












Scharniere

1. Gerollte Scharniere	Seite
1.1 Stahl gelocht	1-12
1.1.1 gerade Ausführung 	
Scharniere nach DIN 7954	1-2
Tisch- und Kistenbänder	3-4
geschlagene Scharniere (z.B. DIN 7955) 	5-7
Aushebescharniere	8
Scharniere mit zwei Drehachsen	9
1.1.2 gekröpfte Ausführung 	10-12
1.2 Stahl ungelocht	13-17
1.2.1 gerade Ausführung 	
Scharniere nach DIN 7954	13
Tisch- und Kistenbänder	14
Konstruktionsbänder	16
1.2.2 gekröpfte Ausführung 	17
1.3 Edelstahl gelocht	18-21
1.3.1 gerade Ausführung 	18-19
1.3.2 gekröpfte Ausführung 	20-21
1.4 Edelstahl ungelocht	22-23
1.4.1 gerade Ausführung 	22
1.4.2 gekröpfte Ausführung 	23
1.5 Stangen- und Haubenscharniere	24-26

Scharniere

2. Profilscharniere

- | | | | |
|-----|------------------------------|--|-------|
| 2.1 | Niet- und Bolzengelenkbänder |  | 27 |
| 2.2 | Wagentürscharniere |  | 28 |
| 2.3 | Anschweißbandrollen | | 29-31 |

Verbindungsbeschläge

- | | | | |
|----|-------------------------------|--|-------|
| 3. | starre Verbindungsbeschläge | | 32-36 |
| 4. | Verbinder mit Federsicherung | | 37 |
| 5. | flexible Verbindungsbeschläge | | 38-40 |
| 6. | Steckverbindungen | | 41-42 |

Branchenspezifische Artikel

- | | | | |
|-----|-----------------|--|-------|
| 7. | Kistenbeschläge | | 43-53 |
| 7.1 | Verschlüsse | | 43-46 |
| 7.2 | Schließhaken | | 47-49 |
| 7.3 | Griffe | | 50-51 |
| 7.4 | Kistenbänder | | 52-53 |
| 7.5 | Kistenecken | | 53 |



8. Verpackungsindustrie	54
8.1 Kantenschutzwinkel	54
9. Gießereiindustrie	
9.1 Aushebeplatten	55
9.2 Keilverschlüsse	56
9.3 Ausziehbänder	57

Stichwortregister

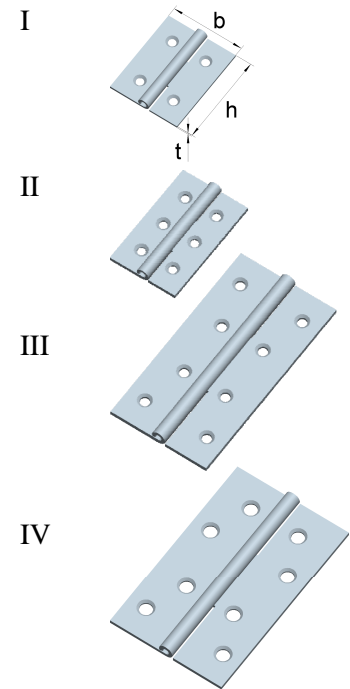
10. Artikel alphabetisch sortiert	58-62
--	--------------


Schmale Scharniere nach DIN 7954 A
 mit vernietetem Messingstift

Stahl, blau verzinkt

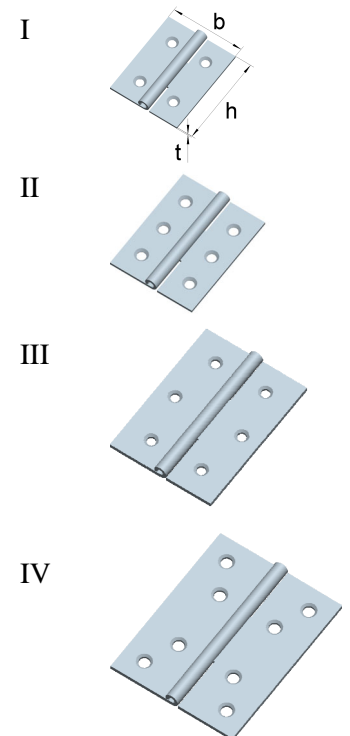
Artikel-Nr.	Abmessungen			für Schrauben		Lochbild
	Höhe h [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl	
0125011ZB	25	20	0,8	2,0	4	I
0125012ZB	30	22	0,9	2,0	4	I
0125013ZB	40	26	0,9	2,5	4	I
0125014ZB	50	31	1,2	3,0	6	II
0125015ZB	60	34	1,4	3,0	6	II
0125016ZB	70	38	1,4	3,0	6	II
0125017ZB	80	41	1,5	3,5	6	II
0125018ZB	90	46	1,6	3,5	8	III
0125019ZB	100	52	1,6	4,0	8	IV

Lochbilder


Halbbreite Scharniere nach DIN 7954 B
 mit vernietetem Messingstift

Stahl, blau verzinkt

Artikel-Nr.	Abmessungen			für Schrauben		Lochbild
	Höhe h [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl	
0125021ZB	25	22	0,8	2,5	4	I
0125022ZB	30	26	0,9	2,5	4	I
0125023ZB	40	32	0,9	2,5	4	I
0125024ZB	50	39	1,2	3,0	6	II
0125025ZB	60	46	1,4	3,0	6	II
0125026ZB	70	51	1,4	3,5	6	III
0125027ZB	80	58	1,5	3,5	6	II
0125028ZB	90	63	1,5	3,5	6	III
0125029ZB	100	72	1,6	4,0	8	IV

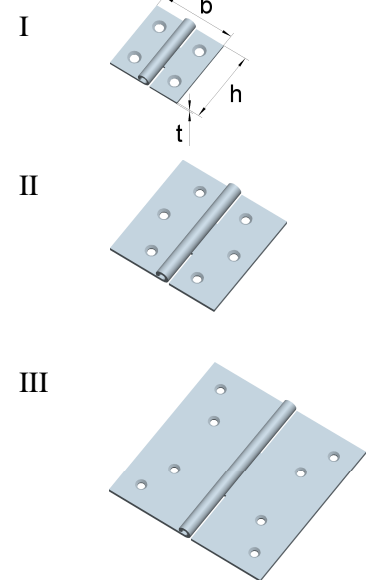



Quadratische Scharniere nach DIN 7954 C
 mit vernietetem Messingstift

Stahl, blau verzinkt

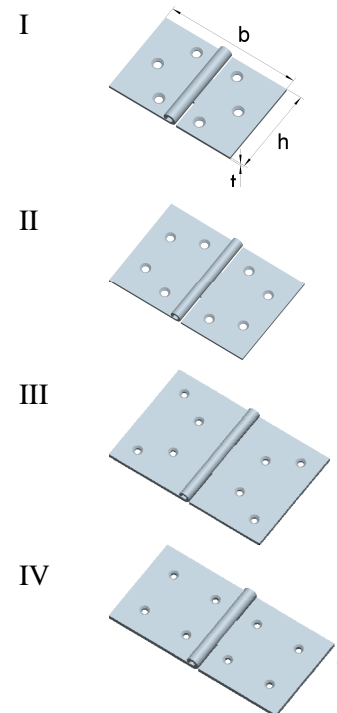
Artikel-Nr.	Abmessungen			für Schrauben		Lochbild
	Höhe h [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl	
0125031ZB	25	25	0,8	2,5	4	I
0125032ZB	30	30	0,9	2,5	4	I
0125033ZB	40	40	0,9	2,5	4	I
0125034ZB	50	50	1,2	3,0	6	II
0125035ZB	60	60	1,4	3,0	6	II
0125036ZB	70	70	1,4	3,5	6	II
0125037ZB	80	80	1,5	3,5	6	II
0125038ZB	90	90	1,5	4,0	8	III
0125039ZB	100	100	1,6	4,0	8	III

Lochbilder


Breite Scharniere nach DIN 7954 D
 mit vernietetem Messingstift

Stahl, blau verzinkt

Artikel-Nr.	Abmessungen			für Schrauben		Lochbild
	Höhe h [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl	
0125041ZB	25	38	0,8	2,5	6	I
0125042ZB	30	45	0,9	3,0	6	I
0125043ZB	40	60	1,2	3,0	6	I
0125044ZB	50	75	1,2	3,5	8	II
0125045ZB	60	90	1,4	3,5	8	III
0125046ZB	70	105	1,5	4,0	8	III
0125047ZB	80	120	1,8	4,0	8	IV
0125048ZB	90	133	1,8	4,5	8	III
0125049ZB	100	145	2,0	4,5	8	III

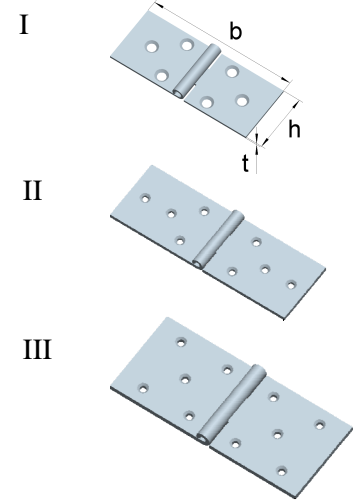



Tischbänder nach DIN 7957
 mit vernietetem Messingstift

Stahl, blau verzinkt

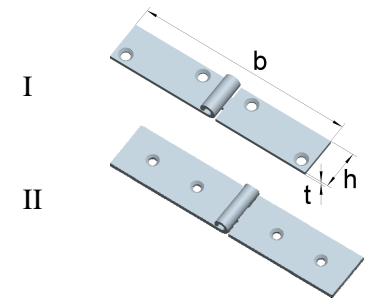
Artikel-Nr.	Abmessungen			für Schrauben		Lochbild
	Höhe h [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl	
0125051ZB	23	50	0,9	2,5	6	I
0125052ZB	25	60	0,9	3,0	6	I
0125053ZB	28	80	1,2	3,0	6	I
0125054ZB	32	100	1,3	3,0	6	I
0125055ZB	33	120	1,4	3,5	8	II
0125056ZB	34	140	1,5	3,5	8	II
0125057ZB	37	160	1,7	3,5	8	II
0125058ZB	40	180	1,7	4,0	8	II
0125059ZB	44	200	2,0	4,0	8	II
0125050ZB	44	250	2,0	4,5	10	III

Lochbilder


Schmale Tischbänder
 mit vernietetem Messingstift

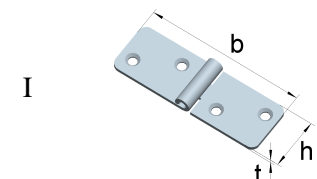
Stahl, blau verzinkt

Artikel-Nr.	Abmessungen			für Schrauben		Lochbild
	Höhe h [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl	
0125061ZB	15	80	1,5	3,0	4	I
0125063ZB	20	80	1,5	3,5	4	II
0125064ZB	20	100	1,5	3,5	4	II
0125065ZB	20	120	1,5	3,5	4	II


Tischbänder mit abgerundeten Ecken
 mit vernietetem Stahlstift

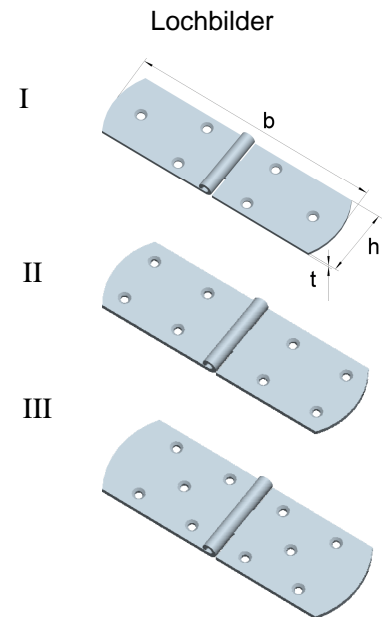
Stahl, blau verzinkt

Artikel-Nr.	Abmessungen			für Schrauben		Lochbild
	Höhe h [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl	
0010121ZB	20	60	1,2	2,5	4	I

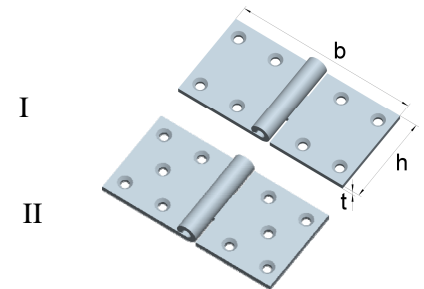



**Französische Kistenbänder
mit vernietetem Messingstift**

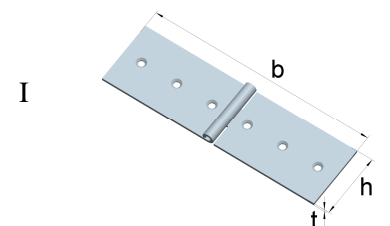
Artikel-Nr.	Abmessungen			für Schrauben		Lochbild
	Höhe h [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl	
0122812ZB	30	120	2,00	4,0	6	I
0122814ZB	35	140	2,00	4,0	8	II
0122816ZB	35	160	2,00	4,0	8	II
0122818ZB	35	180	2,00	4,0	8	II
0122820ZB	35	200	2,20	4,0	8	II
0122825ZB	38	250	2,50	5,0	10	III
0122830ZB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

**Extra starke, breite Scharniere
mit vernietetem Messingstift**

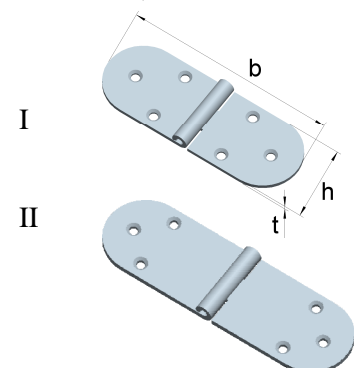
Artikel-Nr.	Abmessungen			für Schrauben		Lochbild
	Höhe h [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl	
0124813ZB	50	130	4,0	5,0	8	I
0124818ZB	50	180	4,0	5,0	10	II

Stahl, blau verzinkt

**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

**Halbrunde Scharnierbänder
mit vernietetem Messingstift**

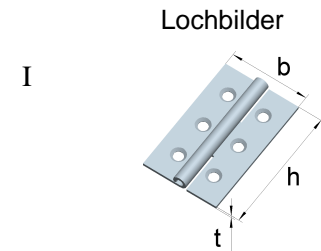
Artikel-Nr.	Abmessungen			für Schrauben		Lochbild
	Höhe h [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl	
01210105	30	83,0	1,6	3,5	6	I
01211205	30	99,5	2,4	3,5	6	II

Stahl, vernickelt



Scharniere nach DIN 7955 A
 mit vernietetem Messingstift

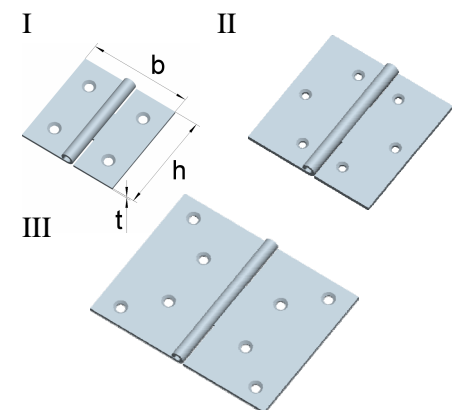
Stahl, blau verzinkt

Artikel-Nr.	Abmessungen			für Schrauben		Lochbild
	Höhe h [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl	
0137016ZB	80	41	1,8	3,5	6	I


Scharniere nach DIN 7955 C
 mit vernietetem Messingstift

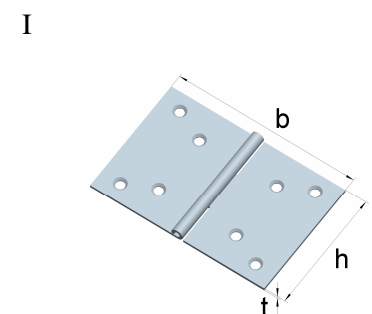
Stahl, blau verzinkt

Artikel-Nr.	Abmessungen			für Schrauben		Lochbild
	Höhe h [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl	
0137033ZB	40	40	1,5	2,5	4	I
0137035ZB	60	60	1,8	3,5	6	II
0137037ZB	80	80	2,0	3,5	6	II
0137039ZB	100	100	2,3	4,5	8	III


Scharniere nach DIN 7955 D
 mit vernietetem Messingstift

Stahl, blau verzinkt

Artikel-Nr.	Abmessungen			für Schrauben		Lochbild
	Höhe h [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl	
0137043ZB	50	75	2,0	3,5	8	I
0137044ZB	60	90	2,0	4,0	8	I
0137046ZB	80	120	2,4	4,0	8	I

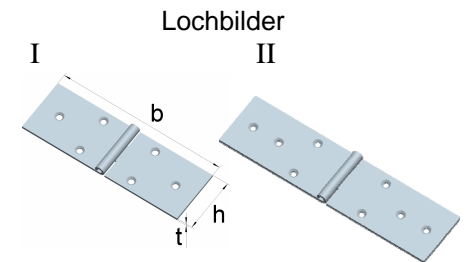


mit vernietetem Eisenstift

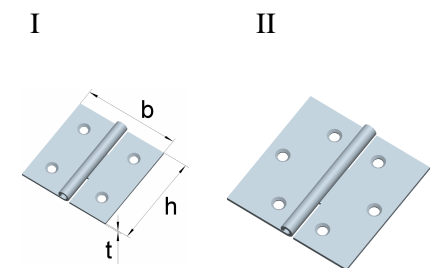
0137047ZB	100	150	3,0	5,0	8	I
-----------	-----	-----	-----	-----	---	---


Breite Türbänder nach DIN 7958
 mit vernietetem Messingstift

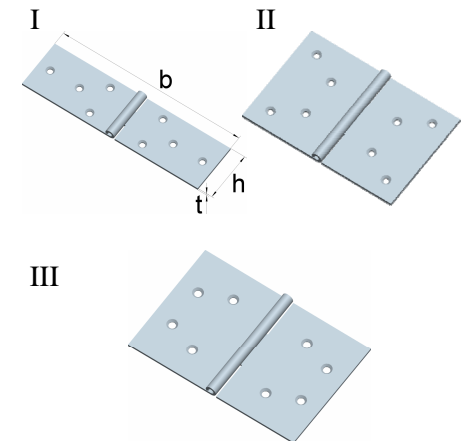
Artikel-Nr.	Abmessungen			für Schrauben		Lochbild
	Höhe h [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl	
0137054ZB	33	120	1,8	3,5	6	I
0137057ZB	40	180	2,4	4,0	8	II

Stahl, blau verzinkt

Starke, quadratische Scharniere
 mit vernietetem Messingstift

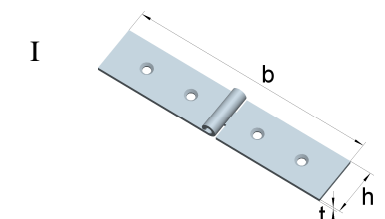
Artikel-Nr.	Abmessungen			für Schrauben		Lochbild
	Höhe h [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl	
0133040ZB	40	40	2,4	3,5	4	I
0133050ZB	50	50	2,4	4,0	6	II
0133060ZB	60	60	2,8	4,5	6	II
0133080ZB	80	80	3,0	5,0	6	II
0133100ZB	100	100	3,2	6,0	6	II

Stahl, blau verzinkt

Starke, breite Scharniere
 mit vernietetem Messingstift

Artikel-Nr.	Abmessungen			für Schrauben		Lochbild
	Höhe h [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl	
0134032ZB	32	140	3,0	4,5	8	I
0134060ZB	60	90	2,8	4,5	8	II
0134080ZB	80	120	3,4	5,0	8	III

Stahl, blau verzinkt

Schmale Tischbänder
 mit vernietetem Eisenstift

Artikel-Nr.	Abmessungen			für Schrauben		Lochbild
	Höhe h [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl	
0137061ZB	20	100	2,4	3,5	4	I
0137062ZB	20	120	2,4	4,0	4	I

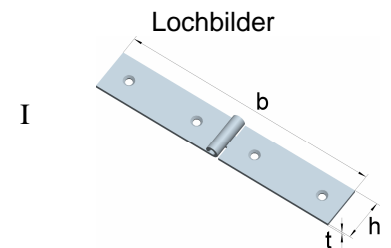
Stahl, blau verzinkt


Für weitere Informationen nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.

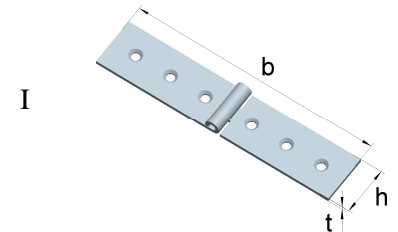
Tel +49 (0) 2333 / 96 82-50 - Fax +49 (0) 2333 / 96 82-90 - info@winkelstraeter.de


**Starke, schmale Tischbänder
mit vernietetem Messingstift**

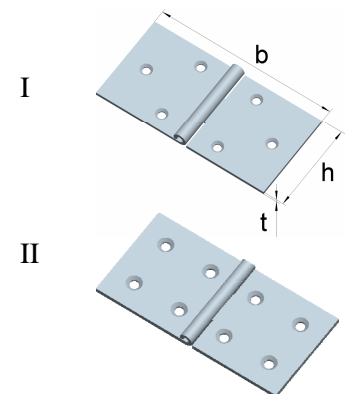
Artikel-Nr.	Abmessungen			für Schrauben		Lochbild
	Höhe h [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl	
0130471ZB	20	140	3,4	4,0	4	I

Stahl, blau verzinkt

**Extra starke, schmale Scharnierbänder
mit vernietetem Messingstift**

Artikel-Nr.	Abmessungen			für Schrauben		Lochbild
	Höhe h [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl	
0007200ZB	20	200	5,0	5,0	6	I

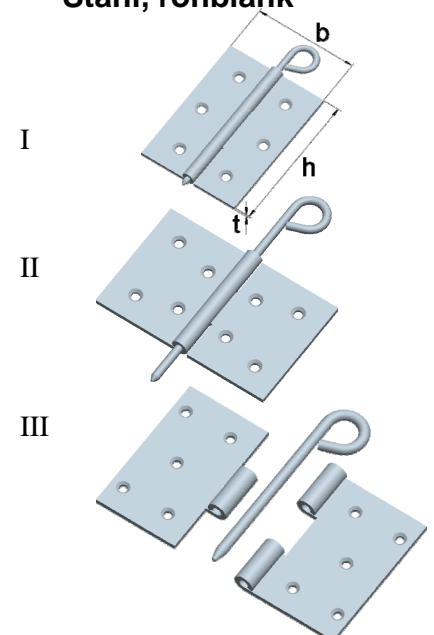
Stahl, blau verzinkt

**Extra starke, breite Scharnierbänder
mit vernietetem Messingstift**

Artikel-Nr.	Abmessungen			für Schrauben		Lochbild
	Höhe h [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl	
0120408ZB	40	80	2,4	4,5	6	I
0120510ZB	50	100	3,0	5,0	6	I
0120512ZB	50	120	3,0	5,0	6	I
0120514ZB	50	140	3,4	5,0	8	II
0120620ZB	60	200	4,0	5,0	8	II

Stahl, blau verzinkt

Kulissenscharniere mit 2 mm Axialspiel

mit herausziehbarem Ringstift, 100 mm lang, Ø 6,0 mm

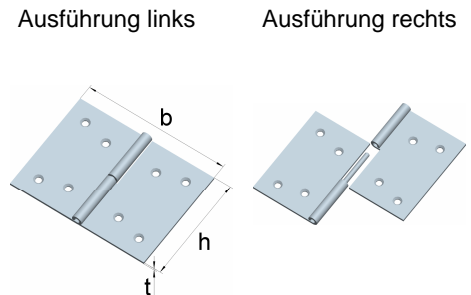
Artikel-Nr.	Abmessungen			für Schrauben		Lochbild
	Höhe h [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl	
056070RI	70	55	3,0	4,5	6	I
057050RI	50	50	3,0	4,5	6	I
057060RI	60	60	3,0	4,5	6	I
058457RI	45	70	3,0	4,5	8	II
058510RI	50	100	3,0	4,5	6	II
058609RI	60	90	3,0	4,5	8	II
058612RI	60	120	3,0	4,5	8	II
058812RI	80	120	3,0	4,5	10	III

Stahl, rohblank



Aushebescharniere, links und rechts
 mit verzinktem Rändelstift

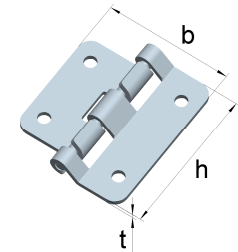
Stahl, blau verzinkt

Artikel-Nr.	Abmessungen			für Schrauben	
	Höhe h [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl
0122960L	60	80	2,0	5,0	8
0122960R	60	80	2,0	5,0	8
0122971L	70	100	2,0	5,0	8
0122971R	70	100	2,0	5,0	8
0122982L	80	120	2,0	5,0	8
0122982R	80	120	2,0	5,0	8


Aushängescharniere (Kofferscharnier)
 mit verzinktem Rändelstift

Stahl, blau verzinkt

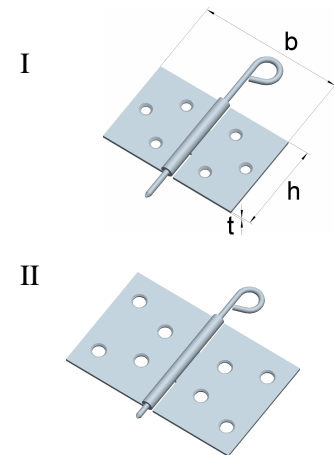
Artikel-Nr.	Abmessungen			für Nieten	
	Höhe h [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl
00008202	57	40	2,0	4,0	4


Kulissenscharniere mit 2 mm Axialspiel
 mit herausziehbarem Ringstift, 100 mm lang, Ø 6,0 mm

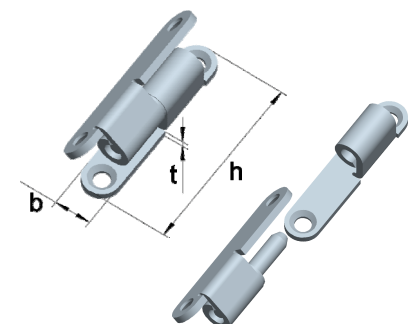
Stahl, rohblank

Artikel-Nr.	Abmessungen			für Schrauben		Lochbild
	Höhe h [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl	
059045RI	45	70	1,75	4,0	6	I
059060RI	60	95	2,00	5,0	8	II

Lochbilder


Drehbänder
Stahl, beschichtet

Artikel-Nr.	Abmessungen			für Schrauben		Oberfläche
	Höhe h [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl	
16063217	50	10	2,0	4,0	2	schwarz *
16063210	50	10	2,0	4,0	2	verzinkt



* pulverbeschichtet, weitere Farben auf Anfrage

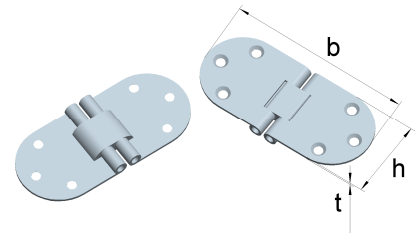
Für weitere Informationen nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.

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

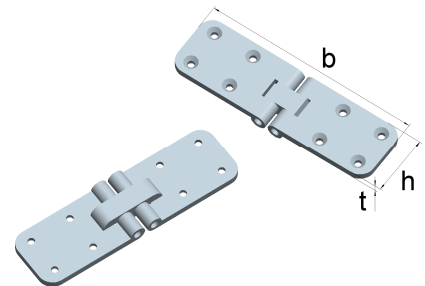
Scharniere mit 2 Drehachsen
 mit Messing-Zwischenstück

Stahl, vernickelt 

Artikel-Nr.	Abmessungen			für Schrauben	
	Höhe h [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl
01110105	30	67	2,0	3,5	6

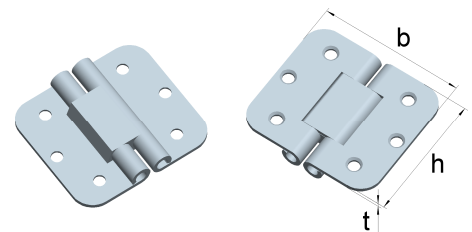

Scharniere mit 2 Drehachsen
Stahl, verzinkt 

Artikel-Nr.	Abmessungen			für Schrauben	
	Höhe h [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl
0013000Z	45	150	5,0	5,0	8

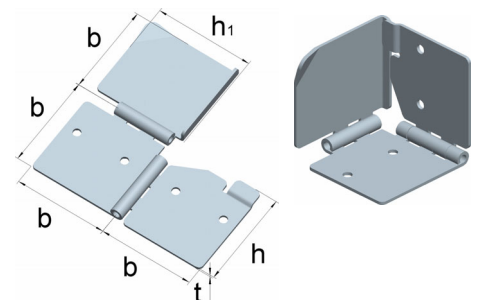

Scharniere mit 2 Drehachsen
Stahl, lackiert 

gelboliv RAL 6031, mit Messing-Zwischenstück

Artikel-Nr.	Abmessungen			für Schrauben	
	Höhe h [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl
01955523	60	80	2,0	10,0	6

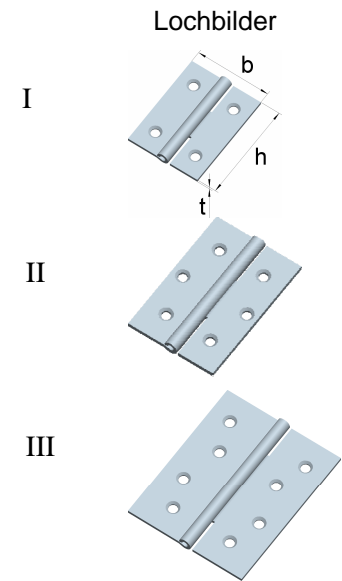

3-teilige Scharniere, Wahlkabinsenscharniere
Stahl, verzinkt 

Artikel-Nr.	Abmessungen				für Schrauben	
	Höhe h [mm]	Höhe h1 [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl
21228101	51,5	51,75	50	1,5	4,0	4

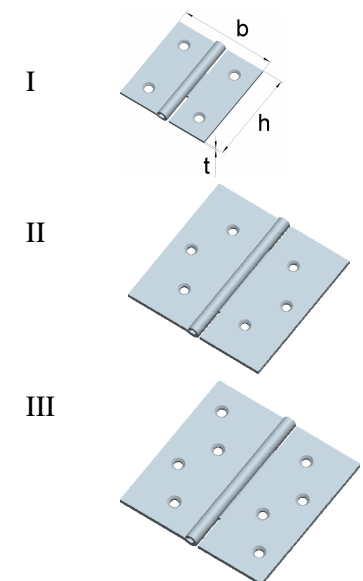



Starke, schmale Scharniere
 mit vernietetem Messingstift

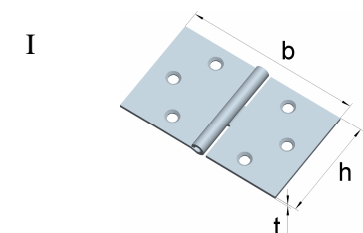
Artikel-Nr.	Abmessungen			für Schrauben		Lochbild
	Höhe h [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl	
0126111ZB	50	37	1,4	3,5	4	I
0126112ZB	63	42	1,6	3,5	6	II
0126113ZB	75	51	1,7	3,5	6	II
0126114ZB	100	74	1,9	4,5	8	III

Stahl, blau verzinkt

Starke, quadratische Scharniere
 mit vernietetem Messingstift

Artikel-Nr.	Abmessungen			für Schrauben		Lochbild
	Höhe h [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl	
0126131ZB	50	50	1,6	3,5	4	I
0126132ZB	63	63	1,8	4,0	6	II
0126133ZB	75	75	1,9	4,0	6	II
0126134ZB	100	100	2,2	5,0	8	III

Stahl, blau verzinkt

Starke, breite Scharniere
 mit vernietetem Messingstift

Artikel-Nr.	Abmessungen			für Schrauben		Lochbild
	Höhe h [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl	
0123001ZB	40	80	1,5	4,5	6	I
0123002ZB	45	100	1,7	4,5	6	I

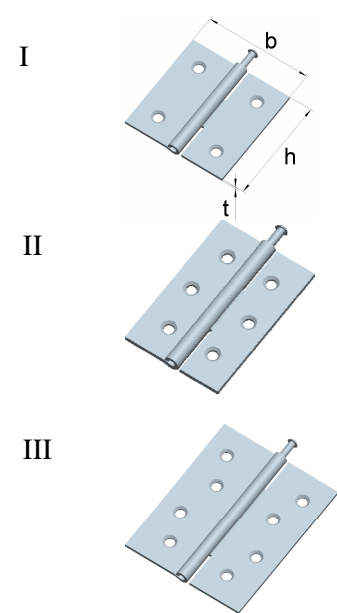
Stahl, blau verzinkt



Halbbreite Scharniere
 mit losem Messingstift

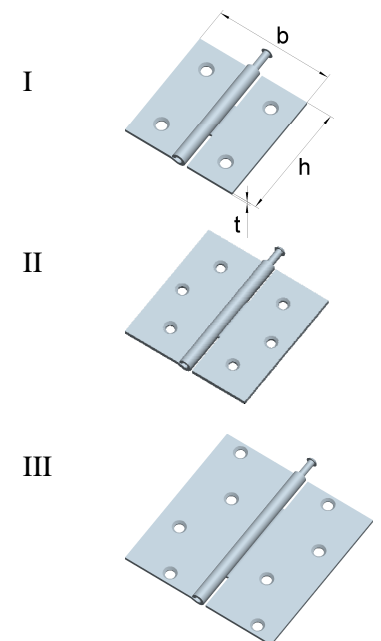
Artikel-Nr.	Abmessungen			für Schrauben		Lochbild
	Höhe h [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl	
01614011	38	37	1,4	3,0	4	I
01615011	50	37	1,5	3,5	4	I
01616011	63	42	1,5	3,5	6	II
01617511	75	50	1,6	3,5	6	II
01610011	100	74	2,0	4,5	8	III

Stahl, blau verzinkt

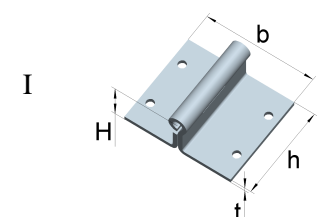
Lochbilder


Quadratische Scharniere
 mit losem Messingstift

Artikel-Nr.	Abmessungen			für Schrauben		Lochbild
	Höhe h [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl	
01645011	50	50	1,6	3,5	4	I
01646311	63	63	1,8	4,0	6	II
01647511	75	75	1,9	4,0	6	II
01648911	90	90	2,1	4,5	6	II
01640011	100	100	2,2	5,0	8	III
01647411	62	75	1,9	4,0	6	II

Stahl, blau verzinkt

Winkelscharniere
 mit vernietetem Eisenstift

Artikel-Nr.	Abmessungen				für Schrauben		Lochbild
	Höhe h [mm]	Breite b [mm]	Höhe H [mm]	Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl	
18144231	40	47	16,8	1,8	3,5	4	I

Stahl, blau verzinkt


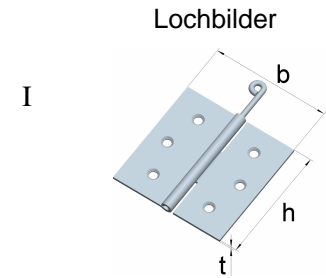
Für weitere Informationen nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.

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

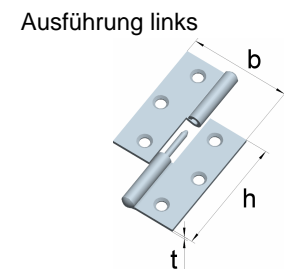

Quadratische Scharniere
 mit losem Ringstift

Stahl, blau verzinkt

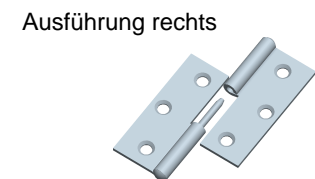
Artikel-Nr.	Abmessungen			für Schrauben		Lochbild
	Höhe h [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl	
0164631R	63	63	1,8	4,0	6	I
0164751R	75	75	1,9	4,0	6	I
0164891R	89	89	2,1	4,5	6	I


Normenscharniere
Stahl, vernickelt

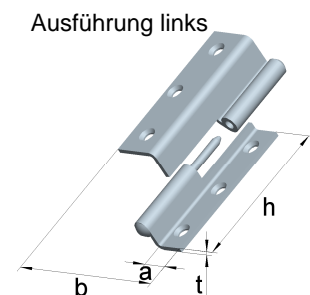
Artikel-Nr.	Abmessungen			für Schrauben		Ausführung
	Höhe h [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl	
0126250N	50	41,5	1,5	3,0	6	links
0126251N	50	41,5	1,5	3,0	6	rechts



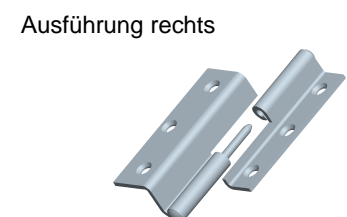
0126250V	50	41,5	1,5	3,0	6	links
0126251V	50	41,5	1,5	3,0	6	rechts

Stahl, vermessingt

Normenscharniere, gewinkelt
Stahl, vernickelt

Artikel-Nr.	Abmessungen				für Schrauben		Ausführung
	Höhe h [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]	a [mm]	Ø [mm]	Anzahl	
0162150N	50	35	1,5	9	3,0	6	links
0162151N	50	35	1,5	9	3,0	6	rechts



0162150V	50	35	1,5	9	3,0	6	links
0162151V	50	35	1,5	9	3,0	6	rechts

Stahl, vermessingt


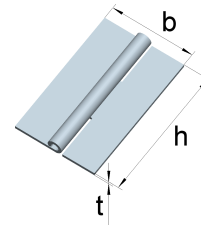
Für weitere Informationen nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.

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


Scharniere nach DIN 7954 A
 mit vernietetem Eisenstift

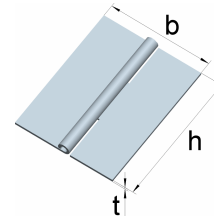
Stahl, rohblank

Artikel-Nr.	Abmessungen		
	Höhe h [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]
0125013U	40	26	0,9
0125014U	50	31	1,2
0125015U	60	34	1,4
0125017U	80	41	1,5


Scharniere nach DIN 7954 B
 mit vernietetem Eisenstift

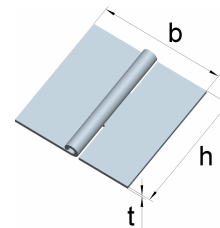
Stahl, rohblank

Artikel-Nr.	Abmessungen		
	Höhe h [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]
0125025U	60	46	1,4
0125027U	80	58	1,5


Scharniere nach DIN 7954 C
 mit vernietetem Eisenstift

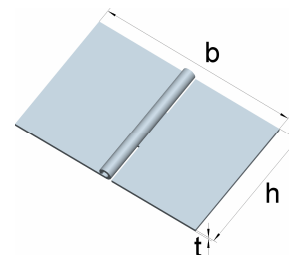
Stahl, rohblank

Artikel-Nr.	Abmessungen		
	Höhe h [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]
0125033U	40	40	0,9
0125034U	50	50	1,2
0125035U	60	60	1,4
0125039U	100	100	1,6


Scharniere nach DIN 7954 D
 mit vernietetem Eisenstift

Stahl, rohblank

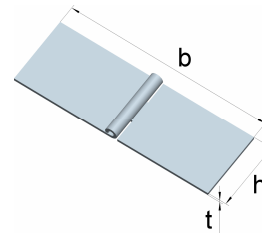
Artikel-Nr.	Abmessungen		
	Höhe h [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]
0125045U	60	90	1,4




Tischbänder nach DIN 7957
 mit vernietetem Eisenstift

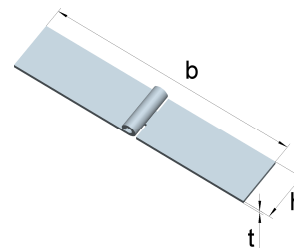
Stahl, rohblank

Artikel-Nr.	Abmessungen		
	Höhe h [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]
0125053U	28	80	1,2
0125054U	32	100	1,3
0125056U	34	140	1,5


Schmale Tischbänder
 mit vernietetem Eisenstift

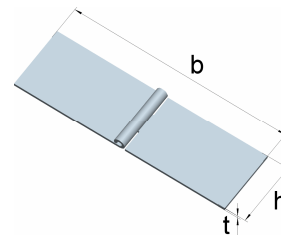
Stahl, rohblank

Artikel-Nr.	Abmessungen		
	Höhe h [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]
0125064U	20	100	1,5


Starke Kistenbänder
 mit vernietetem Eisenstift

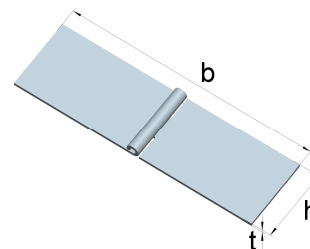
Stahl, rohblank

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


Starke Kistenbänder
 mit vernietetem Messingstift

Stahl, blau verzinkt

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

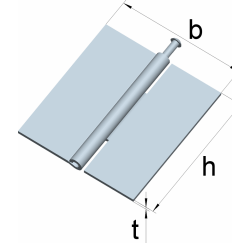


Größere Mengen auch in Edelstahl erhältlich.


Schwere Scharniere
 mit herausziehbarem Messingstift

Stahl, rohblank

Artikel-Nr.	Abmessungen		
	Höhe h [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]
01650600	60	55	2,5
01650950	95	65	3,0



mit vernietetem Messingstift

01650601	60	55	2,5
----------	----	----	-----

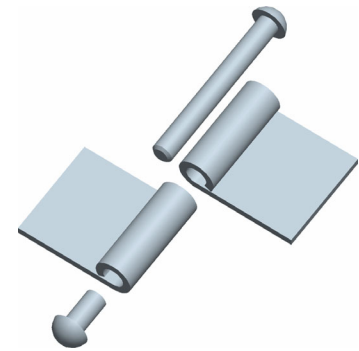
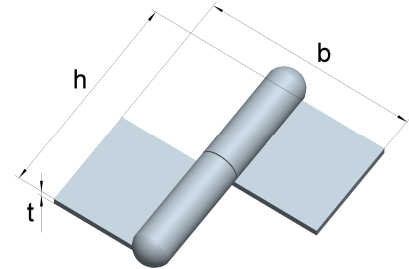
mit losem Eisenstift

01650602	60	55	2,5
----------	----	----	-----


Konstruktionsbänder

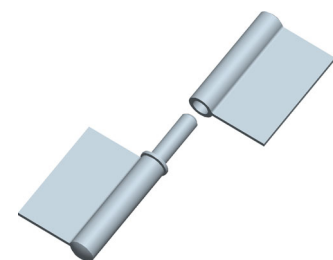
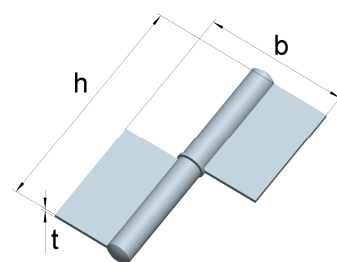
verzinkte Stifte werden lose beige stellt

Artikel-Nr.	Abmessungen			Stift
	Höhe h [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]	Ø d [mm]
KO40800	80	74	3,0	8
KO41001	100	75	3,0	9
KO41200	120	75	3,0	9
KO41400	140	48	4,0	14
KO41401	140	122	4,0	14
KO41600	160	48	4,0	14
KO41601	160	122	4,0	14
KO41602	160	126	5,0	16
KO41800	180	52	4,0	14
KO41801	180	122	4,0	14
KO41803	180	126	5,0	16
KO42000	200	52	4,0	14
KO42001	200	122	4,0	14
KO42002	200	66	5,0	16
KO42003	200	126	5,0	16
KO42004	200	132	6,0	20

Stahl, rohblank

Konstruktionsbänder

 mit gekröpftem Gewerbe
 fester verzinkter Stift mit Zwischenring

Artikel-Nr.	Abmessungen			Stift
	Höhe h [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]	Ø d [mm]
KO50600	60	50	1,5	5,9
KO50700	70	50	1,5	5,9
KO50800	80	50	1,5	5,9
KO51000	100	50	1,5	5,9

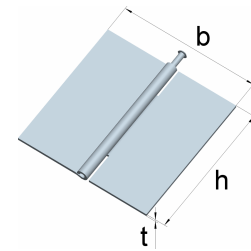
Stahl, rohblank




Quadratische Scharniere
mit gekröpftem Gewerbe
mit ausziehbarem Messingstift

Artikel-Nr.	Abmessungen		
	Höhe h [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]
01647511U	75	75	1,9

Stahl, rohblank



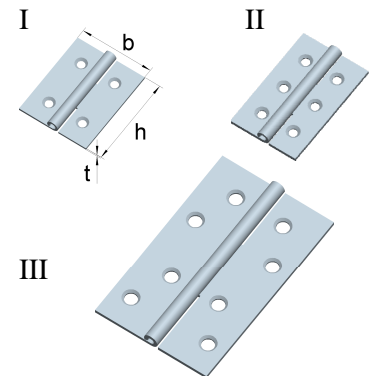

Schmale Scharniere

mit vernietetem Edelstahlstift

Artikel-Nr.	Abmessungen			für Schrauben		Lochbild
	Höhe h [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl	
0125012N	30	22	0,9	2,0	4	I
0125013N	40	26	0,9	2,5	4	I
0125014N	50	31	1,0	3,0	6	II
0125015N	60	34	1,2	3,0	6	II
0125017N	80	41	1,5	3,5	6	II
0125019N	100	52	1,5	4,0	8	III

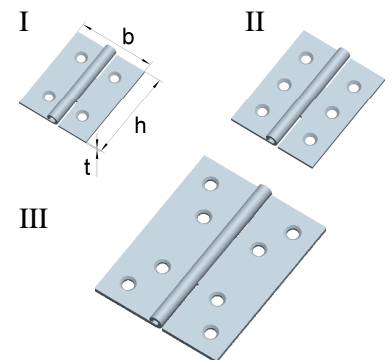
Edelstahl, 1.4301

Lochbilder


Halbbreite Scharniere

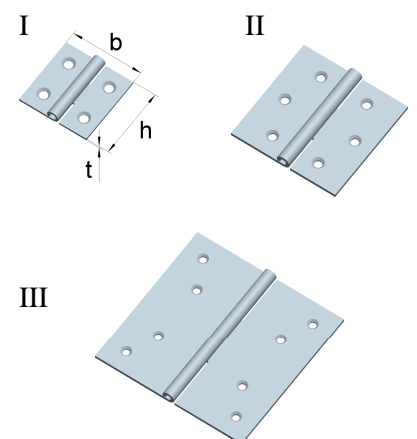
mit vernietetem Edelstahlstift

Artikel-Nr.	Abmessungen			für Schrauben		Lochbild
	Höhe h [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl	
0125023N	40	32	0,9	2,5	4	I
0125024N	50	39	1,0	3,0	6	II
0125025N	60	46	1,2	3,0	6	II
0125027N	80	58	1,5	3,5	6	II
0125029N	100	72	1,5	4,0	8	III

Edelstahl, 1.4301

Quadratische Scharniere

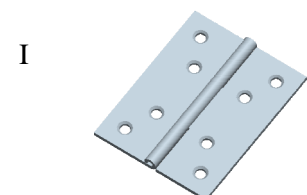
mit vernietetem Edelstahlstift

Artikel-Nr.	Abmessungen			für Schrauben		Lochbild
	Höhe h [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl	
0125032N	30	30	0,80	2,5	4	I
0125033N	40	40	0,90	2,5	4	I
0125034N	50	50	1,00	3,0	6	II
0125035N	60	60	1,25	3,0	6	II
0125036N	70	70	1,25	3,5	6	II
0125037N	80	80	1,50	3,5	6	II
0125039N	100	100	1,50	4,0	8	III

Edelstahl, 1.4301

Quadratische Scharniere

mit vernietetem Edelstahlstift

Artikel-Nr.	Abmessungen			für Schrauben		Lochbild
	Höhe h [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl	
12264101	100	100	2,0	4,0	8	I

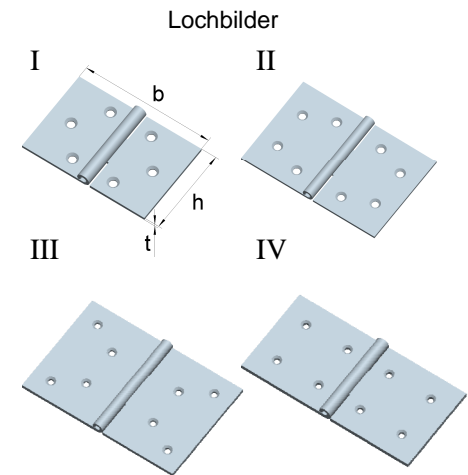
Edelstahl, 1.4571


Für weitere Informationen nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.

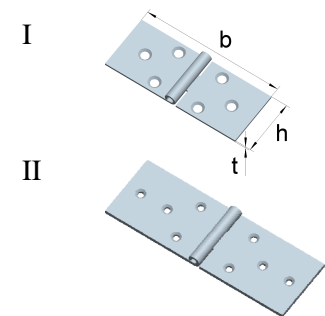
Tel +49 (0) 2333 / 96 82-50 - Fax +49 (0) 2333 / 96 82-90 - info@winkelstraeter.de


Breite Scharniere
 mit vernietetem Edelstahlstift

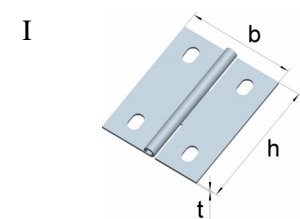
Artikel-Nr.	Abmessungen			für Schrauben		Lochbild
	Höhe h [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl	
0125042N	30	45	1,0	3,0	6	I
0125043N	40	60	0,9	3,0	6	I
0125044N	50	75	1,2	3,5	8	II
0125045N	60	90	1,2	3,5	8	III
0125047N	80	120	1,5	4,0	8	IV

Edelstahl, 1.4301

Tischbänder nach DIN 7957
 mit vernietetem Edelstahlstift

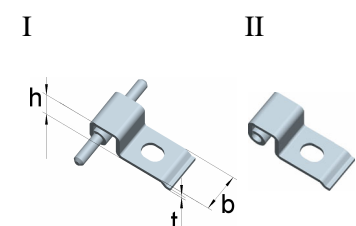
Artikel-Nr.	Abmessungen			für Schrauben		Lochbild
	Höhe h [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl	
0125053N	28	80	1,0	3,0	6	I
0125054N	32	100	1,2	3,0	6	I
0125055N	33	120	1,2	3,5	8	II
0125056N	34	140	1,5	3,5	8	II
0125057N	37	160	1,5	3,5	8	II

Edelstahl, 1.4301

Scharniere mit Langlöchern (Badscharniere)
 mit vernietetem Edelstahlstift

Artikel-Nr.	Abmessungen			für Schrauben		Lochbild
	Höhe h [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl	
26028202	60	48	2,0	5,0	4	I

Edelstahl, 1.4301

Briefkastenscharniere mit Langloch

Artikel-Nr.	Abmessungen			für Schrauben		Form
	Höhe h [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl	
19042201	12,5	15	1,5	3,0	1	I
12176201	12,5	15	1,5	3,0	1	II

Edelstahl, 1.4301


Für weitere Informationen nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.

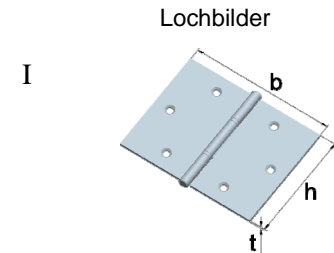
Tel +49 (0) 2333 / 96 82-50 - Fax +49 (0) 2333 / 96 82-90 - info@winkelstraeter.de


Türscharniere

mit vernietetem Edelstahlstift und Edelstahlzwischenringen

Edelstahl, 1.4301

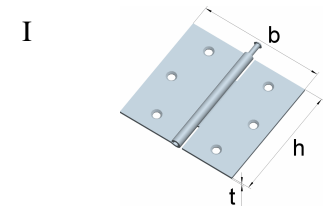
Artikel-Nr.	Abmessungen			für Schrauben		Lochbild
	Höhe h [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl	
01287075	75	75	2,5	4,0	6	I
01287090	90	85	2,5	4,5	6	I


Halbbreite Scharniere

mit losem Edelstahlstift

Edelstahl, 1.4301

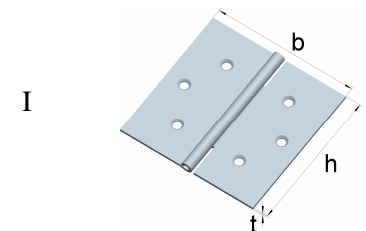
Artikel-Nr.	Abmessungen			für Schrauben		Lochbild
	Höhe h [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl	
01646011N	60	60	1,5	4,0	6	I
01647611N	75	75	1,8	4,0	6	I
01649011N	90	90	1,8	4,5	6	I


Starke quadratische Scharniere

mit vernietetem Edelstahlstift

Edelstahl, 1.4301

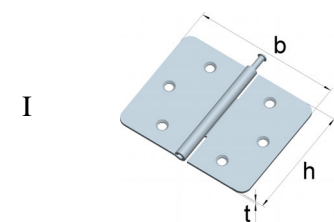
Artikel-Nr.	Abmessungen			für Schrauben		Lochbild
	Höhe h [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl	
0126132N	63	63	1,5	4,0	6	I


Quadratische Scharniere mit abgerundeten Ecken

mit losem Edelstahlstift

Edelstahl, 1.4301

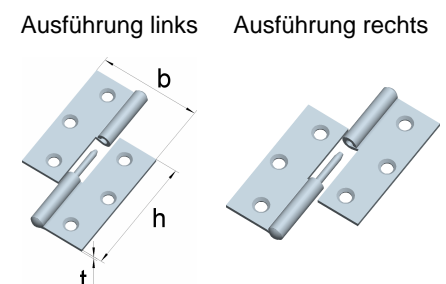
Artikel-Nr.	Abmessungen			für Schrauben		Lochbild
	Höhe h [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl	
01647612	75	75	1,9	4,0	6	I


Aushebbare Möbelscharniere

mit Edelstahlstift

Edelstahl, 1.4301

Artikel-Nr.	Abmessungen			für Schrauben		Ausführung
	Höhe h [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl	
01262500	50	41,5	1,5	3,0	6	links
01262511	50	41,5	1,5	3,0	6	rechts



Für weitere Informationen nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.

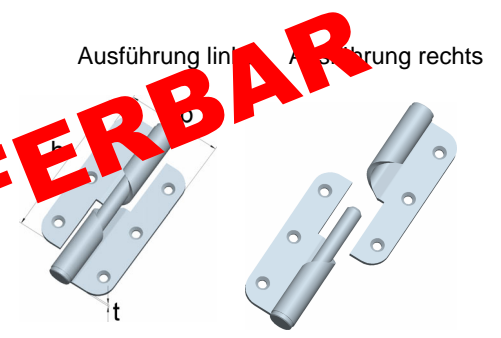
 Tel +49 (0) 2333 / 96 82-50 - Fax +49 (0) 2333 / 96 82-90 - info@winkelstraeter.de


Steigebänder

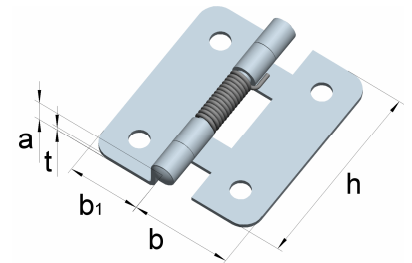
 bei Öffnung des Scharniers um 180°
 hebt sich das Scharnierteil um 12 mm

Edelstahl, 1.4301

Artikel-Nr.	Abmessungen			für Schrauben		Ausführung
	Höhe h [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl	
00875100	100	62	3,0	5,0	6	links
00875101	100	62	3,0	5,0	6	rechts


Federscharnier
 mit einseitig vernietetem Edelstahlstift

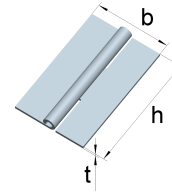
Artikel-Nr.	Abmessungen					für Schrauben	
	Höhe h [mm]	Breite b [mm]	Breite b1 [mm]	a [mm]	Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl
081400000	60	30	25	9	1,5	6,0	4

Edelstahl, 1.4404



Scharniere ähnlich DIN 7954 A
 mit vernietetem Edelstahlstift

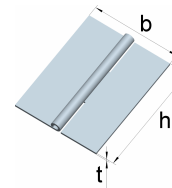
Edelstahl, 1.4301

Artikel-Nr.	Abmessungen		
	Höhe h [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]
0125014NU	50	31	1,0


Scharniere ähnlich DIN 7954 B
 mit vernietetem Edelstahlstift

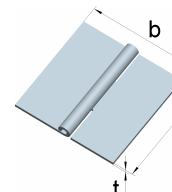
Edelstahl, 1.4301

Artikel-Nr.	Abmessungen		
	Höhe h [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]
0125025NU	60	46	1,4


Scharniere ähnlich DIN 7954 C
 mit vernietetem Edelstahlstift

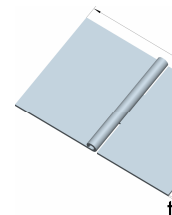
Edelstahl, 1.4301

Artikel-Nr.	Abmessungen		
	Höhe h [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]
0125033NU	40	40	0,9


Scharniere ähnlich DIN 7954 D
 mit vernietetem Edelstahlstift

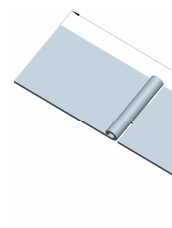
Edelstahl, 1.4301

Artikel-Nr.	Abmessungen		
	Höhe h [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]
0125045NU	60	90	1,4


Tischbänder ähnlich DIN 7957
 mit vernietetem Edelstahlstift

Edelstahl, 1.4301

Artikel-Nr.	Abmessungen		
	Höhe h [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]
0125054NU	32	100	1,3



Für weitere Informationen nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.

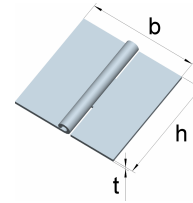
 Tel +49 (0) 2333 / 96 82-50 - Fax +49 (0) 2333 / 96 82-90 - info@winkelstraeter.de


Türscharniere

mit vernietetem Edelstahlstift

Edelstahl, 1.4301

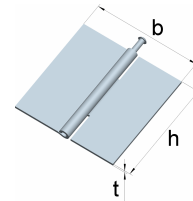
Artikel-Nr.	Abmessungen		
	Höhe h [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]
0128709U	90	85	2,5


Quadratische Scharniere

mit losem Edelstahlstift

Edelstahl, 1.4301

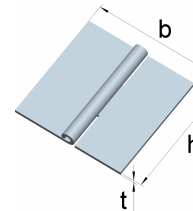
Artikel-Nr.	Abmessungen		
	Höhe h [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]
01646011NU	63	63	1,5
01647611NU	75	75	1,8


Starke quadratische Scharniere

mit vernietetem Edelstahlstift

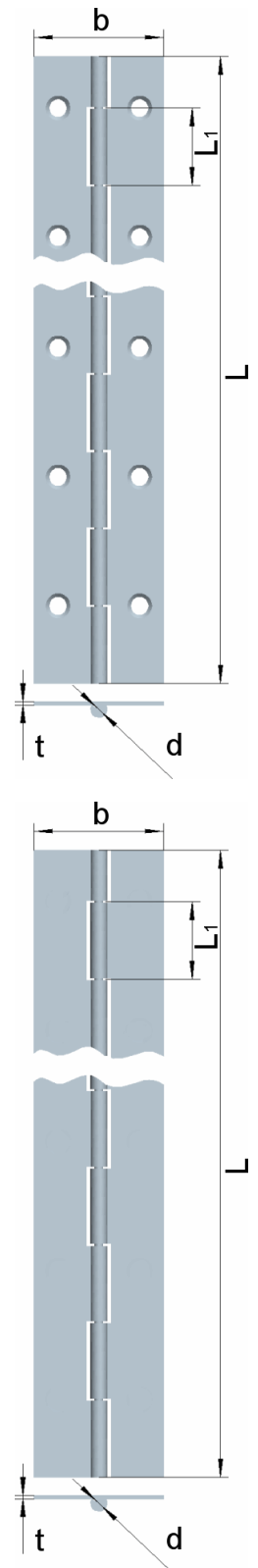
Edelstahl, 1.4301

Artikel-Nr.	Abmessungen		
	Höhe h [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]
0126133NU	75	75	1,9




Stangen- und Haubenscharniere ähnlich DIN 7956

Artikel-Nr.	Abmessungen Scharnier			Gewerbe länge L ₁ [mm]	Länge L [mm]	Material	Lochung
	Breite b [mm]	Dicke t [mm]	Ø d [mm]				
St20070	20,0	0,70	1,75	15	2.000	Stahl blank Stahl verzinkt Edelstahl 1.4301	gelocht ungelocht
					3.500		
St25070	25,0	0,70	1,75	15	2.000	Stahl blank Stahl verzinkt Edelstahl 1.4301	gelocht ungelocht
					3.500		
St28070	28,0	0,70	1,75	15	3.500	Stahl blank Stahl verzinkt Edelstahl 1.4301	gelocht ungelocht
St32070	32,0	0,70	1,75	15	2.000 3.500		
St40070	40,0	0,70	1,75	15	3.500	Stahl blank Edelstahl 1.4301	gelocht ungelocht
St50070	50,0	0,70	1,75	15	3.500		
St20100	20,0	1,00	1,75	15	2.000 3.500	Stahl blank Edelstahl 1.4301	gelocht ungelocht
St25100	25,0	1,00	1,75	15	2.000 3.500		
St28100	28,0	1,00	1,75	15	3.500	Stahl blank Edelstahl 1.4301	gelocht ungelocht
St30100	30,5	1,00	1,75	15	2.000 3.500		
St32100	32,0	1,00	1,75	15	2.000 3.500	Stahl blank Stahl verzinkt Edelstahl 1.4301	gelocht ungelocht
St40100	40,0	1,00	1,75	15	2.000 3.500		
St50100	50,0	1,00	1,75	15	2.000 3.500	Stahl blank Edelstahl 1.4301	gelocht ungelocht
St32125	32,0	1,25	2,50	30	2.000 3.500		
St40125	40,0	1,25	2,50	30	2.000 3.500	Stahl blank Stahl verzinkt Edelstahl 1.4301	gelocht ungelocht
St46125	40,0	1,25	6,00	30	2.000 3.500		
St45125	45,0	1,25	2,50	30	3.500	Stahl blank Stahl verzinkt Edelstahl 1.4301	ungelocht



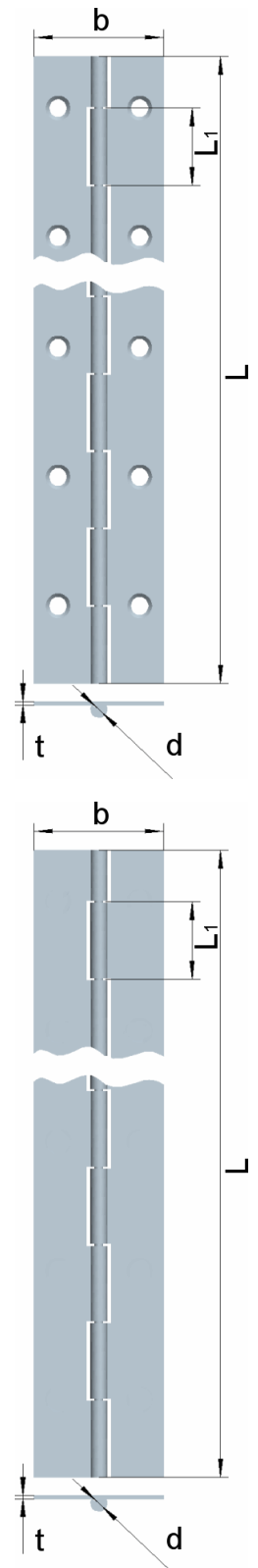
Bitte geben Sie zusätzlich zur Artikel-Nr. die gewünschte Länge, das Material und die Lochung an.

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


Stangen- und Haubenscharniere ähnlich DIN 7956

Artikel-Nr.	Abmessungen Scharnier			Gewerbe länge L ₁ [mm]	Länge L [mm]	Material	Lochung
	Breite b [mm]	Dicke t [mm]	Ø d [mm]				
St47125	45	1,25	6,0	30	2.000 3.500	Stahl blank Stahl verzinkt Edelstahl 1.4301	gelocht ungelocht
St50125	50	1,25	2,5	30	2.000 3.500	Stahl blank Stahl verzinkt Edelstahl 1.4301	gelocht ungelocht
St56125	50	1,25	6,0	30	3.500	Stahl blank	gelocht ungelocht
St60125	60	1,25	2,5	15	2.000 3.500	Stahl blank Stahl verzinkt Edelstahl 1.4301	gelocht ungelocht
St66125	60	1,25	6,0	30	3.500	Stahl blank	ungelocht
St70125	70	1,25	2,5	30	3.500	Stahl blank	ungelocht
St32150	32	1,50	3,0	30	2.000 3.500	Stahl blank Stahl verzinkt Edelstahl 1.4301	gelocht ungelocht
St40150	40	1,50	3,0	30	2.000 3.500	Stahl blank Stahl verzinkt Edelstahl 1.4301	gelocht ungelocht
St45150	45	1,50	3,0	30	3.500	Stahl blank Edelstahl 1.4301	gelocht ungelocht
St50150	50	1,50	3,0	30	2.000 3.500	Stahl blank Stahl verzinkt Edelstahl 1.4301	gelocht ungelocht
St60150	60	1,50	3,0	30	2.000 3.500	Stahl blank Stahl verzinkt Edelstahl 1.4301	gelocht ungelocht
St70150	70	1,50	3,0	30	2.000 3.500	Stahl blank Stahl verzinkt Edelstahl 1.4301	gelocht ungelocht
St80150	80	1,50	3,0	30	3.500	Stahl blank Stahl verzinkt Edelstahl 1.4301	gelocht ungelocht
St40200	40	2,00	4,0	30	2.000 3.500	Stahl blank Stahl verzinkt Edelstahl 1.4301	gelocht ungelocht
St46200	40	2,00	6,0	30	3.500	Stahl blank Stahl verzinkt Edelstahl 1.4301	gelocht ungelocht
St45200	45	2,00	4,0	30	3.000	Stahl blank Stahl verzinkt	ungelocht
St47200	45	2,00	6,0	30	2.000 3.500	Stahl blank Stahl verzinkt Edelstahl 1.4301	ungelocht



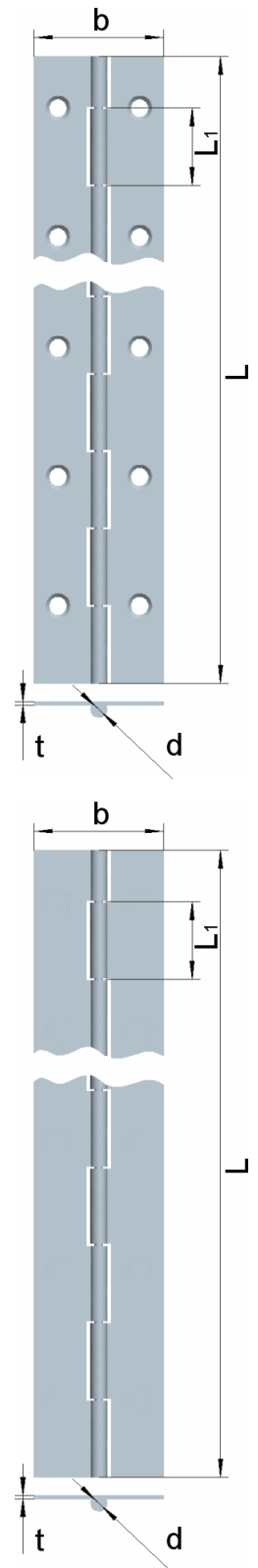
Bitte geben Sie zusätzlich zur Artikel-Nr. die gewünschte Länge, das Material und die Lochung an.

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


Stangen- und Haubenscharniere ähnlich DIN 7956

Artikel-Nr.	Abmessungen Scharnier			Gewerbe länge L ₁ [mm]	Länge L [mm]	Material	Lochung
	Breite b [mm]	Dicke t [mm]	Ø d [mm]				
St50200	50	2,00	4,0	30	2.000	Stahl blank Stahl verzinkt Edelstahl 1.4301	gelocht ungelocht
					3.500		
St56200	50	2,00	6,0	30	2.000	Stahl blank Stahl verzinkt Edelstahl 1.4301	gelocht ungelocht
					3.500		
St60200	60	2,00	4,0	30	3.500	Stahl blank Stahl verzinkt Edelstahl 1.4301	gelocht ungelocht
St66200	60	2,00	6,0	30	2.000	Stahl blank Stahl verzinkt Edelstahl 1.4301	gelocht ungelocht
					3.500		
St70200	70	2,00	6,0	30	3.500	Stahl blank Stahl verzinkt Edelstahl 1.4301	gelocht ungelocht
St86200	80	2,00	6,0	30	2.000	Stahl blank Stahl verzinkt Edelstahl 1.4301	gelocht ungelocht
					3.500		
St10020	100	2,00	6,0	30	2.000	Stahl blank Stahl verzinkt Edelstahl 1.4301	ungelocht
					3.500		
St40300	40	3,00	6,0	30	2.000	Stahl blank Stahl verzinkt Edelstahl 1.4301	ungelocht
					3.500		
St50300	50	3,00	6,0	30	2.000	Stahl blank Stahl verzinkt Edelstahl 1.4301	ungelocht
					3.500		
St60300	60	3,00	6,0	30	2.000	Stahl blank Stahl verzinkt Edelstahl 1.4301	gelocht ungelocht
					3.500		
St61300	60	3,00	10,0	30	3.000	Stahl blank	ungelocht
St61300	60	3,00	10,0	30	3.000	Edelstahl 1.4301	gelocht ungelocht
St70300	70	3,00	6,0	30	2.000	Stahl blank Stahl verzinkt Edelstahl 1.4301	gelocht ungelocht
					3.500		
St80300	80	3,00	6,0	30	2.000	Stahl blank Stahl verzinkt Edelstahl 1.4301	gelocht ungelocht
					3.500		
St81300	80	3,00	10,0	30	3.000	Stahl blank Edelstahl 1.4301	ungelocht
St10030	100	3,00	6,0	30	2.000 3.500	Stahl blank Edelstahl 1.4301	gelocht ungelocht
St10130	100	3,00	10,0	30	3.000	Stahl blank Edelstahl 1.4301	ungelocht



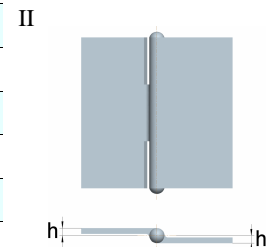
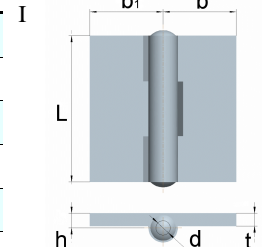
Bitte geben Sie zusätzlich zur Artikel-Nr. die gewünschte Länge, das Material und die Lochung an.

Für weitere Informationen nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.

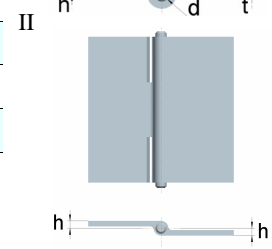
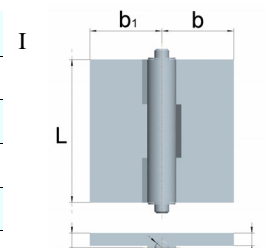
Tel +49 (0) 2333 / 96 82-50 - Fax +49 (0) 2333 / 96 82-90 - info@winkelstraeter.de


Nietgelenkbänder nach DIN 31211
Stahl, rohblank

Artikel-Nr.	Abmessungen						Bolzen Ø d [mm]	Gesamt Länge L [mm]	Zusammen- bauform
	Außenhälfte			Innenhälfte					
	Breite b [mm]	Höhe h [mm]	Dicke t [mm]	Breite b1 [mm]	Höhe h [mm]	Dicke t [mm]			
01460011	20	4	3	20	4	3	4	40	I
01460012	20	4	3	20	4	3	4	40	II
01460031	20	4	3	40	4	3	4	40	I
01460032	20	4	3	40	4	3	4	40	II
01460051	40	4	3	40	4	3	4	40	I
01460052	40	4	3	40	4	3	4	40	II
01460071	30	6	5	30	6	5	6	60	I
01460072	30	6	5	30	6	5	6	60	II
01460091	30	6	5	60	6	5	6	60	I
01460092	30	6	5	60	6	5	6	60	II
01460111	30	6	5	30	9	5	6	60	I
01460112	30	6	5	30	9	5	6	60	II
01460131	30	6	5	60	9	5	6	60	I
01460132	30	6	5	60	9	5	6	60	II
01460191	60	6	5	60	6	5	6	60	I
01460192	60	6	5	60	6	5	6	60	II
01460211	60	6	5	30	9	5	6	60	I
01460212	60	6	5	30	9	5	6	60	II
01460491	40	8	7	40	8	7	8	80	I
01460492	40	8	7	40	8	7	8	80	II
01460511	40	8	7	80	8	7	8	80	I
01460512	40	8	7	80	8	7	8	80	II
01460571	80	8	7	80	8	7	8	80	I
01460572	80	8	7	80	8	7	8	80	II


Bolzgelenkbänder nach DIN 31211
Stahl, rohblank

01460021	20	4	3	20	4	3	4	40	I
01460022	20	4	3	20	4	3	4	40	II
01460081	30	6	5	30	6	5	6	60	I
01460082	30	6	5	30	6	5	6	60	II
01460121	30	6	5	30	9	5	6	60	I
01460122	30	6	5	30	9	5	6	60	II
01460501	40	8	7	40	8	7	8	80	I
01460502	40	8	7	40	8	7	8	80	II
01460581	80	8	7	80	8	7	8	80	I
01460582	80	8	7	80	8	7	8	80	II



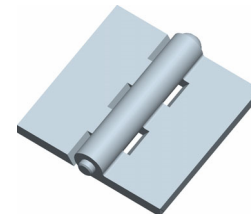
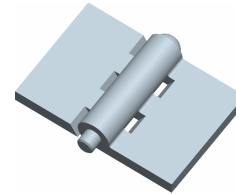
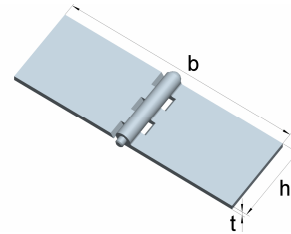
Für weitere Informationen nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.

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


Wagentürscharrniere
 mit herausziehbarem Stahlriet

Stahl, rohblank

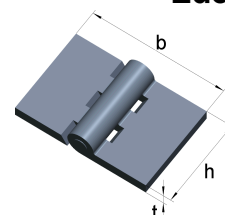
Artikel-Nr.	Abmessungen		
	Höhe h [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]
0145003	30	60+60	3
0145004	40	20+20	3
0145005	40	40+40	3
0145006	40	60+60	3
0145007	30	30+30	5
0145008	30	40+40	5
0145010	30	60+60	5
0145012	40	30+30	5
0145013	40	40+40	5
0145015	40	60+60	5
0145018	40	100+100	5
0145020	50	30+30	5
0145022	50	50+50	5
0145023	50	60+60	5
0145024	50	80+80	5
0145026	50	100+100	5
0145028	60	30+30	5
0145031	60	60+60	5
0145032	60	80+80	5
0145036	50	80+80	6
0145040	60	100+100	6
0145047	80	80+80	6
0145048	80	100+100	6
0145052	100	120+120	6
0145063	80	150+150	7
0145065	100	100+100	7



Wagentürscharrniere sind auch mit Ölerstift lieferbar.
 Weitere Ausführungen auf Anfrage, z. B. mit Nacharbeit (gelocht, gewinkelt, verzinkt, etc.).

Profilscharrniere
Edelstahl, 1.4301

0145022VA	50	50+50	5
-----------	----	-------	---

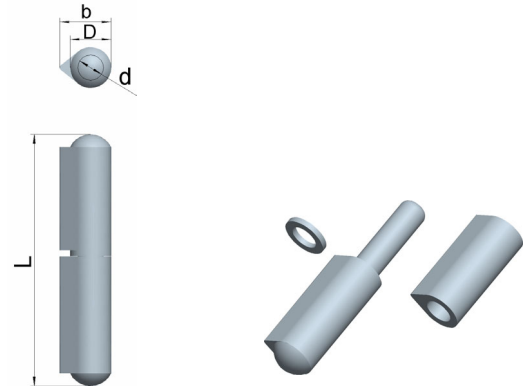


Für weitere Informationen nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.

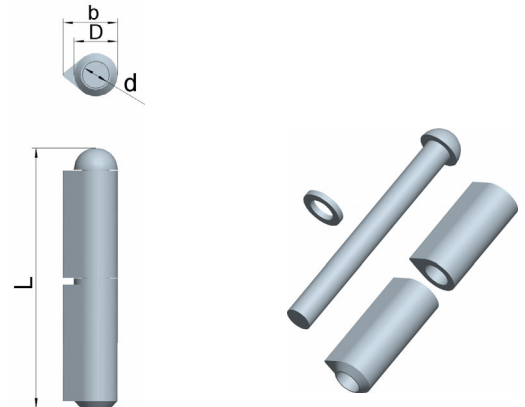
Tel +49 (0) 2333 / 96 82-50 - Fax +49 (0) 2333 / 96 82-90 - info@winkelstraeter.de

**Anschweißbandrollen aus gezogenem Profileisen mit rundem Kopf
mit festem Eisendorn und Messinglaufring**

Artikel-Nr.	Abmessungen Bandrolle			Dorn
	Länge L [mm]	Ø D [mm]	Breite b [mm]	Ø d [mm]
01470401	40	8	9,5	5
01470501	50	8	9,5	5
01470601	60	10	12,0	6
01470801	80	13	15,5	8
01471001	100	16	20,0	10
01471201	120	16	20,0	10
01471351	135	18	21,0	12
01471501	150	20	25,5	13
01471801	180	20	25,5	14

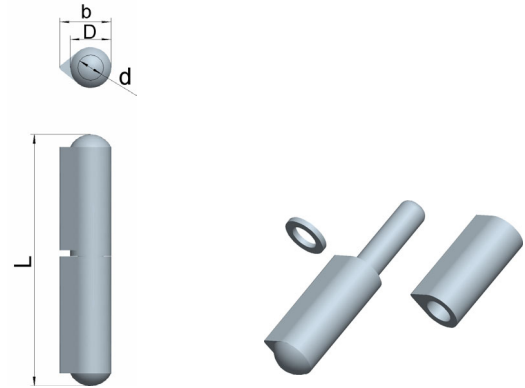

mit losem Eisendorn und Messinglaufring

01470403	40	8	9,5	5
01470503	50	8	9,5	5
01470603	60	10	12,0	6
01470803	80	13	15,5	8
01471003	100	16	20,0	10
01471203	120	16	20,0	10
01471353	135	18	21,0	12
01471503	150	20	25,5	13
01471803	180	20	25,5	14

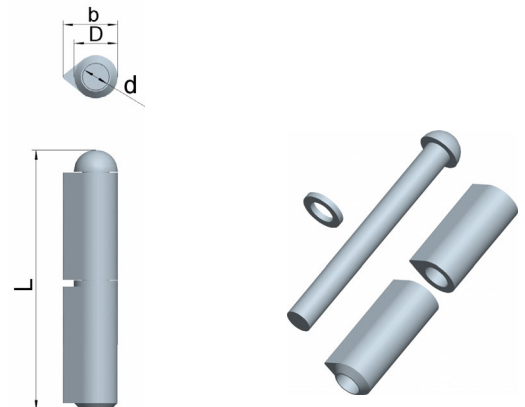


**Anschweißbandrollen aus gezogenem Profileisen mit rundem Kopf
mit festem Messingdorn und Messinglaufring**

Artikel-Nr.	Abmessungen Bandrolle			Dorn
	Länge L [mm]	Ø D [mm]	Breite b [mm]	Ø d [mm]
01470402	40	8	9,5	5
01470502	50	8	9,5	5
01470602	60	10	12,0	6
01470802	80	13	15,5	8
01471002	100	16	20,0	10
01471202	120	16	20,0	10
01471352	135	18	21,0	12
01471502	150	20	25,5	13
01471802	180	20	25,5	14

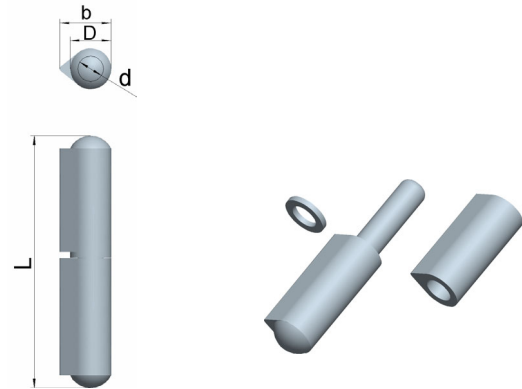

mit losem Messingdorn und Messinglaufring

01470404	40	8	9,5	5
01470504	50	8	9,5	5
01470604	60	10	12,0	6
01470804	80	13	15,5	8
01471004	100	16	20,0	10
01471204	120	16	20,0	10
01471354	135	18	21,0	12
01471504	150	20	25,5	13
01471804	180	20	25,5	14

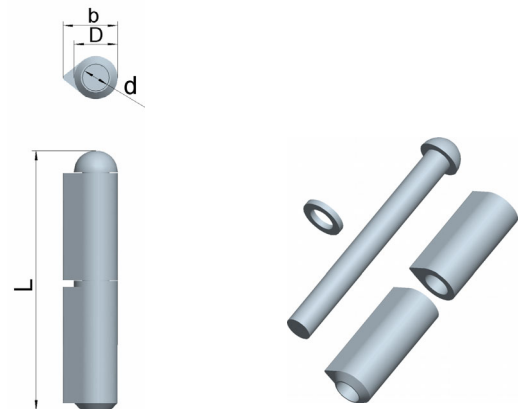


**Anschweißbandrollen aus Edelstahl (1.4301) mit rundem Kopf
mit festem Edelstahldorn und Edelstahllaufring**

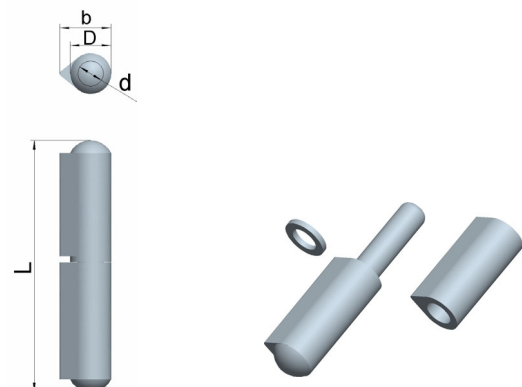
Artikel-Nr.	Abmessungen Bandrolle			Dorn
	Länge L [mm]	Ø D [mm]	Breite b [mm]	Ø d [mm]
01470405	40	8	9,5	5
01470505	50	8	9,5	5
01470605	60	10	12,0	6
01470805	80	13	15,5	8
01471005	100	16	20,0	10
01471205	120	16	20,0	10
01471355	135	18	21,0	12
01471505	150	20	25,5	13
01471805	180	20	25,5	14


mit losem Edelstahldorn und Edelstahllaufring

01470606	60	10	12,0	6
01470806	80	13	15,5	8
01471006	100	16	20,0	10
01471206	120	16	20,0	10
01471506	150	20	25,5	13
01471806	180	20	25,5	14

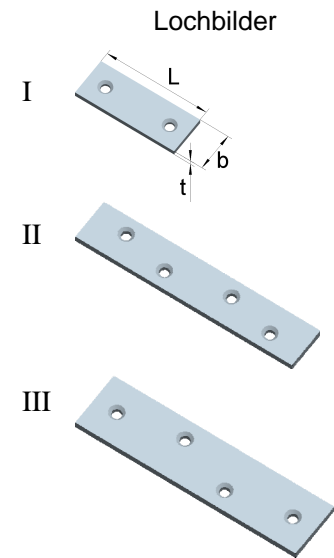

**Anschweißbandrollen aus Edelstahl (1.4404) mit rundem Kopf
mit festem Edelstahldorn und Edelstahllaufring**

Artikel-Nr.	Abmessungen Bandrolle			Dorn
	Länge L [mm]	Ø D [mm]	Breite b [mm]	Ø d [mm]
01470807	80	13	15,5	8
01471007	100	16	20,0	10
01471207	120	16	20,0	10
01471507	150	20	25,5	13
01471807	180	20	25,5	14

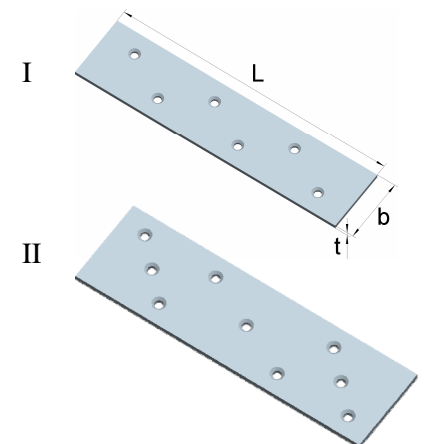


Verbindungsbleche
mit versenkten Löchern

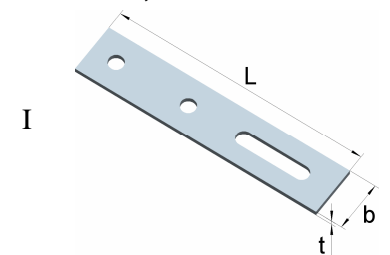
Artikel-Nr.	Abmessungen			für Schrauben		Lochbild
	Länge L [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl	
0183040ZB	40	15	2,0	3,0	2	I
0183050ZB	50	15	2,0	3,5	2	I
0183060ZB	60	15	2,0	3,5	2	I
0183080ZB	80	15	2,0	3,5	4	II
0183100ZB	100	15	2,0	3,5	4	II
0183120ZB	120	20	2,0	3,5	4	II
0183200ZB	200	20	2,0	3,5	4	III

Stahl, verzinkt

Große Verbindungsbleche
mit versenkten Löchern

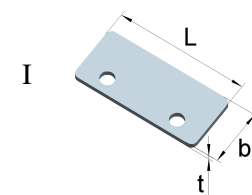
Artikel-Nr.	Abmessungen			für Schrauben		Lochbild
	Länge L [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl	
0184170ZB	170	30	3,0	4,0	6	I
0184190ZB	190	35	4,0	5,0	9	II

Stahl, verzinkt

Vario Verbindungsbleche
mit einem Langloch

Artikel-Nr.	Abmessungen			für Schrauben		Lochbild
	Länge L [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl	
0184140ZB	140	20	4,0	5,0	3	I

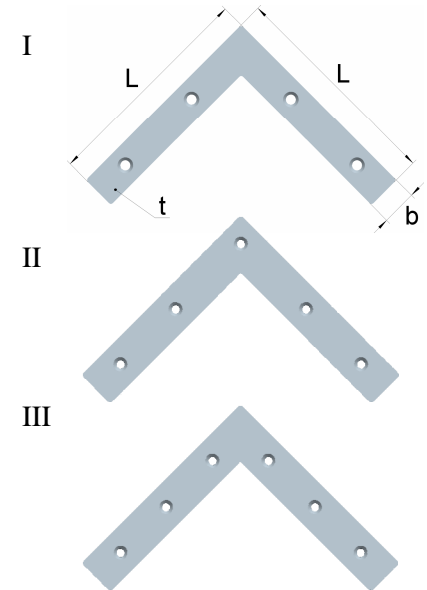
Stahl, verzinkt

Verbindungsbleche
mit abgerundeten Ecken

Artikel-Nr.	Abmessungen			für Schrauben		Lochbild
	Länge L [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl	
0001098ZB	45	20	1,6	4,5	2	I

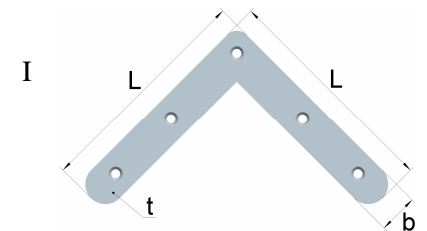
Stahl, verzinkt


**Gleichschenklige Flachwinkel
mit versenkten Löchern**

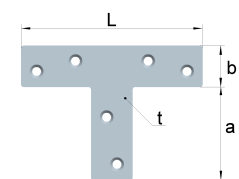
Artikel-Nr.	Abmessungen			für Schrauben		Lochbild
	Länge L [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl	
0186030ZB	30	10	1,5	2,5	4	I
0186040ZB	40	10	1,5	2,5	4	I
0186050ZB	50	10	1,5	2,5	4	I
0186060ZB	60	10	1,5	2,5	4	I
0186075ZB	75	12	1,5	3,0	4	I
0187100ZB	100	15	1,5	3,0	5	II
0187120ZB	120	20	2,0	3,5	5	II
0187160ZB	160	22	3,0	4,0	6	III
0187200ZB	200	30	3,0	6,0	6	III
0187250ZB	250	30	3,5	5,0	5	II

Stahl, verzinkt

**Gleichschenklige Flachwinkel mit abgerundeten Schenkeln
mit versenkten Löchern**

Artikel-Nr.	Abmessungen			für Schrauben		Lochbild
	Länge L [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl	
0188100ZB	100	16	1,5	3,5	5	I
0188120ZB	120	20	2,0	3,5	5	I

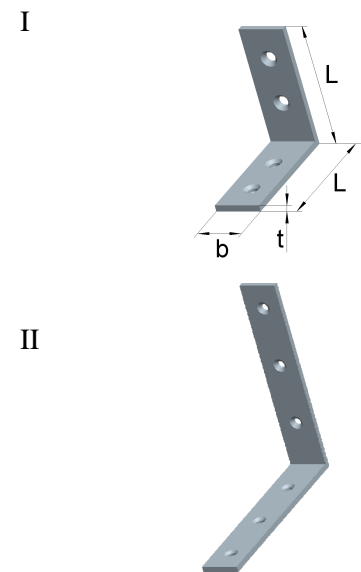
Stahl, verzinkt

**T-Flachwinkel
mit versenkten Löchern**

Artikel-Nr.	Abmessungen				für Schrauben		Lochbild
	Länge L [mm]	Breite b [mm]	Breite a [mm]	Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl	
0189075ZB	70	16	36	1,5	3,0	6	I
0189125ZB	120	16	54	1,5	3,0	6	I

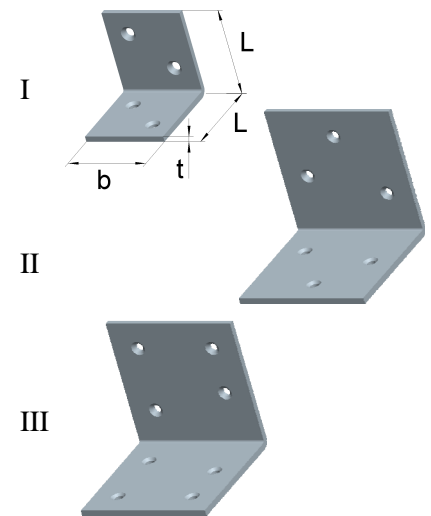
Stahl, verzinkt


Gleichschenklige Stuhlwinkel
 mit innen versenkten Löchern

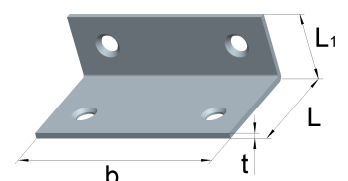
Artikel-Nr.	Abmessungen			für Schrauben		Lochbild
	Länge L [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl	
0180025ZB	25	15	2,0	3,0	4	I
0180030ZB	30	15	2,0	3,0	4	I
0180040ZB	40	15	2,0	3,0	4	I
0180050ZB	50	15	2,0	3,5	4	I
0180065ZB	60	18	2,0	3,5	4	I
0180080ZB	80	18	2,0	3,5	4	I
0180100ZB	100	20	2,0	4,0	6	II
0180120ZB	120	20	2,0	4,0	6	II
0181100ZB	100	20	2,5	4,0	6	II
0181125ZB	125	22	2,5	4,0	6	II
0181150ZB	150	25	3,0	4,0	6	II

Stahl, verzinkt

Breite gleichschenklige Winkel
 mit beidseitig versenkten Löchern

Artikel-Nr.	Abmessungen			für Schrauben		Lochbild
	Länge L [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl	
0177030ZB	30	30	2,0	3,5	4	I
0177040ZB	40	40	2,0	3,5	4	I
0177050ZB	50	50	2,0	3,5	6	II
0177060ZB	60	60	2,0	3,5	8	III

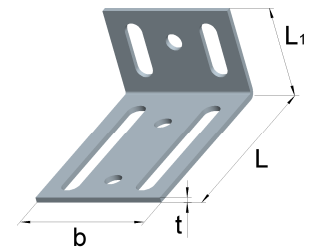
Stahl, verzinkt

Breitwinkel
 mit innen versenkten Löchern

Artikel-Nr.	Abmessungen				für Schrauben	
	Länge L [mm]	Breite b [mm]	Länge L1 [mm]	Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl
0172075ZB	70	50	16	1,5	3,0	6
0172115ZB	125	54	16	1,5	3,0	6

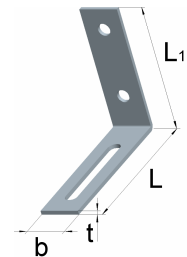
Stahl, verzinkt


**Verstellwinkel
mit 4 Langlöchern**

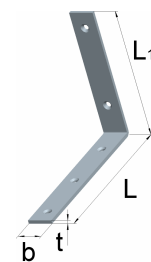
Artikel-Nr.	Abmessungen				für Schrauben	
	Länge L [mm]	Breite b [mm]	Länge L1 [mm]	Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl
0176075ZB	75	65	35	4,0	6,0	7

Stahl, verzinkt

**Verstellwinkel
mit einem Langloch**

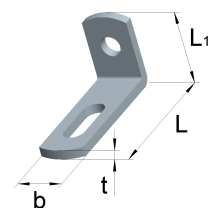
Artikel-Nr.	Abmessungen				für Schrauben	
	Länge L [mm]	Breite b [mm]	Länge L1 [mm]	Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl
0178080ZB	80	20	65	4,0	6,0	3

Stahl, verzinkt

**Starke Winkel
mit innen versenkten Löchern**

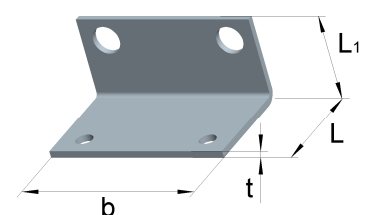
Artikel-Nr.	Abmessungen				für Schrauben		Lochbild
	Länge L [mm]	Breite b [mm]	Länge L1 [mm]	Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl	
0171003ZB	150	25	80	5,0	6,0	5	I
0171004ZB	150	25	110	5,0	6,0	5	I

Stahl, verzinkt

**Befestigungswinkel
mit abgerundeten Enden**

Artikel-Nr.	Abmessungen				für Schrauben	
	Länge L [mm]	Breite b [mm]	Länge L1 [mm]	Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl
02220112	45	20	24	3,0	6,0	2

Stahl, verzinkt

Blendenwinkel

Artikel-Nr.	Abmessungen				für Schrauben	
	Länge L [mm]	Breite b [mm]	Länge L1 [mm]	Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl
32029211	25	42	22	1,5	4,0 / 6,0	je 2

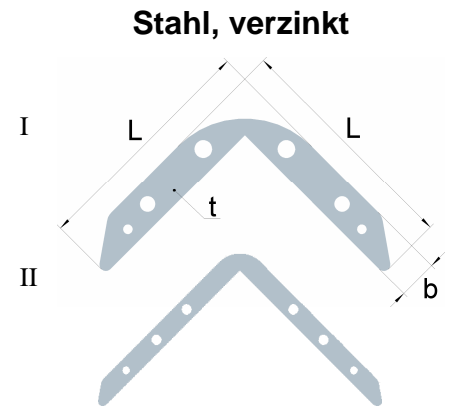
Stahl, verzinkt


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

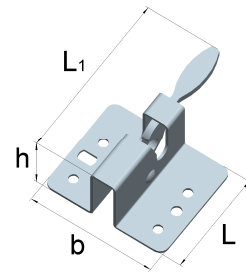
Gleichschenklige Eckverbinder

Artikel-Nr.	Abmessungen			für Schrauben		Form
	Länge L [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl	
21134200	74,9	12,50	3,0	4,0	4+2	I
21134201	54,9	6,75	3,0	4,0	4+2	II

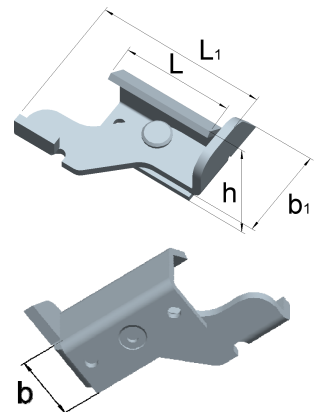


Schnäpper für Bierzeltgarnituren

Artikel-Nr.	Abmessungen				für Schrauben	
	Länge L [mm]	Länge L1 [mm]	Breite b [mm]	Höhe h [mm]	Ø [mm]	Anzahl
05172602	60	85	72	37	5,0	4

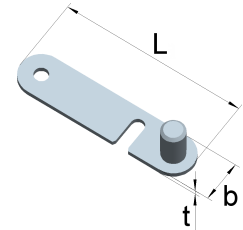
Stahl, verzinkt

Schnäpper für den Gerüstbau

Artikel-Nr.	Abmessungen					für Schrauben	
	Länge L [mm]	Länge L1 [mm]	Breite b [mm]	Breite b1 [mm]	Höhe h [mm]	Ø [mm]	Anzahl
24096206	50,5	80	25	42	34	5,0	2

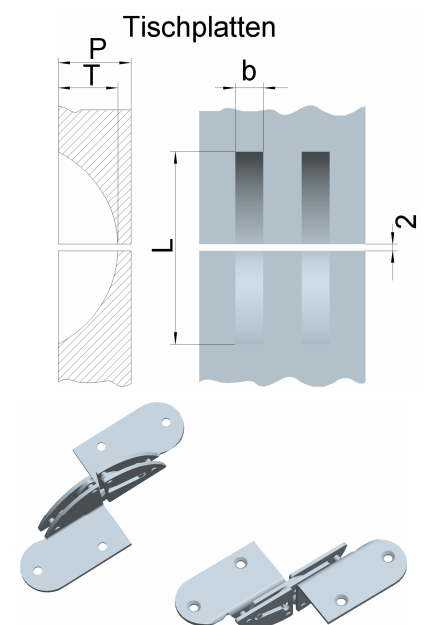
Stahl, verzinkt


Plattenhaken für Tischplatten

Artikel-Nr.	Abmessungen			für Schrauben		Oberfläche
	Länge L [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl	
05110300	65	15	1,9	4,5	1	blank
05110311	65	15	1,9	4,5	1	verzinkt

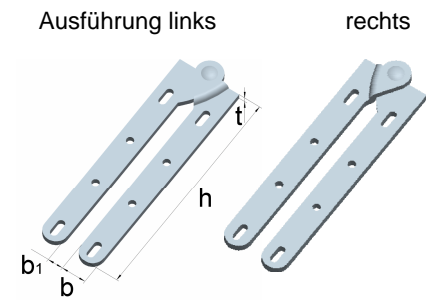
Stahl

Plattenbänder für Tischplatten

Artikel-Nr.	Abmessungen Platte				für Schrauben	
	Stärke P [mm]	Tiefe T [mm]	Länge L [mm]	Breite b [mm]	Ø [mm]	Anzahl
05110406	17	14	58	8,5	4,0	4
05110506	18	15	58	8,5	4,0	4
05110606	19	16	58	8,5	4,0	4
05110706	20	17	58	8,5	4,0	4
05110806	21	18	58	8,5	4,0	4
05110906	23	20	59	8,5	4,0	4
05111006	26	23	61	8,5	4,0	4
05111106	27	24	113	8,5	4,0	4
05111206	29	26	113	8,5	4,0	4
05111306	30	27	113	8,5	4,0	4
05111406	31	28	113	8,5	4,0	4

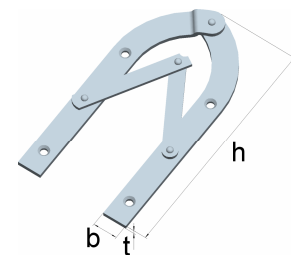
Stahl, vermessingt


Schulwandtafel-Scharniere

Artikel-Nr.	Abmessungen				für Schrauben		
	Höhe h [mm]	Breite b [mm]	Breite1 b1 [mm]	Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl	
01219001ZB	150	16	10	4	4,0	8	links
01219011ZB	150	16	10	4	4,0	8	rechts

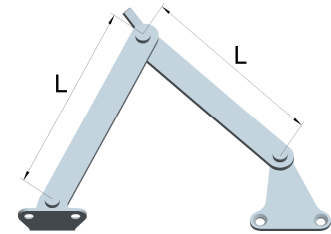
Stahl, verzinkt

Leiterbänder mit Feststeller

Artikel-Nr.	Abmessungen			für Schrauben	
	Höhe h [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl
01233250ZB	250	21	4,0	5,0	4

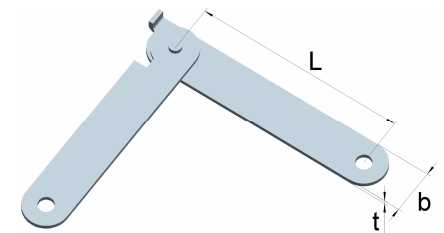
Stahl, verzinkt


Klappenhalter mit Anschlagwinkel (rechts und links)
Stahl

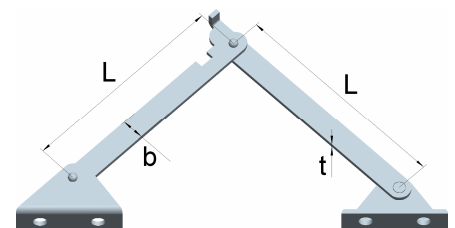
Artikel-Nr.	Abmessungen		Oberfläche
	gestreckte Länge 2 x L [mm]		
03701505	150		vernickelt
03701506	150		vermessingt
03701705	175		vernickelt
03701706	175		vermessingt
03702005	200		vernickelt
03702006	200		vermessingt
03702505	250		vernickelt
03702506	250		vermessingt
03703005	300		vernickelt
03703006	300		vermessingt


Klappenhalter
Stahl, verzinkt

Artikel-Nr.	Abmessungen			für Schrauben	
	Länge L [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl
03630691	130	20	2,0	4,5	2
03640691	130	12	2,0	4,5	2

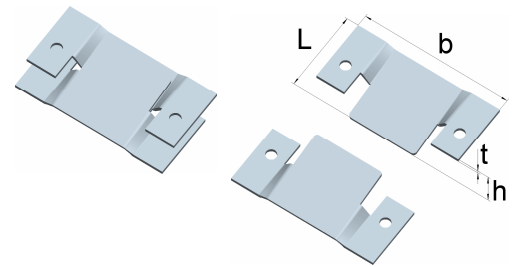

Klappenhalter
Edelstahl, 1.4301

Artikel-Nr.	Abmessungen			für Schrauben	
	Länge L [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl
15099107	156	15	3,0	4,5	4

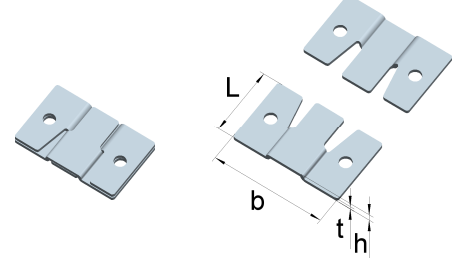


Schwere Steckverbinder, paarweise zu verwenden

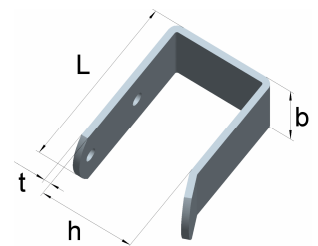
Artikel-Nr.	Abmessungen				für Schrauben	
	Länge L [mm]	Breite b [mm]	Höhe h [mm]	Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl
02339811	48	98	10	2,0	6,0	je 2

Stahl, verzinkt

Leichte Steckklaschen, paarweise zu verwenden

Artikel-Nr.	Abmessungen				für Schrauben	
	Länge L [mm]	Breite b [mm]	Höhe h [mm]	Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl
05320010	26	42	3,3	1,5	4,0	je 2

Stahl, verzinkt

Elementverbinder, Hakenform

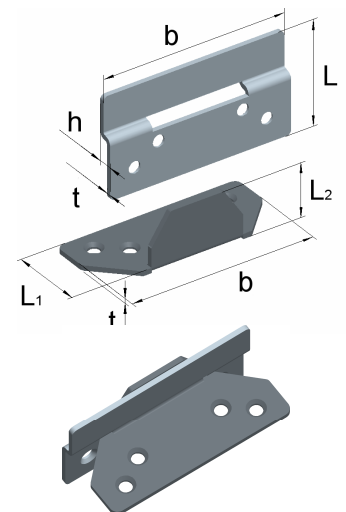
Artikel-Nr.	Abmessungen				für Schrauben	
	Länge L [mm]	Breite b [mm]	Höhe h [mm]	Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl
02224210	70	30	42	3,0	6,0	2

Stahl, verzinkt

Stahl, rohblank

02224200	70	30	42	3,0	6,0	2
----------	----	----	----	-----	-----	---

Steckverbinder, 2-teilig

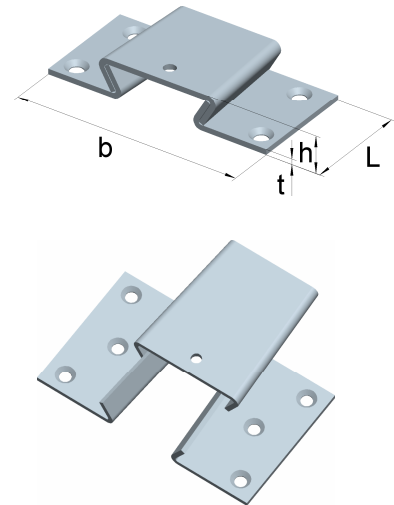
Artikel-Nr.	Abmessungen				für Schrauben	
	Länge L [mm]	Breite b [mm]	Höhe h [mm]	Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl
28105101	40	75	4	2,0	5,0	4

Stahl, verzinkt


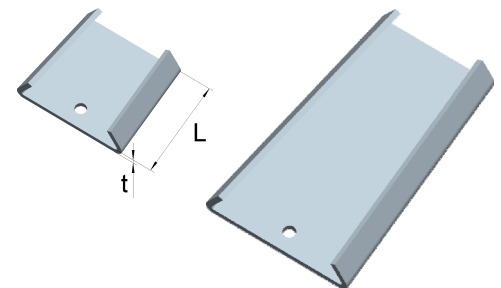
Artikel-Nr.	Abmessungen				für Schrauben	
	Länge L1 [mm]	Länge1 L2 [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl
	30	20	75	2,0	5,0	4

Schwere Keilverschlüsse, 3-tlg. Garnitur

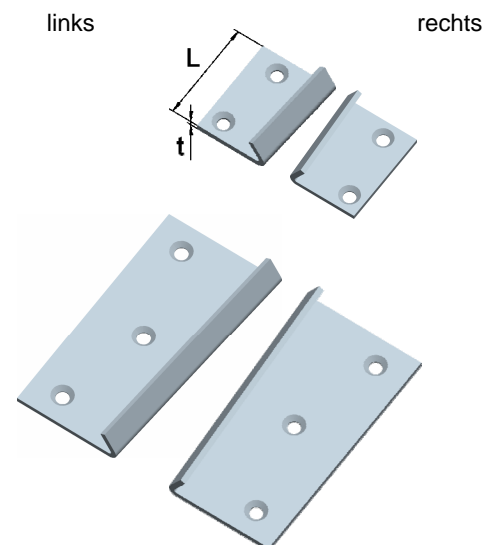
Artikel-Nr.	Abmessungen				für Schrauben	
	Länge L [mm]	Breite b [mm]	Höhe h [mm]	Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl
KKV30/1	40	61	12	2,0	5,0	4
KKV30/2	60	82	13	2,2	5,0	6
KKV30/3	90	96	13	2,2	6,0	6
KKV30/4	40	72	12	2,0	5,0	4
KKV30/5	60	94	13	2,2	5,0	6
KKV30/6	90	103	13	2,2	6,0	6

Stahl, rohblank

Lose Keile für schwere Keilverschlüsse

Artikel-Nr.	Abmessungen			Lochung	
	Länge L [mm]		Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl
KKV31/1	40	zu KKV 30 / 1	2,0	4,6	1
KKV31/2	60	zu KKV 30 / 2	2,2	4,6	1
KKV31/3	90	zu KKV 30 / 3	2,2	4,6	1
KKV31/4	40	zu KKV 30 / 4	2,0	4,6	1
KKV31/5	60	zu KKV 30 / 5	2,2	4,6	1
KKV31/6	90	zu KKV 30 / 6	2,2	4,6	1

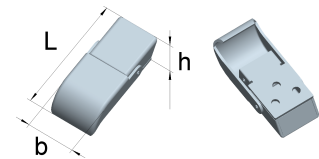
Stahl, rohblank

Lose Seitenteile für schwere Keilverschlüsse

Artikel-Nr.	Abmessungen			für Schrauben	
	Länge L [mm]		Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl
KKV40SL	40	Seitenteil 40 mm links	2,0	5,0	2
KKV40SR	40	Seitenteil 40 mm rechts	2,0	5,0	2
KKV60SL	60	Seitenteil 60 mm links	2,2	5,0	3
KKV60SR	60	Seitenteil 60 mm rechts	2,2	5,0	3
KKV90SL	90	Seitenteil 90 mm links	2,2	6,0	3
KKV90SR	90	Seitenteil 90 mm rechts	2,2	6,0	3

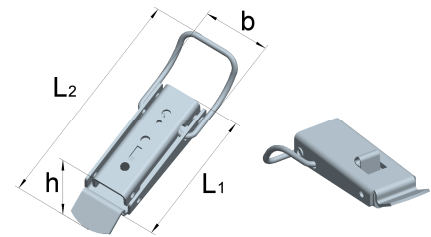
Stahl, rohblank


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

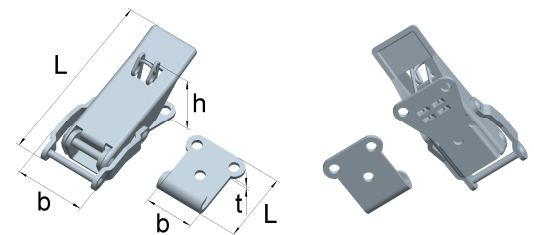
Stahl, verzinkt

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

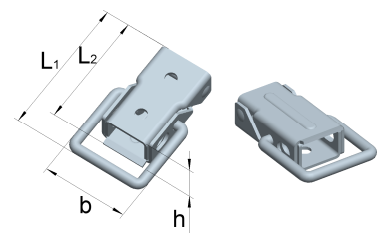
Stahl, verzinkt

Federverschlüsse mit Schließhaken, gelocht

Federweg ca. 5 mm

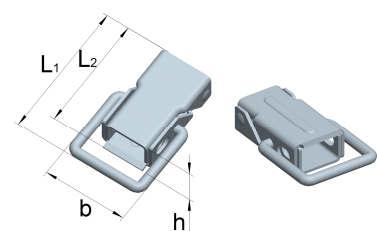
Artikel-Nr.	Abmessungen Verschluss				Lochung	
	Länge L [mm]	Breite b [mm]	Höhe h [mm]	Dicke t [mm]	Ø d [mm]	Anzahl
08708531	85,15	32,5	24		5,2	3
	Abmessungen Schließhaken					
	40,00	35,0		2,0	5,0	3

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

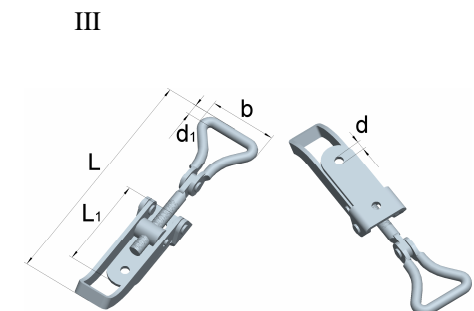
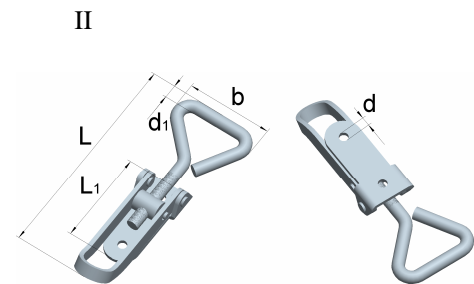
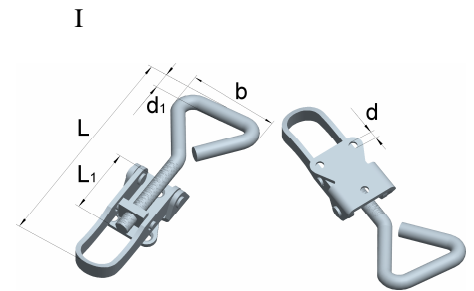
Stahl, rohblank


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

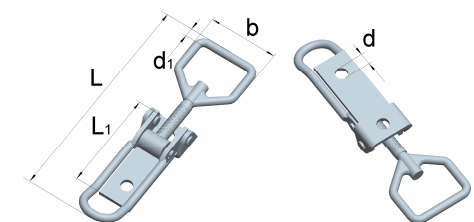
Artikel-Nr.	Abmessungen				Lochung		Bauform
	Länge L [mm]	Länge L1 [mm]	Breite b [mm]	Ø d1 [mm]	Ø d [mm]	Anzahl	
08053091	100	29	27	5	4,2	3	I
08215791	115	60	28	5	4,2	2	II
08215691	125	60	33	5	4,2	2	III

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

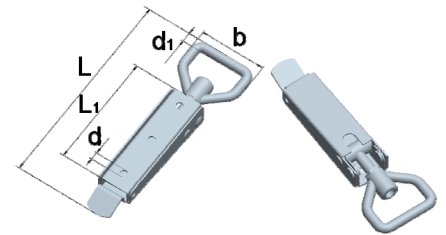
Artikel-Nr.	Abmessungen				Lochung	
	Länge L [mm]	Länge L1 [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]	Ø d [mm]	Anzahl
08120790	170	92	47	7	6,5	3

Stahl, verzinkt

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

Edelstahl, 1.4301

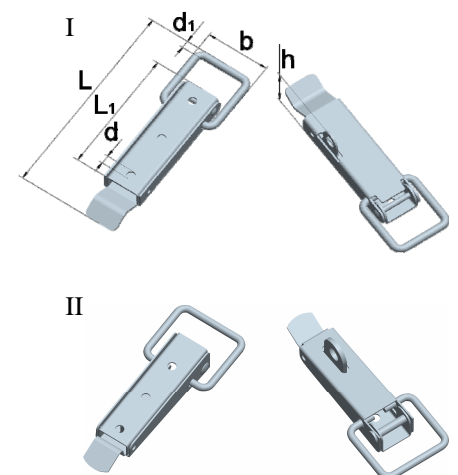
08120793	170	92	47	7	6,5	3
----------	-----	----	----	---	-----	---

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

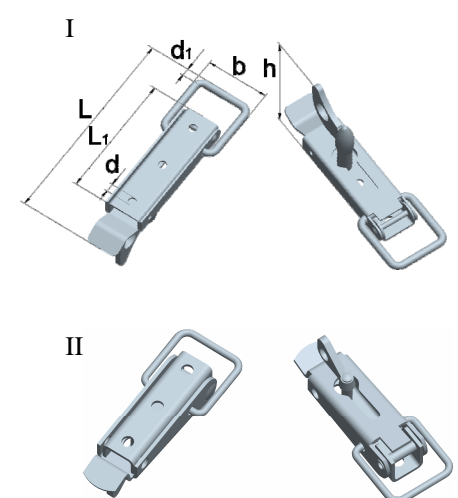
08540591	109	73	38	22	5,5	3	I
08541591	136	92	45,5	34	6,5	3	II

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

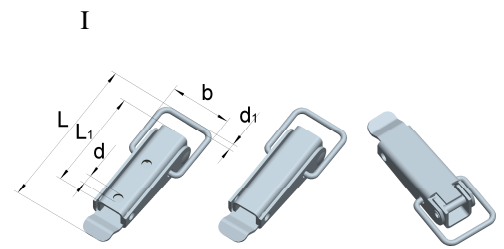
Stahl, verzinkt

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

Stahl, rohblank


Verschlüsse

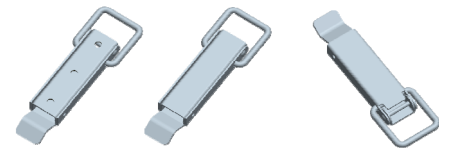
Artikel-Nr.	Abmessungen					Ausführung	Form
	Länge L [mm]	Länge L1 [mm]	Breite b [mm]	Loch Ø d [mm]	Bügel Ø d1 [mm]		
08041190	55	36	21	3,5	3	gelocht	I
08041180	55	36	21		3	ungelocht	I
08182390	75	48	31	3,5	4	gelocht	II
08182380	75	48	31		4	ungelocht	II
08054090	110	72	38	5,5	4	gelocht	III
08054080	110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

Stahl, rohblank


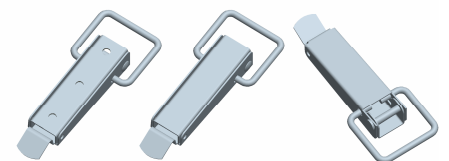
II



III



IV


Stahl, verzinkt

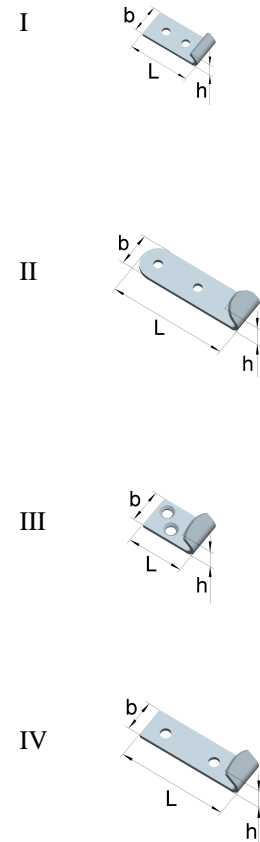
Artikel-Nr.	Abmessungen					Ausführung	Form
	Länge L [mm]	Länge L1 [mm]	Breite b [mm]	Loch Ø d [mm]	Bügel Ø d1 [mm]		
08041191	55	36	21	3,5	3	gelocht	I
08182391	75	48	31	3,5	4	gelocht	II
08054091	110	72	38	5,5	4	gelocht	III
08054191	143	91	47	6,5	5	gelocht	IV

Edelstahl, 1.4301

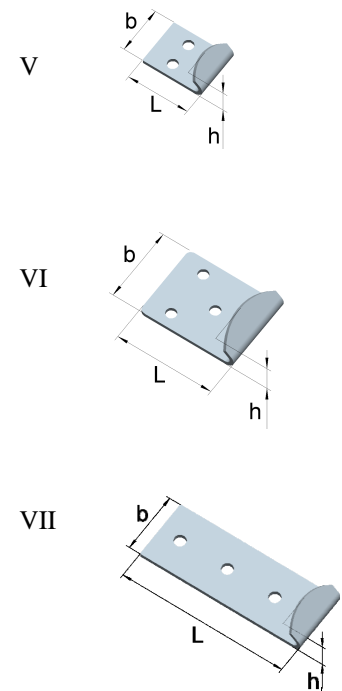
Artikel-Nr.	Abmessungen					Ausführung	Form
	Länge L [mm]	Länge L1 [mm]	Breite b [mm]	Loch Ø d [mm]	Bügel Ø d1 [mm]		
08041193	55	36	21	3,5	3	gelocht	I
08182393	75	48	31	3,5	4	gelocht	II
08054093	110	72	38	5,5	4	gelocht	III
08054193	143	91	47	6,5	5	gelocht	IV

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

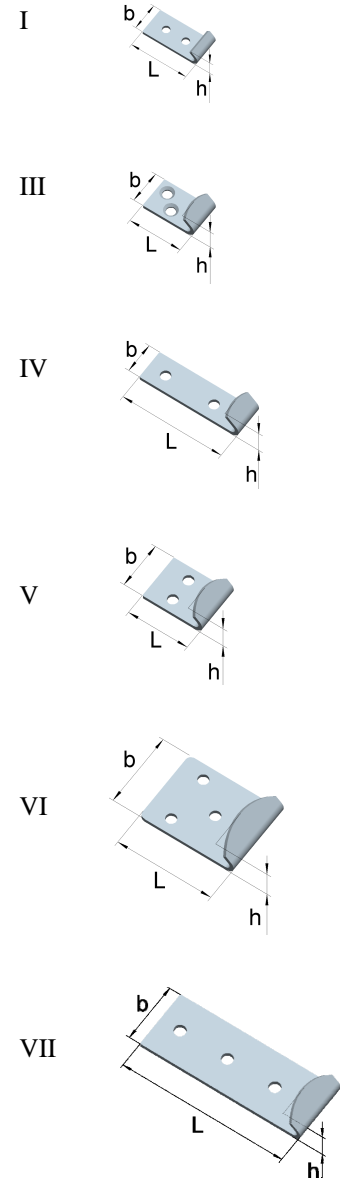
Stahl, rohblank

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

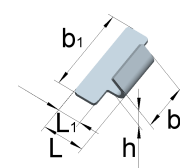


Schließhaken, gerade Form

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

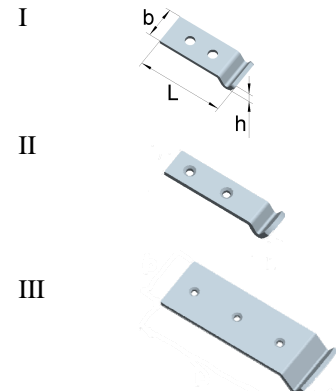
Eisen, rohblank


Für weitere Informationen nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.

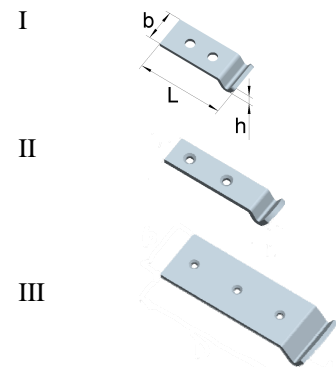
Tel +49 (0) 2333 / 96 82-50 - Fax +49 (0) 2333 / 96 82-90 - info@winkelstraeter.de

Schließhaken, gekröpfte Form

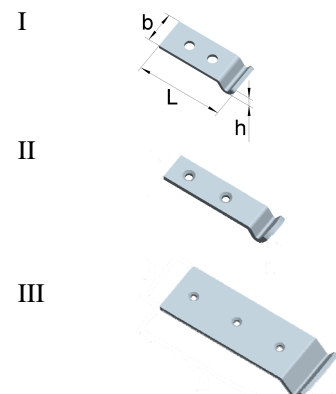
Artikel-Nr.	Abmessungen			Lochung		Ausführung	Form
	Breite b [mm]	Länge L [mm]	Höhe h [mm]	Ø d [mm]	Anzahl		
09133010	13	28	5,0	3,7	2	gelocht	I
09133030	13	28	5,0			ungelocht	I
09155010	15	50	7,5	4,1	2	gelocht	I
09155030	15	50	7,5			ungelocht	I
09185010	18	50	8,0	4,5	2	gelocht	II
09185030	18	50	8,0	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


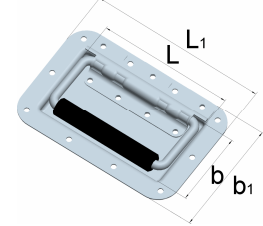
09133013	13	28	5,0	3,7	2	gelocht	I
09133033	13	28	5,0			ungelocht	I
09155013	15	50	7,5	4,1	2	gelocht	I
09155033	15	50	7,5			ungelocht	I
09185013	18	50	8,0	4,5	2	gelocht	II
09185033	18	50	8,0			ungelocht	II
09188513	28	85	9,0	5,5	3	gelocht	III
09188533	28	85	9,0			ungelocht	III

Edelstahl, 1.4301


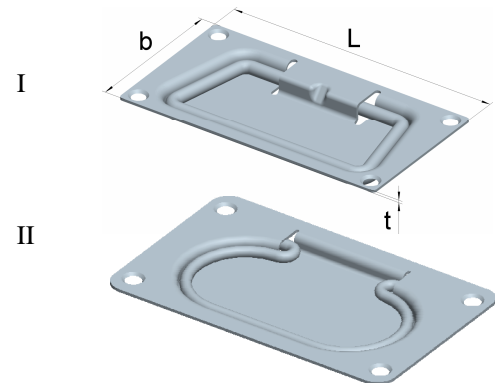
Einlassgriffe mit Rückholfeder

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

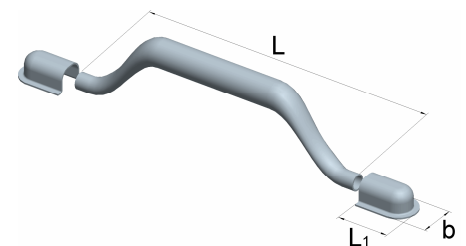
Artikel-Nr.	Abmessungen			für Schrauben		Form
	Länge L [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl	
0190002Z	100	80	1,75	5,0	4	I
0190003Z	130	70	1,75	5,0	4	I
0190004Z	140	90	1,75	6,0	4	II
0190005Z	170	105	2,00	6,0	4	II

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

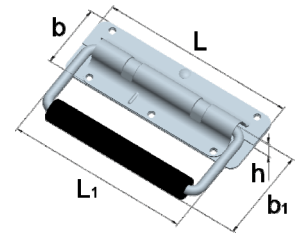
Stahl, rohblank


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

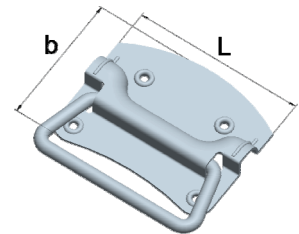
08H10523	140	122	40	59	13,5	5,0	5
----------	-----	-----	----	----	------	-----	---

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

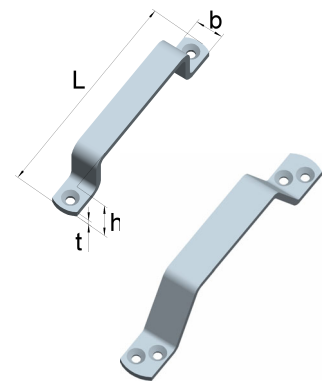
11328100	100	80	5,0	4
----------	-----	----	-----	---

Stahl, verzinkt

Handgriffe

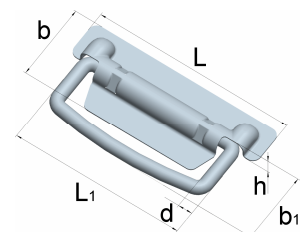
Artikel-Nr.	Abmessungen				für Schrauben	
	Länge L [mm]	Breite b [mm]	Höhe h [mm]	Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl
0193110Z	110	13,5	25	4,0	4,0	2
0193160Z	160	20,0	37	4,0	4,0	4
0193200Z	200	20,0	37	4,0	4,0	4

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.

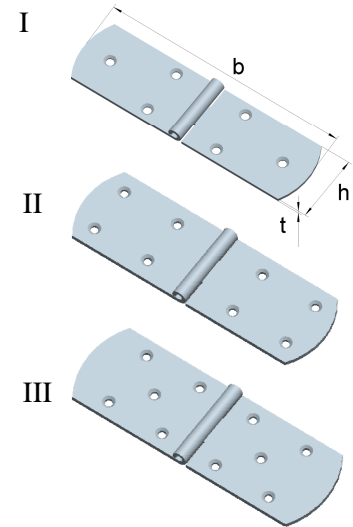
 Tel +49 (0) 2333 / 96 82-50 - Fax +49 (0) 2333 / 96 82-90 - info@winkelstraeter.de

Französische Kistenbänder
 mit vernietetem Messingstift

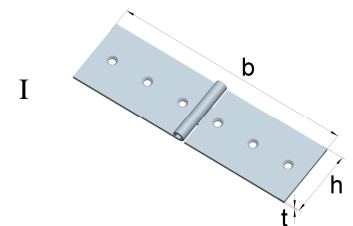
Artikel-Nr.	Abmessungen			für Schrauben		Lochbild
	Höhe h [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl	
0122812ZB	30	120	2,00	4,0	6	I
0122814ZB	35	140	2,00	4,0	8	II
0122816ZB	35	160	2,00	4,0	8	II
0122818ZB	35	180	2,00	4,0	8	II
0122820ZB	35	200	2,20	4,0	8	II
0122825ZB	38	250	2,50	5,0	10	III
0122830ZB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

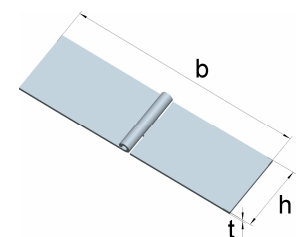
Lochbilder


Starke Kistenbänder
 mit vernietetem Eisenstift

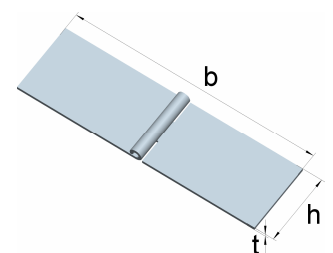
Artikel-Nr.	Abmessungen			für Schrauben		Lochbild
	Höhe h [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl	
0127170ZB	40	170	2,5	4,5	6	I
0127200ZB	40	200	3,0	5,0	6	I

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

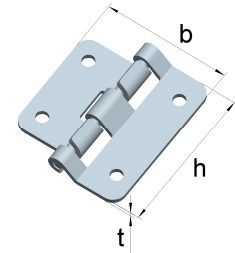
Artikel-Nr.	Abmessungen		
	Höhe h [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]
01211510	40	170	2,5

Stahl, blau verzinkt


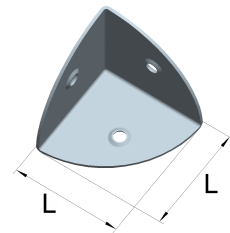
Größere Mengen auch in Edelstahl erhältlich.

**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

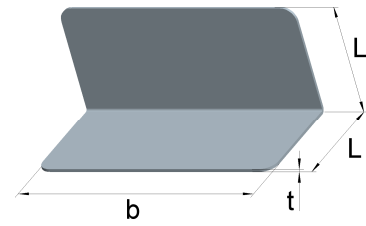

Kistenecken
Stahl

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



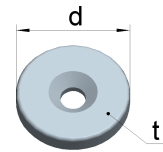
Kantenschutzwinkel

Artikel-Nr.	Abmessungen		
	Länge L [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]
40409010	40	90	1,0

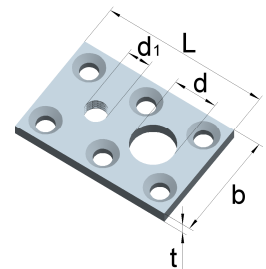
Stahl, verzinkt


Armierungsscheiben entgratet

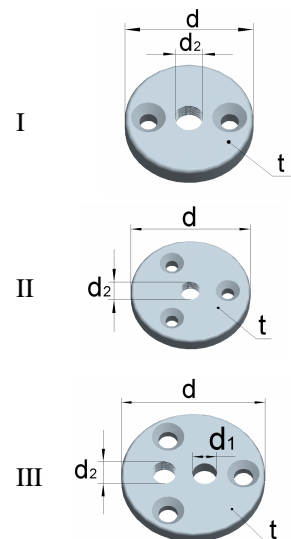
Artikel-Nr.	Abmessungen		Loch	
	Ø [mm]	Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl
AR30x5	30	5	6,8	1
AR50x5	50	5	7,0	1

Stahl, rohblank

rechteckige Aushebeplatten

Artikel-Nr.	Abmessungen			Löcher		für Schrauben	
	Länge L [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]	Ø d [mm]	Ø d1 [mm]	Ø [mm]	Anzahl
A60x40x5/10	60	40	5	16,0	M 10	6,0	6
A75x50x6/12	75	50	6	20,0	M 12	6,0	6

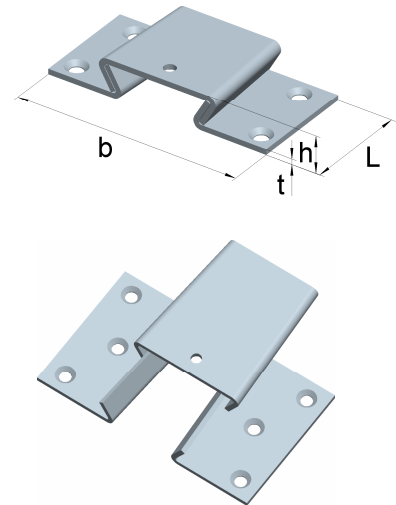
Stahl, rohblank

runde Aushebeplatten

Artikel-Nr.	Abmessungen		Löcher		für Schrauben		Form	
	Ø d [mm]	Dicke t [mm]	Ø d1 [mm]	Ø d2 [mm]	Ø [mm]	Anzahl		
A30x4/8	30	4			M 8	4,0	2	I
A32x4/10	32	4			M 10	4,0	3	II
A35x4/8	35	4			M 8	4,0	2	I
A40x5/8	40	5			M 8	5,0	3	II
A50x6/10	50	6	8,5		M 10	5,0	3	III

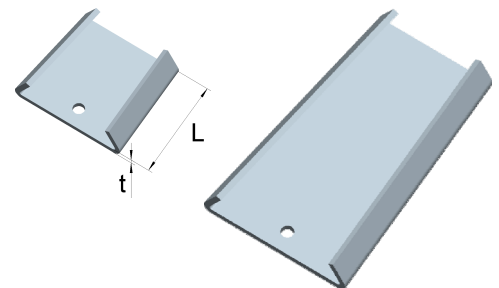
Stahl, rohblank


Schwere Keilverschlüsse, 3 tlg. Garnitur

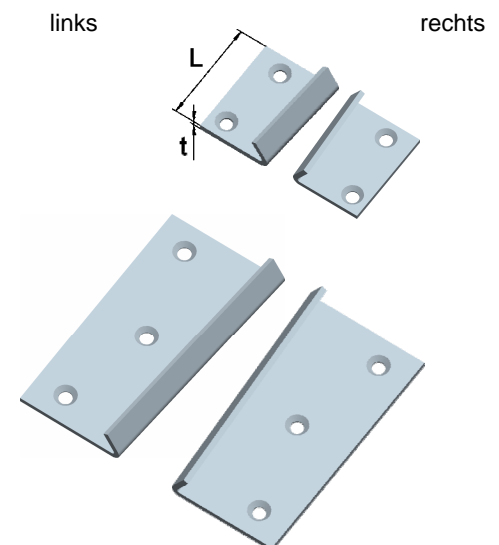
Artikel-Nr.	Abmessungen				für Schrauben	
	Länge L [mm]	Breite b [mm]	Höhe h [mm]	Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl
KKV30/1	40	61	12	2,0	5,0	4
KKV30/2	60	82	13	2,2	5,0	6
KKV30/3	90	96	13	2,2	6,0	6
KKV30/4	40	72	12	2,0	5,0	4
KKV30/5	60	94	13	2,2	5,0	6
KKV30/6	90	103	13	2,2	6,0	6

Stahl, rohblank

Lose Keile für schwere Keilverschlüsse

Artikel-Nr.	Abmessungen			Bohrung	
	Länge L [mm]		Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl
KKV31/1	40	zu KKV 30 / 1	2,0	4,6	1
KKV31/2	60	zu KKV 30 / 2	2,2	4,6	1
KKV31/3	90	zu KKV 30 / 3	2,2	4,6	1
KKV31/4	40	zu KKV 30 / 4	2,0	4,6	1
KKV31/5	60	zu KKV 30 / 5	2,2	4,6	1
KKV31/6	90	zu KKV 30 / 6	2,2	4,6	1

Stahl, rohblank

Lose Seitenteile für schwere Keilverschlüsse

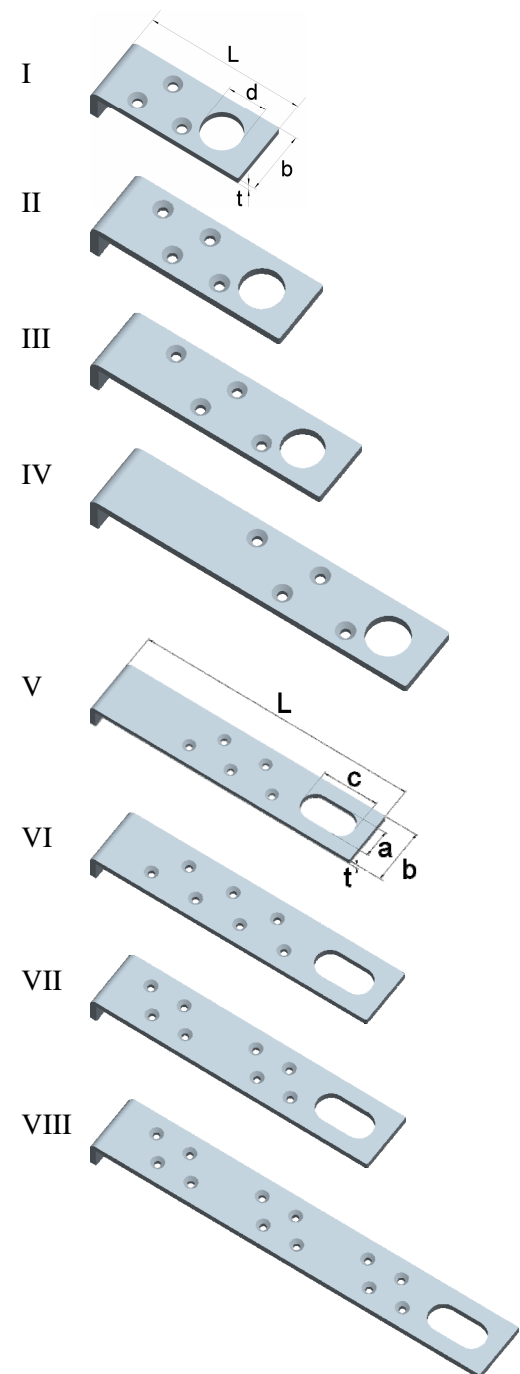
Artikel-Nr.	Abmessungen			für Schrauben	
	Länge L [mm]		Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl
KKV40SL	40	Seitenteil 40 mm links	2,0	5,0	2
KKV40SR	40	Seitenteil 40 mm rechts	2,0	5,0	2
KKV60SL	60	Seitenteil 60 mm links	2,2	5,0	3
KKV60SR	60	Seitenteil 60 mm rechts	2,2	5,0	3
KKV90SL	90	Seitenteil 90 mm links	2,2	6,0	3
KKV90SR	90	Seitenteil 90 mm rechts	2,2	6,0	3

Stahl, rohblank


Ausziehbänder

Artikel-Nr.	Abmessungen			Loch Ø d [mm]	für Schrauben		Form
	Länge L [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]		Ø [mm]	Anzahl	
AZ100405	100	40	5	25	6,0	3	I
AZ120405	120	40	5	25	6,0	4	II
AZ150405	150	40	5	25	6,0	4	III
AZ200405	200	40	5	25	6,0	4	IV

Artikel-Nr.	Abmessungen			Langloch Ø a x c [mm]	für Schrauben		Form
	Länge L [mm]	Breite b [mm]	Dicke t [mm]		Ø [mm]	Anzahl	
AZ250505	250	50	5	25 x 50	6,0	5	V
AZ300505	300	50	5	25 x 50	6,0	7	VI
AZ400505	400	50	5	25 x 50	6,0	8	VII
AZ500505	500	50	5	25 x 50	6,0	12	VIII

Stahl, rohblank


	Seite
A	
Anschweißbänder	29-31
Armierungsscheiben	55
Aufsatzgriffe	51
Aushängescharniere	8, 53
Aushebeplatten	55
Aushebescharniere	8
Ausziehbänder	57
B	
Bandrollen	29-31
Befestigungswinkel	35
Blendenwinkel	35
Bolzgelenkbänder	27
Breitwinkel	34
Briefkastenscharniere	19
D	
DIN-Scharniere	1-3, 5, 6, 13, 14, 19, 27
Drahtgriffe	51
Drehbänder	8



	Seite
E	
Eckverbinder	36
Edelstahl-Scharniere	18-26, 28, 31
Einlassgriffe	50
Elementverbinder	41
F	
Federscharniere	21
Flachwinkel	33
Französische Kistenbänder	4
G	
Gleichschenklige Winkel	33-34
H	
Handgriffe	51
Haubenscharniere	24-26
Haubenverschlüsse	43
Hohlgriffe	50

	Seite
K	
Kantenschutzwinkel	54
Keilverschlüsse	42, 56
Kistenbänder	4, 14, 52
Kistenecken	53
Kistengriffe	51
Kistenverschlüsse	44-45
Klappenhalter	40
Konstruktionsbänder	16
Kulissenscharniere	7, 8
L	
Leiterbänder	39
M	
Mehrachsscharniere	9
Möbelscharniere	20
N	
Nietgelenkbänder	27
Normenscharniere	12
P	
Plattenbänder	38
Plattenhaken	38
Profilbänder	27

	Seite
Q	
Quadratische Scharniere	2, 5-6, 10-13, 17-18, 20, 22-23
S	
Scharnierbänder	4, 7
Scharnier mit Langlöchern	19
Schließhaken	47-49
Schnäpper	37
Schulwandtafel Scharniere	39
Sonderscharniere	9, 19, 21
Stangenscharniere	24-26
Starke Scharniere	4, 6-7, 10, 14, 20, 23, 52
Starke Winkel	35
Stecklaschen	41
Steckverbinder	41
Steigebänder	21
Stuhlwinkel	34
T	
T-Flachwinkel	33
Tischbänder	3, 6-7, 14, 19, 22
Tischklammern	36
Türbänder	6
Türscharniere	20, 23



	Seite
U	
Ungelochte Scharniere	13-17, 22-28, 52
V	
Verbindungsbleche	32
Verschlüsse	43-46
Verstellwinkel	35
W	
Wagentürscharniere	28
Wahlkabinenscharniere	9
Winkelscharniere	11