

# WERKZEUGE

SCHEREN, NAGELGERÄTE + NÄGEL, HILFSWERKZEUGE,  
SAUGHEBER, PERSONENSICHERUNG

---

# PREISLISTE April 2011

## Scheren - Gesamtprogramm



Abb. 4104 mit Einzugsrolle

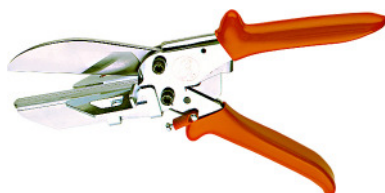
3 101 100	<b>Gehrungsschere 4104</b> für Flügel- und Rahmendichtungen	€	115,39
3 101 200	<b>Gehrungsschere 4104 mit Einzugsrolle</b> für Flügel- und Rahmendichtungen	€	124,26
3 101 201	Ersatzrolle	€	7,81
3 101 101	Ersatzklinge, 1 Satz = 2 Stück	€	4,10
3 101 102	Ersatz-Schneidetisch	€	10,68



3 102 000	<b>Universalschere 1105</b> Mit PVC-Griff, Schnittlänge=40 mm	€	28,99
3 102 001	Obere Klinge		
3 102 002	Unterlage	€	7,64
		€	1,69



3 102 100	<b>Universalschere 5104</b> Mit PVC-Griff, Schnittlänge=25 mm	€	23,14
3 102 101	Obere Klinge	€	6,52
3 102 102	Unterlage	€	1,69



3 102 200	<b>Universalschere 3306/HÜ</b> Mit PVC- Griff, 90° Anschlag und Hebelübersetzung, Schnittlänge 85 mm	€	73,60
-----------	---	---	-------







3 102 300	<b>Universalschere 3306/HÜ</b> Mit PVC- Griff, 45° Anschlag und Hebelübersetzung, Schnittlänge 85 mm	€	73,60
-----------	---	---	-------

Die Preise verstehen sich ab Lager, zuzüglich Mehrwertsteuer.

# PREISLISTE April 2011

## Scheren - Gesamtprogramm

	3 103 000	<b>Gehrungsschere 3104</b> 45° mit PVC-Griff, Schnittlänge 55 mm	€	37,64
	3 103 001	Obere Klinge		
	3 103 002	Unterlage	€	10,68
	3 106 000	<b>Universalschere 822</b> 19 cm, rostfrei	€	4,61
			€	8,76
	3 114 100	<b>Auslinkschere EF 105-2,</b> ohne Anschlag für Blendrahmendichtung Holz-Alu	€	206,27
	3 114 003	Anschlag 10 mm	€	14,61
	3 114 004	Anschlag 15 mm	€	14,61
	3 114 005	Anschlag 11 mm	€	14,61
	3 114 006	Anschlag 16 mm	€	14,61
	3 114 007	Anschlag 12 mm	€	14,61
	3 114 001	Ersatzklinge für den geraden Schnitt	€	11,91
	3 115 003	Ersatzklinge 18mm für den Auslinkschnitt	€	3,04
	3 114 008	Ersatzschneidetisch	€	80,89
	3 118 000	<b>Auslinkschere EF 115</b> für Blendrahmendichtung Grundmodell Anschläge und Ersatzklingen wie bei EF105-2	€	231,38
	3 118 008	Ersatzschneidetisch für EF 115	€	92,35
	3 118 013	Einsatz „D“	€	26,96
	3 118 014	Einsatz „E“	€	26,96

Die Preise verstehen sich ab Lager, zuzüglich Mehrwertsteuer.

# PREISLISTE April 2011

## Scheren - Gesamtprogramm



3 117 000	<b>Auslinkschere EF 110</b>	€	218,53
	für Glasdichtung		
3 101 001	Ersatzklinge für Typ EF 110	€	2,36
3 117 001	Ersatzschneidetisch für Typ EF 110	€	80,89
3 114 003	Anschlag 10 mm	€	14,61
	Sonst. Anschläge wie bei EF 105-2		



3 119 000	<b>Auslinkschere EF 120</b>	€	154,59
	Grundmodell		
3 119 010	Auslinkmesser U 8 x 18 mm	€	54,50
3 119 011	Auslinkmesser U 15 x 16 mm	€	60,67
3 119 020	Auslinkmesser 70°	€	54,50

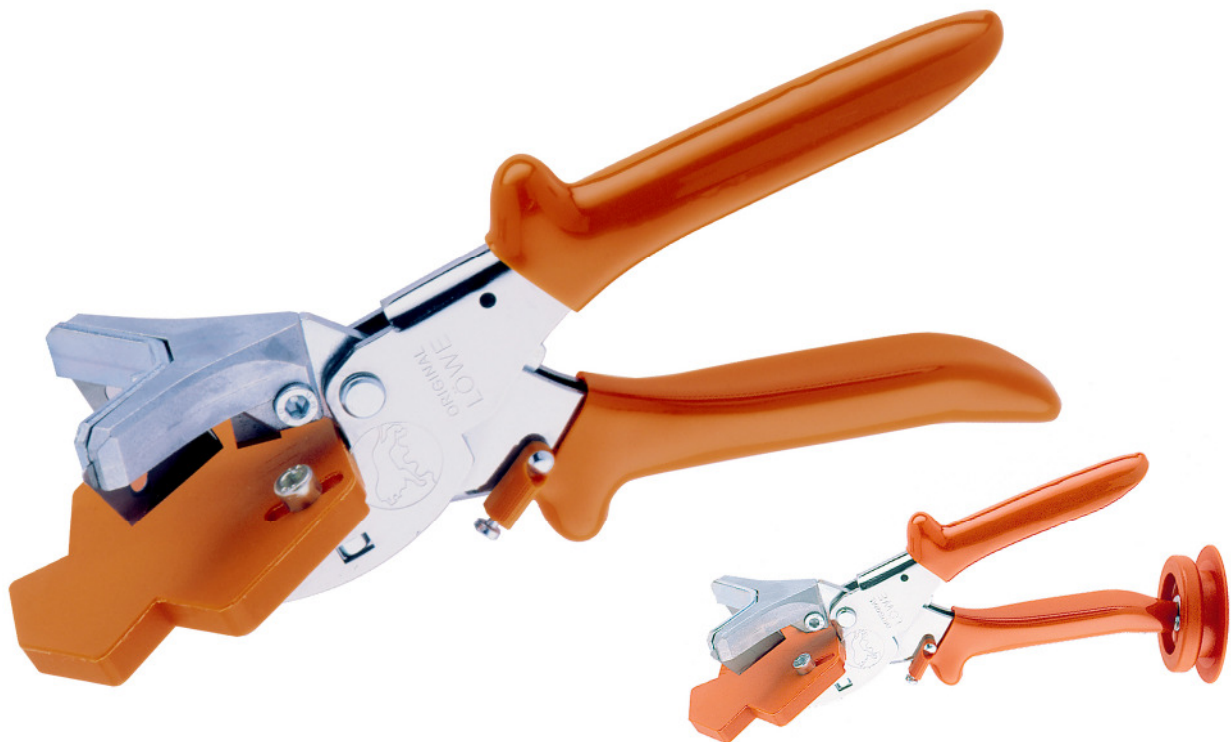


3 122 000	<b>Auslinkschere EF 125</b>	€	235,00
	Kastenschere mit 15mm breitem Messerkopf		
3 122 010	Ersatzmesser-Set 3teilig mit 15mm breitem Messerkopf	€	21,94

Die Preise verstehen sich ab Lager, zuzüglich Mehrwertsteuer.

# Gehrungsschere 4104 - Detailbeschreibung

für Flügel- und Rahmendichtung



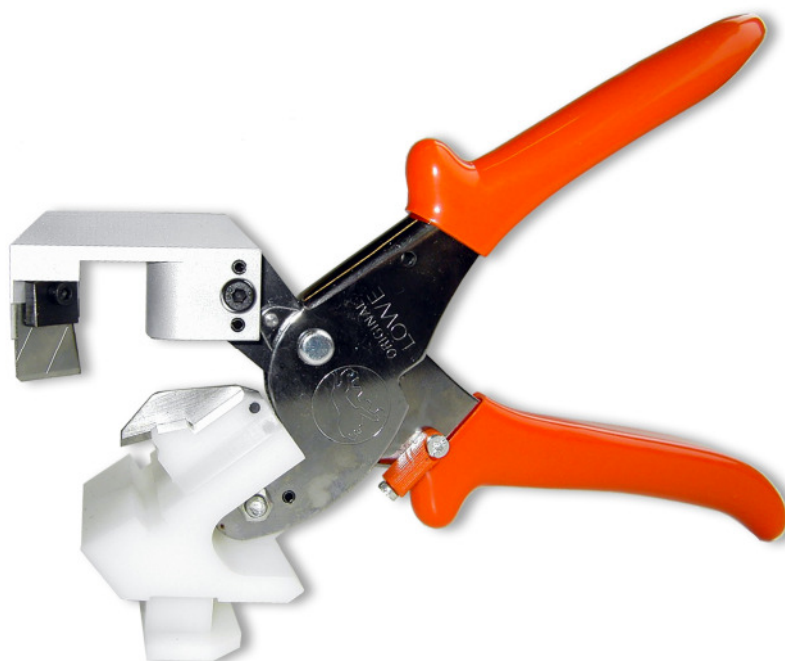
<b>Bestell - Nr. 3 101 100</b> Gehrungsscher Nr. 4104 ohne Einzugsrolle	€	115,39
<b>Bestell - Nr. 3 101 200</b> Gehrungsscher Nr. 4104 mit Einzugsrolle	€	124,26
<b>Bestell - Nr. 3 101 101</b> obere Klinge	1 Satz = 2 Stück	€ 4,10
<b>Bestell - Nr. 3 101 102</b> Schneidetisch	€	10,68
<b>Bestell - Nr. 3 101 201</b> Ersatzrolle	€	7,81

Alle Preise verstehen sich ab Werk, zuzüglich Mehrwertsteuer.

---

# Auslinkschere Typ EF 105-2 - Detailbeschreibung

zum Ausklinken von Blendrahmendichtungen an Holz-Alu-Fenstern



## Bestell - Nr. 3 114 100

**Auslinkschere Typ EF 105-2**  
**Grundmodell ohne Anschlag**

€ 206,27

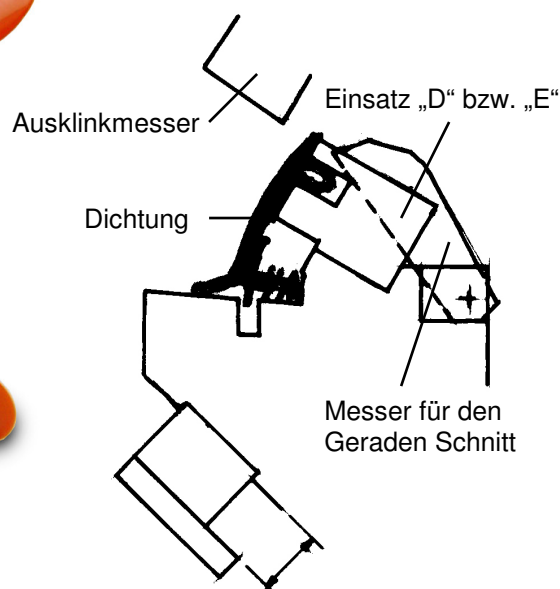
Bestell - Nr. 3 114 003	Anschlag 10 mm für TP100.3 (HA3070)	€ 14,60
Bestell - Nr. 3 114 004	Anschlag 15 mm für TP 89.4 (HA3072-11)	€ 14,60
Bestell - Nr. 3 114 005	Anschlag 11 mm für TP100.3 (HA3070)	€ 14,60
Bestell - Nr. 3 114 006	Anschlag 16 mm für TP 89.4 (HA3072-11)	€ 14,60
Bestell - Nr. 3 114 007	Anschlag 12 mm für TP 119	€ 14,60
Bestell - Nr. 3 114 001	Ersatzklinge für den geraden Schnitt	€ 11,91
Bestell - Nr. 3 115 003	Ersatzklinge 18 mm für den Auslinkschnitt	€ 3,04
Bestell - Nr. 3 114 008	Ersatztisch EF 105-2	€ 80,89

Die Preise sind ab Lager, zuzüglich Mehrwertsteuer.

---

# Auslinkschere Typ EF 115 - Detailbeschreibung

zum Ausklinken von Blendrahmendichtungen an Holz-Alu-Fenstern



## Bestell - Nr. 3 118 000

### Auslinkschere Typ EF 115

€ 231,39

### Grundmodell ohne Einsatz und ohne Anschlag

Bestell - Nr. 3 114 003	Anschlag 10 mm für TP100.3 (HA3070)	€ 14,60
Bestell - Nr. 3 114 004	Anschlag 15 mm für TP 89.4 (HA3072-11)	€ 14,60
Bestell - Nr. 3 114 005	Anschlag 11 mm für TP100.3 (HA3070)	€ 14,60
Bestell - Nr. 3 114 006	Anschlag 16 mm für TP 89.4 (HA3072-11)	€ 14,60
Bestell - Nr. 3 114 007	Anschlag 12 mm für TP 119	€ 14,60
Bestell - Nr. 3 118 013	Einsatz „D“ für TP 89.4 (HA3071;-72/11; -74)	€ 26,96
Bestell - Nr. 3 118 014	Einsatz „E“ für TP100.3 (HA3070; -73)	€ 26,96
Bestell - Nr. 3 118 001	Ersatzklinge für den geraden Schnitt	€ 11,91
Bestell - Nr. 3 115 003	Ersatzklinge 18 mm für den Auslinkschnitt	€ 3,04
Bestell - Nr. 3 118 008	Ersatzschneidetisch EF 115	€ 92,35

Die Preise sind ab Lager, zuzüglich Mehrwertsteuer.

# PREISLISTE April 2011

## Saugheber *blue line*

eine Kombination aus Aluminium und glasfaserverstärktem Kunststoff.  
Für Flachglas und Platten mit glatten Flächen.



### Saugheber Typ 600.0BL

1-Kopf-Saugheber  
D=120 mm, 30 kg Tragkraft senkrecht  
Bestell.-Nr. 3 201 100  
2 Stück im Koffer (S0.0BL)  
Bestell.-Nr. 3 211 100

€ 42,14

€ 74,15



### Saugheber Typ 602.4BL

2-Kopf-Saugheber mit Längsgriff  
D=120 mm, 60 kg Tragkraft Parallel  
Bestell.-Nr. 3 207 100  
2 Stück im Koffer (S2.4BL)  
Bestell.-Nr. 3 217 100

€ 40,45

€ 77,52



### Saugheber Typ 602.0BL

2-Kopf- Saugheber mit Quergriff  
D=120 mm, 70 kg Tragkraft parallel  
Bestell.-Nr. 3 208 100  
2 Stück im Koffer (S2.0BL)  
Bestell.-Nr. 3 218 100

€ 52,80

€ 86,51



### Saugheber Typ 603.0BL

3-Kopf- Saugheber  
D=120 mm, 100 kg Tragkraft parallel  
Bestell.-Nr. 3 206 100  
2 Stück im Koffer (S3.0BL)  
Bestell.-Nr. 3 216 100

€ 52,80

€ 101,12



## PREISLISTE April 2011

### Saugheber *blue line*



#### **Saugheber Typ 601**

mit Handpumpe, im Koffer  
D= 210 mm, 120 kg Tragkraft parallel.  
Bestell.-Nr. 3 203 000  
Dazu gibt es auch eine Akku-Sauger-  
einheit. Preis bitte anfragen.

€ 89,29



#### **Saugheber Typ 601.1BL**

mit Handpumpe und Manometer  
im Koffer  
D=210 mm, 120 kg Tragkraft parallel  
Bestell.-Nr. 3 203 100

€ 155,63

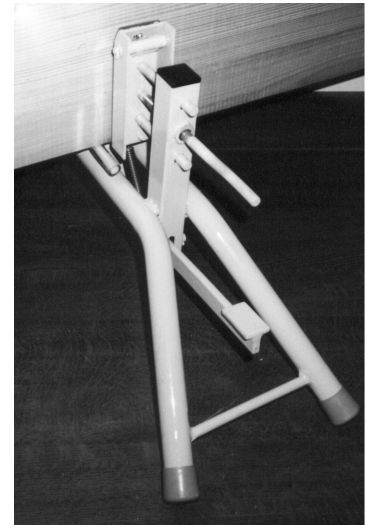
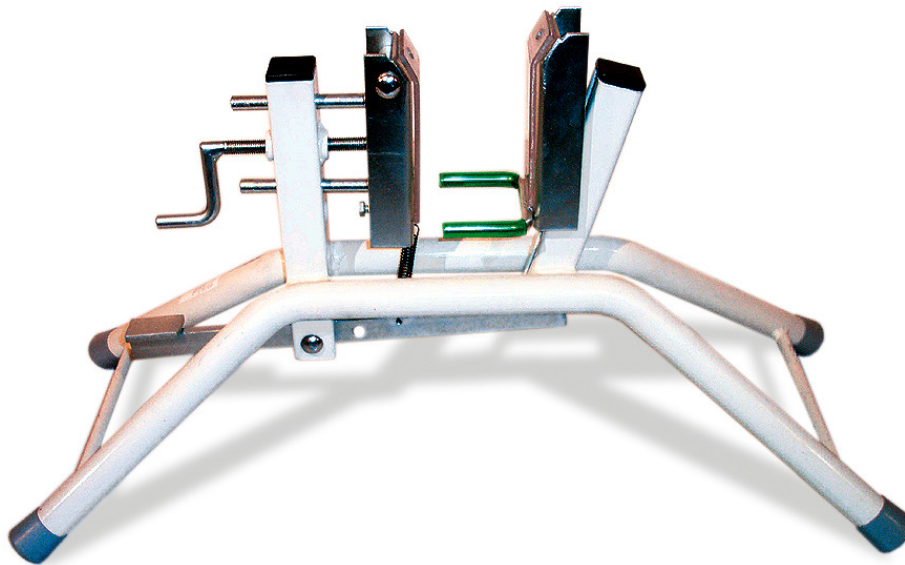
# PREISLISTE / DATENBLATT April 2011

## Haltebock

für Fenster, Türen und Platten

Spannbereich 30 – 90 mm

Grundgerät pulverbeschichtet, bewegliche Teile galvanisch verzinkt.



Anwendung auf der Baustelle und in der Werkstatt

**Für Türen:** Bandfräsung  
Änderung der Schlossfräsung  
Kantenbearbeitung  
Nuten für Boden- und Anschlagdichtung

**Für Fenster:** Getriebeaustausch  
Getriebeeinbau  
Falz nachbearbeiten  
Nuten für Dichtungen  
Einbau Dichtungen

**Bestell - Nr. 3 910 000**

**Haltebock**

Der Preis ist ab Lager, zuzüglich Mehrwertsteuer.

**€ 219,08**

## **Spreizkeil für Fenster / Türen**

Spannbereich 13 - 45 mm

Grundgerät pulverbeschichtet, bewegliche Teile galvanisch verzinkt.



**Spreizkeil**  
**Bestell - Nr. 3 908 000**

**€ 40,90**

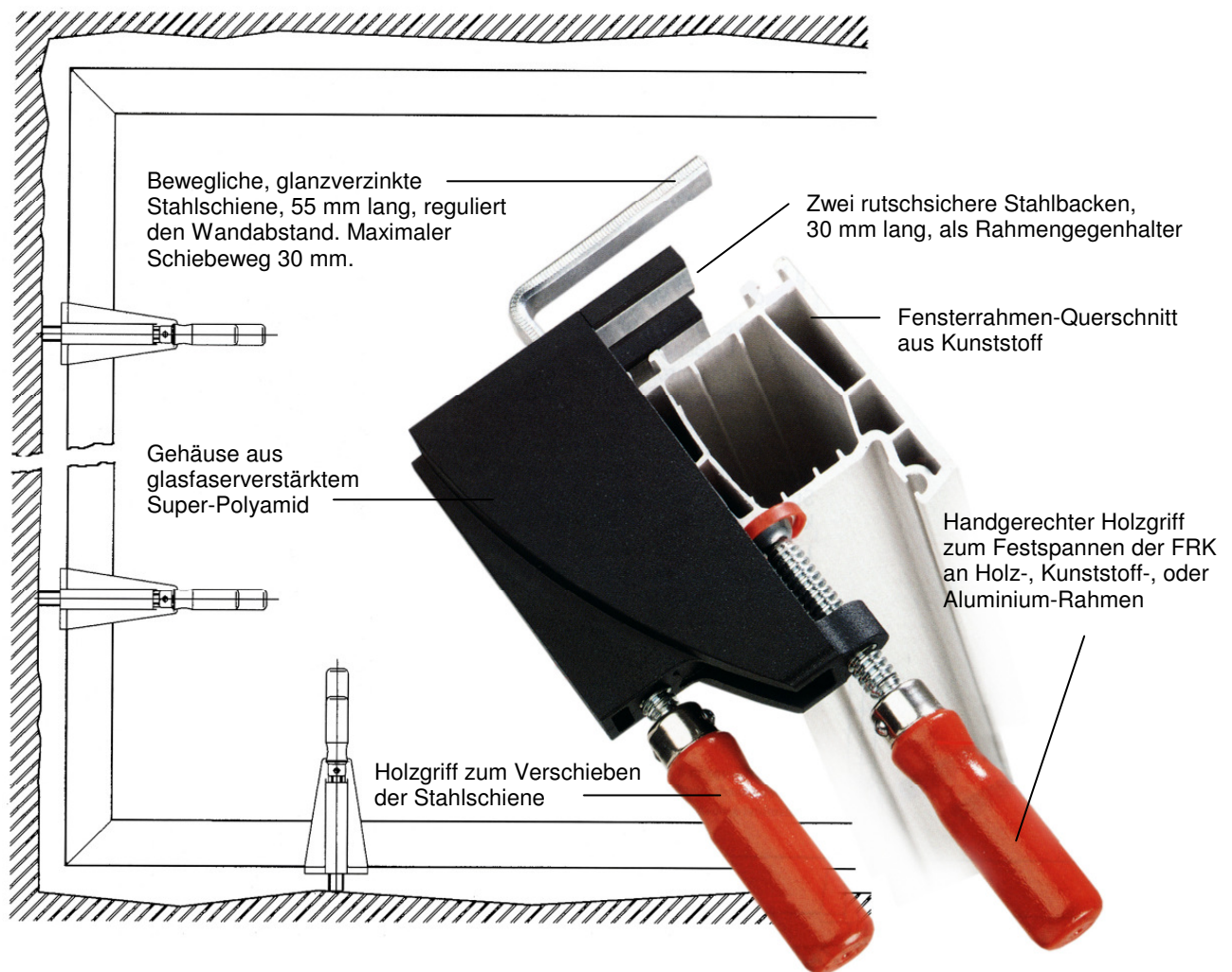
Der Preis ist ab Lager, zuzüglich Mehrwertsteuer.

---

# PREISLISTE / DATENBLATT April 2011

## Fenster - Richtzwinge Blatt 1

Für die Montage von Fensterrahmen  
aus Holz, Aluminium oder Kunststoff  
mit Rahmenstärken von 40 mm bis 85 mm.



**Fenster-Richtzwinge FRK 85**

**Bestell - Nr. 3 410 000**

Verpackungseinheit 4 Stück

**€ 34,05**

Anwendungsbeschreibung siehe Blatt 2  
Der Preis ist ab Lager, zuzüglich Mehrwertsteuer.

# Fenster - Richtzwinge Blatt 2

## Beschreibung

Die FRK ersetzt Keile und sonstige Unterlegstücke. Sie kann rundum an jeder Stelle des Fensterrahmens befestigt werden, um diesen gegen den Mauerdurchbruch hin abzustützen.

Werden unten zwei Fensterrichtzwingen befestigt, bleibt der Rahmen im Durchbruch stehen. Ein Verstellen und damit Ausrichten im Mauerdurchbruch erfolgt in Sekunden. Die Zeitersparnis gegenüber dem Verkeilen beträgt bis zu 50 % je nach Fenstergröße.

Die schwenkbare Kunststoff-Schutzkappe auf der Spindel, die zum Befestigen an der Rahmeninnenseite dient, passt sich jeder Rahmenprofilform an. Die Abstützung auf der Gegenseite erfolgt durch zwei Stahlbacken. An den Sichtflächen vorn und hinten wird nicht gespannt.

Über die zweite Spindel wird – jeweils innerhalb des Rahmenquerschnittes – parallel zur Rahmenkante mit einer abgewinkelten Stahlschiene zum Mauerdurchbruch hin abgestützt. Ein Verkanten ist dadurch nicht möglich.

Das Gehäuse der FRK ist aus glasfaserverstärktem Super-Polyamid hergestellt, alle drei Stahlteile und die Spindeln sind galvanisch verzinkt.

### **Achtung!**

Spannwerkzeuge sind nicht geeignet zum Heben, Ziehen oder transportieren. Falscher Gebrauch kann Personen- oder Sachschäden hervorrufen. Sie dürfen nur von Hand ohne zusätzliche Hilfsmittel gespannt werden.

---

# PREISLISTE April 2011

## Personensicherung

### Auffanggurt Typ ARG 40

Universeller Gurt mit Schnellverstellung der Schultergurte, des Leibgurtes und der Beingurte. Mit Rückenfangöse und seitlichen Halteösen.

**Bestell-Nr. 3 301 000 52,80 €**



### Mitlaufendes Auffanggerät Typ SKN-BFD S12

Mitlaufendes Auffanggerät aus Edelstahl, mit geschlagenem Seil D=12mm L=15m und 0,5m langem Bandfalldämpfer mit Karabiner

**Bestell-Nr. 3 304 000 115,72 €**



### Auffangsystem Typ EN363

Komplettes Set bestehend aus:  
Auffanggurt ARG 40, mitlaufendes Auffanggerät SKN-BFD S12 mit Seil D=12mm, L=15m, 0,5m langem Bandfalldämpfer mit Karabiner, Bandschlinge 2 m und Gerätekofter

**Bestell-Nr. 3 308 000 222,45 €**



### Sicherheitstraverse EN 795

Absturzsicherung an Wandöffnungen.  
Für Öffnungsweiten bis 1100 mm

**Bestell-Nr. 3 310 000 179,20 €**



Alle Preise sind ab Lager, zuzüglich Mehrwertsteuer.

Zahlungsbedingungen: Innerhalb 10 Tagen nach Rechnungsdatum mit 2% Skonto, oder 30 Tage netto.

Preisliste Stand April 2011

## Dichtungsnutfräse DF 550 Vario

Zur nachträglichen Abdichtung von  
Fenstern und Türen

### Beschreibung:

Dichtungsfräsmaschine; speziell zum Fräsen von Nuten in Holztüren und Fenster geeignet. Zum nachträglichen Einbau von isolierenden Dichtungen. Durch verschiedene Anschläge für Flach- und Winkelfräsen geeignet. Exaktes Einstellen der Frästiefe nach Einstell-Lehre. Fräswerkzeuge für alle marktgängigen Dichtungen stehen zur Verfügung. Im Rahmenfalz problemlos nutzen bis in die Ecken. Absaugung direkt an der Fräsnut. Absaugschlauch mit konischem Adapter für Staubsauger.

Lieferumfang:

DF550 Vario mit einem doppelseitig verwendbaren Ø 3 mm HM-Fräser und HM-Ankerstegfräser, 2 austauschbaren Führungen, einem Seitenanschlag, Spannzange Ø 6 mm, Ø 6,35 mm, einem Staubabsaugschlauch 2,5 m, im Maschinenkoffer

### Technische Daten:

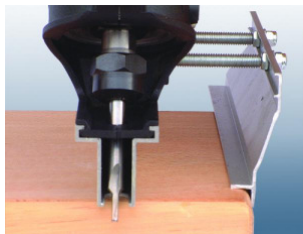
Spannung: 230V, 50/60 Hz

Leistung: 550 W

Spannzange: 6 mm

Leerlaufdrehzahl: 30.000 U/min

Gewicht: 1,9 kg



Nutfräsung 90° und Parallelanschlag



**Funk Art. Nr. 3 135 000**

**Leihgebühr / Tag**

**Funk Art. Nr. 3 135 030 Fräser gerade**

**Funk Art. Nr. 3 135 020 Fräser schwalbe**

€ 510,39,- / St.

€ 21,5,- / Tag

€ 36,17 / St.

€ 52,59 / St.