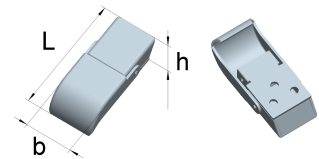
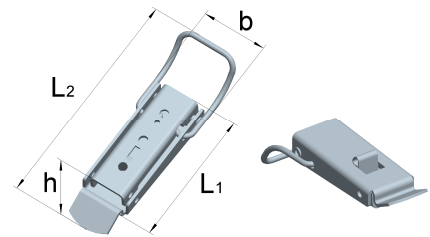


Haubenverschlüsse

Artikel-Nr.	Abmessungen				Lochung	
	Länge L [mm]	Breite b [mm]	Höhe h [mm]	Dicke t [mm]	Ø d [mm]	Anzahl
19001273J	47	21	9,9	1,0/1,4	3,2	3

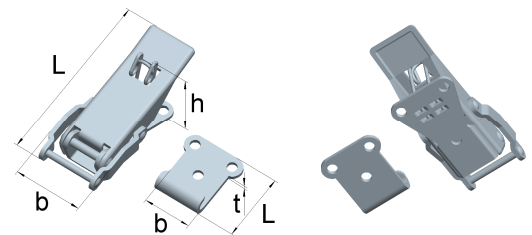
Stahl, verzinkt

Verschlüsse mit Federsicherung

Artikel-Nr.	Abmessungen				Lochung	
	Länge L1 [mm]	Länge L2 [mm]	Breite b [mm]	Höhe h [mm]	Ø d [mm]	Anzahl
08203021	44	74	23	11	3,4	3

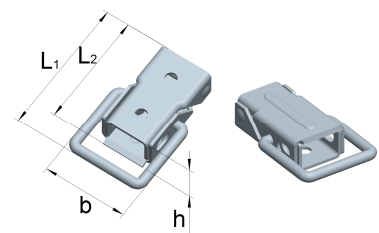
Stahl, verzinkt

Federverschlüsse mit Schließhaken, gelocht

Federweg ca. 5 mm

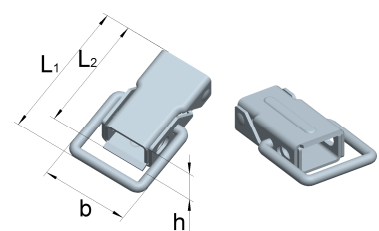
Artikel-Nr.	Abmessungen Verschluss				Lochung	
	Länge L [mm]	Breite b [mm]	Höhe h [mm]	Dicke t [mm]	Ø d [mm]	Anzahl
08708531	85,15	32,5	24		5,2	3
	Abmessungen Schließhaken					
	40,00	35,0		2,0	5,0	3

Stahl, verzinkt

Verschlüsse kurz

Artikel-Nr.	Abmessungen Verschluss				Lochung	
	Länge L1 [mm]	Länge L2 [mm]	Breite b [mm]	Höhe h [mm]	Ø d [mm]	Anzahl
08481291	48	34	30	12	4,2	2

Stahl, verzinkt


Artikel-Nr.	Abmessungen Verschluss			
	Länge L1 [mm]	Länge L2 [mm]	Breite b [mm]	Höhe h [mm]
08481290	48	34	30	12

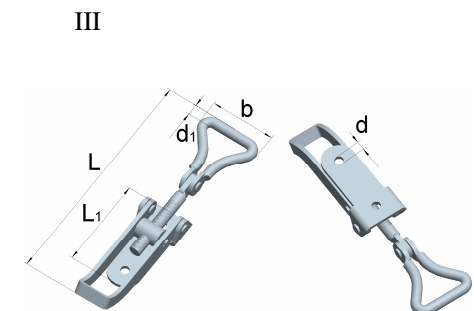
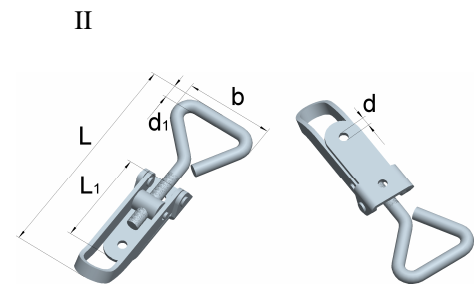
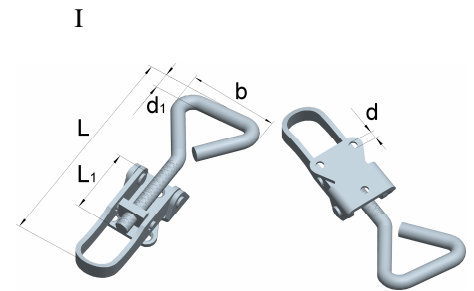
Stahl, rohblank


Für weitere Informationen nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.

 Tel +49 (0) 2333 / 96 82-50 - Fax +49 (0) 2333 / 96 82-90 - info@winkelstraeter.de

Verschlüsse mit verstellbarem Drahtbügel, gelocht

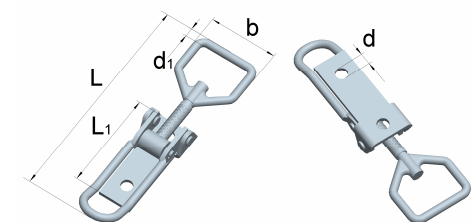
Artikel-Nr.	Abmessungen				Lochung		Bauform
	Länge L [mm]	Länge L1 [mm]	Breite b [mm]	Ø d1 [mm]	Ø d [mm]	Anzahl	
08053091	100	29	27	5	4,2	3	I
08215791	115	60	28	5	4,2	2	II
08215691	125	60	33	5	4,2	2	III

Stahl, verzinkt

Edelstahl, 1.4301

Artikel-Nr.	Abmessungen				Lochung		Bauform
	Länge L [mm]	Länge L1 [mm]	Breite b [mm]	Ø d1 [mm]	Ø d [mm]	Anzahl	
08053093	100	29	27	5	4,2	3	I
08215693	125	60	33	5	4,2	2	III

Kistenverschlüsse mit Schraubverstellung, gelocht

Artikel-Nr.	Abmessungen				Lochung	
	Länge L [mm]	Länge L1 [mm]	Breite b [mm]	Ø d1 [mm]	Ø d [mm]	Anzahl
08120591	130	50	46	6,5	6,1	2

Stahl, verzinkt


Kistenverschlüsse mit Schraubverstellung, gelocht

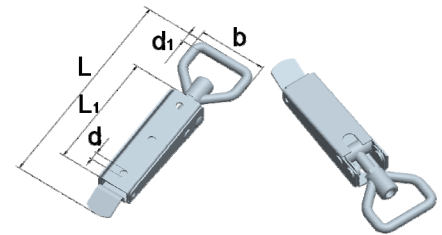
Artikel-Nr.	Abmessungen				Lochung	
	Länge L [mm]	Länge L1 [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]	Ø d [mm]	Anzahl
08120790	170	92	47	7	6,5	3

Stahl, verzinkt

08120791	170	92	47	7	6,5	3
----------	-----	----	----	---	-----	---

Edelstahl, 1.4301

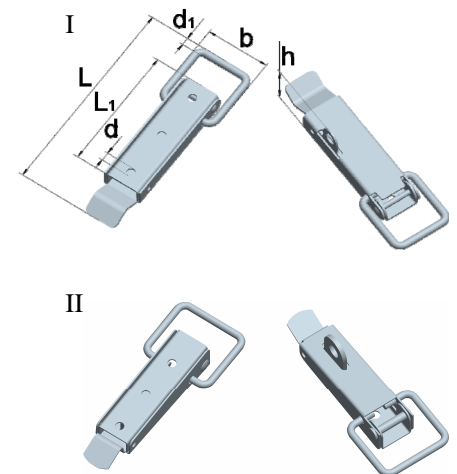
08120793	170	92	47	7	6,5	3
----------	-----	----	----	---	-----	---

Stahl, rohblank

Verschlüsse mit Schließöse, gelocht

Artikel-Nr.	Abmessungen				Lochung		Bauform
	Länge L [mm]	Länge L1 [mm]	Breite b [mm]	Höhe h [mm]	Ø d [mm]	Anzahl	
08540590	109	73	38	22	5,5	3	I
08541590	136	92	45,5	34	6,5	3	II

Stahl, verzinkt

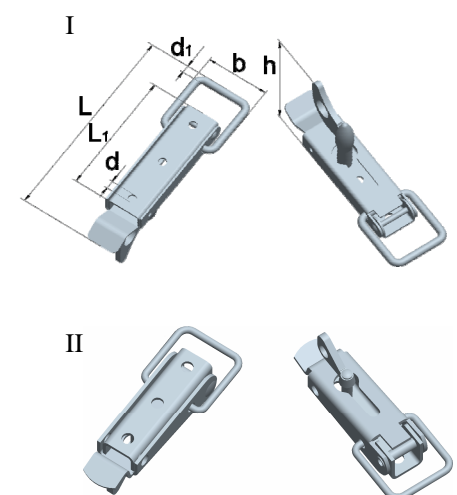
08540591	109	73	38	22	5,5	3	I
08541591	136	92	45,5	34	6,5	3	II

Stahl, rohblank

Verschlüsse mit Vorreiber, gelocht

Artikel-Nr.	Abmessungen				Lochung		Bauform
	Länge L [mm]	Länge L1 [mm]	Breite b [mm]	Höhe h [mm]	Ø d [mm]	Anzahl	
08540190	109	72,5	37	35,5	5,5	3	I
08541190	136	91	45	41,5	6,5	3	II

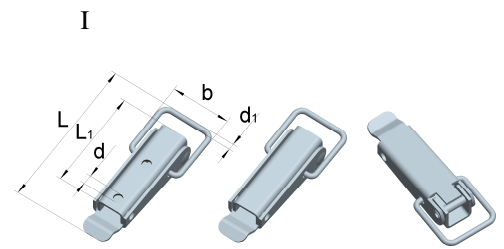
Stahl, verzinkt

08540191	110	72	38	38	5,5	3	I
08541191	143	91	47	38	6,5	3	II

Stahl, rohblank


Verschlüsse

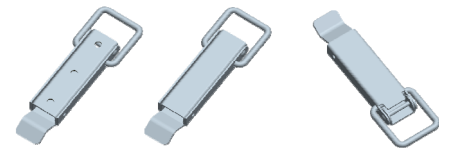
Artikel-Nr.	Abmessungen					Ausführung	Form
	Länge L [mm]	Länge L1 [mm]	Breite b [mm]	Loch Ø d [mm]	Bügel Ø d1 [mm]		
08041190	55	36	21	3,5	3	gelocht	I
08041180	55	36	21		3	ungelocht	I
08182390	75	48	31	3,5	4	gelocht	II
08182380	75	48	31		4	ungelocht	II
08054090	110	72	38	5,5	4	gelocht	III
08054080	110	72	38		4	ungelocht	III
08054190	143	91	47	6,5	5	gelocht	IV
08054180	143	91	47		5	ungelocht	IV

Stahl, rohblank


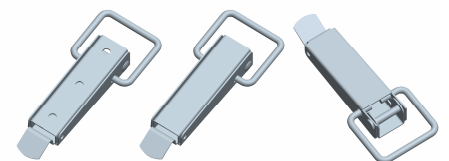
II



III



IV


Stahl, verzinkt

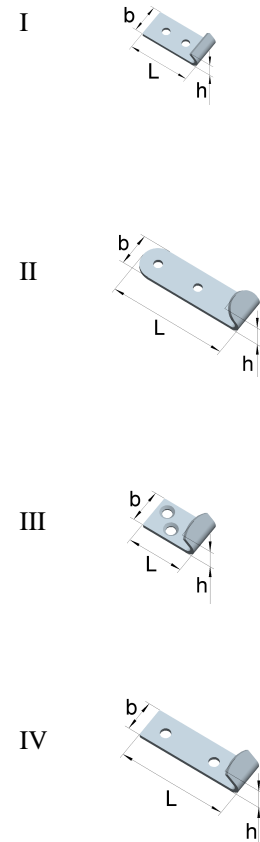
Artikel-Nr.	Abmessungen					Ausführung	Form
	Länge L [mm]	Länge L1 [mm]	Breite b [mm]	Loch Ø d [mm]	Bügel Ø d1 [mm]		
08041191	55	36	21	3,5	3	gelocht	I
08182391	75	48	31	3,5	4	gelocht	II
08054091	110	72	38	5,5	4	gelocht	III
08054191	143	91	47	6,5	5	gelocht	IV

Edelstahl, 1.4301

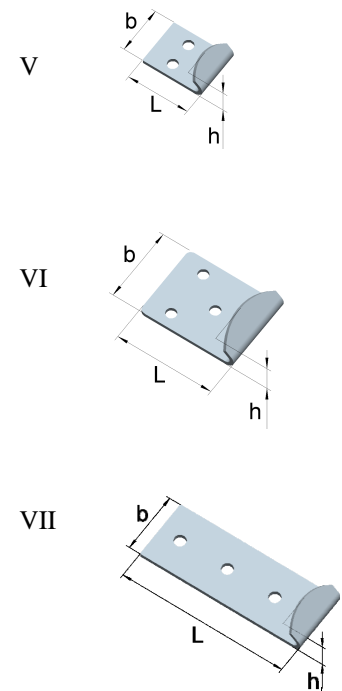
Artikel-Nr.	Abmessungen					Ausführung	Form
	Länge L [mm]	Länge L1 [mm]	Breite b [mm]	Loch Ø d [mm]	Bügel Ø d1 [mm]		
08041193	55	36	21	3,5	3	gelocht	I
08182393	75	48	31	3,5	4	gelocht	II
08054093	110	72	38	5,5	4	gelocht	III
08054193	143	91	47	6,5	5	gelocht	IV

Schließhaken, gerade Form

Artikel-Nr.	Abmessungen			Lochung		Ausführung	Form
	Breite b [mm]	Länge L [mm]	Höhe h [mm]	Ø d [mm]	Anzahl		
09132800	13	28	8,5	3,2	2	gelocht	I
09132820	13	28	8,5			ungelocht	I
09134500	13	45	10,5	3,5	2	gelocht	II
09134520	13	45	10,5			ungelocht	II
09152100	15	21	10,0	3,5	2	gelocht	III
09152120	15	21	10,0			ungelocht	III
09154500	15	45	10,0	4,0	2	gelocht	IV
09154520	15	45	10,0			ungelocht	IV
09182300	18	23	12,0	4,0	2	gelocht	V
09182320	18	23	12,0			ungelocht	V
09184500	18	45	12,0	4,5	2	gelocht	IV
09184520	18	45	12,0			ungelocht	IV
09283800	28	38	13,0	4,5	3	gelocht	VI
09283820	28	38	13,0			ungelocht	VI
09287700	28	77	14,0	5,5	3	gelocht	VII
09287720	28	77	14,0			ungelocht	VII

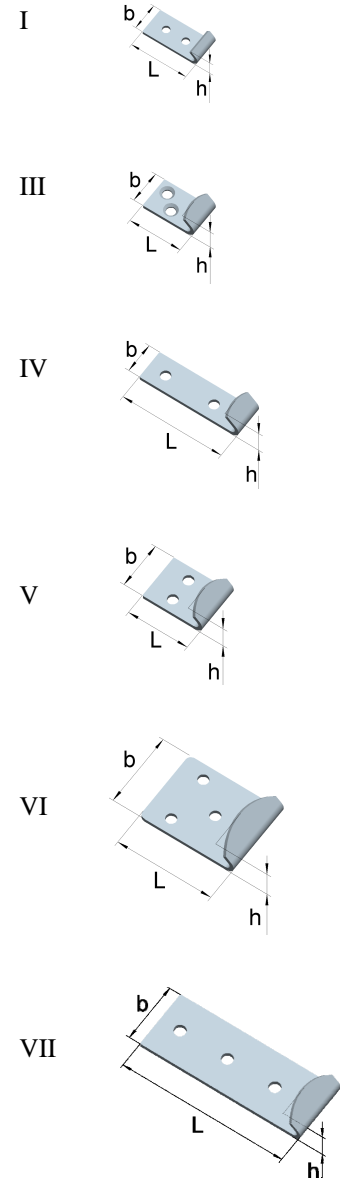
Stahl, rohblank

Stahl, verzinkt

09132801	13	28	8,5	3,2	2	gelocht	I
09132821	13	28	8,5			ungelocht	I
09134501	13	45	10,5	3,5	2	gelocht	II
09134521	13	45	10,5			ungelocht	II
09152101	15	21	10,0	3,5	2	gelocht	III
09152121	15	21	10,0			ungelocht	III
09154501	15	45	10,0	4,0	2	gelocht	IV
09154521	15	45	10,0			ungelocht	IV
09182301	18	23	12,0	4,0	2	gelocht	V
09182321	18	23	12,0			ungelocht	V
09184501	18	45	12,0	4,5	2	gelocht	IV
09184521	18	45	12,0			ungelocht	IV
09283801	28	38	13,0	4,5	3	gelocht	VI
09283821	28	38	13,0			ungelocht	VI
09287701	28	77	14,0	5,5	3	gelocht	VII
09287721	28	77	14,0			ungelocht	VII

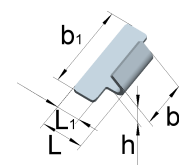


Schließhaken, gerade Form

Artikel-Nr.	Abmessungen			Lochung		Ausführung	Form
	Breite b [mm]	Länge L [mm]	Höhe h [mm]	Ø d [mm]	Anzahl		
09132803	13	28	8,5	3,2	2	gelocht	I
09132823	13	28	8,5			ungelocht	I
09152103	15	21	10,0	3,5	2	gelocht	III
09152123	15	21	10,0			ungelocht	III
09154503	15	45	10,0	4,0	2	gelocht	IV
09154523	15	45	10,0			ungelocht	IV
09182303	18	23	12,0	4,0	2	gelocht	V
09182323	18	23	12,0			ungelocht	V
09184503	18	45	12,0	4,5	2	gelocht	IV
09184523	18	45	12,0			ungelocht	IV
09283803	28	38	13,0	4,5	3	gelocht	VI
09283823	28	38	13,0			ungelocht	VI
09287703	28	77	14,0	5,5	3	gelocht	VII
09287723	28	77	14,0			ungelocht	VII

Edelstahl, 1.4301

Schließhaken, gerade Form

Artikel-Nr.	Abmessungen					
	Breite b [mm]	Breite b1 [mm]	Länge L [mm]	Länge L1 [mm]	Höhe h [mm]	
09261420	14	26	15	7	5,6	ungelocht

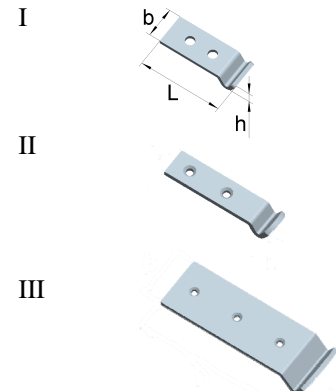
Eisen, rohblank


Für weitere Informationen nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.

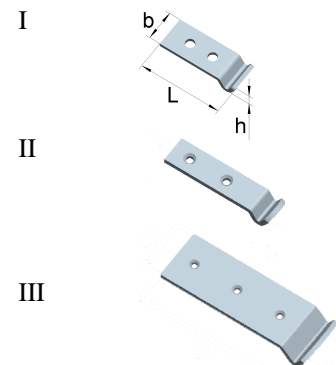
Tel +49 (0) 2333 / 96 82-50 - Fax +49 (0) 2333 / 96 82-90 - info@winkelstraeter.de

Schließhaken, gekröpfte Form

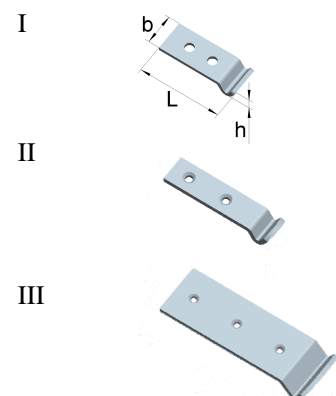
Artikel-Nr.	Abmessungen			Lochung		Ausführung	Form
	Breite b [mm]	Länge L [mm]	Höhe h [mm]	Ø d [mm]	Anzahl		
09133010	13	28	5,0	3,7	2	gelocht	I
09133030	13	28	5,0			ungelocht	I
09155010	15	50	7,5	4,1	2	gelocht	I
09155030	15	50	7,5			ungelocht	I
09185010	18	50	8,0	4,5	2	gelocht	II
09185030	18	50	8,0			ungelocht	II
09188510	28	85	9,0	5,5	3	gelocht	III
09188530	28	85	9,0			ungelocht	III

Stahl, rohblank


09133011	13	28	5,0	3,7	2	gelocht	I
09133031	13	28	5,0			ungelocht	I
09155011	15	50	7,5	4,1	2	gelocht	I
09155031	15	50	7,5			ungelocht	I
09185011	18	50	8,0	4,5	2	gelocht	II
09185031	18	50	8,0			ungelocht	II
09188511	28	85	9,0	5,5	3	gelocht	III
09188531	28	85	9,0			ungelocht	III

Stahl, verzinkt


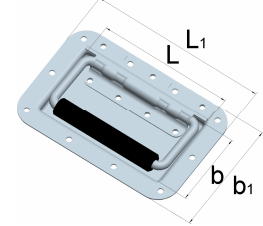
09133013	13	28	5,0	3,7	2	gelocht	I
09133033	13	28	5,0			ungelocht	I
09155013	15	50	7,5	4,1	2	gelocht	I
09155033	15	50	7,5			ungelocht	I
09185013	18	50	8,0	4,5	2	gelocht	II
09185033	18	50	8,0			ungelocht	II
09188513	28	85	9,0	5,5	3	gelocht	III
09188533	28	85	9,0			ungelocht	III

Edelstahl, 1.4301


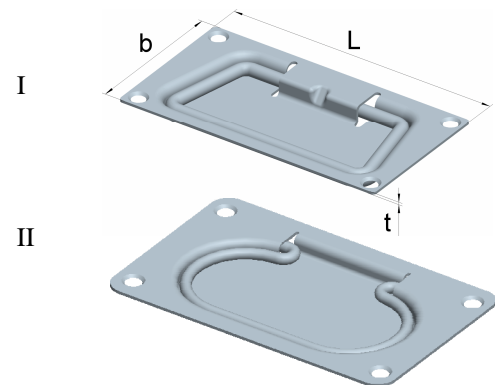
Einlassgriffe mit Rückholfeder

Griffende mit 16 mm Gummibelag, Einbautiefe 9 mm

Artikel-Nr.	Abmessungen				für Schrauben	
	Länge L [mm]	Länge L1 [mm]	Breite b [mm]	Breite b1 [mm]	Ø [mm]	Anzahl
0007159Z	134	160	75	107	4,5	12

Stahl, verzinkt

Einlass-Kistengriffe

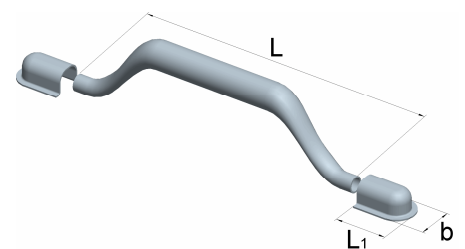
Artikel-Nr.	Abmessungen			für Schrauben		Form
	Länge L [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl	
0190002Z	100	80	1,75	5,0	4	I
0190003Z	130	70	1,75	5,0	4	I
0190004Z	140	90	1,75	6,0	4	II
0190005Z	170	105	2,00	6,0	4	II

Stahl, verzinkt

Edelstahl, 1.4301

0190005N	170	105	2,00	6,0	4	II
----------	-----	-----	------	-----	---	----

Hohlgriffe mit Lagerschalen

Artikel-Nr.	Griff Länge L [mm]	Abmessungen Lagerschalen	
		Länge L1 [mm]	Breite B [mm]
08616500	165	26	27

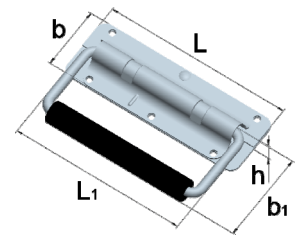
Stahl, rohblank


Aufsatzgriffe mit Rückholfeder

Artikel-Nr.	Abmessungen					für Schrauben		
	Länge L [mm]	Länge L1 [mm]	Breite b [mm]	Breite b1 [mm]	Höhe h [mm]	Ø [mm]	Anzahl	
0881053Z	140	122	40	59	13,5	5,0	5	

Edelstahl, 1.4301

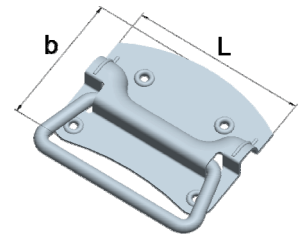
08H10523	140	122	40	59	13,5	5,0	5
----------	-----	-----	----	----	------	-----	---

Stahl, verzinkt

Kistengriffe nach DIN 3136

Artikel-Nr.	Abmessungen		für Schrauben	
	Länge L [mm]	Breite b [mm]	Ø [mm]	Anzahl
1328080Z	80	70	5,0	4
1328100Z	100	80	5,0	4
1328120Z	120	85	5,0	4
1328135Z	135	105	5,0	4

Edelstahl, 1.4301

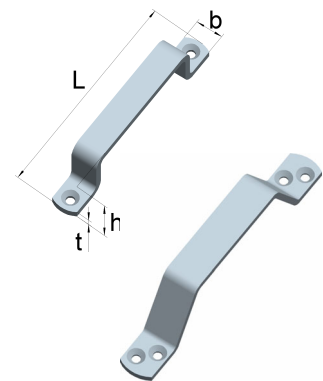
11328100	100	80	5,0	4
----------	-----	----	-----	---

Stahl, verzinkt

Handgriffe

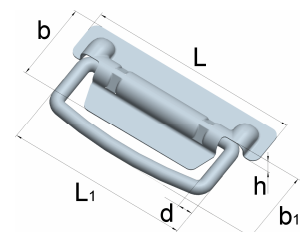
Artikel-Nr.	Abmessungen				für Schrauben	
	Länge L [mm]	Breite b [mm]	Höhe h [mm]	Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl
0193110Z	110	13,5	25	4,0	4,0	2
0193160Z	160	20,0	37	4,0	4,0	4
0193200Z	200	20,0	37	4,0	4,0	4

Edelstahl, 1.4301

10193160	160	20,0	37	4,0	4,0	4
10193200	200	20,0	37	4,0	4,0	4

Stahl, verzinkt

Drahtgriffe

Artikel-Nr.	Abmessungen			Draht		
	Länge L [mm]	Breite b [mm]	Höhe h [mm]	Ø d [mm]	Länge L1 [mm]	Breite b1 [mm]
0809500E	104	49	9,8	7,0	95	45
0812000E	148	57	13,0	8,0	120	55
0815000E	177	69	16,5	10,0	150	65

Stahl, rohblank


Für weitere Informationen nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.

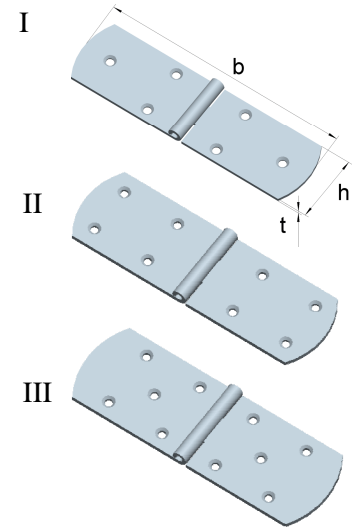
 Tel +49 (0) 2333 / 96 82-50 - Fax +49 (0) 2333 / 96 82-90 - info@winkelstraeter.de

Französische Kistenbänder
 mit vernietetem Messingstift

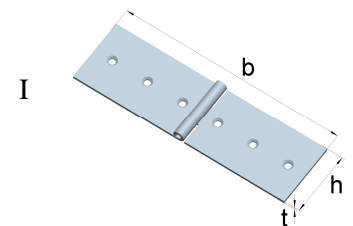
Artikel-Nr.	Abmessungen			für Schrauben		Lochbild
	Höhe h [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl	
0122812ZB	30	120	2,00	4,0	6	I
0122814ZB	35	140	2,00	4,0	8	II
0122816ZB	35	160	2,00	4,0	8	II
0122818ZB	35	180	2,00	4,0	8	II
0122820ZB	35	200	2,20	4,0	8	II
0122825ZB	38	250	2,50	5,0	10	III
0122830ZB	38	300	2,50	5,0	10	III
0122840ZB	40	400	3,00	5,0	10	III
0122850ZB	40	500	2,75	5,0	10	III

Stahl, blau verzinkt

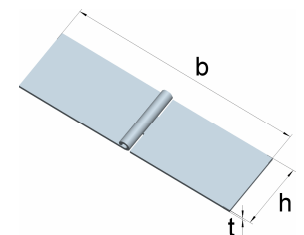
Lochbilder


Starke Kistenbänder
 mit vernietetem Eisenstift

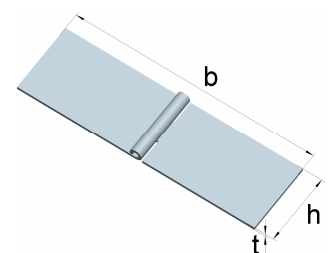
Artikel-Nr.	Abmessungen			für Schrauben		Lochbild
	Höhe h [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl	
0127170ZB	40	170	2,5	4,5	6	I
0127200ZB	40	200	3,0	5,0	6	I

Stahl, blau verzinkt

Starke Kistenbänder
 mit vernietetem Eisenstift

Artikel-Nr.	Abmessungen		
	Höhe h [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]
0127170U	40	170	2,5
0127200U	40	200	3,0

Stahl, rohblank

Starke Kistenbänder
 mit vernietetem Messingstift

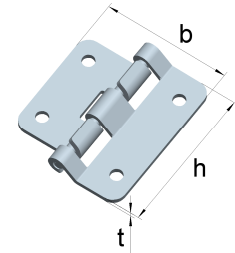
Artikel-Nr.	Abmessungen		
	Höhe h [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]
01211510	40	170	2,5

Stahl, blau verzinkt


Größere Mengen auch in Edelstahl erhältlich.

**Gekröpfte Aushängescharniere
mit Rändelstift**
Stahl, blau verzinkt

Artikel-Nr.	Abmessungen			für Nieten	
	Höhe h [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl
00008202	57	40	2,0	4,0	4


Kistenecken
Stahl

Artikel-Nr.	Abmessungen	Oberfläche
	Schenkellänge L [mm]	
08002800	28	blank
08002811	28	verzinkt
08003600	36	blank
08003611	36	verzinkt
08004500	45	blank
08004511	45	verzinkt
08005600	56	blank
08005611	56	verzinkt

