

AUF DER BAUSTELLE ZU HAUSE!

Katalog 2020/2021

www.don-quichotte.de





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 79

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

3 Verlegen und Führen 97

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

4 Vorbeugen und Schützen 149

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

5 Anhang 159

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.

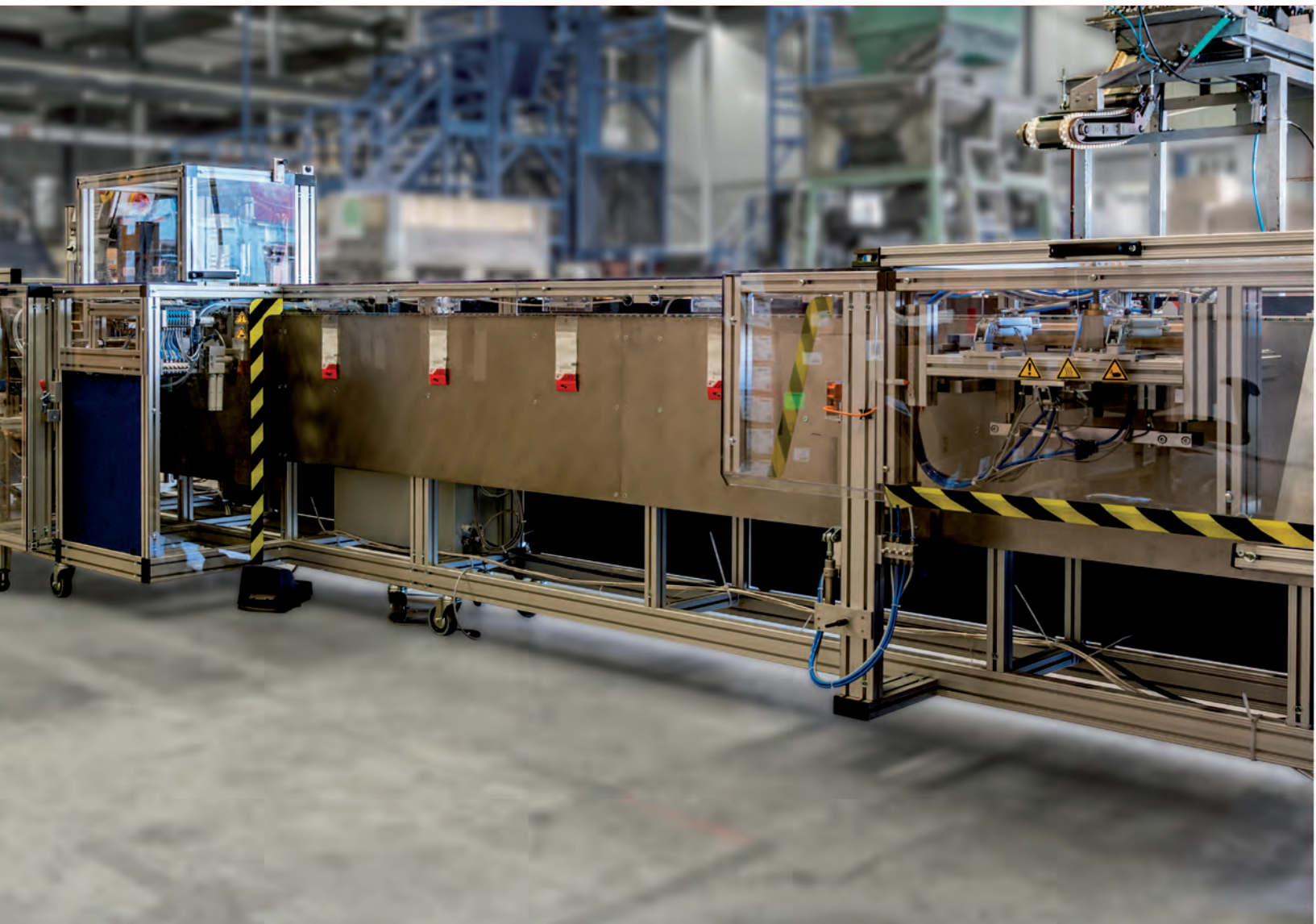


5. KUNDENNAHE

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 Produkte 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

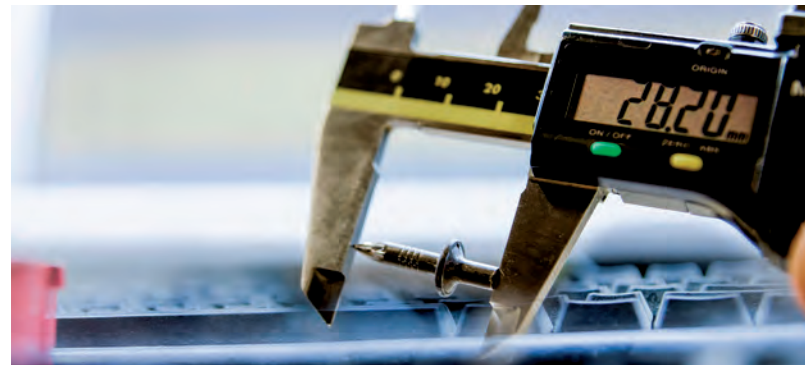
Unsere Verantwortung

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 Umweltleistung 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.



1 Befestigen und Halten

Nagel und Schraube	16
Dübel und Nageldübel	40
Kabelbinder	65
Montageband	72
Knotenkette und Zubehör	74
Werkzeug	75

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 mm	Nagellänge mm	Kopf- Ø mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
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

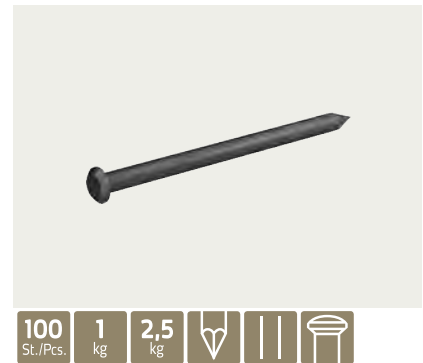


Stahlnagel, blau, glatt, Linsenkopf (KS004) 1kg

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

Stahl, gehärtet blank

Typ	Nagel- Ø mm	Nagellänge mm	Kopf- Ø mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
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
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



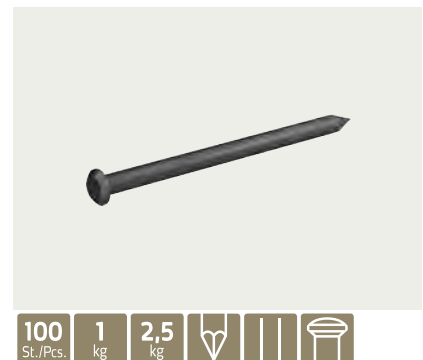
Befestigen und Halten

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

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

Stahl, gehärtet blank

Typ	Nagel- Ø mm	Nagellänge mm	Kopf- Ø mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
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

Befestigen und Halten



Stahlnagel, glanzverzinkt, glatt, Linsenkopf (KS110) Stück

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

Typ	Nagel- Ø mm	Nagellänge mm	Kopf- Ø mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
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, blau, glatt, halber Linsenflachkopf (KS008) 1kg

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

Typ	Nagel- Ø mm	Nagellänge mm	Kopf- Ø mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
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 mm	Nagellänge mm	Kopf- Ø mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
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

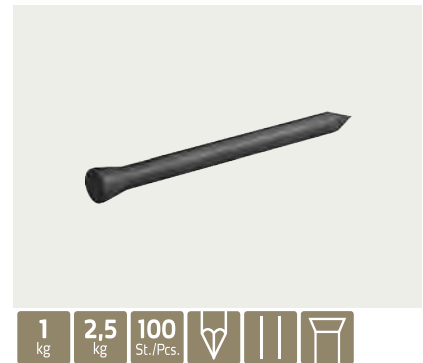


Stahlnagel, blau, glatt, Senkkopf (KS006) Stück

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

Stahl, gehärtet blank

Typ	Nagel- Ø mm	Nagellänge mm	Kopf- Ø mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
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



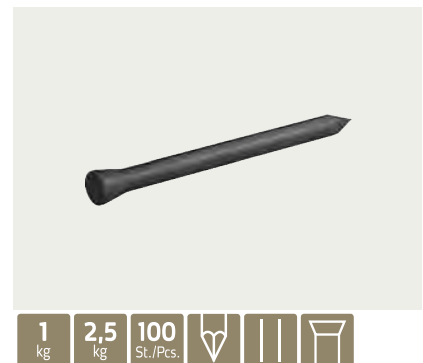
Befestigen und Halten

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

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

Stahl, gehärtet blank

Typ	Nagel- Ø mm	Nagellänge mm	Kopf- Ø mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
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
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

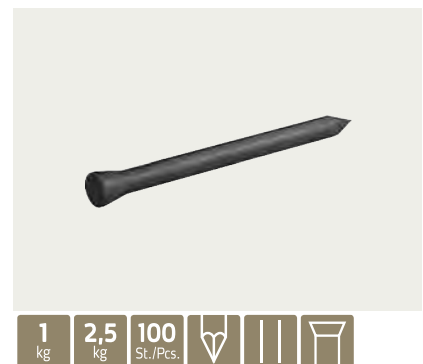


Stahlnagel, blau, glatt, Senkkopf (KS006) 2,5kg

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

Stahl, gehärtet blank

Typ	Nagel- Ø mm	Nagellänge mm	Kopf- Ø mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
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 Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
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
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 Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
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, galvanisch verzinkt, glatt, Senkkopf, Ballistikspitze (KS349)
Stück

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

Typ	Nagel- Ø mm	Nagellänge mm	Kopf- Ø mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
KS349 2,5x30	2,50	30,00	4,60	250	0,28	50	964 41 8
KS349 2,5x40	2,50	40,00	4,60	250	0,38	50	964 42 6
KS349 2,5x50	2,50	50,00	4,60	250	0,47	50	964 43 4
KS349 3x30	3,00	30,00	5,40	250	0,40	50	964 44 2
KS349 3x40	3,00	40,00	5,40	250	0,53	25	964 45 0
KS349 3x50	3,00	50,00	5,40	250	0,66	25	964 46 9
KS349 3x60	3,00	60,00	5,40	250	0,79	25	964 47 7

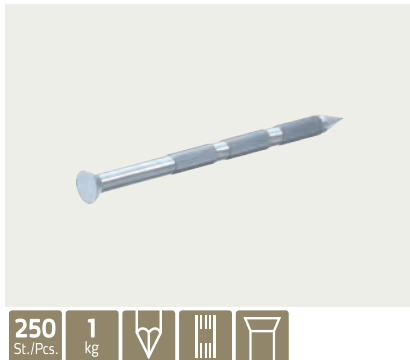


Befestigen und Halten

Stahlnagel, geriffelt

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

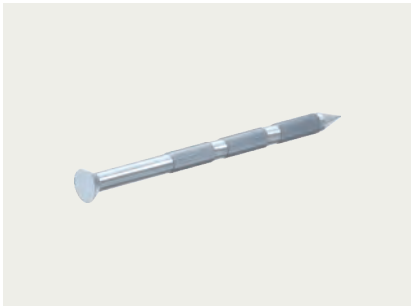
Typ	Nagel- Ø mm	Nagellänge mm	Kopf- Ø mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
KS153 2,7x20 mm	2,70	20,00	4,60	250	0,19	120	956 60 2
KS153 2,7x25 mm	2,70	25,00	4,60	250	0,24	120	956 61 0
KS153 2,7x30 mm	2,70	30,00	4,60	250	0,29	120	956 62 9
KS002 2,7x35 mm	2,70	35,00	4,60	250	0,33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

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

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

Stahl, gehärtet galvanisch verzinkt

Typ	Nagel- Ø mm	Nagellänge mm	Kopf- Ø mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
KS153	2,70	20,00	4,60	1.316	1,00	25	956 70 9
KS153	2,70	25,00	4,60	1.062	1,00	25	956 71 7
KS153	2,70	30,00	4,60	826	1,00	25	956 72 5
KS002	2,70	35,00	4,60	752	1,00	25	931 91 5
KS002	2,70	40,00	4,60	658	1,00	25	931 92 3
KS002	2,70	50,00	4,60	526	1,00	25	931 93 1
KS002	3,50	30,00	6,20	457	1,00	25	931 97 4
KS002	3,50	40,00	6,20	342	1,00	25	931 99 0
KS002	3,50	45,00	6,20	304	1,00	25	932 08 8
KS002	3,50	50,00	6,20	274	1,00	25	932 09 6
KS002	3,50	55,00	6,20	249	1,00	25	932 11 0
KS002	3,50	60,00	6,20	224	1,00	25	932 11 7
KS002	3,50	70,00	6,20	195	1,00	25	932 13 3
KS002	3,50	80,00	6,20	171	1,00	25	932 16 8
KS002	4,50	50,00	6,90	204	1,00	25	932 17 6
KS002	4,50	60,00	6,90	170	1,00	25	932 18 4
KS002	4,50	70,00	6,90	146	1,00	25	932 19 2
KS002	4,50	80,00	6,90	128	1,00	25	932 20 5
KS002	4,50	90,00	6,90	113	1,00	25	932 21 3
KS002	4,50	100,00	6,90	102	1,00	25	932 22 1



Befestigen und Halten

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 mm	Nagellänge mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
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 mm	Nagellänge mm	Kopf- Ø mm	Inhalt VPE	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
				Stück			
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 mm	Nagellänge mm	Kopf- Ø mm	Inhalt VPE	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
				Stück			
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 mm	Nagellänge mm	Kopf- Ø mm	Inhalt VPE	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
				Stück			
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, verzinkt, Schießkopf und ø12mm Scheibe, (KG018) Stück

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

Typ	Nagel- Ø mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
KG018 3,75x22	3,75	100	0,32	25	904 75 1
KG018 3,75x27	3,75	100	0,37	25	904 75 2
KG018 3,75x32	3,75	100	0,41	25	904 75 3
KG018 3,75x37	3,75	100	0,46	25	904 75 4
KG018 3,75x42	3,75	100	0,50	25	904 75 5
KG018 3,75x47	3,75	100	0,54	25	904 75 6
KG018 3,75x54	3,75	100	0,61	25	904 75 8
KG018 3,75x62	3,75	100	0,68	25	904 76 0
KG018 3,75x72	3,75	50	0,38	25	904 76 2
KG018 3,75x82	3,75	50	0,42	25	904 76 3
KG018 3,75x97	3,75	50	0,50	25	904 76 4



Schießnagel, glanzverzinkt, Linsenkopf und ø 8,5 mm Scheibe (KG003) Stück

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

Typ	Nagel- Ø mm	Nagellänge mm	Kopf- Ø mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
KG003 2,50x25	2,50	25,00	5,20	200	0,19	50	953 03 7
KG003 2,50x30	2,50	30,00	5,20	200	0,22	50	953 03 6



Befestigen und Halten

Hakennagel



100
St./Pcs.

100
St./Pcs.

100
St./Pcs.

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.

250
St./Pcs.

100
St./Pcs.

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	0,67	10	917 93 6
B058 3,4x90	3,40	90,00	100	0,74	12	917 93 7



100
St./Pcs.

250
St./Pcs.

100
St./Pcs.

100
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	0,74	25	927 67 0
B059 3x50	3,00	50,00	250	0,88	25	927 67 2
B059 3x60	3,00	60,00	250	1,01	12	927 67 4
B059 3x70	3,00	70,00	250	1,14	12	927 67 6
B059 3,4x40	3,40	40,00	250	0,96	25	927 66 6
B059 3,4x50	3,40	50,00	250	1,14	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	0,67	10	927 67 1

KENNZEICHEN:

- Gehärteter Stahlnagel für die Befestigung in Beton
- Vulkanfiberscheibe verhindert Beschädigung der Leitung
- 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	Nagellänge	Kopf- Ø	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.- Karton	Art.-Nr.
	mm	mm	mm	Stück	kg/VPE	VPE	
KG010 / 2,0x12 mm	2,00	12,00	4,10	100	0,40	10	904 45 9
KG010 / 2,0x16 mm	2,00	16,00	4,10	100	0,49	10	904 46 0
KG010 / 2,0x18 mm	2,00	18,00	4,10	100	0,55	10	904 46 1
KG010 / 2,0x23 mm	2,00	23,00	4,10	100	0,62	10	904 46 2
KG010 / 2,0x30 mm	2,00	30,00	4,10	100	0,81	10	904 46 3
KG010 / 2,0x40 mm	2,00	40,00	4,10	100	1,08	10	904 46 4
KG010 / 2,0x50 mm	2,00	50,00	4,10	100	1,28	10	904 46 5
KG010 / 2,0x60 mm	2,00	60,00	4,10	100	1,15	10	904 46 6



KENNZEICHEN:

- Gehärteter Stahlnagel für die Befestigung in Beton
- Mit Sicherheitsüberzug aus Polyethylen zum Schutz der befestigten Leitungen
- 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 mm	2,00	12,00	4,10	100	0,40	10	904 47 5
KG012 / 2x16 mm	2,00	16,00	4,10	100	0,46	10	904 47 6
KG012 / 2x18 mm	2,00	18,00	4,10	100	0,55	10	904 47 7
KG012 / 2x23 mm	2,00	23,00	4,10	100	0,64	10	904 47 8
KG012 / 2x30 mm	2,00	30,00	4,10	100	0,81	10	904 47 9
KG012 / 2x40 mm	2,00	40,00	4,10	100	1,04	10	904 48 0
KG012 / 2x50 mm	2,00	50,00	4,10	100	1,34	10	904 48 1
KG012 / 2x60 mm	2,00	60,00	4,10	100	1,54	10	904 48 2

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



Befestigen und Halten

Drahtstift aus Messing

KENNZEICHEN:

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

Befestigen und Halten



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:

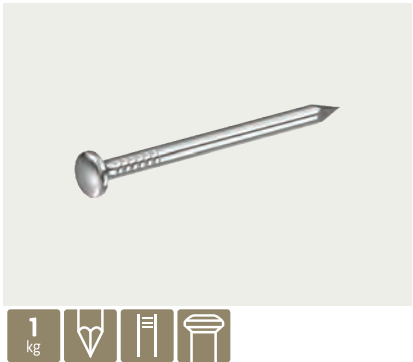
- Edelstahl, rostfrei 1.4301
- Durch die Rillen, bzw. das Widerhakenprofil ergibt sich eine sehr hohe Auszugskraft

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	—	943	1,00	25	997 62 3
RV001 2,4x45	2,40	45,00	5,10	—	637	1,00	25	997 63 1
RV001 2,8x50	2,80	50,00	6,00	—	418	1,00	25	997 67 4
RV001 2,8x55	2,80	55,00	6,00	—	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

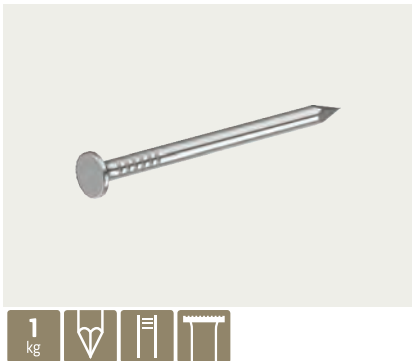


Drahtstift, geprägter Flachkopf V2A [AISI 304] (RV013)

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 mm	Nagellänge mm	Kopf- Ø mm	Konformitätszeichen	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
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



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

Coilrillennagel mit Linsenkopf V4A [AISI316] (RV046)

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

Edelstahl, rostfrei 1.4401

Typ	Nagel- Ø	Nagellänge	Kopf- Ø	Konformitätszeichen	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.- Karton	Art.-Nr.
	mm	mm	mm		Stück	kg/VPE	VPE	
RV046 2,3x45	2,30	45,00	5,50	—	1.000	1,95	7	999 91 2
RV046 2,3x50	2,30	50,00	5,50	—	1.000	1,80	7	999 91 0
RV046 2,3x55	2,30	55,00	5,50	—	1.000	1,95	5,6	999 91 1
RV046 2,5x60	2,30	60,00	5,50	—	1.000	2,50	4,8	999 91 3
RV046 2,5x65	2,50	65,00	5,50	—	1.000	2,56	9	999 91 5
RV046 2,5x70	2,50	70,00	5,50	—	1.000	2,75	4,8	999 91 6
RV046 2,8x80	2,80	80,00	5,50	—	1.000	2,75	2,5	999 91 7
RV046 3,1x90	3,10	90,00	5,50	—	1.000	5,68	2,25	999 91 8



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

KENNZEICHEN:

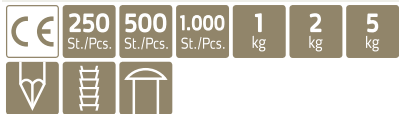
- Edelstahl in den Qualitäten V2A (AISI304) oder V4A (AISI316)
- Durch die Rillen, bzw. das Widerhakenprofil ergibt sich eine sehr hohe Auszugskraft
- Das Material hat eine hohe Reißfestigkeit
- Mit CE markierte Artikel sind gemäß Bauprodukte-Verordnung 305/2011, Norm DIN EN 14592:2012-07



Rillennagel, halber Linsenkopf V2A [AISI304] (RV034/RV051)

Für die Befestigung von Holz im geschütztem Außenbereich.
Edelstahl, rostfrei A2

Typ	Nagel- Ø mm	Nagellänge mm	Kopf- Ø mm	Konformitätszeichen	Inhalt VPE	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
					Stück			
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
RV051 2,5x35	2,50	35,00	6,30	CE	753	1,00	10	973 37 1
RV034 2,5x40	2,50	40,00	5,60	CE	656	1,00	10	973 25 1
RV051 2,5x45	2,50	45,00	6,30	CE	582	1,00	10	973 37 3
RV051 2,5x50	2,50	50,00	6,30	CE	522	1,00	10	973 37 4
RV051 2,5x50	2,50	50,00	6,30	CE	1.044	2,00	10	973 38 4
RV051 2,5x60	2,50	60,00	6,30	CE	434	1,00	10	973 37 5
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	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
					Stück			
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

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 1,9x35	1,90	35,00	4,40	CE	1.000	0,77	10	973 32 0
RV037 2,5x35	2,50	35,00	5,60	CE	1.000	1,33	10	973 32 1
RV037 2,5x45	2,50	45,00	5,60	CE	500	0,86	10	973 32 2
RV037 2,5x50	2,50	50,00	5,60	CE	500	0,96	10	973 32 3
RV037 2,5x60	2,50	60,00	5,60	CE	250	0,58	10	973 32 4
RV037 3,1x75	3,10	75,00	7,40	CE	250	1,17	10	973 32 5



Befestigen und Halten

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



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

Rillennagel mit Kunststoffkopf weiß V4A [AISI316] (RV038)

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

Typ	Schaft- Ø mm	Nagellänge mm	Kopf- Ø mm	Farbe	Konformitätszeichen	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
RV038 2x30 (14G)	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 (14G)	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 (12G)	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 (10G)	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.			
-----------------	--	--	--

Rillennagel mit Kunststoffkopf schwarz V4A [AISI316] (RV038)

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

Typ	Schaft- Ø mm	Nagellänge mm	Kopf- Ø mm	Farbe	Konformitätszeichen	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
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

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



100
St./Pcs.

Deckenhaken (SC019)

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

Stahl galvanisch verzinkt

Typ	Durch- messer mm	Länge mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
SC019 / 3,9mm*50mm	3,90	50,00	100	0,72	16	904 44 3
SC019 / 3,9mm*60mm	3,90	60,00	100	0,80	12	904 44 4
SC019 / 3,9mm*70mm	3,90	70,00	100	0,88	12	904 44 5
SC019 / 3,9mm*80mm	3,90	80,00	100	0,91	12	904 44 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 3,2 x 15 mm	3,20	15,00	5,50	Combi Pozi 1	100	0,09	30	930 20 0
SC024 3,2 x 25 mm	3,20	25,00	5,50	Combi Pozi 1	100	0,10	30	930 20 1
SC024 3,2 x 40 mm	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 mm	Kopf- Ø mm	Kragen Ø mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
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)

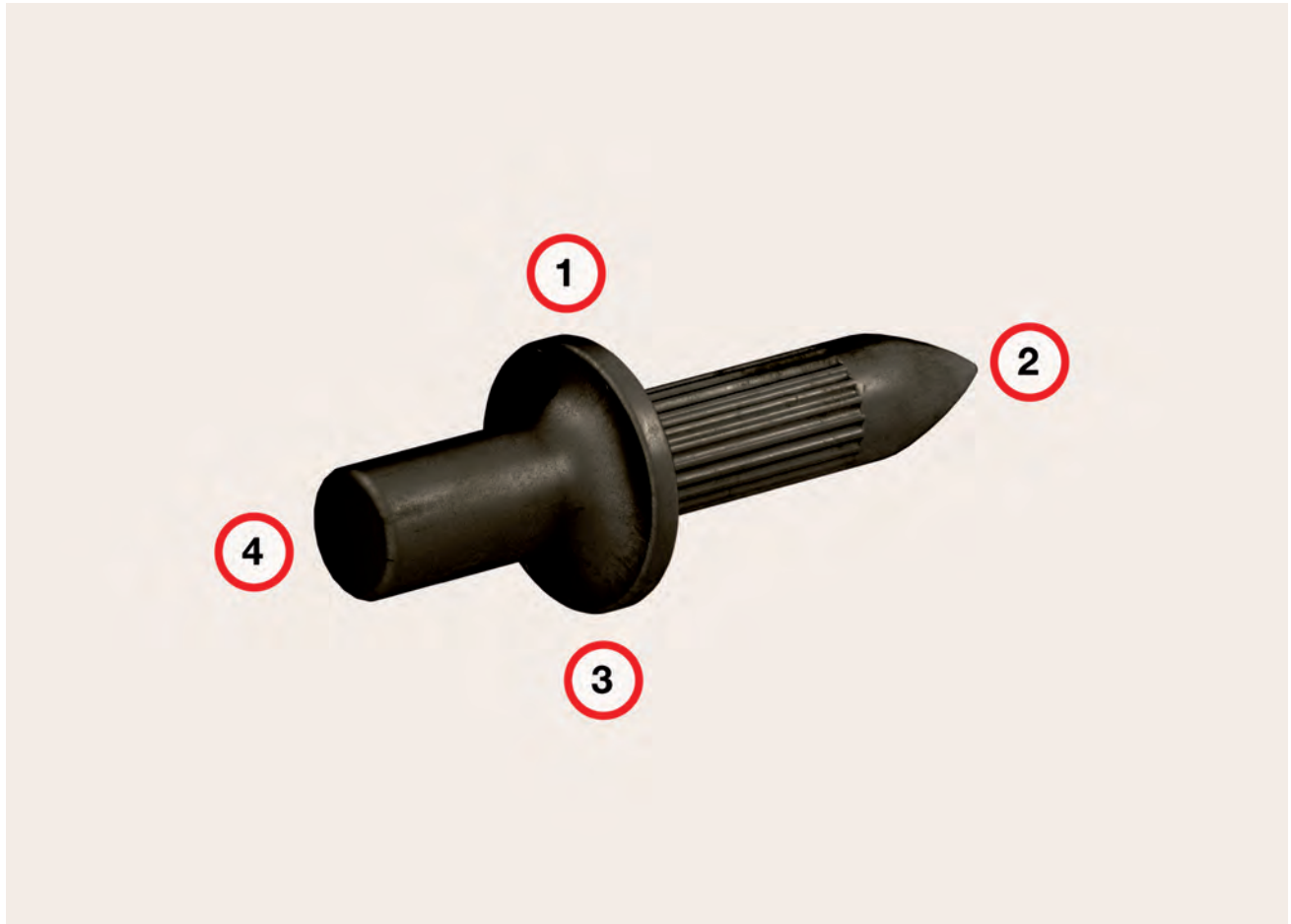
Artikel 903512:
Zum Einschlagen für M6-Dübel, rot lackiert.
Mit der roten Lackierung kann man den Griffbereich erkennen.
Am unlackierten Ende befindet sich die 10mm tiefe Aufnahme für den Kopf des Einschlagdübels M6.

Artikel 903516:
nicht lackiert.
Stahl galvanisch verzinkt

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

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

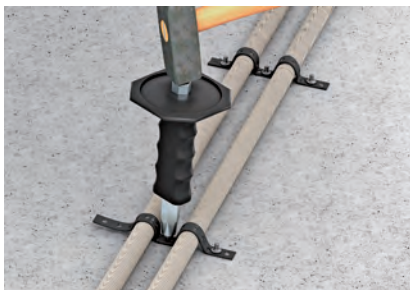
Die Ballistikspitze erleichtert das Eindringen selbst in den härtesten Beton

3. Hoher Andruck durch den Senkkragen

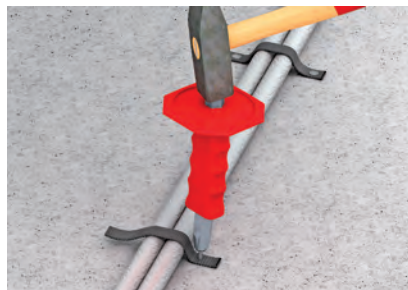
4. Einfaches, sicheres Einschlagen mit dem Setzeisen

Keine Stromversorgung oder weiteres Werkzeug notwendig

Anwendung/Montage



Rohrfixierung mit FixPin und Metallmontageband



Rohrfixierung mit abbrechbarem FixPin und Gewebeband

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 Sturmkankern
- FixPin SFP/FP 35 und 40 : Montage mit höherer Befestigungsstärke für Lattungen, etc.



100 St./Pcs. 200 St./Pcs. U

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	20	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



100 St./Pcs. 200 St./Pcs. U

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

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.
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	20	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	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
KS207	schwarz	Ø 4,0 mm	10	4,90	1	903 04 0



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	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
KS354	schwarz	Ø 4,0 mm	10	4,15	1	903 04 3



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

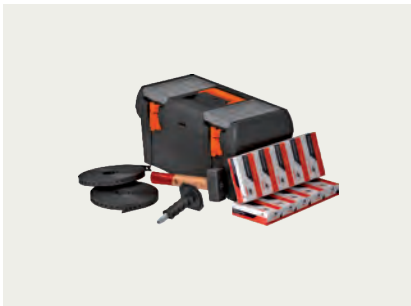
Typ	Nagel- Ø mm	Nagellänge mm	Kopf- Ø mm	Kragen Ø mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
KS199 SFP 4*18 BOX	4,00	18,00	4,20	10,50	1	10,50	1	950 80 4



Einschlagdübel FixPin, blau, längs geriffelt, großer Kragen Ø 10,5mm, 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 mm	Nagellänge mm	Kopf- Ø mm	Kragen Ø mm	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 Sturmkern 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 ø 8,3mm, 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 ø 10,5mm 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	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
KS246	rot	Ø 4,0 mm	10	5,34	1	903 04 2



Befestigen und Halten

Dübel für Schraube

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 / 5mm*25mm	fenstergrau	5,00	25,00	100	0,04	70	955 00 1
PG037 / 6mm*30mm	fenstergrau	6,00	30,00	100	0,05	70	955 02 8
PG037 / 8mm*40mm	fenstergrau	8,00	40,00	100	0,14	30	955 03 6
PG037 / 10mm*50mm	fenstergrau	10,00	50,00	50	0,13	30	955 04 4
PG037 / 12mm*60mm	fenstergrau	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 / 5mm*25mm	fenstergrau	5,00	25,00	100	0,04	70	905 12 1
PG038 / 6mm*30mm	fenstergrau	6,00	30,00	100	0,05	70	905 12 2
PG038 / 8mm*40mm	fenstergrau	8,00	40,00	100	0,12	30	905 12 3
PG038 / 10mm*50mm	fenstergrau	10,00	50,00	50	0,11	30	905 12 4
PG038 / 12mm*60mm	fenstergrau	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 / 5mm*30mm	silbergrau	5,00	30,00	100	0,02	70	905 12 6
PG039 / 6mm*34mm	silbergrau	6,00	34,00	100	0,05	50	905 12 7
PG039 / 8mm*48mm	silbergrau	8,00	48,00	100	0,11	30	905 12 8
PG039 / 10mm*60mm	silbergrau	10,00	60,00	50	0,09	30	905 12 9
PG039 / 12mm*67mm	silbergrau	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 / 5mm*32mm	silbergrau	5,00	30,00	100	0,03	70	905 13 2
PG040 / 6mm*36mm	silbergrau	6,00	34,00	100	0,05	50	905 13 3
PG040 / 8mm*50mm	silbergrau	8,00	48,00	100	0,11	30	905 13 4
PG040 / 10mm*60mm	silbergrau	10,00	60,00	50	0,10	30	905 13 5
PG040 / 12mm*70mm	silbergrau	12,00	67,00	25	0,08	30	905 13 6



25

St./Pcs.

50

St./Pcs.

100

St./Pcs.

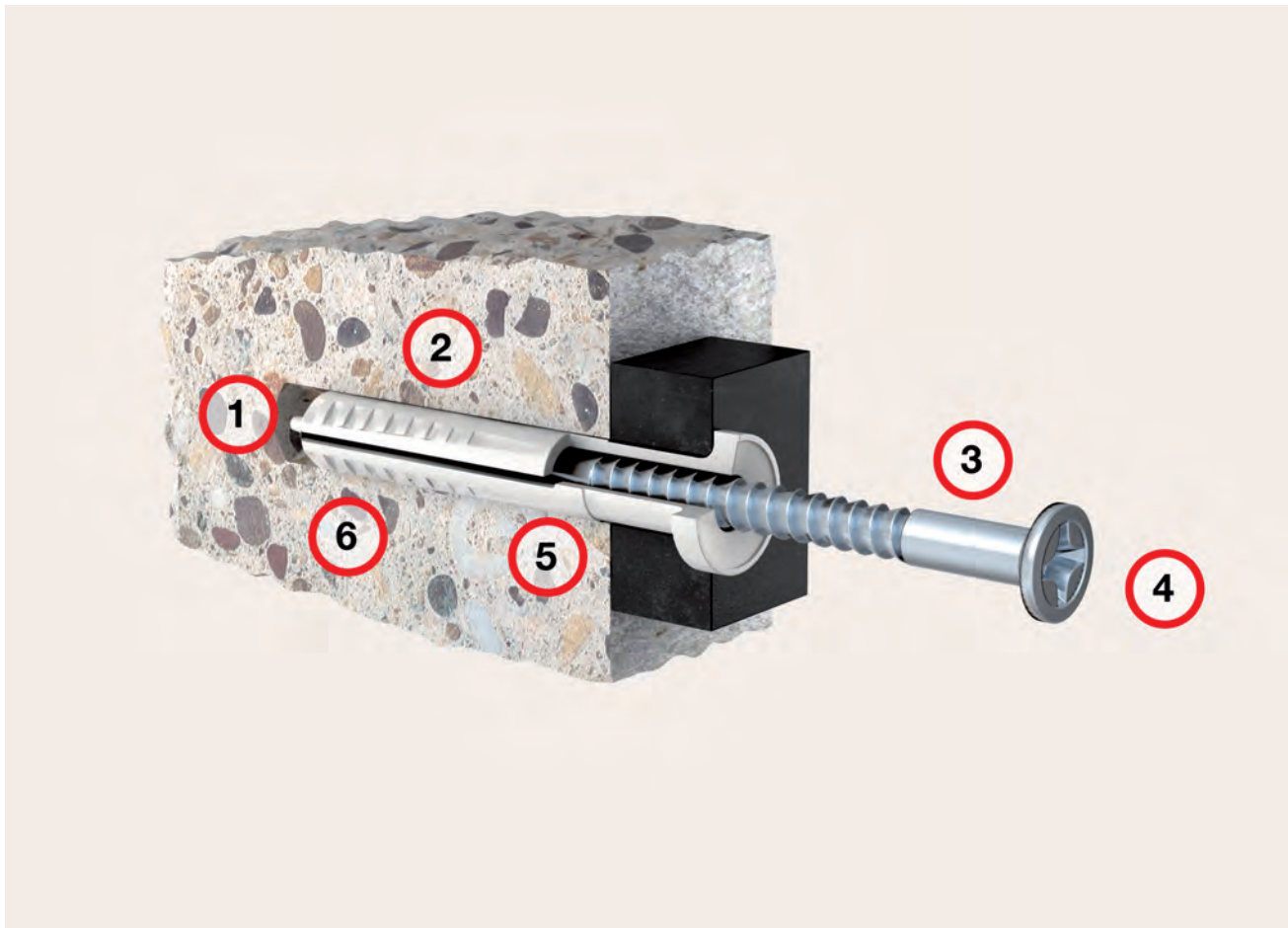
PP

HALDIGEN

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 mm	Dübel- länge mm	Kopf- Ø mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
PL017 SP 4 x 25	natur	4,00	25,00	6,80	200	0,35	10	998 70 5
PL017 SP 5 x 25	natur	5,00	25,00	7,70	200	0,54	10	998 71 0
PL017 SP 5 x 30	natur	5,00	30,00	7,70	200	0,50	10	998 70 6
PL017 SP 5 x 35	natur	5,00	35,00	7,70	200	0,58	10	999 10 0
PL017 SP 5 x 45	natur	5,00	45,00	7,70	200	0,84	10	999 11 9
PL017 SP 6 x 35	natur	6,00	35,00	8,00	200	0,75	10	999 39 0
PL017 SP 6 x 40	natur	6,00	40,00	8,00	200	0,85	10	999 38 9
PL017 SP 6 x 55	natur	6,00	55,00	8,00	200	1,16	10	999 39 7
PL017 SP 6 x 70	natur	6,00	70,00	8,00	100	0,76	10	998 26 3
PL017 SP 6 x 80	natur	6,00	80,00	8,00	100	0,84	10	998 26 4
PL017 SP 8 x 55	natur	8,00	55,00	10,00	100	0,97	10	998 27 1
PL017 SP 8 x 70	natur	8,00	70,00	10,00	100	1,25	10	998 29 8
PL017 SP 8 x 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 mm	Dübel- länge mm	Kopf- Ø mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
PL017 SP 5*25	natur	5,00	25,00	7,70	500	1,04	10	999 13 0
SP 5 x 30	natur	5,00	30,00	7,70	400	1,37	10	999 13 2
PL017 SP 5 x 35	natur	5,00	35,00	7,70	300	1,07	10	999 13 4
SP 6 x 35	natur	6,00	35,00	8,00	200	0,77	10	999 13 6





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	Dübel-länge	Kopf-Ø	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.-Karton	Art.-Nr.
		mm	mm	mm	Stück	kg/VPE	VPE	
PL053 SPKK 5 x 35	natur	5,00	35,00	7,70	200	0,63	10	951 00 0
PL053 SPKK 5 x 45	natur	5,00	45,00	7,70	200	0,79	10	951 01 9
PL030 SPKK 6 x 40	natur	6,00	40,00	7,90	200	0,91	10	931 70 4
PL030 SPKK 6 x 60	natur	6,00	60,00	7,90	200	1,17	10	931 71 2
PL030 SPKK 6 x 70	natur	6,00	70,00	7,90	100	0,76	10	931 72 0
PL030 SPKK 6 x 80	natur	6,00	80,00	7,90	100	0,84	10	931 72 3
PL030 SPKK 8 x 60	natur	8,00	60,00	9,60	100	1,01	10	931 73 9
PL030 SPKK 8 x 80	natur	8,00	80,00	9,60	100	1,43	10	931 74 7
PL030 SPKK 8 x 100	natur	8,00	100,00	9,60	100	1,58	10	931 75 5
PL053 SPKK 8 x 120	natur	8,00	120,00	9,60	100	1,69	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	Dübel-länge	Kopf-Ø	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.-Karton	Art.-Nr.
		mm	mm	mm	Stück	kg/VPE	VPE	
PL053 SPKK 5 x 45	grau	5,00	45,00	7,70	100	0,36	10	951 02 1
PL030 SPKK 6 x 40	grau	6,00	40,00	7,90	100	0,41	10	931 70 8
PL030 SPKK 6 x 60	grau	6,00	60,00	7,90	100	0,54	10	931 72 5
PL030 SPKK 6 x 70	grau	6,00	70,00	7,90	50	0,38	10	931 72 6
PL030 SPKK 6 x 60	grau	8,00	60,00	9,60	50	0,51	10	931 74 1
PL030 SPKK 8 x 80	grau	8,00	80,00	9,60	50	0,59	10	931 74 6
PL030 SPKK 8 x 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 x 40	natur	6,00	40,00	6,00	1,00	200	1,24	10	960 00 3
PL072 SPM M6 6 x 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 M	Gewindesteigung	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.-Karton VPE	Art.-Nr.
		mm	mm		mm				
PL027 SPM M7 6 x 40	natur	6,00	40,00	7,00	1,00	200	1,19	10	960 30 2
PL033 SPM M7/1,5 6 x 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 M	Gewindesteigung	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.-Karton VPE	Art.-Nr.
		mm	mm		mm				
PL028 SPM M8 8 x 45	natur	8,00	45,00	8,00	1,00	100	0,99	10	960 04 6
PL073 SPM M8 8 x 60	natur	8,00	60,00	8,00	1,00	100	1,24	10	943 88 7



Speedplug SPP, Senkkragen, Senkkopf (PL055)

Für die Befestigung von Leisten.
Polyamid

Typ	Farbe	Dübel-Ø	Dübel-länge	Kopf-Ø	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.-Karton VPE	Art.-Nr.
		mm	mm	mm				
PL055 SPP 5 x 35	braun	5,00	35,00	7,70	200	0,72	10	970 02 5
PL055 SPP 5 x 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 Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.-Karton VPE	Art.-Nr.
		mm	mm	mm				
PL066 SPP 5 x 35	natur	5,00	35,00	7,70	200	0,72	10	970 04 1
PL066 SPP 5 x 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 x 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 x 40	natur	6,00	40,00	8,00	200	0,80	10	999 40 2
PL017 SPTB 6 x 50	natur	6,00	50,00	8,00	200	0,99	10	999 40 1
PL017 SPTB 6 x 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 x 30 A2	natur	5,00	30,00	7,70	200	0,55	10	999 40 3
RV028 SP 5 x 35 A2	natur	5,00	35,00	7,70	200	0,72	10	999 39 4
RV028 SP 6 x 40 A2	natur	6,00	40,00	8,00	200	0,91	10	999 40 6
RV028 SP 6 x 55 A2	natur	6,00	55,00	8,00	200	1,16	10	999 40 7
RV028 SP 6 x 70 A2	natur	6,00	70,00	8,00	100	0,76	10	999 40 8
RV028 SP 8 x 70 A2	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	12	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

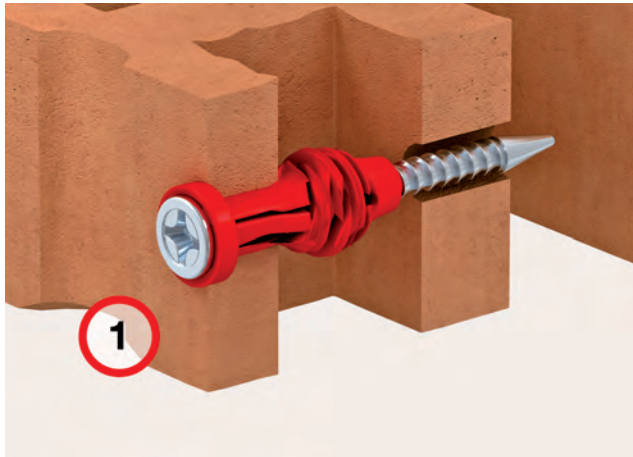
Typ	Farbe	Dübel-Ø	Dübel-länge	Kopf-Ø	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.-Karton	Art.-Nr.
		mm	mm	mm	Stück	kg/VPE	VPE	
PL069 KPA 8*120	grau	8,00	120,00	9,60	50	0,97	20	945 13 4
PL069 KPA 10*100	grau	10,00	100,00	12,50	25	0,70	20	945 16 3
PL069 KPA 10*120	grau	10,00	120,00	12,50	25	0,81	20	945 19 0
PL069 KPA 10*140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



Befestigen und Halten

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

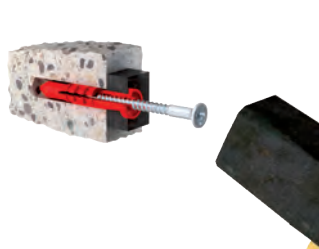
3. Verzinkter Nagel mit schlaggeschütztem Kreuzschlitz

- für hohe Korrosionsbeständigkeit und bequeme Demontage

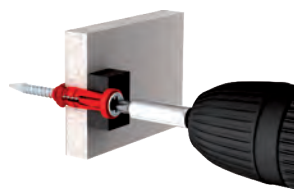
4. Dübel aus Nylon mit flachem Kragen

- reißfest, hitze- und kältebeständig
- alterungsbeständig

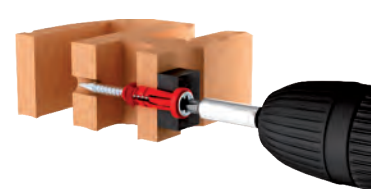
Anwendung/Montage



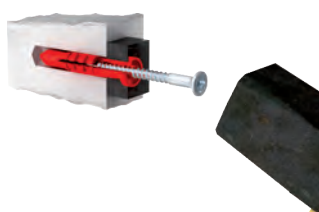
Einschlagen in Beton



Einschrauben in Gipskarton



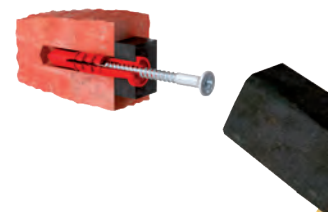
Einschrauben in Hohlblockstein



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

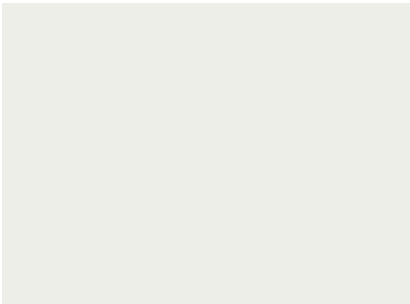
Typ	Farbe	Dübel-Ø	Dübel-länge	Kopf-Ø	Inhalt	Gewicht	Vers.-Karton	Art.-Nr.
					VPE			
PL067 TF 5*30	rot	5,00	30,00	7,70	Stück	kg/VPE	VPE	
PL068 TF 6*40	rot	6,00	40,00	8,00	200	0,55	10	970 12 2
					200	0,84	10	970 16 5



Gipskartonschlagdübel für Schraube

KENNZEICHEN:

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



100
St./Pcs.

Gips-Fixx Metall L (MZ026)

Für die Montage in allen gängigen Gipskartonplatten. Typ L bis 13mm Materialstärke.
Passend für Schrauben mit einem $\varnothing$ von 3,5 bis 4,5mm.

Stahl galvanisch verzinkt

Typ	Dimension	Dübel- $\varnothing$	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	0,08	20	970 18 2



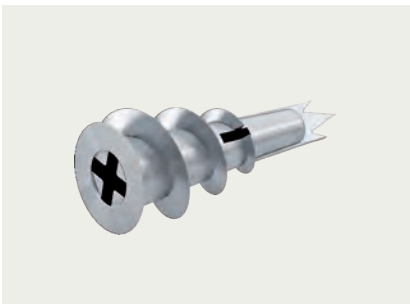
100
St./Pcs.

Gips-Fixx Metall XL (MZ028)

Für die Montage in allen gängigen Gipskartonplatten. Typ XL bis 26mm Materialstärke.
Passend für Schrauben mit einem $\varnothing$ von 4,0 bis 5,0mm.

Stahl galvanisch verzinkt, gelb passiviert

Typ	Dimension	Dübel- $\varnothing$	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



100
St./Pcs.



Gipskartondübel ZAMAK eindrehbar (PG042)

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

Zinkdruckguss

Typ	Dübel- $\varnothing$	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



100 St./Pcs.

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



100 St./Pcs. PA

Befestigen und Halten

Dämmstoffdübel

KENNZEICHEN:

- Zum Anbringen von leichten Anbauteilen an eine verputzte, wärmegeämmte 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)

Zum Anbringen von leichten Anbauteilen an eine verputzte, wärmegeämmte Außenfassade.
Polyamid

Typ	Farbe	Dimension	Schraubsystem	Dübel- länge mm	für Schrauben- durchmesser Ø	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
PG050 TX40	weiß	TX40 63,5	TX 40	63,50	5,00	50	0,30	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

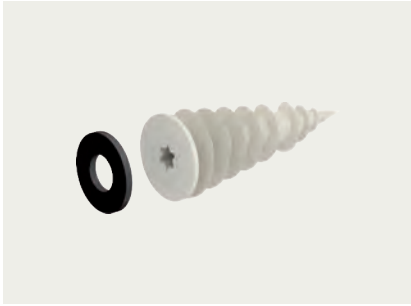
Typ	Farbe	Dimension	Material- stärke mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
PG051	schwarz	23*2,5	2,50	50	0,05	10	900 52 2



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	TX 40	63,50	5,00	50	0,34	12	900 51 8



50
St./Pcs.

PA

~~HALOGEN~~

Befestigen und Halten

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



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



Kabelbinder Standard UV-beständig schwarz (OZ090)

für die Bündelung und Fixierung von Leitungen und Kabeln im Freien.
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	
OZ090 / 2,5X75 mm	schwarz	2,40	75,00	13,00	80,00	1,00	100	0,02	10	905 62 9
OZ090 / 2,5X100 mm	schwarz	2,50	100,00	20,00	80,00	1,00	100	0,03	10	905 63 0
OZ090 / 2,5X150 mm	schwarz	2,50	150,00	35,00	80,00	1,30	100	0,05	10	905 63 1
OZ090 / 2,5X200 mm	schwarz	2,50	203,00	50,00	80,00	1,30	100	0,07	10	905 63 2
OZ090 / 3,6X150 mm	schwarz	3,60	150,00	33,00	180,00	1,40	100	0,07	10	905 63 3
OZ090 / 3,6X200 mm	schwarz	3,60	203,00	47,00	180,00	1,40	100	0,11	10	905 63 4
OZ090 / 3,6X292 mm	schwarz	3,60	292,00	75,00	180,00	1,40	100	0,14	10	905 63 5
OZ090 / 3,6X368 mm	schwarz	3,60	368,00	96,00	180,00	1,40	100	0,18	10	905 63 6
OZ090 / 4,8X120 mm	schwarz	4,80	120,00	24,00	220,00	1,50	100	0,09	10	905 63 7
OZ090 / 4,8X160 mm	schwarz	4,80	160,00	35,00	280,00	1,60	100	0,11	10	905 63 8
OZ090 / 4,8X203 mm	schwarz	4,80	203,00	47,00	220,00	1,60	100	0,15	10	905 63 9
OZ090 / 4,8X300 mm	schwarz	4,80	300,00	76,00	220,00	1,60	100	0,23	10	905 64 0
OZ090 / 4,8X368 mm	schwarz	4,80	368,00	96,00	220,00	1,50	100	0,26	10	905 64 1
OZ090 / 4,8X432 mm	schwarz	4,80	430,00	115,00	220,00	1,50	100	0,33	10	905 64 2
OZ090 / 7,6X203 mm	schwarz	7,60	203,00	47,00	530,00	1,80	100	0,27	10	905 64 3
OZ090 / 7,6X300 mm	schwarz	7,60	301,00	73,00	530,00	1,60	100	0,39	10	905 64 4
OZ090 / 7,6X380 mm	schwarz	7,60	380,00	96,00	530,00	2,00	100	0,53	10	905 64 5
OZ090 / 8X450 mm	schwarz	8,00	450,00	117,00	530,00	1,90	100	0,75	10	905 64 6
OZ090 / 9X762 mm	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/cm³ 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 / 19mm*19mm	natur	19,00	19,00			100	0,07	1	904 63 0
OZ067 / 27mm*27mm	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 / 19mm*19mm	schwarz	19,00	19,00			100	0,07	1	904 63 1
OZ067 / 27mm*27mm	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	48	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)

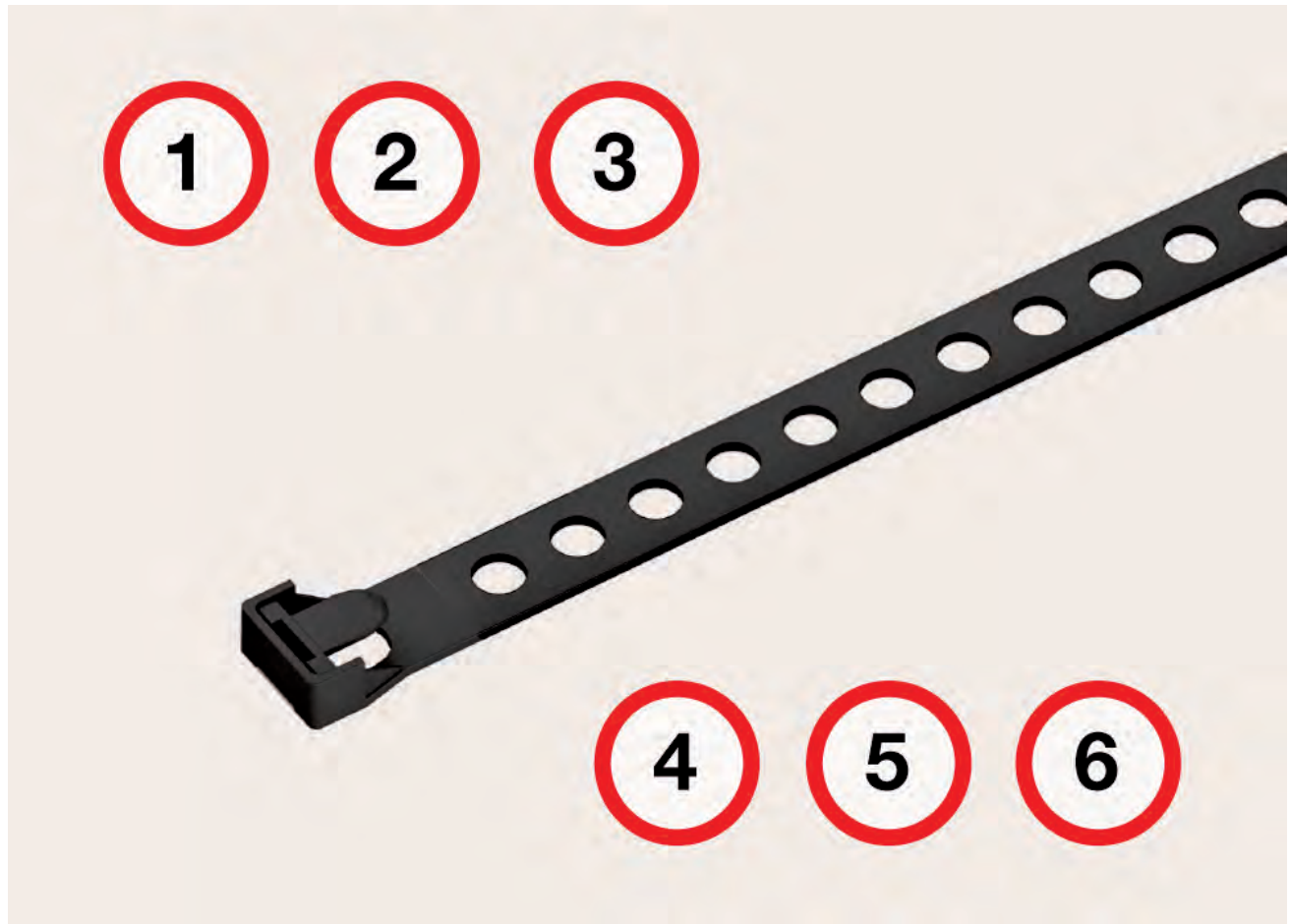
Für die zugfeste Befestigung und Bündelung von Leitungen und Kabel.
Polyamid

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 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: wiederverschließbare Variante nur Außen



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 / 10x200 mm	schwarz	10,00	200,00	50,00	220,00	1,60	100	0,31	10	905 21 1
OZ091 / 10x280 mm	schwarz	10,00	280,00	75,00	220,00	1,60	100	0,41	10	905 21 4
OZ091 / 10x385 mm	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	Länge	für Rohr-Ø	Mindesthaltekraft	Stärke	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.-Karton	Art.-Nr.
		mm	mm	mm	N	mm	Stück	kg/VPE	VPE	
OZ073 16-32	lichtgrau	7,50	180,00	16,00-32,00	360,00	1,45	100	0,60	1	991 50 5
OZ073 40-63	lichtgrau	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	Gewicht	Vers.-Karton	Art.-Nr.
			Stück	kg/VPE	VPE	
VK003 M7 10x43	lichtgrau	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	Dübel-länge	Gewinde-größe	Gewindesteigung	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.-Karton	Art.-Nr.
		mm	mm	M	mm	Stück	kg/VPE	VPE	
PL033 SPM M7/1,5 6 x 40	natur	6,00	40,00	7,00	1,50	200	1,40	10	962 69 0



KENNZEICHEN:

- Geeignet zur Verwendung mit Fixpin

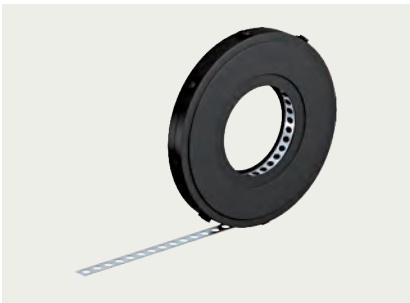


Metallmontageband gerade (MZ023)

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 / 12mm*0,75mm	12,00	0,75	10,00	5,20	10	0,54	10	900 92 5
MZ023 / 17mm*0,75mm	17,00	0,75	10,00	6,50	10	0,96	10	900 93 6
MZ023 / 25mm*0,75mm	25,00	0,75	10,00	8,50	10	1,16	10	900 94 8
MZ023 12*0,75 10	—	—	—	—	2	1,08	10	910 29 7
MZ023 25*0,75 10	—	—	—	—	1	11,60	1	901 01 8



Metallmontageband gerade in Kunststoffkassette (MZ029)

Für die Befestigung von Rohren auf Beton.

Stahl bandverzinkt verzinkt

Typ	Breite	Höhe	Länge	Loch-Ø	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.- Karton	Art.-Nr.
	mm	mm	m	mm	m	kg/VPE	VPE	
MZ029 / 12mm*0,75mm	12,00	0,75	10,00	5,10	1	0,46	10	900 92 7
MZ029 / 17mm*0,75mm	17,00	0,75	10,00	6,50	10	0,83	10	900 93 4
MZ029 / 25mm*0,75mm	25,00	0,75	10,00	8,50	1	1,40	1	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	4,62	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 / 14mm*2,6mm	schwarz	14,00	3,00	10,00	5,20	10	0,64	10	900 92 6
MZ024 / 19 mm x 2,6 mm	schwarz	19,00	2,00	10,00	6,50	10	1,04	10	900 93 7
MZ024 / 27mm*2,6mm	schwarz	27,00	3,00	10,00	8,50	10	1,40	10	900 94 7

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 / 15mm*1,3mm	schwarz	15,00	1,30	10,00	10	0,07	10	900 72 7
MZ027 / 15mm*1,3mm	schwarz	15,00	1,30	15,00	1	0,12	10	900 92 8
MZ027 / 15*mm*1,3mm	schwarz	15,00	1,30	25,00	1	0,18	10	900 73 0
MZ027 / 15mm*1,3mm	grau	15,00	1,30	10,00	10	0,93	10	900 95 5
MZ027 / 15mm*1,3mm	grau	15,00	1,30	25,00	10	2,11	10	900 95 6



PP

Befestigen und Halten

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 / 15mm*1,3mm	grau	15,00	1,30	10,00	1	0,07	10	900 72 6
MZ027 / 15mm*1,3mm	grau	15,00	1,30	15,00	10	0,15	10	900 72 8
MZ027 / 15mm*1,3mm	grau	15,00	1,30	25,00	10	0,21	10	900 72 9



PP

Kassette Gewebeband Kunststoff (MZ030)

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

Polypropylen

Typ	Dimension	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.- Karton	Art.-Nr.
		Stück	kg/VPE	VPE	
MZ030 15	15 mm	1	0,09	10	900 93 9



PP

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



S-Haken (MZ051)

Einsetzbar in Verbindung mit Ketten.
Stahl galvanisch verzinkt

Typ	Dimension	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
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)

Befestigen und Halten

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	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
KS207	schwarz	Ø 4,0 mm	10	4,90	1	903 04 0



Setzeisen mit Handschutz für abbrechbaren Fixpin (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	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
KS246	rot	Ø 4,0 mm	10	5,34	1	903 04 2



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	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
KS354	schwarz	Ø 4,0 mm	10	4,15	1	903 04 3





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

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

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	80
--------------------	----

Klemme	82
--------	----

Muffe	91
-------	----

Unterputzmontage	94
------------------	----

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



Kabelabzweigkasten Feuchtraum IP54 ohne Klemmstein

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



Verbinden und Verteilen

Lüsterklemme (Schraubklemme)

KENNZEICHEN:

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

TECHNISCHE DATEN:

Typ	Material Einsatz	Material Schraube	max. Umgebungstemperatur nach EN 60998	Abisolierlänge	Gewinde Schraube	Breite	Höhe	Tiefe	Ge-wicht
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	Ge-wicht
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

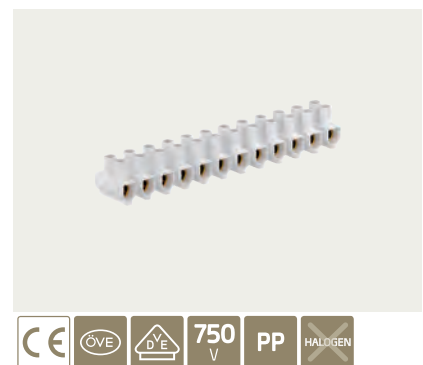
Typ	Farbe	Nenn- querschnitt mm²	Nenn- strom A	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
EM003 12 x 1-4 mm²	weiß	1,00-4,00	32,00	10	0,18	50	904 33 6
EM004 12 x 1,5-6 mm²	weiß	1,50-6,00	41,00	10	0,26	25	904 33 7
EM005 12 x 2,5-10 mm²	weiß	2,50-10,00	57,00	10	0,43	25	904 33 8
EM006 12 x 4-16 mm²	weiß	4,00-16,00	76,00	10	0,75	10	904 33 9
EM003 12 x 1-4 mm²	schwarz	1,00-4,00	32,00	10	0,18	50	904 53 7
EM004 12 x 1,5-6 mm²	schwarz	1,50-6,00	41,00	10	0,26	50	904 53 8
EM005 12 x 2,5-10 mm²	schwarz	2,50-10,00	57,00	10	0,43	25	904 53 9
EM006 12 x 4-16 mm²	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 12 x 10-25 mm²	weiß	10,00-25,00	125,00	10	1,09	5	905 27 0
EM098 12 x 16-35 mm²	weiß	16,00-35,00	101,00	10	1,09	5	905 27 1



Verbinden und Verteilen

Dosenklemme (Dosenschraubklemme)

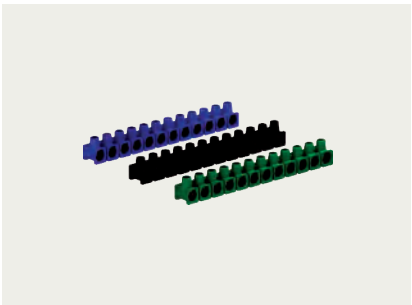
KENNZEICHEN:

- 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

Verbinden und Verteilen



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 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, Abzweiggästen, Baldachinen oder Renovierfassungen.
Polyamid

Typ	Farbe	Nenn- querschnitt mm²	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



Steckklemme 5 polig (EM002)

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

Typ	Farbe	Nenn- querschnitt mm²	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



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	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
EM090 0,5-2,5x8	anthrazit	0,50-2,50	24,00	100	0,35	12	904 54 1

KENNZEICHEN:

- Schraubenlose Verbindungsklemme zur Verbindung von starren, eindrähtigen 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 mm²	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 mm²	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 (Federzugklemme)

Ministeckklemme 4 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 4*0,5-2,5	rot	0,50-2,50	24,00	100	0,18	12	900 47 7



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, mehrdrähtige 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
- Polzahl: 2-3-5
- Nennspannung: 450V
- Nennstrom: 24A
- Umgebungstemperatur: max. +120°C
- Abisolierlänge: 9-10mm
- CE gemäß EN 60998-1/2:204/60998-2-1:2004

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*0,5-2,5mm²	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*0,5-2,5mm²	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 Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
EM034 5*0,5-2,5mm²	transparent	0,20-2,50	24,00	50	0,21	16	900 56 7

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	Gewicht	Vers.- Karton	Art.-Nr.
		M	mm	Stück	kg/VPE	VPE	
OZ056 M16	lichtgrau	16,00	50,00	50	0,40	16	900 96 1
OZ056 M20	lichtgrau	20,00	50,00	50	0,45	16	900 96 5
OZ056 M25	lichtgrau	25,00	50,00	40	0,46	16	900 96 9
OZ056 M32	lichtgrau	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 Leitungen zu vermeiden.
Polyethylen

Typ	Farbe	für Rohr-Ø	Inhalt VPE Stück	Gewicht	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
		M				
EM092 / M16	lichtgrau	16,00	100	0,10	10	905 65 0
EM092 / M20	lichtgrau	20,00	100	0,21	12	905 65 1
EM092 / M25	lichtgrau	25,00	50	0,12	12	905 65 2
EM092 / M32	lichtgrau	32,00	50	0,22	8	905 65 3
EM092 / M40	lichtgrau	40,00	50	0,33	1	905 65 4
EM092 / M50	lichtgrau	50,00	25	0,25	1	905 65 5
EM092 / M63	lichtgrau	63,00	25	0,48	1	905 65 6

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 Ø68 H47	orange	Ø 68 mm H 47 mm	50	1,08	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 Ø68 H61	orange	Ø 68 mm H 61 mm	40	1,04	1	902 65 6



KENNZEICHEN:

- Aufnahme M16 Gewinde
- Alle Segemente 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	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
			Stück			
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	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
			Stück			
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	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
			Stück			
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:

- 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





3 Verlegen und Führen

Steckprogramm Haken und Schlaufen, Steckprogramm für Rohrschelle OPDZ	98
---	----

Nagelschelle, Nagelscheibe, Klemmschelle, Rohrschelle	104
---	-----

Iso-Druck und Greifschelle	122
----------------------------	-----

Befestigungsschelle Kunststoff, Metall	124
--	-----

Sammelhalter	132
--------------	-----

Klemmbügel	137
------------	-----

Profilschiene, Bügelschelle, Gegenwanne, Reihenschelle	141
--	-----

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	20	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 ø 8mm (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 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)

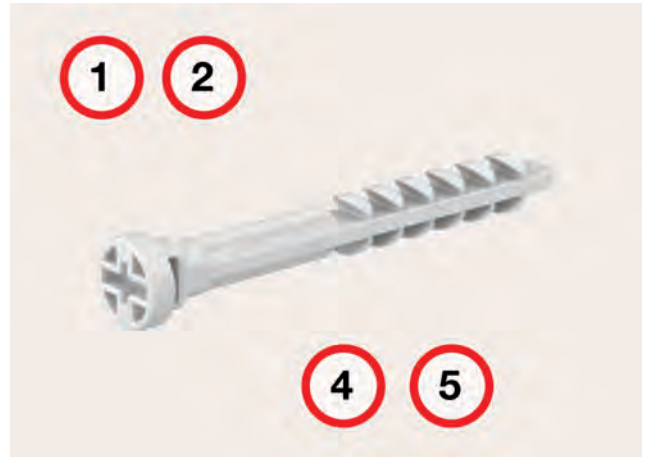
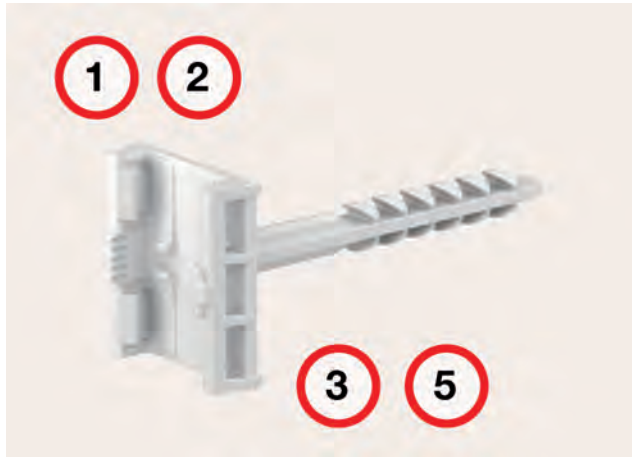
Steckschlaufe für die Befestigung von Leitungen mit Ø 13mm bis Ø 40mm (abhängig des Typs).
6mm Loch bohren mit einer Tiefe von 35mm bis 65mm, abhängig dem Ø und der Menge an Kabel / Leitungen.
Steckschlaufe von Hand einstecken, ohne Werkzeug.
Starke Befestigung für Kabel und Leitungen, einzeln oder gebündelt.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

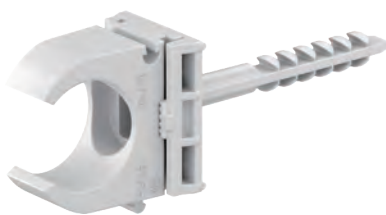


Und das steckt in ihnen drin:

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 rückstandsfrei aus dem Loch entfernt werden

Anwendung/Montage

Verlegen und Führen



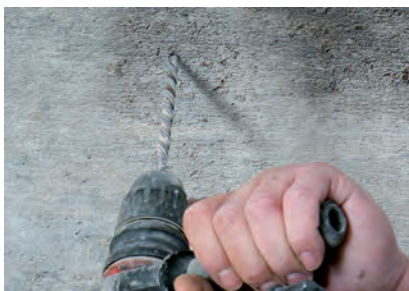
Aufsteckmontage



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 6mm*25mm	lichtgrau	5,50	25,00	6,00	100	0,16	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 6mm*50mm	lichtgrau	5,50	50,00	6,00	100	0,16	10	905 20 1



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 6mm*25mm	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 6mm*50mm	lichtgrau	5,50	50,00	6,00	100	0,19	12	905 20 3



Nagelschelle RKK

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	reinweiß	6,00	2,00	25,00	100	0,08	50	905 43 5
CC012 RKK 4 2*18	reinweiß	4,00	2,00	18,00	100	0,06	50	905 43 6
CC012 RKK 5 2*18	reinweiß	5,00	2,00	18,00	100	0,07	50	905 43 7
CC012 RKK 7 2*25	reinweiß	7,00	2,00	25,00	100	0,10	50	905 43 8
CC012 RKK 8 2*25	reinweiß	8,00	2,00	25,00	100	0,11	50	905 43 9
CC012 RKK 8 2*30	reinweiß	8,00	2,00	30,00	100	0,12	50	905 44 0
CC012 RKK 9 2*30	reinweiß	9,00	2,00	30,00	100	0,12	40	905 44 3
CC012 RKK 10 2*30	reinweiß	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	lichtgrau	5,00	2,00	18,00	100	0,07	50	905 43 0
CC012 RKK 7 2*25	lichtgrau	7,00	2,00	25,00	100	0,10	50	905 43 1
CC012 RKK 6 2*25	lichtgrau	6,00	2,00	25,00	100	0,08	50	905 43 4
CC012 RKK 4 2*18	lichtgrau	4,00	2,00	18,00	100	0,06	50	905 44 1
CC012 RKK 8 2*25	lichtgrau	8,00	2,00	25,00	100	0,11	50	905 43 2
CC012 RKK 8 2*30	lichtgrau	8,00	2,00	30,00	100	0,12	50	905 43 3
CC012 RKK 9 2*30	lichtgrau	9,00	2,00	30,00	100	0,12	40	905 44 2
CC012 RKK 10 2*30	lichtgrau	10,00	2,00	30,00	100	0,14	40	905 44 5
CC012 RKK 11 2*30	lichtgrau	11,00	2,00	30,00	100	0,19	30	905 44 6
CC012 RKK 12 2*30	lichtgrau	12,00	2,00	30,00	100	0,26	30	905 44 7
CC012 RKK 14 2,5 40	lichtgrau	14,00	2,50	40,00	100	0,47	27	905 44 8
CC012 RKK 16 2,5 40	lichtgrau	16,00	2,50	40,00	100	0,34	27	905 44 9
CC012 RKK 18 2,5 40	lichtgrau	18,00	2,50	40,00	100	0,55	18	905 45 0
CC012 RKK 20 2,5 40	lichtgrau	20,00	2,50	25,00	100	0,74	18	905 45 1

KENNZEICHEN:

- Mit gehärtetem Stahl Nagel 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	50	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	50	991 40 3
CC006 WKK 4-7 2,0*25	lichtgrau	4,00-7,00	2,00	25,00	100	0,09	50	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 14-17 2,0*40	lichtgrau	14,00-17,00	2,00	40,00	100	0,29	10	990 90 9



Verlegen und Führen

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	telegrau 4	4,00-7,00	2	100	0,03	50	903 81 0
CC014 WKK PE 7-11	telegrau 4	7,00-11,00	2	100	0,06	50	903 81 1
CC014 WKK PE 10-14	telegrau 4	10,00-14,00	2	100	0,14	30	903 81 2
CC014 WKK PE 14-20	telegrau 4	14,00-20,00	2	100	0,22	18	903 81 3
CC014 WKK PE 20-25	telegrau 4	20,00-25,00	2	50	0,21	18	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	telegrau 4	4,00-7,00	2,00	18,00	100	0,07	30	903 81 5
CC015 WKK PE 4-7 2,0*25	telegrau 4	4,00-7,00	2,00	25,00	100	0,09	50	903 81 6
CC015 WKK PE 7-11 2,0*18	telegrau 4	7,00-11,00	2,00	18,00	100	0,10	20	903 81 7
CC015 WKK PE 7-11 2,0*25	telegrau 4	7,00-11,00	2,00	25,00	100	0,12	20	903 81 8
CC015 WKK PE 7-11 2,0*35	telegrau 4	7,00-11,00	2,00	35,00	100	0,14	40	903 81 9
CC015 WKK PE 7-11 2,0*45	telegrau 4	7,00-11,00	2,00	45,00	100	0,17	30	903 82 0
CC015 WKK PE 10-14 2,0*25	telegrau 4	10,00-14,00	2,00	25,00	100	0,20	27	903 82 1
CC015 WKK PE 10-14 2,0*30	telegrau 4	10,00-14,00	2,00	30,00	100	0,21	27	903 82 2
CC015 WKK PE 10-14 2,0*40	telegrau 4	10,00-14,00	2,00	40,00	100	0,23	27	903 82 3
CC015 WKK PE 14-20 2,0*30	telegrau 4	14,00-20,00	2,00	30,00	100	0,29	18	903 82 4
CC015 WKK PE 14-20 2,0*40	telegrau 4	14,00-20,00	2,00	40,00	100	0,31	18	903 82 5



Doppel Nagelschelle 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	lichtgrau	7,00-11,00	2	100	0,12	30	903 82 6

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



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 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	12	995 22 8
KG007 RKS 27-34 2,0*50	natur	27x34	2,00	50,00	150	0,38	12	995 22 9
KG007 RKS 27-34 2,0*60	natur	27x34	2,00	60,00	150	0,41	12	995 23 0
KG007 RKS 27-34 2,5*70	natur	27x34	2,50	70,00	100	0,43	12	995 23 1
KG007 RKS 27-34 3,3*40	natur	27x34	3,30	40,00	100	0,43	12	995 23 2
KG007 RKS 27-34 3,3*50	natur	27x34	3,30	50,00	100	0,52	12	995 23 3
KG007 RKS 27-34 3,3*60	natur	27x34	3,30	60,00	100	0,59	12	995 23 4

KENNZEICHEN:

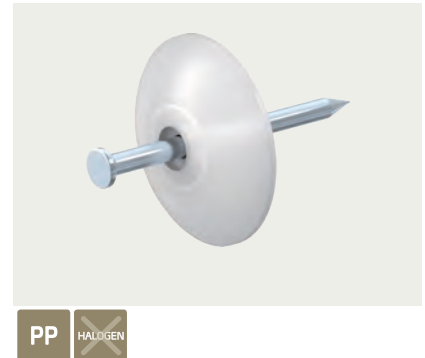
- Schnelle Befestigung von Leitungen in Mauerschlitzten oder auf dem Mauerwerk vor dem Verputzen
- Mit gehärtetem Stahlnagel
- Die Leitungen sitzen straff auf dem Mauerwerk
- Runde Klemmscheibe
- Kein Ausrichten nötig
- Passend für alle Mauerschlitzte

Nagelscheibe KLS 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	12	954 90 2
KG006 KLS 27 2,0*50	natur	2,00	50,00	250	0,52	12	954 90 4
KG006 KLS 34 2*50	natur	2,00	50,00	150	0,48	12	954 90 8
KG006 KLS 34 2*60	natur	2,00	60,00	150	0,50	12	954 91 0
KG006 KLS 34 3,30*40	natur	3,30	40,00	150	0,70	12	954 91 2
KG006 KLS 34 3,30*50	natur	3,30	50,00	150	0,72	12	954 91 4
KG006 KLS 34 3,30*60	natur	3,30	60,00	100	0,68	12	954 91 6



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

Nagelscheibe DKS mit Nagel (KG014)

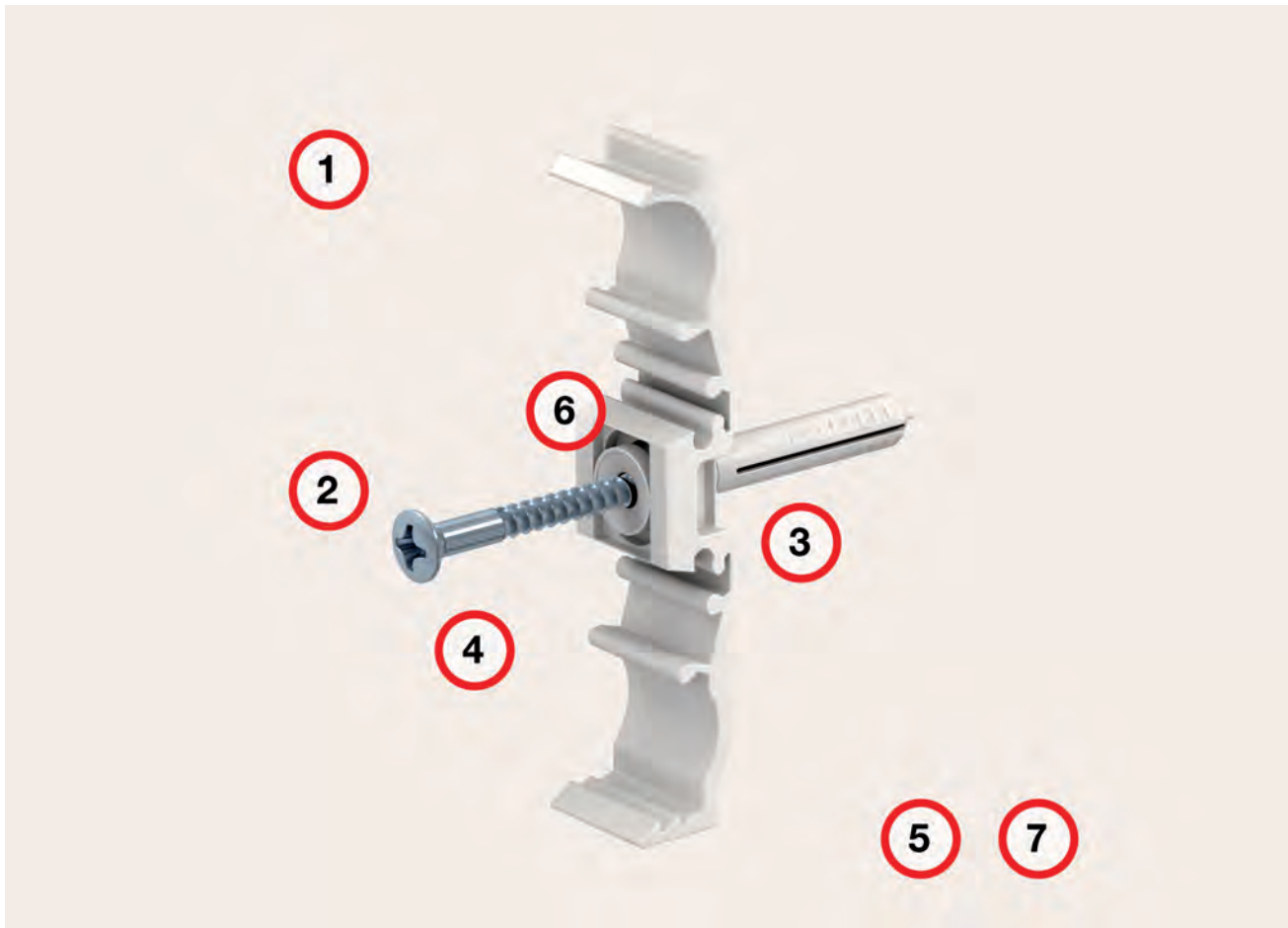
Kunststoffscheibe mit vormontiertem Nagel.
Mit der Nagelscheibe DKS können Sie mehrere Kabel in einem Arbeitsgang befestigen.
Praktisch in Mauerschlitzen und unter Isoliermaterial.
Polypropylen

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	0,45	12	954 92 7
KG014 3,5x60	natur	25x34	3,50	60,00	100	0,55	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	1,25	10	963 41 5
CP000 SCP 20-22 M6	lichtgrau	20,00-22,00	100	1,32	10	963 43 1
CP000 SCP 25-28 M6	lichtgrau	25,00-28,00	50	0,71	10	963 45 8



Verlegen und Führen

Klemmschelle Kunststoff mit Nageldübel Ø 6mm 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 Ø 6mm 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 mm	Dübel- länge mm	für Rohr-Ø mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
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.

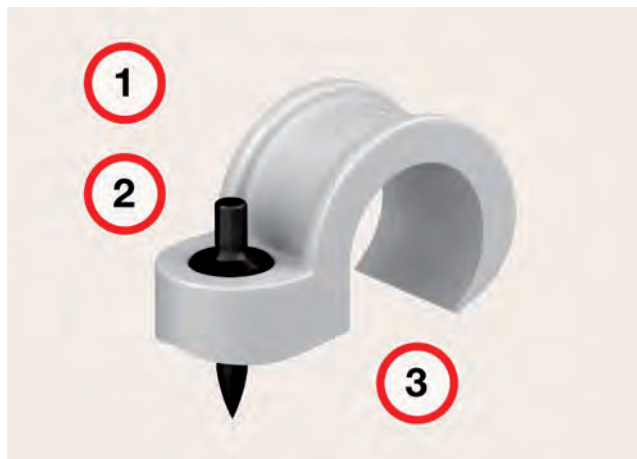
Polyamid

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 27 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 27mm
- 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	Gewicht	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
			mm	mm	Stück			
CC019 12-25 27	lichtgrau	12-25 27	4,00	27,00	100	1,23	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 Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
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 Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
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)

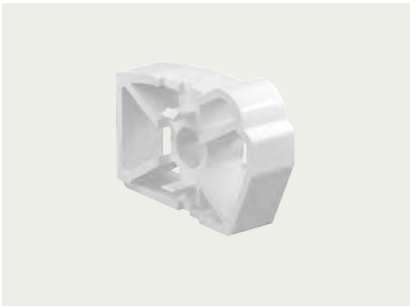
Nageldübel zur Befestigung der Rohrschelle KPA am Träger.
Polyamid

Typ	Farbe	Dübel-Ø mm	Dübel- länge mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
OZ011 PL051 KPA 8*100	grau	8,00	100,00	50	0,58	12	932 02 8

Distanzstück für Rohrschelle KPA weiß (OZ011)

Distanzstück für den zusätzlichen Abstand zwischen Mauer und Rohr.
Polypropylen

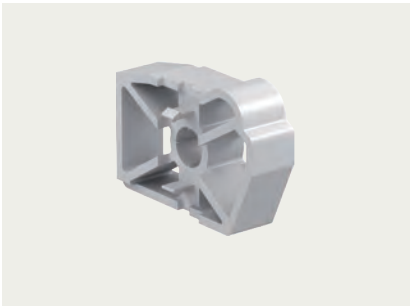
Typ	Farbe	Dimension	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
OZ011 KPA / Vulblok / Abstandblok	weiß	10	50	0,35	12	932 02 6



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 / Vulblok / Abstandblok	lichtgrau	10	50	0,35	12	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	lichtgrau	102*30	25	1,35	10	932 03 0



Verlegen und Führen

KENNZEICHEN:

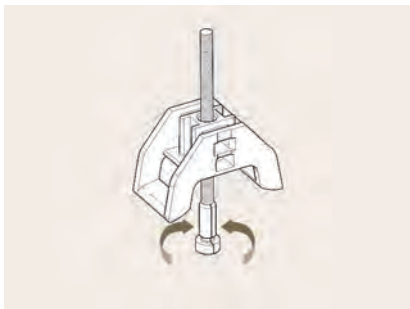
- Vormontierte M8-Schiebemutter aus Edelstahl
- Direkt, ohne vorheriges Entgraten auf ein beschädigtes Gewindeende (M6 und M8) montierbar
- Eine Schelle für viele Rohrmaße
- Flexible Standortbestimmung des Verschlusses
- Einfach und schnell mit dem mitgelieferten Spanner montierbar
- Erhebliche Zeitersparnis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

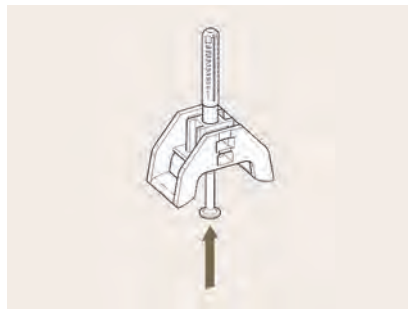
M6 Buchse



M6 Buchse auf M6 Gewindeende eindrehen

GEBRAUCHSANLEITUNG:

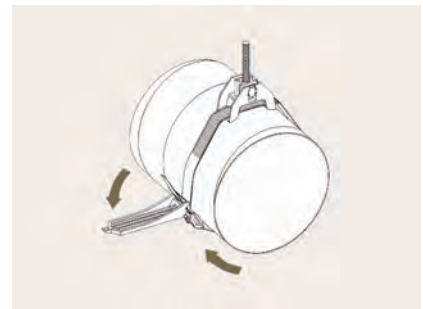
Nageldübel SP 8x70



Nageldübel SP 8x70 in Bohrloch einschlagen

GEBRAUCHSANLEITUNG:

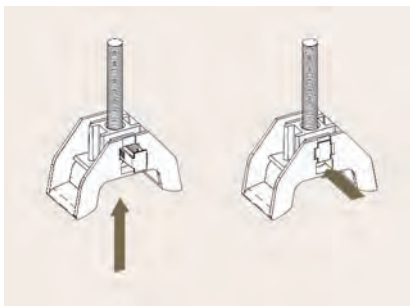
Spanner



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 Entlüftungsrührtypen 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 Entlüftungsrührtypen 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 Entlüftungsrührtypen 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



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	lichtgrau	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	lichtgrau	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 x 40	natur	6,00	40,00	6,00	1,00	200	1,24	10	960 00 3
PL072 SPM M6 6 x 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	lichtgrau	6,00-16,00	100	0,58	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	lichtgrau	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	Dübel- länge	Gewinde- größe M	Gewindesteigung	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
		mm	mm		mm				
PL029 SPM M6 6 x 40	natur	6,00	40,00	6,00	1,00	200	1,24	10	960 00 3
PL072 SPM M6 6 x 80	natur	6,00	80,00	6,00	1,00	100	0,96	10	943 11 5



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 M	für Rohr-Ø PG	für Rohr-Ø Zoll	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.-Karton VPE	Art.-Nr.
OPDZ / 15-16x5/8 / 6mm	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	0,37	12	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	0,32	10	981 95 0
OZ048 OPDZ 28-29	lichtgrau	28-29	—	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	12	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	12	994 60 0
OZ048 OPDZ 59-60	lichtgrau	59-60	—	48,00	—	20	0,64	10	994 60 2
OZ048	lichtgrau	63	63,00	—	—	20	0,40	10	994 62 9

Rohrschelle OPDZ 6 mm grau KEMA-KEUR (OZ043)

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

Polyamid

Typ	Farbe	für Rohr-Ø	für Rohr-Ø	für Rohr-Ø	für Rohr-Ø	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.-Karton	Art.-Nr.
		mm	M	PG	Zoll	Stück	kg/VPE	VPE	
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 6 mm creme KEMA-KEUR (OZ043)

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

Polyamid

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





100
St./Pcs.

M6

U

M6-Dübel (KS324)

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

Typ	Nagellänge mm	Kopf- Ø mm	Kragen Ø mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
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



M6

PA

HALOGEN

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 x 40	natur	6,00	40,00	6,00	1,00	200	1,24	10	960 00 3
PL072 SPM M6 6 x 80	natur	6,00	80,00	6,00	1,00	100	0,96	10	943 11 5



KENNZEICHEN:

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

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

Für die Befestigung von Rohren und Leitungen auf Beton.

Stahl galvanisch verzinkt

Typ	Dimension	für Rohr-Ø	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.-Karton	Art.-Nr.
		M	Stück		VPE	
MZ083 Ø16mm	M16	16,00	100	0,35	42	904 62 3
MZ083 Ø20mm	M20	20,00	100	0,43	18	904 62 4
MZ083 Ø25mm	M25	25,00	100	0,50	10	904 62 5



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

Für die Befestigung von Rohren und Leitungen auf Beton.

Stahl galvanisch verzinkt

Typ	Dimension	für Rohr-Ø	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.-Karton	Art.-Nr.
		M	Stück		VPE	
MZ083 Ø32mm	M32	32,00	100	1,30	8	904 62 6



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

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.
	M	PG	für Rohr-Ø Zoll	für Rohr-Ø mm	Stück	kg/VPE	VPE	
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	2,00	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	1,68	4	900 90 9



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

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.
	M	PG	für Rohr-Ø Zoll	für Rohr-Ø mm	Stück	kg/VPE	VPE	
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, 2 Loch, ø 6,5 mm (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, ø 5,5 mm (MZ019)

Für die Befestigung von Rohren und Leitungen auf Beton.

Stahl verzinkt



Typ	für Rohr-Ø mm	für Rohr-Ø M	für Rohr-Ø PG	für Rohr-Ø Zoll	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
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:

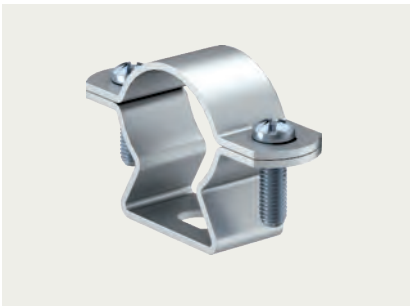
- Schnelle Rohr- und Leitungsverlegung ohne Demontage der kompletten Schelle durch schwenkbare Schenkel



Abstandschelle Langloch (MZ033)

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

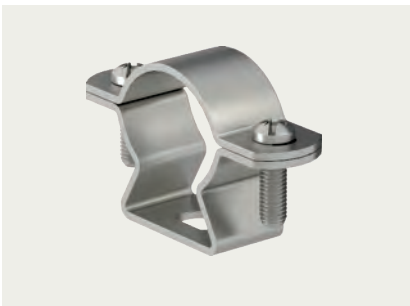
Typ	für Rohr-Ø mm	für Rohr-Ø M	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
MZ033 / 11-13mm	11,00-13,00	12,00	50	1,16	12	904 30 0
MZ033 / 14-16mm	14,00-16,00	16,00	50	1,22	10	904 30 1
MZ033 / 19-21mm	19,00-21,00	20,00	50	1,37	10	904 30 2
MZ033 / 24-29mm	24,00-29,00	25,00	50	1,74	9	904 30 3
MZ033 / 30-38mm	30,00-38,00	32,00	25	1,01	10	904 30 4
MZ033 / 39-48mm	39,00-48,00	40,00	25	1,20	12	904 30 5
MZ033 / 48-54mm	48,00-54,00	50,00	25	1,45	12	904 30 6
MZ033 / 54-63mm	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 M	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
MZ076 / 14-16mm	14,00-16,00	16,00	50	0,49	10	917 97 7
MZ076 / 19-21mm	19,00-21,00	20,00	50	0,55	10	917 97 8
MZ076 / 24-29mm	24,00-29,00	25,00	50	0,70	9	917 97 9
MZ076 / 30-38mm	30,00-38,00	32,00	25	0,41	10	917 98 0
MZ076 / 39-48mm	39,00-48,00	40,00	25	0,49	12	917 98 1
MZ076 / 48-54mm	48,00-54,00	50,00	25	0,58	12	917 98 2
MZ076 / 54-63mm	54,00-63,00	63,00	20	0,58	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 M	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

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	lichtgrau	5,00-13,00	50	0,38	12	903 82 7
CC017 10-17	lichtgrau	10,00-17,00	50	0,43	18	903 82 8
CC017 18-28	lichtgrau	18,00-28,00	25	0,40	12	903 82 9
CC017 28-41	lichtgrau	28,00-41,00	25	0,56	12	903 83 0





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.



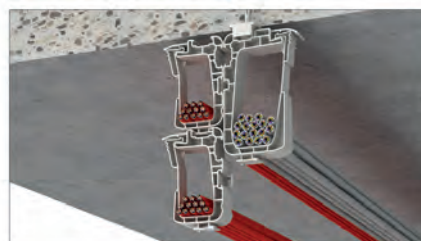
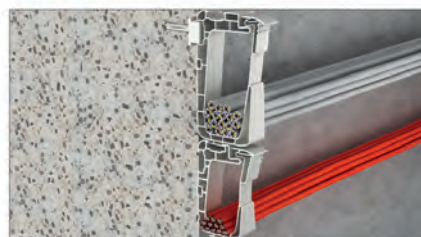
Einfaches Öffnen und Verschließen und wiederholtes Öffnen um Kabel einzulegen oder nachzulegen.



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 stromführenden 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	2,80	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	1,75	1	904 97 2





PP

HALOGEN

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	3,34	1	904 97 8



PP

HALOGEN

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	2,29	1	904 97 9



PP

HALOGEN

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	2,92	1	904 98 0



PP

HALOGEN

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	1,87	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.

Polypropylen

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	2,80	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.

Polypropylen

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	1,75	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	1,53	1	991 21 5



Sammelhalter für max. 30 Leitungen KKM30 (MZ044)

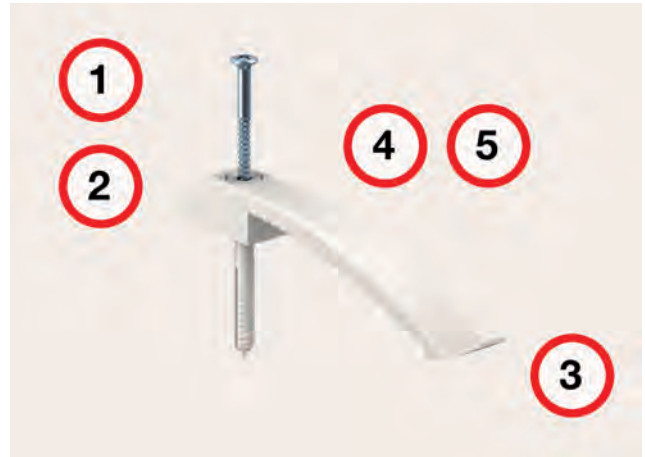
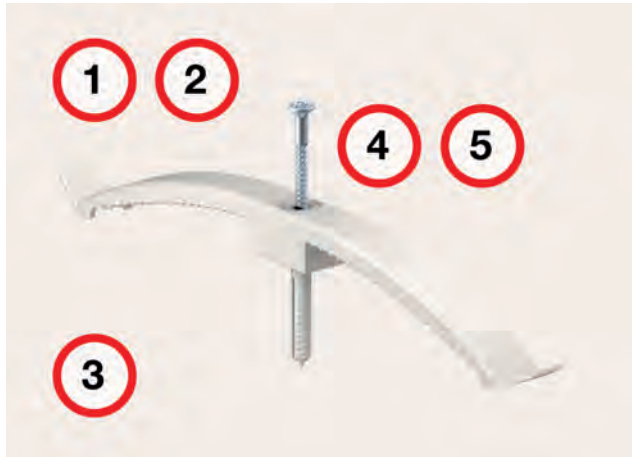
Für die schnelle Verlegung von Leitungen in Zwischendecken an Wand oder Decke mittels Schlagmontage ohne weitere Hilfsmittel.

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



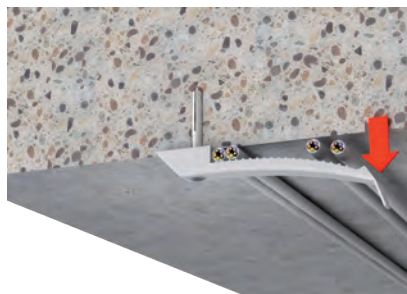
Fünf gute Gründe für die schnelle Schelle aus Helmond:

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

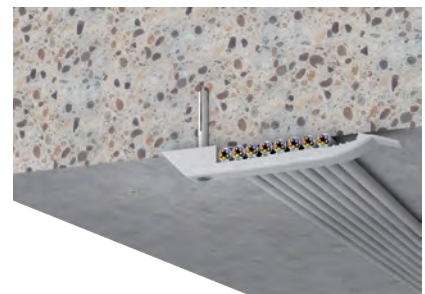
Anwendung/Montage



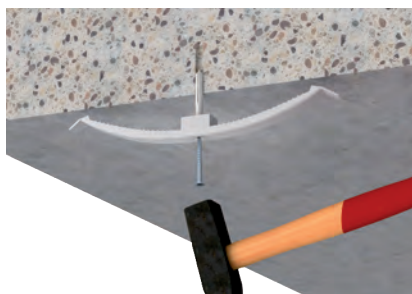
Einschlagen in die Decke



Kabel einklemmen



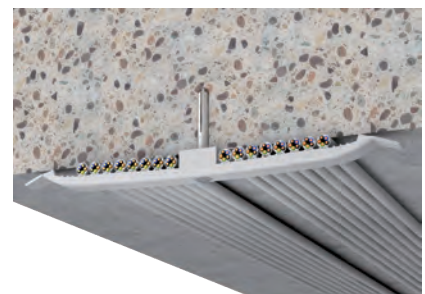
Fasst bis zu 8 Kabel NYM 3 x 1,5 mm²



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
 - KKB-F: 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 x 55 mm	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 x 55 mm	lichtgrau	10,00	6,00	55,00	50	0,64	4	991 17 8
OZ002 KKB 16 / 6 x 55 mm	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 / SP 6 x 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 x 55 mm	steingrau	10,00	6,00	55,00	50	0,80	4	991 18 1
OZ002 KKB F 16 / 6 x 55 mm	steingrau	16,00	6,00	55,00	100	2,19	1	991 11 9

KENNZEICHEN:

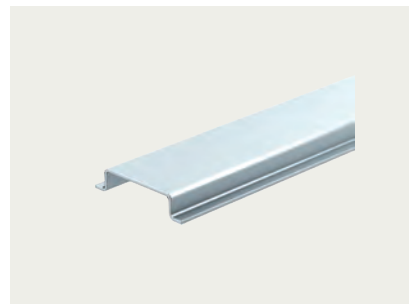
- Aus verzinktem Stahl, bandverzinkt, Materialstärke entweder 1mm (nach DIN EN 60715) oder 1,5mm (angelehnt an die DIN EN 60715)
- Mit und ohne Lochung auf dem Rücken

Hutprofilschiene ungelocht, Höhe 7,5mm (MZ071)

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

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	ohne	2,00	1	1,32	1	981 66 9

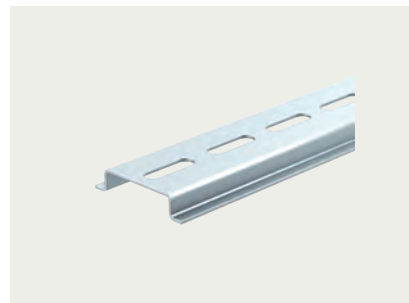


Hutprofilschiene gelocht, Höhe 7,5mm (MZ069)

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

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	25	981 65 8
MZ069 GB 7,5*35*1,0 2	7,50	35,00	1,00	Langloch	2,00	1	0,66	25	981 66 2

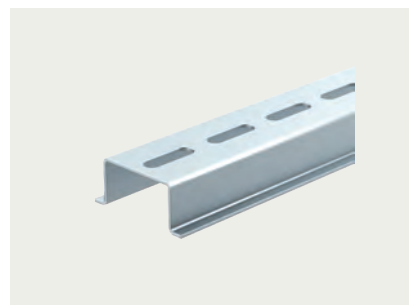


Hutprofilschiene gelocht, Höhe 15mm (MZ070)

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

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	1,22	10	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	Langloch	2,00	1	0,42	25	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	ohne	2,00	1	1,80	1	981 65 3
MZ047 UG 18*35*2,0 2	18,00	35,00	2,00	ohne	2,00	1	2,42	20	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	ohne	2,00	1	2,43	10	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	Breite Außenmaß	Material- stärke	Lochform	Länge	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.- Karton	Art.-Nr.
	mm	mm	mm		m	Stück	kg/VPE	VPE	
MZ046 G 18*20*1,5 2	18,00	35,00	1,50	Langloch	2,00	1	1,55	10	981 65 1
MZ046 G 18*20*2,0 2	18,00	35,00	2,00	Langloch	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	Breite Außenmaß	Material- stärke	Lochform	Länge	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.- Karton	Art.-Nr.
	mm	mm	mm		m	Stück	kg/VPE	VPE	
MZ048 G 18*35*2,0 2	18,00	35,00	1,50	Langloch	2,00	1	1,78	1	981 65 5

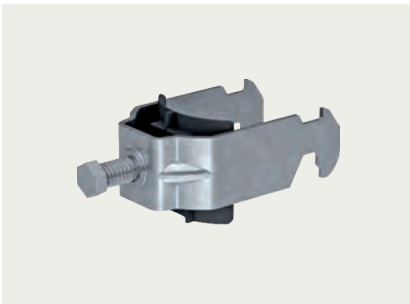


Verlegen und Führen

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 mm	schwarz	8-12	100	3,54	1	904 03 5
MZ042 / 12-16 mm	schwarz	12-16	100	3,82	1	904 03 6
MZ042 / 16-22 mm	schwarz	16-22	100	3,96	1	904 03 7
MZ042 / 22-28 mm	schwarz	22-28	100	6,24	1	904 03 8
MZ042 / 28-34 mm	schwarz	28-34	100	7,01	1	904 03 9
MZ042 / 34-40 mm	schwarz	34-40	50	4,13	1	904 04 0
MZ042 / 40-46 mm	schwarz	40-46	50	4,15	1	904 04 1
MZ042 / 46-52 mm	schwarz	46-52	50	4,74	1	904 04 2
MZ042 / 52-58 mm	schwarz	52-58	50	7,15	1	904 04 3
MZ042 / 58-64 mm	schwarz	58-64	25	3,90	1	904 04 4
MZ042 / 64-70 mm	schwarz	64-70	25	3,46	1	904 04 5
MZ042 / 70-76 mm	schwarz	70-76	25	5,15	1	904 04 6
MZ042 / 76-82 mm	schwarz	76-82	25	5,50	1	904 04 7
MZ042 / 82-90 mm	schwarz	82-90	25	6,55	1	904 04 8
MZ042 / 90-100 mm	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 mm	schwarz	8-12	100	0,10	27	904 00 0
MZ043 / 12-16 mm	schwarz	12-16	100	0,13	27	904 00 1
MZ043 / 16-22 mm	schwarz	16-22	100	0,17	27	904 00 2
MZ043 / 22-28 mm	schwarz	22-28	100	0,22	18	904 00 3
MZ043 / 28-34 mm	schwarz	28-34	100	0,28	12	904 00 4
MZ043 / 34-40 mm	schwarz	34-40	50	0,16	18	904 00 5
MZ043 / 40-46 mm	schwarz	40-46	50	0,21	18	904 00 6
MZ043 / 46-52 mm	schwarz	46-52	50	0,21	18	904 00 7
MZ043 / 52-58 mm	schwarz	52-58	50	0,23	18	904 00 8
MZ043 / 58-64 mm	schwarz	58-64	25	0,13	27	904 00 9
MZ043 / 64-70 mm	schwarz	64-70	25	0,14	27	904 01 0
MZ043 / 70-76 mm	schwarz	70-76	25	0,16	20	904 01 1
MZ043 / 76-82 mm	schwarz	76-82	25	0,17	20	904 01 2
MZ043 / 82-90 mm	schwarz	82-90	25	0,22	20	904 01 3
MZ043 / 90-100 mm	schwarz	90-100	25	0,23	20	904 01 4

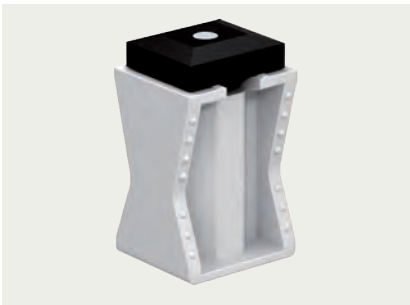


Reihenschelle für C-Profilschiene

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.



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

Anwendung/Montage



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





SICHER HABEN

WIR DRAN

GEDACHT!



4 Vorbeugen und Schützen

Banderdungsschelle für Rohre	150
Erdungsanschlussschelle	151
Potentialausgleichsschiene	153
Staberder und Verbinder	154
Erdungsband, Verbinder für Erdungsband und Erdungsrohr	156

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 / 17,2-48mm	2,00	2,50-16,00	—	3/8 - 1 1/2	10	0,78	12	905 10 2
EM019 / 17,2-114mm	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 / 8-22mm	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. 25mm²

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

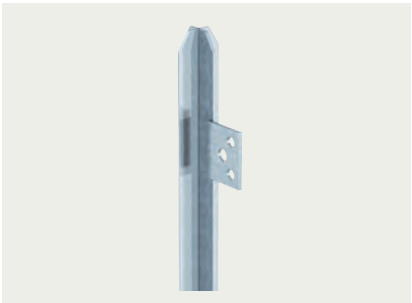
Messing

Typ	Dimension	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
EM021 7-25	7-25	1	0,26	30	905 10 7



KENNZEICHEN:

- Kreuz-Profil 50 x 50 x 3mm
- Alle Ausführungen sind tauchfeuerverzinkt
- Ausführung Anschlusslasche:
 - 1 Durchgangsloch ø 13mm
 - 2 Durchgangslöcher ø 11mm
- Ausführung Bandstahlfahne:
 - Größe 30x3,5mm
 - 2 Durchgangslöcher ø 11mm
- Ausführung Rundleiterfahne:
 - 2m mit ø 10mm



Staberder, Kreuzprofil, mit Anschlusslasche (EM023)

Zur Errichtung von Erdungsanlagen für z.B. Antennen oder Baustromverteiler.

Stahl tauchfeuerverzinkt

Typ	Dimension	Länge	Ausführung	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.-Karton	Art.-Nr.
		m		Stück	kg/VPE	VPE	
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	Ausführung	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.-Karton	Art.-Nr.
		m		Stück	kg/VPE	VPE	
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	Ausführung	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.-Karton	Art.-Nr.
		m		Stück	kg/VPE	VPE	
EM024 1,5	1,5	1,50	mit Rundleiterfahne	1	4,87	3	999 08 4
EM024 2,0	2,0	2,00	mit Rundleiterfahne	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.

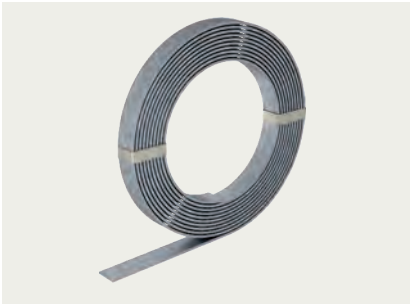
Stahl feuerverzinkt

Typ	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
EM014	100	5,99	1	905 10 6



KENNZEICHEN:

- Erdungsband auf Rolle
- Für Fundamenterder oder Betonplatten geeignet
- Zinkauflage ca. 70µm



Erdungsband tauchfeuer verzinkt (EM050)

Zur Erdung des Hauses wird vor dem Betonieren der Bodenplatte ein sogenannter Fundamenterder eingelegt. Das Band wird dann mit der Potentialausgleichsschiene verbunden.

Stahl tauchfeuer verzinkt

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	Gewicht	Vers.- Karton	Art.-Nr.
		Stück	kg/VPE	VPE	
EM049 RF	60*60	25	5,76	1	903 84 1

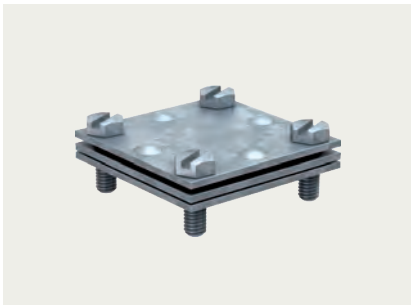


Kreuzverbinder Flach/Flach (EM049-2)

Zum Verbinden von Erdungssystemen.

Stahl tauchfeuerverzinkt

Typ	Dimension	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.- Karton	Art.-Nr.
		Stück	kg/VPE	VPE	
EM062 FF	52*52	25	4,16	1	903 89 2

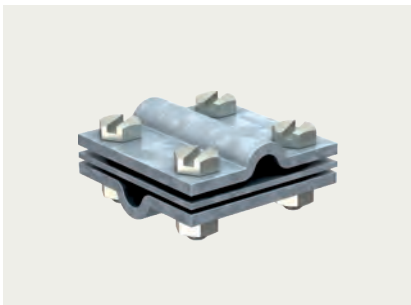


Kreuzverbinder Rund/Rund (EM081)

Zum Verbinden von Erdungssystemen.

Stahl tauchfeuerverzinkt

Typ	Dimension	Inhalt VPE	Gewicht	Vers.- Karton	Art.-Nr.
		Stück	kg/VPE	VPE	
EM081	60*60	25	8,38	1	903 89 5





5 Anhang

Piktogrammerklärung	160
---------------------	-----

Alphabetisches Inhaltsverzeichnis	164
-----------------------------------	-----

Numerisches Verzeichnis	168
-------------------------	-----

Typenverzeichnis	172
------------------	-----

Verkaufs- und Lieferbedingungen	179
---------------------------------	-----

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/Schraube 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/Schraube Schaft

	glatter Schaft
	geriffelter Schaft
	unterbrochener geriffelter Schaft
	geprägter Schaft
	Rillenschaft (Ringschaft)

Nagel/Schraube Schaft

	Schraubschaft mit 5° Neigung
	Schraubschaft mit 27,5° Neigung
	Schraubschaft mit 60° Neigung
	Schraubschaft mit 65° Neigung

Nagel/Schraube 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 Elektotechnisch 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, 67 (OZ067)
2 Wege Befestigungssockel für Kabelbinder schwarz, 67 (OZ067)

A

Abstandschelle Langloch (MZ033), 130
Abstandsschelle Langloch Alu (MZ076), 130
Abstandsschelle Langloch V2A (MZ089), 130
Abzweigdose Feuchtraum K12 (EM011), 81
Abzweigdose Feuchtraum K16 (EM020), 81
Abzweigdose Feuchtraum K6 (EM009), 80
Abzweigdose Feuchtraum K8 (EM010), 80
Anschlusserdungsschelle für das Bad (EM015), 152
Anschlusserdungsschelle für Rohre (EM018), 151

B

Band für Rohrschelle UNO-LB/LBD (OZ023), 121
Banderdungsschelle Edelstahl für Rohre (EM019), 150
Banderdungsschelle Messing für Rohre (EM033), 150
Befestigungsschelle, Einzel, 2 Loch, ø 6,5 mm, 128 (MZ032)
Befestigungsbinder mit Loch, wiederverschließbar, 70 (OZ091)
Befestigungsbinder, schraubbar (OZ073), 71
Befestigungsschelle, Doppel, 1Loch, ø 5,5 mm, 129 (MZ019)
Befestigungsschelle, Einzel, 1 Loch, 4,5*6 mm, 127 (MZ083)
Befestigungsschelle, Einzel, 1 Loch, 5,5*7 mm, 127 (MZ083)
Befestigungsschelle, Einzel, 1 Loch, ø 5,5 mm, Breite, 127 15mm (MZ020)
Befestigungsschelle, Einzel, 1 Loch, ø 5,5 mm, Breite, 127 20mm (MZ020)
Bügelschelle mit Hammerkopffuß für C-Profilschiene, 144 (MZ042)

C

Coilrillennagel mit Linsenkopf V4A [AISI316], 33 (RV046)
C-Profilschiene, Schlitzbreite 11mm, mit Lochung,, 142 bandverzinkt (MZ046)
C-Profilschiene, Schlitzbreite 16,5mm, mit Lochung,, 143 bandverzinkt (MZ046)
C-Profilschiene, Schlitzbreite 16,5mm, mit Lochung,, 143 tauchfeuernverzinkt (MZ048)
C-Profilschiene, Schlitzbreite 16,5mm, ohne Lochung,, 142 bandverzinkt (MZ047)
C-Profilschiene, Schlitzbreite 16,5mm, ohne Lochung,, 142 tauchfeuernverzinkt (MZ049)

D

Dämmstoffdübel (PG050), 58
Dämmstoffdübel mit Dichtring (PG052), 59
Deckenhaken (SC019), 38
Dehnungsfugenset für Rohrschelle KPA (M005), 119
Diamantdosensenker MATRIX (GE003), 94
Diamantdosensenker PREMIUM (GE002), 94
Diamantdosensenker UNI (GE001), 94
Diamanttrennscheibe MATRIX (GE013), 95
Diamanttrennscheibe PREMIUM (GE012), 95
Diamanttrennscheibe UNI (GE011), 95
Dichtring für Dämmstoffdübel (PG051), 58
Distanzstück für Rohrschelle KPA grau (OZ011), 119
Distanzstück für Rohrschelle KPA weiß (OZ011), 119
Doppelflachkopf-Kabelbinder (OZ077), 68
Doppelnagelschelle WKK-PE ohne Nagel (CC016), 106
Dosenlüsterklemme beidseitig offen (EM008), 84
Dosenlüsterklemme einseitig offen (EM007), 84
Drahtstift, flacher Linsenkopf (ME004), 30
Drahtstift, geprägter Flachkopf V2A [AISI 304], 31 (RV013)

D

Drahtstift, glatt, Linsenflachkopf V2A [AISI304], 31 (RV001)
Drahtstift, Stauchkopf (ME003), 30

E

Einschlagdübel FixPin, blau, glatt, kleiner Kragen, 42 ø7,9mm (KS233)
Einschlagdübel FixPin, blau, längs geriffelt, großer, 44 Kragen ø 10,5mm Sollbruchstelle (KS284)
Einschlagdübel FixPin, blau, längs geriffelt, großer, 43 Kragen Ø 10,5mm, Kofferset + Montageband
Einschlagdübel FixPin, blau, längs geriffelt, großer, 42 Kragen ø10,5mm (KS199)
Einschlagdübel FixPin, blau, längs geriffelt, großer, 43 Kragen ø10,5mm, Kofferset
Einschlagdübel FixPin, blau, längs geriffelt, kleiner, 44 Kragen ø 8,3mm, Sollbruchstelle (KS243)
Einschlagdübel M6, glanzverzinkt (KS324), 40
Erdungsband tauchfeuernverzinkt (EM050), 156

F

Federklappdübel mit Deckenhaken (SC023), 63
Federklappdübel ohne Deckenhaken (SC022), 63
Flachkopf-Kabelbinder(OZ077), 68

G

Gegenwanne für Bügelschelle aus Kunststoff, 145 (MZ043)
Geräteschraube Sortimentsbox (SC024), 39
Geräteschraube, Senkkopf mit Kombi-Kreuzschlitz, 39 (SC024)
Gewebeband Kunststoff grau (MZ027), 73
Gewebeband Kunststoff schwarz (MZ027), 73
Gips-Fixx Metall L (MZ026), 56
Gips-Fixx Metall XL (MZ028), 56
Gipskartondübel Kunststoff eindrehbar (PG041), 57
Gipskartondübel ZAMAK eindrehbar (PG042), 56
Gipskartondübel ZAMAK eindrehbar mit Schraube, 57 (MZ052)

H

Hakennagel, blau, glatt, rund, ungehärtet (B058), 26 Stück
Hakennagel, glanzverzinkt, glatt, rund, ungehärtet, 26 (B059) Stück
Hammerplug KPA, Senkkragen, Senkkopf (PL069), 52-53
Hutprofilschiene gelocht, Höhe 15mm (MZ070), 141
Hutprofilschiene gelocht, Höhe 7,5mm (MZ069), 141
Hutprofilschiene ungelocht, Höhe 7,5mm (MZ071), 141

I

Impu-Stahlnagel, blau (KG010), 27
ISO Druckschelle für 1 Leitung (OZ060), 122
ISO Druckschelle für 2 Leitungen (OZ061), 122
ISO Greifschelle für 1 Leitung (OZ062), 123
ISO Greifschelle für 2 Leitungen (OZ063), 123

K

Kabelbinder Standard natur (OZ090), 65
Kabelbinder Standard UV-beständig schwarz (OZ090), 66
Kabelbinderzange, automatischer Abschnitt (OZ068), 77
Kabelbinderzange, manueller Abschnitt (OZ069), 77
Kassette Gewebeband Kunststoff (MZ030), 73
Kippdübel mit Deckenhaken (SC021), 64
Kippdübel ohne Deckenhaken (SC020), 64
Klemmbügel flammwidrig, max. 16 Leitungen KKB-F, 139 10/16 (OZ003)
Klemmbügel flammwidrig, max. 8 Leitungen KKB-F 8, 139 (OZ003)
Klemmbügel mit Nageldübel flammwidrig, max. 16, 140 Leitungen KKB-F 10/16 (OZ002)
Klemmbügel mit Nageldübel flammwidrig, max. 8, 140 Leitungen KKB-F 8 (OZ002)

K

Klemmbügel mit Nageldübel, max. 16 Leitungen, 139
 KKB10/16 (OZ002)
 Klemmbügel mit Nageldübel, max. 8 Leitungen KKB8, 139
 (OZ002)
 Klemmbügel, max. 16 Leitungen KKB10/16 (OZ003), 138
 Klemmbügel, max. 8 Leitungen KKB8 (OZ003), 138
 Klemmschelle Kunststoff mit Nageldübel Ø 6mm SCP, 114
 (CP000)
 Klemmschelle Kunststoff mit Nageldübel Ø 6mm SCP, 113
 (CP000) KIWA zertifiziert
 Klemmschelle Kunststoff mit Nageldübel SCP DUO, 115
 (CP000)
 Klemmschelle Kunststoff ohne Dübel SCP-M6, 113
 (CP000)
 Klemmschelle Kunststoff ohne Dübel SCP-M6 DUO, 115
 (CP000)
 Knotenkette (MZ050), 74
 Kreuzverbinder Flach/Flach (EM049-2), 157
 Kreuzverbinder Rund/Flach (EM049), 157
 Kreuzverbinder Rund/Rund (EM081), 157
 Kunststoffabstandschelle mit Metallschraube (CC017), 131

L

Leerrohrmuffe "Connect-Ring" (OZ056), 91
 Leistennagel, glanzverzinkt, fein, Senkkopf (KS258,, 37
 KS259)
 Leistenstift, blau, glatt, Stauchkopf (KS076) 1kg, 24
 Leistenstift, glanzverzinkt, glatt, Stauchkopf (KS150), 24
 1kg
 Leistenstift, glanzverzinkt, glatt, Stauchkopf (KS150), 24
 Stück
 Leistenstift, glatt, Stauchkopf V2A [AISI304] (RV014), 31
 Lüsterklemme (EM003 bis EM006), 83
 Lüsterklemme (EM098), 83

M

M6-Dübel (KS324), 126
 Metallmontageband gerade (MZ023), 72
 Metallmontageband gerade in Kunststoffkassette, 72
 (MZ029)
 Metallmontageband gewellt in Kunststoffkassette, 72
 (MZ090)
 Metallmontageband Kunststoffummantelt (MZ024), 72
 Ministeckklemme 2 polig (EM095), 87
 Ministeckklemme 3 polig (EM095), 87
 Ministeckklemme 4 polig (EM095), 88
 Ministeckklemme 5 polig (EM095), 88
 Ministeckklemme 8 polig (EM095), 88

N

Nageldübel SPM M6 (PL029), 122-123, 126
 Nageldübel SPS 8*100 (OZ011), 118
 Nagelscheibe DKS mit Nagel (KG014), 111
 Nagelscheibe KLS mit Nagel (KG006), 109
 Nagelscheibe OKS mit Nagel (KG008), 110
 Nagelscheibe RKS mit Nagel (KG007), 108
 Nagelschelle RKK grau (CC012), 104
 Nagelschelle RKK weiß (CC012), 104
 Nagelschelle SKK (CC008), 107
 Nagelschelle WKK mit Nagel (CC006), 105
 Nagelschelle WKK ohne Nagel (CC005), 105
 Nagelschelle WKK-PE mit Nagel (CC015), 106
 Nagelschelle WKK-PE ohne Nagel (CC014), 106

P

Potentialausgleich Anschlussschiene (EM021), 153

R

Reihenschelle für C-Profilschiene (OZ098), 146
 Rillennagel mit Kunststoffkopf schwarz V4A [AISI316], 36
 (RV038)

R

Rillennagel mit Kunststoffkopf weiß V4A [AISI316], 36
 (RV038)
 Rillennagel, halber Linsenkopf V4A [AISI316], 34
 (RV037) kg
 Rillennagel, halber Linsenkopf V4A [AISI316], 35
 (RV037) Stück
 Rillennagel, halber Linsenkopf V2A [AISI304], 34
 (RV034/RV051)
 Rohrendtülle (EM092), 92
 Rohrschelle Clip-Fixx (CC019), 117
 Rohrschelle KPA grau (OZ006), 118
 Rohrschelle KPA weiß (OZ006), 118
 Rohrschelle OPDZ 5 mm grau (OZ052), 125
 Rohrschelle OPDZ 6 mm creme KEMA-KEUR, 125
 (OZ043)
 Rohrschelle OPDZ 6 mm dunkelgrau KEMA-KEUR, 125
 (OZ043)
 Rohrschelle OPDZ 6 mm grau KEMA-KEUR (OZ043), 125
 Rohrschelle OPDZ 6mm grau (OZ048), 124
 Rohrschelle UNO-LB (OZ035), 121
 Rohrschelle UNO-LBD mit Gummischalldämpfer, 121
 (OZ034)

S

Sammelhalter flammwidrig für max. 20 Leitungen, 135
 KKS20F (OZ112)
 Sammelhalter flammwidrig für max. 40 Leitungen, 135
 KKS40F (OZ113)
 Sammelhalter für max. 15 Leitungen KKM15 (MZ044), 136
 Sammelhalter für max. 30 Leitungen KKM30 (MZ044), 136
 Sammelhalter mit Nageldübel, max. 20 Leitungen, 134
 KKS20 (OZ114)
 Sammelhalter mit Nageldübel, max. 40 Leitungen, 134
 KKS40 (OZ115)
 Sammelhalter mit Steckdübel für max. 20 Leitungen, 134
 KKS20 (OZ116)
 Sammelhalter mit Steckdübel für max. 40 Leitungen, 134
 KKS40 (OZ117)
 Sammelhalter, max. 20 Leitungen KKS20 (OZ110), 133
 Sammelhalter, max. 40 Leitungen KKS40 (OZ111), 133
 Schießnagel, glanzverzinkt, Linsenkopf und ø 8,5 mm, 25
 Scheibe (KG003) Stück
 Schießnagel, verzinkt, Schießkopf und ø12mm, 25
 Scheibe, (KG018) Stück
 Schraubnagel, glanzverzinkt, Gewinde 60° (PR189), 29
 Schraubnagel, Linsenkopf V2A [AISI 304] (RV039), 32
 Setzeisen mit Handschutz und Gummiring (KS354), 43
 Setzeisen mit Handschutz (KS207), 43, 75
 Setzeisen mit Handschutz (KS246), 45
 Setzeisen mit Handschutz für abbrechbaren Fixpin, 75
 (KS246)
 Setzeisen mit Handschutz und Gummiring (KS354), 75
 Setzeisen ohne Handschutz (KS170), 40, 76
 S-Haken (MZ051), 74
 Siku-Nagel, blau (KG012), 28
 Speedplug SP A2, flacher Kragen, Zylinderkopf, 52
 (RV028)
 Speedplug SP, flacher Kragen, Zylinderkopf (PL017), 49
 Speedplug SP, flacher Kragen, Zylinderkopf, im Eimer, 49
 (PL017)
 Speedplug SPHZ, breiter Kragen, Senkkopf (PL042), 52
 Speedplug SPKK, Senkkragen, Senkkopf (PL053), 50
 Speedplug SPM M6, Senkkragen, Gewindekopf, 50
 (PL029)
 Speedplug SPM M7, Senkkragen, Gewindekopf, 51
 (PL027)
 Speedplug SPM M7, Senkkragen, Senkkopf, 71
 Speedplug SPM M8, Senkkragen, Gewindekopf, 51
 (PL028)
 Speedplug SPP, Senkkragen, Senkkopf (PL055), 51
 Speedplug SPP, Senkkragen, Senkkopf (PL066), 51
 Speedplug SPTB, Pilzkragen, Pilzkopf (PL017), 52
 Staberder, Kreuzprofil, mit Anschluslasche (EM023), 154
 Staberder, Kreuzprofil, mit Bandstahlfahne (EM025), 154

S

Staberder, Kreuzprofil, mit Rundleiterfahne (EM024), 154
Stahlnagel, blau, glatt, halber Linsenflachkopf, 18 (KS008) 1kg
Stahlnagel, blau, glatt, Linsenkopf (KS004) 1kg, 17
Stahlnagel, blau, glatt, Linsenkopf (KS004) 2,5kg, 17
Stahlnagel, blau, glatt, Linsenkopf (KS004) Stück, 16
Stahlnagel, blau, glatt, Senkkopf (KS006) 1kg, 19
Stahlnagel, blau, glatt, Senkkopf (KS006) 2,5kg, 19
Stahlnagel, blau, glatt, Senkkopf (KS006) Stück, 19
Stahlnagel, galvanisch verzinkt, glatt, Senkkopf,, 21
Ballistikspitze (KS349) Stück
Stahlnagel, glanzverzinkt, durchgängig geriffelt,, 23
Scheibenkopf, ø 15mm (KS112) Stück
Stahlnagel, glanzverzinkt, geriffelt, Senkkopf (KS002), 23 1kg
Stahlnagel, glanzverzinkt, geriffelt, Senkkopf, 22 (KS153/KS002) Stück
Stahlnagel, glanzverzinkt, glatt, Linsenkopf (KC014), 18 Stück
Stahlnagel, glanzverzinkt, glatt, Linsenkopf (KS110), 18 Stück
Stahlnagel, glanzverzinkt, glatt, Senkkopf (KS111), 20 1kg
Stahlnagel, glanzverzinkt, glatt, Senkkopf (KS111), 20 Stück
Stahlwandhakennagel, blau, glatt, Vierkant (KS132), 26 Stück
Steckdübel für Befestigungsbinder M6/M7 (VK003), 71
Steck-Fixx Aufstecktechnik (PG045), 102
Steck-Fixx Aufstecktechnik (PG046), 102
Steck-Fixx Durchstecktechnik (PG047), 103
Steck-Fixx Durchstecktechnik (PG048), 103
Steckhaken STD (OZ054), 98
Steckhaken STH ø 8mm (OZ078), 99
Steckhaken STHD ø8mm (OZ078), 99
Steckklemme 2 polig (EM034), 89
Steckklemme 3 polig (EM001), 85
Steckklemme 3 polig (EM034), 89
Steckklemme 5 polig (EM002), 85
Steckklemme 5 polig (EM034), 90
Steckklemme 8 polig (EM090), 86
Steckschlaufe STS gebogen (OZ050), 100
Steckschlaufe STS gerade (OZ050), 100

T

Total-Fixx TF, flacher Kragen, Zylinderkopf (PL067), 55
Trägerklammer zum Aufschlagen (MZ045), 147

U

Universal (Hohlwand) Dübel mit Kragen (PG040), 47
Universal (Hohlwand) Dübel ohne Kragen (PG039), 46
Unterputzhohlwanddose mit Membran Tiefe 47mm, 93 (EM035)
Unterputzhohlwanddose mit Membran Tiefe 61mm, 93 (EM036)

V

Verbinder für Staberder (EM014), 155
Vollkunststoffdübel für Kabelbinder VKKL, 62 (VK002/VK005)
Vollkunststoffdübel VK braun RAL8004 (VK001), 61
Vollkunststoffdübel VK grau RAL7035 (VK001), 60
Vollkunststoffdübel VK schwarz RAL9011 (VK001), 60
Vollkunststoffdübel VK weiß RAL9010 (VK001), 60
Vollmaterialdübel mit Kragen (PG038), 46
Vollmaterialdübel ohne Kragen (PG037), 46

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
8004752	900 47 5		87	8038184	903 81 8		106	8044604	904 46 0		27	8051237	905 12 3		46
8004769	900 47 6		87	8038191	903 81 9		106	8044611	904 46 1		27	8051244	905 12 4		46
8004776	900 47 7		88	8038207	903 82 0		106	8044628	904 46 2		27	8051251	905 12 5		46
8004783	900 47 8		88	8038214	903 82 1		106	8044635	904 46 3		27	8051268	905 12 6		46
8004790	900 47 9		88	8038221	903 82 2		106	8044642	904 46 4		27	8051275	905 12 7		46
				8038238	903 82 3		106	8044659	904 46 5		27	8051282	905 12 8		46
8005186	900 51 8		59	8038245	903 82 4		106	8044666	904 46 6		27	8051299	905 12 9		46
8005209	900 52 0		58	8038252	903 82 5		106	8044758	904 47 5		28	8051305	905 13 0		46
8005223	900 52 2		58	8038269	903 82 6		106	8044765	904 47 6		28	8051329	905 13 2		47
8005650	900 56 5		89	8038276	903 82 7		131	8044772	904 47 7		28	8051336	905 13 3		47
8005667	900 56 6		89	8038283	903 82 8		131	8044789	904 47 8		28	8051343	905 13 4		47
8005674	900 56 7		90	8038290	903 82 9		131	8044796	904 47 9		28	8051350	905 13 5		47
				8038306	903 83 0		131	8044802	904 48 0		28	8051367	905 13 6		47
8007265	900 72 6		73	8038337	903 83 3		146	8044819	904 48 1		28	8051381	905 13 8		57
8007272	900 72 7		73	8038412	903 84 1		157	8044826	904 48 2		28	8051398	905 13 9		56
8007289	900 72 8		73	8038849	903 88 4		156								
8007296	900 72 9		73	8038924	903 89 2		157	8045304	904 53 0		130	8052005	905 20 0		102
8007302	900 73 0		73	8038955	903 89 5		157	8045311	904 53 1		130	8052012	905 20 1		102
								8045328	904 53 2		130	8052029	905 20 2		103
8008996	900 89 9		127	8039105	903 91 0		117	8045335	904 53 3		130	8052036	905 20 3		103
								8045342	904 53 4		130	8052111	905 21 1		70
8009009	900 90 0		127	8040002	904 00 0		145	8045359	904 53 5		130	8052142	905 21 4		70
8009016	900 90 1		127	8040019	904 00 1		145	8045366	904 53 6		130	8052173	905 21 7		70
8009023	900 90 2		127	8040026	904 00 2		145	8045373	904 53 7		83	8052708	905 27 0		83
8009030	900 90 3		127	8040033	904 00 3		145	8045380	904 53 8		83	8052715	905 27 1		83
8009047	900 90 4		127	8040040	904 00 4		145	8045397	904 53 9		83	8052739	905 27 3		72
8009054	900 90 5		129	8040057	904 00 5		145	8045403	904 54 0		83				
8009078	900 90 7		129	8040064	904 00 6		145	8045410	904 54 1		86	8054306	905 43 0		104
8009092	900 90 9		127	8040071	904 00 7		145	8045465	904 54 6		85	8054313	905 43 1		104
8009108	900 91 0		129	8040088	904 00 8		145	8045472	904 54 7		85	8054320	905 43 2		104
8009115	900 91 1		129	8040095	904 00 9		145	8045908	904 59 0		68	8054337	905 43 3		104
8009139	900 91 3		129	8040101	904 01 0		145	8045915	904 59 1		68	8054344	905 43 4		104
8009184	900 91 8		127	8040118	904 01 1		145	8045922	904 59 2		68	8054351	905 43 5		104
8009191	900 91 9		127	8040125	904 01 2		145	8045939	904 59 3		68	8054368	905 43 6		104
8009207	900 92 0		127	8040132	904 01 3		145					8054375	905 43 7		104
8009214	900 92 1		129	8040149	904 01 4		145	8046233	904 62 3		127	8054382	905 43 8		104
8009221	900 92 2		129	8040354	904 03 5		144	8046240	904 62 4		127	8054399	905 43 9		104
8009238	900 92 3		129	8040361	904 03 6		144	8046257	904 62 5		127	8054405	905 44 0		104
8009245	900 92 4		129	8040378	904 03 7		144	8046264	904 62 6		127	8054412	905 44 1		104
8009252	900 92 5		72	8040385	904 03 8		144	8046301	904 63 0		67	8054429	905 44 2		104
8009269	900 92 6		72	8040392	904 03 9		144	8046318	904 63 1		67	8054436	905 44 3		104
8009276	900 92 7		72	8040408	904 04 0		144	8046325	904 63 2		67	8054443	905 44 4		104
8009283	900 92 8		73	8040415	904 04 1		144	8046332	904 63 3		67	8054450	905 44 5		104
8009344	900 93 4		72	8040422	904 04 2		144					8054467	905 44 6		104
8009351	900 93 5		72	8040439	904 04 3		144	8047001	904 70 0		147	8054474	905 44 7		104
8009368	900 93 6		72	8040446	904 04 4		144	8047018	904 70 1		147	8054481	905 44 8		104
8009375	900 93 7		72	8040453	904 04 5		144	8047025	904 70 2		147	8054498	905 44 9		104
8009399	900 93 9		73	8040460	904 04 6		144	8047032	904 70 3		147	8054504	905 45 0		104
8009474	900 94 7		72	8040477	904 04 7		144	8047049	904 70 4		147	8054511	905 45 1		104
8009481	900 94 8		72	8040484	904 04 8		144	8047056	904 70 5		147				
8009559	900 95 5		73	8040491	904 04 9		144	8047063	904 70 6		147	8056102	905 61 0		65
8009566	900 95 6		73					8047070	904 70 7		147	8056119	905 61 1		65
8009610	900 96 1		91	8043003	904 30 0		130	8047513	904 75 1		25	8056126	905 61 2		65
8009658	900 96 5		91	8043010	904 30 1		130	8047520	904 75 2		25	8056133	905 61 3		65
8009696	900 96 9		91	8043027	904 30 2		130	8047537	904 75 3		25	8056140	905 61 4		65
8009719	900 97 1		91	8043034	904 30 3		130	8047544	904 75 4		25	8056157	905 61 5		65
				8043041	904 30 4		130	8047551	904 75 5		25	8056164	905 61 6		65
8010180	901 01 8		72	8043058	904 30 5		130	8047568	904 75 6		25	8056171	905 61 7		65
8010401	901 04 0		128	8043065	904 30 6		130	8047582	904 75 8		25	8056188	905 61 8		65
8010418	901 04 1		128	8043072	904 30 7		130	8047605	904 76 0		25	8056195	905 61 9		65
8010425	901 04 2		128	8043362	904 33 6		83	8047629	904 76 2		25	8056201	905 62 0		65
8010432	901 04 3		128	8043379	904 33 7		83	8047636	904 76 3		25	8056218	905 62 1		65
8010449	901 04 4		128	8043386	904 33 8		83	8047643	904 76 4		25	8056225	905 62 2		65
8010456	901 04 5		128	8043393	904 33 9		83					8056232	905 62 3		65
8010463	901 04 6		128	8043409	904 34 0		84	8049708	904 97 0		133	8056249	905 62 4		65
8010470	901 04 7		128	8043416	904 34 1		84	8049715	904 97 1		135	8056256	905 62 5		65
				8043430	904 34 3		80	8049722	904 97 2		133	8056263	905 62 6		65
8026556	902 65 5		93	8043447	904 34 4		80	8049739	904 97 3		135	8056270	905 62 7		65
8026563	902 65 6		93	8043454	904 34 5		81	8049784	904 97 8		134	8056287	905 62 8		65
								8049791	904 97 9		134	8056294	905 62 9		66
8030409	903 04 0		43	8044437	904 44 3		38	8049807	904 98 0		134	8056300	905 63 0		66
8030423	903 04 2		45	8044444	904 44 4		38	8049814	904 98 1		134	8056317	905 63 1		66
8030430	903 04 3		43	8044451	904 44 5		38					8056324	905 63 2		66
				8044468	904 44 6		38	8051015	905 10 1		150	8056331	905 63 3		66
8035121	903 51 2		40	8044475	904 44 7		64	8051022	905 10 2		150	8056348	905 63 4		66
				8044482	904 44 8		64	8051039	905 10 3		150	8056355	905 63 5		66
8036005	903 60 0														

GTIN	Art.-Nr.	Preis	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Preis	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Preis	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Preis	Seite
8056478	905 64 7		66	8306139	930 61 3		16	8392040	939 20 4		20	1497200	949 72 0		37
8056508	905 65 0		92	8306481	930 64 8		16	8392125	939 21 2		20	8497288	949 72 8		24
8056515	905 65 1		92	8306641	930 66 4		16	8392200	939 22 0		20	8497363	949 73 6		20
8056522	905 65 2		92	8306801	930 68 0		16	8392392	939 23 9		20	8497448	949 74 4		20
8056539	905 65 3		92	8306993	930 69 9		16	8392477	939 24 7		20	8497523	949 75 2		24
8056546	905 65 4		92					8392552	939 25 5		20				
8056553	905 65 5		92	8307877	930 78 7		19	8392750	939 27 5		20	8507956	950 79 5		43
8056560	905 65 6		92	8307952	930 79 5		19								
	910 29 7		72	8308089	930 80 8		19	8394235	939 42 3		20	8508007	950 80 0		42
				8308324	930 83 2		19	8394310	939 43 1		20	8508045	950 80 4		43
8179368	917 93 6		26	8308409	930 84 0		19	8394587	939 45 8		20	8508106	950 81 0		42
8179375	917 93 7		26	8308591	930 85 9		19	8394662	939 46 6		20	8508205	950 82 0		42
8179771	917 97 7		130	8308676	930 86 7		19	8394747	939 47 4		20	8508250	950 82 5		42
8179788	917 97 8		130					8394822	939 48 2		20	8508687	950 86 8		42
8179795	917 97 9		130	8309390	930 93 9		19	8394907	939 49 0		20	8508762	950 87 6		42
8179801	917 98 0		130	8309550	930 95 5		19					8508847	950 88 4		42
8179818	917 98 1		130	8309635	930 96 3		19	8395119	939 51 1		20	8508922	950 89 2		42
8179825	917 98 2		130												
8179832	917 98 3		130	8317043	931 70 4		50	8403609	940 36 0		18	8509301	950 93 0		44
				8317081	931 70 8		50					8509325	950 93 2		44
8251798	925 17 9		18	8317128	931 71 2		50	8415237	941 52 3		31	8509806	950 98 0		42
				8317203	931 72 0		50					8509998	950 99 9		42
8276661	927 66 6		26	8317234	931 72 3		50	8431152	943 11 5		50				
8276678	927 66 7		26	8317258	931 72 5		50					8510000	951 00 0		50
8276692	927 66 9		26	8317265	931 72 6		50	8432036	943 20 3		22	8510192	951 01 9		50
8276708	927 67 0		26	8317395	931 73 9		50	8432975	943 29 7		18	8510215	951 02 1		50
8276715	927 67 1		26	8317418	931 74 1		50								
8276722	927 67 2		26	8317463	931 74 6		50	8433262	943 32 6		18	8530367	953 03 6		25
8276746	927 67 4		26	8317470	931 74 7		50	8433507	943 35 0		18	8530374	953 03 7		25
8276760	927 67 6		26	8317531	931 75 3		50	8433699	943 36 9		18				
				8317555	931 75 5		50	8433859	943 38 5		18	8549024	954 90 2		109
								8433866	943 38 6		18	8549048	954 90 4		109
8283751	928 37 5		26					8433873	943 38 7		18	8549086	954 90 8		109
8283850	928 38 5		26	8319153	931 91 5		23	8433880	943 38 8		18	8549109	954 91 0		109
8283935	928 39 3		26	8319238	931 92 3		23	8433897	943 38 9		18	8549123	954 91 2		109
				8319313	931 93 1		23					8549147	954 91 4		109
8284222	928 42 2		26	8319740	931 97 4		23	8434061	943 40 6		18	8549161	954 91 6		109
				8319900	931 99 0		23	8434221	943 42 2		18	8549222	954 92 2		98
								8434498	943 44 9		18	8549260	954 92 6		111
8298151	929 81 5		17					8434573	943 45 7		18	8549277	954 92 7		111
8298236	929 82 3		17	8320005	932 00 0		118					8549284	954 92 8		111
8298311	929 83 1		17	8320012	932 00 1		118					8549291	954 92 9		111
8298588	929 85 8		17	8320029	932 00 2		118	8435372	943 53 7		18	8549345	954 93 4		110
8298748	929 87 4		17	8320074	932 00 7		118					8549383	954 93 8		110
8298823	929 88 2		17	8320081	932 00 8		118	8943884	943 88 7		51	8549420	954 94 2		110
8298908	929 89 0		17	8320241	932 02 4		119					8549468	954 94 6		110
				8320265	932 02 6		119	8439097	943 90 9		52				
8299035	929 90 3		17	8320289	932 02 8		118	8439134	943 91 3		50				
8299110	929 91 1		17	8320302	932 03 0		119	8439172	943 91 7		52	8550013	955 00 1		46
8299462	929 94 6		17	8320883	932 08 8		23	8439196	943 91 9		52	8550280	955 02 8		46
8299707	929 97 0		17	8320906	932 09 0		100	8439202	943 92 0		52	8550365	955 03 6		46
8299974	929 99 7		17	8320913	932 09 1		100	8439219	943 92 1		52	8550440	955 04 4		46
				8320920	932 09 2		100	8439257	943 92 5		52	8550525	955 05 2		46
8300151	930 01 5		17	8320968	932 09 6		23					8550938	955 09 3		60
8300236	930 02 3		17					8445159	944 51 5		23	8550945	955 09 4		61
				8321101	932 11 0		23					8550952	955 09 5		60
8302001	930 20 0		39	8321170	932 11 7		23	8447832	944 78 3		20	8550976	955 09 7		60
8302018	930 20 1		39	8321330	932 13 3		23					8550983	955 09 8		62
8302025	930 20 2		39	8321682	932 16 8		23	8448471	944 84 7		20				
8302094	930 20 9		39	8321767	932 17 6		23	8448983	944 89 8		20	8551010	955 10 1		62
8302506	930 25 0		16	8321842	932 18 4		23					8551270	955 12 7		99
8302698	930 26 9		19	8321927	932 19 2		23	8451341	945 13 4		53	8551287	955 12 8		99
8302773	930 27 7		19					8451631	945 16 3		53	8551294	955 12 9		99
8302858	930 28 5		19	8322054	932 20 5		23	8451907	945 19 0		53	8551300	955 13 0		99
8302933	930 29 3		19	8322139	932 21 3		23	8451983	945 19 8		53				
				8322214	932 22 1		23					8566021	956 60 2		22
8303145	930 31 4		19					8452089	945 20 8		53	8566106	956 61 0		22
8303220	930 32 2		19	8331797	933 17 9		17					8566298	956 62 9		22
8303305	930 33 0		19	8331872	933 18 7		17	8480716	948 07 1		18				
8303572	930 35 7		19	8331957	933 19 5		17					8567097	956 70 9		23
8303732	930 37 3		19					8486534	948 65 3		18	8567172	956 71 7		23
				8332084	933 20 8		17					8567257	956 72 5		23
8304104	930 41 0		19	8332169	933 21 6		17	8494881	949 48 8		20				
8304371	930 43 7		19	8332244	933 22 4		17	8494966	949 49 6		20	8570943	957 09 4		40
8304531	930 45 3		19	8332329	933 23 2		17								
8304616	930 46 1		19					8495093	949 50 9		20	8571063	957 10 6		40
8304883	930 48 8		16	8366010	936 60 1		18	8495178	949 51 7		20	8571100	957 11 0		40
8304968	930 49 6		16					8495338	949 53 3		20	8571124	957 11 2		40
				8378907	937 89 0		16	8495413	949 54 1		20	8571162	957 11 6		40
												8571186	957 11 8		40
8305095	930 50 9		16												
8305170	930 51 7		16	8382447	938 24 4		24	8496489	949 64 8		20				
8305255	930 52 5		16	8382522	938 25 2		24	8496564	949 65 6		20	8600039	960 00 3		50
8305330	930 53 3		16	8382959	938 29 5		24	8496649	949 66 4		20	8960041	960 04 6		51
8305415	930 54 1		16												

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
8626909	962 69 0		51	8732341	973 23 4		31	8819004	981 90 0		125	8867807	986 78 0		17
				8732402	973 24 0		34	8819028	981 90 2		124				
8630524	963 05 2		113	8732426	973 24 2		34	8819103	981 91 0		124	8868019	986 80 1		17
8630609	963 06 0		113	8732440	973 24 4		34	8819141	981 91 4		125	8868521	986 85 2		17
8630791	963 07 9		113	8732518	973 25 1		34	8819172	981 91 7		125				
8630876	963 08 7		113	8732600	973 26 0		34	8819189	981 91 8		125	8870463	987 04 6		17
				8732648	973 26 4		34	8819240	981 92 4		124	8870548	987 05 4		16
8631675	963 16 7		113	8732655	973 26 5		34	8819370	981 93 7		124	8870975	987 09 7		16
				8732662	973 26 6		36	8819448	981 94 4		124				
8632559	963 25 5		121	8732686	973 26 8		34	8819509	981 95 0		124	8874768	987 47 6		18
8632627	963 26 2		121	8732723	973 27 2		34	8819554	981 95 5		124				
8632641	963 26 4		121	8732747	973 27 4		34	8819585	981 95 8		124	8875130	987 51 3		18
				8732785	973 27 8		34	8819608	981 96 0		124				
8633006	963 30 0		115	8732808	973 28 0		34					8890423	989 04 2		24
8633198	963 31 9		115	8732846	973 28 4		34	8820055	982 00 5		125	8890522	989 05 2		24
8633273	963 32 7		115	8732860	973 28 6		34	8820079	982 00 7		125				
8633358	963 33 5		115	8732907	973 29 0		34					8909002	990 90 0		105
								8830023	983 00 2		20	8909019	990 90 1		105
8634157	963 41 5		113	8733058	973 30 5		34	8830108	983 01 0		20	8909033	990 90 3		105
8634317	963 43 1		113	8733065	973 30 6		34					8909057	990 90 5		105
8634584	963 45 8		113	8733201	973 32 0		35	8831846	983 18 4		22	8909064	990 90 6		105
				8733218	973 32 1		35					8909071	990 90 7		105
8635116	963 51 1		115	8733225	973 32 2		35	8832058	983 20 5		22	8909088	990 90 8		105
8635468	963 54 6		115	8733232	973 32 3		35	8832218	983 22 1		22	8909095	990 90 9		105
				8733249	973 32 4		35	8832560	983 25 6		22	8909101	990 91 0		105
8644187	964 41 8		21	8733256	973 32 5		35	8832720	983 27 2		22				
8644262	964 42 6		21	8733713	973 37 1		34	8832997	983 29 9		22	8911098	991 10 9		138
8644347	964 43 4		21	8733737	973 37 3		34					8911104	991 11 0		139
8644422	964 44 2		21	8733744	973 37 4		34	8833284	983 32 8		22	8911111	991 11 1		140
8644507	964 45 0		21	8733751	973 37 5		34	8833444	983 34 4		22	8911173	991 11 7		138
8644699	964 46 9		21	8733843	973 38 4		34	8833604	983 36 0		22	8911180	991 11 8		139
8644774	964 47 7		21					8833871	983 38 7		22	8911197	991 11 9		140
				8734000	973 40 0		36					8911685	991 16 8		139
8661658	966 16 5		114	8734017	973 40 1		36	8834083	983 40 8		22	8911760	991 17 6		139
8661726	966 17 2		114	8734109	973 41 0		36	8834243	983 42 4		22	8911777	991 17 7		138
8661849	966 18 4		114	8734147	973 41 4		36	8834403	983 44 0		22	8911784	991 17 8		139
				8734154	973 41 5		36	8834670	983 46 7		22	8911791	991 17 9		139
8672050	967 20 5		24	8734178	973 41 7		36	8834830	983 48 3		22	8911814	991 18 1		140
8672388	967 23 8		18	8734185	973 41 8		36								
8672425	967 24 2		18	8734307	973 43 0		36	8835042	983 50 4		22	8912156	991 21 5		136
8672463	967 24 6		18	8734444	973 44 4		36	8835127	983 51 2		30	8912163	991 21 6		136
				8734451	973 44 5		36	8835202	983 52 0		22				
8673019	967 30 1		31	8734468	973 44 6		36	8835479	983 54 7		22	8914037	991 40 3		105
8673286	967 32 8		31	8734475	973 44 7		36	8835554	983 55 5		30				
8673446	967 34 4		31	8734482	973 44 8		36	8835639	983 56 3		22	8915058	991 50 5		71
8673606	967 36 0		31					8835714	983 57 1		30	8915072	991 50 7		71
				8738671	973 86 7		24					8915300	991 53 0		71
8674597	967 45 9		31	8738831	973 88 3		24	8836278	983 62 7		30				
8674672	967 46 7		31					8836353	983 63 5		22	8922797	992 27 9		81
8674757	967 47 5		31	8739128	973 91 2		16	8836513	983 65 1		22				
8674832	967 48 3		31					8836780	983 67 8		30	8923206	992 32 0		20
8674917	967 49 1		31	8777298	977 72 9		31	8836865	983 68 6		22	8923398	992 33 9		20
				8777458	977 74 5		31					8923473	992 34 7		20
8676782	967 67 8		31					8837077	983 70 7		22	8923558	992 35 5		20
				8804260	980 42 6		23	8837152	983 71 5		30	8923633	992 36 3		20
8695264	969 52 6		24					8837237	983 72 3		22	8923718	992 37 1		20
				8816232	981 62 3		107	8837664	983 76 6		30				
8700258	970 02 5		51	8816249	981 62 4		107	8837824	983 78 2		30	8924906	992 49 0		20
8700333	970 03 3		51	8816256	981 62 5		107					8924944	992 49 4		20
8700418	970 04 1		51	8816263	981 62 6		107	8838111	983 81 1		30				
8700845	970 08 4		51	8816270	981 62 7		107	8838463	983 84 6		30	8927501	992 75 0		24
				8816287	981 62 8		107	8838890	983 88 9		30	8927518	992 75 1		24
8701224	970 12 2		55	8816508	981 65 0		142								
8701651	970 16 5		55	8816515	981 65 1		143	8839187	983 91 8		30	8934899	993 48 9		29
8701828	970 18 2		56	8816522	981 65 2		143	8839347	983 93 4		30				
8701842	970 18 4		56	8816539	981 65 3		142	8839774	983 97 7		30	8935858	993 58 5		29
				8816546	981 65 4		142								
8702795	970 27 9		32	8816553	981 65 5		143	8840138	984 01 3		30	8936145	993 61 4		29
				8816560	981 65 6		142	8840480	984 04 8		30	8936572	993 65 7		29
8703082	970 30 8		32	8816584	981 65 8		141	8840640	984 06 4		30	8936817	993 68 1		29
				8816607	981 66 0		141								
8726968	972 69 6		24	8816621	981 66 2		141	8841012	984 10 1		30	8944027	994 40 2		52
				8816638	981 66 3		141					8944188	994 41 8		20
8727118	972 71 1		23	8816690	981 66 9		141	8862543	986 25 4		19				
8727132	972 71 3		23	8816706	981 67 0		74					8945024	994 50 2		29
8727156	972 71 5		23	8816713	981 67 1		74	8864493	986 44 9		19	8945109	994 51 0		29
8727170	972 71 7		23	8816720	981 67 2		74	8864738	986 47 3		19	8945888	994 58 8		29
8727194	972 71 9		23	8816737	981 67 3		74					8945963	994 59 6		29
8727217	972 72 1		23					8865292	986 52 9		19				
				8818601	981 86 0		125	8865889	986 58 8		16	8946007	994 60 0		124
8729280	972 92 8		23	8818618	981 86 1		125					8946021	994 60 2		124
8729440	972 94 4		23	8818625	981 86 2		125	8866091	986 60 9		16	8946113	994 61 1		124
				8818632	981 86 3		125	8866411	986 64 1		16	8946281	994 62 8		124
8730668	9														

GTIN	Art.-Nr.	Preis	Seite											
8952169	995 21 6		105											
8952190	995 21 9		105											
8952206	995 22 0		105											
8952282	995 22 8		108											
8952299	995 22 9		108											
8952305	995 23 0		108											
8952312	995 23 1		108											
8952329	995 23 2		108											
8952336	995 23 3		108											
8952343	995 23 4		108											
8958987	995 89 8		18											
8976073	997 60 7		31											
8976233	997 62 3		31											
8976318	997 63 1		31											
8976745	997 67 4		31											
8976820	997 68 2		31											
8979302	997 93 0		29											
8979579	997 95 7		31											
8981503	998 15 0		94											
8981510	998 15 1		94											
8981527	998 15 2		94											
8981534	998 15 3		94											
8981541	998 15 4		94											
8981558	998 15 5		94											
8981633	998 16 3		95											
8981640	998 16 4		95											
8981657	998 16 5		95											
8981664	998 16 6		95											
8981671	998 16 7		95											
8981688	998 16 8		95											
8981695	998 16 9		95											
8981701	998 17 0		95											
8981718	998 17 1		95											
8982630	998 26 3		49											
8982647	998 26 4		49											
8998273	998 27 1		49											
8982982	998 29 8		49											
8983002	998 30 0		49											
8987055	998 70 5		49											
8987062	998 70 6		49											
8987109	998 71 0		49											
8990796	999 07 9		154											
8990802	999 08 0		154											
8990819	999 08 1		154											
8990826	999 08 2		154											
8990833	999 08 3		154											
8990840	999 08 4		154											
8990857	999 08 5		154											
8991007	999 10 0		49											
8991168	999 11 6		57											
8991199	999 11 9		49											
8991304	999 13 0		49											
8991328	999 13 2		49											
8991342	999 13 4		49											
8991366	999 13 6		49											
8993896	999 38 9		49											
8993902	999 39 0		49											
8993940	999 39 4		52											
8993971	999 39 7		49											
8994008	999 40 0		52											
8994015	999 40 1		52											
8994022	999 40 2		52											
8994039	999 40 3		52											
8994060	999 40 6		52											
8994077	999 40 7		52											
8994084	999 40 8		52											
8994114	999 41 1		52											
1999100	999 91 0		33											
1999117	999 91 1		33											
1999124	999 91 2		33											
1999131	999 91 3		33											
1999155	999 91 5		33											
1999162	999 91 6		33											
1999179	999 91 7		33											
1999186	999 91 8		33											

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
CP000 SCP 10-12 6*40	lichtgrau6	8630524	963 05 2		113	OZ002 KKB 10 / 6 x 55 mm	lichtgrau10	8911784	991 17 8		139
CP000 SCP 15-16 6*40	lichtgrau6	8630609	963 06 0		113	OZ002 KKB 16 / 6 x 55 mm	lichtgrau16	8911685	991 16 8		139
CP000 SCP 15-16 M6	lichtgrau	8634157	963 41 5		113	OZ002 KKB 8 / 6 x 55 mm	lichtgrau8	8911760	991 17 6		139
CP000 SCP 18-19 6*40	lichtgrau6	8630791	963 07 9		113	OZ002 KKB F 10 / 6 x 55 mm	steingrau10	8911814	991 18 1		140
CP000 SCP 20-22 6*40	lichtgrau6	8630876	963 08 7		113	OZ002 KKB F 16 / 6 x 55 mm	steingrau16	8911197	991 11 9		140
CP000 SCP 20-22 M6	lichtgrau	8634317	963 43 1		113	OZ002 KKB F 8 / SP 6 x 55	steingrau8	8911111	991 11 1		140
CP000 SCP 25-28 6*40	lichtgrau6	8631675	963 16 7		113						
CP000 SCP 25-28 M6	lichtgrau	8634584	963 45 8		113	VK002 6x40	schwarz6	8550983	955 09 8		62
CP000 SCP 32-38 6*50	lichtgrau6	8661658	966 16 5		114						
CP000 SCP 40-47 6*50	lichtgrau6	8661726	966 17 2		114	EM003 12 x 1-4 mm²	weiß	8043362	904 33 6		83
CP000 SCP 48-54 6*50	lichtgrau6	8661849	966 18 4		114	EM003 12 x 1-4 mm²	schwarz	8045373	904 53 7		83
CP000 SCP DUO 10-12 6*55	lichtgrau6	8633006	963 30 0		115						
CP000 SCP DUO 15-16 6*55	lichtgrau6	8633198	963 31 9		115	GE003 MX 68	weiß	8981558	998 15 5		94
CP000 SCP DUO 15-16 M6	lichtgrau	8635116	963 51 1		115	GE003 MX 82	weiß	8981541	998 15 4		94
CP000 SCP DUO 18-19 6*55	lichtgrau6	8633273	963 32 7		115						
CP000 SCP DUO 20-22 6*55	lichtgrau6	8633358	963 33 5		115	KG003 2,50x25	/ G	8530374	953 03 7		25
CP000 SCP DUO 20-22 M6	lichtgrau	8635468	963 54 6		115	KG003 2,50x30	/ G	8530367	953 03 6		25
EM001 0,5-2,5*3	anthrazit	8045465	904 54 6		85	ME003 1,2x20		8835127	983 51 2		30
						ME003 1,5x20		8835554	983 55 5		30
GE001 UNI 68	rot	8981503	998 15 0		94	ME003 1,5x25		8835714	983 57 1		30
GE001 UNI 82	rot	8981510	998 15 1		94	ME003 1,8x30		8836278	983 62 7		30
						ME003 2,7x50		8837152	983 71 5		30
RV001 1,6x20		8676782	967 67 8		31	ME003 2x40		8836780	983 67 8		30
RV001 1,6x25		8979579	997 95 7		31						
RV001 1,8x32		8976073	997 60 7		31	OZ003 KKB 10	lichtgrau10	8911777	991 17 7		138
RV001 2,1x40		8976233	997 62 3		31	OZ003 KKB 16	lichtgrau16	8911173	991 11 7		138
RV001 2,4x45		8976318	997 63 1		31	OZ003 KKB 8	lichtgrau8	8911098	991 10 9		138
RV001 2,8x50		8976745	997 67 4		31	OZ003 KKB F 10	steingrau10	8911791	991 17 9		139
RV001 2,8x55		8976820	997 68 2		31	OZ003 KKB F 16	steingrau16	8911180	991 11 8		139
RV001 3,4x65		8777458	977 74 5		31	OZ003 KKB F 8	steingrau8	8911104	991 11 0		139
RV001 3,4x80		8777298	977 72 9		31						
RV001 3x65		8415237	941 52 3		31	VK003 M7 10x43	lichtgrau	8915300	991 53 0		71
VK001 VK 6*40	weiß6	8550938	955 09 3		60	EM004 12 x 1,5-6 mm²	weiß	8043379	904 33 7		83
VK001 VK 6*40	lichtgrau6	8550952	955 09 5		60	EM004 12 x 1,5-6 mm²	schwarz	8045380	904 53 8		83
VK001 VK 6*40	schwarz6	8550976	955 09 7		60						
VK001 VK 6*40	braun6	8550945	955 09 4		61	KS004 2,5x25	/ BK	8305415	930 54 1		16
						KS004 2,5x25	/ BK	8298823	929 88 2		17
EM002 0,5-2,5*5	anthrazit	8045472	904 54 7		85	KS004 2,5x30	/ BK	8305682	930 56 8		16
						KS004 2,5x30	/ BK	8298908	929 89 0		17
GE002 PR 68	grün	8981527	998 15 2		94	KS004 2,5x35	/ BK	8299035	929 90 3		17
GE002 PR 82	grün	8981534	998 15 3		94	KS004 2,5x40	/ BK	8870463	987 04 6		17
						KS004 2,5x40	/ BK	8305842	930 58 4		16
KS002	/ G	8319740	931 97 4		23	KS004 2,5x40	/ BK	8299110	929 91 1		17
KS002	/ G	8321767	932 17 6		23	KS004 2,5x50	/ BK	8306054	930 60 5		16
KS002	/ G	8319900	931 99 0		23	KS004 2,5x50	/ BK	8299462	929 94 6		17
KS002	/ G	8321842	932 18 4		23	KS004 2,5x60	/ BK	8306139	930 61 3		16
KS002	/ G	8320883	932 08 8		23	KS004 2x16	/ BK	8304883	930 48 8		16
KS002	/ G	8321927	932 19 2		23	KS004 2x16	/ BK	8298151	929 81 5		17
KS002	/ G	8319153	931 91 5		23	KS004 2x20	/ BK	8304968	930 49 6		16
KS002	/ G	8320968	932 09 6		23	KS004 2x20	/ BK	8298236	929 82 3		17
KS002	/ G	8322054	932 20 5		23	KS004 2x23	/ BK	8302506	930 25 0		16
KS002	/ G	8319238	931 92 3		23	KS004 2x25	/ BK	8298311	929 83 1		17
KS002	/ G	8321101	932 11 0		23	KS004 2x25	/ BK	8305095	930 50 9		16
KS002	/ G	8322139	932 21 3		23	KS004 2x30	/ BK	8298588	929 85 8		17
KS002	/ G	8319313	931 93 1		23	KS004 2x30	/ BK	8305170	930 51 7		16
KS002	/ G	8321170	932 11 7		23	KS004 2x35	/ BK	8305255	930 52 5		16
KS002	/ G	8322214	932 22 1		23	KS004 2x40	/ BK	8298748	929 87 4		17
KS002	/ G	8321330	932 13 3		23	KS004 2x40	/ BK	8305330	930 53 3		16
KS002	/ G	8321682	932 16 8		23	KS004 2x60	/ BK	8739128	973 91 2		16
KS002 2,7x35 mm	/ G	8837237	983 72 3		22	KS004 3,4x50	/ BK	8866763	986 67 6		16
KS002 2,7x40 mm	/ G	8837077	983 70 7		22	KS004 3,4x50	/ BK	8331872	933 18 7		17
KS002 2,7x50 mm	/ G	8836865	983 68 6		22	KS004 3,4x60	/ BK	8866411	986 64 1		16
KS002 2,7x60 mm	/ G	8836513	983 65 1		22	KS004 3,4x60	/ BK	8331957	933 19 5		17
KS002 2,7x70 mm	/ G	8836353	983 63 5		22	KS004 3,4x70	/ BK	8866091	986 60 9		16
KS002 3,5x35 mm	/ G	8432036	943 20 3		22	KS004 3,4x70	/ BK	8332084	933 20 8		17
KS002 3,5x40 mm	/ G	8835639	983 56 3		22	KS004 3,4x80	/ BK	8865889	986 58 8		16
KS002 3,5x45 mm	/ G	8835479	983 54 7		22	KS004 3,4x80	/ BK	8332169	933 21 6		17
KS002 3,5x50 mm	/ G	8835202	983 52 0		22	KS004 3x30	/ BK	8306481	930 64 8		16
KS002 3,5x55 mm	/ G	8835042	983 50 4		22	KS004 3x30	/ BK	8299707	929 97 0		17
KS002 3,5x60 mm	/ G	8834830	983 48 3		22	KS004 3x40	/ BK	8868521	986 85 2		17
KS002 3,5x65 mm	/ G	8834670	983 46 7		22	KS004 3x40	/ BK	8306641	930 66 4		16
KS002 3,5x70 mm	/ G	8834403	983 44 0		22	KS004 3x40	/ BK	8299974	929 99 7		17
KS002 3,5x75 mm	/ G	8834243	983 42 4		22	KS004 3x50	/ BK	8868019	986 80 1		17
KS002 3,5x80 mm	/ G	8834083	983 40 8		22	KS004 3x50	/ BK	8306801	930 68 0		16
KS002 4,5x100 mm	/ G	8831846	983 18 4		22	KS004 3x50	/ BK	8300151	930 01 5		17
KS002 4,5x30 mm	/ G	8833871	983 38 7		22	KS004 3x60	/ BK	8867807	986 78 0		17
KS002 4,5x40 mm	/ G	8833604	983 36 0		22	KS004 3x60	/ BK	8306993	930 69 9		16
KS002 4,5x50 mm	/ G	8833444	983 34 4		22	KS004 3x60	/ BK	8300236	930 02 3		17
KS002 4,5x55 mm	/ G	8833284	983 32 8		22	KS004 3x70	/ BK	8867647	986 76 4		16
KS002 4,5x60 mm	/ G	8832997	983 29 9		22	KS004 3x70	/ BK	8331797	933 17 9		17
KS002 4,5x65 mm	/ G	8832720	983 27 2		22	KS004 4,2x100	/ BK	8332329	933 23 2		17
KS002 4,5x70 mm	/ G	8832560	983 25 6		22	KS004 4,2x100	/ BK	8870548	987 05 4		16
KS002 4,5x80 mm	/ G	8832218	983 22 1		22	KS004 4,2x70	/ BK	8378907	937 89 0		16
KS002 4,5x90 mm	/ G	8832058	983 20 5		22	KS004 4,2x80	/ BK	8870975	987 09 7		16
						KS004 4,2x90	/ BK	8332244	933 22 4		17

Typ	Maße/Farbe/div.	GTIN	Art.-Nr.	Preis	Seite	Typ	Maße/Farbe/div.	GTIN	Art.-Nr.	Preis	Seite
ME004 1,2x15		8838111	983 81 1		30	EM007 12*1,0-2,5	schwarz	8043416	904 34 1		84
ME004 1,2x20		8838463	983 84 6		30						
ME004 1,5x20		8838890	983 88 9		30	KG007 RKS 27-34 2,0*40	natur	27x34 8952282	995 22 8		108
ME004 1,5x25		8839187	983 91 8		30	KG007 RKS 27-34 2,0*50	natur	27x34 8952299	995 22 9		108
ME004 1,6x25		8839347	983 93 4		30	KG007 RKS 27-34 2,0*60	natur	27x34 8952305	995 23 0		108
ME004 1,8x30		8839774	983 97 7		30	KG007 RKS 27-34 2,5*70	natur	27x34 8952312	995 23 1		108
ME004 1x10		8837664	983 76 6		30	KG007 RKS 27-34 3,3*40	natur	27x34 8952329	995 23 2		108
ME004 1x15		8837824	983 78 2		30	KG007 RKS 27-34 3,3*50	natur	27x34 8952336	995 23 3		108
ME004 2,4x45		8840480	984 04 8		30	KG007 RKS 27-34 3,3*60	natur	27x34 8952343	995 23 4		108
ME004 2,7x50		8840640	984 06 4		30						
ME004 2x40		8840138	984 01 3		30	CC008 SKK 11-15 2,0*35	grau	11-15 8816263	981 62 6		107
ME004 3x65		8841012	984 10 1		30	CC008 SKK 11-15 2,0*35	weiß	11-15 8816256	981 62 5		107
						CC008 SKK 16-19 2,5*40	grau	16-19 8816270	981 62 7		107
CC005 WKK 10-14	lichtgrau 10-14	8952169	995 21 6		105	CC008 SKK 16-19 2,5*40	natur	16-19 8816287	981 62 8		107
CC005 WKK 14-17	lichtgrau 14-17	8952190	995 21 9		105	CC008 SKK 8-10 2,0*35	grau	11-15 8816232	981 62 3		107
CC005 WKK 17-21	lichtgrau 17-21	8952206	995 22 0		105	CC008 SKK 8-10 2,0*35	weiß	11-15 8816249	981 62 4		107
CC005 WKK 4-7	lichtgrau 4-7	8952145	995 21 4		105						
CC005 WKK 7-12	lichtgrau 7-12	8952152	995 21 5		105	EM008 12*1,5-4	sortiert	8043409	904 34 0		84
EM005 12 x 2,5-10 mm²	weiß	8043386	904 33 8		83	KG008 OKS 25-40 3*40	natur	25x40 8549345	954 93 4		110
EM005 12 x 2,5-10 mm²	schwarz	8045397	904 53 9		83	KG008 OKS 25-40 3*50	natur	25x40 8549383	954 93 8		110
						KG008 OKS 25-40 3*60	natur	25x40 8549420	954 94 2		110
M005 KPA SET	lichtgrau	8320302	932 03 0		119	KG008 OKS 25-40 3*70	natur	25x40 8549468	954 94 6		110
SP 5 x 30	natur	5 8991328	999 13 2		49	KS008 2,5x16	/ BK	8875130	987 51 3		18
						KS008 2,5x25	/ BK	8403609	940 36 0		18
VK005 VKKL 8*40	schwarz	8 8551010	955 10 1		62	KS008 2,5x30	/ BK	8874768	987 47 6		18
CC006 WKK 10-14 2,0*25	lichtgrau 10-14	8909088	990 90 8		105	EM009 10	lichtgrau	8043447	904 34 4		80
CC006 WKK 10-14 2,0*30	lichtgrau 10-14	8909057	990 90 5		105						
CC006 WKK 10-14 2,0*40	lichtgrau 10-14	8909064	990 90 6		105	EM010 7	lichtgrau	8043430	904 34 3		80
CC006 WKK 14-17 2,0*40	lichtgrau 14-17	8909095	990 90 9		105						
CC006 WKK 4-7 2,0*18	lichtgrau 4-7	8914037	991 40 3		105	KG010 / 2,0x12 mm	/ BK	8044598	904 45 9		27
CC006 WKK 4-7 2,0*25	lichtgrau 4-7	8909002	990 90 0		105	KG010 / 2,0x16 mm	/ BK	8044604	904 46 0		27
CC006 WKK 7-12 2,0*18	lichtgrau 7-12	8909101	990 91 0		105	KG010 / 2,0x18 mm	/ BK	8044611	904 46 1		27
CC006 WKK 7-12 2,0*25	lichtgrau 7-12	8909019	990 90 1		105	KG010 / 2,0x23 mm	/ BK	8044628	904 46 2		27
CC006 WKK 7-12 2,0*35	lichtgrau 7-12	8909033	990 90 3		105	KG010 / 2,0x30 mm	/ BK	8044635	904 46 3		27
CC006 WKK 7-12 2,0*45	lichtgrau 7-12	8909071	990 90 7		105	KG010 / 2,0x40 mm	/ BK	8044642	904 46 4		27
						KG010 / 2,0x50 mm	/ BK	8044659	904 46 5		27
EM006 12 x 4-16 mm²	weiß	8043393	904 33 9		83	KG010 / 2,0x60 mm	/ BK	8044666	904 46 6		27
EM006 12 x 4-16 mm²	schwarz	8045403	904 54 0		83						
KG006 KLS 27 2,0*40	natur	8549024	954 90 2		109	EM011 12	lichtgrau	8043454	904 34 5		81
KG006 KLS 27 2,0*50	natur	8549048	954 90 4		109	GE011 UNI 115	rot	8981633	998 16 3		95
KG006 KLS 34 2*50	natur	8549086	954 90 8		109	GE011 UNI 125	rot	8981640	998 16 4		95
KG006 KLS 34 2*60	natur	8549109	954 91 0		109	GE011 UNI 150	rot	8981657	998 16 5		95
KG006 KLS 34 3,30*40	natur	8549123	954 91 2		109						
KG006 KLS 34 3,30*50	natur	8549147	954 91 4		109	OZ011 KPA / Vулbлok / Afstandbлok	weiß	8320265	932 02 6		119
KG006 KLS 34 3,30*60	natur	8549161	954 91 6		109	OZ011 KPA / Vулbлok / Afstandbлok	lichtgrau	8320241	932 02 4		119
						OZ011 PL051 KPA 8*100	grau	8320289	932 02 8		118
KS006 2,5x25	/ BK	8308324	930 83 2		19						
KS006 2,5x25	/ BK	8303220	930 32 2		19	CC012 RKK 10 2*30	reinweiß	10 8054443	905 44 4		104
KS006 2,5x30	/ BK	8308409	930 84 0		19	CC012 RKK 10 2*30	lichtgrau	10 8054450	905 44 5		104
KS006 2,5x30	/ BK	8303305	930 33 0		19	CC012 RKK 11 2*30	lichtgrau	11 8054467	905 44 6		104
KS006 2,5x35	/ BK	8308591	930 85 9		19	CC012 RKK 12 2*30	lichtgrau	12 8054474	905 44 7		104
KS006 2,5x40	/ BK	8866848	986 68 4		19	CC012 RKK 14 2,5 40	lichtgrau	14 8054481	905 44 8		104
KS006 2,5x40	/ BK	8303572	930 35 7		19	CC012 RKK 16 2,5 40	lichtgrau	16 8054498	905 44 9		104
KS006 2,5x40	/ BK	8308676	930 86 7		19	CC012 RKK 18 2,5 40	lichtgrau	18 8054504	905 45 0		104
KS006 2,5x50	/ BK	8303732	930 37 3		19	CC012 RKK 20 2,5 40	lichtgrau	20 8054511	905 45 1		104
KS006 2x16	/ BK	8302698	930 26 9		19	CC012 RKK 4 2*18	reinweiß	4 8054368	905 43 6		104
KS006 2x20	/ BK	8307877	930 78 7		19	CC012 RKK 4 2*18	lichtgrau	4 8054412	905 44 1		104
KS006 2x20	/ BK	8302773	930 27 7		19	CC012 RKK 5 2*18	lichtgrau	5 8054306	905 43 0		104
KS006 2x25	/ BK	8307952	930 79 5		19	CC012 RKK 5 2*18	reinweiß	5 8054375	905 43 7		104
KS006 2x25	/ BK	8302858	930 28 5		19	CC012 RKK 6 2*25	reinweiß	6 8054351	905 43 5		104
KS006 2x30	/ BK	8308089	930 80 8		19	CC012 RKK 6 2*25	lichtgrau	6 8054344	905 43 4		104
KS006 2x30	/ BK	8302933	930 29 3		19	CC012 RKK 7 2*25	lichtgrau	7 8054313	905 43 1		104
KS006 2x40	/ BK	8303145	930 31 4		19	CC012 RKK 7 2*25	reinweiß	7 8054382	905 43 8		104
KS006 3,4x70	/ BK	8862543	986 25 4		19	CC012 RKK 8 2*25	reinweiß	8 8054399	905 43 9		104
KS006 3x30	/ BK	8304104	930 41 0		19	CC012 RKK 8 2*25	lichtgrau	8 8054320	905 43 2		104
KS006 3x30	/ BK	8865292	986 52 9		19	CC012 RKK 8 2*30	reinweiß	8 8054405	905 44 0		104
KS006 3x40	/ BK	8309390	930 93 9		19	CC012 RKK 8 2*30	lichtgrau	8 8054337	905 43 3		104
KS006 3x40	/ BK	8304371	930 43 7		19	CC012 RKK 9 2*30	reinweiß	9 8054436	905 44 3		104
KS006 3x40	/ BK	8864738	986 47 3		19	CC012 RKK 9 2*30	lichtgrau	9 8054429	905 44 2		104
KS006 3x50	/ BK	8309550	930 95 5		19						
KS006 3x50	/ BK	8304531	930 45 3		19	GE012 PR 115	grün	8981664	998 16 6		95
KS006 3x50	/ BK	8864493	986 44 9		19	GE012 PR 125	grün	8981671	998 16 7		95
KS006 3x60	/ BK	8309635	930 96 3		19	GE012 PR 150	grün	8981688	998 16 8		95
KS006 3x60	/ BK	8304616	930 46 1		19						
OZ006 KPA 100 / 8*70		8320081	932 00 8		118	KG012 / 2x12 mm	/ BK	8044758	904 47 5		28
OZ006 KPA 100 / 8*70		8320029	932 00 2		118	KG012 / 2x16 mm	/ BK	8044765	904 47 6		28
OZ006 KPA 70 / 8*70		8320005	932 00 0		118	KG012 / 2x18 mm	/ BK	8044772	904 47 7		28
OZ006 KPA 80 / 8*70		8320074	932 00 7		118	KG012 / 2x23 mm	/ BK	8044789	904 47 8		28
OZ006 KPA 80 / 8*70		8320012	932 00 1		118	KG012 / 2x30 mm	/ BK	8044796	904 47 9		28
					118	KG012 / 2x40 mm	/ BK	8044802	904 48 0		28
						KG012 / 2x50 mm	/ BK	8044819	904 48 1		28
SP 6 x 35	natur	6 8991366	999 13 6		49	KG012 / 2x60 mm	/ BK	8044826	904 48 2		28

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
GE013 MX 115	weiß	8981695	998 16 9		95	KG018 3,75x54	/ vz	8047582	904 75 8		25
GE013 MX 125	weiß	8981701	998 17 0		95	KG018 3,75x62	/ vz	8047605	904 76 0		25
GE013 MX 150	weiß	8981718	998 17 1		95	KG018 3,75x72	/ vz	8047629	904 76 2		25
						KG018 3,75x82	/ vz	8047636	904 76 3		25
RV013 1,6x20		8673019	967 30 1		31	KG018 3,75x97	/ vz	8047643	904 76 4		25
RV013 1,6x25		8673286	967 32 8		31						
RV013 2,1x40		8673446	967 34 4		31	CC019 12-25 27	lichtgrau	8039105	903 91 0		117
RV013 2,8x50		8674597	967 45 9		31						
RV013 2,8x55		8673606	967 36 0		31	EM019 / 17,2-114mm	2,5-16	8051039	905 10 3		150
						EM019 / 17,2-48mm	2,5-16	8051022	905 10 2		150
CC014 WKK PE 10-14	telegrau 4 10-14	8038122	903 81 2		106						
CC014 WKK PE 14-20	telegrau 4 14-20	8038139	903 81 3		106	MZ019 D 15-16	15-16/ vz	8009054	900 90 5		129
CC014 WKK PE 20-25	telegrau 4 20-25	8038146	903 81 4		106	MZ019 D 17-18	17-18/ vz	8009214	900 92 1		129
CC014 WKK PE 4-7	telegrau 4 4-7	8038108	903 81 0		106	MZ019 D 19-20	19-20/ vz	8009108	900 91 0		129
CC014 WKK PE 7-11	telegrau 4 7-11	8038115	903 81 1		106	MZ019 D 21-22	21-22/ vz	8009078	900 90 7		129
						MZ019 D 23-24	23-24/ vz	8009221	900 92 2		129
EM014	/ F	8051060	905 10 6		155	MZ019 D 24-25	24-25/ vz	8009139	900 91 3		129
						MZ019 D 27-28	27-28/ vz	8009115	900 91 1		129
KC014 2x40	/ G	8672388	967 23 8		18	MZ019 D 34-35	34-35/ vz	8009238	900 92 3		129
KC014 2x50	/ G	8672425	967 24 2		18	MZ019 D 39-40	39-40/ vz	8009245	900 92 4		129
KC014 2x60	/ G	8672463	967 24 6		18						
						SC019 / 3,9mm*50mm	50/ G	8044437	904 44 3		38
KG014 3,5x50	natur 25x34	8549277	954 92 7		111	SC019 / 3,9mm*60mm	60/ G	8044444	904 44 4		38
KG014 3,5x60	natur 25x34	8549284	954 92 8		111	SC019 / 3,9mm*70mm	70/ G	8044451	904 44 5		38
KG014 3,5x70	natur 25x34	8549291	954 92 9		111	SC019 / 3,9mm*80mm	80/ G	8044468	904 44 6		38
KG014 3x40	natur 25x34	8549260	954 92 6		111						
						EM020 16	lichtgrau	8922797	992 27 9		81
RV014 1,8x32		8674672	967 46 7		31						
RV014 2,1x40		8674757	967 47 5		31	MZ020 MA 16	/ vz	8009009	900 90 0		127
RV014 2,4x45		8674832	967 48 3		31	MZ020 MA 18	/ vz	8009016	900 90 1		127
RV014 2,8x50		8674917	967 49 1		31	MZ020 MA 20	/ vz	8009023	900 90 2		127
RV014 2,8x55		8732341	973 23 4		31	MZ020 MA 22	/ vz	8009030	900 90 3		127
						MZ020 MA 24	/ vz	8009184	900 91 8		127
CC015 WKK PE 10-14 2,0	telegrau 4 10-14	8038214	903 82 1		106	MZ020 MA 25	/ vz	8009092	900 90 9		127
CC015 WKK PE 10-14 2,0	telegrau 4 10-14	8038221	903 82 2		106	MZ020 MA 28	/ vz	8009047	900 90 4		127
CC015 WKK PE 10-14 2,0	telegrau 4 10-14	8038238	903 82 3		106	MZ020 MA 32	/ vz	8008996	900 89 9		127
CC015 WKK PE 14-20 2,0	telegrau 4 14-20	8038245	903 82 4		106	MZ020 MA 35	/ vz	8009191	900 91 9		127
CC015 WKK PE 14-20 2,0	telegrau 4 14-20	8038252	903 82 5		106	MZ020 MA 40	/ vz	8009207	900 92 0		127
CC015 WKK PE 4-7 2,0*1	telegrau 4 4-7	8038153	903 81 5		106						
CC015 WKK PE 4-7 2,0*2	telegrau 4 4-7	8038160	903 81 6		106	SC020 M4x100	100/ G	8044543	904 45 4		64
CC015 WKK PE 7-11 2,0*1	telegrau 4 7-11	8038177	903 81 7		106	SC020 M5x100	100/ G	8044529	904 45 2		64
CC015 WKK PE 7-11 2,0*2	telegrau 4 7-11	8038184	903 81 8		106	SC020 M6x100	100/ G	8044475	904 44 7		64
CC015 WKK PE 7-11 2,0*3	telegrau 4 7-11	8038191	903 81 9		106						
CC015 WKK PE 7-11 2,0*4	telegrau 4 7-11	8038207	903 82 0		106	EM021 7-25		8051077	905 10 7		153
EM015 2,5-16		8051053	905 10 5		152	SC021 M4*10 H	100/ G	8044499	904 44 9		64
						SC021 M4*55 H	55/ G	8044536	904 45 3		64
OPDZ / 15-16x5/8 / 8	lichtgrau 15-16/ PP	8819028	981 90 2		124	SC021 M4*65 H	65/ G	8044482	904 44 8		64
						SC022 M4x95	95/ G	8044505	904 45 0		63
CC016 WKK PE D 7-11	lichtgrau 7-11	8038269	903 82 6		106						
CC017 10-17	lichtgrau	8038283	903 82 8		131	EM023 1,0	1/ FT	8990796	999 07 9		154
CC017 18-28	lichtgrau	8038290	903 82 9		131	EM023 1,5	1,5/ FT	8990802	999 08 0		154
CC017 28-41	lichtgrau	8038306	903 83 0		131	EM023 2,0	2/ FT	8990819	999 08 1		154
CC017 5-13	lichtgrau	8038276	903 82 7		131						
						MZ023 / 12mm*0,75mm	120,75/ vz	8009252	900 92 5		72
PL017 SP 4 x 25	natur 4	8987055	998 70 5		49	MZ023 / 17mm*0,75mm	170,75/ vz	8009368	900 93 6		72
PL017 SP 5 x 25	natur 5	8987109	998 71 0		49	MZ023 / 25mm*0,75mm	250,75/ vz	8009481	900 94 8		72
PL017 SP 5 x 30	natur 5	8987062	998 70 6		49	MZ023 12*0,75 10	/ vz		910 29 7		72
PL017 SP 5 x 35	natur 5	8991342	999 13 4		49	MZ023 25*0,75 10	/ vz	8010180	901 01 8		72
PL017 SP 5 x 35	natur 5	8991007	999 10 0		49						
PL017 SP 5 x 45	natur 5	8991199	999 11 9		49	OZ023 UNO B 350	staubgrau	8632559	963 25 5		121
PL017 SP 5*25	natur 5	8991304	999 13 0		49						
PL017 SP 6 x 35	natur 6	8993902	999 39 0		49	SC023 M4*70 H	70/ G	8044512	904 45 1		63
PL017 SP 6 x 40	natur 6	8993896	999 38 9		49						
PL017 SP 6 x 55	natur 6	8993971	999 39 7		49	EM024 1,5	1,5/ FT	8990840	999 08 4		154
PL017 SP 6 x 70	natur 6	8982630	998 26 3		49	EM024 2,0	2/ FT	8990857	999 08 5		154
PL017 SP 6 x 80	natur 6	8982647	998 26 4		49						
PL017 SP 8 x 100	natur 8	8983002	998 30 0		49	MZ024 / 14mm*2,6mm schwarz 14/ FSK	8009269	900 92 6		72	
PL017 SP 8 x 55	natur 8	8998273	998 27 1		49	MZ024 / 19 mm x 2,6 mm schwarz 19/ FSK	8009375	900 93 7		72	
PL017 SP 8 x 70	natur 8	8982982	998 29 8		49	MZ024 / 27mm*2,6mm schwarz 27/ FSK	8009474	900 94 7		72	
PL017 SPTB 6 x 40	natur 6	8994022	999 40 2		52						
PL017 SPTB 6 x 50	natur 6	8994015	999 40 1		52	SC024 3,2 x 15 mm	15/ G	8302001	930 20 0		39
PL017 SPTB 6 x 60	natur 6	8994008	999 40 0		52	SC024 3,2 x 25 mm	25/ G	8302018	930 20 1		39
						SC024 3,2 x 40 mm	40/ G	8302025	930 20 2		39
EM018 / 13-15mm	/ N	8051114	905 11 1		151	SC024 BOX	5,5/ G	8302094	930 20 9		39
EM018 / 19-22mm	/ N	8051138	905 11 3		151						
EM018 / 30-35mm	/ N	8051152	905 11 5		151	EM025 1,5	1,5/ FT	8990826	999 08 2		154
EM018 / 8-11mm	/ N	8051107	905 11 0		151	EM025 2,0	2/ FT	8990833	999 08 3		154
EM018 / 24-28mm	/ N	8051145	905 11 4		151						
EM018 16-18mm	/ N	8051121	905 11 2		151	MZ026 L 30 12	12/ G	8701828	970 18 2		56
						MZ027 / 15*mm*1,3mm	schwarz 15	8007302	900 73 0		73
KG018 3,75x22	/ vz	8047513	904 75 1		25	MZ027 / 15mm*1,3mm	schwarz 15	8007272	900 72 7		73
KG018 3,75x27	/ vz	8047520	904 75 2		25	MZ027 / 15mm*1,3mm	grau 15	8007265	900 72 6		73
KG018 3,75x32	/ vz	8047537	904 75 3		25	MZ027 / 15mm*1,3mm	schwarz 15	8009283	900 92 8		73
KG018 3,75x37	/ vz	8047544	904 75 4		25	MZ027 / 15mm*1,3mm	grau 15	8007289	900 72 8		73
KG018 3,75x42	/ vz	8047551	904 75 5		25	MZ027 / 15mm*1,3mm	grau 15	8007296	900 72 9		73
KG018 3,75x47	/ vz	8047568	904 75 6		25	MZ027 / 15mm*1,3mm	grau 15	8009559	900 95 5		73

Typ	Maße/Farbe/div.	GTIN	Art.-Nr.	Preis	Seite	Typ	Maße/Farbe/div.	GTIN	Art.-Nr.	Preis	Seite
MZ027 / 15mm*1,3mm	grau 15	8009566	900 95 6		73	PG037 / 6mm*30mm	fenstergrau 6	8550280	955 02 8		46
PL027 SPM M7 6 x 40	natur 6	8603023	960 30 2		51	PG037 / 8mm*40mm	fenstergrau 8	8550365	955 03 6		46
MZ028 XL 43 24	16/ GGP	8701842	970 18 4		56	RV037 1,9x30		8732723	973 27 2		34
PL028 SPM M8 8 x 45	natur 8	8960041	960 04 6		51	RV037 1,9x35		8733201	973 32 0		35
RV028 SP 5 x 30 A2	natur 5	8994039	999 40 3		52	RV037 1,9x35		8732747	973 27 4		34
RV028 SP 5 x 35 A2	natur 5	8993940	999 39 4		52	RV037 2,5x35		8733218	973 32 1		35
RV028 SP 6 x 40 A2	natur 6	8994060	999 40 6		52	RV037 2,5x45		8732785	973 27 8		34
RV028 SP 6 x 55 A2	natur 6	8994077	999 40 7		52	RV037 2,5x45		8733225	973 32 2		35
RV028 SP 6 x 70 A2	natur 6	8994084	999 40 8		52	RV037 2,5x50		8732808	973 28 0		34
RV028 SP 8 x 70 A2	natur 8	8994114	999 41 1		52	RV037 2,5x50		8733058	973 30 5		34
					52	RV037 2,5x50		8733232	973 32 3		35
					52	RV037 2,5x50		8732860	973 28 6		34
					52	RV037 2,5x60		8733249	973 32 4		35
						RV037 2,5x60		8732846	973 28 4		34
MZ029 / 12mm*0,75mm	120,75/ FS	8009276	900 92 7		72	RV037 2,5x60		8733065	973 30 6		34
MZ029 / 17mm*0,75mm	170,75/ vz	8009344	900 93 4		72	RV037 3,1x75		8732907	973 29 0		34
MZ029 / 25mm*0,75mm	250,75/ vz	8009351	900 93 5		72	RV037 3,1x75		8733256	973 32 5		35
PL029 SPM M6 6 x 40	natur 6	8600039	960 00 3		50	PG038 / 10mm*50mm	fenstergrau 10	8051244	905 12 4		46
PL029 SPM M6 6 x 40	natur 6	8600039	960 00 3		122	PG038 / 12mm*60mm	fenstergrau 12	8051251	905 12 5		46
PL029 SPM M6 6 x 40	natur 6	8600039	960 00 3		123	PG038 / 5mm*25mm	fenstergrau 5	8051213	905 12 1		46
PL029 SPM M6 6 x 40	natur 6	8600039	960 00 3		126	PG038 / 6mm*30mm	fenstergrau 6	8051220	905 12 2		46
						PG038 / 8mm*40mm	fenstergrau 8	8051237	905 12 3		46
MZ030 15		8009399	900 93 9		73	RV038 2,65x50		2,65 8734475	973 44 7		36
PL030 SPKK 6 x 40	grau 6	8317081	931 70 8		50	RV038 2,65x50		2,65 8734109	973 41 0		36
PL030 SPKK 6 x 40	natur 6	8317043	931 70 4		50	RV038 2,65x50 (12G)		2,65 8734307	973 43 0		36
PL030 SPKK 6 x 60	grau 6	8317258	931 72 5		50	RV038 2x30		2 8734451	973 44 5		36
PL030 SPKK 6 x 60	natur 6	8317128	931 71 2		50	RV038 2x30		2 8734147	973 41 4		36
PL030 SPKK 6 x 70	grau 6	8317265	931 72 6		50	RV038 2x30		2 8734000	973 40 0		36
PL030 SPKK 6 x 70	natur 6	8317203	931 72 0		50	RV038 2x30 (14G)		2 8734154	973 41 5		36
PL030 SPKK 6 x 80	natur 6	8317234	931 72 3		50	RV038 2x40		2 8734468	973 44 6		36
PL030 SPKK 8 x 100	grau 8	8317531	931 75 3		50	RV038 2x40		2 8734185	973 41 8		36
PL030 SPKK 8 x 100	natur 8	8317555	931 75 5		50	RV038 2x40		2 8734017	973 40 1		36
PL030 SPKK 8 x 60	grau 8	8317418	931 74 1		50	RV038 2x40 (14G)		2 8734178	973 41 7		36
PL030 SPKK 8 x 60	natur 8	8317395	931 73 9		50	RV038 3,35x65		3,35 8734482	973 44 8		36
PL030 SPKK 8 x 80	grau 8	8317463	931 74 6		50	RV038 3,35x65		3,35 8732662	973 26 6		36
PL030 SPKK 8 x 80	natur 8	8317470	931 74 7		50	RV038 3,35x65 (10G)		3,35 8734444	973 44 4		36
MZ032 M12	12/ G	8010401	901 04 0		128	PG039 / 10mm*60mm	silbergrau 10	8051299	905 12 9		46
MZ032 M16	16/ G	8010418	901 04 1		128	PG039 / 12mm*67mm	silbergrau 12	8051305	905 13 0		46
MZ032 M20	20/ G	8010425	901 04 2		128	PG039 / 5mm*30mm	silbergrau 5	8051268	905 12 6		46
MZ032 M25	25/ G	8010432	901 04 3		128	PG039 / 6mm*34mm	silbergrau 6	8051275	905 12 7		46
MZ032 M32	32/ G	8010449	901 04 4		128	PG039 / 8mm*48mm	silbergrau 8	8051282	905 12 8		46
MZ032 M40	40/ G	8010456	901 04 5		128						
MZ032 M50	50/ G	8010463	901 04 6		128	RV039 2,5x25		8702795	970 27 9		32
MZ032 M63	63/ G	8010470	901 04 7		128	RV039 2,9x50		8703082	970 30 8		32
EM033 / 8-22mm	2,5-10 / N	8051015	905 10 1		150	PG040 / 10mm*60mm	silbergrau 10	8051350	905 13 5		47
MZ033 / 11-13mm	/ G	8043003	904 30 0		130	PG040 / 12mm*70mm	silbergrau 12	8051367	905 13 6		47
MZ033 / 14-16mm	/ G	8043010	904 30 1		130	PG040 / 5mm*32mm	silbergrau 5	8051329	905 13 2		47
MZ033 / 19-21mm	/ G	8043027	904 30 2		130	PG040 / 6mm*36mm	silbergrau 6	8051336	905 13 3		47
MZ033 / 24-29mm	/ G	8043034	904 30 3		130	PG040 / 8mm*50mm	silbergrau 8	8051343	905 13 4		47
MZ033 / 30-38mm	/ G	8043041	904 30 4		130	PG041 38	natur 12,4	8051381	905 13 8		57
MZ033 / 39-48mm	/ G	8043058	904 30 5		130	MZ042 / 40-46 mm	schwarz/ FT	8040415	904 04 1		144
MZ033 / 48-54mm	/ G	8043065	904 30 6		130	MZ042 / 12-16 mm	schwarz/ FT	8040361	904 03 6		144
MZ033 / 54-63mm	/ G	8043072	904 30 7		130	MZ042 / 16-22 mm	schwarz/ FT	8040378	904 03 7		144
						MZ042 / 22-28 mm	schwarz/ FT	8040385	904 03 8		144
PL033 SPM M7/1,5 6 x 40	natur 6	8626909	962 69 0		71	MZ042 / 28-34 mm	schwarz/ FT	8040392	904 03 9		144
PL033 SPM M7/1,5 6 x 40	natur 6	8626909	962 69 0		51	MZ042 / 34-40 mm	schwarz/ FT	8040408	904 04 0		144
						MZ042 / 46-52 mm	schwarz/ FT	8040422	904 04 2		144
EM034 2*0,5-2,5mm²	transparent	8005650	900 56 5		89	MZ042 / 52-58 mm	schwarz/ FT	8040439	904 04 3		144
EM034 3*0,5-2,5mm²	transparent	8005667	900 56 6		89	MZ042 / 58-64 mm	schwarz/ FT	8040446	904 04 4		144
EM034 5*0,5-2,5mm²	transparent	8005674	900 56 7		90	MZ042 / 64-70 mm	schwarz/ FT	8040453	904 04 5		144
						MZ042 / 70-76 mm	schwarz/ FT	8040460	904 04 6		144
OZ034 UNO-LBD M8 40-125	staubgrau	8632641	963 26 4		121	MZ042 / 76-82 mm	schwarz/ FT	8040477	904 04 7		144
RV034 1,9x25		8732402	973 24 0		34	MZ042 / 8-12 mm	schwarz/ FT	8040354	904 03 5		144
RV034 1,9x30		8732426	973 24 2		34	MZ042 / 82-90 mm	schwarz/ FT	8040484	904 04 8		144
RV034 1,9x35		8732440	973 24 4		34	MZ042 / 90-100 mm	schwarz/ FT	8040491	904 04 9		144
RV034 2,5x40		8732518	973 25 1		34	PG042 31		12,631 8051398	905 13 9		56
RV034 3,1x50		8732600	973 26 0		34	PL042 SPHZ 8 x 50	natur 8	8944027	994 40 2		52
RV034 3,1x60		8732648	973 26 4		34	MZ043 / 12-16 mm	schwarz	8040019	904 00 1		145
RV034 3,1x70		8732655	973 26 5		34	MZ043 / 16-22 mm	schwarz	8040026	904 00 2		145
RV034 3,1x75		8732686	973 26 8		34	MZ043 / 22-28 mm	schwarz	8040033	904 00 3		145
EM035 Ø68 H47	orange	8026556	902 65 5		93	MZ043 / 28-34 mm	schwarz	8040040	904 00 4		145
OZ035 UNO-LB M8 40-125	staubgrau	8632627	963 26 2		121	MZ043 / 34-40 mm	schwarz	8040057	904 00 5		145
EM036 Ø68 H61	orange	8026563	902 65 6		93	MZ043 / 40-46 mm	schwarz	8040064	904 00 6		145
						MZ043 / 46-52 mm	schwarz	8040071	904 00 7		145
						MZ043 / 52-58 mm	schwarz	8040088	904 00 8		145
PG037 / 10mm*50mm	fenstergrau 10	8550440	955 04 4		46	MZ043 / 58-64 mm	schwarz	8040095	904 00 9		145
PG037 / 12mm*60mm	fenstergrau 12	8550525	955 05 2		46	MZ043 / 64-70 mm	schwarz	8040101	904 01 0		145
PG037 / 5mm*25mm	fenstergrau 5	8550013	955 00 1		46	MZ043 / 70-76 mm	schwarz	8040118	904 01 1		145

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
MZ043 / 76-82 mm	schwarz	8040125	904 01 2		145	RV051 2,5x60		8733751	973 37 5		34
MZ043 / 8-12 mm	schwarz	8040002	904 00 0		145						
MZ043 / 82-90 mm	schwarz	8040132	904 01 3		145	MZ052 31 4,5*35	12,631 / mvz	8991168	999 11 6		57
MZ043 / 90-100 mm	schwarz	8040149	904 01 4		145						
OZ043 OPDZ 15-16 5/8	grau 15-16 / PA-6	8820055	982 00 5		125	OZ052 OPDZ 12-13	lichtgrau 12-13	8819004	981 90 0		125
OZ043 OPDZ 15-16 5/8	eine 15-16 / PA-6	8819172	981 91 7		125	OZ052 OPDZ 15-16 5/8	lichtgrau 15-16	8818601	981 86 0		125
OZ043 OPDZ 15-16 5/8	grau 15-16 / PA-6	8818861	981 88 6		125	OZ052 OPDZ 18-19 3/4	lichtgrau 18-19	8818618	981 86 1		125
OZ043 OPDZ 18-19 3/4	grau 18-19 / PA-6	8820079	982 00 7		125	OZ052 OPDZ 20-21	lichtgrau 20-21	8818625	981 86 2		125
OZ043 OPDZ 18-19 3/4	eine 18-19 / PA-6	8819189	981 91 8		125	OZ052 OPDZ 22-23	lichtgrau 22-23	8818632	981 86 3		125
OZ043 OPDZ 18-19 3/4	grau 18-19 / PA-6	8819141	981 91 4		125	OZ052 OPDZ 25-26 1	lichtgrau 25-26	8818663	981 86 6		125
					125	OZ052 OPDZ 28-29	lichtgrau 28-29	8818649	981 86 4		125
MZ044 KKM 15	15 / FS	8912156	991 21 5		136	PG052	weiß	8005186	900 51 8		59
MZ044 KKM 30	30 / FS	8912163	991 21 6		136						
MZ045 2/7 10-14	/ GGP	8047018	904 70 1		147	PL053 SPKK 5 x 35	natur5	8510000	951 00 0		50
MZ045 2/7 15-21	/ GGP	8047025	904 70 2		147	PL053 SPKK 5 x 45	grau5	8510215	951 02 1		50
MZ045 2/7 22-32	/ GGP	8047032	904 70 3		147	PL053 SPKK 5 x 45	natur5	8510192	951 01 9		50
MZ045 2/7 6-9	/ GGP	8047001	904 70 0		147	PL053 SPKK 8 x 120	natur8	8439134	943 91 3		50
MZ045 8/12 15-21	/ GGP	8047063	904 70 6		147						
MZ045 8/12 22-32	/ GGP	8047070	904 70 7		147	OZ054 STD 6 4-12	lichtgrau4-12	8549222	954 92 2		98
MZ045 8/12 6-9	/ GGP	8047049	904 70 4		147						
MZ045 8/12 6-9	/ GGP	8047056	904 70 5		147	PL055 SPP 5 x 35	braun5	8700258	970 02 5		51
					102	PL055 SPP 5 x 45	braun5	8700333	970 03 3		51
PG045 / AM 6mm*25mm	lichtgrau5,5	8052005	905 20 0		102						
					143	OZ056 M16	lichtgrau	8009610	900 96 1		91
MZ046 G 18*20*1,5 2	18 / FS	8816515	981 65 1		143	OZ056 M20	lichtgrau	8009658	900 96 5		91
MZ046 G 18*20*2,0 2	18 / FS	8816522	981 65 2		143	OZ056 M25	lichtgrau	8009696	900 96 9		91
MZ046 G 8*20*0,75 2	8 / FS	8816508	981 65 0		142	OZ056 M32	lichtgrau	8009719	900 97 1		91
PG046 / AM 6mm*50mm	lichtgrau5,5	8052012	905 20 1		102	B058 3,4x80	/ BK	8179368	917 93 6		26
RV046 2,3x45		1999124	999 91 2		33	B058 3,4x90	/ BK	8179375	917 93 7		26
RV046 2,3x50		1999100	999 91 0		33	B059 3,4x40	/ G	8276661	927 66 6		26
RV046 2,3x55		1999117	999 91 1		33	B059 3,4x50	/ G	8276678	927 66 7		26
RV046 2,5x60		1999131	999 91 3		33	B059 3,4x70	/ G	8276692	927 66 9		26
RV046 2,5x65		1999155	999 91 5		33	B059 3,4x80	/ G	8276715	927 67 1		26
RV046 2,5x70		1999162	999 91 6		33	B059 3x40	/ G	8276708	927 67 0		26
RV046 2,8x80		1999179	999 91 7		33	B059 3x50	/ G	8276722	927 67 2		26
RV046 3,1x90		1999186	999 91 8		33	B059 3x60	/ G	8276746	927 67 4		26
					33	B059 3x70	/ G	8276760	927 67 6		26
MZ047 UG 18*35*1,5 2	18 / FS	8816539	981 65 3		142						
MZ047 UG 18*35*2,0 2	18 / FS	8816546	981 65 4		142	OZ060 1*6-16	lichtgrau6-16	8044550	904 45 5		122
					103	OZ061 2*6-16	lichtgrau6-16	8044567	904 45 6		122
PG047 / DM 6mm*25mm	lichtgrau5,5	8052029	905 20 2		103	EM062 FF	/ FT	8038924	903 89 2		157
MZ048 G 18*35*2,0 2	18 / FT	8816553	981 65 5		143						
OZ048	lichtgrau 63	8946298	994 62 9		124	OZ062 1*6-16	lichtgrau6-16	8044574	904 45 7		123
OZ048 OPDZ 18-19 3/4	lichtgrau 18-19 / PP	8819103	981 91 0		124	OZ063 2*6-16	lichtgrau6-16	8044581	904 45 8		123
OZ048 OPDZ 20-21	lichtgrau 20-21	8819240	981 92 4		124	PL066 SPP 5 x 35	natur5	8700418	970 04 1		51
OZ048 OPDZ 22-23	lichtgrau 22-23	8819370	981 93 7		124	PL066 SPP 5 x 45	natur5	8700845	970 08 4		51
OZ048 OPDZ 25-26 1	lichtgrau 25-26	8819509	981 95 0		124						
OZ048 OPDZ 28-29	lichtgrau 28-29	8819448	981 94 4		124	OZ067 / 19mm*19mm	natur19	8046301	904 63 0		67
OZ048 OPDZ 31-32 1 1/4	lichtgrau 31-32	8819585	981 95 8		124	OZ067 / 19mm*19mm	schwarz19	8046318	904 63 1		67
OZ048 OPDZ 37-38 1 1/2	lichtgrau 37-38	8819554	981 95 5		124	OZ067 / 27mm*27mm	natur27	8046325	904 63 2		67
OZ048 OPDZ 38-40	lichtgrau 38-40	8819608	981 96 0		124	OZ067 / 27mm*27mm	schwarz27	8046332	904 63 3		67
OZ048 OPDZ 47-48	lichtgrau 47-48	8946113	994 61 1		124						
OZ048 OPDZ 50	lichtgrau 50	8946281	994 62 8		124	PL067 TF 5*30	rot5	8701224	970 12 2		55
OZ048 OPDZ 53-54	lichtgrau 53-54	8946007	994 60 0		124						
OZ048 OPDZ 59-60	lichtgrau 59-60	8946021	994 60 2		124	OZ068 2,2-4,8	rot	8036012	903 60 1		77
PG048 / DM 6mm*50mm	lichtgrau5,5	8052036	905 20 3		103	PL068 TF 6*40	rot6	8701651	970 16 5		55
EM049 RF	/ FT	8038412	903 84 1		157	MZ069 GB 7,5*35*1,0 1	7,5 / FS	8816584	981 65 8		141
MZ049 UG 18*35*2,0 2	18 / FT	8816560	981 65 6		142	MZ069 GB 7,5*35*1,0 2	7,5 / FS	8816621	981 66 2		141
EM050 30*3,5*30000	30 / FT	8038849	903 88 4		156	OZ069 3,6-13	rot	8036005	903 60 0		77
MZ050 2,0 x 28	30 / G	8816706	981 67 0		74	PL069 KPA 10*100	grau10	8451631	945 16 3		53
MZ050 2,5 x 35	30 / G	8816713	981 67 1		74	PL069 KPA 10*100	natur10	8439172	943 91 7		52
MZ050 3,1 x 41	30 / G	8816720	981 67 2		74	PL069 KPA 10*120	grau10	8451907	945 19 0		53
					74	PL069 KPA 10*120	natur10	8439257	943 92 5		52
OZ050 STS 13	lichtgrau	8320906	932 09 0		100	PL069 KPA 10*140	grau10	8451983	945 19 8		53
OZ050 STS 28	lichtgrau	8320913	932 09 1		100	PL069 KPA 10*140	natur10	8439202	943 92 0		52
OZ050 STS 40	lichtgrau	8320920	932 09 2		100	PL069 KPA 10*160	grau10	8452089	945 20 8		53
PG050 TX40	weiß	8005209	900 52 0		58	PL069 KPA 10*160	natur10	8439219	943 92 1		52
MZ051 3,0x25	/ G	8816737	981 67 3		74	PL069 KPA 8*120	natur8	8439097	943 90 9		52
PG051	schwarz	8005223	900 52 2		58	PL069 KPA 8*120	grau8	8451341	945 13 4		53
					34	PL069 KPA 8*140	natur8	8439196	943 91 9		52
RV051 2,5x35		8733713	973 37 1		34	MZ070 GB 15*35*1,5 2	15 / FS	8816638	981 66 3		141
RV051 2,5x45		8733737	973 37 3		34	MZ071 UG 7,5*35*1,0 1	7,5 / FS	8816607	981 66 0		141
RV051 2,5x50		8733744	973 37 4		34	MZ071 UG 7,5*35*1,0 2	7,5 / FS	8816690	981 66 9		141
RV051 2,5x50		8733843	973 38 4		34						
					34	PL072 SPM M6 6 x 80	natur6	8431152	943 11 5		50
					34	PL072 SPM M6 6 x 80	natur6	8431152	943 11 5		122
					34	PL072 SPM M6 6 x 80	natur6	8431152	943 11 5		123

Typ	Maße/Farbe/div.	GTIN	Art.-Nr.	Preis	Seite	Typ	Maße/Farbe/div.	GTIN	Art.-Nr.	Preis	Seite
PL072 SPM M6 6 x 80	natur6	8431152	943 11 5		126	OZ090 / 9X762 mm	natur9	8056287	905 62 8		65
OZ073 16-32	lichtgrau7,5	8915058	991 50 5		71	OZ090 / 9X762 mm	schwarz9	8056478	905 64 7		66
OZ073 40-63	lichtgrau7,5	8915072	991 50 7		71	OZ091 / 10*385 mm	schwarz10	8052173	905 21 7		70
					71	OZ091 / 10x200 mm	schwarz10	8052111	905 21 1		70
						OZ091 / 10x280 mm	schwarz10	8052142	905 21 4		70
PL073 SPM M8 8 x 60	natur8	8943884	943 88 7		51						
KS076 1,5x20	/ BK	8726968	972 69 6		24	EM092 / M16	lichtgrau	8056508	905 65 0		92
KS076 1,5x25	/ BK	8382447	938 24 4		24	EM092 / M20	lichtgrau	8056515	905 65 1		92
KS076 1,5x30	/ BK	8382522	938 25 2		24	EM092 / M25	lichtgrau	8056522	905 65 2		92
KS076 1,5x35	/ BK	8497011	949 70 1		24	EM092 / M32	lichtgrau	8056539	905 65 3		92
KS076 1,5x40	/ BK	8497523	949 75 2		24	EM092 / M40	lichtgrau	8056546	905 65 4		92
KS076 1,5x45	/ BK	8497288	949 72 8		24	EM092 / M50	lichtgrau	8056553	905 65 5		92
KS076 2x35	/ BK	8695264	969 52 6		24	EM092 / M63	lichtgrau	8056560	905 65 6		92
KS076 2x40	/ BK	8382959	938 29 5		24	EM095 2*0,5-2,5	weiß	8004752	900 47 5		87
					24	EM095 3*0,5-2,5	orange	8004769	900 47 6		87
MZ076 / 14-16mm		8179771	917 97 7			EM095 4*0,5-2,5	rot	8004776	900 47 7		88
MZ076 / 19-21mm		8179788	917 97 8		130	EM095 5*0,5-2,5	gelb	8004783	900 47 8		88
MZ076 / 24-29mm		8179795	917 97 9		130	EM095 8*0,5-2,5	grau	8004790	900 47 9		88
MZ076 / 30-38mm		8179801	917 98 0		130	EM098 12 x 10-25 mm²	weiß	8052708	905 27 0		83
MZ076 / 39-48mm		8179818	917 98 1		130	EM098 12 x 16-35 mm²	weiß	8052715	905 27 1		83
MZ076 / 48-54mm		8179825	917 98 2		130						
MZ076 / 54-63mm		8179832	917 98 3		130	OZ098 6-25	lichtgrau	8038337	903 83 3		146
OZ077 9*132	schwarz9	8045908	904 59 0			KS110 2,5x30	/ G	8251798	925 17 9		18
OZ077 9*180	schwarz9	8045915	904 59 1		68	KS110 2x20	/ G	8958987	995 89 8		18
OZ077 D 9*260	schwarz9	8045922	904 59 2		68	KS110 2x25	/ G	8607830	960 78 3		18
OZ077 D 9*360	schwarz9	8045939	904 59 3		68	KS110 2x30	/ G	8480716	948 07 1		18
OZ078 STH 8 16	grau 16	8551270	955 12 7		68	KS110 3,4x100	/ G	8366010	936 60 1		18
OZ078 STH 8 20	grau 20	8551287	955 12 8		99	KS110 3,4x25	/ G	8433507	943 35 0		18
OZ078 STHD 8 16	grau 16	8551294	955 12 9		99	KS110 3,4x30	/ G	8432975	943 29 7		18
OZ078 STHD 8 20	grau 20	8551300	955 13 0		99	KS110 3,4x40	/ G	8433699	943 36 9		18
					99	KS110 3,4x50	/ G	8433859	943 38 5		18
EM081	/ FT	8038955	903 89 5			KS110 3,4x60	/ G	8434061	943 40 6		18
					157	KS110 3,4x70	/ G	8434221	943 42 2		18
MZ083 Ø16mm	/ G	8046233	904 62 3			KS110 3,4x80	/ G	8434498	943 44 9		18
MZ083 Ø20mm	/ G	8046240	904 62 4		127	KS110 3,4x90	/ G	8434573	943 45 7		18
MZ083 Ø25mm	/ G	8046257	904 62 5		127	KS110 3,5x50	/ G	8433897	943 38 9		18
MZ083 Ø32mm	/ G	8046264	904 62 6		127	KS110 3,5x60	/ G	8433866	943 38 6		18
MZ089 M16		8045304	904 53 0		127	KS110 3,5x70	/ G	8433873	943 38 7		18
MZ089 M20		8045311	904 53 1		130	KS110 3,5x80	/ G	8433880	943 38 8		18
MZ089 M25		8045328	904 53 2		130	KS110 3x40	/ G	8486534	948 65 3		18
MZ089 M32		8045335	904 53 3		130	KS110 3x50	/ G	8433262	943 32 6		18
MZ089 M40		8045342	904 53 4		130	KS110 4,2x100	/ G	8435372	943 53 7		18
MZ089 M50		8045359	904 53 5		130						
MZ089 M63		8045366	904 53 6		130	OZ110 KKS 20	lichtgrau20	8049708	904 97 0		133
EM090 0,5-2,5x8	anthrazit	8045410	904 54 1		86	KS111 2,5x16	/ G	8494966	949 49 6		20
MZ090 12*0,7 10	120,7/ vz	8052739	905 27 3			KS111 2,5x20	/ G	8494881	949 48 8		20
					72	KS111 2,5x25	/ G	8394235	939 42 3		20
OZ090 / 2,5X100 mm	natur2,5	8056119	905 61 1			KS111 2,5x25	/ G	8495178	949 51 7		20
OZ090 / 2,5X100 mm	schwarz2,5	8056300	905 63 0		65	KS111 2,5x30	/ G	8394310	939 43 1		20
OZ090 / 2,5X150 mm	natur2,5	8056126	905 61 2		66	KS111 2,5x30	/ G	8495093	949 50 9		20
OZ090 / 2,5X150 mm	schwarz2,5	8056317	905 63 1		66	KS111 2,5x35	/ G	8394587	939 45 8		20
OZ090 / 2,5X200 mm	schwarz2,5	8056324	905 63 2		65	KS111 2,5x40	/ G	8394662	939 46 6		20
OZ090 / 2,5X200 mm	natur2,5	8056133	905 61 3		66	KS111 2,5x40	/ G	8495338	949 53 3		20
OZ090 / 2,5X75 mm	natur2,4	8056102	905 61 0		66	KS111 2,5x45	/ G	8394747	939 47 4		20
OZ090 / 2,5X75 mm	schwarz2,4	8056294	905 62 9		65	KS111 2,5x50	/ G	8394822	939 48 2		20
OZ090 / 3,6X150 mm	natur3,6	8056140	905 61 4		65	KS111 2,5x50	/ G	8495413	949 54 1		20
OZ090 / 3,6X150 mm	schwarz3,6	8056331	905 63 3		66	KS111 2,5x60	/ G	8394907	939 49 0		20
OZ090 / 3,6X200 mm	natur3,6	8056157	905 61 5		65	KS111 2x20	/ G	8448471	944 84 7		20
OZ090 / 3,6X200 mm	schwarz3,6	8056348	905 63 4		66	KS111 2x25	/ G	8447832	944 78 3		20
OZ090 / 3,6X292 mm	natur3,6	8056164	905 61 6		65	KS111 2x30	/ G	8448983	944 89 8		20
OZ090 / 3,6X292 mm	schwarz3,6	8056355	905 63 5		66	KS111 3,4x100	/ G	8392750	939 27 5		20
OZ090 / 3,6X368 mm	natur3,6	8056171	905 61 7		65	KS111 3,4x25	/ G	8924906	992 49 0		20
OZ090 / 3,6X368 mm	schwarz3,6	8056362	905 63 6		66	KS111 3,4x35	/ G	8924944	992 49 4		20
OZ090 / 4,8X120 mm	natur4,8	8056188	905 61 8		65	KS111 3,4x40	/ G	8944188	994 41 8		20
OZ090 / 4,8X120 mm	schwarz4,8	8056379	905 63 7		66	KS111 3,4x45	/ G	8923558	992 35 5		20
OZ090 / 4,8X160 mm	natur4,8	8056195	905 61 9		65	KS111 3,4x50	/ G	8830023	983 00 2		20
OZ090 / 4,8X160 mm	schwarz4,8	8056386	905 63 8		66	KS111 3,4x55	/ G	8923633	992 36 3		20
OZ090 / 4,8X203 mm	natur4,8	8056201	905 62 0		65	KS111 3,4x60	/ G	8830108	983 01 0		20
OZ090 / 4,8X203 mm	schwarz4,8	8056393	905 63 9		66	KS111 3,4x65	/ G	8923718	992 37 1		20
OZ090 / 4,8X300 mm	natur4,8	8056218	905 62 1		65	KS111 3,4x70	/ G	8395119	939 51 1		20
OZ090 / 4,8X300 mm	schwarz4,8	8056409	905 64 0		66	KS111 3,4x80	/ G	8730668	973 06 6		20
OZ090 / 4,8X368 mm	natur4,8	8056225	905 62 2		65	KS111 3,5x40	/ G	8496809	949 68 0		20
OZ090 / 4,8X368 mm	schwarz4,8	8056416	905 64 1		66	KS111 3,5x50	/ G	8496991	949 69 9		20
OZ090 / 4,8X432 mm	natur4,8	8056232	905 62 3		65	KS111 3,5x60	/ G	8497363	949 73 6		20
OZ090 / 4,8X432 mm	schwarz4,8	8056423	905 64 2		66	KS111 3,5x70	/ G	8497448	949 74 4		20
OZ090 / 7,6X203 mm	natur7,6	8056249	905 62 4		65	KS111 3x25	/ G	8391678	939 16 7		20
OZ090 / 7,6X203 mm	schwarz7,6	8056430	905 64 3		66	KS111 3x30	/ G	8391753	939 17 5		20
OZ090 / 7,6X300 mm	natur7,6	8056256	905 62 5		65	KS111 3x35	/ G	8391838	939 18 3		20
OZ090 / 7,6X300 mm	schwarz7,6	8056447	905 64 4		66	KS111 3x40	/ G	8496489	949 64 8		20
OZ090 / 7,6X380 mm	natur7,6	8056263	905 62 6		65	KS111 3x45	/ G	8391913	939 19 1		20
OZ090 / 7,6X380 mm	schwarz7,6	8056454	905 64 5		66	KS111 3x50	/ G	8392040	939 20 4		20
OZ090 / 8X450 mm	natur8	8056270	905 62 7		65	KS111 3x50	/ G	8496564	949 65 6		20
OZ090 / 8X450 mm	schwarz8	8056461	905 64 6		66	KS111 3x60	/ G	8392125	939 21 2		20
					66	KS111 3x60	/ G	8496649	949 66 4		20
								8392200	939 22 0		20

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
KS111 3x65	/ G	8392392	939 23 9		20	KS324 4x15	/ G	8571063	957 10 6		40
KS111 3x70	/ G	8392477	939 24 7		20	KS324 4x15	/ G	8571063	957 10 6		126
KS111 3x75	/ G	8392552	939 25 5		20	KS324 4x18	/ G	8570943	957 09 4		40
KS111 4,2x100	/ G	8731702	973 17 0		20	KS324 4x18	/ G	8570943	957 09 4		126
KS111 4,2x60	/ G	8923206	992 32 0		20	KS324 4x25	/ G	8571100	957 11 0		40
KS111 4,2x70	/ G	8923398	992 33 9		20	KS324 4x25	/ G	8571100	957 11 0		126
KS111 4,2x80	/ G	8923473	992 34 7		20	KS324 4x30	/ G	8571124	957 11 2		40
OZ111 KKS 40	lichtgrau	40 8049722	904 97 2		133	KS324 4x30	/ G	8571124	957 11 2		126
						KS324 4x40	/ G	8571162	957 11 6		40
						KS324 4x40	/ G	8571162	957 11 6		126
KS112 3,5x100	/ G	8727217	972 72 1		23	KS324 4x55	/ G	8571186	957 11 8		40
KS112 3,5x20	/ G	8804260	980 42 6		23	KS324 4x55	/ G	8571186	957 11 8		126
KS112 3,5x25	/ G	8729280	972 92 8		23	KS349 2,5x30	/ G	8644187	964 41 8		21
KS112 3,5x30	/ G	8445159	944 51 5		23						
KS112 3,5x35	/ G	8729440	972 94 4		23						
KS112 3,5x40	/ G	8727118	972 71 1		23	KS349 2,5x40	/ G	8644262	964 42 6		21
KS112 3,5x50	/ G	8727132	972 71 3		23	KS349 2,5x50	/ G	8644347	964 43 4		21
KS112 3,5x60	/ G	8727156	972 71 5		23	KS349 3x30	/ G	8644422	964 44 2		21
KS112 3,5x70	/ G	8727170	972 71 7		23	KS349 3x40	/ G	8644507	964 45 0		21
KS112 3,5x80	/ G	8727194	972 71 9		23	KS349 3x50	/ G	8644699	964 46 9		21
					23	KS349 3x60	/ G	8644774	964 47 7		21
OZ112 KKS 20F	steingrau	20 8049715	904 97 1		135	KS354	schwarz/ G	8030430	903 04 3		43
OZ113 KKS 40F	steingrau	40 8049739	904 97 3		135	KS354	schwarz/ G	8030430	903 04 3		75
OZ114 KKS 20 6*55	lichtgrau	20 8049784	904 97 8		134						
OZ115 KKS 40 6*55	lichtgrau	40 8049791	904 97 9		134						
OZ116 KKS 20 Steckdübel	lichtgrau	20 8049807	904 98 0		134						
OZ117 KKS 40 Steckdübel	lichtgrau	40 8049814	904 98 1		134						
KS132 3x30	/ BK	8283751	928 37 5		26						
KS132 3x50	/ BK	8283850	928 38 5		26						
KS132 3x60	/ BK	8283935	928 39 3		26						
KS132 4x60	/ BK	8284222	928 42 2		26						
KS150 1,5x20	/ G	8927501	992 75 0		24						
KS150 1,5x25	/ G	8672050	967 20 5		24						
KS150 1,5x30	/ G	8890423	989 04 2		24						
KS150 1,5x30	/ G	8927518	992 75 1		24						
KS150 1,5x35	/ G	8738831	973 88 3		24						
KS150 1,5x45	/ G	8738671	973 86 7		24						
KS151 1,5x40	/ G	8890522	989 05 2		24						
KS153	/ G	8567097	956 70 9		23						
KS153	/ G	8567172	956 71 7		23						
KS153	/ G	8567257	956 72 5		23						
KS153 2,7x20 mm	/ G	8566021	956 60 2		22						
KS153 2,7x25 mm	/ G	8566106	956 61 0		22						
KS153 2,7x30 mm	/ G	8566298	956 62 9		22						
KS170 M6	/ G	8035121	903 51 2		40						
KS170 M6	/ G	8035121	903 51 2		76						
PR189 3,4x35	/ G	8934899	993 48 9		29						
PR189 3,4x40	/ G	8945888	994 58 8		29						
PR189 3,4x45	/ G	8935858	993 58 5		29						
PR189 3,4x50	/ G	8945963	994 59 6		29						
PR189 3,4x60	/ G	8936145	993 61 4		29						
PR189 3,4x65	/ G	8979302	997 93 0		29						
PR189 4,5x100	/ G	8945109	994 51 0		29						
PR189 4,5x90	/ G	8945024	994 50 2		29						
PR189 4x70	/ G	8936572	993 65 7		29						
PR189 4x80	/ G	8936817	993 68 1		29						
KS199 SFP 4*14	/ BK	8508007	950 80 0		42						
KS199 SFP 4*18	/ BK	8508106	950 81 0		42						
KS199 SFP 4*18 BOX	/ BK	8508045	950 80 4		43						
KS199 SFP 4*18 BOX	/ BK	8507956	950 79 5		43						
KS199 SFP 4*22	/ BK	8508205	950 82 0		42						
KS199 SFP 4*27	/ BK	8508250	950 82 5		42						
KS207	schwarz/ G	8030409	903 04 0		43						
KS207	schwarz/ G	8030409	903 04 0		75						
KS233 FP 4/9*14	/ BK	8508847	950 88 4		42						
KS233 FP 4/9*18	/ BK	8508922	950 89 2		42						
KS233 FP 4/9*22	/ BK	8509806	950 98 0		42						
KS233 FP 4/9*27	/ BK	8509998	950 99 9		42						
KS233 FP 4/9*35	/ BK	8508687	950 86 8		42						
KS233 FP 4/9*40	/ BK	8508762	950 87 6		42						
KS243 FPG 4*18	/ BK	8509301	950 93 0		44						
KS246	rot/ G	8030423	903 04 2		45						
KS246	rot/ G	8030423	903 04 2		75						
KS258 4x40	/ G	1497194	949 71 9		37						
KS259 4x50	/ G	1497200	949 72 0		37						
KS284 FPG 4*18	/ BK	8509325	950 93 2		44						

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
- 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
- Abbildungen ähnlich
- Nicht alle Artikel sind lagermäßig geführt