

Haken und Ösen

Der Bereich Haken und Ösen umfasst den kompletten Bereich möglicher Aufhängungen und Seilbefestigungen. So finden sich hier neben klassischen Bilder- und Konsolenhaken, Ringschrauben und Klappösen auch spezielle Befestigungen für zum Beispiel Küchenschränke. Schraubhaken werden hierbei größtenteils sowohl mit Holzgewinde als auch mit metrischem Regelgewinde angeboten.



Schraubhaken gebogen

Stahl, galvanisch verzinkt

Art.-Gruppe: 037

Ausführung: Holzgewinde, gebogen, offen

DIN / ISO: ---

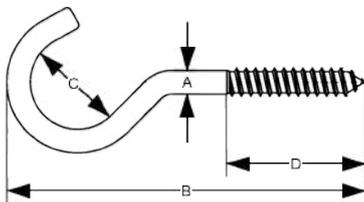
Material: Stahl, galvanisch verzinkt

Einsatzbereich: Verschraubungen in Holz und in Dübeln, ...

- Besonderheit:
- Ideal als Befestigungspunkt von Seilen, Schnüren, Draht oder Ketten
 - Als Gerätehalterung verwendbar
 - Nahezu werkzeugloses Verschrauben möglich
 - Je nach Material kann ein Vorbohren erforderlich sein



Abmessung in mm				erhältliche Packgrößen Stück je VPE		Bestellcode xx-
A	B	C	D	02	01	
2,0	X 20	6	8	50	10	- 037 020020
2,4	X 25	8	8	50	8	- 037 024025
2,8	X 30	10	10	50	6	- 037 028030
3,4	X 40	12	12	50	5	- 037 034040
3,6	X 50	16	15	50	5	- 037 036050
3,8	X 60	16	22	50	5	- 037 038060
4,4	X 80	25	25	25	5	- 037 044080



Schraubhaken gebogen

Stahl, galvanisch verzinkt, kunststoffbeschichtet

Art.-Gruppe: 036

Ausführung: Holzgewinde, gebogen, offen, weiß

DIN / ISO: ---

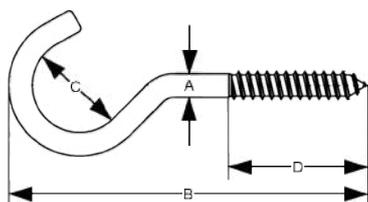
Material: Stahl, galvanisch verzinkt, kunststoffbeschichtet

Einsatzbereich: Verschraubungen in Holz und in Dübeln, ...

- Besonderheit:
- Ideal als Befestigungspunkt von Seilen, Schnüre, Draht und Ketten, auch im Außenbereich
 - Als Gerätehalterung verwendbar
 - Nahezu werkzeugloses Verschrauben möglich
 - Je nach Material kann ein Vorbohren erforderlich sein



Abmessung in mm				erhältliche Packgrößen Stück je VPE		Bestellcode xx-
A	B	C	D	02	01	
2,8 X 30		10	10	50	5	- 036 028030
3,4 X 40		12	12	50	4	- 036 034040
3,6 X 50		16	15	50	4	- 036 036050
3,8 X 60		16	22	50	4	- 036 038060
4,4 X 80		25	25	25	4	- 036 044080



Schraubhaken gebogen

Stahl, vermessingt

Art.-Gruppe: 138

Ausführung: Holzgewinde, gebogen, offen

DIN / ISO: ---

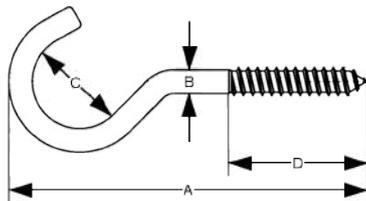
Material: Stahl, vermessingt

Einsatzbereich: Verschraubungen in Holz und in Dübeln, ...

- Besonderheit:
- Ideal als Befestigungspunkt von Seilen, Schnüren, Draht und Ketten
 - Als Gerätehalterung verwendbar
 - Nahezu werkzeugloses Verschrauben möglich
 - je nach Material kann ein Vorbohren erforderlich sein



Abmessung in mm				erhältliche Packgrößen Stück je VPE		Bestellcode xx-
A	B	C	D	02	01	
30	2,8	10	10	50	5	- 138 30
40	3,4	12	12	50	5	- 138 40
50	3,6	16	15	50	4	- 138 50
60	3,8	16	22	50	4	- 138 60



INOX Schraubhaken gebogen

Edelstahl, A2



Art.-Gruppe: 337

Ausführung: Holzgewinde, gebogen, offen

DIN / ISO: ---

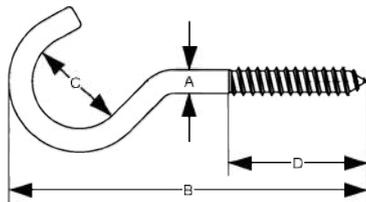
Material: Edelstahl, V2A

Einsatzbereich: Außenbereich bei Verschraubungen in Holz und in Dübeln, ...

- Besonderheit:
- Ideal als Befestigungspunkt von Seilen, Schnüren, Draht oder Ketten
 - Als Gerätehalterung verwendbar
 - Nahezu werkzeugloses Verschrauben möglich
 - Je nach Material kann ein Vorbohren erforderlich sein
 - Bedingt witterungsbeständig, jedoch nicht säurefest



Abmessung in mm				erhältliche Packgrößen Stück je VPE	Bestellcode xx-	
A	B	C	D			
4,4	X 50	16	18	02	40	- 337 044050
4,4	X 65	18	19	30		- 337 044065
5,0	X 80	26	24	20		- 337 050080
6,0	X 100	26	36	20		- 337 060100



Wäscheleinenhaken

Stahl, galvanisch verzinkt

Art.-Gruppe: 039

Ausführung: Holzgewinde, gebogen, offen

DIN / ISO: ---

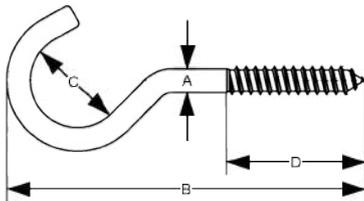
Material: Stahl, galvanisch verzinkt

Einsatzbereich: Verschraubungen in Holz und in Dübeln, ...

- Besonderheit:
- Ideal als Befestigungspunkt von Seilen, Schnüren, Draht und Ketten
 - Als Gerätehalterung verwendbar
 - Nahezu werkzeugloses Verschrauben möglich
 - je nach Material kann ein Vorbohren erforderlich sein



Abmessung in mm				erhältliche Packgrößen Stück je VPE		Bestellcode xx-
A	B	C	D	02	01	
4,4	X 50	16	25	25	4	- 039 044050
5,1	X 60	16	25	25	4	- 039 051060
5,5	X 80	16	25	15	4	- 039 055080
7,0	X 100	16	30	15	3	- 039 070100



Wäscheleinenhaken

Stahl, galvanisch verzinkt, kunststoffbeschichtet

Art.-Gruppe: 038

Ausführung: Holzgewinde, gebogen, offen, weiß

DIN / ISO: ---

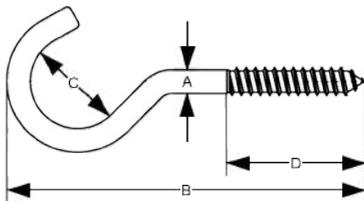
Material: Stahl, galvanisch verzinkt, kunststoffbeschichtet

Einsatzbereich: Verschraubungen in Holz und in Dübeln, ...

- Besonderheit:
- Ideal als Befestigungspunkt von Seilen, Schnüren, Draht und Kettenauch im Außenbereich
 - Als Gerätehalterung verwendbar
 - Nahezu werkzeugloses Verschrauben möglich
 - Je nach Material kann ein Vorbohren erforderlich sein



Abmessung in mm				erhältliche Packgrößen Stück je VPE		Bestellcode xx-
A	B	C	D	02	01	
4,4	X 50	16	16	25	3	- 038 044050
5,1	X 65	22	21	25	3	- 038 051065
5,5	X 80	25	25	15	2	- 038 055080
5,5	X 100	25	25	15	2	- 038 055100



Kronleuchterhaken

Stahl, galvanisch verzinkt

Art.-Gruppe: 209

Ausführung: Holzgewinde, gebogen, offen

DIN / ISO: ---

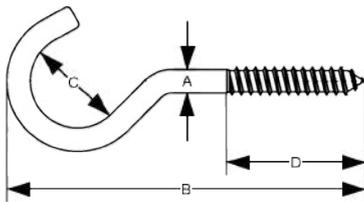
Material: Stahl, galvanisch verzinkt

Einsatzbereich: Verschraubungen in Holz und in Dübeln, ...

- Besonderheit:
- Ideal als Befestigungspunkt von Seilen, Schnüren, Draht und Ketten
 - Als Lampen- und Gerätehalterung verwendbar
 - Nahezu werkzeugloses Verschrauben möglich
 - je nach Material kann ein Vorbohren erforderlich sein



Abmessung in mm				erhältliche Packgrößen Stück je VPE	Bestellcode xx-
A	B	C	D	02	
5,0	X 80	20	25	25	- 209 050080
6,0	X 100	22	32	15	- 209 060100
7,0	X 120	25	38	15	- 209 070120
7,0	X 140	30	45	15	- 209 070140



INOX Schraubhaken gebogen

Edelstahl, A2



Art.-Gruppe: 336

Ausführung: Metrisches Gewinde, gebogen

DIN / ISO: ---

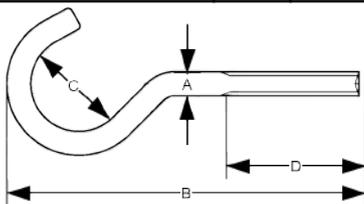
Material: Edelstahl, V2A

Einsatzbereich: Außenbereich bei Beschlagsarbeiten, Sicherungssystemen, Zaunbau, temporären Befestigungen aller Art, ...

- Besonderheit:
- Ideal als Befestigungspunkt von Seilen, Schnüren, Draht oder Ketten
 - Als Gerätehalterung verwendbar
 - Nahezu werkzeugloses Verschrauben möglich
 - Bedingt witterungsbeständig, jedoch nicht säurefest



Abmessung in mm				erhältliche Packgrößen Stück je VPE		Bestellcode xx-
A	B	C	D	02		
4,0	X 40	12	20	40		- 336 040040
5,0	X 50	16	20	40		- 336 050050
6,0	X 60	18	30	30		- 336 060060
8,0	X 80	22	40	20		- 336 080080



S-Haken

Stahl, galvanisch verzinkt

Art.-Gruppe: 120

Ausführung: Beidseitig gebogen, offen

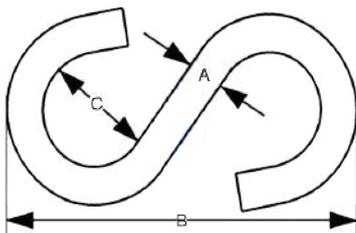
DIN / ISO: ---

Material: Stahl, galvanisch verzinkt

Einsatzbereich: Verbindungen von Ketten, Ösen und Schlaufen, ...

Besonderheit: - Einfache und schnell wieder lösbare
Vergindungsmöglichkeit

Abmessung in mm			erhältliche Packgrößen Stück je VPE		Bestellcode xx-
A	B	C	02	01	
3,0 X 30		9	50	6	- 120 030030
4,0 X 40		11	50	5	- 120 040040
5,0 X 50		16	25	4	- 120 050050
6,0 X 60		18	25	3	- 120 060060



Fleischhaken gebogen

Stahl, galvanisch verzinkt

Art.-Gruppe: 318

Ausführung: beidseitig gebogen, offen, einseitig geschliffen, feststehend

DIN / ISO: ---

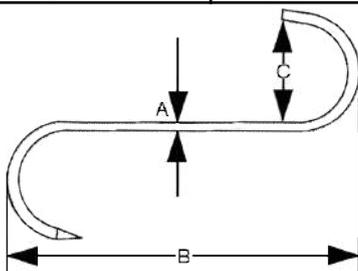
Material: Stahl, galvanisch verzinkt

Einsatzbereich: Allgemeiner Einsatz beim Auf- und Abhängen von Waren aller Art, ...

Besonderheit: - Ideal zum Auf- und Abhängen von Waren aller Art
- Auch geeignet zur temporären Aufhängung
- feststehende Ausführung verhindert ungewolltes Drehen des Hängeguts



Abmessung in mm			erhältliche Packgrößen Stück je VPE	Bestellcode xx-
A	B	C	02	
4,0	X 80	21	20	- 318 080
4,5	X 100	27	20	- 318 100
5,0	X 120	32	10	- 318 120
5,0	X 140	38	10	- 318 140



INOX Fleischhaken gebogen

Edelstahl, A2



Art.-Gruppe: 319

Ausführung: beidseitig gebogen, offen, einseitig geschliffen, feststehend

DIN / ISO: ---

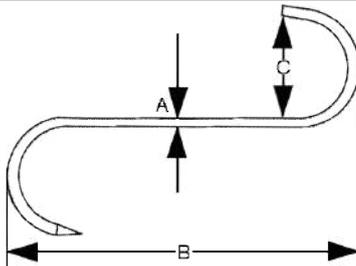
Material: Edelstahl, V2A

Einsatzbereich: Allgemeiner Einsatz in der Fleischverarbeitung, beim Abhängen, Räuchern und Einsatz in der Küche, ...

- Besonderheit:
- Ideal zum Auf- und Abhängen von Fleisch und anderen Metzgereierzeugnissen
 - Auch ideal zum Einsatz beim Räuchern geeignet
 - feststehende Ausführung verhindert ungewolltes Drehen des Hängeguts
 - Bedingt witterungsbeständig, jedoch nicht säurefest



Abmessung in mm			erhältliche Packgrößen Stück je VPE	Bestellcode xx-
A	B	C	02	
4,0	X 80	21	20	- 319 080
4,5	X 100	27	20	- 319 100
5,0	X 120	32	10	- 319 120
5,0	X 140	38	10	- 319 140



Schraubhaken gerade

Stahl, galvanisch verzinkt

Art.-Gruppe: 316

Ausführung: Holzgewinde, mit Kreuzschlitz

DIN / ISO: ---

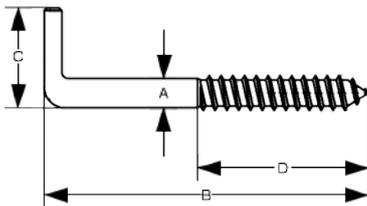
Material: Stahl, galvanisch verzinkt

Einsatzbereich: Dekoration, Renovierung, Bild- und Leinwandmontage, allgemeine Befestigungen durch Aufhängung, ...

- Besonderheit:
- Befestigungen in Hölzern aller Art und auch Dübeln
 - Als Gerätehalter verwendbar
 - Leichtes Eindrehen durch Kreuzschlitz-Antrieb
 - Je nach Material wird ein Vorbohren empfohlen



Abmessung in mm				erhältliche Packgrößen Stück je VPE		Bestellcode xx-
A	B	C	D	02		
5,2	X 40	18	20	40		- 316 052040
5,2	X 50	18	25	40		- 316 052050
5,8	X 65	20	30	30		- 316 058065
5,8	X 80	20	30	20		- 316 058080
5,8	X 100	20	37	20		- 316 058100



Schraubhaken gerade

Stahl, galvanisch verzinkt

Art.-Gruppe: 034

Ausführung: Holzgewinde, mit Schlitz

DIN / ISO: ---

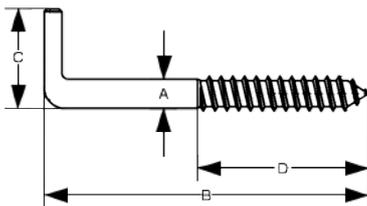
Material: Stahl, galvanisch verzinkt

Einsatzbereich: Dekoration, Renovierung, Bild- und Leinwandmontage, allgemeine Befestigungen durch Aufhängung, ...

Besonderheit: - Befestigung in Hölzern aller Art und auch Dübeln
 - Als Gerätehalter verwendbar
 - Je nach Material wird ein Vorbohren empfohlen



Abmessung in mm				erhältliche Packgrößen Stück je VPE		Bestellcode xx-
A	B	C	D	02	01	
5,2	X 40	10	18	50	4	- 034 052040
5,2	X 50	10	21	50	4	- 034 052050
5,2	X 60	10	25	50	5	- 034 052060
5,8	X 80	12	30	25	4	- 034 058080
6,0	X 100	12	38	25	4	- 034 060100



INOX Schraubhaken gerade

Edelstahl, A2



Art.-Gruppe: 320

Ausführung: Holzgewinde, mit Schlitz

DIN / ISO: ---

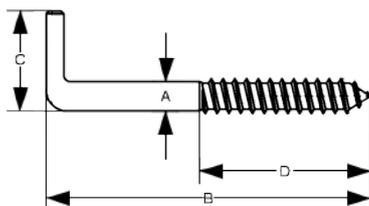
Material: Edelstahl, V2A

Einsatzbereich: Außenbereich bei Dekoration, Renovierung, Bild- und Leinwandmontage, allgemeine Befestigungen durch Aufhängung, ...

Besonderheit: - Befestigung in Hölzern aller Art und auch Dübeln
 - Als Gerätehalter verwendbar
 - Je nach Material wird ein Vorbohren empfohlen
 - Bedingt witterungsbeständig, jedoch nicht säurefest



Abmessung in mm				erhältliche Packgrößen Stück je VPE	Bestellcode xx-
A	B	C	D		
5,2	X 40	15	19	02 40	- 320 052040
5,2	X 50	15	22	40	- 320 052050
5,2	X 65	15	33	30	- 320 052065



Schraubhaken gerade

Stahl, galvanisch verzinkt

Art.-Gruppe: 035

Ausführung: Holzgewinde, ohne Schlitz

DIN / ISO: ---

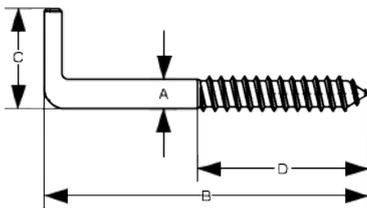
Material: Stahl, galvanisch verzinkt

Einsatzbereich: Dekoration, Renovierung, Bild- und Leinwandmontage, allgemeine Befestigungen durch Aufhängung, ...

Besonderheit: - Befestigung in Hölzern aller Art und auch Dübeln
 - Als Gerätehalter verwendbar
 - Je nach Material wird ein Vorbohren empfohlen



Abmessung in mm				erhältliche Packgrößen Stück je VPE		Bestellcode xx-
A	B	C	D	02	01	
2,4	X 20	8	8	50	10	- 035 024020
2,4	X 25	10	10	50	10	- 035 024025
2,8	X 30	11	12	50	8	- 035 028030
3,5	X 40	11	15	50	6	- 035 034040
4,0	X 50	13	22	50	5	- 035 040050
4,0	X 60	13	25	50	6	- 035 040060
4,7	X 80	18	32	25	6	- 035 047080
5,1	X 100	18	38	25	6	- 035 051100



Schraubhaken gerade

Stahl, vermessingt

Art.-Gruppe: 137

Ausführung: Holzgewinde, ohne Schlitz

DIN / ISO: ---

Material: Stahl, vermessingt

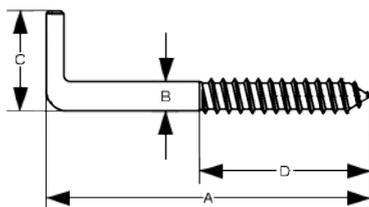
Einsatzbereich: Dekoration, Renovierung, Bild- und Leinwandmontage, allgemeine Befestigungen durch Aufhängung, ...

Besonderheit:

- Befestigung in Hölzern aller Art und auch Dübeln
- Als Gerätehalter verwendbar
- Je nach Material wird ein Vorbohren empfohlen



Abmessung in mm				erhältliche Packgrößen Stück je VPE		Bestellcode xx-
A	B	C	D	02	01	
25	2,3	10	10	50	8	- 137 25
30	2,6	11	12	50	6	- 137 30
40	3,2	11	15	50	4	- 137 40
50	3,8	13	22	50	3	- 137 50
60	3,8	13	25	50	4	- 137 60



Konsolenhaken

Stahl, gebläut

Art.-Gruppe: 142

Ausführung: ---

DIN / ISO: ---

Material: Stahl, gebläut

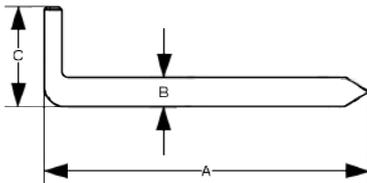
Einsatzbereich: Dekoration, Renovierung, Bild- und Leinwandmontage, allgemeine Befestigungen durch Aufhängung, ...

Besonderheit:

- Befestigung in Hölzern aller Art und anderen weichen Materialien
- Einfachste Montage durch Einschlagen
- Als Gerätehalter verwendbar



Abmessung in mm			erhältliche Packgrößen Stück je VPE		Bestellcode xx-
A	B	C	02	01	
30	2,0	6,0	50	8	- 142 30
40	2,0	6,0	50	6	- 142 40
50	2,5	7,0	50	6	- 142 50
60	4,0	10,0	50	6	- 142 60
80	4,0	10,0	25	6	- 142 80



Wandhaken

Stahl, gehärtet, vermessingt

Art.-Gruppe: 139

Ausführung: ---

DIN / ISO: ---

Material: Stahl, gehärtet, vermessingt

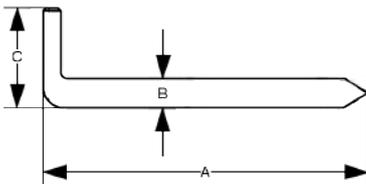
Einsatzbereich: Dekoration, Renovierung, Bild- und Leinwandmontage, allgemeine Befestigungen durch Aufhängung, ...

Besonderheit:

- Befestigung in Hölzern aller Art und anderen weichen Materialien
- Einfachste Montage durch Einschlagen
- Als Gerätehalter verwendbar



Abmessung in mm			erhältliche Packgrößen Stück je VPE		Bestellcode xx-
A	B	C	02	01	
30	2,0	6,0	50	8	- 139 30
40	2,0	6,0	50	6	- 139 40
50	2,5	7,0	50	6	- 139 50
60	4,0	10,0	50	8	- 139 60



Bilderhaken

Stahl, vermessingt

Art.-Gruppe: 124

Ausführung: inkl. zugehöriger Befestigungsnägel

DIN / ISO: ---

Material: Stahl, vermessingt

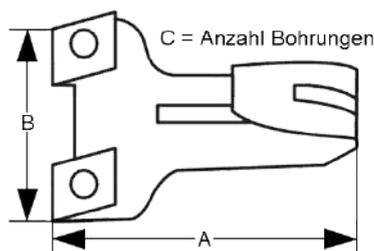
Einsatzbereich: Dekoration, Renovierung, Bild- und Leinwandmontage, allgemeine Befestigungen durch Aufhängung, ...

Besonderheit:

- Befestigung in Hölzern aller Art und anderen weichen Materialien
- Einfachste Montage durch Einschlagen



	Abmessung in mm			erhältliche Packgrößen Stück je VPE		Bestellcode xx-
	A	B	C	63	01	
O	18	6	1	50	3	- 124 1
1	21	7	1	50	3	- 124 2
2	29	8	1	50	2	- 124 3
3	30	20	2	50	2	- 124 4
4	33	30	3	50	3	- 124 O

**Stahlnadeln**

Stahl, gebläut, vermessingter Kopf

Art.-Gruppe: 122

Ausführung: Vermessingter Kopf

DIN / ISO: ---

Material: Stahl, gebläut, vermessingt

Einsatzbereich: Dekoration, Renovierung, Bild- und Leinwandmontage, allgemeine Befestigungen durch Aufhängung, ...

Besonderheit:

- Befestigung in Hölzern aller Art und anderen weichen Materialien
- Einfachste Montage durch Einschlagen
- Passend zu Bilderhaken vermessingt



	Abmessung in mm			erhältliche Packgrößen Stück je VPE		Bestellcode xx-
	A	B	C	63	01	
1	1,4	26		50	8	- 122 1

Klappösen

Stahl, vermessingt

Art.-Gruppe: 140

Ausführung: inkl. zugehöriger Befestigungsstifte

DIN / ISO: ---

Material: Stahl, vermessingt

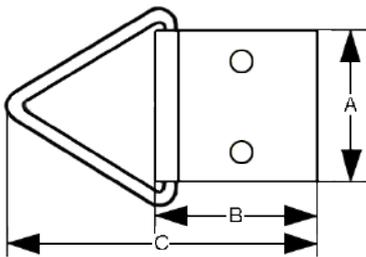
Einsatzbereich: Dekoration, Renovierung, Bild- und Leinwandmontage, allgemeine Befestigungen durch Aufhängung, ...

Besonderheit:

- Befestigung in Hölzern aller Art und anderen weichen Materialien
- Einfachste Montage durch Einschlagen
- Inkl. der benötigten Befestigungsstifte



Abmessung in mm			erhältliche Packgrößen Stück je VPE		Bestellcode xx-	
	A	B	C	63	01	
1	10	10	20	50	8	- 140 1
2	12	12	24	50	8	- 140 2
3	16	16	32	50	6	- 140 3
4	20	20	40	50	6	- 140 4



Bildaufhänger

Gewebe, gummiert

Art.-Gruppe: 188

Ausführung: Gummierte Klebefläche

DIN / ISO: ---

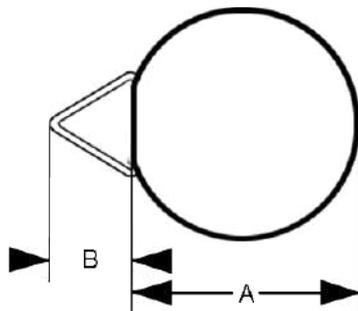
Material: Gewebe gummiert, Stahl vermessingt

Einsatzbereich: Dekoration, Renovierung, Bild- und Leinwandmontage, allgemeine Befestigungen durch Aufhängung bei leichten Gegenständen, ...

Besonderheit: - Einfachste Montage durch Aufkleben
 - Äußerst dünn und nicht auftragend
 - Anbringung ohne Beschädigung des Trägermaterials



Abmessung in mm		erhältliche Packgrößen Stück je VPE		Bestellcode xx-
A	B	63	01	
20	11	50	6	- 188 20
30	11	50	6	- 188 30
40	11	50	4	- 188 40
45	12		4	- 188 45



Ringschrauben

Stahl, galvanisch verzinkt

Art.-Gruppe: 040

Ausführung: Holzgewinde, gebogen, geschlossen

DIN / ISO: ---

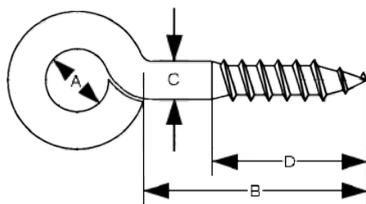
Material: Stahl, galvanisch verzinkt

Einsatzbereich: Verschraubungen in Holz und in Dübeln, ...

- Besonderheit:
- Ideal als Befestigungspunkt von Seilen, Schnüren, Draht und Ketten
 - Als einfache Umlenkung verwendbar
 - Nahezu werkzeugloses Verschrauben möglich
 - Je nach Material kann ein Vorbohren erforderlich sein



Abmessung in mm				erhältliche Packgrößen Stück je VPE		Bestellcode xx-
A	B	C	D	02	01	
4,0 X 10		2,8	8	50	10	- 040 040010
6,0 X 10		2,8	10	50	6	- 040 060010
8,0 X 16		4,1	10	50	6	- 040 080016
8,0 X 20		4,1	12	50	5	- 040 080020
10,0 X 30		4,1	15	50	5	- 040 100030
14,0 X 40		4,8	22	50	4	- 040 140040
20,0 X 40		6,2	22	25	2	- 040 200040



Ringschrauben

Stahl, vermessingt

Art.-Gruppe: 192

Ausführung: Holzgewinde, gebogen, geschlossen

DIN / ISO: ---

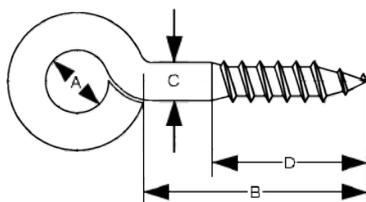
Material: Stahl, vermessingt

Einsatzbereich: Verschraubungen in Holz und in Dübeln, ...

- Besonderheit:
- Ideal als Befestigungspunkt von Seilen, Schnüren, Draht und Ketten
 - Als einfache Umlenkung verwendbar
 - Nahezu werkzeugloses Verschrauben möglich
 - Je nach Material kann ein Vorbohren erforderlich sein



Abmessung in mm				erhältliche Packgrößen Stück je VPE		Bestellcode xx-
A	B	C	D	02	01	
5,0 X 12		2,8	8	50	6	- 192 050012
6,0 X 16		3,6	10	50	5	- 192 060016
8,0 X 20		4,1	12	50	4	- 192 080020
10,0 X 25		4,1	15	50	4	- 192 100025
12,0 X 30		4,1	15	50	3	- 192 120030



Ringschrauben zur Deckenabhängung

Stahl, galvanisch verzinkt

Art.-Gruppe: 317

Ausführung: Holzgewinde, gebogen, geschlossen

DIN / ISO: ---

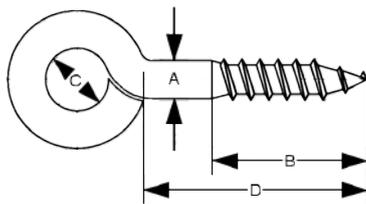
Material: Stahl, galvanisch verzinkt

Einsatzbereich: Befestigungspunkt für Abhängungen von Decken, Seil- und Drahtbefestigungen, Verschraubungen in Holz und in Dübeln, ...

- Besonderheit:
- Ideals als Befestigungspunkt von Seilen, Schnüren, Draht und Ketten
 - Als einfache Umlenkung verwendbar
 - Nahezu werkzeugloses Verschrauben möglich
 - Je nach Material kann ein Vorbohren erforderlich sein



Abmessung in mm				erhältliche Packgrößen Stück je VPE	Bestellcode xx-
A	B	C	D		
5,8 X 80		10	38	20	- 317 058080
5,8 X 100		10	38	20	- 317 058100
5,8 X 120		10	38	20	- 317 058120



Gewindeösen

Stahl, galvanisch verzinkt

Art.-Gruppe: 121

Ausführung: Metrisches Gewinde, gebogen, geschlossen

DIN / ISO: ---

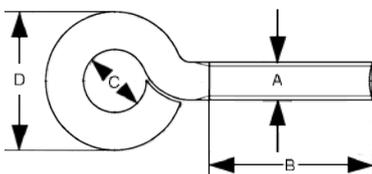
Material: Stahl, galvanisch verzinkt

Einsatzbereich: Beschlagsarbeiten, Sicherungssysteme, Zaunbau, ...

- Besonderheit:
- Ideal als Befestigungspunkt von Seilen, Schnüren, Draht und Ketten
 - Als einfache Umlenkung verwendbar
 - Verwendbar zur einfachen Sicherung
 - Kombinierbar mit nahezu allen Befestigungsmitteln aus dem metrischen Bereich



Abmessung in mm				erhältliche Packgrößen Stück je VPE		Bestellcode xx-
A	B	C	D	02	01	
3,0 X 30		5	10	50	4	- 121 030030
4,0 X 20		6	13	50	4	- 121 040020
4,0 X 40		6	13	50	3	- 121 040040
5,0 X 30		8	17	50	3	- 121 050030
5,0 X 50		8	17	50	4	- 121 050050
6,0 X 30		10	21	50	3	- 121 060030
6,0 X 50		10	21	25	4	- 121 060050
8,0 X 50		12	28	25	3	- 121 080050



Herzschrauben

Stahl, galvanisch verzinkt

Art.-Gruppe: 315

Ausführung: Metrisches Gewinde, gebogen, geschlossen

DIN / ISO: ---

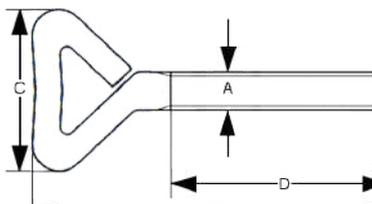
Material: Stahl, galvanisch verzinkt

Einsatzbereich: Campingbedarf, Maschinen- und Anlagenbau, Elektrotechnik, Modellbau, Befestigung von Deckeln und Gehäusen, Abschlüssen oder Blechen ohne Werkzeug, ...

- Besonderheit:
- Ideal für temporäre Schraubsicherung im Freizeitbereich (Camping)
 - Einfaches Anziehen und Lösen ohne Werkzeug
 - Als einfache Umlenkung verwendbar
 - Kombinierbar mit nahezu allen Befestigungsmitteln aus dem metrischen Bereich



Abmessung in mm				erhältliche Packgrößen Stück je VPE		Bestellcode xx-
A	B	C	D	02	01	
3,0	X 30	5	10	50	4	- 121 030030
4,0	X 20	6	13	50	4	- 121 040020
4,0	X 40	6	13	50	3	- 121 040040
5,0	X 30	8	17	50	3	- 121 050030
5,0	X 50	8	17	50	4	- 121 050050
6,0	X 30	10	21	50	3	- 121 060030
6,0	X 50	10	21	25	4	- 121 060050
8,0	X 50	12	28	25	3	- 121 080050



Spiegelbleche

Stahl, galvanisch verzinkt

Art.-Gruppe: 222

Ausführung: inkl. zugehöriger Befestigungsschrauben

DIN / ISO: ---

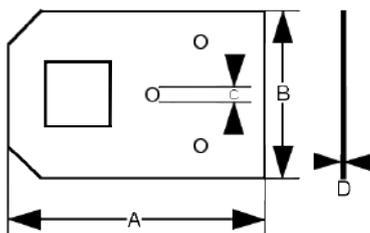
Material: Stahl, galvanisch verzinkt

Einsatzbereich: Montagearbeiten, Küchenbau, Renovierung, Sanierung, Sanitärbereich, ...

- Besonderheit:
- Sehr flacher Aufbau
 - Ideal zur Befestigung schwererer, flacher Gegenstände
 - Hoch stabil gegen Verzug unter Belastung
 - Inklusive der benötigten Befestigungsschrauben



Abmessung in mm				erhältliche Packgrößen Stück je VPE		Bestellcode xx-
A	B	C	D	01		
3,3	X 24	3,3	2,0	2		- 222 033024
4,0	X 30	3,8	2,0	2		- 222 040030



Küchen-Rahmenbleche

Stahl, galvanisch verzinkt

Art.-Gruppe: 223

Ausführung: inkl. zugehöriger Befestigungsschrauben

DIN / ISO: ---

Material: Stahl, galvanisch verzinkt

Einsatzbereich: Montagearbeiten, Küchenbau, Renovierung, Sanierung, Küchenbau, ...

- Besonderheit:
- Sehr flacher Aufbau
 - Ideal zur Befestigung schwererer Gegenstände
 - Hoch stabil gegen Verzug unter Belastung
 - Inkl. der benötigten Befestigungsschrauben



Abmessung in mm				erhältliche Packgrößen Stück je VPE		Bestellcode xx-
A	B	C	D	01		
6,0	X 13	3,8	1,0	4		- 223 060013
8,0	X 20	4,1	1,7	4		- 223 080020

