

Befestigung von Dekorplatten



Befestigung von Holzverkleidungen



Vielsprachige Kartonbeschriftung

Neu
im Programm

ohne Bohren/Schlagen/Fertig

Incomparable Quality

BIERBACH®-Euro-Hartstahl-Baunägel* Typ L

Beton + Mauernägel mit Intensivhärtung. C-85/65-Stahl, zäh gehärtet
blauschwarz; silber; gold, (blau; verzinkt; vermessingt), Rundkopf

Artikel-Nr.	Artikel-Nr.¹	Abm. mm d x l	D	Inhalt Stück/VPE	WG	€ 100 Stück
blauschwarz, verpackt in Kartons; VPE = 8 Kartons						
450 020		2,0 x 20		500/4000	01	
450 025		2,0 x 25		500/4000	01	
450 030		2,0 x 30		500/4000	01	
450 040		2,0 x 40		500/4000	01	
silber (verzinkt), verpackt in Kartons; VPE = 8 Kartons						
450 120		2,0 x 20		500/4000	01	
450 125		2,0 x 25		500/4000	01	
450 130		2,0 x 30		500/4000	01	
450 140		2,0 x 40		500/4000	01	
gold (vermessingt), verpackt in Kartons; VPE = 8 Kartons						
450 230		2,0 x 30		500/4000	01	
450 240		2,0 x 40		500/4000	01	
blauschwarz, verpackt in Kartons; VPE = 8 Kartons						
450 330		2,5 x 30		500/4000	01	
450 340		2,5 x 40		500/4000	01	
450 350		2,5 x 50		500/4000	01	
450 360		2,5 x 60		500/4000	01	
silber (verzinkt), verpackt in Kartons; VPE = 8 Kartons						
450 430		2,5 x 30		500/4000	01	
450 440		2,5 x 40		500/4000	01	
450 450		2,5 x 50		500/4000	01	
450 460		2,5 x 60		500/4000	01	
gold (vermessingt), verpackt in Kartons; VPE = 8 Kartons						
450 530		2,5 x 30		500/4000	01	
450 540		2,5 x 40		500/4000	01	
450 550		2,5 x 50		500/4000	01	
blauschwarz, verpackt in Kartons; VPE = 8 Kartons						
450 640		3,0 x 40		250/2000	01	
450 650		3,0 x 50		250/2000	01	
450 660		3,0 x 60		250/2000	01	
450 670		3,0 x 70		250/2000	01	
silber (verzinkt), verpackt in Kartons; VPE = 8 Kartons						
450 740		3,0 x 40		250/2000	01	
450 750		3,0 x 50		250/2000	01	
450 760		3,0 x 60		250/2000	01	
gold (vermessingt), verpackt in Kartons; VPE = 8 Kartons						
450 840		3,0 x 40		250/2000	01	
450 850		3,0 x 50		250/2000	01	
450 860		3,0 x 60		250/2000	01	
silber (verzinkt), verpackt in Kartons; VPE = 8 Kartons						
450 930²	450 931¹	3,4 x 30	15	250/2000	01	
450 940²	450 941¹	3,4 x 40	15	250/2000	01	
450 950²	450 951¹	3,4 x 50	15	250/2000	01	
450 960²	-	3,4 x 60	15	250/2000	01	
-	450 966¹	3,4 x 65	15	250/2000	01	

* Ein BIERBACH®-Produkt für den gesamten europäischen Markt.



Montage von Fußleisten



Grundplattenmontage



Befestigung von Deckhölzern

BIERBACH®-Euro-Hartstahl-Baunägel* Typ S

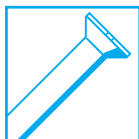
Beton + Mauernägel mit Intensivhärtung. C-85/65-Stahl, zäh gehärtet
blauschwarz; silber; gold, (blau; verzinkt; vermessingt), Senkkopf

Artikel-Nr.	Abm. mm d x l	Inhalt Stück/VPE	WG	€ 100Stück
silber (verzinkt), verpackt in Kartons; VPE = 8 Kartons				
451 025	1,5 x 25	1000/8000	01	
451 035	1,5 x 35	1000/8000	01	
451 045	1,5 x 45	1000/8000	01	
blauschwarz, verpackt in Kartons; VPE = 8 Kartons				
451 130	2,0 x 30	500/4000	01	
451 140	2,0 x 40	500/4000	01	
451 150	2,0 x 50	500/4000	01	
silber (verzinkt), verpackt in Kartons; VPE = 8 Kartons				
451 230	2,0 x 30	500/4000	01	
451 240	2,0 x 40	500/4000	01	
gold (vermessingt), verpackt in Kartons; VPE = 8 Kartons				
451 330	2,0 x 30	500/4000	01	
451 340	2,0 x 40	500/4000	01	
blauschwarz, verpackt in Kartons; VPE = 8 Kartons				
451 440	2,5 x 40	500/4000	01	
451 450	2,5 x 50	500/4000	01	
451 460	2,5 x 60	500/4000	01	
silber (verzinkt), verpackt in Kartons; VPE = 8 Kartons				
451 540	2,5 x 40	500/4000	01	
451 550	2,5 x 50	500/4000	01	
451 560	2,5 x 60	500/4000	01	
gold (vermessingt), verpackt in Kartons; VPE = 8 Kartons				
451 630	2,5 x 30	500/4000	01	
451 640	2,5 x 40	500/4000	01	
451 650	2,5 x 50	500/4000	01	
blauschwarz, verpackt in Kartons; VPE = 8 Kartons				
451 740	3,0 x 40	250/2000	01	
451 750	3,0 x 50	250/2000	01	
silber (verzinkt), verpackt in Kartons; VPE = 8 Kartons				
451 850	3,0 x 50	250/2000	01	
451 860	3,0 x 60	250/2000	01	
gold (vermessingt), verpackt in Kartons; VPE = 8 Kartons				
451 950	3,0 x 50	250/2000	01	
451 960	3,0 x 60	250/2000	01	
silber (verzinkt), verpackt in Kartons; VPE = 8 Kartons				
452 055	3,4 x 55	250/2000	01	
452 065	3,4 x 65	250/2000	01	
452 080	3,4 x 80	250/2000	01	
silber (verzinkt), verpackt in Kartons; VPE = 8 Kartons				
452 060	4,25 x 60	250/2000	01	
452 075	4,25 x 75	250/2000	01	
452 090	4,25 x 90	250/2000	01	

* Ein BIERBACH®-Produkt für den gesamten europäischen Markt.

Neu
im Programm

ohne Bohren/Schlagen/Fertig
Incomparable Quality



Grundlattenmontage im Mauerwerk



Fixierung im Holzgeflecht



Befestigung: Holzplatte auf Beton

Technisch BIERBACH Ausgereift

ohne Bohren/Schlagen/Fertig

Technisch BIERBACH Ausgereift

ohne Bohren/Schlagen/Fertig

BiERBACH[®]-Stahlnagel

Sonderstahl, zähgehärtet, splitterfrei, tiefer Senkkopf, geriffelt, metallisiert
Zur Befestigung von Hölzern, Lattungen, Verkleidungen auf Beton oder Mauerwerk. Bei Verwendung von BiERBACH[®]-Stahlnägeln wurden hervorragende Auszieherte von 1300 N in Beton gemessen.

Artikel-Nr.	Abm. mm d x l	Inhalt Stück/VPE/Palette	WG € 100Stück
verpackt in Kartons; VPE = 8 Kartons			
491 020 ◊	2,7 x 20	250/2000	02
491 025	2,7 x 25	250/2000	02
491 030	2,7 x 30	250/2000	02
491 035 ◊	2,7 x 35	250/2000	02
491 040	2,7 x 40	250/2000	02
491 050	2,7 x 50	250/2000	02
491 060	2,7 x 60	250/2000	02
492 035	3,5 x 35	250/2000	02
492 045	3,5 x 45	250/2000	02
492 055	3,5 x 55	250/2000/60000	02
492 065	3,5 x 65	250/2000/60000	02
492 075	3,5 x 75	250/2000	02
492 080	3,5 x 80	250/2000	02
493 040	4,5 x 40	250/2000	02
493 050	4,5 x 50	250/2000	02
493 060	4,5 x 60	250/2000/60000	02
493 070	4,5 x 70	250/2000/60000	02
493 080	4,5 x 80	250/2000/60000	02
493 090	4,5 x 90	250/2000	02
493 100	4,5 x 100	250/2000	02
493 120	4,5 x 120	250/2000	02
494 100	6,0 x 100	125/1000	02
494 120	6,0 x 120	125/1000	02
494 150 ◊	6,0 x 150	125/1000	02

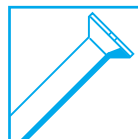
◊ Wenn kein Lagerinventar, Anfertigung bei wirtschaftlicher Stückzahl.

BiERBACH[®]-Scheibenkopf-Stahlnagel

Sonderstahl, zähgehärtet, splitterfrei, geriffelt, metallisiert mit großer, unverlierbar aufgepreßter Unterlegscheibe Ø 15 mm
Spezial-Baunägel zum Befestigen von Blech, Rabetzgewebe, Drahtgeflecht oder Isolierungen auf Beton, Ziegelstein, Putz oder anderen Baustoffen. Die große Auflagefläche der breiten Köpfe verhindert ein Durchziehen des Nagelkopfes durch das zu verbindende Material. Je härter der Untergrund, desto kürzere Nägel sollten verarbeitet werden.

Artikel-Nr.	Abm. mm d x l	D	Inhalt Stück/VPE/Palette	WG € 100Stück
verpackt in Kartons; VPE = 8 Kartons				
495 020 ◊	3,5 x 20	15	250/2000/60000	02
495 025	3,5 x 25	15	250/2000/60000	02
495 030	3,5 x 30	15	250/2000/60000	02
495 035	3,5 x 35	15	250/2000/60000	02
495 040	3,5 x 40	15	250/2000/60000	02
495 050	3,5 x 50	15	250/2000/60000	02
495 065	3,5 x 65	15	250/2000/60000	02
495 080	3,5 x 80	15	250/2000	02
495 100	3,5 x 100	15	250/2000	02

◊ Wenn kein Lagerinventar, Anfertigung bei wirtschaftlicher Stückzahl.



Montage von Fußleisten



Befestigung von Deckhölzern



Leistenbefestigung

BiERBACH®-Beton-Hartstahlnagel

Stahl, gehärtet, splitterfrei, tiefer Senkkopf, glatter Schaft, glanzverzinkt
Spezialgehärtete Senkkopfstahlnägel zur Befestigung von Sockel- u. Wand-
leisten, für Wand- und Deckenverkleidungen aus Edelholz, Furnierholz, Sperr-
holz oder Spanplatten auf Leichtbausteinen, Mauerwerk oder leichtem Beton.

Artikel-Nr.	Abm. mm d x l	Inhalt Stück/VPE	WG € 100Stück
verpackt in Kartons; VPE = 8 Kartons			
480 025	2,5 x 25	250/2000	02
480 030	2,5 x 30	250/2000	02
480 040	2,5 x 40	250/2000	02
480 050	2,5 x 50	250/2000	02
481 040	3,0 x 40	250/2000	02
481 050	3,0 x 50	250/2000	02
481 060	3,0 x 60	250/2000	02
482 045	3,4 x 45	250/2000	02
482 055	3,4 x 55	250/2000	02
482 065	3,4 x 65	250/2000	02
482 075	3,4 x 75	250/2000	02
482 085	3,4 x 85	250/2000	02
483 050	4,0 x 50	250/2000	02
483 060	4,0 x 60	250/2000	02
483 070	4,0 x 70	250/2000	02
483 085	4,0 x 85	250/2000	02
483 100	4,0 x 100	250/2000	02

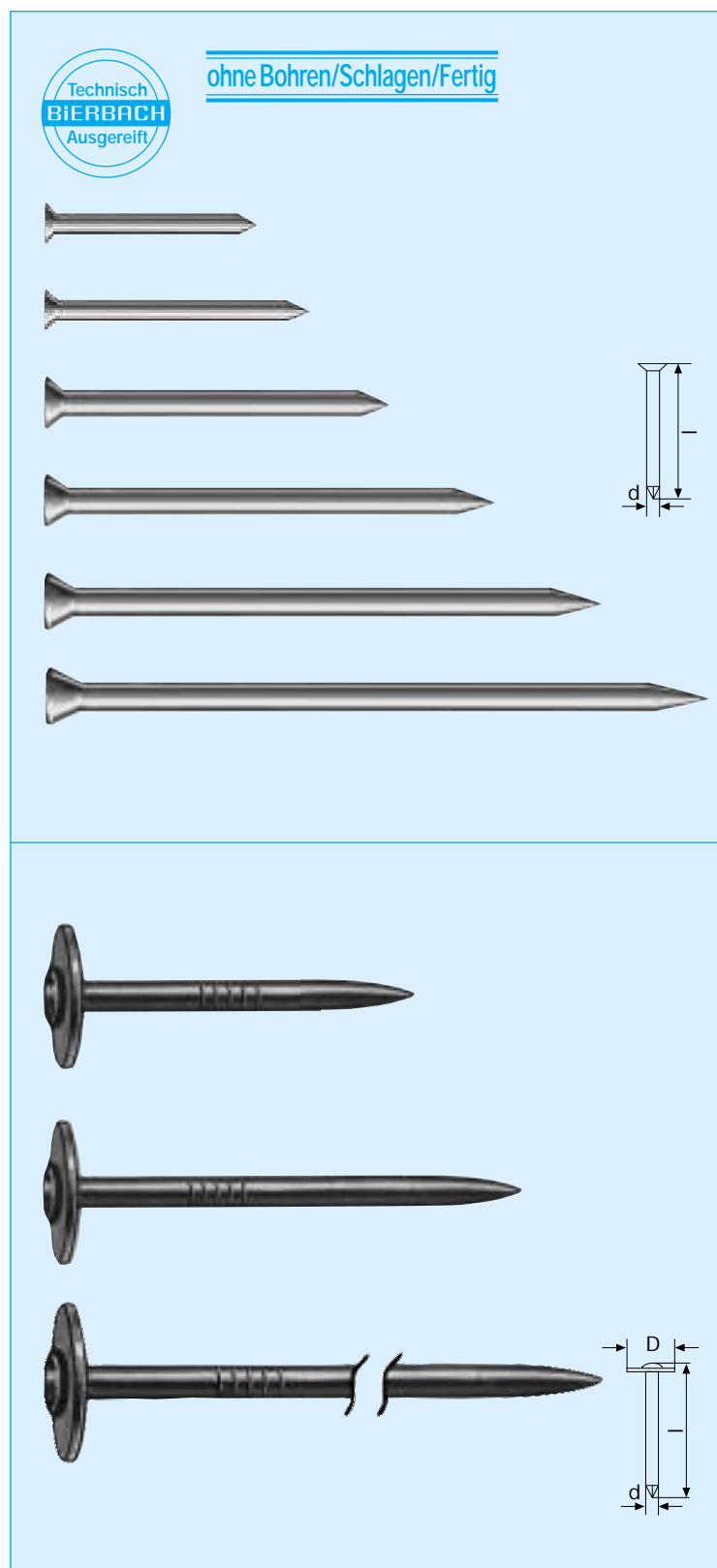
Andere Abmessungen bei wirtschaftlicher Stückzahl lieferbar.

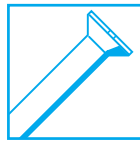
BiERBACH®-Beton-Scheibenkopf-Hartstahlnagel

Hochlegierter C 60 Kohlenstoffstahl, gehärtet, glanzverzinkt, blau-
chromatiert, splitterfrei, glatter Schaft mit großer, unverlierbar aufgepreß-
ter Unterlegscheibe Ø 15 mm für Befestigungen auf hartem Untergrund.
Zum Befestigen von Blech, Rabitzgewebe, Drahtgeflecht oder Isolierungen
auf Beton, Ziegelstein, Putz oder anderen Baustoffen. Die große Auflagefläche
der breiten Köpfe verhindert ein Durchziehen des Nagelkopfes durch das zu
verbindende Material. Je härter der Untergrund, desto kürzere Nägel sollten
verarbeitet werden.

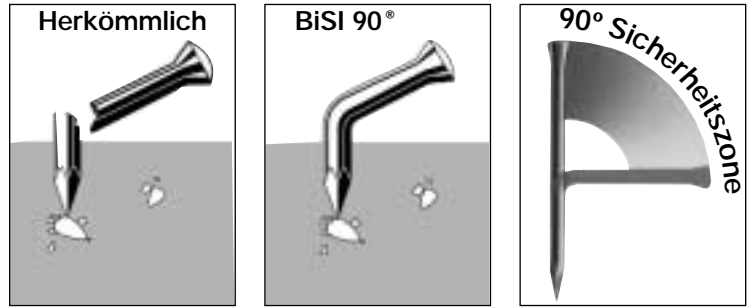
Artikel-Nr.	Abm. mm d x l	D	Inhalt Stück/VPE	WG € 100Stück
verpackt in Kartons; VPE = 8 Kartons				
485 030	3,5 x 30	15	250/2000	02
485 040	3,5 x 40	15	250/2000	02
485 050	3,5 x 50	15	250/2000	02
485 065	3,5 x 65	15	250/2000	02

Andere Abmessungen bei wirtschaftlicher Stückzahl lieferbar.



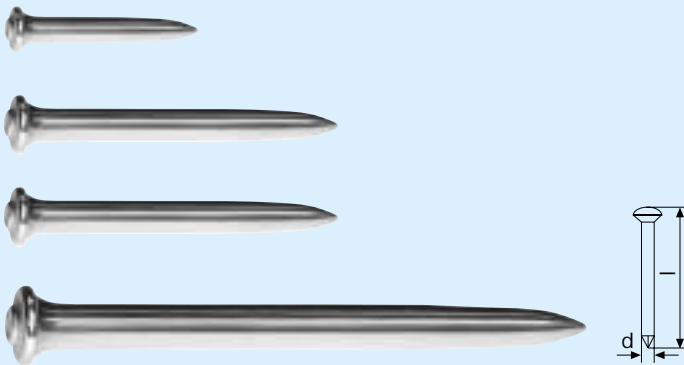


Befestigung von Abschlüßleisten auf Mauerwerk



extra stabil

ohne Bohren/Schlagen/Fertig



BiERBACH[®]-Hartstahl-Schlagnagel BiERBACH[®]-Sicherheits-Stahlnagel

Hochlegierter C 60 Kohlenstoffstahl, gehärtet, glanzverzinkt, blauchromatiert für Befestigungen auf hartem Untergrund.

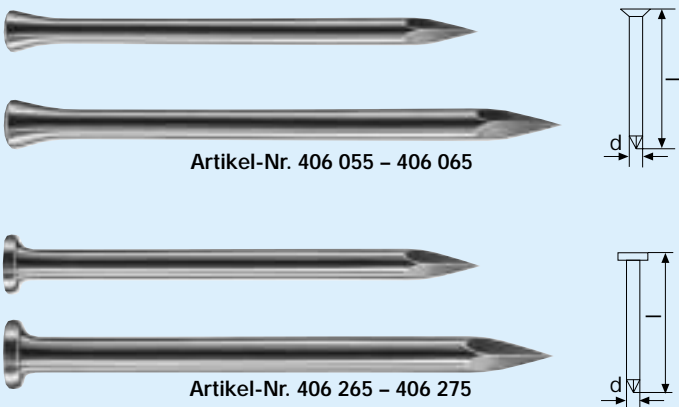
Typische Anwendungsbereiche: Befestigungen von Deckenverkleidungen, Rahmen, Hölzern, Fußbodenschwellen, Bauplatten, Installationsmaterial auf Beton oder Mauerwerk.

Artikel-Nr.	Abm. mm d x l	Inhalt Stück/VPE	WG € 100Stück
verpackt in Kartons: VPE = 8 Kartons			
403 025 ◊	3,75 x 25	100/ 800	01
403 030	3,75 x 30	100/ 800	01
403 040	3,75 x 40	100/ 800	01
403 050	3,75 x 50	100/ 800	01
403 060	3,75 x 60	100/ 800	01
403 070	3,75 x 75	100/ 800	01
403 100 ◊	3,75 x 100	100/ 800	01

◊ Wenn kein Lagervorrat, Anfertigung bei wirtschaftlicher Stückzahl.



ohne Bohren/Schlagen/Fertig



Artikel-Nr. 406 055 – 406 065

Artikel-Nr. 406 265 – 406 275

BiSI 90[®]-Stahlnägel „splitterfrei“

mit der 90° Sicherheitszone,

C-Stahl, gehärtet, glanzverzinkt, gelbchromatiert

Durch außergewöhnliche Materiallegierung und spezielle Fertigungsmethoden bietet der BiSI 90[®] Stahlnagel jedem Anwender höchste Sicherheit. Trifft BiSI 90[®] auf einen sehr harten Gegenstand (z. B. Kiesel oder Stahl), ist ein Splintern und das damit verbundene hohe Verletzungsrisiko ausgeschlossen.

BiSI 90[®] hat einen außerordentlich großen Biegungswinkel bis nahezu 90°. Als Ausgangsmaterial wird für BiSI 90[®] ausschließlich Setz- bzw. Schießbolzenqualität verwendet. Der Nagel erhält eine Spezialvergütung und wird dadurch zähhart. Die Oberfläche bietet Schutz gegen Umwelteinflüsse und Oxydation. BiSI 90[®] wird in zwei Ausführungen hergestellt:

Tiefer Senkkopf oder Flachkopf für besonders hohe Durchzieherte. Beide Ausführungen besitzen eine schlanke 30°-Vierkantspitze.

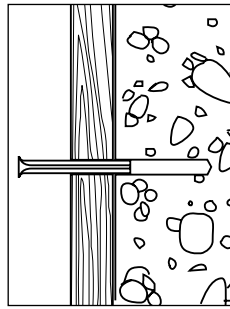
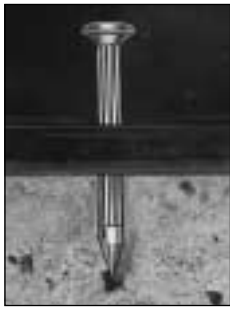
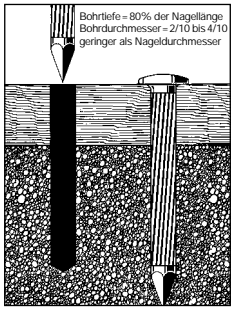
Artikel-Nr.	Abm. mm d x l	Inhalt Stück/VPE	WG € 100 Stück
verpackt in Kartons: VPE = 8 Kartons			
Tiefer Senkkopf			
406 055 ◊	3,60 x 55	350/2800	15
406 065 ◊	3,60 x 65	300/2400	15
Flachkopf			
406 265 ◊	3,60 x 65	300/2400	15
406 275 ◊	3,60 x 75	250/2000	15

◊ Wenn kein Lagervorrat, Anfertigung bei wirtschaftlicher Stückzahl.

Hochleistungs-Beton-Nagel Express-Nagel



Nageltechnik



Schnellmontage mit Express-Nagel Holz auf Beton



Direktmontage: Winkel auf Beton

BiERBACH® - Hochleistungs-Beton-Nagel Typ »HBN«

Stahl, glanzverzinkt, blauchromatiert

Dieser Stahl Nagel mit extra starkem Schaft wird aus besonders legiertem C-Stahl hergestellt. Das Härteverfahren verleiht diesem Qualitätsnagel große Härte und Zähigkeit.

Hochleistungs-Beton-Nägeln werden mit dem Hammer ohne Vorbohren in Beton, Mauerwerk oder Ziegel eingeschlagen, ohne zu splintern und ohne zu verbiegen.

Die spezielle Profilierung des Nagelschaftes ermöglicht kraftsparendes Einschlagen des Nagels und bewirkt hohen Auszugswiderstand.

Durch Vorbohren mit max 80% des Nageldurchmessers läßt sich der Nagel auch in Metall und sehr harte Baumaterialien eintreiben.

Hochleistungs-Beton-Nägeln eignen sich zur Befestigung von Tür- und Fensterrahmen, Dachtraufen, Blechen, Rohrleitungen oder Regenrinnen auf sehr harten Baumaterialien.

Artikel-Nr.	Abm. mm d x l	Inhalt Stück/VPE	WG € 100Stück
401 038	5,2 x 38	100/ 800	15
401 050	5,2 x 50	100/ 800	15
401 065	5,2 x 65	100/ 800	15
401 080	5,2 x 80	100/ 800	15

Andere Abmessungen bei wirtschaftlicher Stückzahl lieferbar.

◊ Wenn kein Lagerinventar, Anfertigung bei wirtschaftlicher Stückzahl.

BiERBACH®-Express-Nagel

Spann-Nagel aus Federstahl, glanzverzinkt, gelbchromatiert

Die Befestigungstechnik aus hochwertigem Federstahl für Blechprofile, Lattenunterkonstruktionen, Fensterrahmen u.s.w. in Beton (> B25), Vollziegel, Kalksandstein und Naturstein. Nur vorbohren und einschlagen. Sofortige Belastbarkeit.

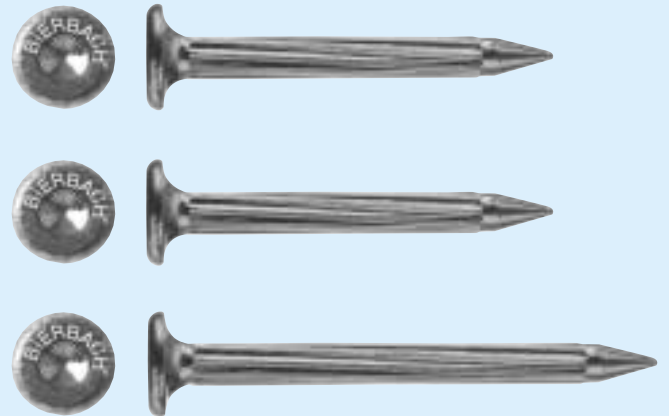
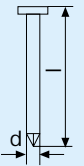
Artikel-Nr.	Abm. mm d x l	Bohr Ø	Veranke- rungstiefe	Nutz- länge	Inhalt Stück/VPE	WG € 100Stück
192 030	6,0 x 30	6,0	28	2	200/1600	15
192 050	6,0 x 50	6,0	30	20	200/1600	15
192 060	6,0 x 60	6,0	30	30	200/1600	15
192 080	6,0 x 80	6,0	30	50	200/1600	15
192 100	6,0 x 100	6,0	30	70	200/1600	15

192 070	8,0 x 70	8,0	40	30	100/ 800	15
192 090	8,0 x 90	8,0	40	50	100/ 800	15
192 110	8,0 x 110	8,0	40	70	100/ 800	15
192 130	8,0 x 130	8,0	40	90	100/ 800	15
192 150	8,0 x 150	8,0	40	110	100/ 800	15
192 180	8,0 x 180	8,0	40	140	100/ 800	15

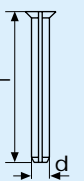
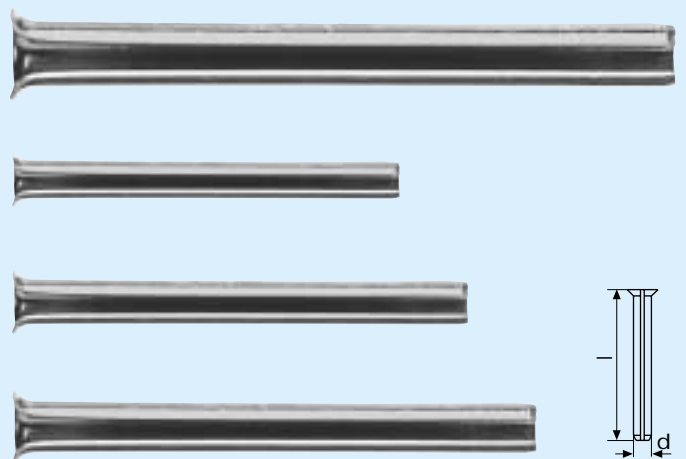
◊ Wenn kein Lagerinventar, Anfertigung bei wirtschaftlicher Stückzahl.

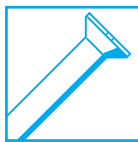


Bohren/Schlagen/Fertig



Bohren/Schlagen/Fertig





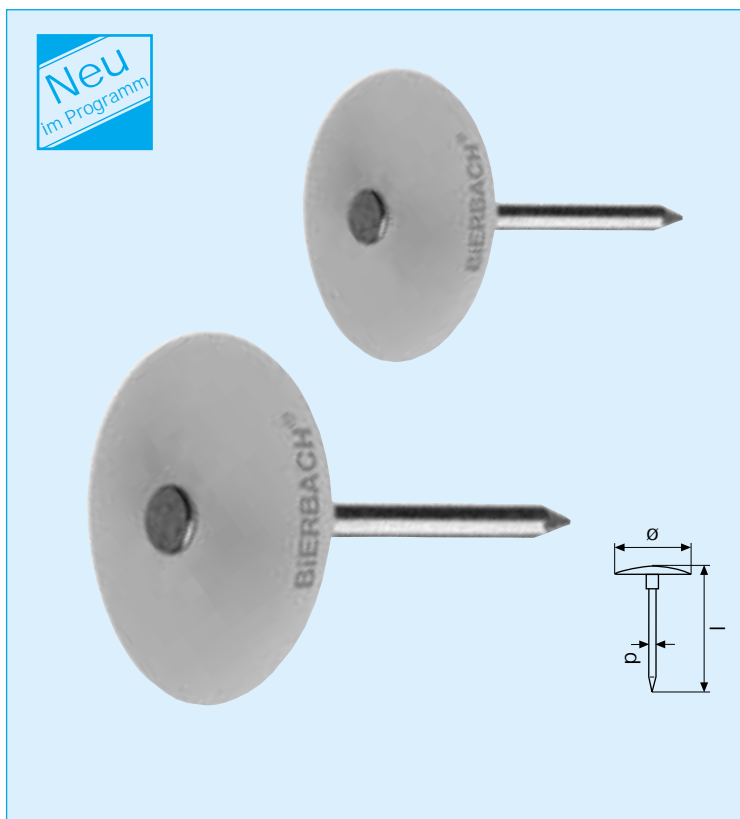
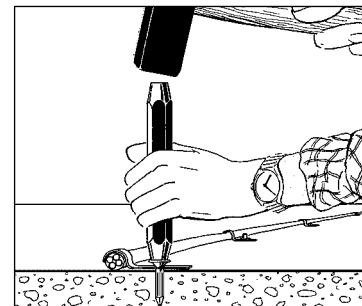
Kabel sicher fixieren



Eine Nagelscheibe für mehrere Kabel



Kabelschellen-Direktmontage in Wand und Boden



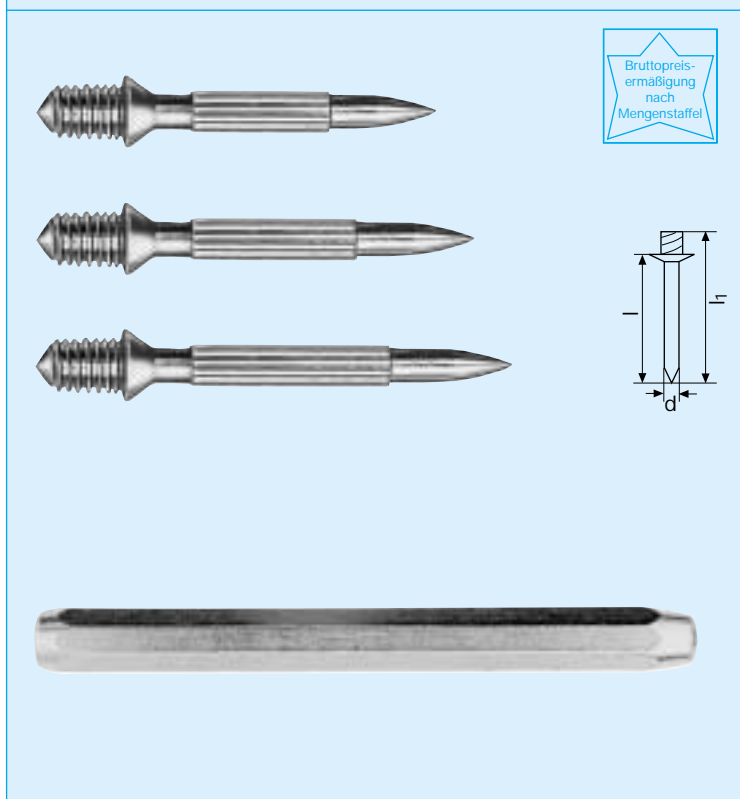
Neu
im Programm

BiERBACH[®]-Nagelscheiben

Kabelverlegung mit System

- Schnelle und sichere Montage von Kabeln an Wänden
- Unterschiedliche Kabeldurchmesser werden fixiert
- Hohe Sicherheit aufgrund durchgehender Nagelführung
- Extrem flache Scheibe ermöglicht problemloses Überputzen
- Stahl Nagel: gehärtet und verzinkt
- Scheibe: Kunststoff (halogen- und silikonfrei)

Artikel-Nr.	Abm. mm d x l	Scheiben- Ø	Inhalt Stück/VPE	WG	€ 100 Stück
verpackt in Kartons; VPE = 8 Kartons					
151 240	2,0 x 40	28	300/2400	15	
151 250	2,0 x 50	28	250/2000	15	
151 260	2,0 x 60	28	150/1200	15	
151 340	3,0 x 40	35	150/1200	15	
151 350	3,0 x 50	35	150/1200	15	
151 360	3,0 x 60	35	100/ 800	15	
151 370	3,0 x 70	35	100/ 800	15	
151 450	3,4 x 50	35	150/1200	15	
151 460	3,4 x 60	35	100/ 800	15	
151 470	3,4 x 70	35	100/ 800	15	
lose Nagelscheiben					
151 900		28	1000/8000	15	
151 901		35	1000/8000	15	



Bruttopreis-
ermäßigung
nach
Mengenstaffel

BiERBACH[®]-Einschlagdübel

zur dübellosen Direktbefestigung in Beton und Mauerwerk
Stahl, gehärtet, glanzverzinkt, Gewinde M6 x 8 mm

Artikel-Nr.	Abm. mm d x l	l ₁	Inhalt Stück/VPE	WG	€ 100 Stück
verpackt in Polybeuteln; VPE = 10 Polybeutel im Karton					
501 015	4,0 x 15	23	50/ 500	15	
501 018	4,0 x 18	26	50/ 500	15	
501 025	4,0 x 25	33	50/ 500	15	
501 030	4,0 x 30	38	50/ 500	15	
501 040	4,0 x 40	48	50/ 500	15	
501 055 ◊	4,0 x 55	63	50/ 500	15	

Andere Abmessungen bei wirtschaftlicher Stückzahl lieferbar.
◊ Wenn kein Lagervorrat, Anfertigung bei wirtschaftlicher Stückzahl.

Zubehör für BiERBACH[®]-Einschlagdübel:

BiERBACH[®]-Setzeisen

Artikel-Nr.	Inhalt Stück/VPE	WG	€ Stück
501 001	1/ 10	07	

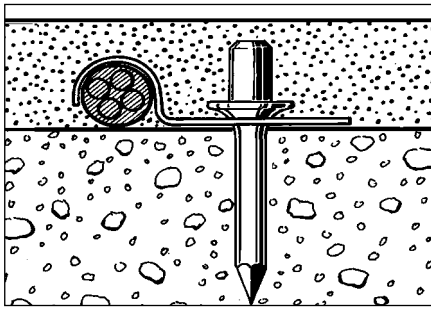
Dübellose Direktbefestigung

Fixpins für Beton

Montagegerät



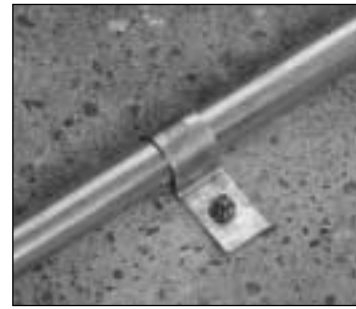
Nageltechnik



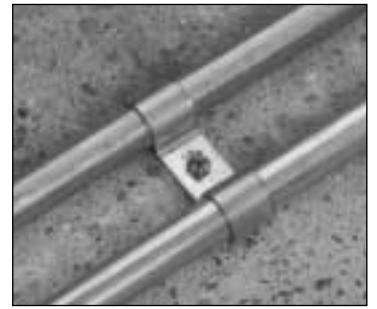
Kabelfixierung mit Estrichauffüllung



Befestigung mit Handschutz



Rohrbefestigung auf Beton und Mauerwerk z.B. Fußbodenheizung



BiERBACH®-Fixpin »Profi«

Stahl, gehärtet, gebläut. Große Kopfauflage vorteilhaft für Fixbriden/Schellenbefestigung. Schafriffelung für festen Sitz im Beton.

Hochwertiger Setzbolzen für Sanitär- und Elektro-Installationen, Befestigung von Schellen für Fußbodenheizungen, Kabel- und Rohrschellen auf Beton, Estrich etc.

Schnelle und kostensparende Montage, da ohne Vorzubohren einschlagbar mit Montagegerät Art.-Nr.: 140 000. BiERBACH®-Fixpin »Profi« nur mit Montagegerät verarbeiten.

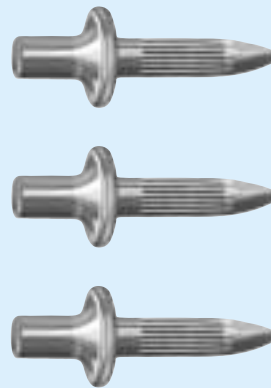
Artikel-Nr.	Abm. mm d x l	Inhalt Stück/VPE	WG €
verpackt in Kartons; VPE = 8 Kartons			
140 014	4,0 x 14	200/1600	15
140 018	4,0 x 18	200/1600	15
140 022	4,0 x 22	150/1200	15
140 035 ◊	4,0 x 35	100/ 800	15

Andere Abmessungen bei wirtschaftlicher Stückzahl lieferbar.

◊ Wenn kein Lagervorrat, Anfertigung bei wirtschaftlicher Stückzahl.

Neu
im Programm

ohne Bohren/Schlagen/Fertig



BiERBACH®-Fixpin »Standard«

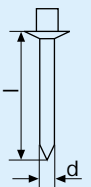
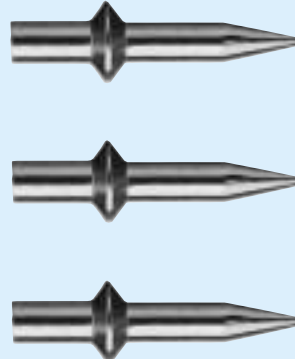
Stahl, gehärtet, gebläut.

Für Sanitär- und Elektro-Installationen, Befestigung von Lochbändern und Schellen für Fußbodenheizungen, Kabel- und Rohrschellen auf Beton, Estrich etc. Schnelle und kostensparende Montage, da ohne Vorzubohren einschlagbar mit Montagegerät Art.-Nr.: 140 000. BiERBACH®-Fixpin »Standard« nur mit Montagegerät verarbeiten.

Artikel-Nr.	Abm. mm d x l	Inhalt Stück/VPE	WG €
verpackt in Kartons; VPE = 8 Kartons			
140 118	4,0 x 18	250/2000	15

Andere Abmessungen bei wirtschaftlicher Stückzahl lieferbar.

ohne Bohren/Schlagen/Fertig



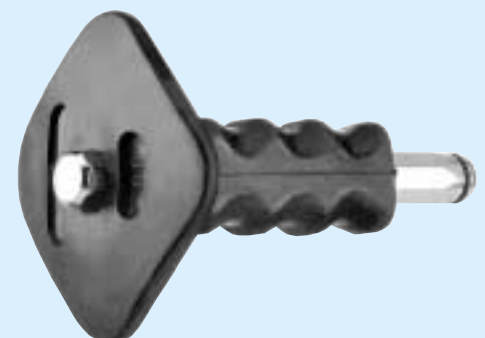
Zubehör für BiERBACH®-Fixpin »Standard« und »Profi«

BiERBACH®-Montagegerät mit Handschutz

BiERBACH®-Fixpin »Standard« oder BiERBACH®-Fixpin »Profi« bis zum Kragen in das Montagegerät stecken. Fixpin »Standard« und Fixpin »Profi« bleiben im Montagegerät stecken. Mit dem Hammer einschlagen. Geringer Kraftaufwand erforderlich.

Artikel-Nr.	Inhalt Stück	WG € Stück
140 000	1	07

Neu
im Programm





Montage von Fußleisten



Grundplattenmontage



Befestigung von Deckhölzern

Bruttopreis-
ermäßigung
nach
Mengenstaffel

BiBLU[®] -blaue Stahlnägel

Stahl, gehärtet, gebläut, Linsensenkopf

BiBLU[®]-Nägel sind aus hochwertigem Stahl hergestellt und sorgfältig gehärtet. Diese preiswerten, glattschaftigen Nägel lassen sich problemlos ohne Vorbohren in Mauerwerk oder Hartholz eintreiben:

Je härter der Baustoff, desto kürzer und stärker sollten die Nägel sein.

Artikel-Nr.	Abm. mm d x l	Inhalt Stück/VPE	WG	€ 100Stück
verpackt in Polybeuteln, 10 Polybeutel im Karton; VPE = 8 Kartons				
404 016	2,0 x 16	100/8000	15	
404 023	2,0 x 23	100/8000	15	
404 025 ◊	2,0 x 25	100/8000	15	
404 030	2,0 x 30	100/8000	15	
404 040	2,0 x 40	100/8000	15	
404 050	2,0 x 50	100/8000	15	
404 060 ◊	2,0 x 60	100/8000	15	
verpackt in Kartons; VPE = 8 Kartons				
425 030	2,5 x 30	100/8000	15	
425 040	2,5 x 40	100/8000	15	
425 050	2,5 x 50	100/8000	15	
425 060	2,5 x 60	100/8000	15	
verpackt in Kartons; VPE = 8 Kartons				
430 040	3,0 x 40	100/8000	15	
430 050	3,0 x 50	100/8000	15	
430 060	3,0 x 60	100/8000	15	
430 070 ◊	3,0 x 70	100/8000	15	

verpackt in Kartons; VPE = 8 Kartons

440 100 4,0 x 100 250/2000 15

Andere Abmessungen bei wirtschaftlicher Stückzahl lieferbar.

◊ Wenn kein Lagerbestand, Anfertigung bei wirtschaftlicher Stückzahl.

BiBLU[®] - glanzverzinkte Stahlnägel

Stahl, gehärtet, glanzverzinkt, Linsensenkopf

Artikel-Nr.	Abm. mm d x l	Inhalt Stück/VPE	WG	€ 100Stück
verpackt in Polybeuteln; 10 Beutel im Karton; VPE = 8 Kartons				
405 016	2,0 x 16	100/8000	15	
405 023	2,0 x 23	100/8000	15	
405 030	2,0 x 30	100/8000	15	
405 040	2,0 x 40	100/8000	15	
405 050 ◊	2,0 x 50	100/8000	15	

405 160 ◊ 2,5 x 60 100/8000 15

Andere Abmessungen bei wirtschaftlicher Stückzahl lieferbar.

◊ Wenn kein Lagerbestand, Anfertigung bei wirtschaftlicher Stückzahl.

BiBLU[®] - glanzvermessingte Stahlnägel Messingschienen-/Schreiner-Nägel

Stahl, gehärtet, glanzvermessingt, Linsensenkopf

Besonders geeignet zur Befestigung von Messingschienen und zum Aufhängen von Bildern, Befestigung von Naturholzleisten.

Artikel-Nr.	Abm. mm d x l	Inhalt Stück/VPE	WG	€ 100Stück
verpackt in Kartons; VPE = 8 Kartons				
426 051 ◊	2,5 x 50	250/2000	15	

Andere Abmessungen bei wirtschaftlicher Stückzahl lieferbar.

◊ Wenn kein Lagerbestand, Anfertigung bei wirtschaftlicher Stückzahl.



Einfache Befestigung von Fußleisten



Sichere Anbringung von Goldleisten

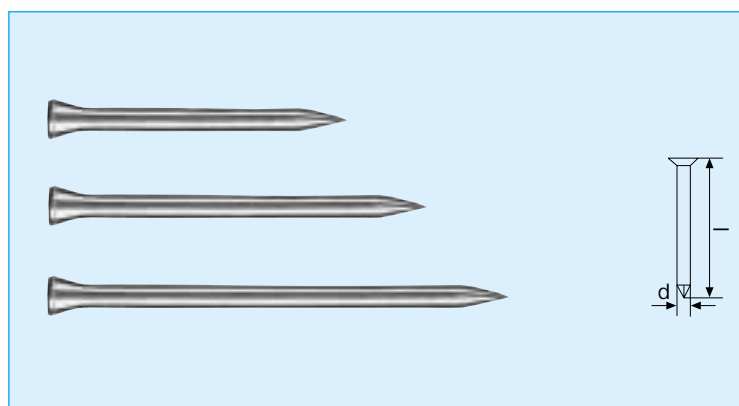
BiERBACH® -Schreiner-Leisten-Stahlstift

Stahl, gehärtet, tiefer Senkkopf, lange Nadelspitze

Anwendungsgebiet: Befestigung von Wand- oder Deckenverkleidungen, Holzunterlattung für Fassadenverkleidungen, Tür- oder Fensterfutter, Fußleisten, Teppichspannleisten, dunkle Verleistungen oder Verkleidungen.

Artikel-Nr.	Abm. mm d x l	Inhalt Stück/VPE	WG € 100Stück
glanzverzinkt, gelbchromatiert, verpackt in Kartons; VPE = 4 Kartons			
418 045 ◊	2,6 x 45	250/2000	15
418 055 ◊	2,6 x 55	250/2000	15
418 065 ◊	2,6 x 65	250/2000	15

◊ Wenn kein Lagervorrat, Anfertigung bei wirtschaftlicher Stückzahl.



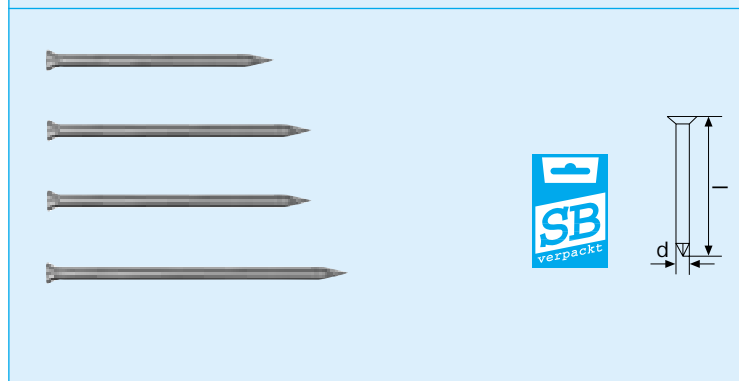
BiERBACH® -Schreinerstift, Leistenstift

Kleinpackung

Stahl, Senkkopf, glanzverzinkt, gelb chromatiert

Artikel-Nr.	Abm. mm d x l	Inhalt Stück/VPE	WG € hobby-pac
verpackt in hobby-pac-Klarsichtdosen; VPE = 20 Dosen			
839 125	1,5 x 25	150/3000	07
839 135	1,5 x 35	100/2000	07
839 130 ◊	2,0 x 30	80/1600	07
839 140 ◊	2,0 x 40	50/1000	07

◊ Wenn kein Lagervorrat, Anfertigung bei wirtschaftlicher Stückzahl.



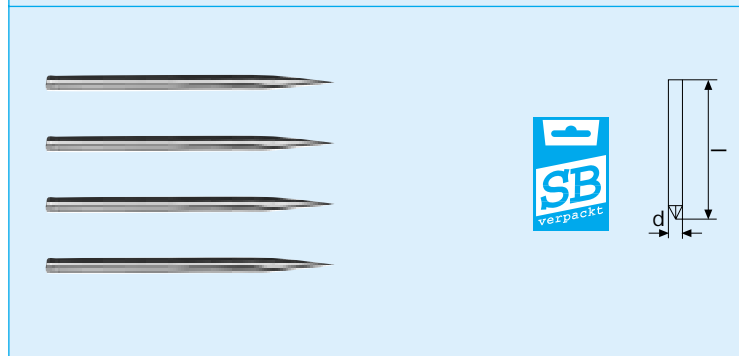
BiERBACH® -Goldleisten-Stift

Stahl, gehärtet, stahlblank, ohne Kopf, geschliffene Spitze

Speziell geeignet für die Befestigung von Tapetenleisten oder anderen Holzleisten, z. B. Möbelzierleisten.

Artikel-Nr.	Abm. mm d x l	Inhalt Stück/VPE	WG € 100Stück
verpackt in Tüten, 10 Tüten im Karton; VPE = 5 Kartons			
424 025 ◊	0,9 x 25	100/5000	15
424 032	0,9 x 32	100/5000	15

◊ Wenn kein Lagervorrat, Anfertigung bei wirtschaftlicher Stückzahl.



BiERBACH® -Haushalts-Sortiment "Mini-Jobbingkoffer"

Inhalt: mindestens 300 Stück, sortiert,

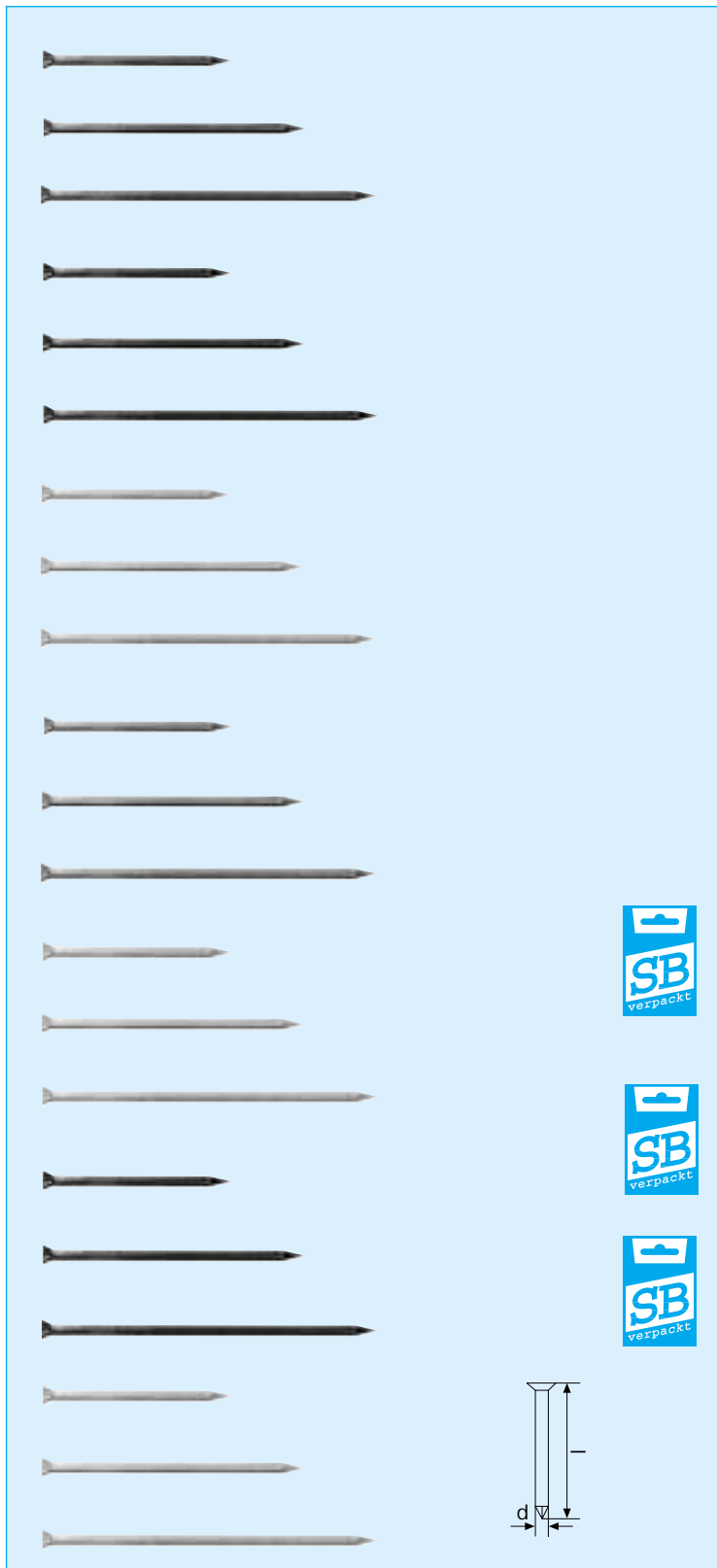
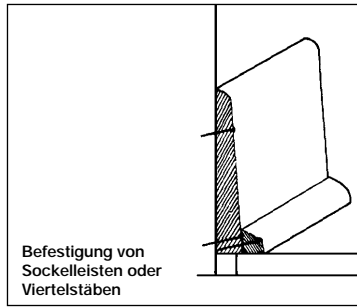
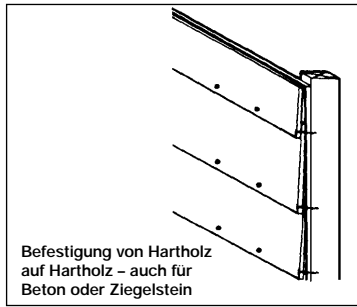
Die praktische Haushaltsbox, mit den wichtigsten Befestigungsteilen für den täglichen Bedarf: Nägel, Bilderhaken, Spanplattenschrauben usw., übersichtlich sortiert.

Artikel-Nr.	Inhalt Einzelteile	WG € Koffer
400 887	300	15

Andere Sortimentzusammenstellungen bei wirtschaftlicher Stückzahl lieferbar.

◊ Wenn kein Lagervorrat, Anfertigung bei wirtschaftlicher Stückzahl.





BiFIT®-Leistenstift

Spezialnagel für Holz- oder Kunststoffeisten.
C-90 Stahl, gehärtet, tiefer Senkkopf Ø 1,8 mm

Gehärtete Stahlstifte aus hochwertigem C-90 Kohlenstoffstahl zum Anschlagen von Hart-PVC-Leisten, Gummileisten, Holzleisten, zur Befestigung von Vertäfelungen usw. auf Beton oder Mauerwerk.

Der schlanke Schaft verhindert das Spleißen von Hartholz. Der kleine Senkkopf ist nach dem Eintreiben nahezu unsichtbar.

Diese Nägel können bei wirtschaftlicher Stückzahl in allen RAL-Farbtönen einbrennlackiert geliefert werden.

Artikel-Nr.	Abm. mm d x l	Inhalt Stück/VPE	WG	€ 100Stück
naturblank , verpackt in Kartons; VPE = 8 Kartons				
413 025	1,5 x 25	1000/8000	15	
413 035	1,5 x 35	1000/8000	15	
413 045	1,5 x 45	1000/8000	15	
gebläut				
414 025	1,5 x 25	1000/8000	15	
414 035	1,5 x 35	1000/8000	15	
414 045	1,5 x 45	1000/8000	15	
glanzverzinkt				
415 020	1,5 x 20	1000/8000	15	
415 025	1,5 x 25	1000/8000	15	
415 030	1,5 x 30	1000/8000	15	
415 035	1,5 x 35	1000/8000	15	
415 045	1,5 x 45	1000/8000	15	
glanzvermessingt				
415 425	1,5 x 25	1000/8000	15	
415 435	1,5 x 35	1000/8000	15	
415 445	1,5 x 45	1000/8000	15	

				€ hobby-pac
glanzverzinkt , verpackt in hobby-pac-Klarsichtdose; VPE = 20 Dosen				
415 125	1,5 x 25	125/2500	15	
415 135	1,5 x 35	100/2000	15	
415 145	1,5 x 45	70/1400	15	

				€ 100Stück
naturblank , Kleinverpackung, Polybeutel, VPE = 50 Beutel				
417 125	1,5 x 25	100/5000	15	
417 135	1,5 x 35	100/5000	15	
417 145	1,5 x 45	100/5000	15	
gebläut				
416 035 ◊	1,5 x 35	100/5000	15	
glanzverzinkt				
417 025	1,5 x 25	100/5000	15	
417 035	1,5 x 35	100/5000	15	
417 045	1,5 x 45	100/5000	15	
glanzvermessingt				
417 425	1,5 x 25	100/5000	15	
417 435	1,5 x 35	100/5000	15	
417 445	1,5 x 45	100/5000	15	

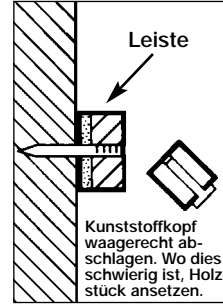
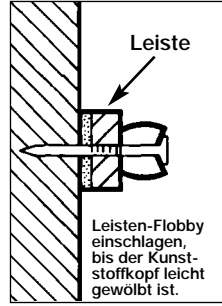
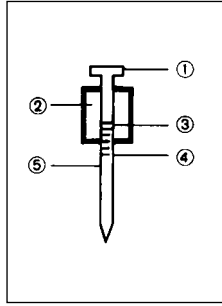
Andere Abmessungen bei wirtschaftlicher Stückzahl lieferbar.
◊ Wenn kein Lagerinventar, Anfertigung bei wirtschaftlicher Stückzahl.

Leisten-Flobby, Leisten-Stifte Stifte, Nägel (Kleinpackung)



Nageltechnik

- ① Nagelkopf
- ② Kunststoffkopf
- ③ Sollbruchstelle
- ④ Profilierung (sichert höhere Auszugswerte als bei Glattschaftnägeln)
- ⑤ Nagelschaft



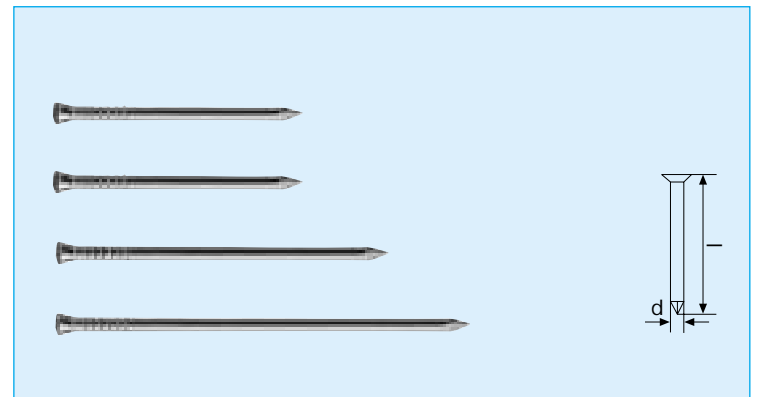
BiFIT-Leistenstift

Spezialnägeln für Holzleisten,

Stahl, naturhart, tiefer Senkkopf, verzinkt, gelb chromatiert (naturholzfarben)

Stahlstifte aus Naturstahl zum Befestigen von Leisten o.ä. auf Holz und weiche Baustoffe. Der schlanke Schaft verhindert das Spleißen des Hartholzes. Der kleine Senkkopf ist nach dem Eintreiben nahezu unsichtbar.

Artikel-Nr.	Abm. mm d x l	Inhalt Stück	WG € Karton
verpackt in Kartons			
415 925	1,6 x 25	1000	15
415 930	1,6 x 30	1000	15
415 935	1,6 x 35	1000	15
415 940	1,6 x 40	1000	15



BiERBACH®-Leisten-Flobby, Leistenstift

Der unsichtbare Nagel für Schreiner, Möbelschreiner, Tischler, Glaser, Dekorateur und Bastler.

Stahl, glanzverzinkt

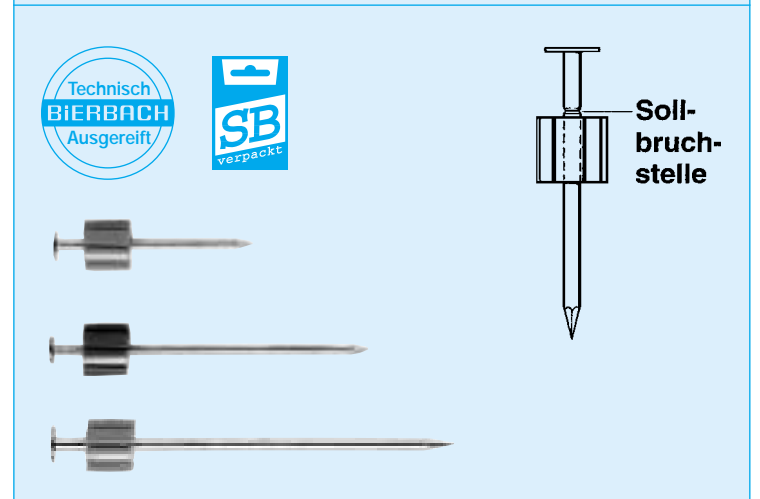
Fixierstifte für Klebeverbindungen

- 22 mm für Zierleisten, Bilderrahmen, Fensterglasleisten.
- 36 mm für Holzleisten, Sockelleisten, Viertelstäbe, Bilderrahmen.
- 45 mm für stärkere Profilleisten, Zierstäbe oder Latten, Holzpaneele, Zierplatten, Fußbodenleisten, Verkleidungen oder Vertäfelungen.

Der Leisten-Flobby von BiERBACH® garantiert sichtbar attraktivere Oberflächen durch unsichtbare Nagelung.

Artikel-Nr.	Abm. mm d x l	Inhalt Stück/VPE	WG € 100Stück
verpackt in Polybeuteln			
410 022 ◊	1,25 x 22	100/ 600	15
410 036 ◊	1,50 x 36	100/ 500	15
410 045 ◊	1,50 x 45	100/ 400	15

◊ Wenn kein Lagerinventar, Anfertigung bei wirtschaftlicher Stückzahl.

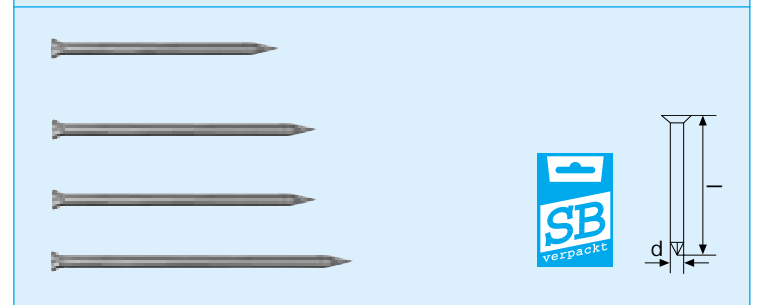


BiERBACH®-Schreinerstift, Leistenstift

Kleinpackung

Stahl, Senkkopf, glanzverzinkt, gelb chromatiert (naturholzfarben)

Artikel-Nr.	Abm. mm d x l	Inhalt Stück/VPE	WG € hobby-pac
verpackt in hobby-pac-Klarsichtdosen; VPE = 20 Dosen			
839 125	1,5 x 25	150/3000	07
839 135	1,5 x 35	100/2000	07
839 130	2,0 x 30	80/1600	07
839 140	2,0 x 40	50/1000	07



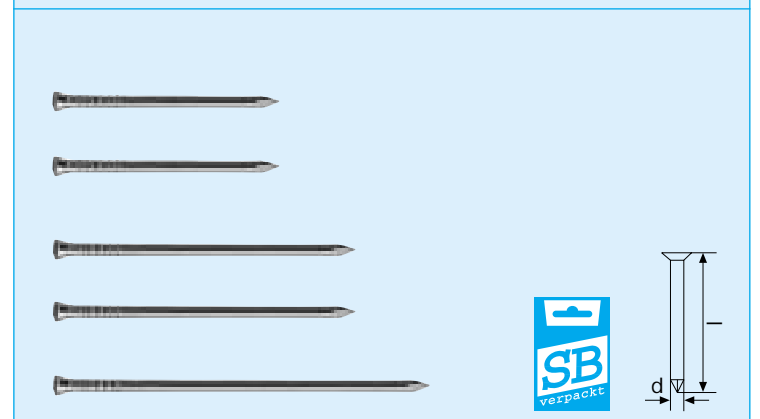
BiERBACH®-Bastlerstift

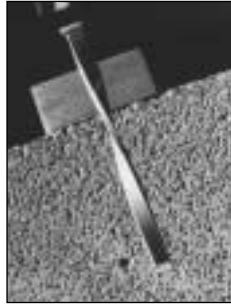
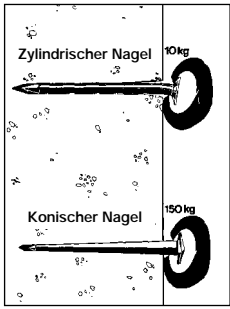
Kleinpackung

Stahl, Senkkopf, glanzverzinkt, blau- und gelb chromatiert,

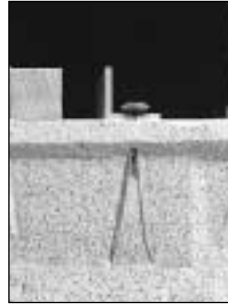
Ausführung nach Prof. E. G. Stern

Artikel-Nr.	Abm. mm d x l	Inhalt Stück/VPE	WG € hobby-pac
verpackt in hobby-pac-Klarsichtdosen; VPE = 20 Dosen			
glanzverzinkt, blau chromatiert			
831 225	1,4 x 25	275/5500	07
831 237	1,4 x 37	125/2500	07
831 250	1,4 x 50	100/2000	07
glanzverzinkt, gelb chromatiert (naturholzfarben)			
831 325	1,4 x 25	275/5500	07
831 337	1,4 x 37	125/2500	07
831 350	1,4 x 50	100/2000	07

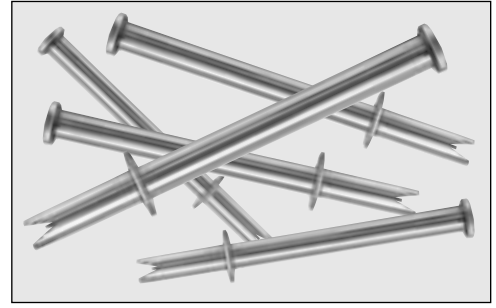




Grundlattung auf Porenbeton mit Drillnagel



Auflage-Winkel mit Porenbeton-nagel sicher befestigt



Porenbetonnagel

ohne Bohren/Schlagen/Fertig

BiPOR® -Porenbeton-Schlagnagel

Stahl, feuerverzinkt, konischer Schaft, für Direktbefestigungen in Porenbeton.

Für die Befestigung von Bauteilen aus Holz, Kunststoff oder dünnem Metall auf Porenbeton eignet sich dieser Schlagnagel mit konischem Vierkantschaft. Er kann zum Beispiel für die Befestigung eines Kabelkanals genutzt werden. Darüber hinaus ist seine Verwendung auch für den Fensteranschluß durch Blechstreifen oder den Türanschluß von Futter und Verkleidung vorgesehen. Durch den konischen Vierkantschaft verkeilt sich der Schlagnagel beim Eintreiben im Porenbeton. Er kann sich nicht verdrehen.

Artikel-Nr.	Abm. mm l	Inhalt kg/VPE	WG € kg
verpackt in Kartons; VPE = 10 Kartons			
195 660	60	1/10	15
195 680	80	1/10	15
195 700	100	1/10	15
195 725	125	1/10	15

ohne Bohren/Schlagen/Fertig

BiPOR® -Porenbeton-Drillnagel

Flachstahl, glanzverzinkt, drilliert, für Direktbefestigungen in Porenbeton.

Dieser Nagel eignet sich zur Befestigung der Unterlattung bei Paneelen oder Wandverkleidungen oder anderen Zimmermannsarbeiten. Die keilförmige Spitze verhindert das Spleißen des Holzes. Der Nagel wird, ohne Vorbohren, rechtwinklig zur Holzfaser eingeschlagen. Mit zunehmender Einschlagtiefe erhöhen sich die Auszugswerte.

Artikel-Nr.	Abm. mm b x l	Inhalt Stück/VPE	WG € Stück
verpackt in Kartons; VPE = 8 Kartons			
195 550	6,0 x 50	250/2000	15

◇ Wenn kein Lagervorrat, Anfertigung bei wirtschaftlicher Stückzahl.

ohne Bohren/Schlagen/Fertig

BiPOR® -Porenbeton-A2

Edelstahl Rostfrei®, rost- und säurebeständig

Der BiPOR®-Porenbeton-A2-Nagel zeichnet sich durch einfache, schnelle Verarbeitung aus. Ohne Vorbohren nur mit dem Hammer einschlagen. Die Schenkel werden durch die besondere Spitzenform und das eingelegte Kupferblech automatisch und dauerhaft gespreizt. So werden hohe Auszugswerte sichergestellt. Der Nagel sitzt in Porenbeton fest wie ein Keil.

Anwendung: Befestigung von Kabelschellen, Kabelkanälen, Winkel, Profile, Schilder, Lattenunterkonstruktionen u.s.w.

Artikel-Nr.	Abm. mm d x l	Verankerungstiefe	zu Bef. Mat.-Stärke	max. Auszugskraft	Inhalt Stück/VPE	WG € Stück
Edelstahl Rostfrei®, rost- und säurebeständig; verpackt in Kartons						
195 145	3,5 x 45	≥ 40	≤ 5,0	686 N	100/800	15
195 155	3,5 x 55	≥ 50	≤ 5,0	981 N	50/400	15

195 175*◇ 6,5 x 75 ≥ 70 ≤ 5,0 2060 N 50/200 15

Bei den Auszugswerten handelt es sich um die maximalen Auszugswerte. Entsprechende Sicherheitsfaktoren sind noch zu berücksichtigen.

* Prüfzeugnis MPA

◇ Wenn kein Lagervorrat, Anfertigung bei wirtschaftlicher Stückzahl.

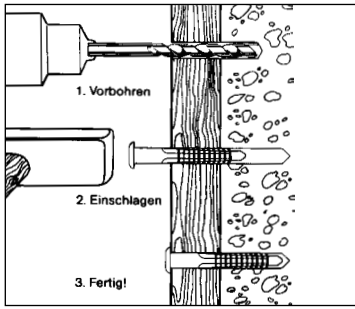
Porenbetonbefestigung: s. a. Porenbeton-Schraube, Art.-Nr. 573 080 ff. Seite 40.17

Edelstahl Rostfrei-Produkte unterliegen temporären Legierungsauf- /abschlägen.

Nylon-Pressnägel Kabelband-Pressnagel Pressbolzen M6



Nageltechnik



korrosionsfeste Befestigung



ansprechende Optik durch farbliche Anpassung



Befestigung von Kanal und Kabeln mit Pressnagel und Kabelbinder



BiERBACH®-Nylon-Pressnagel

echt Nylon

Dübeln und Schrauben gehörten ab sofort der Vergangenheit an. BiERBACH®-Nylon-Pressnägeln ermöglichen eine schnellere und sauberere Direktbefestigung in Holz, Beton, Mauerwerk und anderen festen Baustoffen als bisher. Bohren, Pressnagel bzw. -bolzen einschlagen - fertig. Der Pressnagel aus hochwertigem Nylon überzeugt durch mehrere positive Eigenschaften:

• Hohe Auszugswerte

Die dehnbaren Lamellen des Nylon-Pressnagels geben der Verbindung festen Halt (vergleiche Tabelle).

• Korrosionsbeständig

Der gesamte Nagel besteht aus unverrottbarem Nylon, daher witterungsbeständig und elektrisch neutral.

Diese Eigenschaften machen den BiERBACH®-Nylon-Pressnagel zu einem echten Allround-Nagel. Dekorbretter, Holzleisten und -verkleidungen, Fuß- und Kapplisten, Fensterbänke, Gipskartonplatten, Kabelkanäle oder Schilder sind nur einige Beispiele, bei denen dieser Nagel gut „einschlägt“.

Artikel-Nr.	Abm. mm d x l	Farbe	Inhalt Stück/VPE	WG	€ 100 St.
verpackt in Kartons; VPE = 8 Kartons					
169 001	6 x 40	weiß	200/1600	15	
169 101	6 x 65	weiß	200/1600	15	
169 002	6 x 40	schwarz	200/1600	15	
169 102	6 x 65	schwarz	200/1600	15	
169 103	6 x 65	mittelgrau	200/1600	15	
Eiche dunkel, Goldteak, Kirschbaum, Lärche					
169 005	6 x 40	braun	200/1600	15	
169 105	6 x 65	braun	200/1600	15	
Nußbaum, Teak					
169 006	6 x 40	dunkelbraun	200/1600	15	
169 106	6 x 65	dunkelbraun	200/1600	15	

Sonderfarben bei wirtschaftlicher Stückzahl lieferbar.

BiERBACH®-Kabelband-Pressnagel

echt Nylon, grau

Außer der Befestigung des Kabelkanals auf Beton oder Mauerwerk erfüllt der BiERBACH®-Kabelbänder-Pressnagel noch eine zweite wichtige Aufgabe. Durch die im Kopf befindliche Öse wird ein Kabelband (s.a. Nylon-Kabelbinder S. 10.26, Art.-Nr. 130 125 ff.) gezogen, die Kabel werden eingelegt, dann problemlos und zuverlässig gebündelt. Alles ohne Dübel oder Schrauben. Der BiERBACH®-Kabelbinder Pressnagel – die praktische und preiswerte Befestigung für Kabel und Kabelkanal-Montage.

Artikel-Nr.	Abm. mm d x l	Farbe	Inhalt Stück/VPE	WG	€ 100 St.
verpackt in Kartons; VPE = 8 Kartons					
169 501	6 x 40		200/1600	15	

BiERBACH®-Pressbolzen M6

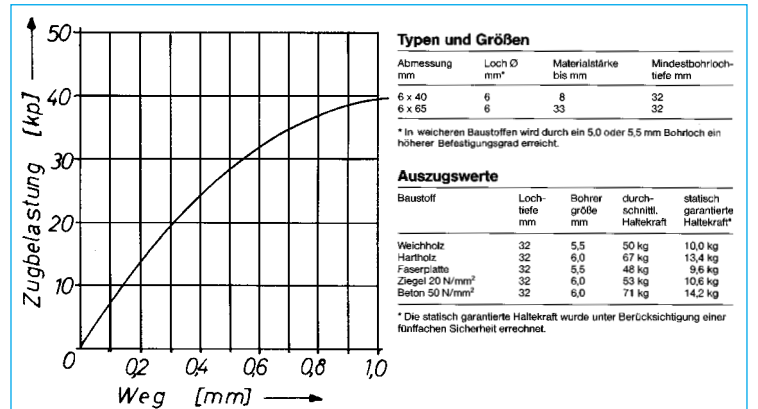
echt Nylon, grau

Bei Elektro- oder Sanitärinstallationen kommt es auf schnelles und sauberes Verlegen an.

BiERBACH® hat hier die dübelfreie Lösung. Der Pressbolzen wird genau wie der Nylon-Pressnagel in die Wand geschlagen, die Kabel- bzw. Rohrschelle wird aufgeschraubt. Einfacher und schneller geht es nicht.

Artikel-Nr.	Abm. mm d x l	d ₁	Inhalt Stück/VPE	WG	€ 100 St.
verpackt in Kartons; VPE = 8 Kartons					
169 701	6 x 40	M6	200/1600	15	

◊ Wenn kein Lagervorrat, Anfertigung bei wirtschaftlicher Stückzahl.



TOP BIERBACH QUALITÄTS-ERZEUGNIS

Bohren/Schlagen/Fertig

echt Nylon

TOP BIERBACH QUALITÄTS-ERZEUGNIS

Bohren/Schlagen/Fertig

echt Nylon

TOP BIERBACH QUALITÄTS-ERZEUGNIS

Bohren/Schlagen/Fertig

echt Nylon



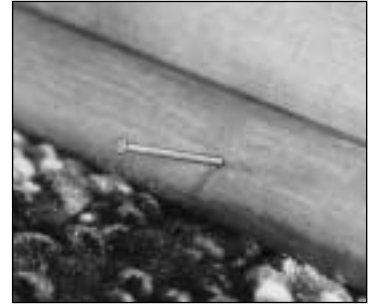
Unsichtbare Türeistenmontage



Echtholzplatte auf Grundlattung



Glasleistenmontage



Viertelstabmontage

Technisch
BIERBACH
Ausgereift

TOP
BIERBACH
QUALITÄTS-
ERZEUGNIS

SB
verpackt

hobby-pac

Original BiERBACH[®] Colorpins[®]

**Stahl, gehärtet, einbrennlackiert,
farbige Nägel passend zu jedem Holzton**

Diese dünnen Nägel aus hochwertigem Stahl sind einbrennlackiert. Die ausgefeilte Nagelgeometrie und die farbliche Abstimmung machen den eingeschlagenen Nagel nahezu unsichtbar. Original Colorpins[®] sind in vielen gängigen Holztonfarben lieferbar. Original Colorpins[®] sind praxiserprobt und vielseitig einsetzbar, z.B. zur Befestigung von Glas- u. Spiegelleisten, Zier- und Abschlußleisten, Viertelstäben, Vertäfelungen usw. Sie finden auch Verwendung bei der Möbel- u. Spielzeugherstellung. Die gehärteten Original-Colorpins zeichnen sich durch hohe Biegesteifigkeit aus. Die extra schlanke Spitze erlaubt leichtes Einschlagen selbst in harte Hölzer. Das Widerhakengewinde stellt auch bei Nachrocknen des Holzes hohe Auszugswerte sicher.

Artikel-Nr.	Abm. mm d x l	Farbe	Inhalt g/VPE	WG	€ hobby-pac
verpackt in hobby-pac-Klarsichtdose; VPE = 25 Dosen					
681 525	1,75 x 25	dunkelrotbr./palisander,	30/ 750	15	
683 525	1,75 x 25	dunkelbraun/ Nußbaum, Teak	30/ 750	15	
684 525	1,75 x 25	mittelbraun, Kirschbaum, Eiche dunkel, Goldteak	30/ 750	15	
685 525	1,75 x 25	hellbraun/Rüster, Eiche hell	30/ 750	15	
686 525	1,75 x 25	dunkelbeige/Birke, Pinie, Esche, Kiefer, Limba,	30/ 750	15	
687 525	1,75 x 25	hellbeige/Ahorn, Esche hell, Fichte	30/ 750	15	

hobby-pac 30 g (1,75 x 25) = ca. 70 Stück

hobby-pac 30 g (1,75 x 32) = ca. 55 Stück

hobby-pac 30 g (1,75 x 40) = ca. 45 Stück

◇ Wenn kein Lagervorrat, Anfertigung bei wirtschaftlicher Stückzahl.

Sortimentbox Original Colorpins[®]

farbige Nägel passend zu jedem Holzton

Artikel-Nr.	Abm. mm d x l	Inhalt g/VPE	WG	€ Box
6 Farben sortiert, verpackt in Kunststoffbox; VPE = 5 Boxen				
699 092	1,75 x 40	400/2000	15	

◇ Wenn kein Lagervorrat, Anfertigung bei wirtschaftlicher Stückzahl.





Original BiERBACH Colorpins®

Artikel-Nr.	Abm. mm d x l	Inhalt g/VPE	WG € hobby-pac
verpackt in hobby-pac-Klarsichtdose; VPE = 20 Dosen			
dunkelrotbraun für Palisander			
681 125 ◊	1,75 x 25	50/1000	15
681 132 ◊	1,75 x 32	50/1000	15
hellrotbraun für Birnbaum, Mahagoni			
682 125 ◊	1,75 x 25	50/1000	15
682 132 ◊	1,75 x 32	50/1000	15
682 140 ◊	1,75 x 40	50/1000	15
dunkelbraun für Nußbaum, Teak			
683 125	1,75 x 25	50/1000	15
683 132	1,75 x 32	50/1000	15
683 140	1,75 x 40	50/1000	15
mittelbraun für Eiche dunkel, Goldteak, Kirschbaum, Lärche			
684 125	1,75 x 25	50/1000	15
684 132	1,75 x 32	50/1000	15
684 140	1,75 x 40	50/1000	15
hellbraun für Eiche hell, Rüster			
685 125	1,75 x 25	50/1000	15
685 132	1,75 x 32	50/1000	15
685 140	1,75 x 40	50/1000	15
beige für Ahorn, Esche, Fichte, Birke, Kiefer, Limba, Pinie			
687 125	1,75 x 25	50/1000	15
687 132	1,75 x 32	50/1000	15
687 140	1,75 x 40	50/1000	15
schwarz			
688 125 ◊	1,75 x 25	50/1000	15
688 132 ◊	1,75 x 32	50/1000	15
hellgrau			
690 125 ◊	1,75 x 25	50/1000	15
690 132 ◊	1,75 x 32	50/1000	15
weiß			
691 125	1,75 x 25	50/1000	15
691 132	1,75 x 32	50/1000	15
691 140	1,75 x 40	50/1000	15

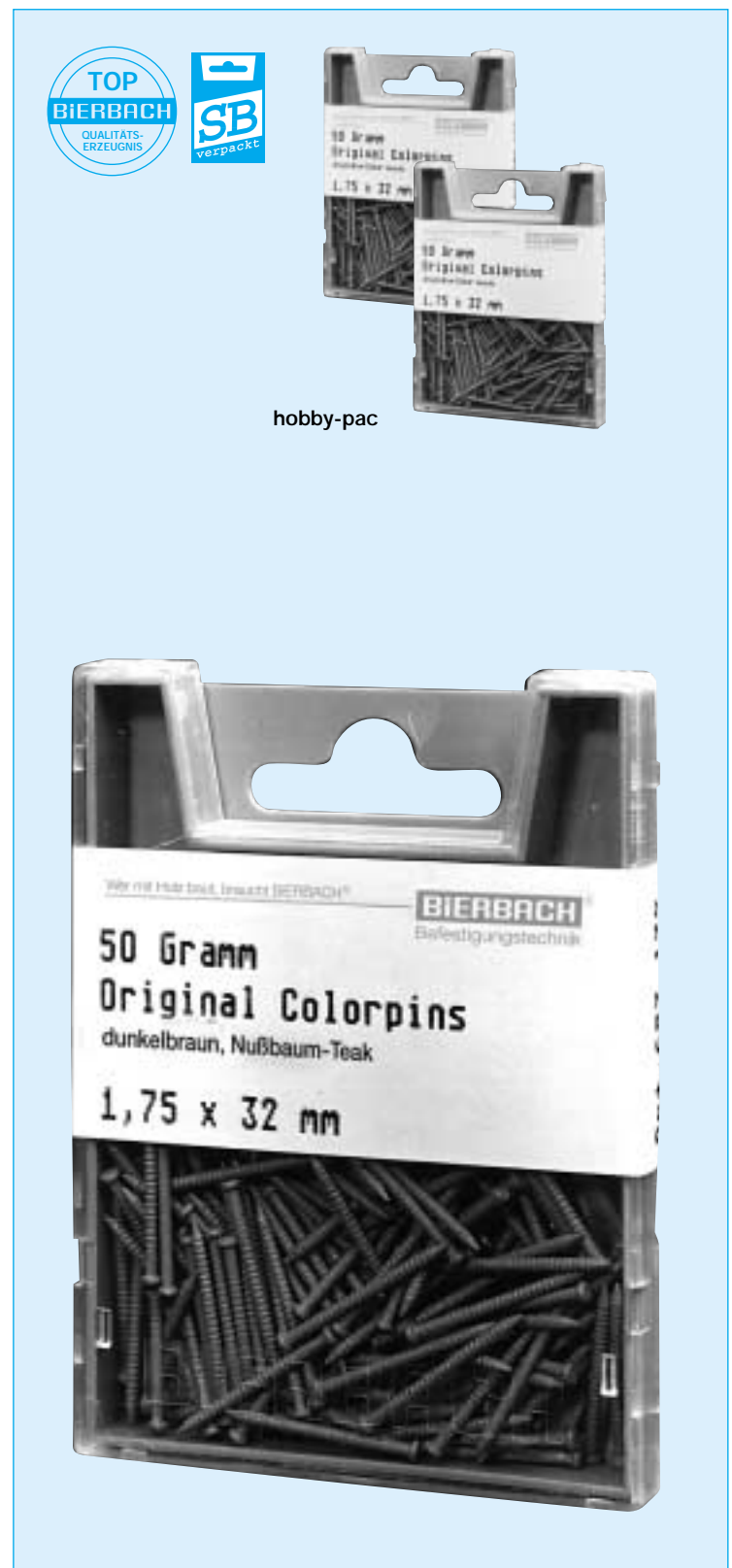
hobby-pac 50 g (1,75 x 25) = ca. 115 Stück

hobby-pac 50 g (1,75 x 32) = ca. 95 Stück

hobby-pac 50 g (1,75 x 40) = ca. 75 Stück

Andere Farben bei wirtschaftlicher Stückzahl lieferbar.

◊ Wenn kein Lagervorrat, Anfertigung bei wirtschaftlicher Stückzahl.





Original BiERBACH Colorpins[®]

Artikel-Nr.	Abm. mm d x l	Inhalt Stück/VPE	WG € bm-pac
verpackt in baumarkt-pac-Klarsichtdose; VPE = 10 Dosen			
dunkelrotbraun für Palisander			
681 025 ◊	1,75 x 25	450/4500	15
681 032 ◊	1,75 x 32	300/3000	15
hellrotbraun für Birnbaum, Mahagoni			
682 025 ◊	1,75 x 25	450/4500	15
682 040 ◊	1,75 x 40	250/2500	15
dunkelbraun für Nußbaum, Teak			
683 025	1,75 x 25	450/4500	15
683 032	1,75 x 32	300/3000	15
683 040	1,75 x 40	250/2500	15
mittelbraun für Eiche dunkel, Goldteak, Kirschbaum, Lärche			
684 025	1,75 x 25	450/4500	15
684 032	1,75 x 32	300/3000	15
684 040	1,75 x 40	250/2500	15
hellbraun für Eiche hell, Rüster			
685 025	1,75 x 25	450/4500	15
685 032	1,75 x 32	300/3000	15
685 040	1,75 x 40	250/2500	15
beige für Ahorn, Esche, Fichte, Birke, Kiefer, Limba, Pinie			
687 025	1,75 x 25	450/4500	15
687 032	1,75 x 32	300/3000	15
687 040	1,75 x 40	250/2500	15
schwarz			
688 025 ◊	1,75 x 25	450/4500	15
hellgrau			
690 025 ◊	1,75 x 25	450/4500	15
690 040 ◊	1,75 x 40	250/2500	15
weiß			
691 025	1,75 x 25	450/4500	15
691 032	1,75 x 32	300/3000	15
691 040	1,75 x 40	250/2500	15

Andere Farben bei wirtschaftlicher Stückzahl lieferbar.
◊ Wenn kein Lagerbestand, Anfertigung bei wirtschaftlicher Stückzahl.

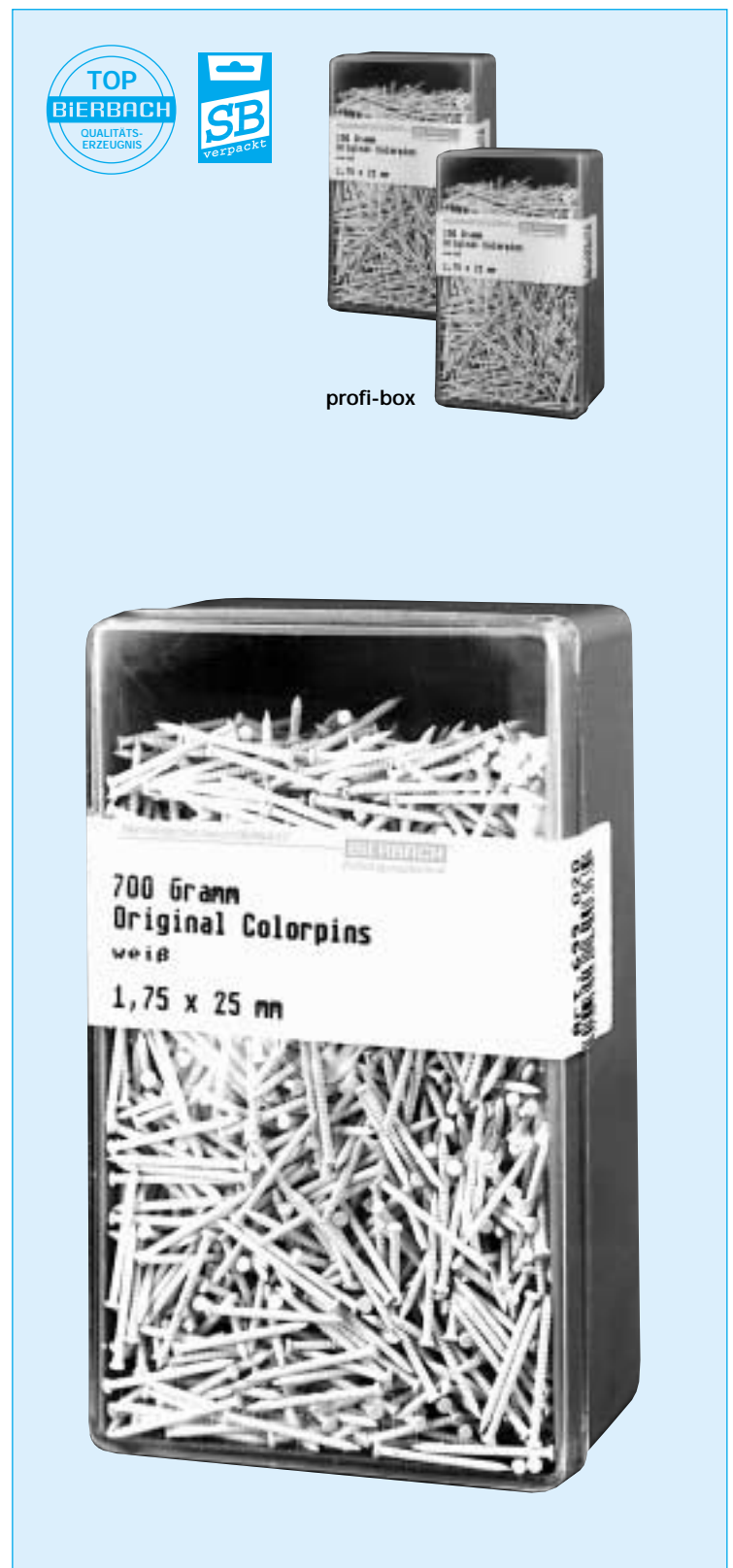


Original BiERBACH Colorpins®

Artikel-Nr.	Abm. mm d x l	Inhalt g/VPE	WG € profi-box
verpackt in profi-box-Klarsichtdose; VPE = 10 Dosen			
dunkelrotbraun für Palisander			
699 011 ◊	1,75 x 25	700/7000	15
699 031 ◊	1,75 x 32	700/7000	15
699 021 ◊	1,75 x 40	700/7000	15
hellrotbraun für Birnbaum, Mahagoni			
699 012 ◊	1,75 x 25	700/7000	15
dunkelbraun für Nußbaum, Teak			
699 013	1,75 x 25	700/7000	15
699 033	1,75 x 32	700/7000	15
699 023	1,75 x 40	700/7000	15
mittelbraun für Eiche dunkel, Goldteak, Kirschbaum, Lärche			
699 014	1,75 x 25	700/7000	15
699 034	1,75 x 32	700/7000	15
699 024	1,75 x 40	700/7000	15
hellbraun für Eiche hell, Rüster			
699 015	1,75 x 25	700/7000	15
699 035	1,75 x 32	700/7000	15
699 025	1,75 x 40	700/7000	15
beige für Ahorn, Esche, Fichte, Birke, Kiefer, Limba, Pinie			
699 017	1,75 x 25	700/7000	15
699 037	1,75 x 32	700/7000	15
699 027	1,75 x 40	700/7000	15
schwarz			
699 018 ◊	1,75 x 25	700/7000	15
699 038 ◊	1,75 x 32	700/7000	15
699 028 ◊	1,75 x 40	700/7000	15
weiß			
699 020	1,75 x 25	700/7000	15
699 040	1,75 x 32	700/7000	15
699 030	1,75 x 40	700/7000	15

profi-box 700 g (1,75 x 25) = ca. 1600 Stück
 profi-box 700 g (1,75 x 32) = ca. 1300 Stück
 profi-box 700 g (1,75 x 40) = ca. 1050 Stück

Andere Farben bei wirtschaftlicher Stückzahl lieferbar.
 ◊ Wenn kein Lagerinventar, Anfertigung bei wirtschaftlicher Stückzahl.





Original BiERBACH Colorpins[®]

Artikel-Nr.	Abm. mm d x l	Inhalt kg	WG € kg
-------------	------------------	--------------	------------

Industriepackung

hellbraun für Eiche hell, Rüster

699 055	1,75 x 25	25	15
699 075	1,75 x 32	25	15
699 065	1,75 x 40	25	15

weiß

699 060	1,75 x 25	25	15
699 080	1,75 x 32	25	15
699 070	1,75 x 40	25	15

Andere Farben bei wirtschaftlicher Stückzahl lieferbar.

Original BiERBACH Colorpins[®]

Artikel-Nr.	Abm. mm d x l	Inhalt Stück/VPE	WG € 100Stück
-------------	------------------	---------------------	------------------

verpackt in Kartons; VPE = 8 Kartons

dunkelbraun für Nußbaum, Teak

683 225	1,75 x 25	1000/8000	15
683 232	1,75 x 32	1000/8000	15
683 240	1,75 x 40	1000/8000	15

mittelbraun für Eiche dunkel, Goldteak, Kirschbaum, Lärche

684 225	1,75 x 25	1000/8000	15
684 232	1,75 x 32	1000/8000	15
684 240	1,75 x 40	1000/8000	15

hellbraun für Eiche hell, Rüster

685 225	1,75 x 25	1000/8000	15
685 232	1,75 x 32	1000/8000	15
685 240	1,75 x 40	1000/8000	15

weiß

692 225	1,75 x 25	1000/8000	15
692 232	1,75 x 32	1000/8000	15
692 240	1,75 x 40	1000/8000	15

Andere Farben bei wirtschaftlicher Stückzahl lieferbar.

BiERBACH[®]-Ordnungssystem Jobbing-Koffer, Kunststoffdosen

Das BiERBACH[®]-Ordnungssystem besteht aus den praktischen, stapelbaren Kunststoffdosen und den formschönen Jobbing-Koffern in modernem Design. Mit diesem BiERBACH[®]-System wird Ordnung und Übersicht in Heim- und Profiwerkstatt geschaffen.

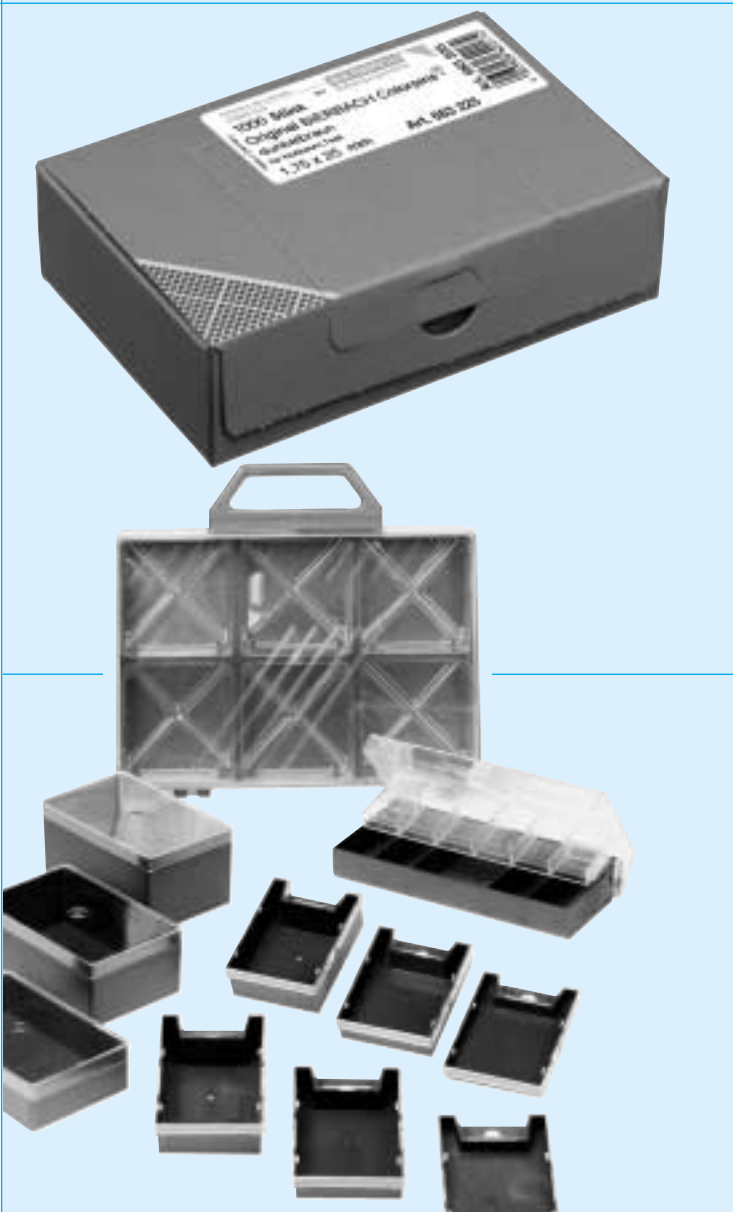
Artikel-Nr.	Artikel-bezeichnung	Abm. mm l x b x h	VPE	WG € Stück
-------------	---------------------	----------------------	-----	---------------

415 000	◇ Kunststoffdose hobby-pac	95 x 70 x 13	100	07
415 001	◇ Kunststoffdose hobby-pac	95 x 70 x 22	100	07
415 002	Kunststoffdose baumarkt-pac	95 x 70 x 30	100	07
415 005	◇ Kunststoffdose profi-box	135 x 85 x 35	100	07
415 003	◇ Kunststoffdose profi-box	135 x 85 x 52	100	07
415 004	◇ Kunststoffdose profi-box	135 x 85 x 65	100	07
400 010	◇ Mini-Jobbing-Koffer	210 x 110 x 45	100	07
400 001	◇ Jobbing-Koffer	305 x 220 x 60	25	07

◇ Wenn kein Lagerbestand, Anfertigung bei wirtschaftlicher Stückzahl.

Für den Jobbing-Koffer stehen verschiedene Facheinteilungen wahlweise zur Verfügung: 1er - 4er - 6er - 11er - Teilung.

Sondereinteilungen nach Vorgabe bei wirtschaftlicher Stückzahl lieferbar.





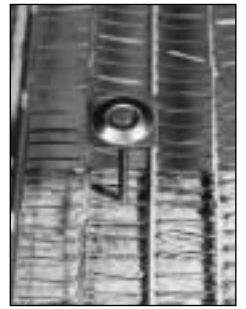
Dekorativer Bildernagel mit Keramik



Spannelement auf schmalen Leisten



Befestigung von Ausgleichsleisten



Putzgewebefixierung

BiERBACH®-Bildernagel

Typische Anwendungsbereiche:

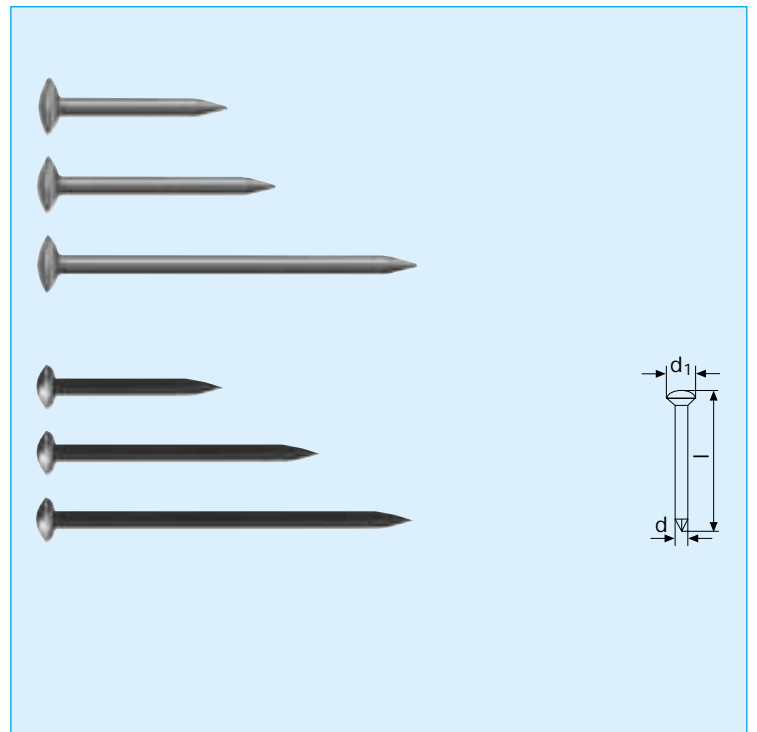
Befestigung von Bildern, Wandschmuck oder Dekorationsgegenständen, Treppenstoßkanten, Sockelleisten, Messingübergangsschienen.

Artikel-Nr.	Abm. mm d x l	d ₁	Inhalt Stück/VPE	WG	€
Stahl, gehärtet, glanzvermessingt, extra großer Bildernagelkopf					
verpackt in Kartons; VPE = 10 Kartons					
408 020	2,0 x 20	6,0	100/1000	15	
408 025	2,0 x 25	6,0	100/1000	15	
408 030	2,0 x 30	6,0	100/1000	15	
408 040	2,0 x 40	6,0	100/1000	15	

Stahl, gehärtet, gebläut, extra großer, messingplattierter Kopf

408 220	2,0 x 20	6,0	100/1000	15	
408 225	2,0 x 25	6,0	100/1000	15	
408 230	2,0 x 30	6,0	100/1000	15	
408 240	2,0 x 40	6,0	100/1000	15	
408 250 ◊	2,0 x 50	6,0	100/1000	15	

◊ Wenn kein Lagervorrat, Anfertigung bei wirtschaftlicher Stückzahl.



BiERBACH®-Innenausbau-Stifte

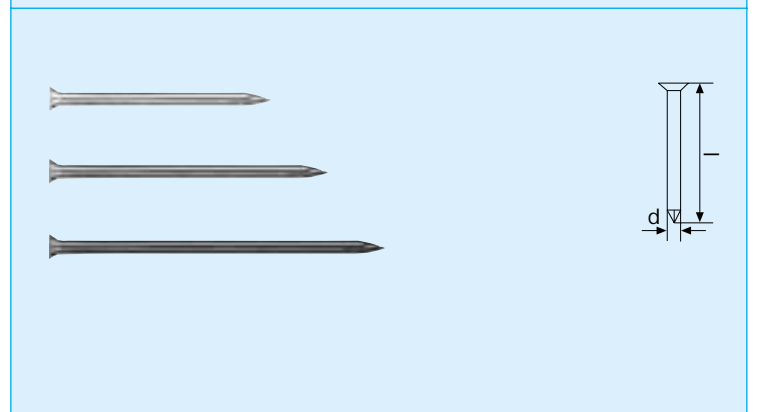
Stahl, Senkkopf

Artikel-Nr.	Abm. mm d x l	Inhalt Stück/VPE	WG	€
vermessingt, für hellbraunes Holz				
837 125 ◊	1,6 x 25	1000/8000	07	

verpackt in Kartons; VPE = 8 Kartons

vermessingt, für hellbraunes Holz

◊ Wenn kein Lagervorrat, Anfertigung bei wirtschaftlicher Stückzahl.



BiERBACH®-Schreinernagel für Verleistungen

Stahl, tiefer Senkkopf, für helles Holz speziell zur Direktbefestigung von Naturhölzern

Artikel-Nr.	Abm. mm d x l	Inhalt Stück/VPE	WG	€
ganzverzinkt, gelb chromatiert (natur holzfarben)				
800 625 ◊	1,6 x 25	1000/8000	07	
800 635	1,6 x 35	1000/8000	07	
800 640	1,8 x 40	1000/8000	07	
800 650	2,0 x 50	500/4000	07	
800 660 ◊	2,5 x 60	500/4000	07	
800 665 ◊	2,8 x 65	500/4000	07	

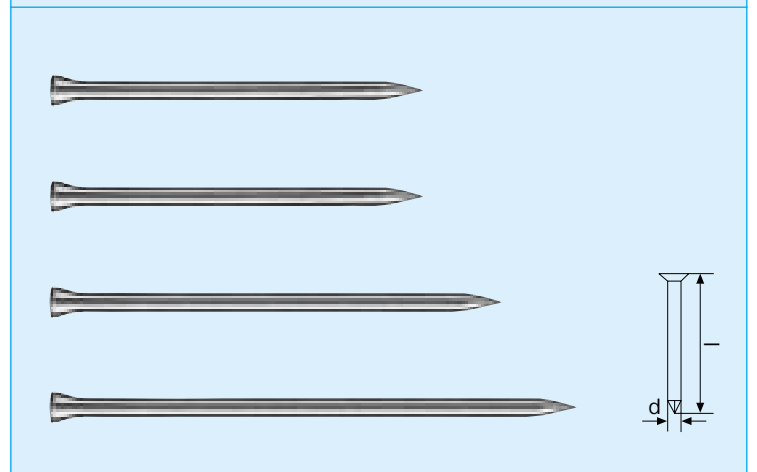
verpackt in Kartons; VPE = 8 Kartons

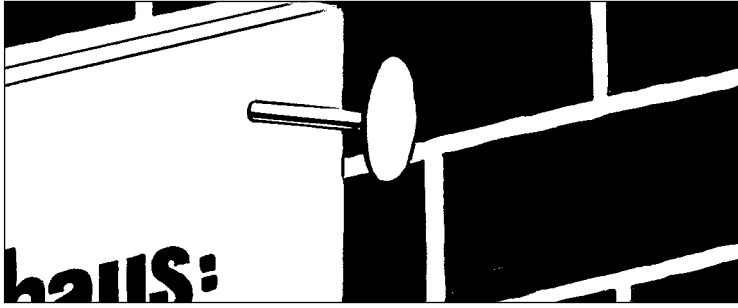
ganzverzinkt, gelb chromatiert (natur holzfarben)

800 625 ◊	1,6 x 25	1000/8000	07	
800 635	1,6 x 35	1000/8000	07	
800 640	1,8 x 40	1000/8000	07	
800 650	2,0 x 50	500/4000	07	
800 660 ◊	2,5 x 60	500/4000	07	
800 665 ◊	2,8 x 65	500/4000	07	

Andere Abmessungen bei wirtschaftlicher Stückzahl lieferbar.

◊ Wenn kein Lagervorrat, Anfertigung bei wirtschaftlicher Stückzahl.





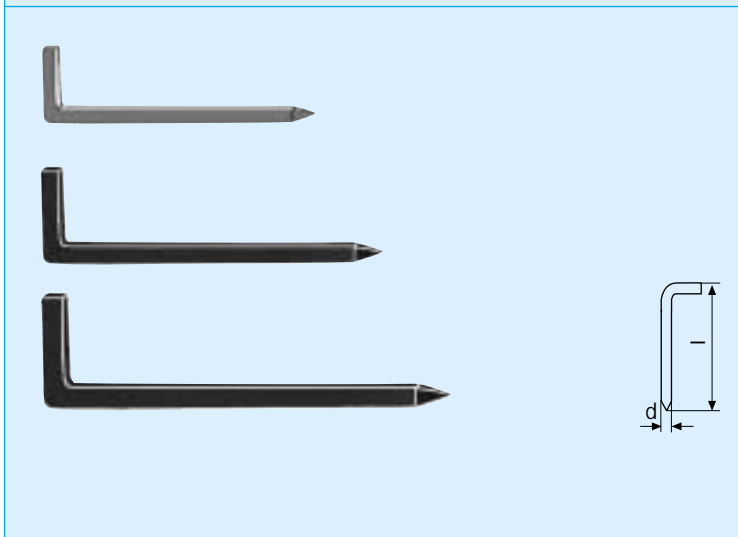
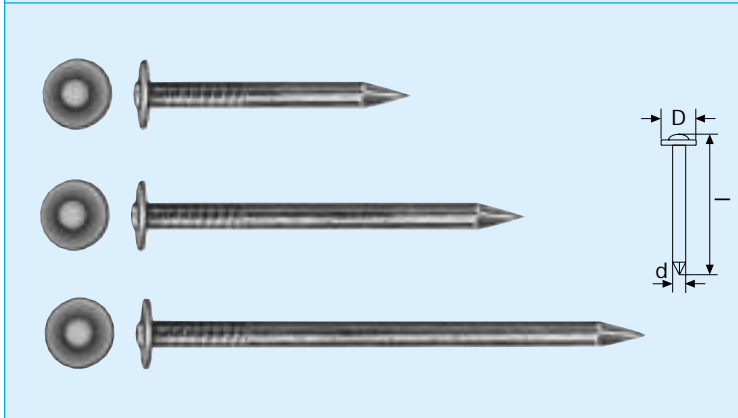
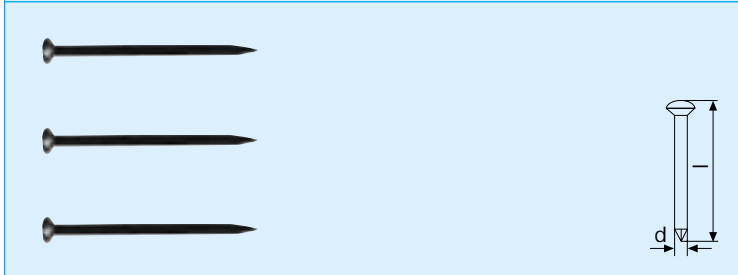
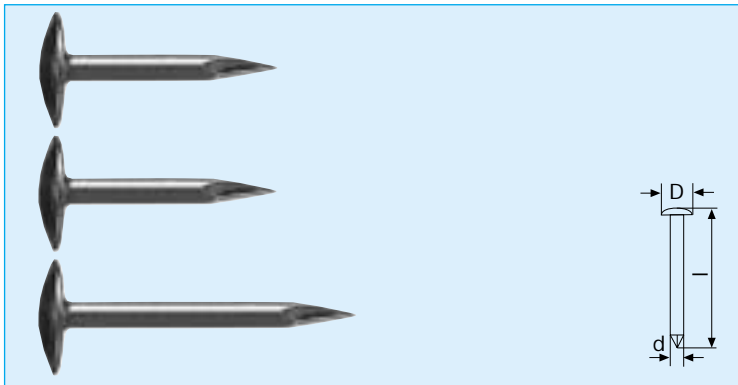
Befestigung von Hinweisschild auf Mauerwerk



Hinweistafel auf Paneele



Elementmontage mit Stahlnagel in Fuge



BiERBACH[®]-Schildernagel

Stahl, zäh gehärtet, glanzvermessingt

Dieser Nagel hat einen besonders großen Flachkopf mit halbrunder Kopfoberfläche. Große Kopfdurchzieherte bei geringer Flächenpressung sind die herausragenden Merkmale dieses Nagels für die Befestigung von Schildern und Platten, Blechen, Tafeln aller Art u.s.w.

Typische Anwendungsbereiche:

Zum Befestigen von Schildern, Tafeln, Platten, Blechen u.s.w. auf Mauerwerk oder hartes Holz.

Artikel-Nr.	Abm. mm d x l	D	Inhalt Stück/VPE	WG € 100Stück
-------------	------------------	---	---------------------	------------------

verpackt in Kartons; VPE = 10 Kartons

409 025 ◊	3,0 x 25	10,0	100/1000	15
409 035 ◊	3,0 x 35	10,0	100/1000	15

◊ Wenn kein Lagervorrat, Anfertigung bei wirtschaftlicher Stückzahl.

BiERBACH[®]-Ersatz-Stahnnadeln für X-Wandhaken

Stahl, gehärtet

Artikel-Nr.	Abm. mm d x l	Inhalt Stück/VPE	WG € 100Stück
-------------	------------------	---------------------	------------------

gebläut, messingplattierter Kopf, verpackt in Kartons; VPE = 10 Kartons

423 026	1,4 x 26	100/1000	15
423 035	1,4 x 35	100/1000	15

BiERBACH[®]-Sockel-Leistennagel BiERBACH[®]-Panel-Stahlnagel

Stahl, gehärtet, glanzverzinkt, gelbchromatiert

BiERBACH[®]-Sockelstahnnägel sind aus Sonderstahl hergestellt und auf einer hochmodernen Härteanlage vergütet.

Durch Glanzverzinken und Gelbchromatieren erhalten die Nägel hohen Korrosionsschutz. Sie werden zur Befestigung von Paneelen, Leisten, Latten, Sockelleisten usw. auf hartem Untergrund in Beton, Ziegel und Mauerwerk eingesetzt.

Artikel-Nr.	Abm. mm d x l	D	Inhalt Stück/VPE	WG € 100Stück
-------------	------------------	---	---------------------	------------------

verpackt in Kartons; VPE = 8 Kartons

419 035 ◊	2,50 x 35	7,0	250/2000	15
419 045 ◊	2,50 x 45	7,0	250/2000	15

◊ Wenn kein Lagervorrat, Anfertigung bei wirtschaftlicher Stückzahl.

BiERBACH[®]-Bilderhaken/-Stahlhaken

Stahl, gehärtet

Artikel-Nr.	Abm. mm d x l	Inhalt Stück/VPE	WG € 100Stück
-------------	------------------	---------------------	------------------

vierkant, glanzvermessingt, verpackt in Kartons; VPE = 10 Kartons

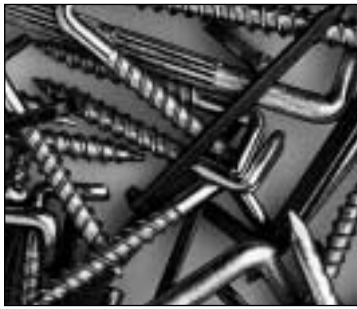
477 130 ◊	2,0 x 30	100/1000	15
-----------	----------	----------	----

vierkant, gebläut, verpackt in Kartons; VPE = 10 Kartons

477 020	2,0 x 20	100/1000	15
477 025	2,0 x 25	100/1000	15
477 030	2,0 x 30	100/1000	15
477 040	2,0 x 40	100/1000	15
477 050	2,5 x 50	100/1000	15
477 060 ◊	2,5 x 60	100/1000	15
477 061	4,0 x 60	100/1000	15
477 080 ◊	4,0 x 80	100/1000	15
477 081	5,0 x 80	100/1000	15
477 100 ◊	5,0 x 100	100/1000	15

Andere Abmessungen bei wirtschaftlicher Stückzahl lieferbar.

◊ Wenn kein Lagervorrat, Anfertigung bei wirtschaftlicher Stückzahl.



BiRATEX®-Konsolhaken

Stahl, vierkant, gebläut

Artikel-Nr.	Abm. mm d x l	Inhalt Stück/VPE	WG € 100Stück
-------------	------------------	---------------------	------------------

verpackt in Kartons; VPE = 30 Kartons

470 030	3,5 x 30	100/1000	15
470 040	3,5 x 40	100/1000	15
470 050	3,5 x 50	100/1000	15
470 060	3,5 x 60	100/1000	15
470 080	4,0 x 80	100/1000	15

Andere Abmessungen und Oberflächenveredelungen bei wirtschaftlicher Stückzahl lieferbar.

BiRATEX®-Haushaltshaken, Stahlhaken

Stahl, rund, glanzverzinkt, gelbchromatiert

Artikel-Nr.	Abm. mm d x l	Inhalt Stück/VPE	WG € 100Stück
-------------	------------------	---------------------	------------------

verpackt in Kartons; VPE = 10 Kartons

477 330 ◊	3,0 x 30	100/1000	15
477 340 ◊	3,0 x 40	100/1000	15

477 365 ◊ 4,0 x 65 100/1000 15

Andere Abmessungen bei wirtschaftlicher Stückzahl lieferbar.

◊ Wenn kein Lagervorrat, Anfertigung bei wirtschaftlicher Stückzahl.

BiRATEX®-Beton-Stahlhaken

Stahl, gehärtet, geriffelt, metallisiert

Artikel-Nr.	Abm. mm d x l	Inhalt Stück/VPE	WG € 100Stück
-------------	------------------	---------------------	------------------

verpackt in Kartons; VPE = 8 Kartons

499 040	4,0 x 40	250/2000	15
499 050	4,0 x 50	250/2000	15
499 060	4,0 x 60	250/2000	15
499 075	5,0 x 75	250/2000	15

Andere Abmessungen bei wirtschaftlicher Stückzahl lieferbar.

BiRATEX®-Schlitz-Schraubhaken

Stahl, glanzverzinkt

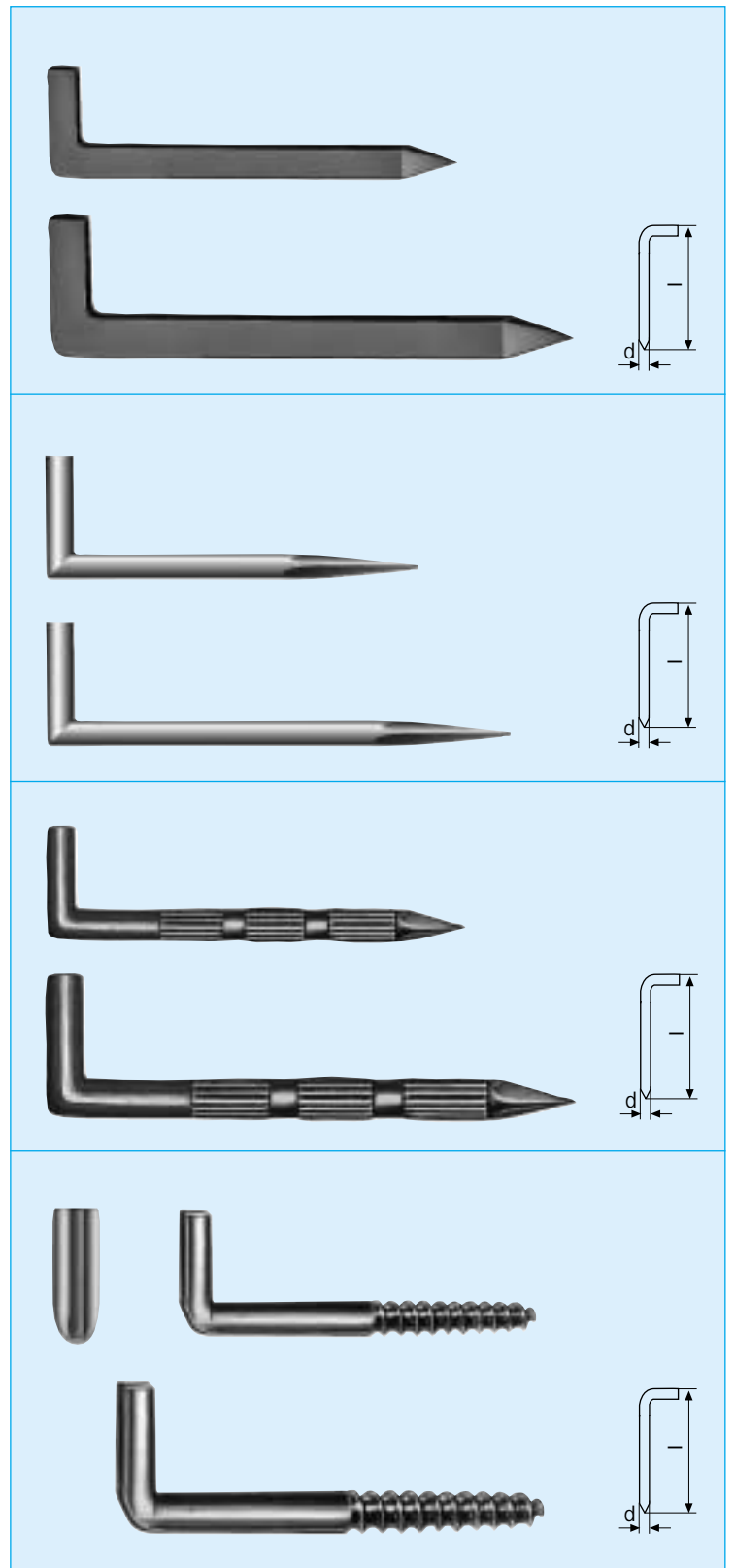
Artikel-Nr.	Abm. mm d x l	Inhalt Stück/VPE	WG € 100Stück
-------------	------------------	---------------------	------------------

verpackt in Kartons; VPE = 8 Kartons

472 030	4,4 x 30	250/2000	15
472 040	4,4 x 40	250/2000	15
472 050	5,2 x 50	250/2000	15

472 065	6,0 x 65	250/2000	15
472 080	6,0 x 80	250/2000	15
472 101	7,0 x 100	100/ 800	15
472 112	7,0 x 120	100/ 800	15

Andere Abmessungen bei wirtschaftlicher Stückzahl lieferbar.

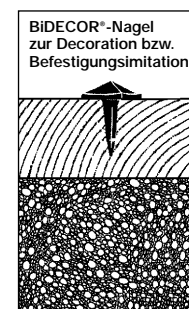
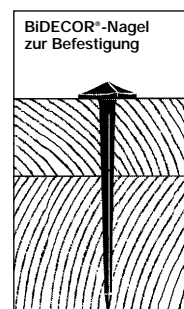
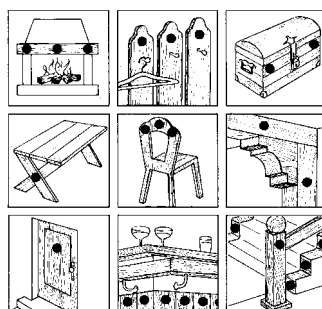




Vormaterialerwärmung bis Weissglut



Schmieden von Dekornägeln



BiDECOR[®]-Zierkopfnagel *Antik* echt handgeschmiedet

Das BiDECOR[®]-Nagelprogramm umfaßt Zierkopfnägel aller Größen, aus Stahl oder massivem Kupfer mit verschiedenen Oberflächen und mit unterschiedlichen Kopfformen. BiDECOR[®]-Zierkopfnägel sind lieferbar als Standardausführung mit konischem Vierkantschaft in vielen Kopfformen, 4- bis 8-schlägig, in vielen Abmessungen und Sonderausführungen. Vorwiegende Verwendung beim Innen- und Außenausbau in rustikalem Stil, z. B. für Haustüren, Innentüren, Tore und Kirchenportale; Decken-, Wand und Kaminverkleidungen; Einrichtungen in der Gastronomie; für die Hausbar, Stühle, Truhen, Regale, Balkon und Gesims; für Lampen, Bild- und Dekorationsaufhängung. Beschlagbefestigung, Garderoben, Stilmöbel und für die Altbaurenovierung. Die Verwendungsmöglichkeit ist außergewöhnlich vielfältig.

Artikel-Nr.	Abm. mm d ca. l	Inhalt Stück/Karton	WG € 100Stück
① Stahl, schwarz lackiert, fünfschlägig			
334 219 ◊	19 28	100	15
334 222 ◊	22 30	100	15

② Stahl, roh, für Innenarbeiten, fünfschlägig			
338 019 ◊	19 28	100	15
338 022 ◊	22 30	100	15

◊ Wenn kein Lagerinventar, Anfertigung bei wirtschaftlicher Stückzahl.

BiDECOR[®]-M-Zierkopfnagel *Antik*

Stahl, maschinengeschmiedet

Diese Nägel aus Stahl haben einen vierschlägigen Kopf. Der konische Vierkantschaft verhindert das Spleißen des Holzes. Sie werden galvanisch geschwärzt, brüniert oder verkupfert geliefert.

Die Längen **37 bis 50 mm** werden zur Befestigung, die Längen **25 und 32 mm** zur Dekoration bzw. Befestigungsimitation verwendet.

Artikel-Nr.	Abm. mm d ca. l	Inhalt Stück/VPE	WG € bm-pac
verpackt in baumarkt-pac-Klarsichtdose; VPE= 10 Dosen			
geschwärzt			
498 001	10,0 25	110/1100	15
498 003	11,0 37	75/ 750	15
498 004	11,5 44	65/ 650	15
498 005	12,0 50	55/ 550	15



Dekorative Abdeckung von Holzschrauben



Beschlagbefestigung



Ornamentbefestigung



Rustikaler Kellerbarausbau



Vierschlägiger Nagel

BiDECOR®-Kupfernagel *Antik* echt handgeschmiedet

Ziernagel aus massivem Kupfer,

Wohnungen, Garderoben, Bars und hochwertige Wandvertäfelungen in Verbindung mit altdeutscher Möblierung sowie rustikal eingerichtete Gaststätten und Restaurants sind eines der Haupteinsatzgebiete des handgeschmiedeten BiDECOR® Nagels aus Kupfer. Die auftretenden Unregelmäßigkeiten der echt handgeschmiedeten Köpfe unterstreichen die Exklusivität dieser Nägel. Farbliche Schattierungen der handgebürsteten Nagelköpfe entsprechen in ihrem Aussehen einer altersbedingten Patina.

Artikel-Nr.	Abm. mm d ca. l	Inhalt Stück/VPE	WG € profi-box
-------------	--------------------	---------------------	-------------------

verpackt in profi-box-Klarsichtdose; VPE = 10 Dosen

Kopf 5- schlägig

398 060 ◊	19 28	18/180	15
-----------	-------	--------	----

◊ Wenn kein Lagervorrat, Anfertigung bei wirtschaftlicher Stückzahl.

BiDECOR®-Stahl-Zierzwecken *Antik*

BiDECOR®-Decknägel *Antik*

Stahl

BiDECOR®-Stahl-Zierzwecken sind zur Überdeckung genagelter oder geklammerter Befestigungspunkte geeignet.

Artikel-Nr.	Abm. mm d ca. l	Stiftabstand a ca.	Inhalt Stück/VPE	WG € 100Stück
-------------	--------------------	-----------------------	---------------------	------------------

verpackt in Kartons; VPE = 4 Kartons

rustikal geschwärzt, für Innenarbeiten

498 096	20 18	100/400	15
498 099	25 22	100/400	15

BiDECOR®-Zierkopf-Preßnagel *Antik*

echt Nylon, schwarz, für den rustikalen Holzeinbau

Mit diesem Befestigungselement lassen sich schnell und mühelos antik-dekorative Verbindungen herstellen.

Artikel-Nr.	Abm. mm d x l	d ₁	Inhalt Stück/VPE	WG € 100St.
-------------	------------------	----------------	---------------------	----------------

verpackt in Kartons; VPE = 8 Kartons

169 601 ◊	6 x 40	19	200/1600	15
-----------	--------	----	----------	----

◊ Wenn kein Lagervorrat, Anfertigung bei wirtschaftlicher Stückzahl. Sonderfarben bei wirtschaftlicher Stückzahl lieferbar.



Abgehängter Balken mittels Sparrenpfettenanker



Flachverbinder zur Stielbefestigung



Sparren-Pfetten-Verbinder



Kombinierte Verbindung Sparren/Pfetten/Stiel

Technisch
BIERBACH
Ausgereift

TRAGFÄHIGKEITSKLASSE III
BIERBACH
NACH DIN 1052, TEIL 2

BiLO
KA 111
BWU 02

BiLO
KA 049
BWU 02

BiLO® -Kamm-Nagel - Anker-Nagel

Die bauaufsichtliche Zulassung (Zulassungs-Nr. Z 9.1-195) ist durch den Einstufungsschein für Sondernägel nach DIN 1052, Teil 2, Tragfähigkeitsklasse III ersetzt.

BiLO®-Kamm-Nägel sind eigens für Stahlblech-Holz-Nagelverbindungen entwickelt. Sie werden aus kaltgezogenen Stahldrähten hergestellt. Auf dem Schaftteil ist eine scharf ausgewalzte Widerhakenprofilierung aufgebracht, die hohe Auszugswerte sicherstellt. Der angepresste Konus unter dem Nagelkopf stellt eine kraftschlüssige, zentrische Verbindung mit BiLO®-Holzverbindern sicher. Die Oberfläche ist galvanisch verzinkt mit einer Zinkschichtdicke von mind. 7 µm \pm 50 g/m² und garantiert ausreichenden Korrosionsschutz.

BiLO®-Kamm-Nägel sind zur eindeutigen Identifizierung im Kopf mit einem Bi-Zeichen gekennzeichnet und auch in Edelstahl Rostfrei® (A4) lieferbar.

BiLO®-Kamm-Nägel bzw. BiLO®-Kamm-Schrauben für Stahlblech-Holz-Nagelverbindungen dürfen nur bei Holztragwerken mit vornehmend ruhender Belastung eingesetzt werden (siehe DIN 1055, Teil 1).

Magazinierte Kamm-Nägel sind bei wirtschaftlicher Stückzahl lieferbar.

Artikel-Nr.	Abm. mm d _n l _n	d ₁	l ₁	Inhalt kg/VPE	WG € kg
Stahl, glanzverzinkt, verpackt in Kartons; VPE = 8 Kartons					
236 040 ¹	4,0 40	4,4	30	2,5/20	15
236 050 ¹	4,0 50	4,4	40	2,5/20	15
236 060 ¹	4,0 60	4,4	48	2,5/20	15
236 075 ¹ \diamond	4,0 75	4,4	55	2,5/20	15
237 060 ² \diamond	6,0 60	6,5	46	2,5/20	15
237 100 ² \diamond	6,0 100	6,5	68	2,5/20	15
Edelstahl Rostfrei® A4, rost- und säurebeständig					
236 740 ¹ *	4,0 40	4,4	30	1,0/ 8	07
236 750 ¹ *	4,0 50	4,4	40	1,0/ 8	07
236 760 ¹ \diamond *	4,0 60	4,4	48	1,0/ 8	07

* BiLO®-Produkte aus Edelstahl Rostfrei® sind starken Rohstoffpreisschwankungen ausgesetzt. Grundsätzlich kommen Tagespreise zur Anwendung.

	Inhalt Stück/VPE/Palette	€ 100Stück
Stahl, glanzverzinkt, verpackt in Kartons; VPE = 8 Kartons		
233 041	3,0 40 3,4 30	250/2000/144000 15
233 061	3,0 60 3,4 48	250/2000/144000 15
236 041 ¹	4,0 40 4,4 30	250/2000/144000 15
236 051 ¹	4,0 50 4,4 40	250/2000/144000 15
236 061 ¹	4,0 60 4,4 48	250/2000/144000 15
236 076 ¹	4,0 75 4,4 55	250/2000/112000 15
236 101 ¹	4,0 100 4,4 70	250/2000/112000 15
237 061 ²	6,0 60 6,5 46	250/2000/ 80000 15
237 081 ²	6,0 80 6,5 60	250/2000/ 31500 15
237 101 ²	6,0 100 6,5 68	250/2000/ 31500 15

Die Verpackung im Kunststoff-Eimer bietet zahlreiche Vorteile: Einfacher Transport, weniger Schwund, wiederverwendbar, verschleißbar, Schutz vor Feuchtigkeit und Nässe.

	Inhalt Stück/VPE	€ Eimer
Stahl, glanzverzinkt, verpackt in Eimern, 50 Eimer auf Palette		
236 441 ¹	4,0 40 4,4 30	2000/100000 15
236 451 ¹	4,0 50 4,4 40	1500/ 75000 15
236 461 ¹	4,0 60 4,4 48	1000/ 50000 15

¹ Einstufungsschein Nr. KA 111 ² Einstufungsschein Nr. KA 049
 \diamond Wenn kein Lagerinventar, Anfertigung bei wirtschaftlicher Stückzahl.



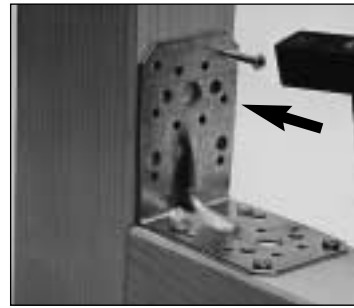
Kamm-Nagel Kamm-Schrauben - Anker-Schrauben



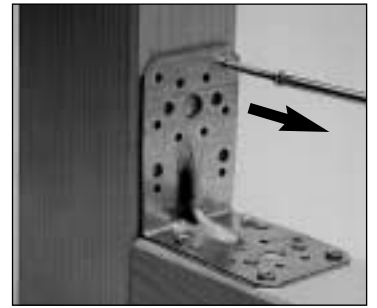
Nageltechnik



Ohne Beschädigung des Holzes demontierbar BiLO®-Kamm-Schraube



Einschlagen mit Hammer



Zerstörungsfreie Demontage mit Schraubendreher

BiLO®-Kamm-Schraube, BiLO®-Anker-Schraube, demontierbar

Eingestuft nach DIN 1052, Teil 2, in die Tragfähigkeitsklasse III.

Alle technischen Eigenschaften entsprechen denen der BiLO®-Kamm-Nägels. Die BiLO®-Kamm-Schraube ist eine Weiterentwicklung des -Kamm-Nagels mit entscheidenden Verarbeitungsvorteilen. Durch das spezielle Steigungsgewinde und den BiROX®-Antrieb ist eine schnelle und zerstörungsfreie Demontage möglich. Selbst wenn nur wenige Verbindungen an Holzkonstruktionen gelöst werden müssen, ist der Einsatz von BiLO®-Kamm-Schrauben wirtschaftlich. Die demontierten Holzverbinder lassen sich problemlos wiederverwenden. Das bedeutet wesentliche Kostenvorteile durch Material- und Arbeitersparnis. Ideal geeignet zur Befestigung für Stahlblech-Holz-Nagel-Verbindung.

Die überzeugenden Vorteile für mehr Wirtschaftlichkeit am Bau auf einen Blick:

- einzuschlagen wie ein Nagel
- hohe geprüfte Auszugswerte
- kraftschlüssige Verbindung
- zerstörungsfreie (Schraub-) Demontage
- nachträglich justierbar

Artikel-Nr.	Abm. mm				Bit Nr.	Inhalt kg/VPE	WG €
	d_n	l_n	d_1	l_1			kg
Stahl glanzverzinkt; verpackt in Kartons; VPE = 8 Kartons							
236 540 ³	4,0	40	4,4	30	T20	1,0/	8,0 15
236 550 ³	4,0	50	4,4	40	T20	1,0/	8,0 15
236 560 ³	4,0	60	4,4	48	T20	1,0/	8,0 15

³ Einstufungsschein Nr. KA 211

BiLO®-Schraube, demontierbar

Einschrauben und bei Fehlsetzungen einfach wieder ausschrauben. Problemlose Wiederverwendung der demontierten Verbinder. Mit Deco-Nieteffekt.

Artikel-Nr.	Abm. mm			Bit Nr.	Kopf-Ø	Inhalt kg/VPE	WG €
	d_n	l_n	l_1				kg

verpackt in Kartons; VPE = 8 Kartons

Stahl, glanzverzinkt							
236 632	4,5	32	22	T20 9,0	1,0/	8,0	15
236 640	4,5	40	30	T20 9,0	1,0/	8,0	15
236 650	4,5	50	40	T20 9,0	1,0/	8,0	15

Kleinverpackung

verpackt in baumarkt-pac-Klarsichtdose; VPE = 10 Dosen

					Inhalt Stück	€
						bm-pac
236 633	4,5	32	22	T20 9,0	50	15
236 641	4,5	40	30	T20 9,0	40	15
236 651	4,5	50	40	T20 9,0	30	15

BiLO®-Kamm-Nagel - Anker-Nagel

Eingestuft nach DIN 1052, Teil 2, in die Tragfähigkeitsklasse III.

Artikel-Nr.	Abm. mm				Inhalt Stück/VPE	WG €
	d_n	l_n	d_1	l_1		bm-pac

verpackt in baumarkt-pac-Klarsichtdose; VPE = 10 Dosen

Stahl, glanzverzinkt						
236 150 ¹	4,0	50	4,4	40	30 /300	15
236 160 ¹ ◊	4,0	60	4,4	48	30 /300	15

¹ Einstufungsschein Nr. KA 111

◊ Wenn kein Lagerbestand, Anfertigung bei wirtschaftlicher Stückzahl.

TRAGFÄHIGKEITSKLASSE III
BIERBACH
NACH DIN 1052, TEIL 2

BiLO®
KA 211
BWU 02

Technical drawing showing dimensions: d_n , d_1 , l_n , l_1 .

Neu im Programm

SB verpackt

Technical drawing showing dimensions: l_1 , d .

SB verpackt

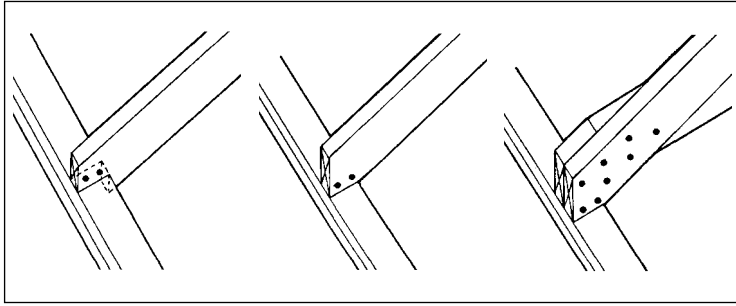
BiLO®
KA 111
BWU 02

Technisch BIERBACH Ausgereift

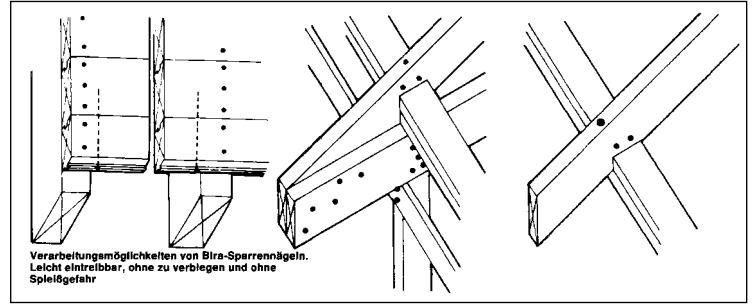
TRAGFÄHIGKEITSKLASSE III
BIERBACH
NACH DIN 1052, TEIL 2

Technical drawing showing dimensions: d_n , d_1 , l_n , l_1 .

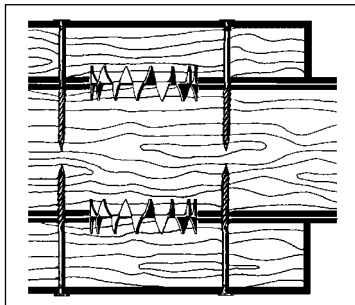
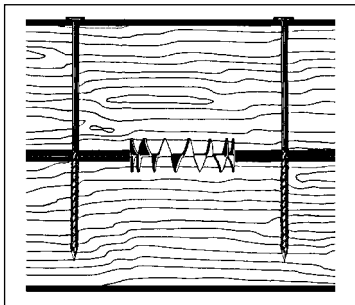
40 Stück
BiLO®-Kamm-Nagel
4,0 x 48 mm



Befestigungsbeispiel: BiRA®-/BiZI®-Sparrennagel



Verarbeitungsmöglichkeiten von BiRa®-Original Sparrennägeln.
Leicht eintrießbar, ohne zu verbiegen und ohne Spielgef ahr



Zusätzliche Anwendungsgebiete
BiRA®-Original Sparrennägel

Im Rahmen einer Forschungsarbeit der Entwicklungsgemeinschaft Holz, wurde an der Universität Karlsruhe, von den Herren Prof. Dipl.-Ing. Möhler und Dipl.-Ing. Herröder ein besonderes Anwendungsgebiet der BiRA®-Original Sparrennagel untersucht:

Für diese Untersuchung wurden Einpreßdübel Typ C anstelle der üblichen Schraubenbolzen mit BiRA®-Original Sparrennägeln befestigt. Es wurden vier BiRA®-Original Sparrennägeln gleichmäßig um die Einpreßdübel verteilt und mit einer mind. Einschlagtiefe von 50 mm eingeschlagen.

Als Ergebnis wurde festgestellt, daß die in DIN 1052 Teil 2, Tabelle 1 geforderten zulässigen Dübelbelastungen für ein oder zwei in Krafrichtung hintereinanderliegende Dübel mühelos erreicht werden.

Bei Verwendung von BiRA®-Original Sparrennägeln anstelle von Schraubenbolzen wird neben der enormen Zeitersparnis ein erheblich verbesserter Brandschutz erreicht.

Befestigungssystem für Dämmstoffe auf dem Sparren

Ein weiteres spezielles Anwendungsgebiet der BiRA®-Original Sparrennagel ist das Befestigungssystem: „Wärmedämmung auf dem Sparren“. (s. Der BIERBACH®-Service).



Der BIERBACH® - Service

Für Planer und Anwender übernimmt BIERBACH® kostenlos die Berechnung der Befestigungsmittel (BiRA® - oder BiZI®-Original Sparrennägeln). BIERBACH® berechnet objektbezogen die Nagelabstände, Nagellängen, Einschlagtiefe und die Anzahl der schräg eingeschlagenen Nägel pro m². Gleiches gilt für die bauaufsichtlich zugelassenen BIERBACH®-DaBAU-Schrauben. Objektbezogen werden Schraubenabstände und -längen, Einschraubtiefe sowie die Anzahl der schräg eingeschraubten Schrauben pro m² berechnet.

Auf Anfrage wird der abgebildete Sonderprospekt mit entsprechenden Systemerläuterungen und dem Berechnungsvordruck zugesandt. Nach Datenerhalt erfolgt Berechnung durch den BIERBACH® Beratungsservice kurzfristig.

Zu beziehen bei:
BIERBACH® GmbH & Co. KG
Befestigungstechnik
Technisches Marketing
Rudolf-Diesel-Straße
59425 Unna
Tel.: 02303/28 02-183
Fax: 02303/28 02-129



Sparren-/Pfettenmontage



Sparrendoppelung

BiRA®-Original Sparrennagel, extra gehärtet

Stahl, extra gehärtet, gelbverzinkt, extra dünner spleißsicherer Nagelschaft.

Die bauaufsichtliche Zulassung (Zulassungs-Nr. Z 9.1-1955) ist durch den Einstufungsschein für Sondernägel nach DIN 1052, Teil 2, Tragfähigkeitsklasse III (!) ersetzt.

BiRA®-Original Sparrennägel eignen sich besonders gut zur Befestigung von Sparren auf Pfetten, zur Erhöhung der zulässigen Pressung von Auflageflächen und zur Befestigung von Koppelpfetten beim Hallenbau.

BiRA®-Original Sparrennägel sind aus Stahl hergestellt, anschließend gehärtet und haben einen extra schlanken Nagelschaft mit Schraubgewinde.

Der spezielle Härtvorgang verleiht dem Nagel folgende Vorteile:

- hohe Biegefestigkeit, problemloses Einschlagen in Leimholzbinder,
- geringe Spleißgefahr
- erlaubt geringere Nagelabstände gemäß DIN 1052
- nimmt hohe Querkräfte auf

Die ausgefeilte Profilierung des Gewindeteils steht für sehr hohe Auszugswerte (z. B. zur Aufnahme von Windsogkräften), selbst nach Austrocknung des Holzes (lt. Gutachten der Uni Karlsruhe von Prof. Dr.-Ing. Möhler).

Die Gewindelänge beträgt in der Regel 80 mm. Das sichert gleichbleibend hohe Auszugswerte für alle Nagellängen bei gleicher Einschlagtiefe. Damit die Nagellängen auch bei eingeschlagenem Nagel überprüft werden können, sind die Nagelköpfe mit entsprechenden Kennzahlen markiert.

Weitere Anwendungsmöglichkeiten:

Einpessdübel Typ C bis zu einem Außendurchmesser von 95 mm dürfen mit BiRA®-Original Sparrenägeln befestigt werden. Es müssen 4 Nägel mit einer Mindesteinschlagtiefe von 50 mm eingesetzt werden. (Forschungsarbeit von Prof. Dr. Ing. Möhler und Dipl.-Ing. Herröder, Uni Karlsruhe).

Zur Befestigung von Wärmedämmsystemen auf dem Sparren bei geeigneten Dächern bieten BiRA®-Original Sparrennägel wesentliche Vorteile. Für dieses Befestigungssystem wurde eine bauaufsichtliche Zulassung erteilt. Unterlagen auf Anforderung.

Artikel-Nr.	Abm. mm					Längen-kennzif.	Inhalt Stück/VPE	WG € 100Stück
	d _n	l _n	d ₁	l ₁	D			
698 102 ¹ ◇	4,2	100	5,0	85	12	01	250/1000	15
698 127 ¹ ◇	4,2	125	5,0	85	12	02	250/1000	15
698 182 ¹ ◇	4,2	180	5,0	85	12	3	250/1000	15
698 232 ¹ ◇	4,2	230	5,0	85	12	5	250/1000	15
698 151 ²	5,1	150	6,0	85	14	2	250/1000*	15
698 181 ²	5,1	180	6,0	85	14	3	250/1000*	15
698 211 ²	5,1	210	6,0	85	14	4	250/1000*	15
698 231 ²	5,1	230	6,0	85	14	5	250/1000*	15
698 261 ²	5,1	260	6,0	85	14	6	125/ 500**	15
698 281 ²	5,1	280	6,0	85	14	7	125/ 500**	15
698 301 ²	5,1	300	6,0	85	14	8	125/ 500**	15
698 321 ² ◇	5,1	320	6,0	85	14	9	125/ 500**	15

¹ Einstufungsschein - Nr. KA 040

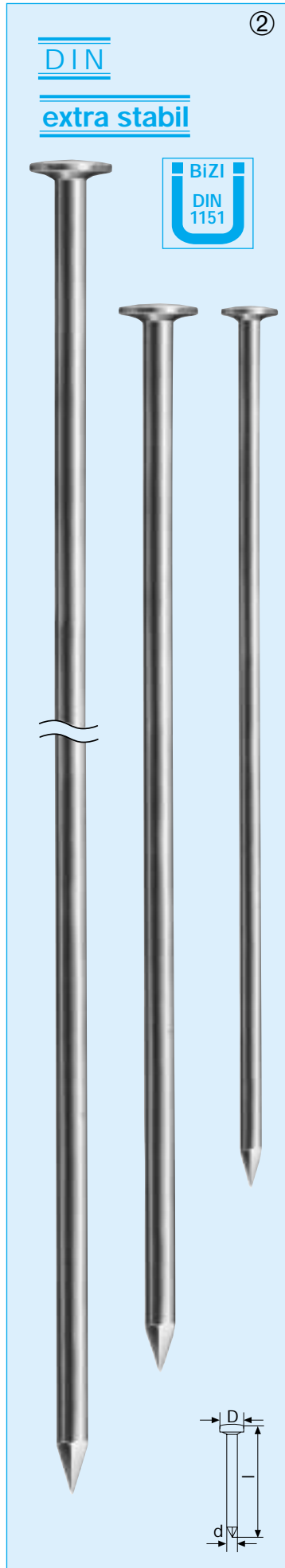
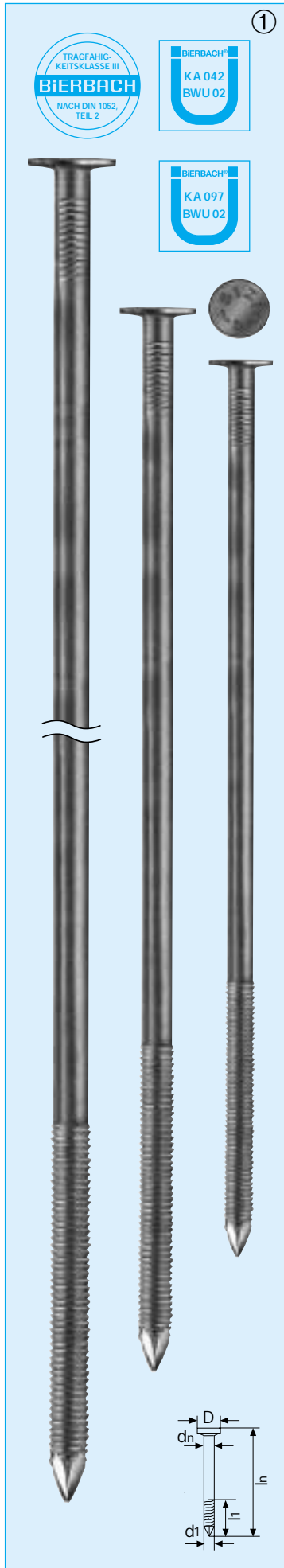
* = 16.500 Stück/Palette

² Einstufungsschein - Nr. KA 041

** = 10.500 Stück/Palette

◇ Wenn kein Lagerbestand, Anfertigung bei wirtschaftlicher Stückzahl.

Andere Längen bis 440 mm bei wirtschaftlicher Stückzahl lieferbar.



Tragkonstruktion Halle



Lagesicherung kreuzende Balken

BiZi[®]-Original Sparrennagel ① BiZi[®]-Balkennagel-Holzverbaunagel

Stahl, naturhart, verzinkt, (Zinkschichtdicke 12-15 µ = erhöhter Korrosionsschutz) mittelstarker Schaft

Die bauaufsichtliche Zulassung (Zulassungs-Nr. Z 9.1-196) ist durch den Einstufungsschein für Sondernägel nach DIN 1052, Teil 2, Tragfähigkeitsklasse III (!) ersetzt.

BiZi[®]-Original Sparrennägeln sind zur Befestigung von Sparren auf Pfetten, zur Stoßausbildung und zur Befestigung von Koppelpfetten im Hallenbau geeignet. BiZi[®]-Original Sparrennägeln sind aus Stahl mit mittelstarkem Schaft hergestellt und übertragen hohe Abscherkräfte. Das Widerhakengewinde beträgt in der Regel 80 mm und sichert gleichbleibend hohe Auszugswerte (z. B. zur Aufnahme von Windsogkräften) für alle Nagellängen bei gleicher Einschlagtiefe. Damit die Nagellängen auch bei eingeschlagenem Nagel überprüft werden können, sind die Nagelköpfe mit entsprechenden Kennzahlen markiert.

Weitere Anwendungsmöglichkeiten:

Zur Befestigung von Wärmedämmsystemen auf dem Sparren bei geneigten Dächern bieten BiZi[®]-Original Sparrennägeln wesentliche Vorteile. Für dieses Befestigungssystem wurde eine bauaufsichtliche Zulassung erteilt.

Unterlagen auf Anforderung.

Artikel-Nr.	Abm. mm					Längen-kennzif.	Inhalt Stück/VPE	WG € 100Stück
	d _n	l _n	d ₁	l ₁	D			
verpackt in Kartons; VPE = 4 Kartons								
697 111 ²	6,0	110	6,5	80	11,5	1	250/1000*	15
697 151 ²	6,0	150	6,5	80	11,5	2	250/1000*	15
697 181 ²	6,0	180	6,5	80	11,5	3	250/1000*	15
697 211 ²	6,0	210	6,5	80	11,5	4	250/1000*	15
697 231 ²	6,0	230	6,5	80	11,5	5	250/1000*	15
697 261 ²	6,0	260	6,5	80	11,5	6	125/ 500**	15
697 281 ²	6,0	280	6,5	80	11,5	7	125/ 500**	15
697 301 ²	6,0	300	6,5	80	11,5	8	125/ 500**	15
697 326 ²	6,0	325	6,5	100	11,5	25	125/ 500**	15
697 351 ²	6,0	350	6,5	100	11,5	35	125/ 500**	15
697 381 ²	6,0	380	6,5	100	11,5	38	125/ 500***	15

¹ Einstufungsschein Nr. KA 042

² Einstufungsschein Nr. KA 097

* = 16.500 St./Pal.

** = 10.500 St./Pal.

*** = 10.000 St./Pal.

◇ Wenn kein Lagerbestand, Anfertigung bei wirtschaftlicher Stückzahl.

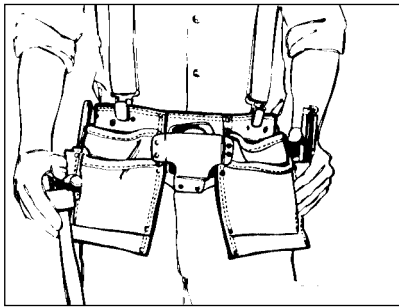
BiZi[®]-Zimmerer-Nagel ②

Stahl, naturblank, starker Nagelschaft, Form nach DIN 1151

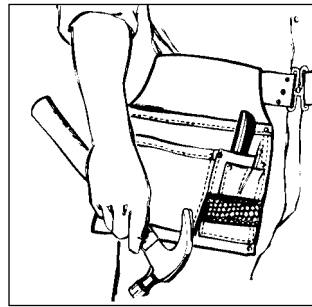
Artikel-Nr.	Abm. mm d x l	Inhalt Stück/VPE	WG € 100Stück
800 910	3,4 x 65	500/2000	15
800 911	3,4 x 70	500/2000	15
800 914	3,8 x 100	250/1000	15
800 915 ◇	4,2 x 110	250/1000	15
800 916	4,2 x 120	250/1000	15
800 917	4,6 x 130	250/1000	15
800 900	5,5 x 140	250/1000	15
800 901	5,5 x 160	250/1000	15
800 902	6,0 x 180	250/1000	15
800 903	7,0 x 210	250/1000	15
800 904	7,5 x 230	125/ 500	15
800 905	8,0 x 260	125/ 500	15
800 906	9,0 x 300	125/ 500	15
800 907	9,0 x 350	125/ 500	15

Andere Abmessungen u. Ausführungen bei wirtschaftlicher Stückzahl lieferbar.

◇ Wenn kein Lagerbestand, Anfertigung bei wirtschaftlicher Stückzahl.



Ordnungssystem sorgt für freie Hände



Bohrschablone für Sparrennägel



BiLO®-Bohrschablone für Sparrennägel

Stahl, glanzverzinkt, gelbchromatiert

Im Zuge der neuen WSVO kommt das System Wärmedämmung oberhalb der Sparren, mit der von BiERBACH® entwickelten, kontinuierlichen Nagelung (schräge Nagelung) immer häufiger zum Einsatz.

Für diese kontinuierliche Nagelung ist es erforderlich, die 60 oder 80 mm breiten Konterlatten unter einem Winkel von 67° vorzubohren.

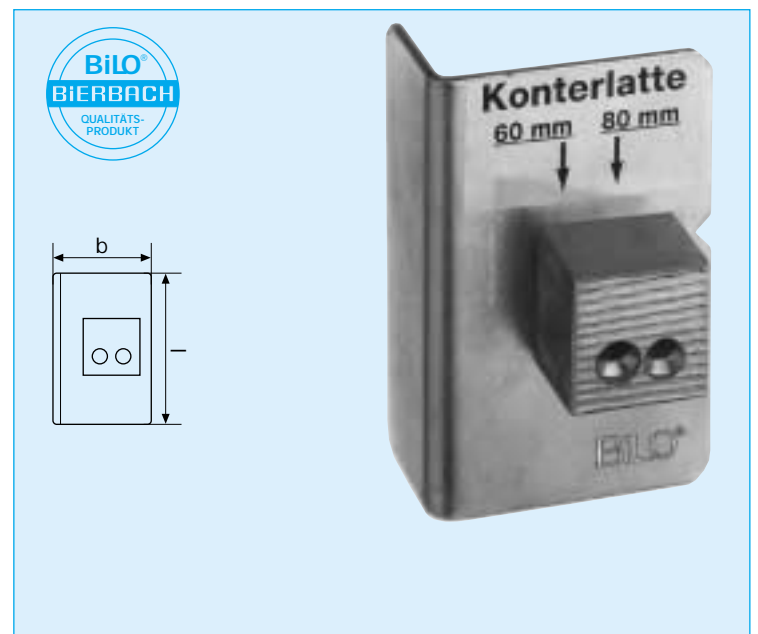
Um diese Arbeiten zu vereinfachen, hat BiERBACH® die entsprechende Bohrerschablone entwickelt.

Anwendung:

Zunächst werden die erforderlichen Nagelabstände lt. Berechnung angezeichnet. Den abgewinkelten Schenkel der Bohrerschablone seitlich an der Konterlatte anlegen. Die dreieckige Aussparung der Schablone mit dem Anriß deckungsgleich bringen und mit einem Bohrer Ø 6,5 mm die Konterlatte vorbohren. Die hohe Bohrbuchse verleiht dem Bohrer dabei die nötige Führung.

Artikel-Nr.	Abm. mm l x b	Konterlatten- breite mm	Bohrer Ø	Inhalt Stück	WG € Stück
697 997	100 x 65	60 - 80	6,5	1	07

verpackt im Kartons



BiERBACH®- Nagel-, Schrauben- und Werkzeug-Gürteltasche

Tischler- und Montageschürze aus solidem Spaltleder.

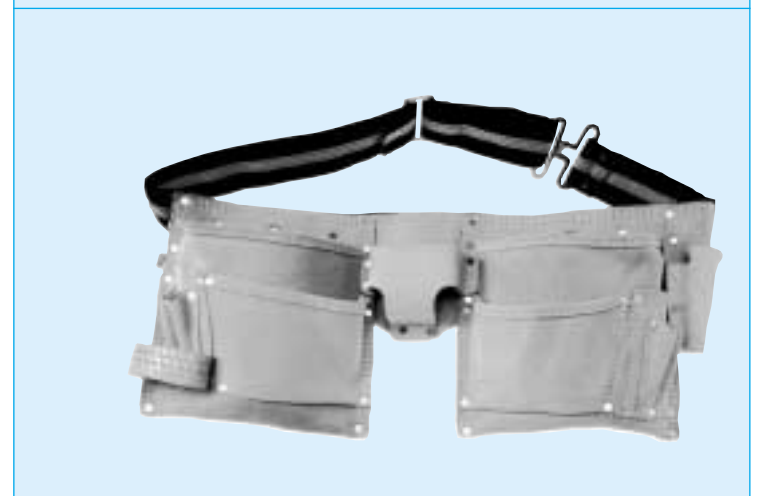
11 Taschen plus Hammer und Meßbandhalter.

Mit 51 mm breitem, stabilen Nylongürtel.

Artikel-Nr.	Inhalt Stück/VPE	WG € Stück
899 900 ◊	1/4	07

verpackt in Polybeutel;

◊ Wenn kein Lagervorrat, Anfertigung bei wirtschaftlicher Stückzahl.



BiERBACH®- Nagel-, Schrauben- und Werkzeug-Gürteltasche

Schrauben-/Nagel- und Werkzeuggürteltasche.

Solides Spaltleder. 5 Taschen plus 1 Hammerhalter.

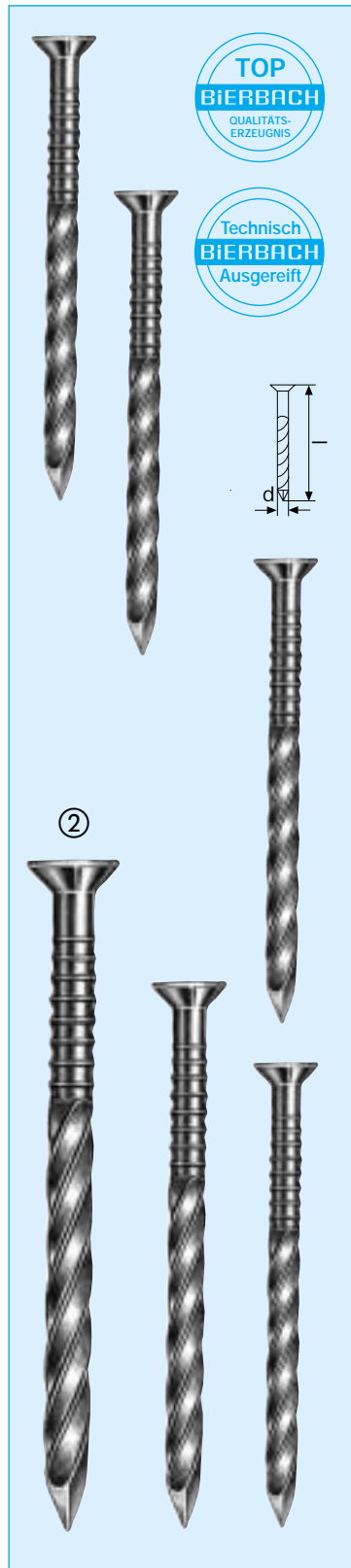
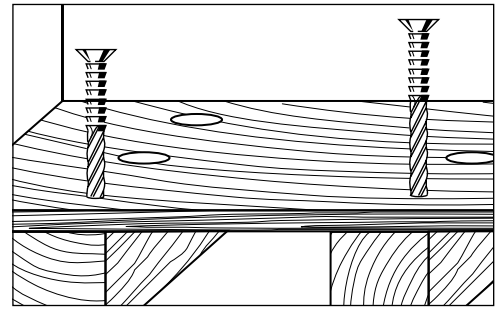
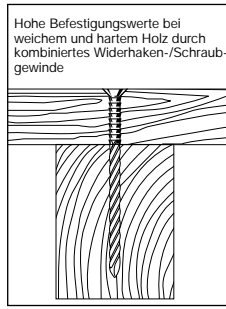
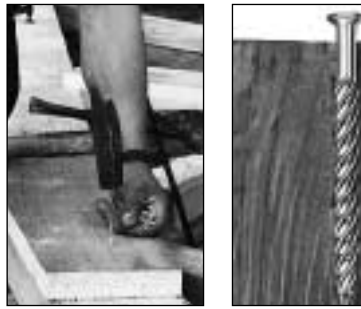
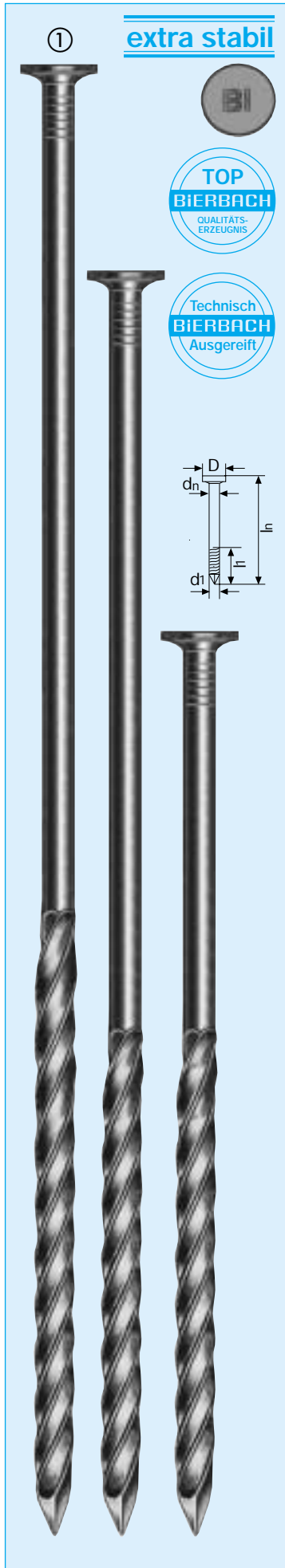
Mit 51 mm breitem, stabilen Nylongürtel.

Artikel-Nr.	Inhalt Stück/VPE	WG € Stück
899 901 ◊	1/4	07

verpackt in Polybeutel;

◊ Wenn kein Lagervorrat, Anfertigung bei wirtschaftlicher Stückzahl.





BIERBACH[®]-Drall-Schlagschraube ①

Stahl, naturhart, glanzverzinkt

Starke Gewinde-Schlagschrauben, universell verwendbar für besonders stabile Verbindungen von trockenem oder feuchtem Hart- oder Weichholz. Sie werden bevorzugt im Holz- und Zimmermannsbau eingesetzt.

Drall-Schlagschrauben ermöglichen dem Bauhandwerker die mühelose und zeitsparende Herstellung von sicheren Verbindungen mit hoher Haltekraft. Diese Schlagschrauben werden einfach mit dem Hammer eingeschlagen. Die Drall-Schlagschrauben können bei allen Montagen eingesetzt werden, wo es auf hohe Auszugswerte und Biegefestigkeit ankommt.

Drall-Schlagschrauben sind ideal für die Befestigung von Hart- und Weichhölzern, Vollholz und Spanplatten, Sperrholz und Balken, Blechen, Rabitz und Drahtgeweben auf Holz, leichtem Mauerwerk, Ziegel- und Hohlblockstein. Sie werden von Zimmereien, Dachdeckern, Tischlereien und Fußbodenbauern verarbeitet.

Artikel-Nr.	Abm. mm d x l	l _g	D	Inhalt Stück/VPE	WG € 100Stück
-------------	------------------	----------------	---	---------------------	------------------

verpackt in Kartons; VPE = 8 Kartons

660 125	6,5 x 125	80	11,0	100/ 800	15
660 150	6,5 x 150	80	11,0	100/ 800	15

◇ Wenn kein Lagerbestand, Anfertigung bei wirtschaftlicher Stückzahl.

BiTWIST[®]-Drallhaftschraube ②

Stahl, Senkkopf, glanzverzinkt, mit kombiniertem Widerhaken/Schraubgewinde für besonders hohe Auszugswerte

Geeignet für die Befestigung von Fußbodenbrettern und Spanplatten mit oft wechselnden Belastungen. Das Schraubgewinde garantiert einen sicheren Sitz in der Unterkonstruktion. Das Widerhaken- und Schraubgewinde unter dem Nagelkopf verhindert, daß sich bei wechselnden Belastungen die Drallhaftschraube löst und der Fußbodenbelag zerstört wird.

Artikel-Nr.	Abm. mm d x l	Inhalt kg/VPE	WG € kg
-------------	------------------	------------------	------------

verpackt in Kartons mit 2,5 kg; VPE = 8 Kartons

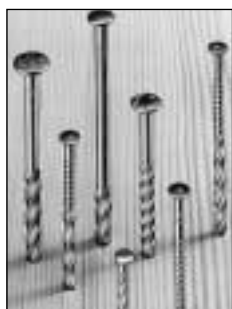
677 035	3,5 x 35	2,5/20	01
677 040	3,5 x 40	2,5/20	01
677 045	3,5 x 45	2,5/20	01
677 050	3,5 x 50	2,5/20	01
677 060	3,5 x 60	2,5/20	01
677 065	3,8 x 65	2,5/20	01
678 070	4,2 x 70	2,5/20	01
679 085	4,6 x 85	2,5/20	01
679 100	4,6 x 100	2,5/20	01

Andere Abmessungen oder Oberfläche „naturblank“ bei wirtschaftlicher Stückzahl lieferbar.

◇ Wenn kein Lagerbestand, Anfertigung bei wirtschaftlicher Stückzahl.



Herstellung von Verbindungen aus Holz auf Mauerwerk



Feste Verankerung von Montagehölzern



Binnen-Haltelaschen sicher befestigt

BiREX-Stahl-Schraubnagel

Stahl, gehärtet, glanzverzinkt, Schraubgewinde, hohe Biegefestigkeit. Für Hartholz und ausgetrocknetes Holz
Dieser Stahlschraubnagel ist gehärtet und läßt sich deshalb besonders leicht in trockenes oder hartes Holz einschlagen ohne zu verbiegen.

Das Schraubgewinde verleiht dem Nagel hohe Auszugswerte, die auch nach dem Trocknungsprozeß des Holzes erhalten bleiben.

Beim Einschlagen dreht sich der Schraubnagel in das Holz und verringert dadurch die Spießgefahr.

BiREX-Stahlschraubnägeln können ohne vorzubohren auch durch dünne Bleche eingeschlagen werden.

Artikel-Nr.	Abm. mm d x l	Inhalt Stück/VPE	WG € 100Stück
verpackt in Kartons; VPE = 8 Kartons			
613 038 ◊	3,4 x 38	1000/8000	15
615 044	4,2 x 44	500/4000	15
615 050	4,2 x 50	500/4000	15
615 065	4,2 x 65	500/4000	15

Andere Abmessungen bei wirtschaftlicher Stückzahl lieferbar.

◊ Wenn kein Lagerbestand, Anfertigung bei wirtschaftlicher Stückzahl.

BiDRALL-Nagel

Stahl, glanzverzinkt, Schraubgewinde für weiches und nicht trockenes Holz

Diese Gewindenägeln mit Senkkopf werden überall da eingesetzt, wo Auszugskräfte üblicher Drahtstifte nicht mehr ausreichen.

BiDRALL-Nägeln stehen für feste und dauerhafte Verbindungen. Selbst bei Nachrocknen des Holzes lockern sie sich nicht. Daher sind sie besonders im Fußbodenbau einsetzbar.

BiDRALL-Nägeln werden, ohne vorzubohren, mit dem Hammer eingeschlagen. Ihrem Gewinde folgend schrauben sie sich in das Holz ein und halten wie geschraubt. Der Auszugswert und die Haltekraft ist bei BiDRALL-Nägeln wesentlich höher als bei Drahtstiften. Dadurch kann die Anzahl der Nagelungen erheblich reduziert werden. Das bedeutet Material- und Lohnkostensparnis.

Artikel-Nr.	Abm. mm d x l	Inhalt Stück/VPE	WG € 100Stück
Handwerkerpackung; VPE = 8 Packungen			
640 025 ◊	3,1 x 25	1000/8000	01
640 030*	3,1 x 30	1000/8000	01
640 035	3,1 x 35	1000/8000	01
641 035*	3,6 x 35	1000/8000	01
641 040	3,6 x 40	1000/8000	01
641 045	3,6 x 45	1000/8000	01
641 050*	3,6 x 50	1000/8000	01
641 055	3,6 x 55	1000/8000	01
641 065	3,6 x 65	500/4000	01
642 065*	4,5 x 65	500/4000	01
642 075	4,5 x 75	250/2000	01
643 085	5,0 x 85	250/2000	01
643 100	5,0 x 100	250/2000	01

Andere Abmessungen bei wirtschaftlicher Stückzahl lieferbar.

* Prüfzeugnis des MPA auf Anforderung.

◊ Wenn kein Lagerbestand, Anfertigung bei wirtschaftlicher Stückzahl.

extra stabil

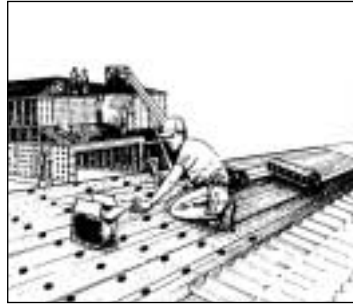
Unterschiedliches Verhalten von nicht gehärteten Nägeln (links) und BiREX-Nägeln (rechts) bei gleicher Scherbelastung.



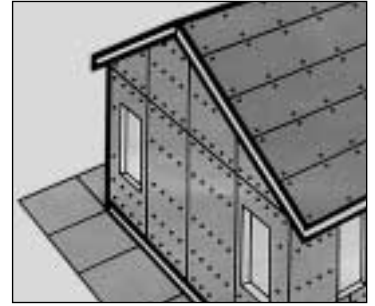
Plexiglas Lichtwellenmontage



Platten und Dünblechbefestigung auf Holz



Grundfolienbefestigung oder Dachpappe mit Plastitop-Nagel



Reißfeste Befestigung von Dach- und Wandhäuten

TOP BIERBACH QUALITÄTS-ERZEUGNIS Extra Vormontiert

PLASTITOP BIERBACH

BIERBACH[®]-Plastitop-Nagel

Stahl, naturblank, mit großer Kunststoffscheibe

Nagel und Scheibe werden als vormontierte Einheit geliefert, dadurch ist eine schnelle, zeitsparende und einfache Verarbeitung garantiert.

Der BIERBACH[®]-Plastitop-Nagel eignet sich zur Befestigung von dünnen Blechen, Dachpappen und Folien an Dach und Fassade (z.B. Abdichtungen gegen Wind, Feuchtigkeit u.s.w.). Die große Kunststoffscheibe verhindert das Durchziehen des Nagelkopfes (geringe Flächenpressung), erlaubt große Nagelabstände (weniger Nägel) und verhindert Kältebrücken. Die leichte Wölbung der Scheibe erzeugt eine Vorspannung. Dadurch wird die Scheibe dauerhaft fest angepreßt und dichtet den Nagelpunkt ab. Das Widerhaken- bzw. Schraubgewinde auf dem Nagelschaft steht für hohe Auszugswerte.

Artikel-Nr.	Abm. mm d x l	D	Inhalt Stück/VPE	WG € 100Stück
-------------	------------------	---	---------------------	------------------

verpackt in Kartons; VPE = 8 Kartons

Widerhaken- und Schraubgewinde

696 025	3,0 x 25	24	250/2000	15
696 030	3,0 x 30	24	250/2000	15
696 040	3,0 x 40	24	250/2000	15
696 050	3,0 x 50	24	250/2000	15

TOP BIERBACH QUALITÄTS-ERZEUGNIS

BiGRIP[®]-Dachpappstift, Schieferstift

Stahl, glanzverzinkt, mit Widerhaken- und Schraubgewinde

Überall dort, wo hohe Auszugswerte gefordert sind, werden BiGRIP[®]-Dachpappstifte eingesetzt. Das scharf ausgewalzte Widerhaken- und Schraubgewinde steht für hohe Auszugswerte, auch dann, wenn das Holz nachträglich trocknet. Speziell im Bereich der Dacheindeckung werden Hölzer mit höherer Feuchtigkeit eingesetzt. Der große Nagelkopf sorgt für sichere Befestigungen bei geringer Flächenpressung. Dachpappen und Folien lassen sich so nahezu wasserdicht befestigen. In Verbindung mit Neopren-Dichtscheiben können wasserdichte Nagelverbindungen hergestellt werden.

Typische Anwendungsbereiche: Befestigung von Dachpappen (ein- und mehrlagig), Schiefer, Kunststoffplatten, Faser- und Zementplatten, Holz- und Korkplatten, Eckprofile u.s.w.

BiGRIP[®]-Dachpappstifte sind glanzverzinkt. Sie erfüllen die vorgeschriebenen Korrosionsschutzanforderungen für Dach- und Fassadenbereiche.

Artikel-Nr.	Abm. mm d x l	D	Inhalt Stück/VPE	WG € 100Stück
-------------	------------------	---	---------------------	------------------

verpackt in Kartons; VPE = 8 Kartons

693 035	2,75 x 35	10	1000/8000	15
---------	-----------	----	-----------	----

Mit vormontierter Neopren-Dichtscheibe bei wirtschaftlicher Stückzahl lieferbar. Andere Längen bei wirtschaftlicher Stückzahl lieferbar.

BIERBACH[®]-Plattennagel

Stahl, glanzverzinkt, großer Flachkopf, Widerhaken- und Schraubgewinde

Dieser Nagel hat einen besonders großen Flachkopf. Das Widerhaken- und Schraubgewinde am Nagelschaft sorgt für hohe Auszugswerte. Große Kopfdurchziehkräfte bei geringer Flächenpressung sind nur einige der herausragenden Merkmale dieses Nagels.

Typische Anwendungsbereiche:

Befestigung von Schildern, Platten, Blechen, Tafeln u.s.w. auf Holz und anderen Unterkonstruktionen.

Diese Nägel lassen sich auch mit Dübeln Ø 5 mm in Beton oder Mauerwerk verarbeiten.

Artikel-Nr.	Abm. mm d x l	D	Inhalt Stück/VPE	WG € 100Stück
-------------	------------------	---	---------------------	------------------

verpackt in Kartons; VPE = 8 Kartons

605 025	3,5 x 25	10	500/4000	15
605 035	3,5 x 35	10	500/4000	15

◊ Wenn kein Lagerbestand, Anfertigung bei wirtschaftlicher Stückzahl.

Farbig lackierte Oberflächen und andere Längen bei wirtschaftlicher Stückzahl lieferbar.

Scheibenkopfnagel Markiernagel Markier-Nageldübel



Nageltechnik



Leichtbauplattenmontage



Gewebefixierung



Schnelle Fahrbahnmarkierung



Markierung von Parkbuchten

BiROK-Scheibenkopfnagel

Stahl, glanzverzinkt

Diese Nägel haben eine aufgenietete runde oder quadratische Kopscheibe. Die besonders große Auflagefläche verhindert das Durchziehen des Nagelkopfes. Dadurch lassen sich mit diesem Nagel besonders gut leichte und weiche Baustoffe befestigen.

z.B. Dämmplatten, Isolierungen, Pappen, Kork, Leichtbau- und Deckenplatten, Bleche, Drahtgewebe usw.

In der Verpackungsindustrie hat sich dieser Nagel zur Befestigung kombinierter Verpackungen (Holz-Wellpappe) bewährt.

Artikel-Nr.	Abm. mm d x l	Inhalt Stück/VPE	WG € 100Stück
-------------	------------------	---------------------	------------------

verpackt in Kartons; VPE = 8 Kartons

① runder Scheibenkopf, Ø 20 mm, Schraubgewinde

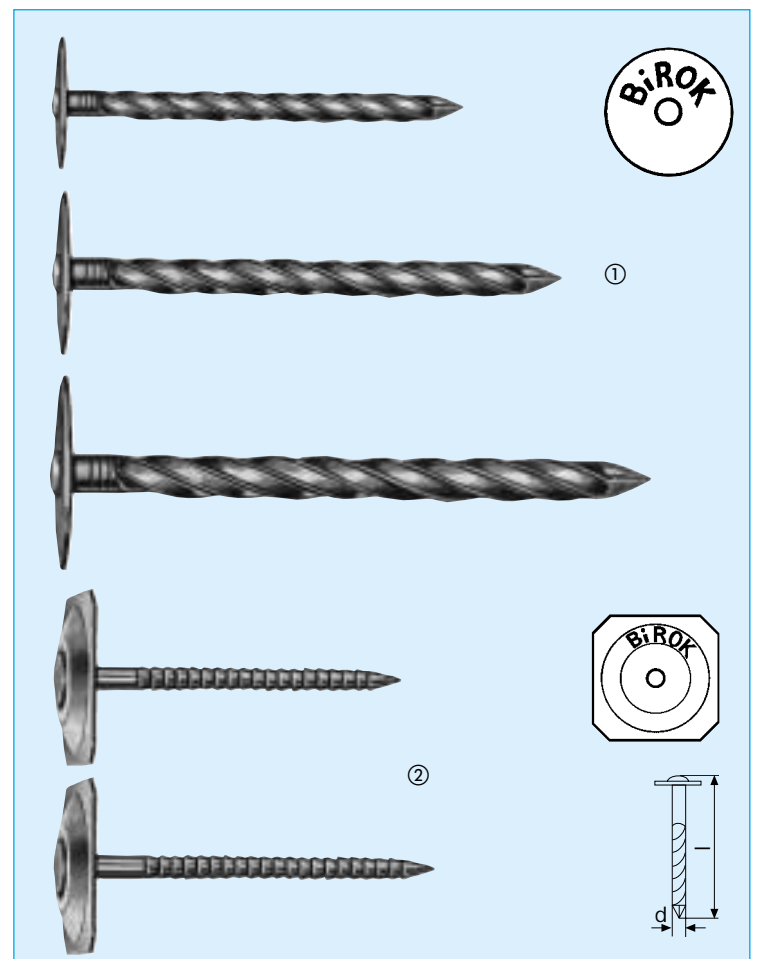
668 040	4,0 x 40	250/2000	15
668 050	4,0 x 50	250/2000	15
668 060	4,0 x 60	250/2000	15
668 075	4,0 x 75	250/2000	15
668 100	4,0 x 100	250/2000	15

② quadratischer Scheibenkopf, 20 x 20 mm, Widerhakengewinde

668 225	4,0 x 25	250/2000	15
668 240	4,0 x 40	250/2000	15

Andere Abmessungen, insbesondere Sonderlängen für Isolierungsarbeiten, 125,150,175 und 200 mm, bei wirtschaftlicher Stückzahl lieferbar.

◇ Wenn kein Lagerinventar, Anfertigung bei wirtschaftlicher Stückzahl.



BiMARK®-Markiernagel

mit Stahlbolzen für Asphalt oder leichten Beton

Speziell entwickelt zur dauerhaften Markierung von Fahrbahnen auf Asphalt sowie zur sicheren Abgrenzung von Abstell- und Lagerflächen in Fabrikhallen auf leichtem Beton. Die Montage ist zeitsparend und leicht: Einfach mit dem Hammer einschlagen ohne vorzubohren. Individuelle Beschriftung möglich.

Artikel-Nr.	Abm. mm d	Stahlbolzen d x l	Inhalt Stück	WG € Stück
-------------	--------------	----------------------	-----------------	---------------

verpackt in Kartons

104 001	80	5,0 x 65	100	07
---------	----	----------	-----	----

BiMARK®-Markier-Nageldübel

mit Langschaftdübel und Spreizelement für harte Böden

Optimal geeignet zur Kennzeichnung von Grenzlinien auf Hartbeton, z.B. für Gefahrenzonen, Fahrwege in Fabrik- oder Lagerhallen. Schnelle, einfache Montage: Mit einem 8 mm Hartmetallbohrer vorbohren, Markiernägel mit Dübel in das Bohrloch stecken und Spreizelement einschlagen.

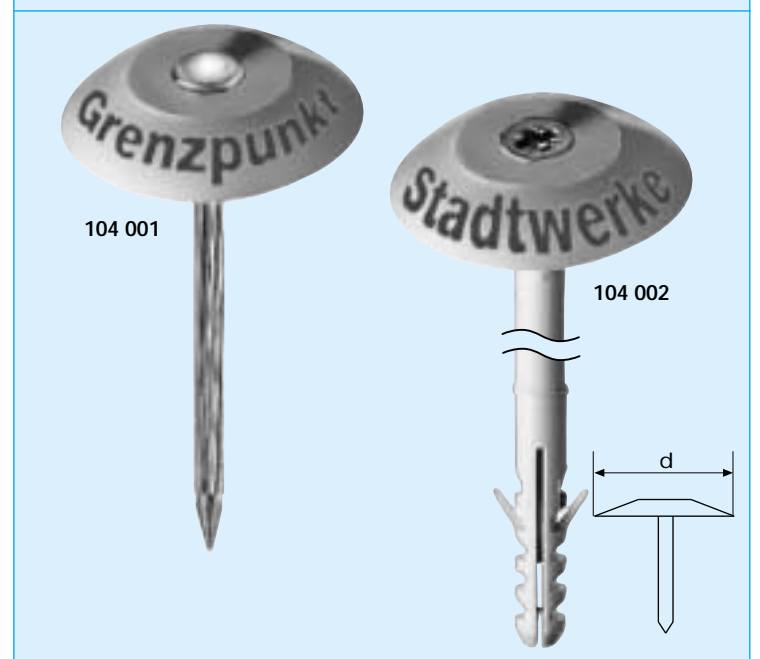
Individuelle Beschriftung möglich.

Artikel-Nr.	Abm. mm d	Dübel d x l	Inhalt Stück	WG € Stück
-------------	--------------	----------------	-----------------	---------------

verpackt in Kartons

104 002	80	8,0 x 80	100	07
---------	----	----------	-----	----

◇ Wenn kein Lagerinventar, Anfertigung bei wirtschaftlicher Stückzahl.





Rotrostbildung ohne Edelstahl



Häßliche Rostflecken werden durch den Einsatz von Edelstahl-Nägeln vermieden



Qualitätsverbindung mit Edelstahl-Nagel

TRAGFÄHIGKEITSKLASSE III
BIERBACH
NACH DIN 1052, TEIL 2

BIERBACH[®]
KA 213
BWU 02

BIERBACH[®]
KA 214
BWU 02

EDELSTAHL[®]
Rostfrei

BiERBACH[®]-Gewindenagel, Senkkopf, Schraubgewinde, Edelstahl Rostfrei

Edelstahl Rostfrei[®], rostbeständig, naturblank,

Die bauaufsichtliche Zulassung (Zulassung-Nr. Z 9.1-101) ist durch den Einstufungsschein für Sondernägeln nach DIN 1052, Teil 2, Tragfähigkeitsklasse III ersetzt.

Dieser Senkkopfnagel aus Edelstahl Rostfrei[®] mit Schraubgewinde wird insbesondere zur Befestigung der Konterlattung an Fassaden eingesetzt. Das Schraubgewinde bewirkt sichere Verbindungen mit hohen, geprüften Auszugswerten, die auch nach Trocknen des Holzes bestehen bleiben. Dies ist besonders wichtig, da im Fassadenbereich das Holz wechselnder Luftfeuchtigkeit ausgesetzt ist.

Durch die ausgeformte Gewindeprofilierung schraubt sich der Nagel beim Einschlagen ins Holz, die Spleißgefahr wird deutlich verringert. Zur Befestigung von Außen- und Innenverkleidungen sind diese geprüften Nägel ebenso geeignet.

Artikel-Nr.	Abm. mm d x l	dn	Inhalt Stück/VPE/Palette	WG € 100Stück
700 035 ¹	3,2 x 35	2,8	1000/8000	07
700 050 ¹	3,2 x 50	2,8	1000/8000	07
700 065 ¹	3,2 x 65	2,8	500/4000/160000	07

700 080² 3,6 x 80 3,1 500/4000 07

◇ Wenn kein Lagerinventar, Anfertigung bei wirtschaftlicher Stückzahl.

¹ Einstufungsschein Nr. KA 213

² Einstufungsschein Nr. KA 214

BiERBACH[®]- Edelstahl-Nagel Typ »Scan« Flacher Linsenkopf, Widerhaken-gewinde

Edelstahl Rostfrei[®], rostbeständig, naturblank,

Der große Nagelkopf und das Widerhaken-gewinde machen diesen Nagel zum universellen Befestigungsmittel. Überall dort, wo hoher Korrosionsschutz und stabile Verbindungen verlangt werden, lassen sich mit diesen Nägeln Holz, weiche Materialien oder Dämmstoffe befestigen.

Im nordeuropäischen Raum wird dieser Nagel zur Dämmstoffbefestigung auch bei zweischaligem Mauerwerk eingesetzt.

Dieser Edelstahl-Nagel wird vornehmlich im Außenbereich sowie in feuchter und korrosiver Umgebung eingesetzt.

Artikel-Nr.	Abm. mm d x l	dn	l ₁	D	Inhalt Stück/VPE	WG € 100Stück
700 100	4,5 x 100	3,9	70	8,0	100/ 800	07
700 125	4,5 x 125	3,9	80	8,0	100/ 800	07
700 145	4,5 x 145	3,9	80	8,0	100/ 800	07
700 165	4,5 x 165	3,9	80	8,0	100/ 800	07
700 200	4,5 x 200	3,9	80	8,0	100/ 800	07

Andere Abmessungen, insbesondere Sonderlängen bis 375 mm, bei wirtschaftlicher Stückzahl lieferbar.

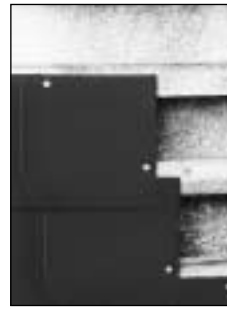
EDELSTAHL[®]
Rostfrei
Edelstahl Rostfrei-Produkte unterliegen temporären Legierungsauf- /abschlägen.



Echtschieferplattenmontage auf Fassade



Groß ausgebildeter Nagelkopf



Fassadenplattenmontage



Rostbeständige Dielenbefestigung

BiERBACH®-Edelstahl-Senkkopfnagel Typ »Standard«

Edelstahl Rostfrei®, rostbeständig, naturblank

Überall dort, wo an Nagelverbindungen hohe Korrosionsansprüche gestellt werden, werden heute Nägel aus Edelstahl Rostfrei® eingesetzt. Speziell im Außenbereich, wo optisch anspruchsvolle Oberflächen gefragt sind, sind Nägel aus Edelstahl Rostfrei® ein Muß.

Typische Anwendungsgebiete:

Anspruchsvolle Holzkonstruktionen im Innen- u. Außenbereich, Bootsbau, Behälterbau, Kühlräume, Dachbefestigungen usw.

Artikel-Nr.	Abm. mm d x l	Inhalt kg/VPE	WG € kg
-------------	------------------	------------------	------------

verpackt in Kartons; VPE = 8 Kartons

702 025	1,5 x 25	1,0/ 8,0	07
702 030	1,8 x 30	1,0/ 8,0	07
702 040	2,2 x 40	1,0/ 8,0	07

702 050	2,5 x 50	2,5/ 20,0	07
702 060	2,8 x 60	2,5/ 20,0	07
702 065	3,1 x 65	2,5/ 20,0	07
702 080	3,4 x 80	2,5/ 20,0	07

702 100	3,8 x 100	2,5/ 20,0	07
702 120	4,2 x 120	2,5/ 20,0	07
702 150	6,0 x 150	2,5/ 20,0	07
702 180 ◊	6,0 x 180	2,5/ 20,0	07
702 210 ◊	6,0 x 210	2,5/ 20,0	07

Artikel-Nr.	Abm. mm d x l	Inhalt Stück/VPE	WG € 100Stück
702 026	1,5 x 25	100/ 800	07
702 041	2,2 x 40	100/ 800	07
702 051	2,5 x 50	100/ 800	07
702 066	3,1 x 65	100/ 800	07

Andere Abmessungen bei wirtschaftlicher Stückzahl lieferbar.

◊ Wenn kein Lagerinventar, Anfertigung bei wirtschaftlicher Stückzahl.

BiERBACH®-Edelstahl-Stifte »Top«

Fensterglasleisten-Nagel

Edelstahl Rostfrei®, rostbeständig, naturblank

Mit diesen Nägeln lassen sich korrosionsfreie Verbindungen im Innen- und Außenbereich herstellen, z.B. Befestigungen von Glasleisten, Vertäfelungen, Verkleidungen usw.

Artikel-Nr.	Abm. mm d x l	Inhalt Stück/VPE	WG € 100Stück
-------------	------------------	---------------------	------------------

verpackt in Kartons; VPE = 8 Kartons

naturblank, kleiner Linsenkopf, glatter Schaft,

749 025	1,5 x 25	1000/ 8000	07
749 030	1,5 x 30	1000/ 8000	07
749 035	1,5 x 35	1000/ 8000	07

naturblank, flacher Linsenkopf, glatter Schaft

749 120 ◊	2,0 x 20	1000/ 8000	07
749 130	2,0 x 30	1000/ 8000	07
749 140	2,0 x 40	500/ 4000	07
749 150	2,0 x 50	500/ 4000	07

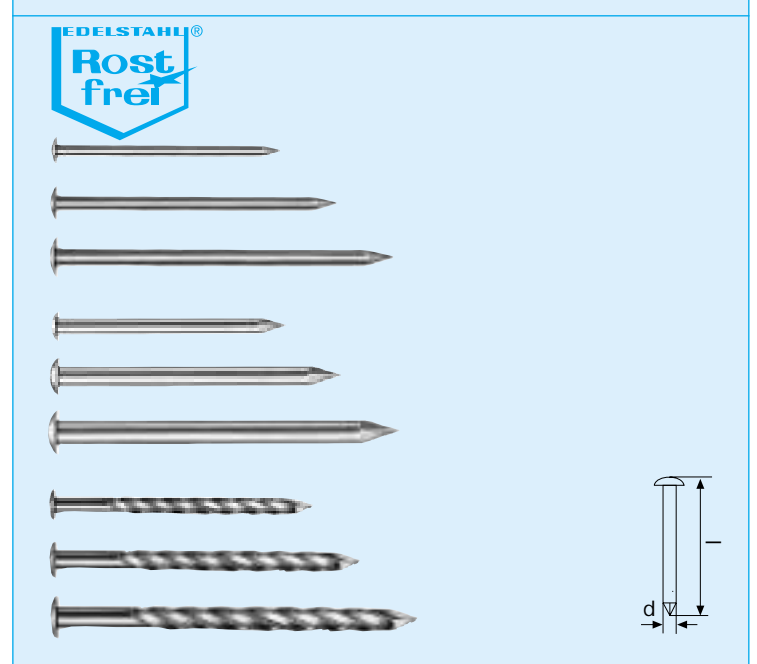
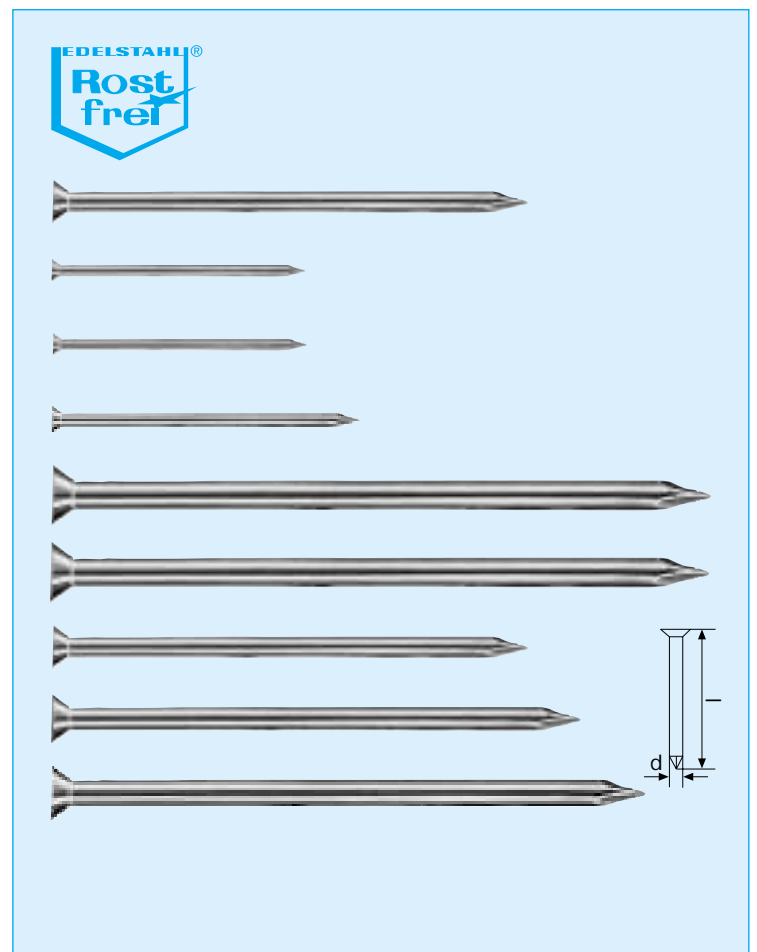
naturblank, flacher Linsenkopf, Schraubgewinde

749 230	2,3 x 30	500/ 4000	07
---------	----------	-----------	----

Andere Abmessungen bei wirtschaftlicher Stückzahl lieferbar.

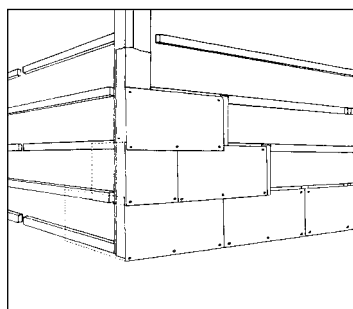
◊ Wenn kein Lagerinventar, Anfertigung bei wirtschaftlicher Stückzahl.

Edelstahl Rostfrei®-Produkte unterliegen temporären
Legierungsauf- /abschlägen.

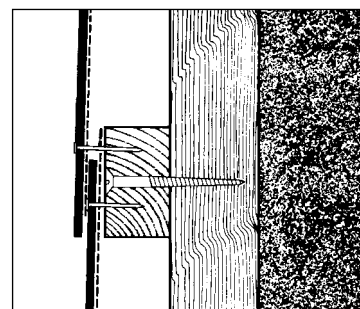




Vordachkonstruktion mit Edelstahlnagel



Höhenüberdeckung,
waagerechte Lattung auf Konterlattung



Fassadenplatte mit Spikes auf Grundlattung

Überall dort, wo an Nagelverbindungen besonders hohe Korrosionsansprüche gestellt werden, werden heute Nägel aus Edelstahl Rostfrei[®] A4 eingesetzt. Speziell im Außenbereich, wo optisch anspruchsvolle Oberflächen gefragt sind, sind Nägel aus Edelstahl Rostfrei[®] A4 ein Muß.

BIERBACH[®]-Edelstahl-Nagel A4 »Top«

Edelstahl Rostfrei[®], rost- und säurebeständig, naturblank

Typische Anwendungsgebiete:

Anspruchsvolle Holzkonstruktionen im Innen- u. Außenbereich, Bootsbau, Behälterbau, Kühlräume, Dachbefestigung usw.

Artikel-Nr.	Abm. mm d x l	Inhalt Stück/VPE	WG	€ 100Stück
verpackt in Kartons; VPE = 8 Kartons				
755 255	2,8 x 55	250/2000	07	
755 265	2,8 x 65	250/2000	07	
755 280	3,1 x 80	250/2000	07	
755 299 ◊	4,0 x 100	250/2000	07	

Andere Abmessungen bei wirtschaftlicher Stückzahl lieferbar.

BIERBACH[®]-Edelstahl-Linsenkopf-Nagel A2 »Top«

Edelstahl Rostfrei[®], rostbeständig, naturblank

Artikel-Nr.	Abm. mm d x l	Inhalt Stück/VPE	WG	€ 100Stück
verpackt in Kartons; VPE = 8 Kartons				
755 030 ◊	2,8 x 30	250/2000	07	
755 040 ◊	2,8 x 40	250/2000	07	
755 060 ◊	2,8 x 60	250/2000	07	

Andere Abmessungen bei wirtschaftlicher Stückzahl lieferbar.

BIERBACH[®]-Edelstahl-Fassadenplattennagel/Spikes »Top«

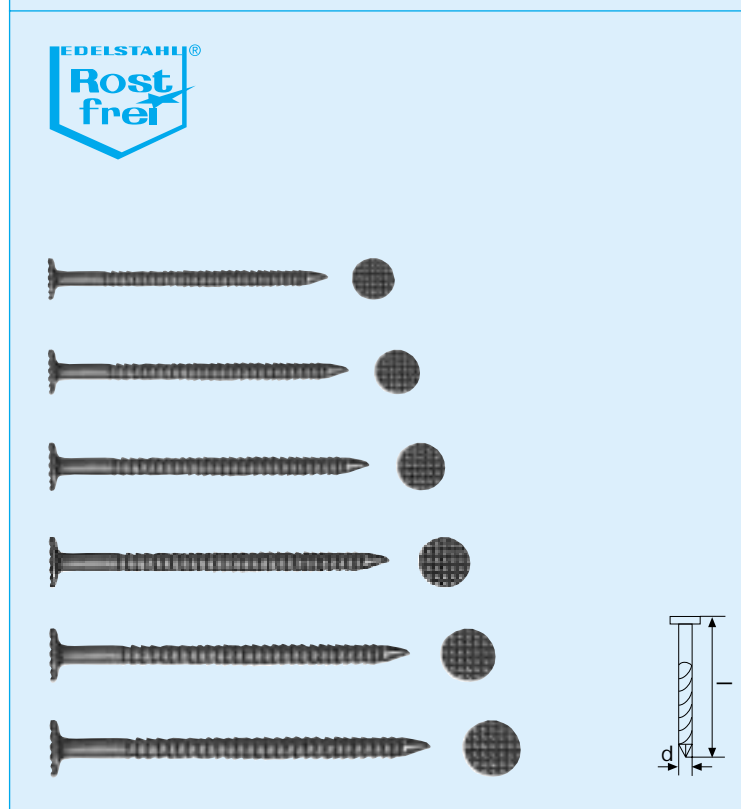
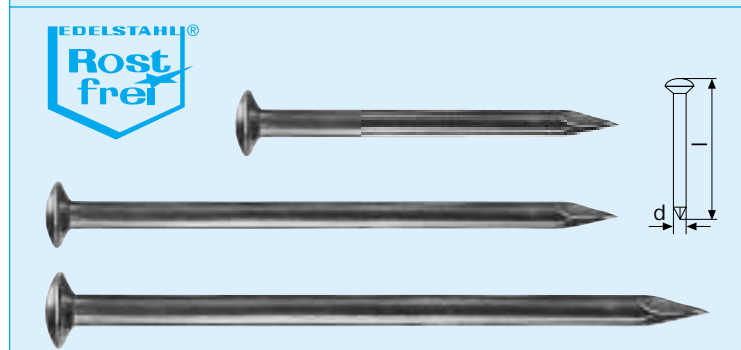
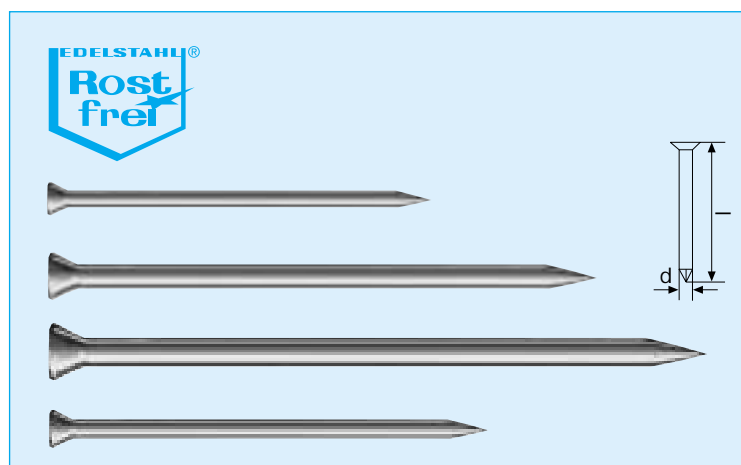
Edelstahl Rostfrei[®], rostbeständig, flacher Linsenkopf, Widerhakengewinde,

Diese nichtrostenden, wetterfesten Nägel mit flachem Linsenkopf werden aus hochwertigem Edelstahl Rostfrei[®] hergestellt. Das Widerhakengewinde am Nagelschaft verleiht hohe Auszugswerte. Diese Fassadenplattennägel werden für die Befestigung von Fassadenplatten in naturblank oder farbig lackiert geliefert. Die lackierten Nägel werden dort eingesetzt, wo farbige Fassadenplatten verarbeitet werden und der Nagelkopf die Farbe der Fassadenplatten haben soll.

Artikel-Nr.	Abm. mm d x l	Farbe	Inhalt Stück/VPE	WG	€ 100Stück
verpackt in Kartons; VPE = 8 Kartons					
754 030	2,0 x 30	naturblank	1000/8000	07	
754 035	2,0 x 35	naturblank	1000/8000	07	
754 037	2,3 x 37	naturblank	1000/8000	07	
754 045	2,3 x 45	naturblank	1000/8000	07	
754 055 ◊	2,3 x 55	naturblank	500/4000	07	
754 031 ◊	2,0 x 30	weiß	1000/8000	07	
754 051	2,3 x 37	weiß	1000/8000	07	
754 032 ◊	2,0 x 30	schwarz	1000/8000	07	
754 052	2,3 x 37	schwarz	1000/8000	07	
754 033 ◊	2,0 x 30	dunkelbraun	1000/8000	07	
754 053	2,3 x 37	dunkelbraun	1000/8000	07	

Andere Abmessungen und Farben (z. B. Original Eternit-Farben) bei wirtschaftlicher Stückzahl lieferbar. (min. 35 kg je Farbe und Abmessung).
◊ Wenn kein Lagerinventar, Anfertigung bei wirtschaftlicher Stückzahl.

Edelstahl Rostfrei-Produkte unterliegen temporären
Legierungsauf- /abschlägen.





Unsichtbare Verkleidungsplattenmontage an Fassade



Winkelmontage: Schwelle/Stiel mit Kammnagel



BiERBACH®-Edelstahl- Breitkopfstift/Dachpappstift »Top«

Edelstahl Rostfrei®, naturblank

Diese Nägel aus Edelstahl Rostfrei®, mit besonders großem Flachkopf, werden vorwiegend zur Befestigung von Blechen, Platten, Bedachungsmaterial, Fassadenverkleidungen und Weichmaterial eingesetzt. Sie verhindern die Bildung von unschönen und schwer zu entfernenden Rostflecken.

Artikel-Nr.	Abm. mm d x l	D	Inhalt Stück/VPE	WG € 100Stück
gerauhter Schaft, verpackt in Kartons; VPE = 8 Kartons				
naturblank, Edelstahl Rostfrei®, rost- und säurebeständig				
703 025	3,0 x 25	8,0	250/2000	07
703 035	3,0 x 35	8,0	250/2000	07

Artikel-Nr.	D	Inhalt kg/VPE	€ kg
gerauhter Schaft, verpackt in Kartons; VPE = 8 Kartons			
naturblank, Edelstahl Rostfrei®, rostbeständig			
703 125	2,8 x 25	2,5/ 20	07
703 135	2,8 x 35	2,5/ 20	07

Artikel-Nr.	D	Inhalt Stück/VPE	€ 100Stück
gewalzt Widerhakengewinde, besonders großer Flachkopf			
verpackt in Kartons; VPE = 4 Kartons			
naturblank, Edelstahl Rostfrei®, rostbeständig			
703 235	3,0 x 35	500/2000	07

Andere Abmessungen und Materialien z.B. Stahl, Kupfer und Aluminium bei wirtschaftlicher Stückzahl lieferbar.
♦ Wenn kein Lagervorrat, Anfertigung bei wirtschaftlicher Stückzahl.

BiLO®-Edelstahl-Kamm-Nagel – Anker-Nagel »Top«

Edelstahl Rostfrei® A4, rost- und säurebeständig

Die bauaufsichtliche Zulassung (Zulassungs-Nr. Z 9.1-195) ist durch den Einstufungsschein für Sondernägel nach DIN 1052, Teil 2, Tragfähigkeitsklasse III ersetzt.

BiLO®-Kamm-Nägel wurden eigens für Stahlblech Holz-Nagelverbindungen aus Edelstahl mit einem Lochdurchmesser von 4,5 mm bis 5,0 mm entwickelt (pro Befestigungspunkt mind. 4 Nägel).

Hohe Auszugswerte des BiLO®-Kamm-Nagels werden durch das Widerhakengewinde sichergestellt. Der unter dem Nagelkopf angeordnete Kegelstumpf sorgt für eine kraftschlüssige Nagelverbindung.

Die hohen, zulässigen Tragwerte der Holzverbinder werden nur bei Verwendung der geprüften BiLO®-Kamm-Nägel erreicht.

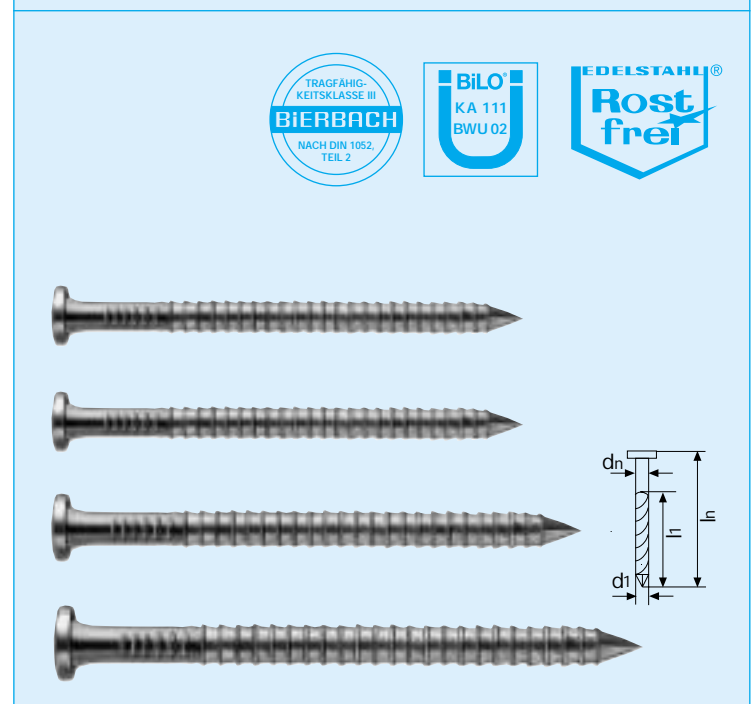
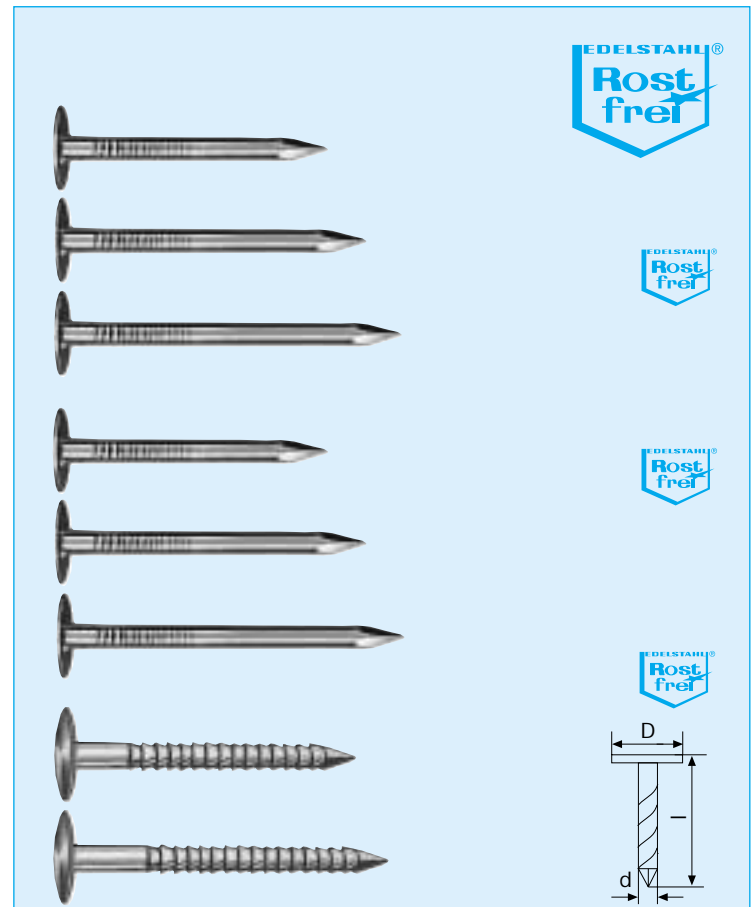
Artikel-Nr.	Abm. mm d _n l _n d ₁ l ₁	Inhalt kg/VPE	WG € kg
verpackt in Kartons; VPE = 8 Kartons			
236 740* ¹	4,0 40 4,4 30	1,0/ 8,0	07
236 750* ¹	4,0 50 4,4 40	1,0/ 8,0	07
236 760* ¹	4,0 60 4,4 48	1,0/ 8,0	07

Andere Abmessungen bei wirtschaftlicher Stückzahl lieferbar.

¹ Einstufungsschein Nr. KA 111

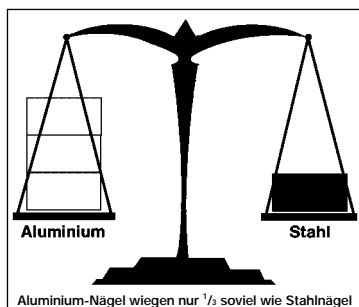
* BiLO®-Produkte aus Edelstahl Rostfrei® sind starken Rohstoffpreisschwankungen ausgesetzt. Grundsätzlich kommen Tagespreise zur Anwendung.

 Edelstahl Rostfrei-Produkte unterliegen temporären Legierungsauf-/abschlägen.





Diverse Gewindeformen verfügbar



Dünnschichtmontage im Außenbereich

BIERBACH[®]-Alu-Nägel

Aluminium

Zum Befestigen von Witterungseinflüssen ausgesetzten Holzverbindungen, z. B. für Fertighausbau, Aluminium-Fassadenverkleidungen, Zäune, Paneele, Kunststoffplatten usw.

BIERBACH[®]-Alu-Senkkopfnagel

glatter Schaft

Artikel-Nr.	Abm. mm d x l	Inhalt Stück/VPE	WG € 100Stück
-------------	------------------	---------------------	------------------

verpackt in Kartons; VPE = 8 Kartons

780 050	3,5 x 50	250/2000	07
780 065	3,5 x 65	250/2000	07

Andere Abmessungen bei wirtschaftlicher Stückzahl lieferbar.

BIERBACH[®]-Alu-Senkkopf-Gewindenagel

Schraubgewinde für belastungsstabile Verbindungen

Artikel-Nr.	Abm. mm d x l	Inhalt Stück/VPE	WG € 100Stück
-------------	------------------	---------------------	------------------

verpackt in Kartons; VPE = 8 Kartons

780 250 ◊	4,0 x 50	250/2000	07
-----------	----------	----------	----

Andere Abmessungen bei wirtschaftlicher Stückzahl lieferbar.

◊ Wenn kein Lagervorrat, Anfertigung bei wirtschaftlicher Stückzahl.

BIERBACH[®]-Alu-Linsenkopfnagel

Glatter Schaft

Artikel-Nr.	Abm. mm d x l	Inhalt Stück/VPE	WG € 100Stück
-------------	------------------	---------------------	------------------

verpackt in Kartons; VPE = 8 Kartons

788 025	3,0 x 25	250/2000	07
788 035	3,0 x 35	250/2000	07
788 050	3,0 x 50	250/2000	07

788 060	3,5 x 60	250/2000	07
788 075	3,5 x 75	250/2000	07

Andere Abmessungen bei wirtschaftlicher Stückzahl lieferbar.

BIERBACH[®]-Alu-Linsenkopf-Gewindenagel

Schraubgewinde für belastungsstabile Verbindungen

Artikel-Nr.	Abm. mm d x l	Inhalt Stück/VPE	WG € 100Stück
-------------	------------------	---------------------	------------------

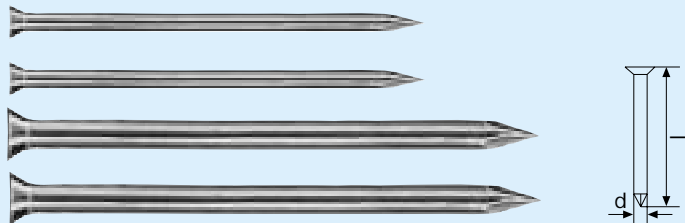
verpackt in Kartons; VPE = 8 Kartons

788 250 ◊	3,5 x 50	250/2000	07
-----------	----------	----------	----

Andere Abmessungen bei wirtschaftlicher Stückzahl lieferbar.

◊ Wenn kein Lagervorrat, Anfertigung bei wirtschaftlicher Stückzahl.

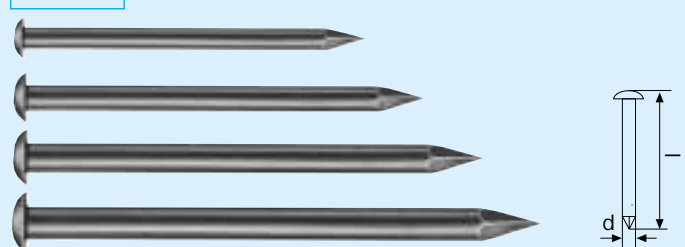
Alu



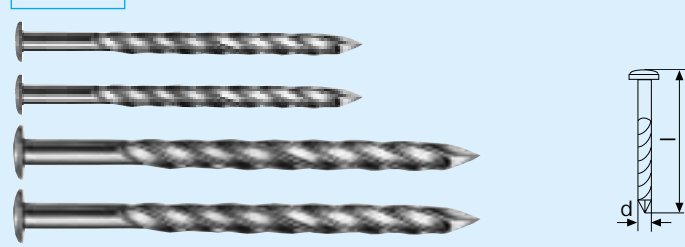
Alu

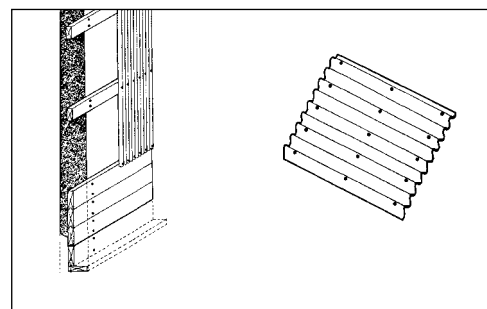
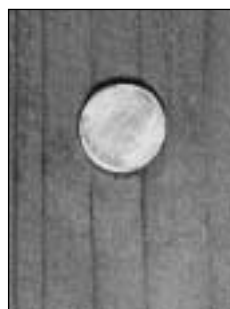
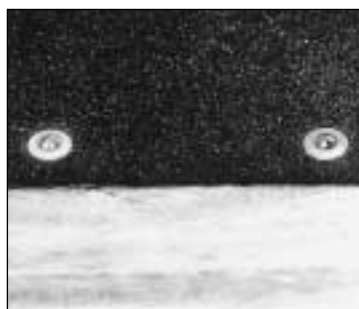


Alu



Alu





Befestigung von Wellplatten mit Aluminium-Nägeln an Wänden und auf Dächern

BiERBACH®-Alu-Gewindenägel

Aluminium

mit montierter Polyäthylen-Unterlegscheibe, Ø 25 mm

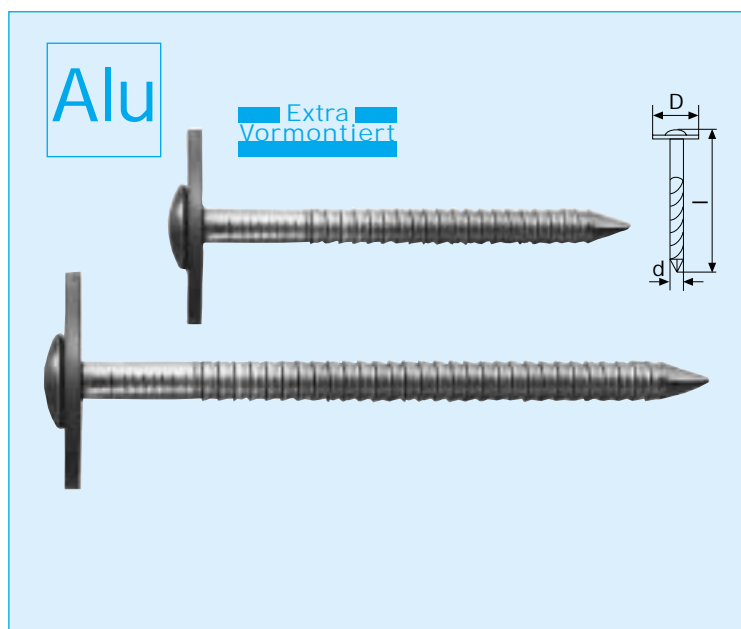
Bei Befestigungen von Platten und Wellplatten aus Kunststoff oder Aluminium hängt die Festigkeit und Dichtheit in entscheidendem Maße von den Nägeln ab. Der große Nagelkopf mit geringer Flächenpressung verhindert, daß sich der Nagel durch die Platte durchzieht. Die Nägel haben sehr hohe Auszugswerte und stellen eine dauerhafte Verbindung sicher. Diese konstruktiven Merkmale bleiben auch dann erhalten, wenn wechselnde Holzfeuchtigkeit des Unterbaus vorliegt.

Artikel-Nr.	Abm. mm d x l	D	Inhalt Stück/VPE	WG € 100Stück
-------------	------------------	---	---------------------	------------------

verpackt in Kartons; VPE = 8 Kartons

798 060	5,0 x 60	25	250/2000	07
798 100	5,0x100	25	250/2000	07

◇ Wenn kein Lagervorrat, Anfertigung bei wirtschaftlicher Stückzahl.



BiERBACH®-Alu-Gewindenägel

Aluminium

mit montierter Neopren-Dichtscheibe, Ø 11 mm

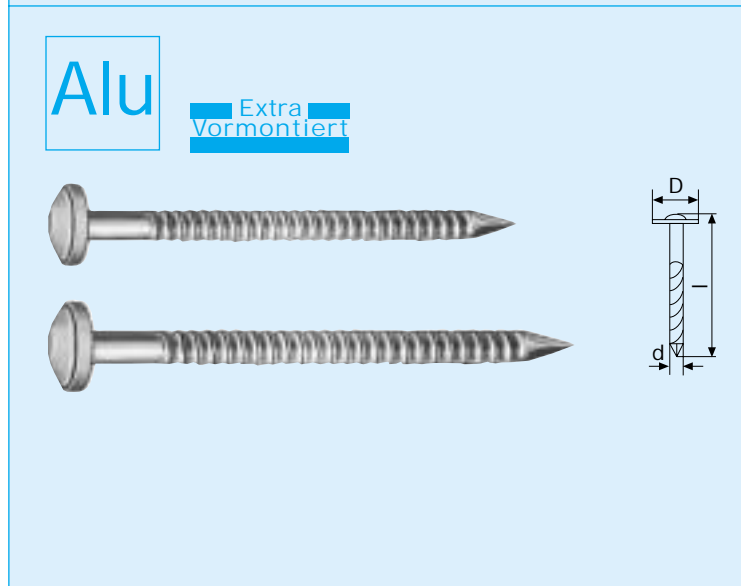
Bei diesen Nägeln ist zur Abdichtung des Nagelloches eine Neoprenunterlegscheibe montiert. Sie verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit entlang des Nagelschaftes. Es entsteht eine dauerhafte, wasserdichte Nagelverbindung.

Artikel-Nr.	Abm. mm d x l	D	Inhalt Stück/VPE	WG € 100Stück
-------------	------------------	---	---------------------	------------------

verpackt in Kartons; VPE = 8 Kartons

798 235	4,0 x 35	11	250/2000	07
798 260	5,0 x 60	11	250/2000	07
798 280	5,0 x 80	11	250/2000	07

◇ Wenn kein Lagervorrat, Anfertigung bei wirtschaftlicher Stückzahl.



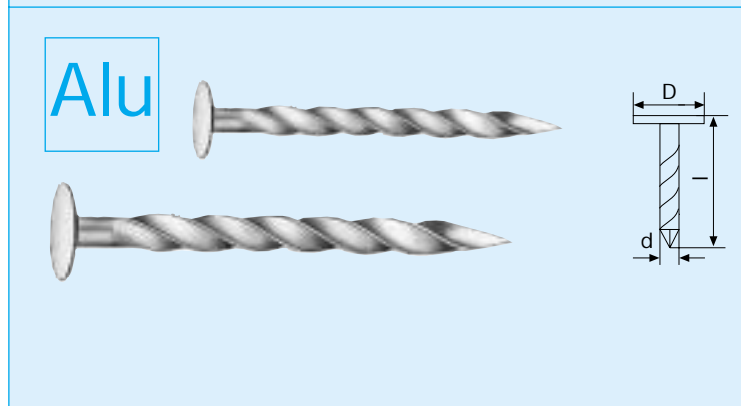
BiERBACH®-Alu-Flachkopf-Gewindenägel (Firstklammer-Nägel)

Aluminium

Artikel-Nr.	Abm. mm d x l	D	Inhalt Stück/VPE	WG € 100 Stück
-------------	------------------	---	---------------------	-------------------

verpackt in Kartons; VPE = 8 Kartons

787 045	3,6 x 45	8,5	100/ 800	07
787 065	4,0 x 65	9,5	100/ 800	07



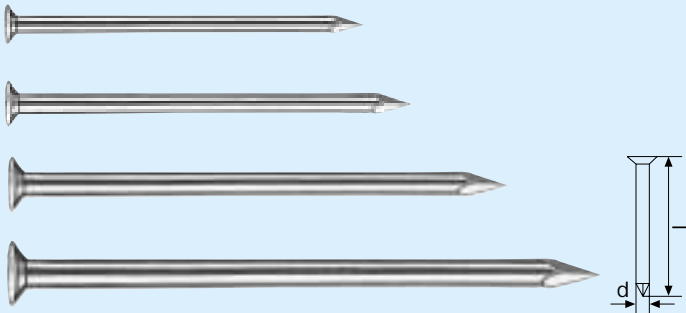


Anbringung gebogener Deckleisten beim Bootsbau



Plankenbefestigung bei einem Segelboot

Cu



BiCU-Kupfer-Senkstift

Kupfer, glatter Schaft

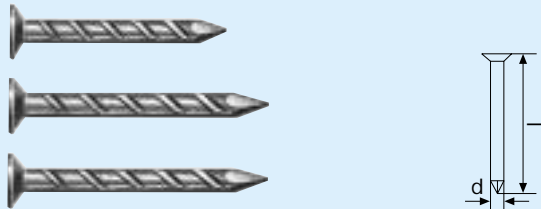
BiCU-Stifte zeichnen sich durch hohe, gleichbleibende Qualität aus. Sie werden in vielen Bereichen der Industrie, insbesondere bei der Verarbeitung von Kupferblechen, für Bedachungen und im Bootsbau für korrosionsfreie Befestigungen verwendet.

Artikel-Nr.	Abm. mm d x l	Inhalt kg/VPE	WG	€ kg
verpackt in Kartons; VPE = 8 Kartons				
740 025	1,8 x 25	2,5/ 20	07	
740 040	2,5 x 40	2,5/ 20	07	
740 055	2,8 x 55	2,5/ 20	07	
740 065 ◊	3,1 x 65	2,5/ 20	07	

Andere Abmessungen bei wirtschaftlicher Stückzahl lieferbar.

◊ Wenn kein Lagerbestand, Anfertigung bei wirtschaftlicher Stückzahl.

Cu



BiCU-Kupferblech-Deckstift

Kupfer, gerauhter Schaft

Für korrosionsfreie Befestigung von Kupferblechen usw.

Artikel-Nr.	Abm. mm d x l	Inhalt kg/VPE	WG	€ kg
verpackt in Kartons; VPE = 8 Kartons				
764 025 ◊	2,8 x 25	1,0/ 8	07	
764 030	2,8 x 30	1,0/ 8	07	

Andere Abmessungen bei wirtschaftlicher Stückzahl lieferbar.

◊ Wenn kein Lagerbestand, Anfertigung bei wirtschaftlicher Stückzahl.

Cu



BiCU-Kupfer-Breitkopfstift/Schieferstift

Kupfer, gerauhter Schaft

Für korrosionsfreie Befestigungen von Kupferblech und Dacheindeckungen.

Artikel-Nr.	Abm. mm d x l	D	Inhalt kg/VPE/Palette	WG	€ kg
verpackt in Kartons; VPE = 8 Kartons					
760 025	2,5 x 25	9,0	2,5/ 20	07	
761 025	2,8 x 25	9,0	2,5/ 20	07	
761 030 ◊	2,8 x 30	9,0	2,5/ 20	07	
761 035	2,8 x 35	9,0	2,5/ 20/400	07	
761 050 ◊	2,8 x 50	9,0	2,5/ 20	07	

760 425 2,5 x 25 8,0 1,0/ 8/400 07

761 425 2,8 x 25 8,0 1,0/ 8 07

761 435 2,8 x 35 8,0 1,0/ 8 07

Andere Abmessungen und Materialien z.B. Stahl, Edelstahl und Aluminium bei wirtschaftlicher Stückzahl lieferbar.

◊ Wenn kein Lagerbestand, Anfertigung bei wirtschaftlicher Stückzahl.



Fassadenbekleidung aus Kupfer



Kupferblechbefestigung an Türmen



BiCU-Kupfer-Breitkopfnagel

Kupfer, Schraubgewinde

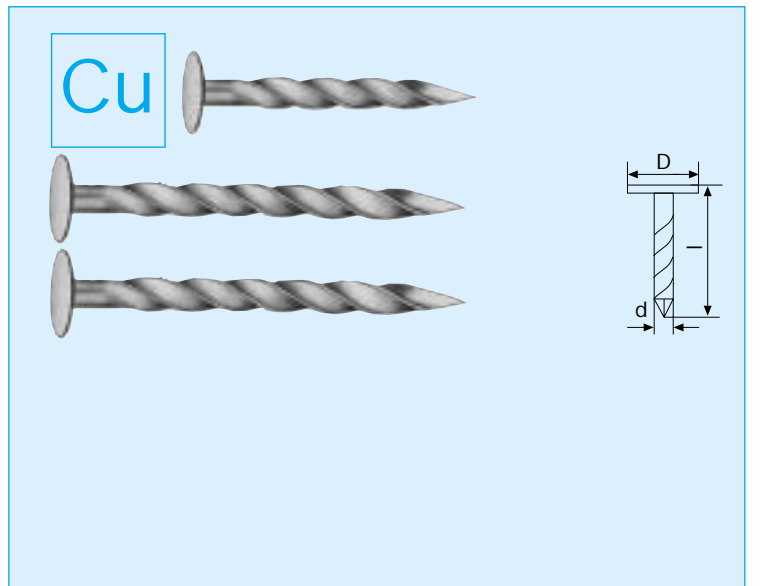
Das spezielle Schraubgewinde am Nagelschaft sorgt für hohe Auszugswerte. Das Umschlagen der Nagelspitzen auf der Rückseite der Schalung entfällt.

Typische Anwendungsbereiche:

Kupferdacheindeckung, besonders Kirchturmbedachung.

Artikel-Nr.	Abm. mm d x l	D	Inhalt Stück/VPE	WG	€ 100Stück
762 025	2,8 x 25	8,0	500/4000	07	

verpackt in Kartons; VPE = 8 Kartons
 ◇ Wenn kein Lagervorrat, Anfertigung bei wirtschaftlicher Stückzahl.



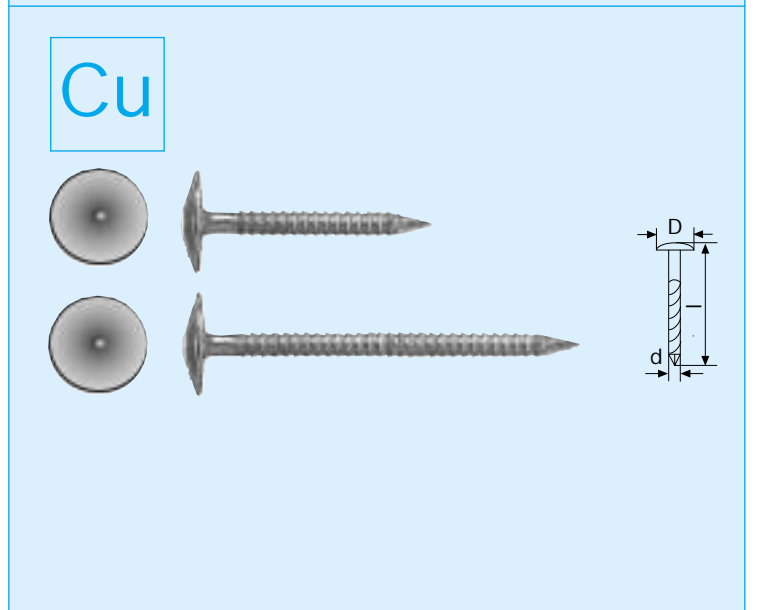
BiCU-Kupferblech-Nagel

Kupfer, großer Kopf, Widerhakengewinde

Der große Kopfdurchmesser verleiht diesem Nagel geringe Flächenpressung bei hohen Kopfdurchzieherten. Das Widerhakengewinde am Schaft steht für hohe Auszugswerte. Diese Konstruktionsmerkmale verleihen dem Nagel die Eigenschaften die zur Befestigung von Kupferblechen und Kupferplatten gefordert werden.

Artikel-Nr.	Abm. mm d x l	D	Inhalt Stück/VPE	WG	€ 100Stück
765 025	3,5 x 25	10,5	500/4000	07	
765 035	3,5 x 35	10,5	500/4000	07	

verpackt in Kartons; VPE = 8 Kartons
 ◇ Wenn kein Lagervorrat, Anfertigung bei wirtschaftlicher Stückzahl.



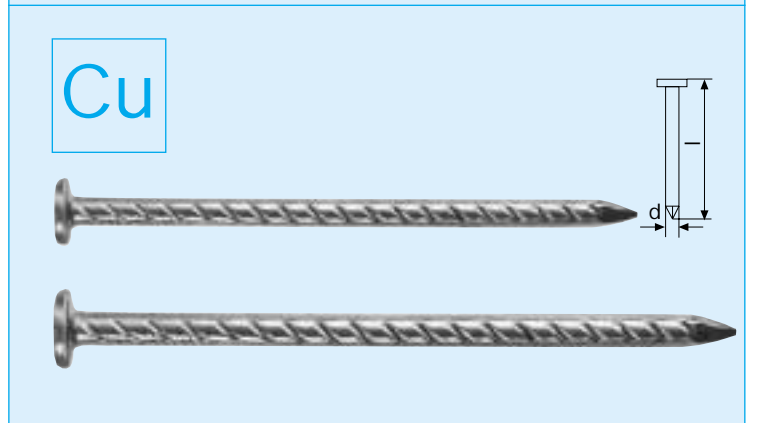
BiCU-Kupfer-Rinneisenstift

Kupfer, gerauhter Schaft

Für korrosionsfreie Befestigungen von Rinnenträgern aus Kupfer.

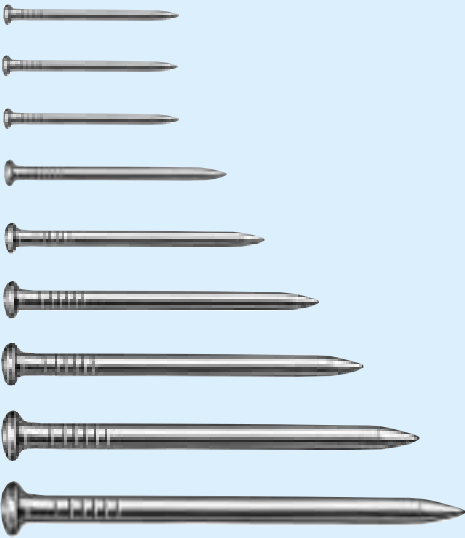
Artikel-Nr.	Abm. mm d x l	Inhalt kg/VPE/Palette	WG	€ kg
763 065	4,2 x 65	2,5/ 20/400	07	
763 080	4,2 x 80	2,5/ 20/400	07	
763 090	4,2 x 90	2,5/ 20/400	07	
763 165	4,2 x 65	1,0/ 8	07	

verpackt in Kartons; VPE = 8 Kartons
 Andere Abmessungen bei wirtschaftlicher Stückzahl lieferbar.





Ms

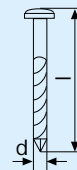
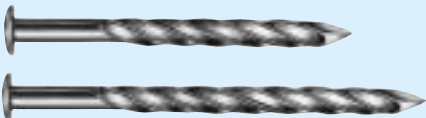


BiBRAS-Messing-Rundkopfstifte

Messing-Rundkopfstifte haben einen breiten Einsatzbereich für viele Zwecke in Industrie und Handwerk, zum Beispiel zur Befestigung von Messingblechen und für den Innenausbau.

Artikel-Nr.	Abm. mm d x l	Inhalt g/VPE/kg	WG € kg
verpackt in Kartons; VPE = 8 Kartons			
710 010	1,0 x 10	250/ 2,0	07
712 013 ◊	1,2 x 13	250/ 2,0	07
712 015	1,2 x 15	250/ 2,0	07
714 015	1,4 x 15	500/ 4,0	07
714 020	1,4 x 20	500/ 4,0	07
714 025	1,4 x 25	500/ 4,0	07
714 030	1,4 x 30	500/ 4,0	07
716 015	1,6 x 15	500/ 4,0	07
716 017	1,6 x 17	500/ 4,0	07
716 025	1,6 x 25	500/ 4,0	07
716 030	1,6 x 30	500/ 4,0	07
716 035	1,6 x 35	500/ 4,0	07
718 020	1,8 x 20	1000/ 8,0	07
718 025	1,8 x 25	1000/ 8,0	07
718 030	1,8 x 30	1000/ 8,0	07
718 035	1,8 x 35	1000/ 8,0	07
718 040	1,8 x 40	1000/ 8,0	07
720 025 ◊	2,0 x 25	1000/ 8,0	07
720 030	2,0 x 30	1000/ 8,0	07
720 035	2,0 x 35	1000/ 8,0	07
720 040	2,0 x 40	1000/ 8,0	07
725 030 ◊	2,5 x 30	1000/ 8,0	07
725 040	2,5 x 40	1000/ 8,0	07

Ms

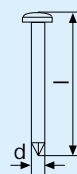
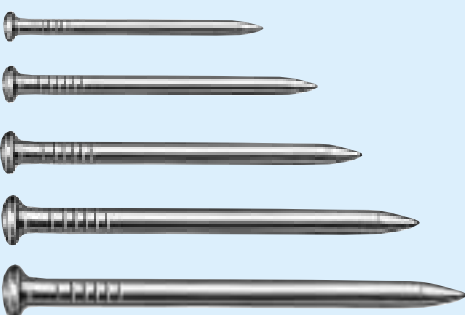


BiBRAS-Gewindenagel, Messingnagel

Messing, Schraubgewinde

Artikel-Nr.	Abm. mm d x l	Inhalt Stück/VPE	WG € 100Stück
verpackt in Kartons; VPE = 8 Kartons			
715 040	3,0 x 40	500/4000	07
715 055 ◊	3,0 x 55	500/4000	07

Stahl



BiERBACH[®] -Stahl-Rundkopfstifte

Stahl, vernickelt oder glanzvermessingt

Artikel-Nr.	Abm. mm d x l	Inhalt g/VPE/kg	WG € kg
verpackt in Kartons; VPE = 8 Kartons			
vernickelt			
866 019	1,4 x 25	500/ 4,0	07
866 020	1,6 x 20	500/ 4,0	07
866 023	1,6 x 30	500/ 4,0	07
glanzvermessingt			
874 016	1,2 x 20	250/ 2,0	07
874 013	1,4 x 13	250/ 2,0	07
874 019	1,4 x 25	500/ 4,0	07
874 018	1,6 x 16	500/ 4,0	07
874 022	1,6 x 30	500/ 4,0	07
874 035	1,8 x 35	1000/ 8,0	07
874 040	2,0 x 40	1000/ 8,0	07

Andere Abmessungen bei wirtschaftlicher Stückzahl lieferbar.
◊ Wenn kein Lagervorrat, Anfertigung bei wirtschaftlicher Stückzahl.



BiERBACH®-Drahtstifte

Stahl, Senkkopf, blank, glanzverzinkt, feuerverzinkt oder verzinkt, gelbchromatiert.

Artikel-Nr.	Abm. mm d x l	Inhalt kg/VPE	WG € kg
blank , verpackt in Kartons			
800 330 ◊	1,6 x 30	1,0/ 8	15
800 335	1,8 x 35	2,5/20	15
800 355	2,5 x 55	2,5/20	15
800 365	2,8 x 65	2,5/20	15

800 381	3,4 x 80	5,0/20	15
800 400	3,8 x 100	5,0/20	15
800 430	4,6 x 130	5,0/20	15

Andere Abmessungen oder Ausführungen bei wirtschaftlicher Stückzahl lieferbar.

◊ Wenn kein Lagerbestand, Anfertigung bei wirtschaftlicher Stückzahl.

glanzverzinkt , verpackt in Kartons			
800 030 ◊	1,6 x 30	1,0/ 8	15
800 035	1,8 x 35	2,5/20	15
800 055	2,5 x 55	2,5/20	15
800 065	2,8 x 65	2,5/20	15

800 081	3,4 x 80	2,5/20	15
800 100	3,8 x 100	2,5/20	15
800 120 ◊	4,2 x 120	2,5/20	15

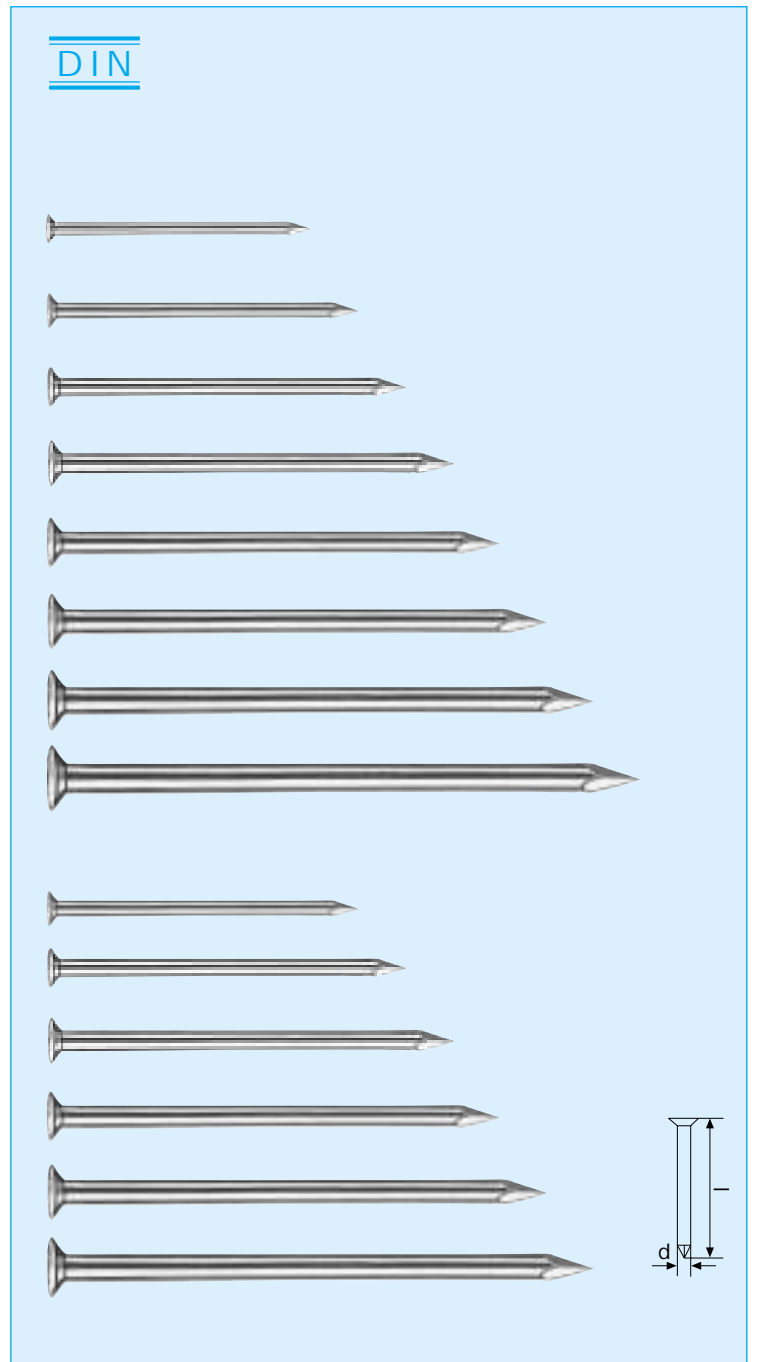
Andere Abmessungen oder Ausführungen bei wirtschaftlicher Stückzahl lieferbar.

◊ Wenn kein Lagerbestand, Anfertigung bei wirtschaftlicher Stückzahl.

feuerverzinkt , verpackt in Kartons			
800 770 ◊	2,8 x 65	2,5/20	15
800 781 ◊	3,4 x 80	2,5/20	15

Andere Abmessungen oder Ausführungen bei wirtschaftlicher Stückzahl lieferbar.

◊ Wenn kein Lagerbestand, Anfertigung bei wirtschaftlicher Stückzahl.



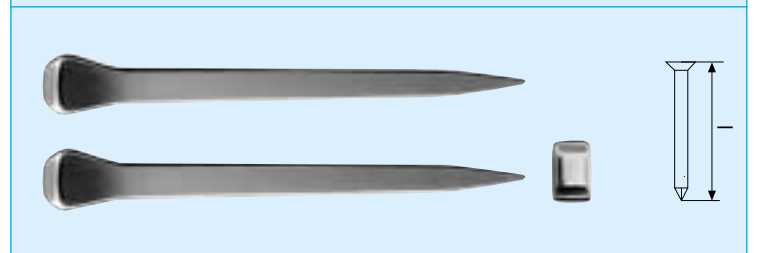
BiERBACH®-Hufnagel

Stahl, naturblank

Artikel-Nr.	Abm. mm l	Inhalt kg/VPE	WG € kg
verpackt in Kartons; VPE = 8 Kartons			
817 065 ◊	65	2,5/ 20	07

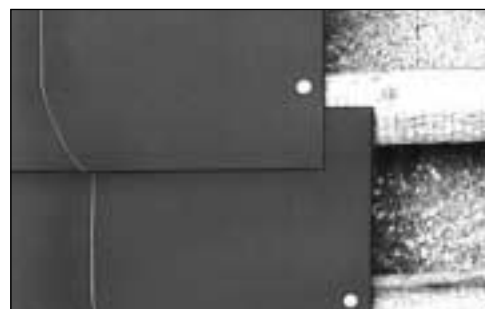
verpackt in Kartons; VPE = 8 Kartons

◊ Wenn kein Lagerbestand, Anfertigung bei wirtschaftlicher Stückzahl.

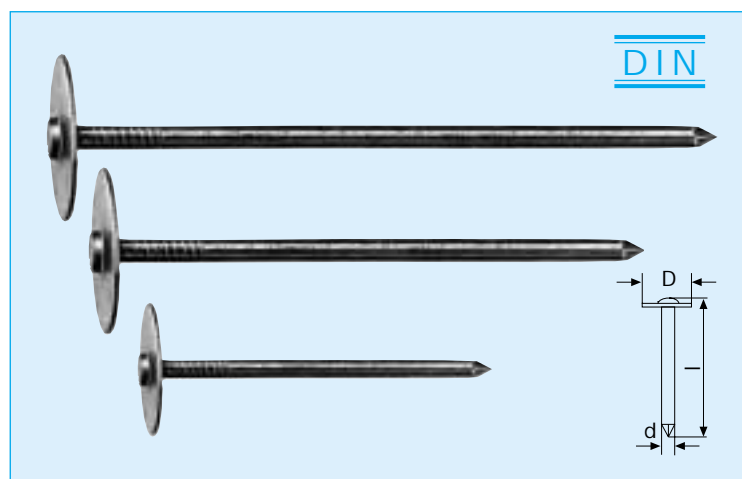




Heraklithplattenbefestigung



Leichtbauplatte an Fassade



BiERBACH[®]-Leichtbauplattenstift

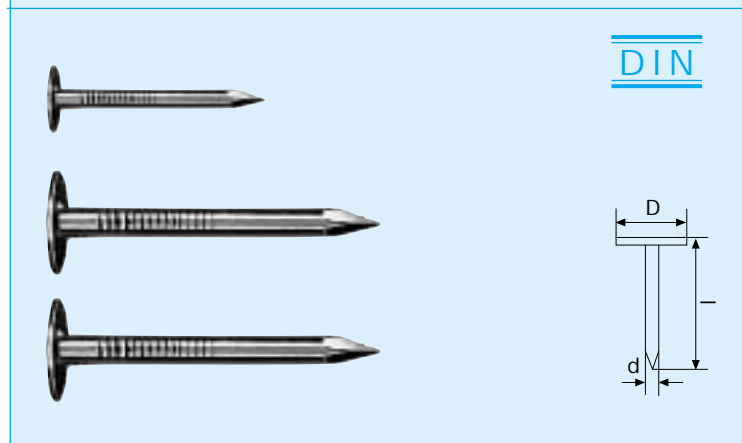
Stahl, metallisiert, festverniertete runde Kopscheibe, Ø 20 mm, DIN 1144

Zur Verlegung von weichem und porösem Material wie Styropor, Glaswolle, Schaumstoffen, Geflechtem, Preßpappen, Dach-, Isolier- und Leichtbauplatten.

Artikel-Nr.	Abm. mm d x l	D	Inhalt kg/VPE	WG	€ kg
verpackt in Kartons; VPE = 8 Kartons					
822 040	3,1 x 40	20	2,5/20	15	
822 060	3,1 x 60	20	2,5/20	15	
822 070	3,4 x 70	20	2,5/20	15	
822 080	3,4 x 80	20	2,5/20	15	

Andere Längen bei wirtschaftlicher Stückzahl lieferbar.

◇ Wenn kein Lagervorrat, Anfertigung bei wirtschaftlicher Stückzahl.

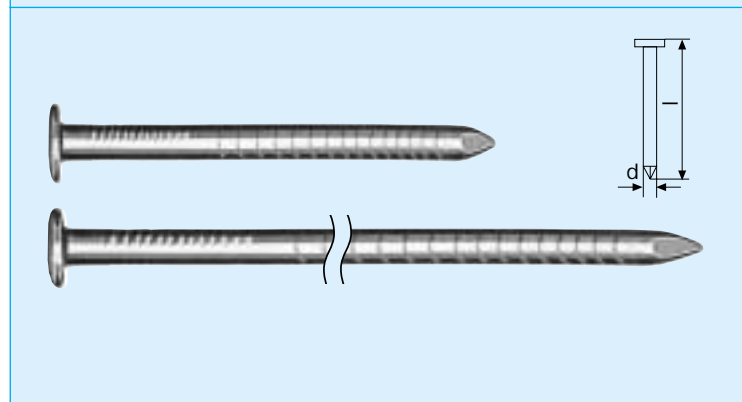


BiERBACH[®]- Dachpappstift, Breitkopfstift

Stahl, nach DIN 1160, extra breiter Kopf.

Artikel-Nr.	Abm. mm d x l	D	Inhalt kg/VPE/Palette	WG	€ kg
verzinkt, verpackt in Kartons; VPE = 8 Kartons					
803 001	2,5 x 20	7,0	1,0/ 8/400	15	
803 004	2,5 x 25	7,0	2,5/20/400	15	
803 005	2,8 x 25	8,0	2,5/20/400	15	
803 006	2,8 x 35	8,0	2,5/20/400	15	

Andere Abmessungen und Ausführungen s.a. in diesem Katalog unter Edelstahl-Nägeln, Kupfer-Nägeln und Aluminium-Nägeln.



BiERBACH[®]-Rinneisenstift

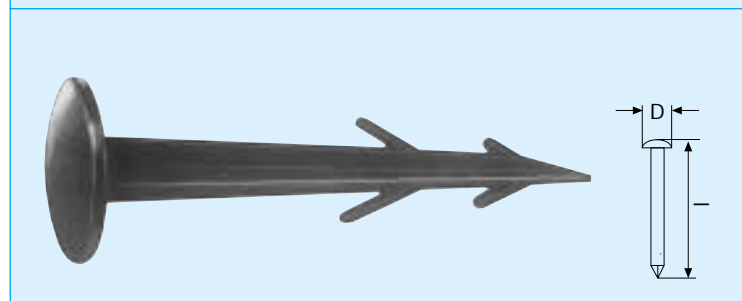
Stahl, verzinkt, gerauht.

Zur Befestigung von Dachrinneneisen,
Schneefanggittern und Dachbeschlägen

Artikel-Nr.	Abm. mm d x l	Inhalt kg/VPE	WG	€ kg
verpackt in Kartons; VPE = 8 Kartons				
806 165	4,2 x 65	2,5/ 20	15	
806 180	4,2 x 80	2,5/ 20	15	

Andere Abmessungen bei wirtschaftlicher Stückzahl lieferbar.

◇ Wenn kein Lagervorrat, Anfertigung bei wirtschaftlicher Stückzahl.

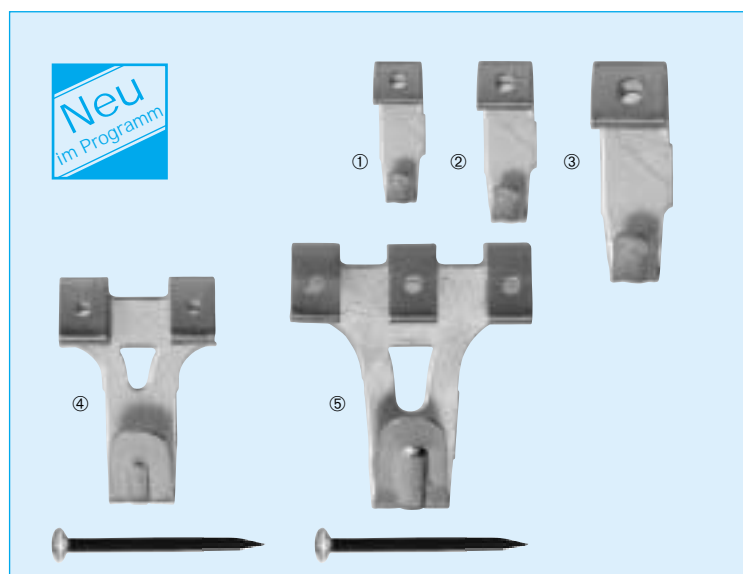


BiERBACH[®]- Leichtbauplattenanker/-Nagel

Kunststoff

Artikel-Nr.	Abm. mm l D	Inhalt Stück/VPE	WG	€ 100St.
verpackt in Kartons; VPE = 8 Kartons				
824 003	120 24	500/4000	07	

◇ Wenn kein Lagervorrat, Anfertigung bei wirtschaftlicher Stückzahl.



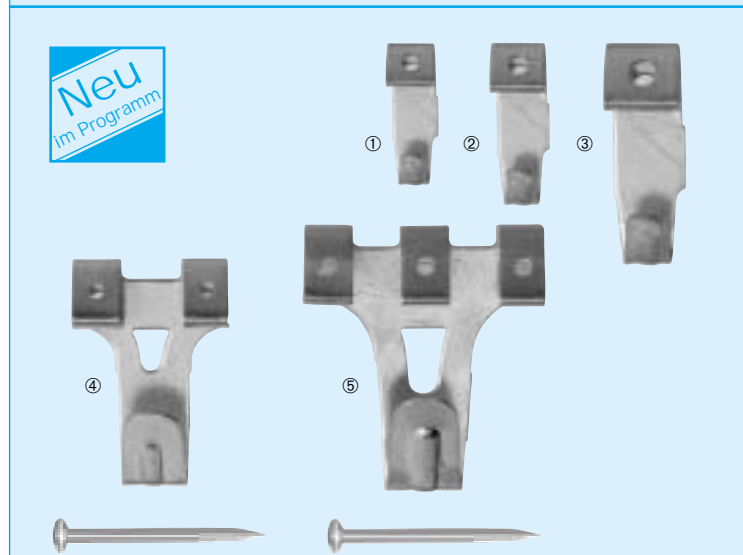
BiERBACH®-X-Wandhaken

Eisen, glanzvermessingt, mit Nadeln mit messingplattiertem Kopf

Typische Anwendungsbereiche:

- Aufhängemöglichkeit für Bilder, Kunstgegenstände, usw. auf unterschiedlichen Untergründen, u. a. Mauerwerk, Beton

Artikel-Nr.	Abm. mm Größe	Höhe	Anzahl Löcher	Inhalt Stück/VPE	WG € 1000 Stück
verpackt in Kartons; VPE = 100 Kartons					
478 000 ①	0	18	1	10/1000	15
478 001 ②	1	21	1	10/1000	15
478 002 ③	2	29	1	10/1000	15
478 003 ④	3	30	2	10/1000	15
478 004 ⑤	4	33	3	10/1000	15



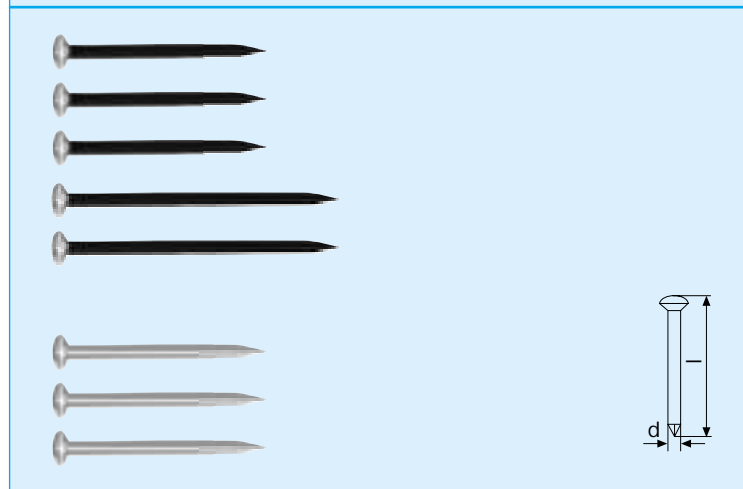
BiERBACH®-X-Wandhaken

Eisen, glanzvermessingt, mit gelben Nadeln

Typische Anwendungsbereiche:

- Aufhängemöglichkeit für Bilder, Kunstgegenstände, usw. auf unterschiedlichen Untergründen, u. a. Mauerwerk, Beton

Artikel-Nr.	Abm. mm Größe	Höhe	Anzahl Löcher	Inhalt Stück/VPE	WG € 1000 Stück
verpackt in Kartons; VPE = 100 Kartons					
478 010 ①	0	18	1	10/1000	15
478 011 ②	1	21	1	10/1000	15
478 012 ③	2	29	1	10/1000	15
478 013 ④	3	30	2	10/1000	15
478 014 ⑤	4	33	3	10/1000	15



BiERBACH®-Ersatz-Stahlnadeln für X-Wandhaken

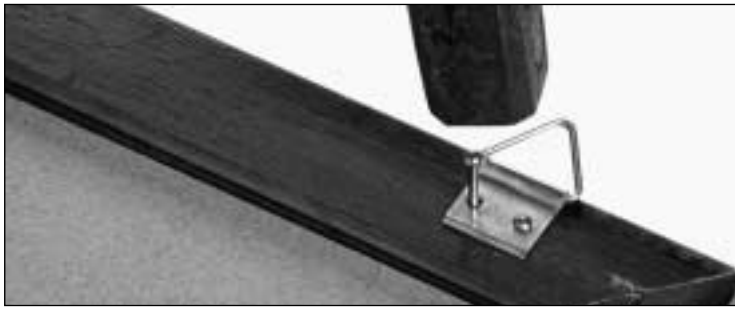
Stahl, gehärtet

Artikel-Nr.	Abm. mm d x l	Inhalt Stück/VPE	WG € 100 Stück
gebläut, messingplattierter Kopf, verpackt in Kartons; VPE = 10 Kartons			
423 026	1,4 x 26	100/1000	15
423 035	1,4 x 35	100/1000	15
gelb, verpackt in Kartons; VPE = 10 Kartons			
423 027	1,4 x 26	100/1000	15

Klappösen »Shirting« Plakataufhänger



Nageltechnik



BIERBACH®-Klappösen

Eisen, glanzvermessingt

Typische Anwendungsbereiche:

- Bildaufhängungen, im Hobby- und Bastelbereich

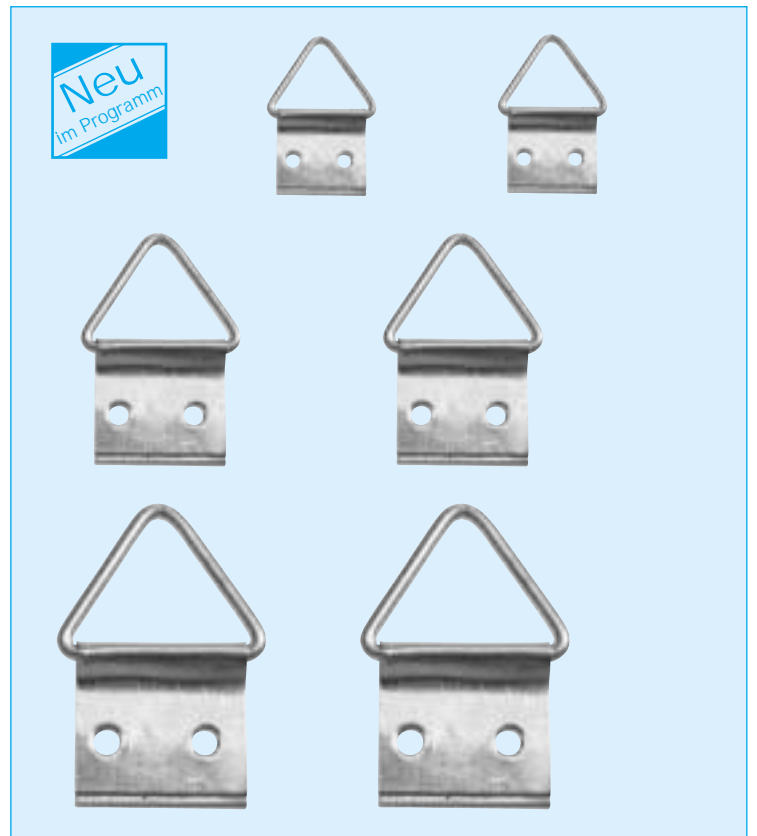
Artikel-Nr.	Größe	Abm. mm Laschenhöhe	Inhalt Stück/VPE	WG	€ 100 Stück
Kleinverpackung , verpackt in Kartons; VPE = 8 Kartons					
476 810	1/0	6,8	100/ 800	15	
476 811	1 Kurz	6,5	100/ 800	15	
476 812	1	8,6	100/ 800	15	
476 813	1 1/2 Kurz	8,5	100/ 800	15	
476 814	1 1/2	11,5	100/ 800	15	
476 815	2 Kurz	10,2	100/ 800	15	
476 820	2	13,8	100/ 800	15	
476 830	3	16,5	100/ 800	15	
476 840	4	19,5	100/ 800	15	
476 850	5	20,0	100/ 800	15	

Artikel-Nr.	Größe	Abm. mm Laschenhöhe	Inhalt Stück/VPE	WG	€ 100 Stück
Großverpackung , verpackt in Kartons; VPE = 8 Kartons					
476 910	1/0	6,8	1000/8000	15	
476 911	1 Kurz	6,5	1000/8000	15	
476 912	1	8,6	1000/8000	15	
476 913	1 1/2 Kurz	8,5	1000/8000	15	
476 914	1 1/2	11,5	1000/8000	15	
476 915	2 Kurz	10,2	1000/8000	15	
476 920	2	13,8	1000/8000	15	
476 930	3	16,5	1000/8000	15	
476 940	4	19,5	1000/8000	15	
476 950	5	20,0	1000/8000	15	

Für Klappösen passend:

Klappösenstifte, Stahl, gelb

Artikel-Nr.	Abm. mm d x l	Inhalt kg/VPE	WG	€ kg
verpackt in Kartons; VPE = 8 Kartons				
476 999	1,3 x 11	0,5/4	07	



»Shirting« Plakataufhänger

Weißes Shirtinggewebe, nach Anfeuchten selbstklebend, mit vermessingtem Drahtdreieck

Typische Anwendungsbereiche:

- Aufhängung von leichten Gegenständen wie z.B. Plakate, Poster, Kalender und Dinge aus dem Hobby- und Bastelbereich

Artikel-Nr.	Abm. mm Größe Ø	Inhalt Stück/VPE	WG	€ 100 Stück
Kleinverpackung , verpackt in Polybeutel; VPE = 10 Polybeutel				
479 030	30	100/1000	15	
479 040	40	100/1000	15	
479 045	45	100/1000	15	

Artikel-Nr.	Abm. mm Größe Ø	Inhalt Stück/VPE	WG	€ 100 Stück
Großverpackung , verpackt in Kartons; VPE = 8 Kartons				
479 130	30	1000/8000	15	
479 140	40	1000/8000	15	
479 145	45	1000/8000	15	

