



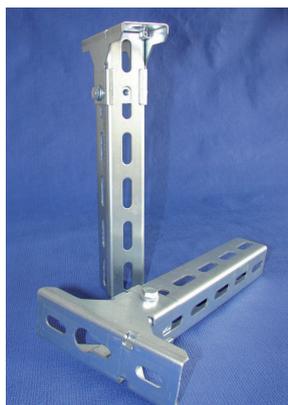
LANZ - Montageschienen Stützen Konsolen Rohrschellen-Anbinder Stahlbaubefestigungen für OEM Gewerbe Industrie und Bau



- Solid
- Sicher
- Topqualität
- Preisgünstig

Das moderne LANZ Montagematerial mit Schienen und Systemteilen aus Stahl verzinkt und Stahl rostfrei A4 ist universell einsetzbar. Überall, wo man einfache, solide und kostengünstige Lösungen braucht, bekommt man sie mit den bewährten LANZ Montageschienen, den Systemteilen und dem durchdachten Zubehörmaterial.

- für OEM im Maschinen-, Apparate- und Vorrichtungsbau
- in Fabrikations- und Lagerräumen für verschiedenste Anwendungen wie Versuchsanordnungen, Gestelle etc.
- in der Bauschlosserei und für den Ausbau von Stahlbauten
- als Basis für Holz- und Spanplatten-Aufbauten
- für Rahmen von Solarpanels, Werkbänke, Arbeitstische
- für koordinierte Installationen in der Haustechnik, d. h. im Elektro-, Sanitär-, Heizungs- und Lüftungsbereich zur Leitungsführung, zusammen mit den innovativen MULTIFIX Rohrbefestigungen (siehe Seite)
- im Innenausbau und Deckenbau von gewerblichen Räumen



INHALTSVERZEICHNIS	Seite
Verzahnte C-Montageschienen MULTIFIX 25 x 50 50 x 50 und 100 x 50 und MULTIFIX Konsolen, Bodenstützen, Deckenstützen und Zubehör	1
Gelochte U-Montageschienen 44 x 44 50 x 50 und 145 x 150 und Konsolen, Bodenstützen, Deckenstützen und Zubehör	2
Spezialschienen: L-Schienen, Teleskop-Schienen, Weitspann-Tragschienen, MULTISHIELD	3
Rohrschellen-Anbinder für verzahnte Montageschienen MULTIFIX	4
Befestigungen für den Stahlbau	5

LANZ Montagematerial und -Schienen bieten Planern, Unternehmern und Anwendern viele Vorteile:

- **Solid** Das LANZ Montagematerial, d.h. die Montageschienen, System- und Zubehörteile sind solide. Am Material wird nicht gespart.
- **Modular** Ob bloss einzelne Montageschienen oder ob aufwändigere Konstruktionen benötigt werden: Man stellt das Material **im Baukastensystem** zusammen und montiert. – Kein Aufzeichnen, kein Warten.
- **Sicher** Montageschienen, Systemteile und Zubehör sind auf Sicherheit konstruiert. Speziell die MULTIFIX Schienen sind C-förmig und zusätzlich mit Einrollungen und Verzahnungen versehen. Dies gibt unerreicht hohe Steifigkeit und Abrutschsicherheit, auch bei den MULTIFIX Stützen und Konsolen.
- **Auch aus rostfreiem Stahl** Für korrosive Umgebungen innen (z. B. Lebensmittelindustrie, ARA's etc.) und aussen liefert LANZ Material aus hochlegiertem rostfreiem Stahl A4 Werkstoffnummer 1.4404. Alle geschweissten rostfreien Systemteile sind gebeizt und passiviert.
- **Kurzfristig** LANZ liefert ab Lager oder kurzfristig aufgrund unserer leistungsfähigen ISO- 9001-Just-in-time-Fabrikation.
- **Auch Sonderlösungen** Zusätzlich zu den in diesem Katalog aufgeführten Montageschienen, Systemteilen und Zubehörmaterialien liefern wir auch Sonderlösungen. Bitte fragen Sie LANZ an.

Erfahren Sie selbst, wie viel einfacher und wirtschaftlicher Sie mit dem modernen LANZ Montagematerial planen und arbeiten. Rufen Sie LANZ an für Beratung, Offerte, rasche und preisgünstige Lieferung. LANZ Oensingen AG CH-4702 Oensingen Tel. ++ 41 062 388 21 21 info@lanz-oens.com



lanz oensingen ag

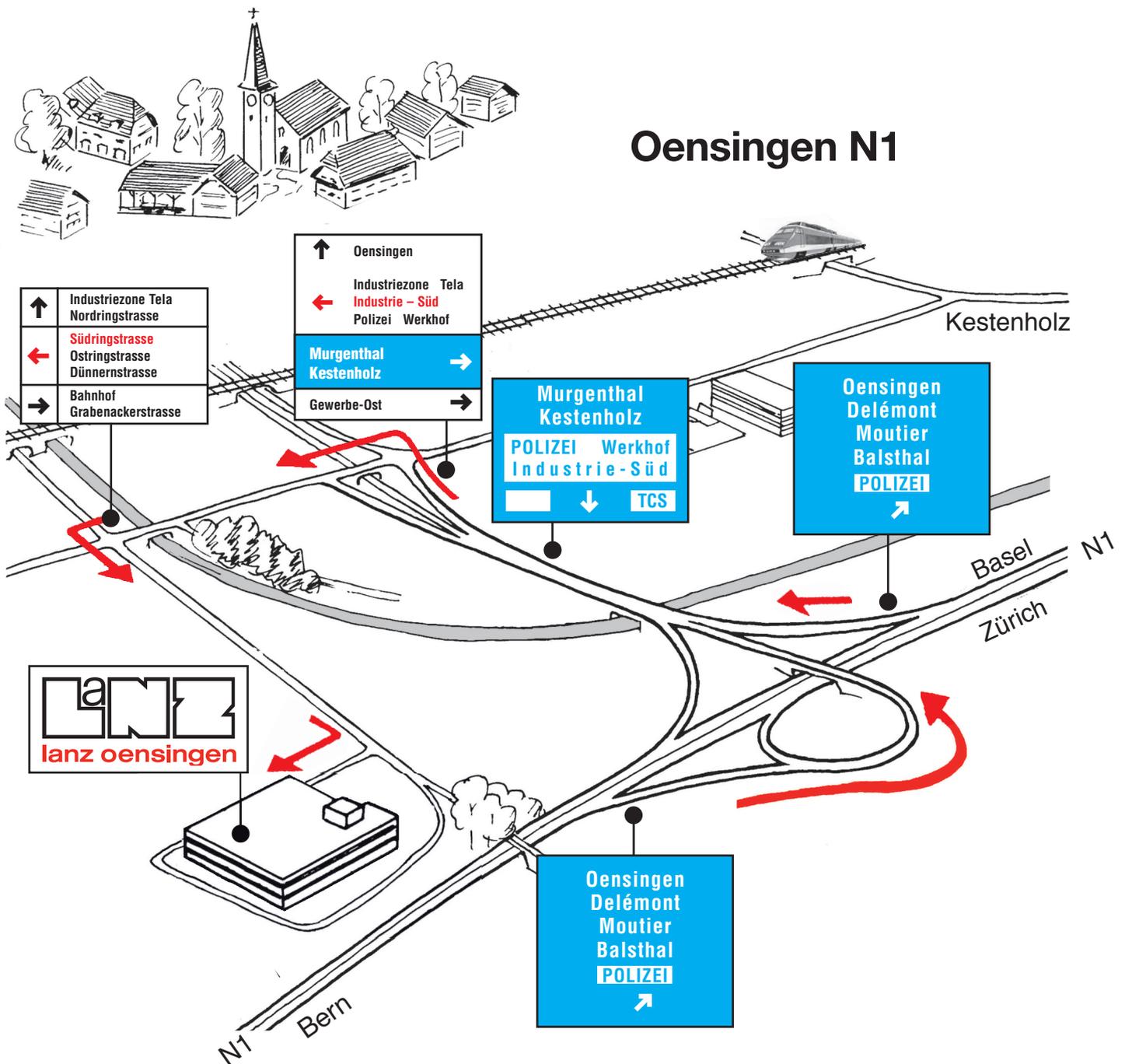
CH-4702 Oensingen
Südrinastasse 2

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

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

So finden Sie **lanz oensingen ag**:

Folgen Sie **zuerst** der Signalisation „Industrie Süd“ und dann der Signalisation „Südringstrasse“!



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

Inhaltsverzeichnis

Verzahnte C-Montageschienen MULTIFIX 25 x 50 50 x 50 und 100 x 50
und MULTIFIX Konsolen, Bodenstützen, Deckenstützen, Deckenbügel und Zubehör

Gelochte U-Montageschienen 44 x 44 50 x 50 und 145 x 150 und Konsolen, Bodenstützen,
Deckenstützen und Zubehör

Spezialschienen: L-Schienen, Teleskop-Schienen,
Weitspann-Tragschienen, MULTISHIELD

Rohrschellen-Anbinder für verzahnte Montageschienen MULTIFIX

Befestigungen für den Stahlbau

Konkurrenzvorsprung? Aber sicher! – Montieren Sie die LANZ MULTI-FIX® die innovativen Montageschienen und Rohrschellen (im In- und Ausland patentgeschützt). Rufen Sie an ++41 62 388 21 21. Wir senden Muster, beraten Sie und instruieren auf der Baustelle.



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

Montagebeispiel



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

Montagebeispiel



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

Verzahnte C-Montageschienen MULTIFIX

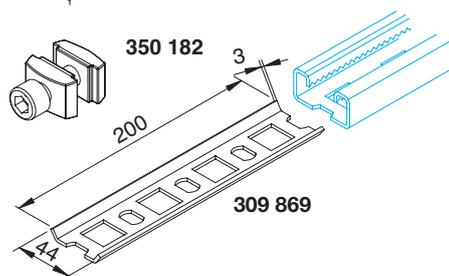
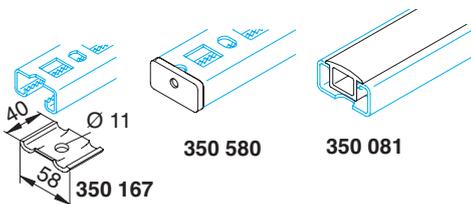
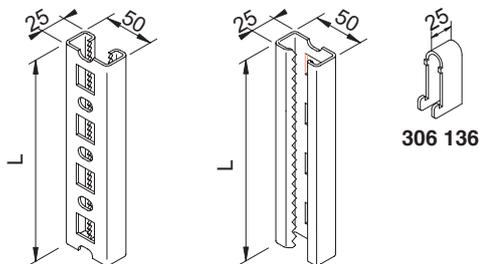
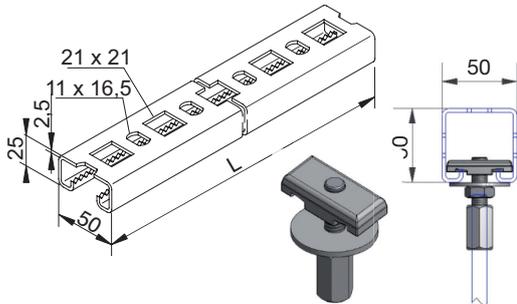
MULTIFIX Montageschienen sind gelocht und abrutschsicher verzahnt. Die Seitenwände sind zur Versteifung eingerollt. –

Die **Belastungswerte** sind ausserordentlich gut (siehe Seite).

Die **Schraubverbindungen** weisen hervorragende Festigkeitswerte auf (siehe Seite).

LANZ liefert die Montageschienen als 6 m Stangenmaterial gemäss den untenstehenden Angaben und auch in zugeschnittenen Längen.

Beachten Sie auch das elektrisch isolierende und das schalldämmende Zubehör auf Seite . Rufen Sie LANZ an.



MULTIFIX Montageschienen 25 x 50 verzahnt

Zur Erstellung von soliden, abrutschsicheren Rahmen, Trägern, Trassen und **leichten** Konstruktionen. Stahl 2,5 mm, Gewicht 2,38 kg/m.

Offene Profilseite mit Schlitzbreite 22 mm. Flanken eingerollt für hohe Steifigkeit, mit 5 mm Verzahnung für maximale Abrutschsicherheit.

Gegenüberliegende Seite mit \square 21 x 21 mm und 11 x 16,5 mm-Lochungen. Schmalseiten ungelocht. Raster 50 mm. Im Abstand von 50 mm mit Markierungen für genaues Abtrennen versehen. – Statische Werte siehe Seite .

LANZ MULTIFIX-Montageschienen 25 x 50 sind 3-fach geprüft:

1. auf Erdbebensicherheit SIA 261, Eurocode 8
 2. auf Schocksicherheit Basisschutz 1 bar
 3. auf Funktionserhalt im Brandfall 90 Minuten
- Prüfung nach DIN 4102 – Teil 12
LANZ MULTIFIX-Montageschienen für höchstmögliche Sicherheit!

L mm	rostfrei A4		galv. verzinkt	
	Bestell-Nr.	Preis	Bestell-Nr.	Preis
200	306 902		350 000	
300	306 903		350 001	
400	306 904		350 002	
500	306 905		350 003	
800	306 908		350 004	
1000	306 910		350 005	
1500	306 912		350 007	
3000	306 914		350 009	
6000	306 915		350 010	

Andere Längen/Zuschnitte auf Anfrage.

Ungelochte Ausführung auf Anfrage

Montageschienen-Aufhängung 25 mm	306 136	–
Gerader Verbinder (1 Stück erf.)	306 946	309 869
Schutzkappe aus Kunst. RAL 1003	350 580	350 580
Abscherfeste Schraubengarnitur	–	350 182
Abdeckstreifen Kunststoff gelb RAL 1003 per m	siehe Seite 00.	

Montageschiene MULTIFIX 2 x 25 x 50 verzahnt

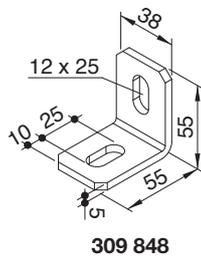
Zum Erstellen von abrutschsicheren Traversen, Trägern, Trassen und Rahmenkonstruktionen **mit erhöhter Tragfähigkeit** für Haustechnik-Installationen.

Bestehend aus 2 Montageschienen 25 x 50, offene Seite mit Schlitzbreite 21 mm gegenüberliegend. Sonst wie oben. Fragen Sie LANZ.

Zeichnung ?????

Nur 5 (fünf) Rohrbefestigungen für alle Rohre von \varnothing 15 – 125 mm siehe Seite .

Erfahren Sie selbst, wie viel einfacher und wirtschaftlicher Sie mit den modernen MULTIFIX Montageschienen planen und arbeiten. Rufen Sie LANZ oder Ihren Grosshändler an für Beratung, Offerte, rasche und preisgünstige Lieferung.
LANZ Oensingen AG CH-4702 Oensingen info@lanz-oens.com
Tel. ++ 41 062 388 21 21



309 848

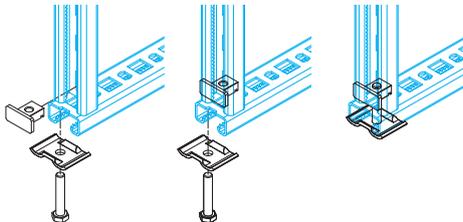
Aussenverbinder für Montageschienen MULTIFIX 25 x 50 Flachstahlwinkel

Zum rechtwinkligen Verschrauben von MULTIFIX-Montageschienen 25 x 50 oder zum Verschrauben mit anderen LANZ Montageschienen.

galv. verzinkt
Bestell-Nr. Preis

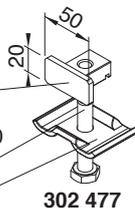
Flachstahl-Winkel 90° **309 848**

Halbnutenstein **separat** bestellen (siehe Seite)



Halbnutenstein
Tiefe 27 mm
6-Kant Schraube
M10 x 50 für 25 x 50
MF-Profil

U-Konterplatte



302 477

Innenverbinder für Montageschienen MULTIFIX 25 x 50

Für die elegante, ansatzlose und kaum sichtbare rechtwinklige Verschraubung von MULTIFIX-Montageschienen 25 x 50 mit Montageschienen 25 x 50 und 50 x 50. Bestehend aus Halb-Nutenstein, Schraube und Konterplatte MULTIFIX.

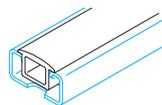
Einfache, aber auch anspruchsvollere Konstruktionen (Rahmen, Regale, Tisch-Untergestelle, Werkbank- und Arbeitsflächen-Tragkonstruktionen etc.) lassen sich mit MULTIFIX Innenverbinder-Garnituren rasch und solide herstellen und bekommen ein sauberes, professionelles Aussehen.

rostfrei A4
Bestell-Nr. Preis

Innenverbinder-Garnitur für
MULTIFIX-Montageschiene 25 x 50
mit kurzer Schraube M10

idem, mit langer Schraube M10

Halb-Nutenstein 25 x 50 separat



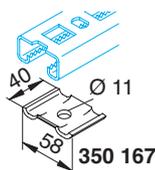
350 081

Abdeckstreifen MULTIFIX RAL 1003 gelb

Abdeckstreifen zum Verschliessen der Schlitzseiten von MULTIFIX-Montageschienen und von Systemteilen, wie Stützen, z. B. wenn in diese Kabel eingelegt worden sind. Halogenfreier Kunststoff gelb RAL 1003. Meterware.

E-No Bestell-Nr. Preis/m

Abdeckstreifen RAL 1003 gelb **350 081**



350 167

U-Konterplatte MULTIFIX

Zur einfachen Verschraubung **aussen** auf MULTIFIX Montageschienen Aus rostfreiem Stahl A4, 4 mm, WN 1.4404.

E-No Bestell-Nr. Preis/m

U-Konterplatte 127 098 106 **350 167**

Fragen Sie LANZ bei Problemen an. LANZ hilft Ihnen bei der Lösung Ihrer Montageaufgaben.
Rufen Sie uns an: Tel.: ++41/062 388 21 21; Fax: ++41/062 388 24 24; E-Mail: info@lanz-oens.com

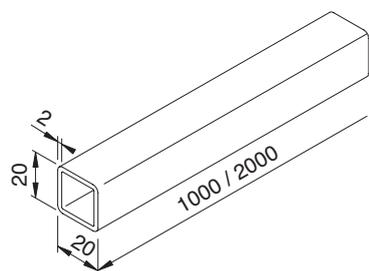
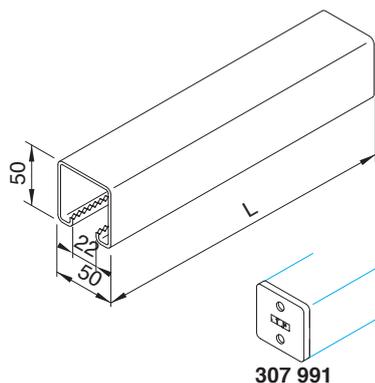
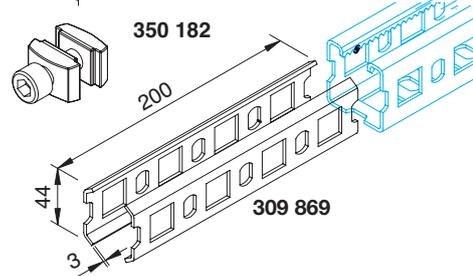
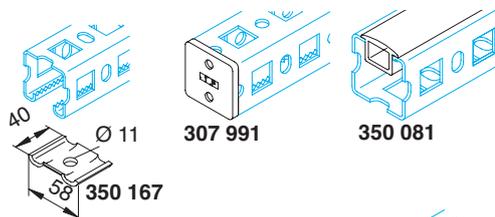
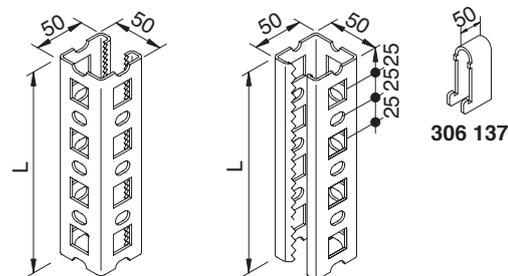
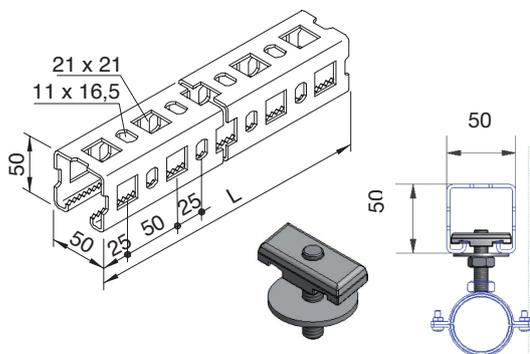


lanz oensingen ag

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



MULTIFIX Montageschienen 50 x 50 verzahnt

Zur Montage an Decken und Wänden sowie zur Erstellung von Trägern, Trassen und Konstruktionen aller Art. Stahl 2,5 mm. Gewicht 2,95 kg/m. Offene Profilseite mit Schlitzbreite 22 mm. Flanken eingerollt für hohe Steifigkeit, mit 5 mm Verzahnung für maximale Abrutschsicherheit. 3 Seiten mit \square 21 x 21 mm und 11 x 16,5 mm-Lochungen. Raster 50 mm. Auf 3 Seiten im Abstand von 50 mm mit Markierungen für genaues Abtrennen versehen. – Statische Werte siehe Seite 00.

LANZ MULTIFIX-Montageschienen 50 x 50 sind 3-fach geprüft:

1. auf Erdbebensicherheit SIA 261, Eurocode 8
 2. auf Schocksicherheit Basisschutz 1 bar
 3. auf Funktionserhalt im Brandfall 90 Minuten Prüfung nach DIN 4102 – Teil 12
- LANZ MULTIFIX-Montageschienen für höchstmögliche Sicherheit!

L mm	rostfrei A4 Bestell-Nr. Preis	galv. verzinkt Bestell-Nr. Preis
200	306 922	350 015
300	306 923	350 016
400	309 924	350 017
500	306 925	350 018
800	306 928	350 019
1000	306 930	350 020
1500	306 932	350 022
3000	306 934	350 024
6000	306 935	350 025

Andere Längen/Zuschnitte auf Anfrage.

Ungelochte Ausführung auf Anfrage

Montageschienen-Aufhängung 50 mm	306 137	–
Gerader Verbinder (2 Stück erf.)	306 946	309 869
Schutzkappe aus Kunststoff		
RAL 1003	307 991	307 991
Abscherfeste Schraubengarnitur	–	350 662
U-Konterplatte MULTIFIX	350 167	350 167
Abdeckstreifen Kunststoff gelb per m	350 081	350 081

MULTIFIX Montageschienen 50 x 50 ungelocht verzahnt

Stahl 2,5 mm, 3,3 kg/m. Speziell zum Einbetonieren. Offene Profilseite mit Schlitzbreite 22 mm. Flanken eingerollt für hohe Steifigkeit, 5 mm verzahnt, für maximale Abrutschsicherheit. 3 Seiten ungelocht.

L mm	rostfrei A4 Bestell-Nr. Preis	galv. verzinkt Bestell-Nr. Preis
6000	auf Anfrage	auf Anfrage

Auch zugeschnitten in Längen nach Kundenwunsch lieferbar.

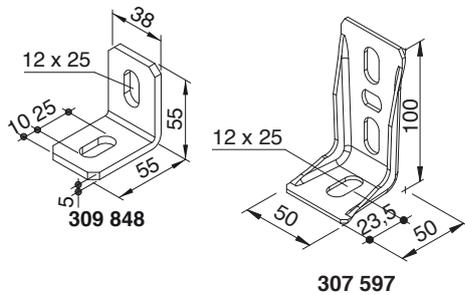
Schutzkappe Kunststoff gelb	307 991	307 991
Abdeckstreifen Kunststoff gelb per m	350 081	350 081

Vierkantrohr

Zum Einschieben in die 21 x 21 mm-Lochungen bzw. die offenen Profilseiten der MULTIFIX Montageschienen. Stahl 2 mm. Gewicht 1,12 kg/m.

L mm	galv. verzinkt Bestell-Nr. Preis
1000	350 150
2000	350 153

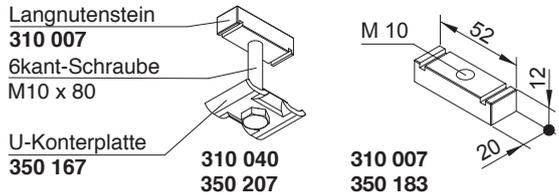
Andere Längen/Zuschnitte auf Anfrage



Aussenverbinder für Montageschienen MULTIFIX 50 x 50 Flachstahlwinkel

Zum rechtwinkligen Verschrauben von MULTIFIX-Montageschienen 50 x 50 oder zum Verschrauben mit anderen LANZ Montageschienen.

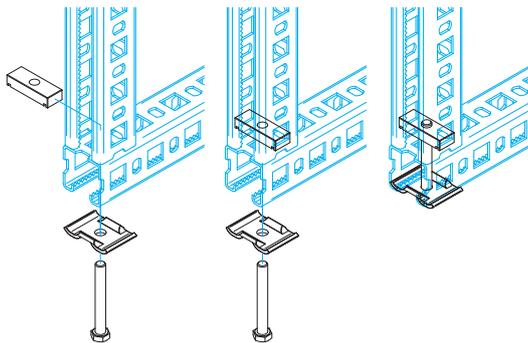
	galv. verzinkt
	Bestell-Nr. Preis
Flachstahlwinkel 90°	309 848
Universalwinkel 90°	307 597



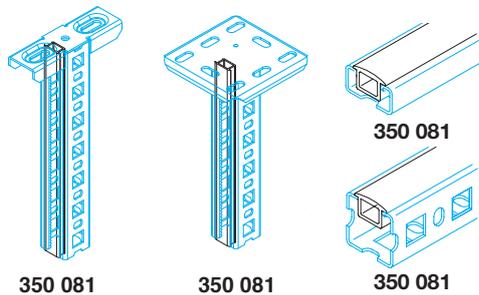
Innenverbinder für MULTIFIX-Montageschienen 50 x 50

Für die elegante, ansatzlose und kaum sichtbare rechtwinklige Verschraubung von MULTIFIX-Montageschienen 50 x 50 mit 1 oder 2 Montageschienen 25 x 50 mm oder 50 x 50. Bestehend aus Langnutenstein, Schraube und Konterplatte MULTIFIX.

Einfache, aber auch anspruchsvollere Konstruktionen (Rahmen, Regale, Tisch-Untergestelle, Werkbank- und Arbeitsflächen-Tragkonstruktionen etc.) lassen sich mit MULTIFIX Innenverbinder-Garnituren rasch und solide herstellen und bekommen ein sauberes, professionelles Aussehen.



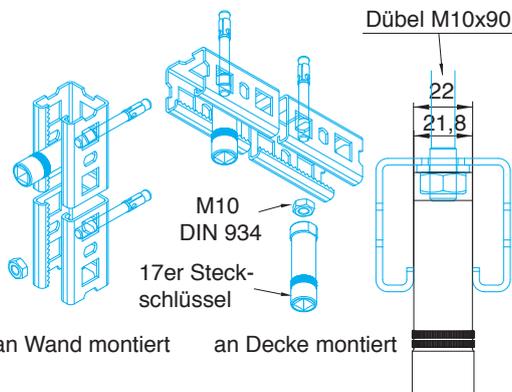
	rostfrei A4	tauchfeuerverzinkt
	Bestell-Nr. Preis	Bestell-Nr. Preis
Innenverbinder-Garnitur 50 x 50	310 040	350 207
Lang-Nutenstein M10 separat	310 007	350 183



Abdeckstreifen MULTIFIX RAL 1003 gelb

Abdeckstreifen zum Verschliessen der offenen Profelseiten von Montageschienen und von daraus hergestellten Systemteilen. Aus HFR halogenfreiem Kunststoff RAL 1003 gelb. Meterware.

	Bestell-Nr. Preis/m
Abdeckstreifen RAL 1003 gelb	350 081



17er Steckschlüssel („Nuss“)

Zum Anziehen von Muttern M10 **innen** in den 50 x 50 MULTIFIX-Profileschienen.

	E-No	Bestell-Nr. Preis
17er Steckschlüssel („Nuss“)		700 000

Hinweis: Bei 25 x 50 MULTIFIX-Montageschienen nicht verwendbar. Dort weiterhin MULTIFIX U-Konterplatte **350 167** aufsetzen.

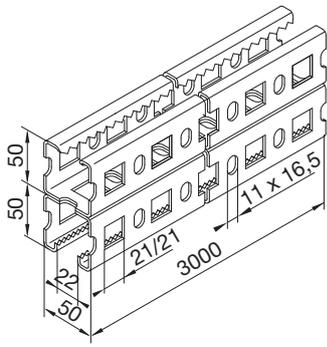


lanz oensingen ag

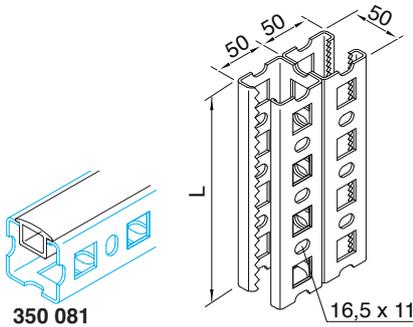
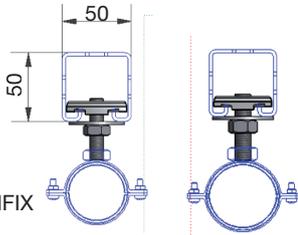
CH-4702 Oensingen
Südrinastrasse 2

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

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



Für Schlitzseite MULTIFIX
Aussengewinde



Doppel-Montageschienen MULTIFIX 100 x 50 verzahnt Mit erhöhter Tragfähigkeit

Zum Erstellen von Traversen und Rahmen für **schwere** Installationen. Bestehend aus 2 C-Montageschienen 50 x 50, offene Seite mit Schlitzbreite 22 mm gegenüberliegend. Flanken eingerollt für hohe Steifigkeit **und** verzahnt für maximale (Abrutsch-)Sicherheit, 5 mm Verzahnungsraster. Statische Werte siehe Seite .

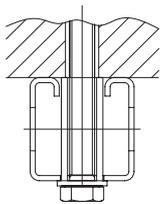
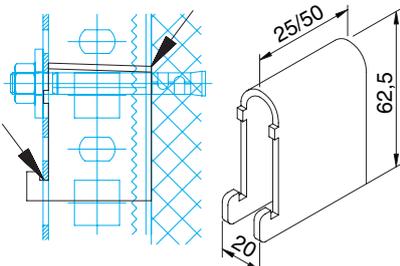
L mm	E-No	tauchfeuerverzinkt Bestell-Nr. Preis/m
3000 Doppel-Montageschienen	Preis per m	309 714
6000 Doppel-Montageschienen	Preis per m	309 715
Auch zugeschnitten in Längen nach Kundenwunsch lieferbar.		
Gerader Verbinder (2 Stk. erforderlich)	127 068 006	309 869
Abdeckstreifen MULTIFIX per m	127 088 286	350 081
Weiteres Zubehör wie oben		

Zur Befestigung von Rohrschellen an Montageschienen LANZ Anbinder verwenden (siehe Seite .)

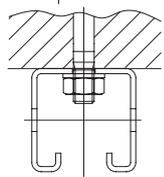
MULTIFIX Montageschienen-Aufhänger

Für die Montage von MULTIFIX Montageschienen 25 x 50 und 50 x 50 mit **Lochung nach aussen**, mit Anker M10 und M12. Lochung **nach aussen** erlaubt Verwendung der rüttelsicheren LANZ Haken (pat.).

Der LANZ Montageschienen-Aufhänger hat ausserdem 3 Funktionen:
1) Erlaubt rationelle Vormontage der Schienen durch Einhängen
2) Verhindert Verformung (quetschen) der Montageschiene beim Anziehen der Mutter
3) Sorgt für einwandfreie Kräfteinleitung (Pfeil beachten) von Schiene auf Anker, d. h. verhindert Abkrümmen der Anker unter Last.



Schlitzseite innen
Anker M 10 oder M 12



Schlitzseite aussen
nur Anker M 10

	rostfrei A4 Bestell-Nr. Preis
MULTIFIX Aufhänger 25 mm	306 136
MULTIFIX-Aufhänger 50 mm	306 137

Zinkspray

Kathodischer Rostschutz zum Schutz von Schnittstellen bei Trägern und Profilen. Dose zu 500 g.

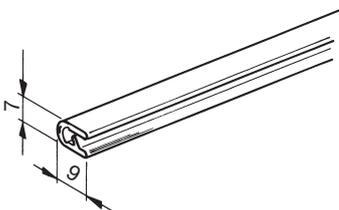
	Bestell-Nr. Preis
Zinkspray	307 994

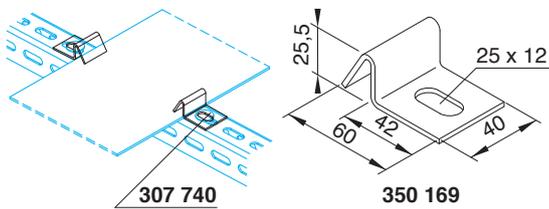


Kantenschutz

Zum Schutz der Kabel. Aus Kunststoff Farbe grau. Montage durch Aufstecken auf alle Blechkanten. – Lieferung als Meterware.

	Bestell-Nr. Preis/m
Kantenschutz	307 889

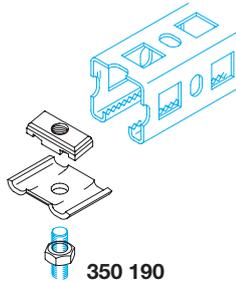




Montageschienen-Klemme

Zum Festklemmen von beliebigen Teilen auf gelochten Montageschienen jeder Art. Passende Schraubengarnitur **307 740** bitte separat bestellen. Stahl galvanisch verzinkt.

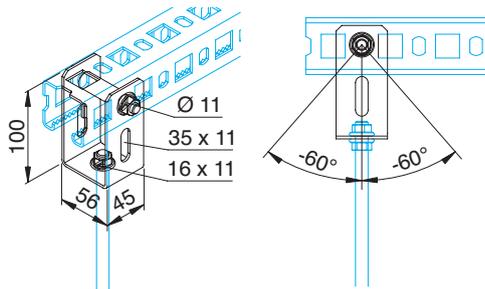
	galv. verzinkt
	Bestell-Nr. Preis
Montageschienen-Klemme	350 169



Gewindestangen-Schraubengarnitur M10

Gewindestangen-Schraubengarnitur M10 zum einfachen Befestigen von Gewindestangen in der Schlitzseite von MULTIFIX Montageschienen. Bestehend aus selbstarretierendem, verzahntem Nutenstein, U-Konterplatte und Sechskantmutter.

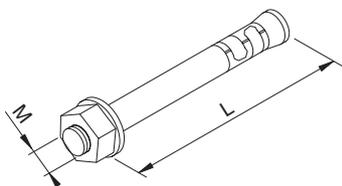
	rostfrei A4
	Bestell-Nr. Preis
Gewindestangen-Schraubengarnitur M10	350 190



Bügel für Montageschienen

Zum Einhängen von z. B. Gewindestangen unten an Montageschienen 50 x 50 oder an andere Systemteile. Stahl 3 mm. Montage an beliebigen Stellen in die 11 x 16 cm- oder 11 x 35 cm-Lochungen mit Schraubengarnitur M10 x 70 mit Distanzhülse (bitte separat bestellen).

	rostfrei A4	galv. verzinkt
	Bestell-Nr. Preis	Bestell-Nr. Preis
Bügel für Montageschienen	306 207	307 638
Schraubengarnitur M10 x 70 mit Distanzhülse	307 674	309 517



Dübel M6 x 65 M8 x 80 M10 x 70 M12 x 110

Zur Befestigung von Stützen, Auslegern, Winkeln etc. an Mauerwerk oder Beton.

Typ	L mm	Verpackung Stk.	rostfrei A4		verzinkt	
			Bestell-Nr.	Preis	Bestell-Nr.	Preis
M6 x 65	65	50	304 614		307 986	
M8 x 80	80	50	304 615		307 987	
M10 x 70	70	100	304 616		307 988	
M12 x 110	110	50	–		307 989	

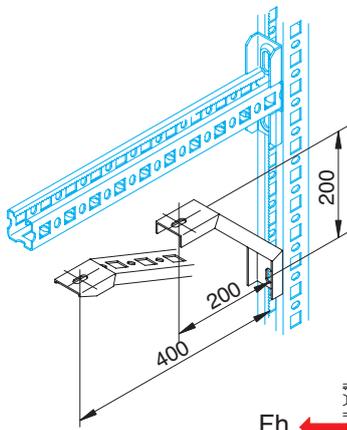


lanz oensingen ag

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

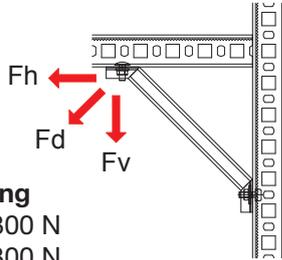


Kurzstreben

Zum **Abstützen** von unten oder zum **Halten** von oben von MULTIFIX. Komplett oder Montageschienen bei grossen Belastungen.

Kurzstrebe 200 mm
Kurzstrebe 400 mm

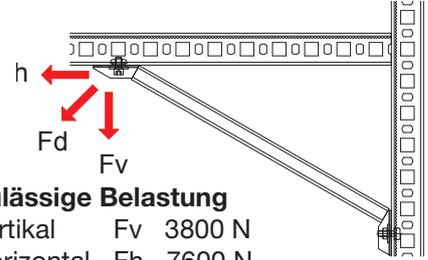
tauchfeuerverzinkt
Bestell-Nr. Preis
309 835
309 834



Zulässige Belastung

Vertikal Fv 3300 N
Horizontal Fh 3300 N
Diagonal Fd 4675 N

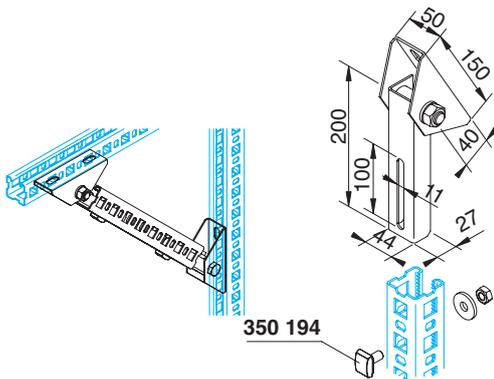
Kurzstrebe 200 mm



Zulässige Belastung

Vertikal Fv 3800 N
Horizontal Fh 7600 N
Diagonal Fd 8500 N

Kurzstrebe 400 mm



Gelenk-Kopfplatte für Verstrebungen

Zur Herstellung von Verstrebungen in beliebiger Länge und mit beliebigem Winkel. Beanspruchbar auf Zug oder Druck. Stahl 3 mm. Befestigung an MULTIFIX Montageschienen 50 x 50 mit Schraubengarnituren.

	rostfrei A4	galv. verzinkt
Gelenk-Kopfplatte	Bestell-Nr. Preis	Bestell-Nr. Preis
	306 128	309 839

Schraubengarnituren siehe Seite 00.

Für **kurze** Verstrebungen Kurzstreben verwenden (siehe oben).

Fragen Sie LANZ bei Problemen an. LANZ hilft Ihnen bei der Lösung Ihrer Montageaufgaben.
Rufen Sie uns an: Tel.: ++41/062 388 21 21; Fax: ++41/062 388 24 24; E-Mail: info@lanz-oens.com



Wir behalten uns vor, Produkte ohne Ankündigung neu aufzunehmen, zu ändern oder zu eliminieren. Wir machen darauf aufmerksam, dass die Angaben in diesem Katalog nach heutigem Kenntnisstand, aber ohne Haftung erfolgen.

LANZ-Produkte werden unter bestmöglicher Ausnutzung der Materialeigenschaften, mit geringstmöglichem (Stanz-) Abfall und mit modernsten Technologien hergestellt. LANZ produziert ressourcenschonend und umweltbewusst. – LANZ-Produkte sind recyclingfähig.

Die Verwender der in diesem Katalog aufgeführten Produkte haben selbst zu entscheiden, ob diese für den vorgesehenen Verwendungszweck geeignet sind oder nicht. Die Herstellerfirma lehnt jegliche diesbezügliche direkte oder indirekte Haftung vollumfänglich ab.



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

Farbige Montageschienen MULTIFIX

LANZ fabriziert farbige Montageschienen MULTIFIX. Sie werden überall, insbesondere auch in Neubauten mit sauber ausgeführte Installationen in angepassten oder in kontrastierenden Farben verwendet. – Dank der ausgezeichneten Qualität werden sie innen und aussen, auch in korrosiver Umgebung, eingebaut.



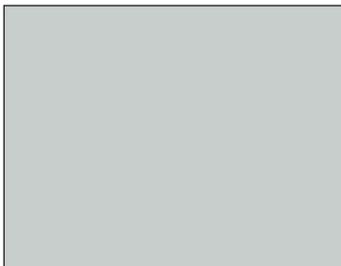
Das gesamte Material ist aus Stahl verzinkt und zusätzlich in der RAL- oder NCS-Farbe nach Kundenwunsch Epoxi-pulverbeschichtet, d. h. im Duplex-Coating-Verfahren hergestellt.



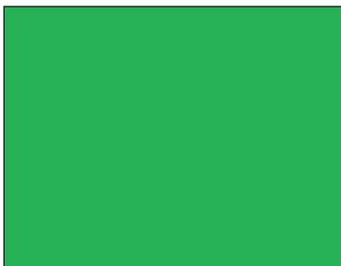
RAL 9010 Reinweiss



RAL 9005 Tiefschwarz



RAL 7035 Lichtgrau



RAL 6002 Laubgrün

Farben und ...

LANZ liefert farbige Montageschienen in allen gewünschten NCS-Farben. Nach Kundenangaben wird das erforderliche Material (Montage-schienen, Trägermaterial, Zubehör) verzinkt und in individuellen Chargen farbig Epoxi-pulver-beschichtet.

... Eigenschaften und Verwendung

Die LANZ Pulverbeschichtung wird auf den sendzimir bzw. galvanisch verzinkten Stahl elektrostatisch aufgetragen und anschliessend eingebrannt (sog. Duplex-Verfahren). Die Oberfläche ist porenfrei, schlagfest und gut haftend. Beim Absägen blättert sie nicht ab, im Gegensatz zu Farbe, die mit der Spritzpistole aufgebracht wird.

Im Hochbau werden Epoxi-pulverbeschichtete Kabelbahnen speziell für die Verwendung in chlorbelasteten Innenraumumgebungen eingesetzt. Kabelträgermaterial aus rostfreiem Stahl A4, WN 1.4404 sind hierfür nicht geeignet und werden fleckig.

Farbwahl

Die meistverlangten Farben sind:

Bemusterung

LANZ ist gerne bereit, kurzfristig Abschnitte in 2–3 Farben zur Bemusterung am Objekt zu liefern.

Lieferfrist

Farbig pulverbeschichtete Montageschienen MULTIFIX sind nicht am Lager. Daher ist mit einer Lieferfrist von ca. 14 Tagen zu rechnen.

Aus dem gleichen Grund besteht keine Rücknahme- bzw. Gutschriftmöglichkeit für farbig pulverbeschichtetes, nicht verwendetes Material.

Ausschreibung, Bestellung

Mit üblichen LANZ Bestellnummern, unter Angabe der gewünschten RAL- bzw. NCS-Farbe.

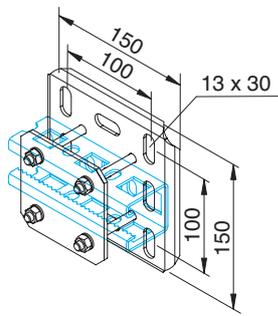


lanz oensingen ag

CH-4702 Oensingen
Südringstrasse 2

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

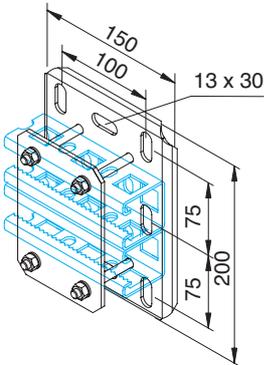
Tel. ++41/062 388 21 21
Fax ++41/062 388 24 24



Wandplatte 50 x 50

Zur Befestigung an Wänden. Zur längsseitigen Fixierung von 1 Montage-
schiene. Flanschplatten abgekantet für max. Steifigkeit. Inkl. 4 Bolzen
M10 und Konterplatte.

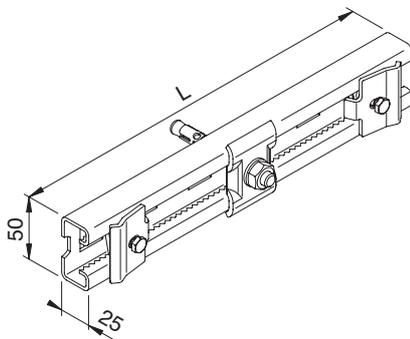
	rostfrei A4	tauchfeuerverzinkt
Wandplatte 50 x 50	Bestell-Nr. Preis	Bestell-Nr. Preis
	306 131	309 887



Wandplatte 50 x 100

Zur Befestigung von 2 Montageschienen. Sonst wie oben.

	rostfrei A4	tauchfeuerverzinkt
Wandplatte 50 x 100	Bestell-Nr. Preis	Bestell-Nr. Preis
	306 132	309 884

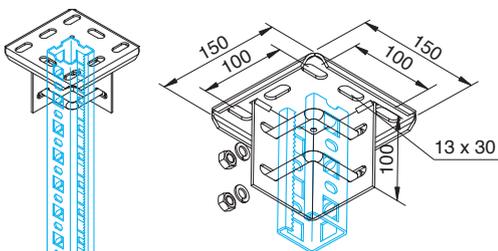


Wand- und Steigzonen-Aufhängegarnitur

Zur rationellen Befestigung (einfaches Einmessen, bloss 1 Dübel M10
x 90) von Montageschienen an Wänden und in Steigzonen. Bestehend
aus 1 MULTIFIX Montageschiene 25 x 50, 1 U-Konterplatte sowie 2
Klemmplatten inkl. 2 verzahnte Anker-Schraubengarnituren.

L mm	rostfrei A4	galv. verzinkt
	Bestell-Nr. Preis	Bestell-Nr. Preis
200	306 138	307 875
400	306 139	307 876
600	306 140	307 877

Andere Längen auf Anfrage.



Endplatte 50 x 50

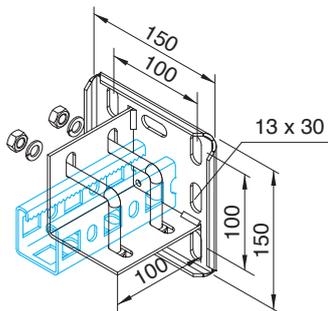
Endplatte z. B. zur Aufnahme auf der gegenüberliegenden Wandseite
von weit auskragenden oder stark belasteten MULTIFIX Konsolen oder
zur Herstellung von Wand-zu-Wand-Traversen beliebiger Länge mit
U-Montageschienen 50 x 50 oder MULTIFIX Montageschienen 50 x 50.
Flanschplatte abgekantet für max. Steifigkeit. Angeschweisste L-förmige
Auflage- und Klemmfläche, inkl. 2 Bügelschrauben M10.

	rostfrei A4	tauchfeuerverzinkt
Endplatte 50 x 50	Bestell-Nr. Preis	Bestell-Nr. Preis
	306 129	309 885

Boden – Decke
Wand – Wand



Montageschienen an den Endplatten **nicht** auf Zug bean-
sprucht montieren! – Hierfür 2-Loch-Kopfplatte **309 882** ver-
wenden. Siehe Seite .



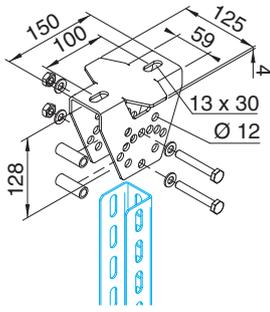
Endplatte 50 x 100

Zur Befestigung von 2 Montageschienen. Sonst wie oben.

	rostfrei A4	tauchfeuerverzinkt
Endplatte 50 x 100	Bestell-Nr. Preis	Bestell-Nr. Preis
	306 130	309 886



Montageschienen an den Doppel-Kopfplatten rechteckig
nicht auf Zug beansprucht montieren! – Hierfür 8-Loch-Kopf-
platte **309 889** verwenden. Siehe Seite .

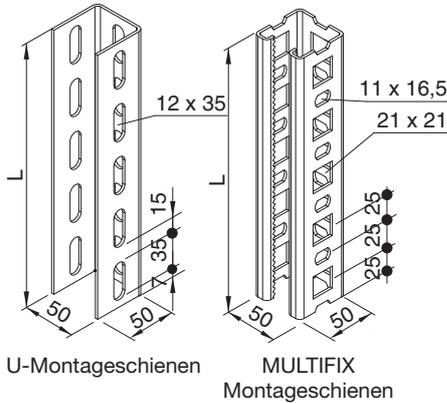


2-Loch-Kopfplatte winkelverstellbar

Gelenk-Kopfplatte zur Herstellung von Stützen beliebiger Länge mit 1 oder 2 U- oder MULTIFIX-Montageschiene.

Montage der Montageschiene in der 2-Loch-Kopfplatte wahlweise im Winkel von 0° (senkrecht), 7,5°, 15°, 22,5°, 30°, 45°, 67,5° mit 2 Schraubengarnituren M10 x 70 mit Distanzhülsen (bitte separat bestellen).

	Bestell-Nr.	Preis
2-Loch-Kopfplatte winkelverstellbar	309 882	
Schraubengarnitur M10 x 70 mit Distanzhülse	309 517	



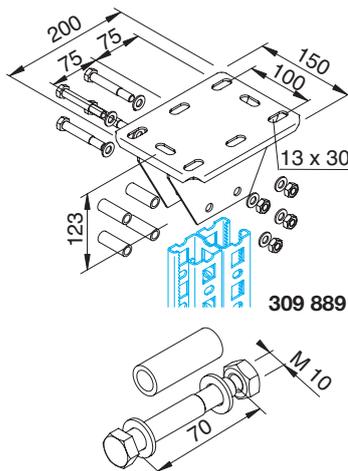
Montageschienen

Zum Verschrauben mit Kopfplatten sowie zur Erstellung von Traversen, Trägern und Trassen.

8-Loch-Kopfplatte nicht winkelverstellbar

Kopfplatte zur Herstellung von Stützen in beliebiger Länge mit 1 oder 2 U- oder MULTIFIX Montageschiene.

Montage der Montageschienen an der Kopfplatte mit 2 Schraubengarnituren M10 x 70 mit Distanzhülsen (bitte separat bestellen).



	tauchfeuerverzinkt Bestell-Nr.	Preis
8-Loch-Kopfplatte	309 889	
Schraubengarnitur M10 x 70 mit Distanzhülse	309 517	

Die Kostenvorteile von LANZ Montagmaterial

Konkurrenzfähige Materialkosten:

LANZ liefert Montagmaterial zu international konkurrenzfähigen Preisen. – Funktionalität und Qualität des LANZ-Materials sind top.

Konkurrenzfähige Montagekosten:

Die durchdachte Konsolenkonstruktion, **alle** Deckenstützen für 1-Punkt-Einhänge-Montage, das zeitsparende Zubehörmaterial und – nicht zuletzt – die zuverlässige Belieferung durch LANZ senken Ihre Montagekosten.

Nehmen Sie LANZ Montagmaterial: sicher, korrosionsfest, preisgünstig und kostensparend.

Für LANZ-Qualität gibt's kein Ersatz.



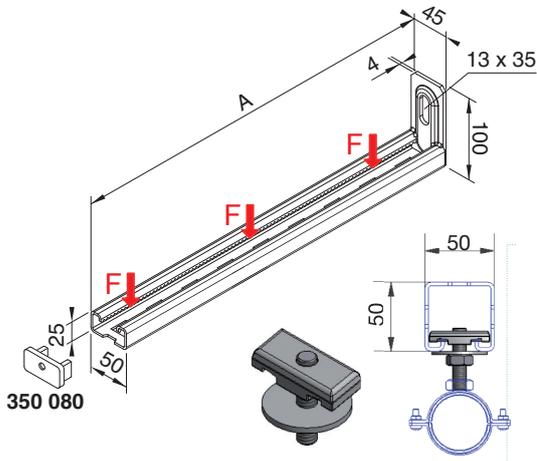
lanz oensingen ag

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

Wand-Konsolen 25 x 50 leicht



Robuste Konsole. Speziell geeignet für die Montage von Gitterbahnen in der Schlitzseite oben und zum Anschrauben von Rohrschellen unten.
– Anbinder für Gewindestangen bzw. Rohrschellen siehe Seite 00.

Normbreite mm	A mm	Tragkraft F kg	galv. verzinkt Bestell-Nr.	Preis
200	250	100	350 335	
300	350	90	350 336	
400	450	80	350 337	
Schraubengarnituren M10 x 25			307 740	

Für höhere Tragkraft Wand-Konsolen MULTIFIX 50 x 50 ohne oder mit Abstützung verwenden. Siehe Seite 00.

Wand-Konsolen 50 x 50 abstützbar

verzahnt

Zur Befestigung an MULTIFIX-Montageschienen mit Schrauben sowie zur direkten Befestigung an Wänden mit Dübel. Stahl 2,5 mm.

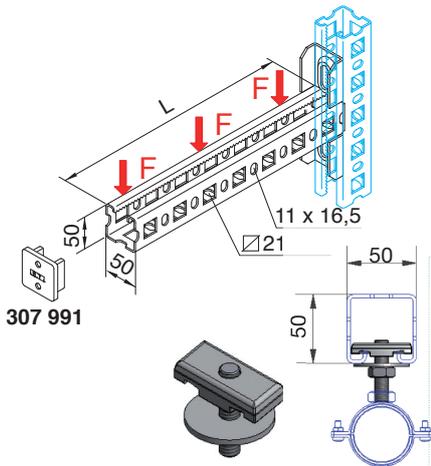
Die Schlitzseite bzw. die 22 x 22 mm Lochseite kann nach oben o d e r nach unten gedreht werden. Beide Seiten sind geeignet zur Montage von Kabelbahnen und von kleinen, mittleren und grossen Rohrleitungen. –

Wenn die Schlitzseite zur Kabelführung verwendet wird, kann diese mit einem Abdeckstreifen aus Kunststoff sauber verschlossen werden.

MULTIFIX ist 3-fach geprüft:

1. auf Erdbebensicherheit SIA 261, Eurocode 8
2. auf Schocksicherheit Basisschutz 1 bar
3. auf Funktionserhalt im Brandfall 90 Minuten

MULTIFIX-Konsolen für höchstmögliche Personen- und Gebäude-Sicherheit aller Kabel-installationen!



Tragkraft F

ohne mit

Kurzstrebe 200 mm

rostfrei A4

galv. verzinkt

L mm	kg	kg	Bestell-Nr.	Preis	Bestell-Nr.	Preis
250	650	–	350 314		350 105	
350	575	–	350 315		350 106	
450	450	1000	350 316		350 107	
550	375	1000	350 317		350 108	
650	320	750	350 318		350 092	
700	250	650	350 319		350 093	
800	200	500	350 320		350 109	
1000	175	330			350 110	
1500	125	180			350 111	

Verzahnte Anker-Schraubengarnitur

M10 x 25 für Schlitzseite 310 012 + 310 014 350 198

Schraubengarnitur verdrehsicher

M10 x 25 für Lochseiten 304 611 307 40

Hammerkopf-Schraubengarnitur

M10 x 20 für Lochseiten 310 013 + 310 014 350 194

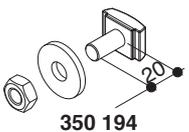
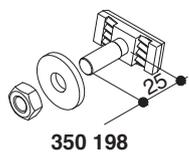
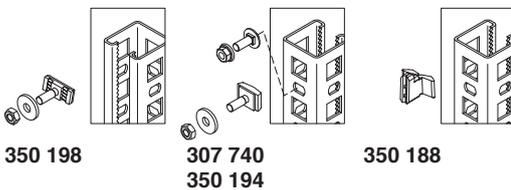
LANZ Haken für schraubenlose

Montage an der Lochseite von

MULTIFIX Montageschienen 350 189 350 188

Schutzstopfen aus Kunststoff gelb 307 991 307 991

Abstützungen siehe Seite 00.

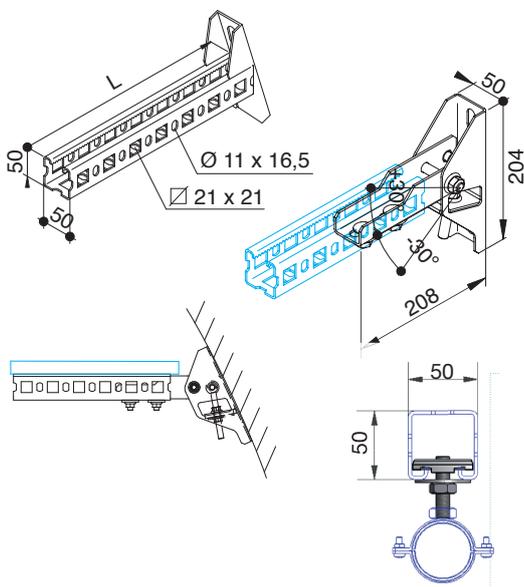


lanz oensingen ag

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



Winkelverstellbare Konsolen 50 x 50 verzahnt

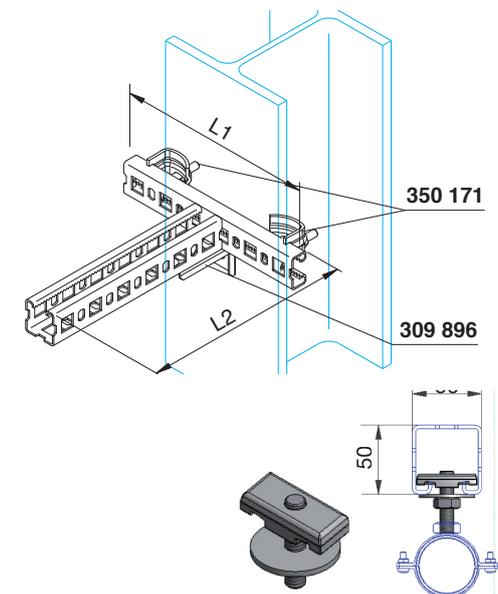
„Tunnelausleger“ zur Montage an geneigten. Bis max. +30°/-30° schwenkbar. Vollständig rutschsichere Fixierung (intl. pat.). MULTIFIX-Montageschienen 50 x 50 mm in der gewünschten Länge und 2 Schraubengarnituren M10 x 25 zur Befestigung bitte separat bestellen.

rostfrei A4 tauchfeuerverzinkt
Bestell-Nr. Preis Bestell-Nr. Preis

Winkelverstellbare Konsole **306 936** **309 823**



Für grössere Stückzahlen zur Montage an Flächen gleicher Neigung liefert LANZ diese Konsolen mit fest verschweisster $\leq 90^\circ$ -Flanschplatte. Fragen Sie an für Muster und Offerte.

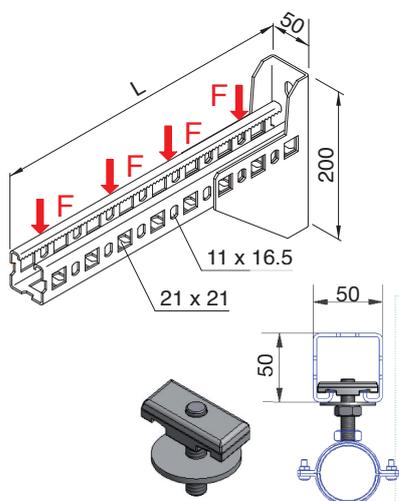


Konsolen für den Stahlbau verzahnt

Zur raschen und sicheren Befestigung mit Stahlkrallen oder mit Spannelementen (beides bitte separat bestellen, siehe Seite) an Stahlstützen. Stahl 2,5 mm. – Für grössere Lasten oder Ausladungen Abstützung machen durch Anschrauben von Universalwinkel.

Typ	Länge L1 mm	Länge Länge L2 mm	tauchfeuerverzinkt Bestell-Nr. Preis
300/250	300	250	308 955
300/550	300	550	308 956
400/250	400	250	308 957
400/550	400	550	308 958
Universalwinkel zur Abstützung			309 896

Andere Längen L1 oder L2 auf Anfrage.



Schwerlast-Konsolen MULTIFIX abstützbar verzahnt

Für hohe Belastungen. Ausführungen und Anwendung wie Konsolen 50 x 50 oben.

L mm	Tragkraft F ohne Kurzstrebe kg	rostfrei A4 Bestell-Nr. Preis	tauchfeuerverzinkt Bestell-Nr. Preis
450	850	306 937	309 890
550	675	306 938	309 891
650	575	306 939	309 892
750	500	306 940	309 893

Kurzstreben 200 und 400 mm siehe Seite .

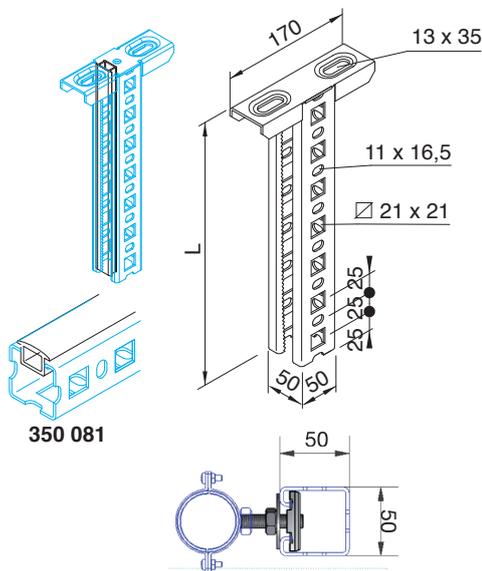


lanz oensingen ag

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



Boden-Decken-Stützen MULTIFIX mit schmaler Flanschplatte

verzahnt

Für die Montage von Auslegern und MULTIFIX-Konsolen. Stahl 2,5 mm galvanisch verzinkt. Quadratische Kopfplatte 3 mm, abgekantet für maximale Steifigkeit. Offene Seite eingerollt mit abrutschsicherer 5-mm-Verzahnungsraster. Zur Befestigung an Decken (hängend), Wänden (auskragend) oder auf dem Boden (stehend).

LANZ MULTIFIX Stützen sind 3-fach geprüft:

1. auf Erdbebensicherheit SIA 261, Eurocode 8
2. auf Schocksicherheit Basisschutz 1 bar
3. auf Funktionserhalt im Brandfall 90 Minuten

L mm	rostfrei A4 Bestell-Nr. Preis	galv. verzinkt Bestell-Nr. Preis
250	350 314	350 105
350	350 315	350 106
450	350 316	350 107
550	350 317	350 108
650	350 318	350 092
700	350 319	350 093
800	350 320	350 109
1000	-	350 110
1500	-	350 111

Verzahnte Anker-Schraubengarnitur

M10 x 25 für Schlitzseite **310 012 + 310 014 350 198**

Schraubengarnitur verdrehsicher

M10 x 25 für Lochseite **307 740 304 611**

Hammerkopf-Schraubengarnitur

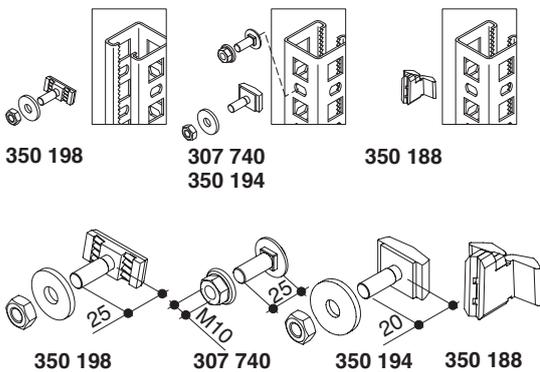
M10 x 20 für Lochseite **310 013 + 310 014 350 194**

LANZ Haken für schraubenlose Montagen an der Lochseite von MULTIFIX Montageschienen

350 188 350 189

Schutzstopfen aus Kunststoff gelb **307 991**

307 991



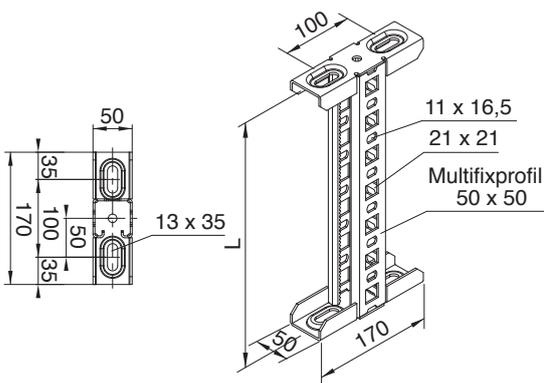
Doppelflansch-Stützen MULTIFIX verschweisst mit schmaler Flanschplatte

verschweisst

Doppelflansch-Stützen MULTIFIX für solide, gut präsentierende und rasch montierbare Befestigung an Stahlträgern, für Etagen- und Rahmenkonstruktionen, Pfosten, Geländer.

MULTIFIX Montagelschiene 50 x 50 **beidseitig verschweisst** mit Flanschplatte 50 x 170 mm.

Länge L mm nach Kundenwunsch	rostfrei A4 Bestell-Nr. Preis	tauchfeuerverzinkt Bestell-Nr. Preis



Rufen Sie an für Beratung, Offerte, rasche und preisgünstige Lieferung. Rufen Sie an: Tel. 062 388 21 21

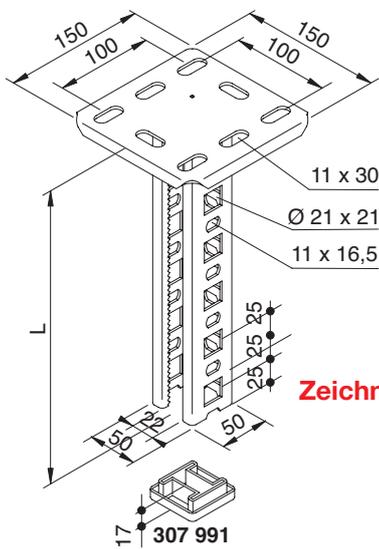


lanz oensingen ag

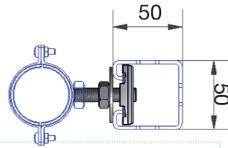
CH-4702 Oensingen
Südringstrasse 2

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

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



Zeichnung ?????



Boden-Decken-Stützen MULTIFIX verzahnt für Einhäng-Montage mit breiter Flanschplatte

Für die Montage von Auslegern und MULTIFIX-Konsolen. Stahl 2,5 mm galvanisch verzinkt. Quadratische Kopfplatte 3 mm, abgekantet für maximale Steifigkeit. Offene Seite eingerollt mit abrutschsicherer 5-mm-Verzahnungsraster. Zur Befestigung an Decken (hängend), Wänden (auskragend) oder auf dem Boden (stehend).

LANZ MULTIFIX Stützen sind 3-fach geprüft:

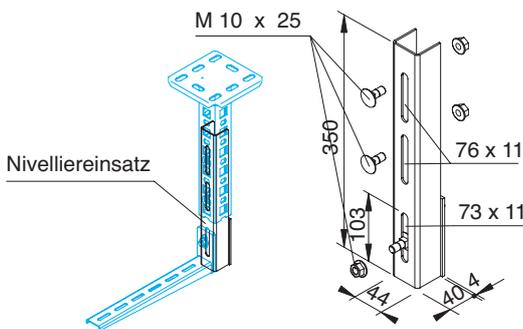
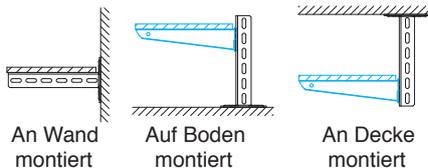
1. auf Erdbebensicherheit SIA 261, Eurocode 8
2. auf Schocksicherheit Basisschutz 1 bar
3. auf Funktionserhalt im Brandfall 90 Minuten

Länge L mm	rostfrei A4	galv. verzinkt
	Bestell-Nr. Preis	Bestell-Nr. Preis
200	307 663	350 055
300	307 664	350 056
400	307 665	350 057
500	307 666	350 058
600	307 667	350 061
700	307 675	350 065
800	307 668	350 059
900	307 680	350 054
1000	307 669	350 060
1200	307 670	350 062
1500	307 671	350 063
2000	307 672	350 064

Andere Längen auf Anfrage.

LANZ Haken und Schraubengarnituren siehe Seite
Schutzstopfen aus Kunststoff gelb

307 991



Nivelliereinsatz für Boden-Decken-Stützen MULTIFIX

Unter anderem zur sauberen, unten bündigen, ein- oder beidseitigen Montage von Auslegern und Konsolen. Abrutschsicher. Nivellierhöhe 200 mm. Schraubengarnituren bitte separat bestellen, siehe Seite 00.

	rostfrei A4	galv. verzinkt
	Bestell-Nr. Preis	Bestell-Nr. Preis
Nivelliereinsatz	306 857	308 550
Schraubengarnituren M10 x 25	304 611	307 740



Für die moderne sichtbare Montage von Haustechnik-Anlagen und Medien-Trassen liefert LANZ sämtliche MULTIFIX-Montageschienen und -Systemteile (und ebenfalls bauseits angeliefertes Material hierzu) kurzfristig in jeder gewünschten RAL- und NCS-Farbe. Wir beraten Sie gerne mit Auswahl und Farbmuster. Fragen Sie lanz oensingen an. 062 / 388 21 21

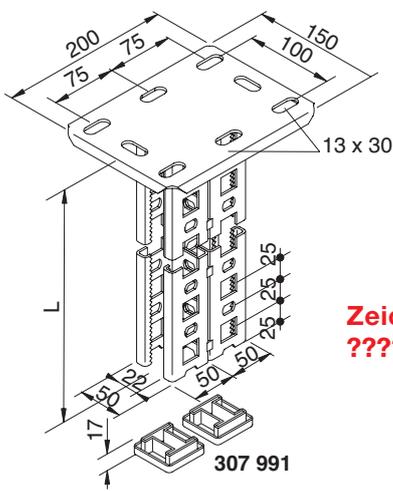


lanz oensingen ag

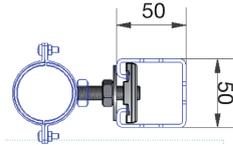
CH-4702 Oensingen
Südringstrasse 2

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

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



Zeichnung
?????



Boden-Decken-Doppelstützen MULTIFIX für Einhäng-Montage verzahnt

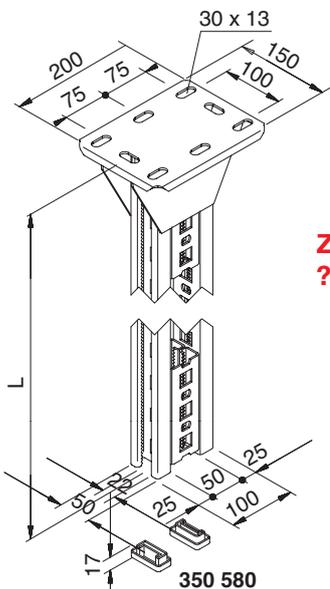
Für höhere Belastung. Anwendung wie Deckenstützen MULTIFIX.

Länge L mm	galv. verzinkt	Bestell-Nr.	Preis
1000		309 871	
1200		309 872	
1500		309 873	
2000		309 874	

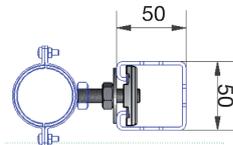
Andere Längen auf Anfrage.

Schutzkappe (2 Stück erforderlich) **307 991**

Zubehör siehe Seite und .



Zeichnung
?????

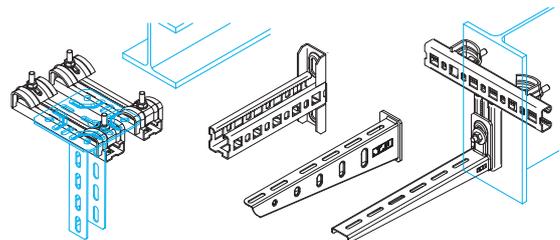


Schwerlast-Decken-Stützen MULTIFIX für Einhäng-Montage verzahnt

Für hohe Belastungen. Anwendung wie Boden-/Decken-Doppelstützen MULTIFIX.

Länge L mm	tauchfeuerverzinkt	Bestell-Nr.	Preis
800		309 876	
1000		309 877	
1200		309 878	
1500		309 879	

Andere Längen auf Anfrage.



Für die rasche und sichere Befestigung von Deckenstützen an Stahlträgern und Stahlstützen liefert LANZ abrutschsichere Stahlbau-Befestigungen. Siehe Seite .

Rufen Sie an für Beratung, Offerte, rasche und preisgünstige Lieferung. Rufen Sie an: Tel. 062 388 21 21
Mit LANZ Befestigungen arbeiten Sie rasch, sauber und gefahrlos, **ohne Schweißen**.

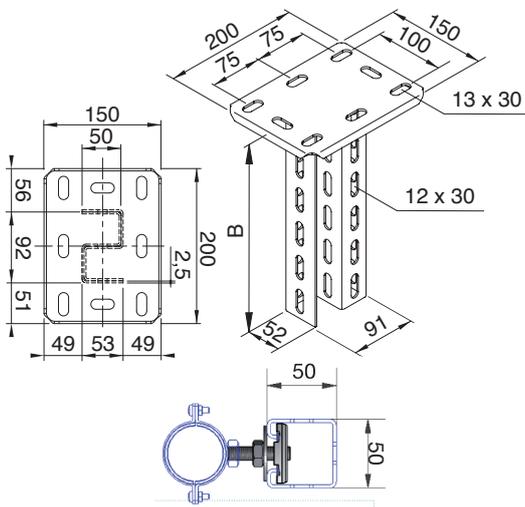


lanz oensingen ag

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

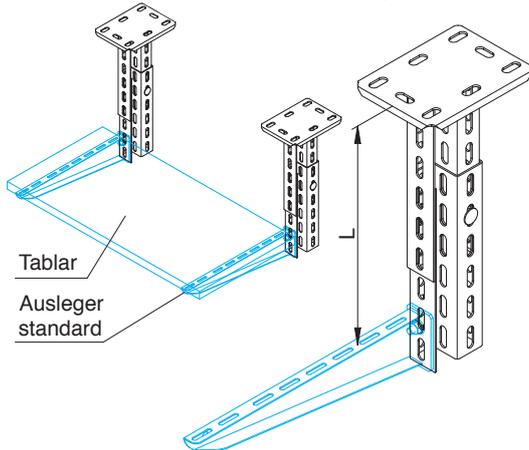


Stützen S 50 x 100 für Einhäng-Montage

Sehr solide Stützen mit S-Montageschienen 50 x 100. Lochungen 11 x 35 mm.

	Länge L mm	tauchfeuerverzinkt Bestell-Nr. Preis
DS S. 50 x 100	200	350 143
DS S. 50 x 100	350	350 144
DS S. 50 x 100	500	350 145
DS S. 50 x 100	750	350 146
DS S. 50 x 100	1000	350 147

Andere Längen auf Anfrage.



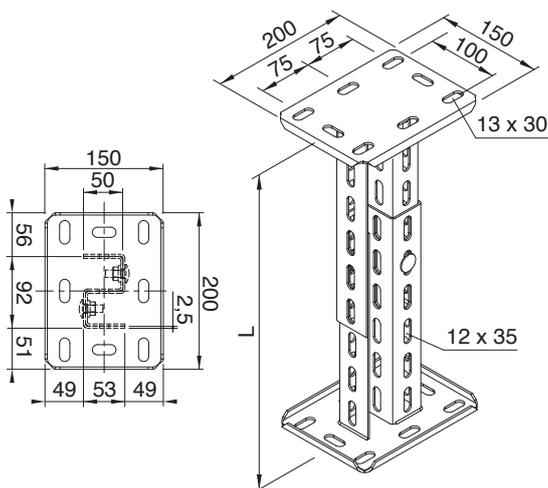
Teleskop-Stützen S 50 x 100 für Einhäng-Montage

Sehr solide, **längenangepasbare** Stützen mit verschiebbarer innerer S-Montageschiene, fixierbar mit 2 Schraubengarnituren M10 x 25 (werden mitgeliefert).

Speziell geeignet für Nachinstallationen, wenn die richtige Länge der Stützen schwierig abschätzbar ist, bzw. wenn Standardlängen nicht passen.

	Länge L mm	tauchfeuerverzinkt Bestell-Nr. Preis
Tele-DS S. 50 x 100	200– 350	350 075
Tele-DS S. 50 x 100	350– 500	350 076
Tele-DS S. 50 x 100	500– 750	350 077
Tele-DS S. 50 x 100	750–1000	350 078
Tele-DS S. 50 x 100	1000–1350	350 079

Andere Längen auf Anfrage.



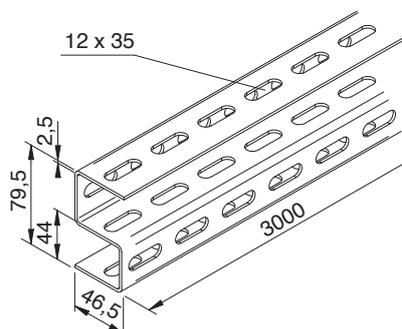
Teleskop-Doppelflansch-Stützen S 50 x 100

Doppelflansch-Stützen S 50 x 100 für solide, gut präsentierende und rasch montierbare Befestigung an Stahlträgern, für Etagen- und Rahmenkonstruktionen etc.

S-Montageschiene 50 x 100 mit 11 x 35 mm-Längslochungen **verschweisst**, mit Flanschplatten 200 x 150 mm.

	Länge L mm	verzinkt Bestell-Nr. Preis
Tele-Doppelflansch-Stützen S 50 x 100	200– 350	350 161
Tele-Doppelflansch-Stützen S 50 x 100	350– 500	350 162
Tele-Doppelflansch-Stützen S 50 x 100	500– 750	350 163
Tele-Doppelflansch-Stützen S 50 x 100	750–1000	350 164
Tele-Doppelflansch-Stützen S 50 x 100	1000–1350	350 165

Andere Längen auf Anfrage.



Teleskop-Montageschiene S 50 x 100

S-Querschnitt mit allseitigen 12 x 35 mm-Längslochungen. Teleskopierbar, d. h. **Schienenstücke können ineinandergelegt zu beliebiger Länge ausgezogen oder zusammengestossen und verschraubt werden** (intl. pat. pending). Stahl 2,5 mm. Gewicht 3,9 kg/m.

L mm	rostfrei A4 Bestell-Nr. Preis/m	tauchfeuerverzinkt Bestell-Nr. Preis/m
3000	306 265	350 070

Weitere teleskopierbare Montageschienen siehe Seite .

MULTIFIX Decken-Befestigungsbügel

Mittels **Innenverbinder** (Half-Nutenstein- und Nutenstein-Garnituren) können MULTIFIX Montageschienen 25 x 50 und 50 x 50 mit wenig Zeitaufwand zu soliden, geschlossenen Rahmen verbunden werden. – Breite und Höhe sind frei wählbar.

Werden **Traversen** auf **Aussenverbindern** (= Universalwinkel) befestigt, dann lassen sich die Traversen **stufenlos** in jeder gewünschten Höhe befestigen. Voraussetzung ist, dass die Schlitzseite der **senkrechten** Montageschienen nach innen gerichtet sind.

MULTIFIX Decken-Befestigungsbügel 25 x 50

Zeichnung
?????

	verzinkt	Bestell-Nr.	Preis
2 waagrechte Montageschienen MULTIFIX 25 x 50 ... - ... mm			
2 senkrechte Montageschienen MULTIFIX 25 x 50 ... - ... mm			
4 Half-Nutenstein-Garnituren MULTIFIX			
1 oder 2 Dübel M10			

MULTIFIX Decken-Befestigungsbügel 50 x 50

	verzinkt	Bestell-Nr.	Preis
2 waagrechte Montageschienen MULTIFIX 50 x 50 ... - ... mm			
2 senkrechte Montageschienen MULTIFIX 50 x 50 ... - ... mm			
4 Nutenstein-Garnituren MULTIFIX			
1 oder 2 Dübel M10			

MULTIFIX Decken-Befestigungsbügel 50 x 50 stufenlos höhenverstellbar

Zeichnung
?????

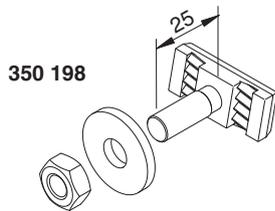
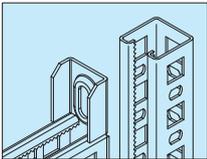
	verzinkt	Bestell-Nr.	Preis
1 waagrechte Montageschienen MULTIFIX 50 x 50 ... - ... mm			
1 waagrechte kürzere Montageschienen MULTIFIX 50 x 50 ... - ... mm (Traverse)			
2 Nutenstein-Garnituren MULTIFIX			
2 Universalwinkel			
2 verzahnte Anker-Schraubengarnituren 1 oder 2 Dübel M10			

Schraubengarnituren Betonschrauben Dübel

Durchdachte, vormontierte Schraubengarnituren und Zubehörteile helfen Montagen zügig durchzuführen. Praktische, intelligent konzipierte und hoch belastbare Verbindungselemente sind ein besonderes Merkmal des modernen MULTIFIX Montageschienen-Systems. Sie erlauben die rasche Montage und geben Sicherheit. Beachten Sie auch die Angaben für die Belastungs- und Festigkeitswerte auf Seite .



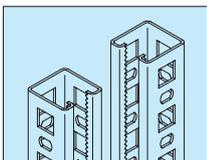
HINWEIS: Bekanntlich müssen sicherheitsbestimmende Verbindungselemente bezüglich Stahlqualität grundsätzlich **gleich oder edler sein** als die zu verbindenden Fügeteile. Aus diesem Grunde werden sämtliche rostfreien Schrauben aus Stahl A4 WN 1.4571 hergestellt, d.h. aus demselben hochwertigen Stahl A4 mit derselben Werkstoffnummer, aus dem das rostfreie MULTIFIX fabriziert wird. – Mit diesem Schraubematerial wird eine durchgängig einheitliche Stahlqualität für das gesamte Sortiment aus rostfreiem Stahl A4 gewährleistet. Für auf Kundenwunsch lieferbare Systemteile aus höherlegiertem Stahl A4, z. Bsp. WN 1.4539 (CrNi-MoN-Stahl mit besonderer Beständigkeit gegen chlorinduzierte Spannungsrisskorrosion) werden sicherheitsbestimmende Verbindungselemente in entsprechend angepasster Stahlqualität geliefert. Bitte fragen Sie für Preise und Lieferfristen an.



Verzahnte MULTIFIX Anker-Schraubengarnituren für Schlitzseiten

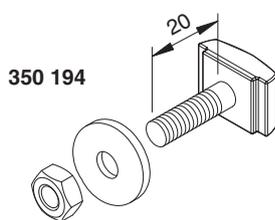
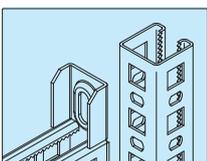
Zum Verschrauben und Zusammenhalten von Profilen. Verzahnter, selbstarretierender Nutenstein zum Einrasten in MULTIFIX-Schlitzseite.

	Verpackg./ Stück	tauchfeuerverzinkt Bestell-Nr.	Preis
Verzahnte Anker-Schraubengarnitur M10 x 25, inkl. U-Scheibe und Mutter	25	350 198	



Abscherfeste Anker-Schraubengarnitur M10 x 25 mit **Hammerkopfschiebeteil** und Inbus-Schraube

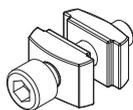
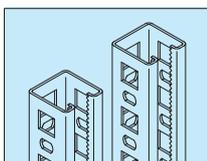
Abscherfeste Anker-Schraubengarnitur M10 x 25 mit Hammerkopfschiebeteil und Inbus-Schraube	25	350 301	
Verzahnter Nutenstein M8	25	310 010	
Verzahnter Nutenstein M10	25	310 011	
Verzahnter Nutenstein M12		350 037	
Verzahnter Nutenstein M12		310 027	



Hammerkopf-MULTIFIX Schraubengarnituren für Lochseiten

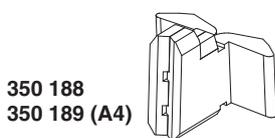
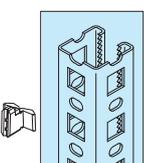
Hammerkopf zum Einfahren von aussen in die 21 x 21 mm-Lochungen von MULTIFIX-Montageschienen. Stahl promatverzinkt und rostfrei A4.

	Verpackg./ Stück	tauchfeuerverzinkt Bestell-Nr.	Preis
Hammerkopf-Schraubengarnitur M10 x 20 inkl. U-Scheibe und Mutter	25	350 194	



Abscherfeste Hammerkopf-Schraubengarnitur M10 x 20 mit Hammerkopfschiebeteil und Inbus-Schraube zum Verschrauben beidseitig in 21 x 21 mm-Lochungen

Abscherfeste Hammerkopf-Schraubengarnitur M10 x 20 mit Hammerkopfschiebeteil und Inbus-Schraube zum Verschrauben beidseitig in 21 x 21 mm-Lochungen	25	350 182	
Hammerkopf-Mutter M10	50	350 186	
Hammerkopf-Mutter M12	50	350 187	
Hammerkopf-Mutter M12 Stahl rostfrei A4		310 037	



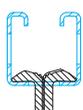
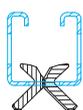
LANZ Haken MULTIFIX

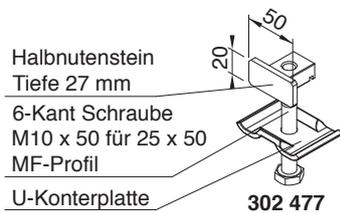
für **Lochseiten**

rüttelsicher

Zur schraubenlosen Befestigung (intl. pat.) von Flach-Auslegern und Konsolen MULTIFIX an Lochseiten von MULTIFIX-Montageschienen und Deckenstützen. – Selbstsichernd gegen unbeabsichtigtes Aushängen.

	rostfrei A4 Bestell-Nr.	tauchfeuerverzinkt Bestell-Nr.	Preis
LANZ Haken verzinkt		350 188	
LANZ Haken rostfrei A4		350 189	23



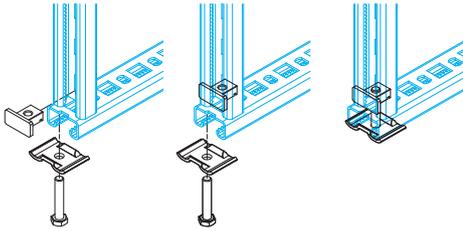


302 477

Innenverbinder für MULTIFIX-Montageschienen 25 x 50

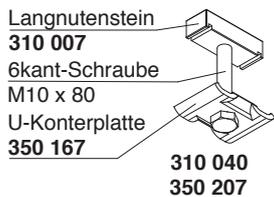
Für die elegante, ansatzlose und kaum sichtbare rechtwinklige Verschraubung von MULTIFIX-Montageschienen 25 x 50 und 50 x 50 mm mit Montageschienen 25 x 50 oder 50 x 50 mm. Bestehend aus Nutenstein, Schraube und U-Konterplatte MULTIFIX.

Auch für **anspruchsvollere Konstruktionen** (Rahmen, Regale, Tisch-Untergestelle, Werkbank- und Arbeitsflächen-Tragkonstruktionen etc.)

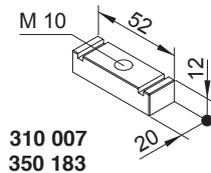


rostfrei A4
Bestell-Nr. Preis

Innenverbinder-Garnitur für MULTIFIX Schienen 25 x 50	302 477
Halb-Nutenstein M10 separat	



310 040
350 207

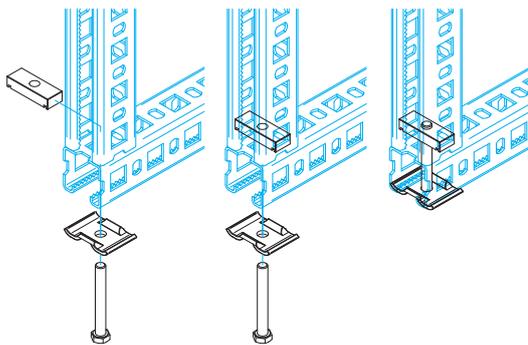


310 007
350 183

Innenverbinder für MULTIFIX-Montageschienen 50 x 50

Für die elegante, ansatzlose und kaum sichtbare rechtwinklige Verschraubung von MULTIFIX-Montageschienen 50 x 50 mit 1 oder 2 Montageschienen 25 x 50 mm oder 50 x 50. Bestehend aus Langnutenstein, Schraube und Konterplatte MULTIFIX.

Einfache, aber auch anspruchsvollere Konstruktionen (Rahmen, Regale, Tisch-Untergestelle, Werkbank- und Arbeitsflächen-Tragkonstruktionen etc.) lassen sich mit MULTIFIX Innenverbinder-Garnituren rasch und solide herstellen und bekommen ein sauberes, professionelles Aussehen.

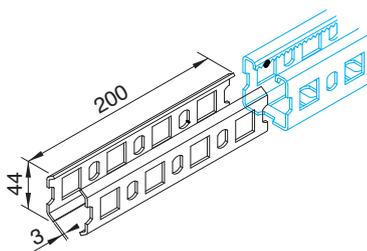


rostfrei A4 tauchfeuerverzinkt
Bestell-Nr. Preis Bestell-Nr. Preis

Innenverbinder-Garnitur 50 x 50	310 040	350 207
Lang-Nutenstein M10 separat	310 007	350 183

Gerader Verbinder für MULTIFIX-Montageschienen

Zum geraden Verbinden bzw. zum Verlängern von MULTIFIX-Montageschienen, Doppel-Montageschienen, MULTIFIX-Deckenstützen, Konsolen etc. mit Schraubengarnituren (separat bestellen). Stahl 3 mm.



tauchfeuerverzinkt
Bestell-Nr. Preis

Gerader Verbinder MULTIFIX	309 869
Schraubengarnitur M10 x 25	309 516

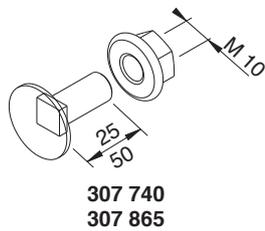


lanz oensingen ag

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

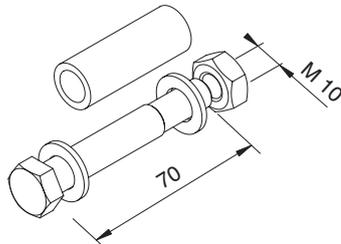


307 740
307 865

Schraubengarnituren M10

Zum Verschrauben von Montageschienen, Verbindern, Apparate-Montageplatten etc.

	Verp. Stück	rostfrei A4 Bestell-Nr.	Preis	promat verzinkt Bestell-Nr.	Preis
M10 x 25 verdrehsicher	50	304 611		307 740	
M10 x 50 verdrehsicher				307 865	



Schraubengarnitur M10 x 70 ohne/mit Distanzhülse

Zur Verwendung u. a. zusammen mit U-Profilen 50 x 50. Packungen zu 50 Stück.

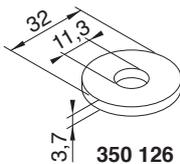
	rostfrei A4 Bestell-Nr.	Preis	tauchfeuerverzinkt Bestell-Nr.	Preis
M10 x 70 ohne Distanzhülse	307 677		307 972	
M10 x 70 mit Distanzhülse	307 674		307 517	



310 014
310 022
310 023



227 081



350 126



250 004

6kant-Schrauben und Muttern M10

Zur Herstellung von Schraubengarnituren. Auch zum Kombinieren mit rostfreien Hammerkopf-Muttern M10 sowie mit rostfreien verzahnten selbstarretierenden Nutzensteinen M10 und M12 (siehe Seite).

	rostfrei A4 Bestell-Nr.	Preis	galv. verzinkt Bestell-Nr.	Preis
6kant-Schrauben M10 x 25	310 014			
6kant-Schrauben M10 x 45	310 022			
6kant-Schrauben M10 x 70	310 023			
6kant-Mutter M10	227 081			
6kant-Flanschnutter M10 mit Sperrzahnung	250 004			
Unterlagscheibe Ø 32 mm	350 126		350 125	

**Zeichnung
?????**



227 081
250 176



250 004

Inbus-Schrauben und Muttern M10 / M12

Zur Erstellung von Schraubengarnituren. Auch zum Kombinieren mit Hammerkopf-Muttern M10 und M12 (siehe Seite) sowie mit verzahnten, selbstarretierenden Nutzensteinen M10 und M 1 (siehe Seite).

	rostfrei A4 Bestell-Nr.	Preis
Inbus-Schraube M10 x 25 inkl. Unterlagsscheibe	306 610	
Inbus-Schraube M10 x 45 inkl. Unterlagsscheibe	306 611	
Inbus-Schraube M10 x 70 inkl. Unterlagsscheibe	306 612	
6-Kant-Mutter M12	250 176	
6-Kant-Flanschnutter mit Sperrzahnung M10	250 004	

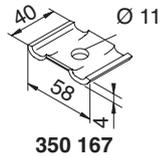
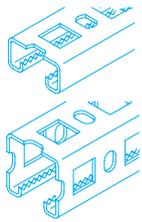


lanz oensingen ag

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



350 167

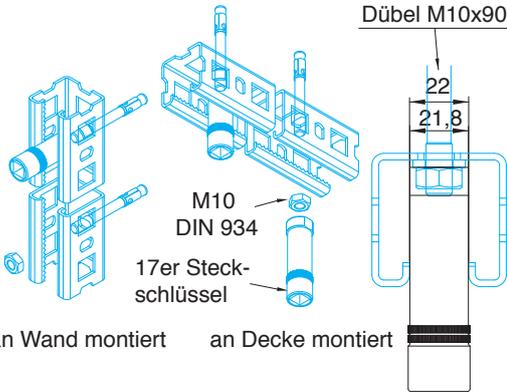
U-Konterplatten MULTIFIX

Zum Aufsetzen auf die Schlitzseite von MULTIFIX-Montageschienen zur einfachen Verschraubung **ausser**. Stahl 4 mm.

rostfrei A4

Bestell-Nr. Preis

MULTIFIX 25 x 50 und 50 x 50 **350 167**



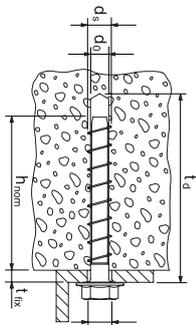
17er Steckschlüssel („Nuss“)

Zum Anziehen von Muttern M10 **innen** in den 50 x 50 MULTIFIX-Profi-schienen.

E-No Bestell-Nr. Preis

17er Steckschlüssel („Nuss“) **700 000**

Hinweis: Bei 25 x 50 MULTIFIX-Montageschienen nicht verwendbar. Dort weiterhin MULTIFIX U-Konterplatte **350 167** aufsetzen.

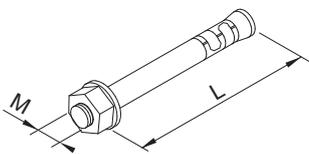


Betonschrauben

Selbstschneidende Betonschraube – Benutzung eines Impulsschraubers mit Tangentialschlag empfehlenswert. Zur Befestigung von Stützen, Auslegern, Winkeln etc. in Beton.

Bohrer-durchmesser [mm]	Schrauben-durchmesser [mm]	Schrauben-länge L $h_{nom} + t_{fix}$ [mm]	max. Klemm-länge KL [mm]	Zuglast in Beton C20/25 [kN zul.]	Empfohlene Festdrehmomente (harter Schraubfall) [Nm]	Stahl galv. verzinkt	Bestell-Nr.	Preis
8	10,5	90	15	*gB – 2,5 *ugB – 5,3	200		307 879	
10	12,5	100	15	*gB – 4,0 *ugB – 6,6	300		307 880	

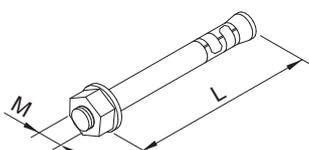
*gB = gerissener Beton / ugB = ungerissener Beton



Dübel M8 M10 M12 tauchfeuerverzinkt

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

Typ	L mm	Verpackg. Stk.	rostfrei A4 Bestell-Nr.	Preis	tauchfeuerverzinkt Bestell-Nr.	Preis
M8 x 80	80	50	304 615		310 024	
M10 x 70	70	100	304 616		310 025	
M12 x 110	110	50			310 026	



Dübel M6 M10 für 3-fache Sicherheit

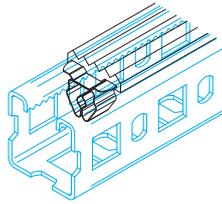
Für die Montage der 3-fach geprüften MULTIFIX-Kabelträger-systeme, LANZ G-Kanäle und LANZ Weitspann-Multibahnen mit Zulassungen gemäss Herstellerangabe.

Dübel	Verpackung/Stück	E-No	rostfrei A4 Bestell-Nr.
M6 x 65	100	127 091 026	304 924
M10 x 90	25	127 091 036	304 923

Diese Dübel sind 3-fach geprüft:
 1. auf Erdbeben-sicherheit SIA 261, Eurocode 8
 2. auf Schock-sicherheit Basis-schutz 1 bar
 3. auf Funktionser-halt im Brandfall 90 Minuten

Schalldämm-Streifen und -Würfel für MULTIFIX

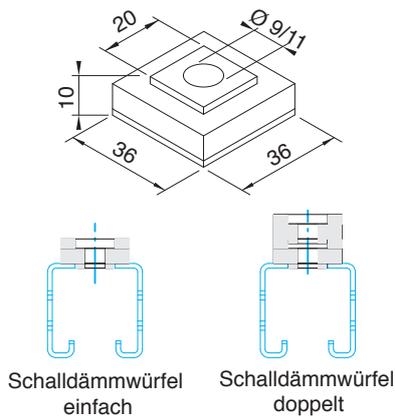
Vibrationen und Schwingungen können auf den Montageschienen mit Schalldämm-Streifen, bzw. an den Flanschplatten mit Schalldämm-Würfel mit wenig Aufwand wirkungsvoll gedämpft werden. Fragen Sie und an. Wir beraten Sie.



Schalldämmstreifen MULTIFIX

Schalldämmstreifen MULTIFIX zum Auflegen und Fixieren auf allen 4 Seiten von MULTIFIX Montageschienen, Stützen und Konsolen. Auflagefläche oben gewellt. Neopren schwarz 45° shore, weitgehend beständig gegen Öle und Chemikalien. Meterware.

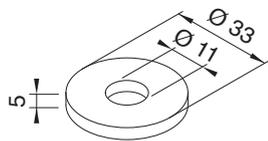
	Bestell-Nr.	Preis/m
Schalldämmstreifen		350 273
Clip zur Fixierung der Schalldämmstreifen		



Schalldämmwürfel MULTIFIX / Konterscheibe MULTIFIX

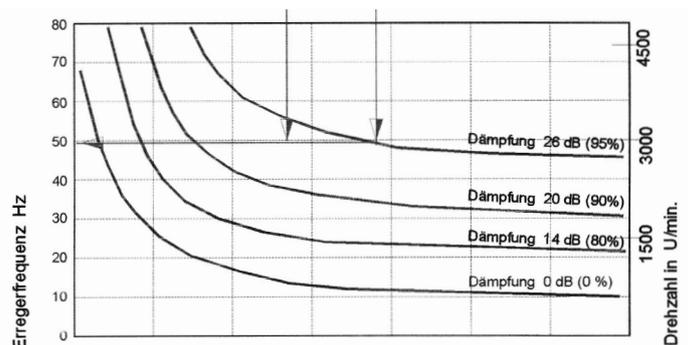
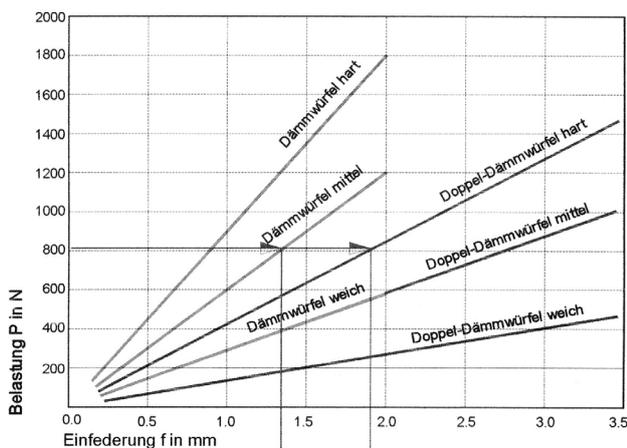
Schalldämmwürfel mit Konterscheibe zur schallgedämmten Montage von MULTIFIX Montageschienen, Stützen und Kopfplatten oder zur schallgedämmten Montage von Schraubengarnituren oder Gewindestangen an den MULTIFIX Systemteilen, zwecks Befestigung von Rohren und Leitungen jeder Art. – Würfelförmiger Dämpfungskörper aus Neopren, weitgehend beständig gegen Öle und Chemikalien. Einseitig mit Druckausgleichs-scheibe aus Stahl galvanisch verzinkt.

Schalldämmwürfel lieferbar in 3 Härten: weich (45° shore), mittel (65° shore) und hart (75° shore). 1 Dämmwürfel allein oder 2 zusammen mit **Zwischenscheibe** verwendbar. – **Konterscheiben** für alle Dämmwürfel-Härten geeignet, aus Neopren, einseitig mit Druckausgleichsplatte aus Stahl, galvanisch verzinkt.



350 254

	für Schrauben	Bestell-Nr.	Preis
Schalldämmwürfel weich 45° shore/10	M10	350 262	
Schalldämmwürfel mittel 60° shore/10	M10	350 265	
Schalldämmwürfel hart 75° shore/10	M10	350 268	
Konterscheibe/10	M10	350 254	
Zwischenscheibe, Stahl verzinkt, für alle Schalldämmwürfel verwendbar		350 269	



Ablese Anleitung

- Gegeben: Belastungen des Schalldämmwürfels, Erregerfrequenz.
- Gesucht: Optimaler Schalldämmwürfel für maximale Dämpfung.
- Vorgehen: Belastung in Diagramm oben eintragen. Beim gewünschten Schalldämmwürfel Einfederungen ablesen. Im Diagramm unten den Dämpfungswert bei der gegebenen Erregerfrequenz ablesen.

Ablese Anleitung

- Gegeben: Belastung auf Schalldämmwürfel 800 N
Erregerfrequenz 50 Hz (3000 U/min)
- AbleSEN: Variante 1: Schalldämmwürfel hart, doppelt
Einfederung 1,8 mm
Dämpfung 26 dB (95%)
- Variante 2: Schalldämmwürfel mittel, einfach
Einfederung 1,35 mm
Dämpfung 24 dB (92%)

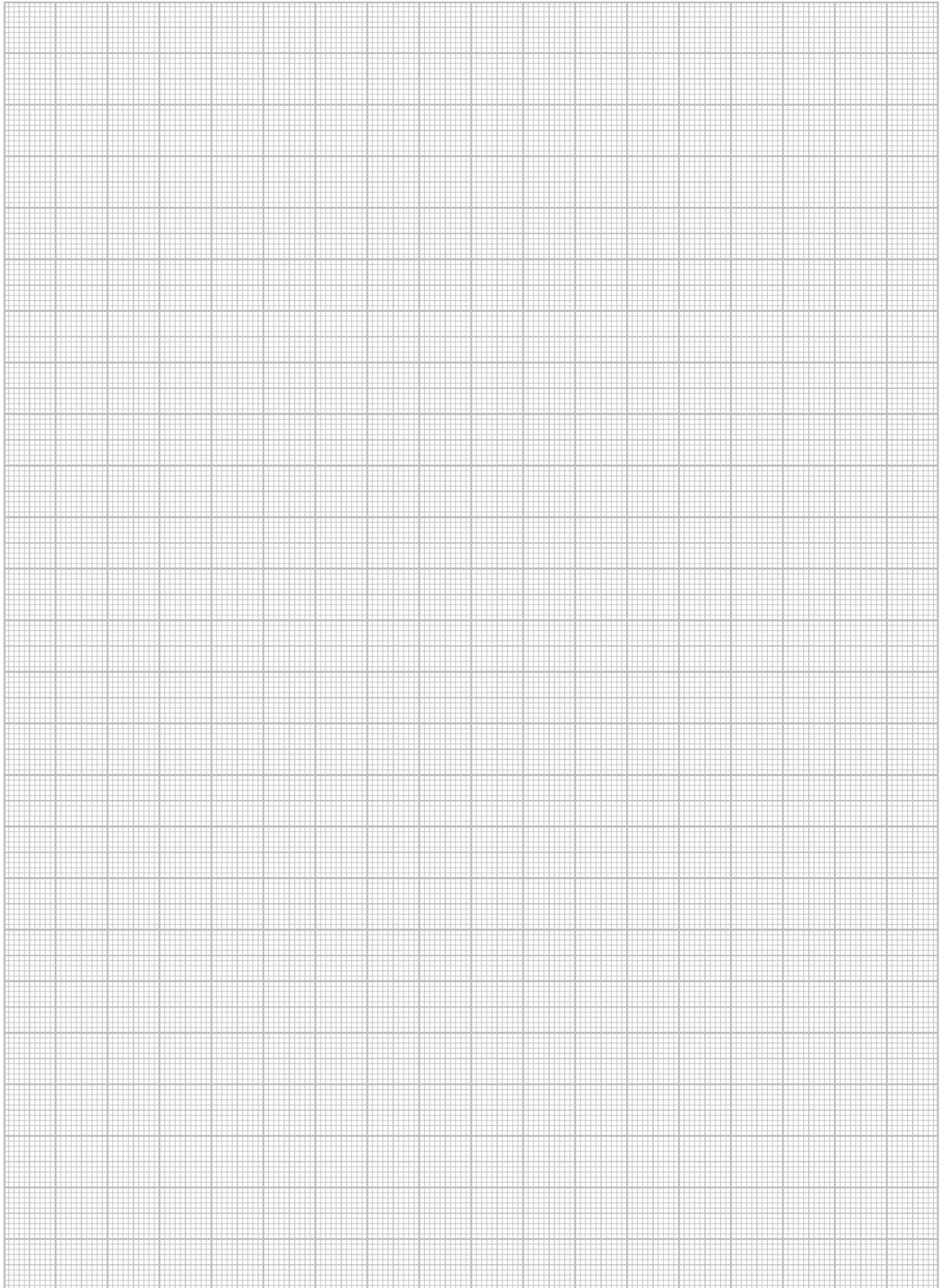


lanz oensingen ag

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



Für LANZ gedruckt auf chlorfreiem Papier

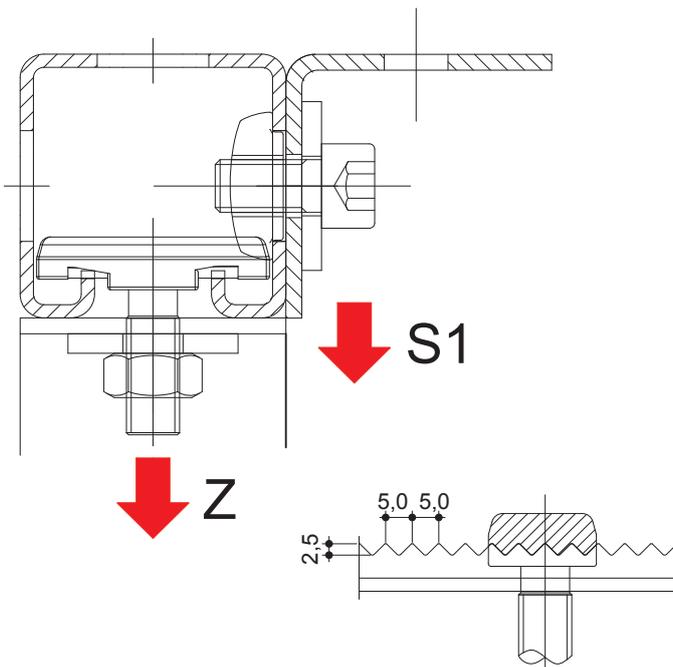
MULTIFIX geprüft auf 3-fache Sicherheit: Erdbebensicherheit, Schocksicherheit und Funktionserhalt im Brandfall 90 Minuten (geprüft nach DIN 4102 – Teil 12)

Grösstmögliche Gebäude- und Personensicherheit ist das Anliegen aller Planer, Unternehmer, Bauherren und Zulieferfirmen: Sicherheit, und zwar unter normalen **und** unter ausserordentlichen Bedingungen.

Weil oft 2 oder gar 3 Schadensereignisse zusammen eintreten, z. B. Brände mit nachfolgenden Explosionen oder Erdbeben und Brände, fabriziert LANZ MULTIFIX Montagematerial **geprüft auf 3-fache Sicherheit**.

Verwenden Sie für alle Montagen die 3-fach geprüften MULTIFIX Montageschienen und Systemteile. Verlangen Sie Beratung und Unterlagen von lanz oensingen ag 4702 Oensingen Tel. 062 388 21 21.

MULTIFIX Verschraubungen: Festigkeitswerte



Zulässige Belastungen

Zugbelastung	Z	8300 N
Abscheren einschnittig	S1	9000 N
Abscheren zweiseitig	S2	18 000 N
Gleithaftung auf Schub bei Vorspannung mit Anzugsdrehmoment	G	9600 N

Schraubengarnituren M10

Schaftquerschnitt	A	79 mm ²
Spannungsquerschnitt	Asp	58 mm ²

Anzugsdrehmoment	M	22 Nm
------------------	---	-------

Zu verwendende Schraubengarnituren

Verzahnungsteilung 5 mm

Schärkraft Mutter	20 320 N
Schärkraft Verzahnung	4125 N
Schärkraft Verschraubung inklusive Haftreibung	13 725 N

MULTIFIX: Richtige Dübelanordnung

**Zeichnung
?????**

Hinweis: Bei der Montage die auf die Dübel wirkenden Zug- und Querkräfte, sowie den Kantenabstand und die Untergrund-Festigkeit berücksichtigen.



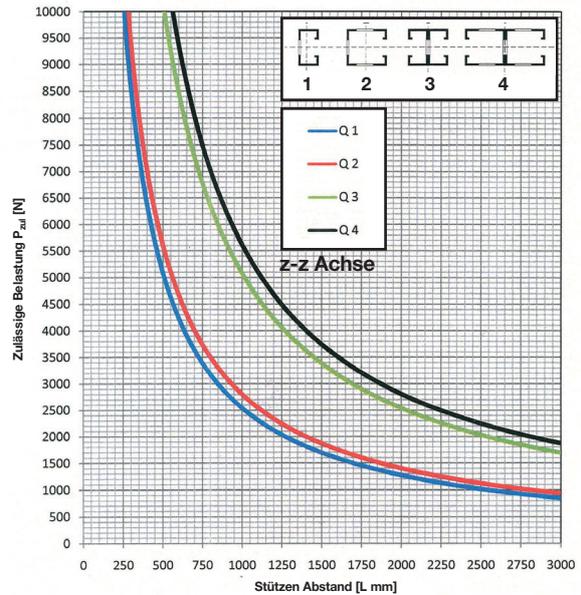
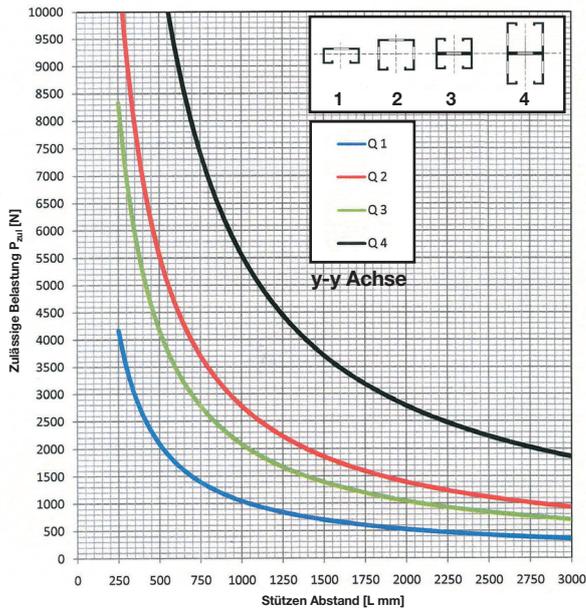
lanz oensingen ag

CH-4702 Oensingen
Südrinastrasse 2

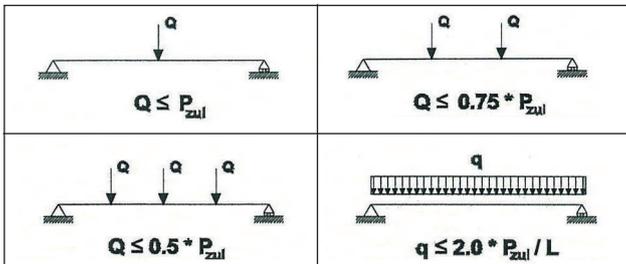
www.lanz-oens.com
info@lanz-oens.com

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

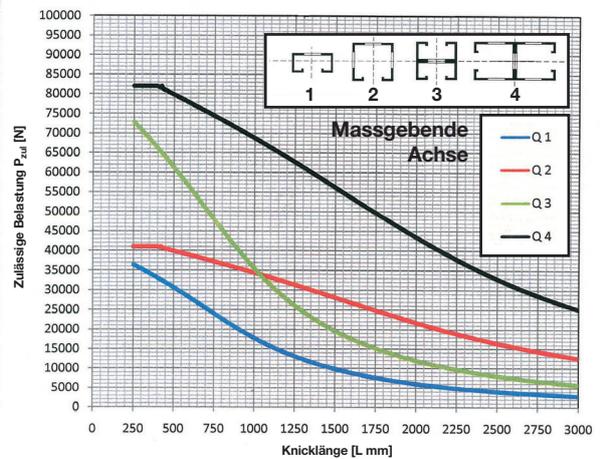
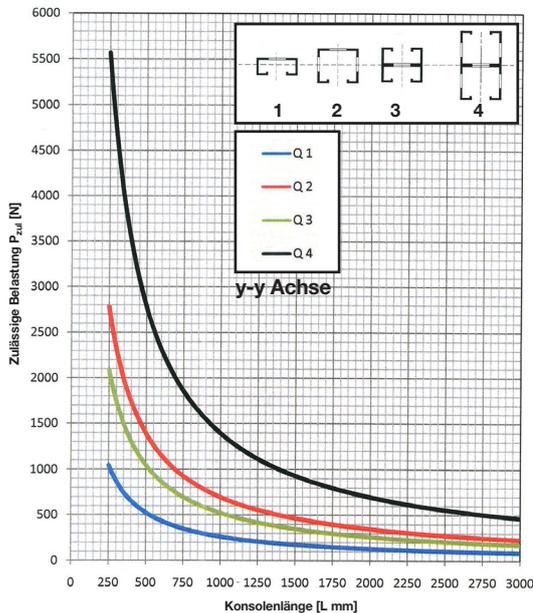
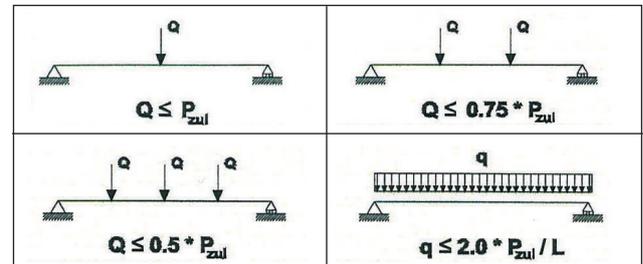
LANZ MULTIFIX Montageschienen Bemessungsdiagramme



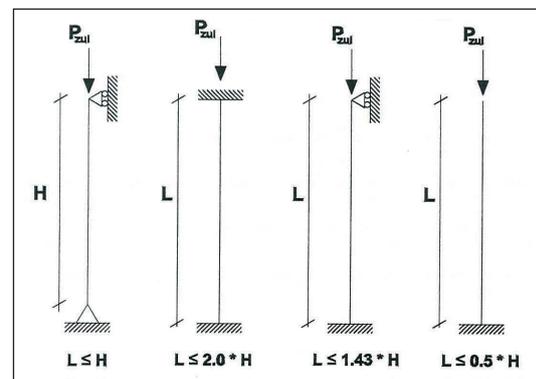
Träger auf 2i Stützen y-y Achse (Nettoquerschnitt)



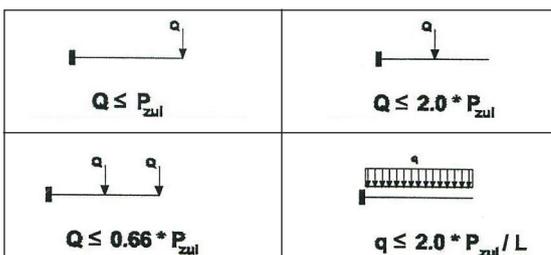
Träger auf 2 Stützen z-z Achse (Nettoquerschnitt)



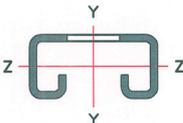
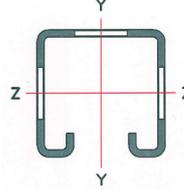
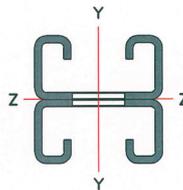
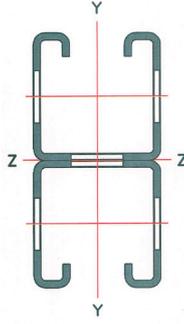
Zentrisches Knicken um massgebende Achse (Nettoquerschnitt) Knickkurve c



Konsole in y-y Achse (Nettoquerschnitt)



- Die zulässige Last entspricht der Last auf Gebrauchsniveau. Sie wurde aus dem charakteristischen Wert des Tragwiderstandes dividiert durch die in den Normen enthaltenen Sicherheitsbeiwerte ($\gamma_M \cdot \gamma_F = 1.05 \cdot 1.5 = 1.575$) berechnet.
- Die Werte gelten, sofern Kippen ausgeschlossen ist.
- Die Lage der Kräfte für die Träger auf zwei Stützen entspricht $L/2$ für den Lastfall mit einer Einzellast, $L/3$ für den Lastfall mit 2 Lasten und $L/4$ für den Lastfall mit 3 Lasten.

		 MULTIFIX Montageschiene 25 x 50	 MULTIFIX Montageschiene 50 x 50	 MULTIFIX Montageschiene (2x) 25 x 50	 MULTIFIX Montageschiene (2x) 50 x 50
Abmessungen aussen	mm	25 x 50 x 2.5	50 x 50 x 2.5	50 x 50 x 2.5	100 x 50 x 2.5
Gewicht	kg/m	2.453	3.434	4.906	9.81
Trägheitsmoment					
I_y	mm ⁴	22'380	120'059	87'285	466'248
I_z	mm ⁴	106'276	117'568	212'552	235'136
Widerstandsmoment					
W_y	mm ³	1'746	4'662	3'491	9'325
W_z	mm ³	4'251	4'703	8'502	9'405
Trägheitsradius					
z_s	mm	12.18	24.25	25	50
y_s	mm	25	25	25	25
Querschnittsfläche A	mm ²	255	275	510	550

LANZ liefert galvanisch verzinkte, tauchfeuerverzinkte und polyethylenbeschichtete sowie rostfreie A4 Montageschienen MULTIFIX aus Stahl. **Massgebend für die richtige Wahl von Werkstoff und Korrosionsschutz ist die Norm SIA 263.** Als Faustregel gilt:

- Stahl galvanisch verzinkt bzw. sendzimirverzinkt für trockene Innenräume
- Stahl tauchfeuerverzinkt DIN EN ISO 1461 für feuchte Innenräume und milde Aussenatmosphäre
- Stahl rostfrei A4 WN 1.4571 für aggressive Innen- und Aussenatmosphäre
- Stahl rostfrei A4 WN 1.4539* für Tunnel, Chemie- und Lebensmittelindustrie
- Stahl Epoxi-pulverbeschichtet RAL-Farben für zusätzlichen Korrosionsschutz

* CrNi-MoN-Stahl mit besonderer Beständigkeit gegen chlorinduzierte Spannungsrisskorrosion.

LANZ hat langjährige Erfahrung. Wir beraten unsere Kunden kompetent. Fragen Sie LANZ an.



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

Montagebeispiele



.....
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

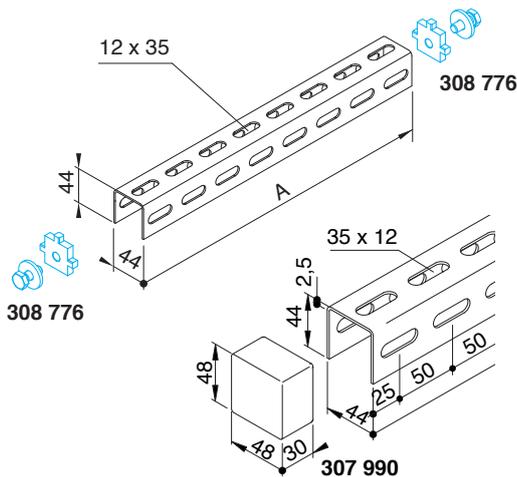
LANZ U-Montageschienen

Die gelochten, vielseitig verwendbaren U-Montageschienen haben zahlreiche Vorteile. Sie sind einfach, leicht und preisgünstig.

Bei Konstruktions- und Montageaufgaben mit Montageschienen lohnt sich die Frage, ob Schienen mit U-Querschnitt nicht ausreichend wären, weil Sie einfacher, leichter und preisgünstiger sind.

LANZ U-Montageschienen haben die gleiche Rasterung wie LANZ MULTIFIX-Montageschienen. Sie können beliebig mit diesen zusammen eingesetzt werden. Auch die Verbindung der U-Montageschienen ist ähnlich:

Gerade Verbinder, Aussenverbinder (Winkel) und Innenverbinder.



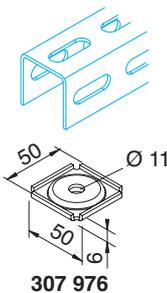
U-Montageschienen 44 x 44

Einfache, leichte Schiene. Passend zu Stützen standard. Stahl 2 mm, 2,20 kg/m. Statische Werte siehe Seite .

Länge L mm	galv. verzinkt	Bestell-Nr.	Preis
200		-	
300		-	
400		-	
500		-	
800		-	
1000		-	
3000	Preis per m	307 975	
6000	Preis per m	307 849	

Andere Längen/Zuschnitte auf Anfrage.

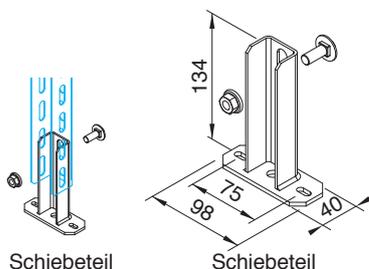
Gerade Verbinder	-
Schutzkappe aus Kunststoff gelb RAL 1003	307 990



U-Konterplatte 44 x 44

U-Konterplatte 44 x 44, zur einfachen Verschraubung aussen auf U-Montageschienen 44 x 44.

	verzinkt	Bestell-Nr.	Preis
U-Konterplatte 44 x 44		307 976	



Schiebeteil für U Montageschienen 44 x 44

Zur Verwendung als leichte Kopfplatten an einer oder beiden Seiten der Montageschiene, z. B. bei der Montage zwischen 2 Wänden oder zwischen Boden und Decke. Lochungen Ø 11 und 7 x 15 mm (bitte Schraubengarnituren oder Dübel separat bestellen).

	Bestell-Nr.	Preis
Schiebeteil für U-Konterplatte 44 x 44	308 572	

Fragen Sie LANZ bei Problemen an. LANZ hilft Ihnen bei der Lösung Ihrer Montageaufgaben.
Rufen Sie uns an: Tel.: ++41/062 388 21 21; Fax: ++41/062 388 24 24; E-Mail: info@lanz-oens.com

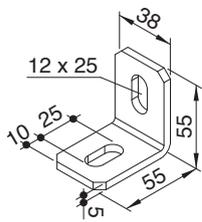


lanz oensingen ag

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

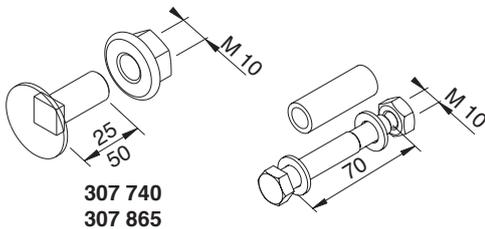


Aussenverbinder 44 x 44 (Flachstahl-Winkel 90°)

Flachstahl. Zum einfachen, rechtwinkligen Verbinden von Montage-
schienen 44 x 44, Stahl 5 mm.

tauchfeuerverzinkt

	Bestell-Nr.	Preis
Flachstahl-Winkel 90°	309 848	
Dübel M10 x 70	307 988	

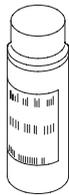


Schraubengarnituren M10

Zum Verschrauben von Verbindern, Stossleisten, Apparate-Montage-
platten etc.

	Verp. Stück	rostfrei A4 Bestell-Nr.	Preis	galv. verzinkt Bestell-Nr.	Preis
M10 x 25 verdrehsicher	50	304 611		307 740	
M10 x 50 verdrehsicher		-		307 865	
M10 x 70 ohne Distanzhülse		307 677		307 972	
M10 x 70 mit Distanzhülse		307 674		307 517	

Einhängeschrauben für U-Montageschienen 44 x 44



Zinkspray

Kathodischer Rostschutz zum Schutz von Schnittstellen bei Trägern
und Profilen. Dose zu 500 g.

	Bestell-Nr.	Preis
Zinkspray	307 994	

Apparate-Montageplatten

Stahl 1 mm. Befestigung mit 2 Schraubengarnituren M6 x 16 inox oder
M10 x 25 (separat bestellen). Best.-Nr. **308 977** auch zur Montage von
Bezeichnungsschildern geeignet (siehe unten).

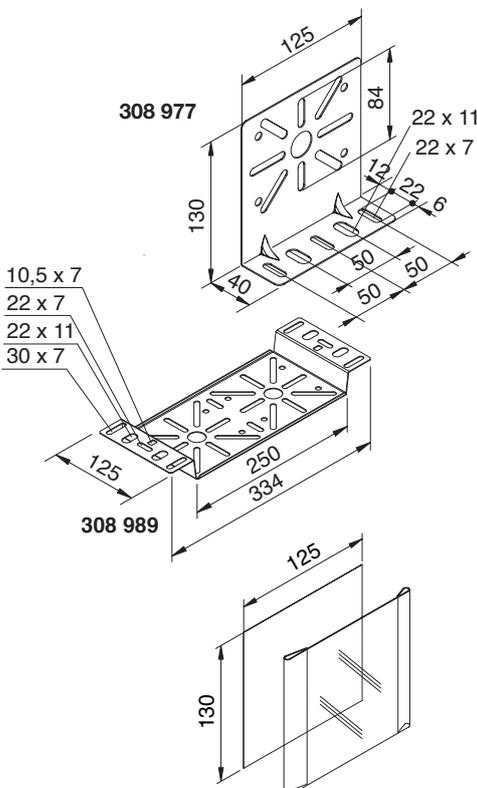
	rostfrei A4 Bestell-Nr.	Preis	s verzinkt Bestell-Nr.	Preis
Apparate-Montageplatte 1-fach	306 094		308 977	
Bezeichnungsschild inkl. Abdeck.	309 713		309 713	
Apparate-Montageplatte 2-fach	306 062		308 989	
Schraubengarnitur M6 x 16	309 515		309 515	
Schraubengarnitur M10 x 25	304 611		307 740	

Bezeichnungsschild

Aus weissem Halbkarton. Abdeckung aus transparentem Acrylglas.
Zum Aufschnappen auf Apparate-Montageplatten **308 977**. Für Mar-
kierungen, Symbole und Beschriftungen jeder Art und zur Vor-Ort-Auf-
bewahrung von Schemata, Anleitungen etc. – Schachteln zu 10 Stück.

	Bestell-Nr.	Preis/Stk.
Bezeichnungsschild inkl. Abdeckung	309 713	

Hinweis: Apparate-Montageplatte **308 977** separat bestellen.

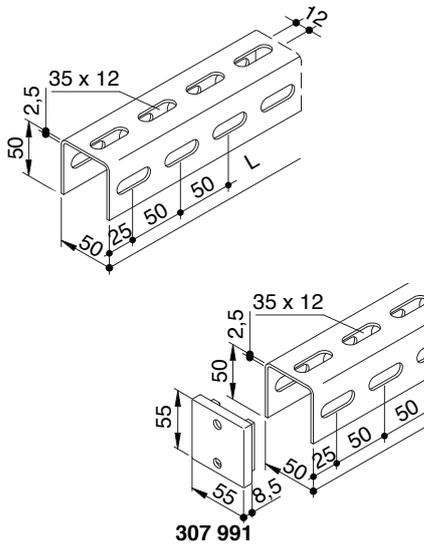


lanz oensingen ag

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



U-Montageschienen 50 x 50

Einfache Schiene für Konstruktionen, kombinierbar mit anderen Montageschienen und Systemteilen. Besonders passend **über** U-Montageschiene 44 x 44. Stahl 2,5 mm, 2,45 kg/m. – Statische Werte siehe Seite .

Länge L mm	rostfrei A4		tauchfeuerverzinkt	
	Bestell-Nr.	Preis	Bestell-Nr.	Preis
200	-	-	-	-
300	-	-	-	-
400	-	-	-	-
500	-	-	-	-
800	-	-	-	-
1000	-	-	-	-
1500	-	-	-	-
3000	Preis per m	308 107	307 974	
6000	Preis per m	308 108	309 840	

Andere Längen/Zuschnitte auf Anfrage.

U-Montageschienen-Verbinder 53 x 53

Länge 500 mm **306 105** **307 873**

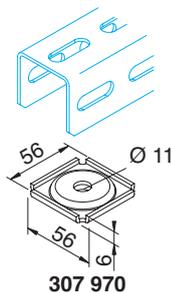
Schraubengarnituren M10 x 25

verdrehesicher **304 611** **307 740**

Schutzkappe aus Kunststoff gelb

RAL 1003 **307 991** **307 991**

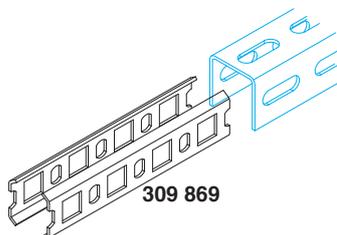
U-Montageschienen 50 x 50 sind auch ungelocht ab Lager lieferbar, in Länge 3000 mm, oder zugeschnitten nach Kundenangaben. Bitte fragen Sie an.



U-Konterplatte 50 x 50

U-Konterplatte 50 x 50, zur einfachen Verschraubung aussen auf U-Montageschienen 50 x 50.

	verzinkt	Bestell-Nr.	Preis
U-Konterplatte 50 x 50		307 970	



Gerader Verbinder für U-Montageschienen 50 x 50

Zum geraden Verbinden bzw. zum Verlängern.

	verzinkt	Bestell-Nr.	Preis
Gerader Verbinder		309 869	
Schraubengarnitur M10 x 25		309 516	

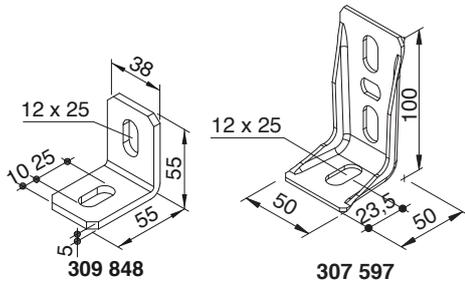


lanz oensingen ag

CH-4702 Oensingen
Südringstrasse 2

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

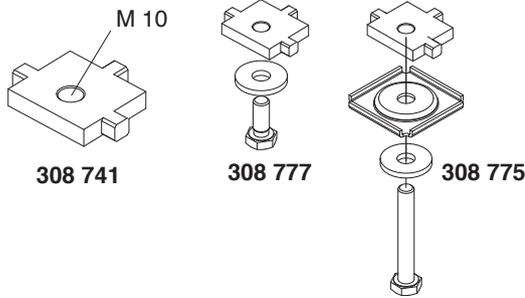
Tel. ++41/062 388 21 21
Fax ++41/062 388 24 24



Aussenverbinder 50 x 50 (Flachstahlwinkel 90° Universalwinkel 90°)

Zum rechtwinkligen Verschrauben von U-Montageschienen 50 x 50 oder zum Verschrauben mit anderen LANZ Montageschienen.

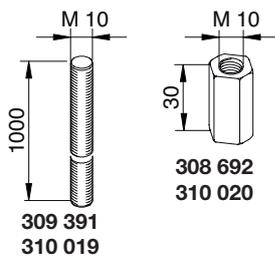
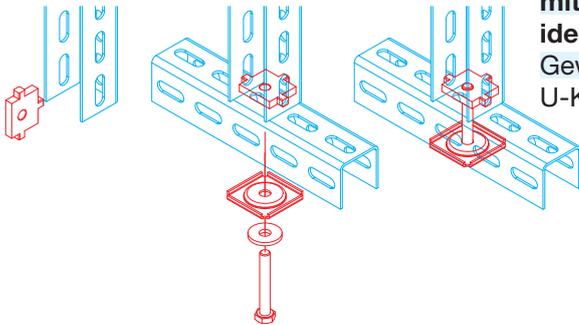
	galv. verzinkt	Bestell-Nr.	Preis
Flachstahlwinkel 90°		309 848	
Universalwinkel 90°		307 597	



Innenverbinder-Garnitur für U-Montageschienen 50 x 50

Stahl 8 mm mit Gewinde M10 und 3 Nocken. Zum Einlegen an beliebigen Stellen in die Längslochungen von U-Montageschienen zum Abstützen bzw. Verspannen mit M10-Schraubengarnitur und U-Konterplatte.

	galv. verzinkt	Bestell-Nr.	Preis
Innenverbinder-Garnitur für U-Montageschienen 50 x 50 mit kurzer Schraube 25 mm		308 777	
idem, mit langer Schraube 70 mm		308 775	
Gewindeplatte 50 x 50 separat		308 741	
U-Konterplatte 50 x 50 separat		307 970	

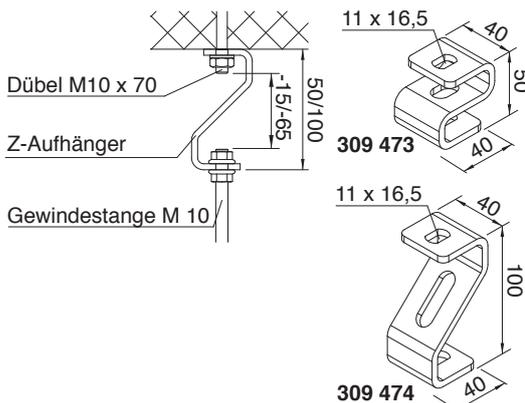


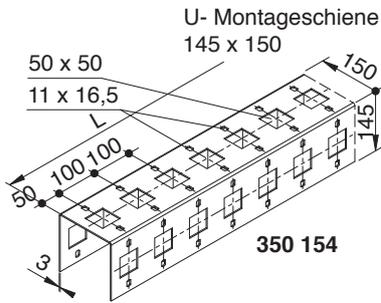
Gewindestange M10 Mutter M10 Z-Aufhänger

Gewindestange mit Gewinde gerollt.

Z-Aufhänger für die solide Montage von Gewindestangen M8 und M10 mit 1 Dübel. Stufenlos höhenverstellbar ca. 20 mm bzw. ca. 65 mm. Auch geeignet für die 50 mm bzw. 100 mm distanzierte Deckenmontage von Rohrschellen.

	rostfrei A4	galv. verzinkt
	Bestell-Nr.	Preis
Gewindestangen M10 1000 mm	310 019	309 391
Verlängerungsmutter M10 30 mm	310 020	308 692
6kant-Mutter M10	227 081	350 466
6kant-Mutter M10 mit Sperrzahnung	250 004	250 003
Z-Aufhänger 50 mm	–	309 473
Z-Aufhänger 100 mm	–	309 474





LANZ U-Montageschienen 145 x 150

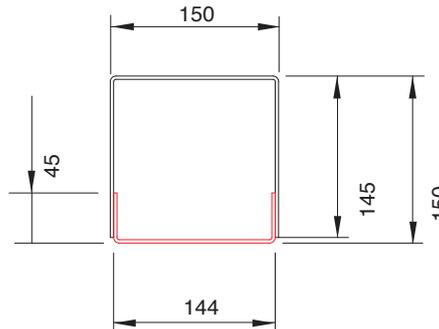
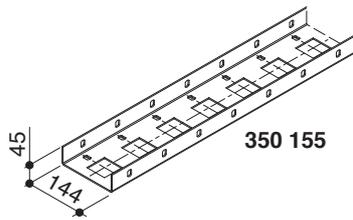
Extragrosse U-Montageschienen 145 x 150 mm für Tragrahmen, zum Verkleiden, für Gestelle, für Säulen und Konstruktionen jeder Art. Stahl 2 mm. Ergänzungs-, Verstärkungs- und Kombinationsmöglichkeit durch Verschrauben mit L-, U- oder MULTIFIX Montageschienen.

Verschraubung zum Kastenprofil 150 x 150 mm mit der U-Schiene 45 x 144 mm (siehe Skizze).

51 x 51 mm-Lochung für durchsteckbare U- oder MULTIFIX Montageschienen 50 x 50 mm.

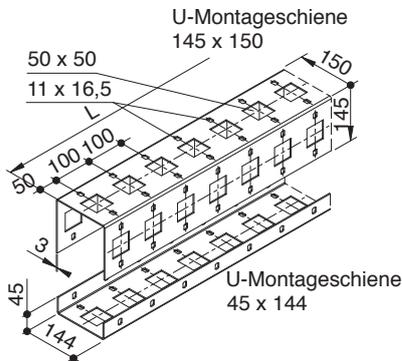
Länge L mm	galv. verzinkt	Bestell-Nr.	Preis
3000 U-Montageschiene 145 x 150		350 154	
3000 U-Montageschiene 45 x 144		350 155	

Andere Längen/Abschnitte auf Anfrage

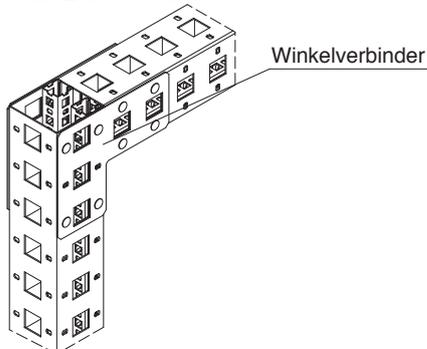


Verschraubung der U-Montageschienen **350 154** mit Schiene **350 155** zum Kastenprofil 150 x 150

Verschraubung der U-Montageschienen **350 154** mit MULTIFIX-Montageschiene zur Verstärkung



U-Profilschiene mit MULTIFIX Profilen

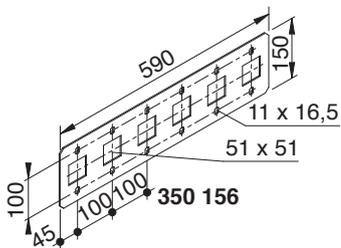


lanz oensingen ag

CH-4702 Oensingen
Südringstrasse 2

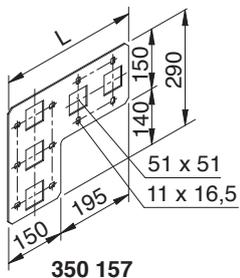
www.lanz-oens.com
info@lanz-oens.com

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



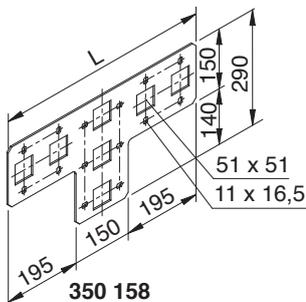
Verbinder gerade (2 Stück erforder.)

350 156



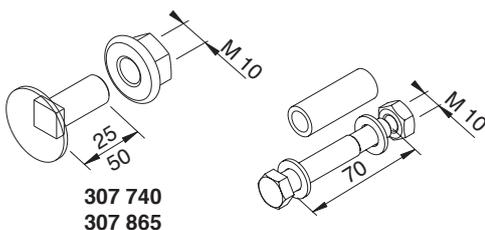
Winkel-Verbinder (2 Stück erforder.)

350 157



T-Verbinder (2 Stück erforderlich)

350 158



Schraubengarnituren M10

Zum Verschrauben von Verbindern, Stossleisten, Apparat-Montageplatten etc.

	Verp. Stück	rostfrei A4 Bestell-Nr.	Preis	galv. verzinkt Bestell-Nr.	Preis
M10 x 25 verdrehsicher	50	304 611		307 740	
M10 x 50 verdrehsicher		-		307 865	
M10 x 70 ohne Distanzhülse		307 677		307 972	
M10 x 70 mit Distanzhülse		307 674		307 517	

Einhängeschrauben für U-Montageschienen 44 x 44



lanz oensingen ag

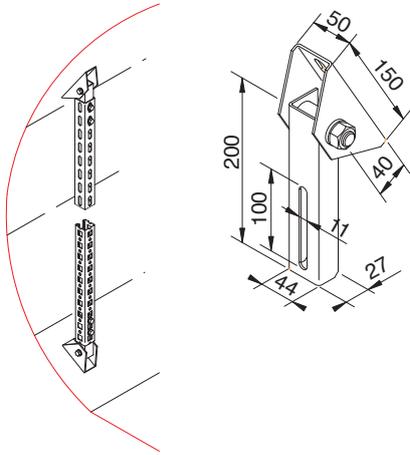
CH-4702 Oensingen
Südringstrasse 2

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

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

LANZ Kopfplatten

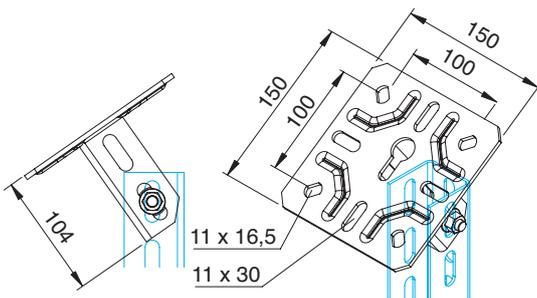
Kopfplatten in Kombination mit LANZ Montageschienen gibt Flexibilität und ermöglicht Speziallösungen, wie sie bei komplexen Konstruktions-, Befestigungs- und Montageaufgaben oft auftreten. Alles ist praxisorientiert und solide dimensioniert. Verschweißen mit beliebigen Montageschientypen und Längen.



Gelenk-Kopfplatte leicht

Zur Herstellung von 50 mm bündigen Boden-/Decken-Stützen, von Verstreben in beliebigen Längen und mit beliebigem Winkel. Beanspruchbar auf Zug oder Druck. Stahl 3 mm. Befestigung von U-Montageschienen mit Schraubengarnituren (bitte separat bestellen).

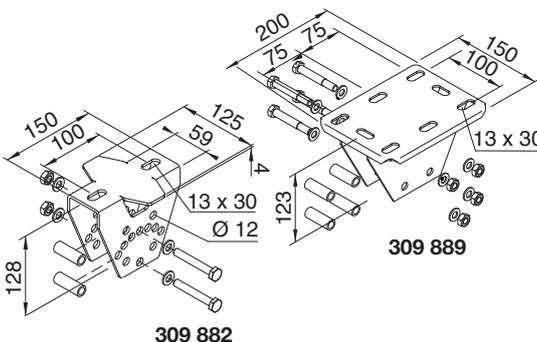
	tauchfeuerverzinkt
	Bestell-Nr. Preis
Gelenk-Kopfplatte leicht	309 839
Schraubengarnitur siehe Seite .	



Gelenk-Kopfplatte standard

Flanschplatte 4 mm mit angeschweisstem Profilstück U 44 x 44, 2,5 mm. Komplett mit 2 Schrauben M10 x 20. Zum gelenkigen Verbinden mit U-Montageschiene 50 x 50 mm.

	galv. verzinkt
	Bestell-Nr. Preis
Gelenk-Kopfplatte standard	308 985



2-Loch-Kopfplatte winkelverstellbar

8-Loch-Kopfplatte nicht winkelverstellbar

2-Loch- und 8-Loch-Kopfplatte zur Herstellung von Deckenstützen beliebiger Länge mit 1 oder 2 U-Montageschiene.

Montage der Montageschiene in der 2-Loch-Kopfplatte wahlweise im Winkel von 0° (senkrecht), 7,5°, 15°, 22,5°, 30°, 45°, 67,5° mit 2 Schraubengarnituren M10 x 70 mit Distanzhülsen (bitte separat bestellen).

	tauchfeuerverzinkt
	Bestell-Nr. Preis
2-Loch-Kopfplatte winkelverstellbar	309 882
8-Loch-Kopfplatte	309 889
Schraubengarnitur M10 x 70 mit Distanzhülse	309 517



lanz oensingen ag

CH-4702 Oensingen
Südrinastrasse 2

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

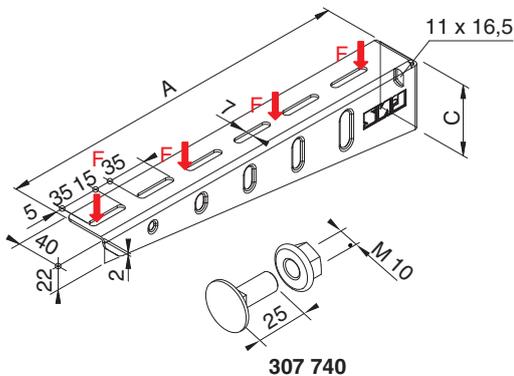
Tel. ++41/062 388 21 21
Fax ++41/062 388 24 24

Wand-Konsolen leicht

LANZ Wand-Konsolen (mit 1 Lochung in den Flanschplatten) werden als Auflage für Platten, Tablaren, Bahnen etc. jeder Art sowie als Träger von Rohrbefestigungen für Rohre jeden Durchmessers (siehe unten) verwendet. – Sie werden mit Dübel direkt an Wänden montiert oder **mit Schrauben** an allen gelochten Montageschienen befestigt.

Zum rationellen Montieren an Stahlstützen werden sog. T-Garnituren 25 x 50 bzw. Ausleger für den Stahlbau geliefert, welche **mit Stahlkrallen** ungeschweisst rasch und solide befestigt werden können (siehe Seite 00).

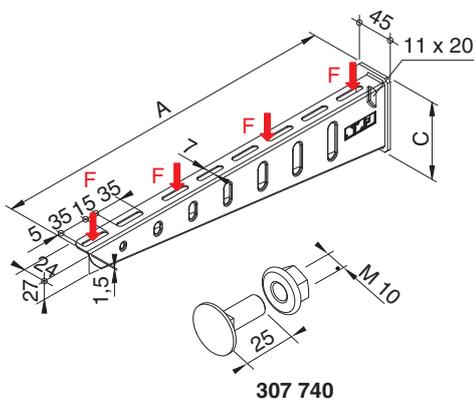
Beachten Sie die Angaben über die zulässige Belastung von Wand-Konsolen in den Tabellen auf Seite .



Konsole leicht für Wandmontage

Auch zur Montage an Deckenstützen verwendbar.

L mm	C mm	Tragkraft F kg	rostfrei A4 Bestell-Nr.	Preis	galv. verzinkt Bestell-Nr.	Preis
170	40	125	307 918		308 805	
270	52	125	307 919		308 806	
370	64	100	307 920		308 807	
470	76	90	307 921		308 808	
Schraubengarnituren M10 x 25			304 611		307 740	
Dübel siehe Seite 00.						



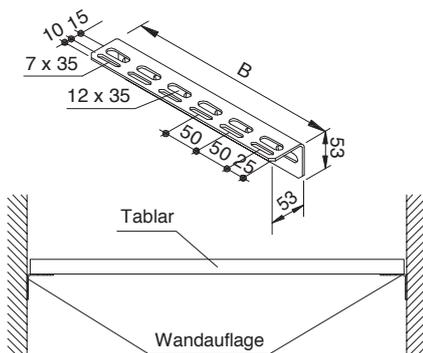
Konsole standard für Wandmontage

Neu mit Seitenwandlochungen. Verwendung wie vorne. Stahl galvanisch verzinkt. Auch zur Montage an Deckenstützen verwendbar.

Normbreite mm	A mm	C mm	Tragkraft F kg	galv. verzinkt Bestell-Nr.	Preis
100	130	56	300	308 609	
200	230	68	240	308 610	
300	330	80	230	308 611	
400	430	92	225	308 612	
500	530	105	220	308 613	
600	630	117	200	308 614	

Schraubengarnituren MULTIFIX M10 x 25 **307 740**

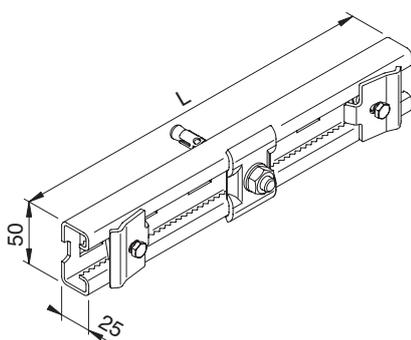
Für höhere Tragkraft Wand-Konsolen 50 x 50 ohne oder mit Abstützung verwenden. Siehe Seite 00.



Wandauflage

Verwendbar als Wand-Ausleger mit **kurzem, breitem**, auskragenden Teil.

B mm	rostfrei A4 Bestell-Nr.	Preis	tauchfeuerverzinkt Bestell-Nr.	Preis
100	306 101		307 869	
200	306 102		307 870	
300	306 103		307 871	
400	306 104		307 872	
500	306 105		307 873	
600	306 106		307 874	



Wand- und Steigzonen-Aufhängegarnitur

Zur rationellen Befestigung (einfaches Einmessen, bloss 1 Dübel M10 x 90) von Montageschienen an Wänden und in Steigzonen. Bestehend aus 1 MULTIFIX Montageschiene 25 x 50, 1 U-Konterplatte sowie 2 Klemmplatten inkl. 2 verzahnte Anker-Schraubengarnituren.

L mm	rostfrei A4 Bestell-Nr.	Preis	galv. verzinkt Bestell-Nr.	Preis
200	306 138		307 875	
400	306 139		307 876	
600	306 140		307 877	

Andere Längen auf Anfrage.

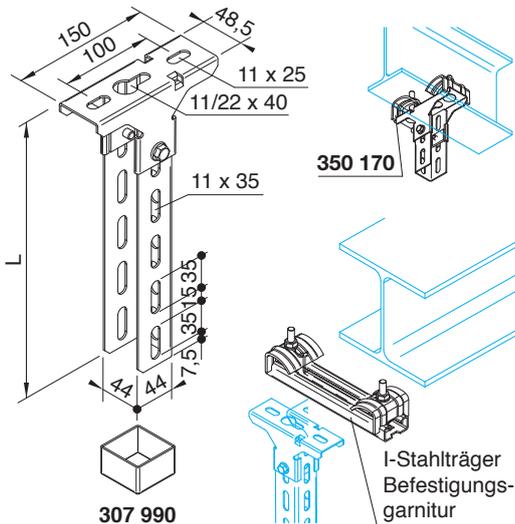
Boden- und Decken-Stütze leicht

Boden- und Decken-Stützen sind Montageschienen, bei denen **1 Ende** mit einer Flanschplatte verschweisst oder verschraubt ist.

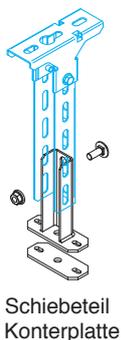
Doppelflansch-Stützen haben an **2 Enden** eine Flanschplatte. Das vereinfacht das Verbinden z. B. von Montageschienen, die Konstruktion von Rahmen, und zahlreiche andere Montageaufgaben.

Stützen werden **hängend** an Decken, **auskragend** an Wänden und **stehend** auf Böden montiert.

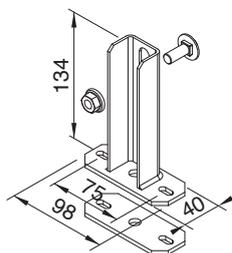
Mit **Abdeckstreifen** aus halogenfreiem Kunststoff RAL 1003 gelb 350 081 können die Schlitzseiten der Deckenstützen rasch und sauber verschlossen werden. Diese Stützen werden deshalb vielfach **zum geschützten Zuführen von Kabeln** zu Leuchten, Lampen und Maschinen verwendet.



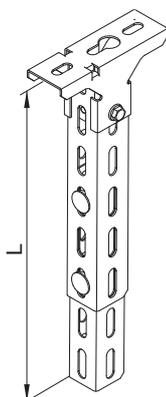
**Zeichnung
?????**



Schiebeteil
Konterplatte



Schiebeteil



Stützen leicht 44 x 44 für 1-Punkt-Einhänge-Montage

Montage an Decken konventionell mit 2 Dübeln oder, bei geringen Lasten, **mit nur 1 Dübel** (Stützen leicht einfach **am Dübel einhängen**). Befestigung von Auslegern leicht mit Schraubengarnituren M10 x 25. Montage an Stahlträger bis 90 mm Flanschbreite mit 2 Stahlkrallen, bei grösseren Flanschbreiten mit 1 I-Stahlträger-Befestigungsgarnitur (siehe Seite 00, bitte separat bestellen).

Länge L mm	rostfrei A4	sendzimir verzinkt
	Bestell-Nr. Preis	Bestell-Nr. Preis
125	306 350	308 700
200	306 351	308 701
300	306 352	308 702
400	306 353	308 703
500	306 354	308 704
600	306 355	308 705
700	306 356	308 706
800	306 357	308 707
900	306 358	308 708
1000	306 359	308 709
Schraubengarnitur M10 x 25	304 611	307 740
Dübel M10 x 70	304 616	307 988
Schutzstopfen Kunststoff gelb RAL 1003	304 990	307 990
Stahlkralle mit Hammerkopf- schraube M10 x 25	310 046	350 170

Schiebeteil/Konterplatte für Stützen 44 x 44 leicht

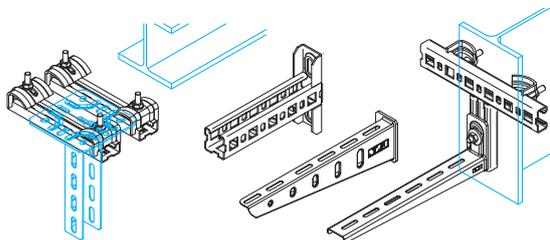
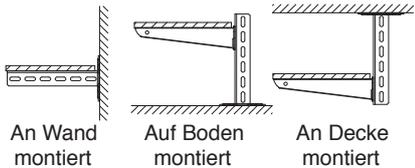
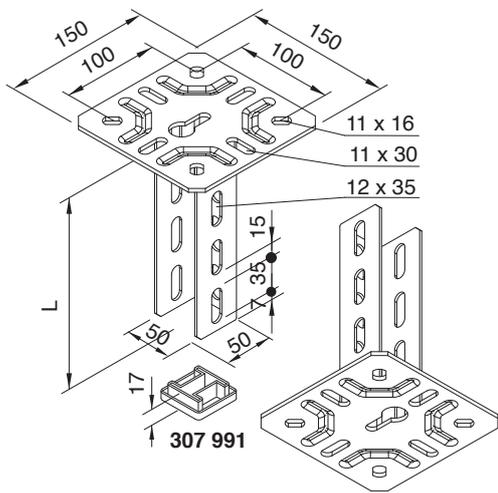
Zur Befestigung von Apparaten, Sensoren, Systemteilen etc. zuunster an Decken-Stützen leicht. Befestigung des Schiebeteils mit 1 Schraubengarnitur M10 x 25, der Konterplatte mit 2 Schraubengarnituren M6 x 16 (bitte Schraubengarnituren separat bestellen, siehe Seite 00).

	rostfrei A4	galv. verzinkt
	Bestell-Nr. Preis	Bestell-Nr. Preis
Schiebeteil		308 572
Konterplatte		308 573

Teleskop-Stützen leicht für 1-Punkt-Einhänge-Montage

Längenangepasbare Stützen mit verschiebbarer innerer Montageschiene. Diese ist fixierbar mit 2 Schraubengarnituren M10 x 25 (werden mitgeliefert). Speziell geeignet, wenn die richtige Länge der Stützen schwierig abschätzbar ist, bzw. wenn Standardlängen nicht passen.

		rostfrei A4	galv. verzinkt
	Länge mm	Bestell-Nr. Preis	Bestell-Nr. Preis
Tele-DS leicht	240-300		308 716
Tele-DS leicht	310-500		308 717
Tele-DS leicht	530-900		308 718



Für die rasche und sichere Befestigung von Stützen an Stahlträgern und Stahlstützen liefert LANZ abrutschsichere Stahlbau-Befestigungen. Siehe Seite .

**Zeichnung
?????**

Stützen standard 50 x 50

U-Profil 50 x 50 mm Stahl 2,5 mm für 1-Punkt-Einhänge-Montage

Zur Befestigung der Ausleger mit Schraubengarnituren M10 x 25. Angeschweisste, sickenverstärkte Flanschplatte. 1 Schlüsselloch-Lochung, mittig angeordnet. **Bei geringen Lasten zum montagefreundlichen Einhängen an 1 Dübel M10 mit vormontierter Mutter (pat.).**

4 Längslochungen 11 x 30 mm, radial angeordnet, zum herkömmlichen Befestigen mit 2 oder 4 Dübel M10 (siehe Seite).

Montage an Stahlträgern mit 2 Klemmgarnituren oder 2 I-Stahlträger-Befestigungsgarnituren (siehe Seite , bitte separat bestellen).

Länge L mm	galv. verzinkt Bestell-Nr.	Preis
200	307 655	
300	307 656	
400	307 657	
500	307 658	
600	307 659	
700	307 662	
800	307 660	
900	307 644	
1000	307 661	
1200	307 652	
1500	307 653	
2000	307 654	
Schutzstopfen Kunststoff gelb RAL 1003		307 991

Schiebeteil für Stützen standard 50 x 50

Zur Befestigung von Apparaten, Sensoren, Systemteilen etc. zuunterst an Decken-Stützen standard. Befestigung des Schiebeteils mit 1 Schraubengarnitur M10 x 25 (bitte Schraubengarnituren separat bestellen).

Schiebeteil Standard L = 200 mm. Verstellbereich 125 mm.

Breite B	Tragkrft kg	galv. verzinkt Bestell-Nr.	Preis
200	50		
300	50		
400	50		
500	50	308 616	
600	50	308 617	
Schraubengarnituren M10 x 25		307 740	

Die Kostenvorteile von LANZ Montagmaterial

Konkurrenzfähige Materialkosten:

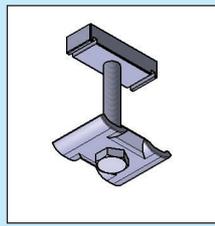
LANZ liefert Montagmaterial zu international konkurrenzfähigen Preisen. – Funktionalität und Qualität des LANZ-Materials sind top.

Konkurrenzfähige Montagekosten:

Die schraubenlosen Verbinder, die durchdachte Ausleger- und Konsolenkonstruktion, die Deckenstützen für 1-Punkt-Einhänge-Montage, das zeitsparende Zubehörmaterial und – nicht zuletzt – die zuverlässige Belieferung durch LANZ senken Ihre Montagekosten.

Nehmen Sie LANZ Montagmaterial: sicher, korrosionsfest, preisgünstig und kostensparend.

Für LANZ-Qualität gibt's kein Ersatz.

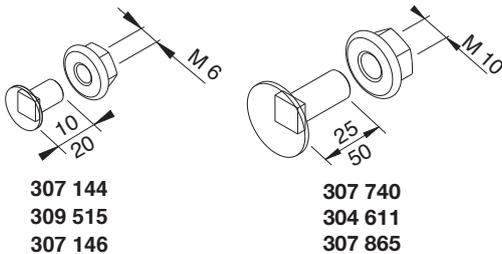


Schraubengarnituren

Zum Verbinden von LANZ Systemteilen liefert LANZ innovativ konstruierte Verbindungselemente für zeitsparende, schraubenlose Montage. Vielfach sind aber trotzdem Schrauben erforderlich: Durchdachte Garnituren helfen in diesem Falle mit, die Montagen rasch, zügig und solide auszuführen.



HINWEIS: Bekanntlich müssen sicherheitsbestimmende Verbindungselemente bezüglich Stahlqualität grundsätzlich **gleich oder edler sein** als die zu verbindenden Fügeile. Aus diesem Grunde werden sämtliche von LANZ gelieferten Schrauben aus Stahl A4 WN 1.4571 hergestellt, d.h. aus demselben hochwertigen Stahl A4 mit derselben Werkstoffnummer, aus dem LANZ G-Kanäle, Bahnen und Trägermaterial fabriziert wird. – Mit diesem LANZ Schraubenmaterial gewährleistet LANZ eine durchgängig einheitliche Stahlqualität für das gesamte Sortiment aus rostfreiem Stahl A4 gewährleistet. Für auf Kundenwunsch lieferbare LANZ Trägermaterial aus **höherlegiertem Stahl A4**, z. Bsp. **WN 1.4539 (CrNi-MoN-Stahl mit besonderer Beständigkeit gegen chlorinduzierte Spannungsrisskorrosion)** liefert LANZ sicherheitsbestimmende Verbindungselemente in entsprechend angepasster Stahlqualität geliefert. Bitte fragen Sie für Preise und Lieferfristen an.



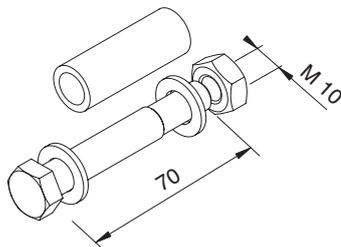
307 144
309 515
307 146

307 740
304 611
307 865

Schraubengarnituren M6 / M10

Zum Verschrauben von Verbindern, Stossleisten, Apparate-Montageplatten etc aus Stahl verzinkt bzw. rostfrei.

	Verp. Stück	rostfrei A4 Bestell-Nr.	Preis	galv. verzinkt Bestell-Nr.	Preis
M6 x 10	100			307 144	
M6 x 10	50	309 515		–	
M6 x 20	100			307 146	
M10 x 25 verdrehsicher	50	304 611		307 740	
M10 x 50 verdrehsicher				307 865	



Schraubengarnitur M10 x 70 ohne/mit Distanzhülse

Zur Verwendung u. a. zusammen mit U-Profilen 44 x 44 und 50 x 50. Stahl feuerverzinkt. Packungen zu 50 Stück.

	rostfrei A4 Bestell-Nr.	Preis	galv. verzinkt Bestell-Nr.	Preis
M10 x 70 ohne Distanzhülse	307 677		307 972	
M10 x 70 mit Distanzhülse	307 674		307 517	
M10 x 120 ohne Distanzhülse	307 681		–	
M10 x 120 mit Distanzhülse	307 682		–	



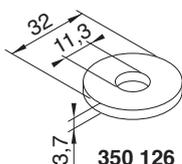
310 014
310 022
310 023



227 081

6kant-Schrauben und Muttern M10

Zur Erstellung von Schraubengarnituren. Auch zum Kombinieren mit Hammerkopf-Muttern M10 sowie mit verzahnten, selbstarretierenden Nutzensteinen M10 und M12 (siehe Seite).



350 004



250 004

	rostfrei A4 Bestell-Nr.	Preis	galv. verzinkt Bestell-Nr.	Preis
6kant-Schrauben M10 x 25	310 014			
6kant-Schrauben M10 x 45	310 022			
6kant-Schrauben M10 x 70	310 023			
6kant-Mutter M10	227 081			
6kant-Flanschnutter M10 mit Sperrzahnung	250 004			
Unterlagscheibe Ø 32 mm	350 126		350 125	



lanz oensingen ag

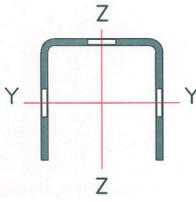
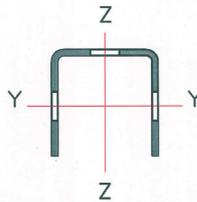
CH-4702 Oensingen
Südringstrasse 2

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

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

LANZ U-Montageschienen

Statische Werte und technische Daten

	 U-Profil 50 x 50	 U-Profil 44 x 44
Abmessungen aussen mm	50 x 50 x 2.5	44 x 44 x 2.5
Gewicht kg/m	2.79	2.40
Trägheitsmoment		
I_y mm ⁴	83'853	55'248
I_z mm ⁴	125'895	80'971
Widerstandsmoment		
W_y mm ³	2'605	1'962
W_z mm ³	5'036	3'680
Trägheitsradius		
z_s mm	32.19	28.16
y_s mm	25	22
Querschnittsfläche A mm ²	272.5	227.5

LANZ liefert galvanisch verzinkte, tauchfeuerverzinkte und polyethylenbeschichtete sowie rostfreie A4 Montageschienen aus Stahl.

Massgebend für die richtige Wahl von Werkstoff und Korrosionsschutz ist die Norm SIA 263.

Als Faustregel gilt:

- Stahl galvanisch verzinkt bzw. sendzimirverzinkt für trockene Innenräume
- Stahl tauchfeuerverzinkt DIN EN ISO 1461 für feuchte Innenräume und milde Aussenatmosphäre
- Stahl rostfrei A4 WN 1.4571 für aggressive Innen- und Aussenatmosphäre
- Stahl rostfrei A4 WN 1.4539* für Tunnel, Chemie- und Lebensmittelindustrie
- Stahl Epoxi-pulverbeschichtet RAL-Farben für zusätzlichen Korrosionsschutz

* CrNi-MoN-Stahl mit besonderer Beständigkeit gegen chlorinduzierte Spannungsrisskorrosion.

LANZ hat langjährige Erfahrung. Wir beraten unsere Kunden kompetent. Fragen Sie LANZ an.



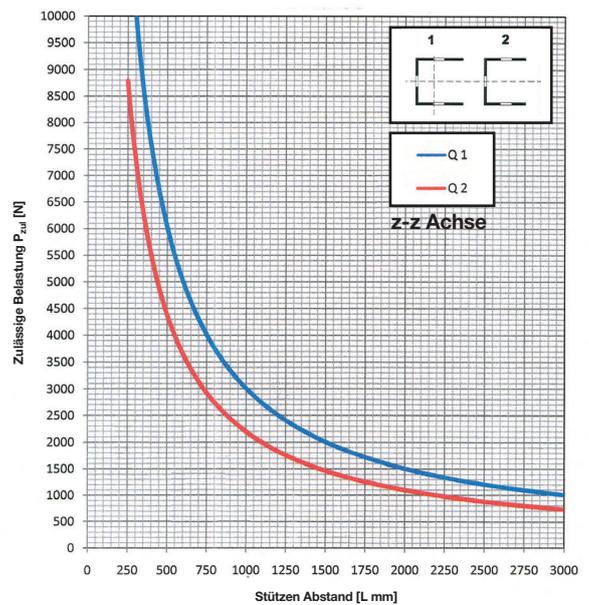
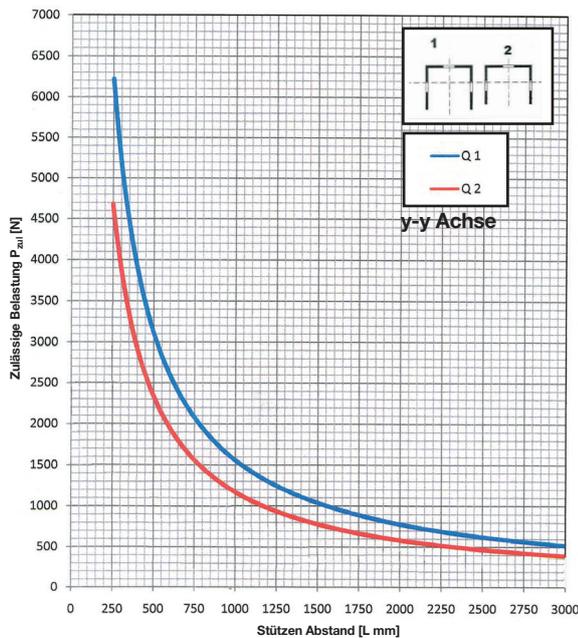
lanz oensingen ag

CH-4702 Oensingen
Südringstrasse 2

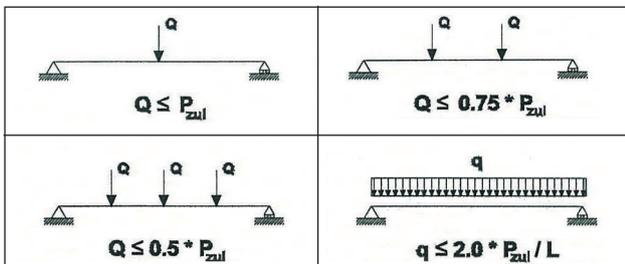
www.lanz-oens.com
info@lanz-oens.com

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

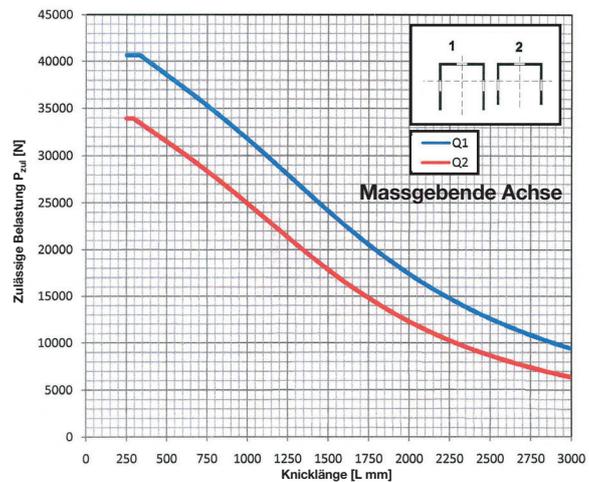
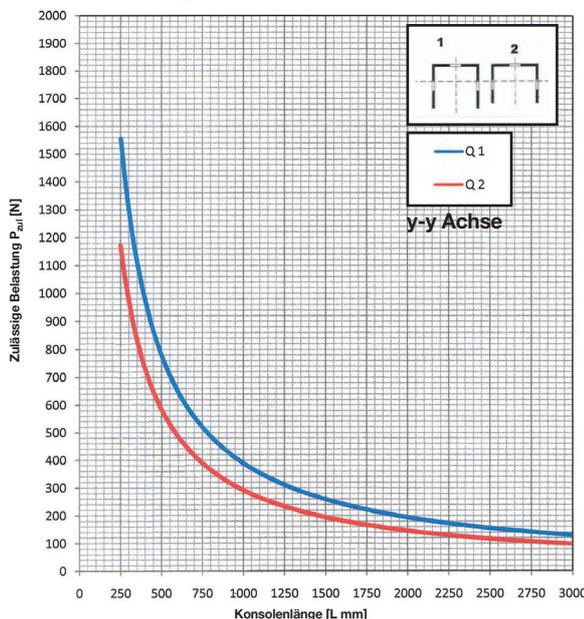
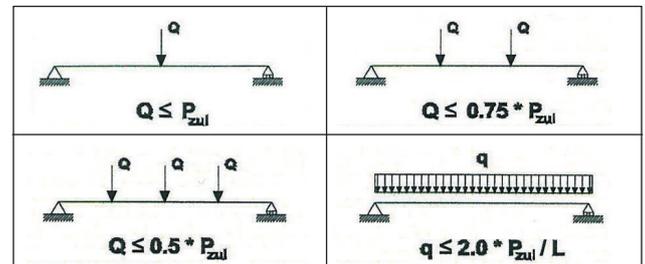
LANZ U- und L-Montageschienen Bemessungsdiagramme



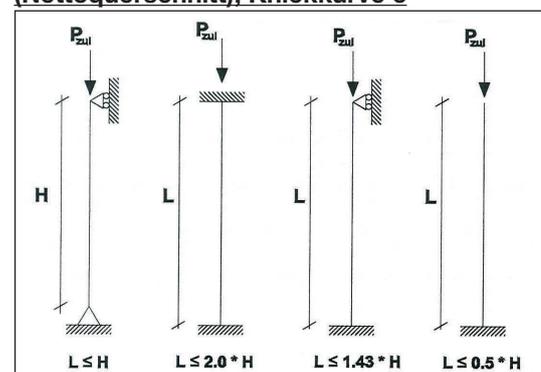
Träger auf zwei Stützen y-y Achse (Nettoquerschnitt)



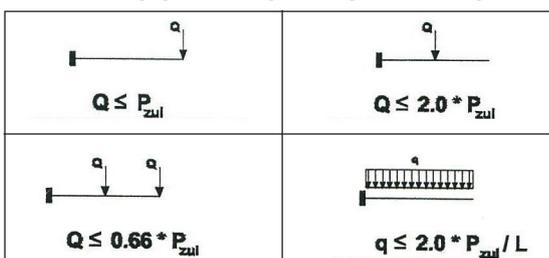
Träger auf zwei Stützen z-z Achse (Nettoquerschnitt)



Zentrisches Knicken um die massgebende Achse (Nettoquerschnitt), Knickkurve c



Konsole in y-y Achse (Nettoquerschnitt)



- Die zulässige Last entspricht der Last auf Gebrauchsniveau. Sie wurde aus dem charakteristischen Wert des Tragwiderstandes dividiert durch die in den Normen enthaltenen Sicherheitsbeiwerte ($\gamma_M \cdot \gamma_F = 1.05 \cdot 1.5 = 1.575$) berechnet.
- Die Werte gelten, sofern Kippen ausgeschlossen ist.
- Die Lage der Kräfte für die Träger auf zwei Stützen entspricht $L/2$ für den Lastfall mit einer Einzellast, $L/3$ für den Lastfall mit 2 Lasten und $L/4$ für den Lastfall mit 3 Lasten.

Montagebeispiele



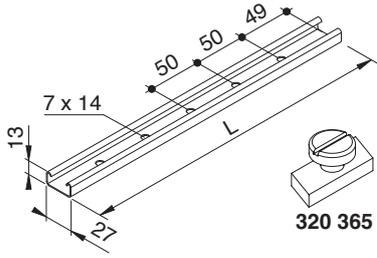
lanz oensingen ag

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 Sonderschienen

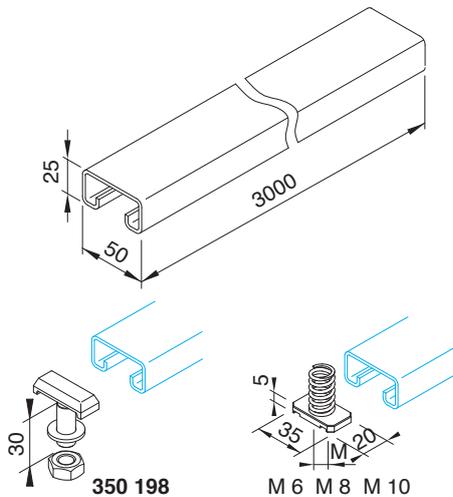


Kleine C-Montageschienen 12 x 27 **gelocht**

Kleine C-Montageschiene gelocht für verschiedene Verwendungszwecke. Stahl 1 mm.

L mm	galv. verzinkt	Bestell-Nr.	Preis
200		227 821	
300		227 822	
400		227 823	
500		227 824	
600		227 825	

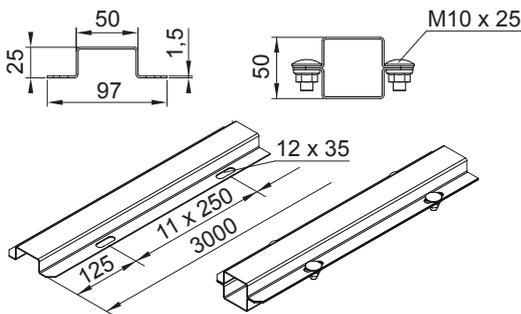
Nutenstein-Garnitur für Befestigungen in den kleinen C-Montageschienen 12 x 27 **320 365**



C-Montageschiene 25 x 50 eingerollt **ungelocht**

Für verschiedenste Konstruktionen. Stahl 2 mm, 2,0 kg/m. Dazupassend Hammerkopfschrauben M10 x 30 und Federmuttern M6 – M10 zum Schieben.

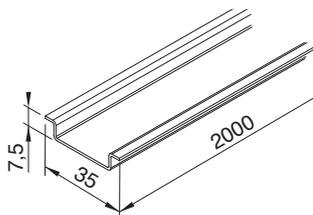
L mm	tauchfeuerverzinkt	Bestell-Nr.	Preis
3000		302 145	
		Schutzkappe aus Kunststoff gelb RAL 1003	350 580
		Andere Längen/Zuschnitte auf Anfrage.	
		Hammerkopfschraube M10 x 25	350 198
		Federmutter M6	309 396
		Federmutter M8	309 397
		Federmutter M10	309 398



Hut-Montageschienen

Zum Abdecken von z. B. Kabel und Leitungen. Hoch belastbarer mechanischer Schutz gegen Beschädigungen. Lochungen 12 x 35 mm in beiden Flanschseiten zum einfachen Befestigen auf dem Untergrund. Bei Verschraubung von 2 Kabelschutzprofilen mit Schraubengarnituren M10 x 25 (siehe Skizze) zur Herstellung von **geschlossenen Vierkantrohren** verwendbar.

Länge L mm	rostfrei A4	Bestell-Nr.	Preis
3000		306 947	
		Schraubengarnituren M10 x 25	304 611



DIN-Montageschiene 7,5 x 35 nach EN 50022

Zur Befestigung von Einbaugeräten mit Klemmmechanismus.

Länge L mm	sendzimirverzinkt	Bestell-Nr.	Preis/m
1 DIN-Montageschiene EN 50022		2000	307 764

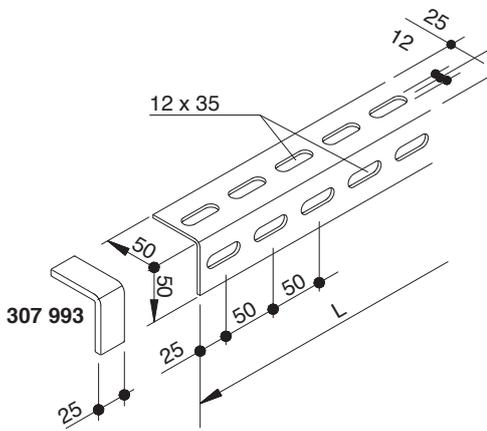


lanz oensingen ag

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 L-Montageschiene 50/50

L-Montageschiene 50/50 gelocht, zum Erstellen von Konstruktionen aller Art. Stahl 3 mm, 1,85 kg/m.

L-Verbinder 53 x 53, passend auf die Lochungen der L-Montageschienen 50 /50. Verschraubung mit Schraubengarnituren M10 x 25 (siehe unten).

Länge L mm	rostfrei A4 Bestell-Nr. Preis	tauchfeuerverzinkt Bestell-Nr. Preis
3000 L-Montageschiene 50/50	308 115	307 960

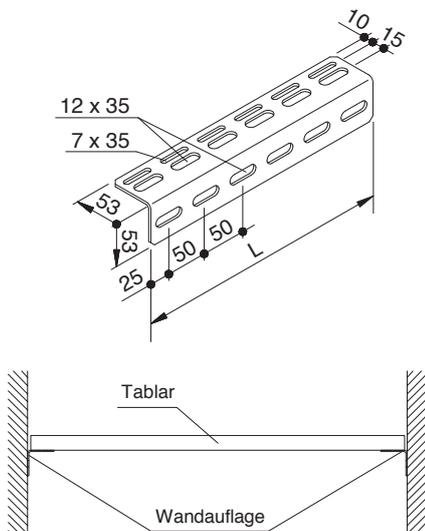
Andere Längen/Zuschnitte auf Anfrage.

Schraubengarnituren M10 x 25

verdrehsicher	304 611	307 740
---------------	---------	---------

Schutzkappe aus Kunststoff gelb

RAL 1003	307 993	307 993
----------	---------	---------



LANZ L-Verbinder 53/53

Zur Verbindung von L-Montageschienen 50/50 sowie für verschiedenste Verwendungen. Mit Längslochungen 7 x 35 und 12 x 35 mm, Stahl 3 mm.

Länge L mm	rostfrei A4 Bestell-Nr. Preis	tauchfeuerverzinkt Bestell-Nr. Preis
200	306 102	307 870
300	306 103	307 871
400	306 104	307 872
500	306 105	307 873
600	306 106	307 874
3000 Preis per m	-	-

Andere Längen/Zuschnitte auf Anfrage.

Schraubengarnituren M10 x 25

verdrehsicher	304 611	307 740
---------------	---------	---------

LANZ Z-Montageschiene 50 x 100

Zur Befestigung an Decken oder senkrecht oder waagrecht an Wänden, wobei ein 50 mm breites Band der Z-Schiene 50 mm dinstanziert zu Decken oder Wänden verläuft.

tauchfeuerverzinkt

Bestell-Nr. Preis/m

Z-Montageschiene 50 x 100 3000 mm Preis per m	
---	--

Andere Längen/Zuschnitte auf Anfrage.

**Zeichnung
?????**

Wir behalten uns vor, Produkte ohne Ankündigung neu aufzunehmen, zu ändern oder zu eliminieren. Wir machen darauf aufmerksam, dass die Angaben in diesem Katalog nach heutigem Kenntnisstand, aber ohne Haftung erfolgen.

LANZ-Produkte werden unter bestmöglicher Ausnutzung der Materialeigenschaften, mit geringstmöglichem (Stanz-) Abfall und mit modernsten Technologien hergestellt. LANZ produziert ressourcenschonend und umweltbewusst. – LANZ-Produkte sind recyclingfähig.

Die Verwender der in diesem Katalog aufgeführten Produkte haben selbst zu entscheiden, ob diese für den vorgesehenen Verwendungszweck geeignet sind oder nicht. Die Herstellerfirma lehnt jegliche diesbezügliche direkte oder indirekte Haftung vollumfänglich ab.



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 Teleskopschienen

LANZ fabriziert gelochte L-, U- und C-Montageschienen, welche zu Teleskopschienen mit Aussenabmessungen 50 x 50 mm **kombiniert** werden können.

Die ebenfalls gelochte S-Montageschiene hat **einheitlich** denselben Querschnitt 50 x 100 mm.

Längen Anpassbare und **höhen Anpassbare** Montageschienen werden im Neubau und in bestehenden Bauten oft verwendet, z.B. wenn die genauen Wandabstände oder die genauen Raumhöhen veränderlich oder überhaupt nicht bekannt sind.

LANZ Teleskopschienen **vereinfachen** die Montagen.

Auch im Maschinen- und Anlagebau bringen ausziehbare Schienen oftmals Vorteile, z.B. für Auszüge, Verbindungen, Abstellflächen etc.

Die LANZ Teleskopschienen sind sofort ab Lager lieferbar.
Zuschnitte in Längen nach Kundenwunsch.

Zeichnung
?????

L-50/50 Teleskop-Montageschiene

Bestehend aus 1 L-Montageschiene 50/50 mm 2 Reihen 11 x 35 mm Längslochungen und 1 L-Montageschiene 50/50 mm mit zusätzlich 1 Reihe 7 x 35 mm Längslochungen d. h. 3 Reihen Lochungen. Blockierung mit M10 x 25 Schraubengarnitur.

Auch zugeschnitten in Längen nach Kundenwunsch lieferbar.

Typ	Länge mm	verzinkt	Bestell-Nr.	Preis
L 50/50 Montageschiene	3000			
L 50/50 Montageschiene mit 2 Reihen Lochungen	3000			
Schraubengarnituren M10 x 25 verdrehsicher	304 611		307 740	

Zeichnung
?????

U 44 x 44 + U 50 x 50 Teleskop-Montageschiene

Bestehend aus 1 U 44 x 44 mm + 1 U 50 x 50 mm Montageschiene, beide mit 11 x 35 mm Längslochungen (siehe Seite +).

Blockierung mit M10 x 25 mm Schraubengarnitur.

Auch zugeschnitten in Längen nach Kundenwunsch lieferbar.

Typ	Länge mm	verzinkt	Bestell-Nr.	Preis/m
Montageschiene 44 x 44	6000			
Montageschiene 50 x 50	6000			

Verwenden Sie LANZ Teleskopschienen. Erfahren Sie selbst, welche Vorteile sie den Anwendern bieten. Verlangen Sie Muster, Offerte, rasche und preisgünstige Lieferung von LANZ oensingen ag Tel. ++41/062 388 21 21, info@lanz-oens.com oder von Ihrem Elektro-Grosshändler.



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

**Zeichnung
?????**

U 44 x 44 + MULTIFIX 50 x 50 Teleskop-Montageschiene

Bestehend aus 1 U 44 x 44 mm innen laufend in 1 verzahnter MULTIFIX 50 x 50 mm Montageschiene (siehe Seite +). Statische Werte siehe Seite 00.

Blockierung mit M10 x 25 mm Schraubengarnitur. Auch zugeschnitten in Längen nach Kundenwunsch lieferbar.

Typ	Länge mm	galv. verzinkt Bestell-Nr.	Preis/m
U 44 x 44	6000		
MULTIFIX 50 x 50	6000		

**Zeichnung
?????**

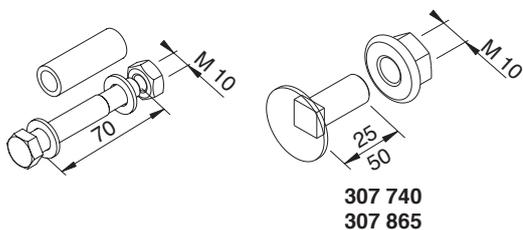
S 100 x 50 Teleskop-Montageschiene

Bestehend aus 2 Montageschiene mit **identischem** S-Querschnitt 100 x 50 mm. **Ineinander laufend.**

An allen 5 Schienenflächen deckungsgleiche Längslochungen 12 x 35 mm (pat. pending).

Blockierung mit Schraubengarnitur M10 x 25 mm. Auch zugeschnitten in Längen nach Kundenwunsch lieferbar.

Typ	Länge mm	galv. verzinkt Bestell-Nr.	Preis/m
S 100 x 50	3000		



Schraubengarnituren

Zum Verschrauben von Montageschienen, Verbindern, Apparate-Montageplatten etc.

	rostfrei A4 Bestell-Nr.	Preis	galv. verzinkt Bestell-Nr.	Preis
M10 x 25 verdrehsicher	304 611		307 740	
M10 x 50 verdrehsicher	307 865			
M10 x 70 ohne Distanzhülse	307 972		307 677	
M10 x 70 mit Distanzhülse	309 517		307 674	

Die Kostenvorteile von LANZ Montageschienen Konsolen und Stützen

Konkurrenzfähige Materialkosten:

LANZ liefert zu international konkurrenzfähigen Preisen. – Funktionalität und Qualität sind top.

Konkurrenzfähige Montagekosten:

Die durchdachten Konstruktionen, die Deckenstützen für 1-Punkt-Einhänge-Montage, das zeitsparende Zubehörmaterial und – nicht zuletzt – die zuverlässige Belieferung durch LANZ senken Ihre Montagekosten.

Nehmen Sie LANZ Montageschienen, Konsolen und Stützen: sicher, korrosionsfest, preisgünstig und kostensparend. Für LANZ-Qualität gibt's kein Ersatz.



lanz oensingen ag

CH-4702 Oensingen
Südringstrasse 2

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

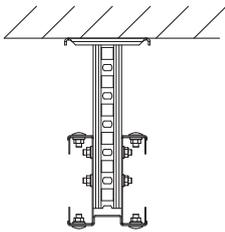
Tel. ++41/062 388 21 21
Fax ++41/062 388 24 24

Weitspann-Tragschienen Montagebeispiele

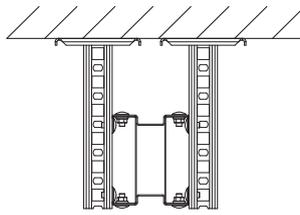
Die 3 m Elemente der LANZ Weitspann-Tragschiene 250 lassen sich mit Verbindern und auch Distanzplatten zu **Schienen mit Längen bis 12 m** verschrauben. – Die Schienen werden auf verschiedenste Arten mit LANZ Trägermaterial **weitgespannt** an den Wänden und Decken der Baukörper befestigt (siehe Seite und).

Zur Montage an Stützen und Trägern von **Stahl-Konstruktionen** und in Stahlbau-Hallen stehen die bewährten LANZ Befestigungen für den Stahlbau (siehe Seite) zur Verfügung.

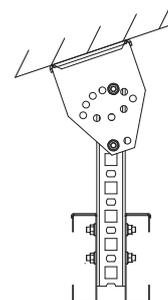
Passend zu den Weitspann-Tragschienen-Elementen liefert LANZ Winkel-, T- und Kreuz-Verbinder zur Einstellung von **grossen, tragfähigen Rasterdecken** in Verkaufs-, Ausstellungs- und Fabrikräumen. – **Verlangen Sie von LANZ Beratung und Bemusterung: Tel. 062/388 21 21.**



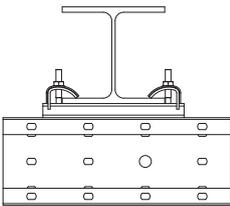
Befestigung an Decken mit 1 Deckenstütze MULTIFIX.



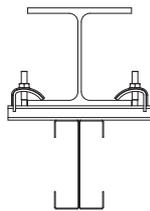
Befestigung an Decken mit 2 Deckenstützen MULTIFIX.



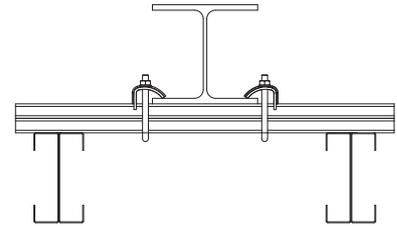
Befestigung an winkelverstellbarer Kopfplatte.



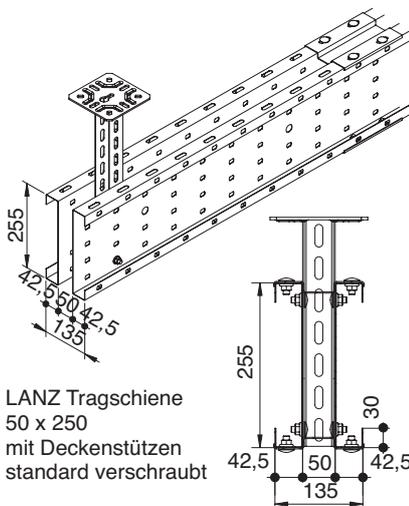
LANZ Weitspann-Tragschiene rechtwinklig zu Stahlträger befestigen



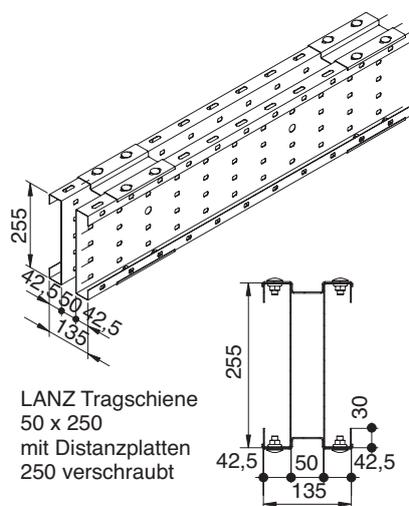
LANZ Weitspann-Tragschiene parallel zu Stahlträger befestigen



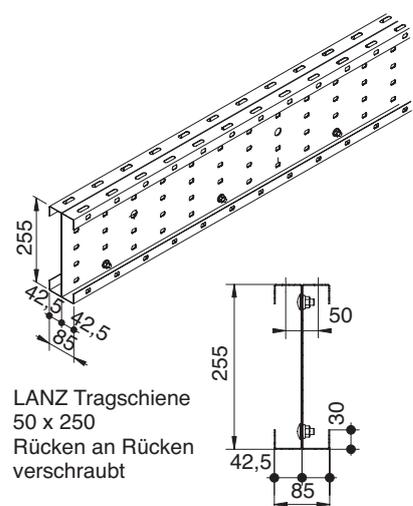
LANZ Weitspann-Tragschiene beidseitig zu Stahlträger befestigen
Traversen aus 2 MULTIFIX
Montageschienen mit Bügelkrallen



LANZ Tragschiene 50 x 250 mit Deckenstützen standard verschraubt



LANZ Tragschiene 50 x 250 mit Distanzplatten 250 verschraubt



LANZ Tragschiene 50 x 250 Rücken an Rücken verschraubt



HINWEIS: Weitspann-Tragschiene nur für hängende Lasten verwenden!

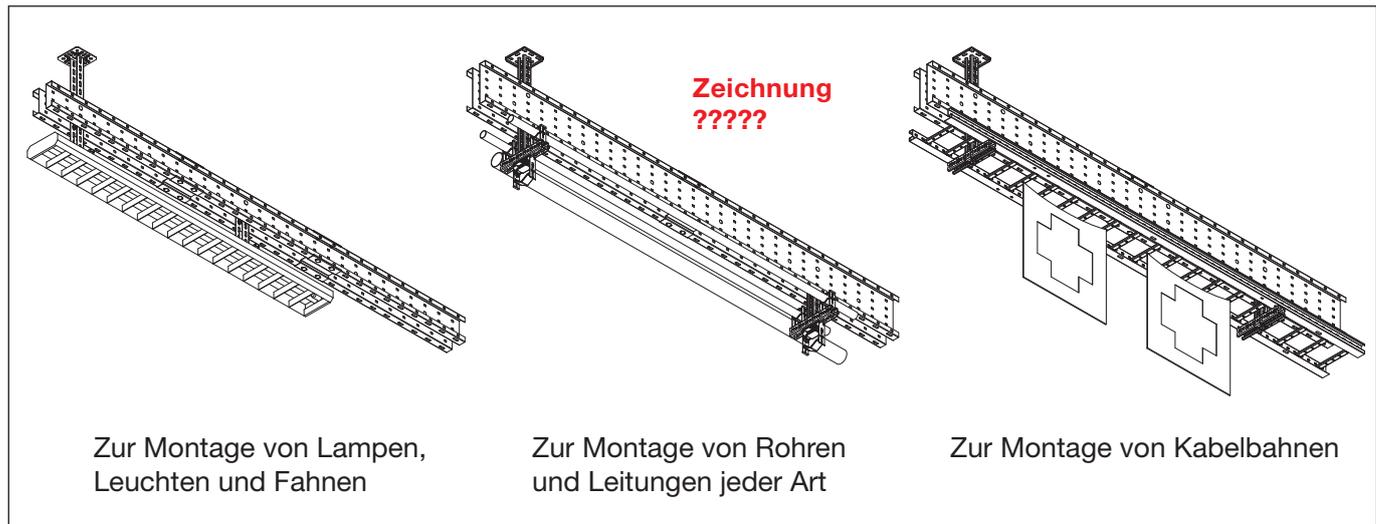
In LANZ Weitspann-Tragschienen 50 x 250 können mittig, von oben und von unten Stützen, U-Montageschienen 50 x 50 sowie MULTIFIX Montageschienen 50 x 50 millimetergenau höhenangepasst eingeschoben, nivelliert und verschraubt werden. Mit keinem anderen Montagesystem ist das so einfach machbar.

Weitspann-Tragschienen

- Leicht
- Solid
- Grosse Spannweite
- MULTIFIX kompatibel
- Preisgünstig

Weitspann-Tragschiene (intl. pat. pending) werden überall dort verwendet, wo leichte, stabile Konstruktionen mit grossen Spannweiten für hängende Lasten erforderlich sind, z. B. im Stahlbau, im Deckenbau, im Standbau, zur Kabel-, Rohr- und Leitungsführung etc.

Alle Weitspann-Tragschiene und Verbinder werden aus sendzimirverzinktem Stahl hergestellt. – Dank dem konsequenten 50-mm-Raster und der Kombinierbarkeit mit MULTIFIX Montageschienen und -Systemteilen sind LANZ Weitspann-Tragschiene vielseitig einsetzbar.



Weitspann-Tragschiene bieten Planern und Anwendern grosse Vorteile:

- **Solide** Weitspann-Tragschiene sind solid. Am Material wird nicht gespart. Weitspann-Tragschiene und Verbinder sind aus Kundenwunsch auch aus rostfreiem Stahl A4 WN 1.4404 lieferbar.
- **Preisgünstig** Aufgrund des speziellen Fertigungsverfahrens sind Weitspann-Tragschiene (aus sendzimirverzinktem und aus rostfreiem Stahl A4) preisgünstig. Vergleichen Sie!
- **Einfache Montage** Die Weitspann-Tragschiene lassen sich rasch und einfach mit dem LANZ Trägermaterial und den LANZ Befestigung überall montieren.
- **Grosse Spannweiten** Die 3-m-Elemente werden mit soliden Verbindern zu den gewünschten Gesamtlängen oder zu Rasterflächen zusammenbauen. Beachten Sie die Tabelle Seite .
- **Saubere Ästhetik** Ob waagrecht, senkrecht oder schräg montiert: Weitspann-Tragschiene präsentieren sich einwandfrei.

Stützweite in m der Tragschiene 50 x 250 mm aus 2 C-Montageschienen Rücken an Rücken

Belastung in kg/m	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0
	Durchbiegung f in mm bei gleichmässig verteilter Last nach DIN EN 61537 (VDE 06399) $f_{max} = 1/100$ Stützabstand bei Einfeldträger							
25	1,9	4,4	7,5	12,5	20,0	30,6	45,0	63,1
50	3,8	7,5	14,4	23,8	38,8	58,1		
75	5,6	11,3	20,0	34,4	55,0			
100	7,5	15,0	27,5	46,3				

! HINWEIS: Weitspann-Tragschiene **nur für hängende Lasten** verwenden!

Rufen Sie LANZ an für Beratung, Offerte, rasche und preisgünstige Lieferung: Tel. 062 388 21 21.



lanz oensingen ag

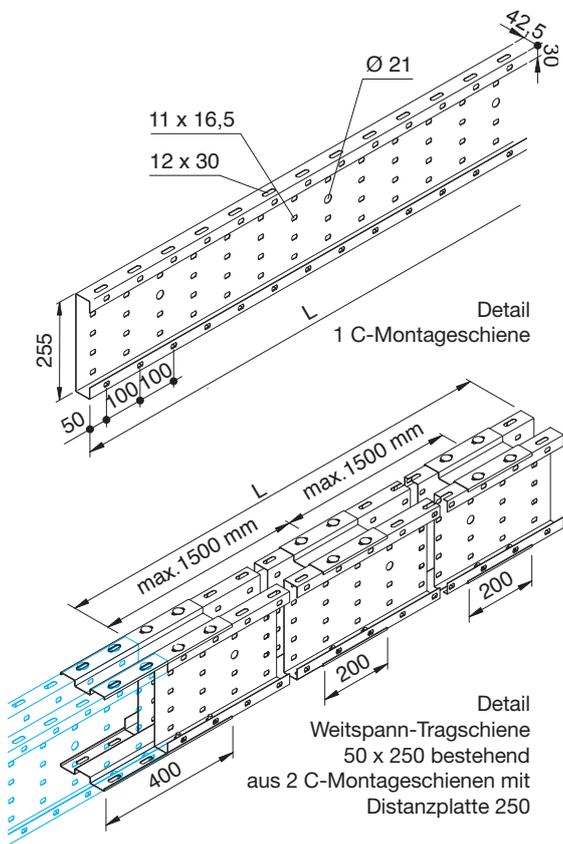
CH-4702 Oensingen
Südringstrasse 2

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

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

LANZ Tragschiene 50 x 250

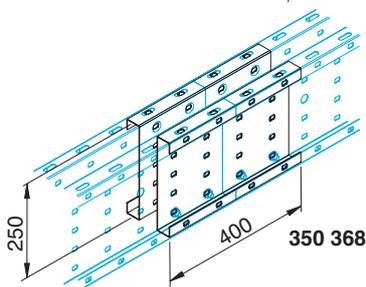
Robustes gelochtes Weitspann-Tragschiene bestehend aus 2 C-Montageschienen. Stahl 1,5 mm mit 50 mm Rastermass. Auf verschiedene Arten verschraubbar mit MULTIFIX Systemteilen. – Elementlänge 3 m. Mit geraden Verbindern für Baulängen bis 12 m verwendbar. Speziell geeignet für technische Räume, Werkhallen, Lagergebäude, Stahlbauhallen etc. zur Montage von Beleuchtungskörper, Rohren und Kanälen jeder Art, gebäudetechnischen Detektions-, Signal-, MSR- und Meldeanlagen inkl. Verkabelungen etc. Auf Kundenwunsch auch pulverbeschichtet in allen RAL- und NCS-Farben lieferbar.



L mm	B mm	H mm	sendzimirverzinkt
3000	42,5	255	Bestell-Nr. Preis
			350 362

Verbinder 250

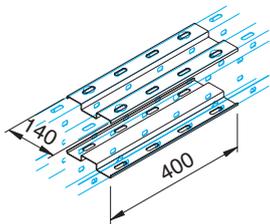
Zum geraden Verbinden von 2 Tragschienen durch Verschraubung mit Schraubengarnitur M10 x 25 verdrehsicher (bitte separat bestellen, je 2 Verbinder erforderlich).



	H mm	sendzimirverzinkt
Verbinder 250	250	Bestell-Nr. Preis
		350 368

Distanzplatten 250

Zum Anbringen oben auf und unten an 2 Tragschienen 250. Verschrauben mit Schraubengarnituren M10 x 25 verdrehsicher (bitte separat bestellen, je 2 Stück).



	sendzimirverzinkt
Distanzplatte 250	Bestell-Nr. Preis
	350 365



Farbige Weitspann-Tragschienen eignen sich hervorragend zur Gestaltung farblich angepasster oder kontrastierender Decken. – LANZ liefert sie schnell und kostengünstig in allen RAL- und NCS-Farben. Fragen Sie lanz oensingen an.

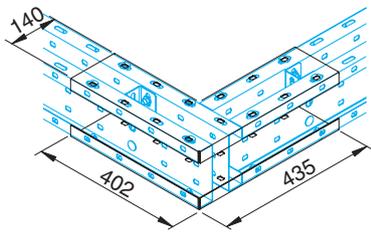


lanz oensingen ag

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

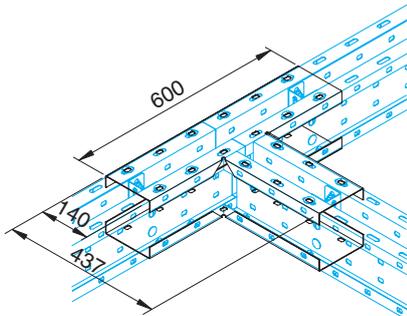


Winkelverbinder 250

Zum Verschrauben oben und unten an Weitspann-Tragschiene 250 mm mit Schraubengarnituren M10 x 25 verdrehsicher (bitte separat bestellen, 2 Stück erforderlich).

sendzimirverzinkt
Bestell-Nr. Preis/Stück
350 369

Winkelverbinder 250

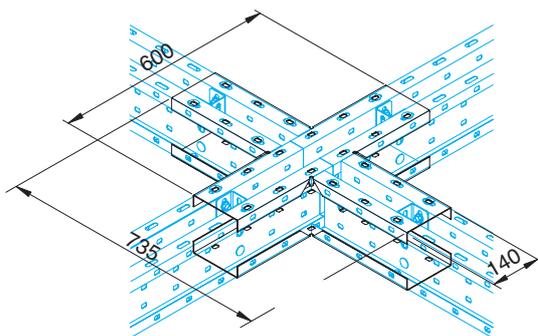


T-Verbinder 250

Zum Verschrauben oben und unten an Weitspann-Tragschiene 250 mm mit Schraubengarnituren M10 x 25 verdrehsicher (bitte separat bestellen, 2 Stück erforderlich).

sendzimirverzinkt
Bestell-Nr. Preis/Stück
350 371

T-Verbinder 250

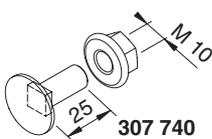


Kreuzverbinder 250

Zum Verschrauben oben und unten an Weitspann-Tragschiene 250 mm mit Schraubengarnituren M10 x 25 verdrehsicher (bitte separat bestellen, 2 Stück erforderlich).

sendzimirverzinkt
Bestell-Nr. Preis/Stück
350 374

Kreuzverbinder 250



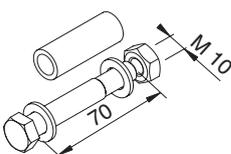
Schraubengarnitur M10 x 25 verdrehsicher

Zum Verschrauben von Distanzplatten und Verbindern. **Verdrehsicher.**

sendzimirverzinkt
Bestell-Nr. Preis

	Verpackg. Stk.
M10 x 25 verdrehsicher	50

307 740



Schraubengarnitur M10 x 70 ohne/mit Distanzhülse

Zur Verwendung u. a. zusammen mit U-Profilen und MULTIFIX-Profil.

tauchfeuerverzinkt
Bestell-Nr. Preis

	Verpackg. Stk.
M10 x 70 ohne Distanzhülse	50
M10 x 70 mit Distanzhülse	50

307 972
309 517



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

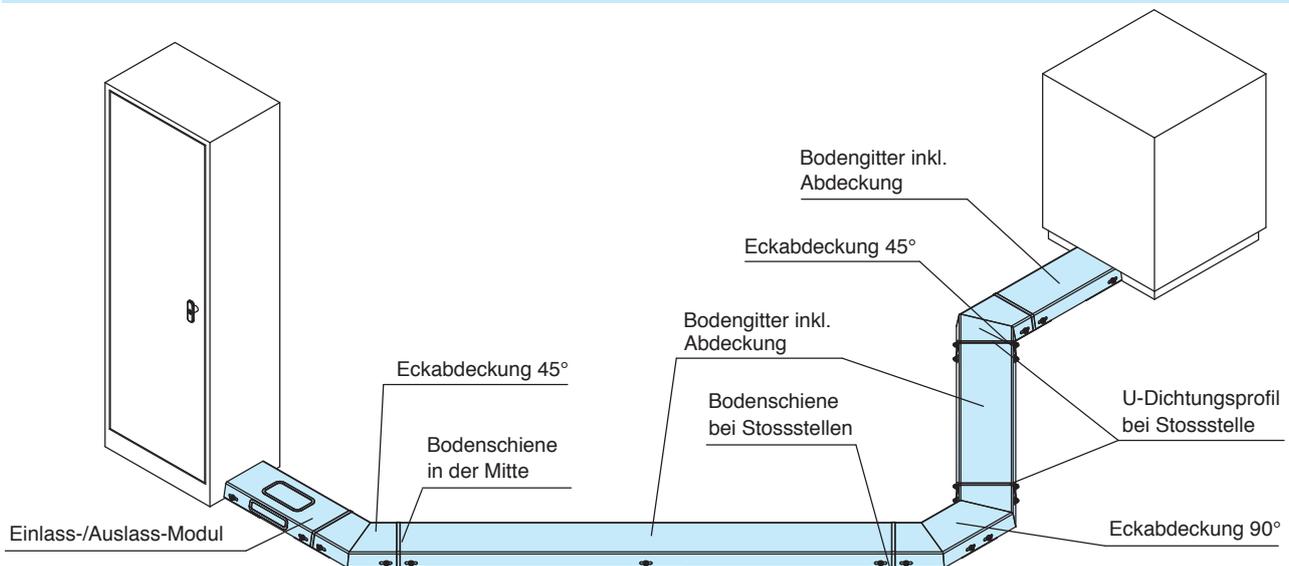
MULTISHIELD™ Bodengitter mit Abdeckung

- Schützt Kabel / Schläuche / Rohre
- Solide
- Rasch montiert
- Preisgünstig

MULTISHIELD von LANZ führt und schützt Kabel-, Schlauch- und Rohrleitungen auf Industrieböden (pat. pending).

Überall wo Schaltschrank, Leitstände, Schaltschränke etc. durch Strom-, Steuer- und Signalkabel bzw. Schlauch- und Rohrleitungen mit Pressen, Robotern, Automaten und Anlagen jeder Art verbunden sind, sorgen MULTISHIELD Bodengitter mit Abdeckung für die sichere Führung der Leitungen und den Schutz vor Verschmutzung und Beschädigung. LANZ liefert MULTISHIELD auch in befahrbarer, bodenebener Ausführung. Bitte fragen Sie an.

MULTISHIELD Bodengitter mit Abdeckung in Standardgrösse 75 x 250 mm (für Sondergrösse 75 x 450 bitte anfragen) sind robust, zweckmässig konstruiert und werden als modulare Systemteile kompakt verpackt angeliefert. Sie lassen sich rasch und einfach montieren und sind preisgünstig.



MULTISHIELD™ Bodengitter mit Abdeckung von LANZ haben viele Vorteile:

- **Keine Schäden.** Beschädigungen gleich welcher Art an Kabel-, Schlauch- und Rohrleitungen werden vermieden. Unachtsamkeit, Gleichgültigkeit oder Nachlässigkeit haben keine negativen Folgen: **MULTISHIELD schützt immer.**
- **Sicherheit.** Alle Kabelaufgaben, d.h. alle Bodengitter sind dank hochwertiger Polyethylenbeschichtung elektrisch isolierend. Sie sind mit der Abdeckung nicht galvanisch verbunden. **MULTISHIELD ist sicher.**
- **Korrosionsfest.** MULTISHIELD aus polyethylenbeschichtetem Gitterstahl mit geriffelter Alublech-Abdeckung ist weitgehend korrosionsfest. Auf Kundenwunsch wird MULTISHIELD auch vollständig aus rostfreiem Stahl A5 WN 1.4571 geliefert. Fragen Sie an.
- **Schmutz-, staub- und ölnebelgeschützt.** Kabel-, Schlauch- und Rohrverbindungen unter MULTISHIELD verschmutzen nicht und bleiben sauber.
- **Spritzwassergeschützt.** U-Dichtungsprofile verhindern das Eindringen von Spritzwasser, und Bodengitter sorgen für Distanz der Kabel, Schläuche und Rohre zum Boden. Sicherheit für den Fall.
- **Montagefreundlich.** LANZ MULTISHIELD ist einfach und rasch montierbar. Alles Material wird mitgeliefert. Lesen Sie die Packungsbeilage.
- **Nachinstallationen kein Problem.** Ohne Unterbruch der Anlage jederzeit durchführbar.
- **Spezielle Anforderungen?** LANZ fabriziert MULTISHIELD Bodengitter mit Abdeckungen auch in Abmessungen und Materialien und für bodenbündigen Einbau nach Kundenwunsch. Fragen Sie an.
- **Sofort preisgünstig lieferbar.** MULTISHIELD ist ein modulares, preisgünstiges Serienprodukt. Verlangen Sie Beratung, Offerte, rasche und preisgünstige Lieferung von LANZ oder Ihrem Elektrogroßhändler.

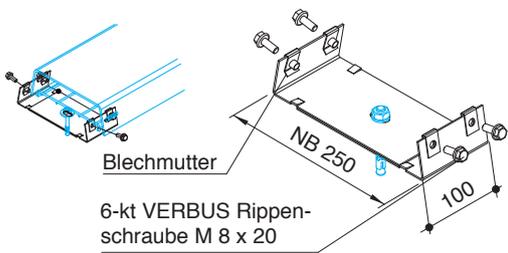


lanz oensingen ag

CH-4702 Oensingen
Südringstrasse 2

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

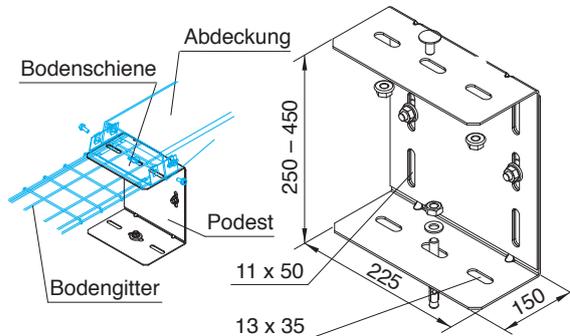
Tel. ++41/062 388 21 21
Fax ++41/062 388 24 24



Bodenschiene

Bodenschiene zum Festklemmen aller Bodengitter und zum Befestigen aller Abdeckungen mit Schraubengarnituren M8. Bodenschiene mit 1 Dübel M10 auf Rohboden befestigen. Anschrauben von Abdeckungen, Bogen 45°, 90°. Einlass-/Auslass-Modulen und Endabdeckungen mit 4 Schraubengarnituren M8 (werden mitgeliefert).

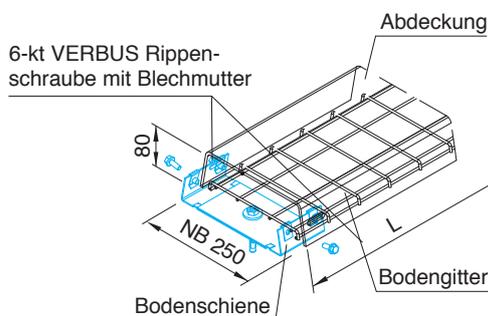
	Bestell-Nr.	Preis
Bodenschiene	305 300	



Podest

Zur Montage von MULTISHIELD Bodengitter und Abdeckungen in 25 cm bzw. 40 cm **Abstand** vom Rohboden. Bestehend aus 2 L-Teilen zum Zusammenschrauben. Montage der Bodenschienen auf der Fläche des Podestes oben. Lieferung komplett mit 4 Schraubengarnituren M10.

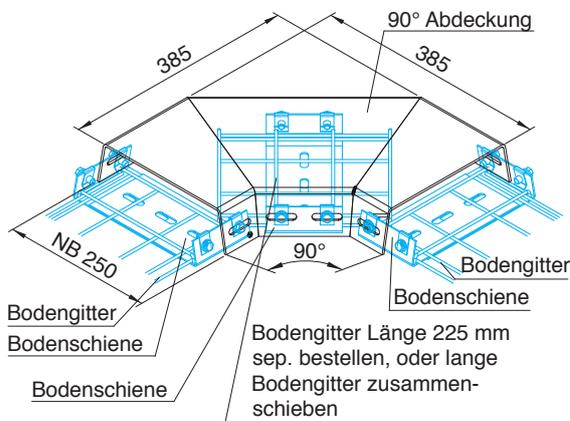
	Bestell-Nr.	Preis
Podest	305 301	



Bodengitter gerade inkl. Abdeckung

Bodengitter aus halogenfreiem, polyethylenbeschichtetem Gitterstahl Ø 4 mm, elektrisch isolierend. Zum losen Einlegen zwischen Bodenschiene. Abdeckung aus geriffeltem Alublech trittsicher. Verschrauben mit 4 Schraubengarnituren M8 an Bodenschienen.

	Länge mm	Bestell-Nr.	Preis
Bodengitter gerade inkl. Abdeckung	500	305 303	
Bodengitter gerade inkl. Abdeckung	1000	305 304	
Bodengitter gerade inkl. Abdeckung	2000	305 305	

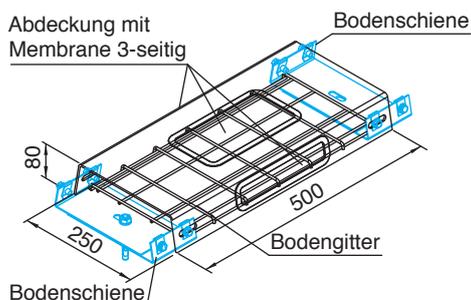


Bodengitter Bogen 90° inkl. Abdeckung

Material bzw. Verschraubung wie oben.

	Bestell-Nr.	Preis
Bodengitter Bogen 90° inkl. Abdeckung	305 307	
Bodengitter Bogen 45° bitte anfragen		

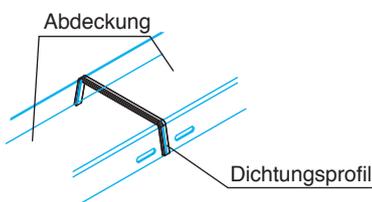
MULTISHIELD™ ist in den Breiten 250 mm und 450 mm (neu) lieferbar. Fragen Sie bei Bedarf LANZ.



Einlass-/Auslass-Modul

Zum Ein- oder Ausführen von Kabel, Schläuchen und Rohren. Verschrauben mit vier M8 Schraubengarnituren an Bodenschienen. Mit Gummimembrane zum Aufschneiden/Schlitzten auf 3 Seiten. Komplett mit Bodengitter.

	Länge mm	Bestell-Nr.	Preis
Einlass-/Auslass-Modul	500	305 308	



Dichtungsprofil

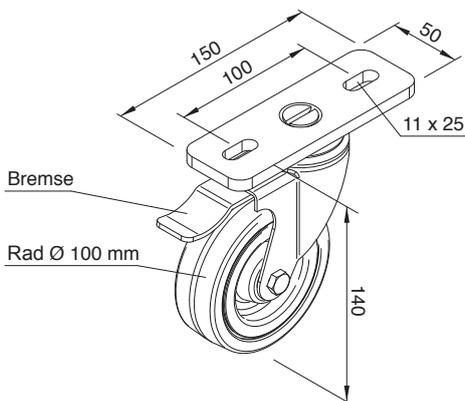
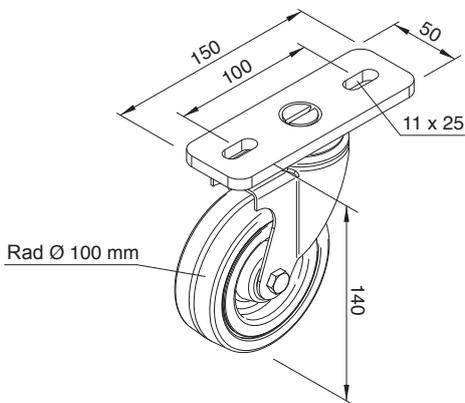
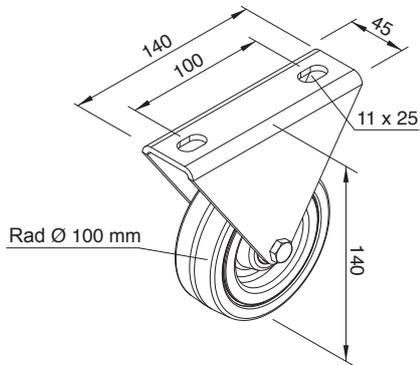
Zum Aufstecken auf Bodenkanten und Stossstellen der Abdeckungen zwecks Dichtung gegen Staub, Spritzwasser, Ölnebel etc. Elastomer. Meterware.

	Bestell-Nr.	Preis/m
Dichtungsprofil	305 310	

Bockrollen Lenkrollen

Für die Herstellung von Werkstattwagen, Paket- und Postkarren, Plattform-, Langmaterial- und Beistellwagen, von fahrbaren Gestellen etc. liefert LANZ universell einsetzbare Ø 100 mm Bockrollen und Lenkrollen ohne und mit Bremse.

Die soliden Flanschplatten erlauben ein rasches Verschrauben (Schraubengarnituren siehe Seite) dieser Rollen mit allen Montageschienen oder mit weiteren Systemteilen.



Bockrolle

Rad-Durchmesser 100 mm. Rollenbelag Kunststoff. Tragkraft max. 100 kg. Zur Herstellung fahrbarer Gerätschaften. MULTIFIX Montageschienen-konforme Flanschplatte. Schraubengarnituren siehe Seite .

	tauchfeuerverzinkt
	Bestell-Nr. Preis
Bockrolle	350 276

Lenkrolle ohne Bremse

Rad-Durchmesser 100 mm. Rollenbelag Kunststoff. Tragkraft max. 100 kg. Ohne Feststellbremse. Zur Herstellung fahrbarer Gerätschaften. MULTIFIX Montageschienen-konforme Flanschplatte. Schraubengarnituren siehe Seite .

	tauchfeuerverzinkt
	Bestell-Nr. Preis
Lenkrolle ohne Bremse	350 277

Lenkrolle mit Bremse

Rad-Durchmesser 100 mm. Rollenbelag Kunststoff. Tragkraft max. 100 kg. Mit Feststellbremse. Zur Herstellung fahrbarer Gerätschaften. MULTIFIX Montageschienen-konforme Flanschplatte. Schraubengarnituren siehe Seite .

	tauchfeuerverzinkt
	Bestell-Nr. Preis
Lenkrolle mit Bremse	350 278

LANZ oensingen ag CH-4702 Oensingen liefert hochwertige Kabelträgermaterialien, MULTIFIX-Profileschienen, Systemteile, Rohrschellen und Zubehörmaterialien für die unterschiedlichsten Einsatzbereiche. LANZ ist ständig bemüht, den Anforderungen der Kunden hinsichtlich Qualität und Service gerecht zu werden. Die Produktion von recyclingfähigen Materialien mit umweltfreundlichen Herstellverfahren ist ein besonderes Anliegen. Die LANZ Produkte sind RoHS-konform, d. h. frei von Pb, Cd, Hg, Cr⁺⁶, PBB und PBDE. Unsere Angaben sind Richtwerte. Werte für spezielle, kundenspezifische Anwendungen bitten wir gesondert anzufragen. Alle Produkte werden unter dem Vorbehalt verkauft, dass der Käufer selbst entscheidet, ob sie für seine Zwecke geeignet sind.



lanz oensingen ag

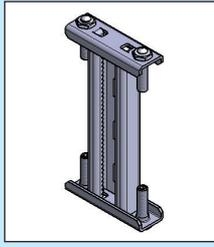
CH-4702 Oensingen
Südringstrasse 2

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

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

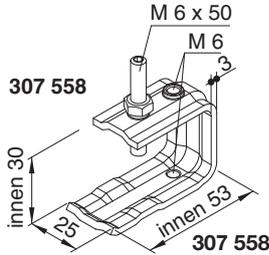
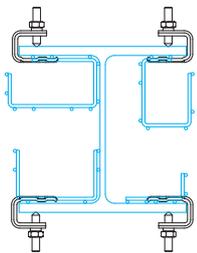
Montagebeispiele

Befestigungen für den Stahlbau



Für die Montage an Stahlkonstruktionen und in Stahlbau-Hallen liefert LANZ spezielle Befestigungen, die eine solide und abrutschsichere Verbindung von Profilen, Stützen, Auslegern, Konsolen etc. mit Stahlstützen und -trägern beliebiger Abmessung ermöglichen.

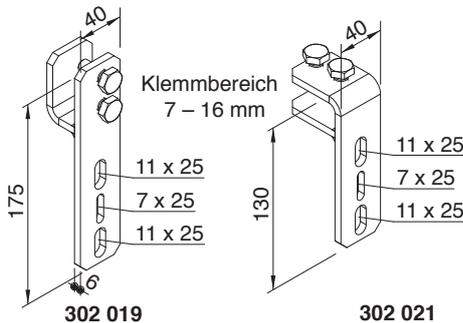
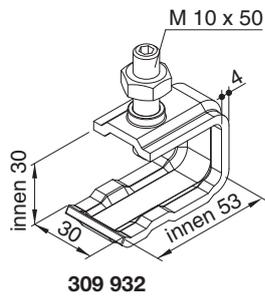
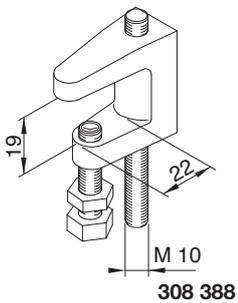
Mit LANZ Befestigungen für den Stahlbau arbeiten Sie rasch, sauber und gefahrlos ohne Schweißen.



Klemmbügel

Zum Festklemmen an Stahlstützen und Stahlträgern. Stahl mit Klemmschraube. Spannbereich siehe Zeichnung.

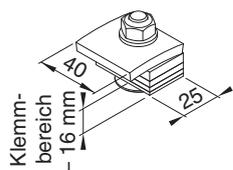
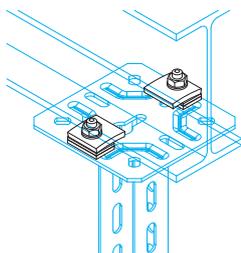
	Bestell-Nr.	Preis
Klemmbügel M6 galvanisch verzinkt	307 558	
Klemmbügel M10 tauchfeuerverzinkt	309 932	
Klemmbügel zur Befestigung von Gewindestangen beliebiger Länge an Stahlträgern	309 388	



Klemmschienen

Zum geraden oder rechtwinkligen Anschrauben. Für Flanschdicken bis 16 mm. Inkl. 2 Spann-Schrauben M10 mit gehärteter Spitze, tauchfeuerverzinkt.

	E-No	tauchfeuerverzinkt	Bestell-Nr.	Preis
Klemmschiene gerade			302 019	
Klemmschiene rechtwinklig			302 021	



Klemmgarnitur

Für horizontale oder vertikale Befestigungen jeder Art an Stahlträgern und Stahlstützen. 2 Stück geeignet insbesondere für die Befestigung von Stützen standard an Stahlträger mit Flanschbreiten zwischen 40 und 95 mm.

Garnitur bestehend aus konkaver Klemmplatte, Unterlageplatten 2, 3, 4 und 6 mm, wahlweise verwendbar, sowie Schraube und Mutter M10. – Anpassbar an alle Flanschdicken bis 16 mm.

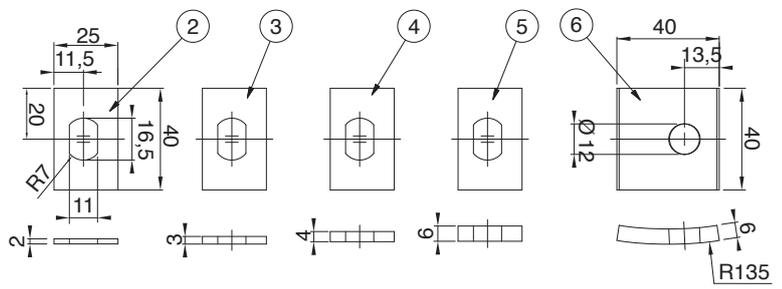
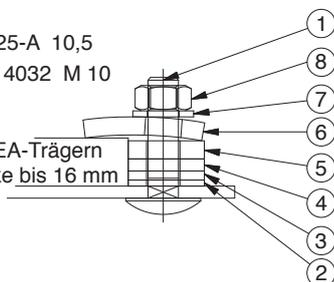
Zulässige Belastung 500 kg per Stück.

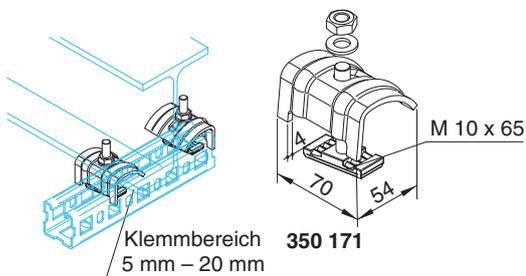
	rostfrei A4	Bestell-Nr.	Preis	tauchfeuerverzinkt	Bestell-Nr.	Preis
Klemmgarnitur		310 045			350 174	

Stützen siehe Seite

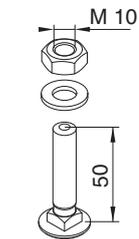
- ① Flachrundschaube mit 4kant-Ansatz DIN 603 M 10 x 40
- ② – ⑤ Distanzplatten 2, 3, 4 und 6 mm
- ⑥ Klemmsegment
- ⑦ U-Scheibe DIN 125-A 10,5
- ⑧ 6kant-Mutter ISO 4032 M 10

Klemmbereich bei HEA-Trägern 100–320 Flanschdicke bis 16 mm

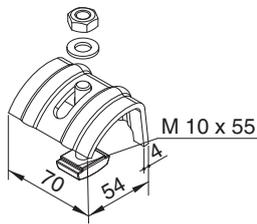




350 171



307 865



350 170

Stahlkralle

Zum raschen und soliden Verbinden von Montageschienen jeder Art, von Deckenstützen leicht etc. mit Stahlträgern der Flanschbreiten zwischen 40 und 95 mm und von Systemteilen mit Platten, Stahlträgern und Stahlstützen. Spannbereich 5–20 mm. Stahl 4 mm. Mit Abrutschsicherung. Zulässige Belastung 600 kN per Stück.

Geprüft für Funktionserhalt im Brandfall 90 Minuten

tauchfeuerverzinkt
Bestell-Nr. Preis

Stahlkralle **ohne** Schraube (nicht gezeichnet) **225 026**

Verdrehsichere Schrauben M10 x 50 **307 865**

Stahlkralle mit verzahnter Ankerschraube M10 x 65 zur Befestigung in **Schlitzseiten** von MULTIFIX-Montageschienen **350 171**

Stahlkralle mit Hammerkopf-Schraube M10 x 55 zur Befestigung in **Lochseiten** von MULTIFIX-Montageschienen **350 170**

Montageplatte special

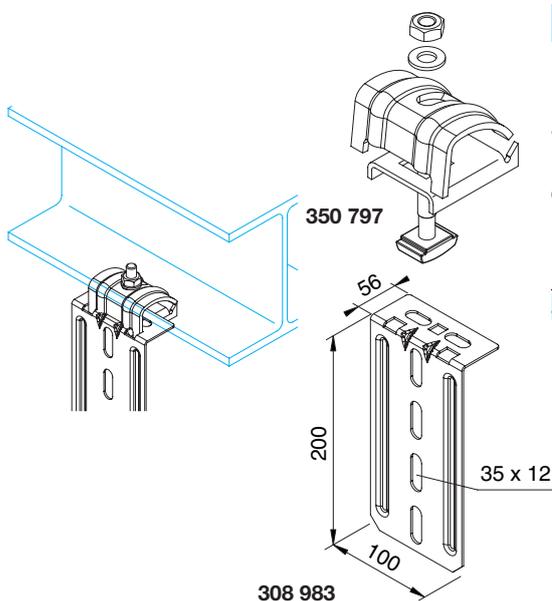
Universell verwendbar zur soliden Befestigung von z. B. Lampen und Leuchten, Schildern, Feuermeldern, Apparaten etc. an Stahlträgern und Stahlstützen.

Bestehend aus Stahlkralle, Gegenplatte mit 2 Zacken und Schraubengarnitur. – Montageplatte special bitte separat bestellen.

tauchfeuerverzinkt
Bestell-Nr. Preis

Stahlkralle, Schraube und Gegenplatte komplett **350 797**

Montageplatte special separat **308 983**



350 797

308 983

Bügelklemmen 25/50 und 75/100

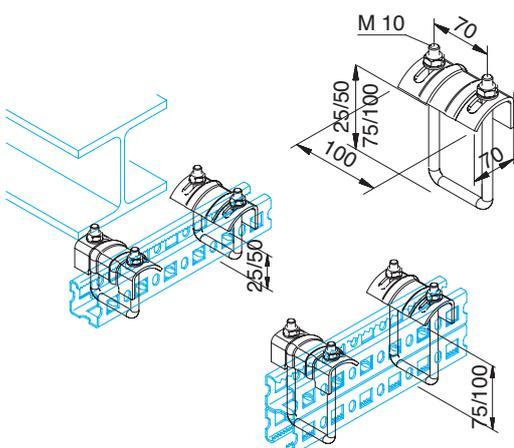
Universell verwendbar. Zum raschen und soliden Verbinden von ungelochtem und gelochtem Montageschienen Höhe 25 bis 100 mm mit Platten, Stahlträgern, Stahlstützen etc. Spannbereich max. 25 mm. Stahl 4 mm. Klemmplatte mit seitlicher Abrutschsicherung komplett mit Bügelschrauben M10. – Zulässige Belastung 2 kN per Stück.

rostfrei A4 tauchfeuerverzinkt
Bestell-Nr. Preis Bestell-Nr. Preis

Bügelklemme mit 25/50 mm Spannhöhe **307 651** **309 399**

Bügelklemme mit 75/100 mm Spannhöhe **307 678** **309 400**

Montageschienen siehe Seite .



Setzen Sie LANZ Befestigungen für den Stahlbau ein. Stellen Sie fest, wie viel einfacher es ist damit zu arbeiten. Fragen Sie für Beratung, Offerte, rasche und preisgünstige Lieferung. Rufen Sie an: Tel. 062 388 21 21



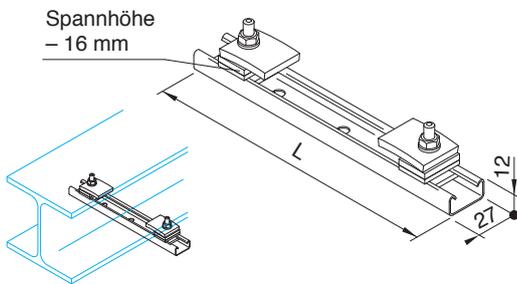
LANZ

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

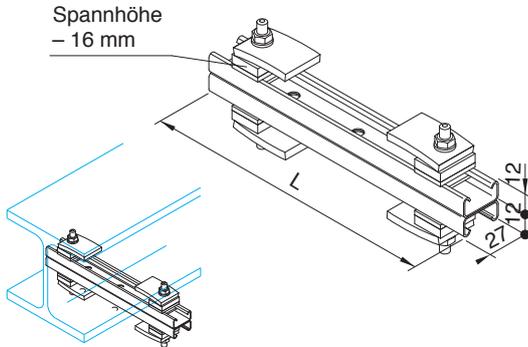


I-Befestigungsgarnituren 12 x 27

einfach

Zum Befestigen an **Stahlträgern**. Bestehend aus 1 C-Profil 12 x 27 gelocht und 2 Klemmgarnituren.

Typ	Länge L mm	Bestell-Nr.	Preis
I-200 12 x 27	200	350 255	
I-300 12 x 27	300	350 256	
I-400 12 x 27	400	350 257	
I-500 12 x 27	500	350 258	
I-600 12 x 27	600	350 259	

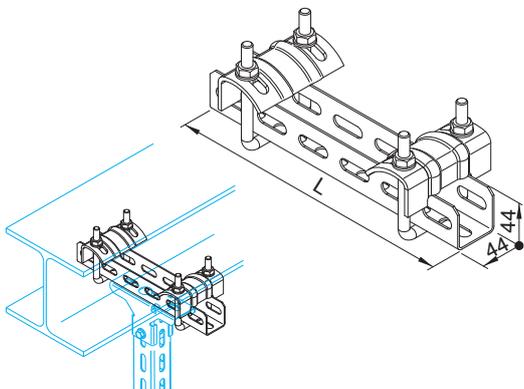


I-Befestigungsgarnituren 12 x 27

doppelt

Zum Befestigen an **Stahlträgern**. Bestehend aus 2 C-Profilen 12 x 27 gelocht und 4 Klemmgarnituren.

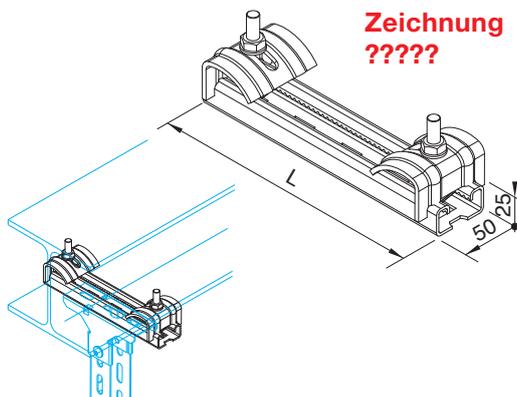
Typ	Länge L mm	Bestell-Nr.	Preis
I-200 12 x 27	200	350 327	
I-300 12 x 27	300	350 328	
I-400 12 x 27	400	350 329	
I-500 12 x 27	500	350 330	
I-600 12 x 27	600	350 331	



I-Befestigungsgarnituren 44 x 44

Zum Befestigen von Deckenstützen leicht, Kopfplatten etc. an **Stahlträgern**. Bestehend aus U-Profil 44 x 44 gelocht und 2 Stahl-Bügelklemmen.

Typ	Länge L mm	Bestell-Nr.	Preis
I-200 44 x 44	200	350 236	
I-300 44 x 44	300	350 237	
I-400 44 x 44	400	350 238	
I-500 44 x 44	500	350 239	
I-800 44 x 44	800	350 240	
I-1000 44 x 44	1000	350 241	



Zeichnung
?????

I-Befestigungsgarnituren MULTIFIX 25 x 50

Zur Befestigung von Deckenstützen standard, Kopfplatten etc. an **Stahlträgern**. Bestehend aus MULTIFIX-Montageschiene 25 x 50, 2 Stahlkrallen mit seitlicher Abrutschsicherung, inkl. 2 abrutschsicheren, verzahnten Anker-Schraubengarnituren.

Geprüft für
Funktions-
erhalt im
Brandfall
90 Minuten

Typ	Länge L mm	E-No	Bestell-Nr.	Preis
I-200 25 x 50	200	127 088 606	350 201	
I-300 25 x 50	300	127 088 616	350 202	
I-400 25 x 50	400	127 088 626	350 203	
I-500 25 x 50	500	127 088 636	350 204	
I-800 25 x 50	800	127 088 646	350 205	
I-1000 25 x 50	1000	127 088 656	350 206	

25 x 50 mm-Montageschienen andere Längne siehe Seite .
Stahlkrallen separat siehe Seite .

Zeichnung
?????

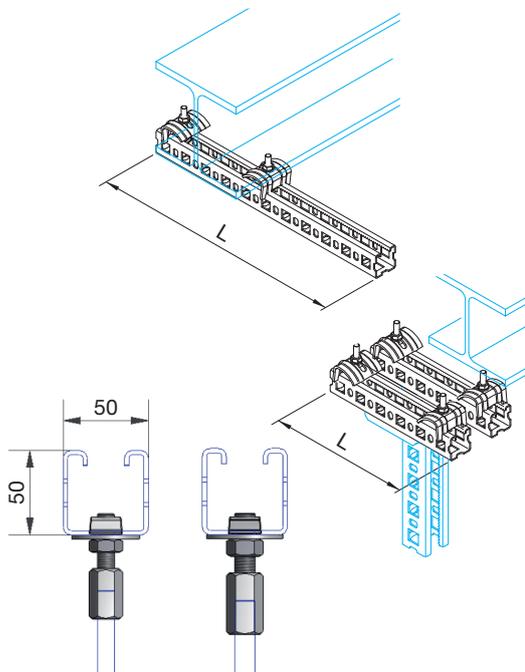


lanz oensingen ag

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

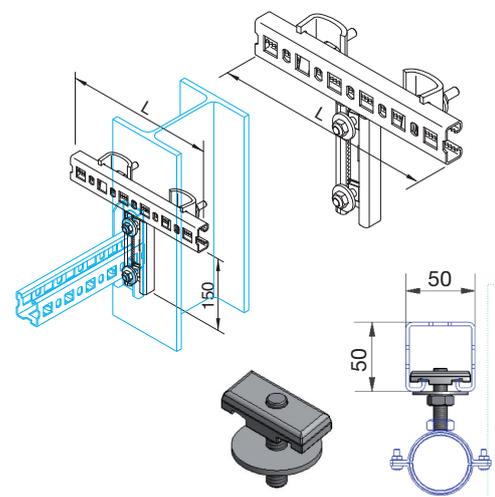


I-Befestigungsgarnituren MULTIFIX 50 x 50

Zum soliden und abrutschsicheren Befestigen von Deckenstützen, Kopfplatten etc. an **Stahlträgern**. Stahl tauchfeuerverzinkt, bestehend aus

- 1 C-Profil 50 x 50 gelocht, mit eingerollter und verzahnter Schlitzseite
- 2 Stahlkrallen mit seitlicher Abrutschsicherung, inkl. abrutschsicheren, verzahnten Anker-Schraubengarnituren
- 2 Hammerkopf-Schraubengarnituren M10 x 25 inkl. Unterlagsscheiben und Muttern zum Anschrauben von Deckenstützen etc.

Typ		Länge L mm	tauchfeuerverzinkt Bestell-Nr.	Preis
I- 200	50 x 50	200	309 402	
I- 300	50 x 50	300	309 403	
I- 400	50 x 50	400	309 404	
I- 500	50 x 50	500	309 405	
I- 800	50 x 50	800	309 406	
I-1000	50 x 50	1000	309 407	



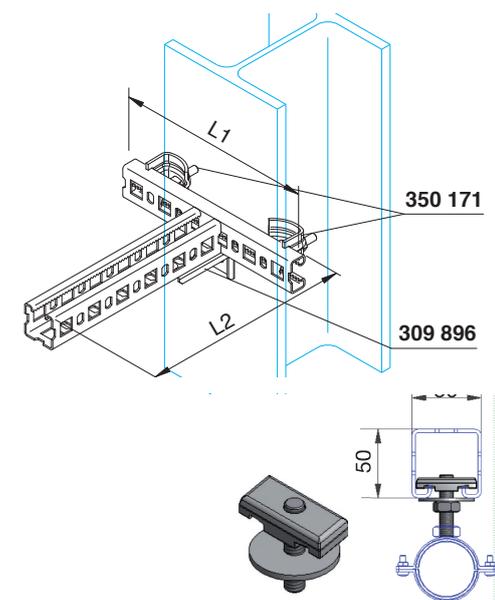
T-Befestigungsgarnituren 25 x 50

Zum raschen und soliden Befestigen von Auslegern, Konsolen, Systemteilen etc. an **Stahlstützen**. Bestehend aus

- 1 geschweissten T-Konstruktion aus MULTIFIX C-Profil 25 x 50
- 2 Stahlkrallen mit seitlicher Abrutschsicherung, inkl. 2 abrutschsicheren, verzahnten Anker-Schraubengarnituren
- 2 abrutschsichere, verzahnte Anker-Schraubengarnituren M10 x 25, inkl. Unterlagsscheibe und Mutter zum Anschrauben einer Konsole.

Typ		Länge L mm	tauchfeuerverzinkt Bestell-Nr.	Preis
T-200	25 x 50	200	350 210	
T-300	25 x 50	300	350 211	
T-400	25 x 50	400	350 212	

Anbinder für Rohrschellen an T-Befestigungsgarnituren siehe Seite .



Konsolen für den Stahlbau

Zur raschen und sicheren Befestigung (siehe Seite 78–80) an allen 4 Seiten von Stahlstützen. Für grössere Lasten oder Ausladungen Abstützung machen mit Universalwinkel.

Typ	Länge L1 mm	Länge L2 mm	tauchfeuerverzinkt Bestell-Nr.	Preis
300/250	300	250	308 955	
300/550	300	550	308 956	
400/250	400	250	308 957	
400/550	400	550	308 958	

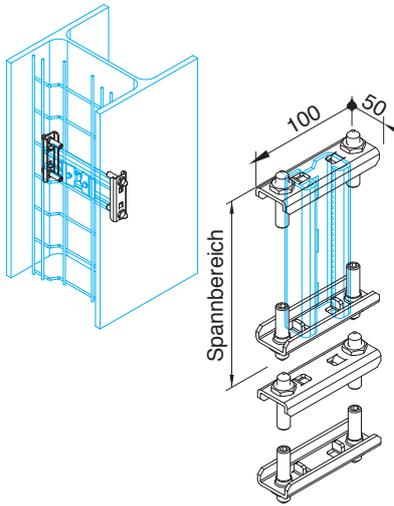
Andere Längen L1 oder L2 auf Anfrage.

Stahlkralle mit verzahnter Ankerschraube	350 171
Universalwinkel für Abstützungen	309 408
Schraubengarnitur für Lochseite	309 516

Anbinder für Rohrschellen an Konsolen für den Stahlbau Seite



Die Verwender der in diesem Katalog aufgeführten Produkte haben selbst zu entscheiden, ob diese für den vorgesehenen Verwendungszweck geeignet sind oder nicht. Die Herstellerfirma lehnt jegliche diesbezügliche direkte oder indirekte Haftung hieraus vollumfänglich ab.



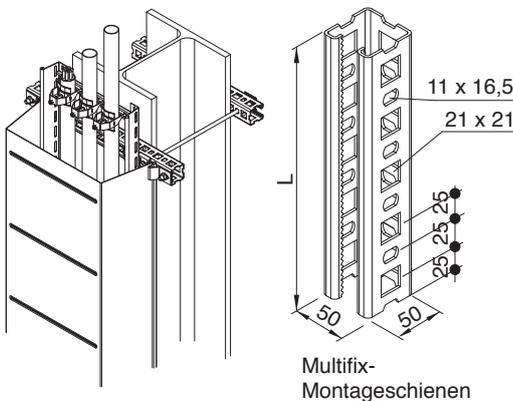
Stahl-Spannelemente

Zum Anschrauben seitlich in oder an Stahlstützen mit Schlitzseite innen oder aussen. Spitze aus gehärtetem Stahl. Gewinde M10 (pat.). Inkl. 2 MULTIFIX-Montageschienen 25 x 50 mm.

Typ	Spannbereich mm	tauchfeuerverzinkt Bestell-Nr.	Preis
Spannelement	130-165	309 935	
Spannelement	165-215	309 936	
Spannelement	215-265	309 937	
Spannelement	265-315	309 938	

Spannteil zur Herstellung von Stahl-Spannelementen in beliebiger Länge mit MULTIFIX-Montageschienen 25 x 50 mm siehe Seite 70 bitte separat bestellen. (2 Stück erforderlich)

309 933



Montageschienen MULTIFIX 50 x 50 mit Schraubengarnituren zum Spannen

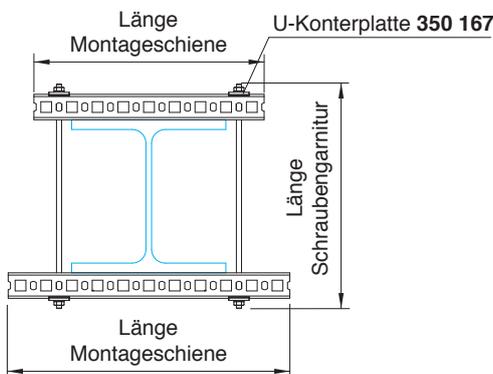
Zum raschen und gefahrlosen (Schweißen!) Verspannen von 2 Montageschienen in gleicher oder ungleicher Länge an Stahl-Stützen oder Balken.

Länge L mm	tauchfeuerverzinkt Bestell-Nr. Preis/m
Montageschienen	
200	309 689
300	309 690
400	309 691
500	309 692
800	309 693
1000	309 694
1500	309 696
2000	309 697
3000	309 698
6000	309 699

Schraubengarnituren inkl. Mutter M10

100 mm	309 638
150 mm	309 639
200 mm	309 640
300 mm	309 641
400 mm	309 642
500 mm	309 643

Anbinder für Rohrschellen an Montageschienen MULTIFIX siehe Seite .



Setzen Sie LANZ Befestigungen für den Stahlbau ein. Stellen Sie fest, wie viel einfacher es ist damit zu arbeiten. Fragen Sie für Beratung, Offerte, rasche und preisgünstige Lieferung. Rufen Sie an: Tel. 062 388 21 21

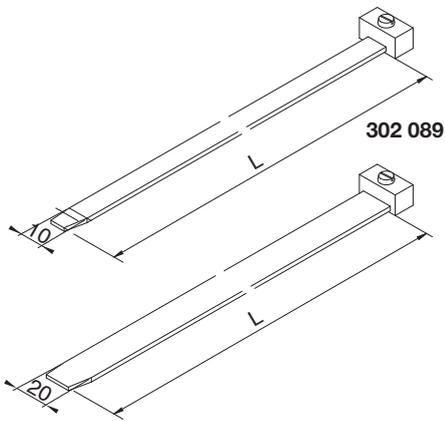


lanz oensingen ag

CH-4702 Oensingen
Südrinastrasse 2

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

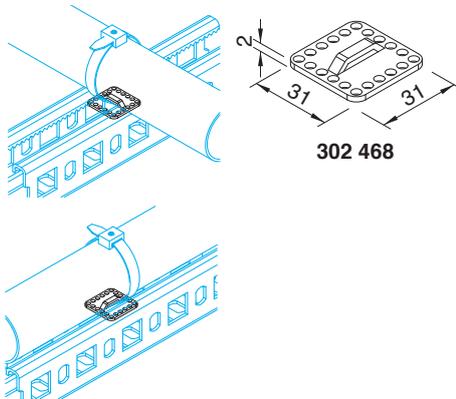
Tel. ++41/062 388 21 21
Fax ++41/062 388 24 24



LANZ Bandbriden mit Spannmechanismus

Band zum Einschlaufen in Spannmechanismus. Zusätzliches Spannen beim Anziehen der Spannschraube. Stahl rostfrei A4.

Breite B mm	Bandlänge L mm	für Ø mm	E-No	rostfrei A4 Bestell-Nr.	Preis
10	190	50		302 211	
10	360	100		302 212	
10	520	150		302 213	
10	680	200		302 214	
10	1000	300		302 215	
20	190	50		302 221	
20	360	100		302 222	
20	520	150		302 223	
20	680	200		302 224	
20	1000	300		302 225	



Schlauf-Einsatz für LANZ Bandbriden

Schlauf-Einsatz für das abrutschsichere Befestigen von Stahlband, Bandbriden etc. Max. Bandbreite 15 mm. Einsetzen in die offene Schlitzseite der 25 x 50 und 50 x 50 mm MULTIFIX Montageschienen.

	rostfrei A4 Bestell-Nr.	Preis/m
Schlauf-Einsatz	302 468	

**Zeichnung
?????**

Lochband

Rollenlänge 10 m. Mit Rund- und Quadrat-Lochungen. Für provisorische und definitive Befestigungen aller Art.

B x D mm	Lochdurchmesser mm	tauchfeuerverzinkt Bestell-Nr.	Preis
12 x 0,8	5	302 095	
17 x 0,8	7	302 096	
26 x 1,0	8	302 097	

**Zeichnung
?????**

Schlitzbandeisen mit Längslochungen

Bänder, Länge 2 m. Aus Stahl verzinkt. Mit Längslochungen. Für verschiedenste Befestigungen z. B. von Rohren, Kanälen etc.

B x D mm	Lochmass mm	tauchfeuerverzinkt Bestell-Nr.	Preis
25 x 3	60 x 6	302 129	
30 x 4	60 x 6	302 130	

**Zeichnung
?????**

Schlitzbandeisen mit Querlochungen

Bänder, Länge 2 m. Aus Stahl verzinkt. Mit Querschlitzen. Verwendung wie oben.

B x D mm	Lochmass mm	tauchfeuerverzinkt Bestell-Nr.	Preis
25 x 3	17 x 4,5	302 138	



.....
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

SUCHWORTE-VERZEICHNIS

LANZ Kataloge sind übersichtlich in einzelne Kapitel aufgeteilt. In diesen sind die zusammengehörigen Systemteile aufgeführt, grob in der Reihenfolge Bahnen und Formstücke, Zubehör und Trägermaterial. Wo zweckmässig, weisen cross-references auf die Seiten hin, auf welchen weiteren Informationen zu finden sind.

Im vorliegenden Suchworte-Verzeichnis sind aus diesem Grund nicht sämtliche Artikel aufgeführt, sondern nur solche, die unter einem bestimmten Kapitel (z. B. Kapitel Kabelbahnen, Kapitel Befestigungen für den Stahlbau etc.) nicht notwendigerweise gefunden werden können.

LANZ hofft, dass Ihnen das derart abgespeckte Suchworte-Verzeichnis trotzdem hilfreich ist. Vielen Dank.

Ihre lanz oensingen ag 4702 Oensingen

Inhaltsverzeichnis

Seite 2-



**Für LANZ Qualität
gibt's kein Ersatz**



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:



Tel.: 062 388 21 21 www.lanz-oens.com

062 388 24 24

E-Mail: info@lanz-oens.com

- Bestellung**
- Offert-Anfrage**
- Wir wünschen Ihren Besuch**

Bitte Zutreffendes ankreuzen

Kom. _____

EMPFÄNGER:

lanz oensingen ag

Südringstrasse 2

4702 Oensingen

z. Hd. von:

Mitteilung:

ABSENDER:

Firma:

Strasse:

PLZ/Ort:

Referenz:

Tel.:

Fax:

E-Mail:

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

Datum:

Unterschrift:



LANZ ZUCCHINI Schienenverteiler 20– 100 A (Lichtschienen) 160–4000 A (Verteilschienen)

LANZ liefert Schienenverteiler 20–100 A inkl. Befestigungsmaterial für die preisgünstige elektrische Anspeisung von Beleuchtungsbändern mit Fluoreszenzleuchten, Metaldampflampen, Rinnenstrahlern, Kleinverbraucher für Elektrohandwerkzeuge und andere Geräte. Verteilschienen 160–4000 A liefert LANZ für Fabriken, Montagehallen, Garagen, Depots, Handwerksbetriebe, Ladenlokale und Supermärkte. Wir beraten Sie. – Verlangen Sie von LANZ Offerte.

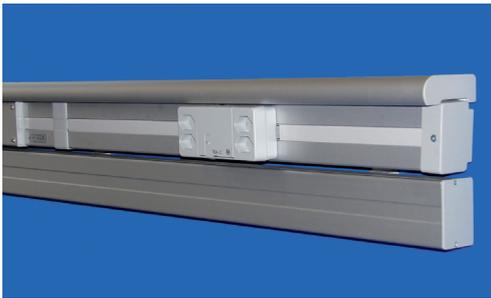


LANZ HE – die weltbesten Stromschienen IP68 Schienenverteiler bis 6000 A



Zur Übertragung von mittleren und hohen Strömen haben sich die LANZ HE Schienenverteiler dank ihrer Sicherheit und dem kleinen Platzbedarf hervorragend 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. – Verlangen Sie von LANZ ein Angebot.



LANZ Brüstungskanal-Stromschienen 63 A

Die LANZ Brüstungskanal-Stromschienen werden zum Zuführen von elektrischer Energie, sowie zum Führen von Daten-, Kommunikations- und Steuerleitungen zu Arbeitsplätzen in Büros, Labors und Werkstätten verwendet.

Die Stromschienen, die Aufsteck- und die Zusatzkanäle lassen sich einzeln oder kombiniert montieren und ergeben saubere und kostengünstige Installationen.

– Rufen Sie LANZ an für Beratung und Offerte!



LANZ moderne Kabelführung – auch aus rostfreiem Stahl A4

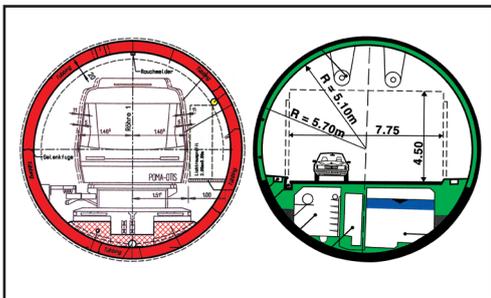


1.5

LANZ produziert G-Kanäle, Gitterbahnen, LANZ Multibahnen, LANZ Weitspann-Multibahnen, Kabelschutzrohre und Steigleitungen aus verzinktem und aus rostfreiem Stahl A4.

Sie dienen der Erstellung von Kabeltrassen, bei denen höchste Anforderungen an die Korrosionsbeständigkeit gestellt werden.

LANZ – die sichere Kabelführung in allen Bauten.



LANZ – die sichere Kabelführung für Metro-, Bahn- und Strassentunnel

Für den Einsatz in Kavernen, Stollen, Metro-, Bahn- und Strassentunnel produziert LANZ Kabelträgermaterial, das sich durch robuste Konstruktion, hohe Funktionalität und grösstmögliche Sicherheit auszeichnet.

Es basiert auf der jahrzehntelangen Erfahrung von LANZ als marktführendem Hersteller.

LANZ – der Spezialist für innovative Systeme. Fragen Sie LANZ oder Ihren Grosshändler. Wir beraten Sie gerne. Verlangen Sie unsere Offerte und rasche und preisgünstige Lieferung von lanz oensingen ag · CH-4702 Oensingen
Tel. ++41/062 388 21 21 · Fax ++41/062 388 24 24 · E-Mail: info@lanz-oens.com · Internet: www.lanz-oens.com



lanz oensingen ag

Südringstrasse 2
Fax ++41/062 388 24 24

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

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