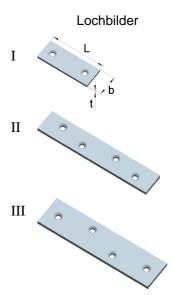
# 3. starre Verbindungsbeschläge

# Verbindungsbleche

mit versenkten Löchern

Artikel-Nr.	Al	Abmessungen			für Schrauben		
	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

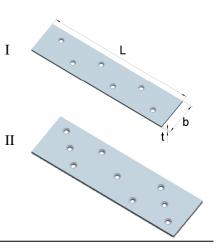


# **Große Verbindungsbleche**

mit versenkten Löchern

Artikel-Nr.	Abmessungen			für Sch	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

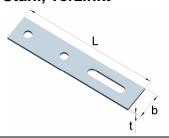


# Vario Verbindungsbleche

mit einem Langloch

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

Stahl, verzinkt



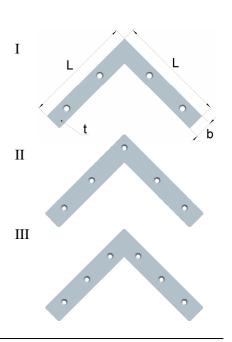


# Gleichschenklige Flachwinkel

mit versenkten Löchern

Artikel-Nr.	Al	Abmessungen			rauben	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

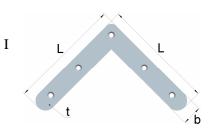


# Gleichschenklige Flachwinkel mit abgerundeten Schenkeln

mit versenkten Löchern

Artikel-Nr.	Al	omessunge	en	für Sch	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

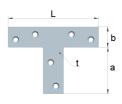


# **T-Flachwinkel**

mit versenkten Löchern

Artikel-Nr.		Abmes	sungen	für Sch	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





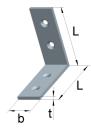
# Gleichschenklige Stuhlwinkel

mit innen versenkten Löchern

Artikel-Nr.	Abmessungen			für Sch	rauben	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	П
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

I



II

I

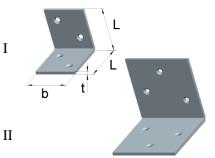


# **Breite gleichschenklige Winkel**

mit beidseitig versenkten Löchern

Artikel-Nr.	Abmessungen			für Sch	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



III

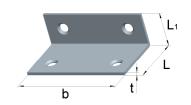


# **Breitwinkel**

mit innen versenkten Löchern

Artikel-Nr.		Abmes	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



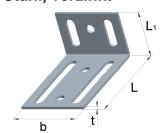


# Verstellwinkel

mit 4 Langlöchern

Artikel-Nr.		Abmes	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

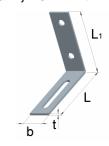


# Verstellwinkel

mit einem Langloch

Artikel-Nr.		Abmes	für Sch	rauben		
	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		
	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

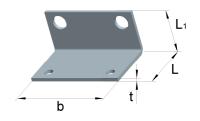
Artikel-Nr.	Abmessungen				für Sch	rauben
	Länge L [mm]	Breite b [mm]	Länge L1 [mm]	Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl
02220112	45	20	24	3,0	6,0	2

# Stahl, verzinkt



# **Blendenwinkel**

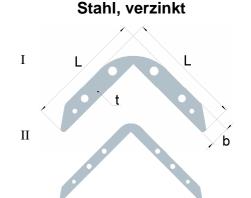
Artikel-Nr.		Abmes	für Sch	rauben		
	Länge L [mm]	Breite b [mm]	Länge L1 [mm]	Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl
32029211	25	42	22	1,5	4,0 / 6,0	je 2



# 3. starre Verbindungsbeschläge

# Gleichschenklige Eckverbinder

Artikel-Nr.	Abmessungen			für Sch	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

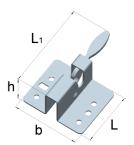


# 4. Verbinder mit Federsicherung

# Schnäpper für Bierzeltgarnituren

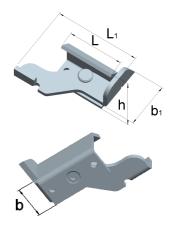
Artikel-Nr.	Abmessungen				für Sch	rauben
	Länge Länge Breite Höhe L [mm] L1 [mm] b [mm] h [mm]				Ø [mm]	Anzahl
05172602	60	85	72	37	5,0	4

# Stahl, verzinkt



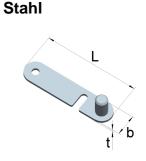
# Schnäpper für den Gerüstbau

Artikel-Nr.		Abmessungen					rauben
	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



# 5. flexible Verbindungsbeschläge

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



Stahl, vermessingt

Plattenbänder für Tischplatten							
Artikel-Nr.	Ab	messun	gen Plat	te	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	

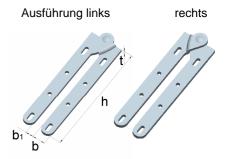
# Tischplatten

# 5. flexible Verbindungsbeschläge

# Schulwandtafel-Scharniere

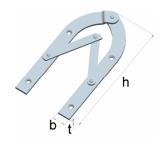
Artikel-Nr.		Abmessungen				für Schrauben		
	Höhe h [mm]	Breite b [mm]	Breite1 b1 [mm]	Dicke t [mm]	Ø [mm]	Anzahl		
01219001ZB	150	16	10	4	4,0	8	links	
01219011ZB	150	16	10	4	4,0	8	rechts	

# Stahl, verzinkt



# Leiterbänder mit Feststeller

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

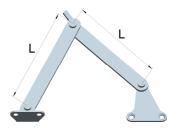




# Klappenhalter mit Anschlagwinkel (rechts und links)

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

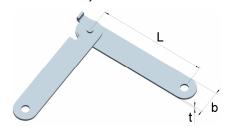
# Stahl



# Klappenhalter

Artikel-Nr.	Al	omessunge	für Schi	auben	
	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

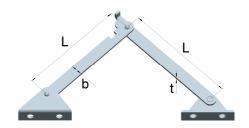
# Stahl, verzinkt



# Klappenhalter

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

# Edelstahl, 1.4301

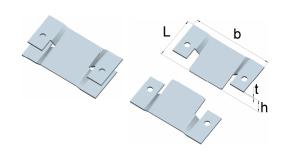




# Schwere Steckverbinder, paarweise zu verwenden

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

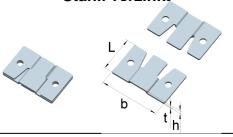
# Stahl, verzinkt



# Leichte Stecklaschen, 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



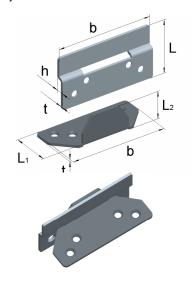
# Stahl, rohblank

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	

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	

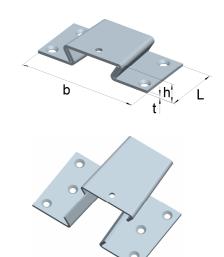




# Schwere Keilverschlüsse, 3-tlg. Garnitur

Artikel-Nr.		Abmessungen				rauben	
	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	

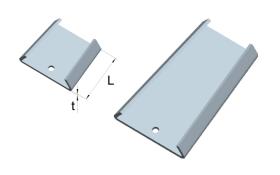
# Stahl, rohblank



# 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

