ALSAFIX® 30 JAHRE

www.alsafix.com

2024

DE

BEFESTIGUNGSTECHNIK :
Eine Familiengeschichte

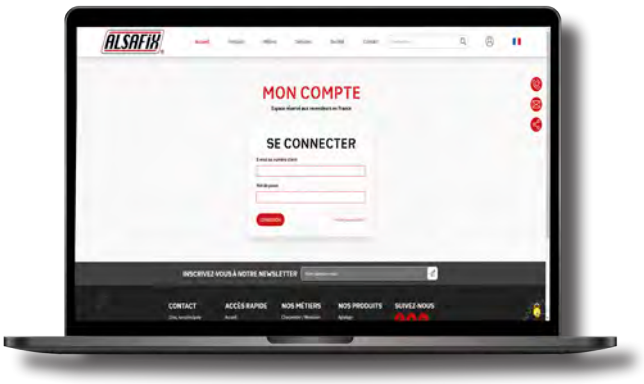
Jean-Claude Roeckel (Bildmitte) – 50 Jahre Erfahrung in der Befestigungstechnik. Mit seinen beiden Söhnen Gregory (links) und Romuald (rechts) setzt er auf Kontinuität innerhalb der Familie Roeckel. Unternehmensgeist und Leidenschaft für das Unternehmen sind auf die nächste Generation übertragen worden – auch dies eine Stärke von Alsafix.

Ein Unternehmen aus dem Elsass im Herzen Europas

Im Jahr 1994 entschließt sich Jean-Claude Roeckel die Firma ALSAFIX zu gründen. Mit über 50 Jahren Erfahrung in der Befestigungstechnik ist es sein Ziel sein Wissen und Können an die unterschiedlichen Märkte, die sich ständig wandeln, weiterzugeben.

Ziel erreicht! In weniger als 25 Jahren auf dem Markt hat sich ALSAFIX zu einem wichtigen Anbieter auf verschiedenen Märkten entwickelt. Alsafix ist ISO 9001 zertifiziert und für sein Know How bei Kunden und Wettbewerbern geschätzt.

Ernsthaftigkeit und Ehrlichkeit sind wesentliche Schlüssel zum Erfolg. ALSAFIX ist stolz darauf, diese Werte kombiniert mit einer guten Qualität seiner Produkte als bodenständiges, elsässisches Familien Unternehmen jeden Tag aufs Neue zu leben.



Unser Ziel ist es, sich den täglichen wechselnden Anforderungen der unterschiedlichen Märkte zu stellen. Innovativ neue Produkte entwickeln und diese weltweit zu vertreiben und dabei die Kundennähe stets im Blick zu haben ist ein wesentlicher Bestandteil unserer Philosophie. Dabei steht immer das Leitmotiv im Vordergrund: Ein Fachgebiet: Befestigungstechnik!

Seit seiner Gründung investiert Alsafix jedes Jahr in neue Produkte für Sie – die Kunden! Innovative Produkte, die durch ein kompetentes Team im Hause Alsafix entwickelt und vertrieben werden, sind Hauptbestandteil der Unternehmensphilosophie. Die Weichen sind auf Expansion in der Zukunft gestellt – Jean-Claude Roeckel verspricht, mit viel Engagement diese mit zu gestalten.

Und dann sind 30 Jahre vergangen ... 30 Jahre voller Leidenschaft, Innovation und Entschlossenheit. Wir sind unserem engagierten Team, unseren Geschäftspartnern und unseren Kunden dankbar, ohne die all das nicht möglich gewesen wäre.

Kontoeröffnung bei uns ALSAFIX

Wenn Sie von uns kaufen möchten, werden wir Ihnen ein Konto eröffnen. Dies ist für Sie kostenlos und muss nur einmalig durchgeführt werden. Sie müssen nur Ihre Zahlungsart festlegen und schon kann unsere Zusammenarbeit beginnen.

alsafix@alsafix.com

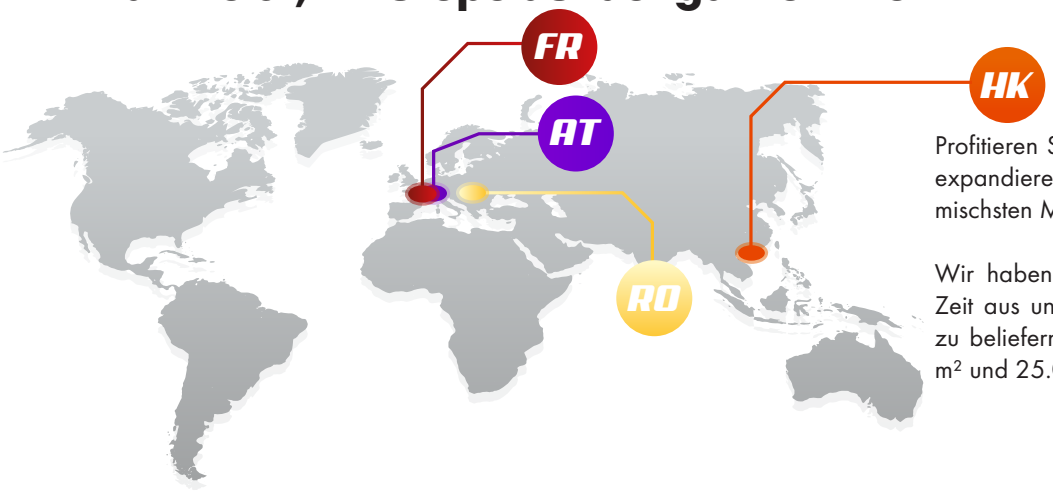
Ein Ratschlag ?
Ein Besuch ?
Eine Vorführung ?
Ein Direktkontakt ?

+33 3 88 72 19 31

Wir danken Ihnen für Ihr Vertrauen

ALSAFIX 30 JAHRE
www.alsafix.com

In Frankreich, in Europe auf der ganzen Welt



Profitieren Sie von der Erfahrung eines stetig expandierenden Unternehmens in den dynamischsten Märkten Frankreich und Europas.

Wir haben den Anspruch, Sie in kürzester Zeit aus unserem Lager im Herzen Europas zu beliefern. Ab unserem Lager mit 10.000 m² und 25.000 Artikeln Umfang.

4 gute Gründe uns das Vertrauen zu schenken

01

INNOVATION

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

02

REAKTIVITÄT

Mehr als 25.000 Produkte auf 10.000 m² auf Lager und Sendungen innerhalb von 24 oder 48 Stunden.

03

DIENSTLEISTUNGEN

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

04

PARTNERSCHAFT

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

Die Logistikplattform der Gruppe im Herzen Europas

10 000 m2
Lagerfläche

25 000 Artikel
im Lager sofort verfügbar

Auftragsbearbeitung
von 24 bis 48 Stunden

Verkaufsaktionen, Promotions um Ihre Verkäufe zu steigern

Seit einigen Jahren schon steigern wir unsere / Ihre Verkäufe mit gezielten Aktionen aus unserem Verkaufsprogramm.

Wir wünschen Ihnen bei der Umsetzung viel Erfolg und stehen gerne für Ihre Wünsche und Vorschläge zur Verfügung.

Entdecken Sie unsere Website!

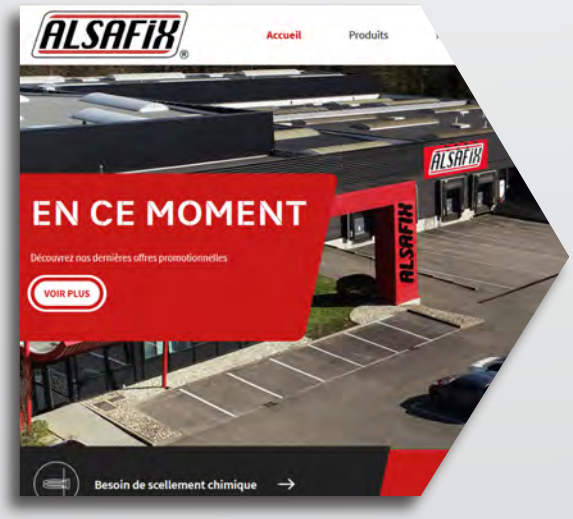
Schöner, funktioneller und vollständiger - finden Sie alle Informationen, die Sie brauchen, an einem Ort!

Dynamischer Katalog, Explosionszeichnungen, technische Datenblätter, aber auch Videos und Berechnungssoftware sind v
erfügbar.

Die große Neuigkeit ist die Einrichtung eines speziellen Kundenbereichs, in dem die Händler ihre Bestellungen und Reparaturen verfolgen können.

Unsere Website ist ein einzigartiges und sich weiterentwickelndes Instrument, das mit neuen Funktionen ausgestattet sein wird
mit neuen Funktionen im Laufe der Zeit. Bleiben Sie dran !

www.alsafix.com



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.

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

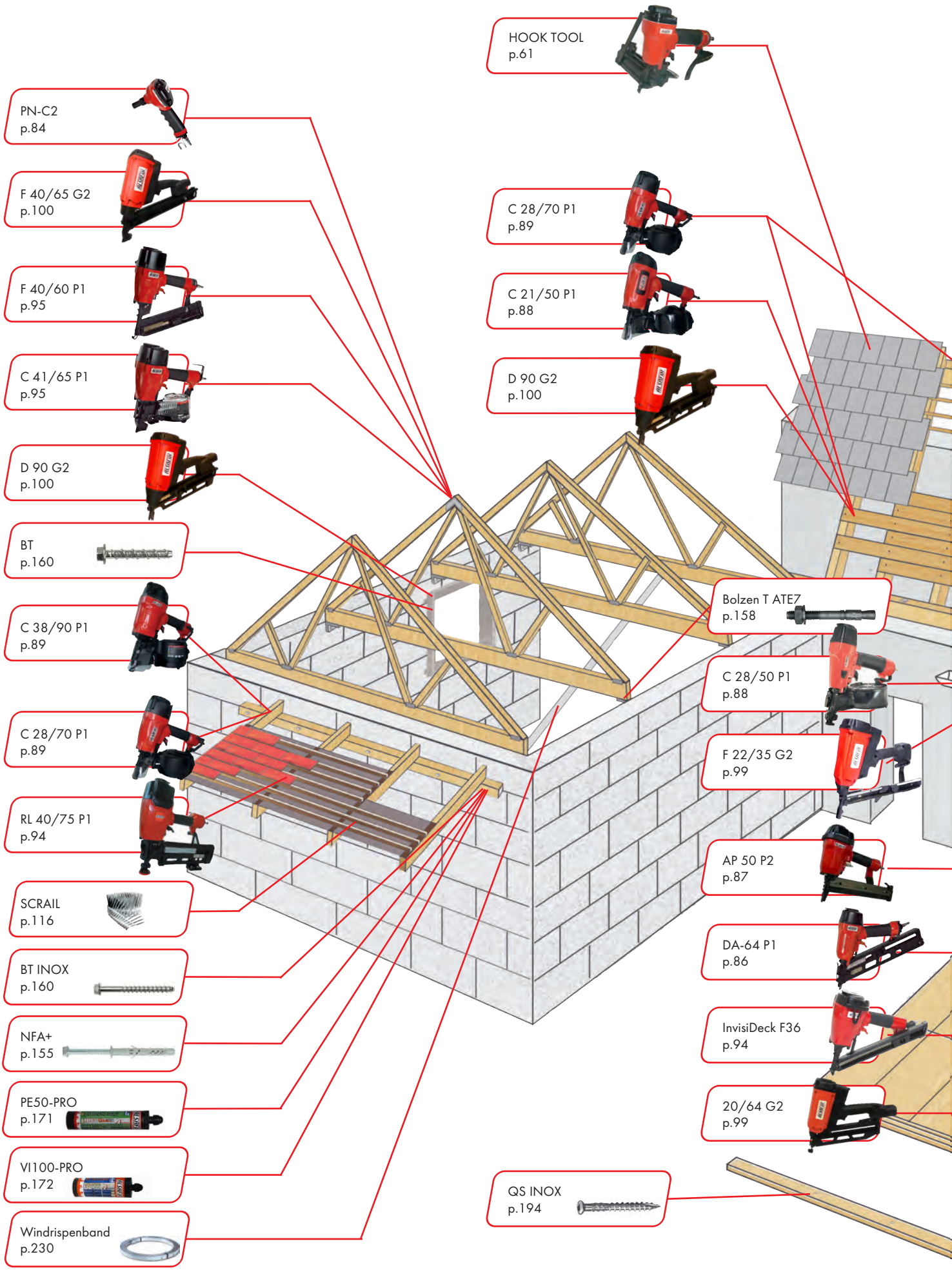
Profitieren Sie von unserer Stärke und erhalten Sie die bestmöglichen Preiskonditionen für Ihre Kunden

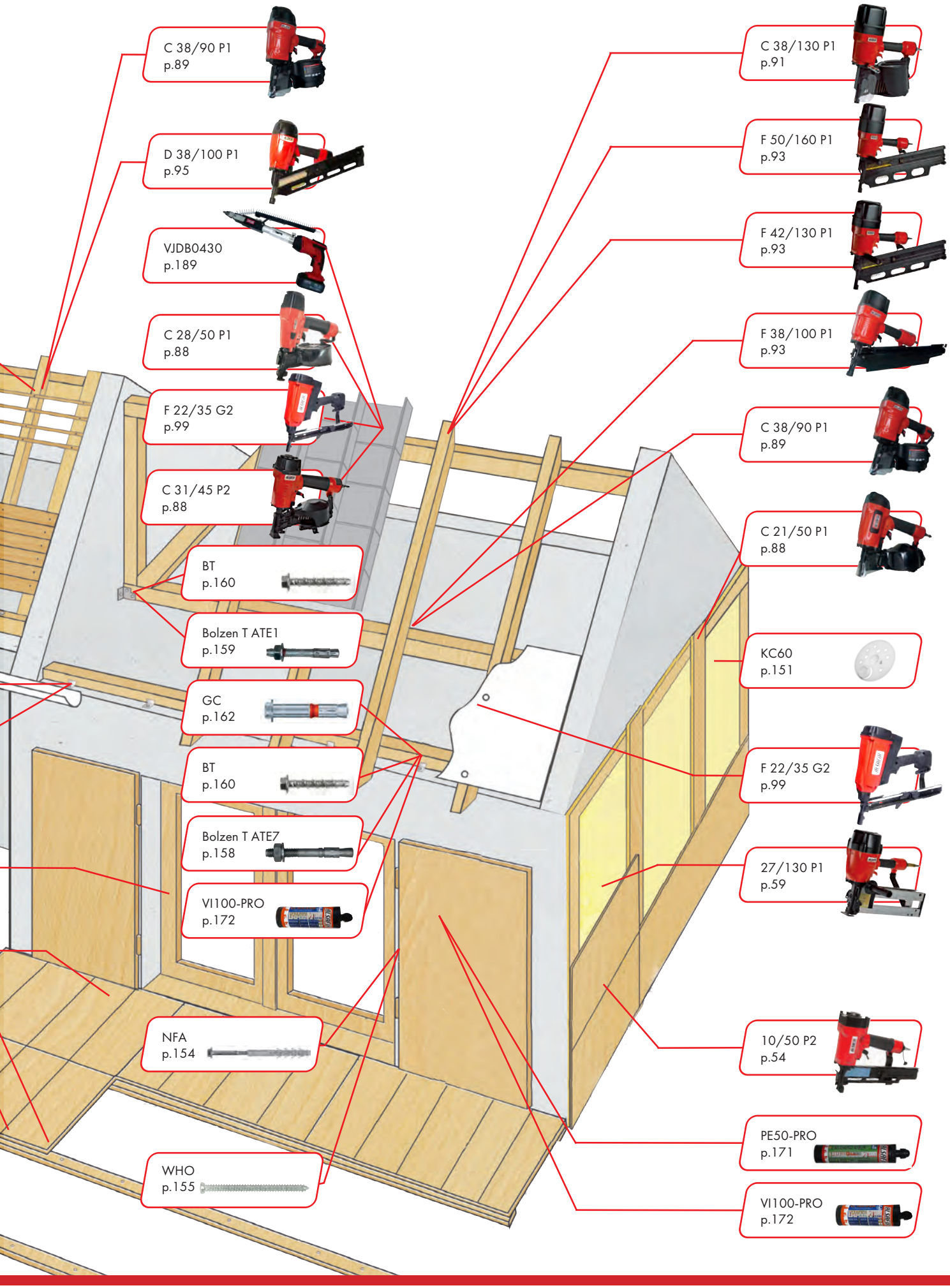
Binden Sie Ihre Kunden an sich, indem Sie durch Ihre Kompetenz einen Mehrwert erzielen.

Sichern Sie sich mit unserer Hilfe Ihre Kunden, indem wir Ihnen mit Rat und Tat zur Seite stehen.

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

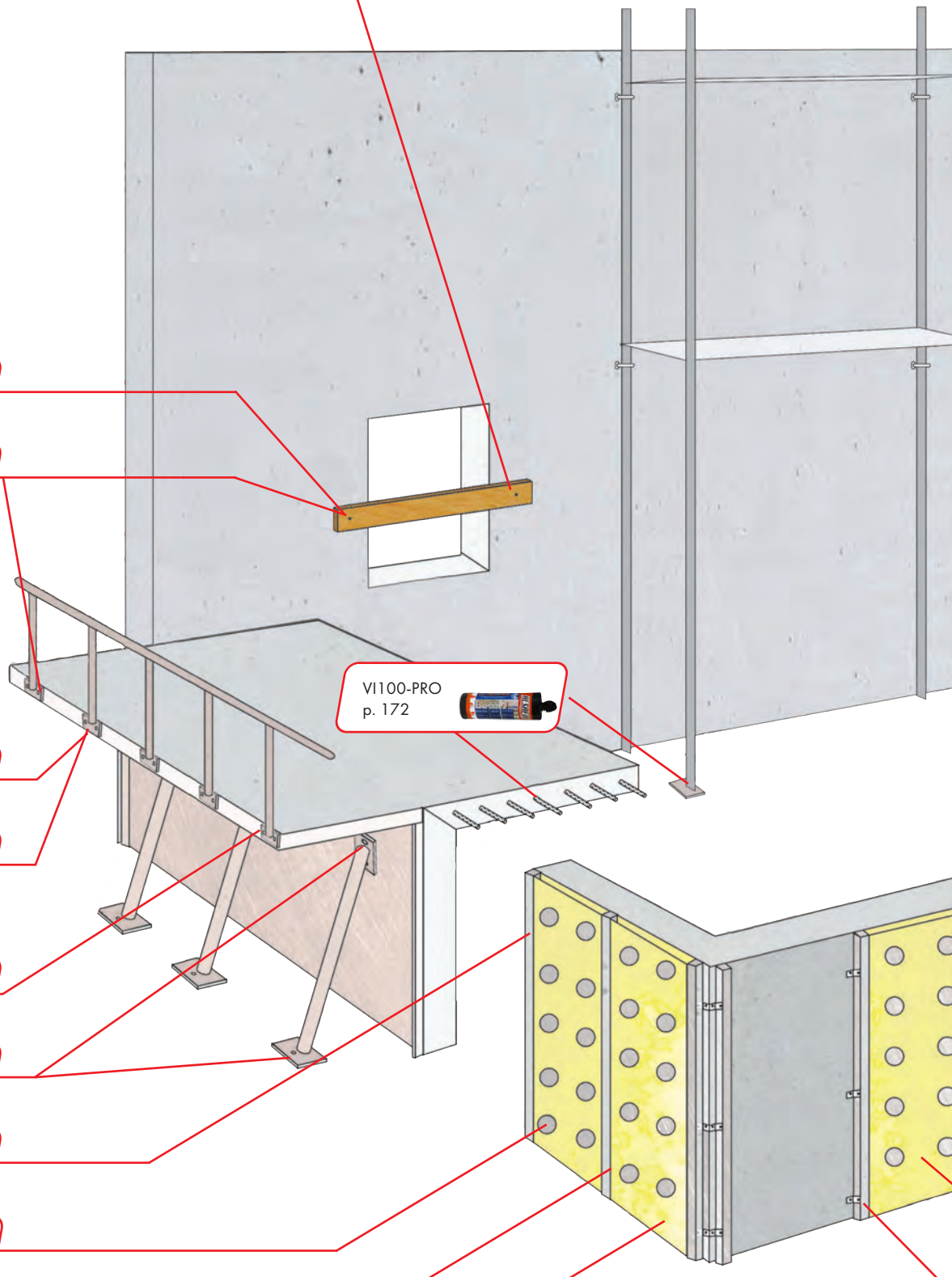
Zimmerei / Schreinerei




C 38/90 P1
p.89
D 38/100 P1
p.95
VJDB0430
p.189
C 28/50 P1
p.88
F 22/35 G2
p.99
C 31/45 P2
p.88
BT
p.160
Bolzen T ATE1
p.159
GC
p.162
BT
p.160
Bolzen T ATE7
p.158
VI100-PRO
p.172
NFA
p.154
WHO
p.155
C 38/130 P1
p.91
F 50/160 P1
p.93
F 42/130 P1
p.93
F 38/100 P1
p.93
C 38/90 P1
p.89
C 21/50 P1
p.88
KC60
p.151
F 22/35 G2
p.99
27/130 P1
p.59
10/50 P2
p.54
PE50-PRO
p.171
VI100-PRO
p.172

Maurer

C 40 G2
p.101



BT
p.160

Bolzen T ATE1
p.159

VI100-PRO
p. 172

PE50-PRO
p. 171

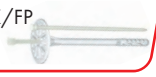
VI100-PRO
p.172

GC
p.162

BT
p.160

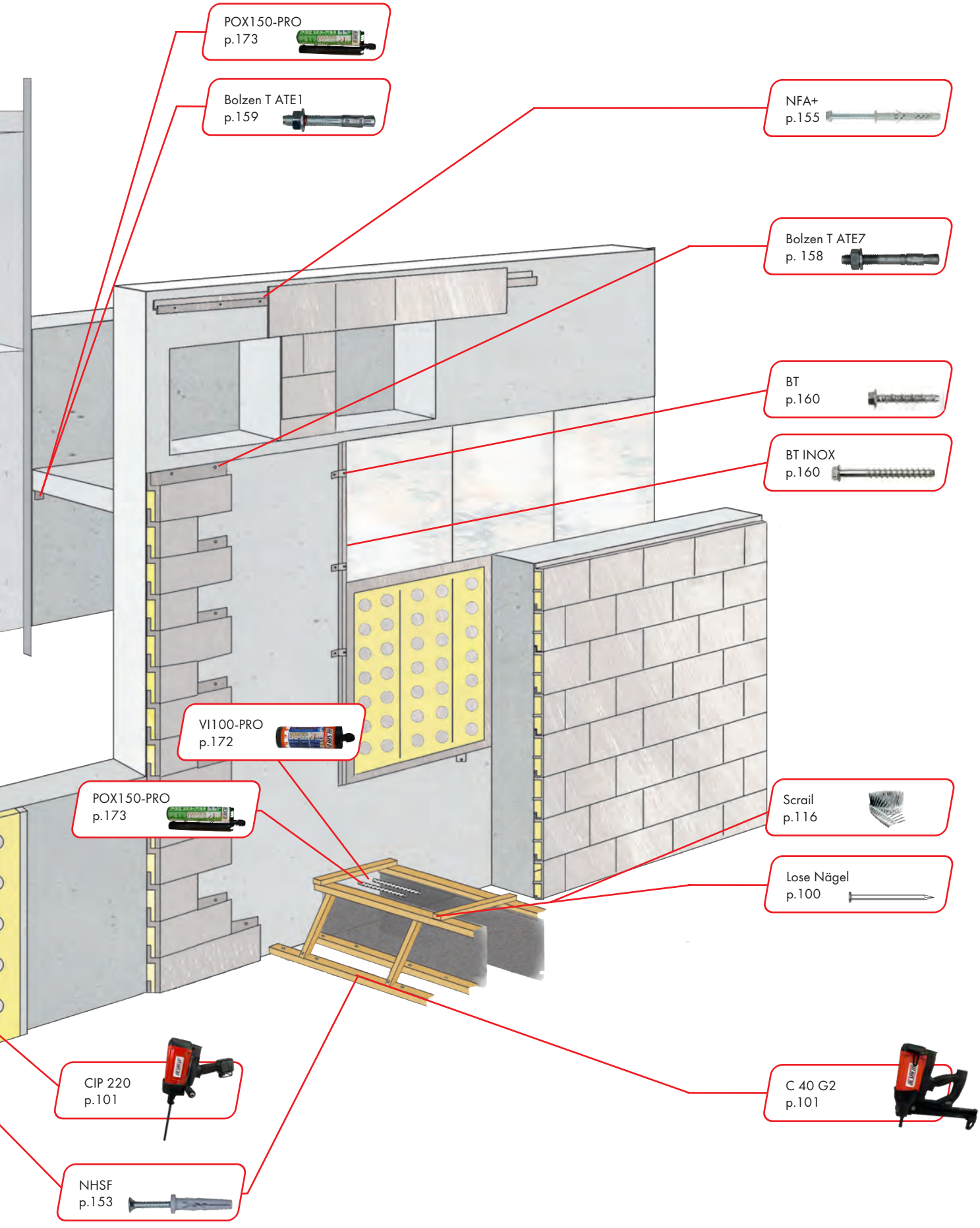
Isolation Winkel
p.229

KI/AI/WK/FP
p.148

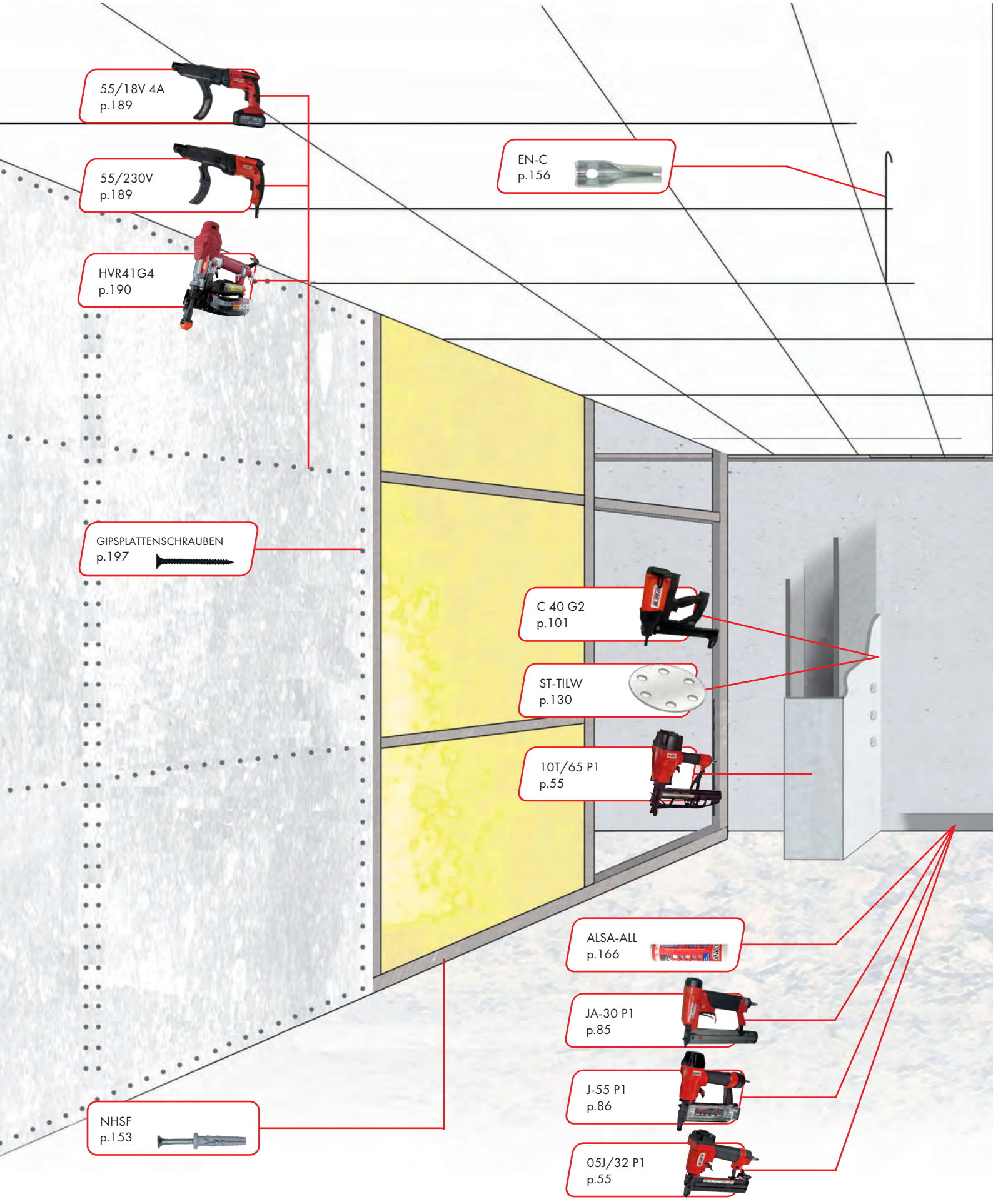


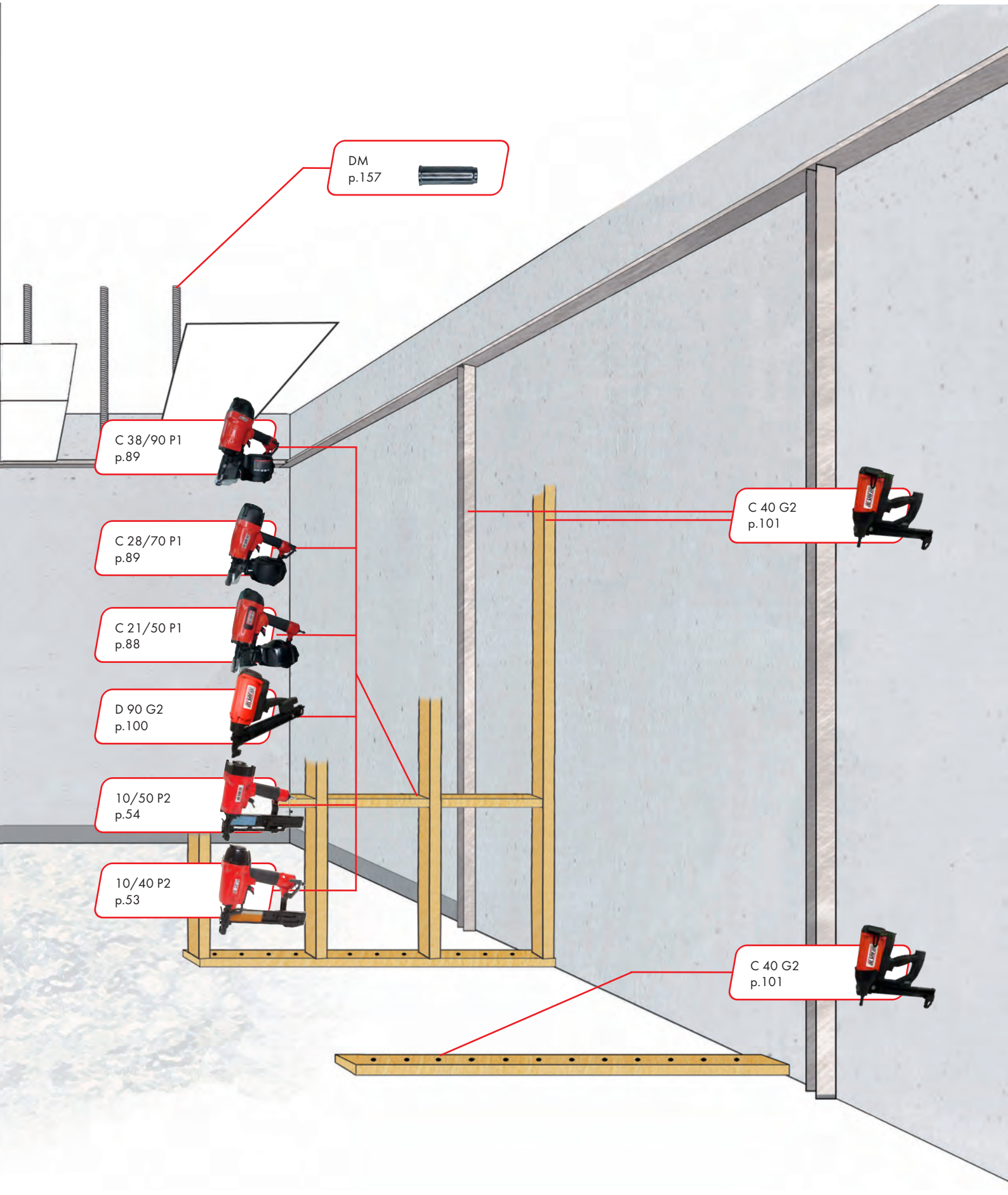
ISO-M
p.150

ALSAMOUSSE ISO
p.168

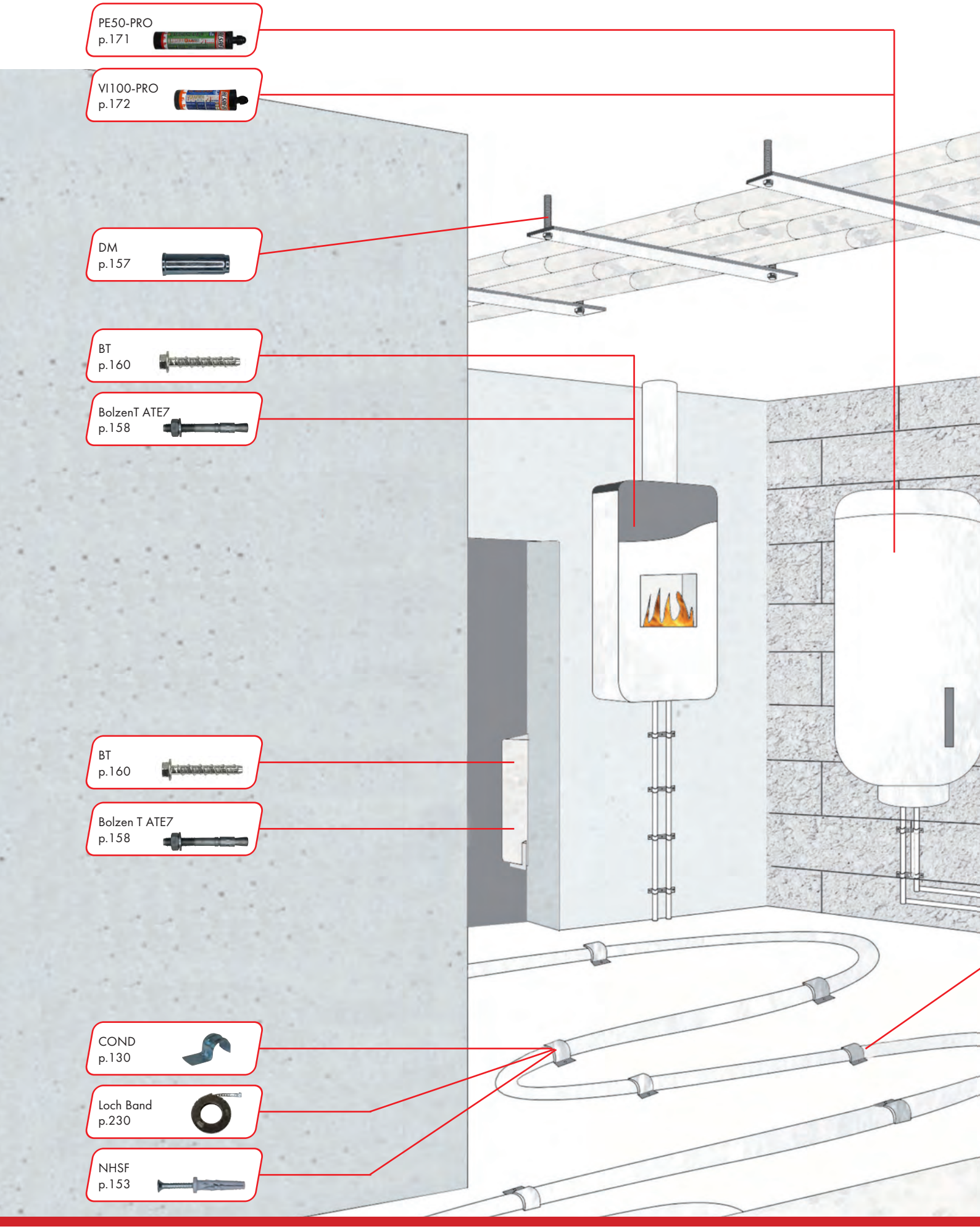

POX150-PRO
p.173
Bolzen T ATE1
p.159
NFA+
p.155
Bolzen T ATE7
p. 158
BT
p.160
BT INOX
p.160
VI100-PRO
p.172
POX150-PRO
p.173
Scrail
p.116
Lose Nägel
p.100
CIP 220
p.101
C 40 G2
p.101
NHSF
p.153

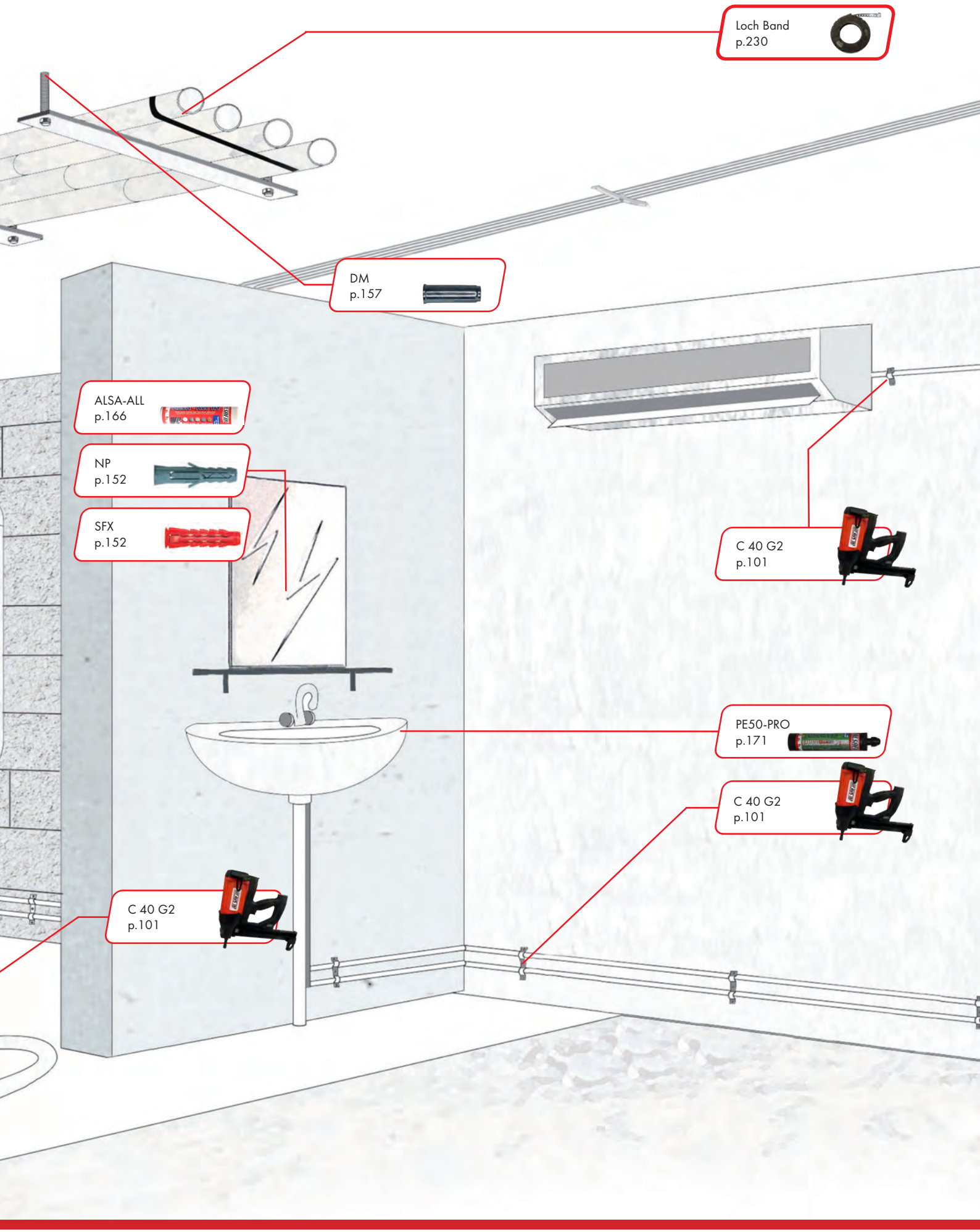
Trockenbau

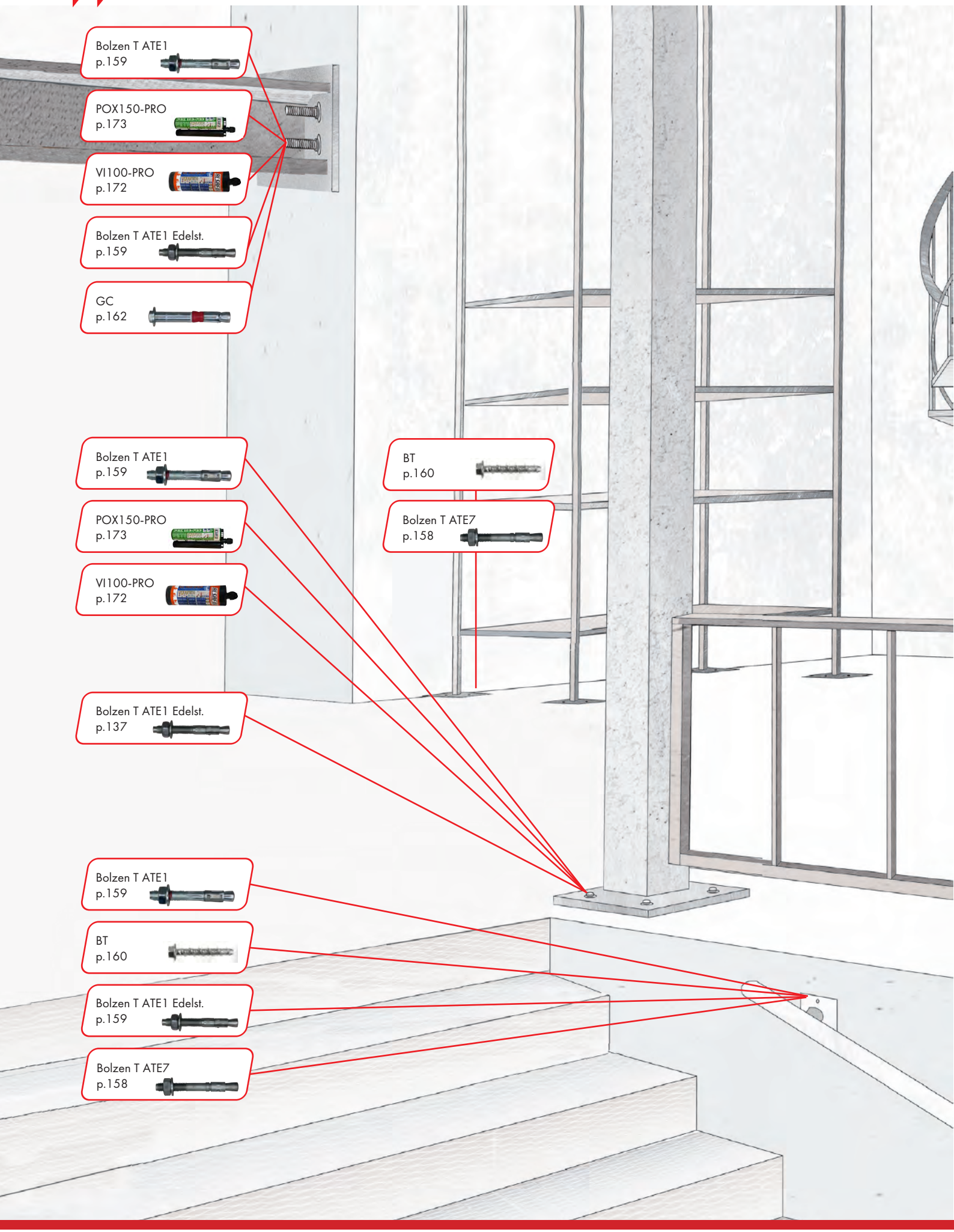

55/18V 4A
p.189
55/230V
p.189
HVR41G4
p.190
EN-C
p.156
GIPSPLATTENSCHRAUBEN
p.197
C 40 G2
p.101
ST-TILW
p.130
10T/65 P1
p.55
ALSA-ALL
p.166
JA-30 P1
p.85
J-55 P1
p.86
05J/32 P1
p.55
NHSF
p.153

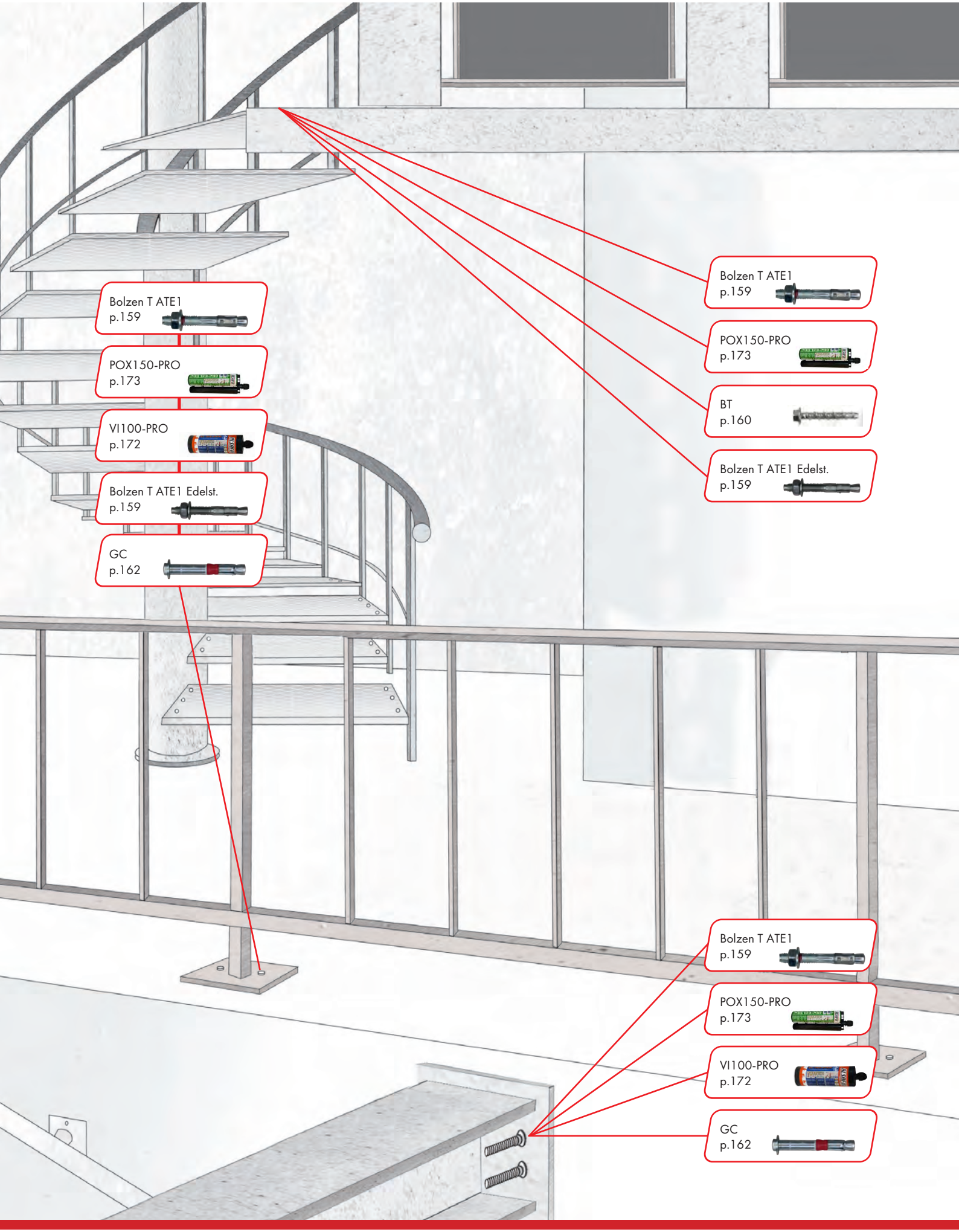

DM
p.157
C 38/90 P1
p.89
C 28/70 P1
p.89
C 21/50 P1
p.88
D 90 G2
p.100
10/50 P2
p.54
10/40 P2
p.53
C 40 G2
p.101
C 40 G2
p.101

Klempner Installationen

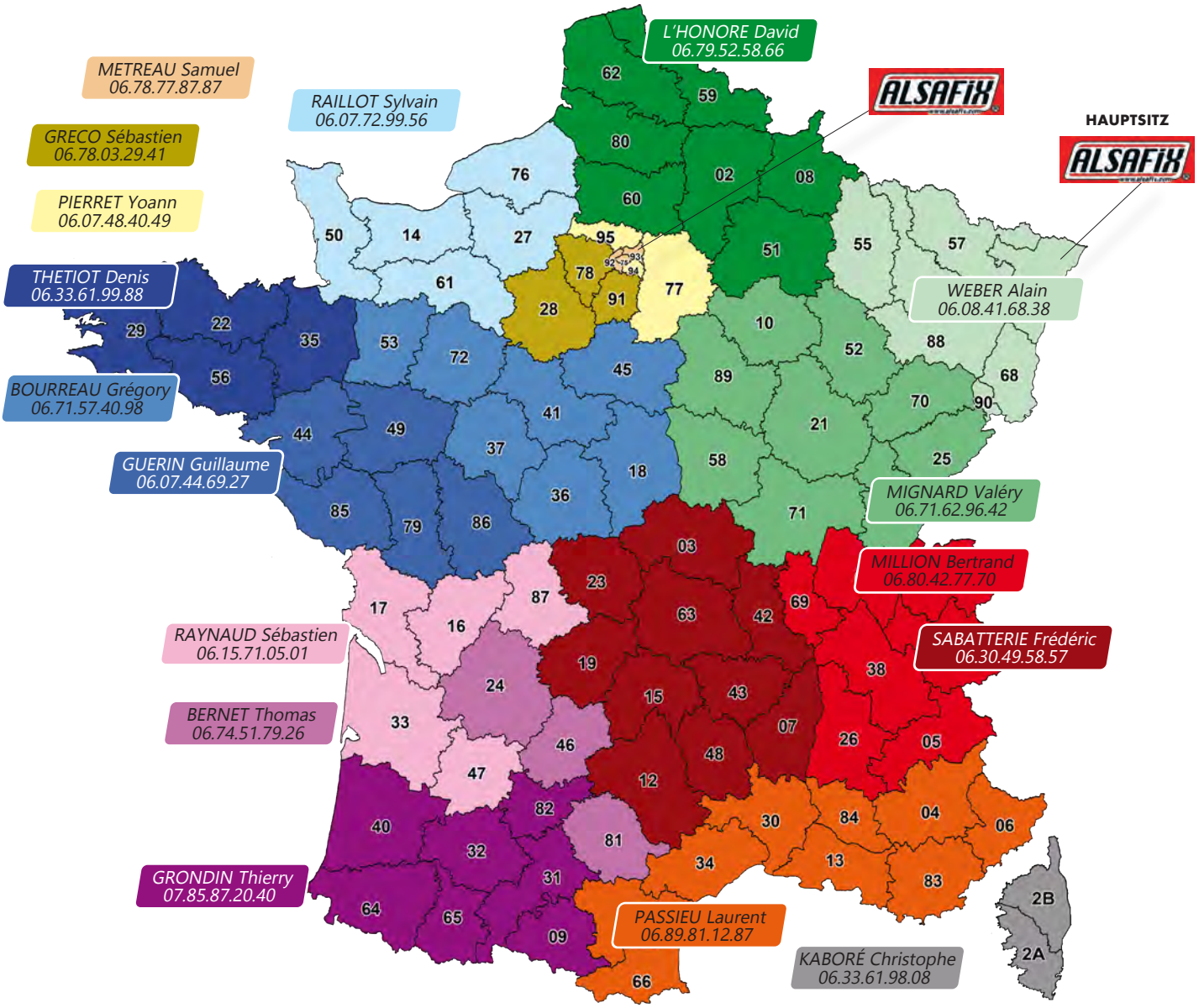



Loch Band
p.230
DM
p.157
ALSA-ALL
p.166
NP
p.152
SFX
p.152
C 40 G2
p.101
PE50-PRO
p.171
C 40 G2
p.101
C 40 G2
p.101


Bolzen T ATE1
p.159
POX150-PRO
p.173
VI100-PRO
p.172
Bolzen T ATE1 Edelst.
p.159
GC
p.162
Bolzen T ATE1
p.159
POX150-PRO
p.173
VI100-PRO
p.172
Bolzen T ATE1 Edelst.
p.137
Bolzen T ATE1
p.159
BT
p.160
Bolzen T ATE1 Edelst.
p.159
Bolzen T ATE7
p.158
BT
p.160
Bolzen T ATE7
p.158


Bolzen T ATE1
p.159
POX150-PRO
p.173
VI100-PRO
p.172
Bolzen T ATE1 Edelst.
p.159
GC
p.162
Bolzen T ATE1
p.159
POX150-PRO
p.173
BT
p.160
Bolzen T ATE1 Edelst.
p.159
Bolzen T ATE1
p.159
POX150-PRO
p.173
VI100-PRO
p.172
GC
p.162

Verkaufspersonal - Frankreich



BENELUX
WENDLING Philippe
+33 (0)6.89.93.74.37

AFRIKA
Hichame BERKAHI
+33 (0)6.37.68.55.53

DEUTSCHLAND + EXPORT
WILLER Marc
+49 151 40000 223

INHALTSVERZEICHNIS

ANZEIGE / POS 21
Anzeigegeräte 22
POS 28

KLAMMER TECHNIK 39
Handgeräte 40
Elektrogeräte 42
Geräte für Bilderrahmenecken 43
Geräte für Bilderrahmenbefestigung 44
Kartonverschlussgeräte 48
Pneumatik Klammergeräte 60
Schieferhaken Nagler 61
Wellennagler 64
Klammersorten 66
Kompatibilitätstabelle 82

NAGEL TECHNIK 83
Stotternagler 84
Elektronagler 84
Pneumatik Nagelgeräte 94
Pneumatik Nagelgeräte Hochdruck 96
Druckluft Kartuschen Nagler 99
Gas Nagler 105
Manueller Meißel 106
Lose Nägel 111
Stifte ohne Kopf – Mini Stauchkopfnägel – Stauchkopfnägel 116
Coilnägel 117
Streifennägel 20° 121
Streifennägel 34° 123
Nägel für Hochdruck Geräte 129
Bolzen 131
Kompatibilitätstabelle 132

BOHR TECHNIK 135
Akku Bohrmaschinen 136
Bohrer 138

DÜBEL TECHNIK 145
Dübel Übersicht 146
Dübel für leichte Lasten 147
Dübel für mittlere Lasten 153
Dübel für schwere Lasten 158

CHEMIE 165
Kleber 166
Polyurethan PU Schaum und Polyurethan Kleber 167
Chemische Anker 171
Auspresspistolen 175
Ankerstangen 176
Ankerstangen und Unterlegscheiben 177
Akku Auspresspistolen 178

SCHRAUB TECHNIK 179
Akkuschrauber 18 V 180
Akkuschrauber 21,6 V 186
Akku Leuchte 187
Elektroschrauber 189
Pneumatik Schrauber 190
Hochdruck Pneumatik Schrauber 191
Magazinschrauber 192
Lose Schrauben 200
Magazinierte Schrauben im Gurt, Coil 201
Qualitäts Bits 203

SCHNEIDE TECHNIK 205
Akku Stichsägen 206
Akku Säbelsäge 207
Akku Winkelschleifer 207
Akku Kreissäge 208
Sägeblätter 209
Baustahlschneider 210

HOLZVERBINDER 211
Balkenschuhe 214
Unsichtbare Holzverbinder 220
Stabdübel 222
Flachverbinder und Lochplatten 223
Winkel 224
Dämmungsmaterial Verstellwinkel 226
Sparrenpfettenanker 228
Windrispenbänder 230
Pfostenträger 232

DRUCKLUFT TECHNIK 235
Kompressoren Monophase / 3 Phasen 236
Motor Kompressoren 239
Hochdruck Kompressor 240
Stromerzeuger Generator 240
Fillmaster Kompressoren 241
Wiederbefüllbare Druckluftkartuschen 241
Pneumatik Zubehör 242
Anschlusssysteme 247

BINDE MASCHINEN 251
Bindemaschinen 252

RADIOSORTIMENT

SMALL
EIGNET SICH FÜR
RÄUMEN BIS ZU 350 M2

2024

8 EARPROTECTION

12 EARBUDS

3 SOLOWORKER

1 WORKTUBE

2 DABPRO

MEDIUM
EIGNET SICH FÜR
RÄUMEN BIS ZU 1000 M2

4 AUDISSE

9 ROCKPRO

7 DABBOX

5 UBOX 400R

6 NETBOX

	CODE	MEDIA						LEISTUNG				TON	PREIS
		FM MIT RDS	AUX IN	DAB+	BLUE TOOTH	USB LAUFWERK	WIFI	USB LADEGERÄT	INTERNES LADEGERÄT	AUFLADEN IM BETRIEB	AKKU TYP	LAUTSPRECHER AUSGANGSPUFFER	PREIS OHNE MWST. (A)
1 WORKTUBE	RC00WTB2	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	6 X AA NiMH	5 WATTS	110 € + DEEE 0,06 €
2 DABPRO	RC00DPR2	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	4 X C NiMH	4 WATTS	110 € + DEEE 0,10 €
3 SOLOWORKER	RC000SW3	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✗	LITHIUM-AKKU EINGEBAUTE	3 WATTS	110 € + DEEE 0,02 €
4 AUDISSE	RC000AB1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	LITHIUM-AKKU EINGEBAUTE	2 X 15 (30) WATTS	255 € + DEEE 0,15 €
5 UBOX 400R	RCUB400R2	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✗	6 X AA NiMH	7 WATTS	140 € + DEEE 0,14 €
6 NETBOX	RC00NBX2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	6 X C NiMH	15 WATTS	250 € + DEEE 0,25 €
7 DABBOX	RC00DBX3	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	4 X C NiMH	7 WATTS	160 € + DEEE 0,20 €

LARGE
EIGNET SICH FÜR
RÄUMEN AB 1000 M2

LITHIUM BATTERY INSIDE

HOHE AUSGANG-LEISTUNG

13 ROCKBULL

XL
EIGNET SICH FÜR
RÄUMEN WEIT ÜBER 1000 M2

LITHIUM BATTERY INSIDE

HOHE AUSGANG-LEISTUNG

14 ROCKHART

LITHIUM BATTERY INSIDE

11 TEAMBOX

ACHTUNG!
NUR FÜR BERUFSTÄTIGE

Ein falscher Umgang mit diesen leistungsstarken Maschinen kann zu ernsthaften Konflikten mit Kunden, Nachbarn oder Vorgesetzten führen.

10 WORKSTATION

AKKUS

RC000BAA6 12.50 € + DEEE 0,10 €
RC000BC2 10.50 € + DEEE 0,08 €
RC000BD2 17.00 € + DEEE 0,15 € A

	CODE	MEDIA						LEISTUNG				TON	PREIS
		FM MIT RDS	AUX IN	DAB+	BLUE TOOTH	USB LAUFWERK	WIFI	USB LADEGERÄT	INTERNES LADEGERÄT	AUFLADEN IM BETRIEB	AKKU TYP	LAUTSPRECHER AUSGANGSPUFFER	PREIS OHNE MWST. A
8 EARPROTECTION	RC000H40	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✗	LITHIUM-AKKU EINGEBAUTE	KOPFHÖRER	160 € + DEEE 0,03 €
9 ROCKPRO	RC000RP2	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	LITHIUM-AKKU EINGEBAUTE	2 X 15 (30) WATTS	240 € + DEEE 0,24 €
10 WORKSTATION	RC000WS3	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	6 X D NiMH	2 X 10 (20) WATTS	210 € + DEEE 0,31 €
11 TEAMBOX	RC00TBX2	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	LITHIUM-AKKU EINGEBAUTE	25 WATTS	235 € + DEEE 0,34 €
12 EARBUDS	RC000H20	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✓	✓	✗	LITHIUM-AKKU EINGEBAUTE	KOPFHÖRER	74 € + DEEE 0,01 €
13 ROCKBULL	RC000RB2	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	LITHIUM-AKKU EINGEBAUTE	2 X 25 (50) WATTS	305 € + DEEE 0,50 €
14 ROCKHART	RC000RH3	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	LITHIUM-AKKU EINGEBAUTE	2 X 30 (60) WATTS	415 € + DEEE 0,61 €

Systeme zum Schutz und sicheren Transport Ihrer Werkzeuge

Mod. BoxOnBox 1

code **BOXSSC1**

63,50 € A

Außenmaße	Innenmaße	
L 464 W 335 H 142	L 400 W 300 H 80	2,15 kg

Für z. Bsp :
- combi 816 SKN 12/20 E
- Klammergerät 12/16 P1
- Nagelgerät SKN 30 E
- Nagelgerät J-35 P1

Mod. BoxOnBox 2

code **BOXSSC2**

75,50 € A

Außenmaße	Innenmaße	
L 464 W 335 H 212	L 400 W 300 H 150	2,60 kg

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**

96,00 € A

Außenmaße	Innenmaße	
L 464 W 335 H 362	L 400 W 300 H 312	3,20 kg

Für z. Bsp :
- Klammergerät Schieferhaken
- Nagelgerät C 38/90 P1
- Nagelgerät C 33/80 P1

Mod. BoxOnBox 3+

code **BOXSSC3P22**

181 € A

Außenmaße	Innenmaße	
L 464 W 335 H 362	L 400 W 300 H 312	3,20 kg

Inklusive Werkzeugfächern - ohne Werkzeuge.

BOXF1 + BOXF2

BOXBL005 + BOXF1

BOXP1

BOXTROLLEY

BOXSSCCW

Zubehör für das Box on Box System

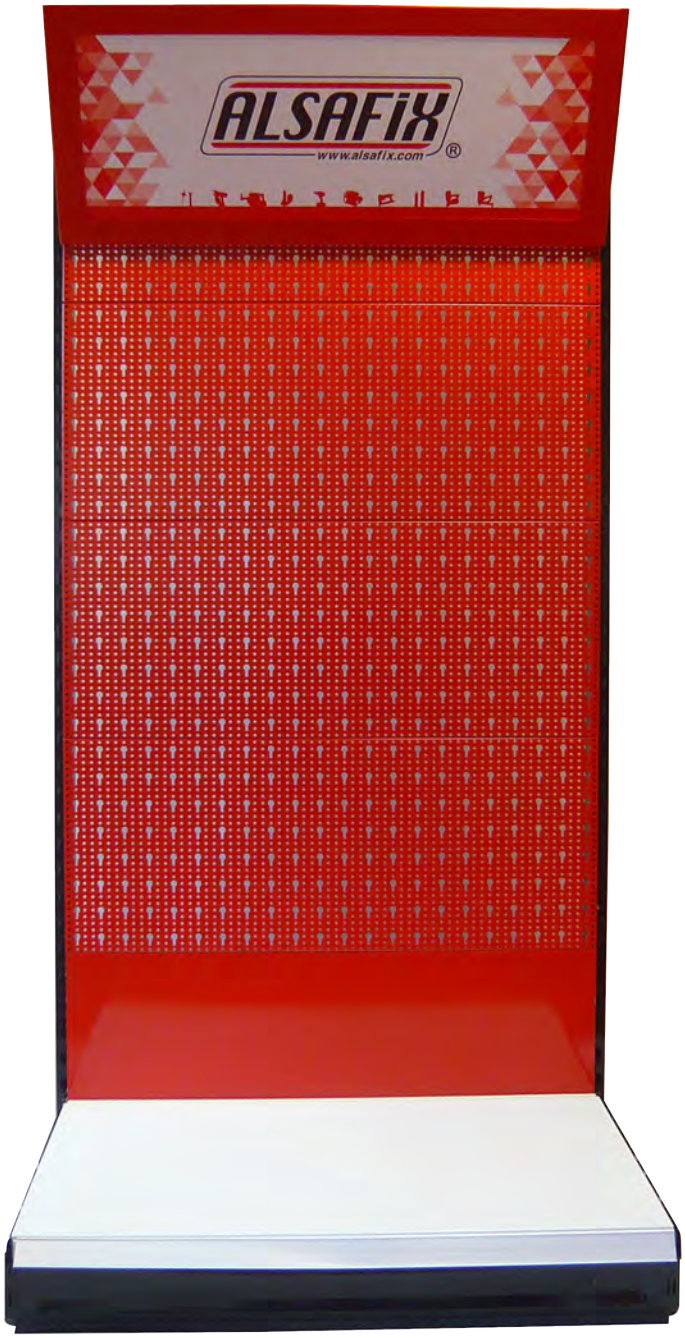
Code	Bezeichnung	€/1 A
BOXBL005	Einlegeplatte (Blister mit 5 Teilern)	10,70
BOXBL010	Einlegeplatte (Blister mit 10 Teilern)	10,70
BOXBL018	Einlegeplatte (Blister mit 18 Teilern)	10,70
BOXBL312	Einlegeplatte (Blister mit 3 bis 12 Teilern)	15,00
BOXF1	Schaumstoff für Deckel	4,45
BOXF2	Schaumstoff für Boden	3,25
BOXP1	Werkzeugplatte für Deckel	25,70
BOXP2	Werkzeugplatte für Boden	25,70
BOXP3	Komplet Set für Boden BoxOnBox 3	88,50
BOXSSCCW	Transportplatte aus Metal	81,00
BOXTROLLEY	Faltbarer Universal Teufel	121,00

ANZEIGE & POS

Pakete anzeigen	**22**
Anzeigeelemente	**26**
Magnetetiketten	**28**
Magnetstreifen	**29**
Straßenmarkierung	**30**
Platten	**31**
Standard-Planogramme	**32**

Hohe Anzeigeeinheiten (2m)

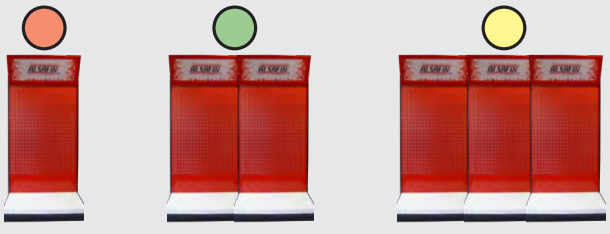
code
PRES2X10

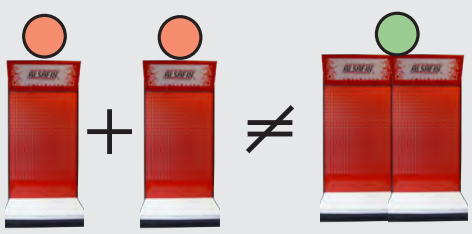


Code	Bezeichnung	Menge	€ A
PRES2X10	Anzeige 2m x **1m** + 0 Regal	1	527 €
Enthält :			
111012680	Säule 60 x 30 x 200 - schwarz	2	
122406680	Fuß T57 - schwarz	2	
141125240	Regal 57 cm - weiss	1	
130982350	Glatte Platte 30 x 100 - rot	1	
134293170	Perforierte Platte 40 x 100 - rot	4	
157104170	Schräges Regaloberteil - rot	1	
230PANO11	ALSAFIX-Platte	1	
120942170	Sockelleiste - rot	1	

PRES2X20	Anzeige 2m x **2m** + 0 Regal	1	1 000 €
Enthält :			
111012680	Säule 60 x 30 x 200 - schwarz	3	
122406680	Fuß T57 - schwarz	3	
141125240	Regal 57 cm - weiss	2	
130982350	Glatte Platte 30 x 100 - rot	2	
134293170	Perforierte Platte 40 x 100 - rot	8	
157104170	Schräges Regaloberteil - rot	2	
230PANO11	ALSAFIX-Platte	2	
120942170	Sockelleiste - rot	2	

PRES2X30	Anzeige 2m x **3m** + 0 Regal	1	1 450 €
Enthält :			
111012680	Säule 60 x 30 x 200 - schwarz	4	
122406680	Fuß T57 - schwarz	4	
141125240	Regal 57 cm - weiss	3	
130982350	Glatte Platte 30 x 100 - rot	3	
134293170	Perforierte Platte 40 x 100 - rot	12	
157104170	Schräges Regaloberteil - rot	3	
230PANO11	ALSAFIX-Platte	3	
120942170	Sockelleiste - rot	3	

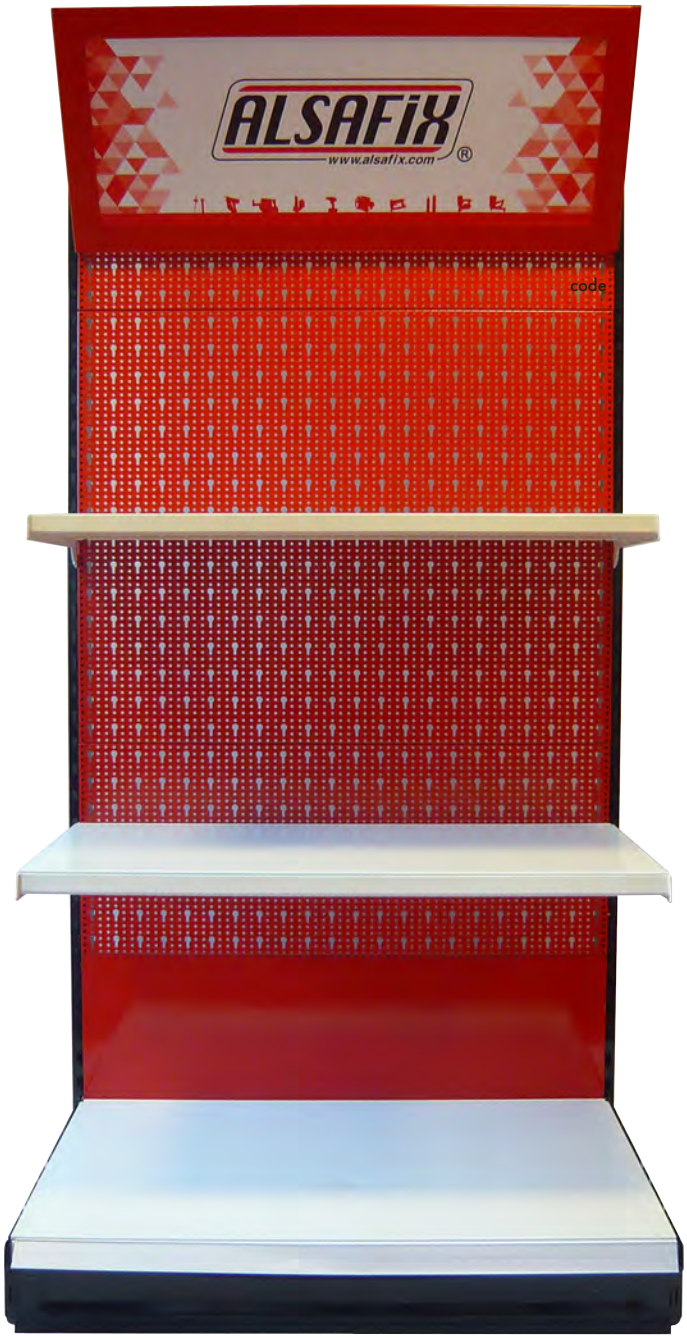




Wenn die Displays nicht zusammengebaut sind, muss die Stückzahl zweimal genommen werden, um die richtige Anzahl von Pfosten und Füße zu erhalten.

Hohe Anzeigeeinheiten (2m)

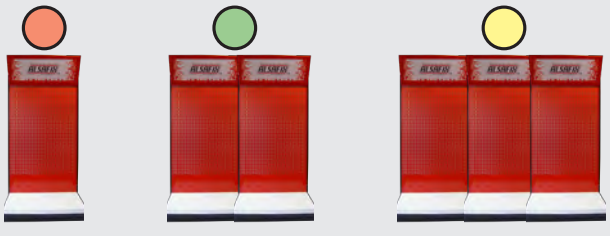
code
PRES2X12

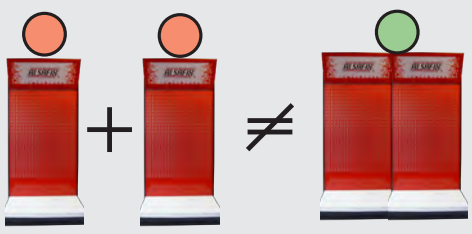


Code	Bezeichnung	Menge	€ A
PRES2X12	Anzeige 2m x **1m** + 2 Regale	1	650 €
Enthält :			
PRES2X10	Anzeige 2m x 1m + 0 Regal	1	
141085240	Regal 37 cm - weiss	1	
121603240	Regalträger 37 cm - weiss	2	
141245240	Regal 47 cm - weiss	1	
121604240	Regalträger 47 cm - weiss	2	

PRES2X24	Anzeige 2m x **2m** + 4 Regale	1	1 150 €
Enthält :			
PRES2X20	Anzeige 2m x 2m + 0 Regal	1	
141085240	Regal 37 cm - weiss	2	
121603240	Regalträger 37 cm - weiss	4	
141245240	Regal 47 cm - weiss	2	
121604240	Regalträger 47 cm - weiss	4	

PRES2X36	Anzeige 2m x **3m** + 6 Regale	1	1 700 €
Enthält :			
PRES2X30	Anzeige 2m x 3m + 0 Regal	1	
141085240	Regal 37 cm - weiss	3	
121603240	Regalträger 37 cm - weiss	6	
141245240	Regal 47 cm - weiss	3	
121604240	Regalträger 47 cm - weiss	6	





Wenn die Displays nicht zusammengebaut sind, muss die Stückzahl zweimal genommen werden, um die richtige Anzahl von Pfosten und Füße zu erhalten.

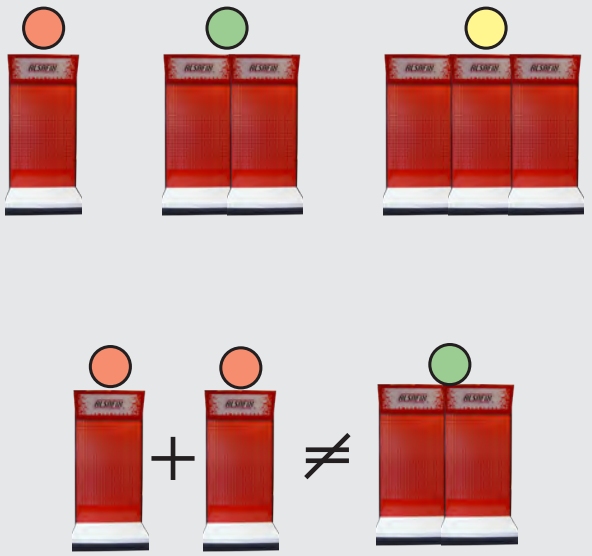
Niedrige Anzeigeeinheiten (1m60)

code
PRES1X12

Code	Bezeichnung	Menge	€ A
PRES1X12	Anzeige 1.6m x **1m** + 2 Regale	1	375 €
Enthält :			
111703680	Säule 60 x 30 x 200 - schwarz	2	
122406680	Fuß T57 - schwarz	2	
141125240	Regal 57 cm - weiss	1	
130982350	Glatte Platte 30 x 100 - rot	1	
134293170	Perforierte Platte 40 x 100 - rot	3	
131800170	Anzeigekappe - rot	1	
120942170	Sockelleiste - rot	1	
141085240	Regal 37 cm - weiss	1	
121603240	Regalträger 37 cm - weiss	2	
141245240	Regal 47 cm - weiss	1	
121604240	Regalträger 47 cm - weiss	2	

PRES1X24	Anzeige1.6m x **2m** + 4 Regale	1	700 €
Enthält :			
111703680	Säule 60 x 30 x 200 - schwarz	3	
122406680	Fuß T57 - schwarz	3	
141125240	Regal 57 cm - weiss	2	
130982350	Glatte Platte 30 x 100 - rot	2	
134293170	Perforierte Platte 40 x 100 - rot	6	
131800170	Anzeigekappe - rot	2	
120942170	Sockelleiste - rot	2	
141085240	Regal 37 cm - weiss	2	
121603240	Regalträger 37 cm - weiss	4	
141245240	Regal 47 cm - weiss	2	
121604240	Regalträger 47 cm - weiss	4	

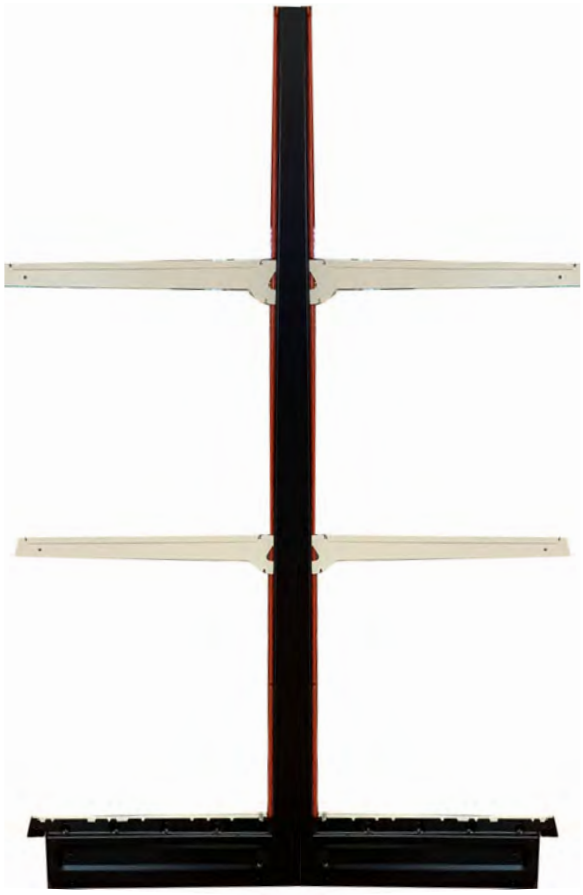
PRES1X36	Anzeige 1.6m x **3m** + 6 Regale	1	1 000 €
Enthält :			
111703680	Säule 60 x 30 x 200 - schwarz	4	
122406680	Fuß T57 - schwarz	4	
141125240	Regal 57 cm - weiss	3	
130982350	Glatte Platte 30 x 100 - rot	3	
134293170	Perforierte Platte 40 x 100 - rot	9	
131800170	Anzeigekappe - rot	3	
120942170	Sockelleiste - rot	3	
141085240	Regal 37 cm - weiss	3	
121603240	Regalträger 37 cm - weiss	6	
141245240	Regal 47 cm - weiss	3	
121604240	Regalträger 47 cm - weiss	6	



Wenn die Displays nicht zusammengebaut sind, muss die Stückzahl zweimal genommen werden, um die richtige Anzahl von Pfosten und Füße zu erhalten.

Niedrige Anzeigeeinheiten (1m60)

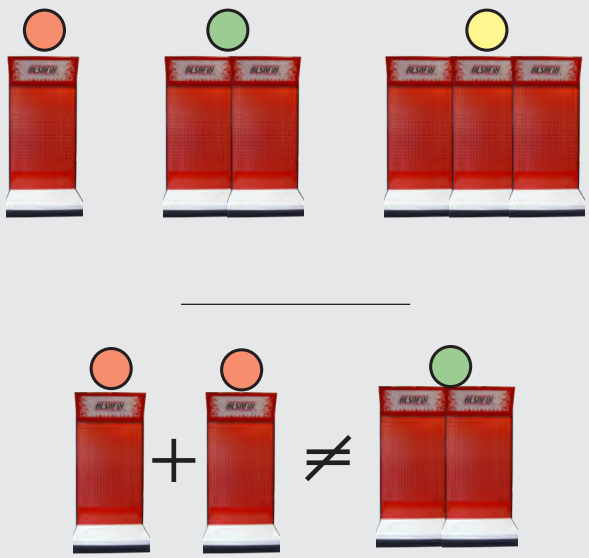
code
PRES1X22



Code	Bezeichnung	Menge	€ A
PRES1X12D	Doppelanzeige 1.6m x **1m** + 4 Regale	1	700 €
Enthält :			
111703680	Säule 60 x 30 x 200 - schwarz	2	
122406680	Fuß T57 - schwarz	4	
141125240	Regal 57 cm - weiss	2	
130982350	Glatte Platte 30 x 100 - rot	2	
134293170	Perforierte Platte 40 x 100 - rot	6	
131800170	Anzeigekappe - rot	1	
120942170	Sockelleiste - rot	2	
141085240	Regal 37 cm - weiss	2	
121603240	Regalträger 37 cm - weiss	4	
141245240	Regal 47 cm - weiss	2	
121604240	Regalträger 47 cm - weiss	4	

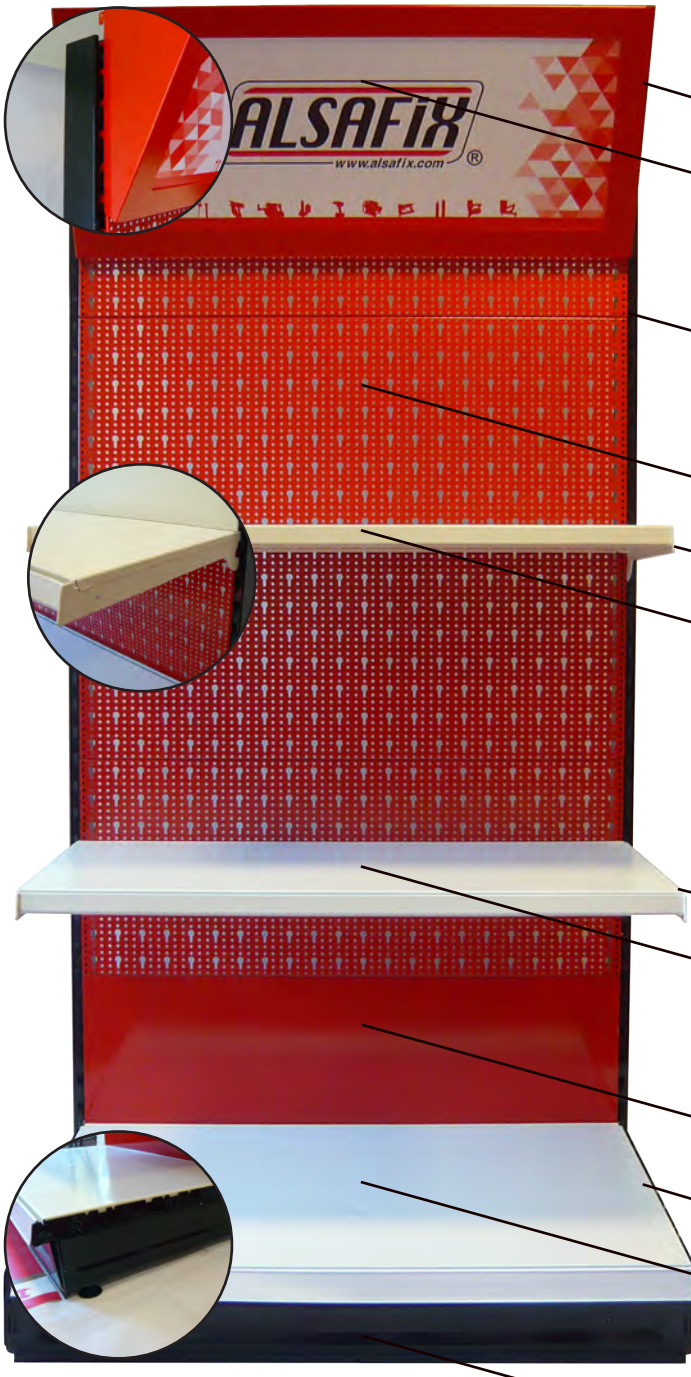
PRES1X28D	Doppelanzeige 1.6m x **2m** + 8 Regale	1	1 300 €
Enthält :			
111703680	Säule 60 x 30 x 200 - schwarz	3	
122406680	Fuß T57 - schwarz	6	
141125240	Regal 57 cm - weiss	4	
130982350	Glatte Platte 30 x 100 - rot	4	
134293170	Perforierte Platte 40 x 100 - rot	12	
131800170	Anzeigekappe - rot	2	
120942170	Sockelleiste - rot	4	
141085240	Regal 37 cm - weiss	4	
121603240	Regalträger 37 cm - weiss	8	
141245240	Regal 47 cm - weiss	4	
121604240	Regalträger 47 cm - weiss	8	

PRES1X31D	Doppelanzeige 1.6m x **3m** + 12 Regale	1	1 850 €
Enthält :			
111703680	Säule 60 x 30 x 200 - schwarz	4	
122406680	Fuß T57 - schwarz	8	
141125240	Regal 57 cm - weiss	6	
130982350	Glatte Platte 30 x 100 - rot	6	
134293170	Perforierte Platte 40 x 100 - rot	18	
131800170	Anzeigekappe - rot	3	
120942170	Sockelleiste - rot	6	
141085240	Regal 37 cm - weiss	6	
121603240	Regalträger 37 cm - weiss	12	
141245240	Regal 47 cm - weiss	6	
121604240	Regalträger 47 cm - weiss	12	



Wenn die Displays nicht zusammengebaut sind, muss die Stückzahl zweimal genommen werden, um die richtige Anzahl von Pfosten und Füße zu erhalten.

Anzeigeelemente

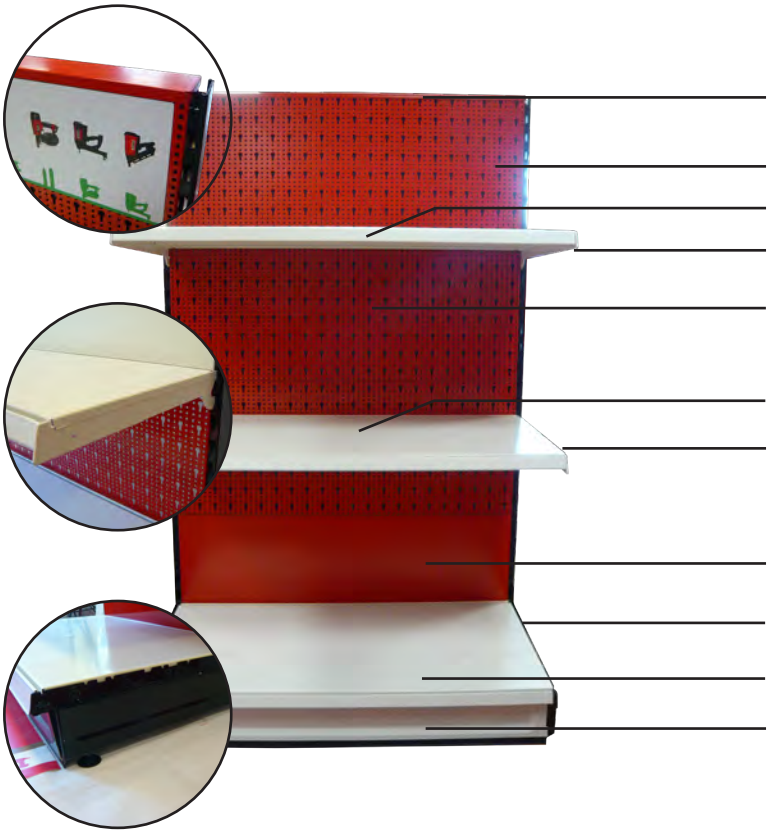


		€/1 A
Schräges Regaloberteil - rot	Code 157104170	102,00
Platte 98 x 40 cm	Code 230PANOXX	75,00
Säule 60 x 30 x 200 - schwarz	Code 111012680	37,10
Perforierte Platte 40 x 100 - rot	Code 134293170	26,80
Regalträger 37 cm - weiss	Code 121603240	5,30
Regal 37 cm - weiss	Code 141085240	20,20
Regalträger 47 cm - weiss	Code 121604240	6,55
Regal 47 cm - weiss	Code 141245240	26,50
Glatte Platte 30 x 100 - rot	Code 130982350	12,70
Fuß T57 - schwarz	Code 122406680	27,00
Regal 57 cm - weiss	Code 141125240	30,30
Sockelleiste - rot	Code 120942170	13,20

Für die Fachböden T37 und T47 cm müssen 2 passende Regalträger montiert werden

T57-Fachböden passen direkt auf die T57-Füße

Anzeigeelemente



€/1 A

Anzeigekappe - rot	Code 131800170	4,70
Säule 60 x 30 x 160 - schwarz	Code 111703680	30,10
Regal 37 cm - weiss	Code 141085240	20,20
Regalträger 37 cm - weiss	Code 121603240	5,30
Perforierte Platte 40 x 100 - rot	Code 134293170	26,80
Regal 47 cm - weiss	Code 141245240	26,50
Regalträger 47 cm - weiss	Code 121604240	6,55
Glatte Platte 30 x 100 - rot	Code 130982350	12,70
Fuß T57 - schwarz	Code 122406680	27,00
Regal 57 cm - weiss	Code 141125240	30,30
Sockelleiste - rot	Code 120942170	13,20

€/1 A

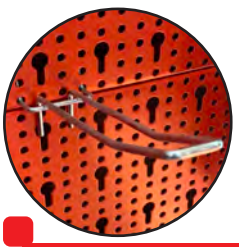
Pneumatischer Werkzeughalter

Code 136856 (Unterstützung)	9,00
Code H020903 (Kupplung)	31,00

€/1 A

Einzelhaken 80 mm

Code 136580370	2,50



€/1 A

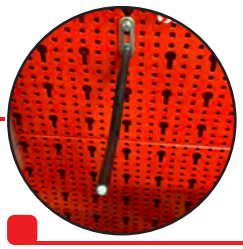
Doppelhaken 160 mm

Code 136542370	3,00

€/1 A

Langer pneumatischer Werkzeughalter

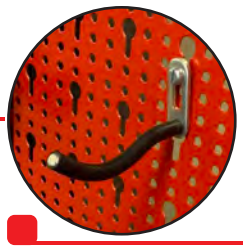
Code 1368562 (Unterstützung)	15,75
Code H020903 (Kupplung)	31,00



€/1 A

Panasonic Werkzeughalter 180 mm

Code 136420	2,80
Code 136410 (Schraube + Mutter)	0,15



€/1 A

Panasonic Werkzeughalter 90mm

Code 136405	2,75
Code 136410 (Schraube + Mutter)	0,15

Magnetetiketten

Magnetetiketten 100 x 160 mm

Gerätelabel
Code : 230MAGNAP + Gerätecode

€/1 A
7,45

Magnetstreifen

Magnetstreifen 180 x 1000 mm

Ein Preis €/1 A

22,30

code **230MAGN11**

code **230MAGN1**

code **230MAGN2**

code **230MAGN3**

code **230MAGN4**

code **230MAGN5**

code **230MAGN6**

code **230MAGN7**

code **230MAGN8**

code **230MAGN9**

code **230MAGN10**

Halbkreise 500 x 1000 mm Rutschfest

Ein Preis €/1 A

13,00

code
230DEMIC11

code
230DEMIC1

code
230DEMIC2

code
230DEMIC3

code
230DEMIC4

code
230DEMIC5

code
230DEMIC6

code
230DEMIC7

code
230DEMIC8

code
230DEMIC9

code
230DEMIC10

Platten

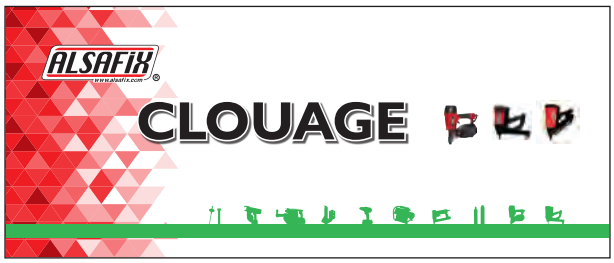
Obere Anzeigetafeln 400 x 950 mm

Ein Preis €/1 A

75,00

code
230PANO11

code
230PANO1



code
230PANO2

code
230PANO3

code
230PANO4

code
230PANO5

code
230PANO6

code
230PANO7

code
230PANO8

code
230PANO9

code
230PANO10

Bereich KLAMMERN

12/16 P2

RPF 9

Klammern A

10/50 P2

ALAIR-BOX OILESS

10T/65 P1

11/10 M1

Klammern PM

Réf. Druc-kluftschlauch

ALAIR 4/40 OILESS

- Hohe Anzeigeeinheiten 2 m x 1 m
- Standardgröße
- Professionelle Präsentation
- Angemessene Auswahl
- Produkterweiterung
- Einheitlichkeit der Geschäfte

Eine Reihe von Lösungen

zu Ihren Diensten !

Bereich **NAGELN**

AL-35 P1

D 90 G2

J-55 P1

Lignoloc

Druckluftschlauch

ALAIR 4/40 OILESS

Druckluft Schlauchtrommel

ALAIR 20/255

Blisterversion für lose Spitzen

Steigern Sie Ihren Umsatz

mit unseren Verkaufsregalen

Mischsortiment

KLAMMERN - NAGELN

- Hohe Anzeigeeinheiten 2 m x 1 m
- Standardgröße
- Professionelle Präsentation
- Angemessene Auswahl
- Produkterweiterung
- Einheitlichkeit der Geschäfte

Bereich

DÜBELN

Kasten- und Eimerversion

Blisterversion

Qualité ALSAFIX

Eine Reihe von Lösungen

zu Ihren Diensten !

Bereich SCHRAUBEN

Blisterversion

Box-Version

Eine Reihe von Lösungen

zu Ihren Diensten !

Bereich CHEMIE

PE50-PRO

VI100-PRO

ALSA-ALL HT

ALSAMOUSSE

ALSAMOUSSE N

Roll-up
80 x 200 cm

€/1 A

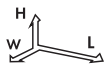
code **ZAPALSA** 232,00

Ein besonderer Bedarf ?

Wenn Sie nicht das richtige Display für sich gefunden haben, nehmen Sie bitte direkt mit uns Kontakt auf, damit wir gemeinsam die ideale Lösung für Ihr Verkaufsgebiet finden können!

technique@alsafix.com

Unsere Pictogramme



Abmessungen

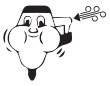
Gewicht

Magazinkapazität

Lieferumfang im Koffer

Version BoxOnBox

Arbeitsdruck

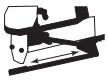


Luftverbrauch

Verstellbare Ansetzplatte

Verstellbare Abluft

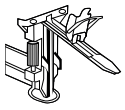
Zusätzliche Auslösesicherung am Auslösehebel



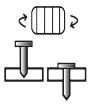
Zangeneinlegeteil

Auslösesicherung

Einstellbare Kontakt- / Einzelauslösung



Einfache Störungsbeseitigung



Einstellbare Eindringtiefe

Verschließbare Vorderplatte

Gerät

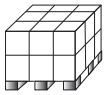
Seite

Nagel

Gas Kartusche

Gewicht

Kartoninhalt



Paletteninhalt

Gelierfert im Eimer

Gesamtlänge

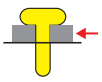
Kopfbreite

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

Naturelstein

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

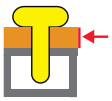
Steckerauslässe

Tankinhalt

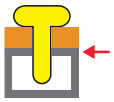
Laufzeit

Einsetzbar bei Temperaturen von

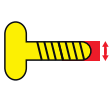
Ersatzteile



Maximale Holzdicke



Maximale Metalldicke



Gewindestärke

DEEE

Öko-Teilnahme

REP

Öko-Beitrag

Klammertechnik

Handgeräte	**40**
Elektrogeräte	**42**
Geräte für Bilderrahmenecken	**43**
Geräte für Bilderrahmenbefestigung	**43**
Kartonverschlussgeräte	**44**
Pneumatik Klammergeräte	**48**
Pneumatik Klammergeräte für Wellennägel	**60**
Klammergerät für Zaunbefestigung	**61**
Schieferhaken Nagler	**61**
Klammergerät für Kunststoff Klammern	**62**
Automation	**64**
Klammerübersicht	**66**
Kompatibilitätstabelle	**82**

HANDGERÄTE

Mod. BH-SET 6A

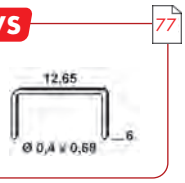
code **BH-SET6A**

31,00 € B

Büroset mit:

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

VS 77



Verzinkt

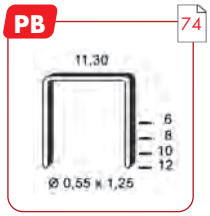
Büroset

Mod. PINCE 12

code **25RPB121**

70,00 € B

PB 74



Verzinkt

Befestigungen von Kartons, Papierblöcken bis 70 Blätter

Mod. HR18

code **61HR18**

90,00 € B

HR18 71

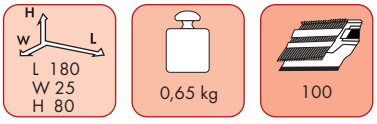
Verzinkt

Drahtzaun Befestigung

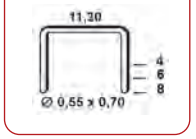
Mod. 11/08 M1

code **1261108M1**

26,00 € B



VX 78



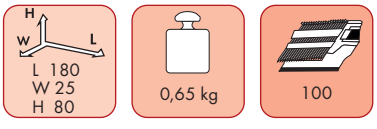
Verzinkt

Befestigung von leichten Materialien auf Holz

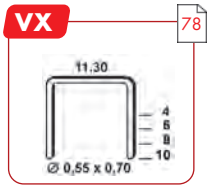
Mod. 11/10 M1

code **133G14**

38,00 € B



VX 78



Verzinkt

Befestigung von leichten Materialien auf Holz

Mod. 10/14 M1

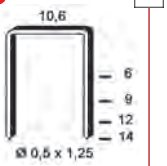
code **133LT1**

48,00 € B

H 185 W 25 H 110 | 1,05 kg | 100

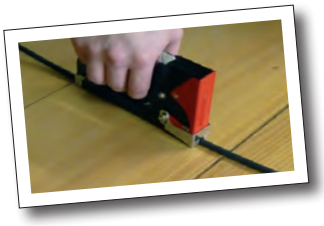
Befestigung von Kabel

PF 74



Verzinkt

Edelstahl A2



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

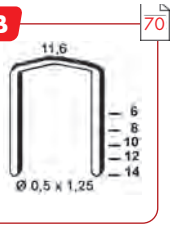
Mod. 11/14 M1

code **133LT5019**

50,00 € B

L 180 W 25 H 105 | 0,95 kg | 100

FB 70



Verzinkt

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

Mod. A 25

code **20A25**

72,00 € B

L 180 W 25 H 140 | 0,86 kg | 85

BC 67

Blank

Befestigung von Kabel Ø 6 mm

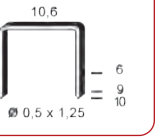
Mod. RPF 9

code **25RPF9**

57,00 € B

L 300 W 30 H 58 | 1,05 kg | 168

PF 74



Verzinkt

Edelstahl A2

Folienbefestigung.

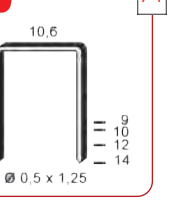
Mod. RPF 14

code **25RPF14**

77,00 € B

L 410 W 40 H 100 | 1,10 kg | 168

PF 74



Verzinkt

Edelstahl A2

Befestigung von Folien, dünnen Abdeckmaterialien und Etiketten.

ELEKTROGERÄTE

Mod. COMBI 816 SKN 12/20 E

code **13ME80MB**

353 € B

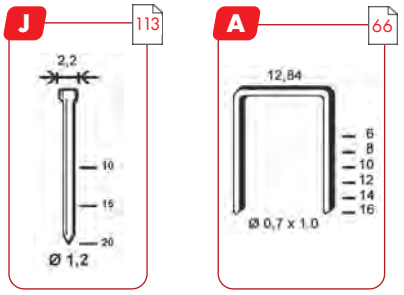
+ DEEE 0.10 €

Version mit BOX-1

code **13ME80MBB**

412 € B

+ DEEE 0.10 €



Verzinkt
Edelstahl A2
Edelstahl A4
Aluminium

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

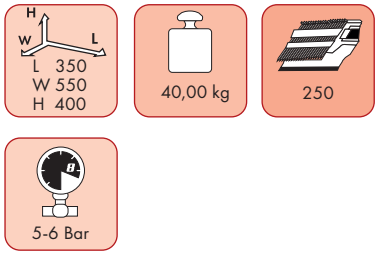
Aufgrund des Vorderplattenüberstandes von 14 mm geeignet für die Befestigung von Stoffen in der Polstermöbelindustrie und Dekoration.

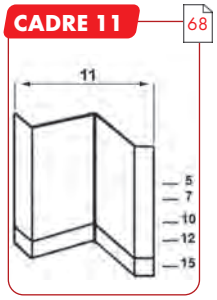
GERÄTE FÜR BILDERRAHMENECKEN

Mod. JUMBO JOINT EC 120

code **314JMECS**

3 213 € **A**





Blank

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

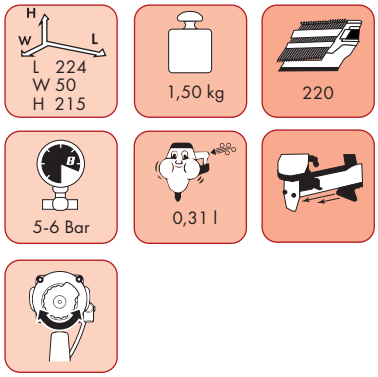
Ersetzt Klebstoffe, Nägel und Drahtbefestigungen

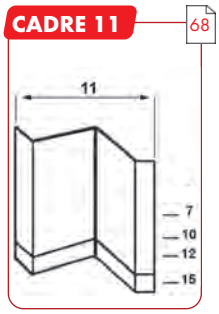
- Leimer (314INC)
- Erweiterung (314PROL)
- Verstellbaren Rahmen (314BINCJ)

Mod. VN11.15

code **15VN1115**

867 € **A**





Blank

Rahmenbefestigung in den Winkeln von 90°.

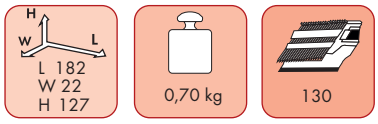
Ersetzt Klebstoffe, Nägel und Drahtbefestigungen.

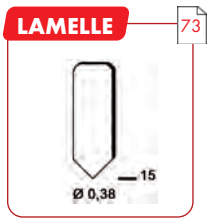
GERÄTE FÜR BILDERRAHMENBEFESTIGUNG

Mod. F15 FLEX

code **0123133**

131 € **B**





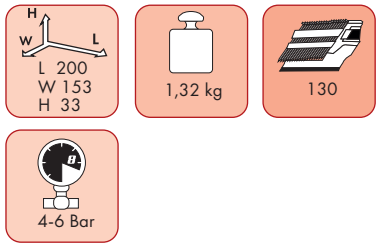
Blank

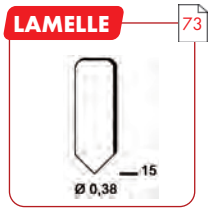
Horizontale Verstärkung von Lamellen. Es ist möglich, die Lamellen Flex 15 mehrere Male zu befestigen ohne die Fotos zu beschädigen.

Mod. FLEX 15 PN

code **10880000**

520 € **B**





Blank

Rahmenbestigungen

KARTONVERSCHLUSS GERÄTE

Mod. 32/18 M1

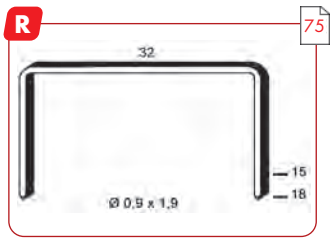
code **123218M1**

253 € B

Version mit BOX-2

code **123218M1B**

323 € B



Kupfer

Mod. 35/18 M1

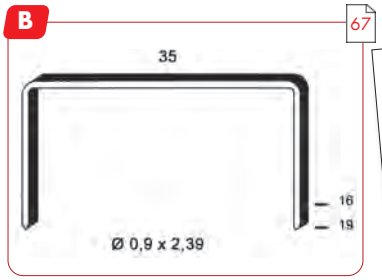
code **123518M1**

253 € B

Version mit BOX-2

code **123518M1B**

323 € B



Kupfer

Mod. 32/18 P1

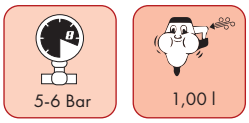
code **123218P1**

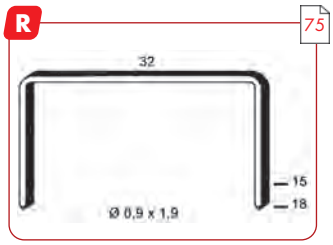
377 € B

Version mit BOX-2

code **123218P1B**

449 € B





Kupfer

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

Mod. 35/18 P1

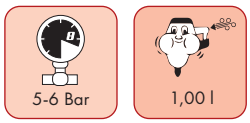
code **123518P1**

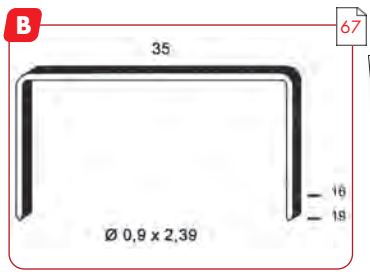
377 € B

Version mit BOX-2

code **123518P1B**

449 € B





Kupfer

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

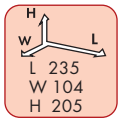
KARTONVERSCHLUSS GERÄTE

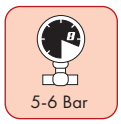
Mod. R32/18 P1

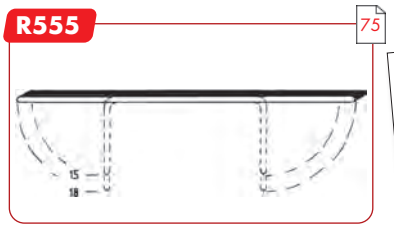
code **12R32P1**
438 € B

Version mit BOX-2

code **12R32P1B**
510 € B







Kupfer

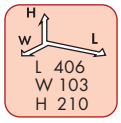
- O-Ring Set (12B02420)
- Auslösezylinder (12B02513)

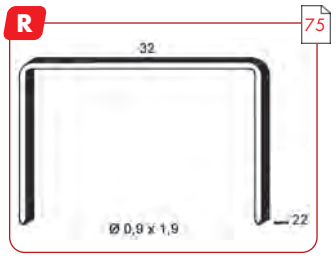
Mod. 32/22 P1

code **123222P1**
415 € B

Version mit BOX-2

code **123222P1B**
486 € B





Kupfer

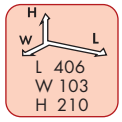
- O-Ring Set (12B02420)
- Auslösezylinder (12B02513)

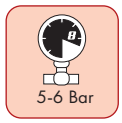
Mod. 35/22 P1

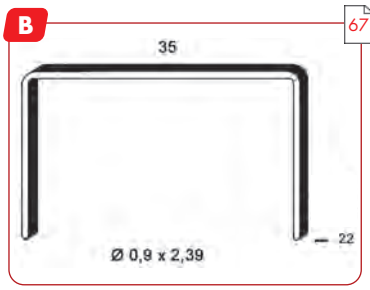
code **123522P1**
415 € B

Version mit BOX-2

code **123522P1B**
486 € B







Kupfer

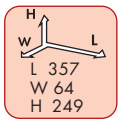
- O-Ring Set (12B02420)
- Auslösezylinder (12B02513)

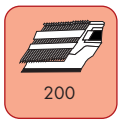
Mod. PL 12/16 P1

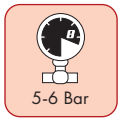
code **15PL1216P1**
1 050 € B

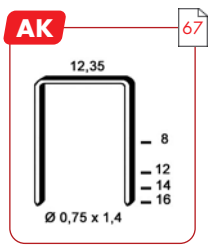
Version mit BOX-1

code **15PL1216PB**
1 110 € B









Verzinkt
Edestahl

Heftzange für hohe Heftgenauigkeit bei Kartondeckeln.

- O-Ring Set (20000708)

KARTONVERSCHLUSS GERÄTE

Mod. PL 12/25 P2

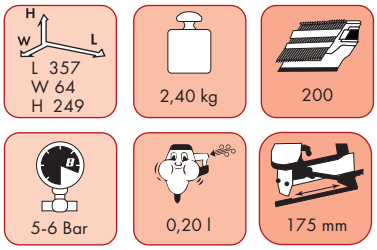
code **101S77925**

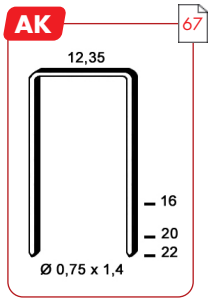
890 € B

Version mit BOX-1

code **101S77925B**

950 € B





Verzinkt

Edelstahl A2

Heftzange für hohe Heftgenauigkeit bei Kartondeckeln.

Mod. 590/38 P2

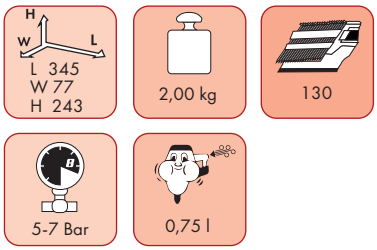
code **1748700**

990 € B

Version mit BOX-2

code **1748700B**

1 050 € B



Kupfer

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

Mod. P590/38 P2

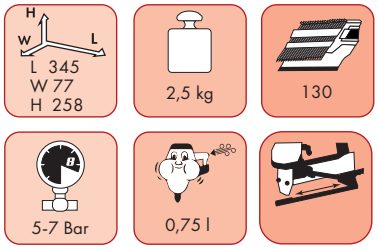
code **1559038RF2**

1 240 € B

Version mit BOX-2

code **1559038RFB**

1 310 € B



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

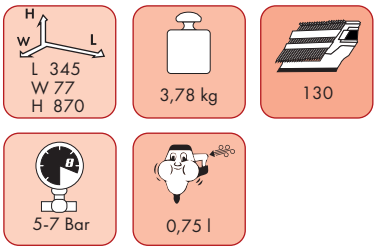
Kupfer

Befestigung von Kantenschutzprofilen

Mod. 590/38 P2 RF

code **1748700CPB**

1 370 € A



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

Kupfer

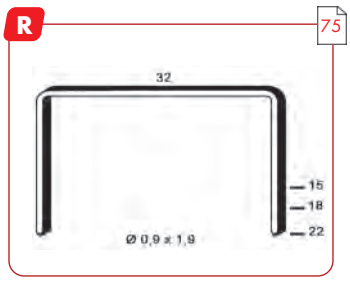
Befestigen von hochbordingen Wellpappe Kartons auf Paletten

BODENHEFTMASCHINEN

Mod. B32/22 MV2

code **B3222MV2**

1 200 € A



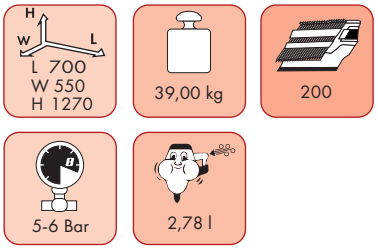
Manuelle Bodenheftmaschine für Kartons

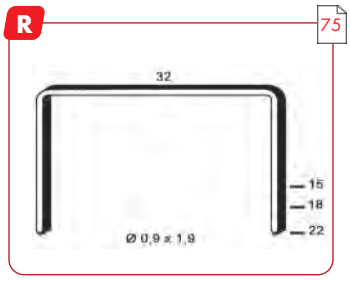
Kupfer

Mod. B32/22 PV2

code **B3222PV2**

1 500 € A





Pneumatische Bodenheftmaschine für Kartons

Kupfer

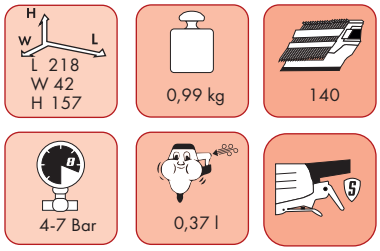
DRUCKLUFTKLAMMERGERÄTE

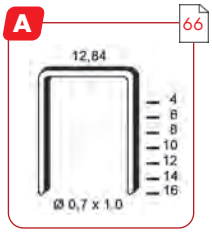
Mod. 12/16 P2

code **101S8016**
278 € B

Version mit BOX-1

code **101S8016B**
338 € B





- Verzinkt
- Edelstahl A2
- Edelstahl A4
- Aluminium

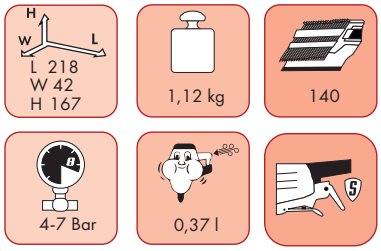
Ideal für Polsterer.

Mod. 12/16 PA2

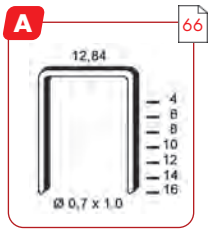
code **101S8016A**
451 € B

Version mit BOX-1

code **101S8016AB**
512 € B



Automatik.

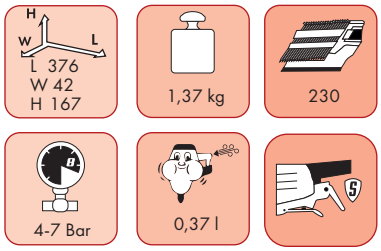


- Verzinkt
- Edelstahl A2
- Edelstahl A4
- Aluminium

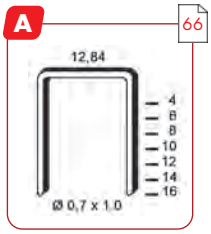
Ideal für Polsterer.

Mod. 12/16 PAL1

code **101S8016AL**
479 € B



Automatik.



- Verzinkt
- Edelstahl A2
- Edelstahl A4
- Aluminium

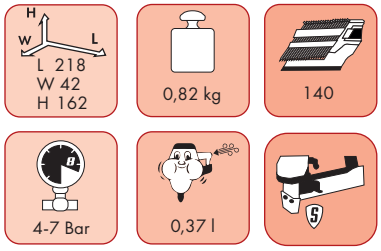
Ideal für Polsterer.

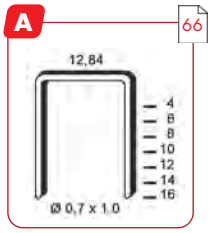
Mod. 12/16 PS2

code **101S8016S**
373 € B

Version mit BOX-1

code **101S8016SB**
431 € B





- Verzinkt
- Edelstahl A2
- Edelstahl A4
- Aluminium

Ideal für die Industrie.

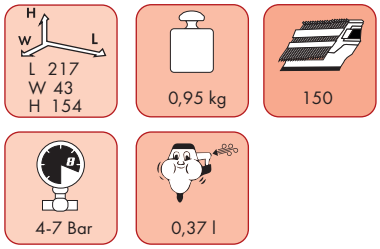
DRUCKLUFTKLAMMERGERÄTE

Mod. 12/16 PC3

code **101S8016C**
378 € B

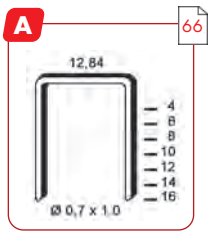
Version mit BOX-1

code **101S8016CB**
438 € B



Kontaktauslösung.

Auslösung ohne Hebelabzug mittels Aufsetzen des Geräts auf das Etikett.



- Verzinkt
- Edelstahl A2
- Edelstahl A4
- Aluminium

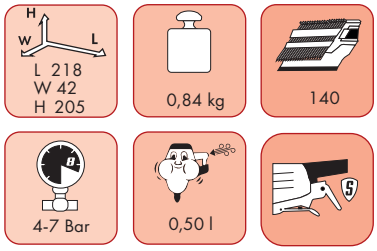
Etikettenbefestigung auf Holz.

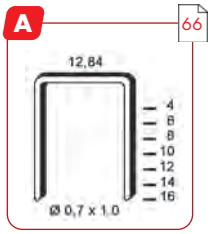
Mod. 12/16 PL3

code **101S8016L**
416 € B

Version mit BOX-1

code **101S8016LB**
475 € B





- Verzinkt
- Edelstahl A2
- Edelstahl A4
- Aluminium

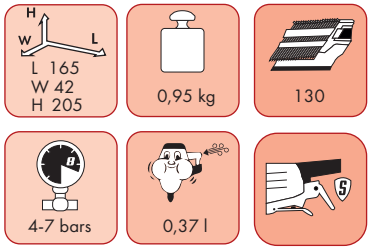
Befestigung in schwer zugänglichen Ecken. Vorderplattenüber-stand: 50 mm

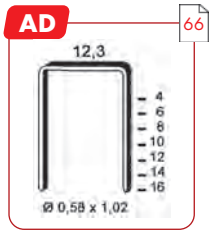
Mod. 84/16 P2

code **101S8416**
279 € B

Version mit BOX-1

code **101S8416B**
338 € B





- Verzinkt

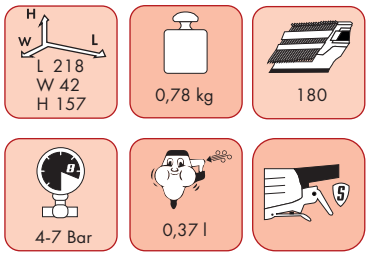
Ideal für die Polstermöbelindustrie

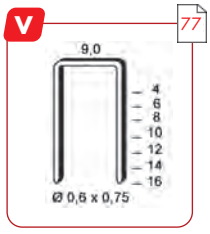
Mod. 09/16 P2

code **101S7C16**
279 € B

Version mit BOX-1

code **101S7C16B**
338 € B





- Verzinkt
- Edelstahl A2

Ideal für Polsterer, Sitze, Sessel, Liegen, Dekoration

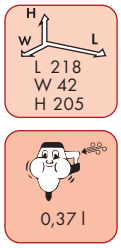
DRUCKLUFTKLAMMERGERÄTE

Mod. 09/16 PL3

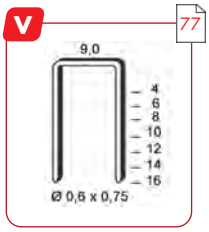
code **101S7C16L**
416 € B

Version mit BOX-1

code **101S7C16LB**
475 € B



Vorderplattenüberstand : 50 mm



Verzinkt
Edelstahl A2

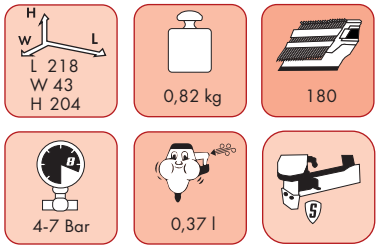
Ideal für Polsterer, Sitze, Sessel, Liegen, Dekoration

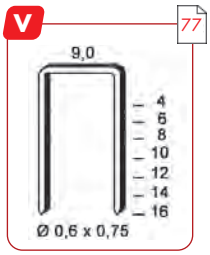
Mod. 09/16 PS2

code **101S7C16S**
373 € B

Version mit BOX-1

code **101S7C16SB**
431 € B





Verzinkt
Edelstahl A2

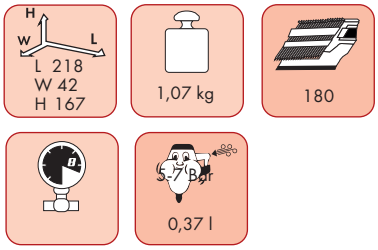
Ideal für Polsterer.

Mod. 09/16 PA2

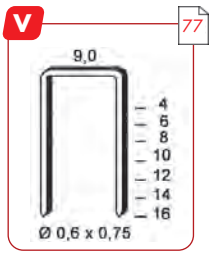
code **101S7C16A**
451 € B

Version mit BOX-1

code **101S7C16AB**
512 € B



Automatik.



Verzinkt
Edelstahl A2

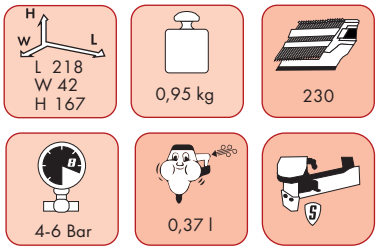
Ideal für Polsterer.

Mod. 09/16 PC3

code **101S7C16C**
378 € B

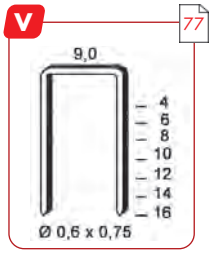
Version mit BOX-1

code **101S7C16CB**
438 € B



Kontaktauslösung.

Auslösung ohne Hebelabzug mittels Aufsetzen des Geräts auf das Etikett.



Verzinkt
Edelstahl A2

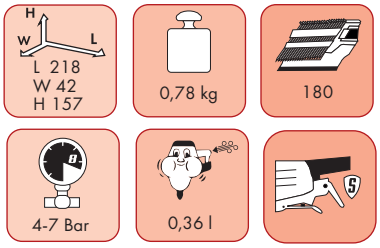
Ideal für Polsterer.

DRUCKLUFTKLAMMERGERÄTE

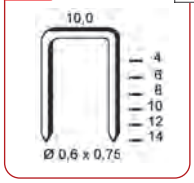
Mod. 10/16 P2

code **101S1416**
279 € B

Version mit BOX-1
code **101S1416B**
338 € B



VF 77



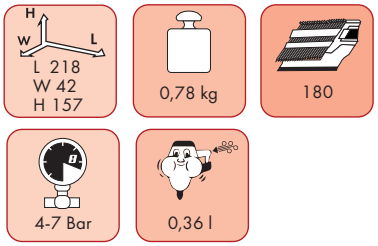
Verzinkt

Ideal für Polsterer.

Mod. 10/16 PA2

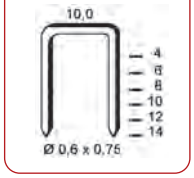
code **101S1416A**
451 € B

Version mit BOX-1
code **101S1416AB**
512 € B



Automatik.

VF 77

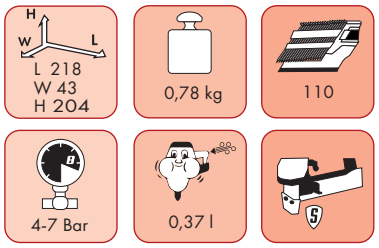


Verzinkt

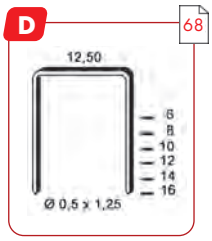
Mod. D-16 PS1

code **101S5016S**
373 € B

Version mit BOX-1
code **101S5016SB**
431 € B



D 68



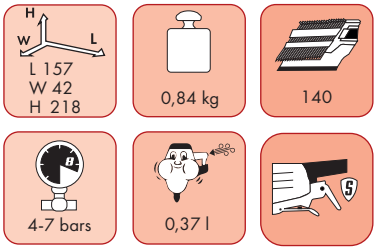
Verzinkt

Ideal für Polsterer.

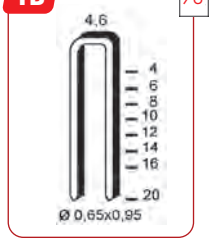
Mod. 04/19 P1

code **101S4019**
387 € B

Version mit BOX-1
code **101S4019B**
410 € B



TB 76



Verzinkt
Edelstahl A2

Ideal für die Polstermöbelindustrie

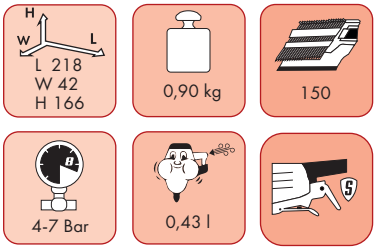
DRUCKLUFTKLAMMERGERÄTE

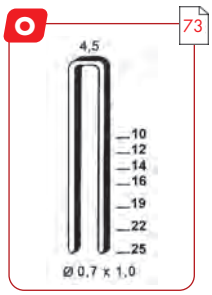
Mod. 05/25 P2

code **101S97B25**
404 € B

Version mit BOX-1

code **101S97B25B**
463 € B



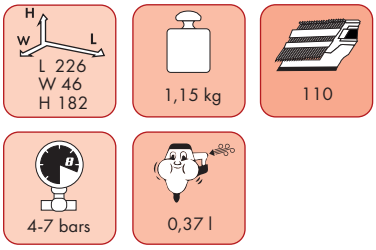


Verzinkt

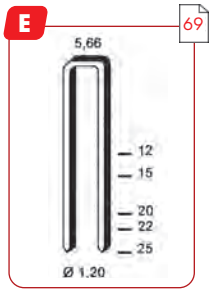
Spielzeugindustrie, Dekoleisten, Schuhreparaturen

Mod. 05/25 PD2

code **101S9025D**
597 € B



Einstellbarer Abstand



Blank
Verzinkt
Edelstahl A2

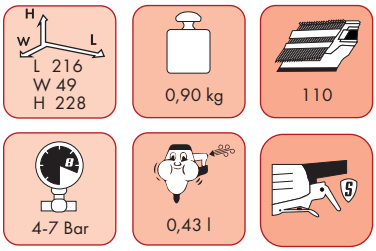
Ideal zum Befestigen von Profilleisten und zur Herstellung von Spielzeug

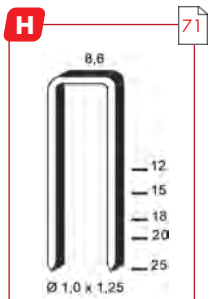
Mod. 08/25 PL3

code **101S9225A**
455 € B

Version mit BOX-1

code **101S9225AB**
524 € B





Verzinkt
Edelstahl A2

Befestigung von Deckenabschluß leisten Typ Barrisol - Extenzo.

DRUCKLUFTKLAMMERGERÄTE

Mod. 05/40 P1

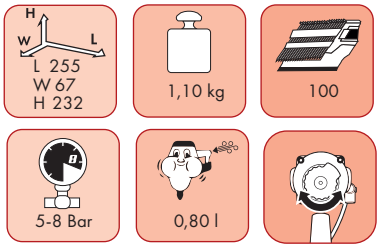
code **12S9040**

416 € B

Version mit BOX-1

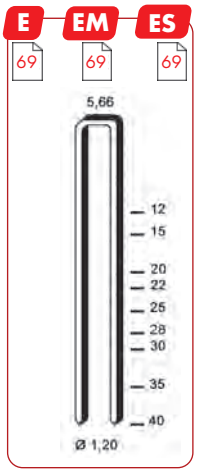
code **12S9040B**

475 € B



- 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

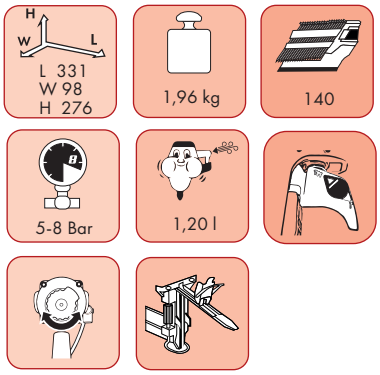
code **12S50040F1**

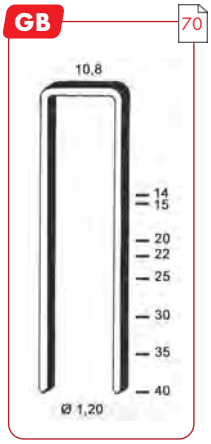
416 € B

Version mit BOX-1

12S50040FB

475 € B





- Verzinkt
- Edelstahl A2

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

Befestigung von Gipskartonplatten oder Holz Profilen.

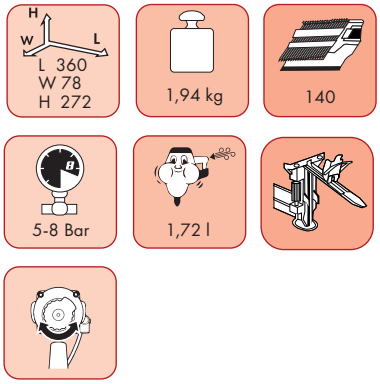
DRUCKLUFTKLAMMERGERÄTE

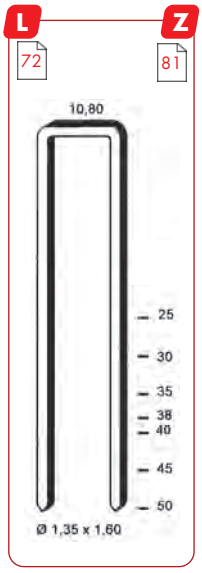
Mod. 10/50 P2

code **12S851B1**
806 € B

Version mit BOX-1

code **12S851B1B**
857 € B





Blank
Verzinkt
Edelstahl A2

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

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

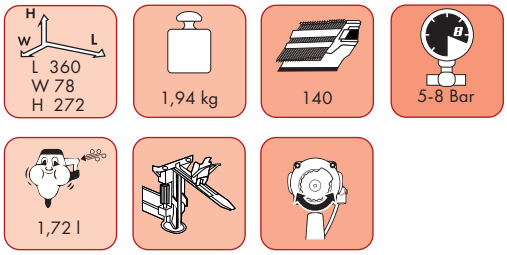
Erweiterung für stehende Arbeit (EXTRB) p. 244
Aufhängering (ANNEAUM6)

Mod. 12/50 P2

code **12S951B1**
806 € B

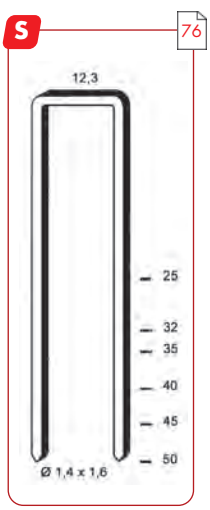
Version mit BOX-1

code **12S951B1B**
857 € B



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

Erweiterung für stehende Arbeit (EXTRB) p. 244
Aufhängering (ANNEAUM6)

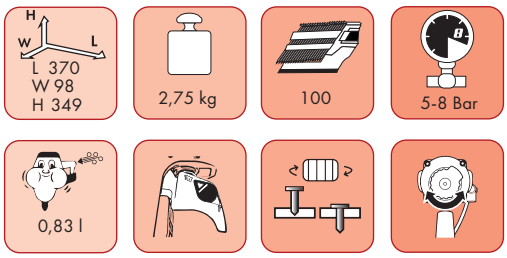


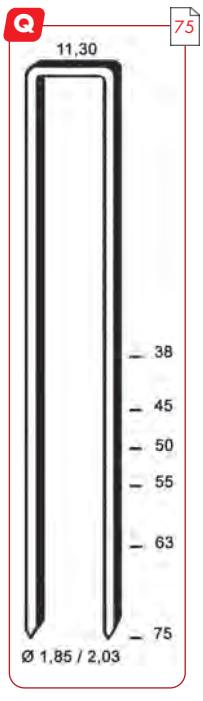
- O Ring Set (12B03041)
- Auslösezylinder (12B02509)

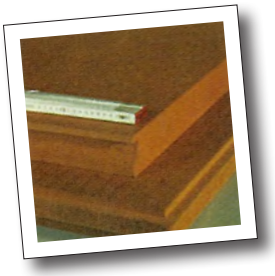
Verzinkt

Mod. 11/75 P1

code **12S875NQ**
1 080 € B







Befestigung von Brandschutzplatten. Holzfenster Industrie

Aufhängering (ANNEAUM8)

Verzinkt
Edelstahl A2

DRUCKLUFTKLAMMERGERÄTE

Mod. 05J/32 P1

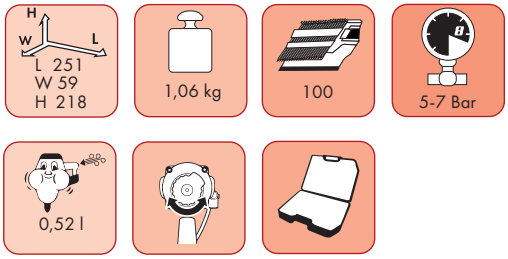
code **12BS32PA**

404 € B

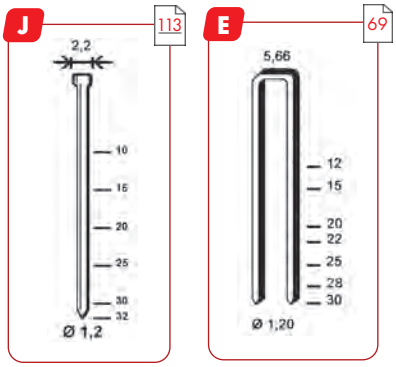
Version mit BOX-1

code **12BS32PAB**

463 € B



Blank
Verzinkt
Edelstahl A2
Aluminium
Messing



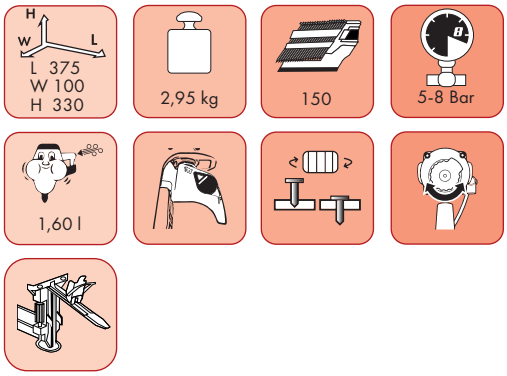
Befestigung von Nut- und Federbrettern, Leisten, Vertäfelung, Schuhreparaturen. Trennen bei Vertäfel-ung.

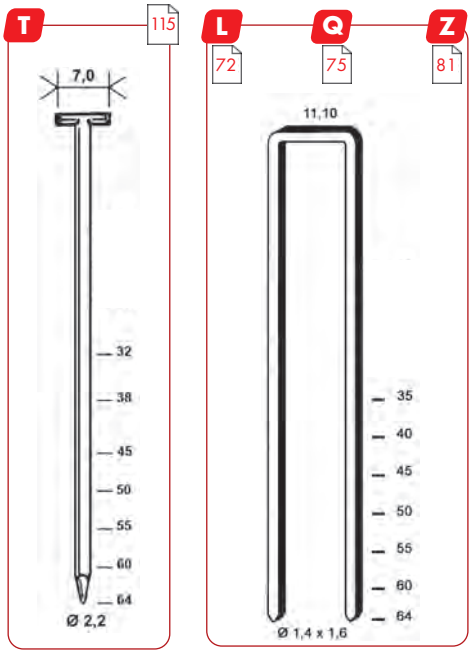
- O Ring Set (12B02430)
- Auslösezylinder (12B02529)

Mod. 10T/65 P1

code **12BS1416**

959 € B





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

DRUCKLUFTKLAMMERGERÄTE

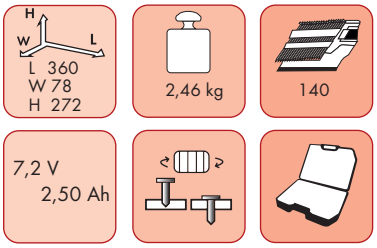
Mod. 10/50 G2

code **12S851A1**

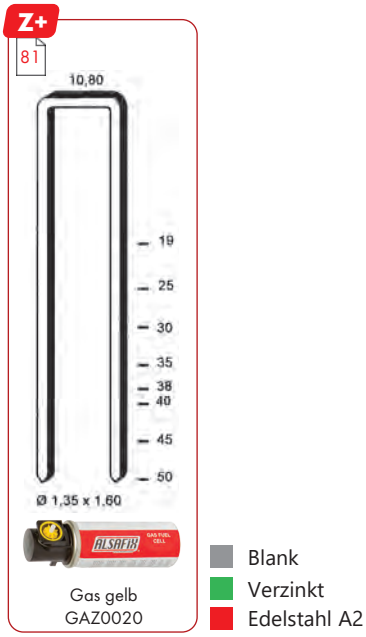
1 143 € B

+ DEEE 0.38 €

Im Koffer mit
2 Batterien und 1 Ladegerät



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



Gas gelb
GAZ0020

Blank
Verzinkt
Edelstahl A2

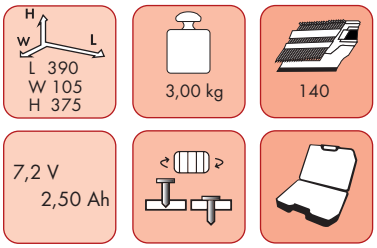
Mod. 11/80 G2

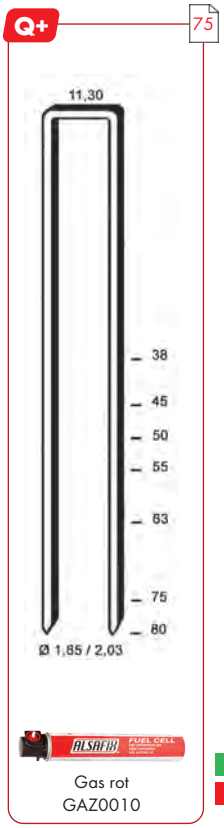
code **12SG880A**

1 235 € B

+ DEEE 0,43 €

Im Koffer mit
2 Batterien und 1 Ladegerät





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

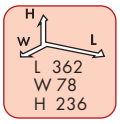
DRUCKLUFTKLAMMERGERÄTE

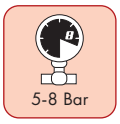
Mod. 24/38 P2

code **12S2538B1**
735 € B

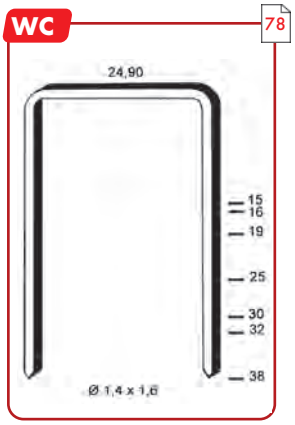
Version mit BOX-2

code **12S2538B1B**
806 € B





Verlängerunghandgriff (EXTRB) p. 244



Blank
Verzinkt
Edelstahl A2

Befestigung von Kartons auf Paletten.

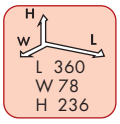
- O Ring Set (12B02440)
- Auslösezylinder (12B02509)

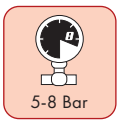
Mod. 26/38 P2

code **12S2638B1**
735 € B

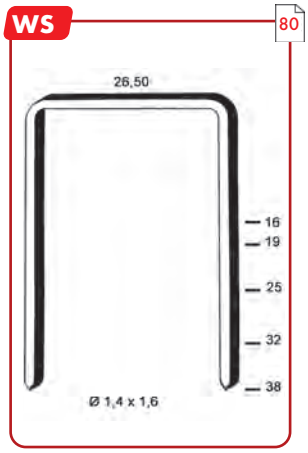
Version mit BOX-2

code **12S2638B1B**
806 € B





Verlängerunghandgriff (EXTRB) p. 244



Verzinkt

Befestigung von Kartons auf Paletten.

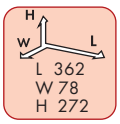
- O Ring Set (12B02440)
- Auslösezylinder (12B02509)

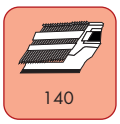
Mod. 24/50 P1

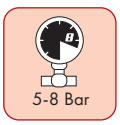
code **12S2551A1**
929 € B

Version mit BOX-2

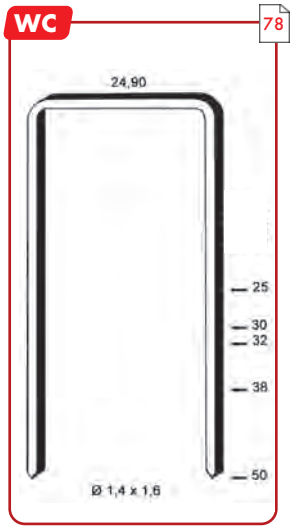
code **12S2551A1B**
980 € B







Verlängerunghandgriff (EXTRB) p. 244



Blank
Verzinkt
Edelstahl A2

Befestigung von Kartons auf Paletten.

DRUCKLUFTKLAMMERGERÄTE

Mod. 26/75 P1

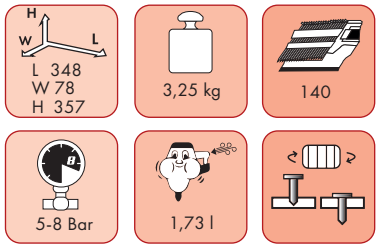
code **12S2675**

1 071 € B

Version mit BOX-3

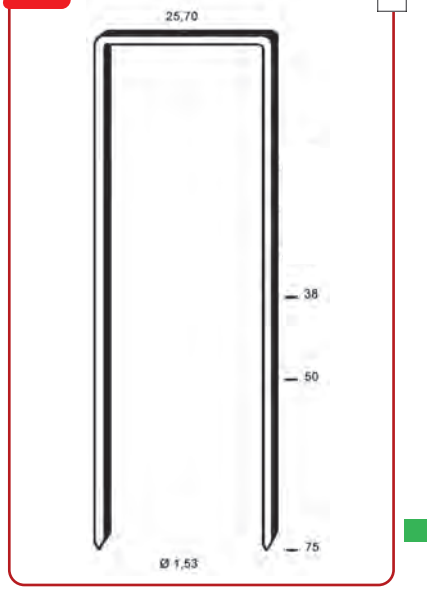
code **12S2675B**

1 143 € B



Befestigung von Wärmedämmverbundsystemen Mehrschichtplatten, Holzwolleleichtbauplatten, Magnesitgebundene Platten

WD 79



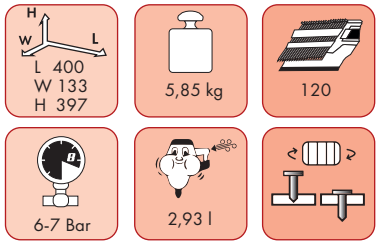
Verzinkt

Mod. 27/130 P1

code **12S29130**

1 398 € B

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

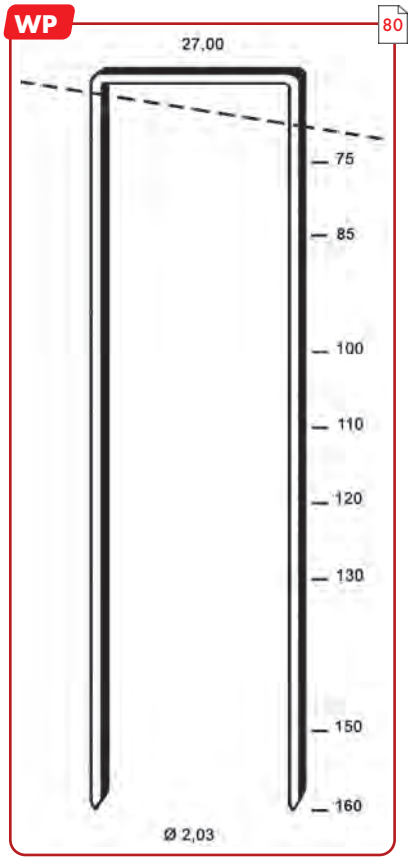


Für Klammern von 75 bis 130 mm

Befestigungs von Dämmplatten auf Holzwänden.

Breitklammern :
- einfache Verarbeitung
- geringe Randabstände im Holzbau

WP 80



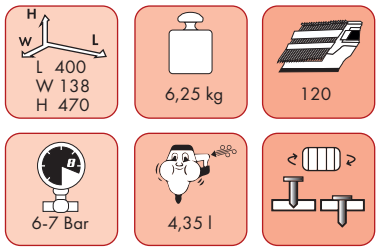
Verzinkt
Edelstahl

Mod. 27/160 P1

code **12S29160**

1 592 € B

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



Für Klammern von 75 bis 160 mm

Befestigungs von Dämmplatten auf Holzwänden.

Breitklammern :
- einfache Verarbeitung
- geringe Randabstände im Holzbau

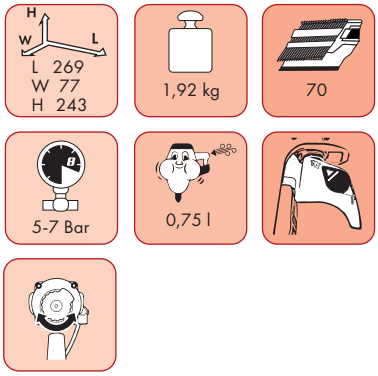
WELLENNAGLER

Mod. 18/12 P1

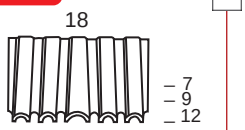
code **15WM1812**
990 € B

Version mit BOX-2

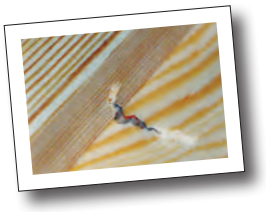
code **15WM1812B**
1 041 € B



WM18 79



Verzinkt



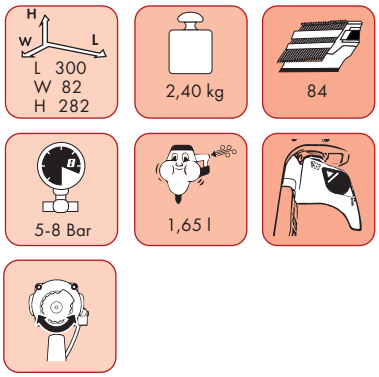
Befestigung von stumpfen Verbindungen ...

Mod. 25/15 P1

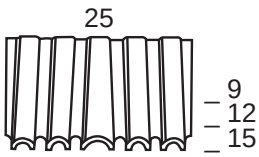
code **12SC2515**
745 € B

Version mit BOX-2

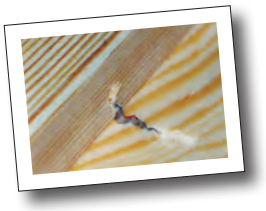
code **12SC2515B**
806 € B



WN25 79



Verzinkt



Befestigung von stumpfen Verbindungen ...

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

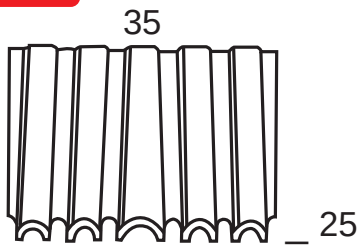
Mod. 35/25 P1

code **033349**
1 938 € A

Version mit BOX-2

code **033349B**
1 989 € A

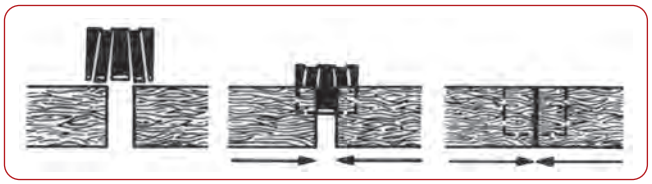
WN35 79



Verzinkt

Für professionelle Riegelwerk Fixierung im Holzbau.

- O Ring Set (037601)



DRUCKLUFTKLAMMERGERÄTE FÜR ZAUNBEFESTIGUNG

Mod. PN-C2-U

code **12PNC2CR**
428 € B

Version mit BOX-1

code **12PNC2CRB**
486 € B

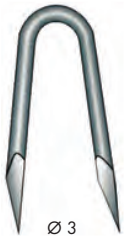
H W L
L 248
W 82
H 122

1,20 kg

5-8 Bar

0,22 l

CRAMPILLONS 110



Feuerverzinkt

Zaun Befestigung

- O Ring Set (12B02532)

Mod. F 46

code **F4640315**
1 347 € B

H W L
L 360
W 80
H 330

2,75 kg

75

5-8 Bar

3,50 l

Überzug aus DIAMANT

CRAMPS 68

Feuerverzinkt

Zaun Befestigung

Mod. GAZ CRAMPS 2

code **12GASCR2**
1 235 € B
+ DEEE 0.50 €

Im Koffer mit 2 Batterien und 1 Ladegerät

H W L
L 373
W 108
H 356

3,93 kg

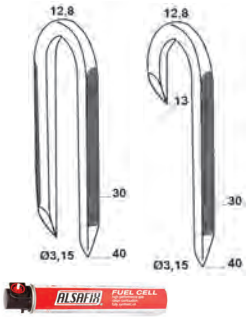
75

7,2 V
2,50 Ah

Zaun Befestigung

Überzug aus DIAMANT

CRAMPS+ 68



Gas rot
GAZ0010

Feuerverzinkt

Ansetzplatte für Weinreben Befestigung

code **12B03089**
138 € B

2 in 1

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

SCHIEFERHAKENNAGLER

code **12HOOK01**
786 € B

Version mit BOX-3

code **12HOOK01B**
878 € B

H W L
L 212
W 201
H 205

1,65 kg

50

6-8 Bar

0,52 l

CROCHET D'ARDOISE 81

Schieferhaken

Edelstahl A2

Befestigung von Schieferhaken

KLAMMERGERÄTE FÜR GABIONENHERSTELLUNG

Mod. FMCL45

code **101FCL45**

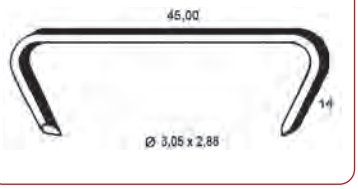
776 € A

H L W
L 130
W 690
H 170

4,50 kg

40

HR45 71



Mod. FCLA45

code **101FCL45A**

2 051 € A

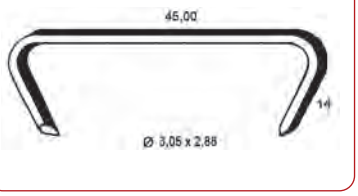
H L W
L 370
W 510
H 26

6,70 kg

100

5-8 Bar

HR45 71



KLAMMERGERÄTE FÜR KUNSTSTOFF KLAMMERN

Mod. G-3PS

code **1006320**

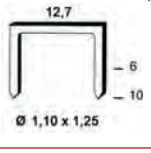
112 € B

H L W
L 303
W 36
H 62

0,87 kg

140

81P 73



Kunststoff

Etikettieren, Holz Identifikation.

Mod. CT6000P

code **1006111**

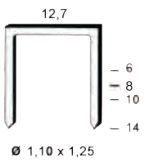
160 € B

H L W
L 190
W 29
H 173

0,87 kg

70

81P 73



Kunststoff

Etikettieren, Holz Identifikation.

Mod. 81 PS

code **11461190**

439 € B

H L W
L 223
W 43
H 148

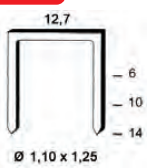
0,90 kg

90

4-6 Bar

0,13 l

81P 73



Kunststoff

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

Version mit BOX-1

code **11461190B**

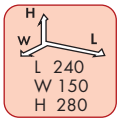
499 € B

KAPSELHEFTER

Mod. SCAPS

code **266SCAPS2**

694 € B



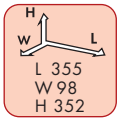
Zum Heften von Dachbahnen mit polymeren Kappen, um ein Reißen zu verhindern. Kapazität von 100 Kappen und 100 Klammern.

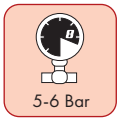
HAKENHEFTER FÜR MALEREI

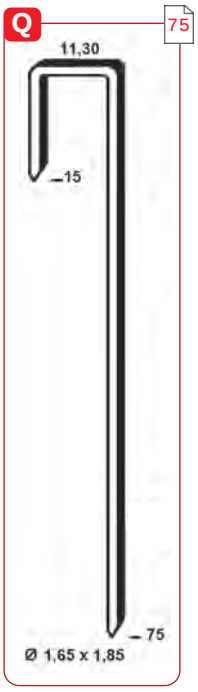
Mod. 11/75 PF1

code **15M375PF**

1 380 € A







Verzinkt

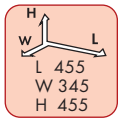
Ideal zum Heben von Holzelementen, zum Anstreichen oder Einweichen.

SLIDERS

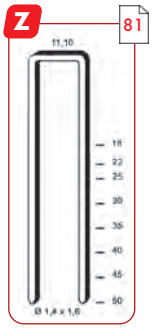
Mod. 4C-Z50

code **4C-Z50**

6 450 € A



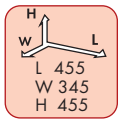
Zur Befestigung von Holzrahmenplatten
- Zieht automatisch je nach zurückgelegter Strecke
- Funktioniert in beide Richtungen
- 2 Auslösemodi
- Einfache Einstellung des Abstands zwischen 2 Schüssen
- Inklusive Führungsschiene

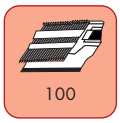


Mod. 5C-Q67

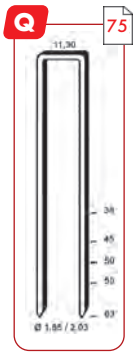
code **5C-Q67**

6 800 € A





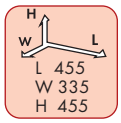
Zur Befestigung von Holzrahmenplatten
- Zieht automatisch je nach zurückgelegter Strecke
- Funktioniert in beide Richtungen
- 2 Auslösemodi
- Einfache Einstellung des Abstands zwischen 2 Schüssen
- Inklusive Führungsschiene
- 30° Klammerung nach EUROCODE 5

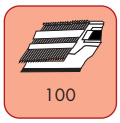


Mod. 5C-Z75

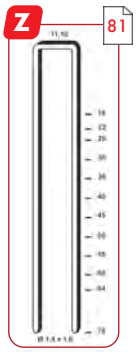
code **5C-Z75**

6 700 € A





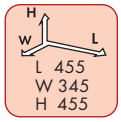
Zur Befestigung von Holzrahmenplatten
- Zieht automatisch je nach zurückgelegter Strecke
- Funktioniert in beide Richtungen
- 2 Auslösemodi
- Einfache Einstellung des Abstands zwischen 2 Schüssen
- Inklusive Führungsschiene
- 30° Klammerung nach EUROCODE 5



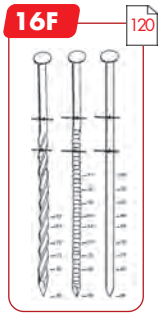
Mod. SLIDER C38/90 P1

code **SLID3890**

7 740 € A



Zur Befestigung von Holzrahmenplatten
- Zieht automatisch je nach zurückgelegter Strecke
- Funktioniert in beide Richtungen
- 2 Auslösemodi
- Einfache Einstellung des Abstands zwischen 2 Schüssen



SLIDER-VERLÄNGERUNG

code **Z98016801**

1 148 € A

ARBEITEN SIE IM STEHEN!

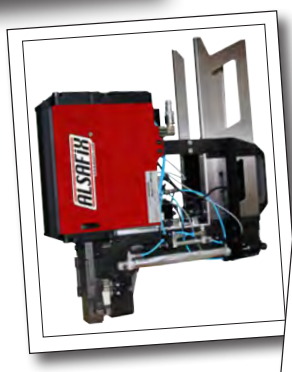
Der Verlängerungsgriff für Slider ermöglicht das Arbeiten im Stehen und sorgt so für mehr Arbeitskomfort.

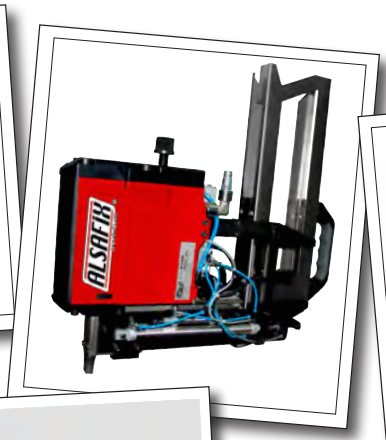
Arbeitstisch

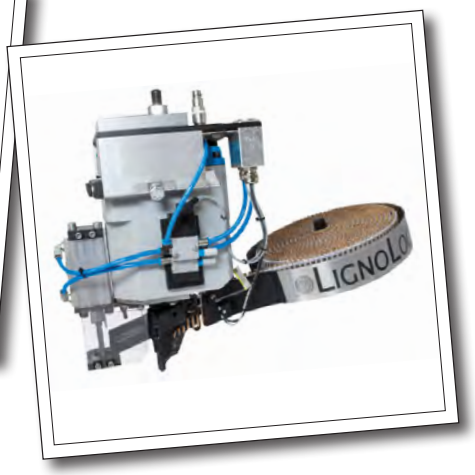
Eingebaut in einen Aluminiumrahmen ist dieser Arbeitstisch für das Verschließen von leichten Kisten geeignet.

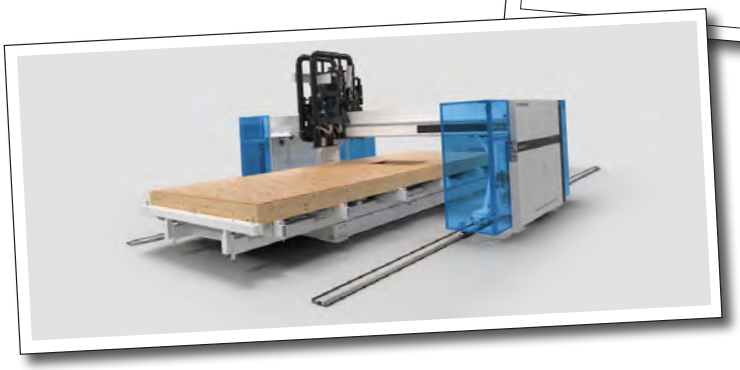
Die Geräteauslösung erfolgt über ein Fußpedal. Alle Geräte werden gleichzeitig auf das Werkstück abgesenkt und Befestigen simultan.

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





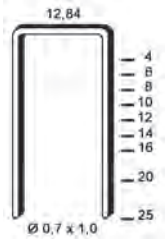




Für alle Ihre Anforderungen in Bezug auf Automatisierung können Sie uns kontaktieren über Ihr spezielles technisches Verkaufsbüro oder per E-Mail an **alsafix@alsafix.com**

KLAMMERN

A



Code	Bezeichnung			kg/	€/1000 C	REP €	
VERZINKT							
6A-041	A-04	10 000	240 000	20	2,10	0,01	48/49
6A-061	A-06	10 000	240 000	24	2,40	0,01	42/48/49
6A-081	A-08	10 000	180 000	22	2,50	0,01	42/48/49
6A-101	A-10	10 000	180 000	25	2,60	0,01	42/48/49
6A-121	A-12	10 000	120 000	18	3,20	0,01	42/48/49
6A-141	A-14	10 000	120 000	20	3,50	0,01	42/48/49
6A-161	A-16	10 000	120 000	23	3,90	0,01	42/48/49
6A-201	A-20	5 000	90 000	20	4,60	0,01	-
6A-251	A-25	5 000	90 000	23	5,40	0,01	-
ALUMINIUM							
6A-088	A-08	10 000	180 000	9	12,00	0,01	42/48/49
6A-148	A-14	6 000	108 000	7	14,60	0,01	42/48/49
EDELSTAHL A2 (304)							
6A-069	A-06	10 000	240 000	16	7,60	0,01	42/48/49
6A-089	A-08	10 000	240 000	20	8,40	0,01	42/48/49
6A-109	A-10	10 000	180 000	19	9,40	0,01	42/48/49
6A-129	A-12	10 000	160 000	16	10,50	0,01	42/48/49
6A-149	A-14	10 000	120 000	19	11,60	0,01	42/48/49
6A-169	A-16	10 000	120 000	10	13,00	0,01	42/48/49
EDELSTAHL A4 (316)							
6A-049A4	A-04	10 000	350 000	28	8,00	0,01	48/49
6A-069A4	A-06	10 000	300 000	27	9,00	0,01	42/48/49
6A-089A4	A-08	10 000	240 000	26	10,00	0,01	42/48/49
6A-109A4	A-10	10 000	180 000	23	11,00	0,01	42/48/49
6A-149A4	A-14	10 000	120 000	20	14,00	0,01	42/48/49

Code	Bezeichnung			kg/	€/blister C	REP €	
VERZINKT							
6A061BL	A-06 blister 1600	1	20	3	10,30	0,01	42/48/49
6A081BL	A-08 blister 1600	1	20	4	10,90	0,01	42/48/49
6A121BL	A-12 blister 1600	1	20	5	12,00	0,01	42/48/49
6A161BL	A-16 blister 800	1	20	3	8,10	0,01	42/48/49

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

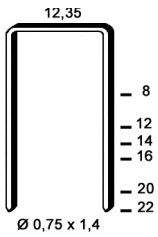
AD

Code	Bezeichnung			kg/	€/1000 C	REP €	
VERZINKT							
6AD041	AD-04	10 000	300 000	24	3,20	0,01	49
6AD061	AD-06	10 000	240 000	24	2,70	0,01	49
6AD081	AD-08	10 000	180 000	20	3,20	0,01	49
6AD101	AD-10	10 000	180 000	23	3,30	0,01	49
6AD121	AD-12	10 000	120 000	18	3,70	0,01	49
6AD142	AD-14	12 600	126 000	20	3,90	0,01	49
6AD161	AD-16	10 000	120 000	26	4,10	0,01	49

Kompatibel 84 - 384 - SBNK

KLAMMERN

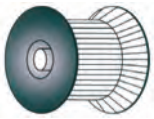
AK



Code	Bezeichnung			kg/	€/1000 C	REP €	
VERZINKT							
6AK081	AK-08	5 000	100 000	16	6,40	0,01	45
6AK121	AK-12	5 000	100 000	21	7,90	0,01	45
6AK141	AK-14	5 000	100 000	24	8,50	0,01	45
6AK161	AK-16	5 000	100 000	26	9,40	0,01	45 / 46
6AK181	AK-18	5 000	80 000	29	10,00	0,01	46
6AK201	AK-20	5 000	100 000	32	12,50	0,01	46
6AK221	AK-22	4 000	64 000	22	13,80	0,01	46
EDELSTAHL							
6AK129	AK-12 **A2**	5 000	75 000	17	24,50	0,01	45
6AK12A4	AK-12 **A4**	3 300	66 000	15	41,90	0,01	45

Kompatibel JK 779 - 68/65 - KL 9000 - 65 - AG

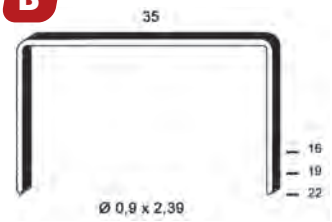
AR-1



Code	Bezeichnung			kg/	€/1000 C	REP €	
KUPFER							
1451500	AR-1 5/8-15	-	24 000	20	18,80	0,03	-
1451800	AR-1 3/4-18	-	24 000	20	22,30	0,03	-
1452200	AR-1 3/4-22	-	12 000	12	23,50	0,03	-

Kompatibel AR-1 - Roll A

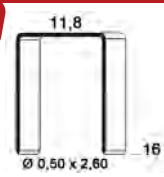
B



Code	Bezeichnung			kg/	€/1000 C	REP €	
KUPFER							
6B-161	B-16	10 000	720 000	936	12,50	0,03	44
6B-191	B-19	10 000	600 000	720	13,10	0,03	44
6B-221	B-22	7 500	450 000	585	14,70	0,03	45

Kompatibel A - 35 - JK 560

BA



Code	Bezeichnung			kg/	€/1000 C	REP €	
VERZINKT							
6BA161	BA-16	40 000	1 920 000	499	11,10	0,02	-

Kompatibel SB103020

BC

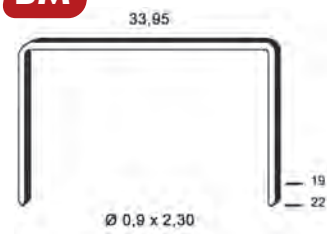
Code	Bezeichnung			kg/	€/1000 C	REP €	
BLANK							
201412	BC 14-12	1 000	154 000	30	9,35	0,01	41
201414	BC 14-14	1 000	154 000	32	10,50	0,01	41

Code	Bezeichnung			kg/	€/blister C	REP €	
201412BL	BC 14-12 blister 960	1	20	3	12,80	0,01	41
201414BL	BC 14-14 blister 960	1	20	3	14,60	0,01	41

Kompatibel T 25 - MT 25 - Ro 88 - Mek 88 - Rap 36 - Ro MS20 - SAM 643
P7 - Maestri 88 - 7

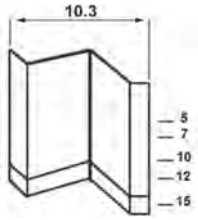
KLAMMERN

BM



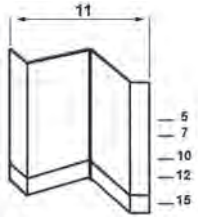
Code	Bezeichnung			kg/	€/1000 C	REP €	
KUPFER							
6BM191	BM-19	-	20 000	24	22,30	0,03	-
6BM221	BM-22	-	15 000	20	22,90	0,04	-
	Kompatibel	SW 9040					

CADRE 10



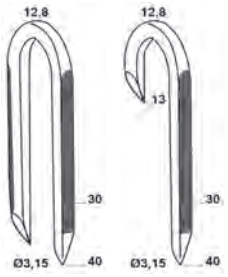
Code	Bezeichnung			kg/	€/1000 C	REP €	
314TU05	CADRE 10 - 05	5 000	100 000	40	22,30	0,01	-
314TU07	CADRE 10 - 07	4 000	80 000	36	22,30	0,02	-
314TU10	CADRE 10 - 10	3 000	60 000	30	22,30	0,02	-
314TU12	CADRE 10 - 12	3 000	60 000	33	22,30	0,02	-
314TU15	CADRE 10 - 15	2 000	40 000	24	22,30	0,02	-
	Kompatibel	10.3 mm					

CADRE 11



Code	Bezeichnung			kg/	€/1000 C	REP €	
314T1105	CADRE 11 - 05	5 000	100 000	40	22,30	0,01	43
314T1107	CADRE 11 - 07	4 000	80 000	20	22,30	0,01	43
314T1110	CADRE 11 - 10	3 000	60 000	30	22,30	0,01	43
314T1112	CADRE 11 - 12	3 000	60 000	33	22,30	0,02	43
314T1115	CADRE 11 - 15	2 000	40 000	24	22,30	0,02	43
	Kompatibel	11 mm					

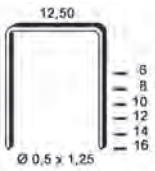
CRAMPS



Code	Bezeichnung			kg/	€/1000 C	REP €	
D-SPITZE FEUERVERZINKT							
BDCR3230D6	CRAMPS-30	1 500	144 000	513	112,00	0,08	61
BDCR3240D6	CRAMPS-40	1 500	144 000	684	125,00	0,11	61
VERZINKT							
BDCR324013	CRAMPS-40/13	2 000	192 000	912	130,00	0,08	61

Code	Bezeichnung			kg/	€/ C	REP €	
D-SPITZE FEUERVERZINKT							
PBDCR3230D	Pack CRAMPS-30	3 000	3	11	402,00	0,16	61
PBDCR3240D	Pack CRAMPS-40	3 000	3	15	445,00	0,24	61
VERZINKT							
PBDCR32401	Pack CRAMPS-40/13	2 000	2	10	303,00	0,33	61

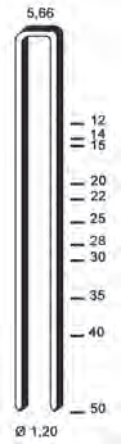
D



Code	Bezeichnung			kg/	€/1000 C	REP €	
VERZINKT							
6D-061	D-06	5 000	180 000	22	3,60	0,01	51
6D-081	D-08	5 000	140 000	20	3,70	0,01	51
6D-101	D-10	5 000	120 000	17	4,00	0,01	51
6D-121	D-12	5 000	100 000	18	4,60	0,01	51
6D-141	D-14	5 000	90 000	18	5,00	0,01	51
6D-161	D-16	5 000	80 000	18	5,30	0,01	51
EDELSTAHL A2							
6D-149	D-14	4 000	60 000	12	20,00	0,02	51
	Kompatibel	95 - SB 5019 - 50 -2745/3405 - PW - 5 - Rapid 50					

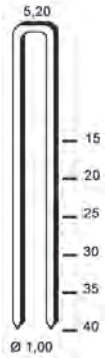
KLAMMERN

E



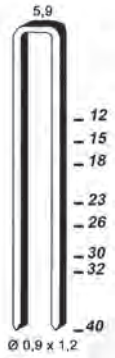
Code	Bezeichnung			kg/	€/1000 C	REP €	
BLANK							
6E-153	E-15	5 000	100 000	27	4,50	0,01	52/53/55
6E-203	E-20	5 000	60 000	21	4,80	0,01	52/53/55
6E-223	E-22	5 000	60 000	24	5,00	0,01	52/53/55
6E-253	E-25	5 000	50 000	22	5,45	0,02	52/53/55
VERZINKT GEHARZT							
6E-091	E-09	16 000	80 000	16	5,60	0,01	
6E-121	E-12	12 000	60 000	14	5,70	0,01	52/53/55
6E-151	E-15	5 000	60 000	16	5,80	0,01	52/53/55
6E-201	E-20	5 000	50 000	18	6,70	0,01	52/53/55
6E-251	E-25	5 000	40 000	18	8,35	0,02	52/53/55
6E-281	E-28	5 000	40 000	20	8,85	0,02	53/55
6E-301	E-30	5 000	30 000	15	9,20	0,02	53/55
6E-351	E-35	5 000	30 000	18	11,10	0,02	53
6E-401	E-40	5 000	20 000	14	12,80	0,02	53
6E-501	E-50	2 000	20 000	15	24,50	0,02	-
ALUMINIUM							
6E-148	E-14	5 000	140 000	28	14,00	0,01	52/53/55
EDELSTAHL A2							
6E-159	E-15	8 000	48 000	12	40,50	0,01	52/53/55
6E-209	E-20	5 000	50 000	17	49,80	0,01	52/53/55
6E-259	E-25	4 000	48 000	21	66,00	0,01	52/53/55
6E-309	E-30	4 000	48 000	24	75,50	0,02	53/55
6E-409	E-40	4 000	20 000	14	91,50	0,02	53
D-SPITZE							
6E-152	E-15	8 000	40 000	11	9,20	0,01	52/53/55
6E-252	E-25	4 000	40 000	18	14,20	0,02	52/53/55
	Kompatibel	KL 6000 - 90 - 18 - 3004 - 2750 - 3423 - L/N4450 - JK 781					

EM



Code	Bezeichnung			kg/	€/1000 C	REP €	
VERZINKT GEHARZT							
6EM151	EM-15	7 500	75 000	17	9,35	0,01	53
6EM201	EM-20	5 000	50 000	14	11,80	0,01	53
6EM251	EM-25	6 000	60 000	21	12,50	0,01	53
6EM301	EM-30	6 000	60 000	25	14,80	0,01	53
6EM351	EM-35	5 000	50 000	24	16,60	0,02	53
6EM401	EM-40	5 000	40 000	22	18,20	0,02	53
	Kompatibel	KL 5000 - 3755					

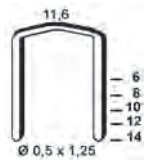
ES



Code	Bezeichnung			kg/	€/1000 C	REP €	
VERZINKT							
6ES121	ES-12	10 400	104 000	19	8,35	0,01	53
6ES151	ES-15	7 800	78 000	16	8,90	0,01	53
6ES181	ES-18	7 800	78 000	20	9,35	0,01	53
6ES231	ES-23	5 200	52 000	17	11,10	0,01	53
6ES261	ES-26	5 200	52 000	19	11,40	0,01	53
6ES301	ES-30	5 200	52 000	21	12,50	0,01	53
6ES321	ES-32	2 600	26 000	11	12,80	0,01	53
6ES351	ES-35	2 600	26 000	13	13,50	0,02	53
6ES401	ES-40	2 600	26 000	14	15,10	0,02	53
EDELSTAHL A2							
6ES269	ES-26	5 200	52 000	19	66,00	0,01	53
	Kompatibel	Nov.J145 - Esco 606					

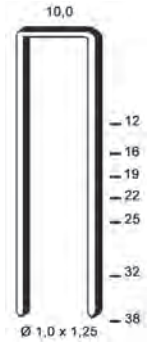
KLAMMERN

FB



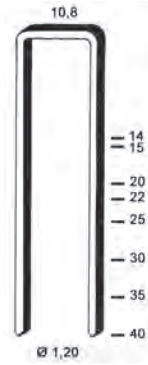
Code	Bezeichnung			kg/	€/1000 C	REP €	
VERZINKT							
6FB061	FB-06	5 000	100 000	12	3,70	0,01	41
6FB081	FB-08	5 000	100 000	13	4,30	0,01	41
6FB101	FB-10	5 000	100 000	16	5,00	0,01	41
6FB121	FB-12	4 000	40 000	7	5,70	0,01	41
6FB141	FB-14	4 000	40 000	7	6,20	0,01	41
	Kompatibel	STCR 5019 - JK 69					

G



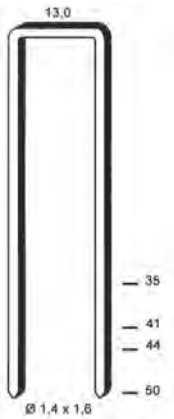
Code	Bezeichnung			kg/	€/1000 C	REP €	
VERZINKT GEHARZT							
6G-121	G-12	7 800	78 000	17	9,90	0,01	-
6G-161	G-16	5 200	62 400	22	10,70	0,01	-
6G-191	G-19	5 200	62 400	26	11,10	0,01	-
6G-221	G-22	2 600	31 200	15	12,00	0,02	-
6G-251	G-25	2 600	31 200	16	12,80	0,02	-
6G-321	G-32	2 600	31 200	21	15,80	0,02	-
6G-381	G-38	2 600	26 000	20	18,20	0,02	-
	Kompatibel	W 18 - M - G 4450 - JK 782 - 44					

GB



Code	Bezeichnung			kg/	€/1000 C	REP €	
VERZINKT GEHARZT							
6GB151	GB-15	5 000	50 000	17	10,50	0,01	53
6GB201	GB-20	5 000	40 000	17	11,40	0,01	53
6GB251	GB-25	5 000	40 000	20	12,50	0,02	53
6GB301	GB-30	5 000	40 000	24	15,30	0,02	53
6GB351	GB-35	5 000	30 000	20	15,80	0,02	53
6GB401	GB-40	5 000	30 000	23	18,80	0,02	53
D-SPITZE EDELSTAHL A2							
6GB148	GB-14	4 800	48 000	16	32,90	0,01	53
6GB228	GB-22	2 400	24 000	13	43,90	0,02	53
EDELSTAHL A2							
6GB359	GB-35	2 400	24 000	18	81,00	0,02	53
6GB409	GB-40	2 400	24 000	18	88,50	0,02	53
	Kompatibel	KL 500 - 3424 - 3413 - 3761					

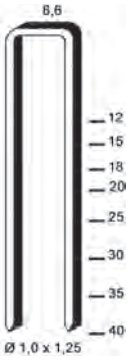
GX



Code	Bezeichnung			kg/	€/1000 C	REP €	
VERZINKT							
6GX351	GX-35	-	11 500	14	25,70	0,03	-
6GX411	GX-41	-	9 800	14	29,00	0,04	-
6GX441	GX-44	-	8 400	13	30,60	0,04	-
6GX501	GX-50	-	7 000	11	32,90	0,04	-
	Kompatibel	1310 - GS 16					

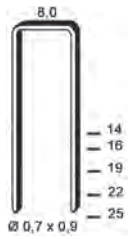
KLAMMERN

H



Code	Bezeichnung			kg/	€/1000 C	REP €	
VERZINKT							
6H-121	H-12	10 000	60 000	16	7,50	0,01	52
6H-151	H-15	10 000	60 000	19	7,90	0,01	52
6H-201	H-20	10 000	60 000	25	9,40	0,01	52
6H-251	H-25	10 000	60 000	31	10,50	0,02	52
6H-301	H-30	10 000	30 000	18	11,40	0,02	-
6H-351	H-35	10 000	30 000	20	12,50	0,02	-
6H-401	H-40	10 000	30 000	23	14,30	0,02	-
D-SPITZE							
6H-151D	H-15	6 200	74 400	24	11,10	0,01	52
6H-251D	H-25	3 100	37 200	19	15,10	0,02	52
EDELSTAHL A2							
6H-189	H-18	6 200	62 000	24	34,20	0,01	52
6H-259	H-25	3 100	31 000	16	44,50	0,02	52
Kompatibel	JK 664 - 92 - 192 - SL 5035 - I 870						

HB

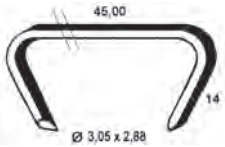


Code	Bezeichnung			kg/	€/1000 C	REP €	
VERZINKT							
6HB141	HB-14	1 400	56 000	8	7,80	0,01	-
6HB161	HB-16	1 400	56 000	10	8,50	0,01	-
6HB191	HB-19	1 400	56 000	11	8,90	0,01	-
6HB221	HB-22	1 400	56 000	13	9,20	0,01	-
6HB251	HB-25	1 400	56 000	15	9,90	0,01	-
Kompatibel	98 - 33 - JK 689						

HR18

Code	Bezeichnung			kg/	€/1000 C	REP €	
VERZINKT							
61HR181	HR18	2 500	40 000	40	19,60	0,01	40
Kompatibel	SR8						

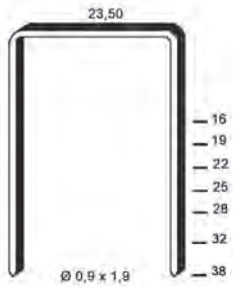
HR45



Code	Bezeichnung			kg/	€/1000 C	REP €	
GALFAN							
19HR455	HR45	3 200	160 000	691	128,00	0,11	62

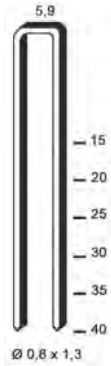
KLAMMERN

JK590



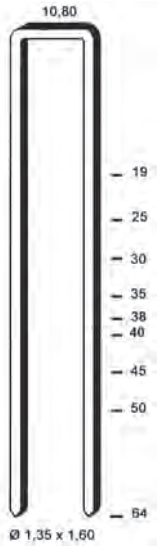
Code	Bezeichnung			kg/	€/1000 C	REP €	
KUPFER							
400516	JK590-16	-	20 000	14	14,80	0,02	46
400517	JK590-19	-	10 000	8	15,80	0,02	46
400518	JK590-22	-	10 000	8	18,20	0,02	46
400519	JK590-25	-	10 000	9	21,40	0,02	46
400520	JK590-28	-	10 000	9	22,90	0,02	46
400521	JK590-32	-	10 000	11	24,50	0,03	46
400522	JK590-38	-	10 000	12	25,50	0,03	46
	Kompatibel	JK590 - 590					

K



Code	Bezeichnung			kg/	€/1000 C	REP €	
VERZINKT							
6K-151	K-15	8 000	48 000	13	8,85	0,01	-
6K-201	K-20	8 000	40 000	14	9,90	0,01	-
6K-251	K-25	4 000	48 000	20	11,10	0,01	-
6K-301	K-30	4 000	48 000	24	12,80	0,02	-
6K-351	K-35	4 000	40 000	24	14,80	0,02	-
6K-401	K-40	4 000	40 000	26	16,60	0,02	-
	Kompatibel	97 - SX 5035					

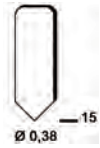
L



Code	Bezeichnung			kg/	€/1000 C	REP €	
BLANK							
6L-383	L-38	10 000	1 000 000	1 250	11,20	0,02	55
VERZINKT							
6L-191	L-19	26 000	1 456 000	1 238	13,20	0,03	-
6L-251	L-25	19 100	1 069 600	930	13,50	0,03	-
6L-301	L-30	15 600	873 600	839	13,80	0,03	-
6L-351	L-35	13 900	778 400	856	15,60	0,03	55
6L-401	L-40	12 100	677 600	881	18,20	0,03	55
6L-451	L-45	10 400	582 400	833	23,50	0,04	55
6L-501	L-50	10 400	582 400	815	25,10	0,04	55
6L-641	L-64	6 900	386 400	734	39,00	0,05	55
D-SPITZE VERZINKT							
6L-302	L-30	20 000	1 120 000	1 075	17,30	0,03	-
6L-502	L-50	10 400	582 400	920	32,90	0,04	55
EDELSTAHL A2							
6L-459	L-45	10 400	582 400	833	80,00	0,04	55
	Kompatibel	KG7000 - 100 - 14 - 155 - S5 - 5008 - S106 - N - G5562 - Rino90					

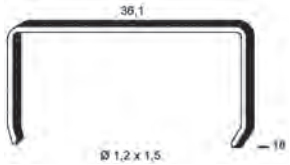
KLAMMERN

LAMELLE



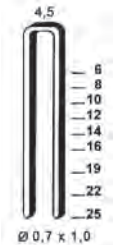
Code	Bezeichnung			kg/	€/1000 C	REP €	
FLEX							
1299056	LAMELLE-15	5 000	60 000	12	22,30	0,01	43

MV



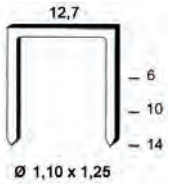
Code	Bezeichnung			kg/	€/1000 C	REP €	
Weinreben Wuchsstabilisierung							
6MV181	MV-18	5 000	600 000	540	13,00	0,03	-
	Kompatibel	MG 318 - 23					

O



Code	Bezeichnung			kg/	€/1000 C	REP €	
VERZINKT							
6O-061	O-06	20 000	400 000	28	4,50	0,01	-
6O-081	O-08	20 000	320 000	29	4,60	0,01	-
6O-101	O-10	20 000	200 000	20	4,80	0,01	52
6O-121	O-12	10 000	200 000	26	5,00	0,01	52
6O-141	O-14	10 000	160 000	22	5,10	0,01	52
6O-161	O-16	10 000	160 000	26	5,30	0,01	52
6O-191	O-19	10 000	120 000	23	5,45	0,01	52
6O-221	O-22	10 000	100 000	22	6,45	0,01	52
6O-251	O-25	10 000	100 000	24	6,90	0,01	52
D-SPITZE VERZINKT							
6O-101D	O-10	10 000	200 000	20	7,90	0,01	52
	Kompatibel	JK 690 - 93 - 97 - 34 - 2747 - N 590 - Ro 4 - Rap 137 - Rino 93					

81P



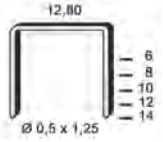
Code	Bezeichnung			kg/	€/1000 C	REP €	
KUNSTSTOFF							
6610659	81P-06	5 040	120 960	10	29,50	0,01	62
6610859	81P-08	5 040	100 800	10	31,50	0,01	62
6611059	81P-10	4 480	215 040	10	28,90	0,01	62
6614059	81P-14	5 040	100 800	10	35,00	0,01	62

CAPS

Code	Bezeichnung			kg/	€/1000 C	REP €	
KUNSTSTOFF							
266CAP132	Kunststoffkapsel Ø25	13 000	-	7	47,30	0,04	63

KLAMMERN

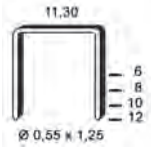
P



Code	Bezeichnung			kg/	€/1000 C	REP €	
VERZINKT							
6P-061	P-06	10 000	100 000	12	5,80	0,01	-
6P-081	P-08	10 000	100 000	15	6,20	0,01	-
6P-101	P-10	8 000	80 000	13	6,70	0,01	-
6P-121	P-12	6 000	60 000	11	7,50	0,01	-
6P-141	P-14	6 000	60 000	12	7,80	0,01	

Kompatibel SP 5019 - W50 - J 5 - JK 682

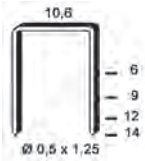
PB



Code	Bezeichnung			kg/	€/1000 C	REP €	
VERZINKT							
6PB061	PB-06	5 000	120 000	13	6,00	0,01	40
6PB081	PB-08	4 300	51 600	6	6,20	0,01	40
6PB101	PB-10	3 360	40 320	6	6,70	0,01	40
6PB121	PB-12	2 880	34 560	6	7,50	0,01	40

Kompatibel Rapid 73 - Novus D-53 F - JK 34

PF

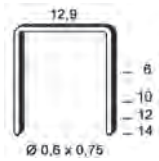


Code	Bezeichnung			kg/	€/1000 C	REP €	
VERZINKT							
6PF061	PF-06	5 000	100 000	11	5,10	0,01	41
6PF091	PF-09	5 000	100 000	15	5,30	0,01	41
6PF101	PF-10	5 000	100 000	15	5,40	0,01	41
6PF121	PF-12	4 000	80 000	15	5,70	0,01	41
6PF141	PF-14	3 000	60 000	11	6,00	0,01	41
EDELSTAHL A2							
6PF099	PF-09	5 000	100 000	15	23,50	0,01	41
6PF129	PF-12	4 000	80 000	15	25,10	0,01	41
6PF149	PF-14	3 000	60 000	11	29,00	0,01	41

				kg/	€/blister C	REP €	
VERZINKT							
6PF061BL	PF-06 blister 1440	1	20	3	9,20	0,01	41
6PF091BL	PF-09 blister 1440	1	20	4	10,30	0,01	41
6PF121BL	PF-12 blister 1440	1	20	5	11,40	0,01	41
6PF141BL	PF-14 blister 1440	1	20	5	12,00	0,01	41

Kompatibel Rap.11 - 34 - 132 - 1100 - Régur 11 - 4 - T50 - JK 671

PM

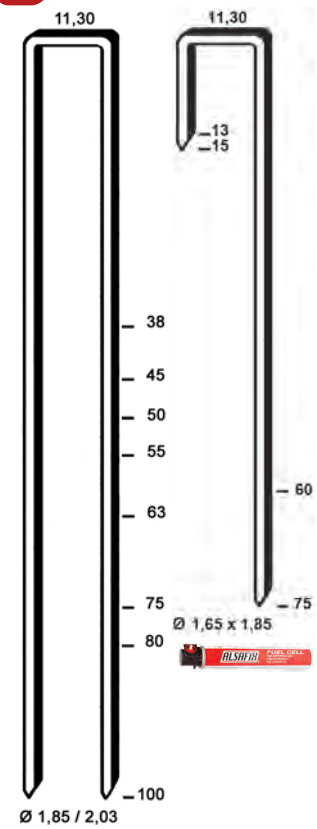


Code	Bezeichnung			kg/	€/1000 C	REP €	
VERZINKT							
6PM061	PM-06	10 000	300 000	26	4,50	0,01	-
6PM101	PM-10	9 000	135 000	14	4,80	0,01	-
6PM121	PM-12	10 000	160 000	19	5,10	0,01	-
6PM141	PM-14	10 000	180 000	19	5,30	0,01	-

Kompatibel SB 3020 - 72 - B - 3 - Swing 90 - 101 - 108 - 181 - 2

KLAMMERN

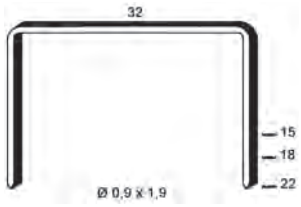
Q



Code	Bezeichnung			kg/	€/1000 C	REP €	
VERZINKT GEHARZT							
6Q-381	Q-38	10 000	600 000	960	25,10	0,04	54/55/56/64
6Q-451	Q-45	10 000	600 000	1 200	26,50	0,05	54/55/56/64
6Q-501	Q-50	10 000	600 000	1 320	28,10	0,06	54/55/56/64
6Q-551	Q-55	10 000	600 000	1 440	34,50	0,06	54/55/56/64
6Q-631	Q-63	5 000	350 000	980	43,90	0,07	54/55/56/64
6Q-751	Q-75	5 000	350 000	1 225	48,40	0,09	54/56
6Q-8018	Q-80	3700	148 000	592	61,00	0,10	56
6Q-801	Ø 2 - Q-80	5 000	220 000	904	75,00	0,10	-
6Q-1001	Ø 2 - Q-100	3 680	176 640	922	90,00	0,12	-
VERZINKT GEHARZT							
20Q-6013	Hakenklammer Q-60/13	6 000	540 000	918	46,60	0,04	-
20Q-7515	Hakenklammer Q-75/15	5 000	450 000	1 013	58,00	0,04	**63**
EDELSTAHL A2							
6Q-459	Q-45	7 500	420 000	840	134,00	0,05	54/55/56/64
6Q-509	Q-50	7 500	420 000	924	205,00	0,06	54/55/56/64
6Q-639	Q-63	5 000	280 000	784	246,00	0,07	54/55/56/64
GAZ0010	Gaskartusche rot (80ml)						19,30 € B

Kompatibel HD 7900 - SD 9100 - 170 - 180 - 15 - Q 6774 - M3

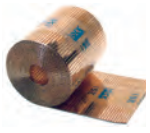
R



Code	Bezeichnung			kg/	€/1000 C	REP €	
KUPFER							
6R-151	R-15	20 000	1 000 000	740	12,50	0,02	44/47
6R-181	R-18	20 000	900 000	747	13,20	0,02	44/47
6R-221	R-22	15 000	720 000	677	14,70	0,03	47

Kompatibel JK 561 - 32

R-555

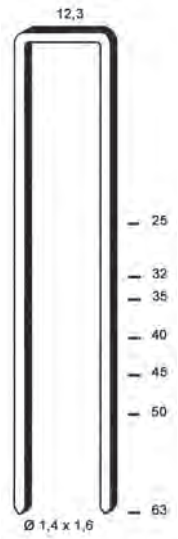


Code	Bezeichnung			kg/	€/1000 C	REP €	
KUPFER							
R555-15	R555-15	24 000	1 152 000	933	22,90	0,02	45
R555-18	R555-18	20 000	1 000 000	850	24,50	0,02	45

Kompatibel JK 555

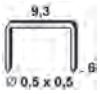
KLAMMERN

S



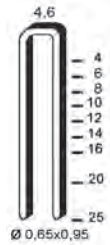
Code	Bezeichnung			kg/	€/1000 C	REP €	
VERZINKT							
6S-251	S-25	20 000	960 000	826	13,50	0,03	54
6S-321	S-32	20 000	1 200 000	1 224	15,90	0,03	54
6S-351	S-35	10 000	1 050 000	1 155	17,20	0,03	54
6S-401	S-40	10 000	900 000	1 134	18,80	0,04	54
6S-451	S-45	10 000	900 000	1 602	21,40	0,04	54
6S-501	S-50	10 000	780 000	1 568	23,50	0,04	54
6S-631	S-63	10 000	600 000	1 440	28,90	0,06	-
D - SPITZE VERZINKT							
6S-251D	S-25	20 000	1 560 000	1 404	18,20	0,03	54
	Kompatibel	16 NC - S 4					

SP



Code	Bezeichnung			kg/	€/1000 C	REP €	
VERZINKT							
6SP061	SP-06	5 000	480 000	14	3,30	0,01	-
	Kompatibel	SP 1906 - P3 - JK 16					

TB



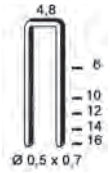
Code	Bezeichnung			kg/	€/1000 C	REP €	
VERZINKT							
6TB061	TB-06	20 000	400 000	24	4,10	0,01	51
6TB081	TB-08	20 000	320 000	26	4,30	0,01	51
6TB101	TB-10	20 000	200 000	20	4,50	0,01	51
6TB121	TB-12	10 000	200 000	24	4,60	0,01	51
6TB141	TB-14	10 000	160 000	21	4,80	0,01	51
6TB161	TB-16	10 000	160 000	24	5,80	0,01	51
6TB201	TB-20	10 000	100 000	19	6,60	0,01	51
6TB251	TB-25	10 000	100 000	29	7,90	0,01	-
EDELSTAHL A2							
6TB049	TB-04	10 000	200 000	12	46,60	0,01	51
	Kompatibel	KL 4000					

TK

Code	Bezeichnung			kg/	€/1000 C	REP €	
STANOX							
6TK061	TK-06	20 000	480 000	24	5,30	0,01	-
6TK081	TK-08	20 000	360 000	22	6,60	0,01	-
6TK101	TK-10	20 000	320 000	26	6,90	0,01	-
6TK121	TK-12	20 000	320 000	29	7,20	0,01	-
6TK141	TK-14	20 000	240 000	24	7,70	0,01	-
6TK161	TK-16	20 000	240 000	20	7,80	0,01	-
	Kompatibel	SJK - SJ 3020 - S1					

KLAMMERN

U



Code	Bezeichnung			kg/	€/1000 C	REP €	
VERZINKT							
6U-061	U-06	20 000	320 000	16	5,10	0,01	-
6U-081	U-08	10 000	380 000	19	5,30	0,01	-
6U-101	U-10	23 000	184 000	13	5,45	0,01	-
6U-121	U-11	18 000	180 000	13	5,70	0,01	-
6U-141	U-14	14 000	210 000	27	5,80	0,01	-
6U-161	U-16	14 000	210 000	21	6,00	0,01	-
Kompatibel	74 - 40 - N 3						

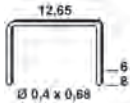
V

Code	Bezeichnung			kg/	€/1000 C	REP €	
VERZINKT							
6V-041	V-04	20 000	300 000	12	2,25	0,01	49/50
6V-061	V-06	10 000	360 000	18	2,40	0,01	49/50
6V-081	V-08	10 000	320 000	22	2,50	0,01	49/50
6V-101	V-10	10 000	240 000	19	2,75	0,01	49/50
6V-121	V-12	10 000	240 000	24	2,90	0,01	49/50
6V-141	V-14	10 000	220 000	24	3,30	0,01	49/50
6V-161	V-16	5 000	180 000	22	3,90	0,01	49/50
D - SPITZE							
6V-121D	V-12	10 000	150 000	17	4,50	0,01	49/50
6V-141D	V-14	7 500	112 500	14	4,60	0,01	49/50
EDELSTAHL A2							
6V-069	V-06	10 000	400 000	20	14,30	0,01	49/50
6V-089	V-08	10 000	300 000	18	15,10	0,01	49/50
6V-109	V-10	10 000	240 000	19	15,80	0,01	49/50
6V-149	V-14	10 000	220 000	12	18,20	0,01	49/50
Kompatibel	KL 7100 - 7 - 71 -3G - 30 - L3G - C - G3 - Rino 7 - JK 670						

VF

Code	Bezeichnung			kg/	€/1000 C	REP €	
VERZINKT							
6VF041	VF-04	20 000	480 000	24	3,00	0,01	51
6VF061	VF-06	10 000	360 000	22	3,25	0,01	51
6VF081	VF-08	10 000	240 000	17	3,50	0,01	51
6VF101	VF-10	10 000	240 000	22	3,70	0,01	51
6VF121	VF-12	10 000	240 000	24	3,90	0,01	51
6VF141	VF-14	10 000	180 000	20	4,10	0,01	51
Kompatibel	KL 1400						

VS

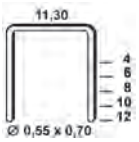


Code	Bezeichnung			kg/	€/1000 C	REP €	
VERZINKT							
6VS061	VS-06	5 000	100 000	5	3,30	0,01	40
6VS081	VS-08	3 800	76 000	3	3,50	0,01	-

Code	Bezeichnung			kg/	€/blister C	REP €	
VERZINKT							
6VS061BL	VS-06 blister 2860	1	20	3	10,30	0,01	40
Kompatibel	26 - 66 - JK 1						

KLAMMERN

VX

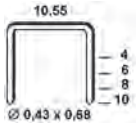


Code	Bezeichnung			kg/	€/1000 C	REP €	
VERZINKT							
6VX041	VX-04	10 000	500 000	20	3,60	0,01	40
6VX061	VX-06	6 000	300 000	21	3,80	0,01	40
6VX081	VX-08	5 000	250 000	23	4,00	0,01	40
6VX101	VX-10	4 000	200 000	14	4,60	0,01	40
6VX121	VX-12	3 000	150 000	12	4,70	0,01	-

Code	Bezeichnung			kg/	€/blister C	REP €	
VERZINKT							
6VX061BL	VX-06 blister 1000	1	20	2	6,10	0,01	40
6VX081BL	VX-08 blister 1000	1	20	2	6,45	0,01	40

Kompatibel Rapid 36 -53 - 253 - JT 21 - T 27

VZ

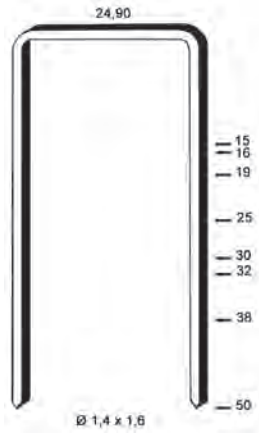


Code	Bezeichnung			kg/	€/1000 C	REP €	
VERZINKT							
6VZ041	VZ-04	8 400	336 000	13	3,50	0,01	-
6VZ061	VZ-06	6 700	268 000	13	3,60	0,01	-
6VZ081	VZ-08	5 000	200 000	12	3,80	0,01	-
6VZ101	VZ-10	4 000	200 000	14	4,30	0,01	-

Code	Bezeichnung			kg/	€/blister C	REP €	
VERZINKT							
6VZ061BL	VZ-06 blister 2800	1	20	3	10,30	0,01	-

Kompatibel 37 - Rap.19 - 135 - Roc.14

WC

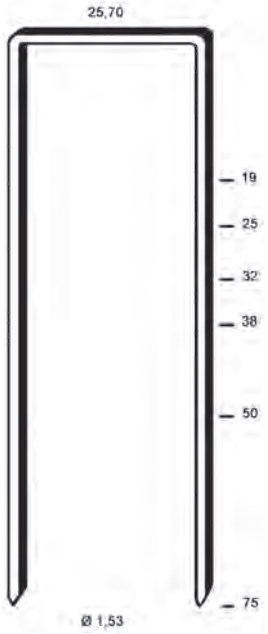


Code	Bezeichnung			kg/	€/1000 C	REP €	
BLANK							
6WC301	WC-30	10 000	900 000	990	18,30	0,03	58
VERZINKT							
6WC161	WC-16	11 900	999 600	840	16,60	0,02	58
6WC191	WC-19	10 500	882 000	794	19,60	0,03	58
6WC251	WC-25	7 700	646 800	712	22,30	0,03	58
6WC321	WC-32	6 300	529 200	582	23,50	0,03	58
6WC381	WC-38	4 900	411 600	659	25,10	0,04	58
6WC501	WC-50	10 000	640 000	1 088	28,90	0,05	58
VERZINKT D - SPITZE							
6WC151D	WC-15	12 600	882 000	741	20,50	0,02	58
ALUMINIUM D - SPITZE							
6WC158D	WC-15	10 000	840 000	235	40,50	0,01	58

Kompatibel 16 WC - 140 - S 2

KLAMMERN UND WELLENNÄGEL

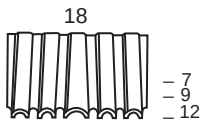
WD



Code	Bezeichnung			kg/	€/1000 C	REP €	
VERZINKT GEHARZT							
6WD191	WD-19	8 000	672 000	638	21,40	0,03	-
6WD251	WD-25	6 400	537 600	640	23,50	0,03	-
6WD321	WD-32	5 400	453 600	621	24,50	0,04	-
6WD381	WD-38	4 000	336 000	504	28,90	0,04	59
6WD501	WD-50	3 200	268 800	538	46,60	0,05	59
6WD751	WD-75	2 800	235 200	565	109,00	0,06	59
6WD509	WD-50	3 600	324 000	648	79,50	0,05	59
6WD659	WD-65	3 500	315 000	157	99,00	0,05	59
6WD759	WD-75	3 300	277 200	665	108,00	0,07	59

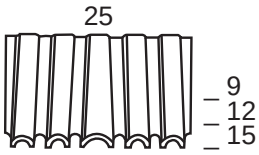
Kompatibel BK 25000 - 3764

WM18



Code	Bezeichnung			kg/	€/1000 C	REP €	
Mini Wellennägel Breite 18 mm							
6WM071	WM18-07	32 600	1 956 000	978	33,40	0,02	60
6WM091	WM18-09	24 000	1 440 000	979	35,00	0,02	60
6WM121	WM18-12	19 000	1 140 000	1 072	36,30	0,03	60

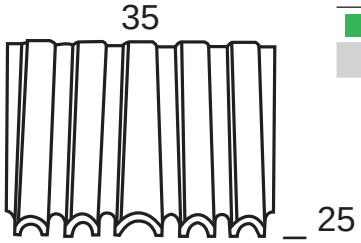
WN25



Code	Bezeichnung			kg/	€/1000 C	REP €	
Wellennägel Breite 25 mm							
6WN091	WN25-09	18 000	1 080 000	1 004	53,50	0,03	60
6WN121	WN25-12	14 000	840 000	1 100	59,50	0,04	60
6WN151	WN25-15	12 000	720 000	1 080	74,50	0,04	60

Kompatibel CF - W - 110 - 3445 - 3446

WN35

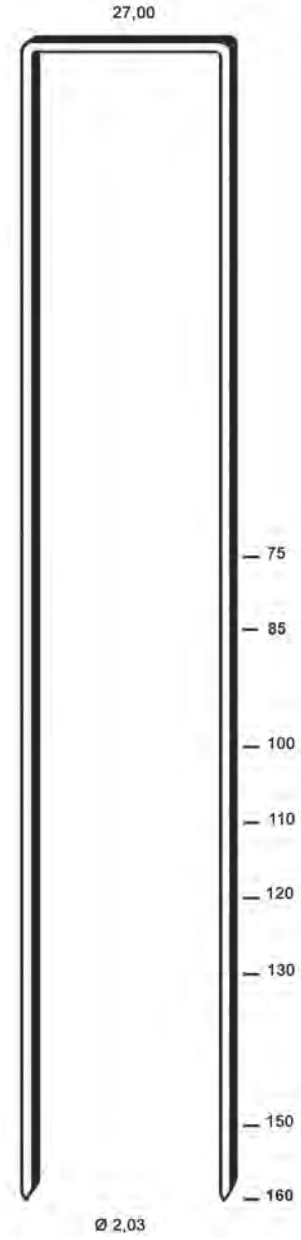


Code	Bezeichnung			kg/	€/1000 C	REP €	
Wellennägel Breite 35 mm							
6WN251	WN35-25	5 000	200 000	760	132,00	0,09	60

Kompatibel 3447

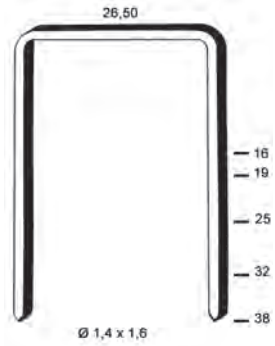
KLAMMERN

WP



Code	Bezeichnung			kg/	€/1000 C	REP €	
VERZINKT GEHARZT							
6WP1001	WP-100	2 180	130 800	719	167,00	0,13	59
6WP1101	WP-110	1 450	104 400	626	174,00	0,14	59
6WP1201	WP-120	1 450	104 400	674	179,00	0,15	59
6WP1301	WP-130	1 450	104 400	731	195,00	0,17	59
6WP1501	WP-150	1 450	87 000	696	242,00	0,19	59
6WP1601	WP-160	1 450	87 000	742	262,00	0,20	59
EDELSTAHL A2							
6WP759	WP-75	2 900	174 000	748	260,00	0,10	59
6WP859	WP-85	2 180	156 960	691	289,00	0,11	59
6WP1009	WP-100	2 180	130 800	719	344,00	0,14	59
6WP1109	WP-110	1 450	104 400	626	383,00	0,14	59
6WP1209	WP-120	1 450	104 400	673	415,00	0,15	59
6WP1309	WP-130	1 450	104 400	679	441,00	0,15	59
6WP1509	WP-150	1 450	87 000	696	502,00	0,19	59
6WP1609	WP-160	1 450	87 000	742	534,00	0,20	59
Kompatibel	BS 29000						

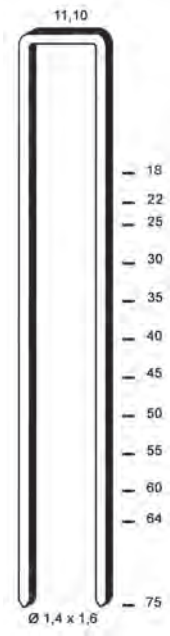
WS



Code	Bezeichnung			kg/	€/1000 C	REP €	
VERZINKT							
6WS161	WS-16	12 300	861 000	689	16,60	0,02	58
6WS191	WS-19	10 800	756 000	680	19,60	0,03	58
6WS251	WS-25	7 900	553 000	608	22,30	0,03	58
6WS321	WS-32	6 500	455 000	592	23,50	0,03	58
6WS381	WS-38	5 000	350 000	560	25,10	0,04	58
Kompatibel	17 - P - W 5562 - JK 784						

KLAMMERN

Z



Code	Bezeichnung			kg/	€/1000 C	REP €	
VERZINKT GEHARZT							
6Z-251	Z-25	15 000	945 000	766	13,50	0,02	54/55/64
6Z-301	Z-30	15 000	765 000	727	13,80	0,03	54/55/64
6Z-351	Z-35	10 000	630 000	687	15,60	0,03	54/55/56/64
6Z-401	Z-40	10 000	570 000	701	18,20	0,03	54/55/56/64
6Z-451	Z-45	10 000	560 000	773	23,50	0,04	54/55/56/64
6Z-501	Z-50	10 000	560 000	851	25,10	0,04	54/55/56/64
VERZINKT 12µ							
6Z-451CE	Z-45	10 000	600 000	828	26,50	0,04	54/55/56/64
6Z-501CE	Z-50	10 000	600 000	912	28,10	0,04	54/55/56/64
6Z-551CE	Z-55	5 000	400 000	704	31,30	0,04	55/64
6Z-601CE	Z-60	5 000	400 000	744	34,50	0,05	55/64
6Z-641CE	Z-64	5 000	400 000	816	45,30	0,05	55/64
6Z-751CE	Z-75	5 000	400 000	956	59,50	0,06	64
D - SPITZE VERZINKT GEHARZT							
6Z-181D	Z-18	23 800	1 713 600	1 114	23,50	0,02	56/64
6Z-221D	Z-22	20 600	806 400	589	26,50	0,02	56/64
6Z-251D	Z-25	17 500	700 000	560	28,90	0,02	54/ 56/64
6Z-351D	Z-35	12 700	609 600	701	36,00	0,03	54/55/56/64
EDELSTAHL A2							
6Z-409	Z-40	11 100	777 000	932	80,00	0,03	54/55/56/64
6Z-509	Z-50	9 500	532 000	830	96,50	0,04	54/55/56/64
Kompatibel	KG 700 - 76 - 3431 - 3418 - 3432 - 3425						

NÄGEL MIT GAS VERZINKT				kg/	€/ C	REP €	
P6Z-251	Pack Z-25	3 000	3	2,5	113,00	0,06	56
P6Z-301	Pack Z-30	3 000	3	3,0	114,00	0,09	56
P6Z-351	Pack Z-35	2 000	2	2,3	79,50	0,06	56
P6Z-401	Pack Z-40	2 000	2	2,5	85,00	0,06	56
P6Z-451	Pack Z-45	2 000	2	2,8	95,50	0,08	56
P6Z-501	Pack Z-50	2 000	2	3,1	98,50	0,08	56
GAZ0020	Gaskartusche gelb (30 ml)						19,30 € B

CROCHET D'ARDOISE

Hakenklammer

IN BAND

Im Eimer geliefert

Code	Bezeichnung			kg/	€/1000 C	REP €	
EDELSTAHL 17 %							
HOOK0802	HOOK 2,7 x 80	750	78 750	506	192,00	0,15	61
HOOK0902	HOOK 2,7 x 90	750	78 750	541	202,00	0,16	61
HOOK1002	HOOK 2,7 x 100	750	78 750	577	216,00	0,17	61
HOOK1102	HOOK 2,7 x 110	750	45 000	350	228,00	0,18	61
HOOK1202	HOOK 2,7 x 120	750	45 000	370	236,00	0,19	61
EDELSTAHL 18/10 SCHWARZ							
HOOK0804B	HOOK 2,7 x 80	750	78 750	506	371,00	0,15	61
HOOK0904B	HOOK 2,7 x 90	750	78 750	541	387,00	0,16	61
HOOK1004B	HOOK 2,7 x 100	750	78 750	577	420,00	0,17	61
HOOK1104B	HOOK 2,7 x 110	750	45 000	350	436,00	0,18	61
HOOK1204B	HOOK 2,7 x 120	750	45 000	370	465,00	0,19	61

KOMPATIBILITÄTSTABELLE DER KLAMMERN

ALSAFIX	SEITE	ARROW	ATRO-BOSTITCH	BEA	DEWALT	DUO-FAST	HAUBOLD	HIKAKU	HOLZ-HER	KIHLBERG
A	66		80/JK680	80		80	KL800		3404	JK680
AD	66		84/SBNK	384		84				
AK	67		JK 779			68 / 65	KL9000			JK779
AR-1	67		AR-1							
B	67		35/A	35		35		35		JK560
BA	67		SB103020							
BC	67	T20/T25/MT25								
BM	68		SW 9040							
CADRE 10	68									
CADRE 11	68									
CRAMPS	68									
D	68		SB 5019	95		50	KL900		2745/3405	JK64
E	69		90	90		18	KL6000	3004	2750/3423	JK781
EM	69						KL5000		3755	
ES	69									
FB	70		STCR 5019							JK694
G	70		W18							JK782
GB	70						KL500		3424-3413-3761	
GX	70			1310						
H	71		92/SL5035	192						JK664
HB	71		98	98		33				JK689
HR 18	71									
HR 45	71									
JK 590	72									JK590
K	72		97/SX5035							
L	72		100-S5	14-155			KG7000	5008		JK783
LAMELLE	73									
MV	73									
O	73		93	97		34			2747/2748	JK690
81P	73									
P	74		SP 5019							
PB	74									
PF	74	ET50/T50/T55/HT50					KL1100			JK671
PM	74		SB3020	72						
Q	75			170-180		15	HD7900/SD9100			
R	75		32	32		32				JK561
R555	75									JK555
S	76		16NC-S4							
SP	76		SP 1906							JK16
TB	76						KL4000			
TK	76		SJK-SJ3020			SJK				
U	77		74			40				
V	77		7/72	71		3G-30	KL7100			JK670
VF	77						KL1400			
VS	77									JK1
VX	78	JT21/T27/T30								
VZ	78		37							
WC	78		16WC-S2	140						
WD	79						BK2500		3764	
WM18	79			WM						
WN25	79		CF	W		110	WN25		3445-3446	
WN35	79			MAXI W			WN35		3447	
WP	80		S1	246			BS29000		BS	
WS	80					17				JK784
Z	81				D51430	76	KG700		3431/32/18/25	
CROCHET ARDOISE	81									

KOMPATIBILITÄTSTABELLE DER KLAMMERN

ALSAFIX	SEITE	MAKITA	METABO	OMER	PASLODE	PREBENA	ROCAFIX	RAPID	SENCO	DIVERS
A	66			80	W 130	A	12	12	AT (80)	
AD	66			84		AD				
AK	67			65		AG				
AR-1	67			Roll A						
B	67			35	35	B			35	
BA	67									
BC	67						7			
BM	68			34 L		BM				
CADRE 10	68									
CADRE 11	68									
CRAMPS	68									
D	68			50	PW	D			F (S5)	
E	69	AT638		90		E			L (N4450)	
EM	69									
ES	69		TAE 30			ES	14	606		
FB	70			B10		FB				
G	70			SG44		G		44	M (G4450)	
GB	70			500			44			
GX	70				GS 16	GX				
H	71			92	I 870					
HB	71			98		HB				
HR 18	71			SR8						
HR 45	71									
JK 590	72			590						
K	72					K				
L	72			M1/M2	S106	L			N (G5562)	
LAMELLE	73									
MV	73									
O	73			4097	N 590	O		137		
81P	73			81P						
P	74				W50	P			J (5)	
PB	74			736	Rapid 73	PB				
PF	74	T 221 DW		T50	Rapid 11	PF	4	11/140	A (11)	
PM	74			64/62		PM	2		B (3)	
Q	75			M3					Q (Q6774)	
R	75			32	32				32	
R555	75			Roll D						
S	76			S4		S				
SP	76									
TB	76						KL4000			
TK	76			SJK		TK			A (N3)	
U	77					U			A	
V	77			3G	L3G	V			C (G3)	
VF	77			68						
VS	77					VS				26
VX	78		TAE 18/19/20	153	3	VX	1/3	53/15		
VZ	78			113		VZ		13/19/37		
WC	78			WS		WC				
WD	79									
WM18	79			Mini CF						
WN25	79			CF		WN			W	
WN35	79			Jumbo CF						
WP	80			S29		WP			BS	
WS	80			WP		WS			P (W5562)	
Z	81			700		Z				
CROCHET ARDOISE	81									

Nageltechnik

NAGELTECHNIK

Handnagler	**84**
Elektronagler	**84**
Pneumatik Nagelgeräte für Stauchkopfnägel + Mini Stauchkopfnägel	**84**
Pneumatik Nagelgeräte für Coils	**88**
Pneumatik Nagler für Holz Nägel	**92**
Pneumatik Nagelgeräte für 20° Streifennägel	**93**
Pneumatik Nagelgeräte für die unsichtbare Befestigung von Holzdielen auf Terrassen	**94**
Pneumatik Nagelgeräte RoofLoc®	**94**
Pneumatik Nagelgeräte für 34° Streifennägel	**95**
Pneumatik Nagelgeräte für die Befestigung von Balkenschuhen / Holzverbinder	**95**
Pneumatik Nagelgeräte Hochdruck	**96**
Gas Nagler	**99**
Lose Nägel	**106**
Stifte ohne Kopf - Stauchkopfnägel + Mini Stauchkopfnägel	**111**
Scrails®	**116**
Coils 16° (Kunstoffanbindung)	**117**
Holz Nägel	**118**
Coilnägel	**119**
Streifennägel 20°	**121**
Streifennägel 34°	**123**
Nägel und Zubehör für Gas Betonnagler	**129**
Nägel für Hochdruck Geräte	**131**
Kompatibilitätstabelle	**132**

HANDNAGLER

Mod. PN-C2

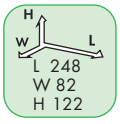
code **12PNC2W**

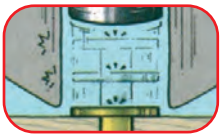
428 € B

Version mit BOX-1

code **12PNC2WB**

486 € 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

ELEKTRONAGLER

Mod. SKN 30 E

code **13ME30**

416 € B

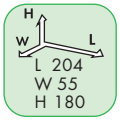
+ DEEE 0.10 €

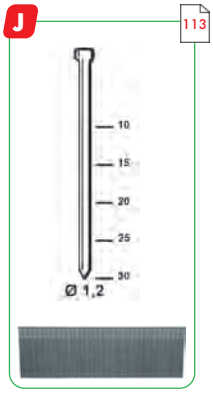
Version mit BOX-1

code **13ME30B**

475 € B

+ DEEE 0.10 €





Verzinkt
Edelstahl A2
Aluminium

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

PNEUMATIK NAGLER FÜR STAUCHKOPFNÄGEL + MINI STAUCHKOPFNÄGEL

Mod. AL-35 P1

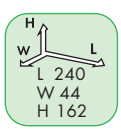
code **12B2335**

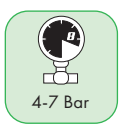
489 € B

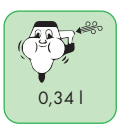
Version mit BOX-1

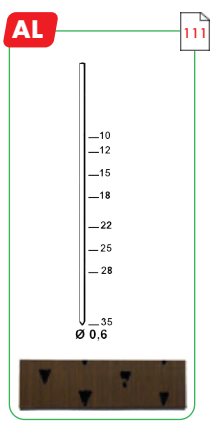
code **12B2335B**

547 € B









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

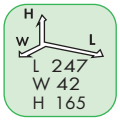
- O Ring Set (12B02428)
- Auslösezylinder (12B02516)

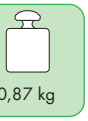
Mod. JA-30 P1

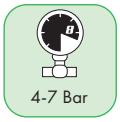
code **101B2130**
279 € B

Version mit BOX-1

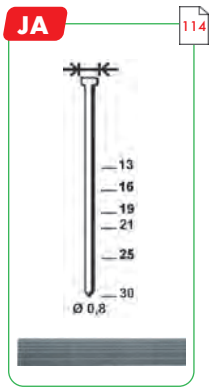
code **101B2130B**
338 € B







JA



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

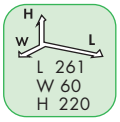
- Verzinkt
- Edelstahl A2

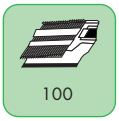
Mod. J-35 P1

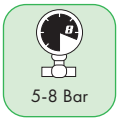
code **12B1835**
215 € B

Version mit BOX-1

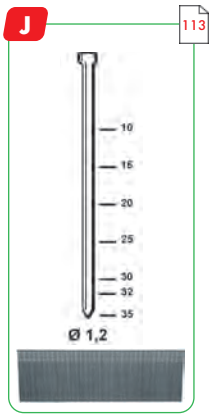
code **12B1835B**
275 € B







J



- Verzinkt
- Edelstahl A2
- Aluminium

Befestigung von Leisten - Büromöbel, Bootsbau, Wohnwagenbau, Sargbau

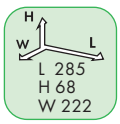
- O Ring Set (12B02426)
- Auslösezylinder (12B02524)

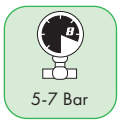
Mod. J-50 SVN P2

code **101SGN40A**
643 € B

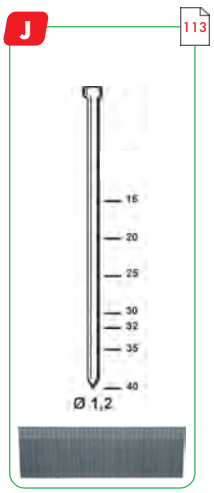
Version mit BOX-1

code **101SGN40AB**
714 € B





J



- Verzinkt
- Edelstahl A2
- Aluminium

Ausgerüstet mit einem Glaseranschlag für eine unsichtbare Befestigung von Glasleisten

PNEUMATIK NAGLER FÜR STAUCHKOPFNÄGEL + MINI STAUCHKOPFNÄGEL

Mod. J-55 P1

code **12B1855**
289 € B

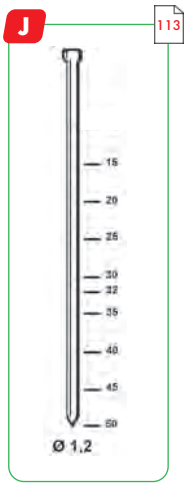
Version mit BOX-1

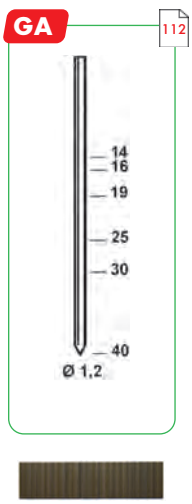
code **12B1855B**
347 € B

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

Lehrschußsperre

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





Verzinkt
Edelstahl A2

Aluminium

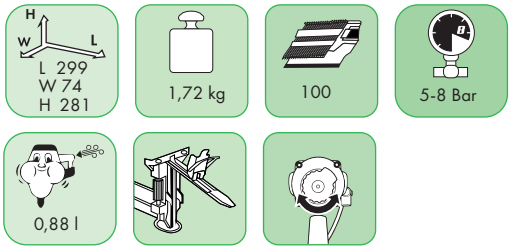
Mod. N-64 P1

code **12B1664**
536 € B

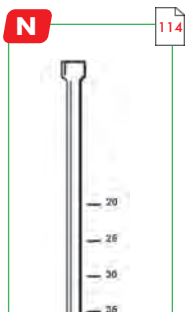
Version mit BOX-1

code **12B1664B**
594 € B

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



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



Verzinkt
Edelstahl A2

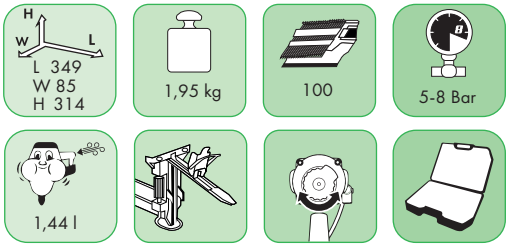
Mod. DA-64 P1

code **12A3464**
609 € B

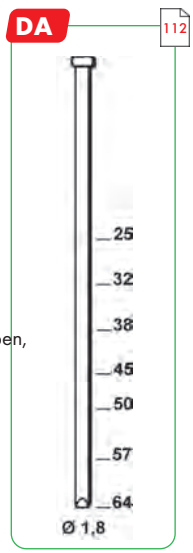
Version mit BOX-2

code **12A3464B**
704 € B

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



Raumaustatter, Schreinerein, Treppen, Parkettbau



Verzinkt
Edelstahl A2
Aluminium

PNEUMATIK NAGLER FÜR STAUCHKOPFNÄGEL + MINI STAUCHKOPFNÄGEL

Mod. AP 50 P2

code **10AP502**
1 326 € B

Version mit BOX-2

code **10AP502B**
1 388 € B

H W L
L 377
W 98
H 294

2,65 kg

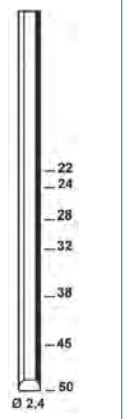
90

5-8 Bar

1,40 l

Ideal geeignet für Schreinereien für den Einbau von Fenstern

SD



Aluminium

Mod. T 32 P1

code **15T2232**
1 235 € B

Version mit BOX-2

code **15T2232B**
1 306 € B

H W L
L 290
W 77
H 250

1,90 kg

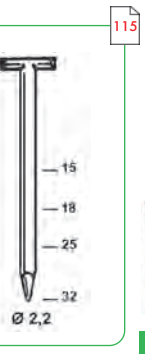
80

5-8 Bar

1,00 l

Fassumreifung.

T



Verzinkt

Mod. T 64 P1

code **12T2264**
847 € B

Version mit BOX-2

code **12T2264B**
918 € B

H W L
L 320
W 93
H 283

2,84 kg

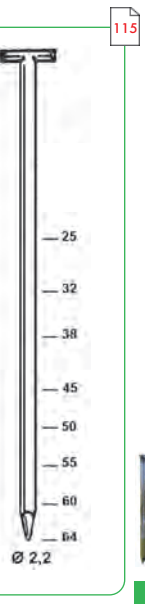
70

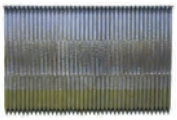
5-8 Bar

1,39 l

Verpackungen, Palettenbau, Parkettverlegung

T





Verzinkt

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

COILNAGELGERÄTE

Mod. C 31/45 P2

code **C31045P2**
597 € B

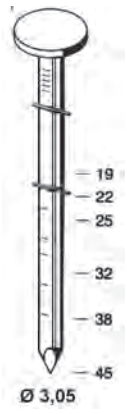
Version mit BOX-2

code **C31045P2B**
684 € B

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

Dachpappen Befestigung

ROOFING 117



Dachpappnägel 10 mm.

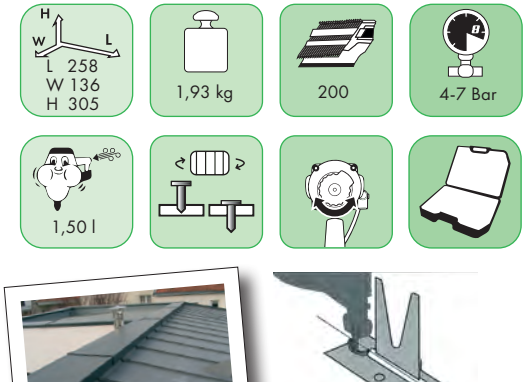
- Verzinkt
- Edelstahl A2
- Edelstahl A4

Mod. C 28/50 P1

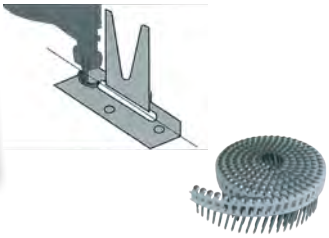
code **105C2850H**
1 071 € B

Version mit BOX-2

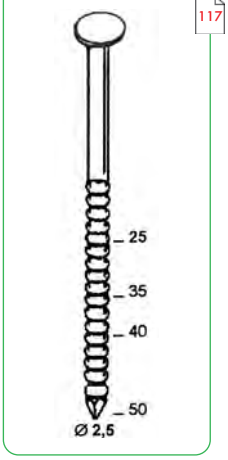
code **105C2850HB**
1 173 € B



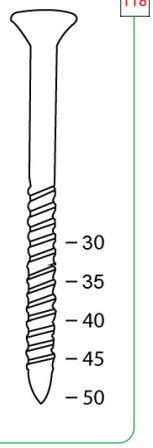
Haftenbefestigung.



COILS SHEET 117



SCRAIL 116



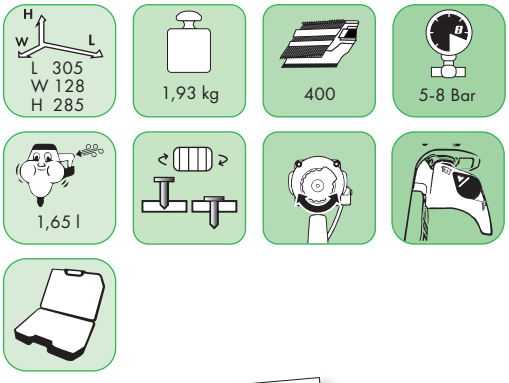
- Edelstahl A2
- Edelstahl A4
- Feuerverzinkt
- Fastcoat

Mod. C 21/50 P1

code **12C2150**
796 € B

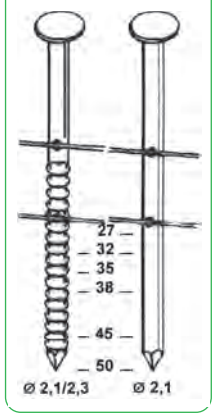
Version mit BOX-2

code **12C2150B**
857 € B



Holzhäuser, Verpackungen, Wandverkleidungen.

COILS 21 119



- Verzinkt
- Edelstahl A2

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

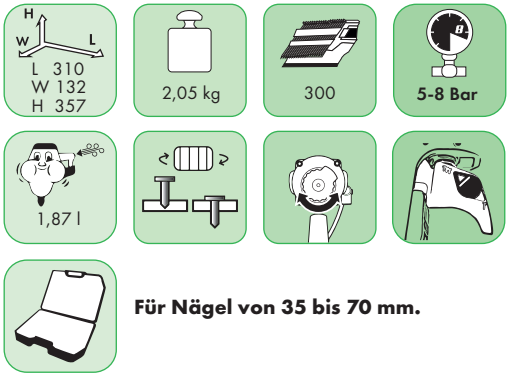
COIL NAGELGERÄTE

Mod. C 28/70 P1

code **12C2965**
837 € B

Version mit BOX-2

code **12C2965B**
918 € B



Für Nägel von 35 bis 70 mm.

Ideal für das Zimmerei Handwerk.
Auch geeignet für den Holzbau

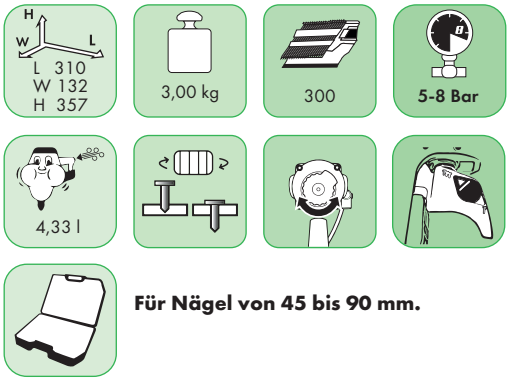
- Schutzkappe (12B01768)
- Ansetzkappe für Ecken (12B01769)
- O Ring Set (12B02433)
- Auslösezylinder(12B02512)

Mod. C 38/90 P1

code **12C3890**
980 € B

Version mit BOX-3

code **12C3890B**
1 051 € B



Für Nägel von 45 bis 90 mm.

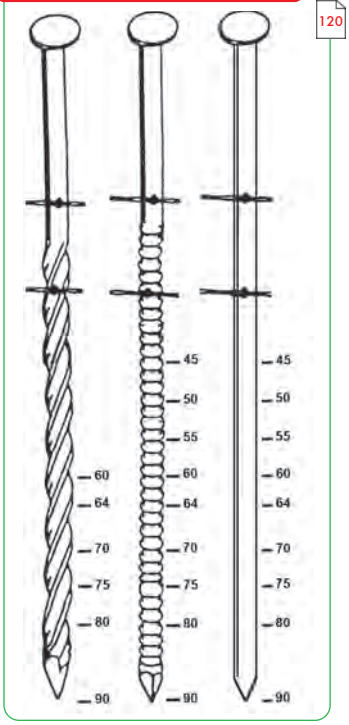
Verpackungsindustrie, Paletten,
Auch geeignet für den Holzbau

Aussetzungsring (ANNEAUM8)

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

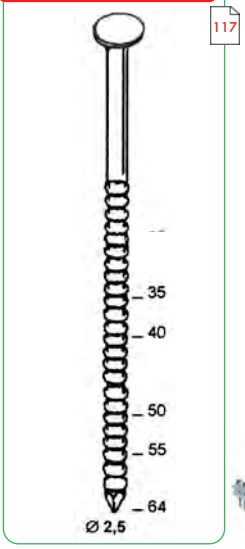
COILS 23-25-28-31

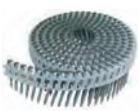
120



COILS SHEET

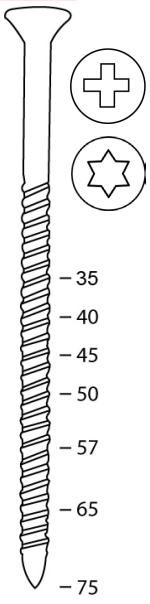
117





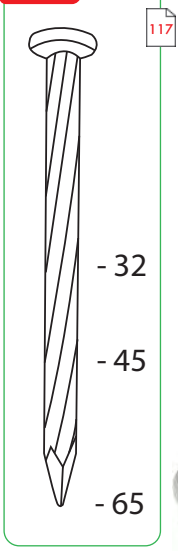
SCRAIL

116



FAP

117



Blank
Edelstahl A2
Edelstahl A4
Verzinkt
Feuerverzinkt
FasCoat

COIL NAGELGERÄTE

Mod. C 23/55 P1

code **12C2357**
827 € B

Version mit BOX-2

code **12C2357B**
888 € B

H L W
L 269
W 132
H 273

2,63 kg

350

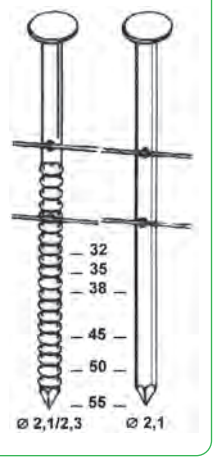
5-8 Bar

1,70 l

Aussetzungsring (ANNEAUM8)

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

BO 119



Blank
Verzinkt
Edelstahl A2

Mod. C 29/70 P1

code **12C2970**
918 € B

Version mit BOX-2

code **12C2970B**
980 € B

H L W
L 307
W 131
H 322

3,67 kg

300

5-8 Bar

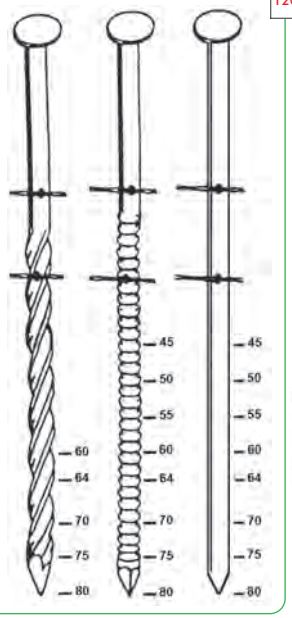
2,69 l

Für Nägel von 45 bis 70 mm.

Aussetzungsring (ANNEAUM8)

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

COILS 23-25-28-31 120



Blank
Verzinkt
Edelstahl A2

Mod. C 33/80 P1

code **12C3383**
918 € B

Version mit BOX-3

code **12C3383B**
990 € B

H L W
L 341
W 132
H 364

3,80 kg

300

5-8 Bar

3,68 l

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

H L W
L 338
W 153
H 418

5,25 kg

300

5-8 Bar

4,68 l

Für Nägel von 55 bis 100 mm.

Verpackungsindustrie, Paletten,

Aussetzungsring (ANNEAUM8)

code **12C38100**

1 173 € B

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

Mod. C 38/130 P1

H L W
L 338
W 154
H 479

5,80 kg

225

5-8 Bar

5,10 l

Für Nägel von 75 bis 130 mm.

Aussetzungsring (ANNEAUM8)

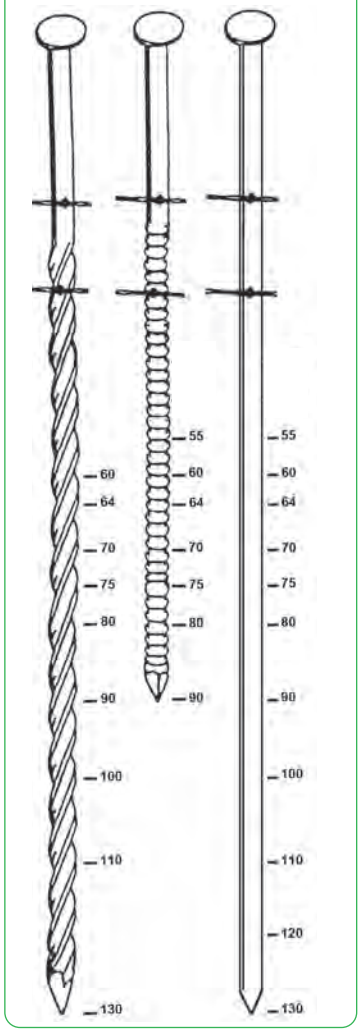
code **12C38130**

1 755 € B

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

COILS 31-34-38

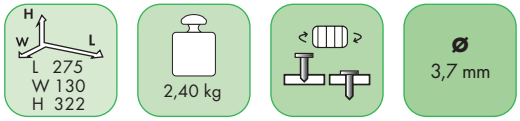
120



- Blank
- Verzinkt
- Edelstahl A2

PNEUMATIK NAGLER FÜR HOLZ NÄGEL

Mod. LL 37/65 P1

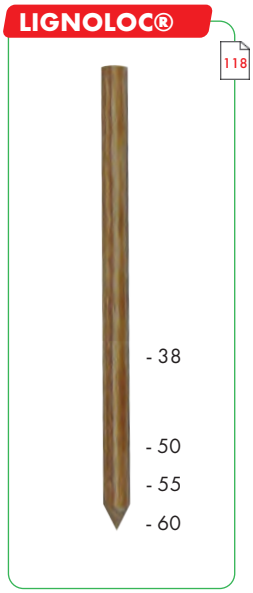


code **101F44AC**
776 € A

Version mit BOX-2

code **101F44ACB**
816 € A

LIGNOLOC®

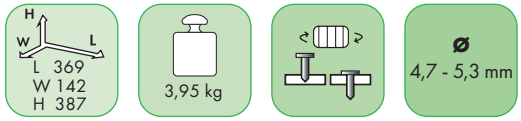


Für Holz Nägel Lignoloc ®

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

Holz

Mod. LL 53/90 P1

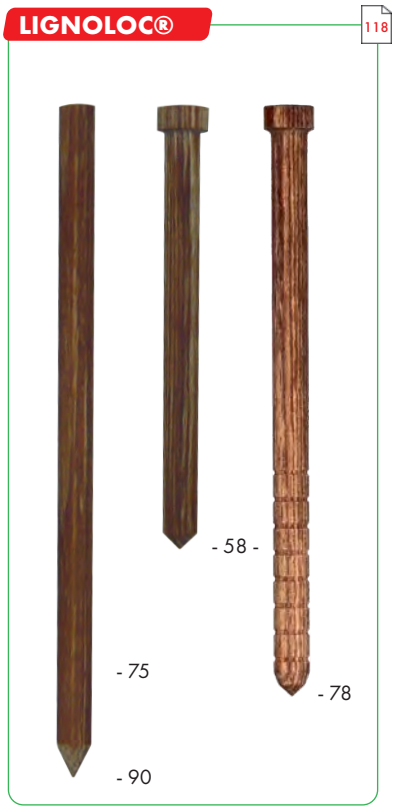


code **101F60LL**
1 265 € A

Version mit BOX-3

code **101F60LLB**
1 337 € A

LIGNOLOC®



Für Holz Nägel Lignoloc ®

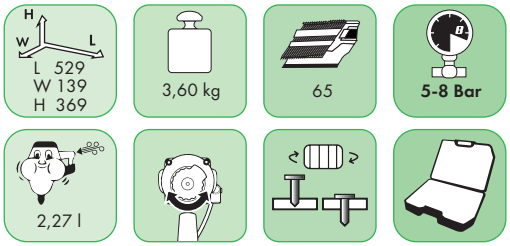
Bauelemente aus Brettschichtholz. In der Glulam Fertigung zum Fixieren der Bretter. Ersetzen von Fixier-Dübeln bei CLT Wänden. Brettholzstapeldecken. Dielenfussböden. Paletten- und Kistenbau (frei von Stahl oder Metall, erleichtert die Wiederverwertung von Paletten). Holzfassaden, Holzzäune, Ökomöbel,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

Holz

Mod. F 38/100 P1

code **12A22100**

582 € B



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

- Schutzkappe (126C0046)

Mod. F 42/130 P1

code **12A22130**

1 020 € A

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

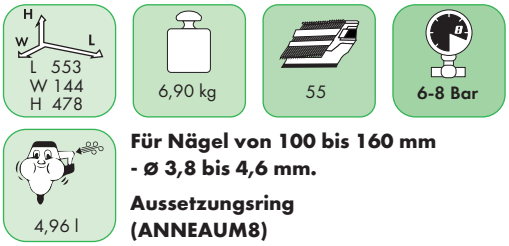
Aussetzungsring (ANNEAUM8)

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

Mod. F 50/160 P1

code **12A22160**

1 214 € A



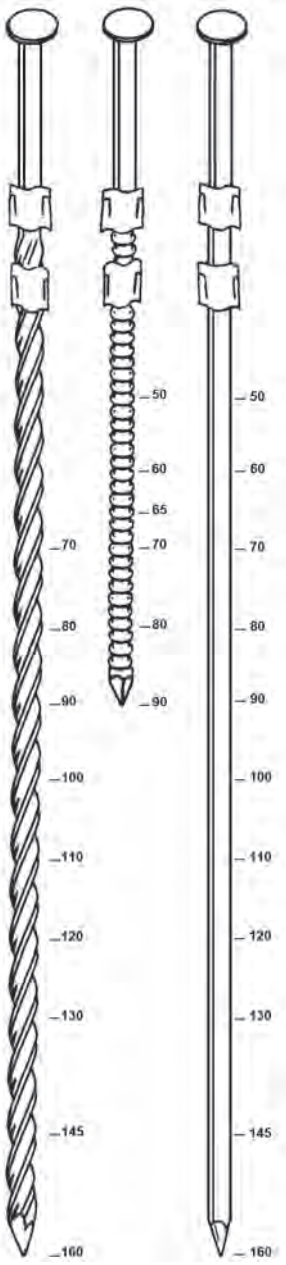
Für Nägel von 100 bis 160 mm - ø 3,8 bis 4,6 mm.

Aussetzungsring (ANNEAUM8)

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

Blank
Verzinkt
Inox A2

20° 121

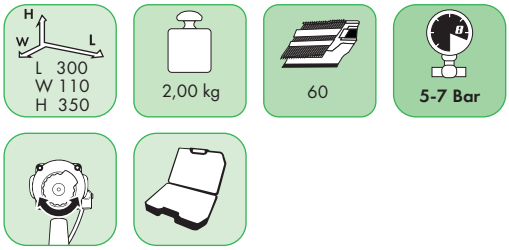


DRUCKLUFT GERÄTE FÜR DIE UNSICHTBARE BEFESTIGUNG VON HOLZDIELEN AUF TERRASSEN

Mod. InvisiDeck F36

code **19F36INV**

1 255 € B



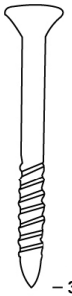
ANSCHLAG AM GERÄT – EINHALTUNG DES GLEICHEN ABSTANDES

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 **133 €** C

DRUCKFT NAGELGERÄT RoofLoc®

Mod. RL 40/75 P1

code **101F58AC**

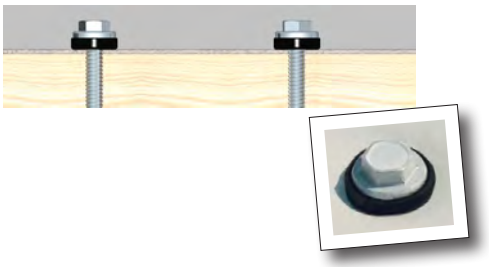
776 € A

Version mit BOX-2

code **101F58ACB**

816 € A

Befestigung von Trapezblechen auf Dach und Fassade.



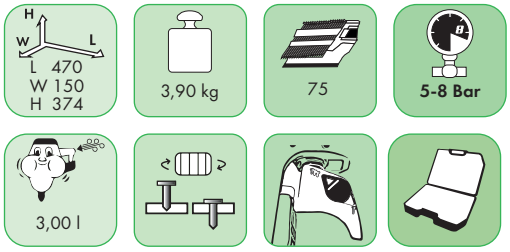
SCRAIL RL

Fastcoat

Edelstahl A2

NAGELGERÄTE FÜR 34° STREIFENNÄGEL

Mod. D 38/100 P1



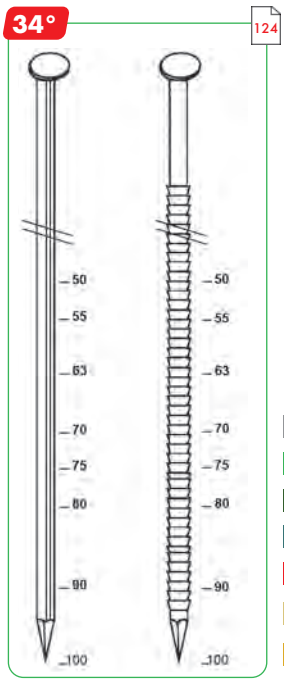
Für Nägel ø 2,8 à 3,1.

code **D38100P1**

582 € B

Fertighausbau,
Holzhausbau,
Verpackungen

Inkl. Schutzkappe (126C0046)



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

ANKERNAGLER

Mod. F 40/60 P1

Aufhängering (ANNEAUM8)

code **12A2260M**

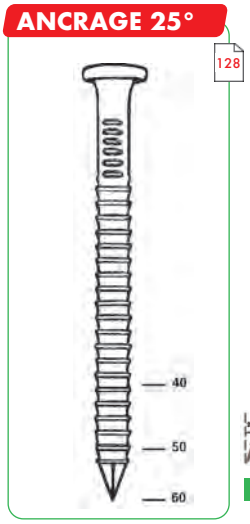
816 € B

code **12A2260MB**

878 € B

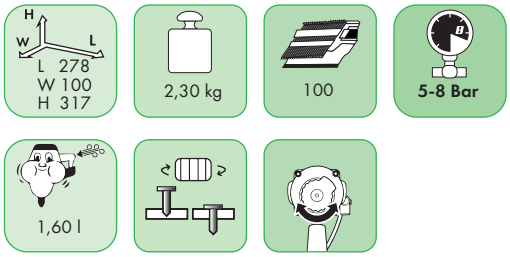
Version mit BOX-2

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



Verzinkt

Mod. C 41/65 P1



Aussetzungsring (ANNEAUM8)

code **12C3365M**

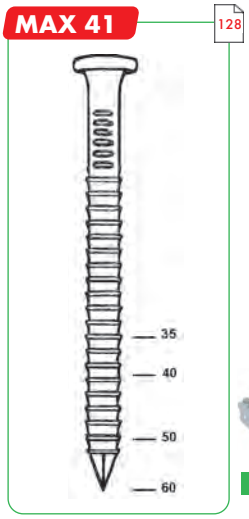
1 082 € B

code **12C3365MB**

1 173 € B

Version mit BOX-2

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



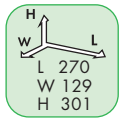
Verzinkt

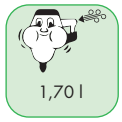
HOCHDRUCK NAGELGERÄTE

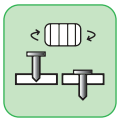
Mod. BOIS HN 65S

code **HN65S**

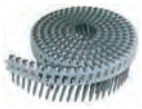
1 100 € A







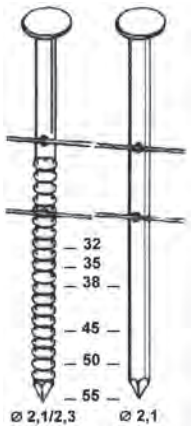
Holzbau,
Fassadenverkleidungen,
Zimmereien,
Lattungen



- Blank
- Verzinkt
- FasCoat
- Edelstahl A2

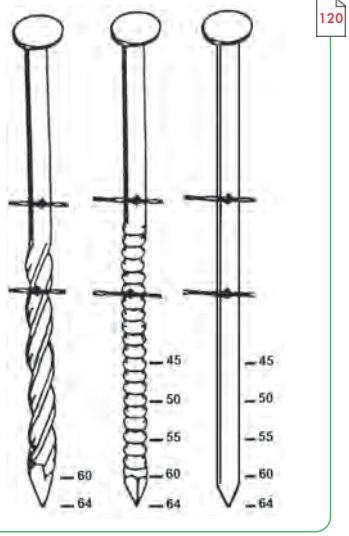
COILS BO

119



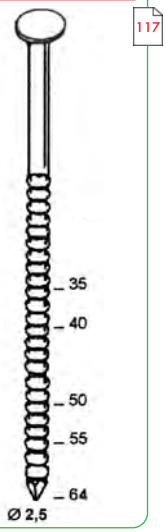
COILS 23-25-28

120



COILS SHEET

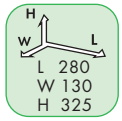
117

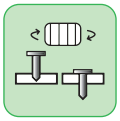


Mod. BOIS HN 90 F

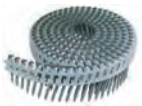
code **HN90F**

1 200 € A



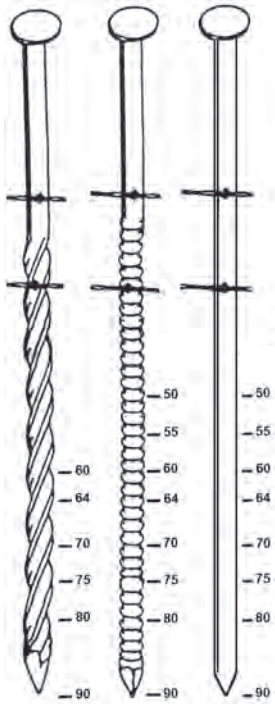


Für pneumatische Befestigungen mit Hochdruck bis 23 Bar



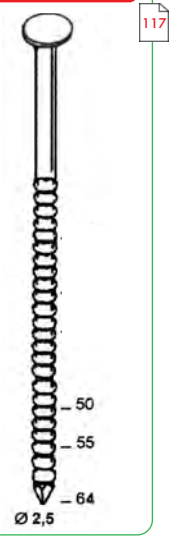
COILS 23-25-28-31

120



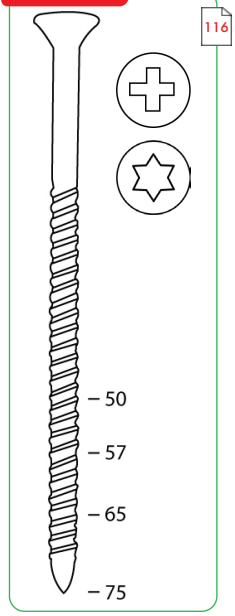
COILS SHEET

117



SCRAIL

116



- Blank
- Verzinkt
- FasCoat
- Edelstahl A2

- Schutzkappe (HN10817)

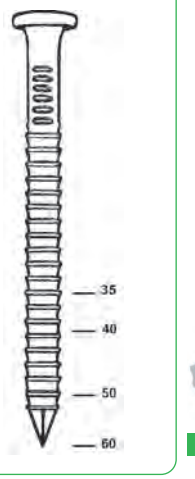
Mod. BOIS HN 65 J2

code **HN65J2**

1 100 € A

Befestigung von Balkenschuhen und Nagelplatten.

MAX 41 128

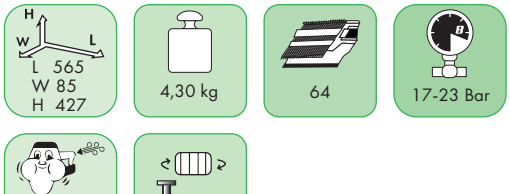


Verzinkt

Mod. HS 130

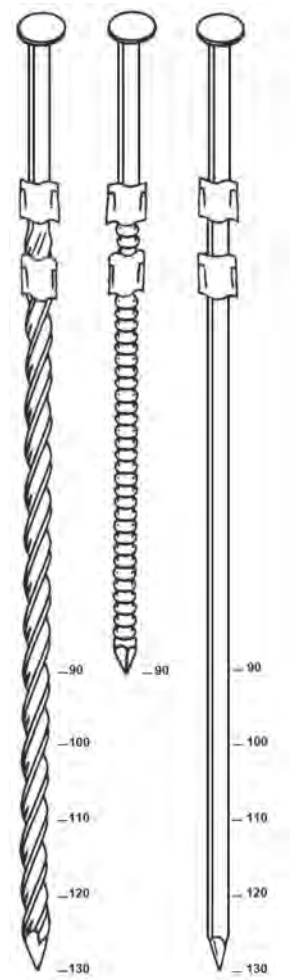
code **HS130**

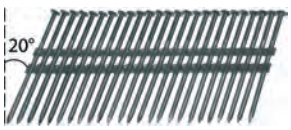
1 850 € A



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

20° 121





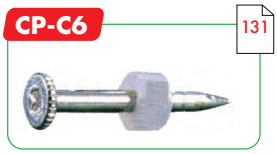
Blank
Verzinkt
Edelstahl A2

HOCHDRUCK NAGELGERÄTE

Mod. HN 25 C2

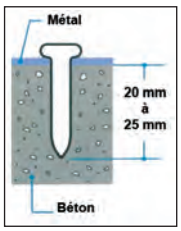
code **HN25C2**

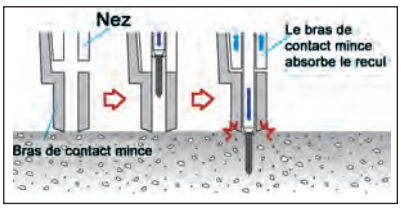
1 150 € A



Blank

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



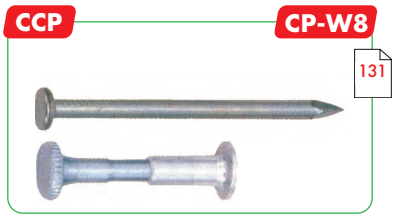


Ermöglicht Nagelungen mit einem Randabstand von 6 mm.

Mod. HN 120

code **HN120A**

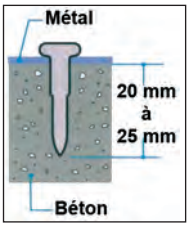
1 300 € A



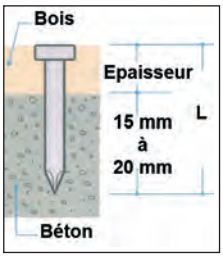
Blank

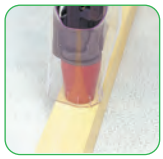
Für pneumatische Befestigungen mit Hochdruck bis 23 Bar.
Für Nagelverbindungen von Metall auf Beton

Befestigung von Metall auf Beton	Befestigung von Holz auf Beton
Plastikgebundene Coilnägel mit einem Alu Anschlag Coils CP-W8 von 22 bis 25 mm	Plastikgebundene Coilnägel Coils CP-C8 von 22 bis 65 mm



Alu Anschlag





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

HOLZ GAS NAGLER

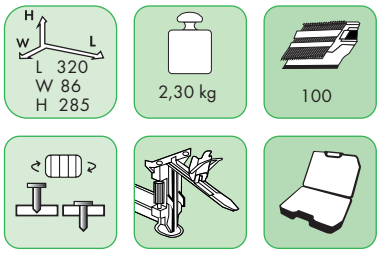
Mod. J-50 G2

code **12B1850A1**

776 € B

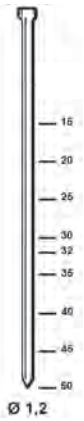
+ DEEE 0.39 €

Lieferumfang: Gerät im Koffer, 2 Batterien, Ladegerät



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

J + 113



Gas gelb
GAS 0020

Verzinkt

Edelstahl A2

- Schutzkappe (12B02815)

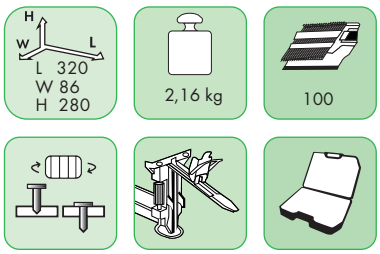
Mod. 20/64 G2

code **12A2064A1**

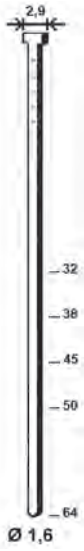
775 € B

+ DEEE 0.38 €

Lieferumfang: Gerät im Koffer, 2 Batterien, Ladegerät



BRADS 20° + 111



Gas gelb
GAS 0020

Verzinkt

Edelstahl A2

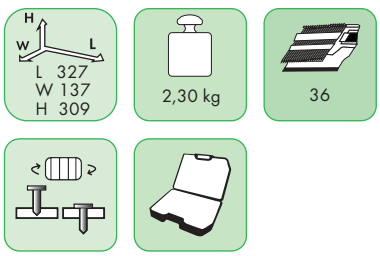
Mod. F 22/35 G2

code **12AG2235A1**

1 060 € B

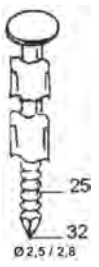
+ DEEE 0.40 €

Lieferumfang: Gerät im Koffer, 2 Batterien, Ladegerät



Haftenbefestigung

JDB + 127



Gas gelb
GAS 0020

Feuerverzinkt

Edelstahl A2

HOLZ GAS NAGLER

Mod. F 90 G1

code **12A2290N**

1 080 € B

+ DEEE 0.47 €

Lieferumfang: Gerät im Koffer, 2 Batterien, Ladegerät

H W L
L 374
W 108
H 378

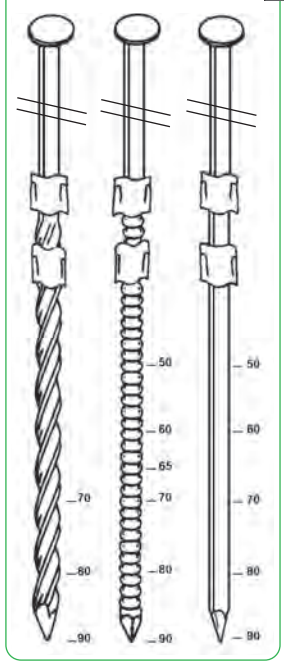
3,42 kg

60

6 V NiMh

Lattungen, ideal für Zimmerleute, Sargindustrie, Fußböden, Fassaden

20° + 121



Gas rot
GAS 0010

- Blank
- Verzinkt
- Edelstahl A2

Mod. D 90 G2

code **12AG3490**

1 080 € B

+ DEEE 0.48 €

Lieferumfang: Gerät im Koffer, 2 Batterien, Ladegerät

- Schutzkappe (12B02599 + 12B02600)

H W L
L 374
W 108
H 378

3,42 kg

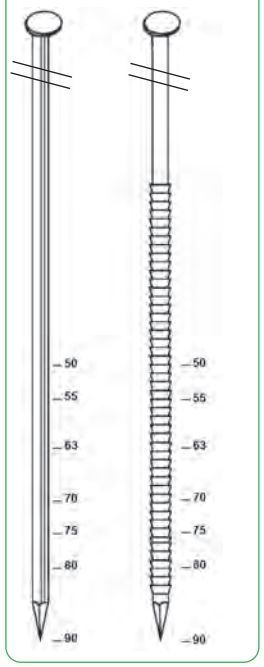
60

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

34° + 124



Gas rot
GAS 0010

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

Mod. F 40/65 G2

code **12AG3465MC**

1 190 € B

+ DEEE 0.50 €

H W L
L 425
W 108
H 393

4.02 kg

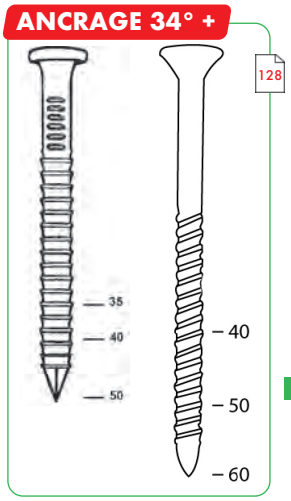
30

7.2 V
2.5 Ah
Li-ion

Befestigung von Balkenschuhen und Nagelplatten

Lieferumfang: Gerät im Koffer, 2 Batterien, Ladegerät

ANCRAGE 34° + 128



Gas rot
GAS 0010

- Verzinkt

GASNAGLER FÜR BETON

Mod. C 40 G2

code **12TG3038N**

1 080 € B
+ DEEE 0.49 €

- Magnetische Nase (12B02942)

L 432
W 130
H 385

3,80 kg

40

7.2 V
2.5 Ah
Li-ion

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

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

TI-1000 129

gas PO55210

Verzinkt

Rondelles 130

Lieferumfang: Gerät im Koffer, 2 Batterien, Ladegerät

Mod. CIP 220

code **12CIP220**

1 030 € B
+ DEEE 0.43 €

L 341
W 107
H 533

3,0 kg

6 V
NiMh

CIP 152

gas PO55210

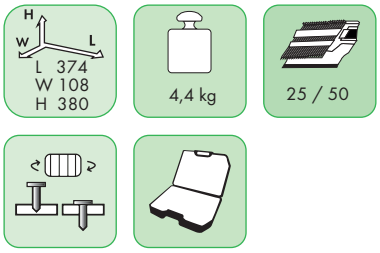
Lieferumfang: Gerät im Koffer, 2 Batterien, Ladegerät

ZUBEHÖR FÜR GAS NAGLER

Code	Bezeichnung	€/1 B	
für G2 modellen			
12BAT7V	Batterie 7,2 V - 2,5 Ah Li-ion	131,00	+ DEEE 0.11 €
12KITCH2	Set Ladegerät / Adapter	119,00	+ DEEE 0.03 €
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			
12BAT6V	Batterie 6 V - 1,65 Ah NiMh	73,00	+ DEEE 0.12 €
12KITCHA	Set Ladegerät / Adapter	35,00	+ DEEE 0.02 €
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			
KITENTTI	Wartung Set (1 Schmiermittel Spray + 1 Reinigungsspray + 1 Bedienungsanleitung + 1 Schlüssel Set)	32,00	
Gaskartuschen			
GAZ0010	Gaskartusche rot (80ml)	19,30	
PO55210	Gaskartusche C40G1/C40G2/CIP220	20,50	
PO65100	Gaskartusche C4	31,10	
PO65310	Gaskartusche C5	24,20	
GAZ0020	Gaskartusche gelb (30 ml)	19,30	

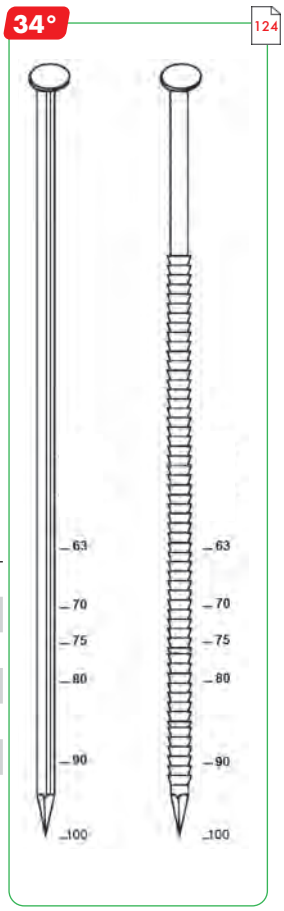
PKT HYBRID

Mod. PKT-8-PR100



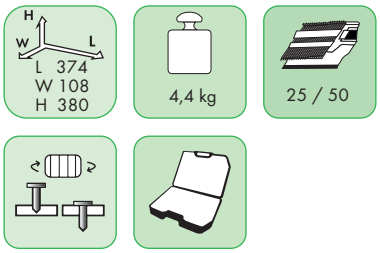
Die PKT Hybridnagler arbeiten mit einem Akku und Druckluft in einem geschlossenen Kreislauf, so dass Sie problemlos 100 mm Nägel ohne Kompressor und ohne Gas einschlagen können!

Code	Gerät	Akku	Option	€	A	DEEE €
PR100	Hybrid Nägler PKT-8-PR100	-	-	1 330		0,36
PR100SET4	Hybrid Nägler PKT-8-PR100	1x 4 Ah LiHD	-	1 470		0,69
PR100SET	Hybrid Nägler PKT-8-PR100	1x 5,5 Ah LiHD	-	1 520		0,90
PR100LM	Hybrid Nägler PKT-8-PR100 LM	-	Lange Magazin	1 410		0,36
PR100LMSET4	Hybrid Nägler PKT-8-PR100 LM	1x 4 Ah LiHD	Lange Magazin	1 550		0,70
PR100LMSET	Hybrid Nägler PKT-8-PR100 LM	1x 5,5 Ah LiHD	Lange Magazin	1 600		0,90



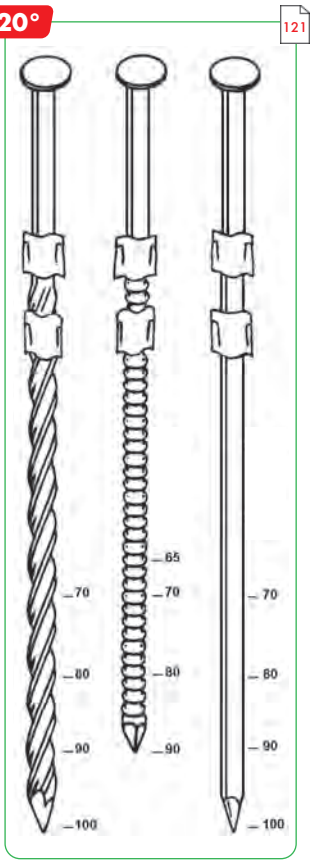
- Blank
- Verzinkt
- Feuerverzinkt
- FasCoat
- Edelstahl A2
- PDC
- PDC verzinkt

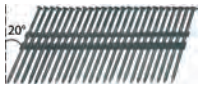
Mod. PKT-8-RKP100



Die PKT Hybridnagler 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	€	A	DEEE €
RKP100	Hybrid Nägler PKT-8-RKP100	-	-	1 330		0,36
RKP100SET4	Hybrid Nägler PKT-8-RKP100	1x 4 Ah LiHD	-	1 470		0,69
RKP100SET	Hybrid Nägler PKT-8-RKP100	1x 5,5 Ah LiHD	-	1 520		0,90
RKP100LM	Hybrid Nägler PKT-8-RKP100 LM	-	Lange Magazin	1 410		0,38
RKP100LMSET4	Hybrid Nägler PKT-8-RKP100 LM	1x 4 Ah LiHD	Lange Magazin	1 550		0,71
RKP100LMSET	Hybrid Nägler PKT-8-RKP100 LM	1x 5,5 Ah LiHD	Lange Magazin	1 600		0,93

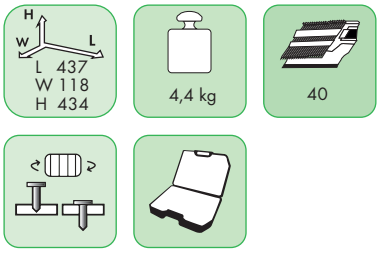




- Blank
- Verzinkt
- Edelstahl A2

PKT HYBRID

Mod. PKT-8-RHC40



Verzinkt

Die PKT-Hybridnagler 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	€ A	DEEE €
RHC40	Hybrid Nägler PKT-8-RHC40	-	1 230	0,39
RHC40SET22	Hybrid Nägler PKT-8-RHC40	2x 2 Ah LiHD	1 460	0,86

Hohe Leistung !

Mod. LIHD

Code	Bezeichnung	€ A	DEEE €
LIHD40	Akku 18 V - 4,0 Ah LiHD	152,00	0,33
LIHD55	Akku 18 V - 5,5 Ah LiHD	216,00	0,55
CHALIHD	Batterie-Ladegerät LiHD	72,50	0,04
LIHD40SET	Satz mit 2 Batteries 18V - 4,0 Ah LiHD + 1 Ladegerät	367,00	0,65
LIHD55SET	Satz mit 2 Batteries 18V - 5,5 Ah LiHD + 1 Ladegerät	422,00	1,09

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!

CAS CORDLESS ALLIANCE SYSTEM

PKT HYBRID

CAS CORDLESS ALLIANCE SYSTEM

Mod. CUIE FIX-PIN

code **BI140000**

64,50 € B

FIX-PIN

Wandanschluss für Zwischendecke Schiene auf Beton oder Betonstein.

Blank

Code	Bezeichnung			kg/	€/100 C	REP €
BI140018	FIX-PIN 4,2 x 18	200	2 000	6	14,00	0,01

LOSE NÄGEL

FLACHKOPF NÄGEL

Bezeichnung	/1kg							/5kg			/kg
	Code	€/ B	REP €	Code	kg/	€/ B	REP €	Code	€/ B	REP €	
GLATT											
TP 1,2 x 18	TP120181	13,10	0,03					TP120181S	67,50	0,15	5 745
TP 1,5 x 20	TP150201	11,40	0,03					TP150201S	62,00	0,15	3 335
TP 1,5 x 25	TP150251	11,40	0,03					TP150251S	62,00	0,15	2 705
TP 1,8 x 30	1P180301*	11,40	0,03	TP180301	2,50	26,60	0,06	TP180301S	58,50	0,12	1 435
TP 2,0 x 35	1P200351*	11,40	0,03	TP200351	2,50	20,70	0,06	TP200351S	46,30	0,12	1 025
TP 2,2 x 40	1P220401*	11,40	0,03	TP220401	2,50	14,70	0,06	TP220401S	35,50	0,12	790
TP 2,8 x 40	1P280401*	11,40	0,03	TP280401	2,50	14,40	0,06	TP280401S	33,60	0,12	495
TP 2,5 x 45	1P250451*	11,40	0,03	TP250451	5,00	28,60	0,12	TP250451S	33,60	0,12	540
TP 2,5 x 50	1P250501*	11,40	0,03	TP250501	5,00	28,60	0,12	TP250501S	33,60	0,12	494
TP 2,8 x 50	1P280501*	11,40	0,03	TP280501	5,00	28,60	0,12	TP280501S	33,60	0,12	387
TP 2,8 x 55	1P280551*	11,40	0,03	TP280551	5,00	28,60	0,12	TP280551S	33,60	0,12	350
TP 3,1 x 55	1P310551*	11,40	0,03	TP310551	5,00	28,60	0,12	TP310551S	33,60	0,12	300
TP 5,0 x 55				TP500551	5,00	29,40	0,12	TP500551S	33,60	0,12	117
TP 2,8 x 60	1P280601*	11,40	0,03	TP280601	5,00	28,60	0,12	TP280601S	33,60	0,12	340
TP 3,1 x 60	1P310601*	11,40	0,03	TP310601	5,00	28,60	0,12	TP310601S	33,60	0,12	279
TP 3,5 x 65	1P350651*	11,40	0,03	TP350651	5,00	28,60	0,12	TP350651S	33,60	0,12	188
TP 3,1 x 70	1P310701*	11,40	0,03	TP310701	5,00	28,60	0,12	TP310701S	33,60	0,12	232
TP 3,5 x 70	1P350701*	11,40	0,03	TP350701	5,00	28,60	0,12	TP350701S	33,60	0,12	190
TP 3,5 x 80	1P350801*	11,40	0,03	TP350801	5,00	28,60	0,12	TP350801S	33,60	0,12	140
TP 4,0 x 90	1P400901*	11,40	0,03	TP400901	5,00	28,60	0,12	TP400901S	33,60	0,12	110
TP 4,5 x 100	1P451001*	11,40	0,03	TP451001	5,00	28,60	0,12	TP451001S	33,60	0,12	80
TP 5,0 x 110	1P501101*	11,40	0,03	TP501101	5,00	28,60	0,12	TP501101S	33,60	0,12	59
TP 5,0 x 125	1P501251*	11,40	0,03	TP501251	5,00	28,60	0,12	TP501251S	33,60	0,12	52
TP 5,5 x 140				TP551401	5,00	28,60	0,12	TP551401S	33,60	0,12	38
TP 6,0 x 160				TP601601	5,00	28,60	0,12	TP601601S	33,60	0,12	28
TP 6,5 x 180				TP651801	5,00	29,40	0,12	TP651801S	33,60	0,12	21
TP 7,0 x 200				TP702001	5,00	29,40	0,12	TP702001S	33,60	0,12	16
TP 7,0 x 220				TP702201	5,00	29,40	0,12	TP702201S	33,60	0,12	15
TP 7,0 x 250				TP702501	5,00	29,40	0,12				
TP 7,0 x 300				TP703001	5,00	29,40	0,03				
GLATT FEUERVERZINKT 50µm (HDG)											
TP 1,5 x 25	TP150255	13,60	0,03					TP150255S	71,50	0,15	2 705
TP 1,8 x 30	1P180305*	13,60	0,03	TP180305	2,50	31,20	0,06	TP180305S	67,50	0,12	1 580
TP 2,0 x 35	1P200355*	13,60	0,03	TP200355	2,50	28,60	0,06	TP200355S	62,00	0,12	1 065
TP 2,2 x 40	1P220405*	13,60	0,03	TP220405	2,50	27,70	0,06	TP220405S	60,50	0,12	800
TP 2,8 x 45	1P280455*	13,60	0,03	TP280455	5,00	45,80	0,12	TP280455S	52,50	0,12	455
TP 2,8 x 50	1P280505*	13,60	0,03	TP280505	5,00	45,80	0,12	TP280505S	52,50	0,12	385
TP 2,8 x 55	1P280555*	13,60	0,03	TP280555	5,00	45,80	0,12	TP280555S	52,50	0,12	355
TP 5,0 x 55				TP500555	5,00	46,90	0,12	TP500555S	52,50	0,12	117
TP 2,8 x 60	1P280605*	13,60	0,03	TP280605	5,00	45,80	0,12	TP280605S	52,50	0,12	340
TP 3,5 x 65	1P350655*	13,60	0,03	TP350655	5,00	45,80	0,12	TP350655S	52,50	0,12	260
TP 3,5 x 70	1P350705*	13,60	0,03	TP350705	5,00	45,80	0,12	TP350705S	52,50	0,12	190
TP 3,5 x 80	1P350805*	13,60	0,03	TP350805	5,00	45,80	0,12	TP350805S	52,50	0,12	165
TP 4,0 x 90	1P400905*	13,60	0,03	TP400905	5,00	45,80	0,12	TP400905S	52,50	0,12	110
TP 4,5 x 100	1P451005*	13,60	0,03	TP451005	5,00	45,80	0,12	TP451005S	52,50	0,12	80
TP 5,0 x 110	1P501105*	13,60	0,03	TP501105	5,00	45,80	0,12	TP501105S	52,50	0,12	59
TP 5,0 x 125	1P501255*	13,60	0,03	TP501255	5,00	45,80	0,12	TP501255S	52,50	0,12	52
TP 5,5 x 140				TP551405	5,00	45,80	0,12	TP551405S	52,50	0,12	38
TP 6,0 x 160				TP601605	5,00	45,80	0,12	TP601605S	52,50	0,12	28

*** Tasche (weitere Verpackungen auf Anfrage)**

LOSE NÄGEL

FLACHKOPF NÄGEL

Bezeichnung	/1kg							/5kg			/kg
	Code	€/ B	REP €	Code	kg/	€/ B	REP €	Code	€/ B	REP €	
VIERKANT (CT)											
TP 2,2 x 40	1P220404*	12,50	0,03	TP220404	5,00	37,80	0,12	TP220404S	44,70	0,12	800
TP 2,5 x 50	1P250504*	12,50	0,03	TP250504	5,00	37,80	0,12	TP250504S	44,70	0,12	490
TP 2,8 x 60	1P280604*	12,50	0,03	TP280604	5,00	37,80	0,12	TP280604S	44,70	0,12	340
TP 3,1 x 70	1P310704*	12,50	0,03	TP310704	5,00	37,80	0,12	TP310704S	44,70	0,12	230
TP 3,5 x 80	1P350804*	12,50	0,03	TP350804	5,00	37,80	0,12	TP350804S	44,70	0,12	165
TP 4,0 x 90	1P400904*	12,50	0,03	TP400904	5,00	37,80	0,12	TP400904S	44,70	0,12	110
TP 4,0 x 100	1P401004*	12,50	0,03	TP401004	5,00	37,80	0,12	TP401004S	44,70	0,12	100
TP 4,5 x 110	1P451104*	12,50	0,03	TP451104	5,00	37,80	0,12	TP451104S	44,70	0,12	72
TP 5,0 x 125	1P501254*	12,50	0,03	TP501254	5,00	37,80	0,12	TP501254S	44,70	0,12	52
TP 5,5 x 140				TP551404	5,00	37,80	0,12	TP551404S	44,70	0,12	38
TP 6,0 x 160				TP601604	5,00	37,80	0,12	TP601604S	44,70	0,12	28
TP 6,5 x 180				TP651804	5,00	37,80	0,12	TP651804S	44,70	0,12	21
TP 6,5 x 200				TP652004	5,00	37,80	0,12	TP652004S	44,70	0,12	19
TP 6,5 x 220				TP652204	5,00	37,80	0,12	TP652204S	44,70	0,12	17
VIERKANT FEUERVERZINKT 50µm (HDG)											
TP 2,5 x 50	1P250507*	18,00	0,03	TP250507	5,00	57,50	0,12	TP250507S	66,00	0,12	500
TP 2,8 x 60	1P280607*	18,00	0,03	TP280607	5,00	57,50	0,12	TP280607S	66,00	0,12	340
TP 3,1 x 70	1P310707*	18,00	0,03	TP310707	5,00	57,50	0,12	TP310707S	66,00	0,12	235
TP 3,1 x 80	1P310807*	18,00	0,03	TP310807	5,00	57,50	0,12	TP310807S	66,00	0,12	210
TP 3,6 x 90	1P360907*	18,00	0,03	TP360907	5,00	57,50	0,12	TP360907S	66,00	0,12	140
TP 4,1 x 100	1P411007*	18,00	0,03	TP411007	5,00	57,50	0,12	TP411007S	66,00	0,12	95
TP 4,5 x 110	1P451107*	18,00	0,03	TP451107	5,00	57,50	0,12	TP451107S	66,00	0,12	70
TP 5,0 x 125	1P501257*	18,00	0,03	TP501257	5,00	57,50	0,12	TP501257S	66,00	0,12	50
TP 5,5 x 140				TP551407	5,00	57,50	0,12	TP551407S	66,00	0,12	40
TP 6,0 x 160				TP601607	5,00	57,50	0,12	TP601607S	66,00	0,12	28
TP 6,5 x 180				TP651807	5,00	57,50	0,12	TP651807S	66,00	0,12	21
TP 6,5 x 200				TP652007	5,00	57,50	0,12	TP652007S	66,00	0,12	19
TP 6,5 x 220				TP652207	5,00	57,50	0,12	TP652207S	66,00	0,12	17

*** Tasche (weitere Verpackungen auf Anfrage)**

LOSE NÄGEL

FLACHKOPF NÄGEL RILLE EDELSTAHL A4

Bezeichnung	/1kg							/5kg			/kg
	Code	€/B	REP €	Code	kg/	€/B	REP €	Code	€/B	REP €	
TP 2,8/3,1 x 30	TP280309	48,70	0,03	5P280309	5,00	231,00	0,15	TP280309S	252,00	0,15	555
TP 2,8/3,1 x 40	TP280409	48,70	0,03	5P280409	5,00	231,00	0,15	TP280409S	252,00	0,15	420
TP 2,8/3,1 x 45	TP280459	48,70	0,03	5P280459	5,00	231,00	0,15	TP280459S	252,00	0,15	370
TP 2,8/3,1 x 50	TP280509	48,70	0,03	5P280509	5,00	231,00	0,15	TP280509S	252,00	0,15	335
TP 2,8/3,1 x 55	TP280559	48,70	0,03	5P280559	5,00	231,00	0,15	TP280559S	252,00	0,15	305
TP 2,8/3,1 x 60	TP280609	48,70	0,03	5P280609	5,00	231,00	0,15	TP280609S	252,00	0,15	280
TP 3,1/3,4 x 70	TP310709	48,70	0,03	5P310709	5,00	231,00	0,15	TP310709S	252,00	0,15	200
TP 3,1/3,4 x 80	TP310809	48,70	0,03	5P310809	5,00	231,00	0,15	TP310809S	252,00	0,15	175
TP 3,1/3,4 x 90	TP310909	48,70	0,03	5P310909	5,00	231,00	0,15	TP310909S	252,00	0,15	155

LINSENKOPF RILLE EDELSTAHL A4

Bezeichnung	/1kg							/5kg			/kg
	Code	€/B	REP €	Code	kg/	€/B	REP €	Code	€/B	REP €	
TB 2,5/2,7 x 25	TB200259	50,50	0,03	5B200259	5,00	241,00	0,15	TB200259S	261,00	0,15	880
TB 2,5/2,7 x 30	TB200309	50,50	0,03	5B200309	5,00	241,00	0,15	TB200309S	261,00	0,15	735
TB 2,5/2,7 x 35	TB220359	50,50	0,03	5B220359	5,00	241,00	0,15	TB220359S	261,00	0,15	630
TB 2,5/2,7 x 40	TB220409	50,50	0,03	5B220409	5,00	241,00	0,15	TB220409S	261,00	0,15	550
TB 2,5/2,7 x 45	TB250459	50,50	0,03	5B250459	5,00	241,00	0,15	TB250459S	261,00	0,15	490
TB 2,5/2,7 x 50	TB250509	50,50	0,03	5B250509	5,00	241,00	0,15	TB250509S	261,00	0,15	440
TB 2,5/2,7 x 55	TB250559	50,50	0,03	5B250559	5,00	241,00	0,15	TB250559S	261,00	0,15	400
TB 2,5/2,7 x 60	TB250609	50,50	0,03	5B250609	5,00	241,00	0,15	TB250609S	261,00	0,15	370
TB 3,1/3,4 x 70	TB310709	50,50	0,03	5B310709	5,00	241,00	0,15	TB310709S	261,00	0,15	200
TB 3,1/3,4 x 80	TB310809	50,50	0,03	5B310809	5,00	241,00	0,15	TB310809S	261,00	0,15	175
TB 3,5/3,8 x 90	TB350909	50,50	0,03	5B350909	5,00	241,00	0,15	TB350909S	261,00	0,15	125

EXTRA BREITKOPF NÄGEL

Bezeichnung	/1kg							/5kg			/kg
	Code	€/B	REP €	Code	kg/	€/B	REP €	Code	€/B	REP €	
GLATT											
TEL 2,5 x 27	1L250271*	18,00	0,03	TL250271	5,00	43,20	0,12	TL250271S	46,30	0,12	880
GLATT ELEKTRO-VERZINKT											
TEL 2,5 x 27	1L250274*	16,90	0,03	TL250274	5,00	46,90	0,12	TL250274S	52,50	0,12	880
GLATT FEUERVERZINKT (HDG)											
TEL 2,0 x 20	1L200205*	19,70	0,03	TL200205	2,50	30,40	0,06	TL200205S	66,00	0,12	1 880
TEL 2,5 x 25	1L250255*	19,70	0,03	TL250255	2,50	30,40	0,06	TL250255S	66,00	0,12	1 000
TEL 2,5 x 27	1L250275*	19,70	0,03	TL250275	5,00	61,00	0,12	TL250275S	66,00	0,12	880
TEL 2,8 x 30	1L280305*	19,70	0,03	5L280305	5,00	61,00	0,12	TL280305S	66,00	0,12	680
TEL 2,2 x 35	1L220355*	19,70	0,03	5L220355	5,00	61,00	0,12	TL220355S	66,00	0,12	945
TEL 2,8 x 35	1L280355*	19,70	0,03	5L280355	5,00	61,00	0,12	TL280355S	66,00	0,12	585
TEL 2,8 x 40	1L280405*	19,70	0,03	5L280405	5,00	61,00	0,12	TL280405S	66,00	0,12	510
TEL 2,8 x 45	1L280455*	19,70	0,03	5L280455	5,00	61,00	0,12	TL280455S	66,00	0,12	415
TEL 2,8 x 50	1L280505*	19,70	0,03	5L280505	5,00	61,00	0,12	TL280505S	66,00	0,12	390
TEL 2,8 x 55	1L280555*	19,70	0,03	5L280555	5,00	61,00	0,12	TL280555S	66,00	0,12	360
TEL 2,8 x 60	1L280605*	19,70	0,03	5L280605	5,00	61,00	0,12	TL280605S	66,00	0,12	340
TEL 3,1 x 70	1L310705*	19,70	0,03	5L310705	5,00	61,00	0,12	TL310705S	66,00	0,12	240
RING FEUERVERZINKT (HDG)											
TEL 3,1 x 20								TL310206S	102,00	0,12	730
TEL 3,1 x 30				TL310306	2,50	49,00	0,05	TL310306S	102,00	0,10	520

*** Tasche (weitere Verpackungen auf Anfrage)**

LOSE NÄGEL

EXTRA GROßKOPF NÄGEL

Bezeichnung	/1kg							/5kg			/kg
	Code	€/ B	REP €	Code	kg/	€/ B	REP €	Code	€/ B	REP €	
RING EDELSTAHL A4											
TEL 2,8/3,1 x 25	TL280259	48,70	0,03	5L280259	5,00	231,00	0,15	TL280259S	252,00	0,15	665
TEL 2,8/3,1 x 30	TL280309	48,70	0,03	5L280309	5,00	231,00	0,15	TL280309S	252,00	0,15	555
TEL 2,8/3,1 x 35	TL280359	48,70	0,03	5L280359	5,00	231,00	0,15	TL280359S	252,00	0,15	475
TEL 2,8/3,1 x 40	TL280409	48,70	0,03	5L280409	5,00	231,00	0,15	TL280409S	252,00	0,15	420
TEL 2,8/3,1 x 45	TL280459	48,70	0,03	5L280459	5,00	231,00	0,15	TL280459S	252,00	0,15	370
TEL 2,8/3,1 x 50	TL280509	48,70	0,03	5L280509	5,00	231,00	0,15	TL280509S	252,00	0,15	335
TEL 2,8/3,1 x 60	TL280609	48,70	0,03	5L280609	5,00	231,00	0,15	TL280609S	252,00	0,15	280
TEL 3,1/3,4 x 70	TL310709	48,70	0,03	5L310709	5,00	231,00	0,15	TL310709S	252,00	0,15	200
RING KUPFER											
TEL 2,5/2,8 x 25				TL250257	2,50	170,00	0,06	TL250257S	339,00	0,12	815
TEL 2,8/3,1 x 30				TL280307	2,50	170,00	0,06	TL280307S	339,00	0,12	555
TEL 2,8/3,1 x 35				TL280357	2,50	170,00	0,06	TL280357S	339,00	0,12	475
TEL 2,8/3,1 x 40				TL280407	2,50	170,00	0,06	TL280407S	339,00	0,12	420
TEL 2,8/3,1 x 45				TL280457	2,50	170,00	0,06	TL280457S	339,00	0,12	370
TEL 2,8/3,1 x 50				TL280507	2,50	170,00	0,06	TL280507S	339,00	0,12	335
TEL 2,8/3,1 x 60				TL280607	2,50	170,00	0,06	TL280607S	339,00	0,12	280

EXTRA GROßKOPF RING NÄGEL VIERKANT KUPFER MIT KERBUNG

Bezeichnung	/1kg							/5kg			/kg
	Code	€/ B	REP €	Code	kg/	€/ B	REP €	Code	€/ B	REP €	
TEL 3 x 3 x 27				TL300277	5,00	322,00	0,12	TL300277S	332,00	0,12	390
TEL 3 x 3 x 30				TL300307	5,00	322,00	0,12	TL300307S	332,00	0,12	330
TEL 3 x 3 x 35				TL300357	5,00	322,00	0,12	TL300357S	332,00	0,12	295
TEL 3 x 3 x 40				TL300407	5,00	322,00	0,12	TL300407S	332,00	0,12	260
TEL 3 x 3 x 45				TL300457	5,00	322,00	0,12	TL300457S	332,00	0,12	225

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

Bezeichnung	/1kg							/5kg			/kg
	Code	€/ B	REP €	Code	kg/	€/ B	REP €	Code	€/ B	REP €	
TC 3,5 x 30	BE350301	15,30	0,03	BE350305	5,00	73,00	0,15	BE35301S	90,00	0,15	360
TC 3,5 x 40	BE350401	15,30	0,03	BE350405	5,00	73,00	0,15	BE35401S	90,00	0,15	330
TC 3,5 x 50	BE350501	15,30	0,03	BE350505	5,00	73,00	0,15	BE35501S	90,00	0,15	265
TC 3,5 x 60	BE350601	15,30	0,03	BE350605	5,00	73,00	0,15	BE35601S	90,00	0,15	220
TC 3,5 x 70	BE350701	15,30	0,03	BE350705	5,00	73,00	0,15	BE35701S	90,00	0,15	190
TC 3,5 x 80	BE350801	15,30	0,03	BE350805	5,00	73,00	0,15	BE35801S	90,00	0,15	165

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

Bezeichnung	/1kg						
	Code	€/ B	REP €	Code	kg/	€/ B	REP €
PA 3,8 x 65 braun	PA380655	25,70	0,03				
PA 3,8 x 65 roy tuile	PA380657	25,70	0,03				
PA 3,8 x 65 schwarz	PA380658	25,70	0,03				
PA 3,8 x 120 braun				PA381205	2,00	53,00	0,05
PA 3,8 x 120 rot				PA381207	2,00	53,00	0,05
PA 3,8 x 120 schwarz				PA381208	2,00	53,00	0,05

LOSE NÄGEL

STAUCHKOPFNÄGEL

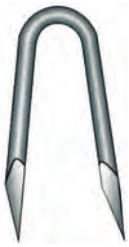
Bezeichnung	/1kg Code	€/B	REP €	Code	kg/	€/B	REP €	/5kg Code	€/B	REP €	/kg
VERZINKT											
TH 1,2 x 18	TH120185	11,00	0,03					TH120185S	60,50	0,15	5 745
TH 1,2 x 20	TH120205	11,00	0,03					TH120205S	60,50	0,15	5 210
TH 1,4 x 25	TH140255	11,00	0,03					TH140255S	60,50	0,15	3 105
TH 1,8 x 30	1H180305*	18,60	0,03	TH180305	2,50	25,70	0,06	TH180305S	56,50	0,12	1 580
TH 1,8 x 35	1H180355*	18,60	0,03	TH180355	2,50	25,70	0,06	TH180355S	56,50	0,12	1 365
TH 2,0 x 40	1H200405*	18,60	0,03	TH200405	2,50	25,70	0,05	TH200405S	56,50	0,10	940
TH 2,2 x 45	1H220455*	18,60	0,03	TH220455	2,50	25,70	0,06	TH220455S	56,50	0,12	730
TH 2,5 x 50	1H250505*	18,60	0,03	TH250505	2,50	25,70	0,05	TH250505S	56,50	0,10	610
TH 2,8 x 60	1H280605*	18,60	0,03	TH280605	2,50	25,70	0,06	TH280605S	56,50	0,12	340
TH 3,1 x 70	1H310705*	18,60	0,03	TH310705	2,50	25,70	0,06	TH310705S	56,50	0,12	240
EDELSTAHL											
TH 1,8 x 35				TH180359	2,50	103,00	0,06	TH180359S	216,00	0,12	1 365

*** Tasche (weitere Verpackungen auf Anfrage)**

NÄGEL OHNE KOPF FÜR GLASER

Bezeichnung	/1kg Code	€/B	REP €	Code	kg/	€/B	REP €	/5kg Code	€/B	REP €	/kg
ST 1,3 x 18	ST130181	10,90	0,03								10 000

KRAMPEN FEUERVERZINKT 50µm (HDG)



Bezeichnung	/1kg Code	€/B	REP €	Code	kg/	€/B	REP €	/5kg Code	€/B	REP €	/kg
CR 2,7 x 27				CR270275	5,00	49,00	0,12	CR270275S	54,00	0,12	468
CR 3,0 x 30				CR300305	5,00	49,00	0,12	CR300305S	54,00	0,12	270
CR 3,5 x 35				CR350355	5,00	49,00	0,12	CR350355S	54,00	0,12	212
CR 4,5 x 40				CR450405	5,00	49,00	0,12	CR450405S	54,00	0,12	108
CR 5,0 x 50				CR500505	5,00	49,00	0,12	CR500505S	54,00	0,12	70

INFORMATION : Druckluftnagler für Krampen auf Seite **61**.

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

Bezeichnung	/1kg Code	€/B	REP €	Code	kg/	€/B	REP €	/5kg Code	€/B	REP €	/kg
AN 4,0 x 35	AN400356	13,10	0,03	5AN40356	5,00	63,00	0,12	AN40356S	70,00	0,12	270
AN 4,0 x 40	AN400406	13,10	0,03	5AN40406	5,00	63,00	0,12	AN40406S	70,00	0,12	235
AN 4,0 x 50	AN400506	13,10	0,03	5AN40506	5,00	63,00	0,12	AN40506S	70,00	0,12	190
AN 4,0 x 60	AN400606	13,10	0,03	5AN40606	5,00	63,00	0,12	AN40606S	70,00	0,12	160
AN 4,0 x 75	AN400756	13,10	0,03	5AN40756	5,00	63,00	0,12	AN40756S	70,00	0,12	130

INFORMATION : Ankernägel in Streifen und Coils auf der Seite **128**
Ankerschrauben auf Seite **171**.

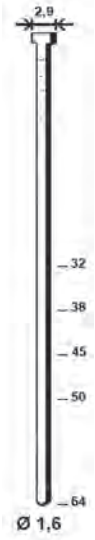
STAUCHKOPFNÄGEL - MINIBRADS - BRADS

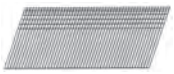
AL

Code STANOX	Bezeichnung			kg/	€/1000 C	REP €	
6AL101	AL-10	20 000	480 000	14	4,10	0,01	84
6AL121	AL-12	20 000	480 000	14	4,30	0,01	84
6AL151	AL-15	20 000	480 000	19	4,50	0,01	84
6AL181	AL-18	20 000	480 000	24	4,60	0,01	84
6AL221	AL-22	20 000	320 000	16	5,10	0,01	84
6AL251	AL-25	20 000	320 000	22	5,60	0,01	84
6AL281	AL-28	20 000	240 000	19	6,20	0,01	84
6AL351	AL-35	20 000	240 000	24	7,90	0,01	84
EDELSTAHL A2							
6AL159	AL-15	20 000	480 000	19	19,70	0,01	84
6AL189	AL-18	20 000	480 000	24	19,70	0,01	84
6AL259	AL-25	20 000	320 000	19	19,70	0,01	84

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

BRADS 20°





Code VERZINKT	Bezeichnung			kg/	€/1000 C	REP €	
PO62750	Brads 20° - 16/32	2 000	12 000	6	21,40	0,02	-
PO62752	Brads 20° - 16/38	2 000	12 000	8	22,90	0,02	-
PO62754	Brads 20° - 16/45	2 000	12 000	9	24,50	0,02	-
PO62756	Brads 20° - 16/50	2 000	12 000	9	25,70	0,02	-
PO62758	Brads 20° - 16/64	2 000	12 000	12	31,30	0,03	-
EDELSTAHL							
PO62760	Brads 20° - 16/32	2 000	12 000	6	90,50	0,02	-
PO62762	Brads 20° - 16/38	2 000	12 000	8	111,00	0,02	-
PO62763	Brads 20° - 16/45	2 000	12 000	9	125,00	0,02	-
PO62764	Brads 20° - 16/50	2 000	12 000	9	131,00	0,02	-
PO62766	Brads 20° - 16/64	2 000	12 000	12	160,00	0,03	-

NÄGEL MIT GAS VERZINKT				kg/	€/ C	REP €	
PO62340	Pack brads 20° 16/32	2 000	2	2	111,00	0,04	99
PO62350	Pack brads 20° 16/38	2 000	2	2	113,00	0,04	99
PO62360	Pack brads 20° 16/45	2 000	2	2	115,00	0,04	99
PO62370	Pack brads 20° 16/50	2 000	2	2	125,00	0,04	99
PO62380	Pack brads 20° 16/64	2 000	2	2	128,00	0,06	99
EDELSTAHL							
PO62382	Pack brads 20° 16/32	2 000	2	2	229,00	0,04	99
PO62384	Pack brads 20° 16/38	2 000	2	2	245,00	0,04	99
PO62385	Pack brads 20° 16/45	2 000	2	2	278,00	0,04	99
PO62386	Pack brads 20° 16/50	2 000	2	2	293,00	0,04	99
PO62388	Pack brads 20° 16/64	2 000	2	2	347,00	0,06	99
GAZ0020	Cartouche gaz jaune (30 ml)					19,30 € C	

Kompatibel IM65AF16 - DC618KB

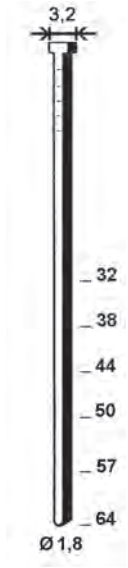
BE

Code STANOX	Bezeichnung			kg/	€/1000 C	REP €	
6BE161	BE-16	14 000	336 000	25	4,50	0,01	-
6BE181	BE-18	14 000	280 000	29	4,60	0,01	-

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

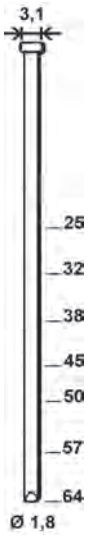
STAUCHKOPFNÄGEL - MINIBRADS - BRADS

BR



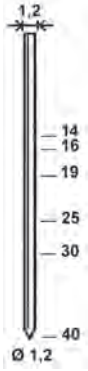
Code VERZINKT	Bezeichnung			kg/	€/1000 C	REP €	
6BR322	BR-32	3 655	14 620	8	29,50	0,02	-
6BR382	BR-38	3 655	14 620	9	31,30	0,02	-
6BR442	BR-44	3 655	14 620	15	35,00	0,03	-
6BR502	BR-50	3 655	14 620	18	37,80	0,03	-
6BR572	BR-57	3 655	14 620	19	42,40	0,03	-
6BR642	BR-64	3 655	14 620	20	43,90	0,04	-
Kompatibel	DB - FN						

DA



Code VERZINKT	Bezeichnung			kg/	€/1000 C	REP €	
6DA252	DA-25	-	10 000	6	24,50	0,02	86
6DA322	DA-32	-	10 000	8	25,10	0,02	86
6DA382	DA-38	-	10 000	9	25,70	0,02	86
6DA452	DA-45	-	10 000	10	27,30	0,03	86
6DA502	DA-50	-	10 000	11	30,30	0,03	86
6DA572	DA-57	-	10 000	12	31,80	0,03	86
6DA642	DA-64	-	10 000	14	33,40	0,04	86
ALUMINIUM							
6DA258	DA-25	3 780	15 120	6	63,00	0,01	86
6DA328	DA-32	3 780	15 120	8	69,00	0,01	86
6DA388	DA-38	3 780	15 120	8	76,00	0,01	86
6DA458	DA-45	3 780	15 120	8	82,00	0,01	86
6DA508	DA-50	3 780	15 120	9	94,50	0,02	86
6DA648	DA-64	3 780	15 120	14	105,00	0,02	86
EDELSTAHL							
6DA389	DA-38	-	10 000	9	98,00	0,02	86
6DA509	DA-50	-	10 000	11	130,00	0,03	86
6DA579	DA-57	-	10 000	12	147,00	0,03	86
6DA649	DA-64	-	10 000	14	155,00	0,04	86
Kompatibel	NT65AA - 3441 - SFN1 - SFN40 - 32 - DC628KB						

GA



Code VERZINKT	Bezeichnung			kg/	€/1000 C	REP €	
6GA161	GA-16	10 000	100 000	14	4,80	0,01	86
6GA191	GA-19	10 000	100 000	17	5,10	0,01	86
6GA251	GA-25	5 000	60 000	17	6,70	0,01	86
6GA301	GA-30	7 000	84 000	24	7,80	0,01	86
6GA401	GA-40	7 000	56 000	19	11,10	0,01	86
EDELSTAHL							
6GA149	GA-14	7 000	168 000	24	18,70	0,01	86
Kompatibel	I - S 100 - P 18 - AZ - 9						

STAUCHKOPFNÄGEL - MINIBRADS - BRADS

J

Farbiger Kopf auf Anfrage

Code	Bezeichnung			kg/	€/1000 C	REP €	
VERZINKT							
6J-101	J-10	10 000	100 000	9	5,00	0,01	42/55/84/85
6J-151	J-15	10 000	100 000	15	5,10	0,01	42/55/84/85/86
6J-201	J-20	10 000	100 000	19	5,30	0,01	42/55/84/85/86
6J-251	J-25	10 000	100 000	23	5,45	0,01	55/84/85/86
6J-301	J-30	10 000	80 000	21	5,60	0,01	55/85/86
6J-321	J-32	10 000	60 000	17	6,10	0,01	55/85/86
6J-351	J-35	10 000	60 000	19	6,20	0,01	85/86
6J-401	J-40	10 000	60 000	22	6,45	0,01	85/86
6J-451	J-45	10 000	50 000	20	6,60	0,01	86
6J-501	J-50	10 000	50 000	24	7,20	0,01	86
EDELSTAHL A2							
6J-169	J-15	10 000	100 000	14	13,00	0,01	42/55/84/85/86
6J-199	J-20	10 000	100 000	18	16,30	0,01	42/55/84/85/86
6J-259	J-25	10 000	100 000	23	17,90	0,01	55/84/85/86
6J-309	J-30	10 000	80 000	21	19,60	0,01	55/84/85/86
6J-359	J-35	10 000	60 000	19	22,90	0,01	85/86
6J-409	J-40	10 000	60 000	22	25,70	0,01	85/86
6J-459	J-45	10 000	50 000	20	28,90	0,01	86
6J-509	J-50	10 000	50 000	24	30,30	0,01	86
ALUMINIUM							
6J-167	J-15	7 000	168 000	12	23,50	0,01	42/55/84/85/86

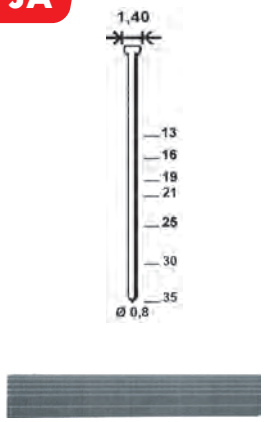
				kg/	€/blister C	REP €	
VERZINKT							
6J-151BL	J-15 blister 1600	1	20	5	12,80	0,01	42/55/84/85/86
6J-191BL	J-20 blister 1200	1	20	4	12,00	0,01	42/55/84/85/86
6J-251BL	J-25 blister 1200	1	20	6	13,00	0,01	55/84/85/86
6J-301BL	J-30 blister 1000	1	20	5	14,70	0,01	55/84/85/86

	NÄGEL MIT GAS				kg/	€/ C	REP €	
	VERZINKT							
P6J-101	Pack J-10	2 000	2	2	58,00	0,01	-
P6J-151	Pack J-15	2 000	2	2	58,50	0,02	99
P6J-201	Pack J-20	2 000	2	2	58,50	0,02	99
P6J-251	Pack J-25	2 000	2	2	59,00	0,02	99
P6J-301	Pack J-30	2 000	2	2	59,00	0,02	99
P6J-321	Pack J-32	2 000	2	2	60,50	0,02	99
P6J-351	Pack J-35	2 000	2	2	60,50	0,02	99
P6J-401	Pack J-40	2 000	2	2	61,00	0,02	99
P6J-451	Pack J-45	2 000	2	2	61,50	0,02	99
P6J-501	Pack J-50	2 000	2	2	63,00	0,02	99
EDELSTAHL							
P6J-169	Pack J-15	2 000	2	2	76,00	0,02	99
P6J-199	Pack J-20	2 000	2	2	82,00	0,02	99
P6J-259	Pack J-25	2 000	2	2	85,00	0,02	99
P6J-309	Pack J-30	2 000	2	2	87,50	0,02	99
P6J-359	Pack J-35	2 000	2	2	93,00	0,02	99
P6J-409	Pack J-40	2 000	2	2	99,00	0,02	99
P6J-459	Pack J-45	2 000	2	2	109,00	0,02	99
P6J-509	Pack J-50	2 000	2	2	111,00	0,02	99
GAZ0020	Gaskartusche gelb (30 ml)						19,30 € B

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

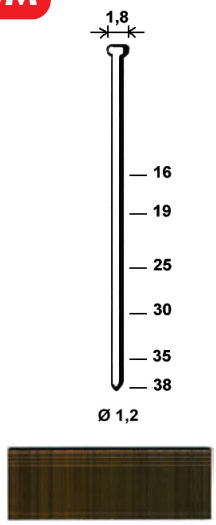
STAUCHKOPFNÄGEL - MINIBRADS - BRADS

JA



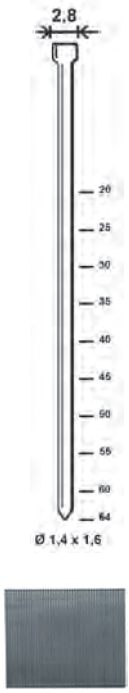
Code VERZINKT	Bezeichnung			kg/	€/1000 C	REP €	
6JA131	JA-13	20 000	200 000	12	6,90	0,01	85
6JA161	JA-16	20 000	200 000	16	7,50	0,01	85
6JA191	JA-19	20 000	200 000	18	7,80	0,01	85
6JA251	JA-25	10 000	100 000	12	8,40	0,01	85
6JA301	JA-30	10 000	100 000	14	8,40	0,01	85
EDELSTAHL							
6JA219	JA-21	12 500	225 000	23	22,40	0,01	85
6JA259	JA-25	12 500	225 000	27	23,40	0,01	85
6JA309	JA-30	14 000	168 000	24	24,20	0,01	85
6JA359	JA-35	14 000	168 000	27	25,50	0,01	-
Kompatibel	minitip - MG						

JM



Code VERZINKT	Bezeichnung			kg/	€/1000 C	REP €	
6JM161	JM-16	10 000	100 000	16	5,95	0,01	-
6JM191	JM-19	10 000	100 000	18	6,30	0,01	-
6JM251	JM-25	5 000	50 000	12	6,45	0,01	-
6JM301	JM-30	5 000	50 000	14	6,60	0,01	-
6JM351	JM-35	5 000	50 000	16	7,80	0,01	-
6JM401	JM-38	5 000	50 000	19	8,20	0,01	-
Kompatibel	AY						

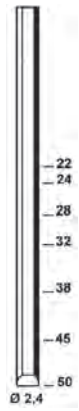
N



Code VERZINKT	Bezeichnung			kg/	€/1000 C	REP €	
6N-201	N-20	4 000	80 000	26	10,20	0,01	86
6N-251	N-25	4 000	64 000	26	10,90	0,01	86
6N-301	N-30	4 000	48 000	15	12,00	0,02	86
6N-351	N-35	4 000	48 000	28	14,70	0,02	86
6N-401	N-40	4 000	32 000	21	17,20	0,02	86
6N-451	N-45	4 000	32 000	23	18,80	0,02	86
6N-501	N-50	4 000	32 000	25	21,40	0,02	86
6N-551	N-55	4 000	32 000	27	22,30	0,02	86
6N-601	N-60	4 000	32 000	31	23,50	0,03	86
6N-641	N-64	4 000	32 000	32	25,10	0,03	86
EDELSTAHL							
6N-259	N-25	5 000	60 000	25	45,30	0,01	86
6N-309	N-30	5 000	30 000	15	48,40	0,02	86
6N-359	N-35	2 500	30 000	17	59,00	0,02	86
6N-409	N-40	2 500	30 000	19	68,00	0,02	86
6N-459	N-45	2 500	30 000	22	74,50	0,02	86
6N-509	N-50	2 500	30 000	24	80,00	0,02	86
Kompatibel	SKN 16 - TIP - SK 400 - NT65A - 60 - F 16 - 16						

STAUCHKOPFNÄGEL - MINIBRADS - BRADS

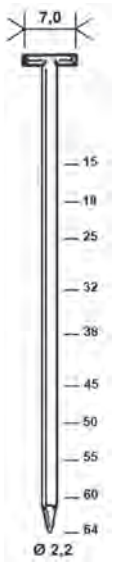
SD



Code ALUMINIUM	Bezeichnung			kg/	€/1000 C	REP €	
6SD221	SD-22	5 000	15 000	5	48,40	0,01	87
6SD241	SD-24	5 000	15 000	6	49,80	0,01	87
6SD281	SD-28	5 000	15 000	7	55,00	0,02	87
6SD321	SD-32	5 000	15 000	8	64,50	0,02	87
6SD381	SD-38	5 000	10 000	6	74,50	0,02	87
6SD451	SD-45	2 500	10 000	7	91,50	0,02	87
6SD501	SD-50	2 500	10 000	8	96,50	0,02	87

Kompatibel AP - PIN 562 - SPIN - 12

T

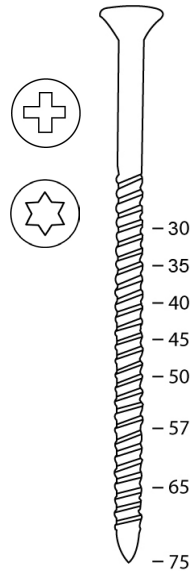


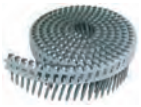
Code VERZINKT	Bezeichnung			kg/	€/1000 C	REP €	
6T-322	T-32	10 000	600 000	600	28,90	0,03	55/87
6T-382	T-38	10 000	600 000	702	31,80	0,03	55/87
6T-452	T-45	10 000	600 000	840	36,30	0,04	55/87
6T-502	T-50	10 000	400 000	720	39,30	0,05	55/87
6T-552	T-55	10 000	400 000	680	40,80	0,04	55/87
6T-602	T-60	10 000	400 000	720	45,30	0,05	55/87
6T-642	T-64	10 000	400 000	760	48,40	0,05	55/87
VERZINKT - BETON							
6T-152	T-15	20 000	600 000	312	49,80	0,02	87
6T-182	T-18	20 000	600 000	402	60,50	0,02	87
6T-252	T-25	20 000	600 000	480	73,50	0,02	87

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

COILS 16° (KUNSTOFFANBINDUNG)

SCRAIL





Code	Bezeichnung			kg/	€/1000 C	REP €	
VERZINKT							
16S223072	Scrail® 22/25 x 30 PZ2	2 000	96 000	86	69,50	0,04	88
16S22357	Scrail® 22/25 x 35 PZ1	2 000	96 000	101	75,00	0,03	88/89
16S25407	Scrail® 25/28 x 40 TX	2 000	96 000	173	107,00	0,04	88/89
16S25457	Scrail® 25/28 x 45 TX	2 000	96 000	197	110,00	0,05	88/89
16S25507	Scrail® 25/28 x 50 TX	2 000	96 000	221	112,00	0,05	88/89/96
16S25577	Scrail® 25/28 x 57 TX	2 000	96 000	240	118,00	0,06	89/96
16S28657	Scrail® 28/32 x 65 TX	2 000	96 000	355	141,00	0,08	89/96
16S28757	Scrail® 28/32 x 75 TX	2 000	96 000	403	161,00	0,10	89/96
FasCoat - PH							
16S2835FS	Scrail® 28/32 x 35	2 000	96 000	204	152,00	0,05	88/89
16S2845FS	Scrail® 28/32 x 45	2 000	96 000	211	174,00	0,06	88/89
16S2550FSB	Scrail® 25/28 x 50 **schwarz**	2 000	96 000	221	256,00	0,05	88/89
16S2550FSR	Scrail® 25/28 x 50 **rot**	2 000	96 000	221	256,00	0,05	88/89/96
16S2857FS	Scrail® 28/32 x 57	2 000	96 000	317	202,00	0,07	89/96
16S2865FS	Scrail® 28/32 x 65	2 000	96 000	355	225,00	0,08	89/96
16S2875FS	Scrail® 28/32 x 75	2 000	96 000	403	256,00	0,10	89/96
EDELSTAHL							
16S25359TX	Scrail® 25/28 x 35 TX15	2 000	100 000	184	209,00	0,04	88/89
16S28509	Scrail® 28/32 x 50 TX15	2 000	96 000	307	326,00	0,07	88/89/96
16S28659	Scrail® 28/32 x 65 TX15	2 000	96 000	355	396,00	0,08	89/96
16S28759	Scrail® 28/32 x 75 TX15	2 000	96 000	403	433,00	0,10	89/96
EDELSTAHL A4							
16S25409TX	Scrail® 25/28 x 40 TX15	2 000	194 000	349	230,00	0,05	88/89/96

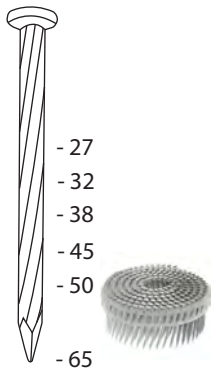
Feingewinde :
Ø Innen2,8 mm. Ø Aussen 3,1 mm.
Exzellente Werte bei Festigkeit Tests.

RoofLoc SCRAIL

Code	Bezeichnung			kg/	€/1000 C	REP €	
FasCoat							
RF38038FS	RL Scrail® 38/42 x 38	990	47 520	239	299,00	0,12	94
RF38063FS	RL Scrail® 38/42 x 63	720	34 560	254	368,00	0,17	94
RF38075FS	RL Scrail® 38/42 x 75	720	34 560	320	425,00	0,22	94
EDELSTAHL							
RF380389	RL Scrail® 38/42 x 38	990	47 520	239	850,00	0,12	94
RF380639	RL Scrail® 38/42 x 63	720	34 560	254	1 100,00	0,17	94
RF380759	RL Scrail® 38/42 x 75	720	34 560	320	1 250,00	0,22	94

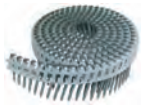
COILS 16° (KUNSTOFFANBINDUNG)

FAP

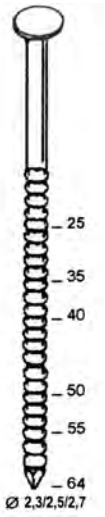


Code	Bezeichnung			kg/	€/1000 C	REP €	
FEUERVERZINKT 50µm (HDG)							
FAP27V5	Coils S 2,5x27 HDG	6 000	360 000	486	64,00	0,04	-
FAP32V5	Coils S 2,5x32 HDG	6 000	360 000	576	68,50	0,04	89
FAP38V5	Coils S 2,5x38 HDG	6 000	360 000	612	69,00	0,04	89
FAP45V5	Coils S 2,5x45 HDG	6 000	288 000	518	80,50	0,05	89
FAP50V5	Coils S 2,5x50 HDG	6 000	288 000	576	91,50	0,05	89
FAP65V5	Coils S 2,5x65 HDG	4 000	240 000	624	111,00	0,06	89

COILS 16° (KUNSTOFFANBINDUNG)



COILS SHEET

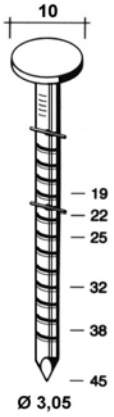


Code	Bezeichnung			kg/	€/1000 C	REP €	
RILLE FEUERVERZINKT 50µm (HDG)							
16S25256	Coils S 25/27 x 25*	3 000	216 000	324	86,00	0,03	88
RILLE EDELSTAHL A2							
16S25259	Coils S 25/27 x 25*	3 600	216 000	272	123,00	0,03	88
16S25359	Coils S 25/27 x 35*	2 400	120 000	221	139,00	0,04	88/89/96
16S23558A2	Coils S 23/25 x 55 **TB**	6 000	180 000	412	130,00	0,05	89/96
16S25648A2	Coils S 25/27 x 64 **TB**	4 200	126 000	465	176,00	0,06	89/96
RILLE EDELSTAHL A4							
16S25408	Coils S 25/27 x 40 **TB**	7 200	194 400	331	157,00	0,04	88/89/96
16S25508	Coils S 25/27 x 50 **TB**	6 000	180 000	371	219,00	0,05	88/89/96
16S25558	Coils S 25/27 x 55 **TB**	6 000	162 000	389	236,00	0,06	89/96
16S25648	Coils S 25/27 x 64 **TB**	4 800	129 600	478	263,00	0,06	89/96

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

COILS 16° (DRAHTGEBUNDEN)

ROOFING



Code	Bezeichnung			kg/	€/1000 C	REP €	
FEUERVERZINKT 50µm (HDG)							
R163019G	Coils 3,05 x 19	7 200	288 000	288	22,00	0,04	88
R163022G	Coils 3,05 x 22	7 200	288 000	444	23,00	0,04	88
R163025G	Coils 3,05 x 25	7 200	288 000	481	25,00	0,05	88
R163032G	Coils 3,05 x 32	7 200	288 000	573	29,00	0,05	88
R163038G	Coils 3,05 x 38	7 200	288 000	706	31,00	0,06	88
R163045G	Coils 3,05 x 45	7 200	288 000	812	37,00	0,07	88
BLANK							
R163045B	Coils 3,05 x 45	7 200	288 000	812	15,00	0,07	88
RILLE EDELSTAHL A2							
R1630259	Coils 3,05 x 25	7 200	288 000	481	146,00	0,05	88

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

HOLZNÄGEL IM COIL

LIGNOLOC®

2024

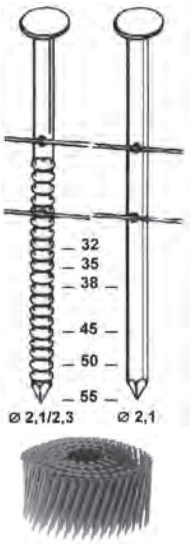
Code	Bezeichnung			kg/	€/1000 C	REP €	
HOLZ							
16S3738W	Lignoloc® 37 x 38	3 060	146 880	94	335,00	0,02	92
16S3750W	Lignoloc® 37 x 50	3 060	146 880	103	346,00	0,03	92
16S3755W	Lignoloc® 37 x 55	3 060	146 880	113	367,00	0,03	92
16S3760W	Lignoloc® 37 x 60	3 060	146 880	119	406,00	0,03	92
16S4775W	Lignoloc® 47 x 75	2 400	115 200	137	592,00	0,06	92
16S4790W	Lignoloc® 47 x 90	2 400	115 200	164	700,00	0,08	92
HOLZ MIT KOPF							
16S4758WT	Lignoloc® 47 x 58 T	1 000	40 000	41	650,00	0,05	92
GERINGELTES HOLZ MIT KOPF							
16S4758WT2	Lignoloc® 47 x 58 T2	1 000	40 000	41	650,00	0,04	92
16S4778WT2	Lignoloc® 47 x 78 T2	1 000	40 000	54	790,00	0,04	92

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

ATE CE

COILS 16° (DRAHTGEBUNDEN)

COILS BO

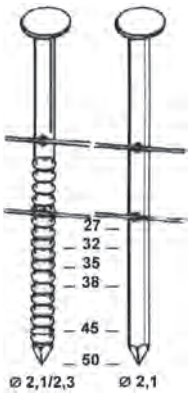


Code	Bezeichnung			kg/	€/1000 C	REP €	
GLATT							
BO-21381	Coils BO 21 x 38	19 500	546 000	590	13,40	0,03	90/96
BO-21451	Coils BO 21 x 45	15 600	624 000	793	14,10	0,03	90/96
BO-21501	Coils BO 21 x 50	15 600	436 800	616	15,00	0,04	90/96
BO-21551	Coils BO 21 x 55	11 700	327 600	537	15,90	0,04	90/96
RILLE							
BO-21322	Coils BO 21/23 x 32	23 400	655 200	590	13,40	0,03	90/96
BO-21352	Coils BO 21/23 x 35	19 500	546 000	546	14,10	0,03	90/96
BO-21382	Coils BO 21/23 x 38	19 500	624 000	705	15,00	0,03	90/96
BO-21452	Coils BO 21/23 x 45	15 600	436 800	555	15,90	0,04	90/96
BO-21502	Coils BO 21/23 x 50	15 600	499 200	704	17,30	0,04	90/96
BO-21552	Coils BO 21/23 x 55	11 700	374 400	573	17,90	0,04	90/96
RILLE VERZINKT 12µm							
BO-21356	Coils BO 21/23 x 35	19 500	546 000	546	23,20	0,03	90/96
BO-21456	Coils BO 21/23 x 45	15 600	436 800	555	24,50	0,03	90/96
BO-21506	Coils BO 21/23 x 50	15 600	436 800	616	26,00	0,04	90/96
BO-21556	Coils BO 21/23 x 55	11 700	327 600	560	28,30	0,04	90/96
RILLE EDELSTAHL TB							
BO-21358	Coils BO 21/23 x 35	19 500	546 000	546	67,00	0,03	90/96
BO-21458	Coils BO 21/23 x 45	10 800	324 000	415	81,50	0,03	90/96
BO-21558	Coils BO 21/23 x 55	7 200	216 000	361	94,00	0,04	90/96

Kompatibel CN 57 - CN 55

TB = Linsenkopf

COILS 21



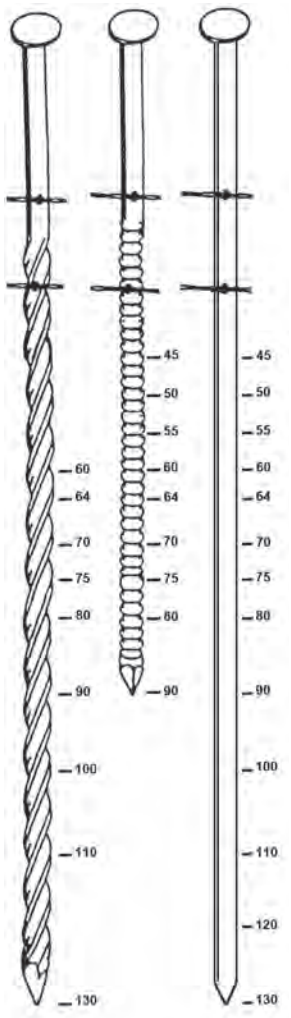
Code	Bezeichnung			kg/	€/1000 C	REP €	
GLATT							
16C21271	Coils 21 x 27	25 200	705 600	557	11,40	0,02	88
16C21321	Coils 21 x 32	21 000	588 000	541	12,10	0,03	88
16C21381	Coils 21 x 38	16 800	470 400	508	13,40	0,03	88
16C21451	Coils 21 x 45	16 800	537 600	683	14,10	0,03	88
16C21501	Coils 21 x 50	12 600	403 200	589	15,00	0,04	88
RILLE							
16C21322	Coils 21/23 x 32	21 000	588 000	529	13,40	0,03	88
16C21352	Coils 21/23 x 35	21 000	588 000	641	14,10	0,03	88
16C21382	Coils 21/23 x 38	16 800	537 600	688	15,00	0,03	88
16C21452	Coils 21/23 x 45	16 800	470 400	602	15,90	0,03	88
16C21502	Coils 21/23 x 50	12 600	403 200	569	17,30	0,04	88
RILLE VERZINKT 12µm							
16C21326	Coils 21/23 x 32	21 000	588 000	541	22,40	0,03	88
16C21386	Coils 21/23 x 38	16 800	470 400	513	23,90	0,03	88
16C21456	Coils 21/23 x 45	16 800	504 000	645	24,50	0,03	88
16C21506	Coils 21/23 x 50	12 600	352 800	498	26,00	0,04	88
RILLE EDELSTAHL TB							
16C21358	Coils 21/23 x 35	21 000	588 000	670	67,00	0,03	88
16C21458	Coils 21/23 x 45	16 800	470 400	602	81,50	0,03	88
16C21508	Coils 21/23 x 50	12 600	352 800	540	89,50	0,04	88

Kompatibel ROLL 50 - ROLL 60 - BDC - NV 50 - SCN 50

TB = Linsenkopf

COILS 16° (DRAHTGEBUNDEN)

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



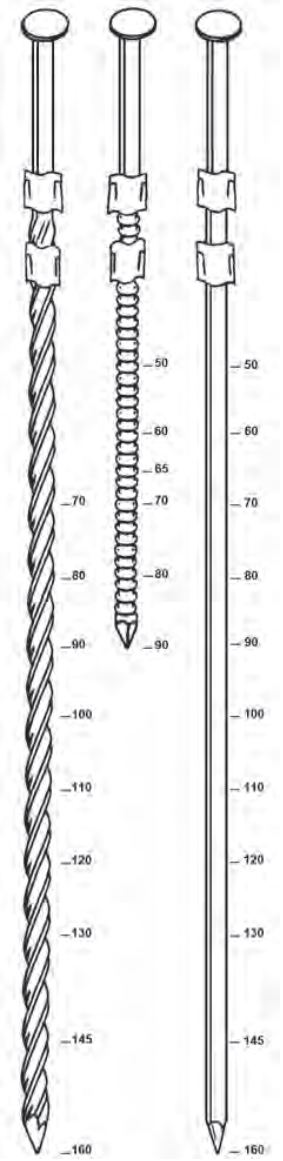
Code	Bezeichnung			kg/	€/1000 C	REP €	
GLATT							
16F23451	Coils 23 x 45	10 800	324 000	496	15,90	0,04	89/90/96
16F23501	Coils 23 x 50	9 000	270 000	459	17,30	0,04	89/90/96
16F23551	Coils 23 x 55	9 000	270 000	535	17,90	0,04	89/90/91/96
16F25601	Coils 25 x 60	9 000	270 000	648	19,90	0,06	89/90/91/96
16F25641	Coils 25 x 64	7 200	216 000	549	21,40	0,06	89/90/91/96
16F28641	Coils 28 x 64	6 000	180 000	486	22,20	0,07	89/90/91/96
16F25681	Coils 25 x 70	7 200	216 000	581	22,20	0,07	89/90/91/96
16F28681	Coils 28 x 70	6 000	180 000	608	27,60	0,08	89/90/91/96
16F31701	Coils 31 x 70	6 000	180 000	765	34,30	0,10	89/90/91/96
16F28751	Coils 28 x 75	6 000	180 000	670	31,60	0,09	89/90/91/96
16F28801	Coils 28 x 80	4 500	135 000	535	34,30	0,09	89/90/91/96
16F31801	Coils 31 x 80	3 600	108 000	525	36,80	0,11	89/91/96
16F31881	Coils 31 x 90	4 500	135 000	720	41,10	0,12	89/91/96
16F34981	Coils 34 x 100	3 600	108 000	638	53,50	0,18	91
16381101	Coils 38 x 110	1 200	36 000	373	99,50	0,22	91
16381201	Coils 38 x 120	1 200	36 000	391	109,00	0,25	91
16381301	Coils 38 x 130	1 200	36 000	415	112,00	0,29	91
RILLE							
16F23452	Coils 23/25 x 45	10 800	324 000	496	17,90	0,04	89/90/96
16F23502	Coils 23/25 x 50	9 000	270 000	459	18,90	0,04	89/90/96
16F23552	Coils 23/25 x 55	9 000	270 000	502	19,90	0,04	89/90/91/96
16F25602	Coils 25/27 x 60	9 000	270 000	545	23,20	0,06	89/90/91/96
16F25642	Coils 25/27 x 64	7 200	216 000	549	23,90	0,06	89/90/91/96
16F28642	Coils 28/31 x 64	6 000	180 000	567	28,40	0,07	89/90/91/96
16F25682	Coils 25/27 x 70	7 200	216 000	581	25,20	0,07	89/90/91/96
16F28752	Coils 28/31 x 75	6 000	180 000	670	34,30	0,09	89/90/91/96
16F28802	Coils 28/31 x 80	4 500	135 000	535	37,40	0,10	89/90/91/96
16F31802	Coils 31/34 x 80	3 600	108 000	518	41,10	0,11	89/91/96
16F31882	Coils 31/34 x 90	4 500	135 000	720	46,10	0,12	89/91/96
RILLE VERZINKT 12µm							
16F23456	Coils 23/25 x 45	10 800	324 000	496	28,30	0,04	89/90/96
16F23506	Coils 23/25 x 50	9 000	270 000	459	29,80	0,04	89/90/96
16F23556	Coils 23/25 x 55	9 000	270 000	518	32,10	0,05	89/90/91/96
16F25606	Coils 25/27 x 60	9 000	270 000	643	34,30	0,06	89/90/91/96
16F25646	Coils 25/27 x 64	7 200	216 000	568	36,40	0,06	89/90/91/96
16F25686	Coils 25/27 x 70	7 200	216 000	581	39,40	0,07	89/90/91/96
16F28806	Coils 28/31 x 80	4 500	135 000	466	52,00	0,10	89/90/91/96
16F31886	Coils 31/34 x 90	4 500	135 000	720	72,00	0,12	89/91/96
RILLE EDELSTAHL A2							
16F25458	Coils 25/27 x 45	**TB** 10 800	324 000	599	94,00	0,04	89/90/96
16F25509	Coils 25/27 x 50	9 000	270 000	559	94,00	0,05	89/90/96
16F25558	Coils 25/27 x 55	**TB** 7 200	216 000	469	98,00	0,05	89/90/91/96
16F25649	Coils 25/27 x 64	7 200	216 000	745	140,00	0,06	89/90/91/96
16F25648	Coils 25/27 x 64	**TB** 7 200	216 000	747	143,00	0,06	89/90/91/96
16F28808	Coils 28/31 x 80	**TB** 4 500	135 000	551	170,00	0,09	89/90/91/96
16F31888	Coils 31/34 x 90	**TB** 4 500	135 000	742	185,00	0,13	89/91/96
VIERKANT-GESCHRAUBT							
16F25603	Coils 25 x 60	9 000	270 000	562	24,50	0,05	89/90/91/96
16F25643	Coils 25 x 64	7 200	216 000	477	26,00	0,06	89/90/91/96
16F25683	Coils 25 x 70	7 200	216 000	547	28,30	0,06	89/90/91/96
16F28683	Coils 28 x 70	6 000	180 000	529	32,90	0,08	89/90/91/96
16F28753	Coils 28 x 75	4 500	135 000	436	40,10	0,08	89/90/91/96
16F28803	Coils 28 x 80	4 500	135 000	464	41,80	0,09	89/90/91/96
16F31883	Coils 31 x 90	4 500	135 000	626	53,50	0,12	89/91/96
16F34984	Coils 34 x 100	3 600	108 000	638	56,50	0,18	91
16381103	Coils 38 x 110	1 200	36 000	366	88,50	0,24	91
16381303	Coils 38 x 130	1 200	36 000	415	107,00	0,29	91
VIERKANT-GESCHRAUBT VERZINKT 12µm							
16F31887	Coils 31 x 90	4 500	135 000	594	71,50	0,12	89/91/96
16F34987	Coils 34 x 100	3 600	108 000	638	79,50	0,18	91
16381307	Coils 38 x 130	1 200	36 000	415	137,00	0,29	91
EPAL *für Nagler C 29/70 P1, C 38/90 P1 et C 33/80 P1*							
16F2840E	Coils 28 x 40	7 500	300 000	585	18,70	0,05	89/90/96
EPAL *für Nagler C 38/100 EPAL*							
16F3490E	Coils 34 x 90	3 240	129 600	824	44,40	0,14	89/91/96

Kompatibel ROLL 85 - BDC - N 70 - N 80 - NV 83 A - SCNB 65

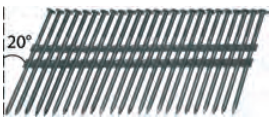
TB = Linsenkopf

STREIFENNÄGEL 20°

20°



Code	Bezeichnung			kg/	€/1000 C	REP €	
GLATT							
20290501	20° 29 x 50	2 200	264 000	713	26,60	0,06	93
20290601	20° 29 x 60	2 200	264 000	837	29,20	0,07	93
20290701	20° 29 x 70	2 200	264 000	958	31,50	0,08	93
20310801	20° 31 x 80	2 200	264 000	1 294	35,70	0,11	93
20310901	20° 31 x 90	2 200	165 000	896	38,40	0,12	93/97
20341001	20° 34 x 100	1 650	136 950	1 233	54,00	0,17	93/97
20381001	20° 38 x 100	1 400	112 000	1 008	64,50	0,22	93/97
20381101	20° 38 x 110	1 000	72 000	720	75,50	0,25	93/97
20381201	20° 38 x 120	1 000	72 000	770	79,50	0,26	93/97
20381301	20° 38 x 130	1 000	72 000	823	85,00	0,29	93/97
20461451	20° 46 x 145	720	43 200	823	129,00	0,46	93
20421601	20° 42 x 160	400	28 800	573	113,00	0,43	93
GLATT VERZINKT							
20461455	20° 46 x 145	720	43 200	823	195,00	0,46	93
RILLE							
20290502	20° 29 x 50	2 200	264 000	713	29,70	0,06	93
20290602	20° 29 x 60	2 200	264 000	837	30,80	0,07	93
20290702	20° 29 x 70	2 200	264 000	958	33,10	0,08	93
20310802	20° 31 x 80	2 200	165 000	800	37,40	0,11	93
20310902	20° 31 x 90	2 200	158 400	860	40,20	0,12	93/97
RILLE VERZINKT 12µm							
20290506	20° 29 x 50	2 200	264 000	713	35,50	0,06	93
20290606	20° 29 x 60	2 200	264 000	837	37,40	0,07	93
20290706	20° 29 x 70	2 200	264 000	958	41,40	0,08	93
20310806	20° 31 x 80	2 200	264 000	1 294	48,80	0,11	93
20310906	20° 31 x 90	2 200	198 000	1 075	54,00	0,12	93/97
RILLE EDELSTAHL A2 TB							
20290508	20° 29 x 50	2 200	264 000	713	155,00	0,06	93
20290658	20° 29 x 65	2 200	264 000	913	184,00	0,08	93
VIERKANT-GESCHRAUBT							
20290703	20° 29 x 70	2 200	264 000	1750	34,50	0,08	93
20310803	20° 31 x 80	2 200	264 000	1 291	43,90	0,11	93
20310903	20° 31 x 90	2 200	198 000	1 075	45,30	0,12	93/97
20381103	20° 38 x 110	1 500	90 000	774	113,00	0,22	93/97
20381203	20° 38 x 120	1 400	84 000	787	120,00	0,24	93/97
20381303	20° 38 x 130	1 200	72 000	730	123,00	0,26	93/97
20461453	20° 46 x 145	500	30 000	496	197,00	0,41	93
20461603	20° 46 x 160	500	30 000	548	209,00	0,45	93
VIERKANT-GESCHRAUBT VERZINKT 12µm							
20381007	20° 38 x 100	1 600	96 000	752	114,00	0,26	93/97
20381207	20° 38 x 120	1 000	72 000	679	137,00	0,26	93/97
20381307	20° 38 x 130	1 200	72 000	730	141,00	0,20	93/97
20461457	20° 46 x 145	500	30 000	496	230,00	0,41	93
20461607	20° 46 x 160	500	30 000	548	256,00	0,45	93

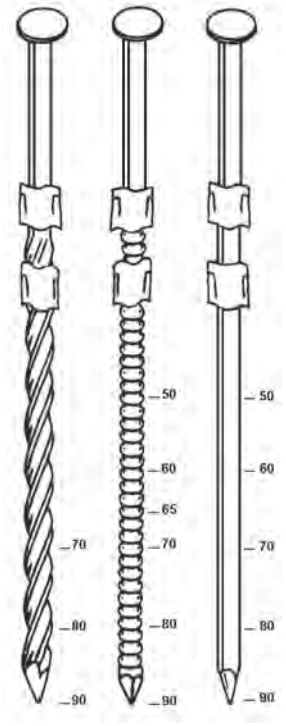


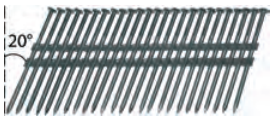
Kompatibel KN - RN

TB = Linsenkopf

STREIFENNÄGEL 20° + GAS

PACK 20°



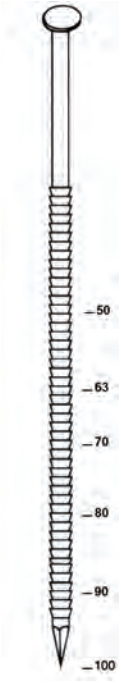


Code	Bezeichnung			kg/	€/ C	REP €	
GLATT							
P2029501	Pack 20° 29 x 50	2 200	2	6	108,00	0,14	100
P2029601	Pack 20° 29 x 60	2 200	2	7	113,00	0,16	100
P2029701	Pack 20° 29 x 70	2 200	2	8	118,00	0,18	100
P2031801	Pack 20° 31 x 80	2 200	2	11	126,00	0,25	100
P2031901	Pack 20° 31 x 90	2 200	2	12	134,00	0,27	100
RILLE							
P2029502	Pack 20° 29 x 50	2 200	2	6	115,00	0,14	100
P2029602	Pack 20° 29 x 60	2 200	2	7	116,00	0,16	100
P2029702	Pack 20° 29 x 70	2 200	2	8	121,00	0,18	100
P2031802	Pack 20° 31 x 80	2 200	2	11	131,00	0,25	100
P2031902	Pack 20° 3,1 x 90	2 200	2	12,5	137,00	0,27	100
RILLE VERZINKT 12µm							
P2029506	Pack 20° 29 x 50	2 200	2	6	126,00	0,14	100
P2029606	Pack 20° 29 x 60	2 200	2	7	131,00	0,16	100
P2029706	Pack 20° 29 x 70	2 200	2	9	141,00	0,18	100
P2031806	Pack 20° 31 x 80	2 200	2	11	158,00	0,25	100
P2031906	Pack 20° 31 x 90	2 200	2	12	167,00	0,27	100
RILLE EDELSTAHL A2 TB							
P2029508	Pack 20° 29 x 50	2 200	2	6	382,00	0,14	100
P2029658	Pack 20° 29 x 65	2 200	2	8	452,00	0,18	100
VIERKANT-GESCHRAUBT							
P2029703	Pack 20° 29 x 70	2 200	2	9	124,00	0,18	100
P2031803	Pack 20° 31 x 80	2 200	2	12	147,00	0,25	100
P2031903	Pack 20° 31 x 90	2 200	2	12	151,00	0,27	100
GAZ0010	Gaskartusche rot (80ml)						18,20 € B

TB = Linsenkopf

STREIFENNÄGEL 34° PDC (PAPIERGEBUNDEN)

34° PDC

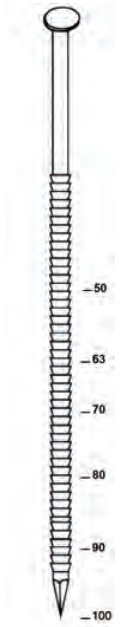


Code	Bezeichnung			kg/	€/1000 C	REP €	
RILLE Premium Diamond Coating (PDC)							
34280502DC	34° 28 x 50 ann. PDC	3 300	211 200	423	34,20	0,06	95
34280632DC	34° 28 x 63 ann. PDC	2 040	130 560	316	41,30	0,08	95
34280702DC	34° 28 x 70 ann. PDC	2 040	130 560	384	44,60	0,09	95
34280802DC	34° 28 x 80 ann. PDC	2 040	130 560	402	49,40	0,10	95
34310902DC	34° 31 x 90 ann. PDC	2 040	130 560	516	60,50	0,13	95
34311002DC	34° 31 x 100 ann. PDC	1 700	108 800	687	76,50	0,14	
RILLE VERZINKT Premium Diamond Coating (PDC)							
34280506DC	28 x 50 ann. gal. PDC	3 300	211 200	423	42,30	0,06	95
34280636DC	28 x 63 ann. gal. PDC	2 040	130 560	316	51,00	0,08	95
34280706DC	28 x 70 ann. gal. PDC	2 040	130 560	384	55,00	0,09	95
34280806DC	28 x 80 ann. gal. PDC	2 040	130 560	402	59,50	0,10	95
34310906DC	31 x 90 ann. gal. PDC	2 040	130 560	516	73,50	0,13	95
34311006DC	31 x 100 ann. gal. PDC	1 700	108 800	687	121,00	0,14	95

Kompatibel Senco D - Paslode - 50

HIGHLY ADHESIVE DIAMOND COATING PATENTED

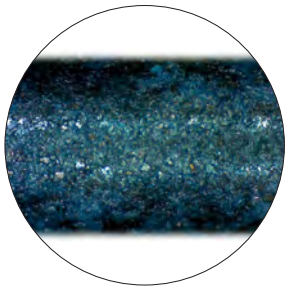
PACK 34° PDC



Code	Bezeichnung			kg/	€/ C	REP €	
RILLE Premium Diamond Coating (PDC)							
P3428502DC	P34° 28 x 50 ann. PDC	3 300	3	9	183,00	0,20	100
P3428632DC	P34° 28 x 63 ann. PDC	2 040	2	6	147,00	0,17	100
P3428702DC	P34° 28 x 70 ann. PDC	2 040	2	7	157,00	0,19	100
P3428802DC	P34° 28 x 80 ann. PDC	2 040	2	8	168,00	0,21	100
P3431902DC	P34° 31 x 90 ann. PDC	2 040	2	10	195,00	0,27	100
P34311002DC	P34° 31 x 100 ann. PDC	2 040	2	11	205,00	0,24	-
RILLE VERZINKT Premium Diamond Coating (PDC)							
P3428506DC	P34° 28 x 50 ann. gal. PDC	3 300	3	9	216,00	0,20	100
P3428636DC	P34° 28 x 63 ann. gal. PDC	2 040	2	6	172,00	0,17	100
P3428706DC	P34° 28 x 70 ann. gal. PDC	2 040	2	7	181,00	0,19	100
P3428806DC	P34° 28 x 80 ann. gal. PDC	2 040	2	8	193,00	0,21	100
P3431906DC	P34° 31 x 90 ann. gal. PDC	2 040	2	10	226,00	0,27	100
P34311006DC	P34° 31 x 100 ann. gal. PDC	2 040	2	11	284,00	0,24	-

Kompatibel IM350 - NR90GC - GS690CH

HIGHLY ADHESIVE DIAMOND COATING PATENTED

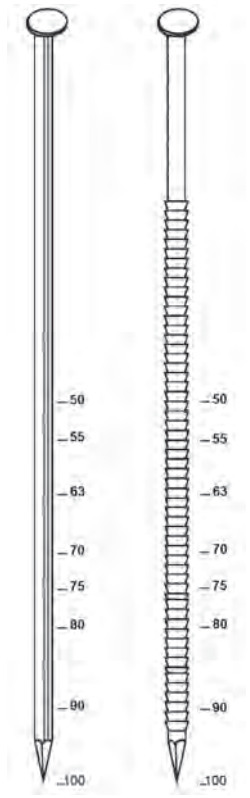


4 GRÜNDE BENUTZEN PREMIUM DIAMOND COATING

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

STREIFENNÄGEL 34° (PAPIERGEBUNDEN)

34°

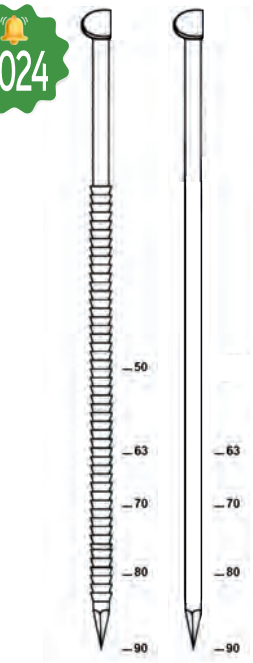


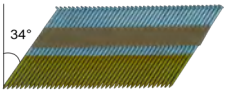
TB = Linsenkopf

Code	Bezeichnung			kg/	€/1000 C	REP €	
GLATT VERZINKT 12µm							
34311005	34° 31 x 100	2 200	165 000	1040	75,00	0,14	95
RILLE VERZINKT 12µm							
34280506	34° 28 x 50	2 200	264 000	676	46,60	0,06	95
34280556	34° 28 x 55	2 200	264 000	745	48,40	0,07	95
34280636	34° 28 x 63	2 200	264 000	853	49,80	0,08	95
34280706	34° 28 x 70	2 200	264 000	948	55,00	0,08	95
34280806	34° 28 x 80	2 200	264 000	677	63,00	0,10	95
34310906	34° 31 x 90	2 200	198 000	832	74,50	0,12	95
RILLE FEUERVERZINKT 50µm (HDG)							
34280637	34° 28 x 63	2 200	264 000	853	63,00	0,08	95
34280757	34° 28 x 75	2 200	264 000	1035	74,50	0,10	95
34310907	34° 31 x 90	2 200	198 000	870	96,50	0,13	95
34311007	34° 31 x 100	3 000	180 000	1 134	112,00	0,15	95
RILLE FEUERVERZINKT 50µm (HDG) IN FARBE							
34250507	34° 25 x 50 **rot**	2 200	165 000	373	134,00	0,06	95
34250508	34° 25 x 50 **schwarz**	2 200	165 000	373	134,00	0,06	95
RILLE EDELSTAHL A2							
34280509	34° 28 x 50	2 200	132 000	338	184,00	0,06	95
34280558	34° 28 x 55 **TB**	2 200	132 000	372	198,00	0,07	95
34280639	34° 28 x 63	2 200	132 000	426	220,00	0,08	95
34280708	34° 28 x 70 **TB**	2 200	132 000	474	251,00	0,08	95
34310909	34° 31 x 90	2 200	132 000	713	258,00	0,13	95
Für InvisiDeck F36 - Scrail® FasCoat Schwarz							
342838FSB	34° 2,8 x 38	930	5 580	2	230,00	0,05	95
Nagelschraube® FasCoat IN FARBE							
3425050FSR	34° 2,5 x 50 **rot**	2 200	165 000	413	260,00	0,05	95
3425050FSB	34° 2,5 x 50 **schwarz**	2 200	165 000	413	260,00	0,05	95

34° D

2024

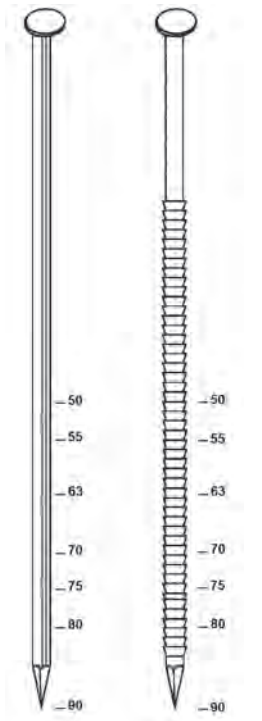




Code	Bezeichnung			kg/	€/1000 C	REP €	
GLATT							
D3428631	D34° 28 x 63	3 300	396 000	853	30,00	0,08	95
D3428701	D34° 28 x 70	2 200	264 000	948	33,00	0,09	95
D3428751	D34° 28 x 75	2 200	264 000	1013	35,00	0,09	95
D3428801	D34° 28 x 80	2 200	264 000	677	37,00	0,10	95
D3431901	D34 ° 31 x 90	2 200	198 000	891	47,00	0,13	95
RILLE							
D3428502	D34° 28 x 50	3 300	396 000	676	25,00	0,06	95
D3428632	D34° 28 x 63	3 300	396 000	853	31,00	0,08	95
D3428702	D34° 28 x 70	2 200	264 000	948	34,00	0,09	95
D3428752	D34° 28 x 75	2 200	264 000	1013	36,00	0,09	95
D3428802	D34° 28 x 80	2 200	264 000	677	39,00	0,10	95
D3431902	D34° 31 x 90	2 200	198 000	891	49,00	0,13	95
RILLE VERZINKT 12µm							
D3428506	D34° 28 x 50	3 300	396 000	676	33,00	0,06	95
D3428556	D34° 28 x 55	3 300	396 000	745	35,00	0,07	95
D3428636	D34° 28 x 63	3 300	396 000	853	40,00	0,08	95
D3428706	D34° 28 x 70	2 200	264 000	948	44,00	0,09	95
D3428756	D34° 28 x 75	2 200	264 000	1013	47,00	0,09	95
D3428806	D34° 28 x 80	2 200	264 000	677	50,00	0,10	95
D3431906	D34° 31 x 90	2 200	198 000	891	64,00	0,12	95

STREIFENNÄGEL 34° + GAS (PAPIERGEBUNDEN)

PACK 34°

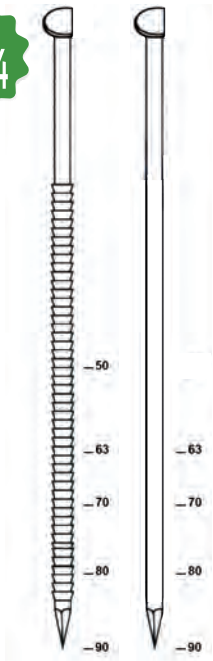


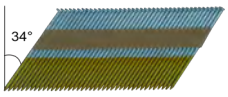
Code	Bezeichnung			kg/	€/ C	REP €	
RILLE VERZINKT 12µm							
P3428506	Pack 34° 28 x 50	2 200	2	6	168,00	0,14	100
P3428556	Pack 34° 28 x 55	2 200	2	6	174,00	0,16	100
P3428636	Pack 34° 28 x 63	2 200	2	7	177,00	0,18	100
P3428706	Pack 34° 28 x 70	2 200	2	8	188,00	0,18	100
P3428806	Pack 34° 28 x 80	2 200	2	9	210,00	0,22	100
P3431906	Pack 34° 31 x 90	2 200	2	11	224,00	0,27	100
RILLE FEUERVERZINKT 50µm (HDG)							
P3428637	Pack 34° 28 x 63	2 200	2	7	195,00	0,18	100
P3428757	Pack 34° 28 x 75	2 200	2	9	220,00	0,22	100
P3431907	Pack 34° 31 x 90	2 200	2	11	266,00	0,29	100
RILLE FEUERVERZINKT 50µm (HDG) IN FARBE							
P3425507	Pack 34° 25 x 50 **rot**	2 200	2	6	298,00	0,14	100
P3425508	Pack 34° 25 x 50 **schwarz**	2 200	2	6	298,00	0,14	100
RILLE EDELSTAHL A2							
P3428509	Pack 34° 28 x 50	2 200	2	6	456,00	0,14	100
P3428558	Pack 34° 28 x 55 **TB**	2 200	2	6	482,00	0,16	100
P3428639	Pack 34° 28 x 63	2 200	2	7	524,00	0,18	100
P3428708	Pack 34° 28 x 70 **TB**	2 200	2	8	598,00	0,18	100
P3431909	Pack 34° 31 x 90	2 200	2	12	650,00	0,29	100
Nagelschraube® FasCoat IN FARBE							
P342550FSR	Pack 34° 25 x 50 **rot**	2 200	2	6	587,00	0,11	100
P342550FSB	Pack 34° 25 x 50 **schwarz**	2 200	2	6	587,00	0,11	100
GAZ0010	Gaskartusche rot (80ml)						19,30 € B

TB = Linsenkopf

Pack 34°D

2024



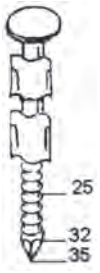


Code	Bezeichnung			kg/	€/ C	REP €	
GLATT							
PD3428631	Pack D34° 28 x 63	3 300	2	10,97	152,00	0,08	100
PD3428701	Pack D34° 28 x 70	2 200	2	8,10	108,00	0,09	100
PD3428751	Pack D34° 28 x 75	2 200	2	8,65	113,00	0,09	100
PD3428801	Pack D34° 28 x 80	2 200	2	9,22	118,00	0,10	100
PD3431901	Pack D34 ° 31 x 90	2 200	2	12,08	140,00	0,13	100
RILLE							
PD3428502	Pack D34° 28 x 50	3 300	2	8,77	137,00	0,06	100
PD3428632	Pack D34° 28 x 63	3 300	2	10,98	156,00	0,08	100
PD3428702	Pack D34° 28 x 70	2 200	2	8,10	111,00	0,09	100
PD3428752	Pack D34° 28 x 75	2 200	2	8,65	116,00	0,09	100
PD3428802	Pack D34° 28 x 80	2 200	2	9,22	121,00	0,10	100
PD3431902	Pack D34° 31 x 90	2 200	2	12,08	144,00	0,13	100
RILLE VERZINKT 12µm							
PD3428506	Pack D34° 28 x 50	3 300	2	8,77	161,00	0,06	100
PD3428556	Pack D34° 28 x 55	3 300	2	9,62	170,00	0,07	100
PD3428636	Pack D34° 28 x 63	3 300	2	10,98	186,00	0,08	100
PD3428706	Pack D34° 28 x 70	2 200	2	8,10	133,00	0,09	100
PD3428756	Pack D34° 28 x 75	2 200	2	8,65	140,00	0,09	100
PD3428806	Pack D34° 28 x 80	2 200	2	9,22	147,00	0,10	100
PD3431906	Pack D34° 31 x 90	2 200	2	11,29	177,00	0,12	100

LIGNOLOC
LIGNOLOC

DIVERSE NÄGEL

JDB



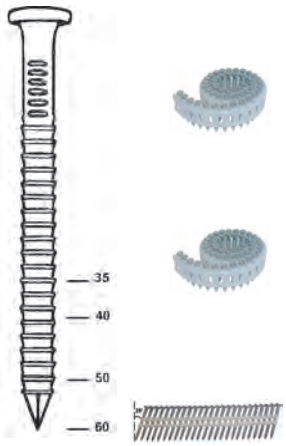
Code	Bezeichnung			kg/	€/1000 C	REP €	
RILLE EDELSTAHL A2 *für Haubold RN 35 A/H*							
20250259	JDB 20° 25 x 25	2 000	230 000	242	103,00	0,03	-
20250359	JDB 20° 25 x 35	2 000	230 000	322	141,00	0,04	-
RILLE FEUERVERZINKT 50µm (HDG) *für Haubold RN 35 A/H*							
20250256	JDB 20° 25 x 25	2 000	230 000	265	78,00	0,03	-
RILLE EDELSTAHL A2							
25280259	JDB 25° 28 x 25	2 000	200 000	240	141,00	0,03	-
25280329	JDB 25° 28 x 32	2 000	200 000	300	141,00	0,04	-

NÄGEL MIT GAS				kg/	€/ C	REP €	
RILLE FEUERVERZINKT 50µm (HDG) *für ALSAFIX F 22/35 G1*							
P2025256	Pack JDB 20° 25 x 25	2 000	2	3	199,00	0,06	99
RILLE EDELSTAHL A2 *für Paslode IM 200/32 JDB und ALSAFIX F 22/35 G1*							
P2528259	Pack JDB 25° 28 x 25	2 000	2	3	325,00	0,06	99
P2528329	Pack JDB 25° 28 x 32	2 000	2	4	325,00	0,08	99

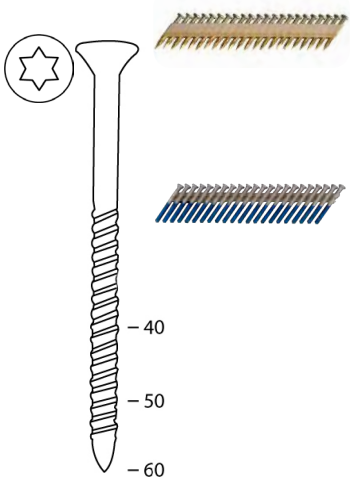
Kompatibel 3554

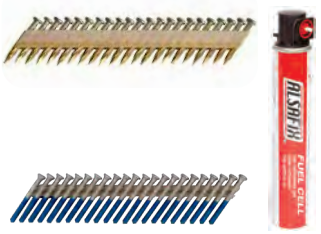
DIVERSE NÄGEL

ANCRAGE



Code	Bezeichnung			kg/	€/1000 C	REP €	
RILLE VERZINKT 12µm							
für ALSAFIX C 41/65 P1 - MAX HN 65 J							
MAX4135G	Coils 41 x 35	2 000	120 000	438	79,50	0,08	95/97
MAX4140G	Coils 41 x 40	2 000	80 000	332	85,00	0,10	95/97
MAX4150G	Coils 41 x 50	2 000	80 000	410	103,00	0,12	95/97
MAX4160G	Coils 41 x 60	2 000	80 000	488	120,00	0,14	95/97
MAX4140HDG	Coils 41 x 40	1600	-	-	98,00	0,10	95/97
MAX4150HDG	Coils 41 x 50	1600	-	-	114,00	0,12	95/97
MAX4160HDG	Coils 41 x 60	1600	-	-	131,00	0,15	95/97
für ALSAFIX F 40/60 P1 - Haubold RN 60 PII/BS 4.0 - HH 3521							
20400406	25° 40 x 40	2 000	120 000	484	87,50	0,10	95
20400506	25° 40 x 50	2 000	120 000	582	93,00	0,12	95
20400606	25° 40 x 60	2 000	120 000	726	109,00	0,14	95
für Paslode BS1 - Bostitch MCN 38							
34400356	34° 40 x 35	2 200	132 000	532	79,50	0,09	-
34400406	34° 40 x 40	2 200	132 000	568	85,00	0,10	-
34400506	34° 40 x 50	2 200	132 000	710	103,00	0,12	-
34400606	34° 40 x 60	2 200	132 000	799	115,00	0,14	-
SCRAILS							
34400407	Scrail® 34° 40 x 40 TX25	1 000	126 000	508	219,00	0,10	-
34400507	Scrail® 34° 40 x 50 TX25	1 000	126 000	611	264,00	0,12	-
34400607	Scrail® 34° 40 x 60 TX25	1 000	126 000	762	312,00	0,14	-





NÄGEL MIT GAS				kg/	€/ C	REP €	
für ALSAFIX F 40/65 G1 und G2							
P3440356	Pack 34° 40 x 35	2 200	2	9	209,00	0,20	100
P3440406	Pack 34° 40 x 40	2 200	2	11	222,00	0,22	100
P3440506	Pack 34° 40 x 50	2 200	2	12	261,00	0,27	100
P3440606	Pack 34° 40 x 60	2 200	2	13	287,00	0,31	100
SCRAILS							
P3440407	Pack Scrail® 34° 40 x 40 TX25	1 000	1	4	239,00	0,09	100
P3440507	Pack Scrail® 34° 40 x 50 TX25	1 000	1	5	284,00	0,11	100
P3440607	Pack Scrail® 34° 40 x 60 TX25	1 000	1	6	332,00	0,14	100

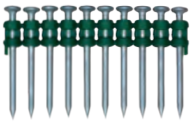
TI-1000

für C40 G1 et G2

Code	Bezeichnung			kg/				€/ C	REP €	
Version XTRA-HARD (XH)										
PO55103	TI-1000/17	1 000	1	8	17	6,3	3,0	266,00	0,10	101
PO55104	TI-1000/19	1 000	1	8	19	6,3	3,0	266,00	0,10	101
PO55115	TI-1000/22	1 000	1	9	22	6,3	3,0	266,00	0,10	101
PO55116	TI-1000/27	1 000	1	10	27	6,3	3,0	266,00	0,10	101
PO55117	TI-1000/32	1 000	1	11	32	6,3	3,0	266,00	0,10	101
PO55118	TI-1000/38	1 000	1	12	38	6,3	3,0	266,00	0,10	101
PO55210	Gaskartusche C40G1									20,50 € B
Version XTRA-HARD (XH) ohne Gas								€/100 C	REP €	
55103	TI-1000/17	1 000	-	1,3	17	6,3	3,0	25,00	0,01	103
55104	TI-1000/19	1 000	-	1,4	19	6,3	3,0	25,00	0,01	103
55115	TI-1000/22	1 000	-	1,5	22	6,3	3,0	25,00	0,01	103
55116	TI-1000/27	1 000	-	1,8	27	6,3	3,0	25,00	0,01	103
55117	TI-1000/32	1 000	-	2,1	32	6,3	3,0	25,00	0,01	103
55118	TI-1000/38	1 000	-	2,4	38	6,3	3,0	25,00	0,01	103

Kompatibel Powers C3 - Pulsa 1000 - C40G1 + G2

C4



Code	Bezeichnung			kg/				€/ C	REP €	
PO65010	C4-25	700	1	6	25	6,3	2,6	272,00	0,03	-
PO65020	C4-35	700	1	7	35	6,3	2,6	280,00	0,04	-
PO65025	C4-40	700	1	9	40	6,3	2,6	287,00	0,01	-
PO65035	C4-50	700	1	13	50	6,3	2,6	293,00	0,06	-
PO65045	C4-60	700	1	16	60	6,3	2,6	300,00	0,05	-
PO65050	C4-65	700	1	20	65	6,3	2,6	308,00	0,09	-
PO65100	Gaskartusche C4									31,10 € B

Kompatibel Powers C4

C5

Code	Bezeichnung			kg/				€/ C	REP €	
Version XTRA-HARD (XH)										
PO65370	C5-17	800	1	6	17	6,3	3,0	301,00	0,03	-
PO65372	C5-19	800	1	6	19	6,3	3,0	301,00	0,03	-
PO65375	C5-22	800	1	7	22	6,3	3,0	301,00	0,04	-
PO65380	C5-27	800	1	8	27	6,3	3,0	301,00	0,04	-
PO65385	C5-32	800	1	9	32	6,3	3,0	301,00	0,05	-
PO65390	C5-38	800	1	10	38	6,3	3,0	301,00	0,05	-
PO65310	Gaskartusche C5									24,20 € B

Kompatibel POWERS C5 - MAX GS738 - DIGA CS2 - DEWALT C5

ZUBEHÖR FÜR BETON GAS NAGLER

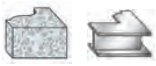
Code	Bezeichnung			kg/	REP €	€/100 C
PO55040	ST-TILW Ø 25 (TRAK-IT C5)	100	1 000	10	0,01	25,90
SY70136	TI CBL (C 40G1)	100	1 000	10	0,01	48,60

Code	Bezeichnung				kg/	€/1 A
SY70134	Magnetische Ansetzplatte	TRAK-IT C5	-	1	0,1	70,00
12B02942	Magnetische Ansetzplatte	C 40 G1	-	1	0,1	48,60

ZUBEHÖR FÜR BETON GAS NAGLER UND BOLZEN NAGLER

COND

Befestigung von Hülsen und Leitungen - für Installationsbetriebe.



Code	Bezeichnung			kg/		€/100 C	REP €	
PO55202	COND 16	100	1 000	15	16	22,50	0,03	99/103
PO55204	COND 18	100	1 000	16	18	23,10	0,05	99/103
PO55206	COND 20	100	1 000	17	20	36,10	0,06	99/103
PO55208	COND 25	100	1 000	20	25	44,50	0,02	99/103

CP-C6

Code	Bezeichnung			kg/				€/100 C	REP €	
CPC616TB	CP-C616 TB	1 000	10 000	11	16	6,0	2,5	24,50	0,01	98
CPC619V5	CP-C6/19	1 000	2 000	3	19	6,0	2,5	26,30	0,01	98
CPC622V5	CP-C6/22	1 000	2 000	4	22	6,0	2,5	27,30	0,01	98
CPC625V5	CP-C6/24	1 000	2 000	5	25	6,0	2,5	27,60	0,01	98

CCP

Code	Bezeichnung			kg/				€/100 C	REP €	
CCP32V9H	CCP-32	-	2 000	5	32	6,5	2,9	12,80	0,01	98
CCP38V9H	CCP-38	-	2 000	5	38	6,5	2,9	13,10	0,03	98
CCP45V9H	CCP-45	-	2 000	6	45	6,5	2,9	14,40	0,01	98
CCP50V9H	CCP-50	-	2 000	7	50	6,5	2,9	15,40	0,01	98
CCP65V9H	CCP-65	-	2 000	8	65	6,5	2,9	17,30	0,01	98

CP-W8

Double step.

Code ACIER	Bezeichnung		kg/				€/100 C	REP €	
CPW822W4	CP-W8/22*	2 000	6	22	8,0	3,4	74,50	0,01	98
CPW825W4	CP-W8/25*	2 000	7	25	8,0	3,4	76,00	0,03	98
CPW830W4	CP-W8/30	2 000	8	30	8,0	3,4	75,00	0,01	98
CPW835W4	CP-W8/35	2 000	9	35	8,0	3,4	76,00	0,01	98
CPW840W4	CP-W8/40	2 000	10	40	8,0	3,4	77,00	0,02	98
CPW845W4	CP-W8/45	2 000	11	45	8,0	3,4	78,00	0,02	98
CPW850W4	CP-W8/50	2 000	12	50	8,0	3,4	79,00	0,02	98
CPW852W4	CP-W8/52	2 000	12	52	8,0	3,4	80,50	0,02	98

*Mit Aluminium-Führung

KOMPATIBILITÄTSTABELLE NÄGEL

ALSAFIX	SEITE	ARROW	ATRO-BOSTITCH	BEA	DEWALT	DUO-FAST	HAUBOLD	HIKOKI	HOLZ-HER	KIHLBERG
AL	111		Mini 0,6/MP6	S062		6	SN06			
BRADS 20°	111				DC618KB					
BE	111		18S/MP8	S700		8				
BR	112		DB/FN15/FN16	SKAM 400				NT65AA		
DA	112			SK - DA	D51275K	DA			3441	
GA	112		I	S100		I	SN10			
J	113		Tipin/BT 13	SK 300	D51238K	44	SKN12	NT45A	3438/3439/3440	
JA	114		Minitip	SK 200				MG		
JM	114									
N	114		Tip/Brads	SK 400	D51256K	60	SKN16	NT65A		
SD	115		AP/SPIN	S400		12				
T	115		TN/N12	T		T	TN22		3419-T	
SCRAIL®	116									
ROOFING	116		ROOFING/CR	554 DC		RBW	RNCW30	NV45AB	3519/3520	
COILS SHEET	117						RNCW25			
LIGNOLOC®	118									
COILS BO	119		N203/N57	550 DC		CN 57				
COILS 21	119		ROLL 60	565 DC			RNCW22	NV386NV50		
COILS 23-25-28-31-34-38	120			700 DC			RNCW25	NV65/NV83A/ NV90		
20° / Pack	121	KN-RN		R20	D51845	CN350/ DFSN90/100	RN	NR83A	3548/40/42/47/50	
34° / Pack	123			D34	D51823	PSN90/ PSN100.1			NR83AA	
JDB	127						RB25		3554	
ANCRAGE	128		MCN 38	KMR/R60-664E		CNV300J/ BS1-PSN50	RN		3521	
FAP	117									
TI-1000	129									
C4	129									
C5	129									
COILS CP-C6	131									
COILS CCP	131									
COILS CP-W8	131									

KOMPATIBILITÄTSTABELLE NÄGEL

ALSAFIX	SEITE	MAKITA	METABO	OMER	PASLODE	PREBENA	ROCAFIX	RAPID	SENCO	DIVERS
AL	111	BPT350RFE				AL			JS	
BRADS 20°	111				IM6SAF16					
BE	111			PINS8	818	BE				
BR	112			DB16						
DA	112			DA	FN1565A34	DA	32		DA-SFN1	
GA	112			PINS1	P18	GA	9	9	AZ	
J	113	AF503	TAE3018/19/20	BRADS 12	F18/IM50F18	J	8	8/300	AX	
JA	114			BRADS M		JA				
JM	114					JM			AY	
N	114			BRADS 14	F16/IM65F16	N	16	16	Gauge 16	
SD	115					SD				
T	115			TN 11		T			T-M2T-M3T	
SCRAIL®	116									
ROOFING	116						SCN50R		3174/45	
COILS SHEET	117									
LIGNOLOC®	118									
COILS BO	119			CNW203						
COILS 21	119			CNW21					SCN50	
COILS 23-25-28-31-34-38	120			CNW23					SCN60/65/75	
20° / Pack	121						HB130/HB160		OUI+17°	
34° / Pack	123	AN943/ GN900SE			IM350/IM90i		D-SFN325/50			50
JDB	127									
ANCRAGE	128				IM20/32JDB					
FAP	117									
TI-1000	129				Pulsa 1000					
C4	129									
C5	129									
COILS CP-C6	131									HN25C
COILS CCP	131									HN120A
COILS CP-W8	131									HN120A

Bohren

Panasonic
TOUGH TOOL IP
28.8v3.4Ah

Panasonic
14.4V 18V
EY78A1

BOHRTECHNIK

Akku Bohrmaschinen	**136**
Beton Bohrer SDS+	**138**
Zubehör für Beton Bohrer SDS+	**140**
Bohrer SDS MAX-Y CUTTER®	**141**
Zubehör für Bohrer SDS MAX-Y CUTTER®	**141**
Bohrer für Holz SPIRAL	**142**
Bohrer für Holz DOPPELT LISTEL	**143**
Bohrer für Holz HSS	**143**
Bohrer Koffer	**144**

AKKU BOHRMASCHINEN SDS+

Mod. EY1HD1

H W L
L 367
W 80
H 278

3,35 kg

18 V

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

code **EY1HD1J18V**

990 € B

+ DEEE 0.89 €

Im Koffer
2 Akku, 1 Ladesystem.

SDS+ 138

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

H W L
L 242
W 80
H 278

2,40 kg

18 V

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

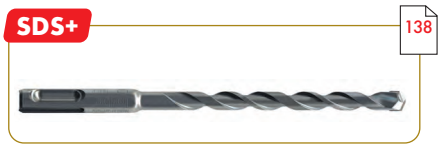
code **EY1HD1J18D**

890 € B

+ DEEE 0.89 €

Im Koffer
2 Akku, 1 Ladesystem.

SDS+ 138



VERSION
ohne Akku
ohne Ladesystem

code **EY1HD1X**

490 € B

+ DEEE 0.13 €

Anwendungen Beleuchtungs-Installation, Sanitärinstallation, Schaltanlagenbau.

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

AKKU BOHRMASCHINEN SDS+

Mod. EY7881PCV

code **EY7881PCV**

1 400 € B
+ DEEE 1.40 €

Im Koffer
2 Akku, 1 Ladesystem.

VERSION
ohne Akku
ohne Ladesystem

code **EY7881XV**

1 000 € B
+ DEEE 0.19 €

H L W
L 507
W 92
H 241

4,80 kg
komplett

28,8 V

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

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

code **EY7881PC**

1 300 € B
+ DEEE 1.40 €

Im Koffer
2 Akku, 1 Ladesystem.

VERSION
ohne Akku
ohne Ladesystem

code **EY7881X**

850 € B
+ DEEE 0.19 €

H L W
L 368
W 92
H 237

3,9 kg

28,8 V

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

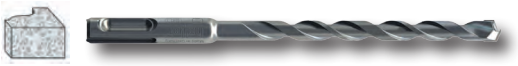
SDS+ 138

ZUBEHÖR AKKU BOHRMASCHINEN SDS+

ZUBEHÖR INKLUSIV :

Code	Bezeichnung	€/1 B	DEEE €
Für EY1HD1			
EY9L54B	Akku 18 V - 5,0 Ah Li-ion	186,00	0,38
EY9L53B	Akku 18 V - 3,0 Ah Li-ion	149,00	0,26
EY0L82B	Ladesystem 10,8 - 28,8 V Li-ion	105,00	0,07
EY9X403E	Staubsauger für EY1HD1	130,00	0,11
Für EY7881			
EY9L84B	Akku 28,8 V - 3,4 Ah Li-ion	363,00	0,61
EY9X400	Staubsauger für EY7881	165,00	-

BETON BOHRER SDS+ / 2 Schneider



Code	Bezeichnung			kg/	Ø			€/1 C
PO21004	SDS+ 4-110	1	10	0,2	4	110	50	3,40
PO21008	SDS+ 5-110	1	10	0,4	5	110	50	2,75
PO21010	SDS+ 5-160	1	10	0,5	5	160	100	2,80
PO21020	SDS+ 6-110	1	10	0,4	6	110	50	2,75
PO21022	SDS+ 6-160	1	10	0,5	6	160	100	2,80
PO21024	SDS+ 6-210	1	10	0,6	6	210	150	4,95
PO21026	SDS+ 6-260	1	10	0,7	6	260	200	5,95
PO21030	SDS+ 6,5-110	1	10	0,5	6,5	110	50	3,80
PO21032	SDS+ 6,5-160	1	10	0,5	6,5	160	100	3,60
PO21034	SDS+ 6,5-210	1	10	0,5	6,5	210	150	5,60
PO21036	SDS+ 7-110	1	10	0,5	7	110	50	3,60
PO21038	SDS+ 7-160	1	10	0,5	7	160	100	3,90
PO21040	SDS+ 7-210	1	10	0,5	7	210	150	4,95
PO21042	SDS+ 8-110	1	10	0,6	8	110	50	3,50
PO21044	SDS+ 8-160	1	10	0,6	8	160	100	3,60
PO21046	SDS+ 8-210	1	10	0,7	8	210	150	4,30
PO21048	SDS+ 8-260	1	10	0,8	8	260	200	4,80
PO21052	SDS+ 8-460	1	10	2,0	8	460	400	16,40
PO21054	SDS+ 9-160	1	10	0,7	9	160	100	3,50
PO21060	SDS+ 10-160	1	10	0,7	10	160	100	4,10
PO21062	SDS+ 10-210	1	10	0,8	10	210	150	4,95
PO21064	SDS+ 10-260	1	10	1,5	10	260	200	5,95
PO21068	SDS+ 10-450	1	10	2,0	10	450	400	9,70
PO21070	SDS+ 10-600	1	10	3,0	10	600	550	23,90
PO21080	SDS+ 12-160	1	10	0,5	12	160	100	4,45
PO21084	SDS+ 12-260	1	10	1,4	12	260	200	6,70
PO21088	SDS+ 12-450	1	10	2,0	12	450	400	11,40
PO21090	SDS+ 12-600	1	10	3,0	12	600	550	27,60
PO21092	SDS+ 12-1000	1	10	5,3	12	1000	950	68,50
PO21094	SDS+ 13-160	1	10	0,9	13	160	100	7,10
PO21100	SDS+ 14-160	1	10	1,0	14	160	100	6,80
PO21102	SDS+ 14-210	1	10	1,3	14	210	150	8,10
PO21104	SDS+ 14-250	1	10	1,6	14	250	200	9,10
PO21108	SDS+ 14-450	1	10	2,5	14	450	400	14,60
PO21110	SDS+ 14-600	1	10	4,0	14	600	550	30,20
PO21112	SDS+ 14-1000	1	10	4,2	14	1000	950	73,00
PO21114	SDS+ 15-160	1	10	1,2	15	160	100	12,80
PO21118	SDS+ 15-250	1	10	2,0	15	250	200	15,10
PO21122	SDS+ 16-160	1	10	1,4	16	160	100	9,10
PO21124	SDS+ 16-210	1	10	1,6	16	210	150	10,00
PO21130	SDS+ 16-450	1	10	2,8	16	450	400	19,60
PO21132	SDS+ 16-600	1	10	4,2	16	600	550	30,20
PO21136	SDS+ 16-1000	1	10	5,0	16	1000	950	77,50
PO21144	SDS+ 18-260	1	10	2,4	18	260	200	18,60
PO21146	SDS+ 18-450	1	10	5,0	18	450	400	21,50
PO21152	SDS+ 18-1000	1	10	7,0	18	1000	950	91,00
PO21158	SDS+ 20-200	1	10	2,4	20	200	150	29,10
PO21162	SDS+ 20-450	1	10	5,5	20	450	400	24,60
PO21164	SDS+ 20-600	1	10	6,0	20	600	550	46,50
PO21166	SDS+ 20-1000	1	10	7,0	20	1000	950	100,00
PO21170	SDS+ 22-450	1	10	6,3	22	450	400	38,90
PO21172	SDS+ 22-600	1	10	6,3	22	600	550	74,50
PO21174	SDS+ 22-1000	1	10	7,0	22	1000	950	103,00
PO21178	SDS+ 24-450	1	10	7,3	24	450	400	65,50
PO21182	SDS+ 25-450	1	10	6,5	25	450	400	47,70

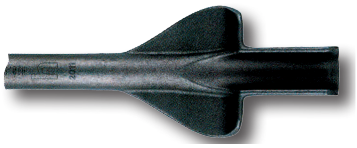
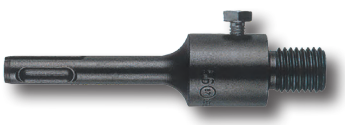
Kompatibel SDS+ - NF 66-080

BETON BOHRER SDS+ / 4 Schneider

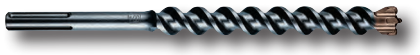
Code	Bezeichnung			kg/	Ø			€/1 C
4T060110	SDS+ 6-110	1	10	0,4	6	110	50	7,90
4T060160	SDS+ 6-160	1	10	0,5	6	160	100	8,85
4T060210	SDS+ 6-210	1	10	0,6	6	210	150	13,50
4T065160	SDS+ 6,5-160	1	10	0,5	6,5	160	100	13,70
4T065210	SDS+ 6,5-210	1	10	0,5	6,5	210	150	19,70
4T065260	SDS+ 6,5-260	1	10	0,6	6,5	260	200	24,70
4T080110	SDS+ 8-110	1	10	0,6	8	110	50	9,85
4T080160	SDS+ 8-160	1	10	0,6	8	160	100	10,60
4T080210	SDS+ 8-210	1	10	0,7	8	210	150	13,00
4T080260	SDS+ 8-260	1	10	0,8	8	260	200	15,30
4T080310	SDS+ 8-310	1	10	1,2	8	310	250	27,40
4T100160	SDS+ 10-160	1	10	0,7	10	160	100	12,70
4T100210	SDS+ 10-210	1	10	0,8	10	210	150	15,30
4T100260	SDS+ 10-260	1	10	1,5	10	260	200	17,90
4T100310	SDS+ 10-310	1	10	1,7	10	310	250	28,90
4T100460	SDS+ 10-460	1	10	2,0	10	460	400	48,40
4T100600	SDS+ 10-600	1	10	3,0	10	600	540	63,00
4T120160	SDS+ 12-160	1	10	0,5	12	160	100	14,40
4T120210	SDS+ 12-210	1	10	1,2	12	210	150	17,00
4T120260	SDS+ 12-260	1	10	1,4	12	260	200	20,80
4T120310	SDS+ 12-310	1	10	1,8	12	310	250	34,10
4T140210	SDS+ 14-210	1	10	1,4	14	210	150	21,90
4T140310	SDS+ 14-310	1	10	1,6	14	310	250	38,30
4T140450	SDS+ 14-450	1	10	2,0	14	450	390	56,50
4T160210	SDS+ 16-210	1	10	1,4	16	210	150	37,90
4T160450	SDS+ 16-450	1	10	2,0	16	450	390	60,50
4T160600	SDS+ 16-600	1	10	3,0	16	600	540	81,00
4T200250	SDS+ 20-250	1	10	4,2	20	250	190	75,00
4T200450	SDS+ 20-450	1	10	5,0	20	450	390	91,00
4T200600	SDS+ 20-600	1	10	6,0	20	600	540	111,00

Kompatibel SDS+ - NF 66-080

ZUBEHÖR FÜR BETON BOHRER SDS+ EXTREME

	Code	Bezeichnung		kg/	Merkmale	€/1 C
	PO21302	Pic 6 Seiten	1	0,3	Gesamt Länge : 250 mm. **Für alle kleinen Meißelarbeiten (Mauerwerk, Beton, Stein) und für die Verlegung von Rohrleitungen.**	20,90
	PO21304	Flachmeissel	1	0,3	L.250 x l.20 mm **Für alle kleinen Meißelarbeiten (Mauerwerk, Beton)**	20,30
	PO21306	Fliesenmeissel	1	2,0	L.250 x l.40 mm **Für Fliesenentfernung.**	40,20
	PO21308	Flügelkanalmeissel	1	2,0	L.250 x l.22 mm **Für Nutenfräsungen zum Verlegen von Rohren mit begrenzter Tiefe (in Betonhohlblock-oder Hohlziegel)**	90,00
	PO21310	Zahnmeissel	1	0,2	L.250 x l.6 mm **Zum Verlegen von Leitungen sowie für sämtliche Meißel- / Abbrucharbeiten sowie Durchbrüche.**	36,50
	PO21320	Hammerbohrkrone	1	0,9	**Für den Einbau von Elektrokästen, Ø 65, 66, 68 mm in Mauerwerk, Beton, Mauerwerk ... Länge: 50 mm.**	217,00
	PO21322	Bohrkrone	1	0,6	**Bohrlochtiefe : 50 mm** **- Hartmetall-Schneider** **- Kuplung M6**	174,00
	PO21324	Zentrierbohrer	1	0,1	Werkzeug Halter **Bohrer : Ø 9 mm** **Länge : 120 mm**	17,20
	PO21326	Werzeug Halter SDS+	1	5,0	M6 - 110 mm. **Zum Zentrieren von Bohrer und Krone.**	63,50

BOHRER SDS MAX-Y CUTTER®

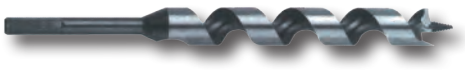


Code	Bezeichnung		kg/	Ø			€/1 C
PO21422	SDS MAX 3T 16-340	1	0,5	16	340	200	99,00
PO21424	SDS MAX 3T 16-540	1	1,0	16	540	400	118,00
PO21428	SDS MAX-Y CUTTER® 18-340	1	0,5	18	340	200	100,00
PO21430	SDS MAX-Y CUTTER® 18-540	1	1,0	18	540	400	118,00
PO21438	SDS MAX-Y CUTTER® 20-320	1	0,6	20	320	200	102,00
PO21440	SDS MAX-Y CUTTER® 20-520	1	1,0	20	520	400	124,00
PO21446	SDS MAX-Y CUTTER® 22-520	1	1,0	22	520	400	129,00
PO21448	SDS MAX-Y CUTTER® 22-920	1	3,5	22	920	800	152,00
PO21452	SDS MAX-Y CUTTER® 24-520	1	1,0	24	520	400	130,00
PO21456	SDS MAX-Y CUTTER® 25-520	1	1,0	25	520	400	131,00
PO21458	SDS MAX-Y CUTTER® 25-920	1	3,5	25	920	800	184,00
PO21460	SDS MAX-Y CUTTER® 26-340	1	0,8	26	340	200	134,00
PO21464	SDS MAX-Y CUTTER® 28-320	1	0,9	28	320	200	133,00
PO21466	SDS MAX-Y CUTTER® 28-520	1	1,3	28	520	400	146,00
PO21472	SDS MAX-Y CUTTER® 30-520	1	1,6	30	520	400	147,00
PO21476	SDS MAX-Y CUTTER® 32-520	1	1,9	32	520	400	156,00
PO21478	SDS MAX-Y CUTTER® 32-920	1	2,7	32	920	800	215,00
PO21482	SDS MAX-Y CUTTER® 35-520	1	2,0	35	520	400	179,00
PO21490	SDS MAX-Y CUTTER® 40-520	1	2,4	40	520	400	247,00
PO21494	SDS MAX-Y CUTTER® 45-520	1	2,6	45	520	400	317,00

Kompatibel SDS max - NF 66-080

	Code	Bezeichnung		kg/	Anwendung	€/1 C
	PO21330	Spitzmeißel	1	0,7	Gesamt Länge : 400 mm. **Für alle kleine Meißelarbeiten (Mauerwerk, Beton, Stein) und für die Verlegung von Rohrleitungen.**	21,50
	PO21332	Spitzmeißel	1	3,0	Gesamt Länge : 600 mm. **Für alle kleine Meißelarbeiten (Mauerwerk, Beton, Stein) und für die Verlegung von Rohrleitungen.**	31,40
	PO21334	Flachmeißel	1	0,8	L.400 x l.25 mm. **Für alle kleine Meißelarbeiten (Mauerwerk, Beton) und für die Verlegung von Rohrleitungen.**	21,50
	PO21336	Flachmeißel	1	3,0	L.600 x l.25 mm **Für alle kleine Meißelarbeiten (Mauerwerk, Beton) und für die Verlegung von Rohrleitungen.**	32,70
	PO21338	Flachmeißel	1	3,0	L.300 x l.50 mm **Für Fliesenentfernung.**	53,50

HOLZ BOHRER SPIRAL / 6 Seiter



Code	Bezeichnung		kg/	Ø			€/1 C
SP041801	SP 4-180	1	0,1	4	180	80	18,10
SP051801	SP 5-180	1	0,1	5	180	80	18,10
SP062351	SP 6-235	1	0,1	6	235	100	18,10
SP072351	SP 7-235	1	0,1	7	235	100	18,10
SP082351	SP 8-235	1	0,1	8	235	100	18,10
SP084501	SP 8-450	1	0,2	8	450	380	37,70
SP086001	SP 8-600	1	0,3	8	600	530	79,50
SP092351	SP 9-235	1	0,1	9	235	120	18,60
SP102351	SP 10-235	1	0,1	10	235	120	18,60
SP104501	SP 10-450	1	0,2	10	450	380	37,70
SP106001	SP 10-600	1	0,3	10	600	530	79,50
SP122351	SP 12-235	1	0,1	12	235	120	19,60
SP124501	SP 12-450	1	0,2	12	450	380	38,90
SP126001	SP 12-600	1	0,3	12	600	530	79,50
SP142351	SP 14-235	1	0,2	14	235	120	20,90
SP144501	SP 14-450	1	0,3	14	450	380	40,20
SP146001	SP 14-600	1	0,4	14	600	530	86,50
SP162351	SP 16-235	1	0,3	16	235	120	26,50
SP164501	SP 16-450	1	0,3	16	450	380	48,80
SP166001	SP 6-600	1	0,4	16	600	530	97,00
SP182351	SP 18-235	1	0,2	18	235	120	27,60
SP184501	SP 18-450	1	0,4	18	450	380	52,00
SP186001	SP 18-600	1	0,6	18	600	530	99,00
SP202351	SP 20-235	1	0,3	20	235	160	29,10
SP204501	SP 20-450	1	0,6	20	450	380	56,00
SP206001	SP 20-600	1	0,6	20	600	530	111,00
SP222351	SP 22-235	1	0,4	22	235	160	33,90
SP224501	SP 22-450	1	0,6	22	450	380	60,50
SP226001	SP 22-600	1	0,7	22	600	530	124,00
SP242351	SP 24-235	1	0,4	24	235	160	36,50
SP244501	SP 24-450	1	0,7	24	450	380	67,50
SP246001	SP 24-600	1	0,8	24	600	530	136,00
SP252351	SP 25-235	1	0,4	25	235	160	40,20
SP262351	SP 26-235	1	0,5	26	235	160	40,20
SP264501	SP 26-450	1	0,7	26	450	380	75,50
SP266001	SP 26-600	1	0,9	26	600	530	155,00

HOLZ BOHRER DOPPELT / zylindrisch

Code	Bezeichnung		kg/	Ø			€/1 C
DL030611	DL 3-61	1	0,1	3	61	33	2,80
DL040751	DL 4-75	1	0,1	4	75	43	2,80
DL050861	DL 5-86	1	0,1	5	86	52	3,00
DL060931	DL 6-93	1	0,1	6	93	57	3,25
DL071091	DL 7-109	1	0,1	7	109	69	3,40
DL081171	DL 8-117	1	0,1	8	117	75	4,00
DL091201	DL 9-120	1	0,1	9	120	80	4,70
DL101331	DL 10-133	1	0,1	10	133	87	5,10
DL111421	DL 11-142	1	0,1	11	142	89	7,20
DL121511	DL 12-151	1	0,1	12	151	96	7,20
DL131511	DL 13-151	1	0,1	13	151	96	9,00
DL141511	DL 14-151	1	0,1	14	151	96	10,30
DL151601	DL 15-160	1	0,1	15	160	100	14,60
DL161601	DL 16-160	1	0,1	16	160	100	16,40
DL181801	DL 18-180	1	0,2	18	180	130	29,10
DL202001	DL 20-200	1	0,2	20	200	140	36,50
DL222101	DL 22-210	1	0,4	22	210	140	42,80
DL242101	DL 24-210	1	0,4	24	210	140	50,50
DL262151	DL 26-215	1	0,5	26	215	145	53,50
DL282201	DL 28-220	1	0,6	28	220	145	54,50
DL302201	DL 30-220	1	0,7	30	220	145	57,50

HOLZ BOHRER HSS / zylindrisch

IDEAL FÜR HARTHOLZ

Code	Bezeichnung		kg/	Ø			€/1 C
HSS04075	HSS 4-75	1	0,1	4	75	43	10,40
HSS05085	HSS 5-85	1	0,1	5	85	52	14,60
HSS06092	HSS 6-92	1	0,1	6	92	57	19,10
HSS07108	HSS 7-108	1	0,1	7	108	69	24,60
HSS08115	HSS 8-115	1	0,1	8	115	75	25,40
HSS09125	HSS 9-125	1	0,1	9	125	81	30,20
HSS10130	HSS 10-130	1	0,1	10	130	87	37,70
HSS11140	HSS 11-140	1	0,1	11	140	94	56,00
HSS12150	HSS 12-150	1	0,1	12	150	101	65,50

KOFFER MIT BOHRER

KOFFER MIT BOHRER

Code	Bezeichnung		kg/	€/1 B
FORETS5B	Koffer mit 5 Beton Bohrer 2T SDS+	1	2	18,90

Der Koffer 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

- Im Blister

KOFFER MIT 5 BOHRERN

Code	Bezeichnung		kg/	€/1 B
FORETS20	Koffer mit 5 Bohrern	1	2	222,00

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

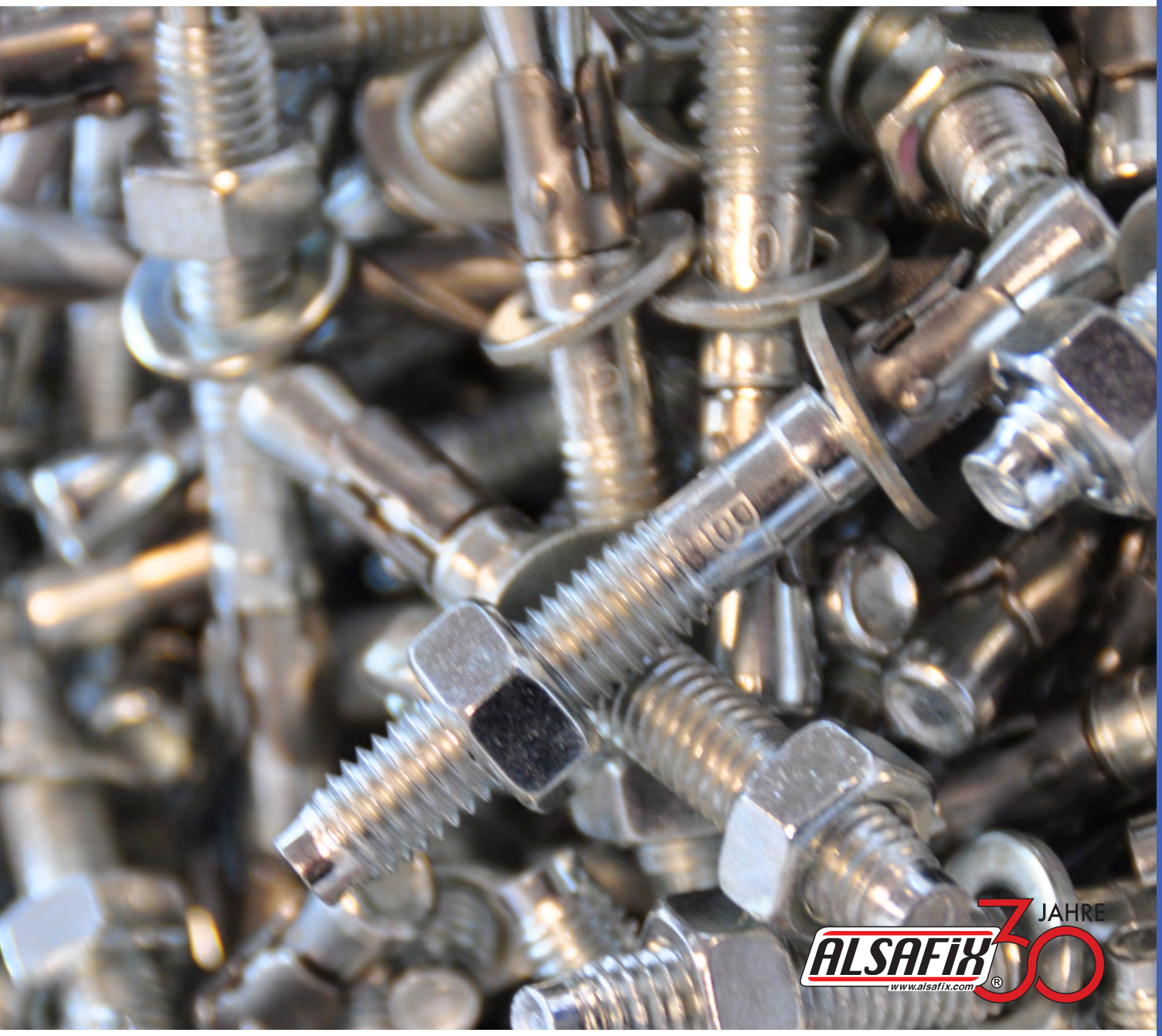
DÜBELN

VERZEICHNIS :

ELS = Etat Limite de Service (Kennwert der Tragfähigkeit für das Produkt)

- Bohr Durchmesser
- Gesamt Länge
- Länge des Teils z. Befest.
- Länge der Expansion
- Bohr Diameter des Teil z. Befestigen
- Abdruck
- Durchmesser

Die ETA, DOP und Datenblätter sind auf unserer Website verfügbar : www.alsafix.com.



AUSWAHL TABELLE

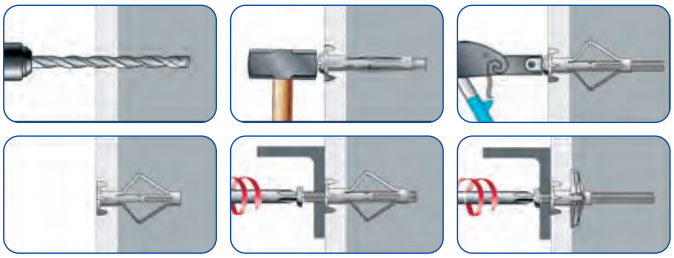
■ Geeignet
■ Probe erforderlich

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	147												■		■	
Isolierungsdübel	148		■	■	■	■	■	■	■	■	■					
Isolierungsscheibe	151											■	■		■	
SFX	152		■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	
NP	152		■	■	■	■		■		■	■			■		
MND	156		■		■											
ST	153			■			■									■

MITTLERE BELASTUNG																
NHS	153		■	■	■	■		■								
NFA	154		■	■	■	■	■	■	■	■	■					
EN-C	156		■	■	■	■		■		■	■					
EXN	156	■	■	■		■										
WHO	155		■	■	■	■	■	■		■	■					
DM	157	■	■	■	■											
DMB	157		■	■	■											

HOHE BELASTUNG																
GOUJON T	158	■	■		■			■								
BT	160	■	■	■	■	■	■	■	■	■						
STAM	161			■			■									
GC	162		■		■											
Kartusche	167	■	■	■	■	■	■	■	■			■				
Kapsel SC	174	■	■		■	■	■									
Gewindstangen	176	■	■	■	■	■	■	■	■			■				

SERIE DÜBEL HWA HOHLRAUM METALLDÜBEL



Code	Bezeichnung		kg/	Ø				€/100 C	REP €	Blister Code blister	Blister 25 pcs B	REP €
CV04020	HWA 4-25	100	1,1	7	25	2-6	10	23,40	0,03	CV04020BL	14,00	0,01
CV04032	HWA 4-38	100	1,3	7	38	6-12	20	39,00	0,03	CV04032BL	14,30	0,02
CV04046	HWA 4-45	100	1,3	7	45	13-16	19	33,20	0,03	CV04046BL	15,00	0,01
CV05037	HWA 5-45	100	1,3	9	45	6-12	24	47,80	0,03	CV05037BL	17,50	0,02
CV05052	HWA 5-58	100	1,4	9	58	12-16	24	58,50	0,04	CV05052BL	20,20	0,01
CV05065	HWA 5-71	100	1,5	9	71	24-32	24	57,00	0,04	CV05065BL	22,60	0,01
CV06037	HWA 6-45	100	1,3	11	45	7-12	14	55,50	0,03	CV06037BL	20,30	0,01
CV06052	HWA 6-58	50	1,3	11	58	10-16	26	63,50	0,06	CV06052BL	22,80	0,02
CV06065	HWA 6-71	50	0,8	11	71	24-32	24	65,50	0,04	CV06065BL	25,40	0,01

SERIE DÜBEL HWA HAKENSCHRAUBE

Code	Bezeichnung		kg/	Ø			€/100 C	REP €	Blister Code blister	Blister 25 pcs B	REP €
CV04032K	HWA 4-32	100	3,4	7	32	3-19	51,00	0,04	CV04032KBL	20,30	0,01

SERIE DÜBEL HWA ÖSENSCHRAUBE

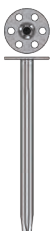
Code	Bezeichnung		kg/	Ø			€/100 C	REP €	Blister Code blister	Blister 25 pcs B	REP €
CV04032R	HWA 4-32	100	3,4	7	32	3-19	51,00	0,04	CV04032RBL	15,80	0,01

MONTAGEZANGE FÜR HWA DÜBEL

Code	Bezeichnung			kg/	€/1 C
PO02150	HWAT	-	1	1	33,20

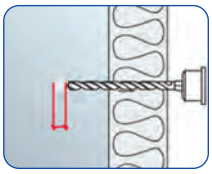
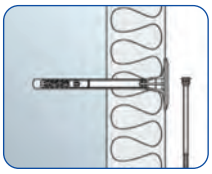
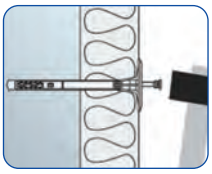
ISOLIERUNGSDÜBEL

VERGLEICHS TABELLE ISOLIERUNGSDÜBEL UND ISOLIERUNGS UNTERLEGSCHEIBEN

	KI	LFMG	FP	ECO-S	ISO-M	KWL	KC	ISO-M
								
Seite	148	149	149	150	150	151	151	150
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
GEEIGNET FÜR								
Beton	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
Vollstein	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
Lochstein		✓	✓	✓		✓		
Kalksandstein		✓	✓	✓	✓	✓		✓
Holz							✓[1]	
DÄMMUNGSPRODUKTE								
Polystyren	✓	✓	✓	✓				
Polystyren Schaum	✓	✓	✓	✓				
Stein Wolle	✓[2]	✓[2]			✓	✓	✓	✓
Stein Wolle Platte	✓[2]	✓[2]			✓	✓	✓	✓
Holzfaser	✓	✓			✓			✓
SPEZ. ANWENDUNG								
Feuerbeständig					✓			✓

✓[1] mit einer Holzschraube ✓[2] mit einer KWL Unterlegscheibe

ISOLIERUNGSDÜBEL KI MULTI MATERIALEN MIT KURZER EXPANSION

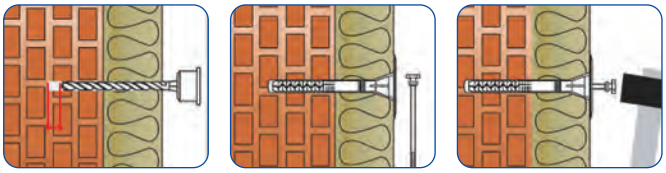
ELS : 50 - 75 daN

Code	Bezeichnung			kg/	Ø				€/100 C	REP €
KI070	KI 070	200	8 000	120	10	70	10	60	22,60	0,09
KI090	KI 090	200	8 000	134	10	90	30	60	25,40	0,10
KI120	KI 120	200	8 000	161	10	120	60	60	33,20	0,12
KI140	KI 140	200	6 400	176	10	140	80	60	36,00	0,13
KI160	KI 160	200	6 400	180	10	160	100	60	39,00	0,13
KI180	KI 180	200	6 400	154	10	180	120	60	42,10	0,14
KI200	KI 200	200	6 400	180	10	200	140	60	49,20	0,16
KI220	KI 220	100	3 200	88	10	220	160	60	56,00	0,16
KI260	KI 260	100	3 200	105	10	260	200	60	63,50	0,19

ATE CE

Kann mit einer KWL Unterlegscheibe für Steinwolle eingesetzt werden.

ISOLIERUNGSDÜBEL LFM MULTI MATERIALIEN MIT LANGER EXPANSION



Code	Bezeichnung			kg/	Ø				€/100 C	REP €
LFMG140	LFMG 140	200	6 400	28	10	140	50	80	65,50	0,24
LFMG160	LFMG 160	200	4 800	25	10	160	70	80	74,00	0,27
LFMG180	LFMG 180	200	4 800	27	10	180	90	80	79,50	0,30
LFMG200	LFMG 200	200	4 800	31	10	200	110	80	85,00	0,33
LFMG220	LFMG 220	100	4 000	24	10	220	130	80	96,50	0,36
LFMG260	LFMG 260	100	3 200	24	10	260	170	80	119,00	0,56
LFMG300	LFMG 300	100	3 200	26	10	300	210	80	136,00	0,56

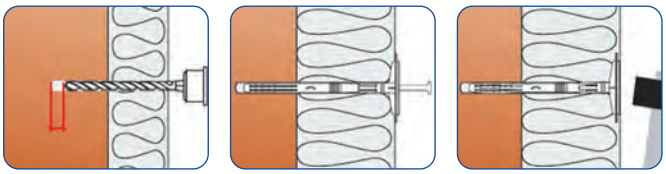
ATE CE

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



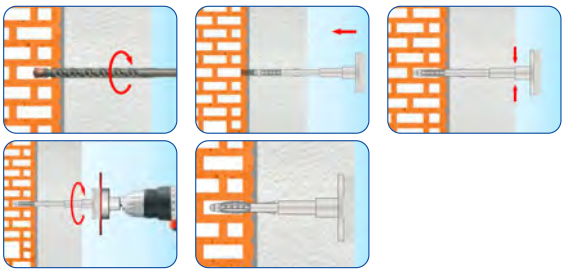
Code	Bezeichnung			kg/	Ø				€/100 C	REP €
FP120	FP 120	200	7 000	18	10	120	60	50	63,50	0,14
FP140	FP 140	200	7 000	19	10	140	80	50	72,00	0,14
FP160	FP 160	200	6 400	17	10	160	100	50	80,50	0,15
FP180	FP 180	200	4 000	15	10	180	120	50	89,50	0,20
FP200	FP 200	200	3 200	17	10	200	140	50	99,00	0,19
FP220	FP 220	100	4 000	14	10	220	160	50	114,00	0,20
FP260	FP 260	100	4 000	16	10	260	200	50	132,00	0,25

ATE CE

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

ISOLIERUNGSDÜBEL

ISOLATIONSDÜBEL ECO-S mit integrierter Polystyren Unterlegscheibe

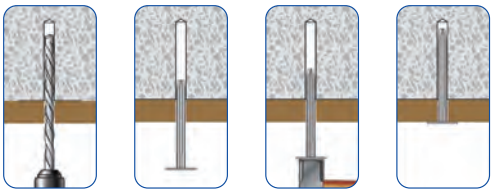


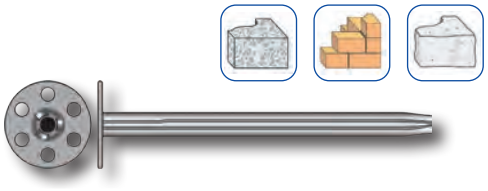
E.L.S. : 60 - 170 daN

Code	Bezeichnung			kg/	Ø				€/100 C	REP €
ECOS8150	ECO-S 8 x 150	100	4 000	109	8	150	80	40	160,00	0,32
ECOS8170	ECO-S 8 x 170	100	4 000	118	8	170	100	40	166,00	0,34
ECOS8190	ECO-S 8 x 190	100	4 000	127	8	190	120	40	173,00	0,37
ECOS8210	ECO-S 8 x 210	100	4 000	136	8	210	140	40	177,00	0,40
ECOS8230	ECO-S 8 x 230	100	4 000	143	8	230	160	40	181,00	0,42
ECOS8250	ECO-S 8 x 250	100	4 000	156	8	250	180	40	186,00	0,45
ECOS8270	ECO-S 8 x 270	100	1 600	163	8	270	200	40	213,00	0,47
ECOS8290	ECO-S 8 x 290	100	1 600	116	8	290	220	40	238,00	0,50
ECOS8310	ECO-S 8 x 310	100	1 600	121	8	310	240	40	242,00	0,53
ECOS8330	ECO-S 8 x 330	100	1 600	127	8	330	260	40	245,00	0,55
ECOS8350	ECO-S 8 x 350	100	1 600	138	8	350	280	40	248,00	0,60
ECOS8370	ECO-S 8 x 370	100	1 600	143	8	370	300	40	251,00	0,62
ECOS8390	ECO-S 8 x 390	100	1 600	148	8	390	320	40	262,00	0,64
ECOS8410	ECO-S 8 x 410	100	1 600	154	8	410	340	40	270,00	0,67
ECOS8430	ECO-S 8 x 430	100	1 600	160	8	430	360	40	280,00	0,69
EDSTECOS	Einsetzwerkzeug für ECO-S	1	12	6					76,50 €/1 C	

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

ISOLIERUNGSDÜBEL METAL ISO-M





ELS : 40 daN

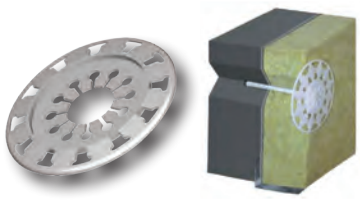
Code	Bezeichnung			kg/	Ø				€/100 C	REP €
ISOM08040	ISO-M 8x40	-	250	3	8	40	10	30	40,40	0,02
ISOM08060	ISO-M 8x60	-	250	4	8	60	15	50	44,10	0,04
ISOM08080	ISO-M 8x80	-	250	4	8	80	30	60	46,20	0,04
ISOM08090	ISO-M 8x90	-	250	4	8	90	40	60	47,80	0,04
ISOM08110	ISO-M 8x110	-	250	5	8	110	60	60	54,50	0,05
ISOM08140	ISO-M 8x140	-	250	6	8	140	90	60	58,50	0,06
ISOM08170	ISO-M 8x170	-	250	7	8	170	120	60	65,50	0,07
ISOM08200	ISO-M 8x200	-	250	8	8	200	150	60	71,00	0,07
ISOM08240	ISO-M 8x250	-	250	10	8	240	200	60	89,50	0,09
ISOM08300	ISO-M 8x300	-	250	12	8	300	250	60	108,00	0,11

Code	Bezeichnung			kg/	€/100 C	REP €
ISOMW85	ISO-M 85	-	250	1	37,40	0,01
ISOMCAPPB	Beige Kappe für ISO-M	-	250	1	21,00	0,05

Ideal für feuerfeste Isolierung
Anwendung auf Deckeninstallationen.

ISOLIERUNGSDÜBEL

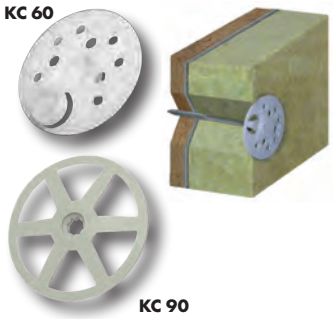
ISOLIERUNGSSCHEIBE KWL für Isolierungsdübel KI und LFM



Code	Bezeichnung			kg/	€/100 C	REP €
KWL90	KWL 90	-	200	1	31,50	0,07
KWL140	KWL 140	-	200	1	34,50	0,13

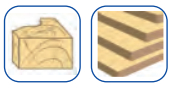
Befestigung von Dämmungsmaterialien - halbstarr und starr (Steinwolle Typ) Wird mit Isolierungsdübel KI, oder LFM befestigt.

ISOLIERUNGSSCHEIBE KC MIT KAPPE

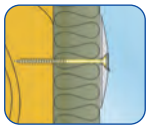


Code	Bezeichnung				kg/	€/100 C	REP €
KC60	KC 60	**VBF** Ø 5 et 6	100	600	3,5	16,50	0,06
KC90	KC 90	**VBL** Ø 6 et 8	100	600	6	18,30	0,07

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 Dämmaterials von maximal 60 mm..
Siehe Datenblatt

ISOLIERUNGSSCHEIBE ISO-M für schrauben Ø 5

Code	Bezeichnung			kg/	€/100 C	REP €
ISOMW529	Scheibe ISOMWI Inox Ø52	-	800	1	40,30	0,03

ISOLIERUNGSDÜBEL ZUM SCHRAUBEN FÜR POLYSTYRENE

Code	Bezeichnung			kg/	€/100 C	REP €
DS050	DS 050	10	100	1	92,00	0,04
DS085	DS 085	10	100	1	150,00	0,07

GEEIGNET FÜR

Befestigung in Polystyren
Verwenden zum Isolieren der Fassade auf der Außenseite

SERIE POLYSTYRENE FRÄSE

Code	Bezeichnung			kg/	€/1 C
WKFT	Polysterene Fräse	-	1	0,5	103,00

GEEIGNET FÜR

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

SERIE POLYSTYREN SCHEIBE

Code	Bezeichnung			kg/	€/100 C	REP €
KS20	Polystyren Scheibe 20mm	-	100	1	16,20	0,01

GEEIGNET FÜR

Schutzabdeckung.
Isolieren der Fassade auf der Außenseite
Thermische Trennung.

ISOLIERUNGSDÜBEL

ISOLIERUNGSDÜBEL CIP

Code	Bezeichnung				kg/	€/ C	REP €	
PCIP030	Pack CIP 030	500	1	30	6,80	398,00	0,10	101
PCIP040	Pack CIP 040	500	1	40	7,25	410,00	0,10	101
PCIP060	Pack CIP 060	500	1	60	8,15	423,00	0,12	101
PCIP080	Pack CIP 080	500	1	80	9,05	429,00	0,13	101
PCIP100	Pack CIP 100	500	1	100	10,00	449,00	0,14	101
PCIP120	Pack CIP 120	500	1	120	10,90	455,00	0,15	101
PCIP140	Pack CIP 140	500	1	140	11,70	479,00	0,17	101
PCIP150	Pack CIP 150	500	1	150	12,30	479,00	0,18	101
PCIP160	Pack CIP 160	500	1	160	12,70	504,00	0,18	101
PCIP180	Pack CIP 180	500	1	180	13,60	518,00	0,19	101
PCIP200	Pack CIP 200	500	1	200	15,10	536,00	0,21	101
PCIP220	Pack CIP 220	500	1	220	15,80	575,00	0,22	101
SCHEIBE 90 mm								
253CIP90	Scheibe 90 mm CIP	500			2,00	89,00	0,14	101

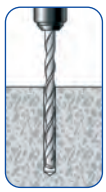
DÜBEL NYLON

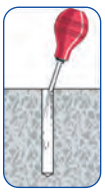
SERIE DÜBEL UNIVERSAL SFX

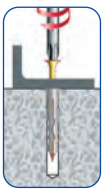
Code	Bezeichnung		kg/			€/100 C	REP €	Blister Code blister	Stk/blister	€/blister B	REP €
SFX05025	SFX 5-25 (Schr. Ø 3,5mm)	400	0,2	5	25	3,60	0,01	SFX05025BL	200	11,20	0,01
SFX06030	SFX 6-30 (Schraube Ø 4mm)	200	0,2	6	30	5,45	0,01	SFX06030BL	100	10,60	0,01
SFX08040	SFX 8-40 (Schraube Ø 5mm)	200	0,4	8	40	10,20	0,02	SFX08040BL	50	10,60	0,01
SFX10050	SFX 10-50 (Schraube Ø 6mm)	100	0,5	10	50	12,00	0,02	SFX10050BL	25	8,60	0,05

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

SERIE DÜBEL NP





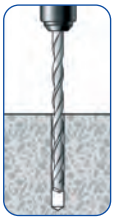
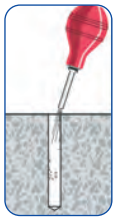
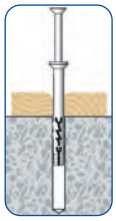
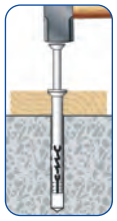


Code	Bezeichnung		kg/			€/100 C	REP €	Blister Code blister	Stk/blister	€/blister B	REP €
CN05025	NP 5-25 (Schrauben Ø 2,5-4mm)	200	0,2	5	25	2,90	0,01	CN05025BL	200	8,90	0,01
CN06030	NP 6-30 (Schrauben Ø 3,5-5mm)	200	0,2	6	30	3,00	0,01	CN06030BL	100	6,90	0,01
CN08040	NP 8-40 (Schrauben Ø 4-5-6mm)	200	0,3	8	40	5,30	0,02	CN08040BL	50	7,00	0,01
CN10050	NP 10-50 (Schrauben Ø 6-8mm)	100	0,3	10	50	9,35	0,03	CN10050BL	25	6,90	0,01
CN12060	NP 12-60 (Schrauben Ø 8-10mm)	50	0,3	12	60	16,50	0,03	CN12060BL	25	7,70	0,01
CN14070	NP 14-80 (Schrauben Ø 10-12mm)	25	0,3	14	70	30,00	0,04	CN14070BL	10	6,90	0,01
CN16080	NP 16-100 (Schrauben Ø 12mm)	25	0,4	16	80	46,50	0,05	CN16080BL	10	8,00	0,01

Befestigung von Schildern.
Leichte Befestigungen.

SCHLAGDÜBEL

NYLON DÜBEL NHS - VERSION MIT NAGEL - VERZINKTE SCHRAUBE

Code	Bezeichnung			kg/	Ø				€/100 C	REP €	Blister Code blister	Stk/blister	€/blister B	REP €
CF05035	NHS 5-35	100	2 400	9	5	35	5	30	8,60	0,02	CF05035BL	50	8,85	0,01
CF05045	NHS 5-45	200	2 400	10	5	45	15	30	7,50	0,03	CF05045BL	50	8,20	0,02
CF06040	NHS 6-40	200	2 400	10	6	40	10	30	7,70	0,02	CF06040BL	50	8,20	0,02
CF06060	NHS 6-60	200	1 600	13	6	60	30	30	11,40	0,04	CF06060BL	50	9,35	0,02
CF06080	NHS 6-80	100	1 200	12	6	80	50	30	14,60	0,05	CF06080BL	25	8,20	0,02
CF08060	NHS 8-60	100	800	9	8	60	10	50	18,10	0,06	CF08060BL	25	8,85	0,02
CF08080	NHS 8-80	100	800	12	8	80	30	50	21,30	0,07	CF08080BL	20	8,85	0,02
CF08100L	NHS 8-100	100	600	11	8	100	30	70	25,40	0,09	CF08100LBL	10	7,70	0,01
CF08120L	NHS 8-120	100	600	13	8	120	50	70	28,50	0,10	CF08120LBL	10	8,00	0,01
CF08140L	NHS 8-140	100	600	14	8	140	70	70	34,50	0,12	CF08140LBL	10	8,40	0,02

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

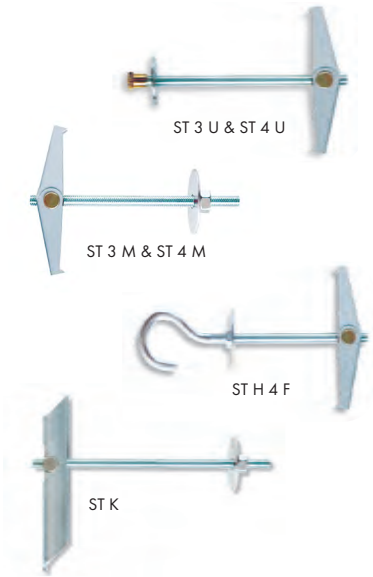
Code	Bezeichnung			kg/	Ø				€/100 C	REP €	Blister Code blister	Stk/blister	€/blister B	REP €
CF05025P	NHS 5-25	200	4 800	15	5	25	10	25	9,35	0,02	CF05025PBL	50	8,85	0,01
CF05035P	NHS 5-35	200	3 600	14	5	35	10	25	9,90	0,02	CF05035PBL	50	8,00	0,01
CF06040P	NHS 6-40	200	2 400	10	6	40	10	30	9,00	0,03	CF06040PBL	50	8,35	0,02
PO24570	NHSF 6-30	200	800	3	6	30	10	30	12,10	0,02	PO24570BL	50	13,50	0,01

NHS

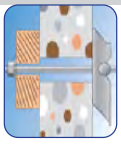
NHSF

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

KIPPDÜBEL ST

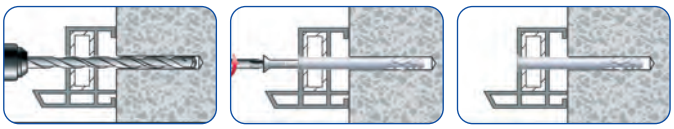


Code	Bezeichnung		Ø			€/100 C	REP €
ST3U0002	ST 3 U	100	11	M3	85	94,00	0,03
ST4U0007	ST 4 U	50	14	M4	90	114,00	0,05
ST3M0003	ST 3 M	100	11	M3	85	80,00	0,02
ST4M0008	ST 4 M	50	14	M4	90	97,00	0,04
STH4F009	ST H 4 F	50	14	M4	70	127,00	0,05
STK50024	ST K 5	100	15	M5	100	120,00	0,09
STK60026	ST K 6	100	17	M6	100	153,00	0,11
STK80028	ST K 8	100	20	M8	100	196,00	0,21
STK08100	ST K 8-100	50	22	M8	100	317,00	0,24
STK08200	ST K 8-200	25	22	M8	200	360,00	0,29
STK08300	ST K 8-300	25	22	M8	300	435,00	0,40
STK08500	ST K 8-500	25	22	M8	500	555,00	0,55
STK10100	ST K 10-100	25	25	M10	100	361,00	0,35
STK10200	ST K 10-200	25	25	M10	200	506,00	0,42



NYLON DÜBEL ZUM SCHRAUBEN

SERIE DÜBEL NFA SENKKOPF (TF)



Code	Bezeichnung		kg/		Ø				€/100 C	REP €	Blister Code blister	Blister mit 10 Stk B	REP €
CM08060	NFA 8-65 TF	100	1,6	PZ3	8	65	15	50	23,40	0,05	CM08060BL	8,00	0,03
CM08080	NFA 8-80 TF	50	0,7	PZ3	8	80	30	50	30,00	0,07	CM08080BL	8,35	0,03
CM08100L	NFA 8-100 TF	50	0,8	PZ3	8	100	50	50	33,20	0,08	CM08100LBL	8,35	0,03
CM08120L	NFA 8-120 TF	50	1,0	PZ3	8	120	70	50	40,40	0,10	CM08120LBL	10,60	0,03

Befestigung von Sparren.

Lange Expansion.

SERIE DÜBEL NFA+ SENKKOPF (TF)

Code	Bezeichnung		kg/		Ø				€/100 C	REP €	Blister Code blister	Stk/ blister	€/ blister B	REP €
CM10080TX	NFA+ 10-80 TF	50	1,3	TX40	10	80	10	70	63,50	0,14	CM10080TXBL	10	10,60	0,03
CM10100TX	NFA+ 10-100 TF	50	1,7	TX40	10	100	30	70	78,00	0,15	CM10100TXBL	10	11,80	0,03
CM10120TX	NFA+ 10-120 TF	50	2	TX40	10	120	50	70	85,00	0,19	CM10120TXBL	10	12,50	0,03
CM10140TX	NFA+ 10-140 TF	50	2,3	TX40	10	140	70	70	99,00	0,20	CM10140TXBL	10	13,20	0,03
CM10160TX	NFA+ 10-160 TF	50	2,7	TX40	10	160	90	70	117,00	0,25	CM10160TXBL	5	10,30	0,02
CM10180TX	NFA+ 10-180 TF	50	3	TX40	10	180	110	70	122,00	0,28	CM10180TXBL	5	10,50	0,02
CM10200TX	NFA+ 10-200 TF	25	1,8	TX40	10	200	130	70	151,00	0,37	CM10200TXBL	5	11,60	0,02
CM10230TX	NFA+ 10-230 TF	25	2	TX40	10	230	160	70	341,00	0,39	CM10230TXBL	5	19,30	0,02
CM10260TX	NFA+ 10-260 TF	25	2,1	TX40	10	260	190	70	509,00	0,40	CM10260TXBL	5	25,40	0,02
CM10300TX	NFA+ 10-300 TF	25	2,3	TX40	10	300	230	70	650,00	0,45	CM10300TXBL	5	29,80	0,03

Holzbau. Montage Holz an Beton.

Korrosions- und lastbeständig.

SERIE NFA HEXAGONALER KOPF (TH)

Code	Bezeichnung		kg/		Ø				€/100 C	REP €	Blister Code blister	Blister mit 5 Stk B	REP €
CM12120H	NFA 12-120	25	1,3	13	12	120	40	80	84,00	0,23	CM12120HBL	9,20	0,02
CM12140H	NFA 12-140	25	1,4	13	12	140	60	80	99,00	0,27	CM12140HBL	10,00	0,02
CM12160H	NFA 12-160	25	1,6	13	12	160	80	80	110,00	0,30	CM12160HBL	10,30	0,02
CM12180H	NFA 12-180	25	1,9	13	12	180	100	80	120,00	0,34	CM12180HBL	10,60	0,02
CM12200H	NFA 12-200	25	2,0	13	12	200	120	80	136,00	0,38	CM12200HBL	11,20	0,02

Schlosserarbeiten.

Lange Expansion

NYLON DÜBEL ZUM SCHRAUBEN

SERIE NFA HEXAGONALER KOPF MIT MUTTER

Code	Bezeichnung		kg/		Ø				€/100 C	REP €	Blister Code blister	Blister mit 5 Stk B	REP €
CM16140H	NFA 16-140	20	3,1	19	16	140	90	50	327,00	0,68	CM16140HBL	21,30	0,04
CM16160H	NFA 16-160	20	3,1	19	16	160	110	50	364,00	0,73	CM16160HBL	23,80	0,04
CM16200H	NFA 16-200	20	4,0	19	16	200	150	50	433,00	0,91	CM16200HBL	26,50	0,05
CM16240H	NFA 16-240	20	4,8	19	16	240	190	50	509,00	1,09	CM16240HBL	30,90	0,06

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

Lange Expansion

SERIE NFA+ HEXAGONALER KOPF (TH)

Code	Bezeichnung		kg/		Ø				€/100 C	REP €	Blister Code blister	Stk/ blister	€/ blister B	REP €
CM10080H+	NFA+ 10-80	50	1,4	13	10	80	10	70	75,00	0,15	CM10080H+BL	10	11,60	0,03
CM10100H+	NFA+ 10-100	50	1,5	13	10	100	30	70	123,00	0,19	CM10100H+BL	10	15,50	0,03
CM10120H+	NFA+ 10-115	50	2,0	13	10	120	50	70	126,00	0,21	CM10120H+BL	10	15,80	0,03
CM10140H+	NFA+ 10-135	50	2,2	13	10	140	70	70	149,00	0,22	CM10140H+BL	10	17,20	0,03
CM10160H+	NFA+ 10-160	50	2,7	13	10	160	90	70	171,00	0,29	CM10160H+BL	5	12,50	0,02
CM10180H+	NFA+ 10-180	50	3,0	13	10	180	110	70	185,00	0,32	CM10180H+BL	5	12,60	0,02
CM10200H+	NFA+ 10-200	25	1,8	13	10	200	130	70	214,00	0,35	CM10200H+BL	5	14,30	0,02
CM10230H+	NFA+ 10-230	25	2,0	13	10	230	160	70	439,00	0,39	CM10230H+BL	5	22,60	0,02
CM10260H+	NFA+ 10-260	25	2,0	13	10	260	190	70	509,00	0,44	CM10260H+BL	5	25,10	0,03
CM10300H+	NFA+ 10-300	25	2	13	10	300	230	70	650,00	0,51	CM10300H+BL	5	29,40	0,03

Holzbau. Montage Holz auf Beton.

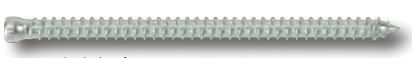
Korrosions- und lastbeständig.

METAL SCHRAUBE FÜR MITTLERE BELASTUNG

SERIE WHO SCHRAUBE

Code	Bezeichnung		kg/		Ø			€/100 C	REP €	Blister Code blister	Blister mit 10 Stk B	REP €
FRÄSKOPF (TF) - TX30												
VB75072H	WHO 7,5-72	100	1,5	TX30	6	72	42	26,30	0,04	VB75072HBL	8,40	0,01
VB75092H	WHO 7,5-92	100	2,0	TX30	6	92	62	34,50	0,05	VB75092HBL	8,90	0,01
VB75112H	WHO 7,5-112	50	1,3	TX30	6	112	82	42,80	0,06	VB75112HBL	9,70	0,01
VB75132H	WHO 7,5-132	50	1,5	TX30	6	132	102	47,80	0,07	VB75132HBL	10,90	0,01
VB75152H	WHO 7,5-152	50	1,8	TX30	6	152	122	61,00	0,08	VB75152HBL	12,10	0,01
VB75182H	WHO 7,5-182	50	2,0	TX30	6	182	152	89,50	0,10	VB75182HBL	14,60	0,01
ZYLINDER KOPF - TX25												
VB75072C	WHO 7,5-72	100	1,5	TX25	6	72	42	26,30	0,04	VB75072CBL	8,40	0,01
VB75092C	WHO 7,5-92	100	2,0	TX25	6	92	62	35,30	0,05	VB75092CBL	8,90	0,01
VB75112C	WHO 7,5-112	50	1,3	TX25	6	112	82	42,80	0,06	VB75112CBL	9,70	0,01
VB75132C	WHO 7,5-132	50	1,5	TX25	6	132	102	47,80	0,07	VB75132CBL	10,90	0,01
VB75152C	WHO 7,5-152	50	1,8	TX25	6	152	122	61,00	0,08	VB75152CBL	12,10	0,01
VB75182C	WHO 7,5-182	50	2,0	TX25	6	182	152	89,50	0,10	VB75182CBL	14,60	0,01

Fräskopf

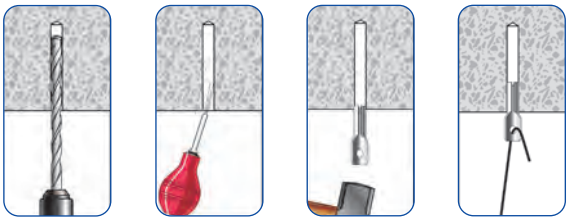


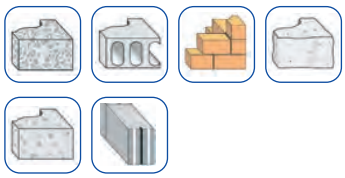
Zylinderkopf

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

METAL DÜBEL

SPANNHÜLSE MIT AUGE - C

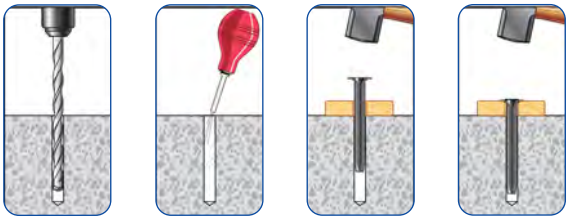


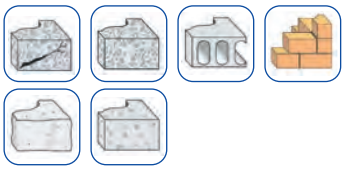


Code	Bezeichnung			kg/	Ø		€/100 C	REP €	Blister Code blister	Blister mit 20 Stk B	REP €
PO26060	EN-C	100	1 000	1	8	47	36,00	0,02	PO26060BL	11,60	0,01

Aufhänger für abgehängte Decken.
Loch Ø 5mm.

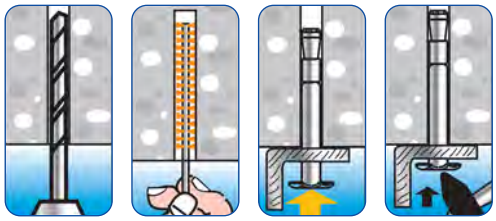
SERIE DÜBEL EXN





Code	Bezeichnung		kg/	Ø			€/100 C	REP €	Blister Code blister	Stk/blister	€/blister B	REP €
EXN06040	EXN 6-40	200	0,8	6	40	10	16,80	0,01	EXN06040BL	20	8,85	0,01
EXN06050	EXN 6-50	200	1,0	6	50	20	18,30	0,02	EXN06050BL	20	8,90	0,01
EXN06060	EXN 6-60	200	1,0	6	60	30	20,70	0,02	EXN06060BL	20	9,35	0,01
EXN06080	EXN 6-80	100	0,8	6	80	50	22,60	0,02	EXN06080BL	10	7,80	0,01
EXN08070	EXN 8-70	100	1,2	8	70	30	29,10	0,03	EXN08070BL	10	8,35	0,01
EXN08090	EXN 8-90	100	1,5	8	90	50	33,50	0,04	EXN08090BL	10	8,70	0,01
EXN08110	EXN 8-110	50	0,9	8	110	70	40,70	0,05	EXN08110BL	5	7,60	0,01
EXN08130	EXN 8-130	50	1,0	8	130	90	61,50	0,06	EXN08130BL	5	8,40	0,01

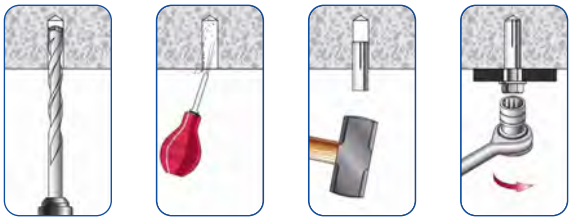
SERIE DÜBEL MND

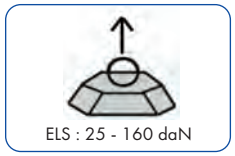


Code	Bezeichnung		kg/	Ø			€/100 C	REP €
MND645ZC	MND 6 x 45	100	0,8	6	45	5	19,10	0,02
MND645A4	MND 6 x 45 inox A4	100	0,8	6	45	5	87,50	0,02
MND645A5	MND 6 x 45 inox A5	100	0,8	6	45	5	235,00	0,02
MND6WASH	MND 6 x 45 + Scheibe	100	1,2	6	45	5	24,90	0,03

Scheibe

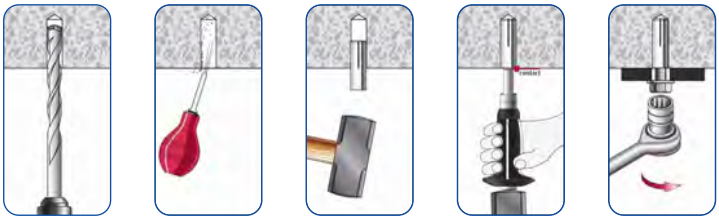
SERIE DÜBEL DMB

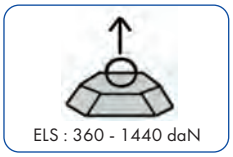




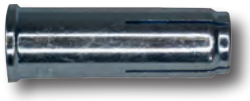
Code	Bezeichnung		kg/	Ø		€/100 C	REP €
DMBRAM04	DMB M4 / 5x16	100	0.7	5.5	16	8,15	0,01
DMBRAM05	DMB M5 / 6x20	100	0.8	6.5	20	13,90	0,01
DMBRAM06	DMB M6 / 7,5x23	100	0.8	8	23	26,60	0,01
DMBRAM08	DMB M8 / 10x30	100	1.0	11	30	47,00	0,02
DMBRAM10	DMB M10 / 12x34	100	1.2	13	34	71,00	0,03
DMBRAM12	DMB M12 / 15x40	50	0.7	16	40	148,00	0,05
DMBRAM14	DMB M14 / 18x42	25	0.8	20	42	208,00	0,09
DMBRAM16	DMB M16 / 20x44	25	0.9	22	44	253,00	0,09

SERIE DÜBEL DM





								Blister			
Code	Bezeichnung		kg/	Ø		€/100 C	REP €	Code blister	Stk/blister	€/blister B	REP €
PO06304	DM 6	100	0,7	8	25	29,10	0,02	PO06304BL	20	10,90	0,01
PO06305	DM 8	100	1,2	10	30	43,50	0,03	PO06305BL	20	13,50	0,02
PO06306	DM 10	50	1,2	12	40	74,50	0,06	PO06306BL	10	12,10	0,02
PO06308	DM 12	50	4,8	16	50	117,00	0,11	PO06308BL	10	16,00	0,03
PO06320	DM 16	25	2,8	20	65	233,00	0,26	PO06320BL	5	16,30	0,02
PO06312	DM 20	25	5,0	25	80	491,00	0,46	PO06312BL	5	27,50	0,03



Einschlaganker mit Kragen für eine schnelle und einfache Montage.

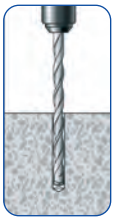
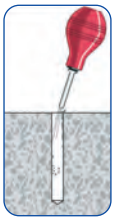
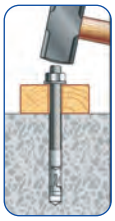
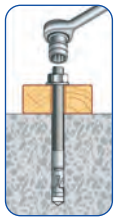
Geeignet für metrische Schrauben sowie für Gewindesstangen. Gewindstangen unter Beton Decke M6-M8-M10.

EINSCHLAGWERKZEUG SP FÜR DM DÜBEL

					Blister	
Code	Bezeichnung		kg/	€/1 C	Code blister	€/blister B
PO06330	DM-ST-SG M6	1	1	42,10	PO06330BL	52,00
PO06332	DM-ST-SG M8	1	1	44,70	PO06332BL	55,00
PO06334	DM-ST-SG M10	1	1	49,20	PO06334BL	60,00
PO06336	DM-ST-SG M12	1	1	58,50	PO06336BL	70,00
PO06338	DM-ST-SG M16	1	1	68,00	PO06338BL	77,50
PO06340	DM-ST-SG M20	1	1	72,00	PO06340BL	82,50

STAHLBOLZEN T

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/		Ø			€/100 C	REP €	Blister Code blister	Stk/ blister	€/blister B	REP €
PO07402	T 6-5/52	100	1,3	10	6	52	5	47,80	0,03	PO07402BL	10	11,10	0,01
PO07404	T 6-25-35/82	100	1,8	10	6	82	25/35	76,50	0,05	PO07404BL	10	11,60	0,01
PO07419	T 8-5/50	100	2,3	13	8	50	5	60,00	0,06	PO07419BL	10	10,60	0,01
PO07412	T 8-4/60	100	2,6	13	8	60	4	63,00	0,06	PO07412BL	10	10,90	0,01
PO07413	T 8-15-24/80	100	3,5	13	8	80	15/24	70,50	0,08	PO07413BL	10	11,20	0,01
PO07414	T 8-25-34/90	100	3,6	13	8	90	25/34	76,50	0,09	PO07414BL	10	11,40	0,01
PO07415	T 8-35-44/100	100	3,9	13	8	100	35/44	88,00	0,09	PO07415BL	10	12,60	0,01
PO07416	T 8-75/130	50	2,3	13	8	130	75	89,50	0,12	PO07416BL	10	13,20	0,02
PO07451	T 8-100-109/165	50	2,8	13	8	165	100/109	120,00	0,14	PO07451BL	5	10,50	0,01
PO07417	T 10-10/60	50	4,9	17	10	60	10	92,50	0,11	PO07417BL	10	13,20	0,02
PO07420	T 10-10-16/85	50	2,8	17	10	85	10/16	96,50	0,13	PO07420BL	10	13,50	0,02
PO07422	T 10-15-21/90	50	2,9	17	10	90	15/21	101,00	0,14	PO07422BL	10	13,90	0,02
PO07423	T 10-45-51/120	50	3,7	17	10	120	45/51	126,00	0,17	PO07423BL	10	16,00	0,02
PO07489	T 10-70-76/145	50	4,3	17	10	145	70/76	149,00	0,20	PO07489BL	5	11,60	0,01
PO07462	T 10-140-146/215	25	3,1	17	10	215	140/146	198,00	0,28	PO07462BL	5	13,80	0,02
PO07424	T 12-5 /75	25	2,0	19	12	75	5	124,00	0,18	PO07424BL	10	15,60	0,02
PO07426	T 12-13/95	25	2,5	19	12	95	13	149,00	0,21	PO07426BL	10	17,50	0,03
PO07427	T 12-20-35/115	25	2,8	19	12	115	20/35	160,00	0,24	PO07427BL	10	18,60	0,03
PO07430	T 12-50-65/145	25	3,3	19	12	145	50/65	181,00	0,29	PO07430BL	10	20,70	0,03
PO07432	T 12-85-100/180	25	4,1	19	12	180	85/100	229,00	0,35	PO07432BL	5	14,70	0,02
PO07463	T 12-105-120/200	25	4,2	19	12	200	105/120	312,00	0,38	PO07463BL	5	18,40	0,02
PO07464	T 12-125-140/220	25	5,0	19	12	220	125/140	344,00	0,46	PO07464BL	5	20,00	0,03
PO07465	T 12-145-160/240	20	4,4	19	12	240	145/160	356,00	0,50	PO07465BL	5	20,70	0,03
PO07466	T 12-190-205/285	20	5,2	19	12	285	190/205	523,00	0,59	PO07466BL	5	27,30	0,03
PO07468	T 12-260-275/355	20	6,5	19	12	355	260/275	1 010,00	0,76	PO07468BL	5	46,00	0,05
GT7160906	T 16-5/90	20	4,2	24	16	90	5	305,00	0,38	GT7160906BL	5	18,20	0,02
PO07434	T 16-13/115	20	5,0	24	16	115	13	280,00	0,45	PO07434BL	5	17,60	0,03
PO07436	T 16-10-28/130	20	5,3	24	16	130	10/28	330,00	0,49	PO07436BL	5	18,70	0,03
PO07438	T 16-30-48/150	20	5,5	24	16	150	30/48	340,00	0,56	PO07438BL	5	19,60	0,03
PO07439	T 16-60-78/180	10	6,0	24	16	180	60/78	432,00	0,64	PO07439BL	5	23,50	0,04
PO07469	T 16-80-98/200	10	6,5	24	16	200	80/98	595,00	0,70	PO07469BL	5	30,20	0,04
PO07470	T 16-130-148/250	10	8,5	24	16	250	130/148	800,00	0,93	PO07470BL	5	38,10	0,05
PO07471	T 16-165-183/285	10	10	24	16	285	165/183	1 155,00	1,06	PO07471BL	5	53,00	0,06
PO07446	T 20-35/160	10	8,0	30	20	160	35	610,00	0,97	PO07446BL	5	32,10	0,05
PO07449	T 20-90/215	10	9,0	30	20	215	90	1 010,00	1,29	PO07449BL	5	48,90	0,07
PO07474	T 20-120-142/265	10	12,5	30	20	265	120/142	1 510,00	1,51	PO07474BL	5	67,50	0,08
163GTOOL	Installationswerkzeug	1	-	-	-	-	-	29,00					

Installationswerkzeug

Für Stahl und Holzbau

Andere Abmessungen auf Anfrage.

SERIE STAHLBOLZEN T VERZINKT - ETA option 1

Code	Bezeichnung		kg/		Ø			€/100 C	REP €
PO69300	T-ETA1- 8-5/60	100	2,6	13	8	60	5	117,00	0,06
PO69310	T-ETA1- 8-40/95	100	4,0	13	8	95	40	144,00	0,09
PO69334	T-ETA1- 10-30/90	50	3,0	17	10	90	30	192,00	0,14
PO69340	T-ETA1- 10-50/110	50	4,0	17	10	110	50	215,00	0,16
PO69360	T-ETA1- 12-30/105	25	5,0	19	12	105	30	280,00	0,23
PO69364	T-ETA1- 12-40/115	25	2,8	19	12	115	40	308,00	0,24
PO69370	T-ETA1- 12-105/180	25	4,0	24	12	180	105	460,00	0,35
PO69390	T-ETA1- 16-35/135	20	4,2	24	16	135	35	582,00	0,49
PO69392	T-ETA1- 16-45/145	20	6,0	24	16	145	45	617,00	0,52

SISMIQUE

Hochleistungsbolzen

ELS : 360 - 2410 daN

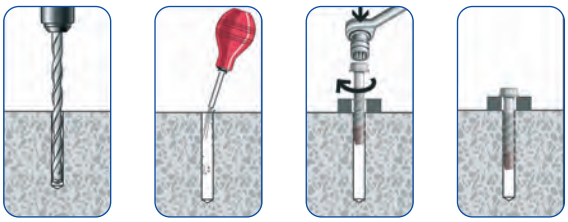
SERIE STAHLBOLZEN T - ETA - version Stahl Edelstahl A4

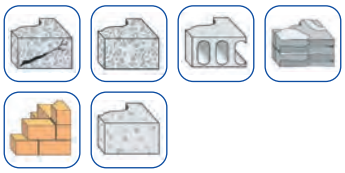
Code	Bezeichnung		kg/		Ø			€/100 C	REP €	Blister Code blister	Stk/ blister	€/blister B	REP €
PO07802	T 8-5/50 inox A4	200	4,5	13	8	50	5	185,00	0,06	PO07802BL	10	23,10	0,01
PO07804	T 8-4/65 inox A4	100	2,8	13	8	65	4	188,00	0,06	PO07804BL	10	23,80	0,01
PO07806	T 8-10-19/75 inox A4	100	3,3	13	8	75	10/19	193,00	0,07	PO07806BL	10	23,80	0,01
PO07807	T 8-20-29/85 inox A4	100	3,5	13	8	85	20/29	218,00	0,08	PO07807BL	10	25,60	0,01
PO07808	T 8-30-39/95 inox A4	100	3,6	13	8	95	30/39	234,00	0,09	PO07808BL	10	27,70	0,01
PO07810	T 8-45-54/110 inox A4	100	4,0	13	8	110	45/54	256,00	0,10	PO07810BL	10	29,60	0,01
PO07812	T 8-55-64/120 inox A4	50	2,3	13	8	120	55/64	267,00	0,11	PO07812BL	10	30,90	0,02
PO07820	T 10-10/60 inox A4	100	3,0	17	10	60	10	280,00	0,11	PO07820BL	10	32,10	0,02
PO07824	T 10-16/85 inox A4	50	3,0	17	10	85	16	284,00	0,13	PO07824BL	10	29,00	0,02
PO07826	T 10-15-21/95 inox A4	50	3,3	17	10	95	15/21	341,00	0,14	PO07826BL	10	38,10	0,02
PO07829	T 10-30-36/105 inox A4	50	3,5	17	10	105	30/36	344,00	0,15	PO07829BL	10	31,50	0,02
PO07830	T 10-50-56/125 inox A4	50	4,0	17	10	125	50/56	422,00	0,18	PO07830BL	10	46,00	0,02
PO07831	T 10-70-76/145 inox A4	50	4,3	17	10	145	70/76	545,00	0,20	PO07831BL	5	31,50	0,01
PO07832	T 10-100-106/175 inox A4	25	3,0	17	10	175	100/106	746,00	0,24	PO07832BL	5	40,80	0,02
PO07834	T 12-5/75 inox A4	50	4,1	19	12	75	5	431,00	0,18	PO07834BL	10	46,70	0,02
PO07836	T 12-10-25/105 inox A4	50	4,8	19	12	105	10/25	501,00	0,23	PO07836BL	10	54,00	0,03
PO07838	T 12-30-45/125 inox A4	25	2,8	19	12	125	30/45	566,00	0,26	PO07838BL	5	32,90	0,02
PO07840	T 12-50-65/145 inox A4	25	3,0	19	12	145	50/65	626,00	0,30	PO07840BL	5	35,50	0,02
PO07635	T 12-65-80/160 inox A4	25	3,6	19	12	160	65/80	788,00	0,34				
PO07846	T 16-5/90 inox A4	25	4,3	24	16	90	5	1 155,00	0,38	PO07846BL	5	57,50	0,02
PO07848	T 16-10-26-130 inox A4	20	4,6	24	16	130	10/26	1 229,00	0,49	PO07848BL	5	63,00	0,03
PO07850	T 16-30-46/150 inox A4	20	5,2	24	16	150	30/46	1 376,00	0,55	PO07850BL	5	69,00	0,04

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

BETONSCHRAUBE SECHSKANTKOPF

SERIE BETONSCHRAUBE SECHSKANTKOPF (TH)





ELS : 260 - 2620 daN

- **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**

ATE CE
(sauf Ø 5, 6 et 8)

F120

Alle Schrauben können mit dem pneumatischen Schlagschrauber ALCHOC740 Seite 190,
Für kleinere Schrauben empfehlen wir den ALCHOC325 Seite 190 verarbeitet werden.

Code	Bezeichnung		kg/		Ø				€/100 C	REP €	Blister Code blister	Stk/ blister	€/blister B	REP €
PO27005	BT 5-15/50	100	1,0	8	5	50	10	7	54,50	0,03	PO27005BL	10	9,90	0,01
PO27016	BT 6-15/50	100	1,6	10	6	50	10	8	79,50	0,04	PO27016BL	10	12,00	0,01
PO27022	BT 6-40/80	50	1,1	10	6	80	30	8	113,00	0,06	PO27022BL	10	14,00	0,01
PO27024	BT 6-40/100	100	2,5	10	6	100	50	8	120,00	0,07	PO27024BL	10	15,20	0,01
PO27030	BT 8-5/50	50	1,4	13	8	50	5	10	111,00	0,07	PO27030BL	10	14,00	0,01
PO27035	BT 8-10/75	50	2,0	13	8	75	10	10	121,00	0,09	PO27035BL	10	15,20	0,01
PO27040	BT 8-35/100	50	2,3	13	8	100	35	10	141,00	0,12	PO27040BL	10	19,10	0,02
PO27045	BT 10-5/60	50	2,8	17	10	60	5	12	167,00	0,13	PO27045BL	10	21,80	0,02
PO27050	BT 10-20/75	50	3,3	17	10	75	20	12	179,00	0,15	PO27050BL	10	23,10	0,02
PO27055	BT 10-25/100	50	4,75	17	10	100	25	12	221,00	0,18	PO27055BL	10	27,70	0,02
PO27060	BT 10-45/120	25	5,5	17	10	120	45	12	257,00	0,21	PO27060BL	10	30,90	0,03
PO27065	BT 12-5/75	25	2,25	19	12	75	5	14	245,00	0,21	PO27065BL	10	31,50	0,03
PO27070	BT 12-5/100	25	3,25	19	12	100	25	14	296,00	0,26	PO27070BL	10	36,80	0,03
PO27075	BT 12-55/150	20	2,75	19	12	150	55	14	404,00	0,36	PO27075BL	5	27,10	0,02
BT140801	BT 14-5/80	25	3,25	18	14	80	5	17	490,00	0,30	BT140801BL	5	30,90	0,06
BT141001	BT 14-10/100	25	3,5	18	14	100	10	17	491,00	0,36	BT141001BL	5	30,90	0,08
BT141301	BT 14-15/130	25	3,5	18	14	130	15	17	620,00	0,43	BT141301BL	5	37,40	0,09
PO27080	BT 16-20/100	20	3,75	21	16	100	20	19	756,00	0,47	PO27080BL	5	40,80	0,03

Regalschutz.
Geeignet für Befestigung in Beton.
Befestigung von Geländern

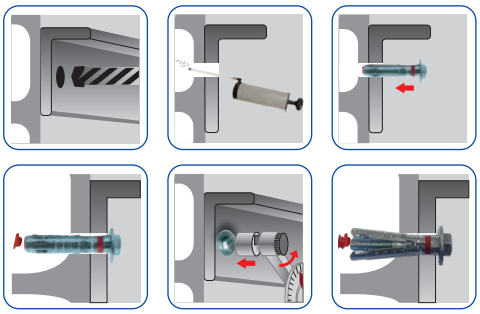
SERIE SCHRAUBE BT® - SECHSKANTKOPF (TH) - EDELSTAHL A4

Code	Bezeichnung		kg/		Ø				€/100 C	REP €	Blister Code blister	Stk/ blister	€/blister B	REP €
PO27155	BT 6-5/45	100	1,5	10	6	45	5	8	375,00	0,04	PO27155BL	10	42,10	0,01
PO27160	BT 6-10/60	100	1,8	10	6	60	10	8	423,00	0,04	PO27160BL	10	44,60	0,01

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

ELS : 170 - 360 daN

SERIE STAM



Code	Bezeichnung		kg/		Ø				€/100 C	REP €	Blister Code blister	Stk/ blister	€/ blister B	REP €
SY70630	STAM 12-M8/55	50	1,0	13	12	55	5	8-15	122,00	0,10	SY70630BL	10	17,00	0,01
SY70632	STAM 12-M8/60	50	1,3	13	12	60	10	8-15	155,00	0,06	SY70632BL	10	19,70	0,01
SY70634	STAM 12-M8/75	50	1,4	13	12	75	25	8-15	179,00	0,13	SY70634BL	10	21,80	0,01
SY70636	STAM 12-M8/90	50	1,6	13	12	90	40	8-15	208,00	0,08	SY70636BL	10	24,50	0,01
SY70638	STAM 12-M8/120	50	1,7	13	12	120	70	8-15	255,00	0,21	SY70638BL	10	28,60	0,01

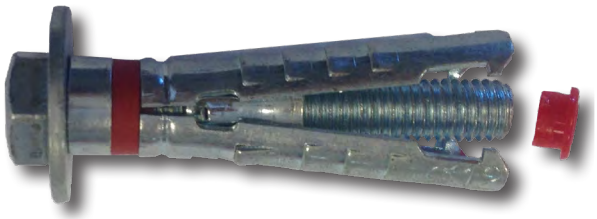
Schweres Festmachen auf hohle Baustoffe

Breite Ausdehnung

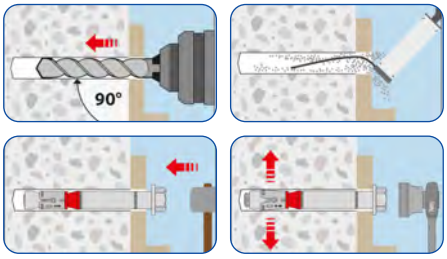
STAM

Metalldübel für Hohlraummaterialien

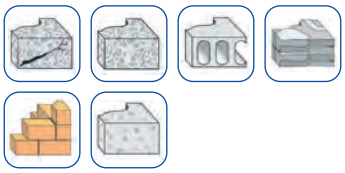
- Polyvalent
- Schnell



SERIE DÜBEL GC



M16



ELS : 240 - 7300 daN

Code	Bezeichnung		kg/		Ø				€/100 C	REP €	Blister Code blister	Blister €/Blister mit 5 Stk B	Blister REP €
CGC10101	GC 10-M6/10	50	2	10	10	75	10	12	263,00	0,09	CGC10101BL	19,10	0,03
CGC10301	GC 10-M6/30	50	3	10	10	95	30	12	300,00	0,11	CGC10301BL	21,20	0,03
CGC12101	GC 12-M8/10	50	4	13	12	85	10	14	356,00	0,15	CGC12101BL	23,80	0,01
CGC12301	GC 12-M8/30	50	4	13	12	105	30	14	401,00	0,19	CGC12301BL	25,70	0,01
CGC12501	GC 12-M8/50	25	3	13	12	125	50	14	457,00	0,23	CGC12501BL	29,20	0,02
CGC15151	GC 15-M10/15	25	4	17	15	110	15	17	530,00	0,30	CGC15151BL	32,70	0,02
CGC15251	GC 15-M10/25	25	4	17	15	116	25	17	545,00	0,33	CGC15251BL	33,40	0,02
CGC15451	GC 15-M10/45	25	5	17	15	136	45	17	618,00	0,38	CGC15451BL	37,30	0,02
CGC18101	GC 18-M12/10	20	5	19	18	117	10	20	862,00	0,47	CGC18101BL	48,70	0,03
CGC18401	GC 18-M12/40	20	6	19	18	147	40	20	977,00	0,59	CGC18401BL	55,00	0,03
CGC24201	GC 24-M16/20	10	5	24	24	150	20	26	1 638,00	1,05	CGC24201BL	89,50	0,06
CGC24501	GC 24-M16/50	10	6	24	24	180	50	26	1 848,00	1,27	CGC24501BL	100,00	0,07

Ideal für Schwerlasten.
Hohe Abscherfestigkeit.
Optisches Finish

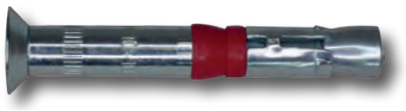
SERIE DÜBEL GC - EDELSTAHL A4

Code	Bezeichnung		kg/		Ø				€/100 C	REP €	Blister Code blister	Blister €/Blister mit 5 Stk B	Blister REP €
CGC12309	GC 12-M8/30	50	4	13	12	105	30	14	1 680,00	0,19	CGC12309BL	92,00	0,01
CGC12509	GC 12-M8/50	25	3	13	12	125	50	14	2 163,00	0,23	CGC12509BL	116,00	0,02
CGC15159	GC 15-M10/15	25	4	17	15	106	15	17	2 478,00	0,30	CGC15159BL	133,00	0,02
CGC15259	GC 15-M10/25	25	4	17	15	116	25	17	2 604,00	0,33	CGC15259BL	141,00	0,02
CGC18109	GC 18-M12/10	20	5	19	18	118	10	20	3 885,00	0,48	CGC18109BL	206,00	0,03
CGC24209	GC 24-M16/20	10	5	24	24	150	20	26	8 463,00	1,08	CGC24209BL	438,00	0,06

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

SERIE DÜBEL GC - SENKKOPF (TF)

Code	Bezeichnung		kg/		Ø				€/100 C	REP €	Blister Code blister	Blister €/Blister mit 5 Stk B	Blister REP €
CGC101TF	GC 10-M6/10	50	2	4	10	70	10	12	447,00	0,08	CGC101TFBL	28,60	0,01
CGC121TF	GC 12-M8/10	50	3	5	12	80	10	14	521,00	0,14	CGC121TFBL	32,70	0,01
CGC151TF	GC 15-M10/10	25	3	6	15	100	10	17	735,00	0,26	CGC151TFBL	42,80	0,02
CGC182TF	GC 18-M12/20	20	4	8	18	115	20	20	1 176,00	0,45	CGC182TFBL	67,50	0,03



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

KOMPATIBILITÄTSTABELLE FÜR DUBELN

ALSAFIX	SEITE	HILTI	SPIT	WURTH	SCELL IT	FISCHER	ING	INDEX	ETANCO	EJOT	SIMPSON
HWA	147	HHD	CC	W-MH	HWA	HM	BRIK	IN	PIEUVRE		
KI	148	HTS	ISO N	W-IP	FI10	FIF K	CLOU ISO SIMPLE EXP		ECO ISO	NTK U	IPA
LFMG	149	D-FV T		W-IC	FILONG	FID R	CLOU ISO DOUBLE EXP		SUPER ISO	NT-U	
FP	149	D-FV T	ISO N	W-IF					FM ISO PLUS		
ECO-S	150	HTH								STR U	
ISO-M	150	IDMS	ISOMET	W-MID	ID	DHM	CLOU ISO METAL		METAL ISO	DMH	
KC	151		ISOWOOD	W-RV	TSX	DT			ISORG	STR H	
DS	151		ISD	W-ID	FIKRONO	FID	CHEV.POLSTYRENE			SPIRALE	
SFX	152	HUD	PRO 6	W-ZK	TWN/GX	UX	IXE	TN4S	NYLON XP		
NP	152	HPS	NYL	W-HRT	UNIC	SXR /FUR		TACOL	ELICO		
NHS	153		HIT M	W-FK	YZP	N		TC	TAPCO	ND-K	HIP
NFA	154	HRD	PRO LONG	W-UR	ST/G-L	SXR /FUR	CQ	TNUX	MARCOVIS	SDF	FPN
EN-C	156		G8		DRL				SPLITUB		
EXN	156					FNH		TRA			
WHO	155	HUS	FS	AMO III	BTS	FFS	VIS BETON	HP	BATIFAST	RA	SAC / SAR
DM	157	HKD	GRIP	W-ED	SA PLUS	EA II	CHEV.CONE INT	HE	FRAPCO		
GOUJON T	158	HST	FIX	W-FA	BZ	FBN / FAZ	GOUJON FILETE	MT	BARACO	BA	WA
BT	160	HUS-H	TAPCON	W-BS	BT	FBS		TH	BETOFAST		
GC	162	HSL	TRIGA	W-HAZ	HVE	FH II	CS	SL	ATS EVO		
PE 50 PRO	171	HIT-HY 170	C-MIX	W-P	FIRST	FIS P / FIS HP	SO /DI /CSCG	MOPOLY	CHIMFORT	PSF	POLY GP
VI 100 PRO	172	HIT-HY 200A	EPOBAR	WIT-VM	X MAX/XPRO	FIS V / SUPERBOND	MP	MOVISE	CHIMFORT ATE	VSF	AT-HP
POX 150 PRO	173	HIT-RE500	EPCON C8	WIT-PE 500	PURE PRO	FHB II	EP	MOPURE 600		SUPER EPOXY	SET-XP
CS PLUS	174	HVU	MAXIMA	W-VD	CSP	R M /FHB	AMPOULE	CA	FRP		
STD	176	HAS-E	MAXIMA	TIGE W -VD	M	RG M	TIGE	EQ-AC		AST	KLS
STM	176	HAS-E-R	MAXIMA	TIGE W -VD	A4 M	RGM	TIGE	AQ-A4		AST	KLS
PSM	177	HIT-S	PLASA	PLASA	PLASA	FIS HK	FILTRE PLASTIQUE	MO-TN		TAMIS	SH
MS	177	HIT-S-1m	PLASA	PLASA	PLASA	FIS HL	FILTRE METALLIQUE	MO-TM		TAMIS	SHM

Chemie

ALSAFIX
ALSAMOUSSE
ALSAMOUSSE CF
ALSAMOUSSE N
ALSAMOUSSE ISO
ALSAMOUSSE M

ALSAFIX
ALSAMOUSSE
ALSAMOUSSE CF
ALSAMOUSSE N
ALSAMOUSSE ISO
ALSAMOUSSE M
POLYESTER

CHEMISCHE BEFESTIGUNGEN

Kleber	**166**
Polyurethan PU Schaum	**167**
Polyurethan Kleber	**169**
Chemische Anker	**170**
Auspresspistolen	**175**
Ankerstangen	**176**
Schraubenmuttern	**177**
Unterlegscheiben	**177**
Unterlegscheiben	**178**

KLEBER

KLEBER ALSA-ALL High Tack

Code	Beschreibung			kg/	€/1 B	REP €
23757290	ALSA-ALL HT 290 ml	1	24	12	12,00	0,15

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 B	REP €
237PO385	ALSA-PPU	1	12	12	24,00	0,22

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 B	REP €
PO08136	ALSAMOUSSE PU 750 ml	1	12	11	15,00	0,23

Polyurethan selbstexpandierender PU Pistolenschaum für Auspresspistolen.

breites Haftspektrum chemikalienbeständig FCKW-/HFCKW-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 B	REP €
PO08139	ALSAMOUSSE PU M 750 ml	1	12	11	15,50	0,23

BRANDSCHUTZSCHAUM SELBSTEXPANIEREND ALSAMOUSSE FÜR AUSPRESSPISTOLEN

Code	Beschreibung			kg/	€/1 B	REP €
PO08137	ALSAMOUSSE PU CF 750 ml	1	12	12	26,30	0,26

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

REP €

BRANDSCHUTZSCHAUM SELBSTEXPANIEREND ALSAMOUSSE CF M

Code	Beschreibung			kg/	€/1 B	REP €
PO08141	ALSAMOUSSE PU CF M 750 ml	1	12	12	26,30	0,26

PU REINIGER ALSAMOUSSE N für Auspresspistolen

Code	Beschreibung			kg/	€/1 B
PO08142	Reiniger 500 ml für Pistole TF	1	12	6	14,10

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 B
PO08140	Profi Schaum Pistole TF 750 ml	-	1	1	99,00

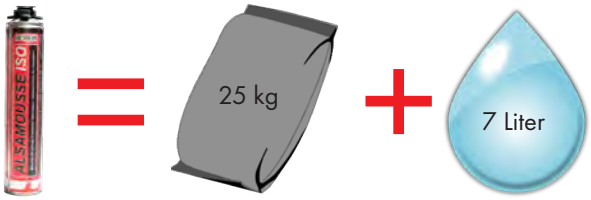
Perfekt geeignet für die Bau und Montageschäume PU.

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

Code	Beschreibung			kg/	€/1 B	REP €
PO08138	ALSAMOUSSE PU ISO 750 ml	1	12	11	18,30	0,24

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.

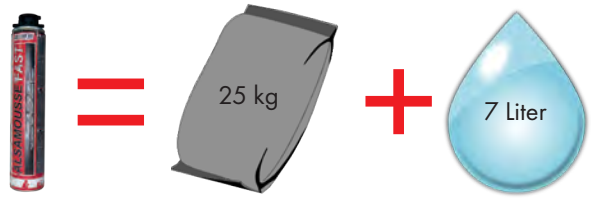


Eine Kartusche reicht aus für die Befestigung von 12qm Isolationsfläche

SCHNELL VERKLEBUNG VON POLYURETHANSCHAUM-ISOLIERUNGEN FÜR AUSPRESSPISTOLEN

Code	Beschreibung			kg/	€/1 B	REP €
PO08147	ALSAMOUSSE PU ISO FAST 750 ml	1	12	11	26,60	0,24

ALSAMOUSSE FAST ist ein ultraschneller Polyurethan-Sprühschaum für Tischplatten, der speziell für die Verklebung nicht poröser Materialien entwickelt wurde. Ideal zum Verkleben von XPS-, EPS- und Dämmplatten. Es ist kein expandierender Polyurethanschaum und bleibt nach dem Auftragen in Form von dünnen Perlen.



Eine Kartusche reicht aus für die Befestigung von 12qm Isolationsfläche

BIEGSAMEN POLYURETHAN SELBSTEXPANDIERENDER PU PISTOLENSCHAUM FÜR AUSPRESSPISTOLEN

Code	Beschreibung			kg/	€/1 B	REP €
PO08144	ALSAMOUSSE PU FLEX 750 ml	1	12	12	23,30	0,24

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

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

Code	Beschreibung			kg/	€/1 B	REP €
PO08146	ALSAMOUSSE BBP 750 ml	1	12	12	19,30	0,24

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

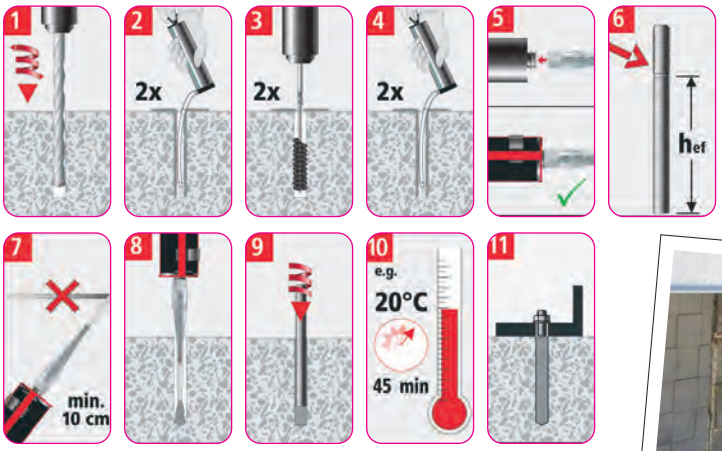
Konzipiert für das Kleben von Strukturblöcken von Wänden.
Zur Verwendung dort, wo eine feste und dauerhafte Positionierung von Stein-, Ziegel- oder Betonprodukten erwünscht ist.

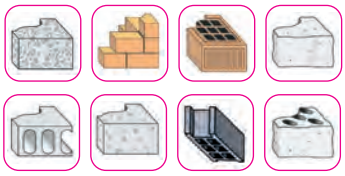
Kann verwendet werden auf :
- **Betonpflastersteine / Betonplatten,**
- **Stützmauern und Segmentstützen,**
- **Kronen aus Kunststein,**
- **Zierblöcke und -ziegel für den Außenbereich**
- **Polystyrol-Schaumstoffplatte,**
- **Leichte Porenbeton-Elemente,**
- **Vorgefertigte Ornamente,**
- **Naturstein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

CHEMISCHE BEFESTIGUNG TABELLE

	PE50-PRO	VI100-PRO	POX150-PRO	CAPSULE
Mörtel Typ	POLY ESTER	VINYL ESTER	100% PURE EPOXY	VINYL ESTER
Seite	**145**	**146**	**147**	**148**
Inhalt	165, 300 und 400 ml	165, 300 und 400 ml	265 und 385 ml	M8 - M24
LADUNG				
Hohe Leistung		✓	✓	✓
Mittlere bis hohe Leistung	✓	✓		✓
Durchschnittliche Leistung	✓			
ZULASSUNGEN				
ETA Mauerwerk	✓			
ETA option 7			✓	
ETA option 8				✓
ETA option 1		✓	✓	
ETA Betonstahl		✓	✓	
ANWENDUNG				
Für Gewindestange zugelassen	M8-M12	M8-M24	M8-M30	M8-M24
Für den Bereich Betonstahl zugelassen		Ø8 - Ø32	Ø8 - Ø32	
Für Tiefeeinbau zugelassen		✓	✓	4xØ - 20xØ
Für Überschwemmte Löcher zugelassen		✓	✓	M8-M30, Ø8 - Ø30
Schnelle Trocknung	✓	✓		
BESONDERE ANWENDUNG				
Temperatur	0 à +30°C	-10 à +40°C	0 à +30°C	-5°C à +35°C
Feuchte Gebiete		✓	✓	✓
Überschwemmte Löcher		✓	✓	
Seismische Anwendung		In Vorbereitung	✓	
AUSPRESSPISTOLE ALSAFIX/PANASONIC				
Pistole 300 ml	✓	✓	✓	
Pistole 400 ml	✓	✓		
Pistole 470 ml			✓	
EY3610LA	✓	✓	✓	
EY3640LS	✓	✓	✓	
AUSPRESSPISTOLE KOMPATIBEL				
Hilti			✓	
Fischer/Upat	✓	✓	✓	
Spit/Mungo/MEA	✓	✓	✓	
MATERIALIEN				
Ungerisserner Beton	✓	✓	✓	✓
Gerissener Beton		✓	✓	✓
Naturstein		✓	✓	✓
Kalksandstein	✓	✓		✓
Vollstein	✓	✓		✓
Lochstein	✓	✓		
Holz		✓	✓	
WEITERE BESONDERHEITEN				
Geruchsarm	✓	✓		✓
Unbedeutetnder Rückzug			✓	✓
Ohne Styren	✓	✓	✓	✓
Lebensdauer	12 Monate	12 Monate	24 Monate	24 Monate

SERIE POLYESTER MÖRTEL PE50-PRO (Mit den Düsen)





ELS : 30 - 11000 daN

Code	Bezeichnung			kg/	€/1 C	REP €
PE50300	PE50-PRO 300 ml - Farbe Beige / Stein	1	15	9	18,10	0,20
PE50400	PE50-PRO 400 ml - Farbe Grau	1	12	6	22,60	0,26

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

POLY ESTER

ATE CE maçonnerie

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+

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

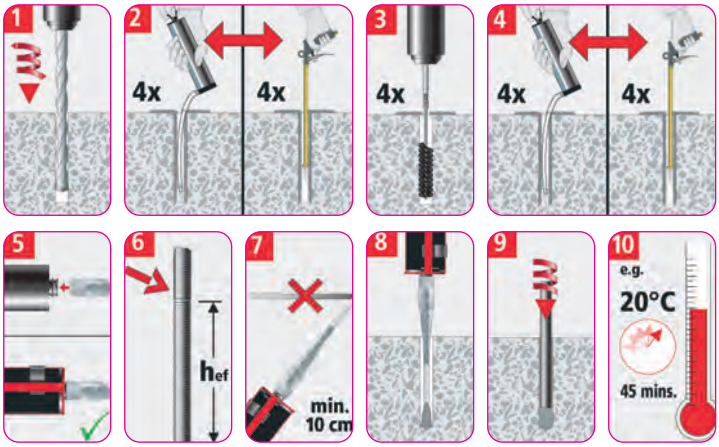
> Ohne Styrene

> Einfache Öffnung

POLYESTER MÖRTEL POLYESTER PE50-PRO

Code	Bezeichnung	
ECU93	Druckluft-Blaspistole	244
PO23305	Blaspistole	174
PO23310	Tupfer 8 -10 mm	174
PO23315	Tupfer 10 - 14 mm	174
PO23320	Tupfer 14 - 16 mm	174
PO08472	Siebhülse Kunststoff PSM8-50	175
PO08474	Siebhülse Kunststoff PSM10-M12-85	175
PO08482	Mischer 12	174
PO08492	Verlängerung 200 mm	174
PO08460	Pistole 300 ml	175
PO08461	Pistole 410 ml- CG410	175
EY3610LA	Kartusche Pistole für 400ml	178
237PI300	Kartusche Pistole für 310ml	178
237PI600	Kartusche Pistole bis 600ml	178

VINYLESTER MÖRTEL VI100-PRO (inklusive Düsen)



Code	Bezeichnung			kg/	€/1 C	REP €
VI100300	VI100-PRO 300 ml	1	15	9	24,70	0,20
VI100400	VI100-PRO 400 ml	1	12	6	28,50	0,26

SISMIQUE

ETA mit Gültigkeitsklassen Erdbeben bis C1, C2 und Armierungen

Zur Befestigung von Gewindestangen und Betonstahl hoher Last Zugelassen für den Einsatz in gerissenem Beton und ungerissenem Beton.

VINYL ESTER

ATE CE option 1

ATE CE fer à béton

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+

Ohne styren

> Zugelassen für Gewindestangen und Betonstahl

> Einsetzbar in wassergefüllten Löcher

> Sehr schnell wieder belastbar

> Kurze Aushärtungszeit

> Zugelassen für Betonstahl

> Geeignet für Standard-Injektionswerkzeuge

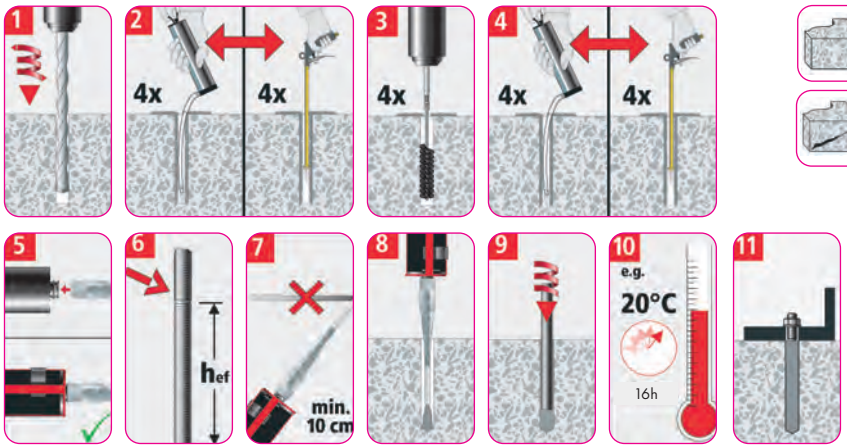
> Für den Einsatz mit handelsüblichen Gewindestangen

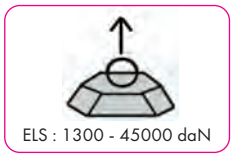
> Einsetzbar von -10 à 40°C

ZUBEHÖR VI100-PRO :

Code	Bezeichnung	
ECU93	Druckluft-Blaspistole	244
PO23305	Blaspistole	174
PO23310	Tupfer 8 -10 mm	174
PO23315	Tupfer 10 - 14 mm	174
PO23320	Tupfer 14 - 16 mm	174
PO08472	Siebhülse Kunststoff PSM8-50	175
PO08474	Siebhülse Kunststoff PSM10-M12-85	175
PO08482	Mischer 12	174
PO08492	Verlängerung 200 mm	174
PO08460	Pistole 300 ml	175
PO08461	Pistole 410 ml- CG410	175
EY3610LA	Kartusche Pistole für 400ml	178
237PI300	Kartusche Pistole für 310ml	178
237PI600	Kartusche Pistole bis 600ml	178

MÖRTEL PURE EPOXY POX150-PRO (inklusive Düsen)





Code	Bezeichnung			kg/	€/1 C	REP €
POX15026	POX150-PRO 265 ml	1	15	9	44,70	0,20
POX15038	POX150-PRO 385 ml	1	12	10	64,00	0,26
POX15058	POX150-PRO 585 ml	1	12	11	79,00	0,26

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

> 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

ZUBEHÖR POX150-PRO :

Code	Bezeichnung	
ECU93	Druckluft-Blaspistole	244
PO23305	Blaspistole	174
PO23310	Tupfer 8 -10 mm	174
PO23315	Tupfer 10 - 14 mm	174
PO23320	Tupfer 14 - 16 mm	174
PO08482	Mischer 12	174
PO08492	Verlängerung 200 mm	174
PO08460	Pistole 300 ml	175
PI400585	Pistole 585 ml	175
EY3610LA	Kartusche Pistole für 400ml	178
237PI300	Kartusche Pistole für 310ml	178
237PI600	Kartusche Pistole bis zur 600ml	178

MANUELLE REINIGUNG BLASPISTOLE

Code	Bezeichnung			kg/	€/1 B
PO23305	Reinigungspistole	-	1	0,30	20,20

TUPFER

Code	Bezeichnung			kg/	€/1 B
PO23310	Tupfer 8-10	-	1	0,04	20,20
PO23315	Tupfer 10-14	-	1	0,03	20,20
PO23320	Tupfer 16-28	-	1	0,05	20,20

EINSPRITZDÜSE

Code	Bezeichnung			kg/	€/1 C
PO08482	Einspritzdüse 12	12	-	1	2,75

ERWEITERUNG

Code	Bezeichnung			kg/	€/1 C
PO08492	Erweiterung 200 mm	10	100	1	2,00

AUSPRESSPISTOLE

Code	Bezeichnung			kg/	€/1 B
PO08460	Pistole 300 ml ***mit Kartusche PE50-PRO (165 und 300ml),VI100-PRO (300ml) und POX150 (265ml)***	1	24	2	24,60
PO08461	Pistole 410 ml ***mit Kartusche PE50-PRO (400ml) und VI100-PRO (400ml)***	1	10	1	73,50
PI400585	Pistole 585 ml ***mit Kartusche POX150-PRO (585ml)***	1	10	1	117,00
237PI600M	Pistole 600 ml ***für Kartuschen und Folienbeutel bis 600 ml.***	1	12	1	33,00

PO08460 & PO08461

PI400585

237PI600M

AUSPRESSPISTOLE FÜR SCHRAUBER

Code	Bezeichnung			kg/	€/1 B
234300KG	***Pistole 300 ml für Akkuschrauber*** ***Einspritzpistole, die mit einem batteriebetriebenen Schraubendreher gekoppelt werden***	1	10	1	88,50
234400KG	***Pistole 400 ml für Akkuschrauber*** ***Einspritzpistole, die mit einem batteriebetriebenen Schraubendreher gekoppelt werden***	1	10	1	176,00

234300KG

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

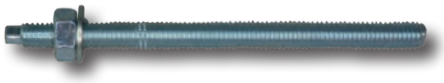
234400KG

ANKERSTANGE

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

Code	Bezeichnung			kg/	Ø		€/100 C	REP €	Blister Code blister	Stk/ blister	€/blister B	REP €
PO32100	STD M8-110	50	500	5	10	110	76,50	0,10	PO32100BL	10	16,40	0,01
PO32110	STD M10-140	50	200	2	12	140	95,50	0,18	PO32110BL	10	19,70	0,02
PO32130	STD M12-165	25	100	10	14	165	160,00	0,32	PO32130BL	5	16,40	0,02
PO32160	STD M16-190	10	40	8	18	190	338,00	0,67	PO32160BL	5	24,50	0,04
PO32190	STD M20-260	5	20	12	24	260	735,00	1,37	PO32190BL	5	48,10	0,07
PO32210	STD M24-300	5	20	12	28	300	1 292,00	2,30	PO32210BL	5	75,50	0,12

Ausschließlich für Chemische Befestigung geeignet.



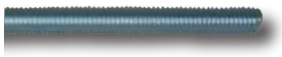
ANKERSTANGE EDELSTAHL - mit Muttern / Unterlegscheiben und Werkzeug in jeder Box geliefert

Code	Bezeichnung			kg/	Ø		€/100 C	REP €	Blister Code blister	Stk/ blister	€/blister B	REP €
PO23105	STM 8-110	10	100	5	10	110	286,00	0,10	PO23105BL	10	32,70	0,01
PO23110	STM 10-130	10	100	8	12	130	447,00	0,18	PO23110BL	10	49,40	0,02
PO23115	STM 12-160	10	100	13	14	160	715,00	0,32	PO23115BL	5	40,70	0,02
PO23120	STM 16-190	10	40	11	18	190	1 512,00	0,68	PO23120BL	5	80,00	0,04
PO23125	STM 20-260	6	40	24	24	260	3 130,00	1,40	PO23125BL	2	68,50	0,03
PO23130	STM 24-300	6	30	30	28	300	5 828,00	2,35	PO23130BL	2	123,00	0,05

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

ANKERSTANGE VERZINKT 1 METER

Code	Bezeichnung			kg/	Ø		€/1 C	REP €
TF0610006	M6-1000	1	10	1	8	1000	1,80	0,01
TF0810006	M8-1000	1	10	1	10	1000	1,80	0,01
TF1010006	M10-1000	1	10	1	12	1000	2,75	0,02
TF1210006	M12-1000	1	10	1	14	1000	3,90	0,02
TF1610006	M16-1000	1	10	2	18	1000	6,90	0,04
TF2010006	M20-1000	1	5	3	24	1000	12,20	0,05
TF2410006	M24-1000	1	5	3	28	1000	18,10	0,07



ANKERSTANGE EDELSTAHL A4 1 METER

Code	Bezeichnung			kg/	Ø		€/1 C	REP €
TF0810009	M8-1000	1	10	0,4	10	1000	8,10	0,01
TF1010009	M10-1000	1	10	0,6	12	1000	11,20	0,02
TF1210009	M12-1000	1	10	0,8	14	1000	17,50	0,02
TF1610009	M16-1000	1	10	1,4	18	1000	30,00	0,04
TF2010009	M20-1000	1	5	2,6	24	1000	47,80	0,06
TF2410009	M24-1000	1	5	3,0	28	1000	69,00	0,08

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

MUTTERN

SERIE MUTTERN

Code	Bezeichnung		kg/		€/100 C	REP €	Blister Code blister	Blister €/blister mit 20 Stk B	Blister REP €
VERZINKT									
ECR8M06Z	M6	100	1	6	3,15	0,01	-	-	-
ECR8M08Z	M8	100	1	8	6,45	0,01	ECR8M08ZBL	6,90	0,01
ECR8M10Z	M10	100	1	10	12,50	0,03	ECR8M10ZBL	8,20	0,01
ECR8M12Z	M12	100	2	12	19,60	0,04	ECR8M12ZBL	9,60	0,01
ECR8M16Z	M16	100	3	16	39,00	0,07	ECR8M16ZBL	13,80	0,02
ECR8M20Z	M20	100	6	20	80,50	0,13	ECR8M20ZBL	21,20	0,03
ECR8M24Z	M24	100	10	24	155,00	0,23	ECR8M24ZBL	35,30	0,05
EDELSTAHL A4									
ECRM08A4	M8	100	1	8	18,40	0,01	ECRM08A4BL	8,85	0,01
ECRM10A4	M10	100	1	10	31,90	0,03	ECRM10A4BL	12,80	0,01
ECRM12A4	M12	100	2	12	57,00	0,04	ECRM12A4BL	16,40	0,01
ECRM16A4	M16	100	3	16	96,50	0,07	ECRM16A4BL	23,30	0,02
ECRM20A4	M20	100	6	20	177,00	0,13	ECRM20A4BL	37,90	0,03
ECRM24A4	M24	100	10	24	325,00	0,23	ECRM24A4BL	65,50	0,05

UNTERLEGSCHEIBEN

Code	Bezeichnung		kg/		€/100 C	REP €	Blister Code blister	Blister €/blister mit 20 Stk B	Blister REP €
VERZINKT									
RON8M06Z	M6	100	1	6	2,40	0,01	-	-	-
RON8M08Z	M8	100	1	8	3,00	0,01	RON8M08ZBL	6,10	0,01
RON8M10Z	M10	100	1	10	5,30	0,01	RON8M10ZBL	6,90	0,01
RON8M12Z	M12	100	1	12	9,35	0,02	RON8M12ZBL	7,60	0,01
RON8M16Z	M16	100	1	16	16,50	0,03	RON8M16ZBL	8,85	0,01
RON8M20Z	M20	100	2	20	27,70	0,04	RON8M20ZBL	10,90	0,01
RON8M24Z	M24	100	3	24	61,50	0,07	RON8M24ZBL	17,60	0,02
EDELSTAHL A4									
RONM08A4	M8	100	0,2	8	8,70	0,01	RONM08A4BL	7,60	0,01
RONM10A4	M10	100	0,3	10	17,00	0,01	RONM10A4BL	8,85	0,01
RONM12A4	M12	100	0,6	12	32,30	0,02	RONM12A4BL	11,60	0,01
RONM16A4	M16	100	1,0	16	48,30	0,03	RONM16A4BL	14,50	0,01
RONM20A4	M20	100	1,6	20	76,50	0,04	RONM20A4BL	19,70	0,01
RONM24A4	M24	100	3,0	24	223,00	0,07	RONM24A4BL	46,20	0,02

SIEBHÜLSE

SERIE SIEBHÜLSE KUNSTSTOFF PSM

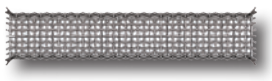
2024

Code	Bezeichnung			kg/	Ø		Ø	€/100 C	REP €
PO08472	PSM M8	10	100	0,04	12	50	M8	47,50	0,03
PO08474	PSM M10-M12	10	100	0,04	15	85	M10-M12	53,00	0,03
PO08478	PSM M16	10	50	0,04	20	85	M16	58,00	0,04
TIS16330	ISO M16-330	5	100	1	20	330	M16	373,00	0,06

Für VI100-PRO und PE50-PRO in hohlen Materialien

SERIE SIEBHÜLSE METAL MS - 1 METER

Code	Bezeichnung			kg/	Ø		Ø	€/1 C	REP €
PO23205	MS M8	1	10	0,10	12	1000	M8	26,80	0,01
PO23210	MS M10-M12	1	10	0,50	16	1000	M10-M12	28,90	0,01
PO23215	MS M16	1	10	1,00	20	1000	M16-M18	40,50	0,01



Für VI100-PRO und PE50-PRO in hohlen Materialien

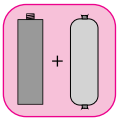
AKKU AUSPRESSPISTOLE

Mod. EY3610LA

code **EY3610LA**

521 € B

+ DEEE 0.18 €



3,6 V

Für Kartuschen und Folienbeutel bis 400 ml.

Im Koffer
1 Batterie und Ladeschale

Mod. 237PI300

code **237PI300**

362 € B

+ DEEE 0.13 €

Autonomie
30 Kartuschen

7,4 V

Für Kartuschen bis 310 ml.

Im Koffer
1 Batterie

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

Mod. 237PI400

code **237PI400**

466 € B

+ DEEE 0.14 €

Autonomie
40 Kartuschen

7,4 V

Für Kartuschen bis 410 ml.

Im Koffer
1 Batterie

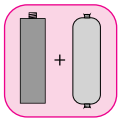
Gebäudefassaden, Fliesen, Installation Verglasung, Gesundheit, Automobil Verglasung, Holzbearbeitung.

Mod. 237PI600

code **237PI600**

466 € B

+ DEEE 0.14 €



7,4 V

Für Kartuschen und Folienbeutel bis 600 ml.

Im Koffer
1 Batterie

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

ZUBEHÖR FÜR PISTOLE

Code	Bezeichnung	€/1 B	DEEE €
für EY3610LA			
EY9L10B	Batterie 3,6 V - 1,5 Ah Li-ion	65,50	0,04
EY0L11B	Ladeschale 2,4-3,6 V NiMh/Li-ion	170,00	0,05
für 237PIxxx			
238BAT34	Batterie 7,4 V - 1,5 Ah Li-ion	80,00	0,06

SCHRAUBEN

Akkuschrauber 18 V	**180**
Akkuschrauber 21,6 V	**184**
Akku-Lampe	**186**
Akku-Knickschrauber	**186**
Bohr und Akkuschrauber	**187**
Band Schrauber und Lose Schrauben	**189**
Druckluft Schrauber	**190**
Magazin Schrauber	**191**
Lose Schrauben	**192**
Streifenschrauben	**200**
Coil Schrauben	**201**
Bits	**203**
Bits Koffer	**204**

AKKU-BOHRSCHRAUBER Li-ion 14,4 V

Mod. EY1DD1

H 160 W 66 L 253

1,88 kg

18 V

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**
670 € B
+ DEEE 0.88 €

code **EY1DD1X**
320 € B
+ DEEE 0.12 €

3.0Ah

code **EY1DD1N18**
520 € B
+ DEEE 0.64 €

Mod. EY1DD2

2024

H 133 W 64 L 253

1,75 kg

18 V

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**
690 € B
+ DEEE 0.88 €

code **EY1DD2X**
330 € B
+ DEEE 0.12 €

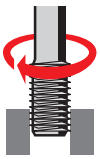
3.0Ah

code **EY1DD2N18**
580 € B
+ DEEE 0.72 €

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°)

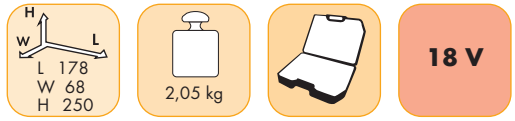
code **EY9HX500E**
75 € B

ADAPTER RECHTER WINKEL - 8 Positionen (pro 45°)

code **EY9HX501E**
75 € B

AKKU-BOHRSCHRAUBER Li-ion 14,4 V

Mod. EY74A2



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

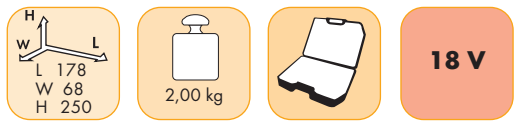
Im Koffer mit 2 Batterien 1 Ladeschale

VERSION Li-ion 5.0Ah
code **EY74A2LJ2G**
640 € B
+ DEEE 0.86 €

VERSION P-Li 3.0Ah
code **EY74A2PN2G**
514 € B
+ DEEE 0.62 €

VERSION ohne Batterie, und Ladeschale
code **EY74A2X**
293 € B
+ DEEE 0.10 €

Mod. EY74A3



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

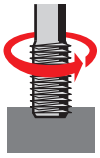
Im Koffer mit 2 Batterien 1 Ladeschale

Li-ion 5.0Ah
code **EY74A3LJ2G**
714 € B
+ DEEE 0.85 €

P-Li 3.0Ah
code **EY74A3PN2G**
560 € B
+ DEEE 0.61 €

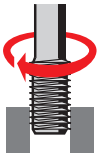
VERSION ohne Batterie, und Ladeschale
code **EY74A3X**
266 € B
+ DEEE 0.09 €

TAPPING MODE :



Drücken Sie die Auslöser zum Schrauben

Lassen Sie den Abzug los, um zu stoppen



Zurückspulen, um in die andere Richtung zu drehen

AKKU ERGOSCHRAUBER Li-ion 14,4 V

Mod. EY79A3

H W L
L 188
W 68
H 250

2,05 kg

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**
735 € B
+ DEEE 0.85 €

VERSION 3.0Ah
code **EY79A3PN2G**
570 € B
+ DEEE 0.61 €

VERSION ohne Batterie, und Ladeschale
code **EY79A3X**
316 € B
+ DEEE 0.09 €

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

Mod. EY7450

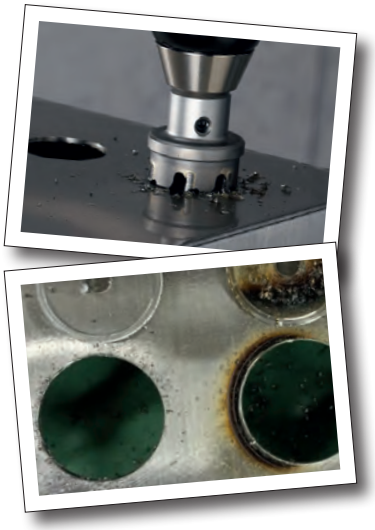
H W L
L 218
W 63
H 248

2,15 kg

18 V

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

Im Koffer mit 2 Batterien 1 Ladeschale



Li-ion 5.0Ah
code **EY7450LJ2S**
640 € B
+ DEEE 0.86 €

VERSION ohne Batterie, und Ladeschale
code **EY7450X**
270 € B
+ DEEE 0.11 €

Mod. EY7950

H W L
L 235
W 63
H 248

2,30 kg

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

Li-ion 5.0Ah
code **EY7950LJ2S**
690 € B
+ DEEE 0.86 €

VERSION ohne Batterie, und Ladeschale
code **EY7950X**
338 € B
+ DEEE 0.11 €

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

AKKU BOHRSCHRAUBER Li-ion 18 V

Mod. EY1PD1

H W L
L 98
W 59
H 243

1,30 kg

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)

Li-ion J 5.0Ah

code **EY1PD1J18D**
750 € B
+ DEEE 0.86 €

P 3.0Ah

code **EY1PD1N18D**
660 € B
+ DEEE 0.62 €

VERSION ohne Batterie, und Ladeschale

code **EY1PD1X**
370 € B
+ DEEE 0.10 €

EXZENTRISCHER ADAPTER - 8 Positionen (je 45°)

code **EY9HX500E**
75 € B

ADAPTER RECHTER WINKEL - 8 Positionen (pro 45°)

code **EY9HX501E**
75 € B

Mod. EY76A1

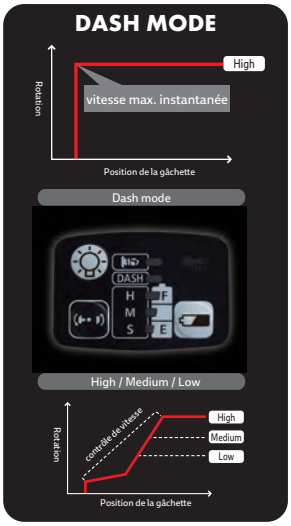
H W L
L 118
W 66
H 226

1,70 kg

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

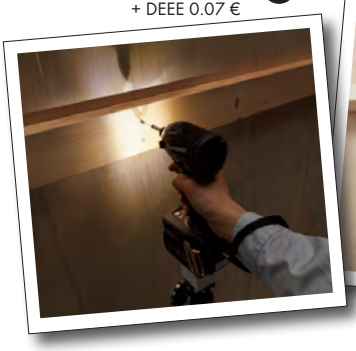
code **EY76A1LJ2G**
690 € B
+ DEEE 0.83 €

P 3.0Ah

code **EY76A1PN2G**
610 € B
+ DEEE 0.59 €

VERSION ohne Batterie, und Ladeschale

code **EY76A1X**
280 € B
+ DEEE 0.07 €



SCHRAUBEN

AKKU ERGOSCHRAUBER Li-ion 18 V

Mod. EY75A8

IP 56

14.4V 18V

H
W
L
L 143
W 73
H 249

1,80 kg

18 V

- **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**

790 € B

+ DEEE 0.83 €

Li-ion 3.0Ah

code **EY75A8PN2G**

630 € B

+ DEEE 0.60 €

VERSION
ohne Batterie,
und Ladeschale

code **EY75A8X**

360 € B

+ DEEE 0.08 €

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

AKKU ERGOSCHRAUBER Li-ion 18 V

Mod. EY7552

H W L
L 214
W 77
H 252

2,60 kg

18 V

- 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**
990 € B
+ DEEE 0.90 €

VERSION ohne Batterie, und Ladeschale

code **EY7552X**
490 € B
+ DEEE 0.14 €

AKKU LED Lampen

Mod. EY37C4

code **EY37C4**
103,00 € B
+ DEEE 0.03 €

H W L
L 162
W 70
H 99

0,38 kg

14,4 V
18 V
21,6V

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**
112,00 € B
+ DEEE 0.03 €

H W L
L 162
W 70
H 99

0,42 kg

14,4 V
18 V
21,6V

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°.

AKKU BOHRSCHRAUBER Li-ion 21,6 V

Mod. EY7460

H W L
L 232
W 75
H 255

2,45 kg

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**

670 € B

+ DEEE 1.04 €

Mod. EY7960

H W L
L 245
W 75
H 255

2,55 kg

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**

720 € B

+ DEEE 1.11 €

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

AKKU LAMPE Li-ion

Mod. EY37C6

H W L
L 289
W 109
H 136

0,88 kg

14,4 V
18 V
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**

250 € B

+ DEEE 0.07 €

AKKU-KNICKSCHRAUBER Li-ion 3,6 V

Mod. EY7410

H 276 W 46 H 134 | 0,50 kg | 3,6 V

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

Im Koffer mit
2 Batterien 1 Ladeschale

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

code **EY7410LA**
362 € B
+ DEEE 0.11 €

VERSION mit 1 Batterie, und Ladeschale

code **EY7410LA1C**
251 € B
+ DEEE 0.07 €

Mod. EY7412

H L 128 W 45 H 42 | 0,165 kg | 3,7 V

- **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**
75 € B
+ DEEE 0.02 €

Mod. EY4610

H L 153 W 33 | 0,125 kg | 3,7 V

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

code **EY4610B**
83 € B
+ DEEE 0.03 €

Bit-Set für Mini-Schleifer

code **EY9X022E**
41 € B

Mod. EY3710

H L 145 W 50 H 33 | 0,160 kg | 3,7 V

- **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**
56 € B
+ DEEE 0.03 €

ZUBEHÖR FÜR AKKU-SCHRAUBER

Code	Bezeichnung	€/1 B	DEEE €
Akku			
EY9L64B	Akku 21,6 V - 4,0 Ah Li-ion	299,00	0,49
EY9L54B	Akku 18 V - 5,0 Ah Li-ion	186,00	0,38
EY9L53B	Akku 18 V - 3,0 Ah Li-ion	149,00	0,26
EY9L49B	Akku 14,4 V - 4,0 Ah Li-ion	161,00	0,38
EY9L10B	Akku 3,6 V - 1,5 Ah Li-ion	65,50	0,04
Ladegeräte			
EY0L82B	Ladegeräte 10,8 - 28,8 V Li-ion	105,00	0,07
EY0L11B	Ladegeräte 2,4 - 3,6 V NiMh / Li-ion	170,00	0,05

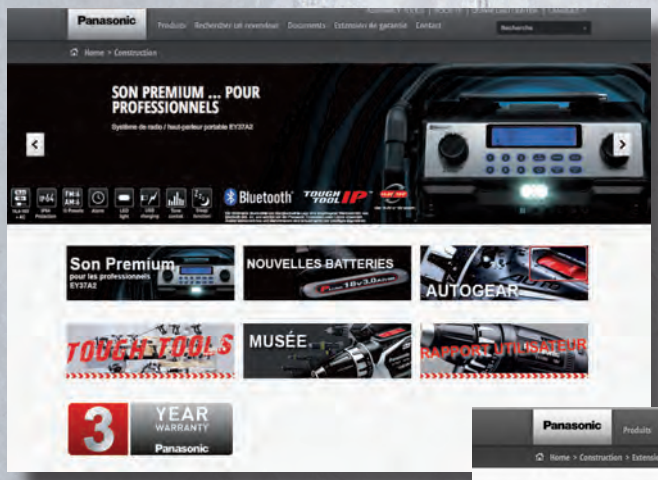
GARANTIEERWEITERUNG

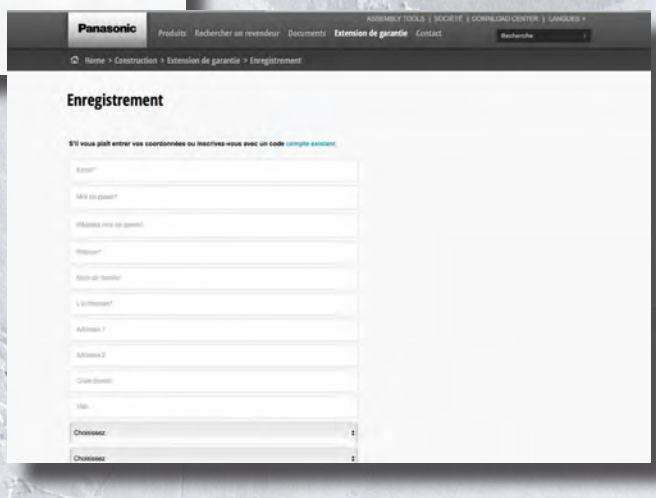
3 JAHRE GARANTIE

3 ANS GARANTIE Panasonic

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





sav@alsafix.com

Panasonic

BAND SCHNELLBAUSCHRAUBER

Mod. 55/230V

L 430 W 80 H 180 | 2,20 kg | **710 W 230 V**

- **2 Schrauber 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**

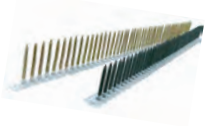
Gipsplatten auf Holz-oder Metallrahmen.

code **VP55230V1**

332 € B

+ DEEE 0.16 €

Band Schrauben magaziniert (S.200)



Lose Schrauben (S.197)

Mod. 55/18V 4A

L 436 W 80 H 240 | 2,30 kg | **18 V**

- **2 Schrauber 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**

Gipsplatten auf Holz-oder Metallrahmen.

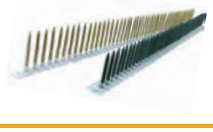
code **VP5518V1**

552 € B

+ DEEE 0.51 €

Im Koffer mit
2 Batterien 1 Ladeschale

Band Schrauben magaziniert (S.200)



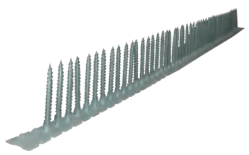
Lose Schrauben (S.197)

Mod. 430 JDB 18V 4A

2024

L 590 W 80 H 230 | 2,30 kg | **18 V**

Speziell entwickelter Schrauber für das Anbringen von Schrauben in Streifen für Stehfalzfüße.
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**

1 850 € A

+ DEEE 0.21 €

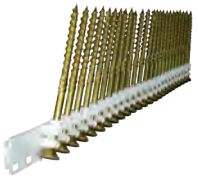
Im Koffer mit
2 Batterien 1 Ladeschale

Mod. VB160B1

L 750 W 120 H 380 | 2,75 kg | **18 V**

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

Band Schrauben magaziniert (p.201)



code **VB160B1**

3 700 € A

+ DEEE 0.19 €

Im Koffer mit
2 Batterien 1 Ladeschale

DRUCKLUFT SCHRAUBER

Mod. ALCHOC 740

code **12IT250**

292 € B

Im Koffer mit Bits, Öler und Verlängerung.

- **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.

Mod. ALCHOC 325

code **12ISD009**

354 € 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

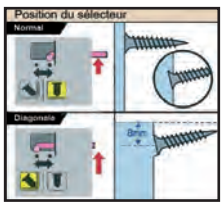
Mod. HVR41G4

code **HVR41G4**

1 190 € A

- **Magazinierte Schrauben von 25 bis 41 mm mit ∅ 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 Naglerauf Seite **96 bis 98**, und unsere Hochdruck Kompressoren auf Seite **239**.

MAGAZIN SCHRAUBER

Mod. HH 50

L 420
W 170
H 260

2,90 kg

750 W

code **MS335210**

820 € A
+ DEEE 0.21 €

- **Drehmoment max. : 0 bis 2.850 tr/mn**
- **Bits M5**
- Magazin **Schrauben von 25 bis 50 mm mit ∅ 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

L 540
W 210
H 300

3,90 kg

18 V

code **MSC50A**

1 770 € A
+ DEEE 0.55 €

- **Drehmoment max. : 0 bis 2.850 tr/mn**
- **5.0 Ah Li-ion**
- **Bits M5**
- Magazin **Schrauben von 25 bis 50 mm mit ∅ 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

L 510
W 220
H 260

2,90 kg

750 W

code **MS333810**

960 € A
+ DEEE 0.22 €

- **Drehmoment max. : 0 bis 2.850 tr/mn**
- **Bits M6**
- **Magazin Schrauben von 40 bis 80 mm mit ∅ 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

L 540
W 210
H 300

3,90 kg

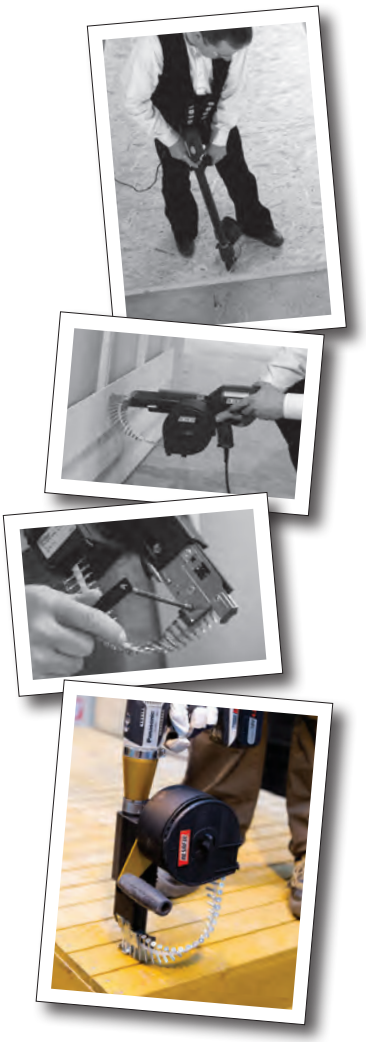
18 V

code **MSC80A**

1 770 € A
+ DEEE 0.60 €

- **Panasonic Motor**
- **5.0 Ah Li-ion**
- **Bits M6**
- **Magazin Schrauben von 40 bis 80 mm mit ∅ 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 A
731714	Änderungsset Set M5 für Schrauber 3338 (Ø Schrauben 3,5 - 4,2 mm)	126,00

Code		€/1 A	DEEE €
VE200002	Verlängerung für Schrauber	280,00	
Für HH 80 B			
EY9L54B	Batterie 18 V - 5,0 Ah Li-ion	186,00	0,38
EY0L82B	Ladeschale 10,8-28,8 V Li-ion	105,00	0,07

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 C	REP €	Blister Code blister	Stk/ blister	€/blister B	REP €
VBF30013*	VBF 3,0 x 13	1 000	24 000	7	3,0	13	13	6,0	TX10	2,00	0,02	VBF30013BL	500	14,10	0,01
VBF30015*	VBF 3,0 x 15	1 000	24 000	10	3,0	15	15	6,0	TX10	2,10	0,01	VBF30015BL	500	14,80	0,01
VBF30020*	VBF 3,0 x 20	1 000	24 000	18	3,0	20	16	6,0	TX10	2,25	0,02	VBF30020BL	500	16,10	0,01
VBF30025*	VBF 3,0 x 25	1 000	24 000	24	3,0	25	18	6,0	TX10	2,30	0,01	VBF30025BL	500	17,90	0,01
VBF30030*	VBF 3,0 x 30	1 000	13 000	17	3,0	30	18	6,0	TX10	2,60	0,01	VBF30030BL	250	12,00	0,01
VBF30040*	VBF 3,0 x 40	1 000	12 000	14	3,0	40	18	6,0	TX10	3,00	0,01	VBF30040BL	250	14,10	0,01
VBF35025*	VBF 3,5 x 25	1 000	16 000	18	3,5	25	17	7,0	TX15	2,75	0,01	VBF35025BL	250	13,20	0,01
VBF35030*	VBF 3,5 x 30	1 000	16 000	21	3,5	30	24	7,0	TX15	2,90	0,01	VBF35030BL	250	15,50	0,01
VBF35035*	VBF 3,5 x 35	1 000	12 000	18	3,5	35	24	7,0	TX15	3,70	0,01	VBF35035BL	200	13,00	0,01
VBF35040*	VBF 3,5 x 40	1 000	12 000	20	3,5	40	24	7,0	TX15	4,00	0,01	VBF35040BL	200	15,00	0,01
VBF40020*	VBF 4,0 x 20	1 000	16 000	18	4,0	20	24	7,9	TX20	3,25	0,01	VBF40020BL	250	13,70	0,01
VBF40025*	VBF 4,0 x 25	1 000	16 000	24	4,0	25	24	7,9	TX20	3,30	0,01	VBF40025BL	250	15,10	0,01
VBF40030*	VBF 4,0 x 30	1 000	12 000	22	4,0	30	24	7,9	TX20	3,50	0,01	VBF40030BL	200	14,60	0,01
VBF40035*	VBF 4,0 x 35	1 000	12 000	24	4,0	35	24	7,9	TX20	4,30	0,01	VBF40035BL	200	15,50	0,01
VBF40040*	VBF 4,0 x 40	1 000	8 000	18	4,0	40	24	7,9	TX20	4,50	0,01	VBF40040BL	200	16,40	0,02
VBF40045	VBF 4,0 x 45	500	6 000	15	4,0	45	30	7,9	TX20	5,10	0,01	VBF40045BL	100	12,00	0,01
VBF40050	VBF 4,0 x 50	500	6 000	17	4,0	50	30	7,9	TX20	5,50	0,01	VBF40050BL	100	12,20	0,01
VBF40060	VBF 4,0 x 60	200	3 200	11	4,0	60	40	7,9	TX20	7,60	0,01	VBF40060BL	100	14,70	0,01
VBF40070	VBF 4,0 x 70	200	3 200	12	4,0	70	40	7,9	TX20	8,40	0,01	VBF40070BL	100	15,80	0,01
VBF45040*	VBF 4,5 x 40	500	6 000	17	4,5	40	24	8,7	TX20	5,95	0,01	VBF45040BL	100	12,70	0,01
VBF45045	VBF 4,5 x 45	500	6 000	19	4,5	45	30	8,7	TX20	6,20	0,01	VBF45045BL	100	13,10	0,01
VBF45050	VBF 4,5 x 50	500	6 000	22	4,5	50	30	8,7	TX20	7,60	0,01	VBF45050BL	100	14,10	0,01
VBF45060	VBF 4,5 x 60	200	3 200	14	4,5	60	40	8,7	TX20	8,00	0,02	VBF45060BL	100	16,60	0,01
VBF45070	VBF 4,5 x 70	200	3 200	15	4,5	70	40	8,7	TX20	9,85	0,02	VBF45070BL	50	12,10	0,01
VBF45080	VBF 4,5 x 80	200	2 400	13	4,5	80	40	8,7	TX20	11,70	0,02	VBF45080BL	50	12,70	0,01
VBF50035	VBF 5,0 x 35	200	2 600	9	5,0	35	25	9,6	TX25	6,00	0,01	VBF50035BL	100	12,50	0,01
VBF50040	VBF 5,0 x 40	200	3 200	13	5,0	40	24	9,6	TX25	8,35	0,01	VBF50040BL	100	15,10	0,01
VBF50050	VBF 5,0 x 50	200	3 200	15	5,0	50	30	9,6	TX25	8,70	0,02	VBF50050BL	100	16,40	0,02
VBF50060	VBF 5,0 x 60	200	3 200	17	5,0	60	40	9,6	TX25	9,90	0,02	VBF50060BL	50	12,20	0,01
VBF50070	VBF 5,0 x 70	200	2 400	15	5,0	70	40	9,6	TX25	10,90	0,02	VBF50070BL	50	13,00	0,01
VBF50080	VBF 5,0 x 80	200	2 400	17	5,0	80	40	9,6	TX25	12,60	0,02	VBF50080BL	50	14,30	0,01
VBF50090	VBF 5,0 x 90	200	2 400	19	5,0	90	40	9,6	TX25	19,80	0,02	VBF50090BL	50	16,10	0,01
VBF50100	VBF 5,0 x 100	200	2 400	21	5,0	100	60	9,6	TX25	20,70	0,03	VBF50100BL	50	17,10	0,02
VBF50120	VBF 5,0 x 120	200	2 400	25	5,0	120	60	9,6	TX25	26,50	0,03	VBF50120BL	25	14,20	0,01
VBF60060	VBF 6,0 x 60	200	1 600	12	6,0	60	40	11,9	TX30	14,30	0,02	VBF60060BL	50	14,80	0,01
VBF60080	VBF 6,0 x 80	200	2 400	24	6,0	80	40	11,9	TX30	19,10	0,03	VBF60080BL	50	17,00	0,02
VBF60100	VBF 6,0 x 100	100	1 600	20	6,0	100	50	11,9	TX30	25,70	0,03	VBF60100BL	25	14,20	0,01
VBF60120	VBF 6,0 x 120	100	1 600	24	6,0	120	80	11,9	TX30	35,00	0,04	VBF60120BL	25	15,60	0,01
VBF60140	VBF 6,0 x 140	100	1 200	20	6,0	140	80	11,9	TX30	42,40	0,05				
VBF60160	VBF 6,0 x 160	100	1 200	23	6,0	160	80	11,9	TX30	56,50	0,05				
VBF60180	VBF 6,0 x 180	100	800	17	6,0	180	80	11,9	TX30	91,50	0,06				
VBF60200	VBF 6,0 x 200	100	800	19	6,0	200	80	11,9	TX30	109,00	0,06				
VBF60220	VBF 6,0 x 220	100	800	21	6,0	220	80	11,9	TX30	126,00	0,07				
VBF60240	VBF 6,0 x 240	100	800	23	6,0	240	80	11,9	TX30	151,00	0,07				
VBF60260	VBF 6,0 x 260	100	600	19	6,0	260	80	11,9	TX30	174,00	0,08				
VBF60280	VBF 6,0 x 280	100	600	20	6,0	280	80	11,9	TX30	193,00	0,08				
VBF60300	VBF 6,0 x 300	100	600	21	6,0	300	80	11,9	TX30	215,00	0,09				

** sans filetage frottant*

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 C	REP €
VBF80120	VBF 8,0 x 120	50	1	8,0	120	70	14,5	TX40	62,50	0,07
VBF80140	VBF 8,0 x 140	50	2	8,0	140	80	14,5	TX40	80,50	0,08
VBF80160	VBF 8,0 x 160	50	2	8,0	160	80	14,5	TX40	96,50	0,09
VBF80180	VBF 8,0 x 180	50	2	8,0	180	80	14,5	TX40	116,00	0,09
VBF80200	VBF 8,0 x 200	50	2	8,0	200	80	14,5	TX40	141,00	0,11
VBF80220	VBF 8,0 x 220	50	2	8,0	220	80	14,5	TX40	166,00	0,12
VBF80240	VBF 8,0 x 240	50	3	8,0	240	80	14,5	TX40	187,00	0,13
VBF80260	VBF 8,0 x 260	50	3	8,0	260	80	14,5	TX40	214,00	0,13
VBF80280	VBF 8,0 x 280	50	3	8,0	280	80	14,5	TX40	236,00	0,14
VBF80300	VBF 8,0 x 300	50	3	8,0	300	80	14,5	TX40	256,00	0,15
VBF80320	VBF 8,0 x 320	50	3	8,0	320	80	14,5	TX40	297,00	0,17
VBF80340	VBF 8,0 x 340	50	4	8,0	340	80	14,5	TX40	324,00	0,17
VBF80360	VBF 8,0 x 360	50	4	8,0	360	80	14,5	TX40	347,00	0,18
VBF80380	VBF 8,0 x 380	50	4	8,0	380	80	14,5	TX40	376,00	0,19
VBF80400	VBF 8,0 x 400	50	4	8,0	400	80	14,5	TX40	407,00	0,20
VBF10120	VBF 10,0 x 120	50	2	10,0	120	70	17,4	TX50	84,50	0,09
VBF10140	VBF 10,0 x 140	50	2	10,0	140	80	17,4	TX50	109,00	0,10
VBF10160	VBF 10,0 x 160	50	3	10,0	160	80	17,4	TX50	131,00	0,12
VBF10180	VBF 10,0 x 180	50	3	10,0	180	80	17,4	TX50	171,00	0,13
VBF10200	VBF 10,0 x 200	50	3	10,0	200	80	17,4	TX50	195,00	0,14
VBF10220	VBF 10,0 x 220	50	4	10,0	220	80	17,4	TX50	235,00	0,16
VBF10240	VBF 10,0 x 240	50	4	10,0	240	80	17,4	TX50	283,00	0,17
VBF10260	VBF 10,0 x 260	50	4	10,0	260	80	17,4	TX50	326,00	0,18
VBF10280	VBF 10,0 x 280	50	4	10,0	280	80	17,4	TX50	363,00	0,20
VBF10300	VBF 10,0 x 300	50	5	10,0	300	80	17,4	TX50	408,00	0,21
VBF10320	VBF 10,0 x 320	50	5	10,0	320	80	17,4	TX50	482,00	0,22
VBF10340	VBF 10,0 x 340	50	5	10,0	340	80	17,4	TX50	491,00	0,24
VBF10360	VBF 10,0 x 360	50	6	10,0	360	80	17,4	TX50	596,00	0,25
VBF10380	VBF 10,0 x 380	50	6	10,0	380	80	17,4	TX50	615,00	0,26
VBF10400	VBF 10,0 x 400	50	6	10,0	400	80	17,4	TX50	640,00	0,28

Code	F Traktion*	F Scherung*	Code	F Traktion*	F Scherung*	Code	F Traktion*	F Scherung*	Code	F Traktion*	F Scherung*	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

Code	Bezeichnung		kg/						€/100 C	REP €	Blister: Code blister	Stk/ blister	€/blister B	REP €
VBI40030	VBI 4,0 x 30	500	1	4,0	30	18	7,9	TX20	8,80	0,01	VBI40030BL	125	15,40	0,01
VBI40035	VBI 4,0 x 35	500	1	4,0	35	24	7,9	TX20	10,30	0,01	VBI40035BL	125	17,20	0,01
VBI40040	VBI 4,0 x 40	200	1	4,0	40	24	7,9	TX20	11,00	0,01	VBI40040BL	100	15,40	0,01
VBI40045	VBI 4,0 x 45	200	1	4,0	45	30	7,9	TX20	12,30	0,01	VBI40045BL	100	16,70	0,01
VBI40050	VBI 4,0 x 50	200	1	4,0	50	30	7,9	TX20	13,60	0,01	VBI40050BL	100	18,00	0,01
VBI45050	VBI 4,5 x 50	200	1	4,5	50	30	8,7	TX25	17,20	0,01	VBI45050BL	100	21,60	0,01
VBI50060	VBI 5,0 x 60	100	1	5,0	60	40	9,6	TX25	26,10	0,02	VBI50060BL	50	17,50	0,01
VBI50070	VBI 5,0 x 70	100	1	5,0	70	40	9,6	TX25	30,80	0,02	VBI50070BL	50	19,80	0,01
VBI50080	VBI 5,0 x 80	100	1	5,0	80	40	9,6	TX25	34,70	0,02	VBI50080BL	50	21,80	0,01
VBI60100	VBI 6,0 x 100	100	1	6,0	100	50	11,9	TX30	61,50	0,03	VBI60100BL	50	35,00	0,02
VBI60120	VBI 6,0 x 120	100	1	6,0	120	80	11,9	TX30	73,50	0,04	VBI60120BL	50	41,10	0,02
VBI60140	VBI 6,0 x 140	100	1	6,0	140	80	11,9	TX30	90,00	0,05				
VBI60160	VBI 6,0 x 160	100	1	6,0	160	80	11,9	TX30	100,00	0,05				

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 C	REP €
VBI40030A4	VBI 4,0 x 30 A4	500	1	4,0	30	18	7,9	TX20	13,10	0,01
VBI40040A4	VBI 4,0 x 40 A4	500	1	4,0	40	24	7,9	TX20	15,40	0,01
VBI40050A4	VBI 4,0 x 50 A4	200	1	4,0	50	24	7,9	TX20	20,20	0,01
VBI45050A4	VBI 4,5 x 50 A4	200	1	4,5	50	30	8,7	TX20	18,60	0,01
VBI50060A4	VBI 5,0 x 60 A4	100	1	5,0	60	30	9,6	TX25	30,90	0,02
VBI50070A4	VBI 5,0 x 70 A4	100	1	5,0	70	30	9,6	TX25	59,50	0,02
VBI50080A4	VBI 5,0 x 80 A4	100	1	5,0	80	40	9,6	TX25	43,20	0,02
VBI60100A4	VBI 6,0 x 100 A4	100	1	6,0	100	40	11,9	TX25	89,00	0,03
VBI60120A4	VBI 6,0 x 120 A4	100	1	6,0	120	40	11,9	TX25	91,50	0,04
VBI60140A4	VBI 6,0 x 140 A4	100	1	6,0	140	50	11,9	TX25	90,50	0,05
VBI60160A4	VBI 6,0 x 160 A4	100	1	6,0	160	80	11,9	TX25	107,00	0,05

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

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

Code	Bezeichnung		kg/						€/100 C	REP €	Blister: Code blister	Stk/ blister	€/blister B	REP €
QS5040TX	QS 5,0 x 40 C1	200	1	5,0	40	25	7,6	TX25	13,90	0,01	QS5040TXBL	50	11,40	0,01
QS5050TX	QS 5,0 x 50 C1	200	1	5,0	50	35	7,6	TX25	17,20	0,02	QS5050TXBL	50	13,00	0,02
QS5060TX	QS 5,0 x 60 C1	200	1	5,0	60	38	7,6	TX25	20,80	0,02	QS5060TXBL	50	14,80	0,01
QS5070TX	QS 5,0 x 70 C1	200	1	5,0	70	44	7,6	TX25	23,30	0,02	QS5070TXBL	50	16,10	0,01
QS5080TX	QS 5,0 x 80 C1	200	1	5,0	80	50	7,6	TX25	27,60	0,03	QS5080TXBL	50	18,20	0,01
EDELSTAHL A4														
QS5040A4	QS 5,0 x 40 A4	200	1	5,0	40	25	7,6	TX25	30,00	0,01				
QS5050A4	QS 5,0 x 50 A4	200	1	5,0	50	35	7,6	TX25	36,80	0,02				
QS5060A4	QS 5,0 x 60 A4	200	1	5,0	60	38	7,6	TX25	43,60	0,02				
QS5070A4	QS 5,0 x 70 A4	200	1	5,0	70	44	7,6	TX25	49,60	0,02				
QS5080A4	QS 5,0 x 80 A4	200	1	5,0	80	50	7,6	TX25	60,00	0,03				

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

												Blister			
Code	Bezeichnung			kg/					€/100 C	REP €	Code blister	Stk/ blister	€/blister C	REP €
VBL40040	VBL 4,0 x 40	500			4,0	30	24	14	TX20	10,00	0,01				
VBL40050	VBL 4,0 x 50	500			4,0	50	30	14	TX20	11,30	0,01				
VBL40060	VBL 4,0 x 60	500			4,0	60	36	14	TX20	12,10	0,01				
VBL45050	VBL 4,5 x 50	200			4,5	50	30	14	TX20	12,10	0,01				
VBL45060	VBL 4,5 x 60	200			4,5	60	36	14	TX20	14,90	0,02				
VBL45070	VBL 4,5 x 70	200			4,5	70	42	14	TX20	17,60	0,02				
VBL50050	VBL 5,0 x 50	200			5,0	50	30	14	TX25	17,00	0,02				
VBL50060	VBL 5,0 x 60	200			5,0	60	36	14	TX25	18,50	0,02				
VBL50070	VBL 5,0 x 70	200			5,0	70	42	14	TX25	21,10	0,02				
VBL50080	VBL 5,0 x 80	200			5,0	80	48	14	TX25	22,70	0,02				
VBL50100	VBL 5,0 x 100	200			5,0	100	60	14	TX25	28,20	0,03				
VBL60030	VBL 6,0 x 30	200	1 600	7	6,0	30	18	14	TX30	21,50	0,02	VBL60030BL	50	14,80	0,01
VBL60040	VBL 6,0 x 40	200	1 600	9	6,0	40	24	14	TX30	24,50	0,02	VBL60040BL	50	15,50	0,01
VBL60050	VBL 6,0 x 50	200	1 600	11	6,0	50	30	14	TX30	25,70	0,02	VBL60050BL	50	16,80	0,01
VBL60060	VBL 6,0 x 60	200	1 600	13	6,0	60	36	14	TX30	28,90	0,02	VBL60060BL	50	17,50	0,01
VBL60080	VBL 6,0 x 80	200	800	8	6,0	80	48	14	TX30	33,40	0,03	VBL60080BL	50	19,60	0,02
VBL60100	VBL 6,0 x 100	100	1 300	17	6,0	100	60	14	TX30	42,40	0,03	VBL60100BL	25	15,10	0,01
VBL60120	VBL 6,0 x 120	100	800	12	6,0	120	70	14	TX30	49,80	0,04	VBL60120BL	25	16,80	0,01
VBL60140	VBL 6,0 x 140	100	800	14	6,0	140	70	14	TX30	60,50	0,04				
VBL60160	VBL 6,0 x 160	100	800	16	6,0	160	70	14	TX30	78,00	0,05				
VBL60180	VBL 6,0 x 180	100	800	16	6,0	180	70	14	TX30	113,00	0,04				
VBL60200	VBL 6,0 x 200	100	800	14	6,0	200	70	14	TX30	125,00	0,06				
VBL60220	VBL 6,0 x 220	100	800	16	6,0	220	70	14	TX30	155,00	0,07				
VBL60240	VBL 6,0 x 240	100	800	14	6,0	240	70	14	TX30	184,00	0,08				
VBL60260	VBL 6,0 x 260	100	800	16	6,0	260	70	14	TX30	202,00	0,08				
VBL60280	VBL 6,0 x 280	100	800	16	6,0	280	70	14	TX30	241,00	0,09				
VBL60300	VBL 6,0 x 300	100	800	16	6,0	300	70	14	TX30	272,00	0,09				
VBL80080	VBL 8,0 x 80		50	1	8,0	80	50	22	TX40	54,00	0,06				
VBL80100	VBL 8,0 x 100		50	1	8,0	100	60	22	TX40	67,00	0,05				
VBL80120	VBL 8,0 x 120		50	2	8,0	120	70	22	TX40	79,50	0,06				
VBL80140	VBL 8,0 x 140		50	2	8,0	140	80	22	TX40	99,00	0,07				
VBL80160	VBL 8,0 x 160		50	2	8,0	160	80	22	TX40	104,00	0,09				
VBL80180	VBL 8,0 x 180		50	2	8,0	180	80	22	TX40	130,00	0,09				
VBL80200	VBL 8,0 x 200		50	2	8,0	200	80	22	TX40	146,00	0,10				
VBL80220	VBL 8,0 x 220		50	3	8,0	220	80	22	TX40	176,00	0,10				
VBL80240	VBL 8,0 x 240		50	3	8,0	240	80	22	TX40	215,00	0,13				
VBL80260	VBL 8,0 x 260		50	3	8,0	260	80	22	TX40	229,00	0,13				
VBL80280	VBL 8,0 x 280		50	3	8,0	280	80	22	TX40	256,00	0,15				
VBL80300	VBL 8,0 x 300		50	3	8,0	300	80	22	TX40	289,00	0,16				
VBL80320	VBL 8,0 x 320		50	4	8,0	320	80	22	TX40	319,00	0,17				
VBL80340	VBL 8,0 x 340		50	4	8,0	340	80	22	TX40	349,00	0,17				
VBL80360	VBL 8,0 x 360		50	4	8,0	360	80	22	TX40	396,00	0,19				
VBL80380	VBL 8,0 x 380		50	4	8,0	380	80	22	TX40	423,00	0,19				
VBL80400	VBL 8,0 x 400		50	8	8,0	400	80	22	TX40	454,00	0,20				

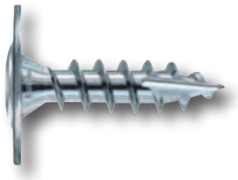
LOSE SCHRAUBEN

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 C	REP €
VBLI60060	VBLI 6,0x60	100	0,80	6,0	60	36	14	TX30	69,50	0,02
VBLI60080	VBLI 6,0x80	100	0,90	6,0	80	50	14	TX30	78,00	0,03
VBLI60100	VBLI 6,0x100	100	1,10	6,0	100	60	14	TX30	90,50	0,03
VBLI60120	VBLI 6,0x120	100	1,40	6,0	120	70	14	TX30	102,00	0,04
VBLI60140	VBLI 6,0x140	100	1,60	6,0	140	80	14	TX30	134,00	0,04
VBLI60160	VBLI 6,0x160	100	1,80	6,0	160	80	14	TX30	163,00	0,05

PFOSTENTRÄGER SCHRAUBE

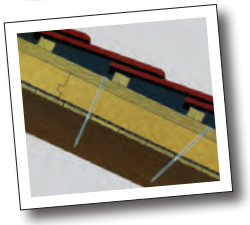


Code	Bezeichnung		kg/						€/100 C	REP €
VPP08040	VPP 8,0 x 40	100	5	8,0	40	35	22	TX40	52,00	0,03

SELBSTBOHRENDE VERZINKT METALLSCHRAUBEN SDS - PH2

Code	Bezeichnung			kg/						€/100 C	REP €
PO67162	SDBHZP 4,2 x 13	1 000	13 000	2	4,2	15	13	10	PH2	3,30	0,01

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
- Doppeltsenkkopf (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 C	REP €
VDF80165	VDF 8,0 x 165	50	2	8,0	165	80	25	60	20	TX40	192,00	0,09
VDF80195	VDF 8,0 x 195	50	2	8,0	195	80	55	60	20	TX40	223,00	0,10
VDF80225	VDF 8,0 x 225	50	2	8,0	225	80	85	60	20	TX40	252,00	0,12
VDF80235	VDF 8,0 x 235	50	3	8,0	235	100	75	60	20	TX40	258,00	0,13
VDF80255	VDF 8,0 x 255	50	3	8,0	255	100	95	60	20	TX40	297,00	0,13
VDF80275	VDF 8,0 x 275	50	3	8,0	275	100	115	60	20	TX40	321,00	0,14
VDF80302	VDF 8,0 x 302	50	3	8,0	302	100	142	60	20	TX40	386,00	0,15
VDF80335	VDF 8,0 x 335	50	4	8,0	335	100	175	60	20	TX40	441,00	0,17
VDF80397	VDF 8,0 x 397	50	4	8,0	397	100	237	60	20	TX40	541,00	0,20
VDF80435	VDF 8,0 x 435	25	3	8,0	435	100	275	60	20	TX40	650,00	0,28

GIPSPLATTENSCHRAUBEN

Phosphatiert - PH

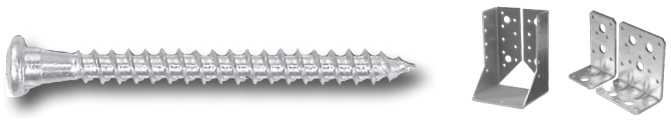
Code	Bezeichnung			kg/						€/1000 C	REP €
METAL											
PO67005	3,5 x 25	1 000	15 000	23	3,5	25	20	8,5	PH2	18,20	0,04
PO67010	3,5 x 35	1 000	10 000	22	3,5	35	30	8,5	PH2	22,90	0,06
PO67015	3,5 x 45	1 000	8 000	22	3,5	45	40	8,5	PH2	31,30	0,07
HOLZ											
PO67030	3,5 x 35	1 000	10 000	22	3,5	35	30	8,5	PH2	22,90	0,06
PO67035	3,5 x 45	1 000	8 000	22	3,5	45	40	8,5	PH2	31,30	0,07
PO67040	3,5 x 55	1 000	5 000	17	3,5	55	50	8,5	PH2	36,00	0,08

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 C	REP €
VERZINKT WEISS										
VPB60020	VPB 6,0 x 20	500	2	6,0	20	20	15	TX30	93,00	0,10
VPB60025	VPB 6,0 x 25	500	3	6,0	25	25	15	TX30	96,50	0,12
VPB60035	VPB 6,0 x 35	500	3	6,0	35	29	15	TX30	114,00	0,14
VERZINKT SCHWARZ										
VPN60020	VPB 6,0 x 20	500	2	6,0	20	19	15	TX30	99,00	0,11
VPN60025	VPB 6,0 x 25	500	3	6,0	25	24	15	TX30	118,00	0,13
VPN60030	VPB 6,0 x 30	500	3	6,0	30	24	15	TX30	142,00	0,13
VPN60035	VPB 6,0 x 35	500	3	6,0	35	29	15	TX30	152,00	0,15
VPN60040	VPB 6,0 x 40	500	3	6,0	40	34	15	TX30	156,00	0,15
VPN60050	VPB 6,0 x 50	200	2	6,0	50	44	15	TX30	178,00	0,22

ANKER HOLZSCHRAUBE "VBA" VERZINKT



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

Code	Bezeichnung		kg/						€/100 C	REP €
VBA50025	VBA 5,0 x 25	250	1	5,0	25	23	7,8	TX20	16,30	0,01
VBA50035	VBA 5,0 x 35	250	1	5,0	35	33	7,8	TX20	17,50	0,01
VBA50040	VBA 5,0 x 40	250	1	5,0	40	38	7,8	TX20	21,30	0,01
VBA50050	VBA 5,0 x 50	250	1	5,0	50	48	7,8	TX20	29,40	0,01
VBA50060	VBA 5,0 x 60	250	1	5,0	60	58	7,8	TX20	33,10	0,02

LOSE SCHRAUBEN

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

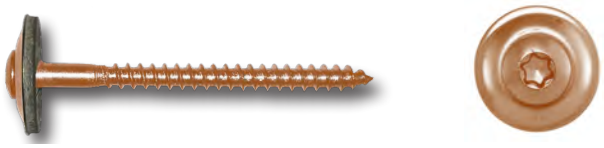
Code	Bezeichnung		kg/			L1	L2		Max. Distanz	€/100 C	REP €
VD160060	VD1 6,0 x 60	100	1	6,0	60	41	22	TX25	10	60,00	0,03
VD160080	VD1 6,0 x 80	100	1	6,0	80	41	22	TX25	30	77,50	0,03
VD160100	VD1 6,0 x 100	100	1	6,0	100	41	22	TX25	50	86,50	0,03
VD160120	VD1 6,0 x 120	100	1	6,0	120	41	22	TX25	70	102,00	0,04
VD160150	VD1 6,0 x 150	100	1	6,0	150	41	22	TX25	100	181,00	0,05
VD160180	VD1 6,0 x 180	100	1	6,0	180	41	22	TX25	130	245,00	0,05
VD160200	VD1 6,0 x 200	100	1	6,0	200	41	22	TX25	150	263,00	0,06

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 C	REP €
VBJ45035	VBJ 4,5 x 35	200	1	4,5	35	8,3	20,0	TX20	30,40	0,02
VBJ45040	VBJ 4,5 x 40	200	1	4,5	40	8,3	20,0	TX20	32,50	0,02
VBJ45045	VBJ 4,5 x 45	200	1	4,5	45	8,3	20,0	TX20	35,00	0,02
VBJ45050	VBJ 4,5 x 50	200	1	4,5	50	8,3	20,0	TX20	35,90	0,02
VBJ45055	VBJ 4,5 x 55	200	2	4,5	55	8,3	20,0	TX20	40,30	0,02
VBJ45060	VBJ 4,5 x 60	200	2	4,5	60	8,3	20,0	TX20	43,00	0,02
VBJ45065	VBJ 4,5 x 65	100	1	4,5	65	8,3	20,0	TX20	47,60	0,02
VBJ45070	VBJ 4,5 x 70	100	1	4,5	70	8,3	20,0	TX20	52,50	0,02
VBJ45080	VBJ 4,5 x 80	100	1	4,5	80	8,3	20,0	TX20	57,00	0,02
VBJ45100	VBJ 4,5 x 100	100	1	4,5	100	8,3	20,0	TX20	79,50	0,03
VBJ45120	VBJ 4,5 x 120	100	1	4,5	120	8,3	20,0	TX20	100,00	0,03

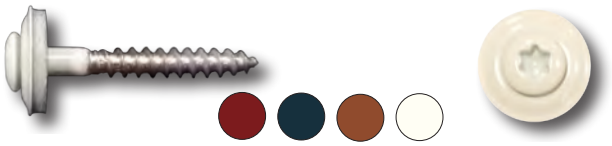
EISENHOLZSCHRAUBE EDELSTAHL A2 KUPFERIG



- 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 C	REP €
VBJ45035CU	VBJ 4,5 x 35	200	1	4,5	35	8,3	20,0	TX20	58,00	0,02
VBJ45040CU	VBJ 4,5 x 40	200	1	4,5	40	8,3	20,0	TX20	61,50	0,02
VBJ45045CU	VBJ 4,5 x 45	200	1	4,5	45	8,3	20,0	TX20	66,50	0,02
VBJ45050CU	VBJ 4,5 x 50	200	1	4,5	50	8,3	20,0	TX20	68,50	0,02
VBJ45055CU	VBJ 4,5 x 55	200	2	4,5	55	8,3	20,0	TX20	76,50	0,02
VBJ45060CU	VBJ 4,5 x 60	200	2	4,5	60	8,3	20,0	TX20	81,50	0,02
VBJ45065CU	VBJ 4,5 x 65	100	1	4,5	65	8,3	20,0	TX20	90,50	0,02
VBJ45070CU	VBJ 4,5 x 70	100	1	4,5	70	8,3	20,0	TX20	99,00	0,02
VBJ45080CU	VBJ 4,5 x 80	100	1	4,5	80	8,3	20,0	TX20	110,00	0,02
VBJ45100CU	VBJ 4,5 x 100	100	1	4,5	100	8,3	20,0	TX20	151,00	0,03
VBJ45 120CU	VBJ 4,5 x 120	100	1	4,5	120	8,3	20,0	TX20	191,00	0,03

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

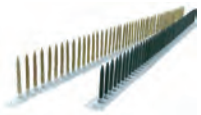
Code	Bezeichnung		kg/						€/100 C	REP €
ROT OXID - RAL 3009										
VBJ45035RO	VBJ 4,5 x 35	200	1	4,5	35	8,3	15.0	TX20	39,60	0,02
VBJ45045RO	VBJ 4,5 x 45	200	1	4,5	45	8,3	15.0	TX20	44,30	0,02
VBJ45060RO	VBJ 4,5 x 60	200	2	4,5	60	8,3	15.0	TX20	55,00	0,02
VBJ45080RO	VBJ 4,5 x 80	100	1	4,5	80	8,3	15.0	TX20	69,00	0,02
VBJ45100RO	VBJ 4,5 x 100	100	1	4,5	100	8,3	15.0	TX20	106,00	0,03
VBJ45120RO	VBJ 4,5 x 120	100	1	4,5	120	8,3	15.0	TX20	133,00	0,03
ANTHRAZITGRAU - RAL 7016										
VBJ45035GR	VBJ 4,5 x 35	200	1	4,5	35	8,3	15.0	TX20	39,60	0,02
VBJ45045GR	VBJ 4,5 x 45	200	1	4,5	45	8,3	15.0	TX20	44,30	0,02
VBJ45060GR	VBJ 4,5 x 60	200	2	4,5	60	8,3	15.0	TX20	55,00	0,02
VBJ45080GR	VBJ 4,5 x 80	100	1	4,5	80	8,3	15.0	TX20	69,00	0,02
VBJ45100GR	VBJ 4,5 x 100	100	1	4,5	100	8,3	15.0	TX20	106,00	0,03
VBJ45120GR	VBJ 4,5 x 120	100	1	4,5	120	8,3	15.0	TX20	133,00	0,03
KUPFERBRAUN - RAL 8004										
VBJ45035MA	VBJ 4,5 x 35	200	1	4,5	35	8,3	15.0	TX20	39,60	0,02
VBJ45045MA	VBJ 4,5 x 45	200	1	4,5	45	8,3	15.0	TX20	44,30	0,02
VBJ45060MA	VBJ 4,5 x 60	200	2	4,5	60	8,3	15.0	TX20	55,00	0,02
VBJ45080MA	VBJ 4,5 x 80	100	1	4,5	80	8,3	15.0	TX20	69,00	0,02
VBJ45100MA	VBJ 4,5 x 100	100	1	4,5	100	8,3	15.0	TX20	106,00	0,03
VBJ45120MA	VBJ 4,5 x 120	100	1	4,5	120	8,3	15.0	TX20	133,00	0,03
WEIß - RAL 9010										
VBJ45035BC	VBJ 4,5 x 35	200	1	4,5	35	8,3	15.0	TX20	39,60	0,02
VBJ45045BC	VBJ 4,5 x 45	200	1	4,5	45	8,3	15.0	TX20	44,30	0,02
VBJ45060BC	VBJ 4,5 x 60	200	2	4,5	60	8,3	15.0	TX20	55,00	0,02
VBJ45080BC	VBJ 4,5 x 80	100	1	4,5	80	8,3	15.0	TX20	69,00	0,02
VBJ45100BC	VBJ 4,5 x 100	100	1	4,5	100	8,3	15.0	TX20	106,00	0,03
VBJ45120BC	VBJ 4,5 x 120	100	1	4,5	120	8,3	15.0	TX20	133,00	0,03

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 C	REP €
VAF42032	VAF 4,2 x 32	500	1	4,2	32	15	3	TX20	9,50	0,01
VAF42038	VAF 4,2 x 38	500	1	4,2	38	20	3	TX20	10,50	0,01
VAF48045	VAF 4,8 x 45	500	2	4,8	45	25	4	TX25	25,20	0,02
VAF55060	VAF 5,5 x 60	200	2	5,5	60	40	5	TX30	43,10	0,02
VAF55070	VAF 5,5 x 70	200	2	5,5	70	50	5	TX30	48,30	0,03
VAF55080	VAF 5,5 x 80	200	2	5,5	80	60	5	TX30	56,00	0,03
VAF63050	VAF 6,3 x 50	200	2	6,3	50	25	6	TX30	64,50	0,03
VAF63060	VAF 6,3 x 60	200	2	6,3	60	35	6	TX30	69,50	0,03
VAF63070	VAF 6,3 x 70	200	3	6,3	70	45	6	TX30	74,00	0,03
VAF63080	VAF 6,3 x 80	200	3	6,3	80	55	6	TX30	79,00	0,04
VAF630100	VAF 6,3 x 100	200	3	6,3	100	75	6	TX30	104,00	0,04
VAF630120	VAF 6,3 x 120	200	4	6,3	120	95	6	TX30	129,00	0,05

MAGAZINIERTE SCHRAUBEN IM BAND



GIPSPLATTENSCHRAUBEN

- 50 Schrauben/Band
- phosphatiert - Phillips PH2

Für Bandschrauber VB5518 & 55/220 (S.189)

Code	Bezeichnung			kg/						€/1000 C	REP €
10039025	3,9 x 25	1 000	180 000	279	3,9	25	20	8,3	PH2	36,00	0,04
10039035	3,9 x 35	1 000	180 000	392	3,9	35	30	8,3	PH2	40,50	0,05
10039045	3,9 x 45	1 000	180 000	504	3,9	45	40	8,3	PH2	49,80	0,06

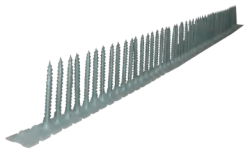
SCHRAUBEN FÜR GIPSKARTON- UND GIPSFASERPLATTEN

- 50 Schrauben/Band
- phosphatiert - Phillips PH2

Für Bandschrauber VB5518 & 55/220 (S.189)

Code	Bezeichnung			kg/						€/1000 C	REP €
10939019	Fels 3,9 x 19	1 000	180 000	270	3,9	19	14	7	PH2	43,90	0,04
10939030	Fels 3,9 x 30	1 000	180 000	360	3,9	30	25	7	PH2	45,30	0,05
AUTOFOREUSE											
10935025	Fels 3,5 x 25	1 000	180 000	288	3,9	25	20	7	PH2	64,50	0,04

HOLZSCHRAUBEN VERZINKT



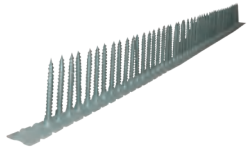
- Schrauben für Holzstrukturen
- Senkkopf
- Pozidrive n° 2

Für Bandschrauber VB5518 & 55/220 (S.189)

Code	Bezeichnung			kg/						€/1000 C	REP €
VOLL GEWINDE											
10440025	4,0 x 25	1 000	180 000	268	4,0	25	20	8	PZ2	81,00	0,03
10440030	4,0 x 30	1 000	180 000	322	4,0	30	25	8	PZ2	84,00	0,04
10440035	4,0 x 35	1 000	180 000	374	4,0	35	30	8	PZ2	86,00	0,05
10440040	4,0 x 40	1 000	180 000	428	4,0	40	35	8	PZ2	87,50	0,06
10440045	4,0 x 45	1 000	180 000	482	4,0	45	40	8	PZ2	118,00	0,06
10440050	4,0 x 50	1 000	180 000	536	4,0	50	45	8	PZ2	137,00	0,07
10440055	4,0 x 55	800	144 000	590	4,0	55	50	8	PZ2	163,00	0,08

SCHRAUBEN FÜR STEHFALZBEINCHEN

2024

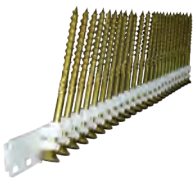


Für Bandschrauber VBJDB 430 18V 4A (S.189)

Code	Beschreibung			kg/						€/1000 C	REP €
BDJB40301	4,0 x 30 galvaniziert	1 000	180 000	268	4,0	30	25	8	TX20	130,00	0,04
BDJB40309	4,0 x 30 edelstahl	1 000	180 000	322	4,0	30	25	8	TX20	192,00	0,04

MAGAZINIERTE SCHRAUBEN IM BAND

HOLZSCHRAUBEN GROSSE LÄNGEN



Für Holzschrauber VB160B1 (p.189)

Code	Désignation		kg/						€/100 C	REP €
XLVBF60100	6,0 x 100	1 200	14	6,0	100	50	11,9	TX30	43,50	0,04
XLVBF60120	6,0 x 120	800	11	6,0	120	80	11,9	TX30	51,50	0,05
XLVBF60140	6,0 x 140	800	13	6,0	140	80	11,9	TX30	59,00	0,05
XLVBF60160	6,0 x 160	800	14	6,0	160	80	11,9	TX30	69,50	0,05

SCHRAUBEN FÜR HOCHDRUCK SCHRAUBER

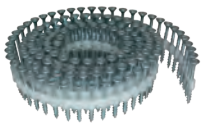
- 100 Schrauben/Rolle

Für Hochdruck Schrauber HVR41-ST (S.190)

Code	Bezeichnung			kg/						€/1000 C	REP €
Metal Platte - PHOSPHATIERT											
PS3528M	3,5 x 28	2 000	4 000	8	3,5	28	22	8,2	PH2	35,30	0,05
PS3541M	3,5 x 41	2 000	4 000	10	3,5	41	35	8,2	PH2	42,10	0,06
Holz Platte - PHOSPHATIERT											
PS3532W	3,5 x 32	2 000	4 000	8	3,5	32	26	8,2	PH2	36,50	0,05
PS3540W	3,5 x 40	2 000	4 000	10	3,5	40	34	8,2	PH2	41,60	0,06

HOLZSCHRAUBE VERZINKT

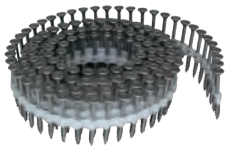
- Holzstruktur Schraube
- Senkkopf
- Voll oder Teil Gewinde
- Flügel unter dem Kopf



Für Magazin Schrauber HH 50 und HH 80 (S.191

Code	Bezeichnung			kg/						€/1000 C	REP €
VOLLGEWINDE											
SP4025TX	4,0 x 25	2 500	225 000	378	4,0	25	19	7,8	TX20	77,50	0,04
SP4030TX	4,0 x 30	2 500	225 000	403	4,0	30	25	7,8	TX20	80,00	0,05
TEILGEWINDE											
SP4035TX	4,0 x 35	2 500	225 000	468	4,0	35	20	7,8	TX20	85,50	0,06
SP4040TX	4,0 x 40	2 000	180 000	427	4,0	40	25	7,8	TX20	94,50	0,06
SP4045TX	4,0 x 45	2 000	180 000	482	4,0	45	28	8,0	TX20	103,00	0,07
SP4050TX	4,0 x 50	1 500	135 000	402	4,0	50	30	7,8	TX20	116,00	0,07
SP4550TX	4,5 x 50	1 125	101 250	386	4,5	50	28	8,5	TX20	129,00	0,09
SP4555TX	4,5 x 55	1 125	101 250	415	4,5	55	36	8,8	TX20	156,00	0,10
SP5060TX	5,0 x 60	1 125	101 250	545	5,0	60	34	9,8	TX25	178,00	0,13
SP5070TX	5,0 x 70	750	67 500	452	5,0	70	48	9,8	TX25	224,00	0,15
SP5080TX	5,0 x 80	750	67 500	402	5,0	80	50	9,8	TX25	246,00	0,17
Insbesondere für die Befestigung von VMZ einzelne Schraube VM ZINC®											
SP5040PZ	5,0 x 40	1 500	108 000	414	5,0	40	35	9,8	PZ	152,00	0,08

HOLZ SCHRAUBE EDELSTAHL

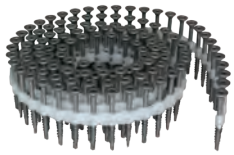


- Senkkopf
- Edelstahl A2
- Teilgewinde
- TORX 20
- 117 Schrauben/Rolle

für HH 50 Magazin Schrauber (S.191)

Code	Bezeichnung			kg/						€/1000 C	REP €
SP4025A2	4,0 x 25	2 500	144 000	268	4,0	25	19	7,8	TX20	225,00	0,04
SP4030A2	4,0 x 30	2 500	144 000	305	4,0	30	19	7,8	TX20	236,00	0,05
SP4035A2	4,0 x 35	2 500	144 000	375	4,0	35	24	7,8	TX20	244,00	0,05
SP4040A2	4,0 x 40	2 000	144 000	429	4,0	40	24	7,8	TX20	266,00	0,06
SP4050A2	4,0 x 50	1 500	135 000	404	4,0	50	32	7,8	TX20	318,00	0,07

HOLZ SCHRAUBE EDELSTAHL



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

für HH 80 Magazin Schrauber (S.191)

Code	Bezeichnung			kg/						€/1000 C	REP €
BDS550A2	5,0 x 50	1 125	101 250	375	5,0	50	30	9,7	TX25	341,00	0,11
BDS560A2	5,0 x 60	1 125	101 250	568	5,0	60	40	9,7	TX25	465,00	0,12
BDS570A2	5,0 x 70	750	67 500	455	5,0	70	52	9,7	TX25	514,00	0,15
BDS580A2	5,0 x 80	750	67 500	488	5,0	80	62	9,7	TX25	555,00	0,16

HOLZ SCHRAUBE FÜR HARTHOLZ - QUADRA SPEED - EDELSTAHL C1

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

für HH 80 Magazin Schrauber (S.191)

Code	Bezeichnung		kg/						€/1000 C	REP €
CQS5040TX	QS 5,0 x 40	1 500	7	5,0	40	25	7,6	TX25	461,00	0,10
CQS5050TX	QS 5,0 x 50	1 125	7	5,0	50	35	7,6	TX25	534,00	0,12
CQS5060TX	QS 5,0 x 60	1 125	8	5,0	60	38	7,6	TX25	615,00	0,14
CQS5070TX	QS 5,0 x 70	750	6	5,0	70	44	7,6	TX25	705,00	0,16
CQS5080TX	QS 5,0 x 80	750	6	5,0	80	50	7,6	TX25	830,00	0,18

GIPSPLATTEN SCHRAUBE - PHOSPHATIERT

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

für HH 50 Magazin Schrauber (S.191)

Code	Bezeichnung			kg/						€/1000 C	REP €
GP3925	3,9 x 25	2 500	225 000	349	3,9	25	19	8,3	PH2	51,50	0,04
GP3935	3,9 x 35	2 500	225 000	491	3,9	35	30	8,3	PH2	60,50	0,05
GP3945	3,9 x 45	1 000	144 000	403	3,9	45	38	8,3	PH2	68,00	0,07
GP3955	3,9 x 55	1 000	144 000	493	3,9	55	48	8,3	PH2	78,50	0,08

BITS

BITS 1/4“

Code	Bezeichnung			€/1 C
PH				
PH2501	PH-1	1	100	1,15
PH2502	PH-2	1	100	1,15
PH2503	PH-3	1	100	1,15
PZ				
PZ2501	PZ-1	1	100	1,15
PZ2502	PZ-2	1	100	1,15
PZ2503	PZ-3	1	100	1,15
PZ2504	PZ-4	1	100	1,15
TX				
TX2510	TX10	1	100	1,65
TX2515	TX15	1	100	1,65
TX2520	TX20	1	100	1,65
TX2525	TX25	1	100	1,65
TX2530	TX30	1	100	1,65
TX2540	TX40	1	100	1,65
Bits Träger				
134H060	MAGNETISCHER BITS-TRÄGER 1/4“	1	10	7,20
15416590	STAR - 70 mm	1	6	33,00
15416990	STAR - 150 mm	1	6	41,40
105Z3799	Rotierend 1/4“ - Display	1	25	33,00
105Z3799SB	Rotierend 1/4“ - Blister	1	-	33,00
105Z9200	Winkelgetriebe 1/4“	1	-	93,00

BITS FÜR MAGAZIN SCHRAUBER

Code	Bezeichnung			Geeignet für	€/1 C
BITS PH 2					
PH11002	110 mm	1	5	Makita® 6830, Makita® 6831 DWA	14,20
PH11702	117 mm	1	5	Hilti® SMD-57, Makita® BFR440 RFE	14,20
PH12702	127 mm	1	5	Fein® SCT 5-40M, Fein® ASCT 5-40M, Makita® 6832 - 6833 - 6836 et 6835DWD	14,20
PH14102	141 mm	1	5	Bosch® MA55, Makita® 6834	14,20
PH14602	146 mm	1	5	VP55230V1, VB5518V1	16,80
PH15402	154 mm	1	5	VB5518 V2	15,50
PH15702	157 mm	1	5	Makita® 6842, Makita® 6843, Makita® 6843BFR540RFE	15,50
PH17602	176 mm	1	5	FOX 55 D, VB5518 V1, Flex® SCT-5-40M	15,50
PH17702	177 mm	1	5	Makita® 6844, Makita® BFR750RFE	15,50
BITS PZ 2					
PZ11002	110 mm	1	5	Makita® 6830, Makita® 6831 DWA	14,20
PZ11702	117 mm	1	5	Hilti® SMD-57, Makita® BFR440 RFE	14,20
PZ12702	127 mm	1	5	Fein® SCT 5-40M, Fein® ASCT 5-40M, Makita® 6832 - 6833 - 6836 et 6835DWD	14,20
PZ14102	141 mm	1	5	Bosch® MA55, Makita® 6834	14,20
PZ15402	154 mm	1	5	VB5518 V2	15,50
PZ15702	157 mm	1	5	Makita® 6842, Makita® 6843, Makita® 6843BFR540RFE	15,50
PZ17602	176 mm	1	5	FOX 55 D, VB5518 V1, Flex® SCT-5-40M	15,50
PZ17702	177 mm	1	5	Makita® 6844, Makita® BFR750RFE	15,50
BITS TX					
TX11020	110 mm	1	5	Makita® 6830, Makita® 6831 DWA	14,20
TX11720	117 mm	1	5	Hilti® SMD-57, Makita® BFR440 RFE	14,20
TX12720	127 mm	1	5	Fein® SCT 5-40M, Fein® ASCT 5-40M, Makita® 6832 - 6833 - 6836 et 6835DWD	14,20
TX14120	141 mm	1	5	Bosch® MA55, Makita® 6834	14,20
TX14620	146 mm	1	5		14,20
TX15420	154 mm	1	5	VB5518 V2	15,50
TX15720	157 mm	1	5	Makita® 6842, Makita® 6843, Makita® 6843BFR540RFE	15,50
TX17620	176 mm	1	5	FOX 55 D, VB5518 V1, Flex® SCT-5-40M	15,50
TX17720	177 mm	1	5	Makita® 6844, Makita® BFR750RFE	15,50
TX28220	282 mm	1	3	430 JDB 18V 4A	26,00

BITS

BITS FÜR HH MAGAZIN SCHRAUBER

Bits für HH Schrauber				€/1 C
TX1545/5	M5 Torx 15	5	HH 50, HH 50 B	16,80
TX2045/5	M5 Torx 20	5	HH 50, HH 50 B	16,80
TX2045/6	M6 Torx 20	5	HH 80, HH 80 B	16,80
TX2545/6	M6 Torx 25	5	HH 80, HH 80 B	16,80
PH0245/5	M5 Phillips Nr. 2	5	HH 50, HH 50 B	16,80
PZ0245/5	M5 Pozidriv Nr. 2	5	HH 50, HH 50 B	16,80
PZ0245/6	M6 Pozidriv Nr. 2	5	HH 80, HH 80 B	16,80

BITS KOFFER

KOFFER MIT 30 BITS

code **EY9BS100**

44,00 € C

Der Koffer enthält :
- **4 Bits PH** (1 x PH1 / 2 x PH2 / 1x PH3)
- **4 Bits PZ** (1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1x 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**

SCHLAGBOHRSCHRAUBER (p.136)
BOHRSCHRAUBER (p.180)

KOFFER MIT 71 BITS

code **TOOLBS3A**

65,00 € C

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**

SCHLAGBOHRSCHRAUBER (p.136)
BOHRSCHRAUBER (p.180)

1/2'' Steckschlüsselsatz für Schlagschrauber

code **134IK11**

111,00 € C

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)

ALCHOC 740 (p.190)

SCHNEIDEN

Akku Stichsägen	**206**
Akku Säbelsäge	**206**
Akku Bandsäge	**207**
Akku Kreissäge	**207**
Akku Winkelschleifer	**207**
Akku Multi Tool	**208**
Sägeblätter Übersicht	**209**
Schneider	**210**

AKKU-STICHSÄGE Li-ion

Mod. EY4550

H
W L
L 290
W 75
H 218

3,35 kg

18 V

- Stufenlose Schnittwinkeleinstellungen 0 – 45º
- Maximale Schnittiefe : 0 - 65 mm

VERSION Ohne Batterie, und Ladeschale

code **EY4550X**
439 € B
+ DEEE 0.19 €

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

H
W L
L 460
W 87
H 210

3,40 kg

18 V

- 5,0 Ah Li-ion

code **EY45A1LJ2G**
860 € B
+ DEEE 0.94 €

Im Koffer
1 Batterie - 1 Ladeschale

VERSION Ohne Batterie, und Ladeschale

code **EY45A1X**
419 € B
+ DEEE 0.19 €

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

H
W L
L 345
W 64
H 270

2.05 kg

18 V

- 5,0 Ah Li-ion

code **EY47A1LJ2G**
840 € B
+ DEEE 0.86 €

Im Koffer
2 Batterie - 1 Ladeschale

VERSION Ohne Batterie, und Ladeschale

code **EY47A1X**
470 € B
+ DEEE 0.10 €

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.

AKKU BANDSÄGE Li-ion

Mod. EY45A5

H W L
L 434
W 199
H 240

4,05 kg

18 V

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

Im Koffer
1 Batterie - 1 Ladeschale

code **EY45A5LJ2G**
960 € B
+ DEEE 0.99 €

VERSION
Ohne Batterie, und Ladeschale
code **EY45A5X**
513 € B
+ DEEE 0.24 €

Allgemeiner Baubetrieb, Elektrische und sanitäre Einrichtungen

AKKU KREIS-MULTISÄGE Li-ion

Mod. EY45A2

H W L
L 329
W 160
H 228

2,60 kg

18 V

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

Im Koffer
2 Batterien - 1 Ladeschale

code **EY45A2LJ2G**
870 € B
+ DEEE 0.90 €

VERSION
Ohne Batterie, und Ladeschale
code **EY45A2XW**
479 € B
+ DEEE 0.14 €

VERSION
Ohne Batterie, und Metallklinge
code **EY45A2XM**
479 € B
+ DEEE 0.14 €

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.

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

AKKU WINKELSCHLEIFER Li-ion

Mod. EY46A2

H W L
L 361
W 75
H 104

2,20 kg

18 V

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

Im Koffer
1 Batterie - 1 Ladeschale

code **EY46A2LJ2G**
900 € B
+ DEEE 0.88 €

VERSION
Ohne Batterie, und Ladeschale
code **EY46A2X**
461 € B
+ DEEE 0.12 €

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.

Allgemeiner Baubetrieb, Installationsarbeiten, Metallkonstruktion, Elektroinstallation

AKKU MULTITOOL Li-ion

Mod. EY46A5

18 V

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

VERSION
5.0Ah

code **EY46A5LJ2G**
870 € B
+ DEEE 0.85 €

Im Koffer
2 Batterien - 1 Ladeschale

VERSION
Ohne Batterie, und Ladeschale

code **EY46A5X**
466 € B
+ DEEE 0.09 €

KLINGEN UND ZUBEHÖR FÜR MULTITOOL

Code	Bezeichnung	€/1 A
105MUB035	Universalklinge MT 35 mm	28,00
105MUB065	Universalklinge MT 65 mm	29,50
254MT2040	Universalklinge MT 20 mm	29,20
254MT2855	Universalklinge MT 28 mm	34,40
254MT4455	Universalklinge MT 44 mm	37,20
105MJI035	Präzisionsholzklinge MT 35 mm	28,10
105MJI065	Präzisionsholzklinge 65mm	30,60
105MSS052	Spachtel MT 52 mm	27,10
254MT111	Klinge MT S-C Holz / Metall 85 mm	55,00
254MT3545	Klinge MT Karbid 35 mm	76,70
254MT9022	Diamant-Klinge MT S-C 90mm	146,00
254MT8022	Karbid-Schleifblatt 80 mm	64,10
105MSA092	Schleifblech MT	33,20
105OSP080	Schleifspuren K80 x10pcs	11,10
105OSP100	Schleifspuren K100 x10pcs	11,10
105OSP120	Schleifspuren K120 x10pcs	11,10
105OSP240	Schleifspuren K240 x10pcs	11,10

ZUBEHÖR UND LADEGERÄTE

INKLUSIVE ZUBEHÖR

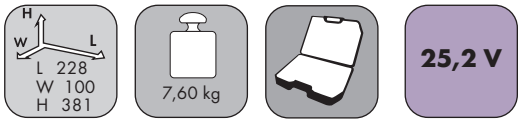
Code	Bezeichnung	€/1 B	DEEE €
EY9L49B	Batterie 14,4 V - 4,0 Ah Li-ion	161,00	0,38
EY9L54B	Batterie 18 V - 5,0 Ah Li-ion	186,00	0,38
EY0L82B	Ladeschale 10,8 - 28,8 V Li-ion	105,00	0,07

SÄGE BLÄTTER ÜBERSICHT

Code		Stahl	Aluminium	Holz mit Nägeln	Hartholz	Grünholz	Fliesen	Zement	Komposit	Sperrholz	Kupfer	Eisen	Guss	Edelstahl	Dämmaterial	Melaminplatten	OSB Platte	PVC	Blech	€/1 C
für Stichsäge (S.206)																				
Verzahntes Blatt gewellt - Feinschnitt und makellos für Buntmetalle und Aluminium																				
HE24011	5 Blätter HCS L.50 - 2,0mm - T119B								✓							✓		✓		6,30
HE24016	5 Blätter HCS L.50 - 2,0mm - T119BO (courbe)								✓						✓	✓		✓		8,80
Verzahntes Blatt gesetzte - schneller und Grobschnitt für die Behandlung aller Arten von Holz, Kunststoff, Eisen-und Aluminium-																				
HE24012	5 Blätter HCS L.75 - 3,0mm - T111C								✓							✓	✓			6,30
Verzahntes Blatt korrigiert - sehr saubere und präziser Schnitt für alle Arten von Holz und Kunststoff																				
HE24013	5 Blätter HCS L.75 - 2,5mm - T101B								✓							✓		✓		12,30
HE24014	5 Blätter HCS L.75 - 4,0mm - T101D								✓							✓	✓			12,30
Verzahntes Blatt gesetzt und Korrigiert - schneller und sauberer Schnitt für die Behandlung aller Arten von Holz und Kunststoff																				
HE24015	5 Blätter HCS L.75 - 4,0mm - T144D								✓	✓						✓	✓			8,80
HE24017	5 Blätter HCS L.75 - 2,5mm - T101BR								✓							✓		✓		13,90
HE24018	5 Blätter BI-METAL L.75 - 2,5mm - T101BF								✓							✓	✓	✓		23,60
HE24019	5 Blätter BI-METAL L.75 - 4,0mm - T144DF								✓	✓						✓	✓			20,30
HE25801	5 Blätter HCS L.75 - 4,0mm - T244D (courbe)								✓	✓						✓	✓			10,30
HE25802	5 Blätter HCS L.105 - 4,0mm - T344D								✓	✓						✓	✓			19,30
HE25803	5 Blätter HCS L.105 - 3,0mm - T301CD								✓	✓						✓		✓		13,90
HE25804	5 Blätter HCS L.91 - 2,5mm - T234X								✓							✓	✓	✓		17,70
für Säbelsäge (S.206)																				
Holz Sägeblatt																				
HE24042	5 Blätter HCS SZ L.130mm - 6d - S644D				✓				✓									✓		22,50
HE24043	5 Blätter HCS SZ L.280mm - 3d - S1617K					✓			✓											36,40
HE24044	5 Blätter HCS SZ L.280mm -4/5d- S15131L					✓														33,10
HE25806	5 Blätter BI-METAL L.130mm - 6d - S611DF			✓					✓									✓		24,60
Metal Sägeblatt																				
HE24036	5 Blätter BI-METAL L.130mm - 14d - S922BF	✓									✓									23,60
HE24037	5 Blätter BI-METAL L.130mm - 18d - S922EF	✓									✓									23,60
HE24038	5 Blätter BI-META L.180mm - 14d - S1122BF	✓									✓									33,10
HE24039	5 Blätter BI-METAL L.180mm - 18d - S1122EF	✓	✓								✓									33,10
HE24048	5 Blätter BI-METAL L.130mm - 24d - S922AF							✓			✓	✓							✓	23,60
HE25814	5 Blätter BI-META L.180mm - dM			✓							✓	✓		✓						51,50
HE25815	5 Blätter BI-METAL L.130mm - dM			✓							✓	✓		✓						41,60
Universal Sägeblatt																				
HE25811	5 Blätter BI-METAL L.130 - 10-14d - S922VF			✓								✓								23,60
HE25808	5 Blätter BI-METAL L.205 - 10-14d - S1122VF			✓								✓								36,40
HE25813	5 Blätter HM+ L.210mm - S1130Riff						✓		✓				✓							25,70
für Multisäge (S.207)																				€/1 B
EY9PW13A	Holz Blatt 135mm 30 Zähne				✓	✓			✓								✓			66,00
EY9PW13B	Holz Blatt 135mm				✓	✓			✓	✓						✓	✓			121,00
EY9PM13D	Metal Blatt 135mm 50 Zähne	✓	✓								✓								✓	102,00
EY9PM13C	Metal Blatt 135mm 30 Zähne	✓	✓																✓	85,00

BAUSTAHLSCHNEIDER

Mod. PJRC160



25,2 V - 3 Ah Li-ion.
Ladezeit : 30 min.
Einsetzbar von -10° bis 40° C..
> Schnittgeschwindigkeit pro Schitt 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**

2 700 € **A**
+ DEEE 1.02 €

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**

2 100 € **A**
+ DEEE 0.47 €

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 A	DEEE €
PJ99946	Batterie 25,2 V - 5 Ah Li-ion	398,00	0,49
RB90246	Ladeschale	391,00	0,04

HOLZVERBINDER

Balkenschuh aussenliegend	**212**
Balkenschuh aussenliegend 2-teilig	**213**
Balkenschuh innenliegend	**213**
Balkenschuh Cantilever	**213**
Unsichtbare Holzverbinder	**214**
Unsichtbare Holzverbinder	**217**
Flachverbinder und Lochplatten	**217**
Lochplatten	**218**
Winkel	**218**
Schwerlast Winkel	**218**
Winkel Beton	**219**
Loch Winkel	**219**
Stuhl Winkel	**221**
Dämmungsmaterial Winkel	**221**
Sparrenpfettenanker	**221**
Stabdübel	**222**
Windrispenbänder	**223**
Pfostenträger	**224**

FLACHSTAHLANKER

P.226

BALKENSCHUHE

P.216

BALKENSCHUHE

P.219

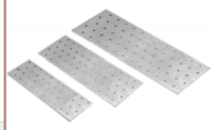
BALKENSCHUHE

P.218

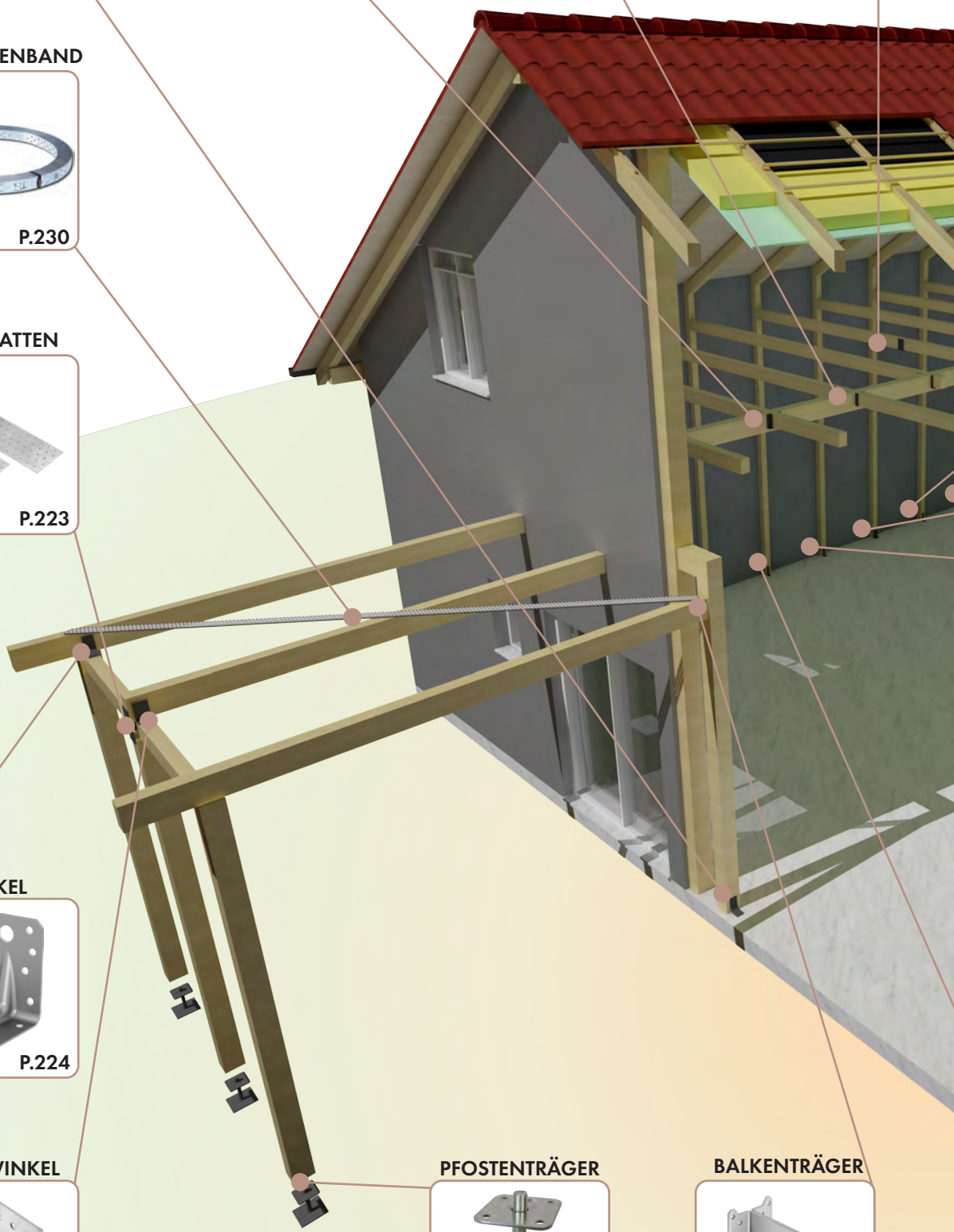
WINDRISPENBAND

P.230

LOCHPLATTEN



P.223



WINKEL

P.224

LOCH WINKEL

P.228

PFOSTENTRÄGER

P.234

BALKENTRÄGER

P.222

ISOLATIONSWINKEL

P.229

DOPPELGEWINDESCHRAUBE

P.196

ANKER HT 2

P.227

ANKER HT 2

P.227

ANKER HT 2

P.227

BETON WINKEL

P.225

ANKER HT

P.227

STABDÜBEL

P.222

BETON WINKEL

P.226

SPARRENPFETTENANKER

P.228

WINKEL

P.224

PFOSTENTRÄGER

P.234

BALKENSCHUHE

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.

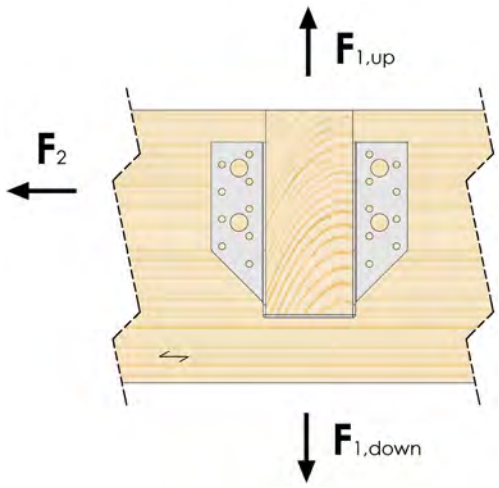
Stahlqualität und Korrosionsschutz
Feuerverzinktes Stahlblech mit einer Dicke von 1,5 mm, 2,0 mm oder 2,5 mm. Die Balkenschuhe sind aus einem Material hergestellt, das den Güten S 250 GD oder S 280 GD + Z (min Z275) nach EN entspricht. 10326:2004 oder aus rostfreiem Stahl 1.4301, 1.4401, 1.4541 oder 1.4571 nach EN 10088:1997 hergestellt. Beidseitige Verzinkung von 275 g/m² (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

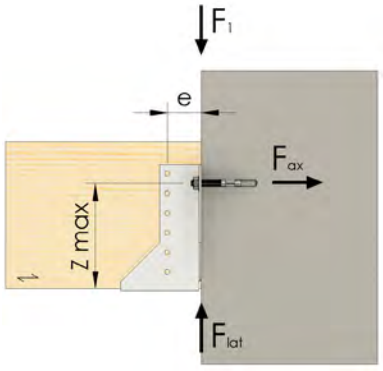


- Befestigung Holz / Holz
Die ALSAFIX Balkenschuhe werden mit ALSAFIX Ankernägeln Ø 4 mm, L ≥ 40 mm oder Ankerschrauben Ø 5 mm, L ≥ 25 mm montiert. Die Tragfähigkeit entnehmen Sie bitte dem Datenblatt unter www.alsafix.com.

- 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.

- 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.

Technische Hinweise für ALSAFIX Balkenschuhe nach ETA.

Auswahl der Abmessungen des Hufes

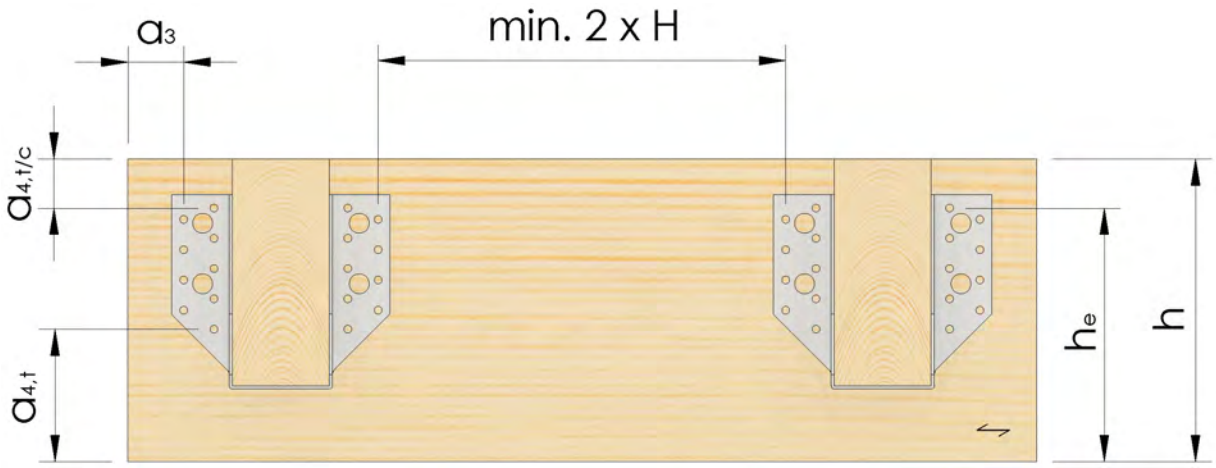
In den meisten Fällen muss die Flanke des Schuhs mindestens 2/3 der Höhe des getragenen Elements abdecken. Die Breite des Holzes darf maximal 2 mm kleiner sein als die Breite des Schuhs.

Mindestabstand zwischen zwei Hufen

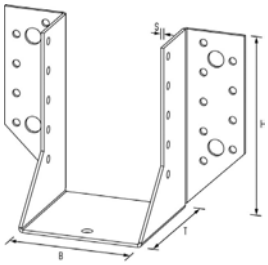
Es wird empfohlen, dass der Abstand zwischen den Gruppen der äußeren Verbindungsmittel zweier benachbarter Balkenschuhe mindestens die doppelte Höhe des Hauptträgers beträgt. Wenn dieser empfohlene Mindestabstand nicht erreicht wird, muss die Tragfähigkeit verringert werden.

Mindestabstand zu den Kanten

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



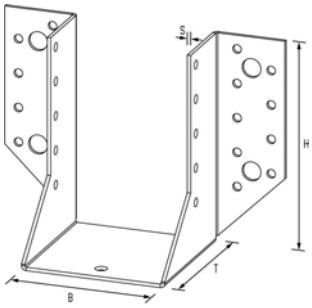
Balkenschuh aussenliegend Kombi



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 ø 5	Reihe 1 ø 13 *ø 9	Reihe 2 ø 5	€/1 C	REP €
SE032114	SE 32x114	50	16	32	114	80	2,0	14	4*	8	3,15	0,01
SE032174	SE 32x174	50	16	32	174	80	2,0	22	4	12	5,25	0,01
SE038101	SE 38x111	50	15	38	111	80	2,0	14	4*	8	3,15	0,01
SE040110	SE 40x110	50	16	40	110	80	2,0	14	4*	8	3,05	0,01
SE040140	SE 40x140	50	18	40	140	80	2,0	18	4	10	4,00	0,01
SE040170	SE 40x170	50	20	40	170	80	2,0	22	4	12	5,25	0,01
SE045108	SE 45x108	50	16	45	108	80	2,0	14	4*	8	3,50	0,01
SE045156	SE 45x138	50	18	45	138	80	2,0	18	4	10	5,50	0,01
SE050075	SE 50x70	50	12	50	70	80	2,0	10	2	4	2,80	0,01
SE051135	SE 51x135	50	18	51	135	80	2,0	18	4	10	3,50	0,01
SE060070	SE 60x70	50	12	60	70	80	2,0	10	2*	4	3,05	0,01
SE060100	SE 60x100	50	16	60	100	80	2,0	14	4*	8	3,15	0,01
SE060130	SE 60x130	50	18	60	130	80	2,0	18	4	10	4,00	0,01
SE060160	SE 60x160	50	22	60	160	80	2,0	22	4	12	4,60	0,02
SE064088	SE 64x88	50	14	64	88	80	2,0	10	2	8	3,30	0,01
SE064128	SE 64x128	50	18	64	128	80	2,0	18	4	10	3,05	0,01
SE070085	SE 70x82,5	50	14	70	82,5	80	2,0	10	2	8	3,15	0,01
SE070125	SE 70x125	50	18	70	125	80	2,0	18	4	10	3,70	0,01
SE070155	SE 70x155	50	22	70	155	80	2,0	22	4	12	4,60	0,01
SE076152	SE 76x152	50	22	76	152	80	2,0	22	4	12	3,50	0,02
SE080120	SE 80x120	50	18	80	120	80	2,0	18	4	10	3,50	0,01
SE080150	SE 80x150	50	22	80	150	80	2,0	22	4	12	4,30	0,01
SE080180	SE 80x180	20	10	80	180	80	2,0	26	6	14	5,25	0,02
SE080210	SE 80x210	20	12	80	210	80	2,0	30	6	16	6,10	0,02
SE900205	SE 90x205	20	13	90	205	80	2,0	30	6	16	6,90	0,02
SE100140	SE 100x140	50	22	100	140	80	2,0	22	4	12	4,50	0,01
SE100170	SE 100x170	20	10	100	170	80	2,0	26	6	14	5,70	0,02
SE100200	SE 100x200	20	12	100	200	80	2,0	30	6	16	6,10	0,02
SE120160	SE 120x160	20	10	120	160	80	2,0	26	6	14	5,25	0,02
SE120190	SE 120x190	20	14	120	190	80	2,0	30	6	16	6,10	0,02
SE120220	SE 120x220	25	20	120	220	80	2,5	32	8	18	19,40	0,02
SE140180	SE 140x180	20	12	140	180	80	2,0	30	6	16	5,70	0,02
SE140210	SE 140x200	25	20	140	200	80	2,5	38	6	22	25,70	0,02
SE150205	SE 150x205	25	20	150	205	60	2,5	32	8	18	18,60	0,02
SE160200	SE 160x200	25	20	160	200	80	2,5	38	6	22	25,70	0,02
SE160230	SE 160x240	25	24	160	240	80	2,5	46	6	30	33,90	0,03
SE160260	SE 160x260	25	25	160	260	80	2,5	50	6	32	46,50	0,03
SE180220	SE 180x220	25	24	180	220	80	2,5	42	6	26	29,20	0,03
SE200240	SE 200x240	25	25	200	240	80	2,5	46	6	30	29,20	0,03



F1 kN

F2 kN

F3 kN

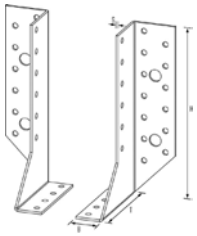
Nh = Lochzahl Ø 5

Nm = Lochzahl Ø 9 oder 13

				Holz / Holz					Holz / Beton			
	B	H	S	Nh	Nn	F1kN	F2 kN	F3 kN	Nh	F1kN	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	138	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 2 TEILIG



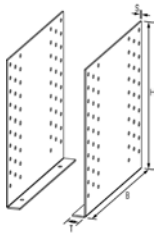
2-teilige Kombi-Balkenschuhe können für unterschiedliche Nebenträgerbreiten (auch Zwischenmaße) eingesetzt werden.

Verzinkt 20 µm

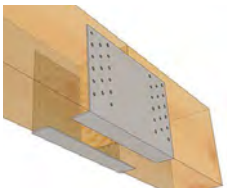
Code	Bezeichnung		kg/	B	H	T	S	Reihe 1 ø 5	Reihe 1 ø 11	Reihe 2 ø 5	€/1 C	REP €
2SE30098	SE 2x 25x100	25	7	25	100	80	2,0	14	2	4	5,15	0,01
2SE30148	SE 2x 25x140	25	10	25	140	80	2,0	22	4	10	5,60	0,01

BALKENSCHUH CANTILEVER

2024



Verzinkt 20 µm



Code	Bezeichnung		kg/	B	H	T	S	Reihe 1 ø 5	Reihe 2 ø 5	€/1 C	REP €
2SC220160	SC 2x 220x160	20	26	220	160	20	2,0	2x 20	2	20,00	0,01
2SC220180	SC 2x 220x180	15	21	220	180	20	2,0	2x 23	2	19,00	0,01
2SC220200	SC 2x 220x200	15	23	220	200	20	2,0	2x 26	2	21,00	0,01

Holz / Holz

	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 ø 5	Reihe 1 ø 13 *ø 9	Reihe 2 ø 5	€/1 C	REP €
SI060100	SI 60x100	50	16	60	100	70	2,0	8	4*	8	3,60	0,01
SI064128	SI 64x128	50	18	64	128	70	2,0	10	4	10	3,80	0,01
SI070125	SI 70x125	50	20	70	125	70	2,0	10	4	10	3,80	0,01
SI070155	SI 70x155	50	20	70	155	70	2,0	12	4	12	5,00	0,01
SI076152	SI 76x152	50	22	76	152	70	2,0	22	6	12	4,40	0,01
SI080120	SI 80x120	50	18	80	120	80	2,0	18	4	10	4,10	0,01
SI080180	SI 80x180	20	10	80	180	80	2,0	26	6	14	5,20	0,02
SI900205	SI 90x145	20	12	90	145	80	2,0	22	4	12	9,50	0,02
SI100140	SI 100x140	50	22	100	140	80	2,0	22	4	12	4,90	0,01
SI100170	SI 100x170	50	25	100	170	80	2,0	26	6	14	8,00	0,02
SI100200	SI 100x200	20	12	100	200	80	2,0	30	6	16	7,30	0,02
SI120160	SI 120x160	50	29	120	160	80	2,0	26	6	14	5,90	0,02
SI120190	SI 120x190	20	12	120	190	80	2,0	30	6	16	5,90	0,02
SI140180	SI 140x180	20	12	140	180	80	2,0	30	6	16	8,30	0,02
SI140200	SI 140x200	25	18	140	200	80	2,5	38	6	22	28,80	0,02
SI160200	SI 160x200	25	25	160	200	80	2,5	38	6	22	27,50	0,03
SI200240	SI 200x240	25	25	200	240	80	2,5	46	6	30	39,10	0,03

F1 kN

F2 kN

F3 kN

Nh = Lochzahl Ø 5

Nm = Lochzahl Ø 9 oder 13

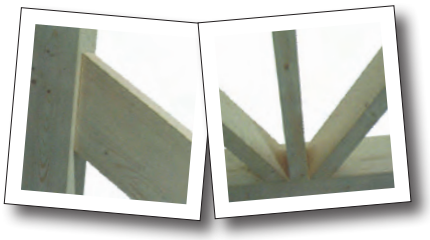
				Holz / Holz					Holz / Beton			
	B	H	S	Nh	Nm	F1kN	F2 kN	F3 kN	Nh	F1kN	F2 kN	F3 kN
SI060100	60	100	2,0	-	-	-	-	-	4x9	-	-	-
SI064128	64	128	2,0	-	-	-	-	-	4	-	-	-
SI070125	70	125	2,0	-	-	-	-	-	4	-	-	-
SI070155	70	155	2,0	-	-	-	-	-	4	-	-	-
SI076152	76	152	2,0	-	-	-	-	-	4	-	-	-
SI080120	80	120	2,0	18	10	18,3	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	145	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
SI140200	140	200	2,0	38	22	40,1	39,2	14,4	6	19,8	9,9	2,9
SI160200	160	200	2,0	38	22	40,1	39,2	15,3	6	19,8	9,9	2,9
SI200240	200	240	2,0	46	30	56,1	55,2	21,4	6	19,8	9,9	2,0

Die angegebenen Werte sind Richtwerte im Rahmen einer vollständigen Nagelung.

SERIE RICON

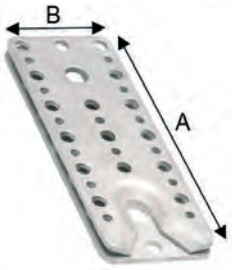
Der Einzelpreis versteht sich als Set
1 Set = : 1 paar Holzverbinder + Schrauben
+ 1 Sperrbügel

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



Code	Bezeichnung			kg/	A	B	vis/paire	€/1 C	REP €
137K360	RICON 60/40 EA	1	50	11	60	40	6	20,90	0,01
137K361	RICON 80/40 EA	1	25	7	80	40	8	25,20	0,01
137K362	RICON 100/40 EA	1	25	9	100	40	12	32,30	0,01
137K363	RICON 120/40 EA	1	25	11	120	40	16	36,80	0,01
137K365	RICON 140/40 EA	1	25	13	140	40	20	41,30	0,02
137K364	RICON 160/40 EA	1	25	14	160	40	24	47,30	0,02
Zubehör									
137K502	Bohrlehre RICON	-	1	1				158,00	

SERIE RICON-S



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

RICON S wird bei statisch hochbelasteten, nicht sichtbaren Haupt- / Nebenträgeranschlüssen im Holzrahmen-, Holzskelett- und Hallenbau eingesetzt. Bei komplett vorgefertigten Raummodulen, Dachgauben und Erkern verkürzt ihr Einsatz die Montagezeit erheblich. Anschlüsse an Stahl, Beton sowie anderen Baumaterialien sind einfach möglich.

Code	Bezeichnung		kg/	A	B	vis/paire	€/1 C	REP €
137K146	RICON-S 140/60 EK	1	1	140	60	14	73,50	0,03
137K148	RICON-S 200/60 EK	1	1	200	60	16	103,00	0,04
137K153	RICON-S 200/80 EK	1	2	200	80	16	159,00	0,06
137K156	RICON-S 290/80 EK	1	3	290	80	16	204,00	0,07
Zubehör								
137K510	Bohrlehre RICON-S 60	1	1				148,00	
137K511	Bohrlehre RICON-S 80	1	1				148,00	

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 C	REP €
137K041	DUO 46/15	1	50	2	46	15	7,90	0,01
137K036	DUO 62/15	1	50	3	62	15	8,30	0,01
137K055	DUO 100/15	1	50	4	100	15	11,90	0,01
137K046	DUO 46/30	1	50	3	46	30	14,50	0,01
137K022	DUO 62/30	1	50	5	62	30	17,70	0,01
Zubehör								
137K500	Frässchablone MULTI F15	-	1	2			157,00	
137K501	Frässchablone MULTI F30	-	1	2			157,00	

Code	Bezeichnung		kg/	€/100 C	REP €
137Z702	Schrauben Rundkopf PH 5x40 mm	500	2	11,60	0,01
137Z704	Schrauben Rundkopf PH 5x60 mm	250	2	17,70	0,02

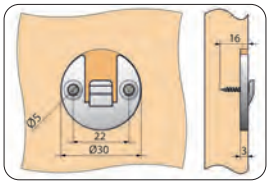
EINHÄNGEVERBINDER DUO 30

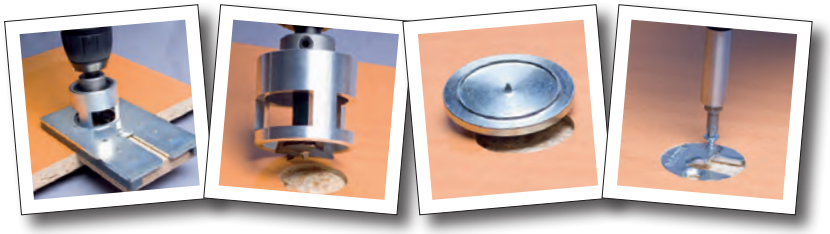
1 Teil = 1 Paar
(ohne Schrauben)

Verdeckter, selbstspannender, wiederzerlegbarer Verbinder zum Maß- und Dehnungsausgleich.

Bei Fassaden, Fenster und Treppen, Vertäfelungen, Verkleidungen, Handläufen und Aufdoppelungen bei Haustüren

Code	Bezeichnung			kg/	€/1 C	REP €
137K070	DUO 30 ml (Verzinkt Weiss)	1	250	5	3,30	0,01
137K074	DUO 30 oL (Verzinkt Gelb)	1	250	5	3,30	0,01
Zubehör						
137K071	Zentrierspitze DUO 30	-	1	0,1	10,90	
137Z070	Bohrschablone HM 30	-	1	0,2	210,00	





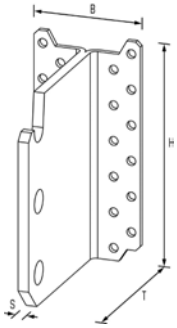
SERIE WALCO

Schnelle und präzise Montage vor Ort – vorgefertigte Wände werden ohne Schraubarbeiten auf der Baustelle zusammengesteckt
Universeller Anschluss an Massivholz, Holzwerkstoffe, Stahl und Beton.

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

Code	Bezeichnung			kg/	Schrauben/ Paar	€/1 C	REP €
137K102	WALCO V60	1	25	4	4	25,20	0,01
137K103	WALCO V80	1	25	9	4	28,30	0,01

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.

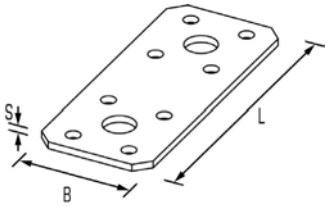
Code	Bezeichnung		kg/	H	T	B	S	ø 5	ø 13	€/1 C	REP €
ETRIER120	ETRIER 124	25	8	124	98	60	3/6	24	3	13,90	0,02
ETRIER160	ETRIER 164	25	10	164	98	60	3/6	32	4	17,70	0,03
ETRIER200	ETRIER 204	15	8	204	98	60	3/6	40	5	20,90	0,02
ETRIER240	ETRIER 244	15	9	244	98	60	3/6	48	6	24,50	0,03

STABDÜBEL

Befestigung von Pfostenträgern.

Code	Bezeichnung		kg/	A	B	€/1 C	REP €
GOU10090	GOU 10x90	100	6	10	90	1,50	0,01
GOU10120	GOU 10x120	100	8	10	120	1,70	0,01
GOU12100	GOU 12x100	100	9	12	100	2,00	0,01
GOU12120	GOU 12x120	100	11	12	120	2,40	0,01

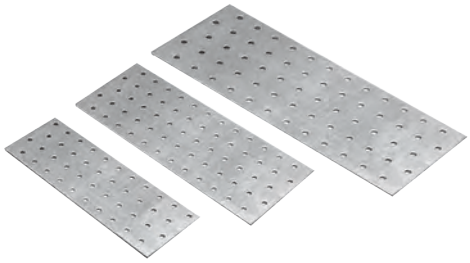
FLACH LOCHVERBINDER

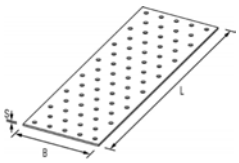


Lochplatten bieten mehr Stabilität in schmalen oder breiten Baugruppen. Sie werden hauptsächlich verwendet, um die Rahmenkonstruktionen zu montieren und die Windlasten abzuleiten.

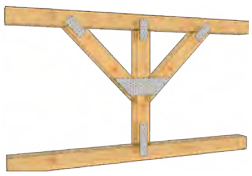
Code	Bezeichnung		kg/	L	B	S	ø5	ø 11	€/1 C	REP €
CP095035	CP 95x40	150	10	95	40	2,5	8	2	1,40	0,01
CP135055	CP 135x55	100	11	135	55	2,0	16	2	1,70	0,01
CP180040	CP 175x40	100	15	175	40	3,0	16	4	1,70	0,01
CP200090	CP 190x90	50	18	190	90	3,0	28	6 + 2xØ13	3,70	0,01

LOCHPLATTEN



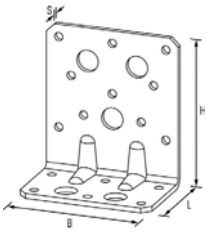


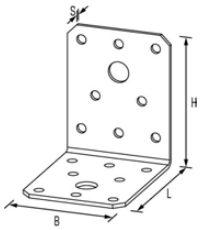
Lochplatten bieten mehr Stabilität in schmalen oder breiten Baugruppen. Sie werden hauptsächlich verwendet, um die Rahmenkonstruktionen zu montieren und die Windlasten abzuleiten.



Code	Bezeichnung		kg/	C	B	S	ø 5	€/1 C	REP €
PP040120	PP 40x120	200	14	40	120	2,0	9	1,10	0,01
PP040160	PP 40x160	100	9	40	160	2,0	12	1,40	0,01
PP060140	PP 60x140	150	18	60	140	2,0	18	1,50	0,01
PP060200	PP 60x200	100	17	60	200	2,0	25	1,90	0,01
PP060240	PP 60x240	100	21	60	240	2,0	30	2,30	0,01
PP080200	PP 80x200	50	12	80	200	2,0	35	2,75	0,01
PP080240	PP 80x240	50	14	80	240	2,0	42	2,80	0,01
PP080300	PP 80x300	50	17	80	300	2,0	53	3,50	0,01
PP100140	PP 100x140	50	10	100	140	2,0	32	2,30	0,01
PP100200	PP 100x200	50	15	100	200	2,0	45	3,00	0,01
PP100240	PP 100x240	50	17	100	240	2,0	54	3,50	0,01
PP100300	PP 100x300	50	21	100	300	2,0	68	3,70	0,02
PP100400	PP 100x400	20	11	100	400	2,0	90	7,20	0,02
PP120200	PP 120x200	50	17	120	200	2,0	55	3,00	0,01
PP120240	PP 120x240	50	21	120	240	2,0	66	4,30	0,01
PP120300	PP 120x300	50	26	120	300	2,0	83	5,00	0,02
PP140400	PP 140x400	15	12	140	400	2,0	130	8,35	0,02
PP200300	PP 200x300	15	12	200	300	2,0	143	8,35	0,03

LOCH PLATTEN WINKEL



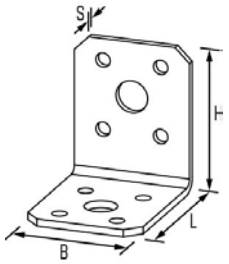


Zeichnungen auf technischem Datenblatt erhältlich. Andere Abmessungen und Edelstahl Varianten erhältlich auf Anfrage

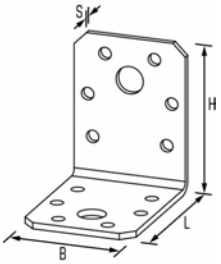
Code	Bezeichnung		kg/	H	L	B	S	ø 5	ø 11	ø 13	€/1 C	REP €
EA05050325	EA 50x50x40x2,5	150	11	50	50	40	2,5	8	2		1,20	0,01
EA06060430	EA 60x60x45x2,5	50	5	60	60	45	2,5	12	2		1,80	0,01
EA07070525	EA 70x70x55x2,0	100	11	70	70	55	2,0	14	2		1,65	0,01
ER07070515	ER 70x70x55x1,5 ●	100	7	70	70	55	1,5	16	2		1,00	0,01
ER07070525	ER 70x70x55x2,5 ●	100	11	70	70	55	2,5	14	2		1,70	0,01
ER08050525	ER 90x60x60x2,5 ●	100	16	90	60	60	2,5	11	3		2,10	0,01
EA09030430	EA 90x35x40x3,0	100	20	90	35	40	3,0	11	1		1,90	0,01
ER09050530	ER 90x50x50x3,0 ●	100	15	90	50	50	3,0	10	2 (10x30)	3	2,30	0,01
ER09050830	ER 90x50x80x3,0 ●	100	24	90	50	80	3,0	16		5	3,50	0,01
ER08050515	ER 90x60x60x1,5 ●	100	10	90	60	60	1,5	11	2 (10x30)		1,50	0,01
EA09090430	EA 90x90x40x3,0	100	15	90	90	40	3,0	16	4		1,70	0,01
EA09090625	EA 90x90x65x2,5	100	19	90	90	65	2,5	20	5		1,50	0,01
ER09090615	ER 90x90x65x1,5	100	12	90	90	65	1,5	22	6		1,70	0,01
ER09090625	ER 90x90x65x2,5 ●	50	10	90	90	65	2,5	20		2	1,70	0,01
ER09090629	ER 90x90x65x2,5 ●	100	19	90	90	65	2,5	20	2		12,50	0,01
EA10100930	EA 100x100x90x3,0	50	18	100	100	90	3,0	28	6	2	3,30	0,01
EA11090430	EA 120x95x40x3,0	100	18	120	95	40	3,0	16			3,30	0,01
ER10100930	ER 100x100x90x3,0 ●	50	18	100	100	90	3,0	28	4	2	3,25	0,01
ER10105920	ER 105x105x90x2,0 ●	50	12	105	105	90	2,0	24		4	2,20	0,01
EA15050430	EA 155x50x40x3,0	100	17	155	50	40	3,0	12		3	2,75	0,01
ER17110930	ER 170x110x95x3,0 ●	25	14	170	110	95	3,0	53		9	8,35	0,02

● = Verstärkter Winkel

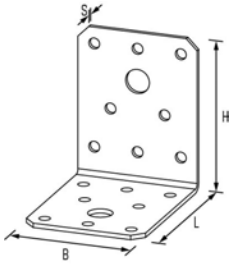
● = **Edelstahl** Verstärkter Winkel



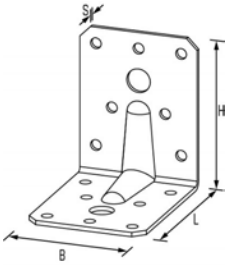
EA05050325



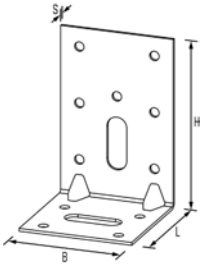
EA06060430



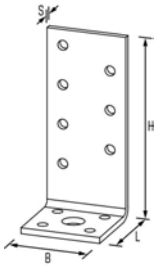
EA07070525



ER07070515
ER07070525

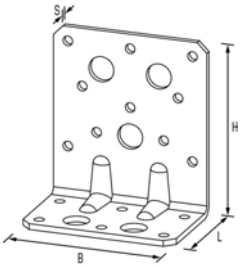


ER08050525

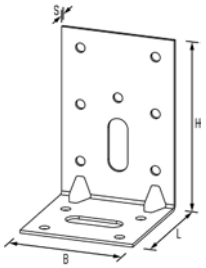


EA09030430

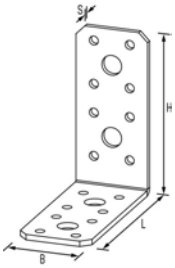
ER09050530



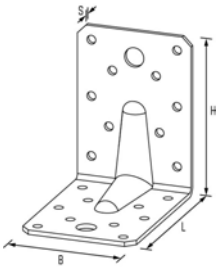
ER09050830



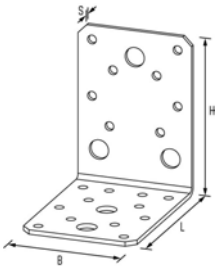
ER08050515



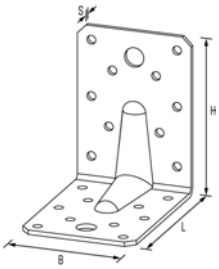
EA09090430



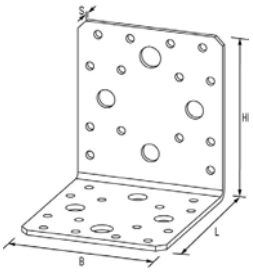
ER09090615



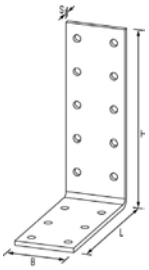
EA09090625



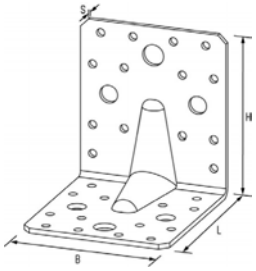
ER09090625
ER09090629



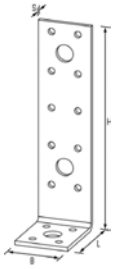
EA10100930



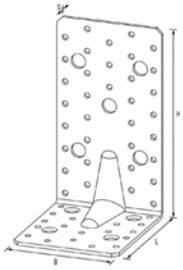
EA11090430



ER10100930
ER10105920



EA15050430



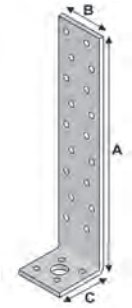
ER17110930

BETON WINKEL

Code	Bezeichnung		kg/	A	B	C	di.	ø 14x15	ø 13.5	€/1 C	REP €
EB07070660	EB 75x75x60	40	16	75	75	60	6,0	1	2	12,30	0,01
EB07100660	EB 75x100x60	20	10	75	100	60	6,0	1	2	14,10	0,02
EB07150680	EB 75x150x60	20	16	75	150	60	8,0	1	2	18,10	0,02

BETON WINKEL

Verstärkungsplatte

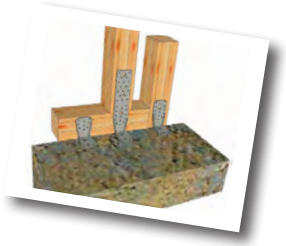


Code	Bezeichnung		kg/	A	B	C	di.	ø 5	ø 14	€/1 C	REP €
EB20040420	EB 200x40x40	100	14	200	40	40	2,0	19	1	2,10	0,01
EB30040420	EB 300x40x40	50	10	300	40	40	2,0	27	1	2,40	0,01
EB40040420	EB 400x40x40	50	13	400	40	40	2,0	34	1	2,75	0,01
PR404010	Verstärkungsplatte 40x40x10	50	6	40	40	40	10,0	-	1	6,30	0,01

FLACHSTAHLANKER TYP KR

Baugruppen für Holz auf Beton.
Verstärkt die Holzstruktur bei Seitenkräften.

Feuerverzinkt 55 µm



Code	Bezeichnung		kg/	A	B	C	di.	ø 5	ø 11	ø 13,25 x25	€/1 C	REP €
KR6755	KR 95x85x65	25	8	95	85	65	4,0	11	2	1	10,20	0,01
KR6765	KR 135x85x65	25	11	135	85	65	4,0	16	2	1	12,20	0,01
KR6775	KR 285x85x65	25	18	285	85	65	4,0	33	2	1	19,40	0,02

FLACHSTAHLANKER TYP KRT

Baugruppen für Holz auf Beton.
Verstärkt die Holzstruktur bei Seitenkräften.

Feuerverzinkt 55 µm

Code	Bezeichnung		kg/	A	B	C	di.	ø 5	ø 11	ø 13,25 x25	€/1 C	REP €
KRT6745	KRT 95x85x65x1,5	100	13	95	85	65	1,5	19	1	-	2,60	0,01
KRT6755	KRT 95x90x65x3,0	25	6	95	90	65	3,0	11	-	-	7,10	0,01
KRT6765	KRT 135x90x65x3,0	25	8	135	90	65	3,0	16	-	1	8,00	0,01
KRT6775	KRT 285x90x65x3,0	25	13	285	90	65	3,0	28	-	3	11,10	0,02

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 C	REP €
HT105037	HT10 50x370x3,0	10	0,83	370	63	50	3.0	18	18	40,60	0,02
HT166034	HT16 60x340x3,0	10	0,89	340	63	60	3.0	20	17	48,10	0,03
HT226044	HT22 60x440x3,0	10	1,03	440	63	60	3.0	30	17	60,00	0,03
HT286054	HT28 60x540x3,0	10	1,13	540	63	60	3.0	45	17	64,00	0,03
HT348062	HT34 80x620x3,0	10	1,80	620	83	80	3.0	55	22	83,50	0,05
HT361474	HT36 140x740x3,0	1	3,28	740	83	140	3.0	75	29	137,00	0,08
HTU80130	Verstärkungsplatte HTU	1	3,00	130	40	130	40		29	106,00	0,07

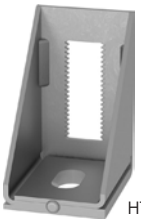
VERSTELLBARE ANKER TYP HT

HT234603

HT234603L
HT242603L

HT234603R
HT242603R

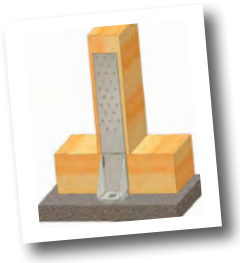
Verstellbare Verbinder für Holzrahmen, Zuganker.
Zur Verankerung von Holzrahmenständern auf Betonplatten.



HTER107360

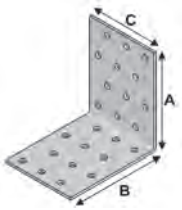
HTE101460

HTER347360



Code	Bezeichnung		kg/	A	B	C	di.	ø 5	ø	€/1 C	REP €
HT234603	Lochplatten HT2 340x60x3,0	10	0,55	340	60	60	3.0	20		28,40	0,02
HT234603L	Platte Ecke links HT2 340	10	0,65	340	60	60	3.0	20		46,50	0,02
HT242603L	Platte Ecke links HT2 425	10	0,76	425	60	60	3.0	20		51,00	0,02
HT234603R	Platte Ecke rechts HT2 340	10	0,65	340	60	60	3.0	20		46,50	0,02
HT242603R	Platte Ecke rechts HT2 425	10	0,76	425	60	60	3.0	20		51,00	0,02
HTER107360	Verstärkter Winke HT2 103x73x60x3,0	10	0,54	103	60	73	3.0		17 x 30	57,00	0,02
HTE101460	Winkel HT2 103x144x60x3,0	10	1,24	103	60	144	3.0		17 x 30	69,00	0,03
HTER347360	Verstärkter Winke HT2 340x73x60x3,0	10	0,63	340	60	73	3.0	20	17 x 30	86,50	0,02

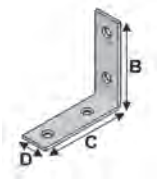
LOCH WINKEL VERBINDER



Verstärkt die Holzkonstruktion insbesondere gegen Windlasten.

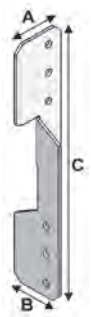
Code	Bezeichnung		kg/	A	B	C	di.	ø 5	€/1 C	REP €
EA04040420	EA 40x40x40	200	10	40	40	40	2,0	8	0,95	0,01
EA04040620	EA 40x40x60	150	10	40	40	60	2,0	12	1,10	0,01
EP06060420	EP 60x60x40	150	10	60	60	40	2,0	12	1,20	0,01
EP06060520	EP 60x60x50	100	9	60	60	50	2,0	16	1,40	0,01
EP06060620	EP 60x60x60	100	10	60	60	60	2,0	18	1,40	0,01
EP06060820	EP 60x60x80	100	14	60	60	80	2,5	24	2,00	0,01
EP06061020	EP 60x60x100	100	21	60	60	100	2,0	30	2,90	0,01
EP08080620	EP 80x80x60	100	17	80	80	60	2,0	24	1,90	0,01
EP08080820	EP 80x80x80	50	12	80	80	80	2,0	32	2,00	0,01
EP10100620	EP 100x100x60	50	10	100	100	60	2,5	30	2,30	0,01
EP10100820	EP 100x100x80	50	14	100	100	80	2,5	40	2,60	0,01
EP10101020	EP 100x100x100	50	17	100	100	100	2,5	50	2,90	0,01

STUHL WINKEL



Code	Bezeichnung		kg/	B	C	D	di.	ø 5	€/1 C	REP €
EC025025	EC 25x25x15	100	1	25	25	15	2,0	4	0,80	0,01
EC030030	EC 30x30x15	100	1	30	30	15	2,0	4	0,85	0,01
EC040040	EC 40x40x15	100	2	40	40	15	2,0	4	0,85	0,01
EC050050	EC 50x50x15	100	2	50	50	15	2,0	4	0,95	0,01
EC060060	EC 60x60x20	100	4	60	60	18	2,0	4	1,00	0,01
EC080080	EC 80x80x20	50	3	80	80	18	2,0	4	1,30	0,01
EC100100	EC 100x100x20	50	3	100	100	20	2,0	6	1,50	0,01
EC120120	EC 120x120x20	50	4	120	120	20	2,0	6	1,80	0,01
EC160160	EC 160x160x20	20	3	160	160	20	5,0	4	9,85	0,01

SPARRENPFETTENANKER 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

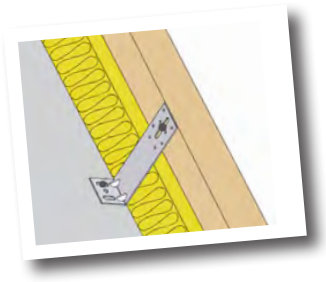
« Verspannung »

Code	Bezeichnung		kg/	A	B	C	di.	ø 5	€/1 C	REP €
AP03031820	AP 170	100	8	35	35	170	2,0	9	1,50	0,01
AP03032220	AP 210	100	10	35	35	210	2,0	13	1,90	0,01
AP03032620	AP 250	100	12	35	35	250	2,0	17	2,40	0,01

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 C	REP €
EI12060525	EI 120	100	19	120	60	54	2,5	8	3,80	0,01
EI14060525	EI 140	100	21	140	60	54	2,5	8	4,10	0,01
EI16060525	EI 160	100	24	160	60	54	2,5	8	4,30	0,01
EI18060525	EI 180	100	26	180	60	54	2,5	8	4,50	0,01
EI20060525	EI 200	100	28	200	60	54	2,5	8	4,70	0,01
EI24060525	EI 240	50	15	240	60	54	2,5	8	6,20	0,01
EI26060525	EI 260	50	19	260	60	54	2,5	8	7,00	0,01

F1 kN

F2 kN

F3 kN

N = Lochzahl Ø 5

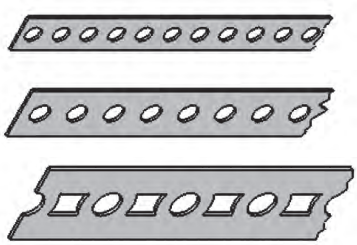
Holz / Beton

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.

WINDRISPENBÄNDER

LOCHWINDRISPENBAND



Verdrahtung unter der Decke.
Lieferung im Band von 10 m.

Code	Bezeichnung			kg/	€/1 C	REP €
BP101208	BP 10 m - 12 x 0,8 mm	1	5	3	25,70	0,02
BP101708	BP 10 m - 17 x 0,8 mm	1	5	5	27,30	0,03
BP102610	BP 10 m - 25 x 1,0 mm	1	5	7	51,50	0,05

WINDRISPENBAND - TYPE Z

Zeitersparnis durch die Angabe laufender Meter auf dem Band.

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

Code	Bezeichnung		kg/	€/1 C	REP €
FE504015Z	FE 50 m - 40 x 1,5 mm	1	20	239,00	0,47
FE506015Z	FE 50 m - 60 x 1,5 mm	1	32	340,00	0,70

RISPENBAND SPANNGERÄT

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

Code	Bezeichnung		kg/	€/1 B
TENDEUR	Spanngerät	1	1	161,00

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 CO2 pro Tonne Stahl, haben wir uns entschlossen, nach Möglichkeiten zu suchen, diese Emissionen zu reduzieren.

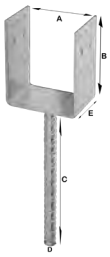
Durch neue Produktionsverfahren und stärkere Spezialmaterialien hat die GREENLINE-Serie in den letzten 10 Jahren die Emission von ca. 7.300 Tonnen CO2 vermieden (für GREENLINE-Artikel mit reduzierten Querschnitten im Vergleich zu den bestehenden konventionellen Standardprodukten).

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

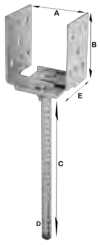


Ideal für die Sicherung von Konstruktionen mit leichtem und mittlerem Holz.
Eine einfache und schnelle Installation.
Problemlose Installation.

Feuerverzinkt (HDG)

Code	Bezeichnung		kg/	A	B	C	D	E	di.	REIHE 1 und 2 ø 10,5	REIHE 1 und 2 ø 12,5	€/1 C	REP €
PAU71	PAU-71	1	1	71	104	250	20	60	4,0	2	1	14,60	0,03
PAU81	PAU-81	1	1	81	104	250	20	60	4,0	2	1	14,60	0,03
PAU91	PAU-91	1	1	91	104	250	20	60	4,0	2	1	14,60	0,03
PAU101	PAU-101	1	1	101	104	250	20	60	4,0	2	1	14,60	0,03
PAU121	PAU-121	1	1	121	104	250	20	60	4,0	2	1	14,60	0,04
PAU141	PAU-141	1	1	141	104	250	20	60	4,0	2	1	14,60	0,04

EINSTELLBARER PFOSTENTRÄGER TYP "PAULR" FEUERVERZINKT HDG



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).

F1 ↓ = 15,90 kN

Code	Bezeichnung		kg/	A	B	C	D	E	di.	REIHE 1 und 2 ø 10,5	REIHE 1 und 2 ø 12,5	€/1 C	REP €
PAULR80	PAULR-80	1	2	70-150	130	250	20	70	4,0	4	1	25,00	0,05

PFOSTENTRÄGER MIT SCHWERT TYP "PAT"

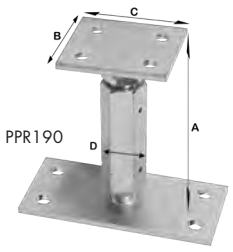
F1 ↓ = 63,50 kN
F2 ↘ = 9,20 kN
F3 → = 1,66 kN

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

Feuerverzinkt (HDG)

Code	Bezeichnung		kg/	A	B	C	D	di.	ø 9	ø 11	€/1 C	REP €
PAT20	PAT-20	1	2	80	130	250	20	8	4	4	25,00	0,04

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)

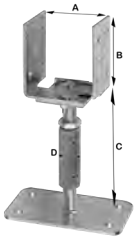
Obere Platte = 80 x 70 x 6 mm
Untere Platte = 150 x 70 x 6 mm

(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	REP €
PPR135	PPR-135	1	1								36,00	0,03
PPR190	PPR-190	1	2	140-220	70	80	M20	6	4	4	64,00	0,03
PPR315	PPR-315	1	2,1	235-315	80	80	M22	8/6	4	4	69,00	0,05

2024

PFOSTENTRÄGER HÖHENVERSTELLBAR MIT PLATTE TYP "PPUR"



F1 = 63,50 kN

F2 = 9,20 kN

F3 = 1,66 kN

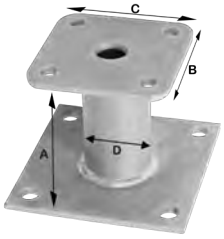
Pfostenträger mit Platte für Befestigung im Beton.
Einstellbare Breite und Höhe.
Die Einstellung kann nach der Montage durchgeführt werden.

Montage mit einem 30 Schlüssel (SW).

Feuerverzinkt (HDG)

Code	Bezeichnung		kg/	A	B	C	D	di.	REIHE 1 und 2 ø 6	REIHE 1 und 2 ø 13	P.INF ø 13	€/1 C	REP €
PPUR80	PPUR-80	1	3	70-150	120	150-200	M20	5,0	8	2	4	82,00	0,06

PFOSTENTRÄGER MIT PLATTE TYP "PP"



F1 = 93,40 kN

F2 = 10,60 kN

F3 = 6,96 kN

Pfostenträger ohne Einstellmöglichkeiten. Montage direkt auf Beton.

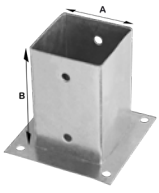
Feuerverzinkt (HDG)

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	REP €
PP60	PP-60	1	1,27	60	100	100	48,5	5	4	4	30,00	0,03
PP80	PP-100	1	1,42	100	100	100	48,5	5	4	4	26,00	0,04
PP150	PP-150	1	1,62	150	100	100	48,5	5	4	4	27,40	0,04

AUFSCHRAUBHÜLSE & EINSCHLAG BODENHÜLSE

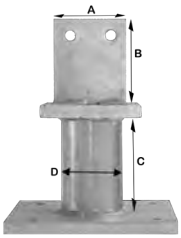


Entworfen für die Befestigung von Garten Zäunen.
Konzipiert für leichte Holzkonstruktionen.

Feuerverzinkt (HDG)

Code	Bezeichnung		kg/	A	B	C	di.	ø 10	€/1 C	REP €
Aufschraubhülse										
PJB71	PJB-71	1	1,16	71	150		2,5	8	15,00	0,03
PJB91	PJB-91	1	1,30	91	150		2,5	8	15,30	0,03
Einschlaghülse										
PJE71	PJE-71	1	2,00	71	150	600	2,2	4	17,00	0,04
PJE91	PJE-91	1	2,60	91	150	600	2,2	4	22,80	0,04

PFOSTENTRÄGER MIT SCHWERT UND PLATTE TYP "PPT"



F1 = 108 kN

F2 = 6,88 kN

F3 = 1,45 kN

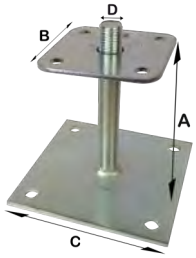
Für schwere Holzkonstruktionen.
Unsichtbare Montage. Dieser Pfostenträger passt besonders gut in anspruchsvollsten Holzkonstruktionen.

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 C	REP €
PPT60	PPT-70	1	2	80	120	70	48	6/5	4	4	48,30	0,05
PPT100	PPT-120	1	2	80	120	120	48	6/5	4	4	51,50	0,05

PFOSTENTRÄGER EINSTELLBAR MIT PLATTE UND GEWINDESPINDEL



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

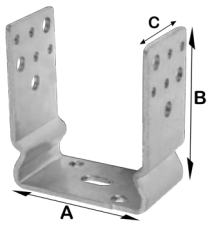
Feuerverzinkt (HDG)

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 C	REP €
EU17071	Pfostenträger einstellbar mit Gewindespindel	1	1	160	100	150	20	4,0	4	4	38,60	0,04

PFOSTENTRÄGER AUFSCHRAUBBAR TYP "EPU"

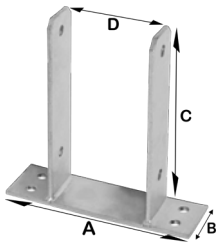


Einstellbar bis 130 mm Höhe - Montage der Grundplatte auf Beton.

Feuerverzinkt (HDG)

Code	Bezeichnung		kg/	A	B	C	di.	ø 9	ø 11	€/1 C	REP €
EPU71	EPU-71	1	1	71	125	60	4,0	6	8	14,30	0,02
EPU91	EPU-91	1	1	91	125	60	4,0	6	8	15,10	0,03

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 C	REP €
PBU71	PBU-71	1	1	200	60	200	71	5,0	8	15,30	0,03
PBU91	PBU-91	1	1	200	60	200	91	5,0	8	15,30	0,03
PBU121	PBU-121	1	1	200	60	200	121	5,0	8	15,30	0,03

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

DRUCKLUFT

Kompressoren Monophasen	**236**
Kompressoren 3 Phasen	**238**
Hochdruck Kompressor	**239**
Kompressoren Leiselauf	**240**
Motor Kompressoren	**240**
Stromerzeuger Generator	**240**
Fillmaster Kompressoren	**241**
Wiederbefüllbare Druckluftkartuschen	**241**
Pneumatik Zubehör	**242**
Anschlusssysteme	**247**

KOMPRESSOREN MONOPHASEN

Mod. ALAIR-BOX OILESS

code **AL57155**

419 € A

+ DEEE 1,04 €

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.20)
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**

309 € A

+ DEEE 0.71 €

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**

456 € A

+ DEEE 1.60 €

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**

798 € A

+ DEEE 3,39 €

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**

1 019 € A

+ DEEE 4,12 €

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

KOMPRESSOREN MONOPHASEN

Mod. ALAIR 20/255

code **AL57170**

704 € **A**

+ DEEE 3,06 €

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.

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**

1 019 € **A**

+ DEEE3,98 €

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.

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**

1 082 € **A**

+ DEEE 4,28 €

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**

KOMPRESSOREN MONOPHASEN / 3 PHASEN

Mod. ALAIR 100/430

code **AL57210**

1 145 € A

+ DEEE 4,79 €

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**

1 565 € A

+ DEEE 8,35 €

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**

2 350 € A

+ DEEE 13,94 €

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

HOCHDRUCKKOMPRESSOR

Mod. AKHL 1260 E

code **AKHL1260E**

2 290 € A

+ DEEE 1,25 €

Hochdruckkompressor bis maximal 34 Bar (400 psi) Arbeitsdruck vergleichbar mit einem konventionellen Modell bis 10 Bar und 346 l Tank. Leichtgewicht und kompakt bei nur **16,20 kg**. 2 Griffe erleichtern das Tragen erheblich.
Vorteile : 4 Luft Ausgänge : 2 für Hochdruck, 2 für Normal Druck
Leichte Gerätewartung: drehen des Luftdurchfluss Schalters, das Ventil trennt Luft und Wasser ohne Einsatz von Zusatzwerkzeugen.

2 cv	8,6 l	230V - 50Hz	6 Amp	197 l/min	34 Bar	30 Bar
2800 tr/min	1 BP et 1 HP	ja	70 dB	L309-l583-H337	16,20 kg	2 BP et 2 HP

Mod. AKHL 1260 EX

code **AKHL1260EX**

3 300 € A

+ DEEE 1.73 €

Kompressor AKHL 1260 E + 3 Tanks von 4,3 Litern für eine erhöhte Luftreserve und die Möglichkeit der Hochleistungsarbeit mit mehreren Geräten gleichzeitig.
Modular mit oder ohne die 3 zusätzlichen Tanks.

2 cv	21,52 l	230V - 50Hz	6 Amp	197 l/min	34 Bar	30 Bar
2800 tr/min	1 BP et 1 HP	ja	70 dB	L380-l583-H479	23,30 kg	2 BP et 2 HP

ZUBERHÖRTEILE FÜR HOCHDRUCKGERÄTE

Code	Bezeichnung	€/1 A
AKTH13	Zusätzliche Tanks (3 Tanks) = 12,9 L	1 270,00
		€/1 B
LUBRIHP	Ölkännchen 70 ml HP	24,40
ZT99998	Druckminderer HP	111,00

LEISELAUF KOMPRESSOR

Mod. SILENT 9/45

code **AL57120**

830 € A
+ DEEE 1.73 €

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-l.33-H.48	19 kg	1

AKKU-KOMPRESSOR

Mod. ALAIR 5/100 BX

code **AL57700**

273 € A
+ DEEE 0,69 €

Sicherheitsventil.
Thermischer Schutzschalter.
Ablassschraube zur Entleerung installiert.
Druckregler und Manometer zur Einstellung des Ausgangsdrucks installiert.
Verwendet CAS-kompatible Batterien.

Details S.101

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-l.31-H.38	9,9 kg

MOTOR KOMPRESSOR

Mod. ALAIR 20/500

code **AL57020**

2 400 € A
+ DEEE 5,59 €

Mit Honda Motor
Räder und Füße aus Gummi für Outdooreinsatz
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-l.70-H.95	81 kg	2	Benzin Bleifrei

STROMERZEUGER GENERATOR

Mod. ALSAGROUPE 8000

code **AL65700**

1 350 € 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-l.54-H.58	90 kg	2 St.

12V - 8,3A	25 l	Benzin Bleifrei	9 h	420 cc

FILLMASTER KOMPRESSOREN

Mod. MOBILO

code **MOBILO**
690 € 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**
690 € 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**
552 € 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**
54 € 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**
6 050 € A
+ DEEE 4,63 €

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 ¼" ANSCHLUSS

H W L			
L.34-l.28-H.37	10 kg	-5°C - 60°C	0 - 15 Bar

360° drehbar,
Anschluss Nippel und Kupplung ¼"
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**
214 € B

VERSION
Ø 10 x 15
(25 M)
code **EA021025**
273 € B

DRUCKLUFT SCHLAUCHTROMMEL ZUM AUFROLLEN AN DER WAND MIT ¼" ANSCHLUSS

H W L		
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 ¼"
Schlauch aus hochwertigem Polyurethan

VERSION
Ø 8 x 12
(15 M)
code **HR040815**
344 € B

SCHLAUCHTROMMEL – HOCHDRUCK SCHLAUCH

H W L		
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**
441 € B

KABELTROMMEL

H W L		
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**
222 € B
+ DEEE 0.58 €

DRUCKLUFT ZUBEHÖR

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** — 9,50 € B

VERSION Ø 13 x 19 — code **TUBPVC13** — 10,90 € B

SPIRALSCHLAUCH

10 Meter Länge, knickgeschützt
Nippel und Kupplung ¼"
Direkt am Kompressor anschließbar
Keine Aufrollvorrichtung notwendig

VERSION Ø 6,5 x 10 (4 M) — code **R0804** — 59,00 € B

VERSION Ø 6,5 x 10 (10 Meter) — code **SPIR10** — 71,50 € B

DRUCKLUFTSCHLAUCH

-20°C - 65°C	0 - 18 Bar

10 Meter Länge, knickgeschützt
Nippel und Kupplung ¼"
Direkt am Kompressor anschließbar
Ideal geeignet für Schlauchtrommeln

VERSION Ø 8 x 12 (10 M) — code **TUYAU10** — 78,50 € 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** — 169 € B

VERSION Ø 6 x 10 (10 Meter) — code **KH610** — 246 € B

VERSION Ø 6 x 10 (30 Meter) — code **KH630** — 465 € B

DRUCKLUFT ZUBEHÖR

AUSBLASPISTOLE

code **ECU93**

13,10 € B

0 - 12 Bar

Düse 100 mm lang
Druck einstellbar
Anschluss: Nippel ¼"

FARBPISTOLE

code **PAINT145**

231 € B

6 Bar

500 ml Tankvolumen
Druck einstellbar
Anschluss: Nippel ¼"
Im Lieferumfang enthalten sind eine Reinigungsbürste und Spezialschlüssel zur Montage
Mit kleinem und großem Kompressor betreibbar.

REIFENFÜLLER PISTOLE

code **AG58100**

36,50 € B

0 - 10 Bar

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

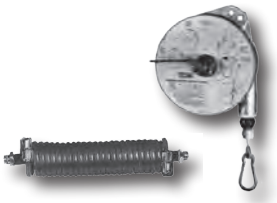
VERSION Ø 52 0-14 Bar - 1/4" — code **125F0141** — **10,35 €** B

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** — **180 €** B

VERSION 2-4 kg 1,60 M — code **9303** — **196 €** B

VERSION 4-6 kg 2,00 M — code **9322** — **385 €** B

VERSION 6-8 kg 2,00 M — code **9323** — **427 €** B

VERSION Aufhängevorrichtung mit Kabel 2-5 kg 1,89 Meter - 3/8" — code **08SPI5** — **455 €** B

VERSION Aufhängevorrichtung mit Kabel 6-10 kg 1,89 Meter - 3/8" — code **08SPI7** — **555 €** B

DRUCKLUFTVERSTÄRKER F03

code **031056**

1 565 € B

2 -10 Bar	4 kg	2°C - 50°C

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.

DRUCKLUFT ZUBEHÖR

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 ¼" oder 3/8"
Inklusive Montagekit

VERSION 1/4" code **R040-01** — **60,00 €** B

VERSION 3/8" code **R050-011** — **60,00 €** 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 ¼" oder 3/8"
Filtert von 5µ bis 40µ
Inklusive Montagekit

VERSION 1/4" code **FR040-04** — **70,00 €** B

VERSION 3/8" code **FR050-14** — **70,00 €** B

ÖLER

350 g	5°C - 60°C	0 - 10 Bar

Zum Einbau in eine Druckluftleitung
Anschluss je nach Modell ¼" oder 3/8"
Verwendbar von 5° bis 60° mit Pneumatik Öl HUILEVAS1L.
Öl Kapazität: 7,5 cl

VERSION 1/4" code **L040-03** — **42,80 €** B

VERSION 3/8" code **L050-13** — **42,80 €** 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 ¼" oder 3/8"
Filtert von 5µ bis 40µ

VERSION 1/4" code **FR+L1/4** — **118 €** B

VERSION 3/8" code **FR+L3/8** — **118 €** 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 Ol Kanne 15 ml — code **12BHUILE** — **3,00 €** B

VERSION Ol Kanne 1 l — code **HUILEVAS1L** — **31,20 €**

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** — **28,60 €** 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** — **11,70 €** B

VERSION 2 l für Kolben Kompressoren — code **ML73** — **26,60 €** B

VERSION 500 ml für leise Kompressoren — code **53ML73** — **51,00 €** B

BAUSTELLEN ÖLER

Anschraubbar an Druckluftwerkzeuge. Der Öler erlaubt ein perfektes Schmieren Ihres Werkzeugs in Abhängigkeit vom Gebrauch.

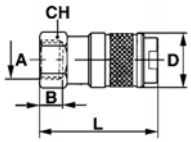
VERSION 1/4" Anschluss — code **LUBAIR** — **21,50 €** B

SONSTIGES

Code	Bezeichnung	€/1 B
AG99M02	Kessel Reiniger automatisch, einstellbar	222,00

ANSCHLUSS SYSTEME – KUPPLUNGEN

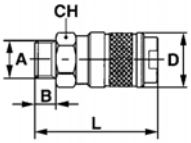
Code	Bezeichnung	Eigenschaften	€/1 C
122644	Schnellkupplung 1/4	G/F - Gewinde Weiblich 1/4	31,20
S22644	Sicherheit Schnellkupplung 1/4	G - Gewinde Weiblich 1/4 anti coup de fouet*	94,50
142644	Schnellkupplung 1/4	St - Weiblich Gewinde 1/4	21,00
122633	Schnellkupplung 1/4	G - Gewinde Weiblich 3/8	31,20
S22633	Sicherheit Schnellkupplung 1/4	G - Gewinde Weiblich 3/8	94,00
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 C
121644	Schnellkupplung weiblich 1/4	G/F - Stecknippel 1/4	31,20
S21644	Sicherheit Schnellkupplung weiblich 1/4	G - Stecknippel 1/4 anti coup de fouet*	94,00
141644	Schnellkupplung weiblich 1/4	St - Stecknippel 1/4	31,20
121633	Schnellkupplung weiblich 1/4	G - Stecknippel 3/8	31,20
S21633	Sicherheit Schnellkupplung weiblich 1/4	G - Stecknippel 3/8	94,00
131833	Schnellkupplung weiblich 3/8	G 3/8 - Stecknippel 3/8	31,20

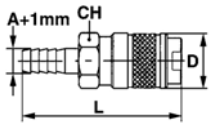


CODE		Ø GEWIND	KUPPLUNGSTYP	A	B	CH	D	L
121644	1/4"	1/4"	G - F - UEC	1/4"	8	21	24	53
S21644	1/4"	1/4"	G - MP	1/4"	12	19	26	75
141644	1/4"	1/4"	St - CRP	1/4"	8	19	22	52
121633	1/4"	3/8"	G - F - UEC	3/8"	9	21	24	54
S21633	1/4"	3/8"	G - MP	3/8"	9	19	26	75
131833	1/4"	3/8"	G - F - UEC	3/8"	9	24	28	56

VERTEILER PNEUMATISCH FÜR SCHLAUCH

Der Druckluftverbinder wird auf einen Schlauch gesteckt und mit einer Schelle verbunden.

Code	Bezeichnung	Eigenschaften	€/1 C
125608	Schnellwechselkupplung für Schlauch Ø8	G/F - 1/4	31,20
S25608	Sicherheit Schnellwechselkupplung für Schlauch Ø8	G - 1/4 anti coup de fouet*	66,00
145608	Schnellwechselkupplung für Schlauch Ø8	St - 1/4	31,20
125610	Schnellwechselkupplung für Schlauch Ø10	G - 1/4	31,20
S25610	Sicherheit Schnellwechselkupplung für Schlauch Ø10	G - 1/4 anti coup de fouet*	94,00
135808	Schnellwechselkupplung für Ø8	G - 3/8	31,20



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

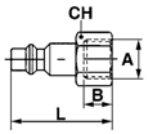
DREHBARE ANSCHLUSSSTÜCKE

Diese eignen sich besonders zum Anschließen mehrerer Schläuche.

Code	Bezeichnung	Eigenschaften	€/1 C
TU1014PT	Drehbares Anschlussstück	mit Gleitfeder	5,80
1010CM38	Drehbares Anschlussstück	mit Gleitfeder	29,90

STECKNIPPEL WEIBLICH

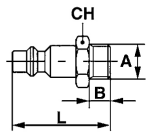
Code	Bezeichnung	Eigenschaften	€/1 C
T023904	Stecknippel 1/4	G - Gewinde 1/4	12,20
242644	Stecknippel 1/4	St - Gewinde 1/4	12,20
T023404	Stecknippel 1/4	F - Gewinde 1/4	12,20
T023905	Stecknippel 1/4	G - Gewinde 3/8	12,20
232833	Stecknippel 3/8	G - Gewinde 3/8	12,20
242633	Stecknippel 1/4	St - Gewinde 3/8	12,20
T023405	Stecknippel 1/4	F - Gewinde 3/8	12,20



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

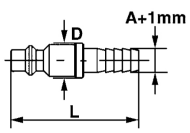
Code	Bezeichnung	Eigenschaften	€/1 C
T023901	Stecknippel 1/4	G - Gewinde männlich 1/4	8,20
241644	Stecknippel 1/4	St - Gewinde männlich 1/4	8,20
T023401	Stecknippel 1/4	F - Gewinde männlich 1/4	8,20
T023902	Stecknippel 1/4	G - Gewinde männlich 3/8	12,20
231833	Stecknippel 3/8	G - Gewinde männlich 3/8	12,20
241633	Stecknippel 1/4	St - Gewinde männlich 3/8	12,20
T023402	Stecknippel 1/4	F - Gewinde männlich 3/8	12,20
3815154	Stecknippel 3/8	St - Gewinde männlich 3/8	32,30



CODE		Ø GEWINDE	TYPE	A	B	CH	D	L
T023901	1/4"	1/4"	G - MP	1/4"	9	14	-	38
241644	1/4"	1/4"	St	1/4"	9	17	-	41
T023401	1/4"	1/4"	F - OP	1/4"	9	14	-	35
T023902	1/4"	3/8"	G - MP	3/8"	11	17	-	41
231833	3/8"	3/8"	G - MP	3/8"	9	19	-	40
241633	1/4"	3/8"	St	3/8"	13	17	-	56
T023402	1/4"	3/8"	F - OP	3/8"	11	17	-	48
3815154	3/8"	3/8"	St	3/8"	9	19	-	42

SCHLAUCHANSCHLUSS

Code	Bezeichnung	Eigenschaften	€/1 C
T024002	Schlauchnippel Ø8	G - 1/4	10,60
235808	Schlauchnippel Ø8	G - 3/8	10,60
245608	Schlauchnippel Ø8	St - 1/4	10,60
T0234019	Schlauchnippel Ø8	F - 1/4	12,20
235810	Schlauchnippel Ø10	G - 3/8	12,20



CODE		Ø GEWIND	TYP	A	B	CH	D	L
T024002	1/4"	8	G - MP	8	-	-	12	48
235808	3/8"	8	St	8	-	-	12	40
245608	1/4"	8	F - OP	8	-	-	12	51
T0234019	1/4"	8	G - MP	8	-	-	12	38
235810	3/8"	10	G - MP	10	-	-	12	40

DIVERSES

Code	Bezeichnung	€/1 C
TEFLON	Teflon 12 x 12	6,10
RACOR360	Drehbarer Nippel 360° 360° - 2 Gewinde 1/4	17,00
RACOR361	Drehbarer Nippel 360° - 1 Gewinde 1/4 und 1 Ansatzstück G 1/4	15,50
RACOR362	Drehbarer Nippel 360° - 2 Innengewinde 1/4	15,50

VERTEILER

SCHLAUCHANSCHLUSSSTÜCK

Code	Bezeichnung	Eigenschaften	€/1 C
304048	Für Schlauch Ø 8	1/4	6,90
304032	Für Schlauch Ø13	3/8	10,60

ANSCHLUSSSTÜCK

Code	Bezeichnung	Eigenschaften	€/1 C
201088	Doppelt Anschluss männlich	1/8 männlich x 1/8 männlich	5,30
201044	Doppelt Anschluss männlich	1/4 männlich x 1/4 männlich	6,90
201033	Doppelt Anschluss männlich	3/8 männlich x 3/8 männlich	6,90
201022	Doppelt Anschluss männlich	1/2 männlich x 1/2 männlich	8,20

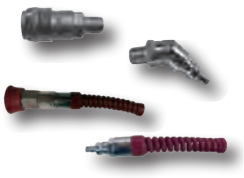
REDUZIERSTÜCK

Code	Bezeichnung	Eigenschaften	€/1 C
203084	Reduzierstück männlich/männlich	1/8 männlich x 1/4 männlich	8,20
203043	Reduzierstück männlich/männlich	1/4 männlich x 3/8 männlich	8,20
203042	Reduzierstück männlich/männlich	1/4 männlich x 1/2 männlich	8,20
209048	Reduzierstück männlich/weiblich	1/4 männlich x 1/8 weiblich	8,20
209034	Reduzierstück männlich/weiblich	3/8 männlich x 1/4 weiblich	8,20
209024	Reduzierstück männlich/weiblich	1/2 männlich x 1/4 weiblich	8,20
209012	Reduzierstück männlich/weiblich	3/4 männlich x 1/2 weiblich	15,50
205048	Reduzierstück weiblich/männlich	1/4 weiblich x 1/8 männlich	8,20

VERTEILER

Code	Bezeichnung	Eigenschaften	€/1 C
601044	Verteiler Y	1/4 weiblich	13,80
601033	Verteiler Y	3/8 weiblich	13,80
400044	Verteiler T	1/4 weiblich	13,80
405044	Verteiler T	1/4 weiblich/weiblich/männlich	13,80
602044	Kreuz Anschlusstück weiblich	1/4 F	13,80

HOCHDRUCK ANSCHLÜSSE



Code	Bezeichnung	Eigenschaften	€/1 A
TT05015	Für Kompressor	1/4 weiblich flexibel	46,50
HN70264	Für Nagler	1/4 männlich flexibel	98,50
AH70002	Für Schlauch	Weiblich	105,00
AH10389	Für Schlauch	Männlich	78,50

SCHLAUCH SCHELLEN

Code	Bezeichnung	Eigenschaften	€/1 C
PBS90814	Schlauchschelle	Ø 8 à 14	4,80
PBS91320	Schlauchschelle	Ø 13 à 20	4,80

Bindewerkzeuge

BINDEWERKZEUGE

Baustahl-Bindewerkzeuge RB398S	**252**
Baustahl-Bindewerkzeuge RB441T	**253**
Baustahl-Bindewerkzeuge RB611T	**254**
Baustahl-Bindewerkzeuge RB401T-E	**255**

BINDEWERKZEUGE RB398S

Mod. RB398S

code **RB93401**

2 610 € **A**
+ DEEE 0.73 €

Im Koffer
2 Batterien 1 Ladeschale

H
W
L
L 305
W 105
H 289

2,27 kg

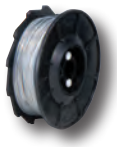
14,4 V

- 4 Ah Li-ion
- Ladezeit ca : 65 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

Fertigteile,
Betonfundamente, Fußbodenheizung,
Böden,
Wände,
Swimmingpools, usw.

DRAHT ROLLEN



Code	Bezeichnung			kg/	€/1 C	REP €
TW90514	Draht Rolle Ø 0,8 Blank TW898	50	2 000	900	7,25	0,01
TW90516	Draht Rolle Ø 0,8 Verzinkt TW898-EG	50	2 000	900	7,70	0,01

ZUBEHÖR

Batterie 14,4 V Li-ion 5 Ah

code **PJ99947**

276 € **A**
+ DEEE 0.30 €

Ladeschale

code **RB90246**

391 € **A**
+ DEEE 0.06 €

Verlängerungshandgriff RB

Mann kann auch stehend arbeiten

code **EXTRB2**

408 € **A**

BINDEWERKZEUGE RB441T

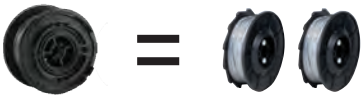
Mod. RB441T

code **RB94001**

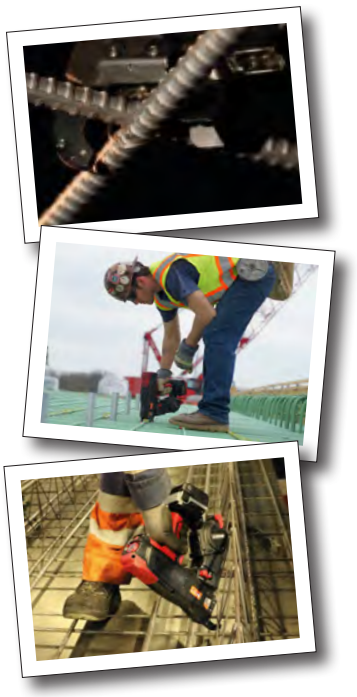
3 652 € A
+ DEEE 0.73 €

Im Koffer
2 Batterien 1 Ladeschale

bis 44 mm



TW1061T = 2 x TW898



Betonstahl,
Fussbodenheizung,
Gewerbliche Baukonstruktionen, Sockel,
Fertigteile,
Betonfundamente

DRAHT ROLLEN

Code	Bezeichnung			kg/	€/1 C	REP €
TW90530	Ø 1,0 blank TW1061T	30	1 440	600	12,10	0,02
TW90531	Ø 1,0 verzinkt TW1061T-EG	30	1 440	600	14,10	0,02
TW90532	Ø 1,0 polyester TW1061T-PC	30	1 440	600	29,50	0,04
TW90536	Ø 1,0 edelstahl TW1061T	30	1 440	600	37,80	0,02

ZUBEHÖR

Batterie 14,4 V Li-ion 5 Ah

code **PJ99947**

276 € A
+ DEEE 0.30 €

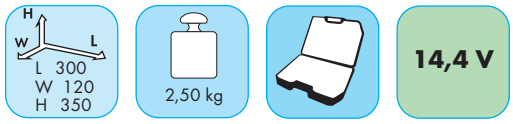
Ladeschale

code **RB90246**

391 € A
+ DEEE 0.06 €

BINDEWERKZEUGE RB611T

Mod. RB611T



- 4,0 Ah Li-ion
- Ladezeit ca : 45 min (90%)
- 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**

4 021 € A
+ DEEE 0.73 €

Im Koffer
2 Batterien 1 Ladeschale

Betonstahl,
Fussbodenheizung,
Gewerbliche Baukonstruktionen, Sockel,
Fertigteile,
Betonfundamente

DRAHT ROLLEN

Code	Bezeichnung			kg/	€/1 C	REP €
TW90530	Ø 1,0 blank TW1061T	30	1 440	600	12,10	0,02
TW90531	Ø 1,0 verzinkt TW1061T-EG	30	1 440	600	14,10	0,02
TW90532	Ø 1,0 polyester TW1061T-PC	30	1 440	600	29,50	0,04
TW90536	Ø 1,0 edelstahl TW1061T	30	1 440	600	37,80	0,02

ZUBEHÖR

Batterie 14,4 V Li-ion 5 Ah

code **PJ99947**

276 € A
+ DEEE 0.30 €

Ladeschale

code **RB90246**

391 € A
+ DEEE 0.06 €

BINDEWERKZEUGE RB401T-E

Mod. RB401T-E

H 322 W 408 H 1100

4,60 kg

14,4 V

- 4 Ah Li-ion
- Ladezeit : 30 min (90%) - 45 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

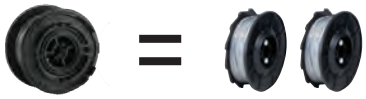
- 0,7 sec/Bindung
- 1 Umdrehungen/Bindung
- 240 Bindungen pro Drahtrolle
- Draht Durchmesser : Ø 1,0 mm (Doppeldraht)
- 2600 Bindungen/pro Batterie Ladung
- Geringerer Drahtverbrauch

code **RB94005**

5 220 € **A**
+ DEEE 0.87 €

Im Koffer
2 Batterien 1 Ladeschale

bis 40 mm



TW1061T = 2 x TW898

Betonstahl,
Fussbodenheizung,
Gewerbliche Baukonstruktionen, Sockel,
Fertigteile,
Betonfundamente

DRAHT ROLLEN

Code	Bezeichnung			kg/	€/1 C	REP €
TW90530	Ø 1,0 blank TW1061T	30	1 440	600	12,10	0,02
TW90531	Ø 1,0 verzinkt TW1061T-EG	30	1 440	600	14,10	0,02
TW90532	Ø 1,0 polyester TW1061T-PC	30	1 440	600	29,50	0,04
TW90536	Ø 1,0 edelstahl TW1061T	30	1 440	600	37,80	0,02

ZUBEHÖR

Batterie 14,4 V Li-ion 5 Ah

code **PJ99947**

276 € **A**
+ DEEE 0.30 €

Ladeschale

code **RB90246**

391 € **A**
+ DEEE 0.06 €

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
1.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.
2.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.
3.Angebote sind freibleibend; Kostenvoranschläge sind unverbindlich.
4.An Kostenvoranschlägen, Zeichnungen und anderen Unterlagen (im Folgenden: Unterlagen) behält sich der Lieferer seine Eigentums- und urheberrechtlichen Verwertungsrechte uneingeschränkt vor. Die Unterlagen dürfen nur nach vorheriger Zustimmung des Lieferers Dritten zugänglich gemacht werden und sind, wenn der Auftrag dem Lieferer nicht erteilt wird, diesem auf schriftliches Verlangen unverzüglich und vollständig zurückzugeben. Die Sätze 1 und 2 gelten entsprechend für Unterlagen des Bestellers; diese dürfen jedoch solchen Dritten zugänglich gemacht werden, denen der Lieferer zulässigerweise Lieferungen übertragen hat.
5.Teillieferungen und entsprechende Abrechnungen sind zulässig, soweit diese dem Besteller zumutbar sind.

II. Preise und Zahlungsbedingungen
1.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.
2.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 Handwerkzeugs und des persönlichen Gepäcks sowie Auslösungen.
3.Zahlungen sind frei Zahlstelle des Lieferers zu leisten.
4.Der Besteller kann nur mit solchen Forderungen aufrechnen, die unbestritten oder rechtskräftig festgestellt sind.

III. Eigentumsvorbehalt
1.Wir behalten uns das Eigentum an der gelieferten Ware bis zur Erfüllung aller Forderungen aus der Geschäftsverbindung mit dem Besteller vor.
2.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.
3.Eine etwaige Be- oder Verarbeitung der Vorbehaltsware nimmt der Besteller stets für den Lieferer vor. Wird die Vorbehaltsware mit anderen nicht dem Lieferer gehörenden Gegenständen verarbeitet oder untrennbar vermischt, so erwirbt der Lieferer das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Fakturenwertes der Vorbehaltsware zu den anderen verarbeiteten oder vermischten Gegenständen zum Zeitpunkt der Verarbeitung oder Vermischung. Werden Waren des Lieferers mit anderen beweglichen Gegenständen zu einer einheitlichen Sache verbunden oder untrennbar vermischt und ist die andere Sache als Hauptsache anzusehen, so gilt als vereinbart, dass der Besteller dem Lieferer anteilmäßig Miteigentum überträgt, soweit die Hauptsache ihm gehört.
4.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.
5.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.
6.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.
7.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
1.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.
2.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.
3.Werden Versand oder Zustellung auf Wunsch des Bestellers um mehr als einen Monat nach Anzeige der Versandbereitschaft verzögert, kann dem Besteller für jeden angefangenen Monat Lagergeld in Höhe von 0,5 % des Preises der Gegenstände der Lieferung, höchstens jedoch 5 % berechnet werden. Der Nachweis höherer oder niederer Lagerkosten bleibt den Vertragsparteien unbenommen.

V. Ausfuhr
1.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.
2.Im Falle eines Verstoßes steht uns ausser dem Anspruch auf Schadensersatz auch da Recht zu, von laufenden oder zukünftigen Aufträgen zurückzutreten.
3.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/ Gefahrübergang/ Mängelrügen/ Entgegennahme
1. 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.
2. Soweit der Lieferer nach der Verpackungsordnung 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.
3.Die Gefahr geht - auch bei frachtfreier Lieferung - wie folgt auf den Besteller über:
a)Bei Lieferungen ohne Aufstellung oder Montage, mit ordnungsgemäßer Bereitstellung ab Rampe Versandstelle zur Übernahme durch die Transportperson.
b)Bei Lieferungen mit Aufstellung oder Montage am Tage der Übernahme oder in Betriebsame im Betrieb des Bestellers oder, soweit vereinbart, nach einwandfreiem Probebetrieb.
4.Wenn der Versand, die Zustellung, der Beginn, die Durchführung der Aufstellung oder Montage, die Übernahme bzw. in Betriebsame im eigenen Betrieb oder der Probebetrieb aus vom Besteller zu vertretenden Gründen verzögert wird oder der Besteller aus sonstigen Gründen in Annahmeverzug kommt, so geht die Gefahr ab Verzugseintritt auf den Besteller über.
5.Beanstandungen wegen unvollständiger oder unrichtiger Lieferung oder Rügen wegen erkennbarer Mängel sind unverzüglich schriftlich dem Lieferer innerhalb von 24 Stunden mitzuteilen. Nicht offensichtliche Mängel sind innerhalb von sieben Tagen ab Zugang schriftlich zu melden. Die rechtzeitige Absendung genügt. Kartonaufkleber, Lieferschein-/Rechnungsnummern oder der Sendung beiliegende Kontrollzettel sind bei der Beanstandung anzugeben. Bei nicht rechtzeitiger Mitteilung von Beanstandungen oder Mängelrügen sind Gewährleistungsansprüche ausgeschlossen.
6.Lieferungen sind, auch wenn sie Mängel aufweisen, vom Besteller entgegenzunehmen.

VII. Zahlung
1.Zahlungen sind nach von uns festgelegten Zahlungsbedingungen zu leisten.
2.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.
3.Der Rechnungsbetrag wird nach dem Rechnungsdatum innerhalb von 8 Tagen mit 2% Skonto oder innerhalb von 30 Tagen netto fällig, sofern nichts anderes schriftlich vereinbart wurde. Abzug von 2 % Skonto wird nicht mehr gewährt, wenn der Besteller wegen einer anderen laufenden Forderung zum zweiten Mal gemahnt wurde.
4.Reparaturkosten, Montagekosten oder Kosten für Produktinformation sind sofort netto zahlbar.
5.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.
6.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.
7.Der Besteller ist zur Aufrechnung nur mit unbestrittenen oder rechtskräftig festgestellten Forderungen befugt.
8.Die Fakturierung erfolgt in Euro oder US$. Der Euro-Betrag ist auch dann maßgeblich, wenn in den Rechnungen neben dem Euro-Betrag auch Fremdwährungsbeträge angegeben sind. Eingehende Fremswährungsbeträge werden mit dem aus dem Fremdwährungsbetrag erzielten Euro-Erlös verrechnet und gutgeschrieben.

VIII. Haftung für Sachmängel:
Der Lieferer haftet voll für Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, die auf einer vorsätzlichen oder fahrlässigen Pflichtverletzung des Lieferers oder einer vorsätzlichen oder fahrlässigen Pflichtverletzung eines gesetzlichen Vertreters oder Erfüllungsgehilfen des Lieferers beruhen sowie für sonstige Schäden, die auf einer grob fahrlässigen Pflichtverletzung des Lieferers oder auf einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzung eines gesetzlichen Vertreters oder Erfüllungsgehilfen des Lieferers beruhen.
Der Lieferer haftet für im Falle von Material- und/oder Herstellungsfehlern gemäß den länderspezifischen gesetzlichen Bestimmungen für Sachmängel sowie für ausdrücklich zugesicherte Eigenschaften und Fehlerfreiheit entsprechend dem jeweiligen Stand der Technik.
Änderungen in der Konstruktion oder Ausführung, die wir vor Auslieferung eines Auftrages an der Ware allgemein vornehmen, berechtigen nicht zu einer Beanstandung. Der Lieferer empfiehlt, Bedienungsanleitung, Sicherheitshinweise, Ersatzteilliste und Kauf-Beleg gut aufzubewahren.
Für Mängel, zu denen auch das Fehlen ausdrücklich zugesicherter Eigenschaften gehört, haftet der Lieferer wie folgt:
1.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.
2.Zusagen des Lieferers an Verwender, welche die Haftungsfrist für Sachmängel verlängern, bleiben von den Regelungen des Absatz 1. unberührt.
3.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.
4.Ansprüche aus Sachmangelhaftung verjähren gemäß den unter Ziffer 1. genannten Fristen nach Mitteilung der Rüge; diese ist dem Lieferer unverzüglich nach Entdecken schriftlich mitzuteilen.
5.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.
6.Voraussetzung für die Anerkennung eines Haftungsanspruchs aufgrund eines Sachmangels ist, dass der Kaufort 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 billigsten Hin- und Rücktransports zu Lasten des Lieferers. Im übrigen gilt V.
7.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.
8.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.
9.Die Gewährleistung erstreckt sich nicht auf natürliche Abnutzung oder Schäden, die nach dem Gefahrübergang insbesondere infolge fehlerhafter, sach- bzw. fachwidrige Verwendung oder nachlässiger Behandlung, übermäßiger Beanspruchung oder ungeeigneter Betriebsmittel entstanden sind. Insbesondere haftet der Lieferer nicht für Veränderungen des Zustandes oder der Betriebsweise der Produkte des Lieferers, deren Ursprung in unsachgemäßer Lagerung oder klimatischer oder sonstiger äußerer Einflüsse liegen. Ebenso werden Beanstandungen nur anerkannt, wenn das Gerät regelmäßig gewartet und gereinigt wurde.
10. Werden vom Besteller oder von Dritten unsachgemäß Änderungen oder Instandsetzungsarbeiten vorgenommen oder Fremdteile eingebaut, so besteht für diese und die daraus entstehenden Folgen keine Gewährleistung des Lieferers.
11. Durch Nachbesserungen, Ersatzlieferungen oder Ersatzleistungen wird die Gewährleistungsfrist nicht erneuert.
12. Weitere Gewährleistungsansprüche des Bestellers gegen den Lieferer und dessen Erfüllungsgehilfen sind ausgeschlossen.
13. Rücksendungen können nur nach vorheriger Erteilung 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
1.Sofern ein Dritter gegen den Besteller wegen der Verletzung eines gewerblichen Schutzrechtes oder Urheberrechtes (im folgendem: Schutzrechte) durch vom Lieferer gelieferte, vertragsgemäß genutzte Produkte berechtigte 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.
2.Die vorstehend genannten Verpflichtungen des Lieferers bestehen nur dann, wenn der Besteller den Lieferer über die vom Dritten gelten 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.
3.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.
4.Weitergehende Ansprüche gegen den Lieferer sind ausgeschlossen; Artikel XI (Haftung) bleibt jedoch ebenso unberührt, wie das Recht des Bestellers zum Rücktritt des Vertrags.

X. Unmöglichkeit, Vertragsanpassung
1.Wird dem Lieferer die ihm obliegende Lieferung aus einem von ihm zu vertretenden Grunde unmöglich, ist der Besteller berechtigt, Schadenersatz zu verlangen. Jedoch beschränkt sich der Schadenersatzanspruch des Bestellers auf 10% des Wertes desjenigen Teiles der Lieferung, der wegen der Unmöglichkeit nicht in zweckdienlichen Betrieb genommen werden kann. Dies gilt nicht, soweit in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit oder des anfänglich 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.
2.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
1.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 ergeben Streitigkeiten nach Wahl des Lieferers der Hauptsitz oder der Sitz der Niederlassung des Lieferers.
2.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 Kaufgesetze, des einheitlichen UN-Kaufrechts oder sonstiger Konventionen über das Recht des Warenverkaufes ist ausgeschlossen.
3.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.
4.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.
5.Vorgenannte Regelungen gelten auch bei Exportgeschäften, wenn die Bestimmungen der Abnehmerländer diesen Lieferbedingungen entgegenstehen.

ALSAFIX
Build28

ALSAFIX
EUROBOIS AWARDS
DÉCOUVREZ ICI UNE INNOVATION PRÉSENTÉE DANS LE CADRE DES EUROBOIS AWARDS 2022 !

ALSAFIX

VISSAGE

CHIMIE

ALSAFIX

ALSAFIX 30 ANS
www.alsafix.com

SIEGE SOCIAL
ALSAFIX S.A.S.
114a, rue principale
FR-67240 GRIES
Tél. : +33 3 88 72 19 31
E-mail : alsafix@alsafix.com

PARIS
ALSAFIX S.A.S.
34, avenue de Bobigny
FR-93135 NOISY-LE-SEC
Tél. : +33 1 48 44 44 59
E-mail : paris@alsafix.com

ROUMANIE
ALSAFIX S.R.L.
Str. Timis Triaj Nr 6
RO-505400 BRASOV
Tél. : +40 368 007055
E-mail : office@alsafix.ro

AUTRICHE
ALSAFIX S.A.S.
Zweigniederlassung Austria
Josef Radkohlstrasse 1
8570 VOITSBERG
Tel. : +43 314221398
E-mail : k.tschreppl@alsafix.com