

RECA NORM

RECA | HÄLT. WIRKT. BEWEGT.



Tim Rother – Karl Hüttele GmbH

Installationshandwerk





RECA NORM GmbH

RECA | HÄLT. WIRKT. BEWEGT.

Das Kerngeschäft von RECA NORM ist der internationale Direktvertrieb hochwertiger Produkte im Bereich Werkzeuge und Befestigungstechnik für Handwerksbetriebe und die Industrie. Wir verstehen uns als partnerschaftlich handelndes Unternehmen mit höchsten Qualitätsansprüchen – sowohl an unsere Produkte als auch an unseren Service. Ziel unseres Handelns ist, dass unsere Kunden mit unseren Produkten und Leistungen zufrieden sind.

Das Unternehmen entstand 1981 aus der Vereinigung selbstständiger, regional tätiger Schraubenhändler. Die Firmengeschichte von Siller & Laar geht bis in das Jahr 1836 zurück. 1993 wurde Siller & Laar von RECA NORM übernommen und vertreibt seither die Marke „RECA“ im Großraum Augsburg.

RECA NORM sowie Siller und Laar stehen für Ehrlichkeit, Zuverlässigkeit und Menschlichkeit.

HISTORIE

1981 schlossen sich die bis dahin selbstständig agierenden Schraubenhändler Detmering KG, Hans Zander KG, Schrauben Listl, Schrauben Müller und Schrauben Schmid zur RECA NORM GmbH & Co. KG zusammen.

1986 ist der Aufbau einer Firmenzentrale in Kupferzell abgeschlossen. Von hier aus werden deutschland- und europaweit die wichtigsten Geschäftsprozesse gesteuert. Die Branchen, in denen RECA NORM operiert, sind das Bau-, Installations- und Metallhandwerk, mit einem Gesamtsortiment von über 14.000 Artikeln.

In den folgenden Jahren werden neue Produkt- und Dienstleistungskonzepte, die sich eng an den Wünschen und Bedürfnissen der Kunden orientieren, entwickelt und umgesetzt. Das Auslandsgeschäft wird weiter angetrieben und ausgebaut.

1995 wird der Neubau der Firmenzentrale mit modernstem Logistik- und Kommunikationssystem bezogen.

Auf Basis eines gesunden Wachstums wird die Internationalisierung intensiviert. Weitere Firmen werden eingegliedert und die Marktbearbeitung neu geordnet. Schließlich entsteht daraus die „RECA Group“ als Dachorganisation für folgende Marken








- RECA, Linie Handwerk
- NORMFEST, Linie Automobil
- SCAR, Linie Cargo
- Weitere Firmen mit einem stark spezialisierten Sortiment

Heute ist die RECA Group mit 29 Gesellschaften in 20 Ländern in Europa aktiv und seit 2004 auch in China vertreten. Am 14. Juli 2011 wurde die Gesellschaftsform in RECA NORM GmbH geändert.

Sicherheit zuerst – Arbeitsschutz

Bügelchutzbrille uvex i-fit  0687 210 010 10.1.9	Bügelchutzbrille uvex  0687 210 020 10.1.9	Schutzbrille Speedy  0687 203 10.1.10	Vollschutz- und Überbrille  0687 205 10.1.10	Bügelchutzbrille Crystal  0687 230 010 10.1.10
--	---	--	--	---

Vollschutzbrille Vision  0687 204 010 10.1.11	Vollschutzbrille mit Gummiband  0687 204 10.1.11	Kapselgehörschutz UVEX 2C  0687 300 011 10.1.13	Kapselgehörschutz ARTON  0687 300 001 10.1.13	Bügelgehörschutz Artiflex  0687 301 002 10.1.13
--	--	---	--	---

Gehörschutzstöpsel  0687 301 001 10.1.14	Gehörschutzstöpsel Hi-com  0687 301 021 10.1.14	Feinstaubmaske FFP 1D  0687 400 022 10.1.15	Feinstaubmaske FFP 2D  0687 400 001/002 10.1.16	Feinstaubmaske FFP 3D  0687 400 011 10.1.16
--	--	--	---	--

Schutzhandschuhe Towa Activ-Grip Lite  0687 918 0.. 10.1.20	RECA Schnitzhandschuhe Protect  0687 930 0.. 10.1.24	Trikothandschuhe  0687 705 10.1.25	Einweghandschuhe  0687 73. ... 10.1.26	Überziehschuhe  0687 610 001 10.1.17
---	---	---	--	---

RECA Universalhandschuhe Flexlite Grip  0687 926 0.. 10.1.24	RECA Strickhandschuhe mit Noppen  0687 700 005 10.1.25	Bauhelme  0687 10. 10.1.3
--	---	--



Bügelchutzbrille Racer

Schutz- und Freizeitbrille in sportlichem Design

- Gerade, sportliche Bügelform
- Weicher, Zweikomponenten-Bügel für druckfreien Sitz
- Beschlagfreie Polycarbonatscheibe
- Entspricht CE EN 166
- Optische Güteklasse 1

Artikel-Nr.	Scheibentönung	VPE
0687 220 010	Klar	1
0687 220 020	Grau, UV-Schutz 400	1

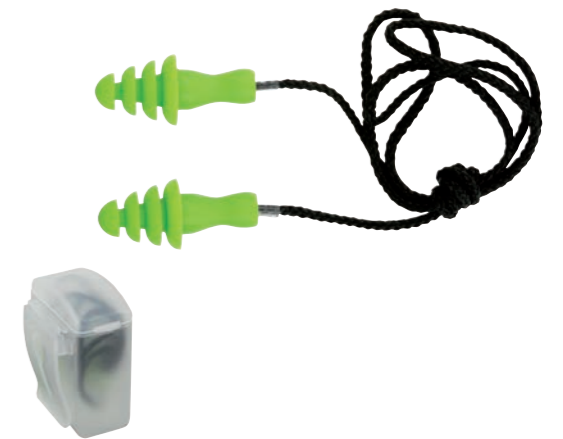


Gehörschutzstöpsel Noise Stop

Der vorgeformte Gehörschutzstöpsel mit Verbindungskordel (unmontiert) ist wiederverwendbar und sehr hautfreundlich. Er wird in einer transparenten Hygienebox mit Gürtelclip geliefert.

- Hohe Dämmleistung
- Hoher Tragekomfort
- Durch 4 Lamellen passend für verschieden große Gehörgänge
- Verbindungskordel, unmontiert, hilft Verlust zu vermeiden
- Hygienisch und wiederverwendbar, da waschbar
- Paarweise in transparenter Hygienebox mit Gürtelclip
- Dämmwerte (EN 352-2): SNR 30 db(A), H=32 db(A), M=27 db(A), L=24 db(A)

Artikel-Nr.	VPE/Paar
0687 320 001	6



RECA Universalhandschuhe Latex Grip

- Wasserbeständige Latex-Beschichtung auf der Innenhand, den Daumen- und den Fingerkuppen
- Hervorragender Trocken- und Nassgriff mit gutem Tastempfinden
- Gute mechanische Belastbarkeit
- Durch nahtlos gestricktes Nylongewebe sehr weich, bequem und flexibel
- Hautfreundlich, atmungsaktiv und waschbar
- EN 388 Kat. II, Leistungslevel 3.1.3.1

MATERIAL

Nylongewebe mit schrumpfgerauter Latexbeschichtung

EINSATZGEBIETE

Für den universellen Einsatz in der Montage- und Maschinenindustrie, im Innenausbau, für Verpackungs- und Lagerarbeiten, im Garten- und Landschaftsbau, auf Bauhöfen und für leichte bis mittelschwere Arbeiten im Baugewerbe.

Artikel-Nr.	Größe	VPE/ Paar
0687 936 008	8	12
0687 936 009	9	12
0687 936 010	10	12



Chemikalien-Schutzhandschuhe aus Nitril

- Nitril mit innenseitiger Baumwoll-Velourisierung
- 100 % flüssigkeitsdicht
- Sicherer Griff durch Rautenprofil
- Chemikalien- und Flüssigkeitsschutz gegen zahlreiche Laugen, Säuren, Fette, Öle und z. T. Lösungsmittel
- Antibakteriell
- Silikonfreier Herstellungsprozess
- Lebensmittelgeprüft
- EN 388 Kat. III, Leistungslevel 4.0.0.2 und EN 374: AJK

EINSATZGEBIETE

In der Lebensmittelindustrie, Kfz- und Maschinenwartung, bei Lackierarbeiten, Oberflächenbehandlung und Reinigung, beim Beizen, beim Umgang mit Kühl- und Schmierstoffen, Galvanikbäder.

Artikel-Nr.	Größe	VPE/Paar
0687 720 010	10	12



RECA Montagehandschuhe aus Nylon

- Mit PU-Beschichtung auf der Innenhand und den Fingerkuppen
- Atmungsaktiv, waschbar
- Rutschhemmend und abriebfest, sehr gutes Tastempfinden
- Sehr flexibel, hervorragende Passform, exzellenter Tragekomfort
- Verschiedenfarbige Stulpen zur Unterscheidung der Größen
- Paarweise in Folie verpackt
- EN 388 Kat. II, Leistungslevel 4.1.2.1

EINSATZGEBIETE

Besonders für Arbeiten, bei denen Fingerspitzengefühl und Griffigkeit gefordert sind.

Farbe: Grünes Nylongewebe, schwarze PU-Beschichtung

Artikel-Nr.	Größe	Saumfarbe	VPE/ Paar
0687 909 007	7	Gelb	12
0687 909 008	8	Magenta	12
0687 909 009	9	Lila	12
0687 909 010	10	Schwarz	12

















Verschiedenfarbiger Saum zur Unterscheidung der Größen. Die passende Größe auf einen Blick.

Farbe: Weiß

Artikel-Nr.	Größe	Saumfarbe	VPE/ Paar
0687 908 008	8	Magenta	12
0687 908 009	9	Lila	12
0687 908 010	10	Schwarz	12


















Schauen wir mal in die Werkzeugkiste – ist alles da?

<p>RECA Werkzeugkasten</p>  <p>0964 ... 7.97</p>	<p>Universalschlüssel TwinKey</p>  <p>0695 891 700 7.95</p>	<p>Universal-Bauschlüssel</p>  <p>0695 891 725 7.95</p>	<p>RECA Schlagschnur</p>  <p>0705 310 30 7.96</p>	<p>Lotschnur</p>  <p>0695 500 301 7.96</p>
<p>Pica Marker</p>  <p>0695 900 ... 7.96.1</p>	<p>Agent LED-Taschenlampen</p>  <p>0981 100 ... 11.52</p>	<p>Multi-Schraubendreher</p>  <p>0701 900 1 7.11</p>	<p>RECA Hammer ultra</p>  <p>0708 000 ... 7.74.4</p>	<p>RECA Cuttermesser</p>  <p>0710 410 18. 7.91</p>
<p>RECA 2K Cutter Grip ultra</p>  <p>0710 411 18. 7.91</p>	<p>RECA Universal- und Teppichmesser</p>  <p>0710 401 60 7.92</p>	<p>RECA 2K-Universalmesser im Köcher</p>  <p>0710 401 61 7.92</p>	<p>RECA Textil-Werkzeugtasche</p>  <p>0700 001 200 7.96.2</p>	

Und was man sonst noch alles braucht...

<p>RECA arecal Marker</p>  <p>0897 3.. 12.1.25</p>	<p>Kabeltrommel Brobusta CEE 400V / 16A</p>  <p>0774 250 11.46</p>	<p>Kabeltrommel Brobusta 230V</p>  <p>0774 25 11.46</p>	<p>RECA Hand-Lumen</p>  <p>0981 200 025</p>	<p>RECA Lumen Arbeitsleuchten</p>  <p>0981 ... 11.48.3</p>
---	---	--	---	---

Unverzichtbar auf jeder Baustelle!

<p>RECA Rollbandmaße</p>  <p>0705 6.1</p>	<p>RECA 2K-Bandmaß in Kapsel</p>  <p>0705 6.3</p>	<p>RECA Gliedemaßstab</p>  <p>0705 100 100 6.3</p>	<p>RECA Wasserwaagen</p>  <p>0705 40. 6.9</p>	<p>Messingschloss</p>  <p>0695 011 07. 7.97</p>
<p>RECA Sanilevel 60/100</p>  <p>0705 403 00. 6.11</p>	<p>RECA Messfix Compact</p>  <p>0705 404 00. 6.12</p>	<p>RECA Winkelfix</p>  <p>0705 210 ... 6.12</p>	<p>RECA Digital-Messschieber</p>  <p>0705 725 150 6.8</p>	<p>BOSCH Winkelschleifer</p>  <p>3696 650 601</p>
<p>BOSCH Bohrhammer</p>  <p>3696 574 068</p>	<p>BOSCH Akkuschauber</p>  <p>3696 584 098</p>	<p>RECA Boxx</p>  <p>0955 ...</p>	<p>RECA VISO Leerkoffer</p>  <p>0956 001</p>	<p>RECA VISO Inletts</p>  <p>0956</p>



RECA Boxx

Ordnungs- und Transportsystem (Artikel-Vornr. 0955)

„Alles dabei was man zum Arbeiten braucht, ob in der Werkstatt oder unterwegs!“



Made
in
Germany

Funktionalität in Perfektion

- Der hochinnovative Klickmechanismus ermöglicht ein rutschfestes Stapeln und sicheres Verbinden der RECA Boxxen
- Mit nur einem Handgriff können die RECA Boxxen miteinander verbunden und wieder voneinander getrennt werden



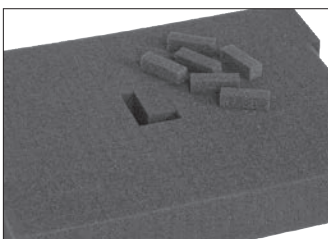
Komfortables Handling

- Hoher Tragekomfort durch ergonomisch geformten Tragegriff und seitliche Griffmulden aus Weichkunststoff
- Der praktische Klickmechanismus ermöglicht den gleichzeitigen Transport mehrerer Boxxen
- Die Modelle 102 und 136 haben einen zusätzlichen Frontgriff



Extreme Stabilität

- Leichter, extrem hochwertiger ABS-Kunststoff garantiert höchste Bruchfestigkeit
- Problemlose Belastung bis ca. 100 kg



Spezialwerkzeuge für das Sanitärhandwerk

RECA Rohrabschneider

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Abb.	Ø x Dicke x Bohrung	VPE
0710 119 195	RECA Schneidrad kupferfarben, für Kupfer und Alu, auch für Kunststoffe geeignet	1	19 x 5 x 4,7 mm	10
0710 129 195	RECA Schneidrad verzinkt, für Edelstahl und Stahl	2	19 x 5 x 4,7 mm	10
0710 139 667	RECA Schneidrad für Kunststoff- und Verbundrohre	3	26 x 6,2 x 4,7 mm	5
0710 139 665	RECA Schneidrad für Edelstahl	4	19,8 x 6,2 x 4,7 mm	5
0710 139 666	RECA Schneidrad für Kupfer & Alu	5	19,8 x 6,2 x 4,7 mm	5

RECA Rohrabschneider MINI 3 - 16

- Für Kupferrohre von 3 - 16 mm
- Mit extrem kleinem Arbeitsradius für den Einsatz an schwer zugänglichen Stellen oder parallel verlaufenden Rohren
- Zwei Stützrollen mit Einstich für bördelnahen Schnitt

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	VPE
0710 110 316	RECA Rohrabschneider Mini 3 - 16 mm	1
0710 119 195	RECA Schneidrad für Kupfer und Alu 19 x 5 mm	10
0710 119 196	Ersatzachsen für RECA Rohrabschneider Mini	5

RECA Rohrabschneider MINI 3 - 25

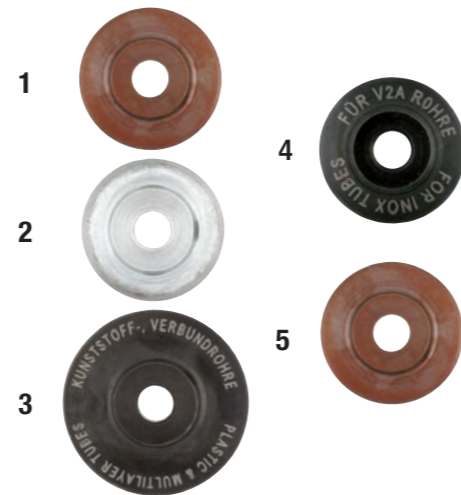
- Für Kupferrohre von 3 - 25 mm
- Für den Einsatz an schwer zugänglichen Stellen oder parallel verlaufenden Rohren
- Zwei Stützrollen mit Einstich für bördelnahen Schnitt

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	VPE
0710 110 325	RECA Rohrabschneider Mini 3 - 25 mm	1
0710 119 195	RECA Schneidrad für Kupfer und Alu 19 x 5 mm	10
0710 119 196	Ersatzachsen für RECA Rohrabschneider Mini	5

RECA Rohrabschneider KOMPAKT 3 - 30

- Für Kupferrohre von 3 - 30 mm
- Stabile kompakte Bauform mit exakter Schlittenführung
- Zwei Stützrollen mit Einstich für bördelnahen Schnitt
- Zusätzliches Ersatzrad im Drehknopf

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	VPE
0710 110 330	RECA Rohrabschneider Mini 3 - 30 mm	1
0710 119 195	RECA Schneidrad für Kupfer und Alu 19 x 5 mm	10
0710 119 196	Ersatzachsen für RECA Rohrabschneider Mini	5



RECA Teleskop-Rohrabschneider 3 - 35

- Für Rohre von 3 - 35 mm
- 4 Führungsrollen für absolut präzise und saubere rechtwinklige Schnitte
- Exakte Führung durch stahlgelagerte Spindel
- Zusätzliches Ersatzrad im Drehknopf
- Mit versenkbarem Noga-Entgratungswerkzeug

CU für Kupferrohre

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	VPE
0710 110 335	RECA Rohrabschneider Teleskop CU 3 - 35 mm	1
0710 119 195	RECA Schneidrad für Kupfer und Alu 19 x 5 mm	10



Inox für Edelstahlrohre

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	VPE
0710 120 335	RECA Rohrabschneider Teleskop Inox 3 - 35 mm	1
0710 129 195	RECA Schneidrad vz für Edelstahl und Stahl 19 x 5 mm	10



Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	VPE
0710 120 196	Ersatzachsen für Teleskop-Rohrabschneider CU, Inox	5

RECA Automatik-Rohrabschneider für Kunststoff- und Verbundrohre 6 - 67 mm

- Stabile Version mit großem Schneidrad (Ø 26 mm) und Schnelljustiertaste
- Vier große Führungsrollen sorgen für präzise Führung und saubere, rechtwinklige Schnitte

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	VPE
0710 130 667	RECA Kunststoffrohrabschneider 6 - 67 mm	1
0710 139 667	Schneidrad für Kunststoff-/Verbundrohre 26 x 6,2 mm	5
0710 139 665	RECA Schneidrad für Edelstahl 19,8 x 6,2 mm	5
0710 139 666	RECA Schneidrad für Kupfer und Alu 19,8 x 6,2 mm	5
0710 139 669	Ersatzachsen für Kunststoffrohrabschneider	5



RECA Stahlrohrabschneider 1/8 - 2"

- Stabile, gesenkgeschmiedete Version mit großem Schneidrad (Ø 31 mm)
- Zwei große Führungsrollen sorgen für saubere, rechtwinklige Schnitte

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	VPE
0710 140 182	RECA Stahlrohrabschneider 1/8 - 2"	1
0710 149 182	RECA Schneidrad für Stahl 31 x 19 mm	3
0710 149 189	Ersatzachsen für Stahlrohrabschneider	5



RECA Kunststoffrohr-Scheren

- Klingen-Schnellwechselsystem, ohne Werkzeug
- Aus Magnesium-Druckguss, dadurch sehr leicht und robust
- Inox-Klingen mit Teflonbeschichtung von höchster Qualität „Made in Solingen“

Bis Ø 35 mm

- Leichter, präziser Schnitt
- Automatischer Klingenrückzug
- Geringer Kraftaufwand durch optimale Kraftübertragung



Bis Ø 42 mm und Ø 63 mm

- Leichter, präziser Schnitt mit einer Hand – auch bei großen Rohrdurchmessern, durch progressiven, zahngeführten Klingenvorschub
- Im entspannten Zustand ist die Klinge geschützt im Scherenkörper und vermeidet Verletzungen
- Einfache Klingenrückstellung durch Rückstellhebel



Artikel-Nr.	Länge mm	Arbeitsbereich Rohr-Ø		VPE
		in mm	in Zoll	
0703 510 26	200	bis 26	bis 1	1
0703 510 261	Ersatzklinge	bis 26	bis 1	1
0703 510 35	220	bis 35	bis 1 3/8	1
0703 510 351	Ersatzklinge	bis 35	bis 1 3/8	1
0703 510 42	240	bis 42	bis 1 5/8	1
0703 510 421	Ersatzklinge	bis 42	bis 1 5/8	1
0703 510 63	275	bis 63	bis 2 1/2	1
0703 510 631	Ersatzklinge	bis 63	bis 2 1/2	1

RECA Rohrentgrater

Zum Außen- und Innenentgraten

- Für Edelstahl-, Stahl-, Kupfer-, Aluminium- und Hartplastikrohre
- Hohe Entgratungsqualität durch große Anzahl von Entgratmessern aus hochwertigem, wärmebehandeltem Stahl
- Sicher im Griff durch Aluminium-Gehäuse mit Rillenmuster



Artikel-Nr.	Länge mm	Arbeitsbereich Rohr-Ø		VPE
		in mm	in Zoll	
0710 199 430	60	8 bis 35	bis 1 3/8	1
0710 199 431	85	10 bis 56	bis 2	1

RECA Zangenschlüssel

Zange und Schraubenschlüssel in einem Werkzeug

WERKSTOFF Chrom-Vanadium Elektrostahl, gehärtet

- Parallel geführte, glatte Greifbacken = Werkstücke werden schonend gefasst
- Durchgestecktes Gelenk = seitenstabil
- 13-fache Verstellung per Knopfdruck = fast stufenlos, keine unbeabsichtigte Verstellung
- Schnellverstellung per Knopfdruck direkt am Werkstück
- Beste Griffigkeit durch getauchten Griffschutz



Artikel-Nr.	Länge mm	bis SW mm	bis SW Zoll	Einstellungen Rastpunkte	VPE
0703 821 180	180	35	1 3/8	13	1
0703 821 250	250	46	1 3/4	14	1
0703 821 300	300	60	2 3/8	18	2

RECA Schraubzange

- Ersetzt einen kompletten Satz Maul- oder Rollgabelschlüssel
- Für alle klassischen Schraubarbeiten, metrisch wie zöllig
- Ergonomische Griffgestaltung, komfortables Schrauben insbesondere bei großen oder festsitzenden Muttern
- Selbstklemmend ab 17 mm, d. h. im technisch relevanten Bereich
- Arbeiten nach dem Ratschenprinzip
- Muttern werden spielfrei gefasst, kein verrunden mehr
- Sicheres Greifen verrundeter, verrosteter oder überlackierter Muttern



Artikel-Nr.	Länge mm	bis SW mm	bis SW Zoll	Einstellungen Rastpunkte	VPE
0703 820 250	250	10 - 32	3/8 - 1 1/4	15	1

RECA Hebelmittenschneider

- Hochwertiger Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl, ölgehärtet
- Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden nach dem Mittenschneidprinzip
- Schneidhärte ca. 64 HRC
- Hohe Seitenstabilität durch vernietetes Laschenpaar
- Sehr handliche Form durch ergonomisch geformte Griffe
- Neu konzipiertes Übersetzungssystem
- Geringer Reibungsverlust
- Schnittkraft = 20 x Handkraft
- Leicht und handlich
- Der Mittenschneider schneidet harte oder dicke Drähte mit geringerem Kraftaufwand als gleichlange Seitenschneider



Eine Aussparung in Gelenknähe erleichtert das Trennen dicker Drähte (bis 4 mm), wichtig bei Deckenabhängungssystemen oder Baustahlmatten.



Artikel-Nr. 0703 828 205 hat einen um 20° abgewinkelten Kopf, mit einseitiger Lasche, zum bündigen Schneiden.

Artikel-Nr.	Länge mm	Schneidwerte				VPE
		Weicher Draht Ø mm	Mittelharter Draht Ø mm	Harter Draht Ø mm	Pianodraht Ø mm	
0703 828 200	200	6,0	5,2	4,0	3,6	1
0703 828 202	200	6,0	5,2	4,0	3,6	1
0703 828 205	200	6,0	5,2	4,0	3,6	1

RECA Rohrzange „Cobra“ Rohrzange und Schraubenschlüssel in einem

- Durchgestecktes Gelenk
- Schnelle und passgenaue Einstellung per Knopfdruck direkt am Werkstück
- Keine unbeabsichtigte Verstellung
- Mit einer Hand verstellbar
- Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen
- Greifflächen mit spezialgehärteten Zähnen
- Härte der Zähne ca. 61 HRC
- Selbstklemmend an Rohren und Muttern – kein Abrutschen am Werkstück
- Werkstoff: Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl, ölgehärtet
- Griffe PVC tauchisoliert



Artikel-Nr.	Länge mm	bis SW mm	bis SW Zoll	Einstellungen Rastpunkte	VPE
0703 822 150	150	30	1 1/4	11	1
0703 822 180	180	36	1 1/2	18	1
0703 823 250	250	46	2	25	1
0703 823 300	300	60	2 3/4	30	1
0703 825 400	400	95	3 1/2	27	1

RECA Wasserpumpenzange „Alligator“

- Die Wasserpumpenzange mit „Biss“
- Gegen die Drehrichtung versetzte Zähne garantieren sicheres Arbeiten
- Günstige Hebelwirkung = optimale Kraftübertragung
- Durchgestecktes Gelenk



Artikel-Nr.	Länge mm	bis SW mm	bis SW Zoll	Einstellungen Rastpunkte	VPE
0703 826 250	250	46	2	9	1
0703 826 300	300	60	2 3/4	9	1

RECA Wasserpumpenzange

- Gegen die Drehrichtung versetzte Zähne garantieren sicheres Arbeiten
- Günstige Hebelwirkung = optimale Kraftübertragung
- Durchgestecktes Gelenk
- Das Standardwerkzeug für jeden Handwerker



Artikel-Nr.	Länge mm	bis SW mm	bis SW Zoll	Einstellungen Rastpunkte	VPE
0703 800 250	240	32	1 1/4	7	1
0703 801	240	32	1 1/4	7	10
0703 800 300	300	40	1 1/2	7	1

RECA Rohrzangen Mastergrip 1 1/2“ und 2“

- Einfache und vor allem sehr schnelle Handhabung, leicht mit einer Hand am Rohr anzulegen, stellt sich von selbst auf den Rohrdurchmesser ein
- Abnehmen auch mit einer Hand möglich
- Die feststehenden Zähne sind in unterschiedlichen Radien angelegt und gewährleisten an jedem Rohrdurchmesser optimalen Halt
- Bietet zusätzlich eine Art „Ratschenfunktion“, die das Nachfassen am Rohr erlaubt



Artikel-Nr.	Länge mm	Arbeitsbereiche für Rohre (Zoll)	SW in mm	VPE
0703 892 150	254	1/4 - 1 1/2	-	1
0703 892 200	356	1/2 - 2	-	1



RECA Rohrzangen

- Gesenkgeschmiedet aus hochwertigem Chrom-Vanadium Spezialstahl
- Im Zahnbereich zusätzlich induktiv gehärtet
- Geschliffener Zahnspiegel
- Gegen die Drehrichtung versetzte Zahnung sorgt für festen Griff



DIN 5234 Form A

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge mm	Spannbereich in mm	Gewicht g
0703 800 250	Wasserpumpenzange	250	0 - 32	280
0703 831 100	Eckrohrzange 90° 1"	310	0 - 42	700
0703 832 150	Eckrohrzange 90° 1 1/2"	420	0 - 60	1350
0703 833 200	Eckrohrzange 90° 2"	560	0 - 70	2500
0703 834 300	Eckrohrzange 90° 3"	690	0 - 105	3800
0703 835 400	Eckrohrzange 90° 4"	820	0 - 130	4200

DIN 5234 Form B

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge mm	Spannbereich in mm	Gewicht g
0703 801 250	Eckrohrzange 45° 1"	320	0 - 42	730
0703 842 150	Eckrohrzange 45° 1 1/2"	430	0 - 60	1350
0703 843 200	Eckrohrzange 45° 2"	570	0 - 70	2600
0703 844 300	Eckrohrzange 45° 3"	690	0 - 105	3800



DIN 5234 Form C

Es greifen immer drei Zahnflächen.
Kein Herausrutschen des Werkstückes.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge mm	Spannbereich in mm	Gewicht g
0703 850 050	Eckrohrzange S-Maul° 1/2"	245	0 - 35	390
0703 851 100	Eckrohrzange S-Maul° 1"	320	0 - 42	860
0703 852 150	Eckrohrzange S-Maul° 1 1/2"	430	0 - 60	1510
0703 853 200	Eckrohrzange S-Maul° 2"	570	0 - 70	2300
0703 854 300	Eckrohrzange S-Maul° 3"	630	10 - 110	3700



RECA Eckrohrzangen-Set / Wasserpumpenzangen-Set

Artikel-Nr.	Bezeichnung
0703 859 0	Wasserpumpenzange 250 mm Eckrohrzange S-Maul 1" und 1 1/2"
0703 801	10 St. Wasserpumpenzange 250 mm




Auf an die Arbeit – mit diesen Werkzeugen sind Sie bestens ausgestattet



Werkzeuge allgemein



RECA Werkzeuge – Spitzenqualität

<p>RECA Kombizangen</p>  <p>0703 01. ... 7.49</p>	<p>RECA 2K-Seitenschneider</p>  <p>0703 02. ... 7.51</p>	<p>RECA Flachzangen</p>  <p>0703 03. ... 7.52</p>	<p>RECA Quintus Zange</p>  <p>0703 999 011 7.58</p>	<p>RECA 2K-Zangensätze</p>  <p>0703 04. ... 7.48</p>
<p>Alle Zangen auch VDE-isoliert</p>  <p>0703 08. ... 7.48</p>	<p>RECA Gripzangen</p>  <p>0703 90. ... 7.70</p>	<p>RECA Kneif- und Monierzangen</p>  <p>0695 400 13 7.64</p>	<p>Alle Zangen auch mit tauchisolierten Griffen</p>  <p>0703 492 4 7.60</p>	<p>RECA Vario-Knarre 3/8"</p>  <p>0700 013 002 7.36.2</p>
<p>RECA Power-System Knarren, feinverzahnt 1/4" und 1/2"</p>  <p>0700 022/024 7.36.0.2</p>	<p>RECA Vario Knarren 1/4", 3/8" und 1/2" feinverzahnt</p>  <p>0702 012 7.42</p>	<p>RECA Steckschlüsselsätze 1/4"</p>  <p>0700 014 ... 7.36</p>	<p>RECA Steckschlüsselsätze 1/2"+1/4"</p>  <p>0700 012 031 7.43</p>	<p>RECA Steckschlüsselsätze 1/2"</p>  <p>0700 022 7.38.1</p>
<p>RECA Steckschlüsseleinsätze 1/4"</p>  <p>0700 014 ... 7.36</p>	<p>RECA Steckschlüsseleinsätze 1/2"</p>  <p>0700 012 ... 7.39</p>	<p>RECA Steckschlüsseleinsätze 4in1</p>  <p>0700 022 7.38.1</p>	<p>RECA Ringmaulschlüssel ultra</p>  <p>0700 100 7.26</p>	<p>RECA Doppelring-Ratschenschlüssel</p>  <p>0700 35. ... 7.28</p>
<p>RECA 2K-Rollgabelschlüssel</p>  <p>0700 30. ... 7.28</p>	<p>RECA Varius Ringratschenschlüssel, gerade</p>  <p>0700 305 ... 7.27.1</p>	<p>RECA Varius Ringratschenschlüssel, Gelenk</p>  <p>0700 325 ... 7.27.1</p>	<p>RECA Varius Ringratschenschlüssel, gekröpft</p>  <p>0700 315 ... 7.27.2</p>	<p>RECA Ringmaulschlüssel DIN 3113</p>  <p>0700 111 ... 7.29</p>

<p>RECA Doppelmaulschlüssel DIN 3110</p>  <p>0700 60. ... 7.29</p>	<p>RECA Doppelringschlüssel DIN 838</p>  <p>0700 2.. ... 7.30</p>	<p>RECA Offene Doppelringschlüssel DIN 3118</p>  <p>0695 100 24. 7.30</p>	<p>RECA Doppelsteckschlüssel</p>  <p>0700 09. 7.31</p>	<p>RECA 2K Schraubendreher mit durchgehender Klinge und Schlagkappe</p>  <p>0701 11. ... 7.1</p>
<p>RECA 2K Schraubendreher m. runder Klinge</p>  <p>0701 4. ... 7.2</p>	<p>RECA Schraubendreher ultra mit Weichkomponenten-Griff</p>  <p>0701 50. ... 7.2.5</p>	<p>RECA Steckschlüssel-Schraubendreher ultra</p>  <p>0701 46. ... 7.3</p>	<p>RECA 2K – VDE Schraubendreher</p>  <p>0701 22. ... 7.2.4</p>	<p>RECA VDE Schraubendreher ultra</p>  <p>0701 50. ... 7.4</p>
<p>RECA Holzgriff Schraubendreher</p>  <p>0701 8. ... 7.5</p>	<p>RECA T-Griff Steckschlüssel</p>  <p>0701 7. ... 7.6</p>	<p>RECA überlange Schraubendreher</p>  <p>0695 300 07. 7.8</p>	<p>RECA Multi-Schraubendreher</p>  <p>0701 90. 7.11</p>	<p>RECA Multi-Schraubendreher in der Gürteltasche</p>  <p>0701 900 1 7.11</p>
<p>RECA Multi-Schraubendreher Kasette</p>  <p>0701 901 1 7.11</p>	<p>RECA VDE Multi-Schraubendreher</p>  <p>0701 900 ... 7.4.2</p>	<p>RECA VDE Multi-Schraubendreher Wechselklingen</p>  <p>0701 900 ... 7.4.2</p>	<p>RECA Multi-Schraubendreher Wechselklingen</p>  <p>0701 9. 7.12</p>	<p>RECA Stiftschlüssel und Stiftschlüsselsätze</p>  <p>0701 73. ... 7.15</p>
<p>RECA Stiftschlüsselsätze Compact</p>  <p>0701 7. ... 7.13</p>	<p>RECA Stiftschlüsselsätze Impact</p>  <p>0701 7. ... 7.13</p>	<p>RECA Bits</p>  <p>0702 ... 7.21</p>	<p>RECA Impact Bits</p>  <p>0702 5. ... 7.20.2</p>	<p>RECA Inox Bits</p>  <p>0702 ... 7.23</p>


RECA Diadrill Trockenbohrkronen

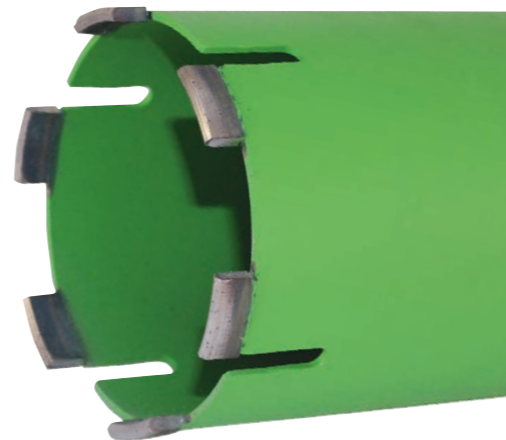
Für hand- oder ständergeführtes Bohren in Mauerwerk, Ziegel, abrasiver Kalksandstein



- Die patentierte Anbohrzone am Dachsegment ermöglicht leichtes Anbohren.
Der weichere Teil am Dach des Segmentes schleift sich beim Anbohren ab und legt die Diamanten frei!
- Optimale Umfangsgeschwindigkeit
5 – 7 m/sek, das entspricht ungefähr 1.100 U/min für Ø 100 mm
- Einsatz von Staubabsaugung ist absolut empfehlenswert!
Effektiver Einsatz der Absaugung innen durch die Krone und das große 1 1/4" - Anschlussgewinde.
- Exaktes Anzentrieren durch das robuste Zentrierkreuz.
Einfachstes Einlegen, dann nach dem Anbohren wieder entfernen.
- 10 mm Segmenthöhe, davon 8,5 mm nutzbarer Diamantbelag
- Lasergeschweißte Segmente für optimalen Halt, größte Sicherheit gegen Segmentverlust
- Universell nutzbares 1 1/4"-Anschlussgewinde, Einsatz auf speziellen Diamant-Kernbohrmaschinen
- Jederzeit auch mit Adaptern auf anderen Maschinen einsetzbar (Adapter siehe Seite 35)


RECA Diadrill Trockenbohrkronen-Anschlussgewinde 1 1/4"

Artikel-Nr.	Ø mm	Anzahl Segmente	Segment-Abmessung	Nutzlänge mm	Gesamtlänge
0663 400 052	52	4	20 x 3,0 x (8,5+1,5)	400	450
0663 400 056	56	4	20 x 3,0 x (8,5+1,5)	400	450
0663 400 068	68	4	20 x 3,0 x (8,5+1,5)	400	450
0663 400 076	76	4	20 x 3,0 x (8,5+1,5)	400	450
0663 400 081	81	6	20 x 3,0 x (8,5+1,5)	400	450
0663 400 092	92	6	20 x 3,5 x (8,5+1,5)	400	450
0663 400 102	102	6	20 x 3,5 x (8,5+1,5)	400	450
0663 400 112	112	6	20 x 4,0 x (8,5+1,5)	400	450
0663 400 122	122	8	20 x 4,0 x (8,5+1,5)	400	450
0663 400 132	132	8	20 x 4,0 x (8,5+1,5)	400	450
0663 400 142	142	10	20 x 4,0 x (8,5+1,5)	400	450
0663 400 152	152	10	20 x 4,0 x (8,5+1,5)	400	450
0663 400 162	162	10	20 x 4,0 x (8,5+1,5)	400	450


RECA Diadrill Zentrierkreuz

Artikel-Nr.	für Kronen Ø mm	Artikelbezeichnung
0663 410 068	52 – 68	Zentrierkreuz für Kronen bis max. 68 mm
0663 410 081	76 – 81	Zentrierkreuz für Kronen bis max. 81 mm
0663 410 102	92 – 102	Zentrierkreuz für Kronen bis max.102 mm
0663 410 122	112 – 122	Zentrierkreuz für Kronen bis max.122 mm
0663 410 142	132 – 142	Zentrierkreuz für Kronen bis max.142 mm
0663 410 162	152 – 162	Zentrierkreuz für Kronen bis max.162 mm



RECA Diadrill Nassbohrkronen

Für ständergeführtes Bohren in hartem Beton (auch mit Armierung) und hartes, allgemeines Baumaterial, Ziegel, Mauerwerk

RECA Diadrill 1/2"

Artikel-Nr.	Ø mm	Anzahl Segmente	Segment-Abmessung	Nutzlänge mm	Gesamtlänge mm
0663 120 020	20	Ring	20 x 7,0 x 2,5	300	350
0663 120 025	25	Ring	25 x 7,0 x 2,5	300	350
0663 120 030	30	Ring	30 x 7,0 x 2,5	300	350
0663 120 032	32	Ring	30 x 7,0 x 2,5	300	350
0663 120 040	40	Ring	40 x 7,0 x 3,0	400	450
0663 120 051	52	5	24 x 8,5 x 3,5	400	450
0663 120 056	57	5	24 x 8,5 x 3,5	400	450
0663 120 061	62	6	24 x 8,5 x 3,5	400	450
0663 120 072	72	7	24 x 8,5 x 3,5	400	450
0663 120 082	82	7	24 x 8,5 x 3,5	400	450
0663 120 092	92	8	24 x 8,5 x 3,5	400	450
0663 120 102	102	8	24 x 8,5 x 3,5	400	450
0663 120 112	112	9	24 x 8,5 x 3,5	400	450
0663 120 122	122	10	24 x 8,5 x 3,5	400	450

Universalaufnahme für Maschinen der Hersteller Bosch, Deudiam, Eurodima, Fein, Flex, Gateway, Kern, Dr. Schulze etc.



1/2"

RECA Diadrill 1 1/4" UNC

Artikel-Nr.	Ø mm	Anzahl Segmente	Segment-Abmessung	Nutzlänge mm	Gesamtlänge mm
0663 230 040	40	6	14 x 10 x 3,0	450	500
0663 230 051	52	5	24 x 10 x 3,5	450	500
0663 230 056	57	5	24 x 10 x 3,5	450	500
0663 230 061	62	6	24 x 10 x 3,5	450	500
0663 230 072	72	7	24 x 10 x 3,5	450	500
0663 230 082	82	7	24 x 10 x 3,5	450	500
0663 230 092	92	8	24 x 10 x 3,5	450	500
0663 230 102	102	8	24 x 10 x 3,5	450	500
0663 230 112	112	9	24 x 10 x 3,5	450	500
0663 230 122	122	10	24 x 10 x 3,5	450	500
0663 230 132	132	11	24 x 10 x 4,0	450	500
0663 230 138	138	10	24 x 10 x 4,0	450	500
0663 230 152	152	12	24 x 10 x 4,0	450	500
0663 230 162	162	12	24 x 10 x 4,0	450	500
0663 230 182	182	13	24 x 10 x 4,0	450	500
0663 230 186	186	13	24 x 10 x 4,0	450	500
0663 230 202	202	14	24 x 10 x 4,0	450	500
0663 230 226	226	15	24 x 10 x 4,0	450	500
0663 230 252	252	15	24 x 10 x 4,0	450	500

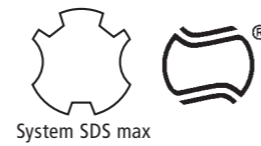
Universalaufnahme für Maschinen der Hersteller Bosch, Baier, Deudiam, Eurodima, Fein, Flex, Gateway, Kern, Marcris, Dr. Schulze, Diamant Boart, Frischmuth und Freitag etc.



1 1/4" UNC

RECA x-tron Hammerbohrer ultra

Führend in Standzeit, geringer Vibration und Armierungstauglichkeit



Für Maschinen: Bohr- und Meißelhämmer der 5 - 11 kg Klasse
 Aufnahme: SDS max
 Für Untergrund: Beton, Kalksandstein, Ziegel



Artikel-Nr.	Ø mm	Gesamtlänge mm	Arbeitslänge mm	VPE
0649 012 340	12,0	340	200	1
0649 012 540	12,0	540	400*	1
0649 014 340	14,0	340	200	1
0649 014 540	14,0	540	400*	1
0649 015 340	15,0	340	200	1
0649 015 540	15,0	540	400*	1
0649 016 340	16,0	340	200	1
0649 016 540	16,0	540	400*	1
0649 016 940	16,0	940	800*	1
0649 018 340	18,0	340	200	1
0649 018 540	18,0	540	400*	1
0649 018 940	18,0	940	800*	1
0649 020 320	20,0	320	200	1
0649 020 520	20,0	520	400*	1
0649 020 920	20,0	920	800*	1
0649 022 320	22,0	320	200	1
0649 022 520	22,0	520	400*	1
0649 022 920	22,0	920	800*	1
0649 024 320	24,0	320	200	1
0649 024 520	24,0	520	400*	1
0649 025 320	25,0	320	200	1
0649 025 520	25,0	520	400*	1
0649 025 920	25,0	920	800*	1
0649 026 520	26,0	520	400*	1
0649 028 370	28,0	370	250	1
0649 028 570	28,0	570	450*	1
0649 028 670	28,0	670	550*	1
0649 028 920	28,0	920	800*	1
0649 030 370	30,0	370	250	1
0649 030 570	30,0	570	450*	1
0649 032 370	32,0	370	250	1
0649 032 570	32,0	570	450*	1
0649 032 920	32,0	920	800*	1
0649 035 370	35,0	370	250	1
0649 035 570	35,0	570	450*	1
0649 035 670	35,0	670	550*	1
0649 035 920	35,0	920	800*	1
0649 038 370	38,0	370	250	1
0649 038 570	38,0	570	450*	1
0649 040 370	40,0	370	250	1
0649 040 570	40,0	570	450*	1
0649 040 920	40,0	920	800*	1



* Mit kurzem Bohrer gleichen Durchmessers mindestens 150 mm vorbohren

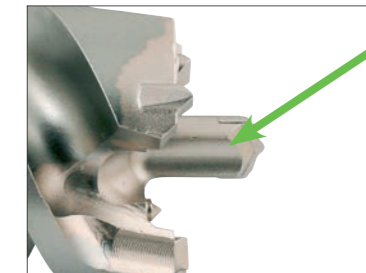
RECA mega-tron III Durchbruchbohrer

mega-leicht + mega-schnell + mega-robust = mega-komfortabel

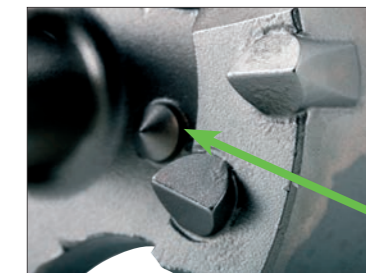


Für Maschinen: Bohr- und Meißelhämmer der 7 - 11 kg Klasse
 Aufnahme: SDS max
 Für Untergrund: Beton ohne Armierung, Kalksandstein, Ziegel

Artikel-Nr.	Ø mm	Gesamtlänge mm	Arbeitslänge mm	VPE
0649 445 550	45,0	550	410	1
0649 445 990	45,0	990	850	1
0649 455 550	55,0	550	410	1
0649 455 990	55,0	990	850	1
0649 465 550	65,0	550	410	1
0649 465 990	65,0	990	850	1
0649 480 550	80,0	550	410	1
0649 480 990	80,0	990	850	1



Die lange Zentrierspitze bohrt punktgenau und verhindert das Verlaufen.



Die großen Hartmetallzähne sind tief eingebettet, für eine hohe Standzeit und schnellen Bohrfortschritt.

Der zusätzliche Räumzahn ermöglicht leichteres Ausbohren des gesamten Kerndurchmessers.



Die 3 großvolumigen Spiralnuten beschleunigen die Gesteinsabfuhr.



Die kurze Spirale reduziert das Bohrergewicht und ermöglicht kraftschonendes Arbeiten.



Die Verstärkung der Spiralflanke und des Kerndurchmessers für mehr Bruchsicherheit.

Die Erhöhung der Spiralsteigung für schnellere Bohrmehl-abfuhr.

RECA Hammerbohrkrone Mit Ratio-Verbindung

Für Maschinen: Bohr- und Meißelhämmer der 5 - 10 kg Klasse
Aufnahme: SDS max / SDS plus / Große Keilwelle
Für Untergrund: Beton ohne Armierung, Kalksandstein

HERAUSRAGENDE LEISTUNGSMERKMALE:

- **Schnelleres Bohren**
Größerer Spanraum durch die abwechselnde Zahnformfolge in Meißelzahn und Spatzzahn
- **Sichere, aber wieder lösbare Verbindung**
Alle Teile werden mit dem Ratio-Gewinde zusammengefügt
- **Längere Lebensdauer der Bohrkronen**
Hartgesinterte Hartmetallzähne
- **Geringerer Kraftaufwand notwendig, Schonung von Mensch und Maschine**
Bohrkrone ist hinter den HM-Zähnen im Außendurchmesser reduziert, dadurch entsteht eine deutlich geringere Reibung an der Bohrlochwand

Ratio-Hammerbohrkrone

Artikel-Nr.	Ø mm	Gesamtlänge mm	Arbeitslänge mm	Zähne	VPE
0649 710 040	40,0	105	80	6	1
0649 720 050	50,0	105	80	6	1
0649 730 066	66,0	105	80	6	1
0649 740 080	80,0	105	80	8	1
0649 750 090	90,0	105	80	8	1
0649 760 100	100,0	105	80	10	1
0649 770 125	125,0	105	80	12	1

Ratio-Zubehör Verlängerung

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Ø mm	Länge mm	VPE
0649 799 011	RECA HBK-Zentrierbohrer Ratio	12,0	155	1
0649 799 050	RECA HBK-Gewindebolzen Ratio mit Feder	–	63	1
0649 799 280	RECA HBK-Verlängerung Ratio	25,0	280	1

Ratio-Adapter

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Aufnahme	Länge mm	VPE
0649 791	RECA HBK-Adapter Ratio	SDS max	185	1
0649 792	RECA HBK-Adapter Ratio	Große Keilwelle	177	1
0649 793	RECA HBK-Adapter Ratio	SDS plus	108	1



Zentrierbohrer

Bohrkrone

Verlängerung

Gewindebolzen

Adapter



RECA Meißel

Die Klassiker in gewohnter RECA Qualität

Für Maschinen: Bohr- und Meißelhämmer der 5 - 11 kg Klasse
Aufnahme: SDS plus / SDS max
Für Untergrund: Beton, Kalksandstein, Mauerwerk

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Länge	Breite	VPE
0638 500 401	RECA Spitzmeißel SDS max	400	-	5
0638 560 0	RECA Spitzmeißel SDS max	600	-	1
0638 100 251	RECA Spitzmeißel SDS plus	250	-	5

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Länge	Breite	VPE
0638 525 401	RECA Flachmeißel SDS max	400	25	5
0638 525 600	RECA Flachmeißel SDS max	600	25	1
0638 120 251	RECA Flachmeißel SDS plus	250	20	5

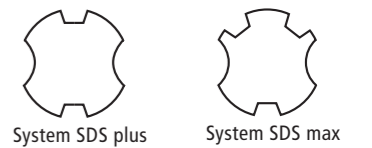
Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Länge	Breite	VPE
0638 580 300	RECA Spatmeißel SDS max	300	80	1
0638 550 400	RECA Spatmeißel SDS max	400	50	1
0638 515 350	RECA Spatmeißel SDS max	350	115	1

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Länge	Breite	VPE
0638 140 250	RECA Spatmeißel SDS plus	250	40	1

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Länge	Breite	VPE
0638 526 300	RECA Hohlmeißel SDS max	300	26	1
0638 122 250	RECA Hohlmeißel SDS plus	250	22	1

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Länge	Breite	VPE
0638 532 300	RECA Kanalmeißel SDS max	300	32	1

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	VPE
0638 500 04	RECA Meißel-Set, 4-teilig, SDS max: Spitz 400, Flach 400 x 25, Spaten 400 x 50, Spaten 300 x 80	1
0638 500 06	RECA Meißel-Set, 6-teilig, SDS max: 2 x Spitz 400, 2 x Flach 400 x 25, Spaten 400 x 50, Spaten 300 x 80	1
0638 100 03	RECA Meißel-Set, 3-teilig, SDS plus: Spitz-, Flach- und Spatmeißel, Länge je 250 mm	1



RECA Steinmeißel 8-kant DIN 7254 B

Artikel-Nr.	Länge mm	Schaft Ø mm	Schneide Ø mm	Gewicht g	VPE
0704 504 300	300	18	26	650	1
0704 505 400	400	18	26	850	1
0704 506 500	500	20	30	1350	1



RECA Spitzmeißel 8-kant DIN 7256

Artikel-Nr.	Länge mm	Schaft Ø mm	Gewicht g	VPE
0704 508 250	250	16	450	1
0704 509 300	300	18	650	1
0704 510 400	400	18	850	1
0704 511 500	500	20	1350	1



RECA Handschutz

Artikel-Nr.	Einsatz	VPE
0704 513	Universal für alle Meißel	1
0704 514	Speziell für Schlitzmeißel 28 x 7	1



Schlosserhammer DIN 1041 mit Eschenstiel

Hammer		Ersatz-Eschenstiel
Artikel-Nr.	Gewicht g	Artikel-Nr.
0695 500 001	100	0695 500 501
0695 500 002	200	0695 500 502
0695 500 003	300	0695 500 503
0695 500 004	500	0695 500 504
0695 500 005	800	0695 500 505
0695 500 006	1000	0695 500 506
0695 500 007	1500	0695 500 507
0695 500 008	2000	0695 500 508



Schlosserhammer DIN 1041 mit Hickorystiel

Hammer		Ersatz-Hickorystiel
Artikel-Nr.	Gewicht g	Artikel-Nr.
0695 500 020	200	0695 500 520
0695 500 021	300	0695 500 521
0695 500 022	500	0695 500 522
0695 500 023	800	0695 500 523
0695 500 024	1000	0695 500 524



Vorschlaghammer DIN 1042 A mit Eschenstiel

Artikel-Nr.	Gewicht g	Stiele für Vorschlaghammer	
		Artikel-Nr.	Länge mm
0695 500 095	3000	0695 500 535	600
0695 500 096	4000	0695 500 536	700
0695 500 097	5000	0695 500 537	800
0695 500 098	6000	0695 500 538	800



Fäustel DIN 6475 mit Eschenstiel

Artikel-Nr.	Gewicht g	Stiele für Fäustel	
		Artikel-Nr.	Länge mm
0695 500 090	1000	0695 500 530	260
0695 500 091	1250	0695 500 531	280
0695 500 092	1500	0695 500 532	280
0695 500 093	200	0695 500 533	300



RECA S 24 1K BRUNNENSCHAUM

1K-Polyurethanschaum

ANWENDUNGSGEBIETE

Montage von Brunnenschachtringen und Rohrelementen aus Beton mit Falzverbindungen oder Nut- und Federverbindungen. Verbindungen von Rohren aus Ton und Keramik.

- Haftet ausgezeichnet auf Beton, Putz, Mauerwerk, Holz und vielen Kunststoffen
- Hohe Klebkraft
- Beständig gegenüber verdünnter Schwefelsäure, Salpetersäure, Natronlauge, Natriumhypochlorit-Bleichlauge, stabilisiert mit Natronlauge
- Unlöslich und wasserfest
- Hohe Alterungs- und Verrottungsbeständigkeit
- Frei von Formaldehyd / PCB und PCP

EINSCHRÄNKUNGEN

Ungeeignet für Anwendungen unter Wasser und für das Füllen von größeren, abgeschlossenen Hohlräumen ohne Zutritt von Luftfeuchtigkeit. Schaum haftet nicht auf Materialien wie Polyethylen, Silikon, Teflon, Fette o. ä. Ausgehärteter Polyurethanschaum ist nicht UV-beständig und sollte gegen UV-Belastung durch Überstreichen oder Abdichten mit Dichtstoffen (Silikon, Acryl, MS-Polymer) geschützt werden. Nicht für Trinkwasserbrunnen geeignet! Senkrechte Fugen und Hohlräume sind von unten her auszuschäumen und nicht zu überfüllen.

Es gelten die allgemeinen Verarbeitungsbedingungen für PU Schäume, siehe RECA S 16.

TECHNISCHE DATEN

Basis		Polyurethan
Schaumfarbe		gelblich
Verarbeitungstemperatur	min/max optimal	+5 °C bis +35 °C +20 °C
Dosentemperatur	min/max	+5 °C bis +30 °C
Temperaturbeständigkeit	nach Aushärtung	-40 °C bis +90 °C
Lagertemperatur		+5 °C bis +25 °C
Klebfrei nach	+20 °C / 50 % RF	ca. 25 min*
Durchhärtung (Ø 20 mm)	+20 °C / 50 % RF	ca. 90 min*
Rohdichte	fugengeschäumt	ca. 30 – 35 kg/m ³
Druckspannung (DIN53421)	Bei 10 % Stauchung	ca. 5 N/cm ²
Lagerstabilität	kühl, trocken, aufrecht	12 Monate
Brandverhalten	DIN 4102-1	Baustoffklasse B2

* abhängig von Luftfeuchtigkeit und Temperatur / RF= Relative Luftfeuchtigkeit



Feuchtigkeitshärtender Einkomponenten – Polyurethanschaum mit modifizierter Formulierung.

Artikel-Nr.	Inhalt	VPE
0898 224	750 ml	1/12

RECA S 27 1K PU-SCHAUM

Hochexpansiver 1K-Polyurethanschaum

ANWENDUNGSGEBIETE

Feuchtigkeitshärtender Einkomponenten-Polyurethanschaum für die Verarbeitung mit dem Adapter. Zum isolierenden Füllen von Anschlussfugen an Fenstern und Rollladenkästen sowie zum Ausschäumen von Mauerdurchbrüchen und anderen Hohlräumen.

VERARBEITUNGSHINWEISE

Die Untergründe müssen tragfähig, sauber, staub-, fett- und trennmittelfrei sein. Dose vor Gebrauch kräftig schütteln (30 Mal). Unmittelbar vor der Verschäumung Untergründe gut anfeuchten. 1K PU-Schäume benötigen zur gleichmäßigen Aushärtung genügend Feuchtigkeit. Adapter bis zum Anschlag eindrehen. Beim Schäumen Dose mit Ventil nach unten halten. Frische Schaumspritzer sofort mit PU-Universalreiniger entfernen. Ausgehärteter Schaum kann nur mechanisch entfernt werden.

- Haftet ausgezeichnet auf praktisch jedem bauüblichen Werkstoff, auch auf feuchten Flächen
- Füllt Hohlräume bis in den kleinsten Winkel
- Idealer Isolationswerkstoff extrem wind- und luftdicht
- Alterungs- und verrottungsbeständig
- Poröse und gipshaltige Untergründe mit Primer vorbehandeln
- Ungeeignet für PE, PP, Silikon, PTFE
- Nicht UV-beständig
- Nicht für Hohlräume ohne Luftzutritt einsetzen
- Fugen und Hohlräume nicht überfüllen, Schaum dehnt sich auf das 2,-3-fache aus

Bitte beachten Sie die Sicherheitshinweise auf der Dose und die Informationen im Sicherheitsdatenblatt.

Schaumfarbe: Champagner

TECHNISCHE DATEN

Basis	Polyurethan
Konsistenz	Standfester Schaum (sackt nicht ab)
Rohdichte (DIN EN ISO 845)	25 kg/m ³
Aushärtungssystem	Aushärtung durch Luftfeuchtigkeit bei Raumtemperatur
Aushärtungsgeschwindigkeit (*)(+20°C / 65% r.F.)	Ca. 90 Minuten - 30 mm Schaumstrang
Klebfreiheit der Oberfläche (*)(+20°C / 65% r.F.)	Ca. 20 Minuten - 30 mm Schaumstrang
Schneidbar (*)(+20°C / 65% r.F.)	Ca. 3 Stunden - 30 mm Schaumstrang
Entspreizbar (*)(+20°C / 65% r.F.)	Ca. 3 Stunden - 30 mm Schaumstrang
Voll belastbar (*)(+20°C / 65% r.F.)	Ca. 24 Stunden - 30 mm Schaumstrang
Schaumausbeute (*)(+20°C / 65% r.F.)	Ca. 45 L pro L bei freier Verschäumung
Nachdehnung	gering
Porenstruktur	Ca. 70-80% geschlossene Poren
Scherfestigkeit (DIN 53427)	0,14 N/mm ²
Biegefestigkeit (DIN 53423)	0,7 N/mm ²
Druckfestigkeit (DIN 53421)	0,3 N/mm ²
Bruchdehnung (DIN53571)	Ca. 25%
Wasseraufnahme (DIN 53428)	2 Vol. %
Wasserdampfdurchlässigkeit (DIN EN ISO 12572)	70 g/m ² ·24 h
Wärmeleitfähigkeit (DIN 52612)	0,033 W/mK
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +90°C +120°C (bis max. 1 Std.)
Volumenänderung	Keine
Baustoffklasse (DIN 4102 Teil 1)	B2

(* diese Werte können durch Umgebungsfaktoren, wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats variieren.

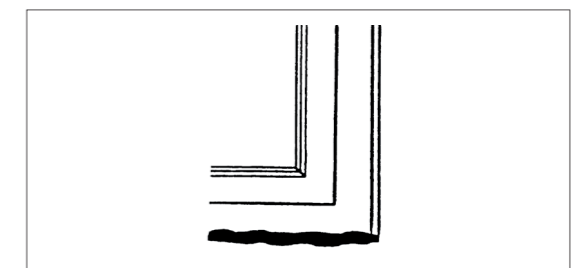
Die kostenlose Abholung von Kartons mit gebrauchten PU-Schaumdosen erfolgt durch die Firma PDR PU-Dosen Recycling per Faxeauftrag unter der Faxnummer 0800-783 67 37.

Die Entsorgung erfolgt nach Terminvereinbarung.

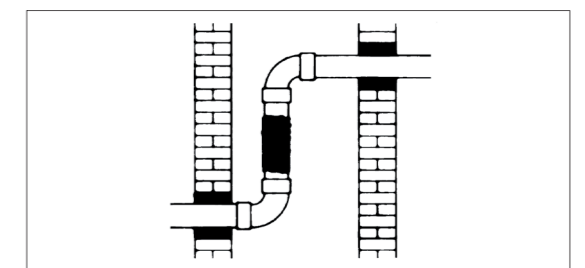
Alle Angaben sind Laborwerte, die in der Praxis abweichen können, und daher keine Zusicherung einer bestimmten Eigenschaft darstellen. Die Vielfalt der Einzelheiten und Kombinationsmöglichkeiten können in diesem Rahmen nicht abgehandelt werden. Es obliegt dem Anwender sich entsprechend zu informieren. Ein bestimmtes Arbeitsergebnis kann wegen der Unüberschaubarkeit der Verarbeitungsbedingungen nicht garantiert werden. Eigenversuche zur Sicherstellung des gewünschten Ergebnisses sind ausdrücklich angeraten.



Artikel-Nr.	Inhalt	VPE
0898 227 2	500 ml	1/12



Fenster- / Rollladen-Anschlussfugen

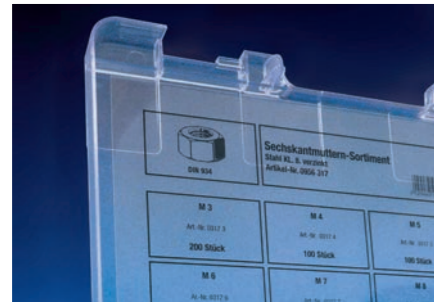


Mauerdurchbruch

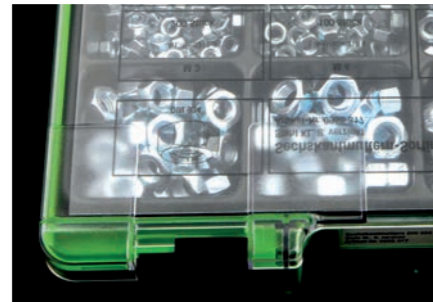
RECA VISO

Sortimente mit Durchblick

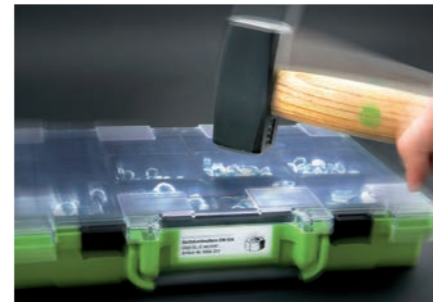
Made
in
Germany



Übersichtlichkeit
Inhaltsangabe im Deckel



Durchsichtiger Deckel
Schnelle Orientierung auf einen Blick



Extreme Stabilität
Sehr leichter, hochwertiger ABS-Kunststoff garantiert höchste Bruchfestigkeit



geprüfte Qualität durch Bruch- und Falltests



Fest im Griff
Zusätzliche seitliche Griffmulden



Angenehm und sicher
Ergonomischer 2-Komponenten-Griff. Verschlussicherung durch Griffmechanik.



Rutschfest stapelbar
Ineinandergreifende Boden- und Deckelelemente

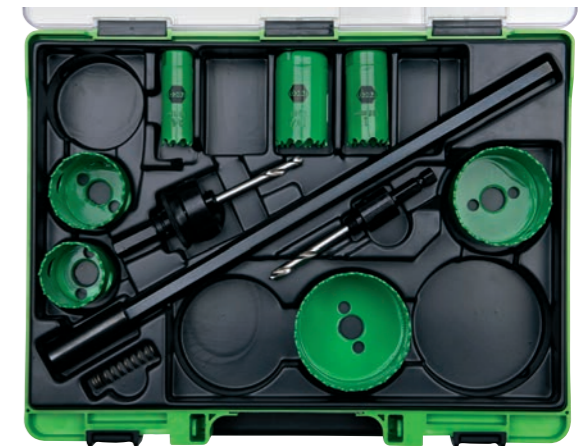
RECA HSS Bi-Metall Lochsäge Sortiment

Sanitär- und Heizungsbau

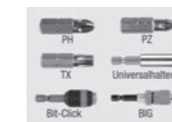
Artikel-Nr. 0956 608 002

INHALT:

Artikel-Nr.	Bezeichnung
0608 00...	Basic Lochsäge-Sortiment (in mm) Ø 19, 25, 32, 38, 44, 57, 68
0608 107	Schleuderfeder A7
0608 105	Verlängerung 305 mm A5
0608 102	Aufnahme A2 für Lochsäge Ø 32 – 210 mm
0608 101	Aufnahme A1 für Lochsäge Ø 14 – 30 mm



Bits



Bit-Sortiment

Artikel-Nr. 0956 702 001

Phillips Bit 1/4" PH 1 x 25 mm Art.-Nr. 0702 131 025 12 Stück	Pozidriv Bit 1/4" PZ 1 x 25 mm Art.-Nr. 0702 231 025 12 Stück	Torx Bit 1/4" TX 10 x 25 mm Art.-Nr. 0702 331 002 12 Stück	Torx Bit 1/4" TX 25 x 25 mm Art.-Nr. 0702 332 502 12 Stück
Phillips Bit 1/4" PH 2 x 25 mm Art.-Nr. 0702 132 025 12 Stück	Pozidriv Bit 1/4" PZ 2 x 25 mm Art.-Nr. 0702 232 025 12 Stück	Torx Bit 1/4" TX 15 x 25 mm Art.-Nr. 0702 331 502 12 Stück	Torx Bit 1/4" TX 30 x 25 mm Art.-Nr. 0702 333 002 12 Stück
Phillips Bit 1/4" PH 3 x 25 mm Art.-Nr. 0702 133 025 12 Stück	Pozidriv Bit 1/4" PZ 3 x 25 mm Art.-Nr. 0702 233 025 12 Stück	Torx Bit 1/4" TX 20 x 25 mm Art.-Nr. 0702 332 002 12 Stück	Torx Bit 1/4" TX 40 x 25 mm Art.-Nr. 0702 334 002 12 Stück
Universalhalter 1/4"E6,3 50 mm mit Magnet Art.-Nr. 0702 812 050 1 Stück	Universalhalter 1/4"E6,3 75 mm mit Magnet Art.-Nr. 0702 812 075 1 Stück	Bit-Click 1/4"E6,3 50 mm mit Magnet Art.-Nr. 0702 816 050 1 Stück	Magnethalter BIG E6,3 mit PZ 2 x 25 mm Art.-Nr. 0702 880 058 1 Stück



Allzweckdübel Tri-/Trika-Sortiment

Artikel-Nr. 0956 906

Nenngröße 6 x 37 mm Trika mit Kappe weiß Art.-Nr. 0906 96 37 50 Stück	Nenngröße 6 x 37 mm Trika mit Kappe weiß Art.-Nr. 0906 96 37 50 Stück	Nenngröße 6 x 36 mm Tri ohne Kappe rot Art.-Nr. 0906 86 36 50 Stück	Nenngröße 6 x 36 mm Tri ohne Kappe rot Art.-Nr. 0906 86 36 50 Stück
Nenngröße 8 x 52 mm Trika mit Kappe weiß Art.-Nr. 0906 98 52 25 Stück	Nenngröße 8 x 52 mm Trika mit Kappe weiß Art.-Nr. 0906 98 52 25 Stück	Nenngröße 8 x 51 mm Tri ohne Kappe rot Art.-Nr. 0906 88 51 25 Stück	Nenngröße 8 x 51 mm Tri ohne Kappe rot Art.-Nr. 0906 88 51 25 Stück
Nenngröße 10 x 62 mm Trika mit Kappe weiß Art.-Nr. 0906 910 62 15 Stück	Nenngröße 10 x 62 mm Trika mit Kappe weiß Art.-Nr. 0906 910 62 15 Stück	Nenngröße 10 x 61 mm Tri ohne Kappe rot Art.-Nr. 0906 810 61 20 Stück	Nenngröße 10 x 61 mm Tri ohne Kappe rot Art.-Nr. 0906 810 61 20 Stück

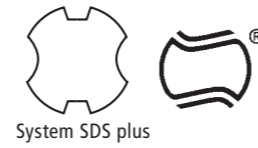




Bohrer für Dübelbohrungen

RECA x-tron Hammerbohrer

4-Schneiden-Bohrkopf und kernverstärkte Wendel
maximieren seine Standzeit und machen ihn zum robusten Allrounder



System SDS plus

Für Maschinen: Bohr- und Meißelhämmer der 2 - 4 kg Klasse
Aufnahme: SDS plus
Für Untergrund: Beton, Kalksandstein, Ziegel



Artikel-Nr.	Ø mm	Gesamtlänge mm	Arbeitslänge mm	VPE
0648 105 110	5,0	110	50	1
0648 105 160	5,0	160	100	1
0648 106 110	6,0	110	50	1
0648 106 160	6,0	160	100	1
0648 106 210	6,0	210	150	1
0648 106 260	6,0	260	200	1
0648 106 310	6,0	310	250	1
0648 165 260	6,5	260	200	1
0648 165 310	6,5	310	250	1
0648 108 110	8,0	110	50	1
0648 108 160	8,0	160	100	1
0648 108 210	8,0	210	150	1
0648 108 260	8,0	260	200	1
0648 108 310	8,0	310	250	1
0648 108 460	8,0	460	400*	1
0648 110 160	10,0	160	100	1
0648 110 210	10,0	210	150	1
0648 110 260	10,0	260	200	1
0648 110 310	10,0	310	250	1
0648 110 450	10,0	450	400*	1
0648 110 600	10,0	600	550*	1
0648 110 999	10,0	1.000	950*	1
0648 112 160	12,0	160	100	1
0648 112 210	12,0	210	150	1
0648 112 260	12,0	260	200	1
0648 112 310	12,0	310	250	1
0648 112 450	12,0	450	400*	1
0648 112 600	12,0	600	550*	1
0648 112 999	12,0	1.000	950*	1
0648 114 160	14,0	160	100	1
0648 114 210	14,0	210	150	1
0648 114 260	14,0	260	200	1
0648 114 310	14,0	310	250	1
0648 114 450	14,0	450	400*	1
0648 114 600	14,0	600	550*	1
0648 114 999	14,0	1.000	950*	1
0648 115 160	15,0	160	100	1
0648 115 210	15,0	210	150	1
0648 115 260	15,0	260	200	1
0648 115 450	15,0	450	400*	1
0648 116 210	16,0	210	150	1
0648 116 260	16,0	260	200	1
0648 116 600	16,0	600	550*	1
0648 116 999	16,0	1.000	950*	1

* Mit kurzem Bohrer gleichen Durchmessers mindestens 150 mm vorbohren



RECA Unicon Mehrzweckbohrer

Spezielle, diamantgeschliffene Hartmetallplatte für den universellen Einsatz



Für Maschinen: Schlagbohrmaschinen, Akkuschrauber, Schlagschrauber
Aufnahme: Rundschaft
Für Untergrund: Fliesen und Keramik bis Ritzhärte 6, Mauerwerk z. B. Ziegelstein, Sandstein, Klinker, Beton (schlagend bis C 20/25), Holz z. B. Weich- und Hartholz, Spanplatten, Sandwichelemente z. B. Fensterrahmen, Kunststoffe, Metall (max. 3 mm) z. B. Eisen, Aluminium, Kupfer



Artikel-Nr.	Ø mm	Gesamtlänge mm	Arbeitslänge mm	VPE
0650 003 070	3,0	70	40	1
0650 004 075	4,0	75	40	1
0650 005 085	5,0	85	50	1
0650 006 100	6,0	100	60	1
0650 006 150	6,0	150	90	1
0650 006 250	6,0	250	200	1
0650 007 100	7,0	100	60	1
0650 008 120	8,0	120	80	1
0650 008 250	8,0	250	200	1
0650 009 250	9,0	250	200	1
0650 010 120	10,0	120	80	1
0650 010 250	10,0	250	200	1
0650 010 350	10,0	350	300	1
0650 012 150	12,0	150	90	1
0650 012 250	12,0	250	200	1
0650 014 250*	14,0	250	200	1
0650 016 200**	16,0	200	150	1

* Schaft abgedreht auf Ø 10,0 mm

** Schaft abgedreht auf Ø 12,0 mm

RECA Unicon Mehrzweckbohrer

Im Handwerkerpack

Artikel-Nr.	Ø mm	Gesamtlänge mm	Arbeitslänge mm	VPE
0650 004 751	4,0	75	40	10
0650 005 851	5,0	85	50	10
0650 006 101	6,0	100	60	10
0650 008 121	8,0	120	80	10

RECA Unicon Mehrzweckbohrer

In der innovativen safe-Kunststoffkassette

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Inhalt
0650 000 007	RECA Unicon Mehrzweckbohrer safe 7-teilig	Je 1 Stück 4x75/5x85/6x100 (2 Stück)/8x120/10x120/12x120



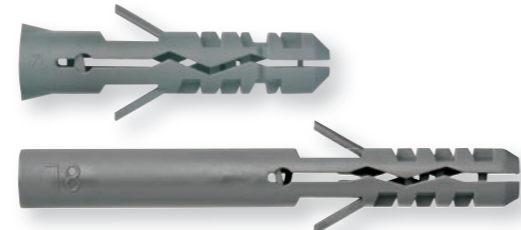


Damit alles richtig hält –
immer der richtige Dübel!

RECA Nylandübel RND

Der Dübel mit dem besseren Halt – für die sichere Montage!

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abmessung mm	Passende Schrauben		VPE
			Holz-/Span-Ø mm	metrische* Ø mm	
0903 004 20	RND 4	4 x 20	2,2 – 3	–	200
0903 005 25	RND 5	5 x 25	2,6 – 4	M 3	200
0903 006 30	RND 6	6 x 30	3,5 – 5	M 4	200
0903 006 50	RND 6 L	6 x 50	3,5 – 5	M 4	100
0903 007 35	RND 7	7 x 35	4,5 – 5	M 4	100
0903 008 40	RND 8	8 x 40	4,5 – 6	M 5	100
0903 008 60	RND 8 L	8 x 60	4,5 – 6	M 5	50
0903 010 50	RND 10	10 x 50	6 – 8	M 6	50
0903 012 60	RND 12	12 x 60	8 – 10	M 8	25
0903 014 70	RND 14	14 x 70	10 – 12	M 10	15
0903 016 80	RND 16	16 x 80	12 – 14	M 12	10
0903 020 90	RND 20	20 x 90	14 – 16	M 14	5



Langschaftausführung = RND L

* Nur in Beton und sehr harten Baustoffen, da sich der Dübel durch den erhöhten Eindrehwiderstand sonst mitdrehen kann.

Empfohlene Lasten in kN

Bei Verwendung von Holzschrauben mit max. Durchmesser

Größe	RND 4	RND 5	RND 6/6L	RND 7	RND 8/8L	RND 10	RND 12	RND 14	RND 16	RND 20
Beton C20/25	0,25	0,35	0,6	0,7	0,85	1,4	1,8	2,6	3,2	5,2
Vollziegel	0,1	0,2	0,4	0,55	0,6	0,8	1,0	1,3	–	–
Leichtbeton	0,02	0,04	0,06	0,07	0,09	0,2	0,4	0,5	0,6	1,0

RECA Nylandübel RND Quattro

Mehr Halt durch Quattro Spreizung

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abmessung mm	Bohrloch mm	Passende Schrauben	VPE
				Holz-/Spanplatten- Ø [mm]	
0903 305 025	RND-Q 5	5 x 25	5 x 35	2,6 – 4	200
0903 306 030	RND-Q 6	6 x 30	6 x 45	3,5 – 5	200
0903 308 040	RND-Q 8	8 x 40	8 x 55	4,5 – 6	100
0903 310 050	RND-Q 10	10 x 50	10 x 65	6,0 – 8	50
0903 312 060	RND-Q 12	12 x 60	12 x 80	8,0 – 10	25
0903 314 070	RND-Q 14	14 x 70	14 x 90	10,0 – 12	15



Empfohlene Lasten

Größe		RND-Q 5	RND-Q 6	RND-Q 8	RND-Q 10	RND-Q 12	RND-Q 14
Beton C20/25	[kN]	0,45	1,10	1,20	1,90	2,70	3,00
Vollziegel	[kN]	0,45	0,90	1,00	1,10	1,50	1,80
Porenbeton	[kN]	0,12	0,12	0,19	0,30	0,40	0,55
Kalksandstein	[kN]	0,45	0,70	1,00	1,80	2,10	2,30
Lochstein	[kN]	0,15*	0,20*	0,40*	0,45*	0,50*	0,60*

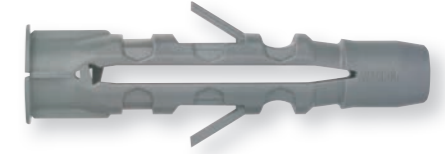
* Spanplattenschraube

RECA Multidübel RMU

Zur Befestigung in allen Baustoffen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abmessung mm	Bohrloch mm	Passender Schrauben-Ø mm	VPE
0903 506 035	RMU 6	6 x 35*	6 x 45	3 – 4	100
0903 506 045	RMU 6 L	6 x 45*	6 x 55	3 – 4	100
0903 508 050	RMU 8	8 x 50	8 x 65	4,5 – 6	50
0903 510 060	RMU 10	10 x 60	10 x 75	6 – 8	25
0903 512 070	RMU 12	12 x 70	12 x 90	8 – 10	15
0903 514 075	RMU 14	14 x 75	14 x 100	10 – 12	10

* Ausführung mit festem Kragen



Empfohlene Lasten in kN

¹ Bei Verwendung von Spanplattenschrauben mit max. Durchmesser

Größe	RMU 6 / 6L	RMU 8	RMU 10	RMU 12	RMU 14
Beton C20/25	0,6	0,8	1,2	1,7	2,1
Lochstein	0,2	0,3	0,4	0,6	0,8
Leichtbeton	0,05	0,1	0,2	0,3	0,45
Gipskarton	0,15 ¹	0,18 ¹	0,2 ¹	–	–
Spanplatte	0,4 ¹	0,45 ¹	0,6 ¹	–	–

Allzweckdübel TRI / TRIKA

Universeller Einsatz zur Befestigung von Anbauteilen in verschiedensten Untergründen

Allzweckdübel TRI

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abmessung mm	Bohrloch mm	passender Schrauben-Ø mm	VPE
0906 85 31	TRI 5/31	5 x 31	5 x 40	3 – 4	100
0906 86 36	TRI 6/36	6 x 36	6 x 45	4 – 5	100
0906 87 51	TRI 7/51	7 x 51	7 x 60	4,5 – 5	100
0906 88 51	TRI 8/51	8 x 51	8 x 60	5 – 6	100
0906 810 61	TRI 10/61	10 x 61	10 x 70	6 – 8	50
0906 812 71	TRI 12/71	12 x 71	12 x 80	8 – 10	25
0906 814 75	TRI 14/75	14 x 75	14 x 85	10 – 12	20



Allzweckdübel TRIKA

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abmessung mm	Bohrloch mm	passender Schrauben-Ø mm	VPE
0906 95 32	TRIKA 5/31	5 x 31	5 x 40	3 – 4	100
0906 96 37	TRIKA 6/36	6 x 36	6 x 45	4 – 5	100
0906 97 52	TRIKA 7/51	7 x 51	7 x 60	4,5 – 5	100
0906 98 52	TRIKA 8/51	8 x 51	8 x 60	5 – 6	100
0906 910 62	TRIKA 10/61	10 x 61	10 x 70	6 – 8	50
0906 912 72	TRIKA 12/71	12 x 71	12 x 80	8 – 10	25
0906 914 76	TRIKA 14/75	14 x 75	14 x 85	10 – 12	20



Metall-Gasbeton-Dübel

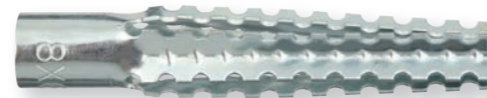
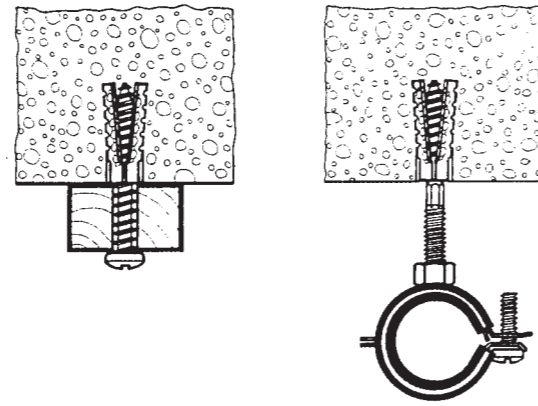
MATERIAL
Stahl verzinkt

ZUR BEFESTIGUNG VON
Kabel- und Rohrschellen, Wasserleitungen, Gasleitungen usw.

IN
Gasbeton, Vollgips-Platten, Bimsstein, Leichtbeton, Loch- und Vollziegel, Kalksandstein und Beton

- MONTAGEHINWEISE**
- In Gasbeton mit geringer Festigkeit (G2; G4) ist ein direktes Einschlagen ohne Vorbohren bei den Abmessungen 5 x 30, 6 x 32 und 8 x 38 möglich
 - Bei allen anderen Abmessungen und Baustoffen muss vorgebohrt werden

- VORTEILE**
- Sichere Schraubenführung durch Rippenstruktur
 - Äußere Verzahnung garantiert hohe Auszugswerte
 - Der Dübel erfüllt die technische Vorschrift für Gasleitungen gemäß TRGI 3.3.7.1 in Verbindung mit einer 8 mm-Stockschraube (Artikel-Nr. 0232 98 ...)



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abmessung mm	Bohrloch-Ø mm	Schrauben-Ø mm	VPE
0904 05 30	MGD 5	5 x 30	5 – 7	4,0 – 5,0	200
0904 06 32	MGD 6	6 x 32	7 – 9	5,0 – 6,0	200
0904 08 38	MGD 8	8 x 38	10 – 12	6,0 – 8,0	200
0904 08 60	MGD 8 L	8 x 60	10 – 12	6,0 – 8,0	200
0904 10 60	MGD 10	10 x 60	12 – 14	8,0 – 10,0	100

Empfohlene Last in kN

Größe	MGD 5	MGD 6	MGD 8	MGD 8 L	MGD 10
Schrauben-Ø [mm]	5,0	6,0	8,0	8,0	10,0
Bohrloch-Ø [mm]	3,0	4,0	6,0	6,0	8,0
Empfohlene Last [kN] in G 2	0,12	0,2	0,4	0,65	1,25
Empfohlene Last [kN] in G 4	0,35	0,45	0,95	1,1	1,55

Kabelband-Dübel

Zur schnellen Befestigung von Kabelbändern in Beton und massivem Mauerwerk, sowie Hohlkammersteinen

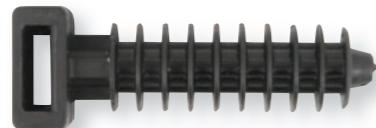
MATERIAL
Polyamid 6.6, Schwarz

EINSATZGEBIETE
Überwiegend für den Innenbereich und bedingt für den Außenbereich geeignet

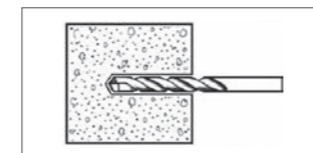
TEMPERATURBEREICH
-40 °C bis +65 °C

Alle Maße in mm / Packeinheiten (VPE) in Stück

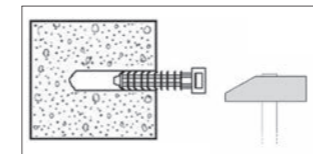
Artikel-Nr.	Max. Kabelbandbreite	Abmessung	Bohrloch	VPE
0902 502 9	9	10 x 43	8 x 40	100



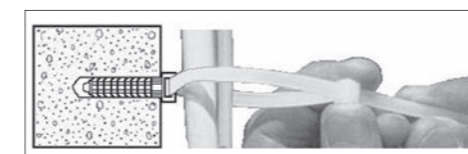
MONTAGEHINWEISE



Loch Ø 8 x 40 mm bohren



Kabelband-Dübel bis Anschlag einschlagen



Kabelband bis 9 mm Breite durchführen und befestigen

Kabelband-Dübel im RECA Schüttenkarton

Artikel-Nr.	Abmessung (mm)	Inhalt / Stück	VPE
0902 502 901	10 x 43	1.000 Stück = 10 Einzelpakete	1



EVO-GRIP Nageldübel



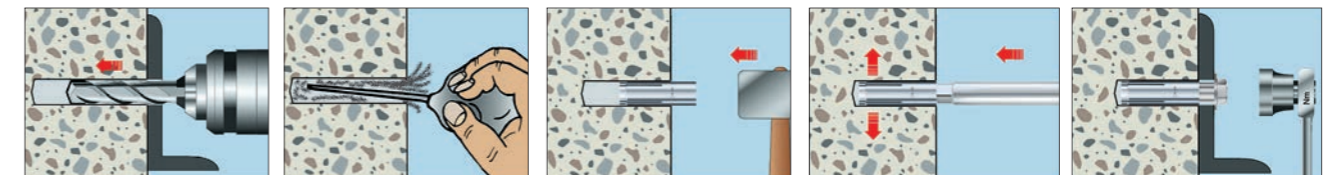
Dübelabmessungen

Gesamtlänge mm	30	40	50	30	40	60	80	45	60	80	100	120	135	160
Durchmesser mm	5	5	5	6	6	6	6	8	8	8	8	8	8	8
max. Klemmstärke (Stärke des Anbauteils) mm	5	15	25	5	10	30	50	10	20	40	60	80	95	120

Flachkopf / vz Nagel Stahl verzinkt	0903 805 030 VPE 250/3.000	0903 805 040 VPE 250/3.000	0903 805 050 VPE 200/2.400	0903 806 030 VPE 250/3.000	0903 806 040 VPE 200/2.400	0903 806 060 VPE 200/1.200	0903 806 080 VPE 200/1.200								
Senkkopf / vz Nagel Stahl verzinkt					0903 816 040 VPE 200/2.400	0903 816 060 VPE 200/1.200	0903 816 080 VPE 200/1.200		0903 818 060 VPE 150/900	0903 818 080 VPE 150/900	0903 818 100 VPE 100/600	0903 818 120 VPE 100/600	0903 818 135 VPE 100/600	0903 818 160 VPE 100/600	
Pilzkopf / vz Nagel Stahl verzinkt	0903 845 030 VPE 250/3.000	0903 845 040 VPE 200/2.400			0903 846 040 VPE 150/1.800	0903 846 060 VPE 200/1.200									
Flachkopf mit Anschlussgewinde Nagel Stahl verzinkt					0903 886 040 M6 VPE 150/1.800			0903 888 045 M8 VPE 150/900							

Einschlaganker E

Für ungerissenen Beton und abgehängte Decken



1. Loch bohren 2. Bohrloch reinigen 3. Dübel bündig einschlagen 4. Konus mit Spreizwerkzeug eintreiben 5. Bauteil befestigen, Drehmoment aufbringen

Einschlaganker E

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Außen-Ø mm	Länge mm	Gewinde mm	VPE
0904 85	E M 5	8	25	M 5 x 10	100
0904 86	E M 6	8	30	M 6 x 13	100
0904 88	E M 8	10	30	M 8 x 13	100
0904 810	E M 10	12	40	M 10 x 15	50
0904 812	E M 12	15	50	M 12 x 18	50
0904 816	E M 16	20	65	M 16 x 23	25



Spreizwerkzeug E-SW

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Passend für Einschlaganker E	VPE
0904 805	E-SW 5	M 5	1
0904 806	E-SW 6	M 6	1
0904 808	E-SW 8	M 8	1
0904 801 0	E-SW 10	M 10	1
0904 801 2	E-SW 12	M 12	1
0904 801 6	E-SW 16	M 16	1



Europäische Technische Zulassung, Option 7 für ungerissenen Beton



Europäische Technische Zulassung für die Verwendung als Mehrfachbefestigung von nicht-tragenden Systemen in Beton (M 6 – M 12)



Brandschutz geprüft



Erfüllt die Anforderungen nach VdS CEA 4001



Factory Mutual (M10 – M16)

MULTI-MONTI-Schraubanker

Die dübellose Befestigungstechnik

MULTI-MONTI ist ein innovatives Ankersystem zur Befestigung von Montageteilen an Beton und anderen festen Mauerwerken.

ZUR BEFESTIGUNG VON

Geländern, Gittern, Trägern, Konsolen, Metallkonstruktionen, Schalungsstützen, Kabeltrassen, Rohrleitungen, Montageschienen, Lüftungskanälen, abgehängten Decken, Sprinklersystemen, usw.

IN

Normalbeton der Festigkeitsklasse von mindestens C20/25 und höchstens C50/60, sowie Kalksandvollstein, Vollziegel und Klinker.

LASTBEREICH IN C 20/25 **Zuglast 0,5 – 13,7 kN**
Querlast 0,5 – 28,1 kN

VORTEILE

- Geringe Bohrlochtiefen und kleine Bohrl Lochdurchmesser
- Sägezähne im vorderen Bereich des Ankers gewährleisten minimale Einschraubdrehmomente
- Keine Spreizwirkung, dadurch geringe Achs- und Randabstände
- Einfache und schnelle Durchsteckmontage, maschinelles Setzen ist problemlos möglich
- Sofort belastbar – keine Wartezeiten
- Befestigung wieder komplett demontierbar
- Keine Drehmomentkontrolle notwendig
- Vielseitig einsetzbar durch zahlreiche Varianten
- Ansprechende Optik durch Sechskant- und Senkkopf

MULTI-MONTI-Schraubanker mit Pan-Head-Kopf

MATERIAL Stahl
OBERFLÄCHE Verzinkt

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nenn-Ø mm	Länge mm	Klemm- stärke mm	Kopf- Ø mm	Antrieb	Bohr- loch-Ø mm	VPE
0907 360 30**	HMS-P 6 x 30**	6,0	30	1**	11,6	TX 30	5	200
0907 375 45	MMS-P 7,5 x 45	7,5	45	1*	13,6	TX 40	6	100

* erhöhte Klemmstärken gelten nur für Zulassung Z-21.1-1503 mit verringerten Lasten

** nicht Bestandteil der Zulassungen



Europäische Technische Zulassung, Option 1 für gerissenen und ungerissenen Beton



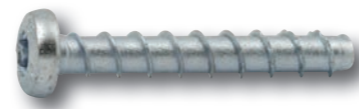
DIBT-Zulassung Z-21.1-1503 zur Verankerung im ungerissenen Beton und zur Verankerung abgehängter Decken und statisch vergleichbarer Verankerungen (Ø 7,5 – Ø 10)



Brandschutz geprüft



Erfüllt die Anforderungen nach VdS



RECA Verbundanker (Vor-Nr. 0913)

Für Schwerlastbefestigungen in Beton und druckfestem Naturstein

- Spreizdruckfreie Verankerung, dadurch geringe Achs- und Randabstände
- Verankerung im zylindrischen Bohrloch, dadurch Verarbeitung ohne zusätzliches Spezialwerkzeug
- Kurze Aushärtezeiten, einsetzbar auch in feuchtem Untergrund
- Versiegeltes Bohrloch
- Allgemein bauaufsichtlich zugelassen für Verankerungen im ungerissenen Beton



Injektionssystem VMZ (Vor-Nr. 0914)

Für Mittel- bis Schwerlastbefestigungen in gerissenen und ungerissenen Beton

- Vinylesterharz, styrolfrei
- Aluminium-Kartusche, passend in Auspresspistole Handymax, VMW und Standard



VORTEILE

- Spreizdruckarm, dadurch geringe Achs- und Randabstände
- Einbau in trockenem und nassem Beton, ab M12 (h_{ef} = 100mm) auch in mit Wasser gefülltem Bohrloch möglich
- Nach Aushärtung, weitestgehend abgedichtetes Bohrloch
- Hohe Temperaturbeständigkeit (dauerhaft bis +72 °C, kurzfristig bis +120 °C)
- Angebrochene Kartuschen können nach Wiederverschließen mit der Verschlusskappe weiterverwendet werden

Injektionssystem VMU (Vor-Nr. 0911)

Für Schwerlastbefestigungen in Lochstein, Vollstein, ungerissenen Beton

- Ein Verbundmörtel für fast alle Anwendungen
- Spreizdruckarm, dadurch geringe Achs- und Randabstände
- Einbau in trockenem und nassem Beton (auch in mit Wasser gefülltem Bohrloch) möglich
- Nach Aushärtung, weitestgehend abgedichtetes Bohrloch
- Hohe Temperaturbeständigkeit (dauerhaft bis +72 °C, kurzfristig bis +120 °C)
- Angebrochene Kartuschen können nach Wiederverschließen mit der Verschlusskappe weiterverwendet werden
- Ohne bauaufsichtliche Zulassung auch in Beton < C20/25 und in druckfesten Naturstein einsetzbar



VM-Multi plus (vor-Nr. 0912)

Universell einsetzbarer 2-Komponenten-Verbundmörtel für alle Voll- und Hohlkammersteine

- Styrolfrei, dadurch geringer Eigengeruch
- Universell einsetzbar in vielen Untergründen
- Keine Spreizwirkung, dadurch geringe Rand- und Achsabstände
- VM-Multi plus kann nach Gebrauch durch Wiederverschließen der Kartusche wiederverwendet werden
- 150 ml Kartusche kann auch mit handelsüblichen Auspresspistolen verarbeitet werden

VM Multi plus 330 ml / Lieferinhalt:








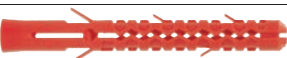







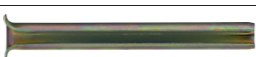














Artikel-Nr. 0912 001 330

VM Multi plus 150 ml / Lieferinhalt:











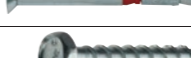







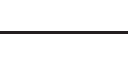



Artikel-Nr. 0912 001 150

Leichtbefestigungen

	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	ab Seite
	RECA Quattro RND	0903 3.. ...	6
	RECA Nyldübel RND	0903 0.. ...	8
	RECA Multidübel RMU	0903 5.. ...	10
	Allzweckdübel Trika	0906 9.. ...	12
	Allzweckdübel Tri	0906 8.. ...	12
	Lochsteindübel	0905 901 ...	14
	Metall Gasbeton Dübel	0904	16
	Messing-Spreizdübel	0907 8.. ...	17
	Kabelbanddübel	0902 502 ...	17
	Porenbetondübel GB	0902 3.. ...	18
	Fassadendübel	0905	20
	Evo Grip Nageldübel	0903 8.. ...	26
	Nageldübel Standard	0903 6.. ...	29
	RECA Expressnägel	0904 69. ...	30
	Jet Plug	0905 801 ...	31
	Fiber Jet	0905 801 010	31
	Kunststoff-Hohlraum-Dübel	0905 8..	32
	Metall-Hohlraum-Dübel	0905 20. ...	33
	Federklappdübel, Kippdübel	0904	34
	Isolierdübel	0902 001 ...	35
	Dimos Distanzmontagesystem	0902 64. ...	36
	Spezial-Befestigung	0905 900 690	40
	Turboschraube	0233	37
	Metallrahmendübel Standard MRD 8	0906 08. ...	38
	Metallrahmendübel Standard MRD 10	0906 210 ...	39
	Metallrahmendübel MRD-Kombi 10	0906 310 ...	39
	WC Befestigung	0903 999 ...	40
	Waschtischbefestigung	0905 920 100	40

Schwerlastbefestigungen

	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	ab Seite
	Deckennagel Dübel	0904 006 ...	41
	Hohldeckenanker Easy	0908 7.. ...	42
	Einschlaganker E	0904 8.. ...	44
	Einschlaganker A4	0904 9.. ...	46
	Bolzenanker B	0909 0.. ...	48
	Bolzenanker B A4	0909 9.. ...	50
	Bolzenanker BZ plus	0910 0.. ...	52
	Bolzenanker BZ plus A4	0910 9.. ...	54
	Schwerlastanker SZ-S	0908 0.. ...	56
	Schwerlastanker SZ-B	0908 1.. ...	57
	Schwerlastanker SZ-SK	0908 3.. ...	57
	Multi-Monti-Schraubanker	0907	58
	Multi-Monti-Schraubanker A4 und A5	0907 9.. ...	62
	RECA Verbundanker	0913	64
	RECA Injektionssystem VMZ	0914	66
	RECA Injektionssystem VMZ dynamic	0914 6.. ...	71
	RECA Injektionssystem VMU	0911	74
	RECA Verbundmörtelsystem VM-Multi plus	0912	81
	RECA Verbundmörtelsystem VM-Winter	0911 020 330	83
	Zubehör für Injektionstechnik	0911 – 0914	86

Nachschlagewerk:
Unsere Prospekt „RECA Dübeltechnik“



RECA Montageschienen

RECA Montageschienen sind hervorragend geeignet, um sichere höhen- und seitenjustierbare Abhängungen bzw. Befestigungen, Traversen, Wandkonsolen, Gestelle und Tragrahmen herzustellen.

Es steht für jeden Lastfall die richtige Schiene zur Verfügung:

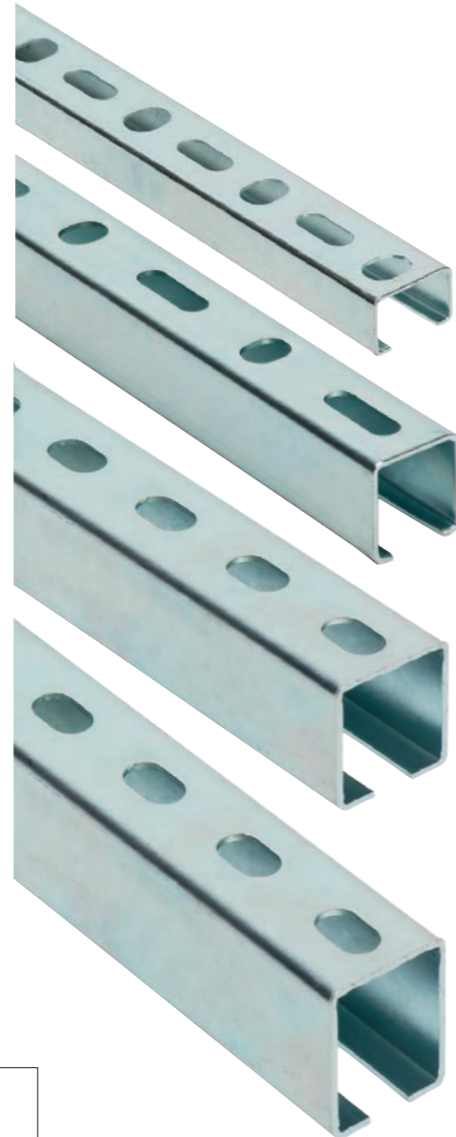
Typ 27:	B x H	27 x 18	Leicht
Typ 28:	B x H	28 x 30	Normal
Typ 38:	B x H	38 x 40	Mittel
Typ 40:	B x H	40 x 60	Schwer

PRODUKTVORTEILE

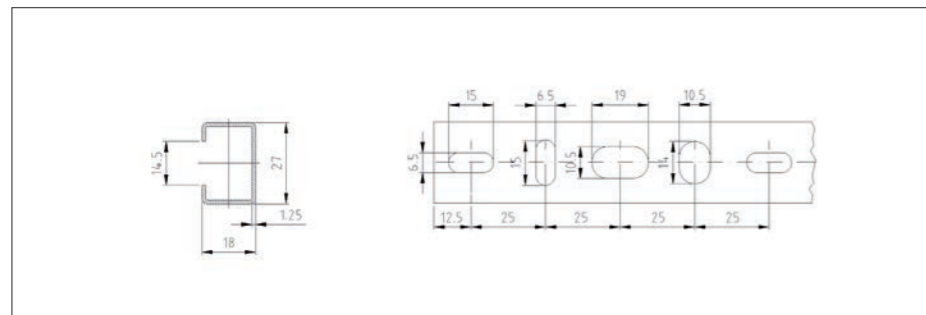
- Galvanisch verzinkt
- Optimierte Querschnitte für hohe Biege- und Ausreißfestigkeit
- Reichhaltiges Systemzubehör

Alle Maße in mm / Packeinheit (VPE) in Meter

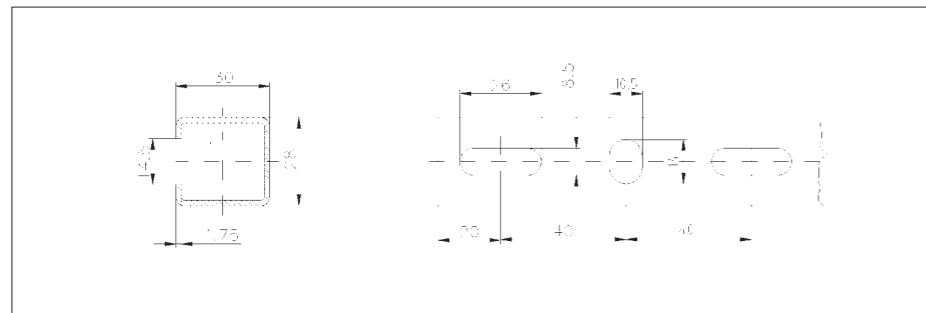
Artikel-Nr.	Typ	Länge mm	Profil mm	VPE
0859 102 718	27	2.000	27/18	12 m
0859 102 730	28	2.000	28/30	12 m
0859 102 740	38	2.000	38/40	12 m
0859 102 743	38	3.000	38/40	24 m
0859 102 746	38	6.000	38/40	24 m
0859 102 762	40	2.000	40/60	4 m
0859 102 763	40	3.000	40/60	12 m
0859 102 766	40	6.000	40/60	12 m



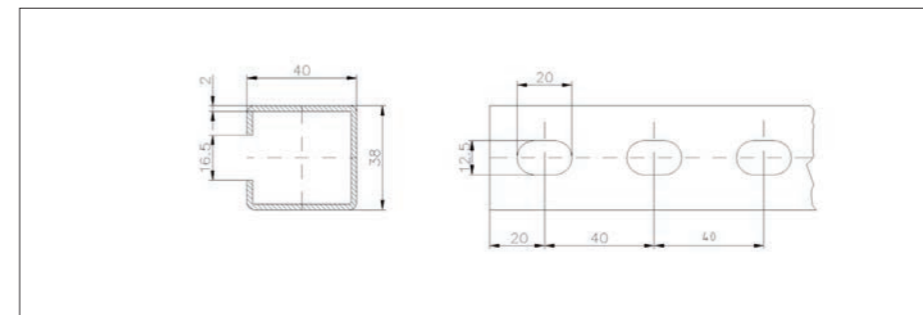
Typ 27



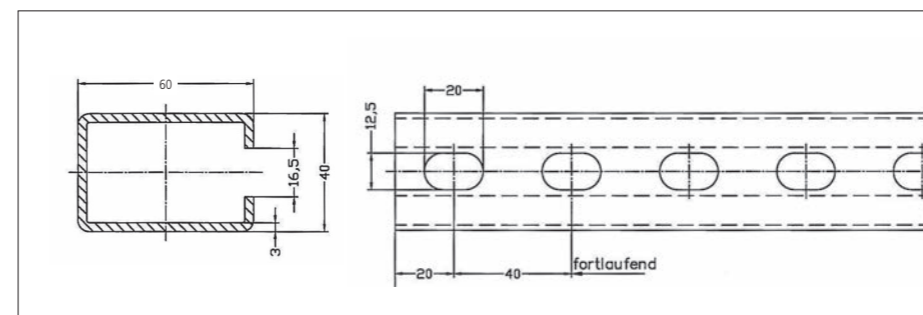
Typ 28



Typ 38



Typ 40



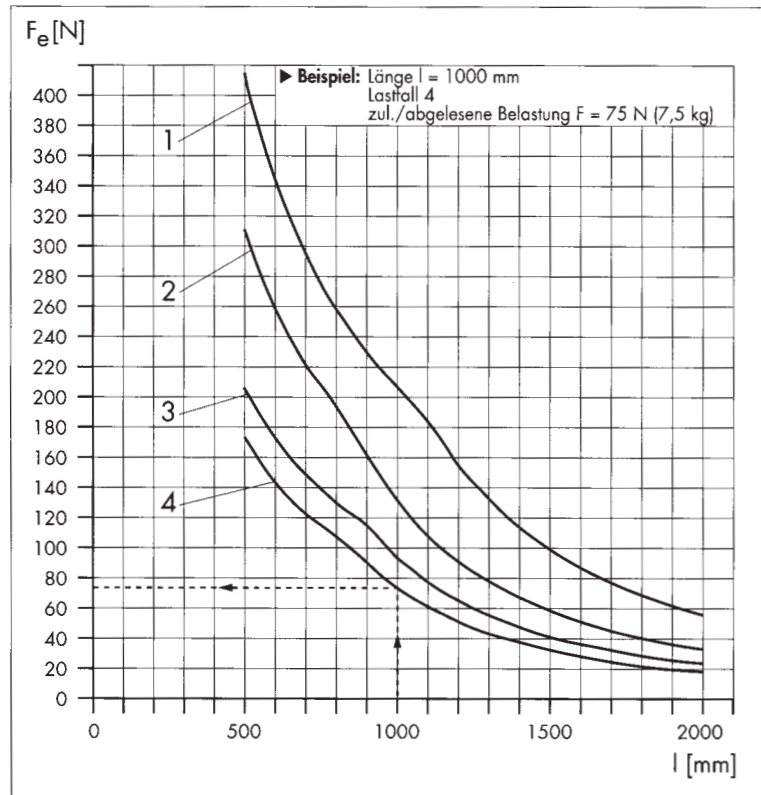
Mit RECA SERVICE CONCEPT auf der richtigen Spur!



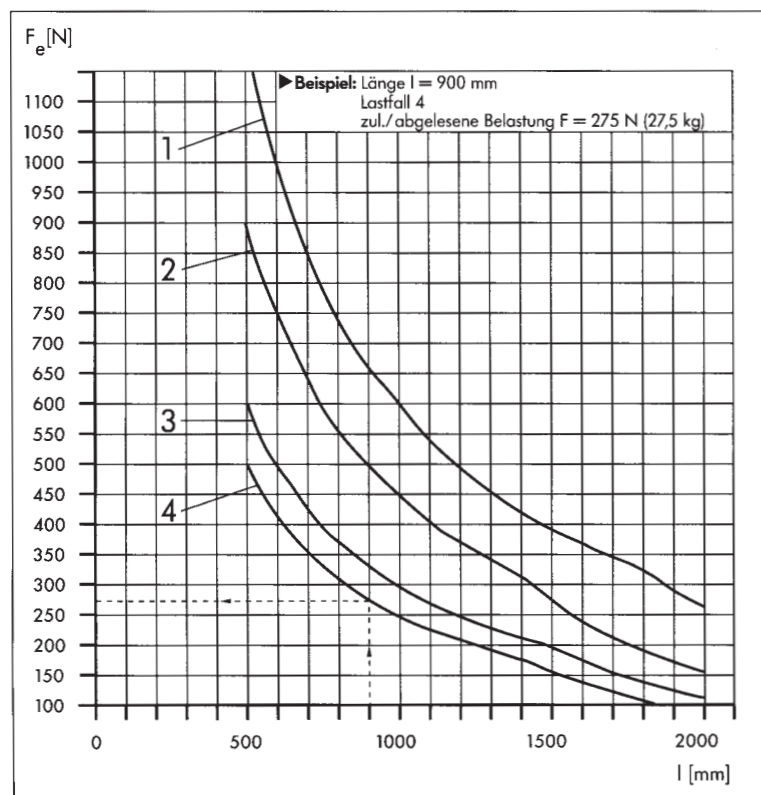
Tragfähigkeit der Schienen

Für Stahl verzinkt und Edelstahl A2

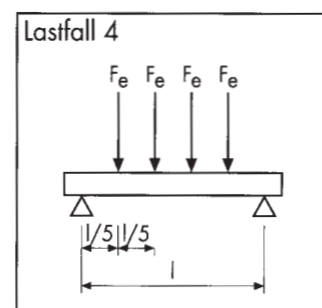
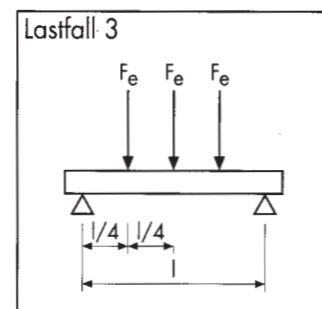
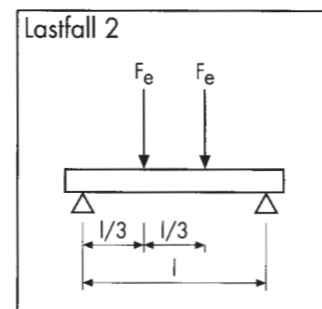
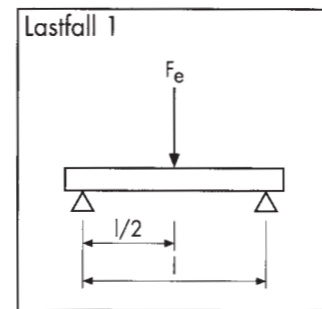
Schienen 27/18



Schienen 28/30

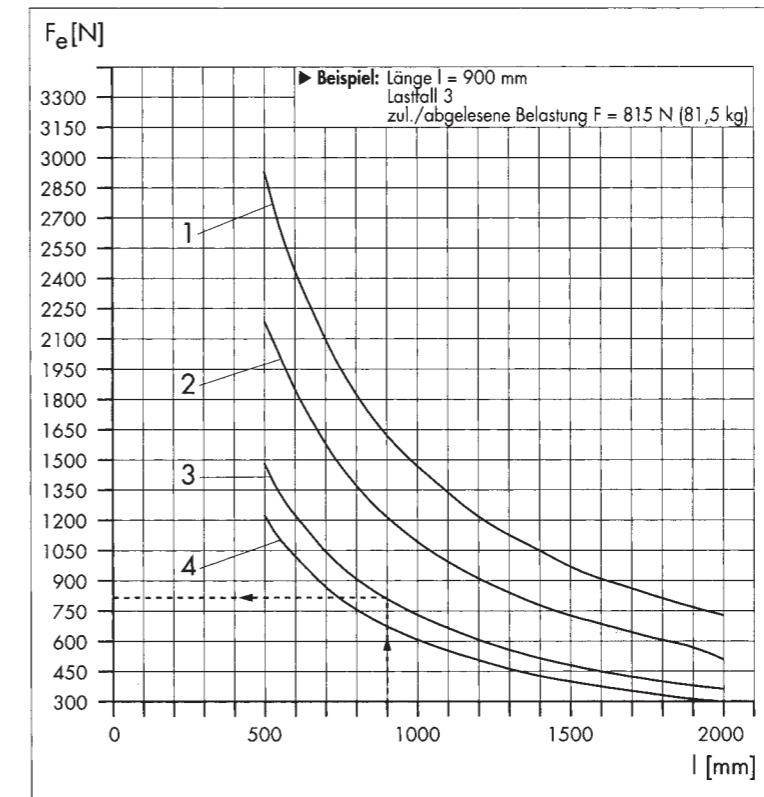


$F_e =$ Einzellast



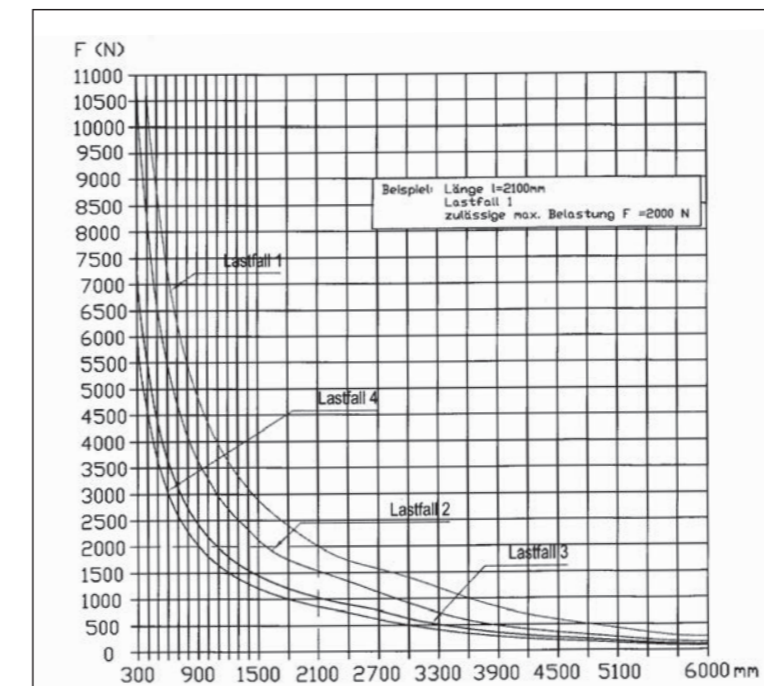
Bei den Belastungskurven wird die zulässige Stahlspannung $s = 140$ N/mm² sowie die maximale Durchbiegung L_{150} nicht überschritten.

Schienen 38/40



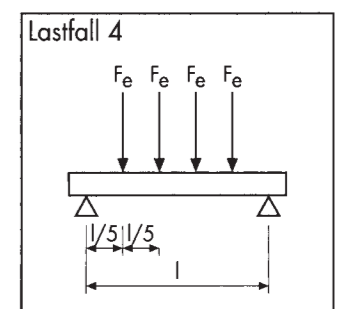
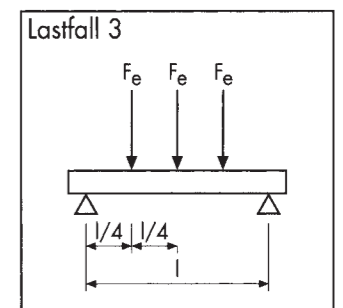
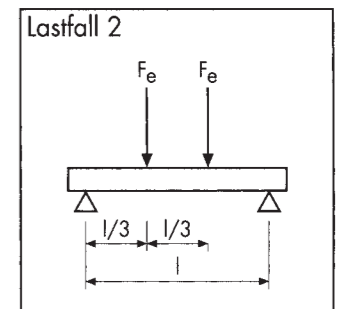
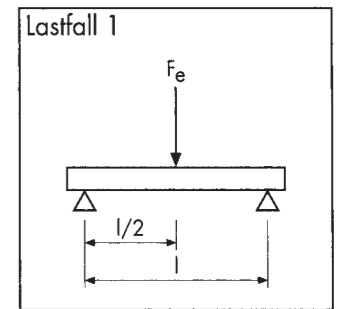
Bei den Belastungskurven wird die zulässige Stahlspannung $s = 140$ N/mm² sowie die maximale Durchbiegung L_{150} nicht überschritten.

Schienen 40/60



Bei den Belastungskurven wird die zulässige Stahlspannung $s = 160$ N/mm² sowie die maximale Durchbiegung L_{150} nicht überschritten.

$F_e =$ Einzellast



Wandkonsolen

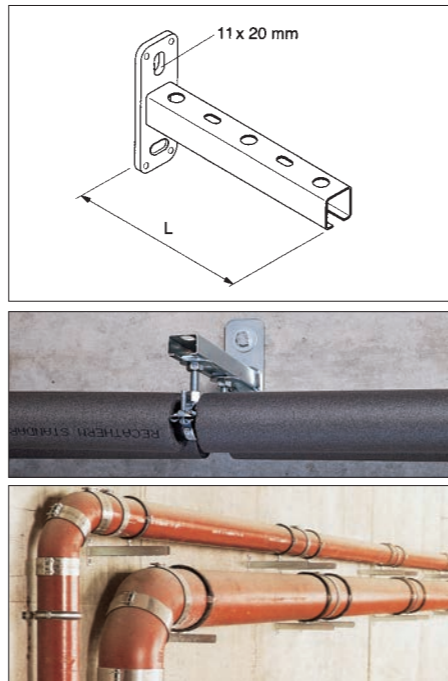
Wandkonsolen sind montagefertige Auslegerkonsolen. Sie dienen vorwiegend zur Rohrbefestigung an der Wand. Weitere Einsatzmöglichkeiten sind Befestigungen an der Decke und im Fußbodenbereich. In Verbindung mit den RECA Montageschienen und anderen Komponenten aus dem RECA Programm lässt sich jeder erdenkliche Befestigungsfall realisieren.

PRODUKTVORTEILE

- Galvanisch verzinkt
- Roboterverschweißte Grundplatte
- Optimiertes Lochbild (Langloch/Querloch bei Typ 27 u. 28)

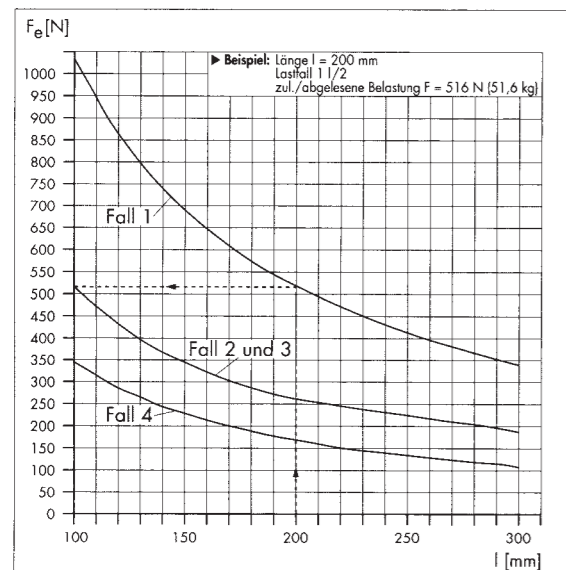
Alle Maße in mm / Packeinheit (VPE) in Stück

Artikel-Nr.	Profil	Länge mm	Grundplatte	VPE
0859 118 180	27 x 18	200	120 x 40 x 4	1
0859 118 300	27 x 18	300	120 x 40 x 4	1
0859 130 240	28 x 30	240	120 x 40 x 4	1
0859 130 300	28 x 30	320	120 x 40 x 4	1
0859 130 420	28 x 30	400	120 x 40 x 4	1
0859 130 540	28 x 30	500	120 x 40 x 4	1
0859 140 200	38 x 40	200	120 x 40 x 6	1
0859 140 360	38 x 40	360	120 x 40 x 6	1
0859 140 440	38 x 40	440	120 x 40 x 6	1
0859 140 600	38 x 40	600	120 x 40 x 6	1
0859 141 000	38 x 40	1000	120 x 40 x 6	1
0859 141 060	40 x 60	600	144 x 70 x 8	1
0859 141 080	40 x 60	800	144 x 70 x 8	1
0859 141 100	40 x 60	1.000	144 x 70 x 8	1



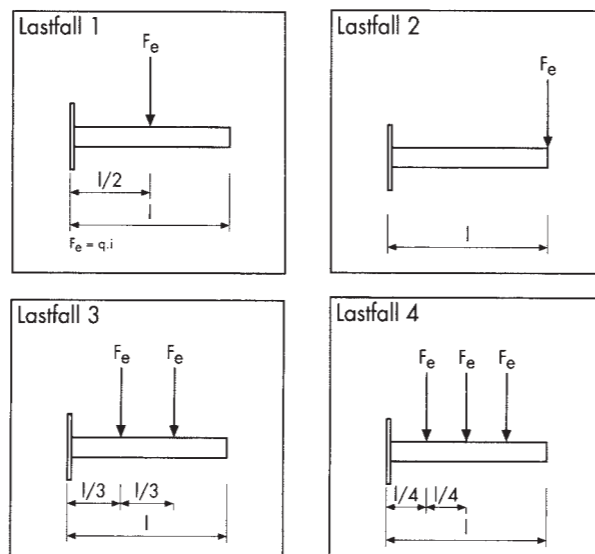
Tragfähigkeit der Wandkonsolen

Wandkonsolen 27/18



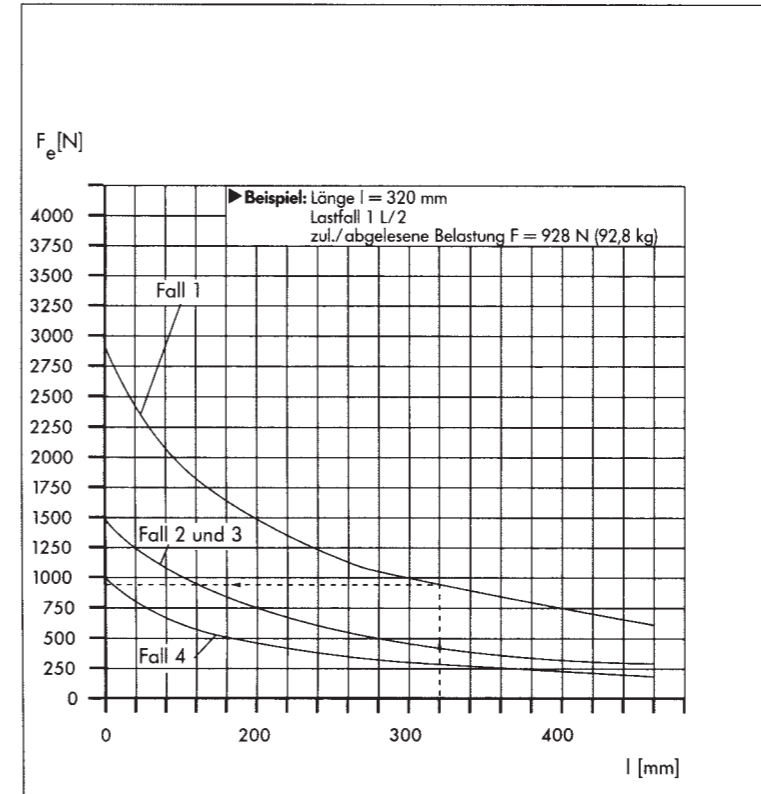
Bei den Belastungskurven wird die zulässige Stahlspannung $\sigma = 140 \text{ N/mm}^2$ sowie die maximale Durchbiegung $L_{/150}$ nicht überschritten. Tragfähigkeitswerte bezogen auf die Konsolen. Die Befestigungen Dübel, Schrauben, müssen den Belastungen entsprechend ausgelegt werden.

$F_e =$ Einzellast

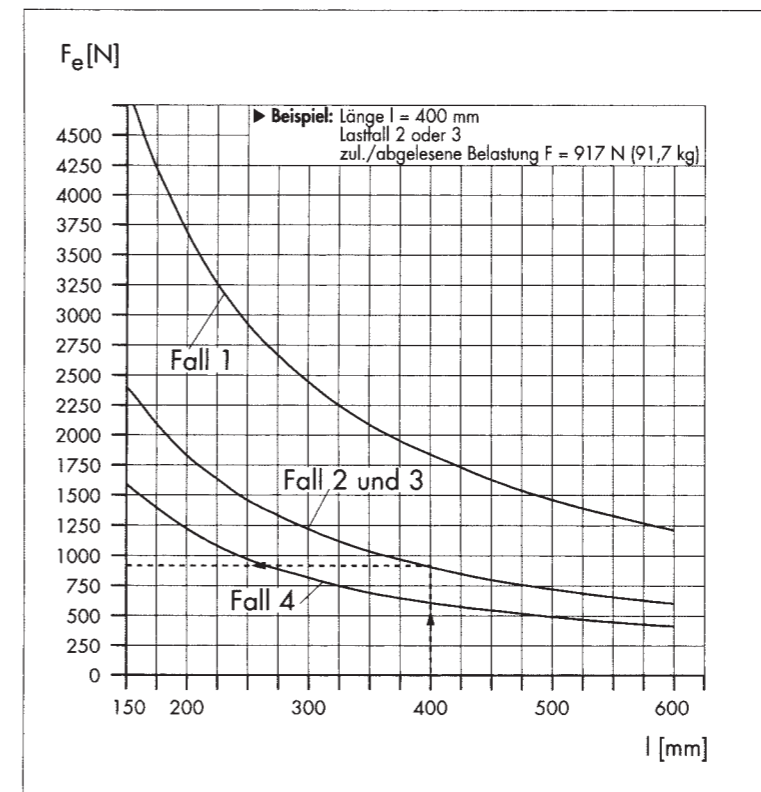


Tragfähigkeit der Wandkonsolen

Wandkonsolen 28/30

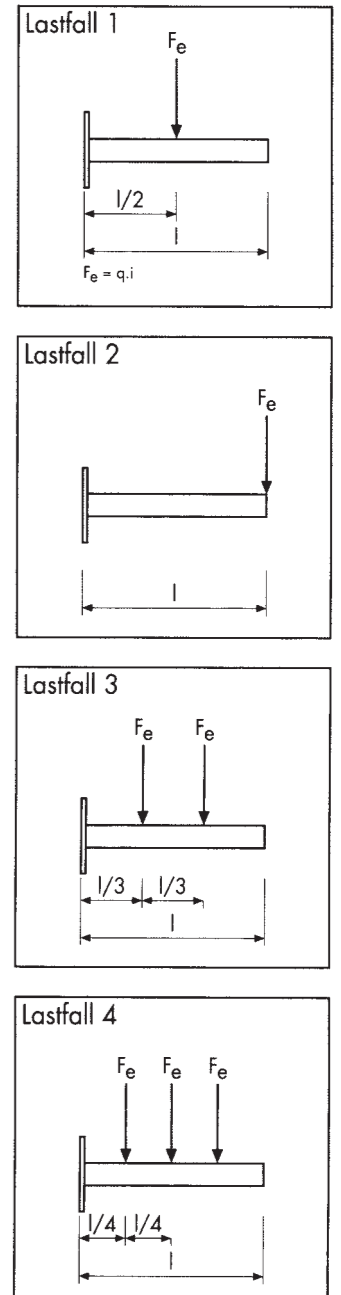


Wandkonsolen 38/40



Bei den Belastungskurven wird die zulässige Stahlspannung $\sigma = 140 \text{ N/mm}^2$ sowie die maximale Durchbiegung $L_{/150}$ nicht überschritten. Tragfähigkeitswerte bezogen auf die Konsolen. Die Befestigungen Dübel, Schrauben, müssen den Belastungen entsprechend ausgelegt werden.

$F_e =$ Einzellast



Konsolenabstützung

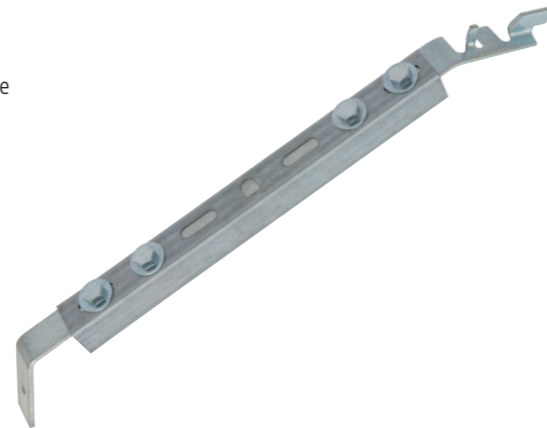
Die Konsolenabstützungen sind montagefertig und einfach einzubauen. An einem Ende werden sie in die Konsole eingehängt und am anderen Ende an der Wand befestigt.

PRODUKTVORTEILE

- Galvanisch verzinkt
- Erhöhung der Traglast um ein Vielfaches
im System 28 / 30: 3-fach
im System 38 / 40: 2-fach

Alle Maße in mm / Packeinheit (VPE) in Stück

Artikel-Nr.	für Typ	Länge	ab Konsolenlänge	VPE
0859 149 285	28/30 und 38/40	285	360	1
0859 149 485	28/30 und 38/40	485	520	1



Winkelkonsolen

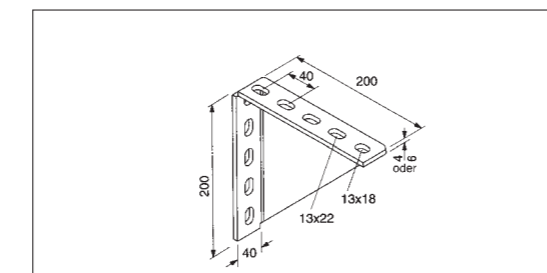
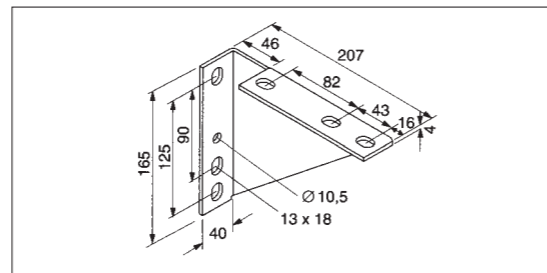
Winkelkonsolen sind montagefertig und vielseitig einsetzbare Konstruktionselemente für Befestigungen an der Wand oder an der Decke, im Schacht oder direkt auf der Montageschiene. Als Rohrträger oder Fixpunkt für Traversen, als Stützwinkel für Schienen, Grundstütze oder Verbindungselement. Gegeneinander verschraubt ergeben sie wesentlich höhere Last und Biegewerte.

PRODUKTVORTEILE

- Galvanisch verzinkt
- Leichte und schwere Ausführung
- Vielseitig einsetzbar

Alle Maße in mm / Packeinheit (VPE) in Stück

Artikel-Nr.	Typ	Abmessung mm	Stärke mm	VPE
0859 141 164	38/40	207 x 165 x 40	4	5



Alle Maße in mm / Packeinheit (VPE) in Stück

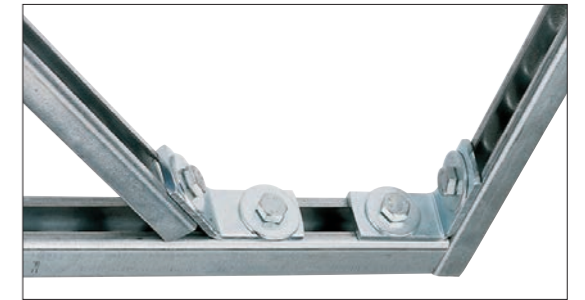
Artikel-Nr.	Typ	Abmessung mm	Stärke mm	VPE
0859 141 204	38/40	200 x 200 x 40	4	5
0859 141 206	38/40	200 x 200 x 40	6	5

RECA Winkel

Winkel werden zur Versteifung von Schienenkonstruktionen eingesetzt. Sie eignen sich ebenfalls zur Schienenbefestigung oder als Konstruktionselemente für Ausleger. Immer wenn ohne Schweißen konstruiert wird, sind RECA Montagewinkel unentbehrlich. Die Winkel 135° für die Schienen Typ 38 werden mit zwei 6-kant Schrauben und großer Scheibe vormontiert geliefert.

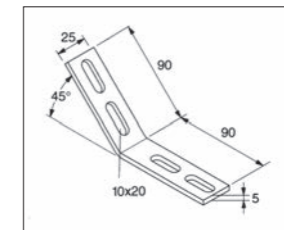
PRODUKTVORTEILE

- Galvanisch verzinkt
- Abgestimmte Abmessung in leichter und schwerer Ausführung
- Vielseitig einsetzbar



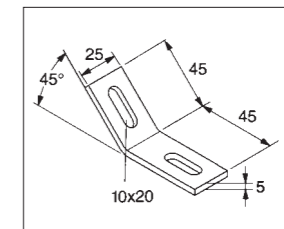
Alle Maße in mm / Packeinheit (VPE) in Stück

Artikel Nr.	für Typ	Länge mm	Winkel	VPE
0859 213 590	27 u. 28	90 / 90	135° / 45°	25



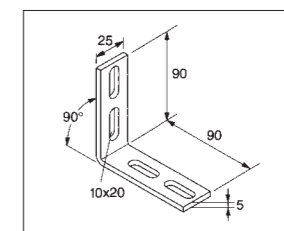
Alle Maße in mm / Packeinheit (VPE) in Stück

Artikel Nr.	für Typ	Länge mm	Winkel	VPE
0859 213 545	27 u. 28	45 / 45	135° / 45°	25



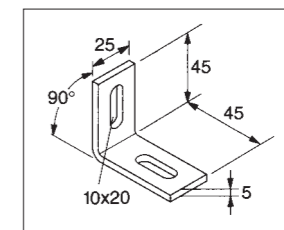
Alle Maße in mm / Packeinheit (VPE) in Stück

Artikel Nr.	für Typ	Länge mm	Winkel	VPE
0859 219 090	27 u. 28	90 / 90	90°	25



Alle Maße in mm / Packeinheit (VPE) in Stück

Artikel Nr.	für Typ	Länge mm	Winkel	VPE
0859 219 045	27 u. 28	45 / 45	90°	25



- Vormontiert mit Schrauben, Scheiben und Gegenplatte

Alle Maße in mm / Packeinheit (VPE) in Stück

Artikel-Nr.	für Typ	Länge	Winkel	VPE
0859 239 290	27 u. 28	70 / 75	90°	25



- Vormontiert mit Schrauben, Scheiben und Gegenplatte

Alle Maße in mm / Packeinheit (VPE) in Stück

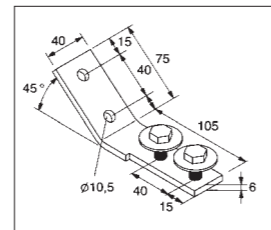
Artikel-Nr.	für Typ	Länge	Winkel	VPE
0859 239 245	27 u. 28	70 / 100	135° / 45°	25



- Vormontiert mit Schrauben, Scheiben und Gegenplatte

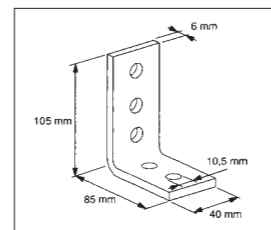
Alle Maße in mm / Packeinheit (VPE) in Stück

Artikel Nr.	für Typ	Länge mm	Winkel	VPE
0859 229 545	38 u. 40	105 / 75	135° / 45°	25



Alle Maße in mm / Packeinheit (VPE) in Stück

Artikel Nr.	für Typ	Länge	Winkel	VPE
0859 229 590	38 u. 40	105 / 85	90°	25



- Vormontiert mit Schrauben, Scheiben und Gegenplatte

Alle Maße in mm / Packeinheit (VPE) in Stück

Artikel-Nr.	für Typ	Länge	Winkel	VPE
0859 239 345	38 u. 40	90 / 90	135° / 45°	15
0859 239 390	38 u. 40	90 / 90	90° / 90°	15



RECA Schienenhalter

Schienenhalter eignen sich hervorragend, um stabile Traversen in beengten Einbauverhältnissen (Schacht) herzustellen. Als Fixpunkt für selbst hergestellte Konsolen, als Wandbefestigung für vertikale Montageschienen. Durch das Langloch in der Grundplatte der Flansche ist die Höhen- und Seitenjustierung möglich. Schienenhalter hochkant werden vormontiert (6-kant Schraube M 8 x 20 mit großer Scheibe) geliefert.

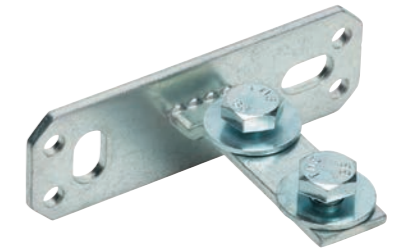
PRODUKTVORTEILE

- Galvanisch verzinkt
- Justierbar
- Vormontiert

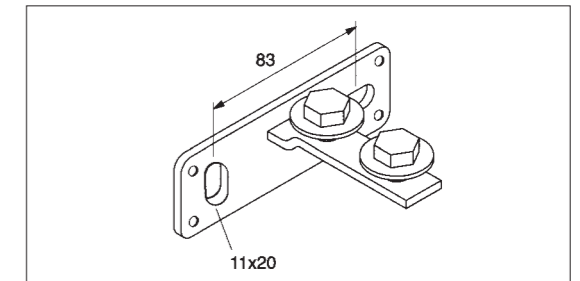


Alle Maße in mm / Packeinheit (VPE) in Stück

Artikel-Nr.	Typ	VPE
0859 102 947	27 u. 28 L	10
0859 102 948	38/40 L	10



Typ L

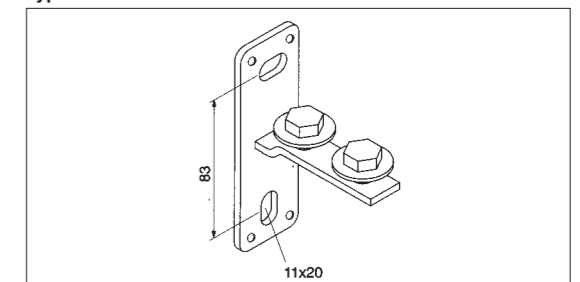


Alle Maße in mm / Packeinheit (VPE) in Stück

Artikel-Nr.	Typ	VPE
0859 102 927	27 u. 28 H	10
0859 102 928	38/40 H	10



Typ H



Schienen Schuh

Schienen Schuhe eignen sich hervorragend, um stabile Traversen in beengten Einbauverhältnissen (Schacht) herzustellen. Als Fixpunkt für selbst hergestellte Konsolen, als Wandbefestigung für vertikale und horizontale Montageschienen. Durch das Langloch in der Grundplatte der Flansche ist eine Höhen- und Seitenjustierung möglich. Zur Montage wird die Schiene in den Schuh eingelegt und verschraubt.

PRODUKTVORTEILE

- Galvanisch verzinkt
- Justierbar
- Schnelle, sichere Fixierung

Alle Maße in mm / Packeinheit (VPE) in Stück

Artikel-Nr.	Typ	VPE
0859 102 957	27 u. 28 L	10

Alle Maße in mm / Packeinheit (VPE) in Stück

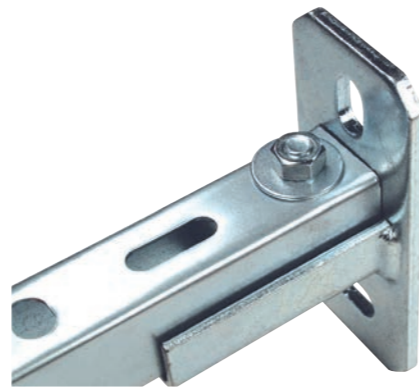
Artikel-Nr.	Typ	VPE
0859 102 958	38/40 L	10

Alle Maße in mm / Packeinheit (VPE) in Stück

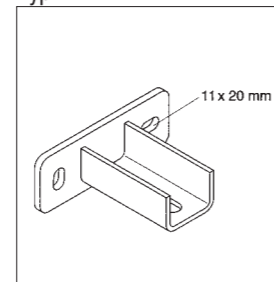
Artikel-Nr.	Typ	VPE
0859 102 937	27 u. 28 H	10

Alle Maße in mm / Packeinheit (VPE) in Stück

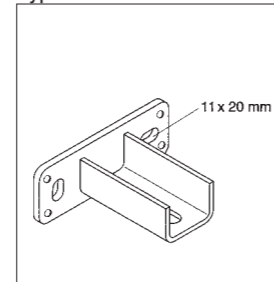
Artikel-Nr.	Typ	VPE
0859 102 938	38/40 H	10



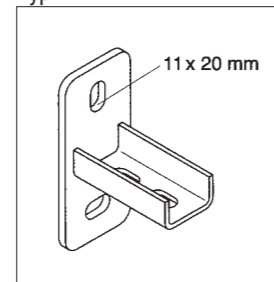
Typ L



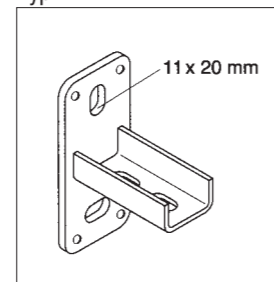
Typ L



Typ H



Typ H



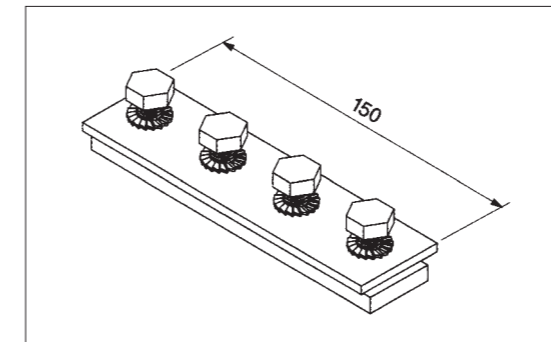
Schienenverbinder

Schienenverbinder werden benutzt, um die RECA Montageschiene kraftschlüssig zu verlängern.

Einfach die Schienenenden auf die Verlängerung aufstecken und verschrauben.

Alle Maße in mm / Packeinheit (VPE) in Stück

Artikel-Nr.	für Schienen Typ	Länge mm	VPE
0859 102 827	27 u. 28	150	10
0859 102 838	38/40	150	10



Schienenendkappen

Schienenendkappen bilden nicht nur einen sauberen Abschluss bei Schienen und Konsolen, sondern bieten auch Schutz vor Verletzung.

Alle Maße in mm / Packeinheit (VPE) in Stück

Artikel-Nr.	Typ	VPE
0859 102 218	27/18	100
0859 102 227	28/30	100
0859 102 238	38/40	100
0859 102 240	40/60	25



Sicherungsklammern

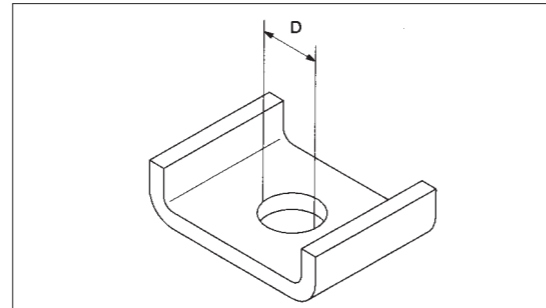
Sicherungsklammern verhindern ein Aufbiegen der Schienen bei hohen Lasten. Für Verschraubungen M 8 und M 10 geeignet.

PRODUKTVORTEILE

- Galvanisch verzinkt
- Hohe Sicherheit
- Passgenaue Ausführung

Alle Maße in mm / Packeinheit (VPE) in Stück

Artikel-Nr.	für Schienen Typ	Bohrung D	VPE
0859 210 208	27/18 u. 28/30	8,5 mm	100
0859 210 210	27/18 u. 28/30	10,5 mm	100
0859 210 408	38/40	8,5 mm	100
0859 210 410	38/40	10,5 mm	100
0859 210 608	40/60	8,5 mm	100
0859 210 610	40/60	10,5 mm	100
0859 210 612	40/60	12,5 mm	100



Parallelverbinder

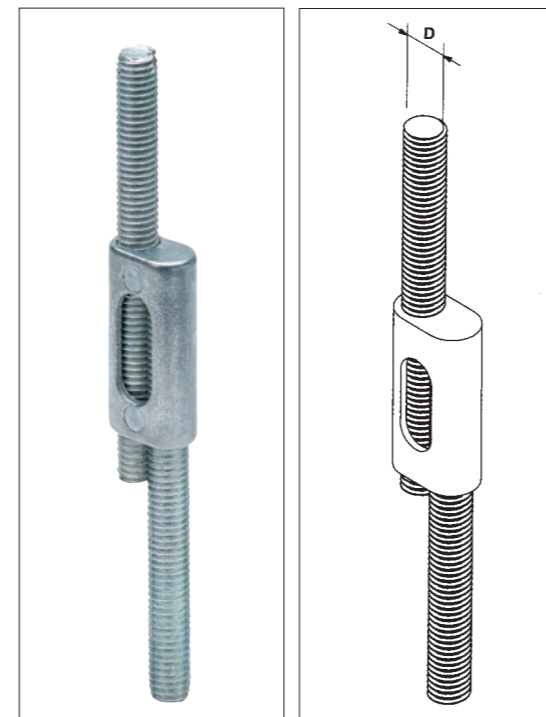
Schnelle, einfache Höhenregulierung von Gewindestangen.
Die Gewindeenden aneinanderhalten, Verbinder aufschieben und justieren.
Die sich gegeneinander drückenden Gewindegänge garantieren den sicheren Halt.

PRODUKTVORTEILE

- Einfache Montage
- Sicherer Halt
- Preiswerte Justiervorrichtung

Alle Maße in mm / Packeinheit (VPE) in Stück

Artikel-Nr.	Gewinde D	Max. zul. Last	VPE
0859 300 208	M 8	3000 N	100
0859 300 210	M 10	3000 N	100



Twistfix

Das innovative Schnellmontagesystem für die RECA Schienen 27/18 und 28/30

VORTEILE

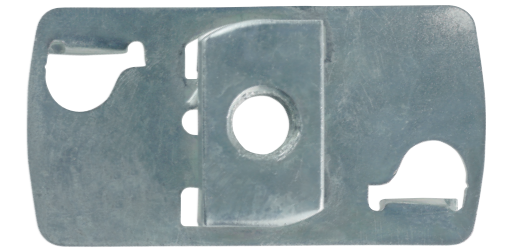
- Montage mit nur einer Hand
- Sofort fixiert mit einer 1/4-Umdrehung
- Schnelles und flexibles Ausrichten für rationelles Arbeiten
- Die Höhenregulierung vermeidet das Kürzen von Gewindestücken
- Nachträgliche Montage möglich

Twistfix Grundplatte (Typ A)

- Für Abhängungen mit Gewindestangen und -stücken
- Galvanisch verzinkt

Alle Maße in mm / Packeinheit (VPE) in Stück

Artikel-Nr.	für Schiene	Typ	Gewinde	VPE
0859 102 008	27 und 28	A	M 8	50
0859 102 010	27 und 28	A	M 10	50

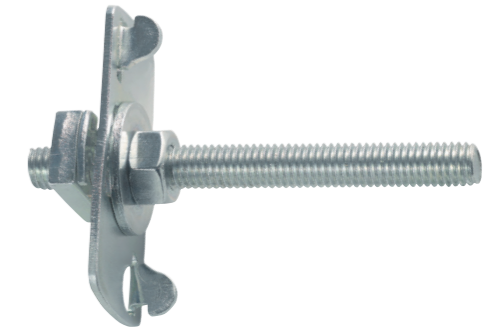


Twistfix vormontiert (Typ B)

- Mit integrierter Schiebemutter, Gewindestück, U-Scheibe und Sechskantmutter
- Zeitersparnis, da bereits vormontiert
- Gewindestück mit Rausdrehsicherung
- Alle Teile sind galvanisch verzinkt

Alle Maße in mm / Packeinheit (VPE) in Stück

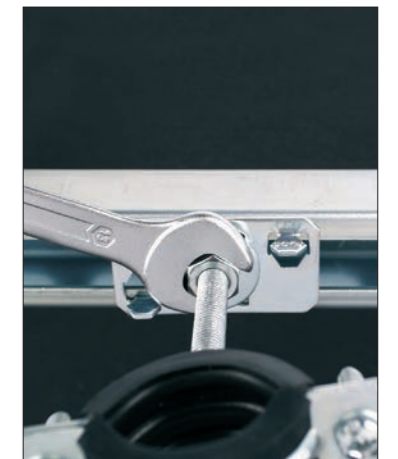
Artikel-Nr.	für Schiene	Typ	Gewindestift	VPE
0859 102 081	27 und 28	B	M 8 x 80	50
0859 102 101	27 und 28	B	M 10 x 100	50



Twistfix einsetzen und durch eine 1/4-Umdrehung fixieren.



Die Höhe regulieren und in der Schiene justieren.



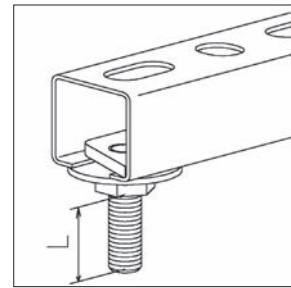
Durch Festziehen der Mutter den Twistfix sichern.

RECA Hammerkopfbefestiger

Hammerkopfbefestigungen sind das Verbindungselement zwischen Schienen/Konsolen und der Rohrschelle. Zur Montage wird die Grundplatte in die Schiene eingeführt und mit der vormontierten Mutter und Scheibe gekontert.

PRODUKTVORTEILE

- Galvanisch verzinkt
- Sicherer Halt
- Einfache Montage



RECA Schiebemutter

Schiebemuttern sind Verbindungselemente zwischen Schienen/Konsolen und der Rohrschelle. Zur Montage wird die Mutter in die Schiene eingeführt und mittels einer Gewindestange und einer Scheibe verschraubt. Schiebemuttern werden dort eingesetzt, wo lange Gewindestangen zur Abhängung benötigt werden.

PRODUKTVORTEILE

- Galvanisch verzinkt
- Sicherer Halt
- Einfache Montage

Alle Maße in mm / Packeinheit (VPE) in Stück

Artikel-Nr.	Abmessung / Dicke	Schienen-Typ	Gewinde	VPE
0859 202 708	4 mm	27 u. 28	M 8	100
0859 202 710	4 mm	27 u. 28	M 10	100
0859 202 808	6 mm	38 u. 40	M 8	100
0859 202 810	6 mm	38 u. 40	M 10	100
0859 202 812	6 mm	38 u. 40	M 12	100

RECA Kombischiebemutter

Kombischiebemuttern können auf Schienen/Konsolen in unterschiedlichen Größen und von unterschiedlichen Herstellern eingesetzt werden.

Material: Stahl St.37 verzinkt

Alle Maße in mm / Packeinheit (VPE) in Stück

Artikel-Nr.	Abmessung Länge x Breite x Dicke	Schienen-Typ	Gewinde	VPE
0859 203 206	23 x 22,5 x 5	27 u. 28	M 6	100
0859 203 208	23 x 22,5 x 5	27 u. 28	M 8	100
0859 203 210	23 x 22,5 x 5	27 u. 28	M 10	100
0859 203 308	33 x 29,0 x 6	38	M 8	100
0859 203 310	33 x 29,0 x 6	38	M 10	100



Trägerkralle

Trägerkrallen eignen sich besonders gut, um Schienen für Rohrstränge und Lüftungskanäle an Stahl T-Träger zu befestigen. Für die Montage muss weder gebohrt noch geschweißt werden. Nachträgliches Verschieben und Justieren der Schienen ist jederzeit möglich.

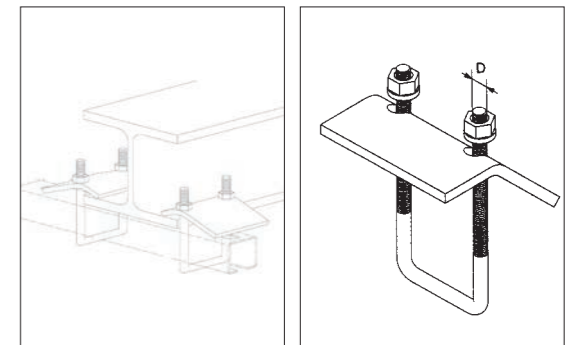
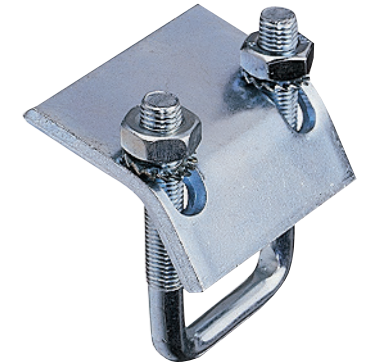
Geeignet für Befestigungen an allen gängigen T-Trägern.

PRODUKTVORTEILE

- Galvanisch verzinkt
- Sicherer Halt
- Einfache Montage

Alle Maße in mm / Packeinheit (VPE) in Stück

Artikel-Nr.	für Profiltyp	Gewinde D	VPE
0859 300 27	27 u. 28	M 6	20
0859 300 38	38	M 8	20
0859 300 40	38 u. 40	M 10	20



Trägerklammern

Trägerklammern sind besonders gut geeignet, um Rohrleitungen, Lüftungskanäle oder Sprinkleranlagen mittels Gewindestangen an Stahl T-Träger zu befestigen.

Für die Montage muss weder gebohrt noch geschweißt werden.

PRODUKTVORTEILE

- Galvanisch verzinkt
- Kompatibel zu allen gängigen Systemen
- Einfache, schnelle und sichere Montage
- VdS-Zulassung

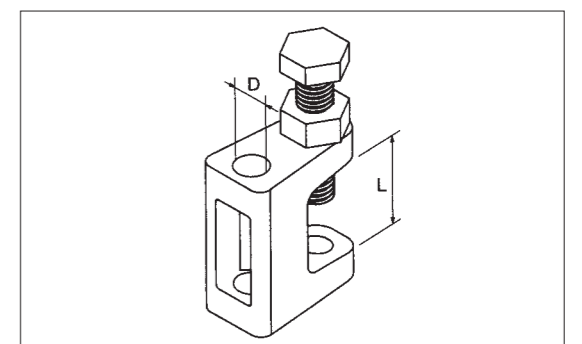


Alle Maße in mm / Packeinheit (VPE) in Stück

Artikel-Nr.	Typ	Gewinde D	Klemmstärke L	max. zul. Belastung N	VPE
0859 301 08	A	M 8	0 – 18	1200	20
0859 301 010	A	M 10	0 – 20	2500	20
0859 301 012	A	M 12	0 – 23	3500	10

Alle Maße in mm / Packeinheit (VPE) in Stück

Artikel-Nr.	Typ	Durchgang D	Klemmstärke L	max. zul. Belastung N	VPE
0859 301 8	B	9 mm	0 – 18	1200	20
0859 301 10	B	11 mm	0 – 20	2500	20

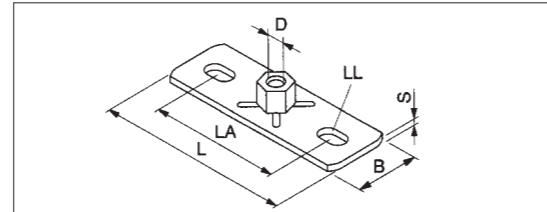


Grundplatten

Grundplatten dienen zur direkten Befestigung an Wand und Decke. Mit recamo Grundplatten sind leichte und mittelschwere Abhängungen möglich.

PRODUKTVORTEILE

- Langlöcher ermöglichen Justierung
- Vielseitige Konstruktionskomponente
- Verzinkte Ausführung



Alle Maße in mm / Packeinheit (VPE) in Stück

Artikel-Nr.	Gewinde D	Typ	Plattengröße L x B x S	Lochmaß LL	Lochabstand LA	VPE
0859 317 08	M 8	leicht	80 x 30 x 3 mm	9 x 18 mm	54 mm	25
0859 317 10	M 10	leicht	80 x 30 x 3 mm	9 x 18 mm	54 mm	25
0859 317 810	M 8 / 10	leicht	80 x 30 x 3 mm	9 x 18 mm	54 mm	25
0859 317 012	1/2"	leicht	80 x 30 x 3 mm	9 x 18 mm	54 mm	25
0859 318 08	M 8	mittel	120 x 40 x 4 mm	11 x 18 mm	85 mm	25
0859 318 10	M 10	mittel	120 x 40 x 4 mm	11 x 18 mm	85 mm	25
0859 318 012	1/2"	mittel	120 x 40 x 4 mm	11 x 18 mm	85 mm	10

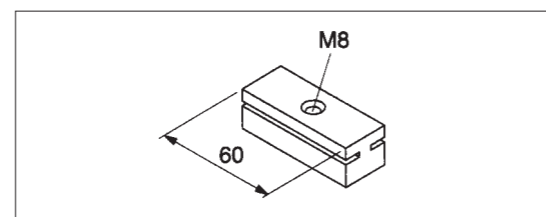
Gleitstück

Gleitstücke werden in Verbindung mit Montageschienen verwendet. Das Kunststoffteil dient als bewegliche Verbindung bei sehr langen, leichten Rohrsträngen. Dabei kann die Montage senkrecht, waagrecht hängend und waagrecht stehend sein.

Um einen sicheren Halt zu gewähren, sollte die Schiene mit Sicherungsklammern verstärkt sein.

PRODUKTVORTEILE

- Ermöglicht lange Gleitwege
- Wartungsfrei
- Sehr hohes Gleitvermögen



Alle Maße in mm / Packeinheit (VPE) in Stück

Artikel-Nr.	für Profiltyp	Gewinde	Länge	Schiebewege	zu. Belastung	VPE
0859 310 27	27 und 28	M 8	60	frei wählbar	1000 N	50

Gleitschlitten

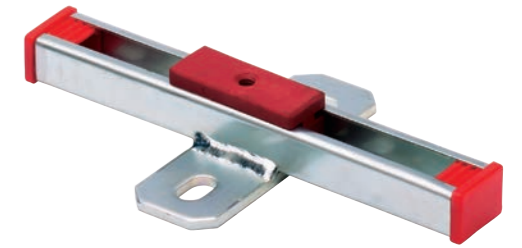
Gleitschlitten werden in Verbindung mit Gewindestücken verwendet. Das Element wird als bewegliche Befestigung bei sehr langen, leichten Rohrsträngen z. B. Kunststoffrohr, benutzt. Damit werden Längenausdehnungen und Kräfteaufbau an den Rohrschellen vermindert. Dabei kann die Montage senkrecht, waagrecht hängend und waagrecht stehend sein.

PRODUKTVORTEILE

- Ermöglicht ausreichende Gleitwege
- Wartungsfrei
- Sehr hohes, ruckfreies Gleitvermögen

Alle Maße in mm / Packeinheit (VPE) in Stück

Artikel-Nr.	Bauhöhe	Gewinde	Länge	Schiebeweg	zul. Belastung	VPE
0859 311 27	28	M 8	210	118	1000 N	1



Schienengummi-Einlage

Diese Gummi-Einlage wird zur Vermeidung von Schallbrücken als Dämmschicht verwendet. Die Gummi-Einlage kann entweder auf die Schiene gesteckt oder als Schalltrenner auf der Gewindestange verwendet werden.

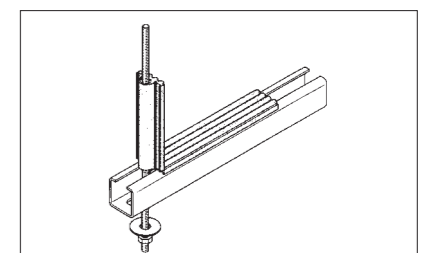
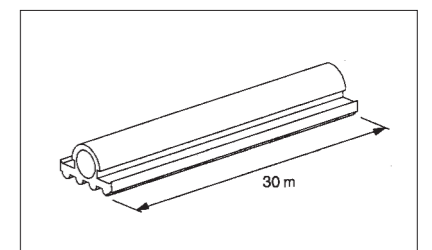
Die Gummi-Einlage ist unverzichtbar bei der Herstellung von Traversen und Konsolen zur Aufhängung von Luftkanälen.

PRODUKTVORTEILE

- Sehr gute Schalldämmeigenschaften
- Leichte Montage
- Verhindert metallische Berührung

Alle Maße in mm / Packeinheit (VPE) in Stück

Artikel-Nr.	für Profiltyp	Länge	f. Gewindest.	VPE
0859 502 001	27 u. 28	30 m	M 8	1
0859 502 002	38	30 m	M 10	1



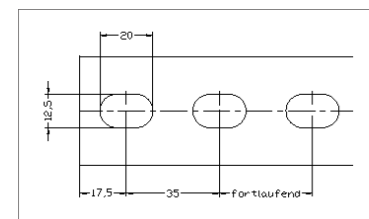
RECA Zahnschienen

RECA Zahnschienen bieten beste und sichere Montagemöglichkeiten im mittleren und höheren Lastbereich. Ideal für die Rohrmontage, als Tragkonstruktionen für Lüftungskanäle oder als Träger für eine Kabeltrasse in der Elektroinstallation.

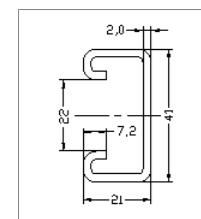
- Die für die Schiene typische Verzahnung im umgebördelten Innenbereich ermöglicht eine formschlüssige Fixierung von sämtlichen Anbauteilen und Aufhängungen
- Galvanisch verzinkt
- Für sichere seiten- und höhenverstellbare Befestigungen
- Schnelle und rationelle Befestigungsmöglichkeiten
- Hohe Biegesteifigkeit durch günstige Profilquerschnitte

Artikel-Nr.	Profil mm	Länge mm	Profilstärke mm	VPE m
0858 210 200	41 / 21	2.030	2,0	16 m
0858 210 300	41 / 21	3.010	2,0	3 m
0858 210 600	41 / 21	6.020	2,0	6 m
0858 410 200	41 / 41	2.030	2,0	8 m
0858 410 300	41 / 41	3.010	2,0	3 m
0858 410 600	41 / 41	6.020	2,0	6 m
0858 415 200	41 / 41	2.030	2,5	8 m
0858 415 300	41 / 41	3.010	2,5	3 m
0858 415 600	41 / 41	6.020	2,5	6 m

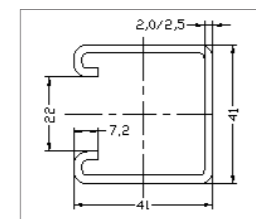
Lochbild der RECA Zahnschienen



Profil 41 / 21 Profilstärke 2,0 mm



Profil 41 / 41 Materialstärke 2,0 / 2,5mm



Anmerkung: Alle angegebenen Werte beziehen sich allein auf die Tragfähigkeit der Schienen. Befestigungselemente müssen den Belastungen entsprechend ausgewählt werden. Weitere Werte, auch für die längeren Schienen, finden Sie unter www.recanorm.de.



Maximal empfohlene Belastung in N für 2 m Schienen

Profil Profilstärke	41 / 21 2,0 mm	41 / 41 2,0 mm	41 / 41 2,5 mm	$F_e =$ Einzellast
Lastfall 1	90	600	700	
Lastfall 2	55	350	400	
Lastfall 3	40	250	300	
Lastfall 4	30	200	230	

RECA ZS Wandkonsolen

Wie die RECA Zahnschienen haben auch die dazugehörigen Konsolen die innenliegende Verzahnung für seitlich sicher zu fixierende Befestigungen. Stabile Wandkonsolen für Konstruktionen für Rohrtrassen und Gerätebefestigungen.

- Galvanisch verzinkt
- Roboterverschweißte Grundplatte

Maße der Grundplatte: 125 x 50 x 8 mm

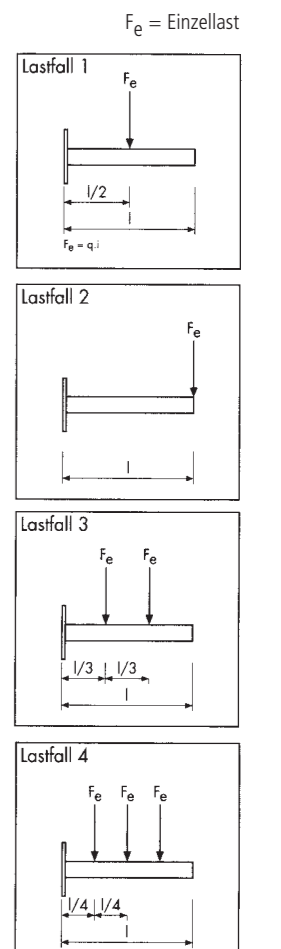
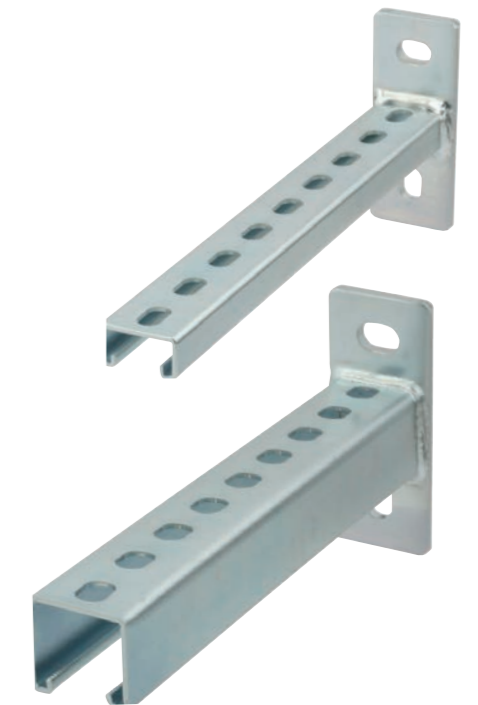
Alle Maße in mm / Packeinheit (VPE) in Stück

Artikel-Nr.	Profil	Länge	Profilstärke	Belastung max. in N	VPE
0858 521 021	41 / 21	210	2,0	750	5
0858 521 031	41 / 21	315	2,0	500	5
0858 521 045	41 / 21	455	2,0	225	5
0858 521 063	41 / 21	630	2,0	100	5
0858 541 021	41 / 41	210	2,5	2.400	5
0858 541 031	41 / 41	315	2,5	2.200	5
0858 541 045	41 / 41	455	2,5	1.400	5
0858 541 063	41 / 41	630	2,5	1.000	5
0858 541 077	41 / 41	770	2,5	400	1
0858 541 101	41 / 41	1.015	2,5	400	1

Profil 41/21, Materialstärke 2,0 mm	Lastfall 1	Lastfall 2	Lastfall 3	Lastfall 4
Länge in mm				
210 mm	1499	750	750	500
315 mm	997	375	499	333
455 mm	570	178	267	173
630 mm	326	92	143	90

Profil 41/41, Materialstärke 2,5 mm	Lastfall 1	Lastfall 2	Lastfall 3	Lastfall 4
Länge in mm				
210 mm	997	375	499	333
315 mm	570	178	267	173
455 mm	326	92	143	90
630 mm	1469	660	734	489
770 mm	1194	438	597	397
1015 mm	788	246	369	239

Anmerkung: Alle angegebenen Werte beziehen sich allein auf die Tragfähigkeit der Konsolen. Befestigungselemente müssen den Belastungen entsprechend ausgewählt werden.



RECA Zahnschienen Systemzubehör

Schienenendkappen für Zahnschienen

Schienenendkappen bilden nicht nur einen sauberen Abschluss bei Schienen und Konsolen, sondern bieten auch Schutz vor Verletzung.

Packeinheit (VPE) in Stück

Artikel-Nr.	Typ	VPE
0858 421	41/21	25
0858 441	41/41	25



Schienengummi-Einlage für Zahnschienen

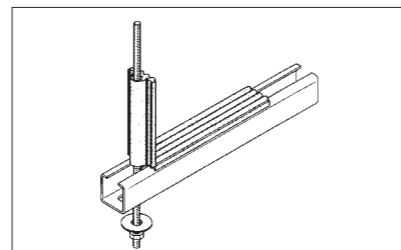
Diese Gummi-Einlage wird zur Vermeidung von Schallbrücken als Dämmlage verwendet. Die Gummi-Einlage kann entweder auf die Schiene gesteckt oder als Schalltrenner auf der Gewindestange verwendet werden.

Die Gummi-Einlage ist unverzichtbar bei der Herstellung von Traversen und Konsolen zur Aufhängung von Luftkanälen.

- Sehr gute Schalldämmeigenschaften
- Leichte Montage
- Verhindert metallische Berührung

Packeinheit (VPE) in Stück

Artikel-Nr.	für Profil	Länge	f. Gewindestange	VPE
0858 449	41/21 u. 41/41	30 m	M 8 - M12	1



Schienenverbinder für Zahnschienen

Schienenverbinder werden benutzt, um die RECA Montageschiene kraftschlüssig zu verlängern.

Einfach die Schienenenden auf den Verbinder aufstecken und verschrauben.

Alle Maße in mm / Packeinheit (VPE) in Stück

Artikel-Nr.	für Schienen Typ	Länge mm	VPE
0858 641 200	41/21 u. 41/41	150	25



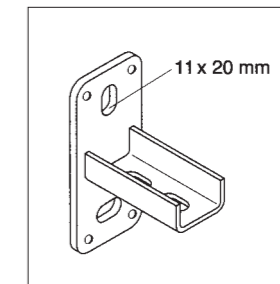
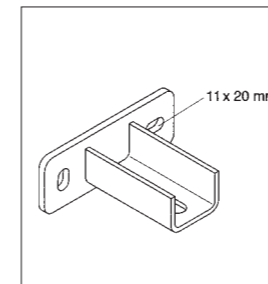
Schienenschuh für Zahnschienen

Schienenschuhe eignen sich hervorragend, um stabile Traversen in beengten Einbauverhältnissen (Schacht) herzustellen. Als Fixpunkt für selbst hergestellte Konsolen, als Wandbefestigung für vertikale und horizontale Montageschienen. Durch das Langloch in der Grundplatte der Flansche ist eine Höhen- und Seitenjustierung möglich. Zur Montage wird die Schiene in den Schuh eingelegt und verschraubt.

- Galvanisch verzinkt
- Justierbar
- Schnelle, sichere Fixierung

Packeinheit (VPE) in Stück

Artikel-Nr.	Typ	VPE
0859 102 958	41/21 u. 41/41	10
0859 102 938	41/21 u. 41/41	10



Sicherungsklammern für Zahnschienen

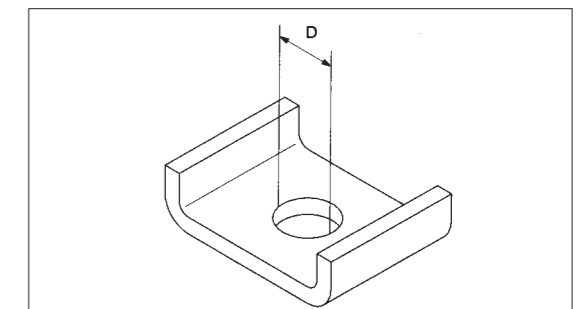
Sicherungsklammern verhindern ein Aufbiegen der Schienen bei hohen Lasten. Für Verschraubungen M 10 und M 12 geeignet.

- Galvanisch verzinkt
- Hohe Sicherheit
- Passgenaue Ausführung
- Materialstärke: 3 mm



Alle Maße in mm / Packeinheit (VPE) in Stück

Artikel-Nr.	für Schienen Profil	Bohrung D	VPE
0858 641 010	41/21 u. 41/41	10,5 mm	50
0858 641 012	41/21 u. 41/41	12,5 mm	50



Schienenbügel für Zahnschienen

Für Kreuzverbindungen z. B. bei Vorwandinstallationen

- Galvanisch verzinkter Stahl
- Hohe Sicherheit
- Passgenaue Ausführung
- Materialstärke: 3 mm

Alle Maße in mm / Packeinheit (VPE) in Stück

Artikel-Nr.	für Schienen Profil	Bohrungs- durchmesser	VPE
0858 641 041	41 / 41	10,5 mm	25

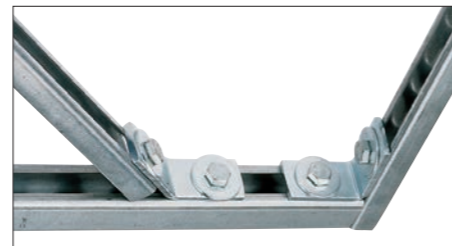


RECA Montagewinkel für Zahnschienen

Winkel werden zur Versteifung von Schienenkonstruktionen eingesetzt. Sie eignen sich ebenfalls zur Schienenbefestigung oder als Ausleger. Immer wenn ohne Schweißen konstruiert wird, sind RECA Montagewinkel unentbehrlich.

PRODUKTVORTEILE

- Galvanisch verzinkt
- Vielseitig einsetzbar
- Maße: Breite 40 mm / Materialstärke 4 mm



Alle Maße in mm / Packeinheit (VPE) in Stück

Artikel Nr.	für Profil	Länge mm	Winkel	VPE
0858 641 045	41 / 21	105 / 75	45°	25



Alle Maße in mm / Packeinheit (VPE) in Stück

Artikel Nr.	für Profil	Länge	Winkel	VPE
0859 229 590	41 / 41	105 / 85	90°	25

Sattelflansch Vario für Zahnschienen

Zur Montage an geeigneten Dachbindern, Gewölben und in runden Kabelkanälen und Schächten, mit variabler Winkeleinstellung.

- Galvanisch verzinkter Stahl
- Materialstärke: 4 mm

Alle Maße in mm / Packeinheit (VPE) in Stück

Artikel-Nr.	für Schienen Typ	Grundplatte mm	VPE
0858 641 300	41/41	150 x 60	1



Trägerkralle für Zahnschienen

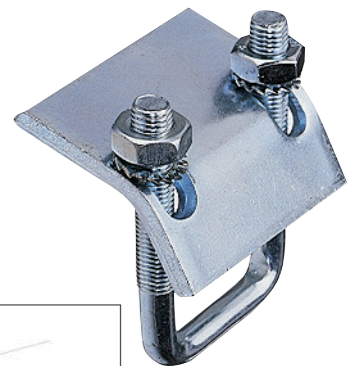
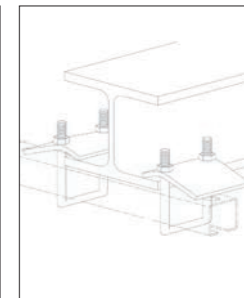
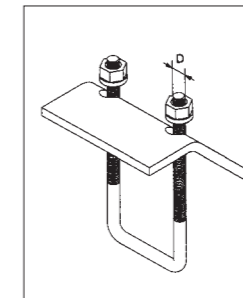
Trägerkrallen eignen sich besonders gut, um Schienen für Rohrstränge und Lüftungskanäle an Stahl T-Träger zu befestigen. Für die Montage muss weder gebohrt noch geschweißt werden. Nachträgliches Verschieben und Justieren der Schienen ist jederzeit möglich.

Geeignet für Befestigungen an allen gängigen T-Trägern.

- Galvanisch verzinkter Stahl
- Sicherer Halt
- Einfache Montage
- Maximal empfohlene Belastung pro Paar: 10.400 N

Alle Maße in mm / Packeinheit (VPE) in Stück

Artikel-Nr.	für Profiltyp	Gewinde D	VPE
0858 641 410	41/21 u. 41/41	M 10	20



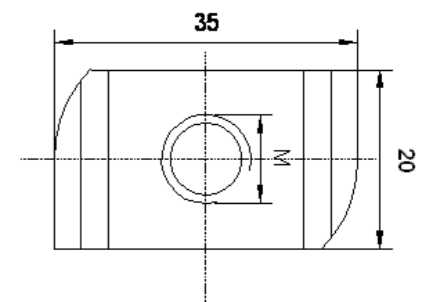
RECA Schiebemutter

Schiebemuttern sind Verbindungselemente zwischen Schienen/Konsolen und der Rohrschelle. Zur Montage wird die Mutter in die Schiene eingeführt und mittels einer Gewindestange und einer Scheibe verschraubt. Schiebemuttern werden dort eingesetzt, wo lange Gewindestangen zur Abhängung benötigt werden.

- Galvanisch verzinkter Stahl
- Sicherer Halt
- Einfache Montage
- Maße: 35 x 20 mm

Alle Maße in mm / Packeinheit (VPE) in Stück

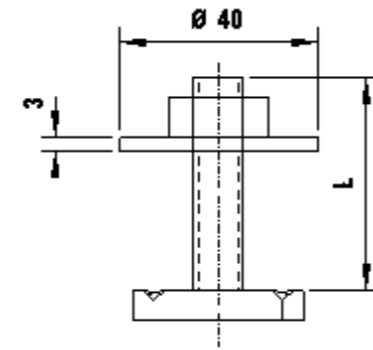
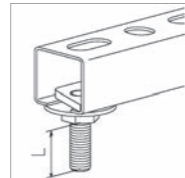
Artikel-Nr.	Abmessung / Dicke	Profil	Gewinde	VPE
0858 741 806	6 mm	41/21 u. 41/41	M 6	100
0858 741 808	6 mm	41/21 u. 41/41	M 8	100
0858 741 810	8 mm	41/21 u. 41/41	M 10	100
0858 741 812	9 mm	41/21 u. 41/41	M 12	100



RECA Hammerkopfbefestiger für Zahnschienen

Hammerkopfbefestigungen sind das Verbindungselement zwischen Schienen/Konsolen und der Rohr- schelle. Zur Montage wird die Grundplatte in die Schiene eingeführt und mit der vormontierten Mutter und Scheibe gekontert.

- Galvanisch verzinkter Stahl
- Sicherer Halt
- Einfache Montage durch vormontierte Unterlegscheibe und Mutter DIN 934
- Untenliegende Verzahnung, dadurch punktgenaue und verschiebungssichere Montage



Alle Maße in mm / Packeinheit (VPE) in Stück

Artikel-Nr.	Gewinde	Länge mm	VPE
0858 808 030	M 8	30	50
0858 808 040	M 8	40	50
0858 808 050	M 8	50	50
0858 808 060	M 8	60	50
0858 810 030	M 10	30	50
0858 810 040	M 10	40	50
0858 810 050	M 10	50	50
0858 810 060	M 10	60	50
0858 812 030	M 12	30	50
0858 812 040	M 12	40	50

Anmerkung:
Maße Grundplatte siehe Schiebemutter

RECA Schwerlast Schraubrohrschnellen

Sensationell einfach:

- Stabiler Anschluss mit M 10 (von 14-20 bis 108-112) oder M 12 (von 112-118 bis 164-169)
- Hervorragender Korrosionsschutz durch hochwertige galvanische Verzinkung
- Verschlusschrauben M 6 (bis Ø 80mm) und M 8 (> Ø 80 mm) mit Unverlierbarkeitssicherung
- Schallschutzeinlage aus hochwertigem EPDM entspricht DIN 4109
- Temperatureinsatzbereich -50 °C bis +110 °C



Alle Maße in mm / Packeinheit (VPE) in Stück

Artikel-Nr.	Spannbereich		Materialstärke	Belastung max. N	VPE
	in mm	in Zoll			
0862 014 020	14 - 20	3/8	20 x 1,5	1.500	25
0862 020 026	20 - 26	1/2	20 x 1,5	1.500	25
0862 026 030	26 - 30	3/4	20 x 1,5	1.500	25
0862 032 038	32 - 38	1	20 x 1,5	1.500	25
0862 040 046	40 - 46	1 1/4	20 x 1,5	1.500	25
0862 048 054	48 - 54	1 1/2	20 x 1,5	1.500	25
0862 054 060	54 - 60	—	20 x 1,5	1.500	25
0862 060 066	60 - 66	2	20 x 1,5	1.500	25
0862 068 073	68 - 73	—	25 x 2,0	1.500	10
0862 072 080	72 - 80	2 1/2	25 x 2,0	1.500	10
0862 082 086	82 - 86	—	25 x 2,0	3.100	10
0862 088 092	88 - 92	3	25 x 2,0	3.100	10
0862 099 103	99 - 103	—	25 x 2,5	3.100	10
0862 108 112	108 - 112	—	25 x 2,5	3.100	10
0862 112 118	112 - 118	4	25 x 2,5	3.100	10
0862 125 130	125 - 130	—	25 x 2,5	3.100	10
0862 133 137	133 - 137	—	25 x 2,5	3.100	10
0862 137 142	137 - 142	5	25 x 2,5	3.100	10
0862 159 164	159 - 164	—	25 x 2,5	3.100	10
0862 164 169	164 - 169	6	25 x 2,5	3.100	10

RECA Power-System Knarren, feinverzahnt 1/4" und 1/2"



0700 022/024 7.36.0.2

RECA Vario Knarren 1/4", 3/8" und 1/2" feinverzahnt



0702 012 7.42

RECA Steckschlüsselsätze 1/4"



0700 014 ... 7.36

RECA Steckschlüsselsätze 1/2" + 1/4"



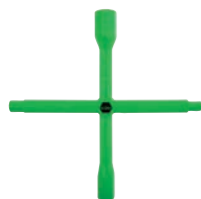
0700 012 031 7.43

RECA Steckschlüsselsätze 1/2"



0700 022 7.38.1

Sanitärkreuzschlüssel



0695 891 001 7.84

Schlüssel 17 x 19 mit Schiebestück für M10



0695 800 080 7.86

Fäustel Eschenstiel



0695 500 ... 7.75

RECA Hammer ultra



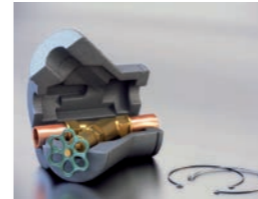
0708 000 ... 7.74.4

Arbeitshandschuhe



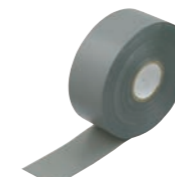
0687 9... 10.1.18

Isolierkappen PE



0871 28.6

RECA therm PVC-Band



0878 930 000 28.11

RECA therm Universal-Kleber



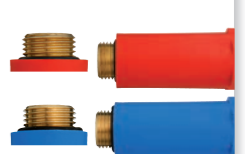
0870 872 878 28.23

RECA therm „Clips“



0870 300 500 28.23

Baustopfen



0860 801 125/126 28.90

L und Z-Luftkanalhalter



0859 500 60/085 28.76

Luftkanalkammer



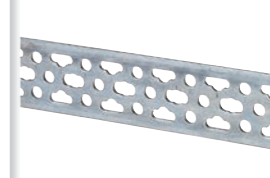
0859 500 825 28.77.1

Lüftungkanaldichtband



0859 502 28.77.1

Leifeld Schienen



0860 120 01 28.89

Kunststoff-Clips



0861 66... 28.81

RECA Doppelhalter RECA Schraubbolzen

Zur parallelen Schnellmontage von z. B. Vor- und Rückleitungen im Rohrleitungsbau.

- Rundum-Rostschutz durch galvanische Verzinkung.
- Einfache und schnelle Montage.

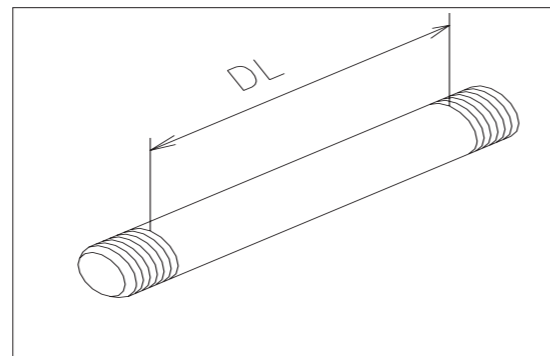


Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abstand mm	VPE Stück
0859 400 055	Doppelhalter	55	50
0859 400 065	Doppelhalter	65	50
0859 400 085	Doppelhalter	85	50
0859 400 105	Doppelhalter	105	50

Werkstoff: Stahl
Blechstärke: 1,5 mm
Langloch: 8,2 x 24 mm
Gewinde: M 8

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Distanzlänge DL mm	VPE Stück
0859 401 025	Schraubbolzen, 25 mm	15	100
0859 401 035	Schraubbolzen, 35 mm	25	100
0859 401 045	Schraubbolzen, 45 mm	35	100
0859 401 055	Schraubbolzen, 55 mm	45	100
0859 401 065	Schraubbolzen, 65 mm	55	100

Werkstoff: Stahl
Gewinde: M 8
Passend zu Doppelhalter M 8.



RECA Pendelabhängiger-Höhenversteller

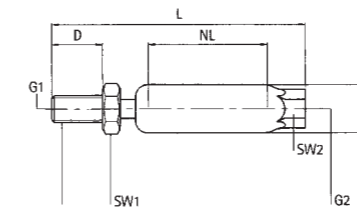
Für pendelfähige Rohrabhängung und Höhenregulierung

- Rundum-Rostschutz durch galvanische Verzinkung
- Unkomplizierte und schnelle Montage
- Stufenlose Höhenverstellung mit Kontrollbohrung für Mindest-Eindrehtiefe
- Durch langen Gewindeanschluss auch für Kombimuttern geeignet
- Einfache Höhenverstellung durch Sechskantansatz



ANWENDUNGSEMPFEHLUNG

- Metallrohre bis DN 50
- Kunststoffrohre bis DN 100



Ausschlag: 20° Ausschlag: 20°



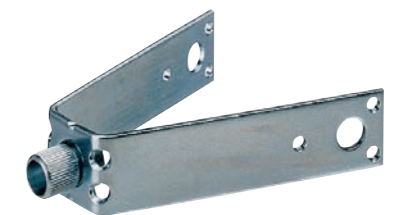
Alle Maße in mm.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	G1	G2	D	L	NL	SW1	SW2	B	VPE Stück
0859 405 087	Pendel-Höhenversteller	M 8	M 8	15	74	35	13	10	14	50
0859 405 107	Pendel-Höhenversteller	M 10	M 10	8	67	35	13	13	14	50

RECA Trapezblechhänger

Für direkte Installationen an Trapezblechdächern

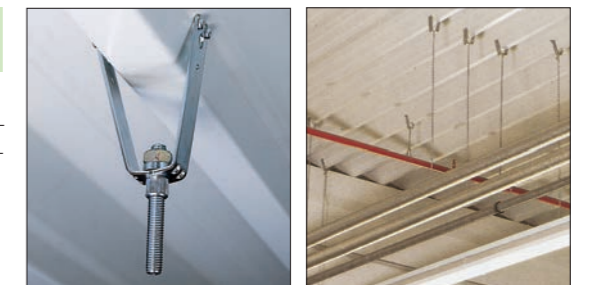
- Rundum-Rostschutz durch galvanische Verzinkung
- Einfache und schnelle Montage durch vorbereitete Lochungen
- Leichtes Anpassen an Trapezblechprofil durch Sollbiegestellen
- Stufenlos höhenverstellbar durch Spezialhülsenmutter
- VdS-Zulassung für ortsfeste Wasserlöschanlagen bis einschließlich DN 50 bei Befestigung mit Gewindestange M 8



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Gewinde	VPE Stück
0859 409 008	Trapezblechhänger	M 8	50
0859 409 010	Trapezblechhänger	M 10	50

Werkstoff: Stahl
Breite: 25 mm
Stärke: 2,5 mm
Schenkellänge: 90 mm

Lochung für: Blindniete Ø 4 mm, sebS / Blechschrauben Ø 3,9 mm und 4,2 mm.
Beachten: Gewindestangen, -stücke mit Kontermutter sichern.



RECA Luftkanalwinkel

Zur Befestigung von Luftkanälen im Lüftungs- und Klimabau

- Rundum-Rostschutz durch galvanische Verzinkung
- Einfache und schnelle Montage durch vorbereitete Lochungen
- Schallschutz nach DIN 4109
- Dämmelement nach Brandklasse B2
- Verwindungs- und Formstabil durch eingeprägte Sicke
- Gummis sind fest montiert / unverlierbar

Das Durchgangsloch im Dämmelement ist für Gewindestangen, -stücke (Art.-Nr.0958) M 8 geeignet.

Werkstoff:	Stahl
Breite:	35 mm
Stärke:	2,0 mm
Schenkellänge, mit Dämmelement:	40 mm
Lochung für:	Blindniete Ø 4 mm, <i>sebs</i> / Blechschrauben Ø 3,9 und 4,2 mm

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge mm	max. Belastung N	VPE Stück
0859 500 085	Luftkanalwinkel, Typ L	85	200	100

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge mm	max. Belastung N	VPE Stück
0859 500 60	Luftkanalwinkel, Typ Z	60	200	100

Schenkellänge ohne Dämmelement: 30 mm
Beachten: Gewindestangen, -stücke mit Kontermutter sichern.

Luftkanalklammer

Lüftungskanalbefestigung zum Verbinden von Flanschsystemen bei Nieder- und Mitteldruckanlagen, für große Kanalquerschnitte.

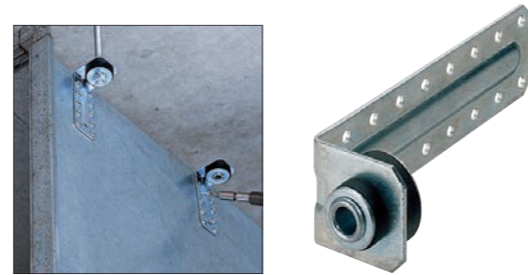
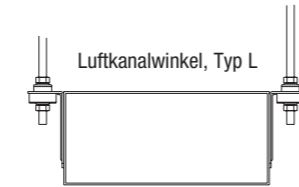
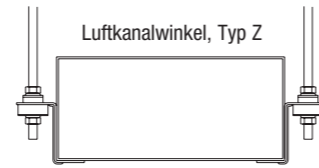
Luftkanalklammer Standard

Artikel-Nr.	Material	Schraube	VPE
0859 500 825	Stahl verzinkt	DIN 933 M 8 x 20	200

Luftkanalklammer VS plus

- Perfekter Halt durch Spitzen, die sich in das Material krallen ohne Löcher zu hinterlassen
- 50 % höhere Festigkeit durch die V-Sicke in der Grundplatte

Artikel-Nr.	Material	Schraube	VPE
0859 500 820	Stahl verzinkt	DIN 933 M 8 x 20	200



RECA Lüftungs-Trapezblechhänger, RECA Lüftungsrohrhalter

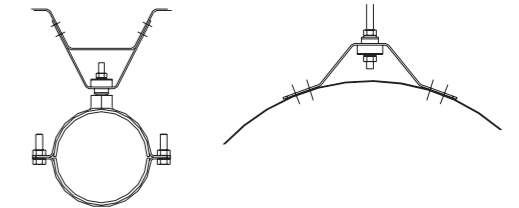
Zur Befestigung von Wickelfalzrohren im Lüftungs- und Klimabau

- Rundum-Rostschutz durch galvanische Verzinkung
- Einfache und schnelle Montage durch vorbereitete Lochungen
- Schallschutz nach DIN 4109
- Dämmelement nach Brandklasse B 2
- Leichtes Anpassen an Trapezblechprofil oder Rohrdurchmesser durch Sollbiegestellen

Das Durchgangsloch im Dämmelement ist für Gewindestangen, -stücke (Art.-Nr. 0958) M 8 geeignet.

Werkstoff:	Stahl
Breite:	40 mm
Stärke:	2,0 mm
Schenkellänge:	105 mm
Lochung für:	Blindniete Ø 4 mm, <i>sebs</i> / Blechschrauben Ø 3,9 und 4,2 mm

Artikel-Nr.	Bezeichnung	max. Belastung N	VPE Stück
0859 501 008	Lüftungs-Trapezblechhänger	200	50



Artikel-Nr.	Bezeichnung	max. Belastung N	VPE Stück
0859 501 010	Lüftungsrohrhalter	200	50

Beachten: Gewindestangen, -stücke mit Kontermutter sichern.



Kaltschrumpfband

Zweischichtband auf Butylkautschukbasis

- Zur dauerhaften luftdichten Abdichtung von Stoß- und Muffenverbindungen bei Lüftungskanälen, Wickelfalz- und Flexrohren in lufttechnischen Anlagen. Hochflexible, anschiessbare, graue PE-Folie, dadurch keine Faltenbildung bei der Verarbeitung
- Reißfest und mechanisch belastbar, auch Schraubenköpfe können abgedeckt werden
- Bei doppelter Wicklung UV-beständig, Verarbeitung auch im Freien möglich

TECHNISCHE DATEN

Dicke: > 0,5 mm
 Temperaturbeständigkeit: -30 bis +70 °C
 Verarbeitungstemperatur: Umgebung -10 bis +45 °C / Oberfläche +1 bis +45 °C
 Brandklasse: B2
 Haftung auf verzinktem Blech: > 10 N/cm²

Artikel-Nr.	Breite	Rollenlänge	VPE Rollen
0859 502 515	50 mm	15 m	1



Lüftungskanaldichtband

TECHNISCHE DATEN

- Temperaturbeständig von -30 bis +80 °C
- Verarbeitungstemperatur mindestens +5 °C
- Brandverhalten B2 (nach DIN 4102)

Artikel-Nr.	Dicke	Breite	Rollenlänge	VPE Rollen
0859 502 409	4 mm	9 mm	20 m	10
0859 502 412	4 mm	12 mm	20 m	10
0859 502 415	4 mm	15 mm	20 m	10



Zylinderschrauben mit Innensechskant

Anwendung: Ideal zur Befestigung der recamo Schiene (Artikel-Nr. 0859 102...),
 Passend dazu: Scheiben DIN 9021 (Artikel-Nr. 0416 6)

Werkstoff: Stahl
 Oberfläche: Verzinkt



Artikel-Nr.	Abm. mm	Kopf Ø mm	SW	VPE
0860 6 40	6 x 40	10	6	200

Laschenschrauben ähnlich DIN 571 mit Bund

Durch den angespressten Bund ohne Unterlegscheibe einsetzbar!

- Einsparung der Unterlegscheibe durch angespressten Bund
- Zusätzlicher Torx-Antrieb für Verschraubung in Schienen mit (langen) Bits, Artikel-Nr. 0702 3.. ...

Anwendung: Befestigung von recamo Schienen, Konsolen usw. Artikel-Nr. 0859
 Werkstoff: Stahl
 Oberfläche: Verzinkt



Artikel-Nr.	Abm. mm	Bund Ø mm	SW	TX	VPE
0860 16 60	6 x 60	12,7 bis 13,5	10	25	100
0860 16 75	6 x 75	12,7 bis 13,5	10	25	100
0860 18 60	8 x 60	15,7 bis 17,0	13	30	100
0860 18 80	8 x 80	15,7 bis 17,0	13	30	100
0860 18 100	8 x 100	15,7 bis 17,0	13	30	100

RECA Montageschienen A2

RECA Montageschienen sind hervorragend geeignet, um sichere höhen- und seitenjustierbare Abhängungen bzw. Befestigungen, Traversen, Wandkonsolen, Gestelle und Tragrahmen herzustellen.

Typ 27: B x H 27 x 18 leicht

- Optimierte Querschnitte für hohe Biege- und Ausreißfestigkeit
- Reichhaltiges Systemzubehör

Alle Maße in mm / Packeinheit (VPE) in Meter

Artikel-Nr.	Typ	Länge mm	Profil mm	VPE
0866 122 718	27	2.000	27/18	12 m

Die Tragfähigkeit der Edelstahl A2-Schienen und Konsolen entspricht den Werten der Stahlausführung (Diagramme Seite 28.53 und Seite 28.56)



RECA Wandkonsolen A2

Alle Maße in mm / Packeinheit (VPE) in Stück

Artikel-Nr.	Profil	Länge mm	Grundplatte	VPE
0866 127 200	27 x 18	200	120 x 40 x 4	1
0866 127 300	27 x 18	300	120 x 40 x 4	1

RECA Hammerkopfbefestiger A2

- Komplett vormontiert mit U-Scheibe und Mutter

Alle Maße in mm / Packeinheit (VPE) in Stück

Artikel-Nr.	für Typ	Abmessung	Nutzlänge	VPE
0866 422 830	27 u. 28	M 8 x 30	15	100
0866 424 830	38	M 8 x 30	12	100
0866 424 930	38	M10 x 30	12	100



RECA Winkel A2

Alle Maße in mm / Packeinheit (VPE) in Stück

Artikel-Nr.	für Typ	Länge	Winkel	VPE
0866 229 090	27 u. 28	90 / 90	90°	25



RECA Schiebemutter A2

Alle Maße in mm / Packeinheit (VPE) in Stück

Artikel-Nr.	für Typ	Dicke	Gewinde	VPE
0866 322 708	27 u. 28	4 mm	M 8	100
0866 323 088	38	6 mm	M 8	100
0866 323 810	38	6 mm	M 10	100



RECA Schienenverbinder A2

Alle Maße in mm / Packeinheit (VPE) in Stück

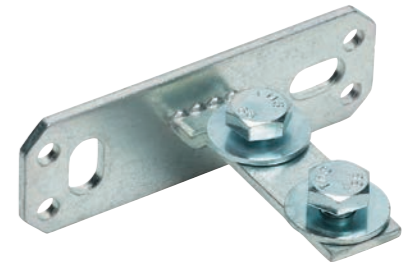
Artikel-Nr.	für Typ	Länge	VPE
0866 122 827	27 u. 28	150 mm	10



RECA Schienenhalter A2

Alle Maße in mm / Packeinheit (VPE) in Stück

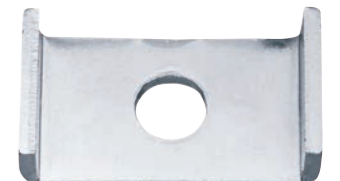
Artikel-Nr.	für Typ	Länge	VPE
0866 122 947	27 u. 28	150 mm	10



RECA Schienen-Sicherungsklammer A2

Alle Maße in mm / Packeinheit (VPE) in Stück

Artikel-Nr.	für Typ	Bohrung Ø	VPE
0866 220 210	27 u. 28	10,5 mm	100



RECA Distanzmuffen 6-Kant A2

Alle Maße in mm / Packeinheit (VPE) in Stück

Artikel-Nr.	Gewinde Ø	Länge mm	Schlüsselfläche SW	VPE
5865 58 30	8	30	13	100
5865 58 40	8	40	13	100
5865 510 30	8	30	17	100
5865 510 40	10	40	17	100



RECA Stockschrauben A2

Alle Maße in mm / Packeinheit (VPE) in Stück

Artikel-Nr.	Gewinde Ø	Länge mm	Schlüsselfläche SW	Dübel Ø	VPE
5865 8 80	8	80	6	10	100
5865 8 100	8	100	6	10	100
5865 8 120	8	120	6	10	100
5865 10 80	10	80	8	12	100
5865 10 100	10	100	8	12	100



RECA Gewindestangen DIN 976-1 A2 / A4

Edelstahl A2, Artikel-Nr. 0954: M 4 bis M 24
Edelstahl A4, Artikel-Nr. 0953: M 6 bis M 24

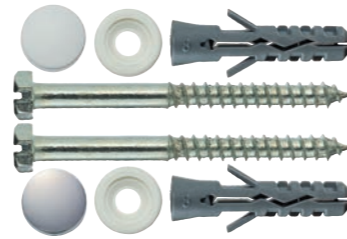
Info: Katalog Seite 15.9



WC-Befestigungen

- Schraube mit Schlitz und Sechskant-Kopf
- Durch Sechskant-Kopf platzsparend und abrutschsichere Montage mit Umschaltknarre möglich

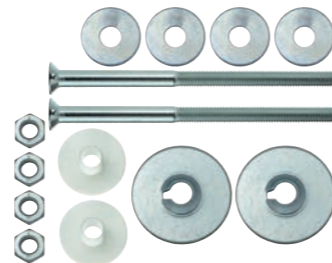
Artikel-Nr.	Inhalt
0903 999 570	2 St. Dübel 8 x 40 2 St. U-Scheiben 2 St. Schrauben DIN 571 mit Schlitz 6 x 70 2 St. Abdeckkappen weiß
0903 999 571	2 St. Dübel 8 x 40 2 St. U-Scheiben 2 St. Schrauben DIN 571 mit Schlitz 6 x 70 2 St. Abdeckkappen chrom



Spezialbefestigung

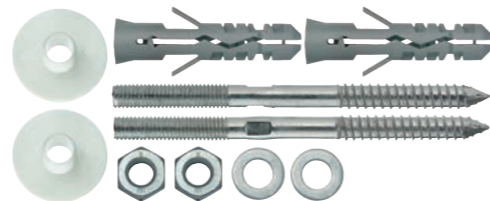
- Sicherer Halt von z. B. Waschbecken, Konsolen, Boiler usw. an dünnen Wänden (Durchsteckmontage)

Artikel-Nr.	Inhalt
0905 900 690	2 St. Sechskantschrauben DIN 604 mit Nase M 10 x 160 2 St. Scheiben Ø 65 mm mit Aufnahme für Nasenschrauben 4 St. Muttern M 10 4 St. Unterlegscheiben Ø 34 mm 2 St. Kunststoff-Unterlegscheiben mit Bund



Waschtischbefestigung Set 10-tlg.

Artikel-Nr.	Inhalt	VPE / Set
0905 920 100	2 St. Dübel 14 x 70 2 St. U-Scheiben 2 St. Stockschrauben M 10 x 140 2 St. Bundhülsen M 10 2 St. Sechskantmutter M 10	15

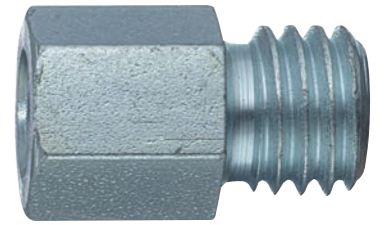


Reduzierstücke

Reduzierstücke, Außen-Sechskant

Werkstoff: Stahl

Oberfläche: Verzinkt



Reduzierstücke sind die optimalen Problemlöser bei allen metrischen Schraubenverbindungen, bei denen unterschiedliche Durchmesser verwendet werden.

- Kostenersparnis durch vielfältige Kombinationsmöglichkeiten
- Verschiedene Montagesysteme können miteinander kombiniert werden, z. B. bei der Rohrschellenmontage.

Artikel-Nr.	Innengewinde d1	Außengewinde d2	Schlüsselweite	VPE
0865 106 08	M 6	M 8	13	100
0865 108 06	M 8	M 6	13	100
0865 108 10	M 8	M 10	17	100
0865 110 08	M 10	M 8	13	100
0865 110 12	M 10	M 12	13	100

Gewindestücke DIN 976-1

Werkstoff: Stahl

Güte: 4.6

Oberfläche: Verzinkt



Art.-Nr. 0958 9

Länge	20	30	40	50	60	70	80	100	120	140	160	180	200
Ø M 8	100	200	200	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Ø M 10		100	100	100	100	100	100	100	50	50	50		50

Ansatzschrauben

Mit Holzschrauben-Gewinde

Werkstoff: Stahl

Oberfläche: Verzinkt



Art.-Nr. 0234

Artikel-Nr.	Anschlussgewinde mm	Bolzen Ø mm	Länge mm	VPE
0234 16 50	M 6	4	50	100
0234 18 50	M 8	6	50	100

Distanzmuffen

Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Verzinkt

Distanzmuffen vz., Sechskant

Artikel-Nr.	Gewinde	Länge mm	SW	VPE
0974 6 25	M 6	25	10	100
0974 6 30	M 6	30	10	100
0974 8 25	M 8	25	11	100
0974 8 30	M 8	30	11	100
0974 8 40	M 8	40	11	100
0974 10 25	M 10	25	13	100
0974 10 30	M 10	30	13	100
0974 10 40	M 10	40	13	100
0974 12 30	M 12	30	17	50
0974 12 40	M 12	40	17	50



Werkstoff: Edelstahl A 2
Distanzmuffen, Sechskant

Artikel-Nr.	Gewinde	Länge mm	SW	VPE
5865 56 25	M 6	25	10	100
5865 56 30	M 6	30	10	100
5865 58 25	M 8	25	13	100
5865 58 30	M 8	30	13	100
5865 58 40	M 8	40	17	100
5865 510 25	M 10	25	17	100
5865 510 30	M 10	30	17	100
5865 510 40	M 10	40	17	50
5865 512 30	M 12	30	19	50
5865 512 40	M 12	40	19	50



Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Verzinkt
Distanzmuffen vz., rund

Artikel-Nr.	Gewinde	Länge mm	SW	VPE
0974 06 25	M 6	25	10	100
0974 06 30	M 6	30	10	100
0974 08 25	M 8	25	11	100
0974 08 30	M 8	30	11	100
0974 08 40	M 8	40	11	100
0974 010 25	M 10	25	13	100
0974 010 30	M 10	30	13	100
0974 010 40	M 10	40	13	100
0974 012 30	M 12	30	15	50
0974 012 40	M 12	40	15	50



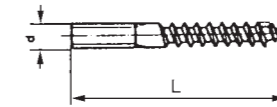
Stockschrauben

Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Sechskanterzinkt

Artikel-Nr. 0232

Alle Maße in mm / Packeinheit (VPE) in Stück

Anschlussgewinde-Ø d	M 6
Passend für Dübel-Ø	8
Länge l / VPE	
50	100
60	100



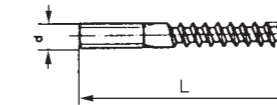
Stockschrauben

Werkstoff: Edelstahl A 2

Artikel-Nr. 5865

Alle Maße in mm / Packeinheit (VPE) in Stück

Anschlussgewinde-Ø d	M 6	M 8	M 10
Schlüsselfläche SW (L ≥ 80 mm)	-	6	8
Passend für Dübel-Ø	8	10	12
Länge l / VPE			
50	100	100	
60	100	100	
80	100	100	100
100	100	100	100
120	100	100	100
140		100	50
160		100	50
180		50	50
200		50	50



Stockschraubeneindreher

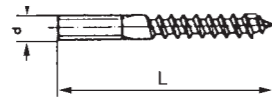
Stockschrauben-Eindrehwerkzeug für den maschinellen Einsatz.
Das umständliche Eindrehen von Stockschrauben entfällt; durch den 1/4"-Antrieb universell auf jedem Schrauber einsetzbar.



Artikel-Nr.	Antrieb	für Stockschrauben	Gesamtlänge	VPE
0614 232 08	1/4"	M 8	50	1
0614 232 10	1/4"	M 10	50	1

Stockschrauben mit TX-Antrieb

Werkstoff: Stahl
 Festigkeitsklasse: 4.6
 Oberfläche: Verzinkt
 Ausführung: Mit TX-Antrieb und Schlüssel­fläche



VORTEILE TX-ANTRIEB

- Optimale Kraftübertragung
- Leichtes Eindrehen auch bei großen Einschraubwiderständen
- Verarbeitung mit Maschine möglich
- Verwendung von speziellen Eindrehwerkzeugen entfällt

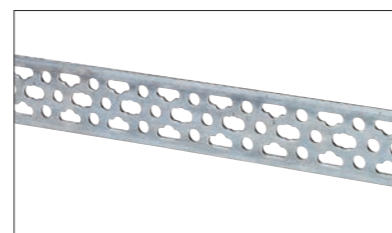
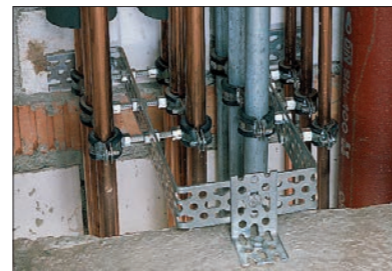
Artikel-Nr. 0232 9

Alle Maße in mm / Packeinheit (VPE) in Stück

Anschlussgewinde-Ø d	M 8	M 10	M 12
TX-Antrieb Größe	TX 25	TX 25	TX 30
Schlüssel­fläche SW	6	8	10
L ≥ 80 mm)			
Passend für Dübel-Ø	10	12	14
Länge l / VPE			
50	100		
60	100	50	
80	100	50	
100	100	50	50
120	100	50	
140	50	50	
160	50	50	
180	50	50	
200	50	50	
220	50	50	

Leifeld Schienensystem und Zubehör

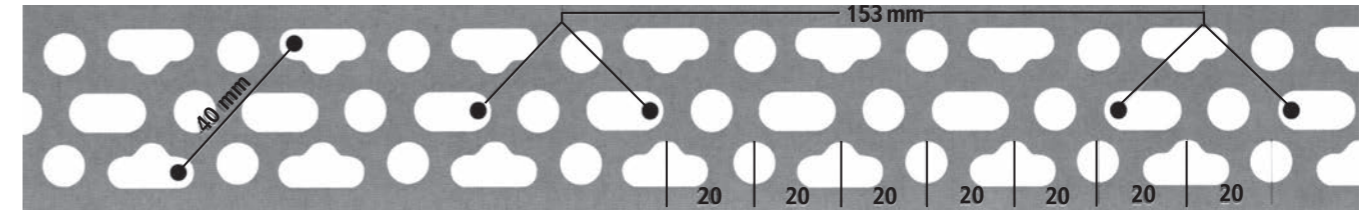
- Stangenmaterial in transportgerechter Länge: 2 m
- Sämtliche gängigen Sanitär-Stichmaße nutzbar: 80/100/120/153/160 mm etc.
- Einfach auszurichten und äußerst preisgünstig bei der Vorwandinstallation
- Passend für fast alle System-Anschlussdosen bzw. -winkel
- Ideal zum Einzementieren und Verschrauben besonders bei Poroton, Gasbeton
- Zuverlässige und verdrehsichere Montage selbst bei widrigen Situationen in Leichtbau- und Holzwandkonstruktionen
- Schnelles Anfertigen der Konsole für Heizungsverteiler und Rohrleitungen
- Platzsparendes Abhängen von Rohrpaaren untereinander



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abmessung in mm	VPE
0860 120 01	Installationsschiene	3 x 50 x 2000	20 Meter

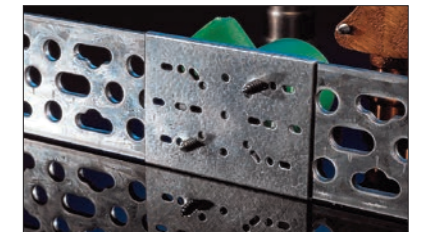
Leifeld Schienensystem und Zubehör

Alle Maße in mm



Zubehör

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abmessung in mm	VPE
0860 128 0	Fixierplatten	1 x 50 x 70	50



Zur einfachen Befestigung von Wandscheiben und Anschlussdosen mit Blechschrauben:

Artikel-Nr. 0115 48 16 od. 0115 48 19 für Anschlussdosen/Wandscheiben
 Artikel-Nr. 0115 42 16 für Rotguss-Wandscheiben

Artikel-Nr.	Bezeichnung	VPE
0860 129 0	Schalltrenner	20
0860 129 5	Iso-Schutzkappe	20



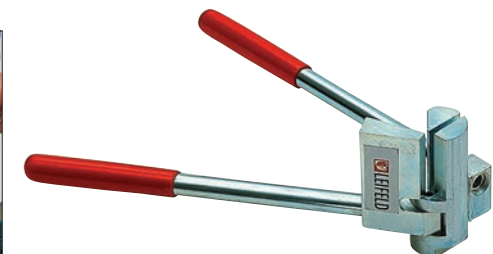
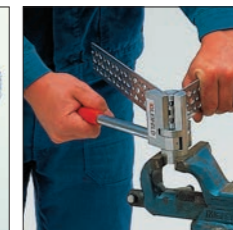
Schalltrenner



Iso-Schutzkappe

Artikel-Nr.	Bezeichnung	VPE
0860 125	Profi-Biege­zange	1

Geeignet zur freihändigen Bearbeitung oder im Schraubstock.



Original Leifeld-Sortiment mit Profi-Biege­zange

Der Inhalt besteht aus den unterschiedlichsten Befestigungsmaterialien, zum Befestigen aller üblichen Sanitärsysteme.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	VPE
0860 123	Leifeld-Sortiment	1



Kunststoff-Clip

Zur sicheren und schnellen Befestigung von Rohren, Kabel und Schläuchen durch einfaches Eindrücken.

- Temperaturbeständigkeit von -30 °C bis +120 °C
- Eingelegte Messinghülse M 6 sorgt für stabile und ausreißsichere Befestigung
- Elastische, federnde Arme ermöglichen das leichte Eindrücken von Rohren, Kabel oder Schläuchen

Material: Polypropylen PPH

Farbe: weiß

Unkomplizierte Montage durch Nageldübel mit Anschlussgewinde M 6
(Artikel-Nr. 0905 904 640)



Artikel-Nr. einfache Ausführung	Artikel-Nr. doppelte Ausführung	Nennweite in mm	für blanke Rohre, Schläuche, Kabel	für WICU Rohre	für Gew.Rohre DIN 2440/41 NW	Empf. Maximal- abstände in m	VPE
0861 660 800	-	8	8	-	-	3	50
0861 661 000	0861 761 000	10	10	6	6	1	50
0861 661 200	0861 761 200	12	12	8	-	1	50
0861 661 415	0861 761 415	14 - 15	14 - 15	10	8	1	50
0861 661 618	0861 761 618	16 - 18	16 - 18	12	10	1	50
0861 622 022	0861 762 022	20 - 22	20 - 22	15	15	0,5	25
0861 662 400	-	24	-	18	-	0,5	25
0861 662 800	-	28	28	22	20	0,5	25

2-Schraub-Rohrschelle mit Hakenverschluss und EPDM Schallschutzeinlage

Sensationell einfach:

- Schnelle, sichere, praktische Einhandmontage
- Alle Teile unverlierbar
- Sicheres einrasten bei jeder Schraubenstellung
- Kombi-Kreuzschlitzschrauben
- Erhöhte Stabilität durch eingerollte Sicke
- Schallschutzeinlage aus hochwertigem EPDM entspricht DIN 4109
- Kombi-Anschlussmutter M 8 / M 10
- Temperatureinsatzbereich -50 °C bis +110 °C



Artikel-Nr.	Blankes Cu-Rohr	WICU-Rohr		Nahtloses Rohr Stahlrohr-Gewinde		Stahl- Abfluss- rohr	SML	HT	Geberit	Eternit	Loro	Anschluss- Gewinde	Spann- bereich mm	VPE
		Standard	Plus	mm	Zoll									
0862 810 015	12	8-10		13,5	1/4"							Kombi M 8/M 10	12-15	150
0862 810 019	15/18	15/15/18		15,17	3/8"							Kombi M 8/M 10	15-19	150
0862 810 025	22	22	12	21,3	1/2"							Kombi M 8/M 10	20-25	150
0862 810 030	28	28	15	26,9	3/4"							Kombi M 8/M 10	25-30	100
0862 810 037	35	35	18	33,7	1"						32/32	Kombi M 8/M 10	33-37	100
0862 810 046	42	42	22	42,444	1 1/4"	40		40			40/42	Kombi M 8/M 10	42-46	50
0862 810 052	48/54		28	48,351	1 1/2"	50		50	50		50	Kombi M 8/M 10	47-52	50
0862 810 058		54							57,63		54	Kombi M 8/M 10	54-58	50
0862 810 063	57			54,603	2"		50/60					Kombi M 8/M 10	59-63	50
0862 810 073	64		35	63,5							50/64	Kombi M 8/M 10	68-73	25
0862 810 080	70/74			70,761	2 1/2"	70	70/80	70/75	75		70/73	Kombi M 8/M 10	72-80	25
0862 810 085										70/84		Kombi M 8/M 10	82-85	25
0862 810 092	88,9		42	88,9	3"						80/89	Kombi M 8/M 10	88-92	25
0862 810 103	104		54	101,5		100					100/102	Kombi M 8/M 10	99-103	15
0862 810 112							103/112	100/112	110			Kombi M 8/M 10	108-112	15
0862 810 118	114			108	4"		103/112	100/112			100/116	Kombi M 8/M 10	112-118	15
0862 810 130	125							125	125			Kombi M 8/M 10	125-130	15
0862 810 137										125/133		Kombi M 8/M 10	133-137	15
0862 810 142				139,7	5"		125/137		125/141			Kombi M 8/M 10	137-142	15
0862 810 164	159			159	6"		150/162	150/160	160		150/163	Kombi M 8/M 10	159-164	5
0862 810 169												Kombi M 8/M 10	164-169	5

Belastungswerte der 2-Schraub-Rohrschelle

Größe	Bruchfestigkeit bei Zugbelastung	Max. zulässige Belastung
12 mm - 2"	3000 N	1000 N
70 mm - 3"	3500 N	1150 N
102 mm - 6"	4000 N	1300 N



Ideale Lagerhaltung durch stapelbare, stabile Schüttenkartons mit teilweise oder ganz abnehmbarem Deckel (auch wiederverschließbar) als Staubschutz.

RECA Qmatic-Rohrschelle

Die neuentwickelte RECA Qmatic-Rohrschelle setzt neue Maßstäbe in der Rohrmontage. Schnelle und einfache Montage mit einem komfortablen Gelenkmechanismus machen die RECA Qmatic-Rohrschelle unverzichtbar bei jedem Installateur!

VORTEILE

- Anschlussmutter vierfach verschweißt mit Sicherungsbohrung gegen Abdrehen
- Metrische Spannschraube M 5 mit kombinierten Schlitz-/ Kreuzschlitzantrieb und großem Kopf, sicher gegen Durchrutschen; mit einer Einkerbung am Ende des Gewindes gegen Herausfallen gesichert
- Mit Anschlussmutter M 8, Ausnahme 4" (108-114 mm) hier Kombimutter M 8 / M 10
- Patenterter Click-Verschluss mit optimaler Einhand-Clickfunktion aus hochwertigem Federstahl C 64
- Patenterter Profildgummi EPDM für hohe Gleitfähigkeit der Rohre. Sicherer Halt durch die Einkerbung in die Sicken des Rohrschellenkörpers. Schalldämmung nach DIN 4109
- Kompakte Bauart, aber extrem weit aufklappbar, somit leicht aus jeder Position zu montieren
- Durch die geringen Außenmaße sehr leicht zu isolieren
- Beständig gegen Chemikalien (Säuren, Laugen, alkoholische Lösungen)
- Lieferung im praktischen RECA Schüttenkarton
- Durchgängiges und großes Sortiment von 1/4" - 4"



Extrem weit aufklappbar - einfache Rohrmontage!



Patentierter Clickmechanismus aus Federstahl - sicheres Einrasten! Einfache Montage aus jeder Position mit nur einer Hand.



Niedrige Mutter und geringe Ausladung - einfaches Isolieren!



Ausgeprägte Sicken im Stahlprofil - kein Verrutschen der silikon- und giftfreien EPDM-Einlage!

Alle Maße in mm / Packeinheit (VPE) in Stück

Artikel-Nr.	Spannbereich		VPE Schütte	VPE Palette
	in mm	in Zoll		
0863 011 015	11 - 15	1/4	150	6.000
0863 015 019	15 - 19	3/8	150	6.000
0863 021 023	21 - 23	1/2	150	6.000
0863 026 028	26 - 28	3/4	100	4.000
0863 032 035	32 - 35	1	100	4.000
0863 040 043	40 - 43	1 1/4	75	3.000
0863 048 051	48 - 51	1 1/2	50	2.000
0863 052 056	52 - 56	Cu 54	50	2.000
0863 057 060	57 - 60	2	50	2.000
0863 062 064	62 - 64	Cu 62/64	50	2.000
0863 074 080	74 - 80	2 1/2	25	1.000
0863 083 091	83 - 91	3	25	1.000
0863 108 114	108 - 114	4	20	800



Ideale Lagerhaltung durch Verpackung in stabilen Schütten-Kartons mit teilweise oder ganz abnehmbarem Deckel (auch wiederverschließbar) als Staubschutz.

RECA Qmatic Rohrschelle aus Edelstahl A4



Alle Maße in mm / Packeinheit (VPE) in Stück

Artikel-Nr.	Spannbereich		VPE
	in mm	in Zoll	
0867 011 015	11 - 15	1/4	50
0867 015 019	15 - 19	3/8	50
0867 021 023	21 - 23	1/2	50
0867 026 028	26 - 28	3/4	50
0867 032 035	32 - 35	1	40
0867 040 043	40 - 43	1 1/4	30
0867 048 051	48 - 51	1 1/2	30
0867 052 056	52 - 56	Cu 54	30
0867 057 060	57 - 60	2	20
0867 062 064	62 - 64	Cu 62/64	20
0867 074 080	74 - 80	2 1/2	20
0867 083 091	83 - 91	3	5
0867 108 114	108 - 114	4	5

RECA Qmatic-Sortiment in der RECA Boxx 238

Inhalt je Boxx:

Artikel-Nr.		
0863	200 Stück Rohrschellen Qmatic	
0232 98 80	200 Stück Stockschrauben 8 x 80 vz, TX 25	
0903 310 050	200 Stück RECA Nyldübel RND Quattro 10 x 50	

Rohrschellen-Boxxen mit den jeweiligen Größen:

Artikel-Nr.		
0955 863 002	200 Stück RECA Qmatic Rohrschellen 15 - 19 mm	
0955 863 003	200 Stück RECA Qmatic Rohrschellen 21 - 23 mm	
0955 863 004	200 Stück RECA Qmatic Rohrschellen 26 - 28 mm	
0955 863 005	200 Stück RECA Qmatic Rohrschellen 32 - 35 mm	



RECA Qmatic-Rohrschellen-Boxxen mit der jeweiligen Rohrschellengröße:

Artikel-Nr.	0955 863 002	0955 863 003	0955 863 004	0955 863 005
in Zoll	3/8"	1/2"	3/4"	1"
in mm	15-19 mm	21-23 mm	26-28 mm	32-35 mm

Funktionalität in Perfektion



Komfortables Handling



Extreme Stabilität



Rapid SML-Verbinder

Für sicheres und einfaches Verbinden von muffenlosen Gussrohren und Formstücken nach DIN 19522

EINSATZBEREICH

Gebäudeentwässerung

VORTEILE

- Für die schnelle Steckmontage sowie problemlose Umlagemontage bei Reparaturarbeiten
- Einfaches Aufstecken des Verbinders durch vormontierte und verrutschsichere EPDM-Dichtungseinlage
- Verschließen mit einfachem Inbus SW 6, kein Drehmomentschlüssel oder Spezialwerkzeug erforderlich
- Die starke Klemmwirkung ermöglicht die Vormontage von Rohr- und Formstücken am Boden
- Kein Anzugsmoment erforderlich da Blockanzug (beide Spannbacken müssen zusammenstoßen)

TECHNISCHE DATEN

Material Blechmantel: Chromstahl 1.4510/11 EN 10088

Material Verschluss: Stahl, oberflächengeschützt

Material Dichtungseinlage: EPDM

Temperaturbeständigkeit: -10 °C bis +95 °C

Beständigkeit: Alterungs-, ozon- und witterungsbeständig

Druckbeständigkeit: Axiale zugfeste Verbindung bis 0,5 bar

Innenantrieb: Inbus SW 6

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abmessung / DN	VPE
0861 001 050	Rapid SML-Verbinder DN 50	50	50
0861 001 070	Rapid SML-Verbinder DN 70	70	50
0861 001 080	Rapid SML-Verbinder DN 80	80	50
0861 001 100	Rapid SML-Verbinder DN 100	100	50
0861 001 125	Rapid SML-Verbinder DN 125	125	20
0861 001 150	Rapid SML-Verbinder DN 150	150	15

2-Ohr-Schelle

Werkstoff: Stahl

Oberfläche: verzinkt

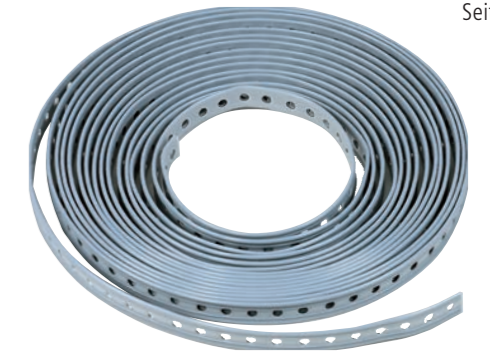
Artikel-Nr.	Spannbereich- mm	Bundbreite mm	VPE
0539 000 709	7,0 - 9,0	7,0	100
0539 000 811	8,0 - 11,0	7,0	100
0539 000 911	9,0 - 11,0	7,0	100
0539 001 113	11,0 - 13,0	7,0	100
0539 001 315	13,0 - 15,0	7,5	100
0539 001 517	15,0 - 17,0	8,0	100
0539 001 518	15,0 - 18,0	8,0	100
0539 001 619	16,0 - 19,0	8,0	100
0539 001 720	17,0 - 20,0	8,5	100



Montagelochband

zum

- Abhängen von Rohren und Lüftungskanälen
- Fixieren von Heizungs- oder Leerrohren mit Betonnägel etc.



Kunststoffummantelt, unverschweißt, Grau

Artikel-Nr.	Loch-Ø mm	Bandbreite mm	Materialstärke mm	Bruchlastwert N	VPE/m
0972 001 9	6,3	19	0,75	1250	10

Kunststoffummantelt, verschweißt, Grau

- Kein Verrutschen der Kunststoffummantelung

Artikel-Nr.	Loch-Ø mm	Bandbreite mm	Materialstärke mm	Bruchlastwert N	VPE/m
0972 019	6,3	19	0,75	1250	10
0972 027	8,3	27	0,75	2250	10

Mit glatten Kanten, verzinkt

Artikel-Nr.	Loch-Ø mm	Bandbreite mm	Materialstärke mm	Bruchlastwert N	VPE/m
0972 12	5,3	12	0,75	1300	10
0972 17 ⁽¹⁾	6,3	17	0,75	1250	25
0972 25 ⁽²⁾	8,3	25	0,75	2250	25

⁽¹⁾ mit zusätzlicher Randlochung, Ø 3 mm

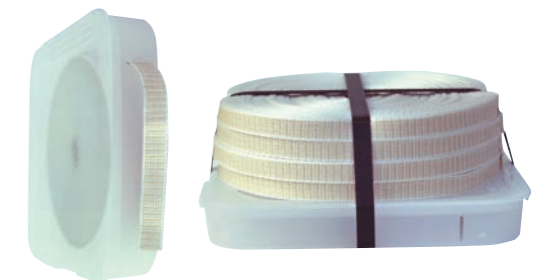
⁽²⁾ mit zusätzlicher Randlochung, Ø 4 mm



Gewebeband mit Spender

Das Gewebeband ist bestens geeignet für die Bodenmontage auf Rohfußböden. Einfach die Rohre mittels Band und Betonnagel 0864 014 .. und Setzeisen befestigen.

- Sehr schnelle, schallsichere Montage
- Keine Abmessung fehlt
- Verrottungssicher / korrosionsfrei
- Sichere Lagerung für unterwegs



Allesschneider



0695 400 350, VPE 1 Stück

RECA Cuttermesser

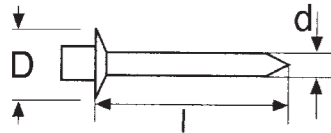


0710 410 180, VPE 5 Stück

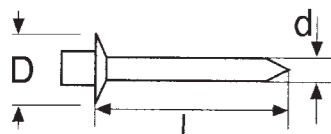
Artikel-Nr.	Breite	Rollenlänge	VPE
0864 300 015	15 mm	25 m	100 m
0864 300 023	23 mm	25 m	100 m

Betonnägel

Betonnägel aus gehärtetem Stahl



Artikel-Nr.	d = Ø mm	D = Ø mm	l = Länge mm	VPE
0864 004 14	4	7,5	14	200
0864 004 18	4	7,5	18	200
0864 004 22	4	7,5	22	200



Artikel-Nr.	d = Ø mm	D = Ø mm	l = Länge mm	VPE
0864 014 14	4	10	14	200
0864 014 18	4	10	18	200
0864 014 22	4	10	22	200



Durch den großen Bund zur Befestigung von Lochbändern geeignet.

Setzeisen

Setzeisen zum exakten Einschlagen der Betonnägel

Zur Sicherheit des Handwerkers:

- Handschutz aus Spezialkunststoff
- Verarbeitung der Betonnägel mit Setzeisen, da sonst gehärtete Stahlnägel bei einem Fehlschlag evtl. splintern können.
- Empfehlung: Schutzbrille (Art.-Nr. 0688 6...)
- Nagel arretiert im Setzeisen

Artikel-Nr.	VPE
0864 000 1	1



Fäustel (1000 - 2000 g) DIN 6475 mit Eschenstiel zur Verarbeitung mit Setzeisen
Art.-Nr. 0695 500 09.

Betonschellen

Stahlblech verzinkt

Stärke: 1,5 mm, Breite: 20 mm, Befestigungsloch Ø: 6,1 mm

Einfach

Artikel-Nr.	für Stahl-, Kupfer-, Kunststoffrohre Ø mm	für Stahlpanzerrohre	VPE Stück
0864 116	16	PG 9	100
0864 118	18	PG 9	100
0864 120	20	PG 11	100
0864 122	22	PG 13,5	100
0864 124	24	PG 16	100
0864 128	28	PG 21	100
0864 135	35		100



Doppelt

Artikel-Nr.	für Stahl-, Kupfer-, Kunststoffrohre Ø mm	für Stahlpanzerrohre	VPE Stück
0864 216	16	PG 9	50
0864 218	18	PG 9	50
0864 220	20	PG 11	50
0864 222	22	PG 13,5	50
0864 224	24	PG 16	50
0864 228	28	PG 21	25
0864 235	35		25



RECA Fixzement

2 x 5 kg im Eimer – dadurch einfacher im Handling

Zementärer, schnellhärtender Montagemörtel. Zur schnellen Montage von Verankerungen, Sanitärobjekten, Haken und Dübeln.

ANWENDUNGSBEREICH

Zum schnellen Montieren von:

Eisentoren, Balkon- und Treppengeländern, Feuerleitern, Scharnieren, Tür- und Fensterzargen, Garagentoren, Geräten zur Heißwasserbereitung, Schalttafeln und Schaltkästen, Neonleuchten, Reklameschildern, Verblendungen, wenn eine schnelle, frühzeitige Belastbarkeit gefordert ist. Zur Befestigung von Maschinenverankerungen, Regalen, Waschbecken, Konsolen und Hängeschränken. Zum Einsetzen von Haken, Dübeln, Rohrschellen, Dachrinnen und -traufen. Zum Abdichten von Sickerstellen im Mauerwerk und in Betonrohren. Zum Verfüllen von Muffenzwischenräumen bei Abflussrohrleitungen.

Geeignet sind alle sauberen, tragfähigen, festen, griffigen, mineralischen Untergründe im Hoch- und Tiefbaubereich.

Artikel-Nr.	Inhalt	VPE
0898 515 25	10 kg	1

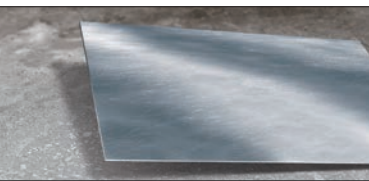


RECA Trennscheiben Dragster

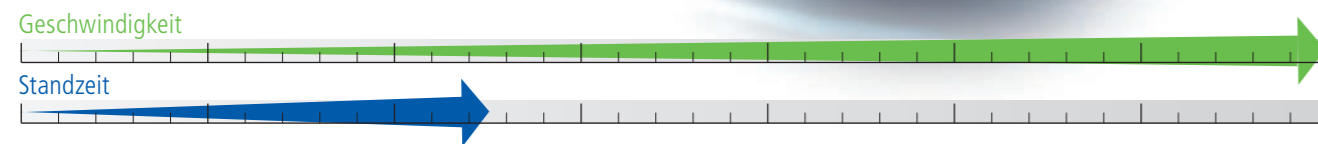
RECA D/i

Die Schnellste für dünne Materialien

Besonders geeignet zum präzisen und gratfreien Trennen von dünnwandigen Materialien. Die eisen-, schwefel- und chlorfreie ($\leq 0,1\%$) Trennscheibe ist für Edelstahl, Stahl, Alu und sonstige NE-Metalle geeignet.



Leistungsprofil



Spezifikation: AS 60-S-BF-80

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ø mm	Stärke mm	Bohrung Ø mm	Ausführung	VPE
0670 100 115	D/i	115	0,8	22,23	gekröpft	25
0670 100 125	D/i	125	0,8	22,23	gekröpft	25

RECA D/i Dragster Inox



SPEED

- Extrem geringe Scheibenstärke
- Schnellste Trennzeiten

KOMFORT

- Präzise, ratter- und gratfreie Schnitte
- Weniger Nacharbeiten
- Extrem leise, saubere und kühle Schnitte

SICHERHEIT

- Raue Seitenflächen
- Ermöglichen sicheren Freischnitt
- Sollbruchstelle
- Verletzungsfreies Arbeiten
- Carbonverstärktes Sicherheitsgewebe → Extreme Belastbarkeit
- oSA-Richtlinien → Streng geprüfte Qualität

STANDZEIT

- Gleichmäßige Verteilung der Schleifkörner durch rundes Einstreuverfahren
- Dauerhafte Höchstleistung in jeder Phase

Wichtig: Nur mit geringem Anpressdruck und geringer Vorschub-Geschwindigkeit arbeiten. Die D/i beim Trennen nur bis zur Materialstärke in das Material eintauchen.

RECA Allroad Schruppscheiben

Universell einsetzbar in Stahl und Edelstahl



RECA Schruppscheiben A6 und A8

Die Vorteile

- Für Edelstahl und Stahl gleich gut geeignete Qualitätsschruppscheibe
- Preiswerte, leistungsstarke Standardschruppscheibe mit guten Leistungswerten
- Zeitersparnis durch weniger Scheibenwechsel
- Höchste Sicherheitsanforderungen der oSA werden erfüllt. Geprüfte Qualität!

Spezifikation: A 24-S-BF-80

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ø mm	Stärke mm	Bohrung Ø mm	VPE
0669 050 115	A6 2in1	115	6,0	22,23	25
0669 050 125	A6 2in1	125	6,0	22,23	25
0669 051 180	A8 2in1	180	8,0	22,23	10
0669 051 230	A8 2in1	230	8,0	22,23	10

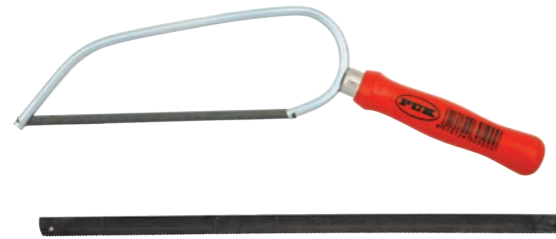
A6: Allroad 6 mm stark

A8: Allroad 8 mm stark



Handsägebogen „PUK“

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Arbeitslänge mm	VPE
0603 103	Handsägebogen „PUK“ mit Blatt	150	1
0603 102 150	Ersatzsägeblätter	150	12



RECA Sicherheits-Handsägeblätter

RECA Handsägeblätter sind aus HSS-BiMetall. Sie eignen sich für höchste Ansprüche. Das Stammbblatt besteht aus Federstahl mit nahtlos verschweißten HSS-Zahnleisten. RECA Metallhandsägeblätter aus HSS-BiMetall sind flexibel und absolut bruchstabil.

RECA Handsägeblätter BiMetall		
Artikel-Nr.	Abmessung	Zahneinteilung
0603 300 318	300 x 13 x 0,65	18 Zähne
0603 300 139	300 x 13 x 0,65	24 Zähne
0603 300 132	300 x 13 x 0,65	32 Zähne
0603 300 30	300 x 13 x 0,65	progressiv



Doppelseitige Handsägeblätter		
Artikel-Nr.	Abmessung	Zahneinteilung
0603 300 25	300 x 25 x 0,8 x 242	HSS
0603 300 025	300 x 25 x 0,8 x 242	WS



RECA Handsägebogen

Doppelseitige Handsägebogen mit RECA Sägeblatt	
Artikel-Nr.	Arbeitslänge mm
0603 101 300	300



RECA Meister-Handsägebogen

- Einfaches, schnelles Einspannen des Sägeblattes durch griffsichere Spannschraube.
- Keine zu verlierenden Spannteile
- Magazin für 10 Sägeblätter im Bügel integriert
- Schnelles Umspannen von 0° in 55° Position zum bündigen Absägen
- Exakte Justage durch feste Haltestifte
- Verchromter Stahlbügel, rostgeschützt, lackierte Gussteile
- Sägeblattlänge 300 mm, Gesamtlänge 400 mm

Artikel-Nr.	Bezeichnung
0603 100	RECA Meister-Handsägebogen
0603 100 300	RECA Meister-Handsägebogen inkl. 10 progressive Sägeblätter im Magazin

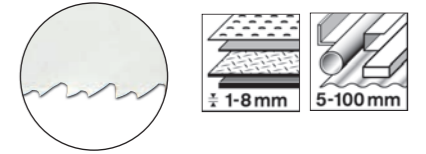


RECA Minisäge

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Arbeitslänge mm
0603 102	Mini-Sägebogen mit Blatt	150
0603 102 150	Ersatzsägeblätter	150

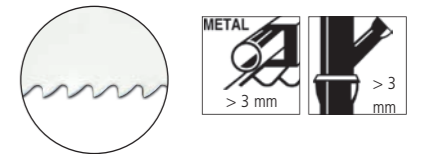


Metal-Cut – RECA Säbelsägeblätter für Metall



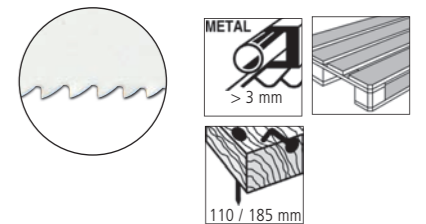
Material: Metall 1 bis 8 mm, Rohre, Profile bis 100 mm, Edelstahl bedingt geeignet
Schnitt: Feiner, schneller Schnitt

Artikel-Nr.	Ausführung	Zahnteilung Zoll/Inch	Zahnteilung mm	Länge verzahnt mm	Länge gesamt mm	Dicke mm	Höhe mm	VPE
0605 200 002	BiM, Zähne gefräst, geschränkt	18 – 8	1,41 – 3,18	130	150	0,9	18,5	5



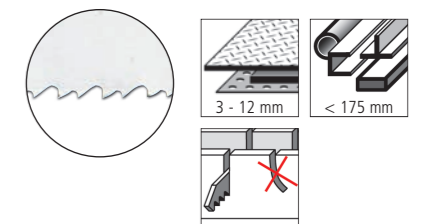
Material: Metall, Guss (SML) ab 3 mm, Edelstahl bedingt geeignet
Schnitt: Grober, gerader Schnitt

Artikel-Nr.	Ausführung	Zahnteilung Zoll/Inch	Zahnteilung mm	Länge verzahnt mm	Länge gesamt mm	Dicke mm	Höhe mm	VPE
0605 208 001	BiM, Zähne gefräst, geschränkt	8	3,18	115	140	1,57	22	5
0605 208 002	BiM, Zähne gefräst, geschränkt	8	3,18	175	200	1,57	22	5



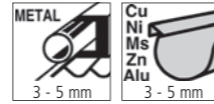
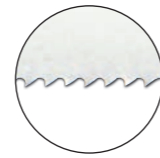
Material: Metall ab 3 mm, Holz mit Nägeln bis 110 / 185 mm, Edelstahl bedingt geeignet
Schnitt: Grober, schneller Schnitt

Artikel-Nr.	Ausführung	Zahnteilung Zoll/Inch	Zahnteilung mm	Länge verzahnt mm	Länge gesamt mm	Dicke mm	Höhe mm	VPE
0605 208 101	BiM, Zähne gefräst, geschränkt	8 / 10	3,18 / 2,54	130	150	0,9	19	5
0605 208 102	BiM, Zähne gefräst, geschränkt	8 / 10	3,18 / 2,54	205	225	0,9	19	5



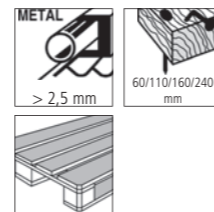
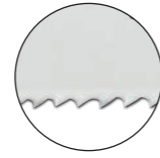
Material: Metall 3 bis 12 mm, Rohre, Profile bis 175 mm, Edelstahl bedingt geeignet
Schnitt: Grober, gerader Schnitt

Artikel-Nr.	Ausführung	Zahnteilung Zoll/Inch	Zahnteilung mm	Länge verzahnt mm	Länge gesamt mm	Dicke mm	Höhe mm	VPE
0605 208 103	BiM, Zähne gefräst, geschränkt	8 / 10	3,18 / 2,54	205	225	1,1	25	5
0605 208 106	BiM, Zähne gefräst, geschränkt	8 / 10	3,18 / 2,54	130	150	1,1	25	5



Material: Metall, Buntmetall, Aluminium 3 bis 5 mm, Edelstahl bedingt geeignet
Schnitt: Grober Schnitt

Artikel-Nr.	Ausführung	Zahnteilung Zoll/Inch	Zahnteilung mm	Länge verzahnt mm	Länge gesamt mm	Dicke mm	Höhe mm	VPE
0605 210 001	BiM, Zähne gefräst, geschränkt	10	2,54	130	150	0,9	19	5
0605 210 002	BiM, Zähne gefräst, geschränkt	10	2,54	180	200	0,9	19	5
0605 210 003	BiM, Zähne gefräst, geschränkt	10	2,54	260	280	0,9	19	5

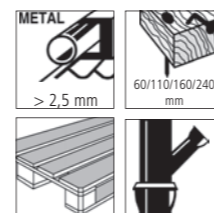
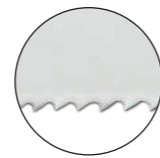


Material: Metall ab 2,5 mm, Holz mit Nägeln bis 60 / 110 / 160 / 240 mm
Schnitt: Grober, schneller Schnitt

Artikel-Nr.	Ausführung	Zahnteilung Zoll/Inch	Zahnteilung mm	Länge verzahnt mm	Länge gesamt mm	Dicke mm	Höhe mm	VPE
0605 210 141	BiM, Zähne gefräst, geschränkt	10 / 14	2,54 / 1,81	80	100	0,9	19	5
0605 210 142	BiM, Zähne gefräst, geschränkt	10 / 14	2,54 / 1,81	130	150	0,9	19	5
0605 210 143	BiM, Zähne gefräst, geschränkt	10 / 14	2,54 / 1,81	180	200	0,9	19	5
0605 210 144	BiM, Zähne gefräst, geschränkt	10 / 14	2,54 / 1,81	260	280	0,9	19	5

Geeignet für Pendelhub!

Im Vergleich zu herkömmlichen Blättern...
... bis zu 20 % schneller, widerstandsfähiger und mehr Schnitte pro Blatt!



Material: Metall ab 2,0 mm, Holz mit Metallrückständen und Guss
Schnitt: Grober, schneller Schnitt

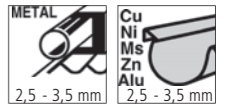
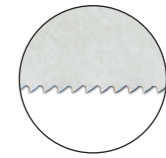
Artikel-Nr.	Ausführung	Zahnteilung Zoll/Inch	Zahnteilung mm	Länge verzahnt mm	Länge gesamt mm	Dicke mm	Höhe mm	VPE
0605 210 147	BiM, Zähne gefräst, geschränkt	10 / 14	2,54 / 1,81	130	150	0,9	19	5
0605 210 148	BiM, Zähne gefräst, geschränkt	10 / 14	2,54 / 1,81	205	225	0,9	19	5
0605 210 149	BiM, Zähne gefräst, geschränkt	10 / 14	2,54 / 1,81	260	280	0,9	19	5

XLS TECHNOLOGIE

Die neuen RECA Power Combo Säbelsägeblätter werden aus einem neuartigen, pulvermetallurgischen Hochleistungsstahl gefertigt. Die physikalischen Eigenschaften des XLS-Materials schaffen im Mikrobereich wesentlich glattere Strukturen an den Schneidkanten der Zähne.

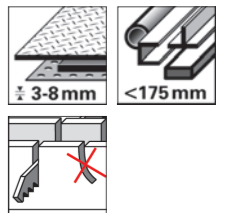
VORTEIL

Das XLS-Material ist im Vergleich zu herkömmlichem Bi-Metall spürbar härter, hitzebeständiger und widerstandsfähiger in der Verzahnung.



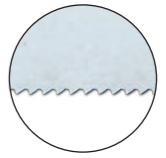
Material: Metall, Buntmetall 2,5 bis 3,5 mm, Edelstahl bedingt geeignet
Schnitt: Feiner Schnitt

Artikel-Nr.	Ausführung	Zahnteilung Zoll/Inch	Zahnteilung mm	Länge verzahnt mm	Länge gesamt mm	Dicke mm	Höhe mm	VPE
0605 214 001	BiM, Zähne gefräst, gewellt	14	1,81	130	150	0,9	19	5
0605 214 011	BiM, Zähne gefräst, gewellt	14	1,81	130	150	0,9	19	25
0605 214 002	BiM, Zähne gefräst, gewellt	14	1,81	180	200	0,9	19	5
0605 214 003	BiM, Zähne gefräst, gewellt	14	1,81	230	250	0,9	19	5



Material: Metall 3 bis 8 mm, Rohre, Profile bis 175 mm, Edelstahl bedingt geeignet
Schnitt: Feiner, gerader Schnitt

Artikel-Nr.	Ausführung	Zahnteilung Zoll/Inch	Zahnteilung mm	Länge verzahnt mm	Länge gesamt mm	Dicke mm	Höhe mm	VPE
0605 214 180	BiM, Zähne gefräst, geschränkt	14 / 18	1,81 / 1,41	130	150	1,1	25	5
0605 214 181	BiM, Zähne gefräst, geschränkt	14 / 18	1,81 / 1,41	205	225	1,1	25	5

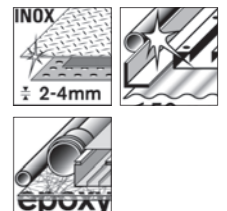


Material: Metall 1,5 bis 2,5 mm, Edelstahl bedingt geeignet
Schnitt: Feiner Schnitt

Artikel-Nr.	Ausführung	Zahnteilung Zoll/Inch	Zahnteilung mm	Länge verzahnt mm	Länge gesamt mm	Dicke mm	Höhe mm	VPE
0605 218 001	BiM, Zähne gefräst, gewellt	18	1,41	130	150	0,9	19	5
0605 218 011	BiM, Zähne gefräst, gewellt	18	1,41	130	150	0,9	19	25
0605 218 002	BiM, Zähne gefräst, gewellt	18	1,41	180	200	0,9	19	5

Inox-Cut – RECA Säbelsägeblätter für Edelstahl

Bosch, Atlas Copco, AEG, Black & Decker, DeWalt, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Skil.

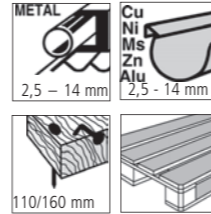
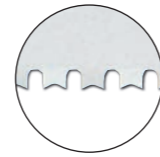


Material: Edelstahl 2 bis 4 mm, Rohre, Profile bis Durchmesser 50 mm / 100 mm, glasfaserverstärkte Kunststoffe (GFK) 2 – 15 mm
Schnitt: Feiner, gerader Schnitt

Artikel-Nr.	Ausführung	Zahnteilung Zoll/Inch	Zahnteilung mm	Länge verzahnt mm	Länge gesamt mm	Dicke mm	Höhe mm	VPE
0605 318 001	CV Blatt, Zahnleiste aus Hartmetall	18	1,41	90	115	1,0	17	5
0605 318 002	CV Blatt, Zahnleiste aus Hartmetall	18	1,41	125	150	1,0	19	5

Beim Sägen Hubzahl reduzieren, Pendelung ausschalten und Kühlmittel verwenden.

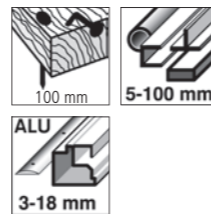
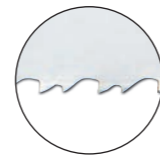
Universal-Cut – RECA Säbelsägeblätter für unterschiedliche Materialien



Material: Metall, Buntmetall ab 2,5 mm bis 14 mm, Holz mit Nägeln bis 110 / 160 mm

Schnitt: Schneller, grober Schnitt

Artikel-Nr.	Ausführung	Zahnteilung Zoll/Inch	Zahnteilung mm	Länge verzahnt mm	Länge gesamt mm	Dicke mm	Höhe mm	VPE
0605 400 002	BiM, M-Zähne gefräst, geschränkt	–	1,7	130	150	0,9	19	5
0605 400 003	BiM, M-Zähne gefräst, geschränkt	–	1,7	180	200	0,9	19	5

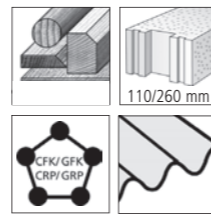


Material: Metall, Buntmetall, Aluminium, glasfaserverstärkter Kunststoff, Holz mit Nägeln

Schnitt: Schneller, grober Schnitt

Artikel-Nr.	Ausführung	Zahnteilung Zoll/Inch	Zahnteilung mm	Länge verzahnt mm	Länge gesamt mm	Dicke mm	Höhe mm	VPE
0605 400 006	BiM, Zähne gefräst, geschränkt	10 – 6	2,54 – 4,23	130	150	1,25	18	5

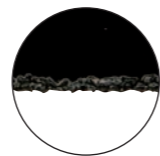
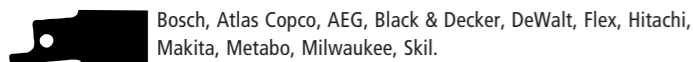
Special-Cut – RECA Säbelsägeblätter für spezielle Materialien



Material: Hartholz, Gasbeton, Eternit, glasfaserverstärkte Kunststoffe (GFK)

Schnitt: Sauberer Schnitt

Artikel-Nr.	Ausführung	Zahnteilung Zoll/Inch	Zahnteilung mm	Länge verzahnt mm	Länge gesamt mm	Dicke mm	Höhe mm	VPE
0605 506 001	CV, Zähne aus Hartmetall, geschränkt	6	4,23	130	150	1,3	19	2
0605 506 002	CV, Zähne aus Hartmetall, geschränkt	6	4,23	280	300	1,3	19	2

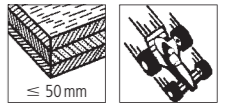
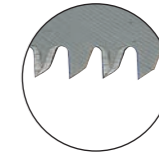


Material: Guss bis 5 mm, Keramik, glasfaserverstärkte Kunststoffe (GFK)

Schnitt: Grober, langsamer Schnitt

Artikel-Nr.	Ausführung	Zahnteilung Zoll/Inch	Zahnteilung mm	Länge verzahnt mm	Länge gesamt mm	Dicke mm	Höhe mm	VPE
0605 501 001	CV Blatt, Hartmetallgranulat bestreut	–	–	130	150	1,05	19	2
0605 501 002	CV Blatt, Hartmetallgranulat bestreut	–	–	210	230	1,05	19	2

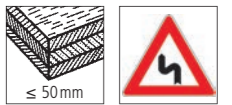
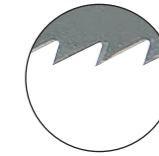
Beim Sägen Hubzahl reduzieren, Pendelung ausschalten und Kühlmittel verwenden.



Material: Weichholz dick und dünn bis 50 mm, Span-, Tischler- und Faserplatten

Schnitt: Gerader, sehr schneller Schnitt

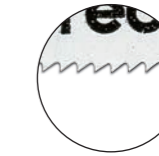
Artikel-Nr.	Ausführung	Zahnteilung mm	Länge verzahnt mm	Länge gesamt mm	Dicke mm	VPE
0604 100 010	CV, Blatt konisch geschliffen, Zähne schräg geschärft, progressive Zahnteilung, speziell für Akku-Maschinen	2,4 – 3,0	75	100	1,25	10



Material: Alle Holzarten bis 50 mm

Schnitt: Grober, schneller Kurvenschnitt

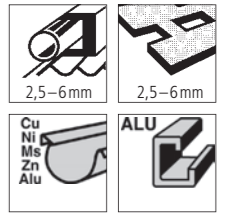
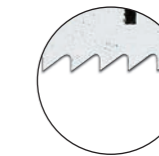
Artikel-Nr.	Ausführung	Zahnteilung mm	Länge verzahnt mm	Länge gesamt mm	Dicke mm	VPE
0604 100 008	CV, Blatt rückenverzahnt, Zähne geschränkt und schräg geschärft	4,0	75	100	1,25	10



Material: Stahl, dünne Bleche von 1,2 bis 2,0 mm

Schnitt: Schneller, gerader Schnitt

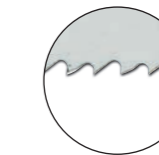
Artikel-Nr.	Ausführung	Zahnteilung mm	Länge verzahnt mm	Länge gesamt mm	Dicke mm	VPE
0604 200 004	BiM, Zähne gefräst und gewellt	1,2	55	77	1,0	10



Material: Stahl, dünne Bleche, Buntmetall, Aluminium von 2,5 bis 6,0 mm

Schnitt: Schneller, gerader Schnitt

Artikel-Nr.	Ausführung	Zahnteilung mm	Länge verzahnt mm	Länge gesamt mm	Dicke mm	VPE
0604 200 005	BiM, Zähne gefräst und gewellt	2,0	55	77	1,0	10



Material: Dünne bis starke Bleche von 1,5 bis 10,0 mm,

Rohre + Profile, inkl. Alu (Ø < 30 mm)

Schnitt: Schneller, gerader Schnitt

Artikel-Nr.	Ausführung	Zahnteilung mm	Länge verzahnt mm	Länge gesamt mm	Dicke mm	VPE
0604 200 011	HSS, Zähne gefräst und geschränkt, progressive Zahnteilung	1,2 – 2,6	75	100	1,0	10

RECA arecal Bio Cut – RECA arecal Bohr- und Schneidöl

PRODUKTBESCHREIBUNG

Hochwertige Bohr- und Schneidmittel

LIEFERFORMEN

Bezeichnung	Inhalt	Artikel-Nr.	VPE/Umkarton
RECA arecal Bio Cut Spraydose	400 ml	0896 413 400	1 / 15
Kanister	10 Liter	0896 630 10	1
Wiederbefüllbare Dose RECA arecal Fillup	500 ml	0896 631 500	1
Auslaufhahn		0892 600 008	1
RECA arecal Bohr- und Schneidöl Spraydose	400 ml	0896 411 400	1 / 15
Kanister	10 Liter	0896 411 10	1



EINSATZGEBIETE

RECA arecal Bio Cut

Optimal geeignet zum Drehen, Fräsen, Sägen und Gewindeschneiden aller Stahlsorten, Edel-, Gussstahl, Titan und anderen NE-Metallen. Wirkt kühlend und schmierend; erhöht Werkzeugstandzeiten erheblich. Frei von Mineralölbestandteilen. BIO-Produkt.



Erhöht
Werkzeugstandzeit



BIO-Produkt



RECA arecal Bohr- und Schneidöl

DVGW geprüfte Variante des Schneidmittels; hauptsächlich für den Einsatz an Trinkwasserleitungen. DVGW Registriernummer: DW-0201 AU 2306.

RECA arecal Schneidhelfer Schaum / Foam Cut

PRODUKTBESCHREIBUNG

Aufschäumender Bohr- und Schneidhelfer

LIEFERFORMEN

Bezeichnung	Inhalt	Artikel-Nr.	VPE/Umkarton
Foam Cut Spraydose	400 ml	0896 414 400	1 / 12

EINSATZGEBIETE

RECA arecal Schneidhelfer Schaum / Foam Cut

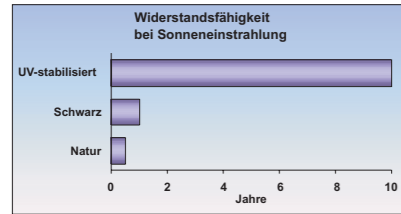
eignet sich hervorragend zum Drehen, Fräsen, Sägen und Gewindeschneiden aller Stahlsorten, Gussstahl und anderen NE-Metallen. Durch die spezielle Zusammensetzung wird eine Verträglichkeit mit allen wassermischbaren Kühlschmierstoffen gewährleistet.

ANWENDUNGSEINSCHRÄNKUNGEN / HINWEISE

Diese Angaben sind nur Empfehlungen, die auf unseren Erfahrungen beruhen. Vorversuche durch den Anwender sind stets erforderlich.



Kabelbänder



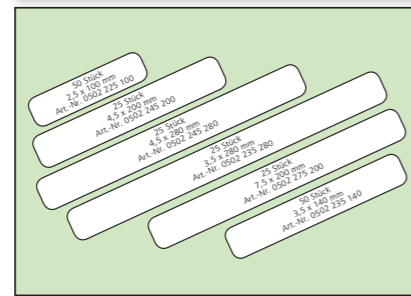
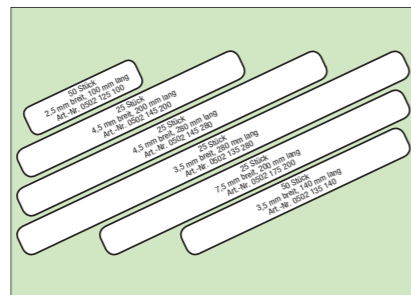
Kabelbänder dienen zum schnellen und problemlosen Bündeln von Kabel, Kabelsträngen, Schläuchen und anderen unterschiedlichen Materialien.
 Sie können ohne Zerstörung des Bandes nicht geöffnet werden, mit Ausnahme der Ausführung mit lösbarem Verschluss.

Isolierkappen PE 0502 1 27.2	mit Kunststoffzunge, Schwarz 0502 2 27.2	mit Beschriftungsfeld, Natur 0502 6 27.4	mit Kunststoffzunge lösbar, Natur 0502 775 27.3	mit Kunststoffzunge lösbar, Schwarz 0502 8 27.3
mit Kunststoffzunge, UV-stabilisiert 0502 3 27.3	mit Metallzunge, Natur 0502 4 27.4	mit Metallzunge, Schwarz 0502 5 27.4	mit Kunststoffzunge lösbar, Natur 0502 775 27.3	mit Befestigungsöse, Natur 0502 261 1 27.5
Kabelband-Dübel, Schwarz 0902 502 9 27.5	Selbstklebende Sockel/Cordclips 0502 7 27.11	Kabelbandschere 0703 828 150		

Kabelbänder-Sortimente

Kabelband aus Kunststoff, Farbe Natur
 Artikel-Nr. 0956 502 11

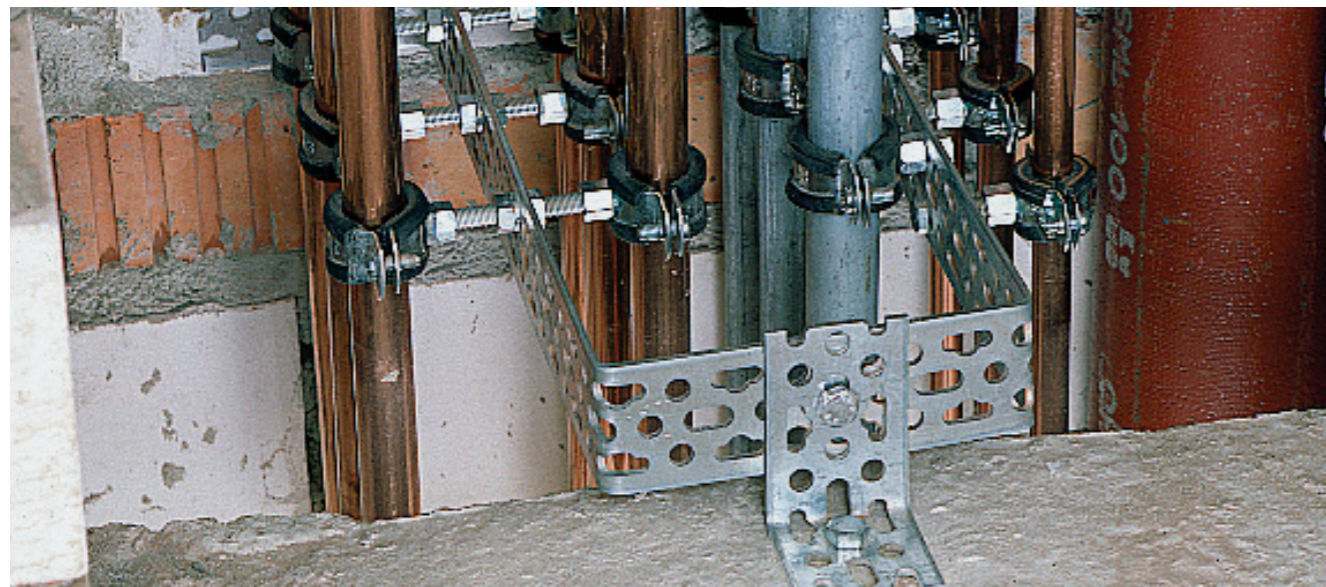
Kabelband aus Kunststoff, Farbe Schwarz
 Artikel-Nr. 0956 502 2



Wenn's elektrisch wird...

Cablefix Rohrklammern 0832 001 ... 27.6	Cablefix Kabelsammelhalter mit Sockel 0834 001 ... 27.7	Cablefix Klemmbügel KKB 0834 010 ... 27.8	Cablefix Dübelklammern 0830 ... 27.9	Cablefix Nagelscheiben 0836 ... 27.10
Cablefix Mehrbereichs-Nagelschellen 0836 5... 27.10	Cablefix schraublose Dosenklammern SDK 0556 001 ... 27.17	Mehradrige Kabel 0770 27.1	Aderendhülsen mit Kunststoffhülse 0557 ... 27.12	Aderendhülsen-Sortiment 0956 557 10 11.1.41
Kabelverbinder isoliert 0558 27.13	Stoßverbinder 0558 92. 27.13	Kabelverbinder-Sortiment 0956 558 2 11.1.41	Lüsterklammern 0556 . 27.17	Wärmeschumpfschläuche strahlungsvernetzt 0771 000 ... 27.18
Jokari Kabelmesser 0695 400 361 7.65	Jokari Entmanteler 0695 400 363 7.65	Selbsteinstellende Abisolierzange 0695 400 147 7.65	RECA Abisolierzange 0703 212 180 7.65	Quetschzangen für Aderendhülsen 0557 10 27.12











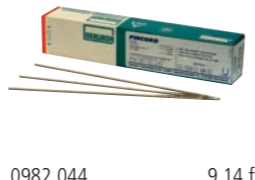
Dichten und Montieren



Rohre verbinden und abdichten



Schweißen und Löten

<p>Kayser-Matic</p>  <p>0688 450 ... 9.5</p>	<p>Weichlöt-Set</p>  <p>0688 424 00 9.5</p>	<p>LötKolben komplett ohne Hammerkolben</p>  <p>0688 420 10 9.6</p>	<p>Hammer- / SpitzlötKolben</p>  <p>0688 412 ... 9.6</p>	<p>Flüssiggas Kleindruckregler</p>  <p>0688 444 12 9.6</p>
<p>Propan Kleinstflasche leer</p>  <p>0688 425 00 9.6</p>	<p>Propan Umfüllstutzen</p>  <p>0688 426 00 9.6</p>	<p>RECA Weichlotpaste</p>  <p>0982 730 00 9.7</p>	<p>Lötzinn Nr.3 DVGW geprüft</p>  <p>0982 93 9.7</p>	<p>Stangenlötzinn</p>  <p>0982 3. 9.8</p>
<p>Lötwasser</p>  <p>0688 900 019 9.8</p>	<p>Lötwasserpinsel</p>  <p>0693 962 9.8</p>	<p>Lötfett</p>  <p>0688 900 033 9.8</p>	<p>Hartlot I-CU P 6</p>  <p>0982 74. ... 9.9</p>	<p>Wärmeschutzmatte</p>  <p>0982 985 00 9.8</p>
<p>Lötgarnitur</p>  <p>0688 900 025 9.12</p>	<p>Schleifvlies</p>  <p>0672 015 ... 9.11</p>	<p>Schweißerhammer</p>  <p>0688 250 02 9.13</p>	<p>Elektrodenhalter</p>  <p>0688 41. 05 9.13</p>	<p>OERLIKON Stabelektroden</p>  <p>0982 044 ... 9.14 ff</p>



RECA therm Profi PE

CE DIN 1988-200 Kaltwasser

- Optimale Dämmung
- Gesetzlich abgesichertes Arbeiten
- Ständige Güteüberwachung
- Einfache Montage
- EG-Konformitätserklärung
Nr. BC1-571-4133-0004-01
Identifizierungsschlüssel:
PEF-EN14313-ST(+)-100-ST(-)-0-WS005-CL10-F10-pH5,5

Nach EnEV!



RECA therm Profi PE Die Profi-Isolierung

TECHNISCHE DATEN

Material: Rundextrudiertes Polyethylen, geschlossenzellig, vorgeschlitzt

Eigenschaften: Alterungsbeständig, unverrottbar, recyclebar, überstreichbar (Dispersionsfarbe), vorgeschlitzt, flexibel, formstabil, geeignet für Kupfer-,Stahl-, Edelstahl- und Kunststoffrohre

Wärmeleitfähigkeit: λ (DIN 52613 / EN ISO 8497)
0,036 W/mK bei 10 °C
0,040 W/mK bei 40 °C
0,053 W/mK bei 90 °C

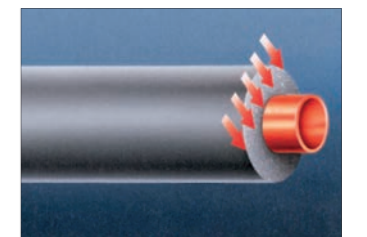
Brandverhalten: B_L s1 d0 (EN 13501-1)

Temperatureinsatzbereich: Bis +100 °C (EN 14707)

Normen: EnEV-Konform, DIN 1988-200, EN 806-2

Lieferform: 2 m Stangen

RECA therm Profi erfüllt die Anforderungen der neuen EnEV und der DIN 1988 Teil 2. Das bedeutet für Sie in der Praxis: Dauerhafte Isolation und maximaler Schutz vor Korrosion. Und das alles bei einfacher Montage.



Typ:

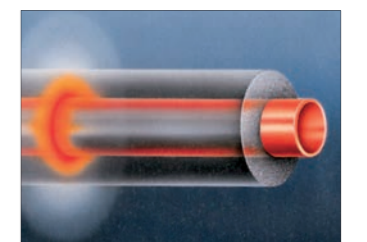
▲ DIN 1988-200 Kaltwasser; ● 100% Isolierung; ○ 50% Isolierung

Typ	Artikel-Nr.	Dämmstärke x Rohr-Ø	VPE/m	Typ	Artikel-Nr.	Dämmstärke x Rohr-Ø	VPE/m
▲	0872 9 15	9 x 12/15 mm	380	▲	0872 20 15	20 x 12/15 mm	134
▲	0872 9 18	9 x 18 mm	330	▲	0872 20 18	20 x 18 mm	126
▲	0872 9 22	9 x 22 mm	250	▲	0872 20 22	20 x 22 mm	108
▲	0872 9 28	9 x 28 mm	190	▲○	0872 20 28 CU	20 x 28 mm	96
▲	0872 9 35	9 x 35 mm	150	▲○	0872 20 35	20 x 35 mm	70
▲	0872 9 42	9 x 42 mm	110	▲○	0872 20 42	20 x 42 mm	60
▲	0872 9 48	9 x 48 mm	90	▲	0872 20 48	20 x 48 mm	48
▲	0872 9 54	9 x 54 mm	70	▲	0872 20 54	20 x 54 mm	48
▲	0872 9 60	9 x 60 mm	66	▲	0872 20 60	20 x 60 mm	40
▲○	0872 13 15	13 x 12/15 mm	256	▲	0872 20 76	20 x 76 mm**	26
▲○	0872 13 18	13 x 18 mm	220	▲●	0872 25 15	25 x 12/15 mm*27	90
▲○	0872 13 22	13 x 22 mm	180	▲●	0872 25 18	25 x 18 mm*26	90
▲○	0872 13 28 FE	13 x 28 mm	140	▲●	0872 25 22	25 x 22 mm*26	70
▲	0872 13 35	13 x 35 mm	120	▲●	0872 25 28 FE	25 x 28 mm	66
▲	0872 13 42	13 x 42 mm	90	▲	0872 25 35	25 x 35 mm	56
▲	0872 13 54	13 x 54 mm	66	▲○	0872 25 42 CU	25 x 42 mm	48

* tatsächliche Dämmstärke

** als Standardausführung in Euroklasse E verfügbar

RECA therm Profi PE Die DIN 1988 Teil 2 regelt die Korrosion bei CU-Rohren und Edelstahlrohren. (Grenzwerte für den Ammoniakgehalt, Chloridionen-Konzentration, Nitritfreiheit). Die Anforderungen werden von RECA therm vollständig erfüllt.



Top-Isolations-Werte RECA therm Profi ist einer der Vorreiter auf dem Gebiet der Rohrinsolierung. Das System mit Lambdawert 0,040 W/mK nach DIN 52 613 ermittelt im Rohrmessverfahren bei 40 °C Mitteltemperatur.

RECA therm Profi PE Kombipacks

Artikel-Nr.	Dämmstärke x Rohr-Ø	VPE / m	Artikel-Nr.	Dämmstärke x Rohr-Ø	VPE / m
0872 25	25 x 15 mm*27	24	0872 13	13 x 15 mm	60
	25 x 18 mm*26	30		13 x 18 mm	80
	25 x 22 mm*26	28		13 x 22 mm	60

* tatsächliche Dämmstärke

RECA therm Karton-Regal

Exklusiv von RECA

Ordnung und Übersicht – das spart Zeit und Geld

- Freistehend
- Keine Wandmontage erforderlich

Artikel-Nr. 0875 1

Abbildung besteht aus 2 Regalen.

Isolierkappen PE für Armaturen-System Climaflex

PE-Isolierkappen werden eingesetzt für die Isolierung von Armaturen verschiedenster Hersteller. Die Ventilisolierung verhindert Wärme- bzw. Kälteverlust am entscheidenden Punkt, dem Ventil. Die Isolierung von Ventilen ist Bestandteil der ENEC.

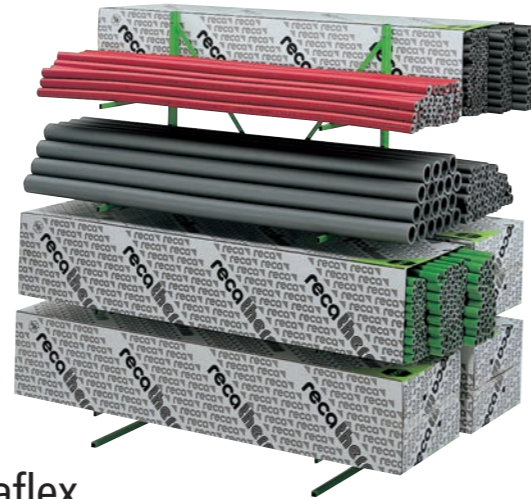
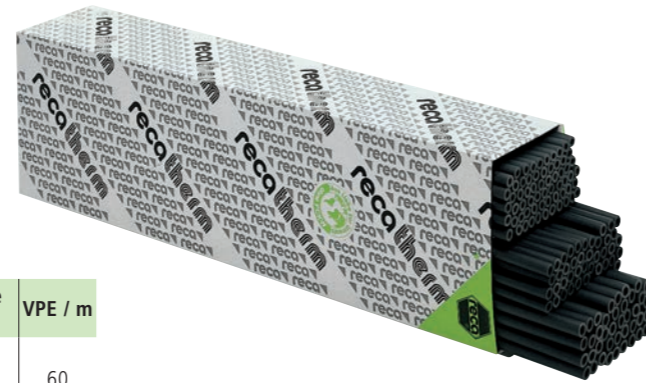
TECHNISCHE DATEN

Werkstoff	Geschlossenzelliger, geschäumter Polyethylenschaum (PE)
Anwendungsbereich	Heizungs- und Sanitärbereich gemäß ENEC
Farbe	Grau
Wärmeleitfähigkeit λ	0,040 W/mK bei 40 °C Mitteltemperatur nach DIN 52612
Temperatureinsatzbereich	Bis + 100° C
SBI Klassifizierung (Brandklasse)	B s3 d0
Rohdichte	+ - 30 kg/m ³

Passend für Armaturen der folgenden Hersteller:

Bruse, Seppelfricke, Oventrop, Kemper, Bender, Heimeier, Honeywell, JRG.

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	VPE
0871 100 15	Isolierkappen PE SSV DN 15	20
0871 100 20	Isolierkappen PE SSV DN 20	20
0871 100 25	Isolierkappen PE SSV DN 25	15
0871 100 32	Isolierkappen PE SSV DN 32	10
0871 200 15	Isolierkappen PE KHV DN 15	15
0871 200 20	Isolierkappen PE KHV DN 20	10
0871 200 25	Isolierkappen PE KHV DN 25	10
0871 200 32	Isolierkappen PE KHV DN 32	9
0871 300 15	Isolierkappen PE ZV DN 15	10
0871 300 20	Isolierkappen PE ZV DN 20	9
0871 300 25	Isolierkappen PE ZV DN 25	5



Ausführungen



Welche Dämmkappe passt zu Ihrem Ventil? Die genaue Zuordnung zu mehr als 100 Armaturen und Ventilen finden Sie im Internet unter: www.nmc-deutschland.de/inundumhaus/technischeisolierung/heizung&sanitaer/sortiment/climaflexsystem/passliste

RECA therm Stabil PE

CE DIN 1988-200 Kaltwasser

Der „Panzerschlauch“ für höchste Ansprüche!

- Optimale Reißfestigkeit
- Schutz vor Kondenswasser
- Wirksame Körperschalldämmung
- Einfache Montage
- EG-Konformitätserklärung NMC-0019-D

Identifizierungsschlüssel:
PEF-EN14313-ST(+)-100-ST(-)-0-WS005-CL20-F10-pH5,5

Nach EnEV!

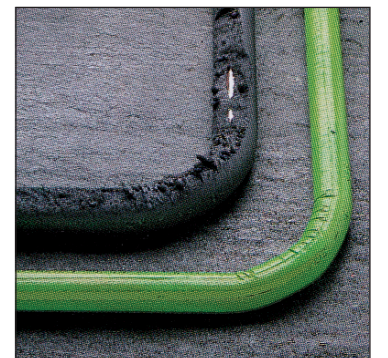


RECA therm Stabil PE

Optimaler Schutz für härteste Einsätze

TECHNISCHE DATEN

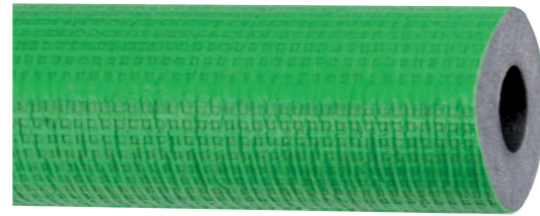
Material:	Rundextrudiertes Polyethylen, geschlossenzellig, mit coextrudierter PE-Schutzfolie
Eigenschaften:	Feuchtigkeitssperrend, alterungsbeständig, zug- und druckfest, frostbeständig, unverrottbar, recyclebar, geeignet für Kupfer-, Stahl-, Edelstahl- und Kunststoffrohre
Wärmeleitfähigkeit:	$\lambda = 0,040$ W/mK bei 40 °C Mitteltemperatur nach DIN 52613
Temperatureinsatzbereich:	minus 45 °C bis plus 105 °C
Wasserdampfwiderstandszahl:	$\mu \geq 16000$ (nach DIN 52615)
Brandklasse:	Euroklasse E lt. den Normen EN 13501-1 und DIN EN 15715
Körperschalldämmung:	Entspricht DIN 4109



Durch seine robuste, grüne Außenhaut ist diese Isolierung nahezu unzerstörbar. Die Problemlösung auf Rohfußböden und in gestemmtten Mauer-schlitzten. Sie ist einsetzbar nach EnEV und DIN 1988 Teil 2 sowie gegen Schwitzwasser, Korrosion und Körperschall.

▲ DIN 1988-200; ● 50%; ● 100% Isolierung

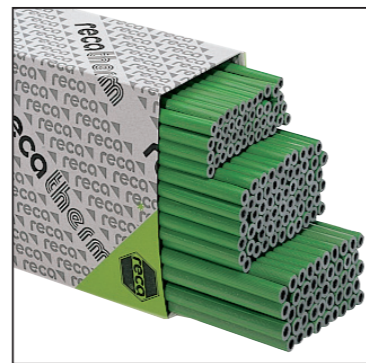
Typ	Artikel-Nr.	Dämmstärke x Rohr-Ø	VPE/m
▲	0873 4 15	4 x 12/15 mm	200
▲	0873 4 18	4 x 18 mm	180
▲	0873 4 22	4 x 22 mm	160
▲	0873 4 28	4 x 28 mm	140
▲	0873 4 35	4 x 35 mm	110
▲	0873 9 15	9 x 12/15 mm	120
▲	0873 9 18	9 x 18 mm	120
▲	0873 9 22	9 x 22 mm	100
▲	0873 9 28	9 x 28 mm	90
▲	0873 9 35	9 x 35 mm	60
▲	0873 9 42	9 x 42 mm	48
▲●	0873 13 15	13 x 12/15 mm	100
▲●	0873 13 18	13 x 18 mm	96
▲●	0873 13 22	13 x 22 mm	80
▲●	0873 13 28	13 x 28 mm FE	64
▲	0873 13 35	13 x 35 mm	48
▲	0873 13 42	13 x 42 mm	42
●	0873 25 15	25 x 12/15 mm	40
●	0873 25 18	25 x 18 mm	38
●	0873 25 22	25 x 22 mm	36
●	0873 25 28	25 x 28 mm FE	30



RECA therm Stabil PE Kombipacks

Typ	Artikel-Nr.	Dämmstärke x Rohr-Ø	VPE/m
▲	0873 4	4 x 15 mm	50
		4 x 18 mm	70
		4 x 22 mm	70

Typ	Artikel-Nr.	Dämmstärke x Rohr-Ø	VPE/m
▲	0873 9	9 x 15 mm	80
		9 x 18 mm	120
		9 x 22 mm	80



Dämmstärke 9 und 13 mm wird in Stangen zu 2 m geliefert.



Dämmstärke 4 mm wird in Rollen zu 10 m geliefert.



RECA therm Kautschuk microfine

Der geringste Wärmeleitwert der gesamten Branche.
Weniger Wärmeverlust geht nicht!

Ein Schaumstoff auf der Basis synthetischen Kautschuks mit einer mikrofeinen Zellstruktur, der alle Anforderungen der ENEC 2009 erfüllt und der auch in schwierigen Einbausituationen wegen der guten Flexibilität leicht zu verarbeiten ist.

Eine hochflexible Isolierung mit geschlossener, mikrofeiner Zellstruktur für die Heizung/Sanitärinstallation.

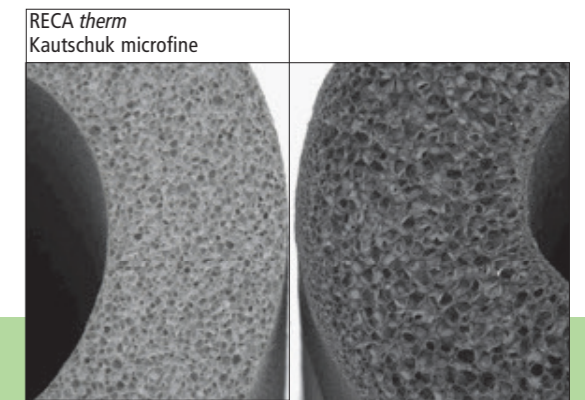
Mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung des Deutschen Institutes für Bautechnik, Berlin DIBt, Zulassungs-Nr. Z-23.14-1802

TECHNISCHE DATEN

Farbe:	Grau
Lieferform:	2 m-Stangen oder Endlosmaterial
Brandverhalten:	Schwer entflammbar B-s3, d0
Wärmeleitfähigkeit:	$\lambda = 0,035$ nach DIN 52613 bei +40 °C Mitteltemperatur
Anwendungsbereich:	Max. Mediumtemperatur +105 °C Min. Mediumtemperatur wie bei Heizungsanlagen üblich
DIN 1988 Teil 7:	Entspricht den Anforderungen – überwacht durch FMFA Stuttgart

▲ DIN 1988 Teil 2; ● 50%; ● 100% Isolierung

Typ	Artikel-Nr.	Abmessung	Dämmstärke	Rohrdurchmesser	VPE m/Karton
▲●	0878 310 15	10 x 15 – 2 m	10 mm	15 mm – 1/4"	150
▲●	0878 310 18	10 x 18 – 2 m	10 mm	18 mm – 3/8"	130
▲●	0878 310 22	10 x 22 – 2 m	10 mm	22 mm – 1/2"	100
▲●	0878 310 28	10 x 28 – 2 m	10 mm	28 mm – 3/4"	80
▲●	0878 315 28	15 x 28 – 2 m	18 mm	28 mm – 3/4"	54
▲●	0878 315 35	15 x 35 – 2 m	18 mm	35 mm – 1"	44
▲●	0878 320 42	20 x 42 – 2 m	21 mm	42 mm – 1 1/4"	28
▲●	0878 410 15	10 x 15 – 33 m	10 mm	15 mm – 1/4"	33
▲●	0878 410 18	10 x 18 – 28 m	10 mm	18 mm – 3/8"	28
▲●	0878 410 22	10 x 22 – 23 m	10 mm	22 mm – 1/2"	23
▲●	0878 410 28	10 x 28 – 18 m	10 mm	28 mm – 3/4"	18
▲●	0878 520 15	20 x 15 – 2 m	24 mm	15 mm – 1/4"	48
▲●	0878 520 18	20 x 18 – 2 m	24 mm	18 mm – 3/8"	40
▲●	0878 520 22	20 x 22 – 2 m	23 mm	22 mm – 1/2"	40
▲●	0878 520 28	20 x 28 – 2 m	23 mm	28 mm – 3/4"	40
▲●	0878 530 28	30 x 28 – 2 m	39 mm	28 mm – 3/4"	22
▲●	0878 530 35	30 x 35 – 2 m	38 mm	35 mm – 1"	16
▲●	0878 540 42	40 x 42 – 2 m	50 mm	42 mm – 1 1/4"	10
▲●	0878 540 48	40 x 48 – 2 m	53 mm	48 mm	8



Im Vergleich mit dem bisherigen Material ist deutlich die feine Zellstruktur zu erkennen. Dies ermöglicht einen bisher nicht gekannten λ -Wert unter 0,035.

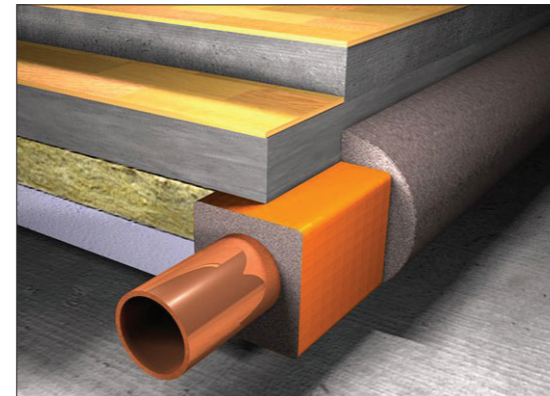


EXZENTROFLEX COMPACT PE

Für platzsparende Isolierung

EXZENTROFLEX COMPACT ist eine Weiterentwicklung des altbewährten Exzentroflex. Wie sein Vorgänger ist EXZENTROFLEX COMPACT eine exzentrisch extrudierte Rohrisolierung.

- **Schmalere Form**, dadurch engere Rohrverlegung möglich
- **Geringere Aufbauhöhe**, dadurch einfachere Verlegung des Estrich-Unterbaues, dadurch erhöhter Trittschallschutz
- **3-fach verstärkte Außenhaut**, wesentlich besserer Schutz unter den extremen Bedingungen auf der Baustelle
- **Übersichtliche Beschriftung und unterschiedliche Oberflächen** ermöglichen einfache und problemlose Verarbeitung
- EXZENTROFLEX COMPACT ist EnEV-konform (Anhang 5, Zeile 7), erfüllt die Anforderungen der DIN 4109 an Schallschallschutz und schützt vor Schwitzwasser und Korrosion.



Die rechteckig geformte Isolierung EXZENTROFLEX COMPACT ist kippsicher und führt zu einer einfacheren, vorteilhafteren Estrichverlegung und dadurch zu erhöhtem Trittschallschutz.

TECHNISCHE DATEN

Brandverhalten:	Euroklasse E (EN 13501-1) / DIN 4102 B2
Temperatureinsatzbereich:	Bis +100 °C (EN 14707)
Trittschall:	Gewährleistet (DIN EN ISO 140-8)
EG-Konformitätsbescheinigung:	NMC-0024-D
Identifizierungsschlüssel:	PEF-EN 143 1 3-ST (+)100-ST(-)0-WS005-CL20-F10-pH5,5
Bauaufsichtliche Zulassung:	Nr. Z 23.14-1664

Anwendung EnEV-Konform

Anhang 5, Zeile 7

Alle Maße in mm Lieferung in 2 m Stangen

Artikel-Nr.	Typ/ Nennstärke	Außen- Ø Cu	Außen- Ø Fe	Außen- Ø PEX	tatsächliche Dämmstärke	Kartoninhalt in m
0875 615 09	15 x 9	15	13,5	-	31	170
0875 618 09	18 x 9	18	17,2	16	34	120
0875 622 09	22 x 9	22	21,3	20	38	110
0875 628 09	28 x 9	28	26,9	25	46,5	70
0875 635 09	35 x 9	35	33,7	32	52,5	58

Nennstärke = Kaltseite



Anwendung EnEV 100 %

- Im **Fußbodenaufbau** verlegte Leitungen, auch Heizkörper-Anschlussleitungen, gegen Erdreich/unbeheizte Räume, die Nennstärke ist der Kaltseite zuzuordnen



Alle Maße in mm Lieferung in 2 m Stangen

Artikel-Nr.	Typ/ Nennstärke	Außen- Ø Cu	Außen- Ø Fe	Außen- Ø PEX	tatsächliche Dämmstärke	Kartoninhalt in m
0875 615 25	12/15 x 25	15	13,5	-	52	100
0875 618 25	18 x 25	18	17,2	16	55	84
0875 622 25	22 x 25	22	21,3	20	59	72
0875 628 25	28 x 25	28	26,9	25	64	58
0875 628 38	28 x 38	28	26,9	25	77	56
0875 635 38	35 x 38	35	33,7	32	83	42
0875 642 46	42 x 46	42	42,4	40	104	28

Nennstärke = Kaltseite

Steinwolle-Isolierung

EINSATZBEREICH

Für das Isolieren von:

- Heizungs- und Warmwasseranlagen
- Solaranlagen
- Heißwasserleitungen
- Dampfleitungen
- Trinkwasserleitungen



MERKMALE

- Nicht brennbar Baustoffklasse A2
- Konzentrisch gewickelte Steinwolle mit gitternetzverstärkter, reißfester Aluminium-Außenfolie
- Zur leichteren Montage einseitig geschlitzt und innen eingesägt
- Mit selbstklebendem Überlappungsstreifen im Bereich des Längsschlitzes
- Lieferung in Stangen zu 1 m Länge



Rockwool Rohrschale RS 800

- Mit Allg. Bauaufsichtlicher Zulassung Z-23.14-1114
- Für alle Anwendungen 100 % (l = 0,035) gemäß EnEV!

Typ: ▲ DIN 1988 Teil 2, Kaltwasser; ● 100 % Isolierung

Typ	Artikel-Nr.	Dämmstärke x Rohr-Ø	Anwendung für welche Rohre			VPE m
			Kupfer Außen-Ø	Stahl Außen-Ø	Edelstahl Außen-Ø	
▲●	0874 120 15	20 x 15	15	13,5 (1/4")	15	48
▲●	0874 120 18	20 x 18	18	17,2 (3/8")	18	42
▲●	0874 120 22	20 x 22	22	21,3 (1/2")	22	36
▲●	0874 120 28	20 x 28	-	26,9 (3/4")	-	30
▲○	0874 120 35	20 x 35	-	33,7 (1")	-	25
▲○	0874 120 42	20 x 42	42	-	42	20
▲●	0874 130 28	30 x 28	28	-	28	20
▲●	0874 130 35	30 x 35	35	33,7 (1")	35	16
▲○	0874 130 42	30 x 42	-	42,4 (1 1/4")	-	12
▲●	0874 140 42	40 x 42	42	-	42	9
▲○	0874 140 48	40 x 48	-	48,3	-	9
▲●	0874 150 54	50 x 54	54	-	-	5
▲●	0874 160 60	60 x 60	-	60,3	-	4
▲●	0874 170 76	70 x 76	-	76,1	-	3

Alukaschierte Steinwolle

- Mit Allg. Bauaufsichtlicher Zulassung Z-23.14-1195
- Für alle Anwendungen 100 % und 50 % (I = 0,037) gemäß EnEV!

Typ: ▲ DIN 1988 Teil 2, Kaltwasser; ● 100 % Isolierung

Typ	Artikel-Nr.	Dämmstärke x Rohr-Ø	Anwendung für welche Rohre			VPE m
			Kupfer Außen-Ø	Stahl Außen-Ø	Edelstahl Außen-Ø	
▲●	0874 323 15	23 x 15	15	13,5 (1/4")	15	36
▲●	0874 323 18	23 x 18	18	17,2 (3/8")	18	35
▲●	0874 323 22	23 x 22	22	21,3 (1/2")	22	30
▲●	0874 323 28	23 x 28	–	26,9 (3/4")	–	25
▲●	0874 334 28	34 x 28	28	–	28	16
▲●	0874 334 35	34 x 35	35	33,7 (1")	35	12
▲●	0874 340 42	40 x 42	–	42,4 (1 1/4")	–	9
▲●	0874 344 42	44 x 42	42	–	42	9
▲●	0874 347 48	47 x 48	48	–	48	6
▲●	0874 356 54	56 x 54	54	–	54	4
▲●	0874 359 60	59 x 60	–	60 (2")	–	4

Typ: ▲ DIN 1988 Teil 2, Kaltwasser;● 50 % Isolierung

Typ	Artikel-Nr.	Dämmstärke x Rohr-Ø	Anwendung für welche Rohre			VPE m
			Kupfer Außen-Ø	Stahl Außen-Ø	Edelstahl Außen-Ø	
▲●	0874 415 15	15 x 15	15	13,5 (1/4")	15	56
▲●	0874 415 18	15 x 18	18	17,2 (3/8")	18	52
▲●	0874 415 22	15 x 22	22	21,3 (1/2")	22	42
▲●	0874 417 28	17 x 28	28	26,9 (3/4")	28	36
▲●	0874 417 35	17 x 35	35	35	35	30

Leerbogen für Rockwool RS 800

Artikel-Nr.	für Rohrisolierung			VPE/ Stück
	Artikel-Nr.	Rohr-Ø	Dämmstärke	
0876 043 18	0874 120 15	15	20	20
	0874 120 18	18	20	20
0876 043 22	0874 120 22	22	20	20
0876 043 28	0874 120 28	28	20	20
0876 043 35	0874 120 35	35	20	20
0876 043 42	0874 120 42	35	20	20
0876 043 48	0874 120 48	42	20	20
0876 043 58	0874 130 28	28	30	20
0876 043 65	0874 130 35	35	30	20
0876 043 72	0874 130 42	42	30	20
0876 043 80		60	30	20
0876 043 82	0874 140 42	42	40	20
0876 043 88	0874 140 48	48	40	20



Leerbogen für Alukaschierte Steinwolle

- Aus Hart-PVC
- Passgenaue Bögen für alukaschierte Steinwolle



für 100 % Isolierung

Artikel-Nr.	für Rohrisolierung			VPE/ Stück
	Artikel-Nr.	Rohr-Ø	Dämmstärke	
0874 380 18	0874 323 15	15	23	20
0874 380 18	0874 323 18	18	23	20
0874 380 22	0874 323 22	22	23	20
0874 380 28	0874 323 28	28	23	20
0874 381 28	0874 334 22	28	34	20
0874 381 35	0874 334 35	35	34	20
0874 381 42	0874 340 42	42	40	20
0874 382 42	0874 344 42	42	44	20
0874 382 48	0874 347 48	48	47	20
0874 382 54	0874 356 54	54	56	20
0874 382 60	0874 359 60	60	59	20

für 50 % Isolierung

Artikel-Nr.	für Rohrisolierung			VPE/ Stück
	Artikel-Nr.	Rohr-Ø	Dämmstärke	
0874 480 18	0874 415 15	15	15	20
0874 480 18	0874 415 18	18	15	20
0874 480 22	0874 415 22	22	15	20
0874 480 28	0874 417 28	28	17	20
0874 480 35	0874 417 35	35	17	20

Stopfwole für Leerbögen

Lose Stopfwole aus Steinwolle, verpackt im 10 kg Sack

Artikel-Nr.	VPE
0876 043 10	1



Weichbogen

Artikel-Nr.	Bezeichnung Isobogen	Rohr-Ø	Isolierdicke	VPE/ Stück
0876 044 18	weich	18 mm	20 mm	20
0876 044 22	weich	22 mm	20 mm	20
0876 044 28	weich	28 mm	20 mm	20
0876 044 35	weich	35 mm	20 mm	20



Zubehör

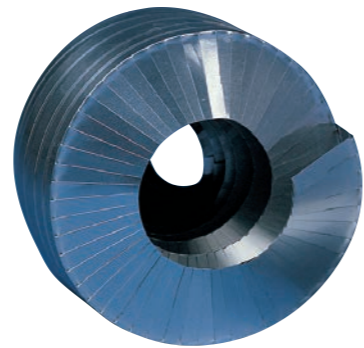
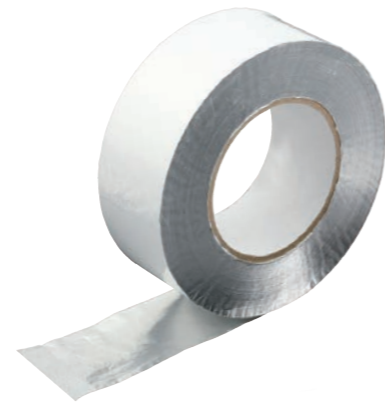
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Dicke mm	Breite mm	Länge m	VPE
0985 835 050	Reinaluminium-Klebeband	alu-walzblank	0,065	50	100	1/24
0985 835 075	Reinaluminium-Klebeband	alu-walzblank	0,065	75	100	1/16
0985 835 100	Reinaluminium-Klebeband	alu-walzblank	0,065	100	100	1/12

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	VPE
0874 53 20	Alu Endband A1	20 mm x 5 mtr	5 Rollen
0874 53 30	Alu Endband A1	30 mm x 5 mtr	5 Rollen
0874 53 40	Alu Endband A1	40 mm x 5 mtr	5 Rollen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Gewicht/Rolle	VPE
0874 581 000	PVC Niet 1000 Stück		1 Beutel
0874 582 000	Nietstecher		1 Stück
0874 590 7	Wickeldraht 0,7 mm	100 g Spule	25 Rollen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	VPE
0874 50	PVC Außenhaut	25 mtr x 1 mtr	1 Rolle
0874 50 800	Kaltschweißmittel	800 ml	1 Dose

Artikel-Nr.	Bezeichnung	VPE
0874 582 001	Dämmstoff-Messer	1 Stück



isotube®

Die Sichtisolierung – optimale Optik

TECHNISCHE DATEN

Herstellungsverfahren

Kontinuierlich rundgeschäumt
PUR Isolierschale mit PVC-Mantel
und Selbstklebeverschluss
FCKW-frei

Brandverhalten

B2 (nach DIN 4102)

Raumgewicht

isotube® 035 ~ 30 kg/m³
isotube® 040 ~ 23 kg/m³

Wärmeleitfähigkeit bei 40 °C

Mitteltemperatur nach DIN 52613

isotube® 035 l = 0,035 W/mK
isotube® 040 l = 0,040 W/mK

Temperatur-Einsatzbereich

isotube® 035 max. +110 °C
isotube® 040 max. +130 °C

isotube® 035

mit einem Lambdawert von 0,035 für den 100 %-Bereich der EnEV nach dem neuesten Stand von Sept. 2009.

isotube® 040

mit einem Lambdawert von 0,040, die preiswerte Isolierung für den 50 %-Bereich der EnEV und für Bereiche ohne besondere Anforderungen!

Isotube 035, Isolierschalen, Länge 1 m

Artikel-Nr.	Größe	Kupferrohr Cu		Stahlrohr Fe		Dämm-schichtdicke mm	VPE m	
		Rohr außen-Ø mm	Nennweite DN	Zoll	Rohr außen-Ø mm			Nennweite DN
0876 035 015	15 – 20	15	10	1/4	13,5	8	20	63
0876 035 018	18 – 20	18	15	3/8	17,2	10	20	63
0876 035 022	22 – 20	22	20	1/2	21,3	15	20	54
0876 035 028	28 – 30	28	25	3/4	26,9	20	30	28
0876 035 035	35 – 30	35	32	1	33,7	25	30	24
0876 035 042	42 – 40	42	40	1 1/4	42,4	32	40	15
0876 035 048	48 – 40	–	–	1 1/2	48,3	40	40	12
0876 035 060	60 – 50	–	–	2	60,3	50	50	8



Isolierbögen 035

Artikel-Nr.	Größe	Dämmschichtdicke in mm	VPE
0876 035 115	15/18 – 20	20	20
0876 035 122	22 – 20	20	20
0876 035 128	28 – 30	30	20
0876 035 135	35 – 30	30	20
0876 035 142	42 – 40	40	10
0876 035 148	48 – 40	40	10
0876 035 160	60 – 50	50	10



isotube® 040

Artikel-Nr.	Lambda-Wert	Anwend.-bereich	Brand-klasse	Äußere Rohr-ø	Isolier-dicke	VPE/m
0876 040 18	0,040	50 %	B2	18 mm	20 mm	63
0876 040 22	0,040	50 %	B2	22 mm	20 mm	55
0876 040 28	0,040	50 %	B2	28 mm	20 mm	48
0876 040 35	0,040	50 %	B2	35 mm	20 mm	36
0876 040 42	0,040	50 %	B2	42 mm	20 mm	28
0876 040 48	0,040	50 %	B2	48 mm	25 mm	20
0876 040 60	0,040	50 %	B2	60 mm	32 mm	14

Länge 1 m



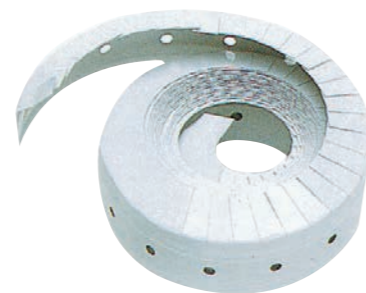
Universal-Bogenstücke isotube® 040

Artikel-Nr.	Lambda-Wert	Anwend.-bereich	Brand-klasse	Äußere Rohr-ø	Isolier-dicke	VPE
0876 042 18	0,040	50 %	B2	18 mm	20 mm	20
0876 042 22	0,040	50 %	B2	22 mm	20 mm	20
0876 042 28	0,040	50 %	B2	28 mm	20 mm	20
0876 042 35	0,040	50 %	B2	35 mm	20 mm	20
0876 042 42	0,040	50 %	B2	42 mm	20 mm	20
0876 042 48	0,040	50 %	B2	48 mm	25 mm	20
0876 042 60	0,040	50 %	B2	60 mm	30 mm	20



Lamellenabschluss

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Breite x Länge	VPE
0875 802 00	Lamellenabschluss-Band	20 mm x 10 m	5
0875 802 01	Lamellenabschluss-Band	25 mm x 10 m	5
0875 802 02	Lamellenabschluss-Band	30 mm x 10 m	5



Mit der hochwertigen PVC-Ummantelung ist isotube® eine typische Sichtisolierung, die man immer wieder auf Hochglanz bringen kann.

RECA therm Vlies, Isolierschläuche und Isolierstreifen

Hochwertig isolierendes Vlies

DIN 1988/Teil 2
Kaltwasser


Vlies Isolierschlauch 4 mm

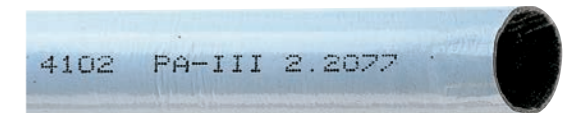
EIGENSCHAFTEN

- Hergestellt aus 100 % Kunststofffasern
- Leicht zu verarbeiten, da sehr flexibel und gleitfähig
- Kaschiert mit einer robusten PE-Folie
- Chemisch neutral
- Frei von FCKW, H-FCKW
- Unverrottbar
- Dämmt zuverlässig Fließ- und Knackgeräusche
- Für Kaltwasserleitungen geeignet

TECHNISCHE DATEN

Temperatur-Einsatzbereich: von -70 °C bis +105 °C
 Brandklasse: B2 nach DIN 4102
 Wärmeleitfähigkeit: $\lambda = 0,0375$ bei + 10 °C
 Rollenlänge: 25 m

Artikel-Nr.	Rohr-Ø	Rohr-Ø Außen	Rollenlänge	VPE/m
0877 50	-	12 – 15	25 m	250
0877 51	3/8"	18	25 m	250
0877 52	1/2"	22	25 m	250
0877 53	3/4"	28	25 m	200
0877 54	1"	35	25 m	150



Vlies-Isolierstreifen 2 und 4 mm – mit Folie

EIGENSCHAFTEN

- 2 oder 4 mm Dämmdicke
- Für Fittings und Armaturen in der Nachmontage
- Für Reparaturarbeiten und nachträgliche Isolierung von Kaltwasserleitungen
- Mit Dampfsperre

TECHNISCHE DATEN

Temperatur-Einsatzbereich: von -70 °C bis +105 °C
 Brandklasse: B2 nach DIN 4102
 Rollenlänge: 5 m

Artikel-Nr.	Breite	Dicke	Rollenlänge	VPE/m
0877 05	70	2 mm	5 m	350
0877 06	100	2 mm	5 m	250
0877 07	70	4 mm	5 m	200
0877 08	100	4 mm	5 m	150
0877 24*	70	2 mm	5 m	300

* = selbstklebend



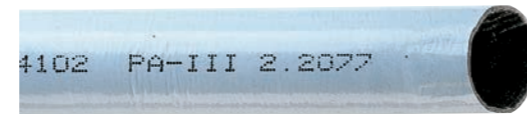
Abflussrohr-Isolierungen Vlies-Abfluss-Isolierschlauch

EIGENSCHAFTEN

- Hergestellt aus 100 % Kunststofffasern
- Leicht zu verarbeiten, da sehr flexibel und gleitfähig
- Kaschiert mit einer robusten PE-Folie
- Chemisch neutral
- Frei von FCKW, H-FCKW
- Unverrottbar
- Dämmt zuverlässig Fließ- und Knackgeräusche
- Für Kaltwasserleitungen geeignet

TECHNISCHE DATEN

Temperatur-Einsatzbereich: von -70 °C bis +105 °C
 Brandklasse: B2 nach DIN 4102
 Wärmeleitfähigkeit: $\lambda = 0,0375$ bei + 10 °C
 Rollenlänge: 25 m



Artikel-Nr.	DN	Dämmstärke	VPE / m
0877 61	50	4 mm	50
0877 62	70	4 mm	50
0877 629	90	4 mm	50
0877 63	100	4 mm	50
0877 64	125	4 mm	50

RECA therm Abfluss-Schallschutzschlauch

Flexibler Schlauch aus geschlossenzelligem Weich-Polyethylenschaum, mit feuchtigkeitssperrender, einreiß- und trittfester grüner Außenhaut und montagefreundlicher Innengleitfolie. Geeignet zur Körperschalldämmung für Gussrohre (SML) DIN 19522 und Kunststoffrohre (HT) DIN 19560.

EIGENSCHAFTEN

- FCKW-freies PE
- Feuchtigkeitsabweisend
- Chemisch neutral
- Unverrottbar
- Rollenlänge 10 m
- Temperatureinsatzbereich von -45 °C bis +95 °C
- Brandverhalten B2 nach DIN 4102
- Schalldruckpegel 4 mm: 17 dB (A)
- Schalldruckpegel 9 mm: 23 dB (A)

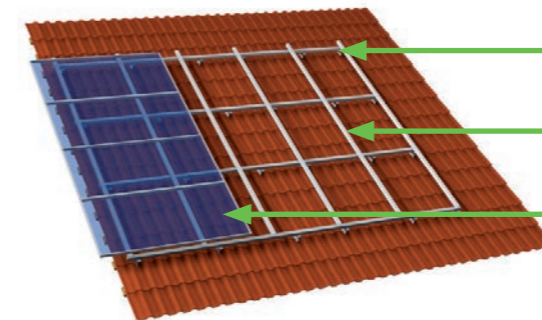
Artikel-Nr.	DN	Dämmstärke	VPE / m
0875 151 50	50	4 mm	50
0875 151 70	70	4 mm	50
0875 151 80	80	4 mm	50
0875 151 90	90	4 mm	50
0875 151 100	100	4 mm	50
0875 151 125	125	4 mm	50
0875 152 50	50	9 mm	30
0875 152 70	70	9 mm	30
0875 152 90	90	9 mm	30
0875 152 100	100	9 mm	30

PE – Wickelstreifen für Abfluss-Schallschutzschlauch

Artikel-Nr.	Breite	Länge	Dämmstärke	VPE / Rolle
0875 151 200	70 mm	5 m	2 mm	20
0875 151 250	100 mm	5 m	2 mm	20
0875 151 300	70 mm	5 m	2 mm selbstkleb.	20
0875 151 350	100 mm	5 m	2 mm selbstkleb.	20



Montagesysteme für Photovoltaik- und Solaranlagen Für Schrägdächer



Schritt 1: Dachanbindung

Montage der Befestigungselemente an Dachkonstruktion

Schritt 2: Schienenanbindung

Montage der Schienen an zuvor montierten Befestigungselementen

Schritt 3: Modulanbindung

Montage der Module an zuvor montierten Schienen

Versandbedingungen

Wir liefern Kleinteile / Palettenware national ab 250,- Euro frei Haus.

Bitte beachten Sie, dass Sie für das Abladen von Langgut vom LKW verantwortlich sind. Bitte bereiten Sie Ihr Lager bzw. Ihre Baustelle entsprechend darauf vor. Sollte eine Anlieferung von Langgut aufgrund der Abwesenheit des Empfängers nicht ge-

lingen, so behalten wir uns die Nachberechnung einer weiteren Anlieferung vor. Insbesondere bei der Anlieferung an Baustellen geben Sie bitte eine Telefonnummer zur Avisierung an.

Langgut, wie z. B. Montageschienen à 6,1 Meter, liefern wir aus unserem Außenlager in Bitterfeld. Die Frachtkosten berechnen wir gemäß der nachfolgenden Tabelle:

	Frachtsätze national per 100 kg							
	Minimum je Sendung	bis 500 kg	501-1000 kg	1001-2000 kg	2001-3000 kg	3001-5000 kg	5001-10000 kg	10001-15000 kg
bis 50 km	61,60	28,75	20,90	12,26	7,36	4,52	2,73	1,88
51-75 km	61,60	28,75	20,90	12,28	8,52	5,58	3,39	2,35
76-100 km	63,00	30,81	22,39	13,26	9,36	6,60	4,28	2,98
101-125 km	64,30	33,43	24,34	14,61	10,61	7,15	5,27	3,62
126-150 km	65,70	35,18	25,67	15,60	10,97	8,00	5,31	4,11
151-200 km	67,00	37,83	27,55	16,84	12,58	8,78	6,44	5,00
201-250 km	68,30	40,93	29,64	18,29	13,88	9,45	7,50	6,04
251-300 km	69,70	42,34	30,87	19,10	14,58	9,67	7,78	6,84
301-350 km	72,40	46,38	33,91	21,28	16,54	10,23	8,14	6,95
351-400 km	73,70	47,93	35,00	21,99	17,15	11,15	8,88	7,42
401-450 km	76,40	49,41	36,14	22,81	17,94	11,42	8,97	8,09
451-500 km	77,80	50,21	37,08	23,48	18,48	11,79	9,38	8,54
501-600 km	80,40	51,68	37,84	24,01	19,00	13,02	10,38	9,46
601-700 km	83,10	51,87	38,04	24,25	19,27	14,05	11,22	10,22
ab 701 km	88,40	52,73	38,83	24,87	19,90	15,44	12,39	11,30

Beispielrechnung Versand Langgut

Versand von 100 Stück Montageschienen 40 x 40 nach München:

- Gewicht Montageschiene 40 x 40 = 921 Gramm / Meter
- 100 Schienen à 6,1 Meter wiegen somit 561,81 kg (Gerechnet wird immer mit dem nächsten Hunderter!)

- Entfernung Bitterfeld – München = 460 km
- Frachtsatz 37,08 Euro / 100 kg
- Frachtkosten = 222,48 Euro

Lieferzeiten / Laufzeiten

Kleinteile ab Lager Wuppertal:

- Auftragseingabe bis 12:00 Uhr: Versandfertig am gleichen Tag
- Versand per Paketdienst (Regellaufzeit 24 Stunden, maximal 72 Stunden) oder Spedition (Regellaufzeit 24 Stunden, maximal 72 Stunden)
- Versand per Express-Dienst gegen Aufpreis auf Anfrage, sicherer Versand am Folgetag eintreffend

Langgut ab Lager Bitterfeld:

- Versand i.d.R. einen Tag nach Auftragseingabe, Laufzeit 2-4 Arbeitstage

Schritt 1: Dachanbindung

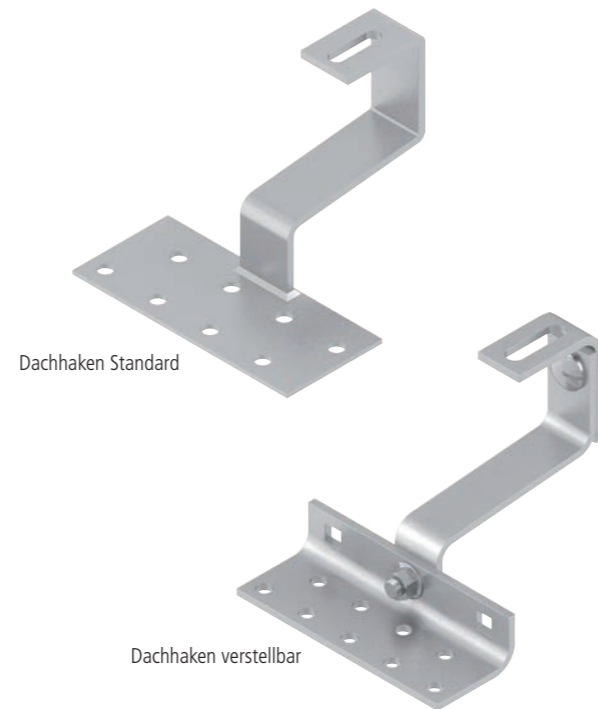
Abhängig von der Dachform sind die Befestigungselemente dafür. Bei Ziegeldächern wird üblicherweise die gesamte Konstruktion mit Dachhaken befestigt, bei Blech- oder Eternitdächern werden vormontierte Stockschrauben oder Solarbefestiger mit bauaufsichtlicher Zulassung verwendet.

Befestigung für Ziegeldächer Edelstahl-Dachhaken

Alle Edelstahl-Dachhaken sind geeignet für eine Lattenhöhe bis max. 43 mm

Alle Maße in mm / Packeinheit (VPE) in Stück

Artikel-Nr.	Ausführung	Gesamthöhe	Grundplatte	VPE
0843 150 604	Standard klein	130	150 x 60 x 4	20
0843 180 804	Standard groß	140	180 x 80 x 4	20
0843 144 565	Verstellbar	110 - 130	144 x 56 x 5	20



Tellerkopfschrauben

Artikel-Nr.	Ausführung	Abmessung	VPE
0195 38 080	Tellerkopfschrauben, Edelstahl gehärtet	8 x 80	50
0195 38 100		8 x 100	50
0195 38 120		8 x 120	50



Einbausituation

Für die Befestigung der Dachhaken am Sparren empfehlen wir unsere spezielle Tellerkopfschraube. Alternativ können Schlüsselschrauben DIN 571 A2 verarbeitet werden. Befestigung immer mit mindestens 2 Schrauben, die nicht in der gleichen Reihe (d. h. versetzt) eingedreht werden dürfen. Der Dachhaken kann seitlich so verschoben werden, dass er immer im Wellental des Dachziegels liegt.



Befestigung für Blech- oder Eternitdächer

Vorkonfektionierte Stockschrauben in Edelstahl A2 für Holzunterkonstruktionen

Typ 1

Vorkonfektioniert mit 3 Sechskantmuttern DIN 934 A2, 3 Unterlegscheiben DIN 125 A2 und eine EPDM-Dichtscheibe

Alle Maße in mm / Packeinheit (VPE) in Stück

Artikel-Nr.	Ø	Gesamtlänge	VPE
0851 110 180	10	180	25
0851 110 200	10	200	25
0851 110 250	10	250	25



Typ 2

Vorkonfektioniert mit 3 Sperrzahnmuttern A2 und eine EPDM-Dichtscheibe

Alle Maße in mm / Packeinheit (VPE) in Stück

Artikel-Nr.	Ø	Gesamtlänge	VPE
0851 210 180	10	180	25
0851 210 200	10	200	25
0851 210 250	10	250	25
0851 210 300	12	300	25



Verarbeitungshinweise für vorkonfektionierte Stockschrauben

Alle Maße in mm

Ø	Gesamtlänge	Gewindelänge metrisch	Gewindelänge Holz	Vorböhrer in Dachhaut Ø	Vorböhrer in Dachhaut Ø
0851 210 180	10	180	60	13	7
0851 210 200	10	200	70	13	7
0851 210 250	10	250	80	13	7
0851 210 300	12	300	100	14	8,5

Einbausituation

Die Stockschrauben werden immer oben auf einer Welle des Blech- oder Eternitdaches gesetzt. Mit der unteren Mutter wird die EPDM-Dichtung (siehe Seite 28.32) auf dem Dach festgeklemmt, so dass keine Nässe eindringen kann. Die oberen beiden Muttern halten dann die Adapterbleche (siehe Seite 28.33, Schritt 2 „Schienenanbindung“).



Befestigung für Blech- oder Eternitdächer

Solarbefestiger mit Zulassung für Stahlunterkonstruktionen

Bauaufsichtliche Zulassung Z-14.4-555

Vorkonfektioniert mit 2 Sechskantmuttern DIN 934 A2, 2 Unterlegscheiben DIN 125 A2 und eine EPDM-Dichtscheibe.

Die Gewindelänge für die Befestigung des Adapterbleches ist immer 50 mm, die Differenz zur Gesamtlänge ist das selbstfurchende Gewinde, das in die Unterkonstruktion eindringt.

Alle Maße in mm / Packeinheit (VPE) in Stück

Artikel-Nr.	Ø	Gesamtlänge	VPE
0850 410 130	10	130	10
0850 410 150	10	150	10
0850 410 175	10	175	10
0850 410 200	10	200	10
0850 410 210	10	210	10
0850 410 250	10	250	10



Verarbeitungshinweise für Solarbefestiger

Das Vorbohren in die Stahlunterkonstruktion ist von dessen Dicke abhängig (siehe Tabelle). Die Dachhaut wird immer mit Ø 13 mm vorgebohrt.

Alle Maße in mm

Dicke der Stahkonstruktion	Vorbohren Ø
1,5 – 5,0	6,8
6,0	7,0
8,0	7,2
> 10	7,4

EPDM – Pilzdichtung

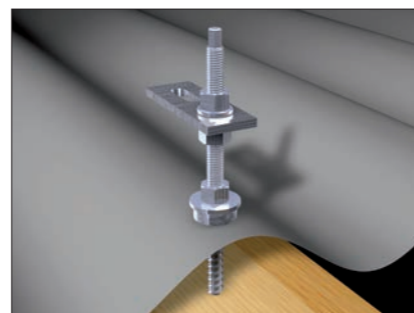
Shore A-Härte ca. 60° für Stockschrauben und Solarbefestiger.

Artikel-Nr.	Für Ø	VPE
0851 910	10	1.000
0851 912	12	1.000



Einbausituation

Die Stockschrauben werden immer oben auf einer Welle des Blech- oder Eternitdaches gesetzt. Mit der unteren Mutter wird die EPDM-Dichtung (siehe oben) auf dem Dach festgeklemmt, so dass keine Nässe eindringen kann. Die oberen beiden Muttern halten dann die Adapterbleche (siehe Seite 28.33, Schritt 2 „Schienenanbindung“).



Schritt 2: Schienenanbindung

Die Montageschienen werden entweder direkt an den Dachhaken oder an den Adapterblechen der Stockschrauben befestigt.

Adapterbleche

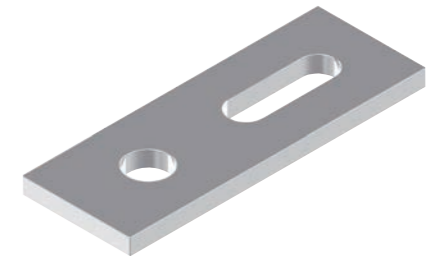
Material: Edelstahl A2

Maße: L 82 x B 30 x H 5 mm

Langloch: 11 x 29,5 mm

Alle Maße in mm / Packeinheit (VPE) in Stück

Artikel-Nr.	Rundloch Ø	für Stockschrauben Ø	VPE
0845 302	11	10	100
0845 303	13	12	100



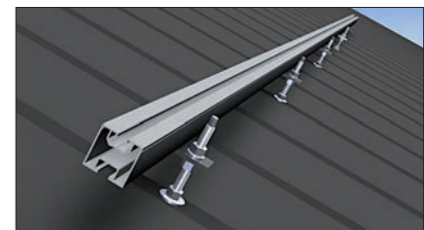
Einbausituation Stockschrauben/Solarbefestiger

Die Adapterbleche werden mit dem Rundloch an den Stockschrauben befestigt. Dafür sind an den Stockschrauben und an den Solarbefestigern die beiden oberen Muttern vorgesehen. Auf das Langloch kann dann anschließend die Aluschiene montiert werden.



Einbausituation Schienenanbindung

Das Langloch in den Adapterblechen erfüllt dieselbe Funktion wie das Langloch in den Dachhaken. An Dachhaken sind deshalb keine Adapterbleche notwendig. Auf dieses Langloch werden die Aluschiene mit Sechskantschrauben DIN 933 und Sperrzahnmuttern, aus Edelstahl A2, montiert.



Hammerkopfschrauben

Material: Edelstahl A2

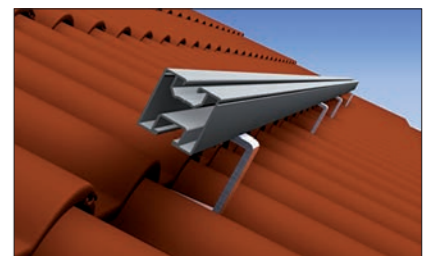
Alle Maße in mm / Packeinheit (VPE) in Stück

Artikel-Nr.	Abmessung	VPE
0853 210 25	10 x 25	100
0853 210 30	10 x 30	100



Einbausituation Schienenanbindung mit Hammerkopfschrauben

Alternativ kann die Befestigung der Schienen auch mit Hammerkopfschrauben und Sperrzahnmuttern aus Edelstahl A2 gemacht werden. Dazu wird die Hammerkopfschraube in den unteren Schienenkanal eingeführt. Ideal für eine nachträgliche Befestigung, wenn die Schiene schon montiert ist.



Sperrzahnmuttern, ähnlich DIN 6923

Material: Edelstahl A2 / A 4

Artikel-Nr.	Material	Abmessung	VPE
0393 920 008	A 2	M 8	100
0393 920 010	A 2	M 10	100
0393 920 012	A 2	M 12	100
0393 940 008	A 4	M 8	100
0393 940 010	A 4	M 10	100
0393 940 012	A 4	M 12	100



Montageschienen aus Aluminium

Montageschienen aus Aluminium sind das zentrale Produkt bei der Befestigung von Solar- oder Photovoltaikmodulen. Ein wichtiges Merkmal ist das Gewicht der Schiene, es entscheidet, neben der Konstruktion, über die Belastbarkeit.

Lieferung der Schienen

Die Länge der Schienen beträgt immer 6,1 m. Die Lieferung erfolgt aus einem externen Lager unter besonderen Bedingungen, siehe unsere Lieferbedingungen auf Seite 28.29. Der Käufer muss immer sicherstellen, dass eine geeignete Ablademöglichkeit besteht (Stapler oder Kran).

Alle Maße in mm / Packeinheit (VPE) in Stück

Artikel-Nr.	Profil- Abmessung	Anbindung		Gewicht	Spannweite maximal	VPE
		unten	oben			
0840 01	40 x 40	DIN 933 M10	Nutenstein M8	921 g/m	1.600 cm	1

Artikel-Nr.	Profil- Abmessung	Anbindung		Gewicht	Spannweite maximal	VPE
		unten	oben			
0840 02	80 x 40	DIN 933 M10	Nutenstein M8	1.253 g/m	3.200 cm	1

Artikel-Nr.	Profil- Abmessung	Anbindung		Gewicht	Spannweite maximal	VPE
		unten	oben			
0840 03	40 x 40	DIN 933 M10	6 kt.-Mutter M8	910 g/m	1.600 cm	1

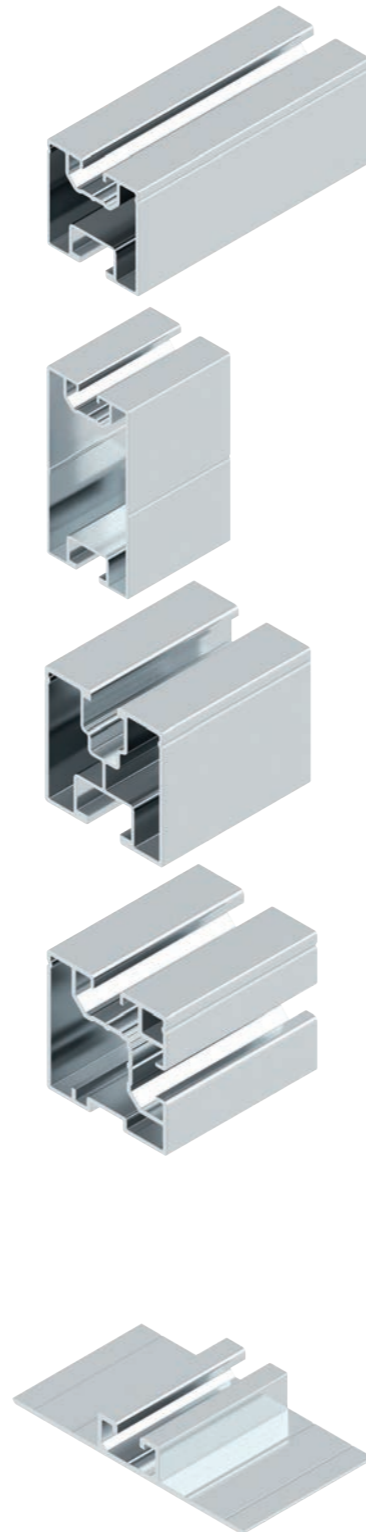
Artikel-Nr.	Profil- Abmessung	Anbindung		Gewicht	Spannweite maximal	VPE
		unten	oben			
0840 15	40 x 40	Nutenstein M8	Nutenstein M8	923 g/m	1.600 cm	1

Trapezschiene

Die Trapezschiene wird direkt auf ein Trapezblech verlegt und mit RECA *sebs* aus Edelstahl verschraubt. Zum Unterlegen und zum Abdichten wird das EPDM-Dichtband mit 90 mm Breite verwendet (28.35).

Alle Maße in mm / Packeinheit (VPE) in Stück

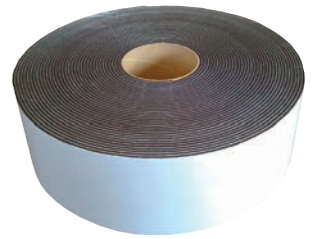
Artikel-Nr.	Profil- Abmessung	Anbindung		Gewicht	Spannweite maximal	VPE
		unten	oben			
0840 31	–	–	Nutenstein M8	703 g/m	1.600 cm	1



Zubehör für Montageschienen

EPDM – Dichtband

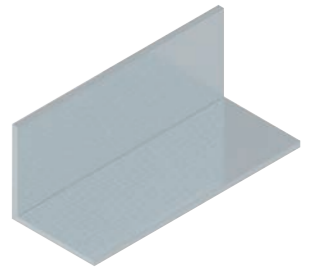
Artikel-Nr.	Breite	Länge	VPE
0851 950	90	50 m	1



Winkelprofile aus Aluminium

Alle Maße in mm / Packeinheit (VPE) in Stück

Artikel-Nr.	Abmessung	Länge	VPE
0840 43	40 x 40 x 3	6 m	1
0840 45	40 x 40 x 5	6 m	1



Aufständerungs-Dreieck

Mit Aufständerungs-Dreiecken kann eine ganze Anlage in den optimalen Neigungswinkel zur Sonne gebracht werden. Variabel einstellbar von 20° bis 40°. Lieferung erfolgt bereits vormontiert, aufklappbar. Als zusätzliche Diagonallstrebe kann das Winkelprofil 40 x 40 x 3 oder 5 verwendet werden.

Artikel-Nr.	VPE
0840 50	1



Nutenstein

Der Nutenstein ist ein sehr wichtiges und einfach zu handhabendes Verbindungselement. Er wird in den Nutenkanal der Montageschiene eingeschwenkt und durch das integrierte Kugelement an dem vorgegebenen Ort fixiert. Mit der Verschraubung durch eine Inbusschraube erfolgt dann die Befestigung.

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	VPE
0841 008	100



Verbindungswinkel für Kreuzverbund

Für die Verbindung der Montageschienen 0840 01/02/03/15 zu einem Kreuzverbund.

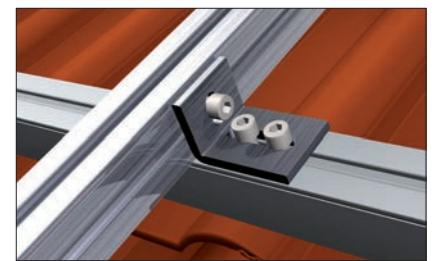
Material: Aluminium

Artikel-Nr.	VPE
0841 014	100



Einbausituation

Für die Befestigung des Verbindungswinkels werden in das Langloch in der langen Winkelseite zwei Nutensteine, in das der kurzen Winkelseite ein Nutenstein mit Inbusschrauben DIN 912 M 8 x 16 aus Edelstahl A2 verschraubt.



Montageschienen – Verbindungen

Wenn die Länge der Montageschienen mit 6,1 m nicht ausreicht und die Schienen verlängert bzw. aneinandergelängt werden müssen, benötigt man Profilverbinder.

Profilverbinder U

Für Montageschienen 0840 01/03/15. Zum Befestigen werden 4 selbstbohrende Schrauben RECA *sebS* (Artikel-Nr. 0214 88) verwendet.

Alle Maße in mm / Packeinheit (VPE) in Stück

Artikel-Nr.	Länge	VPE
0841 12	200	100

Profilverbinder Einschub

Für Montageschienen 0840 01/03/15. Pro Verbindung ist nur ein Einschub-Verbinder notwendig.

Alle Maße in mm / Packeinheit (VPE) in Stück

Artikel-Nr.	Länge	VPE
0841 18	200	100

Profilverbinder 4-Loch

Insbesondere für die hohe Montageschiene 0840 02, aber auch für die Schienen 0840 01 und 0840 03 einsetzbar. Sie benötigen zusätzlich 4 x 6-Kt. Schrauben DIN 933 M10x20, sowie die dazugehörigen Sperrzahnmuttern. Die Befestigung erfolgt im unteren Kanal der Montageschienen.

Alle Maße in mm / Packeinheit (VPE) in Stück

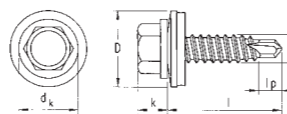
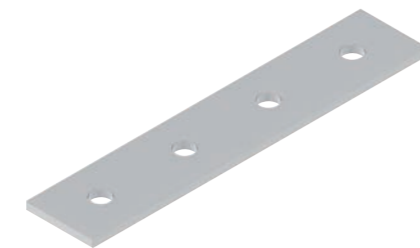
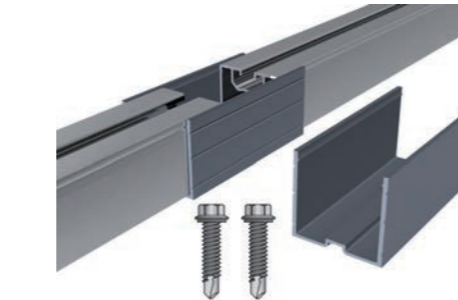
Artikel-Nr.	Länge	VPE
0841 22	200	100

RECA *sebSta* Sechskantkopf mit Bund, Dichtscheibe und reduzierter Bohrspitze

- Werkstoff:** Bimetall – Edelstahl A2 mit gehärteter Stahlspitze
- Oberfläche:** RUSPERT® beschichtet (Zink-Aluminium-Lamellenbeschichtung)
- Dichtscheibe:** Edelstahlrücken mit aufvulkanisierter EPDM-Dichtung
- Anwendung:** Durch die im Durchmesser reduzierte Bohrspitze erreicht diese *sebSta* bis zu 50 % höhere Auszugswerte und Überdrehmomente gegenüber herkömmlichen RECA *sebSta* Schrauben.
- Anwendungsbereich:** Geeignet für die Befestigung von Stahlprofilblechen auf Holz.
Geeignet für die Befestigung von Aluminium- und Stahlprofilblechen untereinander (Stoßblechverbindung).

Artikel-Nr. 0214 88

Artikel-Nr.	d x Länge l	zu durchbohrende Materialstärke	Dichtscheiben-Ø D	Kopf-Ø dk	Kopfhöhe k	Antrieb	VPE
0214 884 820	4,8 x 20	1 x 1,5 / 2 x 1,0	16,0	10,5	5,4	SW 8	200
0214 884 825	4,8 x 25	1 x 1,5 / 2 x 1,0	16,0	10,5	5,4	SW 8	200
0214 884 838	4,8 x 38	1 x 1,5 / 2 x 1,0	16,0	10,5	5,4	SW 8	200
0214 884 850	4,8 x 50	1 x 1,5 / 2 x 1,0	16,0	10,5	5,4	SW 8	100
0214 886 325	6,3 x 25	1 x 2,0 / 2 x 1,5	16,0	13,5	5,9	SW 3/8"	200
0214 886 338	6,3 x 38	1 x 2,0 / 2 x 1,5	16,0	13,5	5,9	SW 3/8"	200
0214 886 350	6,3 x 50	1 x 2,0 / 2 x 1,5	16,0	13,5	5,9	SW 3/8"	100



RECA *sebSta* mit reduzierter Bohrspitze
Artikel-Nr. 0214 88:
 Mit allgemein bauaufsichtlicher Zulassung Z-14.1-4.*

* Zulässig nur für die Befestigung von Innenschalen (Z-14.1-4 beachten).

Schritt 3: Anbindung der Module

Die Anbindung der Module erfolgt mit Modulklemmen, die entweder mit einem Nutenstein und einer Innensechskantschraube DIN 912 oder fertig konfektionierten Modulklemmen erfolgt.

Modulklemmen

Die Wahl der richtigen Modulklemme ist abhängig von der Höhe des einzubauenden Solar- bzw. Photovoltaikmoduls.

Modul - Endklemmen

Höhe des Moduls = Höhe der Endklemme

Länge: 70 mm

Breite: 30 mm

Alle Maße in mm / Packeinheit (VPE) in Stück

Artikel-Nr.	Höhe	VPE
0842 135	35	50
0842 140	40	50
0842 145	45	50
0842 150	50	50

Modul – Endklemmen Klickfix

Fertig konfektionierte Endklemmen zum einfachen Einschwenken in die obere Nut der Montageschiene - dann nur noch die Schraube festziehen = fertig.

Alle Maße in mm / Packeinheit (VPE) in Stück

Artikel-Nr.	Höhe	VPE
0842 335	35	50
0842 340	40	50
0842 345	45	50
0842 350	50	50

Modul - Mittelklemme

Unabhängig von der Höhe des Moduls, nur die Länge der einzusetzenden Schraube (DIN 912) muss beachtet werden. Eine Mittelklemme erzeugt bei der Montage einen **Spalt von 20 mm** zwischen den Modulen.

Länge: 70 mm

Breite: 36 mm

Artikel-Nr.	VPE
0842 213	100

Modul - Mittelklemme Klickfix

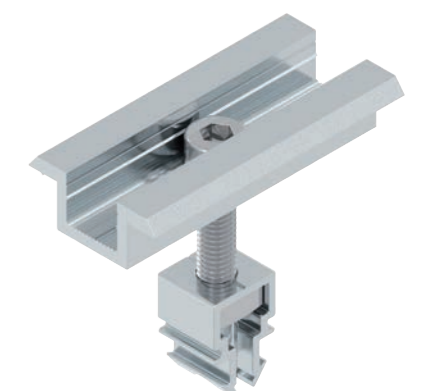
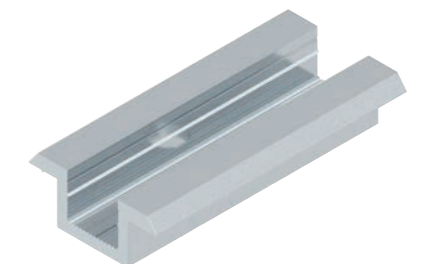
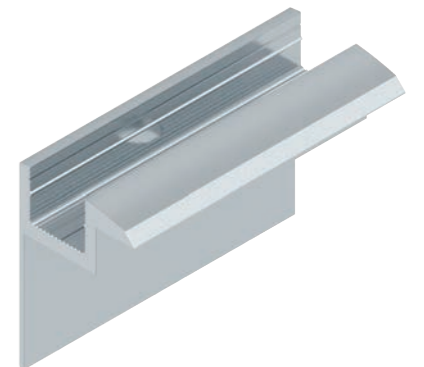
Fertig konfektionierte Endklemmen zum einfachen Einschwenken in die obere Nut der Montageschiene - dann nur noch die Schraube festziehen = fertig. Eine Mittelklemme Klickfix erzeugt bei der Montage einen **Spalt von 20 mm** zwischen den Modulen.

Länge: 70 mm

Breite: 36 mm

Alle Maße in mm / Packeinheit (VPE) in Stück

Artikel-Nr.	Für Modulhöhe	VPE
0842 434	34 – 35	100
0842 436	36 – 45	100
0842 446	46 – 50	100



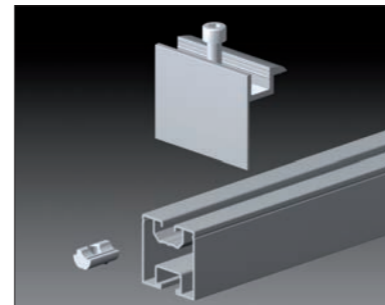
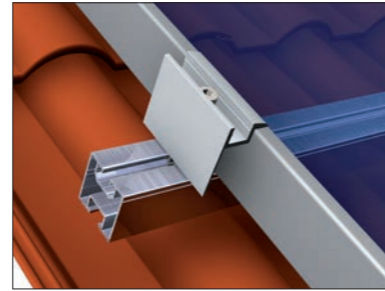
Einbausituation

Die RECA Modulklemmen können nur mit gerahmten Modulen eingesetzt werden. Die Höhe der Endklemmen ist abhängig von der Höhe der zu befestigenden Module. Bei End- und Mittelklemmen OHNE Klickfix muss bei den Schrauben auch die Schraubenlänge an die Höhe der Module angepasst werden. Eine Mittelklemme, egal ob vormontiert oder nicht, schafft bei der Montage einen Spalt von 20 mm zwischen den Modulen.

Welche Schraubenlänge DIN 912 wird bei welcher Modulhöhe zur Befestigung an der Schiene benötigt?

Alle Maße in mm / Packeinheit (VPE) in Stück

Modulhöhe	mit Nutenstein	mit Vierkantmutter
30 – 34	M 8 x 35	M 8 x 35 oder 40
35 – 38	M 8 x 40	M 8 x 40 oder 45
40 – 44	M 8 x 45	M 8 x 45 oder 50
45 – 48	M 8 x 50	M 8 x 50 oder 55
50	M 8 x 55	M 8 x 55 oder 60



Montagehilfsmittel für die Befestigung einer Solar- oder Photovoltaikanlage in der Übersicht

Einbausituation	Befestigungsmittel	Abmessungen	Artikel
Schritt 1: Dachanbindung	Tellerkopfschrauben A2	M 8 x 80	0195 ... / Seite 28.30
	Alternativ: Schlüsselschrauben DIN 571 A2	M 8 x 100 M 8 x 120	0193 ... / Seite 16.1 0190 1.. / Seite 16.2
	Rapid-Komplex-Holzbauschrauben, verzinkt		
	Vorkonfektionierte Stockschrauben A2	M 10 x 180	0851 ... / Seite 28.31
Alternativ: Stockschrauben A2, Sechskantmuttern A2, Uterlegscheiben A2	M 10 x 200 M 10 x 250 M 12 x 300		
Solarbefestiger mit bauaufsichtlicher Zulassung in Edelstahl A2	M 10 x 130 M 10 x 150 M 10 x 175 M 10 x 200 M 10 x 210 M 10 x 250		0850 ... / Seite 28.32
	EPDM - Pilzdichtung	M 10, M 12	0851 ... / Seite 28.32
Schritt 2: Schienenanbindung Schienenanbindung unten	Sechskantschrauben DIN 933 A2 + A4	M 10 x 25	0096 / 0091 / Seite 13.4
	Hammerkopfschrauben A2	M 10 x 25 M 10 x 30	0853 ... / Seite 28.33
	Sperrzahnmutter A2 / A4	M 8, M10, M12	0393 ... / Seite 28.33
Trapezschiene	RECA <i>sebsta</i> mit Bund, Dichtscheibe und reduzierter Bohrspitze	4,8 / 6,3	0214 88. / <i>sebS</i> Prospekt Seite 39
Schienenanbindung oben	Vierkantmutter A2 / A4 oder Nutenstein Alu Innensechskantschrauben DIN 912 A2	M 8, M10, M12 M 8 M 8	0841 008 / Seite 28.35 0094 ... / Seite 14.8
Schienenverlängerung	RECA <i>sebsta</i> mit Bund, Dichtscheibe und reduzierter Bohrspitze	4,8 / 6,3	0214 88. / <i>sebS</i> Prospekt Seite 39
Schritt 3: Modulanbindung	Innensechskantschrauben DIN 912 A2	M 8	0094 ... / Seite 14.8
	Nutenstein Alu	M 8	0841 008 / Seite 28.35

RECA therm Edelstahl-Wellrohr vorisoliert

Vorisoliertes Edelstahl – Wellrohr für den Einsatz in Solaranlagen. Teilbares Edelstahl – Wellrohrsystem gedämmt mit einem Hochtemperatur-Kautschuk in 13 mm Isolierstärke und ummantelt mit einer doppelten PE-Folie. Bestückt mit einem Temperaturfühler.

MERKMALE

- Isolierstärke des Kautschuks 13mm bei λ 0,040 bei +40°C
- Temperatur – Fühlerkabel liegt nicht direkt an einem der beiden Rohre, dadurch werden fehlerhafte Messergebnisse vermieden
- Doppelte Schutzfolie schützt effektiv vor Vogel-Picken
- Ein Rohr ist mit einer schwarzen Linie gekennzeichnet, dadurch können Einbaufehler vermieden werden
- In jedem Karton ist ein komplettes Verschraubungs-Set enthalten



TECHNISCHE DATEN

Wärmeleitfähigkeit: $\lambda = 0,036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ bei 0°C und $\lambda = 0,040$ bei 40°C
 Temperatureinsatzbereich: -40°C bis +150°C (kurzfristig bis 175°C)
 Brandverhalten: B2 nach DIN 4102
 Ozonbeständigkeit: Ausgezeichnet durch doppelte Schutzfolie
 Edelstahl: 1.4404 in Stärke 0,2 mm/korrosionsbeständig, integrierte zweiadrige Fühlerleitung

Verschraubungs-Sets

Inhalt pro Set: je 4 Überwurfmutter, Klemmscheiben, Dichtungen, je 1 Doppelnippel, Karoseriescheibe
 Inhalt pro Karton: 10 Verschraubungs-Sets

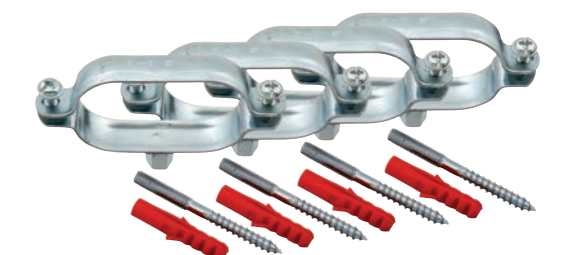
Artikel-Nr.	Bezeichnung/Typ	VPE
0879 616	Für DN 16	10
0879 620	Für DN 20	10
0879 625	Für DN 25	10



Befestigungsschellen oval

Inhalt pro Set: je 4 Schellen, Stockschrauben, Dübel

Artikel-Nr.	Bezeichnung/Typ	VPE
0879 716	Für DN 16	10
0879 720	Für DN 20/25	10



Artikel-Nr.	Typ	Edelstahl-Wellrohr		VPE
		Außen-Ø mm	Nominal-Ø DN	
0879 131 610	13-16 mm / 10	20	16	10 m
0879 131 615	13-16 mm / 15	20	16	15 m
0879 131 620	13-16 mm / 20	20	16	20 m
0879 131 625	13-16 mm / 25	20	16	25 m
0879 131 650	13-16 mm / 50	20	16	50 m
0879 132 010	13-20 mm / 10	25	20	10 m
0879 132 015	13-20 mm / 15	25	20	15 m
0879 132 020	13-20 mm / 20	25	20	20 m
0879 132 025	13-20 mm / 25	25	20	25 m
0879 132 050	13-20 mm / 50	25	20	50 m
0879 132 510	13-25 mm / 10	32	25	10 m
0879 132 515	13-25 mm / 15	32	25	15 m
0879 132 520	13-25 mm / 20	32	25	20 m
0879 132 525	13-25 mm / 25	32	25	25 m
0879 132 550	13-25 mm / 50	32	25	50 m
0879 525	HT Schutzband schwarz 50 mm/2,5 mm			1

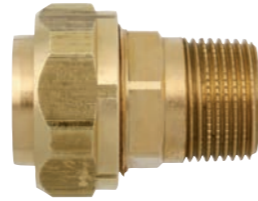
Doppelnippel mit beidseitiger breiter Dichtfläche

Artikel-Nr.	Bezeichnung/Typ	VPE
0879 810 16	3/4" Außengewinde für DN 16	20
0879 810 20	1" Außengewinde für DN 20	20
0879 810 25	1 1/4" Außengewinde für DN 25	10



Metallisch dichtende Verschraubung

Artikel-Nr.	Bezeichnung/Typ	VPE
0879 820 16	3/4" Außengewinde für DN 16	10
0879 820 20	3/4" Außengewinde für DN 20	10
0879 821 20	1" Außengewinde für DN 20	10



Artikel-Nr.	Bezeichnung/Typ	VPE
0879 830 16	3/4" Innengewinde für DN 16	10
0879 830 20	3/4" Innengewinde für DN 20	10
0879 831 20	1" Innengewinde für DN 20	10



Metallisch dichtende Doppelkupplung

Artikel-Nr.	Bezeichnung/Typ	VPE
0879 840 16	Doppelkupplung für DN 16	10
0879 840 20	Doppelkupplung für DN 20	10



Baustellen sauber halten!

Metall-Gummiwischer

- Extra stabile Ausführung mit angeschweißtem Stielhalter
- Ohne Stiel
- Doppelter Synthetik-Moosgummistreifen

Artikel-Nr.	Breite cm	VPE
0698 119 55	55	1



Saalbesen (Innenbereich)

- Für feine Böden mit Qualitätsmischung (PP)
- Ohne Stiel

Artikel-Nr.	Breite cm	VPE
0698 110 50	50	1



Saalbesen mit Elastonbesatz

- Extrem haltbar und nassfest
- Ohne Stiel

Artikel-Nr.	Breite cm	VPE
0698 111 50	50	1
0698 111 60	60	1



Saalbesen mit Arengabesatz

- Extrem haltbar und nassfest
- Für groben Schmutz
- Lange Lebensdauer
- Ohne Stiel

Artikel-Nr.	Breite cm	VPE
0698 112 50	50	1
0698 112 60	60	1



Straßenbesen mit Elastonbesatz

- Glatt und extra kräftig
- Ohne Stiel

Artikel-Nr.	Breite cm	VPE
0698 113 40	40	1
0698 113 60	60	1



Outdoorbesen

- Holzkörper mit Kratzblech
- Metallstielhalter
- Mit Elaston/Stahldrahtbesatz
- Ohne Stiel

Artikel-Nr.	Breite cm	VPE
0698 114 40	40	1



Kratzbesen

- Holzkörper
- Mit Elaston/Stahldrahtbesatz
- Ohne Stiel

Artikel-Nr.	Breite cm	VPE
0698 115 29	29	1



Industriehandfeger

- Mit Holzkörper
- Kokos-Haarmischung

Artikel-Nr.	Länge cm	VPE
0698 100 29	29	1



Kehrschaufel

- Metall mit Holzgriff
- Robuste Ausführung

Artikel-Nr.	Größe cm	VPE
0698 200 01	44 x 22	1



Industriehandfeger + Kehrschaufel im Set

Artikel-Nr.	Bezeichnung	VPE
0698 200 10	Industriehandfeger (Länge: 29 cm) Kehrschaufel (Größe: 44 x 22 cm)	1



Frankfurter Schaufel

- Gehärtet
- Rot pulverbeschichtet
- Ohne Stiel

Artikel-Nr.	Größe	Abmessung mm	VPE
0698 200 13	5	300 x 270	1



Stiele für Besen und Schaufel

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge
0698 800 11	Abb. 1: Pickelstiel Esche	95 cm
0698 800 150	Abb. 2: Gerätstiel für Besen	150 cm
0698 800 180	Abb. 2: Gerätstiel für Besen	180 cm
0698 800 390	Abb. 3: Schaufelstiel Esche	130 cm



Baueimer

- Farbe: Schwarz
- Kunststoff
- Stabile Ausführung

Artikel-Nr.	Fassungsvermögen	VPE
0698 900 12	12 Liter	1



RECA Clean

- Eimerverpackung
- 70 Stück
- 25 x 30 cm

Artikel-Nr. 0892 300 03



Reinigungstuch itex-Soft WIP-85

- Extrem weich
- Gute Absorption von Flüssigkeiten
- Universell einsetzbar
- Gute Reißfestigkeit auch bei Nässe
- Hinterlässt keine Rückstände, völlig trockene Oberfläche
- Schnelle Aufsauggeschwindigkeit
- Mehrfachverwendung möglich durch Auswringen
- Auch hervorragend geeignet für Hände und Gesicht
- Karton á 414 Tücher, 30 x 38 cm, weiß, Z-gefaltet, 9 Folienspenderpacks á 46 Tücher

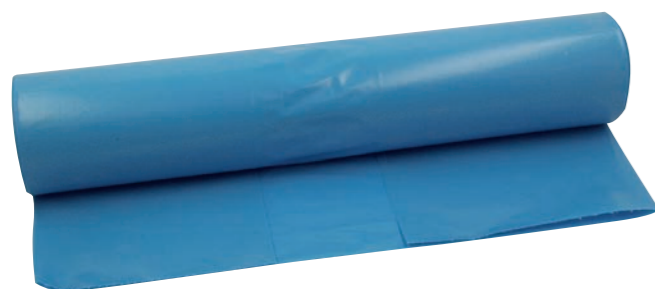
Artikel-Nr. 0892 046 009



Müllbeutelrolle blau

- 1 VPE: 1 Karton = 6 Rollen (15 Beutel / Rolle)
- Maße: 700 mm x 1100 mm, 120 Liter
- Material: Reißfestes LDPE, 74 my stark

Artikel-Nr. 0892 320 15



RECA Handwaschpaste

ANWENDUNGSBEREICH

Stark reinigende Handwaschpaste mit hoher Reibkraft bei mittleren bis starken Verschmutzungen z. B. im Industrie-, Werkstatt-, Maschinen-, KFZ-, Schlosserei-bereich etc.

EIGENSCHAFTEN

- Konzentrierte Handreinigungspaste
- Sparsam im Verbrauch
- Mit hautschonenden Naturreibkörpern
- Enthält hautfreundliche und pflegende Substanzen
- Lösemittel-, silikon- und seifenfrei
- Verursacht kein Verstopfen von Abflüssen
- pH-Wert ist der Haut angepasst
- Dermatologisch getestet



Artikel-Nr.	Bezeichnung / Inhalt	VPE
0892 000	RECA Handwaschpastenspender 2,2 Liter	1
0892 100	RECA Handwaschpaste 1 Liter	1
0892 101	RECA Handwaschpaste 10 Liter	1

RECA Handschutz, wasserfest

Wasserfeste Schutzcreme gegen direkten Hautkontakt mit Säuren, Laugen, Farben, Fetten, Lacken, Klebstoffen etc., silikonfrei, pH-Wert: 6-6,5.

Artikel-Nr.	Bezeichnung / Inhalt	VPE
0892 200 01	RECA Handschutz, wasserfest 1 kg	1
0892 200 07	Pumpenspender für 1 kg Behälter	1
0892 200 05	Wandhalter für 1 kg Behälter	1



RECA Handreiniger

Ausschließlich Naturwaschrohstoffe, keine Erdöldestillate und deren Abkömmlinge wie Testbenzin etc., RECA Handreiniger enthält kein Alkali. PH-Wert 7 (neutral).

Artikel-Nr.	Bezeichnung / Inhalt	VPE
0892 200 020	RECA Handreiniger 4 kg	1
0892 200 021	Nachfüllpackung Handreiniger 3 kg	1



RECA Hautpflege, silikonfrei

- Nach der Hautreinigung, zwischendurch oder nach der Arbeit
- Unterstützt die Wiederherstellung des Schutzfilmes der Haut
- Beugt Austrocknung vor
- Enthält entzündungshemmende, entzündungsbindende Substanzen

Artikel-Nr.	Bezeichnung / Inhalt	VPE
0892 200 03	RECA Hautpflege, silikonfrei 1 kg	1
0892 200 07	Pumpenspender für 1 kg Behälter	1
0892 200 05	Wandhalter für 1 kg Behälter	1



Sie wünschen eine neue Fahrzeugeinrichtung? Dann sind Sie bei uns genau richtig!

Terminvereinbarung

Unser MAXMOBIL Außendienstmitarbeiter vereinbart telefonisch mit Ihnen einen Beratungs- und Planungstermin.

Kompetente Beratung

Sie erhalten eine kompetente Beratung durch unseren geschulten Außendienstmitarbeiter direkt bei Ihnen vor Ort.

Die Planung

Unser Außendienstmitarbeiter plant Ihre individuelle Einrichtung mit unserem CAD-Planungsprogramm.

Individuelle Wünsche

So individuell, wie Sie es möchten:
Auf Wunsch auch in Ihrer Firmenfarbe.

Einbau vor Ort

Der Einbau Ihrer Fahrzeugeinrichtung kann auf Wunsch bei Ihnen vor Ort stattfinden.

Viel Erfolg

Wir wünschen Ihnen viel Erfolg mit Ihrer neuen RECA MAXMOBIL Fahrzeugeinrichtung.



Die individuelle Fahrzeugeinrichtung

Haben wir Sie neugierig gemacht?
Dann rufen Sie uns an:
Telefon: 07944 933-662



Universalmodulblock C

Artikel-Nr.	Fertigmodule gemäß Abbildung bestehend aus Unterbau und ...	Maße mm (B x H x T)	Lieferung
4965 100 130	Lagerregal, 1 Lagerboxenregal, Koffermodul für 9 RECA VISO Koffer*, Rahmenaufsatzwanne	1112 x 115 x 380/270	unmontiert

*Koffer nicht im Lieferumfang enthalten.
Alle Module inkl. Antirutschmatten und Befestigungssatz

MAXBox 500

- Geschweißtes Alu-Riffelblech
- Deckelarretierung + Spannverschlüsse für Vorhängeschloss
- Seitenablage und stabile Scharniere
- Unterbau
- Anschlag zur Fahrerkabine



Lieferung ohne Einhängewanne und Wasserwaage!

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maße in mm (L x B x H)
4965 900 021	MAXBox 500 ohne Tür	1.820 x 866 x 710
4965 900 022	MAXBox 500 mit Tür rechts	1.820 x 866 x 710
4965 900 023	MAXBox 500 mit Tür links	1.820 x 866 x 710

Spannstangen-Set

BESTEHEND AUS

- 4 Spannstangen mit Schutzmantel
- 4 Airline Zurrschienen, Länge 99 cm

Artikel-Nr.	Länge mm
4965 500 000	2.000
4965 500 001	2.500



Zurrgurte

Zurrgurt mit Spitzhaken, 2-teilig

Artikel-Nr. 4965 221 104

- Mit Spitzhaken und Ratsche
- Gurtbandbreite: 25 mm
- Länge: 4 m
- Diagonalzurren: LC 500 daN
- Norm: EN 12195-2



Zurrgurt, 25 mm, 1-teilig

Artikel-Nr. 4965 211 004

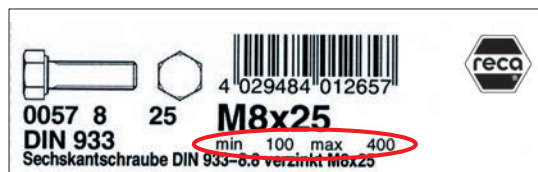
- 1-teilig mit Ratsche
- Gurtbandbreite: 25 mm
- Länge: 4 m
- Diagonalzurren: LC 1.000 daN
- Norm: EN 12195-2



Das RECA SERVICE CONCEPT

RECA SECO bietet Ihnen:

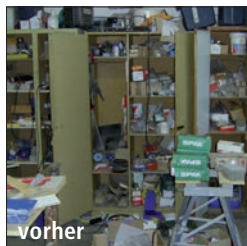
- Kostensenkung durch eine Bestandsoptimierung
 - Wo können Bestände reduziert werden?
 - Wo müssen Bestände erhöht werden?
- Zeiteinsparung beim Suchen von belagerten Verbrauchsartikeln
 - Übersicht durch die Lagerplatzetikettierung
 - Ordnung und Sauberkeit wird durch Ihren RECA Verkäufer gewährleistet
 - Bedarfsermittlung und Nachbestellung durch Ihren RECA Verkäufer
- Flexibilität im Produktsortiment
 - Sie entscheiden, welche Artikel durch RECA bewirtschaftet werden
 - Für Artikel, die durch RECA bewirtschaftet werden, werden gemeinsam mit Ihnen die Mindest- und Maximalbestände festgelegt



Sie wissen immer über folgendes Bescheid:

- Was wird in welcher Menge im Verbrauchsartikellager bevorratet
- Von welchen Artikeln verbrauchen Sie welche Mengen in bestimmten Zeiträumen
 - So können Sie Ihre Bestände laufend optimal anpassen

RECA SECO im neuen Regal, das von RECA geliefert wurde



Der kostenlose Service

RECA Standardkartons

Unsere Kartontage für Befestigungs-, DIN- und Normteile ist praxisgerecht konstruiert, das heißt:

- Einfach und schnell zu öffnen und zu schließen
- Schüttenfunktion der Öffnung ermöglicht gute Übersicht und leichtes Entnehmen der Produkte
- Sehr stabil durch doppelte Kartenhülle



reca eSHOP

www.recanorm.de/shop

RECA NORM GmbH • www.recanorm.de • E-Mail info@recanorm.de
74635 Kupferzell, Am Wasserturm 4, Tel. 07944 61-0, Fax 07944 61-304
04416 Markkleeberg/Leipzig, Hauptstraße 111, Tel. 0341 350126-0, Fax 0341 350126-26
10781 Berlin, Abhollager, Schwäbische Straße 16, Tel. 030 2162057, Fax 030 21750726
13407 Berlin, Büro und Lager, Montanstraße 13-15, Tel. 030 414787-0, Fax 030 414787-10
50354 Hürth, Otto-Hahn-Straße 22, Tel. 02233 65035, Fax 02233 67736

63303 Dreieich, Otto-Hahn-Straße 16, Tel. 06103 378933, Fax 06103 3789340
67661 Kaiserslautern, Liebigstraße 1-3, Tel. 0631 52018-19, Fax 0631 99844
85053 Ingolstadt, Straußenlettenstraße 6, Tel. 0841 96501-0, Fax 0841 96501-90

Siller & Laar Schrauben- Werkzeug- und Beschläge- Handel GmbH & Co. KG
www.sillerundlaar.de • E-Mail info@sillerundlaar.de
86159 Augsburg, Alter Postweg 96, Tel. 0821 25790-0, Fax 0821 25790-50/51

reca SECO



Ware wird entnommen. Der Bestand sinkt unter den vereinbarten Minimalbestand.



Der RECA Mitarbeiter füllt den Lagerbestand selbstständig bis zum vereinbarten Maximalbestand auf.



Es ist immer genügend Lagerware vorhanden, ohne Beschaffungsaufwand für Sie.