

Gehrungsklammern (Tension Clamps)

Für u.a. Spreizzange. Aus bestem Federstahl. Ermöglichen eine ungewöhnlich starke Pressung der Gehrungen. Sie werden für Leistenbreiten wie unten angegeben benutzt. Gebläut.

		Artikel-Nr.
Gehrungsklammer a	10 – 15 mm	700 310
Gehrungsklammer b	15 – 25 mm	700 315
Gehrungsklammer c	20 – 30 mm	700 320
Gehrungsklammer d	25 – 45 mm	700 325
Gehrungsklammer e	40 – 70 mm	700 340
Gehrungsklammer f	65 – 90 mm	700 365

Komplett-Set (Complete-Set)

Bestehend aus Spreizzange und je 8 Klammern der Größe a – f in praktischer Aufbewahrungsbox.

	Artikel-Nr.
Komplett-Set	700 500



Spreizzange (Sprading Plier)

Zum Ansetzen und Abnehmen der o.a. Gehrungsklammern. Öffnet sich durch Druckfeder selbsttätig.

	Artikel-Nr.
Spreizzange	700 300

SPAGL-Bleche (Tension Guard-Plate)

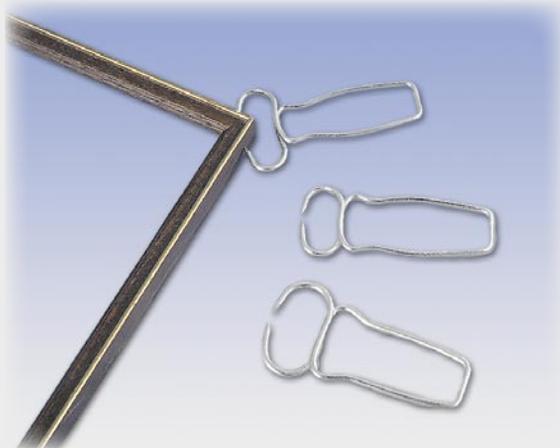
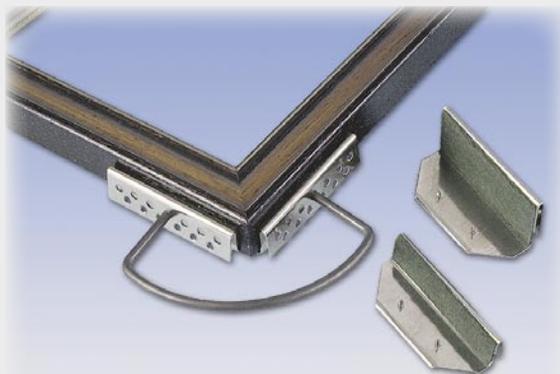
Zum Rahmenverleimen mittels Gehrungsklammern und Spreizzange. Mit schonender Filzeinlage. Die zusätzliche Verwendung der SPAGL-Bleche bietet folgende Vorteile:

- keine Beschädigung des Leistenrückens
- sekundenschnelles Andrücken und Abnehmen
- auswechselbare Nägel, dadurch ewig verwendbar

SPAGL-Bleche Größe A		Artikel-Nr.
2,0cm hoch, 1 Lochreihe	p. St.	700 370

SPAGL-Bleche Größe B		Artikel-Nr.
3,5 cm hoch, 2 Lochreihen	p. St.	700 371

(pro Gehrung werden 2 Stück benötigt)



Gehrungs-Spannklammern (Tension Plier)

Von Hand anzusetzen. Aus bestem Federstahl.

Größe 1 für Leistenbreiten bis ca. 15 mm

Größe 2 für Leistenbreiten bis ca. 25 mm

	Artikel-Nr.
Gehrungs-Spannklammer Größe 1	700 115
Gehrungs-Spannklammer Größe 2	700 125

Packungen mit 4 Stück	Artikel-Nr.	
Gehrungs-Spannklammer Größe 1	700 215	4 St.-Pck.
Gehrungs-Spannklammer Größe 2	700 225	

Druckluft-Nagler 1 M-A 16-S 30

(Pneumatic Stapler)

Für Runddraht-Heftklammern Typ A (ähnlich 80/16)

Drahtmaß 0,65 x 0,95 mm – Rückenbreite 12,9 mm in Längen von 6 – 14 mm. Gewicht 1 kg.

Druckluft-Nagler

Artikel-Nr.
700880

Heftklammern Runddraht **TYP A** (Staples A) p. Pck.

Länge 6 mm	10.000 St.-Pck.	700881
Länge 8 mm	10.000 St.-Pck.	700882
Länge 10 mm	8.000 St.-Pck.	700883
Länge 12 mm	6.000 St.-Pck.	700884
Länge 14 mm	6.000 St.-Pck.	700885



NEU

Druckluft-Nagler 1 M-D 16

(Pneumatic Stapler)

Für Flachdraht-Heftklammern Typ D (ähnlich Duo-Fast 50)

Drahtmaß 0,5 x 1,27 mm – Rückenbreite 12,6 mm in Längen von 6 – 12 mm. Gewicht 1 kg.

Druckluft-Nagler

Artikel-Nr.
700858

Heftklammern Flachdraht **TYP D** (Staples D) p. Pck.

Länge 6 mm	5.000 St.-Pck.	700860
Länge 8 mm	5.000 St.-Pck.	700861
Länge 10 mm	5.000 St.-Pck.	700862
Länge 12 mm	5.000 St.-Pck.	700863



NEU

Druckluft-Nagler 1 M-025-SDS

(Pneumatic Stapler)

Für schmale Heftklammern Typ 0 (ähnlich 347)

Drahtmaß 0,66 x 0,95 mm – Rückenbreite 4,5 mm in Längen von 10 – 16 mm. Gewicht 1 kg.

Druckluft-Nagler mit Auslösesicherung

Artikel-Nr.
700868

Heftklammern Flachdraht **TYP 0** (Staples 0) p. Pck.

Länge 10 mm	10.000 St.-Pck.	700870
Länge 12 mm	10.000 St.-Pck.	700871
Länge 14 mm	5.000 St.-Pck.	700872
Länge 16 mm	5.000 St.-Pck.	700873



NEU

Druckluft-Nagler 1 M-025 mit Bilderrahmenanschlag

(Pneumatic Stapler with Stop Unit)

(ähnlich Fletcher Druckluft Einstiftapparat)

Für schmale Heftklammern Typ 0 (ähnlich 347)

Drahtmaß 0,66 x 0,95 mm – Rückenbreite 4,5 mm in Längen von 10 – 16 mm. Gewicht 1 kg.

Druckluft-Nagler mit Auslösesicherung

Artikel-Nr.
700869

Heftklammern Flachdraht **TYP 0** (Staples 0) p. Pck.

Länge 10 mm	10.000 St.-Pck.	700870
Länge 12 mm	10.000 St.-Pck.	700871
Länge 14 mm	5.000 St.-Pck.	700872
Länge 16 mm	5.000 St.-Pck.	700873

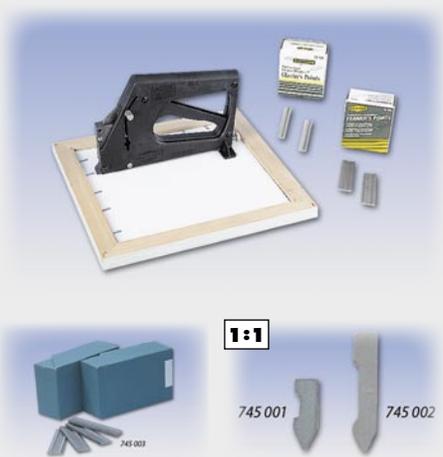


NEU

Einstiftapparate für die Rückwandbefestigung

Fletcher-Einstiftapparat („Frame-Master“ Point Gun)

Zum Befestigen von Bilderrückwänden im Rahmen. Mit diesem Gerät lassen sich durch einfaches Umdrehen des Magazins zwei verschiedene Längen von Pfeilen einschließen. Die flache Form der Pfeile gewährleistet einen größeren, gut verteilten Druck auf die Rückwand. Durch die geringe Stärke der Pfeile und das flache Einschließen lassen sich auch dickere Bildeinlagen bei nur geringem Befestigungsspielraum noch befestigen. Ein späteres Entfernen der Pfeile wird durch die Einkerbung am Ende leicht gemacht. Die Einschußstärke kann durch eine Regulierschraube optimal eingestellt werden. Das solide Gerät ist aus stoßfestem, schwarzem Kunststoff gefertigt, dadurch leicht und handlich im Gebrauch.



		Artikel-Nr.
<i>Einstiftapparat, manuell</i>		745 000
<i>Pfeile 10,0 mm („Glaziers Points“)</i>	5.000 St.-Pck.	745 001
<i>Pfeile 16,5 mm („Framers Points“)</i>	3.000 St.-Pck.	745 002
<i>Pfeile 16,0 mm („Nicht Original-Fletcher“!)</i>	3.000 St.-Pck.	745 003
(Größere Mengen bitte anfragen!)		

Fletcher-Einstiftapparat, pneumatisch (Pneumatic Frame Master)

Neuer Druckluft-Tacker von Fletcher für eine rationelle Rückwandbefestigung mittels starrer Pfeile. Durch die beidseitig geschlitzte Plättchenführung braucht das Gerät hierbei beim Einschließen nicht mehr abgehoben werden, sondern wird einfach von rechts nach links (bzw. links nach rechts) verschoben. Mit speziell entworfenem Abzug, komfortablem anti-rutsch Griffstück aus Gummi sowie längerem Klammermagazin zur größeren Aufnahme an Pfeilen. Die Pfeile 10,0 mm („Glazier Points“) können mit diesem Gerät nicht verschossen werden.



		Artikel-Nr.
<i>Einstiftapparat, pneumatisch</i>		745 070
<i>Pfeile 16,5 mm (Großpackung mit verlängerten Streifen)</i>	12.000 St.-Pck.	745 071
<i>Pfeile 16,5 mm</i>	3.000 St.-Pck.	745 002

Fletcher-Stiftentferner (Point Remover/Pullmate)

Zum einfachen Entfernen der o.a. Fletcher-Pfeile 10,0 mm und 16,5 mm aus den Rahmenleisten.

Fletcher-Stiftentferner

Artikel-Nr.
745 005



Fletcher-Einstiftapparat „Universal“ (Fletcher Point Gun „Universal“)

Mit diesem neuen Einstiftapparat von Fletcher können sowohl 9 mm Rhomben als auch 11 mm Dreikantecken verschossen werden. Ideales Gerät zur Befestigung von Rückwänden in Bilderrahmen.

			Artikel-Nr.
<i>Einstiftapparat „Universal“</i>			745 015
Rhomben	9 mm	5.000 St.-Pck.	745 016
Rhomben	12,7 mm	4.000 St.-Pck.	745 010
Dreikantecken	11 mm	2.700 St.-Pck.	745 017



745 016 745 010 745 017



1:1

F12 (manuell)



F18 (manuell)



Elpa Nagler F 12, *manuell* (Elpa Brad Gun)

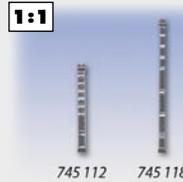
Idealer Nagler zum Befestigen von Bilderrückwänden im Rahmen mittels Stiftnägeln mit gestauchtem Kopf. Die längere Auflagefläche der Nägel gewährleistet einen festen Halt der Rückwand.

	Artikel-Nr.
Elpa Nagler F 12 für 12 mm-Nägel	745 012
Stiftnägel 12 mm	2.000 St.-Pck. 745 112

Elpa Nagler F 18, *manuell* (Elpa Brad Gun)

Wie vor, jedoch zum Verschießen von 18 mm langen Stiftnägeln.

	Artikel-Nr.
Elpa Nagler F 18 für 18 mm-Nägel	745 018
Stiftnägel 18 mm	5.000 St.-Pck. 745 118

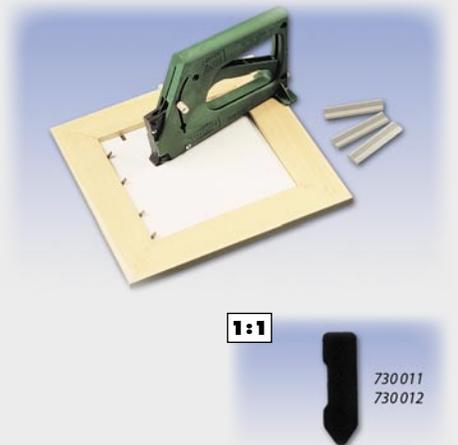


Wechselrahmenpistolen für biegsame Lamellen

Wechselrahmenpistole Fletcher „Fleximaster“, *manuell* (Flexipoint Gun)

In Form, Handlichkeit und Robustheit wie der Fletcher-Einstiftapparat, jedoch zum Verschießen von biegsamen Lamellen. Durch die mehrfach auf- und zuzubiegenden Lamellen lassen sich befestigte Bilderrückwände problemlos entfernen, so daß das Bild ausgewechselt werden kann.

		Artikel-Nr.
Fletcher „Fleximaster“, <i>manuell</i>		730 010
Lamellen (Flexipoints)	3.700 St.-Pck.	730 011
Lamellen (Flexipoints)	10.000 St.-Pck.	730 012



Dual Point-Driver, *manuell*

Zum Befestigen von Bilderrückwänden. Mit diesem robusten Gerät können sowohl starre Stifte als auch flexible Lamellen verwendet werden. Mit Regulierschraube für die Einschubstärke. Stabiles Metallgehäuse.

		Artikel-Nr.
Dual Point-Driver, <i>manuell</i>		645 065
Starre Stifte	2.500 St.-Pck.	645 066
Flexible Lamellen	2.500 St.-Pck.	645 067



NEU

Wechselrahmenpistole „F 15 Flex“, *manuell*

(Flexipoint Gun)

In Form und Handlichkeit wie die bewährten Elpo-Nagler, jedoch zum Verschießen von biegsamen Lamellen. Mit Regulierschraube zum Einstellen der optimalen Einschußstärke.

„F 15 Flex“

Lamellen 15 mm, schwarz 5.000 St.-Pck. (Flexipoints)

Artikel-Nr.
730 008

730 042



1:1



730 042

Wechselrahmenpistole „T 220“, *manuell*

Zum Verschießen von biegsamen Lamellen und starren Stiften. Die mehrfach auf- und zuzubiegenden Lamellen ermöglichen einen schnellen Bilderwechsel im Holzrahmen. Stabiles Metallgehäuse mit Regulierschraube zum Einstellen der Einschußstärke.

Wechselrahmenpistole „T 220“, *manuell*

Artikel-Nr.

730 005

Lamellen T4 F (Flexi)

2.500 St.-Pck.

730 043

Starre Stifte T4 R

2.500 St.-Pck.

730 044



NEU

1:1



730 043

Fletcher-Fleximaster, *pneumatisch*

(Pneumatic Fleximaster)

Druckluft-Tacker von Fletcher für die rationelle Rückwandbefestigung mittels biegsamer Lamellen. Durch die beidseitig geschlitzte Plättchenführung braucht das Gerät hierbei beim Einschießen nicht mehr abgehoben werden, sondern wird einfach von rechts nach links (bzw. links nach rechts) verschoben. Mit speziell entworfenem, einfachem Abzug, komfortablem anti-rutsch Griffstück aus Gummi sowie größerem Klammermagazin zur Aufnahme von längeren Lamellenstreifen.

Fleximaster, pneumatisch

Artikel-Nr.

730 030

Lamellen 3.700 St.-Pck. (Flexipoints)

730 011

Lamellen 12.000 St.-Pck. (Großpackung mit 3mal längeren Streifen)

730 031



1:1



730 011

Wechselrahmenpistole „Omer“, *pneumatisch*

(Flexipoint Gun – Single Shot, Air)

Pneumatischer Tacker zur Befestigung von Bilderrückwänden mittels Lamellen. Die flexiblen Lamellen können mehrfach auf- und zugebogen werden, ohne zu brechen und passen für alle Rahmengrößen. Aufgrund der geschlitzten Plättchenführung lassen sich hiermit Serien verschießen, da das Gerät beim Verschießen hierbei nur noch seitlich versetzt werden muß. Extrem leicht (ca. 650 g) und handlich. Das Gerät ist ausgelegt zum Anschluß an Druckluft mit 4 – 6 bar.

„Omer“

Artikel-Nr.

730 040

Lamellen 15 mm, schwarz 5.000 St.-Pck. (Flexipoints)

730 042



1:1



730 042

Wechselrahmenpistole Romaflex, „Electronic“

(Romaflex Electric Flexipoint Gun)

Erste *Elektro-Wechselrahmenpistole* zur einfachen Befestigung von Bilderrückwänden mittels mehrfach auf- und zuzubiegender Lamellen. Maximale Schußgeschwindigkeit 3 Schuß/sek., der Schnitt liegt bei 30 Schuß/min. Mit 2 m-Kabel. 220 Volt. Ideale Alternative zu Wechselrahmenfedern oder Spanndrähten.

„Romaflex“

Lamellen 15 mm, schwarz
(Flexipoints)

5.000 St.-Pck.

Artikel-Nr.
730 004

730 042



1:1



730 042



1:1



730 014

Fletcher „Multimaster“

(Flexipoint Gun)

Mehrfunktions-Tacker zum Verschießen neuartiger, biegsamer Lamellen mit gezackten Doppelspitzen. Durch die spitze Form der Zwillingszacken lassen sich diese leicht und tief in alle Hölzer einschließen und gewährleisten – auch durch ihre Breite – einen absolut sicheren und festen Halt. Das einfache Hochbiegen und Niederdrücken der Lamellen ermöglicht ein mehrfaches Auswechseln des Bildmaterials. Durch Anbringung auf die Rahmenleiste auch als Aufhänger einsetzbar. Schlagkraft einstellbar. Ein Tacker, der sich sowohl für die feste Einrahmung, für Wechselrahmen sowie für das Anbringen von Aufhängern eignet.

Fletcher „Multimaster“

Flexible Multi Points 3.000 St.-Pck.

Artikel-Nr.

730 013

730 014

(⇒ Klammer-, Nägel-, Pointentferner)

Breitrücken-Heftklammern für Klammergerät Profi-, Superfix

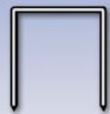
Breitrücken-Heftklammern mit einer Rückenbreite von 12,8 mm (Drahtstärke 0,7 x 0,9 mm).

Heftklammern für Typ ≈ 80/16 (Staples)		Artikel-Nr.	p. Pck.
Länge	6 mm	3.000 St.-Pck.	700 832
Länge	8 mm	3.000 St.-Pck.	700 833
Länge	10 mm	3.000 St.-Pck.	700 834
Länge	12 mm	3.000 St.-Pck.	700 835
Länge	14 mm	3.000 St.-Pck.	700 836

1:1



min



max

1:1



min



max

Schmalrücken-Heftklammern für Klammergerät Profifix 347/25

Schmalrücken-Heftklammern mit einer Rückenbreite von 4,8 mm (Drahtstärke 0,6 x 0,9 mm).

Heftklammern für Typ 347/25 (Staples)		Artikel-Nr.	p. Pck.
Länge	10 mm	2.500 St.-Pck.	700 841
Länge	16 mm	2.500 St.-Pck.	700 844

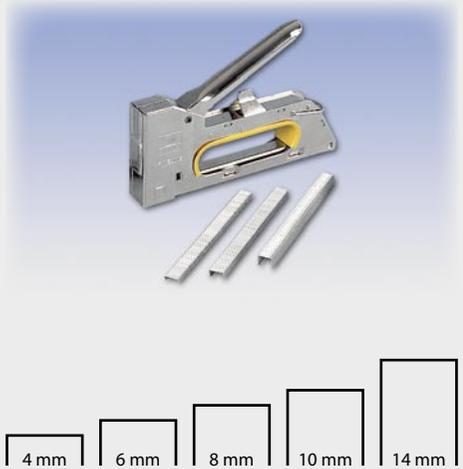
Handtacker für Breitrückenklammern (Hand Stapler)

Rapid-Handtacker 23 (Hand Stapler „Rapid 23“)

Solide, handliche Metallausführung bei nur geringem Gewicht. Rückschlagfreie Blattfedertechnik, Einhand-Bedienung, große Schlagkraft und Klammerkapazität, leicht zugängliches Klammermagazin mit integriertem Klammerschieber, Quetschschutz, gepolsterte Griffmulde sowie Transport-sicherung zeichnen diesen Tacker aus. Für Breitrückenklammern von 4 – 10 mm.

Rapid-Handtacker 23

Artikel-Nr.
745 020



Heftklammern für Rapid 23 (Staples)

5.000 St.-Pck.

Artikel-Nr.

Heftklammern Rapid 23/33	4 mm	745 024
Heftklammern Rapid 23/33	6 mm	745 026
Heftklammern Rapid 23/33	8 mm	745 028
Heftklammern Rapid 23/33	10 mm	745 022
Heftklammern Rapid 33	14 mm	745 023



Rapid-Handtacker 33 (Hand Stapler „Rapid 33“)

Wie Rapid 23, jedoch schwerere Ausführung mit Schlagstärkenregulierung. Geeignet für Heftklammern 6 – 14 mm. Mit diesem Tacker können zusätzlich Klammern mit 14 mm Länge verschossen werden.

Rapid-Handtacker 33

Artikel-Nr.
745 021

(passende Heftklammern s. o.)

Esco 58, Handklammergerät (Hand Stapler „Esco“)

Ein jahrzehntelang bewährtes Klammergerät in Aluguß. Idealer Tacker für Einrahmer, Raumausstatter usw. Zughebel für schnellste Heftfolge. Stufenlos verstellbare Schlagkraft, leichtgängiger Zughebel, Metallfrontplatte abnehmbar.

Handklammergerät Esco 58

Artikel-Nr.
745 030

Heftklammern für Esco

(Staples)

Artikel-Nr.

Länge 6 mm, Stahl	5.000 St.-Pck.	745 032
Länge 8 mm, Stahl	5.000 St.-Pck.	745 033
Länge 10 mm, Stahl	5.000 St.-Pck.	745 034



Klammerheber (Staple Remover)

Zum mühelosen Entfernen aller Tackerklammern. Stabile Metallausführung.

Klammerheber

Artikel-Nr.
745 038

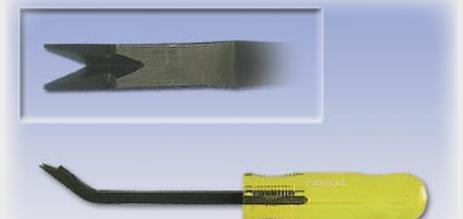
Klammer-, Nägel-, Pointentferner (Staple, Nail, Point Lifter)

Professionelles Werkzeug zum Entfernen von (Heft-)Klammern, Kammzwecken, Nägeln usw. am (Keil-)Rahmen, zum Entfernen der Multi-Points, Anheben flexibler Lamellen u.v.a. Spitz geschliffene Ausführung aus gehärtetem Stahl!

Gesamtlänge (incl. stabilem Kunststoffgriff): 21 cm.

Klammer-, Nägel-, Pointentferner

Artikel-Nr.
745 039



Leinwand-Spannzangen

Leinwandspannzange II

(Canvas Stretcher Pliers)

Leichte, verzinkte (Hobby-)Ausführung. Mit fein gerillten „Griffbacken“. Zum Aufspannen der Leinwand auf Keilrahmen.

Backenbreite: 60 mm, Backettiefe: 20 mm.

Leinwandspannzange II

Artikel-Nr.
780 101



Leinwandspannzange III

(Canvas Stretcher Pliers)

Schwarz lackiert. Beste Qualität. Sehr leichtes und somit handliches Modell mit selbstöffnender Distanzfeder. Zum Aufspannen der Leinwand auf Keilrahmen.

Backenbreite: 65 mm, Backettiefe: 15 mm.

Leinwandspannzange III

Artikel-Nr.
780 102

Leinwandspannzange „Profi I“

(Canvas Stretching Pliers)

Solide verarbeitete, leichtgängige Druckgußspannzange mit Gegendruck-, bzw. Hammerbolzen. Schwarz lackiert.

Backenbreite: ca. 87 mm, Backettiefe: 15 mm.

Leinwandspannzange „Profi I“

Artikel-Nr.
780 105



Profi-Leinwandspannzange 280 mm

(Canvas Stretching Pliers)

Stabile, professionelle Leinwandspannzange, schwarz lackiert mit roten Kunststoff-Griffüberzügen. Geschmiedet, unverwüstlich. Geschweißter, spezieller, feststehender, geriffelter Rollkopf zum optimalen Halt der Leinwand.

Backenbreite: ca. 75 mm, Rollkopf Ø 25 mm.

Leinwandspannzange 280 mm

Artikel-Nr.
780 107

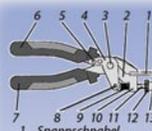
Gegendruck-Spannzange

(Canvas Stretching Pliers – Artist Pliers)

Profi-Zange, die auch Leinen greift, wenn es nicht am Keilrahmen übersteht. Durch Hebelübertragung wird ein Druckbolzen gleich nach dem Greifen gegen den Keilrahmen geschoben, so daß die Zange das Leinen stets millimetergenau an den Rahmenrand zieht und eine äußerst gleichmäßige Spannung ermöglicht.

Gegendruck-Spannzange

Artikel-Nr.
780 103



- 1 Spannschnabel
- 2 Spannarm
- 3 Gelenkbolzen
- 4 Winkelhebel
- 5 Befestigungsrieten
- 6 Griff
- 7 Griff
- 8 Gelenkbolzen
- 9 Druckfeder
- 10 Führungslasche
- 11 Imbusschraube
- 12 Rändelmutter
- 13 Druckbolzen



Aufhänger (Hangers)

Klappösen

(Triangle Hangers)

Eisen vermessingt. Mit Nagellöchern und spitzen, umlegbaren Bügeln.

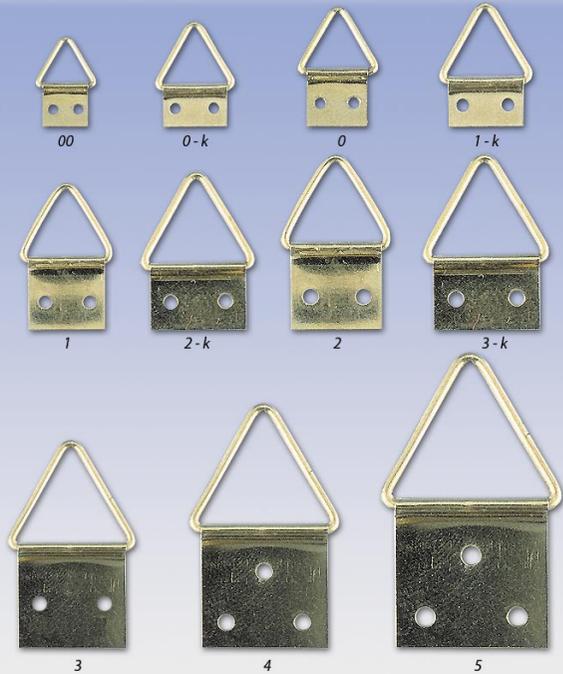
Größe	100 St.-Pck. Artikel-Nr.	1.000 St.-Pck. Artikel-Nr.
00	710000	710100
0-k	710001	710101
0	710002	710102
1-k	710003	710103
1	710004	710104
2-k	710005	710105
2	710006	710106
3-k	710007	710107
3	710008	710108
4	710009	710109
5	710010	710110

(Auch in vernickelt lieferbar.)

Passende Nägel (Nails)

00-0	0,9 oder 1,0x gewünschte Länge
1-k-2	1,0 oder 1,2x gewünschte Länge
3-k-4	1,2 oder 1,4x gewünschte Länge
5	1,4x gewünschte Länge

1:1



1:1



Klappösen, stumpf

(Triangle Hangers, Blunt)

Eisen vermessingt. Mit stumpfen Bügeln zum Anhängeln.

Größe	100 St.-Pck. Artikel-Nr.	1.000 St.-Pck. Artikel-Nr.
1-k	710120	710125
2-k	710121	710126
3-k	710122	710127

Passende Nägel (Nails)

1-k-2	1,0 oder 1,2x gewünschte Länge
3-k	1,2 oder 1,4x gewünschte Länge

Einloch-Aufhängeösen

(One-Hole Triangle Hangers)

In vermessingter Ausführung zum Anschrauben oder Anhängeln.

Größe	Artikel-Nr.	100 St. Pck.
Größe 1	710031	
Größe 2	710032	

Passende Kammzwecken (für Größe 1)

1,4 oder 1,6x gewünschte Länge

Passende Rundkopfschrauben (für Größe 1)

2,0 oder 3,0x gewünschte Länge

Passende Rundkopfschrauben (für Größe 2)

3,5x gewünschte Länge

1:1



1:1



Klappösen Alu

(Triangle Hangers, Aluminium)

Mit Aluminium-Lappen ohne Löcher zum Anhängeln mittels Klammergeräten. Bügel vermessingt.

Größe	100 St.-Pck. Artikel-Nr.	1.000 St.-Pck. Artikel-Nr.
1	711001	711101
2-k	711002	711102
2	711003	711103

Aufhängeösen „Stabil“

(One-Hole D-Ring, „Stabil“)

Aufhängeöse in stabiler Ausführung zum Anschrauben. Besonders für schwere Bilder geeignet.

100 St.-Pck.

Artikel-Nr.

„Stabil“, vernickelt

710030

„Stabil“, vermessingt

710029

☛ **Passende Rundkopfschrauben**

3,0 oder 3,5 x gewünschte Länge

1:1



1:1



Trapez-Aufhänger

Stabiler Aufhänger zum Anschrauben in Eisen vernickelt.

100 St.-Pck.

Artikel-Nr.

Trapez-Aufhänger

710037

Rund-Aufhänger „Standard“

(D-Rings)

Stabiler Aufhänger zum Anschrauben mit „geöffnetem“ Ring vernickelt.

100 St.-Pck.

Artikel-Nr.

Rund-Aufhänger „Standard“

710045

1:1



1:1



Rund-Aufhänger „Stabil“

(D-Rings)

Äußerst stabiler Aufhänger zum Anschrauben mit „geschlossenem“ Ring. Glanz-vernickelt.

100 St.-Pck.

Artikel-Nr.

Rund-Aufhänger „Stabil“

710038

Rund-Aufhänger, groß

(D-Rings)

Stabiler, runder Aufhänger zum Anschrauben.

100 St.-Pck.

Artikel-Nr.

vernickelt

710051

1:1



1:1



Rund-Aufhänger, 2-Loch

(D-Rings)

Stabile Ausführung zum Anschrauben. Eisen vernickelt.

100 St.-Pck.

Artikel-Nr.

Rund-Aufhänger, 2-Loch

710034

Halbring-Schraubauhänger, klein

1:1

(Plate Rings)

Stabiler Aufhänger zum Anschrauben.
Eisen vernickelt.

100 St.-Pck.
Artikel-Nr.

Schraubauhänger, klein 710035

☞ **Passende Rundkopfschrauben**
3,0 oder 3,5 x gewünschte Länge



1:1



Halbring-Schraubauhänger „Stabil“ (Plate Rings)

Äußerst stabiler Aufhänger für schwere Bilder zum Anschrauben in Eisen vernickelt.

100 St.-Pck.
Artikel-Nr.

Schraubauhänger „Stabil“ 710033

☞ **Passende Rundkopfschrauben**
3,0 oder 3,5 x gewünschte Länge

Barock-Klappösen

(Wreath Top Hangers)

In 1a-vermessingter Qualität mit verziertem, breitem Aufhängebügel.

Größe 100 St.-Pck.
2 Artikel-Nr. 710202
3 Artikel-Nr. 710203

☞ **Passende Nägel (Nails)**

2 1,0 oder 1,2 x gewünschte Länge
3 1,2 oder 1,4 x gewünschte Länge

1:1



1:1



Zierklappösen

Dekorative Klappösen zum Annageln in vermessingter oder dunkel bronzener Ausführung.

100 St.-Pck.
Artikel-Nr.

Zierklappösen, vermessingt 710204

Zierklappösen, bronze 710205

Schraubösen (Schiffsösen)

(Plain-Brass Plated Steel)

Eisen vermessingt. Zum Anschrauben an den Bilderrahmen sowie an die Wand. *Durch die direkte Wandbefestigung auch als Diebstahlsicherung einsetzbar. Auch für Dachschrägen geeignet.*

100 St.-Pck.
Artikel-Nr.

„klein“	25 mm	718320
„mittel“	35 mm	718305
*„groß“	50 mm	718321

☞ **Passende Schrauben**
3,0 – 3,5 x gewünschte Länge

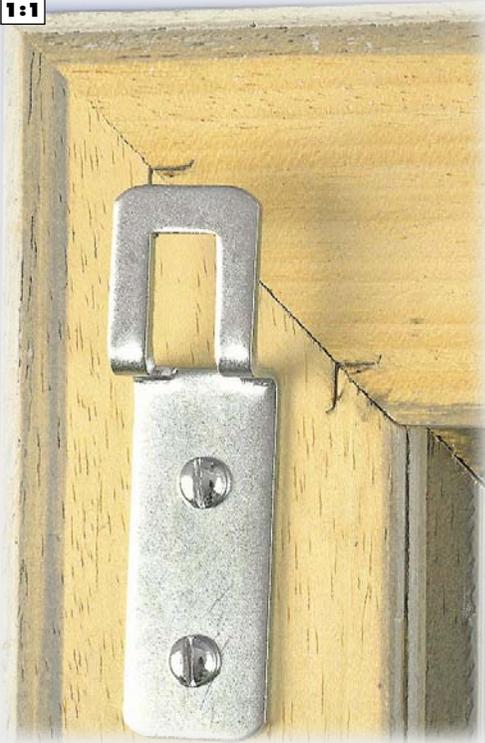
*Lieferbar, solange Vorrat reicht.

1:1



Stabil-Aufhänger TAH

1:1



Besonders stabiler Aufhänger für große und schwere Bilder. Mit 2 Schraublöchern. Durch die gebogene Form auch für eine Aufhängung mittels Bilderhaken geeignet. Verzinkt.

Maße: Breite 20 mm, Höhe 75 mm, Tiefe 10 mm.

p. 10 Paar
Artikel-Nr.

Stabil-Aufhänger TAH

719015

Oval-Aufhänger

1:1



Mit Schraublöchern. Größe 0, 2 und 3 extra stabil für schwere Rahmen. Verzinkt.

		Artikel-Nr.
Oval-Aufhänger <i>Größe 0</i>	100 St.-Pck.	710039
Oval-Aufhänger <i>Größe 1</i>	100 St.-Pck.	710040
Oval-Aufhänger <i>Größe 2</i>	100 St.-Pck.	710041
Oval-Aufhänger <i>Größe 3</i>	100 St.-Pck.	710042

Schraubaufhänger

Stabile Aufhängeösen zum Anschrauben. Auch zum seitlichen Anschrauben an die Rahmenschenkel *anstelle von Ringschrauben oder Bilderdrahtaufhänger einsetzbar*. Passend für unsere Bilderhaken „Mini“.

Schraubaufhänger, *flach* 100 St.-Pck.
Schraubaufhänger, *gebogen* 100 St.-Pck.

Artikel-Nr.
710027
710028

1:1



flach

gebogen

Passende ⇒ Schrauben 3,0 oder 3,5 x gewünschte Länge



Aufsteck-Aufhänger

Praktische Aufhänger zum einfachen Aufstecken auf Hartfaser-, bzw. Papprückwände mit einer Stärke von 1 – 3 mm.

Aufsteck-Aufhänger, *vernickelt* 100 St.-Pck. Artikel-Nr. 735 005

Zackenaufhänger

(Sawtooth Hangers, Thin)

Vermessingt, mit 9 Aufhängezacken zum Annageln oder Schrauben an die Rahmenleiste. Durch die Aufhängezacken müssen diese Aufhänger nicht genau mittig angebracht werden, da durch einfaches Versetzen des Rahmens auf einen anderen Zacken korrigiert werden kann. Bei größeren Formaten empfiehlt sich die Verwendung von zwei Zackenaufhängern.

		Artikel-Nr.
Zackenaufhänger	100 St.-Pck.	710500
Zackenaufhänger	1.000 St.-Pck.	710501

☞ **Passende Nägel (Nails)**
1,0 oder 1,2x gewünschte Länge

1:1



1:1



Zackenaufhänger „Schmal“

Speziell für schmale Holzleisten. Zum Nageln oder Schrauben. Breite 5 mm, Länge 41 mm.

	100 St.-Pck.	
	Artikel-Nr.	
„Schmal“, gelb chromatisiert	710513	
„Schmal“, verzinkt	710514	

1:1



1:1



Zackenaufhänger „Stabil“, flach

(Sawtooth Hangers, Flat, Robust)

Stabile Ausführung zum Anschrauben oder Annageln an die Rahmenleiste. Durch die Aufhängezacken müssen die Aufhänger nicht genau mittig angebracht werden, da durch einfaches Versetzen des Rahmens korrigiert werden kann. Die Aufhänger haben eine Mittelmarkierung.

		100 St.-Pck.	
		Artikel-Nr.	
„Stabil“, flach klein	(Schraubloch)	710505	
„Stabil“, flach groß	(Schraubloch)	710506	

☞ **Passende Rundkopfschrauben**
3,0 oder 3,5 x Länge

		100 St.-Pck.	
		Artikel-Nr.	
„Stabil“, flach klein	(Nagelloch)	710503	
„Stabil“, flach groß	(Nagelloch)	710504	

☞ **Passende Nägel, Schrauben**
1,0 – 2,0 x gewünschte Länge

1:1



Zackenaufhänger „Stabil“, tief (hoch)

(Sawtooth Hangers, Deep, Robust)

Wie vor, jedoch mit einer Tiefe von ca. 5 mm, so daß der Rahmen auch mit den verstellbaren Bilderhaken aus Alu-Guß (bei Abhängung an Perlenseilen) aufgehängt werden kann.

		100 St.-Pck.	
		Artikel-Nr.	
„Stabil“, tief		710507	

☞ **Passende Rundkopfschrauben**
3,0 oder 3,5 x Länge

Zackenaufhänger „Stabil“, Kralle

(„No-Nail“ Sawtooth Hangers)

Zum Einschlagen mit dem Hammer.
Für harte oder weiche Hölzer.

„Stabil“, Kralle klein (Hartholz)	710508
„Stabil“, Kralle groß (Hartholz)	710509
„Stabil“, Kralle klein (Weichholz)	710508W
„Stabil“, Kralle groß (Weichholz)	710509W

100 St.-Pck.

Artikel-Nr.

710508

710509

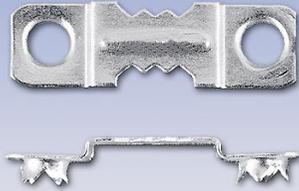
710508W

710509W

1:1



1:1



Einschlag-Zackenaufhänger, klein

(Sawtooth BARS/Fix Hanger)

Verzinkt. Zum Einschlagen in Hartfaserplatten oder starke Pappe.
Die sich im Material verkrallenden Lochzacken gewährleisten einen
sicheren Halt. Schnelle Montage mit dem Anschlagwerkzeug.

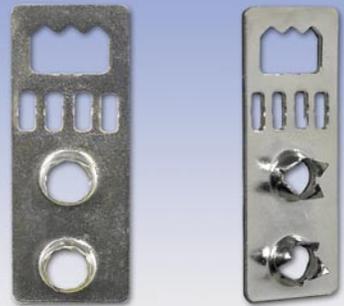
Zackenaufhänger, klein	100 St.-Pck.	Artikel-Nr.
Einschlagstempel, klein (Fixing Tool)		710605
gehärtet und verzinkt		710609

Einschlag-Hartfaseraufhänger

Verzinkt. Zum Einschlagen in Hartfaserplatten oder starke Pappe.
Die beiden Lochzacken gewährleisten sicheren Halt. Bitte benutzen
Sie eine feste Unterlage. Schnelle Montage durch Einschlagen
mittels Hammer etc.

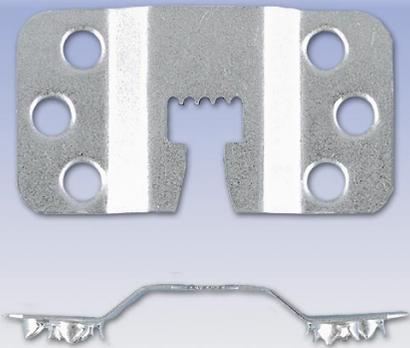
Zackenaufhänger, klein	100 St.-Pck.	Artikel-Nr.
		710606

1:1



NEU

1:1



Einschlag-Krallenaufhänger II

(Self-Fix Hanging Plate)

Wie vor, jedoch mit längerer Aufhängeausbuchtung.

*Krallenaufhänger II	100 St.-Pck.	Artikel-Nr.
*Krallenaufhänger II	1.000 St.-Pck.	710603
Einschlagstempel II (Fixing Tool)		710604
gehärtet und verzinkt		710611

*Lieferbar, solange Vorrat reicht.

Einschlagstempel

Für o.a. Aufhänger.

⇔ Schaumstoffstreifen zum schützenden Abkleben von
(Zacken-) Aufhängern (verhindern Beschädigungen beim Stapeln)



CRAFT-Scharnieröse 1428

Bewährte Aufhängeöse mit beweglichem Scharnier. Drei sich im Material (Hartfaser, Pappe) verkrallende Lochzacken gewährleisten einen sicheren Halt. Auch für größere Bildformate geeignet. Durch das plane Anliegen werden Beschädigungen beim Stapeln von Bildern durch Aufhänger vermieden. Mittels Hammer und Einschlagstempel montierbar, bzw. mit professioneller Craft-Champ-Handpressmaschine.

Schwarze Ausführung.

		Artikel-Nr.
Scharnieröse 1428	100 St.-Pck.	142 82522
Scharnieröse 1428	1.000 St.-Pck.	142 825221
Scharnieröse 1428	3.000 St.-Pck.	142 825223
Einschlagstempel		710612

1:1



1:1



CRAFT-Krallenaufhänger 1439

Schwarz. Zum Einschlagen mittels Hammer und Einschlagstempel in Hartfaser- oder Papprückwände bzw. Eindrücken mit entsprechender Craft-Champ-Handpresse. Vier sich im Material verkrallende Lochzacken gewährleisten einen sicheren Halt dieser Aufhänger. (Verzinkte Ausführung auf Anfrage.)

		Artikel-Nr.
Krallenaufh. 1439	100 St.-Pck.	143 900
Krallenaufh. 1439	1.000 St.-Pck.	143 9001
Krallenaufh. 1439	3.500 St.-Pck.	143 9003
Einschlagstempel, klein		710610

CRAFT-Zackenaufhänger 1408

Schwarz. Werden einfach mittels Hammer und Einschlagstempel in Hartfaser- oder Papprückwände eingeschlagen bzw. mit entsprechender Craft-Champ-Handpresse eingedrückt. Sie halten durch die speziellen, sich im Material verkrallenden Lochzacken bombenfest. Durch die 7 Aufhängeeinkerbungen müssen diese Aufhänger nicht genau mittig angebracht werden.

		Artikel-Nr.
Zackenaufh. 1408	100 St.-Pck.	140 800
Zackenaufh. 1408	1.000 St.-Pck.	140 8001
Zackenaufh. 1408	4.000 St.-Pck.	140 8004
Einschlagstempel		710512

1:1



1:1



Bildernietösen (Hanging Loop)

Zum Vernieten in Bilderrückwände. Mit kurzem Aufhängelappen. Selbstlochend. Vernietung mittels Handspindelpresse (bitte anfragen).

		Artikel-Nr.
Bildernietösen, schwarz	1.000 St.-Pck.	712 000

(Größere Abnahmemengen bitte anfragen!)

Passende Handspindelpresse incl. Stempelsatz auf Anfrage!

Bildhaltermaterial (Federzug)

Zur Selbstherstellung von rahmenlosen Bildhaltern. Mit weißer Kunststoffummantelung.

Bildhaltermaterial, 25 m-Ring
Artikel-Nr. p. 25 m-Ring
744 080



Blindnieten

2,4 mm Ø, mit Stahlstift und Alu-Körper.

Blindnieten
Artikel-Nr. 100 St.-Pck.
744 084



Rundkopfschrauben

3,0 x 12 mm, vernickelt.

Rundkopfschrauben
Artikel-Nr. 100 St.-Pck.
744 205

1:1



Zweiglas-Klammern

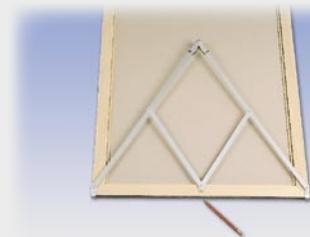
Eisen vernickelt, mit 1 Loch. Können entweder mittels Blindnieten und Nietzange, oder aber mittels Rundkopfschrauben am Bildhaltermaterial befestigt werden.

	Artikel-Nr.	100 St.-Pck.
Breite 12 mm, 4 mm Maulweite	744 090	
Breite 12 mm, 6 mm Maulweite	744 091	
Breite 12 mm, 8 mm Maulweite	744 092	
Breite 16 mm, 8 mm Maulweite	744 094	

Handnietzange

Mit gesamt 4 Mundstücken und Verschlussfeder. Länge ca. 26 cm.

Handnietzange
Artikel-Nr. 744 086



Mittenmaßgeber

Zum schnellen Festlegen der Mitte einer Rahmenseite zwecks Anbringung der Bilderöse. Einfach die Enden des Maßgebers auf die Rahmenecken legen und schon zeigt Ihnen das Gerät die Mitte des Rahmenschenkels an. Geeignet für Rahmenbreiten bis 40 cm bzw. 100 cm.

	Artikel-Nr.
Mittenmaßgeber bis 40 cm	621 139 K
Mittenmaßgeber bis 100 cm	621 139

Talmeter (Anreißlehre) für Einrahmer

Universal-Meßwerkzeug u.a. zum genauen Anreißern der Leistenmitte für den Aufhänger; die Markierung des exakt gleichen seitlichen oder oberen Abstandes am Rahmen bei 2 Aufhängepunkten. Mit Meß- und Ritz-Markierungsschneide am Skalenanfang und am Gehäuse, Arretiertaste, herausklappbarer Meßzunge für die Bestimmung von Innenmaßen sowie ausführlicher Gebrauchsanleitung. Bandbreite 13 mm.

Talmeter, Länge 2,0 m
Artikel-Nr. 621 137



Schwerlastaufhängewinkel

(Heavy Hang Angle)

Für besonders große und schwere Bilder.

Mit Schraublöchern. Format „Breit“: 75 x 75 x 18 mm,

„Schmal“: 75 x 75 x 12 mm.

Artikel-Nr.

Winkel „Breit“ 18 mm p. Paar 719001

Winkel „Breit“ 18 mm p. 10 Paar 719002

Winkel „Schmal“ 12 mm p. Paar 719003

Winkel „Schmal“ 12 mm p. 10 Paar 719004

Schrauben für o.g. Schwerlastaufhänger

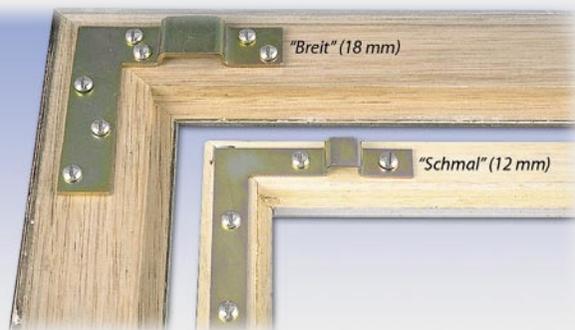
(Screws)

3,0 x 15 mm 100 St.-Pck. 719010

Winkel „Klein“ (o. Abb.) **NEU**

Zum Annageln oder Anschrauben für schmale Rahmen.

9 mm p. 50 Paar 719000



Gehrungswinkel, stabil

(Corner Angles, Steel)

Zur Verstärkung von Gehrungen bei großen, schweren Rahmen. Ideal auch als *Gegenwinkel* zu unseren *Schwerlastaufhängern*. Stabile Eisenausführung mit versenkten Löchern zum Anschrauben.

Materialstärke 1,5 mm.

		Artikel-Nr.
30 x 30 x 10 mm	100 St.-Pck.	777 423
40 x 40 x 10 mm	100 St.-Pck.	777 424
50 x 50 x 10 mm	100 St.-Pck.	777 425
75 x 75 x 12 mm	100 St.-Pck.	777 427

Senkkopfschrauben (Screws)

Mit Kreuzschlitz für Gehrungswinkel.

2,5 x 12 mm	100 St.-Pck.	774 401
2,5 x 16 mm	100 St.-Pck.	774 402



Verstärkungswinkel

(Corner Plates, Thin)

Vermessingt. *Feste Ausführung* mit 4 Nagellöchern.

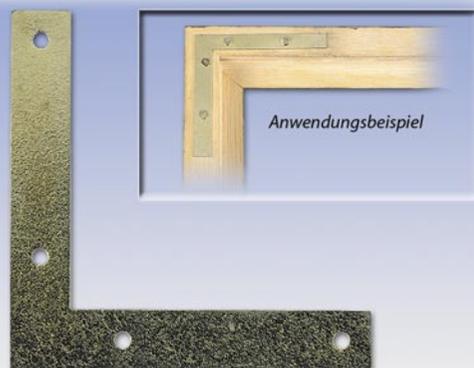
Zur Verstärkung von Gehrungen.

Passende Nägel, => Kammzwecken, => Schrauben:

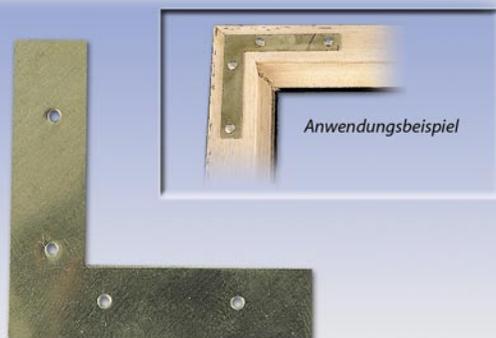
Stärke 1,0 – 2,0 mm x gewünschte Länge.

		Artikel-Nr.
vermessingt	100 St.-Pck.	719011

1:1



1:1



Gehrungswinkel

(Mitre Angle)

Eisen vermessingt. *Dünne Ausführung*. Zur Verstärkung von Gehrungen. Mit Schraub- bzw. Nagellöchern. Passende Nägel (=> Flachkopfstifte, Rundkopfstifte, Kammzwecken) 1,0 oder 1,2 x gewünschte Länge.

		Artikel-Nr.
40 x 40 x 10 mm	100 St.-Pck.	777 410

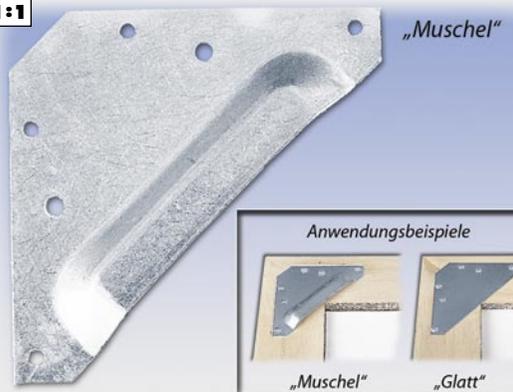
Lotfix-Aufhänger

(Lotfix-Hangers)

„Unsichtbare Aufhänger“ zum Annageln oder Anschrauben auf der Rahmenrückseite. Durch die Ausbuchtung ist die „Muschel-Ausführung“ speziell für flache Bildrückseiten geeignet, die glatte Ausführung für tieferliegende Rückwände. Verstärkt gleichzeitig die Gehrungen.

		Artikel-Nr.
Muschel (Mussel), verzinkt	100 St.-Pck.	710620
glatt (Smooth), verzinkt	100 St.-Pck.	710621

1:1



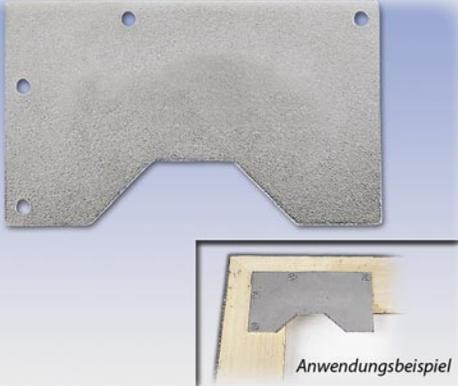
„Muschel“

Anwendungsbeispiele

„Muschel“

„Glatt“

1:1



Anwendungsbeispiel

Ecken-Aufhänger, flach

(Corner-Hanger, Smooth)

Zum Annageln oder Schrauben in die beiden Rahmenecken. Speziell geeignet bei tieferliegenden Rückwänden. Verstärkt gleichzeitig die Gehrungen. Verzinkt.

		Artikel-Nr.
flach (Smooth), Eisen verzinkt	100 St.-Pck.	710622
flach (Smooth), Aluminium	100 St.-Pck.	710623

Zackenaufhänger „Wall Buddies“

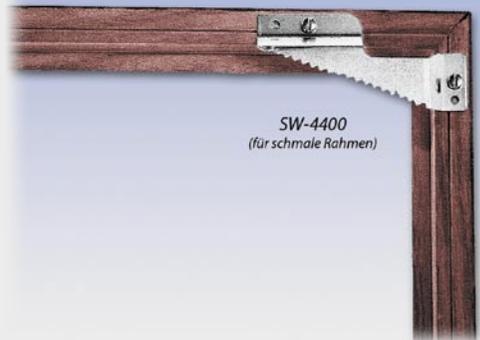
Stabile, verzinkte Zackenaufhänger zum Anschrauben. Die hiermit ausgestatteten Bilder lassen sich bei der Hängung problemlos waagrecht ausrichten, auch wenn die Wandhaken nicht auf gleicher Höhe angebracht wurden. Gleichzeitig werden die oberen Gehrungen erheblich stabilisiert. Bei tieferliegenden Rückwänden können diese Aufhänger „umgekehrt“ montiert werden, so daß die Rahmen plan an der Wand anliegen. Auch schwere Exponate können hiermit problemlos aufgehängt werden.

Zackenaufhänger „SW-4400“

Speziell für schmalere Rahmen ab ca. 15 mm Leistenbreite.

Maße: Länge ca. 7 cm, Breite ca. 3,5 cm.

SW-4400	p. Paar	Artikel-Nr.	ab 10 Paar
		719020	



SW-4400
(für schmale Rahmen)

Zackenaufhänger „W-3300“

Für größere Rahmen ab ca. 20 – 25 mm Leistenbreite.

Maße: Länge ca. 11,3 cm, Breite ca. 5,4 mm.

W-3300	p. Paar	Artikel-Nr.	ab 25 Paar
		719024	



W-3300
(für breite Rahmen)

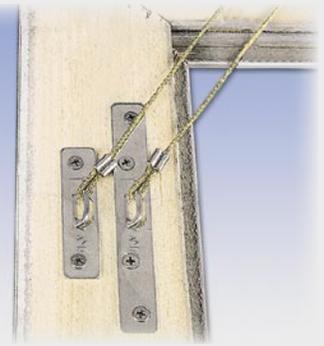
Bilderdraht-Aufhänger „Standard“ (Ösenplatten)

(Steel Anchor Plates)

Stabile, verzinkte Ausführung. Diese Aufhänger werden seitlich rechts und links am Holzrahmen aufgeschraubt und der Bilderdraht in der vorstehenden Öse befestigt. Die Befestigungsösen sind innen zur Schonung des Drahtes abgerundet.

(Lieferung erfolgt komplett mit Schrauben.)

	Artikel-Nr. p. Paar	Artikel-Nr. p. 100 Paar
Klein (Little)	718400	718402
Groß (Big)	718401	718403



Ring-Bilderdrahtaufhänger

(Angled D-Hanger)

Extra schmale Bilderdrahtaufhänger mit 2 Schraublöchern und Halbringösen zur Schonung des Bilderdrahts. Besonders gut für schmale Holzrahmen geeignet. Breite ca. 6 mm, Höhe ca. 35 mm.

(Lieferung erfolgt im Pack für 100 Rahmen, ohne Schrauben.)

	Artikel-Nr.	p. 100 Paar
Ring-Bilderdrahtaufhänger	718410	

Passende ⇒ Schrauben: 2 mm Stärke x gewünschte Länge.

Bilderdraht (Picture Wire)

Zum Aufhängen von Bildern. Bilderdraht einfach an den Ringschrauben o.a. verknoten oder verpressen. (Als Wandhaken, Befestigungsösen nur abgerundete und keine scharfkantigen Artikel verwenden!) Auf Spulen mit je 100 m.

Mit Hanfeinlage	verzinkt (Zinc)	Rein-Messing (Brass)
Stärke	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
1,0 mm (100 m)	–	749011
1,5 mm (100 m)	749015	749012
2,0 mm (100 m)	749020	749013
2,8 mm (100 m)	749028	

Ohne Hanfeinlage

1,0 mm (100 m)	749010
2,0 mm (100 m)	749021



Rein-Messing

verzinkt

Bilderdraht, ummantelt

(Plastic Coated Stainless Steel Wire)

Transparent ummantelter Bilderdraht aus rostfreiem Stahl. Einfach zu befestigen mittels Verdrillen oder mittels Preßösen. Absolut rostfrei auch bei Wandfeuchtigkeit.

Stärke	x Länge	Artikel-Nr.
0,8 mm	x 450 m	749030
1,2 mm	x 255 m	749034
1,5 mm	x 152 m	749031
2,0 mm	x 83 m	749032

Preßösen, rund (Pressing Loop/Ferrules)

Zum sauberen Befestigen (Verpressen) des Bilderdrahtes an Ringschrauben, Bilderdrahtaufhängern u.a.

	Artikel-Nr.	100 St.-Pck.
Preßösen für 1,0 mm Ø	130011	
Preßösen für 1,5 mm Ø	130012	
Preßösen für 2,0 mm Ø	130013	

⇒ ovale Preßösen

Handpreßzangen (Crimping Tool)

Passend für Preßösen 1,0 Ø bis 2,0 mm Ø. Artikel-Nr.

Handpreßzange „Standard“	130020
Handpreßzange „Luxus“	130021
Handpreßzange „Hebelübersetzt“	130022





Ringschrauben, glanzverzinkt

(Screw Eyes)

Normalausführung. 1. Maß = Stiftlänge bis zum Ring, 2. Maß = innere Ringweite.

	100 St.-Pck. Artikel-Nr.	100 St.-Pck. Artikel-Nr.	100 St.-Pck. Artikel-Nr.	100 St.-Pck. Artikel-Nr.			
8 x 3	760083	12 x 6	760126	16 x 10	760610	30 x 10	762010
8 x 4	760084	12 x 8	760128	20 x 10	761010		
10 x 4	760104	12 x 10	760210	20 x 12	762012		
10 x 6	760106	16 x 8	761168	25 x 10	762510		

Drillkurbel

Zum bequemen Eindrehen von Ringschrauben.

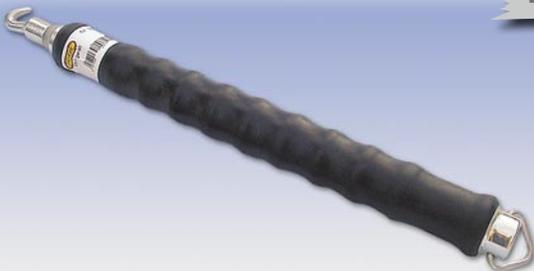
Drillkurbel

Artikel-Nr.
760039

NEU



NEU



Drillgerät

Komfortables Werkzeug mit Gummiüberzug u.a. zum Eindrehen von Ringschrauben.

Drillgerät

Artikel-Nr.
760040

Splentringe (Schraubringe) (Screw Rings, Brassed)

Eisen vermessingt, zaponiert.

1:1



		100 St.-Pck.			100 St.-Pck.
		Artikel-Nr.			Artikel-Nr.
Größe 1	(innere Ringweite 9 mm)	761 001	Größe 4	(innere Ringweite 16 mm)	761 004
Größe 2	(innere Ringweite 11 mm)	761 002	Größe 5	(innere Ringweite 19 mm)	761 005
Größe 3	(innere Ringweite 13 mm)	761 003			

Schlaufenaufhänger (Suspension Loops)

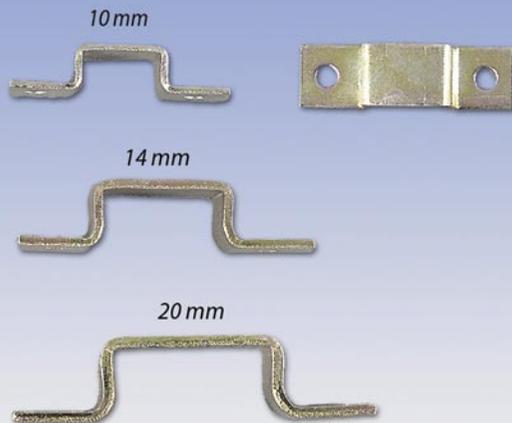
Stabile Aufhänger mit 2 Schraublöchern. Durch die lichte Weite des Aufhängers brauchen die Wandhaken nicht mehr ganz genau eingeschlagen zu werden.

lichte Weite	lichte Höhe	Artikel-Nr.	100 St.-Pck.
10 mm	5,5 mm	710 550	
14 mm	7,0 mm	710 551	
20 mm	9,0 mm	710 552	

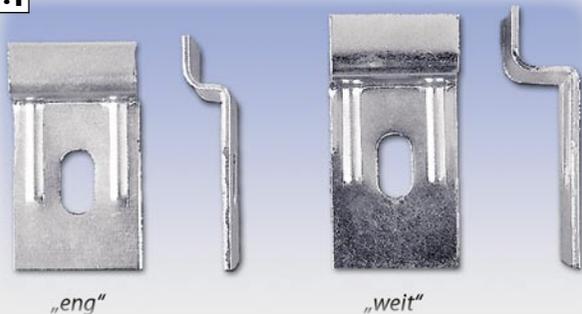
Passende Senkkopf-Schrauben:

für Aufhänger	Kreuzschlitz-Schraube	Artikel-Nr.	100 St.-Pck.
10 mm	2,5 mm x 16 mm	774 402	
14 mm	2,5 mm x 16 mm	774 402	
20 mm	3,5 mm x 16 mm	710 554	

1:1



1:1



Wandaufhänger (Wall Hook For Alu Frames)

Für Alu-Rahmen u.a. Ideal geeignet für Rigipswände, an denen nicht genagelt werden kann. Einfach mittels Hohlraumdübeln anschrauben und den Alu-Rahmen einhängen.

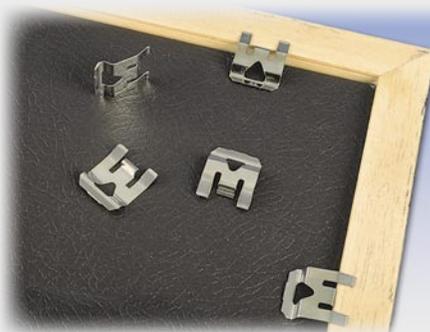
Wandabstand Aufhänger „eng“	ca. 6 mm	
Wandabstand Aufhänger „weit“	ca. 8 mm	
		Artikel-Nr. 100 St.-Pck.
Wandaufhänger „eng“	768 070	
Wandaufhänger „weit“	768 071	

Nutfedern

(Wood Frame Clip)

Mit Aufhängeloch. Zum Halten der Rückwand. Alternative zu Rahmenfedern. Werden einfach in die Nut des Rahmens eingeschoben und können für alle Wechselrahmen eingesetzt werden. Durch das Aufhängeloch entfällt die Klappöse. Verschiebbar.

Nutfedern	100 St.-Pck.	Artikel-Nr. 735 000
Nutfedern	1.000 St.-Pck.	735 001



Leichtschaum-Quickaufhänger

(„Kwik“-Hanger For Foam Boards)

Wird einfach von hinten in die Leichtschaumplatte eingedrückt. Die Zacken mit dem Konterstift gewährleisten einen sicheren Halt. Maße: B 15 mm, H 40 mm.

Quickaufhänger	100 St.-Pck.	Artikel-Nr. 735 012
----------------	--------------	------------------------

Leichtschaumplatten-Aufhänger, stabil

(Hangers For Foam Boards, Steel)

In stabiler, verzinkter Metallausführung mit beweglichem Scharnier.

Maße: B 15 mm, H 47 mm.

Aufhänger	10 St.-Pck.	Artikel-Nr. 735 010
Aufhänger	100 St.-Pck.	735 011



1:1

13 mm 20 mm 30 mm



Einlaß-Kunststoff-Aufhänger

(Plastic Hanger, Round, Toothed, White)

Zum bündigen Einlassen in Holzplatten. Geriffelt, mit Aufhängezacken.

Ø	Höhe	Artikel-Nr.	100 St.-Pck.
13 mm	6,0 mm	710 700	
13 mm	8,5 mm	710 701	
20 mm	5,0 mm	710 702	
20 mm	8,0 mm	710 703	
30 mm	7,5 mm	710 704	

Spezial-Kunstbohrer

(Cylinder Boring Bit)

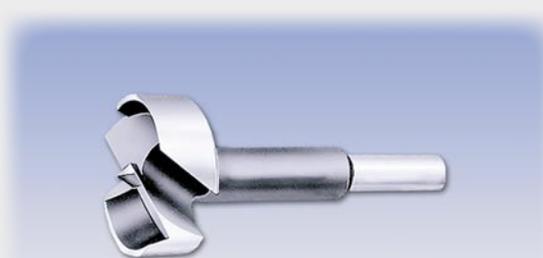
Zum Bohren der Löcher für o.a. Einlaß-Kunststoff-Aufhänger.

Ø	Artikel-Nr.
13 mm	710 710
20 mm	710 711
30 mm	710 712

Profi-Kunstbohrer HM-bestückt NEU

Mit Zentrierspitze, CNC-Diamantschliff, Profistandzeit, Wellenschliff auf Hauptschneiden, hochwertige Ausführung.

Ø	Artikel-Nr.
10 mm	710 713
13 mm	710 714
20 mm	710 715
30 mm	710 716



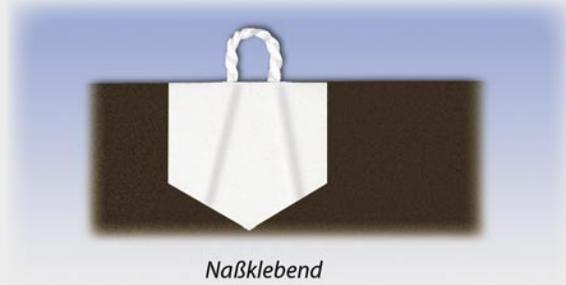
Klebeösen

(Gummed Hangers)

Aus Shirting. Weiß, wasserlöslich gummiert, mit vermessingter Öse.
Als Bilder- und Plakataufhänger geeignet. Naßklebend.
Durchmesser 30 mm.

Klebeösen	100 St.-Pck.
Klebeösen	1.000 St.-Pck.

Artikel-Nr.	714 010
	714 011



Plakat- und Kalenderaufhänger (Calendar Hangers)

Aus doppeltem Papier mit Hautleimgummierung und eingeklebter weißer Schnur. Format 25 x 32 mm.

Naßklebend	100 St.-Pck.
Naßklebend	1.000 St.-Pck.

Artikel-Nr.	715 010
	715 011

Wandtellerhalter

(Heavy-Duty-Self-Adhesive Plate Hanger)

Aus weißem Kunststoff mit vermessingter Öse. Stark selbstklebend.
Für Wandteller, Keramikbilder, Salzteig u.v.a. Für eine einwandfreie
Verklebung sind folgende Voraussetzungen notwendig:

- Glatte, plane und gereinigte Klebefläche
- Feste, nicht sandende Substratooberfläche
- Sorgfältiges Andrücken bei der Verklebung
- Belastung erst 24 Stunden nach der Verklebung

Ø	ca. Tragkraft		Artikel-Nr.
25 mm	max. 300 g	10 St.-Pck.	717 127
		100 St.-Pck.	717 128
30 mm	max. 500 g	10 St.-Pck.	717 132
		100 St.-Pck.	717 133
40 mm	max. 800 g	10 St.-Pck.	717 140
		100 St.-Pck.	717 141
60 mm	max. 1.000 g	10 St.-Pck.	717 144
		100 St.-Pck.	717 145



Telleraufhänger, flexibel (Self Adhesive Hangers)

Flexible, schmiegsame Telleraufhänger mit sehr starker Klebkraft.
Durch ihre schmiegsame, flexible Ausführung passen sie sich auch
Rundungen usw. problemlos an. Rückseite in silberner (schmal) bzw.
goldener (breit) Farbe. Die Maße beziehen sich auf die Klebefläche.
Verklebungshinweis s. o. Wandtellerhalter.

		ca. Tragkraft	Artikel-Nr.	10 St.-Pck.
<i>schmal</i>	20 x 60 mm	max. 400 g	717 150	
<i>breit</i>	50 x 50 mm	max. 600 g	717 151	

Disc-Telleraufhänger

(Gummed Hangers)

Patentierter Telleraufhänger aus starkem Leinengewebe
mit Spezialgummierung zum Aufkleben. Nur für glasierte Teller
geeignet. Verarbeitungshinweise auf der Verpackung.

Ø	für Teller	ca. Tragkraft	Artikel-Nr.
30 mm	bis 10 cm Ø	500 g	717 160
50 mm	bis 15 cm Ø	1.000 g	717 161
75 mm	bis 20 cm Ø	1.500 g	717 162
100 mm	bis 28 cm Ø	2.500 g	717 163
140 mm		3.000 g	717 164

(Größere Mengen bitte anfragen.)



Telleraufhänger M, vermessingt

(Wire & Spring Plate Hangers/Brass)

Mit Federn zum Aufhängen von Tellern, Schalen usw. Vermessingt.
Die Maße beziehen sich auf den ca.-Tellerdurchmesser.

	für Teller Ø	Artikel-Nr.
Telleraufhänger 1	15 – 20 cm	717 501
Telleraufhänger 2	20 – 30 cm	717 502
Telleraufhänger 3	25 – 35 cm	717 503



Telleraufhänger W, weiß

(Wire & Spring Plate Hangers/Zinc, White)

Hergestellt aus verzinktem Eisendraht und galvanisierten Federn, wodurch Rostbildungen vermieden werden. Der Draht ist mit einem Schutzüberzug aus weißem Kunststoff versehen.

	für Teller Ø	Artikel-Nr.
XS	9 – 13 cm	717 504
Mini	13 – 19 cm	717 505
Klein	19 – 25 cm	717 506
Mittel	25 – 36 cm	717 507
Groß	36 – 45 cm	717 508

Teller-, Buch-, Bilderstützen

(Frame Support)

Aus verzinktem Stahldraht mit weißem Kunststoffüberzug und weißen Kunststoff-Abschlußknöpfen. Für leichtere Gegenstände.

Höhe	lichte Weite	Artikel-Nr.
7 cm	4 cm	717 520
9 cm	6 cm	717 521
13 cm	7 cm	717 522



Weitere ⇔ Tellerständer



Teller-, Bilderständer „Blitz“

(Fold-Up Display Easel)

Weißer Kunststoffständer zum Ausstellen von Bildern, Tellern u.a. Durch den herunterklappbaren Metallbügel platzsparend zu lagern.

Maße: Breite 9 cm, Tiefe 13 cm, Höhe 10 cm.

Teller-, Bilderständer „Blitz“	Artikel-Nr. 717 525
--------------------------------	------------------------

Drahtständer

In vernickelter Ausführung. Ideal zum Aufstellen von Bildern, Tellern usw. im Schaufenster, auf Verkaufstheken, in Vitrinen u.a.

Maße: Breite 65 mm, Tiefe 100 mm, Höhe 100 mm.

Drahtständer	Artikel-Nr. 717 524	p. St.	ab 10 St.
--------------	------------------------	--------	-----------

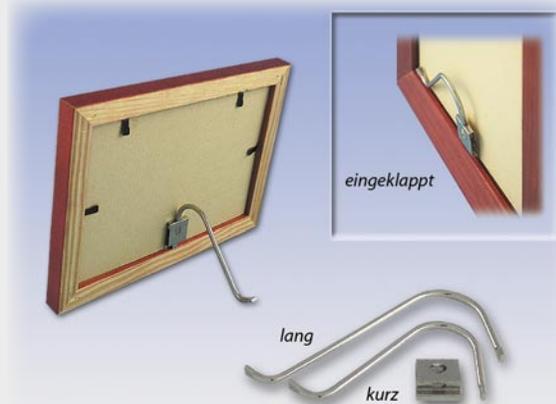


Draht-Bilderaufsteller

Aus ca. 3 mm starkem Stahldraht, schwarz kunststoffummantelt. Zum Aufstellen von Holz-Bilderrahmen. Einfach 2 Löcher (3 mm Ø) im Abstand von ca. 45 mm in die Rahmenleiste bohren und den Aufsteller einstecken. Die Maße beziehen sich auf die Bügellänge (Tiefe).

Draht-Bilderaufsteller 50 mm
Draht-Bilderaufsteller 75 mm
Draht-Bilderaufsteller 95 mm

Artikel-Nr. 10 St.-Pck.
748 076
748 077
748 078



Einsteck-Aufsteller KS 4

(Round Slip-on Stand Bracket)

Vernickelter Metallaufsteller geeignet für Rückwände bis ca. 2 mm Stärke. Die Klammer einfach über die Kante der Rückwand schieben und den runden Standbügel einstecken. Zum Lagern bzw. Versenden kann der Bügel seitlich an die Rückwand gedreht werden und „verschwindet“ somit im Rahmen. Die VE besteht aus 10 Klammern und 10 Standbügeln.

	Artikel-Nr.	p. VE	ab 10 VE
Aufsteller KS 4, <i>kurz</i> (Standbügel 7 cm lang)	748 103		
Aufsteller KS 4, <i>lang</i> (Standbügel 10 cm lang)	748 104		

(Größere Abnahmemengen bitte anfragen.)

Schwenk-Metallaufsteller

(Frame Stands, Metal)

Stabiler Metallaufsteller für Rahmen bis ca. 40x50 cm. Ideal für Alu-Rahmen. Die Lasche wird einfach mittels Einschlagstempel in die Hartfaserrückwand eingeschlagen und der Aufstellbügel eingesteckt. Für den Versand, zum Stapeln kann der Bügel umgesteckt werden und liegt so plan an der Rückwand. Farbe: Schwarz, Länge: 10 cm. Das Pack besteht aus 20 Sets (= 40 Laschen, 20 Aufstellbügel).

	Artikel-Nr.	p. Pack
Schwenk-Metallaufsteller Pack à 20 Sets	748 096	
Einschlagstempel	710 613	



Rahmenaufsteller „Metall“

Äußerst stabiler, patentierter Rahmenaufsteller sowohl für Holzrahmen als auch für ALU-Rahmen. Durch 2 Bohrlöcher bzw. 2 Einsteckschlitzte können diese Aufsteller fest oder abnehmbar am Holzrahmen montiert werden. Für die Montage an ALU-Wechselrahmen werden entsprechende Madenschrauben mitgeliefert. Ideal zum Aufstellen von Rahmen im Schaufenster usw., als stabile Alternative zu Papp-Bilderrückwänden oder als Weiterverkaufsartikel für (ALU-)Fotorahmen. Die Lieferung erfolgt incl. 2 Stück Kreuzschlitz-Holzschrauben (10 mm lang), 2 Stück Madenschrauben sowie einer Filzronde.

Maße: Stütze L 75 mm, B 12 mm;
Anschraubplatte L 50 mm, B 12 mm.

Rahmenaufsteller „Metall“	Artikel-Nr. 748 093
---------------------------	------------------------

Diebstahlsicherungen (Security Systems/Security Fixings)

Diebstahlsicherungen („T-Screw“ Security System)

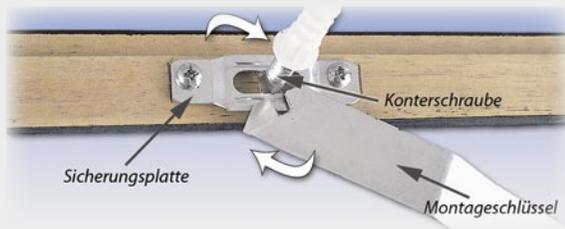
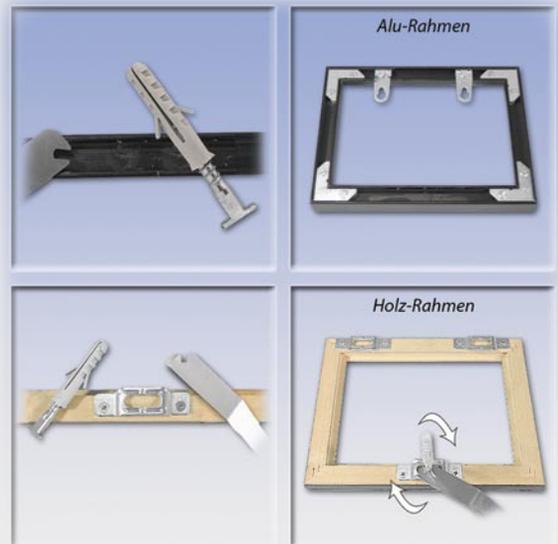
Für Aluminium oder Holzrahmen. Zur diebstahlsicheren Aufhängung von Bildern in Hotels, Praxen, Banken, Fluren usw., zur Montage an schrägen Wänden sowie zur Befestigung von Bildern auf Schiffen.

Geliefert wird jeweils ein kompletter Montagesatz mit Anleitung.

Spezienschlüssel bitte extra bestellen.

Maße Sicherheitsbeschlag Holzrahmen 15x50 mm.

		Artikel-Nr.
Für Alu-Rahmen	p. Satz	718 300
Für Alu-Rahmen (For Aluminium Frames)	VE à 100 Satz	718 300B
Für Holz-Rahmen	p. Satz	718 301
Für Holz-Rahmen (For Wooden Frames)	VE à 100 Satz	718 301B
Montageschlüssel (Security Fixings)	p. St.	718 302



Sicherheitsbildaufhängung

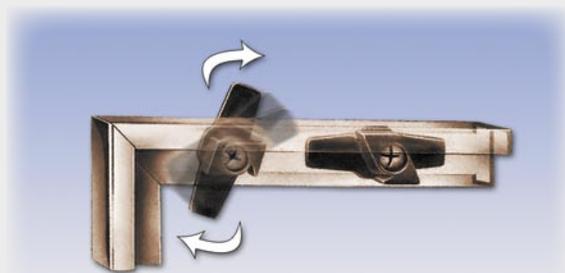
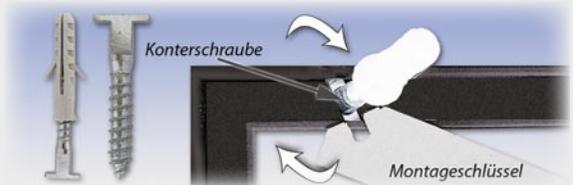
Bestehend aus Sicherungsschraubplatte incl. Konterschraube mit Dübel. Platte wird oben an der Holzrahmenleiste angeschraubt. Gleichzeitig Aufhänger. Bei großen Rahmen 2 Aufhänger verwenden.

		Artikel-Nr.
Sicherheitsbildaufhänger	p. Satz	718 307
Sicherungsplatten, lose	100 St.-Pck.	718 307P
Montageschlüssel (Security Spanner)		718 302

Konter-Sicherungsschraube (T-Screw)

Zum direkten, gesicherten Aufhängen von Alu-Rahmen.

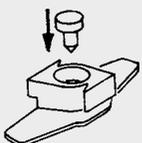
	Artikel-Nr.
T-Konterschraube	718 304
Montageschlüssel (Security Spanner)	718 302



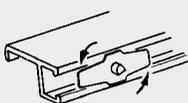
Diebstahlsicherung „Framesecure“

Spezielles Sicherungssystem für verschraubte Aluminium-Rahmen. Durch das einfache Markierungssystem zur Wandinstallation sind diese Aufhänger schnell und kinderleicht anzubringen. Spezielle Werkzeuge zum Ver- bzw. Entriegeln sind nicht notwendig. Hierzu genügt z. B. nur eine Scheckkarte. Ideal auch zum Aufhängen von ALU-Rahmen an schrägen Wänden. Das Set beinhaltet 4 Aufhänger incl. Markierungsstiften sowie die entsprechende Anzahl an Dübeln und Schrauben.

„Framesecure“	p. Set	Artikel-Nr.
		718 333



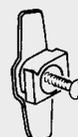
Markierungsstift einsetzen



Aufhänger in Rahmenecken eindrehen



Markierungen anbringen



Aufhänger eindübeln



Rahmen aufsetzen, Aufhänger verriegeln, fertig

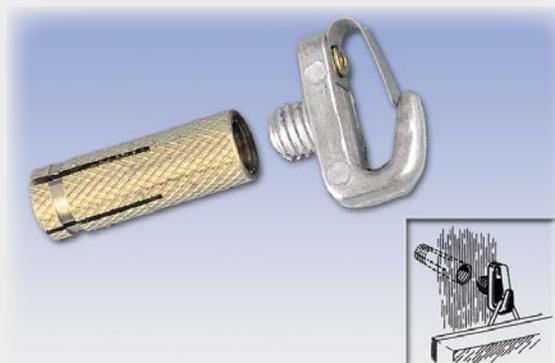
Excenter-Diebstahlsicherung für Alu-Rahmen

Diebstahlsicherung zur Wandmontage *speziell für Aluminium-Wechselrahmen mit Drehfedern*. Die kleinen Metallcenter werden hinter dem Bild an die Wand gedübelt und die Excenterscheibe dann mit dem Spezialschlüssel gedreht, bis sie in die Profillut des Rahmens einrastet. Der Rahmen hängt fest an der Wand, ist gegen Diebstahl gesichert und kann weder schiefhängen noch herunterfallen, was besonders in öffentlichen Bereichen wichtig ist. Hiermit können auch Dachschrägen oder gar Schiffe mit Bildern ausgestattet werden. Lieferung erfolgt incl. Dübel und Schraube.

Passend für Alu-Rahmen von Roggenkamp, Schako, Deha, Krewani, Krause & Uhlig, Randolff, Nielsen (Image-Rahmen).

Excenter-Diebstahlsicherung
Spezialschlüssel

Artikel-Nr.
718 308
718 309



Diebstahlsicherungshaken

(Security Hoole With Plug)

Bestehend aus stabilem Messingspreizdübel mit Innengewinde und Aufhängeshaken mit Sicherungsfeder. Einfach Messingdübel in gewünschter Höhe anbringen, den Sicherungshaken in den Dübel einschrauben und das Bild auf den Haken hängen. Die Aufhängeöse, die Ringschraube, der Bilderdraht o.ä. rastet hinter die Sicherungsfeder, so daß das Bild nicht mehr abgehoben werden kann. Zum Aushängen wird die Feder einfach seitlich weggedrückt (z. B. mit einem Schraubenzieher).

Diebstahlsicherungshaken
(incl. Messingspreizdübel)

Artikel-Nr.
718 303

Bildsicherungsaufhänger (Holz-Rahmen)

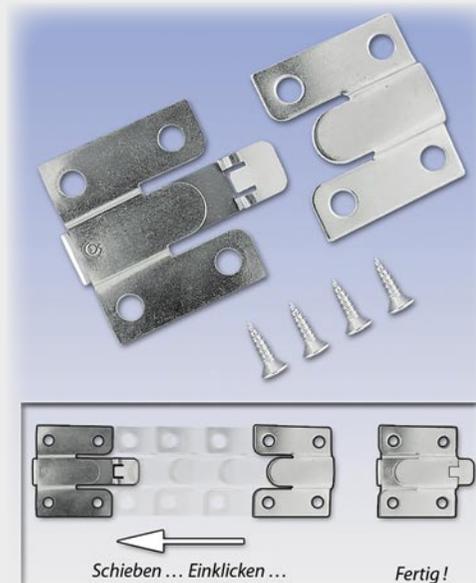
(Security Hanger)

Für eine diebstahlsichere Aufhängung von *breiteren Holzrahmen*. Die Sicherung besteht aus 2 Teilen. Das Unterteil wird an die Wand, das Oberteil auf den Holzrahmen geschraubt. Dann wird das Bild in die Wandhalterung eingehangen und kann ohne Kenntnis der Funktion bzw. Werkzeug nicht mehr problemlos abgehängt werden. Montageanleitung liegt bei.

Ca.-Maße: B 45 mm x H 38 mm.

Bildsicherungsaufhänger

Artikel-Nr.
718 330



⇒ Schraubösen (Schiffsösen)

1:1



Floreat-Wandhaken (Picture Hooks, Stabil)

Die Nadelführungsbuchse führt die Stahlnadel im optimierten Winkel von ca. 30° und garantiert somit eine plane Hakenhaftung an der Wand. Durch die geschliffenen Stahlnadelspitzen wird ein gutes Einschlagen auch in Ziegelstein gewährleistet, die Führungsbuchse für die Nadel vermindert die Gefahr eventueller Schlagverletzungen. Extra dünne Stahlnadeln (1,2 mm Ø) hinterlassen beim Herausziehen keine störenden Löcher. *In Stahl vermessingt* lieferbar.

Die Lieferung erfolgt in Verpackungen mit Sichtfenster incl. entsprechender Anzahl an Stahlnadeln mit Zylinderkopf.

Größe	Schachtelinhalt	vermessingt Artikel-Nr.	p. Schachtel
Größe 0	8 St.	767 000 M	
Größe 1	8 St.	767 001 M	
Größe 2	8 St.	767 002 M	
Größe 3	5 St.	767 003 M	
Größe 4	5 St.	767 004 M	

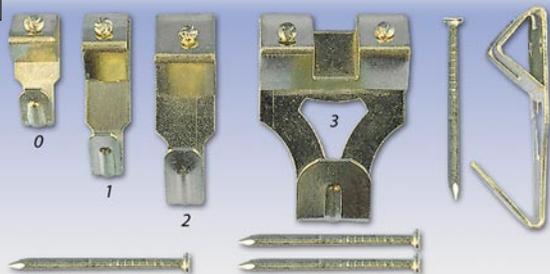


Floreat-Reservenadeln (Wall Hook Pins Picture Hooks)

Artikel-Nr. 50 St.-Pck. 767 006 M

Mit bebläutem Schaft und Messing-Zylinderkopf

1:1



Wandhaken, „Blitz“ (Picture Hooks, Standard)

Eisen vermessingt. Preiswerte Ausführung. Verpackt zu je 10 Wandhaken mit entsprechender Anzahl von Nadeln.

Größe	Artikel-Nr.	p. Schachtel
Größe 0	767 010	
Größe 1	767 011	
Größe 2	767 012	
Größe 3	767 013	

Justier-Aufhänger-Sets

Mit diesen justierbaren Wandbefestigungen hängen Ihre Bilder immer gerade. Die Höhenverstellung erfolgt durch einfaches Drehen der Justierscheibe und ermöglicht eine millimetergenaue Ausrichtung des Rahmens oder mehrerer Rahmen nebeneinander. Der Rahmen wird sicher in den Aufhängern gehalten.

Jedes Set beinhaltet 2 Justierscheiben, Befestigungsmaterial und Montageanleitung.

Justier-Set „A“ (6 mm tief)

Speziell für verpreßte ALU-Rahmen sowie Holzrahmen mit Zackenaufhängern, Schlaufenaufhängern, Eckenaufhänger flach.

Justier-Set „A“ Artikel-Nr. 718 520

Justier-Set „B“ (9 mm tief)

Speziell für verschraubte ALU-Rahmen.

Justier-Set „B“ Artikel-Nr. 718 521



NEU

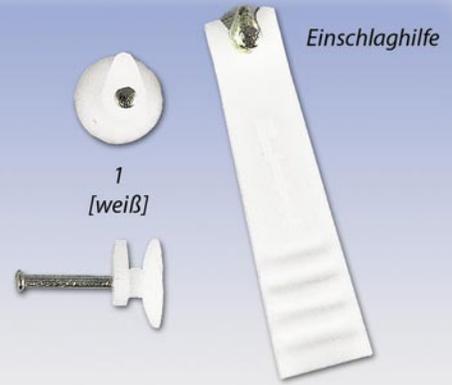
Wandhaken zum Einschlagen

Blitz-Betonwandhaken (Hard Wall Hangers)

Sehr unscheinbare und dennoch stabile Wandaufhänger in Kunststoff weiß. Die Lieferung erfolgt in *Blisterverpackung* incl. Stahlnadeln und Einschlaghilfe.

Größe 1 (VE = 10 Haken) Artikel-Nr. 767 031 p. VE

1:1



1:1

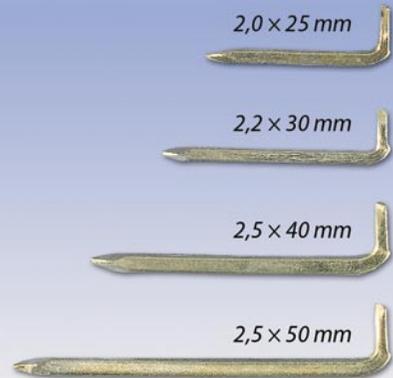


Betonwandhaken „Groß“ (Hardwall Picture Hanger)

In Kunststoff weiß mit bereits eingesteckten, gehärteten Stahlnadeln.

Betonwandhaken Artikel-Nr. 767 033 100 St.-Pck.

1:1



Stahlbilderhaken, vermessingt (Steel Wall Hooks, Brassed)

Stärke x Länge	Artikel-Nr. 100 St.-Pck.	Artikel-Nr. 10 St.-Pck.
2,0 x 25 mm	769 125	769 125-10
2,2 x 30 mm	769 130	769 130-10
2,5 x 40 mm	769 140	769 140-10
2,5 x 50 mm	769 150	769 150-10

1:1



Stahlhaken, gebläut (Square hook pins, steel blued)

Extra stabile Qualität.

Stärke x Länge	Artikel-Nr. 100 St.-Pck.	Artikel-Nr. 10 St.-Pck.
3,8 x 30 mm	769 152	769 152-10
3,8 x 40 mm	769 153	769 153-10
3,8 x 50 mm	769 154	769 154-10

NEU

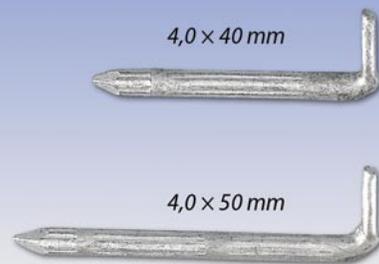
„Stabil“ Stahl-Wandhaken

(Round Steel Hooks)

Mit geriffeltem Schaft für besonders festen Halt.
la-gehärtet, -metallisiert.

Ø x Länge	Artikel-Nr. 100 St.-Pck.	Artikel-Nr. 10 St.-Pck.
4,0 x 40 mm	769080	769080-10
4,0 x 50 mm	769081	769081-10

1:1



Wandhaken zum Einschrauben

Schlitzschraubhaken, verzinkt

(Screw Hook With Slit)

Mit Gewinde und Schraubschlitz.

Ø x Länge	Artikel-Nr.	100 St.-Pck.
4,4 x 30 mm	768130	
4,4 x 40 mm	768140	
4,4 x 50 mm	768150	
5,8 x 65 mm	768165	

Ø x Länge	Artikel-Nr.	10 St.-Pck.
4,4 x 30 mm	768130-10	
4,4 x 40 mm	768140-10	
4,4 x 50 mm	768150-10	
5,8 x 65 mm	768165-10	

1:1



1:1



NEU

Kreuzschlitzschraubhaken, verzinkt

(Screw Hook With Slit)

Zur maschinellen Montage geeignet bzw. zum Eindreihen mittels Schraubenzieher.

Ø x Länge	Artikel-Nr.	100 St.-Pck.
5,2 x 40 mm	768167	
5,2 x 50 mm	768168	

Ø x Länge	Artikel-Nr.	10 St.-Pck.
5,2 x 40 mm	768167-10	
5,2 x 50 mm	768168-10	

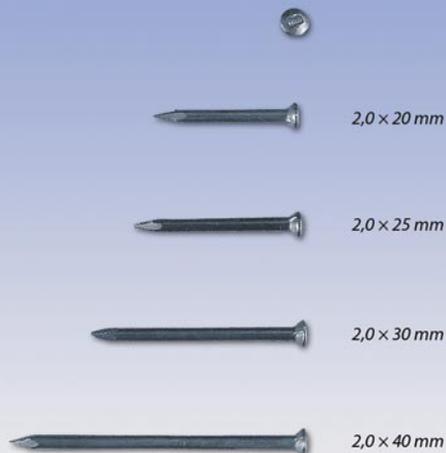
Stahlnägel, gestaucht

(Wall Hook Pins, Steel, Blue)

Gehärtet und gebläut. Mit gestauchtem Kopf.

Stärke x Länge	Artikel-Nr.	100 St.-Pck.
2,0 x 20 mm	770060	
2,0 x 25 mm	770061	
2,0 x 30 mm	770062	
2,0 x 40 mm	770063	

1:1



Stahlbildernägel, mit vermessingtem Kopf

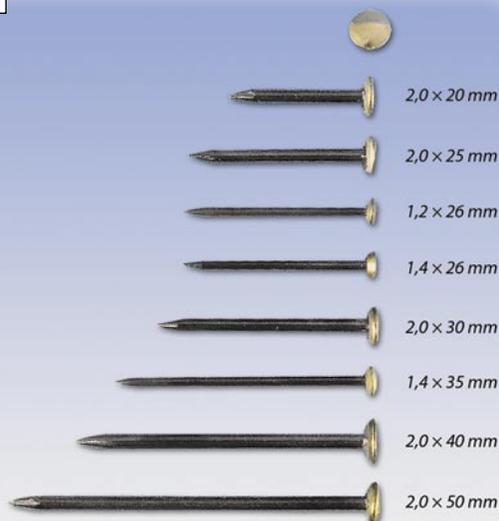
(Steel Pins/Brass Head)

Gehärtet und gebläut. Mit überkapptem, vermessingtem Kopf.

Stärke x Länge	Artikel-Nr.	100 St.-Pck.
2,0 x 20mm	770 020	
2,0 x 25mm	770 025	
1,2 x 26mm (dünn)	770 026	
1,4 x 26mm (dünn)	770 027	
2,0 x 30mm	770 030	
1,4 x 35mm (dünn)	770 035	
2,0 x 40mm	770 040	
2,0 x 50mm	770 050	

Stärke x Länge	Artikel-Nr.	10 St.-Pck.
2,0 x 25mm	770 025-10	
1,4 x 26mm (dünn)	770 027-10	
2,0 x 30mm	770 030-10	
1,4 x 35mm (dünn)	770 035-10	
2,0 x 40mm	770 040-10	
2,0 x 50mm	770 050-10	

1:1



1:1



Rundkopfstifte

(Round Head Pins)

Eisen vermessingt.

Stärke x Länge	Artikel-Nr.	p. 1/4 kg
0,8 x 9mm	773 009	
1,0 x 10mm	773 010	
1,0 x 12mm	773 011	
1,0 x 15mm	773 018	
1,2 x 10mm	773 017	
1,2 x 15mm	773 015	
1,4 x 13mm	773 012	
1,6 x 16mm	773 016	

Flachkopfstifte

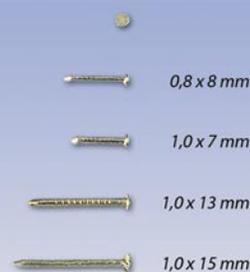
(Flat Head Pins)

Eisen vermessingt.

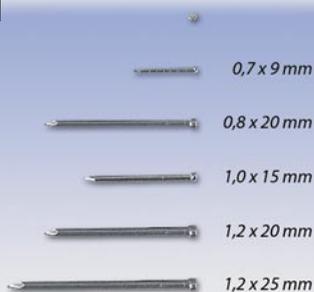
Stärke x Länge	Artikel-Nr.	p. 1/4 kg
* 0,8 x 8mm	774 006	
* 1,0 x 7mm	774 008	
* 1,0 x 13mm	774 013	
* 1,0 x 15mm	774 015	

* = Lieferbar, solange Vorrat reicht!

1:1



1:1



Drahtstifte

(Framing Pins)

Eisenblank mit gestauchtem Kopf.

Stärke x Länge	Artikel-Nr.	p. 1/4 kg
* 0,7 x 9mm	771 009	
* 0,8 x 20mm	771 020	
* 1,0 x 15mm	771 015	
* 1,2 x 20mm	771 022	
* 1,2 x 25mm	771 126	

* = Lieferbar, solange Vorrat reicht!

Goldleistenstifte

Aus Stahl mit geschliffener Spitze. Ohne Kopf. Verpackt zu 100 Stück.

Stärke x Länge	Artikel-Nr.	100 St.-Pck.
0,9 x 25,4mm	772 025	
0,9 x 30,0mm	772 031	

1:1



Kammzwecken, *gebläut*

(Flat Heads, Blue)

Gebläut, mit flachen Köpfen. Zum Aufspannen der Leinwände auf Keilrahmen, zum Befestigen von Aufhängern u. a.

Stärke	x	Länge	Artikel-Nr.	p. 1/4 kg	Artikel-Nr.	p. 1 kg
* 0,8	x	7 mm	775 001		775 101	
* 1,0	x	5 mm	775 005		775 105	
1,0	x	7 mm	775 007		775 107	
1,0	x	9 mm	775 012		775 112	
* 1,2	x	10 mm	775 008		775 108	
1,2	x	13 mm	775 009		775 109	
* 1,4	x	7 mm	775 014		775 114	
1,4	x	10 mm	775 010		775 110	
1,4	x	13 mm	775 013		775 113	
* 1,6	x	13 mm	775 015		775 115	

* = Lieferbar, solange Vorrat reicht!

1:1



1:1



Kammzwecken, *verzinkt oder vermessingt*

(Flat Heads, Zinc; Brass)

Mit flachen Köpfen. Zum Aufspannen der Leinwände auf Keilrahmen, zur Befestigung von Aufhängern, Blendrahmenblechen u.a.

Stärke	x	Länge	p. 1/4 kg Artikel-Nr. <i>verzinkt</i>	p. 1/4 kg Artikel-Nr. <i>vermessingt</i>
*0,8	x	7 mm	775 201	775 301
*1,0	x	5 mm	775 202	775 302
*1,0	x	7 mm	775 203	775 303
*1,2	x	10 mm	775 205	775 305
*1,2	x	13 mm	775 206	775 306
*1,4	x	7 mm	775 207	775 307
*1,4	x	10 mm	775 208	775 309
*1,6	x	13 mm	775 210	775 310
*1,6	x	16 mm	775 211	-

* = Lieferbar, solange Vorrat reicht!

1:1



Rundkopfschrauben (DIN 96), *verzinkt*

(Small Wood Screws, Round Head Slotted)

Stärke	x	Länge	Artikel-Nr.	100 St.-Pck.
1,6	x	8 mm	774 193	
2,0	x	8 mm	774 196	
2,0	x	10 mm	774 197	
2,0	x	12 mm	774 198	
2,0	x	16 mm	774 199	
3,0	x	10 mm	774 200	
3,0	x	12 mm	774 205	
3,0	x	15 mm	774 201	
3,0	x	20 mm	774 202	
3,5	x	12 mm	774 203	
3,5	x	15 mm	774 204	

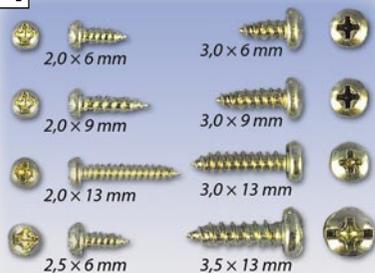
Kreuzschlitzschrauben, verzinkt oder schwarz

Stärke	x	Länge	Artikel-Nr. verzinkt	100 St.-Pck.	Artikel-Nr. schwarz	100 St.-Pck.
2,0	x	6 mm	774 300		774 300 S	
2,0	x	13 mm	774 301		774 301 S	
2,5	x	6 mm	774 307		774 307 S	
3,0	x	9 mm	774 302		774 302 S	
3,0	x	13 mm	774 309			
3,0	x	16 mm	774 310			
3,5	x	9 mm	774 303			
3,5	x	13 mm	774 304			
3,5	x	16 mm	774 311			
3,5	x	19 mm	774 312			
4,0	x	13 mm	774 305			
4,0	x	16 mm	774 306			
4,0	x	19 mm	774 313			
4,0	x	25 mm	774 314			
4,5	x	25 mm	774 315			

1:1



1:1



Kreuzschlitzschrauben, vermessingt

(Steel Screws; Pan Cross Head)

Stärke	x	Länge	Artikel-Nr.	100 St.-Pck.
2,0	x	6 mm	774 300 M	
2,0	x	9 mm	774 298 M	
2,0	x	13 mm	774 301 M	
2,5	x	6 mm	774 299 M	
3,0	x	6 mm	774 308 M	
3,0	x	9 mm	774 302 M	
3,0	x	13 mm	774 309 M	
3,5	x	13 mm	774 304 M	

Magnethammer „Standard“ (140 g)

(Magnetic Tip Hammer)

Mit Dauermagnet, verchromt. 140 g.

Magnethammer „Standard“

Artikel-Nr.
780 000



Magnethammer „Schwer“ (220 g)

(Magnetic Hammer)

Mit Dauermagnet, blank. 220 g.

Magnethammer „Schwer“

Artikel-Nr.
780 001



Vorstecher

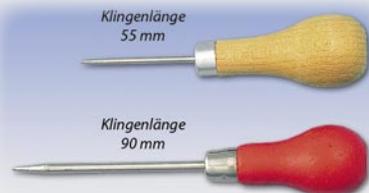
(Bradawl)

Zum Ansetzen der Ringschrauben, Nägel u.a. Mit Holzheft und runder, spitzer Klinge.

Vorstecher 135 mm lang

Vorstecher 160 mm lang

Artikel-Nr.
780 201
780 200



Versenker (Durchschläger)

(Nail Sinker)

Aus Chrom-Vanadium-Stahl, 120 x 12 mm. Die Maße beziehen sich auf den Durchmesser der Spitze.

Versenker 1 mm Ø
Versenker 2 mm Ø
Versenker 4 mm Ø

Artikel-Nr.
780 401
780 402
780 404



Holz-Dreikantecken

(Wood Corners)

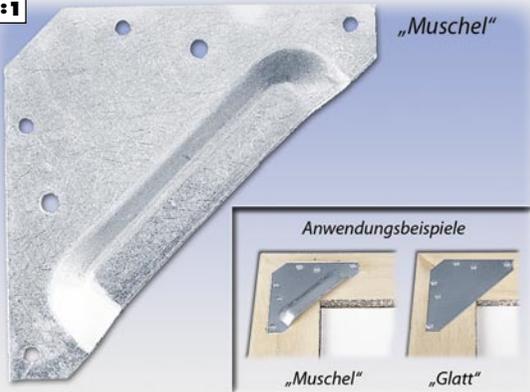
Zur Verstärkung der Gehrungen. Die Ecken können angeschraubt, angenagelt oder angeschossen werden. Die Maße beziehen sich von der Grundlinie bis zur Spitze.

		Artikel-Nr.	100 St.-Pck.
Holz-Dreikantecken	3 cm	776 003	
Holz-Dreikantecken	4 cm	776 004	
Holz-Dreikantecken	5 cm	776 005	
Holz-Dreikantecken	6 cm	776 006	
Holz-Dreikantecken	7 cm	776 007	
Holz-Dreikantecken	8 cm	776 008	



1:1

„Muschel“



Lotfix-Aufhänger „Muschel“

(Lotfix Hanger, Mussel)

Unsichtbarer Aufhänger zum Annageln oder Anschrauben auf der Rahmenrückseite. Dient gleichzeitig zur Verstärkung der Gehrungen auch als Aufhänger.

	Artikel-Nr.	100 St.-Pck.
Aufhänger „Muschel“ (Mussel), verzinkt	710 620	

Lotfix-Aufhänger „Glatt“

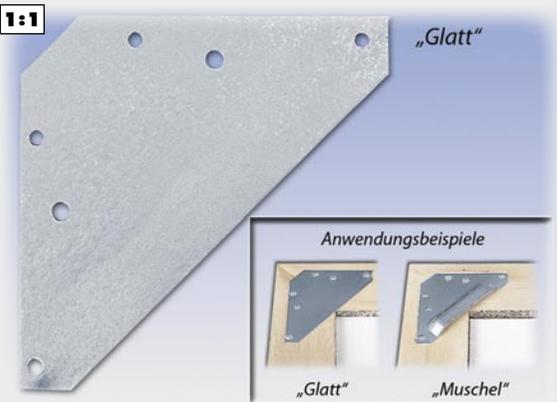
(Lotfix Hanger, Smooth)

Kann alternativ zu den Holz-Dreikantecken zur Verstärkung von Gehrungen eingesetzt werden. Bei tieferliegenden Rückwänden dient er gleichzeitig auch als Aufhänger.

	Artikel-Nr.	100 St.-Pck.
Aufhänger „Glatt“ (Smooth), verzinkt	710 621	

1:1

„Glatt“



1:1



Ecken-Aufhänger, flach

(Corner Hanger, Smooth)

Zum Annageln oder Schrauben in die beiden Rahmenecken. Speziell geeignet bei tieferliegenden Rückwänden. Verstärkt gleichzeitig die Gehrungen. Verzinkt.

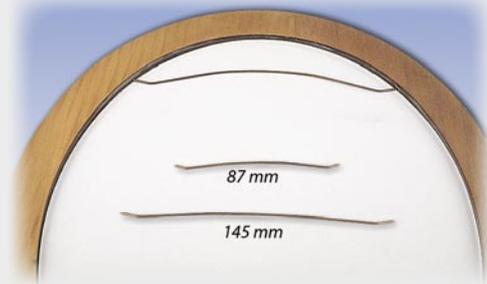
	Artikel-Nr.	100 St.-Pck.
flach (Smooth), Eisen verzinkt	710 622	
flach (Smooth), Aluminium	710 623	

Wechselrahmenfedern (Frame Springs)

Für Holzwechselrahmen mit Nut. Schwarz lackiert.

Länge	Artikel-Nr.	100 St.-Pck.
106 mm	730 106	
136 mm	730 136	
156 mm	730 156	
186 mm	730 186	
206 mm	730 206	
216 mm	730 216	
246 mm	730 246	
286 mm	730 286	
306 mm	730 306	
406 mm	730 406	

(Größere Mengen bitte anfragen.)



Spanndrähte (Two-Point Spring Wires)

Aus verkupferten Rundstahl mit geschliffenen Spitzen. Verwendung besonders bei ovalen Rahmen und Rahmen ohne Nut.

Länge	Artikel-Nr.	100 St.-Pck.
87 mm	740 087	
145 mm	740 145	

Stahlreiber (Spring Clips)

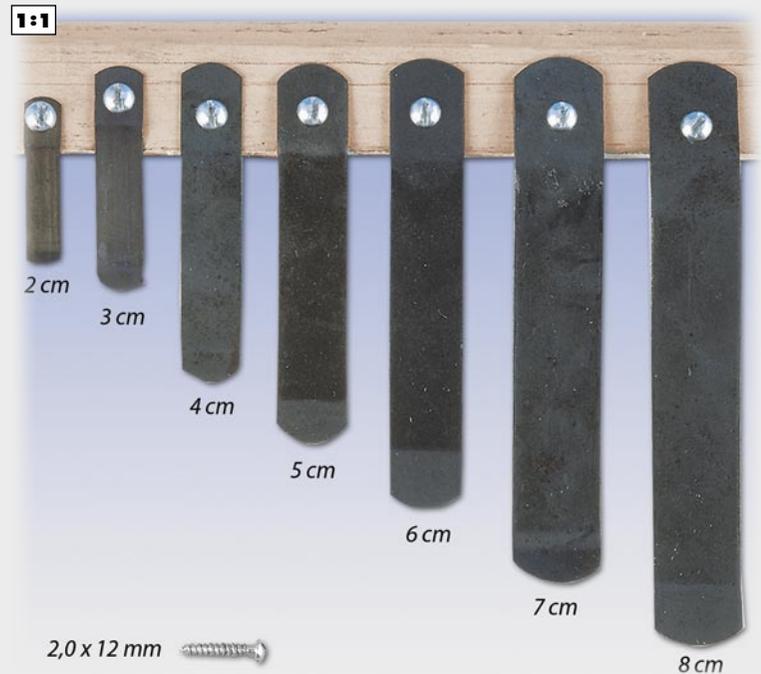
Gebläut, mit Loch. Für Ölgemälde, Rahmen ohne Nut usw.

Länge	Artikel-Nr.	100 St.-Pck.
2 cm	742 002	
3 cm	742 003	
4 cm	742 004	
5 cm	742 005	
6 cm	742 006	
7 cm	742 007	
8 cm	742 008	

Länge	Artikel-Nr.	1.000 St.-Pck.
2 cm	742 012	
3 cm	742 013	
4 cm	742 014	
5 cm	742 015	
6 cm	742 016	
7 cm	742 017	
8 cm	742 018	

Rundkopfschrauben für Stahlreiber (Screw For Spring Clips)

	Artikel-Nr.	100 St.-Pck.
2,0 x 12 mm	743 001	



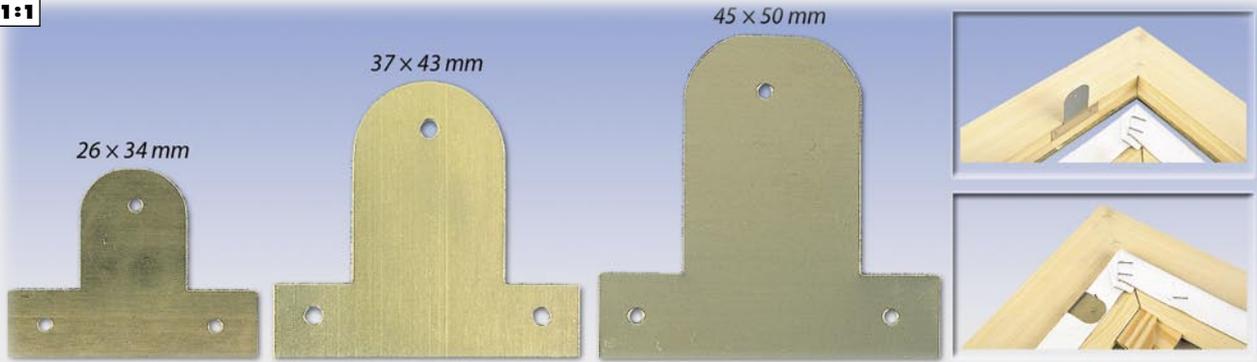
Stahlreiber, vernickelt

In stark gebogener Ausführung aus vernickeltem Federstahl. Länge: 7 cm.

	Artikel-Nr.	
Stahlreiber, vernickelt	742 009	100 St.-Pck.
Stahlreiber, vernickelt	742 019	1.000 St.-Pck.

Blendrahmenbleche (Keilrahmenvorreiber) (Picture Plates Plain/Bendable Fixing Plates)

1:1



Eisen vermessingt. Zur Befestigung von Keilrahmen in Bilderrahmen. Einfach seitlich in die Nut des Holzrahmens oder auf den Rahmen annageln, über den Keilrahmen biegen und befestigen.

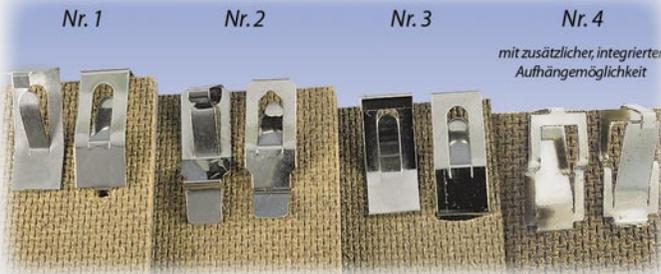
	Höhe x Breite	Artikel-Nr.	100 St.-Pck.	Artikel-Nr.	1.000 St.-Pck.
Blendrahmenbleche	26 x 34 mm	744 026		744 126	
Blendrahmenbleche	37 x 43 mm	744 037		744 137	
Blendrahmenbleche	45 x 50 mm	744 045		744 145	

(Größere Stückzahlen bitte anfragen.)

Keilrahmenhalter (Canvas Offsets)

Zum Befestigen von Keilrahmen in Bilderrahmen. Wird einfach auf die Rahmenleiste aufgeschraubt. Stabile, verzinkte Ausführung. Die Lieferung erfolgt incl. 100 Kreuzschlitzschrauben 3,5 x 9 mm.

Tiefe	Artikel-Nr.	p. 100 St.
3 mm	744 010	
6 mm	744 011	
9 mm	744 012	
12 mm	744 013	
18 mm	744 014	
25 mm	744 015	
32 mm	744 017	



mit zusätzlicher, integrierter Aufhängemöglichkeit

Bilderklammern (Double Spring Clips)

Federnd. Für rahmenlose Bilderhalter mit Hartfaserrückwänden. Mit Aufhängeloch. Verzinkt.

Bilderklammer Nr. 1

Für Hartfaserrückwände mit Einkerbungen in einem Abstand von 28 mm zum Rand. Diese Einkerbungen werden (z. B. mit einem Vorstecher) selbst plziert. Spannweite ca. 10 mm.

Nr. 1	100 St.-Pck.	Artikel-Nr.
		744 050

Bilderklammer Nr. 2

Für Hartfaserrückwände mit Langschlitzloch von ca. 1 cm in einem Abstand von 30 mm zum Rand. Spannweite 8 mm.

Nr. 2	100 St.-Pck.	Artikel-Nr.
		744 051

Bilderklammer Nr. 3

Für Hartfaserrückwände mit kleinem 4 mm Schlitzloch in einem Abstand von ca. 30 mm zum Rand. Spannweite ca. 10 mm.

Nr. 3	100 St.-Pck.	Artikel-Nr.
		744 056

Bilderklammer Nr. 4

Für Hartfaserrückwände mit Einkerbungen in einem Abstand von 28 mm zum Rand. Diese Einkerbungen werden (z. B. mit einem Vorstecher) selbst plziert. Spannweite ca. 11 mm. Mit zusätzlicher, integrierter Aufhängemöglichkeit.

Nr. 4	100 St.-Pck.	Artikel-Nr.
		744 057

(Größere Mengen bitte anfragen.)



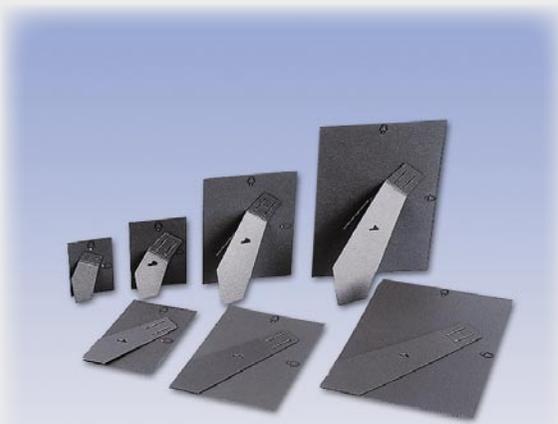
Bilderrückwände (Hardboard Strut Backs)

Professionelle Rückwände aus einseitig schwarz lackierter, geprägter Hartpappe. Mit ausziehbarem Steller und 2 Nietaufhängeösen.

Preise per Pck. à 10 Stück.

Format	Artikel-Nr.	10 St.-Pck.
9,0x 13,0 cm	748 013	
10,0x 15,0 cm	748 015	
10,5x 15,0 cm	748 016	
13,0x 18,0 cm	748 018	
15,0x 20,0 cm	748 020	
15,0x 21,0 cm (DIN A5)	748 021	
18,0x 24,0 cm	748 024	
20,0x 25,0 cm	748 025	
20,0x 28,0 cm	748 028	
20,0x 30,0 cm	748 032	
24,0x 30,0 cm	748 030	

(Andere Formate und größere Mengen bitte anfragen.)



Rückenaufsteller

Selbstklebend ausgerüstete Pappaufsteller, beidseitig weiß, mit gelochter Aufhängelasche. Klappbar und somit bequem stapelbar. Zum Aufstellen von aufgezogenen Bildern, Plakaten u.v.a.

Breite x Höhe	Artikel-Nr.	10 St.-Pck.
8,0x 20,0 cm	748 081	
11,0x 29,0 cm	748 082	
14,0x 40,0 cm	748 083	

(Größere Mengen bitte anfragen.)

Bilderdraht (Picture Wire)

Zum Aufhängen von Bildern. Bilderdraht einfach an den Ringschrauben o.a. verknoten oder verpressen. (Als Wandhaken, Befestigungsösen nur abgerundete und keine scharfkantigen Artikel verwenden!) Auf Spulen mit je 100 m.

Mit Hanfeinlage	verzinkt (Zinc)	Rein-Messing (Brass)
Stärke	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
1,0 mm (100 m)	-	749 011
1,5 mm (100 m)	749 015	749 012
2,0 mm (100 m)	749 020	749 013
2,8 mm (100 m)	749 028	

Ohne Hanfeinlage

1,0 mm (100 m)	749 010
2,0 mm (100 m)	749 021



Rein-Messing

verzinkt

⇔ Perlonkordel, geflochten

Bilderdraht, ummantelt

(Plastic Coated Stainless Steel Wire)

Transparent ummantelter Bilderdraht aus rostfreiem Stahl. Einfach zu befestigen mittels Verdrehen oder mittels Preßösen. Absolut rostfrei auch bei Wandfeuchtigkeit.

Stärke	x Länge	Artikel-Nr.
0,8 mm	x 450 m	749 030
1,2 mm	x 255 m	749 034
1,5 mm	x 152 m	749 031
2,0 mm	x 83 m	749 032



Weicher, geflochtener Bilderdraht

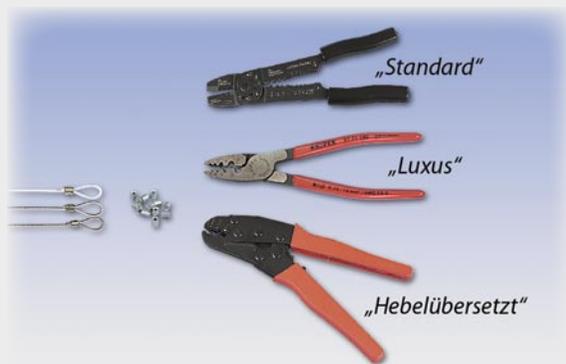
Der Bilderdraht ist gefertigt aus mehreren dünnen, geflochtenen Strängen ohne Hanfeinlage. Er ist weich und flexibel und somit leicht zu verarbeiten und auch einfach zu verknoten.

Verzinkte Ausführung auf Spule.

Stärke	x Länge	Artikel-Nr.
1,0 mm	x 460 m	749 018
1,5 mm	x 260 m	749 022
2,0 mm	x 190 m	749 024
2,5 mm	x 150 m	749 025



NEU



Preßösen, rund (Pressing Loop)

Zum sauberen Befestigen (Verpressen) des Bilderdrahtes an Ringschrauben, Bilderdrahtaufhängern u.a.

	Artikel-Nr.	100 St.-Pck.
Preßösen für 1,0 mm Ø	130 011	
Preßösen für 1,5 mm Ø	130 012	
Preßösen für 2,0 mm Ø	130 013	

⇒ ovale Preßösen

Handpreßzangen (Pressing Plier)

Passend für Preßösen 1,0 bis 2,0 mm Ø.

	Artikel-Nr.
Handpreßzange „Standard“	130 020
Handpreßzange „Luxus“	130 021
Handpreßzange „Hebelübersetzt“	130 022

Seilschneider (Wire and Perlon Cutters)

Ideale Zange zum grat- und spleissfreien Schneiden von Perlonseilen, Bilderdraht und Stahldraht. Mit selbstöffnender Feder.

Seilschneider

Artikel-Nr.
780 008



Kraftseitenschneider (Wire Cutters)

Handgeschmiedeter Seitenschneider mit induktiv gehärteter Präzisionsschneide zum leichten Schneiden von Bilderdraht, Stahldraht, Edelstahlseil, Perlonseil u. v. a. Zange mattverchromt; Soft-Gripp mit zwei Komponenten Anti-Rutsch-Hülle mit Abgleitschutz.

Kraftseitenschneider

Artikel-Nr.
780 009

Naßklebestreifen, braun

(Gummed Paper Tape)

In starker 60 g/qm-Ausführung. Zur staubsicheren Verklebung von Bilderrahmen.

Rollen mit je 200 m.

Breite	x	Länge	Artikel-Nr. <i>braun</i>	p. Ro.	ab 4 Ro.
15 mm	x	200 m	750 015		
20 mm	x	200 m	750 020		
25 mm	x	200 m	750 025		
30 mm	x	200 m	750 030		
40 mm	x	200 m	750 040		
50 mm	x	200 m	750 050		
60 mm	x	200 m	750 060		
80 mm	x	200 m	750 080		



Maßkala

15mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	60mm	80mm
------	------	------	------	------	------	------	------



Maßkala

10mm	15mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	60mm	80mm
------	------	------	------	------	------	------	------	------

Naßklebestreifen, weiß

(Gummed Paper Tape)

In starker 60 g/qm-Ausführung. Zur staubsicheren Verklebung von Bilderrahmen.

Rollen mit je 200 m.

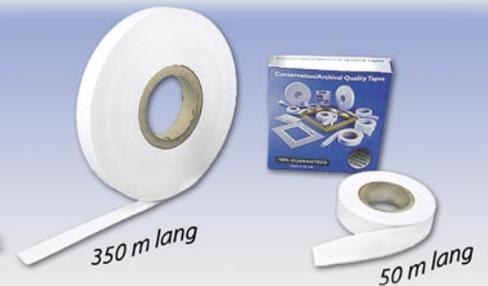
Breite	x	Länge	Artikel-Nr. <i>weiß</i>	p. Ro.	ab 4 Ro.
10 mm	x	200 m	750 110		
15 mm	x	200 m	750 115		
20 mm	x	200 m	750 120		
25 mm	x	200 m	750 125		
30 mm	x	200 m	750 130		
40 mm	x	200 m	750 140		
50 mm	x	200 m	750 150		
60 mm	x	200 m	750 160		
80 mm	x	200 m	750 180		

Naßklebestreifen weiß, säurefrei

Anfeuchtbares Klebeband zum sicheren Befestigen von Grafiken, Bildern usw. hinter Passepartouts, staubdichten Verkleben von Bilder-, Rahmenrückseiten u.v.a. Farbe: Weiß. Rollenbreite 25 mm.

Breite	x	Länge	Artikel-Nr.	p. Ro.
25 mm	x	50 m	750 181	
25 mm	x	350 m (Großrolle)	750 182	

NEU



350 m lang

50 m lang

Anfeuchtapparat

(Moisting Dispenser)

Für Naßklebestreifen bis 200 m Länge. Mit einsetzbarem Wasserbehälter und feststellbarem Trennblech, das den gleichzeitigen Einsatz verschiedener Rollenbreiten ermöglicht. Rot lackierte, stabile Gußausführung mit Gummifüßen. Mit Rollenanfeuchtung.

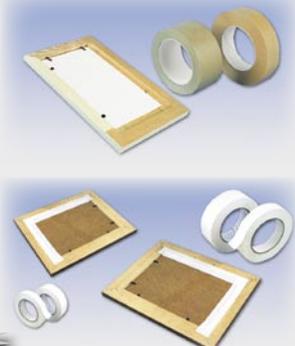
Anfeuchtapparat	60 mm	Artikel-Nr.
Anfeuchtapparat	80 mm	750 260
Anfeuchtapparat	100 mm	750 280
		750 290



Papierklebeband, selbstklebend

Zum Verschließen von Paketen. Ideal auch zum staubdichten Abkleben von Bilderrückwänden auf Lackleisten u.a.

	Breite	x	Länge	Artikel-Nr.	p. Ro.	ab 12 Ro.
NEU	25 mm	x	50 m, weiß	750 191		
	30 mm	x	50 m, braun	750 185		
NEU	38 mm	x	50 m, weiß	750 192		
	50 mm	x	50 m, braun	750 186		



NEU