

AUF DER BAUSTELLE ZU HAUSE!

Gesamtkatalog 2018/2019

www.don-quichotte.de


Don Quichotte®



Unsere Befestigungs- und Installationsprodukte sind seit über 90 Jahren weltweit im täglichen Einsatz. Auf der Baustelle zu Hause werden Don Quichotte-Produkte in folgenden Bereichen eingesetzt:

Eisenwaren

Elektroinstallation

Sanitärinstallation

Baubranche z. B. Trockenbau

Schnell und flexibel Reagieren gehört im professionellen Handwerk zum Tagesgeschäft. Dazu passend liefern wir Ihnen eine große Bandbreite qualitativ hochwertiger Produkte, die wir in vier übersichtlichen Kategorien geordnet haben:

1. Befestigen und Halten

2. Verbinden und Verteilen

3. Verlegen und Führen

4. Vorbeugen und Schützen

Inhalt

1 Befestigen und Halten 15

Nagel und Schraube, Dübel und Nageldübel, Kabelbinder und Zubehör, Montageband, Isolierband, Knotenkette, Werkzeug

2 Verbinden und Verteilen 87

Kabelabzweigkasten, Klemme, Muffe, Schrumpfschlauch, Unterputzmontage und Zubehör (Dosen senker, Trennscheiben)

3 Verlegen und Führen 113

Steckprogramm, Nagelschelle, Nagelscheibe, Rohr- und Befestigungsschelle, Sammelhalter, Klemmbügel, Profilschiene und Zubehör (Bügelschelle, Reihenschelle), Trägerklammer

4 Vorbeugen und Schützen 177

Bänderungsschelle für Rohre, Erdungsanschluss-schelle, Potentialausgleichsschiene, Staberder und Verbinder, Erdungssystem (Erdungsband, Verbinder)

5 Anhang 187

Piktogrammerklärung, Alphabetisches Inhaltsverzeichnis, Numerisches Verzeichnis, Typen Verzeichnis, Verkaufs- und Lieferbedingungen



Superhandwerker – Alltagshelden im Einsatz

Kennen Sie die Geschichte von Don Quichotte? Der Romancharakter des spanischen Autors Miguel de Cervantes ist alles andere als ein edler Held. Immer wieder manövriert er sich in merkwürdige Situationen, wie seinen berühmten Kampf mit den Windmühlen. Mit seiner Leidenschaft fürs Rittertum und der Überzeugung, gute Taten vollbringen zu müssen, gehört er für uns aber eindeutig zu den Alltagshelden! Zu jenen, die mit Hingabe ihre eigenen Ideale leben.

Genau wie wir es jeden Tag tun. Auch mit uns können Sie zum Held werden! Bei Don Quichotte stellen wir täglich Handwerker-Produkte mit großer Wirkung her.

Gegründet im Jahr 1921, sind wir heute Weltmarktführer für gehärtete Stahlnägel. Unsere Überzeugung: Auch die selbstverständlichsten Produkte müssen mit einem Maximum an Leidenschaft und Idealismus hergestellt und an den Handwerker gebracht werden. Denn Nagel ist nicht gleich Nagel, Dübel ist nicht gleich Dübel! Wir erfinden unsere Produkte immer neu und sorgen für maximale Qualität, Sicherheit und immer neue Innovationen.

Damit es auf den Baustellen richtig gut läuft. Damit jeder Handwerker mit unseren Produkten selbst zum Alltagshelden wird.



Don Quichotte - ein Alltagsheld, der mit Hingabe seine eigenen Ideale lebt



Superhandwerker nutzen Don Quichotte Produkte



Worauf Sie sich verlassen können

Professionelles Arbeiten verlangt nach professionellen Produkten. Unser Konzept: Qualität, Zusatznutzen, fairer Preis. Das sorgt sowohl für schnelle und anwenderfreundliche Montage als auch für maximale Wirtschaftlichkeit. Worauf Sie sich verlassen können!

1. QUALITÄT

Don Quichotte Produkte stehen für höchste Zuverlässigkeit. Die dafür notwendige Qualität entsteht durch modernste Fertigungsanlagen und eine gewissenhafte Qualitätskontrolle.



2. HERSTELLERKOMPETENZ

Durch mehr als 90 Jahre Branchenerfahrung profitieren unsere Anwender von innovativen Produkten mit Zusatznutzen und durchdachten technischen Lösungen.



3. ZEITERSPARNIS

Zeit ist Geld! Die hohe Qualität und Montagefreundlichkeit unserer Produkte ermöglichen ein effektives und schnelles Arbeiten, sorgen somit für höchste Wirtschaftlichkeit.



4. PREIS-LEISTUNGSVERHÄLTNIS

Bei Don Quichotte erhalten Sie in allen Produktbereichen die beste Markenqualität zu einem fairen Preis.



5. KUNDENNAHE

Durch die kurzfristige Verfügbarkeit und eine direkte Auftragsabwicklung stehen wir Ihnen als starker, zuverlässiger und kompetenter Partner zur Seite.







Individuell – Flexibel – Schnell

Mit unserer neuen Plug & Pack Beutelmachine setzen wir neue Maßstäbe. Von der Etikettierung, über die Befüllung bis hin zum Verschweißen der Beutel wird alles in einer Maschine umgesetzt. Das Verpacken von unseren Produkten kann nun intern einfach, schnell und flexibel erfolgen. Es stehen sieben verschiedene Beutelgrößen zur Auswahl. Kleinere Produktmengen können nun leicht und sichtbar verpackt werden. Das präsentieren der Produkt an ihrem „Point of Sale“ ist Dank des verstärkten Headers einfach und flexibel.

Wir bleiben nicht stehen, sondern entwickeln uns stetig weiter. Die Vorteile für unsere Kunden behalten wir dabei immer im Blick.





Über 90 Jahre Herstellerkompetenz

Befestigungs- und Installationstechnik für die tägliche Arbeit. Hochwertig, schnell und zeitsparend in der Montage. Dafür stehen die Produkte der Marke Don Quichotte.

Über 90 Jahre Fertigungserfahrung, hervorragende Branchenkenntnis und schnelle Auftragsabwicklung machen Don Quichotte zu Ihrer starken und zuverlässigen Handwerkermarke.



Fertigung in Helmond, Niederlande



Werkzeugbau



Fertigwarenlager



Nachhaltigkeit bei Don Quichotte

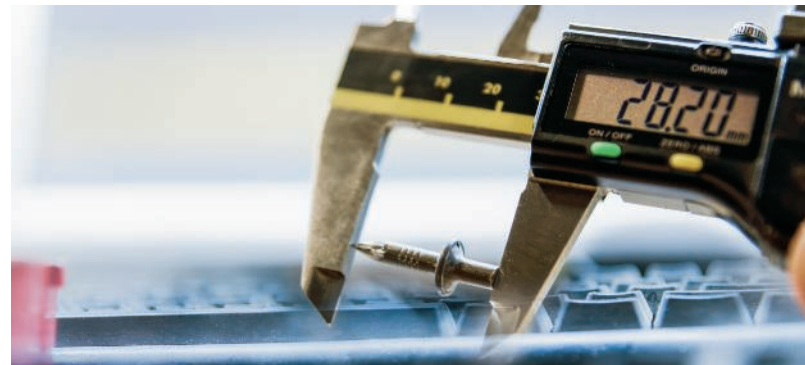
Unsere Verantwortung

Wir von Don Quichotte leben gerne auf dieser Erde – und wir wollen, dass sie uns möglichst lange erhalten bleibt. Deswegen halten wir nachhaltiges Wirtschaften für besonders wichtig. Unser Unternehmenserfolg soll nicht auf Kosten von Natur oder Mensch gehen.

Stattdessen wollen wir unsere Gewinne umwelt- und sozialverträglich erwirtschaften. Denn wir sehen nicht nur schnelle Erfolge, sondern langfristige Perspektiven, für unser Unternehmen, unsere Mitarbeiter/innen und unsere Umwelt.

Für unsere Umwelt

Bei Don Quichotte arbeiten wir systematisch daran, unser Umweltmanagement immer weiter zu verbessern. Mit der Einhaltung des Umweltzertifikats ISO 14001 verpflichten wir uns dazu, die Umwelleistung unseres Unternehmens kontinuierlich zu steigern und Umweltverschmutzung zu vermeiden. Dazu gehört zum Beispiel auch unser professionelles Recycling-Management, das Abfälle auf das Möglichste reduziert. Professionelles und effizientes Arbeiten macht auf allen Ebenen Sinn. Nur so stehen am Ende Qualitätsprodukte und zufriedene Kunden. Das Qualitätszertifikat ISO 9001 beweist, dass wir unsere Prozessabläufe nachhaltig optimieren, um am Ende beste Ergebnisse zu liefern.



Für unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter
Unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sind unser höchstes Gut. Klar, dass wir uns darum kümmern, dass sie sich bei uns wohl fühlen! Gemäß dem Arbeitsschutzzertifikat OHSAS 18001 sorgen wir für bestmögliche Arbeitsbedingungen und ein sicheres Arbeitsumfeld. Darüber hinaus unterstützen wir unsere Mitarbeiter/innen in vielen Gesundheitsfragen, übernehmen zum Beispiel 50% der Kosten für Sportprogramme und fördern die Inanspruchnahme von Physiotherapie und Osteopathie.

Für unsere Mitmenschen
Wenn es unserem Unternehmen, den Kolleginnen und Kollegen und unserer Umwelt gut geht – geht es dann allen gut? Bei Don Quichotte schauen wir auch über den eigenen Tellerrand hinaus!

Wir unterstützen regelmäßig soziale Projekte und Vereine in unserer Umgebung. Unsere langfristige Kooperation mit dem sozialen Supermarkt „Super Social“ hilft zum Beispiel dabei, bedürftigen Menschen günstige und würdevolle Einkaufsmöglichkeiten zu bieten.



**UND WIE
DAS HÄLT!**



1 Befestigen und Halten

Nagel und Schraube	16
Dübel und Nageldübel	42
Kabelbinder	67
Montageband	75
Isolierband	78
Knotenkette und Zubehör	80
Werkzeug	81

KENNZEICHEN:

- Hergestellt aus speziellem Elektrostahl mit hohem Kohlenstoffgehalt
- Gehärtet und angelassen auf modernen vollautomatischen Fertigungsstraßen in kontinuierlichem Verfahren unter einer strengen Qualitätsüberwachung
- Korrosionsschutz: Geölt, galvanisch oder mechanisch verzinkt
- Stahlnägel mit hoher Härte gekoppelt an eine extrem hohe Zähig- und Bruchfestigkeit für absolute Sicherheit während der Verarbeitung



Stahlnagel, blau, glatt, Linsenkopf (KS004) Stück

Für die Befestigung von Hart- oder Weichholz auf Beton oder Stein.

Stahl, gehärtet blank

Typ	Nagel- Ø	Nagellänge	Kopf- Ø	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.- Karton	Art.-Nr.
	mm	mm	mm	Stück	kg/VPE	VPE	
KS004 2x16	2,00	16,00	4,00	100	0,04	200	930 48 8
KS004 2x20	2,00	20,00	4,00	100	0,05	200	930 49 6
KS004 2x23	2,00	23,00	4,00	100	0,06	200	930 25 0
KS004 2x25	2,00	25,00	4,00	100	0,06	200	930 50 9
KS004 2x30	2,00	30,00	4,00	100	0,07	200	930 51 7
KS004 2x35	2,00	35,00	4,00	100	0,08	200	930 52 5
KS004 2x40	2,00	40,00	4,00	100	0,10	120	930 53 3
KS004 2x60	2,00	60,00	4,00	100	0,14	70	973 91 2
KS004 2,5x25	2,50	25,00	5,00	100	0,10	200	930 54 1
KS004 2,5x30	2,50	30,00	5,00	100	0,11	200	930 56 8
KS004 2,5x40	2,50	40,00	5,00	100	0,15	120	930 58 4
KS004 2,5x50	2,50	50,00	5,00	100	0,19	80	930 60 5
KS004 2,5x60	2,50	60,00	5,00	100	0,23	70	930 61 3
KS004 3x30	3,00	30,00	6,00	100	0,16	200	930 64 8
KS004 3x40	3,00	40,00	6,00	100	0,22	120	930 66 4
KS004 3x50	3,00	50,00	6,00	100	0,27	80	930 68 0
KS004 3x60	3,00	60,00	6,00	100	0,32	70	930 69 9
KS004 3x70	3,00	70,00	6,00	100	0,38	70	986 76 4
KS004 3,4x50	3,40	50,00	6,80	100	0,36	70	986 67 6
KS004 3,4x60	3,40	60,00	6,80	100	0,45	70	986 64 1
KS004 3,4x70	3,40	70,00	6,80	100	0,52	70	986 60 9
KS004 3,4x80	3,40	80,00	6,80	100	0,60	70	986 58 8
KS004 4,2x70	4,20	70,00	8,00	100	0,69	40	937 89 0
KS004 4,2x80	4,20	80,00	8,00	100	0,81	40	987 09 7
KS004 4,2x100	4,20	100,00	8,00	100	1,01	40	987 05 4



Stahlnagel, blau, glatt, Linsenkopf (KS004) 1kg

Für die Befestigung von Hart- oder Weichholz auf Beton oder Stein.

Stahl, gehärtet blank

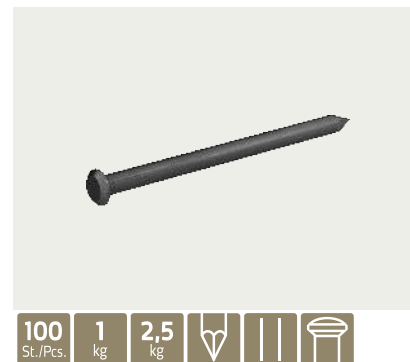
Typ	Nagel- Ø	Nagellänge	Kopf- Ø	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.- Karton	Art.-Nr.
	mm	mm	mm	Stück	kg/VPE	VPE	
KS004 2x16	2,00	16,00	4,00	2.604	1,00	25	929 81 5
KS004 2x20	2,00	20,00	4,00	2.083	1,00	25	929 82 3
KS004 2x25	2,00	25,00	4,00	1.639	1,00	25	929 83 1
KS004 2x30	2,00	30,00	4,00	1.369	1,00	25	929 85 8
KS004 2x40	2,00	40,00	4,00	1.042	1,00	25	929 87 4
KS004 2,5x25	2,50	25,00	5,00	1.062	1,00	25	929 88 2
KS004 2,5x30	2,50	30,00	5,00	877	1,00	25	929 89 0
KS004 2,5x35	2,50	35,00	5,00	758	1,00	25	929 90 3
KS004 2,5x40	2,50	40,00	5,00	649	1,00	25	929 91 1
KS004 2,5x50	2,50	50,00	5,00	518	1,00	25	929 94 6

Stahlnagel, blau, glatt, Linsenkopf (KS004) 1kg

Für die Befestigung von Hart- oder Weichholz auf Beton oder Stein.

Stahl, gehärtet blank

Typ	Nagel- Ø	Nagellänge	Kopf- Ø	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.- Karton	Art.-Nr.
	mm	mm	mm	Stück	kg/VPE	VPE	
KS004 3x30	3,00	30,00	6,00	625	1,00	25	929 97 0
KS004 3x40	3,00	40,00	6,00	463	1,00	25	929 99 7
KS004 3x50	3,00	50,00	6,00	380	1,00	25	930 01 5
KS004 3x60	3,00	60,00	6,00	311	1,00	25	930 02 3
KS004 3x70	3,00	70,00	6,00	263	1,00	25	933 17 9
KS004 3,4x50	3,40	50,00	6,80	275	1,00	25	933 18 7
KS004 3,4x60	3,40	60,00	6,80	224	1,00	25	933 19 5
KS004 3,4x70	3,40	70,00	6,80	192	1,00	25	933 20 8
KS004 3,4x80	3,40	80,00	6,80	167	1,00	25	933 21 6
KS004 4,2x90	4,20	90,00	8,00	113	1,00	25	933 22 4
KS004 4,2x100	4,20	100,00	8,00	99	1,00	25	933 23 2



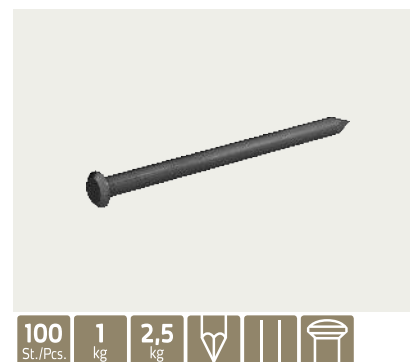
Befestigen und Halten

Stahlnagel, blau, glatt, Linsenkopf (KS004) 2,5kg

Für die Befestigung von Hart- oder Weichholz auf Beton oder Stein.

Stahl, gehärtet blank

Typ	Nagel- Ø	Nagellänge	Kopf- Ø	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.- Karton	Art.-Nr.
	mm	mm	mm	Stück	kg/VPE	VPE	
KS004 2,5x40	2,50	40,00	5,00	1.623	2,50	12	987 04 6
KS004 3x40	3,00	40,00	6,00	1.157	2,50	12	986 85 2
KS004 3x50	3,00	50,00	6,00	950	2,50	12	986 80 1
KS004 3x60	3,00	60,00	6,00	776	2,50	12	986 78 0



Stahlnagel, glanzverzinkt, glatt, Linsenkopf (KS110) Stück

Für die Befestigung von Hart- oder Weichholz auf Beton oder Stein.

Stahl, gehärtet galvanisch verzinkt

Typ	Nagel- Ø	Nagellänge	Kopf- Ø	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.- Karton	Art.-Nr.
	mm	mm	mm	Stück	kg/VPE	VPE	
KS110 2x20	2,00	20,00	4,00	100	0,05	200	995 89 8
KS110 2x25	2,00	25,00	4,00	100	0,06	200	960 78 3
KS110 2x30	2,00	30,00	4,00	100	0,07	200	948 07 1
KS110 2,5x30	2,50	30,00	5,00	100	0,11	200	925 17 9
KS110 3x40	3,00	40,00	6,00	100	0,22	120	948 65 3
KS110 3x50	3,00	50,00	6,00	100	0,27	80	943 32 6
KS110 3,4x25	3,40	25,00	6,80	100	0,18	200	943 35 0
KS110 3,4x30	3,40	30,00	6,80	100	0,22	120	943 29 7
KS110 3,4x40	3,40	40,00	6,80	100	0,30	80	943 36 9
KS110 3,4x50	3,40	50,00	6,80	100	0,37	70	943 38 5
KS110 3,4x60	3,40	60,00	6,80	100	0,44	70	943 40 6
KS110 3,4x70	3,40	70,00	6,80	100	0,51	70	943 42 2
KS110 3,4x80	3,40	80,00	6,80	100	0,58	70	943 44 9
KS110 3,4x90	3,40	90,00	6,80	100	0,65	40	943 45 7
KS110 3,4x100	3,40	100,00	6,80	100	0,75	40	936 60 1
KS110 3,5x50	3,40	50,00	6,80	100	0,37	70	943 38 9
KS110 3,5x60	3,40	60,00	6,80	100	0,44	70	943 38 6
KS110 3,5x70	3,40	70,00	6,80	100	0,51	70	943 38 7
KS110 3,5x80	3,40	80,00	6,80	100	0,58	70	943 38 8
KS110 4,2x100	4,00	100,00	8,00	100	1,01	40	943 53 7



Stahlnagel



Stahlnagel, blau, glatt, halber Linsenflachkopf (KS008) 1kg

Für die Befestigung von Hart- oder Weichholz auf Beton oder Stein.

Stahl, gehärtet blank

Typ	Nagel- Ø	Nagellänge	Kopf- Ø	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.- Karton	Art.-Nr.
	mm	mm	mm	Stück	kg/VPE	VPE	
KS008 2,5x16	2,50	16,00	6,25	1.370	1,00	25	987 51 3
KS008 2,5x25	2,50	25,00	6,25	936	1,00	25	940 36 0
KS008 2,5x30	2,50	30,00	6,25	877	1,00	25	987 47 6



Stahlnagel, glanzverzinkt, glatt, Linsenkopf (KC014) Stück

Für die Befestigung von Nagelschellen oder Nagelscheiben in Beton, Stein, Ziegel oder Mauerwerk.

Stahl, gehärtet galvanisch verzinkt

Typ	Nagel- Ø	Nagellänge	Kopf- Ø	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.- Karton	Art.-Nr.
	mm	mm	mm	Stück	kg/VPE	VPE	
KC014 2x40	2,00	40,00	4,10	100	0,10	90	967 23 8
KC014 2x50	2,00	50,00	4,10	100	0,12	70	967 24 2
KC014 2x60	2,00	60,00	4,10	100	0,14	50	967 24 6



Stahlnagel, blau, glatt, Senkkopf (KS006) Stück

Für die Befestigung von Hart- oder Weichholz auf Beton oder Stein.

Stahl, gehärtet blank

Typ	Nagel- Ø	Nagellänge	Kopf- Ø	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.- Karton	Art.-Nr.
	mm	mm	mm	Stück	kg/VPE	VPE	
KS006 2x20	2,00	20,00	3,80	100	0,05	150	930 78 7
KS006 2x25	2,00	25,00	3,80	100	0,06	150	930 79 5
KS006 2x30	2,00	30,00	3,80	100	0,07	150	930 80 8
KS006 2,5x25	2,50	25,00	4,60	100	0,09	200	930 83 2
KS006 2,5x30	2,50	30,00	4,60	100	0,11	150	930 84 0
KS006 2,5x35	2,50	35,00	4,60	100	0,13	120	930 85 9
KS006 2,5x40	2,50	40,00	4,60	100	0,15	90	930 86 7
KS006 3x40	3,00	40,00	5,40	100	0,21	90	930 93 9
KS006 3x50	3,00	50,00	5,40	100	0,26	70	930 95 5
KS006 3x60	3,00	60,00	5,40	100	0,32	50	930 96 3
KS006 3,4x70	3,40	70,00	6,20	100	0,51	50	986 25 4



Stahlnagel, blau, glatt, Senkkopf (KS006) 1kg

Für die Befestigung von Hart- oder Weichholz auf Beton oder Stein.

Stahl, gehärtet blank

Typ	Nagel- Ø	Nagellänge	Kopf- Ø	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.- Karton	Art.-Nr.
	mm	mm	mm	Stück	kg/VPE	VPE	
KS006 2x16	2,00	16,00	3,80	2.615	1,00	25	930 26 9
KS006 2x20	2,00	20,00	3,80	2.092	1,00	25	930 27 7
KS006 2x25	2,00	25,00	3,80	1.675	1,00	25	930 28 5
KS006 2x30	2,00	30,00	3,80	1.395	1,00	25	930 29 3
KS006 2x40	2,00	40,00	3,80	1.046	1,00	25	930 31 4

Stahlnagel, blau, glatt, Senkkopf (KS006) 1kg

Für die Befestigung von Hart- oder Weichholz auf Beton oder Stein.

Stahl, gehärtet blank

Typ	Nagel- Ø	Nagellänge	Kopf- Ø	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.- Karton	Art.-Nr.
	mm	mm	mm	Stück	kg/VPE	VPE	
KS006 2,5x25	2,50	25,00	4,60	1.062	1,00	25	930 32 2
KS006 2,5x30	2,50	30,00	4,60	884	1,00	25	930 33 0
KS006 2,5x40	2,50	40,00	4,60	663	1,00	25	930 35 7
KS006 2,5x50	2,50	50,00	4,60	530	1,00	25	930 37 3
KS006 3x30	3,00	30,00	5,40	633	1,00	25	930 41 0
KS006 3x40	3,00	40,00	5,40	474	1,00	25	930 43 7
KS006 3x50	3,00	50,00	5,40	380	1,00	25	930 45 3
KS006 3x60	3,00	60,00	5,40	316	1,00	25	930 46 1



Stahlnagel, blau, glatt, Senkkopf (KS006) 2,5kg

Für die Befestigung von Hart- oder Weichholz auf Beton oder Stein.

Stahl, gehärtet blank

Typ	Nagel- Ø	Nagellänge	Kopf- Ø	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.- Karton	Art.-Nr.
	mm	mm	mm	Stück	kg/VPE	VPE	
KS006 2,5x40	2,50	40,00	4,60	1.325	2,50	12	986 68 4
KS006 3x30	3,00	30,00	5,40	1.583	2,50	12	986 52 9
KS006 3x40	3,00	40,00	5,40	1.185	2,50	12	986 47 3
KS006 3x50	3,00	50,00	5,40	950	2,50	12	986 44 9



Stahlnagel, glanzverzinkt, glatt, Senkkopf (KS111) Stück

Für die Befestigung von Hart- oder Weichholz auf Beton oder Stein.

Stahl, gehärtet galvanisch verzinkt

Typ	Nagel- Ø	Nagellänge	Kopf- Ø	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.- Karton	Art.-Nr.
	mm	mm	mm	Stück	kg/VPE	VPE	
KS111 2x20	2,00	20,00	3,80	100	0,05	200	944 84 7
KS111 2x25	2,00	25,00	3,80	100	0,06	200	944 78 3
KS111 2x30	2,00	30,00	3,80	100	0,07	200	944 89 8
KS111 2,5x25	2,50	25,00	4,60	100	0,10	200	939 42 3
KS111 2,5x30	2,50	30,00	4,60	100	0,11	200	939 43 1
KS111 2,5x35	2,50	35,00	4,60	100	0,13	120	939 45 8
KS111 2,5x40	2,50	40,00	4,60	100	0,15	120	939 46 6
KS111 2,5x45	2,50	45,00	4,60	100	0,17	80	939 47 4
KS111 2,5x50	2,50	50,00	4,60	100	0,19	80	939 48 2
KS111 2,5x60	2,50	60,00	4,60	100	0,23	70	939 49 0
KS111 3x25	3,00	25,00	5,40	100	0,13	200	939 16 7
KS111 3x30	3,00	30,00	5,40	100	0,16	200	939 17 5
KS111 3x35	3,00	35,00	5,40	100	0,18	120	939 18 3
KS111 3x40	3,00	40,00	5,40	100	0,21	120	939 19 1
KS111 3x45	3,00	45,00	5,40	100	0,24	80	939 20 4
KS111 3x50	3,00	50,00	5,40	100	0,27	80	939 21 2
KS111 3x60	3,00	60,00	5,40	100	0,32	70	939 22 0
KS111 3x65	3,00	65,00	5,40	100	0,34	70	939 23 9
KS111 3x70	3,00	70,00	5,40	100	0,37	70	939 24 7
KS111 3x75	3,00	75,00	5,40	100	0,40	70	939 25 5



Stahlnagel



Stahlnagel, glanzverzinkt, glatt, Senkkopf (KS111) Stück

Für die Befestigung von Hart- oder Weichholz auf Beton oder Stein.

Stahl, gehärtet galvanisch verzinkt

Typ	Nagel- Ø	Nagellänge	Kopf- Ø	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.- Karton	Art.-Nr.
	mm	mm	mm	Stück	kg/VPE	VPE	
KS111 3,4x25	3,40	25,00	6,20	100	0,18	200	992 49 0
KS111 3,4x35	3,40	35,00	6,20	100	0,25	80	992 49 4
KS111 3,4x40	3,40	40,00	6,20	100	0,29	80	994 41 8
KS111 3,4x45	3,40	45,00	6,20	100	0,33	80	992 35 5
KS111 3,4x50	3,40	50,00	6,20	100	0,36	70	983 00 2
KS111 3,4x55	3,40	55,00	6,20	100	0,40	70	992 36 3
KS111 3,4x60	3,40	60,00	6,20	100	0,45	70	983 01 0
KS111 3,4x65	3,40	65,00	6,20	100	0,47	70	992 37 1
KS111 3,4x70	3,40	70,00	6,20	100	0,52	70	939 51 1
KS111 3,4x80	3,40	80,00	6,20	100	0,58	70	973 06 6
KS111 3,4x100	3,40	100,00	6,20	100	0,73	40	939 27 5
KS111 4,2x60	4,20	60,00	6,90	100	0,59	40	992 32 0
KS111 4,2x70	4,20	70,00	6,90	100	0,69	40	992 33 9
KS111 4,2x80	4,20	80,00	6,90	100	0,78	40	992 34 7
KS111 4,2x100	4,20	100,00	6,90	100	0,98	40	973 17 0



Stahlnagel, glanzverzinkt, glatt, Senkkopf (KS111) 1kg

Für die Befestigung von Hart- oder Weichholz auf Beton oder Stein.

Stahl, gehärtet galvanisch verzinkt

Typ	Nagel- Ø	Nagellänge	Kopf- Ø	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.- Karton	Art.-Nr.
	mm	mm	mm	Stück	kg/VPE	VPE	
KS111 2,5x16	2,50	16,00	4,60	1.659	1,00	25	949 49 6
KS111 2,5x20	2,50	20,00	4,60	1.326	1,00	25	949 48 8
KS111 2,5x25	2,50	25,00	4,60	1.052	1,00	25	949 51 7
KS111 2,5x30	2,50	30,00	4,60	884	1,00	25	949 50 9
KS111 2,5x40	2,50	40,00	4,60	649	1,00	25	949 53 3
KS111 2,5x50	2,50	50,00	4,60	530	1,00	25	949 54 1
KS111 3x40	3,00	40,00	5,40	474	1,00	25	949 64 8
KS111 3x50	3,00	50,00	5,40	370	1,00	25	949 65 6
KS111 3x60	3,00	60,00	5,40	316	1,00	25	949 66 4
KS111 3,5x40	3,50	40,00	6,20	344	1,00	25	949 68 0
KS111 3,5x50	3,50	50,00	6,20	275	1,00	25	949 69 9
KS111 3,5x60	3,50	60,00	6,20	225	1,00	25	949 73 6
KS111 3,5x70	3,50	70,00	6,20	193	1,00	25	949 74 4



Stahlnagel, mechanisch verzinkt, glatt, Senkkopf, Ballistiks Spitze (KS148) Stück

Für die Befestigung von Hart- oder Weichholz in Beton oder Stein.

Stahl, gehärtet mechanisch verzinkt

Typ	Nagel- Ø	Nagellänge	Kopf- Ø	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.- Karton	Art.-Nr.
	mm	mm	mm	Stück	kg/VPE	VPE	
KS148 2,5x30	2,50	30,00	4,60	250	0,28	50	964 41 8
KS148 2,5x40	2,50	40,00	4,60	250	0,38	50	964 42 6
KS148 2,5x50	2,50	50,00	4,60	250	0,47	50	964 43 4
KS148 3x30	3,00	30,00	5,40	250	0,40	50	964 44 2
KS148 3x40	3,00	40,00	5,40	250	0,53	25	964 45 0
KS148 3x50	3,00	50,00	5,40	250	0,66	25	964 46 9
KS148 3x60	3,00	60,00	5,40	250	0,79	25	964 47 7

KENNZEICHEN:

- Hergestellt aus speziellem Elektrostahl mit hohem Kohlenstoffgehalt
- Gehärtet und angelassen auf modernen vollautomatischen Fertigungsstraßen in kontinuierlichem Verfahren unter strenger Qualitätsüberwachung
- Korrosionsschutz: Galvanisch verzinkt
- Stahlnägel mit hoher Härte gekoppelt an eine extrem hohe Zähig- und Bruchfestigkeit für absolute Sicherheit während der Verarbeitung
- Der geriffelte Schaft erhöht den Auszugswert

Stahlnagel, glanzverzinkt, geriffelt, Senkkopf (KS153/KS002) Stück

Für die Befestigung von Hart- oder Weichholz auf Beton oder Stein.

Stahl, gehärtet galvanisch verzinkt

Typ	Nagel- Ø	Nagellänge	Kopf- Ø	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.- Karton	Art.-Nr.
	mm	mm	mm	Stück	kg/VPE	VPE	
KS153 2,7x20	2,70	20,00	4,60	250	0,19	120	956 60 2
KS153 2,7x25	2,70	25,00	4,60	250	0,24	120	956 61 0
KS153 2,7x30	2,70	30,00	4,60	250	0,29	120	956 62 9
KS002 2,7x35	2,70	35,00	4,60	250	0,33	40	983 72 3
KS002 2,7x40	2,70	40,00	4,60	250	0,38	40	983 70 7
KS002 2,7x50	2,70	50,00	4,60	250	0,50	40	983 68 6
KS002 2,7x60	2,70	60,00	4,60	250	0,57	40	983 65 1
KS002 2,7x70	2,70	70,00	4,60	250	0,67	40	983 63 5
KS002 3,5x35	3,50	35,00	6,20	250	0,64	40	943 20 3
KS002 3,5x40	3,50	40,00	6,20	250	0,73	40	983 56 3
KS002 3,5x45	3,50	45,00	6,20	250	0,82	40	983 54 7
KS002 3,5x50	3,50	50,00	6,20	250	0,91	40	983 52 0
KS002 3,5x55	3,50	55,00	6,20	250	1,00	40	983 50 4
KS002 3,5x60	3,50	60,00	6,20	250	1,12	40	983 48 3
KS002 3,5x65	3,50	65,00	6,20	250	1,19	40	983 46 7
KS002 3,5x70	3,50	70,00	6,20	250	1,28	16	983 44 0
KS002 3,5x75	3,50	75,00	6,20	250	1,43	16	983 42 4
KS002 3,5x80	3,50	80,00	6,20	250	1,46	16	983 40 8
KS002 4,5x30	4,50	30,00	6,90	250	0,74	40	983 38 7
KS002 4,5x40	4,50	40,00	6,90	250	0,98	40	983 36 0
KS002 4,5x50	4,50	50,00	6,90	250	1,23	40	983 34 4
KS002 4,5x55	4,50	55,00	6,90	250	1,34	40	983 32 8
KS002 4,5x60	4,50	60,00	6,90	250	1,47	16	983 29 9
KS002 4,5x65	4,50	65,00	6,90	250	1,59	16	983 27 2
KS002 4,5x70	4,50	70,00	6,90	250	1,71	16	983 25 6
KS002 4,5x80	4,50	80,00	6,90	250	1,90	16	983 22 1
KS002 4,5x90	4,50	90,00	6,90	250	2,20	16	983 20 5
KS002 4,5x100	4,50	100,00	6,90	250	2,60	16	983 18 4



250 St./Pcs. 1 kg



Stahlnagel, glanzverzinkt, geriffelt, Senkkopf (KS002) 1kg

Für die Befestigung von Hart- oder Weichholz auf Beton oder Stein.

Stahl, gehärtet galvanisch verzinkt

Typ	Nagel- Ø	Nagellänge	Kopf- Ø	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.- Karton	Art.-Nr.
	mm	mm	mm	Stück	kg/VPE	VPE	
KS153 2,7x20	2,70	20,00	4,60	1.316	1,00	25	956 70 9
KS153 2,7x25	2,70	25,00	4,60	1.062	1,00	25	956 71 7
KS153 2,7x30	2,70	30,00	4,60	826	1,00	25	956 72 5
KS153 2,7x35	2,70	35,00	4,60	752	1,00	25	931 91 5
KS002 2,7x40	2,70	40,00	4,60	658	1,00	25	931 92 3
KS002 2,7x50	2,70	50,00	4,60	526	1,00	25	931 93 1



250 St./Pcs. 1 kg



Stahlnagel, geriffelt

Stahlnagel, glanzverzinkt, geriffelt, Senkkopf (KS002) 1kg

Für die Befestigung von Hart- oder Weichholz auf Beton oder Stein.
Stahl, gehärtet galvanisch verzinkt

Typ	Nagel- Ø	Nagellänge	Kopf- Ø	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.- Karton	Art.-Nr.
	mm	mm	mm	Stück	kg/VPE	VPE	
KS002 3,5x30	3,50	30,00	6,20	457	1,00	25	931 97 4
KS002 3,5x40	3,50	40,00	6,20	342	1,00	25	931 99 0
KS002 3,5x45	3,50	45,00	6,20	304	1,00	25	932 08 8
KS002 3,5x50	3,50	50,00	6,20	274	1,00	25	932 09 6
KS002 3,5x55	3,50	55,00	6,20	249	1,00	25	932 11 0
KS002 3,5x60	3,50	60,00	6,20	224	1,00	25	932 11 7
KS002 3,5x70	3,50	70,00	6,20	195	1,00	25	932 13 3
KS002 3,5x80	3,50	80,00	6,20	171	1,00	25	932 16 8
KS002 4,5x50	4,50	50,00	6,90	204	1,00	25	932 17 6
KS002 4,5x60	4,50	60,00	6,90	170	1,00	25	932 18 4
KS002 4,5x70	4,50	70,00	6,90	146	1,00	25	932 19 2
KS002 4,5x80	4,50	80,00	6,90	128	1,00	25	932 20 5
KS002 4,5x90	4,50	90,00	6,90	113	1,00	25	932 21 3
KS002 4,5x100	4,50	100,00	6,90	102	1,00	25	932 22 1

Stahlnagel, glanzverzinkt, durchgängig geriffelt, Scheibenkopf, ø 15mm (KS112) Stück

Für die Befestigung von Dach-, Dämmplatten oder Steckmetall auf Beton oder Mauerwerk.
Stahl, gehärtet galvanisch verzinkt

Typ	Nagel- Ø	Nagellänge	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.- Karton	Art.-Nr.
	mm	mm	Stück	kg/VPE	VPE	
KS112 3,5x20	3,50	20,00	250	0,69	25	980 42 6
KS112 3,5x25	3,50	25,00	250	0,79	25	972 92 8
KS112 3,5x30	3,50	30,00	250	0,87	25	944 51 5
KS112 3,5x35	3,50	35,00	250	0,97	12	972 94 4
KS112 3,5x40	3,50	40,00	250	1,06	12	972 71 1
KS112 3,5x50	3,50	50,00	250	1,24	12	972 71 3
KS112 3,5x60	3,50	60,00	250	1,42	12	972 71 5
KS112 3,5x70	3,50	70,00	250	1,60	9	972 71 7
KS112 3,5x80	3,50	80,00	250	1,77	9	972 71 9
KS112 3,5x100	3,50	100,00	125	1,07	9	972 72 1

KENNZEICHEN:

- Für die (fast) unsichtbare Befestigung
- Der schmale Stift mit seinem kleinen Kopf befestigt perfekt Sockelleisten oder verbindet Rahmen ohne dass der Nagel zu sehen ist

Leistenstift, blau, glatt, Stauchkopf (KS076) 1kg

Für die Befestigung von Fußleisten und Bilderrahmen.

Stahl, gehärtet blank

Typ	Nagel- Ø	Nagellänge	Kopf- Ø	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.- Karton	Art.-Nr.
	mm	mm	mm	Stück	kg/VPE	VPE	
KS076 1,5x20	1,50	20,00	2,10	3.293	1,00	25	972 69 6
KS076 1,5x25	1,50	25,00	2,10	2.634	1,00	25	938 24 4
KS076 1,5x30	1,50	30,00	2,10	2.195	1,00	25	938 25 2
KS076 1,5x35	1,50	35,00	2,10	1.882	1,00	25	949 70 1
KS076 1,5x40	1,50	40,00	2,10	1.646	1,00	25	949 75 2
KS076 1,5x45	1,50	45,00	2,10	1.463	1,00	25	949 72 8
KS076 2x35	2,00	35,00	2,70	1.194	1,00	25	969 52 6
KS076 2x40	2,00	40,00	2,70	1.044	1,00	25	938 29 5



Leistenstift, glanzverzinkt, glatt, Stauchkopf (KS150) Stück

Für die Befestigung von Fußleisten und Bilderrahmen.

Stahl, gehärtet galvanisch verzinkt

Typ	Nagel- Ø	Nagellänge	Kopf- Ø	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.- Karton	Art.-Nr.
	mm	mm	mm	Stück	kg/VPE	VPE	
KS150 1,5x20	1,50	20,00	2,10	100	0,03	200	992 75 0
KS150 1,5x25	1,50	25,00	2,10	100	0,04	200	967 20 5
KS150 1,5x30	1,50	30,00	2,10	100	0,05	200	992 75 1
KS150 1,5x35	1,50	35,00	2,10	100	0,05	200	973 88 3
KS150 1,5x45	1,50	45,00	2,10	100	0,07	120	973 86 7



Leistenstift, glanzverzinkt, glatt, Stauchkopf (KS150) 1kg

Für die Befestigung von Fußleisten und Bilderrahmen.

Stahl, gehärtet galvanisch verzinkt

Typ	Nagel- Ø	Nagellänge	Kopf- Ø	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.- Karton	Art.-Nr.
	mm	mm	mm	Stück	kg/VPE	VPE	
KS150 1,5x30	1,50	30,00	2,10	2.195	1,00	25	989 04 2
KS151 1,5x40	1,50	40,00	2,10	1.646	1,00	25	989 05 2





Schießnagel, mechanisch verzinkt, Schießkopf und ø12mm Scheibe, (KG001) Stück

Für die Befestigung von Bügeln, Streifen aus Metall, etc. auf Beton und Stahluntergrund.
Stahl, gehärtet mechanisch verzinkt

Typ	Nagel- Ø	Nagellänge	Kopf- Ø	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.- Karton	Art.-Nr.
	mm	mm	mm	Stück	kg/VPE	VPE	
KG001 3,75x22	3,75	22,00	5,60	100	0,31	40	962 80 7
KG001 3,75x27	3,75	27,00	5,60	100	0,35	40	961 81 5
KG001 3,75x32	3,75	32,00	5,60	100	0,39	40	961 82 3
KG001 3,75x37	3,75	37,00	5,60	100	0,44	40	961 83 1
KG001 3,75x42	3,75	42,00	5,60	100	0,48	40	961 85 8
KG001 3,75x47	3,75	47,00	5,60	100	0,52	40	961 86 6
KG001 3,75x54	3,75	54,00	5,60	100	0,59	40	961 87 4
KG001 3,75x62	3,75	62,00	5,60	100	0,65	40	961 88 2
KG001 3,75x72	3,75	72,00	5,60	50	0,37	40	961 88 9
KG001 3,75x82	3,75	82,00	5,60	50	0,41	40	961 92 0
KG001 3,75x97	3,75	97,00	5,60	50	0,46	40	961 92 2



Schießnagel, glanzverzinkt, Linsenkopf und ø8,5mm Scheibe (KG003) Stück

Für die Befestigung von Metall- und Kunststoffkabelkanälen.
Stahl, gehärtet galvanisch verzinkt

Typ	Nagel- Ø	Nagellänge	Kopf- Ø	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.- Karton	Art.-Nr.
	mm	mm	mm	Stück	kg/VPE	VPE	
KG003 2,50x25	2,50	25,00	5,20	200	0,31	50	953 03 7
KG003 2,50x30	2,50	30,00	5,20	200	0,22	50	953 03 6

Stahlwandhakennagel, blau, glatt, Vierkant (KS132) Stück

Für die Befestigung von Rohren, Leitungen oder Rahmen.

Stahl, gehärtet blank

Typ	Nagel- Ø	Nagellänge	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.- Karton	Art.-Nr.
	mm	mm	Stück	kg/VPE	VPE	
KS132 3x30	3,00	30,00	100	0,19	70	928 37 5
KS132 3x50	3,00	50,00	100	0,28	70	928 38 5
KS132 3x60	3,00	60,00	100	0,33	40	928 39 3
KS132 4x60	4,00	60,00	100	0,69	40	928 42 2



100 St./Pcs.  

Hakennagel, blau, glatt, rund, ungehärtet (B058) Stück

Für die Befestigung von Rohren, Leitungen oder Rahmen.

Stahl, ungehärtet blank

Typ	Nagel- Ø	Nagellänge	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.- Karton	Art.-Nr.
	mm	mm	Stück	kg/VPE	VPE	
B058 3,4x80	3,40	80,00	100	0,68	12	917 93 6
B058 3,4x90	3,40	90,00	100	0,75	12	917 93 7



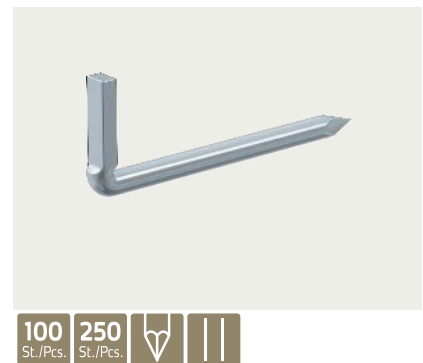
100 St./Pcs. 250 St./Pcs.  

Hakennagel, glanzverzinkt, glatt, rund, ungehärtet (B059) Stück

Für die Befestigung von Rohren, Leitungen oder Rahmen.

Stahl, ungehärtet galvanisch verzinkt

Typ	Nagel- Ø	Nagellänge	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.- Karton	Art.-Nr.
	mm	mm	Stück	kg/VPE	VPE	
B059 3x40	3,00	40,00	250	0,78	25	927 67 0
B059 3x50	3,00	50,00	250	0,91	25	927 67 2
B059 3x60	3,00	60,00	250	1,01	10	927 67 4
B059 3x70	3,00	70,00	250	1,14	12	927 67 6
B059 3,4x40	3,40	40,00	250	1,00	25	927 66 6
B059 3,4x50	3,40	50,00	250	1,18	12	927 66 7
B059 3,4x70	3,40	70,00	250	1,50	12	927 66 9
B059 3,4x80	3,40	80,00	100	0,68	12	927 67 1



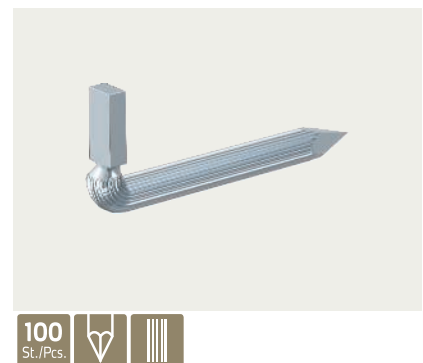
100 St./Pcs. 250 St./Pcs.  

Hakennagel, glanzverzinkt, geriffelt, rund (KS138) Stück

Für die Befestigung von Rohren, Leitungen oder Rahmen.

Stahl, gehärtet galvanisch verzinkt

Typ	Nagel- Ø	Nagellänge	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.- Karton	Art.-Nr.
	mm	mm	Stück	kg/VPE	VPE	
KS138 4x40	4,00	40,00	100	0,51	40	927 53 5
KS138 4x50	4,00	50,00	100	0,59	40	927 53 7
KS138 4x60	4,00	60,00	100	0,56	40	927 53 9
KS138 4x75	4,00	75,00	100	0,66	25	927 54 5



100 St./Pcs.  

Impu-Stahlnagel

KENNZEICHEN:

- Gehärteter Stahlnagel für die Befestigung in Beton
- Vulkanfiberscheibe verhindert Beschädigung der Leitung
- Zwei Ausführungen: blau oder glanzverzinkt
- Je 10 Kunststoffbeutel á 100 Stück in einer Verpackungseinheit (VPE)



Impu-Stahlnagel, blau (KG010)

Für die Befestigung von Stegleitungen NYIF.
Stahl, gehärtet blank

Typ	Nagel- Ø mm	Nagellänge mm	Kopf- Ø mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
KG010 2x12	2,00	12,00	4,10	1.000	0,40	12	904 45 9
KG010 2x16	2,00	16,00	4,10	1.000	0,49	12	904 46 0
KG010 2x18	2,00	18,00	4,10	1.000	0,55	12	904 46 1
KG010 2x23	2,00	23,00	4,10	1.000	0,62	12	904 46 2
KG010 2x30	2,00	30,00	4,10	1.000	0,81	12	904 46 3
KG010 2x40	2,00	40,00	4,10	1.000	1,08	12	904 46 4
KG010 2x50	2,00	50,00	4,10	1.000	1,28	12	904 46 5
KG010 2x60	2,00	60,00	4,10	1.000	1,15	12	904 46 6



Impu-Stahlnagel, glanzverzinkt (KG011)

Für die Befestigung von Stegleitungen NYIF.
Stahl, gehärtet galvanisch verzinkt

Typ	Nagel- Ø mm	Nagellänge mm	Kopf- Ø mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
KG011 2x12	2,00	12,00	4,10	1.000	0,40	12	904 46 7
KG011 2x16	2,00	16,00	4,10	1.000	0,46	12	904 46 8
KG011 2x18	2,00	18,00	4,10	1.000	0,58	12	904 46 9
KG011 2x23	2,00	23,00	4,10	1.000	0,68	12	904 47 0
KG011 2x30	2,00	30,00	4,10	1.000	0,85	12	904 47 1
KG011 2x40	2,00	40,00	4,10	1.000	1,08	12	904 47 2
KG011 2x50	2,00	50,00	4,10	1.000	1,28	12	904 47 3
KG011 2x60	2,00	60,00	4,10	1.000	1,50	12	904 47 4

KENNZEICHEN:

- Gehärteter Stahlnagel für die Befestigung in Beton
- Mit Sicherheitsüberzug aus Polyethylen zum Schutz der befestigten Leitungen
- Zwei Ausführungen: blau oder glanzverzinkt
- Je 10 Kunststoffbeutel á 100 Stück in einer Verpackungseinheit (VPE)

Siku-Nagel, blau (KG012)

Für die Befestigung von Stegleitungen NYIF.

Stahl, gehärtet blank

Typ	Nagel- Ø	Nagellänge	Kopf- Ø	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.- Karton	Art.-Nr.
	mm	mm	mm	Stück	kg/VPE	VPE	
KG012 2x12	2,00	12,00	4,10	1.000	0,40	12	904 47 5
KG012 2x16	2,00	16,00	4,10	1.000	0,46	12	904 47 6
KG012 2x18	2,00	18,00	4,10	1.000	0,55	12	904 47 7
KG012 2x23	2,00	23,00	4,10	1.000	0,64	12	904 47 8
KG012 2x30	2,00	30,00	4,10	1.000	0,81	12	904 47 9
KG012 2x40	2,00	40,00	4,10	1.000	1,04	12	904 48 0
KG012 2x50	2,00	50,00	4,10	1.000	1,34	12	904 48 1
KG012 2x60	2,00	60,00	4,10	1.000	1,54	9	904 48 2



Siku-Nagel, glanzverzinkt (KG013)

Für die Befestigung von Stegleitungen NYIF.

Stahl, gehärtet galvanisch verzinkt

Typ	Nagel- Ø	Nagellänge	Kopf- Ø	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.- Karton	Art.-Nr.
	mm	mm	mm	Stück	kg/VPE	VPE	
KG013 2x12	2,00	12,00	4,10	1.000	0,42	12	904 48 3
KG013 2x16	2,00	16,00	4,10	1.000	0,49	12	904 48 4
KG013 2x18	2,00	18,00	4,10	1.000	0,52	12	904 48 5
KG013 2x23	2,00	23,00	4,10	1.000	0,64	12	904 48 6
KG013 2x30	2,00	30,00	4,10	1.000	0,81	12	904 48 7
KG013 2x40	2,00	40,00	4,10	1.000	1,04	12	904 48 8
KG013 2x50	2,00	50,00	4,10	1.000	1,54	12	904 48 9



KENNZEICHEN:

- Der aufgeführte Durchmesser ist am Profil gemessen

Schraubnagel, glanzverzinkt, Gewinde 60° (PR189)

Für die Befestigung von Holzverbindern.
Stahl, ungehärtet galvanisch verzinkt



Typ	Nagel- Ø	Nagellänge	Kopf- Ø	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.- Karton	Art.-Nr.
	mm	mm	mm	Stück	kg/VPE	VPE	
PR189 3,4x35	3,40	35,00	6,60	250	0,45	25	993 48 9
PR189 3,4x40	3,40	40,00	6,60	250	0,51	25	994 58 8
PR189 3,4x45	3,40	45,00	6,60	250	0,58	25	993 58 5
PR189 3,4x50	3,40	50,00	6,60	250	0,64	25	994 59 6
PR189 3,4x60	3,40	60,00	6,60	250	0,78	25	993 61 4
PR189 3,4x65	3,40	65,00	6,60	250	0,85	12	997 93 0
PR189 4x80	4,00	80,00	7,70	250	1,55	12	993 68 1
PR189 4x70	4,00	70,00	7,70	250	1,35	12	993 65 7
PR189 4,5x100	4,50	100,00	8,40	250	2,32	9	994 51 0
PR189 4,5x90	4,80	90,00	8,00	250	2,10	9	994 50 2

KENNZEICHEN:

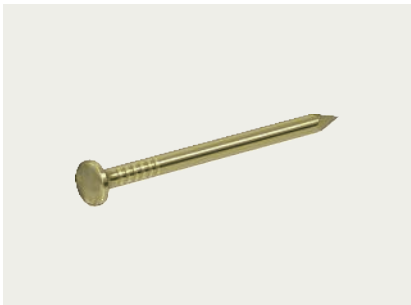
- Stauchkopf: Kopf lässt sich komplett in den Untergrund versenken
- Linsenkopf: Schöner Abschluss bei sichtbaren Befestigungen, breite Auflagefläche

Drahtstift, flacher Linsenkopf (ME004)

Für die Befestigung von z.B. Bilderrahmen oder Leisten auf weichem Untergrund.

Messing

Typ	Nagel- Ø	Nagellänge	Kopf- Ø	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.- Karton	Art.-Nr.
	mm	mm	mm	Stück	kg/VPE	VPE	
ME004 1x10	1,00	10,00	1,90	16.660	1,00	25	983 76 6
ME004 1x15	1,00	15,00	1,90	11.096	1,00	25	983 78 2
ME004 1,2x15	1,20	15,50	2,50	6.369	1,00	25	983 81 1
ME004 1,2x20	1,20	20,00	2,50	4.782	1,00	25	983 84 6
ME004 1,5x20	1,50	20,00	3,30	2.700	1,00	25	983 88 9
ME004 1,5x25	1,50	25,00	3,30	2.161	1,00	25	983 91 8
ME004 1,6x25	1,60	25,00	3,30	2.161	1,00	25	983 93 4
ME004 1,8x30	1,80	30,00	3,80	1.323	1,00	25	983 97 7
ME004 2x40	2,00	40,00	4,20	826	1,00	25	984 01 3
ME004 2,4x45	2,40	45,00	5,00	513	1,00	25	984 04 8
ME004 2,7x50	2,70	50,00	5,50	383	1,00	25	984 06 4
ME004 3x65	3,00	65,00	6,40	238	1,00	25	984 10 1



Drahtstift, Stauchkopf (ME003)

Für die Befestigung von z.B. Bilderrahmen oder Leisten auf weichem Untergrund.

Messing

Typ	Nagel- Ø	Nagellänge	Kopf- Ø	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.- Karton	Art.-Nr.
	mm	mm	mm	Stück	kg/VPE	VPE	
ME003 1,2x20	1,20	20,00	1,80	4.782	1,00	25	983 51 2
ME003 1,5x20	1,50	20,00	2,30	2.700	1,00	25	983 55 5
ME003 1,5x25	1,50	25,00	2,30	2.161	1,00	25	983 57 1
ME003 1,8x30	1,80	30,00	2,60	1.323	1,00	25	983 62 7
ME003 2x40	2,00	40,00	2,85	826	1,00	25	983 67 8
ME003 2,7x50	2,70	50,00	3,60	383	1,00	25	983 71 5



KENNZEICHEN:

- Edelstahl, rostfrei 1.4301
- Durch die Rillen, bzw. das Widerhakenprofil ergibt sich eine sehr hohe Auszugskraft



Drahtstift, glatt, Linsenflachkopf V2A [AISI304] (RV001)

Für die Befestigung von Holz im geschütztem Außenbereich.
Edelstahl, rostfrei 1.4301

Typ	Nagel- Ø	Nagellänge	Kopf- Ø	Konformitätszeichen	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.- Karton	Art.-Nr.
	mm	mm	mm		Stück	kg/VPE	VPE	
RV001 1,6x20	1,60	20,00	3,20	—	2.857	1,00	25	967 67 8
RV001 1,6x25	1,60	25,00	3,20	—	2.250	1,00	25	997 95 7
RV001 1,8x32	1,80	32,00	3,70	—	1.493	1,00	25	997 60 7
RV001 2,1x40	2,10	40,00	4,40	CE	943	1,00	25	997 62 3
RV001 2,4x45	2,40	45,00	5,10	CE	637	1,00	25	997 63 1
RV001 2,8x50	2,80	50,00	6,00	CE	418	1,00	25	997 67 4
RV001 2,8x55	2,80	55,00	6,00	CE	380	1,00	25	997 68 2
RV001 3x65	3,00	65,00	6,00	—	280	1,00	25	941 52 3
RV001 3,4x65	3,40	65,00	7,00	—	215	1,00	25	977 74 5
RV001 3,4x80	3,40	80,00	7,00	—	172	1,00	25	977 72 9



Drahtstift, geprägter Flachkopf V2A [AISI 304] (RV013)

Für die Befestigung von Holz im geschütztem Außenbereich.
Edelstahl, rostfrei 1.4301

Typ	Nagel- Ø	Nagellänge	Kopf- Ø	Konformitätszeichen	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.- Karton	Art.-Nr.
	mm	mm	mm		Stück	kg/VPE	VPE	
RV013 1,6x20	1,60	20,00	3,60	—	2.857	1,00	25	967 30 1
RV013 1,6x25	1,60	25,00	3,60	—	2.381	1,00	25	967 32 8
RV013 2,1x40	2,10	40,00	4,80	—	943	1,00	25	967 34 4
RV013 2,8x50	2,80	50,00	6,30	—	418	1,00	25	967 45 9
RV013 2,8x55	2,80	55,00	6,30	—	380	1,00	25	967 36 0



Leistenstift, glatt, Stauchkopf V2A [AISI304] (RV014)

Für die Befestigung von Holz im geschütztem Außenbereich.
Edelstahl, rostfrei 1.4301

Typ	Nagel- Ø	Nagellänge	Kopf- Ø	Konformitätszeichen	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.- Karton	Art.-Nr.
	mm	mm	mm		Stück	kg/VPE	VPE	
RV014 1,8x32	1,80	32,00	2,60	—	1.493	1,00	25	967 46 7
RV014 2,1x40	2,10	40,00	2,90	—	943	1,00	25	967 47 5
RV014 2,4x45	2,40	45,00	3,30	—	637	1,00	25	967 48 3
RV014 2,8x50	2,80	50,00	3,70	—	418	1,00	25	967 49 1
RV014 2,8x55	2,80	55,00	3,70	—	380	1,00	25	973 23 4

Schraubnagel, Linsenkopf V2A [AISI 304] (RV039)

Für die Befestigung von Holz im geschütztem Außenbereich.
Edelstahl, rostfrei 1.4301

Typ	Nagel- Ø	Nagellänge	Kopf- Ø	Konformitätszeichen	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.- Karton	Art.-Nr.
	mm	mm	mm		Stück	kg/VPE	VPE	
RV039 2,5x25	2,50	25,00	4,50	—	1.024	1,00	25	970 27 9
RV039 2,9x50	2,90	50,00	5,30	—	394	1,00	25	970 30 8



Befestigen und Halten

KENNZEICHEN:

- Aus rostfreiem Edelstahl V4A (AISI 316, 1.4401), dadurch für den Einsatz im Freien geeignet
- Durch die Rillen, bzw. das Widerhakenprofil ergibt sich eine sehr hohe Auszugskraft
- Coilrillennägel 16° passen in alle Coilnagler, deren Magazin in einem Winkel von ca. 16° zum Zylinder/Kolbenbereich angebracht ist
- Flach gewickelt, drahtgebunden



Coilrillennägel mit Linsenkopf V4A [AISI316] (RV046)

Für die Befestigung von Holz bei Fassaden, Untersichtkonstruktionen, Sockelleisten oder Holzverkleidungen.

Edelstahl, rostfrei 1.4401

Typ	Nagel- Ø mm	Nagellänge mm	Kopf- Ø mm	Konformitätszeichen	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
RV046 2,3x45	2,30	45,00	5,50	—	1.000	1,95	7.000	999 91 2
RV046 2,3x50	2,30	50,00	5,50	—	1.000	1,77	7.000	999 91 0
RV046 2,3x55	2,30	55,00	5,50	—	5.600	1,95	5.600	999 91 1
RV046 2,5x60	2,30	60,00	5,50	—	1.000	2,50	4.800	999 91 3
RV046 2,5x65	2,50	65,00	5,50	—	9.000	2,56	9.000	999 91 5
RV046 2,5x70	2,50	70,00	5,50	—	1.000	2,75	4.800	999 91 6
RV046 2,8x80	2,80	80,00	5,50	—	1.000	2,75	2.500	999 91 7
RV046 3,1x90	3,10	90,00	5,50	—	1.000	5,68	2.250	999 91 8

Artikelnummer	Stückzahl je Rolle
999912	350
999910	350
999911	350
999913	300
999915	300
999916	300
999917	250
999918	225

KENNZEICHEN:

- Edelstahl in den Qualitäten V2A (AISI304) oder V4A (AISI316)
- Durch die Rillen, bzw. das Widerhakenprofil ergibt sich eine sehr hohe Auszugskraft
- Das Material hat eine hohe Reißfestigkeit
- Mit CE markierte Artikel sind gemäß Bauprodukte-Verordnung 305/2011, Norm DIN EN 14592:2012-07

Rillennagel, halber Linsenkopf V2A [AISI304] (RV034)

Für die Befestigung von Holz im geschütztem Außenbereich.

Edelstahl, rostfrei A2

Typ	Nagel- Ø mm	Nagellänge mm	Kopf- Ø mm	Konformitätszeichen	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
RV034 1,9x25	1,90	25,00	4,40	CE	1.759	1,00	10	973 24 0
RV034 1,9x30	1,90	30,00	4,40	CE	1.525	1,00	10	973 24 2
RV034 1,9x35	1,90	35,00	4,40	CE	1.300	1,00	10	973 24 4
RV034 2,5x35	2,50	35,00	5,60	CE	727	1,00	10	973 25 0
RV034 2,5x40	2,50	40,00	5,60	CE	656	1,00	10	973 25 1
RV034 2,5x45	2,50	45,00	5,60	CE	566	1,00	10	973 25 4
RV034 2,5x50	2,50	50,00	5,60	CE	522	1,00	10	973 25 3
RV034 2,5x50	2,50	50,00	5,60	CE	1.044	2,00	10	973 25 7
RV034 2,5x60	2,50	60,00	5,60	CE	418	1,00	10	973 25 5
RV034 2,5x60	2,50	60,00	5,60	CE	868	2,00	10	973 25 8
RV034 3,1x50	3,10	50,00	7,40	CE	308	1,00	10	973 26 0
RV034 3,1x60	3,10	60,00	7,40	CE	270	1,00	10	973 26 4
RV034 3,1x70	3,10	70,00	7,40	CE	230	1,00	10	973 26 5
RV034 3,1x75	3,10	75,00	7,40	CE	211	1,00	10	973 26 8

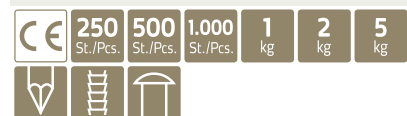


Rillennagel, halber Linsenkopf V4A [AISI316] (RV037) kg

Für die Befestigung von Holz bei Fassaden, Untersichtkonstruktionen, Sockelleisten oder Holzverkleidungen.

Edelstahl, rostfrei A4

Typ	Nagel- Ø mm	Nagellänge mm	Kopf- Ø mm	Konformitätszeichen	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
RV037 1,9x30	1,90	30,00	4,40	CE	1.453	1,00	10	973 27 2
RV037 1,9x35	1,90	35,00	4,40	CE	1.260	1,00	10	973 27 4
RV037 2,5x45	2,50	45,00	5,60	CE	566	1,00	10	973 27 8
RV037 2,5x50	2,50	50,00	5,60	CE	490	1,00	10	973 28 0
RV037 2,5x50	2,50	50,00	5,60	CE	1.044	2,00	10	973 30 5
RV037 2,5x50	2,50	50,00	5,60	CE	2.610	5,00	50	973 28 6
RV037 2,5x60	2,50	60,00	5,60	CE	418	1,00	10	973 28 4
RV037 2,5x60	2,50	60,00	5,60	CE	868	2,00	10	973 30 6
RV037 3,1x75	3,10	75,00	7,40	CE	211	1,00	10	973 29 0





CE

250
St./Pcs.

500
St./Pcs.

1.000
St./Pcs.

1
kg

2
kg

5
kg

Rillennagel, halber Linsenkopf V4A [AISI316] (RV037) Stück

Für die Befestigung von Holz bei Fassaden, Untersichtkonstruktionen, Sockelleisten oder Holzverkleidungen.
Edelstahl, rostfrei A4

Typ	Nagel- Ø mm	Nagellänge mm	Kopf- Ø mm	Konformitätszeichen	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
RV037 1,90x35	1,90	35,00	4,40	CE	1.000	0,77	10	973 32 0
RV037 2,30x35	2,30	35,00	5,60	CE	1.000	1,33	10	973 32 1
RV037 2,30x45	2,30	45,00	5,60	CE	500	0,86	10	973 32 2
RV037 2,30x50	2,30	50,00	5,60	CE	500	0,96	10	973 32 3
RV037 2,30x60	2,30	60,00	5,60	CE	250	0,58	10	973 32 4
RV037 3,10x75	3,10	75,00	7,40	CE	250	1,17	10	973 32 5

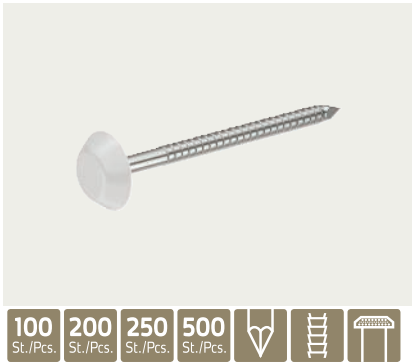
KENNZEICHEN:

- Edelstahl in der Qualität V4A (AISI316)
- Durch die Rillen, bzw. das Widerhakenprofil ergibt sich eine sehr hohe Auszugskraft
- Das Material hat eine hohe Reißfestigkeit
- Durch den farbigen Kunststoffkopf verschmilzt der Nagel mit der Oberfläche
- Hochwertiger, korrosionsbeständiger Kunststoff, lieferbar auch in weiteren Farben

Rillennagel mit Kunststoffkopf weiß V4A [AISI316] (RV038)

Für die Befestigung von Profilen, Fußleisten, Vertäfelungen und PVC-Belägen
Edelstahl, rostfrei A4

Typ	Schaft- Ø	Nagellänge	Kopf- Ø	Farbe	Konformitätszeichen	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.- Karton	Art.-Nr.
	mm	mm	mm			Stück	kg/VPE	VPE	
RV038 2x30	2,00	30,00	6,75	weiß	—	100	0,08	25	973 41 5
RV038 2x30	2,00	30,00	6,75	weiß	—	250	0,21	20	973 41 4
RV038 2x30	2,00	30,00	6,75	weiß	—	500	0,41	10	973 40 0
RV038 2x40	2,00	40,00	6,75	weiß	—	100	0,11	25	973 41 7
RV038 2x40	2,00	40,00	6,75	weiß	—	250	0,27	20	973 41 8
RV038 2x40	2,00	40,00	6,75	weiß	—	500	0,54	10	973 40 1
RV038 2,65x50	2,65	50,00	9,64	weiß	—	100	0,23	25	973 43 0
RV038 2,65x50	2,65	50,00	9,64	weiß	—	500	1,16	10	973 41 0
RV038 3,35x65	3,35	65,00	12,40	weiß	—	100	0,46	10	973 44 4
RV038 3,35x65	3,35	65,00	12,40	weiß	—	200	0,91	10	973 26 6

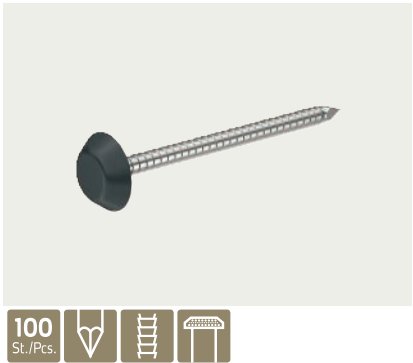


100 St./Pcs.	200 St./Pcs.	250 St./Pcs.	500 St./Pcs.			
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	--	--	--

Rillennagel mit Kunststoffkopf schwarz V4A [AISI316] (RV038)

Für die Befestigung von Holz bei Fassaden, Untersichtkonstruktionen, Sockelleisten oder Holzverkleidungen.
Edelstahl, rostfrei A4

Typ	Schaft- Ø	Nagellänge	Kopf- Ø	Farbe	Konformitätszeichen	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.- Karton	Art.-Nr.
	mm	mm	mm			Stück	kg/VPE	VPE	
RV038 2x30	2,00	30,00	6,75	schwarz	—	100	0,08	25	973 44 5
RV038 2x40	2,00	40,00	6,75	schwarz	—	100	0,11	25	973 44 6
RV038 2,65x50	2,65	50,00	9,64	schwarz	—	100	0,23	25	973 44 7
RV038 3,35x65	3,35	65,00	12,40	schwarz	—	100	0,46	10	973 44 8



100 St./Pcs.			
-----------------	--	--	--

GEBRAUCHSANLEITUNG:

- Ein 4 mm Loch durch die Latte in Beton bohren und einschlagen
- Zum Lösen auf die Latte schlagen und der Nagel wird an der Sollbruchstelle brechen



Leistennagel, glanzverzinkt, fein, Senkkopf (KS258, KS259)

Für die Fixierung von Leisten auf Beton.
Stahl, gehärtet galvanisch verzinkt

Typ	Nagel- Ø	Nagellänge	Kopf- Ø	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.- Karton	Art.-Nr.
	mm	mm	mm	Stück	kg/VPE	VPE	
KS258 4x40	4,00	40,00	7,30	100	0,43	50	949 71 9
KS259 4x50	4,00	50,00	7,30	100	0,54	50	949 72 0

KENNZEICHEN:

- Mit Holzschraubengewinde ca. 20 mm
- Auch mit Dübel verwendbar

Deckenhaken (SC019)

Für die universelle Verwendung mit Dübel an der Decke oder Wand oder ohne Dübel in Holz.

Stahl galvanisch verzinkt

Typ	Durchmesser mm	Länge mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
SC019 3,9x50	3,90	50,00	100	0,72	16	904 44 3
SC019 3,9x60	3,90	60,00	100	0,80	12	904 44 4
SC019 3,9x70	3,90	70,00	100	0,88	12	904 44 5
SC019 3,9x80	3,90	80,00	100	0,91	12	904 44 6



100
St./Pcs.

Befestigen und Halten

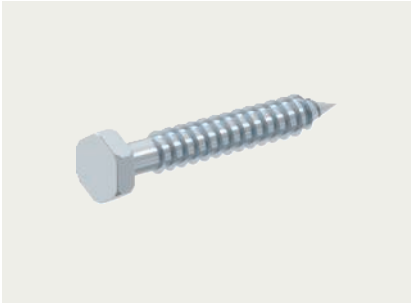
Sechskantholzschraube

KENNZEICHEN:

- Auch mit Dübel verwendbar

Sechskantholzschraube DIN 571 (SC018)

Für die universelle Verwendung mit Dübel oder ohne Dübel in Holz.
Stahl galvanisch verzinkt



20

St./Pcs.

25

St./Pcs.

50

St./Pcs.

Typ	Durch- messer mm	Länge mm	Inhalt VPE	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
			Stück			
SC018 6x40	6,00	40,00	50	0,41	30	904 42 7
SC018 6x50	6,00	50,00	50	0,48	20	904 42 8
SC018 6x60	6,00	60,00	50	0,56	20	904 42 9
SC018 6x80	6,00	80,00	50	0,69	18	904 43 0
SC018 8x40	8,00	40,00	50	0,78	16	904 43 1
SC018 8x50	8,00	50,00	50	0,91	6	904 43 2
SC018 8x60	8,00	60,00	50	1,05	12	904 43 3
SC018 8x70	8,00	70,00	50	1,18	12	904 43 4
SC018 8x80	8,00	80,00	50	1,33	12	904 43 5
SC018 8x100	8,00	100,00	50	1,60	6	904 43 6
SC018 10x60	10,00	60,00	25	0,91	16	904 43 7
SC018 10x70	10,00	70,00	25	1,01	10	904 43 8
SC018 10x80	10,00	80,00	25	1,13	12	904 43 9
SC018 10x100	10,00	100,00	25	1,31	10	904 44 0
SC018 12x70	12,00	70,00	20	1,29	12	904 44 1

KENNZEICHEN:

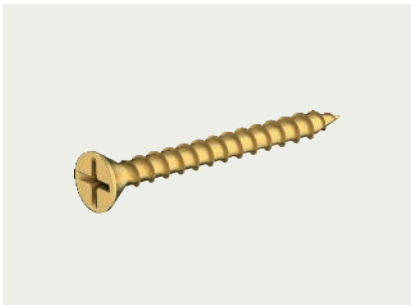
- Spanplattenschrauben für den universellen Einsatz
- Geeignet für Holz, Spanplatten, Dübel

Spanplattenschraube, Senkkopf mit Kreuzschlitz (SC015)

Für die universelle Verwendung mit Dübel oder ohne Dübel in Holz.

Stahl galvanisch verzinkt, gelb passiviert

Typ	Durch- messer mm	Länge mm	Schraubsystem	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
SC015 3,5x25	3,50	25,00	Pozidriv 2	200	0,21	30	904 34 6
SC015 3,5x30	3,50	30,00	Pozidriv 2	200	0,24	30	904 34 7
SC015 3,5x35	3,50	35,00	Pozidriv 2	200	0,28	20	904 34 8
SC015 3,5x40	3,50	40,00	Pozidriv 2	200	0,32	16	904 34 9
SC015 3,5x45	3,50	45,00	Pozidriv 2	200	0,36	16	904 35 0
SC015 3,5x50	3,50	50,00	Pozidriv 2	200	0,41	16	904 35 1
SC015 4x25	4,00	25,00	Pozidriv 2	200	0,25	30	904 35 2
SC015 4x30	4,00	30,00	Pozidriv 2	200	0,33	20	904 35 3
SC015 4x35	4,00	35,00	Pozidriv 2	200	0,38	16	904 35 4
SC015 4x40	4,00	40,00	Pozidriv 2	200	0,42	16	904 35 5
SC015 4x45	4,00	45,00	Pozidriv 2	200	0,56	16	904 35 6
SC015 4x50	4,00	50,00	Pozidriv 2	200	0,52	12	904 35 7
SC015 4,5x30	4,50	30,00	Pozidriv 2	200	0,58	20	904 35 8
SC015 4,5x35	4,50	35,00	Pozidriv 2	200	0,60	16	904 35 9
SC015 4,5x40	4,50	40,00	Pozidriv 2	200	0,60	16	904 36 0
SC015 4,5x45	4,50	45,00	Pozidriv 2	200	0,70	16	904 36 1
SC015 4,5x50	4,50	50,00	Pozidriv 2	200	0,73	12	904 36 2
SC015 5x30	5,00	30,00	Pozidriv 2	200	0,61	16	904 36 3
SC015 5x35	5,00	35,00	Pozidriv 2	200	0,83	16	904 36 4
SC015 5x40	5,00	40,00	Pozidriv 2	200	0,76	16	904 36 5
SC015 5x45	5,00	45,00	Pozidriv 2	200	0,59	12	904 36 6
SC015 5x50	5,00	50,00	Pozidriv 2	200	0,96	12	904 36 7
SC015 6x40	6,00	40,00	Pozidriv 3	200	1,14	12	904 36 8
SC015 6x50	6,00	50,00	Pozidriv 3	200	1,36	12	904 36 9
SC015 6x60	6,00	60,00	Pozidriv 3	200	1,92	12	904 37 0

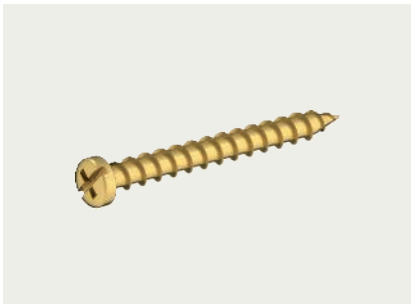


Spanplattenschraube, Panhead mit Kombi-Kreuzschlitz (SC016)

Für die universelle Verwendung mit Dübel oder ohne Dübel in Holz.

Stahl galvanisch verzinkt, gelb passiviert

Typ	Durch- messer mm	Länge mm	Schraubsystem	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
SC016 3,5x15	3,50	15,00	Combi Pozi 2	200	0,14	90	904 37 1
SC016 3,5x20	3,50	20,00	Combi Pozi 2	200	0,18	30	904 37 2
SC016 3,5x25	3,50	25,00	Combi Pozi 2	200	0,24	30	904 37 3
SC016 3,5x30	3,50	30,00	Combi Pozi 2	200	0,33	30	904 37 4
SC016 3,5x35	3,50	35,00	Combi Pozi 2	200	0,34	20	904 37 5
SC016 3,5x40	3,50	40,00	Combi Pozi 2	200	0,42	16	904 37 6
SC016 3,5x50	3,50	50,00	Combi Pozi 2	200	0,48	16	904 37 8
SC016 4x15	4,00	15,00	Combi Pozi 2	200	0,20	30	904 37 9
SC016 4x20	4,00	20,00	Combi Pozi 2	200	0,28	90	904 38 0
SC016 4x25	4,00	25,00	Combi Pozi 2	200	0,35	30	904 38 1
SC016 4x30	4,00	30,00	Combi Pozi 2	200	0,44	20	904 38 2
SC016 4x35	4,00	35,00	Combi Pozi 2	200	0,50	16	904 38 3
SC016 4x40	4,00	40,00	Combi Pozi 2	200	0,54	16	904 38 4
SC016 4x45	4,00	45,00	Combi Pozi 2	200	0,56	16	904 38 5
SC016 4x50	4,00	50,00	Combi Pozi 2	200	0,62	12	904 38 6



Spanplattenschraube

Spanplattenschraube, Panhead mit Kombi-Kreuzschlitz (SC016)

Für die universelle Verwendung mit Dübel oder ohne Dübel in Holz.

Stahl galvanisch verzinkt, gelb passiviert

Typ	Durchmesser mm	Länge mm	Schraubensystem	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
SC016 4,5x25	4,50	25,00	Combi Pozi 2	200	0,47	20	904 38 7
SC016 4,5x30	4,50	30,00	Combi Pozi 2	200	0,58	20	904 38 8
SC016 4,5x35	4,50	35,00	Combi Pozi 2	200	0,60	16	904 38 9
SC016 4,5x40	4,50	40,00	Combi Pozi 2	200	0,62	16	904 39 0
SC016 4,5x50	4,50	50,00	Combi Pozi 2	200	0,79	12	904 39 2
SC016 5x30	5,00	30,00	Combi Pozi 2	200	0,75	16	904 39 3
SC016 5x35	5,00	35,00	Combi Pozi 2	200	0,83	16	904 39 4
SC016 5x40	5,00	40,00	Combi Pozi 2	200	0,91	16	904 39 5
SC016 5x45	5,00	45,00	Combi Pozi 2	200	0,99	12	904 39 6
SC016 5x50	5,00	50,00	Combi Pozi 2	200	1,07	12	904 39 7
SC016 5x60	5,00	60,00	Combi Pozi 2	200	1,20	12	904 39 8
SC016 6x30	6,00	30,00	Combi Pozi 3	200	1,20	16	904 39 9
SC016 6x40	6,00	40,00	Combi Pozi 3	200	1,44	12	904 40 0
SC016 6x50	6,00	50,00	Combi Pozi 3	200	1,66	12	904 40 1
SC016 6x60	6,00	60,00	Combi Pozi 3	200	1,92	12	904 40 2

Spanplattenschraube, Panhead mit Torx (SC017)

Für die universelle Verwendung mit Dübel oder ohne Dübel in Holz.

Stahl galvanisch verzinkt, gelb passiviert

Typ	Durchmesser mm	Länge mm	Schraubensystem	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
SC017 3,5x15	3,50	15,00	Torx 15	200	0,14	30	904 40 3
SC017 3,5x20	3,50	20,00	Torx 15	200	0,22	30	904 40 4
SC017 3,5x25	3,50	25,00	Torx 15	200	0,33	30	904 40 5
SC017 3,5x30	3,50	30,00	Torx 15	200	0,33	30	904 40 6
SC017 3,5x35	3,50	35,00	Torx 15	200	0,34	20	904 40 7
SC017 3,5x40	3,50	40,00	Torx 15	200	0,42	16	904 40 8
SC017 4x15	4,00	15,00	Torx 20	200	0,24	30	904 40 9
SC017 4x20	4,00	20,00	Torx 20	200	0,32	30	904 41 0
SC017 4x25	4,00	25,00	Torx 20	200	0,37	30	904 41 1
SC017 4x30	4,00	30,00	Torx 20	200	0,43	20	904 41 2
SC017 4x35	4,00	35,00	Torx 20	200	0,49	16	904 41 3
SC017 4x40	4,00	40,00	Torx 20	200	0,53	16	904 41 4
SC017 4x45	4,00	45,00	Torx 20	200	0,58	16	904 41 5
SC017 4x50	4,00	50,00	Torx 20	200	0,65	12	904 41 6
SC017 4,5x30	4,50	30,00	Torx 20	200	0,52	20	904 41 7
SC017 4,5x35	4,50	35,00	Torx 20	200	0,60	16	904 41 8
SC017 4,5x40	4,50	40,00	Torx 20	200	0,66	16	904 41 9
SC017 4,5x45	4,50	45,00	Torx 20	200	0,71	16	904 42 0
SC017 4,5x50	4,50	50,00	Torx 20	200	0,79	12	904 42 1
SC017 5x30	5,00	30,00	Torx 25	200	0,74	16	904 42 2
SC017 5x35	5,00	35,00	Torx 25	200	0,82	16	904 42 3
SC017 5x40	5,00	40,00	Torx 25	200	0,90	16	904 42 4
SC017 5x45	5,00	45,00	Torx 25	200	0,98	12	904 42 5
SC017 5x50	5,00	50,00	Torx 25	200	1,06	12	904 42 6

KENNZEICHEN:

- Mit selbstschneidendem Gewinde
- Mit zweigängigem Gewinde, welches die Eindrehzeit verringert
- Mit Kombikreuzschlitz-Antrieb, bietet mehr Möglichkeiten bei der Schraubendreherauswahl
- Spezieller Schlitzantrieb verhindert das seitliche Abrutschen

Geräteschraube, Senkkopf mit Kombi-Kreuzschlitz (SC024)

Für die Geräte-Befestigung von Schalter-Einsätzen und Steckdosen in Unterputzdosen bzw. Hohlwanddo-
sen. Auch für die Deckelbefestigung.

Stahl galvanisch verzinkt

Typ	Durch- messer mm	Länge mm	Kopf- Ø mm	Schraubsystem	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
SC024 3,2x15	3,20	15,00	5,50	Combi Pozi 1	100	0,09	30	930 20 0
SC024 3,2x25	3,20	25,00	5,50	Combi Pozi 1	100	0,10	30	930 20 1
SC024 3,2x40	3,20	40,00	5,50	Combi Pozi 1	100	0,16	30	930 20 2



100
St./Pcs.



Geräteschraube Sortimentsbox (SC024)

Für die Geräte-Befestigung von Schalter-Einsätzen und Steckdosen in Unterputzdosen bzw. Hohlwanddo-
sen. Auch für die Deckelbefestigung.

Stahl galvanisch verzinkt

Typ	Durch- messer mm	Kopf- Ø mm	Schraubsystem	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
SC024 BOX	3,20	5,50	Combi Pozi 1	300	0,37	10	930 20 9



300
St./Pcs.



Inhalt

Dimension [Ø * Länge in mm]	Menge [Stück]
3,2*15	100
3,2*25	100
3,2*40	100

Einschlagdübel mit Gewinde

GEBRAUCHSANLEITUNG:

- Der M6-Dübel wird mit einem Setzeisen ohne Handschutz (KS170) eingeschlagen

Einschlagdübel M6, glanzverzinkt (KS324)

Für die Befestigung von Schellen in Holz oder Beton ohne Dübel.

Stahl, gehärtet galvanisch verzinkt

Typ	Nagellänge	Kopf- Ø	Kragen Ø	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.- Karton	Art.-Nr.
	mm	mm	mm	Stück	kg/VPE	VPE	
KS324 4x15	15,00	5,20	8,80	100	0,32	50	957 10 6
KS324 4x18	18,00	5,20	8,80	100	0,38	50	957 09 4
KS324 4x25	25,00	5,20	8,80	100	0,43	50	957 11 0
KS324 4x30	30,00	5,20	8,80	100	0,50	50	957 11 2
KS324 4x40	40,00	5,20	8,80	100	0,59	50	957 11 6
KS324 4x55	55,00	5,20	8,80	100	0,69	50	957 11 8

Setzeisen ohne Handschutz (KS170)

Artikel 903512:

Zum Einschlagen für M6-Dübel, rot lackiert.

Mit der roten Lackierung kann man den Griffbereich erkennen.

Am unlackierten Ende befindet sich die 10mm tiefe Aufnahme für den Kopf des Einschlagdübels M6.

Artikel 903516:

nicht lackiert.

Stahl galvanisch verzinkt lackiert

Typ	Farbe	Dimension	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.- Karton	Art.-Nr.
			Stück	kg/VPE	VPE	
KS170 M6	—	M6	1	0,15	10	903 51 2
KS170 M6	grau / rot	M6	1	0,17	10	903 51 6

Setzeisen ohne Handschutz (KS221)

Zum Einschlagen für Dübel mit Gewinde M6.

Tiefe der Aufnahme: 20mm plus Schlitz.

Stahl galvanisch verzinkt

Typ	Farbe	Dimension	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.- Karton	Art.-Nr.
			Stück	kg/VPE	VPE	
KS221 M6	—	M6	1	0,16	10	903 51 8

Fixpin

Der fixe Typ mit Kragen zum sicheren Einschlagen



Vier gute Gründe für unseren schnellen Einschlagdübel

1. Punktgenaue Montage

Der Senkkragen justiert sich automatisch in das Befestigungsloch

2. Perfekte Spitze

Die Ballistikspitze erleichtert das Eindringen selbst in den härtesten Beton

3. Hoher Andruck durch den Senkkragen

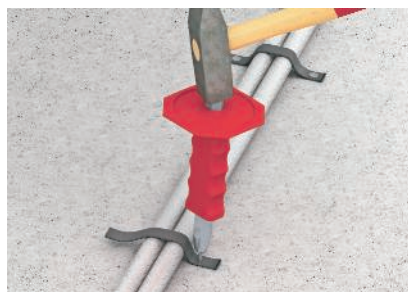
4. Einfaches, sicheres Einschlagen mit dem Setzeisen

Keine Stromversorgung oder weiteres Werkzeug notwendig

Anwendung/Montage



Rohrfixierung mit FixPin und Metallmontageband



Rohrfixierung mit abbrechbarem FixPin und Gewebeband

Einschlagdübel Fixpin

KENNZEICHEN:

- Hergestellt aus speziellem Elektrostahl mit hohem Kohlenstoffgehalt
- Gehärtet und angelassen auf modernen vollautomatischen Fertigungsstraßen in kontinuierlichem Verfahren unter einer strengen Qualitätsüberwachung
- Fixpin mit hoher Härte gekoppelt an eine extrem hohe Zähig- und Bruchfestigkeit für absolute Sicherheit während der Verarbeitung
- Das Fixpin Setzeisen ist gefertigt aus einem hochwertigen Werkzeugstahl und gehärtet nach DIN 7255 Sicherheitsnorm entsprechend der Vorschrift der Berufsgenossenschaft
- Das Fixpin Setzeisen hat einen Handschutz und ermöglicht so ein sicheres Einschlagen

GEBRAUCHSANLEITUNG:

- Fixpin-Nagel bis zum Kragen in das Setzeisen (schwarzer Griff) einstecken. Nach korrektem Einstecken bleibt der Fixpin in dem Setzeisen stecken
- Mit Hammer oder Fäustel einschlagen. Nur mit Setzeisen (schwarzer Griff) verarbeiten
- Fixpin SFP/FP 14 und 18 : Direktmontage von Schellen und Lochband auf Beton für Elektro- und Heizungsinstallation
- Fixpin SFP/FP 18 : Direktmontage von Leim- Feder- und Sturmkern
- Fixpin SFP/FP 35 und 40 : Montage mit höherer Befestigungsstärke für Lattungen, etc.



Einschlagdübel Fixpin, blau, glatt, kleiner Kragen ø7,9mm (KS233)

Für die schnelle und kostensparende Montage von Rohren auf dem Rohbeton bevor der Estrich aufgetragen wird (kostengünstige Alternative zum Schießen).

Stahl, gehärtet blank

Typ	Nagel- Ø mm	Nagellänge mm	Kopf- Ø mm	Kragen Ø mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
KS233 FP 4/9*14	4,00	14,00	4,00	7,90	200	0,47	50	950 88 4
KS233 FP 4/9*18	4,00	18,00	4,00	7,90	200	0,57	50	950 89 2
KS233 FP 4/9*22	4,00	22,00	4,00	7,90	200	0,64	50	950 98 0
KS233 FP 4/9*27	4,00	27,00	4,00	7,90	100	0,36	50	950 99 9
KS233 FP 4/9*35	4,00	35,00	4,00	7,90	100	0,43	50	950 86 8
KS233 FP 4/9*40	4,00	40,00	4,00	7,90	100	0,48	50	950 87 6



Einschlagdübel Fixpin, blau, längs geriffelt, großer Kragen ø10,5mm (KS199)

Für die schnelle und kostensparende Montage von Rohren auf dem Rohbeton bevor der Estrich aufgetragen wird (kostengünstige Alternative zum Schießen).

Stahl, gehärtet blank

Typ	Nagel- Ø mm	Nagellänge mm	Kopf- Ø mm	Kragen Ø mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
KS199 SFP 4*14	4,00	14,00	4,20	10,50	200	0,61	50	950 80 0
KS199 SFP 4*18	4,00	18,00	4,20	10,50	200	0,67	50	950 81 0
KS199 SFP 4*22	4,00	22,00	4,20	10,50	200	0,73	50	950 82 0
KS199 SFP 4*27	4,00	27,00	4,20	10,50	100	0,43	50	950 82 5

Setzeisen mit Handschutz (KS207)

Zum Einschlagen von Fixpin mit ø 4mm. Setzeisen mit schwarzem Griff ist nicht für abbrechbare Fixpin geeignet.

Stahl galvanisch verzinkt

Typ	Farbe	Dimension	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
KS207 4	schwarz	4	1	0,49	50	903 00 9



Setzeisen mit Handschutz und Gummiring (KS354)

Zum Einschlagen von Fixpin mit ø 4mm. Setzeisen mit schwarzem Griff ist nicht für abbrechbare Fixpin geeignet.

Stahl galvanisch verzinkt

Typ	Farbe	Dimension	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
KS354 4	schwarz	4	1	0,42	25	903 01 4



Einschlagdübel Fixpin, blau, längs geriffelt, großer Kragen ø10,5mm, Kofferset

Set bestehend aus:

- 1 Koffer
- 1 Fixpin Setzeisen mit Handschutz schwarz
- 1 Hammer (1kg)
- 10 Kartons á 200 Stück Fixpin SFP 18mm

Stahl, gehärtet blank

Typ	Nagel- Ø	Nagellänge	Kopf- Ø	Kragen Ø	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
KS199 SFP 4*18 BOX	4,00	18,00	4,20	10,50	1	10,50	1	950 80 4



Einschlagdübel Fixpin, blau, längs geriffelt, großer Kragen ø10,5mm, Kofferset + Montageband

Set bestehend aus:

- 1 Koffer
- 1 Fixpin Setzeisen mit Handschutz schwarz
- 1 Hammer (1kg)
- 10 Kartons á 200 Stück Fixpin SFP 18mm
- 2 Rollen á 10 Meter kunststoffummanteltes, verzinktes Metallmontageband

Stahl, gehärtet blank

Typ	Nagel- Ø	Nagellänge	Kopf- Ø	Kragen Ø	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
KS199 SFP 4*18 BOX	4,00	18,00	4,20	10,50	1	12,00	1	950 79 5



Einschlagdübel Fixpin mit Sollbruchstelle

KENNZEICHEN:

- Hergestellt aus speziellem Elektrostahl mit hohem Kohlenstoffgehalt
- Gehärtet und angelassen auf modernen vollautomatischen Fertigungsstraßen in kontinuierlichem Verfahren unter einer strengen Qualitätsüberwachung
- Fixpin mit hoher Härte gekoppelt an eine extrem hohe Zähig- und Bruchfestigkeit für absolute Sicherheit während der Verarbeitung
- Das Fixpin Setzeisen ist gefertigt aus einem hochwertigen Werkzeugstahl und gehärtet nach DIN 7255 Sicherheitsnorm entsprechend der Vorschrift der Berufsgenossenschaft
- Das Fixpin Setzeisen hat einen Handschutz und ermöglicht so ein sicheres Einschlagen

GEBRAUCHSANLEITUNG:

- Fixpin-Nagel bis zum Kragen in das Setzeisen (roter Griff) einstecken. Nach korrektem Einstecken bleibt der Fixpin in dem Setzeisen stecken
- Mit Hammer oder Fäustel einschlagen. Nur mit Setzeisen (roter Griff) verarbeiten
- Fixpin FPG 18 : Direktmontage von Leim-, Feder- und Sturmkankern sowie von Schellen und Lochband auf Beton für Elektro- und Heizungsinstallationen
- Den Fixpin mit Sollbruchstelle schlagen Sie mit dem speziellen Setzeisen (roter Griff) und einem 1 kg Fäustel ein. Nach dem Einschlagen kann der Aufnahmedorn bequem mit dem Setzeisen abgebrochen werden
- Achtung: Das Standard Setzeisen (schwarzer Griff) ist für den Fixpin Sollbruchstelle nicht zu verwenden



Einschlagdübel Fixpin, blau, längs geriffelt, kleiner Kragen ø8,3mm, Sollbruchstelle (KS243)

Für die schnelle und kostensparende Montage von Rohren auf dem Rohbeton bevor der Erstrich aufgetragen wird (kostengünstige Alternative zum Schießen).

Stahl, gehärtet blank

Typ	Nagel- Ø mm	Nagellänge mm	Kopf- Ø mm	Kragen Ø mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
KS243 FPG 4*18	4,00	18,00	4,00	8,30	200	0,54	50	950 93 0



Einschlagdübel Fixpin, blau, längs geriffelt, großer Kragen ø10,5mm Sollbruchstelle (KS284)

Für die schnelle und kostensparende Montage von Rohren auf dem Rohbeton bevor der Erstrich aufgetragen wird (kostengünstige Alternative zum Schießen).

Stahl, gehärtet blank

Typ	Nagel- Ø mm	Nagellänge mm	Kopf- Ø mm	Kragen Ø mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
KS284 FPG 4*18	4,00	18,00	4,30	10,50	200	0,70	50	950 93 2

Setzeisen mit Handschutz (KS246)

Zum Einschlagen von Fixpin mit ø 4mm. Setzeisen mit rotem Griff ist nur für abbrechbare Fixpin geeignet.
Stahl galvanisch verzinkt

Typ	Farbe	Dimension	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
KS246 4	rot	4	1	0,53	50	903 01 0



KENNZEICHEN:

- Hochwertiger Dübel
- Hoher Auszugswert
- Halogen- und Silikonfrei



Vollmaterialdübel ohne Kragen (PG037)

Hochwertiger Nylosedel für den sicheren Halt von Schrauben. Flossen verhindern das Mitdrehen des Dübels.

Polyamid

Typ	Farbe	Dübel-Ø mm	Dübel- länge mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
PG037 5x25	grau	5,00	25,00	100	0,04	70	955 00 1
PG037 6x30	grau	6,00	30,00	100	0,05	70	955 02 8
PG037 8x40	grau	8,00	40,00	100	0,14	30	955 03 6
PG037 10x50	grau	10,00	50,00	50	0,13	30	955 04 4
PG037 12x60	grau	12,00	60,00	25	0,12	30	955 05 2



Vollmaterialdübel mit Kragen (PG038)

Hochwertiger Nylosedel für den sicheren Halt von Schrauben. Flossen verhindern das Mitdrehen des Dübels.

Der Kragen verhindert das Durchrutschen des Dübels.

Polyamid

Typ	Farbe	Dübel-Ø mm	Dübel- länge mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
PG038 5x25	grau	5,00	25,00	100	0,04	70	905 12 1
PG038 6x30	grau	6,00	30,00	100	0,05	70	905 12 2
PG038 8x40	grau	8,00	40,00	100	0,12	30	905 12 3
PG038 10x50	grau	10,00	50,00	50	0,11	30	905 12 4
PG038 12x60	grau	12,00	60,00	25	0,08	30	905 12 5



Universal (Hohlwand) Dübel ohne Kragen (PG039)

Für die universelle Befestigung mittels Schraube in Beton, Stein, Gasbeton, Hohlstein oder Gipskartonplatte.

Polypropylen

Typ	Farbe	Dübel-Ø mm	Dübel- länge mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
PG039 UD 5*30	grau	5,00	30,00	100	0,02	70	905 12 6
PG039 UD 6*34	grau	6,00	34,00	100	0,05	50	905 12 7
PG039 UD 8*48	grau	8,00	48,00	100	0,11	30	905 12 8
PG039 UD 10*60	grau	10,00	60,00	50	0,10	30	905 12 9
PG039 UD 12*67	grau	12,00	67,00	25	0,08	30	905 13 0

Universal (Hohlwand) Dübel mit Kragen (PG040)

Für die universelle Befestigung mittels Schraube in Beton, Stein, Gasbeton, Hohlstein oder Gipskartonplatte.
Der Kragen verhindert das Durchrutschen des Dübels.
Polypropylen

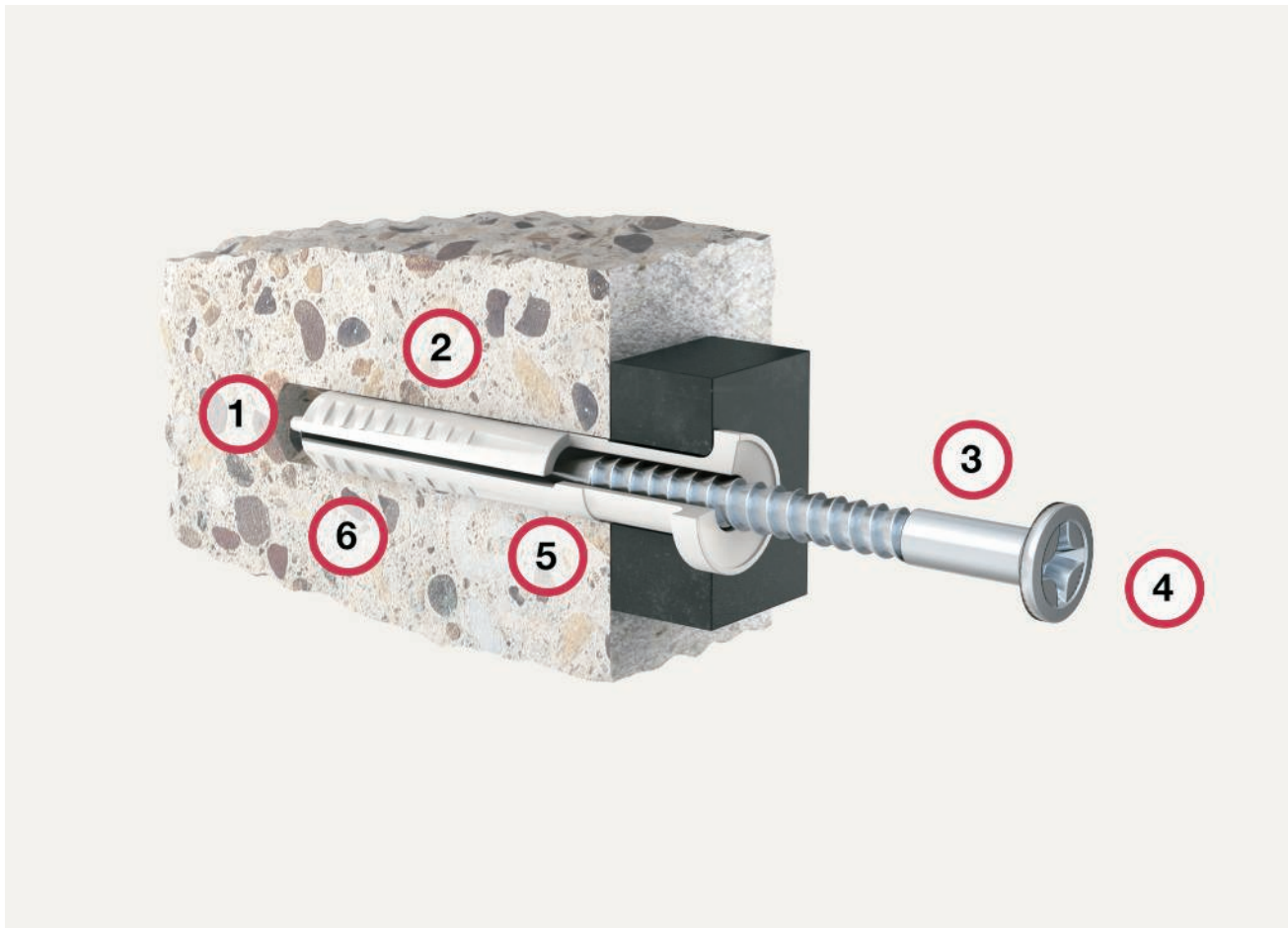
Typ	Farbe	Dübel-Ø mm	Dübel- länge mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
PG040 UDK 5*32	grau	5,00	30,00	100	0,03	50	905 13 2
PG040 UDK 6*36	grau	6,00	34,00	100	0,05	50	905 13 3
PG040 UDK 8*50	grau	8,00	48,00	100	0,11	30	905 13 4
PG040 UDK 10*60	grau	10,00	60,00	50	0,10	30	905 13 5
PG040 UDK 12*70	grau	12,00	67,00	25	0,08	30	905 13 6



Befestigen und Halten

Speedplug

Die perfekte Kombination aus Funktionalität und Qualität



Sechs (ein)schlagende Argumente für den Nageldübel Speedplug

1. Bequemes Einschlagen

Durch präzise Nagelführung

2. Dübel aus Nylon

- reißfest, hitze und kältebeständig
- alterungsbeständig

3. Verzinkter Nagel

- für hohe Korrosionsbeständigkeit

4. Schlaggeschützter Kreuzschlitz

- kein Beschädigung des Antriebes

5. Einschlagsicherung

- verhindert vorzeitiges Spreizen

6. Spezielles Don Quichotte Dübelprofil

- maximale Berührungsfläche = maximaler Auszugswert

Material Dübel:	Polyamid (PA-6)
Material Nagel:	Stahl, Zugfestigkeit 500-700 N/mm²
Oberfläche Nagel:	galvanisch verzinkt

Durchmesser[mm]	Auszugswert [KN]
5	0,9 - 1,3
6	1,6 - 1,8
8	2,4 - 2,9
10	3,0 - 3,5

ACHTUNG: Dies sind durchschnittliche Auszugswerte in Beton oder Stein mit einem Sicherheitsfaktor zwischen 4,5 und 5.

Speedplug SP, flacher Kragen, Zylinderkopf (PL017)

Nageldübel für den Elektro-, Sanitärinstallateur, Trockenbauer und Dachdecker. Vormontierter Schlagdübel für die Montage von Schellen, Profilen oder Lattungen auf Beton oder Kalksandstein, etc.

Polyamid

Typ	Farbe	Dübel-Ø	Dübel-länge	Kopf-Ø	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.-Karton	Art.-Nr.
		mm	mm	mm	Stück	kg/VPE	VPE	
PL017 SP 4*25	natur	4,00	25,00	6,80	200	0,35	10	998 70 5
PL017 SP 5*25	natur	5,00	25,00	7,70	200	0,54	10	998 71 0
PL017 SP 5*30	natur	5,00	30,00	7,70	200	0,50	10	998 70 6
PL017 SP 5*35	natur	5,00	35,00	7,70	200	0,62	10	999 10 0
PL017 SP 5*45	natur	5,00	45,00	7,70	200	0,84	10	999 11 9
PL017 SP 6*35	natur	6,00	35,00	8,00	200	0,75	10	999 39 0
PL017 SP 6*40	natur	6,00	40,00	8,00	200	0,85	10	999 38 9
PL017 SP 6*55	natur	6,00	55,00	8,00	200	1,16	10	999 39 7
PL017 SP 6*70	natur	6,00	70,00	8,00	100	0,76	10	998 26 3
PL017 SP 6*80	natur	6,00	80,00	8,00	100	0,84	10	998 26 4
PL017 SP 8*55	natur	8,00	55,00	10,00	100	0,97	10	998 27 1
PL017 SP 8*70	natur	8,00	70,00	10,00	100	1,25	10	998 29 8
PL017 SP 8*100	natur	8,00	100,00	10,00	100	1,65	10	998 30 0



Speedplug SP, flacher Kragen, Zylinderkopf, im Eimer (PL017)

Nageldübel für den Elektro-, Sanitärinstallateur, Trockenbauer und Dachdecker. Vormontierter Schlagdübel für die Montage von Schellen, Profilen oder Lattungen auf Beton oder Kalksandstein, etc.

Polyamid

Typ	Farbe	Dübel-Ø	Dübel-länge	Kopf-Ø	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.-Karton	Art.-Nr.
		mm	mm	mm	Stück	kg/VPE	VPE	
PL017 SP 5*25	natur	5,00	25,00	7,70	500	1,04	10	999 13 0
PL017 SP 5*30	natur	5,00	30,00	7,70	400	1,37	10	999 13 2
PL017 SP 5*35	natur	5,00	35,00	7,70	300	1,07	10	999 13 4
PL017 SP 6*35	natur	6,00	35,00	8,00	200	0,77	10	999 13 6





Speedplug SP-E, flacher Kragen, Zylinderkopf (PL064)

Nageldübel speziell für die Elektroinstallation.
Vormontierter Schlagdübel für die Montage von Schellen, Profilen oder Lattungen auf Beton oder Kalksandstein, etc.

Polyamid

Typ	Farbe	Dübel-Ø mm	Dübel- länge mm	Kopf- Ø mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
PL064 SP-E 6*35	natur	6,00	35,00	8,00	200	0,77	10	998 76 0
PL064 SP-E 6*40	natur	6,00	40,00	8,00	200	0,91	10	998 76 6
PL064 SP-E 6*55	natur	6,00	55,00	8,00	200	1,16	10	998 76 4
PL064 SP-E 6*70	natur	6,00	70,00	8,00	100	0,76	10	998 76 2



Speedplug SPKK, Senkkragen, Senkkopf (PL053)

Nageldübel für den Elektro-, Sanitärinstallateur, Trockenbauer und Dachdecker. Vormontierter Schlagdübel für die Montage von Schellen, Profilen oder Lattungen auf Beton oder Kalksandstein, etc.

Polyamid

Typ	Farbe	Dübel-Ø mm	Dübel- länge mm	Kopf- Ø mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
PL053 SPKK 5*35	natur	5,00	35,00	7,70	200	0,63	10	951 00 0
PL053 SPKK 5*45	natur	5,00	45,00	7,70	200	0,79	10	951 01 9
PL053 SPKK 6*40	natur	6,00	40,00	7,90	200	0,91	10	931 70 4
PL053 SPKK 6*60	natur	6,00	60,00	7,90	200	1,17	10	931 71 2
PL053 SPKK 6*70	natur	6,00	70,00	7,90	100	0,76	10	931 72 0
PL053 SPKK 6*80	natur	6,00	80,00	7,90	100	0,84	10	931 72 3
PL053 SPKK 8*60	natur	8,00	60,00	9,60	100	1,01	10	931 73 9
PL053 SPKK 8*80	natur	8,00	80,00	9,60	100	1,43	10	931 74 7
PL053 SPKK 8*100	natur	8,00	100,00	9,60	100	1,58	10	931 75 5
PL053 SPKK 8*120	natur	8,00	120,00	9,60	100	1,94	10	943 91 3



Speedplug SPKK, Senkkragen, Senkkopf (PL053)

Nageldübel für den Elektro-, Sanitärinstallateur, Trockenbauer und Dachdecker. Vormontierter Schlagdübel für die Montage von Schellen, Profilen oder Lattungen auf Beton oder Kalksandstein, etc.

Polyamid

Typ	Farbe	Dübel-Ø mm	Dübel- länge mm	Kopf- Ø mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
PL053 SPKK 5*45	grau	5,00	45,00	7,70	100	0,36	10	951 02 1
PL053 SPKK 6*40	grau	6,00	40,00	7,90	100	0,46	10	931 70 8
PL053 SPKK 6*60	grau	6,00	60,00	7,90	100	0,54	10	931 72 5
PL053 SPKK 8*60	grau	8,00	60,00	9,60	50	0,51	10	931 74 1
PL053 SPKK 8*80	grau	8,00	80,00	9,60	50	0,65	10	931 74 6
PL053 SPKK 8*100	grau	8,00	100,00	9,60	50	0,79	10	931 75 3

Speedplug SPM M6, Senkkragen, Gewindekopf (PL029)

Nageldübel für den Elektro- oder Sanitärinstallateur zur Befestigung von Schellen mittels M6-Gewinde.
Polyamid

Typ	Farbe	Dübel-Ø	Dübel-länge	Gewinde-größe	Gewindesteigung	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.-Karton	Art.-Nr.
		mm	mm	M	mm	Stück	kg/VPE	VPE	
PL029 SPM M6 6*40	natur	6,00	40,00	6,00	1,00	200	1,33	10	960 00 3
PL072 SPM M6 6*80	natur	6,00	80,00	6,00	1,00	100	0,96	10	943 11 5



Speedplug SPM M7, Senkkragen, Gewindekopf (PL027)

Nageldübel für den Elektro- und Sanitärinstallateur zur Befestigung von Schellen mittels M7-Gewinde.
Polyamid

Typ	Farbe	Dübel-Ø	Dübel-länge	Gewinde-größe	Gewindesteigung	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.-Karton	Art.-Nr.
		mm	mm	M	mm	Stück	kg/VPE	VPE	
PL027 SPM M7/1,0 6*40	natur	6,00	40,00	7,00	1,00	200	1,19	10	960 30 2
PL027 SPM M7/1,5 6*40	natur	6,00	40,00	7,00	1,50	200	1,40	10	962 69 0



Speedplug SPM M8, Senkkragen, Gewindekopf (PL028)

Nageldübel für den Elektro- und Sanitärinstallateur zur Befestigung von Schellen mittels M8-Gewinde.
Polyamid

Typ	Farbe	Dübel-Ø	Dübel-länge	Gewinde-größe	Gewindesteigung	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.-Karton	Art.-Nr.
		mm	mm	M	mm	Stück	kg/VPE	VPE	
PL028 SPM M8 8*45	natur	8,00	45,00	8,00	1,00	100	0,99	10	960 04 6
PL028 SPM M8 8*60	natur	8,00	60,00	8,00	1,00	100	1,26	10	943 88 7
PL028 SPM M8 8*80	natur	8,00	80,00	8,00	1,00	100	1,54	10	943 89 5



Speedplug SPP, Senkkragen, Senkkopf (PL055)

Für die Befestigung von Leisten.
Polyamid

Typ	Farbe	Dübel-Ø	Dübel-länge	Kopf-Ø	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.-Karton	Art.-Nr.
		mm	mm	mm	Stück	kg/VPE	VPE	
PL055 SPP 5*35	braun	5,00	35,00	7,70	200	0,72	10	970 02 5
PL055 SPP 5*45	braun	5,00	45,00	7,70	200	0,84	10	970 03 3





Speedplug SPP, Senkkragen, Senkkopf (PL066)

Für die Befestigung von Leisten.

Polyamid

Typ	Farbe	Dübel-Ø	Dübel-länge	Kopf-Ø	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.-Karton	Art.-Nr.
		mm	mm	mm	Stück	kg/VPE	VPE	
PL066 SPP 5*35	natur	5,00	35,00	7,70	200	0,72	10	970 04 1
PL066 SPP 5*45	natur	5,00	45,00	7,70	200	0,84	10	970 08 4



Speedplug SPHZ, breiter Kragen, Senkkopf (PL042)

Für die Befestigung von Holz auf Vollmaterial wie Beton, Hohlstein, etc.

Polyamid

Typ	Farbe	Dübel-Ø	Dübel-länge	Kopf-Ø	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.-Karton	Art.-Nr.
		mm	mm	mm	Stück	kg/VPE	VPE	
PL042 SPHZ 8*50	natur	8,00	50,00	10,00	200	1,79	10	994 40 2



Speedplug SPTB, Pilzkragen, Pilzkopf (PL017)

Für die Befestigung von Schilder, Kabelkanälen, Stahl-, Aluminium- oder Kunststoffplatten.

Polyamid

Typ	Farbe	Dübel-Ø	Dübel-länge	Kopf-Ø	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.-Karton	Art.-Nr.
		mm	mm	mm	Stück	kg/VPE	VPE	
PL017 SPTB 6*40	natur	6,00	40,00	8,00	200	0,80	10	999 40 2
PL017 SPTB 6*50	natur	6,00	50,00	8,00	200	0,99	10	999 40 1
PL017 SPTB 6*60	natur	6,00	60,00	8,00	200	1,17	10	999 40 0



Speedplug SP A2, flacher Kragen, Zylinderkopf (RV028)

Nageldübel für den Elektro-, Sanitärinstallateur, Trockenbauer und Dachdecker. Vormontierter Schlagdübel für die Montage von Schellen, Profilen oder Lattungen auf Beton oder Kalksandstein, etc.

Polyamid

Typ	Farbe	Dübel-Ø	Dübel-länge	Kopf-Ø	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.-Karton	Art.-Nr.
		mm	mm	mm	Stück	kg/VPE	VPE	
RV028 SP 5*30	natur	5,00	30,00	7,70	200	0,55	10	999 40 3
RV028 SP 5*35	natur	5,00	35,00	7,70	200	0,72	10	999 39 4
RV028 SP 6*40	natur	6,00	40,00	8,00	200	0,91	10	999 40 6
RV028 SP 6*55	natur	6,00	55,00	8,00	200	1,16	10	999 40 7
RV028 SP 6*70	natur	6,00	70,00	8,00	100	0,76	10	999 40 8
RV028 SP 8*70	natur	8,00	70,00	10,00	100	1,17	10	999 41 1

Hammerplug KPA, Senkkragen, Senkkopf (PL069)

Für die Befestigung von Fenster- und Türrahmen.
Polyamid

Typ	Farbe	Dübel-Ø	Dübel-länge	Kopf-Ø	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.-Karton	Art.-Nr.
		mm	mm	mm	Stück	kg/VPE	VPE	
PL069 KPA 8*120	natur	8,00	120,00	9,60	100	1,94	10	943 90 9
PL069 KPA 8*140	natur	8,00	140,00	9,60	100	2,30	10	943 91 9
PL069 KPA 10*100	natur	10,00	100,00	12,50	50	1,39	10	943 91 7
PL069 KPA 10*120	natur	10,00	120,00	12,50	50	1,63	10	943 92 5
PL069 KPA 10*140	natur	10,00	140,00	12,50	50	1,96	10	943 92 0
PL069 KPA 10*160	natur	10,00	160,00	12,50	50	2,23	10	943 92 1



Hammerplug KPA, Senkkragen, Senkkopf (PL069)

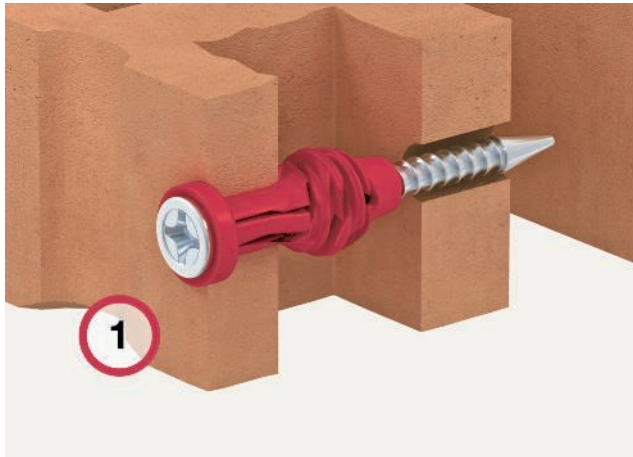
Für die Befestigung von Fenster- und Türrahmen.
Polyamid

Typ	Farbe	Dübel-Ø	Dübel-länge	Kopf-Ø	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.-Karton	Art.-Nr.
		mm	mm	mm	Stück	kg/VPE	VPE	
PL069 KPA 8*120	grau	8,00	120,00	9,60	50	0,97	20	945 13 4
PL069 KPA 10*100	grau	10,00	100,00	12,50	25	0,70	20	945 16 3
PL069 KPA 10*120	grau	10,00	120,00	12,50	25	0,81	20	945 19 0
PL069 KPA 10*140	grau	10,00	140,00	12,50	25	0,98	20	945 19 8
PL069 KPA 10*160	grau	10,00	160,00	12,50	25	1,11	20	945 20 8



Total-Fixx

Der geht für Sie durch dick und dünn



Vier Argumente für den "Einen für alles":

1. Befestigung auch in schwierigen Untergründen

- z.B. in Beton, Hohlblocksteinen, Gipsplatten, Gasbeton, etc.

2. Zeitersparnis

- da vormontiert und zur Durchsteckmontage geeignet

3. Verzinkter Nagel mit schlaggeschütztem Kreuzschlitz

- für hohe Korrosionsbeständigkeit und bequeme Demontage

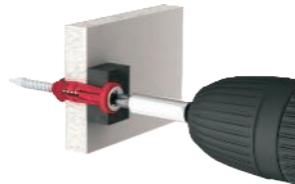
4. Dübel aus Nylon mit flachem Kragen

- reißfest, hitze- und kältebeständig
- alterungsbeständig

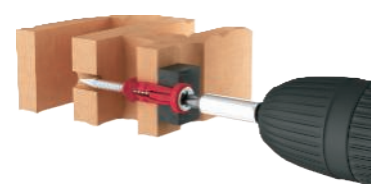
Anwendung/Montage



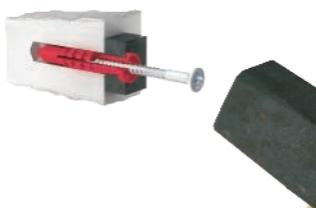
Einschlagen in Beton



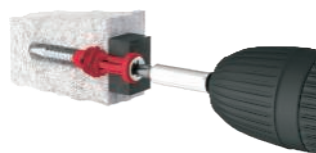
Einschrauben in Gipskarton



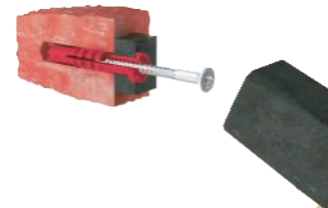
Einschrauben in Hohlblockstein



Einschlagen in Kalksandstein



Einschrauben in Porenbeton



Einschlagen in Ziegel

KENNZEICHEN:

- Ein Nageldübel zum Einschlagen oder Festschrauben in schwierigen Untergründen wie Gipskarton, Hohlstein und Gasbeton
- Speziell geeignet für die Montage in der Elektroinstallation und den Innenausbau
- Anzuwenden für Befestigungsstärke bis 5mm
- Total-Fixx ist vormontiert und erlaubt eine Durchsteckmontage

Material Dübel:	Polyamid (PA-6)
Material Nagel:	Stahl, Zugfestigkeit 600-700 N/mm²
Oberfläche Nagel:	galvanisch verzinkt
Antrieb:	Pozi 2 (PZ 2)

Bohrloch	TF 5x30 [mm]	TF 6x40 [mm]
Tiefe	35	45
Durchmesser	5	6

Untergrund	TF 5x30 [KN]	TF 6x40 [KN]
Beton	0,15	0,25
Hohlstein	0,07	0,10
Gipskartonplatte	0,07	0,10
Gasbeton	0,13	0,14

ACHTUNG: Dies sind durchschnittliche Auszugswerte mit einem minimalen Sicherheitsfaktor von 5.

Total-Fixx TF, flacher Kragen, Zylinderkopf (PL067)

Für die Befestigung in allen Arten von Untergründen.

Polyamid

Typ	Farbe	Dübel-Ø mm	Dübel- länge mm	Kopf- Ø mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
PL067 TF 5*30	rot	5,00	30,00	7,70	200	0,55	10	970 12 2
TF 6*40	rot	6,00	40,00	8,00	200	0,84	10	970 16 5



Gipskartonschlagdübel für Schraube

KENNZEICHEN:

- Für den Gips-Fixx ist kein spezielles Werkzeug nötig - einfach mit dem Hammer waagrecht einschlagen
- Der ZAMAK Gipskartondübel kann ohne Vorbohren einfach mittels Schraubendreher eingedreht werden
- Geeignet für alle gängigen Gipskartonplatten und Hohlraumbaustoffe



Gips-Fixx Metall L (MZ026)

Für die Montage in allen gängigen Gipskartonplatten. Typ L bis 12mm Materialstärke.
Passend für Schrauben mit einem ø von 3,5 bis 4,5mm.

Stahl galvanisch verzinkt

Typ	Dimension	Dübel-Ø	Dübel-länge	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.-Karton	Art.-Nr.
		mm	mm	Stück	kg/VPE	VPE	
MZ026 L 30 12	12 12*30	12,00	30,00	100	0,19	70	970 18 2

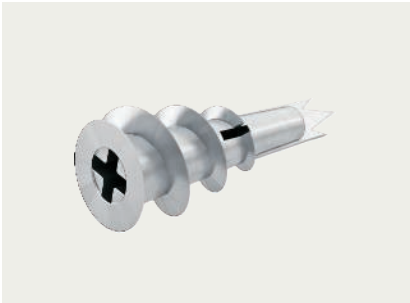


Gips-Fixx Metall XL (MZ028)

Für die Montage in allen gängigen Gipskartonplatten. Typ XL bis 24mm Materialstärke.
Passend für Schrauben mit einem ø von 4,0 bis 5,0mm.

Stahl galvanisch verzinkt, gelb passiviert

Typ	Dimension	Dübel-Ø	Dübel-länge	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.-Karton	Art.-Nr.
		mm	mm	Stück	kg/VPE	VPE	
MZ028 XL 43 24	24 16*43	16,00	43,00	100	0,50	12	970 18 4



Gipskartondübel ZAMAK eindrehbar (PG042)

Einfach in die Gipskartonplatte mit einem Kreuzschlitzantrieb einschrauben.
Das Gewinde ist selbstschneidend.
Danach kann mittels einer Schraube (ø 4-5mm) das Objekt befestigt werden.

Zinkdruckguss

Typ	Dübel-Ø	Dübel-länge	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.-Karton	Art.-Nr.
	mm	mm	Stück	kg/VPE	VPE	
PG042 31	12,60	31,00	100	0,45	16	905 13 9



Gipskartondübel ZAMAK eindrehbar mit Schraube (MZ052)

Einfach in die Gipskartonplatte mit einem Kreuzschlitzantrieb einschrauben.
Das Gewinde ist selbstschneidend.
Danach kann mittels der mitgelieferten Schraube (4,5*35mm) das Objekt befestigt werden.

Stahl mechanisch verzinkt

Typ	Dübel-Ø	Dübel-länge	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.-Karton	Art.-Nr.
	mm	mm	Stück	kg/VPE	VPE	
MZ052 31 4,5*35	12,60	31,00	100	0,70	10	999 11 6

Gipskartondübel Kunststoff eindrehbar (PG041)

Einfach in die Gipskartonplatte mit einem Kreuzschlitzantrieb einschrauben.
Das Gewinde ist selbstschneidend.
Danach kann mittels Schraube (ø 4-5mm, max. Länge 50mm) das Objekt befestigt werden.
Polyamid

Typ	Farbe	Dübel-Ø	Dübel- länge	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.- Karton	Art.-Nr.
		mm	mm	Stück	kg/VPE	VPE	
PG041 38	natur	12,40	37,80	100	0,18	30	905 13 8



Befestigen und Halten

Dämmstoffdübel

KENNZEICHEN:

- Zum Anbringen von leichten Anbauteilen an eine verputzte, wärmege­dämmte Außenfassade. Selbstschneidend, ohne Vorbohren, dringt der Dübel durch seine spezielle Spitze mit Gewinde in den Putz und die Armierung in das Wärmedämmverbundsystem ein
- Man kann ohne weitere Hilfsmittel mittels einer Schraube je Dübel einen Briefkasten, Außenbeleuchtung oder Schilder wärmebrückenfrei an die Fassade schrauben
- Zur Vermeidung von Wassereintritt in den Dämmstoff wird zusätzlich ein Dichtring (ø23 mm x 2,5 mm) angeboten der vor dem Einschrauben über den Dübel gelegt wird

TECHNISCHE DATEN:

- Montierbare Lasten: 3 bis 5 kg
- Min. Dämmstoffstärke: 60 mm bei Einsatz der Dichtscheibe
- Antrieb Dübel TX40
- Länge Dübel: 63,5 mm
- Abmessung Dübelkopf: ø25 mm x 1,5mm
- Material: Polyamid (PA)
- Für Schraube: Ø3,5 – 5 mm
- Max. Einschraubtiefe: 50 mm



Dämmstoffdübel (PG050)

Polyamid

Typ	Farbe	Dimension	Schraubsystem	Dübel-länge mm	für Schrauben- durchmesser Ø	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
TX40	weiß	TX40 63,5	TX 40	63,50	5,00	50		12	900 52 0



Dichtring für Dämmstoffdübel (PG051)

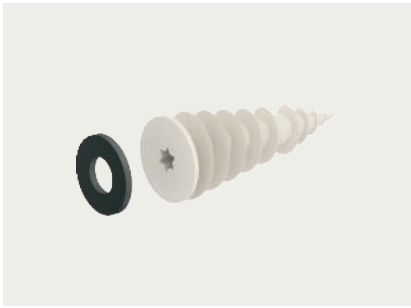
Zur Abdichtung des Dämmstoffdübels damit kein Wasser in die Wärmedämmung eindringen kann.
Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk DIN 1629

Typ	Farbe	Dimension	Material-stärke mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
PG051	schwarz	23*2,5	2,50	50	0,05	10	900 52 2

Dichtring für Dämmstoffdübel mit Dichtring (PG052)

Zur Befestigung in der Wärmedämmung inkl. Dichtring um ein Eindringen von Wasser in die Wärmedämmung zu verhindern.
Polyamid

Typ	Farbe	Dimension	Schraubsystem	Dübel- länge mm	für Schrauben- durchmesser Ø	Inhalt VPE	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
PG052	weiß	63,5	TX40	63,50	5,00	50		12	900 51 8



Vollkunststoffdübel

KENNZEICHEN:

- Leicht einzuschlagen
- Korrosionsfrei
- Einsetzbar in Beton, Ziegelstein, Kalksandstein, Holz und anderen festen Baustoffen
- Schnelle, solide und dekorative Befestigung

TECHNISCHE DATEN:

- Kunststoff PA-6 ist Halogen- und Silikonfrei
- Temperaturbeständigkeit: 80°C langfristig, 130°C kurzfristig
- Kunststoff flammwidrig nach UL 94 HB
- UV-Beständig, das Produkt ist unter UV-Belastung in trockenwarmen sowie auch in feuchtwarmen Klima mindestens 5 Jahre ohne Verlust der Gebrauchseigenschaften zu verwenden
- Max. Abzugkraft: 400 Nm
- Max. Abscherkraft: 600 Nm



Vollkunststoffdübel VK weiß RAL9010 (VK001)

Für die Befestigung von Holzleisten, Fußleisten, Kabelkanälen, Gipskartonplatten, Fensterbänken etc.
Polyamid

Typ	Farbe	Dübel-Ø mm	Dübel- länge mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
VK001 VK 6*40	weiß	6,00	40,00	200	0,19	16	955 09 3



Vollkunststoffdübel VK grau RAL7035 (VK001)

Für die Befestigung von Holzleisten, Fußleisten, Kabelkanälen, Gipskartonplatten, Fensterbänken etc.
Polyamid

Typ	Farbe	Dübel-Ø mm	Dübel- länge mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
VK001 VK 6*40	lichtgrau	6,00	40,00	200	0,19	16	955 09 5



Vollkunststoffdübel VK schwarz RAL9011 (VK001)

Für die Befestigung von Holzleisten, Fußleisten, Kabelkanälen, Gipskartonplatten, Fensterbänken etc.
Polyamid

Typ	Farbe	Dübel-Ø mm	Dübel- länge mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
VK001 VK 6*40	schwarz	6,00	40,00	200	0,19	16	955 09 7

Vollkunststoffdübel VK braun RAL8004 (VK001)

Für die Befestigung von Holzleisten, Fußleisten, Kabelkanälen, Gipskartonplatten, Fensterbänken etc.
Polyamid

Typ	Farbe	Dübel-Ø	Dübel- länge	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
		mm	mm				
VK001 VK 6*40	braun	6,00	40,00	200	0,19	16	955 09 4



PA

HALOGEN

Befestigen und Halten

KENNZEICHEN:

- Leicht einzuschlagen
- Korrosionsfrei
- Einsetzbar in Beton, Ziegelstein, Kalksandstein, Holz und anderen festen Baustoffen
- Schnelle und solide Befestigung
- Für Kabelbinder bis 9 mm
- Für Bohrloch mit 6 mm oder ø 8 mm (je nach Ausführung)



Vollkunststoffdübel für Kabelbinder VKKL (VK002/VK005)

Für die Befestigung von Rohren oder Leitungen mit einem Kabelbinder (9mm).
Polyamid

Typ	Farbe	Dübel-Ø mm	Dübel- länge mm	Inhalt VPE	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
				Stück			
VK002 6x40	schwarz	6,00	40,00	200	0,33	12	955 09 8
VK005 VKKL 8*40	schwarz	8,00	40,00	100	0,19	16	955 10 1

KENNZEICHEN:

- Mit Gewindestange, Unterlegscheibe und Mutter
- Erhältlich mit oder ohne Deckenhaken

Federklappdübel mit Deckenhaken (SC023)

Für die schnelle Befestigung in abgehängten Decken.

Stahl galvanisch verzinkt

Typ	Länge	Bohrloch	Gewinde- größe M	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
	mm	Ø mm					
SC023 M4*70 H	70,00	14	4,00	50	0,95	10	904 45 1



50
St./Pcs.

Federklappdübel ohne Deckenhaken (SC022)

Für die schnelle Befestigung in abgehängten Decken.

Stahl galvanisch verzinkt

Typ	Länge	Bohrloch	Gewinde- größe M	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
	mm	Ø mm					
SC022 M4x95	95,00	14	4,00	50	0,95	10	904 45 0



50
St./Pcs.

KENNZEICHEN:

- Mit Gewindestange, Unterlegscheibe und Mutter
- Erhältlich mit oder ohne Deckenhaken



50
St./Pcs.

Kippdübel mit Deckenhaken (SC021)

Für die schnelle Befestigung in abgehängten Decken.

Stahl galvanisch verzinkt

Typ	Länge mm	Bohrloch Ø mm	Gewinde- größe M	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
SC021 M4*55 H	55,00	13	4,00	50	1,63	8	904 45 3
SC021 M4*65 H	65,00	13	5,00	50	1,93	12	904 44 8
SC021 M4*10 H	100,00	16	6,00	50	2,13	12	904 44 9



50
St./Pcs.

Kippdübel ohne Deckenhaken (SC020)

Für die schnelle Befestigung in abgehängten Decken.

Stahl galvanisch verzinkt

Typ	Länge mm	Bohrloch Ø mm	Gewinde- größe M	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
SC020 M4x100	100,00	13	4,00	50	1,66	8	904 45 4
SC020 M5x100	100,00	13	5,00	50	1,91	8	904 45 2
SC020 M6x100	100,00	16	6,00	50	2,63	6	904 44 7

KENNZEICHEN:

- Innenverzahnt
- Kabelbinder für den Einsatz in der elektrischen Installation nach DIN EN 62275 VDE 0604-201:2010-07
- Mit Kunststoffzunge/-nase

TECHNISCHE DATEN:

- Polyamid 6.6, Halogenfrei
- Brandklassifikation: UL 94 Klasse V2
- Einsatztemperatur: -40 °C bis +85 °C
- Montagetemperatur: -10 °C bis +60 °C
- Sauerstoffindex (LOI): 23 nach ASTM D2863
- Wasseraufnahme: 2,4% nach ISO 62
- Schmelzpunkt bei +260 °C nach ISO 11357-1/-3
- CE gemäß EN 62275
- in den Farben schwarz und transparent
- Farbe schwarz ist UV-beständig (UV 1.000h nach ISO 4892)

Kabelbinder Standard natur (OZ090)

Für die Bündelung und Fixierung von Leitungen und Kabeln.

Polyamid

Typ	Farbe	Breite mm	Länge mm	Bündelø Max. mm	Mindesthaltekraft N	Stärke mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
OZ090 2,5X75	natur	2,40	75,00	13,00	80,00	1,00	100	0,02	10	905 61 0
OZ090 2,5X100	natur	2,50	100,00	35,00	80,00	1,00	100	0,03	10	905 61 1
OZ090 2,5X150	natur	2,50	150,00	35,00	80,00	1,30	100	0,05	10	905 61 2
OZ090 2,5X200	natur	2,50	203,00	50,00	80,00	1,30	100	0,07	10	905 61 3
OZ090 3,6X150	natur	3,60	150,00	33,00	180,00	1,40	100	0,07	10	905 61 4
OZ090 3,6X200	natur	3,60	203,00	47,00	180,00	1,40	100	0,11	10	905 61 5
OZ090 3,6X292	natur	3,60	292,00	75,00	180,00	1,40	100	0,14	10	905 61 6
OZ090 3,6X368	natur	3,60	368,00	96,00	180,00	1,40	100	0,18	10	905 61 7
OZ090 4,8X120	natur	4,80	120,00	24,00	220,00	1,50	100	0,09	10	905 61 8
OZ090 4,8X160	natur	4,80	160,00	35,00	280,00	1,60	100	0,11	10	905 61 9
OZ090 4,8X203	natur	4,80	203,00	47,00	220,00	1,60	100	0,15	10	905 62 0
OZ090 4,8X300	natur	4,80	300,00	76,00	220,00	1,60	100	0,23	10	905 62 1
OZ090 4,8X368	natur	4,80	368,00	96,00	220,00	1,50	100	0,27	10	905 62 2
OZ090 4,8X432	natur	4,80	430,00	115,00	220,00	1,50	100	0,33	10	905 62 3
OZ090 7,6X203	natur	7,60	203,00	47,00	530,00	1,80	100	0,27	10	905 62 4
OZ090 7,6X300	natur	7,60	301,00	73,00	530,00	1,60	100	0,39	10	905 62 5
OZ090 7,6X380	natur	7,60	380,00	96,00	530,00	2,00	100	0,58	10	905 62 6
OZ090 8X450	natur	8,00	450,00	117,00	530,00	1,90	100	0,75	10	905 62 7
OZ090 9X762	natur	9,00	762,00	208,00	800,00	2,00	100	1,41	1	905 62 8





Kabelbinder Standard UV-beständig schwarz (OZ090)

für die Bündelung und Fixierung von Leitungen und Kabeln im Freien.

Polyamid

Typ	Farbe	Breite mm	Länge mm	Bündelø Max. mm	Mindesthaltekraft N	Stärke mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
OZ090 2,5X75	schwarz	2,40	75,00	13,00	80,00	1,00	100	0,02	10	905 62 9
OZ090 2,5X100	schwarz	2,50	100,00	20,00	80,00	1,00	100	0,03	10	905 63 0
OZ090 2,5X150	schwarz	2,50	150,00	35,00	80,00	1,30	100	0,05	10	905 63 1
OZ090 2,5X200	schwarz	2,50	203,00	50,00	80,00	1,30	100	0,07	10	905 63 2
OZ090 3,6X150	schwarz	3,60	150,00	33,00	180,00	1,40	100	0,07	10	905 63 3
OZ090 3,6X200	schwarz	3,60	203,00	47,00	180,00	1,40	100	0,11	10	905 63 4
OZ090 3,6X292	schwarz	3,60	292,00	75,00	180,00	1,40	100	0,14	10	905 63 5
OZ090 3,6X368	schwarz	3,60	368,00	96,00	180,00	1,40	100	0,18	10	905 63 6
OZ090 4,8X120	schwarz	4,80	120,00	24,00	220,00	1,50	100	0,09	10	905 63 7
OZ090 4,8X160	schwarz	4,80	160,00	35,00	280,00	1,60	100	0,11	10	905 63 8
OZ090 4,8X203	schwarz	4,80	203,00	47,00	220,00	1,60	100	0,15	10	905 63 9
OZ090 4,8X300	schwarz	4,80	300,00	76,00	220,00	1,60	100	0,23	10	905 64 0
OZ090 4,8X368	schwarz	4,80	368,00	96,00	220,00	1,50	100	0,26	10	905 64 1
OZ090 4,8X432	schwarz	4,80	430,00	115,00	220,00	1,50	100	0,33	10	905 64 2
OZ090 7,6X203	schwarz	7,60	203,00	47,00	530,00	1,80	100	0,27	10	905 64 3
OZ090 7,6X300	schwarz	7,60	301,00	73,00	530,00	1,60	100	0,39	10	905 64 4
OZ090 7,6X380	schwarz	7,60	380,00	96,00	530,00	2,00	100	0,53	10	905 64 5
OZ090 8X450	schwarz	8,00	450,00	117,00	530,00	1,90	100	0,75	10	905 64 6
OZ090 9X762	schwarz	9,00	762,00	208,00	800,00	2,00	100	1,41	10	905 64 7

KENNZEICHEN:

- Selbstklebend
- 2 Wege Befestigung (Waagrecht oder Senkrecht)
- Sockel ganz einfach an eine ebene Fläche kleben und mittels Kabelbinder das gewünschte Objekt befestigen
- Maximale Kabelbindergröße bei
 - 19x19mm: Breite 4,1 mm, Höhe 4 mm
 - 27x27mm: Breite 4,8 mm, Höhe 6 mm

TECHNISCHE DATEN:

- Material ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol)
- UL Zulassung 94 Klasse HB
- Für Belastungen bis 0,36kg/m³ bei +15 °C bis +40 °C
- Einsatztemperatur: -10 °C bis +60 °C

2 Wege Befestigungssockel für Kabelbinder natur (OZ067)

Selbstklebend, aus ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol)
für Belastungen bis 0,36kg/cm³ bei 15 °C bis 40 °C
Einsatztemperatur vom -10 °C bis 60 °C, UL-Zulassung 94-HB
Acrylnitril-Butadien-Styrol

Typ	Farbe	Breite		Länge		Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
		mm	mm	mm	mm				
OZ067 19x19 n	natur	19,00	19,00			100	0,07	1	904 63 0
OZ066 27x27 n	natur	27,00	27,00			100	0,18	1	904 63 2



2 Wege Befestigungssockel für Kabelbinder schwarz (OZ067)

Selbstklebend, aus ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol)
für Belastungen bis 0,36kg/cm³ bei 15 °C bis 40 °C
Einsatztemperatur vom -10 °C bis 60 °C, UL-Zulassung 94-HB
Acrylnitril-Butadien-Styrol

Typ	Farbe	Breite		Länge		Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
		mm	mm	mm	mm				
OZ067 19x19 s	schwarz	19,00	19,00			100	0,07	1	904 63 1
OZ066 27x27 s	schwarz	27,00	27,00			100	0,18	1	904 63 3



KENNZEICHEN:

- Außenverzahnt, hierdurch werden Kabelbeschädigungen vermieden
- Flachkopf, auch für temporäre Installation zur Vorarbeit
- Durch den Flachkopf liegt der Kabelbinder eng an
- Mit Kunststoffzunge/-nase

TECHNISCHE DATEN:

- technisches Polymer, Halogenfrei
- UL-Zulassung 94 Klasse HB
- Einsatztemperatur: -45 °C bis +85 °C
- Montagetemperatur: -30 °C bis +60 °C
- Schmelzpunkt: 256 °C
- gemäß DIN EN 50146,UV beständig nach EN ISO 4892-2, 1.000h, entspricht ca. 10 Jahre Sonneneinstrahlung
- Sauerstoffindex [LOI]: 22%



Flachkopf-Kabelbinder(OZ077)

Für die Befestigung und Bündelung von Leitungen und Kabel.
Polyamid

Typ	Farbe	Breite	Länge	Bündelø Max.	Mindesthaltekraft	Stärke	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.-Karton	Art.-Nr.
		mm	mm	mm	N	mm	Stück	kg/VPE	VPE	
OZ077 9*132	schwarz	9,00	132,00	27,00	390,00	1,90	100	0,23	1	904 59 0
OZ077 9*180	schwarz	9,00	180,00	40,00	390,00	1,90	100	0,35	20	904 59 1



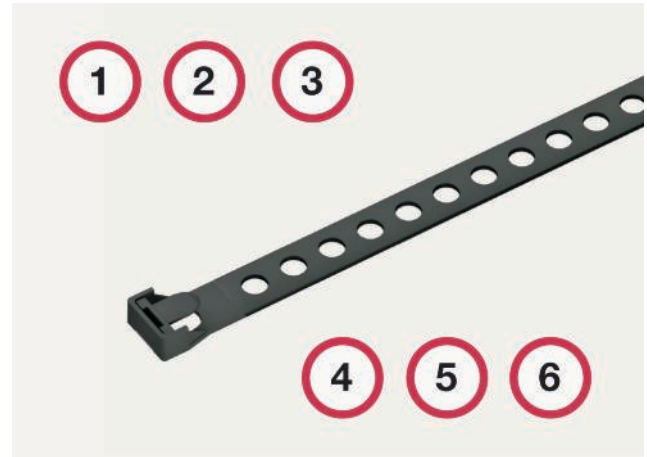
Doppelflachkopf-Kabelbinder (OZ077)

Für die zugfeste Befestigung und Bündelung von Leitungen und Kabel.
Polyamid

Typ	Farbe	Breite	Länge	Bündelø Max.	Mindesthaltekraft	Stärke	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.-Karton	Art.-Nr.
		mm	mm	mm	N	mm	Stück	kg/VPE	VPE	
OZ077 D 9*260	schwarz	9,00	260,00	62,00	540,00	1,90	100	0,58	20	904 59 2
OZ077 D 9*360	schwarz	9,00	360,00	93,00	540,00	1,90	100	0,77	15	904 59 3

Befestigungsbinder mit Loch

Einfach, schnell, wiederverschließbar



Beseitigt Kabelsalat im Handumdrehen:

- | | |
|---|--|
| 1. Anwendung an Wand oder Decke | 4. Lochdurchmesser 3,5 mm |
| 2. Aus PA 6.6, UV-beständig, halogenfrei | 5. Verzahnung Innen und Außen, wiederverschließbar nur Außen |
| 3. Zugfestigkeit bei 23 °C: 84 kg/cm ² nach ASTM D-638 | 6. Wiederverschließbar |

Anwendung/Montage



Befestigung an Wand oder Decke - Kabel einlegen und Kabelbinder zuziehen

Befestigungsbinder mit Loch

KENNZEICHEN:

Lieferbar in folgenden Ausführungen:

- Mit Kunststoffzunge
- Mit Kunststoffzunge in zugfester Ausführung
- Mit Kunststoffzunge wiederverschließbar
- In den Längen 200-280-385 cm

TECHNISCHE DATEN:

- Material: PA 6.6, UV-beständig, halogenfrei
- Farbe: schwarz
- Flammwidrig: UL 94V-2
- Anwendungstemperatur: -40°C bis +85°C
- Zugfestigkeit: bei +23°C: 84 kg/cm³ nach ASTM D-638
- Weitere Spezifikation: ASTM-D4066 PA181
- Lochdurchmesser: 3,5 mm
- Verzahnung: Innen und Außen, wiederverschließbare Variante nur Außen



Befestigungsbinder mit Loch (OZ091)

Zur Bündelung von Leitungen und einfachen Befestigung mittels Schraube oder Nagel an Wand oder Decke.

Polyamid

Typ	Farbe	Breite mm	Länge mm	Bündelø Max. mm	Mindesthaltekraft N	Stärke mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
OZ091 10x200	schwarz	10,00	200,00	50,00	220,00	1,60	100	0,31	10	905 21 0
OZ091 10x280	schwarz	10,00	280,00	75,00	220,00	1,60	100	0,41	10	905 21 3
OZ091 10x385	schwarz	10,00	385,00	100,00	220,00	1,60	100	0,45	10	905 21 6



Befestigungsbinder mit Loch, zugfest (OZ091)

Zur Bündelung von Leitungen und einfachen Befestigung mittels Schraube oder Nagel an Wand oder Decke.

Polyamid

Typ	Farbe	Breite mm	Länge mm	Bündelø Max. mm	Mindesthaltekraft N	Stärke mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
OZ091 S 10*200	schwarz	10,00	200,00	50,00	450,00	1,60	100	0,31	10	905 21 2
OZ091 S 10*280	schwarz	10,00	280,00	75,00	450,00	1,60	100	0,41	10	905 21 5
OZ091 S 10*385	schwarz	10,00	385,00	100,00	450,00	1,60	100	0,45	10	905 21 8

Befestigungsbinder mit Loch, wiederverschließbar (OZ091)

Zur Bündelung von Leitungen und einfachen Befestigung mittels Schraube oder Nagel an Wand oder Decke.
Polyamid

Typ	Farbe	Breite	Länge	Bündelø Max.	Mindesthaltekraft	Stärke	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.-Karton	Art.-Nr.
		mm	mm	mm	N	mm	Stück	kg/VPE	VPE	
OZ091 R 10*200	schwarz	10,00	200,00	50,00	220,00	1,60	100	0,31	10	905 21 1
OZ091 R 10*280	schwarz	10,00	280,00	75,00	220,00	1,60	100	0,41	10	905 21 4
OZ091 R 10*385	schwarz	10,00	385,00	100,00	220,00	1,60	100	0,45	10	905 21 7



KENNZEICHEN:

- Innenverzahnt
- Mit Kunststoffzunge/-nase
- Mindesthaltekraft: 360N
- Befestigung mittels Dübel und Schraube M6/M7

TECHNISCHE DATEN:

- Polyamid 6.6, Halogenfrei
- UL-Zulassung 94 Klasse V2
- Einsatztemperatur: -40 °C bis +85 °C
- Montagetemperatur: -15 °C bis +60 °C
- Farbe grau (RAL7035)



Befestigungsbinder, schraubbar (OZ073)

Für die schnelle und flexible Befestigung von Rohren und Leitungen mittels integriertem Kabelbinder. Anbringung mittels M7 Gewinde oder entsprechender Schraube.

Polyamid

Typ	Farbe	Breite mm	Länge mm	für Rohr-Ø mm	Mindesthaltekraft N	Stärke mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
OZ073 16-32	grau	7,50	180,00	16,00-32,00	360,00	1,45	100	0,60	1	991 50 5
OZ073 40-63	grau	7,50	280,00	40,00-63,00	360,00	1,45	100	0,90	1	991 50 7



Steckdübel für Befestigungsbinder M6/M7 (VK003)

Steckdübel für ø 8mm Bohrloch.
Mit M7 Gewinde zur Befestigung an Befestigungsbinder inkl. Sockel (OZ073).

Polyamid

Typ	Farbe	Dimension	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
VK003 M7 10x43	grau	10*37	100	0,20	0	991 53 0



Speedplug SPM M7, Senkkragen, Senkkopf

Nageldübel für den Elektro- und Sanitärinstallateur zur Befestigung von Schellen mittels M7-Gewinde.

Polyamid

Typ	Farbe	Dübel-Ø mm	Dübel- länge mm	Gewinde- größe M	Gewindesteigung mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
PL027 SPM M7/1,5 6*40	natur	6,00	40,00	7,00	1,50	200	1,40	10	962 69 0

KENNZEICHEN:

- Geeignet zur Verwendung mit Fixpin

Metallmontageband gerade (MZ023)

Für die Befestigung von Rohren auf Beton.

Stahl verzinkt

Typ	Breite	Höhe	Länge	Loch-Ø	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.- Karton	Art.-Nr.
	mm	mm	m	mm	m	kg/VPE	VPE	
MZ023 12*0,75 10	12,00	0,75	10,00	5,20	10	0,54	10	900 92 5
MZ023 17*0,75 10	17,00	0,75	10,00	6,50	10	0,96	10	900 93 6
MZ023 25*0,75 10	25,00	0,75	10,00	8,50	10	1,30	10	900 94 8

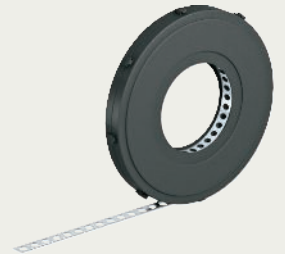


Metallmontageband gerade in Kunststoffkassette (MZ029)

Für die Befestigung von Rohren auf Beton.

Stahl verzinkt

Typ	Breite	Höhe	Länge	Loch-Ø	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.- Karton	Art.-Nr.
	mm	mm	m	mm	m	kg/VPE	VPE	
MZ029 12*0,75 10	12,00	0,75	10,00	5,10	10	0,59	10	900 92 7
MZ029 17*0,75 10	17,00	0,75	10,00	6,50	10	0,83	10	900 93 4
MZ029 25*0,75 10	25,00	0,75	10,00	8,50	10	1,40	10	900 93 5



Metallmontageband gewellt in Kunststoffkassette (MZ090)

Für die Befestigung von Rohren auf Beton.

Stahl verzinkt

Typ	Breite	Höhe	Länge	Loch-Ø	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.- Karton	Art.-Nr.
	mm	mm	m	mm	Stück	kg/VPE	VPE	
MZ090 12*0,7 10	12,00	0,70	10,00	5,10	10	6,50	1	905 27 3



Metallmontageband Kunststoffummantelt (MZ024)

Für die Befestigung von Rohren und Leitungen auf Beton.

Stahl bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

Typ	Farbe	Breite	Höhe	Länge	Loch-Ø	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.- Karton	Art.-Nr.
		mm	mm	m	mm	m	kg/VPE	VPE	
MZ024 14*2,6	schwarz	14,00	3,00	10,00	5,20	10	0,64	10	900 92 6
MZ024 19*2,6	schwarz	19,00	2,00	10,00	6,50	10	1,01	10	900 93 7
MZ024 27*2,6	schwarz	27,00	3,00	10,00	8,50	10	1,40	10	900 94 7



Metallmontageband Kunststoffummantelt in Kartonbox (MZ024)

Für die Befestigung von Rohren und Leitungen auf Beton.
Stahl bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

Typ	Farbe	Breite	Höhe	Länge	Loch-Ø	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.- Karton	Art.-Nr.
		mm	mm	m	mm	m	kg/VPE	VPE	
MZ024 14*2,6 BOX	grau	14,00	3,00	10,00	5,20	10	0,82	1	900 94 0
MZ024 19*2,6 BOX	grau	19,00	2,00	10,00	6,50	10	1,23	1	900 93 8

Befestigen und Halten

KENNZEICHEN:

- Geeignet für die Befestigung mit Fixpin oder anderen Nägeln und Schrauben
- Vielseitige Verwendung da reißfest
- Hochwertiges Polypropylen (PP), UV-stabilisiert

Gewebeband Kunststoff schwarz (MZ027)

Für die Befestigung von Rohren und Leitungen auf Beton.
Polypropylen

Typ	Farbe	Breite	Höhe	Länge	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.- Karton	Art.-Nr.
		mm	mm	m	Stück	kg/VPE	VPE	
MZ027 15*1,3 10	verkehrsschwarz	15,00	1,30	10,00	10	0,07	10	900 72 7
MZ027 15*1,3 15	verkehrsschwarz	15,00	1,30	15,00	15	0,12	10	900 92 8
MZ027 15*1,3 25	verkehrsschwarz	15,00	1,30	25,00	10	0,18	10	900 73 0



PP

Gewebeband Kunststoff grau (MZ027)

Für die Befestigung von Rohren und Leitungen auf Beton.
Polypropylen

Typ	Farbe	Breite	Höhe	Länge	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.- Karton	Art.-Nr.
		mm	mm	m	Stück	kg/VPE	VPE	
MZ027 15*1,3 10	grau	15,00	1,30	10,00	10	0,07	10	900 72 6
MZ027 15*1,3 15	grau	15,00	1,30	15,00	10	0,15	10	900 72 8
MZ027 15*1,3 25	grau	15,00	1,30	25,00	10	0,21	10	900 72 9



PP

Kassette Gewebeband Kunststoff (MZ030)

Kunststoffkassette für Gewebeband bis 15m.
Das Gewebeband ist nicht enthalten!
Polypropylen

Typ	Dimension	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.- Karton	Art.-Nr.
		Stück	kg/VPE	VPE	
MZ030 15	15	1	0,09	1	900 93 9



PP

KENNZEICHEN:

- Für alle Standardisolerarbeiten im Elektrobereich
- Auch universell einsetzbar als farbige Kennzeichnung oder zum Bündeln
- Hochwertige Weich-PVC-Folie
- Beste Ergebnisse werden bei einer Verarbeitungstemperatur von 20 und 24 °C erzielt
- Einsatztemperatur von -10°C bis +105°C



Isolierband Elektro Standard (EM027)

Eignet sich für alle Standardisolerarbeiten im Elektrobereich. Es ist ebenso für Reparaturen, zum farbigen Kennzeichnen und Bündeln universell einsetzbar.

Polyvinylchlorid

Typ	Farbe	Breite mm	Material- stärke mm	Länge m	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
EM027 15x10	schwarz	15,00	0,15	10,00	20	0,06	12	942 00 0
EM027 15x10	rot	15,00	0,15	10,00	20	0,06	12	942 00 1
EM027 15x10	blau	15,00	0,15	10,00	20	0,06	12	942 00 2
EM027 15x10	braun	15,00	0,15	10,00	20	0,63	12	942 00 3
EM027 15x10	gelb-grün	15,00	0,15	10,00	20	0,06	12	942 00 4



Isolierband Elektro witterungsbeständig (EM028)

Eignet sich besonders für Isolier- und Reparaturarbeiten unter ungünstigen Witterungsverhältnissen.

Polyvinylchlorid

Typ	Farbe	Breite mm	Material- stärke mm	Länge m	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
EM028 15x10W	schwarz	15,00	0,20	10,00	10	0,35	12	942 00 5

KENNZEICHEN selbstverschweißendes Kautschukklebeband:

- Schnelle Verschweißung bei Überlappung unter Zugspannung
- Wasserdicht, dauerelastisch und sehr schmiegsam
- Einsatztemperatur von +30°C bis +105°C

KENNZEICHEN doppelseitiges Gewebeklebeband:

- Beidseitig klebendes Viskosegewebeband mit stark haftendem Klebstoff
- Erfüllt die Anforderungen nach DIN EN 60454-2
- Trägermaterial ist luftdurchlässig
- Einsatztemperatur von -15°C bis +70°C

KENNZEICHEN PTFE Gewindedichtband:

- Für Feingewinde (FRp) einsetzbar
- Schmier-, Dicht- und Betriebsstoff für die Gas- und Wasserinstallation
- DIN-DVGW Prüfzeichen nach NV 5143 vorhanden
- Einsatztemperatur von -20°C bis +125°C, ausgenommen bei Trinkwasser, max. 95°C

Kautschukklebeband, selbstverschweißend (EM029)

Eignet sich für alle elektrotechnischen Installations- und Reparaturarbeiten.

Butylkautschuk

Typ	Farbe	Breite	Material- stärke	Länge	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.- Karton	Art.-Nr.
		mm	mm	m	Stück	kg/VPE	VPE	
EM029 19x5	schwarz	15,00	1,00	5,00	5	0,60	24	942 00 6



IIR

Viskosegewebeklebeband, doppelseitig (EM030)

Eignet sich für die Montage von Kabelmuffen und zur Reparatur von beschädigten Kabel- und Leitungsmänteln. Wird ebenfalls zum Abdichten von Schläuchen und Leitungen verwendet.

Viskosegewebe

Typ	Farbe	Breite	Material- stärke	Länge	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.- Karton	Art.-Nr.
		mm	mm	m	Stück	kg/VPE	VPE	
EM030 45x25	schwarz	45,00	0,30	25,00	10	3,50	1	942 00 7



VISKOSE



PTFE

PTFE-Gewindedichtband (EM031)

Das Teflon-Gewindedichtband eignet sich zum Abdichten von Rohrverschraubungen.
Polytetrafluorethylen

Typ	Farbe	Breite		Länge		Inhalt VPE	Gewicht	Vers.- Karton	Art.-Nr.
		mm		m		Stück	kg/VPE	VPE	
EM031 12x12	weiß	12,00		12,00		10	0,17	10	942 00 8

KENNZEICHEN:

- Kette nach DIN 5686, nicht geprüft

Knotenkette (MZ050)

Für das Abhängen von Elementen wie z.B. Beleuchtungen und Schilder.

Stahl galvanisch verzinkt

Typ	Dimension	Länge	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.- Karton	Art.-Nr.
		m	Stück	kg/VPE	VPE	
MZ050 2,0*28 30	2,0*28 30	30,00	1	2,40	1	981 67 0
MZ050 2,5*35 30	2,5*35 30	30,00	1	3,50	1	981 67 1
MZ050 3,1*41 30	3,1*41 30	30,00	1	6,00	1	981 67 2



S-Haken (MZ051)

Einsetzbar in Verbindung mit Ketten.

Stahl galvanisch verzinkt

Typ	Dimension	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.- Karton	Art.-Nr.
		Stück	kg/VPE	VPE	
MZ051 3,0x25	3,0*25	100	0,47	16	981 67 3



ANWENDUNG:

- **Fixpin Setzeisen mit Handschutz (schwarzer Griff)**
Geeignet zum Einschlagen von Fixpin (nicht geeignet für Fixpin abbrechbar)
- **Fixpin Setzeisen mit Handschutz (roter Griff)**
Geeignet für abbrechbare Fixpin
- **M6 Setzeisen (ohne Griff)**
Geeignet für M6-Einschlagdübel

KENNZEICHEN:

- Zur Verwendung mit 1kg Hammer
- Hergestellt aus Werkzeugstahl mit sehr hoher Qualität (entspricht DIN 7255 Sicherheitsstandard)



Setzeisen mit Handschutz (KS207)

Zum Einschlagen von Fixpin mit $\varnothing$ 4mm. Setzeisen mit schwarzem Griff ist nicht für abbrechbare Fixpin geeignet.

Stahl galvanisch verzinkt

Typ	Farbe	Dimension	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
KS207 4	schwarz	4	1	0,49	50	903 00 9



Setzeisen mit Handschutz für abbrechbaren Fixpin (KS246)

Zum Einschlagen von Fixpin mit $\varnothing$ 4mm. Setzeisen mit rotem Griff ist nur für abbrechbare Fixpin geeignet.

Stahl galvanisch verzinkt

Typ	Farbe	Dimension	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
KS246 4	rot	4	1	0,53	50	903 01 0



Setzeisen mit Handschutz und Gummiring (KS354)

Zum Einschlagen von Fixpin mit $\varnothing$ 4mm. Setzeisen mit schwarzem Griff ist nicht für abbrechbare Fixpin geeignet.

Stahl galvanisch verzinkt

Typ	Farbe	Dimension	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
KS354 4	schwarz	4	1	0,42	25	903 01 4

Setzeisen ohne Handschutz (KS170)

Artikel 903512:
Zum Einschlagen für M6-Dübel, rot lackiert.
Mit der roten Lackierung kann man den Griffbereich erkennen.
Am unlackierten Ende befindet sich die 10mm tiefe Aufnahme für den Kopf des Einschlagdübels M6.

Artikel 903516:
nicht lackiert.
Stahl galvanisch verzinkt lackiert

Typ	Farbe	Dimension	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
KS170 M6	—	M6	1	0,15	10	903 51 2
KS170 M6	grau / rot	M6	1	0,17	10	903 51 6



Setzeisen ohne Handschutz mit Schlitz (KS221)

Zum Einschlagen für Dübel mit Gewinde M6.
Tiefe der Aufnahme: 20mm plus Schlitz.
Stahl galvanisch verzinkt

Typ	Farbe	Dimension	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
KS221 M6	—	M6	1	0,16	10	903 51 8



Befestigen und Halten

KENNZEICHEN:

- Robustes Metallgehäuse
- Ergonomisches Design
- Prozesssicheres Spannen

2 Ausführungen

- Je Ausführung mit automatischem Abschnitt für Kabelbinder aus Kunststoff von 2,2 bis 4,8 mm Breite
- Inkl. einstellbarer Anzugsspannung oder mit manuellem Abschnitt für Kabelbinder aus Kunststoff von 3,6 bis 13 mm Breite
- Mit Schneidetaste für den kontrollierten Abschnitt



Kabelbinderzange, automatischer Abschnitt (OZ068)

Zum automatischen Spannen und Abschneiden von Kabelbindern mit max. Breite bis 5mm.
Stahl

Typ	Farbe	Dimension	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
OZ068 2,2-4,8	rot	2,2-4,8	1	0,31	1	903 60 1



Kabelbinderzange, manueller Abschnitt (OZ069)

Zum einfachen Spannen und Abschneiden von Kabelbindern mit max. Breite bis 13mm.
Stahl

Typ	Farbe	Dimension	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
OZ069 3,6-13	rot	3,6-13	1	0,26	1	903 60 0



**KLARE SACHE
DER ZUSAMMEN-
GEHÖRIGKEIT!**



2 Verbinden und Verteilen

Kabelabzweigkasten	88
--------------------	----

Klemme	90
--------	----

Muffe	101
-------	-----

Schrumpfschlauch	103
------------------	-----

Unterputzmontage	107
------------------	-----

Kabelabzweigkasten Feuchtraum IP54 ohne Klemmstein

KENNZEICHEN:

- Aufputzdose mit hoher Montagefreundlichkeit
- Im Innen- und Außenbereich anwendbar
- Mit Befestigungslaschen an den Seiten
- Selbstdichtende Einführungen
- Schutzart IP54
- Flammwidrig 650°C nach VDE und DIN

TECHNISCHE DATEN:

- Nennquerschnitt: 2,5 mm²
- *Abzweigdose K8:*
 - 7 Einführungen für Leitungsz 8-14mm
- *Abzweigdose K6:*
 - 6 Einführungen für Leitungsz 7-14mm, 4 Einführungen für Leitungsz 7-9mm
- *Abzweigdose K12:*
 - 12 Einführungen für Leitungsz 8-14mm
- *Abzweigdose K16:*
 - 8 Einführungen für Leitungsz 7-14mm, 8 Einführungen für Leitungsz 7-11mm

Abzweigdose Feuchtraum K6 (EM009)

Für die schnelle und sichere Installation von allen gängigen Leitungen.
Polyethylen

Typ	Farbe	Abmessung BxLxS mm	Anzahl der Einführungen	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
EM009 10	lichtgrau	80x43x34	10,00	10	0,25	14	904 34 4



Abzweigdose Feuchtraum K8 (EM010)

Für die schnelle und sichere Installation von allen gängigen Leitungen.
Polyethylen

Typ	Farbe	Abmessung BxLxS mm	Anzahl der Einführungen	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
EM010 7	lichtgrau	75x75x36,2	7,00	10	0,36	15	904 34 3



Abzweigdose Feuchtraum K12 (EM011)

Für die schnelle und sichere Installation von allen gängigen Leitungen.

Polyethylen

Typ	Farbe	Abmessung BxLxS mm	Anzahl der Einführungen	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
EM011 12	lichtgrau	85x85x40	12,00	10	0,48	8	904 34 5



Abzweigdose Feuchtraum K16 (EM020)

Für die schnelle und sichere Installation von allen gängigen Leitungen.

Polyethylen

Typ	Farbe	Abmessung BxLxS mm	Anzahl der Einführungen	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
EM020 16	lichtgrau	100x100x40	16,00	10	0,59	10	992 27 9



Lüsterklemme (Schraubklemme)

KENNZEICHEN:

- 12-polige Leisten
- Einfach in Einzelklemmen abtrennbar durch Drehen
- Schrauben aus Stahl, chromatiert
- Unverlierbare, hochgesetzte Schrauben
- Klemmen aus Stahl, verzinkt
- Geeignet für (starre) eindrängige sowie mehrdrängige Leiter

TECHNISCHE DATEN:

Typ	Material Einsatz	Material Schraube	max. Umgebungstemperatur nach EN 60998	Abisolierlänge	Gewinde Schraube	Breite	Höhe	Tiefe	Gewicht
EM003 1-4*12	Stahl, verzinkt	Stahl, chromatiert	T80	5 +1mm	M2,6	94,9 mm	13 mm	16,6 mm	17,3 g
EM004 1,5-6*12	Stahl, verzinkt	Stahl, chromatiert	T80	6 +1mm	M3	116,5 mm	14,9 mm	18,9 mm	25,3 g
EM005 2,5-10*12	Stahl, verzinkt	Stahl, chromatiert	T80	7,5 +1mm	M3,5	133,8 mm	17,3 mm	23,4 mm	42 g
EM006 4-16*12	Stahl, verzinkt	Stahl, chromatiert	T80	8,5 +1mm	M4	174,5 mm	20,7 mm	25 mm	74,3 g

Typ	Material Einsatz	Material Schraube	max. Umgebungstemperatur nach EN60998	Abisolierlänge	Breite	Höhe	Tiefe	Gewicht
EM098 10-25*12	Messing	Stahl, chromatiert	T80	9 +1mm	187,3 mm	28 mm	30 mm	109,4 g
EM098 16-35*12	Messing	Stahl, chromatiert	T80	11,5 +1mm	211 mm	29,6 mm	36,4 mm	169,1 g

Lüsterklemme (EM003 bis EM006)

Für die Verbindung von Leitern in Dosen, Abzweigkästen, Baldachinen oder Renovierfassungen.
Polypropylen

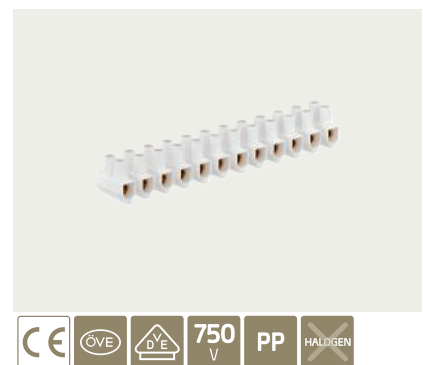
Typ	Farbe	Nenn- querschnitt mm²	Nenn- strom A	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
EM003 1-4*12	weiß	1,00-4,00	32,00	10	0,18	50	904 33 6
EM004 1,5-6*12	weiß	1,50-6,00	41,00	10	0,26	50	904 33 7
EM005 2,5-10*12	weiß	2,50-10,00	57,00	10	0,43	25	904 33 8
EM006 4-16*12	weiß	4,00-16,00	76,00	10	0,75	10	904 33 9
EM003 1-4*12	schwarz	1,00-4,00	32,00	10	0,18	50	904 53 7
EM004 1,5-6*12	schwarz	1,50-6,00	41,00	10	0,26	50	904 53 8
EM005 2,5-10*12	schwarz	2,50-10,00	57,00	10	0,43	25	904 53 9
EM006 4-16*12	schwarz	4,00-16,00	76,00	10	0,75	10	904 54 0



Lüsterklemme (EM098)

Polypropylen

Typ	Farbe	Nenn- querschnitt mm²	Nenn- strom A	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
EM098 10-25*12	weiß	10,00-25,00	125,00	10	1,09	5	905 27 0
EM098 16-35*12	weiß	16,00-35,00	101,00	10	1,09	5	905 27 1



Verbinden und Verteilen

Dosenklemme (Dosenschraubklemme)

KENNZEICHEN:

- 12-polige Leisten
- In Einzelklemmen abtrennbar
- Schraube aus Stahl, galvanisch verzinkt
- Klemmen aus Messing
- Geeignet für (starre) eindrätige sowie mehrdrätige Leiter
- Ideal für den Einsatz in Unterputz- oder Aufputzdosen
- Einseitig oder beidseitig geöffnete Ausführung lieferbar

TECHNISCHE DATEN:

EM007:

- Nennquerschnitt: max. 4x2,5 mm², 5x1,5 mm² oder 6x1 mm²

EM008:

- Nennquerschnitt: max. 2x4 mm², 4x2,5 mm² oder 5x1,5 mm²

Dosenlüsterklemme beidseitig offen (EM008)

Für die Verbindung von Leitern in Dosen, Abzweigkästen oder Baldachinen.

Polyamid

Typ	Farbe	Nenn- querschnitt mm²	Nenn- strom A	Dimension	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
EM008 12*1,5-4	sortiert	1,50-4,00	32,00	12*1,5-4	10	0,26	18	904 34 0

Inhalt

Farbe	Stückzahl
Blau	2
Grün	2
Braun	1
Schwarz	5



Dosenlüsterklemme einseitig offen (EM007)

Für die Verbindung von Leitern in Dosen, Abzweigkästen oder Baldachinen.

Polyamid

Typ	Farbe	Nenn- querschnitt mm²	Nenn- strom A	Dimension	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
EM007 12*1,0-2,5	schwarz	1,00-2,50	20,00	12*1,0-2,5	10	0,26	18	904 34 1



KENNZEICHEN:

- Schraubenlose Verbindungsklemme zur Verbindung von starren, eindrähtigen oder mehrdrähtigen Leitern
- Geringe Einsteckkraft
- Es können mehrere Aderquerschnitte in einer Klemme gesteckt werden
- Hohe Abzugskraft
- Transparentes Sichtfenster für optische Kontrolle erhöht die Sicherheit bei der Montage
- Durch Drehen der Leitung kann die Verbindung wieder gelöst werden

TECHNISCHE DATEN:

- max. Umgebungstemperatur gemäß EN 60998: 90°C
- Geeignet für:
- Starre, eindrähtige Leiter von 0,5 bis 2,5mm²
 - Starre, mehrdrähtige Leiter von 1,5 bis 2,5mm²
 - Nennspannung 450V
 - Nennstrom 24A
 - Abisolierlänge: 8-9mm

Steckklemme 3 polig (EM001)

Für die Verbindung von Leitern in Dosen, Abzweigkästen, Baldachinen oder Renovierfassungen.
Polyamid

Typ	Farbe	Nenn- querschnitt mm ²	Nenn- strom A	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
EM001 0,5-2,5*3	anthrazit	0,50-2,50	24,00	100	0,13	10	904 54 6
EM001 0,5-2,5*3	grau	0,50-2,50	24,00	100	0,72	20	904 33 2



Steckklemme 5 polig (EM002)

Für die Verbindung von Leitern in Dosen, Abzweigkästen, Baldachinen oder Renovierfassungen.
Polyamid

Typ	Farbe	Nenn- querschnitt mm ²	Nenn- strom A	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
EM002 0,5-2,5*5	anthrazit	0,50-2,50	24,00	100	0,21	10	904 54 7
EM002 0,5-2,5*5	grau	0,50-2,50	24,00	100	0,21	20	904 33 3



Steckklemme (Federzugklemme)



Steckklemme 8 polig (EM090)

Für die Verbindung von Leitern in Dosen, Abzweigkästen, Baldachinen oder Renovierfassungen.
Polyamid

Typ	Farbe	Nenn- querschnitt mm²	Nenn- strom A	Inhalt VPE Stück	Gewicht VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
EM090 0,5-2,5x8	anthrazit	0,50-2,50	24,00	100	0,35	12	904 54 1

Ministeckklemme (Federzugklemme)

KENNZEICHEN:

- Schraubenlose Verbindungsklemme zur Verbindung von starren, eindrähtigen oder mehrdrähtigen Leitern
- Geringe Einsteckkraft
- Es können mehrere Aderquerschnitte in einer Klemme gesteckt werden
- Hohe Abzugskraft
- Transparentes Sichtfenster für optische Kontrolle erhöht die Sicherheit bei der Montage
- Durch Drehen der Leitung kann die Verbindung wieder gelöst werden

TECHNISCHE DATEN:

- max. Umgebungstemperatur gemäß EN 60998: 60°C

Geeignet für:

- Starre Leiter von 0,5 bis 2,5mm²
- Nennspannung 450V
- Nennstrom 24A
- Abisolierlänge: 11mm

Ministeckklemme 2 polig (EM095)

Für die Verbindung von Leitern in Dosen, Abzweigkästen, Baldachinen oder Renovierfassungen.

Polycarbonat

Typ	Farbe	Nenn- querschnitt mm ²	Nenn- strom A	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
EM095 2*0,5-2,5	weiß	0,50-2,50	24,00	100	0,12	24	900 47 5



Ministeckklemme 3 polig (EM095)

Für die Verbindung von Leitern in Dosen, Abzweigkästen, Baldachinen oder Renovierfassungen.

Polycarbonat

Typ	Farbe	Nenn- querschnitt mm ²	Nenn- strom A	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
EM095 3*0,5-2,5	orange	0,50-2,50	24,00	100	0,16	18	900 47 6



Ministeckklemme 4 polig (EM095)

Für die Verbindung von Leitern in Dosen, Abzweigkästen, Baldachinen oder Renovierfassungen.

Polycarbonat

Typ	Farbe	Nenn- querschnitt mm ²	Nenn- strom A	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
EM095 4*0,5-2,5	rot	0,50-2,50	24,00	100	0,18	12	900 47 7



Ministeckklemme (Federzugklemme)



Ministeckklemme 5 polig (EM095)

Für die Verbindung von Leitern in Dosen, Abzweigkästen, Baldachinen oder Renovierfassungen.
Polycarbonat

Typ	Farbe	Nenn- querschnitt mm²	Nenn- strom A	Inhalt VPE Stück	Gewicht	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
EM095 5*0,5-2,5	gelb	0,50-2,50	24,00	100	0,24	12	900 47 8



Ministeckklemme 8 polig (EM095)

Für die Verbindung von Leitern in Dosen, Abzweigkästen, Baldachinen oder Renovierfassungen.
Polycarbonat

Typ	Farbe	Nenn- querschnitt mm²	Nenn- strom A	Inhalt VPE Stück	Gewicht	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
EM095 8*0,5-2,5	grau	0,50-2,50	24,00	50	0,21	18	900 47 9

Steckklemme (Federzugklemme mit Bügel)

KENNZEICHEN:

- Klemmbereich: 0,2 mm² – 2,5 mm² für starre, mehrdrätige und flexible Leiter
- Mehrere Drahtquerschnitte in einer Klemme vereinbar
- Hohe Abzugskräfte
- Starre Leiter ohne Öffnen der Lösehebel einsteckbar
- Sichtfenster zur Kontrolle der Klemmstelle führt zu erhöhter Sicherheit bei der Montage

TECHNISCHE DATEN:

Material:

- Einsatz: Kupfer
- Federklemme: Edelstahl
- Körper: Polycarbonat PC
- Farbe: weiß
- Polzahl: 2-3-5
- Nennspannung: 450V
- Nennstrom: 24A
- Umgebungstemperatur: max. +120°C
- Abisolierlänge: 9-10mm
- CE gemäß EN 60998-1/2:2004/60998-2-1:2004

Steckklemme 2 polig (EM034)

Für die Verbindung von Leitern in Dosen, Abzweigkästen, Baldachinen oder Renovierfassungen.
Polycarbonat

Typ	Farbe	Nenn- querschnitt mm²	Nenn- strom A	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
EM034 2*0,5-2,5	weiß	0,20-2,50	24,00	100	0,20	16	900 34 1
EM034 2*0,5-2,5	transparent	0,20-2,50	24,00	100	0,20	16	900 56 5



Steckklemme 3 polig (EM034)

Für die Verbindung von Leitern in Dosen, Abzweigkästen, Baldachinen oder Renovierfassungen.
Polycarbonat

Typ	Farbe	Nenn- querschnitt mm²	Nenn- strom A	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
EM034 3*0,5-2,5	weiß	0,20-2,50	24,00	75	0,20	16	900 34 2
EM034 3*0,5-2,5	transparent	0,20-2,50	24,00	75	0,20	16	900 56 6



Steckklemme (Federzugklemme mit Bügel)



Steckklemme 5 polig (EM034)

Für die Verbindung von Leitern in Dosen, Abzweigkästen, Baldachinen oder Renovierfassungen.
Polycarbonat

Typ	Farbe	Nenn- querschnitt mm²	Nenn- strom A	Inhalt VPE	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
				Stück			
EM034 5*0,5-2,5	weiß	0,20-2,50	24,00	50	0,21	16	900 34 3
EM034 5*0,5-2,5	transparent	0,20-2,50	24,00	50	0,21	16	900 56 7

Schneidklemmen

Die schneidigen Klemmen für zwei oder drei Anschlüsse



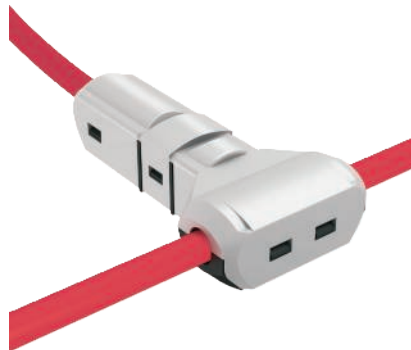
Sieben Argumente für schnelles Verbinden und Verteilen:

- | | |
|--|---|
| 1. Kein Schrauben oder Löten notwendig | 5. T-Form ermöglicht schnelles Ableiten ohne Leitungstrennung |
| 2. Spannung bis max. 600 V | 6. I-Form ermöglicht Verlängerung ohne Abisolieren |
| 3. Kontaktelemente aus Messing | 7. I-Form für 2 Anschlüsse, T-Form für 3 Anschlüsse |
| 4. Isolierstoff aus Polycarbonat
- Temperatur -40 bis +80 °C
- Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffes nach UL94: V2 | |

Anwendung/Montage



Kabel hinten einstecken, Kabel vorne einstecken, Klappen schließen



Kabel hinten einstecken, Kabel vorne einstecken, Klappen schließen

KENNZEICHEN:

- I-Typ zur Verlängerung von Leitungen (2 Anschlüsse)
- T-Typ für die einfache Abzweigung ohne die bestehende Leitung zu trennen (3 Anschlüsse)
- Einfach unabisiolierte Leitung einstecken und zuklemmen - Fertig! - keine Abisolierung der Leitung
- Kein Schrauben oder Löten nötig
- Geeignet für (starre) eindrätige sowie mehrdrätige Leiter

TECHNISCHE DATEN:

- Spannung max. 600V
- Temperaturbereich: -40°C bis 80°C
- Kontaktelemente aus Messing
- Isolierstoff aus Polycarbonat (PC)
- Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffes: UL 94:V2

Schneidklemme I-Typ (EM022)

Für die schnelle Verbindung von eindrätigen, mehrdrätigen und feindrätigen Leitern ohne Aderendhülse.
Polycarbonat

Typ	Farbe	Nenn- querschnitt mm²	Nenn- strom A	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
EM022 I-1 0,2-0,5	weiß	0,20-0,50	3,00	100	0,08	1	904 25 0
EM022 I-2 0,6-1,0	grau	0,60-1,00	10,00	100	0,10	1	904 25 1
EM022 I-3 1,25-2,0	gelb	1,25-2,00	15,00	100	0,14	1	904 25 2
EM022 I-4 2,25-3,0	grün	2,25-3,00	20,00	100	0,20	1	904 25 3
EM022 I-5 3,25-5,0	orange	3,25-5,00	30,00	100	0,25	1	904 25 4

Schneidklemme T-Typ (EM022)

Für die schnelle Verbindung von eindrätigen, mehrdrätigen und feindrätigen Leitern ohne Aderendhülse.
Abzweigung der bestehenden Leitung ohne Durchtrennung.
Polycarbonat

Typ	Farbe	Nenn- querschnitt mm²	Nenn- strom A	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
EM022 T-1 0,2-0,5	weiß	0,25-0,50	3,00	100	0,10	1	904 26 0
EM022 T-2 0,6-1,0	grau	0,60-1,00	10,00	100	0,12	1	904 26 1
EM022 T-3 1,25-2,0	gelb	1,25-2,00	15,00	100	0,18	1	904 26 2
EM022 T-4 2,25-3,0	grün	2,25-3,00	20,00	100	0,25	1	904 26 3
EM022 T-5 3,25-5,0	orange	3,25-5,00	30,00	100	0,35	1	904 26 4

KENNZEICHEN:

- Verbindungsmuffe für flexible / flexible Leerrohre oder flexible / starre Leerrohre
- Einfache Montage durch seitlich offene Muffe
- Ohne Werkzeug, "Einhand" einfach mit Klick verschließen

TECHNISCHE DATEN:

- Kunststoff Halogen- und Silikonfrei, UV-beständig
- Schmelztemperatur von 165/168 °C nach ISO 11357-3
- Flammwidrig nach UL94 V2
- Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12, Testtemperatur 960 °C

Leerrohrmuffe "Connect-Ring" (OZ056)

Zugfeste Verbindung aller Leerrohrtypen (starr/flexibel, flexibel/flexibel).

Polypropylen

Typ	Farbe	für Rohr-Ø		Länge	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
		Metrisch	mm					
OZ056 M16	grau	16,00	50,00		50	0,40	16	900 96 1
OZ056 M20	grau	20,00	50,00		50	0,45	16	900 96 5
OZ056 M25	grau	25,00	50,00		40	0,46	16	900 96 9
OZ056 M32	grau	32,00	50,00		20	0,37	16	900 97 1



Verbinden und Verteilen

KENNZEICHEN:

- Zum Aufstecken an Metallrohre in verschiedenen metrischen Größen
- Schützt die Leitungen vor Beschädigung an scharfkantigen Rohrenden
- Dient zum Schutz vor Verletzungen bei der Verlegung vom Metallrohren und der Leitungsmontage
- Einfach auf das Rohr aufschieben – Fertig!



Rohrendtülle (EM092)

Zur Abdeckung von Kanten bei Metallrohren um Verletzungen an Mensch und Leitunge zu vermeiden.
Polyethylen

Typ	Farbe	für Rohr-Ø	Inhalt VPE Stück	Gewicht	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
		Metrisch				
EM092 M16	lichtgrau	16,00	100		10	905 65 0
EM092 M20	lichtgrau	20,00	100		12	905 65 1
EM092 M25	lichtgrau	25,00	50		12	905 65 2
EM092 M32	lichtgrau	32,00	50		8	905 65 3
EM092 M40	lichtgrau	40,00	50		1	905 65 4
EM092 M50	lichtgrau	50,00	25		1	905 65 5
EM092 M63	lichtgrau	63,00	25		1	905 65 6

TECHNISCHE DATEN:

- Material: Polyolefin, Cadmiumfrei
- Selbstverlöschend nach UL224, Prüftemperatur +125 °C , außer Transparent
- Schrumpftemperatur: > +90 °C
- Einsatztemperatur: -55 °C bis +135 °C
- geprüft und zertifiziert nach:
SAE-AMS-DTL-2305/5 Class 1
CSA C22.22 N.198.1-98 OFT

Schrumpfrate	Innenø vor Schrumpfung [mm]	Innenø nach Schrumpfung [mm]	Nennø in Zoll	Wandstärke nach Schrumpfung [mm]
2:1	1,2	0,6	3/64	0,41
2:1	1,6	0,8	1/16	0,43
2:1	2,4	1,2	3/32	0,51
2:1	3,2	1,6	1/8	0,51
2:1	4,8	2,4	3/16	0,51
2:1	6,4	3,2	1/4	0,64
2:1	9,5	4,7	3/8	0,64
2:1	12,7	6,4	1/2	0,64
2:1	19,1	9,5	3/4	0,77
2:1	25,4	12,7	1	0,89
2:1	38,1	19,1	1 1/2	1,02
2:1	50,8	25,4	2	1,14
3:1	1,5	0,5		0,45
3:1	3,0	1,0		0,55
3:1	4,8	1,6		0,60
3:1	6,0	2,0		0,70
3:1	9,0	3,0		0,70
3:1	12,0	4,0		0,70
3:1	18,0	6,0		0,80
3:1	24,0	8,0		1,00
3:1	39,0	13,0		1,15

Schrumpfschlauch 2:1 dünnwandig in Abrollbox (OZ071)

Wird in vielen verschiedenen Bereichen eingesetzt, wie z.B. elektrische Isolation, Kabelbündelung, Zugentlastung oder Identifikation.

Typ	Farbe	Innendurchmesser vor Schrumpfung mm	Innendurchmesser nach Schrumpfung mm	Inhalt VPE m	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
OZ071 SDW2 1/16	schwarz	1,60	0,80	15	0,12	36	905 52 1
OZ071 SDW2 3/32	schwarz	2,40	1,20	15	0,14	36	905 52 2
OZ071 SDW2 1/8	schwarz	3,20	1,60	15	0,16	36	905 52 3
OZ071 SDW2 3/16	schwarz	4,80	2,40	12	0,17	36	905 52 4
OZ071 SDW2 1/4	schwarz	6,40	3,20	12	0,22	36	905 52 5
OZ071 SDW2 3/8	schwarz	9,50	4,70	10	0,24	36	905 52 6
OZ071 SDW2 1/2	schwarz	12,70	6,40	8	0,24	36	905 52 7
OZ071 SDW2 3/4	schwarz	19,10	9,50	5	0,26	36	905 52 9
OZ071 SDW2 1	schwarz	25,40	12,70	3	0,36	36	905 54 7
OZ071 SDW2 3/32	rot	2,40	1,20	15	0,36	36	905 51 3
OZ071 SDW2 1/8	rot	3,20	1,60	15	0,38	36	905 51 4
OZ071 SDW2 3/16	rot	4,80	2,40	12	0,34	36	905 51 5
OZ071 SDW2 1/4	rot	6,40	3,20	12	0,44	36	905 51 6
OZ071 SDW2 3/8	rot	9,50	4,70	10	0,46	36	905 51 7
OZ071 SDW2 1/2	rot	12,70	6,40	8	0,46	36	905 51 8
OZ071 SDW2 3/4	rot	19,10	9,50	5	0,48	36	905 51 9



Schrumpfschlauch 2:1 / 3:1 dünnwandig



Schrumpfschlauch 2:1 dünnwandig in Abrollbox (OZ071)

Wird in vielen verschiedenen Bereichen eingesetzt, wie z.B. elektrische Isolation, Kabelbündelung, Zugentlastung oder Identifikation.

Typ	Farbe	Innendurchmesser vor Schrumpfung mm	Innendurchmesser nach Schrumpfung mm	Inhalt VPE m	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
OZ071 SDW2 1/8	gelb-grün	3,20	1,60	15	0,38	36	905 59 7
OZ071 SDW2 3/8	gelb-grün	9,50	4,70	15	0,46	36	905 59 8
OZ071 SDW2 1/2	gelb-grün	12,70	6,40	8	0,46	36	905 59 9
OZ071 SDW2 3/4	gelb-grün	19,10	9,50	5	0,48	36	905 60 0
OZ071 SDW2 1	gelb-grün	25,40	12,70	3	0,46	36	905 60 1
OZ071 SDW2 1/8	transparent	3,20	1,60	15	0,38	36	905 59 0
OZ071 SDW2 3/16	transparent	4,80	2,40	12	0,39	36	905 59 1
OZ071 SDW2 1/4	transparent	6,40	3,20	12	0,44	36	905 59 2
OZ071 SDW2 3/8	transparent	9,50	4,70	10	0,46	36	905 59 3
OZ071 SDW2 1/2	transparent	12,70	6,40	8	0,46	36	905 59 4
OZ071 SDW2 3/4	transparent	19,10	9,50	5	0,48	36	905 59 5
OZ071 SDW2 1	transparent	25,40	12,70	3	0,46	36	905 59 6
OZ071 SDW2 3/32	blau	2,40	1,20	15	0,36	36	905 58 1
OZ071 SDW2 1/8	blau	3,20	1,60	15	0,38	36	905 58 2
OZ071 SDW2 3/16	blau	4,80	2,40	12	0,39	36	905 58 3
OZ071 SDW2 1/4	blau	6,40	3,20	12	0,44	36	905 58 4
OZ071 SDW2 3/8	blau	9,50	4,70	10	0,25	36	905 58 5
OZ071 SDW2 1/2	blau	12,70	6,40	8	0,20	36	905 58 6
OZ071 SDW2 3/4	blau	19,10	9,50	5	0,48	36	905 58 7
OZ071 SDW2 1	blau	25,40	12,70	3	0,46	36	905 58 8

Schrumpfschlauch 2:1 dünnwandig schwarz/gelb-grün in Sortimentsbox (OZ071)

Wird in vielen verschiedenen Bereichen eingesetzt, wie z.B. elektrische Isolation, Kabelbündelung, Zugentlastung oder Identifikation.



Typ	Farbe	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
OZ071 SDW2 BOX	schwarzgrau	1	0,36	1	905 77 2

Inhalt

Größe [mm]	Länge [mm]	Farbe	Stückzahl
1.20	50	Schwarz	40
1.20	50	Gelb-Grün	30
1.60	50	Schwarz	40
1.60	50	Gelb-Grün	30
2.40	50	Schwarz	35
2.40	50	Gelb-Grün	30
3.20	50	Schwarz	25
3.20	50	Gelb-Grün	25
4.80	50	Schwarz	20
4.80	50	Gelb-Grün	15
6.40	50	Schwarz	12
6.40	50	Gelb-Grün	12
9.5	50	Schwarz	12
9.5	50	Schwarz	12
9.5	50	Gelb-Grün	12
9.5	50	Gelb-Grün	12
12.7	100	Schwarz	7
19.10	200	Schwarz	6

Schrumpfschlauch 2:1 dünnwandig schwarz/farbig in Sortimentsbox (OZ071)

Wird in vielen verschiedenen Bereichen eingesetzt, wie z.B. elektrische Isolation, Kabelbündelung, Zugentlastung oder Identifikation.

Typ	Farbe	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.-Karton VPE	Art.-Nr.
OZ071 SDW2 BOX	schwarz	406	0,39	1	905 57 4

Inhalt

Größe [mm]	Länge [mm]	Farbe	Stückzahl
1.20	50	Schwarz	25
1.20	50	Braun	25
1.20	50	Blau	25
1.60	50	Schwarz	25
1.60	50	Braun	25
1.60	50	Rot	25
2.40	50	Schwarz	20
2.40	50	Braun	20
2.40	50	Grau	20
3.20	50	Schwarz	50
4.80	50	Schwarz	40
6.40	50	Schwarz	15
6.40	50	Grau	15
9.5	50	Schwarz	15
9.5	50	Rot	15
9.5	50	Gelb-Grün	15
9.5	50	Blau	15
12.7	100	Schwarz	10
19.10	200	Schwarz	6



Schrumpfschlauch 3:1 dünnwandig 1m Länge (OZ070)

Wird in vielen verschiedenen Bereichen eingesetzt, wie z.B. elektrische Isolation, Kabelbündelung, Zugentlastung oder Identifikation.

Typ	Farbe	Innendurchmesser vor Schrumpfung mm	Innendurchmesser nach Schrumpfung mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.-Karton VPE	Art.-Nr.
OZ070 SDW3 1,5-0,5	schwarz	1,50	0,50	50	0,10	1	905 54 8
OZ070 SDW3 3-1	schwarz	3,00	1,00	50	0,21	1	905 54 9
OZ070 SDW3 9-3	schwarz	9,00	3,00	25	0,32	1	905 56 1
OZ070 SDW3 18-6	schwarz	18,00	6,00	25	0,77	1	905 56 2
OZ070 SDW3 3-2	rot	3,00	1,00	50	0,21	1	905 48 5
OZ070 SDW3 9-3	rot	9,00	3,00	25	0,32	1	905 49 2
OZ070 SDW3 18-6	rot	18,00	6,00	25	0,77	1	905 49 7
OZ070 SDW3 39-13	rot	39,00	13,00	10	0,80	1	905 50 3
OZ070 SDW3 3-3	gelb-grün	3,00	1,00	50	0,21	1	905 48 7
OZ070 SDW3 9-3	gelb-grün	9,00	3,00	25	0,32	1	905 49 1
OZ070 SDW3 18-6	gelb-grün	18,00	6,00	25	0,77	1	905 49 6
OZ070 SDW3 39-13	gelb-grün	39,00	13,00	10	0,80	1	905 50 2
OZ070 SDW3 3-4	transparent	3,00	1,00	50	0,21	1	905 48 4
OZ070 SDW3 9-3	transparent	9,00	3,00	25	0,32	1	905 49 0
OZ070 SDW3 18-6	transparent	18,00	6,00	25	0,77	1	905 49 5
OZ070 SDW3 39-13	transparent	39,00	13,00	10	0,80	1	905 50 0
OZ070 SDW3 3-5	blau	3,00	1,00	50	0,21	1	905 48 3
OZ070 SDW3 9-3	blau	9,00	3,00	25	0,32	1	905 48 8
OZ070 SDW3 18-6	blau	18,00	6,00	25	0,77	1	905 49 3
OZ070 SDW3 39-13	blau	39,00	13,00	10	0,80	1	905 49 9
OZ070 SDW3 3-6	braun	3,00	1,00	50	0,21	1	905 48 6
OZ070 SDW3 9-3	braun	9,00	3,00	25	0,32	1	905 48 9
OZ070 SDW3 18-6	braun	18,00	6,00	25	0,77	1	905 49 4
OZ070 SDW3 39-13	braun	39,00	13,00	10	0,80	1	905 50 1



Schrumpfschlauch 3:1 / 4:1 doppelwandig

KENNZEICHEN:

- Doppelwandig, inkl. Innenkleber
- Der thermoplastische Klebstoff schmilzt und versiegelt damit die inneren Komponenten
- Bietet hervorragende Isolation gegen Feuchtigkeit
- Gute Haftung auf Stahl und Kunststoff

TECHNISCHE DATEN:

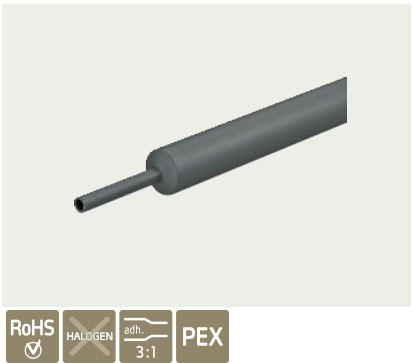
- Material: Polyolefin, Cadmiumfrei
- Schrumpfschlauch selbstverlöschend nach UL224, Prüftemperatur +125 °C , außer Transparent
- Schrumpftemperatur: > +110 °C
- Einsatztemperatur: -55 °C bis +110 °C
- gepüft und zertifiziert nach:
SAE-AMS-DTL-23053/5 Class 3

Schrumpfrate	Innenø vor Schrumpfung [mm]	Innenø nach Schrumpfung [mm]	Wandstärke nach Schrumpfung [mm]
3:1	3,0	1,0	1,00
3:1	4,8	1,6	1,00
3:1	6,0	2,0	1,10
3:1	9,0	3,0	1,30
3:1	12,0	4,0	1,70
3:1	18,0	6,0	2,00
3:1	24,0	8,0	2,50
4:1	52,0	13,0	2,50

Schrumpfschlauch 3:1 doppelwandig in 1m Länge (OZ070)

Wird in vielen verschiedenen Bereichen eingesetzt, wie z.B. elektrische Isolation, Kabelbündelung, Zugentlastung oder Identifikation.

Typ	Farbe	Innendurchmesser vor Schrumpfung mm	Innendurchmesser nach Schrumpfung mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.-Karton VPE	Art.-Nr.
OZ070 SDWK3 3-1	schwarz	3,00	1,00	50	0,44	1	905 50 5
OZ070 SDWK3 4,8-1,6	schwarz	4,80	1,60	50	0,64	1	905 50 6
OZ070 SDWK3 6-2	schwarz	6,00	2,00	25	0,34	1	905 50 7
OZ070 SDWK3 9-3	schwarz	9,00	3,00	25	0,66	1	905 50 8
OZ070 SDWK3 12-4	schwarz	12,00	4,00	25	0,82	1	905 50 9
OZ070 SDWK3 18-6	schwarz	18,00	6,00	25	1,58	1	905 51 0
OZ070 SDWK3 24-8	schwarz	24,00	8,00	15	1,44	1	905 51 1



KENNZEICHEN:

- Material: Polypropylen PP und TPE
- Durchmesser: 68 mm
- Hohlwanddose mit Membran für den Einsatz in Niedrigenergiegebäuden
- Für Plattenstärke von 7 - 35 mm
- Feuerbeständig bis 850°C nach VDE 606
- IP40

Unterputzhohlwanddose mit Membran Tiefe 47mm (EM035)

für die Verwendung in Niedrigenergiehäusern. Winddicht durch Membran.
Polypropylen

Typ	Farbe	Dimension	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
EM035 68/47	orange	68*47	50	0,75	1	902 65 5



Unterputzhohlwanddose mit Membran Tiefe 61mm (EM036)

für die Verwendung in Niedrigenergiehäusern. Winddicht durch Membran.
Polypropylen

Typ	Farbe	Dimension	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
EM036 68/61	orange	68*61	40	0,74	1	902 65 6



KENNZEICHEN:

- Aufnahme M16 Gewinde
- Alle Segmente sind lasergeschweißt
- Sehr gute Standzeiten (lange Lebensdauer bei geringem Verschleiß) durch optimierten Aufbau der Segmente
- In 3 Ausführungen je Einsatzgebiet

Diamantdosensenker UNI (GE001)

Für Kalksandstein weich bis mittelhart.

Preiswerter Einstieg in die Welt der Qualitätsdiamantdosensenker für leichte bis mittelschwere Anwendungen.

Stahl

Typ	Farbe	Durchmesser mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
GE001 UNI 68	rot	68,00	1	0,49	1	998 15 0
GE001 UNI 82	rot	82,00	1	0,57	1	998 15 1

Diamantdosensenker PREMIUM (GE002)

Für harten Kalksandstein, Quadrostein, Mauerwerk, Ziegel, Klinker, bedingt Beton.

Mit spezieller Segmentierung zur optimalen Kühlung.

Stahl

Typ	Farbe	Durchmesser mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
GE002 PR 68	grün	68,00	1	0,47	1	998 15 2
GE002 PR 82	grün	82,00	1	0,54	1	998 15 3

Diamantdosensenker MATRIX (GE003)

Für harten Kalksandstein, Quadrostein, Mauerwerk, Ziegel, Klinker, bedingt Beton.

Mit 3D-Segmentierung für schnellere Bohrgeschwindigkeit und bessere Haltbarkeit.
Geeignet für Absaugvorrichtung (staubarmes Arbeiten).

70mm Bohrtiefe für eine einfache Verdrahtung hinter der Dose.

Stahl

Typ	Farbe	Durchmesser mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
GE003 MX 68	weiß	68,00	1	0,51	1	998 15 5
GE003 MX 82	weiß	82,00	1	0,58	1	998 15 4

KENNZEICHEN:

- Optimales Zubehör für den Einsatz der Diamantdosensenker
- Durch den Einsatz der Absaugvorrichtung erhöht sich die Standzeit der Dosensenker, das Reinigen der Baustelle wird einfacher und laut BG vermindert die Nutzung auch Berufskrankheiten durch Staub
- Die Absaugvorrichtung ist passend für den Dosensenker MATRIX

Absaugvorrichtung (GE004)

Für staubarmes Arbeiten an der Wand.

Absaugvorrichtung passend für M68 und M82.

Anschluss an jeden handelsüblichen Feinstaubsauger möglich.
Anschluss: M18 innen (Maschine) – M16 außen (Dosensenker)

Stahl

Typ	Farbe	Dimension	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
GE004 M68+M82	schwarz	M68 - M82	1	0,37	1	998 15 6



Zentrierspitze für Absaugvorrichtung (GE005)

Zur Zentrierung des Bohrloches, speziell für Absaugvorrichtung.
(Nach Anbohren aus der Absaugung entfernen)

Stahl

Typ	Farbe	Dimension	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
GE005 9*140	—	9*140	1	0,05	1	998 15 7



Aufnahmeschaft Sechskant (GE006)

6-kant Aufnahme für M16 Gewinde.

Stahl

Typ	Länge Außenmaß mm	Gewinde- größe M	Dimension	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
GE006 HEX 16M	100,00	16,00	16M	1	0,11	1	998 15 8



Aufnahmeschaft SDS+ (GE007)

SDS+ Aufnahme für M16 Gewinde.

Stahl

Typ	Länge Außenmaß mm	Gewinde- größe M	Dimension	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
GE007 SDS+ 16M	105,00	16,00	16M	1	0,10	1	998 15 9



Adapter M18 - M16 (GE008)

Adapter zur Aufnahme von M16 Diamant-Dosensenker auf M18 Elektrogeräte.
Stahl

Typ	Farbe	Dimension	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
GE008 M18+M16	—	M18+M16	1	0,17	1	998 16 0

Zentrierbohrer (GE009)

Passend für Aufnahmeschaft GE006 und GE007.
Stahl

Typ	Farbe	Dimension	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
GE009 9*12	—	9*12	1	0,04	1	998 16 1

Zentrierbohrer konisch (GE010)

Passend für Adapter M18-M16 GE008.
Stahl

Typ	Farbe	Dimension	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
GE010 CON 6,5*12	—	6,5*12	1	0,04	1	998 16 2

KENNZEICHEN:

- Optimierte lasergeschweißte Segmente für größtmögliche Kühlung und hohe Lebensdauer
- In 3 Ausführungen je Einsatzgebiet

Diamanttrennscheibe UNI (GE011)

Für den Einsatz in Beton und Mauerwerk.

Mit 9mm lasergeschweißten Segmenten.

Stahl

Typ	Farbe	Durchmesser mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
GE011 UNI 115	rot	115,00	1	0,11	1	998 16 3
GE011 UNI 125	rot	125,00	1	0,14	1	998 16 4
GE011 UNI 150	rot	150,00	1	0,20	1	998 16 5



Diamanttrennscheibe PREMIUM (GE012)

Für den Einsatz in Stahlbeton, Granit, Naturstein, Waschbeton, Plaster, Kalksandstein, Ziegel und Mauerwerk.

Mit 12mm lasergeschweißten Segmenten.

Stahl

Typ	Farbe	Durchmesser mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
GE012 PR 115	grün	115,00	1	0,13	1	998 16 6
GE012 PR 125	grün	125,00	1	0,15	1	998 16 7
GE012 PR 150	grün	150,00	1	0,21	1	998 16 8



Diamanttrennscheibe MATRIX (GE013)

Für den Einsatz in Beton, Stahlbeton, Korrodur, Gneiss, Kalksandstein, Mauerwerk, Ziegel, Industrie-Estrich und Quadrostein.

Mit extrem großem Korn, Wechselverzahnung und Kobaltbindung.

Stahl

Typ	Farbe	Durchmesser mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
GE013 MX 115	weiß	115,00	1	0,12	1	998 16 9
GE013 MX 125	weiß	125,00	1	0,14	1	998 17 0
GE013 MX 150	weiß	150,00	1	0,21	1	998 17 1





DU GIBST DIE

RICHTUNG

VOR!



3 Verlegen und Führen

Steckprogramm Haken und Schlaufen, Steckprogramm für Rohrschelle OPDZ	114
---	-----

Nagelschelle, Nagelscheibe, Klemmschelle, Rohrschelle	121
---	-----

Iso-Druck und Greifschelle	140
----------------------------	-----

Befestigungsschelle Kunststoff, Metall	142
--	-----

Sammelhalter	154
--------------	-----

Klemmbügel	163
------------	-----

Profilschiene, Bügelschelle, Gegenwanne, Reihenschelle	167
--	-----

Trägerklammer	173
---------------	-----

KENNZEICHEN:

- Schnelle und einfache Befestigung mit der Hand
- Kein Schrauben
- Kein Schlagen
- Mit den Steckhaken können mehrere Durchmesser auf einmal befestigt werden

TECHNISCHE DATEN:

- Kunststoff Halogen- und Silikonfrei
- Farbe: Grau (RAL7035)
- Temperaturbeständigkeit:
 - 80°C langfristig
 - 130°C kurzfristig
 - -10°C bei Montage
 - -40°C bei Gebrauch
- Flammwidrig nach UL 84 HB
- UV Beständig, das Produkt ist unter UV-Belastung in trockenwarmen sowie auch feuchtwarmen Klima mindestens 5 Jahre ohne Verlust der Gebrauchseigenschaften zu verwenden



Steckhaken STD (OZ054)

STD ist ein Doppelhaken für die Befestigung von einem oder zwei Kabeln von 4-12mm Durchmesser. STD kann mit der Hand ohne Werkzeug in ein 6mm Bohrloch gesteckt werden.

Polyamid

Typ	Farbe	für Kabel- Ø mm	Durchmesser Bohrloch mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
OZ054 STD 6 4-12	lichtgrau	4,00-12,00	6,00	200	0,30	16	954 92 2

KENNZEICHEN:

- Durch einfaches Stecken in das vorgebohrte Loch können schnell Leitungen und Kabel fixiert werden
- Je nach Ausführung für Bohrlochdurchmesser von 6 oder 8mm
- Ausführung als Einfach- oder Doppelhaken

Steckhaken STH ø6mm (OZ065)

Ein Steckhaken für die Befestigung von einer Leitung bzw. Installationsrohr von 13-30mm Durchmesser. Der Steckhaken kann mit der Hand ohne Werkzeug in ein 6mm Bohrloch gesteckt werden. Produkt ist aus hochwertigem PE-HD hergestellt.

Polyethylen

Typ	Farbe	für Rohr-Ø mm	Durchmesser Bohrloch mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
OZ065 STH 6 13-16	natur	13,00-16,00	6,00	100	0,20	40	955 13 3
OZ065 STH 6 16-19	natur	16,00-19,00	6,00	100	0,39	10	955 11 9
OZ065 STH 6 20-25	natur	20,00-25,00	6,00	100	0,49	10	955 12 0
OZ065 STH 6 25-30	natur	25,00-30,00	6,00	100	0,49	35	955 13 4



Steckhaken STH ø8mm (OZ078)

Ein Steckhaken für die Befestigung von einer Leitung bzw. Installationsrohr von 16 oder 20mm Durchmesser. Der Steckhaken kann mit der Hand ohne Werkzeug in ein 6mm Bohrloch gesteckt werden.

Polyamid

Typ	Farbe	für Rohr-Ø mm	Durchmesser Bohrloch mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
OZ078 STH 8 16	grau	16	8,00	100	0,68	16	955 12 7
OZ078 STH 8 20	grau	20	8,00	100	0,74	16	955 12 8



Steckhaken STHD ø6mm (OZ064)

Ein Doppelhaken für die Befestigung von einem oder zwei Leitungen bzw. Installationsrohren von 13-30mm Durchmesser. Der Steckhaken kann mit der Hand ohne Werkzeug in ein 6mm Bohrloch gesteckt werden. Produkt ist aus hochwertigem PE-HD hergestellt.

Polyethylen

Typ	Farbe	für Rohr-Ø mm	Durchmesser Bohrloch mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
OZ064 STHD 6 13-16	natur	13,00-16,00	6,00	100	0,26	30	955 13 9
OZ064 STHD 6 16-19	natur	16,00-19,00	6,00	100	0,38	10	955 12 1
OZ064 STHD 6 20-24	natur	20,00-24,00	6,00	100	0,57	10	955 12 2
OZ064 STHD 6 25-30	natur	25,00-30,00	6,00	50	0,40	20	955 14 0





Steckhaken STHD ø8mm (OZ078)

Ein Doppelhaken für die Befestigung von einem oder zwei Leitungen bzw. Installationsrohren von 16-20mm Durchmesser. Der Steckhaken kann mit der Hand ohne Werkzeug in ein 8mm Bohrloch gesteckt werden.

Polyamid

Typ	Farbe	für Rohr-Ø mm	Durchmesser Bohrloch mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
OZ078 STHD 8 16	grau	16	8,00	100	0,75	16	955 12 9
OZ078 STHD 8 20	grau	20	8,00	100	1,00	12	955 13 0

KENNZEICHEN:

- Schnelle und leichte Befestigung mit der Hand
- Hohe Auszugswerte
- Geeignet für Stein, Beton, Hohlstein, Kalksandstein und Gasbeton
- Loch bohren und einfach einstecken

TECHNISCHE DATEN:

- Kunststoff Halogen- und Silikonfrei
- Farbe: Grau (RAL7035)
- Temperaturbeständigkeit:
 - 80°C langfristig
 - 130°C kurzfristig
 - -10°C bei Montage
 - -40°C bei Gebrauch
- Flammwidrig nach UL 84 HB
- UV Beständig, das Produkt ist unter UV-Belastung in trockenwarmen sowie auch feuchtwarmen Klima mindestens 5 Jahre ohne Verlust der Gebrauchseigenschaften zu verwenden

Steckschlaufe STS gerade (OZ050)

Steckschlaufe für die Befestigung von Leitungen mit Ø 3mm bis Ø 13mm.
6mm Loch bohren mit einer Tiefe von 35mm bis 65mm, abhängig dem Ø und der Menge an Kabel / Leitungen.
Steckschlaufe von Hand einstecken, ohne Werkzeug.
Starke Befestigung für Kabel und Leitungen, einzeln oder gebündelt.
Anzuwenden in unterschiedlichen Untergründen.

Polyamid

Typ	Farbe	Bündelø Max.	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.- Karton	Art.-Nr.
		mm	Stück	kg/VPE	VPE	
OZ050 STS 13	lichtgrau	13,00	200	0,15	16	932 09 0



Steckschlaufe STS gebogen (OZ050)

Steckschlaufe für die Befestigung von Leitungen mit Ø 13mm bis Ø 40mm (abhängig des Typs).
6mm Loch bohren mit einer Tiefe von 35mm bis 65mm, abhängig dem Ø und der Menge an Kabel / Leitungen.
Steckschlaufe von Hand einstecken, ohne Werkzeug.
Starke Befestigung für Kabel und Leitungen, einzeln oder gebündelt.
Anzuwenden in unterschiedlichen Untergründen.

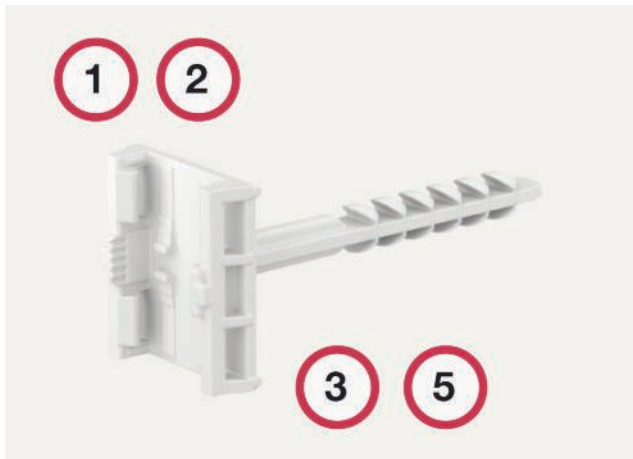
Polyamid

Typ	Farbe	Bündelø Max.	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.- Karton	Art.-Nr.
		mm	Stück	kg/VPE	VPE	
OZ050 STS 28	lichtgrau	28,00	100	0,11	12	932 09 1
OZ050 STS 40	lichtgrau	40,00	50	0,07	12	932 09 2



Steck-Fixx-Dübel

Schnellmontage mit Aufsteck- und Durchsteckdübel



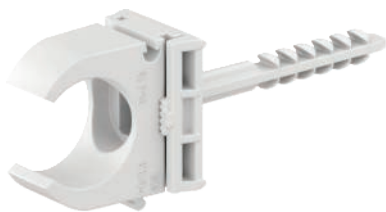
Und das steckt in ihnen drin:

1. Dübel lässt sich mit wenig Kraftaufwand per Hand in der Wand oder Decke fixieren
2. Dübel und Schraube in einem. Zeitaufwendiges Eindrehen der Schraube entfällt
3. Der Steck-Fixx kann vor oder nach der Montage mit der Rohrschelle OPDZ versehen werden

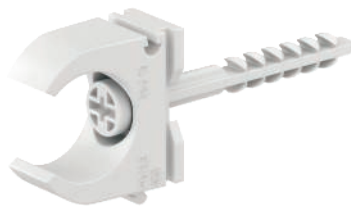
4. Der Steck-Fixx DM kann mit der Rohrschelle OPDZ oder mit einem Kabelbinder mit den maximalen Abmessung bis 5 mm Breite und 2 mm Dicke genutzt werden

5. Der Dübel kann mittels Drehen wieder rückstandslos aus dem Loch entfernt werden

Anwendung/Montage



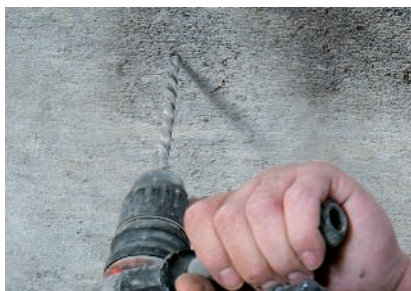
Aufsteckmontage



Durchsteckmontage



Kabelbindermontage



Bohren...



Aufstecken...



... oder Durchstecken

KENNZEICHEN:

- Mit wenig Kraftaufwand ist der Dübel in die Wand oder Decke zu drücken
- Nur ein 6mm Loch vorbohren, Dübel per Hand einstecken und schon ist die Befestigung in der Wand oder Decke fixiert
- Der Steckdübel vereinigt Dübel und Schraube in Einem und das zeitaufwendige Eindrehen der Schraube entfällt
- Der Steckdübel kann entweder vor der Montage oder danach mit der Rohrschelle OPDZ versehen werden
- Der Dübel kann mittels Drehen wieder rückstandsfrei aus dem Loch entfernt werden

Material:	Polyamid 6.6
Farbe:	Grau, RAL 7035
Temperaturbereich:	-20°C bis +85°C
max. Belastung: getestet bei OPDZ für 20mm Rohre	298N in Beton 268N in Vollziegel 274N in Hohlziegel 131N in Gasbeton 197N in Gipskarton

Steck-Fixx Aufstecktechnik (PG045)

Die bewährte Stecktechnik in Tropfenform, einsetzbar für die Rohrschelle OPDZ als Aufsteckmontage.
Polyamid

Typ	Farbe	Schaft- Ø mm	Schaft- länge mm	Durchmesser Bohrloch mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
PG045 AM 6*25	lichtgrau	5,50	25,00	6,00	100	0,23	10	905 20 0



Steck-Fixx Aufstecktechnik (PG046)

Die bewährte Stecktechnik in Tropfenform, einsetzbar für die Rohrschelle OPDZ als Aufsteckmontage.
Polyamid

Typ	Farbe	Schaft- Ø mm	Schaft- länge mm	Durchmesser Bohrloch mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
PG046 AM 6*50	lichtgrau	5,50	50,00	6,00	100	0,23	10	905 20 1



Verlegen und Führen

KENNZEICHEN:

- Mit wenig Kraftaufwand ist der Dübel in die Wand oder Decke zu drücken
- Nur ein 6mm Loch vorbohren, Dübel per Hand einstecken und schon ist die Befestigung in der Wand oder Decke fixiert
- Der Steckdübel vereinigt Dübel und Schraube in Einem und das zeitaufwendige Eindrehen der Schraube entfällt
- Der Steckdübel kann nicht nur mit der Rohrschelle OPDZ genutzt werden sondern auch mit einem Kabelbinder mit den maximalen Abmessung bis 5mm Breite und 2mm Dicke
- Der Dübel kann mittels Drehen wieder rückstandsfrei aus dem Loch entfernt werden

Material:	Polyamid 6.6
Farbe:	Grau, RAL 7035
Temperaturbereich:	-20°C bis +85°C
max. Belastung: getestet bei OPDZ für 20mm Rohre	360N in Beton 324N in Vollziegel 331N in Hohlziegel 144N in Gasbeton 217N in Gipskarton

Steck-Fixx Durchstecktechnik (PG047)

Die bewährte Stecktechnik in der bekannten Tropfenform für die Rohrschelle OPDZ zur Durchsteckmontage, oder als Befestigung für Kabelbinder.

Polyamid

Typ	Farbe	Schaft- Ø mm	Schaft- länge mm	Durchmesser Bohrloch mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
PG047 DM 6*25	lichtgrau	5,50	25,00	6,00	100	0,12	40	905 20 2



Steck-Fixx Durchstecktechnik (PG048)

Die bewährte Stecktechnik in der bekannten Tropfenform für die Rohrschelle OPDZ zur Durchsteckmontage, oder als Befestigung für Kabelbinder.

Polyamid

Typ	Farbe	Schaft- Ø mm	Schaft- länge mm	Durchmesser Bohrloch mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
PG048 DM 6*50	lichtgrau	5,50	50,00	6,00	100	0,19	12	905 20 3



KENNZEICHEN:

- Mit gehärtetem Stahlnagel für die sichere Befestigung von Leitungen in Beton oder Holz
- Farbe: weiß oder grau

TECHNISCHE DATEN:

Material:

- Schelle: Polypropylen PP, silikon- und halogenfrei
- Nagel: Stahl, gehärtet, galvanisch verzinkt
- Temperaturbeständigkeit: -20°C bis +90°C, kurzfristig +130°C

Nagelschelle RKK weiß (CC012)

Für die einfache Verlegung von Leitungen.

Polypropylen

Typ	Farbe	für Kabel- Ø mm	Nagel- Ø mm	Nagellänge mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
CC012 RKK 6 2*25	weiß	6,00	2,00	25,00	100	0,08	30	905 43 5
CC012 RKK 4 2*18	weiß	4,00	2,00	18,00	100	0,06	30	905 43 6
CC012 RKK 5 2*18	weiß	5,00	2,00	18,00	100	0,07	30	905 43 7
CC012 RKK 7 2*25	weiß	7,00	2,00	25,00	100	0,10	30	905 43 8
CC012 RKK 8 2*25	weiß	8,00	2,00	25,00	100	0,11	50	905 43 9
CC012 RKK 8 2*30	weiß	8,00	2,00	30,00	100	0,12	50	905 44 0
CC012 RKK 9 2*30	weiß	9,00	2,00	30,00	100	0,12	40	905 44 3
CC012 RKK 10 2*30	weiß	10,00	2,00	30,00	100	0,14	40	905 44 4



Nagelschelle RKK grau (CC012)

Für die einfache Verlegung von Leitungen.

Polypropylen

Typ	Farbe	für Kabel- Ø mm	Nagel- Ø mm	Nagellänge mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
CC012 RKK 5 2*18	grau	5,00	2,00	18,00	100	0,07	30	905 43 0
CC012 RKK 7 2*25	grau	7,00	2,00	25,00	100	0,10	30	905 43 1
CC012 RKK 6 2*25	grau	6,00	2,00	25,00	100	0,08	30	905 43 4
CC012 RKK 4 2*18	grau	4,00	2,00	18,00	100	0,06	30	905 44 1
CC012 RKK 8 2*25	grau	8,00	2,00	25,00	100	0,11	50	905 43 2
CC012 RKK 8 2*30	grau	8,00	2,00	30,00	100	0,12	50	905 43 3
CC012 RKK 9 2*30	grau	9,00	2,00	30,00	100	0,12	40	905 44 2
CC012 RKK 10 2*30	grau	10,00	2,00	30,00	100	0,14	40	905 44 5
CC012 RKK 11 2*30	grau	11,00	2,00	30,00	100	0,19	30	905 44 6
CC012 RKK 12 2*30	grau	12,00	2,00	30,00	100	0,26	30	905 44 7
CC012 RKK 14 2,5 40	grau	14,00	2,50	40,00	100	0,47	27	905 44 8
CC012 RKK 16 2,5 40	grau	16,00	2,50	40,00	100	0,49	27	905 44 9
CC012 RKK 18 2,5 40	grau	18,00	2,50	40,00	100	0,55	24	905 45 0
CC012 RKK 20 2,5 40	grau	20,00	2,50	25,00	100	0,74	24	905 45 1



Verlegen und Führen

KENNZEICHEN:

- Mit gehärtetem Stahlnagel für die sichere Befestigung von Leitungen in Beton oder Holz
- Eine Nagelschelle für mehrere Leitungsdurchmesser
- Sehr gute Klemmeigenschaften
- Mit und ohne Nagel lieferbar
- Farbe: grau (RAL7035)
- Material: Polypropylen PP



Nagelschelle WKK ohne Nagel (CC005)

Für die einfache Verlegung von Leitungen.
Nagelschelle ist für mehrere Leitungsdurchmesser nutzbar.
Polypropylen

Typ	Farbe	für Kabel- Ø mm	für Nagel Ø x l mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
CC005 WKK 4-7	lichtgrau	4,00-7,00	2	100	0,04	90	995 21 4
CC005 WKK 7-12	lichtgrau	7,00-12,00	2	100	0,06	50	995 21 5
CC005 WKK 10-14	lichtgrau	10,00-14,00	2	100	0,13	30	995 21 6
CC005 WKK 14-17	lichtgrau	14,00-17,00	2	100	0,24	18	995 21 9
CC005 WKK 17-21	lichtgrau	17,00-21,00	2	100	0,34	12	995 22 0



Nagelschelle WKK mit Nagel (CC006)

Für die einfache Verlegung von Leitungen.
Nagelschelle ist für mehrere Leitungsdurchmesser nutzbar.
Polypropylen

Typ	Farbe	für Kabel- Ø mm	Nagel- Ø mm	Nagellänge mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
CC006 WKK 4-7 2,0*18	lichtgrau	4,00-7,00	2,00	18,00	100	0,07	75	991 40 3
CC006 WKK 4-7 2,0*25	lichtgrau	4,00-7,00	2,00	25,00	100	0,09	75	990 90 0
CC006 WKK 7-12 2,0*18	lichtgrau	7,00-12,00	2,00	18,00	100	0,07	50	990 91 0
CC006 WKK 7-12 2,0*25	lichtgrau	7,00-12,00	2,00	25,00	100	0,11	50	990 90 1
CC006 WKK 7-12 2,0*35	lichtgrau	7,00-12,00	2,00	35,00	100	0,16	40	990 90 3
CC006 WKK 7-12 2,0*45	lichtgrau	7,00-12,00	2,00	45,00	100	0,16	30	990 90 7
CC006 WKK 10-14 2,0*25	lichtgrau	10,00-14,00	2,00	25,00	100	0,17	27	990 90 8
CC006 WKK 10-14 2,0*30	lichtgrau	10,00-14,00	2,00	30,00	100	0,18	27	990 90 5
CC006 WKK 10-14 2,0*40	lichtgrau	10,00-14,00	2,00	40,00	100	0,24	27	990 90 6
CC006 WKK 13,5-17 2,0*40	lichtgrau	14,00-17,00	2,00	40,00	100	0,30	10	990 90 9

KENNZEICHEN:

- Mit gehärtetem Stahl Nagel für die sichere Befestigung von Leitungen in Beton oder Holz
- Eine Nagelschelle für mehrere Leitungsdurchmesser
- Die Schelle sitzt durch den Einsatz von weicherem Material perfekt an der Leitung
- Mit und ohne Nagel lieferbar
- Farbe: achatgrau (RAL7038)
- Material: Polyethylen PE

Nagelschelle WKK-PE ohne Nagel (CC014)

Für die einfache Verlegung von Leitungen.

Polyethylen

Typ	Farbe	für Kabel- Ø mm	für Nagel Ø x l mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
CC014 WKK PE 4-7	achatgrau	4,00-7,00	2	100	0,03	30	903 81 0
CC014 WKK PE 7-11	achatgrau	7,00-11,00	2	100	0,06	30	903 81 1
CC014 WKK PE 10-14	achatgrau	10,00-14,00	2	100	0,14	40	903 81 2
CC014 WKK PE 14-20	achatgrau	14,00-20,00	2	100	0,22	24	903 81 3
CC014 WKK PE 20-25	achatgrau	20,00-25,00	2	50	0,21	24	903 81 4



Nagelschelle WKK-PE mit Nagel (CC015)

Für die einfache Verlegung von Leitungen.

Polyethylen

Typ	Farbe	für Kabel- Ø mm	Nagel- Ø mm	Nagellänge mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
CC015 WKK PE 4-7 2,0*18	achatgrau	4,00-7,00	2,00	18,00	100	0,07	30	903 81 5
CC015 WKK PE 4-7 2,0*25	achatgrau	4,00-7,00	2,00	25,00	100	0,09	30	903 81 6
CC015 WKK PE 7-11 2,0*18	achatgrau	7,00-11,00	2,00	18,00	100	0,10	20	903 81 7
CC015 WKK PE 7-11 2,0*25	achatgrau	7,00-11,00	2,00	25,00	100	0,12	20	903 81 8
CC015 WKK PE 7-11 2,0*35	achatgrau	7,00-11,00	2,00	35,00	100	0,14	20	903 81 9
CC015 WKK PE 7-11 2,0*45	achatgrau	7,00-11,00	2,00	45,00	100	0,17	30	903 82 0
CC015 WKK PE 10-14 2,0*25	achatgrau	10,00-14,00	2,00	25,00	100	0,20	27	903 82 1
CC015 WKK PE 10-14 2,0*30	achatgrau	10,00-14,00	2,00	30,00	100	0,21	27	903 82 2
CC015 WKK PE 10-14 2,0*40	achatgrau	10,00-14,00	2,00	40,00	100	0,23	27	903 82 3
CC015 WKK PE 14-20 2,0*30	achatgrau	14,00-20,00	2,00	30,00	100	0,29	24	903 82 4
CC015 WKK PE 14-20 2,0*40	achatgrau	14,00-20,00	2,00	40,00	100	0,31	24	903 82 5



Verlegen und Führen

Doppelnagelschelle WKK-PE ohne Nagel (CC016)

Für die einfache Verlegung von Leitungen.

Polyethylen

Typ	Farbe	für Kabel- Ø mm	für Nagel Ø x l mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
CC016 WKK PE D 7-11	grau	7,00-11,00	2	100	0,12	30	903 82 6



Nagelschelle WKK-PE für Porenbeton

KENNZEICHEN:

- Material Schelle: Polyethylen PE
- Material Porenbetonnagel: Polyamid, glasfaserverstärkt
- Breite Rohrschelle: 7,5mm
- Größe Porenbetonnagel: 5.0x40mm
- Für Leitung ø: 7 bis 11mm
- Einsatztemperatur: -40°C bis +80°C
- Farbe: RAL 7035, lichtgrau



Nagelschelle WKK-PE für Porenbeton (CC018)

Für die einfache Verlegung von Leitungen in Porenbeton.
Polyethylen

Typ	Farbe	für Kabel- Ø mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
CC018 WKK PE 7-11 5*40	grau	7,00-11,00	100	0,17	12	903 83 2

KENNZEICHEN:

- Mit gehärtetem, mechanisch verzinktem Stahlnagel für die sichere Leitungsbefestigung in Beton oder Holz
- Material Nagelschelle aus PE-HD
- Eine Nagelschelle für mehrere Leitungsdurchmesser
 - 8-10mm
 - 11-15mm
 - 16-19mm
- Mit Prüfzeichen KEMA-Keur

Nagelschelle SKK (CC008)

Für die einfache Verlegung von Leitungen.
Polyethylen

Typ	Farbe	für Kabel- Ø mm	Nagel- Ø mm	Nagellänge mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
CC008 SKK 8-10 2,0*35	grau	11,00-15,00	2,00	35,00	100	0,20	60	981 62 3
CC008 SKK 8-10 2,0*35	weiß	11,00-15,00	2,00	35,00	100	0,20	60	981 62 4
CC008 SKK 11-15 2,0*35	grau	11,00-15,00	2,00	35,00	100	0,22	60	981 62 6
CC008 SKK 11-15 2,0*35	weiß	11,00-15,00	2,00	35,00	100	0,22	60	981 62 5
CC008 SKK 16-19 2,5*40	grau	16,00-19,00	2,50	40,00	100	0,32	30	981 62 7
CC008 SKK 16-19 2,5*40	natur	16,00-19,00	2,50	40,00	100	0,32	30	981 62 8



Nagelschelle SKKD (CC009)

Für die einfache Verlegung von Leitungen.
Polyethylen

Typ	Farbe	für Kabel- Ø mm	Nagel- Ø mm	Nagellänge mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
CC009 SKKD 16-19 2,5*40	grau	16,00-19,00	2,50	40,00	100	0,44	20	981 62 0
CC009 SKKD 16-19 2,5*40	natur	16,00-19,00	2,50	40,00	100	0,44	20	981 62 1



Verlegen und Führen

KENNZEICHEN:

- Schnelle Befestigung von Leitungen in Mauerschlitzen oder auf dem Mauerwerk vor dem Verputzen
- Mit gehärtetem Stahlnagel
- Die Leitungen sitzen straff auf dem Mauerwerk
- Optimierte Form für den Einsatz in waagerechten und senkrechten Mauerschlitzen



Nagelscheibe RKS ohne Nagel (KG007)

Kunststoffscheibe ohne vormontiertem Nagel.
Mit der Nagelscheibe RKS können Sie mehrere Kabel in einem Arbeitsgang befestigen.
Praktisch in Mauerschlitzen und unter Isoliermaterial.
Polyethylen

Typ	Farbe	Abmessung Außen mm	für Nagel Ø x l mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
W006 RKS 27-34	natur	27x34	2,0 - 3,3	300	0,33	10	995 22 7



Nagelscheibe RKS mit Nagel (KG007)

Kunststoffscheibe mit vormontiertem Nagel.
Mit der Nagelscheibe RKS können Sie mehrere Kabel in einem Arbeitsgang befestigen.
Praktisch in Mauerschlitzen und unter Isoliermaterial.
Polyethylen

Typ	Farbe	Abmessung Außen mm	Nagel- Ø mm	Nagellänge mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
KG007 RKS 27-34 2,0*40	natur	27x34	2,00	40,00	200	0,43	10	995 22 8
KG007 RKS 27-34 2,0*50	natur	27x34	2,00	50,00	150	0,38	10	995 22 9
KG007 RKS 27-34 2,0*60	natur	27x34	2,00	60,00	150	0,41	10	995 23 0
KG007 RKS 27-34 2,5*70	natur	27x34	2,50	70,00	100	0,43	10	995 23 1
KG007 RKS 27-34 3,3*40	natur	27x34	3,30	40,00	100	0,43	10	995 23 2
KG007 RKS 27-34 3,3*50	natur	27x34	3,30	50,00	100	0,52	10	995 23 3
KG007 RKS 27-34 3,3*60	natur	27x34	3,30	60,00	100	0,59	10	995 23 4

KENNZEICHEN:

- Schnelle Befestigung von Leitungen in Mauerschlitzten oder auf dem Mauerwerk vor dem Verputzen
- Mit gehärtetem Stahlnagel
- Die Leitungen sitzen straff auf dem Mauerwerk
- Runde Klemmscheibe
- Kein Ausrichten nötig
- Passend für alle Mauerschlitzte

Nagelscheibe KLS ohne Nagel (W005)

Kunststoffscheibe ohne vormontiertem Nagel.

Mit der Nagelscheibe KLS können Sie mehrere Kabel in einem Arbeitsgang befestigen.
Praktisch in Mauerschlitzten und unter Isoliermaterial.

Polypropylen

Typ	Farbe	Durch- messer mm	für Nagel Ø x l mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
W005 KLS 27	natur	27,00	2,0 - 3,3	700	0,45	10	954 90 0
W005 KLS 34	natur	34,00	2,0 - 3,3	400	0,58	10	954 90 6



Nagelscheibe KLS mit Nagel (KG006)

Kunststoffscheibe mit vormontiertem Nagel.

Mit der Nagelscheibe KLS können Sie mehrere Kabel in einem Arbeitsgang befestigen.
Praktisch in Mauerschlitzten und unter Isoliermaterial.

Polypropylen

Typ	Farbe	Nagel- Ø mm	Nagellänge mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
KG006 KLS 27 2,0*40	natur	2,00	40,00	300	0,54	10	954 90 2
KG006 KLS 27 2,0*50	natur	2,00	50,00	250	0,52	10	954 90 4
KG006 KLS 34 2*50	natur	2,00	50,00	150	0,48	10	954 90 8
KG006 KLS 34 2*60	natur	2,00	60,00	150	0,50	10	954 91 0
KG006 KLS 34 3,30*40	natur	3,30	40,00	150	0,70	10	954 91 2
KG006 KLS 34 3,30*50	natur	3,30	50,00	150	0,80	10	954 91 4
KG006 KLS 34 3,30*60	natur	3,30	60,00	100	0,68	10	954 91 6



Verlegen und Führen

Nagelscheibe OKS

KENNZEICHEN:

- Schnelle Befestigung von Leitungen in Mauerschlitzen oder auf dem Mauerwerk vor dem Verputzen
- Mit gehärtetem, verzinktem Stahlnagel
- Die Leitungen sitzen straff auf dem Mauerwerk
- Ovale Form ist perfekt für den flexiblen Einsatz zur Leitungsführung



Nagelscheibe OKS mit Nagel (KG008)

Kunststoffscheibe mit vormontiertem Nagel.
Mit der Nagelscheibe OKS können Sie mehrere Kabel in einem Arbeitsgang befestigen.
Praktisch in Mauerschlitzen und unter Isoliermaterial.

Polyethylen

Typ	Farbe	Abmessung Außen mm	Nagel- Ø mm	Nagellänge mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
KG008 OKS 25-40 3*40	natur	25x40	3,00	40,00	150	0,45	16	954 93 4
KG008 OKS 25-40 3*50	natur	25x40	3,00	50,00	150	0,57	16	954 93 8
KG008 OKS 25-40 3*60	natur	25x40	3,00	60,00	150	0,64	16	954 94 2
KG008 OKS 25-40 3*70	natur	25x40	3,00	70,00	150	0,73	16	954 94 6

KENNZEICHEN:

- Schnelle Befestigung von Leitungen in Mauerschlitzten oder auf dem Mauerwerk vor dem Verputzen
- Mit gehärtetem, verzinktem Stahlnagel
- Die Leitungen sitzen straff auf dem Mauerwerk
- Optimiert für den Einsatz in Mauerschlitzten
- Flexible Scheibe ermöglicht eine schonende Leitungsmontage

Nagelscheibe DKS mit Nagel (KG014)

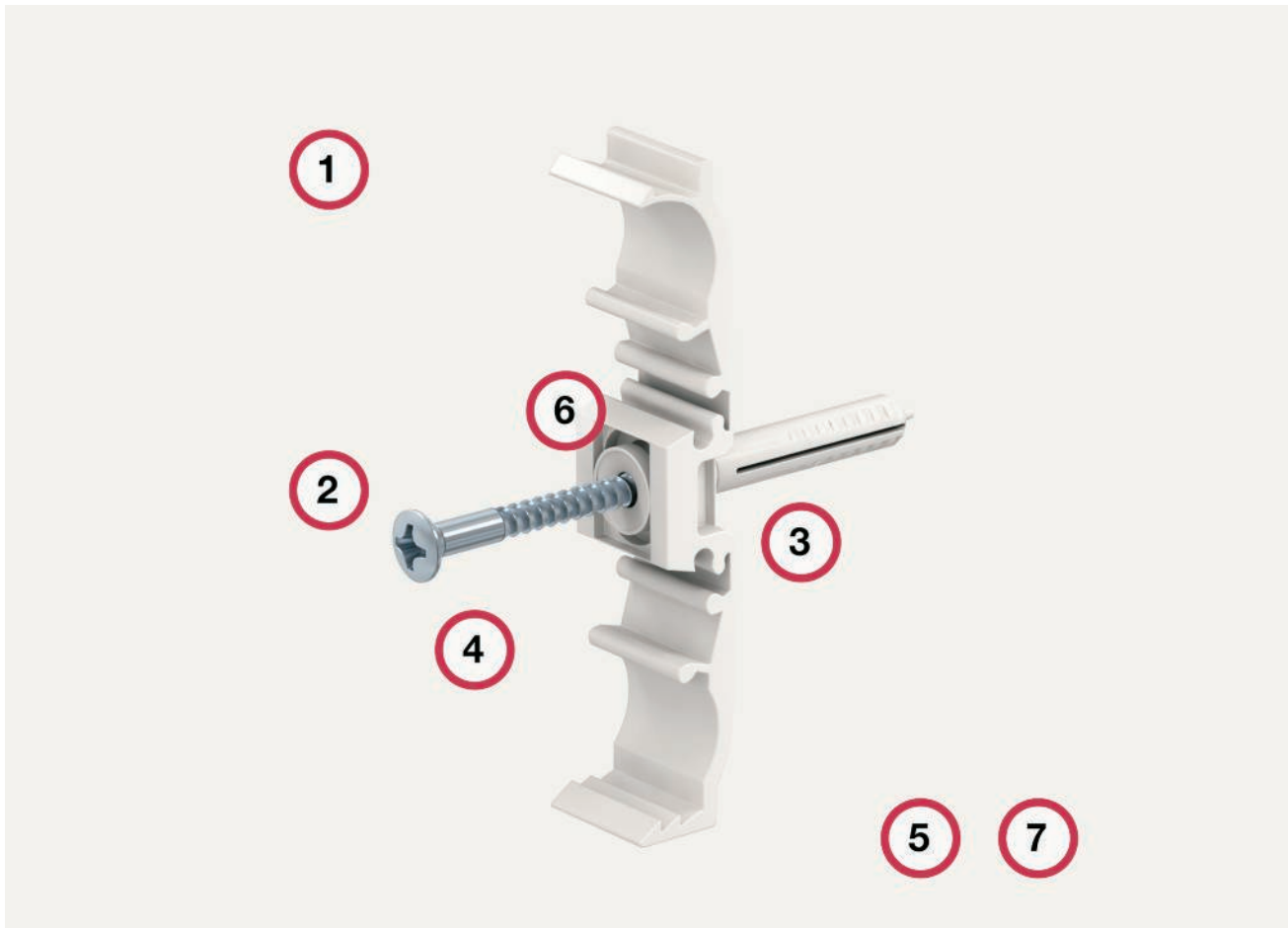
Kunststoffscheibe mit vormontiertem Nagel.
Mit der Nagelscheibe DKS können Sie mehrere Kabel in einem Arbeitsgang befestigen.
Praktisch in Mauerschlitzten und unter Isoliermaterial.
Polypropylen

Typ	Farbe	Abmessung Außen mm	Nagel- Ø mm	Nagellänge mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
KG014 3x40	natur	25x34	3,00	40,00	100	0,27	12	954 92 6
KG014 3,5x50	natur	25x34	3,50	50,00	100	0,38	12	954 92 7
KG014 3,5x60	natur	25x34	3,50	60,00	100	0,46	12	954 92 8
KG014 3,5x70	natur	25x34	3,50	70,00	100	0,55	12	954 92 9



Speedclip SCP

Mit Highspeed Zeit und Kosten sparen



Sieben gute Gründe für den Speedclip SCP:

1. Bis zu 50% Zeitersparnis

- durch leichte und schnelle Schlagmontage

2. Mit und ohne vormontierten Dübel lieferbar

- auch mit 5 mm Speedplug Nageldübel lieferbar

3. Schelle und Dübel aus Nylon

- Reißfest, Hitze- und Kältebeständig
- Alterungsbeständig

4. Verzinkter Nagel mit schlaggeschütztem Kreuzschlitz

- für hohe Rostbeständigkeit und bequeme Demontage

5. Auch mit "DUO-block" erhältlich

- 2 Rohre mit einer Aufnahme befestigen - effektiver geht es kaum

6. Einfache Montage

- ohne Hindernisse, einfach einschlagen

7. KIWA zertifiziert

SCP mit Rohrdurchmesser von 10 bis maximal 25mm

KENNZEICHEN:

- Bis zu 50% Zeitersparnis
- Leichte und schnelle Montage
- Kombination 3:1 (3 Anwendungen in einem Produkt vereinigt)
- Montagekorrektur durch Langloch
- Auch erhältlich als "DUO-Block"
- Produkte zum Teil für den niederländischen Markt KIWA zertifiziert
- Auch mit 5mm Nageldübel lieferbar (ESCP)
- Mehrere Rohrmaße pro Schelle kombiniert

TECHNISCHE DATEN:

- **Kunststoff:**
 - Halogen- und Silikonfrei
 - Farbe: Grau (RAL 7035)
 - Temperaturbeständigkeit:
 - 80°C langfristig
 - 130°C kurzfristig
 - - 10°C Montage
 - - 40°C Gebrauch
 - Flammwidrigkeit: UL 94 HB
 - UV-Beständigkeit: Das Produkt ist unter UV-Belastung (Bewitterung) im trockenwarmen Klima sowie auch im feuchtwarmen Klima für wenigstens 5 bis 6 Jahre zu verwenden ohne daß die Gebrauchseigenschaften sich verändern
- **Nagel:**
 - Stahl, glanzverzinkt

Klemmschelle Kunststoff ohne Dübel SCP-M6 (CP000)

Schelle für die einfache, exakte, schnelle und sichere Befestigung von Kupferrohren, Stahlpanzerrohren DIN 49 020 und schweren Isolierrohren DIN 49 016 mittels Schlagmontage oder bei der Variante M6 durch aufdrehen auf ein M6 Gewinde ohne weitere Hilfsmittel.

Polyamid

Typ	Farbe	für Rohr-Ø mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
CP000 SCP 15-16 M6	lichtgrau	15,00-16,00	100	0,90	10	963 41 5
CP000 SCP 20-22 M6	lichtgrau	20,00-22,00	100	1,05	10	963 43 1
CP000 SCP 25-28 M6	lichtgrau	25,00-28,00	50	0,73	10	963 45 8



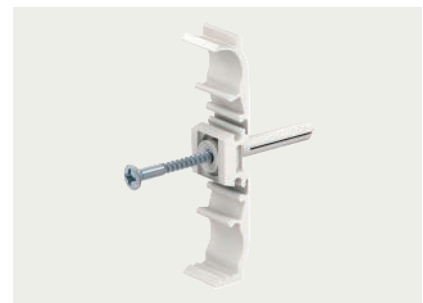
Verlegen und Führen

Klemmschelle Kunststoff mit Nageldübel ø6mm SCP (CP000) KIWA zertifiziert

Schelle für die einfache, exakte, schnelle und sichere Befestigung von Kupferrohren, Stahlpanzerrohren DIN 49 020 und schweren Isolierrohren DIN 49 016 mittels Schlagmontage oder bei der Variante M6 durch aufdrehen auf ein M6 Gewinde ohne weitere Hilfsmittel.

Polyamid

Typ	Farbe	Dübel-Ø mm	Dübel- länge mm	für Rohr-Ø mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
CP000 SCP 10-12 6*40	lichtgrau	6,00	40,00	10,00-12,00	100	1,05	5	963 05 2
CP000 SCP 15-16 6*40	lichtgrau	6,00	40,00	15,00-16,00	100	0,95	5	963 06 0
CP000 SCP 18-19 6*40	lichtgrau	6,00	40,00	18,00-19,00	100	1,23	5	963 07 9
CP000 SCP 20-22 6*40	lichtgrau	6,00	40,00	20,00-22,00	100	1,31	5	963 08 7
CP000 SCP 25-28 6*40	lichtgrau	6,00	40,00	25,00-28,00	100	1,31	5	963 16 7





Klemmschelle Kunststoff mit Nageldübel ø6mm SCP (CP000)

Schelle für die einfache, exakte, schnelle und sichere Befestigung von Kupferrohren, Stahlpanzerrohren DIN 49 020 und schweren Isolierrohren DIN 49 016 mittels Schlagmontage oder bei der Variante M6 durch aufdrehen auf ein M6 Gewinde ohne weitere Hilfsmittel.

Polyamid

Typ	Farbe	Dübel-Ø	Dübel-länge	für Rohr-Ø	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.-Karton	Art.-Nr.
		mm	mm	mm	Stück	kg/VPE	VPE	
CP000 SCP 32-38 6*50	lichtgrau	6,00	50,00	32,00-38,00	50	1,03	5	966 16 5
CP000 SCP 40-47 6*50	lichtgrau	6,00	50,00	40,00-47,00	50	1,20	5	966 17 2
CP000 SCP 48-54 6*50	lichtgrau	6,00	50,00	48,00-54,00	25	0,69	5	966 18 4

Klemmschelle Kunststoff ohne Dübel SCP-M6 DUO (CP000)

Schelle für die einfache, exakte, schnelle und sichere Befestigung von Kupferrohren, Stahlpanzerrohren DIN 49 020 und schweren Isolierrohren DIN 49 016 mittels Schlagmontage ohne weitere Hilfsmittel.

Polyamid

Typ	Farbe	für Rohr-Ø mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.-Karton VPE	Art.-Nr.
CP000 SCP DUO 15-16 M6	lichtgrau	15,00-16,00	25	0,52	10	963 51 1
CP000 SCP DUO 20-22 M6	lichtgrau	20,00-22,00	25	0,62	10	963 54 6

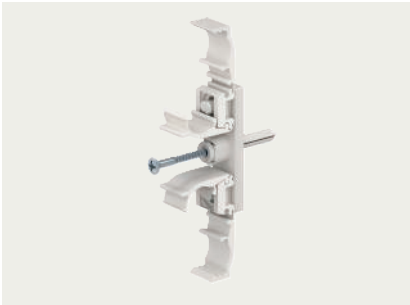


Klemmschelle Kunststoff mit Nageldübel SCP DUO (CP000)

Schelle für die einfache, exakte, schnelle und sichere Befestigung von Kupferrohren, Stahlpanzerrohren DIN 49 020 und schweren Isolierrohren DIN 49 016 mittels Schlagmontage ohne weitere Hilfsmittel.

Polyamid

Typ	Farbe	Dübel-Ø mm	Dübel-länge mm	für Rohr-Ø mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.-Karton VPE	Art.-Nr.
CP000 SCP DUO 10-12 6*55	lichtgrau	6,00	55,00	10,00-12,00	50	1,14	5	963 30 0
CP000 SCP DUO 15-16 6*55	lichtgrau	6,00	55,00	15,00-16,00	50	1,21	5	963 31 9
CP000 SCP DUO 18-19 6*55	lichtgrau	6,00	55,00	18,00-19,00	50	1,43	5	963 32 7
CP000 SCP DUO 20-22 6*55	lichtgrau	6,00	55,00	20,00-22,00	50	1,48	5	963 33 5



Clip-Fixx

Der fixe Clip zur Rohrbefestigung



Einfach dreifach gut:

1. Clip aus Polypropylen
2. FixPin aus gehärtetem blanken Stahl, Ø 4 mm, Länge 22 mm
3. Für Rohrdurchmesser von 12 - 25 mm

Anwendung/Montage



Clip-Fixx aufsetzen



Mit dem Setzeisen einschlagen



Fixierung binnen Sekunden

KENNZEICHEN:

- Einsatz: FixPin ø4mm, Länge 22mm
- Material Körper: Polypropylen PP
- Farbe: Grau, RAL 7035
- Silikon- und Halogenfrei

Rohrschelle Clip-Fixx (CC019)

Der Clip-Fixx mit dem vormontierten FixPin ist die schnelle Variante um Leitungen und Rohre auf den frischen Beton zu verlegen.

Polypropylen

Typ	Farbe	Dimension	Nagel- Ø	Nagellänge	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
			mm	mm				
CC019 12-25 22	grau	12-25 22	4,00	22,00	100	0,32	1	903 88 5
CC019 12-25 27	grau	12-25 27	4,00	27,00	100	0,41	1	903 91 0



KENNZEICHEN:

- Zeit- und Kostenersparnis bei der Montage
- Kombination 3:1 (3 Anwendungen in einem Produkt vereinigt)
- Korrosionsbeständig
- Kein Schraubendreher für die Montage erforderlich, einfach Einschlagen
- Leichte Demontage mittels Schraubendreher für Renovierungs- und Wartungsarbeiten
- Erhältlich in grau (RAL 7037) und weiß (RAL 9010)

TECHNISCHE DATEN:

- *Kunststoff:*
 - Schelle: PVC
 - Block: Polypropylen
- *Speedplug:*
 - Nagel: Stahl, mechanisch verzinkt
 - Dübel: Polyamid PA-6



Rohrschelle KPA weiß (OZ006)

Für die Befestigung von PVC Regenfallrohren.
Polyvinylchlorid

Typ	Farbe	für Rohr-Ø mm	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.- Karton	Art.-Nr.
			Stück	kg/VPE	VPE	
OZ006 KPA 80 8*70	weiß	80	25	1,18	4	932 00 7
OZ006 KPA 100 8*70	weiß	100	25	1,29	4	932 00 8



Rohrschelle KPA grau (OZ006)

Für die Befestigung von PVC Regenfallrohren.
Polyvinylchlorid

Typ	Farbe	für Rohr-Ø mm	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.- Karton	Art.-Nr.
			Stück	kg/VPE	VPE	
OZ006 KPA 70 8*70	grau	70	25	1,13	4	932 00 0
OZ006 KPA 80 8*70	grau	80	25	1,18	4	932 00 1
OZ006 KPA 100 8*70	grau	100	25	1,29	4	932 00 2



Nageldübel SPS 8*100 (OZ011)

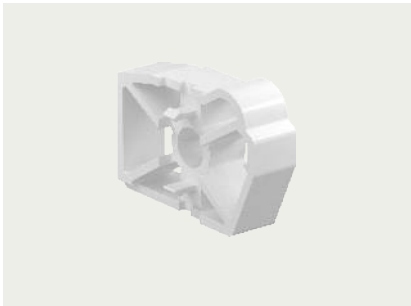
Nageldübel zur Befestigung der Rohrschelle KPA am Träger.
Polyamid

Typ	Farbe	Dübel-Ø mm	Dübel- länge mm	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.- Karton	Art.-Nr.
				Stück	kg/VPE	VPE	
OZ011 PL051 KPA 8*100	grau	8,00	100,00	50	0,58	10	932 02 8

Distanzstück für Rohrschelle KPA weiß (OZ011)

Distanzstück für den zusätzlichen Abstand zwischen Mauer und Rohr.
Polypropylen

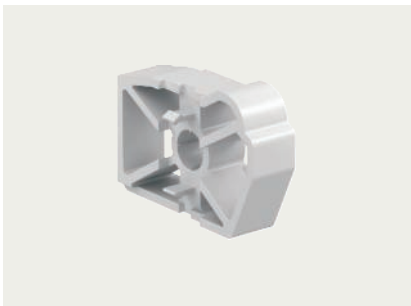
Typ	Farbe	Dimension	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
OZ011 KPA B w	weiß	10	50	0,35	10	932 02 6



Distanzstück für Rohrschelle KPA grau (OZ011)

Distanzstück für den zusätzlichen Abstand zwischen Mauer und Rohr.
Polypropylen

Typ	Farbe	Dimension	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
OZ011 KPA B g	lichtgrau	10	50	0,35	10	932 02 4



Dehnungsfugenset für Rohrschelle KPA (M005)

Inhalt:
V2A-Platte 30x102
V2A-Bolzen mit Schlitzantrieb
M8 Gewinde 8x20mm
Nageldübel Speedplug SPTB 6x50
Edelstahl, rostfrei 1.4301

Typ	Farbe	Dimension	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
M005 KPA SET 30*102	grau	102*30	25	1,35	10	932 03 0



Verlegen und Führen

KENNZEICHEN:

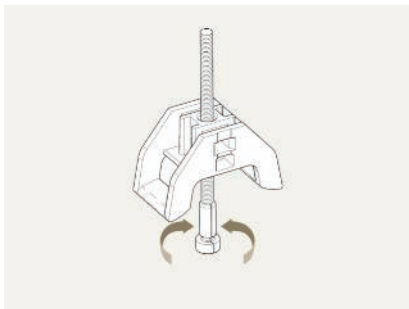
- Vormontierte M8-Schiebemutter aus Edelstahl
- Direkt, ohne vorheriges Entgraten auf ein beschädigtes Gewindeende (M6 und M8) montierbar
- Eine Schelle für viele Rohrmaße
- Flexible Standortbestimmung des Verschlusses
- Einfach und schnell mit dem mitgelieferten Spanner montierbar
- Erhebliche Zeitersparnis bei der Montage

TECHNISCHE DATEN:

- Kunststoff:
 - Polyamid PA-6
- Halogen- und Silikonfrei
- Farbe: Grau (RAL 7037)
- Temperaturbeständigkeit:
 - 80°C langfristig
 - 130°C kurzfristig
 - -10°C Montage
 - -40°C Gebrauch
- Flammwidrigkeit: UL 94 V2 - 1,6 mm
- UV-Beständigkeit: Das Produkt ist unter UV-Belastung (Bewitterung) im trockenwarmen Klima sowie auch im feuchtwarmen Klima für wenigstens 5 bis 6 Jahre zu verwenden ohne daß die Gebrauchseigenschaften sich verändern

GEBRAUCHSANLEITUNG:

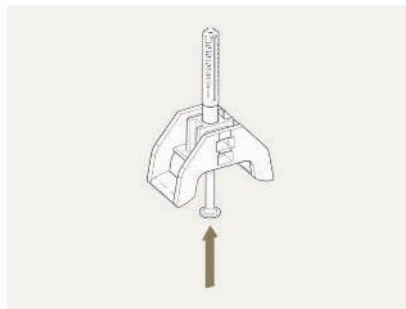
M6 Buchse



M6 Buchse auf M6 Gewindeende eindrehen

GEBRAUCHSANLEITUNG:

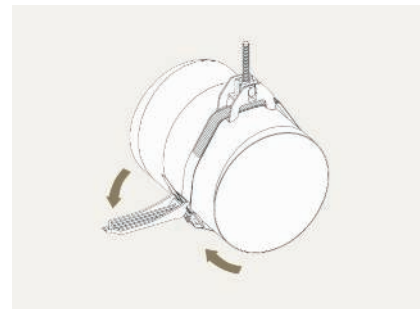
Nageldübel SP 8x70



Nageldübel SP 8x70 in Bohrloch einschlagen

GEBRAUCHSANLEITUNG:

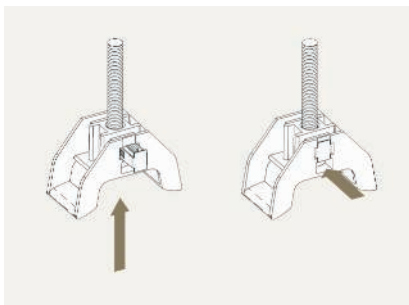
Spanner



UNO Spanner zum sicheren Spannen des Bandes

GEBRAUCHSANLEITUNG:

M8 Gewindeende mit Schiebemutter aus Edelstahl.



M8 Gewinde einführen und mit Schiebemutter fixieren

Rohrschelle UNO-LB (OZ035)

Befestigungssystem bestehend aus einem Block und einem Band für die Befestigung von PVC-Rohren von Ø 40 mm bis Ø 125 mm und Entlüftungsrohrtypen bis Ø 350 mm (mit Verlängerungsband), nur für hängende Montage. Lieferbar mit und ohne Gummischalldämpfer. Maximale Belastung 30 kg.

Polyamid

Typ	Farbe	Dimension	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
OZ035 UNO-LB M8 40-125	staubgrau	M8 40-125	25	1,30	1	963 26 2



Rohrschelle UNO-LBD mit Gummischalldämpfer (OZ034)

Befestigungssystem bestehend aus einem Block und einem Band für die Befestigung von PVC-Rohren von Ø 40 mm bis Ø 125 mm und Entlüftungsrohrtypen bis Ø 350 mm (mit Verlängerungsband), nur für hängende Montage. Lieferbar mit und ohne Gummischalldämpfer. Maximale Belastung 30 kg.

Polyamid

Typ	Farbe	Dimension	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
OZ034 UNO-LBD M8 40-125	staubgrau	M8 40-125	25	1,65	1	963 26 4



Band für Rohrschelle UNO-LB/-LBD (OZ023)

Verlängerungsband für Entlüftungsrohrtypen bis Ø 350 mm für hängende Montage.

Polyamid

Typ	Farbe	Dimension	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
OZ023 UNO B 350	staubgrau	350	50	1,30	1	963 25 5



Nageldübel SP 8/70 für Rohrschelle UNO-LB/-LBD (PL051)

Nageldübel SP 8x70 für Bohrlochmontage

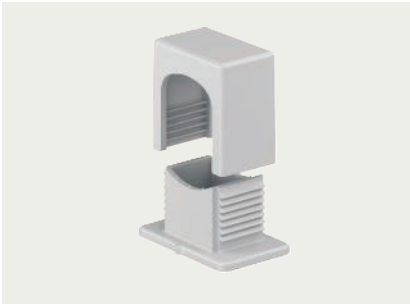
Polyamid

Typ	Farbe	Dimension	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
PL051 SPM 8*70	staubgrau	8,0*70	50	0,59	10	961 00 0



KENNZEICHEN:

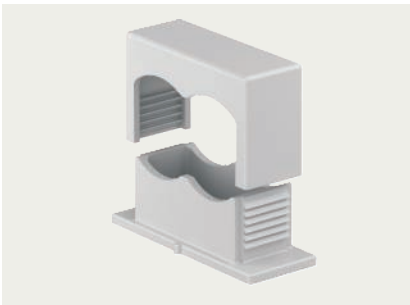
- Schelle aus schlagfestem Polystyrol
- Mit Klebefuß, Langloch oder zum Aufschrauben auf Gewinde M6
- Klemmbereich 6-16mm
- Farbe: lichtgrau RAL 7035



ISO Druckschelle für 1 Leitung (OZ060)

Für die Befestigung von Kabeln, Leitungen und Rohren.
Polystyrol

Typ	Farbe	für Kabel- Ø mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
OZ060 1*6-16	grau	6,00-16,00	100	0,46	12	904 45 5



ISO Druckschelle für 2 Leitungen (OZ061)

Für die Befestigung von Kabeln, Leitungen und Rohren.
Polystyrol

Typ	Farbe	für Kabel- Ø mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
OZ061 2*6-16	grau	6,00-16,00	25	0,26	10	904 45 6



Nageldübel SPM M6 (PL029)

Nageldübel für den Elektro- oder Sanitärinstallateur zur Befestigung von Schellen mittels M6-Gewinde.
Polyamid

Typ	Farbe	Dübel-Ø mm	Dübel- länge mm	Gewinde- größe M	Gewindesteigung mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
PL029 SPM M6 6*40	natur	6,00	40,00	6,00	1,00	200	1,33	10	960 00 3
PL072 SPM M6 6*80	natur	6,00	80,00	6,00	1,00	100	0,96	10	943 11 5

KENNZEICHEN:

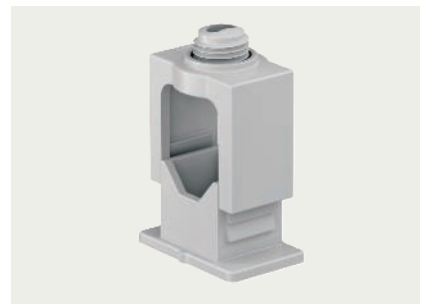
- Schelle aus schlagfestem Polystyrol
- Mit Klebefuß, Langloch oder zum Aufschrauben auf Gewinde M6
- Klemmbereich 6-16mm
- Das Kabel wird mit der Klemmschraube fixiert
- Farbe: lichtgrau RAL 7035

ISO Greifschelle für 1 Leitung (OZ062)

Für die Befestigung von Kabeln, Leitungen und Rohren.

Polystyrol

Typ	Farbe	für Kabel- Ø mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
OZ062 1*6-16	grau	6,00-16,00	100	0,74	12	904 45 7

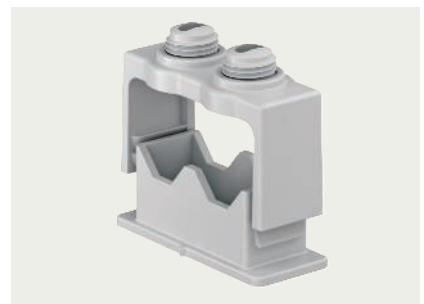


ISO Greifschelle für 2 Leitungen (OZ063)

Für die Befestigung von Kabeln, Leitungen und Rohren.

Polystyrol

Typ	Farbe	für Kabel- Ø mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
OZ063 2*6-16	grau	6,00-16,00	25	0,30	10	904 45 8



Nageldübel SPM M6 (PL029)

Nageldübel für den Elektro- oder Sanitärinstallateur zur Befestigung von Schellen mittels M6-Gewinde.

Polyamid

Typ	Farbe	Dübel-Ø mm	Dübel- länge mm	Gewinde- größe M	Gewindesteigung mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
PL029 SPM M6 6*40	natur	6,00	40,00	6,00	1,00	200	1,33	10	960 00 3
PL072 SPM M6 6*80	natur	6,00	80,00	6,00	1,00	100	0,96	10	943 11 5



Rohrschelle SCO

Vormontiert in die Hand, schnell in der Wand



Sieben gute Gründe für die schnelle Schelle aus Helmond:

- 1. Bis zu 50% Zeitersparnis**
 - durch leichte und schnelle Schlagmontage
- 2. Einhandmontage**
 - sorgt für höchste Sicherheit
- 3. Schelle und vormontierter Dübel aus Nylon**
 - Reißfest, Hitze- und Kältebeständig
 - Alterungsbeständig
- 4. Verzinkter Nagel mit schlaggeschütztem Kreuzschlitz**
 - für hohe Rostbeständigkeit und bequeme Demontage
- 5. Mehrere Rohrmaße pro Schelle kombiniert**
- 6. Einfache Montage**
 - ohne Hindernisse, einfach einschlagen
- 7. Anreihbar**
 - an fast alle gängigen Rohrschellen

Anwendung/Montage



Einstecken



Mit Hammer einschlagen



Fertig

KENNZEICHEN:

- Vormontierter Nageldübel ist einfach mit dem Hammer einschlagbar
- Mehr Sicherheit und Zeitersparnis durch "Einhand"-Montage
- Schelle für mehrere Rohrmaße
- Montagekorrektur durch Langloch
- Anreihbar an Rohrschelle OPDZ

Befestigungsschelle SCO (OZ004)

Für die rationelle und schnelle Befestigung von Stahlpanzerrohren DIN 49 020 und schweren Isolierrohren DIN 49 016 mittels Schlagmontage ohne weitere Hilfsmittel.

Polyamid

Typ	Farbe	Dübel-Ø	Dübel-länge	für Rohr-Ø	für Rohr-Ø	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.-Karton	Art.-Nr.
		mm	mm	mm	PG	Stück	kg/VPE	VPE	
OZ004 SCO 16-19 6*35	lichtgrau	6,00	35,00	16 - 19	9,00	150	1,47	4	991 20 5
OZ004 SCO 20-23 6*35	lichtgrau	6,00	35,00	20 - 23	13,50	150	1,71	4	991 21 3



Befestigungsschelle Kunststoff OPDZ

KENNZEICHEN:

- Universelle Befestigungsmöglichkeiten
- Montagekorrektur durch Langloch bei Montage mittels 5 oder 6mm Schlagdübel oder Holzschraube
- Einschiebbar in C-Profilschienen mit 11mm Schlitzweite
- Anreihbar bis Größe PG36 an fast alle gängigen Rohrschellen
- 5/8" (16mm) und 3/4" (19mm) KEMA zertifiziert

GEBRAUCHSANLEITUNG:

6mm Loch: Schlagmontage 6mm Nageldübel, Schraubmontage (Kopf ø 8mm)

5mm Loch: Schlagmontage 5mm Nageldübel, Schraubmontage oder Montage auf M6 Gewinde

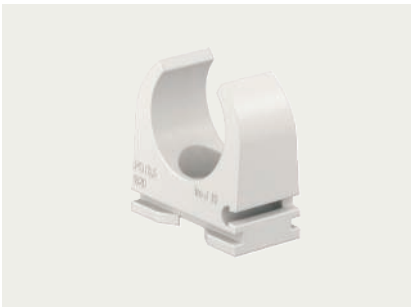
VERGLEICH ABMESSUNGEN IN METRISCH-PG-ZOLL-IRO

Rohrdurchmesser [mm]	Metrisch	PG	Zoll	IRO
12-13	12	7		11
15-16	16	9	5/8	13,5
18-19		11	3/4	16
20-21	20	13,5		19
22-23		16		
25-26	25		1	23
28-29		21		23
31-32	32		1 1/4	29
37-38		29	1 1/2	
38-40	40			36
47-48		36		
50	50		2	
53-54		42		
59-60		48		
63	63			

Rohrschelle OPDZ 6mm grau (OZ048)

Für die einfache und exakte Befestigung von Stahlpanzerrohren DIN 49 020 und schweren Isolierrohren DIN 49 016.

Polypropylen



Typ	Farbe	für Rohr-Ø mm	für Rohr-Ø Metrisch	für Rohr-Ø PG	für Rohr-Ø Zoll	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
OZ048 OPDZ 15-16 5/8	lichtgrau	15-16	16,00	9,00	5/8	100	0,33	10	981 90 2
OZ048 OPDZ 18-19 3/4	lichtgrau	18-19	—	11,00	3/4	100	0,40	10	981 91 0
OZ048 OPDZ 20-21	lichtgrau	20-21	20,00	13,50	—	100	0,45	10	981 92 4
OZ048 OPDZ 22-23	lichtgrau	22-23	—	16,00	—	100	0,50	10	981 93 7
OZ048 OPDZ 25-26 1	lichtgrau	25-26	25,00	—	1	50	0,23	10	981 95 0
OZ048 OPDZ 28-29	lichtgrau	26-29	—	21,00	—	50	0,49	10	981 94 4
OZ048 OPDZ 31-32 1 1/4	lichtgrau	31-32	32,00	—	1 1/4	50	0,40	10	981 95 8
OZ048 OPDZ 37-38 1 1/2	lichtgrau	37-38	—	29,00	1 1/2	50	0,73	10	981 95 5
OZ048 OPDZ 38-40	lichtgrau	38-40	40,00	—	—	30	0,35	10	981 96 0
OZ048 OPDZ 47-48	lichtgrau	47-48	—	36,00	—	30	0,71	10	994 61 1
OZ048 OPDZ 50	lichtgrau	50	50,00	—	—	30	0,58	10	994 62 8
OZ048 OPDZ 53-54	lichtgrau	53-54	—	42,00	—	25	0,64	10	994 60 0
OZ048 OPDZ 59-60	lichtgrau	59-60	—	48,00	—	20	0,64	10	994 60 2
OZ048 OPDZ 63	lichtgrau	63	63,00	—	—	20	0,40	10	994 62 9

Rohrschelle OPDZ 6mm grau KEMA (OZ043)

Für die einfache und exakte Befestigung von Stahlpanzerrohren DIN 49 020 und schweren Isolierrohren DIN 49 016.
Polyamid

Typ	Farbe	für Rohr-Ø mm	für Rohr-Ø Metrisch	für Rohr-Ø PG	für Rohr-Ø Zoll	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
OZ043 OPDZ 15-16 5/8	grau	15-16	16,00	9,00	5/8	100	0,40	10	982 00 5
OZ043 OPDZ 18-19 3/4	grau	18-19	—	11,00	3/4	100	0,45	10	982 00 7



Rohrschelle OPDZ 6mm creme KEMA (OZ043)

Für die einfache und exakte Befestigung von Stahlpanzerrohren DIN 49 020 und schweren Isolierrohren DIN 49 016.
Polyamid

Typ	Farbe	für Rohr-Ø mm	für Rohr-Ø Metrisch	für Rohr-Ø PG	für Rohr-Ø Zoll	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
OZ043 OPDZ 15-16 5/8	creme	15-16	16,00	9,00	5/8	100	0,47	10	981 91 7
OZ043 OPDZ 18-19 3/4	creme	18-19	—	11,00	3/4	100	0,56	10	981 91 8



Rohrschelle OPDZ 6mm dunkelgrau KEMA (OZ043)

Für die rationelle und exakte Befestigung von Stahlpanzerrohren DIN 49 020 und schweren Isolierrohren DIN 49 016.
Geeignet für die Montage mit M6 Dübel.
Polyamid

Typ	Farbe	für Rohr-Ø mm	für Rohr-Ø Metrisch	für Rohr-Ø PG	für Rohr-Ø Zoll	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
OZ043 OPDZ 15-16 5/8	staubgrau	15-16	16,00	9,00	5/8	100	0,40	10	981 88 6
OZ043 OPDZ 18-19 3/4	staubgrau	18-19	—	11,00	3/4	100	0,56	10	981 91 4



Rohrschelle OPDZ 5mm grau (OZ052)

Für die rationelle und exakte Befestigung von Stahlpanzerrohren DIN 49 020 und schweren Isolierrohren DIN 49 016.
Geeignet für die Montage mit M6 Dübel.
Polypropylen

Typ	Farbe	für Rohr-Ø mm	für Rohr-Ø Metrisch	für Rohr-Ø PG	für Rohr-Ø Zoll	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
OZ052 OPDZ 12-13	grau	12-13	12,00	7,00	—	100	0,36	10	981 90 0
OZ052 OPDZ 15-16 5/8	grau	15-16	16,00	9,00	5/8	100	0,47	10	981 86 0
OZ052 OPDZ 18-19 3/4	grau	18-19	—	11,00	3/4	100	0,56	10	981 86 1
OZ052 OPDZ 20-21	grau	20-21	20,00	13,50	—	100	0,47	10	981 86 2
OZ052 OPDZ 22-23	grau	22-23	—	16,00	—	100	0,70	10	981 86 3
OZ052 OPDZ 25-26 1	grau	25-26	25,00	—	1	50	0,30	10	981 86 6
OZ052 OPDZ 28-29	grau	28-29	—	21,00	—	50	0,49	10	981 86 4





M6-Dübel (KS324)

Für die Befestigung von Schellen in Holz oder Beton ohne Dübel.
Stahl, gehärtet galvanisch verzinkt

Typ	Nagellänge	Kopf- Ø	Kragen Ø	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.- Karton	Art.-Nr.
	mm	mm	mm	Stück	kg/VPE	VPE	
KS324 4x15	15,00	5,20	8,80	100	0,32	50	957 10 6
KS324 4x18	18,00	5,20	8,80	100	0,38	50	957 09 4
KS324 4x25	25,00	5,20	8,80	100	0,43	50	957 11 0
KS324 4x30	30,00	5,20	8,80	100	0,50	50	957 11 2
KS324 4x40	40,00	5,20	8,80	100	0,59	50	957 11 6
KS324 4x55	55,00	5,20	8,80	100	0,69	50	957 11 8



Nageldübel SPM M6 (PL029)

Nageldübel für den Elektro- oder Sanitärinstallateur zur Befestigung von Schellen mittels M6-Gewinde.
Polyamid

Typ	Farbe	Dübel-Ø	Dübel- länge	Gewinde- größe M	Gewindesteigung	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.- Karton	Art.-Nr.
		mm	mm		mm	Stück	kg/VPE	VPE	
PL029 SPM M6 6*40	natur	6,00	40,00	6,00	1,00	200	1,33	10	960 00 3
PL072 SPM M6 6*80	natur	6,00	80,00	6,00	1,00	100	0,96	10	943 11 5

KENNZEICHEN:

- Universelle Befestigungsmöglichkeiten durch Dübel Total-Fixx ø6x40mm
- Befestigungselement Total-Fixx inkl. Nagel ist bereits vormontiert
- Montagekorrektur durch Langloch
- Anreihbar Rohrschelle OPDZ

Befestigungsschelle OPDZ TF (OZ055)

Zur Befestigung von Elektroinstallationsrohren mit vormontiertem Total-Fixx. Universell einsetzbar in festen Untergründen und Hohlräumen.

Polypropylen

Typ	Farbe	für Rohr-Ø	für Rohr-Ø	für Rohr-Ø	für Rohr-Ø	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.- Karton	Art.-Nr.
		mm	Metrisch	PG	Zoll	Stück	kg/VPE	VPE	
OZ055 OPDZ-TF 15-16*5/8	grau	15-16	16,00	9,00	5/8	100	0,88	10	981 98 5
OZ055 OPDZ-TF 18-19*3/4	grau	18-19	—	11,00	3/4	100	1,01	10	981 98 6
OZ055 OPDZ-TF 20-21	grau	20-21	20,00	13,50	—	100	1,04	10	981 98 7
OZ055 OPDZ-TF 22-23	grau	22-23	—	16,00	—	100	1,12	10	981 98 8
OZ055 OPDZ-TF 25-26*1	grau	25-26	25,00	—	1	100	1,34	10	981 94 9
OZ055 OPDZ-TF 28-29	grau	28-29	—	21,00	—	50	0,71	10	981 98 9



KENNZEICHEN:

- Stahl, glanzverzinkt (blau verzinkt)
- Geeignet für die Verwendung mit Fixpin (außer MZ083)



Befestigungsschelle, Einzel, 1 Loch, 4,5*6mm (MZ083)

Für die Befestigung von Rohren und Leitungen auf Beton.

Stahl galvanisch verzinkt

Typ	Dimension	für Rohr-Ø	Inhalt	Gewicht	Vers.-Karton	Art.-Nr.
			VPE Stück			
MZ083 M16	16	16,00	100	0,35	42	904 62 3
MZ083 M20	20	20,00	100	0,43	18	904 62 4
MZ083 M25	25	25,00	100	0,50	10	904 62 5



Befestigungsschelle, Einzel, 1 Loch, 5,5*7mm (MZ083)

Für die Befestigung von Rohren und Leitungen auf Beton.

Stahl galvanisch verzinkt

Typ	Dimension	für Rohr-Ø	Inhalt	Gewicht	Vers.-Karton	Art.-Nr.
			VPE Stück			
MZ083 M32	32	32,00	100	1,30	8	904 62 6



Befestigungsschelle, Einzel, 1 Loch, ø5,5mm, Breite 15mm (MZ020)

Für die Befestigung von Rohren und Leitungen auf Beton.

Stahl verzinkt

Typ	für Rohr-Ø				Inhalt	Gewicht	Vers.-Karton	Art.-Nr.
	Metrisch	PG	für Rohr-Ø Zoll	für Rohr-Ø mm				
MZ020 MA 16	16,00	9,00	5/8	15-16	250	2,15	4	900 90 0
MZ020 MA 18	—	11,00	3/4	17-18	200	1,90	4	900 90 1
MZ020 MA 20	20,00	13,50	—	19-20	200	1,88	4	900 90 2
MZ020 MA 22	—	—	—	21-22	175	1,88	4	900 90 3
MZ020 MA 24	—	16,00	—	23-24	150	1,75	4	900 91 8
MZ020 MA 25	25,00	—	1	24-25	150	1,75	4	900 90 9



Befestigungsschelle, Einzel, 1 Loch, ø5,5mm, Breite 20mm (MZ020)

Für die Befestigung von Rohren und Leitungen auf Beton.

Stahl verzinkt

Typ	für Rohr-Ø				Inhalt	Gewicht	Vers.-Karton	Art.-Nr.
	Metrisch	PG	für Rohr-Ø Zoll	für Rohr-Ø mm				
MZ020 MA 28	—	21,00	—	27-28	125	2,23	4	900 90 4
MZ020 MA 32	32,00	—	1 1/4	31-32	100	2,20	4	900 89 9
MZ020 MA 35	—	—	—	34-35	100	2,20	4	900 91 9
MZ020 MA 40	40,00	—	—	39-40	100	2,30	2	900 92 0

Befestigungsschelle, Einzel, 1 Loch, ø6,5mm (MZ031)

Für die Befestigung von Rohren und Leitungen auf Beton.

Stahl galvanisch verzinkt

Typ	für Rohr-Ø mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
MZ031 E 5	5	100	0,33	30	901 00 0
MZ031 E 6	6	100	0,39	30	901 00 1
MZ031 E 7	7	100	0,42	20	901 00 2
MZ031 E 8	8	100	0,43	20	901 00 3
MZ031 E 9	9	100	0,47	20	901 00 4
MZ031 E 10	10	100	0,56	20	901 00 5
MZ031 E 11	11	100	0,63	18	901 00 6
MZ031 E 12	12	100	0,67	18	901 00 7
MZ031 E 13	13	100	0,68	10	901 00 8
MZ031 E 14	14	100	0,71	10	901 00 9
MZ031 E 15	15	100	0,74	12	901 01 0
MZ031 E 16	16	100	0,75	10	901 01 1
MZ031 E 17	17	100	0,76	18	901 01 2
MZ031 E 18	18	100	0,84	16	901 01 3



Befestigungsschelle, Einzel, 2 Loch, ø6,5mm (MZ032)

Für die Befestigung von Rohren und Leitungen auf Beton.

Stahl galvanisch verzinkt

Typ	für Rohr-Ø mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
MZ032 M12	12	100	0,49	12	901 04 0
MZ032 M16	16	100	0,59	12	901 04 1
MZ032 M20	20	100	0,66	10	901 04 2
MZ032 M25	25	100	0,96	12	901 04 3
MZ032 M32	32	100	1,26	12	901 04 4
MZ032 M40	40	50	0,95	12	901 04 5
MZ032 M50	50	25	0,69	12	901 04 6
MZ032 M63	63	25	0,92	12	901 04 7





Befestigungsschelle, Doppel, 1Loch, ø5,5mm (MZ019)

Für die Befestigung von Rohren und Leitungen auf Beton.
Stahl verzinkt

Typ	für Rohr-Ø	für Rohr-Ø	für Rohr-Ø	für Rohr-Ø	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.- Karton	Art.-Nr.
	mm	Metrisch	PG	Zoll	Stück	kg/VPE	VPE	
MZ019 D 15-16	15-16	16,00	9,00	5/8	150	2,77	4	900 90 5
MZ019 D 17-18	17-18	—	11,00	3/4	100	2,67	2	900 92 1
MZ019 D 19-20	19-20	20,00	13,50	—	100	2,25	2	900 91 0
MZ019 D 21-22	21-22	—	—	—	100	2,41	2	900 90 7
MZ019 D 23-24	23-24	—	16,00	—	100	2,50	1	900 92 2
MZ019 D 24-25	24-25	25,00	—	1	100	2,80	1	900 91 3
MZ019 D 27-28	27-28	—	21,00	—	50	1,50	2	900 91 1
MZ019 D 34-35	34-35	—	—	—	25	1,00	4	900 92 3
MZ019 D 39-40	39-40	40,00	—	—	25	1,05	4	900 92 4

KENNZEICHEN:

- Schnelle Rohr- und Leitungsverlegung ohne Demontage der kompletten Schelle durch schwenkbare Schenkel

Abstandschelle Langloch (MZ033)

Für die Befestigung von Leitungen, Kabeln, Leerrohren und Rohren mit Abstand vom Untergrund.

Stahl galvanisch verzinkt

Typ	für Rohr-Ø mm	für Rohr-Ø Metrisch	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
MZ033 M12	11,00-13,00	12,00	50	1,16	12	904 30 0
MZ033 M16	14,00-16,00	16,00	50	1,22	10	904 30 1
MZ033 M20	19,00-21,00	20,00	50	1,37	10	904 30 2
MZ033 M25	24,00-29,00	25,00	50	1,74	9	904 30 3
MZ033 M32	30,00-38,00	32,00	25	1,01	10	904 30 4
MZ033 M40	39,00-48,00	40,00	25	1,20	12	904 30 5
MZ033 M50	48,00-54,00	50,00	25	1,45	12	904 30 6
MZ033 M63	54,00-63,00	63,00	20	1,39	8	904 30 7



Abstandsschelle Langloch Alu (MZ076)

Für die Befestigung von Leitungen, Kabeln, Leerrohren und Rohren mit Abstand vom Untergrund.

Aluminium

Typ	für Rohr-Ø mm	für Rohr-Ø Metrisch	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
MZ076 14-16	14,00-16,00	16,00	50	0,49	10	917 97 7
MZ076 19-21	19,00-21,00	20,00	50	0,65	10	917 97 8
MZ076 24-29	24,00-29,00	25,00	50	0,70	9	917 97 9
MZ076 30-38	30,00-38,00	32,00	25	0,55	10	917 98 0
MZ076 39-48	39,00-48,00	40,00	25	0,49	12	917 98 1
MZ076 48-54	48,00-54,00	50,00	25	0,58	12	917 98 2
MZ076 54-63	54,00-63,00	63,00	20	0,72	8	917 98 3



Abstandsschelle Langloch V2A (MZ089)

Für die Befestigung von Leitungen, Kabeln, Leerrohren und Rohren.

Edelstahl, rostfrei A2

Typ	für Rohr-Ø mm	für Rohr-Ø Metrisch	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
MZ089 M16	14,00-16,00	16,00	50	1,20	10	904 53 0
MZ089 M20	19,00-21,00	20,00	50	1,35	10	904 53 1
MZ089 M25	24,00-29,00	25,00	50	1,70	9	904 53 2
MZ089 M32	30,00-38,00	32,00	25	1,13	10	904 53 3
MZ089 M40	39,00-48,00	40,00	25	1,30	12	904 53 4
MZ089 M50	48,00-54,00	50,00	25	1,45	12	904 53 5
MZ089 M63	54,00-63,00	63,00	20	1,38	8	904 53 6



M6-Gewinde-Abstandschelle Metall

KENNZEICHEN:

- Schnelle Rohr- und Leitungsverlegung ohne Demontage der kompletten Schelle durch schwenkbare Schenkel



Abstandschelle Gewinde M6 (MZ034)

Für die Befestigung von Leitungen, Kabeln, Leerrohren und Rohren.

Stahl galvanisch verzinkt

Typ	für Rohr-Ø	für Rohr-Ø	für Rohr-Ø	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.-Karton	Art.-Nr.
	mm	Metrisch	PG	Stück	kg/VPE	VPE	
MZ034 M6 5-6	5,00-6,00	6,00	—	100	1,16	12	904 30 8
MZ034 M6 7-8	7,00-8,00	8,00	—	100	1,31	12	904 30 9
MZ034 M6 9-10	9,00-10,00	—	—	100	1,36	10	904 31 0
MZ034 M6 10,5-12	10,50-12,00	12,00	—	100	1,46	10	904 31 1
MZ034 M6 12,5-14	12,50-14,00	—	7,00	100	1,48	10	904 31 2
MZ034 M6 13,5-15	13,50-15,00	—	9,00	100	1,53	10	904 31 3
MZ034 M6 14,5-16	14,50-16,00	16,00	—	100	1,59	10	904 31 4
MZ034 M6 16,5-18	16,50-18,00	—	11,00	100	1,62	10	904 31 5
MZ034 M6 18,5-20	18,50-20,00	20,00	—	50	0,87	12	904 31 6
MZ034 M6 20-22	20,00-22,00	—	13,50	50	0,89	10	904 31 7
MZ034 M6 22-24	22,00-24,00	—	16,00	50	0,92	10	904 31 8
MZ034 M6 24-26	24,00-26,00	25,00	—	50	0,96	10	904 31 9
MZ034 M6 26-28	26,00-28,00	—	21,00	50	1,42	10	904 32 0
MZ034 M6 28-30	28,00-30,00	—	21,00	50	1,52	8	904 32 1
MZ034 M6 31-33	31,00-33,00	32,00	—	25	0,78	10	904 32 2
MZ034 M6 33-35	33,00-35,00	—	—	25	0,82	10	904 32 3
MZ034 M6 36-38	36,00-38,00	—	—	25	0,87	10	904 32 4
MZ034 M6 38-40	38,00-40,00	40,00	—	25	0,90	10	904 32 5
MZ034 M6 40-42	40,00-42,00	40,00	—	25	0,96	10	904 32 6
MZ034 M6 43-45	43,00-45,00	—	—	25	1,00	10	904 32 7
MZ034 M6 46-48	46,00-48,00	—	36,00	25	1,00	10	904 32 8
MZ034 M6 48-50	48,00-50,00	50,00	—	25	1,04	8	904 32 9
MZ034 M6 58-60	58,00-60,00	—	48,00	25	1,24	8	904 33 0
MZ034 M6 61-63	61,00-63,00	63,00	—	25	1,25	8	904 33 1



Speedplug SPM, Senkkragen, Senkkopf

Nageldübel für den Elektro- oder Sanitärinstallateur zur Befestigung von Schellen mittels M6-Gewinde.

Polyamid

Typ	Farbe	Dübel-Ø	Dübel-länge	Gewinde-größe M	Gewindesteigung mm	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.-Karton	Art.-Nr.
		mm	mm			Stück	kg/VPE	VPE	
PL029 SPM M6 6*40	natur	6,00	40,00	6,00	1,00	200	1,33	10	960 00 3
PL072 SPM M6 6*80	natur	6,00	80,00	6,00	1,00	100	0,96	10	943 11 5

KENNZEICHEN:

- Material Schelle: Polystyrol PS
- Material Schraube: Stahl
- Antrieb Schraube: Kreuz PH
- Einsatztemperatur: -25°C bis +60°C
- Farbe: RAL 7035, lichtgrau

Die Schelle eignet sich um flexible oder starre Rohe sowie Leitung präzise zu fixieren.
Einfach das Unterteil auf die Decke oder Wand montieren, danach das Rohr oder Leitung mittels Schrauben fixieren.
Durch das Langloch im Unterteil kann die Schelle nachjustiert werden.

Kunststoffabstandsschelle mit Metallschraube (CC017)

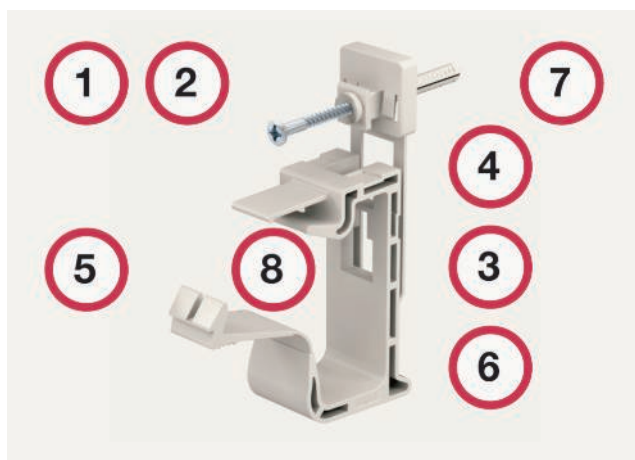
Für die Befestigung von Leitungen, Kabeln, Leerrohren und Rohren mit Abstand vom Untergrund.
Polystyrol

Typ	Farbe	für Rohr-Ø mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
CC017 5-13	grau	5,00-13,00	50	0,38	12	903 82 7
CC017 10-17	grau	10,00-17,00	50	0,43	18	903 82 8
CC017 18-28	grau	18,00-28,00	25	0,40	12	903 82 9
CC017 28-41	grau	28,00-41,00	25	0,56	12	903 83 0



Sammelhalter KKS

Der hält, was er verspricht



Und das spricht für ihn:

- | | |
|--|---|
| 1. Ersetzt Kabelkanäle | 5. Leichtgängiger Schließmechanismus |
| 2. Leichte Zugänglichkeit des Befestigungspunktes | 6. Wand- und Deckenmontage mit Sockelfuß |
| 3. Einteiliges System
- unverlierbarer Satellit | 7. Mit und ohne vormontiertem Nageldübel lieferbar |
| 4. Einhand-Montage | 8. Fassungsvermögen 15 oder
30 Kabel NYM 3 x 1,5 mm ² |

Anwendung/Montage



Einschlagen in die Decke



Drehen und Einhaken



Fasst bis zu 30 Kabel NYM 3 x 1,5 mm²

KENNZEICHEN:

- Ersetzt Kabelkanäle
- Leichte Zugänglichkeit des Befestigungspunktes ohne Setz-Werkzeug
- Einteiliges System mit unverlierbarem Satellit
- "Einhand"-Montage
- Leichtgängiger Schließmechanismus
- Wand- und Deckenmontage mit unverlierbarem Sockelteil
- Mit und ohne vormontiertem Nageldübel lieferbar
- Fassungsvermögen: 15 oder 30 Kabel NYM 3 x 1,5 mm²

TECHNISCHE DATEN:

- Material:
 - KKS Polypropylen (PP)
 - KKS-F(lammwidrig) Polyamid PA-6, Halogen- und Silikonfrei
 - Farbe: KKS grau (RAL 7035), KKS-F dunkelgrau (RAL 7030).
 - Temperaturbeständigkeit:
 - 80°C langfristig
 - 130°C kurzfristig
 - -10°C Montage
 - -40°C Gebrauch
 - Flammwidrigkeit nach VDE 0471/DIN IEC 695, Testtemperatur: 960°C

Sammelhalter, max. 15 Leitungen KKS15 (OZ009)

Für die schnelle Verlegung von Leitungen in Zwischendecken an Wand oder Decke mittels Schlagmontage ohne weitere Hilfsmittel.

Polypropylen

Typ	Farbe	Anzahl der Leitungen NYM 3 x 1,5	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.-Karton VPE	Art.-Nr.
OZ009 KKS 15	lichtgrau	15,00	100	2,14	1	991 13 6



Sammelhalter, max. 30 Leitungen KKS30 (OZ009)

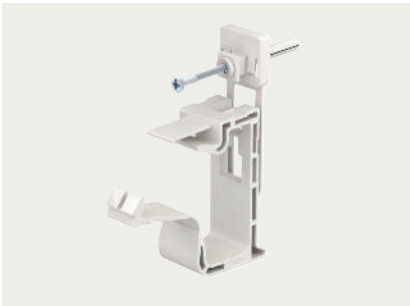
Für die schnelle Verlegung von Leitungen in Zwischendecken an Wand oder Decke mittels Schlagmontage ohne weitere Hilfsmittel.

Polypropylen

Typ	Farbe	Anzahl der Leitungen NYM 3 x 1,5	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.-Karton VPE	Art.-Nr.
OZ009 KKS 30	lichtgrau	30,00	50	2,50	1	991 13 5



Verlegen und Führen



Sammelhalter mit Nageldübel, max. 15 Leitungen KKS15 (OZ009)

Für die schnelle Verlegung von Leitungen in Zwischendecken an Wand oder Decke mittels Schlagmontage ohne weitere Hilfsmittel.

Polypropylen

Typ	Farbe	Anzahl der Leitungen NYM 3 x 1,5	Dübel-Ø mm	Dübel-länge mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.-Karton VPE	Art.-Nr.
OZ009 KKS 15 6*55	lichtgrau	15,00	6,00	55,00	100	2,68	1	991 13 8



Sammelhalter mit Nageldübel, max. 30 Leitungen KKS30 (OZ009)

Für die schnelle Verlegung von Leitungen in Zwischendecken an Wand oder Decke mittels Schlagmontage ohne weitere Hilfsmittel.

Polypropylen

Typ	Farbe	Anzahl der Leitungen NYM 3 x 1,5	Dübel-Ø mm	Dübel-länge mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.-Karton VPE	Art.-Nr.
OZ009 KKS 30 6*55	lichtgrau	30,00	6,00	55,00	50	2,77	1	991 14 1



Sammelhalter flammwidrig für max. 15 Leitungen KKS15F (OZ009)

Für die schnelle Verlegung von Leitungen in Zwischendecken an Wand oder Decke mittels Schlagmontage ohne weitere Hilfsmittel.

Polyamid

Typ	Farbe	Anzahl der Leitungen NYM 3 x 1,5	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.-Karton VPE	Art.-Nr.
OZ009 KKS 15F	steingrau	15,00	100	2,14	1	991 15 6



Sammelhalter flammwidrig für max. 30 Leitungen KKS30F (OZ009)

Für die schnelle Verlegung von Leitungen in Zwischendecken an Wand oder Decke mittels Schlagmontage ohne weitere Hilfsmittel.

Polyamid

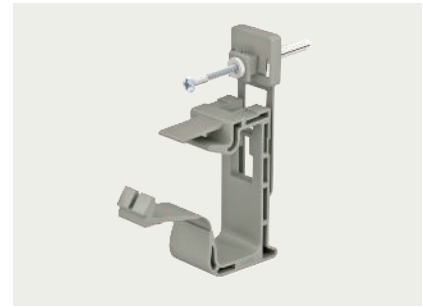
Typ	Farbe	Anzahl der Leitungen NYM 3 x 1,5	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.-Karton VPE	Art.-Nr.
OZ009 KKS 30F	steingrau	30,00	50	2,50	1	991 15 7

Sammelhalter mit Nageldübel flammwidrig für max. 15 Leitungen KKS15F (OZ009)

Für die schnelle Verlegung von Leitungen in Zwischendecken an Wand oder Decke mittels Schlagmontage ohne weitere Hilfsmittel.

Polyamid

Typ	Farbe	Anzahl der Leitungen NYM 3 x 1,5	Dübel-Ø mm	Dübel-länge mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.-Karton VPE	Art.-Nr.
OZ009 KKS 15F 6*55	steingrau	15,00	6,00	55,00	100	2,68	1	991 13 9



Sammelhalter mit Nageldübel flammwidrig für max. 30 Leitungen KKS30F (OZ009)

Für die schnelle Verlegung von Leitungen in Zwischendecken an Wand oder Decke mittels Schlagmontage ohne weitere Hilfsmittel.

Polyamid

Typ	Farbe	Anzahl der Leitungen NYM 3 x 1,5	Dübel-Ø mm	Dübel-länge mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.-Karton VPE	Art.-Nr.
OZ009 KKS 30F 6*55	steingrau	30,00	6,00	55,00	50	2,77	1	991 14 2





KKS SAMMELHALTER **EINHANDMONTAGE** **20 ODER 40 KABEL NYM 3-1,5 MM²**



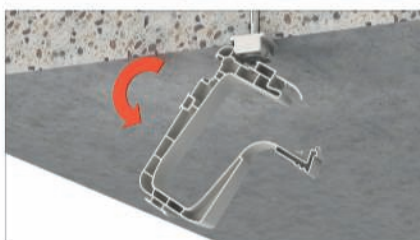
Einfaches Fixieren des Dübels durch den frei, aufliegenden Satelliten. Der Sammelhalter dient beim Fixieren als Handwerkzeug.



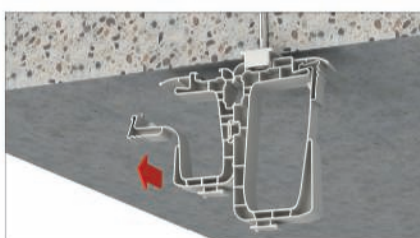
Der Sammelhalter kann simpel durch Einklicken auf den Satellit entweder an die Wand oder Decke angebracht werden.



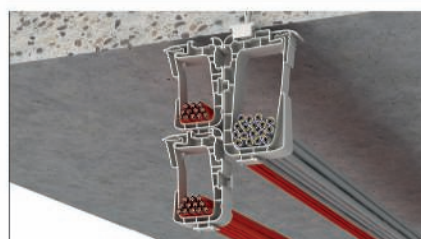
Einfaches Öffnen und Verschließen und wiederholtes Öffnen um Kabel einzulegen oder nachzulegen.



Durch Einschieben ist der Sammelhalter erweiterbar, alle Größen sind für die Erweiterung nutzbar, entweder KKS 20 oder KKS 40.



An der Wand untereinander oder an der Decke, Rücken an Rücken oder/und untereinander.



Somit wird gewährleistet, dass verschiedene Leitungen wie zum Beispiel Datenleitungen und stromführende Leitungen nicht zusammengelegt werden.

KENNZEICHEN:

- Einhandmontage
- Einfaches Fixieren des Dübels durch den frei aufliegenden Satellit
- Der Sammelhalter dient bei Fixieren als Haltewerkzeug
- Der Sammelhalter kann ganz simpel durch Einklicken auf den Satellit entweder an die Wand oder Decke angebracht werden
- Einfaches Öffnen und Verschließen und wiederholtes Öffnen um Kabel einzulegen oder nachzulegen
- Durch Einschieben ist der Sammelhalter erweiterbar (anreihbar), alle Größen sind für die Erweiterung nutzbar, entweder KKS40 oder KKS20
- - An der Wand untereinander
 - An der Decke, Rücken an Rücken oder/und untereinander
 - Dadurch ist gewährleistet dass verschiedene Leitungen wie zum Beispiel Datenleitungen und stromführende Leitungen nicht zusammen verlegt werden. Und trotzdem benötigt man nur einen Dübel in Wand oder Decke.
 - Für 20 oder 40 Kabel NYM 3*1,5mm²

Sammelhalter, max. 20 Leitungen KKS20 (OZ110)

Für die schnelle Verlegung von Leitungen in Zwischendecken an Wand oder Decke mittels Schlagmontage ohne weitere Hilfsmittel.

Polypropylen

Typ	Farbe	Anzahl der Leitungen NYM 3 x 1,5	Inhalt VPE Stück	Gewicht	Vers.-Karton VPE	Art.-Nr.
OZ110 KKS 20	lichtgrau	20,00	100	2,14	1	904 97 0



Sammelhalter, max. 40 Leitungen KKS40 (OZ111)

Für die schnelle Verlegung von Leitungen in Zwischendecken an Wand oder Decke mittels Schlagmontage ohne weitere Hilfsmittel.

Polypropylen

Typ	Farbe	Anzahl der Leitungen NYM 3 x 1,5	Inhalt VPE Stück	Gewicht	Vers.-Karton VPE	Art.-Nr.
OZ111 KKS 40	lichtgrau	40,00	50	2,50	1	904 97 2

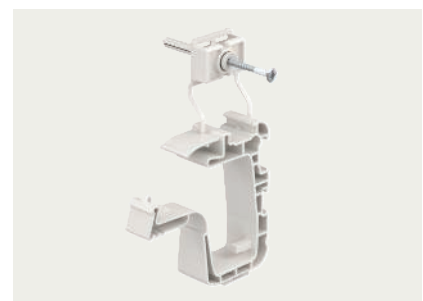


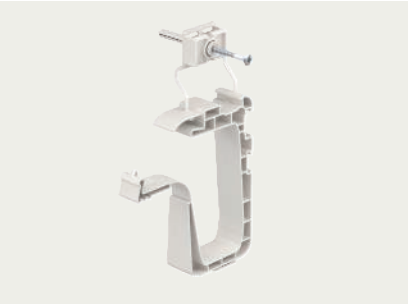
Sammelhalter mit Nageldübel, max. 20 Leitungen KKS20 (OZ114)

Für die schnelle Verlegung von Leitungen in Zwischendecken an Wand oder Decke mittels Schlagmontage ohne weitere Hilfsmittel.

Polypropylen

Typ	Farbe	Anzahl der Leitungen NYM 3 x 1,5	Dübel-Ø mm	Dübel-länge mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht	Vers.-Karton VPE	Art.-Nr.
OZ114 KKS 20 6*55	lichtgrau	20,00	6,00	55,00	100	2,68	1	904 97 8



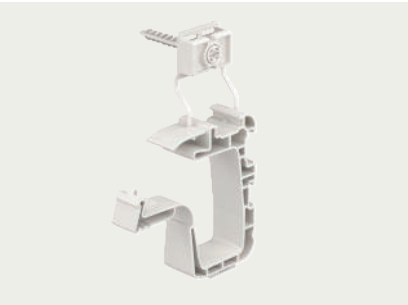


Sammelhalter mit Nageldübel, max. 40 Leitungen KKS40 (OZ115)

Für die schnelle Verlegung von Leitungen in Zwischendecken an Wand oder Decke mittels Schlagmontage ohne weitere Hilfsmittel.

Polypropylen

Typ	Farbe	Anzahl der Leitungen NYM 3 x 1,5	Dübel-Ø mm	Dübel-länge mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht	Vers.-Karton VPE	Art.-Nr.
OZ115 KKS 40 6*55	lichtgrau	40,00	6,00	55,00	50	2,77	1	904 97 9



Sammelhalter mit Steckdübel für max. 20 Leitungen KKS20 (OZ116)

Für die schnelle Verlegung von Leitungen in Zwischendecken an Wand oder Decke mittels Schlagmontage ohne weitere Hilfsmittel.

Polypropylen

Typ	Farbe	Anzahl der Leitungen NYM 3 x 1,5	Dübel-Ø mm	Dübel-länge mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht	Vers.-Karton VPE	Art.-Nr.
OZ116 KKS 20 Steckdübel	lichtgrau	20,00	5,50	50,00	100	2,68	1	904 98 0



Sammelhalter mit Steckdübel für max. 40 Leitungen KKS40 (OZ117)

Für die schnelle Verlegung von Leitungen in Zwischendecken an Wand oder Decke mittels Schlagmontage ohne weitere Hilfsmittel.

Polypropylen

Typ	Farbe	Anzahl der Leitungen NYM 3 x 1,5	Dübel-Ø mm	Dübel-länge mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht	Vers.-Karton VPE	Art.-Nr.
OZ117 KKS 40 Steckdübel	lichtgrau	40,00	5,50	50,00	50	2,77	1	904 98 1



Sammelhalter flammwidrig für max. 20 Leitungen KKS20F (OZ112)

Für die schnelle Verlegung von Leitungen in Zwischendecken an Wand oder Decke mittels Schlagmontage ohne weitere Hilfsmittel.

Polyamid

Typ	Farbe	Anzahl der Leitungen NYM 3 x 1,5	Inhalt VPE Stück	Gewicht	Vers.-Karton VPE	Art.-Nr.
OZ112 KKS 20F	steingrau	20,00	100	2,14	1	904 97 1

Sammelhalter flammwidrig für max. 40 Leitungen KKS40F (OZ113)

Für die schnelle Verlegung von Leitungen in Zwischendecken an Wand oder Decke mittels Schlagmontage ohne weitere Hilfsmittel.
Polyamid

Typ	Farbe	Anzahl der Leitungen NYM 3 x 1,5	Inhalt VPE Stück	Gewicht	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
OZ113 KKS 40F	steingrau	40,00	50	2,50	1	904 97 3



KENNZEICHEN:

- Ersetzt Kabelkanäle bei der Wand- oder Deckenmontage
- Perfekt für den Einsatz in Zwischendecken
- Befestigungslöcher ø 6mm
- Einteiliges System
- Fassungsvermögen 15 oder 30 Kabel NYM 3 x 1,5 mm²
- Hohe mechanische Beständigkeit, auch bei Hitze
- Material: Stahl, bandverzinkt



Sammelhalter für max. 15 Leitungen KKM15 (MZ044)

Für die schnelle Verlegung von Leitungen in Zwischendecken an Wand oder Decke mittels Schlagmontage ohne weitere Hilfsmittel.

Stahl bandverzinkt

Typ	Anzahl der Leitungen NYM 3 x 1,5	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.-Karton VPE	Art.-Nr.
MZ044 KKM 15	15,00	50	1,85	1	991 21 5



Sammelhalter für max. 30 Leitungen KKM30 (MZ044)

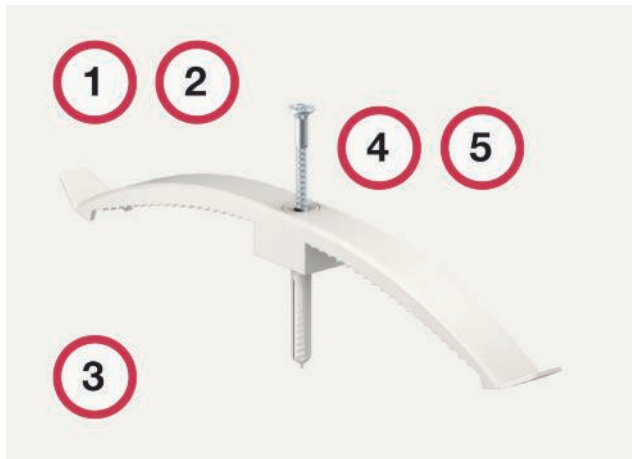
Für die schnelle Verlegung von Leitungen in Zwischendecken an Wand oder Decke mittels Schlagmontage ohne weitere Hilfsmittel.

Stahl bandverzinkt

Typ	Anzahl der Leitungen NYM 3 x 1,5	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.-Karton VPE	Art.-Nr.
MZ044 KKM 30	30,00	25	1,55	1	991 21 6

Klemmbügel KKB

Schnell, stabil, sicher



Fünf gute Gründe für die schnelle Schelle aus Helmond:

1. Perfekt für die Zwischendecke
2. Hochwertiger Kunststoff, dadurch maximale Öffnung bei kleinem Kraftaufwand
3. Der Kunststoff behält seine Form und drückt die Kabel sicher an die Decke
4. Mit und ohne vormontiertem Nageldübel lieferbar
5. Einhand-Montage

Anwendung/Montage



Einschlagen in die Decke



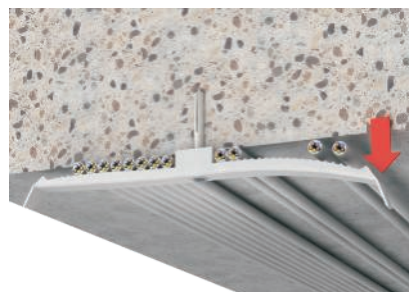
Kabel einklemmen



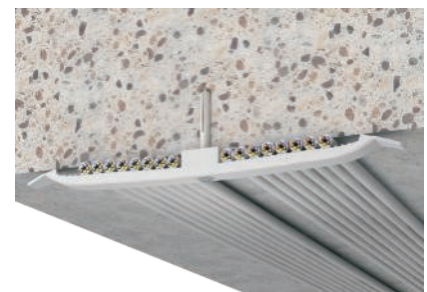
Fasst bis zu 8 Kabel NYM 3 x 1,5 mm²



Einschlagen in die Decke



Kabel einklemmen



Fasst bis zu 16 Kabel NYM 3 x 1,5 mm²

KENNZEICHEN:

- Ersetzt Kabelkanäle in der Decken- und Wandmontage (auch bei niedriger Decke)
- Ideal für die Zwischendecke
- Große Sicherheit durch schlag- und splitterfestes Nylon (Polyamid PA-6)
- Hohe Bügelflexibilität
- Halogen- und Silikonfrei
- "Einhand"-Montage
- Leichte Öffnung durch große und geriffelte Lippen
- Mit und ohne vormontiertem Nageldübel lieferbar
- Vormontierter Nageldübel ist ohne weiteres Hilfsmittel mit dem Hammer einschlagbar
- Fassungsvermögen 8, 10 oder 16 Kabel NYM 3 x 1,5 mm²

TECHNISCHE DATEN:

- Material:
 - Polyamid PA-6, Halogen- und Silikonfrei
 - Farbe: Grau (RAL 7035), KKB-F: Dunkelgrau (RAL7030)
 - Temperaturbeständigkeit:
 - 80°C langfristig
 - 130°C kurzfristig
 - - 10°C Montage
 - - 40°C Gebrauch
 - Flammwidrigkeit nach VDE 0471/DIN IEC 695, Testtemperatur: 960°C
 - UV-Beständigkeit: Das Produkt ist unter UV-Belastung (Bewitterung) im trockenwarmen Klima sowie auch im feuchtwarmen Klima für wenigstens 5 bis 6 Jahre zu verwenden ohne daß die Gebrauchseigenschaften sich verändern. Dies gilt für den Außeneinsatz

Klemmbügel, max. 8 Leitungen KKB8 (OZ003)

Für die leichte Verlegung von Leitungen in Zwischendecken mittels Schlagmontage ohne weitere Hilfsmittel.

Polyamid

Typ	Farbe	Anzahl der Leitungen NYM 3 x 1,5	Breite mm	Länge mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.-Karton VPE	Art.-Nr.
OZ003 KKB 8	lichtgrau	8,00	20,00	134,00	100	1,27	4	991 10 9

Klemmbügel, max. 16 Leitungen KKB10/16 (OZ003)

Für die leichte Verlegung von Leitungen in Zwischendecken mittels Schlagmontage ohne weitere Hilfsmittel.

Polyamid

Typ	Farbe	Anzahl der Leitungen NYM 3 x 1,5	Breite mm	Länge mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.-Karton VPE	Art.-Nr.
OZ003 KKB 10	lichtgrau	10,00	19,00	147,00	50	0,37	4	991 17 7
OZ003 KKB 16	lichtgrau	16,00	20,00	228,00	50	1,04	4	991 11 7



Klemmbügel mit Nageldübel, max. 8 Leitungen KKB8 (OZ002)

Für die leichte Verlegung von Leitungen in Zwischendecken mittels Schlagmontage ohne weitere Hilfsmittel.

Polyamid

Typ	Farbe	Anzahl der Leitungen NYM 3 x 1,5	Dübel-Ø mm	Dübel-länge mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.-Karton VPE	Art.-Nr.
OZ002 KKB 8 6*55	lichtgrau	8,00	6,00	55,00	200	3,31	1	991 17 6



Klemmbügel mit Nageldübel, max. 16 Leitungen KKB10/16 (OZ002)

Für die leichte Verlegung von Leitungen in Zwischendecken mittels Schlagmontage ohne weitere Hilfsmittel.

Polyamid

Typ	Farbe	Anzahl der Leitungen NYM 3 x 1,5	Dübel-Ø mm	Dübel-länge mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.-Karton VPE	Art.-Nr.
OZ002 KKB 10 6*55	lichtgrau	10,00	6,00	55,00	50	0,64	4	991 17 8
OZ002 KKB 16 6*55	lichtgrau	16,00	6,00	55,00	100	2,19	1	991 16 8



Klemmbügel flammwidrig, max. 8 Leitungen KKB-F 8 (OZ003)

Für die leichte Verlegung von Leitungen in Zwischendecken mittels Schlagmontage ohne weitere Hilfsmittel.

Polyamid

Typ	Farbe	Anzahl der Leitungen NYM 3 x 1,5	Breite mm	Länge mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.-Karton VPE	Art.-Nr.
OZ003 KKB F 8	steingrau	8,00	20,00	134,00	100	1,27	4	991 11 0



Klemmbügel flammwidrig, max. 16 Leitungen KKB-F 10/16 (OZ003)

Für die leichte Verlegung von Leitungen in Zwischendecken mittels Schlagmontage ohne weitere Hilfsmittel.

Polyamid

Typ	Farbe	Anzahl der Leitungen NYM 3 x 1,5	Breite mm	Länge mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.-Karton VPE	Art.-Nr.
OZ003 KKB F 10	steingrau	10,00	19,00	147,00	50	0,51	4	991 17 9
OZ003 KKB F 16	steingrau	16,00	20,00	228,00	50	0,83	4	991 11 8





Klemmbügel mit Nageldübel flammwidrig, max. 8 Leitungen KKB-F 8 (OZ002)

Für die leichte Verlegung von Leitungen in Zwischendecken mittels Schlagmontage ohne weitere Hilfsmittel.

Polyamid

Typ	Farbe	Anzahl der Leitungen NYM 3 x 1,5	Dübel-Ø mm	Dübel-länge mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.-Karton VPE	Art.-Nr.
OZ002 KKB F 8 6*55	steingrau	8,00	6,00	55,00	200	3,31	1	991 11 1



Klemmbügel mit Nageldübel flammwidrig, max. 16 Leitungen KKB-F 10/16 (OZ002)

Für die leichte Verlegung von Leitungen in Zwischendecken mittels Schlagmontage ohne weitere Hilfsmittel.

Polyamid

Typ	Farbe	Anzahl der Leitungen NYM 3 x 1,5	Dübel-Ø mm	Dübel-länge mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.-Karton VPE	Art.-Nr.
OZ002 KKB F 10 6*55	steingrau	10,00	6,00	55,00	50	0,80	4	991 18 1
OZ002 KKB F 16 6*55	steingrau	16,00	6,00	55,00	100	2,19	1	991 11 9

KENNZEICHEN:

- Aus verzinktem Stahl, bandverzinkt, Materialstärke entweder 1mm (nach DIN EN 60715) oder 1,5mm (angelehnt an die DIN EN 60715)
- Mit und ohne Lochung auf dem Rücken

Hutprofilschiene ungelocht, Höhe 7,5mm (MZ071)

Für den Einsatz in Schalt- und Verteilerschränken sowie in Kabelabzweigkästen.

Stahl bandverzinkt

Typ	Höhe mm	Breite Außenmaß mm	Material- stärke mm	Lochform	Länge m	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
MZ071 UG 7,5*35*1,0 1	7,50	35,00	1,00	—	1,00	1	0,34	1	981 66 0
MZ071 UG 7,5*35*1,0 2	7,50	35,00	1,00	—	2,00	1	1,32	1	981 66 9



Hutprofilschiene ungelocht, Höhe 15mm (MZ072)

Für den Einsatz in Schalt- und Verteilerschränken sowie in Kabelabzweigkästen.

Stahl bandverzinkt

Typ	Höhe mm	Breite Außenmaß mm	Material- stärke mm	Lochform	Länge m	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
MZ072 UG 15*35*1,5 2	15,00	35,00	1,50	—	2,00	1	0,66	1	981 66 1

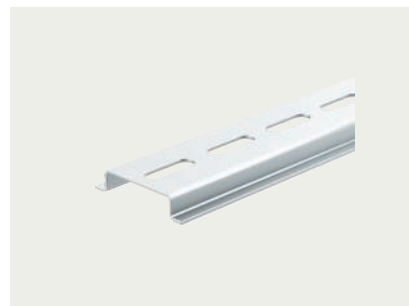


Hutprofilschiene gelocht, Höhe 7,5mm (MZ069)

Für den Einsatz in Schalt- und Verteilerschränken sowie in Kabelabzweigkästen.

Stahl bandverzinkt

Typ	Höhe mm	Breite Außenmaß mm	Material- stärke mm	Lochform	Länge m	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
MZ069 GB 7,5*35*1,0 1	7,50	35,00	1,00	—	1,00	1	0,33	1	981 65 8
MZ069 GB 7,5*35*1,0 2	7,50	35,00	1,00	—	2,00	1	0,66	1	981 66 2



Hutprofilschiene gelocht, Höhe 15mm (MZ070)

Für den Einsatz in Schalt- und Verteilerschränken sowie in Kabelabzweigkästen.

Stahl bandverzinkt

Typ	Höhe mm	Breite Außenmaß mm	Material- stärke mm	Lochform	Länge m	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
MZ070 GB 15*35*1,5 2	15,00	35,00	1,50	—	2,00	1	1,32	1	981 66 3



KENNZEICHEN:

- Aus verzinktem Stahl, entweder bandverzinkt oder tauchfeuerverzinkt
- Materialstärke von 0,75mm bis 2,0mm
- Mit und ohne Lochung auf dem Rücken
- Schlitzbreite 16,5mm eignet sich perfekt für den Einsatz unserer Bügelschelle mit Hammerfußkopf
- Schiene mit 11mm Schlitzbreite kann alle 10cm einfach per Hand abgebrochen werden und somit auf passende Länge gebracht werden
- Länge: 2m



C-Profilschiene, Schlitzbreite 11mm, mit Lochung, bandverzinkt (MZ046)

Für die Verwendung als Träger zur Kabel- oder Rohrführung.
Geeignet für die Verwendung mit der Rohrschelle OPDZ.
Die Schiene ist alle 10cm mit einer Sollbruchstelle versehen. Damit kann man ohne Werkzeug die Schiene auf die passende Länge bringen.

Stahl bandverzinkt

Typ	Höhe mm	Breite Außenmaß mm	Material- stärke mm	Lochform	Länge m	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
MZ046 G 8*20*0,75 2	8,00	20,00	0,75	—	2,00	1	0,42	1	981 65 0



C-Profilschiene, Schlitzbreite 16,5mm, ohne Lochung, bandverzinkt (MZ047)

Für die Verwendung als Träger zur Kabel- oder Rohrführung.
Geeignet für die Verwendung mit der Bügelschelle (Hammerkopffuß).

Stahl bandverzinkt

Typ	Höhe mm	Breite Außenmaß mm	Material- stärke mm	Lochform	Länge m	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
MZ047 UG 18*35*1,5 2	18,00	35,00	1,50	—	2,00	1	1,80	1	981 65 3
MZ047 UG 18*35*2,0 2	18,00	35,00	2,00	—	2,00	1	2,42	1	981 65 4



C-Profilschiene, Schlitzbreite 16,5mm, ohne Lochung, tauchfeuerverzinkt (MZ049)

Für die Verwendung als Träger zur Kabel- oder Rohrführung.
Geeignet für die Verwendung mit der Bügelschelle (Hammerkopffuß).

Stahl tauchfeuerverzinkt

Typ	Höhe mm	Breite Außenmaß mm	Material- stärke mm	Lochform	Länge m	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
MZ049 UG 18*35*2,0 2	18,00	35,00	2,00	—	2,00	1	2,43	1	981 65 6

C-Profilschiene, Schlitzbreite 16,5mm, mit Lochung, bandverzinkt (MZ046)

Für die Verwendung als Träger zur Kabel- oder Rohrführung.
Geeignet für die Verwendung mit der Bügelschelle (Hammerkopffuß).

Stahl bandverzinkt

Typ	Höhe mm	Breite Außenmaß mm	Material- stärke mm	Lochform	Länge m	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
MZ046 G 18*20*1,5 2	18,00	35,00	1,50	—	2,00	1	1,55	1	981 65 1
MZ046 G 18*20*2,0 2	18,00	35,00	2,00	—	2,00	1	2,16	1	981 65 2



C-Profilschiene, Schlitzbreite 16,5mm, mit Lochung, tauchfeuerverzinkt (MZ048)

Für die Verwendung als Träger zur Kabel- oder Rohrführung.
Geeignet für die Verwendung mit der Bügelschelle (Hammerkopffuß).

Stahl tauchfeuerverzinkt

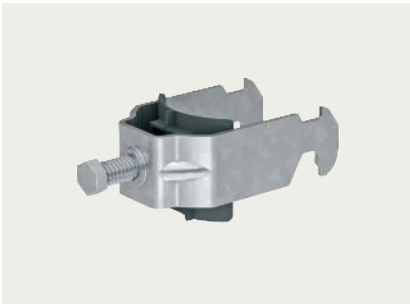
Typ	Höhe mm	Breite Außenmaß mm	Material- stärke mm	Lochform	Länge m	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
MZ048 G 18*35*2,0 2	18,00	35,00	1,50	—	2,00	1	1,78	1	981 65 5



Bügelschelle mit Hammerkopffuß für C-Profilschiene

KENNZEICHEN:

- Tauchfeuerverzinkt bis 50my für den professionellen, langlebigen Einsatz
- Mit Hammerkopf-Fuß für den Einsatz in C-Profilschienen von 16mm bis 17mm Schlitzbreite
- Mit Sechskantschraube mit Kreuzschlitzantrieb zum schnellen Fixieren von Leitungen oder Rohren
- Schraubengewinde M6, Schraubenkopf mit Schlüsselweite 10 und Kreuzschlitz Pozidriv 3
- Ausführung 1fach mit Kunststoffdruckwanne aus Polypropylen, Halogenfrei, schwarz



Bügelschelle mit Hammerkopffuß für C-Profilschiene (MZ042)

Für die Befestigung von Leitungen, Kabeln, Leerrohren und Rohren an C-Profilschienen.

Stahl tauchfeuerverzinkt

Typ	Farbe	Dimension	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
MZ042 8-12	schwarz	8-12	100	3,54	1	904 03 5
MZ042 12-16	schwarz	12-16	100	3,82	1	904 03 6
MZ042 16-22	schwarz	16-22	100	4,51	1	904 03 7
MZ042 22-28	schwarz	22-28	100	6,24	1	904 03 8
MZ042 28-34	schwarz	28-34	100	7,68	1	904 03 9
MZ042 34-40	schwarz	34-40	50	4,13	1	904 04 0
MZ042 40-46	schwarz	40-46	50	4,15	1	904 04 1
MZ042 46-52	schwarz	46-52	50	5,95	1	904 04 2
MZ042 52-58	schwarz	52-58	50	7,15	1	904 04 3
MZ042 58-64	schwarz	58-64	25	3,90	1	904 04 4
MZ042 64-70	schwarz	64-70	25	4,55	1	904 04 5
MZ042 70-76	schwarz	70-76	25	5,15	1	904 04 6
MZ042 76-82	schwarz	76-82	25	5,50	1	904 04 7
MZ042 82-90	schwarz	82-90	25	6,55	1	904 04 8
MZ042 90-100	schwarz	90-100	25	6,95	1	904 04 9

KENNZEICHEN:

- Verhindert Beschädigungen an der Leitung
- Besseres, einfaches Ausrichten der Leitungen
- Isoliert die Leitung von der Profilschiene

Gegenwanne für Bügelschelle aus Kunststoff (MZ043)

Für die sichere und beschädigungsfreie Ausrichtung von Leitungen, Kabel, Leerrohren und Rohren in der Bügelschelle.

Polypropylen

Typ	Farbe	Dimension	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
MZ043 8-12	schwarz	8-12	100	0,10	27	904 00 0
MZ043 12-16	schwarz	12-16	100	0,13	27	904 00 1
MZ043 16-22	schwarz	16-22	100	0,17	27	904 00 2
MZ043 22-28	schwarz	22-28	100	0,22	18	904 00 3
MZ043 28-34	schwarz	28-34	100	0,28	12	904 00 4
MZ043 34-40	schwarz	34-40	50	0,16	18	904 00 5
MZ043 40-46	schwarz	40-46	50	0,21	18	904 00 6
MZ043 46-52	schwarz	46-52	50	0,21	18	904 00 7
MZ043 52-58	schwarz	52-58	50	0,23	18	904 00 8
MZ043 58-64	schwarz	58-64	25	0,13	27	904 00 9
MZ043 64-70	schwarz	64-70	25	0,14	27	904 01 0
MZ043 70-76	schwarz	70-76	25	0,16	20	904 01 1
MZ043 76-82	schwarz	76-82	25	0,17	20	904 01 2
MZ043 82-90	schwarz	82-90	25	0,22	20	904 01 3
MZ043 90-100	schwarz	90-100	25	0,23	20	904 01 4



Reihenschelle für C-Profilschiene

KENNZEICHEN:

- Material Schelle: Polystyrol PS
- Material Mutter: Polyamid PA6
- Für Leitung ø: 6-25mm
- Schraube: Blechschraube aus Stahl
- Antrieb Schraube: Kreuz PH
- Einsatztemperatur:-25°C bis +60°C
- Farbe: RAL 7035, lichtgrau

Einfaches Einklemmen von Rohren oder Leitungen mittels Reihenschellen. Die Reihenschellen sind für den Gebrauch in einer C-Profilschiene mit Schlitzweite 11mm konzipiert. Das Fixieren erfolgt einfach durch das Festziehen der Mutter auf der Schiene. Der Kunststoffkörper verhindert somit das Beschädigen oder Verrutschen der Rohre oder Leitungen.



Anwendung/Montage



Reihenschelle für C-Profilschiene (OZ098)

Für die Befestigung von Leitungen, Kabeln, Leerrohren und Rohren an C-Profilschienen.
Polystyrol

Typ	Farbe	Dimension	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
OZ098 6-25	lichtgrau	6-25	100	0,41	27	903 83 3

KENNZEICHEN:

- Zur Schnellfixierung von Kabeln und Rohren an Stahlträger
- Klemmbereich von 2mm bis 12mm je nach Ausführung
- Für Leitungen, Kabel oder Leerrohre von 6mm bis 32mm Durchmesser je nach Ausführung

Trägerklammer zum Aufschlagen (MZ045)

Zum Aufschlagen an Träger, dient zur Befestigung von Rohren und Leitungen.

Stahl galvanisch verzinkt, gelb passiviert



Typ	Klemm- bereich mm	für Rohr-Ø mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
MZ045 2/7 6-9	2-7	6,00-9,00	100	0,50	12	904 70 0
MZ045 2/7 10-14	2-7	10,00-14,00	100	0,50	12	904 70 1
MZ045 2/7 15-21	2-7	15,00-21,00	100	0,60	12	904 70 2
MZ045 2/7 22-32	2-7	22,00-32,00	100	0,70	12	904 70 3
MZ045 8/12 6-9	8-12	6,00-9,00	100	0,50	12	904 70 4
MZ045 8/12 6-9	8-12	10,00-14,00	100	0,50	12	904 70 5
MZ045 8/12 15-21	8-12	15,00-21,00	100	0,60	12	904 70 6
MZ045 8/12 22-32	8-12	22,00-32,00	100	0,70	12	904 70 7

KENNZEICHEN:

- Material: vergüteter Stahl CS-M 2.0-T
- Materialstärke: 0,7mm
- Salzprühtest: 600 Stunden
- Öffnung Rücken: Ø 6,7mm M6, für M6 Gewindestangen, S-Haken
- Öffnung Oberseite: Für Kabelbinder bis 9mm Breite, Gewindestange M6 bis M8, Drahtseil, Öffnung 9,5x8mm
- Zertifikate: CSTB ED/05-022 und EPOD/06-04A

Die universelle Trägerklammer zum Aufschlagen auf Stahlträger.
Die Klammer besitzt über 2 verschiedene Befestigungsmöglichkeiten die Sie ganz universell nutzen können.



Trägerklammer zum Aufschlagen UNI (MZ080)

Zum Aufschlagen an Träger, dient zur Befestigung von Rohren und Leitungen.
Stahl bandverzinkt

Typ	Klemm- bereich mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
MZ080 UNI 2/8	2-8	100	1,01	1	902 68 4
MZ080 UNI 8/16	8-16	100	1,20	1	902 68 5
MZ080 UNI 16/24	16-24	50	0,91	1	902 68 6



SICHER HABEN

WIR DRAN

GEDACHT!



4 Vorbeugen und Schützen

Banderdungsschelle für Rohre	178
------------------------------	-----

Erdungsanschlussschelle	179
-------------------------	-----

Potentialausgleichsschiene	181
----------------------------	-----

Staberder und Verbinder	182
-------------------------	-----

Erdungsband, Verbinder für Erdungsband und Erdungsrohr	184
--	-----

KENNZEICHEN:

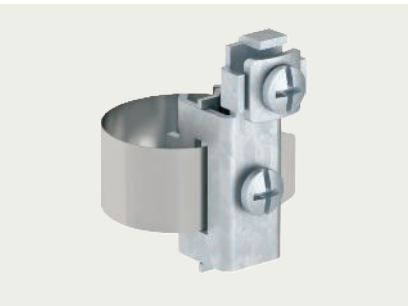
- EM019:
 - Schellenkörper und Schrauben aus Edelstahl (V2A)
 - Spannband aus rostfreiem Edelstahl (V2A)
 - Anschluss für max. 2 Leitungen, je nach Ausführung von 2,5 bis max. 25mm²
 - Anschluss für Rundleiter Rd8
- EM033:
 - Schellenkörper und Schrauben aus vernickeltem Messing
 - Spannband aus rostfreiem Edelstahl (V2A)
 - Anschluss für max. 2 Leitungen, je nach Ausführung von 2,5 bis max. 10mm²



Banderungsschelle Edelstahl für Rohre (EM019)

Zur Erdung für Rohre aus verzinktem Stahl, Kupfer und rostfreiem Edelstahl in trockenen Räumen.
Edelstahl, rostfrei 1.4301

Typ	Anzahl der Kabel/Rohre	für Kabel- Ø mm	für Rohr-Ø mm	für Rohr-Ø Zoll	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
EM019 17,2x 48	2,00	2,50-16,00	—	3/8 - 1 1/2	10	0,78	12	905 10 2
EM019 17,2x114	2,00	2,50-16,00	—	3/8 - 4	10	0,86	1	905 10 3



Banderungsschelle Messing für Rohre (EM033)

Zur Erdung für Rohre aus verzinktem Stahl, Kupfer und rostfreiem Edelstahl in trockenen Räumen.
Messing vernickelt

Typ	Anzahl der Kabel/Rohre	für Kabel- Ø mm	für Rohr-Ø mm	für Rohr-Ø Zoll	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
EM033 8-22 2,5x10	2,00	2,50-10,00	8,00-22,00	—	10	0,50	12	905 10 1

KENNZEICHEN:

- Schelle aus Kupfer vernickelt
- Mit Anschlussklemme und Zylinderschraube M6x16 aus Messing vernickelt
- Für Kupferrohre je nach Ausführung von ø 8 bis 35mm² (ø 1/8 bis 1 Zoll)
- Anschluss für Leitungen von 2,5 bis max. 16mm²

Anschlusserdungsschelle für Rohre (EM018)

Zur Erdung für Rundleiter.

Kupfer vernickelt

Typ	für Rohr-Ø mm	für Rohr-Ø Zoll	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
EM018 8-11	8,00-11,00	1/8	10	0,45	40	905 11 0
EM018 13-15	13,00-15,00	1/4	10	0,46	32	905 11 1
EM018 16-18	16,00-18,00	3/8	10	0,52	20	905 11 2
EM018 19-22	19,00-22,00	1/2	10	0,55	18	905 11 3
EM018 24-28	24,00-28,00	3/4	10	0,62	18	905 11 4
EM018 30-35	30,00-35,00	1	10	0,86	12	905 11 5



Anschlussklemme für Flachleiter (Erdungslasche)

KENNZEICHEN:

- Erdungsklemme aus Messing verkupfert
- Scheiben aus rostfreiem Stahl, galvanisch verzinkt
- Klemmkörper mit Schlussgewinde M6, Sechskantmutter M6, Fächerscheibe und 2 Zylinderschrauben M5x8
- Für Leitungen von 2,5 bis max. 16mm²



Anschlusserdungsschelle für das Bad (EM015)

Zur Erdung von Badewannen und Brausebecken
Messing

Typ	Dimension	Inhalt	Gewicht	Vers.-	Art.-Nr.
		VPE	kg/VPE	Karton	
		Stück		VPE	
EM015 2,5-16	2,5-16	10	0,57	30	905 10 5

KENNZEICHEN:

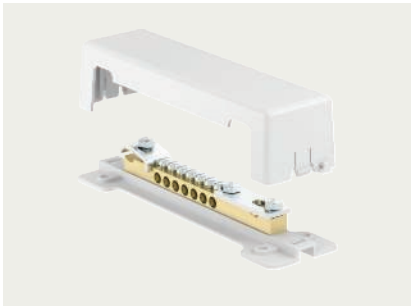
- Fußplatte und Abdeckung aus Polystyrol
- Montagezeitsparende, einreihige Kontaktleisten aus vernickeltem Messing
- Schrauben und Überleger aus Stahl, galvanisch verzinkt
- Anschlussmöglichkeiten für 7 ein- oder mehrdrähtige Leiter bis max. 25mm² oder feindrähtigen Leitungen bis max. 16mm², max. 2 Rundleiter ø 8-10mm oder 1 Flachband bis 30mm Breite und 1 Rundleiter ø 8-10mm

Potentialausgleich Anschlussschiene (EM021)

Geeignet um Spannungsunterschiede und die potentiell dadurch entstehenden Spannungsüberschläge auszugleichen (Potentialausgleich) bzw. zu verhindern.

Messing

Typ	Dimension	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
EM021 7-25	7-25	1	0,25	30	905 10 7



KENNZEICHEN:

- Kreuz-Profil 50 x 50 x 3mm
- Alle Ausführungen sind tauchfeuerverzinkt
- Ausführung Anschlusslasche:
 - 1 Durchgangsloch $\varnothing$ 13mm
 - 2 Durchgangslöcher $\varnothing$ 11mm
- Ausführung Bandstahlfahne:
 - Größe 30x3,5mm
 - 2 Durchgangslöcher $\varnothing$ 11mm
- Ausführung Rundleiterfahne:
 - 2m mit $\varnothing$ 10mm



Staberder, Kreuzprofil, mit Anschlusslasche (EM023)

Zur Errichtung von Erdungsanlagen für z.B. Antennen oder Baustromverteiler.

Stahl tauchfeuerverzinkt

Typ	Dimension	Länge m	Aus- führung	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
EM023 1,0	1,0	1,00	mit Anschlusslasche	1	2,41	5	999 07 9
EM023 1,5	1,5	1,50	mit Anschlusslasche	1	3,65	5	999 08 0
EM023 2,0	2,0	2,00	mit Anschlusslasche	1	4,88	5	999 08 1



Staberder, Kreuzprofil, mit Bandstahlfahne (EM025)

Zur Errichtung von Erdungsanlagen für z.B. Antennen oder Baustromverteiler.

Stahl tauchfeuerverzinkt

Typ	Dimension	Länge m	Aus- führung	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
EM025 1,5	1,5	1,50	mit Bandstahlfahne	1	5,28	3	999 08 2
EM025 2,0	2,0	2,00	mit Bandstahlfahne	1	5,28	3	999 08 3



Staberder, Kreuzprofil, mit Rundleiterfahne (EM024)

Zur Errichtung von Erdungsanlagen für z.B. Antennen oder Baustromverteiler.

Stahl tauchfeuerverzinkt

Typ	Dimension	Länge m	Aus- führung	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
EM024 1,5	1,5	1,50	mit Rundleitfahne	1	4,87	3	999 08 4
EM024 2,0	2,0	2,00	mit Rundleitfahne	1	6,11	3	999 08 5

KENNZEICHEN:

- Druckwanne aus Stahl, feuerverzinkt
- Inkl. vormontierter Klemmschraube, Mutter und Federscheibe
- Für Rundleiter ø 8-10mm

Verbinder für Staberder (EM014)

Anschlussklemme für Rundleiter ø 8 bis 10 mm Klemmschraube, Mutter und Federscheibe inkl. vormontierter Druckwanne aus feuerverzinktem Stahl.

Stahl feuerverzinkt

Typ		Inhalt	Gewicht	Vers.-Karton	Art.-Nr.
		VPE Stück	kg/VPE	VPE	
EM014		100	5,99	1	905 10 6



KENNZEICHEN:

- Erdungsband auf Rolle
- Für Fundamenterder oder Betonplatten geeignet
- Zinkauflage ca. 70µm



Erdungsband tauchfeuerverzinkt (EM050)

Zur Erdung des Hauses wird vor dem Betonieren der Bodenplatte ein sogenannter Fundamenterder eingelegt. Das Band wird dann mit der Potentialausgleichsschiene verbunden.

Stahl tauchfeuerverzinkt

Typ	Dimension	Breite	Materialstärke	Länge	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.-Karton	Art.-Nr.
		mm	mm	m	Stück	kg/VPE	VPE	
EM050 30*3,5*30000	30*3,5*3000	30,00	3,50	30,00	1	25,20	1	903 88 4

KENNZEICHEN:

EM049:

- Passung: Rundleiter ø8-10mm, Flachleiter 30mm Breite
- mit 4 Sechskantschrauben M8x25 und 4 Sechskantmutter M8

EM049-2:

- Passung: 2 Flachleiter 30mm bis 40mm Breite
- mit Zwischenplatte
- mit 4 Sechskantschrauben M8x25 und 4 Sechskantmutter M8

EM081:

- Passung: 2 Rundleiter ø8-10mm oder 1 Rundleiter ø8-10mm und 1 Flachleiter 30mm Breite
- mit Zwischenplatte
- mit 4 Sechskantschrauben M8x25 und 4 Sechskantmutter M8

Kreuzverbinder Rund/Flach (EM049)

Zum Verbinden von Erdungssystemen.

Stahl tauchfeuerverzinkt

Typ	Dimension	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
EM049 RF	60*60	25	5,76	1	903 84 1



Kreuzverbinder Flach/Flach (EM049-2)

Zum Verbinden von Erdungssystemen.

Stahl tauchfeuerverzinkt

Typ	Dimension	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
EM049-2 FF	60*60	25	4,16	1	903 89 2

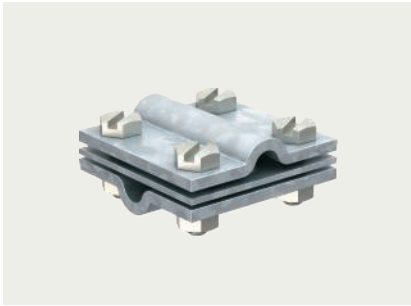


Kreuzverbinder Rund/Rund (EM081)

Zum Verbinden von Erdungssystemen.

Stahl tauchfeuerverzinkt

Typ	Dimension	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
EM081	60*60	25	8,38	1	903 89 5





5 Anhang

Piktogrammerklärung	188
---------------------	-----

Alphabetisches Inhaltsverzeichnis	192
-----------------------------------	-----

Numerisches Verzeichnis	196
-------------------------	-----

Typenverzeichnis	202
------------------	-----

Verkaufs- und Lieferbedingungen	213
---------------------------------	-----

Allgemein

	nicht dauerhaft im Freien benutzen
	im Freien nutzbar
	Neues Produkte
	Halogenfrei
	UV Beständig

Konformitätszeichen

	Communautés Européennes, EG Konformitätserklärung nach EG-Richtlinien
	RoHS konform

Nagel Kopf

	Flachkopf geprägt
	Flachkopf glatt
	Linsenkopf
	halber Linsenkopf
	halber Linsenkopf flach
	flacher Linsenkopf
	Senkkopf
	Senkkopf geprägt
	Stauchkopf
	Leistenkopf
	Panhead
	Scheibenkopf
	Kopf für Schießnagel
	Kunststoffkopf
	M4 Gewinde
	M6 Gewinde
	M7 Gewinde
	M8 Gewinde

Nagel Schaft

	glatter Schaft
	geriffelter Schaft
	unterbrochener geriffelter Schaft
	geprägter Schaft
	Rillenschaft (Ringschaft)

Nagel Schaft

	Schraubschaft mit 5° Neigung
	Schraubschaft mit 27,5° Neigung
	Schraubschaft mit 60° Neigung
	Schraubschaft mit 65° Neigung

Nagel Spitze

	Diamantspitze
	Ballistikspitze
	Rundspitze

Schraube Antrieb

	Kreuzschlitz (Pozi 2)
	Kombi-Kreuzschlitz
	Schlitz
	Torx
	Außensechskant

Dübel Kragen

	ohne Kragen
	schmaler Kragen
	breiter Kragen
	Pilzkragen
	Senkkragen
	breiter Senkkragen
	schmaler Senkkragen

Schrumpfrate

	Schrumpfrate 2:1
	Schrumpfrate 3:1
	Schrumpfrate 4:1
	Schrumpfrate mit Innenkleber 2:1
	Schrumpfrate mit Innenkleber 3:1
	Schrumpfrate mit Innenkleber 4:1

Schutzart

	Schutzart IP 54
---	-----------------

Spannung

	Nennspannung 250V
	Nennspannung 380V

Spannung

	Nennspannung 400V
	Nennspannung 450V
	Nennspannung 600V
	Nennspannung 650V
	Nennspannung 750V

Schiene

	Schlitzweite 11mm bei C-Profil
	Schlitzweite 16,5mm bei C-Profil
	Hammerkopffuß für C-Profil

Werkstoff

	Polyamid
	Polyamid 6.6
	Polycarbonat
	Polyethylen
	Polyethylen-High Density (HDPE)
	Polyolefin
	Polypropylen
	Polystyrol
	Polytetrafluorethylen (Teflon)
	Polyvinylchlorid
	Acrylnitril-Butadien-Styrol
	Butylkautschuk
	Viskosegewebe

Prüfzeichen

	Österreichischer Verband für Elektrotechnik
	Verband der Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik
	Keuring van Elektrotechnische Materialen te Arnhem
	KIWA Qualitätzeichen
	Eidgenössisches Starkstrominspektorat ESTI
	Svenska Elektriska Materielkontrollanstalten (SEMKO)
	Norme Française (AFAQ AFNOR)
	Norges Elektriske Materielkontroll (NEMKO)
	Finlands Material Kontroll (FIMKO)

Prüfzeichen

	Elektrotechnický Zkušební Ústav
	Dansk Elektrisk Materiel Kontrol (DEMKO)
	Comité Electrotechnique Belge/Belgisch Elektrotechnisch Comité (CEBEC)
	Stowarzyszenie Elektryków Polskich (BBJ-SEP)
	Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR)
	Государственные стандарты Российской Федерации (ГОСТ-Р) Gosudarstvennyi standarty Rossiiskoi Federatsii (GOST-R)
	Underwriters Laboratories
	UL Recognized Component Mark
	European Norms Electrical Certification (ENEC) 11 = Länderkennzeichen für ÖVE (Österreich)
	American Bureau of Shipping
	Germanischer Lloyd
	Lloyd's Register

Inhalt Verpackungseinheit (VPE)

	0,4 kg
	1 kg
	2 kg
	2,5 kg
	5 kg
	1 Stück
	10 Stück
	20 Stück
	25 Stück
	30 Stück
	40 Stück
	50 Stück
	100 Stück
	125 Stück
	150 Stück
	175 Stück
	200 Stück

Inhalt Verpackungseinheit (VPE)

	250 Stück
	300 Stück
	400 Stück
	500 Stück
	700 Stück
	1.000 Stück
	1.425 Stück

2

2 Wege Befestigungssockel für Kabelbinder natur, 69 (OZ067)
2 Wege Befestigungssockel für Kabelbinder schwarz, 69 (OZ067)

A

Absaugvorrichtung (GE004), 109
Abstandschelle Gewinde M6 (MZ034), 152
Abstandschelle Langloch (MZ033), 151
Abstandsschelle Langloch Alu (MZ076), 151
Abstandsschelle Langloch V2A (MZ089), 151
Abzweigdose Feuchtraum K12 (EM011), 89
Abzweigdose Feuchtraum K16 (EM020), 89
Abzweigdose Feuchtraum K6 (EM009), 88
Abzweigdose Feuchtraum K8 (EM010), 88
Adapter M18 - M16 (GE008), 110
Anschlusserdungsschelle für das Bad (EM015), 180
Anschlusserdungsschelle für Rohre (EM018), 179
Aufnahmeschaft SDS+ (GE007), 109
Aufnahmeschaft Sechskant (GE006), 109

B

Band für Rohrschelle UNO-LB/-LBD (OZ023), 139
Banderdungsschelle Edelstahl für Rohre (EM019), 178
Banderdungsschelle Messing für Rohre (EM033), 178
Befestigungsschelle, Einzel, 2 Loch, ø6,5mm, 149 (MZ032)
Befestigungsbinder mit Loch (OZ091), 72
Befestigungsbinder mit Loch, wiederverschließbar, 73 (OZ091)
Befestigungsbinder mit Loch, zugfest (OZ091), 72
Befestigungsbinder, schraubbar (OZ073), 74
Befestigungsschelle OPDZ TF (OZ055), 147
Befestigungsschelle SCO (OZ004), 143
Befestigungsschelle, Doppel, 1Loch, ø5,5mm, 150 (MZ019)
Befestigungsschelle, Einzel, 1 Loch, 4,5*6mm, 148 (MZ083)
Befestigungsschelle, Einzel, 1 Loch, 5,5*7mm, 148 (MZ083)
Befestigungsschelle, Einzel, 1 Loch, ø5,5mm, Breite, 148 15mm (MZ020)
Befestigungsschelle, Einzel, 1 Loch, ø5,5mm, Breite, 148 20mm (MZ020)
Befestigungsschelle, Einzel, 1 Loch, ø6,5mm, 149 (MZ031)
Bügelschelle mit Hammerkopffuß für C-Profilschiene, 170 (MZ042)

C

Coilrillennagel mit Linsenkopf V4A [AISI316], 32 (RV046)
C-Profilschiene, Schlitzbreite 11mm, mit Lochung,, 168 bandverzinkt (MZ046)
C-Profilschiene, Schlitzbreite 16,5mm, mit Lochung,, 169 bandverzinkt (MZ046)
C-Profilschiene, Schlitzbreite 16,5mm, mit Lochung,, 169 tauchfeuerverzinkt (MZ048)
C-Profilschiene, Schlitzbreite 16,5mm, ohne Lochung,, 168 bandverzinkt (MZ047)
C-Profilschiene, Schlitzbreite 16,5mm, ohne Lochung,, 168 tauchfeuerverzinkt (MZ049)

D

Dämmstoffdübel (PG050), 60
Deckenhaken (SC019), 37
Dehnungsfugenset für Rohrschelle KPA (M005), 137
Diamantdosensenker MATRIX (GE003), 108
Diamantdosensenker PREMIUM (GE002), 108
Diamantdosensenker UNI (GE001), 108
Diamanttrennscheibe MATRIX (GE013), 111
Diamanttrennscheibe PREMIUM (GE012), 111
Diamanttrennscheibe UNI (GE011), 111

D

Dichtring für Dämmstoffdübel (PG051), 60
Dichtring für Dämmstoffdübel mit Dichtring (PG052), 61
Distanzstück für Rohrschelle KPA grau (OZ011), 137
Distanzstück für Rohrschelle KPA weiß (OZ011), 137
Doppelflachkopf-Kabelbinder (OZ077), 70
Doppelnagelschelle WKK-PE ohne Nagel (CC016), 123
Dosenlüsterklemme beidseitig offen (EM008), 92
Dosenlüsterklemme einseitig offen (EM007), 92
Drahtstift, flacher Linsenkopf (ME004), 29
Drahtstift, geprägter Flachkopf V2A [AISI 304], 30 (RV013)
Drahtstift, glatt, Linsenflachkopf V2A [AISI304], 30 (RV001)
Drahtstift, Stauchkopf (ME003), 29

E

Einschlagdübel Fixpin, blau, glatt, kleiner Kragen, 44 ø7,9mm (KS233)
Einschlagdübel Fixpin, blau, längs geriffelt, großer, 44 Kragen ø10,5mm (KS199)
Einschlagdübel Fixpin, blau, längs geriffelt, großer, 46 Kragen ø10,5mm Sollbruchstelle (KS284)
Einschlagdübel Fixpin, blau, längs geriffelt, großer, 45 Kragen ø10,5mm, Kofferset
Einschlagdübel Fixpin, blau, längs geriffelt, großer, 45 Kragen ø10,5mm, Kofferset + Montageband
Einschlagdübel Fixpin, blau, längs geriffelt, kleiner, 46 Kragen ø8,3mm, Sollbruchstelle (KS243)
Einschlagdübel M6, glanzverzinkt (KS324), 42
Erdungsband tauchfeuerverzinkt (EM050), 184

F

Federklappdübel mit Deckenhaken (SC023), 65
Federklappdübel ohne Deckenhaken (SC022), 65
Flachkopf-Kabelbinder(OZ077), 70

G

Gegenwanne für Bügelschelle aus Kunststoff, 171 (MZ043)
Geräteschraube Sortimentsbox (SC024), 41
Geräteschraube, Senkkopf mit Kombi-Kreuzschlitz, 41 (SC024)
Gewebeband Kunststoff grau (MZ027), 77
Gewebeband Kunststoff schwarz (MZ027), 77
Gips-Fixx Metall L (MZ026), 58
Gips-Fixx Metall XL (MZ028), 58
Gipskartondübel Kunststoff eindrehbar (PG041), 59
Gipskartondübel ZAMAK eindrehbar (PG042), 58
Gipskartondübel ZAMAK eindrehbar mit Schraube, 58 (MZ052)

H

Hakennagel, blau, glatt, rund, ungehärtet (B058), 25 Stück
Hakennagel, glanzverzinkt, geriffelt, rund (KS138), 25 Stück
Hakennagel, glanzverzinkt, glatt, rund, ungehärtet, 25 (B059) Stück
Hammerplug KPA, Senkkragen, Senkkopf (PL069), 55
Hutprofilschiene gelocht, Höhe 15mm (MZ070), 167
Hutprofilschiene gelocht, Höhe 7,5mm (MZ069), 167
Hutprofilschiene ungelocht, Höhe 15mm (MZ072), 167
Hutprofilschiene ungelocht, Höhe 7,5mm (MZ071), 167

I

Impu-Stahlnagel, blau (KG010), 26
Impu-Stahlnagel, glanzverzinkt (KG011), 26
ISO Druckschelle für 1 Leitung (OZ060), 140
ISO Druckschelle für 2 Leitungen (OZ061), 140
ISO Greifschelle für 1 Leitung (OZ062), 141
ISO Greifschelle für 2 Leitungen (OZ063), 141
Isolierband Elektro Standard (EM027), 78

I

Isolierband Elektro witterungsbeständig (EM028), 78

K

Kabelbinder Standard natur (OZ090), 67
 Kabelbinder Standard UV-beständig schwarz (OZ090), 68
 Kabelbinderzange, automatischer Abschnitt (OZ068), 84
 Kabelbinderzange, manueller Abschnitt (OZ069), 84
 Kassette Gewebeband Kunststoff (MZ030), 77
 Kautschukklebeband, selbstverschweißend (EM029), 79
 Kippdübel mit Deckenhaken (SC021), 66
 Kippdübel ohne Deckenhaken (SC020), 66
 Klemmbügel flammwidrig, max. 16 Leitungen KKB-F, 165
 10/16 (OZ003)
 Klemmbügel flammwidrig, max. 8 Leitungen KKB-F 8, 165
 (OZ003)
 Klemmbügel mit Nageldübel flammwidrig, max. 16, 166
 Leitungen KKB-F 10/16 (OZ002)
 Klemmbügel mit Nageldübel flammwidrig, max. 8, 166
 Leitungen KKB-F 8 (OZ002)
 Klemmbügel mit Nageldübel, max. 16 Leitungen, 165
 KKB10/16 (OZ002)
 Klemmbügel mit Nageldübel, max. 8 Leitungen KKB8, 165
 (OZ002)
 Klemmbügel, max. 16 Leitungen KKB10/16 (OZ003), 164
 Klemmbügel, max. 8 Leitungen KKB8 (OZ003), 164
 Klemmschelle Kunststoff mit Nageldübel ø6mm SCP, 132
 (CP000)
 Klemmschelle Kunststoff mit Nageldübel ø6mm SCP, 131
 (CP000) KIWA zertifiziert
 Klemmschelle Kunststoff mit Nageldübel SCP DUO, 133
 (CP000)
 Klemmschelle Kunststoff ohne Dübel SCP-M6, 131
 (CP000)
 Klemmschelle Kunststoff ohne Dübel SCP-M6 DUO, 133
 (CP000)
 Knotenkette (MZ050), 81
 Kreuzverbinder Flach/Flach (EM049-2), 185
 Kreuzverbinder Rund/Flach (EM049), 185
 Kreuzverbinder Rund/Rund (EM081), 185
 Kunststoffabstandschelle mit Metallschraube (CC017), 153

L

Leerrohrmuffe "Connect-Ring" (OZ056), 101
 Leistenagel, glanzverzinkt, fein, Senkkopf (KS258,, 36
 KS259)
 Leistenstift, blau, glatt, Stauchkopf (KS076) 1kg, 23
 Leistenstift, glanzverzinkt, glatt, Stauchkopf (KS150), 23
 1kg
 Leistenstift, glanzverzinkt, glatt, Stauchkopf (KS150), 23
 Stück
 Leistenstift, glatt, Stauchkopf V2A [AISI304] (RV014), 30
 Lüsterklemme (EM003 bis EM006), 91
 Lüsterklemme (EM098), 91

M

M6-Dübel (KS324), 146
 Metallmontageband gerade (MZ023), 75
 Metallmontageband gerade in Kunststoffkassette, 75
 (MZ029)
 Metallmontageband gewellt in Kunststoffkassette, 75
 (MZ090)
 Metallmontageband Kunststoffummantelt (MZ024), 75
 Metallmontageband Kunststoffummantelt in, 76
 Kartonbox (MZ024)
 Ministeckklemme 2 polig (EM095), 95
 Ministeckklemme 3 polig (EM095), 95
 Ministeckklemme 4 polig (EM095), 95
 Ministeckklemme 5 polig (EM095), 96
 Ministeckklemme 8 polig (EM095), 96

N

Nageldübel SP 8/70 für Rohrschelle UNO-LB/-LBD, 139
 (PL051)

N

Nageldübel SPM M6 (PL029), 140-141, 146
 Nageldübel SPS 8*100 (OZ011), 136
 Nagelscheibe DKS mit Nagel (KG014), 129
 Nagelscheibe KLS mit Nagel (KG006), 127
 Nagelscheibe KLS ohne Nagel (W005), 127
 Nagelscheibe OKS mit Nagel (KG008), 128
 Nagelscheibe RKS mit Nagel (KG007), 126
 Nagelscheibe RKS ohne Nagel (KG007), 126
 Nagelschelle RKK grau (CC012), 121
 Nagelschelle RKK weiß (CC012), 121
 Nagelschelle SKK (CC008), 125
 Nagelschelle SKKD (CC009), 125
 Nagelschelle WKK mit Nagel (CC006), 122
 Nagelschelle WKK ohne Nagel (CC005), 122
 Nagelschelle WKK-PE für Porenbeton (CC018), 124
 Nagelschelle WKK-PE mit Nagel (CC015), 123
 Nagelschelle WKK-PE ohne Nagel (CC014), 123

P

Potentialausgleich Anschlussschiene (EM021), 181
 PTFE-Gewindedichtband (EM031), 80

R

Reihenschelle für C-Profileschiene (OZ098), 172
 Rillennagel mit Kunststoffkopf schwarz V4A [AISI316], 35
 (RV038)
 Rillennagel mit Kunststoffkopf weiß V4A [AISI316], 35
 (RV038)
 Rillennagel, halber Linsenkopf V4A [AISI316], 33
 (RV037) kg
 Rillennagel, halber Linsenkopf V4A [AISI316], 34
 (RV037) Stück
 Rillennagel, halber Linsenkopf V2A [AISI304], 33
 (RV034)
 Rohrendtülle (EM092), 102
 Rohrschelle Clip-Fixx (CC019), 135
 Rohrschelle KPA grau (OZ006), 136
 Rohrschelle KPA weiß (OZ006), 136
 Rohrschelle OPDZ 5mm grau (OZ052), 145
 Rohrschelle OPDZ 6mm creme KEMA (OZ043), 145
 Rohrschelle OPDZ 6mm dunkelgrau KEMA (OZ043), 145
 Rohrschelle OPDZ 6mm grau (OZ048), 144
 Rohrschelle OPDZ 6mm grau KEMA (OZ043), 145
 Rohrschelle UNO-LB (OZ035), 139
 Rohrschelle UNO-LBD mit Gummischalldämpfer, 139
 (OZ034)

S

Sammelhalter flammwidrig für max. 15 Leitungen, 156
 KKS15F (OZ009)
 Sammelhalter flammwidrig für max. 20 Leitungen, 160
 KKS20F (OZ112)
 Sammelhalter flammwidrig für max. 30 Leitungen, 156
 KKS30F (OZ009)
 Sammelhalter flammwidrig für max. 40 Leitungen, 161
 KKS40F (OZ113)
 Sammelhalter für max. 15 Leitungen KKM15 (MZ044), 162
 Sammelhalter für max. 30 Leitungen KKM30 (MZ044), 162
 Sammelhalter mit Nageldübel flammwidrig für max., 157
 15 Leitungen KKS15F (OZ009)
 Sammelhalter mit Nageldübel flammwidrig für max., 157
 30 Leitungen KKS30F (OZ009)
 Sammelhalter mit Nageldübel, max. 15 Leitungen, 156
 KKS15 (OZ009)
 Sammelhalter mit Nageldübel, max. 20 Leitungen, 159
 KKS20 (OZ114)
 Sammelhalter mit Nageldübel, max. 30 Leitungen, 156
 KKS30 (OZ009)
 Sammelhalter mit Nageldübel, max. 40 Leitungen, 160
 KKS40 (OZ115)
 Sammelhalter mit Steckdübel für max. 20 Leitungen, 160
 KKS20 (OZ116)

S

Sammelhalter mit Steckdübel für max. 40 Leitungen, 160 KKS40 (OZ117)

Sammelhalter, max. 15 Leitungen KKS15 (OZ009), 155

Sammelhalter, max. 20 Leitungen KKS20 (OZ110), 159

Sammelhalter, max. 30 Leitungen KKS30 (OZ009), 155

Sammelhalter, max. 40 Leitungen KKS40 (OZ111), 159

Schießnagel, glanzverzinkt, Linsenkopf und ø8,5mm, 24 Scheibe (KG003) Stück

Schießnagel, mechanisch verzinkt, Schießkopf und, 24 ø12mm Scheibe, (KG001) Stück

Schneidklemme I-Typ (EM022), 100

Schneidklemme T-Typ (EM022), 100

Schraubnagel, glanzverzinkt, Gewinde 60° (PR189), 28

Schraubnagel, Linsenkopf V2A [AISI 304] (RV039), 31

Schrumpfschlauch 2:1 dünnwandig in Abrollbox, 103-104 (OZ071)

Schrumpfschlauch 2:1 dünnwandig schwarz/farbig in, 105 Sortimentsbox (OZ071)

Schrumpfschlauch 2:1 dünnwandig schwarz/gelb-, 104 grün in Sortimentsbox (OZ071)

Schrumpfschlauch 3:1 doppelwandig in 1m Länge, 106 (OZ070)

Schrumpfschlauch 3:1 dünnwandig 1m Länge, 105 (OZ070)

Sechskantholzschraube DIN 571 (SC018), 38

Setzeisen mit Handschutz und Gummiring (KS354), 45

Setzeisen mit Handschutz (KS207), 45, 82

Setzeisen mit Handschutz (KS246), 47

Setzeisen mit Handschutz für abbrechbaren Fixpin, 82 (KS246)

Setzeisen mit Handschutz und Gummiring (KS354), 82

Setzeisen ohne Handschutz (KS170), 42, 83

Setzeisen ohne Handschutz (KS221), 42

Setzeisen ohne Handschutz mit Schlitz (KS221), 83

S-Haken (MZ051), 81

Siku-Nagel, blau (KG012), 27

Siku-Nagel, glanzverzinkt (KG013), 27

Spanplattenschraube, Panhead mit Kombi-, 39-40 Kreuzschlitz (SC016)

Spanplattenschraube, Panhead mit Torx (SC017), 40

Spanplattenschraube, Senkkopf mit Kreuzschlitz, 39 (SC015)

Speedplug SP A2, flacher Kragen, Zylinderkopf, 54 (RV028)

Speedplug SP, flacher Kragen, Zylinderkopf (PL017), 51

Speedplug SP, flacher Kragen, Zylinderkopf, im Eimer, 51 (PL017)

Speedplug SP-E, flacher Kragen, Zylinderkopf, 52 (PL064)

Speedplug SPHZ, breiter Kragen, Senkkopf (PL042), 54

Speedplug SPKK, Senkkragen, Senkkopf (PL053), 52

Speedplug SPM M6, Senkkragen, Gewindekopf, 53 (PL029)

Speedplug SPM M7, Senkkragen, Gewindekopf, 53 (PL027)

Speedplug SPM M7, Senkkragen, Senkkopf, 74

Speedplug SPM M8, Senkkragen, Gewindekopf, 53 (PL028)

Speedplug SPM, Senkkragen, Senkkopf, 152

Speedplug SPP, Senkkragen, Senkkopf (PL055), 53

Speedplug SPP, Senkkragen, Senkkopf (PL066), 54

Speedplug SPTB, Pilzkragen, Pilzkopf (PL017), 54

Staberder, Kreuzprofil, mit Anschlusslasche (EM023), 182

Staberder, Kreuzprofil, mit Bandstahlfahne (EM025), 182

Staberder, Kreuzprofil, mit Rundleiterfahne (EM024), 182

Stahlnagel, blau, glatt, halber Linsenflachkopf, 18 (KS008) 1kg

Stahlnagel, blau, glatt, Linsenkopf (KS004) 1kg, 16-17

Stahlnagel, blau, glatt, Linsenkopf (KS004) 2,5kg, 17

Stahlnagel, blau, glatt, Linsenkopf (KS004) Stück, 16

Stahlnagel, blau, glatt, Senkkopf (KS006) 1kg, 18-19

Stahlnagel, blau, glatt, Senkkopf (KS006) 2,5kg, 19

Stahlnagel, blau, glatt, Senkkopf (KS006) Stück, 18

S

Stahlnagel, glanzverzinkt, durchgängig geriffelt,, 22

Scheibenkopf, ø 15mm (KS112) Stück

Stahlnagel, glanzverzinkt, geriffelt, Senkkopf (KS002), 21-22 1kg

Stahlnagel, glanzverzinkt, geriffelt, Senkkopf, 21 (KS153/KS002) Stück

Stahlnagel, glanzverzinkt, glatt, Linsenkopf (KC014), 18 Stück

Stahlnagel, glanzverzinkt, glatt, Linsenkopf (KS110), 17 Stück

Stahlnagel, glanzverzinkt, glatt, Senkkopf (KS111), 20 1kg

Stahlnagel, glanzverzinkt, glatt, Senkkopf (KS111), 19-20 Stück

Stahlnagel, mechanisch verzinkt, glatt, Senkkopf,, 20

Ballistikspitze (KS148) Stück

Stahlwandhakennagel, blau, glatt, Vierkant (KS132), 25 Stück

Steckdübel für Befestigungsbinder M6/M7 (VK003), 74

Steck-Fixx Aufstecktechnik (PG045), 119

Steck-Fixx Aufstecktechnik (PG046), 119

Steck-Fixx Durchstecktechnik (PG047), 120

Steck-Fixx Durchstecktechnik (PG048), 120

Steckhaken STD (OZ054), 114

Steckhaken STH ø6mm (OZ065), 115

Steckhaken STH ø8mm (OZ078), 115

Steckhaken STHD ø6mm (OZ064), 115

Steckhaken STHD ø8mm (OZ078), 116

Steckklemme 2 polig (EM034), 97

Steckklemme 3 polig (EM001), 93

Steckklemme 3 polig (EM034), 97

Steckklemme 5 polig (EM002), 93

Steckklemme 5 polig (EM034), 98

Steckklemme 8 polig (EM090), 94

Steckschlaufe STS gebogen (OZ050), 117

Steckschlaufe STS gerade (OZ050), 117

T

Total-Fixx TF, flacher Kragen, Zylinderkopf (PL067), 57

Trägerklammer zum Aufschlagen (MZ045), 173

Trägerklammer zum Aufschlagen UNI (MZ080), 174

U

Universal (Hohlwand) Dübel mit Kragen (PG040), 49

Universal (Hohlwand) Dübel ohne Kragen (PG039), 48

Unterputzhohlwanddose mit Membran Tiefe 47mm, 107 (EM035)

Unterputzhohlwanddose mit Membran Tiefe 61mm, 107 (EM036)

V

Verbinder für Staberder (EM014), 183

Viskosegewebeklebeband, doppelseitig (EM030), 79

Vollkunststoffdübel für Kabelbinder VKKL, 64 (VK002/VK005)

Vollkunststoffdübel VK braun RAL8004 (VK001), 63

Vollkunststoffdübel VK grau RAL7035 (VK001), 62

Vollkunststoffdübel VK schwarz RAL9011 (VK001), 62

Vollkunststoffdübel VK weiß RAL9010 (VK001), 62

Vollmaterialdübel mit Kragen (PG038), 48

Vollmaterialdübel ohne Kragen (PG037), 48

Z

Zentrierbohrer (GE009), 110

Zentrierbohrer konisch (GE010), 110

Zentrierspitze für Absaugvorrichtung (GE005), 109

Numerisches Verzeichnis

Aufbau der GTIN: Länderkennung 87 Hersteller-Kennung 1367 Individuale GTIN 5647589

GTIN	Art.-Nr.	Preis	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Preis	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Preis	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Preis	Seite
8003410	900 34 1		97	8026853	902 68 5		174	8043003	904 30 0		151	8043928	904 39 2		40
8003427	900 34 2		97	8026860	902 68 6		174	8043010	904 30 1		151	8043935	904 39 3		40
8003434	900 34 3		98					8043027	904 30 2		151	8043942	904 39 4		40
				8030096	903 00 9		45	8043034	904 30 3		151	8043959	904 39 5		40
8004752	900 47 5		95	8030102	903 01 0		47	8043041	904 30 4		151	8043966	904 39 6		40
8004769	900 47 6		95	8030140	903 01 4		45	8043058	904 30 5		151	8043973	904 39 7		40
8004776	900 47 7		95					8043065	904 30 6		151	8043980	904 39 8		40
8004783	900 47 8		96	8035121	903 51 2		42	8043072	904 30 7		151	8043997	904 39 9		40
8004790	900 47 9		96	8035169	903 51 6		42	8043089	904 30 8		152				
				8035183	903 51 8		42	8043096	904 30 9		152	8044000	904 40 0		40
8005186	900 51 8		61					8043102	904 31 0		152	8044017	904 40 1		40
8005209	900 52 0		60	8036005	903 60 0		84	8043119	904 31 1		152	8044024	904 40 2		40
8005223	900 52 2		60	8036012	903 60 1		84	8043126	904 31 2		152	8044031	904 40 3		40
8005650	900 56 5		97					8043133	904 31 3		152	8044048	904 40 4		40
8005667	900 56 6		97	8038108	903 81 0		123	8043140	904 31 4		152	8044055	904 40 5		40
8005674	900 56 7		98	8038115	903 81 1		123	8043157	904 31 5		152	8044062	904 40 6		40
				8038122	903 81 2		123	8043164	904 31 6		152	8044079	904 40 7		40
8007265	900 72 6		77	8038139	903 81 3		123	8043171	904 31 7		152	8044086	904 40 8		40
8007272	900 72 7		77	8038146	903 81 4		123	8043188	904 31 8		152	8044093	904 40 9		40
8007289	900 72 8		77	8038153	903 81 5		123	8043195	904 31 9		152	8044109	904 41 0		40
8007296	900 72 9		77	8038160	903 81 6		123	8043201	904 32 0		152	8044116	904 41 1		40
8007302	900 73 0		77	8038177	903 81 7		123	8043218	904 32 1		152	8044123	904 41 2		40
				8038184	903 81 8		123	8043225	904 32 2		152	8044130	904 41 3		40
8008996	900 89 9		148	8038191	903 81 9		123	8043232	904 32 3		152	8044147	904 41 4		40
				8038207	903 82 0		123	8043249	904 32 4		152	8044154	904 41 5		40
8009009	900 90 0		148	8038214	903 82 1		123	8043256	904 32 5		152	8044161	904 41 6		40
8009016	900 90 1		148	8038221	903 82 2		123	8043263	904 32 6		152	8044178	904 41 7		40
8009023	900 90 2		148	8038238	903 82 3		123	8043270	904 32 7		152	8044185	904 41 8		40
8009030	900 90 3		148	8038245	903 82 4		123	8043287	904 32 8		152	8044192	904 41 9		40
8009047	900 90 4		148	8038252	903 82 5		123	8043294	904 32 9		152	8044208	904 42 0		40
8009054	900 90 5		150	8038269	903 82 6		123	8043300	904 33 0		152	8044215	904 42 1		40
8009078	900 90 7		150	8038276	903 82 7		153	8043317	904 33 1		152	8044222	904 42 2		40
8009092	900 90 9		148	8038283	903 82 8		153	8043324	904 33 2		93	8044239	904 42 3		40
8009108	900 91 0		150	8038290	903 82 9		153	8043331	904 33 3		93	8044246	904 42 4		40
8009115	900 91 1		150	8038306	903 83 0		153	8043362	904 33 6		91	8044253	904 42 5		40
8009139	900 91 3		150	8038320	903 83 2		124	8043379	904 33 7		91	8044260	904 42 6		40
8009184	900 91 8		148	8038337	903 83 3		172	8043386	904 33 8		91	8044277	904 42 7		38
8009191	900 91 9		148	8038412	903 84 1		185	8043393	904 33 9		91	8044284	904 42 8		38
8009207	900 92 0		148	8038849	903 88 4		184	8043409	904 34 0		92	8044291	904 42 9		38
8009214	900 92 1		150	8038856	903 88 5		135	8043416	904 34 1		92	8044307	904 43 0		38
8009221	900 92 2		150	8038924	903 89 2		185	8043430	904 34 3		88	8044314	904 43 1		38
8009238	900 92 3		150	8038955	903 89 5		185	8043447	904 34 4		88	8044321	904 43 2		38
8009245	900 92 4		150					8043454	904 34 5		89	8044338	904 43 3		38
8009252	900 92 5		75	8039105	903 91 0		135	8043461	904 34 6		39	8044345	904 43 4		38
8009269	900 92 6		75					8043478	904 34 7		39	8044352	904 43 5		38
8009276	900 92 7		75	8040002	904 00 0		171	8043485	904 34 8		39	8044369	904 43 6		38
8009283	900 92 8		77	8040019	904 00 1		171	8043492	904 34 9		39	8044376	904 43 7		38
8009344	900 93 4		75	8040026	904 00 2		171	8043508	904 35 0		39	8044383	904 43 8		38
8009351	900 93 5		75	8040033	904 00 3		171	8043515	904 35 1		39	8044390	904 43 9		38
8009368	900 93 6		75	8040040	904 00 4		171	8043522	904 35 2		39	8044406	904 44 0		38
8009375	900 93 7		75	8040057	904 00 5		171	8043539	904 35 3		39	8044413	904 44 1		38
8009382	900 93 8		76	8040064	904 00 6		171	8043546	904 35 4		39	8044437	904 44 3		37
8009399	900 93 9		77	8040071	904 00 7		171	8043553	904 35 5		39	8044444	904 44 4		37
8009405	900 94 0		76	8040088	904 00 8		171	8043560	904 35 6		39	8044451	904 44 5		37
8009474	900 94 7		75	8040095	904 00 9		171	8043577	904 35 7		39	8044468	904 44 6		37
8009481	900 94 8		75	8040101	904 01 0		171	8043584	904 35 8		39	8044475	904 44 7		66
8009610	900 96 1		101	8040118	904 01 1		171	8043591	904 35 9		39	8044482	904 44 8		66
8009658	900 96 5		101	8040125	904 01 2		171	8043607	904 36 0		39	8044499	904 44 9		66
8009696	900 96 9		101	8040132	904 01 3		171	8043614	904 36 1		39	8044505	904 45 0		65
8009719	900 97 1		101	8040149	904 01 4		171	8043621	904 36 2		39	8044512	904 45 1		65
				8040354	904 03 5		170	8043638	904 36 3		39	8044529	904 45 2		66
8010005	901 00 0		149	8040361	904 03 6		170	8043645	904 36 4		39	8044536	904 45 3		66
8010012	901 00 1		149	8040378	904 03 7		170	8043652	904 36 5		39	8044543	904 45 4		66
8010029	901 00 2		149	8040385	904 03 8		170	8043669	904 36 6		39	8044550	904 45 5		140
8010036	901 00 3		149	8040392	904 03 9		170	8043676	904 36 7		39	8044567	904 45 6		140
8010043	901 00 4		149	8040408	904 04 0		170	8043683	904 36 8		39	8044574	904 45 7		141
8010050	901 00 5		149	8040415	904 04 1		170	8043690	904 36 9		39	8044581	904 45 8		141
8010067	901 00 6		149	8040422	904 04 2		170	8043706	904 37 0		39	8044598	904 45 9		26
8010074	901 00 7		149	8040439	904 04 3		170	8043713	904 37 1		39	8044604	904 46 0		26
8010081	901 00 8		149	8040446	904 04 4		170	8043720	904 37 2		39	8044611	904 46 1		26
8010098	901 00 9		149	8040453	904 04 5		170	8043737	904 37 3		39	8044628	904 46 2		26
8010104	901 01 0		149	8040460	904 04 6		170	8043744	904 37 4		39	8044635	904 46 3		26
8010111	901 01 1		149	8040477	904 04 7		170	8043751	904 37 5		39	8044642	904 46 4		26
8010128	901 01 2		149	8040484	904 04 8		170	8043768	904 37 6		39	8044659	904 46 5		26
8010135	901 01 3		149	8040491	904 04 9		170	8043782	904 37 8		39	8044666	904 46 6		26
8010401	901 04 0		149					8043799	904 37 9		39	8044673	904 46 7		26
8010418	901 04 1		149	8042501	904 25 0		100	8043805	904 38 0		39	8044680	904 46 8		26
8010425	901 04 2		149	8042518	904 25 1		100	8043812	904 38 1		39	8044697	904 46 9		26
8010432	901 04 3		149	8042525	904 25 2		100	8043829	904 38 2		39	8044703	904 47 0		26
8010449	901 04 4		149	8042532	904 25 3		100	8043836	904 38 3		39	8044710	904 47 1		26
8010456	901 04 5		149	8042549	904 25 4		100	8043843	904 38 4		39	8044727	904 47 2		26
8010463	901 04 6		149	8042600	904 26 0		100	8043850	904 38 5		39	8044734	904 47 3		26
8010470	901 04 7		149	8042617	904 26 1		100	8043867	904 38 6		39	8044741	904 47 4		26

GTIN	Art.-Nr.	Preis	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Preis	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Preis	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Preis	Seite
8044796	904 47 9		27	8052005	905 20 0		119	8055747	905 57 4		105	8276661	927 66 6		25
8044802	904 48 0		27	8052012	905 20 1		119	8055815	905 58 1		104	8276678	927 66 7		25
8044819	904 48 1		27	8052029	905 20 2		120	8055822	905 58 2		104	8276692	927 66 9		25
8044826	904 48 2		27	8052036	905 20 3		120	8055839	905 58 3		104	8276708	927 67 0		25
8044833	904 48 3		27	8052104	905 21 0		72	8055846	905 58 4		104	8276715	927 67 1		25
8044840	904 48 4		27	8052111	905 21 1		73	8055853	905 58 5		104	8276722	927 67 2		25
8044857	904 48 5		27	8052128	905 21 2		72	8055860	905 58 6		104	8276746	927 67 4		25
8044864	904 48 6		27	8052135	905 21 3		72	8055877	905 58 7		104	8276760	927 67 6		25
8044871	904 48 7		27	8052142	905 21 4		73	8055884	905 58 8		104				
8044888	904 48 8		27	8052159	905 21 5		72	8055907	905 59 0		104	8283751	928 37 5		25
8044895	904 48 9		27	8052166	905 21 6		72	8055914	905 59 1		104	8283850	928 38 5		25
				8052173	905 21 7		73	8055921	905 59 2		104	8283935	928 39 3		25
8045304	904 53 0		151	8052180	905 21 8		72	8055938	905 59 3		104				
8045311	904 53 1		151	8052708	905 27 0		91	8055945	905 59 4		104	8284222	928 42 2		25
8045328	904 53 2		151	8052715	905 27 1		91	8055952	905 59 5		104				
8045335	904 53 3		151	8052739	905 27 3		75	8055969	905 59 6		104	8298151	929 81 5		16
8045342	904 53 4		151					8055976	905 59 7		104	8298236	929 82 3		16
8045359	904 53 5		151	8054306	905 43 0		121	8055983	905 59 8		104	8298311	929 83 1		16
8045366	904 53 6		151	8054313	905 43 1		121	8055990	905 59 9		104	8298588	929 85 8		16
8045373	904 53 7		91	8054320	905 43 2		121					8298748	929 87 4		16
8045380	904 53 8		91	8054337	905 43 3		121	8056003	905 60 0		104	8298823	929 88 2		16
8045397	904 53 9		91	8054344	905 43 4		121	8056010	905 60 1		104	8298908	929 89 0		16
8045403	904 54 0		91	8054351	905 43 5		121	8056102	905 61 0		67				
8045410	904 54 1		94	8054368	905 43 6		121	8056119	905 61 1		67	8299035	929 90 3		16
8045465	904 54 6		93	8054375	905 43 7		121	8056126	905 61 2		67	8299110	929 91 1		16
8045472	904 54 7		93	8054382	905 43 8		121	8056133	905 61 3		67	8299462	929 94 6		16
8045908	904 59 0		70	8054399	905 43 9		121	8056140	905 61 4		67	8299707	929 97 0		17
8045915	904 59 1		70	8054405	905 44 0		121	8056157	905 61 5		67	8299974	929 99 7		17
8045922	904 59 2		70	8054412	905 44 1		121	8056164	905 61 6		67				
8045939	904 59 3		70	8054429	905 44 2		121	8056171	905 61 7		67	8300151	930 01 5		17
				8054436	905 44 3		121	8056188	905 61 8		67	8300236	930 02 3		17
8046233	904 62 3		148	8054443	905 44 4		121	8056195	905 61 9		67				
8046240	904 62 4		148	8054450	905 44 5		121	8056201	905 62 0		67	8302001	930 20 0		41
8046257	904 62 5		148	8054467	905 44 6		121	8056218	905 62 1		67	8302018	930 20 1		41
8046264	904 62 6		148	8054474	905 44 7		121	8056225	905 62 2		67	8302025	930 20 2		41
8046301	904 63 0		69	8054481	905 44 8		121	8056232	905 62 3		67	8302094	930 20 9		41
8046318	904 63 1		69	8054498	905 44 9		121	8056249	905 62 4		67	8302506	930 25 0		16
8046325	904 63 2		69	8054504	905 45 0		121	8056256	905 62 5		67	8302698	930 26 9		18
8046332	904 63 3		69	8054511	905 45 1		121	8056263	905 62 6		67	8302773	930 27 7		18
				8054832	905 48 3		105	8056270	905 62 7		67	8302858	930 28 5		18
8047001	904 70 0		173	8054849	905 48 4		105	8056287	905 62 8		67	8302933	930 29 3		18
8047018	904 70 1		173	8054856	905 48 5		105	8056294	905 62 9		68				
8047025	904 70 2		173	8054863	905 48 6		105	8056300	905 63 0		68	8303145	930 31 4		18
8047032	904 70 3		173	8054870	905 48 7		105	8056317	905 63 1		68	8303220	930 32 2		19
8047049	904 70 4		173	8054887	905 48 8		105	8056324	905 63 2		68	8303305	930 33 0		19
8047056	904 70 5		173	8054894	905 48 9		105	8056331	905 63 3		68	8303572	930 35 7		19
8047063	904 70 6		173	8054900	905 49 0		105	8056348	905 63 4		68	8303732	930 37 3		19
8047070	904 70 7		173	8054917	905 49 1		105	8056355	905 63 5		68				
				8054924	905 49 2		105	8056362	905 63 6		68	8304104	930 41 0		19
8049708	904 97 0		159	8054931	905 49 3		105	8056379	905 63 7		68	8304371	930 43 7		19
8049715	904 97 1		160	8054948	905 49 4		105	8056386	905 63 8		68	8304531	930 45 3		19
8049722	904 97 2		159	8054955	905 49 5		105	8056393	905 63 9		68	8304616	930 46 1		19
8049739	904 97 3		161	8054962	905 49 6		105	8056409	905 64 0		68	8304883	930 48 8		16
8049784	904 97 8		159	8054979	905 49 7		105	8056416	905 64 1		68	8304968	930 49 6		16
8049791	904 97 9		160	8054993	905 49 9		105	8056423	905 64 2		68				
8049807	904 98 0		160					8056430	905 64 3		68	8305095	930 50 9		16
8049814	904 98 1		160	8055006	905 50 0		105	8056447	905 64 4		68	8305170	930 51 7		16
				8055013	905 50 1		105	8056454	905 64 5		68	8305255	930 52 5		16
8051015	905 10 1		178	8055020	905 50 2		105	8056461	905 64 6		68	8305330	930 53 3		16
8051022	905 10 2		178	8055037	905 50 3		105	8056478	905 64 7		68	8305415	930 54 1		16
8051039	905 10 3		178	8055051	905 50 5		106	8056508	905 65 0		102	8305682	930 56 8		16
8051053	905 10 5		180	8055068	905 50 6		106	8056515	905 65 1		102	8305842	930 58 4		16
8051060	905 10 6		183	8055075	905 50 7		106	8056522	905 65 2		102				
8051077	905 10 7		181	8055082	905 50 8		106	8056539	905 65 3		102	8306054	930 60 5		16
8051107	905 11 0		179	8055099	905 50 9		106	8056546	905 65 4		102	8306139	930 61 3		16
8051114	905 11 1		179	8055105	905 51 0		106	8056553	905 65 5		102	8306481	930 64 8		16
8051121	905 11 2		179	8055112	905 51 1		106	8056560	905 65 6		102	8306641	930 66 4		16
8051138	905 11 3		179	8055136	905 51 3		103					8306801	930 68 0		16
8051145	905 11 4		179	8055143	905 51 4		103	8057727	905 77 2		104	8306993	930 69 9		16
8051152	905 11 5		179	8055150	905 51 5		103								
8051213	905 12 1		48	8055167	905 51 6		103	8179368	917 93 6		25	8307877	930 78 7		18
8051220	905 12 2		48	8055174	905 51 7		103	8179375	917 93 7		25	8307952	930 79 5		18
8051237	905 12 3		48	8055181	905 51 8		103	8179771	917 97 7		151				
8051244	905 12 4		48	8055198	905 51 9		103	8179788	917 97 8		151	8308089	930 80 8		18
8051251	905 12 5		48	8055521	905 52 1		103	8179795	917 97 9		151	8308324	930 83 2		18
8051268	905 12 6		48	8055228	905 52 2		103	8179801	917 98 0		151	8308409	930 84 0		18
8051275	905 12 7		48	8055235	905 52 3		103	8179818	917 98 1		151	8308591			

Aufbau der GTIN: Länderkennung **87** Hersteller-Kennung **1367** Individuelle GTIN **5647589**

Hauptkatalog 2018 / de / 12/06/2018 / LLEExport 04642

GTIN	Art.-Nr.	Preis	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Preis	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Preis	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Preis	Seite
8727118	972 71 1		22	8816607	981 66 0		167	8839187	983 91 8		29	8923558	992 35 5		20
8727132	972 71 3		22	8816614	981 66 1		167	8839347	983 93 4		29	8923633	992 36 3		20
8727156	972 71 5		22	8816621	981 66 2		167	8839774	983 97 7		29	8923718	992 37 1		20
8727170	972 71 7		22	8816638	981 66 3		167								
8727194	972 71 9		22	8816690	981 66 9		167	8840138	984 01 3		29	8924906	992 49 0		20
8727217	972 72 1		22	8816706	981 67 0		81	8840480	984 04 8		29	8924944	992 49 4		20
				8816713	981 67 1		81	8840640	984 06 4		29				
8729280	972 92 8		22	8816720	981 67 2		81					8927501	992 75 0		23
8729440	972 94 4		22	8816737	981 67 3		81	8841012	984 10 1		29	8927518	992 75 1		23
8730668	973 06 6		20	8818601	981 86 0		145	8862543	986 25 4		18	8934899	993 48 9		28
				8818618	981 86 1		145								
8731702	973 17 0		20	8818625	981 86 2		145	8864493	986 44 9		19	8935858	993 58 5		28
				8818632	981 86 3		145	8864738	986 47 3		19				
8732341	973 23 4		30	8818649	981 86 4		145					8936145	993 61 4		28
8732402	973 24 0		33	8818663	981 86 6		145	8865292	986 52 9		19	8936572	993 65 7		28
8732426	973 24 2		33	8818861	981 88 6		145	8865889	986 58 8		16	8936817	993 68 1		28
8732440	973 24 4		33												
8732501	973 25 0		33	8819004	981 90 0		145	8866091	986 60 9		16	8944027	994 40 2		54
8732518	973 25 1		33	8819028	981 90 2		144	8866411	986 64 1		16	8944188	994 41 8		20
8732532	973 25 3		33	8819103	981 91 0		144	8866763	986 67 6		16				
8732549	973 25 4		33	8819141	981 91 4		145	8866848	986 68 4		19	8945024	994 50 2		28
8732556	973 25 5		33	8819172	981 91 7		145					8945109	994 51 0		28
8732570	973 25 7		33	8819189	981 91 8		145	8867647	986 76 4		16	8945888	994 58 8		28
8732587	973 25 8		33	8819240	981 92 4		144	8867807	986 78 0		17	8945963	994 59 6		28
8732600	973 26 0		33	8819370	981 93 7		144								
8732648	973 26 4		33	8819448	981 94 4		144	8868019	986 80 1		17	8946007	994 60 0		144
8732655	973 26 5		33	8819493	981 94 9		147	8868521	986 85 2		17	8946021	994 60 2		144
8732662	973 26 6		35	8819509	981 95 0		144					8946113	994 61 1		144
8732686	973 26 8		33	8819554	981 95 5		144	8870463	987 04 6		17	8946281	994 62 8		144
8732723	973 27 2		33	8819585	981 95 8		144	8870548	987 05 4		16	8946298	994 62 9		144
8732747	973 27 4		33	8819608	981 96 0		144	8870975	987 09 7		16				
8732785	973 27 8		33	8819851	981 98 5		147					8952145	995 21 4		122
8732808	973 28 0		33	8819868	981 98 6		147	8874768	987 47 6		18	8952152	995 21 5		122
8732846	973 28 4		33	8819875	981 98 7		147					8952169	995 21 6		122
8732860	973 28 6		33	8819882	981 98 8		147	8875130	987 51 3		18	8952190	995 21 9		122
8732907	973 29 0		33	8819899	981 98 9		147					8952206	995 22 0		122
								8890423	989 04 2		23	1952273	995 22 7		126
8733058	973 30 5		33	8820055	982 00 5		145	8890522	989 05 2		23	8952282	995 22 8		126
8733065	973 30 6		33	8820079	982 00 7		145					8952299	995 22 9		126
8733201	973 32 0		34					8909002	990 90 0		122	8952305	995 23 0		126
8733218	973 32 1		34	8830023	983 00 2		20	8909019	990 90 1		122	8952312	995 23 1		126
8733225	973 32 2		34	8830108	983 01 0		20	8909033	990 90 3		122	8952329	995 23 2		126
8733232	973 32 3		34					8909057	990 90 5		122	8952336	995 23 3		126
8733249	973 32 4		34	8831846	983 18 4		21	8909064	990 90 6		122	8952343	995 23 4		126
8733256	973 32 5		34					8909071	990 90 7		122				
				8832058	983 20 5		21	8909088	990 90 8		122	8958987	995 89 8		17
8734000	973 40 0		35	8832218	983 22 1		21	8909095	990 90 9		122				
8734017	973 40 1		35	8832560	983 25 6		21	8909101	990 91 0		122	8976073	997 60 7		30
8734109	973 41 0		35	8832720	983 27 2		21					8976233	997 62 3		30
8734147	973 41 4		35	8832997	983 29 9		21	8911098	991 10 9		164	8976318	997 63 1		30
8734154	973 41 5		35					8911104	991 11 0		165	8976745	997 67 4		30
8734178	973 41 7		35	8833284	983 32 8		21	8911111	991 11 1		166	8976820	997 68 2		30
8734185	973 41 8		35	8833444	983 34 4		21	8911173	991 11 7		164				
8734307	973 43 0		35	8833604	983 36 0		21	8911180	991 11 8		165	8979302	997 93 0		28
8734444	973 44 4		35	8833871	983 38 7		21	8911197	991 11 9		166	8979579	997 95 7		30
8734451	973 44 5		35					8911357	991 13 5		155				
8734468	973 44 6		35	8834083	983 40 8		21	8911364	991 13 6		155	8981505	998 15 0		108
8734475	973 44 7		35	8834243	983 42 4		21	8911388	991 13 8		156	8981512	998 15 1		108
8734482	973 44 8		35	8834403	983 44 0		21	8911395	991 13 9		157	8981529	998 15 2		108
				8834670	983 46 7		21	8911418	991 14 1		156	8981536	998 15 3		108
8738671	973 86 7		23	8834830	983 48 3		21	8911425	991 14 2		157	8981543	998 15 4		108
8738831	973 88 3		23					8911562	991 15 6		156	8981550	998 15 5		108
				8835042	983 50 4		21	8911579	991 15 7		156	8981567	998 15 6		109
8739128	973 91 2		16	8835127	983 51 2		29	8911685	991 16 8		165	8981574	998 15 7		109
				8835202	983 52 0		21	8911760	991 17 6		165	8981581	998 15 8		109
8777298	977 72 9		30	8835479	983 54 7		21	8911777	991 17 7		164	8981598	998 15 9		109
8777458	977 74 5		30	8835554	983 55 5		29	8911784	991 17 8		165	8981604	998 16 0		110
				8835639	983 56 3		21	8911791	991 17 9		165	8981611	998 16 1		110
8804260	980 42 6		22	8835714	983 57 1		29	8911814	991 18 1		166	8981628	998 16 2		110
												8981635	998 16 3		111
8816201	981 62 0		125	8836278	983 62 7		29	8912057	991 20 5		143	8981642	998 16 4		111
8816218	981 62 1		125	8836353	983 63 5		21	8912132	991 21 3		143	8981659	998 16 5		111
8816232	981 62 3		125	8836513	983 65 1		21	8912156	991 21 5		162	8981666	998 16 6		111
8816249	981 62 4		125	8836780	983 67 8		29	8912163	991 21 6		162	8981673	998 16 7		111
8816256	981 62 5		125	8836865	983 68 6		21					8981680	998 16 8		111
8816263	981 62 6		125					8914037	991 40 3		122	8981697	998 16 9		111
8816270	981 62 7		125	8837077	983 70 7		21					8981703	998 17 0		111
8816287	981 62 8		125	8837152	983 71 5		29	8915058	991 50 5		74	8981710	998 17 1		111
8816508	981 65 0		168	8837237	983 72 3		21	8915072	991 50 7		74				
8816515	981 65 1		169	8837664	983 76 6		29	8915300	991 53 0		74	8982630	998 26 3		51
8816522	981 65 2		169	8837824	983 78 2		29								

Numerisches Verzeichnis

GTIN	Art.-Nr.	Preis	Seite											
8987055	998 70 5		51											
8987062	998 70 6		51											
8987109	998 71 0		51											
8987604	998 76 0		52											
8987628	998 76 2		52											
8987642	998 76 4		52											
8987666	998 76 6		52											
8990796	999 07 9		182											
8990802	999 08 0		182											
8990819	999 08 1		182											
8990826	999 08 2		182											
8990833	999 08 3		182											
8990840	999 08 4		182											
8990857	999 08 5		182											
8991007	999 10 0		51											
8991168	999 11 6		58											
8991199	999 11 9		51											
8991304	999 13 0		51											
8991328	999 13 2		51											
8991342	999 13 4		51											
8991366	999 13 6		51											
8993896	999 38 9		51											
8993902	999 39 0		51											
8993940	999 39 4		54											
8993971	999 39 7		51											
8994008	999 40 0		54											
8994015	999 40 1		54											
8994022	999 40 2		54											
8994039	999 40 3		54											
8994060	999 40 6		54											
8994077	999 40 7		54											
8994084	999 40 8		54											
8994114	999 41 1		54											
1999100	999 91 0		32											
1999117	999 91 1		32											
1999124	999 91 2		32											
1999131	999 91 3		32											
1999155	999 91 5		32											
1999162	999 91 6		32											
1999179	999 91 7		32											
1999186	999 91 8		32											

Typenverzeichnis

Aufbau der GTIN: Länderkennung **87** Hersteller-Kennung **1367** Individuelle GTIN **5647589**

Typ	Maße/Farbe/div.	GTIN	Art.-Nr.	Preis	Seite	Typ	Maße/Farbe/div.	GTIN	Art.-Nr.	Preis	Seite
CP000 SCP 10-12 6*40	lichtgrau6	8630524	963 05 2		131	KS002 4,5x50	/ G 8321767		932 17 6		22
CP000 SCP 15-16 6*40	lichtgrau6	8630609	963 06 0		131	KS002 4,5x50	/ G 8833444		983 34 4		21
CP000 SCP 15-16 M6	lichtgrau	8634157	963 41 5		131	KS002 4,5x55	/ G 8833284		983 32 8		21
CP000 SCP 18-19 6*40	lichtgrau6	8630791	963 07 9		131	KS002 4,5x60	/ G 8321842		932 18 4		22
CP000 SCP 20-22 6*40	lichtgrau6	8630876	963 08 7		131	KS002 4,5x60	/ G 8832997		983 29 9		21
CP000 SCP 20-22 M6	lichtgrau	8634317	963 43 1		131	KS002 4,5x65	/ G 8832720		983 27 2		21
CP000 SCP 25-28 6*40	lichtgrau6	8631675	963 16 7		131	KS002 4,5x70	/ G 8321927		932 19 2		22
CP000 SCP 25-28 M6	lichtgrau	8634584	963 45 8		131	KS002 4,5x80	/ G 8832560		983 25 6		21
CP000 SCP 32-38 6*50	lichtgrau6	8661658	966 16 5		132	KS002 4,5x80	/ G 8322054		932 20 5		22
CP000 SCP 40-47 6*50	lichtgrau6	8661726	966 17 2		132	KS002 4,5x90	/ G 8832218		983 22 1		21
CP000 SCP 48-54 6*50	lichtgrau6	8661849	966 18 4		132	KS002 4,5x90	/ G 8322139		932 21 3		22
CP000 SCP DUO 10-12 6*55	lichtgrau6	8633006	963 30 0		133	KS002 4,5x90	/ G 8832058		983 20 5		21
CP000 SCP DUO 15-16 6*55	lichtgrau6	8633198	963 31 9		133						
CP000 SCP DUO 15-16 M6	lichtgrau	8635116	963 51 1		133	OZ002 KKB 10 6*55	lichtgrau10 8911784		991 17 8		165
CP000 SCP DUO 18-19 6*55	lichtgrau6	8633273	963 32 7		133	OZ002 KKB 16 6*55	lichtgrau16 8911685		991 16 8		165
CP000 SCP DUO 20-22 6*55	lichtgrau6	8633358	963 33 5		133	OZ002 KKB 8 6*55	lichtgrau8 8911760		991 17 6		165
CP000 SCP DUO 20-22 M6	lichtgrau	8635468	963 54 6		133	OZ002 KKB F 10 6*55	steingrau10 8911814		991 18 1		166
						OZ002 KKB F 16 6*55	steingrau16 8911197		991 11 9		166
EM001 0,5-2,5*3	grau	8043324	904 33 2		93	OZ002 KKB F 8 6*55	steingrau8 8911111		991 11 1		166
EM001 0,5-2,5*3	anthrazit	8045465	904 54 6		93						
						VK002 6x40	schwarz6 8550983		955 09 8		64
GE001 UNI 68	rot	8981505	998 15 0		108						
GE001 UNI 82	rot	8981512	998 15 1		108	EM003 1-4*12	weiß 8043362		904 33 6		91
						EM003 1-4*12	schwarz 8045373		904 53 7		91
KG001 3,75x22	/ MVZ	8628071	962 80 7		24						
KG001 3,75x27	/ MVZ	8618157	961 81 5		24	GE003 MX 68	weiß 8981550		998 15 5		108
KG001 3,75x32	/ MVZ	8618232	961 82 3		24	GE003 MX 82	weiß 8981543		998 15 4		108
KG001 3,75x37	/ MVZ	8618317	961 83 1		24						
KG001 3,75x42	/ MVZ	8618584	961 85 8		24	KG003 2,50x25	/ G 8530374		953 03 7		24
KG001 3,75x47	/ MVZ	8961864	961 86 6		24	KG003 2,50x30	/ G 8530367		953 03 6		24
KG001 3,75x54	/ MVZ	8618744	961 87 4		24						
KG001 3,75x62	/ MVZ	8618829	961 88 2		24	ME003 1,2x20	8835127		983 51 2		29
KG001 3,75x72	/ MVZ	8618898	961 88 9		24	ME003 1,5x20	8835554		983 55 5		29
KG001 3,75x82	/ MVZ	8619208	961 92 0		24	ME003 1,5x25	8835714		983 57 1		29
KG001 3,75x97	/ MVZ	8619222	961 92 2		24	ME003 1,8x30	8836278		983 62 7		29
						ME003 2,7x50	8837152		983 71 5		29
RV001 1,6x20		8676782	967 67 8		30	ME003 2x40	8836780		983 67 8		29
RV001 1,6x25		8979579	997 95 7		30						
RV001 1,8x32		8976073	997 60 7		30	OZ003 KKB 10	lichtgrau10 8911777		991 17 7		164
RV001 2,1x40		8976233	997 62 3		30	OZ003 KKB 16	lichtgrau16 8911173		991 11 7		164
RV001 2,4x45		8976318	997 63 1		30	OZ003 KKB 8	lichtgrau8 8911098		991 10 9		164
RV001 2,8x50		8976745	997 67 4		30	OZ003 KKB F 10	steingrau10 8911791		991 17 9		165
RV001 2,8x55		8976820	997 68 2		30	OZ003 KKB F 16	steingrau16 8911180		991 11 8		165
RV001 3,4x65		8777458	977 74 5		30	OZ003 KKB F 8	steingrau8 8911104		991 11 0		165
RV001 3,4x80		8777298	977 72 9		30						
RV001 3x65		8415237	941 52 3		30	VK003 M7 10x43	grau 8915300		991 53 0		74
VK001 VK 6*40	weiß6	8550938	955 09 3		62	EM004 1,5-6*12	weiß 8043379		904 33 7		91
VK001 VK 6*40	lichtgrau6	8550952	955 09 5		62	EM004 1,5-6*12	schwarz 8045380		904 53 8		91
VK001 VK 6*40	schwarz6	8550976	955 09 7		62						
VK001 VK 6*40	braun6	8550945	955 09 4		63	GE004 M68+M82	schwarz 8981567		998 15 6		109
EM002 0,5-2,5*5	grau	8043331	904 33 3		93	KS004 2,5x25	/ BK 8305415		930 54 1		16
EM002 0,5-2,5*5	anthrazit	8045472	904 54 7		93	KS004 2,5x25	/ BK 8298823		929 88 2		16
						KS004 2,5x30	/ BK 8305682		930 56 8		16
GE002 PR 68	grün	8981529	998 15 2		108	KS004 2,5x30	/ BK 8298908		929 89 0		16
GE002 PR 82	grün	8981536	998 15 3		108	KS004 2,5x35	/ BK 8299035		929 90 3		16
						KS004 2,5x40	/ BK 8870463		987 04 6		17
KS002 2,7x35	/ G	8837237	983 72 3		21	KS004 2,5x40	/ BK 8305842		930 58 4		16
KS002 2,7x40	/ G	8837077	983 70 7		21	KS004 2,5x40	/ BK 8299110		929 91 1		16
KS002 2,7x40	/ G	8319238	931 92 3		21	KS004 2,5x50	/ BK 8306054		930 60 5		16
KS002 2,7x50	/ G	8836865	983 68 6		21	KS004 2,5x50	/ BK 8299462		929 94 6		16
KS002 2,7x50	/ G	8319313	931 93 1		21	KS004 2,5x60	/ BK 8306139		930 61 3		16
KS002 2,7x60	/ G	8836513	983 65 1		21	KS004 2x16	/ BK 8304883		930 48 8		16
KS002 2,7x70	/ G	8836353	983 63 5		21	KS004 2x16	/ BK 8298151		929 81 5		16
KS002 3,5x30	/ G	8319740	931 97 4		22	KS004 2x20	/ BK 8304968		930 49 6		16
KS002 3,5x35	/ G	8432036	943 20 3		21	KS004 2x20	/ BK 8298236		929 82 3		16
KS002 3,5x40	/ G	8835639	983 56 3		21	KS004 2x23	/ BK 8302506		930 25 0		16
KS002 3,5x40	/ G	8319900	931 99 0		22	KS004 2x25	/ BK 8298311		929 83 1		16
KS002 3,5x45	/ G	8835479	983 54 7		21	KS004 2x25	/ BK 8305095		930 50 9		16
KS002 3,5x45	/ G	8320883	932 08 8		22	KS004 2x30	/ BK 8298588		929 85 8		16
KS002 3,5x50	/ G	8835202	983 52 0		21	KS004 2x30	/ BK 8305170		930 51 7		16
KS002 3,5x50	/ G	8320968	932 09 6		22	KS004 2x35	/ BK 8305255		930 52 5		16
KS002 3,5x55	/ G	8835042	983 50 4		21	KS004 2x40	/ BK 8298748		929 87 4		16
KS002 3,5x55	/ G	8321101	932 11 0		22	KS004 2x40	/ BK 8305330		930 53 3		16
KS002 3,5x60	/ G	8834830	983 48 3		21	KS004 2x60	/ BK 8739128		973 91 2		16
KS002 3,5x60	/ G	8321170	932 11 7		22	KS004 3,4x50	/ BK 8866763		986 67 6		16
KS002 3,5x65	/ G	8834670	983 46 7		21	KS004 3,4x50	/ BK 8331872		933 18 7		17
KS002 3,5x70	/ G	8834403	983 44 0		21	KS004 3,4x60	/ BK 8866411		986 64 1		16
KS002 3,5x70	/ G	8321330	932 13 3		22	KS004 3,4x60	/ BK 8331957		933 19 5		17
KS002 3,5x75	/ G	8834243	983 42 4		21	KS004 3,4x70	/ BK 8866091		986 60 9		16
KS002 3,5x80	/ G	8834083	983 40 8		21	KS004 3,4x70	/ BK 8332084		933 20 8		17
KS002 3,5x80	/ G	8321682	932 16 8		22	KS004 3,4x80	/ BK 8865889		986 58 8		16
KS002 4,5x100	/ G	8322214	932 22 1		22	KS004 3,4x80	/ BK 8332169		933 21 6		17
KS002 4,5x100	/ G	8831846	983 18 4		21	KS004 3x30	/ BK 8306481		930 64 8		16
KS002 4,5x30	/ G	8833871	983 38 7		21	KS004 3x30	/ BK 8299707		929 97 0		17
KS002 4,5x40	/ G	8833604	983 36 0		21	KS004 3x40	/ BK 8868521		986 85 2		17

Typ	Maße/Farbe/div.	GTIN	Art.-Nr.	Preis	Seite	Typ	Maße/Farbe/div.	GTIN	Art.-Nr.	Preis	Seite
KS004 3x40	/ BK	8306641	930 66 4		16	KS006 2x25	/ BK	8302858	930 28 5		18
KS004 3x40	/ BK	8299974	929 99 7		17	KS006 2x30	/ BK	8308089	930 80 8		18
KS004 3x50	/ BK	8868019	986 80 1		17	KS006 2x30	/ BK	8302933	930 29 3		18
KS004 3x50	/ BK	8306801	930 68 0		16	KS006 2x40	/ BK	8303145	930 31 4		18
KS004 3x50	/ BK	8300151	930 01 5		17	KS006 3,4x70	/ BK	8862543	986 25 4		18
KS004 3x60	/ BK	8867807	986 78 0		17	KS006 3x30	/ BK	8304104	930 41 0		19
KS004 3x60	/ BK	8306993	930 69 9		16	KS006 3x30	/ BK	8865292	986 52 9		19
KS004 3x60	/ BK	8300236	930 02 3		17	KS006 3x40	/ BK	8309390	930 93 9		18
KS004 3x70	/ BK	8867647	986 76 4		16	KS006 3x40	/ BK	8304371	930 43 7		19
KS004 3x70	/ BK	8331797	933 17 9		17	KS006 3x40	/ BK	8864738	986 47 3		19
KS004 4,2x100	/ BK	8332329	933 23 2		17	KS006 3x50	/ BK	8309550	930 95 5		18
KS004 4,2x100	/ BK	8870548	987 05 4		16	KS006 3x50	/ BK	8304531	930 45 3		19
KS004 4,2x70	/ BK	8378907	937 89 0		16	KS006 3x50	/ BK	8864493	986 44 9		19
KS004 4,2x80	/ BK	8870975	987 09 7		16	KS006 3x60	/ BK	8309635	930 96 3		18
KS004 4,2x90	/ BK	8332244	933 22 4		17	KS006 3x60	/ BK	8304616	930 46 1		19
ME004 1,2x15		8838111	983 81 1		29	OZ006 KPA 100 8°70		8320081	932 00 8		136
ME004 1,2x20		8838463	983 84 6		29	OZ006 KPA 100 8°70		8320029	932 00 2		136
ME004 1,5x20		8838890	983 88 9		29	OZ006 KPA 70 8°70		8320005	932 00 0		136
ME004 1,5x25		8839187	983 91 8		29	OZ006 KPA 80 8°70		8320074	932 00 7		136
ME004 1,6x25		8839347	983 93 4		29	OZ006 KPA 80 8°70		8320012	932 00 1		136
ME004 1,8x30		8839774	983 97 7		29						
ME004 1x10		8837664	983 76 6		29	TF 6°40	rot6	8701651	970 16 5		57
ME004 1x15		8837824	983 78 2		29						
ME004 2,4x45		8840480	984 04 8		29	W006 RKS 27-34	natur 27x34	1952273	995 22 7		126
ME004 2,7x50		8840640	984 06 4		29						
ME004 2x40		8840138	984 01 3		29	EM007 12°1,0-2,5	schwarz	8043416	904 34 1		92
ME004 3x65		8841012	984 10 1		29						
OZ004 SCO 16-19 6°35	lichtgrau6	8912057	991 20 5		143	GE007 SDS+ 16M		8981598	998 15 9		109
OZ004 SCO 20-23 6°35	lichtgrau6	8912132	991 21 3		143	KG007 RKS 27-34 2,0°40	natur 27x34	8952282	995 22 8		126
CC005 WKK 10-14	lichtgrau 10-14	8952169	995 21 6		122	KG007 RKS 27-34 2,0°50	natur 27x34	8952299	995 22 9		126
CC005 WKK 14-17	lichtgrau 14-17	8952190	995 21 9		122	KG007 RKS 27-34 2,0°60	natur 27x34	8952305	995 23 0		126
CC005 WKK 17-21	lichtgrau 17-21	8952206	995 22 0		122	KG007 RKS 27-34 2,5°70	natur 27x34	8952312	995 23 1		126
CC005 WKK 4-7	lichtgrau 4-7	8952145	995 21 4		122	KG007 RKS 27-34 3,3°40	natur 27x34	8952329	995 23 2		126
CC005 WKK 7-12	lichtgrau 7-12	8952152	995 21 5		122	KG007 RKS 27-34 3,3°50	natur 27x34	8952336	995 23 3		126
					122	KG007 RKS 27-34 3,3°60	natur 27x34	8952343	995 23 4		126
EM005 2,5-10°12	weiß	8043386	904 33 8		91	CC008 SKK 11-15 2,0°35	grau 11-15	8816263	981 62 6		125
EM005 2,5-10°12	schwarz	8045397	904 53 9		91	CC008 SKK 11-15 2,0°35	weiß 11-15	8816256	981 62 5		125
						CC008 SKK 16-19 2,5°40	grau 16-19	8816270	981 62 7		125
GE005 9°140		8981574	998 15 7		109	CC008 SKK 16-19 2,5°40	natur 16-19	8816287	981 62 8		125
						CC008 SKK 8-10 2,0°35	grau 11-15	8816232	981 62 3		125
M005 KPA SET 30°102	grau	8320302	932 03 0		137	CC008 SKK 8-10 2,0°35	weiß 11-15	8816249	981 62 4		125
VK005 VKKL 8°40	schwarz8	8551010	955 10 1		64	EM008 12°1,5-4	sortiert	8043409	904 34 0		92
W005 KLS 27	natur	8549000	954 90 0		127	GE008 M18+M16		8981604	998 16 0		110
W005 KLS 34	natur	8549062	954 90 6		127						
CC006 WKK 10-14 2,0°25	lichtgrau 10-14	8909088	990 90 8		122	KG008 OKS 25-40 3°40	natur 25x40	8549345	954 93 4		128
CC006 WKK 10-14 2,0°30	lichtgrau 10-14	8909057	990 90 5		122	KG008 OKS 25-40 3°50	natur 25x40	8549383	954 93 8		128
CC006 WKK 10-14 2,0°40	lichtgrau 10-14	8909064	990 90 6		122	KG008 OKS 25-40 3°60	natur 25x40	8549420	954 94 2		128
CC006 WKK 13,5-17 2,0°40	lichtgrau 14-17	8909095	990 90 9		122	KG008 OKS 25-40 3°70	natur 25x40	8549468	954 94 6		128
CC006 WKK 4-7 2,0°18	lichtgrau 4-7	8914037	991 40 3		122	KS008 2,5x16	/ BK	8875130	987 51 3		18
CC006 WKK 4-7 2,0°25	lichtgrau 4-7	8909002	990 90 0		122	KS008 2,5x25	/ BK	8403609	940 36 0		18
CC006 WKK 7-12 2,0°18	lichtgrau 7-12	8909101	990 91 0		122	KS008 2,5x30	/ BK	8874768	987 47 6		18
CC006 WKK 7-12 2,0°25	lichtgrau 7-12	8909019	990 90 1		122						
CC006 WKK 7-12 2,0°35	lichtgrau 7-12	8909033	990 90 3		122	CC009 SKKD 16-19 2,5°40	grau 16-19	8816201	981 62 0		125
CC006 WKK 7-12 2,0°45	lichtgrau 7-12	8909071	990 90 7		122	CC009 SKKD 16-19 2,5°40	natur 16-19	8816218	981 62 1		125
EM006 4-16°12	weiß	8043393	904 33 9		91	EM009 10	lichtgrau	8043447	904 34 4		88
EM006 4-16°12	schwarz	8045403	904 54 0		91						
GE006 HEX 16M		8981581	998 15 8		109	GE009 9°12		8981611	998 16 1		110
KG006 KLS 27 2,0°40	natur	8549024	954 90 2		127	OZ009 KKS 15	lichtgrau15	8911364	991 13 6		155
KG006 KLS 27 2,0°50	natur	8549048	954 90 4		127	OZ009 KKS 15 6°55	lichtgrau15	8911388	991 13 8		156
KG006 KLS 34 2°50	natur	8549086	954 90 8		127	OZ009 KKS 15F	steingrau15	8911562	991 15 6		156
KG006 KLS 34 2°60	natur	8549109	954 91 0		127	OZ009 KKS 15F 6°55	steingrau15	8911395	991 13 9		157
KG006 KLS 34 3,30°40	natur	8549123	954 91 2		127	OZ009 KKS 30	lichtgrau30	8911357	991 13 5		155
KG006 KLS 34 3,30°50	natur	8549147	954 91 4		127	OZ009 KKS 30 6°55	lichtgrau30	8911418	991 14 1		156
KG006 KLS 34 3,30°60	natur	8549161	954 91 6		127	OZ009 KKS 30F	steingrau30	8911579	991 15 7		156
					127	OZ009 KKS 30F 6°55	steingrau30	8911425	991 14 2		157
KS006 2,5x25	/ BK	8308324	930 83 2		18	EM010 7	lichtgrau	8043430	904 34 3		88
KS006 2,5x25	/ BK	8303220	930 32 2		19						
KS006 2,5x30	/ BK	8308409	930 84 0		18	GE010 CON 6,5°12		8981628	998 16 2		110
KS006 2,5x30	/ BK	8303305	930 33 0		19						
KS006 2,5x35	/ BK	8308591	930 85 9		18	KG010 2x12	/ BK	8044598	904 45 9		26
KS006 2,5x40	/ BK	8866848	986 68 4		19	KG010 2x16	/ BK	8044604	904 46 0		26
KS006 2,5x40	/ BK	8303572	930 35 7		19	KG010 2x18	/ BK	8044611	904 46 1		26
KS006 2,5x40	/ BK	8308676	930 86 7		18	KG010 2x23	/ BK	8044628	904 46 2		26
KS006 2,5x50	/ BK	8303732	930 37 3		19	KG010 2x30	/ BK	8044635	904 46 3		26
KS006 2x16	/ BK	8302698	930 26 9		18	KG010 2x40	/ BK	8044642	904 46 4		26
KS006 2x20	/ BK	8307877	930 78 7		18	KG010 2x50	/ BK	8044659	904 46 5		26
KS006 2x20	/ BK	8302773	930 27 7		18	KG010 2x60	/ BK	8044666	904 46 6		26
KS006 2x25	/ BK	8307952	930 79 5		18						

Typenverzeichnis

Aufbau der GTIN: Länderkennung 87 Hersteller-Kennung 1367 Individuelle GTIN 5647589

Typ	Maße/Farbe/div.	GTIN	Art.-Nr.	Preis	Seite	Typ	Maße/Farbe/div.	GTIN	Art.-Nr.	Preis	Seite
EM011 12	lichtgrau	8043454	904 34 5		89	KG014 3,5x70	natur 25x34	8549291	954 92 9		129
						KG014 3x40	natur 25x34	8549260	954 92 6		129
GE011 UNI 115	rot	8981635	998 16 3		111						
GE011 UNI 125	rot	8981642	998 16 4		111	RV014 1,8x32		8674672	967 46 7		30
GE011 UNI 150	rot	8981659	998 16 5		111	RV014 2,1x40		8674757	967 47 5		30
						RV014 2,4x45		8674832	967 48 3		30
KG011 2x12	/ G	8044673	904 46 7		26	RV014 2,8x50		8674917	967 49 1		30
KG011 2x16	/ G	8044680	904 46 8		26	RV014 2,8x55		8732341	973 23 4		30
KG011 2x18	/ G	8044697	904 46 9		26						
KG011 2x23	/ G	8044703	904 47 0		26	CC015 WKK PE 10-14 2,0*25	achtgrau 10-14	8038214	903 82 1		123
KG011 2x30	/ G	8044710	904 47 1		26	CC015 WKK PE 10-14 2,0*30	achtgrau 10-14	8038221	903 82 2		123
KG011 2x40	/ G	8044727	904 47 2		26	CC015 WKK PE 10-14 2,0*40	achtgrau 10-14	8038238	903 82 3		123
KG011 2x50	/ G	8044734	904 47 3		26	CC015 WKK PE 14-20 2,0*25	achtgrau 14-20	8038245	903 82 4		123
KG011 2x60	/ G	8044741	904 47 4		26	CC015 WKK PE 14-20 2,0*30	achtgrau 14-20	8038252	903 82 5		123
						CC015 WKK PE 4-7 2,0*18	achtgrau 4-7	8038153	903 81 5		123
OZ011 KPA B g	lichtgrau	8320241	932 02 4		137	CC015 WKK PE 4-7 2,0*25	achtgrau 4-7	8038160	903 81 6		123
OZ011 KPA B w	weiß	8320265	932 02 6		137	CC015 WKK PE 7-11 2,0*18	achtgrau 7-11	8038177	903 81 7		123
OZ011 PL051 KPA 8*100	grau	8320289	932 02 8		136	CC015 WKK PE 7-11 2,0*25	achtgrau 7-11	8038184	903 81 8		123
						CC015 WKK PE 7-11 2,0*30	achtgrau 7-11	8038191	903 81 9		123
						CC015 WKK PE 7-11 2,0*40	achtgrau 7-11	8038207	903 82 0		123
CC012 RKK 10 2*30	weiß	8054443	905 44 4		121						
CC012 RKK 10 2*30	grau	8054450	905 44 5		121	EM015 2,5-16		8051053	905 10 5		180
CC012 RKK 11 2*30	grau	8054467	905 44 6		121						
CC012 RKK 12 2*30	grau	8054474	905 44 7		121	SC015 3,5x25	25/ GGP	8043461	904 34 6		39
CC012 RKK 14 2,5 40	grau	8054481	905 44 8		121	SC015 3,5x30	30/ GGP	8043478	904 34 7		39
CC012 RKK 16 2,5 40	grau	8054498	905 44 9		121	SC015 3,5x35	35/ GGP	8043485	904 34 8		39
CC012 RKK 18 2,5 40	grau	8054504	905 45 0		121	SC015 3,5x40	40/ GGP	8043492	904 34 9		39
CC012 RKK 20 2,5 40	grau	8054511	905 45 1		121	SC015 3,5x45	45/ GGP	8043508	904 35 0		39
CC012 RKK 4 2*18	weiß	8054368	905 43 6		121	SC015 3,5x50	50/ GGP	8043515	904 35 1		39
CC012 RKK 4 2*18	grau	8054412	905 44 1		121	SC015 4,5x30	30/ GGP	8043584	904 35 8		39
CC012 RKK 5 2*18	grau	8054306	905 43 0		121	SC015 4,5x35	35/ GGP	8043591	904 35 9		39
CC012 RKK 5 2*18	weiß	8054375	905 43 7		121	SC015 4,5x40	40/ GGP	8043607	904 36 0		39
CC012 RKK 6 2*25	weiß	8054351	905 43 5		121	SC015 4,5x45	45/ GGP	8043614	904 36 1		39
CC012 RKK 6 2*25	grau	8054344	905 43 4		121	SC015 4,5x50	50/ GGP	8043621	904 36 2		39
CC012 RKK 7 2*25	grau	8054313	905 43 1		121	SC015 4x25	25/ GGP	8043522	904 35 2		39
CC012 RKK 7 2*25	weiß	8054382	905 43 8		121	SC015 4x30	30/ GGP	8043539	904 35 3		39
CC012 RKK 8 2*25	weiß	8054399	905 43 9		121	SC015 4x35	35/ GGP	8043546	904 35 4		39
CC012 RKK 8 2*25	grau	8054320	905 43 2		121	SC015 4x40	40/ GGP	8043553	904 35 5		39
CC012 RKK 8 2*30	weiß	8054405	905 44 0		121	SC015 4x45	45/ GGP	8043560	904 35 6		39
CC012 RKK 8 2*30	grau	8054337	905 43 3		121	SC015 4x50	50/ GGP	8043577	904 35 7		39
CC012 RKK 9 2*30	weiß	8054436	905 44 3		121	SC015 5x30	30/ GGP	8043638	904 36 3		39
CC012 RKK 9 2*30	grau	8054429	905 44 2		121	SC015 5x35	35/ GGP	8043645	904 36 4		39
						SC015 5x40	40/ GGP	8043652	904 36 5		39
GE012 PR 115	grün	8981666	998 16 6		111	SC015 5x45	45/ GGP	8043669	904 36 6		39
GE012 PR 125	grün	8981673	998 16 7		111	SC015 5x50	50/ GGP	8043676	904 36 7		39
GE012 PR 150	grün	8981680	998 16 8		111	SC015 6x40	40/ GGP	8043683	904 36 8		39
						SC015 6x50	50/ GGP	8043690	904 36 9		39
KG012 2x12	/ BK	8044758	904 47 5		27	SC015 6x60	60/ GGP	8043706	904 37 0		39
KG012 2x16	/ BK	8044765	904 47 6		27						
KG012 2x18	/ BK	8044772	904 47 7		27	CC016 WKK PE D 7-11	grau 7-11	8038269	903 82 6		123
KG012 2x23	/ BK	8044789	904 47 8		27						
KG012 2x30	/ BK	8044796	904 47 9		27	SC016 3,5x15	15/ GGP	8043713	904 37 1		39
KG012 2x40	/ BK	8044802	904 48 0		27	SC016 3,5x20	20/ GGP	8043720	904 37 2		39
KG012 2x50	/ BK	8044819	904 48 1		27	SC016 3,5x25	25/ GGP	8043737	904 37 3		39
KG012 2x60	/ BK	8044826	904 48 2		27	SC016 3,5x30	30/ GGP	8043744	904 37 4		39
						SC016 3,5x35	35/ GGP	8043751	904 37 5		39
GE013 MX 115	weiß	8981697	998 16 9		111	SC016 3,5x40	40/ GGP	8043768	904 37 6		39
GE013 MX 125	weiß	8981703	998 17 0		111	SC016 3,5x50	50/ GGP	8043782	904 37 8		39
GE013 MX 150	weiß	8981710	998 17 1		111	SC016 4,5x25	25/ GGP	8043874	904 38 7		40
						SC016 4,5x30	30/ GGP	8043881	904 38 8		40
KG013 2x12	/ G	8044833	904 48 3		27	SC016 4,5x35	35/ GGP	8043898	904 38 9		40
KG013 2x16	/ G	8044840	904 48 4		27	SC016 4,5x40	40/ GGP	8043904	904 39 0		40
KG013 2x18	/ G	8044857	904 48 5		27	SC016 4,5x50	50/ GGP	8043928	904 39 2		40
KG013 2x23	/ G	8044864	904 48 6		27	SC016 4x15	15/ GGP	8043799	904 37 9		39
KG013 2x30	/ G	8044871	904 48 7		27	SC016 4x20	20/ GGP	8043805	904 38 0		39
KG013 2x40	/ G	8044888	904 48 8		27	SC016 4x25	25/ GGP	8043812	904 38 1		39
KG013 2x50	/ G	8044895	904 48 9		27	SC016 4x30	30/ GGP	8043829	904 38 2		39
						SC016 4x35	35/ GGP	8043836	904 38 3		39
RV013 1,6x20		8673019	967 30 1		30	SC016 4x40	40/ GGP	8043843	904 38 4		39
RV013 1,6x25		8673286	967 32 8		30	SC016 4x45	45/ GGP	8043850	904 38 5		39
RV013 2,1x40		8673446	967 34 4		30	SC016 4x50	50/ GGP	8043867	904 38 6		39
RV013 2,8x50		8674597	967 45 9		30	SC016 5x30	30/ GGP	8043935	904 39 3		40
RV013 2,8x55		8673606	967 36 0		30	SC016 5x35	35/ GGP	8043942	904 39 4		40
						SC016 5x40	40/ GGP	8043959	904 39 5		40
CC014 WKK PE 10-14	achtgrau 10-14	8038122	903 81 2		123	SC016 5x45	45/ GGP	8043966	904 39 6		40
CC014 WKK PE 14-20	achtgrau 14-20	8038139	903 81 3		123	SC016 5x50	50/ GGP	8043973	904 39 7		40
CC014 WKK PE 20-25	achtgrau 20-25	8038146	903 81 4		123	SC016 5x60	60/ GGP	8043980	904 39 8		40
CC014 WKK PE 4-7	achtgrau 4-7	8038108	903 81 0		123	SC016 6x30	30/ GGP	8043997	904 39 9		40
CC014 WKK PE 7-11	achtgrau 7-11	8038115	903 81 1		123	SC016 6x40	40/ GGP	8044000	904 40 0		40
						SC016 6x50	50/ GGP	8044017	904 40 1		40
EM014	/ F	8051060	905 10 6		183	SC016 6x60	60/ GGP	8044024	904 40 2		40
KC014 2x40	/ G	8672388	967 23 8		18	CC017 10-17	grau	8038283	903 82 8		153
KC014 2x50	/ G	8672425	967 24 2		18	CC017 18-28	grau	8038290	903 82 9		153
KC014 2x60	/ G	8672463	967 24 6		18	CC017 28-41	grau	8038306	903 83 0		153
						CC017 5-13	grau	8038276	903 82 7		153
KG014 3,5x50	natur 25x34	8549277	954 92 7		129						
KG014 3,5x60	natur 25x34	8549284	954 92 8		129						

Typ	Maße/Farbe/div.	GTIN	Art.-Nr.	Preis	Seite	Typ	Maße/Farbe/div.	GTIN	Art.-Nr.	Preis	Seite
PL017 SP 4*25	natur 4	8987055	998 70 5		51	SC019 3,9x50	50/ G	8044437	904 44 3		37
PL017 SP 5*25	natur 5	8991304	999 13 0		51	SC019 3,9x60	60/ G	8044444	904 44 4		37
PL017 SP 5*25	natur 5	8987109	998 71 0		51	SC019 3,9x70	70/ G	8044451	904 44 5		37
PL017 SP 5*30	natur 5	8991328	999 13 2		51	SC019 3,9x80	80/ G	8044468	904 44 6		37
PL017 SP 5*30	natur 5	8987062	998 70 6		51						
PL017 SP 5*35	natur 5	8991342	999 13 4		51	EM020 16	lichtgrau	8922797	992 27 9		89
PL017 SP 5*35	natur 5	8991007	999 10 0		51						
PL017 SP 5*45	natur 5	8991199	999 11 9		51	MZ020 MA 16	/ VZ	8009009	900 90 0		148
PL017 SP 6*35	natur 6	8991366	999 13 6		51	MZ020 MA 18	/ VZ	8009016	900 90 1		148
PL017 SP 6*35	natur 6	8993902	999 39 0		51	MZ020 MA 20	/ VZ	8009023	900 90 2		148
PL017 SP 6*40	natur 6	8993896	999 38 9		51	MZ020 MA 22	/ VZ	8009030	900 90 3		148
PL017 SP 6*55	natur 6	8993971	999 39 7		51	MZ020 MA 24	/ VZ	8009184	900 91 8		148
PL017 SP 6*70	natur 6	8982630	998 26 3		51	MZ020 MA 25	/ VZ	8009092	900 90 9		148
PL017 SP 6*80	natur 6	8982647	998 26 4		51	MZ020 MA 28	/ VZ	8009047	900 90 4		148
PL017 SP 8*100	natur 8	8983002	998 30 0		51	MZ020 MA 32	/ VZ	8008996	900 89 9		148
PL017 SP 8*55	natur 8	8998273	998 27 1		51	MZ020 MA 35	/ VZ	8009191	900 91 9		148
PL017 SP 8*70	natur 8	8982982	998 29 8		51	MZ020 MA 40	/ VZ	8009207	900 92 0		148
PL017 SPTB 6*40	natur 6	8994022	999 40 2		54						
PL017 SPTB 6*50	natur 6	8994015	999 40 1		54	SC020 M4x100	100/ G	8044543	904 45 4		66
PL017 SPTB 6*60	natur 6	8994008	999 40 0		54	SC020 M5x100	100/ G	8044529	904 45 2		66
						SC020 M6x100	100/ G	8044475	904 44 7		66
SC017 3,5x15	15/ GGP	8044031	904 40 3		40						
SC017 3,5x20	20/ GGP	8044048	904 40 4		40	EM021 7-25		8051077	905 10 7		181
SC017 3,5x25	25/ GGP	8044055	904 40 5		40						
SC017 3,5x30	30/ GGP	8044062	904 40 6		40	SC021 M4*10 H	100/ G	8044499	904 44 9		66
SC017 3,5x35	35/ GGP	8044079	904 40 7		40	SC021 M4*55 H	55/ G	8044536	904 45 3		66
SC017 3,5x40	40/ GGP	8044086	904 40 8		40	SC021 M4*65 H	65/ G	8044482	904 44 8		66
SC017 4,5x30	30/ GGP	8044178	904 41 7		40						
SC017 4,5x35	35/ GGP	8044185	904 41 8		40	EM022 I-1 0,2-0,5	weiß	8042501	904 25 0		100
SC017 4,5x40	40/ GGP	8044192	904 41 9		40	EM022 I-2 0,6-1,0	grau	8042518	904 25 1		100
SC017 4,5x45	45/ GGP	8044208	904 42 0		40	EM022 I-3 1,25-2,0	gelb	8042525	904 25 2		100
SC017 4,5x50	50/ GGP	8044215	904 42 1		40	EM022 I-4 2,25-3,0	grün	8042532	904 25 3		100
SC017 4x15	15/ GGP	8044093	904 40 9		40	EM022 I-5 3,25-5,0	orange	8042549	904 25 4		100
SC017 4x20	20/ GGP	8044109	904 41 0		40	EM022 T-1 0,2-0,5	weiß	8042600	904 26 0		100
SC017 4x25	25/ GGP	8044116	904 41 1		40	EM022 T-2 0,6-1,0	grau	8042617	904 26 1		100
SC017 4x30	30/ GGP	8044123	904 41 2		40	EM022 T-3 1,25-2,0	gelb	8042624	904 26 2		100
SC017 4x35	35/ GGP	8044130	904 41 3		40	EM022 T-4 2,25-3,0	grün	8042631	904 26 3		100
SC017 4x40	40/ GGP	8044147	904 41 4		40	EM022 T-5 3,25-5,0	orange	8042648	904 26 4		100
SC017 4x45	45/ GGP	8044154	904 41 5		40						
SC017 4x50	50/ GGP	8044161	904 41 6		40	SC022 M4x95	95/ G	8044505	904 45 0		65
SC017 5x30	30/ GGP	8044222	904 42 2		40						
SC017 5x35	35/ GGP	8044239	904 42 3		40	EM023 1,0	1/ FT	8990796	999 07 9		182
SC017 5x40	40/ GGP	8044246	904 42 4		40	EM023 1,5	1,5/ FT	8990802	999 08 0		182
SC017 5x45	45/ GGP	8044253	904 42 5		40	EM023 2,0	2/ FT	8990819	999 08 1		182
SC017 5x50	50/ GGP	8044260	904 42 6		40						
						MZ023 12*0,75 10	120,75/ VZ	8009252	900 92 5		75
CC018 WKK PE 7-11 5*40	grau 7-11	8038320	903 83 2		124	MZ023 17*0,75 10	170,75/ VZ	8009368	900 93 6		75
						MZ023 25*0,75 10	250,75/ VZ	8009481	900 94 8		75
EM018 13-15	/ N	8051114	905 11 1		179						
EM018 16-18	/ N	8051121	905 11 2		179	OZ023 UNO B 350	staubgrau	8632559	963 25 5		139
EM018 19-22	/ N	8051138	905 11 3		179						
EM018 24-28	/ N	8051145	905 11 4		179	SC023 M4*70 H	70/ G	8044512	904 45 1		65
EM018 30-35	/ N	8051152	905 11 5		179						
EM018 8-11	/ N	8051107	905 11 0		179	EM024 1,5	1,5/ FT	8990840	999 08 4		182
						EM024 2,0	2/ FT	8990857	999 08 5		182
SC018 10x100	100/ G	8044406	904 44 0		38						
SC018 10x60	60/ G	8044376	904 43 7		38	MZ024 14*2,6	schwarz 14/ FSK	8009269	900 92 6		75
SC018 10x70	70/ G	8044383	904 43 8		38	MZ024 14*2,6 BOX	grau 14/ FSK	8009405	900 94 0		76
SC018 10x80	80/ G	8044390	904 43 9		38	MZ024 19*2,6	schwarz 19/ FSK	8009375	900 93 7		75
SC018 12x70	70/ G	8044413	904 44 1		38	MZ024 19*2,6 BOX	grau 19/ FSK	8009382	900 93 8		76
SC018 6x40	40/ G	8044277	904 42 7		38	MZ024 27*2,6	schwarz 27/ FSK	8009474	900 94 7		75
SC018 6x50	50/ G	8044284	904 42 8		38						
SC018 6x60	60/ G	8044291	904 42 9		38	SC024 3,2x15	15/ G	8302001	930 20 0		41
SC018 6x80	80/ G	8044307	904 43 0		38	SC024 3,2x25	25/ G	8302018	930 20 1		41
SC018 8x100	100/ G	8044369	904 43 6		38	SC024 3,2x40	40/ G	8302025	930 20 2		41
SC018 8x40	40/ G	8044314	904 43 1		38	SC024 BOX	5,5/ G	8302094	930 20 9		41
SC018 8x50	50/ G	8044321	904 43 2		38						
SC018 8x60	60/ G	8044338	904 43 3		38	EM025 1,5	1,5/ FT	8990826	999 08 2		182
SC018 8x70	70/ G	8044345	904 43 4		38	EM025 2,0	2/ FT	8990833	999 08 3		182
SC018 8x80	80/ G	8044352	904 43 5		38						
CC019 12-25 22	grau	8038856	903 88 5		135	MZ026 L 30 12	12/ G	8701828	970 18 2		58
CC019 12-25 27	grau	8039105	903 91 0		135						
EM019 17,2x 48	2,5-16	8051022	905 10 2		178	EM027 15x10	schwarz 15	8420002	942 00 0		78
EM019 17,2x114	2,5-16	8051039	905 10 3		178	EM027 15x10	rot 15	8420019	942 00 1		78
						EM027 15x10	blau 15	8420026	942 00 2		78
						EM027 15x10	braun 15	8420033	942 00 3		78
						EM027 15x10	gelb-grün 15	8420040	942 00 4		78
MZ019 D 15-16	15-16/ VZ	8009054	900 90 5		150						
MZ019 D 17-18	17-18/ VZ	8009214	900 92 1		150	MZ027 15*1,3 10	verkehrsschwarz 15	8007272	900 72 7		77
MZ019 D 19-20	19-20/ VZ	8009108	900 91 0		150	MZ027 15*1,3 10	grau 15	8007265	900 72 6		77
MZ019 D 21-22	21-22/ VZ	8009078	900 90 7		150	MZ027 15*1,3 15	verkehrsschwarz 15	8009283	900 92 8		77
MZ019 D 23-24	23-24/ VZ	8009221	900 92 2		150	MZ027 15*1,3 15	grau 15	8007289	900 72 8		77
MZ019 D 24-25	24-25/ VZ	8009139	900 91 3		150	MZ027 15*1,3 25	verkehrsschwarz 15	8007302	900 73 0		77
MZ019 D 27-28	27-28/ VZ	8009115	900 91 1		150	MZ027 15*1,3 25	grau 15	8007296	900 72 9		77
MZ019 D 34-35	34-35/ VZ	8009238	900 92 3		150						
MZ019 D 39-40	39-40/ VZ	8009245	900 92 4		150	PL027 SPM M7/1,0 6*40	natur 6	8603023	960 30 2		53
						PL027 SPM M7/1,5 6*40	natur 6	8626909	962 69 0		74

Typenverzeichnis

Aufbau der GTIN: Länderkennung **87** Hersteller-Kennung **1367** Individuelle GTIN **5647589**

Typ	Maße/Farbe/div.	GTIN	Art.-Nr.	Preis	Seite	Typ	Maße/Farbe/div.	GTIN	Art.-Nr.	Preis	Seite
PL027 SPM M7/1,5 6*40	natur6	8626909	962 69 0		53	MZ034 M6 31-33	/ G	8043225	904 32 2		152
EM028 15x10W	schwarz15	8420057	942 00 5		78	MZ034 M6 33-35	/ G	8043232	904 32 3		152
MZ028 XL 43 24	16/ GGP	8701842	970 18 4		58	MZ034 M6 36-38	/ G	8043249	904 32 4		152
PL028 SPM M8 8*45	natur8	8960041	960 04 6		53	MZ034 M6 38-40	/ G	8043256	904 32 5		152
PL028 SPM M8 8*60	natur8	8943884	943 88 7		53	MZ034 M6 40-42	/ G	8043263	904 32 6		152
PL028 SPM M8 8*80	natur8	8943891	943 89 5		53	MZ034 M6 43-45	/ G	8043270	904 32 7		152
RV028 SP 5*30	natur5	8994039	999 40 3		54	MZ034 M6 46-48	/ G	8043287	904 32 8		152
RV028 SP 5*35	natur5	8993940	999 39 4		54	MZ034 M6 48-50	/ G	8043294	904 32 9		152
RV028 SP 6*40	natur6	8994060	999 40 6		54	MZ034 M6 5-6	/ G	8043089	904 30 8		152
RV028 SP 6*55	natur6	8994077	999 40 7		54	MZ034 M6 58-60	/ G	8043300	904 33 0		152
RV028 SP 6*70	natur6	8994084	999 40 8		54	MZ034 M6 61-63	/ G	8043317	904 33 1		152
RV028 SP 8*70	natur8	8994114	999 41 1		54	MZ034 M6 7-8	/ G	8043096	904 30 9		152
EM029 19x5	schwarz15	8420064	942 00 6		79	MZ034 M6 9-10	/ G	8043102	904 31 0		152
MZ029 12*0,75 10	120,75/ VZ	8009276	900 92 7		75	OZ034 UNO-LBD M8 40-125	staubgrau	8632641	963 26 4		139
MZ029 17*0,75 10	170,75/ VZ	8009344	900 93 4		75	RV034 1,9x25		8732402	973 24 0		33
MZ029 25*0,75 10	250,75/ VZ	8009351	900 93 5		75	RV034 1,9x30		8732426	973 24 2		33
PL029 SPM M6 6*40	natur6	8600039	960 00 3		53	RV034 1,9x35		8732440	973 24 4		33
PL029 SPM M6 6*40	natur6	8600039	960 00 3		140	RV034 2,5x35		8732501	973 25 0		33
PL029 SPM M6 6*40	natur6	8600039	960 00 3		141	RV034 2,5x40		8732518	973 25 1		33
PL029 SPM M6 6*40	natur6	8600039	960 00 3		146	RV034 2,5x45		8732549	973 25 4		33
PL029 SPM M6 6*40	natur6	8600039	960 00 3		152	RV034 2,5x50		8732532	973 25 3		33
EM030 45x25	schwarz45	8420101	942 00 7		79	RV034 2,5x50		8732570	973 25 7		33
MZ030 15		8009399	900 93 9		77	RV034 2,5x60		8732556	973 25 5		33
EM031 12x12	weiß12	8420088	942 00 8		80	RV034 2,5x60		8732587	973 25 8		33
MZ031 E 10	10/ G	8010050	901 00 5		149	RV034 3,1x50		8732600	973 26 0		33
MZ031 E 11	11/ G	8010067	901 00 6		149	RV034 3,1x60		8732648	973 26 4		33
MZ031 E 12	12/ G	8010074	901 00 7		149	RV034 3,1x70		8732655	973 26 5		33
MZ031 E 13	13/ G	8010081	901 00 8		149	RV034 3,1x75		8732686	973 26 8		33
MZ031 E 14	14/ G	8010098	901 00 9		149	EM035 68/47	orange	8026556	902 65 5		107
MZ031 E 15	15/ G	8010104	901 01 0		149	OZ035 UNO-LB M8 40-125	staubgrau	8632627	963 26 2		139
MZ031 E 16	16/ G	8010111	901 01 1		149	EM036 68/61	orange	8026563	902 65 6		107
MZ031 E 17	17/ G	8010128	901 01 2		149	PG037 10*50	grau10	8550440	955 04 4		48
MZ031 E 18	18/ G	8010135	901 01 3		149	PG037 12*60	grau12	8550525	955 05 2		48
MZ031 E 5	5/ G	8010005	901 00 0		149	PG037 5x25	grau5	8550013	955 00 1		48
MZ031 E 6	6/ G	8010012	901 00 1		149	PG037 6*30	grau6	8550280	955 02 8		48
MZ031 E 7	7/ G	8010029	901 00 2		149	PG037 8*40	grau8	8550365	955 03 6		48
MZ031 E 8	8/ G	8010036	901 00 3		149	RV037 1,90x35		8733201	973 32 0		34
MZ031 E 9	9/ G	8010043	901 00 4		149	RV037 1,9x30		8732723	973 27 2		33
MZ032 M12	12/ G	8010401	901 04 0		149	RV037 1,9x35		8732747	973 27 4		33
MZ032 M16	16/ G	8010418	901 04 1		149	RV037 2,30x35		8733218	973 32 1		34
MZ032 M20	20/ G	8010425	901 04 2		149	RV037 2,30x45		8733225	973 32 2		34
MZ032 M25	25/ G	8010432	901 04 3		149	RV037 2,30x50		8733232	973 32 3		34
MZ032 M32	32/ G	8010449	901 04 4		149	RV037 2,30x60		8733249	973 32 4		34
MZ032 M40	40/ G	8010456	901 04 5		149	RV037 2,5x45		8732785	973 27 8		33
MZ032 M50	50/ G	8010463	901 04 6		149	RV037 2,5x50		8732808	973 28 0		33
MZ032 M63	63/ G	8010470	901 04 7		149	RV037 2,5x50		8733058	973 30 5		33
EM033 8-22 2,5x10	2,5-10 / N	8051015	905 10 1		178	RV037 2,5x60		8732860	973 28 6		33
MZ033 M12	/ G	8043003	904 30 0		151	RV037 2,5x60		8732846	973 28 4		33
MZ033 M16	/ G	8043010	904 30 1		151	RV037 2,5x60		8733065	973 30 6		33
MZ033 M20	/ G	8043027	904 30 2		151	RV037 3,10x75		8733256	973 32 5		34
MZ033 M25	/ G	8043034	904 30 3		151	RV037 3,1x75		8732907	973 29 0		33
MZ033 M32	/ G	8043041	904 30 4		151	PG038 10x50	grau10	8051244	905 12 4		48
MZ033 M40	/ G	8043058	904 30 5		151	PG038 12x60	grau12	8051251	905 12 5		48
MZ033 M50	/ G	8043065	904 30 6		151	PG038 5x25	grau5	8051213	905 12 1		48
MZ033 M63	/ G	8043072	904 30 7		151	PG038 6x30	grau6	8051220	905 12 2		48
EM034 2*0,5-2,5	weiß	8003410	900 34 1		97	PG038 8x40	grau8	8051237	905 12 3		48
EM034 2*0,5-2,5	transparent	8005650	900 56 5		97	RV038 2,65x50		2 65 8734307	973 43 0		35
EM034 3*0,5-2,5	weiß	8003427	900 34 2		97	RV038 2,65x50		2 65 8734475	973 44 7		35
EM034 3*0,5-2,5	transparent	8005667	900 56 6		97	RV038 2,65x50		2 65 8734109	973 41 0		35
EM034 5*0,5-2,5	weiß	8003434	900 34 3		98	RV038 2x30		2 8734154	973 41 5		35
EM034 5*0,5-2,5	transparent	8005674	900 56 7		98	RV038 2x30		2 8734451	973 44 5		35
MZ034 M6 10,5-12	/ G	8043119	904 31 1		152	RV038 2x30		2 8734147	973 41 4		35
MZ034 M6 12,5-14	/ G	8043126	904 31 2		152	RV038 2x40		2 8734000	973 40 0		35
MZ034 M6 13,5-15	/ G	8043133	904 31 3		152	RV038 2x40		2 8734468	973 44 6		35
MZ034 M6 14,5-16	/ G	8043140	904 31 4		152	RV038 2x40		2 8734178	973 41 7		35
MZ034 M6 16,5-18	/ G	8043157	904 31 5		152	RV038 2x40		2 8734185	973 41 8		35
MZ034 M6 18,5-20	/ G	8043164	904 31 6		152	RV038 2x40		2 8734017	973 40 1		35
MZ034 M6 20-22	/ G	8043171	904 31 7		152	RV038 3,35x65		3,35 8734444	973 44 4		35
MZ034 M6 22-24	/ G	8043188	904 31 8		152	RV038 3,35x65		3,35 8734482	973 44 8		35
MZ034 M6 24-26	/ G	8043195	904 31 9		152	RV038 3,35x65		3,35 8732662	973 26 6		35
MZ034 M6 26-28	/ G	8043201	904 32 0		152	PG039 UD 10*60	grau10	8051299	905 12 9		48
MZ034 M6 28-30	/ G	8043218	904 32 1		152	PG039 UD 12*67	grau12	8051305	905 13 0		48

Typ	Maße/Farbe/div.	GTIN	Art.-Nr.	Preis	Seite	Typ	Maße/Farbe/div.	GTIN	Art.-Nr.	Preis	Seite
RV039 2,9x50		8703082	970 30 8		31	MZ048 G 18°35'2,0 2	18/ FT	8816553	981 65 5		169
PG040 UDK 10°60	grau 10	8051350	905 13 5		49	OZ048 OPDZ 15-16 5/8	lichtgrau 15-16/ PP	8819028	981 90 2		144
PG040 UDK 12°70	grau 12	8051367	905 13 6		49	OZ048 OPDZ 18-19 3/4	lichtgrau 18-19/ PP	8819103	981 91 0		144
PG040 UDK 5°32	grau 5	8051329	905 13 2		49	OZ048 OPDZ 20-21	lichtgrau 20-21	8819240	981 92 4		144
PG040 UDK 6°36	grau 6	8051336	905 13 3		49	OZ048 OPDZ 22-23	lichtgrau 22-23	8819370	981 93 7		144
PG040 UDK 8°50	grau 8	8051343	905 13 4		49	OZ048 OPDZ 25-26 1	lichtgrau 25-26	8819509	981 95 0		144
TX40	weiß	8005209	900 52 0			OZ048 OPDZ 28-29	lichtgrau 26-29	8819448	981 94 4		144
PG041 38	natur 12,4	8051381	905 13 8		60	OZ048 OPDZ 31-32 1 1/4	lichtgrau 31-32	8819585	981 95 8		144
MZ042 12-16	schwarz/ FT	8040361	904 03 6			OZ048 OPDZ 37-38 1 1/2	lichtgrau 37-38	8819554	981 95 5		144
MZ042 16-22	schwarz/ FT	8040378	904 03 7		59	OZ048 OPDZ 38-40	lichtgrau 38-40	8819608	981 96 0		144
MZ042 22-28	schwarz/ FT	8040385	904 03 8			OZ048 OPDZ 47-48	lichtgrau 47-48	8946113	994 61 1		144
MZ042 28-34	schwarz/ FT	8040392	904 03 9		170	OZ048 OPDZ 50	lichtgrau 50	8946281	994 62 8		144
MZ042 34-40	schwarz/ FT	8040408	904 04 0		170	OZ048 OPDZ 53-54	lichtgrau 53-54	8946007	994 60 0		144
MZ042 40-46	schwarz/ FT	8040415	904 04 1		170	OZ048 OPDZ 59-60	lichtgrau 59-60	8946021	994 60 2		144
MZ042 46-52	schwarz/ FT	8040422	904 04 2		170	OZ048 OPDZ 63	lichtgrau 63	8946298	994 62 9		144
MZ042 52-58	schwarz/ FT	8040439	904 04 3			PG048 DM 6°50	lichtgrau 5,5	8052036	905 20 3		120
MZ042 58-64	schwarz/ FT	8040446	904 04 4		170	EM049 RF	/ FT	8038412	903 84 1		185
MZ042 64-70	schwarz/ FT	8040453	904 04 5		170	EM049-2 FF	/ FT	8038924	903 89 2		185
MZ042 70-76	schwarz/ FT	8040460	904 04 6		170	MZ049 UG 18°35'2,0 2	18/ FT	8816560	981 65 6		168
MZ042 76-82	schwarz/ FT	8040477	904 04 7		170	EM050 30°3,5°30000	30/ FT	8038849	903 88 4		184
MZ042 8-12	schwarz/ FT	8040354	904 03 5		170	MZ050 2,0°28 30	30/ G	8816706	981 67 0		81
MZ042 82-90	schwarz/ FT	8040484	904 04 8			MZ050 2,5°35 30	30/ G	8816713	981 67 1		81
MZ042 90-100	schwarz/ FT	8040491	904 04 9		58	MZ050 3,1°41 30	30/ G	8816720	981 67 2		81
PG042 31	12,631	8051398	905 13 9		54	OZ050 STS 13	lichtgrau	8320906	932 09 0		117
PL042 SPHZ 8°50	natur 8	8944027	994 40 2			OZ050 STS 28	lichtgrau	8320913	932 09 1		117
MZ043 12-16	schwarz	8040019	904 00 1		171	OZ050 STS 40	lichtgrau	8320920	932 09 2		117
MZ043 16-22	schwarz	8040026	904 00 2		171						
MZ043 22-28	schwarz	8040033	904 00 3		171	MZ051 3,0x25	/ G	8816737	981 67 3		81
MZ043 28-34	schwarz	8040040	904 00 4		171	PG051	schwarz	8005223	900 52 2		60
MZ043 34-40	schwarz	8040057	904 00 5		171	PL051 SPM 8°70	staubgrau	8610007	961 00 0		139
MZ043 40-46	schwarz	8040064	904 00 6		171	MZ052 31 4,5°35	12,631/ MVZ	8991168	999 11 6		58
MZ043 46-52	schwarz	8040071	904 00 7		171	OZ052 OPDZ 12-13	grau 12-13	8819004	981 90 0		145
MZ043 52-58	schwarz	8040088	904 00 8		171	OZ052 OPDZ 15-16 5/8	grau 15-16	8818601	981 86 0		145
MZ043 58-64	schwarz	8040095	904 00 9		171	OZ052 OPDZ 18-19 3/4	grau 18-19	8818618	981 86 1		145
MZ043 64-70	schwarz	8040101	904 01 0		171	OZ052 OPDZ 20-21	grau 20-21	8818625	981 86 2		145
MZ043 70-76	schwarz	8040118	904 01 1		171	OZ052 OPDZ 22-23	grau 22-23	8818632	981 86 3		145
MZ043 76-82	schwarz	8040125	904 01 2		145	OZ052 OPDZ 25-26 1	grau 25-26	8818663	981 86 6		145
MZ043 8-12	schwarz	8040002	904 00 0		145	OZ052 OPDZ 28-29	grau 28-29	8818649	981 86 4		145
MZ043 82-90	schwarz	8040132	904 01 3		145	PG052	weiß	8005186	900 51 8		61
MZ043 90-100	schwarz	8040149	904 01 4		145	PL053 SPKK 5°35	natur 5	8510000	951 00 0		52
OZ043 OPDZ 15-16 5/8	grau 15-16/ PA-6	8820055	982 00 5		145	PL053 SPKK 5°45	grau 5	8510215	951 02 1		52
OZ043 OPDZ 15-16 5/8	grau 15-16/ PA-6	8819172	981 91 7		145	PL053 SPKK 5°45	natur 5	8510192	951 01 9		52
OZ043 OPDZ 15-16 5/8	grau 15-16/ PA-6	8818861	981 88 6		162	PL053 SPKK 6°40	grau 6	8317081	931 70 8		52
OZ043 OPDZ 18-19 3/4	grau 18-19/ PA-6	8820079	982 00 9		162	PL053 SPKK 6°40	natur 6	8317043	931 70 4		52
OZ043 OPDZ 18-19 3/4	grau 18-19/ PA-6	8819189	981 91 8		173	PL053 SPKK 6°60	grau 6	8317258	931 72 5		52
OZ043 OPDZ 18-19 3/4	grau 18-19/ PA-6	8819141	981 91 4		173	PL053 SPKK 6°60	natur 6	8317128	931 71 2		52
MZ044 KKM 15	15/ FS	8912156	991 21 5		173	PL053 SPKK 6°70	natur 6	8317203	931 72 0		52
MZ044 KKM 30	30/ FS	8912163	991 21 6		173	PL053 SPKK 6°80	natur 6	8317234	931 72 3		52
MZ045 2/7 10-14	/ GGP	8047018	904 70 1		173	PL053 SPKK 8°100	grau 8	8317531	931 75 3		52
MZ045 2/7 15-21	/ GGP	8047025	904 70 2		173	PL053 SPKK 8°100	natur 8	8317555	931 75 5		52
MZ045 2/7 22-32	/ GGP	8047032	904 70 3		173	PL053 SPKK 8°120	natur 8	8439134	943 91 3		52
MZ045 2/7 6-9	/ GGP	8047001	904 70 0		173	PL053 SPKK 8°60	grau 8	8317418	931 74 1		52
MZ045 8/12 15-21	/ GGP	8047063	904 70 6		173	PL053 SPKK 8°60	natur 8	8317395	931 73 9		52
MZ045 8/12 22-32	/ GGP	8047070	904 70 7		119	PL053 SPKK 8°80	grau 8	8317463	931 74 6		52
MZ045 8/12 6-9	/ GGP	8047049	904 70 4		169	PL053 SPKK 8°80	natur 8	8317470	931 74 7		52
MZ045 8/12 6-9	/ GGP	8047056	904 70 5		169	OZ054 STD 6 4-12	lichtgrau 4-12	8549222	954 92 2		114
PG045 AM 6°25	lichtgrau 5,5	8052005	905 20 0		168	OZ055 OPDZ-TF 15-16°5/8	grau 15-16	8819851	981 98 5		147
MZ046 G 18°20°1,5 2	18/ FS	8816515	981 65 1			OZ055 OPDZ-TF 18-19°3/4	grau 18-19	8819868	981 98 6		147
MZ046 G 18°20°2,0 2	18/ FS	8816522	981 65 2		119	OZ055 OPDZ-TF 20-21	grau 20-21	8819875	981 98 7		147
MZ046 G 8°20°0,75 2	8/ FS	8816508	981 65 0		32	OZ055 OPDZ-TF 22-23	grau 22-23	8819882	981 98 8		147
PG046 AM 6°50	lichtgrau 5,5	8052012	905 20 1		32	OZ055 OPDZ-TF 25-26°1	grau 25-26	8819493	981 94 9		147
RV046 2,3x45		1999124	999 91 2		32	OZ055 OPDZ-TF 28-29	grau 28-29	8819899	981 98 9		147
RV046 2,3x50		1999100	999 91 0		32	PL055 SPP 5°35	braun 5	8700258	970 02 5		53
RV046 2,3x55		1999117	999 91 1		32	PL055 SPP 5°45	braun 5	8700333	970 03 3		53
RV046 2,5x60		1999131	999 91 3		32	OZ056 M16	grau	8009610	900 96 1		101
RV046 2,5x65		1999155	999 91 5		32	OZ056 M20	grau	8009658	900 96 5		101
RV046 2,5x70		1999162	999 91 6		32	OZ056 M25	grau	8009696	900 96 9		101
RV046 2,8x80		1999179	999 91 7		168	OZ056 M32	grau	8009719	900 97 1		101
RV046 3,1x90		1999186	999 91 8		168	B058 3,4x80	/ BK	8179368	917 93 6		25
MZ047 UG 18°35°1,5 2	18/ FS	8816539	981 65 3		120	B058 3,4x90	/ BK	8179375	917 93 7		25
MZ047 UG 18°35°2,0 2	18/ FS	8816546	981 65 4								
PG047 DM 6°25	lichtgrau 5,5	8052029	905 20 2								

Typenverzeichnis

Aufbau der GTIN: Länderkennung **87** Hersteller-Kennung **1367** Individuelle GTIN **5647589**

Typ	Maße/Farbe/div.	GTIN	Art.-Nr.	Preis	Seite	Typ	Maße/Farbe/div.	GTIN	Art.-Nr.	Preis	Seite
B059 3,4x40	/ G	8276661	927 66 6		25	OZ070 SDWK3 4,8-1,6	schwarz	8055068	905 50 6		106
B059 3,4x50	/ G	8276678	927 66 7		25	OZ070 SDWK3 6-2	schwarz	8055075	905 50 7		106
B059 3,4x70	/ G	8276692	927 66 9		25	OZ070 SDWK3 9-3	schwarz	8055082	905 50 8		106
B059 3,4x80	/ G	8276715	927 67 1		25						
B059 3x40	/ G	8276708	927 67 0		25	MZ071 UG 7,5*35*1,0 1	7,5/ FS	8816607	981 66 0		167
B059 3x50	/ G	8276722	927 67 2		25	MZ071 UG 7,5*35*1,0 2	7,5/ FS	8816690	981 66 9		167
B059 3x60	/ G	8276746	927 67 4		25						
B059 3x70	/ G	8276760	927 67 6		25	OZ071 SDW2 1	gelb-grün	8056010	905 60 1		104
						OZ071 SDW2 1	transparent	8055969	905 59 6		104
OZ060 1*6-16	grau 6-16	8044550	904 45 5		140	OZ071 SDW2 1	blau	8055884	905 58 8		104
OZ061 2*6-16	grau 6-16	8044567	904 45 6		140	OZ071 SDW2 1	schwarz	8055471	905 54 7		103
OZ062 1*6-16	grau 6-16	8044574	904 45 7		141	OZ071 SDW2 1/16	schwarz	8055521	905 52 1		103
OZ063 2*6-16	grau 6-16	8044581	904 45 8		141	OZ071 SDW2 1/2	gelb-grün	8055990	905 59 9		104
OZ064 STHD 6 13-16	natur	8551393	955 13 9		115	OZ071 SDW2 1/2	rot	8055181	905 51 8		103
OZ064 STHD 6 16-19	natur	8551218	955 12 1		115	OZ071 SDW2 1/2	transparent	8055945	905 59 4		104
OZ064 STHD 6 20-24	natur	8551225	955 12 2		115	OZ071 SDW2 1/2	blau	8055860	905 58 6		104
OZ064 STHD 6 25-30	natur	8551409	955 14 0		115	OZ071 SDW2 1/2	schwarz	8055273	905 52 7		103
						OZ071 SDW2 1/4	rot	8055167	905 51 6		103
PL064 SP-E 6*35	natur 6	8987604	998 76 0		52	OZ071 SDW2 1/4	transparent	8055921	905 59 2		104
PL064 SP-E 6*40	natur 6	8987666	998 76 6		52	OZ071 SDW2 1/4	blau	8055846	905 58 4		104
PL064 SP-E 6*55	natur 6	8987642	998 76 4		52	OZ071 SDW2 1/4	schwarz	8055259	905 52 5		103
PL064 SP-E 6*70	natur 6	8987628	998 76 2		52	OZ071 SDW2 1/8	gelb-grün	8055976	905 59 7		104
						OZ071 SDW2 1/8	rot	8055143	905 51 4		103
OZ065 STH 6 13-16	natur	8551331	955 13 3		115	OZ071 SDW2 1/8	transparent	8055907	905 59 0		104
OZ065 STH 6 16-19	natur	8551195	955 11 9		115	OZ071 SDW2 1/8	blau	8055822	905 58 2		104
OZ065 STH 6 20-25	natur	8551201	955 12 0		115	OZ071 SDW2 1/8	schwarz	8055235	905 52 3		103
OZ065 STH 6 25-30	natur	8551348	955 13 4		115	OZ071 SDW2 3/16	rot	8055150	905 51 5		103
OZ066 27x27 n	natur 27	8046325	904 63 2		69	OZ071 SDW2 3/16	transparent	8055914	905 59 1		104
OZ066 27x27 s	schwarz 27	8046332	904 63 3		69	OZ071 SDW2 3/16	blau	8055839	905 58 3		104
						OZ071 SDW2 3/16	schwarz	8055242	905 52 4		103
PL066 SPP 5*35	natur 5	8700418	970 04 1		54	OZ071 SDW2 3/32	rot	8055136	905 51 3		103
PL066 SPP 5*45	natur 5	8700845	970 08 4		54	OZ071 SDW2 3/32	blau	8055815	905 58 1		104
						OZ071 SDW2 3/32	schwarz	8055228	905 52 2		103
OZ067 19x19 n	natur 19	8046301	904 63 0		69	OZ071 SDW2 3/4	gelb-grün	8056003	905 60 0		104
OZ067 19x19 s	schwarz 19	8046318	904 63 1		69	OZ071 SDW2 3/4	rot	8055198	905 51 9		103
						OZ071 SDW2 3/4	transparent	8055952	905 59 5		104
PL067 TF 5*30	rot 5	8701224	970 12 2		57	OZ071 SDW2 3/4	blau	8055877	905 58 7		104
						OZ071 SDW2 3/4	schwarz	8055297	905 52 9		103
OZ068 2,2-4,8	rot	8036012	903 60 1		84	OZ071 SDW2 3/8	gelb-grün	8055983	905 59 8		104
						OZ071 SDW2 3/8	rot	8055174	905 51 7		103
MZ069 GB 7,5*35*1,0 1	7,5/ FS	8816584	981 65 8		167	OZ071 SDW2 3/8	transparent	8055938	905 59 3		104
MZ069 GB 7,5*35*1,0 2	7,5/ FS	8816621	981 66 2		167	OZ071 SDW2 3/8	blau	8055853	905 58 5		104
						OZ071 SDW2 3/8	schwarz	8055266	905 52 6		103
OZ069 3,6-13	rot	8036005	903 60 0		84	OZ071 SDW2 BOX	schwarzgrau	8057727	905 77 2		104
						OZ071 SDW2 BOX	schwarz	8055747	905 57 4		105
PL069 KPA 10*100	grau 10	8451631	945 16 3		55						
PL069 KPA 10*100	natur 10	8439172	943 91 7		55	MZ072 UG 15*35*1,5 2	15/ FS	8816614	981 66 1		167
PL069 KPA 10*120	grau 10	8451907	945 19 0		55						
PL069 KPA 10*120	natur 10	8439257	943 92 5		55	PL072 SPM M6 6*80	natur 6	8431152	943 11 5		53
PL069 KPA 10*140	grau 10	8451983	945 19 8		55	PL072 SPM M6 6*80	natur 6	8431152	943 11 5		140
PL069 KPA 10*140	natur 10	8439202	943 92 0		55	PL072 SPM M6 6*80	natur 6	8431152	943 11 5		141
PL069 KPA 10*160	grau 10	8452089	945 20 8		55	PL072 SPM M6 6*80	natur 6	8431152	943 11 5		146
PL069 KPA 10*160	natur 10	8439219	943 92 1		55	PL072 SPM M6 6*80	natur 6	8431152	943 11 5		152
PL069 KPA 8*120	natur 8	8439097	943 90 9		55						
PL069 KPA 8*120	grau 8	8451341	945 13 4		55	OZ073 16-32	grau 7,5	8915058	991 50 5		74
PL069 KPA 8*140	natur 8	8439196	943 91 9		55	OZ073 40-63	grau 7,5	8915072	991 50 7		74
MZ070 GB 15*35*1,5 2	15/ FS	8816638	981 66 3		167	KS076 1,5x20	/ BK	8726968	972 69 6		23
						KS076 1,5x25	/ BK	8382447	938 24 4		23
OZ070 SDW3 1,5-0,5	schwarz	8055488	905 54 8		105	KS076 1,5x30	/ BK	8382522	938 25 2		23
OZ070 SDW3 18-6	rot	8054979	905 49 7		105	KS076 1,5x35	/ BK	8497011	949 70 1		23
OZ070 SDW3 18-6	gelb-grün	8054962	905 49 6		105	KS076 1,5x40	/ BK	8497523	949 75 2		23
OZ070 SDW3 18-6	transparent	8054955	905 49 5		105	KS076 1,5x45	/ BK	8497288	949 72 8		23
OZ070 SDW3 18-6	blau	8054931	905 49 3		105	KS076 2x35	/ BK	8695264	969 52 6		23
OZ070 SDW3 18-6	braun	8054948	905 49 4		105	KS076 2x40	/ BK	8382959	938 29 5		23
OZ070 SDW3 18-6	schwarz	8055624	905 56 2		105						
OZ070 SDW3 3-1	schwarz	8055495	905 54 9		105	MZ076 14-16		8179771	917 97 7		151
OZ070 SDW3 3-2	rot	8054856	905 48 5		105	MZ076 19-21		8179788	917 97 8		151
OZ070 SDW3 3-3	gelb-grün	8054870	905 48 7		105	MZ076 24-29		8179795	917 97 9		151
OZ070 SDW3 3-4	transparent	8054849	905 48 4		105	MZ076 30-38		8179801	917 98 0		151
OZ070 SDW3 3-5	blau	8054832	905 48 3		105	MZ076 39-48		8179818	917 98 1		151
OZ070 SDW3 3-6	braun	8054863	905 48 6		105	MZ076 48-54		8179825	917 98 2		151
OZ070 SDW3 39-13	rot	8055037	905 50 3		105	MZ076 54-63		8179832	917 98 3		151
OZ070 SDW3 39-13	gelb-grün	8055020	905 50 2		105						
OZ070 SDW3 39-13	transparent	8055006	905 50 0		105	OZ077 9*132	schwarz 9	8045908	904 59 0		70
OZ070 SDW3 39-13	blau	8054993	905 49 9		105	OZ077 9*180	schwarz 9	8045915	904 59 1		70
OZ070 SDW3 39-13	braun	8055013	905 50 1		105	OZ077 D 9*260	schwarz 9	8045922	904 59 2		70
OZ070 SDW3 9-3	rot	8054924	905 49 2		105	OZ077 D 9*360	schwarz 9	8045939	904 59 3		70
OZ070 SDW3 9-3	gelb-grün	8054917	905 49 1		105	OZ078 STH 8 16	grau 16	8551270	955 12 7		115
OZ070 SDW3 9-3	transparent	8054900	905 49 0		105	OZ078 STH 8 20	grau 20	8551287	955 12 8		115
OZ070 SDW3 9-3	blau	8054887	905 48 8		105	OZ078 STHD 8 16	grau 16	8551294	955 12 9		116
OZ070 SDW3 9-3	braun	8054894	905 48 9		105	OZ078 STHD 8 20	grau 20	8551300	955 13 0		116
OZ070 SDW3 9-3	schwarz	8055617	905 56 1		105						
OZ070 SDWK3 12-4	schwarz	8055099	905 50 9		106	MZ080 UNI 16/24	/ FS	8026860	902 68 6		174
OZ070 SDWK3 18-6	schwarz	8055105	905 51 0		106	MZ080 UNI 2/8	/ FS	8026846	902 68 4		174
OZ070 SDWK3 24-8	schwarz	8055112	905 51 1		106	MZ080 UNI 8/16	/ FS	8026853	902 68 5		174
OZ070 SDWK3 3-1	schwarz	8055051	905 50 5		106						

Typ	Maße/Farbe/div.	GTIN	Art.-Nr.	Preis	Seite	Typ	Maße/Farbe/div.	GTIN	Art.-Nr.	Preis	Seite
EM081	/ FT	8038955	903 89 5		185	KS110 3,4x100	/ G	8366010	936 60 1		17
						KS110 3,4x25	/ G	8433507	943 35 0		17
MZ083 M16	/ G	8046233	904 62 3		148	KS110 3,4x30	/ G	8432975	943 29 7		17
MZ083 M20	/ G	8046240	904 62 4		148	KS110 3,4x40	/ G	8433699	943 36 9		17
MZ083 M25	/ G	8046257	904 62 5		148	KS110 3,4x50	/ G	8433859	943 38 5		17
MZ083 M32	/ G	8046264	904 62 6		148	KS110 3,4x60	/ G	8434061	943 40 6		17
MZ089 M16		8045304	904 53 0		151	KS110 3,4x70	/ G	8434221	943 42 2		17
MZ089 M20		8045311	904 53 1		151	KS110 3,4x80	/ G	8434498	943 44 9		17
MZ089 M25		8045328	904 53 2		151	KS110 3,4x90	/ G	8434573	943 45 7		17
MZ089 M32		8045335	904 53 3		151	KS110 3,5x50	/ G	8433897	943 38 9		17
MZ089 M40		8045342	904 53 4		151	KS110 3,5x60	/ G	8433866	943 38 6		17
MZ089 M50		8045359	904 53 5		151	KS110 3,5x70	/ G	8433873	943 38 7		17
MZ089 M63		8045366	904 53 6		151	KS110 3,5x80	/ G	8433880	943 38 8		17
						KS110 3x40	/ G	8486534	948 65 3		17
EM090 0,5-2,5x8	anthrazit	8045410	904 54 1		94	KS110 3x50	/ G	8433262	943 32 6		17
						KS110 4,2x100	/ G	8435372	943 53 7		17
MZ090 12*0,7 10	120,7/ VZ	8052739	905 27 3		75	OZ110 KKS 20	lichtgrau20	8049708	904 97 0		159
OZ090 2,5X100	natur2,5	8056119	905 61 1		67						
OZ090 2,5X100	schwarz2,5	8056300	905 63 0		68	KS111 2,5x16	/ G	8494966	949 49 6		20
OZ090 2,5X150	natur2,5	8056126	905 61 2		67	KS111 2,5x20	/ G	8494881	949 48 8		20
OZ090 2,5X150	schwarz2,5	8056317	905 63 1		68	KS111 2,5x25	/ G	8394235	939 42 3		19
OZ090 2,5X200	natur2,5	8056133	905 61 3		67	KS111 2,5x25	/ G	8495178	949 51 7		20
OZ090 2,5X200	schwarz2,5	8056324	905 63 2		68	KS111 2,5x30	/ G	8394310	939 43 1		19
OZ090 2,5X75	natur2,4	8056102	905 61 0		67	KS111 2,5x30	/ G	8495093	949 50 9		20
OZ090 2,5X75	schwarz2,4	8056294	905 62 9		68	KS111 2,5x35	/ G	8394587	939 45 8		19
OZ090 3,6X150	natur3,6	8056140	905 61 4		67	KS111 2,5x40	/ G	8394662	939 46 6		19
OZ090 3,6X150	schwarz3,6	8056331	905 63 3		68	KS111 2,5x40	/ G	8495338	949 53 3		20
OZ090 3,6X200	natur3,6	8056157	905 61 5		67	KS111 2,5x45	/ G	8394747	939 47 4		19
OZ090 3,6X200	schwarz3,6	8056348	905 63 4		68	KS111 2,5x50	/ G	8394822	939 48 2		19
OZ090 3,6X292	natur3,6	8056164	905 61 6		67	KS111 2,5x50	/ G	8495413	949 54 1		20
OZ090 3,6X292	schwarz3,6	8056355	905 63 5		68	KS111 2,5x60	/ G	8394907	939 49 0		19
OZ090 3,6X368	natur3,6	8056171	905 61 7		67	KS111 2x20	/ G	8448471	944 84 7		19
OZ090 3,6X368	schwarz3,6	8056362	905 63 6		68	KS111 2x25	/ G	8447832	944 78 3		19
OZ090 4,8X120	natur4,8	8056188	905 61 8		67	KS111 2x30	/ G	8448983	944 89 8		19
OZ090 4,8X120	schwarz4,8	8056379	905 63 7		68	KS111 3,4x100	/ G	8392750	939 27 5		20
OZ090 4,8X160	natur4,8	8056195	905 61 9		67	KS111 3,4x25	/ G	8924906	992 49 0		20
OZ090 4,8X160	schwarz4,8	8056386	905 63 8		68	KS111 3,4x35	/ G	8924944	992 49 4		20
OZ090 4,8X203	natur4,8	8056201	905 62 0		67	KS111 3,4x40	/ G	8944188	994 41 8		20
OZ090 4,8X203	schwarz4,8	8056393	905 63 9		68	KS111 3,4x45	/ G	8923558	992 35 5		20
OZ090 4,8X300	natur4,8	8056218	905 62 1		67	KS111 3,4x50	/ G	8830023	983 00 2		20
OZ090 4,8X300	schwarz4,8	8056409	905 64 0		68	KS111 3,4x55	/ G	8923633	992 36 3		20
OZ090 4,8X368	natur4,8	8056225	905 62 2		67	KS111 3,4x60	/ G	8830108	983 01 0		20
OZ090 4,8X368	schwarz4,8	8056416	905 64 1		68	KS111 3,4x65	/ G	8923718	992 37 1		20
OZ090 4,8X432	natur4,8	8056232	905 62 3		67	KS111 3,4x70	/ G	8395119	939 51 1		20
OZ090 4,8X432	schwarz4,8	8056423	905 64 2		68	KS111 3,4x80	/ G	8730668	973 06 6		20
OZ090 7,6X203	natur7,6	8056249	905 62 4		67	KS111 3,5x40	/ G	8496809	949 68 0		20
OZ090 7,6X203	schwarz7,6	8056430	905 64 3		68	KS111 3,5x50	/ G	8496991	949 69 9		20
OZ090 7,6X300	natur7,6	8056256	905 62 5		67	KS111 3,5x60	/ G	8497363	949 73 6		20
OZ090 7,6X300	schwarz7,6	8056447	905 64 4		68	KS111 3,5x70	/ G	8497448	949 74 4		20
OZ090 7,6X380	natur7,6	8056263	905 62 6		67	KS111 3x25	/ G	8391678	939 16 7		19
OZ090 7,6X380	schwarz7,6	8056454	905 64 5		68	KS111 3x30	/ G	8391753	939 17 5		19
OZ090 8X450	natur8	8056270	905 62 7		67	KS111 3x35	/ G	8391838	939 18 3		19
OZ090 8X450	schwarz8	8056461	905 64 6		68	KS111 3x40	/ G	8496489	949 64 8		20
OZ090 9X762	natur9	8056287	905 62 8		67	KS111 3x40	/ G	8391913	939 19 1		19
OZ090 9X762	schwarz9	8056478	905 64 7		68	KS111 3x45	/ G	8392040	939 20 4		19
OZ091 10x200	schwarz10	8052104	905 21 0		72	KS111 3x50	/ G	8496564	949 65 6		20
OZ091 10x280	schwarz10	8052135	905 21 3		72	KS111 3x50	/ G	8392125	939 21 2		19
OZ091 10x385	schwarz10	8052166	905 21 6		72	KS111 3x60	/ G	8496649	949 66 4		20
OZ091 R 10*200	schwarz10	8052111	905 21 1		73	KS111 3x60	/ G	8392200	939 22 0		19
OZ091 R 10*280	schwarz10	8052142	905 21 4		73	KS111 3x65	/ G	8392392	939 23 9		19
OZ091 R 10*385	schwarz10	8052173	905 21 7		73	KS111 3x70	/ G	8392477	939 24 7		19
OZ091 S 10*200	schwarz10	8052128	905 21 2		72	KS111 3x75	/ G	8392552	939 25 5		19
OZ091 S 10*280	schwarz10	8052159	905 21 5		72	KS111 4,2x100	/ G	8731702	973 17 0		20
OZ091 S 10*385	schwarz10	8052180	905 21 8		72	KS111 4,2x60	/ G	8923206	992 32 0		20
						KS111 4,2x70	/ G	8923398	992 33 9		20
EM092 M16	lichtgrau	8056508	905 65 0		102	KS111 4,2x80	/ G	8923473	992 34 7		20
EM092 M20	lichtgrau	8056515	905 65 1		102						
EM092 M25	lichtgrau	8056522	905 65 2		102	OZ111 KKS 40	lichtgrau40	8049722	904 97 2		159
EM092 M32	lichtgrau	8056539	905 65 3		102						
EM092 M40	lichtgrau	8056546	905 65 4		102	KS112 3,5x100	/ G	8727217	972 72 1		22
EM092 M50	lichtgrau	8056553	905 65 5		102	KS112 3,5x20	/ G	8804260	980 42 6		22
EM092 M63	lichtgrau	8056560	905 65 6		102	KS112 3,5x25	/ G	8729280	972 92 8		22
EM095 2*0,5-2,5	weiß	8004752	900 47 5		95	KS112 3,5x30	/ G	8445159	944 51 5		22
EM095 3*0,5-2,5	orange	8004769	900 47 6		95	KS112 3,5x35	/ G	8729440	972 94 4		22
EM095 4*0,5-2,5	rot	8004776	900 47 7		95	KS112 3,5x40	/ G	8727118	972 71 1		22
EM095 5*0,5-2,5	gelb	8004783	900 47 8		96	KS112 3,5x50	/ G	8727132	972 71 3		22
EM095 8*0,5-2,5	grau	8004790	900 47 9		96	KS112 3,5x60	/ G	8727156	972 71 5		22
EM098 10-25*12	weiß	8052708	905 27 0		91	KS112 3,5x70	/ G	8727170	972 71 7		22
EM098 16-35*12	weiß	8052715	905 27 1		91	KS112 3,5x80	/ G	8727194	972 71 9		22
OZ098 6-25	lichtgrau	8038337	903 83 3		172	OZ112 KKS 20F	steingrau20	8049715	904 97 1		160
						OZ113 KKS 40F	steingrau40	8049739	904 97 3		161
KS110 2,5x30	/ G	8251798	925 17 9		17	OZ114 KKS 20 6*55	lichtgrau20	8049784	904 97 8		159
KS110 2x20	/ G	8958987	995 89 8		17	OZ115 KKS 40 6*55	lichtgrau40	8049791	904 97 9		160
KS110 2x25	/ G	8607830	960 78 3		17	OZ116 KKS 20 Steckdübel	lichtgrau20	8049807	904 98 0		160
KS110 2x30	/ G	8480716	948 07 1		17	OZ117 KKS 40 Steckdübel	lichtgrau40	8049814	904 98 1		160

Typenverzeichnis

Aufbau der GTIN: Länderkennung 87 Hersteller-Kennung 1367 Individuale GTIN 5647589

Typ	Maße/Farbe/div.	GTIN	Art.-Nr.	Preis	Seite	Typ	Maße/Farbe/div.	GTIN	Art.-Nr.	Preis	Seite
KS132 3x30	/ BK	8283751	928 37 5		25	KS324 4x55	/ G	8571186	957 11 8		42
KS132 3x50	/ BK	8283850	928 38 5		25	KS324 4x55	/ G	8571186	957 11 8		146
KS132 3x60	/ BK	8283935	928 39 3		25						
KS132 4x60	/ BK	8284222	928 42 2		25	KS354 4	schwarz/ G	8030140	903 01 4		45
KS138 4x40	/ G	8275350	927 53 5		25	KS354 4	schwarz/ G	8030140	903 01 4		82
KS138 4x50	/ G	8275374	927 53 7		25						
KS138 4x60	/ G	8275398	927 53 9		25						
KS138 4x75	/ G	8275459	927 54 5		25						
KS148 2,5x30	/ MVZ	8644187	964 41 8		20						
KS148 2,5x40	/ MVZ	8644262	964 42 6		20						
KS148 2,5x50	/ MVZ	8644347	964 43 4		20						
KS148 3x30	/ MVZ	8644422	964 44 2		20						
KS148 3x40	/ MVZ	8644507	964 45 0		20						
KS148 3x50	/ MVZ	8644699	964 46 9		20						
KS148 3x60	/ MVZ	8644774	964 47 7		20						
KS150 1,5x20	/ G	8927501	992 75 0		23						
KS150 1,5x25	/ G	8672050	967 20 5		23						
KS150 1,5x30	/ G	8890423	989 04 2		23						
KS150 1,5x30	/ G	8927518	992 75 1		23						
KS150 1,5x35	/ G	8738831	973 88 3		23						
KS150 1,5x45	/ G	8738671	973 86 7		23						
KS151 1,5x40	/ G	8890522	989 05 2		23						
KS153 2,7x20	/ G	8566021	956 60 2		21						
KS153 2,7x20	/ G	8567097	956 70 9		21						
KS153 2,7x25	/ G	8566106	956 61 0		21						
KS153 2,7x25	/ G	8567172	956 71 7		21						
KS153 2,7x30	/ G	8566298	956 62 9		21						
KS153 2,7x30	/ G	8567257	956 72 5		21						
KS153 2,7x35	/ G	8319153	931 91 5		21						
KS170 M6	/ G	8035121	903 51 2		42						
KS170 M6	/ G	8035121	903 51 2		83						
KS170 M6	grau / rot/ L	8035169	903 51 6		42						
KS170 M6	grau / rot/ L	8035169	903 51 6		83						
PR189 3,4x35	/ G	8934899	993 48 9		28						
PR189 3,4x40	/ G	8945888	994 58 8		28						
PR189 3,4x45	/ G	8935858	993 58 5		28						
PR189 3,4x50	/ G	8945963	994 59 6		28						
PR189 3,4x60	/ G	8936145	993 61 4		28						
PR189 3,4x65	/ G	8979302	997 93 0		28						
PR189 4,5x100	/ G	8945109	994 51 0		28						
PR189 4,5x90	/ G	8945024	994 50 2		28						
PR189 4x70	/ G	8936572	993 65 7		28						
PR189 4x80	/ G	8936817	993 68 1		28						
KS199 SFP 4*14	/ BK	8508007	950 80 0		44						
KS199 SFP 4*18	/ BK	8508106	950 81 0		44						
KS199 SFP 4*18 BOX	/ BK	8508045	950 80 4		45						
KS199 SFP 4*18 BOX	/ BK	8507956	950 79 5		45						
KS199 SFP 4*22	/ BK	8508205	950 82 0		44						
KS199 SFP 4*27	/ BK	8508250	950 82 5		44						
KS207 4	schwarz/ G	8030096	903 00 9		45						
KS207 4	schwarz/ G	8030096	903 00 9		82						
KS221 M6	/ G	8035183	903 51 8		42						
KS221 M6	/ G	8035183	903 51 8		83						
KS233 FP 4/9*14	/ BK	8508847	950 88 4		44						
KS233 FP 4/9*18	/ BK	8508922	950 89 2		44						
KS233 FP 4/9*22	/ BK	8509806	950 98 0		44						
KS233 FP 4/9*27	/ BK	8509998	950 99 9		44						
KS233 FP 4/9*35	/ BK	8508687	950 86 8		44						
KS233 FP 4/9*40	/ BK	8508762	950 87 6		44						
KS243 FPG 4*18	/ BK	8509301	950 93 0		46						
KS246 4	rot/ G	8030102	903 01 0		47						
KS246 4	rot/ G	8030102	903 01 0		82						
KS258 4x40	/ G	1497194	949 71 9		36						
KS259 4x50	/ G	1497200	949 72 0		36						
KS284 FPG 4*18	/ BK	8509325	950 93 2		46						
KS324 4x15	/ G	8571063	957 10 6		42						
KS324 4x15	/ G	8571063	957 10 6		146						
KS324 4x18	/ G	8570943	957 09 4		42						
KS324 4x18	/ G	8570943	957 09 4		146						
KS324 4x25	/ G	8571100	957 11 0		42						
KS324 4x25	/ G	8571100	957 11 0		146						
KS324 4x30	/ G	8571124	957 11 2		42						
KS324 4x30	/ G	8571124	957 11 2		146						
KS324 4x40	/ G	8571162	957 11 6		42						
KS324 4x40	/ G	8571162	957 11 6		146						

Lieferbedingungen:

- Lieferzeiten gemäß Auftragsbestätigung. Nebenabreden und / oder Änderungen bedürfen der Schriftform.
- Lieferzeitverzögerungen aufgrund unvorhersehbarer technischer Probleme oder höherer Gewalt (z.B. Arbeitskämpfe) sind von uns nicht zu vertreten.
- Die Lieferung erfolgt immer aus unserem Zentrallager in den Niederlanden. Alle Lieferzeitangaben verstehen sich als "ab Werk abgehend", anfallende Transportzeiten sind zusätzlich zu berücksichtigen. Diese betragen im Regelfall zwischen 3-5 Tage, je nach Empfängerland.
- Der Vertragspartner ist verpflichtet, uns Besonderheiten in Bezug auf die Anlieferung (z. B. LKW – Größe, Außenlager, Anlieferzeiten, etc.) bei Abgabe der Bestellung mitzuteilen. Hieraus entstehende Lieferzeitverzögerungen haben wir nicht zu vertreten. Einen entstehenden Mehraufwand aufgrund von Unkenntnis oben genannter Anlieferbesonderheiten wird dem Vertragspartner nachträglich in Rechnung gestellt.
- Frei Haus – Grenze Deutschland: 250,- Euro
Auftragswert unter 250,- Euro = 25,- Euro Lieferkosten (Pauschal)
- Frei Haus – Grenze Schweiz: 1500,- Euro
Auftragswert unter 1.500,- Euro = Lieferkosten nach Vereinbarung
- Frei – Haus Grenze Österreich: 1.500,- Euro
Auftragswert unter 1.500,- Euro = 40,- Euro Lieferkosten (Pauschal)
- Alle genannten Preise verstehen sich als Nettopreise zzgl. des zum Zeitpunkt der Rechnungsstellung gesetzlich vorgeschriebenen Umsatzsteuersatzes.
- Das Zahlungsziel beträgt grundsätzlich 30 Tage netto (§286 BGB). Skontoabzüge bedürfen der vorherigen Absprache bzw. müssen als Teil des Geschäftsverhältnisses festgelegt sein.
- Lieferungen erfolgen ausschließlich in vollen Gebinden (Schrumpffolie / Umkarton). Die Größen/Inhalte können unserem Katalog bzw. der Auftragsbestätigung entnommen werden. Eine entsprechende Anpassung der Bestellmengen behalten wir uns vor.
- Gewicht und Stückzahl pro Verpackungseinheit können von den Angaben im Katalog, der Auftragsbestätigung und / oder dem Lieferschein geringfügig abweichen.
- Über- und Unterlieferungen bis zu 10% der bestellten Warenmengen sind zulässig und können vom Vertragspartner nicht reklamiert werden.
- Der Empfänger der Ware hat diese sofort nach Erhalt in Art und Umfang auf deren Richtigkeit / Korrektheit zu prüfen. Spätere Reklamationen in Hinsicht auf offensichtliche Mängel können nicht mehr berücksichtigt werden.
- Kommt der Empfänger der Ware in Annahmeverzug, sind wir berechtigt den entstandenen Schaden sowie etwaige Mehrkosten dem Empfänger in Rechnung zu stellen. Dieses umfasst auch einen möglichen Untergang bzw. eine Verschlechterung der Ware.
- Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung des Kaufpreises und aller damit verbundenen Kosten und Spesen in unserem Eigentum. Im Fall des auch nur teilweisen Zahlungsverzuges sind wir berechtigt, die Ware auch ohne Zustimmung des Käufers abzuholen.
- Unsere Lieferbedingungen sind Teil unserer allgemeinen Geschäftsbedingungen und erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Alle weiteren Voraussetzungen für Geschäftsbeziehungen bzw. Ergänzungen sind den allgemeinen Geschäftsbedingungen zu entnehmen

Don Quichotte B.V.

Postfach 60, 5700 AB Helmond
Industrial Zone 9081
Gerstdijk 17, 5704 RG Helmond
Niederlande
Tel.: +31 492 74 50 00
Fax.: +31 492 74 50 99
E-mail: info@don-quichotte.nl
www.don-quichotte.nl

Frankreich

Zweigniederlassung Frankreich
Horizon 2000 - Mach 3
Avenue des Hauts Grigneux
F-76420 Bihorel les Rouen
Frankreich
Tel.: +33 2 35 61 70 77
Fax.: +33 2 35 61 29 63
E-mail: info@don-quichotte.fr
www.don-quichotte.fr

Technische Änderungen vorbehalten

www.don-quichotte.de

