

ALSA

FIX



# **EIN EINZIGARTIGES HANDWERK : DIE BEFESTIGUNG!**

# Katalog 2026



## ALSAFIX PRÄSENTATION

SEITE 04



## VERTRIEBSMITARBEITER

SEITE 10



## BRANCHENPRODUKTFINDER

SEITE 14



## NÜTZLICHE PIKTOGRAMME

SEITE 24



## KLAMMER TECHNIK

SEITE 26

## NAGEL TECHNIK

SEITE 74

## BOHR TECHNIK

SEITE 130

## DÜBEL TECHNIK

SEITE 140

## CHEMIE

SEITE 160

## SCHRAUB TECHNIK

SEITE 176

## SCHNEIDE TECHNIK

SEITE 204

## HOLZVERBINDER

SEITE 212

## DRUCKLUFT TECHNIK

SEITE 238

## BINDE MASCHINEN

SEITE 256

## AUSRÜSTUNGEN

SEITE 264



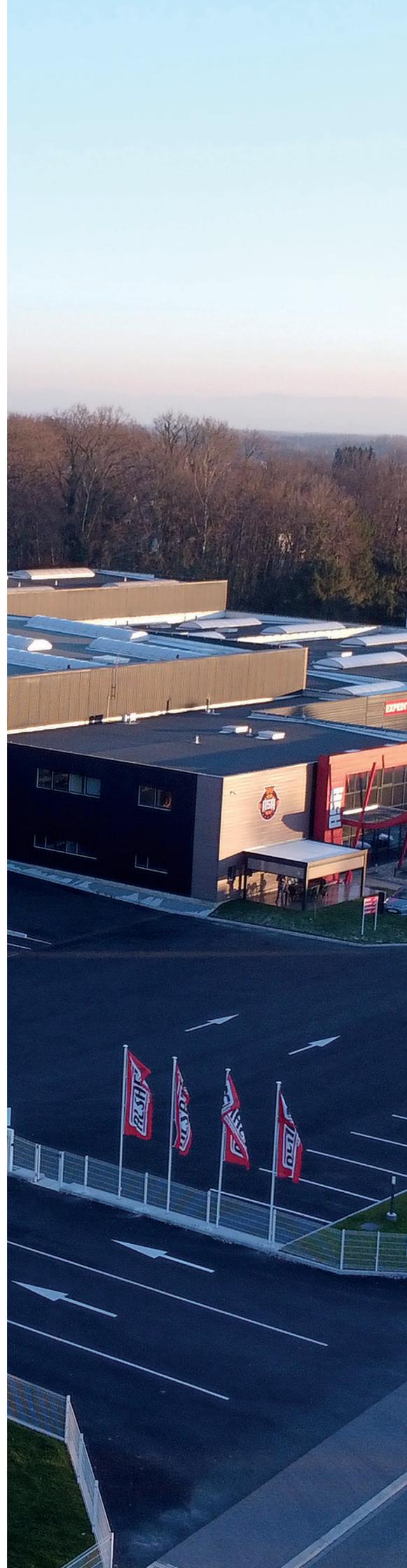
Seit ihrer Gründung versteht sich ALSAFIX als weit mehr als nur ein Unternehmen. Als Erben einer Tradition von Exzellenz und Innovation, die von unserem Gründer Jean-Claude ROECKEL begründet wurde, ist es uns ein Anliegen, unser Know-how als Träger von Werten, Engagement und Verantwortung einzusetzen.

In Übereinstimmung mit dieser Vision haben wir die gesellschaftliche Verantwortung von Unternehmen (CSR) in den Mittelpunkt unserer Strategie gestellt. Für uns bedeutet das, konkret für eine nachhaltigere Welt zu handeln: unseren CO-Fußabdruck zu verringern, umweltfreundliche Produkte zu entwickeln, ethische und transparente Geschäftspraktiken zu fördern und lokale Initiativen aktiv zu unterstützen.

Dieser kontinuierliche Verbesserungsprozess wurde nun mit der Auszeichnung nach ISO 26000 anerkannt – ein Beweis für unser Engagement für nachhaltige Entwicklung und unseren Willen, uns jeden Tag weiterzuentwickeln.

Wir bei ALSAFIX sind überzeugt, dass Exzellenz und soziale Verantwortung Hand in Hand gehen. Erfolg bedeutet auch, sich der eigenen Auswirkungen bewusst zu sein und positiv für Gesellschaft und Umwelt zu handeln.

Gemeinsam bauen wir eine Zukunft, in der Qualität, Innovation und Nachhaltigkeit Hand in Hand gehen.



# EIN UNTERNEHMEN AUS DEM ELSASS IM HERZEN EUROPAS

Mit mehr als fünfzig Jahren Erfahrung im Bereich der professionellen Befestigungstechnik gründete Jean-Claude ROECKEL 1994 das Unternehmen ALSAFIX mit dem Ziel, den wachsenden Anforderungen eines sich ständig wandelnden Marktes gerecht zu werden und zuverlässige und leistungsstarke Befestigungslösungen anzubieten.

Diese Herausforderung wurde mit Bravour gemeistert. Heute ist ALSAFIX nach ISO 9001 zertifiziert und hat sich als unverzichtbarer Akteur auf internationaler Ebene etabliert. In weniger als drei Jahrzehnten hat sich das Unternehmen zu einem der Branchenführer entwickelt und zeichnet sich durch sein technisches Know-how, seine Reaktionsfähigkeit und seine Innovationskraft aus.

Für Jean-Claude ROECKEL basiert der Erfolg vor allem auf soliden Werten: **Strenge, Integrität und hohe Qualitätsansprüche.** Diese in der Unternehmenskultur verankerten Prinzipien waren der Motor für die Anerkennung und den guten Ruf des Unternehmens in der Branche.

ALSAFIX beschränkt sich nicht mehr nur auf die Lieferung von Befestigungslösungen. Das Unternehmen hat sich zu einem echten Pionier entwickelt, der historisches Know-how mit einer zukunftsorientierten Vision verbindet. Dank einer Strategie, die sich auf Innovation, Qualität und Kundenzufriedenheit konzentriert, ist ALSAFIX bereit, sich den Herausforderungen der Zukunft zu stellen und seine Präsenz auf der Weltbühne zu stärken. Heute, unter der Leitung von Romuald und Grégory ROECKEL, wird das Erbe ihres Vaters fortgeführt, das das Unternehmen zu neuen Höhen führt und für Spitzenleistungen im Bereich der Befestigung steht.



ROMUALD

JEAN-CLAUDE

GRÉGORY

# 4 GUTE GRÜNDE UNS DAS VERTRAUEN ZU SCHENKEN

## 01

### INNOVATION

Wir entwickeln Qualitätsprodukte, die auf die Bedürfnisse der Nutzer abgestimmt sind.

## 02

### VERFÜGBARKEIT

Mehr als 25.000 Produkte auf 10.000 m<sup>2</sup> auf Lager und Sendungen innerhalb von 24 oder 48 Stunden.

## 03

### DIENSTLEISTUNGEN

Ein effizienter Kundendienst ist ebenfalls in unseren Räumlichkeiten verfügbar, wo wir Tausende von Ersatzteilen auf Lager haben.

## 04

### PARTNERSCHAFT

Wiederverkäufer bei ALSAFIX bedeutet, daß Sie alle unsere Tools nutzen können, um Ihren Umsatz zu steigern und Ihr Wachstum zu fördern.

## VERKAUFSAKTIONEN, PROMOTIONS UM IHREN UMSATZ ZU STEIGERN

Alsafix begleitet Sie das ganze Jahr über, um Ihren Umsatz zu steigern.

Wir führen regelmäßig gezielte Werbeaktionen durch, die unser gesamtes Produktsortiment abdecken. Diese Marketingmaßnahmen sollen Ihren Umsatz steigern, die Nachfrage ankurbeln und Ihre Angebote bei Ihren Kunden aufwerten.

Mit einem Team von mehr als 20 Vertriebsmitarbeitern in Frankreich und im Ausland stehen wir Ihnen jeden Tag mit einem reaktionsschnellen, persönlichen und kundenorientierten Service zur Seite.



# ENTDECKEN SIE IHREN NEUEN PERSONALISIERTEN KUNDENBEREICH!

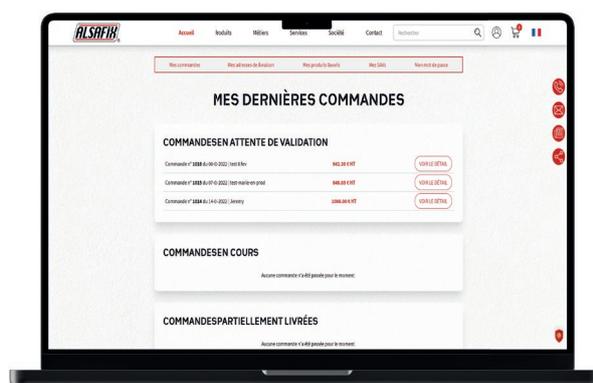
Wir stellen unseren Händlern einen eigens dafür vorgesehenen Kundenbereich zur Verfügung, der alle ihre Vorgänge vereinfacht und zentralisiert.

Mit diesem Online-Tool können Sie:

- Ihre Bestellungen jederzeit selbstständig aufgeben,
- Den Status Ihrer Bestellungen in Echtzeit verfolgen,
- Die laufenden Reparaturen einsehen und deren Fortschritt überprüfen,
- Schnell eine ALSAPORT-Anfrage stellen,
- Den verfügbaren Lagerbestand aller unserer Produkte einsehen.

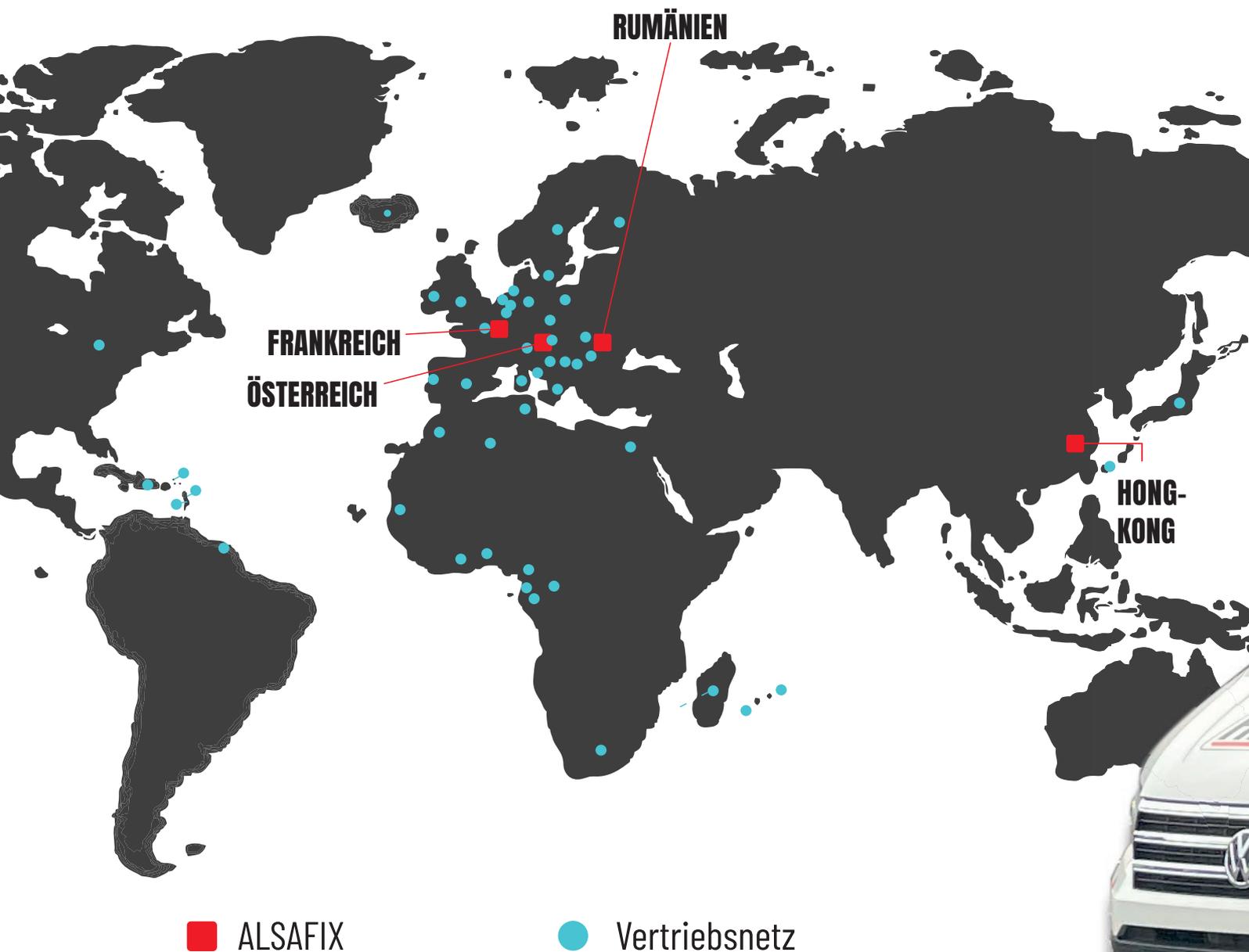
Die Eröffnung Ihres Kundenkontos ist kostenlos und muss nur einmal durchgeführt werden.

Füllen Sie einfach das Formular zur Kontoeröffnung direkt auf unserer Website aus: [www.alsafix.com](http://www.alsafix.com)



# IN FRANKREICH, EUROPA, ABER AUCH IN DER GANZEN WELT

Profitieren Sie von der Expertise eines Unternehmens mit überschaubarer Größe, das als eines der dynamischsten Unternehmen im Bereich der Befestigungstechnik in Frankreich und Europa anerkannt ist. Im Herzen der europäischen Märkte gelegen, ist es unser Ziel, den Bedürfnissen des europäischen Marktes für professionelle Befestigungen gerecht zu werden. Dank unserer 25.000 Artikel auf Lager, die auf 10.000 m<sup>2</sup> Lagerfläche verteilt sind, können wir Lieferungen innerhalb von 48 Stunden gewährleisten.



RECEPTION

8

**ALSAFIX**  
www.alsafix.com

Un métier unique : la Fixation!

**ALSAFIX**  
www.alsafix.com



# UNSERE VERKAUFSKRAFT IN FRANKREICH



## GRÉGORY ROECKEL

Geschäftsführender  
kaufmännischer Direktor

Tel : 06.70.61.94.51  
Mail. gregory.roeckel@alsafix.com



## CHRISTOPHE KABORÉ

Technischer Direktor  
+ Sektor Korsika

Tel : 06.33.61.98.08  
Mail. c.kabore@alsafix.com



Sektor Korsika  
2A, 2B



## THOMAS BERNET

Technischer Kaufmann

Tel : 06.74.51.79.26  
Mail. t.bernet@alsafix.com



Sektor Aquitaine  
24, 46, 81



## JULIEN GOLLA

Technischer Kaufmann

Tel : 06.66.49.54.48  
Mail. j.golla@alsafix.com



Sektor Lorraine  
54, 55, 57, 88



## SÉBASTIEN GRÉCO

Technischer Kaufmann

Tel : 06.78.03.29.41  
Mail. s.greco@alsafix.com



Sektor Paris 2  
18, 28, 36, 37, 41, 45, 72, 91



## THIERRY GRONDIN

Technischer Kaufmann

Tel : 07.85.87.20.40  
Mail. t.grondin@alsafix.com



Sektor Garonne  
09, 31, 32, 40, 64, 65, 82



## GUILLAUME GUERIN

Technischer Kaufmann

Tel : 06.07.44.69.27  
Mail. g.guerin@alsafix.com



Sektor Pays de Loire  
44, 49, 79, 85, 86



## DAVID L'HONORÉ

Technischer Kaufmann

Tel : 06.79.52.58.66  
Mail. d.lhonore@alsafix.com



Sektor Nord  
02, 08, 51, 59, 60, 62, 80



## SAMUEL MÉTREAU

Verkaufsleiter Paris

Tel : 06.78.77.87.87  
Mail. s.metreau@alsafix.com



Sektor Paris 1  
75, 92, 93



## VALÉRY MIGNARD

Technischer Kaufmann

Tel : 06.71.62.96.42  
Mail. v.mignard@alsafix.com



Sektor Bourgogne  
10, 21, 25, 39, 52, 58, 70, 71, 89



## BERTRAND MILLION

Technischer Kaufmann

Tel : 06.80.42.77.70  
Mail. b.million@alsafix.com



Sektor Rhône  
01, 05, 26, 38, 69, 73, 74



## LAURENT PASSIEU

Technischer Kaufmann

Tel : 06.89.81.12.87  
Mail. l.passieu@alsafix.com



Sektor Languedoc  
04, 06, 11, 13, 30, 34, 66, 83, 84



### YOANN PIERRET

Technischer Kaufmann  
Tel : 06.07.48.40.49  
Mail. y.pierret@alsafix.com



Sektor Paris 3  
77, 78, 94, 95



### SYLVAIN RAILLOT

Technischer Kaufmann  
Tel : 06.07.72.99.56  
Mail. s.raillet@alsafix.com



Sektor Normandie  
14, 27, 50, 61, 76



### SÉBASTIEN RAYNAUD

Technischer Kaufmann  
Tel : 06.15.71.05.01  
Mail. s.raynaud@alsafix.com



Sektor Charente  
16, 17, 33, 47, 87



### FRÉDÉRIC SABATTERIE

Technischer Kaufmann  
Tel : 06.30.49.58.57  
Mail. f.sabatterie@alsafix.com



Sektor Auvergne  
03, 07, 12, 15, 19, 23, 42, 43, 48, 63



### DENIS THÉTIOT

Technischer Kaufmann +  
Manager von strategischen  
Konten

Tel : 06.33.61.99.88  
Mail. d.thetiot@alsafix.com



Sektor Bretagne  
22, 29, 35, 53, 56



### ALAIN WEBER

Technischer Kaufmann  
Tel : 06.08.41.68.38  
Mail. a.weber@alsafix.com



Sektor Alsace  
67, 68, 90

## UNSERE VERKAUFskraft IM EXPORT



### PHILIPPE WENDLING

Technischer Kaufmann  
Tel : +33 (0)6.89.93.74.37  
Mail. p.wendling@alsafix.com



Sektor Benelux



### MARC WILLER

Technischer Kaufmann  
Tel : +4915140000223  
Mail. m.willer@alsafix.com



Sektoren Norddeutschland  
+ export



### AMINE AFLAT

Technischer Kaufmann  
Tel : +33 (0)6.37.68.55.53  
Mail. export@alsafix.com



Sektoren Spanien + Afrika



# UNSERE VERKAUFSKRAFT IN RUMÄNIEN



## HORIA SAVU

Generaldirektor Rumänien

Tel : + 40368007055  
Mail. horia.savu@alsafix.ro



## SEKTOR MITTE

Hauptsitz - Büro in Brasov

Tel : +40722246255  
Mail. office@alsafix.ro



## SEKTOR BUKAREST

Tel : +40725910163  
Mail. office.bucuresti@alsafix.ro



## SEKTOR SÜD

Tel : +40770492613  
Mail. office.pitesti@alsafix.ro



## SEKTOR WEST

Tel : +40729834856  
Mail. office.timisoara@alsafix.ro



## SEKTOR OST

Tel : +40729833836  
Mail. office.moldova@alsafix.ro



## SEKTOR NORD-WEST

Tel : +40722246255  
Mail. vanzari@alsafix.ro



## SEKTOR SÜD-OST

Tel : +40724062976  
Mail. office.braila@alsafix.ro



# UNSERE VERKAUFSKRAFT IN ÖSTERREICH



## THOMAS STEININGER

Geschäftsführung Österreich

Tel : +43 660 3706142  
Mail. t.steininger@alsafix.com



Sektor Österreich



## JÜRGEN LISCHKA

Technischer Kaufmann

Tel : + 43 660 7649711  
Mail. j.lischka@alsafix.com



Sektor Nord



## ERWIN HAMBERGER

Technischer Kaufmann

Tel : +43 660 6684664  
Mail. e.hamberger@alsafix.com



Sektor Süd

# KUNDENDIENST

## REPARATUR UND TRANSPORT



**EIN KUNDENDIENST  
IN IHRER NÄHE, DER  
SCHNELL AUF IHRE  
BEDÜRFNISSE REAGIERT**

**EIN LAGERBESTAND  
VON 7000  
UNTERSCHIEDLICHEN  
ARTIKELN  
/ INSGESAMT 88 000  
STÜCK**



**SCHNELLE UND  
EFFIZIENTE  
REPARATUR ALLER  
GERÄTE**



**6 KUNDENDIENSTTECH-  
NIKER, DIE FÜR ALLE  
UNSERE GERÄTE UND DIE  
UNSERER MARTBEGLEI-  
TER AUSGEBILDET SIND.**

**PROFITIEREN SIE VON UNSERER  
STÄRKE UND ERHALTEN  
SIE DIE BESTMÖGLICHEN  
PREISKONDITIONEN FÜR IHRE  
KUNDEN**

**BINDEN SIE IHRE  
KUNDEN AN SICH,  
INDEM SIE DURCH IHRE  
KOMPETENZ EINEN  
MEHRWERT ERZIELEN.**

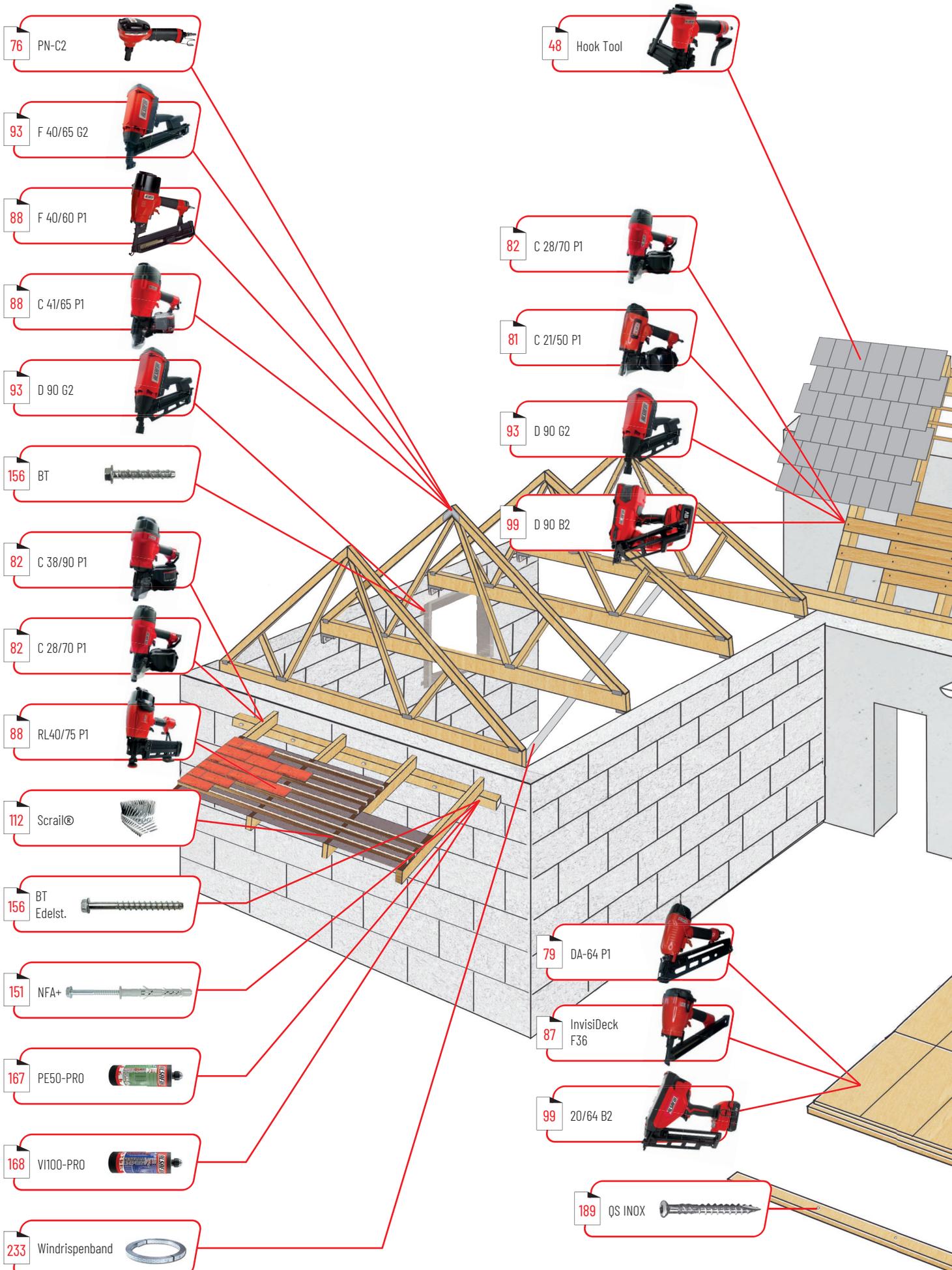
**SICHERN SIE SICH MIT  
UNSERER HILFE IHRE  
KUNDEN, INDEM WIR  
IHNEN MIT RAT UND TAT  
ZUR SEITE STEHEN.**



Die Garantiebedingungen sind in unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen festgelegt.

Um Zeit zu sparen, finden Sie alle Informationen auf unserer Website [www.alsafix.at](http://www.alsafix.at)

# ▶▶ ZIMMEREI / SCHREINEREI



76 PN-C2



93 F 40/65 G2



88 F 40/60 P1



88 C 41/65 P1



93 D 90 G2



156 BT



82 C 38/90 P1



82 C 28/70 P1



88 RL40/75 P1



112 Scrail©



156 BT Edelmet.



151 NFA+



167 PE50-PRO



168 VI100-PRO



233 Windrispenband



48 Hook Tool



82 C 28/70 P1



81 C 21/50 P1



93 D 90 G2



99 D 90 B2



79 DA-64 P1



87 InvisiDeck F36

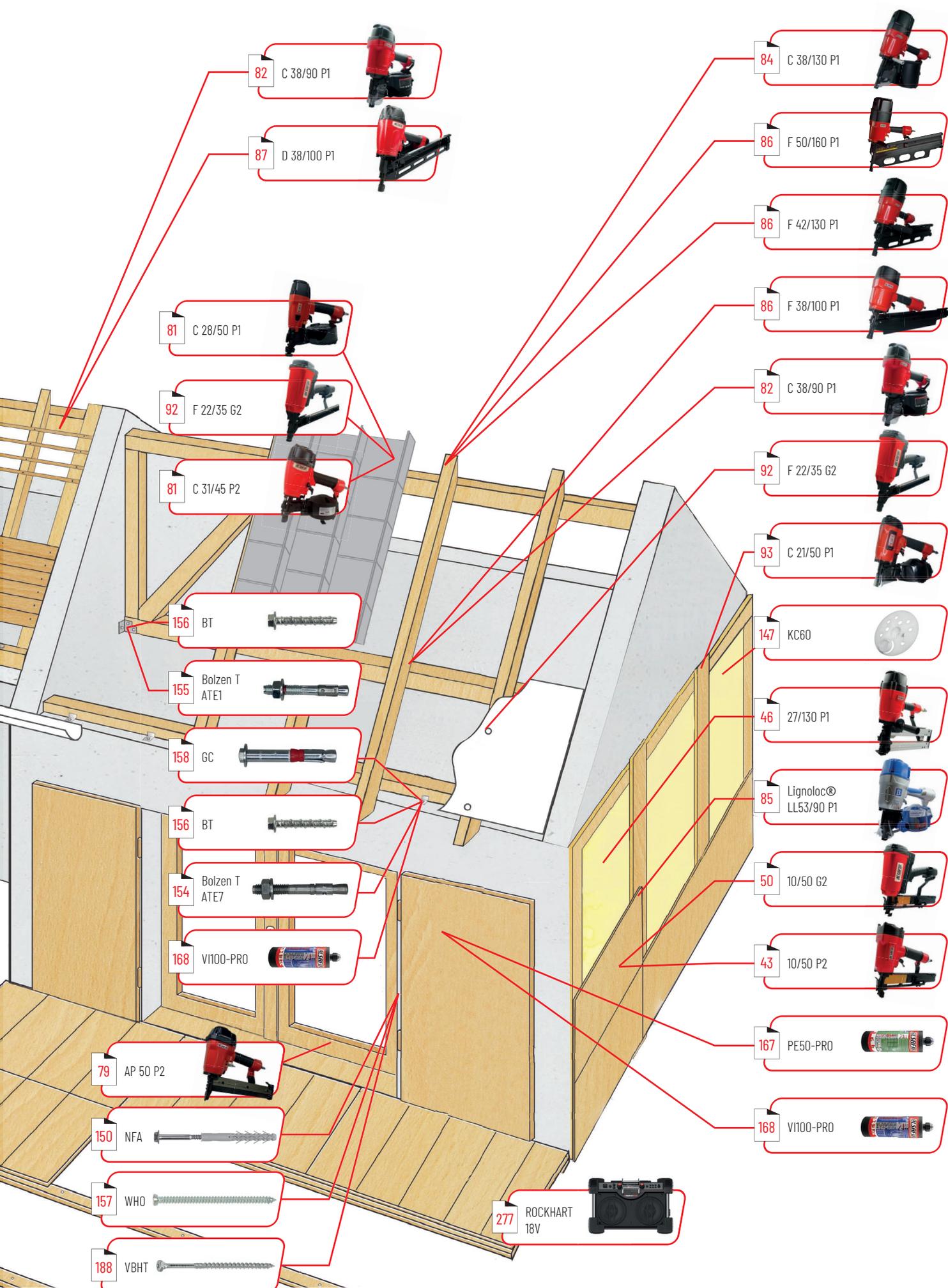


99 20/64 B2



189 QS INOX





82 C 38/90 P1

87 D 38/100 P1

81 C 28/50 P1

92 F 22/35 G2

81 C 31/45 P2

156 BT

155 Bolzen T ATE1

158 GC

156 BT

154 Bolzen T ATE7

168 VI100-PRO

79 AP 50 P2

150 NFA

157 WHO

188 VBHT

84 C 38/130 P1

86 F 50/160 P1

86 F 42/130 P1

86 F 38/100 P1

82 C 38/90 P1

92 F 22/35 G2

93 C 21/50 P1

147 KC60

46 27/130 P1

85 Lignoloc LL53/90 P1

50 10/50 G2

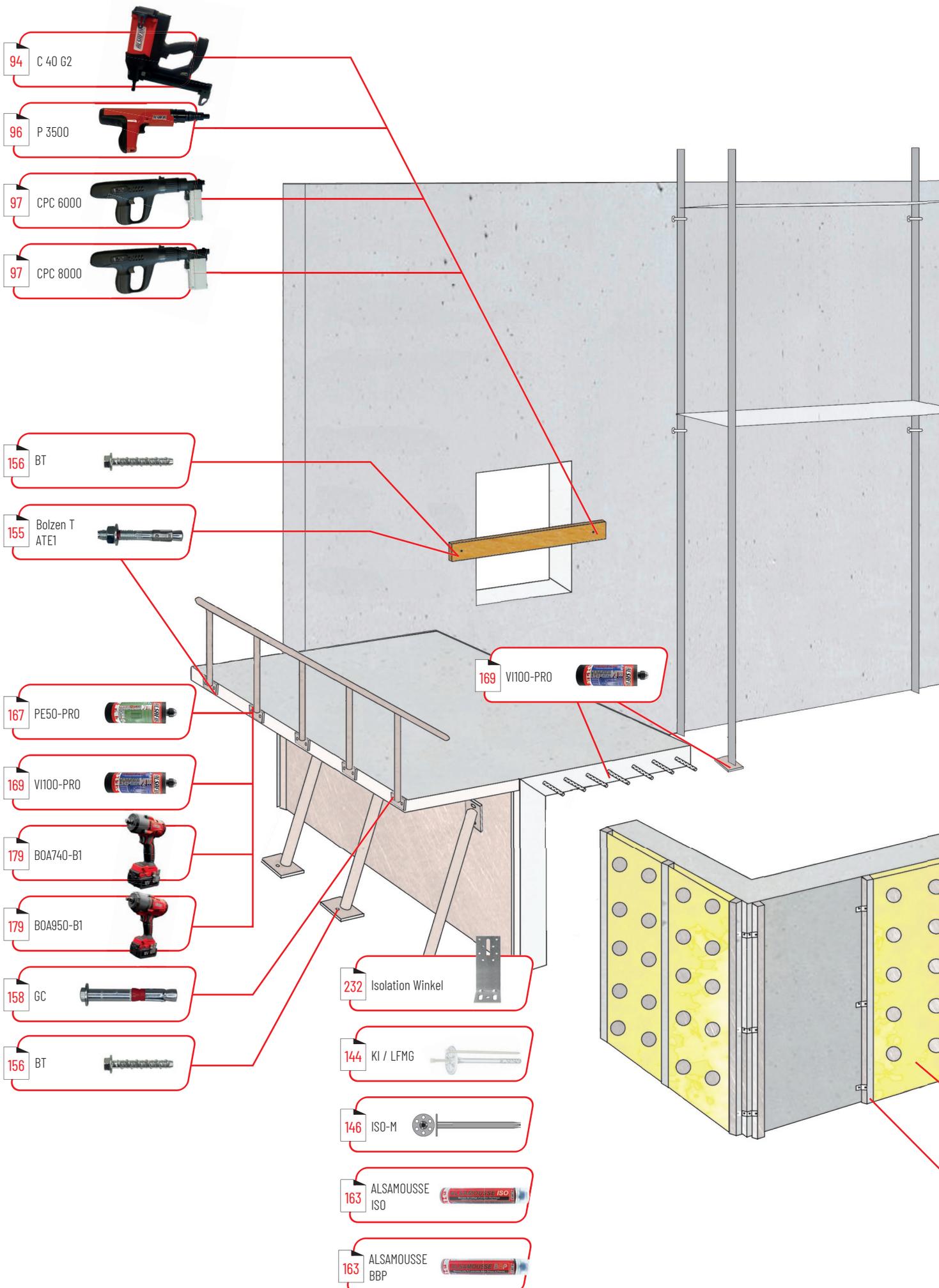
43 10/50 P2

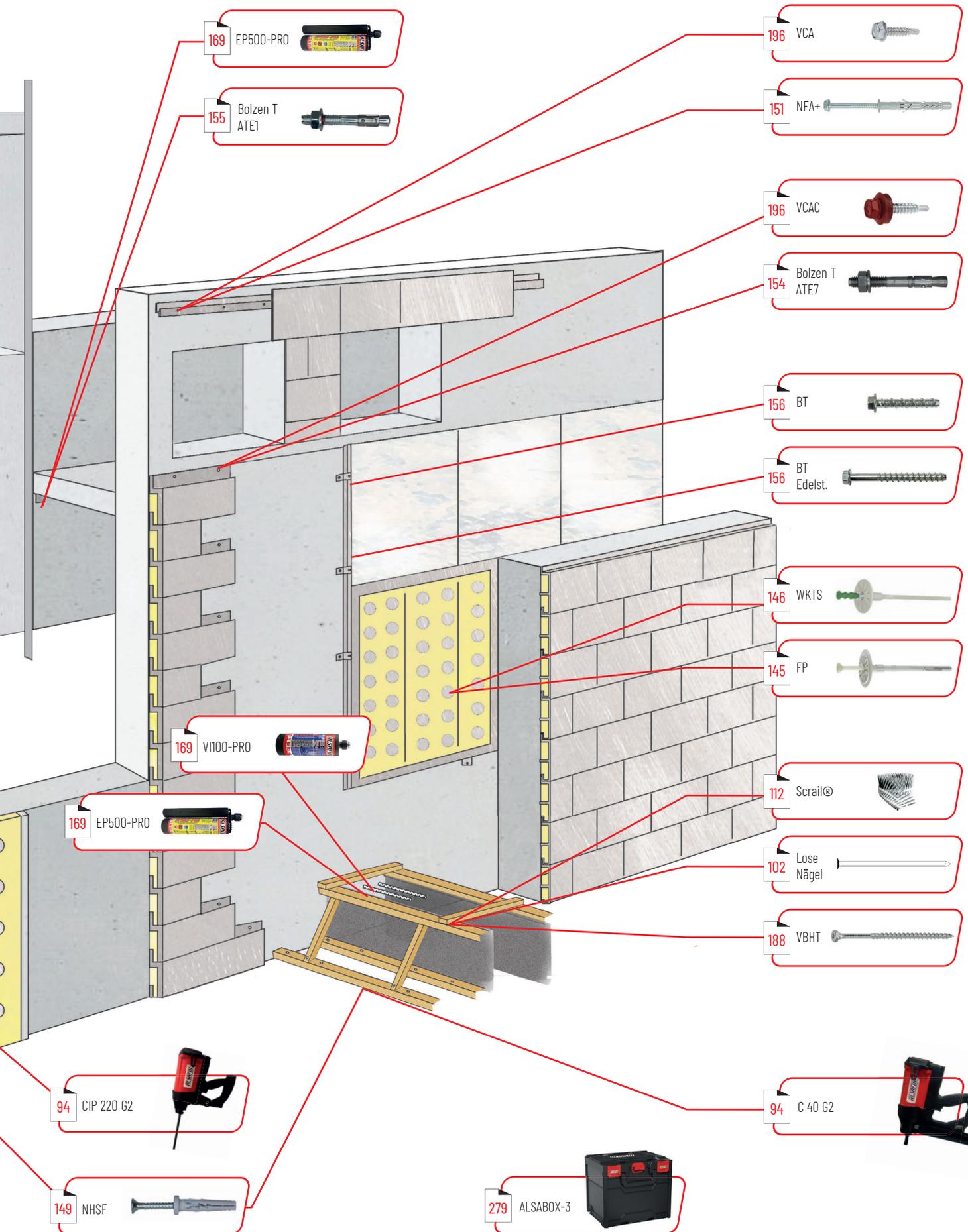
167 PE50-PRO

168 VI100-PRO

277 ROCKHART 18V

# ▶▶ BAUWERBE





# ▶▶ TROCKENBAU

180 VPA-B1



180 VPCA-B1



180 55/230V



185 HVR41G4



178 VIA-B1



192



198



152 EN-C



94 C 40 G2



94 10T/65 P1



165 ALSA-ALL



77 JA-30 P1



78 J-55 P1



44 05J/32 P1



50 10/50 G2



50 11/80 G2

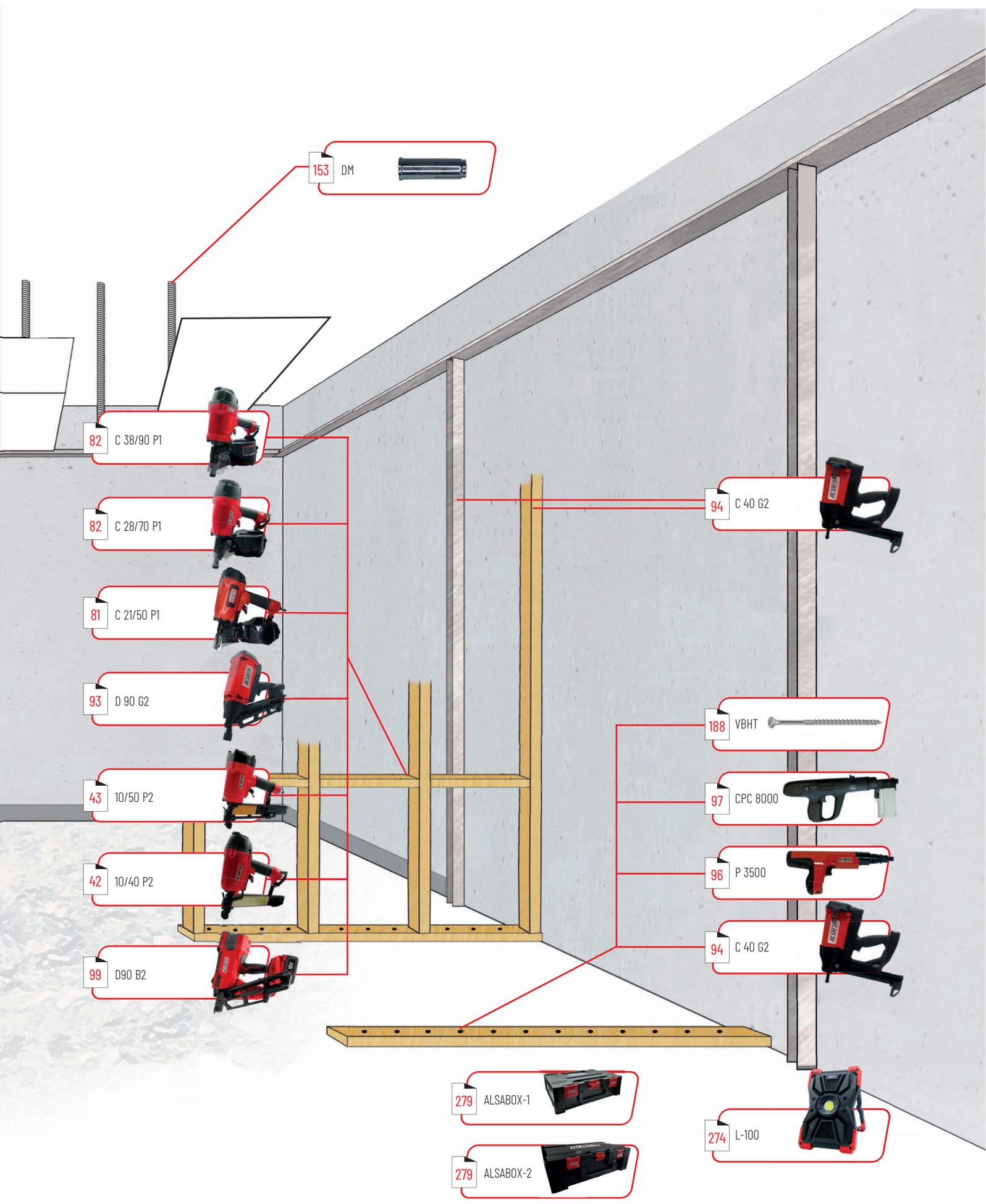


94 C 40 G2



149 NHSF





153 DM 

82 C 38/90 P1 

82 C 28/70 P1 

81 C 21/50 P1 

93 D 90 G2 

43 10/50 P2 

42 10/40 P2 

99 D90 B2 

94 C 40 G2 

188 VBHT 

97 CPC 8000 

96 P 3500 

94 C 40 G2 

279 ALSABOX-1 

279 ALSABOX-2 

274 L-100 

# ▶▶ KLEMPNER INSTALLATIONEN

167 PE50-PRO 

168 VI100-PRO 

153 DM 

156 BT 

154 Bolzen T ATE7 

156 BT 

154 Bolzen T ATE7 

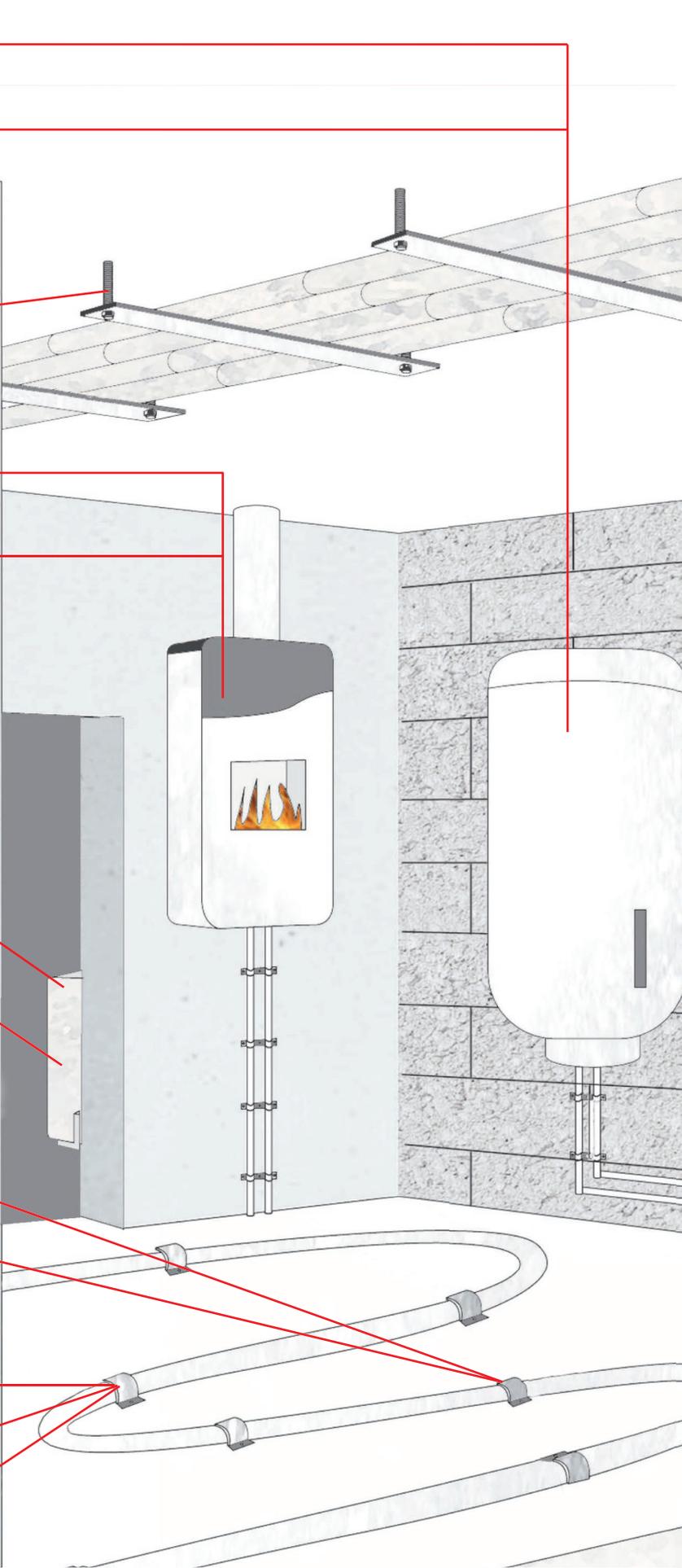
94 C 40 G2 

96 P 3500 

125 COND 

233 Loch Band 

149 NHSF 



233 Loch Band 

153 DM 

153 ALSA-ALL 

153 NP 

153 SFX 

94 C 40 G2 

167 PE50-PRO 

94 C 40 G2 

97 CPC6000 

97 CPC8000 

270 W2r 

278 ALSABAG-1 

278 ALSABAG-2 

# ▶▶ METALLBAU

155 Bolzen T ATE1



169 EP500-PRO



168 VI100-PRO



155 Bolzen T ATE7 Edelmet.



158 GC



169 BOA740-B1



155 Bolzen T ATE1



169 EP500-PRO



168 VI100-PRO



155 Bolzen T ATE7 Edelmet.



207 EY46A2



156 BT



154 Bolzen T ATE7



275 Rockbull



155 Bolzen T ATE1



156 BT

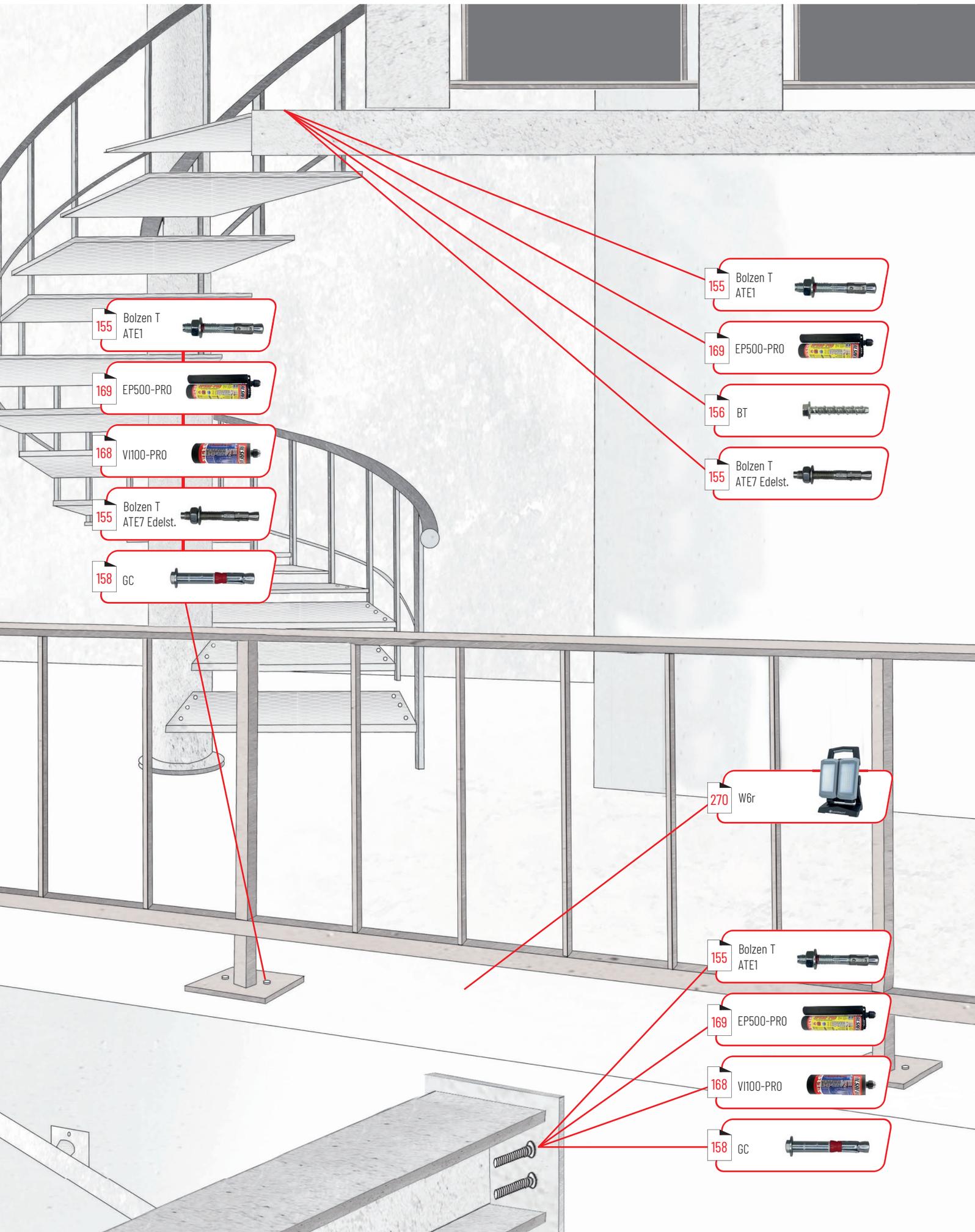


155 Bolzen T ATE7 Edelmet.



154 Bolzen T ATE7





155

Bolzen T  
ATE1



169

EP500-PRO



168

V1100-PRO



155

Bolzen T  
ATE7 Edeltst.



158

GC



155

Bolzen T  
ATE1



169

EP500-PRO



156

BT



155

Bolzen T  
ATE7 Edeltst.



270

W6r



155

Bolzen T  
ATE1



169

EP500-PRO



168

V1100-PRO



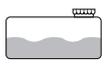
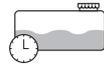
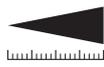
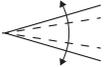
158

GC

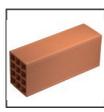


# BILDERGALERIE

Seite	Karton	Überkarton	Palette	Lieferung im Eimer	Lieferung im Koffer	Informationsstelle	Abmessungen	Gewicht	Gerät
Klammer	Länge der Klammer	Magazin kapazität	Sicherheit am Abzug	Sicherheit an der Nase	Tiefe des Ambosses	Einstellbarer Anschlag	Automatikmodus	Dauer- oder Einzelschuss	Aufhängering
Lamellenkontakt	Länge der Nase	Schnellöffnung	Tiefeneinstellung	Schwenkbarer Deflektor	Kompatibel mit unserer Verlängerung für Arbeiten im Stehen	Luftverbrauch	Betriebsdruck	Ersatzteile	Gaspatrone
Stromversorgung	Stromversorgung über Netzanschluss	Stromversorgung einphasig	Stromversorgung dreiphasig	Stromversorgung USB	Batterievorsorgung	Ladezeit des Akkus	Wiederaufladbare Batterie	Ladezustandsanzeige	Ladezeit des Akkus
Nagel	Länge des Nagels	Durchmesser des Nagels	Durchmesser des Kopfes	Dicke des zu befestigenden Teils	Durchmesser	Durchmesser der Bohrung	Durchmesser der Bohrung im zu befestigenden Werkstück	Gesamtlänge	Nutzlänge
Hülse	Leistung Stoßdämpfender Schaumstoff	Aufnahme SDS+	1/4" Innenvierkant	1/2" Aussenvierkant	ELS: Grenzzustand im Einsatz	Speizdübel lang	Länge Ausdehnung	Schaumpistole	Schaum mit Schlauch
Beutel	Kartusche	Max. Drehmoment	Umdrehungsgeschwindigkeit	Schrauben lose	Schrauben magaziniert	Schraubenlänge	Länge des Schraubengewindes	Senkkopfschraube	Senkkopfschraube mit Fräsflügeln
Schraube mit Reibgewinde	Cutspitze	Tellerkopf	Durchmesser Tellerkopf	Ohne Chrom 6	Schnitttiefe	Sägeblattthub	Oszillationsgeschwindigkeit des Sägeblatts	Neigbarer Schuh	Schnitttiefe max.
Sägeblattdurchmesser	Betriebstemperatur	Elektrische Leistung	Motorleistung	Stromstärke	Motor OHNE Öl	Motor MIT Öl	Behälterkapazität	Luftdurchsatz	Einstellung von Druck
Max. Druck	Druck von Wiederanlauf	Anzahl Anschluss	Ventil Entlüftung	Sicherheitsventil	Länge des Schlauchs	Länge des Verlängerungskabels	Aufbewahrungsort	Geräuschpegel	Geringer Geräuschpegel

									
Treibstoff	Tankinhalt	Tankreichweite	Druckluftvolumen pro Kartusche	Durchmesser der Ligatur	LED-Beleuchtung	Lichtstrom	Feldlänge	Beleuchtungswinkel	IP: Schutzart
									
Gehörschutz	Bluetooth	WLAN	FM-Radio	Digitalradio DAB+	Digitalradio RDS	USB-Anschluss	Zusatzsteckdose	Telefonfunktion	Lautsprecherleistung
									
Sechskantkopf	Sechskantkopf mit TORX-Antrieb	TORX-Aufnahme	PH-Aufnahme	PZ-Aufnahme	Diamantbeschichtung	CAS-Batterie	ATE: Europäische technische Zulassung	Feuerbeständigkeit	Erdbebensicherheit

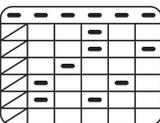
					
Zimmermann Dachdecker MOB	Baugewerbe	Tischler Innenarchitekt	Isolierung Trockenbauer	Industrie	Elektrowerkzeug

									
Rissfreier Beton	Rissiger Beton	Stahlbeton	Leichtbeton	Porenbeton	Naturstein	Vollziegel	Hohlziegel	Fester Kalkstein	Hohlkalkstein
									
Tonstein	Gipsfliese	Gipskartonplatte	PVC	Metall	Holz	Spanplatte			



# INHALTSVERZEICHNIS



<p>2026</p> <p>28</p>  <p><b>HANDGERÄTE</b></p>	<p>30</p>  <p><b>GERÄTE FÜR BILDERRAHMENECKEN</b></p>	<p>31</p>  <p><b>ELEKTROGERÄTE</b></p>	<p>32</p>  <p><b>KARTONVERSCHLUSS GERÄTE</b></p>	<p>37</p>  <p><b>DRUCKLUFT-KLAMMERGERÄTE</b></p>
<p>2026</p> <p>44</p>  <p><b>DRUCKLUFT-KLAMMERGERÄTE</b></p>	<p>45</p>  <p><b>DRUCKLUFT-KLAMMERGERÄTE FÜR BREITE KLAMMERN</b></p>	<p>47</p>  <p><b>WELLENAGLER</b></p>	<p>48</p>  <p><b>DRUCKLUFT-KLAMMERGERÄTE SPEZIELLE BEFESTIGUNGEN</b></p>	<p>49</p>  <p><b>DRUCKLUFT-KLAMMERGERÄTE FÜR ZAUNBEFESTIGUNG</b></p>
<p>50</p>  <p><b>AUTONOMES KLAMMERGERÄTE</b></p>	<p>2026</p> <p>51</p>  <p><b>AUTONOMER AKKU KLAMMERGERÄTE</b></p>	<p>52</p>  <p><b>KLAMMERGERÄTE FÜR GABIONENHERSTELLUNG</b></p>	<p>53</p>  <p><b>KLAMMERGERÄTE FÜR KUNSTSTOFF KLAMMERN</b></p>	<p>54</p>  <p><b>AUTOMATION</b></p>
<p>56</p>  <p><b>KLAMMERN</b></p>	<p>72</p>  <p><b>KOMPATIBILITÄTSTABELLE DER KLAMMERN</b></p>			



## BH-SET 6A



- Büroset mit:
- 1 Tacker
  - 1 Locher
  - 1 Abhefter
  - 1.000 Klammern VS-06



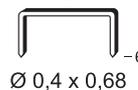
code : **BH-SET6A**

**33,00 €**



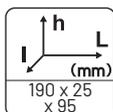
### Klammer VS

12,65



67

## PINCE 12



Befestigungen von Kartons, Papierblöcken bis 70 Blätter



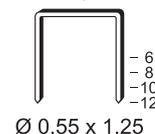
code : **25RPB121**

**73,50 €**



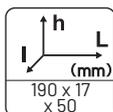
### Klammer PB

11,3



64

## HR18



Drahtzaun Befestigung



code : **61HR18**

**95,50 €**



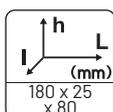
### Klammer HR18

20,6



61

## 11/10 M1



Befestigung von leichten Materialien auf Holz



code : **133G14**

**40,00 €**



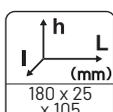
### Klammer VX

11,3

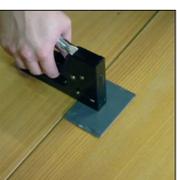


68

## 11/14 M1



Kraftvolles Gerät aus Metall für die Befestigung von Plastikabdeckungen, Isolationsmaterialien, dünnen Teppichböden auf Holzunterkonstruktionen



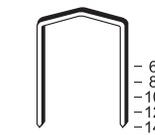
code : **133LT5019**

**53,00 €**



### Klammer FB

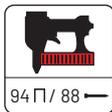
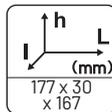
11,6



60

# 10/14 M2

2026



Kraftvolles Gerät aus Metall für die Befestigung von Plastikabdeckungen, Isolationsmaterialien, dünnen Teppichböden auf Holzunterkonstruktionen



code: MTPF14

50,00 € B

Verfügbar im 1. Quartal

# 10/14 M1

Solange der Vorrat reicht. Verwendet PF-Klammern von 6 bis 14 mm.

code: 133LT1

50,00 € B



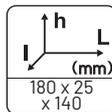
**+** **Klammer PF** 64

10,6

**+** **Nagel J** 110

2,2

# A 25



Befestigung von Kabel Ø 6 mm



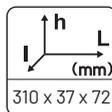
code: 20A25

75,50 € B

**+** **Klammer BC** 57

# HTPF 12

2026



Folienbefestigung.



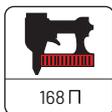
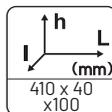
code: HTPF12

60,00 € B

**+** **Klammer PF** 64

10,6

# RPF 14



Befestigung von Folien, dünnen Abdeckmaterialien und Etiketten.



code: 25RPF14

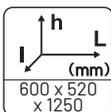
81,00 € B

**+** **Klammer PF** 64

10,6



# A44-P



Befestigung von Rahmenleisten mit einem 90°-Schnitt.  
Ersetzt Nägel, Klebstoff, Gummibänder...



- Länge : 7 / 10 / 15 Standard  
5 / 12 optional



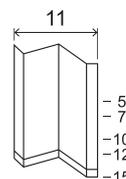
code : 31A44P

4 900,00 € A

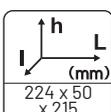


## Cadre 11

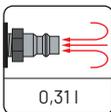
58



# VN11.15



Rahmenbefestigung in den Winkeln von 90°.  
Ersetzt Klebstoffe, Nägel und Drahtbefestigungen.



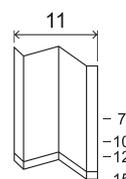
code : 15VN1115

908,00 € A

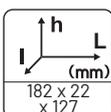


## Cadre 11

58



# F15 FLEX



Horizontale Verstärkung von Lamellen. Es ist möglich, die Lamellen Flex 15 mehrere Male zu befestigen ohne die Fotos zu beschädigen.



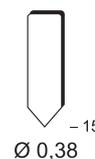
code : 0123133

138,00 € B

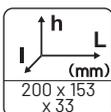


## Lamelle

61



# FLEX 15 PN



Rahmenbestigungen



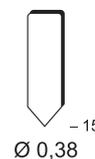
code : 10880000

547,00 € B



## Lamelle

61

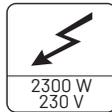
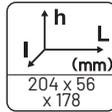


# COMBI 816 SKN 12/20 E



code: **13ME80MB**

**371,00 €** € B



Kombigerät, Effektives Gerät als Alternative zu Druckluftgeräten.  
Die 14 mm lange Nase eignet sich perfekt für alle Anwendungen in den Bereichen Dekoration und Möbelbau.



**+** **Klammer A** **56**

12,84

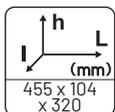
6  
8  
10  
12  
14  
16  
Ø 0,7 x 1,0

**+** **Nagel J** **110**

2,2  
10  
15  
20  
Ø 1,2



## 32/18 M1



Zum Verschließen der Oberseite der Kartons, sobald diese befüllt sind.



code : 123218M1

266,00 € €



### Klammer R

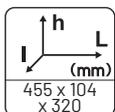
32

Ø 0,9 x 1,9

-15  
-18

65

## 35/18 M1



Zum Verschließen der Oberseite der Kartons, sobald diese befüllt sind.



code : 123518M1

266,00 € €



### Klammer B

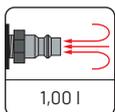
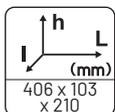
35

Ø 0,9 x 2,39

-16  
-19

57

## 32/18 P1



- O-Ring Set (12B02420)
- Auslösezylinder (12B01543)



Zum Verschließen der Oberseite der Kartons, sobald diese befüllt sind.

code : 123218P1

396,00 € €



### Klammer R

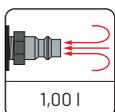
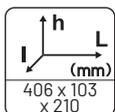
32

Ø 0,9 x 1,9

-15  
-18

65

## 35/18 P1



- O-Ring Set (12B02420)
- Auslösezylinder (12B01543)



Zum Verschließen der Oberseite der Kartons, sobald diese befüllt sind.

code : 123518P1

396,00 € €



### Klammer R

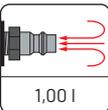
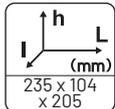
35

Ø 0,9 x 2,39

-16  
-19

57

# R32/18 P1



Zum Verschließen der Oberseite der Kartons, sobald diese befüllt sind.

- Hohe Autonomie mit mehr als 1000 Heftklammern pro Rolle.

code : 12R32P1

460,00 € B

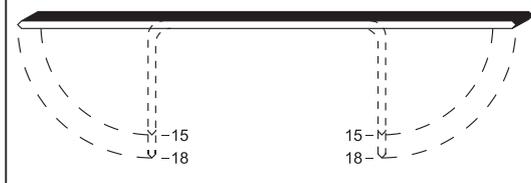


- O-Ring Set (12B02420)
- Auslösezylinder (12B01543)

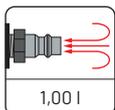
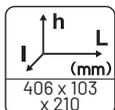


## Klammer R-555

65



# 32/22 P1



- O-Ring Set (12B02420)
- Auslösezylinder (12B01543)

Zum Verschließen der Oberseite der Kartons, sobald diese befüllt sind.

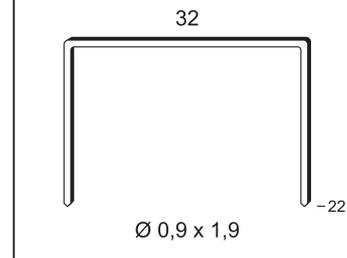
code : 123222P1

436,00 € B

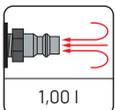
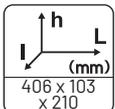


## Klammer R

65



# 35/22 P1



- O-Ring Set (12B02420)
- Auslösezylinder (12B01543)

Zum Verschließen der Oberseite der Kartons, sobald diese befüllt sind.

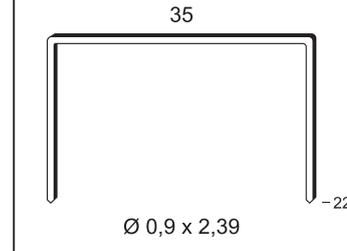
code : 123522P1

436,00 € B



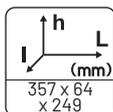
## Klammer B

57

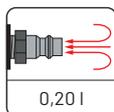




## PL 12/16 P1



Heftzange für hohe Heftgenauigkeit bei Kartondeckeln.



O-Ring Set (20000708)

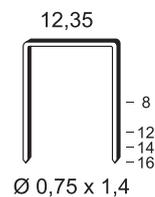


code : 15PL1216P1 1 102,00 € €

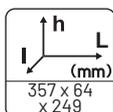


### Klammer AX

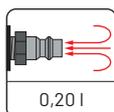
57



## PL 12/25 P2



Heftzange für hohe Heftgenauigkeit bei Kartondeckeln.

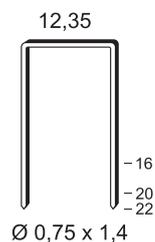


code : 101S77925 938,00 € €

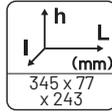


### Klammer AK

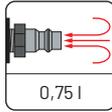
57



# 590/38 P2



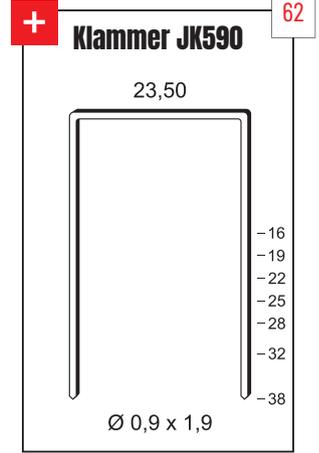
- O-Ring Set (20000774)
- Auslösezylinder (2005074)



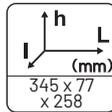
Zum Heften von Karton mit einer Stärke von 6 bis 27 mm.

code: 1748700

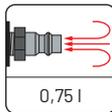
1040,00 € B



# P590/38 P2



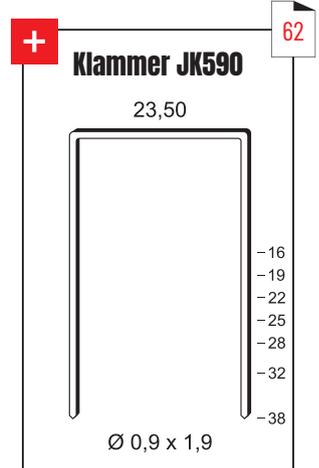
Zum Heften von Karton mit einer Stärke von 6 bis 27 mm.



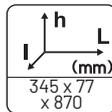
- O-Ring Set (20000774)
- Auslösezylinder (2005074)

code: 1559038RF2

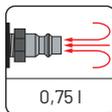
1306,00 € B



# 590/38 P2 CP



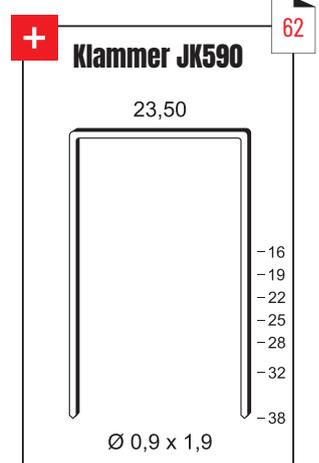
Befestigen von hochbordigen Wellpappe Kartons auf Paletten



- O-Ring Set (20000774)
- Auslösezylinder (2005074)

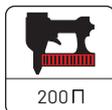
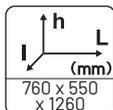
code: 1748700CPB

1438,00 € A





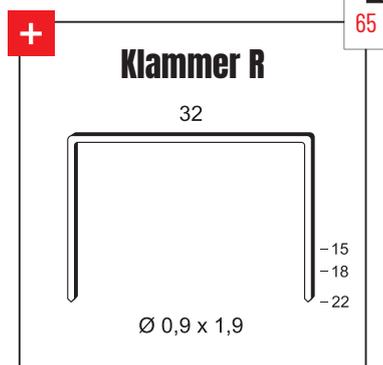
## B32/22 MV2



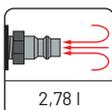
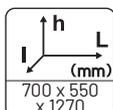
Manuelle Bodenheftmaschine  
für Kartons



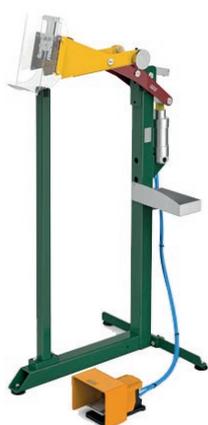
code : **B3222MV2** **1 275,00 €**



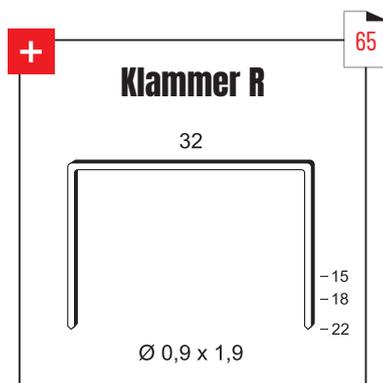
## B32/22 PV2



Pneumatische Bodenheftmaschine  
für Kartons

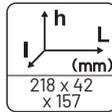


code : **B3222PV2** **1 581,00 €**

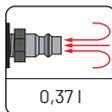




## 12/16 P2



Ideal für Tapezierer,  
Unterdachfolien,  
Etikettierung ...

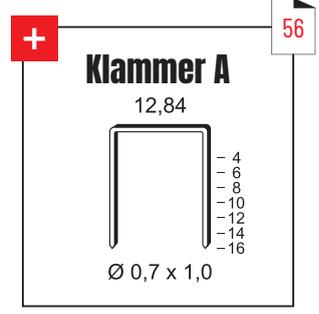


code: **101S8016**

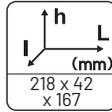
**292,00 € B**

VERSION ALSABOX 1  
code: **101S8016B**

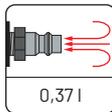
**355,00 € B**



## 12/16 PA2



Ideal für Tapezierer,  
Unterdachfolien,  
Etikettierung ...



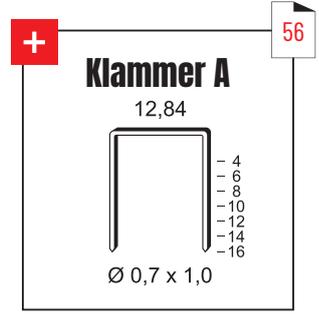
Automatisches Modell  
mit über ein Rädchen  
einstellbarem Intervall.

code: **101S8016A**

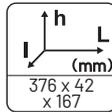
**474,00 € B**

VERSION ALSABOX 1  
code: **101S8016AB**

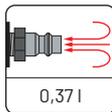
**537,00 € B**



## 12/16 PAL1



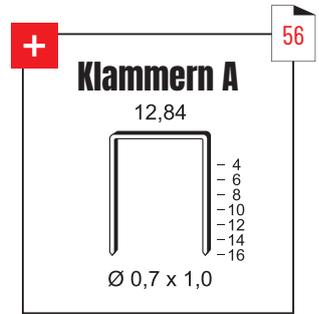
Ideal für Tapezierer,  
Unterdachfolie,  
Etikettierung,  
Isolierung.



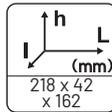
Automatisches Modell  
mit über ein Rädchen  
einstellbarem Intervall.  
Langes Ladegerät.

code: **101S8016AL**

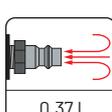
**503,00 € B**



## 12/16 PS2



Ideal für die Industrie.

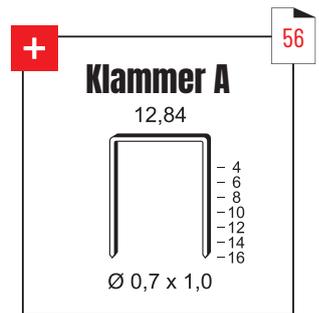


code: **101S8016S**

**392,00 € B**

VERSION ALSABOX 1  
code: **101S8016SB**

**455,00 € B**



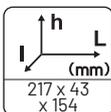


## 12/16 PC3

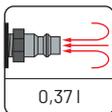


code : 101S8016C **397,00 €** €

VERSION ALSABOX 1  
code : 101S8016CB **460,00 €** €



Etikettenbefestigung auf Holz.



Auslösung ohne Hebelabzug mittels Aufsetzen des Geräts auf das Etikett



**+** **Klammer A** **56**

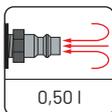
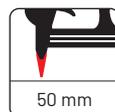
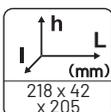
12,84

## 12/16 PL3



code : 101S8016L **437,00 €** €

VERSION ALSABOX 1  
code : 101S8016LB **500,00 €** €



Befestigung in schwer zugänglichen Ecken. Vorderplattenüberstand: 50 mm



**+** **Klammer A** **56**

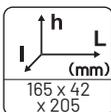
12,84

## 84/16 P2

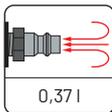


code : 101S8416 **293,00 €** €

VERSION ALSABOX 1  
code : 101S8416B **356,00 €** €



Ideal für die Polstermöbelindustrie



**+** **Klammer AD** **56**

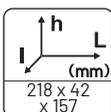
12,3

## 09/16 P2

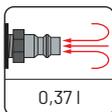


code : 101S7C16 **293,00 €** €

VERSION ALSABOX 1  
code : 101S7C16B **356,00 €** €



Ideal für die Polstermöbelindustrie

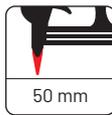
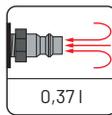
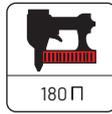
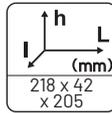


**+** **Klammer V** **67**

9,0



## 09/16 PL3



Dank seiner 50 mm langen Nase gelangt dieser Tacker auch an schwer zugängliche Stellen.



code: 101S7C16L

437,00 € B

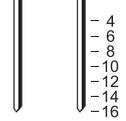
VERSION ALSABOX 1  
code: 101S7C16LB

500,00 € B



## Klammer V

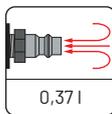
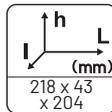
9,0



Ø 0,6 x 0,75

67

## 09/16 PS2



Ideal für die Industrie.



code: 101S7C16S

392,00 € B

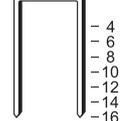
VERSION ALSABOX 1  
code: 101S7C16SB

455,00 € B



## Klammer V

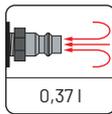
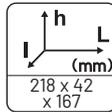
9,0



Ø 0,6 x 0,75

67

## 09/16 PA2



Automatisches Modell mit über ein Rädchen einstellbarem Intervall.



code: 101S7C16A

474,00 € B

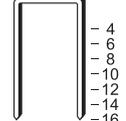
VERSION ALSABOX 1  
code: 101S7C16AB

537,00 € B



## Klammer V

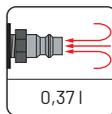
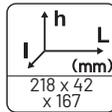
9,0



Ø 0,6 x 0,75

67

## 09/16 PC3



Ideal für Polsterer. Auslösung ohne Hebelabzug mittels Aufsetzen des Geräts auf das Etikett.



code: 101S7C16C

397,00 € B

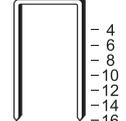
VERSION ALSABOX 1  
code: 101S7C16CB

460,00 € B



## Klammer V

9,0

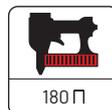
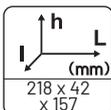


Ø 0,6 x 0,75

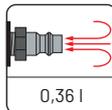
67



## 10/16 P2



Ideal für Tapezierer, Unterdachfolien, Etikettierung usw.



code : 101S1416

293,00 € €

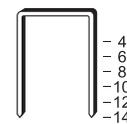
VERSION ALSABOX 1  
code : 101S1416B

356,00 € €



## Klammer VF

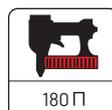
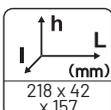
10,0



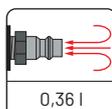
Ø 0,6 x 0,75

67

## 10/16 PA2



Automatisches Modell mit über ein Rädchen einstellbarem Intervall. Ideal für die Industrie.



code : 101S1416A

474,00 € €

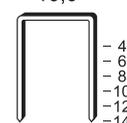
VERSION ALSABOX 1  
code : 101S1416AB

537,00 € €



## Klammer VF

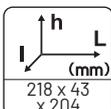
10,0



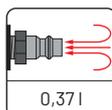
Ø 0,6 x 0,75

67

## D-16 PS1



Ideal für die Industrie.



code : 101S5016S

392,00 € €

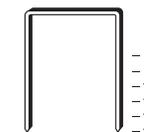
VERSION ALSABOX 1  
code : 101S5016SB

455,00 € €



## Klammer D

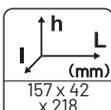
12,50



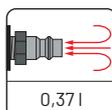
Ø 0,5 x 1,25

58

## 04/19 P1



Ideal für Polsterer, Außenmöbel, Profile, Spielzeug, Schuhe usw.



code : 101S4019

407,00 € €

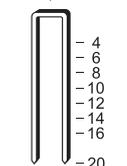
VERSION ALSABOX 1  
code : 101S4019B

470,00 € €



## Klammer TB

4,6

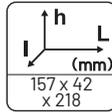


Ø 0,65 x 0,95

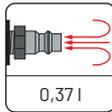
66



# TK 19 P1



Ideal für Polsterer, Außenmöbel, Profile, Spielzeug, Schuhe usw.



code: **101STK19**

**407,00 € B**

VERSION ALSABOX 1

code: **101STK19B**

**470,00 € B**

## Klammer TK

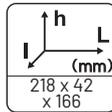
4,1



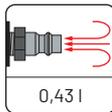
Ø 0,6 x 0,75

67

# 05/25 P2



Ideal für Polsterer, Außenmöbel, Profile, Spielzeug, Schuhe usw.



code: **101S97B25**

**424,00 € B**

VERSION ALSABOX 1

code: **101S97B25B**

**487,00 € B**

## Klammer O

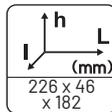
4,5



Ø 0,7 x 1,0

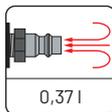
63

# 05/25 PD2



Ideal zum Befestigen von Profilschienen, Rahmen und zum Basteln von Spielzeug.

Einstellbarer Abstandhalter.



code: **101S9025D**

**704,00 € B**

## Klammer E

5,66

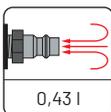
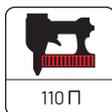
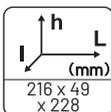


Ø 1,2

59



# 08/25 PL3

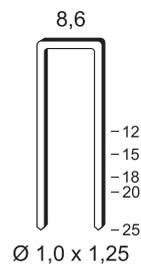


Befestigung von Deckenabschluss leisten Typ Barrisol - Extenzo.



## Klammer H

61

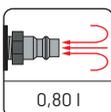
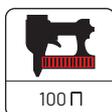
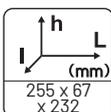


code : 101S9225A **478,00 €** €

VERSION ALSABOX 1  
code : 101S9225AB **541,00 €** €



# 05/40 P1

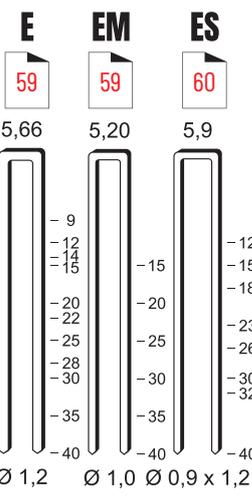


Befestigung von Fußleisten, Gipskartonplatten, Latten, Profilen. Möbelindustrie. Innenausstattungen von Autos.

- O Ring Set (12B02528)
- Auslösezylinder (12B02529)
- gâchette rafale (12B02943)



## Klammern

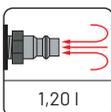
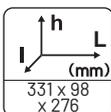


code : 12S9040 **437,00 €** €

VERSION ALSABOX 1  
code : 12S9040B **500,00 €** €



# 10/40 P2



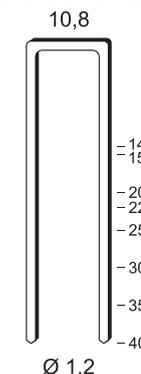
Befestigung von Gipskartonplatten oder Holz Profilen.

- O Ring Set (12B02530)
- Auslösezylinder (12B02531)



## Klammer GB

60



code : 12S50040F1 **437,00 €** €

VERSION ALSABOX 1  
code : 12S50040FB **500,00 €** €





# 10/50 P2



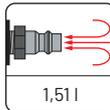
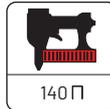
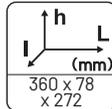
code : 12S851B1

**847,00 € B**

VERSION ALSABOX 1

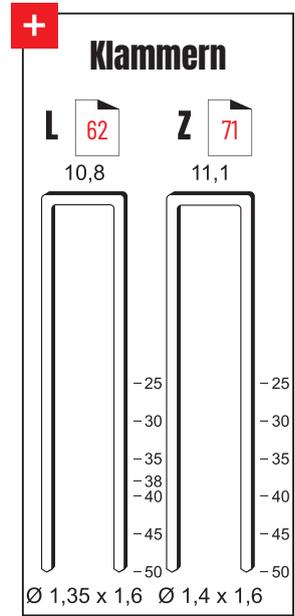
code : 12S851B1B

**910,00 € B**



Befestigung von Verpackungen, Schachteln, Isolierung, Böden, Balken, Deckel, Rahmen, Stände, Stühle, Schränke, Tische, Trennwände, ...

- O Ring Set (12B03041)
- Auslösezylinder (12B02509)



# 12/50 P2



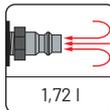
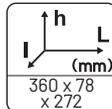
code : 12S951B1

**847,00 € B**

VERSION ALSABOX 1

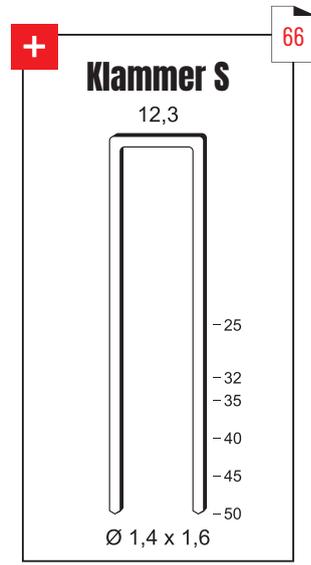
code : 12S951B1B

**910,00 € B**



Befestigung von Verpackungen, Schachteln, Isolierung, Böden, Balken, Deckel, Rahmen, Stände, Stühle, Schränke, Tische, Trennwände,

- O Ring Set (12B03041)
- Auslösezylinder (12B02509)

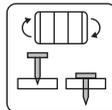
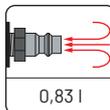
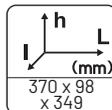


# 11/75 P1

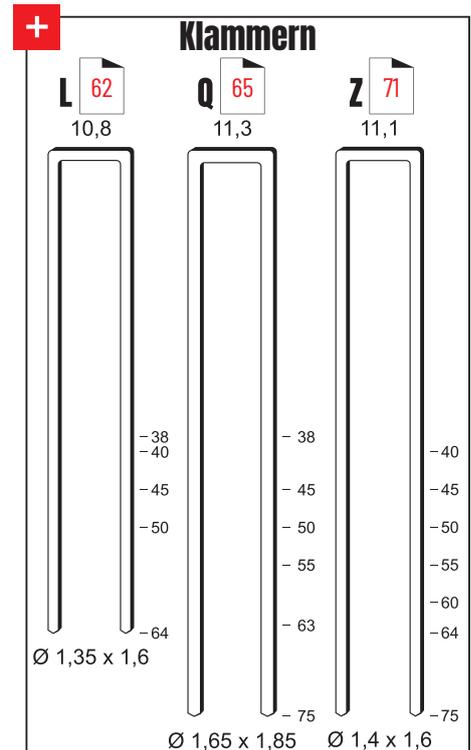


code : 12S875N0

**1 132,00 € B**

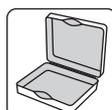
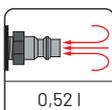
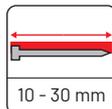
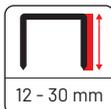
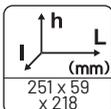


Befestigung von Brandschutzplatten. Holzfenster Industrie





# 05J/32 P1



- O Ring Set (12B02430)
- Auslösezylinder (12B02529)

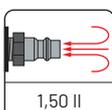
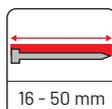
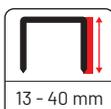
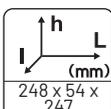
Befestigung von Nut- und Federbrettern, Leisten, Vertäfelung, Schuhreparaturen.  
Trennen bei Vertäfelung.



code : 12BS32PA **424,00 €** €

VERSION ALSABOX 1  
code : 12BS32PAB **487,00 €** €

# 05J/50 P1



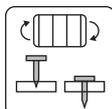
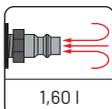
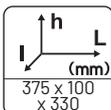
Leichte Möbel, Schrankmontage, Leisten und Verkleidungen, Leichtbaukonstruktionen, Unterböden, Dämmplatten.



code : 12BS50PA **430,00 €** €

VERSION ALSABOX 1  
code : 12BS50PAB **493,00 €** €

# 10T/65 P1



- O Ring Set (12B02429)
- Auslösezylinder (12B02510)

Befestigung von Verpackungen, Schachteln, Isolierung, Böden, Balken, Deckel, Rahmen, Stände, Stühle, Schränke, Tische, Trennwände ...



code : 12BS1416 **1 010,00 €** €

**+** **Klammer E** 59

5,66

**+** **Nagel J** 110

2,2

**+** **Nagel T** 111

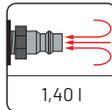
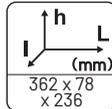
7,0

**+** **Klammern**

L **62** Z **71**

10,8 11,1

## 24/38 P2



Befestigung von Kartons auf Paletten.

- O Ring Set (12B02440)
- Auslösezylinder (12B02509)

code: 12S2538B1

775,00 € B

VERSION ALSABOX 1

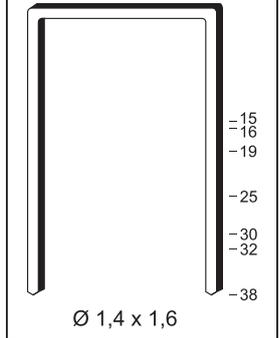
code: 12S2538B1B

838,00 € B



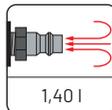
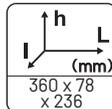
### Klammer WC

24,9



68

## 26/38 P2



Befestigung von Kartons auf Paletten.

- O Ring Set (12B02440)
- Auslösezylinder (12B02509)

code: 12S2638B1

775,00 € B

VERSION ALSABOX 1

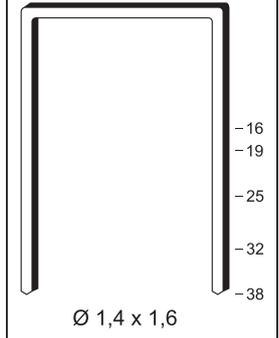
code: 12S2638B1B

838,00 € B



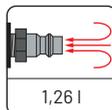
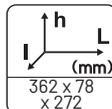
### Klammer WS

26,5



70

## 24/50 P1



Befestigung von Kartons auf Paletten.

- O Ring Set (12B02440)
- Auslösezylinder (12B02509)

code: 12S2551A1

979,00 € B

VERSION ALSABOX 1

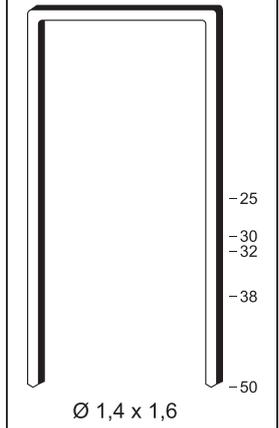
code: 12S2551A1B

1 042,00 € B



### Klammer WC

24,9



68

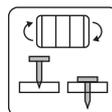
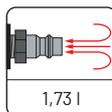
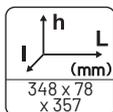


## 26/75 P1



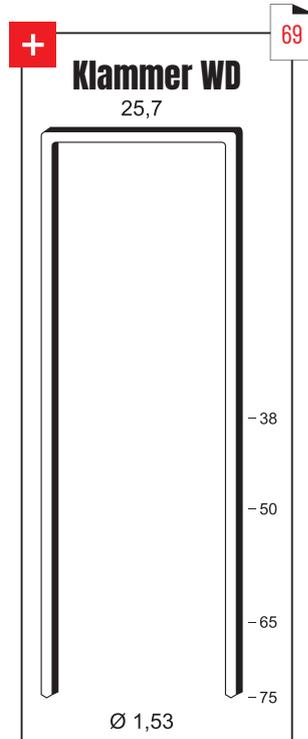
code : 12S2675

1 122,00 € €



Befestigung von Dämmplatten auf Holzrahmenkonstruktionen.  
Breite Klammern :  

- sehr gute Ausreißfestigkeit
- Minimaler Randabstand bei Holzrahmenbauweise



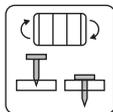
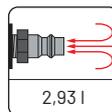
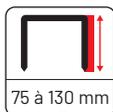
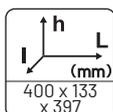
69

## 27/130 P1



code : 12S29130

1 469,00 € €

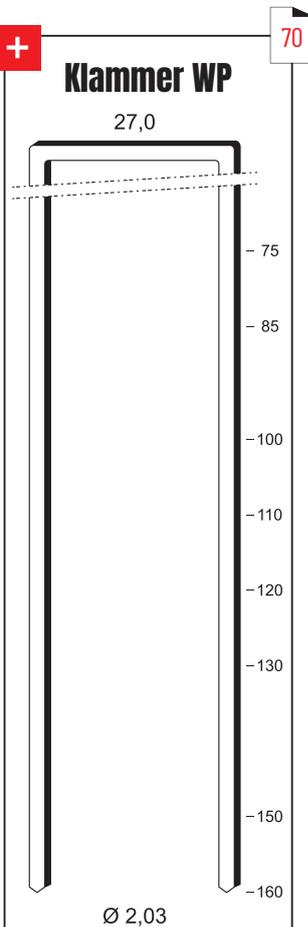


- 0 Ring Set (12B02536)
- Auslösezy- linder (12B02506)



Für Klammern von 75 bis 130 mm  
Befestigung von Dämmplatten auf Holzwänden.  
Breite Klammern :  

- sehr gute Ausreißfestigkeit
- Minimaler Randabstand bei Holzrahmenbauweise



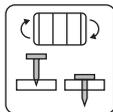
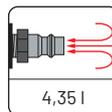
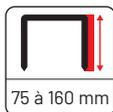
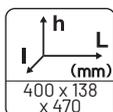
70

## 27/160 P1



code : 12S29160

1 673,00 € €



- 0 Ring Set (12B02536)
- Auslösezy- linder (12B02505)

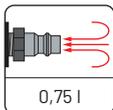
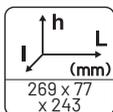


Für Klammern von 75 bis 160 mm  
Befestigung von Dämmplatten auf Holzwänden.  
Breite Klammern :  

- sehr gute Ausreißfestigkeit
- Minimaler Randabstand bei Holzrahmenbauweise



# 18/12 P1



Befestigung von stumpfen Verbindungen ...

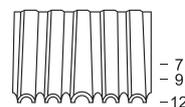
code: **15WM1812** **1 040,00 € B**

VERSION ALSABOX 1  
code: **15WM1812B** **1 103,00 € B**



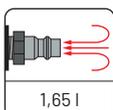
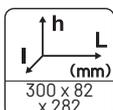
## Klammer WM18

18



69

# 25/15 P1



Befestigung von stumpfen Verbindungen ...

- O Ring Set (12B02533)
- Auslösezylinder (12B02504)

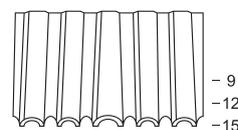
code: **12SC2515** **785,00 € B**

VERSION ALSABOX 1  
code: **12SC2515B** **848,00 € B**



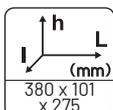
## Klammer WN25

25

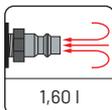


69

# 35/25 P1

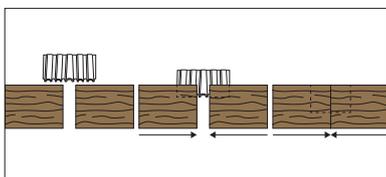


Für professionelle Riegelwerk Fixierung im Holzbau.



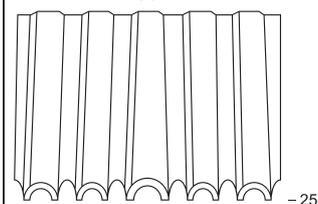
- O Ring Set (037601)

code: **033349** **2 030,00 € A**



## Klammer WN35

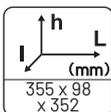
35



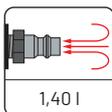
69



# 11/75 PF1



Ideal zum Heben von Holzelementen, zum Anstreichen oder Einweichen.



code : **15M375PF** **1 448,00 € A**

+

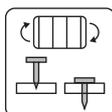
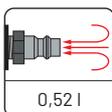
## Klammer Q

11,3

Ø 1,65 x 1,85

65

# SCHIEFERHAKEN



Befestigung von Schieferhaken



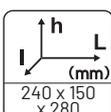
code : **12HOOK01** **826,00 € B**

+

## Crochet d'ardoise

71

# S-CAPS-2



Zum Heften von Dachbahnen mit polymeren Kappen, um ein Reißen zu verhindern.

Kapazität von 100 Kappen und 100 Klammern.



code : **266SCAPS2** **715,00 € B**

+

## Klammer D

12,50

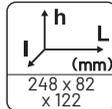
Ø 0,5 x 1,25

58

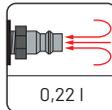
## Caps

63

## PN-C2-U



Zaun Befestigung



O Ring Set (12B02532)



code: 12PNC2CR

449,00 € B

VERSION ALSABOX 1

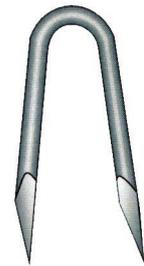
code: 12PNC2CRB

512,00 € B

+

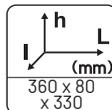
## Crampillons

106

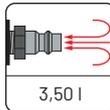


Ø 3

## F 46



Zaun Befestigung



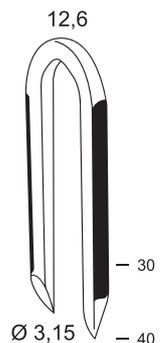
code: F4640315

1 418,00 € B

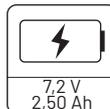
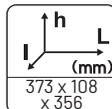
+

## Cramps

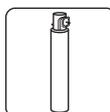
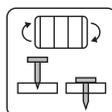
58



## GAS CRAMPS G2



Zaun Befestigung



Lieferung mit :

+

code: 12GASCR2

1 295,00 € B

OPTION : SPEZIELLE NASE FÜR WEINBERGE

code: 12B03089

138,00 € B

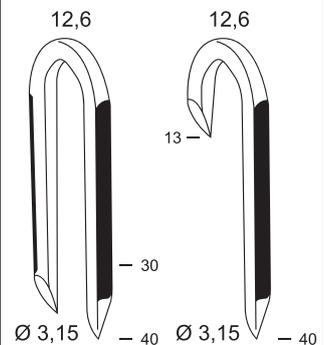


SPEZIELLE NASE FÜR WEINBERGE  
12GASCR2 + 12B03089 =  
Das Gerät kann mit unterschiedlichen Ansetzplatten für verschiedene Anwendungen ausgerüstet werden.

+

## Cramps

58



## Gas rot



code: GAZ0010

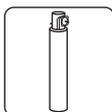
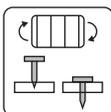
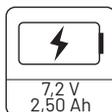


Hier finden Sie den Akku-Klammerhefter CR40-B2.

51



# 10/50 G2



Befestigung von Verpackungen Schachteln, Isolierung, Böden, Balken, Deckel, Rahmen, Stände, Stühle, Schränke, Tische, Trennwände, ...

code : 12S851A1 **1 204,00 €** €



71

**Klammer Z**

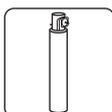
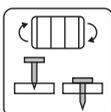
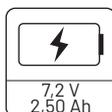
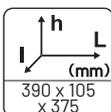
11,1

Ø 1,4 x 1,6

**Gaz gelb**

code : **GAZ0020**

# 11/80 G2



Befestigung von Verpackungen Schachteln, Isolierung, Böden, Balken, Deckel, Rahmen, Stände, Stühle, Schränke, Tische, Trennwände, ...

code : 12SG880A **1 295,00 €** €



65

**Klammer Q**

11,3

Ø 1,65 x 1,85  
Ø 1,65 x 2,03 (80 - 100)

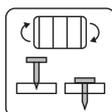
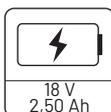
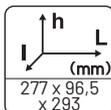
**Gaz rot**

code : **GAZ0010**



# 05/40 B2

2026



Befestigung von Gipskartonplatten an Wänden, Latten und Profilen. Möbelindustrie. Befestigung von Fahrzeuginnenräumen.



code: 12S0540B2 **820,00 € B**

VERSION OHNE AKKU UND OHNE LADEGERÄT  
code: 12S0540X **660,00 € B**



**59**

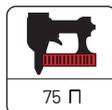
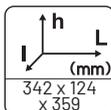
**Klammer E**

5,66

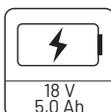
Ø 1,2

# KLAMMERGERÄT CRAMPILLONS CR40-B2

2026



Zaun Befestigung



**Verfügbar im 2. Quartal**



code: 12BCR40B2 **1 295,00 € B**

VERSION OHNE AKKU UND OHNE LADEGERÄT  
code: 12BCR40X **1 145,00 € B**



**58**

**Cramps**

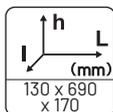
12,6

Ø 3,15





## FMCL45

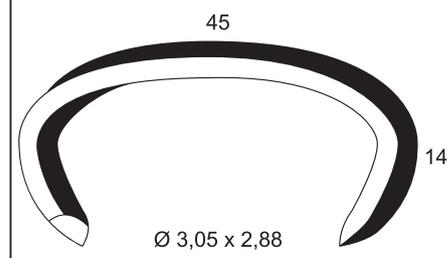


code : 101FCL45

816,00 € A

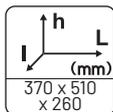


## Klammer HR45



61

## FCL45A

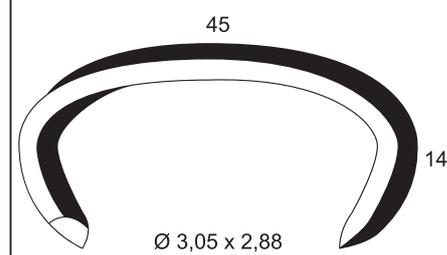


code : 101FCL45A

2 152,00 € A



## Klammer HR45

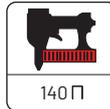
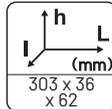


61





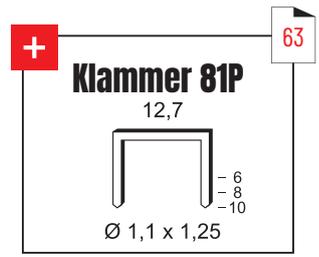
## G-3PS



Etikettieren, Holz Identifikation.

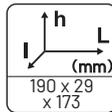
code: 1006320

115,00 € B



63

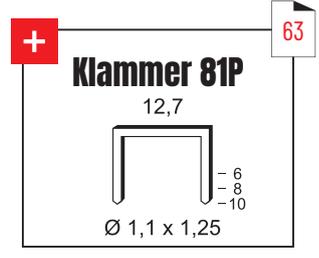
## CT6000P



Etikettieren, Holz Identifikation.

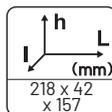
code: 1006111

165,00 € B



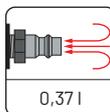
63

## 81 PS



Nylonklammern können gesägt, geschliffen und gehobelt werden:

- Verwenden Sie sie wie Holz.
- Sparen Sie Zeit, Sie müssen sie nicht entfernen.
- wirtschaftlich, beschädigen die Werkzeuge nicht

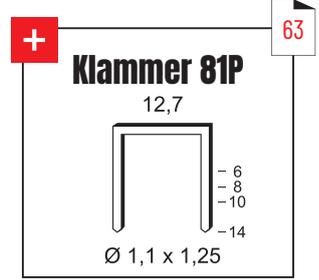


code: 11461190

452,00 € B

VERSION ALSABOX 1  
code: 11461190B

515,00 € B

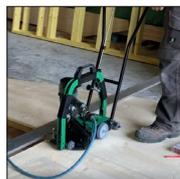


63





## 4C-Z50

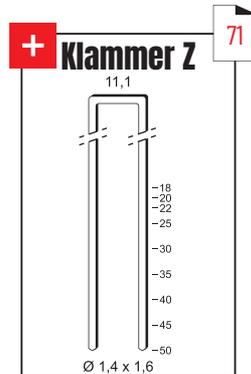


code : 4C-Z50

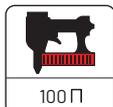
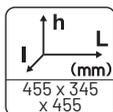
6 800,00 € A

Zur Befestigung von Holzrahmenplatten

- Zieht automatisch je nach zurückgelegter Strecke
- Funktioniert in beide Richtungen
- 2 Auslösemodi
- Einfache Einstellung des Abstands zwischen 2 Schüssen
- Inklusive Führungsschiene
- Einstellbarer Abstand zwischen den Klammern: 20, 60, 80, 110 mm



## 5C-Q67

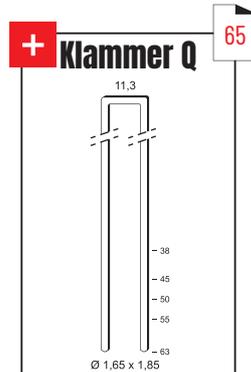


code : 5C-Q67

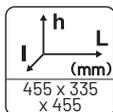
7 150,00 € A

Zur Befestigung von Holzrahmenplatten

- Zieht automatisch je nach zurückgelegter Strecke
- Funktioniert in beide Richtungen
- 2 Auslösemodi
- Einfache Einstellung des Abstands zwischen 2 Schüssen
- Inklusive Führungsschiene
- 30° Klammerung nach EUROCODE 5
- Einstellbarer Abstand zwischen den Klammern: 20, 60, 80, 110 mm



## 5C-Z75

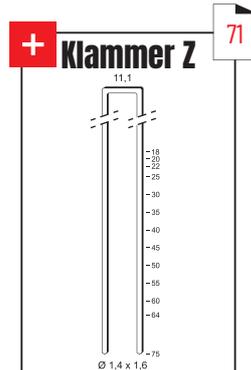


code : 5C-Z75

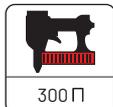
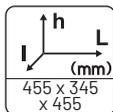
7 050,00 € A

Zur Befestigung von Holzrahmenplatten

- Zieht automatisch je nach zurückgelegter Strecke
- Funktioniert in beide Richtungen
- 2 Auslösemodi
- Einfache Einstellung des Abstands zwischen 2 Schüssen
- Inklusive Führungsschiene
- 30° Klammerung nach EUROCODE 5
- Einstellbarer Abstand zwischen den Klammern: 20, 60, 80, 110 mm



## SLIDER G38/90 P1

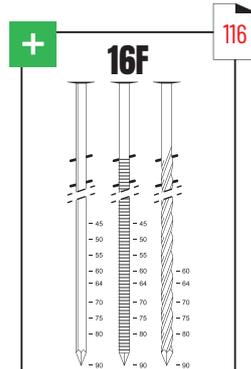


code : SLID3890

8 150,00 € A

Zur Befestigung von Holzrahmenplatten

- Zieht automatisch je nach zurückgelegter Strecke
- Funktioniert in beide Richtungen
- 2 Auslösemodi
- Einfache Einstellung des Abstands zwischen 2 Schüssen
- Einstellbarer Abstand zwischen den Klammern: 80, 110, 160, 315



## SLIDER-VERLÄNGERUNG



### ARBEITEN SIE IM STEHEN!

Der Verlängerungsgriff für Slider ermöglicht das Arbeiten im Stehen und sorgt so für mehr Arbeitskomfort.

code : Z98029301

1 204,00 € A

# AUTOMATION



Im Bereich der Automatisierung des Holzrahmenbaus stellen wir Ihnen unser gesamtes Fachwissen sowie eine umfassende Palette an Geräten zur Verfügung, die speziell für die Umsetzung Ihrer Projekte entwickelt wurden.

Da jeder Kunde individuelle Bedürfnisse hat, prüfen wir jedes Projekt gründlich und individuell, um Ihnen die passendste und leistungsfähigste Lösung anzubieten.

Unsere Systeme sind mit den wichtigsten Herstellern von Brücken und Industriemaschinen in diesem Bereich kompatibel und gewährleisten eine optimale Integration in Ihre bestehenden Produktionsprozesse.

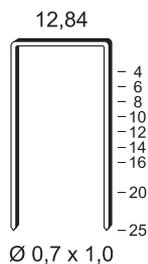
### Die Vorteile der Automatisierung :

- Hochleistungsladegerät
- Zeitersparnis
- Genauigkeit
- Industrielle Produktion
- Pneumatische Steuerung





# Klammer A

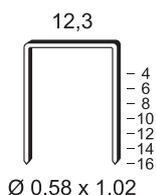


Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	
<b>Verzinkt</b>						
6A-041	A-04	10 000	240 000	20	2,25	37/38
6A-061	A-06	10 000	240 000	24	2,55	31/37/38
6A-081	A-08	10 000	180 000	22	2,65	31/37/38
6A-101	A-10	10 000	180 000	25	2,75	31/37/38
6A-121	A-12	10 000	120 000	18	3,40	31/37/38
6A-141	A-14	10 000	120 000	20	3,70	31/37/38
6A-161	A-16	10 000	120 000	23	4,10	31/37/38
6A-201	A-20	5 000	90 000	20	4,80	-
6A-251	A-25	5 000	90 000	23	5,75	-
<b>Aluminium</b>						
6A-088	A-08	10 000	180 000	9	12,70	31/37/38
6A-148	A-14	6 000	108 000	7	15,30	31/37/38
<b>Edelstahl A2 (304)</b>						
6A-069	A-06	10 000	240 000	16	8,00	31/37/38
6A-089	A-08	10 000	240 000	20	8,90	31/37/38
6A-109	A-10	10 000	180 000	19	9,90	31/37/38
6A-129	A-12	10 000	160 000	16	11,10	31/37/38
6A-149	A-14	10 000	120 000	19	12,20	31/37/38
6A-169	A-16	10 000	120 000	10	13,70	31/37/38
<b>Edelstahl A4 (316)</b>						
6A-049A4	A-04	10 000	350 000	8,20	8,40	37/38
6A-069A4	A-06	10 000	300 000	9,30	9,50	31/37/38
6A-089A4	A-08	10 000	240 000	10,30	10,60	31/37/38
6A-109A4	A-10	10 000	180 000	11,30	11,60	31/37/38
6A-149A4	A-14	10 000	120 000	14,40	14,70	31/37/38



Code	Bezeichnung			kg/	€/blister	
<b>Verzinkt</b>						
6A061BL	A-06 g. blister 1600	1	20	3	10,90	37/38
6A081BL	A-08 g. blister 1600	1	20	4	11,50	37/38
6A121BL	A-12 g. blister 1600	1	20	5	12,70	37/38
6A161BL	A-16 g. blister 800	1	20	3	8,50	37/38
<b>Kompatibel</b> 8 - 380 - KO - 80/JK680 - 80 - KL 800 - 3404 - W 130 - A - 12 - AT - BE80						

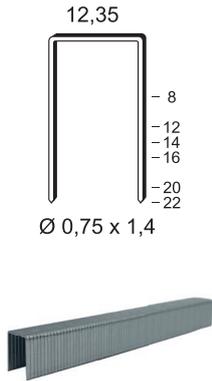
# Klammer AD



Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	
<b>Verzinkt</b>						
6AD041	AD-04	10 000	300 000	24	3,40	38
6AD061	AD-06	10 000	240 000	24	2,90	38
6AD081	AD-08	10 000	180 000	20	3,40	38
6AD101	AD-10	10 000	180 000	23	3,50	38
6AD121	AD-12	10 000	120 000	18	3,90	38
6AD142	AD-14	12 600	126 000	20	4,10	38
6AD161	AD-16	10 000	120 000	26	4,30	38
<b>Kompatibel</b> 84/SBNK - 384 - 84 - AD						



## Klammer AK

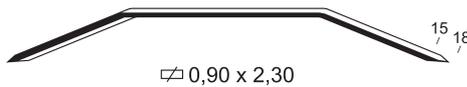


Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	
<b>■ Verzinkt</b>						
6AK081	AK-08	5 000	100 000	16	6,75	34
6AK121	AK-12	5 000	100 000	21	8,30	34
6AK141	AK-14	5 000	100 000	24	9,00	34
6AK161	AK-16	5 000	100 000	26	9,90	34
6AK181	AK-18	5 000	80 000	29	10,60	34
6AK201	AK-20	5 000	100 000	32	13,20	34
6AK221	AK-22	4 000	64 000	22	14,50	34
<b>■ ■ Edelstahl</b>						
6AK129	AK-12 <b>A2</b>	5 000	75 000	17	25,70	34
6AK12A4	AK-12 <b>A4</b>	3 300	66 000	15	44,10	34
<b>Kompatibel</b>	JK 779 - 68/65 - KL9000 - 54 - 65 - AG - PG-50					

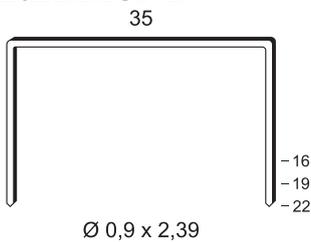
## Klammer AR-1



Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	
<b>■ Kupfer</b>						
1451500	AR-1 5/8-15	-	24 000	20	19,80	-
1451800	AR-1 3/4-18	-	24 000	20	23,50	-
<b>Kompatibel</b>	AR-1 - Roll A					

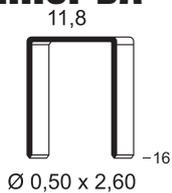


## Klammer B



Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	
<b>■ Kupfer</b>						
6B-161	B-16	10 000	720 000	936	13,20	32
6B-191	B-19	10 000	600 000	720	13,80	32
6B-221	B-22	7 500	450 000	595	15,40	33
<b>Kompatibel</b>	35/A - 35 - JK560 - B - 1					

## Klammer BA



Code	Désignation			kg/	€/1000	
<b>■ Verzinkt</b>						
6BA161	BA-16	40 000	1 920 000	499	11,70	-
<b>Kompatibel</b>	SB103020					

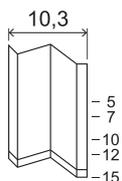
## Klammer BC



Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	
<b>■ Blank</b>						
201412	BC 14-12	1 000	154 000	30	9,80	29
201414	BC 14-14	1 000	154 000	32	11,10	29
Code	Bezeichnung			kg/	€/blister	
201412BL	BC 14-12 blister 960	1	20	3	13,50	29
201414BL	BC 14-14 blister 960	1	20	3	15,30	29
<b>Kompatibel</b>	T20/T25/MT25 - 7 - Ro 88 - Mek 88 - Rap 36 - Ro MS20 - SAM 643 - P7 - Maestri 88					



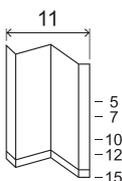
## Cadre 10



Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	
314TU05	CADRE 10,3 - 05	5 000	100 000	40	23,50	-
314TU07	CADRE 10,3 - 07	4 000	80 000	36	23,50	-
314TU10	CADRE 10,3 - 10	3 000	60 000	30	23,50	-
314TU12	CADRE 10,3 - 12	3 000	60 000	33	23,50	-
314TU15	CADRE 10,3 - 15	2 000	40 000	24	23,50	-

Kompatibel 10.3 mm

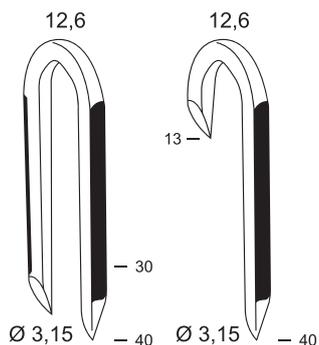
## Cadre 11



Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	
314T1105	CADRE 11 - 05	5 000	100 000	40	23,50	30
314T1107	CADRE 11 - 07	4 000	80 000	20	23,50	30
314T1110	CADRE 11 - 10	3 000	60 000	30	23,50	30
314T1112	CADRE 11 - 12	3 000	45 000	33	23,50	30
314T1115	CADRE 11 - 15	2 000	40 000	24	23,50	30

Kompatibel 11 mm

## Cramps

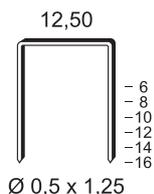


Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	
<b>■ Feuerverzinkt - D-Spitze</b>						
BDCR3230D6	CRAMPS-30	1 500	144 000	513	119,00	49/51
BDCR3240D6	CRAMPS-40	1 500	144 000	684	132,00	49/51
<b>■ Feuerverzinkt</b>						
BDCR3240I3	CRAMPS-40/13	2 000	192 000	912	137,00	49

Code	Bezeichnung			kg/	€/		
<b>■ Feuerverzinkt - D-Spitze</b>							
PBDCR3230D	Pack CRAMPS-30	3 000	3	11	424,00		49/51
PBDCR3240D	Pack CRAMPS-40	3 000	3	15	469,00		49/51
<b>■ Feuerverzinkt</b>							
PBDCR3240I	Pack CRAMPS-40/13	2 000	2	10	320,00		49

## Klammer D

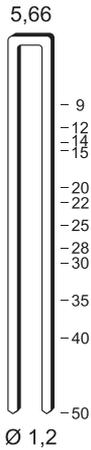


Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	
<b>■ Verzinkt</b>						
6D-061	D-06	5 000	180 000	22	3,80	40/48
6D-081	D-08	5 000	140 000	20	3,90	40/48
6D-101	D-10	5 000	120 000	17	4,20	40/48
6D-121	D-12	5 000	100 000	18	4,80	40/48
6D-141	D-14	5 000	90 000	18	5,30	40/48
6D-161	D-16	5 000	80 000	18	5,65	40/48
<b>■ Edelstahl A2</b>						
6D-149	D-14	4 000	60 000	12	21,00	40/48

Kompatibel SB 5019 - 95 - 50 - KL900 - 2745/3405 - JK64 - PW - D - F - 5 - Rapid 50

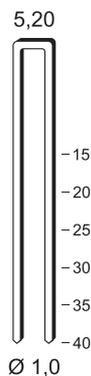


## Klammer E



Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	
<b>Blank</b>						
6E-153	E-15	5 000	100 000	27	4,70	41/42/44/51
6E-203	E-20	5 000	60 000	21	5,00	41/42/44/51
6E-223	E-22	5 000	60 000	24	5,30	41/42/44/51
6E-253	E-25	5 000	50 000	22	5,75	41/42/44/51
<b>Verzinkt Geharzt</b>						
6E-091	E-09	16 000	80 000	16	5,95	
6E-121	E-12	12 000	60 000	14	6,05	41/42/44
6E-151	E-15	5 000	60 000	16	6,15	41/42/44/51
6E-201	E-20	5 000	50 000	18	7,05	41/42/44/51
6E-251	E-25	5 000	40 000	18	8,80	41/42/44/51
6E-281	E-28	5 000	40 000	20	9,30	42/44/51
6E-301	E-30	5 000	30 000	15	9,70	42/44/51
6E-351	E-35	5 000	30 000	18	11,70	42/44/51
6E-401	E-40	5 000	20 000	14	13,50	42/44/51
6E-501	E-50	2 000	20 000	15	25,70	
<b>Aluminium</b>						
6E-148	E-14	5 000	140 000	28	14,70	41/42/44
<b>Edelstahl A2</b>						
6E-159	E-15	8 000	48 000	12	42,60	41/42/44/51
6E-209	E-20	5 000	50 000	17	53,00	41/42/44/51
6E-259	E-25	4 000	48 000	21	70,00	41/42/44/51
6E-309	E-30	4 000	48 000	24	80,00	42/44/51
6E-409	E-40	4 000	20 000	14	96,50	42/44/51
<b>D-Spitze</b>						
6E-152	E-15	8 000	40 000	11	9,70	41/42/44/51
6E-252	E-25	4 000	40 000	18	14,90	41/42/44/51
<b>Kompatibel</b>	90 - 18 - KL6000 - 3004 - 2750/3423 - JK781 - AT638 - E - L - BE90 - L/N4450					

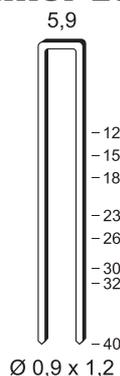
## Klammer EM



Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	
<b>Verzinkt Geharzt</b>						
6EM151	EM-15	7 500	75 000	17	9,80	42
6EM201	EM-20	5 000	50 000	14	12,50	42
6EM251	EM-25	6 000	60 000	21	13,20	42
6EM301	EM-30	6 000	60 000	25	15,50	42
6EM351	EM-35	5 000	50 000	24	17,50	42
6EM401	EM-40	5 000	40 000	22	19,10	42
<b>Kompatibel</b>	KL5000 - 3755					

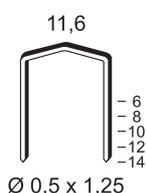


## Klammer ES



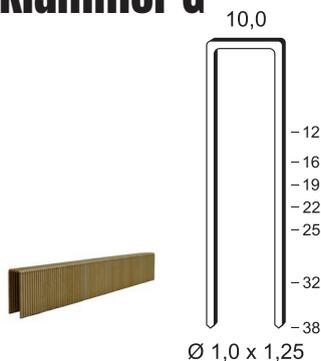
Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	
<b>■ Verzinkt</b>						
6ES121	ES-12	10 400	104 000	19	8,80	42
6ES151	ES-15	7 800	78 000	16	9,40	42
6ES181	ES-18	7 800	78 000	20	9,80	42
6ES231	ES-23	5 200	52 000	17	11,70	42
6ES261	ES-26	5 200	52 000	19	12,00	42
6ES301	ES-30	5 200	52 000	21	13,20	42
6ES321	ES-32	2 600	26 000	11	13,50	42
6ES351	ES-35	2 600	26 000	13	14,20	42
6ES401	ES-40	2 600	26 000	14	16,00	42
<b>■ Edelstahl A2</b>						
6ES269	ES-26	5 200	52 000	19	70,00	42
<b>Kompatibel</b>	TAE 30 - ES - 14 - 606 - Nov.J145 - Esco 606					

## Klammer FB



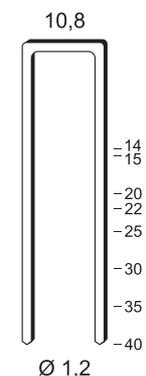
Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	
<b>■ Verzinkt</b>						
6FB061	FB-06	5 000	100 000	12	3,90	28
6FB081	FB-08	5 000	100 000	13	4,50	28
6FB101	FB-10	5 000	100 000	16	5,30	28
6FB121	FB-12	4 000	40 000	7	6,05	28
6FB141	FB-14	4 000	40 000	7	6,55	28
<b>Kompatibel</b>	STCR 5019 - JK694 - B10 - FB					

## Klammer G



Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	
<b>■ Verzinkt</b>						
6G-121	G-12	7 800	78 000	17	10,40	-
6G-161	G-16	5 200	62 400	22	11,30	-
6G-191	G-19	5 200	62 400	26	11,70	-
6G-221	G-22	2 600	31 200	15	12,70	-
6G-251	G-25	2 600	31 200	16	13,50	-
6G-321	G-32	2 600	31 200	21	16,70	-
6G-381	G-38	2 600	26 000	20	19,10	-
<b>Kompatibel</b>	W18 - JK782 - SG44 - G - 44 - M - 44					

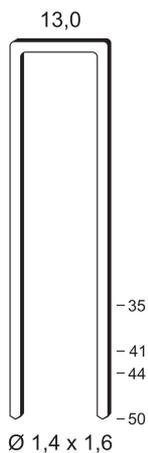
## Klammer GB



Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	
<b>■ Verzinkt</b>						
6GB151	GB-15	5 000	50 000	17	11,10	42
6GB201	GB-20	5 000	40 000	17	12,00	42
6GB251	GB-25	5 000	40 000	20	13,20	42
6GB301	GB-30	5 000	40 000	24	16,20	42
6GB351	GB-35	5 000	30 000	20	16,70	42
6GB401	GB-40	5 000	30 000	23	19,80	42
<b>■ Edelstahl A2 - D-Spitze</b>						
6GB148	GB-14	4 800	48 000	16	34,60	42
6GB228	GB-22	2 400	24 000	16	46,10	42
<b>■ Edelstahl A2</b>						
6GB359	GB-35	2 400	24 000	18	85,50	42
6GB409	GB-40	2 400	24 000	18	93,50	42
<b>Kompatibel</b>	KL500 - 3424/3413/3761 - 500 - 44 - O - ES					

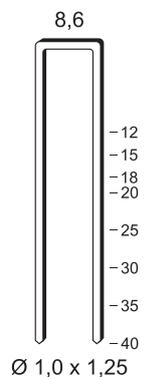


## Klammer GX



Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	
<b>■ Verzinkt</b>						
6GX351	GX-35	-	11 500	14	27,10	-
6GX411	GX-41	-	9 800	14	30,50	-
6GX441	GX-44	-	8 400	13	32,20	-
6GX501	GX-50	-	7 000	11	34,60	-
<b>Kompatibel</b>		1310 - GS 16 - GX - PL16				

## Klammer H



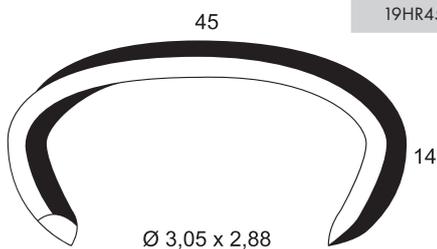
Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	
<b>■ Verzinkt</b>						
6H-121	H-12	10 000	60 000	16	7,85	42
6H-151	H-15	10 000	60 000	19	8,30	42
6H-201	H-20	10 000	60 000	25	9,90	42
6H-251	H-25	10 000	60 000	31	11,10	42
6H-301	H-30	10 000	30 000	18	12,00	-
6H-351	H-35	10 000	30 000	20	13,20	-
6H-401	H-40	10 000	30 000	23	15,00	-
<b>■ D-Spitze</b>						
6H-151D	H-15	6 200	74 400	24	11,70	42
6H-251D	H-25	3 100	37 200	19	16,00	42
<b>■ Edelstahl A2</b>						
6H-189	H-18	6 200	62 000	24	35,90	42
6H-259	H-25	3 100	31 000	16	46,80	42
<b>Kompatibel</b>		92/SL5035 - 192 - JK664 - 92 - I 870				

## Klammer HR18



Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	
<b>■ Verzinkt</b>						
61HR181	HR18	2 500	40 000	40	20,60	28
<b>Kompatibel</b>		SR8				

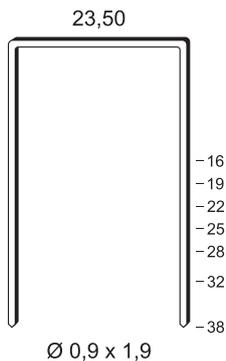
## Klammer HR45



Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	
<b>■ Galfan</b>						
19HR455	HR45	2 500	160 000	691	135,00	52

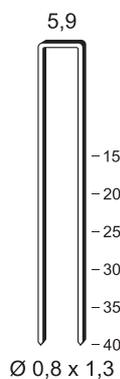


## Klammer JK590



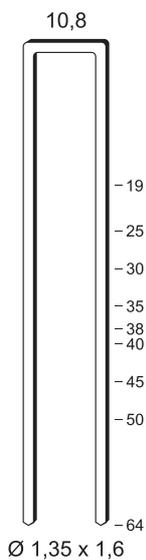
Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	
<b>■ Kupfer</b>						
400516	JK590-16	-	20 000	14	15,50	35
400517	JK590-19	-	10 000	8	16,70	35
400518	JK590-22	-	10 000	8	19,10	35
400519	JK590-25	-	10 000	9	22,50	35
400520	JK590-28	-	10 000	9	24,10	35
400521	JK590-32	-	10 000	11	25,70	35
400522	JK590-38	-	10 000	12	26,90	35
<b>Kompatibel</b>	<b>JK590 - 590</b>					

## Klammer K



Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	
<b>■ Verzinkt</b>						
6K-151	K-15	8 000	48 000	13	9,30	-
6K-201	K-20	8 000	40 000	14	10,40	-
6K-251	K-25	4 000	48 000	20	11,70	-
6K-301	K-30	4 000	48 000	24	13,50	-
6K-351	K-35	4 000	40 000	24	15,50	-
6K-401	K-40	4 000	40 000	26	17,50	-
<b>Kompatibel</b>	<b>97/SX5035 - K</b>					

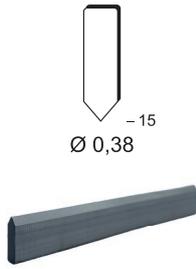
## Klammer L



Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	
<b>■ Verzinkt</b>						
6L-191	L-19	26 000	1 456 000	1 238	13,90	-
6L-251	L-25	19 100	1 069 600	930	14,20	43
6L-301	L-30	15 600	873 600	839	14,50	43
6L-351	L-35	13 900	778 400	856	16,50	43/44
6L-401	L-40	12 100	677 600	881	19,10	43/44
6L-451	L-45	10 400	582 400	833	24,70	43/44
6L-501	L-50	10 400	582 400	815	26,50	43/44
6L-641	L-64	6 900	386 400	734	41,00	43/44
<b>■ Verzinkt - D-Spitze</b>						
6L-302	L-30	20 000	1 120 000	1 075	18,20	43
6L-502	L-50	10 400	582 400	920	34,60	43/44
<b>■ Edelstahl A2</b>						
6L-459	L-45	10 400	582 400	833	84,50	43/44
<b>Kompatibel</b>	<b>100-S5 - 14-155 - KG7000 - 5008 - JK783 - M1/M2 - S106 - L - N - G5562 - Rino90</b>					

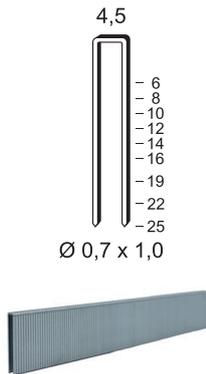


## Lamelle



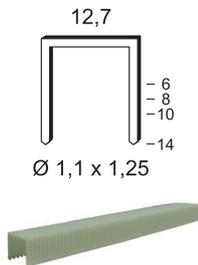
Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	
<b>Flex</b>						
1299056	LAMELLE-15	5 000	60 000	12	23,50	31

## Klammer O



Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	
<b>Verzinkt</b>						
6O-061	O-06	20 000	400 000	28	4,70	-
6O-081	O-08	20 000	320 000	29	4,80	-
6O-101	O-10	20 000	200 000	20	5,00	41
6O-121	O-12	10 000	200 000	26	5,30	41
6O-141	O-14	10 000	160 000	22	5,45	41
6O-161	O-16	10 000	160 000	26	5,65	41
6O-191	O-19	10 000	120 000	23	5,75	41
6O-221	O-22	10 000	100 000	22	6,75	41
6O-251	O-25	10 000	100 000	24	7,25	41
<b>Kompatibel</b>	93 - 97 - 34 - 2747 / 2748 - JK690 - 4097 - N 590 - O - 137 - Ro 4					

## Klammer 81P



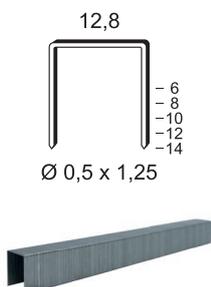
Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	
<b>Kunststoff</b>						
6610659	81P-06	5 040	100 800	10	31,10	53
6610859	81P-08	5 040	100 800	10	33,10	53
6611059	81P-10	4 480	215 040	10	30,40	53
6614059	81P-14	5 040	100 800	10	36,90	53
<b>Kompatibel</b>	81P					

## Caps



Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	
<b>Kunststoff</b>						
266CAP132	Kunststoffkapsel Ø 25	13 000	-	7	49,70	48

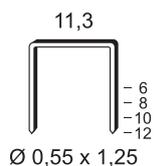
## Klammer P



Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	
<b>Verzinkt</b>						
6P-061	P-06	10 000	100 000	12	6,15	-
6P-081	P-08	10 000	100 000	15	6,55	-
6P-101	P-10	8 000	80 000	13	7,05	-
6P-121	P-12	6 000	60 000	11	7,85	-
6P-141	P-14	6 000	60 000	12	8,20	-
<b>Kompatibel</b>	SP 5019 - W50 - P - J - PF50 - J 5 - JK 682					

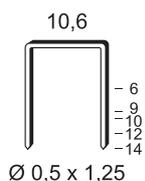


## Klammer PB



Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	
<b>■ Verzinkt</b>						
6PB061	PB-06	5 000	120 000	13	6,35	28
6PB081	PB-08	4 300	51 600	6	6,55	28
6PB101	PB-10	3 360	40 320	6	7,05	28
6PB121	PB-12	2 880	34 560	6	7,85	28
<b>Kompatibel</b>	736 - Rapid 73 - PB - Novus D-53 F - JK 34					

## Klammer PF

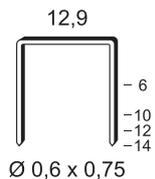


Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	
<b>■ Verzinkt</b>						
6PF061	PF-06	5 000	100 000	11	5,45	29
6PF091	PF-09	5 000	100 000	15	5,65	29
6PF101	PF-10	5 000	100 000	15	5,75	29
6PF121	PF-12	4 000	80 000	15	6,05	29
6PF141	PF-14	3 000	60 000	11	6,35	29
<b>■ Edelstahl A2</b>						
6PF099	PF-09	5 000	100 000	15	24,70	29
6PF129	PF-12	4 000	80 000	15	26,50	29
6PF149	PF-14	3 000	60 000	11	30,50	29



Code	Bezeichnung			kg/	€/blister	
<b>■ Verzinkt</b>						
6PF061BL	PF-06 blister 1440	1	20	3	9,70	29
6PF091BL	PF-09 blister 1440	1	20	4	10,90	29
6PF121BL	PF-12 blister 1440	1	20	5	12,00	29
6PF141BL	PF-14 blister 1440	1	20	5	12,70	29
<b>Kompatibel</b>	ET50/T50/T55/HT50 - KL1100 - JK671 - T221 DW - Rapid 11 PF - 4 - 11/140 - A- RA - 34 - 132 - Régur 11					

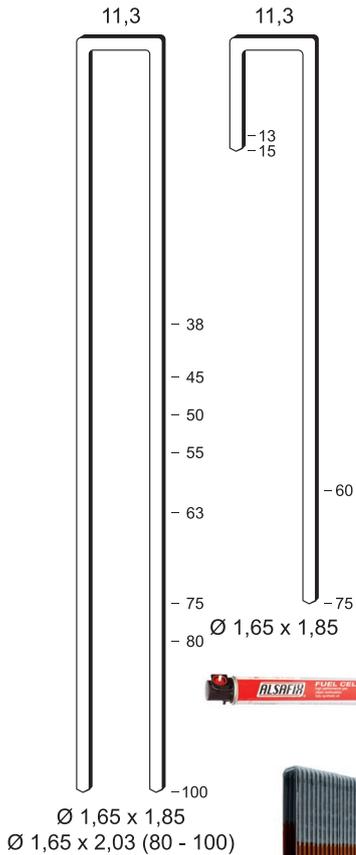
## Klammer PM



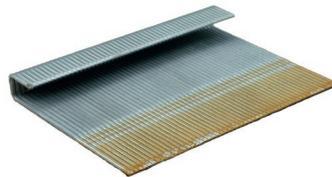
Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	
<b>■ Verzinkt</b>						
6PM101	PM-10	9 000	135 000	14	5,00	-
6PM121	PM-12	10 000	160 000	19	5,45	-
6PM141	PM-14	10 000	180 000	19	5,65	-
<b>Kompatibel</b>	SB3020 - 72 - 64/62 - PM - 2 - B - Swing 90 - 101 - 108 - 181					



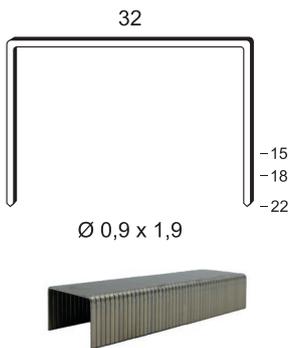
## Klammer Q



Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	
<b>■ Verzinkt Geharzt</b>						
6Q-381	Q-38	10 000	600 000	960	26,50	43/50/54
6Q-451	Q-45	10 000	600 000	1 200	27,90	43/50/54
6Q-501	Q-50	10 000	600 000	1 320	29,50	43/50/54
6Q-551	Q-55	10 000	600 000	1 440	36,30	43/50/54
6Q-631	Q-63	5 000	350 000	980	46,10	43/50/54
6Q-751	Q-75	5 000	350 000	1 225	51,00	43/50
6Q-8018	Q-80	3 700	148 000	592	64,50	50
6Q-801	Ø 2,0 Q-80	5 000	220 000	904	79,50	-
6Q-1001	Ø 2,0 Q-100	3 680	176 640	922	95,00	-
<b>■ Verzinkt Geharzt</b>						
20Q-6013	Crochets Q-60/13	6 000	540 000	918	49,00	-
20Q-7515	Crochets Q-75/15	5 000	450 000	1 013	61,50	48
<b>■ Edelstahl A2</b>						
6Q-459	Q-45	7 500	420 000	840	141,00	43/50/54
6Q-509	Q-50	7 500	420 000	924	217,00	43/50/54
6Q-639	Q-63	5 000	280 000	784	260,00	43/50/54
GAZ0010	Gaskartusche rot (80ml)				20,30 €	
<b>Kompatibel</b>	170-180 - 15 - HD7900/SD9100 - M3 - 5 - PQ - Q 6774					



## Klammer R



Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	
<b>■ Kupfer</b>						
6R-151	R-15	20 000	1 000 000	740	13,20	32/36
6R-181	R-18	20 000	900 000	747	13,90	32/36
6R-221	R-22	15 000	720 000	677	15,40	33/36
<b>Kompatibel</b>	32 - JK561 - U					

## Klammer R-555

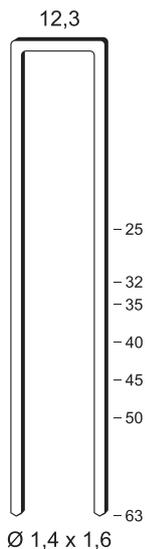


Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	
<b>■ Kupfer</b>						
R555-15	R555-15	24 000	1 152 000	933	24,10	33
R555-18	R555-18	20 000	1 000 000	850	25,70	33
<b>Kompatibel</b>	JK 555 - Roll D					





# Klammer S



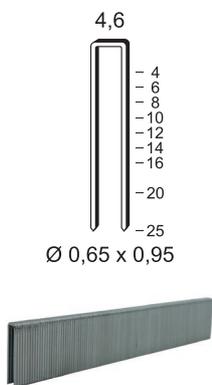
Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	
<b>■ Verzinkt</b>						
6S-251	S-25	20 000	960 000	826	14,20	43
6S-321	S-32	20 000	1 200 000	1 224	16,80	43
6S-351	S-35	10 000	1 050 000	1 155	18,10	43
6S-401	S-40	10 000	900 000	1 134	19,80	43
6S-451	S-45	10 000	900 000	1 602	22,50	43
6S-501	S-50	10 000	780 000	1 568	24,70	43
6S-631	S-63	10 000	600 000	1 440	30,40	-
<b>Kompatibel</b>	<b>16NC-54 - S4 - S</b>					

# Klammer SP



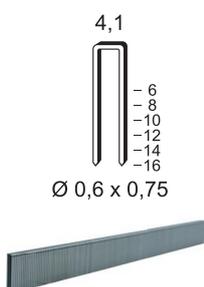
Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	
<b>■ Verzinkt</b>						
6SP061	SP-06	5 000	480 000	14	3,50 €	-
<b>Kompatibel</b>	<b>SP 1906 - JK16 - P3</b>					

# Klammer TB



Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	
<b>■ Verzinkt</b>						
6TB061	TB-06	20 000	400 000	24	4,30	40
6TB081	TB-08	20 000	320 000	26	4,50	40
6TB101	TB-10	20 000	200 000	20	4,70	40
6TB121	TB-12	10 000	200 000	24	4,80	40
6TB141	TB-14	10 000	160 000	21	5,00	40
6TB161	TB-16	10 000	160 000	24	6,15	40
6TB201	TB-20	10 000	100 000	19	6,95	40
6TB251	TB-25	10 000	100 000	29	8,30	-
<b>■ Edelstahl A2</b>						
6TB049	TB-04	10 000	200 000	12	49,00	40
<b>Kompatibel</b>	<b>KL4000</b>					

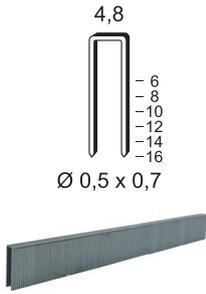
# Klammer TK



Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	
<b>■ Stanox</b>						
6TK061	TK-06	20 000	480 000	24	5,65	41
6TK081	TK-08	20 000	360 000	22	6,95	41
6TK101	TK-10	20 000	320 000	26	7,25	41
6TK121	TK-12	20 000	320 000	29	7,55	41
6TK141	TK-14	20 000	240 000	24	8,10	41
6TK161	TK-16	20 000	240 000	20	8,20	41
<b>Kompatibel</b>	<b>SJK-SJ3020 - SJK - TK - S1</b>					

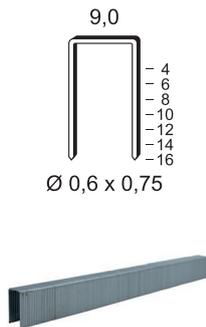


## Klammer U



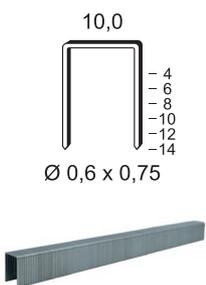
Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	
<b>■ Verzinkt</b>						
6U-061	U-06	20 000	320 000	16	5,45	-
6U-081	U-08	10 000	380 000	19	5,65	-
6U-101	U-10	23 000	184 000	13	5,75	-
6U-121	U-12	18 000	180 000	13	6,05	-
6U-141	U-14	14 000	210 000	27	6,15	-
6U-161	U-16	14 000	210 000	21	6,35	-
<b>Kompatibel</b>	<b>74 - 40 - U - A - N 3</b>					

## Klammer V



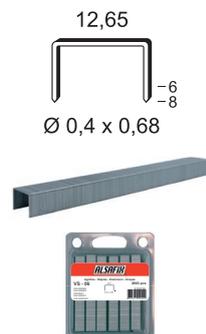
Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	
<b>■ Verzinkt</b>						
6V-041	V-04	20 000	300 000	12	2,35	38/39
6V-061	V-06	10 000	360 000	18	2,55	38/39
6V-081	V-08	10 000	320 000	22	2,65	38/39
6V-101	V-10	10 000	240 000	19	2,90	38/39
6V-121	V-12	10 000	240 000	24	3,10	38/39
6V-141	V-14	10 000	220 000	24	3,50	38/39
6V-161	V-16	5 000	180 000	22	4,10	38/39
<b>■ Verzinkt - D-Spitze</b>						
6V-121D	V-12	10 000	150 000	17	4,70	38/39
6V-141D	V-14	7 500	112 500	14	4,80	38/39
<b>■ Edelstahl A2</b>						
6V-069	V-06	10 000	400 000	20	15,00	38/39
6V-089	V-08	10 000	300 000	18	16,00	38/39
6V-109	V-10	10 000	240 000	19	16,70	38/39
6V-149	V-14	10 000	220 000	12	19,10	38/39
<b>Kompatibel</b>	<b>7/72 - 71 - 3G-30 - KL7100 - JK670 - 3G - L3G - V - C - G3 - Rino 7</b>					

## Klammer VF



Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	
<b>■ Verzinkt</b>						
6VF041	VF-04	20 000	480 000	24	3,20	40
6VF061	VF-06	10 000	360 000	22	3,40	40
6VF081	VF-08	10 000	240 000	17	3,70	40
6VF101	VF-10	10 000	240 000	22	3,90	40
6VF121	VF-12	10 000	240 000	24	4,10	40
6VF141	VF-14	10 000	180 000	20	4,30	40
<b>Kompatibel</b>	<b>KL1400 - 68</b>					

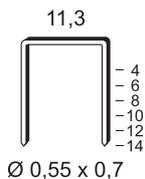
## Klammer VS



Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	
<b>■ Verzinkt</b>						
6VS061	VS-06	5 000	100 000	5	3,50	28
6VS081	VS-08	3 800	76 000	3	3,70	-
Code	Bezeichnung			kg/	€/blister	
<b>■ Verzinkt</b>						
6VZ061BL	VZ-06 blister 2800	1	20	3	10,90	28
<b>Kompatibel</b>	<b>JK1 - VS - 26 - 66</b>					



## Klammer VX

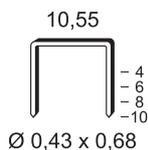


Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	
<b>Verzinkt</b>						
6VX041	VX-04	10 000	500 000	20	3,80	28
6VX061	VX-06	6 000	300 000	21	4,00	28
6VX081	VX-08	5 000	250 000	23	4,20	28
6VX101	VX-10	4 000	200 000	14	4,80	28
6VX121	VX-12	3 000	150 000	12	4,95	-
6VX141	VX-14	3 000	150 000	13	5,00	-

Code	Bezeichnung			kg/	€/blister	
<b>Verzinkt</b>						
6VX061BL	VX-06 blister 1000	1	20	2	6,45	28
6VX081BL	VX-08 blister 1000	1	20	2	6,75	28

**Kompatibel** JT21/T27/T30 - TAE 18/19/20 - 153 - 3 - VX - 1/3 - 53/15 - Rapid 36 - 53 - 253

## Klammer VZ

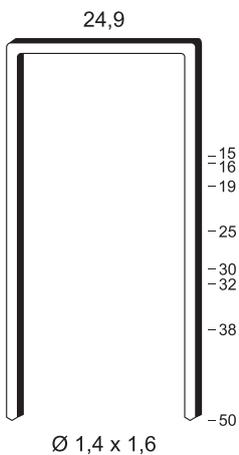


Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	
<b>Verzinkt</b>						
6VZ041	VZ-04	8 400	336 000	13	3,70	-
6VZ061	VZ-06	6 700	268 000	13	3,80	-
6VZ081	VZ-08	5 000	200 000	12	4,00	-
6VZ101	VZ-10	4 000	200 000	14	4,50	-

Code	Bezeichnung			kg/	€/blister	
<b>Verzinkt</b>						
6VZ061BL	VZ-06 blister 2800	1	20	2	10,90	

**Kompatibel** 37 - 113 - VZ - 13/19/37 - Rapid 19 - 135 - Roc.14

## Klammer WC

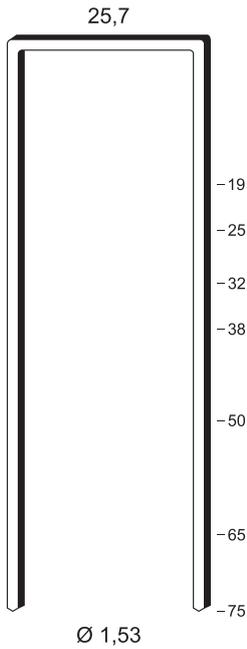


Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	
<b>Blank</b>						
6WC301	WC-30	10 000	900 000	990	19,20	45
<b>Verzinkt</b>						
6WC161	WC-16	11 900	999 600	840	17,50	45
6WC191	WC-19	10 500	882 000	794	20,60	45
6WC251	WC-25	7 700	646 800	712	23,50	45
6WC321	WC-32	6 300	529 200	582	24,70	45
6WC381	WC-38	4 900	411 600	659	26,50	45
6WC501	WC-50	10 000	640 000	1 088	30,40	45
<b>Verzinkt - D-Spitze</b>						
6WC151D	WC-15	12 600	882 000	741	21,60	45
<b>Aluminium - D-Spitze</b>						
6WC158D	WC-15	10 000	840 000	235	42,60	45

**Kompatibel** 13WC-S2 - 140 - WS - WC - 16 WC



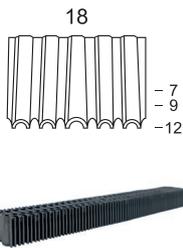
## Klammer WD



Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	
<b>■ Verzinkt Geharzt</b>						
6WD191	WD-19	8 000	672 000	638	22,50	-
6WD251	WD-25	6 400	537 600	640	24,70	-
6WD321	WD-32	5 400	453 600	621	25,70	-
6WD381	WD-38	4 000	336 000	504	30,40	46
6WD501	WD-50	3 200	268 800	538	49,00	46
6WD751	WD-75	2 800	235 200	565	60,50	46
<b>■ Edelstahl A2</b>						
6WD509	WD-50	3 600	324 000	648	84,00	46
6WD659	WD-65	3 500	315 000	674	105,00	46
6WD759	WD-75	3 300	277 200	665	115,00	46
<b>Kompatibel</b>	<b>BK2500 - 3764</b>					



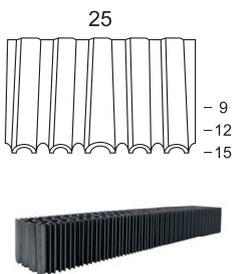
## Klammer WM18



Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	
<b>■ Mini Wellennägel Breite 18 mm</b>						
6WM071	WM-07 / 18	32 600	1 956 000	978	35,10	47
6WM091	WM-09 / 18	24 000	1 440 000	979	36,90	47
6WM121	WM-12 / 18	19 000	1 140 000	1 072	38,20	47
<b>Kompatibel</b>	<b>WM - Mini CF</b>					



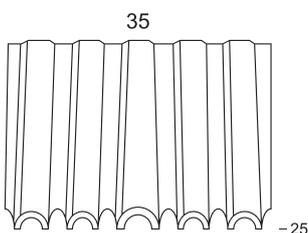
## Klammer WN25



Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	
<b>■ Wellennägel Breite 25 mm</b>						
6WN091	WN-09 / 25	18 000	1 080 000	1 004	57,00	47
6WN121	WN-12 / 25	14 000	840 000	1 100	63,00	47
6WN151	WN-15 / 25	12 000	720 000	1 080	79,00	47
<b>Kompatibel</b>	<b>CF - W - 110 - WN25 - 3445/3446 - WN - WW</b>					



## Klammer WN35



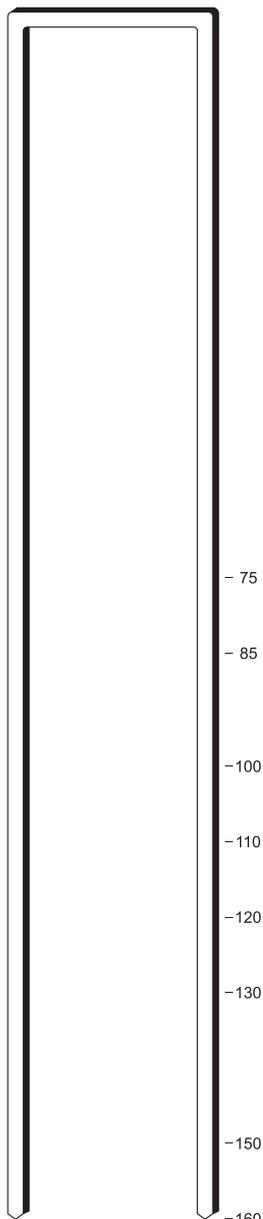
Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	
<b>■ Wellennägel Breite 35 mm</b>						
6WN251	WN-25 / 35	5 000	200 000	760	139,00	47
<b>Kompatibel</b>	<b>MAXI W - WN35 - 3447 - Jumbo CF - WM</b>					





# Klammer WP

27,0



Ø 2,03

Code      Bezeichnung                kg/      €/1000      ©     

**Verzinkt Geharzt**

6WP751	WP-75	2 900	174 000	748	127,00	46
6WP1001	WP-100	2 180	130 800	719	176,00	46
6WP1101	WP-110	1 450	104 400	626	184,00	46
6WP1201	WP-120	1 450	104 400	674	189,00	46
6WP1301	WP-130	1 450	104 400	731	206,00	46
6WP1501	WP-150	1 450	87 000	696	255,00	46
6WP1601	WP-160	1 450	87 000	742	276,00	46

**Edelstahl A2**

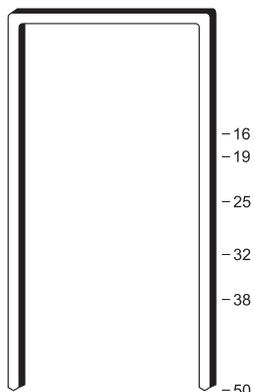
6WP759	WP-75	2 900	174 000	748	274,00	46
6WP859	WP-85	2 180	156 960	691	304,00	46
6WP1009	WP-100	2 180	130 800	719	363,00	46
6WP1109	WP-110	1 450	104 400	626	403,00	46
6WP1209	WP-120	1 450	104 400	673	437,00	46
6WP1309	WP-130	1 450	104 400	679	465,00	46
6WP1509	WP-150	1 450	87 000	696	529,00	46
6WP1609	WP-160	1 450	87 000	742	561,00	46

**Kompatibel**      S1 - 246 - BS29000 - BS - S29 - WP



# Klammer WS

26,5



Ø 1,4 x 1,6

Code      Bezeichnung                kg/      €/1000      ©     

**Verzinkt**

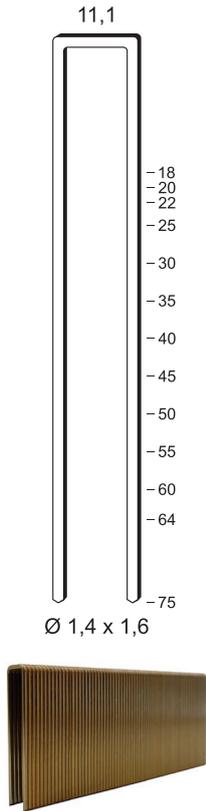
6WS161	WS-16	12 300	861 000	689	17,50	45
6WS191	WS-19	10 800	756 000	680	20,60	45
6WS251	WS-25	7 900	553 000	608	23,50	45
6WS321	WS-32	6 500	455 000	592	24,70	45
6WS381	WS-38	5 000	350 000	560	26,50	45
<sup>2026</sup> 6WS501	WS-50	4 300	301 000	542	30,40	-

**Kompatibel**      17 - JK784 - WP - WS - SP - MF - P - W 5562





## Klammer Z



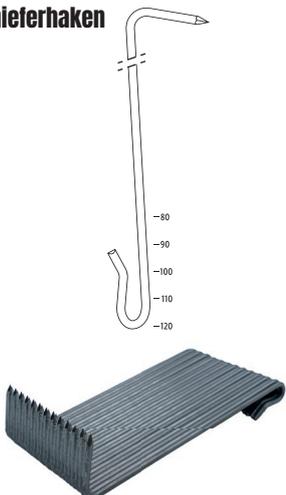
Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	
<b>Verzinkt Geharzt</b>						
2026 6Z-201	Z-20	7 500	900 000	594	14,00	50/54
6Z-251	Z-25	15 000	945 000	766	14,20	43/50/54
6Z-301	Z-30	15 000	765 000	727	14,50	43/50/54
6Z-351	Z-35	10 000	630 000	687	16,50	43/44/50/54
6Z-401	Z-40	10 000	570 000	701	19,10	43/44/50/54
6Z-451	Z-45	10 000	560 000	773	24,70	43/44/50/54
6Z-501	Z-50	10 000	560 000	851	26,50	43/44/50/54
<b>Verzinkt 12µ</b>						
6Z-451CE	Z-45	10 000	600 000	828	27,90	43/44/50/54
6Z-501CE	Z-50	10 000	600 000	912	29,50	43/44/50/54
6Z-551CE	Z-55	5 000	400 000	704	32,90	43/44/54
6Z-601CE	Z-60	5 000	400 000	744	36,30	43/44/54
6Z-641CE	Z-64	5 000	400 000	816	47,70	43/44/54
6Z-751CE	Z-75	5 000	400 000	956	63,00	43/54
<b>Verzinkt Geharzt - D-Spitz</b>						
6Z-181D	Z-18	23 800	1 713 600	1 114	24,70	50/54
6Z-221D	Z-22	20 600	806 400	589	27,90	50/54
6Z-251D	Z-25	17 500	700 000	560	30,40	43/50/54
6Z-351D	Z-35	12 700	609 600	701	37,90	43/44/50/54
<b>Edelstahl A2</b>						
6Z-409	Z-40	11 100	777 000	932	84,50	43/44/50/54
6Z-509	Z-50	9 500	532 000	830	102,00	43/44/50/54
<b>Kompatibel</b>	D51430 - 76 - KG700 - 3431/32/18/25 - 700 - Z - S - P2					



Code	Bezeichnung			kg/	€/	
<b>Verzinkt - Packung mit Gas</b>						
P6Z-251	Pack Z-25	3 000	3	2,5	120,00	43
P6Z-301	Pack Z-30	3 000	3	3,0	121,00	43
P6Z-351	Pack Z-35	2 000	2	2,3	84,00	43/44
P6Z-401	Pack Z-40	2 000	2	2,5	90,00	43/44
P6Z-451	Pack Z-45	2 000	2	2,8	101,00	43/44
P6Z-501	Pack Z-50	2 000	2	3,1	105,00	43/44
GAZ0020	Gaskartusche gelb (30ml)				20,30 €	

## Crochet d'ardoise

Schieferhaken



Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	
<b>Edelstahl 17 %</b>						
HOOK0802	HOOK 2,7 x 80	750	78 750	506	202,00	48
HOOK0902	HOOK 2,7 x 90	750	78 750	541	214,00	48
HOOK1002	HOOK 2,7 x 100	750	78 750	577	228,00	48
HOOK1102	HOOK 2,7 x 110	750	45 000	350	240,00	48
HOOK1202	HOOK 2,7 x 120	750	45 000	370	249,00	48
<b>Edelstahl 18/10 schwarz</b>						
HOOK0804B	HOOK 2,7 x 80	750	78 750	506	391,00	48
HOOK0904B	HOOK 2,7 x 90	750	78 750	541	407,00	48
HOOK1004B	HOOK 2,7 x 100	750	78 750	577	442,00	48
HOOK1104B	HOOK 2,7 x 110	750	45 000	350	459,00	48
HOOK1204B	HOOK 2,7 x 120	750	45 000	370	489,00	48



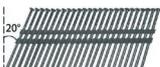
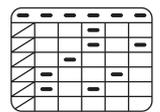
ALSAFIX		ARROW	BOSTITCH	BEA	DEWALT	DUO-FAST	HAUBOLD	HIKOKI	HOLZ-HIER	KIHLBERG
A	56		80/JK680	80		80	KL800		3404	JK680
AD	56		84/SBNK	384		84				
AK	57		JK 779			68 / 65	KL9000			JK779
AR-1	57		AR-1							
B	57		35/A	35		35		35		JK560
BA	57		SB103020							
BC	57	T20/T25/MT25								
CADRE 10	58									
CADRE 11	58									
CRAMPS	58									
D	58		SB 5019	95		50	KL900		2745/3405	JK64
E	59		90	90		18	KL6000	3004	2750/3423	JK781
EM	59						KL5000		3755	
ES	60									
FB	60		STCR 5019							JK694
G	60		W18							JK782
GB	60						KL500		3424-3413-3761	
GX	61			1310						
H	61		92/SL5035	192						JK664
HR 18	61									
HR 45	61									
JK 590	62									JK590
K	62		97/SX5035							
L	62		100-S5	14-155			KG7000	5008		JK783
LAMELLE	63									
O	63		93	97		34			2747/2748	JK690
81P	63									
P	63		SP 5019							
PB	64									
PF	64	ET50/T50/T55/HT50					KL1100			JK671
PM	64		SB3020	72						
Q	65			170-180		15	HD7900/SD9100			
R	65		32	32		32				JK561
R555	65									JK555
S	66		16NC-S4							
SP	66		SP 1906							JK16
TB	66						KL4000			
TK	66		SJK-SJ3020			SJK				
U	67		74			40				
V	67		7/72	71		3G-30	KL7100			JK670
VF	67						KL1400			
VS	67									JK1
VX	68	JT21/T27/T30								
VZ	68		37							
WC	68		16WC-S2	140						
WD	69						BK2500		3764	
WM18	69			WM						
WN25	69		CF	W		110	WN25		3445-3446	
WN35	69			MAXI W			WN35		3447	
WP	70		S1	246			BS29000		BS	
WS	70					17				JK784
Z	71				D51430	76	KG700		3431/32/18/25	
CROCHET D'ARDOISE	71									



<b>ALSAFIX</b>		<b>MAKITA</b>	<b>METABO</b>	<b>OMER</b>	<b>PASLODE</b>	<b>PREBENA</b>	<b>ROCAFIX</b>	<b>RAPID</b>	<b>SENCO</b>	<b>TJEP</b>
<b>A</b>	56			80	W 130	A	12	12	AT	BE80
<b>AD</b>	56			84		AD				
<b>AK</b>	57			65		AG				PG-50
<b>AR-1</b>	57			Roll A						
<b>B</b>	57			35	35	B			1	
<b>BA</b>	57									
<b>BC</b>	57						7			
<b>CADRE 10</b>	58									
<b>CADRE 11</b>	58									
<b>CRAMPS</b>	58								31	FS
<b>D</b>	58			50	PW	D			F	
<b>E</b>	59	AT638		90		E			L (N4450)	BE 90
<b>EM</b>	59									
<b>ES</b>	60		TAE 30			ES	14	606		
<b>FB</b>	60			B10		FB				
<b>G</b>	60			SG44		G		44	M	
<b>GB</b>	60			500			44		O	ES
<b>GX</b>	61				GS 16	GX				PL16
<b>H</b>	61			92	I 870					
<b>HR 18</b>	61			SR8						
<b>HR 45</b>	61									
<b>JK 590</b>	62			590						
<b>K</b>	62					K				
<b>L</b>	62			M1/M2	S106	L			N	
<b>LAMELLE</b>	63									
<b>O</b>	63			4097	N 590	O		137		
<b>81P</b>	63			81P						
<b>P</b>	63				W50	P			J	PF50
<b>PB</b>	64			736	Rapid 73	PB				
<b>PF</b>	64	T 221 DW		T50	Rapid 11	PF	4	11/140	A	RA
<b>PM</b>	64			64/62		PM	2		B	
<b>Q</b>	65			M3					S	PQ
<b>R</b>	65			32	32				U	
<b>R555</b>	65			Roll D						
<b>S</b>	66			S4		S				
<b>SP</b>	66									
<b>TB</b>	66						KL4000			
<b>TK</b>	66			SJK		TK				
<b>U</b>	67					U			A	
<b>V</b>	67			3G	L3G	V			C	
<b>VF</b>	67			68						
<b>VS</b>	67					VS				
<b>VX</b>	68		TAE 18/19/20	153	3	VX	1/3	53/15		
<b>VZ</b>	68			113		VZ		13/19/37		
<b>WC</b>	68			WS		WC				
<b>WD</b>	69									
<b>WM18</b>	69			Mini CF						
<b>WN25</b>	69			CF		WN			WW	
<b>WN35</b>	69			Jumbo CF					WM	
<b>WP</b>	70			S29		WP			SP	MF
<b>WS</b>	70			WP		WS			P	TW
<b>Z</b>	71			700		Z			Q	P2
<b>CROCHET D'ARDOISE</b>	71									



# INHALTSVERZEICHNIS

 <b>MEISSEL</b>	 <b>HANDNAGLER</b>	 <b>ELEKTRONAGLER</b>	 <b>NAGLER FÜR STIFTE</b>	 <b>COILNAGELGERÄTE</b>	 <b>NAGLER FÜR HOLZ NÄGEL</b>
 <b>NAGELGERÄTE FÜR STREIFENNÄGEL</b>	 <b>ANKERNAGLER</b>	 <b>HOCHDRUCK NAGELGERÄTE</b>	 <b>HOLZ GAS NAGLER</b>	 <b>ZUBEHÖR FÜR NAGLER</b>	 <b>PULVER-NAGLER</b>
 <b>AKKU-NAGLER</b>	 <b>PKT HYBRID</b>	 <b>LOSE NÄGEL</b>	 <b>STAUCHKOPFNÄGEL - MINIBRADS - BRADS - T</b>	 <b>SCHRAUBNÄGEL / SCRAILS IN ROLLEN 16° KUNSTSTOFFBINDUNG</b>	 <b>NÄGEL IN ROLLEN 16° KUNSTSTOFFBINDUNG</b>
 <b>DACHPAPPNÄGEL IN ROLLEN 16° DRAHTBINDUNG</b>	 <b>HOLZNÄGEL IN ROLLEN 16° KUNSTSTOFFBINDUNG</b>	 <b>NÄGEL IN ROLLEN 16° DRAHTBINDUNG</b>	 <b>STREIFENNÄGEL 20°</b>	 <b>STREIFENNÄGEL 34°</b>	 <b>DIVERSE NÄGEL</b>
 <b>ANKERNÄGEL</b>	 <b>NÄGEL FÜR BETON UND STAHL</b>	 <b>NÄGEL IN ROLLEN FÜR HOCHDRUCKNAGLER</b>	 <b>NÄGEL FÜR PULVER-NAGLER</b>	 <b>PSL-BANDLADUNGEN FÜR PULVER-NAGLER</b>	 <b>KOMPATIBILITÄTSTABELLE NÄGEL</b>



# Meissel FIX-PIN

 200 x 100 x 100	 0,50 kg	 4,2 mm	 18 mm
------------------------	-------------	------------	-----------



Schiene auf Beton oder Betonstein.



code : **B1140000** **68,00 € B**

# FIX-PIN



Code	Bezeichnung			kg/	€/100
B1140018	FIX-PIN 4,2 x 18	200	2 000	6	14,70

## Handnagler

# PN-C2



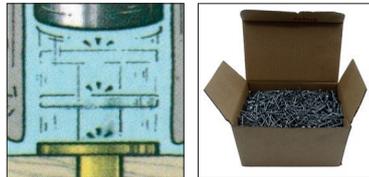
 248 x 82 x 122	 1,20 kg	 5 - 8 Bar	 0,22 l
-----------------------	-------------	---------------	------------

Ersetzt den Hammer, versenkt den Nagel schnell ohne Muskelkraft

O Ring Set (12B02532)

Mit 3 Nasen :	Ø Kopf max	Ø Draht	Länge
Breite 12B00864	15,2 mm	4,9 - 7,5 mm	100 - 180 mm
Magnetisch 12B00850	8,7 mm	2,9 - 4,1 mm	50 - 90 mm
Oberfläche 12B00851	4,9 mm	2,0 - 3,3 mm	32 - 64 mm

code : **12PNC2W** **449,00 € B**



## Elektronagler

## Verwandte Verbrauchsmaterialien

# SKN 30 E



 204 x 55 x 180	 1,40 kg	 100
 2300 W 230 V		

Ideal geeignet für die Befestigung von Nut- und Federbrettern, Fensterprofilen, Fußleisten, Holzverkleidungen. Erlaubt die Befestigung auch in Harthölzer.

code : **13ME30** **438,00 € B**

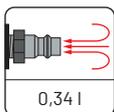
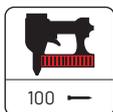
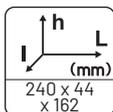


110

+ Nagel J

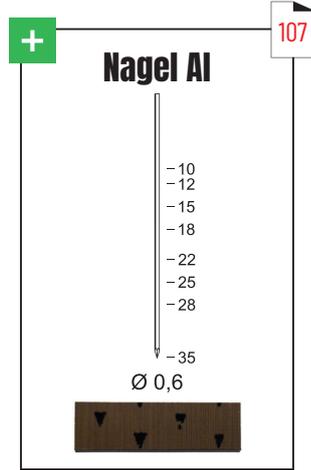


# AL-35 P1



- O Ring Set (12B02428)
- Auslösezylinder (12B02516)

Unsichtbare Befestigungen von Zierleisten, Dekoreinlagen, Zierstreifen, Bilderrahmen, Glasleisten

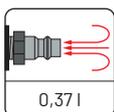
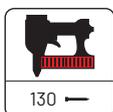
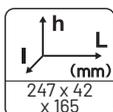


code : **12B2335** **515,00 € B**

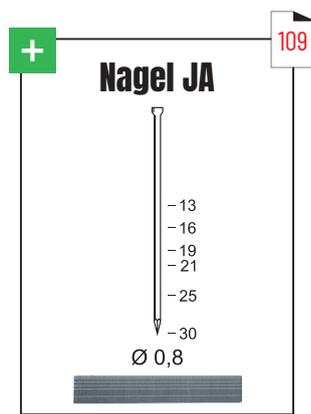
VERSION ALSABOX 1  
code : **12B2335B** **578,00 € B**



# JA-30 P1



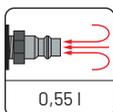
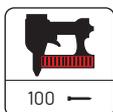
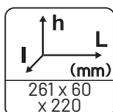
Befestigung von Vertäfelungen, Büros, Bar, Boote, Wohnwagen, Sargbau.



code : **101B2130** **294,00 € B**

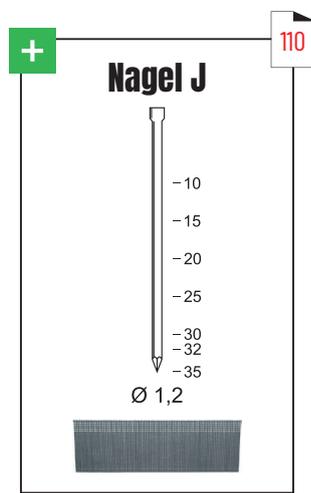
VERSION ALSABOX 1  
code : **101B2130B** **357,00 € B**

# J-35 P1



- O Ring Set (12B02426)
- Auslösezylinder (12B02524)

Befestigung von Leisten - Büromöbel, Bootsbau, Wohnwagenbau, Sargbau



code : **12B1835** **227,00 € B**

VERSION ALSABOX 1  
code : **12B1835B** **290,00 € B**





# J-55 P1



 h L I (mm) 256 x 58 x 249	 kg 1,30 kg	 100	 5 - 8 Bar	 1,22 l

- O Ring Set (12B02427)
- Auslösezylinder (12B02534)
- Schutzkappe (12B00806)

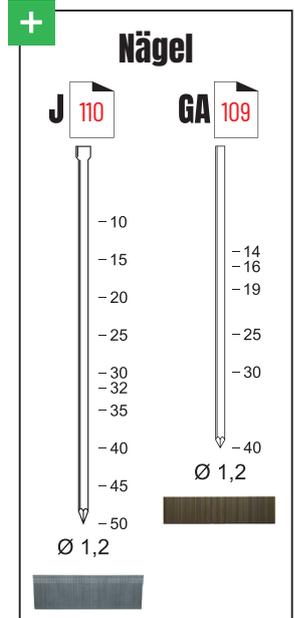
Lehrschußsperre  
Glas unsichtbare  
Befestigungen,  
Zierleisten, Dekoreinlagen,  
Zierstreifen, Bilderrahmen  
Für Stifte ohne Kopf und  
Mini Stauchkopfnägel

code : 12B1855

304,00 € €

VERSION ALSABOX 1  
code : 12B1855B

367,00 € €



# BJ 50 P1



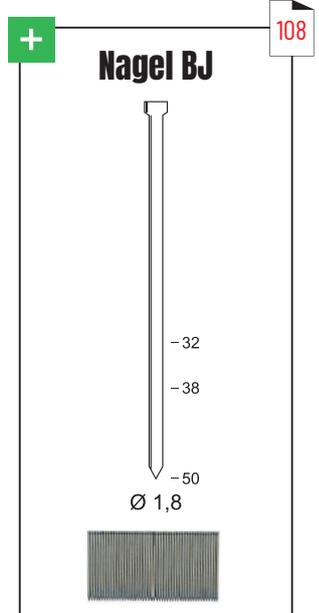
 h L I (mm) 270 x 73 x 254	 kg 1,50 kg	 50	Sockelleiste auf Beton.	

code : 101F110A

816,00 € €

VERSION ALSABOX 1  
code : 101F110AB

879,00 € €



# J-50 SVN P2



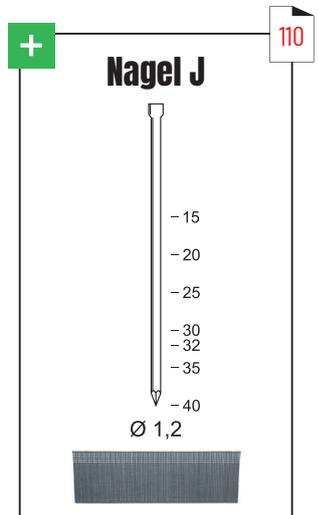
 h L I (mm) 285 x 68 x 222	 kg 1,35 kg	 105	Ausgerüstet mit einem Glaseranschlag für eine unsichtbare Befestigung von Glasleisten

code : 101SGN40A

677,00 € €

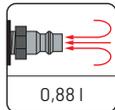
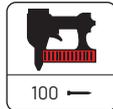
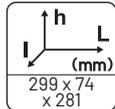
VERSION ALSABOX 1  
code : 101SGN40AB

740,00 € €





# N-64 P1



Befestigung von Leisten  
- Büromöbel, Bootsbau,  
Wohnwagenbau, Sargbau.

- O Ring Set (12B02425)
- Auslösezylinder (12B02504)

code: 12B1664

565,00 € B

VERSION ALSABOX 1  
code: 12B1664B

628,00 € B



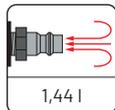
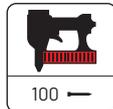
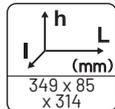
## Nagel N

111



Ø 1,4 x 1,6

# DA-64 P1



Raumaustatter,  
Schreinereien, Treppen,  
Parkettbau

- O Ring Set (12B02424)
- Auslösezylinder (12B02504)

code: 12A3464

641,00 € B

VERSION ALSABOX 2  
code: 12A3464B

741,00 € B



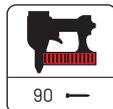
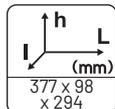
## Nagel DA

108

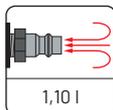


Ø 1,8

# AP 50 P2



Ideal geeignet für  
Schreinereien für den  
Einbau von Fenstern



code: 10AP502

1 394,00 € B

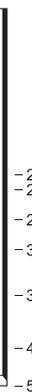
VERSION ALSABOX 2  
code: 10AP502B

1 494,00 € B



## Nagel SD

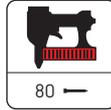
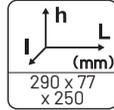
111



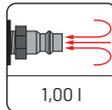
Ø 2,4



# T 32 P1



Fassumreifung.



code : 15T2232

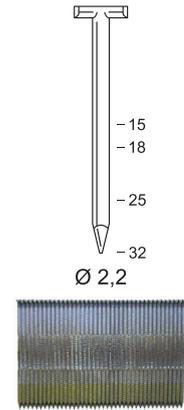
1 299,00 € €

VERSION ALSABOX 2  
code : 15T2232B

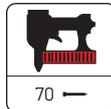
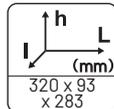
1 399,00 € €



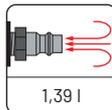
## Nagel T



# T 64 P1



Verpackungen,  
Palettenbau,  
Parkettverlegung



- O Ring Set (12B02522)
- Auslösezylinder (12B02507)

code : 12T2264

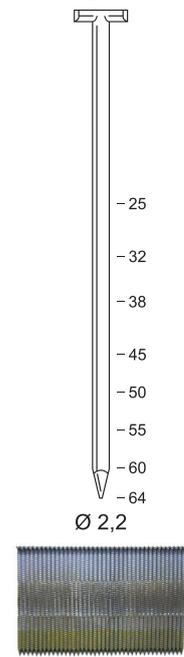
891,00 € €

VERSION ALSABOX 2  
code : 12T2264B

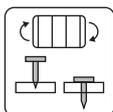
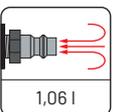
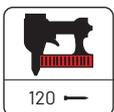
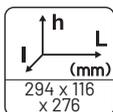
991,00 € €



## Nagel T



# C 31/45 P2



- O Ring Set (12B02435)
- Auslösezylinder (12B02504)

Extrabreiter Kopf mit 10 mm.  
Befestigung von Dachpappe.

code: C31045P2

628,00 € B

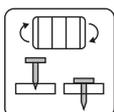
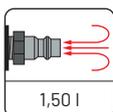
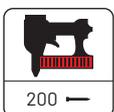
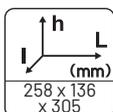
VERSION ALSABOX 2  
code: C31045P2B

728,00 € B



**+** **ROOFING** 113

# C 28/50 P1



Haftenbefestigung.

code: 105C2850H

1 127,00 € B

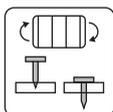
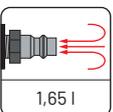
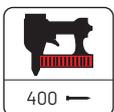
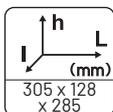
VERSION ALSABOX 2  
code: 105C2850HB

1 227,00 € B



**+** **COILS SHEET** 113 **SCRAIL** 112

# C 21/50 P1



- Schutzkappe (12B01297)
  - Ansetzkappe für Ecken (12B01713)
  - O Ring Set (12B02431)
  - Auslösezylinder (12B02504)
- Holzhäuser, Verpackungen, Wandverkleidungen.

code: 12C2150

837,00 € B

VERSION ALSABOX 2  
code: 12C2150B

937,00 € B



**+** **COILS 21** 115



# C 28/70 P1



 h L (mm) 268 x 128 x 306	 kg 2,05 kg	 300 —	 5 - 8 Bar
 1,87 l	 35 - 70 mm		

- Schutzkappe (12B01768)
- Ansetzkappe für Ecken (12B01769)
- O Ring Set (12B02433)
- Auslösezylinder (12B02512)

Ideal für den Holzbau/Zimmerei.



code : 12C2965

881,00 € €

VERSION ALSABOX 2

code : 12C2965B

981,00 € €

# C 38/90 P1



 h L (mm) 310 x 132 x 357	 kg 3,00 kg	 300 —	 5 - 8 Bar
 4,33 l	 45 - 90 mm		

- Fassadenverkleidungsendstück (12B00350)
- Ansetzkappe für Ecken (12B01769)
- O Ring Set (12B02439)
- Auslösezylinder (12B02511)

Ideal für den Holzbau/Zimmerei aber auch für die Verpackungsindustrie und den Paletten- und Kistenbau.



code : 12C3890

1 031,00 € €

VERSION ALSABOX 2

code : 12C3890B

1 131,00 € €

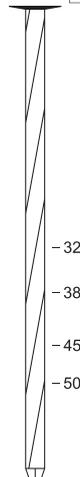
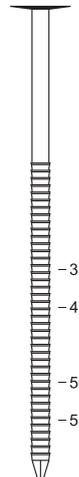


## SCRAIL 112

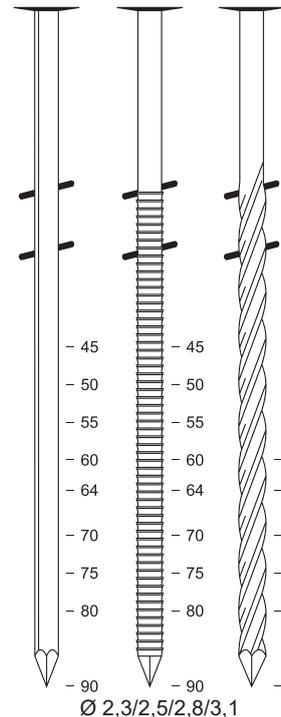


## COILS SHEET

## FAP 113



## COILS 23-25-28-31 116



# C 23/55 P1

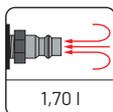
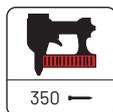
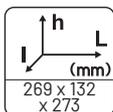


code: **12C2357**

**869,00 € B**

VERSION ALSABOX 2  
code: **12C2357B**

**969,00 € B**



- O Ring Set (12B02432)
- Auslösezylinder (12B02509)
- Kolben (12B01900)
- Puffer (12B01912)



Ideal für die Verpackungsindustrie und den Paletten- und Kistenbau.

115

COILS B0

# C 29/70 P1

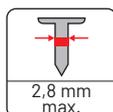
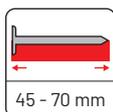
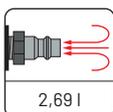
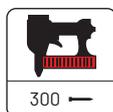
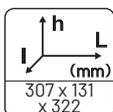


code: **12C2970**

**965,00 € B**

VERSION ALSABOX 2  
code: **12C2970B**

**1 065,00 € B**



- O Ring Set (12B02434)
- Auslösezylinder (12B02509)
- Kolben (12B01899)
- Puffer A (12B01849)
- Puffer B (12B01850)



Ideal für die Verpackungsindustrie und den Paletten- und Kistenbau.

116

COILS 23-25-28

# C 33/80 P1

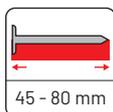
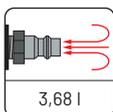
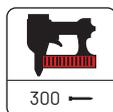
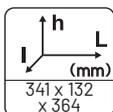


code: **12C3383**

**965,00 € B**

VERSION ALSABOX 2  
code: **12C3383B**

**1 065,00 € B**



- O Ring Set (12B02437)
- Auslösezylinder (12B02509)
- Kolben (12B01841)
- Puffer A (12B01849)
- Puffer B (12B01850)



Ideal für die Verpackungsindustrie und den Paletten- und Kistenbau.



# C 38/100 EPAL



 h L I (mm) 338 x 153 x 418	 kg 5,25 kg	 300 —	 5 - 8 Bar
 4,68 l	 55 - 100 mm	 ANNEAUM8	

- O Ring Set (12B02438)
- Auslösezylinder (12B02509)
- Kolben (12B01225)
- Puffer (12B00493)

Ideal für den Holzbau/Zimmerei aber auch für die Verpackungsindustrie und den Paletten- und Kistenbau



code : **12C38100** **1 234,00 €** €

# C 38/130 P1



 h L I (mm) 338 x 154 x 479	 kg 5,80 kg	 225 —	 5 - 8 Bar
 5,10 l	 75 - 130 mm	 ANNEAUM8	

- O Ring Set (12B02438)
- Auslösezylinder (12B02509)
- Kolben (12B00481)
- Puffer A (12B00493)
- Puffer B (12B00494)

Ideal für den Holzbau/Zimmerei aber auch für die Verpackungsindustrie und den Paletten- und Kistenbau



code : **12C38130** **1 887,00 €** €

116

**COILS 31-34-38**

Ø 3,1/3,4/3,8

## LL 35/40 P1

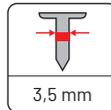
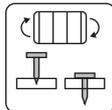
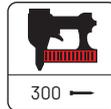
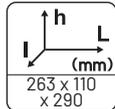


code : 101F33PS

789,00 € A

VERSION ALSABOX 2  
code : 101F33PSB

889,00 € A



Für Holz Nägel Lignoloc®  
Bauelemente aus Brettschichtholz. In der Glulam Fertigung zum Fixieren der Bretter. Ersetzen von Fixier-Dübeln bei CLT Wänden. Brettholzstapeldecken. Dielenfußböden. Paletten- und Kistenbau (frei von Stahl oder Metall, erleichtert die Wiederverwertung von Paletten). Holzfassaden, Holzzäune, Ökomöbel, Holzsärge.



## LL 37/65 P1

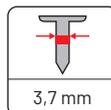
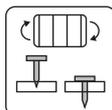
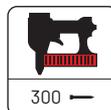
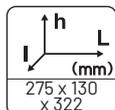


code : 101F44AC

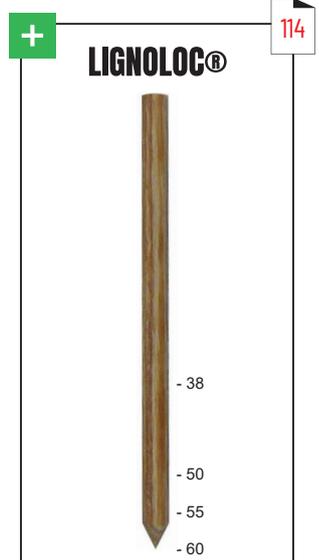
816,00 € A

VERSION ALSABOX 2  
code : 101F44ACB

916,00 € A



Für Holz Nägel Lignoloc®  
Bauelemente aus Brettschichtholz. In der Glulam Fertigung zum Fixieren der Bretter. Ersetzen von Fixier-Dübeln bei CLT Wänden. Brettholzstapeldecken. Dielenfußböden. Paletten- und Kistenbau (frei von Stahl oder Metall, erleichtert die Wiederverwertung von Paletten). Holzfassaden, Holzzäune, Ökomöbel, Holzsärge.



## LL 53/90 P1

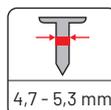
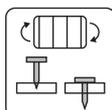
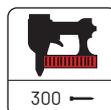
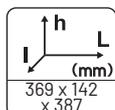


code : 101F60LL

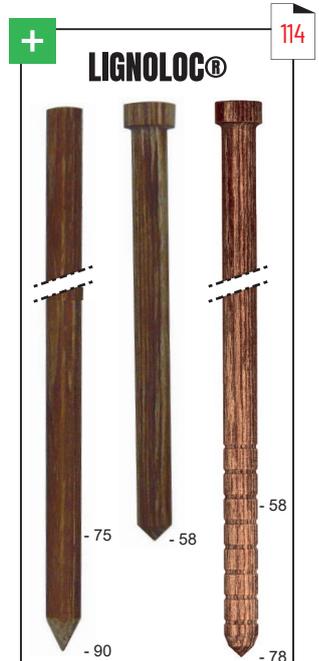
1 330,00 € A

VERSION ALSABOX 2  
code : 101F60LLB

1 430,00 € A



Für Holz Nägel Lignoloc®  
Bauelemente aus Brettschichtholz. In der Glulam Fertigung zum Fixieren der Bretter. Ersetzen von Fixier-Dübeln bei CLT Wänden. Brettholzstapeldecken. Dielenfußböden. Paletten- und Kistenbau (frei von Stahl oder Metall, erleichtert die Wiederverwertung von Paletten). Holzfassaden, Holzzäune, Ökomöbel, Holzsärge.





NAGELN

## F 38/100 P1



 h L (mm) 529 x 139 x 369	 kg 3,60 kg	 l 65 l	 Bar 5 - 8 Bar	 2,27 l
---------------------------------------	-------------------	---------------	----------------------	------------

 50 - 100 mm	 2,9 - 3,8 mm		
-----------------	------------------	--	--

■ Fassadenverkleidungsendstück (126C0046)

Ideal für den Holzbau/Zimmerei aber auch für die Verpackungsindustrie und den Paletten- und Kistenbau



code : 12A22100

612,00 € B

## F 42/130 P1



 h L (mm) 553 x 144 x 478	 kg 6,20 kg	 55 l	 Bar 6 - 8 Bar
---------------------------------------	-------------------	----------	----------------------

 4,26 l	 90 - 130 mm	 3,1 - 3,8 mm	 ANNEAUM8
------------	-----------------	------------------	--------------

- O Ring Set (12B02422)
- Auslösezylinder (12B02509)
- Kolben (12B00755)
- Puffer A (12B00493)
- Puffer B (12B00494)

Ideal für den Holzbau/Zimmerei aber auch für die Verpackungsindustrie und den Paletten- und Kistenbau



code : 12A22130

1 071,00 € A

## F 50/160 P1



 h L (mm) 553 x 144 x 478	 kg 6,90 kg	 55 l	 Bar 6 - 8 Bar
---------------------------------------	-------------------	----------	----------------------

 4,96 l	 100 - 160 mm	 3,8 - 4,6 mm	 ANNEAUM8
------------	------------------	------------------	--------------

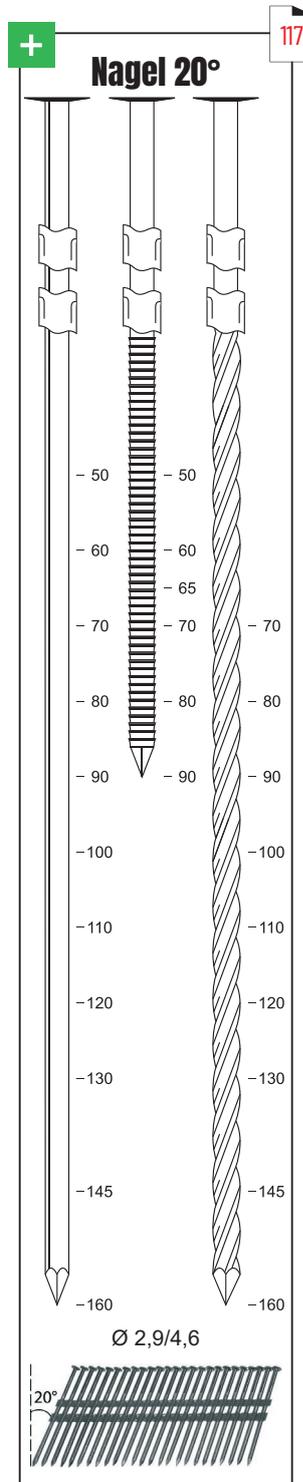
- O Ring Set (12B02422)
- Auslösezylinder (12B02509)
- Kolben (12B001246)
- Puffer A (12B00493)
- Puffer B (12B00494)

Ideal für den Holzbau/Zimmerei aber auch für die Verpackungsindustrie und den Paletten- und Kistenbau



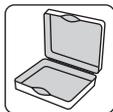
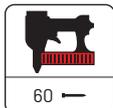
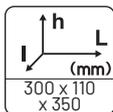
code : 12A22160

1 275,00 € A





# InvisiDeck F36



## Clips InvisiDeck I-CLP



code : I-CLP  
**1,40 €**

## InvisiDeck Groove Cutter



code : GCUTTER  
**140,00 €**

### ANSCHLAG AM GERÄT – EINHALTUNG DES GLEICHEN ABSTANDES



Schritt 1 :

Positionieren des Clips.

Schritt 2 :

Befestigung des Clips mit dem Nagelgerät.

Schritt 3 :

Ansetzen der nächsten Diele.

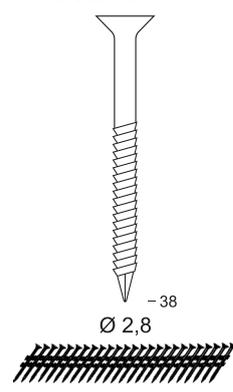
code : 19F36INV

**1 319,00 €**

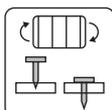
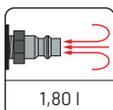
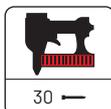
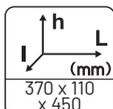


## SCRAIL 34°

120



# RL 40/75 P1



Befestigung von Trapezblechen auf Dach und Fassade.



code : 101F58AC

**816,00 €**

VERSION ALSABOX 2

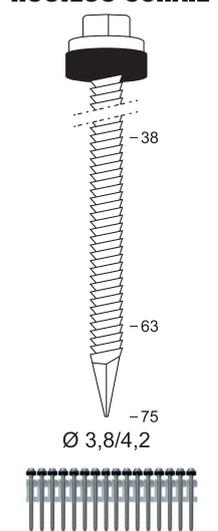
code : 101F58ACB

**916,00 €**

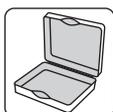
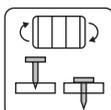
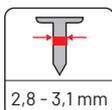
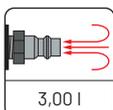
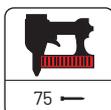
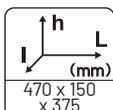


## RoofLOC SCRAIL

112



# D 38/100 P1



Fassadenverkleidungsendstück (126C0046)

Ideal für den Holzbau/Zimmerei aber auch für die Verpackungsindustrie und den Paletten- und Kistenbau

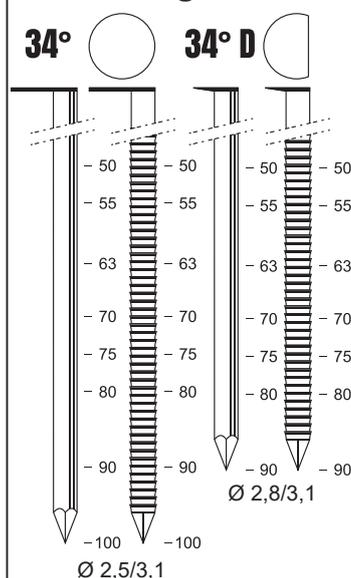
code : D38100P1

**612,00 €**



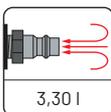
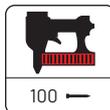
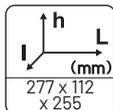
## Nägel

120





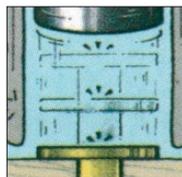
# PN 50 P1



Befestigung von Balkenschuhen und Nagelplatten.

code : 12PN3450

602,00 € €

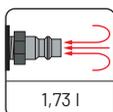
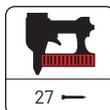
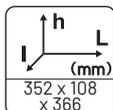


VERSION ALSABOX 1  
code : 12PN3450B

665,00 € €

**+** ANCRAGE 34° 123

# F 40/60 P1



- O Ring Set (12B02423)
- Auslösezylinder (12B02508)

Befestigung von Balkenschuhen und Nagelplatten.

code : 12A2260M

858,00 € €

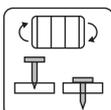
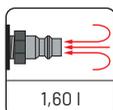
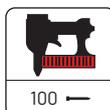
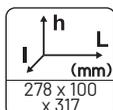


VERSION ALSABOX 2  
code : 12A2260MB

958,00 € €

**+** ANCRAGE 25° 123

# C 41/65 P1



- O Ring Set (12B02436)
- Auslösezylinder (12B02505)

Befestigung von Balkenschuhen und Nagelplatten.

code : 12C3365M

1 138,00 € €



VERSION ALSABOX 2  
code : 12C3365MB

1 238,00 € €

**+** MAX 41 123



**HN 65S**



code : **HN65S**

**1 153,00 € A**

Für pneumatische Befestigungen mit Hochdruck bis 23 Bar, leichtes & kompaktes Gerät für den Holzbau.

 h l L (mm) 270 x 129 x 301	 kg 1,80 kg
 400 —	 12 - 23 Bar
 1,70 l	



**Nägel COILS**

<b>BO</b> <b>115</b>	<b>23-25-28</b> <b>116</b>	<b>SHEET</b> <b>113</b>
 -32 -35 -38 -45 -50 -55 Ø 2,1/2,3	 -45 -50 -55 -60 -64 Ø 2,3/2,5/2,8	 -35 -40 -50 -55 -64 Ø 2,5

**HN 90 F**



code : **HN90F**

**1 261,00 € A**

Für pneumatische Befestigungen mit Hochdruck bis 23 Bar, leichtes & kompaktes Gerät für den Holzbau.

 h l L (mm) 280 x 130 x 325	 kg 2,30 kg
 300 —	 12 - 23 Bar
 4,70 l	

Schutzkappe (HN10817)



**Nägel SCRAIL** **112**      **Nägel COILS** **23-25-28-31** **116**      **Nägel COILS SHEET** **113**

 -50 -57 -65 -75 Ø 2,8/3,1	 -50 -55 -60 -64 -70 -75 -80 -90 Ø 2,3/2,5/2,8/3,1	 -50 -55 -60 -64 -70 -75 -80 -90 Ø 2,5



# HN 65 J2



 291 x 102 x 291 (mm)	 2,00 kg	 100
 12 - 23 Bar	 1,40 l	

Befestigung von Balkenschuhen und Nagelplatten.

code : HN65J2

1 153,00 € A



123

**MAX 41**

Ø 4,1

# HS 130



 565 x 85 x 427 (mm)	 4,30 kg
 64	 17 - 23 Bar
 5,40 l	

Für pneumatische Befestigungen mit Hochdruck bis 23 Bar.  
Dach, Wand, Fassade, Fußböden.

code : HS130

1 989,00 € A



Für pneumatische Befestigungen mit Hochdruck bis 23 Bar, leichtes & kompaktes Gerät für den Holzbau.

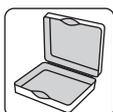
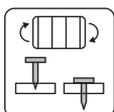
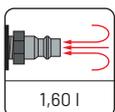
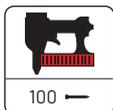
117

**Nagel 20°**

Ø 2,9/3,8



# HN 25 C2

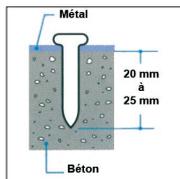
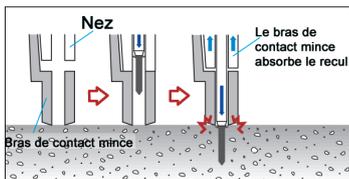


Für pneumatische Befestigungen mit Hochdruck bis 23 Bar  
Nageln von Metallschienen auf Beton.

code : HN25C2

1 209,00 € A

Ermöglicht Nagelungen mit einem Randabstand von 6 mm.



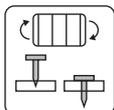
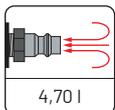
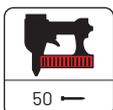
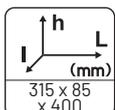
+

## Nagel CP-C6

125



# HN 120



Für pneumatische Befestigungen mit Hochdruck bis 23 Bar.  
Für Nagelverbindungen von Metall auf Beton

3 verschiedene Schutzkappen :

- Metall auf Beton (HN10292)
- Holz auf Beton (HN10293)
- Holz auf Metall (HN10330)



code : HN120A

1 366,00 € A

+

## Nagel CP-W8

125

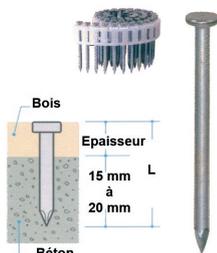


## Nagel CPP



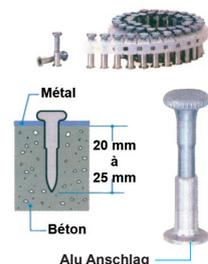
### Befestigung von Holz auf Beton

Plastikgebundene Coilnägel Coils  
CP-C8 von 22 bis 65 mm



### Befestigung von Metall auf Beton

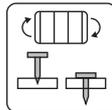
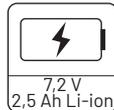
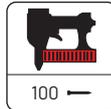
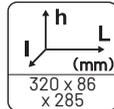
Plastikgebundene Coilnägeln mit einem Alu Anschlag  
Coils CP-W8 von 22 bis 25 mm





NAGELN

# J-50 G2



■ Schutzkappe (12B02815)



code : 12B1850A1 816,00 € €

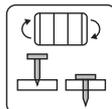
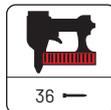
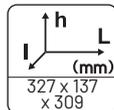
Befestigungen von Zierleisten, Dekoreinlagen, Zierstreifen, Bilderrahmen, Glasleisten.

**Nagel J** 110

**Gelb Gas**

code : GAZ0020

# F 22/35 G2



code : 12AG2235A1 1 114,00 € €

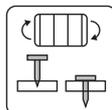
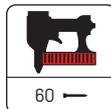
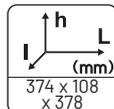
Haftenbefestigung

**Nagel JDB** 122

**Gelb Gas**

code : GAZ0020

# F 90 G1



code : 12A2290N 1 136,00 € €

Lattungen, ideal für Zimmerleute, Sargindustrie, Fußböden, Fassaden

**Nagel 20°** 118

**Rot Gas**

code : GAZ0010

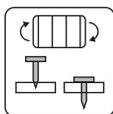
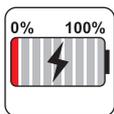
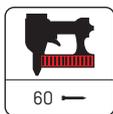
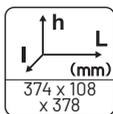


# D 90 G2



code: 12AG3490

1 136,00 € B



▪ Fassadenverkleidungsendstück (12B03096 + 12B02600)



Schnellladung :  
▪ 2 Minuten → 200 Schüsse

Lattungen, ideal für Zimmerleute, Sargindustrie, Fußböden, Fassaden



121

## Nägels

**34°**

Ø 2,5/3,1

**34° D**

Ø 2,8/3,1

- 50

- 50

- 50

- 50

- 55

- 55

- 55

- 55

- 63

- 63

- 63

- 63

- 70

- 70

- 70

- 70

- 75

- 75

- 75

- 75

- 80

- 80

- 80

- 80

- 90

- 90

- 90

- 90

**Rot Gas**

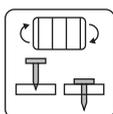
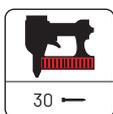
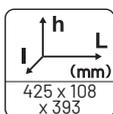
code: GAZ0010

# F 40/65 G2

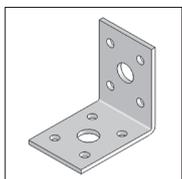
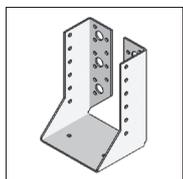


code: 12AG3465MC

1 251,00 € B



Befestigung von Balkenschuhen und Nagelplatten



123

## ANCRAGE 34°

Ø 4,1

Ø 4,0

- 35

- 40

- 50

- 60

- 35

- 40

- 50

- 60

**Rot Gas**

code: GAZ0010



NAGELN

# C 40 G2



 h L (mm) 432 x 130 x 385	 kg 3,80 kg	 40	 7,2 V 2,5 Ah Li-ion
 8000 tirs	 85 J	 0% 100%	

Magnetische Nase (12B02942)

Zur Schienenbefestigung im Trockenbau. Auf Stahl, Beton und Ziegeln. Für Elektriker & Installateure zur Schellenbefestigung in Beton.

Schnellladung

- 2 Minuten → 200 Schüsse
- perfekte Balance
- Feine Nase

Lieferumfang :



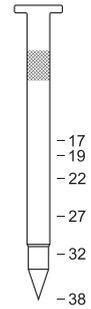
code : 12TG3038N 1 136,00 € € B



+

## Nagel TI-1000

124



Ø 3,0



### Gas



code : P055210

### Rondelles

125



# CIP 220 G2



 h L (mm) 341 x 107 x 533	 kg 3,00 kg	 7,2 V 2,5 Ah Li-ion	 8000 Schüsse
 0% 100%	 81 J		

Zur Befestigung von Dämmstoffen an Beton, Holz oder Ziegeln. Ideal für die Dämmstoffbefestigung bei vorgehängten und hinterlüfteten Fassaden.

Schnellladung

- 2 Minuten → 200 Schüsse

Lieferumfang :



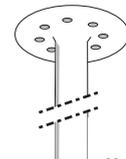
code : 12CIP2202 1 083,00 € € B



+

## CIP

148



### Gas



code : P055210



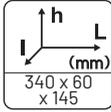
Code	Bezeichnung	€/1 <sup>B</sup>
<b>Für J-50 G1, 20/64 G1, D 90 G1, F 90 G1, F 40/65 G1 und C 40 G1</b>		
	12BAT6V Batterie 6V - 1,65 Ah NiMh	77,50
	12KITCHA Set Ladegerät / Adapter	36,80
<b>Für G2 Modelle</b>		
	12BAT7V Batterie 7,2 V - 2,5 Ah Li-ion	138,00
	12KITCH2 Set Ladegerät / Adapter	126,00
<b>Für J-50 G1, 20/64 G1, D 90 G1, F 90 G1, F 40/65 G1, C 40 G1 und G2 und TRAK-IT C5</b>		
	KITENTTI Wartung Set (1 Schmiermittel Spray + 1 Reinigungsspray + 1 Bedienungsanleitung + 1 Schlüssel Set)	33,70
<b>Gaskartuschen</b>		
	GAZ0010 Gaskartusche rot (80ml)	20,30
	PO55210 Gaskartusche C40G1/C40G2/CIP220	21,50
	PO65100 Gaskartusche C4	32,60
	PO65310 Gaskartusche C5	25,50
	GAZ0020 Gaskartusche gelb (30ml)	20,30
<b>Für 18V ALSAFIX Modelle</b>		
	2026 12BAT1850 Batterie 18 V - 5,0 Ah Li-ion	110,00
	2026 12BAT1825 Batterie 18 V - 2,5 Ah Li-ion	75,00
	2026 12CHRG18 Batterieladegerät 18 V	90,00





**P 3500**

2026



kg  
2,45 kg

Pulverbetriebenes Bolzensetzgerät zum Setzen von Einzelnägeln in Beton und Stahl.



▪ Lieferung in einer Box

code : **P052000**    **413,00 € A**



126

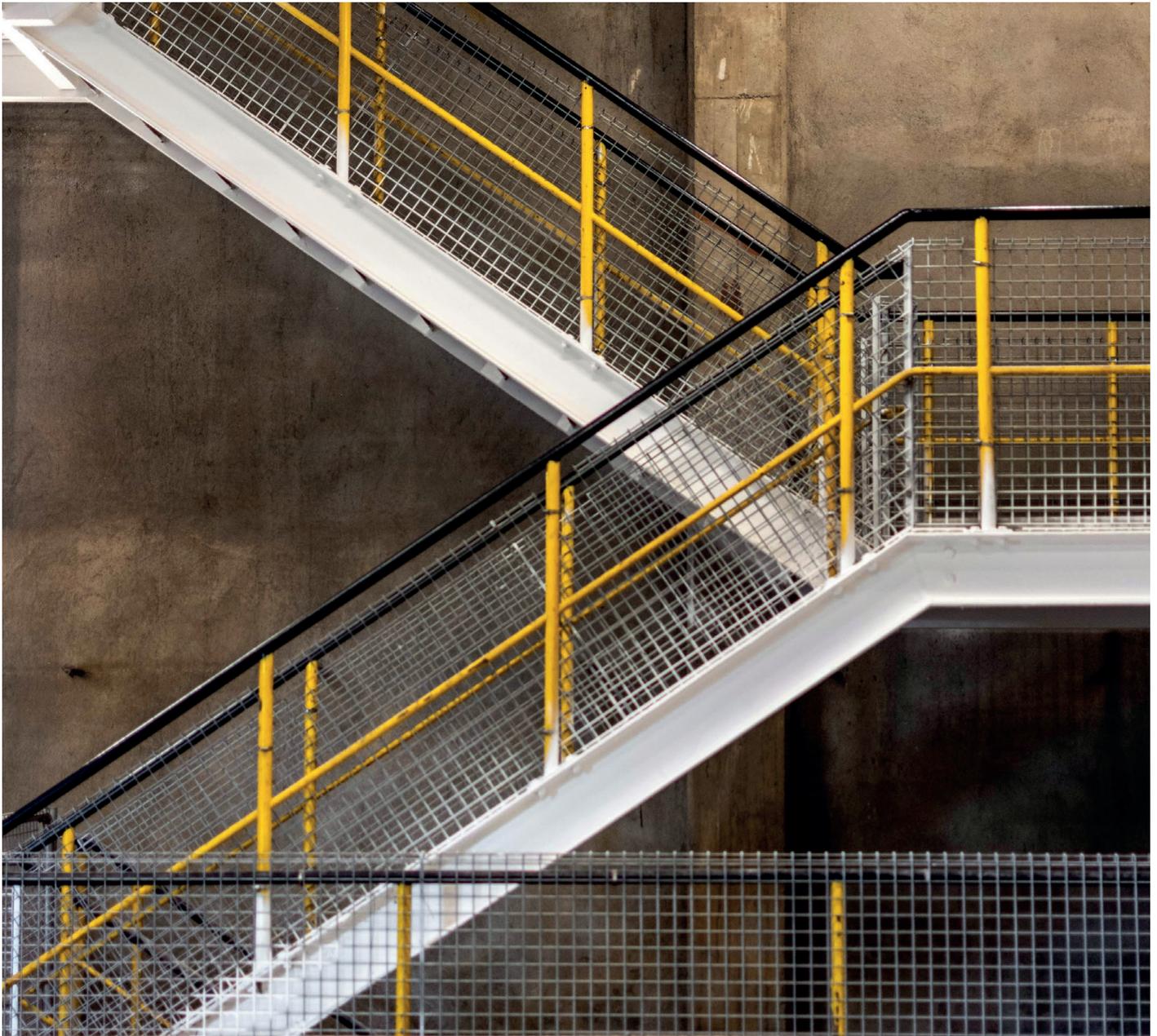
+

**P**

**PW**

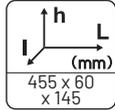
**PIW**

**PSL**





**CPC6000**



Pulverbetriebenes Bolzensetzgerät mit Magazin für magazinierte Nägel zur Anwendung in Beton und Stahl.



■ Für Nägel DN M bis 35 mm

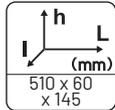
code : **CPC60035** **982,00 € A**



**Nagel DN M** 127

**PSL**

**CPC8000**



Pulverbetriebenes Bolzensetzgerät mit Magazin für magazinierte Nägel zur Anwendung in Beton und Stahl.



■ Für Nägel DN M bis 72 mm

code : **CPC80072** **1141,00 € A**



**Nagel DN M** 127

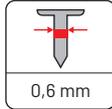
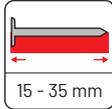
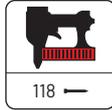
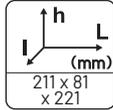
**PSL**



NAGELN

## AL-35 B2

2026



**Lieferumfang :**

Akku-Nagler, ideal für Tischlerarbeiten, Befestigung von Vertäfelungen, Sockelleisten, Rahmen, Leisten...

code : 12B2335B2

750,00 € €

VERSION OHNE BATTERIEN  
UND OHNE LADEGERÄT  
code : 12B2335X

585,00 € €



**Verfügbar im 2. Quartal**

+

### Nagel AL

107

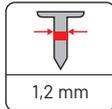
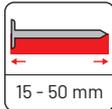
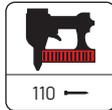
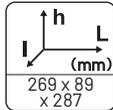
-15  
-18  
-22  
-25  
-28  
-35

Ø 0,6



## J-50 B2

2026



**Lieferumfang :**

Akku-Nagler, ideal für Tischlerarbeiten, Befestigung von Vertäfelungen, Sockelleisten, Rahmen, Leisten...

code : 12B1250B2

790,00 € €

VERSION OHNE BATTERIEN  
UND OHNE LADEGERÄT  
code : 12B1250X

625,00 € €



+

### Nagel J

110

-15  
-20  
-25  
-30  
-32  
-35  
-40  
-45  
-50

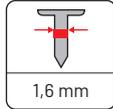
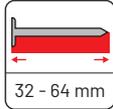
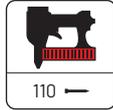
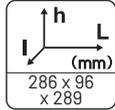
Ø 1,2





**20/64 B2**

2026



**Lieferumfang :**



Akku-Nagler, ideal für Tischlerarbeiten, Einrichtungsarbeiten, die Befestigung von Treppen oder Parkettböden.

code: **12B2064B2**

**820,00 € B**

VERSION OHNE BATTERIEN  
UND OHNE LADEGERÄT  
code: **12B2064X**

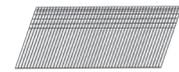
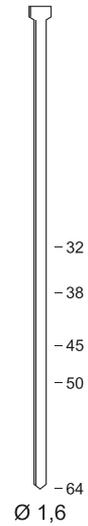
**660,00 € B**



+

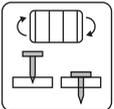
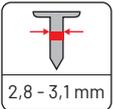
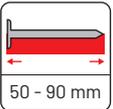
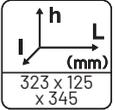
107

**BRADS 20°**



**D-90 B2**

2026



■ Fassadenverkleidungsendstück (NEZD90B2)



Leerlaufschutzsystem.

Akku-Nagler für 34°-Nägel, ideal für Lattenverlegung, Zimmerer- und Dachdeckerarbeiten, aber auch für Schalungs- und Fassadenarbeiten.

**Lieferumfang :**



code: **12B3490B2**

**1 125,00 € B**

VERSION OHNE BATTERIEN  
UND OHNE LADEGERÄT  
code: **12B3490X**

**900,00 € B**

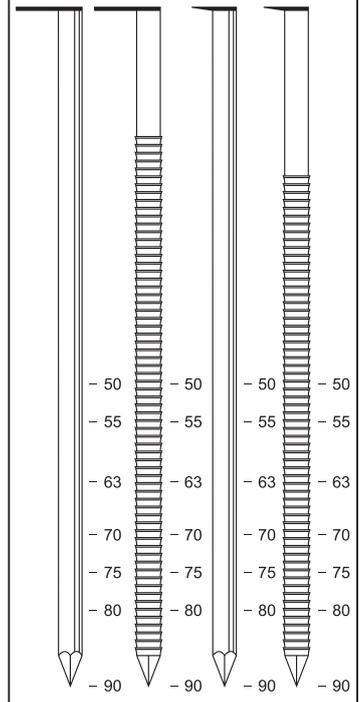


+

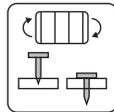
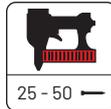
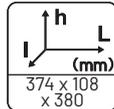
120

**Nägel**

**34°** **34° D**



## PKT-8-PR100



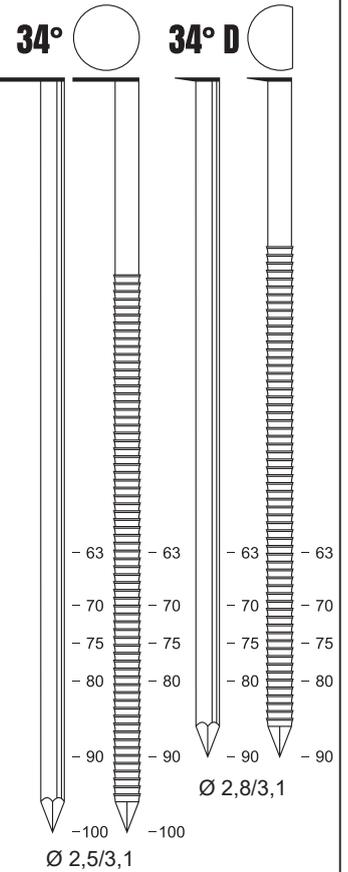
Die PKT Hybridnägler arbeiten mit einem Akku und Druckluft in einem geschlossenen Kreislauf, so dass Sie problemlos 100 mm Nägel ohne Kompressor und ohne Gas einschlagen können!

Code	Bezeichnung	Batterie	Option	€ <sup>A</sup>
PR100	Hybrid Nägler PKT-8-PR100	-	-	1 398,00
PR100SET4	Hybrid Nägler PKT-8-PR100	1x 4 Ah LiHD	-	1 546,00
PR100SET	Hybrid Nägler PKT-8-PR100	1x 5,5 Ah LiHD	-	1 602,00
PR100LM	Hybrid Nägler PKT-8-PR100 LM	-	Lange Magazin	1 483,00
PR100LMSET4	Hybrid Nägler PKT-8-PR100 LM	1x 4 Ah LiHD	Lange Magazin	1 632,00
PR100LMSET	Hybrid Nägler PKT-8-PR100 LM	1x 5,5 Ah LiHD	Lange Magazin	1 683,00

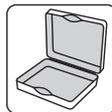
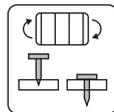
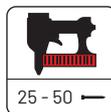
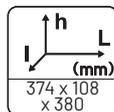
+

### Nägel

120



## PKT-8-RKP100



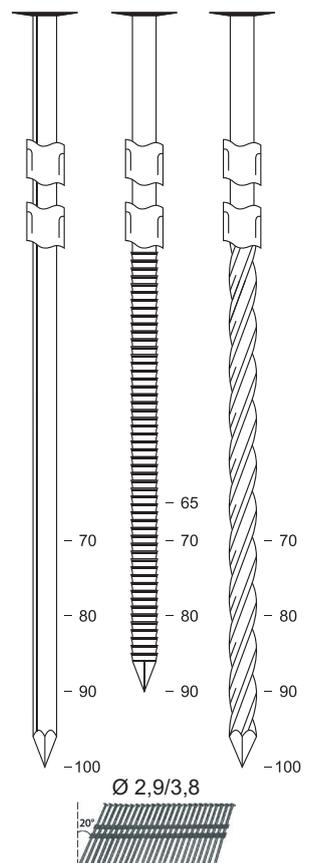
Die PKT Hybridnägler arbeiten mit einem Akku und Druckluft in einem geschlossenen Kreislauf, so dass Sie problemlos 100 mm Nägel ohne Kompressor und ohne Gas einschlagen können!

Code	Bezeichnung	Batterie	Option	€ <sup>A</sup>
RKP100	Hybrid Nägler PKT-8-RKP100	-	-	1 398,00
RKP100SET4	Hybrid Nägler PKT-8-RKP100	1x 4 Ah LiHD	-	1 546,00
RKP100SET	Hybrid Nägler PKT-8-RKP100	1x 5,5 Ah LiHD	-	1 602,00
RKP100LM	Hybrid Nägler PKT-8-RKP100 LM	-	Lange Magazin	1 483,00
RKP100LMSET4	Hybrid Nägler PKT-8-RKP100 LM	1x 4 Ah LiHD	Lange Magazin	1 632,00
RKP100LMSET	Hybrid Nägler PKT-8-RKP100 LM	1x 5,5 Ah LiHD	Lange Magazin	1 683,00

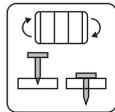
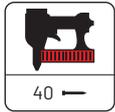
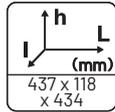
+

### Nagel 20°

117



# PKT-8-RHC40



**Hohe Leistung!**

Die PKT-Hybridnägler arbeiten mit einer Batterie und Druckluft in einem geschlossenen Kreislauf. Mit dem RHC40 können Sie bis zu 38 mm lange Nägel in Stahl, Beton oder Ziegel einschlagen!

Code	Bezeichnung	Batterie	€ <sup>A</sup>
RHC40	Hybrid Nägler PKT-8-RKP100	-	1 293,00
RHC40SET22	Hybrid Nägler PKT-8-RKP100	2x 2 Ah LiHD	1 530,00

124

**Nagel TI-1000**

# LIHD



Code	Bezeichnung	€ <sup>A</sup>
LIHD40	Akku 18 V - 4,0 Ah LiHD	161,00
LIHD55	Akku 18 V - 5,5 Ah LiHD	228,00
LIHD40SET	Satz mit 2 Batteries 18V - 4,0 Ah LiHD + 1 Ladegerät	386,00
LIHD55SET	Satz mit 2 Batteries 18V - 5,5 Ah LiHD + 1 Ladegerät	444,00
CHALIHD	Batterie-Ladegerät LiHD	77,00

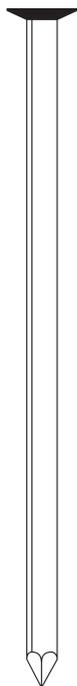
Die Batterien sind CAS-kompatibel. Dieser Standard ermöglicht es Ihnen, dieselben Batterien für Hunderte von verschiedenen Geräten von mehr als zwanzig verschiedenen Marken zu verwenden!



**Das größte kabellose Multimarkensystem.  
1 Akku, mehr als 450 kompatible Geräte!**

## Flachkopf Nägel (TP)

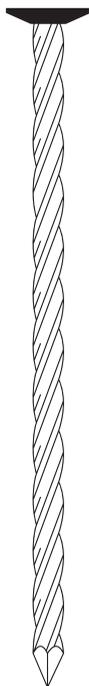
NAGELN



Bezeichnung	/ kg					/ 5kg		/kg
	Code	€ /	Code	kg /	€ /	Code	€ /	
<b>■ Glatt</b>								
TP 1,2 x 18	TP120181	13,80				TP120181S	71,50	5 745
TP 1,5 x 20	TP150201	11,90				TP150201S	65,50	3 335
TP 1,5 x 25	TP150251	11,90				TP150251S	65,50	2 705
TP 1,8 x 30	1P180301*	11,90	TP180301	2,50	27,90	TP180301S	62,00	1 435
TP 2,0 x 35	1P200351*	11,90	TP200351	2,50	21,70	TP200351S	48,70	1 025
TP 2,2 x 40	1P220401*	11,90	TP220401	2,50	15,40	TP220401S	37,30	790
TP 2,8 x 40	1P280401*	11,90	TP280401	2,50	15,10	TP280401S	35,30	495
TP 2,5 x 45	1P250451*	11,90	TP250451	5,00	30,10	TP250451S	35,30	540
TP 2,5 x 50	1P250501*	11,90	TP250501	5,00	30,10	TP250501S	35,30	494
TP 2,8 x 50	1P280501*	11,90	TP280501	5,00	30,10	TP280501S	35,30	387
TP 2,8 x 55	1P280551*	11,90	TP280551	5,00	30,10	TP280551S	35,30	350
TP 3,1 x 55	1P310551*	11,90	TP310551	5,00	30,10	TP310551S	35,30	300
TP 5,0 x 55			TP500551	5,00	30,90	TP500551S	35,30	117
TP 2,8 x 60	1P280601*	11,90	TP280601	5,00	30,10	TP280601S	35,30	340
TP 3,1 x 60	1P310601*	11,90	TP310601	5,00	30,10	TP310601S	35,30	279
TP 3,5 x 65	1P350651*	11,90	TP350651	5,00	30,10	TP350651S	35,30	188
TP 3,1 x 70	1P310701*	11,90	TP310701	5,00	30,10	TP310701S	35,30	232
TP 3,5 x 70	1P350701*	11,90	TP350701	5,00	30,10	TP350701S	35,30	190
TP 3,5 x 80	1P350801*	11,90	TP350801	5,00	30,10	TP350801S	35,30	140
TP 4,0 x 90	1P400901*	11,90	TP400901	5,00	30,10	TP400901S	35,30	110
TP 4,5 x 100	1P451001*	11,90	TP451001	5,00	30,10	TP451001S	35,30	80
TP 5,0 x 110	1P501101*	11,90	TP501101	5,00	30,10	TP501101S	35,30	59
TP 5,0 x 125	1P501251*	11,90	TP501251	5,00	30,10	TP501251S	35,30	52
TP 5,5 x 140			TP551401	5,00	30,10	TP551401S	35,30	38
TP 6,0 x 160			TP601601	5,00	30,10	TP601601S	35,30	28
TP 6,5 x 180			TP651801	5,00	30,90	TP651801S	35,30	21
TP 7,0 x 200			TP702001	5,00	30,90	TP702001S	35,30	16
TP 7,0 x 220			TP702201	5,00	30,90	TP702201S	35,30	15
TP 7,0 x 250			TP702501	5,00	30,90			13
TP 7,0 x 300			TP703001	5,00	30,90			11
<b>■ Feuerverzinkt 50 µm (HDG)</b>								
TP 1,5 x 25	TP150255	14,30				TP150255S	76,00	2 705
TP 1,8 x 30	1P180305*	14,30	TP180305	2,50	32,70	TP180305S	71,50	1 580
TP 2,0 x 35	1P200355*	14,30	TP200355	2,50	31,10	TP200355S	65,50	1 065
TP 2,2 x 40	1P220405*	14,30	TP220405	2,50	29,10	TP220405S	64,00	800
TP 2,8 x 45	1P280455*	14,30	TP280455	5,00	48,10	TP280455S	56,00	455
TP 2,8 x 50	1P280505*	14,30	TP280505	5,00	48,10	TP280505S	56,00	385
TP 2,8 x 55	1P280555*	14,30	TP280555	5,00	48,10	TP280555S	56,00	355
TP 5,0 x 55			TP500555	5,00	49,30	TP500555S	56,00	117
TP 2,8 x 60	1P280605*	14,30	TP280605	5,00	48,10	TP280605S	56,00	340
TP 3,5 x 65	1P350655*	14,30	TP350655	5,00	48,10	TP350655S	56,00	260
TP 3,5 x 70	1P350705*	14,30	TP350705	5,00	48,10	TP350705S	56,00	190
TP 3,5 x 80	1P350805*	14,30	TP350805	5,00	48,10	TP350805S	56,00	165
TP 4,0 x 90	1P400905*	14,30	TP400905	5,00	48,10	TP400905S	56,00	110
TP 4,5 x 100	1P451005*	14,30	TP451005	5,00	48,10	TP451005S	56,00	80
TP 5,0 x 110	1P501105*	14,30	TP501105	5,00	48,10	TP501105S	56,00	59
TP 5,0 x 125	1P501255*	14,30	TP501255	5,00	48,10	TP501255S	56,00	52
TP 5,5 x 140			TP551405	5,00	48,10	TP551405S	56,00	38
TP 6,0 x 160			TP601605	5,00	48,10	TP601605S	56,00	28

(\*) Tasche (weitere Verpackungen auf Anfrage)

## Flachkopf Nägel (TP)



Bezeichnung	/ kg					/ 5kg		/kg
	Code	€ /	Code	kg /	€ /	Code	€ /	
<b>■ Vierkant (CT)</b>								
TP 2,2 x 40	1P220404*	13,20	TP220404	5,00	39,70	TP220404S	46,90	800
TP 2,5 x 50	1P250504*	13,20	TP250504	5,00	39,70	TP250504S	46,90	490
TP 2,8 x 60	1P280604*	13,20	TP280604	5,00	39,70	TP280604S	46,90	340
TP 3,1 x 70	1P310704*	13,20	TP310704	5,00	39,70	TP310704S	46,90	230
TP 3,5 x 80	1P350804*	13,20	TP350804	5,00	39,70	TP350804S	46,90	165
TP 4,0 x 90	1P400904*	13,20	TP400904	5,00	39,70	TP400904S	46,90	110
TP 4,0 x 100	1P401004*	13,20	TP401004	5,00	39,70	TP401004S	46,90	100
TP 4,5 x 110	1P451104*	13,20	TP451104	5,00	39,70	TP451104S	46,90	72
TP 5,0 x 125	1P501254*	13,20	TP501254	5,00	39,70	TP501254S	46,90	52
TP 5,5 x 140			TP551404	5,00	39,70	TP551404S	46,90	38
TP 6,0 x 160			TP601604	5,00	39,70	TP601604S	46,90	28
TP 6,5 x 180			TP651804	5,00	39,70	TP651804S	46,90	21
TP 6,5 x 200			TP652004	5,00	39,70	TP652004S	46,90	19
TP 6,5 x 220			TP652204	5,00	39,70	TP652204S	46,90	17
<b>■ Feuerverzinkt 50 µm (HDG) - Vierkant (CT)</b>								
TP 2,5 x 50	1P250507*	18,90	TP250507	5,00	61,00	TP250507S	70,00	500
TP 2,8 x 60	1P280607*	18,90	TP280607	5,00	61,00	TP280607S	70,00	340
TP 3,1 x 70	1P310707*	18,90	TP310707	5,00	61,00	TP310707S	70,00	235
TP 3,1 x 80	1P310807*	18,90	TP310807	5,00	61,00	TP310807S	70,00	210
TP 3,6 x 90	1P360907*	18,90	TP360907	5,00	61,00	TP360907S	70,00	140
TP 4,1 x 100	1P411007*	18,90	TP411007	5,00	61,00	TP411007S	70,00	95
TP 4,5 x 110	1P451107*	18,90	TP451107	5,00	61,00	TP451107S	70,00	70
TP 5,0 x 125	1P501257*	18,90	TP501257	5,00	61,00	TP501257S	70,00	50
TP 5,5 x 140			TP551407	5,00	61,00	TP551407S	70,00	40
TP 6,0 x 160			TP601607	5,00	61,00	TP601607S	70,00	28
TP 6,5 x 180			TP651807	5,00	61,00	TP651807S	70,00	21
TP 6,5 x 200			TP652007	5,00	61,00	TP652007S	70,00	19
TP 6,5 x 220			TP652207	5,00	61,00	TP652207S	70,00	17

(\*) Tasche (weitere Verpackungen auf Anfrage)

## Flachkopf Nägel (TP)



Bezeichnung	/ kg					/ 5kg		/kg
	Code	€ / €	Code	kg / kg	€ / €	Code	€ / €	
<b>Edelstahl A4 - Rille</b>								
TP 2,8/3,1 x 30	TP280309	52,00	5P280309	5,00	243,00	TP280309S	266,00	555
TP 2,8/3,1 x 40	TP280409	52,00	5P280409	5,00	243,00	TP280409S	266,00	420
TP 2,8/3,1 x 45	TP280459	52,00	5P280459	5,00	243,00	TP280459S	266,00	370
TP 2,8/3,1 x 50	TP280509	52,00	5P280509	5,00	243,00	TP280509S	266,00	335
TP 2,8/3,1 x 55	TP280559	52,00	5P280559	5,00	243,00	TP280559S	266,00	306
TP 2,8/3,1 x 60	TP280609	52,00	5P280609	5,00	243,00	TP280609S	266,00	282
TP 3,1/3,4 x 70	TP310709	52,00	5P310709	5,00	243,00	TP310709S	266,00	244
TP 3,1/3,4 x 80	TP310809	52,00	5P310809	5,00	243,00	TP310809S	266,00	215
TP 3,1/3,4 x 90	TP310909	52,00	5P310909	5,00	243,00	TP310909S	266,00	135

(\* ) Tasche (weitere Verpackungen auf Anfrage)

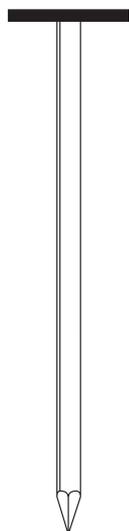
## Linsenkopf Nägel (TB)



Bezeichnung	/ kg					/ 5kg		/kg
	Code	€ / €	Code	kg / kg	€ / €	Code	€ / €	
<b>Edelstahl A4 - Rille mit Linsenkopf (TB)</b>								
TB 2,5/2,7 x 25	TB200259	54,00	5B200259	5,00	254,00	TB200259S	275,00	880
TB 2,5/2,7 x 30	TB200309	54,00	5B200309	5,00	254,00	TB200309S	275,00	735
TB 2,5/2,7 x 35	TB220359	54,00	5B220359	5,00	254,00	TB220359S	275,00	767
TB 2,5/2,7 x 40	TB220409	54,00	5B220409	5,00	254,00	TB220409S	275,00	668
TB 2,5/2,7 x 45	TB250459	54,00	5B250459	5,00	254,00	TB250459S	275,00	591
TB 2,5/2,7 x 50	TB250509	54,00	5B250509	5,00	254,00	TB250509S	275,00	530
TB 2,5/2,7 x 55	TB250559	54,00	5B250559	5,00	254,00	TB250559S	275,00	481
TB 2,5/2,7 x 60	TB250609	54,00	5B250609	5,00	254,00	TB250609S	275,00	440
TB 3,1/3,4 x 70	TB310709	54,00	5B310709	5,00	254,00	TB310709S	275,00	262
TB 3,1/3,4 x 80	TB310809	54,00	5B310809	5,00	254,00	TB310809S	275,00	229
TB 3,5/3,8 x 90	TB350909	54,00	5B350909	5,00	254,00	TB350909S	275,00	130

(\* ) Tasche (weitere Verpackungen auf Anfrage)

## Extra Breitkopf Nägel (TEL)

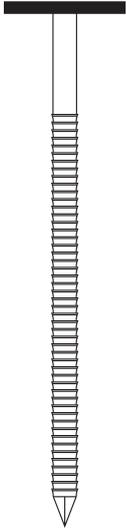


Bezeichnung	/ kg					/ 5kg		/kg
	Code	€ / €	Code	kg / kg	€ / €	Code	€ / €	
<b>Blank - Glatt (TEL)</b>								
TEL 2,5 x 27	1L250271*	18,90	TL250271	5,00	45,40	TL250271S	48,70	880
<b>Elektro-Verzinkt - Glatt</b>								
TEL 2,5 x 27	1L250274*	17,70	TL250274	5,00	49,30	TL250274S	56,00	880
<b>Feuerverzinkt (HDG) - Glatt</b>								
TEL 2,0 x 20	1L200205*	20,70	TL200205	2,50	31,90	TL200205S	70,00	1 880
TEL 2,5 x 25	1L250255*	20,70	TL250255	2,50	31,90	TL250255S	70,00	1 000
TEL 2,5 x 27	1L250275*	20,70	TL250275	5,00	64,50	TL250275S	70,00	880
TEL 2,8 x 30	1L280305*	20,70	5L280305	5,00	64,50	TL280305S	70,00	680
TEL 2,2 x 35	1L220355*	20,70	5L220355	5,00	64,50	TL220355S	70,00	945
TEL 2,8 x 35	1L280355*	20,70	5L280355	5,00	64,50	TL280355S	70,00	585
TEL 2,8 x 40	1L280405*	20,70	5L280405	5,00	64,50	TL280405S	70,00	510
TEL 2,8 x 45	1L280455*	20,70	5L280455	5,00	64,50	TL280455S	70,00	415
TEL 2,8 x 50	1L280505*	20,70	5L280505	5,00	64,50	TL280505S	70,00	390
TEL 2,8 x 55	1L280555*	20,70	5L280555	5,00	64,50	TL280555S	70,00	360
TEL 2,8 x 60	1L280605*	20,70	5L280605	5,00	64,50	TL280605S	70,00	340
TEL 3,1 x 70	1L310705*	20,70	5L310705	5,00	64,50	TL310705S	70,00	240
<b>Feuerverzinkt (HDG) - Rille</b>								
TEL 3,1 x 30			TL310306	2,50	52,50	TL310306S	109,00	520

(\* ) Tasche (weitere Verpackungen auf Anfrage)



## Extra Breitkopf Nägel (TEL)



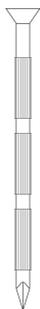
Bezeichnung	/ kg					/ 5kg		/kg
	Code	€ /	Code	kg /	€ /	Code	€ /	
<b>Edelstahl A4 - Rille</b>								
TEL 2,8/3,1 x 25	TL280259	52,00	5L280259	5,00	243,00	TL280259S	266,00	621
TEL 2,8/3,1 x 30	TL280309	52,00	5L280309	5,00	243,00	TL280309S	266,00	529
TEL 2,8/3,1 x 35	TL280359	52,00	5L280359	5,00	243,00	TL280359S	266,00	461
TEL 2,8/3,1 x 40	TL280409	52,00	5L280409	5,00	243,00	TL280409S	266,00	408
TEL 2,8/3,1 x 45	TL280459	52,00	5L280459	5,00	243,00	TL280459S	266,00	370
TEL 2,8/3,1 x 50	TL280509	52,00	5L280509	5,00	243,00	TL280509S	266,00	317
TEL 2,8/3,1 x 60	TL280609	52,00	5L280609	5,00	243,00	TL280609S	266,00	280
TEL 3,1/3,4 x 70	TL310709	52,00	5L310709	5,00	243,00	TL310709S	266,00	200
<b>Kupfer - Rille</b>								
TEL 2,5/2,8 x 25			TL250257	2,50	180,00	TL250257S	357,00	815
TEL 2,8/3,1 x 30			TL280307	2,50	180,00	TL280307S	357,00	527
TEL 2,8/3,1 x 35			TL280357	2,50	180,00	TL280357S	357,00	460
TEL 2,8/3,1 x 40			TL280407	2,50	180,00	TL280407S	357,00	408
TEL 2,8/3,1 x 45			TL280457	2,50	180,00	TL280457S	357,00	370
TEL 2,8/3,1 x 50			TL280507	2,50	180,00	TL280507S	357,00	333
TEL 2,8/3,1 x 60			TL280607	2,50	180,00	TL280607S	357,00	282

## Extra Breitkopf Nägel (TEL)



Bezeichnung	/ kg					/ 5kg		= /kg
	Code	€ /	Code	kg /	€ /	Code	€ /	
<b>Kupfer - Vierkant</b>								
TEL 3 x 3 x 27			TL300277	5,00	339,00	TL300277S	349,00	464
TEL 3 x 3 x 30			TL300307	5,00	339,00	TL300307S	349,00	417
TEL 3 x 3 x 35			TL300357	5,00	339,00	TL300357S	349,00	357
TEL 3 x 3 x 40			TL300407	5,00	339,00	TL300407S	349,00	312
TEL 3 x 3 x 45			TL300457	5,00	339,00	TL300457S	349,00	277

## Kegelkopf Nägel (TC)



Bezeichnung	/ kg					/ 5kg		/kg
	Code	€ /	Code	kg /	€ /	Code	€ /	
<b>Verzinkt - Gestreift befestigung von Hoz auf Stein, Ziegelsetin, Beton</b>								
TC 3,5 x 30	BE350301	16,10	BE350305	5,00	77,50	BE35301S	95,00	360
TC 3,5 x 40	BE350401	16,10	BE350405	5,00	77,50	BE35401S	95,00	330
TC 3,5 x 50	BE350501	16,10	BE350505	5,00	77,50	BE35501S	95,00	265
TC 3,5 x 60	BE350601	16,10	BE350605	5,00	77,50	BE35601S	95,00	220
TC 3,5 x 70	BE350701	16,10	BE350705	5,00	77,50	BE35701S	95,00	190
TC 3,5 x 80	BE350801	16,10	BE350805	5,00	77,50	BE35801S	95,00	165

## Regenschirm Nägel (PA)



Bezeichnung	/ kg				
	Code	€ /	Code	kg /	€ /
<b>Feuerverzinkt (HDG) - Vierkant Nagel, Kopf mit Scheibendurchmesser 20mm</b>					
PA 3,8 x 65 braun	PA380655	27,00			
PA 3,8 x 65 roy tuile	PA380657	27,00			
PA 3,8 x 65 schwarz	PA380658	27,00			
PA 3,8 x 120 braun			PA381205	2,00	56,50
PA 3,8 x 120 rot			PA381207	2,00	56,50
PA 3,8 x 120 schwarz			PA381208	2,00	56,50

## Stauchkopfnägel (TH)



Bezeichnung	/ kg					/ 5kg		/kg
	Code	€ /	Code	kg /	€ /	Code	€ /	
<b>■ Verzinkt</b>								
TH 1,2 x 18	TH120185	11,50				TH120185S	64,00	5 745
TH 1,2 x 20	TH120205	11,50				TH120205S	64,00	5 210
TH 1,4 x 25	TH140255	11,50				TH140255S	64,00	3 105
TH 1,8 x 30	1H180305*	19,60	TH180305	2,50	27,00	TH180305S	60,00	1 580
TH 1,8 x 35	1H180355*	19,60	TH180355	2,50	27,00	TH180355S	60,00	1 365
TH 2,0 x 40	1H200405*	19,60	TH200405	2,50	27,00	TH200405S	60,00	940
TH 2,2 x 45	1H220455*	19,60	TH220455	2,50	27,00	TH220455S	60,00	730
TH 2,5 x 50	1H250505*	19,60	TH250505	2,50	27,00	TH250505S	60,00	610
TH 2,8 x 60	1H280605*	19,60	TH280605	2,50	27,00	TH280605S	60,00	340
TH 3,1 x 70	1H310705*	19,60	TH310705	2,50	27,00	TH310705S	60,00	240
<b>■ Edelstahl A2</b>								
TH 1,8 x 35			TH180359	2,50	110,00	TH180359S	228,00	1 365

(\* ) Tasche (weitere Verpackungen auf Anfrage)

## Ohne Kopf (ST)



Bezeichnung	/ kg					/ 5kg		/kg
	Code	€ /	Code	kg /	€ /	Code	€ /	
<b>■ Blank - Für Glaser</b>								
ST 1,3 x 18	ST130181	11,40 €						10 000

## Krampen (CR)



Bezeichnung	/ kg					/ 5kg		/kg
	Code	€ /	Code	kg /	€ /	Code	€ /	
<b>■ Feuerverzinkt 50 µm (HDG)</b>								
CR 2,7 x 27			CR270275	5,00	52,50	CR270275S	57,50	468
CR 3,0 x 30			CR300305	5,00	52,50	CR300305S	57,50	270
CR 3,5 x 35			CR350355	5,00	52,50	CR350355S	57,50	212
CR 4,5 x 40			CR450405	5,00	52,50	CR450405S	57,50	108
CR 5,0 x 50			CR500505	5,00	52,50	CR500505S	57,50	70



Druckluftnagler für Krampen



49

## Ankernägel (AN)



Bezeichnung	/ kg					/ 5kg		/kg
	Code	€ /	Code	kg /	€ /	Code	€ /	
<b>■ Elektro-Verzinkt 12 µm</b> (1 Karton von 5kg enthält 5 Schachteln von 1kg)								
AN 4,0 x 35	AN400356	13,80	5AN40356	5,00	66,50	AN40356S	74,50	270
AN 4,0 x 40	AN400406	13,80	5AN40406	5,00	66,50	AN40406S	74,50	235
AN 4,0 x 50	AN400506	13,80	5AN40506	5,00	66,50	AN40506S	74,50	190
AN 4,0 x 60	AN400606	13,80	5AN40606	5,00	66,50	AN40606S	74,50	160
AN 4,0 x 75	AN400756	13,80	5AN40756	5,00	66,50	AN40756S	74,50	130



Ankernägel in Streifen und Coils  
und Ankerschrauben.

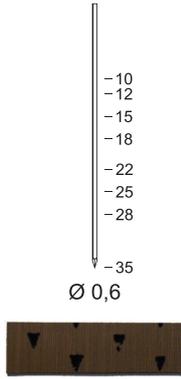


123



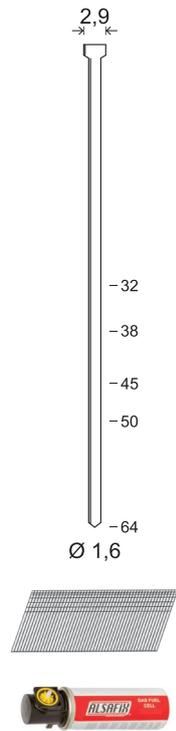
188

## Nagel AL



Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	
<b>■ Stanox</b>						
6AL101	AL-10	20 000	480 000	14	4,30	77
6AL121	AL-12	20 000	480 000	14	4,50	77/98
6AL151	AL-15	20 000	480 000	19	4,70	77/98
6AL181	AL-18	20 000	480 000	24	4,80	77/98
6AL221	AL-22	20 000	320 000	16	5,45	77/98
6AL251	AL-25	20 000	320 000	22	5,95	77/98
6AL281	AL-28	20 000	240 000	19	6,50	77/98
6AL351	AL-35	20 000	240 000	24	8,35	77/98
<b>■ Edelstahl A2</b>						
6AL159	AL-15	20 000	480 000	19	20,70	77/98
6AL189	AL-18	20 000	480 000	24	20,70	77/98
6AL259	AL-25	20 000	320 000	19	20,70	77/98
<b>Kompatibel</b>	SN 06 - mini 0,6 - S 062 - MP 6 - 6 - JS - JF - BPT350RFE - AL - 16A					

## Nagel BRADS 20°



Code	Bezeichnung			kg/	€/1000		
<b>■ Verzinkt</b>							
PO62750	Brads 20°-16/32	2 000	12 000	6	22,50	99	
PO62752	Brads 20°-16/38	2 000	12 000	8	24,10	99	
PO62754	Brads 20°-16/45	2 000	12 000	9	25,80	99	
PO62756	Brads 20°-16/50	2 000	12 000	9	27,00	99	
PO62758	Brads 20°-16/64	2 000	12 000	12	32,90	99	
<b>■ Edelstahl A2</b>							
PO62760	Brads 20°-16/32	2 000	12 000	6	96,00	99	
PO62762	Brads 20°-16/38	2 000	12 000	8	118,00	99	
PO62763	Brads 20°-16/45	2 000	12 000	9	132,00	99	
PO62764	Brads 20°-16/50	2 000	12 000	9	138,00	99	
PO62766	Brads 20°-16/64	2 000	12 000	12	169,00	99	
<b>Mit Gas</b>							
Code	Bezeichnung			kg/	€/		
<b>■ Verzinkt</b>							
PO62340	Pack brads 20° 16/32	2 000	6	2	118,00	-	-
PO62350	Pack brads 20° 16/38	2 000	6	2	120,00	-	-
PO62360	Pack brads 20° 16/45	2 000	6	2	122,00	-	-
PO62370	Pack brads 20° 16/50	2 000	6	2	132,00	-	-
PO62380	Pack brads 20° 16/64	2 000	6	2	135,00	-	-
<b>■ Edelstahl A2</b>							
PO62382	Pack brads 20° 16/32	2 000	6	2	241,00	-	-
PO62384	Pack brads 20° 16/38	2 000	6	2	259,00	-	-
PO62385	Pack brads 20° 16/45	2 000	6	2	293,00	-	-
PO62386	Pack brads 20° 16/50	2 000	6	2	308,00	-	-
PO62388	Pack brads 20° 16/64	2 000	6	2	366,00	-	-
<b>Kompatibel</b>	IM65AF16 - DC618KB - RH - VF						

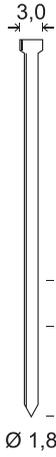
## Nagel BE



Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	
<b>■ Stanox</b>						
6BE161	BE-16	14 000	336 000	25	4,70	-
6BE181	BE-18	14 000	280 000	29	4,80	-
<b>Kompatibel</b>	18 S - S 700 - MP 8 - 8 - 818 - PINS8 - 818 - BE					



## Nagel BJ



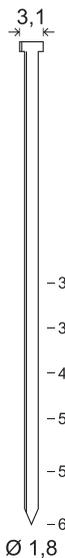
Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	
<b>■ Verzinkt</b>						
6BJ-3201	BJ 32	1 500	15 000	60	25,20	78
6BJ-3801	BJ 38	1 500	15 000	68	28,40	78
6BJ-5001	BJ 50	1 500	15 000	75	33,70	78

Sockelleiste auf Beton.

Holz auf Beton



## Nagel BR

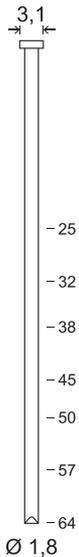


Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	
<b>■ Verzinkt</b>						
6BR322	BR-32	3 655	14 620	8	31,00	-
6BR382	BR-38	3 655	14 620	9	32,80	-
6BR442	BR-44	3 655	14 620	15	36,80	-
6BR502	BR-50	3 655	14 620	18	39,70	-
6BR572	BR-57	3 655	14 620	19	44,60	-
6BR642	BR-64	3 655	14 620	20	46,10	-

**Kompatibel** DB - FN15 - FN16 - SKAM 400 - NT65AA - DB16 - VD



## Nagel DA



Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	
<b>■ Verzinkt</b>						
6DA252	DA-25	-	10 000	6	25,70	79
6DA322	DA-32	-	10 000	8	26,40	79
6DA382	DA-38	-	10 000	9	27,00	79
6DA452	DA-45	-	10 000	10	28,70	79
6DA502	DA-50	-	10 000	11	31,80	79
6DA572	DA-57	-	10 000	12	33,50	79
6DA642	DA-64	-	10 000	14	35,10	79

**■ Aluminium**

6DA258	DA-25	3 780	15 120	6	66,50	79
6DA328	DA-32	3 780	15 120	8	73,00	79
6DA388	DA-38	3 780	15 120	8	80,50	79
6DA458	DA-45	3 780	15 120	8	87,00	79
6DA508	DA-50	3 780	15 120	9	100,00	79
6DA648	DA-64	3 780	15 120	14	112,00	79

**■ Edelstahl A2**

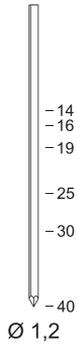
6DA389	DA-38	-	10 000	9	103,00	79
6DA509	DA-50	-	10 000	11	137,00	79
6DA579	DA-57	-	10 000	12	155,00	79
6DA649	DA-64	-	10 000	14	164,00	79

**Kompatibel** SK - DA - D51275K - 3441 - FN1565A34 - 32 - AB - NT65AA - SFN1 - SFN40 - DC628KB



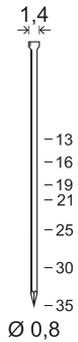


## Nagel GA



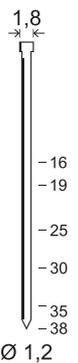
Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	
<b>■ Verzinkt</b>						
6GA161	GA-16	10 000	100 000	14	5,00	78
6GA191	GA-19	10 000	100 000	17	5,45	78
6GA251	GA-25	5 000	60 000	17	7,00	78
6GA301	GA-30	7 000	84 000	24	8,20	78
6GA401	GA-40	7 000	56 000	19	11,60	78
<b>■ Edelstahl A2</b>						
6GA149	GA-14	7 000	168 000	24	19,70	78
<b>Kompatibel</b>	I - S 100 - P 18 - AZ - 9 - SN10 - GA					

## Nagel JA



Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	
<b>■ Verzinkt</b>						
6JA131	JA-13	20 000	200 000	12	7,20	77
6JA161	JA-16	20 000	200 000	16	7,90	77
6JA191	JA-19	20 000	200 000	18	8,20	77
6JA251	JA-25	10 000	100 000	12	8,90	77
6JA301	JA-30	14 000	168 000	20	8,90	77
<b>■ Edelstahl A2</b>						
6JA219	JA-21	12 500	225 000	23	23,60	77
6JA259	JA-25	12 500	225 000	27	24,60	77
6JA309	JA-30	14 000	168 000	24	25,40	77
6JA359	JA-35	14 000	168 000	27	26,80	77
<b>Kompatibel</b>	Minitipt - MG - SK 200 - BRADS M - JA					

## Nagel JM



Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	
<b>■ Verzinkt</b>						
6JM161	JM-16	10 000	100 000	16	6,20	-
6JM191	JM-19	10 000	100 000	18	6,60	-
6JM251	JM-25	5 000	50 000	12	6,70	-
6JM301	JM-30	5 000	50 000	14	6,90	-
6JM351	JM-35	5 000	50 000	16	8,20	-
6JM401	JM-38	5 000	50 000	19	8,60	-
<b>Kompatibel</b>	AY - JM					



# Nagel J



Farbdruckkopf auf Anfrage



Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	
<b>Verzinkt</b>						
6J-101	J-10	10 000	100 000	9	5,30	29/31/44/77/78/108
6J-151	J-15	10 000	100 000	15	5,45	29/31/44/77/78/98/108
6J-201	J-20	10 000	100 000	19	5,60	31/44/77/78/98/108
6J-251	J-25	10 000	100 000	23	5,70	44/77/78/98/108
6J-301	J-30	10 000	80 000	21	5,95	44/77/78/98/108
6J-321	J-32	10 000	60 000	17	6,45	44/77/78/98
6J-351	J-35	10 000	60 000	19	6,60	44/77/78/98
6J-401	J-40	10 000	60 000	22	6,70	44/78/98
6J-451	J-45	10 000	50 000	20	6,90	44/78/98
6J-501	J-50	10 000	50 000	24	7,50	44/78/98
<b>Edelstahl A2</b>						
6J-169	J-15	10 000	100 000	14	13,70	29/31/44/77/78/98/108
6J-199	J-20	10 000	100 000	18	17,10	31/44/77/78/98/108
6J-259	J-25	10 000	100 000	23	18,80	44/77/78/98/108
6J-309	J-30	10 000	80 000	21	20,60	44/77/78/98/108
6J-359	J-35	10 000	60 000	19	24,10	44/77/78/98
6J-409	J-40	10 000	60 000	22	27,00	44/78/98
6J-459	J-45	10 000	50 000	20	30,40	44/78/98
6J-509	J-50	10 000	50 000	24	31,80	44/78/98
<b>Aluminium</b>						
6J-167	J-15	7 000	168 000	12	24,70	29/31/44/77/78/98/108

Code	Bezeichnung			kg/	€/blister	
<b>Verzinkt</b>						
6J-161BL	J-16 galva blister 1600	1	20	5	13,50	29/31/44/77/78/98/108
6J-191BL	J-19 galva blister 1200	1	20	4	12,60	31/44/77/78/98/108
6J-251BL	J-25 galva blister 1200	1	20	6	13,70	44/77/78/98/108
6J-301BL	J-30 galva blister 1000	1	20	5	15,40	44/77/78/98/108

Mit Gas	Bezeichnung			kg/	€/		
<b>Verzinkt</b>							
P6J-101	Pack J-10	2 000	2	2	61,50	-	
P6J-151	Pack J-15	2 000	2	2	62,00	92	
P6J-201	Pack J-20	2 000	2	2	62,00	92	
P6J-251	Pack J-25	2 000	2	2	62,50	92	
P6J-301	Pack J-30	2 000	2	2	62,50	92	
P6J-321	Pack J-32	2 000	2	2	64,00	92	
P6J-351	Pack J-35	2 000	2	2	64,00	92	
P6J-401	Pack J-40	2 000	2	2	64,50	92	
P6J-451	Pack J-45	2 000	2	2	65,00	92	
P6J-501	Pack J-50	2 000	2	2	66,50	92	
<b>Edelstahl A2</b>							
P6J-169	Pack J-15	2 000	2	2	80,50	92	
P6J-199	Pack J-20	2 000	2	2	87,00	92	
P6J-259	Pack J-25	2 000	2	2	90,00	92	
P6J-309	Pack J-30	2 000	2	2	92,50	92	
P6J-359	Pack J-35	2 000	2	2	98,00	92	
P6J-409	Pack J-40	2 000	2	2	104,00	92	
P6J-459	Pack J-45	2 000	2	2	116,00	92	
P6J-509	Pack J-50	2 000	2	2	118,00	92	

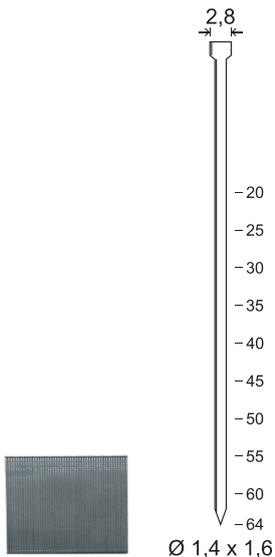
GAZ0020 Gaskartusche gelb (30ml) 20,30 €

Kompatibel

 SKN12 - TIPIN - SK 300 - BT 13 - 44 - NT45A - 3438/3439/3440 - F18/IM50F18  
 AX - 8 - D5138K AF503 - TAE3018/19/20 - BRADS 12 - J - BRADS - TF18

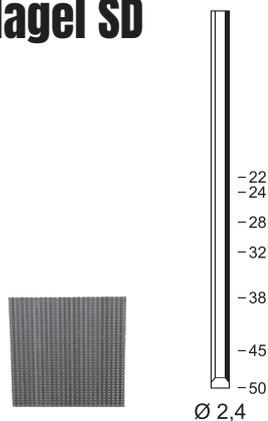


## Nagel N



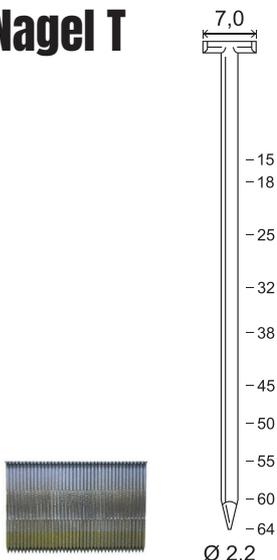
Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	
<b>■ Verzinkt</b>						
6N-201	N-20	4 000	80 000	26	10,70	79
6N-251	N-25	4 000	64 000	26	11,40	79
6N-301	N-30	4 000	48 000	15	12,60	79
6N-351	N-35	4 000	48 000	28	15,40	79
6N-401	N-40	4 000	32 000	21	18,10	79
6N-451	N-45	4 000	32 000	23	19,80	79
6N-501	N-50	4 000	32 000	25	22,40	79
6N-551	N-55	4 000	32 000	27	23,50	79
6N-601	N-60	4 000	32 000	31	24,70	79
6N-641	N-64	4 000	32 000	32	26,40	79
<b>■ Edelstahl A2</b>						
6N-259	N-25	5 000	60 000	25	47,60	79
6N-309	N-30	5 000	30 000	15	51,00	79
6N-359	N-35	2 500	30 000	17	62,50	79
6N-409	N-40	2 500	30 000	19	72,00	79
6N-459	N-45	2 500	30 000	22	79,00	79
6N-509	N-50	2 500	30 000	24	84,50	79
<b>Kompatibel</b>	SKN16 - Tip/Brads - SK 400 - NT65A - 60 - F 16 - 16 - D51256K - BRADS 14 F16/IM65F16 - N - 16 - RX - TF16					

## Nagel SD



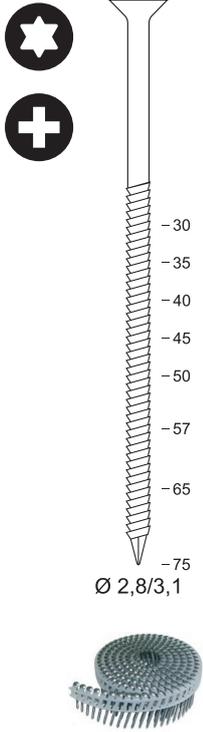
Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	
<b>■ Aluminium</b>						
6SD221	SD-22	5 000	15 000	5	51,00	79
6SD241	SD-24	5 000	15 000	6	53,00	79
6SD281	SD-28	5 000	15 000	7	58,50	79
6SD321	SD-32	5 000	15 000	8	68,00	79
6SD381	SD-38	5 000	10 000	6	79,00	79
6SD451	SD-45	2 500	10 000	7	96,50	79
6SD501	SD-50	2 500	10 000	8	102,00	79
<b>Kompatibel</b>	AP/PIN 562 - S400 - 12 - SD - TT - SPIN					

## Nagel T



Code	Bezeichnung				kg/	€/1000	
<b>■ Verzinkt</b>							
6T-322	T-32	-	10 000	600 000	600	30,40	44/80
6T-382	T-38	-	10 000	600 000	702	33,50	44/80
6T-452	T-45	-	10 000	600 000	840	38,10	44/80
6T-502	T-50	-	10 000	400 000	720	41,30	44/80
6T-552	T-55	-	10 000	400 000	680	42,80	44/80
6T-602	T-60	-	10 000	400 000	720	47,60	44/80
6T-642	T-64	-	10 000	400 000	760	51,00	44/80
<b>■ Verzinkt - gehärtet für Beton</b>							
6T-152	T-15	2 000	20 000	600 000	312	53,00	44/80
6T-182	T-18	2 000	20 000	600 000	402	64,00	44/80
6T-252	T-25	2 000	20 000	600 000	480	78,00	44/80
<b>Kompatibel</b>	TN22 - TN/N 12 - 3419 - M2T - M3T - T - TN11 - TM2T - M3T						

# Nagel SCRAIL



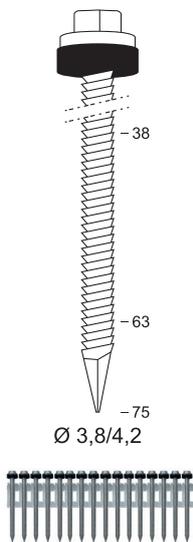
Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	
<b>+ ■ Verzinkt</b>						
16S223072	Scrail® 22/25 x 30 PZ2	2 000	96 000	86	73,50	81
16S22357	Scrail® 22/25 x 35 PZ1	2 000	96 000	101	79,50	81/82
16S25407	Scrail® 25/28 x 40	2 000	96 000	173	114,00	81/82
16S25457	Scrail® 25/28 x 45	2 000	96 000	197	117,00	81/82
16S25507	Scrail® 25/28 x 50	2 000	96 000	221	119,00	81/82/89
16S25577	Scrail® 25/28 x 57	2 000	96 000	240	125,00	82/89
16S28657	Scrail® 28/32 x 65	2 000	96 000	355	149,00	82/89
16S28757	Scrail® 28/32 x 75	2 000	96 000	403	170,00	82/89
<b>+ ■ FasCoat - PH</b>						
16S2835FS	Scrail® 28/32 x 35	2 000	96 000	204	161,00	81/82
16S2845FS	Scrail® 28/32 x 45	2 000	96 000	211	184,00	81/82
16S2550FSB	Scrail® 25/28 x 50 <b>schwarz</b>	2 000	96 000	221	270,00	81/82/89
16S2550FSR	Scrail® 25/28 x 50 <b>rot</b>	2 000	96 000	221	270,00	81/82/89
16S2857FS	Scrail® 28/32 x 57	2 000	96 000	317	214,00	82/89
16S2865FS	Scrail® 28/32 x 65	2 000	96 000	355	237,00	82/89
16S2875FS	Scrail® 28/32 x 75	2 000	96 000	403	270,00	82/89
<b>+ ■ Edelstahl A2 - TX 15</b>						
16S25359TX	Scrail® 25/28 x 35	2 000	96 000	184	221,00	81/82
16S28509	Scrail® 28/32 x 50	2 000	96 000	307	343,00	81/82/89
16S28659	Scrail® 28/32 x 65	2 000	96 000	355	417,00	82/89
16S28759	Scrail® 28/32 x 75	2 000	96 000	403	455,00	82/89
<b>+ ■ Edelstahl A4 - TX 15</b>						
16S25409TX	Scrail® 25/28 x 40	2 000	96 000	349	242,00	81/82

Feingewinde :

- Ø Innen 2,8 mm
- Ø Aussen 3,1 mm

Exzellente Werte bei Festigkeit Tests.

# Nagel Roofloc SCRAIL

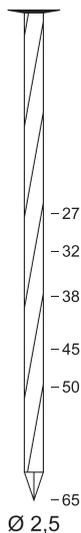


Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	
<b>■ FasCoat</b>						
RF38038FS	RL Scrail® 38/42 x 38	990	47 520	239	315,00	87
RF38063FS	RL Scrail® 38/42 x 63	720	34 560	254	387,00	87
RF38075FS	RL Scrail® 38/42 x 75	720	34 560	320	447,00	87
<b>■ Edelstahl A2</b>						
RF380389	RL Scrail® 38/42 x 38	990	47 520	239	918,00	87
RF380639	RL Scrail® 38/42 x 63	720	34 560	254	1 173,00	87
RF380759	RL Scrail® 38/42 x 75	720	34 560	320	1 326,00	87

- 2 x schneller als Bandschrauben
- 8 x schneller als lose Schrauben
- Übertrifft 1.750 N Ausreißfestigkeit
- Die FasCoat-Oberfläche verbessert die Korrosionsbeständigkeit.
- Dichte EPDM-Unterlegscheibe



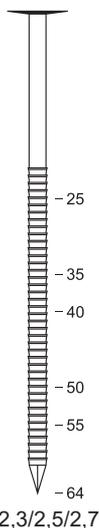
## Nagel FAP



Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	
<b>■ Feuerverzinkt (HDG)</b>						
FAP27V5	Coils S 2,5x27 HDG	6 000	360 000	486	67,50	-
FAP32V5	Coils S 2,5x32 HDG	6 000	360 000	576	72,50	82
FAP38V5	Coils S 2,5x38 HDG	6 000	360 000	612	73,00	82
FAP45V5	Coils S 2,5x45 HDG	6 000	288 000	518	85,00	82
FAP50V5	Coils S 2,5x50 HDG	6 000	288 000	576	96,50	82
FAP65V5	Coils S 2,5x65 HDG	4 000	240 000	624	118,00	82

Zur Befestigung von Holz auf Metall (bis max. 2,3mm).

## Nagel COILS SHEET

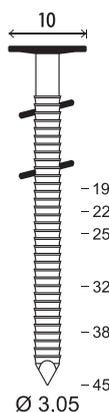


Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	
<b>■ Feuerverzinkt 50 µm - Rille</b>						
16S25256	Coils S 25x25*	3 000	216 000	324	91,00	81
<b>■ Edelstahl A2 - Rille oder Rille mit Linsenkopf (TB)</b>						
16S25259	Coils S 25x25*	3 600	216 000	272	130,00	81
16S25359	Coils S 25x35*	2 400	120 000	221	147,00	81/82/89
16S23558A2	Coils S 23x55 (TB)	6 000	180 000	412	137,00	82/89
16S25648A2	Coils S 25x64 (TB)	4 200	126 000	465	186,00	82/89
<b>■ Edelstahl A4 - Rille mit Linsenkopf (TB)</b>						
16S25408	Coils S 25x40 (TB)	7 200	194 400	331	166,00	81/82/89
16S25508	Coils S 25x50 (TB)	6 000	180 000	371	231,00	81/82/89
16S25558	Coils S 25x55 (TB)	6 000	162 000	389	249,00	82/89
16S25648	Coils S 25x64 (TB)	4 200	126 000	478	277,00	82/89
<b>Kompatibel</b>	<b>RNCW25</b>					

Ø Kopf = ca 5,5 mm, ausser (\*) Ø = 6,5 mm

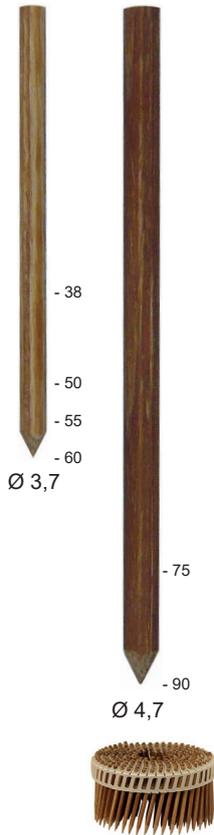
## Nägel roofing

## Nagel ROOFING



Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	
<b>■ Feuerverzinkt 50 µm (HDG) - Rille</b>						
R163019G	Coils 3,05 x 19	7 200	288 000	288	23,20	81
R163022G	Coils 3,05 x 22	7 200	288 000	444	24,20	81
R163025G	Coils 3,05 x 25	7 200	288 000	481	26,30	81
R163032G	Coils 3,05 x 32	7 200	288 000	573	30,50	81
R163038G	Coils 3,05 x 38	7 200	288 000	706	32,50	81
R163045G	Coils 3,05 x 45	7 200	288 000	812	38,90	81
<b>■ Blank</b>						
R163045B	Coils 3,05 x 45	7 200	288 000	812	15,80	81
<b>■ Edelstahl A2 - Rille</b>						
R1630259	Coils 3,05 x 25	7 200	403 200	481	154,00	81
R1630329	Coils 3,05 x 32	7 200	345 600	691	164,00	81
<b>Kompatibel</b>	<b>ROOFING/CR - RBW - 3519/3520 - 3175 - 3145 - SCN 50 R - 554 DC RNCW30 - NV-45AB - 3174/45 - 45</b>					

## Nagel LIGNOLOC® OHNE KOPF

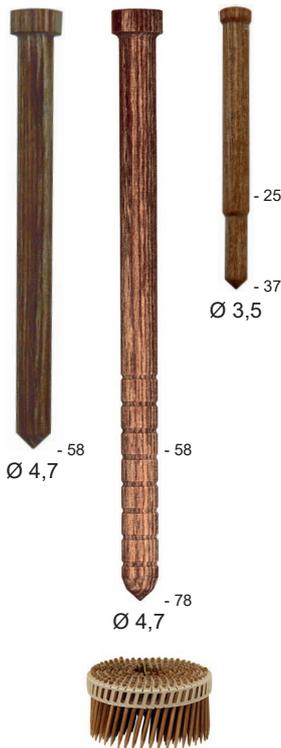


Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	
<b>■ Holz</b>						
16S3738W	LignoLoc® 37 x 38	3 060	146 880	94	342,00	85
16S3750W	LignoLoc® 37 x 50	3 060	146 880	103	353,00	85
16S3755W	LignoLoc® 37 x 55	3 060	146 880	113	375,00	85
16S3760W	LignoLoc® 37 x 60	3 060	146 880	119	415,00	85
16S4775W	LignoLoc® 47 x 75	2 400	115 200	137	604,00	85
16S4790W	LignoLoc® 47 x 90	2 400	115 200	164	714,00	85

- Kein Vorbohren erforderlich
- Kein Klebstoff erforderlich
- Viel schneller als ein Holzdübel
- Hergestellt aus deutschem Buchenholz
- Wasserbeständig
- Verarbeitet sich nicht
- Beständig gegen Holzharz
- Korrosionsbeständig
- Umweltfreundlich
- Leicht wiederverwertbar
- Beschädigt Schneidwerkzeuge nicht
- Ø 5,3 auf Anfrage



## Nagel LIGNOLOC® MIT KOPF

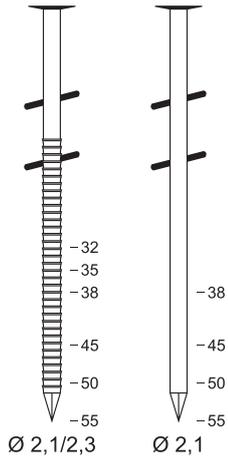


Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	
<b>■ Holz mit Kopf</b>						
16S3525W	LignoLoc® 35 x 25 T	600	114 000	62	342,00	85
16S3537WT	LignoLoc® 35 x 37 T	600	114 000	62	419,00	85
16S4758WT	LignoLoc® 47 x 58 T	1 000	40 000	41	663,00	85
<b>■ Holz mit Kopf - Rille</b>						
16S4758WT2	LignoLoc® 47 x 58 T2	1 000	40 000	41	663,00	85
16S4778WT2	LignoLoc® 47 x 78 T2	1 000	40 000	54	806,00	85

- Kein Vorbohren erforderlich
- Kein Klebstoff erforderlich
- Viel schneller als ein Holzdübel
- Hergestellt aus deutschem Buchenholz
- Wasserbeständig
- Verarbeitet sich nicht
- Beständig gegen Holzharz
- Korrosionsbeständig
- Umweltfreundlich
- Leicht wiederverwertbar
- Beschädigt Schneidwerkzeuge nicht
- Ø 5,3 auf Anfrage

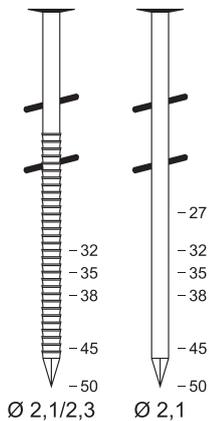


## Nagel COILS BO



Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	
<b>■ Glatt</b>						
BO-21381		19 500	546 000	590	14,10	83/89
BO-21451		15 600	624 000	793	14,80	83/89
BO-21501		15 600	436 800	616	15,80	83/89
BO-21551		11 700	327 600	537	16,70	83/89
<b>■ Rille</b>						
BO-21322		23 400	655 200	590	14,10	83/89
BO-21352		19 500	546 000	546	14,80	83/89
BO-21382		19 500	624 000	705	15,80	83/89
BO-21452		15 600	436 800	555	16,70	83/89
BO-21502		15 600	499 200	704	18,20	83/89
BO-21552		11 700	374 400	573	18,80	83/89
<b>■ Verzinkt 12 µm - Rille</b>						
BO-21356		19 500	546 000	546	24,40	83/89
BO-21456		15 600	436 800	555	25,70	83/89
BO-21506		15 600	436 800	614	27,30	83/89
BO-21556		11 700	327 600	560	29,70	83/89
<b>■ Edelstahl A2 - Rille mit Linsenkopf (TB)</b>						
BO-21358		19 500	546 000	546	71,00	83/89
BO-21458		10 800	324 000	415	86,00	83/89
BO-21558		7 200	216 000	361	99,00	83/89
<b>Kompatibel</b>	<b>CN 57 - CN 55 - N203/N57 - 550 DC - CNW203 - CN</b>					

## Nagel COILS 21

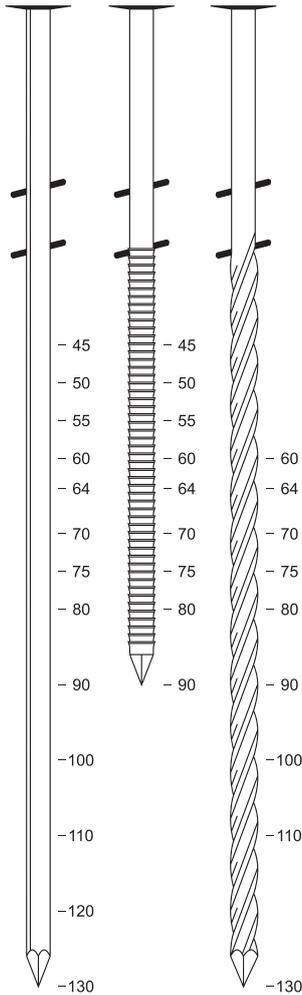


Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	
<b>■ Glatt</b>						
16C21271		25 000	705 600	557	11,90	818
16C21321		21 000	588 000	541	12,80	81
16C21381		16 800	470 400	508	14,10	81
16C21451		16 800	537 600	683	14,80	81
16C21501		12 600	403 200	589	15,80	81
<b>■ Rille</b>						
16C21322		21 000	588 000	529	14,10	81
16C21352		21 000	588 000	641	14,80	81
16C21382		16 800	537 600	688	15,80	81
16C21452		16 800	470 400	602	16,70	81
16C21502		12 600	403 200	569	18,20	81
<b>■ Verzinkt 12 µm - Rille</b>						
16C21326		21 000	588 000	541	23,60	81
16C21386		16 800	470 400	513	25,10	81
16C21456		16 800	504 000	645	25,70	81
16C21506		12 600	352 800	498	27,30	81
<b>■ Edelstahl A2 - Rille - Linsenkopf (TB)</b>						
16C21358		21 000	588 000	670	71,00	81
16C21458		16 800	470 400	602	86,00	81
16C21508		12 600	352 800	540	94,50	81
<b>Kompatibel</b>	<b>ROLL 50 - ROLL 60 - BDC - NV386 NV50 - SCN50 - 565 DC - RNCW22 - CNW21 - TA</b>					



## Nagel COILS 23-25-28-31-34-38

NÄGELN



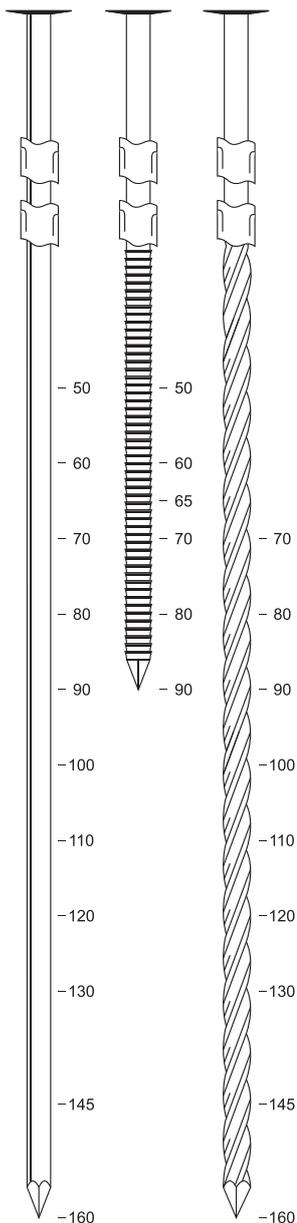
Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	
<b>■ Glatt</b>						
16F23451	Coils 23 x 45	10 800	324 000	496	16,70	82/83/89
16F23501	Coils 23 x 50	9 000	270 000	459	18,20	82/83/89
16F23551	Coils 23 x 55	9 000	270 000	535	18,80	82/83/84/89
16F25601	Coils 25 x 60	9 000	270 000	648	20,90	82/83/84/89
16F25641	Coils 25 x 64	7 200	216 000	549	22,40	82/83/84/89
16F28641	Coils 28 x 64	6 000	180 000	486	23,40	82/83/84/89
16F25681	Coils 25 x 70	7 200	216 000	581	23,40	82/83/84/89
16F28681	Coils 28 x 70	6 000	180 000	608	29,00	82/83/84/89
16F31701	Coils 31 x 70	6 000	180 000	765	36,00	82/83/84/89
16F28751	Coils 28 x 75	6 000	180 000	670	33,20	82/83/84/89
16F28801	Coils 28 x 80	4 500	135 000	535	36,00	82/83/84/89
16F31801	Coils 31 x 80	3 600	108 000	525	38,70	82/83/84/89
16F31881	Coils 31 x 90	4 500	135 000	720	43,10	82/84/89
16F34981	Coils 34 x 100	3 600	108 000	638	57,00	84
16381101	Coils 38 x 110	1 200	36 000	373	106,00	84
16381201	Coils 38 x 120	1 200	36 000	391	116,00	84
16381301	Coils 38 x 130	1 200	36 000	415	119,00	84
<b>■ Verzinkt - Glatt</b>						
16F28645	Coils 28 x 64	6 000	180 000	547	32,60	82/83/84/89
16F28685	Coils 28 x 70	6 000	180 000	609	35,70	82/83/84/89
16F31885	Coils 31 x 90	4 500	135 000	720	50,00	82/84/89
<b>■ Rille</b>						
16F23452	Coils 23/25 x 45	10 800	324 000	496	18,80	82/83/89
16F23502	Coils 23/25 x 50	9 000	270 000	459	19,90	82/83/89
16F23552	Coils 23/25 x 55	9 000	270 000	502	20,90	82/83/84/89
16F25602	Coils 25/27 x 60	9 000	270 000	545	24,40	82/83/84/89
16F25642	Coils 25/27 x 64	7 200	216 000	549	25,10	82/83/84/89
16F28642	Coils 28/31 x 64	6 000	180 000	567	26,50	82/83/84/89
16F28682	Coils 28/31 x 70	6 000	180 000	608	29,90	82/83/84/89
16F25682	Coils 25/27 x 70	7 200	216 000	581	32,90	82/83/84/89
16F28752	Coils 28/31 x 75	6 000	180 000	670	36,00	82/83/84/89
16F28802	Coils 28/31 x 80	4 500	135 000	535	39,30	82/83/84/89
16F31802	Coils 31/34 x 80	3 600	108 000	518	43,10	82/83/84/89
16F31882	Coils 31/34 x 90	4 500	135 000	720	48,50	82/84/89
<b>■ Verzinkt - Rille</b>						
16F23456	Coils 23/25 x 45	10 800	324 000	496	29,70	82/83/89
16F23506	Coils 23/25 x 50	9 000	270 000	459	31,30	82/83/89
16F23556	Coils 23/25 x 55	9 000	270 000	518	33,80	82/83/84/89
16F25606	Coils 25/27 x 60	9 000	270 000	643	36,00	82/83/84/89
16F25646	Coils 25/27 x 64	7 200	216 000	568	38,30	82/83/84/89
16F25686	Coils 25/27 x 70	7 200	216 000	581	41,40	82/83/84/89
16F28806	Coils 28/31 x 80	4 500	135 000	466	55,50	82/83/84/89
16F31886	Coils 31/34 x 90	4 500	135 000	720	76,50	82/84/89
<b>■ Edelstahl A2 - Rille ou Rille mit Linsenkopf (TB)</b>						
16F25458	Coils 25/27 x 45 (TB)	10 800	324 000	599	99,00	82/83/89
16F25509	Coils 25/27 x 50	9 000	270 000	559	99,00	82/83/89
16F25558	Coils 25/27 x 55 (TB)	7 200	216 000	469	103,00	82/83/84/89
16F25649	Coils 25/27 x 64	7 200	216 000	745	148,00	82/83/84/89
16F25648	Coils 25/27 x 64 (TB)	7 200	216 000	747	151,00	82/83/84/89
16F28808	Coils 28/31 x 80 (TB)	4 500	135 000	551	180,00	82/83/84/89
16F31888	Coils 31/34 x 90 (TB)	4 500	135 000	742	195,00	82/84/89
<b>■ Vierkant-Geschraubt</b>						
16F25603	Coils 25 x 60	9 000	270 000	562	25,70	82/83/84/89
16F25643	Coils 25 x 64	7 200	216 000	477	27,30	82/83/84/89
16F25683	Coils 25 x 70	7 200	216 000	547	29,70	82/83/84/89
16F28683	Coils 28 x 70	6 000	180 000	529	34,60	82/83/84/89
16F28753	Coils 28 x 75	4 500	135 000	436	42,10	82/83/84/89
16F28803	Coils 28 x 80	4 500	135 000	464	44,00	82/83/84/89
16F31883	Coils 31 x 90	4 500	135 000	626	57,00	82/84/89
16F34984	Coils 34 x 100	3 600	108 000	638	60,00	84
16381103	Coils 38 x 110	1 200	36 000	366	93,50	84
16381303	Coils 38 x 130	1 200	36 000	415	114,00	84
<b>■ Verzinkt - Vierkant-Geschraubt</b>						
16F31887	Coils 31 x 90	4 500	135 000	594	76,00	82/84/89
16F34987	Coils 34 x 100	3 600	108 000	368	84,00	84
16381307	Coils 38 x 130	1 200	36 000	415	145,00	84
<b>■ EPAL für Nägler C 38/90 P1 - C 29/70 P1 - C33/80 P1</b>						
16F2840E	Coils 28 x 40	7 500	300 000		19,70	82/83
<b>■ EPAL für Nagler C 38/100 EPAL</b>						
16F3490E	Coils 34 x 90	3 240	129 600		46,60	84

### Kompatibel

ROLL 85 - BDC - N 70/N 80/  
NV83A - CNW23 - 700 DC -  
RNCW25 - SCN 60/65/75 - DC



## Nagel 20°

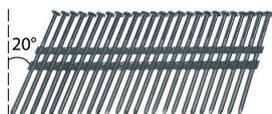
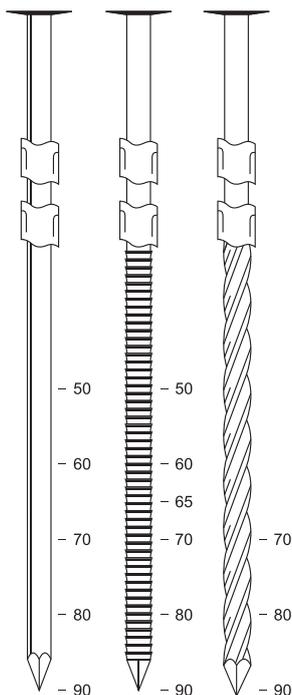


Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	
<b>■ Glatt</b>						
20290501	20° 29 x 50	2 200	264 000	713	27,90	86
20290601	20° 29 x 60	2 200	264 000	837	30,70	86
20290701	20° 29 x 70	2 200	264 000	958	33,00	86/100
20310801	20° 31 x 80	2 200	264 000	1 294	37,50	86/100
20310901	20° 31 x 90	2 200	165 000	896	40,40	86/90/100
20341001	20° 34 x 100	1 650	136 950	1 233	57,50	86/90/100
20381001	20° 38 x 100	1 400	112 000	1 008	68,00	86/90/100
20381101	20° 38 x 110	1 000	72 000	720	80,00	86/90
20381201	20° 38 x 120	1 000	72 000	770	84,00	86/90
20381301	20° 38 x 130	1 000	72 000	823	90,00	86/90
20461451	20° 46 x 145	720	43 200	823	136,00	86
20421601	20° 42 x 160	400	28 800	573	120,00	86
<b>■ Verzinkt - Glatt</b>						
20461455	20° 46x145	720	43 200	823	205,00	86
<b>■ Rille</b>						
20290502	20° 29 x 50	2 200	264 000	713	31,20	86
20290602	20° 29 x 60	2 200	264 000	837	32,30	86
20290702	20° 29 x 70	2 200	264 000	958	34,80	86/100
20310802	20° 31 x 80	2 200	165 000	800	39,30	86/100
20310902	20° 31 x 90	2 200	158 400	860	42,20	86/90/100
<b>■ Verzinkt 12 µm - Rille</b>						
20290506	20° 29 x 50	2 200	264 000	713	37,30	86
20290606	20° 29 x 60	2 200	264 000	837	39,30	86
20290706	20° 29 x 70	2 200	264 000	958	43,50	86/100
20310806	20° 31 x 80	2 200	264 000	1 294	52,00	86/100
20310906	20° 31 x 90	2 200	198 000	1 075	57,50	86/90/100
<b>■ Edelstahl A2 - Rille mit Linsenkopf (TB)</b>						
20290508	20° 29 x 50 (TB)	2 200	264 000	713	164,00	86
20290658	20° 29 x 65 (TB)	2 200	264 000	913	194,00	86/100
<b>■ Vierkant-Geschraubt</b>						
20290703	20° 29 x 70	2 200	264 000	1 750	36,20	86/100
20310803	20° 31 x 80	2 200	264 000	1 291	46,10	86/100
20310903	20° 31 x 90	2 200	198 000	1 075	47,60	86/90/100
20381103	20° 38 x 110	1 500	90 000	774	120,00	86/90
20381203	20° 38 x 120	1 400	84 000	787	127,00	86/90
20381303	20° 38 x 130	1 200	72 000	730	130,00	86/90
20461453	20° 46 x 145	500	30 000	496	208,00	86
20461603	20° 46 x 160	500	30 000	548	221,00	86
<b>■ Verzinkt - Vierkant-Geschraubt</b>						
20381007	20° 38 x 100	1 600	96 000	752	121,00	86/90/100
20381107	20° 38 x 110	1 500	97 500	858	123,00	86/90
20381207	20° 38 x 120	1 000	72 000	679	145,00	86/90
20381307	20° 38 x 130	1 200	72 000	730	149,00	86/90
20461457	20° 46 x 145	500	30 000	496	242,00	86
20461607	20° 46 x 160	500	30 000	548	270,00	86

Kompatibel

KN-RN - R20 - D51845 - CN350/DFSN90/100 - RN - NR83A  
3548/40/42/47/50 HB130/160 - 21° FH

## Pack Nägel 20°



Mit Gas	Bezeichnung			kg/	€/		
<b>■ Glatt</b>							
P2029501	Pack 20° 2,9 x 50	2 200	2	6	115,00		92
P2029601	Pack 20° 2,9 x 60	2 200	2	7	120,00		92
P2029701	Pack 20° 2,9 x 70	2 200	2	8	125,00		92
P2031801	Pack 20° 3,1 x 80	2 200	2	11	133,00		92
P2031901	Pack 20° 3,1 x 90	2 200	2	12	141,00		92
<b>■ Rille</b>							
P2029502	Pack 20° 2,9 x 50	2 200	2	6	122,00		92
P2029602	Pack 20° 2,9 x 60	2 200	2	7	123,00		92
P2029702	Pack 20° 2,9 x 70	2 200	2	8	128,00		92
P2031802	Pack 20° 3,1 x 80	2 200	2	11	138,00		92
P2031902	Pack 20° 3,1 x 90	2 200	2	12,5	145,00		92
<b>■ Verzinkt 12 µm - Rille</b>							
P2029506	Pack 20° 2,9 x 50	2 200	2	6	133,00		92
P2029606	Pack 20° 2,9 x 60	2 200	2	7	138,00		92
P2029706	Pack 20° 2,9 x 70	2 200	2	9	149,00		92
P2031806	Pack 20° 3,1 x 80	2 200	2	11	167,00		92
P2031906	Pack 20° 3,1 x 90	2 200	2	12	176,00		92
<b>■ Edelstahl A2 - Rille mit Linsenkopf (TB)</b>							
P2029508	Pack 20° 2,9 x 50 (TB)	2 200	2	6	402,00		92
P2029658	Pack 20° 2,9 x 65 (TB)	2 200	2	8	476,00		92
<b>■ Vierkant-Geschraubt</b>							
P2029703	Pack 20° 2,9 x 70	2 200	2	9	131,00		92
P2031803	Pack 20° 3,1 x 80	2 200	2	12	155,00		92
P2031903	Pack 20° 3,1 x 90	2 200	2	12	160,00		92
GAZ0010	Gaskartusche rot (80ml)				20,30 €		



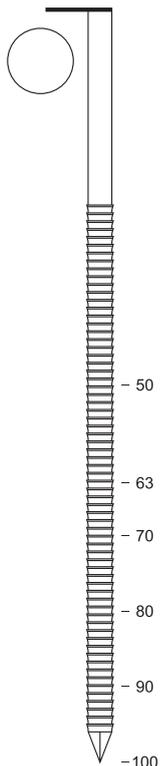
# 4 Gründe für den Wechsel zu Premium Diamond Coating !

- Bessere Widerstandsfähigkeit gegen Belastungen
- Bessere Eindringtiefe in Holz
- Papierverbindung der neuen Generation
- Lieferung in Eimern





## Nagel 34° PDC

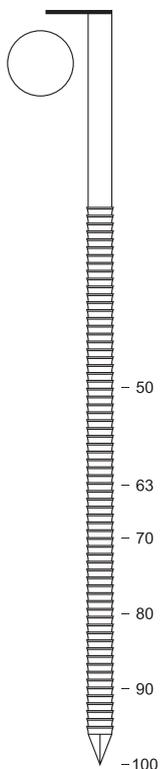


Code	Bezeichnung			kg/	€/1000		
<b>Premium Diamond Coating (PDC) - Rille</b>							
34280502DC	34° 28 x 50	3 300	211 200	423	35,90		87
34280632DC	34° 28 x 63	2 040	130 560	316	43,40		87
34280702DC	34° 28 x 70	2 040	130 560	384	46,80		87
34280802DC	34° 28 x 80	2 040	130 560	402	52,50		87
34310902DC	34° 31 x 90	2 040	130 560	516	64,00		87
34311002DC	34° 31 x 100	1 700	108 800	687	81,00		87
<b>Verzinkt Premium Diamond Coating (PDC) - Rille</b>							
34280506DC	34° 28 x 50	3 300	211 200	423	44,50		87
34280636DC	34° 28 x 63	2 040	130 560	316	54,50		87
34280706DC	34° 28 x 70	2 040	130 560	384	58,50		87
34280806DC	34° 28 x 80	2 040	130 560	402	63,00		87
34310906DC	34° 31 x 90	2 040	130 560	516	78,00		87
34311006DC	34° 31 x 100	1 700	108 800	687	128,00		87
<b>Kompatibel</b>	D34 - D51823 - PSN90/PSN100.1 - NR83AA - AN943/GN900SE - IM350/IM90i D-SFN325/50 - 34 - 34° - GR/GF - Senco D - Paslode - 50						



Patentierter Beschichtung

## Pack Nägel 34° PDC



Mit Gas	Bezeichnung			kg/	€/		
<b>Premium Diamond Coating (PDC) - Rille</b>							
P3428502DC	Pack 34° 28 x 50	3 300	3	9	193,00		93
P3428632DC	Pack 34° 28 x 63	2 040	2	6	155,00		93
P3428702DC	Pack 34° 28 x 70	2 040	2	7	166,00		93
P3428802DC	Pack 34° 28 x 80	2 040	2	8	177,00		93
P3431902DC	Pack 34° 31 x 90	2 040	2	10	205,00		93
P34311002DC	Pack 34° 31 x 100	1 700	2	11	217,00		-
<b>Verzinkt Premium Diamond Coating (PDC) - Rille</b>							
P3428506DC	Pack 34° 28 x 50	3 300	3	9	228,00		93
P3428636DC	Pack 34° 28 x 63	2 040	2	6	182,00		93
P3428706DC	Pack 34° 28 x 70	2 040	2	7	191,00		93
P3428806DC	Pack 34° 28 x 80	2 040	2	88	203,00		93
P3431906DC	Pack 34° 31 x 90	2 040	2	10	238,00		93
P34311006DC	Pack 34° 31 x 100	1 700	2	11	299,00		-
<b>Kompatibel</b>	IM350 - NR90GC - GS690CH						

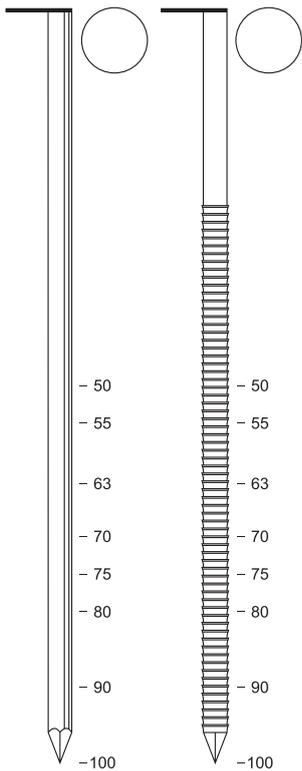


Patentierter Beschichtung



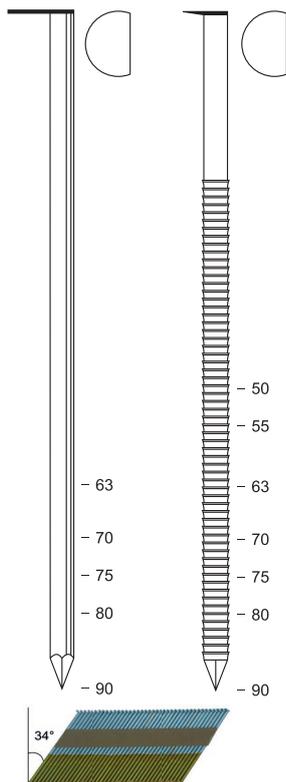
## Nagel 34°

NAGELN



Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	
<b>Verzinkt 12 µm - Glatt</b>						
34311005	34° 31 x 100	2 200	165 000	1 040	79,50	87/99/100
<b>Verzinkt 12 µm - Rille</b>						
34280506	34° 28 x 50	2 200	264 000	676	49,00	87/99
34280556	34° 28 x 55	2 200	264 000	745	51,00	87/99
34280636	34° 28 x 63	2 200	264 000	853	53,00	87/99/100
34280706	34° 28 x 70	2 200	264 000	948	58,50	87/99/100
34280806	34° 28 x 80	2 200	165 000	677	66,50	87/99/100
34310906	34° 31 x 90	2 200	165 000	832	79,00	87/99/100
<b>Feuerverzinkt 50 µm (HDG) - Rille</b>						
34280637	34° 28 x 63	2 200	264 000	853	66,50	87/99/100
34280757	34° 28 x 75	2 200	264 000	1 035	79,00	87/99/100
34310907	34° 31 x 90	2 200	165 000	870	102,00	87/99/100
34311007	34° 31 x 100	3 000	180 000	1 134	119,00	87/100
<b>Feuerverzinkt 50 µm (HDG) - Rille mit Farbe</b>						
34250507	34° 25 x 50 <b>rot</b>	2 200	165 000	373	141,00	87/99
34250508	34° 25 x 50 <b>schwarz</b>	2 200	165 000	373	141,00	87/99
<b>Edelstahl A2 - Rille</b>						
34280509	34° 28 x 50	2 200	132 000	338	194,00	87/99
34280558	34° 28 x 55 <b>(TB)</b>	2 200	132 000	372	209,00	87/99
34280639	34° 28 x 63	2 200	132 000	426	232,00	87/99/100
34280708	34° 28 x 70 <b>(TB)</b>	2 200	132 000	474	265,00	87/99/100
34310909	34° 31 x 90	2 200	132 000	713	272,00	87/99/100
<b>FasCoat schwarz - SCRAIL® für InvisiDeck F36</b>						
342838FSB	34° 2,8 x 38	930	89 280	2	242,00	87
<b>FasCoat mit Farbe - Nagelschraube SCRAIL®</b>						
3425050FSR	Scrail® 34° 25 x 50 <b>rot</b>	2 200	165 000	413	274,00	87
3425050FSB	Scrail® 34° 25 x 50 <b>schwarz</b>	2 200	165 000	413	274,00	87

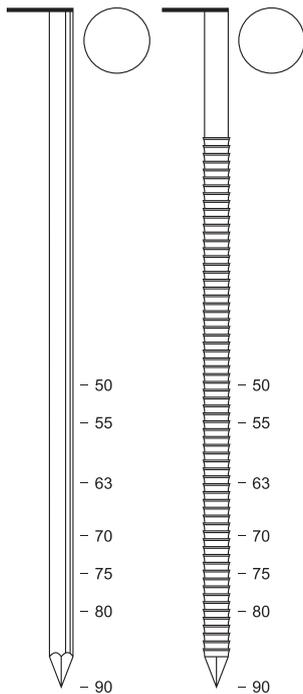
## Nagel 34° D



Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	
<b>Glatt</b>						
D3428631	D34° 28 x 63	3 300	396 000	853	31,50	87/99/100
D3428701	D34° 28 x 70	2 200	264 000	948	34,70	87/99/100
D3428751	D34° 28 x 75	2 200	264 000	1 013	36,80	87/99/100
D3428801	D34° 28 x 80	2 200	264 000	1 082	38,90	87/99/100
D3431901	D34° 31 x 90	2 200	211 200	1 069	49,40	87/99/100
<b>Rille</b>						
D3428502	D34° 28 x 50	3 300	396 000	1 013	26,30	87/99
D3428632	D34° 28 x 63	3 300	396 000	1 279	32,50	87/99/100
D3428702	D34° 28 x 70	2 200	264 000	948	35,70	87/99/100
D3428752	D34° 28 x 75	2 200	264 000	1 013	37,80	87/99/100
D3428802	D34° 28 x 80	2 200	264 000	1 082	41,00	87/99/100
D3431902	D34° 31 x 90	2 200	198 000	1 069	52,50	87/99/100
<b>Verzinkt 12 µm - Rille</b>						
D3428506	D34° 28 x 50	3 300	396 000	1 013	34,70	87/99
D3428556	D34° 28 x 55	3 300	396 000	1 116	36,80	87/99
D3428636	D34° 28 x 63	3 300	396 000	1 279	42,00	87/99/100
D3428706	D34° 28 x 70	2 200	264 000	948	46,20	87/99/100
D3428756	D34° 28 x 75	2 200	264 000	1 013	49,40	87/99/100
D3428806	D34° 28 x 80	2 200	264 000	1 082	53,50	87/99/100
D3431906	D34° 31 x 90	2 200	198 000	1 069	67,50	87/99/100

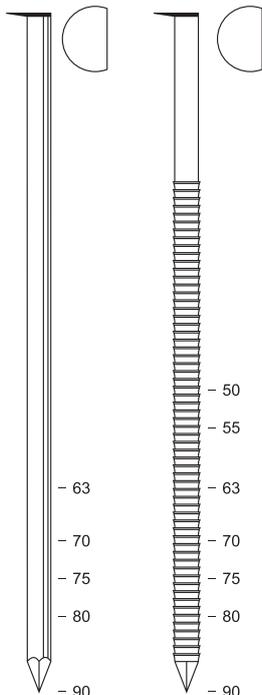


## Pack Nägel 34°



Code	Bezeichnung			kg/	€/		
<b>■ Verzinkt 12 µm - Rille</b>							
P3428506	Pack 34° 2,8 x 50	2 200	2	6	177,00		93
P3428556	Pack 34° 2,8 x 55	2 200	2	6	184,00		93
P3428636	Pack 34° 2,8 x 63	2 200	2	7	187,00		93
P3428706	Pack 34° 2,8 x 70	2 200	2	8	198,00		93
P3428806	Pack 34° 2,8 x 80	2 200	2	9	222,00		93
P3431906	Pack 34° 3,1 x 90	2 200	2	11	236,00		93
<b>■ Feuerverzinkt 50 µm (HDG) - Rille</b>							
P3428637	Pack 34° 2,8 x 63	2 200	2	7	205,00		93
P3428757	Pack 34° 2,8 x 75	2 200	2	9	232,00		93
P3431907	Pack 34° 3,1 x 90	2 200	2	11	280,00		93
<b>■ Feuerverzinkt 50 µm (HDG) mit Farbe - Rille</b>							
P3425507	Pack 34° 2,5x50 <b>rot</b>	2 200	2	6	314,00		93
P3425508	Pack 34° 2,5x50 <b>Schwarz</b>	2 200	2	6	314,00		93
<b>■ Edelstahl A2 - Rille oder Rille mit Linsenkopf (TB)</b>							
P3428509	Pack 34° 2,8 x 50	2 200	2	6	480,00		93
P3428558	Pack 34° 2,8 x 55 <b>(TB)</b>	2 200	2	6	507,00		93
P3428639	Pack 34° 2,8 x 63	2 200	2	7	551,00		93
P3428708	Pack 34° 2,8 x 70 <b>(TB)</b>	2 200	2	8	629,00		93
P3431909	Pack 34° 3,1 x 90	2 200	2	12	684,00		93
<b>■ FasCoat mir Farbe - Nagelschraube SCRAIL®</b>							
P342550FSR	Pack 34° 2,5x50 <b>rot</b>	2 200	2	6	618,00		93
P342550FSB	Pack 34° 2,5x50 <b>schwarz</b>	2 200	2	6	618,00		93
GAZ0010	Gaskartusche rot (80ml)				20,30 €	<b>B</b>	

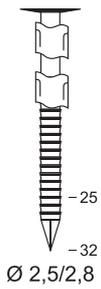
## Pack Nägel 34° D



Code	Bezeichnung			kg/	€/		
<b>■ Glatt</b>							
PD3428631	Pack D34 2,8 x 63	3 300	3	10,97	161,00		93
PD3428701	Pack D34 2,8 x 70	2 200	2	8,10	115,00		93
PD3428751	Pack D34 2,8 x 75	2 200	2	8,65	120,00		93
PD3428801	Pack D34 2,8 x 80	2 200	2	9,22	125,00		93
PD3431901	Pack D34 3,1 x 90	2 200	2	12,08	148,00		93
<b>■ Rille</b>							
PD3428502	Pack D34 2,8 x 50	3 300	3	8,77	145,00		93
PD3428632	Pack D34 2,8 x 63	3 300	3	10,98	165,00		93
PD3428702	Pack D34 2,8 x 70	2 200	2	8,10	118,00		93
PD3428752	Pack D34 2,8 x 75	2 200	2	8,65	123,00		93
PD3428802	Pack D34 2,8 x 80	2 200	2	9,22	128,00		93
PD3431902	Pack D34 3,1 x 90	2 200	2	12,08	152,00		93
<b>■ Verzinkt 12 µm - Rille</b>							
PD3428506	Pack D34 28 x 50	3 300	3	8,77	170,00		93
PD3428556	Pack D34 28 x 55	3 300	3	9,62	180,00		93
PD3428636	Pack D34 28 x 63	3 300	3	10,98	196,00		93
PD3428706	Pack D34 28 x 70	2 200	2	8,10	140,00		93
PD3428756	Pack D34 28 x 75	2 200	2	8,65	148,00		93
PD3428806	Pack D34 28 x 80	2 200	2	9,22	155,00		93
PD3431906	Pack D34 31 x 90	2 200	2	11,29	187,00		93
GAZ0010	Gaskartusche rot (80ml)				20,30 €	<b>B</b>	



# Nägel JDB - Haftennägel



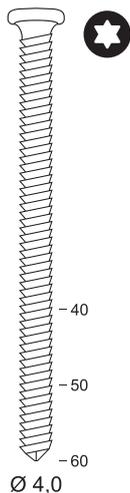
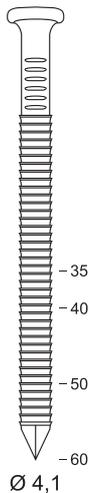
Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	
<b>Edelstahl A2 - Rille für Haubold RN 35 A/H</b>						
20250259	JDB 20° 25x25	2 000	230 000	242	110,00	-
20250359	JDB 20° 25x35	2 000	230 000	322	149,00	-
<b>Feuerverzinkt 50 µm (HDG) - Rille für Haubold RN 35 A/H</b>						
20250256	JDB 20° 25x25	2 000	230 000	265	82,50	-
<b>Edelstahl A2 - Rille</b>						
25280259	JDB 25° 28x25	2 000	200 000	240	149,00	-
25280329	JDB 25° 28x32	2 000	200 000	300	149,00	-

Mit Gas	Bezeichnung			kg/	€/		
<b>Feuerverzinkt 50 µm (HDG) - Rille für ALSAFIX F 22/35 G1 und G2</b>							
P2025256	Packs JDB 20° 25x25	2 000	2	3	210,00		92
<b>Edelstahl A2 - Rille für Paslode IM 200/32 und ALSAFIX F 22/35 G1 und G2</b>							
P2528259	Packs JDB 25° 28x25	2 000	2	3	342,00		92
P2528329	Packs JDB 25° 28x32	2 000	2	4	342,00		92
<b>Kompatibel</b>	<b>RB25 - 3554</b>						



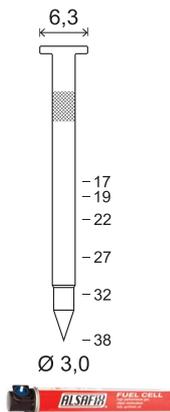


# Ankernägel



Code	Bezeichnung			kg/	€/1000		
<b>■ Verzinkt 12µm - Rille in Rollen für ALSAFIX C 41/65 P1 - MAX HN65 J2</b>							
MAX4135G	Coils 41 x 35	2 000	120 000	438	84,00	88/90	
MAX4140G	Coils 41 x 40	2 000	80 000	332	90,00	88/90	
MAX4150G	Coils 41 x 50	2 000	80 000	410	110,00	88/90	
MAX4160G	Coils 41 x 60	2 000	80 000	488	127,00	88/90	
<b>■ Feuerverzinkt (HDG) - Rille in Rollen für ALSAFIX C 41/65 P1 - MAX HN65 J2</b>							
MAX4140HDG	Coils 41 x 40	1 600	-	-	103,00	88/90	
MAX4150HDG	Coils 41 x 50	1 600	-	-	121,00	88/90	
MAX4160HDG	Coils 41 x 60	1 600	-	-	138,00	88/90	
Code	Bezeichnung			kg/	€/1000		
<b>■ Verzinkt - Rille in Streifen 25° für ALSAFIX F 40/60 P1 - Haubold RN 60 PII/BS 4.0 - HH 3521</b>							
20400406	40 x 40	2 000	120 000	484	92,50	88	
20400506	40 x 50	2 000	120 000	582	98,00	88	
20400606	40 x 60	2 000	120 000	726	116,00	88	
<b>■ Verzinkt - Rille in Streifen 34° für ALSAFIX PN 50 P1 - Psalode BS1 - Bostitch MCN 38</b>							
34400356	34° 40 x 35	2 200	132 000	532	84,00	-	
34400406	34° 40 x 40	2 200	132 000	568	90,00	88	
34400506	34° 40 x 50	2 200	132 000	710	110,00	88	
34400606	34° 40 x 60	2 200	132 000	799	122,00	-	
<b>■ Edelstahl A4 - Rille in Streifen 34°</b>							
34400509	34° 40 x 50	2 000	120 000	582	399,00	88	
<b>★ Verzinkt - SCRAILS - TX25 für ALSAFIX PN 50 P1 - Psalode BS1 - Bostitch MCN 38</b>							
34400407	Scrail® 34° 40 x 40	1 000	126 000	508	231,00	88	
34400507	Scrail® 34° 40 x 50	1 000	126 000	611	278,00	88	
34400607	Scrail® 34° 40 x 60	1 000	126 000	762	329,00		
Mit Gas	Bezeichnung			kg/	€/		
<b>■ Verzinkt - Rille für ALSAFIX F 40/65 G1 et G2</b>							
P3440356	Pack 34° 40x35	2 200	2	9	221,00	93	
P3440406	Pack 34° 40x40	2 200	2	11	234,00	93	
P3440506	Pack 34° 40x50	2 200	2	12	275,00	93	
P3440606	Pack 34° 40x60	2 200	2	13	302,00	93	
<b>■ Edelstahl A4 - Rille in Streifen 34°</b>							
P3440509	Pack 34° 40x50	2 200	2	12	837,80	93	
<b>★ Verzinkt - SCRAILS - TX25 für ALSAFIX F 40/65 G1 und G2</b>							
P3440407	Pack 34° 40x40	1 000	1	4	252,00	93	
P3440507	Pack 34° 40x50	1 000	1	5	299,00	93	
P3440607	Pack 34° 40x60	1 000	1	6	349,00	93	
<b>Kompatibel</b>	MCN 38 - KMR/R60-664E - CNV300J/BS1-PSN50 - RN - 3521 - IM20/32JDB - BC/KA/AP						

## Nagel TI-1000



Code	Bezeichnung			kg/ 				€/		
<b>■ Verzinkt - XTRA-HARD (XH) mit Gas für C 40 G1 et G2</b>										
PO55103	TI-1000/17	1 000	1	8	17	6,3	3,0	280,00		
PO55104	TI-1000/19	1 000	1	8	19	6,3	3,0	280,00		
PO55115	TI-1000/22	1 000	1	9	22	6,3	3,0	280,00		
PO55116	TI-1000/27	1 000	1	10	27	6,3	3,0	280,00		
PO55117	TI-1000/32	1 000	1	11	32	6,3	3,0	280,00		
PO55118	TI-1000/38	1 000	1	12	38	6,3	3,0	280,00		
PO55210	Gaskartusche C40G2							21,50 €	<b>B</b>	
<b>■ Verzinkt - XTRA-HARD (XH) ohne Gas für PKT-8-RHC40</b>										
								€/100	<b>C</b>	
55103	TI-1000/17 XH	1 000	-	1,3	17	6,3	3,0	26,30		101
55104	TI-1000/19 XH	1 000	-	1,4	19	6,3	3,0	26,30		101
55115	TI-1000/22 XH	1 000	-	1,5	22	6,3	3,0	26,30		101
55116	TI-1000/27 XH	1 000	-	1,8	27	6,3	3,0	26,30		101
55117	TI-1000/32 XH	1 000	-	2,1	32	6,3	3,0	26,30		101
55118	TI-1000/38 XH	1 000	-	2,4	38	6,3	3,0	26,30		101
<b>Kompatibel</b>		<b>Powers C3 - Pulsa 1000 - C40G1 + G2</b>								

## Nagel C4



Code	Bezeichnung			kg/ 				€/		
PO65010	C4-25	700	1	6	25	6,3	2,6	287,00		-
PO65020	C4-35	700	1	7	35	6,3	2,6	295,00		-
PO65025	C4-40	700	1	9	40	6,3	2,6	302,00		-
PO65035	C4-50	700	1	13	50	6,3	2,6	308,00		-
PO65045	C4-60	700	1	16	60	6,3	2,6	316,00		-
PO65050	C4-65	700	1	20	65	6,3	2,6	325,00		-
PO65100	Gaskartusche C4							32,60 €	<b>B</b>	
<b>Kompatibel</b>		<b>Powers C4</b>								

## Nagel C5



Code	Bezeichnung			kg/ 				€/		
<b>■ Verzinkt - XTRA-HARD (XH)</b>										
PO65370	C5-17	800	1	6	17	6,3	3,0	317,00		-
PO65372	C5-19	800	1	6	19	6,3	3,0	317,00		-
PO65375	C5-22	800	1	7	22	6,3	3,0	317,00		-
PO65380	C5-27	800	1	8	27	6,3	3,0	317,00		-
PO65385	C5-32	800	1	9	32	6,3	3,0	317,00		-
PO65390	C5-38	800	1	10	38	6,3	3,0	317,00		-
PO65310	Gaskartusche C5							25,50 €	<b>B</b>	
<b>Kompatibel</b>		<b>POWERS C5 - MAX GS738 - DIGA CS2 - DEWALT C5</b>								



## Unterlegscheiben



Code	Bezeichnung			kg/	€/100 <b>C</b>
PO55040	ST-TILW Ø 25 TRAK-IT C5	100	1 000	10	27,20
SY70136	TI CBL	100	1 000	10	52,00

## Magnetische Ansetzplatte



Code	Bezeichnung		kg/	€/1 <b>A</b>
SY70134	Magnetische Ansetzplatte TRAK-IT C5	1	0,1	74,50
12B02942	Magnetische Ansetzplatte C 40 G1	1	0,1	52,00

## Zubehör für Beton Gas Nagler und Bolzen Nagler

### Cond

Befestigung von Rohren oder Kanälen am Boden oder auf Beton oder sichtbar auf Metallgerüsten (Dicke von 5 bis 6 mm).



Code	Bezeichnung			kg/		€/100 <b>C</b>	
PO55202	COND 16	100	1 000	15	16	23,70	
PO55204	COND 18	100	1 000	16	18	24,30	
PO55206	COND 20	100	1 000	17	20	37,90	
PO55208	COND 25	100	1 000	20	25	46,70	

## Coilnägel für Hochdruck Nagler

### Nagel CP-C6



Code	Bezeichnung			kg/				€/100 <b>C</b>	
CPC616TB	CP-C6 2,5 x 16 (TB)	1 000	10 000	11	16	6,0	2,5	25,70	91
CPC619V5	CP-C6 2,5 x 19	1 000	2 000	3	19	6,0	2,5	27,60	91
CPC622V5	CP-C6 2,5 x 22	1 000	2 000	4	22	6,0	2,5	28,70	91
CPC625V5	CP-C6 2,5 x 24	1 000	2 000	5	25	6,0	2,5	29,00	91

### Nagel CCP



Code	Bezeichnung		kg/				€/100 <b>C</b>	
CCP32V9H	CCP 2,9 x 32	2 000	5	32	6,5	3,4	13,50	91
CCP38V9H	CCP 2,9 x 38	2 000	5	38	6,5	3,4	13,80	91
CCP45V9H	CCP 2,9 x 45	2 000	6	45	6,5	3,4	15,10	91
CCP50V9H	CCP 2,9 x 50	2 000	7	50	6,5	3,4	16,20	91
CCP65V9H	CCP 2,9 x 65	2 000	8	65	6,5	3,4	18,20	91

### Nagel CP-W8



Double step

Code	Bezeichnung		kg/				€/100 <b>C</b>	
CPW822W4	CP-W8 3,4 x 22**	2 000	6	22	8,0	3,4	79,00	91
CPW825W4	CP-W8 3,4 x 25**	2 000	7	25	8,0	3,4	80,50	91
CPW830W4	CP-W8 3,4 x 30	2 000	8	30	8,0	3,4	79,50	91
CPW835W4	CP-W8 3,4 x 35	2 000	9	35	8,0	3,4	80,50	91
CPW840W4	CP-W8 3,4 x 40	2 000	10	40	8,0	3,4	81,50	91
CPW845W4	CP-W8 3,4 x 45	2 000	11	45	8,0	3,4	82,50	91
CPW850W4	CP-W8 3,4 x 50	2 000	12	50	8,0	3,4	83,50	91
CPW852W4	CP-W8 3,4 x 52	2 000	12	52	8,0	3,4	85,00	91

(\*\*) Mit Aluminium-Führung



## Nagel P



2026

Code	Bezeichnung			kg/				€/100	
PO50026	P 25	100	1 000	3,0	25	8,2	3,7	18,50	96
PO50030	P 30	100	1 000	3,5	30	8,2	3,7	19,00	96
PO50032	P 35	100	1 000	4,0	35	8,2	3,7	20,00	96
PO50034	P 40	100	1 000	4,5	40	8,2	3,7	20,50	96
PO50036	P 45	100	1 000	5,0	45	8,2	3,7	21,00	96
PO50038	P 50	100	1 000	5,5	50	8,2	3,7	21,50	96
PO50040	P 60	100	1 000	5,5	60	8,2	3,7	25,00	96
PO50044	P 65	100	1 000	7,0	65	8,2	3,7	31,00	96
PO50046	P 70	100	1 000	7,5	70	8,2	3,7	32,00	96
PO50048	P 75	100	1 000	8,0	75	8,2	3,7	33,00	96

**Kompatibel** P60 - P200 - P70 SR - DX350 - DX36 - DXA40 - DXA41

## Nagel P W



2026

Code	Bezeichnung			kg/				€/100	
PO50090	P W 30	100	1 000	9	30	8,2	3,7	32,00	96
PO50094	P W 40	100	1 000	10	40	8,2	3,7	35,00	96
PO50098	P W 45	100	1 000	10	45	8,2	3,7	36,00	96
PO50100	P W 50	100	1 000	12	50	8,2	3,7	37,00	96
PO50102	P W 60	100	1 000	13	60	8,2	3,7	40,00	96
PO50104	P W 65	100	1 000	14	65	8,2	3,7	42,00	96

**Kompatibel** P60 - P 200 - DX350 - DX36 - DXA40 - DXA41

## Nagel P I W



2026

Code	Bezeichnung			kg/				€/100	
PO50122	P I W 40	100	1 000	16,5	40	8,2	3,7	46,00	96

**Kompatibel** P60 - P 200 - DX350 - DX36 - DXA40 - DXA41



# Nagel DN M



Code	Bezeichnung			kg/				€/100	
PO22010	DN M 20	100	1 000	2,5	20	7,8	3,7	21,00	97
PO22015	DN M 25	100	1 000	3,0	25	7,8	3,7	22,00	97
PO22020	DN M 30	100	1 000	3,5	30	7,8	3,7	23,00	97
PO22035	DN M 40	100	1 000	4,5	40	7,8	3,7	24,00	97
PO22040	DN M 45	100	1 000	5,0	45	7,8	3,7	25,00	97
PO22045	DN M 50	100	1 000	5,5	50	7,8	3,7	26,00	97
PO22050	DN M 60	100	1 000	6,5	60	7,8	3,7	30,00	97
PO22055	DN M 70	100	1 000	6,5	70	7,8	3,7	37,00	97
PO22060	DN M 75	100	1 000	7,0	75	7,8	3,7	38,00	97
<b>Kompatibel</b>		<b>DX36 M - DXA40 - DXA41</b>							

## PSL-Bandladungen für Pulver-Nagler

# PSL-Bandladungen für Pulver-Nagler



Code	Bezeichnung			kg/	€/100	
PO50622	PSL grün - geringe Leistung	100	1 000	7	45,00	96 - 97
PO50626	PSL gelb - durchschnittliche Leistung	100	1 000	7	45,00	96 - 97
PO50630	PSL rot - starke Leistung	100	1 000	7	45,00	96 - 97
PO20005	PSL schwarz - starke Leistung	100	1 000	7	53,00	96 - 97
<b>Kompatibel</b>		<b>DX350 - DX450 - DX36 - DXA40 - DXA41</b>				



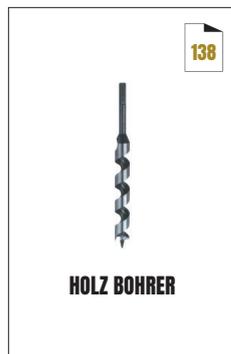
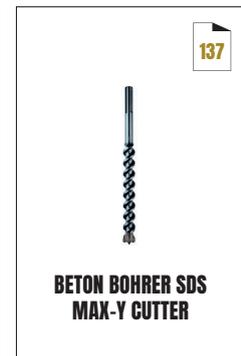
<b>ALSAFIX</b>		<b>ARROW</b>	<b>BOSTITCH</b>	<b>BEA</b>	<b>DEWALT</b>	<b>DUO-FAST</b>	<b>HAUBOLD</b>	<b>HIKOKI</b>	<b>HOLZ-HIER</b>
<b>AL</b>	107		Mini 0,6/MP6	S062		6	SN06		
<b>BRADS 20°</b>	107				DC618KB				
<b>BE</b>	107		18S/MP8	S700		8			
<b>BJ</b>	108								
<b>BR</b>	108		DB/FN15/FN16	SKAM 400				NT65AA	
<b>DA</b>	108			SK - DA	D51275K	DA			3441
<b>GA</b>	109		I	S100		I	SN10		
<b>J</b>	110		Tipin/BT 13	SK 300	D51238K	44	SKN12	NT45A	3438/3439/ 3440
<b>JA</b>	109		Minitip	SK 200				MG	
<b>JM</b>	109								
<b>N</b>	111		Tip/Brads	SK 400	D51256K	60	SKN16	NT65A	
<b>SD</b>	111		AP/SPIN	S400		12			
<b>T</b>	111		TN/N12	T		T	TN22		3419-T
<b>SCRAIL®</b>	112								
<b>ROOFING</b>	113		ROOFING/CR	554 DC		RBW	RNCW30	NV45AB	3519/3520
<b>ROOFLOC</b>	112								
<b>COILS SHEET</b>	113						RNCW25		
<b>LIGNOLOC®</b>	114								
<b>COILS B0</b>	115		N203/N57	550 DC		CN 57			
<b>COILS 21</b>	115		ROLL 60	565 DC			RNCW22	NV386NV50	
<b>COILS 23-25-28-31-34-38</b>	116			700 DC			RNCW25	NV65/NV83A/ NV90	
<b>20° / Pack</b>	117	KN-RN		R20	D51845	CN350/ DFSN90/100	RN	NR83A	3548/40/ 42/47/50
<b>34° / Pack</b>	119			D34	D51823	PSN90/ PSN100.1			NR83AA
<b>JDB</b>	122						RB25		3554
<b>ANCRAGE</b>	123		MCN 38	KMR/R60-664E		CNV300J/BS1- PSN50	RN		3521
<b>FAP</b>	113								
<b>TI-1000</b>	124								
<b>C4</b>	124								
<b>C5</b>	124								
<b>COILS CP-C6</b>	125								
<b>COILS CCP</b>	125								
<b>COILS CP-W8</b>	125								



<b>ALSAFIX</b>		<b>MAKITA</b>	<b>METABO</b>	<b>OMER</b>	<b>PASLODE</b>	<b>PREBENA</b>	<b>ROCAFIX</b>	<b>RAPID</b>	<b>SENCO</b>	<b>TJEP</b>
<b>AL</b>	107	BPT350RFE				AL		16A	JS	
<b>BRADS 20°</b>	107				IM6SAF16				RH	VF
<b>BE</b>	107			PINS8	818	BE				
<b>BJ</b>	108									
<b>BR</b>	108			DB16						VD
<b>DA</b>	108			DA	FN1565A34	DA	32	32	DA	AB
<b>GA</b>	109			PINS1	P18	GA	9	9	AZ	
<b>J</b>	110	AF503	TAE3018/19/20	BRADS 12	F18/IM50F18	J	8	8	AX / BRADS	TF18
<b>JA</b>	109			BRADS M		JA				
<b>JM</b>	109					JM			AY	
<b>N</b>	111			BRADS 14	F16/IM65F16	N	16	16	RX	TF16
<b>SD</b>	111					SD				TT
<b>T</b>	111			TN 11		T			T-M2T-M3T	
<b>SCRAIL®</b>	112									
<b>ROOFING</b>	113						SCN50R	45	3174/45	
<b>ROOFLOC</b>	112									
<b>COILS SHEET</b>	113									
<b>LIGNOLOC®</b>	114									
<b>COILS B0</b>	115			CNW203						CN
<b>COILS 21</b>	115			CNW21					SCN50	TA
<b>COILS 23-25-28-31-34-38</b>	116			CNW23				50	SCN60/65/75	DC
<b>20° / Pack</b>	117						HB130/HB160		21°	FH
<b>34° / Pack</b>	119	AN943/ GN900SE			IM350/IM90i		D-SFN325/50	34	34°	GR/GF
<b>JDB</b>	122									
<b>ANCORAGE</b>	123				IM20/32JDB					BC/KA/AP
<b>FAP</b>	113									
<b>TI-1000</b>	124				Pulsa 1000					
<b>C4</b>	124									
<b>C5</b>	124									
<b>COILS CP-C6</b>	125									CPPW
<b>COILS CCP</b>	125									
<b>COILS CP-W8</b>	125									CPAW

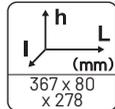


# INHALTSVERZEICHNIS

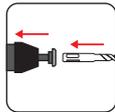
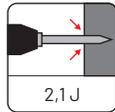




**EY1HD1**



- Doppelfunktion als Bohrhammer und Bohrschrauber
- Mit abnehmbarer Staubabsaugung

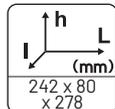


Dualität mit Flexibilität kombiniert :  
Dualität in bewährter Form, Flexibilität in neuer Form. Löcher bohren und Verschraubungen durchführen: duale Akkuaufnahme kombiniert mit dualen Anwendungsmöglichkeiten.

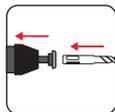
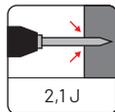
code : **EY1HD1J18V** **1 041,00 €** €



**EY1HD1 ohne Staubsauger**



- Doppelfunktion als Bohrhammer und Bohrschrauber



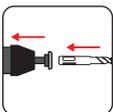
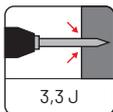
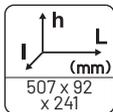
code : **EY1HD1J18D** **936,00 €** €

VERSION OHNE AKKU UND OHNE LADEGERÄT  
code : **EY1HD1X** **516,00 €** €





**EY7881PVC**



- Doppelfunktion als Bohrhämmer und Bohrschrauber
- Werkzeughalter SDS+
- Abnehmbarer Staubsauger

Anwendungen  
Beleuchtungs-  
Installation,  
Sanitärinstallation,  
Schaltanlagenbau

code: **EY7881PCV** **1 471,00 € B**

VERSION OHNE AKKU  
UND OHNE LADEGERÄT  
code: **EY7881XV** **1 051,00 € B**



Praktisch und ausdauernd:  
Hohe Ansaugleistung von 250 l / Min. -  
geschützter Sammelkanal von 270 ml  
verhindert Staubrückstände



Saugsystem anwendbar für Bohrer  
Durchmesser 5 - 18 mm

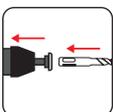
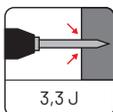
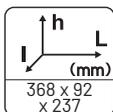
+

134

**SDS+**



**EY7881PC**



- Doppelfunktion als Bohrhämmer und Bohrschrauber
- Werkzeughalter SDS+
- Abnehmbarer Staubsauger

code: **EY7881PC** **1 366,00 € B**

VERSION OHNE AKKU  
UND OHNE LADEGERÄT  
code: **EY7881X** **894,00 € B**



+

134

**SDS+**



**Zubehör Akku Bohrmaschinen SDS+**



Code	Bezeichnung	€/1 B
<b>Für EY1HD1</b>		
EY9L54B	Akku 18 V - 5,0 Ah Li-ion	196,00
EY9L53B	Akku 18 V - 3,0 Ah Li-ion	158,00
EY0L82B	Ladesystem 10,8-28,8V Li-Ion	112,00
EY9X403E	Staubsauger für EY1HD1	137,00
<b>Für EY7881</b>		
EY9L84B	Akku 28,8 V - 3,4 Ah Li-ion	382,00
EY9X400	Staubsauger für EY7881	174,00



## SDS+ 2 Schneider



BOHREN

Code	Bezeichnung			kg/				€/1
PO21004	SDS+ 4-110	1	10	0,2	4	110	50	3,60
PO21008	SDS+ 5-110	1	10	0,4	5	110	50	2,90
PO21010	SDS+ 5-160	1	10	0,5	5	160	100	3,00
PO21020	SDS+ 6-110	1	10	0,4	6	110	50	2,90
PO21022	SDS+ 6-160	1	10	0,5	6	160	100	3,00
PO21024	SDS+ 6-210	1	10	0,6	6	210	150	5,20
PO21026	SDS+ 6-260	1	10	0,7	6	260	200	6,20
PO21030	SDS+ 6,5-110	1	10	0,5	6,5	110	50	4,00
PO21032	SDS+ 6,5-160	1	10	0,5	6,5	160	100	3,80
PO21034	SDS+ 6,5-210	1	10	0,5	6,5	210	150	5,95
PO21036	SDS+ 7-110	1	10	0,5	7	110	50	3,80
PO21038	SDS+ 7-160	1	10	0,5	7	160	100	4,10
PO21040	SDS+ 7-210	1	10	0,5	7	210	150	5,20
PO21042	SDS+ 8-110	1	10	0,6	8	110	50	3,70
PO21044	SDS+ 8-160	1	10	0,6	8	160	100	3,80
PO21046	SDS+ 8-210	1	10	0,7	8	210	150	4,50
PO21048	SDS+ 8-260	1	10	0,8	8	260	200	5,00
PO21052	SDS+ 8-460	1	10	2,0	8	460	400	17,20
PO21054	SDS+ 9-160	1	10	0,7	9	160	100	3,70
PO21060	SDS+ 10-160	1	10	0,7	10	160	100	4,30
PO21062	SDS+ 10-210	1	10	0,8	10	210	150	5,20
PO21064	SDS+ 10-260	1	10	1,5	10	260	200	6,20
PO21068	SDS+ 10-450	1	10	2,0	10	450	400	10,20
PO21070	SDS+ 10-600	1	10	3,0	10	600	50	25,10
PO21080	SDS+ 12-160	1	10	0,5	12	160	100	4,70
PO21084	SDS+ 12-260	1	10	1,4	12	260	200	7,00
PO21088	SDS+ 12-450	1	10	2,0	12	450	400	11,90
PO21090	SDS+ 12-600	1	10	3,0	12	600	550	29,00
PO21092	SDS+ 12-1000	1	10	5,3	12	1000	950	72,50
PO21094	SDS+ 13-160	1	10	0,9	13	160	100	7,40
PO21100	SDS+ 14-160	1	10	1,0	14	160	100	7,10
PO21102	SDS+ 14-210	1	10	1,3	14	210	150	8,50
PO21104	SDS+ 14-250	1	10	1,6	14	250	200	9,60
PO21108	SDS+ 14-450	1	10	2,5	14	450	400	15,30
PO21110	SDS+ 14-600	1	10	4,0	14	600	550	31,70
PO21112	SDS+ 14-1000	1	10	4,2	14	1000	950	77,50
PO21114	SDS+ 15-160	1	10	1,2	15	160	100	13,50
PO21118	SDS+ 15-250	1	10	2,0	15	250	200	15,90
PO21122	SDS+ 16-160	1	10	1,4	16	160	100	9,60
PO21124	SDS+ 16-210	1	10	1,6	16	210	150	10,50
PO21130	SDS+ 16-450	1	10	2,8	16	450	400	20,60
PO21132	SDS+ 16-600	1	10	4,2	16	600	550	31,70
PO21136	SDS+ 16-1000	1	10	5,0	16	1000	950	82,00
PO21144	SDS+ 18-260	1	10	2,4	18	260	200	19,60
PO21146	SDS+ 18-450	1	10	5,0	18	450	400	22,50
PO21152	SDS+ 18-1000	1	10	7,0	18	1000	920	96,00
PO21158	SDS+ 20-200	1	10	2,4	20	200	150	30,60
PO21162	SDS+ 20-450	1	10	5,5	20	450	400	25,80
PO21164	SDS+ 20-600	1	10	6,0	20	600	550	48,90
PO21166	SDS+ 20-1000	1	10	7,0	20	1000	950	106,00
PO21170	SDS+ 22-450	1	10	6,3	22	450	400	40,90
PO21172	SDS+ 22-600	1	10	6,3	22	600	550	79,00
PO21174	SDS+ 22-1000	1	10	7,0	22	1000	950	110,00
PO21178	SDS+ 24-450	1	10	7,3	24	450	400	69,50
PO21182	SDS+ 25-450	1	10	6,5	25	450	400	50,50

Kompatibel SDS+ - NF 66-080



## SDS+ 4 Schneider



Code	Bezeichnung			kg/					€/1
4T060110	SDS+ 6-110	1	10	0,4	6	110	50	8,35	
4T060160	SDS+ 6-160	1	10	0,5	6	160	100	9,35	
4T060210	SDS+ 6-210	1	10	0,6	6	210	150	14,20	
4T065160	SDS+ 6,5-160	1	10	0,5	6,5	160	100	14,40	
4T065210	SDS+ 6,5-210	1	10	0,5	6,5	210	150	20,70	
4T065260	SDS+ 6,5-260	1	10	0,6	6,5	260	200	25,90	
4T080110	SDS+ 8-110	1	10	0,6	8	110	50	10,30	
4T080160	SDS+ 8-160	1	10	0,6	8	160	100	11,10	
4T080210	SDS+ 8-210	1	10	0,7	8	210	150	13,70	
4T080260	SDS+ 8-260	1	10	0,8	8	260	200	16,10	
4T080310	SDS+ 8-310	1	10	1,2	8	310	250	28,80	
4T100160	SDS+ 10-160	1	10	0,7	10	160	100	13,40	
4T100210	SDS+ 10-210	1	10	0,8	10	210	150	16,10	
4T100260	SDS+ 10-260	1	10	1,5	10	260	200	18,80	
4T100310	SDS+ 10-310	1	10	1,7	10	310	250	30,40	
4T100460	SDS+ 10-460	1	10	2,0	10	460	400	51,00	
4T100600	SDS+ 10-600	1	10	3,0	10	600	540	66,50	
4T120160	SDS+ 12-160	1	10	0,5	12	160	100	15,10	
4T120210	SDS+ 12-210	1	10	1,2	12	210	150	17,90	
4T120260	SDS+ 12-260	1	10	1,4	12	260	200	21,80	
4T120310	SDS+ 12-310	1	10	1,8	12	310	250	35,80	
4T140210	SDS+ 14-210	1	10	1,4	14	210	150	23,10	
4T140310	SDS+ 14-310	1	10	1,6	14	310	250	40,20	
4T140450	SDS+ 14-450	1	10	2,0	14	450	390	60,00	
4T160210	SDS+ 16-210	1	10	1,4	16	210	150	39,80	
4T160450	SDS+ 16-450	1	10	2,0	16	450	390	64,00	
4T160600	SDS+ 16-600	1	10	3,0	16	600	540	85,50	
4T200250	SDS+ 20-250	1	10	4,2	20	250	190	79,50	
4T200450	SDS+ 20-450	1	10	5,0	20	450	390	96,00	
4T200600	SDS+ 20-600	1	10	6,0	20	600	540	118,00	

Kompatibel SDS+ - NF 66-080



## Box mit SDS+ Bohrer 2-Schneider



Code	Bezeichnung		kg/	€/1
FORETS5B	Box mit 5 Beton Bohrer 2T SDS+	1	2	19,90

Die Box enthält :

- 1 Bohrer 2T SDS+ 5/160
- 1 Bohrer 2T SDS+ 6/160
- 1 Bohrer 2T SDS+ 8/160
- 1 Bohrer 2T SDS+ 10/160
- 1 Bohrer 2T SDS+ 12/160

Blisterverpackung



	Code	Bezeichnung		kg/ 	Merkmale	€/1
	PO21302	Spitzmeißel	1	0,3	Gesamt Länge : 250 mm. Für alle kleinen Meißelarbeiten (Mauerwerk, Beton, Stein) und für die Verlegung von Rohrleitungen.	21,90
	PO21304	Flachmeißel	1	0,3	L.250 x l.20 mm Für alle kleinen Meißelarbeiten (Mauerwerk, Beton)	21,30
	PO21306	Fliesenmeißel	1	2,0	L.250 x l.40 mm Für Fliesenentfernung.	42,20
	PO21308	Flügelkanalmeißel	1	2,0	L.250 x l.22 mm Für Nutenfräsungen zum Verlegen von Rohren mit begrenzter Tiefe (in Betonhohlblock-oder Hohlziegel)	95,00
	PO21310	Zahnmeißel	1	0,2	L.250 x l.6 mm Zum Verlegen von Leitungen sowie für sämtliche Meißel- / Abbrucharbeiten sowie Durchbrüche.	38,40
	PO21320	Hammerbohrkrone 68 mm	1	0,9	Für den Einbau von Elektrokästen, Ø 65, 66, 68 mm in Mauerwerk, Beton, Mauerwerk ... Länge: 50 mm.	229,00
	PO21322	Hammerbohrkrone 68 mm	1	0,6	Bohrlochtiefe : 50 mm - Hartmetall-Schneider - Kuplung M6	184,00
	PO21324	Zentrierbohrer	1	0,1	Werkzeug Halter Bohrer : Ø 9 mm Länge : 120 mm	18,10
	PO21326	Werkzeug Halter SDS+	1	5,0	M6 - 110 mm. Zum Zentrieren von Bohrer und Krone.	67,00



# SDS MAX-Y CUTTER®



Code	Bezeichnung		kg/				€/1
PO21422	SDS MAX-Y CUTTER® 16-340	1	0,5	16	340	200	104,00
PO21424	SDS MAX-Y CUTTER® 16-540	1	1,0	16	540	400	125,00
PO21428	SDS MAX-Y CUTTER® 18-340	1	0,5	18	340	200	106,00
PO21430	SDS MAX-Y CUTTER® 18-540	1	1,0	18	540	400	125,00
PO21438	SDS MAX-Y CUTTER® 20-320	1	0,6	20	320	200	109,00
PO21440	SDS MAX-Y CUTTER® 20-520	1	1,0	20	520	400	131,00
PO21446	SDS MAX-Y CUTTER® 22-520	1	1,0	22	520	400	136,00
PO21448	SDS MAX-Y CUTTER® 22-920	1	3,5	22	920	800	161,00
PO21452	SDS MAX-Y CUTTER® 24-520	1	1,0	24	520	400	137,00
PO21456	SDS MAX-Y CUTTER® 25-520	1	1,0	25	520	400	138,00
PO21458	SDS MAX-Y CUTTER® 25-920	1	3,5	25	920	800	194,00
PO21460	SDS MAX-Y CUTTER® 26-340	1	0,8	26	340	200	141,00
PO21464	SDS MAX-Y CUTTER® 28-320	1	0,9	28	320	200	140,00
PO21466	SDS MAX-Y CUTTER® 28-520	1	1,3	28	520	400	154,00
PO21472	SDS MAX-Y CUTTER® 30-520	1	1,6	30	520	400	155,00
PO21476	SDS MAX-Y CUTTER® 32-520	1	1,9	32	520	400	165,00
PO21478	SDS MAX-Y CUTTER® 32-920	1	2,7	32	920	800	227,00
PO21482	SDS MAX-Y CUTTER® 35-520	1	2,0	35	520	400	189,00
PO21490	SDS MAX-Y CUTTER® 40-520	1	2,4	40	520	400	261,00
PO21494	SDS MAX-Y CUTTER® 45-520	1	2,6	45	520	400	334,00

**Kompatibel** SDS max - NF 66-080

## Zubehör für Bohrer SDS MAX-Y CUTTER®

	Code	Bezeichnung		kg/	Merkmale	€/1
	PO21330	Spitzmeißel	1	0,7	Gesamt Länge : 400 mm. Für alle Meißelarbeiten (Mauerwerk, Beton, Stein) und für die Verlegung von Rohrleitungen.	22,50
	PO21332	Spitzmeißel	1	3,0	Gesamt Länge : 600 mm. Für alle Meißelarbeiten (Mauerwerk, Beton, Stein) und für die Verlegung von Rohrleitungen.	32,90
	PO21334	Spitzmeißel	1	0,8	L.400 x 1.25 mm. Für alle Meißelarbeiten (Mauerwerk, Beton) und für die Verlegung von Rohrleitungen.	22,50
	PO21336	Flachmeißel	1	3,0	L.600 x 1.25 mm Für alle Meißelarbeiten (Mauerwerk, Beton) und für die Verlegung von Rohrleitungen.	34,40
	PO21338	Flachmeißel	1	3,0	L.300 x 1.50 mm Für Fliesenentfernung.	57,00



# Holz Schlangenbohrer Sechskant

BOHREN



Code	Bezeichnung		kg/ 				€/1
SP041801	SP 4-180	1	0,1	4	180	80	19,00
SP051801	SP 5-230	1	0,1	5	230	80	19,00
SP062351	SP 6-235	1	0,1	6	235	100	19,00
SP072351	SP 7-235	1	0,1	7	235	100	19,00
SP082351	SP 8-235	1	0,1	8	235	100	19,00
SP084501	SP 8-450	1	0,2	8	450	380	39,60
SP086001	SP 8-600	1	0,3	8	600	530	84,00
SP092351	SP 9-235	1	0,1	9	235	120	19,60
SP102351	SP 10-235	1	0,1	10	235	120	19,60
SP104501	SP 10-450	1	0,2	10	450	380	39,60
SP106001	SP 10-600	1	0,3	10	600	530	84,00
SP122351	SP 12-235	1	0,1	12	235	120	20,60
SP124501	SP 12-450	1	0,2	12	450	380	40,90
SP126001	SP 12-600	1	0,3	12	600	530	84,00
SP142351	SP 14-235	1	0,2	14	235	120	21,90
SP144501	SP 14-450	1	0,3	14	450	380	42,20
SP146001	SP 14-600	1	0,4	14	600	530	91,50
SP162351	SP 16-235	1	0,3	16	235	120	27,80
SP164501	SP 16-450	1	0,3	16	450	380	52,00
SP166001	SP 16-600	1	0,4	16	600	530	102,00
SP182351	SP 18-235	1	0,2	18	235	120	29,00
SP184501	SP 18-460	1	0,4	18	450	380	55,50
SP186001	SP 18-600	1	0,6	18	600	530	104,00
SP202351	SP 20-235	1	0,3	20	235	160	30,60
SP204501	SP 20-450	1	0,6	20	450	380	59,50
SP206001	SP 20-600	1	0,6	20	600	530	118,00
SP222351	SP 22-235	1	0,4	22	235	160	35,60
SP224501	SP 22-450	1	0,6	22	450	380	64,00
SP226001	SP 22-600	1	0,7	22	600	530	131,00
SP242351	SP 24-230	1	0,4	24	235	160	38,40
SP244501	SP 24-450	1	0,7	24	450	380	71,50
SP246001	SP 24-600	1	0,8	24	600	530	144,00
SP252351	SP 25-230	1	0,4	25	235	160	42,20
SP262351	SP 26-235	1	0,5	26	235	160	42,20
SP264501	SP 26-450	1	0,7	26	450	380	80,00
SP266001	SP 26-600	1	0,9	26	600	530	164,00

## Koffer mit 5 Bohrern



Code	Bezeichnung		kg/ 	€/1
FORETS20	Koffer mit 5 Bohrern	1	2	234,00

Im Koffer :

- 1 Bohrer 1/4" Holz 10/320
- 1 Bohrer 1/4" Holz 12/320
- 1 Bohrer 1/4" Holz 16/320
- 1 Bohrer 1/4" Holz 18/320
- 1 Bohrer 1/4" Holz 20/320

Ideal für Schlagschrauber Premium Bohrer Perfekte Spanabfuhr Einfaches Bohren Lieferung im Holz Koffer mit 1/4" Bit Aufnahme



# Holz Bohrer doppelt Zylindrisch



Code	Bezeichnung		kg/				€/1
DL030611	DL 3-61	1	0,1	3	61	33	3,00
DL040751	DL 4-75	1	0,1	4	75	43	3,00
DL050861	DL 5-86	1	0,1	5	86	52	3,25
DL060931	DL 6-93	1	0,1	6	93	57	3,40
DL071091	DL 7-109	1	0,1	7	109	69	3,60
DL081171	DL 8-117	1	0,1	8	117	75	4,20
DL091201	DL 9-120	1	0,1	9	120	80	4,95
DL101331	DL 10-133	1	0,1	10	133	87	5,45
DL111421	DL 11-142	1	0,1	11	142	89	7,50
DL121511	DL 12-151	1	0,1	12	151	96	7,50
DL131511	DL 13-151	1	0,1	13	151	96	9,50
DL141511	DL 14-151	1	0,1	14	151	96	10,80
DL151601	DL 15-160	1	0,1	15	160	100	15,30
DL161601	DL 16-160	1	0,1	16	160	100	17,20
DL181801	DL 18-180	1	0,2	18	180	130	30,60
DL202001	DL 20-200	1	0,2	20	200	140	38,40
DL222101	DL 22-210	1	0,4	22	210	140	45,00
DL242101	DL 24-210	1	0,4	24	210	140	54,00
DL262151	DL 26-215	1	0,5	26	215	145	57,00
DL282201	DL 28-220	1	0,6	28	220	145	58,00
DL302201	DL 30-220	1	0,7	30	220	145	61,00

# Holz Bohrer HSS Zylindrisch



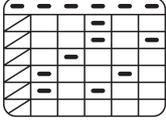
Code	Bezeichnung		kg/				€/1
HSS04075	HSS 4-75	1	0,1	4	75	43	10,90
HSS05085	HSS 5-85	1	0,1	5	85	52	15,30
HSS06092	HSS 6-92	1	0,1	6	92	57	20,10
HSS07108	HSS 7-108	1	0,1	7	108	69	25,80
HSS08115	HSS 8-115	1	0,1	8	115	75	26,70
HSS09125	HSS 9-125	1	0,1	9	125	81	31,70
HSS10130	HSS 10-130	1	0,1	10	130	87	39,60
HSS11140	HSS 11-140	1	0,1	11	140	94	59,50
HSS12150	HSS 12-150	1	0,1	12	150	101	69,50

Ideal für Hartholz



# INHALTSVERZEICHNIS

142



**AUSWAHL TABELLE**

143



**DÜBEL FÜR HOHL MATERIALIEN**

2026

144



**ISOLIERUNGSDÜBEL**

148



**NYLON DÜBEL**

149



**SCHLAGDÜBEL**

150



**NYLON DÜBEL ZUM SCHRAUBEN**

152



**METAL DÜBEL**

154



**STAHLBOLZEN T**

156



**BETONSCHRAUBE SECHSKANTKOPF**

157



**FENSTERRAHMENANKER**

157



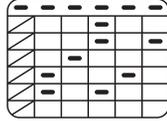
**METALLSPREIZDÜBELN FÜR HOHLBAUSTOFFE**

158



**SCHWERLASTANKER**

159



**KOMPATIBILITÄTSTABELLE FÜR DÜBEL**

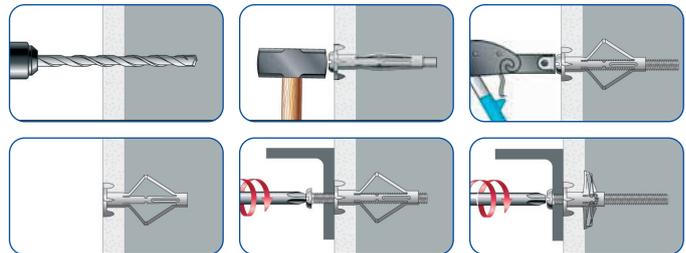




## Dübel HWA Hohlraum Metalldübel



Code	Bezeichnung		kg/					€/100	Code blister	€/blister 25 Stk
CV04020	HWA 4-25	100	1,1	7	25	2 - 6	10	24,60	CV04020BL	14,70
CV04032	HWA 4-38	100	1,3	7	38	6 - 12	20	41,00	CV04032BL	15,00
CV04046	HWA 4-45	100	1,3	7	45	13 - 16	19	34,90	CV04046BL	15,80
CV05037	HWA 5-45	100	1,3	9	45	6 - 12	24	50,50	CV05037BL	18,40
CV05052	HWA 5-58	100	1,4	9	58	12 - 16	24	62,00	CV05052BL	21,20
CV05065	HWA 5-71	100	1,5	9	71	24 - 32	24	60,50	CV05065BL	23,80
CV06037	HWA 6-45	100	1,3	11	45	7 - 12	14	59,00	CV06037BL	21,30
CV06052	HWA 6-58	50	1,3	11	58	10 - 16	26	67,00	CV06052BL	24,00
CV06065	HWA 6-71	50	0,8	11	71	24 - 32	24	69,50	CV06065BL	26,70



## Dübel HWA Hakenschraube



Code	Bezeichnung		kg/				€/100	Code blister	€/blister 25 Stk
CV04032K	HWA 4-32	100	3,4	7	32	3 - 19	54,50 €	CV04032KBL	21,30



## Dübel HWA Ösenschraube



Code	Bezeichnung		kg/				€/100	Code blister	€/blister 25 Stk
CV04032R	HWA 4-32	100	3,4	7	32	3 - 19	54,50 €	CV04032RBL	16,60



## Montagezange für HWA Dübel



Code	Bezeichnung			kg/	€/100
PO02150	HWAT	-	1	1	34,90



# Vergleichs Tabelle Isolierungsdübel und Isolierungs Unterlegscheiben

	KI	LFMG	FP	WKTS	ISO-M	KWL	KC	ISO-M
Größe	144	145	145	146	146	147	147	146
Größe	Ø10 x 70 - 260	Ø10 x 140 - 300	Ø10 x 120 - 260	Ø8 x 95 - 295	Ø8 x 40 - 200	Ø90 - Ø140	Ø60	Ø85
<b>Geeignet für</b>								
Beton	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
Vollstein	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
Lochstein		✓	✓	✓		✓		
Kalksandstein		✓	✓	✓	✓	✓		✓
Holz							✓*	
<b>Dämmungsprodukte</b>								
Polystyren	✓	✓	✓	✓				
Polystyren Schaum	✓	✓	✓	✓				
Stein Wolle	✓**	✓**			✓	✓	✓	✓
Stein Wolle Platte	✓**	✓**			✓	✓	✓	✓
Holzfaser	✓	✓			✓			✓
<b>Spez. Anwendung</b>								
Feuerbeständig					✓			✓

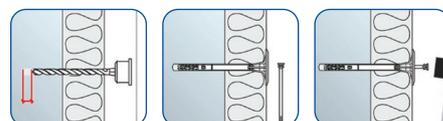
✓\* : mit einer Holzschraube

✓\*\* : mit einer KWL Unterlegscheibe

## Isolierungsdübel KI Multi Materialien mit Kurzer Expansion



Code	Bezeichnung			kg/					€/100
KI070	KI 070	200	8 000	120	10	70	10	60	23,80
KI090	KI 090	200	8 000	134	10	90	30	60	26,70
KI120	KI 120	200	8 000	161	10	120	60	60	34,90
KI140	KI 140	200	6 400	176	10	140	80	60	37,80
KI160	KI 160	200	6 400	180	10	160	100	60	41,00
KI180	KI 180	200	6 400	154	10	180	120	60	44,30
KI200	KI 200	200	6 400	180	10	200	140	60	52,50
KI220	KI 220	100	3 200	88	10	220	160	60	59,50
KI260	KI 260	100	3 200	105	10	260	200	60	67,00



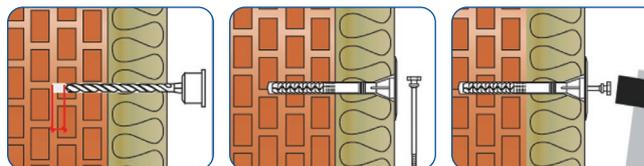
Kann mit einer KWL Unterlegscheibe für Steinwolle eingesetzt werden.



## Isolierungsdübel LFMG Multi Materialien mit Langer Expansion



Code	Bezeichnung			kg/						€/100
LFMG140	LFMG 140	200	6 400	28	10	140	50	80	69,50	
LFMG160	LFMG 160	200	4 800	25	10	160	70	80	78,50	
LFMG180	LFMG 180	200	4 800	27	10	180	90	80	84,00	
LFMG200	LFMG 200	200	4 800	31	10	200	110	80	90,00	
LFMG220	LFMG 220	100	4 000	24	10	220	130	80	102,00	
LFMG260	LFMG 260	100	3 200	24	10	260	170	80	126,00	
LFMG300	LFMG 300	100	3 200	26	10	300	210	80	144,00	



Kann mit einer KWL Scheibe für Steinwolle eingesetzt werden. Ideal für Befestigungen in Hohlraummaterialien dank seiner langen Expansion. Dübel mit Metal Nagel.

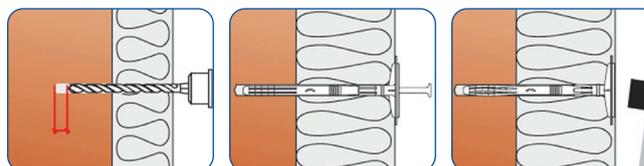
Zum Schlagen oder zum Schrauben.

Zum Schrauben mit einem 10er Schlüssel.

## Isolierungsdübel FP für Polystyren mit Doppelter Expansion



Code	Bezeichnung			kg/						€/100
FP120	FP 120	200	7 000	18	10	120	60	50	67,00	
FP140	FP 140	200	7 000	19	10	140	80	50	76,50	
FP160	FP 160	200	6 400	17	10	160	100	50	85,00	
FP180	FP 180	200	4 000	15	10	180	120	50	94,50	
FP200	FP 200	200	3 200	17	10	200	140	50	104,00	
FP220	FP 220	100	4 000	14	10	220	160	50	121,00	
FP260	FP 260	100	4 000	16	10	260	200	50	139,00	



Ideal für Befestigung von Polystyren und Schaum Polystyrene doppelte Expansion. Ideal für Befestigungen in Hohlraummaterialien dank seiner langen Expansion.



# Isolierungsdübel WKTS



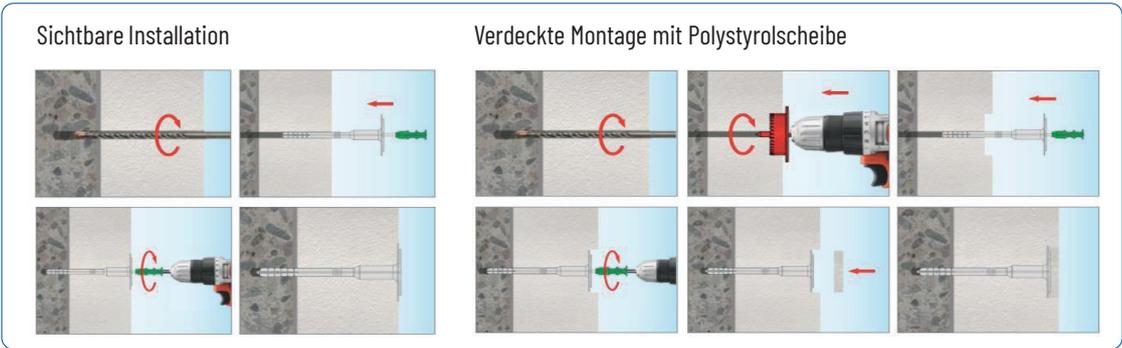
TX40



Code	Bezeichnung		kg/					€/100
WKTS8095	WKTS 8 x 095	200	2,6	8	95	60	25	86,00
WKTS8115	WKTS 8 x 115	200	3,0	8	115	80	25	98,00
WKTS8135	WKTS 8 x 135	200	3,3	8	135	100	25	112,00
WKTS8155	WKTS 8 x 155	200	3,5	8	155	120	25	127,00
WKTS8175	WKTS 8 x 175	200	3,9	8	175	140	25	145,00
WKTS8195	WKTS 8 x 195	200	4,3	8	195	160	25	170,00
WKTS8215	WKTS 8 x 215	100	4,8	8	215	180	25	192,00
WKTS8235	WKTS 8 x 235	100	5,3	8	235	200	25	230,00
WKTS8255	WKTS 8 x 255	100	5,5	8	255	220	25	280,00
WKTS8275	WKTS 8 x 275	100	5,7	8	275	240	25	300,00
WKTS8295	WKTS 8 x 295	100	5,8	8	295	260	25	325,00



Kurzer Spreizdübel zum Einschrauben.  
Ideal für die Wärmedämmung von Außenwänden.



# Isolierungsdübel Metal ISO-M



Code	Bezeichnung			kg/					€/100
ISOM08040	ISO-M 8x40	-	250	3	8	40	10	30	42,40
ISOM08060	ISO-M 8x60	-	250	4	8	60	15	50	46,30
ISOM08080	ISO-M 8x80	-	250	4	8	80	30	60	48,60
ISOM08090	ISO-M 8x90	-	250	4	8	90	40	60	50,50
ISOM08110	ISO-M 8x110	-	250	5	8	110	60	60	58,00
ISOM08140	ISO-M 8x140	-	250	6	8	140	90	60	62,00
ISOM08170	ISO-M 8x170	-	250	7	8	170	120	60	69,50
ISOM08200	ISO-M 8x200	-	250	8	8	200	150	60	75,50
ISOM08240	ISO-M 8x250	-	250	10	8	240	200	60	94,50
ISOM08300	ISO-M 8x300	-	250	12	8	300	250	60	115,00



Ideal für feuerfeste Isolierung  
Anwendung auf Deckeninstallationen.



Code	Bezeichnung		kg/	€/100
ISOMW85	ISO-M 85	250	1	39,30
ISOMCAPPB	Beige Kappe ISO-M	250	1	21,00



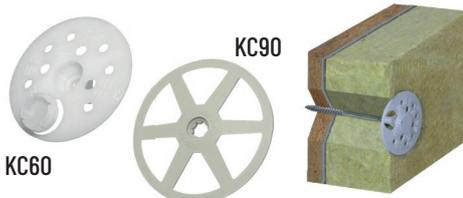
## Isolierungsscheibe KWL für Isolierungsdübel KI und LFM



Code	Bezeichnung			kg/	€/100
KWL90	KWL 90	100	600	6	33,00
KWL140	KWL 140	-	200	3,5	36,20

Befestigung von Dämmungsmaterialien - halbstarr und starr (Steinwolle Typ)  
Wird mit Isolierungsdübel KI, oder LFM befestigt.

## Isolierungsscheibe KC



Code	Bezeichnung			kg/	€/100
KC60	KC 60	100	600	3,5	17,30
KC90	KC 90	100	600	6	19,20

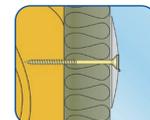
Befestigung von Dämmungsmaterialien - halbstarr und starr  
mit der Schraube von Ø 5,0 bis 8,0 mm (S. 186-187).



Beispiel :

KC 60 + VBF Schraube 5,0 x 80 für Befestigung eines  
Dämmmaterials von maximal 60 mm.

Siehe Datenblatt



## Isolierungsscheibe ISO-M für Schrauben Ø5 (VBI s.189)



Code	Bezeichnung			kg/	€/100
ISOMW529	Scheibe ISOMWI Edelstahl Ø52	800	1	42,30	

## Dübel DS zum Schrauben für Polystyrene



Befestigung in Polystyren

Code	Bezeichnung			kg/	€/100
DS050	DS 050	10	100	1	97,00
DS085	DS 085	10	100	1	159,00

## Polystyrene Fräse



Ermöglicht das Ausfräsen von  
Polystyrene zum Einsatz von  
Dübeln

Verwendung mit einer  
Bohrmaschine.

Code	Bezeichnung			kg/	€/1
WKFT	Polystyrene Fräse	-	1	0,5	110,00

## Polystyrene Scheibe



Schutzabdeckung.  
Isolieren der Fassade auf der  
Außenseite  
Thermische Trennung.

Code	Bezeichnung			kg/	€/100
KS20	Polystyrene Scheibe 20 mm	-	100	1	17,00



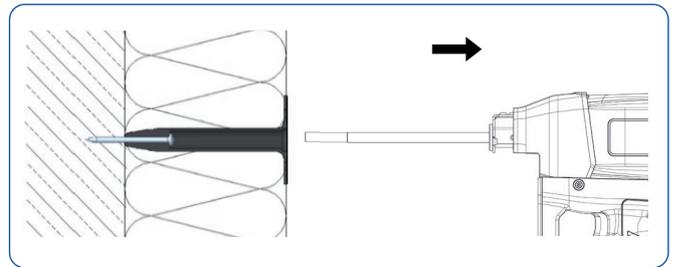
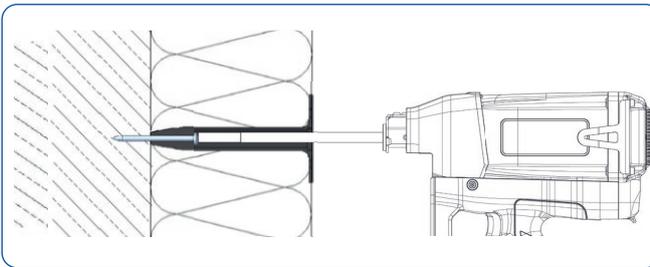
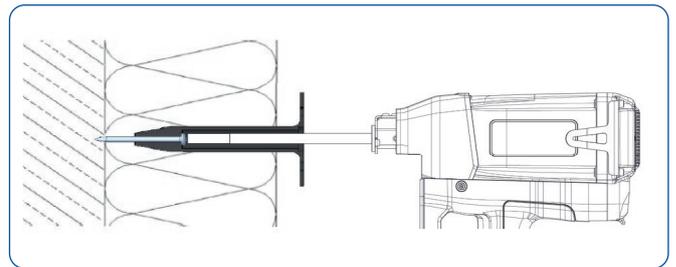
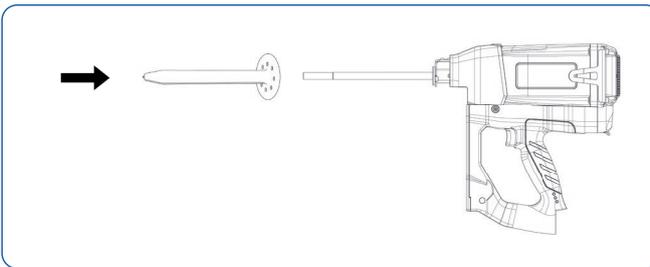
# Isolierungsdübel CIP + Gas



Code	Bezeichnung				kg/	€/		
PCIP030	Pack CIP 030	500	1	30	6,80	419,00		94
PCIP040	Pack CIP 040	500	1	40	7,25	432,00		94
PCIP060	Pack CIP 060	500	1	60	8,15	445,00		94
2026 PCIP070	Pack CIP 070	500	1	70	8,65	448,00		94
PCIP080	Pack CIP 080	500	1	80	9,05	451,00		94
PCIP090	Pack CIP 090	500	1	90	9,05	452,00		94
PCIP100	Pack CIP 100	500	1	100	10,00	473,00		94
PCIP120	Pack CIP 120	500	1	120	10,90	479,00		94
PCIP140	Pack CIP 140	500	1	140	11,70	504,00		94
PCIP150	Pack CIP 150	500	1	150	12,30	516,00		94
PCIP160	Pack CIP 160	500	1	160	12,70	531,00		94
PCIP180	Pack CIP 180	500	1	180	13,60	545,00		94
PCIP200	Pack CIP 200	500	1	200	15,10	565,00		94
PCIP220	Pack CIP 220	500	1	220	15,80	605,00		94



Code	Bezeichnung		kg/	€/100
<b>Scheibe 90 mm</b>				
253CIP90	90 mm CIP	500	2,00	94,00



## Nylon Dübel

# Dübel Universal SFX



Hervorragende Verbindung!  
Für die Befestigung in volle und hohle Materialien.



Code	Bezeichnung		kg/			€/100
SFX05025	SFX 5-25	400	0,2	5	25	3,80
SFX06030	SFX 6-30	200	0,2	6	30	5,70
SFX08040	SFX 8-40	200	0,4	8	40	10,70
SFX10050	SFX 10-50	100	0,5	10	50	12,60





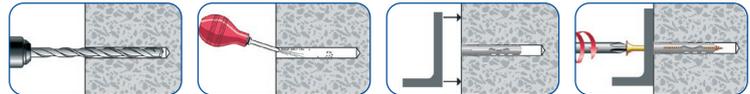
## Dübel NP



Befestigung von Schildern.  
Leichte Befestigungen.



Code	Bezeichnung		kg/				€/100
CN05025	NP 5-25	200	0,2	5	25	3,10	
CN06030	NP 6-30	200	0,2	6	30	3,25	
CN08040	NP 8-40	200	0,3	8	40	5,60	
CN10050	NP 10-50	100	0,3	10	50	9,85	
CN12060	NP 12-60	50	0,3	12	60	17,30	
CN14070	NP 14-80	25	0,3	14	70	31,50	
CN16080	NP 16-100	25	0,4	16	80	48,90	



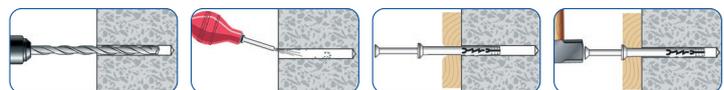
## Schlagdübel

## Dübel NHS Senkkopfkragen (TF) - Verzinkte Schraube



Schienenbefestigung für Trockenbau.  
Geeignete Befestigungsmaterialien:  
Beton, Hohlkammerbeton, Naturstein,  
Mauerwerk und Kalksandstein

Code	Bezeichnung			kg/					€/100
CF05035	NHS 5-35	100	2 400	9	5	35	5	30	9,10
CF05045	NHS 5-45	200	2 400	10	5	45	15	30	7,90
CF06040	NHS 6-40	200	2 400	10	6	40	10	30	8,10
CF06060	NHS 6-60	200	1 600	13	6	60	30	30	11,90
CF06080	NHS 6-80	100	1 200	12	6	80	50	30	15,30
CF08060	NHS 8-60	100	800	9	8	60	10	50	19,00
CF08080	NHS 8-80	100	800	12	8	80	30	50	22,30
CF08100L	NHS 8-100	100	600	11	8	100	30	70	26,70
CF08120L	NHS 8-120	100	600	13	8	120	50	70	30,00
CF08140L	NHS 8-140	100	600	14	8	140	70	70	36,20



## Dübel NHS Flachkopfkragen (TP) - Verzinkte Schraube



Schienenbefestigung für Trockenbau.

Code	Bezeichnung			kg/					€/100
CF05025P	NHS 5-25	200	4 800	15	5	25	10	25	9,85
CF05035P	NHS 5-35	200	3 600	14	5	35	10	25	10,40
CF06040P	NHS 6-40	200	2 400	10	6	40	10	30	9,50
PO24570	NHSF 6-30	200	800	3	6	30	10	30	12,80



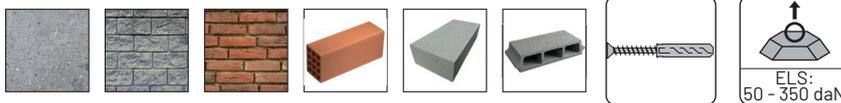
NHS



NHSF

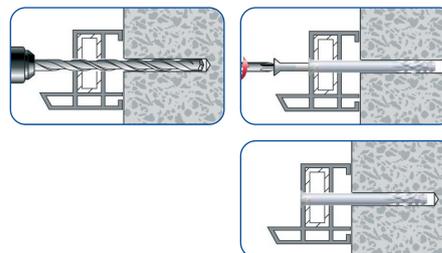


## Dübel NFA Senkkopf (TF)

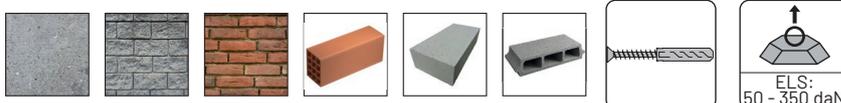


Befestigung von Sparren, Profilen im Holz- und Metallbau.

Code	Bezeichnung		kg/						€/100
CM08060	NFA 8-65 TF	100	1,6	PZ3	8	65	15	50	24,60
CM08080	NFA 8-80 TF	50	0,7	PZ3	8	80	30	50	31,50
CM08100L	NFA 8-100 TF	50	0,8	PZ3	8	100	50	50	34,90
CM08120L	NFA 8-120 TF	50	1,0	PZ3	8	120	70	50	42,40



## Dübel NFA Hexagonaler Kopf (TH)



Befestigung von Sparren, Profilen im Holz- und Metallbau.

Code	Bezeichnung		kg/						€/100
CM12120H	NFA 12-120 TH	25	1,3	13	12	120	40	80	89,00
CM12140H	NFA 12-140 TH	25	1,4	13	12	140	60	80	104,00
CM12160H	NFA 12-160 TH	25	1,6	13	12	160	80	80	117,00
CM12180H	NFA 12-180 TH	25	1,9	13	12	180	100	80	127,00
CM12200H	NFA 12-200 TH	25	2,0	13	12	200	120	80	144,00



## Dübel NFA Hexagonaler Kopf (TH)



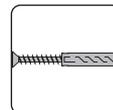
Befestigung von Holz, Heizkörpern, Warmwasseraufbereitern auf Beton oder Hohlstein für Montage auf Zweiter Wand.

Code	Bezeichnung		kg/						€/100
CM16140H	NFA 16-140 TH	20	3,1	19	16	140	90	50	344,00
CM16160H	NFA 16-160 TH	20	3,1	19	16	160	110	50	383,00
CM16200H	NFA 16-200 TH	20	4,0	19	16	200	150	50	455,00
CM16240H	NFA 16-240 TH	20	4,8	19	16	240	190	50	536,00





## Dübel NFA+ Senkkopf (TF)

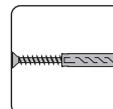


Holzbau. Montage Holz an Beton.  
Korrosions- und lastbeständig.

Code	Bezeichnung		kg/							€/100
CM10080TX	NFA+ 10-80 TF	50	1,3	TX40	10	80	10	70	67,00	
CM10100TX	NFA+ 10-100 TF	50	1,7	TX40	10	100	30	70	82,50	
CM10120TX	NFA+ 10-120 TF	50	2	TX40	10	120	50	70	90,00	
CM10140TX	NFA+ 10-140 TF	50	2,3	TX40	10	140	70	70	104,00	
CM10160TX	NFA+ 10-160 TF	50	2,7	TX40	10	160	90	70	124,00	
CM10180TX	NFA+ 10-180 TF	50	3	TX40	10	180	110	70	129,00	
CM10200TX	NFA+ 10-200 TF	25	1,8	TX40	10	200	130	70	160,00	
CM10230TX	NFA+ 10-230 TF	25	2	TX40	10	230	160	70	359,00	
CM10260TX	NFA+ 10-260 TF	25	2,1	TX40	10	260	190	70	536,00	
CM10300TX	NFA+ 10-300 TF	25	2,3	TX40	10	300	230	70	684,00	

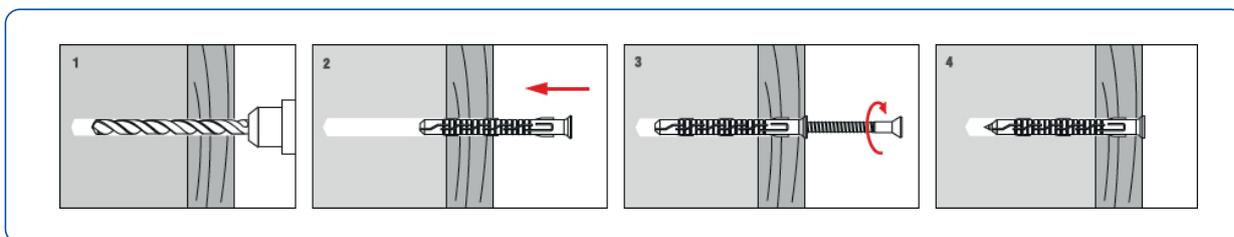


## Dübel NFA+ Hexagonaler Kopf (TH)



Holzbau. Montage Holz auf Beton.  
Korrosions- und lastbeständig.

Code	Bezeichnung		kg/							€/100
CM10080H+	NFA+ 10-80 TH	50	1,4	13	10	80	10	70	79,50	
CM10100H+	NFA+ 10-100 TH	50	1,5	13	10	100	30	70	130,00	
CM10120H+	NFA+ 10-115 TH	50	2,0	13	10	120	50	70	133,00	
CM10140H+	NFA+ 10-135 TH	50	2,2	13	10	140	70	70	158,00	
CM10160H+	NFA+ 10-160 TH	50	2,7	13	10	160	90	70	181,00	
CM10180H+	NFA+ 10-180 TH	50	3,0	13	10	180	110	70	195,00	
CM10200H+	NFA+ 10-200 TH	25	1,8	13	10	200	130	70	226,00	
CM10230H+	NFA+ 10-230 TH	25	2,0	13	10	230	160	70	463,00	
CM10260H+	NFA+ 10-260 TH	25	2,0	13	10	260	190	70	536,00	
CM10300H+	NFA+ 10-300 TH	25	2	13	10	300	230	70	684,00	





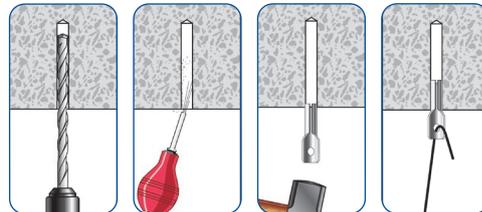
# Spannhülse mit Auge EN-C für Decken



Code	Bezeichnung			kg/			€/100
PO26060	EN-C	100	1 000	1	8	47	37,80



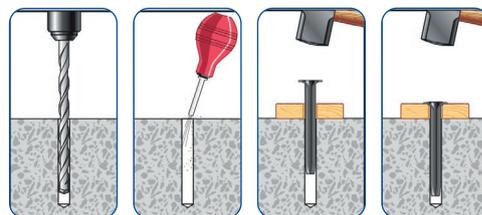
Aufhänger für abgehängte Decken.  
Loch Ø 5mm.



# Dübel EXN zu schlagen



Code	Bezeichnung		kg/				€/100
EXN06040	EXN 6-40	200	0,8	6	40	10	17,60
EXN06050	EXN 6-50	200	1,0	6	50	20	19,20
EXN06060	EXN 6-60	200	1,0	6	60	30	21,70
EXN06080	EXN 6-80	100	0,8	6	80	50	23,80
EXN08070	EXN 8-70	100	1,2	8	70	30	30,60
EXN08090	EXN 8-90	100	1,5	8	90	50	35,20
EXN08110	EXN 8-110	50	0,9	8	110	70	42,70
EXN08130	EXN 8-130	50	1,0	8	130	90	65,00



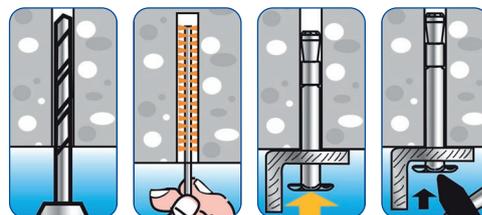
# Dübel MND zu schlagen



Code	Bezeichnung		kg/				€/100
MND645ZC	MND 6 x 45	100	0,8	6	45	5	20,10
MND645A4	MND 6 x 45 Edelstahl A4	100	0,8	6	45	5	92,50
MND645A5	MND 6 x 45 Edelstahl A5	100	0,8	6	45	5	248,00
MND6WASH	MND 6 x 45 + Scheibe	100	1,2	6	45	5	26,10



Scheibe





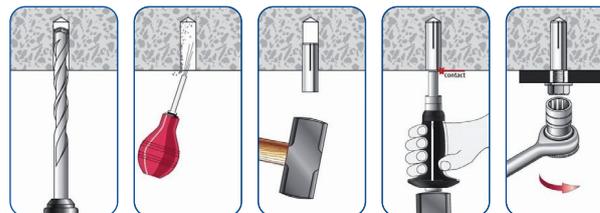
## Dübel DM

Einschlaganker mit Kragen für eine schnelle und einfache Montage.

Geeignet für metrische Schrauben sowie für Gewindestangen. Gewindestangen unter Beton Decke M6-M8-M10.



Code	Bezeichnung		kg/			€/100
PO06304	DM 6	100	0,7	8	25	30,60
PO06305	DM 8	100	1,2	10	30	45,70
PO06306	DM 10	100	1,2	12	40	79,00
PO06308	DM 12	100	4,8	16	50	124,00
PO06320	DM 16	25	2,8	20	65	245,00
PO06312	DM 20	25	5,0	25	80	517,00

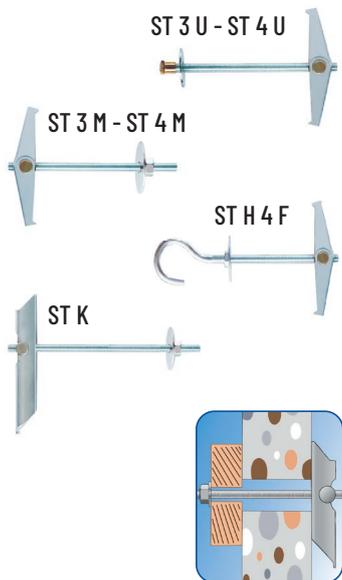


## Einschlagwerkzeug SP für Dübel DM



Code	Bezeichnung		kg/	€/1
PO06330	DM-ST-SG M6	1	1	44,30
PO06332	DM-ST-SG M8	1	1	46,90
PO06334	DM-ST-SG M10	1	1	52,50
PO06336	DM-ST-SG M12	1	1	62,00
PO06338	DM-ST-SG M16	1	1	72,00
PO06340	DM-ST-SG M20	1	1	76,50

## Kippdübel ST



Code	Bezeichnung				€/100
ST4U0007	ST 4 U	50	11	M3	121,00
ST3U0002	ST 3 U	100	14	M4	99,00
ST3M0003	ST 3 M	100	11	M3	84,50
ST4M0008	ST 4 M	50	14	M4	102,00
STH4F009	ST H 4 F	50	14	M4	134,00
STK50024	ST K 5	100	15	M5	127,00
STK60026	ST K 6	100	17	M6	162,00
STK80028	ST K 8	100	20	M8	206,00
STK08100	ST K 8-100	50	22	M8	334,00
STK08200	ST K 8-200	25	22	M8	379,00
STK08300	ST K 8-300	25	22	M8	458,00
STK08500	ST K 8-500	25	22	M8	584,00
STK10100	ST K 10-100	25	25	M10	380,00
STK10200	ST K 10-200	25	25	M10	533,00



## Stahlbolzen T ETA option 7 - Verzinkt



DÜBELN

Code	Bezeichnung		kg/					€/100
PO07402	T 6-5/52	100	1,3	10	6	52	5	50,50
PO07404	T 6-25-35/82	100	1,8	10	6	82	25/35	81,00
PO07419	T 8-5/50	100	2,3	13	8	50	5	63,50
PO07412	T 8-4/60	100	2,6	13	8	60	4	66,50
PO07413	T 8-15-24/80	100	3,5	13	8	80	15/24	75,00
PO07414	T 8-25-34/90	100	3,6	13	8	90	25/34	81,00
PO07415	T 8-35-44/100	100	3,9	13	8	100	35/44	93,00
PO07416	T 8-75/120	100	2,3	13	8	130	75	94,50
PO07451	T 8-100-109/165	50	2,8	13	8	165	100/109	127,00
PO07417	T 10-10/60	50	4,9	17	10	60	10	97,50
PO07420	T 10-10-16/85	50	2,8	17	10	85	10/16	102,00
PO07422	T 10-15-21/90	50	2,9	17	10	90	15/21	107,00
PO07423	T 10-45-51/120	50	3,7	17	10	120	45/51	133,00
PO07489	T 10-70-76/145	50	4,3	17	10	145	70/76	158,00
PO07462	T 10-140-146/215	25	3,1	17	10	215	140/146	209,00
PO07424	T 12-5 /75	25	2,0	19	12	75	5	131,00
PO07426	T 12-13/95	25	2,5	19	12	95	13	158,00
PO07427	T 12-20-35/115	25	2,8	19	12	115	20/35	169,00
PO07430	T 12-50-65/145	25	3,3	19	12	145	50/65	191,00
PO07432	T 12-85-100/180	25	4,1	19	12	180	85/100	241,00
PO07463	T 12-105-120/200	25	4,2	19	12	200	105/120	329,00
PO07464	T 12-125-140/220	25	5,0	19	12	220	125/140	363,00
PO07465	T 12-145-160/240	20	4,4	19	12	240	145/160	375,00
PO07466	T 12-190-205/285	20	5,2	19	12	285	190/205	550,00
PO07468	T 12-260-275/355	20	6,5	19	12	355	260/275	1 062,00
GT160906	T 16-5/90	50	4,2	24	16	90	5	322,00
PO07434	T 16-13/115	25	5,0	24	16	115	13	295,00
PO07436	T 16-10-28/130	20	5,3	24	16	130	10/28	347,00
PO07438	T 16-30-48/150	20	5,5	24	16	150	30/48	358,00
PO07439	T 16-60-78/180	20	6,0	24	16	180	60/78	454,00
PO07469	T 16-80-98/200	10	6,5	24	16	200	80/98	626,00
PO07470	T 16-130-148/250	10	8,5	24	16	250	130/148	841,00
PO07471	T 16-165-183/285	10	10	24	16	285	165/183	1 214,00
PO07446	T 20-20-42/165	10	8,0	30	20	160	35	642,00
PO07449	T 20-90/215	10	9,0	30	20	215	90	1 062,00
PO07474	T 20-120-142/265	10	12,5	30	20	265	120/142	1 588,00

163GTOOL    Installationswerkzeug    1    30,50 €

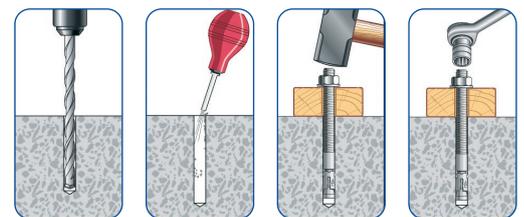


Für Stahl und Holzbau

- Andere Abmessungen auf Anfrage.



Installationswerkzeug



Kann mit einem Hammer befestigt werden ohne das Gewinde zu beschädigen.

Unterteil völlig glatt für eine einfache Erweiterung.



## Stahlbolzen T ETA option 1 - Verzinkt



Code	Bezeichnung		kg/					€/100
PO69300	T-ETA1- 8-5/60	100	2,6	13	8	60	5	124,00
PO69310	T-ETA1- 8-40/95	100	4,0	13	8	95	40	152,00
PO69334	T-ETA1- 10-30/90	50	3,0	17	10	90	30	202,00
PO69340	T-ETA1- 10-50/110	50	4,0	17	10	110	50	227,00
PO69360	T-ETA1- 12-30/105	50	5,0	19	12	105	30	295,00
PO69364	T-ETA1- 12-40/115	25	2,8	19	12	115	40	325,00
PO69370	T-ETA1- 12-105/180	25	4,0	24	12	180	105	484,00
PO69390	T-ETA1- 16-35/135	20	4,2	24	16	135	35	612,00
PO69392	T-ETA1- 16-45/145	20	6,0	24	16	145	45	649,00



Hochleistungsbolzen

## Stahlbolzen T ETA - Stahl Edelstahl A4



Code	Bezeichnung		kg/					€/100
PO07802	T 8-5/50 Edelstahl A4	200	4,5	13	8	50	5	195,00
PO07804	T 8-4/60 Edelstahl A4	100	2,8	13	8	65	4	198,00
PO07806	T 8-10-19/75 Edelstahl A4	100	3,3	13	8	75	10/19	203,00
PO07807	T 8-20-29/85 Edelstahl A4	100	3,5	13	8	85	20/29	230,00
PO07808	T 8-30-39/95 Edelstahl A4	100	3,6	13	8	95	30/39	246,00
PO07810	T 8-45-54/110 Edelstahl A4	100	4,0	13	8	110	45/54	270,00
PO07812	T 8-55-64/120 Edelstahl A4	50	2,3	13	8	120	55/64	281,00
PO07820	T 10-10/60 Edelstahl A4	100	3,0	17	10	60	10	295,00
PO07824	T 10-16/85 Edelstahl A4	50	3,0	17	10	85	16	299,00
PO07826	T 10-15-21/95 Edelstahl A4	50	3,3	17	10	95	15/21	359,00
PO07829	T 10-30-36/105 Edelstahl A4	50	3,5	17	10	105	30/36	363,00
PO07830	T 10-50-56 125 Edelstahl A4	50	4,0	17	10	125	50/56	444,00
PO07831	T 10-70-76/145 Edelstahl A4	50	4,3	17	10	145	70/76	574,00
PO07832	T 10-100-106/175 Edelstahl A4	25	3,0	17	10	175	100/106	785,00
PO07834	T 12-5/75 Edelstahl A4	50	4,1	19	12	75	5	453,00
PO07836	T 12-10-25/105 Edelstahl A4	50	4,8	19	12	105	10/25	527,00
PO07838	T 12-30-45/125 Edelstahl A4	25	2,8	19	12	125	30/45	595,00
PO07840	T 12-50-65/145 Edelstahl A4	25	3,0	19	12	145	50/65	658,00
PO07635	T 12-65-80/160 Edelstahl A4	25	3,6	19	12	160	65/80	829,00
PO07846	T 16-5/90 Edelstahl A4	25	4,3	24	16	90	5	1 214,00
PO07848	T 16-10-26-130 Edelstahl A4	20	4,6	24	16	130	10/26	1 292,00
PO07850	T 16-30-46/150 Edelstahl A4	20	5,2	24	16	150	30/46	1 447,00



Edelstahl nichtrostend für Befestigung im Aussenbereich : Am Meer, Schwimmbäder, Petrochemie, Lebensmittel.

- Andere Abmessungen auf Anfrage.



## Betonschraube BT Hexagonaler Kopf (TH)



(außer Ø 5, 6 et 8)

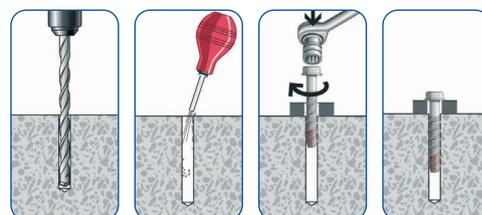


- Schnelles Verlegen
- Hohe Leistung bei gerissenem oder ungerissenem Beton
- Niedrigere Spannungen im Beton
- Sofort hochbelastbar
- Doppelgewinde
- Sichtbare Kennzeichnung nach der Installation
- Fester Halt über die gesamte Ankerlänge
- Vibrationsfestigkeit

Code	Bezeichnung		kg/						€/100
PO27005	BT 5-15/50	100	1,0	8	5	50	10	7	58,00
PO27016	BT 6-15/50	100	1,6	10	6	50	10	8	84,00
PO27022	BT 6-40/80	50	1,1	10	6	80	30	8	120,00
PO27024	BT 6-40/100	100	2,5	10	6	100	50	8	127,00
PO27030	BT 8-5/50	50	1,4	13	8	50	5	10	118,00
PO27035	BT 8-10/75	50	2,0	13	8	75	10	10	128,00
PO27040	BT 8-35/100	50	2,3	13	8	100	35	10	149,00
PO27045	BT 10-5/60	50	2,8	17	10	60	5	12	176,00
PO27050	BT 10-20/75	50	3,3	17	10	75	20	12	189,00
PO27055	BT 10-25/100	50	4,75	17	10	100	25	12	233,00
PO27060	BT 10-45/120	25	5,5	17	10	120	45	12	271,00
PO27065	BT 12-5/75	25	2,25	19	12	75	5	14	259,00
PO27070	BT 12-5/100	25	3,25	19	12	100	25	14	312,00
PO27075	BT 12-55/150	20	2,75	19	12	150	55	14	426,00
BT140801	BT 14-5/80	25	3,25	18	14	80	5	17	516,00
BT141001	BT 14-10/100	25	3,5	18	14	100	10	17	517,00
BT141301	BT 14-15/130	25	3,5	18	14	130	15	17	652,00
PO27080	BT 16-20/100	20	3,75	21	16	100	20	19	795,00



Geeignet für Befestigung in Beton.  
Befestigung von Geländern



## Betonschraube BT Hexagonaler Kopf (TH) Edelstahl A4



Code	Bezeichnung		kg/						€/100
PO27155	BT 6-5/45	100	1,5	10	6	45	5	8	395,00
PO27160	BT 6-10/60	100	1,8	10	6	60	10	8	445,00



Nichtrostende Edelstahlschraube für Anwendungen im Aussenbereich : Am Meer, Schwimmbäder, Petrochemie, Lebensmittel.



Alle Schrauben können mit dem pneumatischen Schlagschrauber CCBOA-B1

179

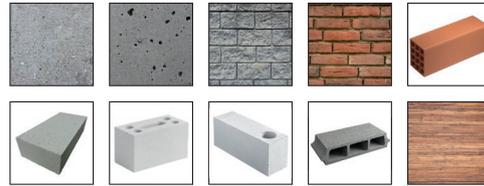
Für kleinere Schrauben empfehlen wir den CCA-B1 verarbeitet werden

178



## Fensterrahmenanker WHO

- Direkt ohne Dübel anschrauben



Code	Bezeichnung		kg/						€/100
<b>Senkkopf (TF) - TX30</b>									
VB75072H	WHO 7,5-72	100	1,5	TX30	6	72	42		27,60
VB75092H	WHO 7,5-92	100	2,0	TX30	6	92	62		36,20
VB75112H	WHO 7,5-112	50	1,3	TX30	6	112	82		45,00
VB75132H	WHO 7,5-132	50	1,5	TX30	6	132	102		50,50
VB75152H	WHO 7,5-152	50	1,8	TX30	6	152	122		64,50
VB75182H	WHO 7,5-182	50	2,0	TX30	6	182	152		94,50
<b>Zylinderkopf - TX30</b>									
VB75072C	WHO 7,5-72	100	1,5	TX30	6	72	42		27,60
VB75092C	WHO 7,5-92	100	2,0	TX30	6	92	62		37,10
VB75112C	WHO 7,5-112	50	1,3	TX30	6	112	82		45,00
VB75132C	WHO 7,5-132	50	1,5	TX30	6	132	102		50,50
VB75152C	WHO 7,5-152	50	1,8	TX30	6	152	122		64,50
VB75182C	WHO 7,5-182	50	2,0	TX30	6	182	152		94,50



Senkkopf



Zylinderkopf

Geeignet zur Befestigung von Fenstern, Türrahmen, Kanthölzern und Brandschutztüren.

## Metallspreizdübeln für Hohlbaustoffe

### Dübel STAM

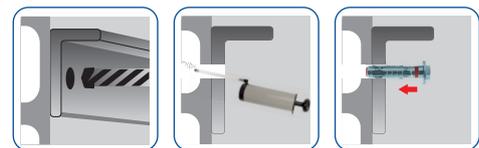


Code	Bezeichnung		kg/						€/100
SY70630	STAM 12-M8/55	50	1,0	13	12	55	5	8-15	129,00
SY70632	STAM 12-M8/60	50	1,3	13	12	60	10	8-15	164,00
SY70634	STAM 12-M8/75	50	1,4	13	12	75	25	8-15	189,00
SY70636	STAM 12-M8/90	50	1,6	13	12	90	40	8-15	220,00
SY70638	STAM 12-M8/120	50	1,7	13	12	120	70	8-15	269,00

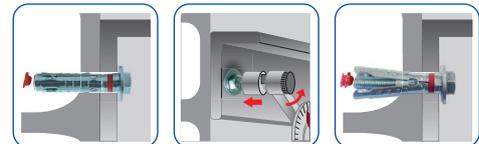


Hohe Lasten in hohlen Baustoffen

- Stützflansch: Erhöht die Geschwindigkeit und vereinfacht die Montage.

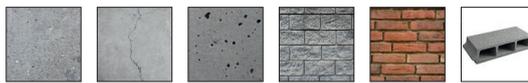


- Breite Ausdehnung





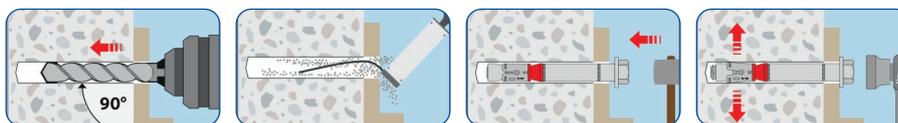
## Dübel GC



M16

Ideal für Schwerlasten.  
Hohe Abscherfestigkeit.  
Optisches Finish.

Code	Bezeichnung		kg/						€/100
CGC10101	GC 10-M6/10	50	2	10	10	75	10	12	277,00
CGC10301	GC 10-M6/30	50	3	10	10	95	30	12	316,00
CGC12101	GC 12-M8/10	50	4	13	12	85	10	14	375,00
CGC12301	GC 12-M8/30	50	4	13	12	105	30	14	422,00
CGC12501	GC 12-M8/50	25	3	13	12	125	50	14	481,00
CGC15151	GC 15-M10/15	25	4	17	15	110	15	17	557,00
CGC15251	GC 15-M10/25	25	4	17	15	116	25	17	574,00
CGC15451	GC 15-M10/45	25	5	17	15	136	45	17	650,00
CGC18101	GC 18-M12/10	20	5	19	18	117	10	20	906,00
CGC18401	GC 18-M12/40	20	6	19	18	147	40	20	1 028,00
CGC24201	GC 24-M16/20	10	5	24	24	150	20	26	1 722,00
CGC24501	GC 24-M16/50	10	6	24	24	180	50	26	1 943,00



## Dübel GC Edelstahl A4



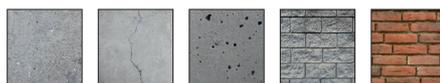
M16

Ideal für Schwerlasten.  
Hohe Abscherfestigkeit.  
Optisches Finish.  
Geländerbau.

Code	Bezeichnung		kg/						€/100
CGC12309	GC 12-M8/30	50	4	13	12	105	30	14	1 766,00
CGC12509	GC 12-M8/50	25	3	13	12	125	50	14	2 273,00
CGC15159	GC 15-M10/15	25	4	17	15	106	15	17	2 605,00
CGC15259	GC 15-M10/25	25	4	17	15	116	25	17	2 737,00
CGC18109	GC 18-M12/10	20	5	19	18	118	10	20	4 082,00
CGC24209	GC 24-M16/20	10	5	24	24	150	20	26	8 900,00



## Dübel GC Sekkopf (TF)



Ideal für Schwerlasten.  
Hohe Abscherfestigkeit.  
Optisches Finish.  
Geländerbau.

Code	Bezeichnung		kg/						€/100
CGC101TF	GC 10-M6/10	50	2	TX50	10	70	10	12	471,00
CGC121TF	GC 12-M8/10	50	3	TX50	12	80	10	14	548,00
CGC151TF	GC 15-M10/10	25	3	TX50	15	100	10	17	774,00
CGC182TF	GC 18-M12/20	20	4	TX50	18	115	20	20	1 237,00





<b>ALSAFIX</b>		<b>HILTI</b>	<b>SPIT</b>	<b>WURTH</b>	<b>SCELL IT</b>	<b>FISCHER</b>	<b>ING</b>	<b>INDEX</b>	<b>ETANCO</b>	<b>EJOT</b>	<b>SIMPSON</b>
<b>HWA</b>	143	HHD	CC	W-MH	HWA	HM	BRIK	IN	PIEUVRE		
<b>KI</b>	144	HTS	ISO N	W-IP	FI10	FIF K	CLOU ISO SIMPLE EXP		ECO ISO	NTK U	IPA
<b>LFMG</b>	145	D-FV T		W-IC	FILONG	FID R	CLOU ISO DOUBLE EXP		SUPER ISO	NT-U	
<b>FP</b>	145	D-FV T	ISO N	W-IF					FM ISO PLUS		
<b>WKTS</b>	146		PTHS							STRU	
<b>ISO-M</b>	146	IDMS	ISOMET	W-MID	ID	DHM	CLOU ISO METAL		METAL ISO	DMH	
<b>KC</b>	147		ISOWOOD	W-RV	TSX	DT			ISORG	STR H	
<b>DS</b>	147		ISD	W-ID	FIKRONO	FID	CHEV. POLYSTYRENE			SPIRALE	
<b>SFX</b>	148	HUD	PRO 6	W-ZK	TWN/GX	UX	IXE	TN4S	NYLON XP		
<b>NP</b>	149	HPS	NYL	W-HRT	UNIC	SXR /FUR		TACOL	ELICO		
<b>NHS</b>	149		HIT M	W-FK	YZP	N		TC	TAPCO	ND-K	HIP
<b>NFA</b>	150	HRD	PRO LONG	W-UR	ST/G-L	SXR /FUR	CQ	TNUX	MARCOVIS	SDF	FPN
<b>EN-C</b>	152		G8		DRL				SPLITUB		
<b>EXN</b>	152					FNH		TRA			
<b>WHO</b>	157	HUS	FS	AMO III	BTS	FFS	VIS BETON	HP	BATIFAST	RA	SAC / SAR
<b>DM</b>	153	HKD	GRIP	W-ED	SA PLUS	EA II	CHEV.CONE INT	HE	FRAPCO		
<b>GOUJON T</b>	154	HST	FIX	W-FA	BZ	FBN / FAZ	GOUJON FILETE	MT	BARACO	BA	WA
<b>ST</b>	153	HUS-H	TAPCON	W-BS	BT	FBS		TH	BETOFAST		
<b>GC</b>	158	HSL	TRIGA	W-HAZ	HVE	FH II	CS	SL	ATS EVO		
<b>PE 50 PRO</b>	167	HIT-HY 170	C-MIX	W-P	FIRST	FIS P / FIS HP	SO /DI /CSCG	MOPOLY	CHIMFORT	PSF	POLY GP
<b>VI 100 PRO</b>	168	HIT-HY 200A	EPOBAR	WIT-VM	X MAX/XPRO	FIS V / SUPERBOND	MP	MOVISE	CHIMFORT ATE	VSF	AT-HP
<b>EP 500 PRO</b>	169	HIT-RE500	EPCON C8	WIT-PE 500	PURE PRO	FHB II	EP	MOPURE 600		SUPER EPOXY	SET-XP
<b>STD</b>	174	HAS-E	MAXIMA	TIGE W -VD	M	RG M	TIGE	EQ-AC		AST	KLS
<b>STM</b>	174	HAS-E-R	MAXIMA	TIGE W -VD	A4 M	RGM	TIGE	AQ-A4		AST	KLS
<b>PSM</b>	170	HIT-S	PLASA	PLASA	PLASA	FIS HK	FILTRE PLASTIQUE	MO-TN		TAMIS	SH
<b>MS</b>	170	HIT-S-1m	PLASA	PLASA	PLASA	FIS HL	FILTRE METALLIQUE	MO-TM		TAMIS	SHM

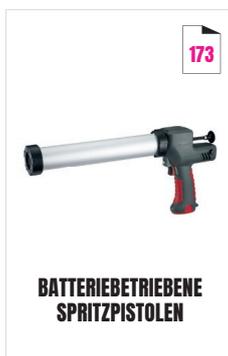


# INHALTSVERZEICHNIS



166


**TABELLE  
CHEMISCHE  
VERSIEGELUNGEN**

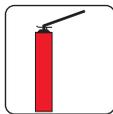




## ALSAMOUSSE PU - ALSAMOUSSE PU M expandierender Polyurethanschaum



Pistole



Manuell

Code	Bezeichnung				kg/	€/1
PO08136	ALSAMOUSSE PU 750 ml		1	12	11	15,80
PO08139	ALSAMOUSSE PU M 750 ml		1	12	11	16,30

ALSAMOUSSE ist ein selbstausdehnender Einkomponenten-Polyurethanschaum, der bei Luftfeuchtigkeit trocknet.

Kann mehrmals wiederverwendet werden. Kann geschliffen, geschnitten und überstrichen werden. Hervorragende Haftung, sehr gute Füllfähigkeit von Hohlräumen, hohe Wärme- und Schalldämmung. Haftet auf allen Arten von Baumaterialien mit Ausnahme von Polyethylen, Teflon, Silikon, Ölen und Fetten. Fungizides Produkt, wasserbeständig, dicht, schimmelt nicht und kann überstrichen werden.

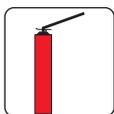
Nach dem Trocknen keine Gesundheits- oder Umweltbelastung. Enthält keine FCKW. Entspricht der Klasse B3 gemäß DIN 4102-1. Ventil der neuen Generation, das nicht mehr verstopft.

Anwendungsbereiche: Zum Befestigen und Abdichten von Tür- und Fensterrahmen. Zum Verfugen und Füllen von Fugen und Hohlräumen. Zum Isolieren von Wasserleitungen und Elektrokabeln.

## ALSAMOUSSE PU CF - ALSAMOUSSE PU CF M Feuerhemmender Polyurethanschaum



Pistole



Manuell

Code	Bezeichnung				kg/	€/1
PO08137	ALSAMOUSSE PU CF 750 ml		1	12	12	27,60
PO08141	ALSAMOUSSE PU CF M 750 ml		1	12	12	27,60

ALSAMOUSSE CF ist ein Polyurethanschaum, der speziell für Isolierungen entwickelt wurde, die Feuerbeständigkeit erfordern.

Einkomponentiger Polyurethanschaum, der mit der Umgebungsfeuchtigkeit aushärtet.

Feuerbeständig bis zu 235 Minuten gemäß den Normen EN1366-4 und DIN4102 und gewährleistet eine wirksame Isolierung gegen Gase und Rauch. Er enthält weder FCKW- noch H-FCKW-Gase. ALSAMOUSSE CF gewährleistet je nach Luftfeuchtigkeit und Umgebungstemperatur eine Ergiebigkeit von bis zu 45 Litern. Er haftet auf den meisten Materialien mit Ausnahme von Teflon, PE und PP.

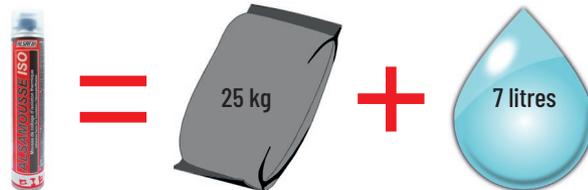
## ALSAMOUSSE PU ISO Polyurethan-Isolierklebeschäum



Pistole

Code	Bezeichnung				kg/	€/l
PO08138	ALSAMOUSSE PU ISO 750 ml		1	12	11	19,20

ALSAMOUSSE ISO ist ein sprühbares, selbstexpandierendes Einkomponenten-Polyurethanschaum-Aerosol, das mit Luftfeuchtigkeit trocknet und speziell für die Befestigung von Dämmplatten entwickelt wurde. Es haftet auf verschiedenen Baumaterialien. ALSAMOUSSE ISO haftet stark auf Polystyrolplatten auf Beton, Holz, Ziegeln oder Metall.



Eine Kartusche reicht aus für die Befestigung von 12qm Isolationsfläche

## ALSAMOUSSE PU BBP Polyurethan-Klebeschäum für Beton, Ziegel und Stein



Pistole

Code	Bezeichnung				kg/	€/l
PO08146	ALSAMOUSSE PU BBP 750 ml		1	12	12	20,30

ALSAMOUSSE BBP ist ein einkomponentiger Polyurethanschaum, der bei Luftfeuchtigkeit aushärtet. Wird mit einer Spritzpistole aufgetragen. Zum Verkleben von Wandbausteinen. Für Anwendungen, bei denen eine feste und dauerhafte Positionierung von Produkten aus Stein, Ziegel oder Beton gewünscht ist.

Anwendbar auf:

- Betonpflastersteine/-platten,
- Stützmauern und Segmentstützen,
- Abdeckungen aus Gusseisen,
- Blöcke und Ziegelsteine für die Außenverzierung
- Leichtbetonelemente,
- Vorgefertigte Zierelemente,
- Natur- und Kunststein,
- Ziegel, Hohlziegel, Betonsteine, Gipsblöcke und Gipsplatten.
- Polystyrolschaumplatten,

## ALSAMOUSSE PU FLEX flexibler Polyurethanschaum



Pistole

Code	Bezeichnung			kg/	€/1
PO08144	ALSAMOUSSE PU FLEX 750 ml	1	12	11	24,50

ALSAMOUSSE FLEX ist ein Polyurethan-Weichschaumstoff mit minimaler Expansion, der für den Einbau und die Isolierung von Türen und Fenstern hervorragend geeignet ist. Als mousse Flex bietet eine hohe Elastizität sowie eine ausgezeichnete akustische und thermische Isolierung.

Als mousse Flex ist hochflexibel und bricht auch bei Temperaturschwankungen nicht. Die Isolierung wird komplett aufrechterhalten.

Einkomponenten-Polyurethanschaum, vernetzt mit Umgebungsfeuchtigkeit.

Anwendungsgebiete: akustische und thermische Isolierungen; Isolierungs- und Abdichtungsanwendungen.

Ideal für den Holzbau.

## ALSAMOUSSE N PU-Schaumreiniger ALSAMOUSSE N für Spritzpistole



Pistole

Code	Bezeichnung			kg/	€/1
PO08142	Reiniger 500 ml für Pistole TF	1	12	11	14,80

Entfernt PU-Schaum und reinigt die Pistole nach dem Auftragen.

Reinigt Oberflächen, Kleidung und Werkzeuge und verhindert das Aushärten des Schaums in der Schaumpistole.

Speziell für die Reinigung der PU-Schaumpistole entwickelt. Der Reiniger kann mit seinem Aktivator verwendet werden, der Flexibilität bei der Reinigung von Schaumresten überall bietet. Er kann kopfüber verwendet werden. Das Treibgas ist nicht ozonschädlich.

## Profi Schaum Pistole



Code	Bezeichnung			kg/	€/1
PO08140	Profi Schaum Pistole TF 750 ml	1	12	11	104,00

Perfekt geeignet für die Bau und Montageschäume PU.

Diese hochwertige Montageschaumpistole ist geeignet für die Kartuschen ALSAMOUSSE, ALSAMOUSSE M, ALSAMOUSSE ISO, ALSAMOUSSE CF und ist kompatibel zu allen anderen handelsüblichen PU-Schaum-Kartuschen, zum Einbau von Fenstern und Türen, Abdichtung oder Isolierung von Dach und Wanddämmung, etc.

# ALSA-ALL Kleber High Tack



Alleskleber !

Code	Bezeichnung			kg/	€/l
23757290	ALSA-ALL HT 290 ml	1	24	12	12,60

ALSA-ALL HT ist ein Universalkleber für verschiedene Baumaterialien mit sehr hoher Anfangshaftung (High Tack).

Farbe: weiß.

Injektionsdüse Vcut im Lieferumfang enthalten (237CANAA).

Anwendungsbereiche: Bau, Reparatur, dauerhafte feste Verbindung zwischen Oberflächen, elastische Verklebung von Platten, Profilen und anderen Teilen auf den gängigsten Untergründen wie: Stein, Beton, Spiegel, Glas, Gips, PU, PVC, Polyester, Kunststoffe, Emaille, Keramik, Kupfer, Blei, Zink, Aluminium, Metalle, Holz und Zementfaserplatten usw.

- Sehr hohe Anfangshaftung
- Wasserdicht
- Lösungsmittelfrei und geruchsneutral
- Einkomponentig
- Überstreichbar  
Keine Blasenbildung
- Kein Schrumpfen
- Keine Grundierung erforderlich
- Hervorragende Elastizität und sehr gute Haftung
- Enthält keine Lösungsmittel, Silikone oder Isocyanate

## PU-Schaumstoff zur Verankerung von Pfosten

# ALSA-PPU PU-Schaumstoff zur Verankerung von Pfosten



Code	Bezeichnung			kg/	€/l
237PO385	ALSA-PPU	1	12	12	25,20

ALSA-PPU ist ein Zweikomponenten-Polyurethanschaumsystem, das speziell für die Unterfüterung und Verfüllung von Pfosten aus Holz, PVC, Stahl und vielen anderen Materialien entwickelt wurde.



### Anwendungsbereich:

- Zaunpfosten.
- Gartenlaterne.
- Beschilderung.
- Fußballtor
- Pflanzengitter.
- Briefkästen.
- Basketballkorb.
- Volleyballpfosten.

- Einfach in der Anwendung :  
Kein Hantieren mit Zementsäcken.  
Kein Wasser erforderlich.  
Kein Betonmischer oder Rührgerät erforderlich.
- Einfache und schnelle Verarbeitung:  
Kein Be- und Entladen schwerer und sperriger Zement  
Wird in zwei Kanistern geliefert.  
Einfach den kleinen Kanister in den großen umfüllen und schütteln.  
Abbindezeit zwischen 3 und 5 Minuten.
- Hohe Schlag- und Stoßfestigkeit.
- Haftet besser als Beton auf Holz-, Vinyl- und Metallpfosten sowie auf dem Boden.
- Kann im Sommer wie im Winter im Außenbereich verwendet werden.

### Verlegeart





	PE50-PRO	VI100-PRO	EP500-PRO
Mörtel Typ	<b>POLY ESTER</b>	<b>VINYL ESTER</b>	<b>100% PURE EPOXY</b>
	167	168	169
Inhalt	300 und 400 ml	300 und 400 ml	385 und 585 ml
<b>LADUNG</b>			
Hohe Leistung		✓	✓
Mittlere bis hohe Leistung	✓	✓	
Durchschnittliche Leistung	✓		
<b>ZULASSUNGEN</b>			
ETA Mauerwerk	✓		
ETA option 7			✓
ETA option 8			
ETA option 1		✓	✓
ETA Betonstahl		✓	✓
<b>ANWENDUNG</b>			
Für Gewindestange zugelassen	M8 - M12	M8 - M30	M8 - M30
Für den Bereich Betonstahl zugelassen		Ø 8 - Ø 32	Ø 8 - Ø 32
Für Tiefeinbau zugelassen		✓	✓
Für Überschwemmte Löcher zugelassen		✓	✓
Schnelle Trocknung	✓	✓	
<b>BESONDERE ANWENDUNG</b>			
Temperatur	0 à +30°C	-10 à +40°C	0 à +30°C
Feuchte Gebiete		✓	✓
Überschwemmte Löcher		✓	✓
Seismische Anwendung		✓	✓
<b>PISTOLET ALSAFIX/PANASONIC</b>			
Pistolet 300 ml	✓	✓	✓
Pistolet 400 ml	✓	✓	
Pistolet 470 ml			✓
EY3610LA	✓	✓	✓
EY3640LS	✓	✓	✓
<b>AUSPRESSPISTOLE KOMPATIBEL</b>			
Hilti			✓
Fischer/Upat	✓	✓	✓
Spit/Mungo/MEA	✓	✓	✓
<b>MATERIALIEN</b>			
Ungerisserer Beton	✓	✓	✓
Gerissener Beton		✓	✓
Naturstein		✓	✓
Kalksandstein	✓	✓	
Vollstein	✓	✓	
Lochstein	✓	✓	
Holz		✓	✓
<b>WEITERE BESONDERHEITEN</b>			
Geruchsarm	✓	✓	
Unbedeutender Rückzug			✓
Ohne Styren	✓	✓	✓
Lebensdauer	12 Monate	12 Monate	24 Monate



# PE50-PRO

## Polyesterharz-Kartusche

- wird mit einer Düse geliefert



Code	Bezeichnung			kg/	€/1
PE50300	PE50-PRO 300 ml Farbe Beige / Stein	1	15	9	19,00
PE50400	PE50-PRO 400 ml Farbe Grau	1	12	6	23,80

Mörtel zur Befestigung von Gewindestangen. Genehmigt für den Einsatz in Voll- und Hohlstein. Schnelle Trocknung.



- Zugelassen für die Verwendung in Voll- und Hohlziegeln
- FETT
- Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Schnelle Aushärtungszeit
- Geeignet für Standard-Injektionswerkzeuge
- 2 Farben
- Styrolfrei
- Leicht zu öffnen

### Verlegart

Entdecken Sie unsere Produkte in Verbindung mit den Kartuschen PE50-PRO, V1100-PRO und EP500-PRO



Manuelle Blaspistole, Reinigungsbürsten, Einspritzdüse und Verlängerung.

170

Spritzpistolen

172

173



**VI100-PRO**  
**Vinylesterharz-Kartusche**  
**- wird mit einer Düse geliefert**

**VINYL ESTER**

**SISMIQUE**

ATE mit seismischer Validierung C1, C2 und Betonstahl

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR

**A+**

A+ A B C

**OHNE Styrol**

**100 YEARS**

ELS: 300 - 25000 daN

ATE CE option 1

ATE CE fer à béton



Code	Bezeichnung			kg/	€/1
VI100300	VI100-PRO 300 ml	1	15	9	25,90
VI100400	VI100-PRO 400 ml	1	12	6	30,00

Zur Befestigung von Gewindestangen und Betonstahl hoher Last fett.



- FETT
- Zugelassen für überflutete Bohrlöcher
- Sehr hohe Lastübernahme
- Kürzere Aushärtungszeit
- Zugelassen für die Verankerung von Bewehrungen
- Geeignet für Standard-Injektionswerkzeuge
- Verwendbar mit handelsüblichen Gewindestangen
- Verwendbar bei Temperaturen von -10 bis 40 °C
- Auf Anfrage in Hoch- und Niedrigtemperaturversion erhältlich
- Unterwasseranwendung
- Berechnungssoftware

Verlegeart

**1**

**2**

**3**

**4**

**5**

**6**

**7**

**8**

**9**

**10**

**11**

**Berechnen Sie Ihren Bedarf an chemischen Verankerungen**

Unsere Software ist direkt auf unserer Website



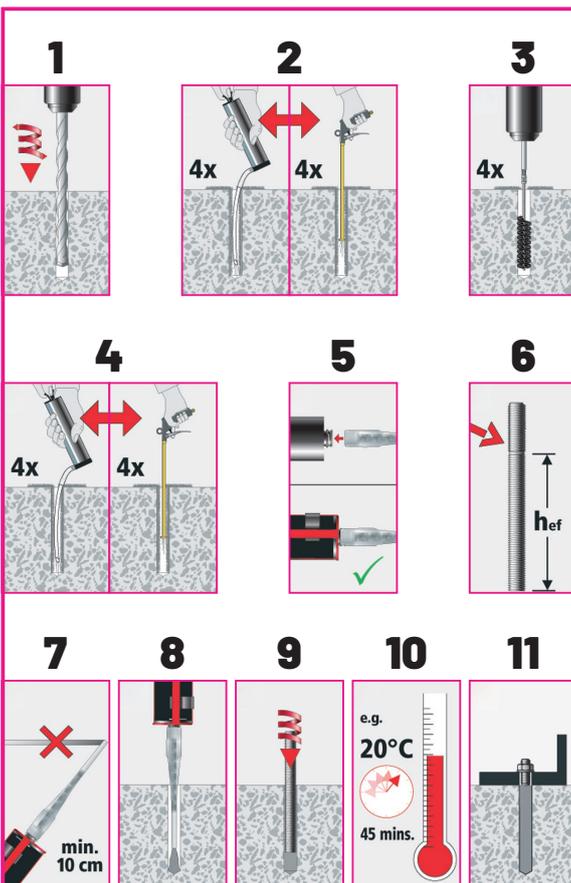
[www.alsafix.at/seiten/bedarf-chemischer-versiegelung](http://www.alsafix.at/seiten/bedarf-chemischer-versiegelung)



## EP500-PRO Reine Epoxidharzkartusche - wird mit einer Düse geliefert



### Verlegeart



**100% PURE EPOXY**

**SISMIQUE**  
C1, C2 und  
Betonstahl

**EMISSIONS DANS L'AIR INTERIEUR**  
**A+**  
A+ A B C

**OHNE Styrol**

**100 YEARS**

**ELLS: 1300 - 45000 daN**

ATE CE  
option 1

ATE CE  
fer à béton

Code	Bezeichnung			kg/ 	€/1 
POX15038	EP500-PRO 385 ml	1	12	10	67,50
POX15058	EP500-PRO 585 ml	1	12	11	83,50

Die reine Epoxid-Chemikalienverankerung ist für normale Bohrungen und Diamantbohrungen zur Befestigung von Gewindestangen und Schwerlast-Betonstahl konzipiert und für den Einsatz in rissigem Beton und unter Wasser liegenden Bohrlöchern zugelassen.

- FETT
- Zugelassen für überflutete Bohrlöcher
- Zugelassen für Deckenanwendungen
- Option 1: Gewindestangen und Betonstahl
- Beständig gegen extreme Bedingungen
- Verwendbar mit handelsüblichen Gewindestangen Geeignet für Standard-Injektionswerkzeuge
- Hohe Belastbarkeit
- Starre Kartusche
- Erdbebensicher Ø12 bis 32 Gewindestange / erdbebensicher Ø12 bis 34 Betonstahl
- Feuerbeständigkeit - 240 Minuten
- Berechnungssoftware

Entdecken Sie unsere Produkte in Verbindung mit den Kartuschen PE50-PRO, VI100-PRO und EP500-PRO



Handblaspistole, Reinigungsbürsten, Einspritzdüse und Verlängerung.

Spritzpistolen





## Reinigungspistole manuell



Code	Bezeichnung			kg/	€/1
PO23305	Reinigungspistole	-	1	0,30	22,80

## Tupfer



Code	Bezeichnung			kg/	€/1
PO23310	Tupfer 8-10	-	1	0,04	22,80
PO23315	Tupfer 10-14	-	1	0,04	22,80
PO23320	Tupfer 16-28	-	1	0,04	22,80

## Einspritzdüse



Code	Bezeichnung			kg/	€/1
PO08482	Einspritzdüse 12	12	-	1	2,90

## Verlängerung



Code	Bezeichnung			kg/	€/1
PO08492	Erweiterung 200 mm	10	100	1	2,10

## Siebhülse

### Serie siebhülse kunststoff PSM



Code	Bezeichnung			kg/				€/100
PO08472	PSM 8-50	10	100	0,04	12	50	M8	58,00
PO08474	PSM 10-M12-85	10	100	0,04	15	85	M10-M12	64,50
PO08478	PSM 16-85	10	50	0,04	20	85	M16	70,50
TIS16330	ISO M16 x 330	5	100	1	20	330	M16	453,00



Spezialausführung für Außenisolierung

**i** Für V1100-PRO und PE50-PRO in hohlen Materialien

### Serie siebhülse metal MS - 1 meter

Code	Bezeichnung			kg/				€/100
PO23205	MS M8	1	10	0,10	12	1000	M8	32,50
PO23210	MS M10 - M12	1	10	0,50	16	1000	M10 - M12	35,00
PO23215	MS M16	1	10	1	20	1000	M16 - M18	49,10



**i** Für V1100-PRO und PE50-PRO in hohlen Materialien



# POS-Display - Chemische Verankerungen VI100-PRO und PE50-PRO

VINYL  
ESTER

Der POS-Display für die chemischen Verankerungen PE50 Pro und VI100 Pro wurde entwickelt, um die Präsentation des Sortiments an den Verkaufsstellen der Händler zu optimieren. Sein robustes und funktionales Design garantiert eine übersichtliche und geordnete Präsentation der Produkte, wodurch sie für den Endkunden leichter zu finden und zugänglich sind. Auf einer Viertelpalette findet er leicht Platz in den Selbstbedienungsbereichen Ihrer Verkaufsstellen.

POLY  
ESTER



- Stabile und langlebige Struktur, geeignet für den Einsatz im Handel oder in Selbstbedienungsbereichen.
- Optimierte Lagerkapazität für ein komplettes Sortiment an Kartuschen und Zubehör.
- Verbesserte Sichtbarkeit der Artikel dank informativer und technischer Beschriftung.
- Erleichtert die Regalverwaltung und trägt zum Lagerumschlag bei. Integrierte Kommunikationsunterstützung, die die Leistungsmerkmale und
- Anwendungsbereiche der Verschlüsse PE50 Pro und VI100 Pro präsentiert.
- Dieses Display ist ein wirksames Merchandising-Instrument, das entwickelt wurde, um den Verkauf zu unterstützen und die Präsenz chemischer Verschlüsse am Point of Sale zu stärken.



## Auspresspistole

CHEMIE

Code	Bezeichnung			kg/	€/1
PO08460	Pistole 300 ml mit Kartusche PE50-PRO (165 und 300ml), VI100-PRO (300ml) und POX150 (265ml)	1	24	2	25,80
PO08461	Pistole 410 ml mit Kartusche PE50-PRO (400ml) und VI100-PRO (400ml)	1	10	1	78,00
PI400585	Pistole 585 ml mit Kartusche POX150-PRO (585ml)	1	10	1	124,00
237PI600M	Pistole 600 ml für Kartuschen und Folienbeutel bis 600 ml.	1	12	1	34,70

## Auspresspistole für schrauber

Code	Bezeichnung			kg/	€/1
234300KG	Pistole 300 ml für Akkuschauber Einspritzpistole, die mit einem batteriebetriebenen Schraubendreher gekoppelt werden	1	15	1	93,50
234400KG	Pistole 400 ml für Akkuschauber Einspritzpistole, die mit einem batteriebetriebenen Schraubendreher gekoppelt werden	1	15	1	186,00

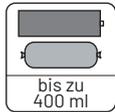
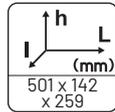
Klebstoff- und Silikonpistole, anpassbar an Akkuboehrschauber für Standarkartuschen mit 300ml und 400ml.

Passend für alle Schraubendreher mit Batterie unter dem Griff.

- Kein Aufwand für den Anwender beim Extrudieren von Klebstoff oder Silikon
- Konstanter Fluss des extrudierten Produkts
- Extrusion mit hoher Geschwindigkeit
- Kann einfach zusammengeklappt und in einer Toolbox verstaut werden



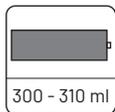
**EY3610F03**



code: **EY3610F03** **570,00 € B**



**237PI300**

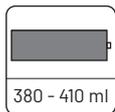


Gebäudefassaden, Fliesen, Installation Verglasung, Gesundheit, Automobil Verglasung, Holzbearbeitung.



code: **237PI300** **459,00 € B**

**237PI400**



Gebäudefassaden, Fliesen, Installation Verglasung, Gesundheit, Automobil Verglasung, Holzbearbeitung.



code: **237PI400** **490,00 € B**

**237PI600**



Gebäudefassaden, Fliesen, Installation Verglasung, Gesundheit, Automobil Verglasung, Holzbearbeitung.



code: **237PI600** **490,00 € B**

**Zubehör für pistole**



Code	Bezeichnung	€/1 B
<b>für EY3610LA</b>		
EY8L0319FA	Akku 3,6 V - 1,9 Ah Li-ion	69,50
EY9L10B	Akku 3,6 V - 1,5 Ah Li-ion	69,50
EY0L11B	Ladeschale 2,4-3,6 V NiMH/Li-ion	180,00
<b>für 237PI</b>		
238BAT34	7,4 V - 1,5 Ah Li-Ionen-Akku (wird direkt am Gerät aufgeladen)	82,50



## Ankerstange verzinkt mit muttern / unterlegscheiben und werkzeug in jeder box geliefert

Code	Bezeichnung			kg/			€/100	Code blister	Men. / blister	€/blister
PO32100	STD M8-110	10	100	5	10	110	81,00	PO32100BL	10	17,20
PO32110	STD M10-130	10	100	2	12	140	101,00	PO32110BL	10	20,70
PO32130	STD M12-160	10	100	10	14	165	169,00	PO32130BL	5	17,20
PO32160	STD M16-190	10	100	8	18	190	356,00	PO32160BL	5	25,70
PO32190	STD M20-260	10	100	12	24	260	774,00	PO32190BL	2	51,00
PO32210	STD M24-300	10	100	12	28	300	1 358,00	PO32210BL	2	80,00



Ausschließlich für Chemische Befestigung geeignet.

## Ankerstange edelstahl mit muttern / unterlegscheiben und werkzeug in jeder box geliefert

Code	Bezeichnung			kg/			€/100	Code blister	Men. / blister	€/blister
PO23105	STM 8-110	10	100	5	10	110	301,00	PO23105BL	10	34,40
PO23110	STM 10-130	10	100	8	12	130	471,00	PO23110BL	10	52,50
PO23115	STM 12-160	10	100	13	14	160	752,00	PO23115BL	5	42,70
PO23120	STM 16-190	10	100	11	18	190	1 590,00	PO23120BL	5	84,50
PO23125	STM 20-260	10	100	24	24	260	3 289,00	PO23125BL	2	72,50
PO23130	STM 24-300	5	50	30	28	300	6 150,00	PO23130BL	2	130,00



Befestigung direkt am Strand, Pool-, Petrochemie-, Lebensmittel Industrie.

## Ankerstange verzinkt 1 meter

Code	Bezeichnung			kg/			€/1
TF0610006	M6-1000	1	10	1	8	1000	1,90
TF0810006	M8-1000	1	10	1	10	1000	1,90
TF1010006	M10-1000	1	10	1	12	1000	2,90
TF1210006	M12-1000	1	10	1	14	1000	4,10
TF1610006	M16-1000	1	10	2	18	1000	7,20
TF2010006	M20-1000	1	5	3	24	1000	12,90
TF2410006	M24-1000	1	5	3	28	1000	19,00

## Ankerstange edelstahl A4 - 1 meter

Code	Bezeichnung			kg/			€/1
TF0810009	M8-1000	1	10	0,4	10	1000	8,50
TF1010009	M10-1000	1	10	0,6	12	1000	11,70
TF1210009	M12-1000	1	10	0,8	14	1000	18,40
TF1610009	M16-1000	1	10	1,4	18	1000	31,50
TF2010009	M20-1000	1	5	2,6	24	1000	50,50
TF2410009	M24-1000	1	5	3,0	28	1000	73,00

Befestigung direkt am Strand, Pool-, Petrochemie-, Lebensmittel Industrie



# Serie muttern



Code	Bezeichnung		kg/		€/100	Code blister	€/blister 20 Stk
<b>■ Verzinkt</b>							
ECR8M06Z	M6	100	1	6	3,30	-	-
ECR8M08Z	M8	100	1	8	6,70	ECR8M08ZBL	7,20
ECR8M10Z	M10	100	1	10	13,20	ECR8M10ZBL	8,60
ECR8M12Z	M12	100	2	12	20,60	ECR8M12ZBL	10,10
ECR8M16Z	M16	100	3	16	41,00	ECR8M16ZBL	14,50
ECR8M20Z	M20	100	6	20	85,00	ECR8M20ZBL	22,20
ECR8M24Z	M24	100	10	24	164,00	ECR8M24ZBL	37,10
<b>■ Edelstahl A4</b>							
ECRM08A4	M8	100	1	8	19,40	ECRM08A4BL	9,35
ECRM10A4	M10	100	1	10	33,60	ECRM10A4BL	13,50
ECRM12A4	M12	100	2	12	60,50	ECRM12A4BL	17,20
ECRM16A4	M16	100	3	16	102,00	ECRM16A4BL	24,50
ECRM20A4	M20	100	6	20	187,00	ECRM20A4BL	39,80
ECRM24A4	M24	100	10	24	342,00	ECRM24A4BL	69,50

# Unterlegscheiben



Code	Bezeichnung		kg/		€/100	Code blister	€/blister 20 Stk
<b>■ Verzinkt</b>							
RON8M06Z	M6	100	1	6	2,60	-	-
RON8M08Z	M8	100	1	8	3,50	RON8M08ZBL	6,45
RON8M10Z	M10	100	1	10	6,30	RON8M10ZBL	7,20
RON8M12Z	M12	100	1	12	10,50	RON8M12ZBL	8,00
RON8M16Z	M16	100	1	16	18,00	RON8M16ZBL	9,35
RON8M20Z	M20	100	2	20	29,10	RON8M20ZBL	11,40
RON8M24Z	M24	100	3	24	65,00	RON8M24ZBL	18,50
<b>■ Edelstahl A4</b>							
RONM08A4	M8	100	0,2	8	9,20	RONM08A4BL	8,00
RONM10A4	M10	100	0,3	10	17,90	RONM10A4BL	9,35
RONM12A4	M12	100	0,6	12	34,00	RONM12A4BL	12,10
RONM16A4	M16	100	1,0	16	51,00	RONM16A4BL	15,20
RONM20A4	M20	100	1,6	20	81,00	RONM20A4BL	20,70
RONM24A4	M24	100	3,0	24	235,00	RONM24A4BL	48,60



# INHALTSVERZEICHNIS

<p>2026</p> <p>178</p>  <p><b>AKKU-BOHRSCHRAUBER UND AKKU- SCHLAGSCHRAUBER</b></p>	<p>2026</p> <p>178</p>  <p><b>AKKU-SCHLAGSCHRAUBER</b></p>	<p>2026</p> <p>180</p>  <p><b>AKKU- TROCKENBAUSCHRAUBER</b></p>	<p>182</p>  <p><b>AKKU-HAFTENSCHRAUBER</b></p>	<p>2026</p> <p>183</p>  <p><b>AKKU-SCHRAUBER / STIFTSCHRAUBENDREHER</b></p>
<p>184</p>  <p><b>AKKU- MAGAZINSCHRAUBER FÜR ROLLEN</b></p>	<p>185</p>  <p><b>DRUCKLUFTSCHRAUBER</b></p>	<p>2026</p> <p>186</p>  <p><b>LOSE SCHRAUBEN</b></p>	<p>198</p>  <p><b>SCHRAUBEN MAGAZINIERT LANGBAND</b></p>	<p>200</p>  <p><b>SCHRAUBEN MAGAZINIERT ROLLEN</b></p>
<p>202</p>  <p><b>BITS</b></p>	<p>203</p>  <p><b>BIT-SETS UND STECKSCHLÜSSE- LEINSÄTZE</b></p>			





**VIA-B1**

2026



5.0 Ah Li-ion  
2.5 Ah Li-ion

 h (mm) 179 x 62 x 215	 kg 1,48 kg	 18 V 5,0 Ah Li-ion
 kg MAX 135 Nm	 0-550 U/min niedrig	 0-2000 U/min hoch



- 13 mm Schnellspannbohrfutter
- Schrauben-/Lösemodus
- 11 Drehmomentstufen und 2 Geschwindigkeiten
- LED-Beleuchtung des Arbeitsbereichs
- Bürstenloser Motor
- Drehrichtungswahlschalter



VERSION MIT 2 AKKUS  
18 V - 5,0 AH  
code : 12VI1850 **500,00 € B**

VERSION MIT 2 AKKUS  
18 V - 2,5 AH  
code : 12VI1825 **440,00 € B**

VERSION OHNE AKKU  
UND OHNE LADEGERÄT  
code : 12VI180X **290,00 € B**

**VIPA-B1**

2026



5.0 Ah Li-ion  
2.5 Ah Li-ion

 h (mm) 191 x 62 x 215	 kg 1,54 kg	 18 V 5,0 Ah Li-ion
 kg MAX 135 Nm	 0-550 U/min niedrig	 0-2000 U/min hoch



- 13 mm Schnellspannbohrfutter
- Schraub-/Schlagbohrmodi
- 11 Drehmomentstufen und 2 Geschwindigkeiten
- LED-Beleuchtung des Arbeitsbereichs
- Bürstenloser Motor
- Drehrichtungswahlschalter
- Kraftrückkopplungskontrolle



VERSION MIT 2 AKKUS  
18 V - 5,0 AH  
code : 12VIP1850 **540,00 € B**

VERSION MIT 2 AKKUS  
18 V - 2,5 AH  
code : 12VIP1825 **460,00 € B**

VERSION OHNE AKKU  
UND OHNE LADEGERÄT  
code : 12VIP180X **315,00 € B**

**CCA-B1**

2026



5.0 Ah Li-ion  
2.5 Ah Li-ion

 h (mm) 110 x 62 x 208	 kg 0,88 kg	 18 V 5,0 Ah Li-ion
 kg MAX 224 Nm	 0-1100 U/min niedrig	 0-3600 U/min hoch



- 1/4" Innensechskant Aufnahme
- Schraub-/Bolzenmodus
- LED-Beleuchtung des Arbeitsbereichs
- Bürstenloser Motor
- Progressiver Auslöser für eine bessere
- Geschwindigkeitskontrolle
- Drehrichtungswahlschalter



VERSION MIT 2 AKKUS  
18 V - 5,0 AH  
code : 12CC1850 **490,00 € B**

VERSION MIT 2 AKKUS  
18 V - 2,5 AH  
code : 12CC1825 **415,00 € B**

VERSION OHNE AKKU  
UND OHNE LADEGERÄT  
code : 12CC180X **250,00 € B**

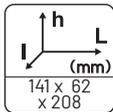


**CCBOA-B1**

2026



5.0 Ah Li-Ion  
3.5 Ah Li-Ion



- 1/2" Aussenvierkant- und 1/4" Innensechskant- Aufnahme
- Schraub-/Bolzenmodi
- LED-Beleuchtung des Arbeitsbereichs
- Bürstenloser Motor
- Progressiver Auslöser für eine bessere Geschwindigkeitskontrolle
- Drehrichtungswahlschalter



VERSION MIT 2 AKKUS  
18 V - 5,0 AH  
code: **12CCB1850** **500,00 € B**

VERSION MIT 2 AKKUS  
18 V - 2,5 AH  
code: **12CCB1825** **425,00 € B**

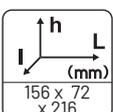
VERSION OHNE AKKU  
UND OHNE LADEGERÄT  
code: **12CCB180X** **290,00 € B**

**BOA740-B1**

2026



5.0 Ah Li-Ion



- LED-Beleuchtung des Arbeitsbereichs
- 1/2" Aussenvierkant Aufnahme
- Bürstenloser Motor
- Automatische Abschaltung bei Erreichen des ausgewählten Drehmoments
- Automatische Abschaltung im Schraubmodus, um ein Herunterfallen der Schraube zu verhindern
- Wahlschalter für Drehrichtung



VERSION MIT 2 AKKUS  
18 V - 5,0 AH  
code: **12B00740** **625,00 € B**

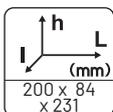
VERSION OHNE AKKU  
UND OHNE LADEGERÄT  
code: **12B0074X** **375,00 € B**

**BOA950-B1**

2026



5.0 Ah Li-Ion



- Lösemoment 1898 Nm
- 1/2" Aussenvierkant Aufnahme
- LED-Beleuchtung des Arbeitsbereichs
- Bürstenloser Motor
- Automatische Abschaltung bei Erreichen des ausgewählten Drehmoments
- Automatische Abschaltung im Schraubmodus, um ein Herunterfallen der Schraube zu verhindern
- Wahlschalter für Drehrichtung



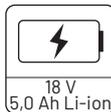
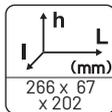
VERSION MIT 2 AKKUS  
18 V - 5,0 AH  
code: **12B00950** **750,00 € B**

VERSION OHNE AKKU  
UND OHNE LADEGERÄT  
code: **12B0095X** **440,00 € B**



**VPA-B1**

2026



5.0 Ah Li-ion  
2.5 Ah Li-ion

- Patentierte Push-Start-Funktion, automatischer Start beim Kontakt der Schraube mit dem Untergrund
- Modi zum Schrauben/Lösen
- Einfacher Wechsel der Bits
- Auslösersperre
- Bürstenloser Motor



VERSION MIT 2 AKKUS  
18 V - 5,0 AH  
code : **12VP1850** **500,00 € B**

VERSION MIT 2 AKKUS  
18 V - 2,5 AH  
code : **12VP1825** **440,00 € B**

VERSION OHNE AKKU  
UND OHNE LADEGERÄT  
code : **12VP180X** **290,00 € B**

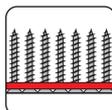
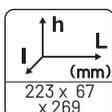
**Magazinaufsatz bis 55mm**

code : **12VPCHRG**  
**75,00 € B**



**VPCA-B1**

2026



5.0 Ah Li-ion  
2.5 Ah Li-ion



- Patentierte Push-Start-Funktion, automatischer Start beim Kontakt der Schraube mit dem Untergrund
- Modi zum Schrauben/Lösen
- Einfacher Wechsel der Bits
- Auslösersperre
- Bürstenloser Motor
- Dank des Magazinaufsatzes kompatibel mit Magazinschrauben von 25 bis 55mm.

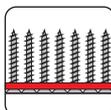
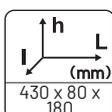


VERSION MIT 2 AKKUS  
18 V - 5,0 AH  
code : **12VPC1850** **575,00 € B**

VERSION MIT 2 AKKUS  
18 V - 2,5 AH  
code : **12VPC1825** **515,00 € B**

VERSION OHNE AKKU  
UND OHNE LADEGERÄT  
code : **12VPC180X** **365,00 € B**

**55/230V**



**2 Schrauber in 1:**

- Herkömmliche Verwendung ohne Magazin
- Verwendung mit Magazin für 50 % mehr Produktivität
- Schrauben in Streifen von 25 bis 55 mm mit Magazin
- Schrauben lose ohne Magazin



code : **VP55230V1** **349,00 € B**



# GARANTIE ALSAFIX



Wir danken Ihnen für Ihr Vertrauen in ALSAFIX.

Die Garantiebedingungen sind in unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen angeführt und können auch auf unserer Website [www.alsafix.com/pages/conditions-generales-de-vente](http://www.alsafix.com/pages/conditions-generales-de-vente) eingesehen werden.

Um Sie noch zufriedener zu machen, haben wir beschlossen, die Garantie auf das gesamte Sortiment der 18V Akkuwerkzeuge von ALSAFIX auf 3 Jahre zu verlängern. Dazu müssen Sie lediglich das Akkugerät innerhalb von 30 Tagen nach dem Kauf registrieren, indem Sie das Formular auf unserer Website [www.alsafix.at/garantie](http://www.alsafix.at/garantie) ausfüllen.

Die 3-jährige Herstellergarantie gilt nur für Akkugerät aus unserem Sortiment an ALSAFIX 18V Akkuwerkzeugen. Eine Liste aller möglichen Akkugeräte ist auf Anfrage erhältlich.

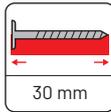
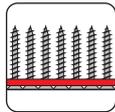
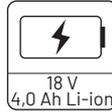
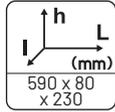
Die Kaufrechnung sowie der Nachweis über die 3-Jahre Garantie Verlängerung müssen bei der Rücksendung an unseren Kundendienst beigelegt werden.



**UM UNSER ONLINE-FORMULAR AUSZUFÜLLEN  
SCANNEN SIE DEN QR-CODE**



**430 JDB**



- Zeitersparnis gegenüber losen Schrauben
- Schmale Spitze für einfacheres Anbringen

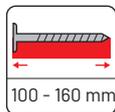
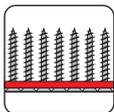
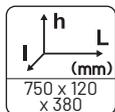


**Lieferumfang**  
2 Akkus  
und 1 Ladegerät

VERSION MIT 2 AKKUS  
18 V - 4,0 AH  
code : VJDB0430 **1 945,00 € A**

**i** Schrauben in Bändern **199**

**VB160-B1**



- Zeitersparnis gegenüber losen Schrauben
- Magazin für 25 Schrauben
- LED-Beleuchtung
- Einstellung der Einschraubtiefe
- Senkkopfschrauben in VBFB-Bändern von 100 bis 160 mm

**Lieferumfang:**  
2 Akkus + 1 Ladegerät

VERSION MIT 2 AKKUS  
18 V - 5,0 AH  
code : VB160B1 **3 888,00 € A**

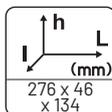
**i** Schrauben in Bändern **199**





**EY7410**

2026



- Schnellladung in 15 Minuten und vollständige Ladung in 30 Minuten
- „Auto Shut Off Clutch“ mit 21 Kupplungspositionen
- Elektronische Abschaltung
- 2 Drehrichtungen
- Rutschfester Gummigriff
- LED-Beleuchtung



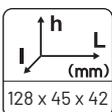
VERSION MIT 2 AKKUS  
3,6 V - 1,9 AH  
code: **EY7410F03D**

**381,00 € B**

VERSION MIT 1 AKKU  
3,6 V - 1,9 AH  
code: **EY7410F03B**

**265,00 € B**

**EY7412**



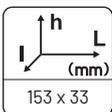
- Einfache Einhandbedienung in alle Richtungen
- Aufladen über Mini-USB-Anschluss Typ B
- Ladeanzeige
- 2 separate Tasten: Schrauben / Lösen
- LED



code: **EY7412SB**

**79,50 € B**

**EY4610**



**Aufsatzset für Mini-Schleifmaschine**



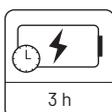
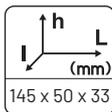
- Multifunktional (Schleifen, Fräsen, Bohren, Polieren)
- Integrierter Akku - Aufladen über Mini-USB-Anschluss Typ B
- Lieferung im Koffer



code: **EY4610B**

**88,00 € B**

**EY3710**



- 2 Beleuchtungsarten (Taschenlampe und Weitwinkel)
- Integrierter Akku - Aufladbar über Mini-USB-Anschluss Typ B
- Befestigungshaken

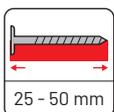
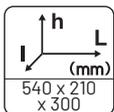


code: **EY3710B**

**59,50 € B**



**HH 50 B**



- Panasonic-Motor
- M5-Aufsatz
- Einstellung der Einschraubtiefe
- Dank der Verlängerung können Sie Ihre Fußböden im Stehen verschrauben
- Alle erforderlichen Zubehörteile sind an der Maschine befestigt



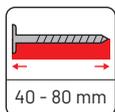
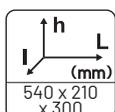
**Lieferumfang:**

VERSION MIT 1 AKKU  
18 V - 5,0 AH  
code : **MSC50A** **1 861,00 € A**

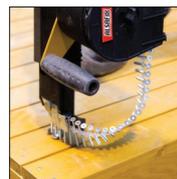
**i** **Rollenschrauben** **200**

**i** Dank der Verlängerung können Sie Ihre Fußböden im Stehen verschrauben. Code : VE200002

**HH 80 B**



- Panasonic-Motor
- M6-Anschlussstück
- Alle erforderlichen Zubehörteile sind an der Maschine



**Lieferumfang:**

VERSION MIT 1 AKKU  
18 V - 5,0 AH  
code : **MSC80A** **1 861,00 € A**

**i** **Rollenschrauben** **200**

**i** Dank der Verlängerung können Sie Ihre Fußböden im Stehen verschrauben. Code : VE200002

SCRAUBEN

**Zubehör ALSAFIX**



Code	Bezeichnung	€/1 B
2026 12BAT1850	18-V-Akku 5 Ah Li-Ion ALSAFIX	110,00
2026 12BAT1825	18-V-Akku 2,5 Ah Li-Ion ALSAFIX	75,00
2026 12CHRG18	Ladegerät 18 V 5 Ah Li-Ion ALSAFIX	90,00

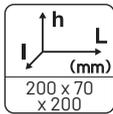
**Zubehör PANASONIC**



EY9L64B	Akku 21,6 V - 4,0 Ah Li-Ion PANASONIC	315,00
EY9L54B	Akku 18V - 5,0 Ah Li-Ion PANASONIC	196,00
EY9L53B	Akku 18V - 3,0 Ah Li-Ion PANASONIC	158,00
EY9L49B	Akku 14,4V - 4,0 Ah Li-Ion PANASONIC	170,00
2026 EY8L0319FA	Akku 3,6V - 1,9 Ah Li-Ion PANASONIC	69,50
EY0L82B	10,8-28,8 V Li-Ionen-Ladegerät PANASONIC	112,00
EY0L11B	2,4-3,6 V NiMh/Li-Ionen-Ladegerät PANASONIC	180,00
VE200002	Verlängerungskabel für Schraubendreher	295,00



# ALCHOC 740



Für alle Arbeiten, bei denen ein hohes Drehmoment erforderlich ist. Ideal für schwere Arbeiten an Lkw und Pkw, wie Reifenwechsel, Stoßdämpferwechsel, Arbeiten an Federn.



KASTEN MIT DÜSE, ÖLER UND VERLÄNGERUNG  
code: 12IT250

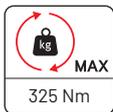
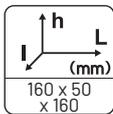
307,00 € B



BT-Schraube

156

# ALCHOC 325



- Zusammenbau von Dachstühlen.
- Verbindung Holz/Holz.
- Verbindung Metall/Holz.



code: 12ISD009

373,00 € B



BT-Schraube

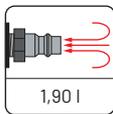
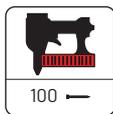
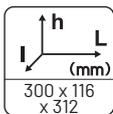
156



Holzschrauben

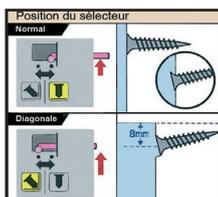
191

# HVR41G4



Befestigung von Gipskartonplatten auf Metallschienen (Dicke 0,5 bis 0,8 mm) und Holz.  
Befestigung von Stehfalzabdeckungen.

- Schrauben in Rollen von 25 bis 41 mm mit Ø 8 mm
- Spurwahlschalter, um sich maximal dem Rand anzunähern



	PLAQUE	Position des Wahlschalters	
		Holz	Metall
Holz	Einfach	●	○
	Doppelt	●	○
Metall	Einfach	○	●
	Doppelt	X	●

● = ideal  
○ = möglich  
X = unmöglich

code: HVR41G4

1 251,00 € A



Rollenschrauben

200



Hochdrucknagler

89



Hochdruckkompressoren

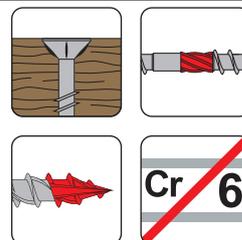
244



# Holzschrauben "VBF" verzinkt senkkopf



- Abmessungen: 3,0 x 13 mm bis zu 6,0 x 300 mm
- gehärteter Stahl, verzinkt und harzbeschichtet Klasse 1 und 2
- TORX-Antrieb



\* ohne Reibgewinde

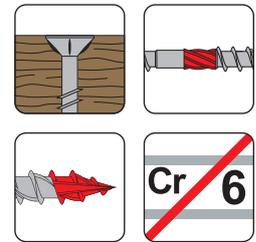
Code	Bezeichnung			kg/						€/100	Code blister	Men. / Blister	€/blister
VBF30013*	VBF 3,0 x 13	1 000	24 000	7	3,0	13	13	6,0	TX10	2,10	VBF30013BL	500	14,80
VBF30015*	VBF 3,0 x 15	1 000	24 000	10	3,0	15	15	6,0	TX10	2,30	VBF30015BL	500	15,50
VBF30020*	VBF 3,0 x 20	1 000	24 000	18	3,0	20	16	6,0	TX10	2,30	VBF30020BL	500	16,90
VBF30025*	VBF 3,0 x 25	1 000	24 000	24	3,0	25	18	6,0	TX10	2,40	VBF30025BL	500	18,80
VBF30030*	VBF 3,0 x 30	1 000	13 000	17	3,0	30	18	6,0	TX10	2,80	VBF30030BL	250	12,60
VBF30040*	VBF 3,0 x 40	1 000	12 000	14	3,0	40	18	6,0	TX10	3,25	VBF30040BL	250	14,80
VBF35025*	VBF 3,5 x 25	1 000	16 000	18	3,5	25	17	7,0	TX15	2,90	VBF35025BL	250	13,90
VBF35030*	VBF 3,5 x 30	1 000	16 000	21	3,5	30	24	7,0	TX15	3,10	VBF35030BL	250	16,30
VBF35035*	VBF 3,5 x 35	1 000	12 000	18	3,5	35	24	7,0	TX15	3,90	VBF35035BL	200	13,70
VBF35040*	VBF 3,5 x 40	1 000	12 000	20	3,5	40	24	7,0	TX15	4,20	VBF35040BL	200	15,80
VBF40020*	VBF 4,0 x 20	1 000	16 000	18	4,0	20	24	7,9	TX20	3,40	VBF40020BL	250	14,40
VBF40025*	VBF 4,0 x 25	1 000	16 000	24	4,0	25	24	7,9	TX20	3,50	VBF40025BL	250	15,90
VBF40030*	VBF 4,0 x 30	1 000	12 000	22	4,0	30	24	7,9	TX20	3,70	VBF40030BL	200	15,30
VBF40035*	VBF 4,0 x 35	1 000	12 000	24	4,0	35	24	7,9	TX20	4,50	VBF40035BL	200	16,30
VBF40040*	VBF 4,0 x 40	1 000	8 000	18	4,0	40	24	7,9	TX20	4,70	VBF40040BL	200	17,20
VBF40045	VBF 4,0 x 45	500	6 000	15	4,0	45	30	7,9	TX20	5,45	VBF40045BL	100	12,60
VBF40050	VBF 4,0 x 50	500	6 000	17	4,0	50	30	7,9	TX20	5,80	VBF40050BL	100	12,90
VBF40060	VBF 4,0 x 60	200	3 200	11	4,0	60	40	7,9	TX20	8,00	VBF40060BL	100	15,40
VBF40070	VBF 4,0 x 70	200	3 200	12	4,0	70	40	7,9	TX20	8,90	VBF40070BL	100	16,60
VBF45040*	VBF 4,5 x 40	500	6 000	17	4,5	40	24	8,7	TX20	6,20	VBF45040BL	100	13,40
VBF45045	VBF 4,5 x 45	500	6 000	19	4,5	45	30	8,7	TX20	6,60	VBF45045BL	100	13,80
VBF45050	VBF 4,5 x 50	500	6 000	22	4,5	50	30	8,7	TX20	8,00	VBF45050BL	100	14,80
VBF45060	VBF 4,5 x 60	200	3 200	14	4,5	60	40	8,7	TX20	8,40	VBF45060BL	100	17,40
VBF45070	VBF 4,5 x 70	200	3 200	15	4,5	70	40	8,7	TX20	10,30	VBF45070BL	50	12,80
VBF45080	VBF 4,5 x 80	200	2 400	13	4,5	80	40	8,7	TX20	12,30	VBF45080BL	50	13,40
VBF50035	VBF 5,0 x 35	200	2 600	9	5,0	35	25	9,6	TX25	6,30	VBF50035BL	100	13,20
VBF50040	VBF 5,0 x 40	200	3 200	13	5,0	40	24	9,6	TX25	8,85	VBF50040BL	100	15,90
VBF50050	VBF 5,0 x 50	200	3 200	15	5,0	50	30	9,6	TX25	9,20	VBF50050BL	100	17,20
VBF50060	VBF 5,0 x 60	200	3 200	17	5,0	60	40	9,6	TX25	10,40	VBF50060BL	50	12,90
VBF50070	VBF 5,0 x 70	200	2 400	15	5,0	70	40	9,6	TX25	11,40	VBF50070BL	50	13,70
VBF50080	VBF 5,0 x 80	200	2 400	17	5,0	80	40	9,6	TX25	13,30	VBF50080BL	50	15,00
VBF50090	VBF 5,0 x 90	200	2 400	19	5,0	90	40	9,6	TX25	20,80	VBF50090BL	50	16,90
VBF50100	VBF 5,0 x 100	200	2 400	21	5,0	100	60	9,6	TX25	21,70	VBF50100BL	50	18,00
VBF50120	VBF 5,0 x 120	200	2 400	25	5,0	120	60	9,6	TX25	27,80	VBF50120BL	25	14,90
VBF60060	VBF 6,0 x 60	200	1 600	12	6,0	60	40	11,9	TX30	15,00	VBF60060BL	50	15,50
VBF60080	VBF 6,0 x 80	200	2 400	24	6,0	80	40	11,9	TX30	20,10	VBF60080BL	50	17,90
VBF60100	VBF 6,0 x 100	100	1 600	20	6,0	100	50	11,9	TX30	27,00	VBF60100BL	25	14,90
VBF60120	VBF 6,0 x 120	100	1 600	24	6,0	120	80	11,9	TX30	36,80	VBF60120BL	25	16,40
VBF60140	VBF 6,0 x 140	100	1 200	20	6,0	140	80	11,9	TX30	44,60	-	-	-
VBF60160	VBF 6,0 x 160	100	1 200	23	6,0	160	80	11,9	TX30	60,00	-	-	-
VBF60180	VBF 6,0 x 180	100	800	17	6,0	180	80	11,9	TX30	96,50	-	-	-
VBF60200	VBF 6,0 x 200	100	800	19	6,0	200	80	11,9	TX30	116,00	-	-	-
VBF60220	VBF 6,0 x 220	100	800	21	6,0	220	80	11,9	TX30	133,00	-	-	-
VBF60240	VBF 6,0 x 240	100	800	23	6,0	240	80	11,9	TX30	160,00	-	-	-
VBF60260	VBF 6,0 x 260	100	600	19	6,0	260	80	11,9	TX30	184,00	-	-	-
VBF60280	VBF 6,0 x 280	100	600	20	6,0	280	80	11,9	TX30	203,00	-	-	-
VBF60300	VBF 6,0 x 300	100	600	21	6,0	300	80	11,9	TX30	227,00	-	-	-



# Holzschrauben "VBF" verzinkt + senkkopf



- Abmessungen: 8,0 x 120 mm bis zu 10,0 x 400 mm
- verzinkter Stahl, einsetzbar in Klasse 1 und 2
- TORX-Antrieb



Code	Bezeichnung		kg/						€/100
VBF80120	VBF 8,0 x 120	50	1	8,0	120	70	14,5	TX40	66,00
VBF80140	VBF 8,0 x 140	50	2	8,0	140	80	14,5	TX40	85,00
VBF80160	VBF 8,0 x 160	50	2	8,0	160	80	14,5	TX40	102,00
VBF80180	VBF 8,0 x 180	50	2	8,0	180	80	14,5	TX40	123,00
VBF80200	VBF 8,0 x 200	50	2	8,0	200	80	14,5	TX40	149,00
VBF80220	VBF 8,0 x 220	50	2	8,0	220	80	14,5	TX40	175,00
VBF80240	VBF 8,0 x 240	50	3	8,0	240	80	14,5	TX40	197,00
VBF80260	VBF 8,0 x 260	50	3	8,0	260	80	14,5	TX40	226,00
VBF80280	VBF 8,0 x 280	50	3	8,0	280	80	14,5	TX40	249,00
VBF80300	VBF 8,0 x 300	50	3	8,0	300	80	14,5	TX40	270,00
VBF80320	VBF 8,0 x 320	50	3	8,0	320	80	14,5	TX40	313,00
VBF80340	VBF 8,0 x 340	50	4	8,0	340	80	14,5	TX40	341,00
VBF80360	VBF 8,0 x 360	50	4	8,0	360	80	14,5	TX40	366,00
VBF80380	VBF 8,0 x 380	50	4	8,0	380	80	14,5	TX40	396,00
VBF80400	VBF 8,0 x 400	50	4	8,0	400	80	14,5	TX40	429,00
VBF10120	VBF 10,0 x 120	50	2	10,0	120	70	17,4	TX50	89,50
VBF10140	VBF 10,0 x 140	50	2	10,0	140	80	17,4	TX50	116,00
VBF10160	VBF 10,0 x 160	50	3	10,0	160	80	17,4	TX50	138,00
VBF10180	VBF 10,0 x 180	50	3	10,0	180	80	17,4	TX50	181,00
VBF10200	VBF 10,0 x 200	50	3	10,0	200	80	17,4	TX50	205,00
VBF10220	VBF 10,0 x 220	50	4	10,0	220	80	17,4	TX50	248,00
VBF10240	VBF 10,0 x 240	50	4	10,0	240	80	17,4	TX50	298,00
VBF10260	VBF 10,0 x 260	50	4	10,0	260	80	17,4	TX50	343,00
VBF10280	VBF 10,0 x 280	50	4	10,0	280	80	17,4	TX50	382,00
VBF10300	VBF 10,0 x 300	50	5	10,0	300	80	17,4	TX50	430,00
VBF10320	VBF 10,0 x 320	50	5	10,0	320	80	17,4	TX50	507,00
VBF10340	VBF 10,0 x 340	50	5	10,0	340	80	17,4	TX50	517,00
VBF10360	VBF 10,0 x 360	50	6	10,0	360	80	17,4	TX50	627,00
VBF10380	VBF 10,0 x 380	50	6	10,0	380	80	17,4	TX50	647,00
VBF10400	VBF 10,0 x 400	50	6	10,0	400	80	17,4	TX50	674,00

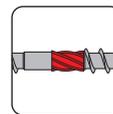
Code	F Traktion*	F Scherung*												
VBF35030	0,84 kN	0,62 kN	VBF45070	2,36 kN	1,26 kN	VBF60140	4,79 kN	2,07 kN	VBF80220	8,44 kN	3,50 kN	VBF10200	10,26 kN	5,10 kN
VBF35035	0,98 kN	0,67 kN	VBF45080	2,70 kN	1,26 kN	VBF60160	4,79 kN	2,07 kN	VBF80240	8,44 kN	3,50 kN	VBF10220	10,26 kN	5,10 kN
VBF35040	1,12 kN	0,70 kN	VBF50040	1,45 kN	1,11 kN	VBF60180	4,79 kN	2,07 kN	VBF80260	8,44 kN	3,50 kN	VBF10240	10,26 kN	5,10 kN
VBF40030	0,93 kN	0,71 kN	VBF50050	1,82 kN	1,24 kN	VBF60200	4,79 kN	2,07 kN	VBF80280	8,44 kN	3,50 kN	VBF10260	10,26 kN	5,10 kN
VBF40035	1,08 kN	0,80 kN	VBF50060	2,18 kN	1,34 kN	VBF60220	4,79 kN	2,07 kN	VBF80300	8,44 kN	3,50 kN	VBF10280	10,26 kN	5,10 kN
VBF40040	1,24 kN	0,84 kN	VBF50070	2,54 kN	1,44 kN	VBF60240	4,79 kN	2,07 kN	VBF80320	8,44 kN	3,50 kN	VBF10300	10,26 kN	5,10 kN
VBF40045	1,39 kN	0,88 kN	VBF50080	2,90 kN	1,52 kN	VBF60260	4,79 kN	2,07 kN	VBF80340	8,44 kN	3,50 kN	VBF10320	10,26 kN	5,10 kN
VBF40050	1,55 kN	0,92 kN	VBF50090	3,27 kN	1,52 kN	VBF60280	4,79 kN	2,07 kN	VBF80360	8,44 kN	3,50 kN	VBF10340	10,26 kN	5,10 kN
VBF40060	1,86 kN	1,01 kN	VBF50100	3,63 kN	1,52 kN	VBF60300	4,79 kN	2,07 kN	VBF80380	8,44 kN	3,50 kN	VBF10360	10,26 kN	5,10 kN
VBF40070	2,17 kN	1,03 kN	VBF50120	4,24 kN	1,52 kN	VBF80120	5,86 kN	3,50 kN	VBF80400	8,44 kN	3,50 kN	VBF10380	10,26 kN	5,10 kN
VBF45040	1,35 kN	1,00 kN	VBF60060	2,46 kN	1,71 kN	VBF80140	8,44 kN	3,30 kN	VBF10120	7,13 kN	4,87 kN	VBF10400	10,26 kN	5,10 kN
VBF45045	1,52 kN	1,03 kN	VBF60080	3,28 kN	1,93 kN	VBF80160	8,44 kN	3,50 kN	VBF10140	10,26 kN	5,10 kN			
VBF45050	1,69 kN	1,08 kN	VBF60100	4,10 kN	2,07 kN	VBF80180	8,44 kN	3,50 kN	VBF10160	10,26 kN	5,10 kN			
VBF45060	2,03 kN	1,17 kN	VBF60120	4,79 kN	2,07 kN	VBF80200	8,44 kN	3,50 kN	VBF10180	10,26 kN	5,10 kN			

\*Richtwerte, die für jeden Einzelfall neu berechnet werden müssen. Änderungen vorbehalten.



## Holzschraube VBHT Sechskantkopf - verzinkte Ausführung

- Abmessungen: 8,0 x 40 mm bis 8,0 x 300 mm
- TORX-Antrieb



2026

Code	Bezeichnung		kg/ 						€/100
VBHT8040	VBHT 8 x 40	50	1	8	40	35	13	TX40	43,50
VBHT8050	VBHT 8 x 50	50	1	8	50	45	13	TX40	48,30
VBHT8060	VBHT 8 x 60	50	1	8	60	50	13	TX40	54,00
VBHT8070	VBHT 8 x 70	50	1	8	70	50	13	TX40	56,50
VBHT8080	VBHT 8 x 80	50	2	8	80	50	13	TX40	59,50
VBHT8100	VBHT 8 x 100	50	2	8	100	50	13	TX40	66,00
VBHT8120	VBHT 8 x 120	50	2	8	120	80	13	TX40	74,00
VBHT8140	VBHT 8 x 140	50	2	8	140	100	13	TX40	87,00
VBHT8160	VBHT 8 x 160	50	2	8	160	100	13	TX40	105,00
VBHT8180	VBHT 8 x 180	50	3	8	180	100	13	TX40	121,00
VBHT8200	VBHT 8 x 200	50	3	8	200	100	13	TX40	149,00
VBHT8220	VBHT 8 x 220	50	3	8	220	100	13	TX40	165,0
VBHT8240	VBHT 8 x 240	50	3	8	240	100	13	TX40	190,00
VBHT8260	VBHT 8 x 260	50	3	8	260	100	13	TX40	214,00
VBHT8280	VBHT 8 x 280	50	4	8	280	100	13	TX40	244,00
VBHT8300	VBHT 8 x 300	50	4	8	300	100	13	TX40	264,00

SCHRAUBEN

## Holzankerschraube VBA verzinkte Ausführung

- Abmessungen: 5,0 x 25 mm bis 5,0 x 60 mm
- gehärteter Stahl, verzinkt und harzbeschichtet
- TORX-Antrieb



Code	Bezeichnung		kg/ 						€/100
VBA50025	VBA 5,0 x 25	250	1	5,0	25	23	7,8	TX20	17,10
VBA50035	VBA 5,0 x 35	250	1	5,0	35	33	7,8	TX20	18,40
VBA50040	VBA 5,0 x 40	250	1	5,0	40	38	7,8	TX20	22,30
VBA50050	VBA 5,0 x 50	250	1	5,0	50	48	7,8	TX20	30,90
VBA50060	VBA 5,0 x 60	250	1	5,0	60	58	7,8	TX20	34,80

Spezialausführungen für Steckverbinder

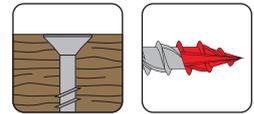




## Holzschrauben "VBI" Edelstahl A2 + senkkopf



- Abmessungen: 4,0 x 40 mm bis 6,0 x 160 mm
- Doppelkopf, gefräst (60/90°) mit 24 Rippen unter dem Kopf
- Edelstahl A2
- Teilgewinde
- TORX-Antrieb

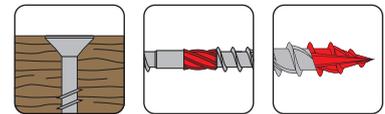


Code	Bezeichnung		kg/ 						€ / 100	Code blister	Men. / Blister	€ / blister
VBI40030	VBI 4,0 x 30	500	1	4,0	30	18	7,9	TX20	9,35	VBI40030BL	125	16,20
VBI40035	VBI 4,0 x 35	500	1	4,0	35	24	7,9	TX20	10,80	VBI40035BL	125	18,10
VBI40040	VBI 4,0 x 40	200	1	4,0	40	24	7,9	TX20	11,50	VBI40040BL	100	16,20
VBI40045	VBI 4,0 x 45	200	1	4,0	45	30	7,9	TX20	13,00	VBI40045BL	100	17,50
VBI40050	VBI 4,0 x 50	200	1	4,0	50	30	7,9	TX20	14,30	VBI40050BL	100	18,90
VBI45050	VBI 4,5 x 50	200	1	4,5	50	30	8,7	TX25	18,10	VBI45050BL	100	22,60
VBI50060	VBI 5,0 x 60	100	1	5,0	60	40	9,6	TX25	27,40	VBI50060BL	50	18,40
VBI50070	VBI 5,0 x 70	100	1	5,0	70	40	9,6	TX25	32,30	VBI50070BL	50	20,80
VBI50080	VBI 5,0 x 80	100	1	5,0	80	40	9,6	TX25	36,40	VBI50080BL	50	23,00
VBI60100	VBI 6,0 x 100	100	1	6,0	100	50	11,9	TX30	65,00	VBI60100BL	50	36,80
VBI60120	VBI 6,0 x 120	100	1	6,0	120	80	11,9	TX30	78,00	VBI60120BL	50	43,10
VBI60140	VBI 6,0 x 140	100	1	6,0	140	80	11,9	TX30	95,00	-	-	-
VBI60160	VBI 6,0 x 160	100	1	6,0	160	80	11,9	TX30	106,00	-	-	-

## Holzschrauben "VBI" edelstahl A4 + senkkopf



- Abmessungen: 4,0 x 30 mm bis zu 6,0 x 160 mm
- Doppelkopf mit Senkkopf (60/90°)
- Edelstahl A4
- TORX-Antrieb

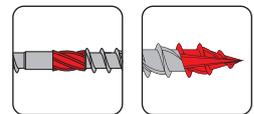


Code	Bezeichnung		kg/ 						€ / 100
VBI40030A4	VBI 4,0 x 30 A4	500	1	4,0	30	18	7,9	TX20	13,80
VBI40040A4	VBI 4,0 x 40 A4	500	1	4,0	40	24	7,9	TX20	16,20
VBI40050A4	VBI 4,0 x 50 A4	200	1	4,0	50	24	7,9	TX20	21,20
VBI45050A4	VBI 4,5 x 50 A4	200	1	4,5	50	30	8,7	TX20	19,60
VBI50060A4	VBI 5,0 x 60 A4	100	1	5,0	60	30	9,6	TX25	32,40
VBI50070A4	VBI 5,0 x 70 A4	100	1	5,0	70	30	9,6	TX25	63,00
VBI50080A4	VBI 5,0 x 80 A4	100	1	5,0	80	40	9,6	TX25	45,40
VBI60100A4	VBI 6,0 x 100 A4	100	1	6,0	100	40	11,9	TX25	94,00
VBI60120A4	VBI 6,0 x 120 A4	100	1	6,0	120	40	11,9	TX25	96,50
VBI60140A4	VBI 6,0 x 140 A4	100	1	6,0	140	50	11,9	TX25	95,50
VBI60160A4	VBI 6,0 x 160 A4	100	1	6,0	160	80	11,9	TX25	114,00

## Hartholz schrauben ohne vorbohren - quadra speed edelstahl c1 / a4



- Edelstahl C1 & A4
- TORX-AntriebSpezial für Terrassen



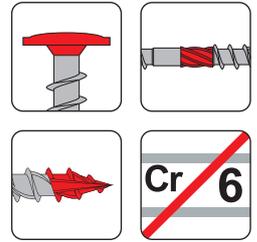
Code	Bezeichnung		kg/ 						€ / 100	Code blister	Men. / Blister	€ / blister
QS5040TX	QS 5,0 x 40 C1	200	1	5,0	40	25	7,6	TX25	14,60	QS5040TXBL	50	11,90
QS5050TX	QS 5,0 x 50 C1	200	1	5,0	50	35	7,6	TX25	18,10	QS5050TXBL	50	13,70
QS5060TX	QS 5,0 x 60 C1	200	1	5,0	60	38	7,6	TX25	21,80	QS5060TXBL	50	15,50
QS5070TX	QS 5,0 x 70 C1	200	1	5,0	70	44	7,6	TX25	24,50	QS5070TXBL	50	16,90
QS5080TX	QS 5,0 x 80 C1	200	1	5,0	80	50	7,6	TX25	29,00	QS5080TXBL	50	19,10
<b>Edelstahl A4</b>												
QS5040A4	QS 5,0 x 40 A4	200	1	5,0	40	25	7,6	TX25	31,50	-	-	-
QS5050A4	QS 5,0 x 50 A4	200	1	5,0	50	35	7,6	TX25	38,70	-	-	-
QS5060A4	QS 5,0 x 60 A4	200	1	5,0	60	38	7,6	TX25	45,80	-	-	-
QS5070A4	QS 5,0 x 70 A4	200	1	5,0	70	44	7,6	TX25	53,00	-	-	-
QS5080A4	QS 5,0 x 80 A4	200	1	5,0	80	50	7,6	TX25	63,50	-	-	-



# Holzschrauben Tellerkopf "VBL" verzinkt +



- Abmessungen: 4,0 x 40 mm bis zu 8,0 x 400 mm
- breiter, leicht gewölbter Kopf
- weiß verzinkter Stahl „blue+“
- verwendbar in Klasse 1 und 2
- hochwertiger TORX-Antrieb

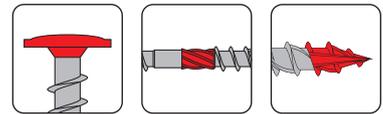


Code	Bezeichnung			kg/ 						€/100	Code blister	Men. / Blister	€/blister
VBL40040	VBL 4,0 x 40	500	-	-	4,0	30	24	14	TX20	10,50	-	-	-
VBL40050	VBL 4,0 x 50	500	-	-	4,0	50	30	14	TX20	11,80	-	-	-
VBL40060	VBL 4,0 x 60	500	-	-	4,0	60	36	14	TX20	12,80	-	-	-
VBL45050	VBL 4,5 x 50	200	-	-	4,5	50	30	14	TX20	12,80	-	-	-
VBL45060	VBL 4,5 x 60	200	-	-	4,5	60	36	14	TX20	15,60	-	-	-
VBL45070	VBL 4,5 x 70	200	-	-	4,5	70	42	14	TX20	18,50	-	-	-
VBL50050	VBL 5,0 x 50	200	-	-	5,0	50	30	14	TX25	17,90	-	-	-
VBL50060	VBL 5,0 x 60	200	-	-	5,0	60	36	14	TX25	19,50	-	-	-
VBL50070	VBL 5,0 x 70	200	-	-	5,0	70	42	14	TX25	22,10	-	-	-
VBL50080	VBL 5,0 x 80	200	-	-	5,0	80	48	14	TX25	23,90	-	-	-
VBL50100	VBL 5,0 x 100	200	-	-	5,0	100	60	14	TX25	29,60	-	-	-
VBL60030	VBL 6,0 x 30	200	1 600	7	6,0	30	18	14	TX30	22,50	VBL60030BL	50	15,50
VBL60040	VBL 6,0 x 40	200	1 600	9	6,0	40	24	14	TX30	25,70	VBL60040BL	50	16,30
VBL60050	VBL 6,0 x 50	200	1 600	11	6,0	50	30	14	TX30	27,00	VBL60050BL	50	17,60
VBL60060	VBL 6,0 x 60	200	1 600	13	6,0	60	36	14	TX30	30,40	VBL60060BL	50	18,40
VBL60080	VBL 6,0 x 80	200	800	8	6,0	80	48	14	TX30	35,10	VBL60080BL	50	20,60
VBL60100	VBL 6,0 x 100	100	1 300	17	6,0	100	60	14	TX30	44,60	VBL60100BL	25	15,90
VBL60120	VBL 6,0 x 120	100	800	12	6,0	120	70	14	TX30	53,00	VBL60120BL	25	17,60
VBL60140	VBL 6,0 x 140	100	800	14	6,0	140	70	14	TX30	64,00	-	-	-
VBL60160	VBL 6,0 x 160	100	800	16	6,0	160	70	14	TX30	82,50	-	-	-
VBL60180	VBL 6,0 x 180	100	800	16	6,0	180	70	14	TX30	120,00	-	-	-
VBL60200	VBL 6,0 x 200	100	800	14	6,0	200	70	14	TX30	132,00	-	-	-
VBL60220	VBL 6,0 x 220	100	800	16	6,0	220	70	14	TX30	164,00	-	-	-
VBL60240	VBL 6,0 x 240	100	800	14	6,0	240	70	14	TX30	194,00	-	-	-
VBL60260	VBL 6,0 x 260	100	800	16	6,0	260	70	14	TX30	214,00	-	-	-
VBL60280	VBL 6,0 x 280	100	800	16	6,0	280	70	14	TX30	254,00	-	-	-
VBL60300	VBL 6,0 x 300	100	800	16	6,0	300	70	14	TX30	287,00	-	-	-
VBL80080	VBL 8,0 x 80	50	1	1	8,0	80	50	22	TX40	57,50	-	-	-
VBL80100	VBL 8,0 x 100	50	1	1	8,0	100	60	22	TX40	71,00	-	-	-
VBL80120	VBL 8,0 x 120	50	2	2	8,0	120	70	22	TX40	84,00	-	-	-
VBL80140	VBL 8,0 x 140	50	2	2	8,0	140	80	22	TX40	104,00	-	-	-
VBL80160	VBL 8,0 x 160	50	2	2	8,0	160	80	22	TX40	111,00	-	-	-
VBL80180	VBL 8,0 x 180	50	2	2	8,0	180	80	22	TX40	137,00	-	-	-
VBL80200	VBL 8,0 x 200	50	2	2	8,0	200	80	22	TX40	154,00	-	-	-
VBL80220	VBL 8,0 x 220	50	3	3	8,0	220	80	22	TX40	186,00	-	-	-
VBL80240	VBL 8,0 x 240	50	3	3	8,0	240	80	22	TX40	227,00	-	-	-
VBL80260	VBL 8,0 x 260	50	3	3	8,0	260	80	22	TX40	241,00	-	-	-
VBL80280	VBL 8,0 x 280	50	3	3	8,0	280	80	22	TX40	270,00	-	-	-
VBL80300	VBL 8,0 x 300	50	3	3	8,0	300	80	22	TX40	304,00	-	-	-
VBL80320	VBL 8,0 x 320	50	4	4	8,0	320	80	22	TX40	336,00	-	-	-
VBL80340	VBL 8,0 x 340	50	4	4	8,0	340	80	22	TX40	368,00	-	-	-
VBL80360	VBL 8,0 x 360	50	4	4	8,0	360	80	22	TX40	417,00	-	-	-
VBL80380	VBL 8,0 x 380	50	4	4	8,0	380	80	22	TX40	445,00	-	-	-
VBL80400	VBL 8,0 x 400	50	8	8	8,0	400	80	22	TX40	478,00	-	-	-



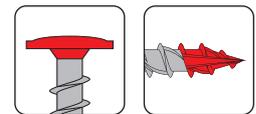
# Holzschraube Tellerkopf "VBL" Edelstahl

- Abmessungen: 6,0 x 60 mm bis zu 6,0 x 160 mm
- TORX-Antrieb



Code	Bezeichnung		kg/							€/100
VBLI60060	VBLI 6,0x60	100	0,80	6,0	60	36	14	TX30	73,50	
VBLI60080	VBLI 6,0x80	100	0,90	6,0	80	50	14	TX30	82,50	
VBLI60100	VBLI 6,0x100	100	1,10	6,0	100	60	14	TX30	95,50	
VBLI60120	VBLI 6,0x120	100	1,40	6,0	120	70	14	TX30	109,00	
VBLI60140	VBLI 6,0x140	100	1,60	6,0	140	80	14	TX30	141,00	
VBLI60160	VBLI 6,0x160	100	1,80	6,0	160	80	14	TX30	172,00	

# Pfostenträger schraube



Code	Bezeichnung		kg/						€/100
VPP08040	VPP 8,0 x 40	100	5	8,0	40	35	22	TX40	55,50

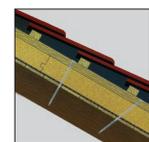
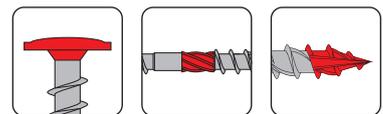
# Selbstbohrende verzinkt metallschrauben SDS - PH2



Code	Bezeichnung			kg/						€/100
PO67162	SDBH2P 4,2 x 13	1 000	13 000	2	4,2	15	13	10	PH2	3,50

# Holzschraube doppelgewinde senkkopf "VDF" Verzinkt +

- Abmessungen: 8,0 x 165 mm bis zu 8,0 x 435 mm
- Doppelkopf, gefräst (60/90°) mit Flügeln unter dem Kopf
- gehärteter Stahl, verzinkt und harzbeschichtet
- TORX-Antrieb



Ideal für Dachisolierungsarbeiten - SARKING.



Code	Bezeichnung		kg/			L1	L2	L3			€/100
VDF80165	VDF 8,0 x 165	50	2	8,0	165	80	25	60	20	TX40	202,00
VDF80195	VDF 8,0 x 195	50	2	8,0	195	80	55	60	20	TX40	235,00
VDF80225	VDF 8,0 x 225	50	2	8,0	225	80	85	60	20	TX40	266,00
VDF80235	VDF 8,0 x 235	50	3	8,0	235	100	75	60	20	TX40	272,00
VDF80255	VDF 8,0 x 255	50	3	8,0	255	100	95	60	20	TX40	313,00
VDF80275	VDF 8,0 x 275	50	3	8,0	275	100	115	60	20	TX40	338,00
VDF80302	VDF 8,0 x 302	50	3	8,0	302	100	142	60	20	TX40	406,00
VDF80335	VDF 8,0 x 335	50	4	8,0	335	100	175	60	20	TX40	465,00
VDF80397	VDF 8,0 x 397	50	4	8,0	397	100	237	60	20	TX40	570,00
VDF80435	VDF 8,0 x 435	25	3	8,0	435	100	275	60	20	TX40	684,00



# GIPSPLATTENSCHRAUBEN

■ Phosphatiert - PH



Code	Bezeichnung			kg/ 						€/100
<b>Metall - Feingewinde</b>										
PO67005	3,5 x 25	1 000	15 000	23	3,5	25	20	8,5	PH2	19,10
PO67010	3,5 x 35	1 000	10 000	22	3,5	35	30	8,5	PH2	24,10
PO67015	3,5 x 45	1 000	8 000	22	3,5	45	40	8,5	PH2	32,80
<b>Holz - Grobgewinde</b>										
PO67030	3,5 x 35	1 000	10 000	22	3,5	35	30	8,5	PH2	24,10
PO67035	3,5 x 45	1 000	8 000	22	3,5	45	40	8,5	PH2	32,80
PO67040	3,5 x 55	1 000	5 000	17	3,5	55	50	8,5	PH2	37,80

# Farbige verzinkte schrauben weiss oder schwarz

■ Abmessungen: 6,0 x 20 mm bis 6,0 x 50 mm  
 ■ Verzinkt in Weiß oder Schwarz



Code	Bezeichnung		kg/ 						€/100
<b>Verzinkt weiß</b>									
VPB60020	VPB 6,0 x 20	500	2	6,0	20	20	15	TX30	98,00
VPB60025	VPB 6,0 x 25	500	3	6,0	25	25	15	TX30	102,00
VPB60035	VPB 6,0 x 35	500	3	6,0	35	29	15	TX30	121,00
<b>Verzinkt schwarz</b>									
VPN60020	VPB 6,0 x 20	500	2	6,0	20	19	15	TX30	121,00
VPN60025	VPB 6,0 x 25	500	3	6,0	25	24	15	TX30	151,00
VPN60030	VPB 6,0 x 30	500	3	6,0	30	24	15	TX30	150,00
VPN60035	VPB 6,0 x 35	500	3	6,0	35	29	15	TX30	161,00
VPN60040	VPB 6,0 x 40	500	3	6,0	40	34	15	TX30	176,00
VPN60050	VPB 6,0 x 50	200	2	6,0	50	44	15	TX30	198,00

SCHRAUBEN







## Holz schraube typ VD1 verzinkt



- Abmessungen: 6,0 x 80 mm bis 6,0 x 200 mm
- Gehärteter stahl, verzinkt und harzbeschichtet
- Einstellbarer abstand von 30 bis 200 mm
- Teilgewinde und gewinde unter dem kopf
- Schnelle montage von holz/holz und holz/beton oder ziegel mit hilfe eines dübels möglich

Code	Bezeichnung		kg/ 			L1	L2	Entfernung max.		€/100
VD160060	VD1 6,0 x 60	100	1	6,0	60	17,5	40	10	TX25	63,50
VD160080	VD1 6,0 x 80	100	1	6,0	80	22	41	30	TX25	82,00
VD160100	VD1 6,0 x 100	100	1	6,0	100	22	41	50	TX25	91,50
VD160120	VD1 6,0 x 120	100	1	6,0	120	22	41	70	TX25	109,00
VD160150	VD1 6,0 x 150	100	1	6,0	150	22	41	100	TX25	191,00
VD160180	VD1 6,0 x 180	100	1	6,0	180	22	41	130	TX25	259,00
VD160200	VD1 6,0 x 200	100	1	6,0	200	22	41	150	TX25	277,00

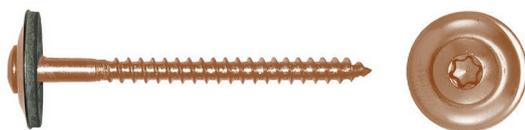
## Dichtschraube Edelstahl A2



- Abmessungen: 4,5 x 35 mm bis 120 mm
- Edelstahl a2
- Wasser- und luftdicht
- Vulkanisierte epdm-dichtung
- Vormontierte baugruppe
- Torx-antrieb

Code	Bezeichnung		kg/ 						€/100
VBJ45035	VBJ 4,5 x 35	200	1	4,5	35	8,3	20,0	TX20	31,90
VBJ45040	VBJ 4,5 x 40	200	1	4,5	40	8,3	20,0	TX20	34,20
VBJ45045	VBJ 4,5 x 45	200	1	4,5	45	8,3	20,0	TX20	36,80
VBJ45050	VBJ 4,5 x 50	200	1	4,5	50	8,3	20,0	TX20	37,70
VBJ45055	VBJ 4,5 x 55	200	2	4,5	55	8,3	20,0	TX20	42,30
VBJ45060	VBJ 4,5 x 60	200	2	4,5	60	8,3	20,0	TX20	45,20
VBJ45065	VBJ 4,5 x 65	100	1	4,5	65	8,3	20,0	TX20	50,00
VBJ45070	VBJ 4,5 x 70	100	1	4,5	70	8,3	20,0	TX20	56,00
VBJ45080	VBJ 4,5 x 80	100	1	4,5	80	8,3	20,0	TX20	60,50
VBJ45100	VBJ 4,5 x 100	100	1	4,5	100	8,3	20,0	TX20	84,00
VBJ45120	VBJ 4,5 x 120	100	1	4,5	120	8,3	20,0	TX20	106,00
VJB50220	VJB 4,5 x 220	100	1	4,5	220	8,3	20,0	TX20	250,00

## Dichtschraube Kupferig



- Abmessungen: 4,5 x 35 mm bis 120 mm
- Edelstahl A2 / Cu
- Wasser- und luftdicht
- Vulkanisierte epdm-dichtung
- Vormontierte baugruppe
- Torx-antrieb

Code	Bezeichnung		kg/ 						€/100
VBJ45035CU	VBJ 4,5 x 35	200	1	4,5	35	8,3	20,0	TX20	61,50
VBJ45040CU	VBJ 4,5 x 40	200	1	4,5	40	8,3	20,0	TX20	65,00
VBJ45045CU	VBJ 4,5 x 45	200	1	4,5	45	8,3	20,0	TX20	70,50
VBJ45050CU	VBJ 4,5 x 50	200	1	4,5	50	8,3	20,0	TX20	72,50
VBJ45055CU	VBJ 4,5 x 55	200	2	4,5	55	8,3	20,0	TX20	81,00
VBJ45060CU	VBJ 4,5 x 60	200	2	4,5	60	8,3	20,0	TX20	86,00
VBJ45065CU	VBJ 4,5 x 65	100	1	4,5	65	8,3	20,0	TX20	95,50
VBJ45070CU	VBJ 4,5 x 70	100	1	4,5	70	8,3	20,0	TX20	104,00
VBJ45080CU	VBJ 4,5 x 80	100	1	4,5	80	8,3	20,0	TX20	117,00
VBJ45100CU	VBJ 4,5 x 100	100	1	4,5	100	8,3	20,0	TX20	160,00
VBJ45120CU	VBJ 4,5 x 120	100	1	4,5	120	8,3	20,0	TX20	201,00



## Dichtschraube Edelstahl A2



- Abmessungen: 4,5 x 35 mm bis 120 mm
- Edelstahl a2
- Wasser- und luftdicht
- Vulkanisierte epdm-dichtung
- Vormontierte baugruppe
- Torx-antrieb

Code	Bezeichnung		kg/						€/100
<b>● ROT OXID- RAL 3009</b>									
VBJ45035RO	VBJ 4,5 x 35	200	1	4,5	35	8,3	15,0	TX20	41,60
VBJ45045RO	VBJ 4,5 x 45	200	1	4,5	45	8,3	15,0	TX20	46,50
VBJ45060RO	VBJ 4,5 x 60	200	2	4,5	60	8,3	15,0	TX20	58,50
VBJ45080RO	VBJ 4,5 x 80	100	1	4,5	80	8,3	15,0	TX20	73,00
VBJ45100RO	VBJ 4,5 x 100	100	1	4,5	100	8,3	15,0	TX20	113,00
VBJ45120RO	VBJ 4,5 x 120	100	1	4,5	120	8,3	15,0	TX20	140,00
<b>● ANTHRAZITGRAU - RAL 7016</b>									
VBJ45035GR	VBJ 4,5 x 35	200	1	4,5	35	8,3	15,0	TX20	41,60
VBJ45045GR	VBJ 4,5 x 45	200	1	4,5	45	8,3	15,0	TX20	46,50
VBJ45060GR	VBJ 4,5 x 60	200	2	4,5	60	8,3	15,0	TX20	58,50
VBJ45080GR	VBJ 4,5 x 80	100	1	4,5	80	8,3	15,0	TX20	73,00
VBJ45100GR	VBJ 4,5 x 100	100	1	4,5	100	8,3	15,0	TX20	113,00
VBJ45120GR	VBJ 4,5 x 120	100	1	4,5	120	8,3	15,0	TX20	140,00
<b>● ANTHRAZITGRAU - RAL 8004</b>									
VBJ45035MA	VBJ 4,5 x 35	200	1	4,5	35	8,3	15,0	TX20	41,60
VBJ45045MA	VBJ 4,5 x 45	200	1	4,5	45	8,3	15,0	TX20	46,50
VBJ45060MA	VBJ 4,5 x 60	200	2	4,5	60	8,3	15,0	TX20	58,50
VBJ45080MA	VBJ 4,5 x 80	100	1	4,5	80	8,3	15,0	TX20	73,00
VBJ45100MA	VBJ 4,5 x 100	100	1	4,5	100	8,3	15,0	TX20	113,00
VBJ45120MA	VBJ 4,5 x 120	100	1	4,5	120	8,3	15,0	TX20	140,00
<b>○ WEIß - RAL 9010</b>									
VBJ45035BC	VBJ 4,5 x 35	200	1	4,5	35	8,3	15,0	TX20	41,60
VBJ45045BC	VBJ 4,5 x 45	200	1	4,5	45	8,3	15,0	TX20	46,50
VBJ45060BC	VBJ 4,5 x 60	200	2	4,5	60	8,3	15,0	TX20	58,50
VBJ45080BC	VBJ 4,5 x 80	100	1	4,5	80	8,3	15,0	TX20	73,00
VBJ45100BC	VBJ 4,5 x 100	100	1	4,5	100	8,3	15,0	TX20	113,00
VBJ45120BC	VBJ 4,5 x 120	100	1	4,5	120	8,3	15,0	TX20	140,00





## VCA-Schraube Sechskantkopf - verzinkte Ausführung

Abmessungen: 4,8 x 16 mm bis 4,8 x 25 mm



2026	Code	Bezeichnung		kg/					€/100
	VCA04816	VCA 4,8 x 16	500	1	4,8	16	10	SW-8	4,10
	VCA04819	VCA 4,8 x 19	500	1	4,8	19	10	SW-8	4,20
	VCA04825	VCA 4,8 x 25	500	1	4,8	25	10	SW-8	5,05

## VCAC-Schraube EPDM-Dichtung

Abmessungen: 4,8 x 16 mm bis 4,8 x 25 mm



2026	Code	Bezeichnung		kg/					€/100
<b>● ROT OXID - RAL 3009</b>									
	VCAC4816RO	VCAC 4,8 x 16	500	1	4,8	16	10	SW-8	6,35
	VCAC4819RO	VCAC 4,8 x 19	250	1	4,8	19	10	SW-8	12,00
	VCAC4825RO	VCAC 4,8 x 25	250	1	4,8	25	10	SW-8	8,10
<b>● ANTHRAZITGRAU - RAL 7016</b>									
	VCAC4816GR	VCAC 4,8 x 16	500	1	4,8	16	10	SW-8	6,35
	VCAC4819GR	VCAC 4,8 x 19	250	1	4,8	19	10	SW-8	12,00
	VCAC4825GR	VCAC 4,8 x 25	250	1	4,8	25	10	SW-8	8,10
<b>● KUPFERBRAUN - RAL 8004</b>									
	VCAC4816MA	VCAC 4,8 x 16	500	1	4,8	16	10	SW-8	6,35
	VCAC4819MA	VCAC 4,8 x 19	250	1	4,8	19	10	SW-8	12,00
	VCAC4825MA	VCAC 4,8 x 25	250	1	4,8	25	10	SW-8	8,10
<b>○ WEIß - RAL 9010</b>									
	VCAC4816BC	VCAC 4,8 x 16	500	1	4,8	16	10	SW-8	6,35
	VCAC4819BC	VCAC 4,8 x 19	250	1	4,8	19	10	SW-8	12,00
	VCAC4825BC	VCAC 4,8 x 25	250	1	4,8	25	10	SW-8	8,10

## Selbstbohrende Schrauben VHA Sechskantkopf - EPDM-Dichtung - Zur Befestigung auf Stahl

Abmessungen: 4,8 x 19 mm bis 4,8 x 35 mm



2026	Code	Bezeichnung		kg/					€/100
<b>● ROT OXID - RAL 3009</b>									
	VHA04819RO	VHA 4,8 x 19	4 000	1	4,8	19	10	SW-8	15,20
	VHA04825RO	VHA 4,8 x 25	4 000	1	4,8	25	10	SW-8	18,80
	VHA04835RO	VHA 4,8 x 35	4 000	1	4,8	35	10	SW-8	20,80
<b>● ANTHRAZITGRAU - RAL 7016</b>									
	VHA04819GR	VHA 4,8 x 19	4 000	1	4,8	19	10	SW-8	15,20
	VHA04825GR	VHA 4,8 x 25	4 000	1	4,8	25	10	SW-8	18,80
	VHA04835GR	VHA 4,8 x 35	4 000	1	4,8	35	10	SW-8	20,80
<b>● KUPFERBRAUN - RAL 8004</b>									
	VHA04819MA	VHA 4,8 x 19	4 000	1	4,8	19	10	SW-8	15,20
	VHA04825MA	VHA 4,8 x 25	4 000	1	4,8	25	10	SW-8	18,80
	VHA04835MA	VHA 4,8 x 35	4 000	1	4,8	35	10	SW-8	20,80
<b>○ WEIß - RAL 9010</b>									
	VHA04819BC	VHA 4,8 x 19	4 000	1	4,8	19	10	SW-8	15,20
	VHA04825BC	VHA 4,8 x 25	4 000	1	4,8	25	10	SW-8	18,80
	VHA04835BC	VHA 4,8 x 35	4 000	1	4,8	35	10	SW-8	20,80



# Selbstbohrende VHB-Schrauben

## Sechskantkopf - EPDM-Dichtung - zur Befestigung auf Holz

Abmessungen: 4,8 x 25 mm bis 4,8 x 70 mm



2026

Code      Bezeichnung           kg/                          €/100

**● ROT OXID - RAL 3009**

VHB04825RO	VHB 4,8 x 25	3 000	1	4,8	25	10	SW-8	15,80
VHB04835RO	VHB 4,8 x 35	3 000	1	4,8	35	10	SW-8	16,30
VHB04855RO	VHB 4,8 x 55	2 400	1	4,8	55	10	SW-8	21,20
VHB04870RO	VHB 4,8 x 70	2 400	1	4,8	70	10	SW-8	24,90

**● ANTHRAZITGRAU - RAL 7016**

VHB04825GR	VHB 4,8 x 25	3 000	1	4,8	25	10	SW-8	15,80
VHB04835GR	VHB 4,8 x 35	3 000	1	4,8	35	10	SW-8	16,30
VHB04855GR	VHB 4,8 x 55	2 400	1	4,8	55	10	SW-8	21,20
VHB04870GR	VHB 4,8 x 70	2 400	1	4,8	70	10	SW-8	24,90

**● ANTHRAZITGRAU - RAL 8004**

VHB04825MA	VHB 4,8 x 25	3 000	1	4,8	25	10	SW-8	15,80
VHB04835MA	VHB 4,8 x 35	3 000	1	4,8	35	10	SW-8	16,30
VHB04855MA	VHB 4,8 x 55	2 400	1	4,8	55	10	SW-8	21,20
VHB04870MA	VHB 4,8 x 70	2 400	1	4,8	70	10	SW-8	24,90

**○ WEIß - RAL 9010**

VHB04825BC	VHB 4,8 x 25	3 000	1	4,8	25	10	SW-8	15,80
VHB04835BC	VHB 4,8 x 35	3 000	1	4,8	35	10	SW-8	16,30
VHB04855BC	VHB 4,8 x 55	2 400	1	4,8	55	10	SW-8	21,20
VHB04870BC	VHB 4,8 x 70	2 400	1	4,8	70	10	SW-8	24,90

Erhältlich in der Produktreihe:

- ROT OXID - RAL 3009
- ANTHRAZITGRAU - RAL 7016
- KUPFERBRAUN - RAL 8004
- WEIß - RAL 9010

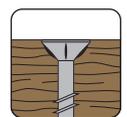
Auf Anfrage erhältlich:

- WEINROT - RAL 3005
- ROTBRAUN - RAL 3011
- MOOSGRÜN - RAL 6005
- CHROMGRÜN - RAL 6020
- GRAPHITGRAU - RAL 7024
- SCHOKOLADENBRAUN - RAL 8017
- GRAUBRAUN - RAL 8019
- VERKEHRSSWEISS - RAL 9003
- TIEFSCHWARZ - RAL 9005
- ALUMINIUM BLANC - RAL 9006

# Selbstschneidende bohrschrauben

## Verzinkt

- Abmessungen: 4,2 x 32 mm bis zu 6,3 x 120 mm
- blau verzinkter Kohlenstoffstahl
- kein Vorbohren erforderlich
- zur Befestigung von Holz auf Metall



Code	Bezeichnung		kg/						€/100
VAF42032	VAF 4,2 x 32	500	1	4,2	32	15	3	TX20	10,00
VAF42038	VAF 4,2 x 38	500	1	4,2	38	20	3	TX20	11,00
VAF48045	VAF 4,8 x 45	500	2	4,8	45	25	4	TX25	26,50
VAF55060	VAF 5,5 x 60	200	2	5,5	60	40	5	TX30	45,30
VAF55070	VAF 5,5 x 70	200	2	5,5	70	50	5	TX30	51,00
VAF55080	VAF 5,5 x 80	200	2	5,5	80	60	5	TX30	59,50
VAF63050	VAF 6,3 x 50	200	2	6,3	50	25	6	TX30	68,00
VAF63060	VAF 6,3 x 60	200	2	6,3	60	35	6	TX30	73,50
VAF63070	VAF 6,3 x 70	200	3	6,3	70	45	6	TX30	78,50
VAF63080	VAF 6,3 x 80	200	3	6,3	80	55	6	TX30	83,50
VAF630100	VAF 6,3 x 100	200	3	6,3	100	75	6	TX30	111,00
VAF630120	VAF 6,3 x 120	200	4	6,3	120	95	6	TX30	136,00



## Schraube für Gipskartonplatten feines Gewinde



- 50 Schrauben/Band
- phosphatiert
- Phillips PH2



**i** für Schraubendreher VPCA-B1 und 55/230 **180**

Code	Bezeichnung			kg/						+	€/100
10035025	3,5 x 25	1 000	180 000	279	3,5	25	20	8,2	PH2		22,00
10039025	3,9 x 25	1 000	180 000	279	3,9	25	20	8,3	PH2		23,00
10039030	3,9 x 30	1 000	180 000	360	3,9	30	14	8,3	PH2		24,00
10039035	3,9 x 35	1 000	180 000	392	3,9	35	30	8,3	PH2		25,00
10039045	3,9 x 45	1 000	180 000	504	3,9	45	40	8,3	PH2		30,00
10039055	3,9 x 55	1 000	180 000	615	3,9	55	50	8,3	PH2		36,00

## Schraube für Gipskartonplatten grobes Gewinde



- Phosphatiert
- Phillips ph2
- 50 Schrauben/band



**i** für Schraubendreher VPCA-B1 und 55/230 **180**

Code	Bezeichnung			kg/						+	€/100
11039025	3,9 x 25	1 000	180 000	295	3,9	25	20	8,3	PH2		23,00
11039030	3,9 x 30	1 000	180 000	360	3,9	30	25	8,3	PH2		24,00
11039035	3,9 x 35	1 000	180 000	364	3,9	35	30	8,3	PH2		25,00
11039045	3,9 x 45	1 000	180 000	454	3,9	45	40	8,3	PH2		30,00
11039055	3,9 x 55	1 000	180 000	616	3,9	55	50	8,3	PH2		36,00

## Schraube für Gipsfaserplatten



- 50 Schrauben/Band
- phosphatiert
- Phillips PH2

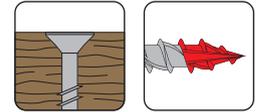
**i** für Schraubendreher VPCA-B1 und 55/230 **180**

Code	Bezeichnung			kg/						+	€/100
10939019	Fermacell 3,9 x 19	1 000	180 000	270	3,9	19	14	7	PH2		39,00
10939030	Fermacell 3,9 x 30	1 000	180 000	360	3,9	30	25	7	PH2		55,00
<b>Bohrspitze</b>											
10935025	Fermacell 3,5 x 25	1 000	180 000	288	3,9	25	20	7	PH2		57,00
11035035	Fermacell 3,5 x 35	1 000	180 000	393	3,9	35		7	PH2		59,00



## Holzschrauben - verzinkt

- Schrauben für Holzkonstruktionen
- Pozidriv-Antrieb Nr. 2



**i** für Schraubendreher VPCA-B1 und 55/230 **180**

Code	Bezeichnung			kg/ 						€/100
<b>Vollgewinde</b>										
10440025	4,0 x 25	1 000	180 000	268	4,0	25	20	8	PZ2	85,50
10440030	4,0 x 30	1 000	180 000	322	4,0	30	25	8	PZ2	89,00
10440035	4,0 x 35	1 000	180 000	374	4,0	35	30	8	PZ2	91,00
10440040	4,0 x 40	1 000	180 000	428	4,0	40	35	8	PZ2	92,50
10440045	4,0 x 45	1 000	180 000	482	4,0	45	40	8	PZ2	125,00
10440050	4,0 x 50	1 000	180 000	536	4,0	50	45	8	PZ2	145,00
10440055	4,0 x 55	800	144 000	590	4,0	55	50	8	PZ2	172,00

## Haftenschrauben



**i** für Schraubendreher VJDB 430 18V 4A **182**

Code	Bezeichnung			kg/ 						€/100
<b>Vollgewinde</b>										
BDJB40301	4,0 x 30 galvanisiert	1 000	180 000	268	4,0	30	25	8	TX20	137,00
BDJB40309	4,0 x 30 edelstahl	1 000	180 000	322	4,0	30	25	8	TX20	202,00

## Holzschrauben - verzinkt - Lang



**i** für Schraubendreher VB160B1 **182**

Code	Bezeichnung		kg/ 						€/100
XLVBF60100	6,0 x 100	1 200	14	6,0	100	50	11,9	TX30	45,70
XLVBF60120	6,0 x 120	800	11	6,0	120	80	11,9	TX30	55,00
XLVBF60140	6,0 x 140	800	13	6,0	140	80	11,9	TX30	62,50
XLVBF60160	6,0 x 160	800	14	6,0	160	80	11,9	TX30	73,50



# Schrauben für MAX Hochdruck

■ 100 Schrauben/Rolle



**i** für Schraubendreher HVR41-ST 185

Code	Bezeichnung			kg/							€/100
<b>für Metall UK - PHOSPHATIERT</b>											
PS3528M	3,5 x 28	2 000	4 000	8	3,5	28	22	8,2	PH2		37,10
PS3541M	3,5 x 41	2 000	4 000	10	3,5	41	35	8,2	PH2		44,30
<b>für Metall UK - PHOSPHATIERT</b>											
PS3532W	3,5 x 32	2 000	4 000	8	3,5	32	26	8,2	PH2		38,40
PS3540W	3,5 x 40	2 000	4 000	10	3,5	40	34	8,2	PH2		43,70

# Holzschraube - verzinkt

- Schrauben für Holzkonstruktionen
- Voll- oder Teilgewinde



**i** für Schraubendreher HH 50 B und HH 80 B  
 - Rollschrauben Ø4,0 geeignet für HH50 B  
 - Rollschrauben Ø4,5 und 5,0 geeignet für HH80 B. 184

Code	Bezeichnung			kg/							€/100
<b>VOLLGEWINDE</b>											
SP4025TX	4,0 x 25	2 500	225 000	378	4,0	25	19	7,8	TX20		82,00
SP4030TX	4,0 x 30	2 500	225 000	403	4,0	30	25	7,8	TX20		84,50
<b>TEILGEWINDE</b>											
SP4035TX	4,0 x 35	2 500	225 000	468	4,0	35	20	7,8	TX20		90,50
SP4040TX	4,0 x 40	2 000	180 000	427	4,0	40	25	7,8	TX20		100,00
SP4045TX	4,0 x 45	2 000	180 000	482	4,0	45	28	8,0	TX20		110,00
SP4050TX	4,0 x 50	1 500	135 000	402	4,0	50	30	7,8	TX20		123,00
SP4550TX	4,5 x 50	1 125	101 250	386	4,5	50	28	8,5	TX20		136,00
SP4555TX	4,5 x 55	1 125	101 250	415	4,5	55	36	8,8	TX20		165,00
SP5060TX	5,0 x 60	1 125	101 250	545	5,0	60	34	9,8	TX25		188,00
SP5070TX	5,0 x 70	750	67 500	452	5,0	70	48	9,8	TX25		236,00
SP5080TX	5,0 x 80	750	67 500	402	5,0	80	50	9,8	TX25		260,00
Code	Bezeichnung			kg/							€/100

Insbesondere für die Befestigung von VMZ einzelne Schraube VM ZINC®

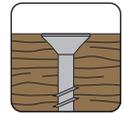
SP5040PZ	5,0 x 40	1 500	108 000	414	5,0	40	35	9,8	PZ		161,00
----------	----------	-------	---------	-----	-----	----	----	-----	----	--	--------



## Holzschraube Edelstahl



- Edelstahl A2
- Teilgewinde
- TORX-Antrieb
- 117 Schrauben/Rollen



**i** für Schraubendreher HH 50 B 184

Code	Bezeichnung			kg/ 							€/100
SP4025A2	4,0 x 25	2 500	144 000	268	4,0	25	19	7,8	TX20	237,00	
SP4030A2	4,0 x 30	2 500	144 000	305	4,0	30	19	7,8	TX20	249,00	
SP4035A2	4,0 x 35	2 500	144 000	375	4,0	35	24	7,8	TX20	257,00	
SP4040A2	4,0 x 40	2 000	144 000	429	4,0	40	24	7,8	TX20	280,00	
SP4050A2	4,0 x 50	1 500	135 000	404	4,0	50	32	7,8	TX20	335,00	

## Holzschraube Edelstahl



- Edelstahl A2
- Teilgewinde
- Selbstbohrende Spitze
- TORX-Antrieb
- 117 Schrauben/Rollen



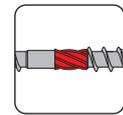
**i** für Schraubendreher HH 80 B 184

Code	Bezeichnung			kg/ 							€/100
BDS550A2	5,0 x 50	1 125	101 250	375	5,0	50	30	9,7	TX25	359,00	
BDS560A2	5,0 x 60	1 125	101 250	568	5,0	60	40	9,7	TX25	489,00	
BDS570A2	5,0 x 70	750	67 500	455	5,0	70	52	9,7	TX25	541,00	
BDS580A2	5,0 x 80	750	67 500	488	5,0	80	62	9,7	TX25	584,00	

## Holzschraube für Hartholz quadra speed - EDELSTAHL C1



- Edelstahl c1
- Torx-antrieb
- Kleiner Linsensenkopf
- Speziell für Terrassen & Fassaden



**i** für Schraubendreher HH 80 B 184

Code	Bezeichnung		kg/ 							€/100
CQS5040TX	QS 5,0 x 40	1 500	7	5,0	40	25	7,6	TX25	485,00	
CQS5050TX	QS 5,0 x 50	1 125	7	5,0	50	35	7,6	TX25	561,00	
CQS5060TX	QS 5,0 x 60	1 125	8	5,0	60	38	7,6	TX25	647,00	
CQS5070TX	QS 5,0 x 70	750	6	5,0	70	44	7,6	TX25	742,00	
CQS5080TX	QS 5,0 x 80	750	6	5,0	80	50	7,6	TX25	873,00	

## Gipsplatten schraube Phosphatiert



- Schraube für Holz- oder Metallkonstruktionen
- Doppelgewinde
- Senkkopf mit Trompetenkopf
- Schwarz phosphatiert
- Kreuzschlitz Nr. 2

**i** für Schraubendreher HH 50 B 184

Code	Bezeichnung			kg/ 						€/100
GP3925	3,9 x 25	2 500	225 000	349	3,9	25	19	8,3	PH2	55,00
GP3935	3,9 x 35	2 500	225 000	491	3,9	35	30	8,3	PH2	64,00
GP3945	3,9 x 45	1 000	144 000	403	3,9	45	38	8,3	PH2	72,00
GP3955	3,9 x 55	1 000	144 000	493	3,9	55	48	8,3	PH2	83,00



# BITS 1/4"



Code	Bezeichnung			€/1
<b>PH</b>				
PH2501	PH-1	1	100	1,20
PH2502	PH-2	1	100	1,20
PH2503	PH-3	1	100	1,20
<b>PZ</b>				
PZ2501	PZ-1	1	100	1,20
PZ2502	PZ-2	1	100	1,20
PZ2503	PZ-3	1	100	1,20
PZ2504	PZ-4	1	100	1,20
<b>TX</b>				
TX2510	TX-10	1	100	1,70
TX2515	TX-15	1	100	1,70
TX2520	TX-20	1	100	1,70
TX2525	TX-25	1	100	1,70
TX2530	TX-30	1	100	1,70
TX2540	TX-40	1	100	1,70
<b>Bits Träger</b>				
134H060	Magnetischer bits-träger 1/4"	1	10	7,50
15416590	STAR - 70 mm	1	6	34,70
15416990	STAR - 150 mm	1	6	43,50
105Z3799	Rotierend 1/4" - Display	1	25	34,70
105Z3799SB	Rotierend 1/4" - Blister	1	-	34,70
105Z9200	Winkelgetriebe 1/4"	1	-	98,00

# BITS FÜR MAGAZIN SCHRAUBER

Code	Bezeichnung			Geeignet für	€/1
<b>BITS PH 2</b>					
PH11002	110 mm	1	5	Makita® 6830, Makita® 6831 DWA	14,90
PH11702	117 mm	1	5	Hilti® SMD-57, Makita® BFR440 RFE	14,90
PH12702	127 mm	1	5	Fein® SCT 5-40M, Fein® ASCT 5-40M, Makita® 6832 - 6833 - 6836 et 6835DWD	14,90
PH14102	141 mm	1	5	Bosch® MA55, Makita® 6834	14,90
PH14602	146 mm	1	5	VP55230V1, VB5518V1	17,60
PH15402	154 mm	1	5	VB5518 V2	16,30
PH15702	157 mm	1	5	Makita® 6842, Makita® 6843, Makita® 6843BFR540RFE	16,30
PH17602	176 mm	1	5	FOX 55 D, VB5518 V1, Flex® SCT-5-40M	16,30
PH17702	177 mm	1	5	Makita® 6844, Makita® BFR750RFE	16,30
<b>BITS PZ 2</b>					
PZ11002	110 mm	1	5	Makita® 6830, Makita® 6831 DWA	14,90
PZ11702	117 mm	1	5	Hilti® SMD-57, Makita® BFR440 RFE	14,90
PZ12702	127 mm	1	5	Fein® SCT 5-40M, Fein® ASCT 5-40M, Makita® 6832 - 6833 - 6836 et 6835DWD	14,90
PZ14102	141 mm	1	5	Bosch® MA55, Makita® 6834	14,90
PZ15402	154 mm	1	5	VB5518 V2	16,30
PZ15702	157 mm	1	5	Makita® 6842, Makita® 6843, Makita® 6843BFR540RFE	16,30
PZ17602	176 mm	1	5	FOX 55 D, VB5518 V1, Flex® SCT-5-40M	16,30
PZ17702	177 mm	1	5	Makita® 6844, Makita® BFR750RFE	16,30
<b>BITS TX</b>					
TX11020	110 mm	1	5	Makita® 6830, Makita® 6831 DWA	14,90
TX11720	117 mm	1	5	Hilti® SMD-57, Makita® BFR440 RFE	14,90
TX12720	127 mm	1	5	Fein® SCT 5-40M, Fein® ASCT 5-40M, Makita® 6832 - 6833 - 6836 et 6835DWD	14,90
TX14120	141 mm	1	5	Bosch® MA55, Makita® 6834	14,90
TX14620	146 mm	1	5		14,90
TX15420	154 mm	1	5	VB5518 V2	16,30
TX15720	157 mm	1	5	Makita® 6842, Makita® 6843, Makita® 6843BFR540RFE	16,30
TX17620	176 mm	1	5	FOX 55 D, VB5518 V1, Flex® SCT-5-40M	16,30
TX17720	177 mm	1	5	Makita® 6844, Makita® BFR750RFE	16,30
TX28220	282 mm	1	3	430 JDB 18V 4A	27,30

# Serie von Bits für Schraubendreher in Rollen

Code	Bezeichnung			Geeignet für	€/1
<b>Bits für HH Schrauber</b>					
TX1545/5	M5 Torx 15	1	5	HH 50, HH 50 B	17,60
TX2045/5	M5 Torx 20	1	5	HH 50, HH 50 B	17,60
TX2045/6	M6 Torx 20	1	5	HH 80, HH 80 B	17,60
TX2545/6	M6 Torx 25	1	5	HH 80, HH 80 B	17,60
PH0245/5	M5 Philipps Nr. 2	1	5	HH 50, HH 50 B	17,60
PZ0245/5	M5 Pozidriv Nr. 2	1	5	HH 50, HH 50 B	17,60
PZ0245/6	M6 Pozidriv Nr. 2	1	5	HH 80, HH 80 B	17,60



## Bit- und Steckschlüsselsätze

## Zugehörige Geräte

### Koffer mit 30 bits


 code: **EY9BS100**
**46,20 €**

Der Koffer enthält:

- 4 Bits PH (1 x PH1 / 2 x PH2 / 1 x PH3)
- 4 Bits PZ (1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3)
- 4 Bits Schlitz (3, 4, 5, 6 mm)
- 4 Bits Inbus (3, 4, 5, 6 mm)
- 7 Bits TORX (TX10, TX15, TX20, TX25, , TX27, TX30, TX40)
- 7 Bits Hohl-TORX (TX10, TX15, TX20, TX25, , TX27, TX30, TX40)
- 1 magnetischer Bithalter 60 mm
- 1 Adapter 1/4

+

**Bohrmaschinen und Schraubendreher**

178

+

132

### Koffer mit 71 bits


 code: **TOOLBS3A**
**69,00 €**

Der Koffer enthält:

- 12 Bits PH
- 12 Bits PZ
- 6 Bits Schlitz (3, 4, 5, 6 mm)
- 6 Bits Inbus (3, 4, 5, 6 mm)
- 18 Bits TORX (TX10, TX15, TX20, TX25, TX30, TX40)
- 3 Bits SP (4, 6, 8mm)
- 3 Bits Vierkant (2, 3, 4)
- 4 Bits lang 70 mm (1xPH1 / 1xPH2 / 1xPZ1 / 1xPZ2)
- 2 Bits lang 70 mm Schlitz (4 et 6)
- 3 Bits lang 70 mm (T20, T25 et T30)
- 1 magnetischer Bithalter 60 mm
- 1 Verriegelungshalter

+

**Bohrmaschinen und Schraubendreher**

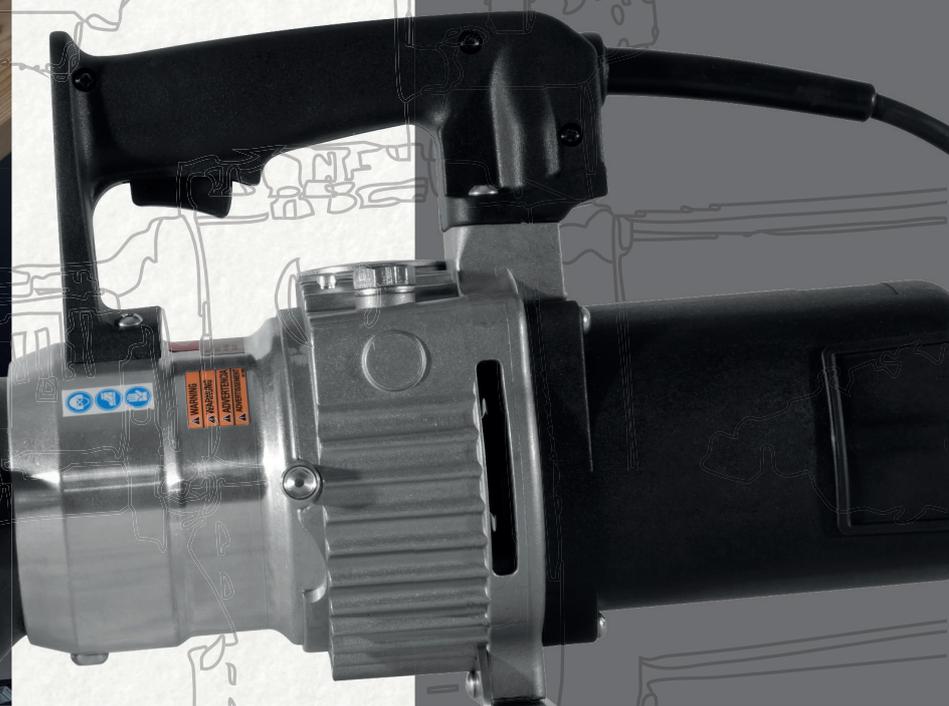
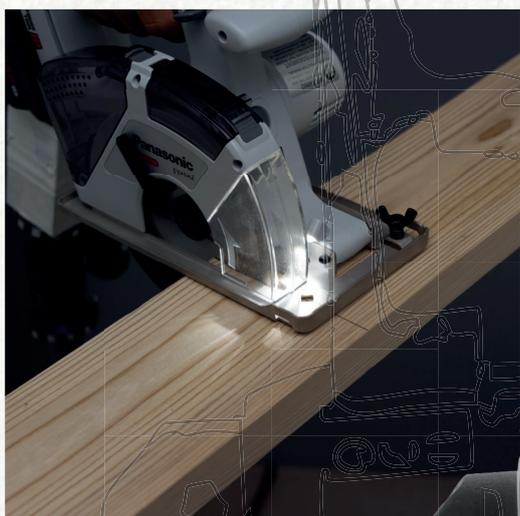
178

+

132

# SCHNEIDEN

SAUBERER SCHNITT, MILLIMETERGENAU



# INHALTSVERZEICHNIS

  <b>AKKU STICHSÄGEN</b>	 <b>AKKU SÄBELSÄGE</b>	 <b>AKKU BANDSÄGE</b>	 <b>AKKU MULTISÄGE</b>	 <b>AKKU WINKELSCHLEIFER</b>
 <b>AKKU MULTI TOOL</b>	 <b>KLINGEN UND ZUBEHÖR FÜR MULTI-TOOL</b>	 <b>BATTERIEN UND LADEGERÄT</b>	 <b>SÄGEBLÄTTER</b>	  <b>BAUSTAHLSCNEIDER</b>





**EY4550**

14.4V/18V

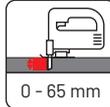
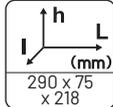
5.0 Ah Li-ion

2026



code : **EY4550LJ2G** **743,00 € A**

VERSION OHNE BATTERIE,  
UND LADESCHALE  
code : **EY4550X** **366,00 € A**



Einstellbarer Schnittwinkel von 0 bis 45°  
Staubabsaugungssystem:  
Mit diesem System wird der Staub abgesaugt und die Schnittlinien bleiben klar sichtbar. Für Arbeiten an dunklen Orten sorgt eine LED-Arbeitsleuchte für bessere Sichtverhältnisse.

**+** **Klingen** **209**

**Akku-Säbelsäge**

**EY45A1**

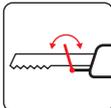
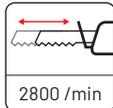
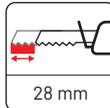
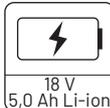
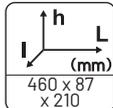
14.4V/18V

5.0 Ah Li-ion



code : **EY45A1LJ2G** **698,00 € A**

VERSION OHNE BATTERIE,  
UND LADESCHALE  
code : **EY45A1X** **366,00 € A**



Das handliche Kraftpaket :  
Kompromisslos – kabellos. Eignet sich für die Demontage sowie zum schnellen und exakten Ablängen.



**+** **Klingen** **209**

**EY47A1**

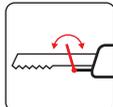
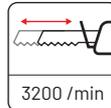
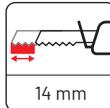
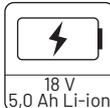
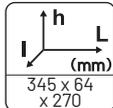
14.4V/18V

5.0 Ah Li-ion



code : **EY47A1LJ2G** **698,00 € A**

VERSION OHNE BATTERIE,  
UND LADESCHALE  
code : **EY47A1X** **405,00 € A**



▪ Einfacher Klingenwechsel ohne Werkzeug  
Das handliche Kraftpaket :  
Kompromisslos – kabellos. Eignet sich für die Demontage sowie zum schnellen und exakten Ablängen.

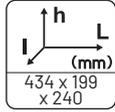


**+** **Klingen** **209**

**EY45A5**

14,4V/18V

5.0 Ah Li-ion



Allgemeiner Baubetrieb, Elektrische und sanitäre Einrichtungen



- Geringer Platzbedarf, 133 mm Schneidkopf, Schnitt nahe an Wänden oder Decken möglich.
- Aluminiumgehäuse und breite Schnittführung.
- 3 einstellbare Geschwindigkeiten und Auslöser mit Geschwindigkeitsregelung.

code: **EY45A5LJ2G** **782,00 € A**

VERSION OHNE BATTERIE, UND LADESCHALE  
code: **EY45A5X** **431,00 € A**



**+** **209**

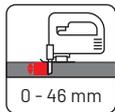
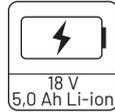
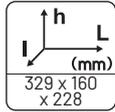
**Klingen**

**Akku-Multisäge**

**EY45A2**

14,4V/18V

5.0 Ah Li-ion



- Sägeblattbohrung: 20mm

Eine für alle: Die elektronische Drehzahlregelung sorgt für ein konstantes Drehmoment, unabhängig von den Anforderungen. Die Akku-Multisäge schneidet sich überall durch, egal ob Holz, Kunststoff oder Metall. Montage in der Tischlerei, Schreinerei und Sanitärinstallation. Für Metall, Kunststoff und Holz.

code: **EY45A2LJ2G** **709,00 € A**

VERSION OHNE BATTERIE, UND LADESCHALE MIT EINER HOLZKLINGE  
code: **EY45A2XW** **373,00 € A**

VERSION OHNE BATTERIE, UND LADESCHALE MIT EINER METALLKLINGE  
code: **EY45A2XM** **373,00 € A**



**+** **209**

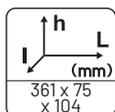
**Sägeblätter**

**Akku Winkelschleifer**

**EY46A2**

14,4V/18V

5.0 Ah Li-ion



Zuverlässig und sicher: Der Akku-Schleifer eignet sich auch für schwer zugängliche Stellen. Mit seinem ergonomischen Softgriff liegt er gut in der Hand. Die Anlaufsperrung sorgt für zusätzliche Sicherheit beim Akkuwechsel.

Ideal für Bau- und Metallbauarbeiten, Elektroinstallationen und Klempnerarbeiten.

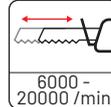
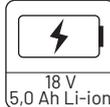
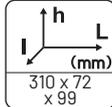
code: **EY46A2LJ2G** **698,00 € A**

VERSION OHNE BATTERIE, UND LADESCHALE  
code: **EY46A2X** **366,00 € A**





**EY46A5**



- Schwenkwinkel: 3 Grad
- Lock-On-Funktion
- Kompatibel mit OIS- und Starlock-Sägeblättern



code : **EY46A5LJ2G** **696,00 € A**

VERSION OHNE BATTERIE, UND LADESCHALE  
code : **EY46A5X** **366,00 € A**



**Klingen und zubehör für multitool**

	Code	Bezeichnung	€/1 C
	105MUB035	Universalklinge MT 35 mm	19,30
	105MUB065	Universalklinge MT 65 mm	20,70
	254MT2855	Universalklinge MT 28 mm	23,80
	254MT4455	Universalklinge MT 44 mm	26,90
	105MJI035	Präzisionsholzklinge MT 35 mm	22,70
	105MJI065	Präzisionsholzklinge 65mm	31,00
	105MSS052	Spachtel MT 52 mm	18,30
	254MT111	Klinge MT S-C Holz / Metall 85 mm	41,20
	254MT3545	Klinge MT Karbid 35 mm	68,50
	254MT9022	Diamant-Klinge MT S-C 90mm	38,30
	254MT8022	Karbonid-Schleifblatt 80 mm	41,60
	105MSA092	Schleifblech MT	18,30
	105OSP080	Schleifspuren K80 x10pcs	7,60
	105OSP120	Schleifspuren K120 x10pcs	7,60
	105OSP240	Schleifspuren K240 x10pcs	7,60

**Zubehör und ladegeräte**

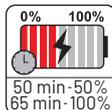
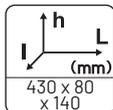


Code	Bezeichnung	€/1 B
EY9L49B	Batterie 14,4 V - 4,0 Ah Li-ion	170,00
EY9L54B	Batterie 18 V - 5,0 Ah Li-ion	196,00
EY0L82B	Ladeschale 10,8 - 28,8 V Li-ion	112,00

Code	Bezeichnung	Stahl	Aluminium	Holz mit Nägeln	Hartholz	Grünholz	Fliesen	Zement	Komposit	Sperrholz	Kupfer	Eisen	Guss	Edelstahl	Dämmmaterial	OSB Platte	Paneaux OSB	PVC	Blech	€/1
<b>für Stichsäge (S.206)</b>																				
<b>Verzahntes Blatt gewellt - Feinschnitt und makellos für Buntmetalle und Aluminium</b>																				
HE24011	5 Blätter HCS L50 - 2,0mm - T119B								✓							✓		✓		4,50
HE24016	5 Blätter HCS L50 - 2,0mm - T119BO (Kurve)								✓						✓	✓		✓		4,80
<b>Verzahntes Blatt gesetzte - schneller und Grobschnitt für die Behandlung aller Arten von Holz, Kunststoff, Eisen- und Aluminium-</b>																				
HE24012	5 Blätter HCS L75 - 3,0mm - T111C								✓							✓	✓			4,60
<b>Verzahntes Blatt korrigiert - sehr saubere und präziser Schnitt für alle Arten von Holz und Kunststoff</b>																				
HE24013	5 Blätter HCS L75 - 2,5mm - T101B								✓							✓		✓		6,30
HE24014	5 Blätter HCS L75 - 4,0mm - T101D								✓							✓	✓			6,60
<b>Verzahntes Blatt gesetzt und Korrigiert - schneller und sauberer Schnitt für die Behandlung aller Arten von Holz und Kunststoff</b>																				
HE24015	5 Blätter HCS L75 - 4,0mm - T144D								✓	✓						✓	✓			5,20
HE24017	5 Blätter HCS L75 - 2,5mm - T101BR								✓							✓		✓		6,80
HE24018	5 Blätter BI-METAL L75 - 2,5mm - T101BF								✓							✓	✓	✓		13,00
HE24019	5 Blätter BI-METAL L75 - 4,0mm - T144DF								✓	✓						✓	✓			11,30
HE25801	5 Blätter HCS L75 - 4,0mm - T244D (courbe)								✓	✓						✓	✓			6,20
HE25802	5 Blätter HCS L105 - 4,0mm - T344D								✓	✓						✓	✓			8,20
HE25803	5 Blätter HCS L105 - 3,0mm - T301CD								✓	✓						✓		✓		7,60
HE25804	5 Blätter HCS L91 - 2,5mm - T234X								✓							✓	✓	✓		9,10
<b>Für Säbelsäge (s. 206)</b>																				
<b>Holz Sägeblatt</b>																				
HE24042	5 Blätter HCS SZ L130mm - 6d - S644D				✓				✓									✓		13,10
HE24043	5 Blätter HCS SZ L280mm - 3d - S1617K					✓			✓											16,10
HE24044	5 Blätter HCS SZ L280mm - 4/5d - S15131L					✓														16,50
HE25806	5 Blätter BI-METAL L130mm - 6d - S611DF			✓					✓									✓		19,70
<b>Metal Sägeblatt</b>																				
HE24036	5 Blätter BI-METAL L130mm - 14d - S922BF	✓									✓									14,90
HE24037	5 Blätter BI-METAL L130mm - 18d - S922EF	✓									✓									14,70
HE24038	5 Blätter BI-META L180mm - 14d - S1122BF	✓									✓									20,60
HE24039	5 Blätter BI-METAL L180mm - 18d - S1122EF	✓	✓								✓									20,60
HE24048	5 Blätter BI-METAL L130mm - 24d - S922AF							✓			✓	✓							✓	14,70
HE25814	5 Blätter BI-META L180mm - dM			✓							✓	✓		✓						18,50
<b>Universal Sägeblatt</b>																				
HE25811	5 Blätter BI-METAL L130 - 10-14d - S922VF			✓								✓								14,90
HE25808	5 Blätter BI-METAL L205 - 10-14d - S1122VF			✓								✓								21,40
HE25813	5 Blätter HM+ L210mm - S1130Riff						✓		✓				✓							14,60
<b>Für Multisäge (s. 207)</b>																				
EY9PW13A	Holz Blatt 135mm 30 Zähne			✓	✓				✓								✓			80,00
EY9PW13B	Holz Blatt 135mm			✓	✓				✓	✓						✓	✓			147,00
EY9PM13D	Metal Blatt 135mm 50 Zähne	✓	✓								✓								✓	126,00
EY9PM13C	Metal Blatt 135mm 30 Zähne	✓	✓																✓	103,00
<b>Für Bandsäge (s. 207)</b>																				
EY9XMJ4	Klinge	✓										✓	✓	✓					✓	28,40

**WMC80**

2026



Der WMC80 ist eine ergonomische und schnelle Lösung zum Schneiden verschiedener Arten von Gittern. Im Vergleich zu Bolzenschneidern oder Druckluftwerkzeugen

**Vorteile:**

- Das Werkzeug ist mit nur 2,8 kg extrem leicht und lässt sich daher mit einer Hand bedienen. Kabelloses System. Dank des Akkus haben Anwender mehr Freiheit und können flexibler an verschiedenen Anwendungen arbeiten.
- Sicherer Mechanismus. Der Auslöser ist zugempfindlich, sodass Benutzer die Klinge während des Schneidens anhalten können. Der Auslöser verfügt außerdem über eine Verriegelungsfunktion für eine sichere Handhabung, wenn das Werkzeug nicht verwendet wird.

code : **PJ99937N** **2 848,00 € A**

VERSION OHNE BATTERIE, UND LADESCHALE  
code : **PJ99937** **2 170,00 € A**

- Schnitt pro Akkuladung: 1000 Schnitte.
- Schnittgeschwindigkeit: 0,7 Sek. / Schnitt

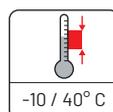
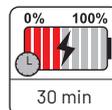
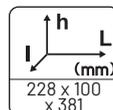


**Mitgeliefertes Zubehör:**



Code	Bezeichnung	€/1 B
PJ99946	14,4 V – 5,0 Ah Li-Ionen-Akku Ladegerät	281,00
RB90246	Ladeschale	397,00

**PJRC160**



Ideal zum Schneiden von Bewehrungsstahl. Klempner, Heizungsbauer, Elektriker, Maurer. Allgemeine Konstruktion, Betonfertigteile, Bau, etc. ..

**Avantages :**

- Geschwindigkeit, Zeiteinsparungen, Produktivitätsgewinne
- Saubere Baustelle
- 360 Grad drehbarer Schneidekopf
- Kohlebürstenfreier Motor für eine längere Lebensdauer
- Anti-Fehlauslösungen Sicherheit
- Schneiden von Baustahl bis zur Ø16mm

code : **PJRC160N** **2 836,00 € A**

VERSION OHNE BATTERIE, UND LADESCHALE  
code : **PJRC160X** **2 207,00 € A**

- 3,5 Sek./Schnitt bei Ø 16 mm
- 170 Schnitte pro Ladung bei Ø 16 mm
- 290 Schnitte pro Ladung bei Ø 12 mm

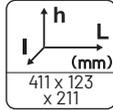


**Mitgeliefertes Zubehör:**



Code	Bezeichnung	€/1 B
PJ99946	Batterie 25,2 V - 5 Ah Li-ion	419,00
RB90246	Ladeschale	397,00

# REC M22 230 V



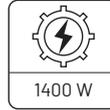
411 x 123 x 211 (mm)



11,00 kg



230 V - 50 Hz  
6,8 Ah



1400 W



580 bars



Ø 22 mm



▪ Schnittkraft: 223 kN (22,8 t)

Das REC-M22 ist das ideale elektrohydraulische Gerät zum Schneiden von Bewehrungsstäben, Drähten und elektrogeschweißten Gittern, Vorhängeschlossern, Plomben, Ketten oder Gewindestangen.

Vorteile:

- Schneidet alle Arten von Stäben bis zu einem Durchmesser von 22 mm! Dank ihrer kompakten Abmessungen kann diese hydraulische Schere problemlos in engen und komplexen Räumen eingesetzt werden.
- Der hydraulische Betrieb der REC-M22 wird durch die Stromversorgung gewährleistet, was eine einfache
- Transportierbarkeit garantiert. Sie ist mit einem Hebel zum Lösen von Verstopfungen und einem Hebehaken ausgestattet.

code: REC22230

3 296,00 € A



## BETONSTAHLBEARBEITUNG MIT ALSAFIX



**Biegevorrichtung für Bewehrungsstäbe ALC20**  
S 262



**Bohrhammer EY1HD1 + SDS+-Bohrer**  
S 132



**Bindemaschine RB443T**  
S 258



**Chemische Verankerung VI100-PRO**  
S168

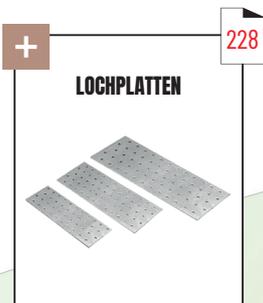
# HOLZVERBINDER

JEDE KREUZUNG, EINE BEGEGNUNG



# INHALTSVERZEICHNIS

 <p>218</p> <p><b>BALKENSCHUH AUSSENLIEGEND</b></p>	 <p>222</p> <p><b>BALKENSCHUH AUSSENLIEGEND 2-TEILIG</b></p>	 <p>222</p> <p><b>BALKENSCHUH CANTILEVER</b></p>	 <p>223</p> <p><b>BALKENSCHUH INNENLIEGEND</b></p>	 <p>2026</p> <p>224</p> <p><b>BALKENSCHUH 45° KEILE</b></p>
 <p>225</p> <p><b>UNSICHTBARE HOLZVERBINDER</b></p>	 <p>228</p> <p><b>FLACHVERBINDER</b></p>	 <p>2026</p> <p>228</p> <p><b>NAGELPLATTEN</b></p>	 <p>229</p> <p><b>WINKEL</b></p>	 <p>229</p> <p><b>SCHWERLAST WINKEL</b></p>
 <p>230</p> <p><b>WINKEL BETON</b></p>	 <p>230</p> <p><b>FLACHSTAHLANKER</b></p>	 <p>231</p> <p><b>LOCH WINKEL VERBINDER</b></p>	 <p>231</p> <p><b>STUHL WINKEL</b></p>	 <p>231</p> <p><b>SPARRENPFETTNANKER RECHTS UND LINKS VERWENDBAR</b></p>
 <p>232</p> <p><b>DÄMMUNGSMATERIAL WINKEL</b></p>	 <p>2026</p> <p>232</p> <p><b>WINKEL MIT DOPPELRIPPE</b></p>	 <p>233</p> <p><b>WINDRISPENBÄNDER</b></p>	 <p>2026</p> <p>233</p> <p><b>NAGETIERGITTER</b></p>	 <p>234</p> <p><b>PFOSTENTRÄGER</b></p>



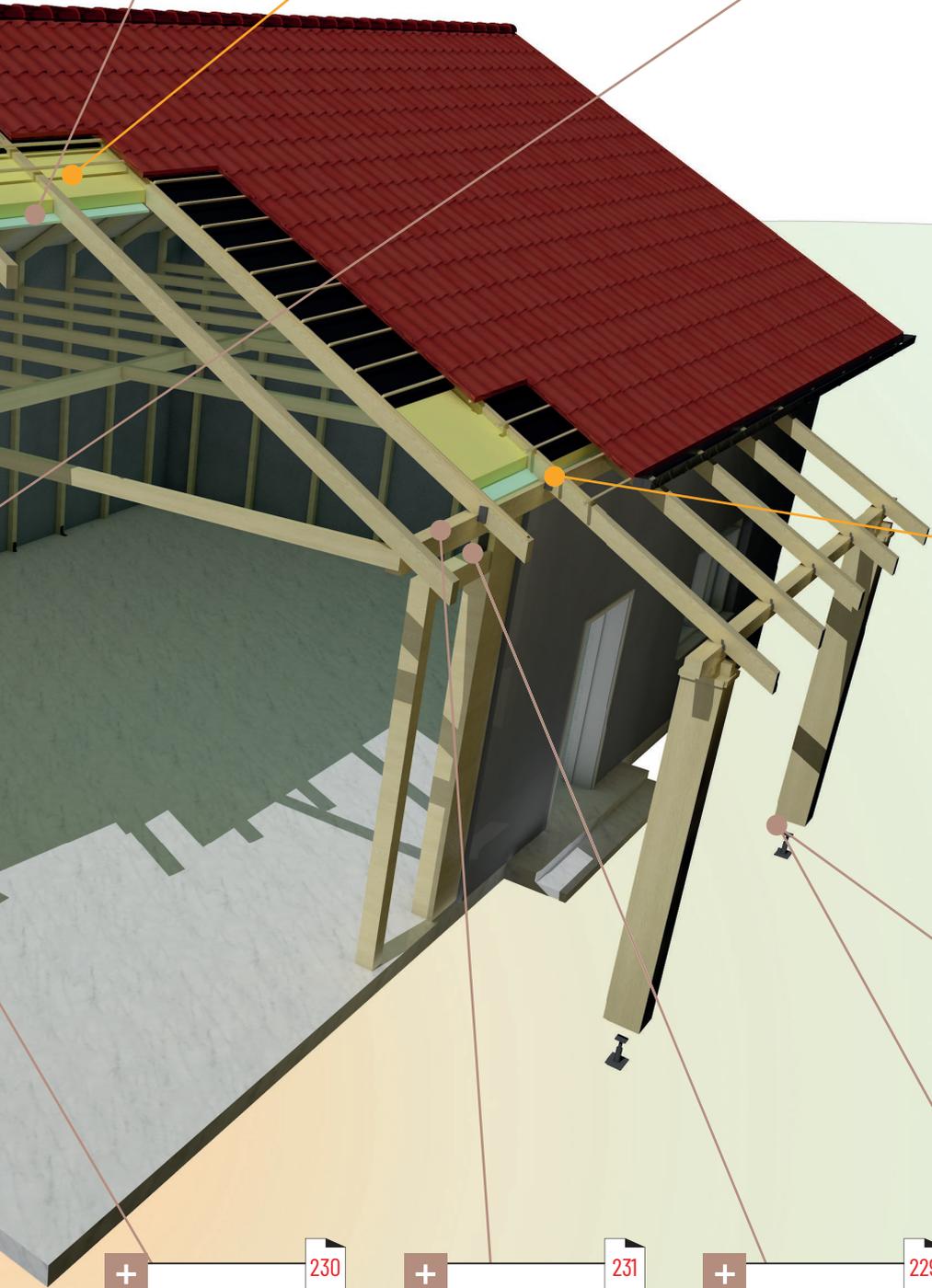
**+** 232  
**ISOLATIONSWINKEL**



**+** 191  
**Doppelgewindeschraube**



**+** 230  
**BETON WINKEL**

**+** 188  
**Holzschraube VBHT**



**+** 227  
**STABÜBEL**



**+** 230  
**BETON WINKEL**



**+** 231  
**SPARREPFETTENANKER**



**+** 229  
**WINKEL**



**+** 236  
**PFOSTENTRÄGER**




## Technische Hinweise für ALSAFIX Balkenschuhe nach ETA.

### Anwendung

Mit den ALSAFIX Balkenschuhen werden die Balken an den Hauptträgern befestigt. Die Balken können aus Massiv-, Leim- oder Schichtholz bestehen. Für den Hauptbalken kann die Basis neben Massiv-, Leim- oder Schichtholz auch aus Stahl, Mauerwerk oder Beton bestehen. Schichtholz bestehen.

### Stahlqualität und Korrosionsschutz

Feuerverzinktes Stahlblech mit einer Dicke von 1,5 mm, 2,0 mm oder 2,5 mm. Die Balkenschuhe sind aus einem Material hergestellt, das den Güten S 250 GD oder S 280 GD + Z (min Z275) nach EN entspricht. 10326:2004 oder aus rostfreiem Stahl 1.4301, 1.4401, 1.4541 oder 1.4571 nach EN 10088:1997 hergestellt. Beidseitige Verzinkung von 275 g/m<sup>2</sup> (entspricht einer Zinkdicke von ca. 20 µm) oder 1.4571. (rostfreier Stahl).

### Aufnahme von Lasten

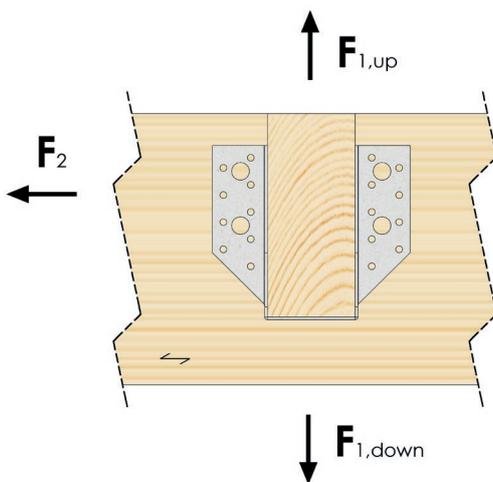
Die Balkenschuhe können sowohl vertikale als auch horizontale Lasten aufnehmen. Vertikale Lasten können sowohl wirken sowohl zum Träger hin (nach unten) als auch vom Träger weg (nach oben).

Für die Tragfähigkeit der Lastkomponente FY gehen die in der Tabelle aufgeführten Werte von der Annahme aus, dass davon aus, dass die Position der Wirkungslinie 20 mm unterhalb der Oberkante des Balkenschuhs liegt. Mit zunehmendem Abstand der Wirkungslinie der Last vom Schwerpunkt des Verbindungsmittels wird der Abstand zwischen der Wirkungslinie und dem Schwerpunkt des Verbindungsmittels größer. Verbindungsstücks zum Hauptträger steigt, nimmt die Tragfähigkeit ab.

### Varianten der Befestigung

Die Balkenschuhe können vollständig genagelt oder durch Teilnageln befestigt werden. Für die Befestigung an Stahl, Mauerwerk oder Beton haben die Balkenschuhe zusätzliche Löcher für die Montage. mit Bolzen, T-Dübel, Betonankerschrauben oder chemischer Versiegelung.

### Verbindung HOLZ / HOLZ



#### ▪ Verbindung über Zwischenschichten

Bei der Anordnung einer Zwischenschicht zwischen dem Balkenschuh und dem Hauptträger muss die Länge des Verbindungsmittels so gewählt werden, dass das Verbindungsmittel mit den oben genannten Längen im Hauptträger verankert werden kann.

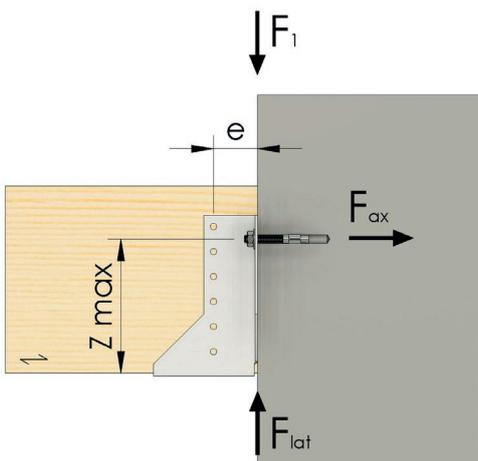
#### ▪ Befestigung Holz / Holz

Die ALSAFIX Balkenschuhe werden mit ALSAFIX Ankerägeln Ø 4 mm, L ≥ 40 mm oder Ankerschrauben Ø 5 mm, L ≥ 25 mm montiert. Die Tragfähigkeit entnehmen Sie bitte dem Datenblatt unter [www.alsafix.com](http://www.alsafix.com).

#### ▪ Vollständige und teilweise Nagelung oder Verschraubung

Nagel- oder Schraubmodell zur vollständigen oder teilweisen Befestigung gemäß ETA.

### Verbindung HOLZ / BETON



#### ▪ Befestigung von Holz und Beton

Die ALSAFIX Balkenschuhe werden mit T-Nutensteinen, BT-Schrauben oder chemischer Versiegelung montiert. Die Tragfähigkeit entnehmen Sie bitte dem technischen Datenblatt auf [www.alsafix.com](http://www.alsafix.com).

#### ▪ Befestigung von Holz / Mauerwerk

Die ALSAFIX Balkenschuhe werden mit Schraubdübeln oder chemischer Versiegelung montiert. Die Tragfähigkeit entnehmen Sie bitte dem Datenblatt auf [www.alsafix.com](http://www.alsafix.com).

**Technische Hinweise für ALSAFIX Balkenschuhe nach ETA.**

**Auswahl der Abmessungen des Hufes**

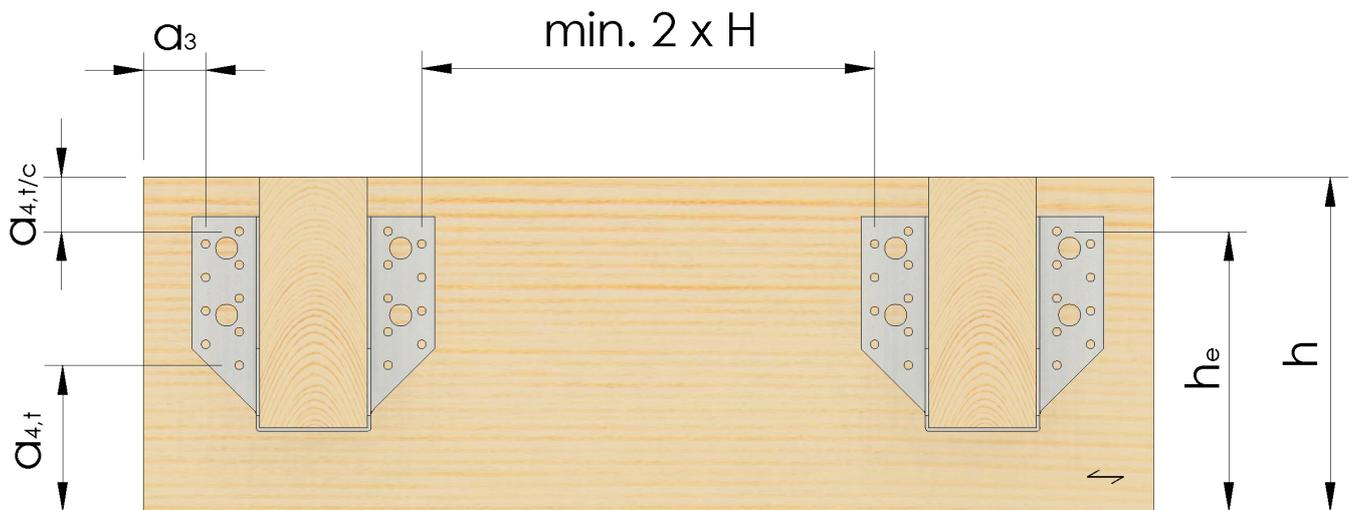
In den meisten Fällen muss die Flanke des Schuhs mindestens 2/3 der Höhe des getragenen Elements abdecken. Die Breite des Holzes darf maximal 2 mm kleiner sein als die Breite des Schuhs.

**Mindestabstand zwischen zwei Hufen**

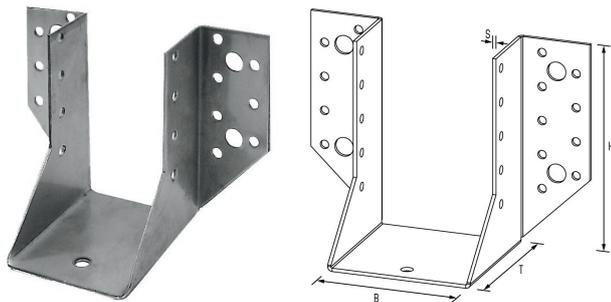
Es wird empfohlen, dass der Abstand zwischen den Gruppen der äußeren Verbindungsmittel zweier benachbarter Balkenschuhe mindestens die doppelte Höhe des Hauptträgers beträgt. Wenn dieser empfohlene Mindestabstand nicht erreicht wird, muss die Tragfähigkeit verringert werden.

**Mindestabstand zu den Kanten**

Für Abstände zu Kanten parallel und senkrecht zur Faser gelten die Regeln der EN1995-1-1. Der Kantenabstand für gezahnte Spitzen mit Ø4 sollte mehr als 40 mm betragen, um Rissbildung zu vermeiden. des Holzes zu verhindern. Für Schrauben muss er größer als 50 mm sein. Weitere Befestigungsarten finden Sie im Datenblatt unter [www.alsafix.com](http://www.alsafix.com).



# Balkenschuh aussenliegend Kombi



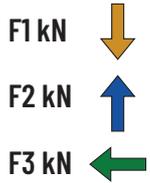
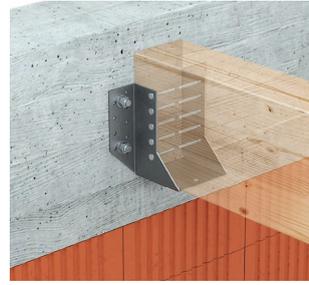
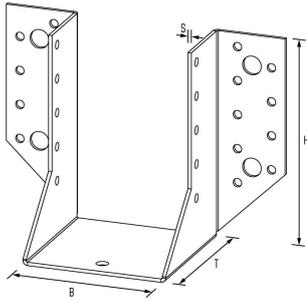
Die Klötze mit Außenflügeln sind von den technischen Prüfstellen für das Bauwesen zugelassen und ersetzen wirksam die herkömmlichen Zapfen- und Zapfenlochverbindungen. Der Holzquerschnitt wird nicht mehr geschwächt und trägt vollständig zur Statik bei. So sind bei gleichem Holzquerschnitt deutlich größere Spannweiten möglich.

- Verzinkt 20 µm
- Edelstahl auf anfrage

Code	Bezeichnung		kg/	B	H	T	S	Reihe 1		Reihe 2	€/1
								Ø 5	Ø 11 - 13	Ø 5	
SE032114	SE 32x114	50	16	32	114	80	2,0	14	4*	8	3,30
SE032174	SE 32x174	50	16	32	174	80	2,0	22	4	12	5,60
SE038101	SE 38x111	50	15	38	111	80	2,0	14	4*	8	3,30
SE040110	SE 40x110	50	16	40	110	80	2,0	14	4*	8	3,20
SE040140	SE 40x140	50	18	40	140	80	2,0	18	4	10	4,20
SE040170	SE 40x170	50	20	40	170	80	2,0	22	4	12	5,60
SE045108	SE 45x108	50	16	45	108	80	2,0	14	4*	8	3,70
SE045156	SE 45x147	50	18	45	147	80	2,0	18	4	10	5,80
SE050075	SE 50x70	50	12	50	70	80	2,0	10	2	4	3,00
SE051135	SE 51x135	50	18	51	135	80	2,0	18	4	10	3,70
SE060070	SE 60x70	50	12	60	70	80	2,0	10	2*	4	3,20
SE060100	SE 60x100	50	16	60	100	80	2,0	14	4*	8	3,30
SE060130	SE 60x130	50	18	60	130	80	2,0	18	4	10	4,20
SE060160	SE 60x160	50	22	60	160	80	2,0	22	4	12	4,80
SE064088	SE 64x88	50	14	64	88	80	2,0	10	2	8	3,50
SE064128	SE 64x128	50	18	64	128	80	2,0	18	4	10	3,20
SE070085	SE 70x82,5	50	14	70	82,5	80	2,0	10	2	8	3,30
SE070125	SE 70x125	50	18	70	125	80	2,0	18	4	10	3,90
SE070155	SE 70x155	50	22	70	155	80	2,0	22	4	12	4,80
SE076152	SE 76x152	50	22	76	152	80	2,0	22	4	12	3,70
SE080120	SE 80x120	50	18	80	120	80	2,0	18	4	10	3,70
SE080150	SE 80x150	50	22	80	150	80	2,0	22	4	12	4,50
SE080180	SE 80x180	20	10	80	180	80	2,0	26	6	14	5,60
SE080210	SE 80x210	20	12	80	210	80	2,0	30	6	16	6,45
SE900205	SE 90x205	20	13	90	205	80	2,0	30	6	16	7,20
SE100140	SE 100x140	50	22	100	140	80	2,0	22	4	12	4,70
SE100170	SE 100x170	20	10	100	170	80	2,0	26	6	14	6,10
SE100200	SE 100x200	20	12	100	200	80	2,0	30	6	16	6,45
SE120160	SE 120x160	20	10	120	160	80	2,0	26	6	14	5,60
SE120190	SE 120x190	20	14	120	190	80	2,0	30	6	16	6,45
SE120220	SE 120x220	25	20	120	220	80	2,5	32	8	18	20,40
SE140180	SE 140x180	20	12	140	180	80	2,0	30	6	16	6,10
SE140210	SE 140x200	25	20	140	200	80	2,5	38	6	22	27,00
SE150205	SE 150x205	25	20	150	205	60	2,5	32	8	18	19,60
SE160200	SE 160x200	25	20	160	200	80	2,5	38	6	22	27,00
SE160230	SE 160x240	25	24	160	240	80	2,5	46	6	30	35,60
SE160260	SE 160x260	25	25	160	260	80	2,5	50	6	32	48,90
SE180220	SE 180x220	25	24	180	220	80	2,5	42	6	26	30,70
SE200240	SE 200x240	25	25	200	240	80	2,5	46	6	30	30,70

\* Reihe 1 - Ø 9

# Balkenschuh aussenliegend Kombi



Nh = Lochzahl Ø 5

Nm = Lochzahl Ø 9 oder 13

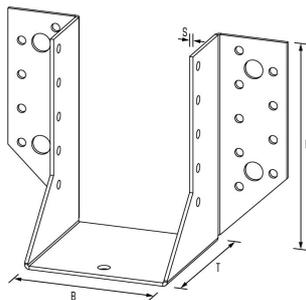
Technischer Teil



Code	B	H	S	Holz / Holz						Holz / Beton		
				Nh	Nm	F1 kN	F2 kN	F3 kN	Nh	F1 kN	F2 kN	F3 kN
SE032114	32	114	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SE032174	32	174	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SE038101	38	111	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SE040110	40	110	2,0	14	4	11,3	5,4	1,9	4x9	10,6	5,3	2,1
SE040140	40	140	2,0	18	5	13,1	8,3	2,2	4	13,1	4	2,1
SE040170	40	170	2,0	22	6	15	11,3	2,4	4	13,2	6,6	1,5
SE045108	45	108	2,0	14	8	11,3	5,6	2,1	4x9	10,6	3,5	2,1
SE045156	45	147	2,0	18	10	13,1	8,5	2,3	4	13,1	6,6	2,1
SE050075	50	70	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SE051135	51	135	2,0	18	10	13,1	8,7	2,5	4	13,1	6,6	2,1
SE060070	60	70	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SE060100	60	100	2,0	14	8	13	6,1	4,9	4x9	10,6	5,3	2,3
SE060130	60	130	2,0	18	10	19,7	9	5,7	4	13,2	6,6	2,3
SE060160	60	160	2,0	22	12	26,3	13,9	6,4	4	13,2	6,6	1,7
SE064088	64	88	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SE064128	64	128	2,0	18	10	19,2	9,2	5,9	4	13,2	6,6	2,3
SE070085	70	82,5	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SE070125	70	125	2,0	18	10	18,6	9,4	6,2	4	13,2	6,6	2,4
SE070155	70	155	2,0	22	12	26,3	14,3	7,1	4	13,2	6,6	1,7
SE076152	76	152	2,0	22	12	26,3	14,6	7,4	4	13,2	6,6	1,8
SE080120	80	120	2,0	18	10	17,5	9,8	6,6	4	13,2	6,6	2,5
SE080150	80	150	2,0	22	12	26,3	14,9	7,6	4	13,2	6,6	1,8
SE080180	80	180	2,0	26	14	30	20,5	8,4	6	13,2	6,6	1,4
SE080210	80	210	2,0	30	16	33,8	26,3	9,1	6	13,2	6,6	1,2
SE900205	90	205	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SE100140	100	140	2,0	22	12	24,5	15,9	8,4	4	13,2	6,6	1,9
SE100170	100	170	2,0	26	14	30	21,6	9,4	6	13,2	6,6	1,5
SE100200	100	200	2,0	30	16	33,8	27,4	10,2	6	13,2	6,6	1,2
SE120160	120	160	2,0	26	14	30	22,8	10,1	6	13,2	6,6	1,6
SE120190	120	190	2,0	30	16	33,8	28,6	11,1	6	13,2	6,6	1,3
SE120220	120	220	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SE140180	140	180	2,0	30	16	33,8	29,9	11,8	6	13,2	6,6	1,4
SE140210	140	200	2,5	38	22	40,1	39,2	14,4	6	19,8	9,9	2,9
SE150205	150	205	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SE160200	160	200	2,5	38	22	40,1	39,2	15,3	6	19,8	9,9	2,9
SE160230	160	240	2,5	46	30	56,1	55,2	19,4	6	19,8	9,9	2,4
SE160260	160	260	2,5	50	32	63,4	59,7	20	6	19,8	9,9	2,1
SE180220	180	220	2,5	42	26	48	47,1	18,3	6	19,8	9,9	2,6
SE200240	200	240	2,5	46	30	56,1	55,2	21,4	6	19,8	9,9	2,4

Die angegebenen Werte sind Richtwerte im Rahmen einer vollständigen Nagelung.

# Balkenschuh aussenliegend Kombi - 4 mm



Die Hufeisen mit Außenreihen sind von den technischen Kontrollstellen für das Bauwesen zugelassen und ersetzen wirksam die traditionellen Zapfen- und Zapfenlochverbindungen.

Der Holzquerschnitt wird nicht mehr geschwächt und trägt vollständig zur Statik bei. So sind bei gleichem Holzquerschnitt deutlich größere Spannweiten möglich.

■ Verzinkt 20 µm

Code	Bezeichnung		kg/	B	H	T	S	L flach	Reihe 1		Reihe 2	€/1
									Ø 5	Ø 11 - 13	Ø 5	
SE0401404	SE 40x140x4,0	10	8	40	140	84	4	320	18	4	8	20,00
SE0402004	SE 40x200x4,0	10	11	40	200	84	4	440	28	4	14	25,30
SE0501354	SE 50x135x4,0	10	8	50	135	84	4	320	18	4	8	20,00
SE0502254	SE 50x225x4,0	10	12,5	50	225	84	4	500	28	4	14	26,10
SE0641284	SE 64x128x4,0	10	8	64	128	84	4	320	18	4	8	20,00
SE0641584	SE 64x158x4,0	10	8	64	158	84	4	380	20	4	10	22,50
SE0701554	SE 70x155x4,0	10	8	70	155	84	4	380	20	4	10	22,50
SE0701854	SE 70x185x4,0	10	11	70	185	84	4	440	28	4	14	25,30
SE0702154	SE 70x215x4,0	10	12,5	70	215	84	4	500	28	4	14	26,10
SE0761524	SE 76x152x4,0	10	8	76	152	84	4	380	20	4	10	22,50
SE0761824	SE 76x182x4,0	10	11	76	182	84	4	440	28	4	14	25,30
SE0762124	SE 76x212x4,0	10	12,5	76	212	84	4	500	28	4	14	26,10
SE0801504	SE 80x150x4,0	10	8	80	150	84	4	380	20	4	10	22,50
SE0801804	SE 80x180x4,0	10	11	80	180	84	4	440	28	4	14	25,30
SE0802104	SE 80x210x4,0	10	12,5	80	210	84	4	500	28	4	14	26,10
SE0802504	SE 80x250x4,0	10	20	80	250	84	4	580	32	6	16	38,00
SE0802804	SE 80x280x4,0	10	22	80	280	84	4	640	40	6	18	42,50
SE0803154	SE 80x315x4,0	10	25	80	315	84	4	710	48	6	22	44,80
SE0803404	SE 80x340x4,0	10	26,5	80	340	84	4	760	50	6	24	52,50
SE0803804	SE 80x380x4,0	10	28,8	80	380	84	4	840	56	6	28	58,00
SE0804204	SE 80x420x4,0	10	32	80	420	84	4	920	68	8	36	57,00
SE0804604	SE 80x460x4,0	10	35	80	460	84	4	1000	72	8	36	60,00
SE0901454	SE 90x145x4,0	10	8	90	145	84	4	380	20	4	10	22,50
SE0901754	SE 90x175x4,0	10	11	90	175	84	4	440	28	4	14	25,30
SE0902054	SE 90x205x4,0	10	12,5	90	205	84	4	500	28	4	14	26,10
SE0902454	SE 90x245x4,0	10	20	90	245	84	4	580	32	6	16	38,00
SE0902754	SE 90x275x4,0	10	22	90	275	84	4	640	40	6	18	42,50
SE0903104	SE 90x310x4,0	10	25	90	310	84	4	710	48	6	22	44,80
SE0903354	SE 90x335x4,0	10	26,5	90	335	84	4	760	50	6	24	52,50
SE0903754	SE 90x375x4,0	10	28,8	90	375	84	4	840	56	6	28	58,00
SE0904154	SE 90x415x4,0	10	32	90	415	84	4	920	68	8	36	57,00
SE0904554	SE 90x455x4,0	10	35	90	455	84	4	1000	72	8	36	60,00
SE1001404	SE 100x140x4,0	10	8	100	140	84	4	380	20	4	10	22,50
SE1001704	SE 100x170x4,0	10	11	100	170	84	4	440	28	4	14	25,30
SE1002004	SE 100x200x4,0	10	12,5	100	200	84	4	500	28	4	14	26,10
SE1002404	SE 100x240x4,0	10	20	100	240	84	4	580	32	6	16	38,00
SE1002704	SE 100x270x4,0	10	22	100	270	84	4	640	40	6	18	42,50
SE1003054	SE 100x305x4,0	10	25	100	305	84	4	710	48	6	22	44,80
SE1003304	SE 100x330x4,0	10	26,5	100	330	84	4	760	50	6	24	52,50
SE1003704	SE 100x370x4,0	10	28,8	100	370	84	4	840	56	6	28	58,00
SE1004104	SE 100x410x4,0	10	32	100	410	84	4	920	68	8	36	57,00

# Balkenschuh aussenliegend Kombi - 4 mm



Code	Bezeichnung		kg/	B	H	T	S	L flach	Reihe 1		Reihe 2	€/1
									Ø 5	Ø 11 - 13	Ø 5	
SE1004504	SE 100x450x4,0	10	35	100	450	84	4	1000	72	8	36	60,00
SE1202304	SE 120x230x4,0	10	20	120	230	84	4	580	32	6	16	38,00
SE1202604	SE 120x260x4,0	10	22	120	260	84	4	640	40	6	18	42,50
SE1202954	SE 120x295x4,0	10	25	120	295	84	4	710	48	6	22	44,80
SE1203204	SE 120x320x4,0	10	26,5	120	360	84	4	760	50	6	24	52,50
SE1203604	SE 120x360x4,0	10	28,8	120	360	84	4	840	56	6	28	58,00
SE1204004	SE 120x400x4,0	10	32	120	400	84	4	920	68	8	36	57,00
SE1204404	SE 120x440x4,0	10	35	120	440	84	4	1000	72	8	36	60,00
SE1401804	SE 140x180x4,0	10	12,5	140	180	84	4	500	28	4	14	26,10
SE1402204	SE 140x220x4,0	10	20	140	220	84	4	580	32	6	16	38,00
SE1402504	SE 140x250x4,0	10	22	140	250	84	4	640	40	6	18	42,50
SE1402854	SE 140x285x4,0	10	25	140	285	84	4	710	48	6	22	44,80
SE1403104	SE 175x332,5x4,0	10	26,5	140	310	84	4	760	50	6	24	52,50
SE1403504	SE 140x350x4,0	10	28,8	140	350	84	4	840	56	6	28	58,00
SE1403904	SE 140x390x4,0	10	32	140	390	84	4	920	68	8	36	57,00
SE1404304	SE 140x430x4,0	10	35	140	430	84	4	1000	72	8	36	60,00
SE1601704	SE 160x170x4,0	10	12,5	160	170	84	4	500	28	4	14	26,10
SE1602104	SE 160x210x4,0	10	20	160	210	84	4	580	32	6	16	38,00
SE1602404	SE 160x240x4,0	10	22	160	240	84	4	640	40	6	18	42,50
SE1602754	SE 160x275x4,0	10	25	160	275	84	4	710	48	6	22	44,80
SE1603004	SE 160x300x4,0	10	26,5	160	300	84	4	760	50	6	24	52,50
SE1603404	SE 160x340x4,0	10	28,8	160	340	84	4	840	56	6	28	58,00
SE1603804	SE 160x380x4,0	10	32	160	380	84	4	920	68	8	36	57,00
SE1604204	SE 160x420x4,0	10	35	160	420	84	4	1000	72	8	36	60,00
SE1751624	SE 175x162,5x4,0	10	12,5	175	162,5	84	4	500	28	4	14	26,10
SE1752674	SE 175x267,5x4,0	10	25	175	267,5	84	4	710	48	6	22	44,80
SE1752924	SE 175x292,5x4,0	10	26,5	175	292,5	84	4	760	50	6	24	52,50
SE1753324	SE 175x332,5x4,0	10	28,8	175	332,5	84	4	840	56	6	28	58,00
SE1753724	SE 175x372,5x4,0	10	32	175	372,5	84	4	920	68	8	36	57,00
SE1802004	SE 180x200x4,0	10	20	180	200	84	4	580	32	6	16	38,00
SE1802304	SE 180x230x4,0	10	22	180	230	84	4	640	40	6	18	42,50
SE1804104	SE 180x410x4,0	10	35	180	410	84	4	1000	72	8	36	60,00
SE2004004	SE 200x400x4,0	10	35	200	400	84	4	1000	72	8	36	60,00

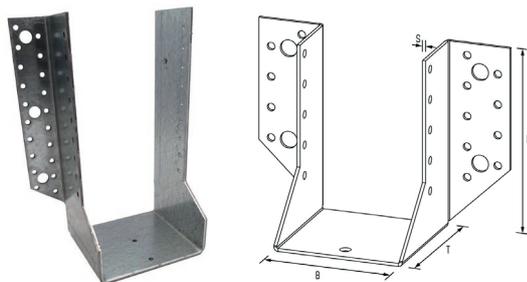
## Balkenschuhe nach Maß



Wenn keine Größe Ihrem Projekt entspricht, bietet Ihnen Alsafix die maßgeschneiderte Fertigung 4 mm dicken Balkenschuhe mit Außen- oder Innenflügeln an.

Details auf der nächsten Seite.

# Balkenschuhe Aussenliegend 4mm nach Maß

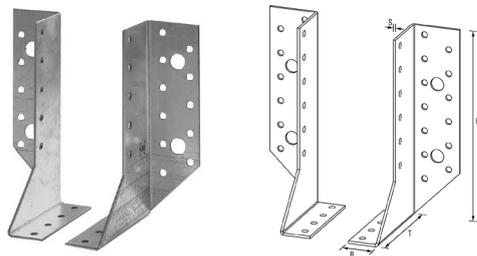


Die Balkenschuhe Aussenliegend sind von den technischen Kontrollstellen für das Bauwesen zugelassen und ersetzen wirksam die traditionellen Zapfen- und Zapfenlochverbindungen. Der Holzquerschnitt wird nicht geschwächt und trägt vollständig zur Statik bei. So sind bei gleichem Holzquerschnitt deutlich größere Spannweiten möglich.

■ Verzinkt 20 µm

Code	Bezeichnung	kg/	B	H	T	S	L flach	Reihe 1		Reihe 2	€/1 Ⓢ	
								Ø 5	Ø 11 - 13	Ø 5		
SE-----4	SE 4mm	10	8	40-85	117.5-140	84	4	320	18	4	8	20,00
SE-----4	SE 4mm	10	11	40-105	137.5-170	84	4	440	28	4	14	25,30
SE-----4	SE 4mm	10	12,5	40-105	167.5-200	84	4	500	28	4	14	26,00
SE-----4	SE 4mm	10	8	40-175	162.5-230	84	4	380	20	4	10	22,50
SE-----4	SE 4mm	10	20	40-195	192.5-270	84	4	580	32	6	16	38,00
SE-----4	SE 4mm	10	22	40-195	222.5-300	84	4	640	40	6	18	42,50
SE-----4	SE 4mm	10	25	40-175	267.5-335	84	4	710	48	6	22	44,50
SE-----4	SE 4mm	10	26,5	40-175	292.5-360	84	4	760	50	6	24	52,50
SE-----4	SE 4mm	10	28,8	40-175	332.5-400	84	4	840	56	6	28	58,00
SE-----4	SE 4mm	10	32	40-175	372.5-440	84	4	920	68	8	36	57,00
SE-----4	SE 4mm	10	35	40-215	392.5-480	84	4	1000	72	8	36	60,00

# Balkenschuh aussenliegend 2 teilig



Die 2-teiligen Balkenschuhe werden genauso verwendet wie die Standard-Balkenschuhe. Darüber hinaus lassen sie sich an alle Trägerquerschnitte anpassen.

■ Verzinkt 20 µm

Code	Bezeichnung	kg/	B	H	T	S	Reihe 1		Reihe 2	€/1 Ⓢ	
							Ø 5	Ø 11	Ø 5		
2SE30098	SE 2x25x100	25	7	25	100	80	2,0	14	2	4	5,45
2SE30148	SE 2x25x140	25	10	25	140	80	2,0	22	4	10	5,95

# Balkenschuh cantilever

Die Cantilever-Platten dienen dazu, zwei Träger miteinander zu verbinden.

■ Verzinkt 20 µm



Code	Bezeichnung	kg/	B	H	T	S	Reihe 1		Reihe 2	€/1 Ⓢ
							Ø 5	Ø 5	Ø 5	
2SC220160	SC 2x 220 x 160 x 2,0	20	26	220	160	20	2,0	2x 20	2	21,00
2SC220180	SC 2x 220 x 180 x 2,0	15	21	220	180	20	2,0	2x 23	2	20,00
2SC220200	SC 2x 220 x 200 x 2,0	15	23	200	200	20	2,0	2x 26	2	22,00



**Technischer Teil**

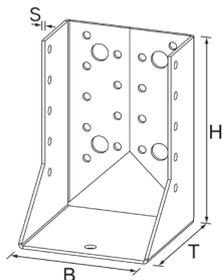
**Holz / Holz**

Code	B	H	S	F1 kN			
				No Ø5	4,0x40	4,0x50	4,0x60
2SC220160	220	160	2,0	80	16,61	17,24	17,88
2SC220180	220	180	2,0	92	20,51	21,29	22,08
2SC220200	220	200	2,0	104	24,75	25,69	26,64

Die Werte dienen als Anhaltspunkt für eine vollständige Vernagelung.

HOLZVERBINDER

## Balkenschuhe Innenliegend

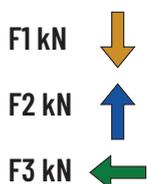


Innenliegende Balkenschuhe verfügen über nach innen gefaltete Flügel, die eine „unsichtbare“ Befestigung am Hauptträger ermöglichen.

■ Verzinkt 20 µm

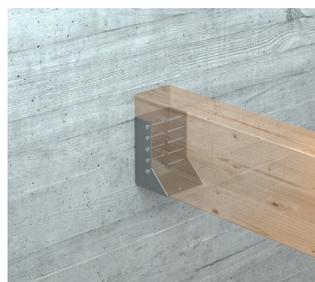
Code	Bezeichnung		kg/	B	H	T	S	Reihe 1		Reihe 2	€/1
								Ø 5	Ø 11 - 13	Ø 5	
SI060100	SI 60x100	50	16	60	100	70	2,0	8	4*	8	3,80
SI064128	SI 64x128	50	18	64	128	70	2,0	10	4	10	4,00
SI070125	SI 70x125	50	20	70	125	70	2,0	10	4	10	4,00
SI070155	SI 70x155	50	20	70	155	70	2,0	12	4	12	5,30
SI076152	SI 76x152	50	22	76	152	70	2,0	22	6	12	4,60
SI080120	SI 80x120	50	18	80	120	80	2,0	18	4	10	4,30
SI080180	SI 80x180	20	10	80	180	80	2,0	26	6	14	5,60
SI900205	SI 90x205	20	12	90	205	80	2,0	22	4	12	10,00
SI100140	SI 100x140	50	22	100	140	80	2,0	22	4	12	5,10
SI100170	SI 100x170	50	25	100	170	80	2,0	26	6	14	8,40
SI100200	SI 100x200	20	12	100	200	80	2,0	30	6	16	7,70
SI120160	SI 120x160	50	29	120	160	80	2,0	26	6	14	6,20
SI120190	SI 120x190	20	12	120	190	80	2,0	30	6	16	6,20
SI140180	SI 140x180	20	12	140	180	80	2,0	30	6	16	8,70
SI140210	SI 140x210	25	18	140	200	80	2,5	38	6	22	30,30
SI160200	SI 160x200	25	25	160	200	80	2,5	38	6	22	28,90
SI200240	SI 200x240	25	25	200	240	80	2,5	46	6	30	41,10

\* Reihe 1 - Ø 9



Nh = Lochzahl Ø 5

Nm = Lochzahl Ø 9 - 13

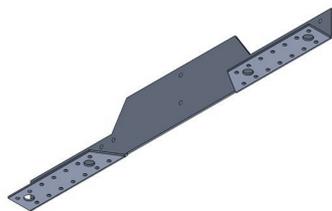
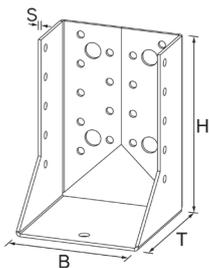


### Technischer Teil

Code	B	H	S	Holz / Holz						Holz / Beton		
				Nh	Nm	F1 kN	F2 kN	F3 kN	Nh	F1 kN	F2 kN	F3 kN
SI060100	60	100	2,0	-	-	-	-	-	4x9	-	-	-
SI064128	64	128	2,0	-	-	-	-	-	4	-	-	-
SI070125	70	125	2,0	-	-	-	-	-	4	-	-	-
SI070155	70	155	2,0	-	-	-	-	-	4	-	-	-
SI076152	76	152	2,0	-	-	-	-	-	4	-	-	-
SI080120	80	120	2,0	18	10	18,3	10,4	6,7	4	13,2	6,6	2,4
SI080180	80	180	2,0	26	14	30,0	20,5	8,4	6	13,2	6,6	1,4
SI900205	90	205	2,0	22	12	25,7	15,4	8,0	4	13,2	6,6	1,9
SI100140	100	140	2,0	22	12	24,5	15,9	8,4	4	13,2	6,6	1,9
SI100170	100	170	2,0	26	14	30,0	21,6	9,4	6	13,2	6,6	1,5
SI100200	100	200	2,0	30	16	33,8	27,4	10,2	6	13,2	6,6	1,2
SI120160	120	160	2,0	26	14	30,0	22,8	10,1	6	13,2	6,6	1,6
SI120190	120	190	2,0	30	16	33,8	28,6	11,1	6	13,2	6,6	1,3
SI140180	140	180	2,0	30	16	33,8	29,9	11,8	6	13,2	6,6	1,4
SI140210	140	210	2,0	38	22	40,1	39,2	14,4	6	19,8	9,9	2,9
SI160200	160	200	2,0	38	22	40,1	39,2	15,3	6	19,8	9,9	2,9
SI200240	200	240	2,0	46	30	56,1	55,2	21,4	6	19,8	9,9	2,0

Die Werte dienen als Anhaltspunkt für eine vollständige Vernagelung.

# Balkenschuhe mit innenflügeln 4 mm nach Maß



Alsafix bietet Ihnen die Möglichkeit, Ihre 4 mm dicken Balkenschuhe mit Außen- oder Innenflügeln nach Maß anzufertigen.

Um zu bestellen, ersetzen Sie die --- der Referenzen durch die Maße, die Sie innerhalb des angegebenen Bereichs wählen.

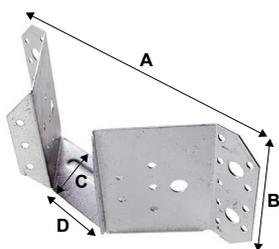
Die Breite + die beiden Höhen entsprechen der Gesamtlänge im flachen Zustand.  
 $B + H \times 2 = L \text{ flach}$ .

Beispiel:

SE0401404 => B= 40 mm H =140 mm L flach = 320 mm

Code	Bezeichnung	kg/	B	H	T	S	L flach	Reihe 1		Reihe 2	€/1 ©
								Ø 5	Ø 13 (* Ø 9)	Ø 5	
SI-----4	SI 4mm	8	40-85	117.5-140	84	4	320	18	4	8	20,00
SI-----4	SI 4mm	11	40-105	137.5-170	84	4	440	28	4	14	25,30
SI-----4	SI 4mm	12,5	40-105	167.5-200	84	4	500	28	4	14	26,00
SI-----4	SI 4mm	8	40-175	162.5-230	84	4	380	20	4	10	22,50
SI-----4	SI 4mm	20	40-195	192.5-270	84	4	580	32	6	16	38,00
SI-----4	SI 4mm	22	40-195	222.5-300	84	4	640	40	6	18	42,50
SI-----4	SI 4mm	25	40-175	267.5-335	84	4	710	48	6	22	44,50
SI-----4	SI 4mm	26,5	40-175	292.5-360	84	4	760	50	6	24	52,50
SI-----4	SI 4mm	28,8	40-175	332.5-400	84	4	840	56	6	28	58,00
SI-----4	SI 4mm	32	40-175	372.5-440	84	4	920	68	8	36	57,00
SI-----4	SI 4mm	35	40-215	392.5-480	84	4	1000	72	8	36	60,00

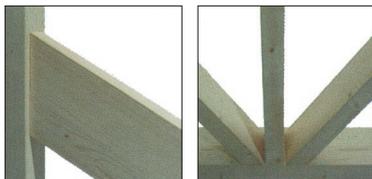
# Universal-45°-Balkenschuhe



Dieser Schuh wird zur Befestigung von 36 mm starken Sparren mit einem Winkel von 45° verwendet. Es gibt nur ein einziges Modell, unabhängig davon, ob der Winkel rechts oder links ist.

Code	Bezeichnung	kg/	A	B	C	D	di.	Ø 5	Ø 11	€/1 ©
2830S45U	SU 221x95x65x1,5 mm	13,7	221	95	65	38	1,5	34	6	4,00

## RICON



Der RICON-Verbinder wird hauptsächlich zum Verbinden von Pfosten und Querstreben im Holzbau verwendet, beispielsweise bei gemischten Holz-Aluminium-Vorhangfassaden.



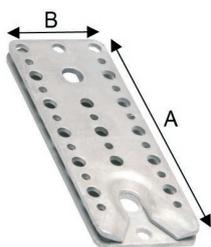
Code	Bezeichnung			kg/	A	B	Schraube /Paar	€/1
137K360	RICON 60/40 EA	1	50	11	60	40	6	21,90
137K361	RICON 80/40 EA	1	25	7	80	40	8	26,50
137K362	RICON 100/40 EA	1	25	9	100	40	12	34,00
137K363	RICON 120/40 EA	1	25	11	120	40	16	38,70
137K365	RICON 140/40 EA	1	25	13	140	40	20	43,40
137K364	RICON 160/40 EA	1	25	14	160	40	24	49,70
<b>Zubehör</b>								
137K502	Bohrlehre RICON		1	1				167,00 €

**i** Der Einzelpreis versteht sich als Set  
1 Set = : 1 paar Holzverbinder + Schrauben + 1 Sperrbügel

## RICON-S



RICON S wird bei statisch hochbelasteten, nicht sichtbaren Haupt- / Nebenträgeranschlüssen im Holzrahmen-, Holzskelett- und Hallenbau eingesetzt. Bei komplett vorgefertigten Raummodulen, Dachgauben und Erkern verkürzt ihr Einsatz die Montagezeit erheblich. Anschlüsse an Stahl, Beton sowie anderen Baumaterialien sind einfach möglich.



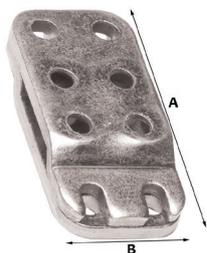
Code	Bezeichnung		kg/	A	B	Schraube /Paar	€/1
137K146	RICON-S 140/60 EK	1	1	140	60	14	78,00
137K148	RICON-S 200/60 EK	1	1	200	60	16	110,00
137K153	RICON-S 200/80 EK	1	2	200	80	16	168,00
137K156	RICON-S 290/80 EK	1	3	290	80	16	216,00
<b>Zubehör</b>							
137K510	Bohrlehre RICON-S 60	1	1				157,00
137K511	Bohrlehre RICON-S 80	1	1				157,00

**i** Der Einzelpreis versteht sich als Set  
1 Set = : 1 paar Holzverbinder + Schrauben + 2 Einsätze

## ZARGENVERBINDER DUO

Verdeckter, selbstspannender, durch Halteschraube einstellbarer Verbinder für Zargenverbindungen. Alle Massiv- und Sperrholzmaterialien ab 21 mm

Für Zargenverbindungen bei Möbel-, Treppen- und Messebau



Code	Bezeichnung			kg/	A	B	€/1
137K041	DUO 46/15	1	50	2	46	15	8,35
137K036	DUO 62/15	1	50	3	62	15	8,70
137K055	DUO 100/15	1	50	4	100	15	12,50
137K046	DUO 46/30	1	50	3	46	30	15,20
137K022	DUO 62/30	1	50	5	62	30	18,60
Zubehör							
137K500	Frässhablone MULTI F15	-	1	2			166,00
137K501	Frässhablone MULTI F30	-	1	2			166,00



1 Teil = 1 Paar  
(ohne Schrauben)



Code	Bezeichnung		kg/	€/100
137Z702	Schrauben Rundkopf PH 5x40 mm	500	2	36,00
137Z704	Schrauben Rundkopf PH 5x60 mm	250	2	42,00

## Einhängeverbinder duo 30

Verdeckter, selbstspannender, wiederzerlegbarer Verbinder zum Maß- und Dehnungsausgleich.

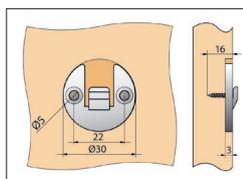
Bei Fassaden, Fenster und Treppen, Vertäfelungen, Verkleidungen, Handläufen und Aufdoppelungen bei Haustüren



Code	Bezeichnung			kg/	€/1
137K070	DUO 30 ml (Verzinkt Weiss)	1	250	5	3,50
137K074	DUO 30 oL (Verzinkt Gelb)	1	250	5	3,50
Zubehör					
137K071	Zentrierspitze DUO 30	-	1	0,1	13,90
137Z070	Bohrschablone HM 30	-	1	0,2	222,00



1 Teil = 1 Paar  
(ohne Schrauben)



## WALCO



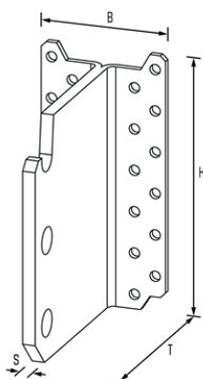
Schnelle und präzise Montage vor Ort – vorgefertigte Wände werden ohne Schraubarbeiten auf der Baustelle zusammengesteckt  
Universeller Anschluss an Massivholz, Holzwerkstoffe, Stahl und Beton.



Code	Bezeichnung			kg/	Schrauben / Paar	€/1
137K102	WALCO V60	1	25	4	4	26,50
137K103	WALCO V80	1	25	9	4	29,70

**i** Der Einzelpreis versteht sich als Preis für das Set komplett  
1 Set = 1 Verbinder + Schrauben

## Balkenträger



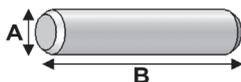
Der Balkenträger zeichnet sich durch hohe Belastbarkeit und fast unsichtbare Montage aus. Diese Art von Montage ist vorteilhaft unter dem Gesichtspunkt des Brandschutzes.

Die Montage wird durch das Aufhänge-System erleichtert.

Code	Bezeichnung		kg/	H	T	B	S	Ø 5	Ø 13	€/1
ETRIER120	ETRIER 124	1	25	124	98	60	3/6	24	3	14,60
ETRIER160	ETRIER 164	1	25	164	98	60	3/6	32	4	18,60
ETRIER200	ETRIER 204	1	15	204	98	60	3/6	40	5	21,90
ETRIER240	ETRIER 244	1	15	244	98	60	3/6	48	6	25,70

## Stabdübel

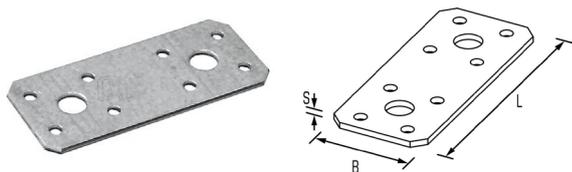
Die Stifte dienen unter anderem zur Befestigung von Bügeln, Pfostenfüßen usw.



Code	Bezeichnung		kg/	A	B	€/1
GOU10090	GOU 10x90	100	6	10	90	1,55
GOU10120	GOU 10x120	100	8	10	120	1,85
GOU12100	GOU 12x100	100	9	12	100	2,15
GOU12120	GOU 12x120	100	11	12	120	2,55

\* Andere Abmessungen auf Anfrage

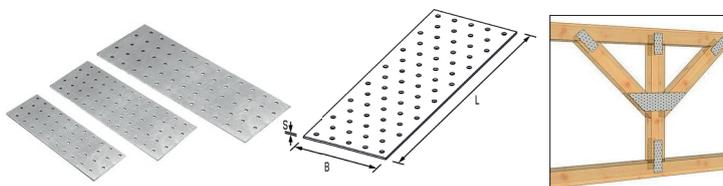
# Flach lochverbinder



Lochplatten bieten mehr Stabilität in schmalen oder breiten Baugruppen. Sie werden hauptsächlich verwendet, um die Rahmenkonstruktionen zu montieren und die Windlasten abzuleiten.

Code	Bezeichnung		kg/	L	B	S	Ø 5	Ø 11	€/1
CP095035	CP 95x40	150	10	95	40	2,5	8	2	1,43
CP135055	CP 135x55	100	11	135	55	2,0	16	2	1,85
CP180040	CP 175x40	100	15	175	40	3,0	16	4	1,85
CP200090	CP 190x90	50	18	190	90	3,0	28	6 + 2xØ13	3,90

# Lochplatten



Lochplatten bieten mehr Stabilität in schmalen oder breiten Baugruppen. Sie werden hauptsächlich verwendet, um die Rahmenkonstruktionen zu montieren und die Windlasten abzuleiten.

Code	Bezeichnung		kg/	B	L	S	Ø 5	€/1
PP040120	PP 40x120	200	14	40	120	2,0	9	1,17
PP040160	PP 40x160	100	9	40	160	2,0	12	1,43
PP060140	PP 60x140	150	18	60	140	2,0	18	1,53
PP060200	PP 60x200	100	17	60	200	2,0	25	2,05
PP060240	PP 60x240	100	21	60	240	2,0	30	2,45
PP080200	PP 80x200	50	12	80	200	2,0	35	2,85
PP080240	PP 80x240	50	14	80	240	2,0	42	3,00
PP080300	PP 80x300	50	17	80	300	2,0	53	3,70
PP100140	PP 100x140	50	10	100	140	2,0	32	2,45
PP100200	PP 100x200	50	15	100	200	2,0	45	3,20
PP100240	PP 100x240	50	17	100	240	2,0	54	3,70
PP100300	PP 100x300	50	21	100	300	2,0	68	3,90
PP100400	PP 100x400	50	11	100	400	2,0	90	7,50
PP120200	PP 120x200	50	17	120	200	2,0	55	3,20
PP120240	PP 120x240	50	21	120	240	2,0	66	4,50
PP120300	PP 120x300	50	26	120	300	2,0	83	5,30
PP140400	PP 140x400	15	12	140	400	2,0	130	8,85
PP200300	PP 200x300	15	12	200	300	2,0	143	8,85

# Nagelplatte

2026



Code	Bezeichnung		kg/	A	B	€/1
PC1021021	PC 101x101	210	15	101,6	101,6	0,72
PC1021521	PC 101x152	154	11	101,6	152,4	1,08
PC1022041	PC 101 x 203	98	7	101,6	203,2	1,45
PC1271521	PC 127x152,4	154	11	127,0	152,4	1,35
PC1522031	PC 152 x 203	70	5	152,4	203,2	2,15
PC511021	PC 50 x 152	280	20	50,8	101,6	0,36
PC511531	PC 50 x 152	210	15	50,8	152,4	0,54
PC761021	PC 76 x 101	392	18	76,2	101,6	0,54
PC761521	PC 76 x 152	238	17	76,2	152,4	0,81

# Winkel



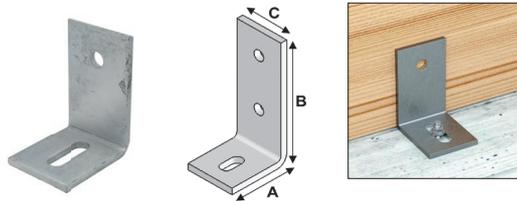
Schematische Darstellungen auf technischen Datenblättern. Andere Abmessungen und Edelstahl auf Anfrage

- = verstärkter Winkel
- = verstärkter Winkel aus Edelstahl

	Code	Bezeichnung		kg/	H	L	B	S	Ø 5	Ø 11	Ø 13	€/1
	EA05050325	EA 50x50x40x2,5	150	11	50	50	40	2,5	8	2		1,22
	EA06060430	EA 60x60x45x2,5	50	5	60	60	45	2,5	12	2		1,95
	EA07070525	EA 70x70x55x2,0	100	11	70	70	55	2,0	14	2		1,75
	ER07070515	ER 70x70x55x1,5	●	100	70	70	55	1,5	16	2		1,02
	ER07070525	ER 70x70x55x2,5	●	100	70	70	55	2,5	14	2		1,85
	ER08050525	ER 90x60x60x2,5	●	100	90	60	60	2,5	11	3		2,30
	EA09030430	EA 90x35x40x3,0	100	20	90	35	40	3,0	11	1		2,05
	ER09050530	ER 90x50x50x3,0	●	100	90	50	50	3,0	10	2 (10x30)	3	2,45
	ER09050830	ER 90x50x80x3,0	●	100	90	50	80	3,0	16		5	3,70
	ER08050515	ER 90x60x60x1,5	●	100	90	60	60	1,5	11	2 (10x30)		1,55
	EA09090430	EA 90x90x40x3,0	100	15	90	90	40	3,0	16	4		1,85
	ER09090615	EA 90x90x65x2,5	●	100	90	90	65	2,5	20	5		1,55
	EA09090625	ER 90x90x65x1,5	100	12	90	90	65	1,5	22	6		1,85
	ER09090625	ER 90x90x65x2,5	●	50	90	90	65	2,5	20		2	1,85
	ER09090629	ER 90x90x65x2,5	●	100	90	90	65	2,5	20	2		13,20
	EA10100930	EA 100x100x90x3,0	50	18	100	100	90	3,0	28	6	2	3,50
	EA11090430	EA 120x95x40x3,0	100	18	120	95	40	3,0	16			3,50
	ER10100930	ER 100x100x90x3,0	●	50	100	100	90	3,0	28	4	2	3,40
	ER10105920	ER 105x105x90x2,0	●	50	105	105	90	2,0	24		4	2,35
	EA15050430	EA 155x50x40x3,0	100	17	155	50	40	3,0	12		3	2,90
	ER17110930	ER 170x110x95x3,0	●	25	170	110	95	3,0	53		9	8,85

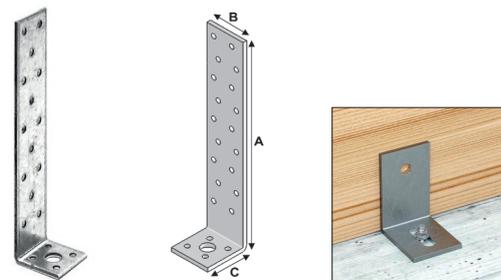


## Beton winkel



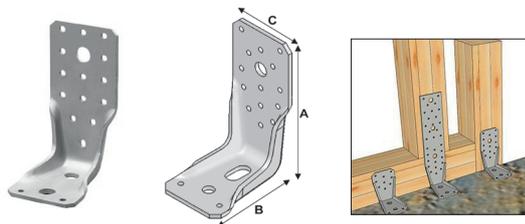
Code	Bezeichnung		kg/	A	B	C	di.	Ø 14x15	Ø 13,5	€/1
EB07070660	EB 75x75x60	40	16	75	75	60	6,0	1	2	13,00
EB07100660	EB 75x100x60	20	10	75	100	60	6,0	1	2	14,80
EB07150680	EB 75x150x60	20	16	75	150	60	6,0	1	2	19,00

## Beton winkel



Code	Bezeichnung		kg/	A	B	C	di.	Ø 5	Ø 14	€/1
EB20040420	EB 200x40x40	100	14	200	40	40	2,0	19	1	2,30
EB30040420	EB 300x40x40	50	10	300	40	40	2,0	27	1	2,55
EB40040420	EB 400x40x40	50	13	400	40	40	2,0	34	1	2,85
PR404010	Verstärkungsplatte 40x40x10	50	6	-	40	40	10,0			6,60

## Flachstahlanker typ kr



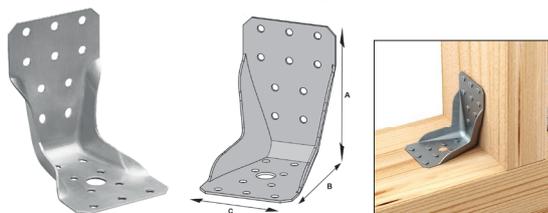
Baugruppen für Holz auf Beton.  
Verstärkt die Holzstruktur bei Seitenkräften.

■ Feuerverzinkt 55 µm



Code	Bezeichnung		kg/	A	B	C	di.	Ø 5	Ø 11	Ø 13,25 x25	€/1
KR6755	KR 95x88x65	25	8	95	85	65	4,0	11	2	1	10,70
KR6765	KR 135x88x65	25	11	135	85	65	4,0	16	2	1	12,90
KR6775	KR 285x88x65	25	18	285	85	65	4,0	33	2	1	20,40

## Flachstahlanker typ krt



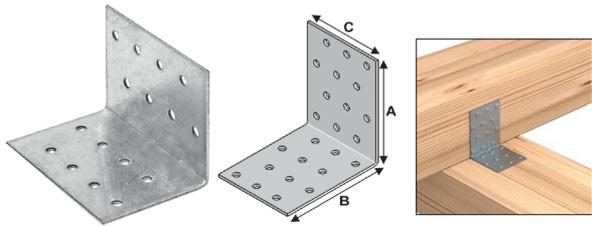
Baugruppen für Holz auf Beton.  
Verstärkt die Holzstruktur bei Seitenkräften.

■ Feuerverzinkt 55 µm



Code	Bezeichnung		kg/	A	B	C	di.	Ø 5	Ø 11	Ø 13,25 x25	€/1
KRT6745	KRT 95x85x65x1,5	100	13	95	85	65	1,5	19	1	-	2,80
KRT6755	KRT 95x90x65x3,0	25	6	95	90	65	3,0	11	-	-	7,40
KRT6765	KRT 135x90x65x3,0	25	8	135	90	65	3,0	16	-	1	8,40
KRT6775	KRT 285x90x65x3,0	25	13	285	90	65	3,0	28	-	3	11,60

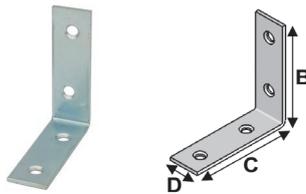
# Lochwinkel verbinder



Die Lochwinkel eignen sich für verschiedene Arten von Eckverbindungen. Sie können beispielsweise für den Bau von Fachwerkkonstruktionen und zur Ableitung von Windsogkräften verwendet werden.

Code	Bezeichnung		kg/	A	B	C	di.	Ø 5	€/1
EA04040420	EA 40x40x40x2,0	200	10	40	40	40	2,0	8	1,02
EA04040620	EA 40x40x60x2,0	150	10	40	40	60	2,0	12	1,17
EP06060420	EP 60x60x40x2,0	15	10	60	60	40	2,0	12	1,22
EP06060520	EP 60x60x50x2,0	100	9	60	60	50	2,0	16	1,43
EP06060620	EP 60x60x60x2,0	100	10	60	60	60	2,0	18	1,43
EP06060820	EP 60x60x80x2,0	100	14	60	60	80	2,5	24	2,15
EP06061020	EP 60x60x100x2,5	100	21	60	60	100	2,0	30	3,10
EP08080620	EP 80x80x60x2,0	100	17	80	80	60	2,0	24	2,05
EP08080820	EP 80x80x80x2,0	50	12	80	80	80	2,0	32	2,15
EP10100620	EP 100x100x60x2,5	50	10	100	100	60	2,5	30	2,45
EP10100820	EP 100x100x80x2,5	50	14	100	100	80	2,5	40	2,80
EP10101020	EP 100x100x100x2,5	50	17	100	100	100	2,5	50	3,10

# Stuhl winkel

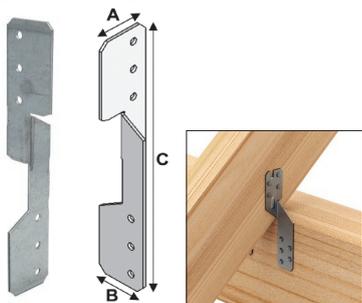


Code	Bezeichnung		kg/	B	C	D	di.	Ø 5	€/1
EC025025	EC 25x25x15	100	1	25	25	15	2,0	4	0,87
EC030030	EC 30x30x15	100	1	30	30	15	2,0	4	0,92
EC040040	EC 40x40x15	100	2	40	40	15	2,0	4	0,92
EC050050	EC 50x50x15	100	2	50	50	15	2,0	4	1,02
EC060060	EC 60x60x20	100	4	60	60	18	2,0	4	1,02
EC080080	EC 80x80x20	50	3	80	80	18	2,0	4	1,33
EC100100	EC 100x100x20	50	3	100	100	20	2,0	6	1,53
EC120120	EC 120x120x20	50	4	120	120	20	2,0	6	1,94
EC160160	EC 160x160x20	20	3	160	160	20	5,0	4	10,30

# Sparrenpfettenanker rechts und links verwendbar



« Verspannung »



Dieser Pfahlanker ist eine Weiterentwicklung des klassischen Pfahlankers. Dieses Produkt zeichnet sich durch eine Kombination entscheidender Eigenschaften aus: Vorteile der einreihigen Nagelung: Es werden weniger Nägel benötigt, ohne dass die Tragkraft im Vergleich zur zweireihigen Nagelung verringert wird. Die Anordnung der Nägel wurde so konzipiert, dass die Kräfte direkt abgeleitet werden.

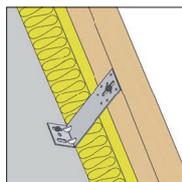
- Ein einziges Modell für rechts/links.
- Statische Zuverlässigkeit.

mit Anschlagzacken

Code	Bezeichnung		kg/	A	B	C	di.	Ø 5	€/1
AP03031820	AP 170 x 2,0	100	8	35	35	170	2,0	9	1,53
AP03032220	AP 210 x 2,0	100	10	35	35	210	2,0	13	2,04
AP03032620	AP 250 x 2,0	100	12	35	35	250	2,0	17	2,55



# Dämmungsmaterial verstellwinkel



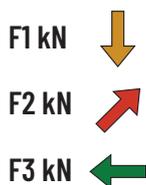
1 x oberes Loch : 8,5 x 41,5  
2 x unteres Loch : 8,5 x 16,5 mit 1 x Ø8,5

Code	Bezeichnung		kg/	A	B	C	di.	Ø 5	€/1
EI12060525	EI 120	100	19	120	60	54	2,5	8	4,00
EI14060525	EI 140	100	21	140	60	54	2,5	8	4,30
EI16060525	EI 160	100	24	160	60	54	2,5	8	4,50
EI18060525	EI 180	100	26	180	60	54	2,5	8	4,70
EI20060525	EI 200	100	28	200	60	54	2,5	8	4,95
EI24060525	EI 240	50	15	240	60	54	2,5	8	6,60
EI26060525	EI 260	50	19	260	60	54	2,5	8	7,30

## Technischer Teil



Holz / Beton



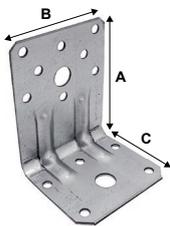
N = Anzahl der Löcher Ø 5

Code	A	B	C	di.	N	Befestigung	Befestigung	F1 kN	F2 kN	F3 kN
EI12060525	120	60	54	2,5	8	Vollständig	4,0 x 40	-	-	2,30
							4,0 x 60	-	-	3,30
EI14060525	140	60	54	2,5	8	Vollständig	4,0 x 40	0,40	1,20	2,10
							4,0 x 60	0,40	1,20	2,90
EI16060525	160	60	54	2,5	8	Vollständig	4,0 x 40	0,40	1,20	1,90
							4,0 x 60	0,40	1,20	2,60
EI18060525	180	60	54	2,5	8	Vollständig	4,0 x 40	0,40	1,20	1,70
							4,0 x 60	0,40	1,20	2,30
EI20060525	200	60	54	2,5	8	Vollständig	4,0 x 40	0,40	1,20	1,60
							4,0 x 60	0,40	1,20	2,10

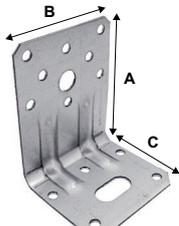
\* Die Werte dienen als Anhaltspunkt für eine vollständige Nagelung.

# Winkel mit doppelrippe

Dieser Winkel wurde für die Befestigung von Dachstühlen entwickelt und dient zur Aufnahme von Windkräften.



ER07550615



ER075506150

Code	Bezeichnung		kg/	A	B	C	di.	Ø 5	Ø 11	€/1
ER07550615	ER 70x50x60x1,5	200	28	70	60	50	1,5	13	2	0,75 €
ER075506150	ER 70x50x60x1,5 "O"	200	28	70	60	50	1,5	13	1 + 1 oval	0,75 €

## Lochband



Verdrahtung unter der Decke.  
Lieferung im Band von 10 m.

Code	Bezeichnung			kg/	€/1
BP101208	BP 10 m - 12 x 0,8 mm	1	5	3	27,00
BP101708	BP 10 m - 17 x 0,8 mm	1	5	5	28,70
BP102610	BP 10 m - 25 x 1,0 mm	1	5	7	55,00

## Windrispenband - type z



Zur Verstärkung von Dächern.  
Es wird überall dort eingesetzt, wo herkömmliche Holzverstreben eine rationelle und saubere Dachausbauung unmöglich machen.  
Dieses Metallband kann mit Hilfe der Bandspannklammer nachgespannt werden.  
Es ist mit Nägeln oder Ankerschrauben zu befestigen.  
30 % leichter, einfacher abzurollen und zu spannen.



- Zeitersparnis bei der Montage dank Angabe der Laufmeter auf dem Band.

Code	Bezeichnung		kg/	€/1
FE504015Z	FE 50 m - 40 x 1,5 mm	1	20	252,00
FE506015Z	FE 50 m - 60 x 1,5 mm	1	32	358,00

## Rispenband spanngerät



Mit diesem Rispenbandspanner und seinem Arretiersystem kann eine Person mühelos das Rispenband fachgerecht spannen und befestigen.

Code	Bezeichnung		kg/	€/1
TENDEUR	Spanngerät	1	1	170,00

## Nagetierschutzgitter

### Nagetierschutzgitter



Code	Bezeichnung	Länge		kg/	€/1
283GAR40	GAR 40x27x0,7	25 m	1	4	75,00
283GAR42	GAR 42x25x0,7	25 m	1	4	75,00
283GAR45	GAR 45x22x0,7	25 m	1	4	75,00
283GAR60	GAR 60x40x0,7	25 m	1	4	110,00
283GAR70	GAR 70x30x0,7	25 m	1	4	110,00

### Abrollvorrichtung für Nagetiergitter



Code	Bezeichnung		kg/	€/1
2830DGAR	Abrollvorrichtung für Nagetiergitter	1	3	340,00

## Einstellbarer pfostenrager typ PAU feuerverzinkt HDG



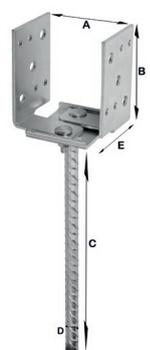
**F1 ↓ = 15,90 kN**

Ideal fur die Sicherung von Konstruktionen mit leichtem und mittlerem Holz. Eine einfache und schnelle Installation.

■ Feuerverzinkt (HDG)

Code	Bezeichnung	kg/	A	B	C	D	E	di.	Reihes 1 et 2		€/1
									Ø 10,5	Ø 12,5	
PAU71	PAU-71	1	71	104	250	20	60	4,0	2	1	15,30
PAU81	PAU-81	1	81	104	250	20	60	4,0	2	1	15,30
PAU91	PAU-91	1	91	104	250	20	60	4,0	2	1	15,30
PAU101	PAU-101	1	101	104	250	20	60	4,0	2	1	15,30
PAU121	PAU-121	1	121	104	250	20	60	4,0	2	1	15,30
PAU141	PAU-141	1	141	104	250	20	60	4,0	2	1	15,30

## Einstellbarer pfostenrager typ "PAULR" feuerverzinkt hdg



**F1 ↓ = 15,90 kN**

Ideal fur die Sicherung von Konstruktionen mit leichtem und mittlerem Holz. Eine einfache und schnelle Installation.

Problemlose Installation.

Einstellbare Breite 70 bis 150 mm.

■ Feuerverzinkt (HDG)

Code	Bezeichnung	kg/	A	B	C	D	E	di.	Reihes 1 et 2		€/1
									Ø 10,5	Ø 12,5	
PAULR80	PAULR-80	1	70 - 150	130	250	20	70	4,0	4	1	26,30 €

## Pfostenrager mit schwert typ "PAT"



**F1 ↓ = 63,50 kN**

**F2 ↘ = 9,20 kN**

**F3 → = 1,66 kN**

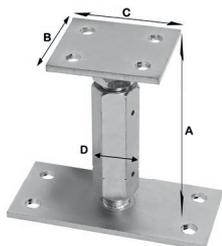
Fur schwere Holzkonstruktionen.

Unsichtbaren Montage. Dieser Pfostenrager passt besonders gut in anspruchsvollste Holzkonstruktionen.

■ Feuerverzinkt (HDG)

Code	Bezeichnung	kg/	A	B	C	D	di.	Reihes 1 et 2		€/1
								Ø 10,5	Ø 12,5	
PAT20	PAT-20	1	80	130	250	20	8	4	4	26,30 €

## Pfostenrager mit platte typ "PPR" hohenverstellbar



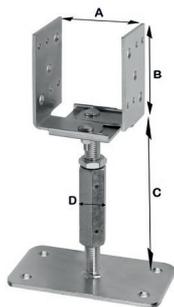
(kN)	PPR135	PPR190	PPR315
<b>F1 ↓</b>	40	33,2	54,0
<b>F2 ↘</b>	6,1	3,8	6,66
<b>F3 →</b>	0,8	1,1	1,35

Nach der Montage mit einem 30er- oder 32er-Schlüssel (SW) je nach Modell um 80 mm in der Hohe verstellbar.

■ Feuerverzinkt (HDG)

Code	Bezeichnung	kg/	A	B	C	D	di.	P.SUP	P.INF	€/1
								Ø 9	Ø 12,5	
PPR135	PPR-135	1	135-200	80	80	M22	8/6	4 Ø11	4	37,80
PPR190	PPR-190	1	140-220	70	80	M20	6	4	4	67,50
PPR315	PPR-315	1	2,1	80	80	M22	8/6	4 Ø11	4	73,00

# Pfostenträger höhenverstellbar mit platte typ "PPUR"



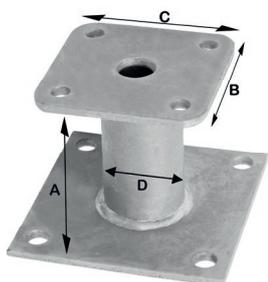
$F1 \downarrow = 63,50 \text{ kN}$   
 $F2 \searrow = 9,20 \text{ kN}$   
 $F3 \rightarrow = 1,66 \text{ kN}$

Pfostenträger mit Platte für Befestigung im Beton.  
 Einstellbare Breite und Höhe.  
 Die Einstellung kann nach der Montage durchgeführt werden.  
 Montage mit einem 30 Schlüssel (SW).

■ Feuerverzinkt (HDG)w

Code	Bezeichnung		kg/	A	B	C	D	di.	Reihes 1 et 2 Ø 6    Ø 13	P.INF Ø 13	€/1
PPUR80	PPUR-80	1	3	70 - 150	120	150 - 200	M22	5,0	8    2	4	87,00

# Pfostenträger mit platte typ "PP"



$F1 \downarrow = 93,40 \text{ kN}$   
 $F2 \searrow = 10,60 \text{ kN}$   
 $F3 \rightarrow = 6,96 \text{ kN}$

Pfostenträger ohne Einstellmöglichkeiten. Montage  
 direkt auf Beton.

- Obere Platte = 100 x 100 x 5 mm
- Untere Platte = 180 x 100 x 5 mm

■ Feuerverzinkt (HDG)

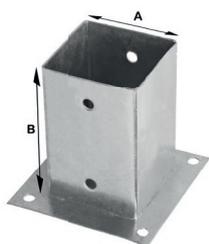
Code	Bezeichnung		kg/	A	B	C	D	di.	P.SUP Ø 11	P.INF Ø 13	€/1
PP60	PP-60	1	1,27	60	100	100	48,5	5	4	4	31,50
PP80	PP-100	1	1,42	100	100	100	48,5	5	4	4	27,30
PP150	PP-150	1	1,62	150	100	100	48,5	5	4	4	28,80

# Aufschraubhülse & einschlag bodenhülse

Entworfen für die Befestigung von Garten Zäunen.  
 Konzipiert für leichte Holzkonstruktionen.

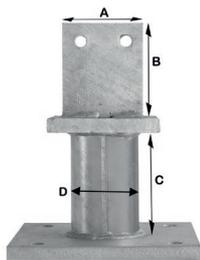


■ Feuerverzinkt (HDG)



Code	Bezeichnung		kg/	A	B	C	di.	Ø 11	€/1
<b>Aufschraubhülse</b>									
PJB71	PJB-71	1	1,16	71	150	-	2,5	8	15,80
PJB91	PJB-91	1	1,30	91	150	-	2,5	8	16,10
<b>Einschlaghülse</b>									
PJE71	PJE-71	1	2,00	71	150	600	2,5	4	17,90
PJE91	PJE-91	1	2,60	91	150	600	2,5	4	24,00

## Pfostenrager mit schwert und platte typ "PPT"



F1 ↓ = 108 kN  
 F2 ↘ = 6,88 kN  
 F3 → = 1,45 kN

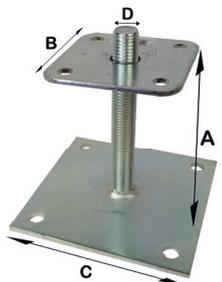
Fur schwere Holzkonstruktionen.  
 Unsichtbare Montage. Dieser Pfostenrager passt besonders gut in anspruchsvollsten Holzkonstruktionen.

- Obere Platte = 120 x 80 x 6 mm
- Untere Platte = 180 x 100 x 5 mm

■ Feuerverzinkt (HDG)

Code	Bezeichnung		kg/	A	B	C	D	di.	P.SUP Ø 11	P.INF Ø 13	€/1
PPT60	PPT-70	1	2	80	120	70	48	6/5	4	4	51,00
PPT100	PPT-120	1	2	80	120	120	48	6/5	4	4	55,00

## Pfostenrager einstellbar mit platte und gewindespindel



Einstellbar bis zu 150 mm Hohle Montage der Grundplatte auf Beton.

- Obere Platte = 100 x 100 x 4 mm
- Untere Platte = 150 x 150 x 4 mm

■ Feuerverzinkt (HDG)

Code	Bezeichnung		kg/	A	B	C	D	di.	P.SUP Ø 11	P.INF Ø 13	€/1
EU17071	Pfostenrager einstellbar mit Gewindespindel	1	1	160	100	150	20	4,0	4	4	40,60

## Pfostenrager aufschraubbar typ "EPU"



Einstellbar bis 130 mm Hohle - Montage der Grundplatte auf Beton.

■ Feuerverzinkt (HDG)

Code	Bezeichnung		kg/	A	B	C	di.	Ø 11	Ø 13	€/1
EPU71	EPU-71	1	1	71	125	60	4,0	6	8	15,00
EPU91	EPU-91	1	1	91	125	60	4,0	6	8	15,90

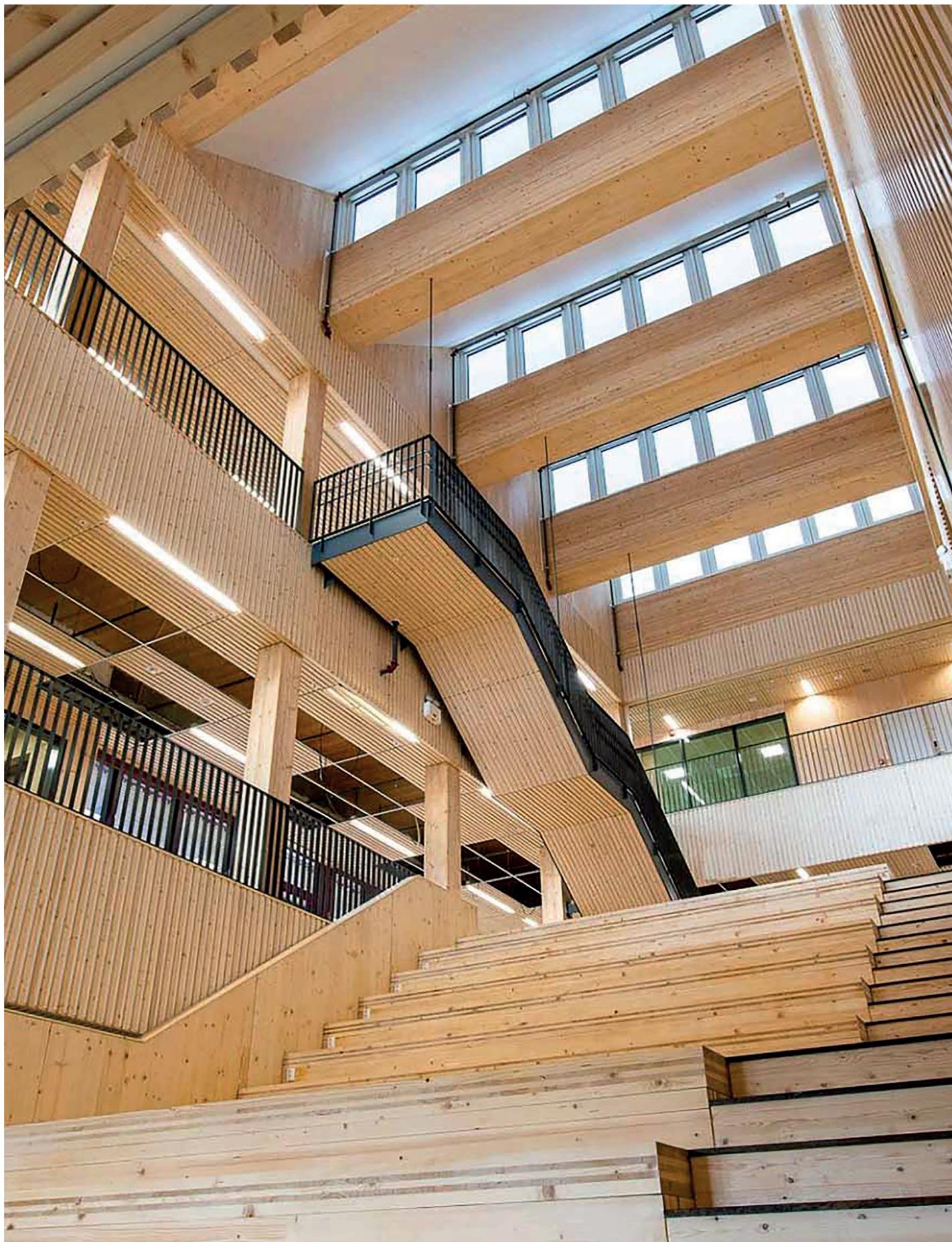
## U pfostenrager aufschraubbar typ "PBU"



Einstellbar bis 130 mm Hohle - Montage der Grundplatte auf Beton.

■ Feuerverzinkt (HDG)

Code	Bezeichnung		kg/	A	B	C	D	di.	Ø 11	€/1
PBU71	PBU-71	1	1	200	60	200	71	5,0	8	16,10
PBU91	PBU-91	1	1	200	60	200	91	5,0	8	16,10
PBU121	PBU-121	1	1	200	60	200	121	5,0	8	16,10



Verwendung von RICON S  
Projekt Schule Sophie Radic

225

# DRUCKLUFT

DIE UNSICHTBARE KRAFT



# INHALTSVERZEICHNIS

 <p>240</p> <p><b>EINPHASIGE ÖLFREIE ELEKTROKOMPRESSOREN</b></p>	 <p>241</p> <p><b>EINPHASIGE ELEKTROKOMPRESSOREN</b></p>	 <p>242</p> <p><b>EINPHASIGE ÖLFREIE ELEKTROKOMPRESSOREN</b></p>	 <p>243</p> <p><b>EINPHASIGE/DREIPHASIGE ELEKTROKOMPRESSOREN</b></p>	 <p>244</p> <p><b>HOCHDRUCK KOMPRESSOR</b></p>
 <p>244</p> <p><b>ZUBEHÖR FÜR HOCHDRUCKGERÄTE</b></p>	 <p>244</p> <p><b>KOMPRESSOREN LEISELAUF</b></p>	 <p>245</p> <p><b>MOTOR KOMPRESSOREN</b></p>	 <p>245</p> <p><b>STROMERZEUGER GENERATOR</b></p>	 <p>246</p> <p><b>NACHFÜLLBARES LUFTKARTUSCHENSYSTEM</b></p>
 <p>247</p> <p><b>PNEUMATIK ZUBEHÖR</b></p>	 <p>253</p> <p><b>ANSCHLUSSSYSTEME</b></p>			





## ALAIR-BOX OILESS



 h L I (cm) 46 x 33 x 36	 kg 15,00 kg	 0,33 cv	 230 V 50 Hz	 1,2 Amp	 2840 tr/min	
		 3,2 l	 41 l/min	 10 bars	 8 bars	 0 - 12 bars
	 1	 74 dB		■ Kompakt und leicht.		

code : **AL57155**

**441,00 € A**

## ALAIR 4/40 OILESS



 h L I (cm) 40 x 33 x 36	 kg 11,00 kg	 0,33 cv	 230 V 50 Hz	 1,2 Amp	 2840 tr/min	
		 4,0 l	 41 l/min	 10 bars	 8 bars	 0 - 12 bars
	 1	 74 dB	 1,6 m	■ Kompakt und leicht.		

code : **AL57151**

**326,00 € A**

## ALAIR 10/200 OILESS



 h L I (cm) 40 x 36 x 75	 kg 23,00 kg	 2 cv	 230 V 50 Hz	 4,9 Amp	 2840 tr/min	
		 10,0 l	 198 l/min	 8 bars	 5 bars	 0 - 14 bars
	 1	 84 dB	 2,0 m			

code : **AL57162**

**480,00 € A**



## ALAIR 20/255



code : **AL57170**

**741,00 € A**

 h L 76 x 52 x 51 (cm)	 kg 49,00 kg	 2,5 cv	 230 V 50 Hz	 6,5 Amp	 2840 tr/min	
		 20,0 l	 255 l/min	 10 bars	 8 bars	 0 - 16 bars
	 2	 82 dB	 10,0 m			

**Kompatibel mit Schlauchtrommel EA028030** 247

## ALAIR 25/430



code : **AL57180**

**1 071,00 € A**

 h L 75 x 47 x 60 (cm)	 kg 62,00 kg	 3 cv	 230 V 50 Hz	 11 Amp	 2840 tr/min	
		 25,0 l	 433 l/min	 10 bars	 8 bars	 0 - 16 bars
	 2	 81 dB	 10,0 m			

**Kompatibel mit Schlauchtrommel EA028030** 247

## ALAIR 60/430



code : **AL57190**

**1 138,00 € A**

 h L 50 x 50 x 105 (cm)	 kg 60,00 kg	 3 cv	 230 V 50 Hz	 11 Amp	 2840 tr/min	
		 60,0 l	 433 l/min	 10 bars	 8 bars	 0 - 16 bars
	 2	 85 dB	 10,0 m			



# ALAIR 25/200 OILESS



 61 x 55 x 78	 50,00 kg	 2 cv	 230 V 50 Hz	 5,2 Amp	 1450 tr/min	
		 25,0 l	 198 l/min	 10 bars	 8 bars	 0 - 16 bars
	 2	 72 dB	 8,0 m	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Geringe Geräusentwicklung</li> <li>▪ Platz für pneumatische Verlängerung vorgesehen.</li> </ul>		

Kompatibel mit Schlauchtrommel EA028030

code : **AL57175** 839,00 € A

# ALAIR 60/310 OILESS



 50 x 54 x 105	 54,00 kg	 3 cv	 230 V 50 Hz	 8,6 Amp	 1450 tr/min	
		 60,0 l	 307 l/min	 10 bars	 8 bars	 0 - 16 bars
	 2	 73 dB	 8,0 m	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Geringe Geräusentwicklung</li> </ul>		

code : **AL57195** 1 071,00 € A



## ALAIR 100/430



code : AL57210

1 204,00 € A

 120 x 48 x 78 (cm)	 89,00 kg	 3 cv	 230 V 50 Hz	 11 Amp	 2840 tr/min	
		 100,0 l	 433 l/min	 10 bars	 8 bars	 0 - 16 bars
 0 - 16 bars	 2	 85 dB	 10,0 m			

## ALAIR 270/556



code : AL57221

1 645,00 € A

 155 x 50 x 103 (cm)	 121,00 kg	 5,5 cv	 400 V 50 Hz	 1445 tr/min	
		 270,0 l	 556 l/min	 10 bars	 8 bars
 0 - 20 bars	 1				

▪ Drehstrom-Riemenkompressor.

## ALAIR 500/840



code : AL57231

2 470,00 € A

 195 x 60 x 125 (cm)	 202,00 kg	 7,5 cv	 400 V 50 Hz	 1250 tr/min	
		 500,0 l	 840 l/min	 10 bars	 8 bars
 0 - 20 bars	 1				

▪ Drehstrom-Riemenkompressor.



**AKHL 1320 E**



 57 x 35 x 34 (cm)	 17,60 kg	 2 cv	 230 V 50 Hz	 6,5 Amp	
 10,0 l	 34,5 bars	 30 bars		 2 BP - 2 HP	

Hochdruckkompressor 34 bar (400 psi). Leicht: nur 17,60 kg und kompakt, wodurch eine hohe Mobilität gewährleistet ist. Robuste Konstruktion mit 2 Griffen, die den Transport auf der Baustelle erleichtern und die Lüftungsgehäuse schützen. Ermöglicht das Arbeiten bei extrem kalten Temperaturen und in Situationen mit niedriger Spannung.

code : **AKHL1320E** 1 986,00 € **A**

- Vorteile: 4 Luftauslässe: 2 Auslässe für Hochdruck und 2 Auslässe für Normaldruck.
- Einfache Wartung: Durch einfaches Drehen des Ablasshebels lässt sich Luft und Wasser ganz einfach und ohne Werkzeug aus dem Ventil ablassen!

**Zubehör für Hochdruckgeräte**



Code	Bezeichnung	€/1 <b>A</b>
AKTH15	Zusätzliche Tanks (3 Tanks) = 15 L	1 336,00

Code	Bezeichnung	€/1 <b>B</b>
LUBRIHP	Ölbürette 70 ml HP	25,60
ZT99998	Druckminderer HP	118,00

**Kompressoren Leiselaut**

**SILENT 9/45**



 33 x 33 x 48 (cm)	 19,00 kg	 0,5 cv	 220 V 50 Hz	 2,4 Amp	 2900 tr/min	
		 9,0 l	 45 l/min	 8 bars	 6 bars	 0 - 12 bars
	 1	 40 dB				

code : **AL57120** 873,00 € **A**

- Thermischer Schutzschalter.



**ALAIR 20/500**



 75 x 70 x 95 (cm)	 81,00 kg	 5,5 cv	 1300 tr/min	 Oil	 20,0 l	 500 l/min
 10 bars	 8 bars	 0 - 12 bars	 2	 82 dB	 Benzin Bleifrei	

- Mit Honda Motor
- Räder und Füße aus Gummi für Outdooreinsatz
- Transportgriffe am Gestell

code : **AL57020**

**2 522,00 € A**

Stromerzeuger Generator

**ALSAGROUPE 8000**



 71 x 54 x 58 (cm)	 90,00 kg	 420 cc	 7 kVA	 230 V 50 Hz	 28,3 Amp
 Benzin Bleifrei	 25 l	 9 h	 2 prises mono	 12 V - 8,3 A	 96 dB

- Für Asynchronmotoren bis zu 3 PS.
- Griff und Baustellenräder für einfachen Transport.
- Elektrischer Anlasser. 12-V-Steckdose. Integriertes Voltmeter.
- Hohe Autonomie, angemessener Geräuschpegel und hohe Leistung.
- Kann mit allen unseren einphasigen Elektrokompressoren verwendet werden (S. 236-237).

code : **AL65700**

**1 418,00 € A**



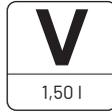


**MOBILO**



Der Koffer Mobilo enthält:

- 1 Kartusche KT-3500
- 1 Druckregler mit Manometer für den Ausgangsdruck
- 1 Manometer, das den Füllstand in der Kartusche anzeigt
- 1 Spiralschlauch
- 1 Tragegurt
- 1 Transportkoffer aus Metall



**+**  
Für alle Druckluftwerkzeuge, die mit einem Druck von bis zu 10 bar betrieben werden.

- Heftgeräte
- Nagler
- Reifenfüllgeräte
- Blaspistolen
- Silikonpistolen
- usw.

code : **MOBILO** 1122,00 € A

**KT-3500S**



Der Koffer KT-3500S mit :

- 2 Kartuschen KT-3500



**+**  
**PKT-7-RK90-S**

code : **KT-3500S** 726,00 € A

**KT-1000-SY**



Der Koffer 1000-SY mit :

- 5 Kartuschen KT-1000



**+**  
**PKT-2-J50SD-S**  
**PKT-2-N65**  
**PKT-2-ES40**

code : **KT1000SY** 581,00 € A

**KTV1000S**



Pauschalpreis für das Befüllen einer Box mit 5 wiederbefüllbaren Patronen. Inklusive Hin- und Rückversand.



code : **KTV1000S** 57,50 € A

**PKT-TWINTec 400**

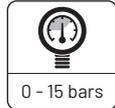
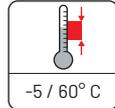
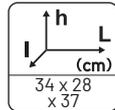


 84 x 60 x 63 (cm)	 67,00 kg	 2200 W	 230 V 50 Hz	 6,0 Amp	 2760 tr/min	
 100 l/min	 340 bars	 400 bars	 1	 2	 83 dB	

code : **PKTTWIN400** 6 400,00 € A

Füllt die Kartuschen KT-3500 und KT-1000 und ermöglicht den Betrieb aller pneumatischen Geräte bis zu 10 bar.

## 360° Druckluft schlauchtrommel mit 1/4" anschluss



- Um 360° drehbar.
- Ein 1/4-Zoll-Stecker und eine 1/4-Zoll-Buchse.
- Schlauch aus geflochtenem Polyurethan.
- Vorgesehener Platz an unseren Kompressoren.
- Befestigung an der Wand mit Dübeln möglich.

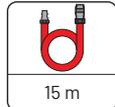
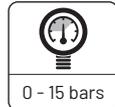
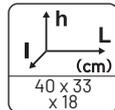
VERSION Ø 8 x 12  
(30 m)  
code : EA028030

226,00 € B

VERSION Ø 10 x 15  
(25 m)  
code : EA021025

288,00 € B

## Druckluft schlauchtrommel zum aufrollen an der wand mit 1/4" anschluss

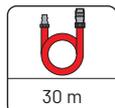
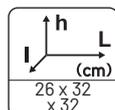


- wird direkt an der Wand in der Produktionsstätte befestigt
- Schlauchlänge: 15 m
- Nippel und Kupplung 1/4"
- Schlauch aus hochwertigem Polyurethan

VERSION Ø 8 x 12  
(15 m)  
code : HR040815

363,00 € B

## Schlauchtrommel - hochdruck schlauch



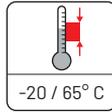
- Ein 1/4-Zoll-Stecker und eine 1/4-Zoll-Buchse.

VERSION Ø 6  
(30 m)  
code : SD630A2

465,00 € B



## PVC schlauch

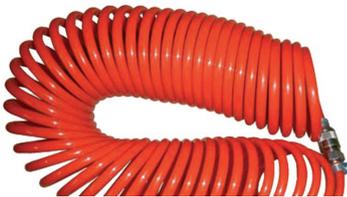


- PVC Schlauch verstärkt
- Verkauf pro Meter, knickfest
- Ideal geeignet für Schlauchtrommeln oder Druckluftanlagen

VERSION Ø 8 x 14  
code : TUBPVC08 **10,00 € B**

VERSION Ø 13 x 19  
code : TUBPVC13 **11,40 € B**

## Spiralschlauch

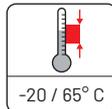


- 10 Meter Länge, knickgeschützt
- Nippel und Kupplung 1/4"
- Direkt am Kompressor anschließbar
- Keine Aufrollvorrichtung notwendig

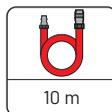
VERSION Ø 6,5 x 10  
(4 m)  
code : R0804 **62,50 € B**

VERSION Ø 6,5 x 10  
(10 m)  
code : SPIR10 **76,00 € B**

## Druckluftschlauch

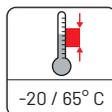


- 10 Meter Länge, knickgeschützt
- Nippel und Kupplung 1/4"
- Direkt am Kompressor anschließbar
- Ideal geeignet für Schlauchtrommeln



VERSION Ø 6 x 21  
(10 m)  
code : TUYAU10 **83,00 € B**

## Hochdruck schlauch



- HD-Schlauch mit HD-Anschluss.
- Ideal für ein Netzwerk oder direkt am Ausgang eines AKHL-Hochdruckkompressors.
- Möglichkeit einer pneumatischen Verlängerung.
- Zusammensetzung: ein HD-Schlauch aus Vinylchlorid-Elastomer, zwei HD-Anschlüsse, ein Endstück und eine Kupplung.

VERSION Ø 5  
(5 m)  
code : KH5X5 **179,00 € B**

VERSION Ø 6  
(10 m)  
code : KH610 **260,00 € B**

VERSION Ø 6  
(30m)  
code : KH630 **489,00 € B**

## Ausblaspistole



- Düse 100 mm lang
- Druck einstellbar
- Anschluss: Nippel 1/4"

code: **ECU93**

**13,80 € B**

## Farbpistole



- 500 ml Tankvolumen
- Druck einstellbar
- Anschluss: Nippel 1/4"
- Im Lieferumfang enthalten sind eine Reinigungsbürste und Spezialschlüssel zur Montage
- Mit kleinem und großem Kompressor betreibbar.

code: **PAINT145**

**243,00 € B**

## Reifenfüller pistole



- Manometer bis 0,2 Bar
- Flexibler Schlauch
- Für Reifenbefüllung, Luftballons ...

code: **AG58100**

**38,40 € B**

# Manometer



Manometer einstellbar in 0,2 Bar Schritten

VERSION Ø 42  
0 - 16 bars - 1/8"  
code : 125F0140 **12,00 € B**



VERSION Ø 52  
0 - 14 bars - 1/4"  
code : 125F0141 **10,35 € B**



Manometer einstellbar in 0,2 Bar Schritten

VERSION Ø 42  
0 - 14 bars - 1/8"  
code : 125F0138 **12,00 € B**

VERSION Ø 52  
0 - 16 bars - 1/8"  
code : 125F0139 **13,00 € B**

# Aufhängevorrichtung



VERSION 1-2 kg - 1,6 m  
code : 9302 **190,00 € B**

VERSION 2-4 kg - 1,6 m  
code : 9303 **206,00 € B**

VERSION 4-6 kg - 1,6 m  
code : 9322 **405,00 € B**

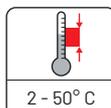
VERSION 6-8 kg - 2,0 m  
code : 9323 **449,00 € B**



VERSION Aufhängevorrichtung mit  
Kabel 2-5 kg 1,89 Meter - 3/8"  
code : 08SPI5 **479,00 € B**

VERSION Aufhängevorrichtung mit  
Kabel 6-10 kg 1,89 Meter - 3/8"  
code : 08SPI7 **584,00 € B**

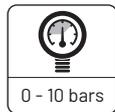
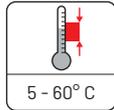
# Druckluftverstärker F03



- Bietet einen stärkeren Druck bei unzureichender Leistung aufgrund von niedrigem Druck oder Verlust des Netzwerkdruks. Erhöht den Luftdruck um das Doppelte.
- Kann direkt an einen Tank angeschlossen werden. Zuverlässig, leise und gegen Kondensation.
- Maximaler Fluss 1000 l / min.

code : 031056 **1 645,00 € B**

## Druckregulator



- Zum Einbau in eine Druckluftleitung
- Manometer Skalierung von 0 - 10 Bar
- Anschluss je nach Modell 1/4" oder 3/8"
- Inklusive Montagekit

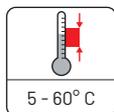
VERSION 1/4"  
code : R040-01

63,50 € B

VERSION 3/8"  
code : R050-11

63,50 € B

## Druckregulator mit filter



- Zum Einbau in eine Druckluftleitung
- Manometer Skalierung von 0 - 10 Bar
- Anschluss je nach Modell 1/4" oder 3/8"
- Filtert von 5µ bis 40µ
- Inklusive Montagekit

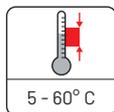
VERSION 1/4"  
code : FR040-04

74,50 € B

VERSION 3/8"  
code : FR050-14

74,50 € B

## Öler



- Zum Einbau in eine Druckluftleitung
- Anschluss je nach Modell 1/4" oder 3/8"
- Verwendbar von 5° bis 60° mit Pneumatik Öl HUILEVAS1L.
- Öl Kapazität: 7,5 cl

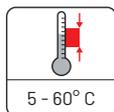
VERSION 1/4"  
code : L040-03

45,00 € B

VERSION 3/8"  
code : L050-13

45,00 € B

## Filter + druck regulator



- Wird direkt an ein Druckluftnetz angeschlossen.
- Manometer mit Skala von 0 bis 10 bar.
- Mit 1/4"- und 3/8"-Gewinde, je nach Modell.
- Verwendbar bei 5 bis 60 °C mit dem Druckluftöl HUILEVAS1L.
- Filterung von 5 bis 40 µ.
- Fassungsvermögen des Ölbehälters: 7,5 cl.

VERSION 1/4"  
code : FR+L1/4

125,00 € B

VERSION 3/8"  
code : FR+L3/8

125,00 € B

## Pneumatisches Öl



Spezial Öl für Pneumatik Werkzeuge. Greift Dichtungen und O – Ringe nicht an! Regelmäßige Wartung mit diesem Spezial Öl garantiert lange Funktion Ihrer Geräte.

VERSION Öl Kanne  
15 ml  
code : 12BHUILE

3,25 € B

VERSION Öl Kanne  
1l  
code : HUILEVAS1L

32,70 € B

## Öl turbo-x 15w-40 für thermische motoren



- Ideal für den thermischen Kompressor ALAIR20/500 und den Stromgenerator.
- Das Öl Turbo-X ist ein hochwertiges Motorschmiermittel mit synthetischen Wirkstoffen.
- Es wurde entwickelt, um den Standards der größten Hersteller zu entsprechen. Verstärkte Verschleißschutzwirkung, sehr hohe Reinigungskraft und ausgezeichnete Korrosions- und Oxidationsschutzeigenschaften.
- Geeignet für Benzin- oder Dieselmotoren im Normalbetrieb, Mehrventilmotoren, mit oder ohne Turbolader, mit oder ohne Katalysator und für Kraftstoffe der neuesten Generation.

VERSION 2 l  
code : MIN15W40

30,10 € B

## Öl für elektrische kompressoren



Ideal und speziell für elektrische ALAIR-Kompressoren entwickelt. Bessere und längere Funktionsweise.

- Verschleißfest, schaumhemmend und verstärkter Schutz.

VERSION 300 ml  
für Kompressoren  
code : 125FHUIL

12,30 € B

VERSION 2 l  
für Kolben Kompressoren  
code : ML73

27,90 € B

VERSION 500 ml  
für leise Kompressoren  
code : 53ML73

54,50 € B

## BAUSTELLEN ÖLER



Anschraubbar an Druckluftwerkzeuge. Der Öler erlaubt ein perfektes Schmieren Ihres Werkzeugs in Abhängigkeit vom Gebrauch.

VERSION  
1/4" Anschluss  
code : LUBAIR

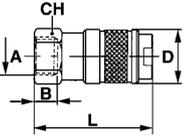
22,50 € B

## Diverses

Code	Bezeichnung	€/l B
AG99M02	Automatisch einstellbarer Behälterentlüfter	234,00
C40-05	Zwischenauslassblock (ungeschmierte Luft) 1/4"	40,90
C050-05	Zwischenauslassblock (ungeschmierte Luft) 3/8"	40,90
A3800	Befestigungswinkel 1/4"	11,10
7501	Befestigungswinkel 3/8"	17,90

## Anschluss systeme - Kupplungen

Die pneumatische Buchsenkupplung ist eine Kupplung, die je nach Modell auf ein 1/4"- oder 3/8"-Gewinde geschraubt wird.



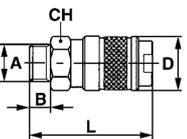
Code	Bezeichnung	Eigenschaften	€/1
122644	Schnellkupplung 1/4	G/F - Gewinde Weiblich 1/4	32,70
S22644	Sicherheit Schnellkupplung 1/4	G - Gewinde Weiblich 1/4 Anti-Schleudertrauma*	100,00
142644	Schnellkupplung 1/4	St - Weiblich Gewinde 1/4	32,70
122633	Schnellkupplung 1/4	G - Gewinde Weiblich 3/8	32,70
S22633	Sicherheit Schnellkupplung 1/4	G - Gewinde Weiblich 3/8 Anti-Schleudertrauma*	99,00
132833	Schnellkupplung 3/8	G 3/8 - Gewinde Weiblich 3/8	32,70

\* Druckentlastung vor dem Lösen der Sicherheitsverbindung.

Code	Verteiler	Ø Gewinde	TYP	A	B	CH	D	L
122644	1/4"	1/4"	G - F - UEC	1/4"	11	21	24	55
S22644	1/4"	1/4"	G - MP	1/4"	12	19	26	75
142644	1/4"	1/4"	St - CRP	1/4"	12	19	22	55
122633	1/4"	3/8"	G - F - UEC	3/8"	11,5	21	24	55,5
S22633	1/4"	3/8"	G - MP	3/8"	10	22	26	91
132833	3/8"	3/8"	G - F - UEC	3/8"	11,5	24	28	56,5

## Anschluss systeme - Nippel

Der pneumatische Steckanschluss ist eine Kupplungsbuchse, die je nach Modell in ein 1/4"- oder 3/8"-Gewinde geschraubt wird.



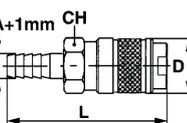
Code	Bezeichnung	Eigenschaften	€/1
121644	Schnellkupplung weiblich 1/4	G/F - 1/4	32,70
S21644	Sicherheit Schnellkupplung weiblich 1/4	G - 1/4 Anti-Schleudertrauma*	99,00
141644	Schnellkupplung weiblich 1/4	St - 1/4	32,70
121633	Schnellkupplung weiblich 1/4	G - 1/4	32,70
S21633	Sicherheit Schnellkupplung weiblich 1/4	G - 1/4 Anti-Schleudertrauma*	99,00
131833	Schnellkupplung weiblich 3/8	G - 3/8	32,70

\* Druckentlastung vor dem Lösen der Sicherheitsverbindung.

Code	Verteiler	Ø Gewinde	TYP	A	B	CH	D	L
121644	1/4"	1/4"	G - F - UEC	1/4"	8	21	24	53
S21644	1/4"	1/4"	G - MP	1/4"	12	19	26	75
141644	1/4"	1/4"	St - CRP	1/4"	8	19	22	52
121633	1/4"	3/8"	G - F - UEC	3/8"	9	21	24	54
S21633	1/4"	3/8"	G - MP	3/8"	9	19	26	75
131833	1/4"	3/8"	G - MP - UEC	3/8"	9	24	28	56

## Verteiler pneumatisch für schlauch

Der Druckluftverbinder wird auf einen Schlauch gesteckt und mit einer Schelle verbunden.



Code	Bezeichnung	Eigenschaften	€/1
125608	Schnellwechsellkupplung für Schlauch Ø8	G/F - 1/4	32,70
S25608	Sicherheit Schnellwechsellkupplung für Schlauch Ø8	G - 1/4 Anti-Schleudertrauma*	99,00
145608	Schnellwechsellkupplung für Schlauch Ø8	St - 1/4	32,70
125610	Schnellwechsellkupplung für Schlauch Ø10	G - 1/4	32,70
S25610	Sicherheit Schnellwechsellkupplung für Schlauch Ø10	G - 1/4 Anti-Schleudertrauma*	99,00
135808	Schnellwechsellkupplung für Ø8	G - 3/8	32,70

\* Druckentlastung vor dem Lösen der Sicherheitsverbindung.

Code	Verteiler	Ø Gewinde	TYP	A	B	CH	D	L
125608	1/4"	8	G - F - UEC	8	-	21	24	64
S25608	1/4"	8	G - MP	8	-	14	26	100
145608	1/4"	8	St - CRP	8	-	19	22	64
125610	1/4"	10	G - F - UEC	10	-	21	24	64
S25610	1/4"	10	G - MP	10	-	15	26	110
135808	3/8"	8	G - MP	8	-	24	28	66

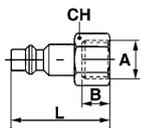
## Drehbare anschlussstücke

Als Ergänzung zu einem Anschlussstück oder einer Buchse. Das Drehgelenk eignet sich perfekt für einen Schlauch und verhindert, dass dieser sich verdreht.



Code	Bezeichnung	Eigenschaften	€/1
TU1014PT	Drehbares Anschlussstück	mit Gleiffeder	10,20
1010CM38	Drehbares Anschlussstück	mit Gleiffeder	31,40

## Stecknippel weiblich

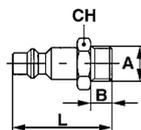


Code	Bezeichnung	Eigenschaften	€/1
T023904	Stecknippel 1/4	G - Gewinde 1/4	12,90
242644	Stecknippel 1/4	St - Gewinde 1/4	12,90
T023404	Stecknippel 1/4	F - Gewinde 1/4	12,90
T023905	Stecknippel 1/4	G - Gewinde 3/8	12,90
232833	Stecknippel 3/8	G - Gewinde 3/8	12,90
242633	Stecknippel 1/4	St - Gewinde 3/8	12,90
T023405	Stecknippel 1/4	F - Gewinde 3/8	12,90

Code	Verteiler	Ø Gewinde	TYP	A	B	CH	D	L
T023904	1/4"	1/4"	G - MP	1/4"	12	17	-	38
242644	1/4"	1/4"	St	1/4"	11	17	-	41
T023404	1/4"	1/4"	F - OP	1/4"	12	17	-	35
T023905	1/4"	3/8"	G - MP	3/8"	12	19	-	41
232833	3/8"	3/8"	G - MP	3/8"	14	19	-	40
242633	1/4"	3/8"	St	3/8"	12	19	-	41
T023405	1/4"	3/8"	F - OP	3/8"	12	19	-	39

## Stecknippel

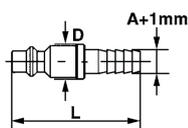


Code	Bezeichnung	Eigenschaften	€/1
T023901	Stecknippel 1/4	G - Gewinde männlich 1/4	8,60
241644	Stecknippel 1/4	St - Gewinde männlich 1/4	8,60
T023401	Stecknippel 1/4	F - Gewinde männlich 1/4	8,60
T023902	Stecknippel 1/4	G - Gewinde männlich 3/8	12,90
231833	Stecknippel 3/8	G - Gewinde männlich 3/8	12,90
241633	Stecknippel 1/4	St - Gewinde männlich 3/8	12,90
T023402	Stecknippel 1/4	F - Gewinde männlich 3/8	12,90
3815154	Stecknippel 3/8	St - Gewinde männlich 3/8	34,00

Code	Verteiler	Ø Gewinde	TYP	A	B	CH	D	L
T023901	1/4"	1/4"	G - MP	1/4"	9	14	-	38
241644	1/4"	1/4"	St	1/4"	9	17	-	41
T023401	1/4"	1/4"	F - OP	1/4"	9	14	-	35
T023902	1/4"	3/8"	G - MP	3/8"	11	17	-	41
231833	3/8"	3/8"	G - MP	3/8"	9	19	-	40
241633	1/4"	3/8"	St	3/8"	13	17	-	56
T023402	1/4"	3/8"	F - OP	3/8"	11	17	-	48
3815154	3/8"	3/8"	St	3/8"	9	19	-	42

## Schlauchanschluß



Code	Bezeichnung	Eigenschaften	€/1
T024002	Schlauchnippel Ø8	G - 1/4	11,10
235808	Schlauchnippel Ø8	G - 3/8	11,10
245608	Schlauchnippel Ø8	St - 1/4	11,10
T0234019	Schlauchnippel Ø8	F - 1/4	12,90
235810	Schlauchnippel Ø10	G - 3/8	12,90

Code	Verteiler	Ø Gewinde	TYP	A	B	CH	D	L
T024002	1/4"	8	G - MP	8	-	-	12	48
235808	3/8"	8	St	8	-	-	12	40
245608	1/4"	8	F - OP	8	-	-	12	51
T0234019	1/4"	8	G - MP	8	-	-	12	38
235810	3/8"	10	G - MP	10	-	-	12	40

## Diverses



Code	Bezeichnung	€/1
TEFLON	Teflon 12 x 12	6,45
RACOR360	Drehbarer Nippel 360° 360° - 2 Gewinde 1/4	17,90
RACOR361	Drehbarer Nippel 360° - 1 Gewinde 1/4 und 1 Ansatzstück G 1/4	16,30
RACOR362	Drehbarer Nippel 360° - 2 Innengewinde 1/4	16,30

## Schlauchanschlußstück



Code	Bezeichnung	Eigenschaften	€/1
304048	Für Schlauch Ø 8	1/4	7,20
304032	Für Schlauch Ø13	3/8	11,10

## Anschlusstück



Code	Bezeichnung	Eigenschaften	€/1
201088	Doppelt Anschluss männlich	1/8 männlich x 1/8 männlich	5,60
201044	Doppelt Anschluss männlich	1/4 männlich x 1/4 männlich	7,20
201033	Doppelt Anschluss männlich	3/8 männlich x 3/8 männlich	7,20
201022	Doppelt Anschluss männlich	1/2 männlich x 1/2 männlich	8,60

## Reduzierstück



Code	Bezeichnung	Eigenschaften	€/1
203084	Reduzierstück männlich/männlich	1/8 männlich x 1/4 männlich	8,60
203043	Reduzierstück männlich/männlich	1/4 männlich x 3/8 männlich	8,60
203042	Reduzierstück männlich/männlich	1/4 männlich x 1/2 männlich	8,60
209048	Reduzierstück männlich/weiblich	1/4 männlich x 1/8 weiblich	8,60
209034	Reduzierstück männlich/weiblich	3/8 männlich x 1/4 weiblich	8,60
209024	Reduzierstück männlich/weiblich	1/2 männlich x 1/4 weiblich	8,60
209012	Reduzierstück männlich/weiblich	3/4 männlich x 1/2 weiblich	16,30
205048	Reduzierstück weiblich/männlich	1/4 weiblich x 1/8 männlich	8,60

## Verteiler



Code	Bezeichnung	Eigenschaften	€/1
601044	Verteiler Y	1/4 weiblich	14,50
601033	Verteiler Y	3/8 weiblich	14,50
400044	Verteiler T	1/4 weiblich	14,50
405044	Verteiler T	1/4 weiblich/weiblich/männlich	14,50
602044	Kreuz Anschlußstück weiblich	1/4 F	14,50

## Hochdruck anschlüsse



Code	Bezeichnung	Eigenschaften	€/1
TT05015	Für Kompressor	1/4 weiblich flexibel	48,90
HN70264	Für Nagler	1/4 männlich flexibel	104,00
AH70002	Für Schlauch	Weiblich	112,00
AH10389	Für Schlauch	Männlich	83,00

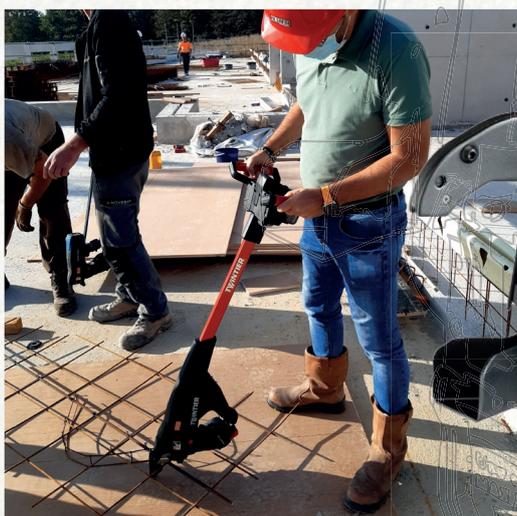
## Schlauch schellen



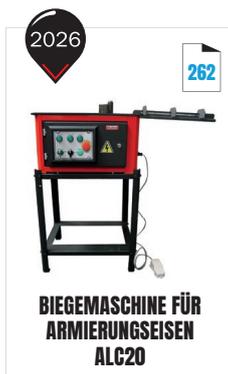
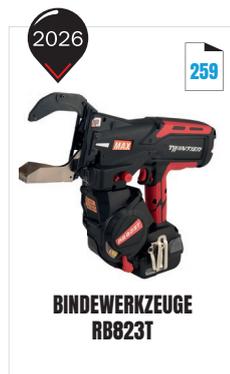
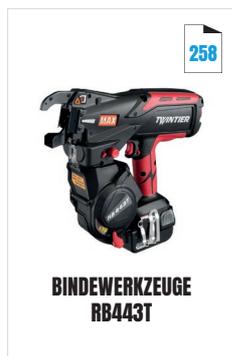
Code	Bezeichnung	Eigenschaften	€/1
PBS90814	Schlauchschelle	Ø 8 à 14	5,00
PBS91320	Schlauchschelle	Ø 13 à 20	5,00

# BINDE MASCHINEN

VERBINDEN SIE LEISTUNG

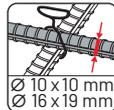
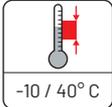
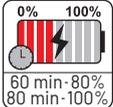
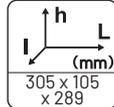


# INHALTSVERZEICHNIS





**RB398S**



- 0,8 sec/Bindung
- 3 Umdrehungen/Bindung
- 95 m/Drahtrolle
- 120 Bindungen pro Drahtrolle
- Draht Durchmesser : Ø 0,8 mm
- 3500 Bindungen/pro Batterie Ladung

Ideal für die Befestigung von Betonstahl.  
Klempner - Heizungsbauer - Elektriker - Maurer  
Bauwesen allgemein - Fertigbeton - Hoch- und Tiefbau.

code : **RB93401**

**2 650,00 € A**



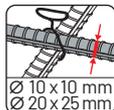
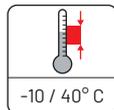
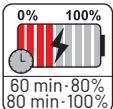
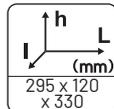
261

**Bindedraht**  
**Ø 0,8 - TW898**



code : **TW90514**  
**TW90516**

**RB443T**



- Gitter Ø2,6 - Ø8.
- Unterstützung beim Drahtvorschub
- 0,5 Sek./Bindung
- 1 Umdrehung/Bindung, Doppeldraht
- 170 - 265 Bindungen/Spule
- Drahtdurchmesser: Ø 1,0 mm
- 5000 Bindungen/
- Batterieladung
- Geringerer Drahtverbrauch und höhere Spannkraft
- Leichtgängiger Auslöser
- Geschützte Drahtführung
- Automatisches Laden
- Externes Ladegerät
- Gürtelhaken

Ideal für die Befestigung von Betonstahl.  
Klempner - Heizungsbauer - Elektriker - Maurer  
Bauwesen allgemein - Fertigbeton - Hoch- und Tiefbau.

code : **RB94017**

**3 707,00 € A**



261

**Bindedraht**  
**Ø 1,0 - TW1061T**



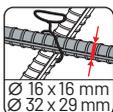
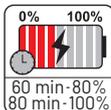
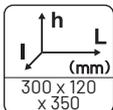
code : **TW90530**  
**TW90531**  
**TW90532**  
**TW90536**

**i**

TW1061T = 2x TW898



**RB611T**



- 0,7 sec/Bindung
- 1 Umdrehungen/Bindung Doppeldraht
- 30 m x2/Spule
- 240 Bindungen pro Drahtrolle
- Draht Durchmesser: Ø1,0
- 4000 Bindungen/pro Batterie Ladung

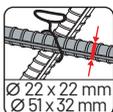
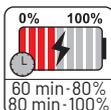
Ideal für die Befestigung von Betonstahl.  
Klempner - Heizungsbauer - Elektriker - Maurer  
Bauwesen allgemein - Fertigt beton - Hoch- und Tiefbau.

code : **RB94002**

**4 082,00 € A**



**RB823T**

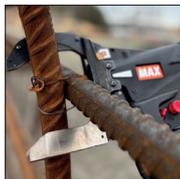


- 0,7 sec/Bindung
- 1 Umdrehungen/Bindung Doppeldraht
- 30 m x2/Spule
- 165 Bindungen pro Drahtrolle
- Draht Durchmesser: Ø1,0
- 4000 Bindungen/pro Batterie Ladung

Ideal für die Befestigung von Betonstahl.  
Klempner - Heizungsbauer - Elektriker - Maurer  
Bauwesen allgemein - Fertigt beton - Hoch- und Tiefbau.

code : **RB94019**

**4 420,00 € A**



261

**Bindedraht  
Ø 1,0 - TW1061T**



code : **TW90530  
TW90531  
TW90532  
TW90536**



**TW1061T = 2x TW898**



261

**Bindedraht  
Ø 1,0 - TW1061T**



code : **TW90530  
TW90531  
TW90532  
TW90536**



**TW1061T = 2x TW898**



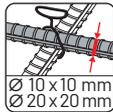
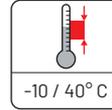
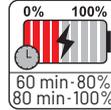
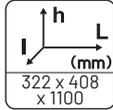


**RB401T-E**



code : **RB94005**

**5 299,00 € A**



- Ermöglicht das Arbeiten im Stehen. Doppelgriff ohne Auslöser
  - Geringerer Drahtverbrauch und bessere Klemmkraft
  - 0,7 Sek./Bindung
  - 1 Umdrehung/Bindung,
- doppelter Draht
- 180 bis 260 Bindungen/Spule
  - Drahtdurchmesser: Ø 1,0 mm
  - 4000 Bindungen/Akkuladung
  - Lieferung mit 2 Nasen (kurz und lang)

Ideal für die Befestigung von Betonstahl.  
Klempner - Heizungsbauer - Elektriker - Maurer  
Bauwesen allgemein - Fertigbeton - Hoch- und Tiefbau.



261

**Bindedraht**  
**Ø 1,0 - TW1061T**

code : **TW90530**  
**TW90531**  
**TW90532**  
**TW90536**

**TW1061T = 2x TW898**

Zubehör für Bindemaschinen



Code	Bezeichnung	€/1 A
PJ99947	14,4 V - 5,0 Ah Li-Ionen-Akku	281,00
RB90060	9,6 V Ni-MH-Akku für RB 655	271,00
RB90246	Ladegerät für RB218/397/398/441/443/518/611/823	397,00
EXTRB2	Verlängerungsgriff für RB398S, längenverstellbar	415,00

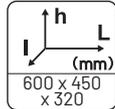


	Code	Bezeichnung			kg/	€/1
	TW90514	Ø 0,8 aus Rohstahl TW898	50	2 000	900	7,40
	TW90516	Ø 0,8 aus verzinktem Stahl TW898-EG	50	2 000	900	7,80
	TW90530	Ø 1,0 aus Rohstahl TW1061T	30	1 440	600	12,30
	TW90531	Ø 1,0 aus verzinktem Stahl TW1061T-EG	30	1 440	600	14,30
	TW90532	Ø 1,0 aus Polyester TW1061T-PC	30	1 440	600	29,90
	TW90536	Ø 1,0 aus Edelstahl TW1061T	30	1 440	600	38,40
	TW90000	Ø 1,5 aus Rohstahl TW1525	50	2 000		7,80
	TW90008	Ø 1,5 aus verzinktem Stahl TW1525-EG	50	2 000		8,10





**ALC20**



Zum Biegen von Betonstahl mit einem Durchmesser von bis zu 18 mm.

Mit dieser Maschine kann Betonstahl auf der Baustelle oder in der Werkstatt gebogen werden. Sie ist robust und widerstandsfähig und kann Baumaterialien, die eine hohe Biegekraft erfordern, effizient bearbeiten.

Optionale digitale Programmierung für eine präzisere und automatisierte Verwendung.

code : **282ALC20**

**3 811,00 € A**

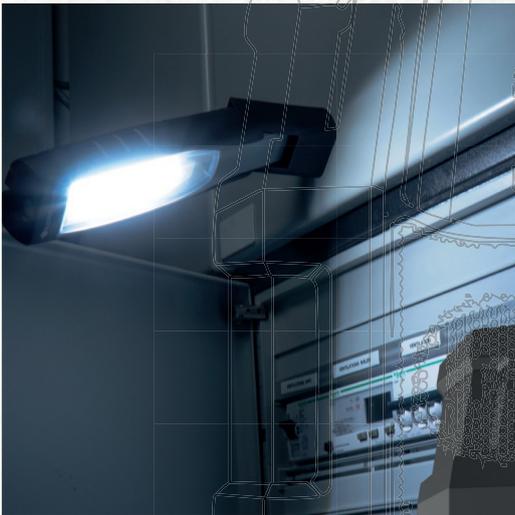
Zubehör für Biegemaschine

Code	Bezeichnung	€/l B
2026 MIN85W140	Öl für Biegemaschinen – 5 Liter	80,00





# AUSRÜSTUNGEN



# INHALTSVERZEICHNIS

 <p>2026</p> <p>266</p> <p><b>TASCHENLAMPEN</b></p>	 <p>2026</p> <p>268</p> <p><b>STIRNLAMPEN</b></p>	 <p>2026</p> <p>269</p> <p><b>ULTIMATE-SETS</b></p>	 <p>2026</p> <p>270</p> <p><b>MULTI-LAMPEN</b></p>	 <p>2026</p> <p>270</p> <p><b>BAUSTELLENLAMPEN</b></p>
 <p>2026</p> <p>271</p> <p><b>LAMPENZUBEHÖR</b></p>	 <p>2026</p> <p>273</p> <p><b>KOPFHÖRER</b></p>	 <p>2026</p> <p>273</p> <p><b>GEHÖRSCHUTZ</b></p>	 <p>2026</p> <p>274</p> <p><b>NOTFALLRADIO</b></p>	 <p>2026</p> <p>275</p> <p><b>BAUSTELLENRADIOS MIT INTEGRIERTEN AKKUS</b></p>
 <p>276</p> <p><b>BAUSTELLENRADIOS FÜR WIEDERAUFLADBARE BATTERIEN</b></p>	 <p>2026</p> <p>277</p> <p><b>BAUSTELLENRADIOS 18 V</b></p>	 <p>2026</p> <p>278</p> <p><b>AUFBEWAHRUNG ALSABAG</b></p>	 <p>2026</p> <p>279</p> <p><b>AUFBEWAHRUNG ALSABOX</b></p>	 <p>280</p> <p><b>VERKAUFSDISPLAYS UND POS-MATERIALIEN</b></p>



## Serie Q1

Die Q1-Serie bietet beeindruckende Helligkeit in einer LED-Taschenlampe in Stiftgröße, die perfekt in Ihre Tasche passt. Die Q1 wurde für Techniker und Fachleute entwickelt, die die beste Taschenlampe für detaillierte Inspektionsarbeiten benötigen, und vereint Leistung und Tragbarkeit auf perfekte Weise.



Q1mini



Q1



Q1true color



Q1r

Code	Bezeichnung								€/1
SB5012011	Q1mini	Akku 1 x AAA	120 lm	60 m	10° - 70°	IP68	nein	38 g	39,00
SB5013011	Q1	Akkus 2 x AAA	160 lm	70 m	10° - 70°	IPX4	nein	56 g	47,00
SB5014011	Q1true color	Akkus 2 x AAA	160 lm	50 m	20° - 70°	IPX4	nein	56 g	51,00
SB5015011	Q1r	720 mAh Li-Po-Akku	550 lm	100 m	20° - 70°	IP20	ja	48 g	69,00

## Serie Q2



Q2



Q2xr

Die Q2-Serie ist eine Taschenlampe, die kompakte Tragbarkeit mit professioneller Leistung kombiniert.

Sie wurde mit intelligenter Lichtsteuerung (ILC) entwickelt und verfügt über eine Druck- und Berührungsaktivierung, mit der Sie mit den Fingerspitzen nahtlos zwischen den beiden Leuchtmodi „hoch“ und „niedrig“ wechseln können.

Eine ausgezeichnete Wahl für die tägliche Verwendung, Inspektionsarbeiten und den professionellen Einsatz.

Code	Bezeichnung								€/1
SB5021011	Q2	Akku 1 x AA	200 lm	150 m	10° - 70°	IPX4	nein	80 g	59,00
SB5026011	Q2xr	1100 mAh Li-Po-Akku	800 lm	175 m	10° - 70°	IPX4	ja	67 g	99,00

## Serie Q3



Q3classic



Q3



Q3r

Die Q3-Serie wurde für Profis entwickelt, die zuverlässige Leistung in kompaktem Design benötigen.

Code	Bezeichnung								€/1
SB5031511	Q3classic	Akkus 3 x AAA	330 lm	210 m	10°	IP68	nein	96 g	59,00
SB5031111	Q3	Akkus 3 x AAA	380 lm	230 m	10° - 70°	IPX4	nein	99 g	69,00
SB5035311	Q3r	1100 mAh Li-Po-Akku	1100 lm	200 m	15° - 70°	IP68	ja	130 g	129,00



Zubehör für Taschenlampen

271

## Serie Q4



Q4



Q4defend

Die Suprabeam Q4 wurde für Profis entwickelt, die eine leistungsstarke, langlebige und flexible Taschenlampe ohne komplizierte Ladesysteme benötigen. Die Q4 wird mit 3 AAA-Batterien betrieben und bietet bis zu 400 Lumen intensives weißes Licht mit einer stufenlosen Dimmung bis zu 8 Lumen, sodass Sie die volle Kontrolle über Helligkeit und Leuchtdauer haben.

Die Defend-Version ist für anspruchsvolle Sicherheits- und Notfallsituationen konzipiert. Mit ihrem integrierten Notlichtmodus und ihrem Hochfrequenz-Stroboskop

Code	Bezeichnung								€/1
SB5041011	Q4	Akkus 3 x AAA	400 lm	200 m	10° - 70°	IP68	nein	152 g	69,00
SB5044011	Q4defend	Akkus 3 x AAA	400 lm	200 m	10° - 70°	IPX4	nein	152 g	75,00

## Q5xrs defend



Q5xrs defend

Die taktische Taschenlampe Q5xrs Defend wurde für anspruchsvolle Sicherheits- und Notfallsituationen entwickelt. Mit ihrem integrierten Notlichtmodus und ihrem Hochfrequenz-Stroboskop ist sie die ideale Sicherheits-Taschenlampe für Wachpersonal, Streifenpolizisten und Ersthelfer.

Die leistungsstarken 2000 Lumen sorgen für maximale Sichtbarkeit, während die schwarze, eloxierte Oberfläche und der Schlagring sowohl für Langlebigkeit als auch für die Selbstverteidigung einsetzbar sind.

Dank USB-C-Aufladung lässt sich die Q5xrs Defend schnell und effizient aufladen. Ob im Einsatz oder bei unerwarteten Herausforderungen – die Q5xrs Defend bietet Ihnen Sicherheit und Leistung, die Sie von der besten taktischen Taschenlampe erwarten.

Code	Bezeichnung								€/1
SB5057111	Q5xrs defend	3000 mAh Li-Ionen-Akku	2000 lm	360 m	10° - 70°	IPX4	ja	182 g	179,00

## Q7xrs



Q7xrs

Die Q7xrs ist das Nonplusultra unter den tragbaren Leuchten und das Flaggschiff der Suprabeam-Taschenlampen-Kollektion.

Diese aus hochfestem Aluminium gefertigte Taschenlampe zeichnet sich durch außergewöhnliche Qualität und Handwerkskunst aus.

Maximale Effizienz der Elektronik garantiert maximale Leuchtkraft über lange Zeiträume.

Die Q7xrs ist die bisher leistungsstärkste Taschenlampe. Sie bietet eine um 50 % längere Leuchtdauer als herkömmliche LED-Taschenlampen. Die Q7xrs ist mit unserem Hyperfocus-System und einem fortschrittlichen elektronischen Schalter ausgestattet.

Code	Bezeichnung								€/1
SB5076311	Q7xr	5000 mAh Li-Ionen-Akku	4200 lm	440 m	15° - 75°	IPX4	ja	297 g	239,00



## Serie V3

Dieses Modell ist der ideale Begleiter für Abenteuer. Es wurde im Zeichen der Freiheit und Leichtigkeit entwickelt, um maximalen Komfort und Benutzerfreundlichkeit zu gewährleisten. Die Stirnlampe ist mit einem umfassenden elektronischen Steuerungssystem, einem langlebigen Schalter und einer bewährten Effizienz in Bezug auf die Lichtkurven ausgestattet.



V3air



V3air rechargeable



V3pro rechargeable

Code	Bezeichnung								€/1
SB6101011	V3air	Akkus 3 x AAA	340 lm	195 m	10° - 70°	IPX4	nein	140 g	69,00
SB6105211	V3air rechargeable	1400 mAh Li-Po-Akku	650 lm	210 m	10° - 70°	IPX4	ja	148 g	99,00
SB6125211	V3pro rechargeable	2800 mAh Li-Po-Akku	1000 lm	245 m	10° - 70°	IPX4	ja	184 g	139,00

## V4pro rechargeable

Die wiederaufladbare Stirnlampe V4pro ist das technologisch fortschrittlichste Modell in der Geschichte von Suprabeam. Sie wurde in enger Zusammenarbeit mit Fachleuten entwickelt, die ihre Ausdauer und Leistung im Rahmen ihrer Arbeit getestet haben. Dank ihres regelmäßigen Feedbacks konnten wir die ultimative Stirnlampe mit einem unglaublich leichten Design entwickeln.



V4pro rechargeable



Code	Bezeichnung								€/1
SB6135211	V4pro rechargeable	2800 mAh Li-Po-Akku	1000 lm	250 m	10° / 35°	IPX4	ja	195 g	119,00

## S2

S2



Die Suprabeam S2 ist der ideale Begleiter für alle Profis, die eine hochwertige Stirnlampe suchen. Die S2 präsentiert sich im charakteristischen Design der S-Serie in elegantem Grau. Die Stirnlampe leistet 300 Lumen und hat eine maximale Leuchtdauer von 40 Stunden! Mit den beiden Tasten können Sie zwischen den beiden LEDs wechseln oder beide gleichzeitig verwenden.



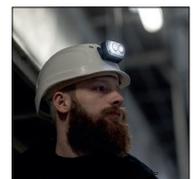
Code	Bezeichnung								€/1
SB6021011	S2	Akkus 3 x AAA	300 lm	85 m	20° / 60°	IP68	nein	116 g	59,00

## S4 rechargeable

S4 rechargeable



Die wiederaufladbare S4 ist eine intelligente Stirnlampe. Mit den beiden Tasten können Sie zwischen den beiden LEDs wechseln oder beide gleichzeitig verwenden. Dies ermöglicht mehrere verschiedene Lichtmuster und sorgt für ein einzigartiges Benutzererlebnis. 750 Lumen und bis zu 18 Stunden Leuchtdauer. Die wiederaufladbare S4 ist mit dem Dual Energy Concept ausgestattet, wodurch sie auch mit unserem wiederaufladbaren Li-Po-Akku kompatibel ist.



Code	Bezeichnung								€/1
SB6045011	S4 rechargeable	1400 mAh Li-Po-Akku	750 lm	100 m	20° / 60°	IP68	ja	136 g	99,00



Zubehör für  
Stirnlampen

## V7 rechargeable



Mit einem Gewicht von nur 217 Gramm ist die V7 dafür ausgelegt, den ganzen Tag und die ganze Nacht getragen zu werden.

Ein Austauschbarer Akku mit integriertem USB-C-Ladegerät sowie ein Hauptlicht mit 5 LEDs und Rotlichtmodus.



Code	Bezeichnung								€/1
SB6175011	V7 rechargeable	5000 mAh Li-Ionen-Akku	3500 lm	180 m	30° / 75°	IP68	ja	217 g	275,00

## B6r ULTIMATE 36 Wh



Entfesseln Sie das volle Potenzial der Suprabeam B6r mit der ULTIMATE Edition.

Verwenden Sie die B6r mit dem Premium-Stirnband zum Trailrunning oder Orientierungslauf, befestigen Sie sie mit dem Klebe-Montageset an einem Helm oder nutzen Sie die Lenkerhalterung für Ihre nächtlichen Abenteuer.

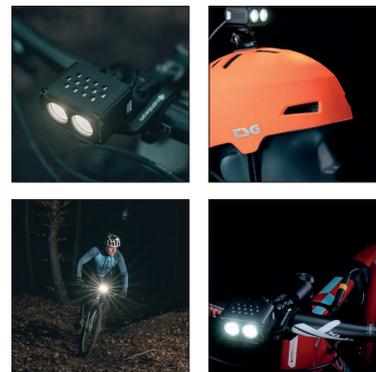
Mit dem Verlängerungskabel griffbereit lässt sich der Akku bequem in einer Jacke oder einem Rucksack verstauen.

Mit einer maximalen Leistung von 4.200 Lumen geht Ihnen bei all Ihren nächtlichen Sportaktivitäten nie die Energie aus.

Code	Bezeichnung								€/1
SB3021101	B6r ULTIMATE 36Wh	36 Wh Li-Ionen Akku	4200 lm	230 m	30° / 70°	IP65	ja	480 g	338,00

Das Set enthält:

- Lichtkopf
- Powerpack 36 Wh
- Tasche
- Fahrradhalterung (31,8/35 mm)
- Li-Ionen-Ladegerät 230 V
- Bedienungsanleitung



## B6r ULTIMATE 72 Wh



Code	Bezeichnung								€/1
SB3021102	B6r ULTIMATE 72Wh	72 Wh Li-Ionen Akku	4200 lm	230 m	30° / 70°	IP65	ja	727 g	398,00

Das Set enthält:

- Lichtkopf
- Powerpack 72 Wh
- Tasche
- Fahrradhalterung (31,8/35 mm)
- Li-Ionen-Ladegerät 230 V
- Bedienungsanleitung



## Serie M6



M6r



M6xr



M6xr defend

Das Modell M6xr defend verfügt über einen 19-Hz-Stroboskopmodus und bietet sofortigen Schutz, indem es potenzielle Bedrohungen verwirrt.

Code	Bezeichnung								€/1
SB5265111	M6r	3000 mAh Li-Ionen-Akku	1100 lm	105 m	20° / 60°	IP68	ja	111 g	109,00
SB5266111	M6xr	3000 mAh Li-Ionen-Akku	2000 lm	165 m	30° / 70°	IP68	ja	114 g	149,00
SB5267111	M6xr defend	3000 mAh Li-Ionen-Akku	2000 lm	165 m	30° / 70°	IP68	ja	114 g	154,00

Die multifunktionale Lampe von Suprabeam ist nicht nur eine Taschenlampe oder eine Stirnlampe - sie ist beides zugleich. Als Hybrid zwischen einer LED-Stirnlampe und einer Taschenlampe konzipiert, bietet sie Ihnen völlige Freiheit bei der Arbeit, beim Laufen oder beim Erkunden. Mit einer einzigen wiederaufladbaren Taschenlampe können Sie sich den Weg beleuchten, mit der Hand oder auf dem Kopf. Mit ihrem Magnetfuß kann die M6 an metallischen Oberflächen oder an Ihrer Ausrüstung befestigt werden.



## Baustellenleuchten-Serie



I2r



D2r



D4r



W2r



W4r



W6r

Code	Bezeichnung								€/1
SB4101002	I2r	12,4 Wh Li-Ionen-Akku	1000 lm	40 m	120°	IP65	ja	382 g	75,00
SB4101101	D2r	9,6 Wh Li-Ionen-Akku	700 lm	35 m	120° / 20°	IP65	ja	210 g	65,00
SB4101102	D4r	19,2 Wh Li-Ionen-Akku	1400 lm	45 m	120° / 20°	IP65	ja	400 g	89,00
SB4101201	W2r	57,7 Wh Li-Ionen-Akku	2200 lm	65 m	110°	IP65	ja	1150 g	159,00
SB4101202	W4r	57,7 Wh Li-Ionen-Akku	4400 lm	80 m	110°	IP65	ja	1355 g	219,00
SB4101301	W6r	77 Wh Li-Ionen-Akku	4600 lm	80 m	2 x 110°	IP54	ja	2140 g	229,00



Die robuste und vielseitige Baustellenleuchte D4 kann mühelos eine ganze Wand ausleuchten. Sie bestehen aus Aluminium und einer besonders widerstandsfähigen Kunststoffmischung und ist für den Einsatz auf Baustellen oder in Werkstätten konzipiert. Das flexible Design ermöglicht die Ausleuchtung in jede Richtung und mit dem Magnetfuß lässt sie sich an jeder magnetischen Oberfläche befestigen

# Zubehör

	Code	Beschreibung	Bezeichnung	Kompatibel	€/1
<b>Zubehör für Stirnlampen</b>					
	SB951027	Li-Po-Akku 1400 mAh USB-C	113645	V3air rechargeable	29,00
	SB951028	Li-Po-Akku 2800 mAh USB-C	154250	V3pro rechargeable V4pro rechargeable	39,00
	SB951026	Li-Po-Akku 1400 mAh USB-C	113545	S2, S3, S4 rechargeable	29,00
	SB950083	Schaumstoffpolster und Klettverschluss	S2/S3/S4	S2, S3, S4	6,00
	SB950086	Schaumstoffpolster und Klettverschluss	V3/V4	V3air, V3air rechargeable, V3pro, V3pro rechargeable, V4pro rechar- geable	6,00
	SB950009	Verlängerungskabel 1,3 m	V3pro / V4pro	V3pro rechargeable, V4pro rechargeable	12,00
	SB950028	Weißer Lichtdiffusor	V3/Q3	Q3, Q3r, Q3classique, V3air, V3air rechargeable, V3pro, V3pro rechar- geable	13,50
	SB950076	Halterung für Helm Clip für Montageschlitz	S2/S3/S4	S2, S3, S4 rechargeable	10,00
	SB950082	Klebeadapter für Helmbefestigungsclip	S2/S3/S4	S2, S3, S4 rechargeable	10,00
	SB950084	Befestigungsset für Helm mit Clip + Klebeadapter	S2/S3/S4	S2, S4 rechargeable	18,00
<b>Zubehör für Multi- und Taschenlampen</b>					
	SB951029	Akku 18650/ 3000 mAh USB-C	m6 series	M6r, M6xr	34,00
	SB952002	Li-Ion- und NiMh-Ladegerät mit 2 Akkus im Lieferumfang enthalten	for m6 series	M6r, M6xr, M6xr defend	149,00
	SB9950172	Nylon-Etui/Tasche mit drehbarem Gürtelclip	for M6 series	Q3, Q3r, Q3 Classique, M6r, M6xr, M6xr Defend	13,90
	SB950094	Schaumstoffpolster und Klettverschluss	for M6 series	M6r, M6xr	6,00
	SB950089	Kopfhöreradapter, selbstklebend	for M6 series	M6r, M6xr	6,00
	SB950012	Universelle Fahrradhalterung	for M6/Q3/Q4	Q3, Q3classic, Q3r, Q5xr defend, Q7xrs, M6r, M6xr	17,00
<b>Teile und Zubehör für ULTIMATE</b>					
	SB951301	36-Wh-Li-Ionen-Akku mit Montagetasche	for B6r	B6r	125,00
	SB951302	72-Wh-Li-Ionen-Akku mit Montagetasche	for B6r	B6r	189,00



	Code	Beschreibung	Bezeichnung	Kompatibel	€/1
	SB950301	Verlängerungskabel 70 cm	B6r	B6r	19,00
	SB950302	Adapter für die Montage auf GoPro®-Systemen	B6r	B6r	12,00
<b>Zubehör für Taschenlampen</b>					
	SB951024	Wiederaufladbarer Li-Po-Akku 16600, 1100 mAh	Q2r/Q2xr	Q2r, Q2xr	27,00
	SB951030	Wiederaufladbarer Akku 18650/3000 mAh mit integriertem USB-C-Ladeanschluss	for Q3r	Q3r	33,00
	SB951025	Wiederaufladbarer Akku 18650 / 3000 mAh	Q5xr/Q5xrs	Q5xr, Q5xrs	32,00
	SB951031	Spezieller wiederaufladbarer Akku 26650 / 5000 mAh	Q7xr/Q7xrs	Q7xr, Q7xrs	42,00
	SB950096	Winkellichtleiter	serie Q1	Q1 mini, Q1, Q1 True Color, Q1r	7,00
	SB950012	Universelle Fahrradhalterung	M6/Q3/Q4	Q3, Q3classic, Q3r, Q5xr defend, Q7xrs, M6r, M6xr	17,00
	SB950095	Orangefarbene Signalleuchte aus weichem Silikon	Q2/Q3	Q2, Q3, Q3classic, Q3r, Q4 defend, Q5xr, Q5xr defend	13,00
	SB950102	Gelbe Signalleuchte aus weichem Silikon	Q2/Q3	Q2, Q3, Q3classic, Q3r, Q4 defend, Q5xr, Q5xr defend	13,00
	SB950081	Orangefarbene Signalleuchte aus weichem Silikon	Q4/Q5	Q4 defend, Q5xr, Q5xr defend	13,00
	SB950087	Gelbe Signalleuchte aus weichem Silikon	Q4/Q5	Q4 defend, Q5xr, Q5xr defend	13,00
	SB950028	Weißer Lichtdiffusor	for V3/Q3	Q3, Q3r, Q3classique, V3air, V3air rechargeable, V3pro, V3pro rechargeable	13,50
	SB950070	Universelle Halterung für Bauhelme	Q3/Q4/Q5	Q3classic, Q3r, Q5xr defend, Q7xrs, M6r, M6xr	14,00
	SB950072	Fastrail-Halterung für taktische Helme	Q3/Q4/Q5	Q3classic, Q3r, Q5xr defend, Q7xrs, M6r, M6xr	15,00
<b>Zubehör für Baustellenleuchten</b>					
	SB4109001	Wiederaufladbarer Li-Ionen-Akku 77 Wh, mit USB-A-Ausgang	W6r	W6r	115,00
	SB4109002	Magnetischer Adapter	W2r/W4r	W2r, W4r	22,00
	SB4109003	Stativ, höhenverstellbar von 73 bis 165 cm	W2r/W4r/W6r	W2r, W4r, W6r	59,00

## EARPROTECTION H-10



code : RC000H10

116,00 € A

 16 g	 5.3 Bluetooth	 USB Type-C
 8 h	 IPX5	 29 dB

Die Earprotection H-10 Kopfhörer verbinden Hörgenuss und Schutz. Mit ihnen können Sie Ihre Playlists anhören, Anrufe entgegennehmen und sich vor Umgebungsgeräuschen schützen, dank Silikon-Ohrstöpseln, die sich jeder Kopfform anpassen. 88 g mit Etui. Ladeetui. Active Listening-Funktion (Konzentration + Schutz).



## EARPROTECTION H-40



code : RC000H40

150,00 € A

 550 g	 5.1 Bluetooth	 USB Type-C	 AUX
 2,0 Ah	 40 h	 FM RADIO	 dab+

Der Kopfhörer Earprotection H-40 vereint Hörgenuss und Schutz. Damit können Sie Radio hören oder Ihre Playlists abspielen, Anrufe entgegennehmen und er bleibt auch über längere Zeiträume bequem zu tragen.



## EARPROTECTION H-5

2026



code : RC000H5

25,00 € A

 250 g	 IPX5	 34 dB
-----------	----------	-----------

Der Gehörschutz EARPROTECTION H-5 bietet einen Gehörschutz von 34 dB gemäß der europäischen Norm EN 352 und ist dank seines verstellbaren Kopfbügels aus Gummi und seiner ultradünnen Ohrpolster für optimalen Komfort einfach zu verwenden.



## L-100

2026



kg 1,27 kg	Bluetooth <sup>®</sup>	USB Type-C
Li-Ion 1,85 Ah	25 h	3000 lm
IP65	3 W	

Die robuste und vielseitige Baustellenleuchte L-100 kombiniert eine leistungsstarke LED-Beleuchtung mit 3000 lm und einen integrierten Bluetooth-Lautsprecher. Farbtemperatur 6500 k  
5 verschiedene Helligkeitsstufen:  
10 % / 25 % / 50 % / 75 % / 100 %.



code : **RCOL100** **89,00 € A**

## E-100

2026



g 250 g	Bluetooth <sup>®</sup>	dab+
Lithium-Ionen-Akku	USB Type-C	IPX5

Das Radio E-100 vereint hochwertigen Klang mit praktischer Beleuchtung dank seiner Taschenlampenfunktion! Kurbel und Solarpanel zum Aufladen des Produkts.

code : **RC00E100** **70,00 € A**

## ROCKPRO



kg 3,5 kg	5.0 Bluetooth <sup>®</sup>	dab+	R-D-S RADIO DATA SYSTEM
Lithium-Ionen-Akku	30 h		AUX
IP64	30W (2x15W)	USB ▶	

Der ROCKPRO ist ein kompaktes und robustes Modell, das dank seines langlebigen Lithium-Akkus und seiner zwei 15-W-Lautsprecher einen kraftvollen und klaren Klang bietet. Robustes, aber kompaktes Design.



code : **RC000RP2** **253,00 € A**

## AUDISSE



kg 2,1 kg	5.1 Bluetooth <sup>®</sup>	dab+	R-D-S RADIO DATA SYSTEM
Lithium-Ionen-Akku	30 h		AUX
IP65	30W (2x15W)	USB ▶	WiFi™

Das Modell AUDISSE ist das Schweizer Taschenmesser für Hi-Fi-Liebhaber. Es handelt sich um ein Audio-Gerät mit Vollausstattung und hoher Ausgangsleistung, das sich sowohl auf der Baustelle als auch zu Hause bewährt. Robustes, aber kompaktes Design.



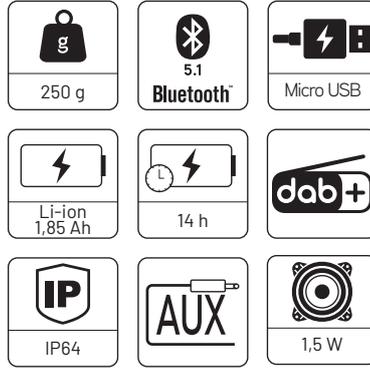
code : **RC000AB1** **280,00 € A**

## SOLOWORKER



code : RC000H20

119,00 € A



Das Taschenmodell SOLOWORKER ist ideal für Handwerker, die alleine auf ihrer Baustelle arbeiten. Es passt problemlos in Ihre Hemdtasche oder lässt sich dank seines Gürtelhakens leicht befestigen.

Wird mit einer Schutzhülle geliefert. Robustes, aber kompaktes Design.

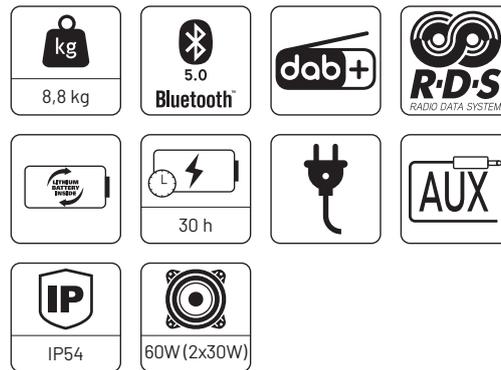


## ROCKHART



code : RC000RH3

455,00 € A



Das Modell ROCKHART ist das größte Baustellenradio auf dem Markt. Es wird häufig von Arbeitern im Freien und bei Großprojekten verwendet. Es ist äußerst beliebt bei allen, die das Beste und Größte wollen.

Robuste, baustellentaugliche Konstruktion.

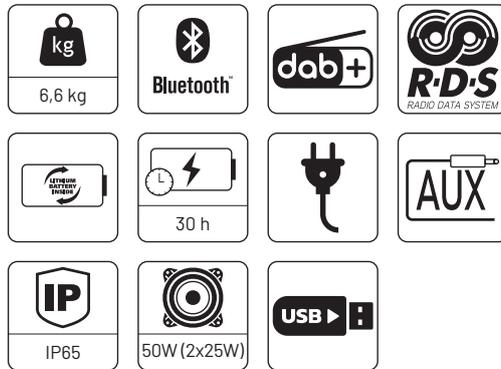


## ROCKBULL



code : RC000RB2

310,00 € A



Das robuste Profi-Radio ROCKBULL bietet dank seiner Lautsprecher, Tieftöner und Hochtöner einen kraftvollen HIFI-Klang und ist ideal für große Werkstätten und Baustellen.

Robuste, staub-, stoß- und wasserfeste Konstruktion.



## UBOX 400R



code : RCUB400R2 148,00 € A

1,9 kg	Bluetooth	dab+	R-D-S RADIO DATA SYSTEM
6x AA Nimh	16 h		AUX
IP64	7 W		

Das Modell UBOX 400R ist das wettbewerbsfähigste wiederaufladbare DAB+-Radio auf dem Markt. Mit seinem robusten Design ohne Schnickschnack bietet es vielen Werkstätten einen besonders klaren und warmen Klang.



## DABBOX



code : RC00DBX3 169,00 € A

3,0 kg	Bluetooth	dab+	R-D-S RADIO DATA SYSTEM
4x C Nimh	16 h		AUX
IP54	7 W		

Die DABBOX vereint klassisches Design und einen satten Klang dank ihres überdimensionalen Lautsprechers und eignet sich für Werkstätten, Garagen und kleine Geschäftsräume. Funktioniert kabellos oder mit Netzanschluss. Robuste Konstruktion, staub-, stoß- und wasserfest.



## NETBOX



code : RC00NBX2 264,00 € A

2,3 kg	5.1 Bluetooth	dab+	R-D-S RADIO DATA SYSTEM
6x C Nimh	24 h		AUX
IP64	15 W	USB	Wi-Fi

Das NETBOX-Radio bietet hochwertigen Klang mit Internetradio, Bluetooth, USB und Farbdisplay. Verbinden Sie sich über WLAN mit Spotify und laden Sie Ihre Geräte über den USB-Anschluss auf. Robustes Design, staub-, stoß- und wasserdicht.



## DABPRO



code : RC00DPR2 117,00 € A

1,5 kg	Bluetooth	dab+	R-D-S RADIO DATA SYSTEM
4x C Nimh	8 h		AUX
IP54	4 W		

Das Modell DABPRO ist ein robustes kleines Tischmodell, ideal für beengte Innen- oder Außenbereiche. Es funktioniert kabellos oder mit Netzanschluss. Robuste, staub-, stoß- und wasserfeste Konstruktion.



## ROCKTAGON 18V



code : **RCOCT18V** **253,00 € A**



Powered by **BOSCH**

 5,0 kg	 Bluetooth™ 5.2		 R-D-S RADIO DATA SYSTEM
 Multi-battery 18 V System	 16 h		
 IP65	 30 W		



Das Modell ROCKTAGON 18 V ist ein Spitzenmodell mit 4 aktiven Lautsprechern für einen 270°-Surround-Sound. Sein großer Vorteil liegt in seiner Kompatibilität mit dem System AMP SHARE 18 V von BOSCH®, aber auch mit den 18-V-Akkus der Marken MAKITA®, DEWALT® und MILWAUKEE® mit dem passenden Akku-Adapter (optional).

Zwei ROCKTAGON-Lautsprecher können zu einem Netzwerk verbunden werden. Robuste, baustellentaugliche Konstruktion.

## ROCKHART 18V



code : **RCORH18V** **425,00 € A**



Powered by **BOSCH**

 8,7 kg	 Bluetooth™ 5.2		
 Multi-battery 18 V System	 22 h		
 IP44	 60W (2x30W)		



Das robuste Profi-Radio ROCKHART bietet dank seiner Lautsprecher, Tieftöner und Hochtöner einen kraftvollen HI-FI-Klang und ist ideal für große Werkstätten und Baustellen.

Sein großer Vorteil liegt in seiner Kompatibilität mit dem 18-V-AMP-SHARE-System von BOSCH®, aber auch mit den 18-V-Akkus der Marken MAKITA®, DEWALT® und MILWAUKEE® mit dem passenden Akku-Adapter (optional).

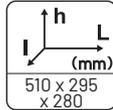
Robuste, staub-, stoß- und wassergeschützte Konstruktion. 103 dB: 2 Tieftöner mit 30 Watt (60 Watt), 2 Hochtöner und ein leistungsstarker Verstärker

## Zubehör

	Code	Beschreibung	€/1 A
<b>Batterieadapter für ROCKTAGON und ROCKHART 18 V</b>			
	RCOADMak	Adapter für MAKITA® 18V-Akku	14,70
	RCOAdDem	Adapter für DEWALT®/MILWAUKEE® 18V-Akku	14,70
<b>Wiederaufladbare Batterien</b>			
	RC00BAA6	6 wiederaufladbare AA-Batterien	13,20
	RC00BC2	2 wiederaufladbare C-Batterien	11,00
	RC00BD2	2 wiederaufladbare D-Batterien	17,90



## ALSABAG-1



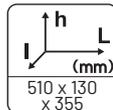
Diese Tasche mit großer Öffnung und Metallrahmen behält ihre Form und erleichtert den Zugriff. Dank der verschiedenen Taschen lassen sich die Werkzeuge leicht organisieren. Fassungsvermögen 34 Liter. Hergestellt aus strapazierfähigem und wasserdichtem 1680D-Polyester. Der Kunststoffboden schützt vor Feuchtigkeit und hält die Werkzeuge an ihrem Platz. Bietet beispielsweise Platz für einen Nagler und zwei Akkubohrschrauber.

code : **04006101**

**69,00 € A**



## ALSABAG-2



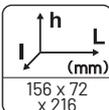
Eine Werkzeugtasche, die Robustheit, Komfort und Modularität vereint. Fassungsvermögen 20 Liter. Hergestellt aus strapazierfähigem und wasserdichtem 1680D-Polyester. Netztasche und spezielles Fach zum Schutz Ihrer wichtigen Dokumente. Bietet beispielsweise Platz für einen Nagler und einen Akkubohrschrauber

code : **04006301**

**89,00 € A**



## ALSABOX-1



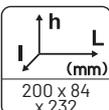
Der kompakte und vielseitige Koffer, der sich Ihren Bedürfnissen anpasst. Robust und stapelbar, perfekt geeignet für den Transport und die sichere Lagerung. Standardmaße, kompatibel mit allen metabox-Koffergrößen und dem SORTIMO-Regalsystem (Schienen). Ermöglicht beispielsweise den Transport von zwei Akkuboehrschrauber mit Ladegerät und zwei Akkus.

code : 2890145M

59,00 € A



## ALSABOX-2



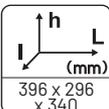
Der robuste und vielseitige Großraumkoffer für Ihre Maschinen und schweren Lasten. Robust und stapelbar, perfekt geeignet für den sicheren Transport und die sichere Lagerung. Großes Format, ideal für Maschinen und sperrige Inhalte. Ermöglicht beispielsweise den Transport eines Naglers sowie zwei Akkuboehrschrauber mit Ladegerät und zwei Akkus.

code : 2890185XL

99,00 € A



## ALSABOX-3



Der robuste und vielseitige Großraumkoffer für Ihre Maschinen und schweren Lasten. Robust und stapelbar, perfekt geeignet für den sicheren Transport und die sichere Lagerung. Großes Format, ideal für Maschinen und sperrige Inhalte. Ermöglicht beispielsweise den Transport eines 90er-Rundmagazinnagler oder drei Akkuboehrschrauber mit Ladegerät und zwei Akkus.

code : 2890340S

81,00 € A

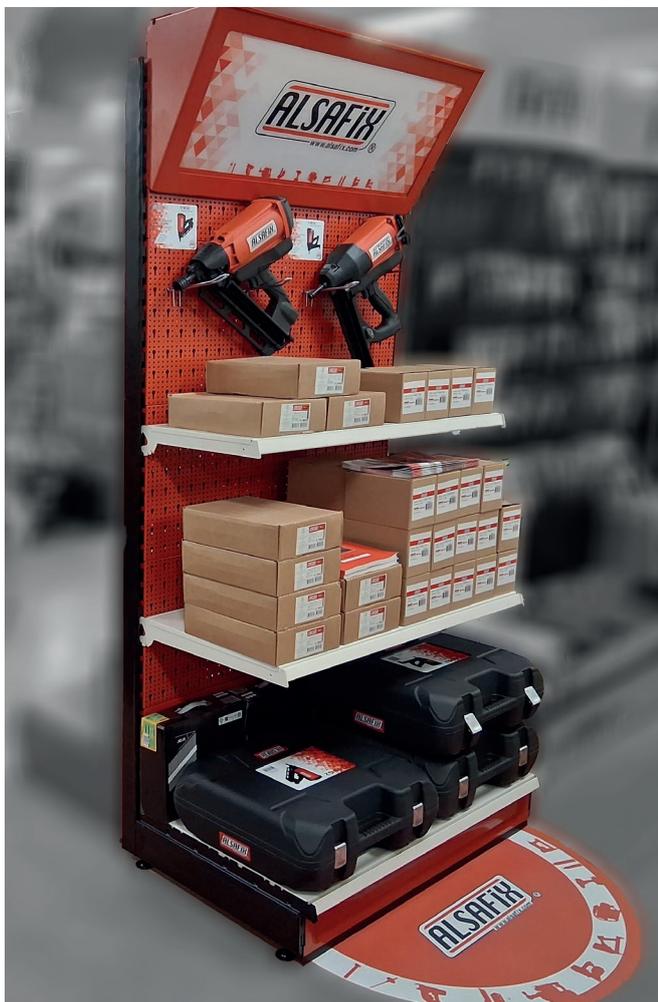


# DISPLAYS UND ZUBEHÖR

Heben Sie Ihre Produkte mit unseren POS-Displays und Verkaufsständern hervor! Maßgeschneiderte Lösungen für eine optimale Präsentation, eine harmonische Darstellung und eine garantierte visuelle Wirkung. Ziehen Sie die Aufmerksamkeit auf sich, stärken Sie Ihr Image und steigern Sie Ihren Umsatz noch heute.

Unsere Lösungen umfassen:

- Oberes Display-Set
- Unteres Display-Set
- Display-Elemente: pneumatische Werkzeughalter, Haken usw.
- Zusätzliche Anzeigen: Magnetetiketten, Magnetbänder, rutschfeste Bodenplatten, Plexiglasplatten usw.
- Roll-up: Modell ALSAFIX oder individuell gestaltet





# ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN

ALLGEMEINE LIEFERBEDINGUNGEN für Produkte, Erzeugnisse und Leistungen von ALSAFIX welche durch diese verkauft, vertrieben oder sonst gegen Entgelt in Verkehr gebracht werden.

## I. Allgemeine Bestimmungen

- Die nachstehenden Bedingungen gelten für jeden Auftrag. Für den Umfang der Lieferungen oder Leistungen (im folgenden Lieferungen) sind die beiderseitigen schriftlichen oder elektronischen Erklärungen maßgebend.
- Allgemeine Geschäftsbedingungen des Bestellers gelten jedoch nur in soweit, als der Lieferer oder Leistende (im Folgenden: Lieferer) ihnen ausdrücklich schriftlich zugestimmt hat. Mündliche Vereinbarungen vor oder bei Vertragsschluss bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der schriftlichen Bestätigung des Lieferers.
- Angebote sind freibleibend; Kostenvoranschläge sind unverbindlich.
- An Kostenvoranschlägen, Zeichnungen und anderen Unterlagen (im Folgenden: Unterlagen) behält sich der Lieferer seine Eigentums- und urheberrechtlichen Verwertungsrechte uneingeschränkt vor. Die Unterlagen dürfen nur nach vorheriger Zustimmung des Lieferers Dritten zugänglich gemacht werden und sind, wenn der Auftrag dem Lieferer nicht erteilt wird, diesem auf schriftliches Verlangen unverzüglich und vollständig zurückzugeben. Die Sätze 1 und 2 gelten entsprechend für Unterlagen des Bestellers; diese dürfen jedoch solchen Dritten zugänglich gemacht werden, denen der Lieferer zulässigerweise Lieferungen übertragen hat.
- Teillieferungen und entsprechende Abrechnungen sind zulässig, soweit diese dem Besteller zumutbar sind.

## II. Preise und Zahlungsbedingungen

- Die Preise verstehen sich ab Lager von Gries (Frankreich) ausschließlich Verpackung zuzüglich der jeweils geltenden gesetzlichen Umsatzsteuer. Die Berechnung erfolgt auf der Grundlage der im Zeitpunkt der Lieferung gültigen Preisliste; eine Berechnung der Mehrwertsteuer kann nur in Fällen unterbleiben, in denen die Voraussetzungen für eine Steuerbefreiung von Ausfuhrlieferungen gegeben sind.
- Hat der Lieferer die Aufstellung und Montage übernommen und ist nicht etwas anderes vereinbart, so trägt der Besteller neben der vereinbarten Vergütung alle erforderlichen Nebenkosten, wie Reisekosten, Kosten für den Transport des Handwerkszeugs und des persönlichen Gepäcks sowie Auslösungen.
- Zahlungen sind frei Zahlstelle des Lieferers zu leisten.
- Der Besteller kann nur mit solchen Forderungen aufrechnen, die unbestritten oder rechtskräftig festgestellt sind.

## III. Eigentumsvorbehalt

- Wir behalten uns das Eigentum an der gelieferten Ware bis zur Erfüllung aller Forderungen aus der Geschäftsverbindung mit dem Besteller vor.
- Ebenfalls gilt der verlängerte Eigentumsvorbehalt als vereinbart. Wird die Ware vom Besteller weiterveräußert, so tritt dieser seine Ansprüche gegenüber seinem Käufer bis zur Erfüllung der Forderung aus der Vorbehaltsware unwiderruflich an uns ab.
- Eine etwaige Be- oder Verarbeitung der Vorbehaltsware nimmt der Besteller stets für den Lieferer vor. Wird die Vorbehaltsware mit anderen nicht dem Lieferer gehörenden Gegenständen verarbeitet oder untrennbar vermischt, so erwirbt der Lieferer das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Fakturenwertes der Vorbehaltsware zu den anderen verarbeiteten oder vermischten Gegenständen zum Zeitpunkt der Verarbeitung oder Vermischung. Werden Waren des Lieferers mit anderen beweglichen Gegenständen zu einer einheitlichen Sache verbunden oder untrennbar vermischt und ist die andere Sache als Hauptsache anzusehen, so gilt als vereinbart, dass der Besteller dem Lieferer anteilmäßig Miteigentum überträgt, soweit die Hauptsache ihm gehört.
- Der Besteller verwahrt das Eigentum oder Miteigentum für den Lieferer. Für die durch Verarbeitung oder Verbindung bzw. Vermischung entstehende Sache gilt im Übrigen das gleiche, wie für die Vorbehaltsware.
- Bei Zahlungsverzug oder bei wesentlicher Verschlechterung der Vermögensanlage des Käufers sind wir berechtigt, auch ohne Ausübung des Rücktritts und ohne Nachfristsetzung auf Kosten des Bestellers, die Herausgabe der unter unserem Eigentumsvorbehalt gelieferten Waren zu verlangen.
- Diese können von uns freihändig veräußert werden mit der Maßgabe, dass der Veräußerungsrisi ohne Abzug der durch die Herausgabe und Verwertung entstandenen Kosten dem Käufer gut zu bringen ist.
- Entstehen durch die vorgenannten Vereinbarungen Übersicherungen zu unseren Gunsten von mindestens 20 %, so sind wir bereit, auf Verlangen des Kunden die diesen Mindestbetrag übersteigenden Sicherheiten freizugeben.

## IV. Fristen für Lieferungen und Verzug

- Vereinbarte Lieferfristen beziehen sich auf den Abgang der Ware ab Werk oder Versandstelle. Die Einhaltung von vereinbarten Fristen für Lieferungen setzt den rechtzeitigen Eingang sämtlicher vom Besteller zu liefernden Unterlagen, erforderlichen Genehmigungen und Freigaben, insbesondere von Plänen sowie die Einhaltung der vereinbarten Zahlungsbedingungen oder Anzahlungen sowie sonstiger Verpflichtungen durch den Besteller voraus. Werden diese Voraussetzungen nicht rechtzeitig erfüllt, so verlängern sich die Fristen für den Lieferer angemessen; dies gilt nicht, wenn der Lieferer die vorgenannten Verzögerung zu vertreten hat.
- Hält der Lieferer eine Frist aufgrund höherer Gewalt, z.B. Mobilmachung, Krieg, Aufruhr oder ähnlicher Ereignisse oder aufgrund von Ereignissen, die außerhalb des Einflussbereiches des Lieferers liegen und eine reibungslose Abwicklung des Auftrages in Frage stellen können - insbesondere Lieferverzögerungen seitens Zulieferer des Lieferers, Verkehrs- und Betriebsstörungen, Arbeitskämpfe etc - nicht ein, so verlängern sich die Fristen angemessen, ohne dass dem Besteller hieraus Schadensersatzansprüche entstehen.
- Werden Versand oder Zustellung auf Wunsch des Bestellers um mehr als einen Monat nach Anzeige der Versandbereitschaft verzögert, kann dem Besteller für jeden angefangenen Monat Lagergeld in Höhe von 0,5 % des Preises der Gegenstände der Lieferung, höchstens jedoch 5 % berechnet werden. Der Nachweis höherer oder niederer Lagerkosten bleibt den Vertragsparteien unbenommen.

## V. Ausfuhr

- Die vom Lieferer gelieferten Waren dürfen in ihrem gelieferten Zustand nur mit unserer vorherigen schriftlichen Zustimmung in andere Länder exportiert werden, als bei der Bestellung angegeben wurde. Dies gilt nicht für Reexporte innerhalb des Gebietes des gemeinsamen Europäischen Marktes.
- Im Falle eines Verstoßes steht uns ausser dem Anspruch auf Schadensersatz auch da Recht zu, von laufenden oder zukünftigen Aufträgen zurückzutreten.
- Der Besteller verpflichtet sich, bei der Ausfuhr der von uns bezogenen Produkte und Erzeugnisse die Bestimmungen des Außenhandelswirtschaftsgesetzes, die COCOM-Bestimmungen sowie die US Export Administration Regulations zu beachten.

## VI. Versand/ Gefahübergang/ Mängelrügen/ Entgegennahme

- Der Versand erfolgt auf Gefahr und Kosten des Bestellers von einem durch uns zu bestimmenden Ort an die uns bekannte oder genannte Versandadresse ab Lager/Versandstelle des Lieferers. Auf schriftlichen Wunsch und Kosten des Bestellers, werden Lieferungen vom Lieferer im gewünschten Umfang gegen Transportrisiken versichert.
- Soweit der Lieferer nach der Verpackungordnung verpflichtet ist, die zum Transport verwendete Verpackung zurückzunehmen, trägt der Besteller die Kosten für den Rücktransport der verwendeten Verpackung und die angegebenen Kosten ihrer Verwertung oder - soweit dies möglich und vom Lieferer für zweckmäßig erachtet wird - die angemessenen Kosten, die zusätzlich für eine erneute Verwendung anfallen.
- Die Gefahr geht - auch bei frachtfreier Lieferung - wie folgt auf den Besteller über:
  - Bei Lieferungen ohne Aufstellung oder Montage, mit ordnungsgemäßer Bereitstellung ab Rampe Versandstelle zur Übernahme durch die Transportperson.
  - Bei Lieferungen mit Aufstellung oder Montage am Tage der Übernahme oder in Betriebsame im Betrieb des Bestellers oder, soweit vereinbart, nach einwandfreiem Probetrieb.
- Wenn der Versand, die Zustellung, der Beginn, die Durchführung der Aufstellung oder Montage, die Übernahme bzw. in Betriebsame im eigenen Betrieb oder der Probetrieb aus vom Besteller zu vertretenden Gründen verzögert wird oder der Besteller aus sonstigen Gründen in Annahmeverzug kommt, so geht die Gefahr ab Verzugseintritt auf den Besteller über.
- Beanstandungen wegen unvollständiger oder unrichtiger Lieferung oder Rügen wegen erkennbarer Mängel sind unverzüglich schriftlich dem Lieferer innerhalb von 24 Stunden mitzuteilen. Nicht offensichtliche Mängel sind innerhalb von sieben Tagen ab Zugang schriftlich zu melden. Die rechtzeitige Absendung genügt. Kartonaufkleber, Lieferschein-/Rechnungsnummern oder der Sendung beiliegende Kontrollzettel sind bei der Beanstandung anzugeben. Bei nicht rechtzeitiger Mitteilung von Beanstandungen oder Mängelrügen sind Gewährleistungsansprüche ausgeschlossen.
- Lieferungen sind, auch wenn sie Mängel aufweisen, vom Besteller entgegenzunehmen.

## VII. Zahlung

- Zahlungen sind nach von uns festgelegten Zahlungsbedingungen zu leisten.
- Der Lieferer ist berechtigt aber nicht verpflichtet, Zahlungen auf die älteste fällige Forderung zu verrechnen. Überweisungen, Scheck oder Wechsel gelten erst nach Einlösung bzw. unverfärlbarer Gutschrift dem Konto des Lieferers als erfüllungsbewirkende Zahlung.
- Der Rechnungsbetrag wird nach dem Rechnungsdatum innerhalb von 8 Tagen mit 2% Skonto oder innerhalb von 30 Tagen netto fällig, sofern nichts anderes schriftlich vereinbart wurde. Abzug von 2 % Skonto wird nicht mehr gewährt, wenn der Besteller wegen einer anderen laufenden Forderung zum zweiten Mal gemahnt wurde.
- Reparaturkosten, Montagekosten oder Kosten für Produktinformation sind sofort netto zahlbar.
- Werden die in den vorherigen Absätzen genannten Zahlungsziele nicht eingehalten, können unbeschadet weiterer Rechte vom Lieferer Verzugszinsen in Höhe von 7 % über dem jeweiligen Diskontsatz der Europäischen Zentralbank berechnet werden.
- Ergibt sich infolge nachträglich eingetretener Umstände eine wesentliche Vermögensverschlechterung des Bestellers, aufgrund derer der Zahlungsanspruch des Lieferers gefährdet ist, ist der Lieferer berechtigt, alle Forderungen aus der Geschäftsverbindung sofort fällig zu stellen; dies gilt auch bei der Stundung oder Annahme von Wechseln oder Schecks. Unter denselben Voraussetzungen oder wenn der Besteller in vorherigen Geschäften nur schlecht gezahlt hat, kann der Lieferer bei allen laufenden oder zukünftigen Geschäften Vorauszahlung oder Sicherheitsleistung verlangen. Die gesetzlichen Vorschriften über den Zahlungsverzug bleiben davon im übrigen unberührt.
- Der Besteller ist zur Aufrechnung nur mit unbestrittenen oder rechtskräftig festgestellten Forderungen befugt.
- Die Fakturierung erfolgt in Euro oder US\$. Der Euro-Betrag ist auch dann maßgeblich, wenn in den Rechnungen neben

dem Euro-Betrag auch Fremdwährungsbeträge angegeben sind. Eingehende Fremswährungsbeträge werden mit dem aus dem Fremdwährungsbetrag erzielten Euro-Erlös verrechnet und gutgeschrieben.

## VIII. Haftung für Sachmängel:

Der Lieferer haftet voll für Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, die auf einer vorsätzlichen oder fahrlässigen Pflichtverletzung des Lieferers oder einer vorsätzlichen oder fahrlässigen Pflichtverletzung eines gesetzlichen Vertreters oder Erfüllungsgehilfen des Lieferers beruhen sowie für sonstige Schäden, die auf einer grob fahrlässigen Pflichtverletzung des Lieferers oder auf einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzung eines gesetzlichen Vertreters oder Erfüllungsgehilfen des Lieferers beruhen.

Der Lieferer haftet für im Falle von Material- und/oder Herstellungsfehlern gemäß den länderspezifischen gesetzlichen Bestimmungen für Sachmängel sowie für ausdrücklich zugesicherte Eigenschaften und Fehlerfreiheit entsprechend dem jeweiligen Stand der Technik. Änderungen in der Konstruktion oder Ausführung, die wir vor Auslieferung eines Auftrages an der Ware allgemein vornehmen, berechtigen nicht zu einer Beanstandung. Der Lieferer empfiehlt, Bedienungsanleitung, Sicherheitshinweise, Ersatzteilliste und Kauf-Beleg gut aufzubewahren.

Für Mängel, zu denen auch das Fehlen ausdrücklich zugesicherter Eigenschaften gehört, haftet der Lieferer wie folgt:

- Die Haftungsfrist für die Produkte und Erzeugnisse des Lieferers beträgt grundsätzlich 12 Monate und beginnt mit dem Zeitpunkt der Übergabe an den Verwender; spätestens jedoch zwölf Monate nach Versand der Ware an den Besteller. Abweichend davon beträgt die Haftungsfrist für Sachmängel innerhalb der EU bei gewerblichem Einsatz 12 Monate und bei ausschließlich privater Nutzung 24 Monate.
- Zusagen des Lieferers an Verwender, welche die Haftungsfrist für Sachmängel verlängern, bleiben von den Regelungen des Absatz 1. unberührt.
- Bei Produkten und Erzeugnissen der Marke ALSAFIX haftet der Lieferer innerhalb der EU 24 Monate ab Kaufdatum sowohl bei privater als auch gewerblicher Nutzung für Sachmängel im Rahmen der nachfolgenden Regelungen. Im übrigen haftet der Lieferer für vorgenannte ALSAFIX Produkte und Erzeugnisse nach den jeweiligen Landesvorschriften, mindestens 12 Monate.
- Ansprüche aus Sachmangelaftung verjähren gemäß den unter Ziffer 1. genannten Fristen nach Mitteilung der Rüge; diese ist dem Lieferer unverzüglich nach Entdecken schriftlich mitzuteilen.
- Die Haftung für Sachmängel umfaßt, die kostenlose Behebung aller in der Haftungsfrist für Sachmängel auftretenden Mängel und geht nach Wahl des Lieferers auf Instandsetzung oder Ersatz des beanstandeten Produktes. Ersetzte Teile gehen in das Eigentum des Lieferers über.
- Voraussetzung für die Anerkennung eines Haftungsanspruchs aufgrund eines Sachmangels ist, dass der Kaufort der Maschine innerhalb der EU liegt und der Anspruch auf Sachmängelhaltung noch nicht verfristet ist. Der Nachweis wird durch Vorlage des maschinell erstellten Original-Kaufbelegs geführt, aus dem die Adresse von Käufer und Verkäufer, das Kaufdatum und die genaue Typenbezeichnung des Produkts ersichtlich sind. Das beanstandete Produkt ist zur Instandsetzung an den Lieferer oder an die nächstliegende Vertragswerkstatt des Lieferers ungeöffnet und unerlezt einzusenden. Erweist sich die Beanstandung als gerechtfertigt, gehen die Kosten des billigsten Hin- und Rücktransports zu Lasten des Lieferers. Im übrigen gilt V.
- Zur Mängelbeseitigung ist dem Lieferer angemessen Zeit und Gelegenheit zu gewähren. Wird ihm dies verweigert, ist er in soweit von der Gewährleistung befreit. Stets sind original Ersatzteile des Herstellers zu verwenden.
- Für nach Reparaturen getauschter Ersatzteile in unseren Werkstätten, gewähren wir eine Garantie von 3 Monaten auf die ausgetauschten Ersatzteile.
- Ein Anspruch auf Wanelung oder Minderung besteht nicht, es sei denn der Lieferer ist nicht in der Lage, den Mangel zu beheben oder Ersatzlieferung zu leisten, oder die Nachbesserung oder Ersatzlieferung gilt als fehlgeschlagen.
- Die Gewährleistung erstreckt sich nicht auf natürliche Abnutzung oder Schäden, die nach dem Gefahübergang insbesondere infolge fehlerhafter, sach- bzw. fachwidrige Verwendung oder nachlässiger Behandlung, übermäßiger Beanspruchung oder ungeeigneter Betriebsmittel entstanden sind. Insbesondere haftet der Lieferer nicht für Veränderungen des Zustandes oder der Betriebsweise der Produkte des Lieferers, deren Ursprung in unsachgemäßer Lagerung oder klimatischer oder sonstiger äußerer Einflüsse liegen. Ebenso werden Beanstandungen nur anerkannt, wenn das Gerät regelmäßig gewartet und gereinigt wurde.
- Werden vom Besteller oder von Dritten unsachgemäß Änderungen oder Instandsetzungsarbeiten vorgenommen oder Fremtteile eingebaut, so besteht für diese und die daraus entstehenden Folgen keine Gewährleistung des Lieferers.
- Durch Nachbesserungen, Ersatzlieferungen oder Ersatzleistungen wird die Gewährleistungsfrist nicht erneuert.
- Weitere Gewährleistungsansprüche des Bestellers gegen den Lieferer und dessen Erfüllungsgehilfen sind ausgeschlossen.
- Rücksendungen können nur nach vorheriger Erteilung einer Rücknahmenerlaubnis durch den Lieferer erfolgen. Der Rückversand erfolgt auf Gefahr und Kosten des Bestellers an die vom Lieferer aufgegeben Adresse.

## IX. Gewerbliche Schutzrechte und Urheberrechte

- Sofern ein Dritter gegen den Besteller wegen der Verletzung eines gewerblichen Schutzrechtes oder Urheberrechtes (im folgendem: Schutzrechte) durch vom Lieferer gelieferte, vertragsgemäß genutzte Produkte berechnigte Ansprüche erhebt, wird der Lieferer nach seiner Wahl auf seine Kosten entweder ein Nutzungsrecht für das Produkt erwirken, das Produkt so ändern, daß das Schutzrecht nicht verletzt wird, oder das Produkt austauschen.
- Die vorstehend genannten Verpflichtungen des Lieferers bestehen nur dann, wenn der Besteller den Lieferer über die vom Dritten geltend gemachten (angeblichen) Ansprüche unverzüglich schriftlich verständigt hat, eine Verletzung nicht anerkennt und dem Lieferer alle Abwehrmaßnahmen und Vergleichsverhandlungen (gerichtlich und außergerichtlich) vorbehalten bleiben. Die vorgenannten Pflichten enden jedoch spätestens 5 Jahre nach Lieferung an den Besteller.
- Ansprüche des Bestellers sind ausgeschlossen, soweit er die Schutzrechtsverletzung zu vertreten hat. Ansprüche des Bestellers sind ferner ausgeschlossen, soweit die Schutzrechtsverletzung durch spezielle Vorgaben des Bestellers, durch eine vom Lieferer nicht vorhersehbare Anwendung oder dadurch verursacht wird, daß das Produkt vom Besteller verändert oder zusammen mit nicht vom Lieferer gelieferten Produkten eingesetzt wird.
- Weitergehende Ansprüche gegen den Lieferer sind ausgeschlossen; Artikel XI (Haftung) bleibt jedoch ebenso unberührt, wie das Recht des Bestellers zum Rücktritt des Vertrags.

## X. Unmöglichkeit, Vertragsanpassung

- Wird dem Lieferer die ihm obliegende Lieferung aus einem von ihm zu vertretenden Grunde unmöglich, ist der Besteller berechtigt, Schadensersatz zu verlangen. Jedoch beschränkt sich der Schadenersatzanspruch des Bestellers auf 10% des Wertes desjenigen Teiles der Lieferung, der wegen der Unmöglichkeit nicht in zweckdienlichen Betrieb genommen werden kann. Dies gilt nicht, soweit in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit oder des anfänglichen Unvermögens zwingend gehaftet wird; eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Bestellers ist hiermit nicht verbunden. Das Recht des Bestellers zum Rücktritt vom Vertrag bleibt unberührt.
- Sofern unvorhersehbare Ereignisse im Sinne vom Artikel IV Nr. 2 die wirtschaftliche Bedeutung oder den Inhalt der Lieferung erheblich verändern oder auf den Betrieb des Lieferers erheblich einwirken, wird der Vertrag unter Beachtung von Treu und Glauben angemessen angepaßt. Soweit dies wirtschaftlich nicht vertretbar ist, steht dem Lieferer das Recht zu, vom Vertrag zurückzutreten. Will er von diesem Rücktrittsrecht Gebrauch machen, so hat er dies nach Erkenntnis der Tragweite des Ereignisses unverzüglich dem Besteller mitzuteilen, und zwar auch dann, wenn zunächst mit dem Besteller eine Verlängerung der Lieferzeit vereinbart war.

## XI. Haftung

- Schadensersatzansprüche des Bestellers, gleich aus welchem Rechtsgrund, insbesondere aus positiver Forderungsverletzung, aus Verletzung von Pflichten bei Vertragsverhandlungen und aus unerlaubter Handlung, sind ausgeschlossen. Dies gilt nicht, soweit in Fällen wie Vorsatz, grober Fahrlässigkeit, des Fehlens garantierter Eigenschaften, nach dem Produkthaftungsgesetz, bei Schäden an Leben, Körper oder Gesundheit oder Verletzung wesentlicher Vertragspflichten gesetzlich zwingend gehaftet wird.
- Der Schadensersatz für die Verletzung wesentlicher Vertragspflichten ist jedoch auf den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden begrenzt, soweit nicht Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit vorliegt. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Bestellers ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden.

## XII. Gerichtsstand

- Alleiniger Gerichtsstand ist, wenn der Besteller Kaufmann ist, keinen allgemeinen inländischen Gerichtsstand hat oder nach Vertragsschluss seinen Wohnsitz oder gewöhnlichen Aufenthalt aus dem Inland verlegt oder sein Wohnsitz oder sein gewöhnlicher Aufenthalt zum Zeitpunkt der Klageerhebung nicht bekannt ist, für alle aus dem Vertragsverhältnis mittelbar oder unmittelbar sich ergebende Streitigkeiten nach Wahl des Lieferers der Hauptsitz oder der Sitz der Niederlassung des Lieferers.
- Für die in der rechtlichen Beziehungen gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland. Die Anwendung der Rechtsnormen des deutschen Kollisionsrechts, soweit diese auf eine fremde Rechtsordnung verweisen, sowie der Haager Einheitlichen Kaufgesetzes, des einheitlichen UN-Kaufrechts oder sonstiger Konventionen über das Recht des Warenverkaufs ist ausgeschlossen.
- Der Vertrag und insbesondere die Lieferbedingungen bleiben auch bei rechtlicher Unwirksamkeit einzelner Punkte in den übrigen Teilen verbindlich. Dies gilt nicht, wenn das Festhalten eine unzumutbare Härte für eine Partei darstellen würde.
- Werden aufgrund gesetzlicher Bestimmungen einzelne Regelungen dieser Lieferbestimmungen unwirksam, so gelten an deren Stelle solche wirksamen Regelungen als vereinbart, die dem Sinn und Zweck der unwirksamen Bestimmung am nächsten kommen. Soweit erforderlich verpflichtet sich der Besteller, alle erforderlichen Maßnahmen zur Erreichung dieses Ziels zu unternehmen.
- Vorgenannte Regelungen gelten auch bei Exportgeschäften, wenn die Bestimmungen der Abnehmerländer diesen Lieferbedingungen entgegenstehen.

# **EIN EINZIGARTIGES HANDWERK : DIE BEFESTIGUNG!**



## HAUPTSITZ

ALSAFIX S.A.S.  
114a, rue principale  
FR-67240 GRIES  
Tél. : +33 3 88 72 19 31  
E-mail : [alsafix@alsafix.com](mailto:alsafix@alsafix.com)  
[www.alsafix.com](http://www.alsafix.com)

## PARIS

ALSAFIX S.A.S.  
34, avenue de Bobigny  
FR-93135 NOISY-LE-SEC  
Tél. : +33 1 48 44 44 59  
E-mail : [paris@alsafix.com](mailto:paris@alsafix.com)  
[www.alsafix.com](http://www.alsafix.com)

## RUMANIEN

ALSAFIX S.R.L.  
str. Turnului nr.5  
RO-500152 BRASOV  
Tél. : +40 368 007055  
E-mail : [office@alsafix.ro](mailto:office@alsafix.ro)  
[www.alsafix.ro](http://www.alsafix.ro)

## ÖSTERREICH

ALSAFIX S.A.S.  
Freileben 12  
AT-4121-Altenfelden  
Tel. : +43 7282 22001  
E-mail : [austria@alsafix.com](mailto:austria@alsafix.com)  
[www.alsafix.at](http://www.alsafix.at)

