckdosen FLF Typ 23

P + N + E 13 A / 230 V.

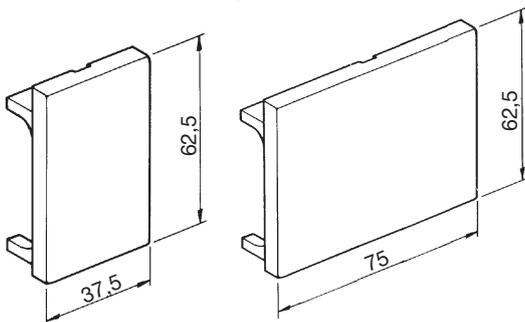
Typ	E-No	Bestell-Nr.	Preis/Stk.
weiss	–	314 450	
schwarz	–	314 451	



Steckdosen FLF Typ 25

3 P + N + E 16 A / 400 V.

Typ	E-No	Bestell-Nr.	Preis/Stk.
weiss	–	314 455	
schwarz	–	314 456	



Blindabdeckung FLF

Blindabdeckung FLF zum Abdecken von FLF-Reserveplätzen. – Zum Einbau in Apparatehalterungen FLF liegend oder stehend. Einbautiefe 16 mm.

	E-No	Bestell-Nr.	Preis/Stk.
weiss 37,5 x 62,5	–	314 218	
weiss 75 x 62,5	–	314 403	
schwarz 37,5 x 62,5	–	314 404	
schwarz 75 x 62,5	–	314 405	



LANZ liefert die Boden-Anschlussdosen mit Apparatehalterung für FLF-Apparate und auf Kundenwunsch auch für sämtliche andere Verkabelungs- bzw. Steckersysteme oder Kombinationen derselben. Fragen Sie LANZ an.

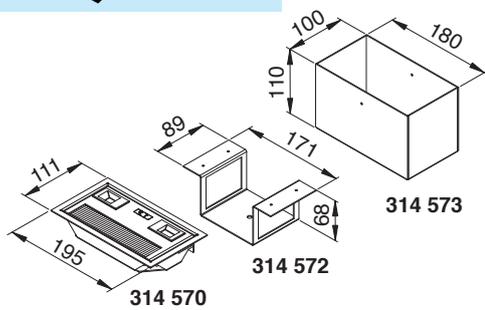
LANZ Einbau-Bodendosen und Boden-Anschlussdosen

Einbau-Bodendosen und Boden-Anschlussdosen werden zur Anspeisung von Geräten an Arbeitsplätzen mit Starkstrom, Schwachstrom und IT verwendet und im Hohlraum von Doppelböden untergebracht.

LANZ Boden-Anschlussdosen zeichnen sich durch eine platzsparende Konstruktion, gesteckte, d. h. auswechselbare Apparatehalterungen, verschiedene Befestigungsmöglichkeiten und eine ausgezeichnete Funktionalität aus.

LANZ hat ein modernes, komplettes Sortiment ab Lager lieferbar. Auf Kundenwunsch liefert LANZ just-in-time auch Sonderausführungen. Fragen Sie an: 062/388 21 21.

LANZ Einbau-Bodendosen

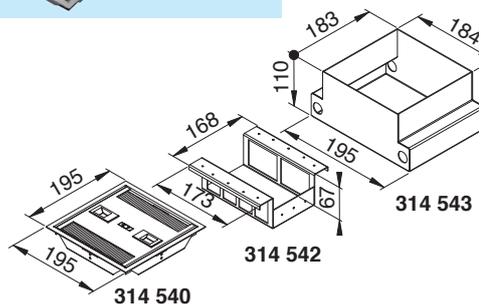
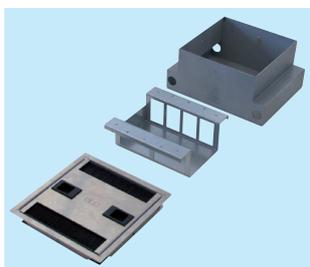


LANZ Einbau-Bodendose 4 FLF mit Teppichschutzkante

Einbaurahmen rechteckig, aus geschliffenem Inox 1,5 mm. Apparatehalterung sendzimirverzinkt für 4 FLF. Deckel mit bewährtem LANZ Schnappverschluss und 8 parallelen, staubgeschützten Kabelaustritten.

Typ	E-No	Bestell-Nr.	Preis/Stk.
Kabeldurchlass	–	314 570	
Kabeldurchlass für Belag	–	314 571	
Apparaterhalterung	–	314 572	
Einbetonierdose	–	314 573	

Auf Anfrage auch ohne Teppichschutzkante

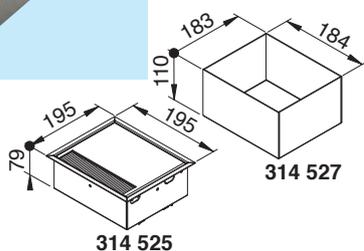


LANZ Einbau-Bodendose 8 FLF mit Teppichschutzkante

Einbaurahmen quadratisch, aus geschliffenem Inox 1,5 mm. Apparaterhalterung sendzimirverzinkt für 8 FLF. Deckel mit bewährtem LANZ Schnappverschluss und 16 parallelen, staubgeschützten Kabelaustritten. 90° rundum drehbar.

Typ	E-No	Bestell-Nr.	Preis/Stk.
Kabeldurchlass	–	314 540	
Kabeldurchlass für Belag	–	314 541	
Apparaterhalterung 8 FLF	–	314 542	
Apparaterhalterung 4 FLF	–	314 544	
Einbetonierdose	–	314 543	

Auf Anfrage auch ohne Teppichschutzkante

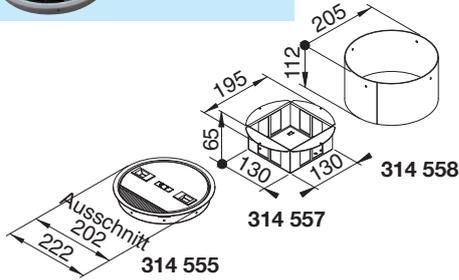
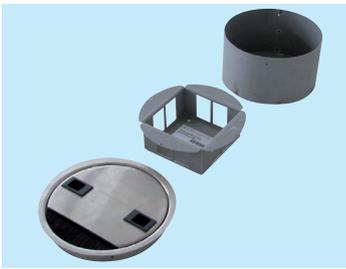


LANZ Einbau-Bodendose 8 FLF compact mit Teppichschutzkante

Bodendose rechteckig, aus geschliffenem Inox 1,5 mm mit Klappdeckel und parallelen, staubgeschützten Kabelaustritten und Apparaterhalterung für 8 FLF-Apparate.

Erforderlicher Plattenausschnitt 185 x 155 mm..

Typ	E-No	Bestell-Nr.	Preis/Stk.
Bodendose compact	–	314 525	
Bodendose compact für Belag	–	314 526	
Einbetonierdose	–	314 527	

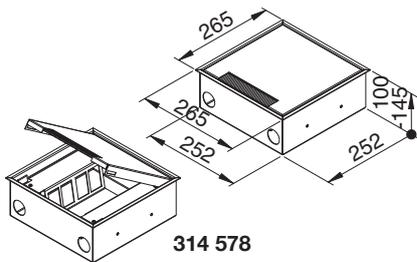


LANZ Einbau-Bodendosen rund 200 mm mit Teppichschutzkante

Einbaurahmen rund, aus geschliffenem Inox 1,5 mm. Apparatehalterung sendzimirverzinkt für 8 FLF. Deckel mit bewährtem LANZ Schnappverschluss und staubgeschützten Kabelaustritten. Rundum dreh- und einschnappbar.

Typ	E-No	Bestell-Nr.	Preis/Stk.
Kabeldurchlass rund	–	314 555	
Kabeldurchlass rund für Belag	–	314 556	
Apparatehalterung	–	314 557	
Einbetonierdose	–	314 558	

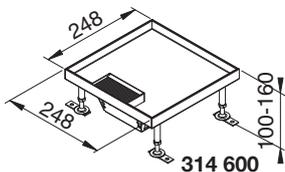
Auf Anfrage auch ohne Teppichschutzkante



LANZ Einbau-Bodendosen 8 FLF für Unterlagsboden mit Teppichschutzkante höhenverstellbar

Einbaurahmen quadratisch, aus geschliffenem Inox 1,5 mm höhenverstellbar. Apparatehalterung sendzimirverzinkt für 8 FLF. Deckel mit geschützten Kabelaustritten.

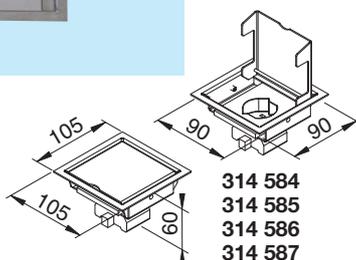
Typ	E-No	Bestell-Nr.	Preis/Stk.
Bodendose höhenverstellbar inkl. Einbetonierdose	–	314 578	
Bodendose höhenverstellbar für Belag inkl. Einbetonierdose	–	314 579	



LANZ Einbau-Bodendosen 9 FLF für Unterlagsboden ohne Teppichschutzkante höhenverstellbar

Einbaurahmen quadratisch, 248 x 248 mm aus Chromstahl, für den Einbau in Unterlagsboden. Höhenverstellbar 100–160 mm inkl. Apparatehalterung für 9 FLF. Deckel belegbar, bis 19 mm.

Typ	E-No	Bestell-Nr.	Preis/Stk.
Bodendose höhenverstellbar, belegbar inkl. Styroporklotz für Aussparung	–	314 600	

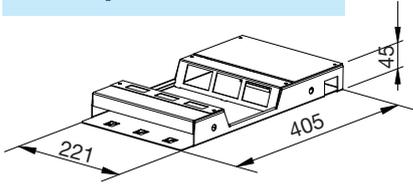
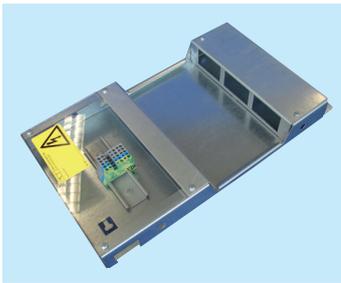


LANZ Einbau-Bodendosen mit Teppichschutzkante

Einbaurahmen quadratisch, aus geschliffenem Inox 1,5 mm mit Klappdeckel.

Typ	E-No	Bestell-Nr.	Preis/Stk.
Bodendose mit Steckdose Typ 13	–	314 584	
Bodendose mit Steckdose Typ 3xT13	–	314 585	
Bodendose mit Steckdose Typ 23	–	314 586	
Bodendose mit Steckdose Typ 25	–	314 587	

LANZ Boden-Anschlussdosen



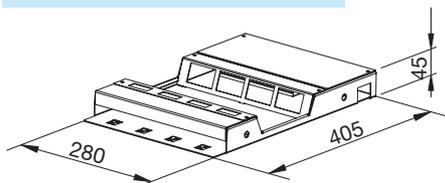
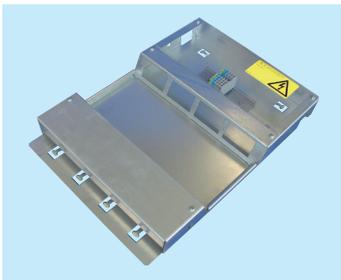
LANZ Boden-Anschlussdosen 6-FLF flach

Boden-Anschlussdosen zur Montage in Doppelböden. Platzsparende Konstruktion aus sendzimirverzinktem Blech 1,0 mm, korrosionsbeständig. **Apparatehalterung** auswechselbar. **Abdeckung** für Stark- und Schwachstrom separat. **Zugentlastung** für Stark- und Schwachstromkabel.

Starkstromseite: Ausschnitte für 3 FLF-Apparate, DIN-Schiene 120 mm, Klemmsatz 5 x 2,5 mm². Abdeckung Kunststoff (halogenfrei) glasklar mit Warnschild.

Schwachstromseite: Ausschnitte für 3 FLF-Apparate.

Typ	E-No	Bestell-Nr.	Preis/Stk.
6-FLF flach sendzimirverzinkt	-	314 511	



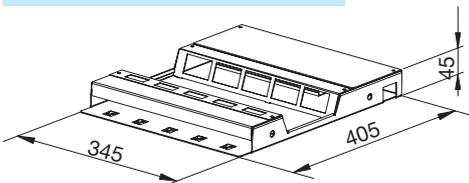
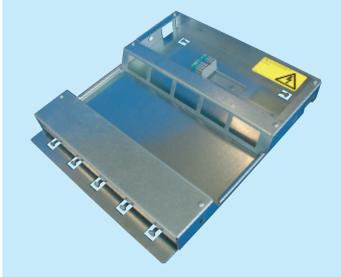
LANZ Boden-Anschlussdosen 8-FLF flach

Boden-Anschlussdosen zur Montage in Doppelböden. Platzsparende Konstruktion aus sendzimirverzinktem Blech 1,0 mm, korrosionsbeständig. **Apparatehalterung** auswechselbar. **Abdeckung** für Stark- und Schwachstrom separat. **Zugentlastung** für Stark- und Schwachstromkabel.

Starkstromseite: Ausschnitte für 4 FLF-Apparate, DIN-Schiene 120 mm, Klemmsatz 5 x 2,5 mm². Abdeckung Kunststoff (halogenfrei) glasklar mit Warnschild.

Schwachstromseite: Ausschnitte für 4 FLF-Apparate.

Typ	E-No	Bestell-Nr.	Preis/Stk.
8-FLF flach sendzimirverzinkt	-	314 516	



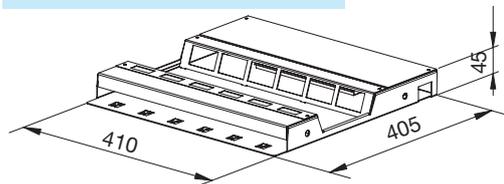
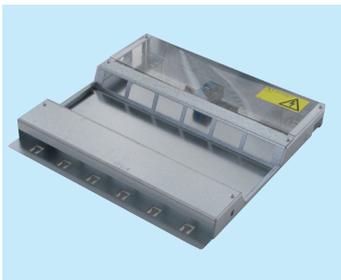
LANZ Boden-Anschlussdosen 10-FLF flach

Boden-Anschlussdosen zur Montage in Doppelböden. Platzsparende Konstruktion aus sendzimirverzinktem Blech 1,0 mm, korrosionsbeständig. **Apparatehalterung** auswechselbar. **Abdeckung** für Stark- und Schwachstrom separat. **Zugentlastung** für Stark- und Schwachstromkabel.

Starkstromseite: Ausschnitte für 5 FLF-Apparate, DIN-Schiene 120 mm, Klemmsatz 5 x 2,5 mm². Abdeckung Kunststoff (halogenfrei) glasklar mit Warnschild.

Schwachstromseite: Ausschnitte für 5 FLF-Apparate.

Typ	E-No	Bestell-Nr.	Preis/Stk.
10-FLF flach sendzimirverzinkt	-	314 517	



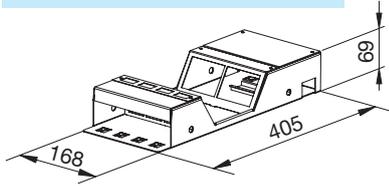
LANZ Boden-Anschlussdosen 12-FLF flach

Boden-Anschlussdosen zur Montage in Doppelböden. Platzsparende Konstruktion aus sendzimirverzinktem Blech 1,0 mm, korrosionsbeständig. **Apparatehalterung** auswechselbar. **Abdeckung** für Stark- und Schwachstrom separat. **Zugentlastung** für Stark- und Schwachstromkabel.

Starkstromseite: Ausschnitte für 6 FLF-Apparate, DIN-Schiene 120 mm, Klemmsatz 5 x 2,5 mm². Abdeckung Kunststoff (halogenfrei) glasklar mit Warnschild.

Schwachstromseite: Ausschnitte für 6 FLF-Apparate.

Typ	E-No	Bestell-Nr.	Preis/Stk.
12-FLF flach sendzimirverzinkt	-	314 513	



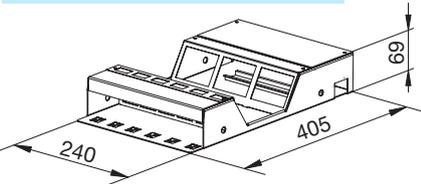
LANZ Boden-Anschlussdosen 8-FLF hoch

Boden-Anschlussdosen zur Montage in Doppelböden. Platzsparende Konstruktion aus sendzimirverzinktem Blech 1,0 mm, korrosionsbeständig. **Apparatehalterung** auswechselbar. **Abdeckung** für Stark- und Schwachstrom separat. **Zugentlastung** für Stark- und Schwachstromkabel.

Starkstromseite: Ausschnitte für 4 FLF-Apparate, DIN-Schiene 120 mm, Klemmensatz 5 x 2,5 mm². Abdeckung Kunststoff (halogenfrei) glasklar mit Warnschild.

Schwachstromseite: Ausschnitte für 4 FLF-Apparate.

Typ	E-No	Bestell-Nr.	Preis/Stk.
8-FLF hoch sendzimirverzinkt –		314 512	



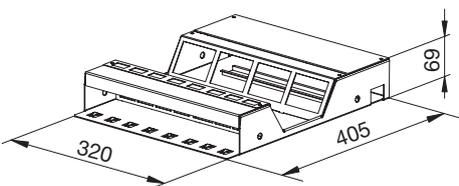
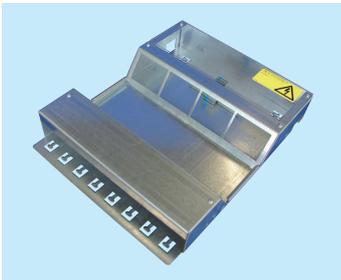
LANZ Boden-Anschlussdosen 12-FLF hoch

Boden-Anschlussdosen zur Montage in Doppelböden. Platzsparende Konstruktion aus sendzimirverzinktem Blech 1,0 mm, korrosionsbeständig. **Apparatehalterung** auswechselbar. **Abdeckung** für Stark- und Schwachstrom separat. **Zugentlastung** für Stark- und Schwachstromkabel.

Starkstromseite: Ausschnitte für 6 FLF-Apparate, DIN-Schiene 120 mm, Klemmensatz 5 x 2,5 mm². Abdeckung Kunststoff (halogenfrei) glasklar mit Warnschild.

Schwachstromseite: Ausschnitte für 6 FLF-Apparate.

Typ	E-No	Bestell-Nr.	Preis/Stk.
12-FLF hoch sendzimirverzinkt –		314 518	



LANZ Boden-Anschlussdosen 16-FLF hoch

Boden-Anschlussdosen zur Montage in Doppelböden. Platzsparende Konstruktion aus sendzimirverzinktem Blech 1,0 mm, korrosionsbeständig. **Apparatehalterung** auswechselbar. **Abdeckung** für Stark- und Schwachstrom separat. **Zugentlastung** für Stark- und Schwachstromkabel.

Starkstromseite: Ausschnitte für 8 FLF-Apparate, DIN-Schiene 120 mm, Klemmensatz 5 x 2,5 mm². Abdeckung Kunststoff (halogenfrei) glasklar mit Warnschild.

Schwachstromseite: Ausschnitte für 8 FLF-Apparate.

Typ	E-No	Bestell-Nr.	Preis/Stk.
16-FLF hoch sendzimirverzinkt –		314 514	

Aufnahmeprotokoll für Boden-Anschlussdosen siehe Seite 15.



lanz oensingen ag

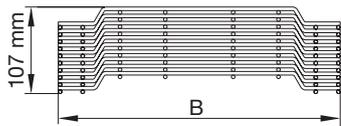
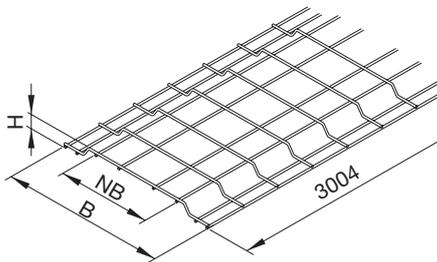
CH-4702 Oensingen
Südrinastrasse 2

www.lanz-oens.com
info@lanz-oens.com

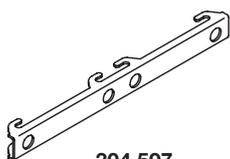
Tel. ++41/062 388 21 21
Fax ++41/062 388 24 24

LANZ Flachgitter zur Kabelführung in Doppelböden stapelbar

Für die saubere, ortsgetrennte Führung von Kabeln und Leitungen im Doppelboden-Hohlraum liefert LANZ Flachgitter. Sie zeichnen sich durch Funktionalität, Robustheit und besonders platzsparende Bauweise aus und sind besonders für **mittlere und grosse Installationen empfehlenswert**.



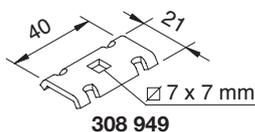
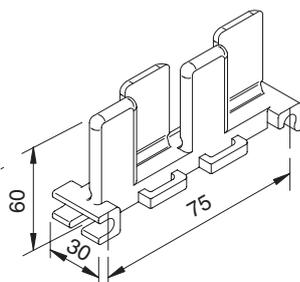
Stapelbar: 10 LANZ Flachgitter sind gestapelt nur 107 mm hoch.



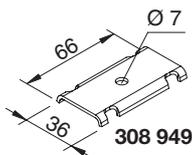
304 597
Steckverbinder



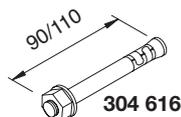
304 599
Schraubverbinder



308 949

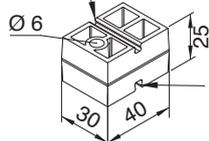


308 949



304 616

für Draht 4mm
rostfrei



für Draht Polyäthylen
beschichtet 5mm

Flachgitter Stahl polyäthylenbeschichtet stapelbar

Für die kabelschonende Führung und die einwandfreie Hinterlüftung von Kabeln unter Doppelböden. Normlänge 3 m. **Höhe nur 20 mm**, stapelbar. 10 LANZ Flachgitter sind gestapelt nur 107 mm hoch. Maschenweite 75 x 50 mm. Aus Stahl 4 mm Ø. Halogenfrei polyäthylenbeschichtet. Alle Drahtenden gratfrei ummantelt. Lichtgrau RAL 7035.

Breite B mm	Normbreite NB mm	Bestell-Nr.	Preis/Stk.
212	100	307 192	
312	200	307 193	
412	300	307 194	
512	400	307 195	
512	500	307 196	
512	600	307 197	
Flachgitter-Schutzstopfen RAL 7035		304 604	

Schnellverleger siehe Seite 14

Steckverbinder / Schraubverbinder

Steckverbinder zum geraden Verbinden von LANZ Flachgitter. **Schraubverbinder** zum geraden Verbinden oder zum Verbinden in beliebigen Winkeln und zum Verbinden von Vertikalabgängen. Aus Stahl, lichtgrau RAL 7035 Epoxi-pulverbeschichtet.

	Packung/Stk.	Bestell-Nr.	Preis/Stk.
Steckverbinder	20	304 597	
Schraubenverbinder inkl. Schrauben	25	304 599	

Ordnungstrenner steckbar

Für **nicht durchgehende** Ordnungstrennung. Kunststoff PP Farbe lichtgrau RAL 7035 halogenfrei. Aufstecken der Ordnungstrenner auf die Flachgitter in Abständen von ca. 1 m.

	Bestell-Nr.	Preis/Stk.
Ordnungstrenner 60 mm	304 650	

Klemmstücke

Zur Befestigung von Flachgitter **direkt** auf Rohrböden. Stahl galvanisch verzinkt.

	Packung/Stk.	Bestell-Nr.	Preis/Stk.
Klemmstück kurz, 25 mm Drahtabstand, ohne Schraubengarnitur	25	308 949	
Klemmstück lang, 50 mm Drahtabstand, ohne Schraubengarnitur	25	116 890	
Dübel M6 x 65 rostfrei A4	100	304 616	

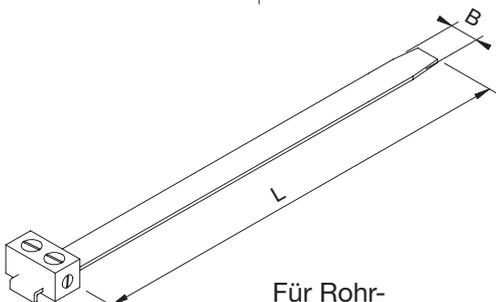
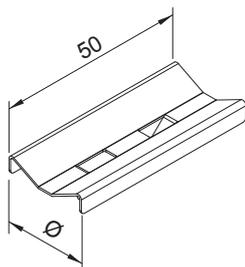
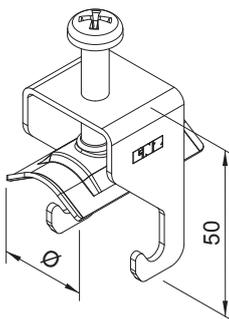
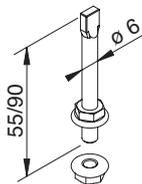
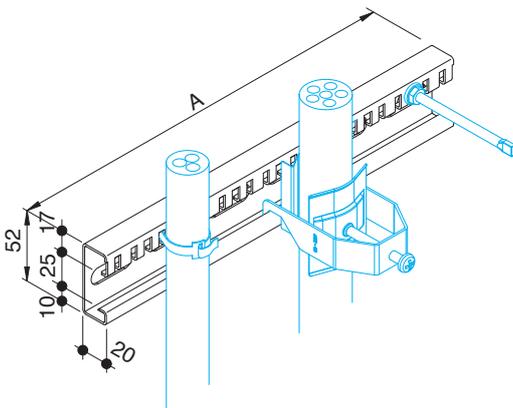
Auflagekissen für Flachgitter steckbar

Auflagekissen aus Kunststoff schwarz halogenfrei. Zum Unterlegen in Abständen von ca. 1,5 m unter Flachgitter bei Montage z.B. auf Böden. Befestigung durch Presssitz.

	Bestell-Nr.	Preis/Stk.
Auflagekissen steckbar	355 561	

LANZ Kombisprossen / Schnellverleger

Für die saubere, **ortsgetrennte Führung** von Kabeln und Leitungen im Doppelboden-Hohlraum liefert LANZ bestbewährtes Kabelführungsmaterial. – Für kleine Installationsdichten **genügen Kombisprossen**.



LANZ Kombisprossen 20 x 50 (pat.) rostfrei A4

Spezial-C-Profil 20 x 50 x 1,5 mm aus rostfreiem Stahl A4. **Eine Profilste** durchgehend, zur Befestigung von Schnellverlegern. **Die andere** mit Stegen zur Befestigung von Kabelbindern bis 10 mm Breite und zum Einschrauben von Ordnungstrennbolzen (intl. pat.). Boden mit 11 x 35 mm-Lochungen für einfache Befestigung an Wänden und zum Verschrauben mit L-Profileschienen 50 x 50 für LANZ Steigleitungen schwer. Ordnungstrennbolzen aus Rundstahl rostfrei 10 mm Ø mit Gewinde M 6.

Normbreite mm	Breite A mm	E-No	Stahl rostfrei Bestell-Nr.	Preis
200	196	127 043 126	309 960	
300	296	127 043 136	309 961	
400	396	127 043 146	309 962	
500	496	127 043 156	309 963	
600	596	127 043 166	309 965	
800	796	127 043 176	309 965	
1000	996	127 043 186	309 966	
Ordnungstrennbolzen L 50 mm			306 604	
Ordnungstrennbolzen L 90 mm			306 605	

Schnellverleger / Gegenwannen

Zur **schaubenlosen** Fixierung von Kabel 8–60 mm Ø und von Elektro-Installationsrohren an Flachgitter. Antimagnetisch (intl. pat.). Für Funktionserhalt im Brandfall E 30/E 90 zusätzlich mit Schraube M 4 fixieren (wird auf Anfrage kostenlos nachgeliefert).

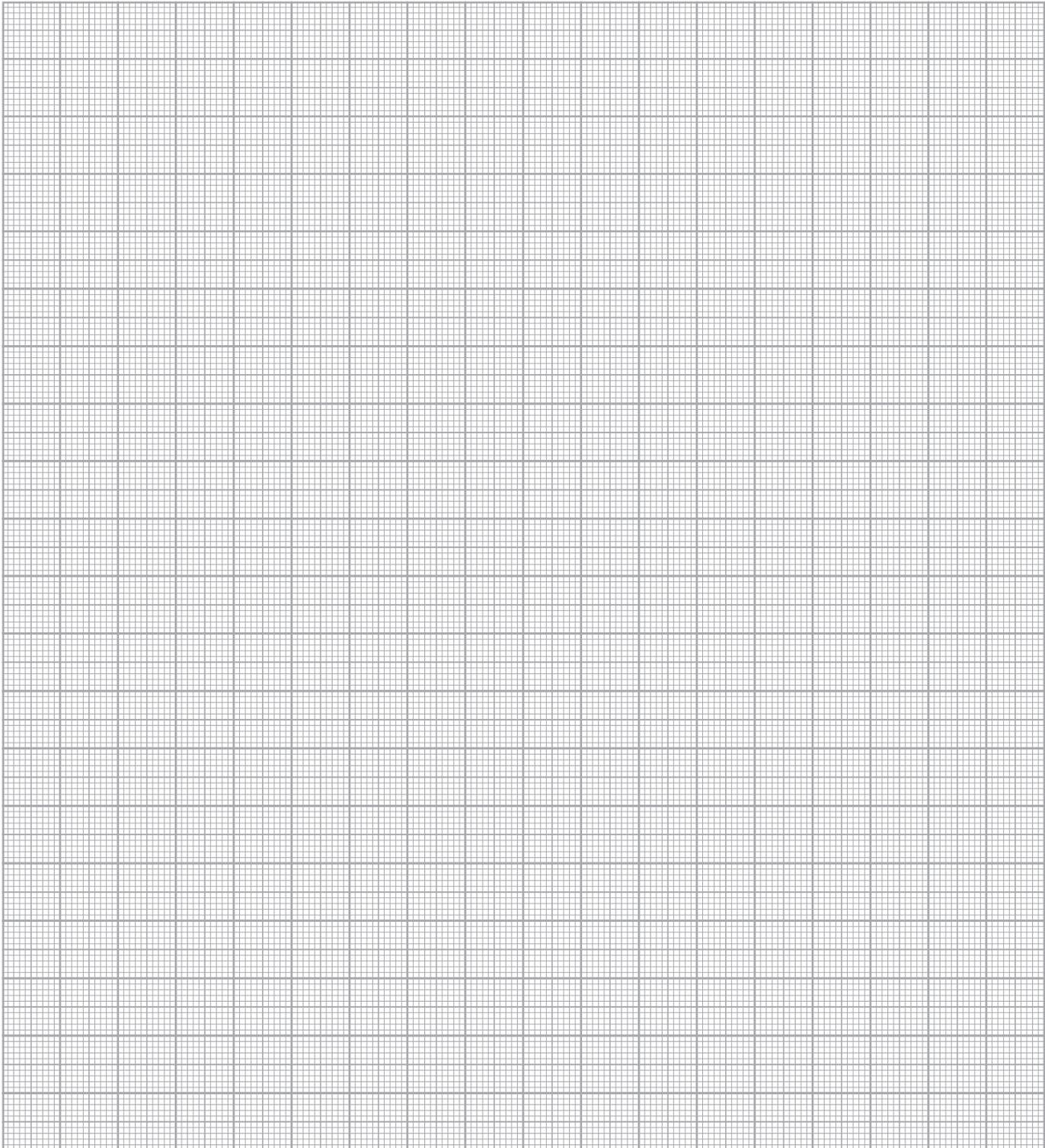
Für Kabel Ø mm	Länge H mm	Packung Stück	E-No	Stahl rostfrei Bestell-Nr.	Preis
LANZ Schnellverleger rostfrei A4					
8–15	34	25	–	306 575	
15–20	44	25	–	306 576	
20–26	56	25	–	306 577	
26–33	69	25	–	306 578	
32–40	84	10	–	306 579	
40–50	100	10	–	306 580	
Gegenwannen rostfrei A4					
8–15		50	–	306 583	
15–20		50	–	306 584	
20–26		50	–	306 585	
26–33		50	–	306 586	
32–40		50	–	306 587	
40–50		50	–	306 588	

LANZ Erdleitungsbriden für Doppelboden-Stützen

Briden für die Erdung von ableitfähigen Doppelböden. Gewährleisten die einwandfreie Verbindung von Doppelböden-Stützen aller Fabrikate mit dem Erdungssystem.

Verschluss aus Stahl verzinkt, Band aus Spezialbronze. SEV-geprüft.

Typ	Länge L mm	Für Rohr-Nenn-Ø mm	Breite B mm	Gehäusehöhe mm	Kurzschlussstrom	E-No	Bestell-Nr.	Preis
252	252	3/8"–2"	6	19 x 14 (16)	1,5 kA	970 501 026	303 088	
315	315	3/8"–3"	16	45 x 16 (22)	1,5 kA	156 830 176	303 089	
330	330	3/8"–3"	50	50 x 22 (35)	1,5 kA	156 830 476	303 090	



LANZ liefert für die Kabelführung:

- LANZ-Kabelträgersysteme aus galv. verzinktem Stahl
- aus feuerverzinktem Stahl
- aus rostfreiem Stahl
- in RAL-Farben nach Kundenwunsch
- LANZ Weitspann-Multibahnen
- LANZ Steigleitungen ● BRIPORT
- LANZ G-Kanäle und kleine Gitterbahnen – für die rationelle Kabelmontage an Decken, Stützen, Wänden

für die Stromzuleitung:

- LANZ NS-Stromschienen IP 68 vergossen 400 A–6000 A
- LANZ EAE-Stromschienen IP 55 metallgekapselt 25 A–4000 A

für die Elektroinstallation:

- LANZ AP- und UP-Dosen, Schnellverleger, Erdleitungsbriden, Zählerbügel, Befestigungsmaterial
- LANZ Universaldosen NEU

zur Arbeitsplatz-Erschliessung:

- LANZ Brüstungskanäle NEU
- LANZ Brüstungskanal-Stromschiene 230 V und 400 V 63 A
- Doppelboden-Anschlussdosen
- LANZ Kabeldurchlässe
- LANZ Laborfix

für die koordinierbare Installation:

- MULTIFIX-Schienenmontagesystem
- MULTIFIX-Rohrschellen



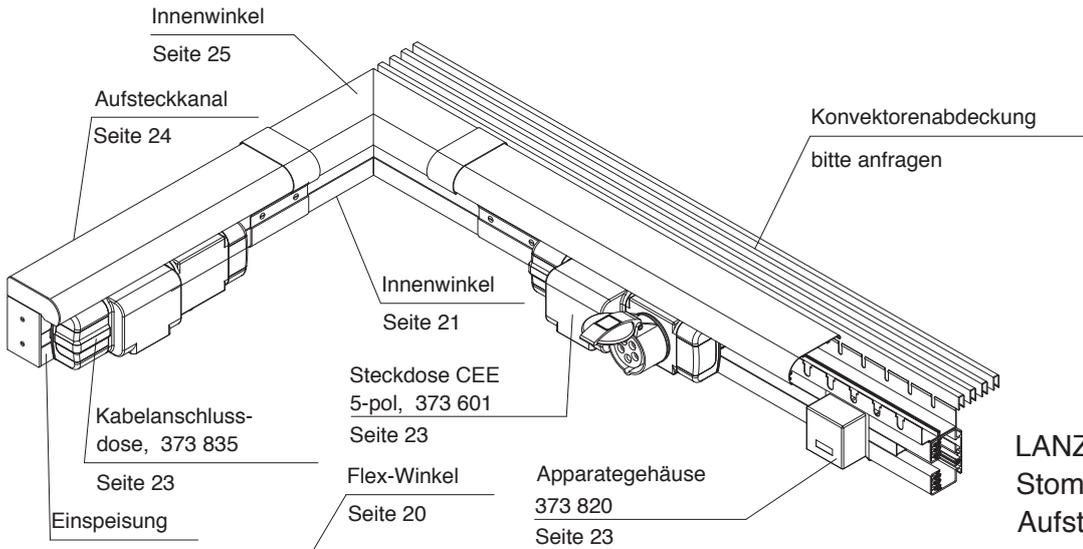
Aufnahmeprotokoll für LANZ Einbau-Bodendosen und LANZ Boden-Anschlussdosen

Firma: Objekt:	Zuständig: Telefon: Datum /VL: Offerte bis:
-------------------------------------	--

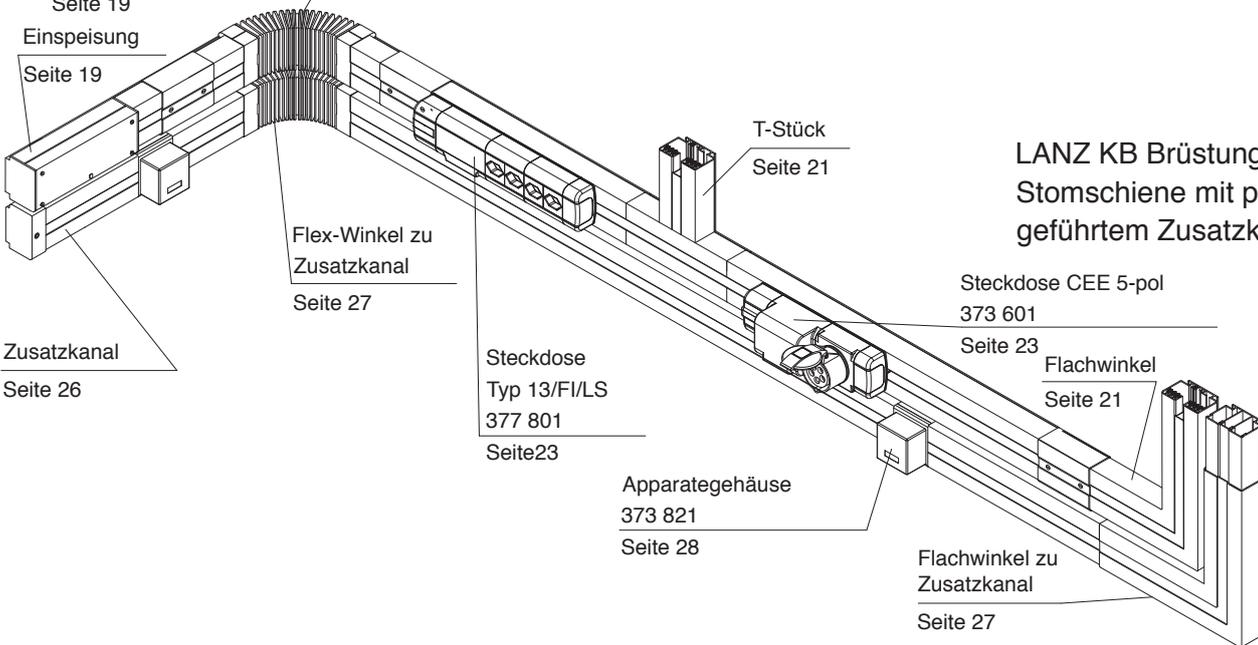
Bezeichnung	Preis /Stk.	Stk. /m	Preis total	Bemerkungen
LANZ Einbau-Bodendosen Typ				
LANZ Boden-Anschlussdosen Typ				
Beschriftungsbogen A4		1		
Durchgangsklemme 5 x 2,5 mm ²		1 od. 2		
Montagefüsse		4		
.....				
.....				
Stütze Typ / Grösse				
Bestückung Starkstrom				
FLF Typ 13 weiss Bestell-Nr. 314 217				
do., schwarz Bestell-Nr. 314 300				
.....				
FLF 3 x Typ 13 weiss Bestell-Nr. 314 406				
do., schwarz Bestell-Nr. 314 409				
.....				
Blindabdeckung klein Bestell-Nr. 314 218				
Blindabdeckung gross Bestell-Nr. 314 403				
Anschlusskabel Td 5 x 1,5 mm ² , weiss		m		
do., grau		m		
Anschlusskabel Td 3 x 1,5 mm ² , weiss		m		
do., grau		m		
.....				
.....				
Adapter für Flachkabel				
.....				
.....				
inkl. Verdrahtung				
Bestückung Schwachstrom				
T+T Steckdose, 6-polig				
T+T Steckdose, 12-polig				
Blindabdeckung klein Bestell-Nr. 314 218				
Unbestückte FLF-Plätze				
.....				
.....				
LANZ Kabeldurchlässe Typ – komplett				

LANZ Brüstungskanal-Stromschienen Montagebeispiele

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



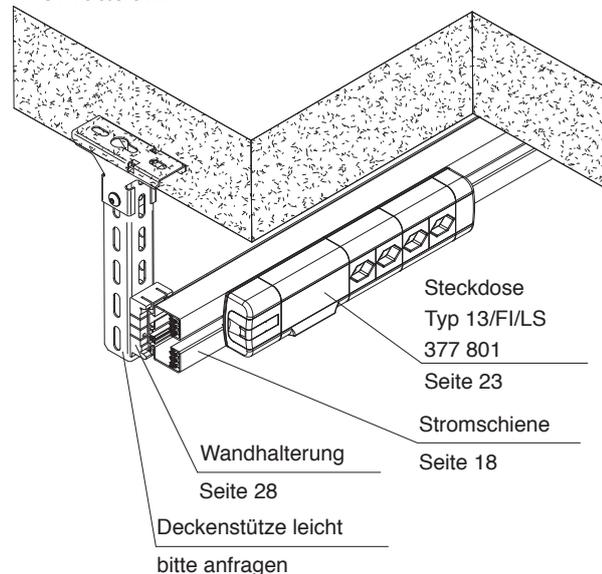
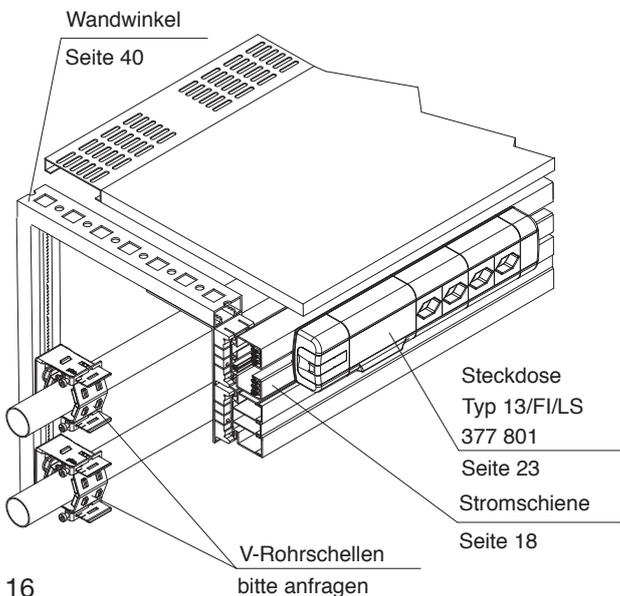
LANZ KB Brüstungskanal-Stromschiene mit aufgesetztem Aufsteck-Kanal



LANZ KB Brüstungskanal-Stromschiene mit parallel geführtem Zusatzkanal

An MULTIFIX-Wandkonsolen montierte LANZ KB Brüstungskanal-Stromschiene

LANZ KB Brüstungskanal-Stromschienen lassen sich einfach, rasch und preisgünstig auch im Boden- oder Deckenbereich (Bild) einbauen.



LANZ Brüstungskanal-Stromschienen 230 V / 400 V / 63 A mit Aufsteck- und Zusatzkanälen



- Leistungsfähig
- Sicher und zuverlässig
- Erweiterbar / umnutzbar
- Preisgünstig

Die LANZ Brüstungskanal-Stromschienen werden zum Zuführen von elektrischer Energie, die Aufsteck- und die Zusatzkanäle zum Führen von Daten-, Kommunikations- und Steuerleitungen zu Arbeitsplätzen in Büros, Labors und Werkstätten verwendet. Die Stromschienen und die Zusatzkanäle lassen sich einzeln oder mit dem Aufsteckkanal kombiniert montieren und ergeben saubere, kostengünstige und einfach erweiterbare Installationen.



LANZ Brüstungskanal-Stromschienen bieten Planern und Anwendern viele Vorteile:

- **Leistungsfähig** Die LANZ Brüstungskanal-Stromschienen haben zwei getrennte Stromkreise: 230 V / 63 A und 400 V / 63 A. Zusätzlich sind geräumige Aufsteck- und Zusatzkanäle für die saubere, ortstrennte Führung von Informatik- bzw. Kommunikationskabel lieferbar.
- **Sicher und zuverlässig** Die LANZ Brüstungskanal-Stromschienen sind sicher und zuverlässig: **Zusätzlich** zur Netzsicherung sind **alle** Abgangsstellen/Steckdosen mit Leitungsschutzschaltern 13 A und 16 A, B/Codes D, versehen. Fehler bei einem Abgang tangieren alle anderen Abgangsstellen nicht (= selektiver Schutz). Kein anderes System bietet diese Sicherheit.
- **BUS** LANZ Brüstungskanal-Stromschienen sind mit Gira Funkbus kompatibel zum EIB-Bussystem.
- **Überall anzuwenden** In Labors, Büros, Werkstätten, in Decken, an Wänden, Brüstungen usw.
- **Erweiterbar/umnutzbar** Die 230-V- und die 400-V-Abgänge können an beliebigen Stellen der Stromschiene eingesetzt oder umplatziert werden. Die Flexibilität und Anpassbarkeit des Aufsteckkanals und des Zusatzkanals sind ebenfalls ausgezeichnet. – Kein anderes System ist auch nur annähernd so anpassungsfähig, erweiterbar und umnutzbar.
- LANZ liefert Ihnen die Brüstungskanal-Stromschienen in der von Ihnen gewünschten Farbe, maximal anpassungsfähig. Standardmässig in weiss und Alu/schwarz.
- **Preisgünstig** Eine preisgünstigere Arbeitsplatzerschliessung mit elektrischer Energie, Daten und Kommunikation gibt es nicht.

Verwenden Sie zur Arbeitsplatzerschliessung LANZ Brüstungskanal-Stromschienen. Sie werden zufrieden sein! Beratung, Offerte, rasche und preisgünstige Lieferung von lanz oensingen ag, Tel. 062 388 21 21, Fax 062 388 24 24, E-Mail: info@lanz-oens.com.

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



lanz oensingen ag

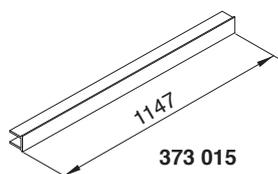
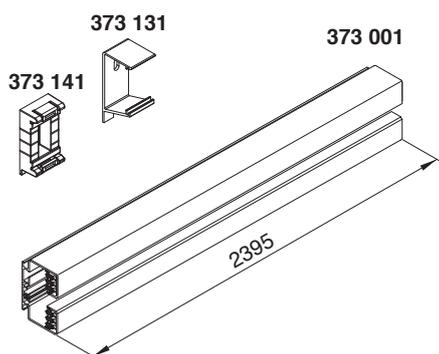
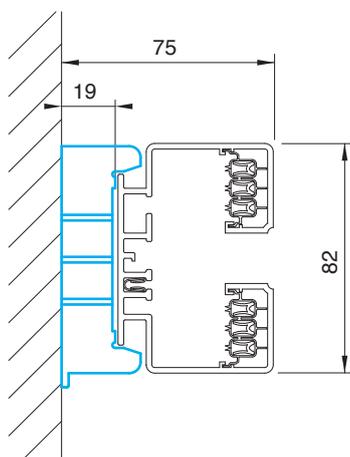
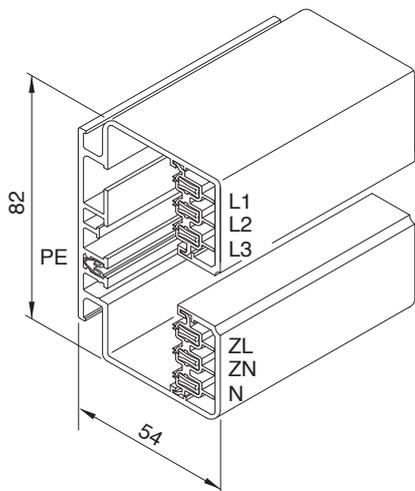
CH-4702 Oensingen
Südringstrasse 2

www.lanz-oens.com
info@lanz-oens.com

Tel. ++41/062 388 21 21
Fax ++41/062 388 24 24

LANZ Brüstungskanal-Stromschienen und Zubehör

Leistungsfähige Brüstungskanal-Stromschienen für Büros, Labors und Werkstätten mit **2 Stromkreisen 230 V / 63 A und 400 V / 63 A**. Zur Installation im Brüstungsbereich, an Wänden und Decken. Steckmontage. Erweiterbar. Alle Systemteile wiederverwendbar.



LANZ Brüstungskanal-Stromschienen

Gehäuse aus Aluminium, standardmässig in weiss RAL 9010 oder Alu eloxiert. Leiter aus in Isolationsband eingelegeten Kupferprofilen. 2 Netze:

1-Phasen-Netz 230 V / 63 A (LZ, NZ, PE)

3-Phasen-Netz 400 V / 63 A (L1, L2, L3, N, PE)

Schutzleiter PE ist für beide Netze gemeinsam, direkt oder distanziert mittels Wandhalterung montierbar. Bündige oder distanzierte Deckenmontage mittels Deckenstützen ebenfalls möglich.

Länge 2395 mm. Längen Anpassung durch Schneiden mit Metallsäge. Steckdosen und Festanschlüsse für 230 V und 400 V an jeder beliebigen Stelle, bei unter Spannung stehender Schiene, anschliessbar.

Lieferung inkl. 1 Verbindungselement.

Anzahl Leiter inkl. Schutzleiter	7
Betriebsspannung	230 V 50 Hz 400 V 50 Hz
Leiterquerschnitt	16 mm
Bemessungs-Betriebsstrom (für beide Netze)	63 A
Schutzart	IP 20
Wirkwiderstand bei 20 °C Umgebungstemperatur	1,13 mΩ/ m
Wirkwiderstand bei 35 °C Umgebungstemperatur	1,29 mΩ/ m
Scheinwiderstand bei 20 °C Umgebungstemperatur	2,60 mΩ/ m
Schutzleiterwiderstand bei 20 °C Umgebungstemperatur	0,67 mΩ/ m
Bemessungsstrom I_{kp}	15,0 kA
Bemessungsstrom I_{cw}	8,3 kA
Spannungsabfall bei $\cos\varphi$ 0,8 ¹⁾	0,102 V/ 100 mA
Spannungsabfall bei $\cos\varphi$ 0,9 ¹⁾	0,110 V/ 100 mA
Spannungsabfall bei $\cos\varphi$ 1,0 ¹⁾	0,114 V/ 100 mA

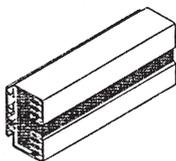
¹⁾ Gültig bei gleichmässig verteilter Stromabnahme. Bei Konzentration der Belastung am Schienenende ist mit dem doppelten Spannungsabfall zu rechnen.

	Länge L mm	weiss/sw/silber Bestell-Nr.	Preis/Stk.
LANZ Brüstungskanal-Stromschiene inkl. 1 Verbindungselement	2395	373 001 / 377 001	
Wandhalterung aus halogenfreiem Kunststoff, für 19 mm Wandabstand		373 141 / 377 141	
Wandhalterung aus Alu für 35 mm Wandabstand		373 131 / 377 131	

Abdeckstreifen

Aus halogenfreiem Kunststoff. Aus optischen und sicherheitstechnischen Gründen zur Abdeckung der frontseitigen Schienenöffnung. Montage durch Einpressen. Länge 1147 mm.

	Länge L mm	weiss/sw/silber Bestell-Nr.	Preis/Stk.
Abdeckstreifen weiss	1147	373 015	
Abdeckstreifen schwarz	1147	373 016 sw	

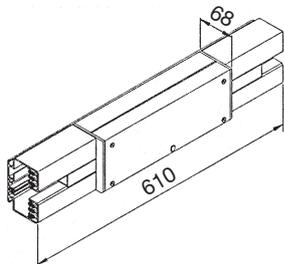


Schallschutz-Element

Schallisolation für LANZ KB Brüstungskanal-Stromschienen z.B. bei Wanddurchführungen etc. Aus Schaumstoff. Montage durch Einpressen in die Frontöffnung.

weiss/sw/silber
Bestell-Nr. Preis/Stk.

Schallschutz-Element **373 170 /**



Mitteneinspeisung 230 V / 400 V 63 A

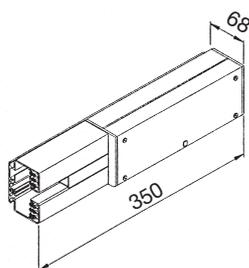
Zum Anschluss des 230 V- und des 400 V-Netzes gemeinsam. Gehäuse aus lackiertem Aluminium und halogenfreiem Kunststoff mit Anschlussklemmen 16 mm² und interner Verdrahtung. Andere Farben auf Anfrage. Montage an Wandhalterungen.

Hinweis: Der gemeinsame Schutzleiter darf auch bei Anschlüssen an ein USV-Netz nicht Stern-Dreieck-geerdet sein.

weiss/sw/silber
Bestell-Nr. Preis/Stk.

Mitteneinspeisung 63 A
für Anschluss an Abzweigdose,
ohne Verbindungselement **373 091 / 377 091**

Auf Wunsch auch 35 A möglich.



Endeinspeisung 230 V / 400 V 35 A links / rechts

Ausführung analog wie oben. Lieferung komplett mit 1 Verbindungselement und 1 Endabdeckung. Montage an Wandhalterungen.

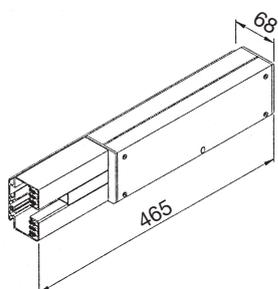
weiss/sw/silber
Bestell-Nr. Preis/Stk.

Endeinspeisung 35 A weiss, links inkl.
1 Verbindungselement und 1 Endabdeckung **373 119 / 377 119**

Endeinspeisung 35 A links mit Fi inkl.
1 Verbindungselement und 1 Endabdeckung **373 124 / 377 124**

Endeinspeisung 35 A weiss, rechts inkl.
1 Verbindungselement und 1 Endabdeckung **373 123 / 377 123**

Endeinspeisung 35 A rechts mit Fi inkl.
1 Verbindungselement und 1 Endabdeckung **373 125 / 377 125**



Endeinspeisung 230 V / 400 V 63 A links / rechts

Ausführung analog wie oben, jedoch mit Anschlussklemmen 16 mm². Lieferung komplett mit 1 Verbindungselement und 1 Endabdeckung. Montage an Wandhalterungen.

weiss/sw/silber
Bestell-Nr. Preis/Stk.

Endeinspeisung 63 A weiss, links inkl.
1 Verbindungselement und 1 Endabdeckung **373 106 / 377 106**

Endeinspeisung 63 A links mit Fi inkl.
1 Verbindungselement und 1 Endabdeckung **373 111 / 377 111**

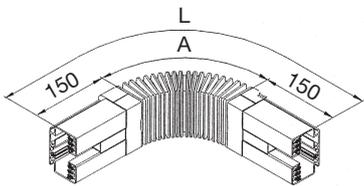
Endeinspeisung 63 A weiss, rechts inkl.
1 Verbindungselement und 1 Endabdeckung **373 110 / 377 110**

Endeinspeisung 63 A rechts mit Fi **373 112 / 377 112**

Alle Einspeisungen sind auf Wunsch auch mit Hauptschalter lieferbar.



Beachten Sie bitte für die Planung die Angaben auf Seite 29 und verwenden Sie für Offertanfragen das Ausschreibungsbeispiel auf Seite 30 ff.

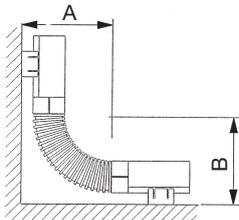


Flex-Winkel

Flex-Winkel für horizontale oder vertikale Bögen, Parallelführungen, Höhenausgleiche, Rohr- und Pfeilerumgehungen etc. Bestehend aus 2 festen Schienenteilen und flexiblen elektrischen Leitern, mit umschliessendem Kunststoffbalg.

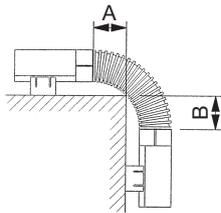
Lieferung in 3 Standardlängen, komplett mit 1 Verbindungselement.

	A mm	L mm	weiss/sw/silber Bestell-Nr.	Preis/Stk.
Flex-Winkel 160 inkl. 1 Verbindungselement	160	460	373 401 / 377 401	
Flex-Winkel 260 inkl. 1 Verbindungselement	260	560	373 403 / 377 403	
Flex-Winkel 400 inkl. 1 Verbindungselement	400	700	373 405 / 377 405	



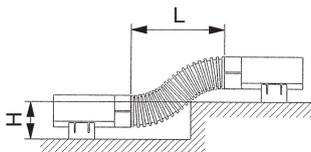
Abmessungen* bei Verwendung **als Innenwinkel**

	A = B mm	A min. mm	B max. mm
Flex-Winkel 160	145	145	145
Flex-Winkel 260	195	145	245
Flex-Winkel 400	265	145	385



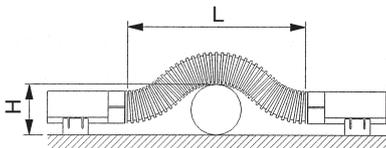
Abmessungen* bei Verwendung **als Aussenwinkel**

	A = B mm	A min. mm	B max. mm
Flex-Winkel 160	50	50	50
Flex-Winkel 260	100	50	150
Flex-Winkel 400	170	50	290



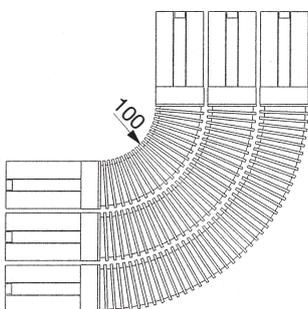
Abmessungen* bei Verwendung an Mauerabsätzen **zum Höhenausgleich**

	Absatz H mm	Länge L mm
Flex-Winkel 160	60	135
Flex-Winkel 260	140	185
Flex-Winkel 400	280	200



Abmessungen* bei Verwendung **zur Umgehung von Rohren**

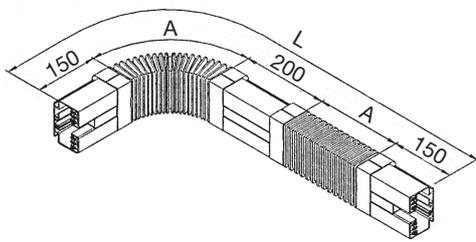
	Absatz H mm	Länge L mm
Flex-Winkel 260	40	230
Flex-Winkel 400	90	330



Abmessungen* **bei Verwendung parallel**

Die Länge der Flex-Winkel 160, 260 und 400 erlaubt die Montage von 3 parallelen 90°-Bogen. Der Biegeradius des innersten Winkels beträgt 100 mm.

* Abmessungen gültig bei Montage mit Wandhalterung 19 mm (siehe Seite 24). Für andere Wandhalterungen ist die Wandabstandsdifferenz dazuzuzählen.

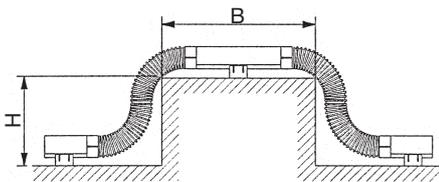


Doppel-Flex-Winkel

Doppel-Flex-Winkel für horizontale oder vertikale Doppelbögen, für Parallelführungen, Höhenausgleiche, Rohr- und Pfeilerumgehungen etc. Bestehend aus 3 festen Schienenteilen mit dazwischenliegendem, 200 mm langen Zwischenstück und flexiblen, elektrischen Leitern. Mit 2 umschliessenden Kunststoffbalgen.

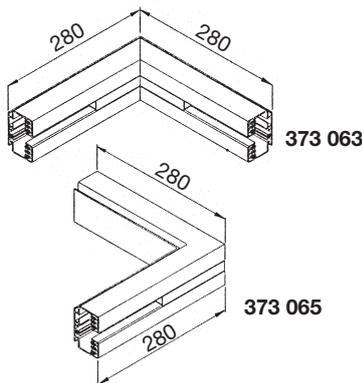
Lieferung in 2 Standardlängen, komplett mit 1 Verbindungselement.

	A mm	L mm	weiss/sw/silber Bestell-Nr.	Preis/Stk.
Doppel-Flex-Winkel 260 inkl. 1 Verbindungselement	260	1020	373 413 / 377 413	
Doppel-Flex-Winkel 400 inkl. 1 Verbindungselement	400	1300	373 415 / 377 415	



Abmessungen* bei Verwendung zur Umgehung von Säulen

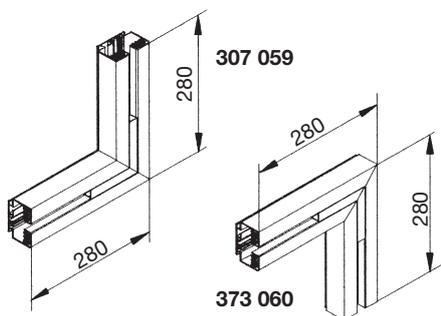
	H mm	B max. mm
Doppel-Flex-Winkel 260	140	280
Doppel-Flex-Winkel 280	280	280



Innenwinkel 90° / Aussenwinkel 90°

Gehäuse aus Aluminium. Schenkellänge je 280 mm.

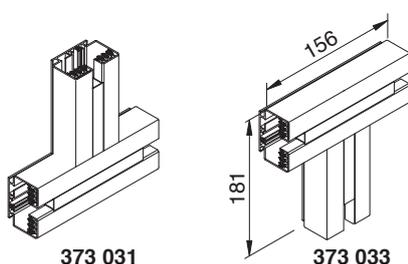
	weiss/sw/silber Bestell-Nr.	Preis/Stk.
Innenwinkel 90°	373 063 / 377 063	
Aussenwinkel 90°	373 065 / 377 065	



Winkel 90° aufwärts / Winkel 90° abwärts

Wie oben.

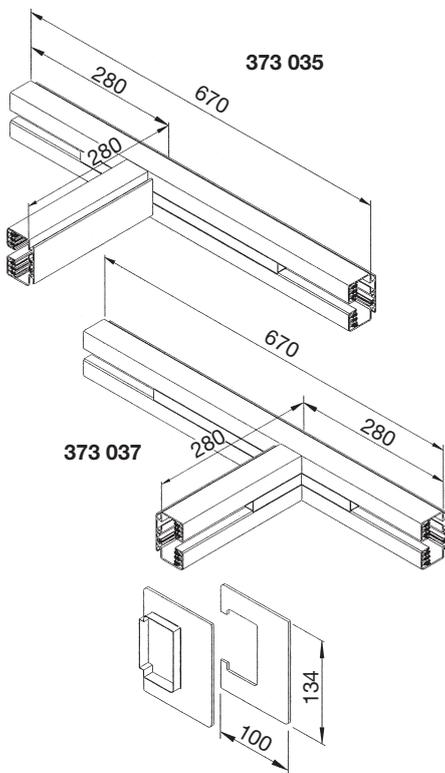
	weiss/sw/silber Bestell-Nr.	Preis/Stk.
Flachwinkel 90° aufwärts	373 059 / 377 059	
Flachwinkel 90° abwärts	373 060 / 377 060	



T-Stück aufwärts / T-Stück abwärts

Für senkrecht auf- oder abwärts führende Abzweigungen.

	weiss/sw/silber Bestell-Nr.	Preis/Stk.
T-Stück aufwärts	373 031 / 377 031	
T-Stück abwärts	373 033 / 377 033	



Wanddurchführungswinkel

links / rechts

Für horizontale Abzweigungen. Gehäuse aus Aluminium.

weiss/sw/silber

Bestell-Nr. Preis/Stk.

Wanddurchführungswinkel 90° links

373 035 / 377 035

Wanddurchführungswinkel 90° rechts

373 037 / 377 037

Wandabdeckung für Stromschienen

Für die optisch saubere Abdeckung der Wanddurchführung von starren und flexiblen Stromschienen-Elementen. Aus halogenfreiem Kunststoff (für flexible Elemente) oder aus Metall (für starre Elemente).

weiss/sw/silber

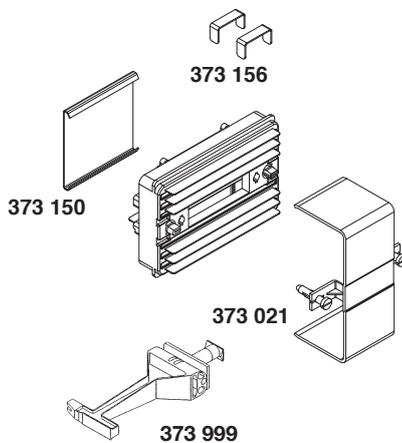
Bestell-Nr. Preis/Stk.

Für starre Elemente, aus Metall

373 086 / 377 086

Für flexible Elemente, aus Kunststoff

373 084 / 377 084



Separat lieferbar:

Verbinder für KB Brüstungskanal-Strahrschienen

Bei Bedarf sind Verbinder zusätzlich lieferbar. Verbinder bestehend aus Rückwandverstärkung, Kontaktplatte und Frontabdeckung. Montage mittels Montagewerkzeug.

weiss/sw/silber

Bestell-Nr. Preis/Stk.

Verbinder für Stromschienen, komplett

373 021 / 377 021

Arretierklemme

373 156 / 377 156

Rückwandverstärkung

373 150

Montagewerkzeug

373 999



Endabdeckung für Stromschiene

Bei Bedarf sind Endabdeckungen zusätzlich lieferbar. Für die Abdeckung der freien Schienenenden.

weiss/sw/silber

Bestell-Nr. Preis/Stk.

Endabdeckung Stromschiene

373 071 / 377 071

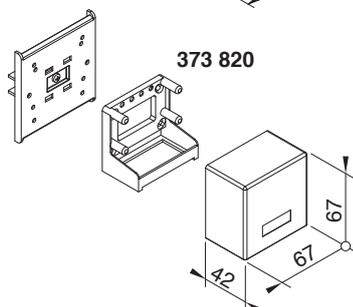
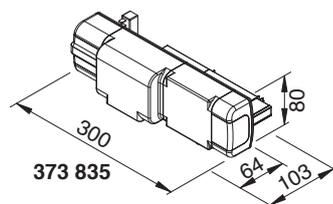
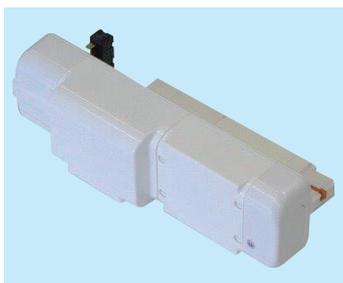
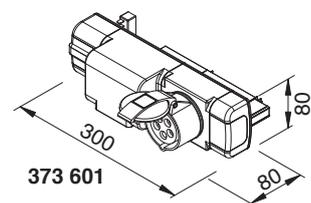
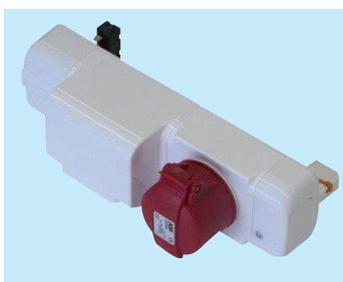
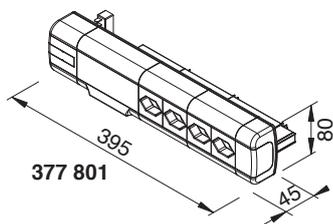


lanz oensingen ag

CH-4702 Oensingen
Südringstrasse 2

www.lanz-oens.com
info@lanz-oens.com

Tel. ++41/062 388 21 21
Fax ++41/062 388 24 24



4-fach-Steckdosen Typ 13

230 V

Gehäuse aus halogenfreiem Kunststoff. Eingebauter Leitungsschutzschalter LS 13 A mit B-/C-/D-Charakteristik sowie mit FI / LS. Kurzschluss-Schaltvermögen 6 bis 10 kA. Kann bei unter Spannung stehender Schiene ein- und ausgebaut werden.

Bei den Steckdosen für das 400-V-Netz kann eine Phasenwahl L1–L3 getroffen werden. Die Steckdosen für das 230-V-Netz sind mit der Markierung »P« gekennzeichnet.

Sämtliche Steckdosen auch in 2- und 6-facher Ausführung.

		weiss/sw/silber Bestell-Nr.	Preis/Stk.
4-fach-Steckdose Typ 13 für 400-V-Netz L1–3	230 V / 13 A	373 800 / 377 800	
4-fach-Steckdose Typ 13 für 400-V-Netz L1–3 mit FI / LS	230 V / 13 A	373 801 / 377 801	
4-fach-Steckdose Typ 13 P für 230-V-Netz	230 V / 13 A	373 805 / 377 805	
4-fach-Steckdose Typ 13 P für 230-V-Netz mit FI / LS	230 V / 13 A	373 806 / 377 806	

Steckdosen auch für BUS-System usw. lieferbar.

Steckdosen Typ 23 / 25 Typ CEE

230 V / 400 V und
230 V / 400 V

Gehäuse aus halogenfreiem Kunststoff. Eingebauter Leitungsschutzschalter 16 A oder 32 A mit B-/C-/D-Charakteristik. Kurzschluss-Schaltvermögen 6 bis 10 kA. Kann bei unter Spannung stehender Schiene ein- und ausgebaut werden.

		weiss/sw/silber Bestell-Nr.	Preis/Stk.
Steckdose Typ 23	400 V / 16 A	373 811 / 377 811	
Steckdose Typ 25	400 V / 16 A	373 812 / 377 812	
Steckdose Typ CEE 3-pol.	230 V / 16 A	373 589 / 377 589	
Steckdose Typ CEE 5-pol.	400 V / 16 A	373 599 / 377 599	
Steckdose Typ CEE 5-pol., zum Einbauen in Schienensystem (kein Adapter)	400 V / 32 A	373 600 / 377 600	
Steckdose Typ 23 mit FI / LS	400 V / 16 A	373 838 / 377 838	
Steckdose Typ 25 mit FI / LS	400 V / 16 A	373 809 / 377 809	
Steckdose Typ CEE 3-pol. m. FI / LS	400 V / 16 A	373 603 / 377 603	
Steckdose Typ CEE 5-pol. m. FI / LS	400 V / 16 A	373 601 / 377 601	

Steckdose Typ CEE 5-pol. m. FI / LS,

zum Einbauen in Schienensystem

(kein Adapter)

400 V / 32 A **373 602 / 377 602**

Kabel-Anschlussdose

für 400-V-Netz m. FI / LS

400 V / 16 A **373 835 / 377 835**

Kabel-Anschlussdose

für 400-V-Netz

400 V / 16 A **373 619 / 377 619**

Kabelanschlussdosen sind folgendermassen lieferbar: 230 V/400 V, 13A/16A mit oder ohne Fi/LS.

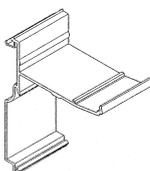
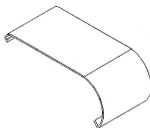
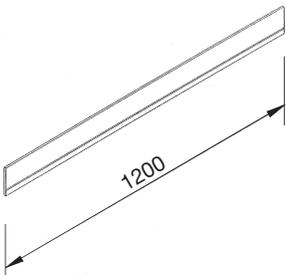
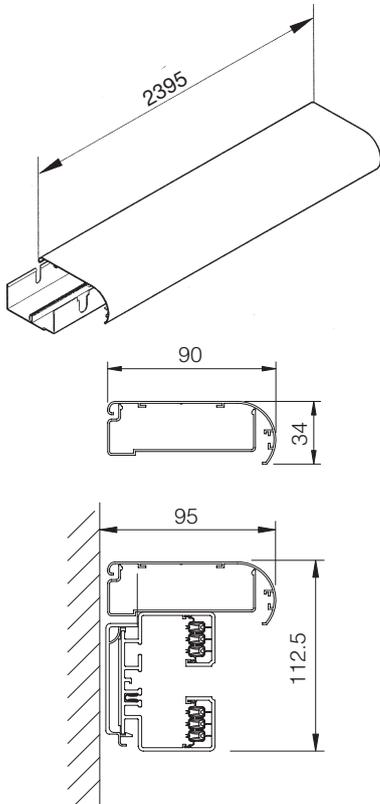
Apparategehäuse

Zum Befestigen an LANZ Brüstungskanal-Stromschienen. Bestehend aus Grundplatte, Befestigungsrahmen sowie aufsteckbarem Deckel. Aus Kunststoff.

		weiss/sw/silber Bestell-Nr.	Preis/Stk.
Apparategehäuse, zu Aufsteckkanal ohne Apparate		373 820 / 377 820	
nur Montageplatte		226 083 / 226 084	

Aufsteckkanäle und Zubehör

Preisgünstige, auf LANZ Brüstungskanal-Stromschienen aufsteckbare Kunststoffkanäle mit Aluminiumabdeckung, **zur Aufnahme und Führung von Kabeln jeder Art**. Steckbares Ordnungstrennprofil durch Schnappmontage montierbar. Alle Systemteile wiederverwendbar.



Aufsteckkanal

Gehäuse aus halogenfreiem Kunststoff. Abdeckung aus Aluminium. Befestigung der Abdeckung durch Schnappmontage auf Gehäuse. – Gehäuse mit Kanal-Befestigungshalter auf den LANZ Brüstungskanal-Stromschienen aufsteckbar.

Montage der Steckdosen bzw. Kabel-Anschlussdosen oder Apparategehäuse für die im Aufsteckkanal geführten Leitungen an den LANZ Brüstungskanal-Stromschienen (eine direkte Befestigung an den Aufsteckkanälen ist nicht möglich).

Standardlänge 2400 mm. Längenanpassung durch Schneiden mit Metallsäge. Lieferung inkl. Kanal-Befestigungshalter und 1 Stossabdeckung.

	Fassungsvermögen mm	Kabel Ø-	
	55 x 55	5 mm 10 mm	
Anzahl Kabel	44	9	
			weiss/sw/silber
			Bestell-Nr. Preis/Stk.
Aufsteckkanal, Länge 2395 mm. mit Abdeckung aus Aluminium. inkl. 1 Kanal-Befestigungshalter und 1 Stossabdeckung			373 006 / 377 006

Ordnungstrennprofil

Für Aufsteckkanal. Aus Kunststoff weiss. Steckbar mittig in die im Gehäuse vorhandene Rille. Länge 1200 mm.

	weiss/sw/silber	
	Bestell-Nr.	Preis/Stk.
Ordnungstrennprofil	373 728	

Stossabdeckung

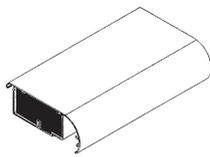
Bei Bedarf sind Stossabdeckungen **zusätzlich** lieferbar.

	weiss/sw/silber	
	Bestell-Nr.	Preis/Stk.
Stossabdeckung	373 953 / 377 953	

Kanal-Befestigungshalter

Bei Bedarf sind Kanal-Befestigungshalter **zusätzlich** lieferbar. Aus Aluminium natur.

	weiss/sw/silber	
	Bestell-Nr.	Preis/Stk.
Kanal-Befestigungshalter	373 949 /	

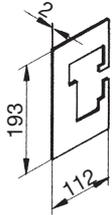


Schallschutzelement zu Aufsteckkanal

Schallisolation für Aufsteckkanal z. B. bei Wanddurchführungen etc.
Aus Schaumstoff. Montage durch Einpressen.

weiss/sw/silber
Bestell-Nr. Preis/Stk.

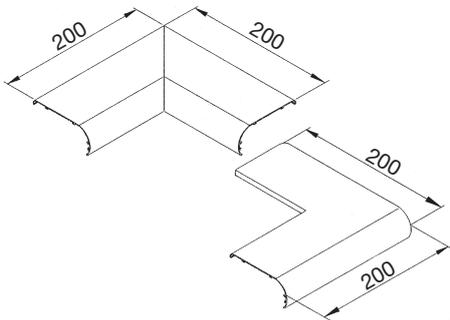
Schallschutzelement **373 975 /**



Wandabdeckung zu Aufsteckkanal

weiss/sw/silber
Bestell-Nr. Preis/Stk.

Wandabdeckung **373 387 / 377 387**

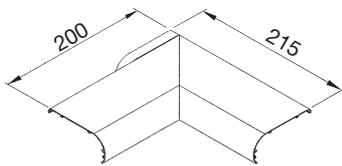


Innenwinkel / Aussenwinkel 90° zu Aufsteckkanal

Innenwinkel / Aussenwinkel komplett mit 1 Stossabdeckung.
Schenkellänge je 200 mm.

weiss/sw/silber
Bestell-Nr. Preis/Stk.

Innenwinkel 90° komplett **373 959 / 377 959**
Aussenwinkel 90° komplett **373 961 / 377 961**

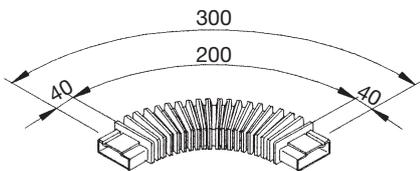


T-Stück zu Aufsteckkanal

T-Stück komplett mit 3 Kanalbefestigungshaltern und 1 Stossabdeckung.
Aus lackiertem Aluminium. Lieferung inkl. 1 Stossabdeckung.

weiss/sw/silber
Bestell-Nr. Preis/Stk.

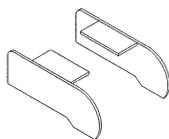
T-Stück komplett **373 973 / 377 973**



Flex-Winkel zu Aufsteckkanal

weiss/sw/silber
Bestell-Nr. Preis/Stk.

Flex-Winkel **373 453 / 377 453**



Endabdeckung links / rechts zu Aufsteckkanal

Zum sauberen Abdecken der freien Enden von Aufsteckkanälen. Aus halogenfreiem Kunststoff.

weiss/sw/silber
Bestell-Nr. Preis/Stk.

Endabdeckung links **373 971 / 377 971**
Endabdeckung rechts **373 972 / 377 972**



lanz oensingen ag

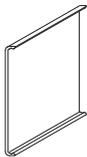
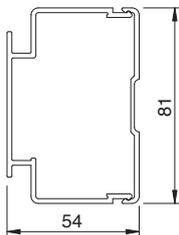
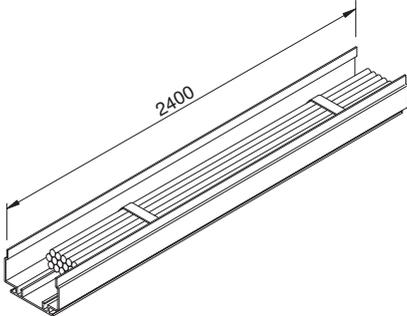
CH-4702 Oensingen
Südringstrasse 2

www.lanz-oens.com
info@lanz-oens.com

Tel. ++41/062 388 21 21
Fax ++41/062 388 24 24

Zusatzkanäle und Zubehör

Zur Kabelführung oberhalb oder unterhalb von LANZ Brüstungskanal-Stromschienen montierbare Zusatzkanäle, **mit gleicher Abmessung wie Stromschiene**. Aus Aluminium. Verschliessbar mit Frontabdeckungsprofil. Steckmontage. Erweiterbar. **Alle Systemteile wiederverwendbar.**



Zusatzkanal

Gehäuse aus Aluminium standardmässig. Frontabdeckung zum Aufpressen (Steckmontage).

Befestigung im Brüstungsbereich, an Wänden oder Decken mit Wandhalterungen für 19 oder 35 mm Abstand.

Länge 2400 mm. Längenanpassung durch Schneiden mit Metallsäge.

Lieferung inkl. 1 Zusatzkanal-Verbinder und 4 Kabelclips.

	weiss/sw/silber
	Bestell-Nr. Preis/Stk.
Zusatzkanal ohne Unterteilung	373 009 / 377 069

Verstärkungselement

Kann bei Bedarf als Zusatzkanal-Verbinder zur Verstärkung verwendet werden.

	weiss/sw/silber
	Bestell-Nr. Preis/Stk.
Verstärkungselementg	373 150 /



Befestigungsmaterial für die **distanzierte** Montage von Brüstungskanal-Stromschienen, Aufsteckkanälen und Zusatzkanälen an Wänden und Decken:

Wo dies auf Grund der gegebenen baulichen Voraussetzungen in Büros, Labors und Werkstätten an Wänden und Decken erforderlich ist, liefert LANZ

Befestigungsmaterial für die Montage von Brüstungskanal-Stromschienen und Kanälen **mit individuell bestimmbarem Wand- bzw. Deckenabstand**. Fragen Sie LANZ an.

Beachten Sie im Übrigen, dass LANZ für die **koordinierte Installation** von Elektro-, Lüftungs-, Heizungs- und Sanitärleitungen das MULTIFIX Schienenmontagesystem und die MULTIFIX Rohrschellen liefert, für rationelle und preisgünstige Montagen.

Wir beraten Sie gerne!

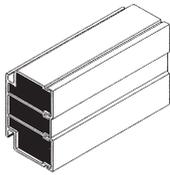


lanz oensingen ag

CH-4702 Oensingen
Südringstrasse 2

www.lanz-oens.com
info@lanz-oens.com

Tel. ++41/062 388 21 21
Fax ++41/062 388 24 24



Schallschutzelement

zu Zusatzkanal

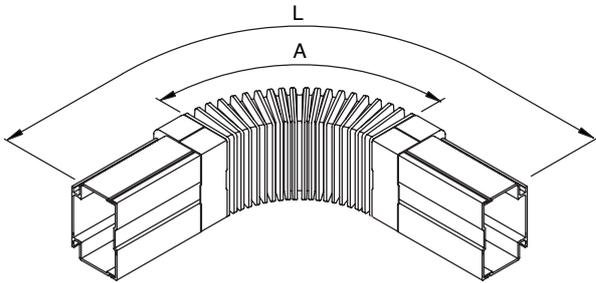
Schallisolation z. B. bei Wanddurchführungen etc. Aus Schaumstoff.
Montage durch Einpressen in die Frontöffnung.

weiss/sw/silber

Bestell-Nr. Preis/Stk.

Schallschutzelement für Zusatzkanal

373 175 /



Flex-Winkel

zu Zusatzkanal

Flex-Winkel für horizontale oder vertikale Bögen, Parallelführungen, Höhen-
ausgleiche, Rohr- und Pfeilerumgehungen, etc. Bestehend aus 2 festen
Anschlussteilen und 1 umschliessendem Kunststoffbalg.

Lieferung in 3 Standardlängen.

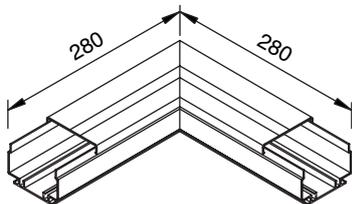
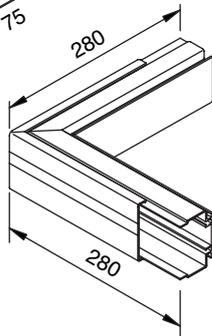
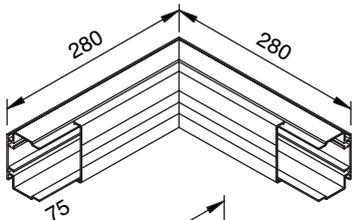
weiss/sw/silber

Bestell-Nr. Preis/Stk.

	A mm	L mm	Bestell-Nr.	Preis/Stk.
Flex-Winkel 160 / 220	160	220	373 049 / 377 049	
Flex-Winkel 260 / 320	260	320	373 055 / 377 055	
Flex-Winkel 400 / 460	400	460	373 057 / 377 057	



Die Abmessungen für die verschiedenen Verwendungen der
Flex-Winkel für Zusatzkanäle entsprechen denjenigen, welche
für die Flex-Winkel der LANZ KB Brüstungskanal-Stromschienen
auf Seite 20 angegeben worden sind.



Innenwinkel 90° / Aussenwinkel 90° zu Zusatzkanal

Gehäuse aus Aluminium. Schenkellänge je 280 mm.

weiss/sw/silber

Bestell-Nr. Preis/Stk.

Innenwinkel 90°	373 067 / 377 067
Aussenwinkel 90°	373 069 / 377 069

Flachwinkel 90°

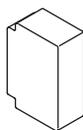
zu Zusatzkanal

Gehäuse aus Aluminium. Schenkellänge je 280 mm.

weiss/sw/silber

Bestell-Nr. Preis/Stk.

Flachwinkel 90°	373 039 / 377 039
-----------------	--------------------------



Endabdeckung

zu Zusatzkanal

Zum sauberen Abdecken der freien Enden von Zusatzkanälen. Aus halogen-
freiem Kunststoff.

weiss/sw/silber

Bestell-Nr. Preis/Stk.

Endabdeckung für Zusatzkanal

373 076 / 377 076

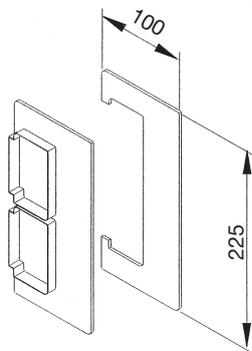


lanz oensingen ag

CH-4702 Oensingen
Südringstrasse 2

www.lanz-oens.com
info@lanz-oens.com

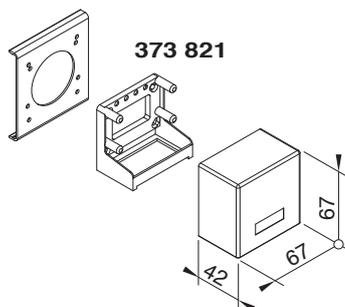
Tel. ++41/062 388 21 21
Fax ++41/062 388 24 24



Wandabdeckung für Stromschienen und Zusatzkanäle

Aus halogenfreiem Kunststoff (für flexible Elemente) oder aus Metall (für starre Elemente). Für die optisch saubere Abdeckung der Wanddurchführung von starren und flexiblen Stromschienen-Elementen und Zusatzkanal-Elementen. – Abmessungen gemäss Skizze.

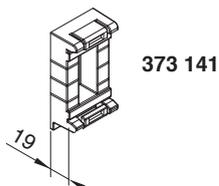
	weiss/sw/silber
	Bestell-Nr. Preis/Stk.
Für starre Elemente (aus Metall)	373 081 / 373 081
Für flexible Elemente (aus Kunststoff)	373 079 / 377 079



Apparategehäuse zu Zusatzkanal

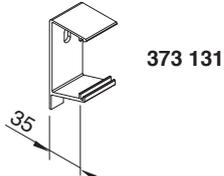
Zum Aufstecken auf Zusatzkanäle, bestehend aus Grundplatte, Befestigungsrahmen sowie aufsteckbarem Deckel.

	weiss/sw/silber
	Bestell-Nr. Preis/Stk.
Apparategehäuse, ohne Apparate	373 821 / 377 821
nur Montageplatte	226 088 / 226 089

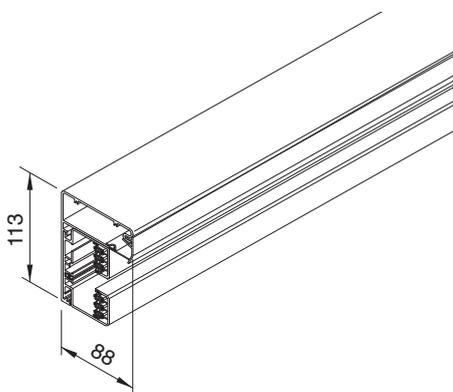
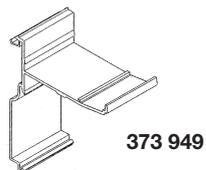


Wand-/Befestigungshalter

Zur Befestigung von LANZ Brüstungskanal-Stromschienen und Zusatzkanälen an Wänden, Brüstungen, MULTIFIX Wandkonsolen und MULTIFIX Deckenstützen 25 x 50 mm. Anordnung der Wandhalterungen im Abstand von max. 1 m.



	weiss/sw/silber
	Bestell-Nr. Preis/Stk.
Wandhalterung aus halogenfreiem Kunststoff, 19 mm Wandabstand	373 141
Wandhalterung aus Alu 35 mm Wandabstand	373 131
Aufsteckkanal-Befestigungshalter	373 949



Brüstungskanal-Stromschiene Kompakt

Kompakte Lösung für platzsparende und einfache Montage. Wird direkt auf die Wand geschraubt, ohne Montagekonsole, Stromschiene und EDV-Kanal vereint. Sehr geeignet für den Einsatz in Labor's. Länge nach Kundenwunsch. Fragen Sie uns an!

	weiss/sw/silber
	Bestell-Nr. Preis/Stk.



lanz oensingen ag

CH-4702 Oensingen
Südringstrasse 2

www.lanz-oens.com
info@lanz-oens.com

Tel. ++41/062 388 21 21
Fax ++41/062 388 24 24

LANZ Brüstungskanal-Stromschienen Planung und Montage

Allgemeines

Anhand der Raum- und Gebäudegrundrisse sind die zu erschliessenden Arbeitsplätze zu bestimmen und sinnvoll miteinander zu verbinden. Daraus ergibt sich die prinzipielle Linienführung.

Die Abschätzung des Stromverbrauches sowie die Kenntnis der an den Arbeitsplätzen benötigten Kabelverbindungen für Telefon, PC-Vernetzung, Internet, etc., d. h. Anzahl und Querschnitt der benötigten Kabel, ermöglicht die Bestimmung der erforderlichen Kombination von LANZ Brüstungskanal-Stromschienen, Aufsteckkanälen und Zusatzkanälen.

Einspeisung

Die Montage der LANZ Brüstungskanal-Stromschienen hat mit der Einspeisung zu beginnen. Das Anschlussschema ist auf dem Gehäusedeckel der Einspeisung aufgeklebt.

Die Einspeisung erfolgt für beide Stromnetze im gleichen Anschlussgehäuse. Ist eines der beiden Netze an einer USV-Anlage angeschlossen, so darf diese allerdings nicht Stern-Punkt-geerdet sein.

Befestigung

Die Befestigungen, d. h. Wandhalterungen, etc., sind im Abstand von ca. 1 m zu setzen.

Längenadjustierungen

Die LANZ Brüstungskanal-Stromschienen, die Aufsteckkanäle und die Zusatzkanäle können durch Sägen mit einer Metallsäge den örtlichen Verhältnissen angepasst werden. Die Längenadjustierungen dürfen nur an den geraden Elementen vorgenommen werden. Links oder rechts der Schnittstelle ist ein Verbindungselement einzuschieben, um eine Deformation beim Sägen zu vermeiden.

Steckdosen- und Kabel-Anschlussdosen-Montage

Die Steckdosen- und die Kabel-Anschlussdosen-Montage kann an jeder beliebigen Stelle erfolgen. Steckdosen und Kabel-Anschlussdosen können beliebig versetzt werden. Die Montage und die Demontage bzw. das Versetzen kann jederzeit, auch bei unter Spannung stehenden LANZ Brüstungskanal-Stromschienen, beim 230-V- und beim 400-V-Netz erfolgen.

Beratung von Planer, Projektleiter und Ausführenden / Unterstützung auf der Baustelle

Auf Grund unserer Erfahrung beraten wir Planer, Projektleiter und Ausführende. Eine kurzgefasste Montageanleitung liefern wir zusammen mit den LANZ Systemteilen auf die Baustelle und geben, wo erforderlich, Montageinstruktionen.

Verwenden Sie zur Arbeitsplatzerschließung LANZ Brüstungskanal-Stromschienen mit den zugehörigen Aufsteck- und Zusatzkanälen. Sie werden zufrieden sein. – Kompetente Beratung, Offerte, rasche und preisgünstige Lieferung von lanz oensingen ag, Tel. 062 388 21 21, Fax 062 388 24 24, E-Mail: info@lanz-oens.com.



lanz oensingen ag

CH-4702 Oensingen
Südrinastrasse 2

www.lanz-oens.com
info@lanz-oens.com

Tel. ++41/062 388 21 21
Fax ++41/062 388 24 24

Ausschreibungstext / Leistungsverzeichnisse für LANZ Brüstungskanal-Stromschienen Aufsteckkanäle und Zusatzkanäle

Pos.	Mengeinheit	Einheitspreis Fr.	Gesamtpreis Fr.
100	Brüstungskanal-Stromschienen LANZ 2 getrennte Stromkreise 230 V / 63 A und 400 V / 63 A horizontal und/oder vertikal an Wänden montieren. Ohne andere Angaben gilt: Untergrund aus Mauerwerk oder Beton		
111	Stromschienen montieren mit Wandhalterungen für _____ mm Wandabstand und verbinden, alle Elemente Farbe weiss RAL 9010		
110	Stk.		
120	m		
	Zuschläge für Montage mit MULTIFIX-Wandkonsolen oder mit MULTIFIX-Deckenstützen in Pos. 113.130 und 113.140		
130	m		
140	Stk.		
150	Stk.		
160	Stk.		
170	Stk.		
174	Stk.		
176	Stk.		
210	Stk.		
220	Stk.		
230	Stk.		
240	Stk.		
250	Stk.		
260	Stk.		
112	Zubehör montieren zu Brüstungskanal-Stromschienen		
110	Stk.		
120			
	Steckdosen	Typ 23 230 V	
		Typ 25 400 V	
		Typ CEE 230 V / 400 V	
	Ausführung:		Stk.
130	Stk.		
	Kabel-Anschlussdosen 230 V / 400 V		
	Ausführung: _____		
140	Stk.		
	MULTIFIX-Wandkonsolen mit Konterplatten und Flachstahl- winkel kurz oder lang oder Aussenverbinder		
	Abmessung A _____ mm / Abmessung B _____ mm		
150	Stk.		
	MULTIFIX-Konsolen 25 x 50 mm lang, Länge _____ mm		
112	Zubehör zu Stromschiene		
110	Stk.		
	Apparategehäuse, ohne Apparate		
120	Stk.		
	45 x 45-Apparate für Apparategehäuse, Ausführung _____		
113	Zuschläge		
110	per m		
	Alle geraden Stromschienen-Elemente (anstelle von weiss), alu eloxiert oder in Farbe _____ Zuschlag		
120	per Stk.		
	Alle Winkel etc. (anstelle von weiss), alu eloxiert oder in Farbe _____ Zuschlag		
130	per m		
	Montage der Stromschienen-Elemente an MULTIFIX- Wandkonsolen Zuschlag		
140	per m		
	Montage der Stromschienen-Elemente an MULTIFIX- Deckenstützen Zuschlag		

Pos.		Mengeneinheit	Einheitspreis Fr.	Gesamtpreis Fr.
200	Aufsteckkanäle auf bereits montierte LANZ Brüstungskanal-Stromschienen aufsetzen und befestigen			
111	Aufsteckkanal-Elemente aufsetzen mit Stossabdeckung. Alle Elemente Farbe weiss RAL 9010			
110	Aufsteckkanal	m		
130	Innenwinkel (Abdeckung)	Stk.		
140	Aussenwinkel (Abdeckung)	Stk.		
145	Flex-Winkel	Stk.		
150	T-Stück (Abdeckung)	Stk.		
160	Endabdeckung links / rechts	Stk.		
170	Schallschutzelement bei Wanddurchführung etc.	Stk.		
112	Zuschläge			
110	Alle geraden Aufsteckkanal-Elemente (anstelle von weiss), alu eloxiert oder in Farbe _____ Zuschlag	per m		
120	Alle Winkel etc. (anstelle von weiss), alu eloxiert oder in Farbe _____ Zuschlag	per Stk.		
300	Zusatzkanäle horizontal und/oder vertikal an Wände montieren. Ohne Angaben gilt: Untergrund aus Mauerwerk oder Beton			
111	Zusatzkanal-Elemente montieren mit Wandhalterungen für _____ mm Wandabstand und verbinden. Alle Elemente Farbe weiss RAL 9010			
110	Gerader Zusatzkanal 1 Kammer Zuschläge für Montage mit MULTIFIX-Wandkonsolen oder mit MULTIFIX-Deckenstützen in Pos. 113.130 und 113.140	m		
120	Flex-Winkel für Richtungsänderungen etc. Länge _____ mm	Stk.		
130	Innenwinkel 90°	Stk.		
140	Aussenwinkel 90°	Stk.		
145	Flachwinkel 90°	Stk.		
150	Wandabdeckung aus Metall oder Kunststoff, für Brüstungskanal-Stromschiene und Zusatzkanal	Stk.		
160	Schallschutzelement bei Wanddurchführung etc.	Stk.		
112	Zubehör zu Zusatzkanal			
110	Apparategehäuse, ohne Apparate	Stk.		
120	45 x 45-Apparate für Apparategehäuse, Ausführung _____	Stk.		
113	Zuschläge			
110	Alle geraden Aufsteckkanal-Elemente (anstelle von weiss), alu eloxiert oder in Farbe _____ Zuschlag	per m		
120	Alle Winkel etc. (anstelle von weiss), alu eloxiert oder in Farbe _____ Zuschlag	per Stk.		
130	Montage der Zusatzkanal-Elemente an MULTIFIX-Wandkonsolen Zuschlag	per m		
140	Montage der Zusatzkanal-Elemente an MULTIFIX-Deckenstützen Zuschlag	per m		

LANZ Brüstungskanal-Stromschienen und Zubehör

		Bestell-Nr.	Stk.	Einheitspreis Fr.	Gesamtpreis Fr.
1	Stromschienen und Zubehör				
1	Stromschiene 63 Amp. 2400 mm	373 001			
1.1	Abdeckstreifen 1150 mm	373 015			
1.2	Verbindungselement	373 021			
1.3	T-Stück aufwärts	373 031			
1.4	T-Stück abwärts	373 033			
1.5	Wanddurchführungswinkel links	373 035			
1.6	Wanddurchführungswinkel rechts	373 037			
1.7	Flachwinkel 90° aufwärts	373 059			
1.8	Flachwinkel 90° abwärts	373 060			
1.9	Innenwinkel 90°	373 063			
1.10	Aussenwinkel 90°	373 065			
1.11	Endabdeckung Stromschiene	373 071			
1.12	Wandabd. Stromschiene, flex	373 084			
1.13	Wandabd. Stromschiene, starr	373 086			
1.14	Mitteneinspeisung 63 A	373 091			
1.15	Endeinspeisung 63 A, links	373 106			
1.16	Endeinspeisung 63 A, rechts	373 110			
1.17	Endeinspeisung 63 A, links inkl. Fi	373 111			
1.18	Endeinspeisung 63 A, rechts inkl. Fi	373 112			
1.19	Endeinspeisung 35 A, links	373 119			
1.20	Mitteneinspeisung 35 A	373 121			
1.21	Endeinspeisung 35 A, rechts	373 123			
1.22	Endeinspeisung 35 A, links inkl. Fi	373 124			
1.23	Endeinspeisung 35 A, rechts inkl. Fi	373 125			
1.24	KB-Konsole 35 mm Alu	373 131			
1.25	KBS-Konsole 19 mm	373 141			
1.26	Arretierklammer	373 156			
1.27	Schallschutz Stromschiene	373 170			
1.28	Flex-Winkel 160 / 460	373 401			
1.29	Flex-Winkel 260 / 560	373 403			
1.30	Flex-Winkel 400 / 1300	373 405			
1.31	Doppel-Flex-Winkel 260 / 1020	373 413			
1.32	Doppel-Flex-Winkel 400 / 1300	373 415			
1.33	Erdbuchse	373 501			
1.34	Steckdose 4x Typ 13, L 1–3 inkl. LS	373 800			
1.35	Steckdose 4x Typ 13, L 1–3 inkl. Fi / LS	373 801			
1.36	Steckdose 4x Typ 13, Zusatznetz LS	373 805			
1.37	Steckdose 4x Typ 13, Zusatznetz Fi / LS	373 806			
1.39	Typ-23-Steckdose 230 V / 16 A Fi / LS	373 838			
1.40	Typ-25-Steckdose 400 V / 16 A Fi / LS	373 809			
1.42	Typ-23-Steckdose 230 V / 16 A LS	373 811			
1.43	Typ-25-Steckdose 400 V / 16 A LS	373 812			
1.47	Kabel-Anschlussdose 230 / 10 A ZN Fi / LS	auf Anfrage			
1.48	Kabel-Anschlussdose 230 / 16 A ZN Fi / LS	auf Anfrage			
	Kabel-Anschlussdose 230 / 16 A Fi / LS	auf Anfrage			
1.49	Kabel-Anschlussdose 400 / 16 A Fi / LS	373 835			

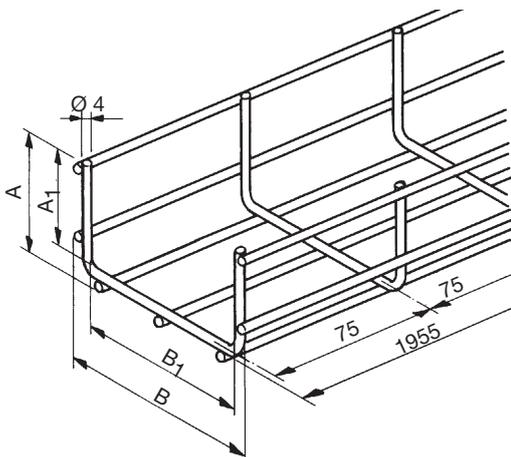
		Bestell-Nr.	Stk.	Einheitspreis Fr.	Gesamtpreis Fr.
1.50	CEE-Steckdose 400 V / 16 A LS	373 599			
1.51	CEE-Steckdose 400 V / 32 A LS	373 600			
1.52	CEE-Steckdose 400 V / 16 A Fi / LS 5-pol.	373 601			
1.53	CEE-Steckdose 400 V / 32 A Fi / LS 5-pol.	373 602			
1.54	CEE-Steckdose 400 V / 16 A Fi / LS	373 603			
1.55	CEE-Steckdose 230 V / 16 A LS	373 613			
1.56	Apparategehäuse zu Zusatzkanal	373 821			
1.57	Montagewerkzeug	373 999			
	Zusatzkanal und Zubehör				
2	Zusatzkanal 1 Kammer 2400 mm	373 009			
2.3	Zusatz-Flachwinkel 90°	373 039			
2.4	Zusatzkanal Flex-Winkel 160 / 220	373 049			
2.5	Zusatzkanal Flex-Winkel 260 / 320	373 055			
2.6	Zusatzkanal Flex-Winkel 400 / 460	373 057			
2.7	Zusatz Innenwinkel 90°	373 067			
2.8	Zusatz Aussenwinkel 90°	373 069			
2.9	Zusatz-Endabdeckung	373 076			
2.10	Zusatz-Wandabd. flex	373 079			
2.11	Zusatz-Wandabd. starr	373 081			
2.12	Alu-Konsole 35 mm Alu	373 131			
2.14	KBS-Konsole 19 mm	373 141			
2.15	Verstärkungselement	373 150			
2.17	Schallschutz Zusatzkanal	373 175			
	Aufsteckkanal und Zubehör				
3	Aufsteckkanal 2400 mm	373 006			
3.1	Flex-Winkel Aufsteckkanal	373 453			
3.2	Kombi-Ordnungstrennprof. 1200	373 728			
3.3	Aufsteckkanal-Halter	373 949			
3.4	Aufsteckkanal-Stossabdeckung	373 953			
3.5	Aufsteckkanal-Innenwinkel 90°	373 959			
3.6	Aufsteckkanal-Aussenwinkel 90°	373 961			
3.7	Aufsteckkanal-Endstück links	373 971			
3.8	Aufsteckkanal-Endstück rechts	373 972			
3.9	Aufsteckkanal-T-Stück	373 973			
3.10	Schallschutz Aufsteckkanal	373 975			
3.11	Aufsteckkanal-Wandabdeckung	373 987			
3.12	Apparategehäuse zu Aufsteckkanal	373 820			
4	Decken- und Brüstungskanal-Montagematerial				
	Bitte fragen Sie LANZ an. Wir beraten Sie.				

LANZ-Gitterkanäle

Die im LANZ Brüstungskanal-System verwendeten kleinen LANZ Gitterbahnen und LANZ G-Kanäle (pat.) bieten viele Vorteile:

- 11 Grössen für jede Kabelmenge (siehe Tabelle Seite 38) und für einwandfreie Ortstrennung
- rasche Befestigung an den Hakenschienen, einfache Auswechselbarkeit
- einfaches Ein- und Ausfahren mit den Kabeln, gute Durchlüftung derselben
- kunststoffbeschichtet und daher kabelschonend
- keine Erdung erforderlich

Ausserdem ermöglichen sie die einfache, schraubenlose Befestigung der Apparatehalterungen, ein weiteres Plus dieses hochmodernen Kabelführungssystems für den Brüstungsbereich.



LANZ U-Kanäle

Zum Einhängen in LANZ Konsolen **seitlich oder unten**. Kleine Gitterbahnen aus starkem polyäthylenbeschichtetem Stahl, 4 mm Durchmesser, mit Maschenweite 25 x 75 mm.

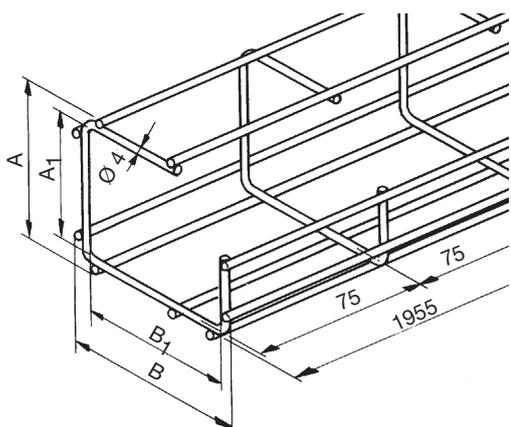
Länge 1955 mm. Seitenwandhöhe und Breite gem. untenstehenden Angaben. Kabelfüllmenge siehe Seite 38, Tabelle 1.

LANZ liefert die kleinen Gitterbahnen lichtgrau RAL 7035.



Bei der Montage von kleinen Gitterbahnen und G-Kanälen mit Steckverbindern (304 597) entsteht ein (zusätzlicher) Zwischenraum von 18 mm zwischen zwei Gitterbahnen bzw. G-Kanälen, d.h. es gibt eine Verlängerung von 18 mm je Stossstelle.

Aussenmasse		Innenmasse		E-No	Bestell-Nr.	Preis/m
Höhe A mm	Breite B mm	Höhe A1 mm	Breite B1 mm			
U 40	x 50	33	35	127 020 306	353 100	
U 40	x 75	33	60	127 020 316	353 101	
U 40	x 100	33	85	127 020 326	353 102	
U 40	x 75	58	60	127 020 336	353 103	
U 40	x 100	58	85	127 020 346	353 104	



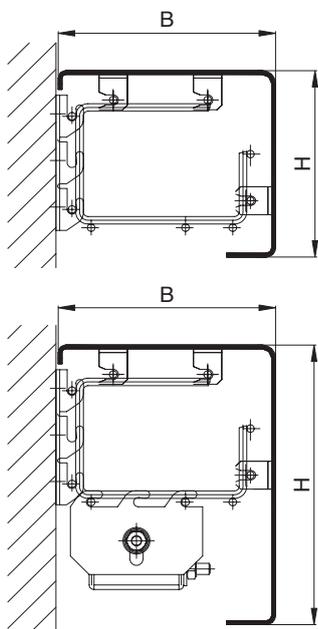
LANZ G-Kanäle

Zum Einhängen in LANZ Konsolen **oben, seitlich oder unten**. G-Kanäle aus starkem polyäthylenbeschichtetem Stahl, 4 mm Durchmesser, mit Maschenweite 25 x 75 mm.

Länge 1955 mm. Seitenwandhöhe und Breite gem. untenstehenden Angaben. Kabelfüllmenge siehe Seite 38, Tabelle 2.

LANZ liefert die G-Kanäle in der Standardausführung lichtgrau RAL 7035 oder in RAL- und NCS-Farben nach Kundenwunsch sowie aus rostfreiem Stahl A4. Fragen Sie an!

Aussenmasse		Innenmasse		Verpackungs-	E-No	Bestell-Nr.	Preis/m
Höhe A mm	Breite B mm	Höhe A1 mm	Breite B1 mm	einheit Stück/m			
G 50	x 50	35	35	6/12	127 020 206	307 000	
G 50	x 75	35	60	6/12	127 020 216	307 001	
G 50	x 100	35	85	6/12	127 020 226	307 002	
G 75	x 100	60	85	6/12	127 020 246	307 005	
G 75	x 125	58	108	6/12	127 020 256	307 006	
G 100	x 150	83	133	4/8	127 020 276	307 010	



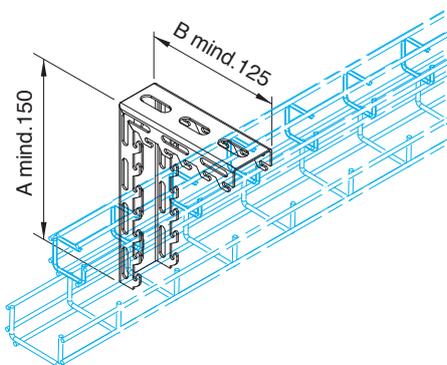
Abdeckungen für G-Kanäle

Zum Abdecken von G-Kanälen aus ästhetischen Gründen und als Schutz gegen Staub/Verschmutzung. Aus 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/Stk.
Abdeckung 50 x 50	65	70		Auf Anfrage	
Abdeckung 50 x 75	90	70		Auf Anfrage	
Abdeckung 50 x 100	115	70		Auf Anfrage	
Abdeckung 50 x 100	115	125			
inkl. Apparate-Montageplatte / Montagehalterung				Auf Anfrage	

Andere Abmessungen auf Anfrage.

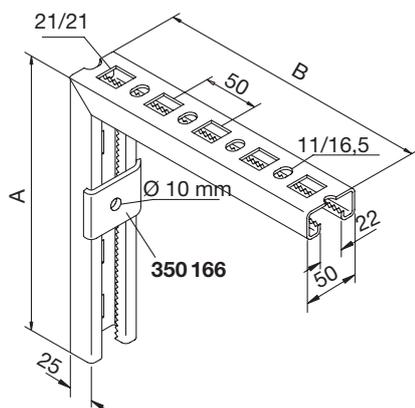


Hakenschielen-Konsolen vereinfachte Ausführung

Zum Einhängen von kleinen Gitterbahnen und von LANZ G-Kanälen bzw. zum Befestigen von Fensterbänken.

Abmessungen A (mind. 150 mm) und B (mind. 125 mm) nach Kundenwunsch, im Rastermass von 25 mm. – **Kurzfristig lieferbar.**

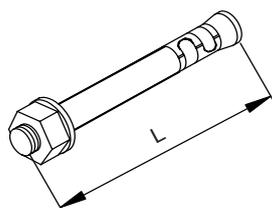
	A mm	B mm	E-No	Bestell-Nr.	Preis/Stk.
Hakenschielen-Konsolen	-	...	
vereinfachte Ausführung					



Wandwinkel

Zur **ausladenden** Befestigung von Konsolen. Aus 2,5 mm Stahl, galvanisch verzinkt. Ecke verschweisst für maximale Belastbarkeit. Abmessungen A und B nach Kundenwunsch. – **Kurzfristig lieferbar.**

	A mm	B mm	E-No	Bestell-Nr.	Preis/Stk.
Wandwinkel nach Kundenwunsch			-		
U-Konterplatte Multifix zum einfachen Verschrauben von aussen				350 166	



Dübel M 8 / M 10 / M 12

Zur Befestigung von Deckenstützen, Auslegern, Winkeln etc. an Mauerwerk oder Beton. Aus Stahl verzinkt.

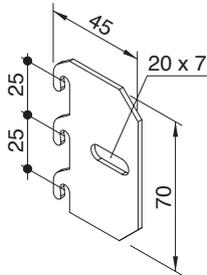
Typ	Länge L mm	E-No	Bestell-Nr.	Preis.
M 8 x 75	75	127 090 806	307 987	
M 10 x 90	90	127 090 816	307 988	
M 12 x 110	110	-	307 989	

Apparatehalterungen für LANZ Brüstungskanäle

Die Apparatehalterungen des LANZ Brüstungskanal-Systems **erlauben die rasche und unkomplizierte Montage aller Apparate**, ohne das übliche Ausschneiden in den Frontplatten.

Alle Apparatehalterungen sind mit Hakenplatten versehen, die an jeder beliebigen Stelle von kleinen LANZ Gitterbahnen und LANZ G-Kanälen seitlich oder unten **schraubenlos eingehängt** werden können.

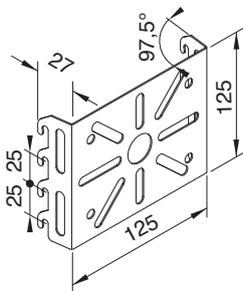
Ausserdem können die Apparate so jederzeit auf einfache Art umplatziert bzw. wiederverwendet werden. LANZ liefert Apparatehalterungen für sämtliche Apparate, auch in Sonderausführungen. Fragen Sie an.



LANZ Hakenplatte

Zur Montage an beliebige Apparate bzw. zum Einhängen an jeder beliebigen Stelle der kleinen Gitterbahnen oder der LANZ G-Kanäle. Aus 2 mm Stahl. – Abmessung 45 x 70 mm.

	E-No	Bestell-Nr.	Preis/Stk.
LANZ Hakenplatte		357 578	

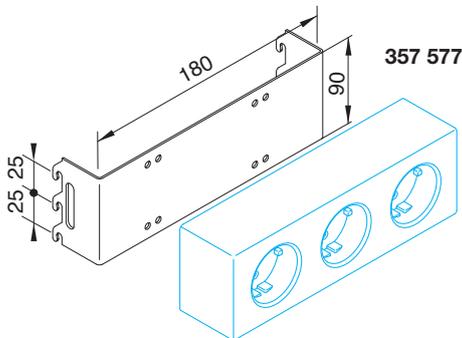


Apparate-Montageplatte

steckbar

Aus Stahl 1 mm, RAL 7035 lichtgrau pulverbeschichtet. Befestigung aussen an Gitterbahnen. Für die Montage von Steckdosen, Schaltern, Abzweigdosen, Relais usw.

	E-No	Bestell-Nr.	Preis/Stk.
Apparate-Montageplatte	127 028 806	307 095	
Bezeichnungsschild inkl. Abdeckung	127 098 806	309 713	

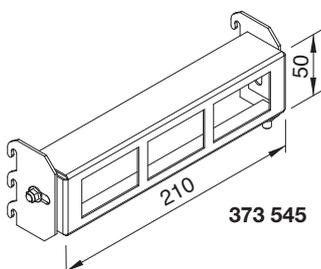


LANZ Apparatehalterung

Typ AP

Zur Montage von Einfach-, Zweifach- und Dreifach-Steckdosen oder von anderen Apparaten an jeder beliebigen Stelle von kleinen LANZ Gitterbahnen oder LANZ G-Kanälen..

	E-No	Bestell-Nr.	Preis/Stk.
LANZ Apparatehalterung Typ AP		357 577	



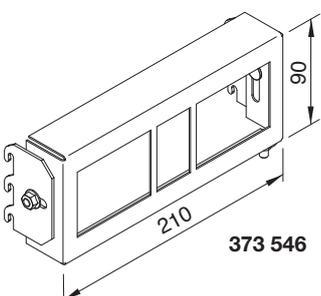
LANZ Apparatehalterung

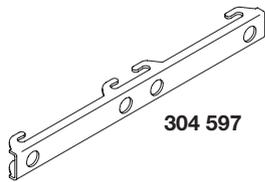
FLF-3 / FLF-5

Zur Montage von FLF-Steckdosen und -Apparaten an jeder beliebigen Stelle von kleinen LANZ Gitterbahnen oder LANZ G-Kanälen. Mit Beschriftungsmöglichkeit oben.

Gehäuse mit Öffnungen für FLF-Typ 37,5 x 62,5 mm oder FLF-Typ 75 x 62,5 mm und dazugehörigen Abdeckkappen zwecks Berührungsschutz. Aus 1,5 mm Stahl, RAL 7035 lichtgrau pulverbeschichtet. Apparateeinbautiefe zwischen 40 und 55 mm variabel. Höhenverstellung 42 mm. Kippbar.

	E-No	Bestell-Nr.	Preis/Stk.
LANZ Apparatehalterung FLF-3		357 545	
LANZ Apparatehalterung FLF-5		357 546	



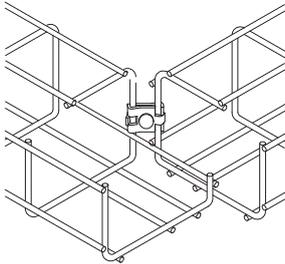


304 597

Gerade Verbinder für kleine Gitterbahnen und G-Kanäle steckbar

Aus Stahl, lichtgrau RAL 7035 pulverbeschichtet. – Zur schraubenlosen Verbindung der G-Kanäle. Packung zu 20 Stück.

	E-No	Bestell-Nr.	Preis/Stk.
Gerader Verbinder steckbar	127 028 056	304 597	

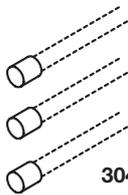


304 599

Eckverbinder für kleine Gitterbahnen und G-Kanäle zum Schrauben

Eckverbinder zum Verbinden von G-Kanälen in beliebigen Winkeln. Auch als gerade Verbinder verwendbar. Aus Stahl, galvanisch verzinkt. Komplett mit Schrauben. Packung zu 25 Stück.

	E-No	Bestell-Nr.	Preis/Stk.
Eckverbinder zum Schrauben	127 028 016	304 599	

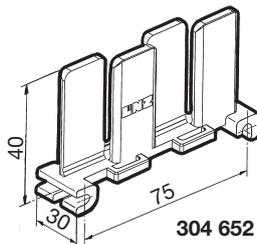


304 604

Gitterbahn-/G-Kanal-Schutzstopfen

Als Korrosionsschutz zum Aufstecken auf Schnittstellen von kleinen Gitterbahnen und G-Kanälen. Aus Kunststoff, Farbe lichtgrau RAL 7035. Beutel zu 50 Stück.

	E-No	Bestell-Nr.	Preis/Stk.
Gitterbahn-/G-Kanal-Schutzstopfen		304 604	

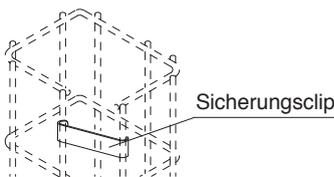


304 652

Ordnungstrenner für G-Kanäle steckbar

Für nicht durchgehende Ortstrennung. Montage steckbar auf G-Kanal. Aus Kunststoff PP, Farbe RAL 7035 lichtgrau, halogenfrei. Mit Ösen zur Aufnahme von Kabelbindern. Befestigung in Abständen von ca. 1 m.

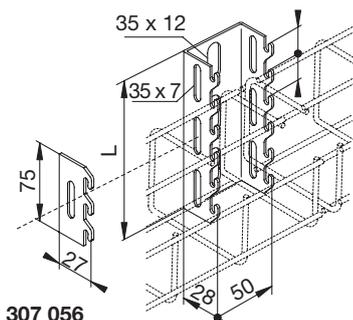
	E-No	Bestell-Nr.	Preis/Stk.
Ordnungstrenner steckbar	127 028 726	304 652	



Sicherungsclips für G-Kanäle

Sicherungsclips zur Erhöhung der Tragfähigkeit von G-Kanälen und zur Sicherung von Kabeln gegen Herausfallen. Aus Stahl, rostfrei A4. Zum Aufschnappen auf alle G-Kanal-Typen. Packung zu 25 Stück.

Typ	E-No	Bestell-Nr.	Preis/Stk.
Für Grösse G 50 x 50	–	307 024	
Für Grösse G 50 x 75, G 75 x 125	127 028 206	307 025	
Für Grösse G 75 x 100, G 75 x 125	127 028 216	307 026	
Für Grösse G 100 x 150	127 028 226	307 027	



307 056

Hakenschiene 50 mm

Grosse Hakenschiene zur Befestigung von kleinen Gitterbahnen und G-Kanälen an Wänden, Decken oder Stützen. – Stahl 2 mm, galvanisch verzinkt.

Länge L mm	Anzahl Haken	E-No	Bestell-Nr.	Preis/Stk.
100	2 x 4	127 028 556	307 050	
200	2 x 8	127 028 566	307 051	
300	2 x 12	127 028 576	307 052	
400	2 x 16	127 028 586	307 053	
500	2 x 20	127 028 596	307 054	

Blockierblech inkl. Schraubengarnitur **307 056**

Tab. 1: Kabelfüllmenge für LANZ U-Kanäle

Kabeltyp	kleine Gitterbahn U 40 x 50		kleine Gitterbahn U 40 x 75		kleine Gitterbahn U 40 x 100	
	Anzahl	kg / m	Anzahl	kg / m	Anzahl	kg / m
4 x 1,5	7	2,3	12	3,9	15	4,9
4 x 2,5	6	1,8	10	3,0	12	3,6
4 x 4,0	5	2,1	8	3,4	10	4,2
4 x 6,0	4	2,1	7	3,7	8	4,2
4 x 10,0	3	2,2	5	3,6	7	5,0
4 x 16,0	2	2,2	4	4,4	5	5,5
4 x 25,0	1	1,6	2	3,4	3	4,9
4 x 35,0	1	2,2	2	4,4	2	4,4

Tab. 2: Kabelfüllmenge für LANZ G-Kanäle

Kabeltyp	G 50 x 50		G 50 x 75		G 50 x 100		G 75 x 100		G 75 x 125	
	Anzahl	kg / m	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	37	12,0
4 x 2,5	6	1,8	13	3,9	18	5,4	23	6,9	29	8,7
4 x 4,0	5	2,1	10	4,2	15	6,3	18	7,2	24	10,1
4 x 6,0	4	2,1	9	4,7	13	6,8	16	8,4	21	11,0
4 x 10,0	3	2,2	7	5,0	10	7,2	13	9,3	17	12,0



lanz oensingen ag

CH-4702 Oensingen
Südringstrasse 2

www.lanz-oens.com
info@lanz-oens.com

Tel. ++41/062 388 21 21
Fax ++41/062 388 24 24

Fax an: **LANZ**
++41 062 388 24 24

- Bestellung**
- Offertanfrage**
- Wir wünschen Ihren Besuch**

Bitte Zutreffendes ankreuzen

Kom. _____

EMPFÄNGER:	ABSENDER:
lanz oensingen ag	Firma:
Südringstrasse 2	Strasse:
CH-4702 Oensingen/Schweiz	PLZ / Ort:
z. Hd.	Referenz:
Tel.: ++ 41 062 388 21 21	Tel.:
Fax: ++41 062 388 24 24	Fax:
E-Mail: info@lanz-oens.com	E-Mail:

Pos.	Menge	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
Datum:		Unterschrift:		

LANZ - Fabrikationsprogramm

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



LANZ EAE Stromschienen 20–100 A (Lichtschienen) und 160–4000 A (Verteilschienen)

LANZ liefert Stromschienen inkl. Befestigungsmaterial für die rasche, preisgünstige elektrische Anspeisung von Beleuchtungsbändern mit Fluoreszenzleuchten, Metaldampflampen, Rinnenstrahlern und Kleinverbrauchern für Elektrohandwerkzeuge und andere Geräte. Sie sind bestens geeignet für Fabriken, Montagehallen, Garagen, Depots, Handwerksbetriebe, Ladenlokale und Supermärkte.



LANZ HE Schienenverteiler bis 6000 A



2.5

Die weltbeste Stromschiene: Zur Übertragung von mittleren und hohen Strömen haben sich die LANZ HE Schienenverteiler dank ihrer Sicherheit und dem kleinen Platzbedarf bewährt. Unser Angebot reicht bis zu Hochstromanlagen von 6000 A. LANZ Schienenverteiler vereinfachen die Planung. Sie gewährleisten Sicherheit und Flexibilität der Stromversorgung für die gesamte Lebensdauer der Anlage.



LANZ-Produkte für die moderne Kabelführung:

- G-Kanäle • Gitter • Multibahnen • Weitspann-MB

LANZ ermöglicht mit LANZ G-Kanälen (pat.), Gitterbahnen, Multibahnen (pat.) und Weitspann-Multibahnen die Lösung aller Kabelführungsaufgaben. – Sie sind kabelschonend konstruiert und schraubenarm bzw. schraubenlos montierbar. – Setzen Sie als Planer, Unternehmer und Anwender LANZ für die Kabelführung ein, die besten und modernsten heute auf dem Markt erhältlichen Fabrikate.



LANZ moderne Kabelführung – aus rostfreiem Stahl



1.5

LANZ fabriziert G-Kanäle, Gitterbahnen, LANZ Multibahnen, LANZ Weitspann-Multibahnen, Kabelschutzrohre und Steigleitungen aus rostfreiem Stahl. Für Kabeltrassen in Bahn- und Strassentunnels, Kavernen, Anlagen und Installationen. In welche höchste Anforderungen an die Korrosionsbeständigkeit gestellt werden.



Elektroinstallationsmaterial von LANZ

LANZ Elektroinstallationsmaterial benötigt jedes Bauwerk: universell, rationell und preisgünstig, denn für LANZ-Qualität gibt's keinen Ersatz!

Ihr Elektro-Grosshändler:

Konkurrenzvorsprung? Aber sicher! – Montieren Sie die innovativen Schweizer LANZ-Systeme (im In- und Ausland patentgeschützt). Rufen Sie an: Tel. ++41/062 388 21 21. Wir senden Muster, beraten Sie und instruieren auf der Baustelle.



ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



lanz oensingen ag

CH-4702 Oensingen
Südrinastrasse 2

www.lanz-oens.com
info@lanz-oens.com

Tel. ++41/062 388 21 21
Fax ++41/062 388 24 24