

# ALSAFIX 2025



**ALSAFIX**®



SPEZIALIST FÜR PROFESSIONELLE BEFESTIGUNGEN SEIT 1994

**EIN EINZIGARTIGES HANDWERK :  
DIE BEFESTIGUNG!**

# KATALOG 2025



## ALSAFIX PRÄSENTATION

SEITE 05



## VERTRIEBSMITAR- BEITER

SEITE 10



## NEUHEITEN 2025

SEITE 13



## BRANCHEN- SCHEMATA

SEITE 16



## NÜTZLICHE PIKTOGRAMME

SEITE 26

## KLAMMER TECHNIK

SEITE 27

## NAGEL TECHNIK

SEITE 73

## BOHR TECHNIK

SEITE 131

## DÜBEL TECHNIK

SEITE 141

## CHEMIE

SEITE 161

## SCHRAUB TECHNIK

SEITE 175

## SCHNEIDE TECHNIK

SEITE 201

## HOLZVERBINDER

SEITE 211

## DRUCKLUFT TECHNIK

SEITE 235

## BINDE MASCHINEN

SEITE 251

## RADIOSORTIMENT

SEITE 257

## ANZEIGE UND POS

SEITE 265



ALSAFI

# EIN UNTERNEHMEN AUS DEM ELSASS IM HERZEN EUROPAS

Mit fünfzig Jahren Erfahrung im Bereich der professionellen Befestigungen hat Jean-Claude ROECKEL, unser Gründer, 1994 mit der Gründung von ALSAFIX einen Wendepunkt markiert. Sein Ziel: den wachsenden Anforderungen eines sich ständig weiterentwickelnden Marktes gerecht zu werden und qualitativ hochwertige Befestigungslösungen anzubieten.

Diese Herausforderung wurde erfolgreich gemeistert. Heute ist ALSAFIX nach ISO9001 zertifiziert und hat sich dank seines Fachwissens und seiner Reaktionsfähigkeit als weltweite Referenz etabliert. In weniger als dreißig Jahren hat sich das Unternehmen auf das Niveau der Branchenriesen hochgearbeitet und sich als eines der leistungsfähigsten und angesehensten Unternehmen der Befestigungsindustrie profiliert.

Jean-Claude ROECKEL führt den Erfolg von ALSAFIX auf grundlegende Werte zurück: Seriosität und Integrität. Er ist davon überzeugt, dass diese Prinzipien in Verbindung mit einem unaufhörlichen Streben nach Qualität das Unternehmen in diese Position gebracht hat.

Heute geht ALSAFIX weit über seine Rolle als Anbieter von Befestigungslösungen hinaus. Es ist ein Pionier, der zwar seinen Ursprüngen treu bleibt, aber entschlossen in die Zukunft blickt. Mit einer Strategie, die auf Innovation, Qualität und Kundenzufriedenheit beruht, ist ALSAFIX bereit, sich den Herausforderungen von morgen zu stellen und seine Position auf der Weltbühne zu festigen. Romuald und Grégory ROECKEL führen das Erbe ihres Vaters fort und verpflichten sich, das Unternehmen noch weiter zu bringen und gleichzeitig die Exzellenz im Bereich der Befestigungstechnik zu verkörpern.



ROMUALD

JEAN-CLAUDE

GRÉGORY

# 4 GUTE GRÜNDE UNS DAS VERTRAUEN ZU SCHENKEN

 <b>01</b> <b>INNOVATION</b> <p>Wir entwickeln Qualitätsprodukte, die auf die Bedürfnisse der Nutzer abgestimmt sind.</p>	 <b>02</b> <b>VERFUGBARKEIT</b> <p>Mehr als 25.000 Produkte auf 10.000 m<sup>2</sup> auf Lager und Sendungen innerhalb von 24 oder 48 Stunden.</p>	 <b>03</b> <b>DIENSTLEISTUNGEN</b> <p>Ein effizienter Kundendienst ist ebenfalls in unseren Räumlichkeiten verfügbar, wo wir Tausende von Ersatzteilen auf Lager haben.</p>	 <b>04</b> <b>PARTNERSCHAFT</b> <p>Wiederverkäufer bei ALSAFIX bedeutet, daß Sie alle unsere Tools nutzen können, um Ihren Umsatz zu steigern und Ihr Wachstum zu fördern.</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## UNSER WISSEN - IHR VORTEIL

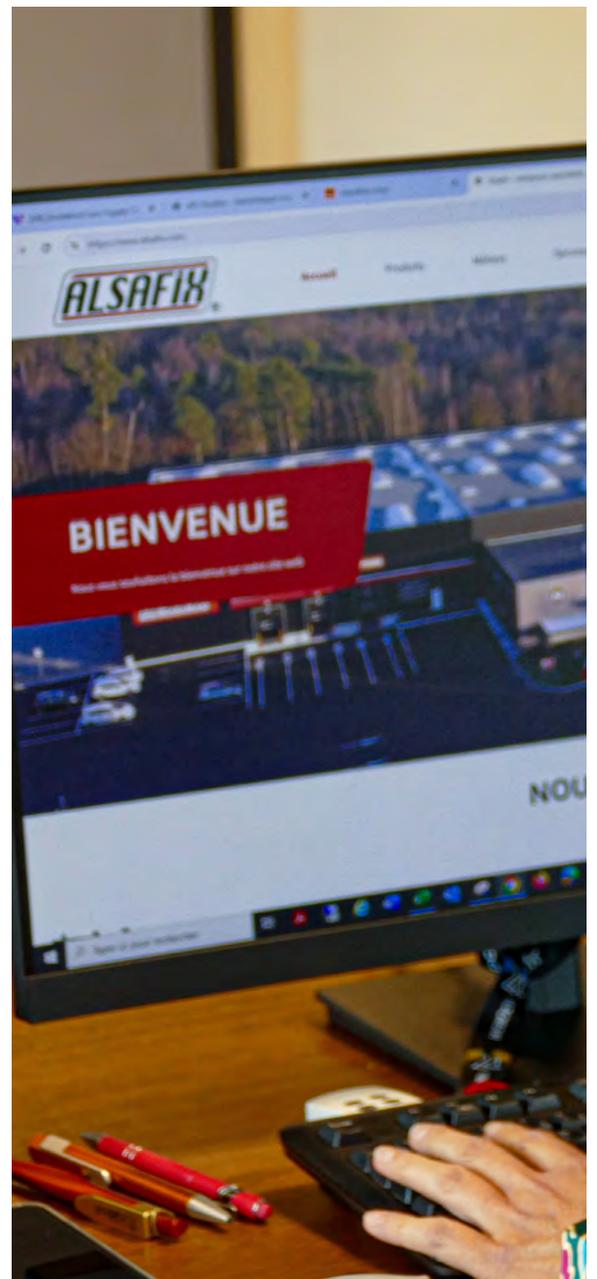
Besser, funktioneller und umfassender: Hier finden Sie alle Informationen, die Sie brauchen, an einem Ort!

Dynamische Kataloge, Explosionszeichnungen, technische Datenblätter, aber auch Videos und Berechnungssoftware sind hier zu finden.

Die Vorteile unserer Website? Die **Eröffnung eines personalisierten Kundenbereichs**, der den Händlern die Möglichkeit bietet, Bestellungen aufzugeben, ihren Status zu verfolgen, laufende Reparaturen zu verfolgen, eine ALSAPORT-Anfrage zu stellen und die verfügbaren Bestände unserer Produkte einzusehen.

Dies ist ein kostenloses Verfahren, das nur einmal durchgeführt werden muss.

Das Formular zur Kontoeröffnung kann direkt auf unserer Website [www.alsafix.com](http://www.alsafix.com) ausgefüllt werden.



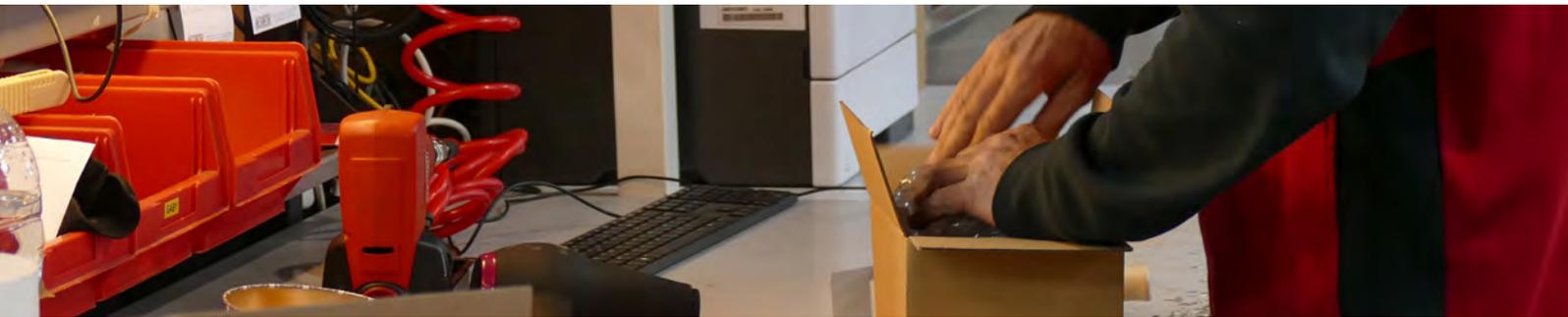


# VERKAUFSAKTIONEN, PROMOTIONS UM IHREN UMSATZ ZU STEIGERN

Das ganze Jahr über beleben wir Ihre Verkäufe mit punktuellen Werbeaktionen, die unsere gesamte Produktpalette abdecken.

Wir wünschen Ihnen viel Erfolg mit unseren Produkten und stehen Ihnen für weitere Informationen oder Anregungen gerne zur Verfügung.

Unser Team von mehr als 20 Vertriebsmitarbeitern in Frankreich und im Ausland steht Ihnen gerne zur Verfügung.



## UNSER VERKAUFSTEAM HÖRT IHNEN ZU UND BERÄT SIE GERNE

Profitieren Sie von unserem Wissen und Know How, das wir in der täglichen Zusammenarbeit mit allen unseren Partnern in Frankreich und in Europa sammeln. Entwickeln Sie Ihre Aktivitäten weiter, indem Sie unsere Systemlösungen Ihren Kunden vorstellen.

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.

Erweitern Sie Ihr Produktangebot für Ihre Kunden und erreichen dadurch neue Teilmärkte der Befestigungstechnik.



Wir helfen Ihnen dabei, indem wir unser Produktprogramm ständig erweitern.



# 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

BN

ALSAFIX  
www.alsafix.com

Un métier unique : la Fixation!

ALSAFIX  
www.alsafix.com

G



# UNSERE VERKAUFSKRAFT IN FRANKREICH



## GRÉGORY ROECKEL

Geschäftsführender kaufmännischer Direktor

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



## CHRISTOPHE KABORÉ

Produkt- und Verkaufsleiter /  
Sektor Korsika

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



## THOMAS BERNET

Technischer Kaufmann

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



## GRÉGORY BOURREAU

Technischer Kaufmann

Tel : 06.71.57.40.98  
Mail. g.bourreau@alsafix.com



## SÉBASTIEN GRÉCO

Technischer Kaufmann

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



## THIERRY GRONDIN

Technischer Kaufmann

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



## GUILLAUME GUERIN

Technischer Kaufmann

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



## DAVID L'HONORÉ

Technischer Kaufmann

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



## SAMUEL MÉTREAU

Verkaufsleiter Paris

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



## VALÉRY MIGNARD

Technischer Kaufmann

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





## 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, 94, 95



## SYLVAIN RAILLO

Technischer Kaufmann

Tel : 06.07.72.99.56  
Mail. s.raillo@alsafix.com



Sektor Normandie  
14, 27, 50, 61, 76



## SÉBASTIEN RAYNAUD

Technischer Kaufmann

Tel : 06.15.71.05.01  
Mail. t.bernet@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

Manager von strategischen Konten  
/ Technischer Kaufmann

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



Sektor Bretagne  
22, 29, 35, 56



## ALAIN WEBER

Technischer Kaufmann

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



Sektor Alsace  
54, 55, 57, 67, 68, 88, 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



## PIERRE LE GOFF

Technischer Kaufmann

Tel : +33 (0)6 70 96 55 24  
Mail. p.legoff@alsafix.com



Sektor Süddeutschland



## HICHAME BERKAHI

Technischer Kaufmann

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



Sektoren Afrika +  
Spanien

# 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 SUD

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 SUD-OST

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



# UNSERE VERKAUFSKRAFT IN ÖSTERREICH



## THOMAS STEININGER

Leiter Österreich

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



Sektor Nord-West



## EMANUEL MOSER-ZWACH

Technischer Kaufmann

Tel : + 43 660 7649711  
Mail. e.moser-zwach@alsafix.com



Südost-Sektor

## HOLZNAGEL VON LIGNOLOC



Mehr auf Seite 114

Hergestellt aus erneuerbaren Materialien. Unsere Lignoloc® Nägel reduzieren den CO<sub>2</sub> Ausstoß um 66 % im Vergleich zu klassischen Systemen, ohne eine Reduzierung der Leistung.

## BJ-50 P1

Mehr auf Seite 78



Mit dem Druckluftnagler BJ-50 P1 können Sie Sockelleisten mit BJ-Nägeln von 32 bis 50 mm auf Beton befestigen.

## RB443T

Mehr auf Seite 253

Die Bindemaschine RB443T ermöglicht das Verbinden von Betoneisen bis 20 mm x 25 mm mit einem 1,0 mm Draht.



## PN 50 P1

Mehr auf Seite 89

Der Druckluftnagler PN 50 P1 ermöglicht die Befestigung von Hemmschuhen und Verbindern mit Hilfe von 34°-Leistenankerstiften.



## ALC20

Mehr auf Seite 256



Die Biegemaschine ALC 20 ermöglicht ein Biegen von Betonstangen bis zu 18mm Durchmesser. Mit Programmierung möglich.



# H-10

Mehr auf Seite 258



Kabelloser Gehörschutz & Kopfhörer in einem. Schutz von 29 Dezibel (dB) während Sie Ihre Anrufe entgegennehmen oder Musik genießen.

# AKHL1320E

Mehr auf Seite 239

Der AKHL1320E ist ein Hochdruck Kompressor. Laufruhig, Ölfrei und Leicht mit bis zu 5 Tanks. Druckluft wird auf 34 bar komprimiert.



# LL3540P1

Mehr auf Seite 85

Der Druckluftnagler LL3540P1 ist für LignoLoc® Holznägel konzipiert-

Ideal für den Holzbau, Zimmerei, Tischler, Holzfassaden, Bodenleger , ....



# SABOTS SE 4 MM

Mehr auf Seite 216

Alsafix bietet Ihnen die Maßanfertigung Ihrer 4 mm dicken Holzschuhe mit Außen- oder Innenflügeln an.



# ROCKTAGON

Mehr auf Seite 263

Das ROCKTAGON Baustellenradio ist ein Spitzenmodell mit einer Leistung von 30 W! Es kann mit Netzstrom oder über das 18-V-AMP SHARE-System von BOSCH® betrieben werden und ist dank eines optional erhältlichen Batterieadapters auch mit 18-V-Batterien vieler anderer Marken kompatibel.



# CIP 220 G2

Mehr auf Seite 95

Mit dem freistehenden Nagler CIP 220 G2 können Sie Dämmstoffe an Wänden befestigen. Er ist mit einem 2,5 Ah Li-Ionen-Akku der neuen Generation ausgestattet, der viele Vorteile bietet.



# REC-M22

Mehr auf Seite 206

Mit der Schneidmaschine REC-M22 können Sie Bewehrungsstäbe, Rundstäbe und Gewindestangen schneiden; Ø22mm max.

Geeignet für Arbeiten im Baugewerbe und in der Industrie.



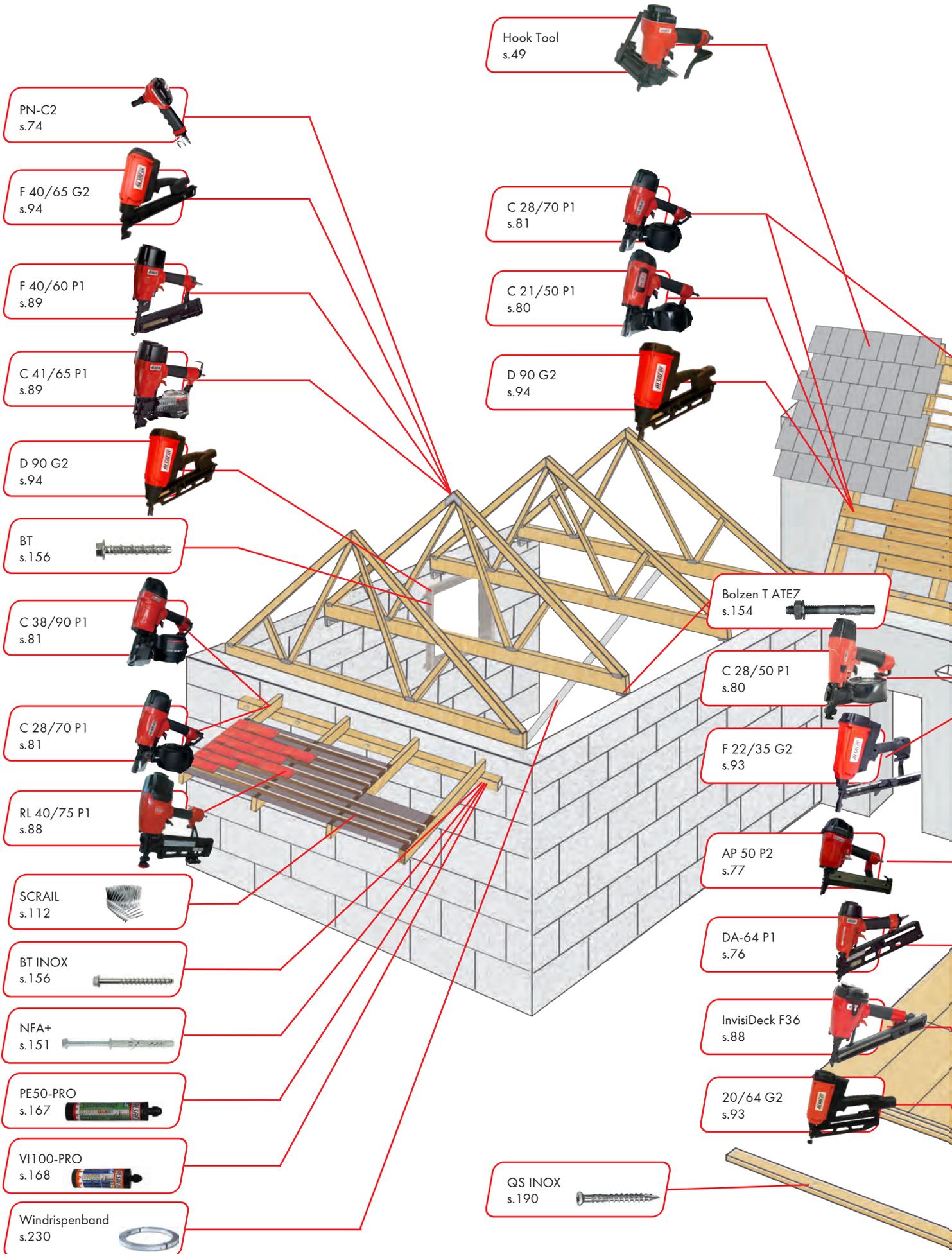
# TK-19 P1

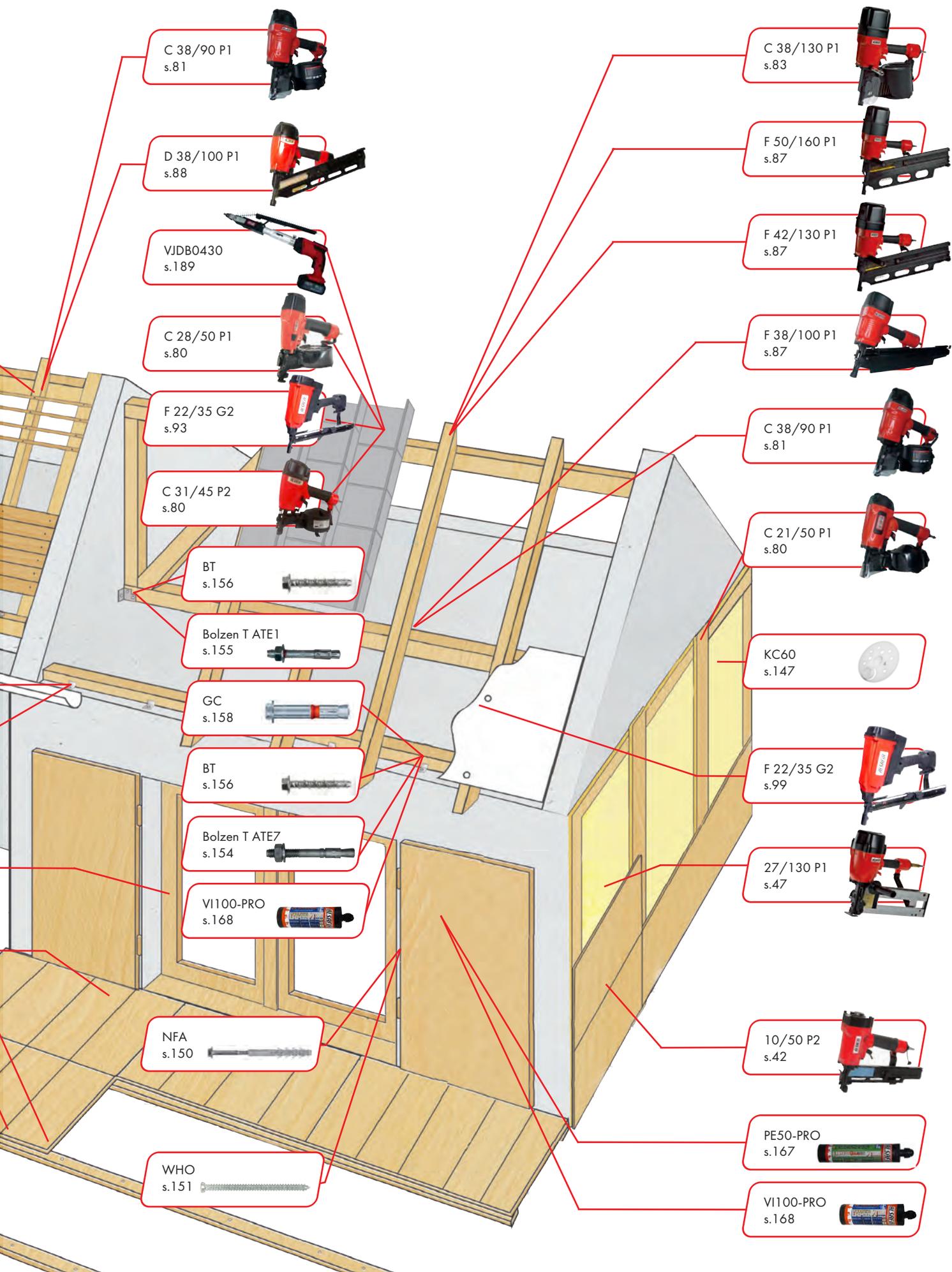
Mehr auf Seite 40

Das pneumatische Heftgerät TK-19 P1 ermöglicht das Anbringen von Heftklammern mit einer Größe von 6 bis 16 mm. Ideal für die Industrie, ESATs.



# ▶▶ ZIMMEREI / SCHREINEREI





C 38/90 P1  
s.81

D 38/100 P1  
s.88

VJDB0430  
s.189

C 28/50 P1  
s.80

F 22/35 G2  
s.93

C 31/45 P2  
s.80

BT  
s.156

Bolzen T ATE1  
s.155

GC  
s.158

BT  
s.156

Bolzen T ATE7  
s.154

VI100-PRO  
s.168

NFA  
s.150

WHO  
s.151

C 38/130 P1  
s.83

F 50/160 P1  
s.87

F 42/130 P1  
s.87

F 38/100 P1  
s.87

C 38/90 P1  
s.81

C 21/50 P1  
s.80

KC60  
s.147

F 22/35 G2  
s.99

27/130 P1  
s.47

10/50 P2  
s.42

PE50-PRO  
s.167

VI100-PRO  
s.168

C 40 G2  
s.95



BT  
s.156



Bolzen T ATE1  
s.155



PE50-PRO  
s.167



VI100-PRO  
s.168



GC  
s.158



BT  
s.156



Isolation Winkel  
s.229



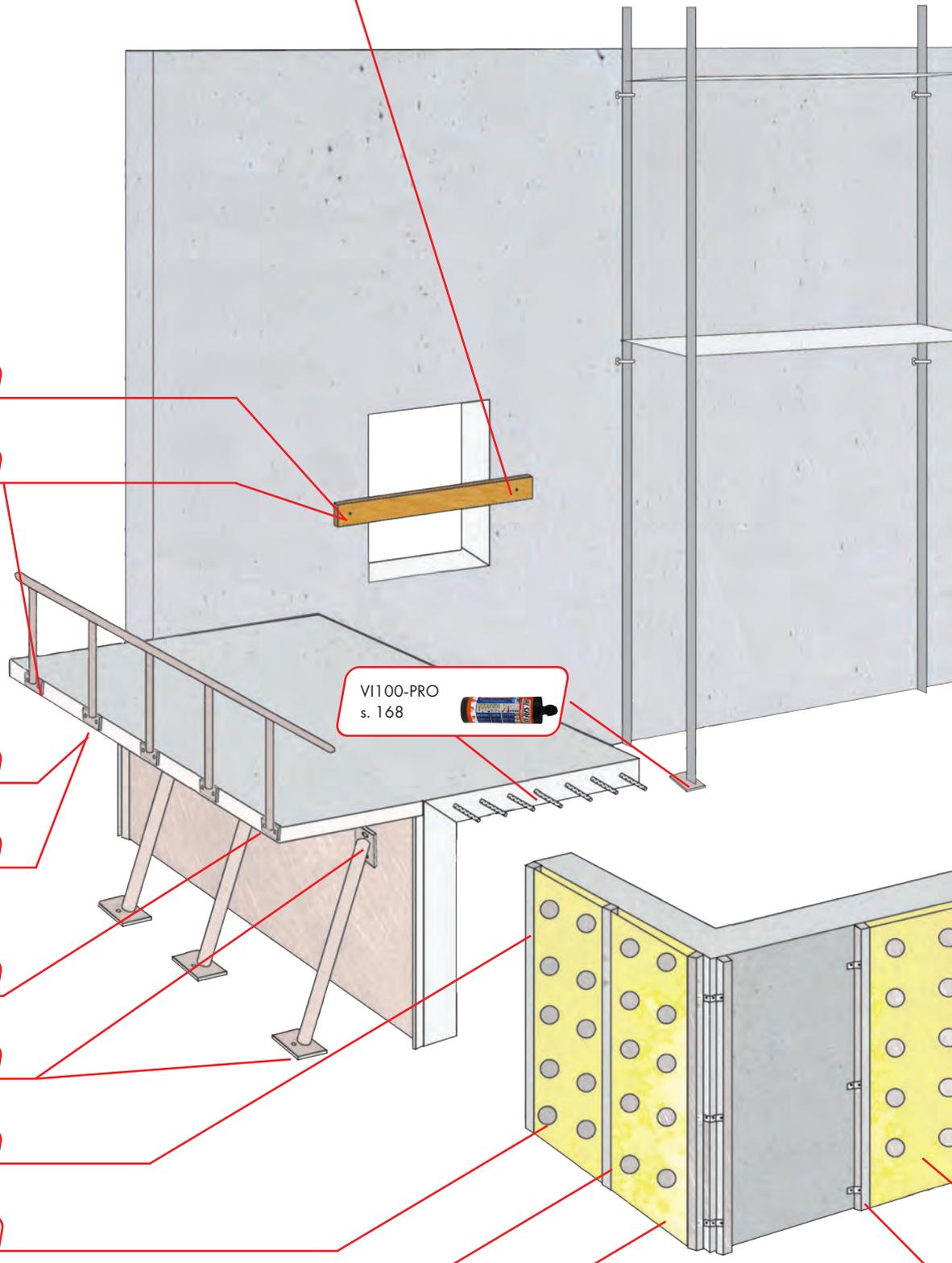
KI/AI/WK/FP  
s.144

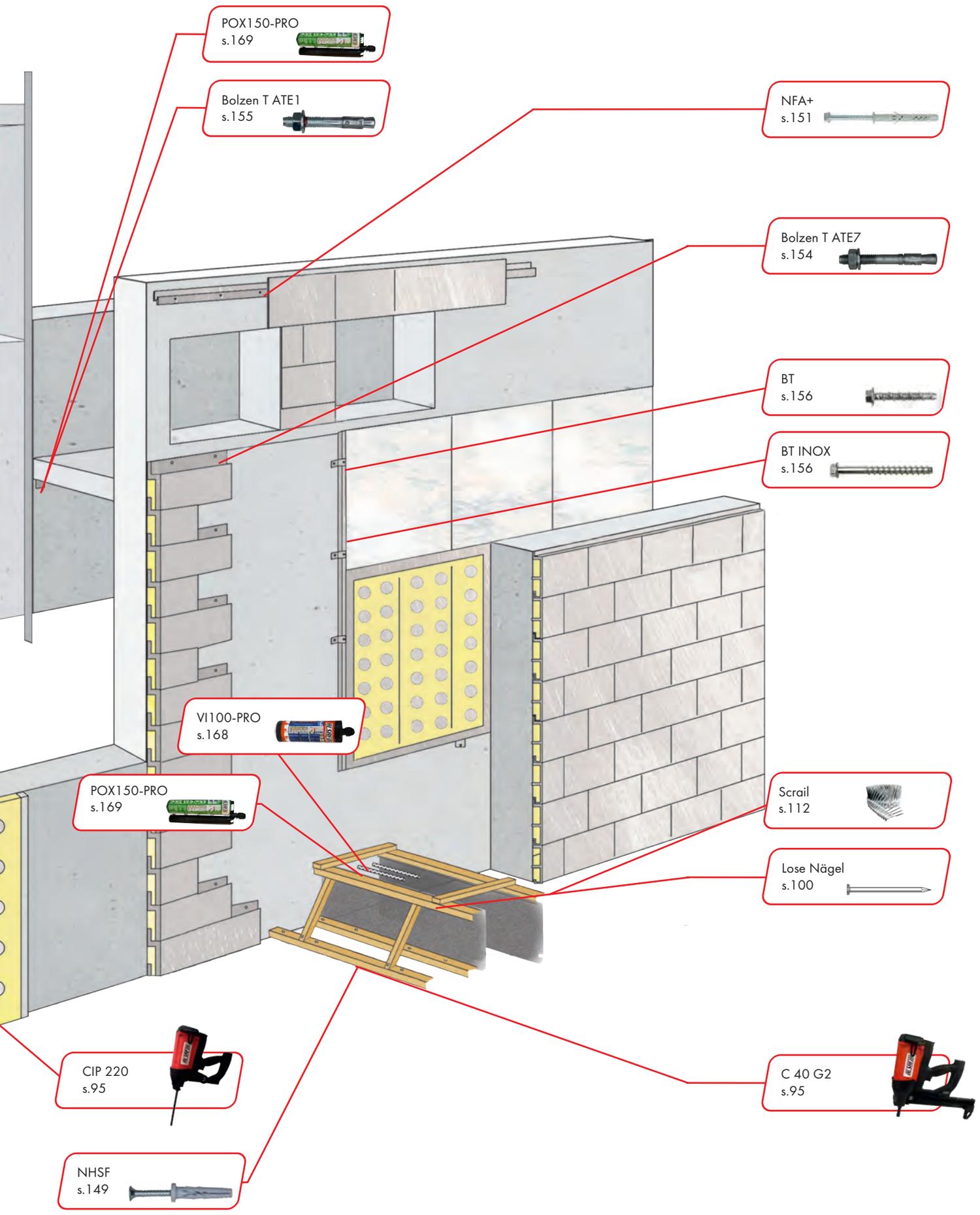


ISO-M  
s.146



ALSAMOUSSE ISO  
s.165





POX150-PRO  
s.169



Bolzen T ATE1  
s.155



NFA+  
s.151



Bolzen T ATE7  
s.154



BT  
s.156



BT INOX  
s.156



VI100-PRO  
s.168



POX150-PRO  
s.169



Scrail  
s.112



Lose Nägel  
s.100



CIP 220  
s.95



C 40 G2  
s.95



NHSF  
s.149



# ▶▶ TROCKENBAU

55/18V 4A  
s.185



55/230V  
s.185



HVR41G4  
s.186



EN-C  
s.152



Gipsplattenschrauben  
s.193



C 40 G2  
s.95



ST-TILW  
s.126



10T/65 P1  
s.42



NHSF  
s.149



ALSA-ALL  
s.162



JA-30 P1  
s.75



J-55 P1  
s.76



05J/32 P1  
s.43



DM  
s.153



C 38/90 P1  
s.81



C 28/70 P1  
s.81



C 21/50 P1  
s.80



D 90 G2  
s.94



10/50 P2  
s.42



10/40 P2  
s.42



C 40 G2  
s.95



C 40 G2  
s.95



# ▶▶ KLEMPNER INSTALLATIONEN

PE50-PRO  
s.167



VI100-PRO  
s.168



DM  
s.153



BT  
s.156



Bolzen T ATE7  
s.154



BT  
s.156



Bolzen T ATE7  
s.154



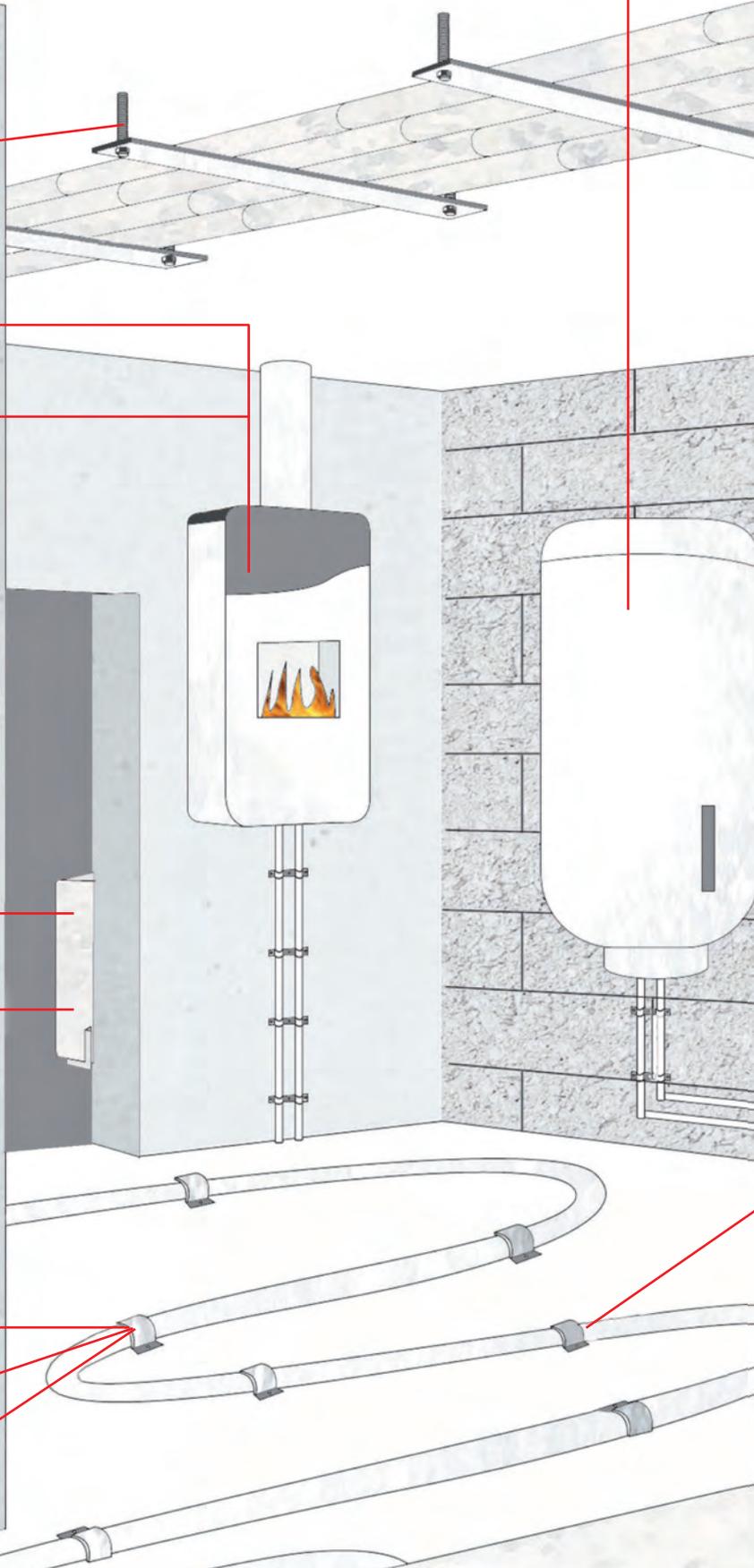
COND  
s.126



Loch Band  
s.230



NHSF  
s.149



Loch Band  
s.230



DM  
s.153



ALSA-ALL  
s.162



NP  
s.148



SFX  
s.148



C 40 G2  
s.95



PE50-PRO  
s.167



C 40 G2  
s.95



C 40 G2  
s.95



# ▶▶ BAUMMETALL

Bolzen T ATE1  
s.155



POX150-PRO  
s.169



VI100-PRO  
s.168



Bolzen T ATE7 Edelmet.  
s.155



GC  
s.158



Bolzen T ATE1  
s.155



POX150-PRO  
s.169



VI100-PRO  
s.168



Bolzen T ATE7 Edelmet.  
s.155



BT  
s.156



Bolzen T ATE7  
s.154



Bolzen T ATE1  
s.155



BT  
s.156

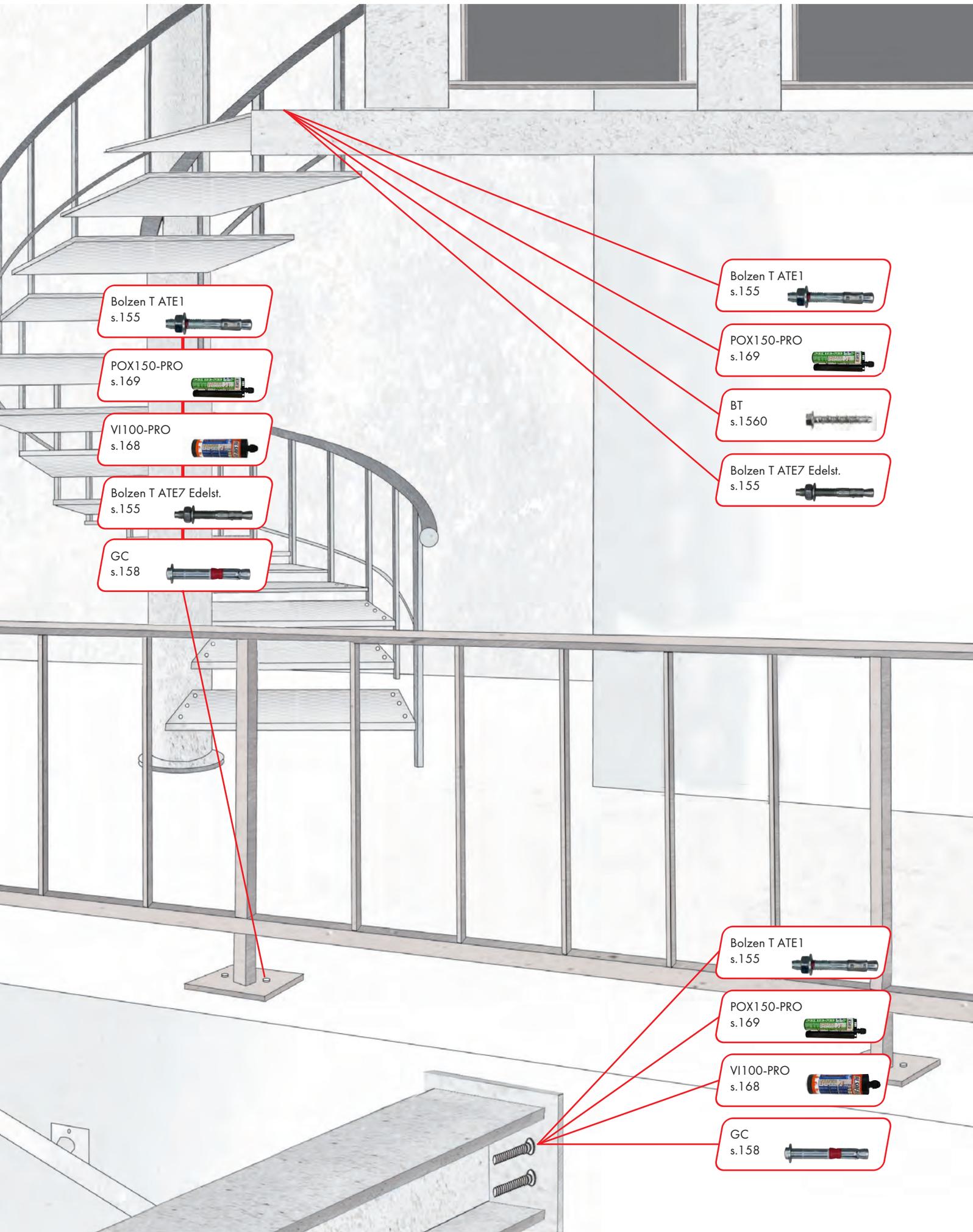


Bolzen T ATE7 Edelmet.  
s.155



Bolzen T ATE7  
s.154





Bolzen T ATE1  
s.155



POX150-PRO  
s.169



VI100-PRO  
s.168



Bolzen T ATE7 Edelt.  
s.155



GC  
s.158



Bolzen T ATE1  
s.155



POX150-PRO  
s.169



BT  
s.1560



Bolzen T ATE7 Edelt.  
s.155



Bolzen T ATE1  
s.155



POX150-PRO  
s.169



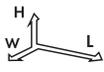
VI100-PRO  
s.168



GC  
s.158



# UNSERE PIKTOGRAMME



Abmessungen



Gewicht



Magazinkapazität



Lieferumfang im Koffer



Version BoxOnBox



Arbeitsdruck



Lufverbrauch



Verstellbare Ansetzplatte



Verstellbare Abluft



Zusätzliche Auslösesicherung am Auslöshebel



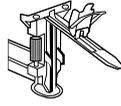
Zangeneilegteil



Auslösesicherung



Einstellbare Kontakt- / Einzelauslösung



Einfache Störungs-beseitigung



Einstellbare Eindringtiefe



Verschließbare Vorderplatte



Gerät



Seite



Nagel



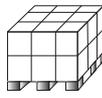
Gas Kartusche



Gewicht



Kartoninhalt



Paletteninhalt



Geliefert im Eimer



Gesamtlänge



Kopfbreite



Nageldurchmesser



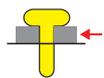
Bohrloch Durchmesser



Bohrer Gesamtlänge



Effektive Bohrerlänge



Effektive Befestigungslänge



Expansions Länge



Kopfgröße



Durchmesser Bohrloch des zu befestigenden Teils



Durchmesser



Schraubengesamtlänge



Gewindelänge



Gerissener Beton



Nichtgerissener Beton



Hohlkammer Beton



Naturstein



Vollstein



Lochstein



Kalksandstein



Kalksand- / Lochstein



Leichtbeton



Porenbeton



Holz



Gipskarton Platte



Gips Block



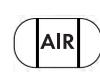
Holzplatten



Metal



Leistung



Kesselinhalt



Netzspannung



Ampere



Liefermenge



Max. Arbeitsdruck



Wiedereinschaltung



Umdrehung



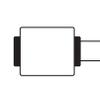
Arbeitsdruck



Öllos



Lautstärke



Anzahl Anschlüsse



Treibstoffart



Steckerauslässe



Tankinhalt



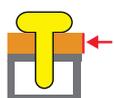
Laufzeit



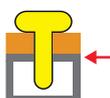
Einsetzbar bei Temperaturen von



Ersatzteile



Maximale Holzdicke



Maximale Metalldicke



Gewindestärke

DEEE

REP

Öko-Teilnahme

Öko-Beitrag



## Mod. BH-SET 6A

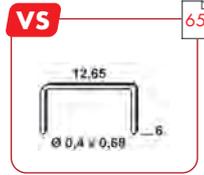


code **BH-SET6A**

32,00 € **B**

Büroset mit:

- 1 Tacker
- 1 Locher
- 1 Abheffer
- 1.000 Klammern VS-06



Verzinkt



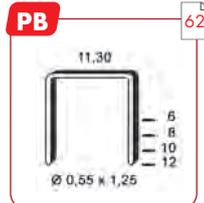
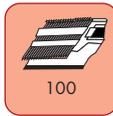
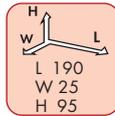
Büroset

## Mod. PINCE 12



code **25RPB121**

72,00 € **B**



Verzinkt



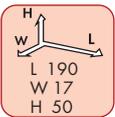
Befestigungen von Kartons, Papierblöcken bis 70 Blätter

## Mod. HR18



code **61HR18**

93,00 € **B**



Verzinkt



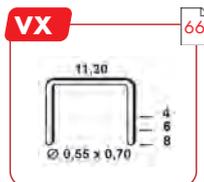
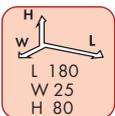
Drahtzaun Befestigung

## Mod. 11/08 M1



code **1261108M1**

27,00 € **B**



Verzinkt



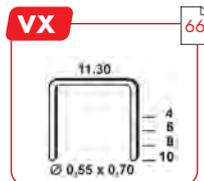
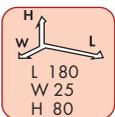
Befestigung von leichten Materialien auf Holz

## Mod. 11/10 M1



code **133G14**

39,00 € **B**



Verzinkt

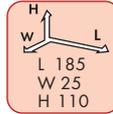


Befestigung von leichten Materialien auf Holz

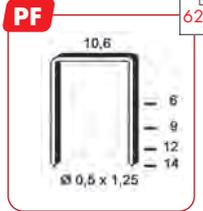
## Mod. 10/14 M1



code **133LT1**  
49,00 € **B**



Befestigung von Kabel



■ Verzinkt  
■ Edelstahl A2

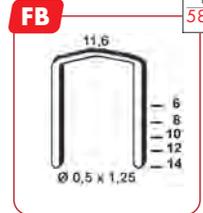
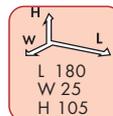


Kraftvolles Gerät aus Metall für die Befestigung von Plastikabdeckungen, Isolationsmaterialien, dünnen Teppichböden auf Holzunterkonstruktionen

## Mod. 11/14 M1



code **133LT5019**  
52,00 € **B**



■ Verzinkt

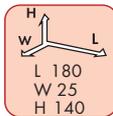


Kraftvolles Gerät aus Metall für die Befestigung von Plastikabdeckungen, Isolationsmaterialien, dünnen Teppichböden auf Holzunterkonstruktionen

## Mod. A 25



code **20A25**  
74,00 € **B**



■ Blank

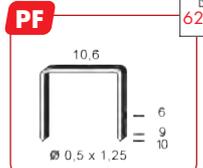
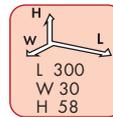


Befestigung von Kabel Ø 6 mm

## Mod. RPF 9



code **25RPF9**  
59,00 € **B**



■ Verzinkt  
■ Edelstahl A2

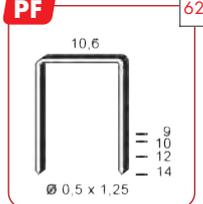
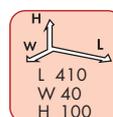


Folienbefestigung.

## Mod. RPF 14



code **25RPF14**  
79,00 € **B**



■ Verzinkt  
■ Edelstahl A2



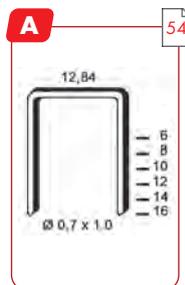
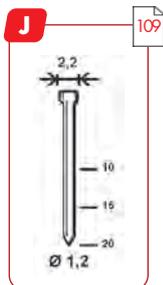
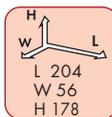
Befestigung von Folien, dünnen Abdeckmaterialien und Etiketten.


 code **13ME80MB**

 364 € **B**


Version mit BOX-1

 code **13ME80MBB**

 424 € **B**


- Verzinkt
- Edelstahl A2
- Edelstahl A4

■ Aluminium


Kombielektrogerät für Klammern und Stauchkopfnägel. Effektives Gerät als Alternative zum Druckluftgerät. Ohne Druckluft – Kompressor - universell überall verwendbar.

Aufgrund des Vorderplattenüberstandes von 14 mm geeignet für die Befestigung von Stoffen in der Polstermöbelindustrie und Dekoration.



## Wurde Ihr Gerät bei uns gekauft? Profitieren Sie von unseren Kundenservice-Vorteilen!

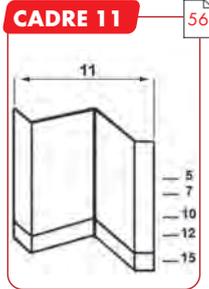
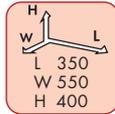
- Ein vorrangiger Kundendienst für alle bei uns gekauften Maschinen.
- Ein Team von 8 Kundendiensttechnikern wird regelmäßig geschult und ausgebildet, was eine schnelle und effiziente Unterstützung für alle Ihre Anliegen ermöglicht. Wir sind Experten für Ihre Geräte.
- Großes Ersatzteillager.
- Code: EXTGARAG für Druckluftgeräte € 159,-  
Code: EXTGARHP für Hochdruckgeräte & Kompressoren € 269,-
- Code: EXTGARRB für Bindegeräte € 299,-

# ALSAFIX® GERÄTE FÜR BILDERRAHMENECKEN

Mod. JUMBO JOINT EC 120



code **314JMECS**  
3 350 € **A**



Blank

Rahmenbefestigung in den Winkeln von 90° sowie Optionen für 120° und 135°

Ersetzt Klebstoffe, Nägel und Drahtbefestigungen

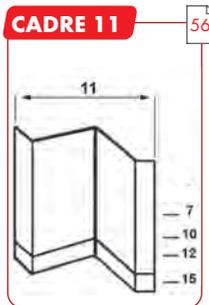
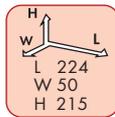


- Leimer (314INC)
- Erweiterung (314PROL)
- Verstellbaren Rahmen (314BINCI)

Mod. VN11.15



code **15VN1115**  
890 € **A**



Blank



Rahmenbefestigung in den Winkeln von 90°.

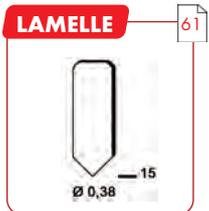
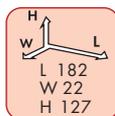
Ersetzt Klebstoffe, Nägel und Drahtbefestigungen.

# ALSAFIX® GERÄTE FÜR BILDERRAHMENBEFESTIGUNG

Mod. F15 FLEX



code **0123133**  
135 € **B**



Blank

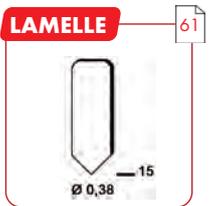
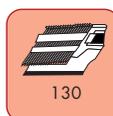
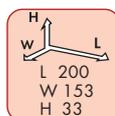


Horizontale Verstärkung von Lamellen. Es ist möglich, die Lamellen Flex 15 mehrere Male zu befestigen ohne die Fotos zu beschädigen.

Mod. FLEX 15 PN



code **10880000**  
536 € **B**

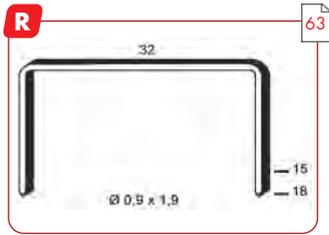
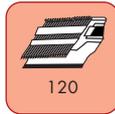
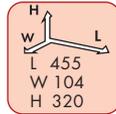


Blank



Rahmenbestigungen

## Mod. 32/18 M1



63



code **123218M1**

261 € **B**



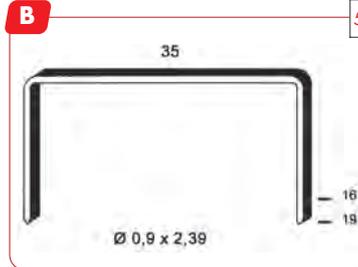
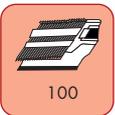
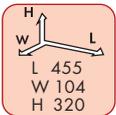
Version mit BOX-2

code **123218M1B**

333 € **B**

**R** Kupfer

## Mod. 35/18 M1



55



code **123518M1**

261 € **B**



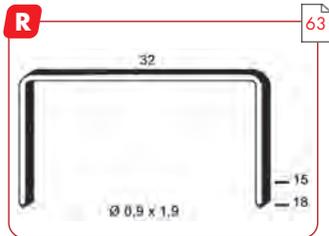
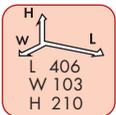
Version mit BOX-2

code **123518M1B**

333 € **B**

**B** Kupfer

## Mod. 32/18 P1



63



code **123218P1**

388 € **B**



Version mit BOX-2

code **123218P1B**

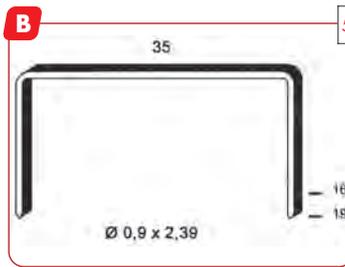
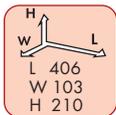
462 € **B**

**R** Kupfer



- O-Ring Set (12B02420)
- Auslösezylinder (12B02513)

## Mod. 35/18 P1



55



code **123518P1**

388 € **B**



Version mit BOX-2

code **123518P1B**

462 € **B**

**B** Kupfer



- O-Ring Set (12B02420)
- Auslösezylinder (12B02513)

## Mod. R32/18 P1

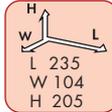


code **12R32P1**  
451 € **B**

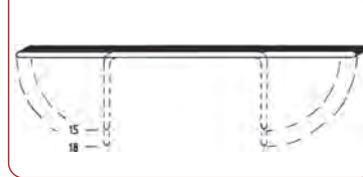


Version mit BOX-2

code **12R32P1B**  
525 € **B**



**R555**



63



**Kupfer**



- O-Ring Set (12B02420)  
- Auslösezylinder (12B02513)

## Mod. 32/22 P1

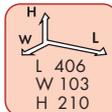


code **123222P1**  
427 € **B**

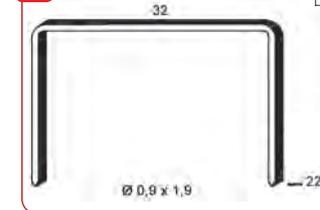


Version mit BOX-2

code **123222P1B**  
501 € **B**



**R**



63



**Kupfer**



- O-Ring Set (12B02420)  
- Auslösezylinder (12B02513)

## Mod. 35/22 P1

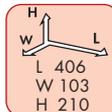


code **123522P1**  
427 € **B**

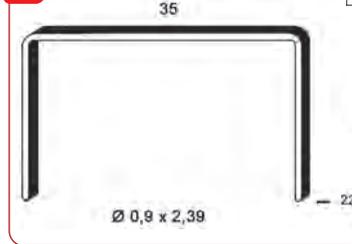


Version mit BOX-2

code **123522P1B**  
501 € **B**



**B**



55



**Kupfer**



- O-Ring Set (12B02420)  
- Auslösezylinder (12B02513)

## Mod. PL 12/16 P1

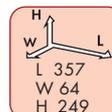


code **15PL1216P1**  
1 080 € **B**

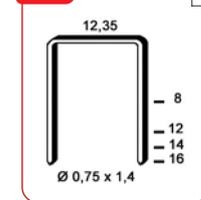


Version mit BOX-1

code **15PL1216PB**  
1 145 € **B**



**AK**



55



**Verzinkt**  
**Edestahl**

Heftzange für hohe Heftgenauigkeit bei Kartondeckeln.



- O-Ring Set (20000708)

### Mod. PL 12/25 P2

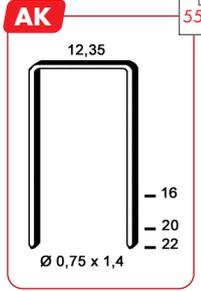
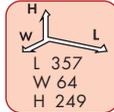


code **101577925**  
920 € **B**



Version mit BOB-1

code **101577925B**  
980 € **B**



Verzinkt  
Edelstahl A2



Heftzange für hohe Heftgenauigkeit bei Kartondeckeln.

### Mod. 590/38 P2

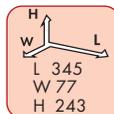


code **1748700**  
1 020 € **B**



Version mit BOB-2

code **1748700B**  
1 080 € **B**



Kupfer



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

### Mod. P590/38 P2

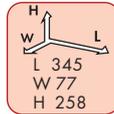


code **1559038RF2**  
1 280 € **B**



Version mit BOB-2

code **1559038RFB**  
1 350 € **B**



Kupfer



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



Befestigung von Kantenschutzprofilen

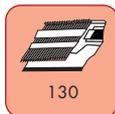
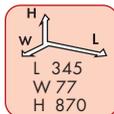
### Mod. 590/38 P2 RF



code **1748700CPB**  
1 410 € **A**



Version mit BOB-2



Kupfer



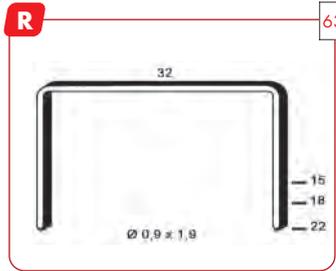
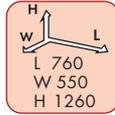
- O-Ring Set (20000774)
- Auslösezylinder (2005074)



Befestigen von hochbordigen Wellpappe Kartons auf Paletten



Mod. B32/22 MV2

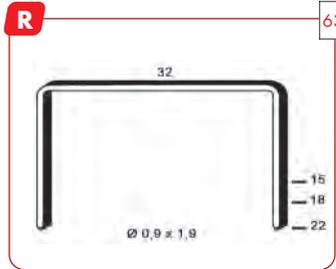
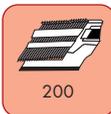


Manuelle Bodenheftmaschine für Kartons

Kupfer

code **B3222MV2**  
1 250 € **A**

Mod. B32/22 PV2



Pneumatische Bodenheftmaschine für Kartons

Kupfer

code **B3222PV2**  
1 550 € **A**

### Mod. 12/16 P2

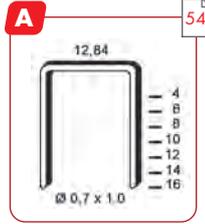
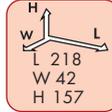


code **101S8016**  
286 € **B**



Version mit BOX-1

code **101S8016B**  
348 € **B**



- Verzinkt
- Edelstahl A2
- Edelstahl A4
- Aluminium



Ideal für Polsterer.

### Mod. 12/16 PA2

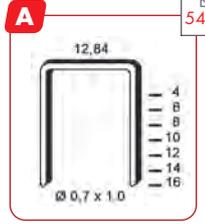
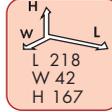


code **101S8016A**  
465 € **B**



Version mit BOX-1

code **101S8016AB**  
527 € **B**



- Verzinkt
- Edelstahl A2
- Edelstahl A4
- Aluminium

**Automatik.**

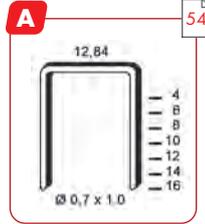
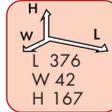


Ideal für Polsterer.

### Mod. 12/16 PA1



code **101S8016AL**  
493 € **B**



- Verzinkt
- Edelstahl A2
- Edelstahl A4
- Aluminium

**Automatik.**



Ideal für Polsterer.

### Mod. 12/16 PS2

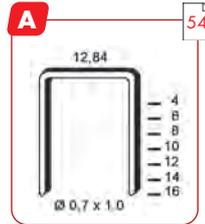
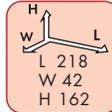


code **101S8016S**  
384 € **B**



Version mit BOX-1

code **101S8016SB**  
444 € **B**



- Verzinkt
- Edelstahl A2
- Edelstahl A4
- Aluminium



Ideal für die Industrie.



## Mod. 12/16 PC3



code **101S8016C**

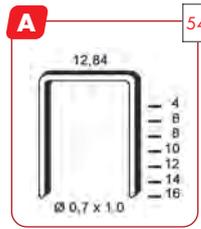
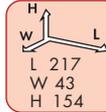
389 € **B**



Version mit BOX-1

code **101S8016CB**

451 € **B**



- Verzinkt
- Edelstahl A2
- Edelstahl A4
- Aluminium



Etikettenbefestigung auf Holz.

**Kontaktauslösung.**

**Auslösung ohne Hebelabzug mittels Aufsetzen des Geräts auf das Etikett.**

## Mod. 12/16 PL3



code **101S8016L**

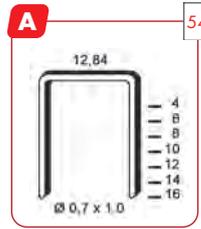
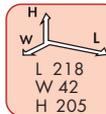
428 € **B**



Version mit BOX-1

code **101S8016LB**

489 € **B**



- Verzinkt
- Edelstahl A2
- Edelstahl A4
- Aluminium



Befestigung in schwer zugänglichen Ecken. Vorderplattenüberstand: 50 mm

Vorderplattenüberstand : 50 mm

## Mod. 84/16 P2



code **101S8416**

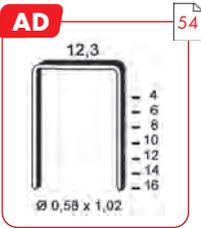
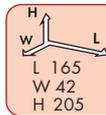
287 € **B**



Version mit BOX-1

code **101S8416B**

348 € **B**



- Verzinkt



Ideal für die Polstermöbelindustrie

## Mod. 09/16 P2



code **101S7C16**

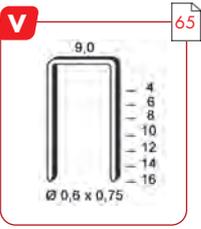
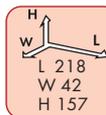
287 € **B**



Version mit BOX-1

code **101S7C16B**

348 € **B**

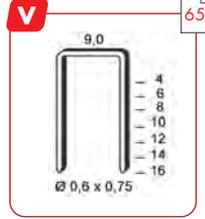
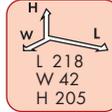


- Verzinkt
- Edelstahl A2



Ideal für Polsterer, Sitze, Sessel, Liegen, Dekoration

## Mod. 09/16 PL3



■ Verzinkt  
■ Edelstahl A2



Ideal für Polsterer, Sitze,  
 Sessel, Liegen, Dekoration

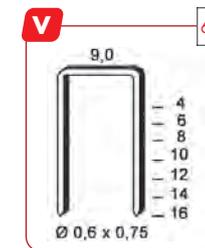
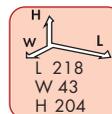
code **101S7C16L**  
 428 € **B**



Version mit BOX-1

code **101S7C16LB**  
 489 € **B**

## Mod. 09/16 PS2



■ Verzinkt  
■ Edelstahl A2



Ideal für Polsterer.

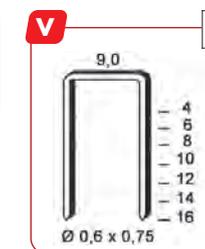
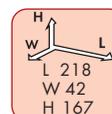
code **101S7C16S**  
 384 € **B**



Version mit BOX-1

code **101S7C16SB**  
 444 € **B**

## Mod. 09/16 PA2



■ Verzinkt  
■ Edelstahl A2



Ideal für Polsterer.

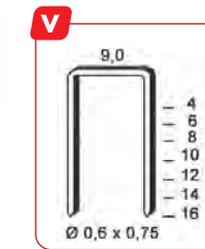
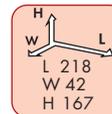
code **101S7C16A**  
 465 € **B**



Version mit BOX-1

code **101S7C16AB**  
 527 € **B**

## Mod. 09/16 PC3



■ Verzinkt  
■ Edelstahl A2



Ideal für Polsterer.

code **101S7C16C**  
 389 € **B**



Version mit BOX-1

code **101S7C16CB**  
 451 € **B**

**Kontaktauslösung.**

**Auslösung ohne Hebelabzug mittels  
 Aufsetzen des Geräts auf das Etikett.**



## Mod. 10/16 P2

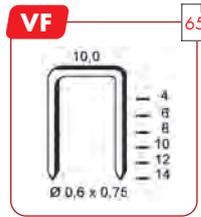
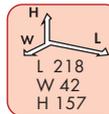


code **101S1416**  
287 € **B**



Version mit BOX-1

code **101S1416B**  
348 € **B**



Verzinkt

Ideal für Polsterer.



## Mod. 10/16 PA2

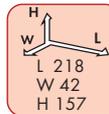


code **101S1416A**  
465 € **B**

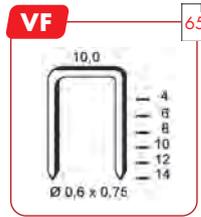


Version mit BOX-1

code **101S1416AB**  
527 € **B**



Automatik.



Verzinkt



## Mod. D-16 PS1

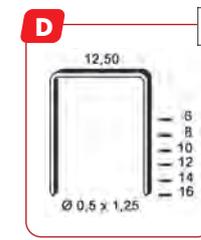
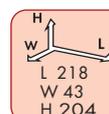


code **101S5016S**  
384 € **B**



Version mit BOX-1

code **101S5016SB**  
444 € **B**



Verzinkt



Ideal für Polsterer.

## Mod. 04/19 P1

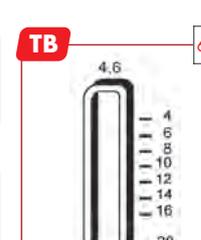
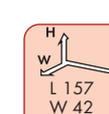


code **101S4019**  
399 € **B**



Version mit BOX-1

code **101S4019B**  
422 € **B**



Verzinkt

Edelstahl A2



Ideal für die Polstermöbelindustrie

Mod. TK 19 P1

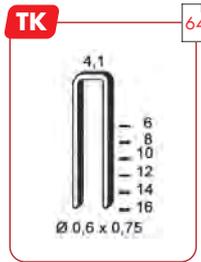
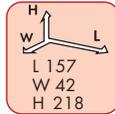


code **101STK19**  
399 € **B**



Version mit BOX-1

code **101STK19B**  
422 € **B**



■ Stanox



Mod. 05/25 P2

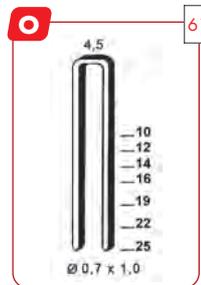
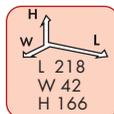


code **101S97B25**  
416 € **B**



Version mit BOX-1

code **101S97B25B**  
477 € **B**



■ Verzinkt

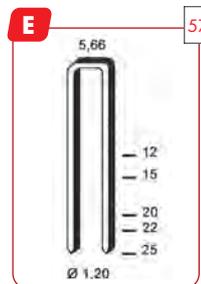
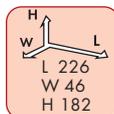


Spielzeugindustrie, Dekoleisten,  
Schuhreparaturen

Mod. 05/25 PD2



code **101S9025D**  
615 € **B**



■ Blank  
■ Verzinkt  
■ Edelstahl A2

**Einstellbarer Abstand**



Ideal zum Befestigen von Profilleisten und zur  
Herstellung von Spielzeug

Mod. 08/25 PL3



code **101S9225A**

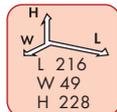
469 € **B**



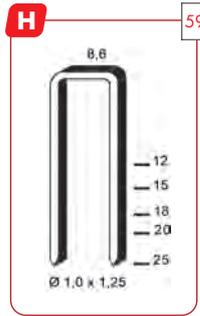
code **101S9225AB**

540 € **B**

Version mit BOX-1



Vorderplattenüberstand :  
30 mm



■ Verzinkt  
■ Edelstahl A2



Befestigung von Deckenabschluß  
leisten Typ Barrisol - Extenzo.

Mod. 05/40 P1



code **12S9040**

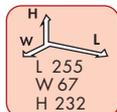
428 € **B**



code **12S9040B**

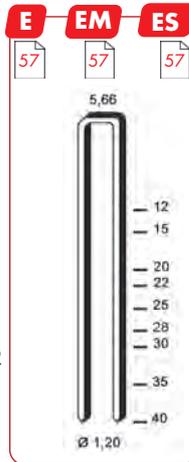
489 € **B**

Version mit BOX-1



■ Blank  
■ Verzinkt  
■ Edelstahl A2

- O Ring Set (12B02528)
- Auslösezylinder (12B02529)
- Mehrschussauslösung (12B02943)



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

Mod. 10/40 P2



code

code **12S50040F1**

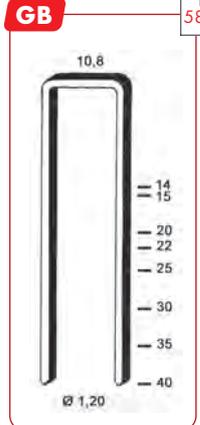
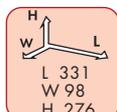
428 € **B**



code **12S50040FB**

489 € **B**

Version mit BOX-1



■ Verzinkt  
■ Edelstahl A2



Befestigung von Gipskartonplatten  
oder Holz Profilen.



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

### Mod. 10/50 P2

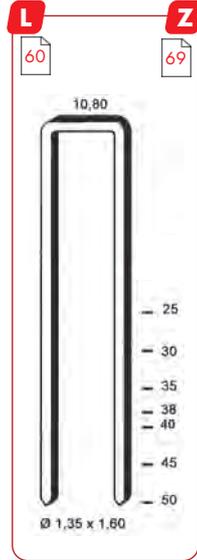
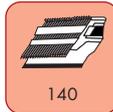


code **12S851B1**  
830 € **B**



Version mit BOX-1

code **12S851B1B**  
880 € **B**



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

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

- Blank
- Verzinkt
- Edelstahl A2

Erweiterung für stehende Arbeit (EXTRB) p. 252  
Aufhänger (ANNEAUM6)

### Mod. 12/50 P2

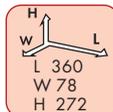


code **12S951B1**  
830 € **B**



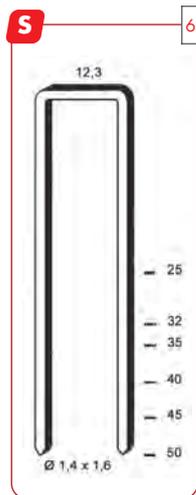
Version mit BOX-1

code **12S951B1B**  
880 € **B**



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

Erweiterung für stehende Arbeit  
(EXTRB) p. 252  
Aufhänger (ANNEAUM6)



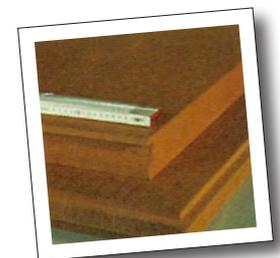
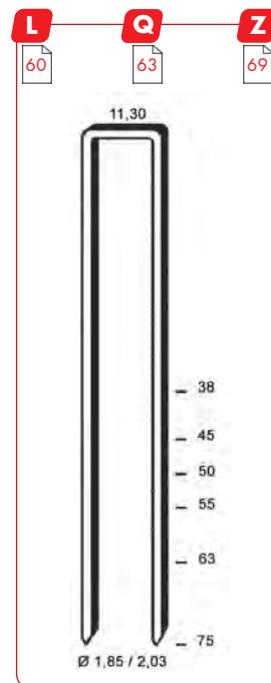
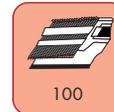
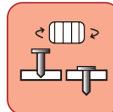
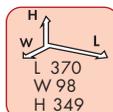
- O Ring Set (12B03041)
- Auslösezylinder (12B02509)

- Verzinkt

### Mod. 11/75 P1



code **12S875NQ**  
1 110 € **B**



Befestigung von Brandschutzplatten.  
Holzfenster Industrie

Aufhänger (ANNEAUM8)

- Brute
- Galvanisée
- Inox A2

Mod. 05J/32 P1



code **12BS32PA**

416 € **B**



Version mit BOX-1

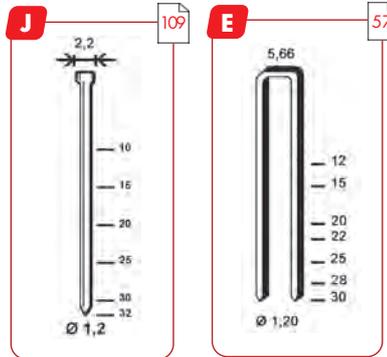
code **12BS32PAB**

477 € **B**

- Blank ■
- Verzinkt ■
- Edelstahl A2 ■
- Aluminium ■
- Messing ■

 H L 251 W 59 H 218	 1,06 kg	 100	 5-7 Bar
---------------------------------	-------------	---------	-------------

 0,52 l			
------------	--	--	--



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



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

Mod. 10T/65 P1

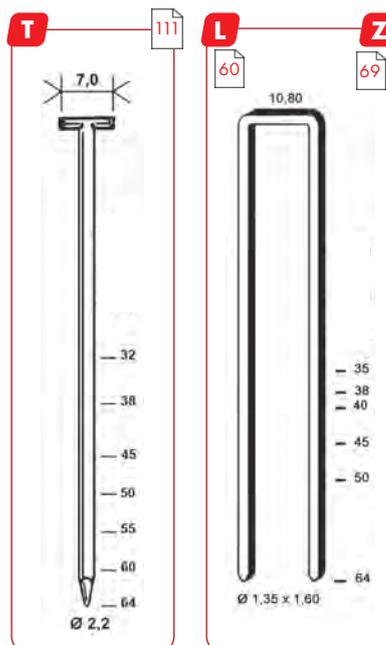


code **12BS1416**

990 € **B**

 H L 375 W 100 H 330	 2,95 kg	 150	 5-8 Bar
----------------------------------	-------------	---------	-------------

 1,60 l			
------------	--	--	--



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

### Aufhängering (ANNEAUM8)



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

- Blank
- Verzinkt
- Edelstahl A2

Mod. 10/50 G2

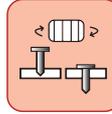
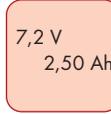
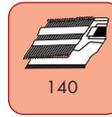
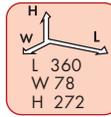


code **12S851A1**

1 180 € **B**

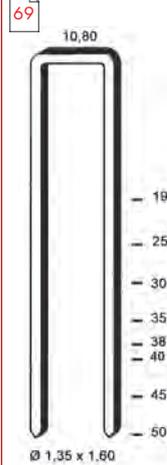


Im Koffer mit 2 Batterien und 1 Ladegerät



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

**Z+**



Gas gelb  
GAZ0020

Blank  
Verzinkt  
Edelstahl A2

Mod. 11/80 G2

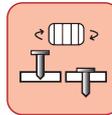
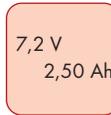
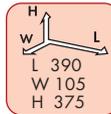


code **12SG880A**

1 270 € **B**



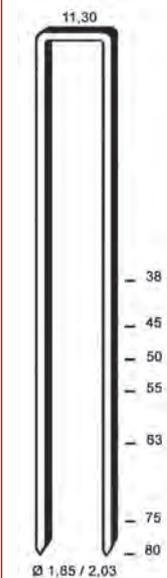
Im Koffer mit 2 Batterien und 1 Ladegerät



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

**Q+**

63



Gas rot  
GAZ0010

Verzinkt  
Edelstahl A2

# SLIDER C38/90 P1

Zur Befestigung von Holzrahmenplatten

Zieht automatisch je nach zurückgelegter Strecke

Funktioniert in beide Richtungen

2 Auslösemodi



Details auf Seite 64

## Mod. 24/38 P2

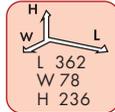


code **12S2538B1**  
760 € **B**

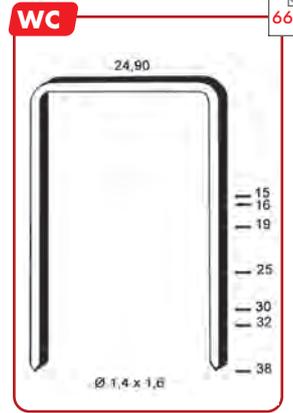


Version mit BOX-2

code **12S2538B1B**  
830 € **B**



**Verlängerungshandgriff (EXTRB)** p. 252



- Blank
- Verzinkt
- Edelstahl A2



Befestigung von Kartons auf Paletten.



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

## Mod. 26/38 P2

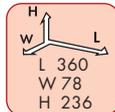


code **12S2638B1**  
760 € **B**

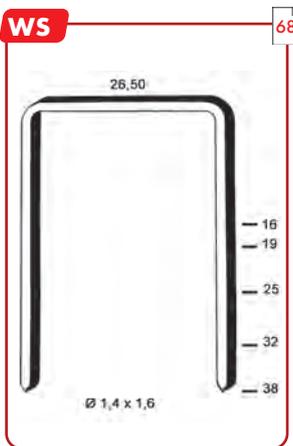


Version mit BOX-2

code **12S2638B1B**  
830 € **B**



**Verlängerungshandgriff (EXTRB)** p. 252



- Verzinkt



Befestigung von Kartons auf Paletten.



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

## Mod. 24/50 P1

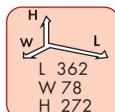


code **12S2551A1**  
960 € **B**

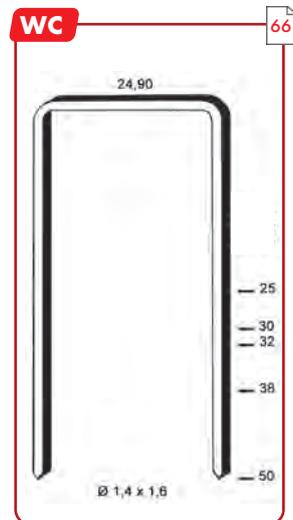


Version mit BOX-2

code **12S2551A1B**  
1 010 € **B**



**Verlängerungshandgriff (EXTRB)** p. 252



- Blank
- Verzinkt
- Edelstahl A2



Befestigung von Kartons auf Paletten.



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

### Mod. 26/75 P1



code **12S2675**

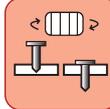
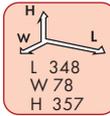
1 100 € **B**



Version mit BOX-3

code **12S2675B**

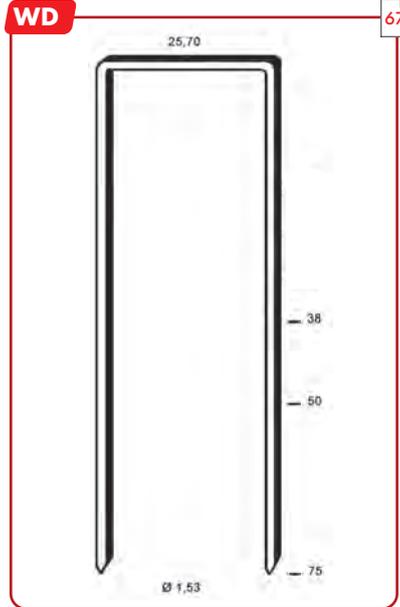
1 180 € **B**



**Befestigung von  
Wärmedämmverbundsystemen  
Mehrschichtplatten,  
Holzwolleleichtbauplatten,  
Magnesitgebundene Platten**



**WD**



Verzinkt

### Mod. 27/130 P1

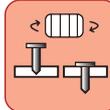
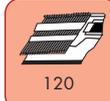
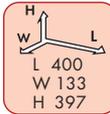


code **12S29130**

1 440 € **B**



- O Ring Set (12B02536)
- Auslösezylinder (12B02506)



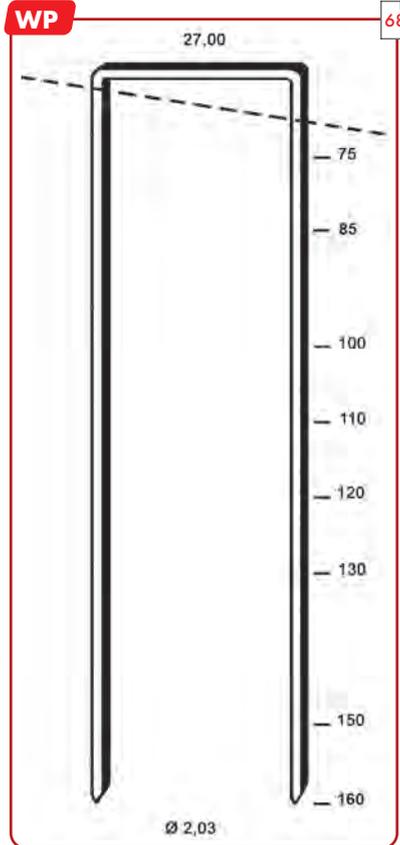
**Für Klammern von 75 bis  
130 mm**

Befestigungs von Dämmplatten auf  
Holzwänden.

**Aufhänger  
(ANNEAUM8)**

- Breitklammern :**
- einfache Verarbeitung
  - geringe Randabstände im Holzbau

**WP**



Verzinkt  
Edelstahl

### Mod. 27/160 P1

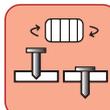
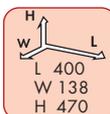


code **12S29160**

1 640 € **B**



- O Ring Set (12B02536)
- Auslösezylinder (12B02505)



**Für Klammern von 75 bis 160 mm**

Befestigungs von Dämmplatten auf Holzwänden.

**Aufhänger  
(ANNEAUM8)**

- Breitklammern :**
- einfache Verarbeitung
  - geringe Randabstände im Holzbau

### Mod. 18/12 P1



code **15WM1812**

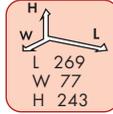
1 020 € **B**



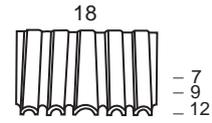
Version mit BOX-2

code **15WM1812B**

1 070 € **B**



**WM18**



67

Verzinkt



Befestigung von stumpfen Verbindungen ...

### Mod. 25/15 P1



code **12SC2515**

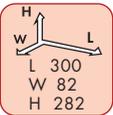
770 € **B**



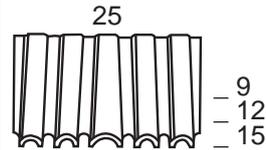
Version mit BOX-2

code **12SC2515B**

830 € **B**



**WN25**



67

Verzinkt



Befestigung von stumpfen Verbindungen ...



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

### Mod. 35/25 P1



code **033349**

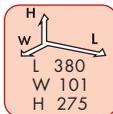
1 990 € **A**



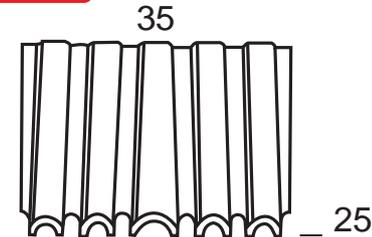
Version mit BOX-2

code **033349B**

2 050 € **A**



**WN35**



67

Verzinkt

Für professionelle Riegelwerk Fixierung im Holzbau.



- O Ring Set (037601)





Mod. PN-C2-U

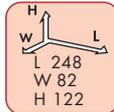


code **12PNC2CR**  
440 € **B**



Version mit BOX-1

code **12PNC2CRB**  
500 € **B**



CRAMPILLONS

104



Feuerverzinkt



Zaun Befestigung

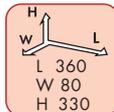


- O Ring Set (12B02532)

Mod. F 46



code **F4640315**  
1 390 € **B**



CRAMPS

56



Feuerverzinkt

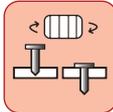
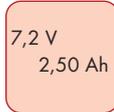
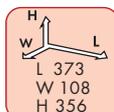


Zaun Befestigung

Mod. GAZ CRAMPS 2



code **12GASCR2**  
1 270 € **B**



Zaun Befestigung

CRAMPS+

56

Ansetzplatte für Weinreben Befestigung



Gas rot  
GAZ0010

Feuerverzinkt



code **12B03089**  
138 € **B**

**2 in 1**

**12GASCR2 + 12B03089 = Das Gerät kann mit unterschiedlichen Ansetzplatten für verschiedene Anwendungen ausgerüstet werden.**

Im Koffer mit 2 Batterien und 1 Ladegerät

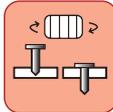
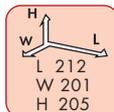


code **12HOOK01**  
810 € **B**



Version mit BOX-3

code **12HOOK01B**  
900 € **B**



CROCHET  
D'ARDOISE

Schieferhaken

69



Edelstahl A2

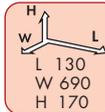


Befestigung von Schieferhaken

## Mod. FMCL45

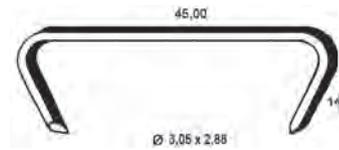


code **101FCL45**  
800 € **A**



### HR45

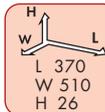
59



## Mod. FCL45A

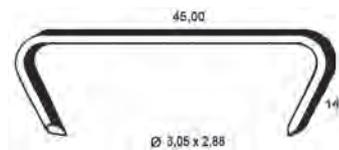


code **101FCL45A**  
2 110 € **A**



### HR45

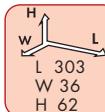
59



## Mod. G-3P5

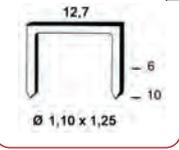


code **1006320**  
115 € **B**



### 81P

61



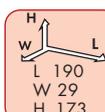
Etikettieren, Holz Identifikation.

Kunststoff

## Mod. CT6000P

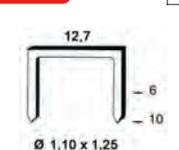


code **1006111**  
165 € **B**



### 81P

61



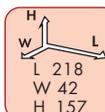
Etikettieren, Holz Identifikation.

Kunststoff

## Mod. 81 PS

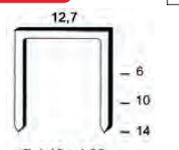


code **11461190**  
452 € **B**



### 81P

61



Kunststoff Klammern - Ihr Nutzen:  
- Können beschliffen, gesägt und gehobelt werden ohne dass Werkzeuge beschädigt werden  
- Müssen niemals entfernt werden

Kunststoff



Version mit BOX-1

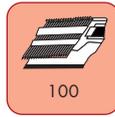
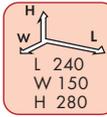
code **11461190B**  
514 € **B**

Mod. S-CAPS-2

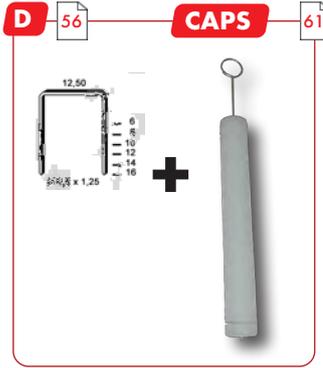


code **266SCAPS2**

715 € **B**



Zum Heften von Dachbahnen mit polymeren Kappen, um ein Reißen zu verhindern. Kapazität von 100 Kappen und 100 Klammern.

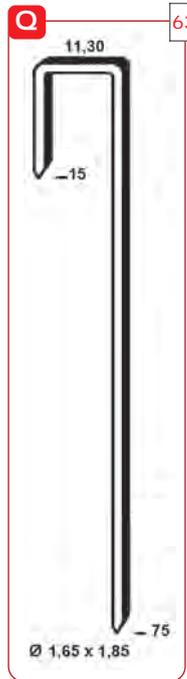
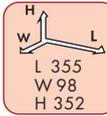


Mod. 11/75 PF1



code **15M375PF**

1 420 € **A**



Ideal zum Heben von Holzelementen, zum Anstreichen oder Einweichen.

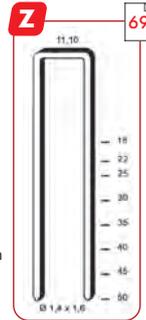
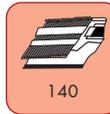
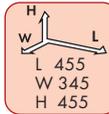
**■** Verzinkt

### Mod. 4C-Z50



code **4C-Z50**

**6 650 €** **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

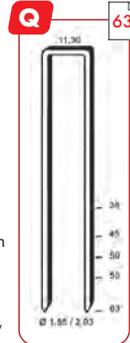
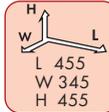


### Mod. 5C-Q67



code **5C-Q67**

**7 000 €** **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

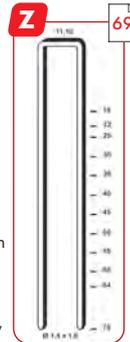
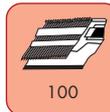
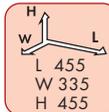


### Mod. 5C-Z75



code **5C-Z75**

**6 900 €** **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

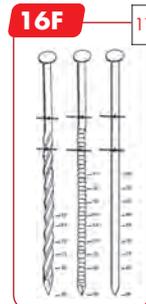
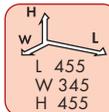


### Mod. SLIDER C38/90 P1



code **SLID3890**

**7 970 €** **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



code **Z98029301**

**1 180 €** **A**

#### ARBEITEN SIE IM STEHEN!

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



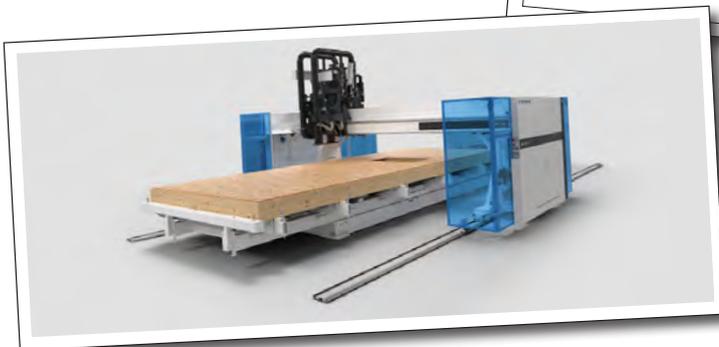
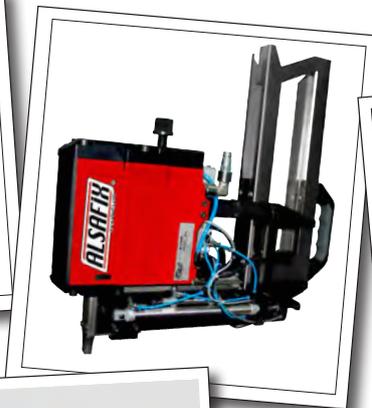
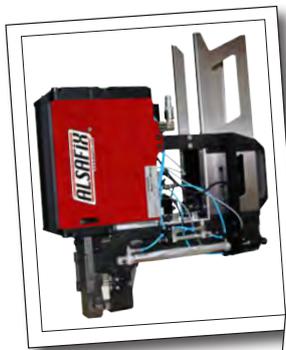


### Arbeitstisch

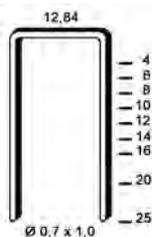
Eingebaut in einen Aluminiumrahmen ist dieser Arbeitstisch für das Verschließen von leichten Kisten geeignet.

Die Geräteauslösung erfolgt über ein Fußpedal. Alle Geräte werden gleichzeitig auf das Werkstück abgesenkt und Befestigen simultan.

Anwendungen: alle kleinen Holz-Verpackungen, Weinverpackungen, Geschenkverpackungen, Lachs, Sardinen, ..., Schreibkästen.



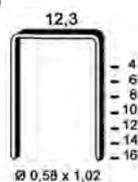
Für alle Ihre Anforderungen in Bezug auf Automatisierung können Sie uns kontaktieren über Ihr spezielles technisches Verkaufsbüro oder per E-Mail an [alsafix@alsafix.com](mailto:alsafix@alsafix.com)

**A**


Code	Bezeichnung			kg/ 	€/1000 <b>C</b>		
<b>VERZINKT</b>							
6A-041	A-04	10 000	240 000	20	2,20	36/37	
6A-061	A-06	10 000	240 000	24	2,50	30/36/37	
6A-081	A-08	10 000	180 000	22	2,60	30/36/37	
6A-101	A-10	10 000	180 000	25	2,70	30/36/37	
6A-121	A-12	10 000	120 000	18	3,30	30/36/37	
6A-141	A-14	10 000	120 000	20	3,60	30/36/37	
6A-161	A-16	10 000	120 000	23	4,00	30/36/37	
6A-201	A-20	5 000	90 000	20	4,70	-	
6A-251	A-25	5 000	90 000	23	5,60	-	
<b>ALUMINIUM</b>							
6A-088	A-08	10 000	180 000	9	12,40	30/36/37	
6A-148	A-14	6 000	108 000	7	15,00	30/36/37	
<b>EDELSTAHL A2 (304)</b>							
6A-069	A-06	10 000	240 000	16	7,80	30/36/37	
6A-089	A-08	10 000	240 000	20	8,70	30/36/37	
6A-109	A-10	10 000	180 000	19	9,70	30/36/37	
6A-129	A-12	10 000	160 000	16	10,80	30/36/37	
6A-149	A-14	10 000	120 000	19	11,90	30/36/37	
6A-169	A-16	10 000	120 000	10	13,40	30/36/37	
<b>EDELSTAHL A4 (316)</b>							
6A-049A4	A-04	10 000	350 000	28	8,20	36/37	
6A-069A4	A-06	10 000	300 000	27	9,30	30/36/37	
6A-089A4	A-08	10 000	240 000	26	10,30	30/36/37	
6A-109A4	A-10	10 000	180 000	23	11,30	30/36/37	
6A-149A4	A-14	10 000	120 000	20	14,40	30/36/37	



Code	Bezeichnung			kg/ 	€/blister <b>C</b>		
<b>VERZINKT</b>							
6A061BL	A-06 blister 1600	1	20	3	10,60	30/36/37	
6A081BL	A-08 blister 1600	1	20	4	11,20	30/36/37	
6A121BL	A-12 blister 1600	1	20	5	12,40	30/36/37	
6A161BL	A-16 blister 800	1	20	3	8,30	30/36/37	

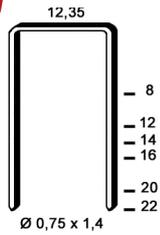
**Kompatibel**
**KL 800 - 8 - 80 - 380 - JK680 - W130 - KO - 12 - AT**
**AD**


Code	Bezeichnung			kg/ 	€/1000 <b>C</b>		
<b>VERZINKT</b>							
6AD041	AD-04	10 000	300 000	24	3,30	37	
6AD061	AD-06	10 000	240 000	24	2,80	37	
6AD081	AD-08	10 000	180 000	20	3,30	37	
6AD101	AD-10	10 000	180 000	23	3,40	37	
6AD121	AD-12	10 000	120 000	18	3,80	37	
6AD142	AD-14	12 600	126 000	20	4,00	37	
6AD161	AD-16	10 000	120 000	26	4,20	37	

**Kompatibel**
**84 - 384 - SBNK**

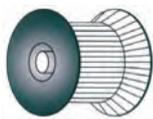


## AK

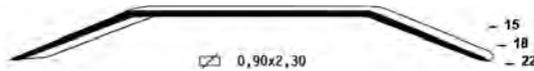


Code	Bezeichnung			kg/ 	€/1000 <b>C</b>		
<b>VERZINKT</b>							
6AK081	AK-08	5 000	100 000	16	6,60	33	
6AK121	AK-12	5 000	100 000	21	8,10	33	
6AK141	AK-14	5 000	100 000	24	8,80	33	
6AK161	AK-16	5 000	100 000	26	9,70	33/34	
6AK181	AK-18	5 000	80 000	29	10,30	34	
6AK201	AK-20	5 000	100 000	32	12,90	34	
6AK221	AK-22	4 000	64 000	22	14,20	34	
<b>EDELSTAHL</b>							
6AK129	AK-12 <b>A2</b>	5 000	75 000	17	25,20	33	
6AK12A4	AK-12 <b>A4</b>	3 300	66 000	15	43,20	33	
<b>Kompatibel</b>		JK 779 - 68/65 - KL 9000 - 65 - AG					

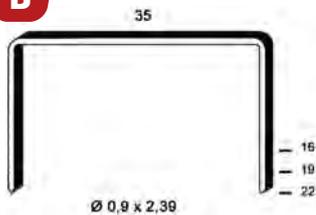
## AR-1



Code	Bezeichnung			kg/ 	€/1000 <b>C</b>		
<b>KUPFER</b>							
1451500	AR-1 5/8-15	-	24 000	20	19,40	-	
1451800	AR-1 3/4-18	-	24 000	20	23,00	-	
<b>Kompatibel</b>		AR-1 - Roll A					

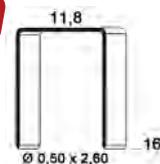


## B



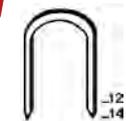
Code	Bezeichnung			kg/ 	€/1000 <b>C</b>		
<b>KUPFER</b>							
6B-161	B-16	10 000	720 000	936	12,90	32	
6B-191	B-19	10 000	600 000	720	13,50	32	
6B-221	B-22	7 500	450 000	585	15,10	33	
<b>Kompatibel</b>		A - 35 - JK 560					

## BA



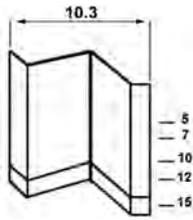
Code	Bezeichnung			kg/ 	€/1000 <b>C</b>		
<b>VERZINKT</b>							
6BA161	BA-16	40 000	1 920 000	499	11,40	-	
<b>Kompatibel</b>		SB103020					

## BC



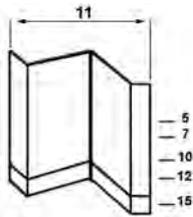
Code	Bezeichnung			kg/ 	€/1000 <b>C</b>		
<b>BLANK</b>							
201412	BC 14-12	1 000	154 000	30	9,60	29	
201414	BC 14-14	1 000	154 000	32	10,80	29	
Code	Bezeichnung			kg/ 	€/blister <b>C</b>		
201412BL	BC 14-12 blister 960	1	20	3	13,20	29	
201414BL	BC 14-14 blister 960	1	20	3	15,00	29	
<b>Kompatibel</b>		T 25 - MT 25 - Ro 88 - Mek 88 - Rap 36 - Ro MS20 - SAM 643 P7 - Maestri 88 - 7					



**CADRE 10**


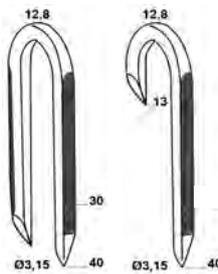
Code	Bezeichnung			kg/	€/1000		
314TU05	CADRE 10 - 05	5 000	100 000	40	23,00	-	-
314TU07	CADRE 10 - 07	4 000	80 000	36	23,00	-	-
314TU10	CADRE 10 - 10	3 000	60 000	30	23,00	-	-
314TU12	CADRE 10 - 12	3 000	60 000	33	23,00	-	-
314TU15	CADRE 10 - 15	2 000	40 000	24	23,00	-	-

**Kompatibel** 10.3 mm

**CADRE 11**


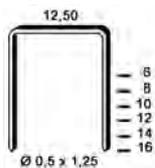
Code	Bezeichnung			kg/	€/1000		
314T1105	CADRE 11 - 05	5 000	100 000	40	23,00	31	-
314T1107	CADRE 11 - 07	4 000	80 000	20	23,00	31	-
314T1110	CADRE 11 - 10	3 000	60 000	30	23,00	31	-
314T1112	CADRE 11 - 12	3 000	60 000	33	23,00	31	-
314T1115	CADRE 11 - 15	2 000	40 000	24	23,00	31	-

**Kompatibel** 11 mm

**CRAMPS**


Code	Bezeichnung			kg/	€/1000		
<b>D-SPITZE FEUERVERZINKT</b>							
BDCR3230D6	CRAMPS-30	1 500	144 000	513	116,00	49	-
BDCR3240D6	CRAMPS-40	1 500	144 000	684	129,00	49	-
<b>VERZINKT</b>							
BDCR324013	CRAMPS-40/13	2 000	192 000	912	134,00	49	-

Code	Bezeichnung			kg/	€/			
<b>D-SPITZE FEUERVERZINKT</b>								
PBDCR3230D	Pack CRAMPS-30	3 000	3	11	415,00	49	-	-
PBDCR3240D	Pack CRAMPS-40	3 000	3	15	459,00	49	-	-
<b>VERZINKT</b>								
PBDCR32401	Pack CRAMPS-40/13	2 000	2	10	313,00	49	-	-

**D**


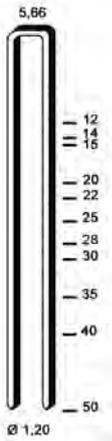
Code	Bezeichnung			kg/	€/1000		
<b>VERZINKT</b>							
6D-061	D-06	5 000	180 000	22	3,70	39/51	-
6D-081	D-08	5 000	140 000	20	3,80	39/51	-
6D-101	D-10	5 000	120 000	17	4,10	39/51	-
6D-121	D-12	5 000	100 000	18	4,70	39/51	-
6D-141	D-14	5 000	90 000	18	5,20	39/51	-
6D-161	D-16	5 000	80 000	18	5,50	39/51	-

<b>EDELSTAHL A2</b>							
6D-149	D-14	4 000	60 000	12	20,60	39/51	-

**Kompatibel** 95 - SB 5019 - 50 -2745/3405 - PW - 5 - Rapid 50

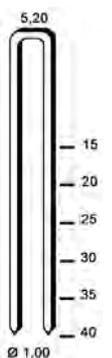


## E



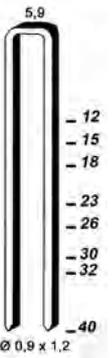
Code	Bezeichnung			kg/	€/1000		
<b>BLANK</b>							
6E-153	E-15	5 000	100 000	27	4,60	40/41/43	
6E-203	E-20	5 000	60 000	21	4,90	40/41/43	
6E-223	E-22	5 000	60 000	24	5,20	40/41/43	
6E-253	E-25	5 000	50 000	22	5,60	40/41/43	
<b>VERZINKT GEHARTZ</b>							
6E-091	E-09	16 000	80 000	16	5,80		
6E-121	E-12	12 000	60 000	14	5,90	40/41/43	
6E-151	E-15	5 000	60 000	16	6,00	40/41/43	
6E-201	E-20	5 000	50 000	18	6,90	40/41/43	
6E-251	E-25	5 000	40 000	18	8,60	40/41/43	
6E-281	E-28	5 000	40 000	20	9,10	41/43	
6E-301	E-30	5 000	30 000	15	9,50	41/43	
6E-351	E-35	5 000	30 000	18	11,40	41	
6E-401	E-40	5 000	20 000	14	13,20	41	
6E-501	E-50	2 000	20 000	15	25,20	-	
<b>ALUMINIUM</b>							
6E-148	E-14	5 000	140 000	28	14,40	40/41/43	
<b>EDELSTAHL A2</b>							
6E-159	E-15	8 000	48 000	12	41,70	40/41/43	
6E-209	E-20	5 000	50 000	17	51,50	40/41/43	
6E-259	E-25	4 000	48 000	21	68,50	40/41/43	
6E-309	E-30	4 000	48 000	24	78,00	41/43	
6E-409	E-40	4 000	20 000	14	94,50	41	
<b>D-SPITZE</b>							
6E-152	E-15	8 000	40 000	11	9,50	40/41/43	
6E-252	E-25	4 000	40 000	18	14,60	40/41/43	
<b>Kompatibel</b>		KL 6000 - 90 - 18 - 3004 - 2750 - 3423 - L/N4450 - JK 781					

## EM



Code	Bezeichnung			kg/	€/1000		
<b>VERZINKT GEHARTZ</b>							
6EM151	EM-15	7 500	75 000	17	9,60	41	
6EM201	EM-20	5 000	50 000	14	12,20	41	
6EM251	EM-25	6 000	60 000	21	12,90	41	
6EM301	EM-30	6 000	60 000	25	15,20	41	
6EM351	EM-35	5 000	50 000	24	17,10	41	
6EM401	EM-40	5 000	40 000	22	18,70	41	
<b>Kompatibel</b>		KL 5000 - 3755					

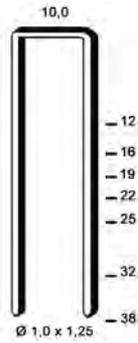
## ES



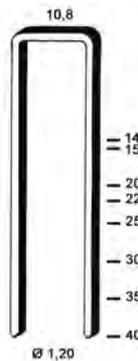
Code	Bezeichnung			kg/	€/1000		
<b>VERZINKT</b>							
6ES121	ES-12	10 400	104 000	19	8,60	41	
6ES151	ES-15	7 800	78 000	16	9,20	41	
6ES181	ES-18	7 800	78 000	20	9,60	41	
6ES231	ES-23	5 200	52 000	17	11,40	41	
6ES261	ES-26	5 200	52 000	19	11,70	41	
6ES301	ES-30	5 200	52 000	21	12,90	41	
6ES321	ES-32	2 600	26 000	11	13,20	41	
6ES351	ES-35	2 600	26 000	13	13,90	41	
6ES401	ES-40	2 600	26 000	14	15,60	41	
<b>EDELSTAHL A2</b>							
6ES269	ES-26	5 200	52 000	19	68,50	41	
<b>Kompatibel</b>		Nov.J145 - Esco 606					

**FB**

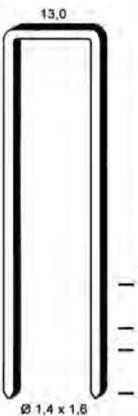

Code	Bezeichnung			kg/ 	€/1000	
<b>VERZINKT</b>						
6FB061	FB-06	5 000	100 000	12	3,80	29
6FB081	FB-08	5 000	100 000	13	4,40	29
6FB101	FB-10	5 000	100 000	16	5,20	29
6FB121	FB-12	4 000	40 000	7	5,90	29
6FB141	FB-14	4 000	40 000	7	6,40	29
<b>Kompatibel</b>		<b>STCR 5019 - JK 69</b>				

**G**


Code	Bezeichnung			kg/ 	€/1000	
<b>VERZINKT GEHARZT</b>						
6G-121	G-12	7 800	78 000	17	10,20	-
6G-161	G-16	5 200	62 400	22	11,00	-
6G-191	G-19	5 200	62 400	26	11,40	-
6G-221	G-22	2 600	31 200	15	12,40	-
6G-251	G-25	2 600	31 200	16	13,20	-
6G-321	G-32	2 600	31 200	21	16,30	-
6G-381	G-38	2 600	26 000	20	18,70	-
<b>Kompatibel</b>		<b>W 18 - M - G 4450 - JK 782 - 44</b>				

**GB**


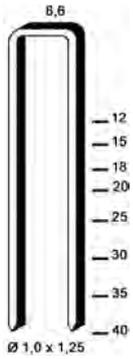
Code	Bezeichnung			kg/ 	€/1000	
<b>VERZINKT GEHARZT</b>						
6GB151	GB-15	5 000	50 000	17	10,80	41
6GB201	GB-20	5 000	40 000	17	11,70	41
6GB251	GB-25	5 000	40 000	20	12,90	41
6GB301	GB-30	5 000	40 000	24	15,80	41
6GB351	GB-35	5 000	30 000	20	16,30	41
6GB401	GB-40	5 000	30 000	23	19,40	41
<b>D-SPITZE EDELSTAHL A2</b>						
6GB148	GB-14	4 800	48 000	16	33,90	41
6GB228	GB-22	2 400	24 000	13	45,20	41
<b>EDELSTAHL A2</b>						
6GB359	GB-35	2 400	24 000	18	83,50	41
6GB409	GB-40	2 400	24 000	18	91,50	41
<b>Kompatibel</b>		<b>KL 500 - 3424 - 3413 - 3761</b>				

**GX**


Code	Bezeichnung			kg/ 	€/1000	
<b>VERZINKT</b>						
6GX351	GX-35	-	11 500	14	26,50	-
6GX411	GX-41	-	9 800	14	29,90	-
6GX441	GX-44	-	8 400	13	31,50	-
6GX501	GX-50	-	7 000	11	33,90	-
<b>Kompatibel</b>		<b>1310 - GS 16</b>				

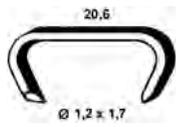


## H



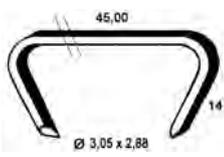
Code	Bezeichnung			kg/ 	€/1000		
<b>VERZINKT</b>							
6H-121	H-12	10 000	60 000	16	7,70		41
6H-151	H-15	10 000	60 000	19	8,10		41
6H-201	H-20	10 000	60 000	25	9,70		41
6H-251	H-25	10 000	60 000	31	10,80		41
6H-301	H-30	10 000	30 000	18	11,70		-
6H-351	H-35	10 000	30 000	20	12,90		-
6H-401	H-40	10 000	30 000	23	14,70		-
<b>D-SPITZE</b>							
6H-151D	H-15	6 200	74 400	24	11,40		41
6H-251D	H-25	3 100	37 200	19	15,60		41
<b>EDELSTAHL A2</b>							
6H-189	H-18	6 200	62 000	24	35,20		41
6H-259	H-25	3 100	31 000	16	45,80		41
<b>Kompatibel</b>		JK 664 - 92 - 192 - SL 5035 - I 870					

## HR18

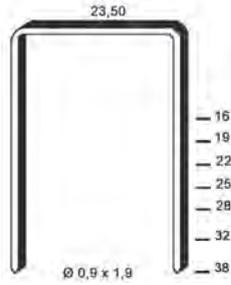


Code	Bezeichnung			kg/ 	€/1000		
<b>VERZINKT</b>							
61HR181	HR18	2 500	40 000	40	20,20		28
<b>Kompatibel</b>		SR8					

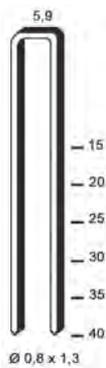
## HR45



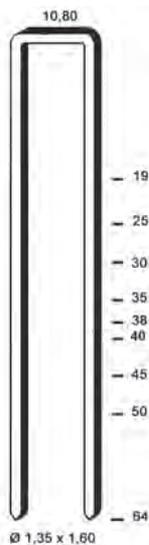
Code	Bezeichnung			kg/ 	€/1000		
<b>GALFAN</b>							
19HR455	HR45	3 200	160 000	691	132,00		50

**JK590**


Code	Bezeichnung			kg/ 	€/1000 <b>C</b>	
<b>KUPFER</b>						
400516	JK590-16	-	20 000	14	15,20	34
400517	JK590-19	-	10 000	8	16,30	34
400518	JK590-22	-	10 000	8	18,70	34
400519	JK590-25	-	10 000	9	22,00	34
400520	JK590-28	-	10 000	9	23,60	34
400521	JK590-32	-	10 000	11	25,20	34
400522	JK590-38	-	10 000	12	26,30	34
<b>Kompatibel</b>		<b>JK590 - 590</b>				

**K**


Code	Bezeichnung			kg/ 	€/1000 <b>C</b>	
<b>VERZINKT</b>						
6K-151	K-15	8 000	48 000	13	9,10	-
6K-201	K-20	8 000	40 000	14	10,20	-
6K-251	K-25	4 000	48 000	20	11,40	-
6K-301	K-30	4 000	48 000	24	13,20	-
6K-351	K-35	4 000	40 000	24	15,20	-
6K-401	K-40	4 000	40 000	26	17,10	-
<b>Kompatibel</b>		<b>97 - SX 5035</b>				

**L**


Code	Bezeichnung			kg/ 	€/1000 <b>C</b>	
<b>BLANK</b>						
6L-383	L-38	10 000	1 000 000	1 250	11,50	42
<b>VERZINKT</b>						
6L-191	L-19	26 000	1 456 000	1 238	13,60	-
6L-251	L-25	19 100	1 069 600	930	13,90	42
6L-301	L-30	15 600	873 600	839	14,20	42
6L-351	L-35	13 900	778 400	856	16,10	42
6L-401	L-40	12 100	677 600	881	18,70	42
6L-451	L-45	10 400	582 400	833	24,20	42
6L-501	L-50	10 400	582 400	815	25,90	42
6L-641	L-64	6 900	386 400	734	40,20	42
<b>D-SPITZE VERZINKT</b>						
6L-302	L-30	20 000	1 120 000	1 075	17,80	42
6L-502	L-50	10 400	582 400	920	33,90	42
<b>EDELSTAHL A2</b>						
6L-459	L-45	10 400	582 400	833	82,50	42
<b>Kompatibel</b>		<b>KG7000 - 100 - 14 - 155 - S5 - 5008 - S106 - N - G5562 - Rino90</b>				



## LAMELLE



Code	Bezeichnung			kg/	€/1000		
<b>FLEX</b>							
1299056	LAMELLE-15	5 000	60 000	12	23,00		31

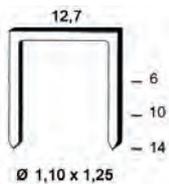
## O



Code	Bezeichnung			kg/	€/1000		
<b>VERZINKT</b>							
6O-061	O-06	20 000	400 000	28	4,60		-
6O-081	O-08	20 000	320 000	29	4,70		-
6O-101	O-10	20 000	200 000	20	4,90		40
6O-121	O-12	10 000	200 000	26	5,20		40
6O-141	O-14	10 000	160 000	22	5,30		40
6O-161	O-16	10 000	160 000	26	5,50		40
6O-191	O-19	10 000	120 000	23	5,60		40
6O-221	O-22	10 000	100 000	22	6,60		40
6O-251	O-25	10 000	100 000	24	7,10		40

**Kompatibel** JK 690 - 93 - 97 - 34 - 2747 - N 590 - Ro 4 - Rap 137 - Rino 93

## 81P

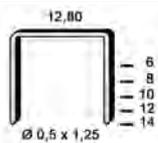


Code	Bezeichnung			kg/	€/1000		
<b>KUNSTSTOFF</b>							
6610659	81P-06	5 040	120 960	10	30,40		50
6610859	81P-08	4 200	201 600	10	32,40		50
6611059	81P-10	5 040	100 800	10	29,80		50
6614059	81P-14	3 360	100 800	10	36,10		50

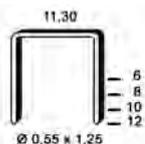
## CAPS



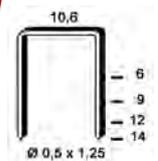
Code	Bezeichnung			kg/	€/1000		
<b>KUNSTSTOFF</b>							
266CAP132	Kunststoffkapsel Ø25	13 000	-	7	48,70		51

**P**


Code	Bezeichnung			kg/	€/1000 <b>C</b>		
<b>VERZINKT</b>							
6P-061	P-06	10 000	100 000	12	6,00	-	
6P-081	P-08	10 000	100 000	15	6,40	-	
6P-101	P-10	8 000	80 000	13	6,90	-	
6P-121	P-12	6 000	60 000	11	7,70	-	
6P-141	P-14	6 000	60 000	12	8,00	-	
<b>Kompatibel</b>		SP 5019 - W50 - J 5 - JK 682					

**PB**


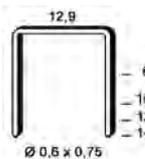
Code	Bezeichnung			kg/	€/1000 <b>C</b>		
<b>VERZINKT</b>							
6PB061	PB-06	5 000	120 000	13	6,20	28	
6PB081	PB-08	4 300	51 600	6	6,40	28	
6PB101	PB-10	3 360	40 320	6	6,90	28	
6PB121	PB-12	2 880	34 560	6	7,70	28	
<b>Kompatibel</b>		Rapid 73 - Novus D-53 F - JK 34					

**PF**


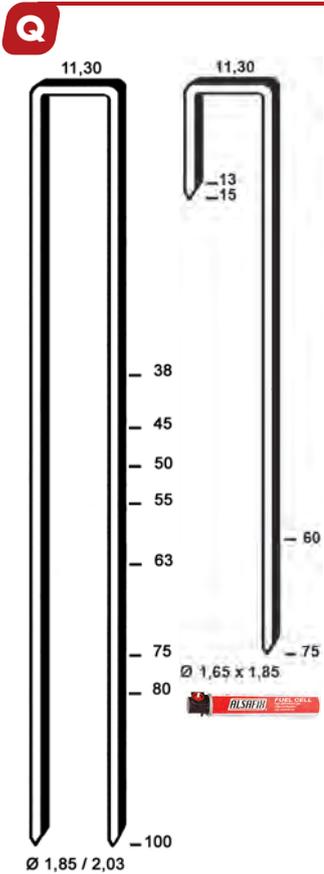
Code	Bezeichnung			kg/	€/1000 <b>C</b>		
<b>VERZINKT</b>							
6PF061	PF-06	5 000	100 000	11	5,30	29	
6PF091	PF-09	5 000	100 000	15	5,50	29	
6PF101	PF-10	5 000	100 000	15	5,60	29	
6PF121	PF-12	4 000	80 000	15	5,90	29	
6PF141	PF-14	3 000	60 000	11	6,20	29	
<b>EDELSTAHL A2</b>							
6PF099	PF-09	5 000	100 000	15	24,20	29	
6PF129	PF-12	4 000	80 000	15	25,90	29	
6PF149	PF-14	3 000	60 000	11	29,90	29	



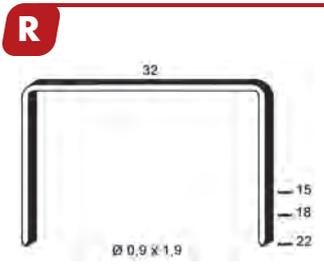
Code	Bezeichnung			kg/	€/blister <b>C</b>		
<b>VERZINKT</b>							
6PF061BL	PF-06 blister 1440	1	20	3	9,50	29	
6PF091BL	PF-09 blister 1440	1	20	4	10,60	29	
6PF121BL	PF-12 blister 1440	1	20	5	11,70	29	
6PF141BL	PF-14 blister 1440	1	20	5	12,40	29	
<b>Kompatibel</b>		Rap.11 - 34 - 132 - 1100 - Régur 11 - 4 - T50 - JK 671					

**PM**


Code	Bezeichnung			kg/	€/1000 <b>C</b>		
<b>VERZINKT</b>							
6PM061	PM-06	10 000	300 000	26	4,60	-	
6PM101	PM-10	9 000	135 000	14	4,90	-	
6PM121	PM-12	10 000	160 000	19	5,30	-	
6PM141	PM-14	10 000	180 000	19	5,50	-	
<b>Kompatibel</b>		SB 3020 - 72 - B - 3 - Swing 90 - 101 - 108 - 181 - 2					



Code	Bezeichnung			kg/	€/1000		
<b>VERZINKT GEHARZT</b>							
6Q-381	Q-38	10 000	600 000	960	25,90	42/44/52	
6Q-451	Q-45	10 000	600 000	1 200	27,30	42/44/52	
6Q-501	Q-50	10 000	600 000	1 320	28,90	42/44/52	
6Q-551	Q-55	10 000	600 000	1 440	35,50	42/44/52	
6Q-631	Q-63	5 000	350 000	980	45,20	42/44/52	
6Q-751	Q-75	5 000	350 000	1 225	49,90	42/44	
6Q-8018	Q-80	3700	148 000	592	63,00	44	
6Q-801	Ø 2 - Q-80	5 000	220 000	904	77,50	-	
6Q-1001	Ø 2 - Q-100	3 680	176 640	922	93,00	-	
<b>VERZINKT GEHARZT</b>							
20Q-6013	Hakenklammer Q-60/13	6 000	540 000	918	48,00	-	
20Q-7515	Hakenklammer Q-75/15	5 000	450 000	1 013	60,00	51	
<b>EDELSTAHL A2</b>							
6Q-459	Q-45	7 500	420 000	840	138,00	42/44/52	
6Q-509	Q-50	7 500	420 000	924	212,00	42/44/52	
6Q-639	Q-63	5 000	280 000	784	254,00	42/44/52	
GAZ0010	Gaskartusche rot (80ml)					19,90 €	
<b>Kompatibel</b>		HD 7900 - SD 9100 - 170 - 180 - 15 - Q 6774 - M3					



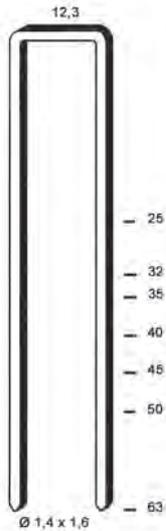
Code	Bezeichnung			kg/	€/1000		
<b>KUPFER</b>							
6R-151	R-15	20 000	1 000 000	740	12,90	32/35	
6R-181	R-18	20 000	900 000	747	13,60	32/35	
6R-221	R-22	15 000	720 000	677	15,10	33/35	
<b>Kompatibel</b>		JK 561 - 32					



## R-555

Code	Bezeichnung			kg/	€/1000		
<b>KUPFER</b>							
R555-15	R555-15	24 000	1 152 000	933	23,60	33	
R555-18	R555-18	20 000	1 000 000	850	25,20	33	
<b>Kompatibel</b>		JK 555					

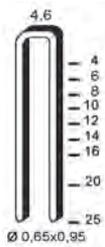


**S**


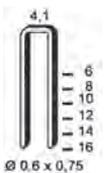
Code	Bezeichnung			kg/	€/1000		
<b>VERZINKT</b>							
6S-251	S-25	20 000	960 000	826	13,90	42	
6S-321	S-32	20 000	1 200 000	1 224	16,40	42	
6S-351	S-35	10 000	1 050 000	1 155	17,70	42	
6S-401	S-40	10 000	900 000	1 134	19,40	42	
6S-451	S-45	10 000	900 000	1 602	22,00	42	
6S-501	S-50	10 000	780 000	1 568	24,20	42	
6S-631	S-63	10 000	600 000	1 440	29,80	-	
<b>D - SPITZE VERZINKT</b>							
6S-251D	S-25	20 000	1 560 000	1 404	18,70	42	
<b>Kompatibel</b>		16 NC - S 4					

**SP**


Code	Bezeichnung			kg/	€/1000		
<b>VERZINKT</b>							
6SP061	SP-06	5 000	480 000	14	3,40	-	
<b>Kompatibel</b>		SP 1906 - P3 - JK 16					

**TB**


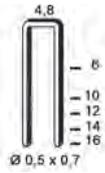
Code	Bezeichnung			kg/	€/1000		
<b>VERZINKT</b>							
6TB061	TB-06	20 000	400 000	24	4,20	39	
6TB081	TB-08	20 000	320 000	26	4,40	39	
6TB101	TB-10	20 000	200 000	20	4,60	39	
6TB121	TB-12	10 000	200 000	24	4,70	39	
6TB141	TB-14	10 000	160 000	21	4,90	39	
6TB161	TB-16	10 000	160 000	24	6,00	39	
6TB201	TB-20	10 000	100 000	19	6,80	39	
6TB251	TB-25	10 000	100 000	29	8,10	-	
<b>EDELSTAHL A2</b>							
6TB049	TB-04	10 000	200 000	12	48,00	39	
<b>Kompatibel</b>		KL 4000					

**TK**


Code	Bezeichnung			kg/	€/1000		
<b>STANOX</b>							
6TK061	TK-06	20 000	480 000	24	5,50	40	
6TK081	TK-08	20 000	360 000	22	6,80	40	
6TK101	TK-10	20 000	320 000	26	7,10	40	
6TK121	TK-12	20 000	320 000	29	7,40	40	
6TK141	TK-14	20 000	240 000	24	7,90	40	
6TK161	TK-16	20 000	240 000	20	8,00	40	
<b>Kompatibel</b>		SJK - SJ 3020 - S1					



## U



Code	Bezeichnung			kg/	€/1000		
<b>VERZINKT</b>							
6U-061	U-06	20 000	320 000	16	5,30	-	
6U-081	U-08	10 000	380 000	19	5,50	-	
6U-101	U-10	23 000	184 000	13	5,60	-	
6U-121	U-11	18 000	180 000	13	5,90	-	
6U-141	U-14	14 000	210 000	27	6,00	-	
6U-161	U-16	14 000	210 000	21	6,20	-	
<b>Kompatibel</b>		74 - 40 - N 3					

## V



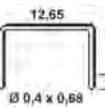
Code	Bezeichnung			kg/	€/1000		
<b>VERZINKT</b>							
6V-041	V-04	20 000	300 000	12	2,30	37/38	
6V-061	V-06	10 000	360 000	18	2,50	37/38	
6V-081	V-08	10 000	320 000	22	2,60	37/38	
6V-101	V-10	10 000	240 000	19	2,80	37/38	
6V-121	V-12	10 000	240 000	24	3,00	37/38	
6V-141	V-14	10 000	220 000	24	3,40	37/38	
6V-161	V-16	5 000	180 000	22	4,00	37/38	
<b>D - SPITZE</b>							
6V-121D	V-12	10 000	150 000	17	4,60	37/38	
6V-141D	V-14	7 500	112 500	14	4,70	37/38	
<b>EDELSTAHL A2</b>							
6V-069	V-06	10 000	400 000	20	14,70	37/38	
6V-089	V-08	10 000	300 000	18	15,60	37/38	
6V-109	V-10	10 000	240 000	19	16,30	37/38	
6V-149	V-14	10 000	220 000	12	18,70	37/38	
<b>Kompatibel</b>		KL 7100 - 7 - 71 -3G - 30 - L3G - C - G3 - Rino 7 - JK 670					

## VF

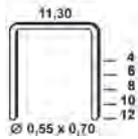


Code	Bezeichnung			kg/	€/1000		
<b>VERZINKT</b>							
6VF041	VF-04	20 000	480 000	24	3,10	39	
6VF061	VF-06	10 000	360 000	22	3,30	39	
6VF081	VF-08	10 000	240 000	17	3,60	39	
6VF101	VF-10	10 000	240 000	22	3,80	39	
6VF121	VF-12	10 000	240 000	24	4,00	39	
6VF141	VF-14	10 000	180 000	20	4,20	39	
<b>Kompatibel</b>		KL 1400					

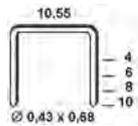
## VS



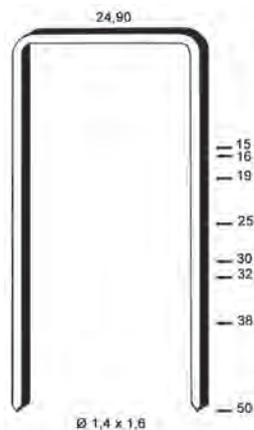
Code	Bezeichnung			kg/	€/1000		
<b>VERZINKT</b>							
6VS061	VS-06	5 000	100 000	5	3,40	28	
6VS081	VS-08	3 800	76 000	3	3,60	-	
Code	Bezeichnung			kg/	€/blister		
<b>VERZINKT</b>							
6VS061BL	VS-06 blister 2860	1	20	3	10,60	28	
<b>Kompatibel</b>		26 - 66 - JK 1					

**VX**


Code	Bezeichnung			kg/	€/1000		
<b>VERZINKT</b>							
6VX041	VX-04	10 000	500 000	20	3,70	28	
6VX061	VX-06	6 000	300 000	21	3,90	28	
6VX081	VX-08	5 000	250 000	23	4,10	28	
6VX101	VX-10	4 000	200 000	14	4,70	28	
6VX121	VX-12	3 000	150 000	12	4,80	-	
6VX141	VX-14	3 000	150 000	13	4,90	-	
Code	Bezeichnung			kg/	€/blister		
<b>VERZINKT</b>							
6VX061BL	VX-06 blister 1000	1	20	2	6,30	28	
6VX081BL	VX-08 blister 1000	1	20	2	6,60	28	
<b>Kompatibel</b>		Rapid 36 - 53 - 253 - JT 21 - T 27					

**VZ**


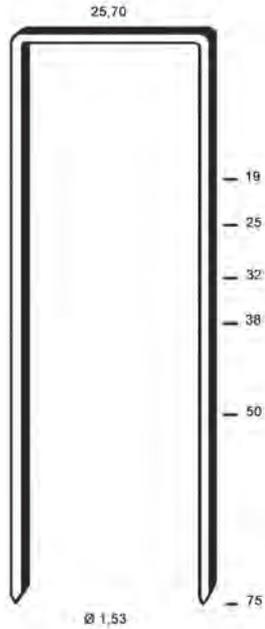
Code	Bezeichnung			kg/	€/1000		
<b>VERZINKT</b>							
6VZ041	VZ-04	8 400	336 000	13	3,60	-	
6VZ061	VZ-06	6 700	268 000	13	3,70	-	
6VZ081	VZ-08	5 000	200 000	12	3,90	-	
6VZ101	VZ-10	4 000	200 000	14	4,40	-	
Code	Bezeichnung			kg/	€/blister		
<b>VERZINKT</b>							
6VZ061BL	VZ-06 blister 2800	1	20	3	10,60	-	
<b>Kompatibel</b>		37 - Rap.19 - 135 - Roc.14					

**WC**


Code	Bezeichnung			kg/	€/1000		
<b>BLANK</b>							
6WC301	WC-30	10 000	900 000	990	18,80	46	
<b>VERZINKT</b>							
6WC161	WC-16	11 900	999 600	840	17,10	46	
6WC191	WC-19	10 500	882 000	794	20,20	46	
6WC251	WC-25	7 700	646 800	712	23,00	46	
6WC321	WC-32	6 300	529 200	582	24,20	46	
6WC381	WC-38	4 900	411 600	659	25,90	46	
6WC501	WC-50	10 000	640 000	1 088	29,80	46	
<b>VERZINKT D - SPITZE</b>							
6WC151D	WC-15	12 600	882 000	741	21,10	46	
<b>ALUMINIUM D - SPITZE</b>							
6WC158D	WC-15	10 000	840 000	235	41,70	46	
<b>Kompatibel</b>		16 WC - 140 - S 2					

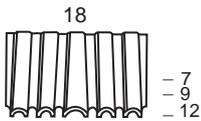


## WD



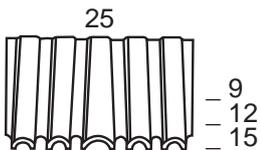
Code	Bezeichnung			kg/	€/1000		
<b>VERZINKT GEHARTZ</b>							
6WD191	WD-19	8 000	672 000	638	22,00	-	
6WD251	WD-25	6 400	537 600	640	24,20	-	
6WD321	WD-32	5 400	453 600	621	25,20	-	
6WD381	WD-38	4 000	336 000	504	29,80	47	
6WD501	WD-50	3 200	268 800	538	48,00	47	
6WD751	WD-75	2 800	235 200	565	113,00	47	
6WD509	WD-50	3 600	324 000	648	82,00	47	
6WD659	WD-65	3 500	315 000	157	102,00	47	
6WD759	WD-75	3 300	277 200	665	112,00	47	
<b>Kompatibel</b>		BK 25000 - 3764					

## WM18



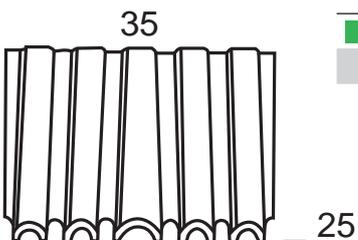
Code	Bezeichnung			kg/	€/1000		
<b>Mini Wellennägel Breite 18 mm</b>							
6WM071	WM18-07	32 600	1 956 000	978	34,40	48	
6WM091	WM18-09	24 000	1 440 000	979	36,10	48	
6WM121	WM18-12	19 000	1 140 000	1 072	37,40	48	

## WN25

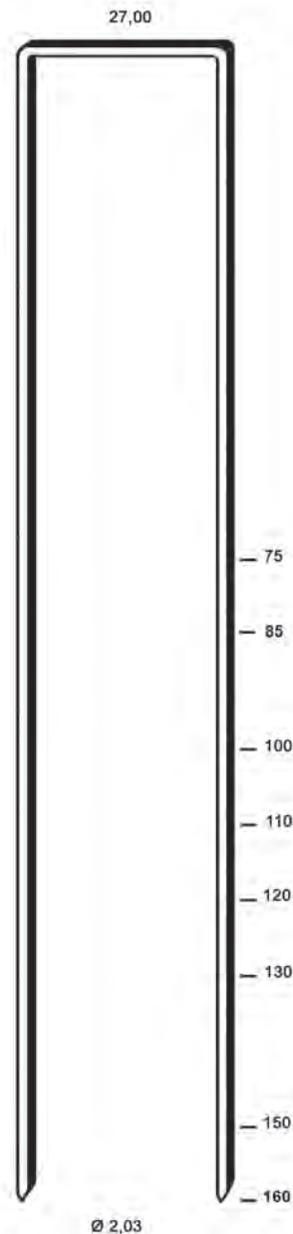


Code	Bezeichnung			kg/	€/1000		
<b>Wellennägel Breite 25 mm</b>							
6WN091	WN25-09	18 000	1 080 000	1 004	55,50	48	
6WN121	WN25-12	14 000	840 000	1 100	61,50	48	
6WN151	WN25-15	12 000	720 000	1 080	77,00	48	
<b>Kompatibel</b>		CF - W - 110 - 3445 - 3446					

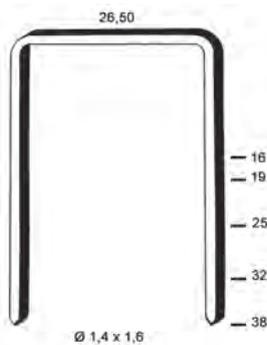
## WN35



Code	Bezeichnung			kg/	€/1000		
<b>Wellennägel Breite 35 mm</b>							
6WN251	WN35-25	5 000	200 000	760	136,00	48	
<b>Kompatibel</b>		3447					

**WP**


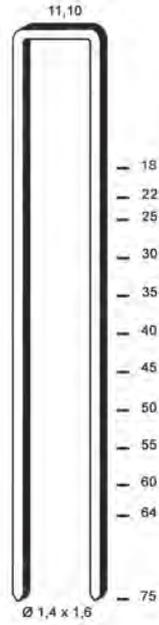
Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	
<b>VERZINKT GEHARZT</b>						
6WP751	WP-75	2 900	174 000	748	124,00	47
6WP1001	WP-100	2 180	130 800	719	172,00	47
6WP1101	WP-110	1 450	104 400	626	180,00	47
6WP1201	WP-120	1 450	104 400	674	185,00	47
6WP1301	WP-130	1 450	104 400	731	201,00	47
6WP1501	WP-150	1 450	87 000	696	250,00	47
6WP1601	WP-160	1 450	87 000	742	270,00	47
<b>EDELSTAHL A2</b>						
6WP759	WP-75	2 900	174 000	748	268,00	47
6WP859	WP-85	2 180	156 960	691	298,00	47
6WP1009	WP-100	2 180	130 800	719	355,00	47
6WP1109	WP-110	1 450	104 400	626	395,00	47
6WP1209	WP-120	1 450	104 400	673	428,00	47
6WP1309	WP-130	1 450	104 400	679	455,00	47
6WP1509	WP-150	1 450	87 000	696	518,00	47
6WP1609	WP-160	1 450	87 000	742	550,00	47
<b>Kompatibel</b>		BS 29000				

**WS**


Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	
<b>VERZINKT</b>						
6WS161	WS-16	12 300	861 000	689	17,10	46
6WS191	WS-19	10 800	756 000	680	20,20	46
6WS251	WS-25	7 900	553 000	608	23,00	46
6WS321	WS-32	6 500	455 000	592	24,20	46
6WS381	WS-38	5 000	350 000	560	25,90	46
<b>Kompatibel</b>		17 - P - W 5562 - JK 784				



## Z



Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	
<b>VERZINKT GEHARZT</b>						
6Z-251	Z-25	15 000	945 000	766	13,90	42/44/52
6Z-301	Z-30	15 000	765 000	727	14,20	42/44/52
6Z-351	Z-35	10 000	630 000	687	16,10	42/43/44/52
6Z-401	Z-40	10 000	570 000	701	18,70	42/43/44/52
6Z-451	Z-45	10 000	560 000	773	24,20	42/43/44/52
6Z-501	Z-50	10 000	560 000	851	25,90	42/43/44/52
<b>VERZINKT 12<math>\mu</math></b>						
6Z-451CE	Z-45	10 000	600 000	828	27,30	42/43/52
6Z-501CE	Z-50	10 000	600 000	912	28,90	42/43/52
6Z-551CE	Z-55	5 000	400 000	704	32,20	43/52
6Z-601CE	Z-60	5 000	400 000	744	35,50	43/52
6Z-641CE	Z-64	5 000	400 000	816	46,70	43/52
6Z-751CE	Z-75	5 000	400 000	956	61,50	52
<b>D - SPITZE VERZINKT GEHARZT</b>						
6Z-181D	Z-18	23 800	1 713 600	1 114	24,20	44/52
6Z-221D	Z-22	20 600	806 400	589	27,30	44/52
6Z-251D	Z-25	17 500	700 000	560	29,80	42/44/52
6Z-351D	Z-35	12 700	609 600	701	37,10	42/43/44/52
<b>EDELSTAHL A2</b>						
6Z-409	Z-40	11 100	777 000	932	82,50	42/43/44/52
6Z-509	Z-50	9 500	532 000	830	99,50	42/43/44/52
<b>Kompatibel</b>		KG 700 - 76 - 3431 - 3418 - 3432 - 3425				



Code	Bezeichnung			kg/	€/	
<b>NÄGEL MIT GAS VERZINKT</b>						
P6Z-251	Pack Z-25	3 000	3	2,5	117,00	44
P6Z-301	Pack Z-30	3 000	3	3,0	118,00	44
P6Z-351	Pack Z-35	2 000	2	2,3	82,00	44
P6Z-401	Pack Z-40	2 000	2	2,5	88,00	44
P6Z-451	Pack Z-45	2 000	2	2,8	98,50	44
P6Z-501	Pack Z-50	2 000	2	3,1	102,00	44
GAZ0020	Gaskartusche gelb (30 ml)					19,90 €

## CROCHET D'ARDOISE

Schieferhaken



**IN BAND**  
Im Eimer geliefert

Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	
<b>EDELSTAHL 17 %</b>						
HOOK0802	HOOK 2,7 x 80	750	78 750	506	198,00	49
HOOK0902	HOOK 2,7 x 90	750	78 750	541	209,00	49
HOOK1002	HOOK 2,7 x 100	750	78 750	577	223,00	49
HOOK1102	HOOK 2,7 x 110	750	45 000	350	235,00	49
HOOK1202	HOOK 2,7 x 120	750	45 000	370	244,00	49
<b>EDELSTAHL 18/10 SCHWARZ</b>						
HOOK0804B	HOOK 2,7 x 80	750	78 750	506	383,00	49
HOOK0904B	HOOK 2,7 x 90	750	78 750	541	399,00	49
HOOK1004B	HOOK 2,7 x 100	750	78 750	577	433,00	49
HOOK1104B	HOOK 2,7 x 110	750	45 000	350	450,00	49
HOOK1204B	HOOK 2,7 x 120	750	45 000	370	479,00	49

ALSAFIX	SEITE	ARROW	ATRO-BOSTITCH	BEA	DEWALT	DUO-FAST	HAUBOLD	HIKAKU	HOLZ-HER	KIHLBERG
<b>A</b>	54		80/JK680	80		80	KL800		3404	JK680
<b>AD</b>	54		84/SBNK	384		84				
<b>AK</b>	55		JK 779			68 / 65	KL9000			JK779
<b>AR-1</b>	55		AR-1							
<b>B</b>	55		35/A	35		35		35		JK560
<b>BA</b>	55		SB103020							
<b>BC</b>	55	T20/T25/MT25								
<b>CADRE 10</b>	56									
<b>CADRE 11</b>	56									
<b>CRAMPS</b>	56									
<b>D</b>	56		SB 5019	95		50	KL900		2745/3405	JK64
<b>E</b>	57		90	90		18	KL6000	3004	2750/3423	JK781
<b>EM</b>	57						KL5000		3755	
<b>ES</b>	57									
<b>FB</b>	58		STCR 5019							JK694
<b>G</b>	58		W18							JK782
<b>GB</b>	58						KL500		3424-3413-3761	
<b>GX</b>	58			1310						
<b>H</b>	59		92/SL5035	192						JK664
<b>HR 18</b>	59									
<b>HR 45</b>	59									
<b>JK 590</b>	60									JK590
<b>K</b>	60		97/SX5035							
<b>L</b>	60		100-S5	14-155			KG7000	5008		JK783
<b>LAMELLE</b>	61									
<b>O</b>	61		93	97		34			2747/2748	JK690
<b>81P</b>	61									
<b>P</b>	62		SP 5019							
<b>PB</b>	62									
<b>PF</b>	62	ET50/T50/T55/HT50					KL1100			JK671
<b>PM</b>	62		SB3020	72						
<b>Q</b>	63			170-180		15	HD7900/SD9100			
<b>R</b>	63		32	32		32				JK561
<b>R555</b>	63									JK555
<b>S</b>	64		16NC-S4							
<b>SP</b>	64		SP 1906							JK16
<b>TB</b>	64						KL4000			
<b>TK</b>	64		SJK-SJ3020			SJK				
<b>U</b>	65		74			40				
<b>V</b>	65		7/72	71		3G-30	KL7100			JK670
<b>VF</b>	65						KL1400			
<b>VS</b>	65									JK1
<b>VX</b>	66	JT21/T27/T30								
<b>VZ</b>	66		37							
<b>WC</b>	66		16WC-S2	140						
<b>WD</b>	67						BK2500		3764	
<b>WM18</b>	67			WM						
<b>WN25</b>	67		CF	W		110	WN25		3445-3446	
<b>WN35</b>	67			MAXI W			WN35		3447	
<b>WP</b>	68		S1	246			BS29000		BS	
<b>WS</b>	68					17				JK784
<b>Z</b>	69				D51430	76	KG700		3431/32/18/25	
<b>CROCHET ARDOISE</b>	69									



<b>ALSAFIX</b>	SEITE	MAKITA	METABO	OMER	PASLODE	PREBENA	ROCAFIX	RAPID	SENCO	DIVERS
<b>A</b>	54			80	W 130	A	12	12	AT (80)	
<b>AD</b>	54			84		AD				
<b>AK</b>	55			65		AG				
<b>AR-1</b>	55			Roll A						
<b>B</b>	55			35	35	B			35	
<b>BA</b>	55									
<b>BC</b>	55						7			
<b>CADRE 10</b>	56									
<b>CADRE 11</b>	56									
<b>CRAMPS</b>	56									
<b>D</b>	56			50	PW	D			F (S5)	
<b>E</b>	57	AT638		90		E			L (N4450)	
<b>EM</b>	57									
<b>ES</b>	57		TAE 30			ES	14	606		
<b>FB</b>	58			B10		FB				
<b>G</b>	58			SG44		G		44	M (G4450)	
<b>GB</b>	58			500			44			
<b>GX</b>	58				GS 16	GX				
<b>H</b>	59			92	I 870					
<b>HR 18</b>	59			SR8						
<b>HR 45</b>	59									
<b>JK 590</b>	60			590						
<b>K</b>	60					K				
<b>L</b>	60			M1/M2	S106	L			N (G5562)	
<b>LAMELLE</b>	61									
<b>O</b>	61			4097	N 590	O		137		
<b>81P</b>	61			81P						
<b>P</b>	62				W50	P			J (5)	
<b>PB</b>	62			736	Rapid 73	PB				
<b>PF</b>	62	T 221 DW		T50	Rapid 11	PF	4	11/140	A (11)	
<b>PM</b>	62			64/62		PM	2		B (3)	
<b>Q</b>	63			M3					Q (Q6774)	
<b>R</b>	63			32	32				32	
<b>R555</b>	63			Roll D						
<b>S</b>	64			S4		S				
<b>SP</b>	64									
<b>TB</b>	64						KL4000			
<b>TK</b>	64			SJK		TK			A (N3)	
<b>U</b>	65					U			A	
<b>V</b>	65			3G	I3G	V			C (G3)	
<b>VF</b>	65			68						
<b>VS</b>	65					VS				26
<b>VX</b>	66		TAE 18/19/20	153	3	VX	1/3	53/15		
<b>VZ</b>	66			113		VZ		13/19/37		
<b>WC</b>	66			WS		WC				
<b>WD</b>	67									
<b>WM18</b>	67			Mini CF						
<b>WN25</b>	67			CF		WN			W	
<b>WN35</b>	67			Jumbo CF						
<b>WP</b>	68			S29		WP			BS	
<b>WS</b>	68			WP		WS			P (W5562)	
<b>Z</b>	69			700		Z				
<b>CROCHET ARDOISE</b>	69									

# NAGELTECHNIK





Mod. PN-C2



code **12PNC2W**

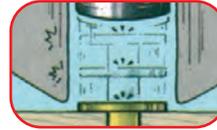
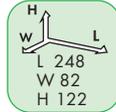
440 € **B**



Version mit BOX-1

code **12PNC2WB**

500 € **B**



Ersetzt den Hammer, versenkt den Nagel schnell ohne Muskelkraft



- O Ring Set (12B02532)

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

Mod. SKN 30 E



code **13ME30**

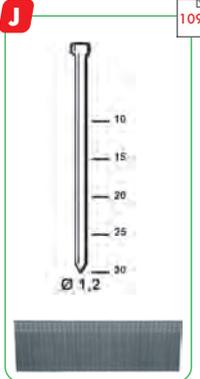
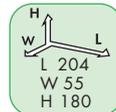
429 € **B**



Version mit BOX-1

code **13ME30B**

490 € **B**



- Verzinkt
- Edelstahl A2
- Aluminium



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

Mod. AL-35 P1



code **12B2335**

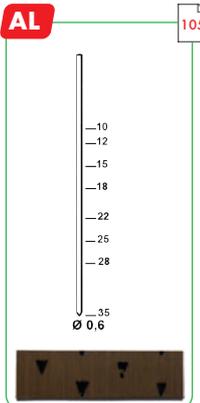
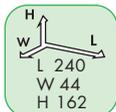
504 € **B**



Version mit BOX-1

code **12B2335B**

564 € **B**



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



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

## Mod. JA-30 P1

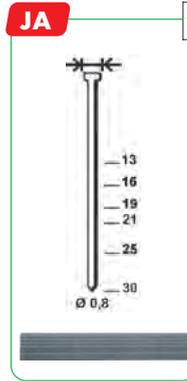
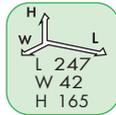


code **101B2130**  
288 € **B**



Version mit BOX-1

code **101B2130B**  
349 € **B**



Festmachen Tüfelungen, Büros, Bars, Boote, Wohnwagen, Särge.

- Verzinkt
- Edelstahl A2

## Mod. J-35 P1

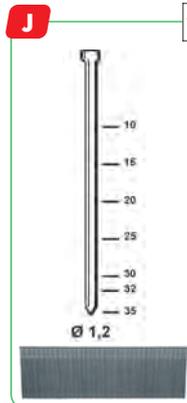
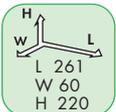


code **12B1835**  
222 € **B**



Version mit BOX-1

code **12B1835B**  
284 € **B**



Befestigung von Leisten - Büromöbel, Bootsbau, Wohnwagenbau, Sargbau

- Verzinkt
- Edelstahl A2
- Aluminium



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

## Mod. J-50 SVN P2

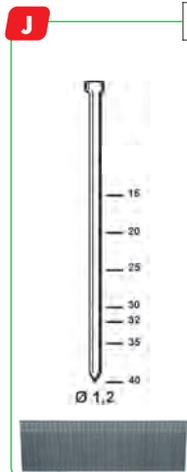
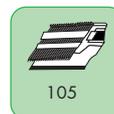
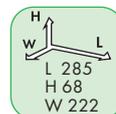


code **101SGN40A**  
663 € **B**



Version mit BOX-1

code **101SGN40AB**  
736 € **B**



Ausgerüstet mit einem Glaseranschlag für eine unsichtbare Befestigung von Glasleisten

- Verzinkt
- Edelstahl A2
- Aluminium

### Mod. J-55 P1



code **12B1855**

298 € **B**



Version mit BOX-1

code **12B1855B**

358 € **B**

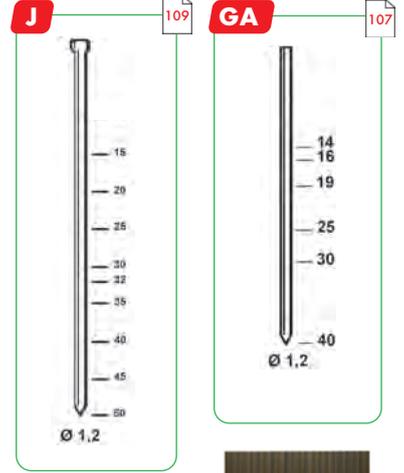


- O Ring Set (12B02427)
- Auslösezylinder (12B02534)

 H W L L 256 W 58 H 249	 1,30 kg	 100	 5-8 Bar
 1,22 l			
<b>Lehrschußperre</b>			



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



- Verzinkt
- Edelstahl A2

Aluminium

### Mod. N-64 P1



code **12B1664**

553 € **B**



Version mit BOX-1

code **12B1664B**

612 € **B**



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

 H W L L 299 W 74 H 281	 1,72 kg	 100	 5-8 Bar
 0,88 l			

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



- Verzinkt
- Edelstahl A2

### Mod. DA-64 P1



code **12A3464**

628 € **B**



Version mit BOX-2

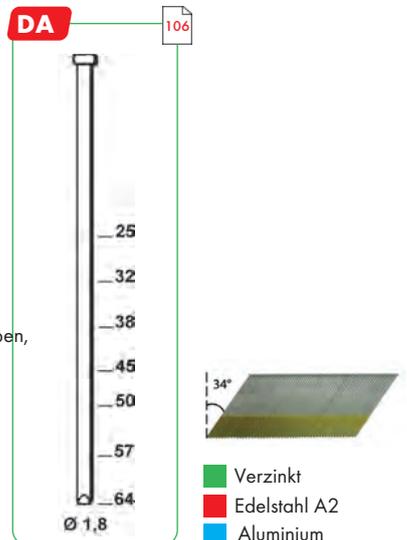
code **12A3464B**

726 € **B**

 H W L L 349 W 85 H 314	 1,95 kg	 100	 5-8 Bar
 1,44 l			



Raumaustatter, Schreinerein, Treppen, Parkettbau



- Verzinkt
- Edelstahl A2
- Aluminium

### Mod. AP 50 P2

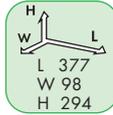


code **10AP502**  
1 366 € **B**

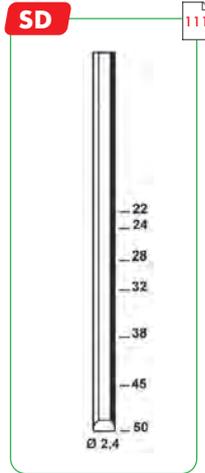


Version mit BOX-2

code **10AP502B**  
1 430 € **B**



Ideal geeignet für Schreinereien für den Einbau von Fenstern



Aluminium

### Mod. T 32 P1

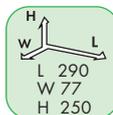


code **15T2232**  
1 273 € **B**

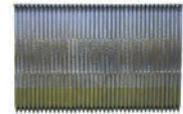
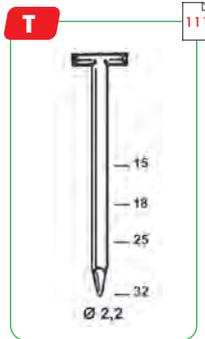


Version mit BOX-2

code **15T2232B**  
1 346 € **B**



Fassumreifung.



Verzinkt

### Mod. T 64 P1

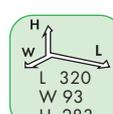


code **12T2264**  
873 € **B**

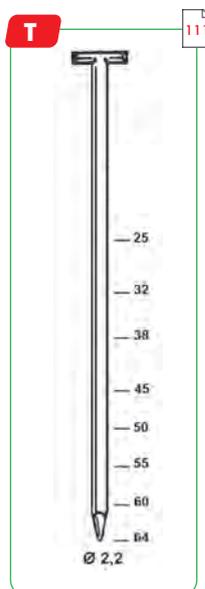


Version mit BOX-2

code **12T2264B**  
946 € **B**



Verpackungen, Palettenbau, Parkettverlegung



Verzinkt



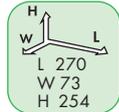
- O Ring Set (12B02522)
- Auslösezylinder (12B02507)

Mod. BJ 50 P1



code **101F110A**  
**800 €** **B**

code **101F110AB**  
**850 €** **B**



Sockelleiste auf Beton.



Rent

Mieten Sie Ihre Werkzeuge

**VEREINFACHEN SIE DIE VERWALTUNG IHRES MASCHINENPARKS  
 MIT UNSEREM ALASRENT-SYSTEM**



**PAY-AS-YOU-EARN – KEINE TEUREN INVESTITIONEN**  
 Pay-as-you-earn bedeutet, eine Investition in Raten zu zahlen, während durch ihren Einsatz zeitgleich bereits Geld verdient wird.



**STEUEROPTIMIERUNG**  
 Insbesondere beim Leasing sind die Raten in der Regel vollumfänglich als Betriebsausgaben absetzbar.



**EINFACHE ERNEUERUNG DER AUSRÜSTUNG**  
 Vereinfachte Verfahren und nur eine Interaktion mit dem Lieferanten.



**FLEXIBILITÄT**  
 Das Budget und die Dauer der Finanzierung passen sich den Bedürfnissen an.



**VORTEILE INBEGRIFFEN**  
 Die Gesamtmiete beinhaltet Hardware und damit verbundene Dienstleistungen (Wartung, Service...).



**ENDE DES VERTRAGS**  
 Mehrere Optionen, verlängern, erneuern, zurückgeben oder die Ausrüstung kaufen.



**BJ 50 P1**

Mod. C 31/45 P2



code **C31045P2**  
615 € **B**



Version mit BOX-2

code **C31045P2B**  
705 € **B**

 L 294 W 116 H 276	 2,20 kg	 120	 5-8 Bar
 1,06 l			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- O Ring Set (12B02435)</li> <li>- Auslösezylinder (12B02504)</li> </ul>		



Dachpappen Befestigung

**ROOFING** 113

**Dachpappnägel 10 mm.**

- Blank
- Verzinkt
- Edelstahl A2

Mod. C 28/50 P1



code **105C2850H**  
1 104 € **B**



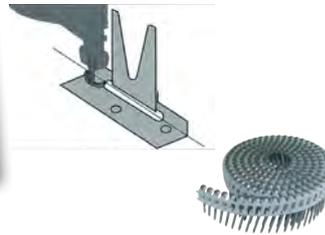
Version mit BOX-2

code **105C2850HB**  
1 209 € **B**

 L 258 W 136 H 305	 1,93 kg	 200	 4-7 Bar
 1,50 l			



Haftenbefestigung.



**COILS SHEET** 113

**SCRAIL** 112

- Edelstahl A2
- Edelstahl A4
- Feuerverzinkt
- Fastcoat

Mod. C 21/50 P1



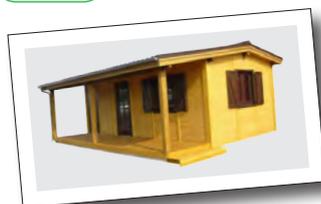
code **12C2150**  
820 € **B**



Version mit BOX-2

code **12C2150B**  
883 € **B**

 L 305 W 128 H 285	 1,93 kg	 400	 5-8 Bar
 1,65 l			



Holzhäuser, Verpackungen, Wandverkleidungen.

**COILS 21** 115

- Verzinkt
- Edelstahl A2



- Schutzkappe (12B01297)
- Ansetzkappe für Ecken (12B01713)
- O Ring Set (12B02431)
- Auslösezylinder (12B02504)

Mod. C 28/70 P1



code **12C2965**

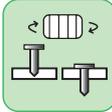
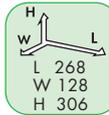
863 € **B**



Version mit BOX-2

code **12C2965B**

946 € **B**



Für Nägel von 35 bis 70 mm.

Ideal für das Zimmerei Handwerk.  
Auch geeignet für den Holzbau



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

Mod. C 38/90 P1



code **12C3890**

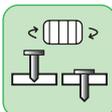
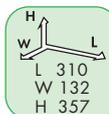
1 010 € **B**



Version mit BOX-3

code **12C3890B**

1 083 € **B**



Für Nägel von 45 bis 90 mm.

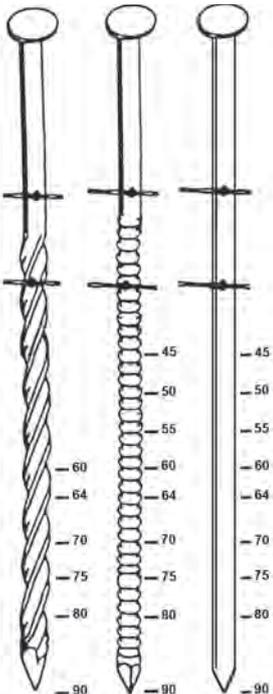
Verpackungsindustrie, Paletten,  
Auch geeignet für den Holzbau



**Aussetzungsring (ANNEAUM8)**

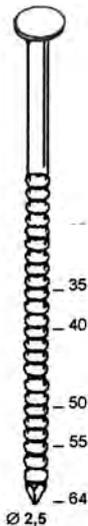
- Schutzkappe (12B00583)
- Ansetzkappe für Ecken (12B02063)
- O Ring Set (12B02439)
- Auslösezylinder (12B02511)

### COILS 23-25-28-31



116

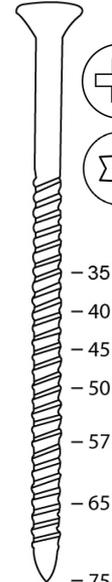
### COILS SHEET



113

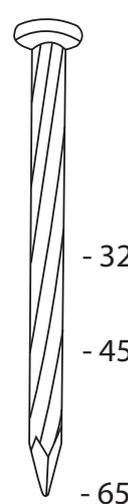
Ø 2,5

### SCRAIL



112

### FAP



113

- Blank
- Edelstahl A2
- Edelstahl A4
- Verzinkt
- Feuerverzinkt
- FasCoat

Mod. C 23/55 P1



code **12C2357**

852 €



Version mit BOX-2

code **12C2357B**

915 €



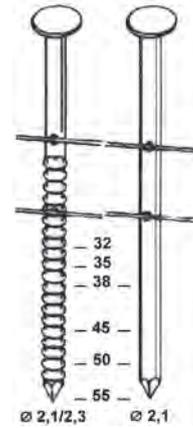
### Aussetzungsring (ANNEAUM8)



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

BO

115



- Blank
- Verzinkt
- Edelstahl A2

Mod. C 29/70 P1



code **12C2970**

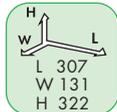
946 €



Version mit BOX-2

code **12C2970B**

1 010 €



Für Nägel von 45 bis 70 mm.

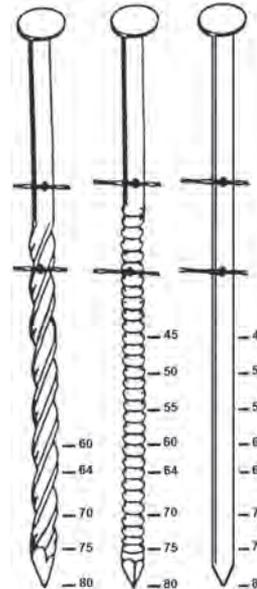
### Aussetzungsring (ANNEAUM8)



- O Ring Set (12B02434)
- Auslösezylinder (12B02509)
- Kolben (12B01899)
- PufferA (12B01849)
- PufferB (12B01850)

COILS 23-25-28

116



- Blank
- Verzinkt
- Edelstahl A2

Mod. C 33/80 P1



code **12C3383**

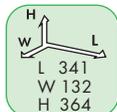
946 €



Version mit BOX-3

code **12C3383B**

1 020 €



Für Nägel von 45 bis 80 mm.

### Aussetzungsring (ANNEAUM8)



- O Ring Set (12B02437)
- Auslösezylinder (12B02509)
- Kolben (12B01841)
- PufferA (12B01849)
- PufferB (12B01850)



Verpackungsindustrie, Paletten,

### Mod. C 38/100 EPAL

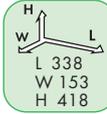


code **12C38100**

**1 209 €** **B**



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



Für Nägel von 55 bis 100 mm.

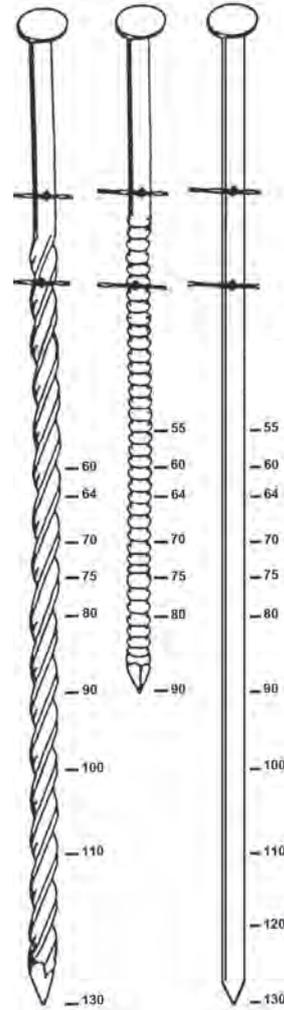


Verpackungsindustrie,  
Paletten,

**Aussetzungsring  
(ANNEAUM8)**

### COILS 31-34-38

116



- Blank
- Verzinkt
- Edelstahl A2

### Mod. C 38/130 P1

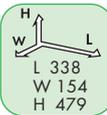


code **12C38130**

**1 850 €** **B**



- O Ring Set (12B02438)
- Auslösezylinder(12B02509)
- Kolben(12B00481)
- PufferA (12B00493)
- PufferB (12B00494)

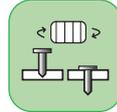
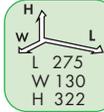


Für Nägel von 75 bis 130 mm.



**Aussetzungsring  
(ANNEAUM8)**

Mod. LL 37/65 P1



code **101F44AC**  
800 € **A**



Version mit BOX-2

code **101F44ACB**  
841 € **A**

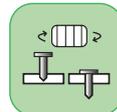
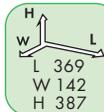


### Für Holz Nägel Lignoloc®

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, Holzsäрге.

■ Holz

Mod. LL 53/90 P1



code **101F60LL**  
1 303 € **A**



Version mit BOX-3

code **101F60LLB**  
1 378 € **A**



### Für Holz Nägel Lignoloc®

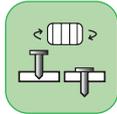
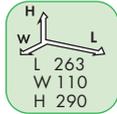
Bauelemente aus Brettschichtholz. In der Glulam Fertigung zum Fixieren der Bretter. Ersetzen von Fixier-Dübeln bei CLT Wänden. Brettholzstapeldecken. Dielenfußböden. Paletten- und Kistenbau (frei von Stahl oder Metall, erleichtert die Wiederverwertung von Paletten). Holzfassaden, Holzzäune, Ökomöbel,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

■ Holz

Mod. LL 35/40 P1



Version mit BOX-2



code **101F33PS**  
773 € **A**

code **101F33PSB**  
814 € **A**



■ Holz

### Für Holz Nägel Lignoloc®

Bauelemente aus Brettstichholz. 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, Holzsäрге.





**B**

**FASCO**

F44C CN15-PS50  
LIGNOLOC 8

CE 18032242

**B**

**FASCO**

F44C CN15-PS50

LIGNOLOC 8

CE 18034917

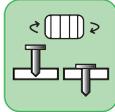
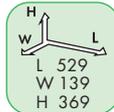
MADE IN ITALY

Mod. F 38/100 P1



code **12A22100**

600 € **B**



Für Nägel von 50 bis 100 mm - Ø 2,9 bis 3,8 mm.



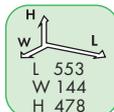
- Schutzkappe (126C0046)

Mod. F 42/130 P1



code **12A22130**

1 050 € **A**



Für Nägel von 90 bis 130 mm - Ø 3,1 bis 3,8 mm.

**Aussetzungsring (ANNEAUM8)**



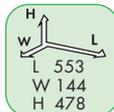
- O Ring Set (12B02422)
- Auslösezylinder(12B02509)
- Kolben(12B00755)
- PufferA (12B00493)
- PufferB (12B00494)

Mod. F 50/160 P1



code **12A22160**

1 250 € **A**



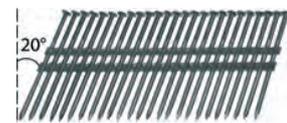
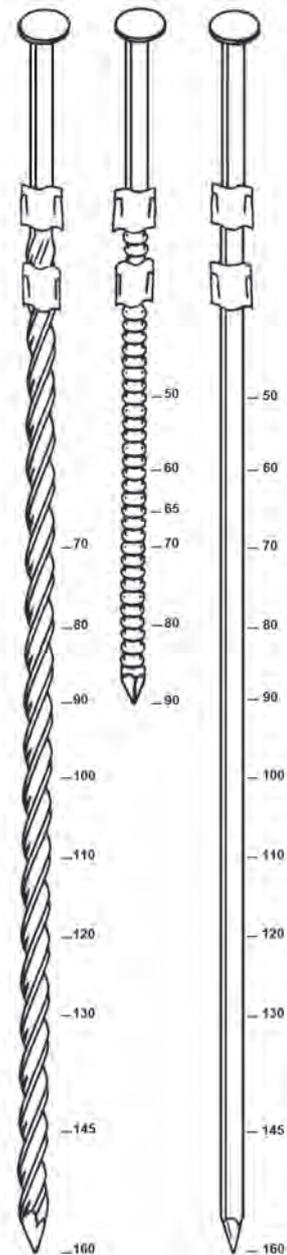
Für Nägel von 100 bis 160 mm - Ø 3,8 bis 4,6 mm.

**Aussetzungsring (ANNEAUM8)**



- O Ring Set (12B02422)
- Auslösezylinder(12B02509)
- Kolben(12B001246)
- PufferA (12B00493)
- PufferB (12B00494)

20° 117

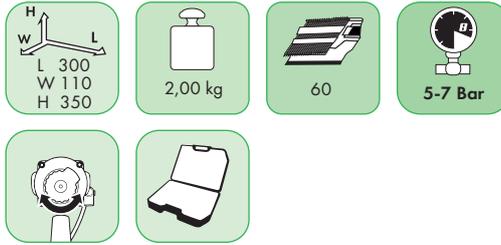


- Blank
- Verzinkt
- Inox A2

Mod. InvisiDeck F36



code **19F36INV**  
1 293 € **B**

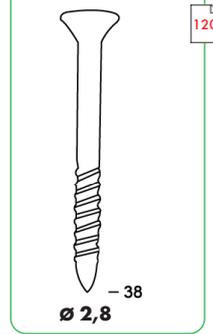


ANSCHLAG AM GERÄT - EINHALTUNG DES GLEICHEN ABSTANDES



**Schritt 1:** Positionieren des Clips  
**Schritt 2:** Befestigung des Clips mit dem Nagelgerät.  
**Schritt 3:** Ansetzen der nächsten Diele

SCRAIL 34°



FasCoat



code : I-CLP 1,40 € **C**  
code : GCUTTER 137 € **C**



Mod. RL 40/75 P1



code **101F58AC**  
800 € **A**



Version mit BOX-2

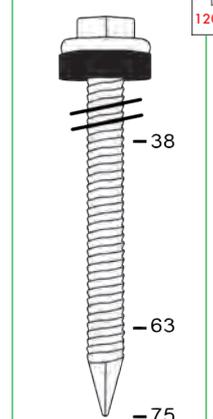
code **101F58ACB**  
841 € **A**



Befestigung von Trapezblechen auf Dach und Fassade.



SCRAIL RL



Fastcoat

Edelstahl A2

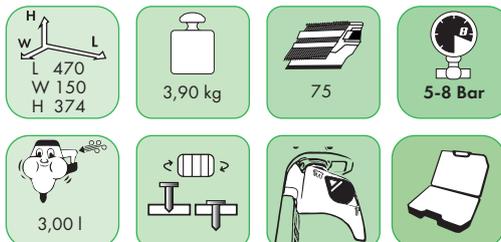


Edelstahl A2

Mod. D 38/100 P1



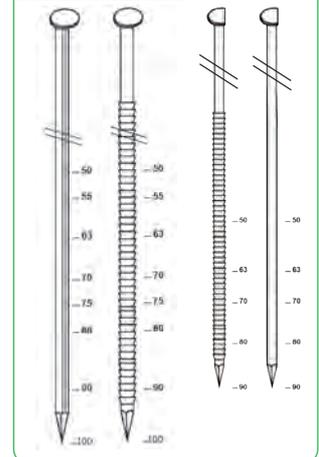
code **D38100P1**  
600 € **B**



Für Nägel Ø 2,8 à 3,1.

Fertighausbau,  
Holzhausbau,  
Verpackungen

34° / 34° D



Inkl. Schutzkappe (126C0046)

Mod. PN 50 P1



code **12PN3450**

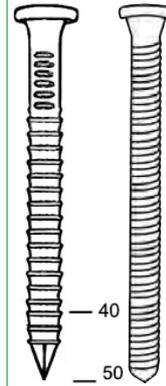
590 € **B**

code **12PN3450B**

650 € **B**



### ANCRAGE 34°



124



Verzinkt

Mod. F 40/60 P1



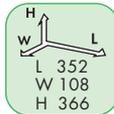
Version mit BOX-2

code **12A2260M**

841 € **B**

code **12A2260MB**

905 € **B**



### ANCRAGE 25°



124



Verzinkt

#### Aufhängering (ANNEAUM8)



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

Mod. C 41/65 P1



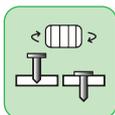
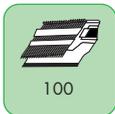
Version mit BOX-2

code **12C3365M**

1 115 € **B**

code **12C3365MB**

1 209 € **B**



### MAX 41



124



Verzinkt

#### Aussetzungsring (ANNEAUM8)



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

### Mod. BOIS HN 655



code **HN655**

1 130 €

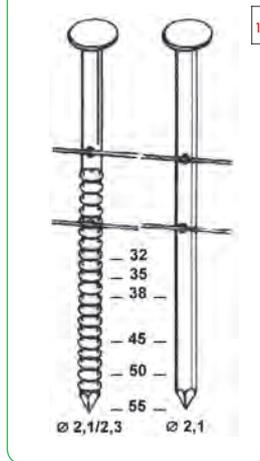


- Blank
- Verzinkt
- FasCoat
- Edelstahl A2


Holzbau,  
Fassadenverkleidungen,  
Zimmereien,  
Lattungen

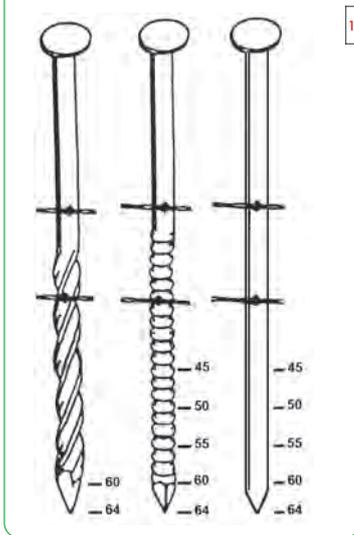


#### COILS BO



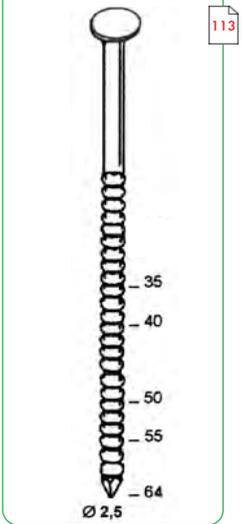
115

#### COILS 23-25-28



116

#### COILS SHEET



113

### Mod. BOIS HN 90 F



code **HN90F**

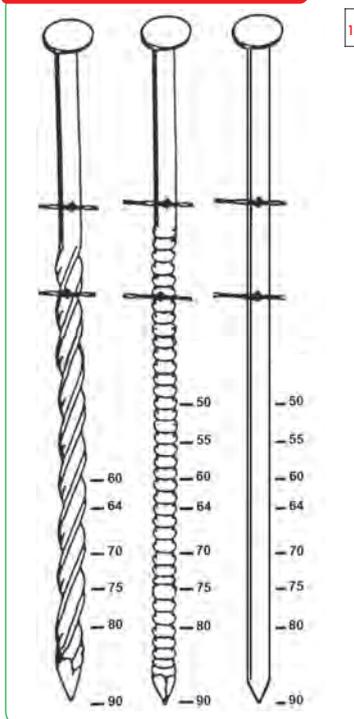
1 236 €




Für pneumatische Befestigungen mit Hochdruck  
bis 23 Bar

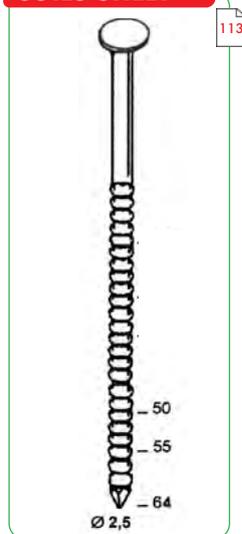


#### COILS 23-25-28-31



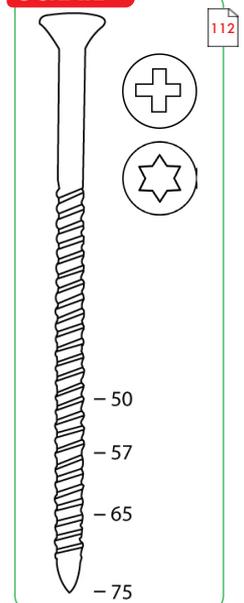
116

#### COILS SHEET



113

#### SCRAIL



112

- Blank
- Verzinkt
- FasCoat
- Edelstahl A2



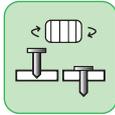
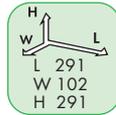
- Schutzkappe (HN10817)

Mod. BOIS HN 65 J2



code **HN65J2**

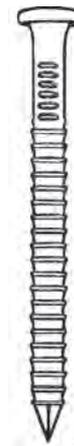
1 130 € **A**



Befestigung von Balkenschuhen und Nagelplatten.

**MAX 41**

124



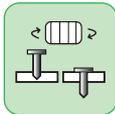
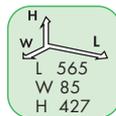
Verzinkt

Mod. HS 130



code **HS130**

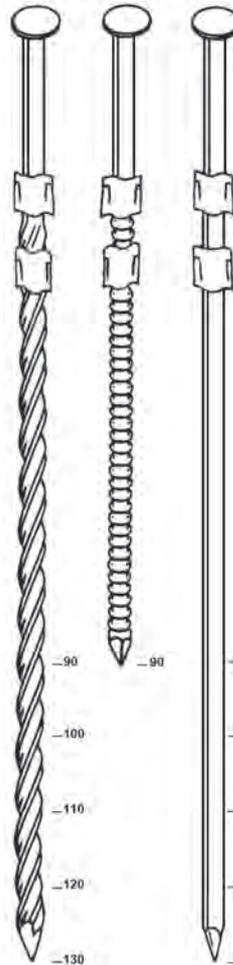
1 950 € **A**



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

**20°**

117



- Blank
- Verzinkt
- Edelstahl A2

Mod. HN 25 C2



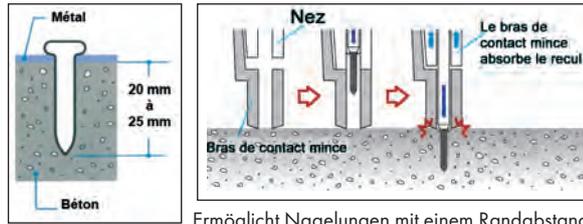
code **HN25C2**  
1 185 € **A**




Blank



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



Ermöglicht Nagelungen mit einem Randabstand von 6 mm.

Mod. HN 120



code **HN120A**  
1 339 € **A**




Blank



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

Befestigung von Metall auf Beton	Befestigung von Holz auf Beton
<p>Plastikgebundene Coilnägeln mit einem Alu Anschlag Coils CP-W8 von 22 bis 25 mm</p> <p>Alu Anschlag</p>	<p>Plastikgebundene Coilnägeln Coils CP-C8 von 22 bis 65 mm</p> <p>Bois Epaisseur 15 mm à 20 mm</p>



- 3 verschiedene Schutzkappen:  
- Metall auf Beton (HN10292)  
- Holz auf Beton (HN10293)  
- Holz auf Metall (HN10330)

### Mod. J-50 G2

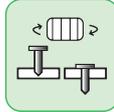
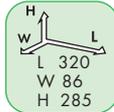


code **12B1850A1**

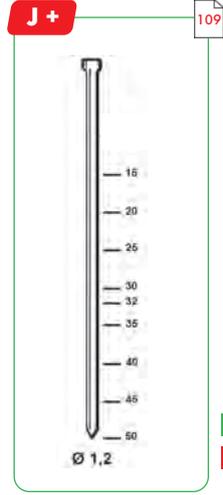
800 € **B**



**Lieferumfang: Gerät im Koffer, 2 Batterien, Ladegerät**



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



Gas gelb  
GAS 0020  
Verzinkt  
Edelstahl A2



- Schutzkappe (12B02815)

### Mod. 20/64 G2

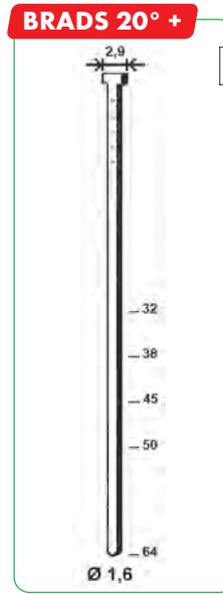
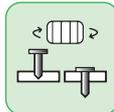
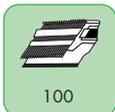
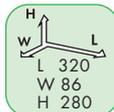


code **12A2064A1**

800 € **B**



**Lieferumfang: Gerät im Koffer, 2 Batterien, Ladegerät**



Gas gelb  
GAS 0020  
Verzinkt  
Edelstahl A2

### Mod. F 22/35 G2

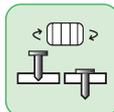
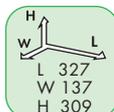


code **12AG2235A1**

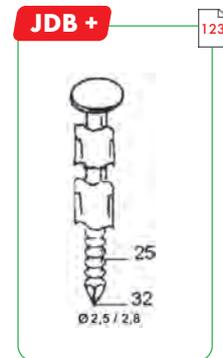
1 092 € **B**



**Lieferumfang: Gerät im Koffer, 2 Batterien, Ladegerät**



Haftenbefestigung



Gas gelb  
GAS 0020  
Feuerverzinkt  
Edelstahl A2

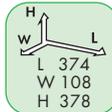
Mod. F 90 G1



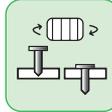
code **12A2290N**

1 113 € **B**

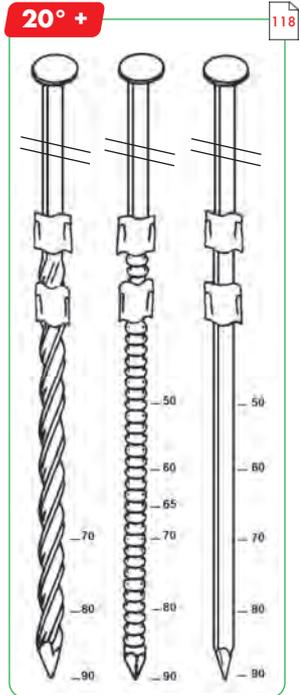
**Lieferumfang: Gerät im Koffer, 2 Batterien, Ladegerät**



6 V NiMh



Lattungen, ideal für Zimmerleute, Sargindustrie, Fußböden, Fassaden



Gas rot GAS 0010

- Blank
- Verzinkt
- Edelstahl A2

Mod. D 90 G2

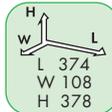


code **12AG3490**

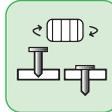
1 113 € **B**

**Lieferumfang: Gerät im Koffer, 2 Batterien, Ladegerät**

- Schutzkappe  
(12B02599 + 12B02600)



7.2 V 2.5 Ah Li-ion



**+** > Schnellladung :  
2 Minuten -> 200 Schüsse  
> 8000 Schüsse pro Batterie  
> LED-Anzeige

Lattungen, ideal für Zimmerleute, Sargindustrie, Fußböden, Fassaden



Gas rot GAS 0010

- Blank
- Verzinkt
- Feuerverzinkt
- FasCoat
- Edelstahl A2
- PDC
- PDC verzinkt



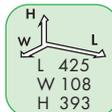
Mod. F 40/65 G2



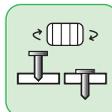
code **12AG3465MC**

1 226 € **B**

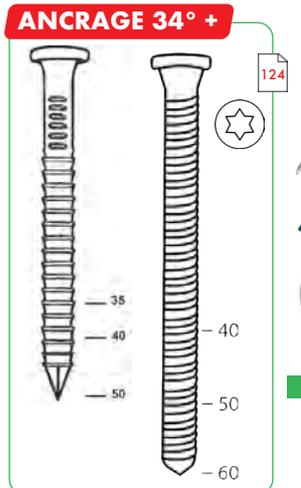
**Lieferumfang: Gerät im Koffer, 2 Batterien, Ladegerät**



7.2 V 2.5 Ah Li-ion



Befestigung von Balkenschuhen und Nagelplatten



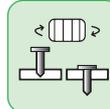
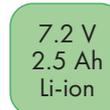
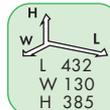
Gas rot GAS 0010

- Verzinkt

### Mod. C 40 G2



code **12TG3038N**  
1 113€ **B**



- +** > Schnellladung :  
2 Minuten -> 200 Schüsse
- > 8000 Schüsse pro Batterie
- > LED-Anzeige
- > perfekte Balance
- > Leistung: 85 Joule

Schienenbefestigung,  
Haken, Streifen, Rutschen,  
Holzsole,... auf Stahl,  
Beton-, Blockplatten und  
Ziegeln, Platten.  
Trockenbauer.  
Elektriker. Klempner



 - Magnetische Nase (12B02942)

### TI-1000

125



gas PO55210

Verzinkt

### Rondelles

126

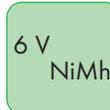
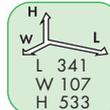


**Lieferumfang: Gerät im Koffer,  
2 Batterien, Ladegerät**

### Mod. CIP 220 G2



code **12CIP2202**  
1 061€ **B**



- +** > Schnellladung :  
2 Minuten -> 200 Schüsse
- > 8000 Schüsse pro Batterie
- > LED-Anzeige
- > perfekte Balance
- > Leistung: 81 Joule

### CIP

148



gas PO55210

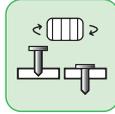
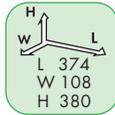
**Lieferumfang: Gerät im Koffer,  
2 Batterien, Ladegerät**

## ZUBEHÖR FÜR GAS NAGLER

Code	Bezeichnung	€/1 <b>B</b>
<b>für G2 modellen</b>		
12BAT7V	Batterie 7,2 V - 2,5 Ah Li-ion	135,00
12KITCH2	Set Ladegerät / Adapter	123,00
<b>für J-50 G1, 20/64 G1, F 22/35 G1, D 90 G1, F 90 G1, F 40/65 G1 und C 40 G1</b>		
12BAT6V	Batterie 6 V - 1,65 Ah NiMh	75,50
12KITCHA	Set Ladegerät / Adapter	36,10
<b>für J-50 G1, 20/64 G1, D 90 G1, F 90 G1, F 40/65 G1, C 40 G1 + G2 und TRAK-IT C5</b>		
KITENTI	Wartung Set (1 Schmiermittel Spray + 1 Reinigungsspray + 1 Bedienungsanleitung + 1 Schlüssel Set)	33,00
<b>Gaskartuschen</b>		
GAZ0010	Gaskartusche rot (80ml)	19,90
PO55210	Gaskartusche C40G1/C40G2/CIP220	21,10
PO65100	Gaskartusche C4	32,00
PO65310	Gaskartusche C5	25,00
GAZ0020	Gaskartusche gelb (30 ml)	19,90



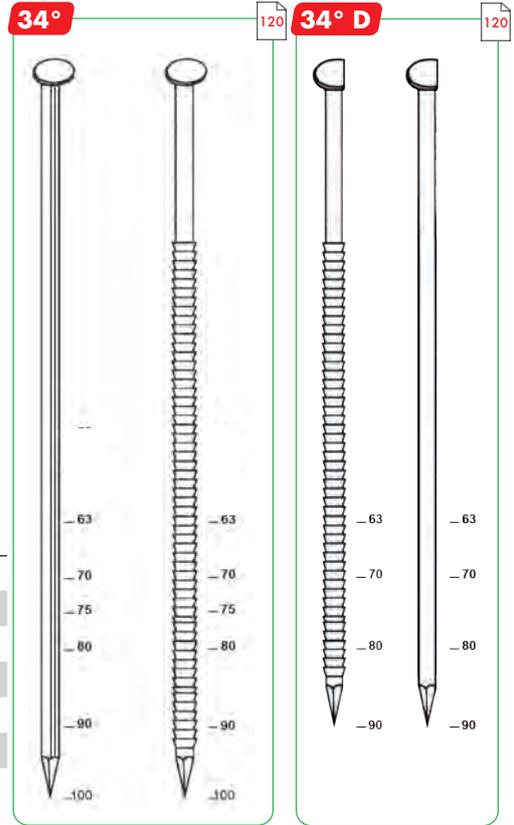
### Mod. PKT-8-PR100



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!

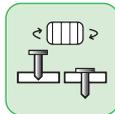
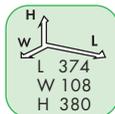


Code	Gerät	Akku	Option	€ <sup>A</sup>
PR100	Hybrid Nägler PKT-8-PR100	-	-	1 370,00
PR100SET4	Hybrid Nägler PKT-8-PR100	1x 4 Ah LiHD	-	1 515,00
PR100SET	Hybrid Nägler PKT-8-PR100	1x 5,5 Ah LiHD	-	1 570,00
PR100LM	Hybrid Nägler PKT-8-PR100 LM	-	Lange Magazin	1 453,00
PR100LMSET4	Hybrid Nägler PKT-8-PR100 LM	1x 4 Ah LiHD	Lange Magazin	1 600,00
PR100LMSET	Hybrid Nägler PKT-8-PR100 LM	1x 5,5 Ah LiHD	Lange Magazin	1 650,00



- Blank
- FasCoat
- PDC verzinkt
- Verzinkt
- Edelstahl A2
- Feuerverzinkt
- PDC

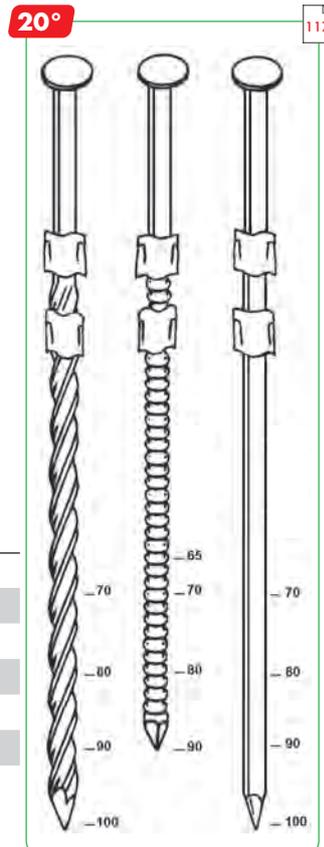
### Mod. PKT-8-RKP100



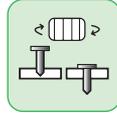
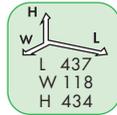
Die PKT Hybridnägler arbeiten mit einem Akku und Druckluft in einem geschlossenen Kreislauf, so dass Sie problemlos 100 mm Nägel ohne Kompressor und ohne Gas einschlagen können!



Code	Gerät	Akku	Option	€ <sup>A</sup>
RKP100	Hybrid Nägler PKT-8-RKP100	-	-	1 370,00
RKP100SET4	Hybrid Nägler PKT-8-RKP100	1x 4 Ah LiHD	-	1 515,00
RKP100SET	Hybrid Nägler PKT-8-RKP100	1x 5,5 Ah LiHD	-	1 570,00
RKP100LM	Hybrid Nägler PKT-8-RKP100 LM	-	Lange Magazin	1 453,00
RKP100LMSET4	Hybrid Nägler PKT-8-RKP100 LM	1x 4 Ah LiHD	Lange Magazin	1 600,00
RKP100LMSET	Hybrid Nägler PKT-8-RKP100 LM	1x 5,5 Ah LiHD	Lange Magazin	1 650,00



- Blank
- Verzinkt
- Edelstahl A2


**TI-1000**

125



Verzinkt

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	Gerät	Akku	€ <sup>A</sup>
RHC40	Hybrid Nägler PKT-8-RHC40	-	1 267,00
RHC40SET22	Hybrid Nägler PKT-8-RHC40	2x 2 Ah LiHD	1 500,00



# Hohe Leistung !


**Stahl**
**Beton**
**Ziegel**


Code	Bezeichnung	€ <sup>A</sup>
LIHD40	Akku 18 V - 4,0 Ah LiHD	157,00
LIHD55	Akku 18 V - 5,5 Ah LiHD	223,00
CHALIHD	Batterie-Ladegerät LiHD	75,00
LIHD40SET	Satz mit 2 Batteries 18V - 4,0 Ah LiHD + 1 Ladegerät	378,00
LIHD55SET	Satz mit 2 Batteries 18V - 5,5 Ah LiHD + 1 Ladegerät	435,00

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!

# 1 Akku, über 300 kompatible Geräte!



One battery, many solutions. Cross-brand. 100% Compatibility.







**FIX-PIN**



Wandanschluss für Zwischendecke Schiene auf Beton oder Betonstein.

■ Blank



code **B1140000**

**66,50 €** **B**

Code	Bezeichnung			kg/	€/100 <b>C</b>
B1140018	FIX-PIN 4,2 x 18	200	2 000	6	14,40



Die Lignoloc®-Holznägel eignen sich perfekt für Ihre Projekte im Außenbereich: Fassadenverkleidung, Holzzäune, Bootsbau, ... Sie ermöglichen die Durchführung von Projekten ohne Metall mit den Vorteilen von Vollholz: Sie rosten nicht wie Metall und sind resistent gegen Quellung und Pilzbefall.

Sie werden auch für die Realisierung von Projekten im Innenbereich verwendet: Sie brauchen Ihre hölzernen Innenverkleidungen nicht mehr zu verkleiden, da sich die Lignoloc®-Nägel harmonisch in die Holzstruktur einfügen und keine Furniere oder Kaschierungen benötigen, um verborgen zu werden. Unsere Nägel leben mit dem Holz, sie passen sich perfekt an den Aufbau von Naturholzmöbeln an und verleihen ihnen ein perfektes Aussehen.

Weitere Informationen auf Seite 124





## FLACHKOPF NÄGEL



Bezeichnung	/1kg			/5kg			/kg		
	Code	€/B		Code	kg/€	€/B			
<b>GLATT</b>									
TP 1,2 x 18	TP120181	13,50				TP120181S	70,00	5 745	
TP 1,5 x 20	TP150201	11,70				TP150201S	64,00	3 335	
TP 1,5 x 25	TP150251	11,70				TP150251S	64,00	2 705	
TP 1,8 x 30	1P180301*	11,70		TP180301	2,50	27,40	TP180301S	60,50	1 435
TP 2,0 x 35	1P200351*	11,70		TP200351	2,50	21,30	TP200351S	47,70	1 025
TP 2,2 x 40	1P220401*	11,70		TP220401	2,50	15,10	TP220401S	36,60	790
TP 2,8 x 40	1P280401*	11,70		TP280401	2,50	14,80	TP280401S	34,60	495
TP 2,5 x 45	1P250451*	11,70		TP250451	5,00	29,50	TP250451S	34,60	540
TP 2,5 x 50	1P250501*	11,70		TP250501	5,00	29,50	TP250501S	34,60	494
TP 2,8 x 50	1P280501*	11,70		TP280501	5,00	29,50	TP280501S	34,60	387
TP 2,8 x 55	1P280551*	11,70		TP280551	5,00	29,50	TP280551S	34,60	350
TP 3,1 x 55	1P310551*	11,70		TP310551	5,00	29,50	TP310551S	34,60	300
TP 5,0 x 55				TP500551	5,00	30,30	TP500551S	34,60	117
TP 2,8 x 60	1P280601*	11,70		TP280601	5,00	29,50	TP280601S	34,60	340
TP 3,1 x 60	1P310601*	11,70		TP310601	5,00	29,50	TP310601S	34,60	279
TP 3,5 x 65	1P350651*	11,70		TP350651	5,00	29,50	TP350651S	34,60	188
TP 3,1 x 70	1P310701*	11,70		TP310701	5,00	29,50	TP310701S	34,60	232
TP 3,5 x 70	1P350701*	11,70		TP350701	5,00	29,50	TP350701S	34,60	190
TP 3,5 x 80	1P350801*	11,70		TP350801	5,00	29,50	TP350801S	34,60	140
TP 4,0 x 90	1P400901*	11,70		TP400901	5,00	29,50	TP400901S	34,60	110
TP 4,5 x 100	1P451001*	11,70		TP451001	5,00	29,50	TP451001S	34,60	80
TP 5,0 x 110	1P501101*	11,70		TP501101	5,00	29,50	TP501101S	34,60	59
TP 5,0 x 125	1P501251*	11,70		TP501251	5,00	29,50	TP501251S	34,60	52
TP 5,5 x 140				TP551401	5,00	29,50	TP551401S	34,60	38
TP 6,0 x 160				TP601601	5,00	29,50	TP601601S	34,60	28
TP 6,5 x 180				TP651801	5,00	30,30	TP651801S	34,60	21
TP 7,0 x 200				TP702001	5,00	30,30	TP702001S	34,60	16
TP 7,0 x 220				TP702201	5,00	30,30	TP702201S	34,60	15
TP 7,0 x 250				TP702501	5,00	30,30			13
TP 7,0 x 300				TP703001	5,00	30,30			11
<b>GLATT FEUERVERZINKT 50µm (HDG)</b>									
TP 1,5 x 25	TP150255	14,00					TP150255S	74,00	2 705
TP 1,8 x 30	1P180305*	14,00		TP180305	2,50	32,10	TP180305S	70,00	1 580
TP 2,0 x 35	1P200355*	14,00		TP200355	2,50	29,50	TP200355S	64,00	1 065
TP 2,2 x 40	1P220405*	14,00		TP220405	2,50	28,50	TP220405S	62,50	800
TP 2,8 x 45	1P280455*	14,00		TP280455	5,00	47,20	TP280455S	54,50	455
TP 2,8 x 50	1P280505*	14,00		TP280505	5,00	47,20	TP280505S	54,50	385
TP 2,8 x 55	1P280555*	14,00		TP280555	5,00	47,20	TP280555S	54,50	355
TP 5,0 x 55				TP500555	5,00	48,30	TP500555S	54,50	117
TP 2,8 x 60	1P280605*	14,00		TP280605	5,00	47,20	TP280605S	54,50	340
TP 3,5 x 65	1P350655*	14,00		TP350655	5,00	47,20	TP350655S	54,50	260
TP 3,5 x 70	1P350705*	14,00		TP350705	5,00	47,20	TP350705S	54,50	190
TP 3,5 x 80	1P350805*	14,00		TP350805	5,00	47,20	TP350805S	54,50	165
TP 4,0 x 90	1P400905*	14,00		TP400905	5,00	47,20	TP400905S	54,50	110
TP 4,5 x 100	1P451005*	14,00		TP451005	5,00	47,20	TP451005S	54,50	80
TP 5,0 x 110	1P501105*	14,00		TP501105	5,00	47,20	TP501105S	54,50	59
TP 5,0 x 125	1P501255*	14,00		TP501255	5,00	47,20	TP501255S	54,50	52
TP 5,5 x 140				TP551405	5,00	47,20	TP551405S	54,50	38
TP 6,0 x 160				TP601605	5,00	47,20	TP601605S	54,50	28

\* Tasche (weitere Verpackungen auf Anfrage)



## FLACHKOPF NÄGEL



Bezeichnung	/1kg			/5kg			/kg		
	Code	€/B	kg/B	Code	€/B	kg/B			
<b>VIERKANT (CT)</b>									
TP 2,2 x 40	1P220404*	12,90		TP220404	5,00	38,90	TP220404S	46,00	800
TP 2,5 x 50	1P250504*	12,90		TP250504	5,00	38,90	TP250504S	46,00	490
TP 2,8 x 60	1P280604*	12,90		TP280604	5,00	38,90	TP280604S	46,00	340
TP 3,1 x 70	1P310704*	12,90		TP310704	5,00	38,90	TP310704S	46,00	230
TP 3,5 x 80	1P350804*	12,90		TP350804	5,00	38,90	TP350804S	46,00	165
TP 4,0 x 90	1P400904*	12,90		TP400904	5,00	38,90	TP400904S	46,00	110
TP 4,0 x 100	1P401004*	12,90		TP401004	5,00	38,90	TP401004S	46,00	100
TP 4,5 x 110	1P451104*	12,90		TP451104	5,00	38,90	TP451104S	46,00	72
TP 5,0 x 125	1P501254*	12,90		TP501254	5,00	38,90	TP501254S	46,00	52
TP 5,5 x 140				TP551404	5,00	38,90	TP551404S	46,00	38
TP 6,0 x 160				TP601604	5,00	38,90	TP601604S	46,00	28
TP 6,5 x 180				TP651804	5,00	38,90	TP651804S	46,00	21
TP 6,5 x 200				TP652004	5,00	38,90	TP652004S	46,00	19
TP 6,5 x 220				TP652204	5,00	38,90	TP652204S	46,00	17
<b>VIERKANT FEUERVERZINKT 50µm (HDG)</b>									
TP 2,5 x 50	1P250507*	18,50		TP250507	5,00	59,50	TP250507S	68,50	500
TP 2,8 x 60	1P280607*	18,50		TP280607	5,00	59,50	TP280607S	68,50	340
TP 3,1 x 70	1P310707*	18,50		TP310707	5,00	59,50	TP310707S	68,50	235
TP 3,1 x 80	1P310807*	18,50		TP310807	5,00	59,50	TP310807S	68,50	210
TP 3,6 x 90	1P360907*	18,50		TP360907	5,00	59,50	TP360907S	68,50	140
TP 4,1 x 100	1P411007*	18,50		TP411007	5,00	59,50	TP411007S	68,50	95
TP 4,5 x 110	1P451107*	18,50		TP451107	5,00	59,50	TP451107S	68,50	70
TP 5,0 x 125	1P501257*	18,50		TP501257	5,00	59,50	TP501257S	68,50	50
TP 5,5 x 140				TP551407	5,00	59,50	TP551407S	68,50	40
TP 6,0 x 160				TP601607	5,00	59,50	TP601607S	68,50	28
TP 6,5 x 180				TP651807	5,00	59,50	TP651807S	68,50	21
TP 6,5 x 200				TP652007	5,00	59,50	TP652007S	68,50	19
TP 6,5 x 220				TP652207	5,00	59,50	TP652207S	68,50	17

\* Tasche (weitere Verpackungen auf Anfrage)





## FLACHKOPF NÄGEL RILLE EDELSTAHL A4



Bezeichnung	/1kg			/5kg			/kg	
	Code	€/B	kg/B	Code	€/B	kg/B		
TP 2,8/3,1 x 30	TP280309	50,50	5P280309	5,00	238,00	TP280309S	260,00	555
TP 2,8/3,1 x 40	TP280409	50,50	5P280409	5,00	238,00	TP280409S	260,00	420
TP 2,8/3,1 x 45	TP280459	50,50	5P280459	5,00	238,00	TP280459S	260,00	370
TP 2,8/3,1 x 50	TP280509	50,50	5P280509	5,00	238,00	TP280509S	260,00	335
TP 2,8/3,1 x 55	TP280559	50,50	5P280559	5,00	238,00	TP280559S	260,00	306
TP 2,8/3,1 x 60	TP280609	50,50	5P280609	5,00	238,00	TP280609S	260,00	282
TP 3,1/3,4 x 70	TP310709	50,50	5P310709	5,00	238,00	TP310709S	260,00	244
TP 3,1/3,4 x 80	TP310809	50,50	5P310809	5,00	238,00	TP310809S	260,00	215
TP 3,1/3,4 x 90	TP310909	50,50	5P310909	5,00	238,00	TP310909S	260,00	135

## LINSENKOPF RILLE EDELSTAHL A4



Bezeichnung	/1kg			/5kg			/kg	
	Code	€/B	kg/B	Code	€/B	kg/B		
TB 2,5/2,7 x 25	TB200259	52,50	5B200259	5,00	249,00	TB200259S	269,00	880
TB 2,5/2,7 x 30	TB200309	52,50	5B200309	5,00	249,00	TB200309S	269,00	735
TB 2,5/2,7 x 35	TB220359	52,50	5B220359	5,00	249,00	TB220359S	269,00	767
TB 2,5/2,7 x 40	TB220409	52,50	5B220409	5,00	249,00	TB220409S	269,00	668
TB 2,5/2,7 x 45	TB250459	52,50	5B250459	5,00	249,00	TB250459S	269,00	591
TB 2,5/2,7 x 50	TB250509	52,50	5B250509	5,00	249,00	TB250509S	269,00	530
TB 2,5/2,7 x 55	TB250559	52,50	5B250559	5,00	249,00	TB250559S	269,00	481
TB 2,5/2,7 x 60	TB250609	52,50	5B250609	5,00	249,00	TB250609S	269,00	440
TB 3,1/3,4 x 70	TB310709	52,50	5B310709	5,00	249,00	TB310709S	269,00	262
TB 3,1/3,4 x 80	TB310809	52,50	5B310809	5,00	249,00	TB310809S	269,00	229
TB 3,5/3,8 x 90	TB350909	52,50	5B350909	5,00	249,00	TB350909S	269,00	130

## EXTRA BREITKOPF NÄGEL



Bezeichnung	/1kg			/5kg			/kg	
	Code	€/B	kg/B	Code	€/B	kg/B		
<b>GLATT</b>								
TEL 2,5 x 27	1L250271*	18,50	TL250271	5,00	44,50	TL250271S	47,70	880
<b>GLATT ELEKTRO-VERZINKT</b>								
TEL 2,5 x 27	1L250274*	17,40	TL250274	5,00	48,30	TL250274S	54,50	880
<b>GLATT FEUERVERZINKT (HDG)</b>								
TEL 2,0 x 20	1L200205*	20,30	TL200205	2,50	31,30	TL200205S	68,50	1 880
TEL 2,5 x 25	1L250255*	20,30	TL250255	2,50	31,30	TL250255S	68,50	1 000
TEL 2,5 x 27	1L250275*	20,30	TL250275	5,00	63,00	TL250275S	68,50	880
TEL 2,8 x 30	1L280305*	20,30	5L280305	5,00	63,00	TL280305S	68,50	680
TEL 2,2 x 35	1L220355*	20,30	5L220355	5,00	63,00	TL220355S	68,50	945
TEL 2,8 x 35	1L280355*	20,30	5L280355	5,00	63,00	TL280355S	68,50	585
TEL 2,8 x 40	1L280405*	20,30	5L280405	5,00	63,00	TL280405S	68,50	510
TEL 2,8 x 45	1L280455*	20,30	5L280455	5,00	63,00	TL280455S	68,50	415
TEL 2,8 x 50	1L280505*	20,30	5L280505	5,00	63,00	TL280505S	68,50	390
TEL 2,8 x 55	1L280555*	20,30	5L280555	5,00	63,00	TL280555S	68,50	360
TEL 2,8 x 60	1L280605*	20,30	5L280605	5,00	63,00	TL280605S	68,50	340
TEL 3,1 x 70	1L310705*	20,30	5L310705	5,00	63,00	TL310705S	68,50	240
<b>RING FEUERVERZINKT (HDG)</b>								
TEL 3,1 x 30			TL310306	2,50	51,00	TL310306S	106,00	520

\* Tasche (weitere Verpackungen auf Anfrage)


**EXTRA GROßKOPF NÄGEL**


Bezeichnung	/1kg			/5kg			/kg	
	Code	€/B	kg/B	Code	€/B	kg/B		
<b>RING EDELSTAHL A4</b>								
TEL 2,8/3,1 x 25	TL280259	50,50	5L280259	5,00	238,00	TL280259S	260,00	621
TEL 2,8/3,1 x 30	TL280309	50,50	5L280309	5,00	238,00	TL280309S	260,00	529
TEL 2,8/3,1 x 35	TL280359	50,50	5L280359	5,00	238,00	TL280359S	260,00	461
TEL 2,8/3,1 x 40	TL280409	50,50	5L280409	5,00	238,00	TL280409S	260,00	408
TEL 2,8/3,1 x 45	TL280459	50,50	5L280459	5,00	238,00	TL280459S	260,00	370
TEL 2,8/3,1 x 50	TL280509	50,50	5L280509	5,00	238,00	TL280509S	260,00	317
TEL 2,8/3,1 x 60	TL280609	50,50	5L280609	5,00	238,00	TL280609S	260,00	280
TEL 3,1/3,4 x 70	TL310709	50,50	5L310709	5,00	238,00	TL310709S	260,00	200
<b>RING KUPFER</b>								
TEL 2,5/2,8 x 25			TL250257	2,50	176,00	TL250257S	350,00	815
TEL 2,8/3,1 x 30			TL280307	2,50	176,00	TL280307S	350,00	527
TEL 2,8/3,1 x 35			TL280357	2,50	176,00	TL280357S	350,00	460
TEL 2,8/3,1 x 40			TL280407	2,50	176,00	TL280407S	350,00	408
TEL 2,8/3,1 x 45			TL280457	2,50	176,00	TL280457S	350,00	370
TEL 2,8/3,1 x 50			TL280507	2,50	176,00	TL280507S	350,00	333
TEL 2,8/3,1 x 60			TL280607	2,50	176,00	TL280607S	350,00	282

**EXTRA GROßKOPF RING NÄGEL VIERKANT KUPFER MIT KERBUNG**


Bezeichnung	/1kg			/5kg			/kg	
	Code	€/B	kg/B	Code	€/B	kg/B		
TEL 3 x 3 x 27			TL300277	5,00	332,00	TL300277S	342,00	464
TEL 3 x 3 x 30			TL300307	5,00	332,00	TL300307S	342,00	417
TEL 3 x 3 x 35			TL300357	5,00	332,00	TL300357S	342,00	357
TEL 3 x 3 x 40			TL300407	5,00	332,00	TL300407S	342,00	312
TEL 3 x 3 x 45			TL300457	5,00	332,00	TL300457S	342,00	277

**KEGELKOPF NAGEL GESTREIFT VERZINKT für Befestigung von Holz auf Stein, Ziegelstein, Beton**


Bezeichnung	/1kg			/5kg			/kg	
	Code	€/B	kg/B	Code	€/B	kg/B		
TC 3,5 x 30	BE350301	15,80	BE350305	5,00	75,50	BE35301S	93,00	360
TC 3,5 x 40	BE350401	15,80	BE350405	5,00	75,50	BE35401S	93,00	330
TC 3,5 x 50	BE350501	15,80	BE350505	5,00	75,50	BE35501S	93,00	265
TC 3,5 x 60	BE350601	15,80	BE350605	5,00	75,50	BE35601S	93,00	220
TC 3,5 x 70	BE350701	15,80	BE350705	5,00	75,50	BE35701S	93,00	190
TC 3,5 x 80	BE350801	15,80	BE350805	5,00	75,50	BE35801S	93,00	165

**VIERKANT NAGEL "REGENSCHIRM" - KOPF MIT SCHEIBENDURCHMESSER 20MM - HDG**


Bezeichnung	/1kg			/5kg		
	Code	€/B	kg/B	Code	€/B	kg/B
PA 3,8 x 65 braun	PA380655	26,50				
PA 3,8 x 65 roy tuile	PA380657	26,50				
PA 3,8 x 65 schwarz	PA380658	26,50				
PA 3,8 x 120 braun			PA381205	2,00	55,00	
PA 3,8 x 120 rot			PA381207	2,00	55,00	
PA 3,8 x 120 schwarz			PA381208	2,00	55,00	



## STAUCHKOPFNÄGEL



Bezeichnung	/1kg			/5kg			/kg		
	Code	€/B	kg/€	Code	€/B	kg/€			
<b>VERZINKT</b>									
TH 1,2 x 18	TH120185	11,30				TH120185S	62,50	5 745	
TH 1,2 x 20	TH120205	11,30				TH120205S	62,50	5 210	
TH 1,4 x 25	TH140255	11,30				TH140255S	62,50	3 105	
TH 1,8 x 30	1H180305*	19,20		TH180305	2,50	26,50	TH180305S	58,50	1 580
TH 1,8 x 35	1H180355*	19,20		TH180355	2,50	26,50	TH180355S	58,50	1 365
TH 2,0 x 40	1H200405*	19,20		TH200405	2,50	26,50	TH200405S	58,50	940
TH 2,2 x 45	1H220455*	19,20		TH220455	2,50	26,50	TH220455S	58,50	730
TH 2,5 x 50	1H250505*	19,20		TH250505	2,50	26,50	TH250505S	58,50	610
TH 2,8 x 60	1H280605*	19,20		TH280605	2,50	26,50	TH280605S	58,50	340
TH 3,1 x 70	1H310705*	19,20		TH310705	2,50	26,50	TH310705S	58,50	240
<b>EDELSTAHL</b>									
TH 1,8 x 35				TH180359	2,50	107,00	TH180359S	223,00	1 365

\* Tasche (weitere Verpackungen auf Anfrage)

## NÄGEL OHNE KOPF FÜR GLASER



Bezeichnung	/1kg			/5kg			/kg
	Code	€/B	kg/€	Code	€/B	kg/€	
ST 1,3 x 18	ST130181	11,20					10 000

## KRAPPEN FEUERVERZINKT 50µm (HDG)



Bezeichnung	/1kg			/5kg			/kg		
	Code	€/B	kg/€	Code	€/B	kg/€			
CR 2,7 x 27				CR270275	5,00	51,00	CR270275S	56,00	468
CR 3,0 x 30				CR300305	5,00	51,00	CR300305S	56,00	270
CR 3,5 x 35				CR350355	5,00	51,00	CR350355S	56,00	212
CR 4,5 x 40				CR450405	5,00	51,00	CR450405S	56,00	108
CR 5,0 x 50				CR500505	5,00	51,00	CR500505S	56,00	70

**INFORMATION :** Druckluftnagler für Krampen auf Seite 49.

## ANKERNÄGEL ELEKTRO-VERZINKT 12µm (1 Karton von 5 kg enthält 5 Schachteln à 1 kg)



Bezeichnung	/1kg			/5kg			/kg		
	Code	€/B	kg/€	Code	€/B	kg/€			
AN 4,0 x 35	AN400356	13,50		5AN40356	5,00	65,00	AN40356S	72,50	270
AN 4,0 x 40	AN400406	13,50		5AN40406	5,00	65,00	AN40406S	72,50	235
AN 4,0 x 50	AN400506	13,50		5AN40506	5,00	65,00	AN40506S	72,50	190
AN 4,0 x 60	AN400606	13,50		5AN40606	5,00	65,00	AN40606S	72,50	160
AN 4,0 x 75	AN400756	13,50		5AN40756	5,00	65,00	AN40756S	72,50	130

**INFORMATION :** Anker Nägel in Streifen und Coils auf der Seite 124  
Ankerschrauben auf Seite 193.

**AL**


Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	
6AL101	AL-10	20 000	480 000	14	4,25	74
6AL121	AL-12	20 000	480 000	14	4,45	74
6AL151	AL-15	20 000	480 000	19	4,65	74
6AL181	AL-18	20 000	480 000	24	4,75	74
6AL221	AL-22	20 000	320 000	16	5,30	74
6AL251	AL-25	20 000	320 000	22	5,80	74
6AL281	AL-28	20 000	240 000	19	6,40	74
6AL351	AL-35	20 000	240 000	24	8,15	74

**EDELSTAHL A2**

6AL159	AL-15	20 000	480 000	19	20,30	74
6AL189	AL-18	20 000	480 000	24	20,30	74
6AL259	AL-25	20 000	320 000	19	20,30	74

**Kompatibel**

SN 06 - mini 0,6 - S 062 - MP 6 - 6 - JS - JF

**BRADS 20°**


Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	
PO62750	Brads 20° - 16/32	2 000	12 000	6	22,10	-
PO62752	Brads 20° - 16/38	2 000	12 000	8	23,60	-
PO62754	Brads 20° - 16/45	2 000	12 000	9	25,30	-
PO62756	Brads 20° - 16/50	2 000	12 000	9	26,50	-
PO62758	Brads 20° - 16/64	2 000	12 000	12	32,30	-

**EDELSTAHL**

PO62760	Brads 20° - 16/32	2 000	12 000	6	94,00	-
PO62762	Brads 20° - 16/38	2 000	12 000	8	115,00	-
PO62763	Brads 20° - 16/45	2 000	12 000	9	129,00	-
PO62764	Brads 20° - 16/50	2 000	12 000	9	135,00	-
PO62766	Brads 20° - 16/64	2 000	12 000	12	165,00	-

**NÄGEL MIT GAS**
**VERZINKT**

Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	
PO62340	Pack brads 20° 16/32	2 000	2	2	115,00	93
PO62350	Pack brads 20° 16/38	2 000	2	2	117,00	93
PO62360	Pack brads 20° 16/45	2 000	2	2	119,00	93
PO62370	Pack brads 20° 16/50	2 000	2	2	129,00	93
PO62380	Pack brads 20° 16/64	2 000	2	2	132,00	93

**EDELSTAHL**

PO62382	Pack brads 20° 16/32	2 000	2	2	236,00	93
PO62384	Pack brads 20° 16/38	2 000	2	2	253,00	93
PO62385	Pack brads 20° 16/45	2 000	2	2	287,00	93
PO62386	Pack brads 20° 16/50	2 000	2	2	302,00	93
PO62388	Pack brads 20° 16/64	2 000	2	2	358,00	93

GAZ0020	Cartouche gaz jaune (30 ml)					19,90 €
---------	-----------------------------	--	--	--	--	---------

**Kompatibel**

IM65AF16 - DC618KB

**BE**


Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	
6BE161	BE-16	14 000	336 000	25	4,60	-
6BE181	BE-18	14 000	280 000	29	4,70	-

**Kompatibel**

18 S - S 700 - MP 8 - 8 - 818

## BJ



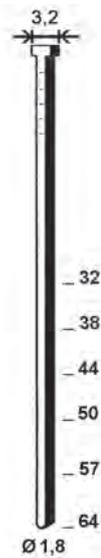
Code	Bezeichnung			kg/	€/1000		
6BJ-3201	BJ-32	1 500	15 000	60	24,70		78
6BJ-3801	BJ-38	1 500	15 000	68	27,80		78
6BJ-5001	BJ-50	1 500	15 000	75	33,00		78

Sockelleiste auf Beton.  
Holznägel auf Beton.



Ø 1,8

## BR



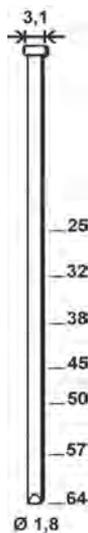
Code	Bezeichnung			kg/	€/1000		
6BR322	BR-32	3 655	14 620	8	30,40		-
6BR382	BR-38	3 655	14 620	9	32,20		-
6BR442	BR-44	3 655	14 620	15	36,10		-
6BR502	BR-50	3 655	14 620	18	38,90		-
6BR572	BR-57	3 655	14 620	19	43,70		-
6BR642	BR-64	3 655	14 620	20	45,20		-

Kompatibel DB - FN



Ø 1,8

## DA



Code	Bezeichnung			kg/	€/1000		
6DA252	DA-25	-	10 000	6	25,20		76
6DA322	DA-32	-	10 000	8	25,90		76
6DA382	DA-38	-	10 000	9	26,50		76
6DA452	DA-45	-	10 000	10	28,10		76
6DA502	DA-50	-	10 000	11	31,20		76
6DA572	DA-57	-	10 000	12	32,80		76
6DA642	DA-64	-	10 000	14	34,40		76

### ALUMINIUM

6DA258	DA-25	3 780	15 120	6	65,00		76
6DA328	DA-32	3 780	15 120	8	71,50		76
6DA388	DA-38	3 780	15 120	8	78,50		76
6DA458	DA-45	3 780	15 120	8	85,00		76
6DA508	DA-50	3 780	15 120	9	97,50		76
6DA648	DA-64	3 780	15 120	14	109,00		76

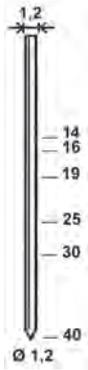
### EDELSTAHL

6DA389	DA-38	-	10 000	9	101,00		76
6DA509	DA-50	-	10 000	11	134,00		76
6DA579	DA-57	-	10 000	12	152,00		76
6DA649	DA-64	-	10 000	14	160,00		76

Kompatibel NT65AA - 3441 - SFN1 - SFN40 - 32 - DC628KB



Ø 1,8

**GA**


Code	Bezeichnung			kg/ 	€/1000		
<b>VERZINKT</b>							
6GA161	GA-16	10 000	100 000	14	4,95		76
6GA191	GA-19	10 000	100 000	17	5,30		76
6GA251	GA-25	5 000	60 000	17	6,90		76
6GA301	GA-30	7 000	84 000	24	8,00		76
6GA401	GA-40	7 000	56 000	19	11,40		76
<b>EDELSTAHL</b>							
6GA149	GA-14	7 000	168 000	24	19,30		76
<b>Kompatibel</b>		<b>I - S 100 - P 18 - AZ - 9</b>					



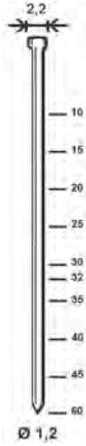
## Wurde Ihr Gerät bei uns gekauft? Profitieren Sie von unseren Kundenservice-Vorteilen!

- Ein vorrangiger Kundendienst für alle bei uns gekauften Maschinen.
  - Ein Team von 8 Kundendiensttechnikern wird regelmäßig geschult und ausgebildet, was eine schnelle und effiziente Unterstützung für alle Ihre Anliegen ermöglicht. Wir sind Experten für Ihre Geräte.
  - Großes Ersatzteillager.
- 
- Code: EXTGARAG für Druckluftgeräte € 159,-
  - Code: EXTGARHP für Hochdruckgeräte & Kompressoren € 269,-
  - Code: EXTGARRB für Bindegeräte € 299,-



**ALSAFIX**®

**J**



Farbiger Kopf auf Anfrage



Code	Bezeichnung			kg/	€/1000 <b>C</b>		
<b>VERZINKT</b>							
6J-101	J-10	10 000	100 000	9	5,20	30/43/74/75	
6J-151	J-15	10 000	100 000	15	5,30	30/43/74/75/76	
6J-201	J-20	10 000	100 000	19	5,50	30/43/74/75/76	
6J-251	J-25	10 000	100 000	23	5,60	43/74/75/76	
6J-301	J-30	10 000	80 000	21	5,80	43/74/75/76	
6J-321	J-32	10 000	60 000	17	6,30	73/75/76	
6J-351	J-35	10 000	60 000	19	6,45	75/76	
6J-401	J-40	10 000	60 000	22	6,60	75/76	
6J-451	J-45	10 000	50 000	20	6,80	76	
6J-501	J-50	10 000	50 000	24	7,40	76	
<b>EDELSTAHL A2</b>							
6J-169	J-15	10 000	100 000	14	13,40	30/43/74/75/76	
6J-199	J-20	10 000	100 000	18	16,80	30/43/74/75/76	
6J-259	J-25	10 000	100 000	23	18,40	43/74/75/76	
6J-309	J-30	10 000	80 000	21	20,20	43/74/75/76	
6J-359	J-35	10 000	60 000	19	23,60	75/76	
6J-409	J-40	10 000	60 000	22	26,50	75/76	
6J-459	J-45	10 000	50 000	20	29,80	76	
6J-509	J-50	10 000	50 000	24	31,20	76	
<b>ALUMINIUM</b>							
6J-167	J-15	7 000	168 000	12	24,20	30/43/74/75/76	
<b>VERZINKT</b>							
6J-191BL	J-15 blister 1600	1	20	5	13,20	30/43/74/75/76	
6J-191BL	J-20 blister 1200	1	20	4	12,40	30/43/74/75/76	
6J-251BL	J-25 blister 1200	1	20	6	13,40	43/74/75/76	
6J-301BL	J-30 blister 1000	1	20	5	15,10	43/74/75/76	
<b>NÄGEL MIT GAS</b>							
<b>VERZINKT</b>							
P6J-101	Pack J-10	2 000	2	2	60,00	-	
P6J-151	Pack J-15	2 000	2	2	60,50	93	
P6J-201	Pack J-20	2 000	2	2	60,50	93	
P6J-251	Pack J-25	2 000	2	2	61,00	93	
P6J-301	Pack J-30	2 000	2	2	61,00	93	
P6J-321	Pack J-32	2 000	2	2	62,50	93	
P6J-351	Pack J-35	2 000	2	2	62,50	93	
P6J-401	Pack J-40	2 000	2	2	63,00	93	
P6J-451	Pack J-45	2 000	2	2	63,50	93	
P6J-501	Pack J-50	2 000	2	2	65,00	93	
<b>EDELSTAHL</b>							
P6J-169	Pack J-15	2 000	2	2	78,50	93	
P6J-199	Pack J-20	2 000	2	2	85,00	93	
P6J-259	Pack J-25	2 000	2	2	88,00	93	
P6J-309	Pack J-30	2 000	2	2	90,50	93	
P6J-359	Pack J-35	2 000	2	2	96,00	93	
P6J-409	Pack J-40	2 000	2	2	102,00	93	
P6J-459	Pack J-45	2 000	2	2	113,00	93	
P6J-509	Pack J-50	2 000	2	2	115,00	93	
GAZ0020	Gaskartusche gelb (30 ml)					19,90 € <b>B</b>	

Kompatibel

SKN 12 - TIPIN - SK 300 - BT 13 - 44 - NT45A - 3440 - F18 - AX - 8

## JA



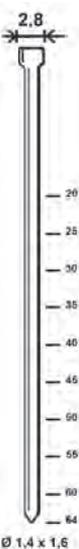
Code	Bezeichnung			kg/ 	€/1000	
<b>VERZINKT</b>						
6JA131	JA-13	20 000	200 000	12	7,10	75
6JA161	JA-16	20 000	200 000	16	7,70	75
6JA191	JA-19	20 000	200 000	18	8,00	75
6JA251	JA-25	10 000	100 000	12	8,70	75
6JA301	JA-30	14 000	168 000	20	8,70	75
<b>EDELSTAHL</b>						
6JA219	JA-21	12 500	225 000	23	23,10	75
6JA259	JA-25	12 500	225 000	27	24,10	75
6JA309	JA-30	14 000	168 000	24	24,90	75
6JA359	JA-35	14 000	168 000	27	26,30	-
<b>Kompatibel</b>		minitip - MG				

## JM

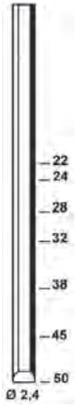


Code	Bezeichnung			kg/ 	€/1000	
<b>VERZINKT</b>						
6JM161	JM-16	10 000	100 000	16	6,10	-
6JM191	JM-19	10 000	100 000	18	6,50	-
6JM251	JM-25	5 000	50 000	12	6,60	-
6JM301	JM-30	5 000	50 000	14	6,80	-
6JM351	JM-35	5 000	50 000	16	8,00	-
6JM401	JM-38	5 000	50 000	19	8,40	-
<b>Kompatibel</b>		AY				

## N

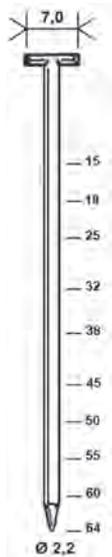


Code	Bezeichnung			kg/ 	€/1000	
<b>VERZINKT</b>						
6N-201	N-20	4 000	80 000	26	10,50	76
6N-251	N-25	4 000	64 000	26	11,20	76
6N-301	N-30	4 000	48 000	15	12,40	76
6N-351	N-35	4 000	48 000	28	15,10	76
6N-401	N-40	4 000	32 000	21	17,70	76
6N-451	N-45	4 000	32 000	23	19,40	76
6N-501	N-50	4 000	32 000	25	22,00	76
6N-551	N-55	4 000	32 000	27	23,00	76
6N-601	N-60	4 000	32 000	31	24,20	76
6N-641	N-64	4 000	32 000	32	25,90	76
<b>EDELSTAHL</b>						
6N-259	N-25	5 000	60 000	25	46,70	76
6N-309	N-30	5 000	30 000	15	49,90	76
6N-359	N-35	2 500	30 000	17	61,00	76
6N-409	N-40	2 500	30 000	19	70,50	76
6N-459	N-45	2 500	30 000	22	77,00	76
6N-509	N-50	2 500	30 000	24	82,50	76
<b>Kompatibel</b>		SKN 16 - TIP - SK 400 - NT65A - 60 - F 16 - 16				

**SD**


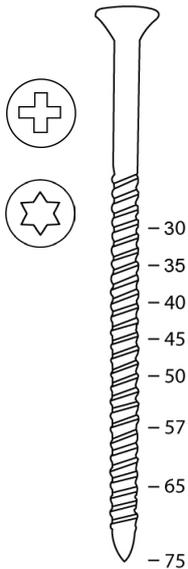
Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	C		
<b>ALUMINIUM</b>								
6SD221	SD-22	5 000	15 000	5	49,90		77	
6SD241	SD-24	5 000	15 000	6	51,50		77	
6SD281	SD-28	5 000	15 000	7	57,00		77	
6SD321	SD-32	5 000	15 000	8	66,50		77	
6SD381	SD-38	5 000	10 000	6	77,00		77	
6SD451	SD-45	2 500	10 000	7	94,50		77	
6SD501	SD-50	2 500	10 000	8	99,50		77	

**Kompatibel**
**AP - PIN 562 - SPIN - 12**

**T**


Code	Bezeichnung				kg/	€/1000	C		
<b>VERZINKT</b>									
6T-322	T-32	-	10 000	600 000	600	29,80		43/77	
6T-382	T-38	-	10 000	600 000	702	32,80		43/77	
6T-452	T-45	-	10 000	600 000	840	37,40		43/77	
6T-502	T-50	-	10 000	400 000	720	40,50		43/77	
6T-552	T-55	-	10 000	400 000	680	42,00		43/77	
6T-602	T-60	-	10 000	400 000	720	46,70		43/77	
6T-642	T-64	-	10 000	400 000	760	49,90		43/77	
<b>VERZINKT - BETON</b>									
6T-152	T-15	2 000	20 000	600 000	312	51,50		77	
6T-182	T-18	2 000	20 000	600 000	402	62,50		77	
6T-252	T-25	2 000	20 000	600 000	480	76,00		77	

**Kompatibel**
**TN 22 - N 12 - 3419 - M2T - M3T**


**SCRAIL**


Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	
<b>VERZINKT</b>						
16S223072	Scrail® 22/25 x 30 PZ2	2 000	96 000	86	72,00	80
16S22357	Scrail® 22/25 x 35 PZ1	2 000	96 000	101	77,50	80/81
16S25407	Scrail® 25/28 x 40 TX	2 000	96 000	173	111,00	80/81
16S25457	Scrail® 25/28 x 45 TX	2 000	96 000	197	114,00	80/81
16S25507	Scrail® 25/28 x 50 TX	2 000	96 000	221	116,00	80/81/90
16S25577	Scrail® 25/28 x 57 TX	2 000	96 000	240	122,00	81/90
16S28657	Scrail® 28/32 x 65 TX	2 000	96 000	355	146,00	81/90
16S28757	Scrail® 28/32 x 75 TX	2 000	96 000	403	166,00	81/90
<b>FasCoat - PH</b>						
16S2835FS	Scrail® 28/32 x 35	2 000	96 000	204	157,00	80/81
16S2845FS	Scrail® 28/32 x 45	2 000	96 000	211	180,00	80/81
16S2550FSB	Scrail® 25/28 x 50 <b>schwarz</b>	2 000	96 000	221	264,00	80/81/90
16S2550FSR	Scrail® 25/28 x 50 <b>rot</b>	2 000	96 000	221	264,00	80/81/90
16S2857FS	Scrail® 28/32 x 57	2 000	96 000	317	209,00	80/81
16S2865FS	Scrail® 28/32 x 65	2 000	96 000	355	232,00	80/81
16S2875FS	Scrail® 28/32 x 75	2 000	96 000	403	264,00	80/81
<b>EDELSTAHL</b>						
16S25359TX	Scrail® 25/28 x 35 TX15	2 000	100 000	184	216,00	80/81
16S28509	Scrail® 28/32 x 50 TX15	2 000	96 000	307	336,00	80/81/90
16S28659	Scrail® 28/32 x 65 TX15	2 000	96 000	355	408,00	81/90
16S28759	Scrail® 28/32 x 75 TX15	2 000	96 000	403	446,00	81/90
<b>EDELSTAHL A4</b>						
16S25409TX	Scrail® 25/28 x 40 TX15	2 000	194 000	349	237,00	80/81/90

Feingewinde :

Ø Innen 2,8 mm. Ø Aussen 3,1 mm.

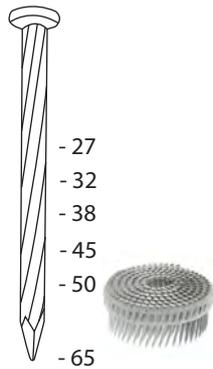
Exzellente Werte bei Festigkeit Tests.

**RoofLoc SCRAIL**


Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	
<b>FasCoat</b>						
RF38038FS	RL Scrail® 38/42 x 38	990	47 520	239	308,00	88
RF38063FS	RL Scrail® 38/42 x 63	720	34 560	254	379,00	88
RF38075FS	RL Scrail® 38/42 x 75	720	34 560	320	438,00	88
<b>EDELSTAHL</b>						
RF380389	RL Scrail® 38/42 x 38	990	47 520	239	900,00	88
RF380639	RL Scrail® 38/42 x 63	720	34 560	254	1 150,00	88
RF380759	RL Scrail® 38/42 x 75	720	34 560	320	1300,00	88



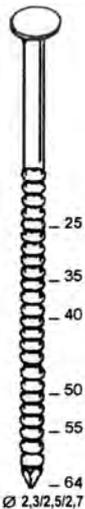
FAP



Code	Bezeichnung			kg/	€/1000		
<b>FEUERVERZINKT 50µm (HDG)</b>							
FAP27V5	Coils S 2,5x27 HDG	6 000	360 000	486	66,00	-	-
FAP32V5	Coils S 2,5x32 HDG	6 000	360 000	576	71,00	81	-
FAP38V5	Coils S 2,5x38 HDG	6 000	360 000	612	71,50	81	-
FAP45V5	Coils S 2,5x45 HDG	6 000	288 000	518	83,00	81	-
FAP50V5	Coils S 2,5x50 HDG	6 000	288 000	576	94,50	81	-
FAP65V5	Coils S 2,5x65 HDG	4 000	240 000	624	115,00	81	-



COILS SHEET

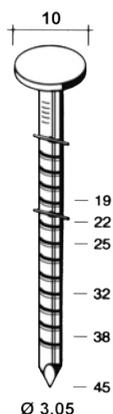


Code	Bezeichnung			kg/	€/1000		
<b>RILLE FEUERVERZINKT 50µm (HDG)</b>							
16S25256	Coils S 25/27 x 25*	3 000	216 000	324	89,00	80	-
<b>RILLE EDELSTAHL A2</b>							
16S25259	Coils S 25/27 x 25*	3 600	216 000	272	127,00	80	-
16S25359	Coils S 25/27 x 35*	2 400	120 000	221	144,00	80/81/90	-
16S23558A2	Coils S 23/25 x 55 <b>TB</b>	6 000	180 000	412	134,00	81/90	-
16S25648A2	Coils S 25/27 x 64 <b>TB</b>	4 200	126 000	465	182,00	81/90	-
<b>RILLE EDELSTAHL A4</b>							
16S25408	Coils S 25/27 x 40 <b>TB</b>	7 200	194 400	331	162,00	80/81/90	-
16S25508	Coils S 25/27 x 50 <b>TB</b>	6 000	180 000	371	226,00	80/81/90	-
16S25558	Coils S 25/27 x 55 <b>TB</b>	6 000	162 000	389	244,00	81/90	-
16S25648	Coils S 25/27 x 64 <b>TB</b>	4 200	126 000	478	271,00	81/90	-

TB = Linsenkopf  
 Ø Kopf = ca 5,5 mm, ausser \* Ø 6,5 mm



ROOFING

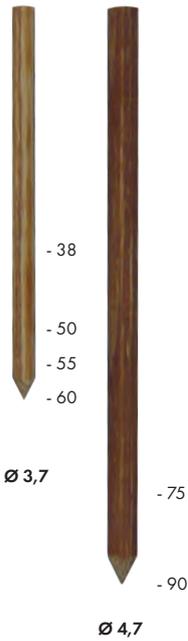


Code	Bezeichnung			kg/	€/1000		
<b>FEUERVERZINKT 50µm (HDG)</b>							
R163019G	Coils 3,05 x 19	7 200	288 000	288	22,70	80	-
R163022G	Coils 3,05 x 22	7 200	288 000	444	23,70	80	-
R163025G	Coils 3,05 x 25	7 200	288 000	481	25,80	80	-
R163032G	Coils 3,05 x 32	7 200	288 000	573	29,90	80	-
R163038G	Coils 3,05 x 38	7 200	288 000	706	31,90	80	-
R163045G	Coils 3,05 x 45	7 200	288 000	812	38,10	80	-
<b>BLANK</b>							
R163045B	Coils 3,05 x 45	7 200	288 000	812	15,50	80	-
<b>RILLE EDELSTAHL A2</b>							
R1630259	Coils 3,05 x 25	7 200	288 000	481	151,00	80	-

Kompatibel CR - RBW - 3520 - 3175 - 3145 - SCN 50 R



## LIGNOLOC® OHNE KOPF



Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	
<b>HOLZ</b>						
16S3738W	Lignoloc® 37 x 38	3 060	146 880	94	335,00	84
16S3750W	Lignoloc® 37 x 50	3 060	146 880	103	346,00	84
16S3755W	Lignoloc® 37 x 55	3 060	146 880	113	367,00	84
16S3760W	Lignoloc® 37 x 60	3 060	146 880	119	406,00	84
16S4775W	Lignoloc® 47 x 75	2 400	115 200	137	592,00	84
16S4790W	Lignoloc® 47 x 90	2 400	115 200	164	700,00	84

Einfache und schnelle Verarbeitung mit pneumatischen Nagelgeräten  
 Nahezu keine Wasseraufnahme, keine Ausdehnung  
 Max. Haltekraft durch Holzschweißen  
 Beständig gegen Pilzbefall  
 Wenig Werkzeugverschleiß da Holznägel Werkzeuge

und Sägeblätter schonen  
 Kein Vorbohren  
 Ökologisch  
 Keine Wärmebrücken, dadurch höhere Dämmwerte



## LIGNOLOC® MIT KOPF



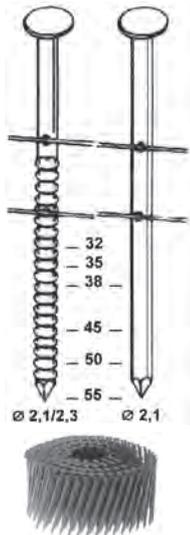
Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	
<b>HOLZ MIT KOPF</b>						
16S3537WT	Lignoloc® 35 x 37 T	600	114 000	62	410,00	85
16S4758WT	Lignoloc® 47 x 58 T	1 000	40 000	41	650,00	84
<b>GERINGELTES HOLZ MIT KOPF</b>						
16S4758WT2	Lignoloc® 47 x 58 T2	1 000	40 000	41	650,00	84
16S4778WT2	Lignoloc® 47 x 78 T2	1 000	40 000	54	790,00	84

Einfache und schnelle Verarbeitung mit pneumatischen Nagelgeräten  
 Nahezu keine Wasseraufnahme, keine Ausdehnung  
 Max. Haltekraft durch Holzschweißen  
 Beständig gegen Pilzbefall  
 Wenig Werkzeugverschleiß da Holznägel Werkzeuge

und Sägeblätter schonen  
 Kein Vorbohren  
 Ökologisch  
 Keine Wärmebrücken, dadurch höhere Dämmwerte



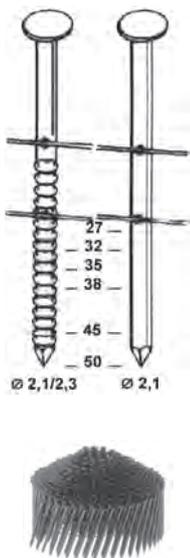
## COILS BO



Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	
<b>GLATT</b>						
BO-21381	Coils BO 21 x 38	19 500	546 000	590	13,80	82/90
BO-21451	Coils BO 21 x 45	15 600	624 000	793	14,50	82/90
BO-21501	Coils BO 21 x 50	15 600	436 800	616	15,50	82/90
BO-21551	Coils BO 21 x 55	11 700	327 600	537	16,40	82/90
<b>RILLE</b>						
BO-21322	Coils BO 21/23 x 32	23 400	655 200	590	13,80	82/90
BO-21352	Coils BO 21/23 x 35	19 500	546 000	546	14,50	82/90
BO-21382	Coils BO 21/23 x 38	19 500	624 000	705	15,50	82/90
BO-21452	Coils BO 21/23 x 45	15 600	436 800	555	16,40	82/90
BO-21502	Coils BO 21/23 x 50	15 600	499 200	704	17,80	82/90
BO-21552	Coils BO 21/23 x 55	11 700	374 400	573	18,40	82/90
<b>RILLE VERZINKT 12µm</b>						
BO-21356	Coils BO 21/23 x 35	19 500	546 000	546	23,90	82/90
BO-21456	Coils BO 21/23 x 45	15 600	436 800	555	25,20	82/90
BO-21506	Coils BO 21/23 x 50	15 600	436 800	616	26,80	82/90
BO-21556	Coils BO 21/23 x 55	11 700	327 600	560	29,10	82/90
<b>RILLE EDELSTAHL TB</b>						
BO-21358	Coils BO 21/23 x 35	19 500	546 000	546	69,50	82/90
BO-21458	Coils BO 21/23 x 45	10 800	324 000	415	84,00	82/90
BO-21558	Coils BO 21/23 x 55	7 200	216 000	361	97,00	82/90
<b>Kompatibel</b>		<b>CN 57 - CN 55</b>				

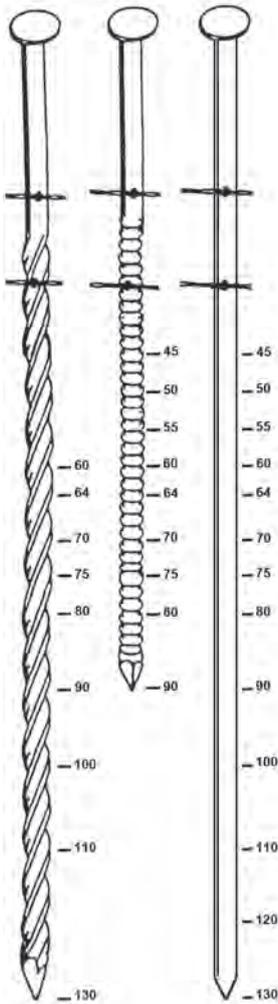
TB = Linsenkopf

## COILS 21



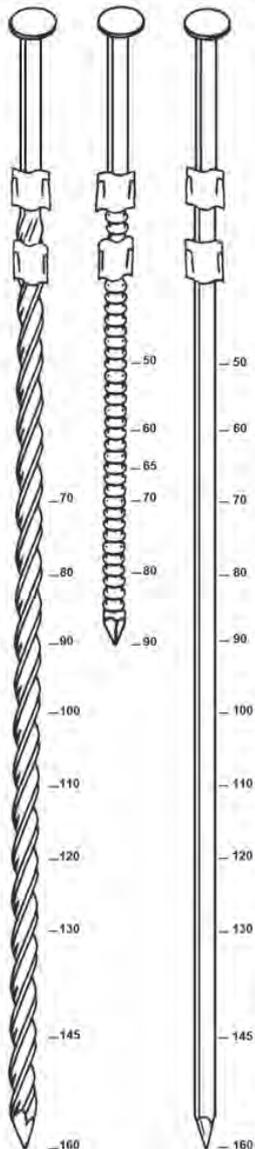
Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	
<b>GLATT</b>						
16C21271	Coils 21 x 27	25 200	705 600	557	11,70	80
16C21321	Coils 21 x 32	21 000	588 000	541	12,50	80
16C21381	Coils 21 x 38	16 800	470 400	508	13,80	80
16C21451	Coils 21 x 45	16 800	537 600	683	14,50	80
16C21501	Coils 21 x 50	12 600	403 200	589	15,50	80
<b>RILLE</b>						
16C21322	Coils 21/23 x 32	21 000	588 000	529	13,80	80
16C21352	Coils 21/23 x 35	21 000	588 000	641	14,50	80
16C21382	Coils 21/23 x 38	16 800	537 600	688	15,50	80
16C21452	Coils 21/23 x 45	16 800	470 400	602	16,40	80
16C21502	Coils 21/23 x 50	12 600	403 200	569	17,80	80
<b>RILLE VERZINKT 12µm</b>						
16C21326	Coils 21/23 x 32	21 000	588 000	541	23,10	80
16C21386	Coils 21/23 x 38	16 800	470 400	513	24,60	80
16C21456	Coils 21/23 x 45	16 800	504 000	645	25,20	80
16C21506	Coils 21/23 x 50	12 600	352 800	498	26,80	80
<b>RILLE EDELSTAHL TB</b>						
16C21358	Coils 21/23 x 35	21 000	588 000	670	69,50	80
16C21458	Coils 21/23 x 45	16 800	470 400	602	84,00	80
16C21508	Coils 21/23 x 50	12 600	352 800	540	92,50	80
<b>Kompatibel</b>		<b>ROLL 50 - ROLL 60 - BDC - NV 50 - SCN 50</b>				

TB = Linsenkopf



Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	
<b>GLATT</b>						
16F23451	Coils 23 x 45	10 800	324 000	496	16,40	81/82/90
16F23501	Coils 23 x 50	9 000	270 000	459	17,80	81/82/90
16F23551	Coils 23 x 55	9 000	270 000	535	18,40	81/82/83/90
16F25601	Coils 25 x 60	9 000	270 000	648	20,50	81/82/83/90
16F25641	Coils 25 x 64	7 200	216 000	549	22,00	81/82/83/90
16F28641	Coils 28 x 64	6 000	180 000	486	22,90	81/82/83/90
16F25681	Coils 25 x 70	7 200	216 000	581	22,90	81/82/83/90
16F28681	Coils 28 x 70	6 000	180 000	608	28,40	81/82/83/90
16F31701	Coils 31 x 70	6 000	180 000	765	35,30	81/82/83/90
16F28751	Coils 28 x 75	6 000	180 000	670	32,50	81/82/83/90
16F28801	Coils 28 x 80	4 500	135 000	535	35,30	81/82/83/90
16F31801	Coils 31 x 80	3 600	108 000	525	37,90	81/83/90
16F31881	Coils 31 x 90	4 500	135 000	720	42,30	81/83/90
16F34981	Coils 34 x 100	3 600	108 000	638	55,50	83
16381101	Coils 38 x 110	1 200	36 000	373	103,00	83
16381201	Coils 38 x 120	1 200	36 000	391	113,00	83
16381301	Coils 38 x 130	1 200	36 000	415	116,00	83
<b>RILLE</b>						
16F23452	Coils 23/25 x 45	10 800	324 000	496	18,40	81/82/90
16F23502	Coils 23/25 x 50	9 000	270 000	459	19,50	81/82/90
16F23552	Coils 23/25 x 55	9 000	270 000	502	20,50	81/82/83/90
16F25602	Coils 25/27 x 60	9 000	270 000	545	23,90	81/82/83/90
16F25642	Coils 25/27 x 64	7 200	216 000	549	24,60	81/82/83/90
16F28642	Coils 28/31 x 64	6 000	180 000	567	29,30	81/82/83/90
16F25682	Coils 25/27 x 70	7 200	216 000	581	26,00	81/82/83/90
16F28752	Coils 28/31 x 75	6 000	180 000	670	35,30	81/82/83/90
16F28802	Coils 28/31 x 80	4 500	135 000	535	38,50	81/82/83/90
16F31802	Coils 31/34 x 80	3 600	108 000	518	42,30	81/83/90
16F31882	Coils 31/34 x 90	4 500	135 000	720	47,50	81/83/90
<b>RILLE VERZINKT 12µm</b>						
16F23456	Coils 23/25 x 45	10 800	324 000	496	29,10	81/82/90
16F23506	Coils 23/25 x 50	9 000	270 000	459	30,70	81/82/90
16F23556	Coils 23/25 x 55	9 000	270 000	518	33,10	81/82/83/90
16F25606	Coils 25/27 x 60	9 000	270 000	643	35,30	81/82/83/90
16F25646	Coils 25/27 x 64	7 200	216 000	568	37,50	81/82/83/90
16F25686	Coils 25/27 x 70	7 200	216 000	581	40,60	81/82/83/90
16F28806	Coils 28/31 x 80	4 500	135 000	466	54,00	81/82/83/90
16F31886	Coils 31/34 x 90	4 500	135 000	720	74,50	81/83/90
<b>RILLE EDELSTAHL A2</b>						
16F25458	Coils 25/27 x 45	<b>TB</b> 10 800	324 000	599	97,00	81/82/90
16F25509	Coils 25/27 x 50	9 000	270 000	559	97,00	81/82/90
16F25558	Coils 25/27 x 55	<b>TB</b> 7 200	216 000	469	101,00	81/82/83/90
16F25649	Coils 25/27 x 64	7 200	216 000	745	145,00	81/82/83/90
16F25648	Coils 25/27 x 64	<b>TB</b> 7 200	216 000	747	148,00	81/82/83/90
16F28808	Coils 28/31 x 80	<b>TB</b> 4 500	135 000	551	176,00	81/82/83/90
16F31888	Coils 31/34 x 90	<b>TB</b> 4 500	135 000	742	191,00	81/83/90
<b>VIERKANT-GESCHRAUBT</b>						
16F25603	Coils 25 x 60	9 000	270 000	562	25,20	81/82/83/90
16F25643	Coils 25 x 64	7 200	216 000	477	26,80	81/82/83/90
16F25683	Coils 25 x 70	7 200	216 000	547	29,10	81/82/83/90
16F28683	Coils 28 x 70	6 000	180 000	529	33,90	81/82/83/90
16F28753	Coils 28 x 75	4 500	135 000	436	41,30	81/82/83/90
16F28803	Coils 28 x 80	4 500	135 000	464	43,10	81/82/83/90
16F31883	Coils 31 x 90	4 500	135 000	626	55,50	81/83/90
16F34984	Coils 34 x 100	3 600	108 000	638	58,50	83
16381103	Coils 38 x 110	1 200	36 000	366	91,50	83
16381303	Coils 38 x 130	1 200	36 000	415	111,00	83
<b>VIERKANT-GESCHRAUBT VERZINKT 12µm</b>						
16F31887	Coils 31 x 90	4 500	135 000	594	74,00	81/83/90
16F34987	Coils 34 x 100	3 600	108 000	638	82,00	83
16381307	Coils 38 x 130	1 200	36 000	415	142,00	83
<b>EPAL für Nagler C 29/70 P1, C 38/90 P1 et C 33/80 P1</b>						
16F2840E	Coils 28 x 40	7 500	300 000	585	19,30	81/82/90
<b>EPAL für Nagler C 38/100 EPAL</b>						
16F3490E	Coils 34 x 90	3 240	129 600	824	45,70	81/83/90

TB = Linsenkopf

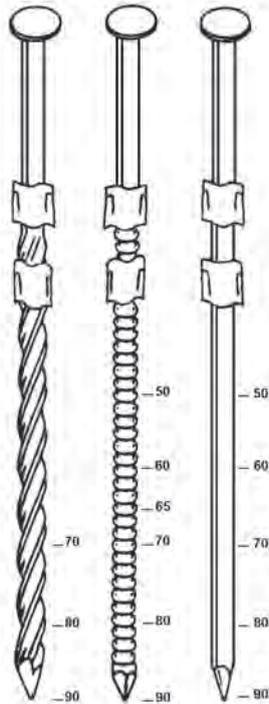
**20°**


Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	
<b>GLATT</b>						
20290501	20° 29 x 50	2 200	264 000	713	27,40	87
20290601	20° 29 x 60	2 200	264 000	837	30,10	87
20290701	20° 29 x 70	2 200	264 000	958	32,40	87
20310801	20° 31 x 80	2 200	264 000	1 294	36,80	87
20310901	20° 31 x 90	2 200	165 000	896	39,60	87/91
20341001	20° 34 x 100	1 650	136 950	1 233	56,00	87/91
20381001	20° 38 x 100	1 400	112 000	1 008	66,50	87/91
20381101	20° 38 x 110	1 000	72 000	720	78,00	87/91
20381201	20° 38 x 120	1 000	72 000	770	82,00	87/91
20381301	20° 38 x 130	1 000	72 000	823	88,00	87/91
20461451	20° 46 x 145	720	43 200	823	133,00	87
20421601	20° 42 x 160	400	28 800	573	117,00	87
<b>GLATT VERZINKT</b>						
20461455	20° 46 x 145	720	43 200	823	201,00	87
<b>RILLE</b>						
20290502	20° 29 x 50	2 200	264 000	713	30,60	87
20290602	20° 29 x 60	2 200	264 000	837	31,70	87
20290702	20° 29 x 70	2 200	264 000	958	34,10	87
20310802	20° 31 x 80	2 200	165 000	800	38,50	87
20310902	20° 31 x 90	2 200	158 400	860	41,40	87/91
<b>RILLE VERZINKT 12µm</b>						
20290506	20° 29 x 50	2 200	264 000	713	36,60	87
20290606	20° 29 x 60	2 200	264 000	837	38,50	87
20290706	20° 29 x 70	2 200	264 000	958	42,60	87
20310806	20° 31 x 80	2 200	264 000	1 294	50,50	87
20310906	20° 31 x 90	2 200	198 000	1 075	56,00	87/91
<b>RILLE EDELSTAHL A2 TB</b>						
20290508	20° 29 x 50	2 200	264 000	713	160,00	87
20290658	20° 29 x 65	2 200	264 000	913	190,00	87
<b>VIERKANT-GESCHRAUBT</b>						
20290703	20° 29 x 70	2 200	264 000	1750	35,50	87
20310803	20° 31 x 80	2 200	264 000	1 291	45,20	87
20310903	20° 31 x 90	2 200	198 000	1 075	46,70	87/91
20381103	20° 38 x 110	1 500	90 000	774	117,00	87/91
20381203	20° 38 x 120	1 400	84 000	787	124,00	87/91
20381303	20° 38 x 130	1 200	72 000	730	127,00	87/91
20461453	20° 46 x 145	500	30 000	496	203,00	87
20461603	20° 46 x 160	500	30 000	548	216,00	87
<b>VIERKANT-GESCHRAUBT VERZINKT 12µm</b>						
20381007	20° 38 x 100	1 600	96 000	752	118,00	87/91
20381207	20° 38 x 120	1 000	72 000	679	142,00	87/91
20381307	20° 38 x 130	1 200	72 000	730	146,00	87/91
20461457	20° 46 x 145	500	30 000	496	237,00	87
20461607	20° 46 x 160	500	30 000	548	264,00	87

**Kompatibel KN - RN**


TB = Linsenkopf

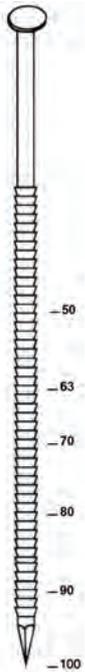
## PACK 20°



Code	Bezeichnung			kg/		€/			
<b>GLATT</b>									
P2029501	Pack 20° 29 x 50	2 200	2	6	112,00			94	
P2029601	Pack 20° 29 x 60	2 200	2	7	117,00			94	
P2029701	Pack 20° 29 x 70	2 200	2	8	122,00			94	
P2031801	Pack 20° 31 x 80	2 200	2	11	130,00			94	
P2031901	Pack 20° 31 x 90	2 200	2	12	138,00			94	
<b>RILLE</b>									
P2029502	Pack 20° 29 x 50	2 200	2	6	119,00			94	
P2029602	Pack 20° 29 x 60	2 200	2	7	120,00			94	
P2029702	Pack 20° 29 x 70	2 200	2	8	125,00			94	
P2031802	Pack 20° 31 x 80	2 200	2	11	135,00			94	
P2031902	Pack 20° 31 x 90	2 200	2	12,5	142,00			94	
<b>RILLE VERZINKT 12µm</b>									
P2029506	Pack 20° 29 x 50	2 200	2	6	130,00			94	
P2029606	Pack 20° 29 x 60	2 200	2	7	135,00			94	
P2029706	Pack 20° 29 x 70	2 200	2	9	146,00			94	
P2031806	Pack 20° 31 x 80	2 200	2	11	163,00			94	
P2031906	Pack 20° 31 x 90	2 200	2	12	172,00			94	
<b>RILLE EDELSTAHL A2 TB</b>									
P2029508	Pack 20° 29 x 50	2 200	2	6	394,00			94	
P2029658	Pack 20° 29 x 65	2 200	2	8	466,00			94	
<b>VIERKANT-GESCHRAUBT</b>									
P2029703	Pack 20° 29 x 70	2 200	2	9	128,00			94	
P2031803	Pack 20° 31 x 80	2 200	2	12	152,00			94	
P2031903	Pack 20° 31 x 90	2 200	2	12	156,00			94	
GAZ0010	Gaskartusche rot (80ml)							19,90 €	<b>B</b>

TB = Linsenkopf

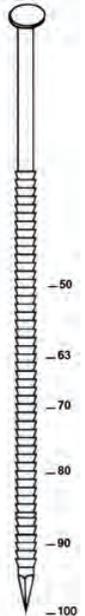
## 34° PDC



Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	
<b>RILLE Premium Diamond Coating (PDC)</b>						
34280502DC	34° 28 x 50 ann. PDC	3 300	211 200	423	35,20	88
34280632DC	34° 28 x 63 ann. PDC	2 040	130 560	316	42,50	88
34280702DC	34° 28 x 70 ann. PDC	2 040	130 560	384	45,90	88
34280802DC	34° 28 x 80 ann. PDC	2 040	130 560	402	51,00	88
34310902DC	34° 31 x 90 ann. PDC	2 040	130 560	516	62,50	88
34311002DC	34° 31 x 100 ann. PDC	1 700	108 800	687	79,00	
<b>RILLE VERZINKT Premium Diamond Coating (PDC)</b>						
34280506DC	28 x 50 ann. gal. PDC	3 300	211 200	423	43,60	88
34280636DC	28 x 63 ann. gal. PDC	2 040	130 560	316	53,00	88
34280706DC	28 x 70 ann. gal. PDC	2 040	130 560	384	57,00	88
34280806DC	28 x 80 ann. gal. PDC	2 040	130 560	402	61,50	88
34310906DC	31 x 90 ann. gal. PDC	2 040	130 560	516	76,00	88
34311006DC	31 x 100 ann. gal. PDC	1 700	108 800	687	125,00	88
<b>Kompatibel</b>		<b>Senco D - Paslode - 50</b>				



## PACK 34° PDC



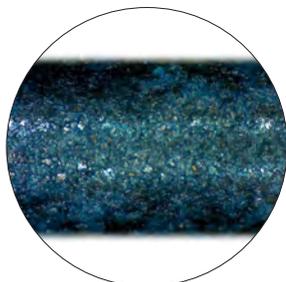
Code	Bezeichnung			kg/	€/	
<b>RILLE Premium Diamond Coating (PDC)</b>						
P3428502DC	P34° 28 x 50 ann. PDC	3 300	3	9	189,00	94
P3428632DC	P34° 28 x 63 ann. PDC	2 040	2	6	152,00	94
P3428702DC	P34° 28 x 70 ann. PDC	2 040	2	7	162,00	94
P3428802DC	P34° 28 x 80 ann. PDC	2 040	2	8	173,00	94
P3431902DC	P34° 31 x 90 ann. PDC	2 040	2	10	201,00	94
P34311002DC	P34° 31 x 100 ann. PDC	2 040	2	11	212,00	-
<b>RILLE VERZINKT Premium Diamond Coating (PDC)</b>						
P3428506DC	P34° 28 x 50 ann. gal. PDC	3 300	3	9	223,00	94
P3428636DC	P34° 28 x 63 ann. gal. PDC	2 040	2	6	178,00	94
P3428706DC	P34° 28 x 70 ann. gal. PDC	2 040	2	7	187,00	94
P3428806DC	P34° 28 x 80 ann. gal. PDC	2 040	2	8	199,00	94
P3431906DC	P34° 31 x 90 ann. gal. PDC	2 040	2	10	233,00	94
P34311006DC	P34° 31 x 100 ann. gal. PDC	2 040	2	11	293,00	-
<b>Kompatibel</b>		<b>IM350 - NR90GC - GS690CH</b>				



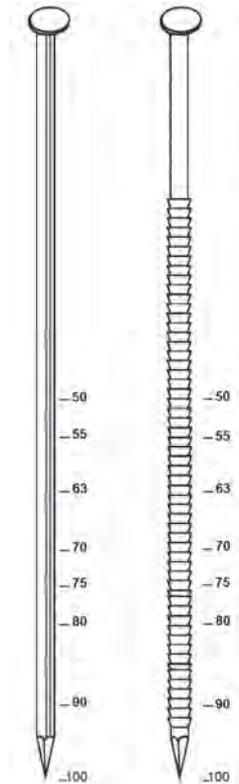
## 4 GRÜNDE

### BENUTZEN PREMIUM DIAMOND COATING

- Bessere Widerstandsfähigkeit gegen Stress
- Besseres Eindringen in das Holz
- Papierbindung der neuen Generation
- In Eimern geliefert



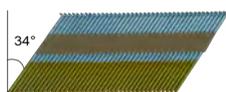
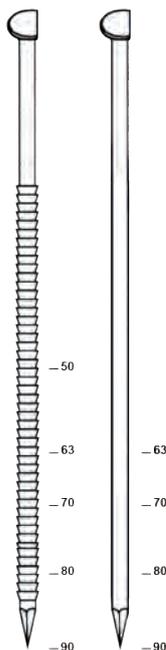
**34°**



TB = Linsenkopf

Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	
<b>GLATT VERZINKT 12µm</b>						
34311005	34° 31 x 100	2 200	165 000	1040	77,50	88
<b>RILLE VERZINKT 12µm</b>						
34280506	34° 28 x 50	2 200	264 000	676	48,00	88
34280556	34° 28 x 55	2 200	264 000	745	49,90	88
34280636	34° 28 x 63	2 200	264 000	853	51,50	88/96
34280706	34° 28 x 70	2 200	264 000	948	57,00	88/96
34280806	34° 28 x 80	2 200	264 000	677	65,00	88/96
34310906	34° 31 x 90	2 200	198 000	832	77,00	88/96
<b>RILLE FEUERVERZINKT 50µm (HDG)</b>						
34280637	34° 28 x 63	2 200	264 000	853	65,00	88/96
34280757	34° 28 x 75	2 200	264 000	1035	77,00	88/96
34310907	34° 31 x 90	2 200	198 000	870	99,50	88/96
34311007	34° 31 x 100	3 000	180 000	1 134	116,00	88/96
<b>RILLE FEUERVERZINKT 50µm (HDG) IN FARBE</b>						
34250507	34° 25 x 50 <b>rot</b>	2 200	165 000	373	138,00	88
34250508	34° 25 x 50 <b>schwarz</b>	2 200	165 000	373	138,00	88
<b>RILLE EDELSTAHL A2</b>						
34280509	34° 28 x 50	2 200	132 000	338	190,00	88
34280558	34° 28 x 55 <b>TB</b>	2 200	132 000	372	204,00	88
34280639	34° 28 x 63	2 200	132 000	426	227,00	88/96
34280708	34° 28 x 70 <b>TB</b>	2 200	132 000	474	259,00	88/96
34310909	34° 31 x 90	2 200	132 000	713	266,00	88/96
<b>Für InvisiDeck F36 - Scrail® FasCoat Schwarz</b>						
342838FSB	34° 2,8 x 38	930	5 580	2	237,00	88
<b>Nagelschraube® FasCoat IN FARBE</b>						
3425050FSR	34° 2,5 x 50 <b>rot</b>	2 200	165 000	413	268,00	88
3425050FSB	34° 2,5 x 50 <b>schwarz</b>	2 200	165 000	413	268,00	88

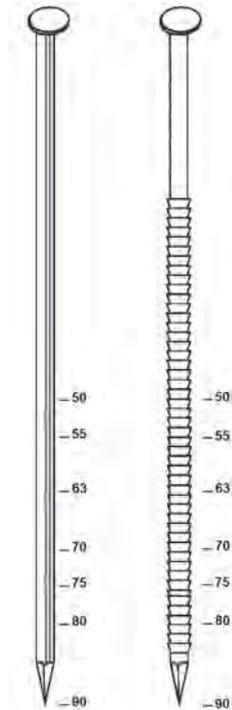
**34° D**



Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	
<b>GLATT</b>						
D3428631	D34° 28 x 63	3 300	396 000	853	30,90	88/96
D3428701	D34° 28 x 70	2 200	264 000	948	34,00	88/96
D3428751	D34° 28 x 75	2 200	264 000	1013	36,10	88/96
D3428801	D34° 28 x 80	2 200	264 000	1082	38,10	88/96
D3431901	D34° 31 x 90	2 200	198 000	1069	48,40	88/96
<b>RILLE</b>						
D3428502	D34° 28 x 50	3 300	396 000	1013	25,80	88
D3428632	D34° 28 x 63	3 300	396 000	1279	31,90	88/96
D3428702	D34° 28 x 70	2 200	264 000	948	35,00	88/96
D3428752	D34° 28 x 75	2 200	264 000	1013	37,10	88/96
D3428802	D34° 28 x 80	2 200	264 000	1082	40,20	88/96
D3431902	D34° 31 x 90	2 200	198 000	1069	51,00	88/96
<b>RILLE VERZINKT 12µm</b>						
D3428506	D34° 28 x 50	3 300	396 000	1013	34,00	88
D3428556	D34° 28 x 55	3 300	396 000	1116	36,10	88
D3428636	D34° 28 x 63	3 300	396 000	1279	41,20	88/96
D3428706	D34° 28 x 70	2 200	264 000	948	45,30	88/96
D3428756	D34° 28 x 75	2 200	264 000	1013	48,40	88/96
D3428806	D34° 28 x 80	2 200	264 000	1082	52,00	88/96
D3431906	D34° 31 x 90	2 200	198 000	1069	66,00	88/96



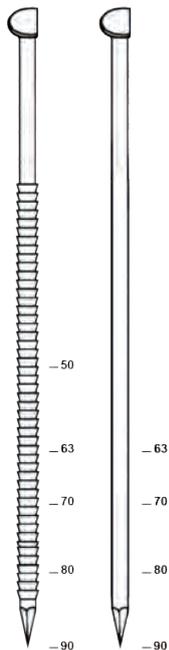
## PACK 34°



Code	Bezeichnung			kg/	€/			
<b>RILLE VERZINKT 12µm</b>								
P3428506	Pack 34° 28 x 50	2 200	2	6	173,00			94
P3428556	Pack 34° 28 x 55	2 200	2	6	180,00			94
P3428636	Pack 34° 28 x 63	2 200	2	7	183,00			94
P3428706	Pack 34° 28 x 70	2 200	2	8	194,00			94
P3428806	Pack 34° 28 x 80	2 200	2	9	217,00			94
P3431906	Pack 34° 31 x 90	2 200	2	11	231,00			94
<b>RILLE FEUERVERZINKT 50µm (HDG)</b>								
P3428637	Pack 34° 28 x 63	2 200	2	7	201,00			94
P3428757	Pack 34° 28 x 75	2 200	2	9	227,00			94
P3431907	Pack 34° 31 x 90	2 200	2	11	274,00			94
<b>RILLE FEUERVERZINKT 50µm (HDG) IN FARBE</b>								
P3425507	Pack 34° 25 x 50 <b>rot</b>	2 200	2	6	307,00			94
P3425508	Pack 34° 25 x 50 <b>schwarz</b>	2 200	2	6	307,00			94
<b>RILLE EDELSTAHL A2</b>								
P3428509	Pack 34° 28 x 50	2 200	2	6	470,00			94
P3428558	Pack 34° 28 x 55 <b>TB</b>	2 200	2	6	497,00			94
P3428639	Pack 34° 28 x 63	2 200	2	7	540,00			94
P3428708	Pack 34° 28 x 70 <b>TB</b>	2 200	2	8	616,00			94
P3431909	Pack 34° 31 x 90	2 200	2	12	670,00			94
<b>Nagelschraube® FasCoat IN FARBE</b>								
P342550FSR	Pack 34° 25 x 50 <b>rot</b>	2 200	2	6	605,00			94
P342550FSB	Pack 34° 25 x 50 <b>schwarz</b>	2 200	2	6	605,00			94
GAZ0010	Gaskartusche rot (80ml)							19,90 € <b>B</b>

TB = Linsenkopf

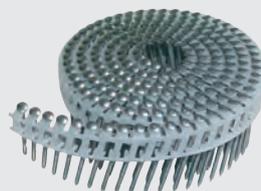
## Pack 34° D



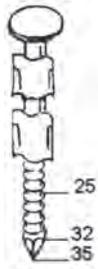
Code	Bezeichnung			kg/	€/			
<b>GLATT</b>								
PD3428631	Pack D34° 28 x 63	3 300	3	10,97	157,00			94
PD3428701	Pack D34° 28 x 70	2 200	2	8,10	112,00			94
PD3428751	Pack D34° 28 x 75	2 200	2	8,65	117,00			94
PD3428801	Pack D34° 28 x 80	2 200	2	9,22	122,00			94
PD3431901	Pack D34° 31 x 90	2 200	2	12,08	145,00			94
<b>RILLE</b>								
PD3428502	Pack D34° 28 x 50	3 300	3	8,77	142,00			94
PD3428632	Pack D34° 28 x 63	3 300	3	10,98	161,00			94
PD3428702	Pack D34° 28 x 70	2 200	2	8,10	115,00			94
PD3428752	Pack D34° 28 x 75	2 200	2	8,65	120,00			94
PD3428802	Pack D34° 28 x 80	2 200	2	9,22	125,00			94
PD3431902	Pack D34° 31 x 90	2 200	2	12,08	149,00			94
<b>RILLE VERZINKT 12µm</b>								
PD3428506	Pack D34° 28 x 50	3 300	3	8,77	166,00			94
PD3428556	Pack D34° 28 x 55	3 300	3	9,62	176,00			94
PD3428636	Pack D34° 28 x 63	3 300	3	10,98	192,00			94
PD3428706	Pack D34° 28 x 70	2 200	2	8,10	137,00			94
PD3428756	Pack D34° 28 x 75	2 200	2	8,65	145,00			94
PD3428806	Pack D34° 28 x 80	2 200	2	9,22	152,00			94
PD3431906	Pack D34° 31 x 90	2 200	2	11,29	183,00			94



Unser Kunde verwendete unseren Druckluftnagler für Rollennägel C 28/70 P1 (Seite 81), um die Holzverkleidung zu befestigen. Außerdem verwendete er unseren einphasigen elektrischen Kompressor 20/255 (Seite 237) sowie rostfreie Stifte mit coils sheet (Seite 113).



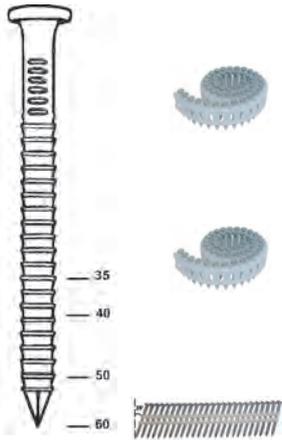
## JDB



Code	Bezeichnung			kg/	€/1000		
<b>RILLE EDELSTAHL A2</b> für Haubold RN 35 A/H							
20250259	JDB 20° 25 x 25	2 000	230 000	242	107,00	-	-
20250359	JDB 20° 25 x 35	2 000	230 000	322	146,00	-	-
<b>RILLE FEUERVERZINKT 50µm (HDG)</b> für Haubold RN 35 A/H							
20250256	JDB 20° 25 x 25	2 000	230 000	265	80,50	-	-
<b>RILLE EDELSTAHL A2</b>							
25280259	JDB 25° 28 x 25	2 000	200 000	240	146,00	-	-
25280329	JDB 25° 28 x 32	2 000	200 000	300	146,00	-	-
<b>NÄGEL MIT GAS</b>							
<b>RILLE FEUERVERZINKT 50µm (HDG)</b> für ALSAFIX F 22/35 G1 und G2							
P2025256	Pack JDB 20° 25 x 25	2 000	2	3	205,00	93	
<b>RILLE EDELSTAHL A2</b> für Paslode IM 200/32 JDB und ALSAFIX F 22/35 G1 und G2							
P2528259	Pack JDB 25° 28 x 25	2 000	2	3	335,00	93	
P2528329	Pack JDB 25° 28 x 32	2 000	2	4	335,00	93	
<b>Kompatibel</b>		<b>3554</b>					



## ANCRAGE



Code	Bezeichnung			kg/	€/1000	
------	-------------	--	--	-----	--------	--

**RILLE VERZINKT 12µm**  
für ALSAFIX C 41/65 P1 - MAX HN 65 J

MAX4135G		2 000	120 000	438	82,00	89/91
MAX4140G		2 000	80 000	332	88,00	89/91
MAX4150G		2 000	80 000	410	107,00	89/91
MAX4160G		2 000	80 000	488	124,00	89/91

**VERZINKTE RING HDG**

MAX4140HDG		1 600	-	-	101,00	89/91
MAX4150HDG		1 600	-	-	118,00	89/91
MAX4160HDG		1 600	-	-	135,00	89/91

für ALSAFIX F 40/60 P1 - Haubold RN 60 P11/BS 4.0 - HH 3521

20400406	25° 40 x 40	2 000	120 000	484	90,50	89
20400506	25° 40 x 50	2 000	120 000	582	96,00	89
20400606	25° 40 x 60	2 000	120 000	726	113,00	89

für Paslode BS1 - Bostitch MCN 38

34400356	34° 40 x 35	2 200	132 000	532	82,00	-
34400406	34° 40 x 40	2 200	132 000	568	88,00	89
34400506	34° 40 x 50	2 200	132 000	710	107,00	89
34400606	34° 40 x 60	2 200	132 000	799	119,00	-

**SCRAILS**

34400407	Scrail® 34° 40 x 40 TX25	1 000	126 000	508	226,00	89
34400507	Scrail® 34° 40 x 50 TX25	1 000	126 000	611	272,00	89
34400607	Scrail® 34° 40 x 60 TX25	1 000	126 000	762	322,00	-

**NÄGEL MIT GAS**

für ALSAFIX F 40/65 G1 und G2

P3440356	Pack 34° 40 x 35	2 200	2	9	216,00	94
P3440406	Pack 34° 40 x 40	2 200	2	11	229,00	94
P3440506	Pack 34° 40 x 50	2 200	2	12	269,00	94
P3440606	Pack 34° 40 x 60	2 200	2	13	296,00	94

**SCRAILS**

P3440407	Pack Scrail® 34° 40 x 40 TX25	1 000	1	4	247,00	94
P3440507	Pack Scrail® 34° 40 x 50 TX25	1 000	1	5	293,00	94
P3440607	Pack Scrail® 34° 40 x 60 TX25	1 000	1	6	342,00	94



## TI-1000

für C40 G1 et G2



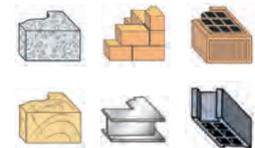
Code	Bezeichnung			kg/				€/		
<b>Version XTRA-HARD (XH)</b>										
PO55103	TI-1000/17	1 000	1	8	17	6,3	3,0	274,00		95
PO55104	TI-1000/19	1 000	1	8	19	6,3	3,0	274,00		95
PO55115	TI-1000/22	1 000	1	9	22	6,3	3,0	274,00		95
PO55116	TI-1000/27	1 000	1	10	27	6,3	3,0	274,00		95
PO55117	TI-1000/32	1 000	1	11	32	6,3	3,0	274,00		95
PO55118	TI-1000/38	1 000	1	12	38	6,3	3,0	274,00		95
PO55210	Gaskartusche C40G1									21,10 € <b>B</b>
<b>Version XTRA-HARD (XH) ohne Gas</b>								<b>€/100 <b>C</b></b>		
55103	TI-1000/17	1 000	-	1,3	17	6,3	3,0	25,80		97
55104	TI-1000/19	1 000	-	1,4	19	6,3	3,0	25,80		97
55115	TI-1000/22	1 000	-	1,5	22	6,3	3,0	25,80		97
55116	TI-1000/27	1 000	-	1,8	27	6,3	3,0	25,80		97
55117	TI-1000/32	1 000	-	2,1	32	6,3	3,0	25,80		97
55118	TI-1000/38	1 000	-	2,4	38	6,3	3,0	25,80		97
<b>Kompatibel</b>		Powers C3 - Pulsa 1000 - C40G1 + G2								

## C4



Code	Bezeichnung			kg/				€/		
PO65010	C4-25	700	1	6	25	6,3	2,6	281,00		-
PO65020	C4-35	700	1	7	35	6,3	2,6	289,00		-
PO65025	C4-40	700	1	9	40	6,3	2,6	296,00		-
PO65035	C4-50	700	1	13	50	6,3	2,6	302,00		-
PO65045	C4-60	700	1	16	60	6,3	2,6	309,00		-
PO65050	C4-65	700	1	20	65	6,3	2,6	318,00		-
PO65100	Gaskartusche C4									32,00 € <b>B</b>
<b>Kompatibel</b>		Powers C4								

## C5



Code	Bezeichnung			kg/				€/		
<b>Version XTRA-HARD (XH)</b>										
PO65370	C5-17	800	1	6	17	6,3	3,0	310,00		-
PO65372	C5-19	800	1	6	19	6,3	3,0	310,00		-
PO65375	C5-22	800	1	7	22	6,3	3,0	310,00		-
PO65380	C5-27	800	1	8	27	6,3	3,0	310,00		-
PO65385	C5-32	800	1	9	32	6,3	3,0	310,00		-
PO65390	C5-38	800	1	10	38	6,3	3,0	310,00		-
PO65310	Gaskartusche C5									25,00 € <b>B</b>
<b>Kompatibel</b>		POWERS C5 - MAX GS738 - DIGA CS2 - DEWALT C5								



Code	Bezeichnung			kg/	€/100 <b>C</b>
PO55040	ST-TILW Ø 25 (TRAK-IT C5)	100	1 000	10	26,70
SY70136	TI CBL (C 40G2)	100	1 000	10	50,50

Code	Bezeichnung				kg/	€/1 <b>A</b>
SY70134	Magnetische Ansatzplatte	TRAK-IT C5	-	1	0,1	72,50
12B02942	Magnetische Ansatzplatte	C 40 G2	-	1	0,1	50,50

### COND

Befestigung von Hülzen und Leitungen - für Installationsbetriebe.



Code	Bezeichnung			kg/		€/100 <b>C</b>	
PO55202	COND 16	100	1 000	15	16	23,20	95
PO55204	COND 18	100	1 000	16	18	23,80	95
PO55206	COND 20	100	1 000	17	20	37,20	95
PO55208	COND 25	100	1 000	20	25	45,80	95

**CP-C6**


Code	Bezeichnung			kg/				€/100 <b>C</b>	
CPC616TB	CP-C616 TB	1 000	10 000	11	16	6,0	2,5	25,20	92
CPC619V5	CP-C6/19	1 000	2 000	3	19	6,0	2,5	27,10	92
CPC622V5	CP-C6/22	1 000	2 000	4	22	6,0	2,5	28,10	92
CPC625V5	CP-C6/24	1 000	2 000	5	25	6,0	2,5	28,40	92

**CCP**


Code	Bezeichnung			kg/				€/100 <b>C</b>	
CCP32V9H	CCP-32	-	2 000	5	32	6,5	2,9	13,20	92
CCP38V9H	CCP-38	-	2 000	5	38	6,5	2,9	13,50	92
CCP45V9H	CCP-45	-	2 000	6	45	6,5	2,9	14,80	92
CCP50V9H	CCP-50	-	2 000	7	50	6,5	2,9	15,90	92
CCP65V9H	CCP-65	-	2 000	8	65	6,5	2,9	17,80	92

**CP-W8**

**Double step.**

Code	Bezeichnung		kg/				€/100 <b>C</b>	
<b>ACIER</b> CPW822W4	CP-W8/22**	2 000	6	22	8,0	3,4	77,00	92
CPW825W4	CP-W8/25**	2 000	7	25	8,0	3,4	78,50	92
CPW830W4	CP-W8/30	2 000	8	30	8,0	3,4	77,50	92
CPW835W4	CP-W8/35	2 000	9	35	8,0	3,4	78,50	92
CPW840W4	CP-W8/40	2 000	10	40	8,0	3,4	79,50	92
CPW845W4	CP-W8/45	2 000	11	45	8,0	3,4	80,50	92
CPW850W4	CP-W8/50	2 000	12	50	8,0	3,4	81,50	92
CPW852W4	CP-W8/52	2 000	12	52	8,0	3,4	83,00	92

\*\* Mit Aluminium-Führung



<b>ALSAFIX</b>	SEITE	<b>ARROW</b>	<b>ATRO-BOSITICH</b>	<b>BEA</b>	<b>DEWALT</b>	<b>DUO-FAST</b>	<b>HAUBOLD</b>	<b>HIKOKI</b>	<b>HOLZ-HER</b>	<b>KIHLBERG</b>
<b>AL</b>	105		Mini 0,6/MP6	S062		6	SN06			
<b>BRADS 20°</b>	105				DC618KB					
<b>BE</b>	105		18S/MP8	S700		8				
<b>BJ</b>	106									
<b>BR</b>	106		DB/FN15/FN16	SKAM 400				NT65AA		
<b>DA</b>	106			SK - DA	D51275K	DA			3441	
<b>GA</b>	107		I	S100		I	SN10			
<b>J</b>	109		Tipin/BT 13	SK 300	D51238K	44	SKN12	NT45A	3438/3439/3440	
<b>JA</b>	110		Minitip	SK 200				MG		
<b>JM</b>	110									
<b>N</b>	110		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 BO</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>	123						RB25		3554	
<b>ANCRAGE</b>	124		MCN 38	KMR/R60-664E		CNV300J/ BS1-PSN50	RN		3521	
<b>FAP</b>	113									
<b>TI-1000</b>	125									
<b>C4</b>	125									
<b>C5</b>	125									
<b>COILS CP-C6</b>	127									
<b>COILS CCP</b>	127									
<b>COILS CP-W8</b>	127									

<b>ALSAFIX</b>	SEITE	<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>DIVERS</b>
<b>AL</b>	105	BPT35ORFE				AL			JS	
<b>BRADS 20°</b>	105				IM6SAF16					
<b>BE</b>	105			PINS8	818	BE				
<b>BJ</b>	106									
<b>BR</b>	106			DB16						
<b>DA</b>	106			DA	FN1565A34	DA	32		DA-SFN1	
<b>GA</b>	107			PINS1	P18	GA	9	9	AZ	
<b>J</b>	109	AF503	TAE3018/19/20	BRADS 12	F18/IM50F18	J	8	8/300	AX	
<b>JA</b>	110			BRADS M		JA				
<b>JM</b>	110					JM			AY	
<b>N</b>	110			BRADS 14	F16/IM65F16	N	16	16	Gauge 16	
<b>SD</b>	111					SD				
<b>T</b>	111			TN 11		T			T-M2T-M3T	
<b>SCRAIL®</b>	112									
<b>ROOFING</b>	113						SCN50R		3174/45	
<b>ROOFLOC</b>	112									
<b>COILS SHEET</b>	113									
<b>LIGNOLOC®</b>	114									
<b>COILS BO</b>	115			CNW203						
<b>COILS 21</b>	115			CNW21					SCN50	
<b>COILS 23-25-28-31-34-38</b>	116			CNW23					SCN60/65/75	
<b>20° / Pack</b>	117						HB130/HB160		OUI+17°	
<b>34° / Pack</b>	119	AN943/ GN900SE			IM350/IM90i		D-SFN325/50			50
<b>JDB</b>	123									
<b>ANCRAGE</b>	124				IM20/32JDB					
<b>FAP</b>	113									
<b>TI-1000</b>	125				Pulsa 1000					
<b>C4</b>	125									
<b>C5</b>	125									
<b>COILS CP-C6</b>	127									HN25C
<b>COILS CCP</b>	127									HN120A
<b>COILS CP-W8</b>	127									HN120A



# BOHREN





## Mod. EY1HD1



- 5,0 Ah Li-ion
- SDS+ Werkzeugaufnahme
- Schlagkraft : 2,2 J
- Doppelfunktion als Bohrhammer und Bohrschrauber
- Werkzeughalter SDS+
- Bitadapter

code **EY1HD1J18V**  
1 020 € **B**

**SDS+**

134



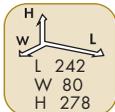
Im Koffer  
2 Akku, 1 Ladesystem.



### Dualität mit Flexibilität kombiniert :

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

## Mod. EY1HD1 ohne Staubsauger



- 5,0 Ah Li-ion
- SDS+ Werkzeugaufnahme
- Schlagkraft : 2,1 J
- Doppelfunktion als Bohrhammer und Bohrschrauber
- Werkzeughalter SDS+

code **EY1HD1J18D**  
917 € **B**

**SDS+**

134



VERSION  
ohne Akku  
ohne Ladesystem

code **EY1HD1X**  
505 € **B**



Im Koffer  
2 Akku, 1 Ladesystem.



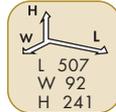
### Dualität mit Flexibilität kombiniert :

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

Anwendungen Beleuchtungs-  
Installation, Sanitärinstallation,  
Schaltanlagenbau.

# ALSAFIX® AKKU BOHRHAMMER SDS+

Mod. EY7881PCV



- 3,4 Ah Li-ion
- SDS+ Werkzeugaufnahme
- Schlagkraft : max. 3,3 J
- Doppelfunktion als Bohrhämmer und Bohrschrauber
- Werkzeughalter SDS+
- Absetzbarer Staubsauger

code **EY7881PCV**  
1 442 € **B**

**Im Koffer**  
2 Akku, 1 Ladesystem sowie 1 Meißelbohrfutter

VERSION ohne Akku ohne Ladesystem  
code **EY7881XV**  
1 030 € **B**



Saugsystem anwendbar für Bohrer Durchmesser 5 - 18 mm

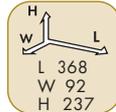


### Praktisch und ausdauernd:

Hohe Ansaugleistung von 250 l / Min. - geschützter Sammelkanal von 270 ml verhindert Staubrückstände

Anwendungen Beleuchtungs-Installation, Sanitärinstallation, Schaltanlagenbau

Mod. EY7881PC



- 3,4 Ah Li-ion
- SDS+ Werkzeugaufnahme
- Schlagkraft : max. 3,3 J
- Doppelfunktion als Bohrhämmer und Bohrschrauber
- Werkzeughalter SDS+
- Absetzbarer Staubsauger

code **EY7881PC**  
1 339 € **B**

**Im Koffer**  
2 Akku, 1 Ladesystem sowie 1 Meißelbohrfutter

VERSION ohne Akku ohne Ladesystem  
code **EY7881X**  
876 € **B**



# ALSAFIX® ZUBEHÖR AKKU BOHRMASCHINEN SDS+

## ZUBEHÖR INKLUSIV :



Code	Bezeichnung	€/1 <b>B</b>
<b>Für EY1HD1</b>		
EY9L54B	Akku 18 V - 5,0 Ah Li-ion	192,00
EY9L53B	Akku 18 V - 3,0 Ah Li-ion	154,00
EY0L82B	Ladesystem 10,8 - 28,8 V Li-ion	109,00
EY9X403E	Staubsauger für EY1HD1	134,00
<b>Für EY7881</b>		
EY9L84B	Akku 28,8 V - 3,4 Ah Li-ion	374,00
EY9X400	Staubsauger für EY7881	170,00



Code	Bezeichnung			kg/				€/1
PO21004	SDS+ 4-110	1	10	0,2	4	110	50	3,50
PO21008	SDS+ 5-110	1	10	0,4	5	110	50	2,80
PO21010	SDS+ 5-160	1	10	0,5	5	160	100	2,90
PO21020	SDS+ 6-110	1	10	0,4	6	110	50	2,80
PO21022	SDS+ 6-160	1	10	0,5	6	160	100	2,90
PO21024	SDS+ 6-210	1	10	0,6	6	210	150	5,10
PO21026	SDS+ 6-260	1	10	0,7	6	260	200	6,10
PO21030	SDS+ 6,5-110	1	10	0,5	6,5	110	50	3,90
PO21032	SDS+ 6,5-160	1	10	0,5	6,5	160	100	3,70
PO21034	SDS+ 6,5-210	1	10	0,5	6,5	210	150	5,80
PO21036	SDS+ 7-110	1	10	0,5	7	110	50	3,70
PO21038	SDS+ 7-160	1	10	0,5	7	160	100	4,00
PO21040	SDS+ 7-210	1	10	0,5	7	210	150	5,10
PO21042	SDS+ 8-110	1	10	0,6	8	110	50	3,60
PO21044	SDS+ 8-160	1	10	0,6	8	160	100	3,70
PO21046	SDS+ 8-210	1	10	0,7	8	210	150	4,45
PO21048	SDS+ 8-260	1	10	0,8	8	260	200	4,95
PO21052	SDS+ 8-460	1	10	2,0	8	460	400	16,90
PO21054	SDS+ 9-160	1	10	0,7	9	160	100	3,60
PO21060	SDS+ 10-160	1	10	0,7	10	160	100	4,20
PO21062	SDS+ 10-210	1	10	0,8	10	210	150	5,10
PO21064	SDS+ 10-260	1	10	1,5	10	260	200	6,10
PO21068	SDS+ 10-450	1	10	2,0	10	450	400	10,00
PO21070	SDS+ 10-600	1	10	3,0	10	600	550	24,60
PO21080	SDS+ 12-160	1	10	0,5	12	160	100	4,60
PO21084	SDS+ 12-260	1	10	1,4	12	260	200	6,90
PO21088	SDS+ 12-450	1	10	2,0	12	450	400	11,70
PO21090	SDS+ 12-600	1	10	3,0	12	600	550	28,40
PO21092	SDS+ 12-1000	1	10	5,3	12	1000	950	71,00
PO21094	SDS+ 13-160	1	10	0,9	13	160	100	7,30
PO21100	SDS+ 14-160	1	10	1,0	14	160	100	7,00
PO21102	SDS+ 14-210	1	10	1,3	14	210	150	8,35
PO21104	SDS+ 14-250	1	10	1,6	14	250	200	9,40
PO21108	SDS+ 14-450	1	10	2,5	14	450	400	15,00
PO21110	SDS+ 14-600	1	10	4,0	14	600	550	31,10
PO21112	SDS+ 14-1000	1	10	4,2	14	1000	950	75,50
PO21114	SDS+ 15-160	1	10	1,2	15	160	100	13,20
PO21118	SDS+ 15-250	1	10	2,0	15	250	200	15,60
PO21122	SDS+ 16-160	1	10	1,4	16	160	100	9,40
PO21124	SDS+ 16-210	1	10	1,6	16	210	150	10,30
PO21130	SDS+ 16-450	1	10	2,8	16	450	400	20,20
PO21132	SDS+ 16-600	1	10	4,2	16	600	550	31,10
PO21136	SDS+ 16-1000	1	10	5,0	16	1000	950	80,00
PO21144	SDS+ 18-260	1	10	2,4	18	260	200	19,20
PO21146	SDS+ 18-450	1	10	5,0	18	450	400	22,10
PO21152	SDS+ 18-1000	1	10	7,0	18	1000	950	94,00
PO21158	SDS+ 20-200	1	10	2,4	20	200	150	30,00
PO21162	SDS+ 20-450	1	10	5,5	20	450	400	25,30
PO21164	SDS+ 20-600	1	10	6,0	20	600	550	47,90
PO21166	SDS+ 20-1000	1	10	7,0	20	1000	950	103,00
PO21170	SDS+ 22-450	1	10	6,3	22	450	400	40,10
PO21172	SDS+ 22-600	1	10	6,3	22	600	550	77,00
PO21174	SDS+ 22-1000	1	10	7,0	22	1000	950	107,00
PO21178	SDS+ 24-450	1	10	7,3	24	450	400	68,00
PO21182	SDS+ 25-450	1	10	6,5	25	450	400	49,10

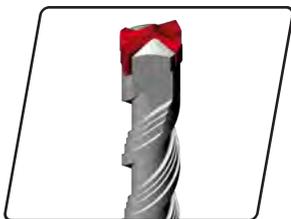
**Kompatibel**
**SDS+ - NF 66-080**



Code	Bezeichnung			kg/				€/1
4T060110	SDS+ 6-110	1	10	0,4	6	110	50	8,10
4T060160	SDS+ 6-160	1	10	0,5	6	160	100	9,10
4T060210	SDS+ 6-210	1	10	0,6	6	210	150	13,90
4T065160	SDS+ 6,5-160	1	10	0,5	6,5	160	100	14,10
4T065210	SDS+ 6,5-210	1	10	0,5	6,5	210	150	20,30
4T065260	SDS+ 6,5-260	1	10	0,6	6,5	260	200	25,40
4T080110	SDS+ 8-110	1	10	0,6	8	110	50	10,10
4T080160	SDS+ 8-160	1	10	0,6	8	160	100	10,90
4T080210	SDS+ 8-210	1	10	0,7	8	210	150	13,40
4T080260	SDS+ 8-260	1	10	0,8	8	260	200	15,80
4T080310	SDS+ 8-310	1	10	1,2	8	310	250	28,20
4T100160	SDS+ 10-160	1	10	0,7	10	160	100	13,10
4T100210	SDS+ 10-210	1	10	0,8	10	210	150	15,80
4T100260	SDS+ 10-260	1	10	1,5	10	260	200	18,40
4T100310	SDS+ 10-310	1	10	1,7	10	310	250	29,80
4T100460	SDS+ 10-460	1	10	2,0	10	460	400	49,90
4T100600	SDS+ 10-600	1	10	3,0	10	600	540	65,00
4T120160	SDS+ 12-160	1	10	0,5	12	160	100	14,80
4T120210	SDS+ 12-210	1	10	1,2	12	210	150	17,50
4T120260	SDS+ 12-260	1	10	1,4	12	260	200	21,40
4T120310	SDS+ 12-310	1	10	1,8	12	310	250	35,10
4T140210	SDS+ 14-210	1	10	1,4	14	210	150	22,60
4T140310	SDS+ 14-310	1	10	1,6	14	310	250	39,40
4T140450	SDS+ 14-450	1	10	2,0	14	450	390	58,50
4T160210	SDS+ 16-210	1	10	1,4	16	210	150	39,00
4T160450	SDS+ 16-450	1	10	2,0	16	450	390	62,50
4T160600	SDS+ 16-600	1	10	3,0	16	600	540	83,50
4T200250	SDS+ 20-250	1	10	4,2	20	250	190	77,50
4T200450	SDS+ 20-450	1	10	5,0	20	450	390	94,00
4T200600	SDS+ 20-600	1	10	6,0	20	600	540	115,00

**Kompatibel**

**SDS+ - NF 66-080**



	Code	Bezeichnung		 kg/	Merkmale	€/1 
	PO21302	Spitzmeißel	1	0,3	Gesamt Länge : 250 mm. <b>Für alle kleinen Meißelarbeiten (Mauerwerk, Beton, Stein) und für die Verlegung von Rohrleitungen.</b>	21,50
	PO21304	Flachmeißel	1	0,3	L.250 x l.20 mm <b>Für alle kleinen Meißelarbeiten (Mauerwerk, Beton)</b>	20,90
	PO21306	Fliesenmeißel	1	2,0	L.250 x l.40 mm <b>Für Fliesenentfernung.</b>	41,40
	PO21308	Flügelkanalmeißel	1	2,0	L.250 x l.22 mm <b>Für Nutenfräsungen zum Verlegen von Rohren mit begrenzter Tiefe (in Betonhohlblock-oder Hohlziegel)</b>	93,00
	PO21310	Zahnmeißel	1	0,2	L.250 x l.6 mm <b>Zum Verlegen von Leitungen sowie für sämtliche Meißel- / Abbrucharbeiten sowie Durchbrüche.</b>	37,60
	PO21320	Hammerbohrkrone 68mm	1	0,9	<b>Für den Einbau von Elektrokästen, Ø 65, 66, 68 mm in Mauerwerk, Beton, Mauerwerk ... Länge: 50 mm.</b>	224,00
	PO21322	Ersatz - Hammerbohrkrone 68mm	1	0,6	<b>Bohrlochtiefe : 50 mm - Hartmetall-Schneider - Kuplung M6</b>	180,00
	PO21324	Zentrierbohrer	1	0,1	Werkzeug Halter <b>Bohrer : Ø 9 mm Länge : 120 mm</b>	17,70
	PO21326	Werkzeug Halter SDS+	1	5,0	M6 - 110 mm. <b>Zum Zentrieren von Bohrer und Krone.</b>	65,50



Code	Bezeichnung		kg/				€/1
PO21422	SDS MAX-Y CUTTER® 16-340	1	0,5	16	340	200	102,00
PO21424	SDS MAX-Y CUTTER® 16-540	1	1,0	16	540	400	122,00
PO21428	SDS MAX-Y CUTTER® 18-340	1	0,5	18	340	200	103,00
PO21430	SDS MAX-Y CUTTER® 18-540	1	1,0	18	540	400	122,00
PO21438	SDS MAX-Y CUTTER® 20-320	1	0,6	20	320	200	106,00
PO21440	SDS MAX-Y CUTTER® 20-520	1	1,0	20	520	400	128,00
PO21446	SDS MAX-Y CUTTER® 22-520	1	1,0	22	520	400	133,00
PO21448	SDS MAX-Y CUTTER® 22-920	1	3,5	22	920	800	157,00
PO21452	SDS MAX-Y CUTTER® 24-520	1	1,0	24	520	400	134,00
PO21456	SDS MAX-Y CUTTER® 25-520	1	1,0	25	520	400	135,00
PO21458	SDS MAX-Y CUTTER® 25-920	1	3,5	25	920	800	190,00
PO21460	SDS MAX-Y CUTTER® 26-340	1	0,8	26	340	200	138,00
PO21464	SDS MAX-Y CUTTER® 28-320	1	0,9	28	320	200	137,00
PO21466	SDS MAX-Y CUTTER® 28-520	1	1,3	28	520	400	151,00
PO21472	SDS MAX-Y CUTTER® 30-520	1	1,6	30	520	400	152,00
PO21476	SDS MAX-Y CUTTER® 32-520	1	1,9	32	520	400	161,00
PO21478	SDS MAX-Y CUTTER® 32-920	1	2,7	32	920	800	222,00
PO21482	SDS MAX-Y CUTTER® 35-520	1	2,0	35	520	400	185,00
PO21490	SDS MAX-Y CUTTER® 40-520	1	2,4	40	520	400	255,00
PO21494	SDS MAX-Y CUTTER® 45-520	1	2,6	45	520	400	327,00
<b>Kompatibel</b>		<b>SDS max - NF 66-080</b>					

## ALSAFIX® ZUBEHÖR FÜR SDS MAX-Y CUTTER

	Code	Bezeichnung		kg/	Anwendung	€/1
	PO21330	Spitzmeißel	1	0,7	Gesamt Länge : 400 mm. <b>Für alle Meißelarbeiten (Mauerwerk, Beton, Stein) und für die Verlegung von Rohrleitungen.</b>	22,10
	PO21332	Spitzmeißel	1	3,0	Gesamt Länge : 600 mm. <b>Für alle Meißelarbeiten (Mauerwerk, Beton, Stein) und für die Verlegung von Rohrleitungen.</b>	32,30
	PO21334	Flachmeißel	1	0,8	L.400 x l.25 mm. <b>Für alle Meißelarbeiten (Mauerwerk, Beton) und für die Verlegung von Rohrleitungen.</b>	22,10
	PO21336	Flachmeißel	1	3,0	L.600 x l.25 mm <b>Für alle Meißelarbeiten (Mauerwerk, Beton) und für die Verlegung von Rohrleitungen.</b>	33,70
	PO21338	Flachmeißel	1	3,0	L.300 x l.50 mm <b>Für Fliesenentfernung.</b>	55,50



Code	Bezeichnung		kg/				€/1
SP041801	SP 4-180	1	0,1	4	180	80	18,60
SP051801	SP 5-180	1	0,1	5	180	80	18,60
SP062351	SP 6-235	1	0,1	6	235	100	18,60
SP072351	SP 7-235	1	0,1	7	235	100	18,60
SP082351	SP 8-235	1	0,1	8	235	100	18,60
SP084501	SP 8-450	1	0,2	8	450	380	38,80
SP086001	SP 8-600	1	0,3	8	600	530	82,00
SP092351	SP 9-235	1	0,1	9	235	120	19,20
SP102351	SP 10-235	1	0,1	10	235	120	19,20
SP104501	SP 10-450	1	0,2	10	450	380	38,80
SP106001	SP 10-600	1	0,3	10	600	530	82,00
SP122351	SP 12-235	1	0,1	12	235	120	20,20
SP124501	SP 12-450	1	0,2	12	450	380	40,10
SP126001	SP 12-600	1	0,3	12	600	530	82,00
SP142351	SP 14-235	1	0,2	14	235	120	21,50
SP144501	SP 14-450	1	0,3	14	450	380	41,40
SP146001	SP 14-600	1	0,4	14	600	530	89,50
SP162351	SP 16-235	1	0,3	16	235	120	27,30
SP164501	SP 16-450	1	0,3	16	450	380	50,50
SP166001	SP 16-600	1	0,4	16	600	530	100,00
SP182351	SP 18-235	1	0,2	18	235	120	28,40
SP184501	SP 18-450	1	0,4	18	450	380	54,00
SP186001	SP 18-600	1	0,6	18	600	530	102,00
SP202351	SP 20-235	1	0,3	20	235	160	30,00
SP204501	SP 20-450	1	0,6	20	450	380	58,00
SP206001	SP 20-600	1	0,6	20	600	530	115,00
SP222351	SP 22-235	1	0,4	22	235	160	34,90
SP224501	SP 22-450	1	0,6	22	450	380	62,50
SP226001	SP 22-600	1	0,7	22	600	530	128,00
SP242351	SP 24-235	1	0,4	24	235	160	37,60
SP244501	SP 24-450	1	0,7	24	450	380	70,00
SP246001	SP 24-600	1	0,8	24	600	530	141,00
SP252351	SP 25-235	1	0,4	25	235	160	41,40
SP262351	SP 26-235	1	0,5	26	235	160	41,40
SP264501	SP 26-450	1	0,7	26	450	380	78,00
SP266001	SP 26-600	1	0,9	26	600	530	160,00

# ALSAFIX<sup>®</sup> HOLZ BOHRER DOPPELT / zylindrisch



Code	Bezeichnung		kg/ 				€/1 
DL030611	DL 3-61	1	0,1	3	61	33	2,90
DL040751	DL 4-75	1	0,1	4	75	43	2,90
DL050861	DL 5-86	1	0,1	5	86	52	3,10
DL060931	DL 6-93	1	0,1	6	93	57	3,30
DL071091	DL 7-109	1	0,1	7	109	69	3,50
DL081171	DL 8-117	1	0,1	8	117	75	4,10
DL091201	DL 9-120	1	0,1	9	120	80	4,80
DL101331	DL 10-133	1	0,1	10	133	87	5,30
DL111421	DL 11-142	1	0,1	11	142	89	7,40
DL121511	DL 12-151	1	0,1	12	151	96	7,40
DL131511	DL 13-151	1	0,1	13	151	96	9,35
DL141511	DL 14-151	1	0,1	14	151	96	10,60
DL151601	DL 15-160	1	0,1	15	160	100	15,00
DL161601	DL 16-160	1	0,1	16	160	100	16,90
DL181801	DL 18-180	1	0,2	18	180	130	30,00
DL202001	DL 20-200	1	0,2	20	200	140	37,60
DL222101	DL 22-210	1	0,4	22	210	140	44,10
DL242101	DL 24-210	1	0,4	24	210	140	52,50
DL262151	DL 26-215	1	0,5	26	215	145	55,50
DL282201	DL 28-220	1	0,6	28	220	145	56,50
DL302201	DL 30-220	1	0,7	30	220	145	59,50



# ALSAFIX<sup>®</sup> HOLZ BOHRER HSS / zylindrisch



IDEAL FÜR HARTHOLZ

Code	Bezeichnung		kg/ 				€/1 
HSS04075	HSS 4-75	1	0,1	4	75	43	10,70
HSS05085	HSS 5-85	1	0,1	5	85	52	15,00
HSS06092	HSS 6-92	1	0,1	6	92	57	19,70
HSS07108	HSS 7-108	1	0,1	7	108	69	25,30
HSS08115	HSS 8-115	1	0,1	8	115	75	26,20
HSS09125	HSS 9-125	1	0,1	9	125	81	31,10
HSS10130	HSS 10-130	1	0,1	10	130	87	38,80
HSS11140	HSS 11-140	1	0,1	11	140	94	58,00
HSS12150	HSS 12-150	1	0,1	12	150	101	68,00

**BOX MIT BOHRER**

Code	Bezeichnung		kg/	€/1
FORETS5B	Box mit 5 Beton Bohrer 2T SDS+	1	2	19,50

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


**KOFFER MIT 5 BOHRERN**

Code	Bezeichnung		kg/	€/1
FORETS20	Koffer mit 5 Bohrern	1	2	229,00

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

**Für Tischler.**

- Ideal für Schlagschrauber
- Premium Bohrer
- Perfekte Spanabfuhr
- Einfaches Eindringen
- Holz Koffer





■ Geeignet  
■ Probe erforderlich



## LEICHTE BELASTUNG

		Seite	Gerissener Beton	Beton Ungerissen	Hohl Kammer Beton	Naturstein	Vollstein	Lochstein	Kalk Sandstein	Kalk sand Lochstein	Leicht Beton	Poren Beton	Holz	Gips Platte	Gips Block	Holz Platten	Metal	
HWA		143																
Isolierungsdübel		144		■	■	■	■	■	■	■	■	■						
Isolierungsscheibe		147											■	■				■
SFX		148		■	■	■	■	■	■	■	■	■						■
NP		148		■	■	■	■		■		■	■						■
MND		152		■		■												
ST		149			■													■

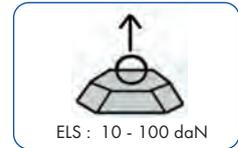
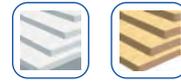
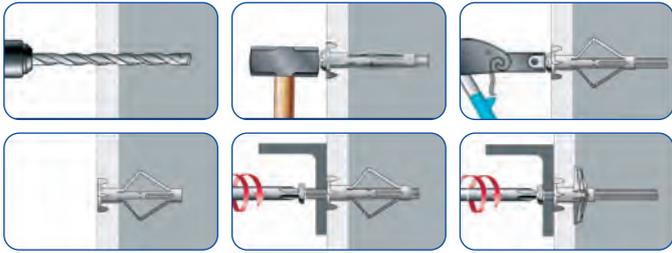
## MITTLERE BELASTUNG

NHS		149		■	■	■	■		■									
NFA		150		■	■	■	■	■	■	■	■	■						
EN-C		152		■	■	■	■		■		■	■						
EXN		152	■	■	■		■											
WHO		151		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DM		153	■	■	■	■												
DMB		153		■	■	■												

## HOHE BELASTUNG

GOUJON T		154	■	■		■			■									
BT		156	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						
STAM		157			■			■										
GC		158		■		■												
Kartusche		167	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						■
Gewindestangen		172	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						■

## SERIE DÜBEL HWA HOHLRAUM METALLDÜBEL



Code	Bezeichnung		kg/					€/100 <b>C</b>	Blister	
									Code blister	Blister 25 pcs <b>B</b>
CV04020	HWA 4-25	100	1,1	7	25	2-6	10	24,10	CV04020BL	14,40
CV04032	HWA 4-38	100	1,3	7	38	6-12	20	40,20	CV04032BL	14,70
CV04046	HWA 4-45	100	1,3	7	45	13-16	19	34,20	CV04046BL	15,50
CV05037	HWA 5-45	100	1,3	9	45	6-12	24	49,20	CV05037BL	18,00
CV05052	HWA 5-58	100	1,4	9	58	12-16	24	60,50	CV05052BL	20,80
CV05065	HWA 5-71	100	1,5	9	71	24-32	24	59,00	CV05065BL	23,30
CV06037	HWA 6-45	100	1,3	11	45	7-12	14	57,50	CV06037BL	20,90
CV06052	HWA 6-58	50	1,3	11	58	10-16	26	65,50	CV06052BL	23,50
CV06065	HWA 6-71	50	0,8	11	71	24-32	24	68,00	CV06065BL	26,20



## SERIE DÜBEL HWA HAKENSCHRAUBE

Code	Bezeichnung		kg/					€/100 <b>C</b>	Blister	
									Code blister	Blister 25 pcs <b>B</b>
CV04032K	HWA 4-32	100	3,4	7	32	3-19	53,00	CV04032KBL	20,90	



## SERIE DÜBEL HWA ÖSENSCHRAUBE

Code	Bezeichnung		kg/					€/100 <b>C</b>	Blister	
									Code blister	Blister 25 pcs <b>B</b>
CV04032R	HWA 4-32	100	3,4	7	32	3-19	53,00	CV04032RBL	16,30	



## MONTAGEZANGE FÜR HWA DÜBEL



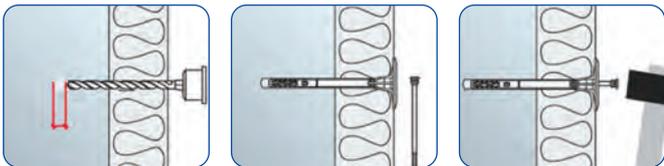
Code	Bezeichnung			kg/	€/1 <b>C</b>
PO02150	HWAT	-	1	1	34,20

## VERGLEICHS TABELLE ISOLIERUNGSDÜBEL UND ISOLIERUNGS UNTERLEGSCHEBEN

	KI	LFMG	FP	ECO-S	ISO-M	KWL	KC	ISO-M
Seite	144	145	145	146	146	147	147	147
Größe	Ø10 x 70 - 260	Ø10 x 140 - 300	Ø10 x 120 - 260	Ø8 x 150 - 430	Ø8 x 40 - 200	Ø90 - Ø140	Ø60	Ø85
<b>GEEIGNET FÜR</b>								
Beton	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
Vollstein	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
Lochstein		✓	✓	✓		✓		
Kalksandstein		✓	✓	✓	✓	✓		✓
Holz							✓ <sup>1</sup>	
<b>DÄMMUNGSPRODUKTE</b>								
Polystyren	✓	✓	✓	✓				
Polystyren Schaum	✓	✓	✓	✓				
Stein Wolle	✓ <sup>2</sup>	✓ <sup>2</sup>			✓	✓	✓	✓
Stein Wolle Platte	✓ <sup>2</sup>	✓ <sup>2</sup>			✓	✓	✓	✓
Holzfaser	✓	✓			✓			✓
<b>SPEZ. ANWENDUNG</b>								
Feuerbeständig					✓			✓

✓<sup>1</sup> mit einer Holzschraube ✓<sup>2</sup> mit einer KWL Unterlegscheibe

### ISOLIERUNGSDÜBEL KI MULTI MATERIALEN MIT KURZER EXPANSION

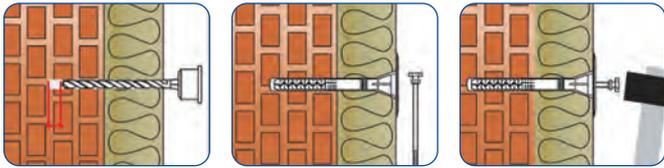


Code	Bezeichnung			kg/					€/100
KI070	KI 070	200	8 000	120	10	70	10	60	23,30
KI090	KI 090	200	8 000	134	10	90	30	60	26,20
KI120	KI 120	200	8 000	161	10	120	60	60	34,20
KI140	KI 140	200	6 400	176	10	140	80	60	37,10
KI160	KI 160	200	6 400	180	10	160	100	60	40,20
KI180	KI 180	200	6 400	154	10	180	120	60	43,40
KI200	KI 200	200	6 400	180	10	200	140	60	51,00
KI220	KI 220	100	3 200	88	10	220	160	60	58,00
KI260	KI 260	100	3 200	105	10	260	200	60	65,50



Kann mit einer KWL Unterlegscheibe für Steinwolle eingesetzt werden.

## ISOLIERUNGSDÜBEL LFM MULTI MATERIALIEN MIT LANGER EXPANSION



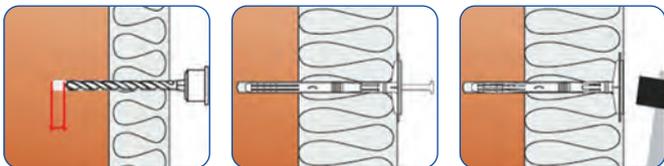
Code	Bezeichnung			kg/					€/100
LFMG140	LFMG 140	200	6 400	28	10	140	50	80	68,00
LFMG160	LFMG 160	200	4 800	25	10	160	70	80	76,50
LFMG180	LFMG 180	200	4 800	27	10	180	90	80	82,00
LFMG200	LFMG 200	200	4 800	31	10	200	110	80	88,00
LFMG220	LFMG 220	100	4 000	24	10	220	130	80	99,50
LFMG260	LFMG 260	100	3 200	24	10	260	170	80	123,00
LFMG300	LFMG 300	100	3 200	26	10	300	210	80	141,00



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

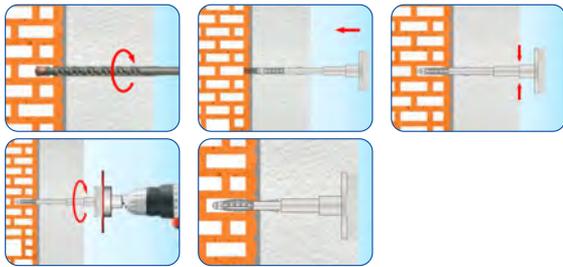


Code	Bezeichnung			kg/					€/100
FP120	FP 120	200	7 000	18	10	120	60	50	65,50
FP140	FP 140	200	7 000	19	10	140	80	50	74,50
FP160	FP 160	200	6 400	17	10	160	100	50	83,00
FP180	FP 180	200	4 000	15	10	180	120	50	92,50
FP200	FP 200	200	3 200	17	10	200	140	50	102,00
FP220	FP 220	100	4 000	14	10	220	160	50	118,00
FP260	FP 260	100	4 000	16	10	260	200	50	136,00



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

## ISOLATIONSDÜBEL ECO-S mit integrierter Polystyren Unterlegscheibe

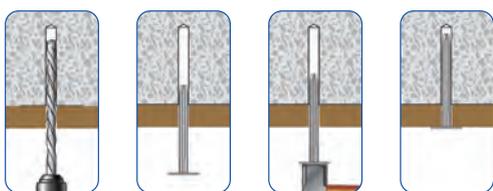


Code	Bezeichnung			kg/					€/100
ECOS8150	ECO-S 8 x 150	100	4 000	109	8	150	80	40	165,00
ECOS8170	ECO-S 8 x 170	100	4 000	118	8	170	100	40	171,00
ECOS8190	ECO-S 8 x 190	100	4 000	127	8	190	120	40	179,00
ECOS8210	ECO-S 8 x 210	100	4 000	136	8	210	140	40	183,00
ECOS8230	ECO-S 8 x 230	100	4 000	143	8	230	160	40	187,00
ECOS8250	ECO-S 8 x 250	100	4 000	156	8	250	180	40	192,00
ECOS8270	ECO-S 8 x 270	100	1 600	163	8	270	200	40	220,00
ECOS8290	ECO-S 8 x 290	100	1 600	116	8	290	220	40	246,00
ECOS8310	ECO-S 8 x 310	100	1 600	121	8	310	240	40	250,00
ECOS8330	ECO-S 8 x 330	100	1 600	127	8	330	260	40	253,00
ECOS8350	ECO-S 8 x 350	100	1 600	138	8	350	280	40	256,00
ECOS8370	ECO-S 8 x 370	100	1 600	143	8	370	300	40	259,00
ECOS8390	ECO-S 8 x 390	100	1 600	148	8	390	320	40	270,00
ECOS8410	ECO-S 8 x 410	100	1 600	154	8	410	340	40	279,00
ECOS8430	ECO-S 8 x 430	100	1 600	160	8	430	360	40	289,00
EDSTECOS	Einsetzwerkzeug für ECO-S	1	12	6					79,00 € / 1



Vorisolierter ausziehbarer Dübel.  
Verwendbar ohne zusätzliche Werkzeuge.  
Dübel-schraube für höhere Präzision  
Kurze Expansion  
Ideal für die Wärmedämmung von außen

## ISOLIERUNGSDÜBEL METAL ISO-M



Code	Bezeichnung			kg/					€/100
ISOM08040	ISO-M 8x40	-	250	3	8	40	10	30	41,60
ISOM08060	ISO-M 8x60	-	250	4	8	60	15	50	45,40
ISOM08080	ISO-M 8x80	-	250	4	8	80	30	60	47,60
ISOM08090	ISO-M 8x90	-	250	4	8	90	40	60	49,20
ISOM08110	ISO-M 8x110	-	250	5	8	110	60	60	56,50
ISOM08140	ISO-M 8x140	-	250	6	8	140	90	60	60,50
ISOM08170	ISO-M 8x170	-	250	7	8	170	120	60	68,00
ISOM08200	ISO-M 8x200	-	250	8	8	200	150	60	73,50
ISOM08240	ISO-M 8x250	-	250	10	8	240	200	60	92,50
ISOM08300	ISO-M 8x300	-	250	12	8	300	250	60	112,00



Code	Bezeichnung			kg/	€/100
ISOMW85	ISO-M 85	-	250	1	38,50
ISOMCAPPB	Beige Kappe für ISO-M	-	250	1	21,00

Ideal für feuerfeste Isolierung  
Anwendung auf Deckeninstallationen.

## ISOLIERUNGSSCHEIBE KWL für Isolierungsdübel KI und LFM

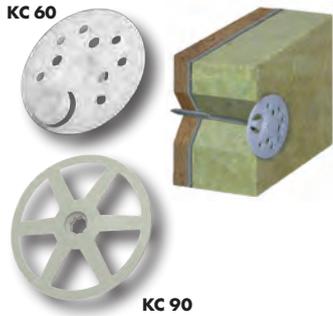


Code	Bezeichnung			kg/	€/100 <b>C</b>
KWL90	KWL 90	-	200	1	32,40
KWL140	KWL 140	-	200	1	35,50



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

## ISOLIERUNGSSCHEIBE KC MIT KAPPE

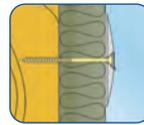


Code	Bezeichnung				kg/	€/100 <b>C</b>
KC60	KC 60	<b>VBF</b> Ø 5 et 6	100	600	3,5	17,00
KC90	KC 90	<b>VBL</b> Ø 6 et 8	100	600	6	18,80

GEEIGNET FÜR



Befestigung von Dämmungsmaterialien - halbstarr und starr mit der Schraube von Ø 5,0 bis 8,0 mm (S. 170-171).



**Beispiel:**

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

**Siehe Datenblatt**

## ISOLIERUNGSSCHEIBE ISO-M für schrauben Ø 5



Code	Bezeichnung			kg/	€/100 <b>C</b>
ISOMW529	Scheibe ISOMWI Inox Ø52	-	800	1	41,50

## ISOLIERUNGSDÜBEL ZUM SCHRAUBEN FÜR POLYSTYRENE



Code	Bezeichnung			kg/	€/100 <b>C</b>
DS050	DS 050	10	100	1	95,00
DS085	DS 085	10	100	1	155,00

GEEIGNET FÜR



Befestigung in Polystyren

Verwenden zum Isolieren der Fassade auf der Außenseite

## SERIE POLYSTYRENE FRÄSE



Code	Bezeichnung			kg/	€/1 <b>C</b>
WKFT	Polysterene Fräse	-	1	0,5	107,00

GEEIGNET FÜR



Ermöglicht das Ausfräsen von Polystyrene zum Einsatz von Dübeln Verwendung mit einer Bohrmaschine.

## SERIE POLYSTYREN SCHEIBE



Code	Bezeichnung			kg/	€/100 <b>C</b>
KS20	Polystyren Scheibe 20mm	-	100	1	16,70

GEEIGNET FÜR



Schutzabdeckung.  
Isolieren der Fassade auf der Außenseite  
Thermische Trennung.

## ISOLIERUNGSDÜBEL CIP

Code	Bezeichnung				kg/	€/		
PCIP030	Pack CIP 030	500	1	30	6,80	410,00		95
PCIP040	Pack CIP 040	500	1	40	7,25	423,00		95
PCIP060	Pack CIP 060	500	1	60	8,15	436,00		95
PCIP080	Pack CIP 080	500	1	80	9,05	442,00		95
PCIP090	Pack CIP 090	500	1	90	9,05	450,00		95
PCIP100	Pack CIP 100	500	1	100	10,00	463,00		95
PCIP120	Pack CIP 120	500	1	120	10,90	469,00		95
PCIP140	Pack CIP 140	500	1	140	11,70	494,00		95
PCIP150	Pack CIP 150	500	1	150	12,30	505,00		95
PCIP160	Pack CIP 160	500	1	160	12,70	520,00		95
PCIP180	Pack CIP 180	500	1	180	13,60	534,00		95
PCIP200	Pack CIP 200	500	1	200	15,10	553,00		95
PCIP220	Pack CIP 220	500	1	220	15,80	593,00		95
<b>253CIP90</b>	<b>SCHEIBE 90 mm</b> Scheibe	500			2,00	92,00		95



## DÜBEL NYLON

### SERIE DÜBEL UNIVERSAL SFX



ELS : 40 - 80 daN

Code	Bezeichnung		kg/			€/100	Blister		
							Code blister	Stk/blister	€/blister
SFX05025	SFX 5-25 (Schr. Ø 3,5mm)	400	0,2	5	25	3,70	SFX05025BL	200	11,50
SFX06030	SFX 6-30 (Schraube Ø 4mm)	200	0,2	6	30	5,60	SFX06030BL	100	10,90
SFX08040	SFX 8-40 (Schraube Ø 5mm)	200	0,4	8	40	10,50	SFX08040BL	50	10,90
SFX10050	SFX 10-50 (Schraube Ø 6mm)	100	0,5	10	50	12,40	SFX10050BL	25	8,90



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

### SERIE DÜBEL NP



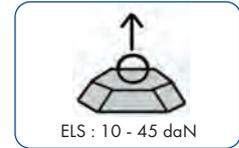
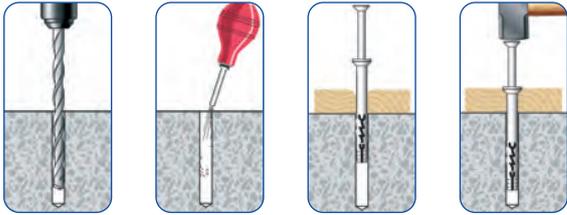
ELS : 4 - 50 daN

Code	Bezeichnung		kg/			€/100	Blister		
							Code blister	Stk/blister	€/blister
CN05025	NP 5-25 (Schrauben Ø 2,5-4mm)	200	0,2	5	25	3,00	CN05025BL	200	9,20
CN06030	NP 6-30 (Schrauben Ø 3,5-5mm)	200	0,2	6	30	3,10	CN06030BL	100	7,10
CN08040	NP 8-40 (Schrauben Ø 4-5-6mm)	200	0,3	8	40	5,50	CN08040BL	50	7,20
CN10050	NP 10-50 (Schrauben Ø 6-8mm)	100	0,3	10	50	9,60	CN10050BL	25	7,10
CN12060	NP 12-60 (Schrauben Ø 8-10mm)	50	0,3	12	60	17,00	CN12060BL	25	7,90
CN14070	NP 14-80 (Schrauben Ø 10-12mm)	25	0,3	14	70	30,90	CN14070BL	10	7,10
CN16080	NP 16-100 (Schrauben Ø 12mm)	25	0,4	16	80	47,90	CN16080BL	10	8,20



Befestigung von Schildern.  
Leichte Befestigungen.

## NYLON DÜBEL NHS - VERSION MIT NAGEL - VERZINKTE SCHRAUBE



Code	Bezeichnung	Box	Box	kg/Box	Ø	L	H	H	€/100 C	Blister		
										Code blister	Stk/blister	€/blister B
CF05035	NHS 5-35	100	2 400	9	5	35	5	30	8,90	CF05035BL	50	9,10
CF05045	NHS 5-45	200	2 400	10	5	45	15	30	7,70	CF05045BL	50	8,40
CF06040	NHS 6-40	200	2 400	10	6	40	10	30	7,90	CF06040BL	50	8,40
CF06060	NHS 6-60	200	1 600	13	6	60	30	30	11,70	CF06060BL	50	9,60
CF06080	NHS 6-80	100	1 200	12	6	80	50	30	15,00	CF06080BL	25	8,40
CF08060	NHS 8-60	100	800	9	8	60	10	50	18,60	CF08060BL	25	9,10
CF08080	NHS 8-80	100	800	12	8	80	30	50	21,90	CF08080BL	20	9,10
CF08100L	NHS 8-100	100	600	11	8	100	30	70	26,20	CF08100LBL	10	7,90
CF08120L	NHS 8-120	100	600	13	8	120	50	70	29,40	CF08120LBL	10	8,20
CF08140L	NHS 8-140	100	600	14	8	140	70	70	35,50	CF08140LBL	10	8,70



Schienenbefestigung für Trockenbau, Stollen für Tischler, Elektro Geräte  
Geeignete Befestigungsmaterialien: Beton, Hohlkammerbeton, Naturstein, Mauerwerk und Kalksandstein

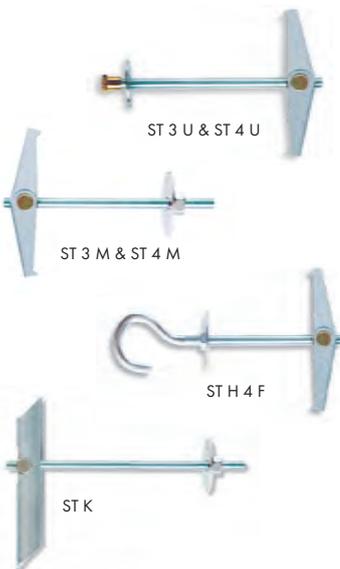
## NYLON DÜBEL NHS TP - VERSION NAGEL - VERZINKTE SCHRAUBE - FLACH

Code	Bezeichnung	Box	Box	kg/Box	Ø	L	H	H	€/100 C	Blister		
										Code blister	Stk/blister	€/blister B
CF05025P	NHS 5-25	200	4 800	15	5	25	10	25	9,60	CF05025PBL	50	9,10
CF05035P	NHS 5-35	200	3 600	14	5	35	10	25	10,20	CF05035PBL	50	8,20
CF06040P	NHS 6-40	200	2 400	10	6	40	10	30	9,35	CF06040PBL	50	8,60
PO24570	NHSF 6-30	200	800	3	6	30	10	30	12,50	PO24570BL	50	13,90

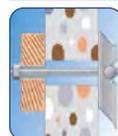


Schienenbefestigung für Trockenbau, Stollen für Tischler, Elektro Geräte...

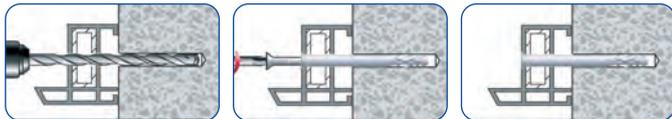
## KIPPDÜBEL ST



Code	Bezeichnung	Box	Ø	Ø	H	H	€/100 C
ST3U0002	ST 3 U	100	11	M3	85	97,00	
ST4U0007	ST 4 U	50	14	M4	90	118,00	
ST3M0003	ST 3 M	100	11	M3	85	82,50	
ST4M0008	ST 4 M	50	14	M4	90	100,00	
STH4F009	ST H 4 F	50	14	M4	70	131,00	
STK50024	ST K 5	100	15	M5	100	124,00	
STK60026	ST K 6	100	17	M6	100	158,00	
STK80028	ST K 8	100	20	M8	100	202,00	
STK08100	ST K 8-100	50	22	M8	100	327,00	
STK08200	ST K 8-200	25	22	M8	200	371,00	
STK08300	ST K 8-300	25	22	M8	300	449,00	
STK08500	ST K 8-500	25	22	M8	500	572,00	
STK10100	ST K 10-100	25	25	M10	100	372,00	
STK10200	ST K 10-200	25	25	M10	200	522,00	



## SERIE DÜBEL NFA SENKKOPF (TF)



Code	Bezeichnung		kg/						€/100 <b>C</b>	Blister	
										Code blister	Blister mit 10 Stk <b>B</b>
CM08060	NFA 8-65 TF	100	1,6	PZ3	8	65	15	50	24,10	CM08060BL	8,20
CM08080	NFA 8-80 TF	50	0,7	PZ3	8	80	30	50	30,90	CM08080BL	8,60
CM08100L	NFA 8-100 TF	50	0,8	PZ3	8	100	50	50	34,20	CM08100BL	8,60
CM08120L	NFA 8-120 TF	50	1,0	PZ3	8	120	70	50	41,60	CM08120BL	10,90



Befestigung von Sparren.

**Lange Expansion.**

## SERIE DÜBEL NFA+ SENKKOPF (TF)

Code	Bezeichnung		kg/						€/100 <b>C</b>	Blister		
										Code blister	Stk/blister	€/blister <b>B</b>
CM10080TX	NFA+ 10-80 TF	50	1,3	TX40	10	80	10	70	65,50	CM10080TXBL	10	10,90
CM10100TX	NFA+ 10-100 TF	50	1,7	TX40	10	100	30	70	80,50	CM10100TXBL	10	12,20
CM10120TX	NFA+ 10-120 TF	50	2	TX40	10	120	50	70	88,00	CM10120TXBL	10	12,90
CM10140TX	NFA+ 10-140 TF	50	2,3	TX40	10	140	70	70	102,00	CM10140TXBL	10	13,60
CM10160TX	NFA+ 10-160 TF	50	2,7	TX40	10	160	90	70	121,00	CM10160TXBL	5	10,60
CM10180TX	NFA+ 10-180 TF	50	3	TX40	10	180	110	70	126,00	CM10180TXBL	5	10,80
CM10200TX	NFA+ 10-200 TF	25	1,8	TX40	10	200	130	70	156,00	CM10200TXBL	5	11,90
CM10230TX	NFA+ 10-230 TF	25	2	TX40	10	230	160	70	352,00	CM10230TXBL	5	19,90
CM10260TX	NFA+ 10-260 TF	25	2,1	TX40	10	260	190	70	525,00	CM10260TXBL	5	26,20
CM10300TX	NFA+ 10-300 TF	25	2,3	TX40	10	300	230	70	670,00	CM10300TXBL	5	30,70



Holzbau. Montage Holz an Beton.

**Korrosions- und lastbeständig.**

## SERIE NFA HEXAGONALER KOPF (TH)

Code	Bezeichnung		kg/						€/100 <b>C</b>	Blister	
										Code blister	Blister mit 5 Stk <b>B</b>
CM12120H	NFA 12-120	25	1,3	13	12	120	40	80	87,00	CM12120HBL	9,50
CM12140H	NFA 12-140	25	1,4	13	12	140	60	80	102,00	CM12140HBL	10,30
CM12160H	NFA 12-160	25	1,6	13	12	160	80	80	114,00	CM12160HBL	10,60
CM12180H	NFA 12-180	25	1,9	13	12	180	100	80	124,00	CM12180HBL	10,90
CM12200H	NFA 12-200	25	2,0	13	12	200	120	80	141,00	CM12200HBL	11,50



Schlosserarbeiten.

**Lange Expansion**

## SERIE NFA HEXAGONALER KOPF MIT MUTTER

Code	Bezeichnung		kg/ 						€/100 <b>C</b>	Blister	
										Code blister	Blister mit 5 Stk <b>B</b>
CM16140H	NFA 16-140	20	3,1	19	16	140	90	50	337,00	CM16140HBL	21,90
CM16160H	NFA 16-160	20	3,1	19	16	160	110	50	375,00	CM16160HBL	24,50
CM16200H	NFA 16-200	20	4,0	19	16	200	150	50	446,00	CM16200HBL	27,30
CM16240H	NFA 16-240	20	4,8	19	16	240	190	50	525,00	CM16240HBL	31,80



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

**Lange Expansion**

## SERIE NFA+ HEXAGONALER KOPF (TH)

Code	Bezeichnung		kg/ 						€/100 <b>C</b>	Blister		
										Code blister	Stk/blister	€/blister <b>B</b>
CM10080H+	NFA+ 10-80	50	1,4	13	10	80	10	70	77,50	CM10080H+BL	10	11,90
CM10100H+	NFA+ 10-100	50	1,5	13	10	100	30	70	127,00	CM10100H+BL	10	16,00
CM10120H+	NFA+ 10-115	50	2,0	13	10	120	50	70	130,00	CM10120H+BL	10	16,30
CM10140H+	NFA+ 10-135	50	2,2	13	10	140	70	70	154,00	CM10140H+BL	10	17,70
CM10160H+	NFA+ 10-160	50	2,7	13	10	160	90	70	177,00	CM10160H+BL	5	12,90
CM10180H+	NFA+ 10-180	50	3,0	13	10	180	110	70	191,00	CM10180H+BL	5	13,00
CM10200H+	NFA+ 10-200	25	1,8	13	10	200	130	70	221,00	CM10200H+BL	5	14,70
CM10230H+	NFA+ 10-230	25	2,0	13	10	230	160	70	453,00	CM10230H+BL	5	23,30
CM10260H+	NFA+ 10-260	25	2,0	13	10	260	190	70	525,00	CM10260H+BL	5	25,90
CM10300H+	NFA+ 10-300	25	2	13	10	300	230	70	670,00	CM10300H+BL	5	30,30



Holzbau. Montage Holz auf Beton.

**Korrosions- und lastbeständig.**

# ALSAFIX<sup>®</sup> METAL SCHRAUBE FÜR MITTLERE BELASTUNG

## SERIE WHO SCHRAUBE

Code	Bezeichnung		kg/ 					€/100 <b>C</b>	Blister	
									Code blister	Blister mit 10 Stk <b>B</b>
<b>FRÄSKOPF (TF) - TX30</b>										
VB75072H	WHO 7,5-72	100	1,5	TX30	6	72	42	27,10	VB75072HBL	8,70
VB75092H	WHO 7,5-92	100	2,0	TX30	6	92	62	35,50	VB75092HBL	9,20
VB75112H	WHO 7,5-112	50	1,3	TX30	6	112	82	44,10	VB75112HBL	10,00
VB75132H	WHO 7,5-132	50	1,5	TX30	6	132	102	49,20	VB75132HBL	11,20
VB75152H	WHO 7,5-152	50	1,8	TX30	6	152	122	63,00	VB75152HBL	12,50
VB75182H	WHO 7,5-182	50	2,0	TX30	6	182	152	92,50	VB75182HBL	15,00
<b>ZYLINDER KOPF - TX30</b>										
VB75072C	WHO 7,5-72	100	1,5	TX30	6	72	42	27,10	VB75072CBL	8,70
VB75092C	WHO 7,5-92	100	2,0	TX30	6	92	62	36,40	VB75092CBL	9,20
VB75112C	WHO 7,5-112	50	1,3	TX30	6	112	82	44,10	VB75112CBL	10,00
VB75132C	WHO 7,5-132	50	1,5	TX30	6	132	102	49,20	VB75132CBL	11,20
VB75152C	WHO 7,5-152	50	1,8	TX30	6	152	122	63,00	VB75152CBL	12,50
VB75182C	WHO 7,5-182	50	2,0	TX30	6	182	152	92,50	VB75182CBL	15,00

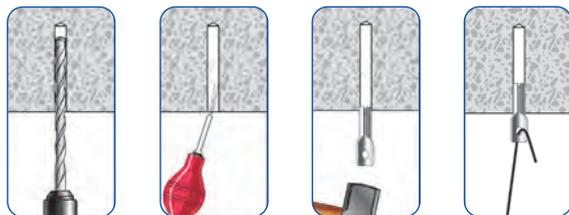


Fräskopf



Zylinderkopf

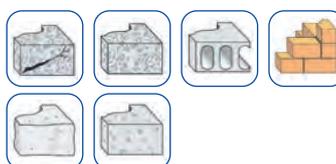
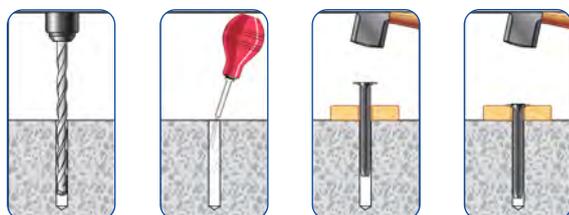
Geeignet zur Befestigung von Fenstern, Türrahmen, Kanthölzern und Brandschutztüren.

**SPANNHÜLSE MIT AUGEN - C**


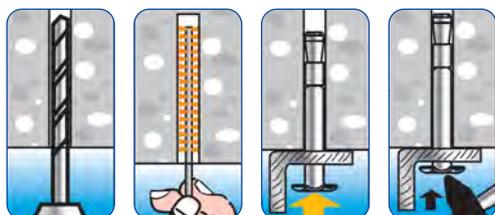
Code	Bezeichnung	Box	kg/Box	Ø	L	H	€/100 C	Blister	
								Code blister	Blister mit 20 Stk B
PO26060	EN-C	100	1 000	1	8	47	37,10	PO26060BL	11,90



Aufhänger für abgehängte Decken.  
Loch Ø 5mm.

**SERIE DÜBEL EXN**


Code	Bezeichnung	Box	kg/Box	Ø	L	H	€/100 C	Blister		
								Code blister	Stk/blister	€/blister B
EXN06040	EXN 6-40	200	0,8	6	40	10	17,30	EXN06040BL	20	9,10
EXN06050	EXN 6-50	200	1,0	6	50	20	18,80	EXN06050BL	20	9,20
EXN06060	EXN 6-60	200	1,0	6	60	30	21,30	EXN06060BL	20	9,60
EXN06080	EXN 6-80	100	0,8	6	80	50	23,30	EXN06080BL	10	8,00
EXN08070	EXN 8-70	100	1,2	8	70	30	30,00	EXN08070BL	10	8,60
EXN08090	EXN 8-90	100	1,5	8	90	50	34,50	EXN08090BL	10	9,00
EXN08110	EXN 8-110	50	0,9	8	110	70	41,90	EXN08110BL	5	7,80
EXN08130	EXN 8-130	50	1,0	8	130	90	63,50	EXN08130BL	5	8,70

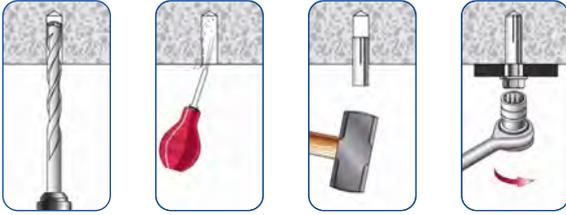

**SERIE DÜBEL MND**


Code	Bezeichnung	Box	kg/Box	Ø	L	H	€/100 C	Blister	
								Code blister	Blister mit 20 Stk B
MND645ZC	MND 6 x 45	100	0,8	6	45	5	19,70		
MND645A4	MND 6 x 45 inox A4	100	0,8	6	45	5	90,50		
MND645A5	MND 6 x 45 inox A5	100	0,8	6	45	5	243,00		
MND6WASH	MND 6 x 45 + Scheibe	100	1,2	6	45	5	25,60		



Scheibe

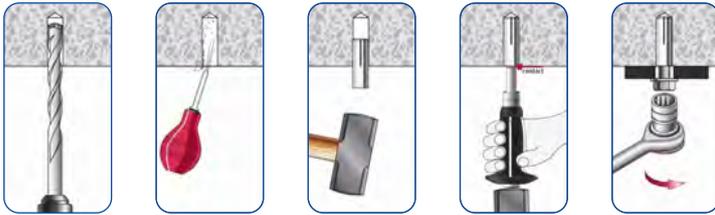
## SERIE DÜBEL DMB



Code	Bezeichnung		kg/			€ / 100 <b>C</b>
DMBRAM04	DMB M4 / 5x16	100	0,7	5,5	16	8,40
DMBRAM05	DMB M5 / 6x20	100	0,8	6,5	20	14,30
DMBRAM06	DMB M6 / 7,5x23	100	0,8	8	23	27,40
DMBRAM08	DMB M8 / 10x30	100	1,0	11	30	48,40
DMBRAM10	DMB M10 / 12x34	100	1,2	13	34	73,50
DMBRAM12	DMB M12 / 15x40	50	0,7	16	40	153,00
DMBRAM14	DMB M14 / 18x42	25	0,8	20	42	215,00
DMBRAM16	DMB M16 / 20x44	25	0,9	22	44	261,00



## SERIE DÜBEL DM



Code	Bezeichnung		kg/			€ / 100 <b>C</b>	Blister		
							Code blister	Stk/blister	€/blister <b>B</b>
PO06304	DM 6	100	0,7	8	25	30,00	PO06304BL	20	11,20
PO06305	DM 8	100	1,2	10	30	44,80	PO06305BL	20	13,90
PO06306	DM 10	50	1,2	12	40	77,00	PO06306BL	10	12,50
PO06308	DM 12	50	4,8	16	50	121,00	PO06308BL	10	16,50
PO06320	DM 16	25	2,8	20	65	240,00	PO06320BL	5	16,80
PO06312	DM 20	25	5,0	25	80	506,00	PO06312BL	5	28,30



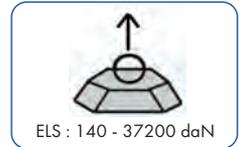
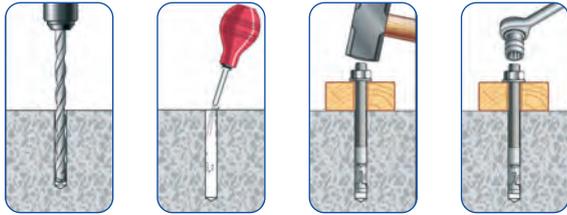
**Einschlaganker mit Kragen für eine schnelle und einfache Montage.**

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

## EINSCHLAGWERKZEUG SP FÜR DM DÜBEL



Code	Bezeichnung		kg/	€/1 <b>C</b>	Blister	
					Code blister	€/blister <b>B</b>
PO06330	DM-ST-SG M6	1	1	43,40	PO06330BL	54,00
PO06332	DM-ST-SG M8	1	1	46,00	PO06332BL	57,00
PO06334	DM-ST-SG M10	1	1	51,00	PO06334BL	62,00
PO06336	DM-ST-SG M12	1	1	60,50	PO06336BL	72,50
PO06338	DM-ST-SG M16	1	1	70,50	PO06338BL	80,00
PO06340	DM-ST-SG M20	1	1	74,50	PO06340BL	85,50

**SERIE STAHLBOLZEN T VERZINKT - ETA option 7**


**Kann mit einem Hammer befestigt werden ohne das Gewinde zu beschädigen.  
Unterteil völlig glatt für eine einfache Erweiterung.**

Code	Bezeichnung	kg/box	kg/box	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	€/100	Blister		
											Code blister	Stk/blister	€/blister
PO07402	T 6-5/52	100	1,3	10	6	52	5	49,20	PO07402BL	10	11,40		
PO07404	T 6-25-35/82	100	1,8	10	6	82	25/35	79,00	PO07404BL	10	11,90		
PO07419	T 8-5/50	100	2,3	13	8	50	5	62,00	PO07419BL	10	10,90		
PO07412	T 8-4/60	100	2,6	13	8	60	4	65,00	PO07412BL	10	11,20		
PO07413	T 8-15-24/80	100	3,5	13	8	80	15/24	73,00	PO07413BL	10	11,50		
PO07414	T 8-25-34/90	100	3,6	13	8	90	25/34	79,00	PO07414BL	10	11,70		
PO07415	T 8-35-44/100	100	3,9	13	8	100	35/44	91,00	PO07415BL	10	13,00		
PO07416	T 8-75/130	50	2,3	13	8	130	75	92,50	PO07416BL	10	13,60		
PO07451	T 8-100-109/165	50	2,8	13	8	165	100/109	124,00	PO07451BL	5	10,80		
PO07417	T 10-10/60	50	4,9	17	10	60	10	95,50	PO07417BL	10	13,60		
PO07420	T 10-10-16/85	50	2,8	17	10	85	10/16	99,50	PO07420BL	10	13,90		
PO07422	T 10-15-21/90	50	2,9	17	10	90	15/21	104,00	PO07422BL	10	14,30		
PO07423	T 10-45-51/120	50	3,7	17	10	120	45/51	130,00	PO07423BL	10	16,50		
PO07489	T 10-70-76/145	50	4,3	17	10	145	70/76	154,00	PO07489BL	5	11,90		
PO07462	T 10-140-146/215	25	3,1	17	10	215	140/146	204,00	PO07462BL	5	14,20		
PO07424	T 12-5 /75	25	2,0	19	12	75	5	128,00	PO07424BL	10	16,10		
PO07426	T 12-13/95	25	2,5	19	12	95	13	154,00	PO07426BL	10	18,00		
PO07427	T 12-20-35/115	25	2,8	19	12	115	20/35	165,00	PO07427BL	10	19,20		
PO07430	T 12-50-65/145	25	3,3	19	12	145	50/65	187,00	PO07430BL	10	21,30		
PO07432	T 12-85-100/180	25	4,1	19	12	180	85/100	236,00	PO07432BL	5	15,10		
PO07463	T 12-105-120/200	25	4,2	19	12	200	105/120	322,00	PO07463BL	5	19,00		
PO07464	T 12-125-140/220	25	5,0	19	12	220	125/140	355,00	PO07464BL	5	20,60		
PO07465	T 12-145-160/240	20	4,4	19	12	240	145/160	367,00	PO07465BL	5	21,30		
PO07466	T 12-190-205/285	20	5,2	19	12	285	190/205	539,00	PO07466BL	5	28,10		
PO07468	T 12-260-275/355	20	6,5	19	12	355	260/275	1041,00	PO07468BL	5	47,40		
GT7160906	T 16-5/90	20	4,2	24	16	90	5	315,00	GT7160906BL	5	18,70		
PO07434	T 16-13/115	20	5,0	24	16	115	13	289,00	PO07434BL	5	18,10		
PO07436	T 16-10-28/130	20	5,3	24	16	130	10/28	340,00	PO07436BL	5	19,30		
PO07438	T 16-30-48/150	20	5,5	24	16	150	30/48	351,00	PO07438BL	5	20,20		
PO07439	T 16-60-78/180	10	6,0	24	16	180	60/78	445,00	PO07439BL	5	24,20		
PO07469	T 16-80-98/200	10	6,5	24	16	200	80/98	613,00	PO07469BL	5	31,10		
PO07470	T 16-130-148/250	10	8,5	24	16	250	130/148	824,00	PO07470BL	5	39,20		
PO07471	T 16-165-183/285	10	10	24	16	285	165/183	1190,00	PO07471BL	5	55,00		
PO07446	T 20-35/160	10	8,0	30	20	160	35	629,00	PO07446BL	5	33,10		
PO07449	T 20-90/215	10	9,0	30	20	215	90	1041,00	PO07449BL	5	50,50		
PO07474	T 20-120-142/265	10	12,5	30	20	265	120/142	1556,00	PO07474BL	5	70,00		
163GTOOL	Installationswerkzeug	1	-	-	-	-	-	29,90					



Für Stahl und Holzbau

**Andere Abmessungen auf Anfrage.**

## SERIE STAHLBOLZEN T VERZINKT - ETA option 1

Code	Bezeichnung		kg/ 					€/100 
PO69300	T-ETA1- 8-5/60	100	2,6	13	8	60	5	121,00
PO69310	T-ETA1- 8-40/95	100	4,0	13	8	95	40	149,00
PO69334	T-ETA1- 10-30/90	50	3,0	17	10	90	30	198,00
PO69340	T-ETA1- 10-50/110	50	4,0	17	10	110	50	222,00
PO69360	T-ETA1- 12-30/105	25	5,0	19	12	105	30	289,00
PO69364	T-ETA1- 12-40/115	25	2,8	19	12	115	40	318,00
PO69370	T-ETA1- 12-105/180	25	4,0	24	12	180	105	474,00
PO69390	T-ETA1- 16-35/135	20	4,2	24	16	135	35	600,00
PO69392	T-ETA1- 16-45/145	20	6,0	24	16	145	45	636,00



### Hochleistungsbolzen



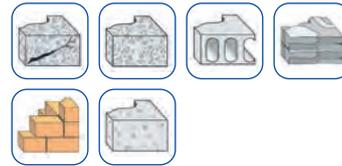
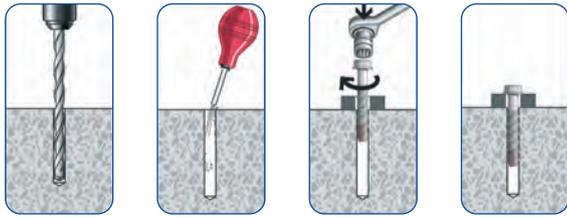
## SERIE STAHLBOLZEN T - ETA - version Stahl Edelstahl A4

Code	Bezeichnung		kg/ 					€/100 	Blister		
									Code blister	Stk/blister	€/blister 
PO07802	T 8-5/50 inox A4	200	4,5	13	8	50	5	191,00	PO07802BL	10	23,80
PO07804	T 8-4/65 inox A4	100	2,8	13	8	65	4	194,00	PO07804BL	10	24,50
PO07806	T 8-10-19/75 inox A4	100	3,3	13	8	75	10/19	199,00	PO07806BL	10	24,50
PO07807	T 8-20-29/85 inox A4	100	3,5	13	8	85	20/29	225,00	PO07807BL	10	26,40
PO07808	T 8-30-39/95 inox A4	100	3,6	13	8	95	30/39	241,00	PO07808BL	10	28,50
PO07810	T 8-45-54/110 inox A4	100	4,0	13	8	110	45/54	264,00	PO07810BL	10	30,50
PO07812	T 8-55-64/120 inox A4	50	2,3	13	8	120	55/64	275,00	PO07812BL	10	31,80
PO07820	T 10-10/60 inox A4	100	3,0	17	10	60	10	289,00	PO07820BL	10	33,10
PO07824	T 10-16/85 inox A4	50	3,0	17	10	85	16	293,00	PO07824BL	10	29,90
PO07826	T 10-15-21/95 inox A4	50	3,3	17	10	95	15/21	352,00	PO07826BL	10	39,20
PO07829	T 10-30-36/105 inox A4	50	3,5	17	10	105	30/36	355,00	PO07829BL	10	32,40
PO07830	T 10-50-56/125 inox A4	50	4,0	17	10	125	50/56	435,00	PO07830BL	10	47,40
PO07831	T 10-70-76/145 inox A4	50	4,3	17	10	145	70/76	562,00	PO07831BL	5	32,40
PO07832	T 10-100-106/175 inox A4	25	3,0	17	10	175	100/106	769,00	PO07832BL	5	42,00
PO07834	T 12-5/75 inox A4	50	4,1	19	12	75	5	444,00	PO07834BL	10	48,10
PO07836	T 12-10-25/105 inox A4	50	4,8	19	12	105	10/25	516,00	PO07836BL	10	56,00
PO07838	T 12-30-45/125 inox A4	25	2,8	19	12	125	30/45	583,00	PO07838BL	5	33,90
PO07840	T 12-50-65/145 inox A4	25	3,0	19	12	145	50/65	645,00	PO07840BL	5	36,60
PO07635	T 12-65-80/160 inox A4	25	3,6	19	12	160	65/80	812,00			
PO07846	T 16-5/90 inox A4	25	4,3	24	16	90	5	1190,00	PO07846BL	5	59,50
PO07848	T 16-10-26-130 inox A4	20	4,6	24	16	130	10/26	1266,00	PO07848BL	5	65,00
PO07850	T 16-30-46/150 inox A4	20	5,2	24	16	150	30/46	1418,00	PO07850BL	5	71,50



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

## SERIE BETONSCHRAUBE SECHSKANTKOPF (TH)



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



Alle Schrauben können mit dem pneumatischen Schlagschrauber ALCHOC740 Seite 186, Für kleinere Schrauben empfehlen wir den ALCHOC325 Seite 186 verarbeitet werden.

Code	Bezeichnung		kg/						€/100 <b>C</b>	Blister		
										Code blister	Stk/blister	€/blister <b>B</b>
PO27005	BT 5-15/50	100	1,0	8	5	50	10	7	56,50	PO27005BL	10	10,20
PO27016	BT 6-15/50	100	1,6	10	6	50	10	8	82,00	PO27016BL	10	12,40
PO27022	BT 6-40/80	50	1,1	10	6	80	30	8	117,00	PO27022BL	10	14,40
PO27024	BT 6-40/100	100	2,5	10	6	100	50	8	124,00	PO27024BL	10	15,70
PO27030	BT 8-5/50	50	1,4	13	8	50	5	10	115,00	PO27030BL	10	14,40
PO27035	BT 8-10/75	50	2,0	13	8	75	10	10	125,00	PO27035BL	10	15,70
PO27040	BT 8-35/100	50	2,3	13	8	100	35	10	146,00	PO27040BL	10	19,70
PO27045	BT 10-5/60	50	2,8	17	10	60	5	12	172,00	PO27045BL	10	22,50
PO27050	BT 10-20/75	50	3,3	17	10	75	20	12	185,00	PO27050BL	10	23,80
PO27055	BT 10-25/100	50	4,75	17	10	100	25	12	228,00	PO27055BL	10	28,50
PO27060	BT 10-45/120	25	5,5	17	10	120	45	12	265,00	PO27060BL	10	31,80
PO27065	BT 12-5/75	25	2,25	19	12	75	5	14	253,00	PO27065BL	10	32,40
PO27070	BT 12-5/100	25	3,25	19	12	100	25	14	305,00	PO27070BL	10	37,90
PO27075	BT 12-55/150	20	2,75	19	12	150	55	14	417,00	PO27075BL	5	27,90
BT140801	BT 14-5/80	25	3,25	18	14	80	5	17	505,00	BT140801BL	5	31,80
BT141001	BT 14-10/100	25	3,5	18	14	100	10	17	506,00	BT141001BL	5	31,80
BT141301	BT 14-15/130	25	3,5	18	14	130	15	17	639,00	BT141301BL	5	38,50
PO27080	BT 16-20/100	20	3,75	21	16	100	20	19	779,00	PO27080BL	5	42,00



Regalschutz.  
Geeignet für Befestigung in Beton.  
Befestigung von Geländern

## SERIE SCHRAUBE BT® - SECHSKANTKOPF (TH) - EDELSTAHL A4

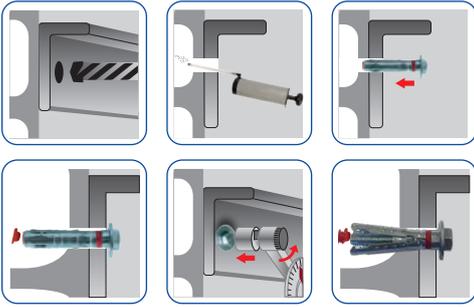
Code	Bezeichnung		kg/						€/100 <b>C</b>	Blister		
										Code blister	Stk/blister	€/blister <b>B</b>
PO27155	BT 6-5/45	100	1,5	10	6	45	5	8	387,00	PO27155BL	10	43,40
PO27160	BT 6-10/60	100	1,8	10	6	60	10	8	436,00	PO27160BL	10	45,90



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



## SERIE STAM



Code	Bezeichnung	Box	kg/Box	Yellow	Ø	Screw	Sleeve	Sleeve	€/100 C	Blister		
										Code blister	Stk/blister	€/blister B
SY70630	STAM 12-M8/55	50	1,0	13	12	55	5	8-15	126,00	SY70630BL	10	17,50
SY70632	STAM 12-M8/60	50	1,3	13	12	60	10	8-15	160,00	SY70632BL	10	20,30
SY70634	STAM 12-M8/75	50	1,4	13	12	75	25	8-15	185,00	SY70634BL	10	22,50
SY70636	STAM 12-M8/90	50	1,6	13	12	90	40	8-15	215,00	SY70636BL	10	25,20
SY70638	STAM 12-M8/120	50	1,7	13	12	120	70	8-15	263,00	SY70638BL	10	29,50

Schweres Festmachen auf hohle Baustoffe



Breite Ausdehnung

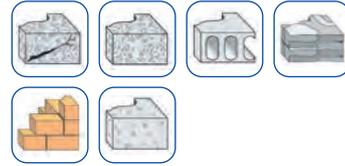
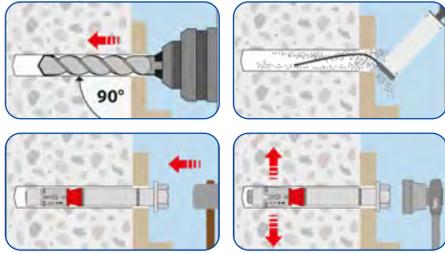
# STAM

## Metalldübel für Hohraummaterialien

- Universell Einsetzbar

- Schnell



**SERIE DÜBEL GC**


Code	Bezeichnung		kg/							€/100 <b>C</b>	Blister	
											Code blister	€/Blister mit 5 Stk <b>B</b>
CGC10101	GC 10-M6/10	50	2	10	10	75	10	12	271,00	CGC10101BL	19,70	
CGC10301	GC 10-M6/30	50	3	10	10	95	30	12	309,00	CGC10301BL	21,80	
CGC12101	GC 12-M8/10	50	4	13	12	85	10	14	367,00	CGC12101BL	24,50	
CGC12301	GC 12-M8/30	50	4	13	12	105	30	14	413,00	CGC12301BL	26,50	
CGC12501	GC 12-M8/50	25	3	13	12	125	50	14	471,00	CGC12501BL	30,10	
CGC15151	GC 15-M10/15	25	4	17	15	110	15	17	546,00	CGC15151BL	33,70	
CGC15251	GC 15-M10/25	25	4	17	15	116	25	17	562,00	CGC15251BL	34,40	
CGC15451	GC 15-M10/45	25	5	17	15	136	45	17	637,00	CGC15451BL	38,40	
CGC18101	GC 18-M12/10	20	5	19	18	117	10	20	888,00	CGC18101BL	50,50	
CGC18401	GC 18-M12/40	20	6	19	18	147	40	20	1007,00	CGC18401BL	57,00	
CGC24201	GC 24-M16/20	10	5	24	24	150	20	26	1688,00	CGC24201BL	92,50	
CGC24501	GC 24-M16/50	10	6	24	24	180	50	26	1904,00	CGC24501BL	103,00	



Ideal für Schwerlasten.  
Hohe Abscherfestigkeit.  
Optisches Finish

**SERIE DÜBEL GC - EDELSTAHL A4**

Code	Bezeichnung		kg/							€/100 <b>C</b>	Blister	
											Code blister	€/Blister mit 5 Stk <b>B</b>
CGC12309	GC 12-M8/30	50	4	13	12	105	30	14	1731,00	CGC12309BL	95,00	
CGC12509	GC 12-M8/50	25	3	13	12	125	50	14	2228,00	CGC12509BL	120,00	
CGC15159	GC 15-M10/15	25	4	17	15	106	15	17	2553,00	CGC15159BL	137,00	
CGC15259	GC 15-M10/25	25	4	17	15	116	25	17	2683,00	CGC15259BL	146,00	
CGC18109	GC 18-M12/10	20	5	19	18	118	10	20	4002,00	CGC18109BL	213,00	
CGC24209	GC 24-M16/20	10	5	24	24	150	20	26	8717,00	CGC24209BL	452,00	



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

**SERIE DÜBEL GC - SENKKOPF (TF)**

Code	Bezeichnung		kg/							€/100 <b>C</b>	Blister	
											Code blister	€/Blister mit 5 Stk <b>B</b>
CGC101TF	GC 10-M6/10	50	2	4	10	70	10	12	461,00	CGC101TFBL	29,50	
CGC121TF	GC 12-M8/10	50	3	5	12	80	10	14	537,00	CGC121TFBL	33,70	
CGC151TF	GC 15-M10/10	25	3	6	15	100	10	17	758,00	CGC151TFBL	44,10	
CGC182TF	GC 18-M12/20	20	4	8	18	115	20	20	1212,00	CGC182TFBL	70,00	



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

<b>ALSAFIX</b>	SEITE	HILTI	SPIT	WURTH	SCELL IT	FISCHER	ING	INDEX	ETANCO	EIOT	SIMPSON
<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>ECO-S</b>	146	HTH								STR U	
<b>ISO-M</b>	147	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>	148	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>	151	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>BT</b>	156	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>POX 150 PRO</b>	169	HIT-RE500	EPCON C8	WIT-PE 500	PURE PRO	FHB II	EP	MOPURE 600		SUPER EPOXY	SET-XP
<b>STD</b>	172	HAS-E	MAXIMA	TIGE W -VD	M	RG M	TIGE	EQ-AC		AST	KLS
<b>STM</b>	172	HAS-E-R	MAXIMA	TIGE W -VD	A4 M	RGM	TIGE	AQ-A4		AST	KLS
<b>PSM</b>	173	HIT-S	PLASA	PLASA	PLASA	FIS HK	FILTRE PLASTIQUE	MO-TN		TAMIS	SH
<b>MS</b>	173	HIT-S-1m	PLASA	PLASA	PLASA	FIS HL	FILTRE METALLIQUE	MO-TM		TAMIS	SHM



# CHEMIE



# CHEMISCHE BEFESTIGUNGEN



Ein komplettes Sortiment an Klebstoffen, Polyurethanschäumen und chemischen Befestigungen sowie das gesamte Zubehör, das für ihre Verwendung erforderlich ist: Pistolen, Düsen, Gewindestangen...



Kleber

➤

**S.162**



Polyurethan  
PU Schaum

➤

**S.163**



Polyurethan  
Kleber

➤

**S.165**



Chemische  
Befestigung

➤

**S.166**



Installationszubehör  
für Chemische  
Dichtungen

➤

**S.170**



Auspresspistolen

➤

**S.171**



Ankerstangen

➤

**S.172**



Muttern

➤

**S.173**



Unterlegscheiben

➤

**S.173**



Siebhülse

➤

**S.173**



Akku Auspresspistole

➤

**S.174**



**KLEBER ALSA-ALL High Tack**

Code	Beschreibung			kg/	€/1
23757290	ALSA-ALL HT 290 ml	1	24	12	12,40



**ALSA-+ALL HT ist ein Universal Klebstoff für diverse Baumaterialien mit einer super starken Verklebung. Farbe: weiß**



**Holz auf Beton, Kunststoff auf Beton, Metall auf Beton, Holz auf Holz, Kunststoff auf Holz, etc.**

# Alleskleber !

- > Sofortige starke Verklebung
- > Wasserfest
- > Ohne Lösungsmittel, geruchsneutral
- > Bestandteil der Verbindung
- > Anstreichbar

- > Keine Blasenbildung
- > Keine Verengungen
- > Hervorragende Elastizität bei herausragender Verklebung
- > Enthält weder Lösungsmittel noch Silikone oder Isocyanate

**Expandierender Schaum zum Einzementieren von Pfosten und Pfeilern**
**Expandierender Schaum zum Einzementieren von Pfosten und Pfeilern ALSA-PPU**

Code	Beschreibung			kg/	€/1
237PO385	ALSA-PPU	1	12	12	24,70



**Alsa PPU ist ein Schaum aus Polyurethan für die Befestigung von Pfosten / Pfeilern aus Holz, PVC und diversen anderen Materialien.**

**Anwendungen**

- Zaunpfosten - Barrieren
- Gartenleuchten - Briefkästen
- Schilder - Pfosten für Basketball Körbe
- Fußballtore - Pfosten für Tennis- Volleyball Netze

**Einfach zu benutzen :**

- Kein Hantieren mit Beton erforderlich
- Kein Wasser erforderlich
- Kein Beton erforderlich

**Schnelle Verarbeitung :**

- Keine schweren Betonsäcke müssen bewegt werden
- Lieferung in 2 kleinen Kannen
- Es reicht aus, den Inhalt der kleinen Kanne in die größere zu schütten
- Nach 3 - 5 Minuten ausgehärtet

**Hohe Widerstandskräfte gegen Erschütterungen  
Befestigt die Pfosten aus Holz, PVC und Metall besser als Beton im Boden  
Kann im Sommer wie im Winter verarbeitet werden**



## POLYURETHAN SELBSTEXPANDIERENDER PU PISTOLENSCHAUM FÜR AUSPRESSPISTOLEN



Code	Beschreibung			kg/	€/1
PO08136	ALSAMOUSSE PU 750 ml	1	12	11	15,50

### Polyurethan selbstexpandierender PU Pistolenschaum für Auspresspistolen.

breites Haftspektrum chemikalienbeständig FCKW-/HFCWKW-frei füllend schall- u. wärmedämmend selbstexpandierend überputz- u. streichbar. Eingestuft in die Baustoffklasse B3 passend zur Norm DIN 4102-1.

**PISTOLENSCHAUM** Alsamousse Polyurethanschaum zum Abdichten und Montieren von Fensterrahmen und Türrahmen, zum Ausfüllen von Hohlräumen, z.B. bei Mauerdurchbrüchen, Dachausbauten und Rohrdurchführungen.

## POLYURETHAN SELBSTEXPANDIERENDER PU BAUSCHAUM

Code	Beschreibung			kg/	€/1
PO08139	ALSAMOUSSE PU M 750 ml	1	12	11	16,00

## BRANDSCHUTZSCHAUM SELBSTEXPANDIERENDER ALSAMOUSSE FÜR AUSPRESSPISTOLEN



Code	Beschreibung			kg/	€/1
PO08137	ALSAMOUSSE PU CF 750 ml	1	12	12	27,10

### ALSAMOUSSE ist ein Profi Brandschutzschaum Feuerschutzschaum, hitzbeständiger PU Schaum.

Brandschutzschaum haftet hervorragend auf Beton, Mauerwerk, Stein, Putz, Holz, Faserzement, Metall und zahlreichen Kunststoffen und zahlreichen anderen Baustoffen (ausgen. PE, PP, Silikon und Teflon). Ausbeute freigeschäumt 45 Liter.

**4 Stunden feuerbeständig**

## BRANDSCHUTZSCHAUM SELBSTEXPANDIERENDER ALSAMOUSSE CF M

Code	Beschreibung			kg/	€/1
PO08141	ALSAMOUSSE PU CF M 750 ml	1	12	12	27,10

## PU REINIGER ALSAMOUSSE N für Auspresspistolen



Code	Beschreibung			kg/	€/1
PO08142	Reiniger 500 ml für Pistole TF	1	12	6	14,50

### Zum Reinigen von Pistolen und Entfernen frischer PU-Schaum-Spritzer.

Zur Auflösung von frischem Polyurethan-Schaum und gründlichen Säuberung. Eine regelmäßige Reinigung gewährleistet eine lange Funktionsfähigkeit der PU-Schaum-Pistole (kein Blockieren!). Auch geeignet zum Reinigen des Ventils und des Spritzrohres der Montageschaumdose.

## PROFI SCHAUM PISTOLE



Code	Beschreibung			kg/	€/1
PO08140	Profi Schaum Pistole TF 750 ml	-	1	1	102,00

### 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.

VERKLEBUNG VON POLYURETHANSCHAUM-ISOLIERUNGEN FÜR AUSPRESSPISTOLEN



**FLEX**

Code	Beschreibung			kg/ 	€/1
PO08144	ALSAMOUSSE PU FLEX 750 ml	1	12	12	24,00

**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

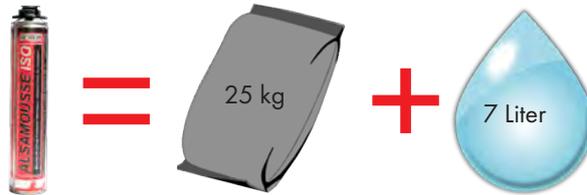


## BIEGSAMEN POLYURETHAN SELBSTEXPANDIERENDER PU PISTOLENSCHAUM FÜR AUSPRESSPISTOLEN



Code	Beschreibung			kg/	€/1
PO08138	ALSAMOUSSE PU ISO 750 ml	1	12	11	18,80

ALSAMOUSSE ISO ist ein sehr emissionsarmer 1-komponentiger PU-Schaum, für die Anwendungen am Bau verarbeitbar mit Auspresspistole. Die Aushärtung erfolgt durch Luftfeuchtigkeit. ALSAMOUSSE ISO ist ein starker Kleber für die Befestigung von Isolationsmaterialien auf Beton, Holz, Ziegelstein oder Metall.



Eine Kartusche reicht aus für die Befestigung von 12qm Isolationsfläche



## POLYURETHAN-KLEBE SCHAUM BETON - ZIEGEL - STEIN (BBP) SPRITZBAR

Code	Beschreibung			kg/	€/1
PO08146	ALSAMOUSSE BBP 750 ml	1	12	12	19,90



ALSAMOUSSE BBP ist ein Einkomponenten-Polyurethanschaum, der mit Luftfeuchtigkeit trocknet. Zur Verwendung mit einer Spritzpistole.

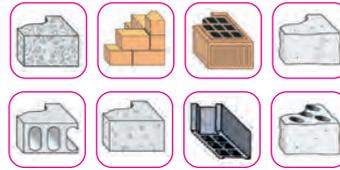
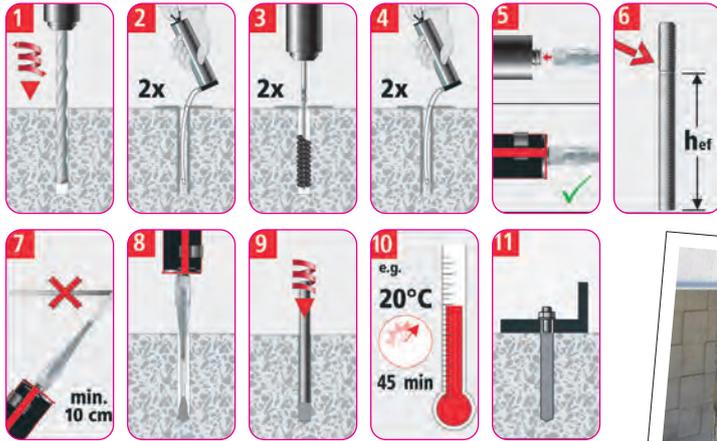
Konzipiert für das Kleben von Strukturblöcken von Wänden. Zur Verwendung dort, wo eine feste und dauerhafte Positionierung von Stein-, Ziegel- oder Betonprodukten erwünscht ist.

- Kann verwendet werden auf :
- Betonpflastersteine / Betonplatten,
  - Stützmauern und Segmentstützen,
  - Kronen aus Kunststein,
  - Zierblöcke und -ziegel für den Außenbereich
  - Polystyrol-Schaumstoffplatte,
  - Leichte Porenbeton-Elemente,
  - Vorgefertigte Ornamente,
  - Naturstein und Kunststein,
  - Verklebung von Ziegel, Hohlziegel, Zementblock, Gipsblock und Gipskartonplatten.



	PE50-PRO	VI100-PRO	POX150-PRO
Mörtel Typ	<b>POLY ESTER</b>	<b>VINYL ESTER</b>	<b>100% PURE EPOXY</b>
Seite	<b>145</b>	<b>146</b>	<b>147</b>
Inhalt	165, 300 und 400 ml	165, 300 und 400 ml	265 und 385 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-M24	M8-M30
Für den Bereich Betonstahl zugelassen		Ø8 - Ø32	Ø8 - Ø32
Für Tiefeeinbau 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		In Vorbereitung	✓
<b>AUSPRESSPISTOLE ALSAFIX/PANASONIC</b>			
Pistole 300 ml	✓	✓	✓
Pistole 400 ml	✓	✓	
Pistole 470 ml			✓
EY3610LA	✓	✓	✓
EY3640LS	✓	✓	✓
<b>AUSPRESSPISTOLE KOMPATIBEL</b>			
Hilti			✓
Fischer/Upat	✓	✓	✓
Spit/Mungo/MEA	✓	✓	✓
<b>MATERIALIEN</b>			
Ungerissener Beton	✓	✓	✓
Gerissener Beton		✓	✓
Naturstein		✓	✓
Kalksandstein	✓	✓	
Vollstein	✓	✓	
Lochstein	✓	✓	
Holz		✓	✓
<b>WEITERE BESONDERHEITEN</b>			
Geruchsarm	✓	✓	
Unbedeutender Rückzug			✓
Ohne Styren	✓	✓	✓
Lebensdauer	12 Monate	12 Monate	24 Monate

## SERIE POLYESTER MÖRTEL PE50-PRO (Inklusive Düsen)



Code	Bezeichnung			kg/	€/1
PE50300	PE50-PRO 300 ml - Farbe Beige / Stein	1	15	9	18,60
PE50400	PE50-PRO 400 ml - Farbe Grau	1	12	6	23,30



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

**POLYESTER**

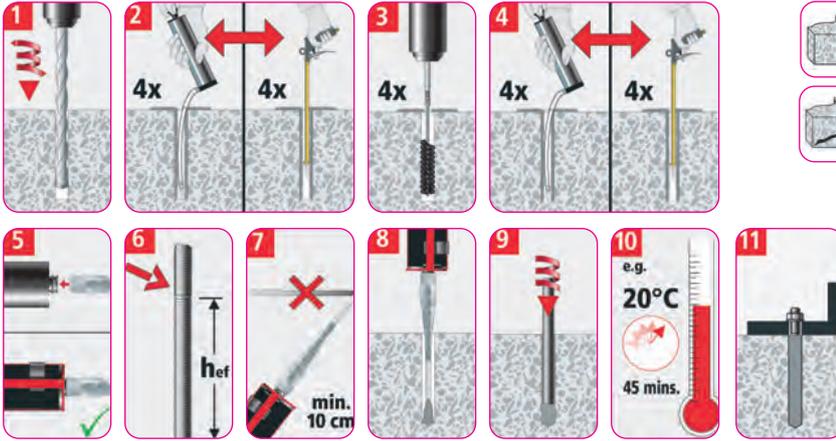


**Ohne styrene**

- > Zugelassen für den Einsatz in Voll- und Hohlsteinen
- > ETA-Zulassung für Mauerwerk
- > Sehr gutes Preis / Leistungsverhältnis
- > Schnelle Aushärtung
- > Geeignet für Standard-Injektionswerkzeuge
- > 2 Farben
- > Ohne Styrene
- > Einfache Öffnung

### POLYESTER MÖRTEL POLYESTER PE50-PRO

Code	Bezeichnung	
ECU93	Druckluft-Blaspistole	244
PO23305	Blaspistole	170
PO23310	Tupfer 8 - 10 mm	170
PO23315	Tupfer 10 - 14 mm	170
PO23320	Tupfer 14 - 16 mm	170
PO08472	Siebhülse Kunststoff PSM8-50	173
PO08474	Siebhülse Kunststoff PSM10-M12-85	173
PO08482	Mischer 12	170
PO08492	Verlängerung 200 mm	170
PO08460	Pistole 300 ml	171
PO08461	Pistole 410 ml- CG410	171
EY3610LA	Kartusche Pistole für 400ml	174
237PI300	Kartusche Pistole für 310ml	174
237PI600	Kartusche Pistole bis 600ml	174

**VINYLESTER MÖRTEL VI100-PRO (inklusive Düsen)**


Code	Bezeichnung			kg/	€/1
VI100300	VI100-PRO 300 ml	1	15	9	25,40
VI100400	VI100-PRO 400 ml	1	12	6	29,40


**ETA mit Gültigkeitsklassen Erdbeben bis C1, C2 und Armierungen**


Zur Befestigung von Gewindestangen und Betonstahl hoher Last Zugelassen für den Einsatz in gerissemem Beton und ungerissemem Beton.



**Ohne styren**

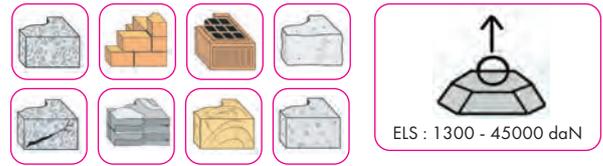
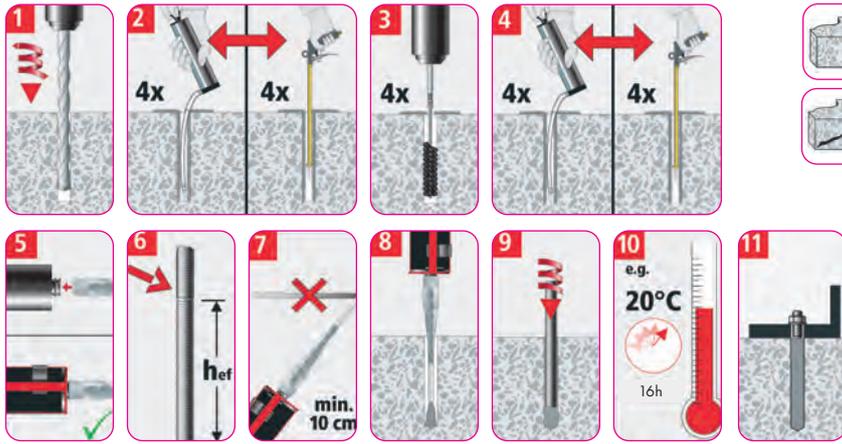
**ZUBEHÖR VI100-PRO :**

Code	Bezeichnung	
ECU93	Druckluft-Blaspistole	244
PO23305	Blaspistole	170
PO23310	Tupfer 8 - 10 mm	170
PO23315	Tupfer 10 - 14 mm	170
PO23320	Tupfer 14 - 16 mm	170
PO08472	Siebhülse Kunststoff PSM8-50	173
PO08474	Siebhülse Kunststoff PSM10-M12-85	173
PO08482	Mischer 12	170
PO08492	Verlängerung 200 mm	170
PO08460	Pistole 300 ml	171
PO08461	Pistole 410 ml- CG410	171
EY3610LA	Kartusche Pistole für 400ml	174
237PI300	Kartusche Pistole für 310ml	174
237PI600	Kartusche Pistole bis 600ml	174



- > Zugelassen für Gewindestangen und Betonstahl
- > Einsetzbar in wassergefüllten Löcher
- > Sehr schnell wieder belastbar
- > Kurze Aushärtungszeit
- > Zugelassen für Betonstahl
- > Geeignet für Standard-Injektionswerkzeuge
- > Für den Einsatz mit handelsüblichen Gewindestangen
- > Einsetzbar von -10 à 40°C

## MÖRTEL PURE EPOXY POX150-PRO (inklusive Düsen)



Code	Bezeichnung			kg/ 	€/1
POX15026	POX150-PRO 265 ml	1	15	9	46,00
POX15038	POX150-PRO 385 ml	1	12	10	66,00
POX15058	POX150-PRO 585 ml	1	12	11	81,50



Mörtel für Normalbohrungen und Diamantbohrungen zur Befestigung von Gewindestangen und Bewehrungsschwerlast. Für den Einsatz in gerissenem Beton, Unterwasser Löcher.

100%  
PURE  
EPOXY



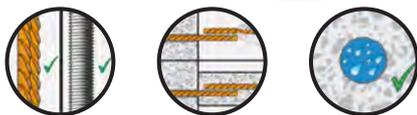
Ohne styrene

C1 & C2 + fer à béton

100 YEARS

### ZUBEHÖR POX150-PRO :

Code	Bezeichnung	
ECU93	Druckluft-Blaspistole	244
PO23305	Blaspistole	170
PO23310	Tupfer 8 - 10 mm	170
PO23315	Tupfer 10 - 14 mm	170
PO23320	Tupfer 14 - 16 mm	170
PO08482	Mischer 12	170
PO08492	Verlängerung 200 mm	170
PO08460	Pistole 300 ml	171
PI400585	Pistole 585 ml	171
EY3610LA	Kartusche Pistole für 400ml	174
237PI300	Kartusche Pistole für 310ml	174
237PI600	Kartusche Pistole bis zur 600ml	174



- > Zugelassen für den Einsatz in Voll und Hohl Beton
- > Einsetzbar in wassergefüllten Löcher
- > Zugelassen für Deckenanwendungen
- > Option 1 : Gewindestangen und Betonstahl
- > Für den Einsatz mit handelsüblichen Gewindestangen
- > Geeignet für Standard-Injektionswerkzeuge
- > Schwere Belastung
- > Starre Kartusche

**MANUELLE REINIGUNG BLASPISTOLE**


Code	Bezeichnung			kg/ 	€/1 <b>B</b>
PO23305	Reinigungspistole	-	1	0,30	21,50

**TUPFER**


Code	Bezeichnung			kg/ 	€/1 <b>B</b>
PO23310	Tupfer 8-10	-	1	0,04	21,50
PO23315	Tupfer 10-14	-	1	0,03	21,50
PO23320	Tupfer 16-28	-	1	0,05	21,50

**EINSPRITZDÜSE**


Code	Bezeichnung			kg/ 	€/1 <b>C</b>
PO08482	Einspritzdüse 12	12	-	1	2,80

**ERWEITERUNG**


Code	Bezeichnung			kg/ 	€/1 <b>C</b>
PO08492	Erweiterung 200 mm	10	100	1	2,10

## AUSPRESSPISTOLE

Code	Bezeichnung			kg/ 	€/1 
PO08460	Pistole 300 ml mit Kartusche PE50-PRO (165 und 300ml), VI100-PRO (300ml) und POX150 (265ml)	1	24	2	25,30
PO08461	Pistole 410 ml mit Kartusche PE50-PRO (400ml) und VI100-PRO (400ml)	1	10	1	76,00
PI400585	Pistole 585 ml mit Kartusche POX150-PRO (585ml)	1	10	1	121,00
237PI600M	Pistole 600 ml für Kartuschen und Folienbeutel bis 600 ml.	1	12	1	34,00



## AUSPRESSPISTOLE FÜR SCHRAUBER

Code	Bezeichnung			kg/ 	€/1 
234300KG	Pistole 300 ml für Akkuschauber Einspritzpistole, die mit einem batteriebetriebenen Schraubendreher gekoppelt werden	1	10	1	91,50
234400KG	Pistole 400 ml für Akkuschauber Einspritzpistole, die mit einem batteriebetriebenen Schraubendreher gekoppelt werden	1	10	1	182,00



Klebstoff- und Silikonpistolen, anpassbar an Schraubendreher für Standardpatronen 300 ml und 400 ml.

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 gespeichert werden



**ANKERSTANGE VERZINKT - mit Muttern / Unterlegscheiben und Werkzeug in jeder Box geliefert**

Code	Bezeichnung			kg/			€/100 <b>C</b>	Blister		
								Code blister	Stk/blister	€/blister <b>B</b>
PO32100	STD M8-110	50	500	5	10	110	79,00	PO32100BL	10	16,90
PO32110	STD M10-140	50	200	2	12	140	98,50	PO32110BL	10	20,30
PO32130	STD M12-165	25	100	10	14	165	165,00	PO32130BL	5	16,90
PO32160	STD M16-190	10	40	8	18	190	349,00	PO32160BL	5	25,20
PO32190	STD M20-260	5	20	12	24	260	758,00	PO32190BL	5	49,50
PO32210	STD M24-300	5	20	12	28	300	1331,00	PO32210BL	5	78,00

Ausschließlich für Chemische Befestigung geeignet.


**ANKERSTANGE EDELSTAHL - mit Muttern / Unterlegscheiben und Werkzeug in jeder Box geliefert**

Code	Bezeichnung			kg/			€/100 <b>C</b>	Blister		
								Code blister	Stk/blister	€/blister <b>B</b>
PO23105	STM 8-110	10	100	5	10	110	295,00	PO23105BL	10	33,70
PO23110	STM 10-130	10	100	8	12	130	461,00	PO23110BL	10	51,00
PO23115	STM 12-160	10	100	13	14	160	737,00	PO23115BL	5	41,90
PO23120	STM 16-190	10	40	11	18	190	1558,00	PO23120BL	5	82,50
PO23125	STM 20-260	6	40	24	24	260	3224,00	PO23125BL	2	71,00
PO23130	STM 24-300	6	30	30	28	300	6003,00	PO23130BL	2	127,00

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


**ANKERSTANGE VERZINKT 1 METER**

Code	Bezeichnung			kg/			€/1 <b>C</b>
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	2,80
TF1210006	M12-1000	1	10	1	14	1000	4,00
TF1610006	M16-1000	1	10	2	18	1000	7,10
TF2010006	M20-1000	1	5	3	24	1000	12,60
TF2410006	M24-1000	1	5	3	28	1000	18,60


**ANKERSTANGE EDELSTAHL A4 1 METER**

Code	Bezeichnung			kg/			€/1 <b>C</b>
TF0810009	M8-1000	1	10	0,4	10	1000	8,35
TF1010009	M10-1000	1	10	0,6	12	1000	11,50
TF1210009	M12-1000	1	10	0,8	14	1000	18,00
TF1610009	M16-1000	1	10	1,4	18	1000	30,90
TF2010009	M20-1000	1	5	2,6	24	1000	49,20
TF2410009	M24-1000	1	5	3,0	28	1000	71,50

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



## SERIE MUTTERN



Code	Bezeichnung		kg/			€/100 <b>C</b>	Blister	
							Code blister	€/blister mit 20 Stk <b>B</b>
<b>VERZINKT</b>								
ECR8M06Z	M6	100	1	6	3,25	-	-	-
ECR8M08Z	M8	100	1	8	6,60	ECR8M08ZBL	7,10	
ECR8M10Z	M10	100	1	10	12,90	ECR8M10ZBL	8,40	
ECR8M12Z	M12	100	2	12	20,20	ECR8M12ZBL	9,90	
ECR8M16Z	M16	100	3	16	40,20	ECR8M16ZBL	14,20	
ECR8M20Z	M20	100	6	20	83,00	ECR8M20ZBL	21,80	
ECR8M24Z	M24	100	10	24	160,00	ECR8M24ZBL	36,40	
<b>EDELSTAHL A4</b>								
ECRM08A4	M8	100	1	8	19,00	ECRM08A4BL	9,10	
ECRM10A4	M10	100	1	10	32,90	ECRM10A4BL	13,20	
ECRM12A4	M12	100	2	12	59,00	ECRM12A4BL	16,90	
ECRM16A4	M16	100	3	16	99,50	ECRM16A4BL	24,00	
ECRM20A4	M20	100	6	20	183,00	ECRM20A4BL	39,00	
ECRM24A4	M24	100	10	24	335,00	ECRM24A4BL	68,00	

## UNTERLEGSCHIEBEN



Code	Bezeichnung		kg/			€/100 <b>C</b>	Blister	
							Code blister	€/blister mit 20 Stk <b>B</b>
<b>VERZINKT</b>								
RON8M06Z	M6	100	1	6	2,50	-	-	-
RON8M08Z	M8	100	1	8	3,50	RON8M08ZBL	6,30	
RON8M10Z	M10	100	1	10	6,30	RON8M10ZBL	7,10	
RON8M12Z	M12	100	1	12	10,50	RON8M12ZBL	7,80	
RON8M16Z	M16	100	1	16	18,00	RON8M16ZBL	9,10	
RON8M20Z	M20	100	2	20	28,50	RON8M20ZBL	11,20	
RON8M24Z	M24	100	3	24	63,50	RON8M24ZBL	18,10	
<b>EDELSTAHL A4</b>								
RONM08A4	M8	100	0,2	8	9,00	RONM08A4BL	7,80	
RONM10A4	M10	100	0,3	10	17,50	RONM10A4BL	9,10	
RONM12A4	M12	100	0,6	12	33,30	RONM12A4BL	11,90	
RONM16A4	M16	100	1,0	16	49,70	RONM16A4BL	14,90	
RONM20A4	M20	100	1,6	20	79,00	RONM20A4BL	20,30	
RONM24A4	M24	100	3,0	24	230,00	RONM24A4BL	47,60	

## SERIE SIEBHÜLSE KUNSTSTOFF PSM



Code	Bezeichnung			kg/					€/100 <b>C</b>
PO08472	PSM M8	10	100	0,04	12	50	M8	52,50	
PO08474	PSM M10-M12	10	100	0,04	15	85	M10-M12	58,50	
PO08478	PSM M16	10	50	0,04	20	85	M16	64,00	
TIS16330	ISO M16-330	5	100	1	20	330	M16	411,00	

Für VI100-PRO und PE50-PRO in hohlen Materialien

## SERIE SIEBHÜLSE METAL MS - 1 METER



Code	Bezeichnung			kg/					€/1 <b>C</b>
PO23205	MS M8	1	10	0,10	12	1000	M8	29,50	
PO23210	MS M10-M12	1	10	0,50	16	1000	M10-M12	31,80	
PO23215	MS M16	1	10	1,00	20	1000	M16-M18	44,60	

Für VI100-PRO und PE50-PRO in hohlen Materialien

## Mod. EY3610LA



**1.5Ah**  
Li-ion



**3,6 V**

Für Kartuschen und Folienbeutel bis 400 ml.

code **EY3610LA**  
537 € **B**

**Im Koffer**  
1 Batterie und 1 Ladegerät



## Mod. 237PI300



Autonomie  
30 Kartuschen



**7,4 V**

Für Kartuschen bis 310 ml.

code **237PI300**  
450 € **B**

**Im Koffer 2 Batterien**  
und 1 Ladegerät

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

## Mod. 237PI400



Autonomie  
40 Kartuschen



**7,4 V**

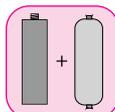
Für Kartuschen bis 410 ml.

code **237PI400**  
480 € **B**

**Im Koffer 2 Batterien**  
und 1 Ladegerät

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

## Mod. 237PI600



**7,4 V**

Für Kartuschen und Folienbeutel bis 600 ml.

code **237PI600**  
480 € **B**

**Im Koffer 2 Batterien**  
und 1 Ladegerät

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

# ZUBEHÖR FÜR PISTOLE



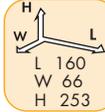
Code	Bezeichnung	€/1 <b>B</b>
<b>für EY3610LA</b>		
EY9L10B	Batterie 3,6 V - 1,5 Ah Li-ion	68,00
EY0L11B	Ladeschale 2,4-3,6 V NiMH/Li-ion	176,00
<b>für 237PIxxx</b>		
238BAT34	Batterie 7,4 V - 1,5 Ah Li-ion	82,50



Mod. EY1DD1



IP 56



Der bislang leichteste und kompakteste Bohrschrauber von PANASONIC! Unübertroffene Präzision!

- 5,0 Ah Li-Ion
- 13 mm Bohrfutter
- Max. Drehmoment 50 Nm
- Präzise elektronische Einstellung von Drehmoment und Geschwindigkeit.
- Tapping mode / Schraubmodus / Bohrmodus



Im Koffer mit 2 Batterien 1 Ladeschale



VERSION **Li-ion 5.0Ah** code **EY1DD1J18**  
691 € **B**

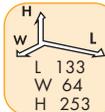
**P-3.0Ah** code **EY1DD1N18**  
536 € **B**

code **EY1DD1X**  
330 € **B**

Mod. EY1DD2



IP 56



Der kompakteste und vielseitigste Bohrschrauber, dank verschiedener austauschbarer Adapter.

- 5,0 Ah Li-ion
- Zoll 1/4"
- Drehmoment max. 45 Nm
- Präzise elektronische Einstellung von Drehmoment und Geschwindigkeit.
- Tapping mode / Schraubmodus / Bohrmodus



Im Koffer mit 2 Batterien 1 Ladeschale



VERSION **Li-ion 5.0Ah** code **EY1DD2J18**  
711 € **B**

**P-3.0Ah** code **EY1DD2N18**  
598 € **B**

code **EY1DD2X**  
340 € **B**

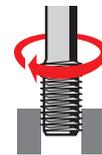
TAPPING MODE :



Drücken Sie die Auslöser zum Schrauben



Lassen Sie den Abzug los, um zu stoppen



Zurückspulen, um in die andere Richtung zu drehen

EXZENTRISCHER ADAPTER - 8 Positionen (je 45°)



code **EY9HX500E**  
77,50 € **B**

ADAPTER RECHTER WINKEL - 8 Positionen (pro 45°)

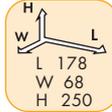


code **EY9HX501E**  
77,50 € **B**

Mod. EY74A2



IP 56



18 V

- 5,0 Ah Li-ion
- Bohrfutter 13 mm
- Drehmoment max. 50 Nm
- 18 stufige Kupplung

Im Koffer mit 2 Batterien 1 Ladeschale



VERSION **Li-ion J 5.0Ah** code **EY74A2LJ2G** 660 € **B**

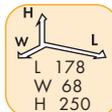
VERSION **P 3.0Ah** code **EY74A2PN2G** 530 € **B**

VERSION ohne Batterie, und Ladeschale code **EY74A2X** 302 € **B**

Mod. EY74A3



IP 56



18 V

- 3,0 Ah Li-ion
- Bohrfutter 13 mm
- Drehmoment max. 50 Nm
- 18 stufige Kupplung

Im Koffer mit 2 Batterien 1 Ladeschale



VERSION **Li-ion J 5.0Ah** code **EY74A3LJ2G** 736 € **B**

VERSION **P 3.0Ah** code **EY74A3PN2G** 577 € **B**

VERSION ohne Batterie, und Ladeschale code **EY74A3X** 274 € **B**

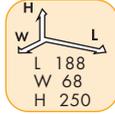
TAPPING MODE :



### Mod. EY79A3



IP 56



18 V

- Bohrschrauber
- 5,0 Ah Li-ion
- Bohrfutter 13 mm
- Drehmoment max. 50 Nm
- 18 stufige Kupplung

Im Koffer mit 2 Batterien 1 Ladeschale

VERSION **Li-ion 5.0Ah** code **EY79A3LJ2G** 758 € **B**

VERSION **P 3.0Ah** code **EY79A3PN2G** 588 € **B**

VERSION ohne Batterie, und Ladeschale code **EY79A3X** 326 € **B**

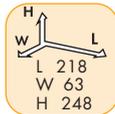
Allgemeiner Baubetrieb, Installationsarbeiten, Elektro- und Sanitärinstallation, Montage im Zimmereihandwerk



### Mod. EY7450



IP 56



18 V

- 5,0 Ah Li-ion
- Bohrfutter 13 mm
- Drehmoment max. 57 Nm
- 18 stufige Kupplung

Im Koffer mit 2 Batterien 1 Ladeschale

VERSION **Li-ion 5.0Ah** code **EY7450LJ2S** 660 € **B** + DEEE

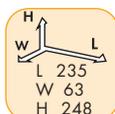
VERSION ohne Batterie, und Ladeschale code **EY7450X** 279 € **B** + DEEE



### Mod. EY7950



IP 56



18 V

- Bohrschrauber
- 5,0 Ah Li-ion
- Bohrfutter 13 mm
- Drehmoment max. 57 Nm
- 18 stufige Kupplung

Im Koffer mit 2 Batterien 1 Ladeschale

VERSION **Li-ion 5.0Ah** code **EY7950LJ2S** 711 € **B**

VERSION ohne Batterie, und Ladeschale code **EY7950X** 349 € **B**

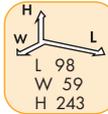
Allgemeiner Baubetrieb, Installationsarbeiten, Elektro- und Sanitärinstallation, Montage im Zimmereihandwerk Klimainstallation, Reparatur und Wartung, Gerüstbau



Mod. EY1PD1



IP 56



18 V

Ein Meisterwerk der Technik und des Designs, hier ist er der vielseitigste Schlagschrauber von PANASONIC!

- 5,0 Ah Li-ion
- 2 optionale Adapter (Exzenter und Winkel).
- LED-Beleuchtung
- Zoll 1/4"
- 3 stufige Kupplung  
40 Nm (Niedrig) - 120 Nm (Mittel) - 155 Nm (Hoch)



Im Koffer mit  
2 Batterien 1 Ladeschale

Li-ion  
**J 5.0Ah**

code **EY1PD1J18D**  
773 € **B**

**P 3.0Ah**

code **EY1PD1N18D**  
680 € **B**

VERSION  
ohne Batterie,  
und Ladeschale

code **EY1PD1X**  
382 € **B**

EXZENTRISCHER ADAPTER - 8 Positionen (je 45°)



code **EY9HX500E**  
77,50 € **B**

ADAPTER RECHTER WINKEL - 8 Positionen (pro 45°)



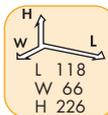
code **EY9HX501E**  
77,50 € **B**



Mod. EY76A1



IP 56



18 V

- 5,0 Ah Li-ion
- System SMART BL
- Akkuladestandsanzeige
- Double LED
- Zoll 1/4"
- 3 stufige Kupplung  
26 Nm (Niedrig) - 150 Nm (Mittel) - 170 Nm (Hoch)



Im Koffer mit  
2 Batterien 1 Ladeschale

Li-ion  
**J 5.0Ah**

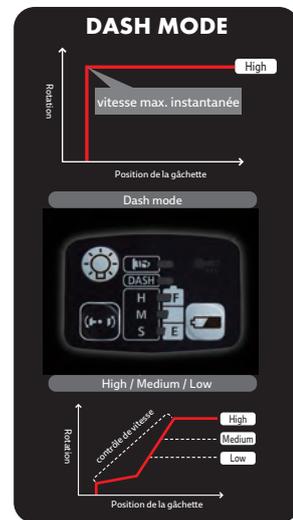
code **EY76A1J2G**  
711 € **B**

**P 3.0Ah**

code **EY76A1PN2G**  
629 € **B**

VERSION  
ohne Batterie,  
und Ladeschale

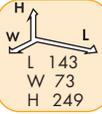
code **EY76A1X**  
289 € **B**



Mod. EY75A8



**IP 56**



**18 V**

**18.4V / 18V**

- Schlagschrauber
- 5,0 Ah Li-ion
- Zoll 1/2"
- 3 stufige Kupplung
- Kupplung max. 280 Nm

Im Koffer mit 2 Batterien 1 Ladeschale



**Li-ion 5.0Ah**

code **EY75A8LJ2G**  
814 € **B**

**P-3.0Ah**

code **EY75A8PN2G**  
649 € **B**

**VERSION**  
ohne Batterie,  
und Ladeschale

code **EY75A8X**  
371 € **B**

Allgemeiner Baubetrieb,  
Installationsarbeiten, Elektro- und  
Sanitärinstallation, Montage im  
Zimmereihandwerk



Mod. EY7552



IP 56



- 5,0 Ah Li-ion
- Zoll 1/2"
- 3 stufige Kupplung
- 50 Nm (Niedrig) - 140 Nm (Mittel) - 470 Nm (Hoch)
- Der hinter der Werkzeugaufnahme angebrachte Gummiprotektor schützt vor Beschädigungen, Schmutz und Feuchtigkeit

Im Koffer mit 2 Batterien 1 Ladeschale

Allgemeiner Baubetrieb, Installationsarbeiten, Elektroinstallation, Montage im Zimmerei und Schlossereihandwerk

Li-ion **5.0Ah** code **EY7552LJ2S**  
1 020 € **B**

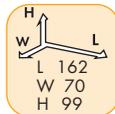
VERSION ohne Batterie, und Ladeschale code **EY7552X**  
505 € **B**



Mod. EY37C4



code **EY37C4**  
107,00 € **B**



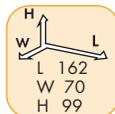
- 3-stufiger Schalter - Helligkeit kann auf 3 Stufen eingestellt werden
- Hoch ermöglicht ca. 7 Stunden Dauerbetrieb
- 2 USB Anschlüsse - lädt Ihr Smartphone auf
- Griff für leichten Transport
- Die Richtung des Lichts lässt sich per Rotation wie gewünscht einstellen - 270°.



Mod. EY37C5



code **EY37C5**  
116,00 € **B**



- Bluetooth v. 4.2
- 33 Stunden Akkulaufzeit
- Kompatibel mit den Akkus 14,4V - 18V - 21,6 V
- 2 USB Anschlüsse - lädt Ihr Smartphone auf
- Griff für leichten Transport
- Die Richtung des Lichts lässt sich per Rotation wie gewünscht einstellen - 270°.



Mod. EY7460



IP 56



21,6 V

- 4,2/4,5 Ah Li-ion
- Bohrfutter 13 mm
- Drehmoment max. 63 Nm
- 18 stufige Kupplung

Im Koffer mit 2 Batterien 1 Ladeschale

code **EY7460LH2S**

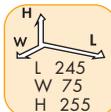
691 € **B**



Mod. EY7960



IP 56



21,6 V

- Akku-Bohr-/Schlagschrauber
- 4,2 Ah Li-ion
- Bohrfutter 13 mm
- Drehmoment max. 65 Nm
- 18 stufige Kupplung

Im Koffer mit 2 Batterien 1 Ladeschale

code **EY7960LH2S**

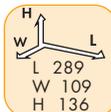
742 € **B**

Allgemeiner Baubetrieb, Installationsarbeiten, Elektro- und Sanitärinstallation, Montage im Zimmereihandwerk

Mod. EY37C6



14,4V/18V/21,6V



- Passend für Ah Li-Ionen-Akkus
- Brenndauer ca 4 Stunden
- Scheinwerfer 4-fach schwenkbar
- Xenon-Glühlampe Helligkeit ca. 4.000 Lux
- Schultergurt und Niederspannungsanzeige
- 1 USB Anschlüsse - lädt Ihr Smartphone auf

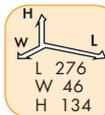
mit 1 Lanyard geliefert, ohne Akku und Ladegerät

code **EY37C6**

258 € **B**



Mod. EY7410



- 1,5 Ah Li-ion
- Drehmoment max. 155 Nm
- 21 stufige Kupplung

**Im Koffer mit 2 Batterien 1 Ladeschale**

code **EY7410LA**  
373 € **B**

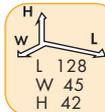
VERSION mit 1 Batterie, und Ladeschale

code **EY7410LA1C**  
259 € **B**



Anwendungen  
Elektroinstallation,  
Rack- und Schaltanlagenbau, Fertigungslinien im Fahrzeug- und Flugzeugbau

Mod. EY7412



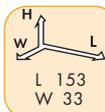
- 850 mAh Li-Ion
- 2 separate Schraub- / Schraubknöpfe
- Integrierter Akku - Aufladen über Mini-USB Typ B-Anschluss

**Geliefert mit 5 Tipps**  
\*#2 ⊕ 150mm \*#2 ⊕ 100mm \*#2 ⊕ 45mm  
\*6mm ⊖ 100mm \*#1 ⊕ 100mm

code **EY7412SB**  
77,50 € **B**



Mod. EY4610



- 850 mAh Li-Ion
- Multifunktional (Gravieren, Schleifen, Bohren, Polieren)
- Integrierter Akku - Aufladen über Mini-USB-Anschluss Typ B.
- Lieferung im Koffer

code **EY4610B**  
86 € **B**

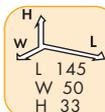


**Bit-Set für Mini-Schleifer**



code **EY9X022E**  
42,20 € **B**

Mod. EY3710



- 850 mAh Li-Ion - bis zu 3 Stunden Leuchtdauer
- 2 Leuchtarten (Taschenlampe und Weitwinkel).
- IP 56
- Eingebauter Akku - Aufladen über Mini-USB-Anschluss Typ B.
- Befestigungshaken

code **EY3710B**  
58 € **B**



Code	Bezeichnung	€/1 <b>B</b>
<b>Akku</b>		
EY9L64B	Akku 21,6 V - 4,0 Ah Li-ion	308,00
EY9L54B	Akku 18 V - 5,0 Ah Li-ion	192,00
EY9L53B	Akku 18 V - 3,0 Ah Li-ion	154,00
EY9L49B	Akku 14,4 V - 4,0 Ah Li-ion	166,00
EY9L10B	Akku 3,6 V - 1,5 Ah Li-ion	68,00
<b>Ladegeräte</b>		
EY0L82B	Ladegeräte 10,8 - 28,8 V Li-ion	109,00
EY0L11B	Ladegeräte 2,4 - 3,6 V NiMH / Li-ion	176,00

# GARANTIEERWEITERUNG

## 3 JAHRE GARANTIE



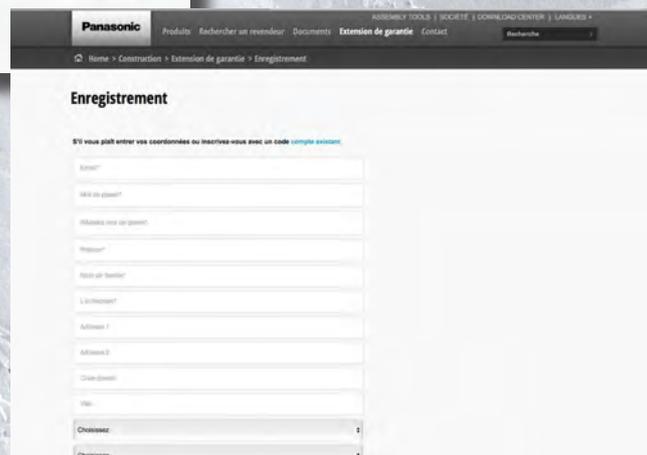
Verlängern Sie kostenlos die Standardgarantie für Ihre Li-Ionen-Elektrowerkzeuge, Akkus und Ladegeräte. Sie müssen nur Ihr Gerät innerhalb von 4 Wochen nach Kaufdatum registrieren und erweitern dadurch die Garantie für Elektrowerkzeuge auf 3 und für Akkus und Ladegeräte auf 2 Jahre.



[www.panasonic-powertools.eu/pt/registration.htm](http://www.panasonic-powertools.eu/pt/registration.htm)

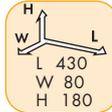


[sav@alsafix.com](mailto:sav@alsafix.com)



# Panasonic

Mod. 55/230V



- 2 Schrauben in 1 :
- Ohne und mit Magazin verwendbar
- Drehmoment : 0 à 4.650 tr/mn
- Band Schrauben von 25 bis 55mm mit Magazin
- Lose Schrauben ohne Magazin

code **VP55230V1**

342 € **B**

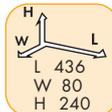
Band Schrauben magaziniert (S.200)

Lose Schrauben (S.197)



Gipsplatten auf Holz-oder Metallrahmen.

Mod. 55/18V 4A



- 2 Schrauben in 1 :
- Ohne und mit Magazin verwendbar
- 3 Ah Li-ion
- Drehmoment : 0 à 4.200 tr/mn
- Band Schrauben von 25 bis 55mm mit Magazin
- Lose Schrauben ohne Magazin

code **VP5518V1**

569 € **B**

**Im Koffer mit 2 Batterien 1 Ladeschale**

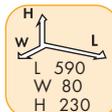
Band Schrauben magaziniert (S.200)

Lose Schrauben (S.197)



Gipsplatten auf Holz-oder Metallrahmen.

Mod. 430 JDB 18V 4A



- Speziell entwickelter Schrauber für das Anbringen von Schrauben in Streifen für Stehfalzhafte.
- Schmale Nase für einfaches Zielen.
- 4 Ah Li-ion.
- Drehzahl: 0 bis 5.000 U/min.
- 4 x 30 mm Streifenschrauben für Stehfalz (S. 200)

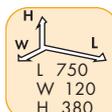
code **VJDB0430**

1 906 € **A**

**Im Koffer mit 2 Batterien 1 Ladeschale**



Mod. VB160B1



- 5,0 Ah Li-ion
- Max. Drehmoment 57 Nm
- Eintreibgeschwindigkeit einstellbar
- Bandmagazinierte Senkkopf Schrauben von 100 bis 160 mm

code **VB160B1**

3 811 € **A**

**Im Koffer mit 2 Batterien 1 Ladeschale**

Band Schrauben magaziniert (p.201)



### Mod. ALCHOC 740



code **12IT250**

301 € **B**



- Vierkant 1/2"
- Drehmoment max. 740 Nm
- Geschwindigkeit Vakuum : 7.500 tr/mn

Schrauben BT (S.160)



Für jede Anwendung mit hohem Drehmoment.

Ideal für schwere Lkw-und Automobilindustrie, wie Reifenwechsel, Schock.

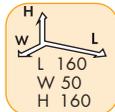
Im Koffer mit Bits, Öl und Verlängerung.

### Mod. ALCHOC 325



code **12ISD009**

365 € **B**



- Zoll 1/4"
- Drehmoment max. 325 Nm
- Geschwindigkeit Vakuum : 10.000 tr/mn

Schrauben BT (p.160)



Holz Schrauben (p.192)



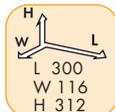
Dachstuhl Aufbau  
Verbindung Holz/Holz  
Verbindung Metal/Holz

### Mod. HVR41G4



code **HVR41G4**

1 226 € **A**



- Magazinerte Schrauben von 25 bis 41 mm mit Ø 8 mm
- Auswahlkontrollpfad um näher zu kommen

Magazin Schrauben (S.201)



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

	PLATTE	Positionswähler	
		HOLZ	METAL
HOLZ	Einfach	●	○
	Doppelt	●	○
METAL	Einfach	○	●
	Doppelt	X	●

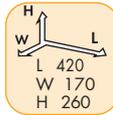
● Ideal ○ Möglich X Unmöglich

**INFORMATION :** Finden Sie unsere Hoch Druck Nagler auf Seite **90 bis 92**, und unsere Hochdruck Kompressoren auf Seite **239**.

Mod. HH 50



code **MS335210**  
845 € **A**



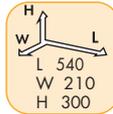
**750 W**

- Drehmoment max. : 0 bis 2.850 tr/mn
- Bits M5
- Magazin Schrauben von 25 bis 50 mm mit Ø 3,5 bis 4,2 mm
- Tiefeneinstellung für perfekte Positionierung
- Griffverlängerung für ermüdungsfreies Arbeiten im Stehen.
- Gerät komplett inklusive aller Zubehörteile

Mod. HH 50 B



code **MSC50A**  
1 824 € **A**



**18 V**

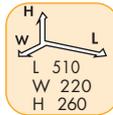
- Drehmoment max. : 0 bis 2.850 tr/mn
- 5.0 Ah Li-ion
- Bits M5
- Magazin Schrauben von 25 bis 50 mm mit Ø 3,5 bis 4,2 mm
- Tiefeneinstellung für perfekte Positionierung
- Griffverlängerung für ermüdungsfreies Arbeiten im Stehen.
- Gerät komplett inklusive aller Zubehörteile

**Im Koffer mit 1 Batterie 1 Ladeschale**

Mod. HH 80



code **MS333810**  
989 € **A**



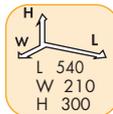
**750 W**

- Drehmoment max. : 0 bis 2.850 tr/mn
- Bits M6
- Magazin Schrauben von 40 bis 80 mm mit Ø 4,5 bis 5,0 mm
- Tiefeneinstellung für perfekte Positionierung
- Griffverlängerung für ermüdungsfreies Arbeiten im Stehen.
- Gerät komplett inklusive aller Zubehörteile

Mod. HH 80 B



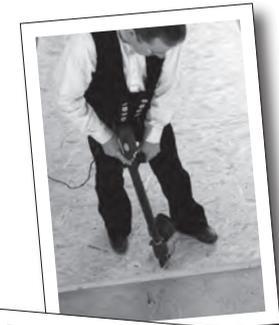
code **MSC80A**  
1 824 € **A**



**18 V**

- Panasonic Motor
- 5.0 Ah Li-ion
- Bits M6
- Magazin Schrauben von 40 bis 80 mm mit Ø 4,5 bis 5,0 mm
- Griffverlängerung für ermüdungsfreies Arbeiten im Stehen.
- Gerät komplett inklusive aller Zubehörteile

**Im Koffer mit 1 Batterie 1 Ladeschale**



Befestigung von Holz-Platten oder Gipsplatten.



Magazin Schrauben (S.201)



## ZUBEHÖR FÜR MAGAZIN SCHRAUBER



Code	Bezeichnung	€/1 <b>A</b>
731714	Änderungsset Set M5 für Schrauber 3338 (Ø Schrauben 3,5 - 4,2 mm)	130,00
Code		€/1 <b>A</b>
VE200002	Verlängerung für Schrauber	289,00
Für HH 80 B		
EY9L54B	Batterie 18 V - 5,0 Ah Li-ion	192,00
EY0L82B	Ladeschale 10,8-28,8 V Li-ion	109,00

## HOLZSCHRAUBEN "VBF" VERZINKT SENKKOPF



- 3,0 x 20 mm bis 6,0 x 300 mm
- Senkkopf mit Flügeln unter dem Kopf
- gehärteter Stahl, verzinkt
- Teilreibgewinde
- TORX
- konische Spitze für präzises Ansetzen

Code	Bezeichnung			kg/ 							€/100 <b>C</b>	Blister		
												Code blister	Stk/blister	€/blister <b>B</b>
VBF30013*	VBF 3,0 x 13	1 000	24 000	7	3,0	13	13	6,0	TX10	2,10	VBF30013BL	500	14,50	
VBF30015*	VBF 3,0 x 15	1 000	24 000	10	3,0	15	15	6,0	TX10	2,25	VBF30015BL	500	15,20	
VBF30020*	VBF 3,0 x 20	1 000	24 000	18	3,0	20	16	6,0	TX10	2,30	VBF30020BL	500	16,60	
VBF30025*	VBF 3,0 x 25	1 000	24 000	24	3,0	25	18	6,0	TX10	2,40	VBF30025BL	500	18,40	
VBF30030*	VBF 3,0 x 30	1 000	13 000	17	3,0	30	18	6,0	TX10	2,75	VBF30030BL	250	12,40	
VBF30040*	VBF 3,0 x 40	1 000	12 000	14	3,0	40	18	6,0	TX10	3,10	VBF30040BL	250	14,50	
VBF35025*	VBF 3,5 x 25	1 000	16 000	18	3,5	25	17	7,0	TX15	2,80	VBF35025BL	250	13,60	
VBF35030*	VBF 3,5 x 30	1 000	16 000	21	3,5	30	24	7,0	TX15	3,00	VBF35030BL	250	16,00	
VBF35035*	VBF 3,5 x 35	1 000	12 000	18	3,5	35	24	7,0	TX15	3,80	VBF35035BL	200	13,40	
VBF35040*	VBF 3,5 x 40	1 000	12 000	20	3,5	40	24	7,0	TX15	4,10	VBF35040BL	200	15,50	
VBF40020*	VBF 4,0 x 20	1 000	16 000	18	4,0	20	24	7,9	TX20	3,30	VBF40020BL	250	14,10	
VBF40025*	VBF 4,0 x 25	1 000	16 000	24	4,0	25	24	7,9	TX20	3,40	VBF40025BL	250	15,60	
VBF40030*	VBF 4,0 x 30	1 000	12 000	22	4,0	30	24	7,9	TX20	3,60	VBF40030BL	200	15,00	
VBF40035*	VBF 4,0 x 35	1 000	12 000	24	4,0	35	24	7,9	TX20	4,45	VBF40035BL	200	16,00	
VBF40040*	VBF 4,0 x 40	1 000	8 000	18	4,0	40	24	7,9	TX20	4,60	VBF40040BL	200	16,90	
VBF40045	VBF 4,0 x 45	500	6 000	15	4,0	45	30	7,9	TX20	5,30	VBF40045BL	100	12,40	
VBF40050	VBF 4,0 x 50	500	6 000	17	4,0	50	30	7,9	TX20	5,70	VBF40050BL	100	12,60	
VBF40060	VBF 4,0 x 60	200	3 200	11	4,0	60	40	7,9	TX20	7,80	VBF40060BL	100	15,10	
VBF40070	VBF 4,0 x 70	200	3 200	12	4,0	70	40	7,9	TX20	8,70	VBF40070BL	100	16,30	
VBF45040*	VBF 4,5 x 40	500	6 000	17	4,5	40	24	8,7	TX20	6,10	VBF45040BL	100	13,10	
VBF45045	VBF 4,5 x 45	500	6 000	19	4,5	45	30	8,7	TX20	6,45	VBF45045BL	100	13,50	
VBF45050	VBF 4,5 x 50	500	6 000	22	4,5	50	30	8,7	TX20	7,80	VBF45050BL	100	14,50	
VBF45060	VBF 4,5 x 60	200	3 200	14	4,5	60	40	8,7	TX20	8,20	VBF45060BL	100	17,10	
VBF45070	VBF 4,5 x 70	200	3 200	15	4,5	70	40	8,7	TX20	10,10	VBF45070BL	50	12,50	
VBF45080	VBF 4,5 x 80	200	2 400	13	4,5	80	40	8,7	TX20	12,10	VBF45080BL	50	13,10	
VBF50035	VBF 5,0 x 35	200	2 600	9	5,0	35	25	9,6	TX25	6,20	VBF50035BL	100	12,90	
VBF50040	VBF 5,0 x 40	200	3 200	13	5,0	40	24	9,6	TX25	8,60	VBF50040BL	100	15,60	
VBF50050	VBF 5,0 x 50	200	3 200	15	5,0	50	30	9,6	TX25	9,00	VBF50050BL	100	16,90	
VBF50060	VBF 5,0 x 60	200	3 200	17	5,0	60	40	9,6	TX25	10,20	VBF50060BL	50	12,60	
VBF50070	VBF 5,0 x 70	200	2 400	15	5,0	70	40	9,6	TX25	11,20	VBF50070BL	50	13,40	
VBF50080	VBF 5,0 x 80	200	2 400	17	5,0	80	40	9,6	TX25	13,00	VBF50080BL	50	14,70	
VBF50090	VBF 5,0 x 90	200	2 400	19	5,0	90	40	9,6	TX25	20,40	VBF50090BL	50	16,60	
VBF50100	VBF 5,0 x 100	200	2 400	21	5,0	100	60	9,6	TX25	21,30	VBF50100BL	50	17,60	
VBF50120	VBF 5,0 x 120	200	2 400	25	5,0	120	60	9,6	TX25	27,30	VBF50120BL	25	14,60	
VBF60060	VBF 6,0 x 60	200	1 600	12	6,0	60	40	11,9	TX30	14,70	VBF60060BL	50	15,20	
VBF60080	VBF 6,0 x 80	200	2 400	24	6,0	80	40	11,9	TX30	19,70	VBF60080BL	50	17,50	
VBF60100	VBF 6,0 x 100	100	1 600	20	6,0	100	50	11,9	TX30	26,50	VBF60100BL	25	14,60	
VBF60120	VBF 6,0 x 120	100	1 600	24	6,0	120	80	11,9	TX30	36,10	VBF60120BL	25	16,10	
VBF60140	VBF 6,0 x 140	100	1 200	20	6,0	140	80	11,9	TX30	43,70				
VBF60160	VBF 6,0 x 160	100	1 200	23	6,0	160	80	11,9	TX30	58,50				
VBF60180	VBF 6,0 x 180	100	800	17	6,0	180	80	11,9	TX30	94,50				
VBF60200	VBF 6,0 x 200	100	800	19	6,0	200	80	11,9	TX30	113,00				
VBF60220	VBF 6,0 x 220	100	800	21	6,0	220	80	11,9	TX30	130,00				
VBF60240	VBF 6,0 x 240	100	800	23	6,0	240	80	11,9	TX30	156,00				
VBF60260	VBF 6,0 x 260	100	600	19	6,0	260	80	11,9	TX30	180,00				
VBF60280	VBF 6,0 x 280	100	600	20	6,0	280	80	11,9	TX30	199,00				
VBF60300	VBF 6,0 x 300	100	600	21	6,0	300	80	11,9	TX30	222,00				

## HOLZSCHRAUBEN "VBF" VERZINKT + SENKKOPF



- 8,0 x 120 mm bis 10,0 x 400 mm
- Senkkopf mit Flügeln unter dem Kopf
- Stahl Verzinkt weiss «blue+» Ohne Chrom VI einsetzbar Klasse 1 und 2
- Teilreibgewinde
- TORX 40
- konische Spitze für präzises Ansetzen

Code	Bezeichnung		kg/ 						€/100
VBF80120	VBF 8,0 x 120	50	1	8,0	120	70	14,5	TX40	64,50
VBF80140	VBF 8,0 x 140	50	2	8,0	140	80	14,5	TX40	83,00
VBF80160	VBF 8,0 x 160	50	2	8,0	160	80	14,5	TX40	99,50
VBF80180	VBF 8,0 x 180	50	2	8,0	180	80	14,5	TX40	120,00
VBF80200	VBF 8,0 x 200	50	2	8,0	200	80	14,5	TX40	146,00
VBF80220	VBF 8,0 x 220	50	2	8,0	220	80	14,5	TX40	171,00
VBF80240	VBF 8,0 x 240	50	3	8,0	240	80	14,5	TX40	193,00
VBF80260	VBF 8,0 x 260	50	3	8,0	260	80	14,5	TX40	221,00
VBF80280	VBF 8,0 x 280	50	3	8,0	280	80	14,5	TX40	244,00
VBF80300	VBF 8,0 x 300	50	3	8,0	300	80	14,5	TX40	264,00
VBF80320	VBF 8,0 x 320	50	3	8,0	320	80	14,5	TX40	306,00
VBF80340	VBF 8,0 x 340	50	4	8,0	340	80	14,5	TX40	334,00
VBF80360	VBF 8,0 x 360	50	4	8,0	360	80	14,5	TX40	358,00
VBF80380	VBF 8,0 x 380	50	4	8,0	380	80	14,5	TX40	388,00
VBF80400	VBF 8,0 x 400	50	4	8,0	400	80	14,5	TX40	420,00
VBF10120	VBF 10,0 x 120	50	2	10,0	120	70	17,4	TX50	87,50
VBF10140	VBF 10,0 x 140	50	2	10,0	140	80	17,4	TX50	113,00
VBF10160	VBF 10,0 x 160	50	3	10,0	160	80	17,4	TX50	135,00
VBF10180	VBF 10,0 x 180	50	3	10,0	180	80	17,4	TX50	177,00
VBF10200	VBF 10,0 x 200	50	3	10,0	200	80	17,4	TX50	201,00
VBF10220	VBF 10,0 x 220	50	4	10,0	220	80	17,4	TX50	243,00
VBF10240	VBF 10,0 x 240	50	4	10,0	240	80	17,4	TX50	292,00
VBF10260	VBF 10,0 x 260	50	4	10,0	260	80	17,4	TX50	336,00
VBF10280	VBF 10,0 x 280	50	4	10,0	280	80	17,4	TX50	374,00
VBF10300	VBF 10,0 x 300	50	5	10,0	300	80	17,4	TX50	421,00
VBF10320	VBF 10,0 x 320	50	5	10,0	320	80	17,4	TX50	497,00
VBF10340	VBF 10,0 x 340	50	5	10,0	340	80	17,4	TX50	506,00
VBF10360	VBF 10,0 x 360	50	6	10,0	360	80	17,4	TX50	614,00
VBF10380	VBF 10,0 x 380	50	6	10,0	380	80	17,4	TX50	634,00
VBF10400	VBF 10,0 x 400	50	6	10,0	400	80	17,4	TX50	660,00

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 Fall neu berechnet werden müssen. Änderungen vorbehalten.

## HOLZSCHRAUBEN "VBI" EDELSTAHL A2 + SENKKOPF



- 4,0 x 40 mm bis 6,0 x 160 mm
- Doppelt Senkkopf (60/90°) mit 24 Flügeln unter dem Kopf
- Edelstahl A2
- Teilreibgewinde
- TORX 25
- konische Spitze für präzise Ansetzen

Blister

Code	Bezeichnung		kg/							€/100 <b>C</b>	Code blister	Stk/blister	€/blister <b>B</b>
VBI40030	VBI 4,0 x 30	500	1	4,0	30	18	7,9	TX20	9,10		VBI40030BL	125	15,90
VBI40035	VBI 4,0 x 35	500	1	4,0	35	24	7,9	TX20	10,60		VBI40035BL	125	17,70
VBI40040	VBI 4,0 x 40	200	1	4,0	40	24	7,9	TX20	11,30		VBI40040BL	100	15,90
VBI40045	VBI 4,0 x 45	200	1	4,0	45	30	7,9	TX20	12,70		VBI40045BL	100	17,20
VBI40050	VBI 4,0 x 50	200	1	4,0	50	30	7,9	TX20	14,00		VBI40050BL	100	18,50
VBI45050	VBI 4,5 x 50	200	1	4,5	50	30	8,7	TX25	17,70		VBI45050BL	100	22,20
VBI50060	VBI 5,0 x 60	100	1	5,0	60	40	9,6	TX25	26,90		VBI50060BL	50	18,00
VBI50070	VBI 5,0 x 70	100	1	5,0	70	40	9,6	TX25	31,70		VBI50070BL	50	20,40
VBI50080	VBI 5,0 x 80	100	1	5,0	80	40	9,6	TX25	35,70		VBI50080BL	50	22,50
VBI60100	VBI 6,0 x 100	100	1	6,0	100	50	11,9	TX30	63,50		VBI60100BL	50	36,10
VBI60120	VBI 6,0 x 120	100	1	6,0	120	80	11,9	TX30	76,00		VBI60120BL	50	42,30
VBI60140	VBI 6,0 x 140	100	1	6,0	140	80	11,9	TX30	93,00				
VBI60160	VBI 6,0 x 160	100	1	6,0	160	80	11,9	TX30	103,00				

## HOLZSCHRAUBEN "VBI" EDELSTAHL A4 + SENKKOPF



- 4,0 x 30 mm bis 6,0 x 160 mm
- Doppelt Senkkopf (60/90°) mit 24 Flügeln unter dem Kopf
- Edelstahl A4
- Teilreibgewinde
- TORX 25
- konische Spitze für präzise Ansetzen

Code	Bezeichnung		kg/							€/100 <b>C</b>
VBI40030A4	VBI 4,0 x 30 A4	500	1	4,0	30	18	7,9	TX20	13,50	
VBI40040A4	VBI 4,0 x 40 A4	500	1	4,0	40	24	7,9	TX20	15,90	
VBI40050A4	VBI 4,0 x 50 A4	200	1	4,0	50	24	7,9	TX20	20,80	
VBI45050A4	VBI 4,5 x 50 A4	200	1	4,5	50	30	8,7	TX20	19,20	
VBI50060A4	VBI 5,0 x 60 A4	100	1	5,0	60	30	9,6	TX25	31,80	
VBI50070A4	VBI 5,0 x 70 A4	100	1	5,0	70	30	9,6	TX25	61,50	
VBI50080A4	VBI 5,0 x 80 A4	100	1	5,0	80	40	9,6	TX25	44,50	
VBI60100A4	VBI 6,0 x 100 A4	100	1	6,0	100	40	11,9	TX25	92,00	
VBI60120A4	VBI 6,0 x 120 A4	100	1	6,0	120	40	11,9	TX25	94,50	
VBI60140A4	VBI 6,0 x 140 A4	100	1	6,0	140	50	11,9	TX25	93,50	
VBI60160A4	VBI 6,0 x 160 A4	100	1	6,0	160	80	11,9	TX25	111,00	

## HARTHOLZ SCHRAUBEN OHNE VORBOHREN - QUADRA SPEED - EDELSTAHL C1 / A4



- EDELSTAHL C1 / A4
- Teilreibgewinde
- TORX 25
- Konische Spitze, Reduzierter Kopf

Code	Bezeichnung		kg/						€/100 <b>C</b>	Blister		
										Code blister	Stk/blister	€/blister <b>B</b>
QS5040TX	QS 5,0 x 40 C1	200	1	5,0	40	25	7,6	TX25	14,30	QS5040TXBL	50	11,70
QS5050TX	QS 5,0 x 50 C1	200	1	5,0	50	35	7,6	TX25	17,70	QS5050TXBL	50	13,40
QS5060TX	QS 5,0 x 60 C1	200	1	5,0	60	38	7,6	TX25	21,40	QS5060TXBL	50	15,20
QS5070TX	QS 5,0 x 70 C1	200	1	5,0	70	44	7,6	TX25	24,00	QS5070TXBL	50	16,60
QS5080TX	QS 5,0 x 80 C1	200	1	5,0	80	50	7,6	TX25	28,40	QS5080TXBL	50	18,70
<b>EDELSTAHL A4</b>												
QS5040A4	QS 5,0 x 40 A4	200	1	5,0	40	25	7,6	TX25	30,90			
QS5050A4	QS 5,0 x 50 A4	200	1	5,0	50	35	7,6	TX25	37,90			
QS5060A4	QS 5,0 x 60 A4	200	1	5,0	60	38	7,6	TX25	44,90			
QS5070A4	QS 5,0 x 70 A4	200	1	5,0	70	44	7,6	TX25	51,50			
QS5080A4	QS 5,0 x 80 A4	200	1	5,0	80	50	7,6	TX25	62,00			

## HOLZSCHRAUBEN BREIT LINSENKOPF "VBL" VERZINKT +



- 4,0 x 40 mm bis 8,0 x 400 mm
- Breitlinsenkopf
- Stahl Verzinkt weiss «blue+» ohne Chrom VI einsetzbar Klasse 1 und 2
- Teilreibgewinde
- TORX
- konische Spitze für präzises Ansetzen

Code	Bezeichnung			kg/						€/100	Blister		
											Code blister	Stk/blister	€/blister
VBL40040	VBL 4,0 x 40	500			4,0	30	24	14	TX20	10,30			
VBL40050	VBL 4,0 x 50	500			4,0	50	30	14	TX20	11,60			
VBL40060	VBL 4,0 x 60	500			4,0	60	36	14	TX20	12,50			
VBL45050	VBL 4,5 x 50	200			4,5	50	30	14	TX20	12,50			
VBL45060	VBL 4,5 x 60	200			4,5	60	36	14	TX20	15,30			
VBL45070	VBL 4,5 x 70	200			4,5	70	42	14	TX20	18,10			
VBL50050	VBL 5,0 x 50	200			5,0	50	30	14	TX25	17,50			
VBL50060	VBL 5,0 x 60	200			5,0	60	36	14	TX25	19,10			
VBL50070	VBL 5,0 x 70	200			5,0	70	42	14	TX25	21,70			
VBL50080	VBL 5,0 x 80	200			5,0	80	48	14	TX25	23,40			
VBL50100	VBL 5,0 x 100	200			5,0	100	60	14	TX25	29,00			
VBL60030	VBL 6,0 x 30	200	1 600	7	6,0	30	18	14	TX30	22,10	VBL60030BL	50	15,20
VBL60040	VBL 6,0 x 40	200	1 600	9	6,0	40	24	14	TX30	25,20	VBL60040BL	50	16,00
VBL60050	VBL 6,0 x 50	200	1 600	11	6,0	50	30	14	TX30	26,50	VBL60050BL	50	17,30
VBL60060	VBL 6,0 x 60	200	1 600	13	6,0	60	36	14	TX30	29,80	VBL60060BL	50	18,00
VBL60080	VBL 6,0 x 80	200	800	8	6,0	80	48	14	TX30	34,40	VBL60080BL	50	20,20
VBL60100	VBL 6,0 x 100	100	1 300	17	6,0	100	60	14	TX30	43,70	VBL60100BL	25	15,60
VBL60120	VBL 6,0 x 120	100	800	12	6,0	120	70	14	TX30	51,50	VBL60120BL	25	17,30
VBL60140	VBL 6,0 x 140	100	800	14	6,0	140	70	14	TX30	62,50			
VBL60160	VBL 6,0 x 160	100	800	16	6,0	160	70	14	TX30	80,50			
VBL60180	VBL 6,0 x 180	100	800	16	6,0	180	70	14	TX30	117,00			
VBL60200	VBL 6,0 x 200	100	800	14	6,0	200	70	14	TX30	129,00			
VBL60220	VBL 6,0 x 220	100	800	16	6,0	220	70	14	TX30	160,00			
VBL60240	VBL 6,0 x 240	100	800	14	6,0	240	70	14	TX30	190,00			
VBL60260	VBL 6,0 x 260	100	800	16	6,0	260	70	14	TX30	209,00			
VBL60280	VBL 6,0 x 280	100	800	16	6,0	280	70	14	TX30	249,00			
VBL60300	VBL 6,0 x 300	100	800	16	6,0	300	70	14	TX30	281,00			
VBL80080	VBL 8,0 x 80		50	1	8,0	80	50	22	TX40	56,00			
VBL80100	VBL 8,0 x 100		50	1	8,0	100	60	22	TX40	69,50			
VBL80120	VBL 8,0 x 120		50	2	8,0	120	70	22	TX40	82,00			
VBL80140	VBL 8,0 x 140		50	2	8,0	140	80	22	TX40	102,00			
VBL80160	VBL 8,0 x 160		50	2	8,0	160	80	22	TX40	108,00			
VBL80180	VBL 8,0 x 180		50	2	8,0	180	80	22	TX40	134,00			
VBL80200	VBL 8,0 x 200		50	2	8,0	200	80	22	TX40	151,00			
VBL80220	VBL 8,0 x 220		50	3	8,0	220	80	22	TX40	182,00			
VBL80240	VBL 8,0 x 240		50	3	8,0	240	80	22	TX40	222,00			
VBL80260	VBL 8,0 x 260		50	3	8,0	260	80	22	TX40	236,00			
VBL80280	VBL 8,0 x 280		50	3	8,0	280	80	22	TX40	264,00			
VBL80300	VBL 8,0 x 300		50	3	8,0	300	80	22	TX40	298,00			
VBL80320	VBL 8,0 x 320		50	4	8,0	320	80	22	TX40	329,00			
VBL80340	VBL 8,0 x 340		50	4	8,0	340	80	22	TX40	360,00			
VBL80360	VBL 8,0 x 360		50	4	8,0	360	80	22	TX40	408,00			
VBL80380	VBL 8,0 x 380		50	4	8,0	380	80	22	TX40	436,00			
VBL80400	VBL 8,0 x 400		50	8	8,0	400	80	22	TX40	468,00			



## HOLZSCHRAUBE BREIT LINSENKOPF "VBL" EDELSTAHL



- 6,0 x 60 mm bis 6,0 x 160 mm
- Breitlinsenkopf
- Edelstahl
- Teilreibgewinde
- TORX 30
- konische Spitze für präzises Ansetzen

Code	Bezeichnung		kg/ 						€/100
VBLI60060	VBLI 6,0x60	100	0,80	6,0	60	36	14	TX30	72,00
VBLI60080	VBLI 6,0x80	100	0,90	6,0	80	50	14	TX30	80,50
VBLI60100	VBLI 6,0x100	100	1,10	6,0	100	60	14	TX30	93,50
VBLI60120	VBLI 6,0x120	100	1,40	6,0	120	70	14	TX30	106,00
VBLI60140	VBLI 6,0x140	100	1,60	6,0	140	80	14	TX30	138,00
VBLI60160	VBLI 6,0x160	100	1,80	6,0	160	80	14	TX30	168,00

## PFOSTENTRÄGER SCHRAUBE



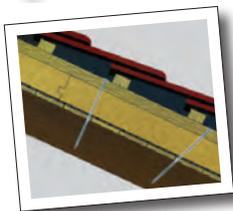
Code	Bezeichnung		kg/ 						€/100
VPP08040	VPP 8,0 x 40	100	5	8,0	40	35	22	TX40	54,00

## 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	3,40

## HOLZSCHRAUBE DOPPELGEWINDE SENKKOPF "VDF" VERZINKT+



**Ideal für Dämmungsarbeiten auf dem Dach - Aufsparrendämmung.**

- Grosser Kopf Durchmesser : 20 mm
- 8,0 x 165 mm bis 8,0 x 435 mm
- Doppelsenkkopf (60/90°) mit Flügeln unter dem Kopf.
- Gehärteter Stahl, verzinkt
- Teilreibgewinde
- TORX 40
- konische Spitze für präzises Ansetzen

Code	Bezeichnung		kg/ 			L1	L2	L3			€/100
VDF80165	VDF 8,0 x 165	50	2	8,0	165	80	25	60	20	TX40	198,00
VDF80195	VDF 8,0 x 195	50	2	8,0	195	80	55	60	20	TX40	230,00
VDF80225	VDF 8,0 x 225	50	2	8,0	225	80	85	60	20	TX40	260,00
VDF80235	VDF 8,0 x 235	50	3	8,0	235	100	75	60	20	TX40	266,00
VDF80255	VDF 8,0 x 255	50	3	8,0	255	100	95	60	20	TX40	306,00
VDF80275	VDF 8,0 x 275	50	3	8,0	275	100	115	60	20	TX40	331,00
VDF80302	VDF 8,0 x 302	50	3	8,0	302	100	142	60	20	TX40	398,00
VDF80335	VDF 8,0 x 335	50	4	8,0	335	100	175	60	20	TX40	455,00
VDF80397	VDF 8,0 x 397	50	4	8,0	397	100	237	60	20	TX40	558,00
VDF80435	VDF 8,0 x 435	25	3	8,0	435	100	275	60	20	TX40	670,00

**GIPSPLATTENSCHRAUBEN**


Phosphatiert - PH

Code	Bezeichnung			kg/ 						€/1000	<b>C</b>
<b>METAL</b>											
PO67005	3,5 x 25	1 000	15 000	23	3,5	25	20	8,5	PH2	18,70	
PO67010	3,5 x 35	1 000	10 000	22	3,5	35	30	8,5	PH2	23,60	
PO67015	3,5 x 45	1 000	8 000	22	3,5	45	40	8,5	PH2	32,20	
<b>HOLZ</b>											
PO67030	3,5 x 35	1 000	10 000	22	3,5	35	30	8,5	PH2	23,60	
PO67035	3,5 x 45	1 000	8 000	22	3,5	45	40	8,5	PH2	32,20	
PO67040	3,5 x 55	1 000	5 000	17	3,5	55	50	8,5	PH2	37,10	

**FARBIGE VERZINKTE SCHRAUBEN WEISS ODER SCHWARZ**

 - 6,0 x 20 mm bis 7,0 x 70 mm  
 - Verzinkt weiss oder schwarz

Code	Bezeichnung		kg/ 						€/1000	<b>C</b>
<b>VERZINKT WEISS</b>										
VPB60020	VPB 6,0 x 20	500	2	6,0	20	20	15	TX30	96,00	
VPB60025	VPB 6,0 x 25	500	3	6,0	25	25	15	TX30	99,50	
VPB60035	VPB 6,0 x 35	500	3	6,0	35	29	15	TX30	118,00	
<b>VERZINKT SCHWARZ</b>										
VPN60020	VPB 6,0 x 20	500	2	6,0	20	19	15	TX30	118,00	
VPN60025	VPB 6,0 x 25	500	3	6,0	25	24	15	TX30	148,00	
VPN60030	VPB 6,0 x 30	500	3	6,0	30	24	15	TX30	147,00	
VPN60035	VPB 6,0 x 35	500	3	6,0	35	29	15	TX30	157,00	
VPN60040	VPB 6,0 x 40	500	3	6,0	40	34	15	TX30	172,00	
VPN60050	VPB 6,0 x 50	200	2	6,0	50	44	15	TX30	194,00	

**ANKER HOLZSCHRAUBE "VBA" VERZINKT**

 - 5,0 x 25 mm bis 5,0 x 60 mm  
 - gehärteter Stahl, verzinkt  
 - TORX 20

Code	Bezeichnung		kg/ 						€/100	<b>C</b>
VBA50025	VBA 5,0 x 25	250	1	5,0	25	23	7,8	TX20	16,80	
VBA50035	VBA 5,0 x 35	250	1	5,0	35	33	7,8	TX20	18,00	
VBA50040	VBA 5,0 x 40	250	1	5,0	40	38	7,8	TX20	21,90	
VBA50050	VBA 5,0 x 50	250	1	5,0	50	48	7,8	TX20	30,30	
VBA50060	VBA 5,0 x 60	250	1	5,0	60	58	7,8	TX20	34,10	

## HOLZ SCHRAUBE TYP VD1 VERZINKT



- 6,0 x 80 mm bis 6,0 x 200 mm
- gehärteter Stahl, verzinkt
- einstellbarer Abstand 30 bis 200 mm
- Teilgewinde und Gewinde unter dem Kopf
- Schnelle Montage möglich : Holz/ Holz - Holz / Beton - Stein mit Dübel

Code	Bezeichnung		kg/ 			L1	L2		Max. Distanz	€/100
VD160060	VD1 6,0 x 60	100	1	6,0	60	41	22	TX25	10	62,00
VD160080	VD1 6,0 x 80	100	1	6,0	80	41	22	TX25	30	80,00
VD160100	VD1 6,0 x 100	100	1	6,0	100	41	22	TX25	50	89,50
VD160120	VD1 6,0 x 120	100	1	6,0	120	41	22	TX25	70	106,00
VD160150	VD1 6,0 x 150	100	1	6,0	150	41	22	TX25	100	187,00
VD160180	VD1 6,0 x 180	100	1	6,0	180	41	22	TX25	130	253,00
VD160200	VD1 6,0 x 200	100	1	6,0	200	41	22	TX25	150	271,00

## EISENHOLZSCHRAUBE EDELSTAHL A2



- 4,5 x 35 mm bis 120 mm
- Edelstahl A2
- Wasserdicht und luftdicht
- Vulkanisierte EPDM-Dichtung
- Vormontierte Montage
- Hochwertiger TORX-Fingerabdruck

Code	Bezeichnung		kg/ 						€/100
VBJ45035	VBJ 4,5 x 35	200	1	4,5	35	8,3	20,0	TX20	31,30
VBJ45040	VBJ 4,5 x 40	200	1	4,5	40	8,3	20,0	TX20	33,50
VBJ45045	VBJ 4,5 x 45	200	1	4,5	45	8,3	20,0	TX20	36,10
VBJ45050	VBJ 4,5 x 50	200	1	4,5	50	8,3	20,0	TX20	37,00
VBJ45055	VBJ 4,5 x 55	200	2	4,5	55	8,3	20,0	TX20	41,50
VBJ45060	VBJ 4,5 x 60	200	2	4,5	60	8,3	20,0	TX20	44,30
VBJ45065	VBJ 4,5 x 65	100	1	4,5	65	8,3	20,0	TX20	49,00
VBJ45070	VBJ 4,5 x 70	100	1	4,5	70	8,3	20,0	TX20	54,50
VBJ45080	VBJ 4,5 x 80	100	1	4,5	80	8,3	20,0	TX20	59,00
VBJ45100	VBJ 4,5 x 100	100	1	4,5	100	8,3	20,0	TX20	82,00
VBJ45120	VBJ 4,5 x 120	100	1	4,5	120	8,3	20,0	TX20	103,00

## EISENHOLZSCHRAUBE EDELSTAHL A2 KUPFERIG



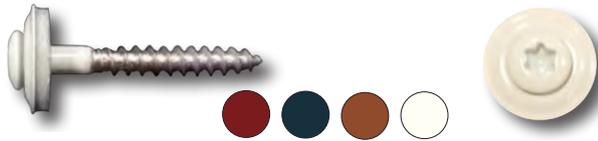
- 4,5 x 35 mm bis 120 mm
- Edelstahl A2 / Cu
- Wasserdicht und luftdicht
- Vulkanisierte EPDM-Dichtung
- Vormontierte Montage
- Hochwertiger TORX-Fingerabdruck

Code	Bezeichnung		kg/ 						€/100
VBJ45035CU	VBJ 4,5 x 35	200	1	4,5	35	8,3	20,0	TX20	60,00
VBJ45040CU	VBJ 4,5 x 40	200	1	4,5	40	8,3	20,0	TX20	63,50
VBJ45045CU	VBJ 4,5 x 45	200	1	4,5	45	8,3	20,0	TX20	69,00
VBJ45050CU	VBJ 4,5 x 50	200	1	4,5	50	8,3	20,0	TX20	71,00
VBJ45055CU	VBJ 4,5 x 55	200	2	4,5	55	8,3	20,0	TX20	79,00
VBJ45060CU	VBJ 4,5 x 60	200	2	4,5	60	8,3	20,0	TX20	84,00
VBJ45065CU	VBJ 4,5 x 65	100	1	4,5	65	8,3	20,0	TX20	93,50
VBJ45070CU	VBJ 4,5 x 70	100	1	4,5	70	8,3	20,0	TX20	102,00
VBJ45080CU	VBJ 4,5 x 80	100	1	4,5	80	8,3	20,0	TX20	114,00
VBJ45100CU	VBJ 4,5 x 100	100	1	4,5	100	8,3	20,0	TX20	156,00
VBJ45120CU	VBJ 4,5 x 120	100	1	4,5	120	8,3	20,0	TX20	197,00

## FARBE EISENHOLZSCHRAUBE EDELSTAHL A2

4,5 x 35 mm bis 120 mm

- Edelstahl A2 lackiert
- Wasserdicht und luftdicht
- Vulkanisierte EPDM-Dichtung
- Vormontierte Montage
- Hochwertiger TORX-Fingerabdruck



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	40,80
VBJ45045RO	VBJ 4,5 x 45	200	1	4,5	45	8,3	15,0	TX20	45,60
VBJ45060RO	VBJ 4,5 x 60	200	2	4,5	60	8,3	15,0	TX20	57,00
VBJ45080RO	VBJ 4,5 x 80	100	1	4,5	80	8,3	15,0	TX20	71,50
VBJ45100RO	VBJ 4,5 x 100	100	1	4,5	100	8,3	15,0	TX20	110,00
VBJ45120RO	VBJ 4,5 x 120	100	1	4,5	120	8,3	15,0	TX20	137,00
<b>ANTHRAZITGRAU - RAL 7016</b>									
VBJ45035GR	VBJ 4,5 x 35	200	1	4,5	35	8,3	15,0	TX20	40,80
VBJ45045GR	VBJ 4,5 x 45	200	1	4,5	45	8,3	15,0	TX20	45,60
VBJ45060GR	VBJ 4,5 x 60	200	2	4,5	60	8,3	15,0	TX20	57,00
VBJ45080GR	VBJ 4,5 x 80	100	1	4,5	80	8,3	15,0	TX20	71,50
VBJ45100GR	VBJ 4,5 x 100	100	1	4,5	100	8,3	15,0	TX20	110,00
VBJ45120GR	VBJ 4,5 x 120	100	1	4,5	120	8,3	15,0	TX20	137,00
<b>KUPFERBRAUN - RAL 8004</b>									
VBJ45035MA	VBJ 4,5 x 35	200	1	4,5	35	8,3	15,0	TX20	40,80
VBJ45045MA	VBJ 4,5 x 45	200	1	4,5	45	8,3	15,0	TX20	45,60
VBJ45060MA	VBJ 4,5 x 60	200	2	4,5	60	8,3	15,0	TX20	57,00
VBJ45080MA	VBJ 4,5 x 80	100	1	4,5	80	8,3	15,0	TX20	71,50
VBJ45100MA	VBJ 4,5 x 100	100	1	4,5	100	8,3	15,0	TX20	110,00
VBJ45120MA	VBJ 4,5 x 120	100	1	4,5	120	8,3	15,0	TX20	137,00
<b>WEISS - RAL 9010</b>									
VBJ45035BC	VBJ 4,5 x 35	200	1	4,5	35	8,3	15,0	TX20	40,80
VBJ45045BC	VBJ 4,5 x 45	200	1	4,5	45	8,3	15,0	TX20	45,60
VBJ45060BC	VBJ 4,5 x 60	200	2	4,5	60	8,3	15,0	TX20	57,00
VBJ45080BC	VBJ 4,5 x 80	100	1	4,5	80	8,3	15,0	TX20	71,50
VBJ45100BC	VBJ 4,5 x 100	100	1	4,5	100	8,3	15,0	TX20	110,00
VBJ45120BC	VBJ 4,5 x 120	100	1	4,5	120	8,3	15,0	TX20	137,00

## SELBSTSCHNEIDENDE DRAHTSCHRAUBEN - Verzinkt

- Abmessungen: 4,2 x 32 mm bis 6,3 x 120 mm
- Kohlenstoffstahl, blau verzinkt
- 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	9,85
VAF42038	VAF 4,2 x 38	500	1	4,2	38	20	3	TX20	10,80
VAF48045	VAF 4,8 x 45	500	2	4,8	45	25	4	TX25	26,00
VAF55060	VAF 5,5 x 60	200	2	5,5	60	40	5	TX30	44,40
VAF55070	VAF 5,5 x 70	200	2	5,5	70	50	5	TX30	49,70
VAF55080	VAF 5,5 x 80	200	2	5,5	80	60	5	TX30	58,00
VAF63050	VAF 6,3 x 50	200	2	6,3	50	25	6	TX30	66,50
VAF63060	VAF 6,3 x 60	200	2	6,3	60	35	6	TX30	72,00
VAF63070	VAF 6,3 x 70	200	3	6,3	70	45	6	TX30	76,50
VAF63080	VAF 6,3 x 80	200	3	6,3	80	55	6	TX30	81,50
VAF630100	VAF 6,3 x 100	200	3	6,3	100	75	6	TX30	108,00
VAF630120	VAF 6,3 x 120	200	4	6,3	120	95	6	TX30	133,00



## GIPSPLATTENSCHRAUBEN



- 50 Schrauben/Band  
- phosphatiert - Phillips PH2

- Feingewinde für Metall UK

**Für Bandschrauber VB5518 & 55/220 (S.185)**

Code	Bezeichnung			kg/						€/1000	
10035025	3,5 x 25	1 000	180 000	279	3,5	25	20	8,2	PH2	34,00	
10039025	3,9 x 25	1 000	180 000	279	3,9	25	20	8,3	PH2	37,10	
10039035	3,9 x 35	1 000	180 000	392	3,9	35	30	8,3	PH2	41,70	
10039045	3,9 x 45	1 000	180 000	504	3,9	45	40	8,3	PH2	51,50	

## SCHRAUBEN FÜR GIPSKARTON- UND GIPSFASERPLATTEN



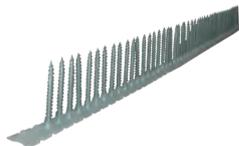
- 50 Schrauben/Band  
- phosphatiert - Phillips PH2

- Gipsplattenschraube  
- Grobgewinde für Holz UK

**Für Bandschrauber VB5518 & 55/220 (S.185)**

Code	Bezeichnung			kg/						€/1000	
10939019	Fermacell 3,9 x 19	1 000	180 000	270	3,9	19	14	7	PH2	45,20	
10939030	Fermacell 3,9 x 30	1 000	180 000	360	3,9	30	25	7	PH2	46,70	
<b>BOHRSPITZE</b>											
10935025	Fermacell 3,5 x 25	1 000	180 000	288	3,9	25	20	7	PH2	66,50	

## HOLZSCHRAUBEN VERZINKT



- Schrauben für Holzstrukturen  
- Senkkopf  
- Pozidrive n° 2

**Für Bandschrauber VB5518 & 55/220 (S.185)**

Code	Bezeichnung			kg/						€/1000	
<b>VOLL GEWINDE</b>											
10440025	4,0 x 25	1 000	180 000	268	4,0	25	20	8	PZ2	83,50	
10440030	4,0 x 30	1 000	180 000	322	4,0	30	25	8	PZ2	87,00	
10440035	4,0 x 35	1 000	180 000	374	4,0	35	30	8	PZ2	89,00	
10440040	4,0 x 40	1 000	180 000	428	4,0	40	35	8	PZ2	90,50	
10440045	4,0 x 45	1 000	180 000	482	4,0	45	40	8	PZ2	122,00	
10440050	4,0 x 50	1 000	180 000	536	4,0	50	45	8	PZ2	142,00	
10440055	4,0 x 55	800	144 000	590	4,0	55	50	8	PZ2	168,00	

## SCHRAUBEN FÜR STEHFALZHAFTEN



**Für Bandschrauber VBDB 430 18V 4A (S.185)**

Code	Beschreibung			kg/						€/1000	
BDJB40301	4,0 x 30 galvanisiert	1 000	180 000	268	4,0	30	25	8	TX20	134,00	
BDJB40309	4,0 x 30 edelstahl	1 000	180 000	322	4,0	30	25	8	TX20	198,00	

**HOLZSCHRAUBEN GROSSE LÄNGEN**

**Für Holzschrauber VB160B1 (p.185)**

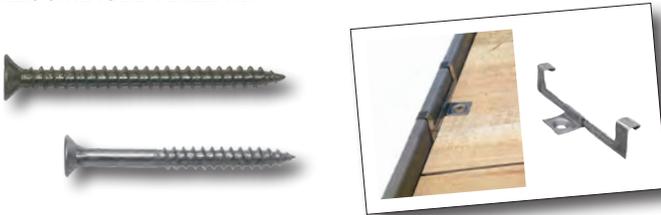
Code	Désignation		kg/ 						€/100
XLVBF60100	6,0 x 100	1 200	14	6,0	100	50	11,9	TX30	44,80
XLVBF60120	6,0 x 120	800	11	6,0	120	80	11,9	TX30	53,50
XLVBF60140	6,0 x 140	800	13	6,0	140	80	11,9	TX30	61,00
XLVBF60160	6,0 x 160	800	14	6,0	160	80	11,9	TX30	72,00

**SCHRAUBEN FÜR HOCHDRUCK SCHRAUBER**


- 100 Schrauben/Rolle

**Für Hochdruck Schrauber HVR41-ST (S.186)**

Code	Bezeichnung			kg/ 						€/1000
<b>Metal Platte - PHOSPHATIERT</b>										
PS3528M	3,5 x 28	2 000	4 000	8	3,5	28	22	8,2	PH2	36,40
PS3541M	3,5 x 41	2 000	4 000	10	3,5	41	35	8,2	PH2	43,40
<b>Holz Platte - PHOSPHATIERT</b>										
PS3532W	3,5 x 32	2 000	4 000	8	3,5	32	26	8,2	PH2	37,60
PS3540W	3,5 x 40	2 000	4 000	10	3,5	40	34	8,2	PH2	42,80

**HOLZSCHRAUBE VERZINKT**


- Holzstruktur Schraube
- Senkkopf
- Voll oder Teil Gewinde
- Flügel unter dem Kopf

**Für Magazin Schrauber HH 50 und HH 80 (S.187)**

Code	Bezeichnung			kg/ 						€/1000
<b>VOLLGEWINDE</b>										
SP4025TX	4,0 x 25	2 500	225 000	378	4,0	25	19	7,8	TX20	80,00
SP4030TX	4,0 x 30	2 500	225 000	403	4,0	30	25	7,8	TX20	82,50
<b>TEILGEWINDE</b>										
SP4035TX	4,0 x 35	2 500	225 000	468	4,0	35	20	7,8	TX20	88,50
SP4040TX	4,0 x 40	2 000	180 000	427	4,0	40	25	7,8	TX20	97,50
SP4045TX	4,0 x 45	2 000	180 000	482	4,0	45	28	8,0	TX20	107,00
SP4050TX	4,0 x 50	1 500	135 000	402	4,0	50	30	7,8	TX20	120,00
SP4550TX	4,5 x 50	1 125	101 250	386	4,5	50	28	8,5	TX20	133,00
SP4555TX	4,5 x 55	1 125	101 250	415	4,5	55	36	8,8	TX20	161,00
SP5060TX	5,0 x 60	1 125	101 250	545	5,0	60	34	9,8	TX25	184,00
SP5070TX	5,0 x 70	750	67 500	452	5,0	70	48	9,8	TX25	231,00
SP5080TX	5,0 x 80	750	67 500	402	5,0	80	50	9,8	TX25	254,00
<b>Insbesondere für die Befestigung von VMZ einzelne Schraube VM ZINC®</b>										
SP5040PZ	5,0 x 40	1 500	108 000	414	5,0	40	35	9,8	PZ	157,00



Schrauben in Rollen Ø4,0 passen für die HH50; Schrauben in Rollen Ø4,5 und 5,0 passen für die HH80.



## HOLZ SCHRAUBE EDELSTAHL



- Senkkopf
- Edelstahl A2
- Teilgewinde
- TORX 20
- 117 Schrauben/Rolle

für HH 50 Magazin Schrauber (S.187)

Code	Bezeichnung			kg/						€/1000	
SP4025A2	4,0 x 25	2 500	144 000	268	4,0	25	19	7,8	TX20	232,00	
SP4030A2	4,0 x 30	2 500	144 000	305	4,0	30	19	7,8	TX20	244,00	
SP4035A2	4,0 x 35	2 500	144 000	375	4,0	35	24	7,8	TX20	252,00	
SP4040A2	4,0 x 40	2 000	144 000	429	4,0	40	24	7,8	TX20	274,00	
SP4050A2	4,0 x 50	1 500	135 000	404	4,0	50	32	7,8	TX20	328,00	

## HOLZ SCHRAUBE EDELSTAHL



- Senkkopf mit Rippen unter dem Kopf - - Edelstahl A2
- Teilgewinde
- Bohrschraube
- TORX
- 117 Schrauben/Coil

für HH 80 Magazin Schrauber (S.187)

Code	Bezeichnung			kg/						€/1000	
BDS550A2	5,0 x 50	1 125	101 250	375	5,0	50	30	9,7	TX25	352,00	
BDS560A2	5,0 x 60	1 125	101 250	568	5,0	60	40	9,7	TX25	479,00	
BDS570A2	5,0 x 70	750	67 500	455	5,0	70	52	9,7	TX25	530,00	
BDS580A2	5,0 x 80	750	67 500	488	5,0	80	62	9,7	TX25	572,00	

## HOLZ SCHRAUBE FÜR HARTHOLZ - QUADRA SPEED - EDELSTAHL C1



- Edelstahl C1
- Reib - Teilgewinde
- TORX 25
- konische Spitze, Schrumpfkopf

für HH 80 Magazin Schrauber (S.187)

Code	Bezeichnung		kg/						€/1000	
CQS5040TX	QS 5,0 x 40	1 500	7	5,0	40	25	7,6	TX25	475,00	
CQS5050TX	QS 5,0 x 50	1 125	7	5,0	50	35	7,6	TX25	550,00	
CQS5060TX	QS 5,0 x 60	1 125	8	5,0	60	38	7,6	TX25	634,00	
CQS5070TX	QS 5,0 x 70	750	6	5,0	70	44	7,6	TX25	727,00	
CQS5080TX	QS 5,0 x 80	750	6	5,0	80	50	7,6	TX25	855,00	

## GIPSPLATTEN SCHRAUBE - PHOSPHATIERT



- Schraube für Holz oder Metal Struktur
- Doppeltes Gewinde
- Senkkopf
- Phosphatiert schwarz
- Phillips n° 2

für HH 50 Magazin Schrauber (S.187)

Code	Bezeichnung			kg/						€/1000	
GP3925	3,9 x 25	2 500	225 000	349	3,9	25	19	8,3	PH2	53,50	
GP3935	3,9 x 35	2 500	225 000	491	3,9	35	30	8,3	PH2	62,50	
GP3945	3,9 x 45	1 000	144 000	403	3,9	45	38	8,3	PH2	70,50	
GP3955	3,9 x 55	1 000	144 000	493	3,9	55	48	8,3	PH2	81,00	

**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	TX10	1	100	1,70
TX2515	TX15	1	100	1,70
TX2520	TX20	1	100	1,70
TX2525	TX25	1	100	1,70
TX2530	TX30	1	100	1,70
TX2540	TX40	1	100	1,70
<b>Bits Träger</b>				
134H060	MAGNETISCHER BITS-TRÄGER 1/4"	1	10	7,40
15416590	STAR - 70 mm	1	6	34,00
15416990	STAR - 150 mm	1	6	42,60
105Z3799	Rotierend 1/4" - Display	1	25	34,00
105Z3799SB	Rotierend 1/4" - Blister	1	-	34,00
105Z9200	Winkelgetriebe 1/4"	1	-	96,00

**BITS FÜR MAGAZIN SCHRAUBER**

Code	Bezeichnung			Geeignet für	€/1 
<b>BITS PH 2</b>					
PH11002	110 mm	1	5	Makita® 6830, Makita® 6831 DWA	14,60
PH11702	117 mm	1	5	Hilti® SMD-57, Makita® BFR440 RFE	14,60
PH12702	127 mm	1	5	Fein® SCT 5-40M, Fein® ASCT 5-40M, Makita® 6832 - 6833 - 6836 et 6835DWD	14,60
PH14102	141 mm	1	5	Bosch® MA55, Makita® 6834	14,60
PH14602	146 mm	1	5	VP55230V1, VB5518V1	17,30
PH15402	154 mm	1	5	VB5518 V2	16,00
PH15702	157 mm	1	5	Makita® 6842, Makita® 6843, Makita® 6843BFR540RFE	16,00
PH17602	176 mm	1	5	FOX 55 D, VB5518 V1, Flex® SCT-5-40M	16,00
PH17702	177 mm	1	5	Makita® 6844, Makita® BFR750RFE	16,00
<b>BITS PZ 2</b>					
PZ11002	110 mm	1	5	Makita® 6830, Makita® 6831 DWA	14,60
PZ11702	117 mm	1	5	Hilti® SMD-57, Makita® BFR440 RFE	14,60
PZ12702	127 mm	1	5	Fein® SCT 5-40M, Fein® ASCT 5-40M, Makita® 6832 - 6833 - 6836 et 6835DWD	14,60
PZ14102	141 mm	1	5	Bosch® MA55, Makita® 6834	14,60
PZ15402	154 mm	1	5	VB5518 V2	16,00
PZ15702	157 mm	1	5	Makita® 6842, Makita® 6843, Makita® 6843BFR540RFE	16,00
PZ17602	176 mm	1	5	FOX 55 D, VB5518 V1, Flex® SCT-5-40M	16,00
PZ17702	177 mm	1	5	Makita® 6844, Makita® BFR750RFE	16,00
<b>BITS TX</b>					
TX11020	110 mm	1	5	Makita® 6830, Makita® 6831 DWA	14,60
TX11720	117 mm	1	5	Hilti® SMD-57, Makita® BFR440 RFE	14,60
TX12720	127 mm	1	5	Fein® SCT 5-40M, Fein® ASCT 5-40M, Makita® 6832 - 6833 - 6836 et 6835DWD	14,60
TX14120	141 mm	1	5	Bosch® MA55, Makita® 6834	14,60
TX14620	146 mm	1	5		14,60
TX15420	154 mm	1	5	VB5518 V2	16,00
TX15720	157 mm	1	5	Makita® 6842, Makita® 6843, Makita® 6843BFR540RFE	16,00
TX17620	176 mm	1	5	FOX 55 D, VB5518 V1, Flex® SCT-5-40M	16,00
TX17720	177 mm	1	5	Makita® 6844, Makita® BFR750RFE	16,00
TX28220	282 mm	1	3	430 JDB 18V 4A	26,80

**BITS FÜR HH MAGAZIN SCHRAUBER**

Bits für HH Schrauber					€/1
TX1545/5	M5 Torx 15	1	5	HH 50, HH 50 B	17,30
TX2045/5	M5 Torx 20	1	5	HH 50, HH 50 B	17,30
TX2045/6	M6 Torx 20	1	5	HH 80, HH 80 B	17,30
TX2545/6	M6 Torx 25	1	5	HH 80, HH 80 B	17,30
PH0245/5	M5 Phillips Nr. 2	1	5	HH 50, HH 50 B	17,30
PZ0245/5	M5 Pozidriv Nr. 2	1	5	HH 50, HH 50 B	17,30
PZ0245/6	M6 Pozidriv Nr. 2	1	5	HH 80, HH 80 B	17,30

**BITS KOFFER**
**KOFFER MIT 30 BITS**


code **EY9BS100**  
45,30 €

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


**KOFFER MIT 71 BITS**


code **TOOLBS3A**  
67,50 €

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


**1/2" Steckschlüsselsatz für Schlagschrauber**


code **134IK11**  
115,00 €

Der Satz umfasst:

- 14 1/2" Nüsse (10-11-12-13-14-15-16-16-17-18-19-21-22-24-27mm)
- 3 Verlängerungen (50-150-250 mm)
- 2 Adapter (1/2"F - 3/8"M)



# SCHNEIDEN



Entdecken Sie unser komplettes Sortiment an kabellosen Maschinen, darunter Stichsagen, Kreissägen und Winkelschleifer. Jedes Werkzeug wurde für präzise und leistungsstarke Schnitte entwickelt. Wir bieten auch eine Auswahl an Klingen, die für alle Arten von Materialien geeignet sind, um saubere und effiziente Schnitte zu gewährleisten.



Akku  
Stichsagen

➤

**s.202**



Akku  
Säbelsäge

➤

**s.202**



Akku  
Bandsäge

➤

**s.203**



Akku  
Kreissäge

➤

**s.203**



Akku  
Winkelschleifer

➤

**s.203**



Akku  
Multi Tool

➤

**s.204**



Sägeblätter  
Übersicht

➤

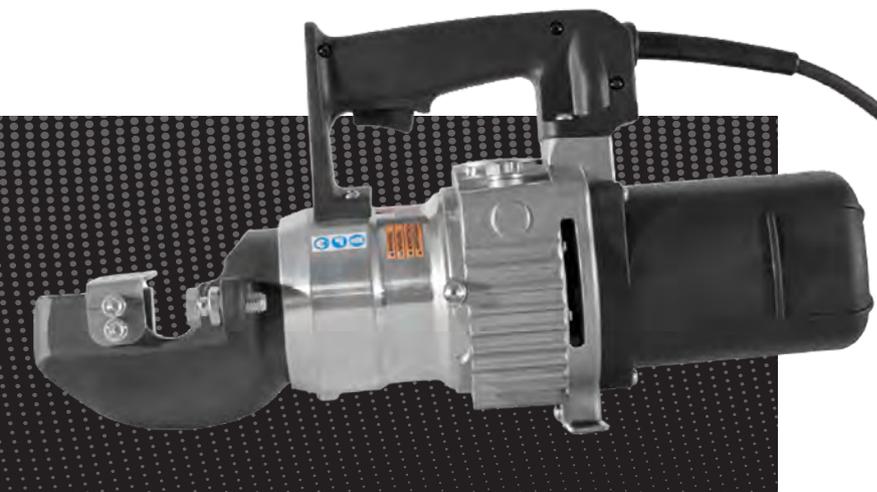
**s.205**



Schneider

➤

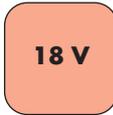
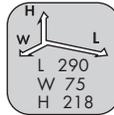
**s.206**



Mod. EY4550



IP 56



- Stufenlose Schnittwinkeleinstellungen 0 – 45°
- Maximale Schnitttiefe : 0 - 65 mm



VERSION  
Ohne Batterie,  
und Ladeschale

code **EY4550X**

453 € **B**  
+ DEEE\*

### Gebläsefunktion :

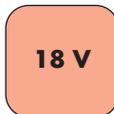
Durch Aktivieren der Gebläsefunktion wird der Sägestaub vor dem Gerät weggeblasen und die Sicht auf den Anriss wesentlich verbessert. Beim Arbeiten in dunkler Umgebung sorgt eine LED-Arbeitsleuchte für bessere Ausleuchtung.

Mod. EY45A1

14,4V / 18V



IP 56



- 5,0 Ah Li-ion



J 5.0Ah

code **EY45A1LJ2G**

886 € **B**



**Im Koffer**  
1 Batterie - 1 Ladeschale

VERSION  
Ohne Batterie,  
und Ladeschale

code **EY45A1X**

432 € **B**

### Das handliche Kraftpaket :

Kompromisslos – kabellos. Eignet sich für die Demontage sowie zum schnellen und exakten Ablängen. Mit 18 V und 5,0 Ah geht das Sägen leicht von der Hand.



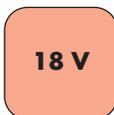
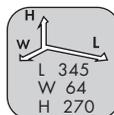
Mod. EY47A1

14,4V / 18V



IP 56

J 5.0Ah



- 5,0 Ah Li-ion



code **EY47A1LJ2G**

866 € **B**



**Im Koffer**  
2 Batterie - 1 Ladeschale

VERSION  
Ohne Batterie,  
und Ladeschale

code **EY47A1X**

470485 **B**

### Das handliche Kraftpaket :

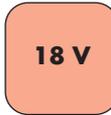
Kompromisslos – kabellos. Eignet sich für die Demontage sowie zum schnellen und exakten Ablängen. Mit 18 V und 5,0 Ah geht das Sägen leicht von der Hand.



# ALSAFIX® AKKU BANDSÄGE Li-ion

Mod. EY45A5

IP 56



**Einstellbare Bandgeschwindigkeit**  
**Schneidkapazität: runder Querschnitt: 63,5mm; rechteckig 56x 63,5mm**  
**Mit 14V und 18V Akkus betreibbar**  
**Entriegelungsschalter und Auslöseschalter**  
**Einstellbare Bandgeschwindigkeit - 3 Geschwindigkeiten**  
**Schneidkapazität: runder Querschnitt: 63,5mm; rechteckig 56x 63,5mm**  
**Entriegelungsschalter und Auslöseschalter**



Allgemeiner Baubetrieb, Elektrische und sanitäre Einrichtungen

J 5.0Ah

code **EY45A5LJ2G**  
 989 € **B**

**Im Koffer**  
 1 Batterie - 1 Ladeschale

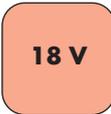
VERSION  
 Ohne Batterie,  
 und Ladeschale

code **EY45A5X**  
 529 € **B**

# ALSAFIX® AKKU KREIS-MULTISÄGE Li-ion

Mod. EY45A2

IP 56



- 5,0 Ah Li-ion  
 - Sägeblattgröße : 135 mm  
 - Alésage de lame : 20 mm  
 - Maximale Schnitttiefe : 0 bis 46 mm



Montage im Zimmereihandwerk,  
 Tischlerei, Trockenbau, Sanitärinstallation  
 Metal, Kunststoff, Holz.

J 5.0Ah

code **EY45A2LJ2G**  
 897 € **B**

**Im Koffer**  
 2 Batterien - 1 Ladeschale

VERSION  
 Ohne Batterie,  
 und Ladeschale

code **EY45A2XW**  
 494 € **B**

**Eine für Alles**  
 Die elektronische Drehzahlstabilisierung gewährleistet ein konstantes Drehmoment auch bei den verschiedensten Anforderungen. Egal ob Holz, Kunststoff oder Metall gesägt werden soll, die Akku-Multisäge schafft alles.

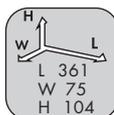
VERSION  
 Ohne Batterie,  
 und Metallklinge

code **EY45A2XM**  
 494 € **B**

# ALSAFIX® AKKU WINKELSCHLEIFER Li-ion

Mod. EY46A2

IP 56



- 5,0 Ah Li-ion  
 - Schleifscheibengröße : 125 mm



Allgemeiner Baubetrieb,  
 Installationsarbeiten, Metallkonstruktion,  
 Elektroinstallation

J 5.0Ah

code **EY46A2LJ2G**  
 927 € **B**

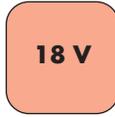
**Im Koffer**  
 1 Batterie - 1 Ladeschale

VERSION  
 Ohne Batterie,  
 und Ladeschale

code **EY46A2X**  
 475 € **B**

**Zuverlässig und sicher :**  
 Der Akku-Winkelschleifer eignet sich auch für schwer zugängliche Stellen und liegt mit seinem ergonomisch geformten Softgriff optimal in der Hand. Der Anlaufstopp bei Akkuwechsel sorgt für zusätzliche Sicherheit.

Mod. EY46A5



- Oszillationsgeschwindigkeit : 6.000 à 20.000 / min
- Schwenkwinkel : 3 Grad
- Funktion Lock-On
- Kompatibel mit OIS-Blades und Starlock

VERSION  
**J 5.0Ah**

code **EY46A5LJ2G**

**897 €** **B**  
+ DEEE\*



Im Koffer  
2 Batterien - 1 Ladeschale

VERSION  
Ohne Batterie,  
und Ladeschale

code **EY46A5X**

**480 €** **B**  
+ DEEE\*



## KLINGEN UND ZUBEHÖR FÜR MULTITOOL



Code	Bezeichnung	€/1 <b>C</b>
105MUB035	Universalklinge MT 35 mm	18,90
105MUB065	Universalklinge MT 65 mm	20,30
254MT2855	Universalklinge MT 28 mm	23,30
254MT4455	Universalklinge MT 44 mm	26,40
105MJI035	Präzisionsholzklinge MT 35 mm	22,30
105MJI065	Präzisionsholzklinge 65mm	30,40
105MSS052	Spachtel MT 52 mm	17,90
254MT111	Klinge MT S-C Holz / Metall 85 mm	40,40
254MT3545	Klinge MT Karbid 35 mm	67,00
254MT9022	Diamant-Klinge MT S-C 90mm	37,50
254MT8022	Karbid-Schleifblatt 80 mm	40,80
105MSA092	Schleifblech MT	17,90
105OSP080	Schleifspuren K80 x10pcs	7,45
105OSP120	Schleifspuren K120 x10pcs	7,45
105OSP240	Schleifspuren K240 x10pcs	7,45



## ZUBEHÖR UND LADEGERÄTE



### INKLUSIVE ZUBEHÖR

Code	Bezeichnung	€/1 <b>B</b>
EY9L49B	Batterie 14,4 V - 4,0 Ah Li-ion	166,00
EY9L54B	Batterie 18 V - 5,0 Ah Li-ion	192,00
EY0L82B	Ladeschale 10,8 - 28,8 V Li-ion	109,00

Code	Stahl	Aluminium	Holz mit Nägeln	Hartholz	Grünholz	Fliesen	Zement	Komposit	Sperrholz	Kupfer	Eisen	Guss	Edelstahl	Dämmmaterial	Melaminplatten	OSB Platte	PVC	Blech	€/1	C
------	-------	-----------	-----------------	----------	----------	---------	--------	----------	-----------	--------	-------	------	-----------	--------------	----------------	------------	-----	-------	-----	---

## für Stichsäge (S.202)

### Verzahntes Blatt gewellt - Feinschnitt und makellos für Buntmetalle und Aluminium

HE24011	5 Blätter HCS L50 - 2,0mm - T119B							✓							✓		✓		4,45
HE24016	5 Blätter HCS L50 - 2,0mm - T119BO (courbe)							✓						✓	✓		✓		4,75

### Verzahntes Blatt gesetzte - schneller und Grobschnitt für die Behandlung aller Arten von Holz, Kunststoff, Eisen- und Aluminium-

HE24012	5 Blätter HCS L75 - 3,0mm - T111C							✓							✓	✓			6,30
---------	--------------------------------------	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	---	---	--	--	------

### Verzahntes Blatt korrigiert - sehr saubere und präziser Schnitt für alle Arten von Holz und Kunststoff

HE24013	5 Blätter HCS L75 - 2,5mm - T101B							✓							✓		✓		6,20
HE24014	5 Blätter HCS L75 - 4,0mm - T101D							✓							✓	✓			6,45

### Verzahntes Blatt gesetzt und korrigiert - schneller und sauberer Schnitt für die Behandlung aller Arten von Holz und Kunststoff

HE24015	5 Blätter HCS L75 - 4,0mm - T144D							✓	✓						✓	✓			5,05
HE24017	5 Blätter HCS L75 - 2,5mm - T101BR							✓							✓		✓		6,70
HE24018	5 Blätter BI-METAL L75 - 2,5mm - T101BF							✓							✓	✓	✓		12,70
HE24019	5 Blätter BI-METAL L75 - 4,0mm - T144DF							✓	✓						✓	✓			11,10
HE25801	5 Blätter HCS L75 - 4,0mm - T244D (courbe)							✓	✓						✓	✓			6,05
HE25802	5 Blätter HCS L105 - 4,0mm - T344D							✓	✓						✓	✓			8,05
HE25803	5 Blätter HCS L105 - 3,0mm - T301CD							✓	✓						✓		✓		7,45
HE25804	5 Blätter HCS L91 - 2,5mm - T234X							✓							✓	✓	✓		8,95

## für Säbelsäge (S.202)

### Holz Sägeblatt

HE24042	5 Blätter HCS SZ L130mm - 6d - S644D			✓				✓									✓		12,80
HE24043	5 Blätter HCS SZ L280mm - 3d - S1617K				✓			✓											15,80
HE24044	5 Blätter HCS SZ L280mm - 4/5d - S15131L				✓														16,20
HE25806	5 Blätter BI-METAL L130mm - 6d - S611DF			✓				✓									✓		19,30

### Metal Sägeblatt

HE24036	5 Blätter BI-METAL L130mm - 14d - S922BF	✓								✓									14,60
HE24037	5 Blätter BI-METAL L130mm - 18d - S922EF	✓								✓									14,40
HE24038	5 Blätter BI-META L180mm - 14d - S1122BF	✓								✓									20,20
HE24039	5 Blätter BI-METAL L180mm - 18d - S1122EF	✓	✓							✓									20,20
HE24048	5 Blätter BI-METAL L130mm - 24d - S922AF							✓		✓	✓						✓		14,40
HE25814	5 Blätter BI-META L180mm - dM			✓						✓	✓		✓						18,10

### Universal Sägeblatt

HE25811	5 Blätter BI-METAL L130 - 10-14d - S922VF			✓								✓							14,60
HE25808	5 Blätter BI-METAL L205 - 10-14d - S1122VF			✓								✓							21,00
HE25813	5 Blätter HM+ L210mm - S1130Riff				✓			✓				✓							14,30

## für Multisäge (S.203)

EY9PW13A	Holz Blatt 135mm 30 Zähne			✓	✓			✓								✓			78,00
EY9PW13B	Holz Blatt 135mm			✓	✓			✓	✓						✓	✓			144,00
EY9PM13D	Metal Blatt 135mm 50 Zähne	✓	✓							✓							✓		123,00
EY9PM13C	Metal Blatt 135mm 30 Zähne	✓	✓														✓		101,00

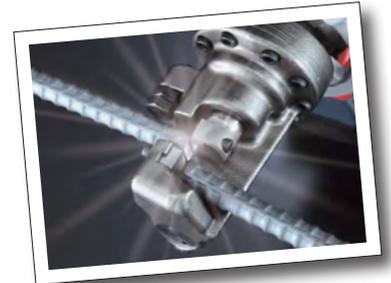
## für Bandsäge (S.203)

EY9SXMJ4	Klinge	✓									✓	✓	✓				✓		27,80
----------	--------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	---	--	--	--	---	--	-------

**Mod. PJRC160**

**25,2 V**

- 25,2 V - 3 Ah Li-ion.**  
**Ladezeit : 30 min.**  
**Einsetzbar von -10° bis 40° C..**  
 > Schnittgeschwindigkeit pro Schnitt nur 3,5 sec für Ø16mm  
 > 170 Schnitte pro Ladung für Ø16 mm  
 > 290 Schnitte pro Ladung für Ø12 mm  
 > Werkstückdicke : Ø 16


 code **PJRC160N**  
**2 780 €** **A**
**Im Koffer**  
**1 Batterie 1 Ladeschale**

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

**VERSION ohne Batterie, und Ladeschale**

 code **PJRC160X**  
**2 163 €** **A**


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


**ZUBERHÖR :**

Code	Bezeichnung	€/1 <b>A</b>
PJ99946	Batterie 25,2 V - 5 Ah Li-ion	410,00
RB90246	Ladeschale	397,00

**Mod. REC22230**

**230 V**  
**1400 W**

- Schneidet Stangen bis max. Ø 22 mm.  
 - Schneidkraft: 223 kN (22,8 t)

 code **REC22230**  
**3 296 €** **A**

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

# HOLZVERBINDER



Balkenschuhe, Winkel und Pfostenfüße sind nur ein kleiner Ausschnitt aus der großen Auswahl an Verbindern, die erhältlich sind. Wir bieten eine umfassende Palette an Lösungen für Ihre Bauprojekte, die Robustheit und Sicherheit garantieren. Außerdem finden Sie hier eine große Auswahl an unsichtbaren Verbindern, die sich ideal für unauffällige und ästhetische Abschlüsse eignen. Was auch immer Ihre Anforderungen sind, unser Sortiment wird alle Ihre Befestigungsbedürfnisse erfüllen.




Balkenschuh  
ausenliegend

➤

**S.212**



Balkenschuh  
ausenliegend 2-teilig

➤

**S.216**



Balkenschuh  
Cantilever

➤

**S.216**




Balkenschuh  
innenliegend

➤

**S.217**



Unsichtbare  
Holzverbinder

➤

**S.220**



Stabdübel

➤

**S.222**



Flachverbinder

➤

**S.223**



Lochplatten

➤

**S.223**



Winkel

➤

**S.224**



Schwerlast Winkel

➤

**S.224**



Winkel Beton

➤

**S.225**



Flachstahllanker

➤

**S.226**



Loch Winkel  
Verbinder

➤

**S.228**



Stuhl Winkel

➤

**S.228**



Sparrenpfettanker  
Rechts und Links  
Verwendbar

➤

**S.228**



Dämmungsmaterial  
Winkel

➤

**S.229**



Rispenband  
Spanngerät

➤

**S.230**



Pfostenträger

➤

**S.232**

**FLACHSTAHLANKER**



**BALKENSCHUHE**



**BALKENSCHUHE**



**BALKENSCHUHE**



**WINDRISPENBAND**



**LOCHPLATTEN**



**WINKEL**



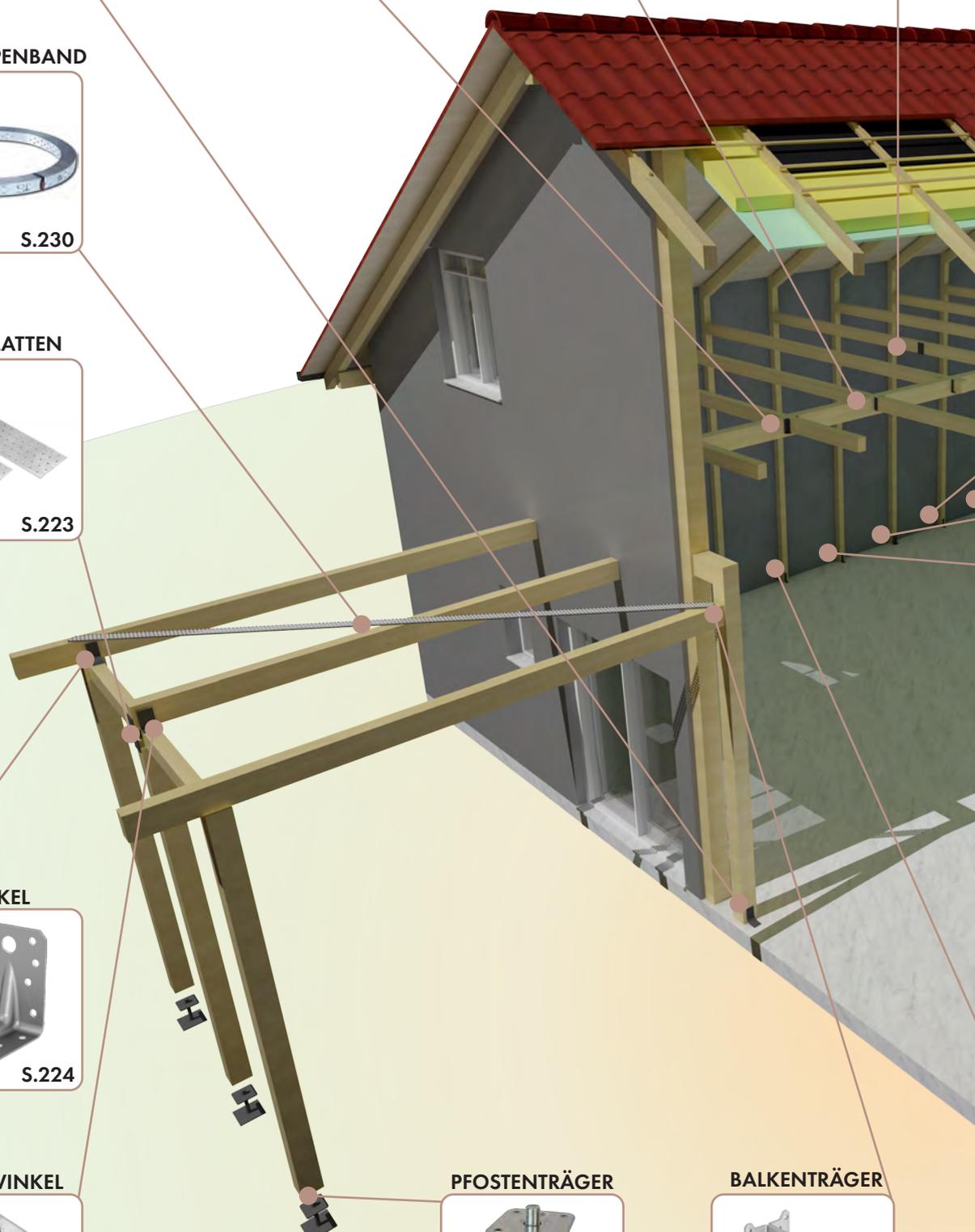
**LOCH WINKEL**



**PFOSTENTRÄGER**



**BALKENTRÄGER**



ISOLATIONSWINKEL



DOPPELGEWINDESCHRAUBE



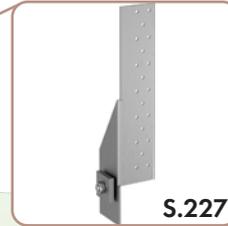
ANKER HT 2



ANKER HT 2



ANKER HT 2



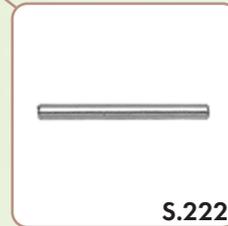
BETON WINKEL



ANKER HT



STABDÜBEL



BETON WINKEL



SPARRENFETTENANKER



WINKEL



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).

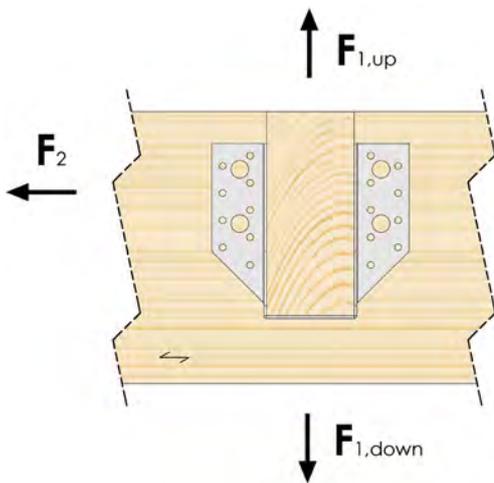
**Aufnahme von Lasten**

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**

**- Befestigung Holz / Holz**

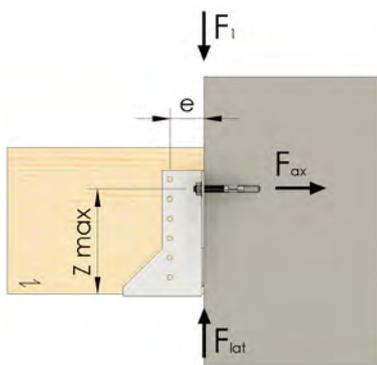
Die ALSAFIX Balkenschuhe werden mit ALSAFIX Ankernägeln Ø 4 mm, L ≥ 40 mm oder Ankerschrauben Ø 5 mm, L ≥ 25 mm montiert. Die Tragfähigkeit entnehmen Sie bitte dem Datenblatt unter [www.alsafix.com](http://www.alsafix.com).

**- 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.

**- 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

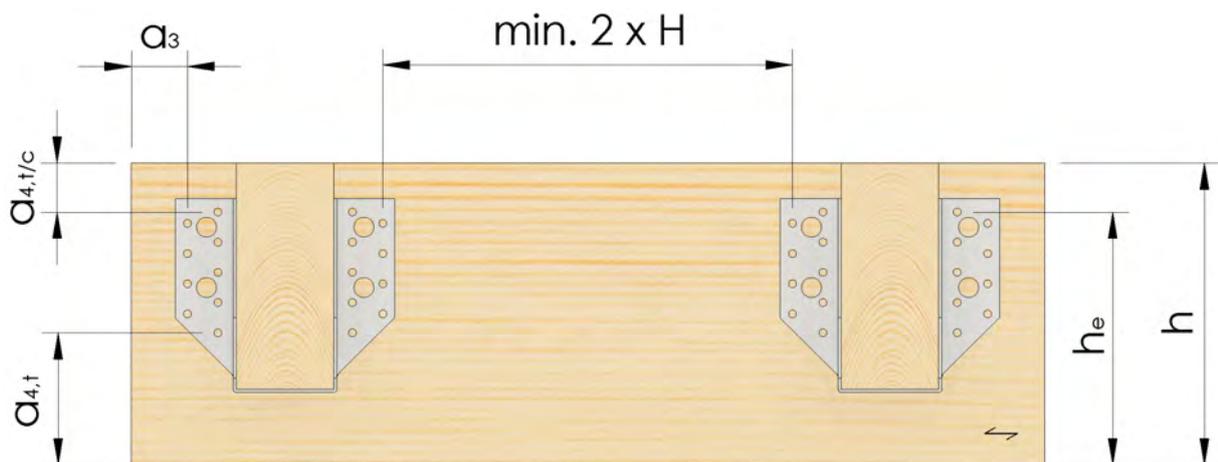
In den meisten Fällen muss die Flanke des Schuhs mindestens  $\frac{2}{3}$  der Höhe des getragenen Elements abdecken. Die Breite des Holzes darf maximal 2 mm kleiner sein als die Breite des Schuhs.

### Mindestabstand zwischen zwei Hufen

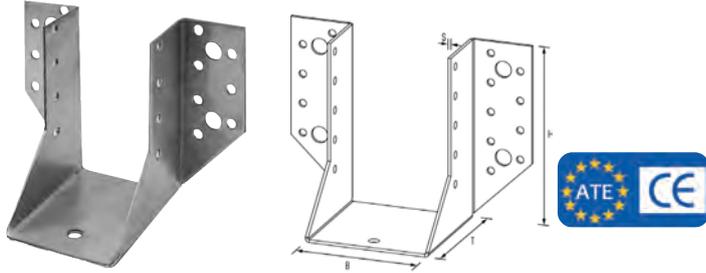
Es wird empfohlen, dass der Abstand zwischen den Gruppen der äußeren Verbindungsmittel zweier benachbarter Balkenschuhe mindestens die doppelte Höhe des Hauptträgers beträgt. Wenn dieser empfohlene Mindestabstand nicht erreicht wird, muss die Tragfähigkeit verringert werden.

### Mindestabstand zu den Kanten

Für Abstände zu Kanten parallel und senkrecht zur Faser gelten die Regeln der EN1995-1-1. gelten. Der Kantenabstand für gezahnte Spitzen mit  $\varnothing 4$  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).



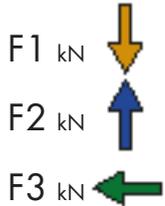
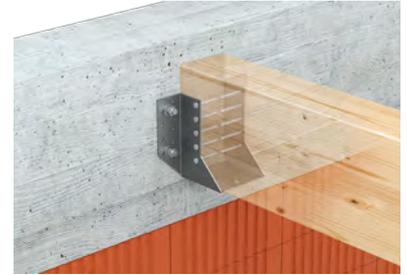
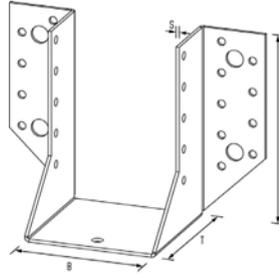
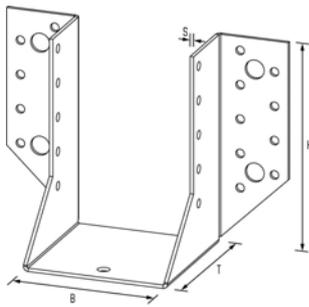
## Balkenschuh aussenliegend Kombi



Balkenschuhe werden für den Anschluss von Nebenträgern an Hauptträger oder an Stützen verwendet.

Verzinkt 20 µm  
EDELSTAHL AUF ANFRAGE

Code	Bezeichnung		kg/ 	B	H	T	S	Reihe 1		Reihe 2	€/1
								Ø 5	Ø 13 *Ø 9	Ø 5	
SE032114	SE 32x114	50	16	32	114	80	2,0	14	4*	8	3,25
SE032174	SE 32x174	50	16	32	174	80	2,0	22	4	12	5,45
SE038101	SE 38x111	50	15	38	111	80	2,0	14	4*	8	3,25
SE040110	SE 40x110	50	16	40	110	80	2,0	14	4*	8	3,10
SE040140	SE 40x140	50	18	40	140	80	2,0	18	4	10	4,10
SE040170	SE 40x170	50	20	40	170	80	2,0	22	4	12	5,45
SE045108	SE 45x108	50	16	45	108	80	2,0	14	4*	8	3,60
SE045156	SE 45x147	50	18	45	147	80	2,0	18	4	10	5,70
SE050075	SE 50x70	50	12	50	70	80	2,0	10	2	4	2,90
SE051135	SE 51x135	50	18	51	135	80	2,0	18	4	10	3,60
SE060070	SE 60x70	50	12	60	70	80	2,0	10	2*	4	3,10
SE060100	SE 60x100	50	16	60	100	80	2,0	14	4*	8	3,25
SE060130	SE 60x130	50	18	60	130	80	2,0	18	4	10	4,10
SE060160	SE 60x160	50	22	60	160	80	2,0	22	4	12	4,70
SE064088	SE 64x88	50	14	64	88	80	2,0	10	2	8	3,40
SE064128	SE 64x128	50	18	64	128	80	2,0	18	4	10	3,10
SE070085	SE 70x82,5	50	14	70	82,5	80	2,0	10	2	8	3,25
SE070125	SE 70x125	50	18	70	125	80	2,0	18	4	10	3,80
SE070155	SE 70x155	50	22	70	155	80	2,0	22	4	12	4,70
SE076152	SE 76x152	50	22	76	152	80	2,0	22	4	12	3,60
SE080120	SE 80x120	50	18	80	120	80	2,0	18	4	10	3,60
SE080150	SE 80x150	50	22	80	150	80	2,0	22	4	12	4,45
SE080180	SE 80x180	20	10	80	180	80	2,0	26	6	14	5,45
SE080210	SE 80x210	20	12	80	210	80	2,0	30	6	16	6,30
SE900205	SE 90x205	20	13	90	205	80	2,0	30	6	16	7,10
SE100140	SE 100x140	50	22	100	140	80	2,0	22	4	12	4,60
SE100170	SE 100x170	20	10	100	170	80	2,0	26	6	14	5,95
SE100200	SE 100x200	20	12	100	200	80	2,0	30	6	16	6,30
SE120160	SE 120x160	20	10	120	160	80	2,0	26	6	14	5,45
SE120190	SE 120x190	20	14	120	190	80	2,0	30	6	16	6,30
SE120220	SE 120x220	25	20	120	220	80	2,5	32	8	18	20,00
SE140180	SE 140x180	20	12	140	180	80	2,0	30	6	16	5,95
SE140210	SE 140x200	25	20	140	200	80	2,5	38	6	22	26,50
SE150205	SE 150x205	25	20	150	205	60	2,5	32	8	18	19,20
SE160200	SE 160x200	25	20	160	200	80	2,5	38	6	22	26,50
SE160230	SE 160x240	25	24	160	240	80	2,5	46	6	30	34,90
SE160260	SE 160x260	25	25	160	260	80	2,5	50	6	32	47,90
SE180220	SE 180x220	25	24	180	220	80	2,5	42	6	26	30,10
SE200240	SE 200x240	25	25	200	240	80	2,5	46	6	30	30,10



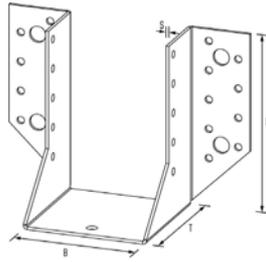
Nh = Lochzahl Ø 5

Nm = Lochzahl Ø 9 oder 13

	Holz / Holz						Holz / Beton					
	B	H	S	Nh	Nm	F1 kN	F2 kN	F3 kN	Nh	F1 kN	F2 kN	F3 kN

	B	H	S	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

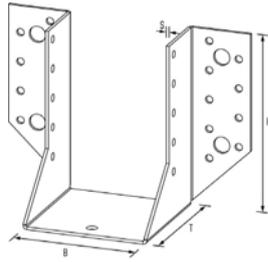
Die angegebenen Werte sind Richtwerte im Rahmen einer vollständigen Nagelung.

**Balkenschuh aussenliegend Kombi**


Balkenschuhe werden für den Anschluss von Nebenträgern an Hauptträger oder an Stützen verwendet.

Verzinkt 20 µm  
EDELSTAHL AUF ANFRAGE

Code	Bezeichnung		kg/		B	H	T	S	L à plat	ø 5	Reihe 1		Reihe 2		€/1
											ø 13 + ø 9	ø 5			
SE0401404	SE 40x140x4,0	10	8	40	140	84	4	320	18	4	8	19,60			
SE0402004	SE 40x200x4,0	10	11	40	200	84	4	440	28	4	14	24,80			
SE0501354	SE 50x135x4,0	10	8	50	135	84	4	320	18	4	8	19,60			
SE0502254	SE 50x225x4,0	10	12,5	50	225	84	4	500	28	4	14	25,60			
SE0641284	SE 64x128x4,0	10	8	64	128	84	4	320	18	4	8	19,60			
SE0641584	SE 64x158x4,0	10	8	64	158	84	4	380	20	4	10	22,10			
SE0701554	SE 70x155x4,0	10	8	70	155	84	4	380	20	4	10	22,10			
SE0701854	SE 70x185x4,0	10	11	70	185	84	4	440	28	4	14	24,80			
SE0702154	SE 70x215x4,0	10	12,5	70	215	84	4	500	28	4	14	25,60			
SE0761524	SE 76x152x4,0	10	8	76	152	84	4	380	20	4	10	22,10			
SE0761824	SE 76x182x4,0	10	11	76	182	84	4	440	28	4	14	24,80			
SE0762124	SE 76x212x4,0	10	12,5	76	212	84	4	500	28	4	14	25,60			
SE0801504	SE 80x150x4,0	10	8	80	150	84	4	380	20	4	10	22,10			
SE0801804	SE 80x180x4,0	10	11	80	180	84	4	440	28	4	14	24,80			
SE0802104	SE 80x210x4,0	10	12,5	80	210	84	4	500	28	4	14	25,60			
SE0802504	SE 80x250x4,0	10	20	80	250	84	4	580	32	6	16	37,30			
SE0802804	SE 80x280x4,0	10	22	80	280	84	4	640	40	6	18	41,70			
SE0803154	SE 80x315x4,0	10	25	80	315	84	4	710	48	6	22	43,90			
SE0803404	SE 80x340x4,0	10	26,5	80	340	84	4	760	50	6	24	51,00			
SE0803804	SE 80x380x4,0	10	28,8	80	380	84	4	840	56	6	28	56,50			
SE0804204	SE 80x420x4,0	10	32	80	420	84	4	920	68	8	36	55,50			
SE0804604	SE 80x460x4,0	10	35	80	460	84	4	1000	72	8	36	58,50			
SE0901454	SE 90x145x4,0	10	8	90	145	84	4	380	20	4	10	22,10			
SE0901754	SE 90x175x4,0	10	11	90	175	84	4	440	28	4	14	24,80			
SE0902054	SE 90x205x4,0	10	12,5	90	205	84	4	500	28	4	14	25,60			
SE0902454	SE 90x245x4,0	10	20	90	245	84	4	580	32	6	16	37,30			
SE0902754	SE 90x275x4,0	10	22	90	275	84	4	640	40	6	18	41,70			
SE0903104	SE 90x310x4,0	10	25	90	310	84	4	710	48	6	22	43,90			
SE0903354	SE 90x335x4,0	10	26,5	90	335	84	4	760	50	6	24	51,00			
SE0903754	SE 90x375x4,0	10	28,8	90	375	84	4	840	56	6	28	56,50			
SE0904154	SE 90x415x4,0	10	32	90	415	84	4	920	68	8	36	55,50			
SE0904554	SE 90x455x4,0	10	35	90	455	84	4	1000	72	8	36	58,50			
SE1001404	SE 100x140x4,0	10	8	100	140	84	4	380	20	4	10	22,10			
SE1001704	SE 100x170x4,0	10	11	100	170	84	4	440	28	4	14	24,80			
SE1002004	SE 100x200x4,0	10	12,5	100	200	84	4	500	28	4	14	25,60			
SE1002404	SE 100x240x4,0	10	20	100	240	84	4	580	32	6	16	37,30			
SE1002704	SE 100x270x4,0	10	22	100	270	84	4	640	40	6	18	41,70			
SE1003054	SE 100x305x4,0	10	25	100	305	84	4	710	48	6	22	43,90			
SE1003304	SE 100x330x4,0	10	26,5	100	330	84	4	760	50	6	24	51,00			
SE1003704	SE 100x370x4,0	10	28,8	100	370	84	4	840	56	6	28	56,50			
SE1004104	SE 100x410x4,0	10	32	100	410	84	4	920	68	8	36	55,50			
SE1004504	SE 100x450x4,0	10	35	100	450	84	4	1000	72	8	36	58,50			

**Balkenschuh aussenliegend Kombi**


Balkenschuhe werden für den Anschluss von Nebenträgern an Hauptträger oder an Stützen verwendet.

Verzinkt 20 µm  
EDELSTAHL AUF ANFRAGE

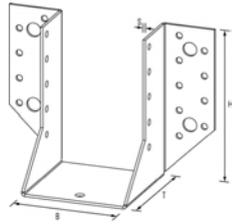
**Holz / Holz**
**Holz / Beton**

Code	Bezeichnung		kg/		B	H	T	S	L à plat	AILE 1		AILE 2	€/1
										ø 5	ø 13 ø 9	ø 5	
SE1202304	SE 120x230x4,0	10	20		120	230	84	4	580	32	6	16	37,30
SE1202604	SE 120x260x4,0	10	22		120	260	84	4	640	40	6	18	41,70
SE1202954	SE 120x295x4,0	10	25		120	295	84	4	710	48	6	22	43,90
SE1203204	SE 120x320x4,0	10	26,5		120	360	84	4	760	50	6	24	51,00
SE1203604	SE 120x360x4,0	10	28,8		120	360	84	4	840	56	6	28	56,50
SE1204004	SE 120x400x4,0	10	32		120	400	84	4	920	68	8	36	55,50
SE1204404	SE 120x440x4,0	10	35		120	440	84	4	1000	72	8	36	58,50
SE1401804	SE 140x180x4,0	10	12,5		140	180	84	4	500	28	4	14	25,60
SE1402204	SE 140x220x4,0	10	20		140	220	84	4	580	32	6	16	37,30
SE1402504	SE 140x250x4,0	10	22		140	250	84	4	640	40	6	18	41,70
SE1402854	SE 140x285x4,0	10	25		140	285	84	4	710	48	6	22	43,90
SE1403104	SE 175x332,5x4,0	10	26,5		140	310	84	4	760	50	6	24	51,00
SE1403504	SE 140x350x4,0	10	28,8		140	350	84	4	840	56	6	28	56,50
SE1403904	SE 140x390x4,0	10	32		140	390	84	4	920	68	8	36	55,50
SE1404304	SE 140x430x4,0	10	35		140	430	84	4	1000	72	8	36	58,50
SE1601704	SE 160x170x4,0	10	12,5		160	170	84	4	500	28	4	14	25,60
SE1602104	SE 160x210x4,0	10	20		160	210	84	4	580	32	6	16	37,30
SE1602404	SE 160x240x4,0	10	22		160	240	84	4	640	40	6	18	41,70
SE1602754	SE 160x275x4,0	10	25		160	275	84	4	710	48	6	22	43,90
SE1603004	SE 160x300x4,0	10	26,5		160	300	84	4	760	50	6	24	51,00
SE1603404	SE 160x340x4,0	10	28,8		160	340	84	4	840	56	6	28	56,50
SE1603804	SE 160x380x4,0	10	32		160	380	84	4	920	68	8	36	55,50
SE1604204	SE 160x420x4,0	10	35		160	420	84	4	1000	72	8	36	58,50
SE1751624	SE 175x162,5x4,0	10	12,5		175	162,5	84	4	500	28	4	14	25,60
SE1752674	SE 175x267,5x4,0	10	25		175	267,5	84	4	710	48	6	22	43,90
SE1752924	SE 175x292,5x4,0	10	26,5		175	292,5	84	4	760	50	6	24	51,00
SE1753324	SE 175x332,5x4,0	10	28,8		175	332,5	84	4	840	56	6	28	56,50
SE1753724	SE 175x372,5x4,0	10	32		175	372,5	84	4	920	68	8	36	55,50
SE1802004	SE 180x200x4,0	10	20		180	200	84	4	580	32	6	16	37,30
SE1802304	SE 180x230x4,0	10	22		180	230	84	4	640	40	6	18	41,70
SE1804104	SE 180x410x4,0	10	35		180	410	84	4	1000	72	8	36	58,50
SE2004004	SE 200x400x4,0	10	35		200	400	84	4	1000	72	8	36	58,50


**SABOTS NACH MASS**


Die angegebenen Werte sind Richtwerte im Rahmen einer vollständigen Nagelung.

## SABOTS MIT AUSSENWINGEN 4 mm nach Maß



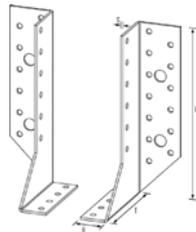
Alsafix bietet Ihnen die Möglichkeit, Ihre 4 mm dicken Holzschuhe mit Außen- oder Innenflügeln nach Maß anzufertigen.

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  $\Rightarrow B = 40 \text{ mm } H = 140 \text{ mm } L \text{ flach} = 320 \text{ mm}$

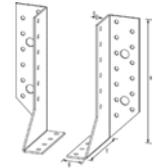
Code	Bezeichnung	kg/	B	H	T	S	L à plat	Reihe 1		Reihe 2	€/1 C	
								ø 5	ø 13 ø 9	ø 5		
SE-----4	SE 4mm	10	8	40-85	117.5-140	84	4	320	18	4	8	
SE-----4	SE 4mm	10	11	40-105	137.5-170	84	4	440	28	4	14	
SE-----4	SE 4mm	10	12,5	40-105	167.5-200	84	4	500	28	4	14	
SE-----4	SE 4mm	10	8	40-175	162.5-230	84	4	380	20	4	10	
SE-----4	SE 4mm	10	20	40-195	192.5-270	84	4	580	32	6	16	
SE-----4	SE 4mm	10	22	40-195	222.5-300	84	4	640	40	6	18	
SE-----4	SE 4mm	10	25	40-175	267.5-335	84	4	710	48	6	22	
SE-----4	SE 4mm	10	26,5	40-175	292.5-360	84	4	760	50	6	24	
SE-----4	SE 4mm	10	28,8	40-175	332.5-400	84	4	840	56	6	28	
SE-----4	SE 4mm	10	32	40-175	372.5-440	84	4	920	68	8	36	
SE-----4	SE 4mm	10	35	40-215	392.5-480	84	4	1000	72	8	36	

## BALKENSCHUH AUSSENLIEGEND 2 TEILIG



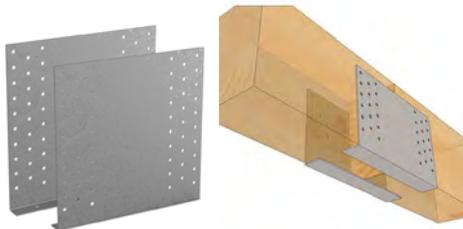
Die 2-teiligen Außenflügelshuhe werden auf die gleiche Weise wie die Standard-Außenflügelshuhe verwendet. Darüber hinaus sind sie in der Lage, sich an alle Trägerquerschnitte anzupassen.

Galva 20 µm



Code	Bezeichnung	kg/	B	H	T	S	Reihe 1		Reihe 2	€/1 C	
							ø 5	ø 11	ø 5		
2SE30098	SE 2x 25x100	25	7	25	100	80	2,0	14	2	4	5,30
2SE30148	SE 2x 25x140	25	10	25	140	80	2,0	22	4	10	5,80

## BALKENSCHUH CANTILEVER



Galva 20 µm

Kragarmschuhe dienen dazu, zwei Balken aneinander zu stoßen.

Code	Bezeichnung	kg/	B	H	T	S	Reihe 1	Reihe 2	€/1 C	
							ø 5	ø 5		
2SC220160	SC 2x 220x160	20	26	220	160	20	2,0	2x 20	2	20,60
2SC220180	SC 2x 220x180	15	21	220	180	20	2,0	2x 23	2	19,60
2SC220200	SC 2x 220x200	15	23	220	200	20	2,0	2x 26	2	21,60

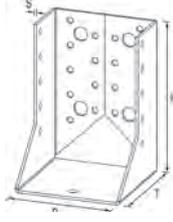


### Holz / Holz

Code	B	H	S	No ø 5	F1 kN		
					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 angegebenen Werte sind Richtwerte im Rahmen einer vollständigen Nagelung.

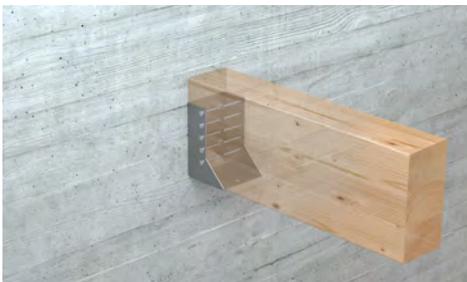
## BALKENSCHUH INNENLIEGEND



Der Balkenschuh innenliegend ist ein starkes Verbindungselement und ersetzt auf einfachste Art das Zapfen und umfangreiche Anschlussmaßnahmen.

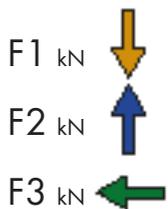
Verzinkt 20 µm

Code	Bezeichnung		kg/	B	C	D	S	Reihe 1		Reihe 2	€/1
								ø 5	ø 13 *ø 9	ø 5	
SI060100	SI 60x100	50	16	60	100	70	2,0	8	4*	8	3,70
SI064128	SI 64x128	50	18	64	128	70	2,0	10	4	10	3,90
SI070125	SI 70x125	50	20	70	125	70	2,0	10	4	10	3,90
SI070155	SI 70x155	50	20	70	155	70	2,0	12	4	12	5,20
SI076152	SI 76x152	50	22	76	152	70	2,0	22	6	12	4,50
SI080120	SI 80x120	50	18	80	120	80	2,0	18	4	10	4,20
SI080180	SI 80x180	20	10	80	180	80	2,0	26	6	14	5,45
SI900205	SI 90x205	20	12	90	205	80	2,0	22	4	12	9,85
SI100140	SI 100x140	50	22	100	140	80	2,0	22	4	12	5,00
SI100170	SI 100x170	50	25	100	170	80	2,0	26	6	14	8,20
SI100200	SI 100x200	20	12	100	200	80	2,0	30	6	16	7,50
SI120160	SI 120x160	50	29	120	160	80	2,0	26	6	14	6,10
SI120190	SI 120x190	20	12	120	190	80	2,0	30	6	16	6,10
SI140180	SI 140x180	20	12	140	180	80	2,0	30	6	16	8,50
SI140210	SI 140x210	25	18	140	200	80	2,5	38	6	22	29,70
SI160200	SI 160x200	25	25	160	200	80	2,5	38	6	22	28,30
SI200240	SI 200x240	25	25	200	240	80	2,5	46	6	30	40,30



### Holz / Holz      Holz / Beton

	B	H	S	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

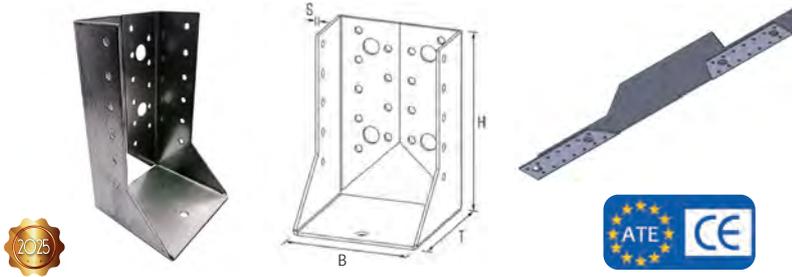


Nh = Lochzahl Ø 5

Nm = Lochzahl Ø 9 oder 13

Die angegebenen Werte sind Richtwerte im Rahmen einer vollständigen Nagelung.

## BALKENSCHUHE MIT INNENFLÜGELN 4 mm nach Maß



Alsafix bietet Ihnen die Möglichkeit, Ihre 4 mm dicken Holzschuhe 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 à plat	Reihe 1		Reihe 2	€/1	C
										ø 5	ø 13 *ø 9	ø 5		
SI-----4	SI 4mm	10	8		40-85	117.5-140	84	4	320	18	4	8		
SI-----4	SI 4mm	10	11		40-105	137.5-170	84	4	440	28	4	14		
SI-----4	SI 4mm	10	12,5		40-105	167.5-200	84	4	500	28	4	14		
SI-----4	SI 4mm	10	8		40-175	162.5-230	84	4	380	20	4	10		
SI-----4	SI 4mm	10	20		40-195	192.5-270	84	4	580	32	6	16		
SI-----4	SI 4mm	10	22		40-195	222.5-300	84	4	640	40	6	18		
SI-----4	SI 4mm	10	25		40-175	267.5-335	84	4	710	48	6	22		
SI-----4	SI 4mm	10	26,5		40-175	292.5-360	84	4	760	50	6	24		
SI-----4	SI 4mm	10	28,8		40-175	332.5-400	84	4	840	56	6	28		
SI-----4	SI 4mm	10	32		40-175	372.5-440	84	4	920	68	8	36		
SI-----4	SI 4mm	10	35		40-215	392.5-480	84	4	1000	72	8	36		

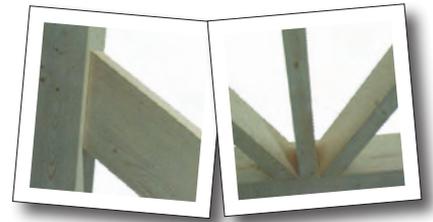


## SERIE RICON



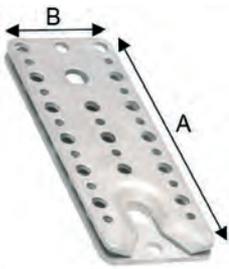
Der RICON ist vor allem für die Montage Pole und Krawatten im Holzbau eingesetzt.

⚠ Der Einzelpreis versteht sich als Set  
1 Set = : 1 paar Holzverbinder + Schrauben + 1 Sperrbügel



Code	Bezeichnung			kg/ 	A	B	vis/paire	€/1
137K360	RICON 60/40 EA	1	50	11	60	40	6	21,50
137K361	RICON 80/40 EA	1	25	7	80	40	8	26,00
137K362	RICON 100/40 EA	1	25	9	100	40	12	33,30
137K363	RICON 120/40 EA	1	25	11	120	40	16	37,90
137K365	RICON 140/40 EA	1	25	13	140	40	20	42,50
137K364	RICON 160/40 EA	1	25	14	160	40	24	48,70
<b>Zubehör</b>								
137K502	Bohrlehre RICON	-	1	1				163,00

## SERIE 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.

⚠ Der Einzelpreis versteht sich als Set  
1 Set = : 1 paar Holzverbinder + Schrauben + 2 Einsätze



Code	Bezeichnung			kg/ 	A	B	vis/paire	€/1
137K146	RICON-S 140/60 EK	1	1	1	140	60	14	76,00
137K148	RICON-S 200/60 EK	1	1	1	200	60	16	107,00
137K153	RICON-S 200/80 EK	1	2	2	200	80	16	164,00
137K156	RICON-S 290/80 EK	1	3	3	290	80	16	211,00
<b>Zubehör</b>								
137K510	Bohrlehre RICON-S 60	1	1	1				153,00
137K511	Bohrlehre RICON-S 80	1	1	1				153,00

## ZARGENVERBINDER DUO



! 1 Teil = 1 Paar  
(ohne Schrauben)

Verdeckter, selbstspannender, durch Halteschraube einstellbarer Verbinder für Zargenverbindungen. Alle Massiv- und Sperrholzmaterialien ab 21 mm

Für Zargenverbindungen bei Möbel-, Treppen- und Messebau bis hin zu Innenausbau

Code	Bezeichnung			kg/	A	B	€/1
137K041	DUO 46/15	1	50	2	46	15	8,10
137K036	DUO 62/15	1	50	3	62	15	8,50
137K055	DUO 100/15	1	50	4	100	15	12,30
137K046	DUO 46/30	1	50	3	46	30	14,90
137K022	DUO 62/30	1	50	5	62	30	18,20
<b>Zubehör</b>							
137K500	Frässhablone MULTI F15	-	1	2			162,00
137K501	Frässhablone MULTI F30	-	1	2			162,00

Code	Bezeichnung		kg/	€/100	REP €
137Z702	Schrauben Rundkopf PH 5x40 mm	500	2	11,90	0,01
137Z704	Schrauben Rundkopf PH 5x60 mm	250	2	18,20	0,02



## EINHÄNGEVERBINDER DUO 30

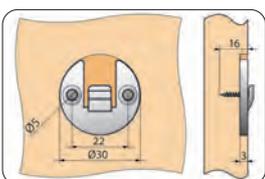


! 1 Teil = 1 Paar  
(ohne Schrauben)

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	3,40
137K074	DUO 30 ol (Verzinkt Gelb)	1	250	5	3,40
<b>Zubehör</b>					
137K071	Zentrierspitze DUO 30	-	1	0,1	13,60
137Z070	Bohrschablone HM 30	-	1	0,2	217,00



## SERIE WALCO



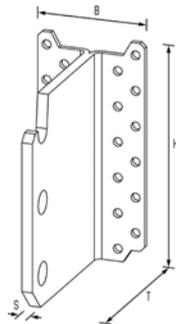
Der Einzelpreis versteht sich als Preis für das Set komplett  
1 Set = 1 Verbinder + Schrauben

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	26,00
137K103	WALCO V80	1	25	9	4	29,10

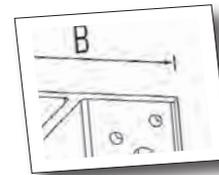


## BALKENTRÄGER



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	25	8	124	98	60	3/6	24	3	14,30
ETRIER160	ETRIER 164	25	10	164	98	60	3/6	32	4	18,20
ETRIER200	ETRIER 204	15	8	204	98	60	3/6	40	5	21,50
ETRIER240	ETRIER 244	15	9	244	98	60	3/6	48	6	25,20

## STABDÜBEL

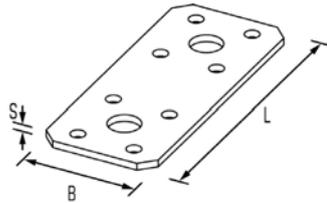


Befestigung von Pfostenträgern.



Code	Bezeichnung		kg/	A	B	€/1
GOU10090	GOU 10x90	100	6	10	90	1,50
GOU10120	GOU 10x120	100	8	10	120	1,80
GOU12100	GOU 12x100	100	9	12	100	2,10
GOU12120	GOU 12x120	100	11	12	120	2,50

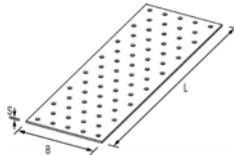
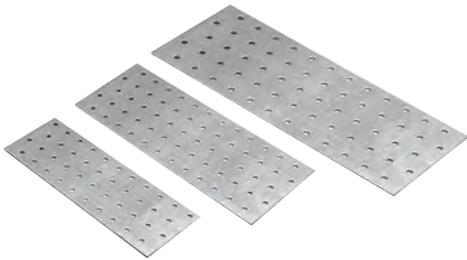
## FLACH LOCHVERBINDER



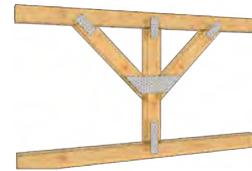
Lochplatten bieten mehr Stabilität in schmalen oder breiten Baugruppen. Sie werden hauptsächlich verwendet, um die Rahmenkonstruktionen zu montieren und die Windlasten abzuleiten.

Code	Bezeichnung		kg/	L	B	S	ø <sub>5</sub>	ø <sub>11</sub>	€/1
CP095035	CP 95x40	150	10	95	40	2,5	8	2	1,40
CP135055	CP 135x55	100	11	135	55	2,0	16	2	1,80
CP180040	CP 175x40	100	15	175	40	3,0	16	4	1,80
CP200090	CP 190x90	50	18	190	90	3,0	28	6 + 2xØ13	3,80

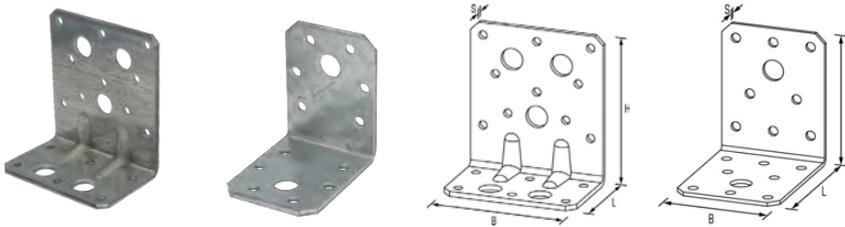
## LOCHPLATTEN



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/	C	B	S	ø <sub>5</sub>	€/1
PP040120	PP 40x120	200	14	40	120	2,0	9	1,15
PP040160	PP 40x160	100	9	40	160	2,0	12	1,40
PP060140	PP 60x140	150	18	60	140	2,0	18	1,50
PP060200	PP 60x200	100	17	60	200	2,0	25	2,00
PP060240	PP 60x240	100	21	60	240	2,0	30	2,40
PP080200	PP 80x200	50	12	80	200	2,0	35	2,80
PP080240	PP 80x240	50	14	80	240	2,0	42	2,90
PP080300	PP 80x300	50	17	80	300	2,0	53	3,60
PP100140	PP 100x140	50	10	100	140	2,0	32	2,40
PP100200	PP 100x200	50	15	100	200	2,0	45	3,10
PP100240	PP 100x240	50	17	100	240	2,0	54	3,60
PP100300	PP 100x300	50	21	100	300	2,0	68	3,80
PP100400	PP 100x400	20	11	100	400	2,0	90	7,40
PP120200	PP 120x200	50	17	120	200	2,0	55	3,10
PP120240	PP 120x240	50	21	120	240	2,0	66	4,45
PP120300	PP 120x300	50	26	120	300	2,0	83	5,20
PP140400	PP 140x400	15	12	140	400	2,0	130	8,60
PP200300	PP 200x300	15	12	200	300	2,0	143	8,60

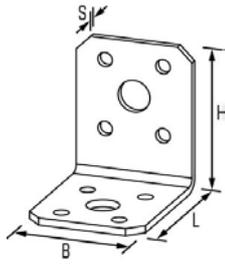
**LOCH PLATTEN WINKEL**


Zeichnungen auf technischem Datenblatt erhältlich. Andere Abmessungen und Edelstahl Varianten erhältlich auf Anfrage

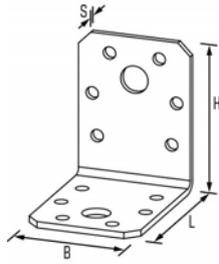
Code	Bezeichnung		kg/	H	L	B	S	ø 5	ø 11	ø 13	€/1	
EA05050325	EA 50x50x40x2,5	150	11	50	50	40	2,5	8	2		1,20	
EA06060430	EA 60x60x45x2,5	50	5	60	60	45	2,5	12	2		1,90	
EA07070525	EA 70x70x55x2,0	100	11	70	70	55	2,0	14	2		1,70	
ER07070515	ER 70x70x55x1,5	●	100	7	70	70	55	1,5	16	2	1,00	
ER07070525	ER 70x70x55x2,5	●	100	11	70	70	55	2,5	14	2	1,80	
ER08050525	ER 90x60x60x2,5	●	100	16	90	60	60	2,5	11	3	2,25	
EA09030430	EA 90x35x40x3,0	100	20	90	35	40	3,0	11	1		2,00	
ER09050530	ER 90x50x50x3,0	●	100	15	90	50	50	3,0	10	2 (10x30)	3	2,40
ER09050830	ER 90x50x80x3,0	●	100	24	90	50	80	3,0	16		5	3,60
ER08050515	ER 90x60x60x1,5	●	100	10	90	60	60	1,5	11	2 (10x30)		1,50
EA09090430	EA 90x90x40x3,0	100	15	90	90	40	3,0	16	4		1,80	
EA09090625	EA 90x90x65x2,5	100	19	90	90	65	2,5	20	5		1,50	
ER09090615	ER 90x90x65x1,5	100	12	90	90	65	1,5	22	6		1,80	
ER09090625	ER 90x90x65x2,5	●	50	10	90	90	65	2,5	20		2	1,80
ER09090629	ER 90x90x65x2,5	●	100	19	90	90	65	2,5	20	2		12,90
EA10100930	EA 100x100x90x3,0	50	18	100	100	90	3,0	28	6	2	3,40	
EA11090430	EA 120x95x40x3,0	100	18	120	95	40	3,0	16			3,40	
ER10100930	ER 100x100x90x3,0	●	50	18	100	100	90	3,0	28	4	2	3,30
ER10105920	ER 105x105x90x2,0	●	50	12	105	105	90	2,0	24		4	2,30
EA15050430	EA 155x50x40x3,0	100	17	155	50	40	3,0	12		3	2,80	
ER17110930	ER 170x110x95x3,0	●	25	14	170	110	95	3,0	53		9	8,60

- = Verstärkter Winkel
- = **Edelstahl** Verstärkter Winkel

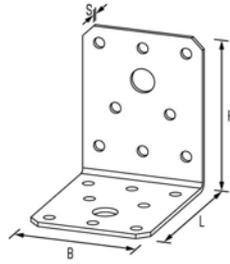




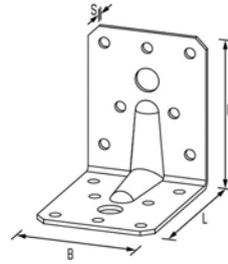
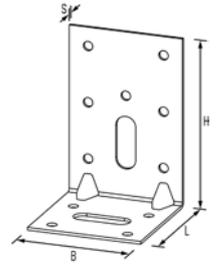
EA05050325



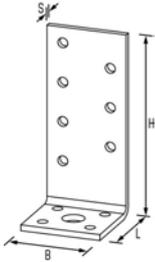
EA06060430



EA07070525

ER07070515  
ER07070525

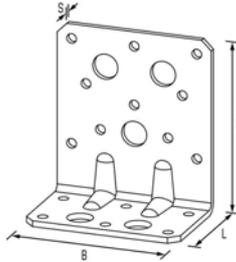
ER08050525



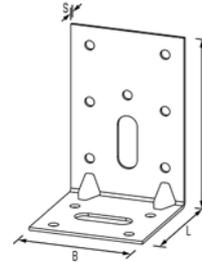
EA09030430



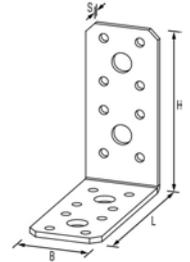
ER09050530



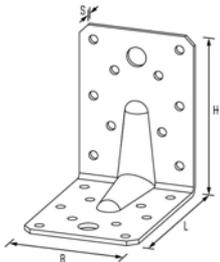
ER09050830



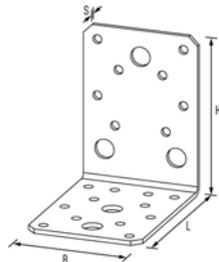
ER08050515



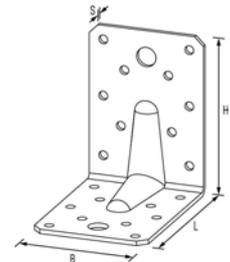
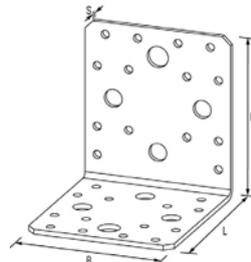
EA09090430



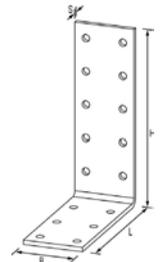
ER09090615



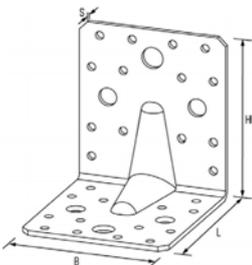
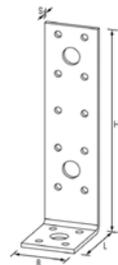
EA09090625

ER09090625  
ER09090629

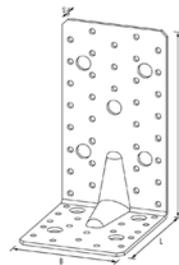
EA10100930



EA11090430

ER10100930  
ER10105920

EA15050430



ER17110930

## BETON WINKEL



Code	Bezeichnung		kg/	A	B	C	di.	∅ 14x15	∅ 13.5	€/1
EB07070660	EB 75x75x60	40	16	75	75	60	6,0	1	2	12,70
EB07100660	EB 75x100x60	20	10	75	100	60	6,0	1	2	14,50
EB07150680	EB 75x150x60	20	16	75	150	60	8,0	1	2	18,60

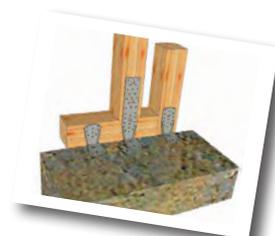
**BETON WINKEL**


Code	Bezeichnung		kg/	A	B	C	di.	ø 5	ø 14	€/1 <b>C</b>
EB20040420	EB 200x40x40	100	14	200	40	40	2,0	19	1	2,25
EB30040420	EB 300x40x40	50	10	300	40	40	2,0	27	1	2,50
EB40040420	EB 400x40x40	50	13	400	40	40	2,0	34	1	2,80
PR404010	Verstärkungsplatte 40x40x10	50	6	40	40	40	10,0	-	1	6,50

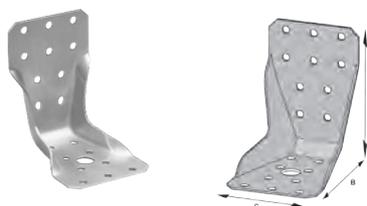
**FLACHSTAHLLANKER TYP KR**


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 <b>C</b>
KR6755	KR 95x85x65	25	8	95	85	65	4,0	11	2	1	10,50
KR6765	KR 135x85x65	25	11	135	85	65	4,0	16	2	1	12,60
KR6775	KR 285x85x65	25	18	285	85	65	4,0	33	2	1	20,00

**FLACHSTAHLLANKER 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 <b>C</b>
KRT6745	KRT 95x85x65x1,5	100	13	95	85	65	1,5	19	1	-	2,75
KRT6755	KRT 95x90x65x3,0	25	6	95	90	65	3,0	11	-	-	7,30
KRT6765	KRT 135x90x65x3,0	25	8	135	90	65	3,0	16	-	1	8,20
KRT6775	KRT 285x90x65x3,0	25	13	285	90	65	3,0	28	-	3	11,40

## ANKER TYP HT

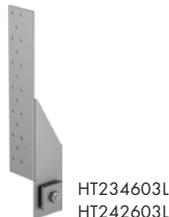


Verbinder für Holzrahmenkonstruktionen, Zuganker.  
Zur Verankerung von Holzrahmenständern auf Betonplatten.

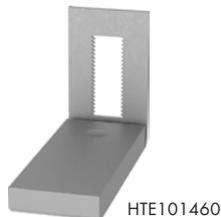


Code	Bezeichnung		kg/	A	B	C	di.	ø 5	ø x1	€/1
HT105037	HT10 50x370x3,0	10	0,83	370	63	50	3.0	18	18	41,80
HT166034	HT16 60x340x3,0	10	0,89	340	63	60	3.0	20	17	49,50
HT226044	HT22 60x440x3,0	10	1,03	440	63	60	3.0	30	17	62,00
HT286054	HT28 60x540x3,0	10	1,13	540	63	60	3.0	45	17	66,00
HT348062	HT34 80x620x3,0	10	1,80	620	83	80	3.0	55	22	86,50
HT361474	HT36 140x740x3,0	1	3,28	740	83	140	3.0	75	29	142,00
HTU80130	Verstärkungsplatte HTU	1	3,00	130	40	130	40		29	110,00

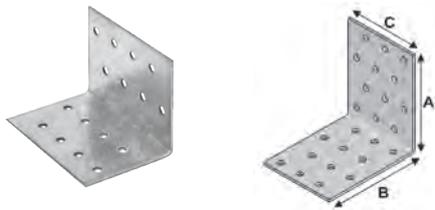
## VERSTELLBARE ANKER TYP HT



Verstellbare Verbinder für Holzrahmen, Zuganker.  
Zur Verankerung von Holzrahmenständern auf Betonplatten.



Code	Bezeichnung		kg/	A	B	C	di.	ø 5	ø	€/1
HT234603	Lochplatten HT2 340x60x3,0	10	0,55	340	60	60	3.0	20		29,30
HT234603L	Platte Ecke links HT2 340	10	0,65	340	60	60	3.0	20		47,90
HT242603L	Platte Ecke links HT2 425	10	0,76	425	60	60	3.0	20		53,00
HT234603R	Platte Ecke rechts HT2 340	10	0,65	340	60	60	3.0	20		47,90
HT242603R	Platte Ecke rechts HT2 425	10	0,76	425	60	60	3.0	20		53,00
HTER107360	Verstärker Winke HT2 103x73x60x3,0	10	0,54	103	60	73	3.0		17 x 30	59,00
HTE101460	Winkel HT2 103x144x60x3,0	10	1,24	103	60	144	3.0		17 x 30	71,50
HTER347360	Verstärker Winke HT2 340x73x60x3,0	10	0,63	340	60	73	3.0	20	17 x 30	89,50

**LOCH WINKEL VERBINDER**


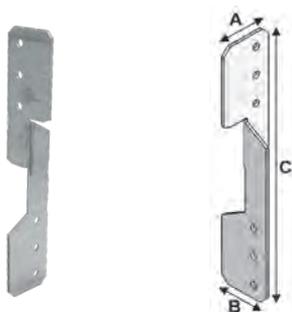
Verstärkt die Holzkonstruktion insbesondere gegen Windlasten.



Code	Bezeichnung		kg/	A	B	C	di.	Ø 5	€/1 <b>C</b>
EA04040420	EA 40x40x40	200	10	40	40	40	2,0	8	1,00
EA04040620	EA 40x40x60	150	10	40	40	60	2,0	12	1,15
EP06060420	EP 60x60x40	150	10	60	60	40	2,0	12	1,20
EP06060520	EP 60x60x50	100	9	60	60	50	2,0	16	1,40
EP06060620	EP 60x60x60	100	10	60	60	60	2,0	18	1,40
EP06060820	EP 60x60x80	100	14	60	60	80	2,5	24	2,10
EP06061020	EP 60x60x100	100	21	60	60	100	2,0	30	3,00
EP08080620	EP 80x80x60	100	17	80	80	60	2,0	24	2,00
EP08080820	EP 80x80x80	50	12	80	80	80	2,0	32	2,10
EP10100620	EP 100x100x60	50	10	100	100	60	2,5	30	2,40
EP10100820	EP 100x100x80	50	14	100	100	80	2,5	40	2,75
EP10101020	EP 100x100x100	50	17	100	100	100	2,5	50	3,00

**STUHL WINKEL**


Code	Bezeichnung		kg/	B	C	D	di.	Ø 5	€/1 <b>C</b>
EC025025	EC 25x25x15	100	1	25	25	15	2,0	4	0,85
EC030030	EC 30x30x15	100	1	30	30	15	2,0	4	0,90
EC040040	EC 40x40x15	100	2	40	40	15	2,0	4	0,90
EC050050	EC 50x50x15	100	2	50	50	15	2,0	4	1,00
EC060060	EC 60x60x20	100	4	60	60	18	2,0	4	1,00
EC080080	EC 80x80x20	50	3	80	80	18	2,0	4	1,30
EC100100	EC 100x100x20	50	3	100	100	20	2,0	6	1,50
EC120120	EC 120x120x20	50	4	120	120	20	2,0	6	1,90
EC160160	EC 160x160x20	20	3	160	160	20	5,0	4	10,10

**SPARRENFETTENANKER RECHTS UND LINKS VERWENDBAR**


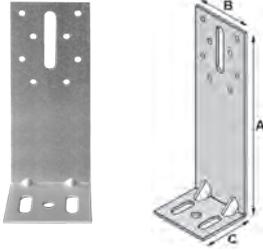
Dieser Anker ist eine Weiterentwicklung der klassischen Anker  
 Einreihiges Nageln möglich - Vorteil: Verwendung weniger Nägel  
 Anordnung dient der perfekten Aufnahme der anfallenden Kräfte.  
 - Ein Modell, rechts / links.  
 - Statische Zuverlässigkeit.

mit Anschlagzacken


**« Verspannung »**

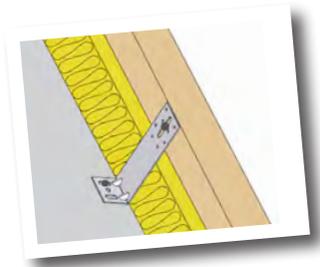

Code	Bezeichnung		kg/	A	B	C	di.	Ø 5	€/1 <b>C</b>
AP03031820	AP 170	100	8	35	35	170	2,0	9	1,50
AP03032220	AP 210	100	10	35	35	210	2,0	13	2,00
AP03032620	AP 250	100	12	35	35	250	2,0	17	2,50

## DÄMMUNGSMATERIAL VERSTELLWINKEL



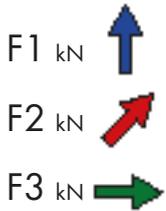
1 x oberes Loch : 8,5 x 41,5

2 x unteres Loch : 8,5 x 16,5 mit 1 x Ø 8,5



Code	Bezeichnung		kg/	A	B	C	di.	Ø 5	€/1
EI12060525	EI 120	100	19	120	60	54	2,5	8	3,90
EI14060525	EI 140	100	21	140	60	54	2,5	8	4,20
EI16060525	EI 160	100	24	160	60	54	2,5	8	4,45
EI18060525	EI 180	100	26	180	60	54	2,5	8	4,60
EI20060525	EI 200	100	28	200	60	54	2,5	8	4,80
EI24060525	EI 240	50	15	240	60	54	2,5	8	6,45
EI26060525	EI 260	50	19	260	60	54	2,5	8	7,20

### Holz / Beton



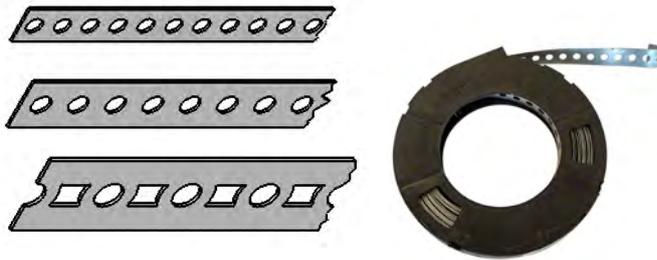
N = Lochzahl Ø 5

code	A	B	C	N	Fixation	Fixations	F1kN	F2 kN	F3 kN	
EI12060525	120	60	54	2,5	8	Complète	4,0x40	-	-	2,30
							4,0x60	-	-	3,30
EI14060525	140	60	54	2,5	8	Complète	4,0x40	0,40	1,20	2,10
							4,0x60	0,40	1,20	2,90
EI16060525	160	60	54	2,5	8	Complète	4,0x40	0,40	1,20	1,90
							4,0x60	0,40	1,20	2,60
EI18060525	180	60	54	2,5	8	Complète	4,0x40	0,40	1,20	1,70
							4,0x60	0,40	1,20	2,30
EI20060525	200	60	54	2,5	8	Complète	4,0x40	0,40	1,20	1,60
							4,0x60	0,40	1,20	2,10

Die angegebenen Werte sind Richtwerte im Rahmen einer vollständigen Nagelung.



## LOCHWINDRISPENBAND



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	26,50
BP101708	BP 10 m - 17 x 0,8 mm	1	5	5	28,10
BP102610	BP 10 m - 25 x 1,0 mm	1	5	7	53,50

## WINDRISPENBAND - TYPE Z



Für die Dachverstärkung.  
Das Metallband kann nachgezogen werden durch den Spannclip.  
Die Verlegung erfolgt mit Nägel oder Ankerschrauben.  
30% leichter, einfacher zu platzieren und zu spannen.

**Zeitersparnis durch die Angabe laufender Meter auf dem Band.**

Code	Bezeichnung		kg/	€/1
FE504015Z	FE 50 m - 40 x 1,5 mm	1	20	247,00
FE506015Z	FE 50 m - 60 x 1,5 mm	1	32	351,00

## RISPENBAND SPANNERGÄT



Mit diesem Rispenbandspanner und seinem Arretiersystem kann eine Person mühelos das Rispenband fachgerecht spannen und befestigen.

Code	Bezeichnung		kg/	€/1
TENDEUR	Spanngerät	1	1	166,00

# GREEN LINE



Die Verbinderserie «GREENLINE» widmet sich bereits seit 10 Jahren einem immer wichtiger werdenden Zukunftsaspekt mit dem Ziel einer ressourcenschonenden Herstellung von Produkten.

Und das bei nahezu unveränderten oder sogar besseren statischen Werten als bei herkömmlichen Standardwinkeln und einem noch lukrativeren Preis-Leistungs-Verhältnis.

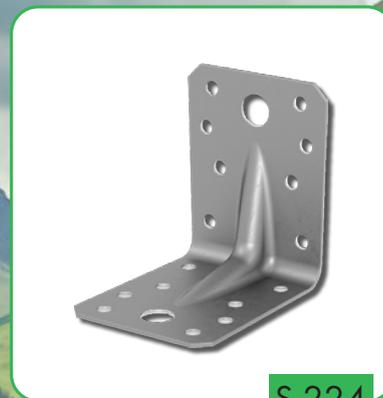
Da die Stahlproduktion enorme Emissionen verursacht, etwa 1,7 Tonnen CO<sub>2</sub> pro Tonne Stahl, haben wir uns entschlossen, nach Möglichkeiten zu suchen, diese Emissionen zu reduzieren.

Durch neue Produktionsverfahren und stärkere Spezialmaterialien hat die GREENLINE-Serie in den letzten 10 Jahren die Emission von ca. 7.300 Tonnen CO<sub>2</sub> vermieden (für GREENLINE-Artikel mit reduzierten Querschnitten im Vergleich zu den bestehenden konventionellen Standardprodukten).

Neben der ökologischen Vernunft ist dies für alle Beteiligten auch wirtschaftlich vorteilhaft und spart zudem Transportkosten, die hier noch nicht berücksichtigt sind.



S.226



S.224

## EINSTELLBARER PFOSTENTRÄGER TYP PAU FEUERVERZINKT HDG



Ideal für die Sicherung von Konstruktionen mit leichtem und mittlerem Holz.  
Eine einfache und schnelle Installation.  
Problemlose Installation.

Feuerverzinkt (HDG)



Code	Bezeichnung	kg/	A	B	C	D	E	di.	REIHE 1 und 2		€/1 C
									Ø 10,5	Ø 12,5	
PAU71	PAU-71	1	71	104	250	20	60	4,0	2	1	15,00
PAU81	PAU-81	1	81	104	250	20	60	4,0	2	1	15,00
PAU91	PAU-91	1	91	104	250	20	60	4,0	2	1	15,00
PAU101	PAU-101	1	101	104	250	20	60	4,0	2	1	15,00
PAU121	PAU-121	1	121	104	250	20	60	4,0	2	1	15,00
PAU141	PAU-141	1	141	104	250	20	60	4,0	2	1	15,00

## EINSTELLBARER PFOSTENTRÄGER TYP "PAULR" FEUERVERZINKT HDG



F1 ↓ = 15,90 kN

Ideal für 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.	REIHE 1 und 2		€/1 C
									Ø 10,5	Ø 12,5	
PAULR80	PAULR-80	1	70-150	130	250	20	70	4,0	4	1	25,80

## PFOSTENTRÄGER MIT SCHWERT TYP "PAT"



F1 ↓ = 63,50 kN  
F2 ↘ = 9,20 kN  
F3 → = 1,66 kN

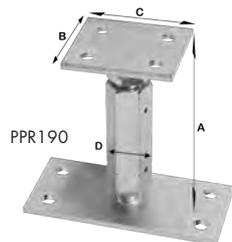
Für schwere Holzkonstruktionen.  
Unsichtbaren Montage. Dieser Pfostenräger passt besonders  
gut in anspruchsvollste Holzkonstruktionen.

Feuerverzinkt (HDG)



Code	Bezeichnung	kg/	A	B	C	D	di.	Ø 9	Ø 11	€/1 C

## PFOSTENTRÄGER MIT PLATTE TYP "PPR" HÖHENVERSTELLBAR



Einstellung bis zu 80 mm in der Höhe nach Abschluss  
der Montage mit einem 30 Schlüssel (SW).

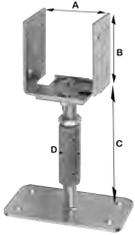
Feuerverzinkt (HDG)

Obere Platte = 80 x 70 x 6 mm  
Untere Platte = 150 x 70 x 6 mm

(kN)	PPR135	PPR190	PPR315
F1 ↓	40	33,2	54,0
F2 ↘	6,1	3,8	6,66
F3 →	0,8	1,1	1,35

Code	Bezeichnung	kg/	A	B	C	D	di.	P.SUP Ø 9	P.INF Ø 12,5	€/1 C
PPR190	PPR-190	1	140-220	70	80	M20	6	4	4	66,00
PPR315	PPR-315	1	235-315	80	80	M22	8/6	4 Ø 11	4	71,50

## PFOSTENTRÄGER HÖHENVERSTELLBAR MIT PLATTE TYP "PPUR"



F1 ↓ = 63,50 kN  
 F2 ↘ = 9,20 kN  
 F3 → = 1,66 kN



Pfostenträger mit Platte für Befestigung im Beton.  
 Einstellbare Breite und Höhe.  
 Die Einstellung kann nach der Montage durchgeführt werden.

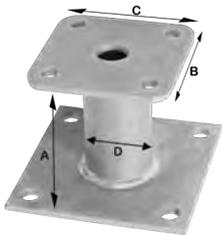
Montage mit einem 30 Schlüssel (SW).

Feuerverzinkt (HDG)



Code	Bezeichnung	kg/	A	B	C	D	di.	REIHE 1 und 2		P.INF Ø 13	€/1	C
								Ø 6	Ø 13			
PPUR80	PPUR-80	1	3	70-150	120	150-200	M20	5,0	8	2	4	85,00

## PFOSTENTRÄGER MIT PLATTE TYP "PP"



F1 ↓ = 93,40 kN  
 F2 ↘ = 10,60 kN  
 F3 → = 6,96 kN



Pfostenträger ohne Einstellmöglichkeiten. Montage direkt auf Beton.

Feuerverzinkt (HDG)

Obere Platte = 100 x 100 x 5 mm

Untere Platte = 180 x 100 x 5 mm

Code	Bezeichnung	kg/	A	B	C	D	di.	P.SUP Ø 11	P.INF Ø 13	€/1	C
PP80	PP-100	1	1,42	100	100	100	48,5	5	4	4	26,80
PP150	PP-150	1	1,62	150	100	100	48,5	5	4	4	28,20

## AUFSCHRAUBHÜLSE & EINSCHLAG BODENHÜLSE



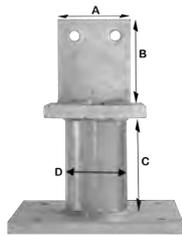
Entworfen für die Befestigung von Garten Zäunen.  
 Konzipiert für leichte Holzkonstruktionen.

Feuerverzinkt (HDG)



Code	Bezeichnung	kg/	A	B	C	di.	Ø 10	€/1	C
<b>Aufschraubhülse</b>									
PJB71	PJB-71	1	1,16	71	150	2,5	8	15,50	
PJB91	PJB-91	1	1,30	91	150	2,5	8	15,80	
<b>Einschlaghülse</b>									
PJE71	PJE-71	1	2,00	71	150	600	2,2	4	17,50
PJE91	PJE-91	1	2,60	91	150	600	2,2	4	23,50

## PFOSTENTRÄGER MIT SCHWERT UND PLATTE TYP "PPT"



F1 ↓ = 108 kN  
 F2 ↘ = 6,88 kN  
 F3 → = 1,45 kN

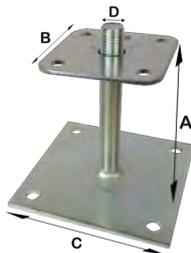
Für schwere Holzkonstruktionen.  
 Unsichtbare Montage. Dieser Pfostenträger passt besonders gut in anspruchsvollsten Holzkonstruktionen.

Feuerverzinkt (HDG)

Obere Platte = 120 x 80 x 6 mm  
 Untere Platte = 180 x 100 x 5 mm

Code	Bezeichnung		kg/ 	A	B	C	D	di.	P.SUP Ø 11	P.INF Ø 13	€/1 <b>C</b>
PPT60	PPT-70	1	2	80	120	70	48	6/5	4	4	49,70
PPT100	PPT-120	1	2	80	120	120	48	6/5	4	4	53,50

## PFOSTENTRÄGER EINSTELLBAR MIT PLATTE UND GEWINDESPINDEL



Einstellbar bis zu 150 mm Höhe Montage der Grundplatte auf Beton.

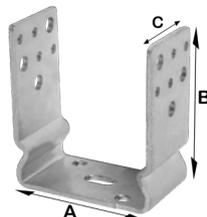
Feuerverzinkt (HDG)

Obere Platte = 100 x 100 x 4 mm

Untere Platte = 150 x 150 x 4 mm

Code	Bezeichnung		kg/ 	A	B	C	D	di.	P.SUP Ø 11	P.INF Ø 13	€/1 <b>C</b>
EU17071	Pfostenträger einstellbar mit Gewindespindel	1	1	160	100	150	20	4,0	4	4	39,80

## PFOSTENTRÄGER AUFSCHRAUBBAR TYP "EPU"



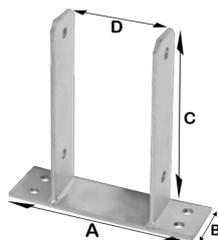
Einstellbar bis 130 mm Höhe - Montage der Grundplatte auf Beton.

Feuerverzinkt (HDG)



Code	Bezeichnung		kg/ 	A	B	C	di.	Ø 9	Ø 11	€/1 <b>C</b>
EPU71	EPU-71	1	1	71	125	60	4,0	6	8	14,70
EPU91	EPU-91	1	1	91	125	60	4,0	6	8	15,60

## U PFOSTENTRÄGER AUFSCHRAUBBAR TYP "PBU"



Einstellbar bis 130 mm Höhe - Montage der Grundplatte auf Beton.

Feuerverzinkt (HDG)

Code	Bezeichnung		kg/ 	A	B	C	D	di.	Ø 11	€/1 <b>C</b>
PBU71	PBU-71	1	1	200	60	200	71	5,0	8	15,80
PBU91	PBU-91	1	1	200	60	200	91	5,0	8	15,80
PBU121	PBU-121	1	1	200	60	200	121	5,0	8	15,80

Alle Festigkeitswerte für die Pfostenträger (F1, F2 und F3) sind nur Richtwerte.

# DRUCKLUFT



Entdecken Sie unsere umfassende Auswahl an Kompressoren, die für die effiziente Versorgung Ihrer Druckluftanlagen geeignet sind.

Entdecken Sie auch eine große Auswahl an Zubehör, das für die Optimierung und Wartung Ihres Druckluftnetzes unerlässlich ist.



Kompressoren  
Monophasen



**S.236**



Kompressoren  
3 Phasen



**S.238**



Hochdruck  
Kompressor



**S.239**



Kompressoren  
Leiselauf



**S.240**



Motor  
Kompressoren



**S.240**



Stromerzeuger  
Generator



**S.240**



Wiederbefüllbare  
Druckluftkartuschen



**S.241**



TWINTEC 400  
Kompressoren



**S.241**



Pneumatik  
Zubehör



**S.242**



Anschlussysteme



**S.247**



## Mod. ALAIR-BOX OILESS



code **AL57155**

**432 €** **A**  
+ DEEE\*

**Kompakt und leicht**  
**Ohne Öl. Sicherheitsventil. Spülschraube zum Ablassen installiert.**  
**Druckregler und Manometer zur Einstellung des Ausgangsdrucks installiert.**  
**Stauraum in der Box.**  
**Möglichkeit zum Koppeln mit allen BoxOnBoxen (S.267)**  
**Optionaler Rollwagen.**



0,33 cv	3,2 l	230V - 50Hz	1,2 Amp	41 l/min	10 Bar	8 Bar
2840 tr/min	0 - 12 Bar	ja	74 dB	L.46-l.33-H.36	15 kg	1

## Mod. ALAIR 4/40 OILESS



code **AL57151**

**319 €** **A**

**Mit Sicherheitsventil**  
 1,60 langes Kabel  
 Entlüftungsschraube zum Entleeren des Kessels  
 Regelbarer Druckschalter mit Manometer,  
 um den Ausgangsdruck zu variieren.



0,33 cv	4 l	230V - 50Hz	1,2 Amp	41 l/min	10 Bar	8 Bar
2840 tr/min	0 - 12 Bar	ja	74 dB	L.40-l.33-H.36	11 kg	1

## Mod. ALAIR 10/200 OILESS



code **AL57162**

**470 €** **A**

Mit Sicherheitsventil  
 2,00 m langes Kabel  
 Entlüftungsschraube zum Entleeren des Kessels  
 Regelbarer Druckschalter mit Manometer, um den Ausgangsdruck zu variieren.

2 cv	10 l	230V - 50Hz	4,9 Amp	198 l/min	8 Bar	5 Bar
2840 tr/min	0 - 14 Bar	ja	84 dB	L.40-l.36-H.75	23 kg	1

## Mod. ALAIR 25/200 OILESS



code **AL57175**

**822 €** **A**

Geräuscharm  
 Mit Sicherheitsventil  
 8,00 m langes Kabel  
 Entlüftungsschraube zum Entleeren des Kessels  
 Regelbarer Druckschalter mit Manometer, um den Ausgangsdruck zu variieren.

2 cv	25 l	230V - 50Hz	5,2 Amp	198 l/min	10 bars	8 bars
1450 tr/min	0 - 16 Bar	ja	72 dB	L.61-l.55-H.78	50 kg	2

## Mod. ALAIR 60/310 OILESS



code **AL57195**

**1 050 €** **A**

Geräuscharm  
 Mit Sicherheitsventil  
 8,00 m langes Kabel  
 Entlüftungsschraube zum Entleeren des Kessels  
 Regelbarer Druckschalter mit Manometer, um den Ausgangsdruck zu variieren.

3 cv	60 l	230V - 50Hz	8,6 Amp	307 l/min	10 bars	8 bars
1450 tr/min	0 - 16 Bar	ja	73 dB	L.50-l.54-H.105	54 kg	2

## Mod. ALAIR 20/255



code **AL57170**

726 € **A**

Mit Sicherheitsventil  
10 m langes HVR Kabel  
Entlüftungsschraube zum Entleeren des Kessels  
Regelbarer Druckschalter mit Manometer, um den Ausgangsdruck zu variieren.  
Halter für Schlauchtrommel ist vorgesehen.

Halter für Schlauchtrommel (EA028030) ist vorgesehen. (S.242)



2,5 cv	20 l	230V - 50Hz	6,5 Amp	255 l/min	10 Bar	8 Bar
2840 tr/min	0 - 16 Bar	nein	82 dB	L.76-l.52-H.51	49 kg	2

## Mod. ALAIR 25/430



code **AL57180**

1 050 € **A**

Mit Sicherheitsventil  
10 m langes HVR Kabel  
Entlüftungsschraube zum Entleeren des Kessels  
Regelbarer Druckschalter mit Manometer, um den Ausgangsdruck zu variieren.  
Halter für Schlauchtrommel ist vorgesehen.

Halter für Schlauchtrommel (EA028030) ist vorgesehen. (S.242)



3 cv	25 l	230V - 50Hz	11 Amp	433 l/min	10 Bar	8 Bar
2840 tr/min	0 - 16 Bar	nein	81 dB	L.75-l.47-H.60	62 kg	2

## Mod. ALAIR 60/430



code **AL57190**

1 115€ **A**

Mit Sicherheitsventil  
10 m langes Kabel  
Entlüftungsschraube zum Entleeren des Kessels  
Regelbarer Druckschalter mit Manometer, um den Ausgangsdruck zu variieren.

**! Monophase**

3 cv	60 l	230V - 50Hz	11 Amp	433 l/min	10 Bar	8 Bar
2840 tr/min	0 - 16 Bar	nein	85 dB	L.50-l.50-H.105	60 kg	2

## Mod. ALAIR 100/430



code **AL57210**  
1 180 € **A**

Mit Sicherheitsventil  
10 m langes Kabel  
Entlüftungsschraube zum Entleeren des Kessels  
Regelbarer Druckschalter mit Manometer, um den Ausgangsdruck zu variieren.

### ! Monophase

3 cv	100 l	230V - 50Hz	11 Amp	433 l/min	10 Bar	8 Bar
2840 tr/min	0 - 16 Bar	nein	85 dB	L.120-L.48-H.78	89 kg	2

## Mod. ALAIR 270/556



code **AL57221**  
1 612 € **A**

3-Phasen Kompressor mit Antriebsriemen  
Mit Sicherheitsventil  
Entlüftungsschraube zum Entleeren des Kessels

### ! 3 Phasen

5,5 cv	270 l	400V - 50Hz	556 l/min	10 Bar	8 Bar	1445 tr/min
0 - 20 Bar	nein	L.155- L.50-H.103	121 kg	1		

## Mod. ALAIR 500/840



code **AL57231**  
2 421 € **A**

3-Phasen Kompressor mit Antriebsriemen  
Mit Sicherheitsventil  
Entlüftungsschraube zum Entleeren des Kessels

### ! 3 Phasen

7,5 cv	500 l	400V - 50Hz	840 l/min	10 Bar	8 Bar	1250 tr/min
0 - 20 Bar	nein	L.195- L.60-H.125	202 kg	1		

# ALSAFIX<sup>®</sup> HOCHDRUCKKOMPRESSOR

Mod. AKHL 1320 E



**Hochdruckkompressor 34 bar** (400 psi). Leicht: nur **17,60 kg** und kompakt, wodurch eine hohe Mobilität ermöglicht wird. Robustes Design mit 2 Griffen, die den Transport auf der Baustelle erleichtern und die Lüftergehäuse schützen. Ermöglicht das Arbeiten bei extrem kalten Temperaturen und in Niederspannungssituationen.

**Vorteile: 4 Luftauslässe:** 2 Auslässe für Hochdruck und 2 Auslässe für Normaldruck.

**Einfache Wartung:** Durch einfaches Drehen des Abflusshhebels lässt das Ventil Luft und Wasser ganz einfach abfließen, ganz ohne Werkzeug!



code **AKHL1320E**  
1 947 € **A**

<b>2 cv</b>	<b>10 l</b>	<b>230V - 50Hz</b>	<b>6,5 Amp</b>	<b>l/min</b>	<b>34,5 bars</b>	<b>30 bars</b>
<b>tr/min</b>	<b>2 BP et 2 HP</b>	<b>ja</b>	<b>dB</b>	<b>L573-I351-H336</b>	<b>17,60 kg</b>	<b>2 BP et 2 HP</b>

## ALSAFIX<sup>®</sup>

### ZUBEHÖR FÜR HOCHDRUCKGERÄTE



Code	Bezeichnung	€/1 <b>A</b>
AKTH15	Zusätzliche Tanks (3 Tanks) = 15 L	1 309,00
LUBRIHP	Ölbürette 70 ml HP	25,10
ZT99998	Druckminderer HP	115,00





## LEISELAUF KOMPRESSOR

Mod. SILENT 9/45



code **AL57120**

855€ **A**

Mit Sicherheitsventil  
Entlüftungsschraube zum Entleeren des Kessels  
Regelbarer Druckschalter mit Manometer, um den Ausgangsdruck zu variieren.

0,5 cv	9 l	220 V - 50 Hz	2,4 Amp	45 l/min	8 Bar	6 Bar
2900 tr/min	0 - 12 Bar	nein	40 dB	L.33-I.33-H.48	19 kg	1



## AKKU-KOMPRESSOR

Mod. ALAIR 5/100 BX



code **AL57700**

282€ **A**

Sicherheitsventil.  
Thermischer Schutzschalter.  
Ablassschraube zur Entleerung installiert.  
Druckregler und Manometer zur Einstellung des Ausgangsdrucks installiert.  
Verwendet CAS-kompatible Batterien.



Details S.97

60 min	5 l	18 V	2,4 Amp	100 l/min	8 Bar	6 Bar
2760 tr/min	0 - 12 Bar	ja	1	L.34-I.31-H.38	9,9 kg	



## MOTOR KOMPRESSOR

Mod. ALAIR 20/500



code **AL57020**

2 472€ **A**

Mit Honda Motor  
Räder und FüÙe aus Gummi für Outdoorinsatz  
Transportgriffe am Gestell

5,5 cv	20 l	500 l/min	10 Bar	8 Bar	1300 tr/min	0 - 16 Bar
nein	82 dB	L.75-I.70-H.95	81 kg	2	Benzin Bleifrei	



## STROMERZEUGER GENERATOR

Mod. ALSAGROUPE 8000



code **AL65700**

1 390€ **A**

Für asynchrone Motoren bis 3 PS.  
Griffe und geländegängige Bereifung für einfachen Transport.  
E-Start. 12 V – integrierter Voltmeter  
**- Grosse Autonomie - Leise - Grosse Leistung**  
**Alle Alsafix Einphasen Kompressoren können hiermit betrieben werden.**

7 kVA	230V - 50Hz	28,3 Amp	96 dB	L.71-I.54-H.58	90 kg	2 St.
12V - 8,3A	25 l	9 h	420 cc			

## Mod. MOBILO



code **MOBILO**  
1 100 € **A**

- 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

**V**  
1,50 l

Für alle Druckluftgeräte, die bis zu einem Druck von 10 Bar arbeiten.  
Zum Beispiel:

- Druckluft Klammergeräte
- Druckluft Nagelgeräte
- Aufblasgeräte
- Ausblaspistolen
- Silikon Spritzen

## Mod. KT-3500S



code **KT-3500S**  
711 € **A**

Der Koffer KT-3500S mit :  
**> 2 Kartuschen KT-3500**

**V**  
1,50 l



für PKT-7-RK90-S

## Mod. KT-1000-SY



code **KT1000SY**  
569 € **A**

Der Koffer 1000-SY mit :  
**> 5 Kartuschen KT-1000**

**V**  
0,36 l



für PKT-2-J50SD-S,  
PKT-2-N65 et  
PKT-2-ES40

## Mod. KTV1000S



code **KTV1000S**  
56 € **A**

Transportkoffer für 5 Kartuschen.

**V**  
0,36 l



für PKT-2-J50SD-S,  
PKT-2-N65 und  
PKT-2-ES40

## Mod. PKT-TWINTEC 400



code **PKTTWIN400**  
6 232 € **A**

**!** Befüllt die Kartuschen KT-3500 S (Seite 63) und KT-1000 (Seite 63) und kann jedes pneumatische Gerät bis zu 10 bar betreiben.

2200 W	230V - 50Hz	6 Amp	100 l/min	340 Bar	2760 tr/min	400 Bar
nein	83 dB	L.84-L.60-H.63	67 kg	1	2	

## 360° DRUCKLUFT SCHLAUCHTROMMEL MIT 1/4" ANSCHLUSS



L.34-L.28-H.37	10 kg	-5°C - 60°C	0 - 15 Bar

360° drehbar,  
Anschluss Nippel und Kupplung 1/4"  
Schlauch aus hochwertigem Polyurethan  
**Zur Montage auf unseren Kompressoren. Kann auch direkt an der Wand befestigt werden.**

VERSION  
Ø 8 x 12  
(30 M)      code **EA028030**  
221 € **B**

VERSION  
Ø 10 x 15  
(25 M)      code **EA021025**  
282 € **B**

## DRUCKLUFT SCHLAUCHTROMMEL ZUM AUFROLLEN AN DER WAND MIT 1/4" ANSCHLUSS



L.40-L.33-H.18	8 kg	0 - 15 Bar

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**  
355 € **B**

## SCHLAUCHTROMMEL - HOCHDRUCK SCHLAUCH



L.26-L.32-H.32	6 kg	0 - 30 Bar

30 m Schlauch  
Hochdruck Nippel und Kupplung

VERSION  
Ø 6  
(30 M)      code **SD630A2**  
455 € **B**

## KABELTROMMEL



L.45-L.30-H.20	9 kg	230 V max

4 Steckdosen  
25 m Kabel  
Abgerollt bis 3500 W belastbar

VERSION  
3x2,5 H07 RN-F  
(25 M)      code **ENR77315**  
229 € **B**

## PVC SCHLAUCH



	
-20°C - 65°C	0 - 18 Bar

PVC Schlauch verstärkt  
Verkauf pro Meter, knickfest  
Ideal geeignet für Schlauchtrommeln oder Druckluftanlagen

VERSION  
Ø 8 x 14  
code **TUBPVC08**  
9,85 € **B**

VERSION  
Ø 13 x 19  
code **TUBPVC13**  
11,20 € **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**  
61,00 € **B**

VERSION  
Ø 6,5 x 10  
(10 Meter)  
code **SPIR10**  
74,00 € **B**

## DRUCKLUFTSCHLAUCH



	
-20°C - 65°C	0 - 18 Bar

10 Meter Länge, knickgeschützt  
Nippel und Kupplung 1/4"  
Direkt am Kompressor anschließbar  
Ideal geeignet für Schlauchtrommeln

VERSION  
Ø 8 x 12  
(10 M)  
code **TUYAU10**  
81,00 € **B**

## HOCHDRUCK SCHLAUCH



	
-20°C - 65°C	0 - 30 Bar

Hochdruck Schlauch mit einem Anschluss HP  
Ideal geeignet für Druckluftanlagen oder direkt am Kompressor AKHL.  
Auch geeignet für Schlauchtrommeln

VERSION  
Ø 6 x 10  
(5 Meter)  
code **KH5X5**  
175 € **B**

VERSION  
Ø 6 x 10  
(10 Meter)  
code **KH610**  
254 € **B**

VERSION  
Ø 6 x 10  
(30 Meter)  
code **KH630**  
479 € **B**

## AUSBLASPISTOLE



code **ECU93**  
13,50 € **B**



Düse 100 mm lang  
Druck einstellbar  
Anschluss: Nippel 1/4"

## FARBPISTOLE



code **PAINT145**  
238 € **B**



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.

## REIFENFÜLLER PISTOLE



code **AG58100**  
37,60 € **B**



Manometer bis 0,2 Bar  
Flexibler Schlauch  
Für Reifenbefüllung, Luftballons ...

## MANOMETER

Manometer einstellbar in 0,2 Bar Schritten



VERSION  
Ø 42  
0-16 Bar - 1/8" code **125F0140**  
12,00 € **B**

VERSION  
Ø 52  
0-14 Bar - 1/4" code **125F0141**  
10,35 € **B**

Manometer einstellbar in 0,2 Bar Schritten



VERSION  
Ø 42  
0-14 Bar - 1/8" code **125F0138**  
12,00 € **B**

VERSION  
Ø 52  
0-16 Bar - 1/8" code **125F0139**  
13,00 € **B**

## AUFHÄNGEVORRICHTUNG



VERSION  
1-2 kg  
1,60 M code **9302**  
186 € **B**

VERSION  
2-4 kg  
1,60 M code **9303**  
202 € **B**

VERSION  
4-6 kg  
2,00 M code **9322**  
397 € **B**

VERSION  
6-8 kg  
2,00 M code **9323**  
440 € **B**

VERSION  
Aufhängevorrichtung mit Kabel  
2-5 kg  
1,89 Meter - 3/8" code **08SPI5**  
469 € **B**

VERSION  
Aufhängevorrichtung mit Kabel  
6-10 kg  
1,89 Meter - 3/8" code **08SPI7**  
572 € **B**

## DRUCKLUFTVERSTÄRKER F03



code **031056**  
1 612 € **B**



Bietet einen stärkeren Druck bei unzureichender Leistung aufgrund von niedrigem Druck oder Verlust des Netzwerkdrucks. Erhöht den Luftdruck um das Doppelte.  
Kann direkt an einen Tank angeschlossen werden. Zuverlässig, leise und gegen Kondensation.  
Maximaler Fluss 1000 l / min.

## DRUCKREGULATOR



		
350 g	5°C - 60°C	0 - 10 Bar

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**  
 62,00 € **B**

VERSION 3/8" code **R050-011**  
 62,00 € **B**

## DRUCKREGULATOR MIT FILTER



		
350 g	5°C - 60°C	0 - 10 Bar

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 **FRO40-04**  
 72,50 € **B**

VERSION 3/8" code **FRO50-14**  
 72,50 € **B**

## ÖLER



		
350 g	5°C - 60°C	0 - 10 Bar

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**  
 44,10 € **B**

VERSION 3/8" code **L050-13**  
 44,10 € **B**

## FILTER + DRUCK REGULATOR



		
980 g	5°C - 60°C	0 - 10 Bar

Zum Einbau in eine Druckluftleitung  
 Manometer Skalierung von 0 – 10 Bar  
 Verwendbar von 5° bis 60° mit Pneumatik Öl HUILEVAS1L.  
 Öl Kapazität: 7,5 cl  
 Anschluss je nach Modell 1/4" oder 3/8"  
 Filtert von 5µ bis 40µ

VERSION 1/4" code **FR+L1/4**  
 122 € **B**

VERSION 3/8" code **FR+L3/8**  
 122 € **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**  
3,10 € **B**

VERSION  
Öl Kanne  
1 l

code **HUILEVAS1L**  
32,10 €

## ÖL TURBO-X 15W-40 FÜR THERMISCHE MOTOREN



Ideal geeignet für den thermischen Kompressor ALAIR55. Das Turbo X Synthetik Öl ist geeignet für Hochleistungsmotoren. Mischung angepasst an Standards aller großen Hersteller. Sehr gutes Anti Korrosions und Anti Oxydations Verhalten. Verwendbar für Diesel und Benzin Motoren, Turbomotoren mit und ohne Katalysator für alle Kraftstoffarten.

VERSION  
2 l

code **MIN15W40**  
29,50 € **B**

## ÖL FÜR ELEKTRISCHE KOMPRESSOREN



Ideal geeignet für unseren Kompressor ALAIR.  
Garantiert einen besseren und längeren Betrieb. Anti-Schaumbildung und verbesserten Schutz.

VERSION  
300 ml  
für Kompressoren

code **125FHUIL**  
12,10 € **B**

VERSION  
2 l  
für Kolben  
Kompressoren

code **ML73**  
27,40 € **B**

VERSION  
500 ml  
für leise  
Kompressoren

code **53ML73**  
53,00 € **B**

## BAUSTELLEN ÖLER



Anschraubbar an Druckluftwerkzeuge. Der Öler erlaubt ein perfektes Schmieren Ihres Werkzeugs in Abhängigkeit vom Gebrauch.

VERSION  
1/4" Anschluss

code **LUBAIR**  
22,10 € **B**

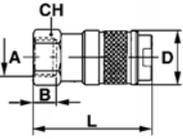
## SONSTIGES

Code	Bezeichnung	€/1 <b>B</b>
AG99M02	Kessel Reiniger automatisch, einstellbar	229,00

## ANSCHLUSS SYSTEME – KUPPLUNGEN



Code	Bezeichnung	Eigenschaften	€/1 <sup>C</sup>
122644	Schnellkupplung 1/4	G/F - Gewinde Weiblich 1/4	32,10
S22644	Sicherheit Schnellkupplung 1/4	G - Gewinde Weiblich 1/4 anti coup de fouet*	97,50
142644	Schnellkupplung 1/4	St - Weiblich Gewinde 1/4	21,00
122633	Schnellkupplung 1/4	G - Gewinde Weiblich 3/8	32,10
S22633	Sicherheit Schnellkupplung 1/4	G - Gewinde Weiblich 3/8	97,00
132833	Schnellkupplung 3/8	G 3/8 - Gewinde Weiblich 3/8	21,00

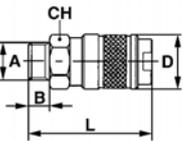


CODE		Ø GEWIND	KUPPLUNGSTYP	A	B	CH	D	L
122644	1/4"	1/4"	G - F - UEC	1/4"	11	21	24	55
S22644	1/4"	1/4"	G - MP	1/4"	12	19	26	75
142644	1/4"	1/4"	St - CRP	1/4"	12	19	22	55
122633	1/4"	3/8"	G - F - UEC	3/8"	11,5	21	24	55,5
S22633	1/4"	3/8"	G - MP	3/8"	10	22	26	91
132833	3/8"	3/8"	G - F - UEC	3/8"	11,5	24	28	56,5

## ANSCHLUSS SYSTEME – NIPPEL



Code	Bezeichnung	Eigenschaften	€/1 <sup>C</sup>
121644	Schnellkupplung weiblich 1/4	G/F - Stecknippel 1/4	32,10
S21644	Sicherheit Schnellkupplung weiblich 1/4	G - Stecknippel 1/4 anti coup de fouet*	97,00
141644	Schnellkupplung weiblich 1/4	St - Stecknippel 1/4	32,10
121633	Schnellkupplung weiblich 1/4	G - Stecknippel 3/8	32,10
S21633	Sicherheit Schnellkupplung weiblich 1/4	G - Stecknippel 3/8	97,00
131833	Schnellkupplung weiblich 3/8	G 3/8 - Stecknippel 3/8	31,20



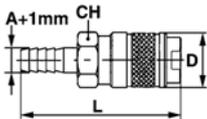
CODE		Ø GEWIND	KUPPLUNGSTYP	A	B	CH	D	L
121644	1/4"	1/4"	G - F - UEC	1/4"	8	21	24	53
S21644	1/4"	1/4"	G - MP	1/4"	12	19	26	75
141644	1/4"	1/4"	St - CRP	1/4"	8	19	22	52
121633	1/4"	3/8"	G - F - UEC	3/8"	9	21	24	54
S21633	1/4"	3/8"	G - MP	3/8"	9	19	26	75
131833	1/4"	3/8"	G - F - UEC	3/8"	9	24	28	56

## VERTEILER PNEUMATISCH FÜR SCHLAUCH

Der Druckluftverbinder wird auf einen Schlauch gesteckt und mit einer Schelle verbunden.



Code	Bezeichnung	Eigenschaften	€/1 <sup>C</sup>
125608	Schnellwechselkupplung für Schlauch Ø8	G/F - 1/4	32,10
S25608	Sicherheit Schnellwechselkupplung für Schlauch Ø8	G - 1/4 anti coup de fouet*	66,00
145608	Schnellwechselkupplung für Schlauch Ø8	St - 1/4	32,10
125610	Schnellwechselkupplung für Schlauch Ø10	G - 1/4	32,10
S25610	Sicherheit Schnellwechselkupplung für Schlauch Ø10	G - 1/4 anti coup de fouet*	97,00
135808	Schnellwechselkupplung für Ø8	G - 3/8	32,10



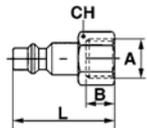
CODE		Ø DU TUYAU	KUPPLUNGSTYP	A	B	CH	D	L
125608	1/4"	8	G - F - UEC	8	-	21	24	64
S25608	1/4"	8	G - MP	8	-	14	26	100
145608	1/4"	8	St - CRP	8	-	19	22	64
125610	1/4"	10	G - F - UEC	10	-	21	24	64
S25610	1/4"	10	G - MP	10	-	15	26	110
135808	3/8"	8	G - MP	8	-	24	28	66

## DREHBARE ANSCHLUSSSTÜCKE

Diese eignen sich besonders zum Anschließen mehrerer Schläuche.



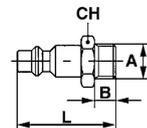
Code	Bezeichnung	Eigenschaften	€/1 <sup>C</sup>
TU1014PT	Drehbares Anschlussstück	mit Gleifeder	10,00
1010CM38	Drehbares Anschlussstück	mit Gleifeder	30,80

**STECKNIPPEL WEIBLICH**


Code	Bezeichnung	Eigenschaften	€/1 <b>C</b>
T023904	Stecknippel 1/4	G - Gewinde 1/4	12,60
242644	Stecknippel 1/4	St - Gewinde 1/4	12,60
T023404	Stecknippel 1/4	F - Gewinde 1/4	12,60
T023905	Stecknippel 1/4	G - Gewinde 3/8	12,60
232833	Stecknippel 3/8	G - Gewinde 3/8	12,60
242633	Stecknippel 1/4	St - Gewinde 3/8	12,60
T023405	Stecknippel 1/4	F - Gewinde 3/8	12,60

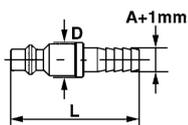
CODE	Verteiler	Ø Gewinde	TYP	A	B	CH	D	L
T023904	1/4"	1/4"	G - MP	1/4"	12	17	-	38
242644	1/4"	1/4"	St	1/4"	11	17	-	41
T023404	1/4"	1/4"	F - OP	1/4"	12	17	-	35
T023905	1/4"	3/8"	G - MP	3/8"	12	19	-	41
232833	3/8"	3/8"	G - MP	3/8"	14	19	-	40
242633	1/4"	3/8"	St	3/8"	12	19	-	41
T023405	1/4"	3/8"	F - OP	3/8"	12	19	-	39

**STECKNIPPEL**


Code	Bezeichnung	Eigenschaften	€/1 <b>C</b>
T023901	Stecknippel 1/4	G - Gewinde männlich 1/4	8,40
241644	Stecknippel 1/4	St - Gewinde männlich 1/4	8,40
T023401	Stecknippel 1/4	F - Gewinde männlich 1/4	8,40
T023902	Stecknippel 1/4	G - Gewinde männlich 3/8	12,60
231833	Stecknippel 3/8	G - Gewinde männlich 3/8	12,60
241633	Stecknippel 1/4	St - Gewinde männlich 3/8	12,60
T023402	Stecknippel 1/4	F - Gewinde männlich 3/8	12,60
3815154	Stecknippel 3/8	St - Gewinde männlich 3/8	33,30

CODE	Ø GEWINDE	TYPE	A	B	CH	D	L
T023901	1/4"	G - MP	1/4"	9	14	-	38
241644	1/4"	St	1/4"	9	17	-	41
T023401	1/4"	F - OP	1/4"	9	14	-	35
T023902	1/4"	G - MP	3/8"	11	17	-	41
231833	3/8"	G - MP	3/8"	9	19	-	40
241633	1/4"	St	3/8"	13	17	-	56
T023402	1/4"	F - OP	3/8"	11	17	-	48
3815154	3/8"	St	3/8"	9	19	-	42

**SCHLAUCHANSCHLUSS**


Code	Bezeichnung	Eigenschaften	€/1 <b>C</b>
T024002	Schlauchnippel Ø8	G - 1/4	10,90
235808	Schlauchnippel Ø8	G - 3/8	10,90
245608	Schlauchnippel Ø8	St - 1/4	10,90
T0234019	Schlauchnippel Ø8	F - 1/4	12,60
235810	Schlauchnippel Ø10	G - 3/8	12,60

CODE	Ø GEWINDE	TYP	A	B	CH	D	L
T024002	1/4"	G - MP	8	-	-	12	48
235808	3/8"	St	8	-	-	12	40
245608	1/4"	F - OP	8	-	-	12	51
T0234019	1/4"	G - MP	8	-	-	12	38
235810	3/8"	G - MP	10	-	-	12	40

**DIVERSES**

Code	Bezeichnung	€/1 <b>C</b>
TEFLON	Teflon 12 x 12	6,30
RACOR360	Drehbarer Nippel 360° - 2 Gewinde 1/4	17,50
RACOR361	Drehbarer Nippel 360° - 1 Gewinde 1/4 und 1 Ansatzstück G 1/4	16,00
RACOR362	Drehbarer Nippel 360° - 2 Innengewinde 1/4	16,00



## SCHLAUCHANSCHLUSSSTÜCK



Code	Bezeichnung	Eigenschaften	€/1 <b>C</b>
304048	Für Schlauch Ø 8	1/4	7,10
304032	Für Schlauch Ø13	3/8	10,90

## ANSCHLUSSTÜCK



Code	Bezeichnung	Eigenschaften	€/1 <b>C</b>
201088	Doppelt Anschluss männlich	1/8 männlich x 1/8 männlich	5,50
201044	Doppelt Anschluss männlich	1/4 männlich x 1/4 männlich	7,10
201033	Doppelt Anschluss männlich	3/8 männlich x 3/8 männlich	7,10
201022	Doppelt Anschluss männlich	1/2 männlich x 1/2 männlich	8,40

## REDUZIERSTÜCK



Code	Bezeichnung	Eigenschaften	€/1 <b>C</b>
203084	Reduzierstück männlich/männlich	1/8 männlich x 1/4 männlich	8,40
203043	Reduzierstück männlich/männlich	1/4 männlich x 3/8 männlich	8,40
203042	Reduzierstück männlich/männlich	1/4 männlich x 1/2 männlich	8,40
209048	Reduzierstück männlich/weiblich	1/4 männlich x 1/8 weiblich	8,40
209034	Reduzierstück männlich/weiblich	3/8 männlich x 1/4 weiblich	8,40
209024	Reduzierstück männlich/weiblich	1/2 männlich x 1/4 weiblich	8,40
209012	Reduzierstück männlich/weiblich	3/4 männlich x 1/2 weiblich	16,00
205048	Reduzierstück weiblich/männlich	1/4 weiblich x 1/8 männlich	8,40

## VERTEILER



Code	Bezeichnung	Eigenschaften	€/1 <b>C</b>
601044	Verteiler Y	1/4 weiblich	14,20
601033	Verteiler Y	3/8 weiblich	14,20
400044	Verteiler T	1/4 weiblich	14,20
405044	Verteiler T	1/4 weiblich/weiblich/männlich	14,20
602044	Kreuz Anschlussstück weiblich	1/4 F	14,20

## HOCHDRUCK ANSCHLÜSSE



Code	Bezeichnung	Eigenschaften	€/1 <b>A</b>
TT05015	Für Kompressor	1/4 weiblich flexibel	47,90
HN70264	Für Nagler	1/4 männlich flexibel	102,00
AH70002	Für Schlauch	Weiblich	109,00
AH10389	Für Schlauch	Männlich	81,00

## SCHLAUCH SCHELLEN



Code	Bezeichnung	Eigenschaften	€/1 <b>C</b>
PBS90814	Schlauchschelle	Ø 8 à 14	4,95
PBS91320	Schlauchschelle	Ø 13 à 20	4,95

# BINDEWERKZEUGE



# BINDEWERKZEUGE



Beseitigen Sie die lästige Arbeit des manuellen Abbindens und entscheiden Sie sich für eine moderne Lösung, die Ihren Alltag erheblich vereinfacht. Mit unserem Sortiment an Akku-Bindegeräten können Sie Zeit sparen und Ihre Effizienz steigern, sei es auf Baustellen oder in anderen Bereichen, in denen abgebunden werden muss. Diese leichten, ergonomischen und einfach zu handhabenden Bindegeräte wurden entwickelt, um die Anforderungen von Profis zu erfüllen, die nach Effizienz streben.

Zusätzlich zu den Bindegeräten stellen wir Ihnen eine umfassende Auswahl an Spulen und passendem Zubehör zur Verfügung, um eine optimale Nutzung Ihrer Geräte zu gewährleisten. Mit diesen hochwertigen Werkzeugen können Sie sich von sich wiederholenden Handgriffen und Ermüdungserscheinungen, die oft mit manueller Arbeit einhergehen, verabschieden.

Egal, ob Sie Eisenstangen, Drähte oder andere Materialien abbinden müssen, unsere Lösungen bieten Ihnen Zweckmäßigkeit und Zeitersparnis. Vereinfachen Sie Ihre Aufgaben noch heute und entscheiden Sie sich für Geräte, die darauf ausgelegt sind, Ihren Komfort und Ihre Arbeitsleistung zu verbessern.



Baustahl-Bindewerkzeuge  
RB398S

➔

**S.252**



Baustahl-Bindewerkzeuge  
RB443T

➔

**S.253**



Baustahl-Bindewerkzeuge  
RB611T

➔

**S.254**



Baustahl-Bindewerkzeuge  
RB401T-E

➔

**S.255**



Biegemaschine für  
Armierungseisen  
ALC20

➔

**S.256**

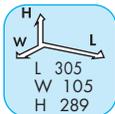


Mod. RB398S



code **RB93401**

2 650 €



14,4 V

- 5,0 Ah Li-ion
- Ladezeit ca : 60 min (80%) / 80 min (100%)
- Temperaturen von -10°C - 40°C
- Bindet Draht von Ø10mm x Ø10mm bis Ø16mm x Ø19mm

- 0,8 sec./Bindung
- 3 Umdrehungen/Bindung
- 95 m/Drahtrolle
- 120 Bindungen pro Drahtrolle
- Draht Durchmesser : Ø 0,8
- 3500 Bindungen/pro Batterie Ladung



Im Koffer  
2 Batterien 1 Ladegerät



Fertigteile,  
Betonfundamente, Fußbodenheizung,  
Böden,  
Wände,  
Swimmingpools, usw.

## DRAHT ROLLEN



Code	Bezeichnung			kg/	€/l
TW90514	Draht Rolle Ø 0,8 Blank TW898	50	2 000	900	7,40
TW90516	Draht Rolle Ø 0,8 Verzinkt TW898-EG	50	2 000	900	7,80

## ZUBEHÖR

Batterie 14,4 V Li-ion 5 Ah



code **PJ99947**

281 €



Ladegerät



code **RB90246**

397 €



Verlängerungshandgriff RB

Mann kann auch  
stehend arbeiten



code **EXTRB2**

415 €



Mod. RB443T



code **RB94017**

3 707 € **A**



Im Koffer  
2 Batterien 1 Ladegerät



14,4 V

- 5,0 Ah Li-Ion
- Ladezeit: 60 min (80%) / 80 min (100%)
- Betriebstemperatur von -10°C bis 40°C.
- Bindet Draht von Ø 10 mm x Ø 10 mm. bis Ø 20 mm x Ø 25 mm.
- Maschendraht Ø2,6 - Ø8.
- Hilfe beim Zuführen des Drahtes

- 0,5 sec/Bindung
- 1 Umdrehungen/Bindung- 170
- 265 Bindungen pro Spule.
- Drahtdurchmesser: Ø 1,0 mm
- 5000 Bindungen/pro Batterie Ladung
- Geringerer Drahtverbrauch und höhere Spannkraft

- Einfacher Abzug
- Führung des Fadens
- Automatisches Laden
- Abgesetztes Ladegerät
- Gürtelhaken



**TW1061T = 2 x TW898**



Betonstahl,  
Fussbodenheizung,  
Gewerbliche Baukonstruktionen, Sockel,  
Fertigteile,  
Betonfundamente

## DRAHT ROLLEN



Code	Bezeichnung			kg/	€/1 <b>G</b>
TW90530	Ø 1,0 blank TW1061T	30	1 440	600	12,30
TW90531	Ø 1,0 verzinkt TW1061T-EG	30	1 440	600	14,30
TW90532	Ø 1,0 polyester TW1061T-PC	30	1 440	600	29,90
TW90536	Ø 1,0 edelstahl TW1061T	30	1 440	600	38,40

## ZUBEHÖR

Batterie 14,4 V Li-ion 5 Ah

Ladegerät



code **PJ99947**

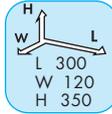
281 € **A**



code **RB90246**

397 € **A**

Mod. RB611T



14,4 V

- 5,0 Ah Li-ion
- Ladezeit ca : 60 min (80%) / 80 min (100%)
- Bindet Draht von Ø16mm x Ø16mm bis Ø29mm x Ø32mm

- 1,0 sec/Bindung
- 1 Umdrehungen/Bindung
- 95 m/Drahtrolle
- 240 Bindungen pro Drahtrolle
- Draht Durchmesser : Ø1,0 x 2
- 4000 Bindungen/pro Batterie Ladung

code **RB94002**

4 082 € **A**



Im Koffer  
2 Batterien 1 Ladegerät



**TW1061T = 2 x TW898**



Betonstahl,  
Fussbodenheizung,  
Gewerbliche Baukonstruktionen, Sockel,  
Fertigteile,  
Betonfundamente

## DRAHT ROLLEN



Code	Bezeichnung			kg/	€/1 <b>C</b>
TW90530	Ø 1,0 blank TW1061T	30	1 440	600	12,30
TW90531	Ø 1,0 verzinkt TW1061T-EG	30	1 440	600	14,30
TW90532	Ø 1,0 polyester TW1061T-PC	30	1 440	600	29,90
TW90536	Ø 1,0 edelstahl TW1061T	30	1 440	600	38,40

## ZUBEHÖR

Batterie 14,4 V Li-ion 5 Ah

Ladegerät



code **PJ99947**

281 € **A**



code **RB90246**

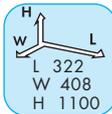
397 € **A**

Mod. RB401T-E



code **RB94005**

5 299 € **A**



14,4 V

- 5,0 Ah Li-ion
- Ladezeit : 60 min (80%) / 80 min (100%)
- Betriebstemperatur -10°C à 40°C
- Bindet Draht von Ø 10 mm x Ø 10 mm bis Ø 20 mm x Ø 20 mm

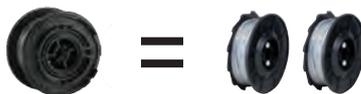
- 0,7 sec/Bindung
- 1 Umdrehungen/Bindung
- 240 Bindungen pro Drahtrolle
- Draht Durchmesser : Ø 1,0 mm (Doppeldraht)
- 2600 Bindungen/pro Batterie Ladung
- Geringerer Drahtverbrauch



bis 40 mm



Im Koffer  
2 Batterien 1 Ladegerät



**TW1061T = 2 x TW898**

Betonstahl,  
Fussbodenheizung,  
Gewerbliche Baukonstruktionen, Sockel,  
Fertigteile,  
Betonfundamente



## DRAHT ROLLEN



Code	Bezeichnung			kg/	€/1 <b>G</b>
TW90530	Ø 1,0 blank TW1061T	30	1 440	600	12,30
TW90531	Ø 1,0 verzinkt TW1061T-EG	30	1 440	600	14,30
TW90532	Ø 1,0 polyester TW1061T-PC	30	1 440	600	29,90
TW90536	Ø 1,0 edelstahl TW1061T	30	1 440	600	38,40

## ZUBEHÖR

Batterie 14,4 V Li-ion 5 Ah

Ladegerät



code **PJ99947**

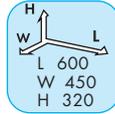
281 € **A**



code **RB90246**

397 € **A**

Mod. ALC20



- Motorleistung: 1,5 kW
- Zum Biegen von Armierungseisen mit einem Durchmesser von bis zu 18 mm.
- Umdrehung (U/min): 1450.
- Anschlussspannung: 220 V
- Frequenz (Hz): 50

- Mit dieser Maschine können Sie auf der Baustelle oder in der Werkstatt Armierungseisen biegen.
- Sie wurde als robuste und widerstandsfähige Maschine konzipiert, die in der Lage ist, Baumaterialien, die eine hohe Biegekraft erfordern, wie z. B. Bügel, effizient zu handhaben.
- Digitale Programmieroption für eine präzisere und automatisierte Bedienung.

code **282ALC20**

**3 811 €**

## DIE BEARBEITUNG VON BETONSTAHL MIT ALSAFIX



**Baustahlschneider  
REC-M22**  
Seite 210



**Akku Bohrmachine  
EY1HD1 + Bohrer**  
Seite 132



**Bindewerkzeuge  
RB443T**  
Seite 253



**Chemische Befestigung  
VI100-PRO**  
Seite 172

# BAUSTELLENRADIO



Entdecken Sie unser Angebot an PerfectPro-Baustellenradios, maßgeschneiderte Radios für Profis! Mit dieser sorgfältig zusammengestellten Auswahl bieten wir Ihnen die fortschrittlichsten Technologien und eleganten Designs, die dieses

Angebot zum umfassendsten und aktuellsten auf dem Markt machen. Arbeiten mit Musik war noch nie so angenehm.



Ohrhörer

>

**S.258**



Gehörschutz

>

**S.258**



Baustellenradio -  
Format S

>

**S.259**



Baustellenradio -  
Format M

>

**S.260**



Baustellenradio -  
Format L

>

**S.262**



Baustellenradio -  
Format XL

>

**S.263**



Baustellenradio  
18 V

>

**S.263**



Zubehör

>

**S.263**



Mod. EARBUDS



code **RC000H20**  
76,50 € **A**

MEDIEN



STROMZUFUHR



Die Earbuds Ohrhörer sind mit ihrem beschwerten Nackenband bequem zu tragen. Sie können überall dort eingesetzt werden, wo Lärm unerwünscht ist. Der Nutzer kann seine Playlists hören, ohne andere zu stören, und dank der Mikrofonfunktion bei Bedarf auch Anrufe entgegennehmen.

- Gewicht von 31 g
- Wird mit 2 Paar Silikonohrstöpseln (S & L) und einem Softcase geliefert.
- Mikrofon-Funktion
- Akkulaufzeit von 12 bis 14 Std.
- IPX4-Klassifizierung



Mod. EARPROTECTION H-10



code **RC000H10**  
114 € **A**

MEDIEN



STROMZUFUHR



Mit den Earprotection H-10 Kopfhörern können Sie Musik hören und sich gleichzeitig mit kabellosen Kopfhörern schützen. Sie sind einfach zu verwenden und ermöglichen es Ihnen, Ihre Playlists zu hören und Anrufe anzunehmen, während Sie vor Umgebungsgeräuschen geschützt sind. Dank der verschiedenen mitgelieferten Silikon-Ohrstöpsel passen sie sich jeder Körperform an.

- Gewicht 16 g (88 g mit Etui)
- Gehörschutz von 29 dB (EN352).
- Bluetooth 5.3
- Freisprechfunktion für Anrufe
- Etui zum Aufladen
- Bis zu 8 Stunden Akkulaufzeit
- Funktion Active Listening
- IPX5-Klassifizierung



Mod. EARPROTECTION H-40



code **RC000H40**  
165 € **A**

MEDIEN



STROMZUFUHR



Mit den Earprotection H-40-Kopfhörern ist es jetzt möglich, Hörerlebnis und Schutz mit einem kabellosen Kopfhörer zu kombinieren. Mit den einfach zu verwendenden Kopfhörern können Sie Radio hören, Ihre Playlists abspielen und Anrufe entgegennehmen, während Sie vor Umgebungslärm geschützt sind. Dank des ohrumschließenden Designs sitzen die Kopfhörer auch bei längerem Tragen bequem.

- Gewicht von 550 g
- Gehörschutz von 31 dB (EN352).
- Bluetooth 5.1
- Freisprechfunktion für Anrufe
- Bis zu 40 Stunden Akkulaufzeit
- IPX4-Klassifizierung



## Mod. SOLOWORKER



code **RC000SW3**  
114 € **A**

### MEDIEN



### STROMZUFUHR



Micro USB

1850 mAh

Das Taschenmodell SOLOWORKER ist ideal für Handwerker, die allein auf ihrer Baustelle arbeiten. Er passt problemlos in Ihre Hemdtasche oder lässt sich mit seinem Gürtelhaken leicht befestigen.

- Gewicht von 250 g
- Wird mit einer Schutzhülle geliefert.
- Robustes, aber kompaktes Design
- Lange Akkulaufzeit von bis zu 14 Std.
- IP64-Klassifizierung

LEISTUNG: 1,5 W



## Mod. DABPRO



code **RC00DPR2**  
114 € **A**

### MEDIEN



### STROMZUFUHR



4x C  
NiMH

Das Modell DABPRO ist ein robuster kleiner Radio, der sich ideal für beengte Innen- und Außenbereiche eignet. Er funktioniert kabellos oder mit Netzstrom. Mit eingebautem Akkulader.

- Gewicht von 1,5 kg
- Robustes Design, das gegen Staub geschützt ist, Stößen und Wasser
- Betriebsdauer bis zu 24 Stunden mit Batterien.
- IP54-Klassifizierung

LEISTUNG: 4 W



## Mod. UBOX 400R



code **RCUB400R2**  
145 € **A**

### MEDIEN



### STROMZUFUHR



Die UBOX 400R ist das wettbewerbsfähigste wiederaufladbare DAB+-Radio auf dem Markt. Mit seinem robusten und schnörkellosen Design bietet es vielen Werkstätten einen klaren und warmen Klang. Mit eingebautem Akkulader.

- Gewicht von 1,9 kg
- Robustes Design, das gegen Staub geschützt ist, Erschütterungen und Wasser.
- Betriebsdauer bis zu 16 Std. mit Batterien.
- IP64-Klassifizierung

LEISTUNG: 7 W



## Mod. DABBOX



code **RC00DBX3**  
165 € **A**

### MEDIEN



### STROMZUFUHR



Das Modell DABBOX, ein Klassiker in Sachen Design und Klang. Der übergroße Lautsprecher in Verbindung mit dem großen Resonanzkörper erzeugt einen warmen Klang. Er eignet sich für alle Arten von Werkstätten, Autowerkstätten und kleinere Geschäftsräume. Funktioniert sowohl kabellos als auch mit Netzstrom. Mit eingebautem Akkulader.

- Gewicht von 3 kg
- Robustes Design, das gegen Staub geschützt ist, Stößen und Wasser.
- Betriebsdauer bis zu 16 h mit Batterien.
- Klassifizierung nach IP54.

LEISTUNG: 7 W



## Mod. NETBOX



code **RC00NBX2**  
258 € **A**

### MEDIEN



### STROMZUFUHR



Das Modell NETBOX ist ein hochwertiges Radio, das mit den neuesten Technologien wie Internetradio, Farbdisplay, USB-Mediaplayer und Bluetooth ausgestattet ist. Dank Bluetooth können Sie Ihre Musik von Ihrem Telefon streamen. Haben Sie Zugang zu WIFI? Verbinden Sie sich mit Spotify Connect und stellen Sie Ihre Lieblings-Spotify-Wiedergabeliste ein. Ein aufgeladenes Radio hält 18 bis 24 Stunden, sodass Sie es überall mit hinnehmen können. Außerdem können Sie Ihre elektronischen Geräte über den USB-Anschluss aufladen. Mit eingebautem Akkulader.

- Gewicht von 2,3 kg
- Robustes Design, das gegen Staub geschützt ist, Erschütterungen und Wasser.
- Betriebsdauer bis zu 24 Stunden mit Batterien.
- IP64-Klassifizierung

LEISTUNG: 15 W



## Mod. ROCKPRO



code **RC000RP2**  
248 € **A**

### MEDIEN



### STROMZUFUHR



Das ROCKPRO-Modell ist ein kompaktes Spitzenmodell mit einem ausdauernden Lithium-Akku und zwei leistungsstarken 15-Watt-Neodymium-Lautsprechern. Ein überraschend kräftiger und reiner Klang in Verbindung mit einem kompakten und robusten Gehäuse.

- Gewicht von 3,5 kg
- Robustes, aber kompaktes Design
- Akkulaufzeit bis zu 30 Std.
- IP64-Klassifizierung

LEISTUNG: 30 W (2 x 15 W)



## Mod. AUDISSE



code **RC000AB1**  
263 € **A**

### MEDIEN



### STROMZUFUHR



Der AUDISSE ist das Schweizer Taschenmesser für Hi-Fi-Enthusiasten. Er ist ein vollwertiges Audiowerkzeug mit hoher Ausgangsleistung, das sich auf der Baustelle genauso gut macht wie zu Hause.

- Gewicht von 2,1 kg
- Robustes, aber kompaktes Design
- Akkulaufzeit bis zu 30 Std.
- IP65-Klassifizierung

LEISTUNG: 30 W (2 x 15 W)

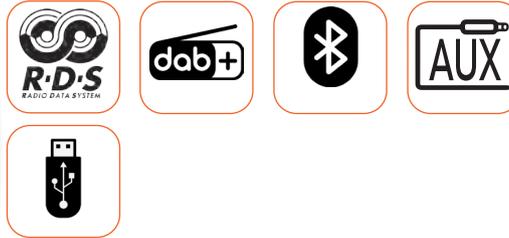


### Mod. WORKSTATION



code **RC000WS3**  
216 € **A**

#### MEDIEN



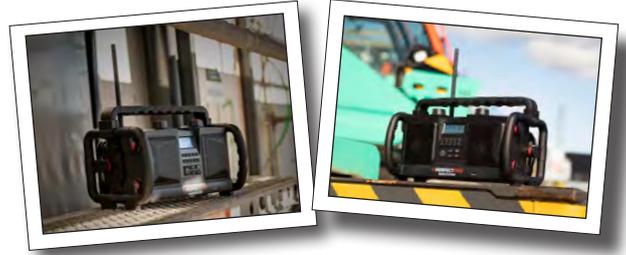
#### STROMZUFUHR



Das Modell WORKSTATION ist das Vollblut-Baustellenradio. Ein leistungsstarkes Audiowerkzeug, das sowohl drinnen als auch draußen sein Bestes gibt. Es ist ein Multifunktionsradio: Spielt UKW, DAB+, Bluetooth und USB ab. Funktioniert sowohl kabellos als auch mit Netzstrom.

- Gewicht von 4,6 kg
- Robustes Design, das gegen Staub geschützt ist, Stößen und Wasser.
- Betriebsdauer bis zu 16 h mit Akku.
- Klassifizierung nach IP65.

LEISTUNG: 20 W (2 x 10 W)



### Mod. TEAMBOX



code **RC00TBX2**  
242 € **A**

#### MEDIEN



#### STROMZUFUHR



Das Modell TEAMBOX, ein echter Teamgeist. Ausgestattet mit den neuesten technischen Errungenschaften. Es sorgt einfach und mühelos dafür, dass alle Mitglieder des (Arbeits-) Teams in den Genuss eines perfekten Sounds kommen. Multifunktionales Spitzenmodell für den Innen- und vor allem für den Außenbereich. Lithium-Batterie, High-End-Verstärker, großer Woofer, kraftvoller Sound für drinnen und draußen.

- Gewicht von 4,5 kg
- Robustes Design, das gegen Staub geschützt ist, Stößen und Wasser.
- Betriebsdauer bis zu 30 h mit Akku.
- Klassifizierung nach IP65.

LEISTUNG: 25 W

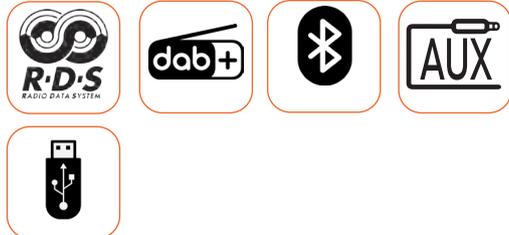


### Mod. ROCKBULL



code **RC000RB2**  
315 € **A**

#### MEDIEN



#### STROMZUFUHR



Das Modell ROCKBULL ist ein Radio, das Respekt einfordert. Es wird seinen Platz in großen Werkstätten, Lagerhäusern und auf Baustellen für Rohbauten finden. Eine professionelle Audiomaschine mit einem soliden Satz von Lautsprechern, Tieftönern und Hochtönern. Es ist mehr als ein Radio: Es ist eine mobile HiFi-Anlage, die ihresgleichen sucht.

- Gewicht von 6,6 kg
- Robustes Design, das gegen Staub geschützt ist, Stößen und Wasser.
- Betriebsdauer bis zu 30 h mit Akku.
- IP65-Klassifizierung.

LEISTUNG: 50 W (2 x 25 W)



Mod. ROCKHART



### MEDIEN



### STROMZUFUHR



Das Modell ROCKHART ist das größte & lauteste (über 100 dB) Baustellenradio auf dem Markt. Weit verbreitet bei Arbeitern im Freien und bei Großprojekten. Äußerst beliebt bei allen, die das Beste und Größte wollen.

- Gewicht von 8,8 kg
- Robustes, baustellentaugliches Design
- Betriebsdauer bis zu 30 Stunden mit Akku
- IP54-Klassifizierung

LEISTUNG: 60 W (2 x 30 W)

code **RC000RH3**  
427 € **A**

## ACHTUNG! NUR FÜR BERUFSTÄTIGE

Ein falscher Umgang mit diesen leistungsstarken Maschinen kann zu ernsthaften Konflikten mit Kunden, Nachbarn oder Vorgesetzten führen.



Mod. ROCKTAGON 18 V



### MEDIEN



### STROMZUFUHR



Das ROCKTAGON 18 V ist ein Spitzenmodell mit vier aktiven Lautsprechern für 270°-Surround-Sound. Sein großer Vorteil ist, dass er mit dem 18-V-BOSCH®-AMP-SHARE-System kompatibel ist, aber auch mit 18-V-Batterien von MAKITA®, DEWALT® und MILWAUKEE® mit dem entsprechenden Batterieadapter (optional).

- Gewicht von 5 kg
- Robustes, baustellentaugliches Design
- Betriebsdauer bis zu 22 Std. mit Bosch® 4 Ah Akku
- IP65-Klassifizierung
- Mehrere ROCKTAGON können zu einem Netzwerk verbunden werden

LEISTUNG: 30 W (2 x 15 W Seitenlautsprecher)  
+ 2x 15W Hochtöner

code **RCOCT18V**  
240 € **A**



Code	Bzeichnung	€/1 <b>A</b>	DEEE €
<b>Akkuadapter für ROCKTAGON</b>			
RCOADMAK	Adapter für 18V MAKITA®-Akku	14,40	-
RCOADEM	Adapter für 18V DEWALT®/MILWAUKEE® Akku	14,40	-
<b>Akkus</b>			
RC00BAA6	Akkus AA x6	12,90	
RC00BC2	Akkus C x2	10,80	
RC00BD2	Akkus D x6	17,50	



# ANZEIGE UND POS



# ANZEIGE & POS



Entdecken Sie unser Sortiment an POS-Materialien und Displays, eine Reihe von Lösungen, die auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten sind. Dank der richtigen Auswahl bringen unsere Präsentationsregale Ihre Produkte zur Geltung und sorgen für eine professionelle Präsentation. Unsere Lösungen sorgen für ein einheitliches Erscheinungsbild in Ihren Geschäften und verstärken die visuelle Wirkung. Steigern Sie Ihren Umsatz, indem Sie die Sichtbarkeit Ihrer Artikel mithilfe unserer Displays optimieren.



Hohe Anzeigeeinheiten



S.258



Niedrige Anzeigeeinheiten



S.260



Anzeigeelemente



S.263



Ergänzende Displays



S.264



Box on Box



S.267



## Anzeige 2m x 1m



code **PRES2X10**

Außenmaße [mm]  
(Breite x Höhe)  
**1000 x 2000 mm**

Gewicht  
[kg]  
**50 kg**

Anzahl  
Tablet  
**0**

Details :

- 2 x Säule 60 x 30 x 200 - schwarz | Code : 111012680
- 2 x Fuß T57 - schwarz | Code : 122406680
- 1 x Regal 57 cm - weiss | Code : 141125240
- 1 x Glatte Platte 30 x 100 - rot | Code : 130982350
- 4 x Perforierte Platte 40 x 100 - rot | Code : 134293170
- 1 x Schräges Regaloberteil - rot | Code : 157104170
- 1 x ALSAFIX-Platte | Code : 230PANO11
- 1 x Sockelleiste - rot | Code : 120942170

## Anzeige 2m x 2m



code **PRES2X20**

Außenmaße [mm]  
(Breite x Höhe)  
**2000 x 2000 mm**

Gewicht  
[kg]  
**90 kg**

Anzahl  
Tablet  
**0**

Details :

- 3 x Säule 60 x 30 x 200 - schwarz | Code : 111012680
- 3 x Fuß T57 - schwarz | Code : 122406680
- 2 x Regal 57 cm - weiss | Code : 141125240
- 2 x Glatte Platte 30 x 100 - rot | Code : 130982350
- 8 x Perforierte Platte 40 x 100 - rot | Code : 134293170
- 2 x Schräges Regaloberteil - rot | Code : 157104170
- 2 x ALSAFIX-Platte | Code : 230PANO11
- 2 x Sockelleiste - rot | Code : 120942170

## Anzeige 2m x 3m



code **PRES2X30**

Außenmaße [mm]  
(Breite x Höhe)  
**3000 x 2000 mm**

Gewicht  
[kg]  
**125 kg**

Anzahl  
Tablet  
**0**

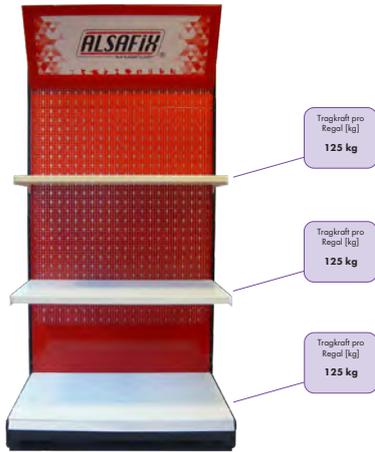
Details :

- 4 x Säule 60 x 30 x 200 - schwarz | Code : 111012680
- 4 x Fuß T57 - schwarz | Code : 122406680
- 3 x Regal 57 cm - weiss | Code : 141125240
- 3 x Glatte Platte 30 x 100 - rot | Code : 130982350
- 12 x Perforierte Platte 40 x 100 - rot | Code : 134293170
- 3 x Schräges Regaloberteil - rot | Code : 157104170
- 3 x ALSAFIX-Platte | Code : 230PANO11
- 3 x Sockelleiste - rot | Code : 120942170



Wenn die Displays nicht zusammengebaut sind, muss die Stückzahl zweimal genommen werden, um die richtige Anzahl von Pfosten und Füße zu erhalten.

## Anzeige 2m x 1m + 2 Regale



code **PRES2X12**

Außenmaße [mm]  
(Breite x Höhe)  
**1000 x 2000 mm**

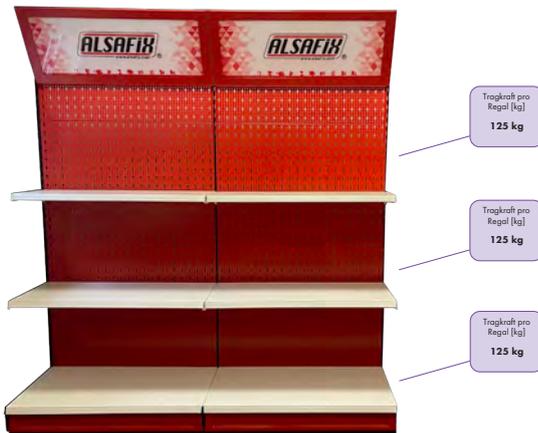
Gewicht [kg]  
**60 kg**

Anzahl  
Tablet  
**2**

### Details :

- 1 x Anzeige 2m x 1m + 0 Regal | Code : PRES2X10
- 1 x Regal 37 cm - weiss | Code : 141085240
- 2 x Regalträger 37 cm - weiss | Code : 121603240
- 1 x Regal 47 cm - weiss | Code : 141245240
- 2 x Regalträger 47 cm - weiss | Code : 121604240

## Anzeige 2m x 2m + 4 Regale



code **PRES2X24**

Außenmaße [mm]  
(Breite x Höhe)  
**2000 x 2000 mm**

Gewicht [kg]  
**110 kg**

Anzahl  
Tablet  
**4**

### Details :

- 1 x Anzeige 2m x 2m + 0 Regal | Code : PRES2X20
- 2 x Regal 37 cm - weiss | Code : 141085240
- 4 x Regalträger 37 cm - weiss | Code : 121603240
- 2 x Regal 47 cm - weiss | Code : 141245240
- 4 x Regalträger 47 cm - weiss | Code : 121604240

## Anzeige 2m x 3m + 6 Regale



code **PRES2X36**

Außenmaße [mm]  
(Breite x Höhe)  
**3000 x 2000 mm**

Gewicht [kg]  
**158 kg**

Anzahl  
Tablet  
**6**

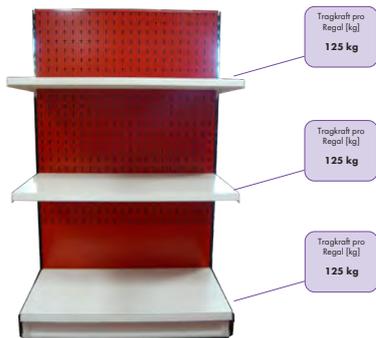
### Details :

- 1 x Anzeige 2m x 3m + 0 Regal | Code : PRES2X36
- 3 x Regal 37 cm - weiss | Code : 141085240
- 6 x Regalträger 37 cm - weiss | Code : 121603240
- 3 x Regal 47 cm - weiss | Code : 141245240
- 6 x Regalträger 47 cm - weiss | Code : 121604240



Wenn die Displays nicht zusammengebaut sind, muss die Stückzahl zweimal genommen werden, um die richtige Anzahl von Pfosten und FüÙe zu erhalten.

## Anzeige 1,60 m x 1m + 2 Regal



code **PRES1X12**

Außenmaße [mm]  
(Breite x Höhe)  
**1000 x 1600 mm**

Gewicht [kg]  
**50 kg**

Anzahl  
Tablet  
**2**

### Details :

- 2 x Säule 60 x 30 x 200 - schwarz | Code : 11703680
- 2 x Fuß T57 - schwarz | Code : 122406680
- 1 x Regal 57 cm - weiss | Code : 141125240
- 1 x Glatte Platte 30 x 100 - rot | Code : 130982350
- 3 x Perforierte Platte 40 x 100 - rot | Code : 134293170
- 1 x Anzeigeplatte - rot | Code : 131800170
- 1 x Sockelleiste - rot | Code : 120942170
- 1 x Regal 37 cm - weiss | Code : 141085240
- 2 x Regalträger 37 cm - weiss | Code : 121603240
- 1 x Regal 47 cm - weiss | Code : 141245240
- 2 x Regalträger 47 cm - weiss | Code : 121604240

## Anzeige 1,60 m x 2m + 2 Regal



code **PRES1X24**

Außenmaße [mm]  
(Breite x Höhe)  
**2000 x 1600 mm**

Gewicht [kg]  
**82 kg**

Anzahl  
Tablet  
**4**

### Details :

- 3 x Säule 60 x 30 x 200 - schwarz | Code : 11703680
- 3 x Fuß T57 - schwarz | Code : 122406680
- 2 x Regal 57 cm - weiss | Code : 141125240
- 2 x Glatte Platte 30 x 100 - rot | Code : 130982350
- 6 x Perforierte Platte 40 x 100 - rot | Code : 134293170
- 2 x Anzeigeplatte - rot | Code : 131800170
- 2 x Sockelleiste - rot | Code : 120942170
- 2 x Regal 37 cm - weiss | Code : 141085240
- 4 x Regalträger 37 cm - weiss | Code : 121603240
- 2 x Regal 47 cm - weiss | Code : 141245240
- 4 x Regalträger 47 cm - weiss | Code : 121604240

## Anzeige 1,60 m x 3m + 2 Regal



code **PRES1X36**

Außenmaße [mm]  
(Breite x Höhe)  
**3000 x 1600 mm**

Gewicht [kg]  
**120 kg**

Anzahl  
Tablet  
**6**

### Details :

- 4 x Säule 60 x 30 x 200 - schwarz | Code : 11703680
- 4 x Fuß T57 - schwarz | Code : 122406680
- 3 x Regal 57 cm - weiss | Code : 141125240
- 3 x Glatte Platte 30 x 100 - rot | Code : 130982350
- 9 x Perforierte Platte 40 x 100 - rot | Code : 134293170
- 3 x Anzeigeplatte - rot | Code : 131800170
- 3 x Sockelleiste - rot | Code : 120942170
- 3 x Regal 37 cm - weiss | Code : 141085240
- 6 x Regalträger 37 cm - weiss | Code : 121603240
- 3 x Regal 47 cm - weiss | Code : 141245240
- 6 x Regalträger 47 cm - weiss | Code : 121604240



Wenn die Displays nicht zusammengebaut sind, muss die Stückzahl zweimal genommen werden, um die richtige Anzahl von Pfosten und Füße zu erhalten.

## Doppelanzeige 1.6m x 1m + 4 Regale



code **PRES1X12D**

Tragkraft pro Regal [kg]  
**125 kg**

Tragkraft pro Regal [kg]  
**125 kg**

Tragkraft pro Regal [kg]  
**125 kg**

Außenmaße [mm]  
(Breite x Höhe)  
**1000 x 1600 mm**

Gewicht [kg]  
**80 kg**

Anzahl Tablet  
**4**

### Details :

- 2 x Säule 60 x 30 x 200 - schwarz | Code : 11703680
- 4 x Fuß T57 - schwarz | Code : 122406680
- 2 x Regal 57 cm - weiss | Code : 141125240
- 2 x Glatte Platte 30 x 100 - rot | Code : 130982350
- 6 x Perforierte Platte 40 x 100 - rot | Code : 134293170
- 1 x Anzeigekappe - rot | Code : 131800170
- 2 x Sockelleiste - rot | Code : 120942170
- 2 x Regal 37 cm - weiss | Code : 141085240
- 4 x Regalträger 37 cm - weiss | Code : 121603240
- 2 x Regal 47 cm - weiss | Code : 141245240
- 4 x Regalträger 47 cm - weiss | Code : 121604240

## Doppelanzeige 1.6m x 2m + 8 Regale



code **PRES1X28D**

Tragkraft pro Regal [kg]  
**125 kg**

Tragkraft pro Regal [kg]  
**125 kg**

Tragkraft pro Regal [kg]  
**125 kg**

Außenmaße [mm]  
(Breite x Höhe)  
**2000 x 1600 mm**

Gewicht [kg]  
**148 kg**

Anzahl Tablet  
**8**

### Details :

- 3 x Säule 60 x 30 x 200 - schwarz | Code : 11703680
- 6 x Fuß T57 - schwarz | Code : 122406680
- 4 x Regal 57 cm - weiss | Code : 141125240
- 4 x Glatte Platte 30 x 100 - rot | Code : 130982350
- 12 x Perforierte Platte 40 x 100 - rot | Code : 134293170
- 2 x Anzeigekappe - rot | Code : 131800170
- 4 x Sockelleiste - rot | Code : 120942170
- 4 x Regal 37 cm - weiss | Code : 141085240
- 8 x Regalträger 37 cm - weiss | Code : 121603240
- 4 x Regal 47 cm - weiss | Code : 141245240
- 8 x Regalträger 47 cm - weiss | Code : 121604240

## Doppelanzeige 1.6m x 3m + 12 Regale



code **PRES1X31D**

Tragkraft pro Regal [kg]  
**125 kg**

Tragkraft pro Regal [kg]  
**125 kg**

Tragkraft pro Regal [kg]  
**125 kg**

Außenmaße [mm]  
(Breite x Höhe)  
**3000 x 1600 mm**

Gewicht [kg]  
**220 kg**

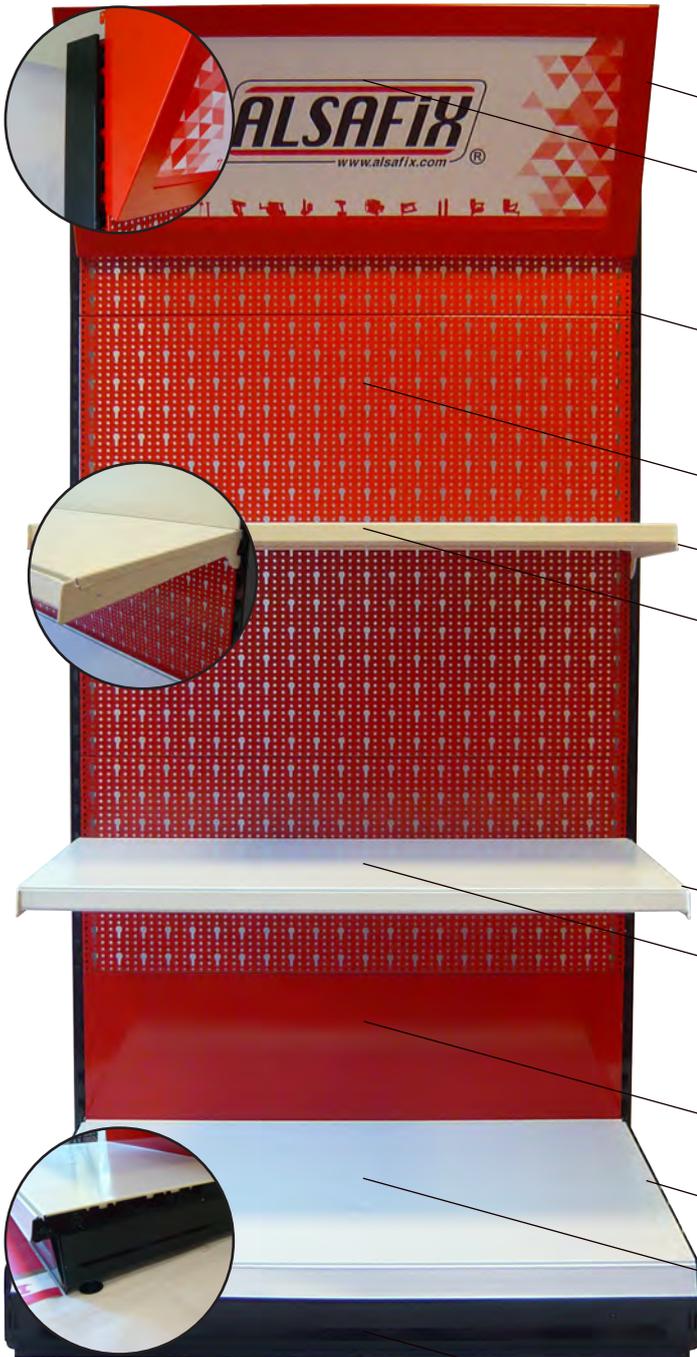
Anzahl Tablet  
**12**

### Details :

- 4 x Säule 60 x 30 x 200 - schwarz | Code : 11703680
- 8 x Fuß T57 - schwarz | Code : 122406680
- 6 x Regal 57 cm - weiss | Code : 141125240
- 6 x Glatte Platte 30 x 100 - rot | Code : 130982350
- 18 x Perforierte Platte 40 x 100 - rot | Code : 134293170
- 3 x Anzeigekappe - rot | Code : 131800170
- 6 x Sockelleiste - rot | Code : 120942170
- 6 x Regal 37 cm - weiss | Code : 141085240
- 12 x Regalträger 37 cm - weiss | Code : 121603240
- 6 x Regal 47 cm - weiss | Code : 141245240
- 12 x Regalträger 47 cm - weiss | Code : 121604240



Wenn die Displays nicht zusammengebaut sind, muss die Stückzahl zweifach genommen werden, um die richtige Anzahl von Pfosten und Füße zu erhalten.



- Anzeigeelemente** Code 157104170

---

- Platte 98 x 40 cm** Code 230PANOXX

---

- Säule 60 x 30 x 200 - schwarz** Code 111012680

---

- Perforierte Platte 40 x 100 - rot** Code 134293170

---

- Regalträger 37 cm - weiss** Code 121603240

---

- Regal 37 cm - weiss** Code 141085240

---

- Regalträger 47 cm - weiss** Code 121604240

---

- Regal 47 cm - weiss** Code 141245240

---

- Glatte Platte 30 x 100 - rot** Code 130982350

---

- Fuß T57 - schwarz** Code 122406680

---

- Regal 57 cm - weiss** Code 141125240

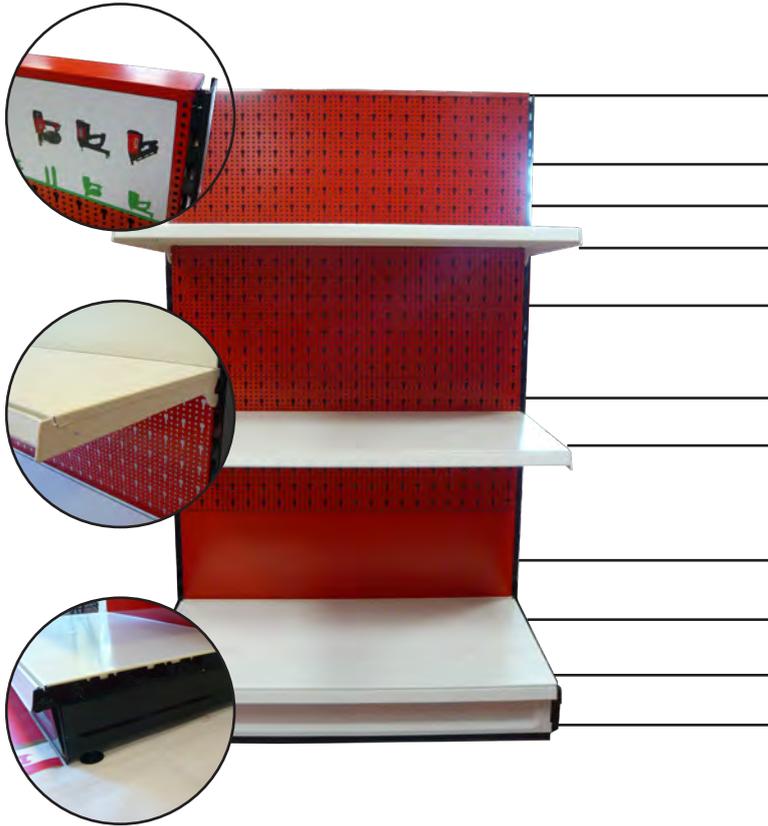
---

- Sockelleiste - rot 16 x 100 cm** Code 120942170

Für die Fachböden T37 und T47 cm müssen 2 passende Regalträger montiert werden

T57-Fachböden passen direkt auf die T57-FüÙe





Anzeigekappe - rot	Code 131800170
Säule 60 x 30 x 160 - schwarz	Code 111703680
Regal 37 cm - weiss	Code 141085240
Regalträger 37 cm - weiss	Code 121603240
Perforierte Platte 40 x 100 - rot	Code 134293170
Regal 47 cm - weiss	Code 141245240
Regalträger 47 cm - weiss	Code 121604240
Glatte Platte 30 x 100 - rot	Code 130982350
Fuß T57 - schwarz	Code 122406680
Regal 57 cm - weiss	Code 141125240
Sockelleiste - rot	Code 120942170

**Pneumatischer Werkzeughalter**


code **136856** (Unterstützung) code **H020903** (Kupplung)

**Langer pneumatischer Werkzeughalter**


code **1368562**(Unterstützung)code **H020903** (Kupplung)

**Einzelhaken 80 mm**


code **136580**

**Panasonic Werkzeughalter 180 mm**


code **136420** code **136410** (Schraube + Mutter)

**Doppelhaken 160 mm**


code **136510**

**Panasonic Werkzeughalter 90mm**


code **136405** code **136410** (Schraube + Mutter)



Magnetetiketten 100 x 160 mm

**D 90 G2**  
Cloueur bois à gaz

- Pointes 34° de 90 à 90 mm
- Réglage de profondeur
- Batterie 7.2V - 2.5 Ah Li-Ion

Dimensions:  
Longueur : 374 mm  
Largeur : 108 mm  
Hauteur : 378 mm  
Poids : 3,42 kg

code **230MAGNAP + GERÄTECODE**

Abmessungen [mm]  
(Dicke x Höhe x Länge)  
**5 x 100 x 160 mm**

Gewicht [kg]  
**0,010 kg**



**D 90 G2**  
Cloueur bois à gaz

- Pointes 34° de 90 à 90 mm
- Réglage de profondeur
- Batterie 7.2V - 2.5 Ah Li-Ion

Dimensions:  
Longueur : 374 mm  
Largeur : 108 mm  
Hauteur : 378 mm  
Poids : 3,42 kg

**12 / 16 P2**  
Agrafeuse pneumatique

- Pour agrafes A de 4 à 16 mm
- Hauteur à 10 graduations
- Capacité de 140 agrafes

Dimensions:  
Longueur : 288 mm  
Largeur : 108 mm  
Hauteur : 277 mm  
Poids : 2,16 kg

**J-55 P1**  
Cloueur pneumatique

- Pour pointes 34° de 14 à 50 mm
- Réglage de profondeur
- Capacité de 1000 pointes

Dimensions:  
Longueur : 288 mm  
Largeur : 108 mm  
Hauteur : 288 mm  
Poids : 1,24 kg

**ALAIR 20/255**  
Compresseur monophasé

- Conçu pour un montage sur roulettes
- Capacité de 20 litres
- Hauteur maximale de 10 m
- Capacité de débit de 220 l/min

Dimensions:  
Longueur : 108 mm  
Largeur : 108 mm  
Hauteur : 220 mm  
Poids : 18,00 kg

**C 28/70 P1**  
Cloueur pneumatique

- Pour pointes de 25 à 70 mm
- Hauteur de coup réglable
- Capacité de 1000 pointes

Dimensions:  
Longueur : 288 mm  
Largeur : 108 mm  
Hauteur : 277 mm  
Poids : 2,05 kg

**ALAIR 4/40**  
Compresseur silencieux

- Conçu pour un montage sur roulettes
- Capacité de 4 litres
- Hauteur maximale de 4,6 m
- Capacité de débit de 44 l/min

Dimensions:  
Longueur : 108 mm  
Largeur : 108 mm  
Hauteur : 220 mm  
Poids : 8,00 kg

Magnetstreifen 180 x 1000 mm



code **230MAGN11**

Abmessungen [mm]  
(Dicke x Höhe x Länge)  
**5 x 180 x 1000 mm**

Gewicht [kg]  
**0,100 kg**

Mehrere mögliche Modelle :

**AGRAFAGE**

code **230MAGN1**

**CLOUAGE**

code **230MAGN2**

**PERÇAGE**

code **230MAGN3**

**CHEVILLAGE**

code **230MAGN4**

**CHIMIE**

code **230MAGN5**

**VISSAGE**

code **230MAGN6**

**DÉCOUPE**

code **230MAGN7**

**CONNECTEURS**

code **230MAGN8**

**AIR COMPRIMÉ**

code **230MAGN9**

**LIGATUREUSES**

code **230MAGN10**



Halbkreise 500 x 1000 mm Rutschfest (Straßenmarkierung)



code **230DEMIC1**

Abmessungen [mm]  
(Länge x Breite)

**1000 x 50 mm**

Gewicht  
[kg]

**0,100 kg**



Mehrere mögliche Modelle :



code **230DEMIC1**



code **230DEMIC2**



code **230DEMIC3**



code **230DEMIC4**



code **230DEMIC5**



code **230DEMIC6**



code **230DEMIC7**



code **230DEMIC8**



code **230DEMIC9**



code **230DEMIC10**

Obere Anzeigetafeln 400 x 950 mm



code **230PANO11**

Abmessungen [mm]  
(Länge x Breite)

**400 x 950 mm**

Gewicht  
[kg]

**0,500 kg**



Mehrere mögliche Modelle :



code **230PANO1**



code **230PANO5**



code **230PANO9**



code **230PANO2**



code **230PANO6**



code **230PANO10**



code **230PANO3**



code **230PANO7**



code **230PANO4**



code **230PANO8**

Roll-up 80 x 200 cm



code **ZAPALSA**

Abmessungen [mm]  
(Breite x Höhe)

**80 x 200 mm**

Gewicht  
[kg]

**5,30 kg**

Wir entwerfen individuelle Roll-ups, die auf Ihre Bedürfnisse und Projekte zugeschnitten sind, mit dem Code: **ZAPALSAX**

Für weitere Informationen oder um Ihr Projekt zu besprechen, kontaktieren Sie uns bitte unter [technique@alsafix.com](mailto:technique@alsafix.com). Wir freuen uns darauf, Sie bei der Gestaltung Ihrer visuellen Medien zu unterstützen.

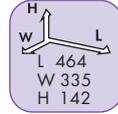
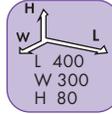
Standard-Planogramme



Wenn Sie nicht das richtige Display für Ihre Bedürfnisse gefunden haben, zögern Sie nicht, uns direkt zu kontaktieren. Gemeinsam werden wir die ideale Lösung für die Gestaltung Ihres Verkaufsraums finden!  
**[technique@alsafix.com](mailto:technique@alsafix.com)**

**Mod. BoxOnBox 1**


code **BOXSSC1**  
**65,50 €** **A**

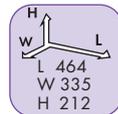
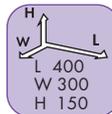
**Außenmaße**

**Innenmaße**


Für z. Bsp :  
 - combi 816 SKN 12/20 E  
 - Klammergerät 12/16 P1  
 - Nagelgerät SKN 30 E  
 - Nagelgerät J-35 P1

**Systeme zum Schutz  
 und sicheren  
 Transport Ihrer  
 Werkzeuge**

**Mod. BoxOnBox 2**

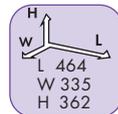
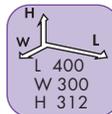

code **BOXSSC2**  
**78,00 €** **A**

**Außenmaße**

**Innenmaße**


Für z. Bsp :  
 - Klammergerät R32/18 P1  
 - Klammergerät 10/50 P2  
 - Nagelgerät DA-64 P1  
 - Nagelgerät C 28/70 P1

**Mod. BoxOnBox 3**

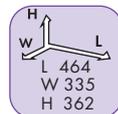
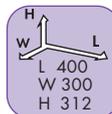

code **BOXSSC3**  
**99,00 €** **A**

**Außenmaße**

**Innenmaße**


Für z. Bsp :  
 - Klammergerät Schieferhaken  
 - Nagelgerät C 38/90 P1  
 - Nagelgerät C 33/80 P1

**Mod. BoxOnBox 3+**


code **BOXSSC3P22**  
**187 €** **A**

**Außenmaße**

**Innenmaße**


**Inklusive Werkzeugfächern - ohne Werkzeuge.**

**Zubehör für das Box on Box System**


BOXF1 + BOXF2



BOXBL005 + BOXF1



BOXP1



BOXTROLLEY



BOXSSCCW

Code	Bezeichnung	€/1 <b>A</b>
BOXBL005	Einlegeplatte (Blister mit 5 Teilern)	11,00
BOXBL010	Einlegeplatte (Blister mit 10 Teilern)	11,00
BOXBL018	Einlegeplatte (Blister mit 18 Teilern)	11,00
BOXBL312	Einlegeplatte (Blister mit 3 bis 12 Teilern)	15,50
BOXF1	Schaumstoff für Deckel	4,60
BOXF2	Schaumstoff für Boden	3,30
BOXP1	Werkzeugplatte für Deckel	26,50
BOXP2	Werkzeugplatte für Boden	26,50
BOXP3	Komplet Set für Boden BoxOnBox 3	91,50
BOXSSCCW	Transportplatte aus Metal	83,50
BOXTROLLEY	Faltbarer Universal Teufel	125,00



# BLICKEN SIE MIT FOTOS AUF UNSERE 30-JAHR-FEIER ZURÜCK!

29.08.2024







# 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; Kostenvorschläge sind unverbindlich.
- An Kostenvorschlägen, 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 zumbar 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 Fakturwertes 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 Veräußerungserlös unter 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 niedriger Lagerkosten bleibt den Vertragspartnern 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 das 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 Verpackungsortung 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 in 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 Verzugsbeginn auf den Besteller über.
  - Bestandungen 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 Bestandungen 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. unverfallbarer 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 gemacht 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 Fremdwährungsbeträge 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, berechnen nicht zu einer Beanstandung. Der Lieferer empfiehlt, Bedienungsanleitung, Sicherheitshinweise, Ersatzteilliste und Kauf-Befug 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 Sachmängelhaftung 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 Käufer der Maschine innerhalb der EU liegt und der Anspruch auf Sachmängelhaftung noch nicht verfristet ist. Der Nachweis wird durch Vorlage des maschinell erstellten Original-Kaufbelegs geführt, aus dem die Adressen 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 unzerlegt einzusenden. Erweist sich die Beanstandung als gerechtfertigt, gehen die Kosten des billigen 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 Wandelung 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 Gefährübergang insbesondere infolge fehlerhafter, sach- bzw. fachwidriger Verwendung oder nachlässiger Behandlung, übermäßiger Beanspruchung oder ungeeigneter Betriebsmittel entstanden sind. Insbesondere haftet der Lieferer nicht für Veränderungen des Zustandes oder der Betriebsweise des Produktes 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 unsachgemäße Änderungen oder Instandsetzungsarbeiten vorgenommen oder Fremdleiste eingebaut, so besteht für diese und die daraus entstehenden Folgen keine Gewährleistung des Lieferers.
- Durch Nachbesserungen, Ersatzlieferungen oder Ersatzlieferungen wird die Gewährleistungsfrist nicht erneuert.
- Weitere Gewährleistungsansprüche des Bestellers gegen den Lieferer und dessen Erfüllungsgehilfen sind ausgeschlossen.
- Rücksendungen können nur nach vorheriger Ertelung einer Rücknahmenummer durch den Lieferer erfolgen. Der Rückversand erfolgt auf Gefahr und Kosten des Bestellers an die vom Lieferer aufgegebene Adresse.

## IX. Gewerbliche Schutzrechte und Urheberrechte

- Sofern ein Dritter gegen den Besteller wegen der Verletzung eines gewerblichen Schutzrechtes oder Urheberrechtes (im folgendem: Schutzrecht) durch vom Lieferer gelieferte, vertragsgemäß genutzte Produkte berechnete 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 voraussehbare Anwendung oder dadurch verursacht wird, daß das Produkt vom Besteller verändert oder zusammen mit nicht vom Lieferer gelieferten Produkten eingesetzt wird.
- Weitgehende 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 Schadensersatzanspruch des Bestellers auf 10% des Wertes desjenigen Teiles der Lieferung, der wegen der Unmöglichkeit nicht in sachdienlichen 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 ergebenden Streitigkeiten nach Wahl des Lieferers der Hauptsitz oder der Sitz der Niederlassung des Lieferers.
- Für die vertraglichen 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 Warenverkaufes 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.



# ALSAFIX



## UNSER VERKAUFSTEAM HÖRT IHNEN ZU UND BERÄT SIE GERNE

Profitieren Sie von unserem Wissen und Know How, das wir in der täglichen Zusammenarbeit mit allen unseren Partnern in Frankreich und in Europa sammeln. Entwickeln Sie Ihre Aktivitäten weiter, indem Sie unsere Systemlösungen Ihren Kunden vorstellen.

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.





## HAUPTSITZ

ALSAFIX S.A.S.  
114a, rue principale  
FR-67240 GRIES  
Tel. : +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  
Tel. : +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  
Tel. : +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)

