

Werkstoffe

Auszug aus dem Hauptkatalog



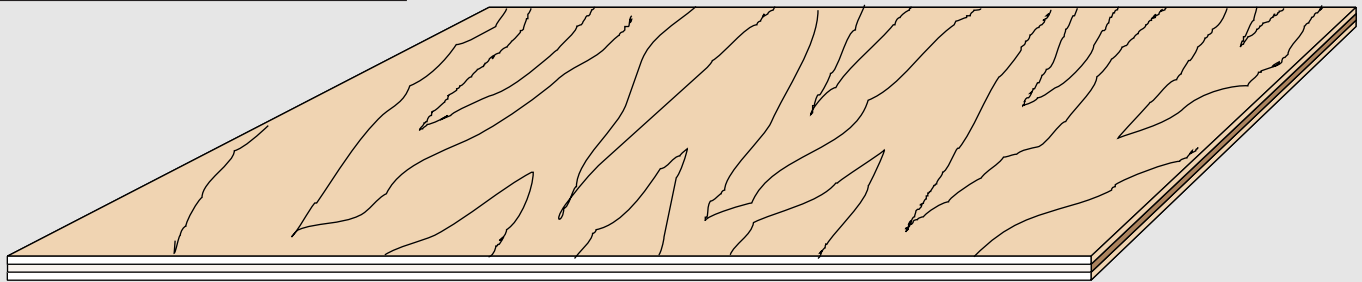
aero= naut

aero-naut Modellbau · Stuttgarter Strasse 18-22 · D-72766 Reutlingen

www.aero-naut.de



Made in Germany

**Buche-Flugzeug-Sperrholz**

wasserfest tegofilmverleimt, beidseitig geschliffen.

	300x300 mm	600x300 mm	600x600 mm	1200x600 mm
	Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.
1,0 mm, 3-fach	7500/04	7500/24	7500/44	7500/64
1,2 mm, 3-fach	/05	/25	/45	/65
1,5 mm, 3-fach	/06	/26	/46	/66
2,0 mm, 3-fach	/07	/27	/47	/67
2,5 mm, 3-fach	/08	/28	/48	/68
3,0 mm, 5-fach	/09	/29	/49	/69
4,0 mm, 5-fach	/10	/30	/50	/70
5,0 mm, 7-fach	/11	/31	/51	/71
6,0 mm, 7-fach	/12	/32	/52	/72
8,0 mm, 7-fach	/13	/33	/53	/73

Birke-Flugzeug-Sperrholz

wasserfest tegofilmverleimt, beidseitig geschliffen.

	300x300 mm	600x300 mm	600x600 mm	1200x600 mm
	Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.
0,4 mm, 3-fach	7502/01	7502/21	7502/41	7502/61
0,6 mm, 3-fach	/02	/22	/42	/62
0,8 mm, 3-fach	/03	/23	/43	/63
1,0 mm, 3-fach	/04	/24	/44	/64
1,5 mm, 3-fach	/06	/26	/46	/66
2,0 mm, 3-fach	/07	/27	/47	/67
2,5 mm, 3-fach	/08	/28	/48	/68
3,0 mm, 5-fach	/09	/29	/49	/69
4,0 mm, 5-fach	/10	/30	/50	/70
5,0 mm, 7-fach	/11	/31	/51	/71

Birke-Sperrholz

feuchtigkeitsbeständig verleimt und geschliffen, evtl. kleine ausgeflickte Äste.

	Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.
	300 x 300 mm	600 x 300 mm	600 x 600 mm	1200 x 600 mm
3,0 mm, 3-fach	7505/09	7505/29	7505/49	7505/69
4,0 mm, 3-fach	/10	/30	/50	/70
5,0 mm, 3-fach	/11	/31	/51	/71
6,0 mm, 4-fach	/12	/32	/52	/72
8,0 mm, 5-fach	/13	/33	/53	/73

Mahagoni-Sperrholz

aus edlen Furnieren (Sapeli o.ä.)

mit Klebefilm mehrschichtig verleimte Sperrholzzuschnitte

Bestell-Nr.	Stärke	Furnierschichten	Format
7506/81	1,5 mm	3	600 x 350 mm
/82	1,5 mm	3	1180 x 350 mm
/83	1,5 mm	3	1180 x 700 mm
/91	2,5 mm	5	600 x 350 mm
/92	2,5 mm	5	1180 x 350 mm
/93	2,5 mm	5	1180 x 700 mm

Pappel-Sperrholz

hell, leicht zu bearbeitende Platten, beidseitig evtl. kleine ausgeflickte Äste.

	Best.-Nr.	Best.-Nr.
	300 x 300 mm	600 x 300 mm
3,0 mm 3-fach	7506/43	7506/53

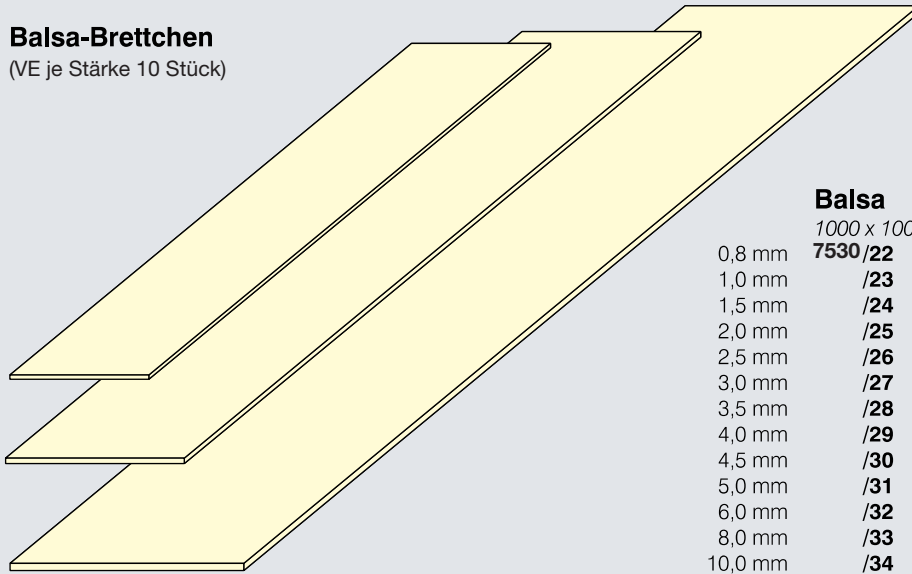
Leicht-Sperrholz

superleichtes Sperrholz, kann mit dem Messer geschnitten werden.

	Best.-Nr.	Best.-Nr.
	300 x 300 mm	600 x 300 mm
2,0 mm 3-fach	7506/62	7506/72
3,0 mm 3-fach	/63	/73

Balsa-Brettchen

(VE je Stärke 10 Stück)



Balsa

1000 x 100 mm

0,8 mm	7530/22
1,0 mm	/23
1,5 mm	/24
2,0 mm	/25
2,5 mm	/26
3,0 mm	/27
3,5 mm	/28
4,0 mm	/29
4,5 mm	/30
5,0 mm	/31
6,0 mm	/32
8,0 mm	/33
10,0 mm	/34
12,0 mm	/35
15,0 mm	/36
20,0 mm	/37
30,0 mm	/39

Balsa

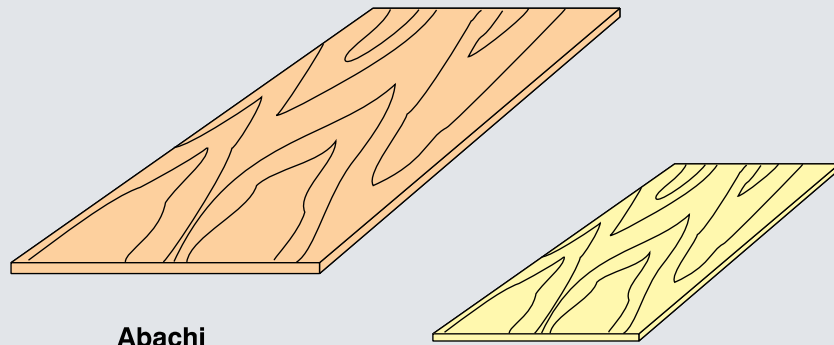
1500 x 100 mm

7531/03
/04
/05

Balsa

2000 x 200 mm

7531/83
/84
/85

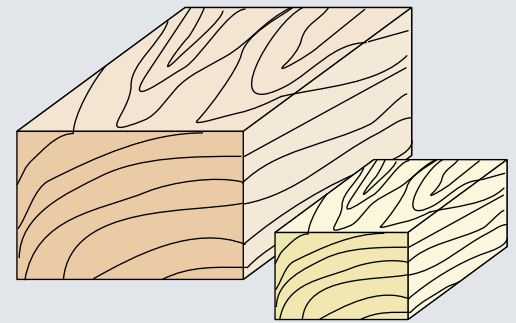


Abachi

500 x 100 mm

1000 x 100 mm

4 mm	7515/21	7515/31
6 mm	/22	/32
8 mm	/23	/33
10 mm	/24	/34
15 mm	/26	/36
20 mm	/27	/37



Edelholz-Klötze

Größen nach Anfall, Berechnung nach cm³

Balsa	7526/04
Linde	7510/01

Kiefer

500 x 100 mm

1000 x 100 mm

4 mm	7508/21	7508/31
6 mm	/22	/32
8 mm	/23	/33
10 mm	/24	/34
15 mm	/25	/35
20 mm	/26	/36

Ahorn

500 x 100 mm

1000 x 100 mm

7511/21	7511/31
/22	/32
/23	/33
/24	/34

Mahagoni

500 x 100 mm

1000 x 100 mm

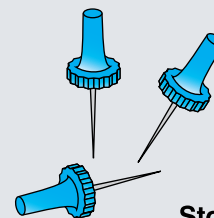
4 mm	7512/21	7512/31
6 mm	/22	/32
8 mm	/23	/33
10 mm	/24	/34
15 mm	/25	/35
20 mm	/26	/36

Linde

500 x 100 mm

1000 x 100 mm

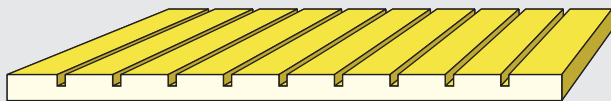
7510/21	7510/31
/22	/32
/23	/33
/24	/34
/26	/36
/27	/37
/28	/38
/29	/39



Stoßnadel "aero-Pick"

Sehr kräftige, spitze Nadel mit handlichem Plastikkopf, bestens geeignet zum Festheften härterer Bauteile, 20 Stück.

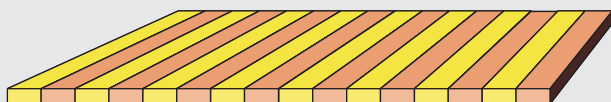
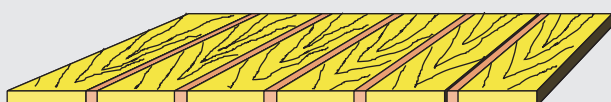
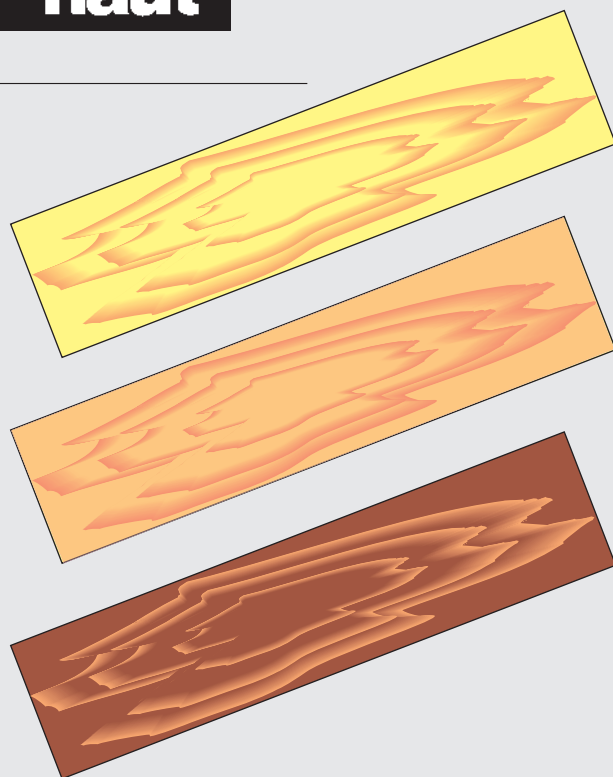
Best.-Nr. **7855/02**



Nutbretter

Abachi mit eingefrästen Nuten 0,5 x 0,5 mm.
Stärke ca. 2 mm

	Best.-Nr.
	1000 x 100 mm
2 mm Nutabstand	7517 /22
3 mm Nutabstand	/23
4 mm Nutabstand	/24
5 mm Nutabstand	/25
6 mm Nutabstand	/26



Bootsdeck

verschiedenfarbige Streifenfurniere aus
Naturhölzern verleimt und geschliffen, Stärke ca.
1,2 mm

Streifenbreite	Best.-Nr.
hell dunkel	1000 x 150 mm (2 x 75 mm)
1,0 0,6	7517/01
0,6 1,0	/02
1,0 1,0	/03
2,0 1,0	/04
1,0 2,0	/05
2,0 2,0	/06
4,0 1,0	/07
1,0 4,0	/08
4,0 4,0	/09
6,0 1,0	/10
1,0 6,0	/12
6,0 6,0	/13
Hell dunkel	1150 x 175 mm (1 x 175 mm)
4,0 1,0	/11 (Stärke ca. 2,5 mm)

Abachi

	Best.-Nr.	Best.-Nr.
	500 x 100 mm	1000 x 100 mm
0,6/0,7 mm	7520/01	7520/21
1,0 mm	/02	/22
1,5 mm	/03	/23
2,0 mm	/05	/25
3,0 mm	/07	/27
	1000 x 150 mm	1000 x 250 mm
0,6/0,7 mm	7520/31	7520/41
1,0 mm	/32	/42
1,5 mm	/33	/43
2,0 mm	/35	
	1500 x 250 mm	2000 x 250 mm
0,6/0,7 mm	7520/51	7520/61
1,0 mm	/52	/62
1,5 mm	/53	/63

Mahagoni

	Best.-Nr.	Best.-Nr.
	500 x 100 mm	1000 x 100 mm
0,6 mm	7521/01	7521/21
1,0 mm	/02	/22
1,5 mm	/03	/23
2,0 mm	/04	/24

Nussbaum

	Best.-Nr.	Best.-Nr.
	500 x 100 mm	1000 x 100 mm
0,6 mm	7523/01	7523/21
1,0 mm	/02	/22
1,5 mm	/03	/23
2,0 mm	/04	/24

Linde

	Best.-Nr.	Best.-Nr.
	500 x 100 mm	1000 x 100 mm
1,0 mm	7521/52	7521/62
1,5 mm	/53	/63
2,0 mm	/54	/64

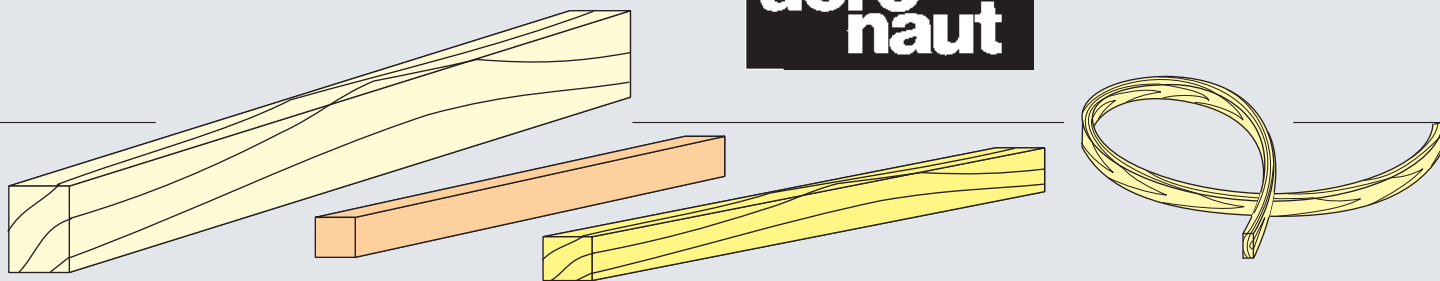
Birnbaum

	Best.-Nr.	Best.-Nr.
	500 x 100 mm	1000 x 100 mm
0,6 mm	7523/51	7523/71
1,0 mm	/52	/72
1,5 mm	/53	/73
2,0 mm	/54	/74

Vierkant-Holzleisten



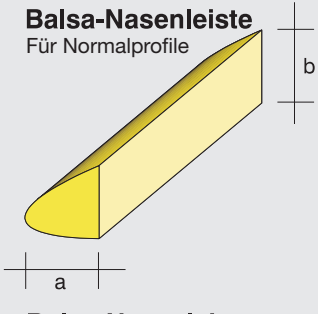
Alle Abmessungen in mm



	Balsa	Kiefer	Kiefer	Nußbaum	Mahagoni	Abachi	Linde	Birnbaum	Biegeleisten Buche	Buche	
	1000 mm	1000 mm	1500 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000mm	
0,6 x 3 mm	7535/..	7555/..	7556/..	7557/01	7558/01	7559/01	7561/..	7562/..	7585/..	7589/..	0,6 x 3 mm
0,6 x 4 mm				/02	/02	/02					0,6 x 4 mm
0,6 x 5 mm				/03	/03	/03					0,6 x 5 mm
0,6 x 7 mm				/04	/04	/04					0,6 x 7 mm
0,6 x 10 mm				/06	/06	/06					0,6 x 10 mm
1 x 1 mm		/06					/06				
1 x 2 mm		/07		/07	/07		/07				1 x 2 mm
1 x 3 mm		/08		/08	/08	/08	/08	/08			1 x 3 mm
1 x 4 mm							/09				1 x 4 mm
1 x 5 mm		/10		/10	/10	/10	/10	/10			1 x 5 mm
1 x 7 mm		/11		/11	/11	/11	/11	/11			1 x 7 mm
1 x 8 mm		/12									
1 x 10 mm		/13		/13	/13	/13	/13	/13			1 x 10 mm
1,5 x 1,5 mm		/00					/00				
1,5 x 2 mm		/14		/14		/14	/14				1,5 x 2 mm
1,5 x 3 mm		/15		/15			/15		/15		1,5 x 3 mm
1,5 x 5 mm		/16		/16	/16	/16	/16	/16	/16		1,5 x 5 mm
1,5 x 7 mm		/17		/17	/17	/17	/17	/17	/17		1,5 x 7 mm
1,5 x 8 mm		/18									
1,5 x 10 mm		/19		/19	/19		/19		/19		1,5 x 10 mm
1,5 x 15 mm				/20	/20						1,5 x 15 mm
2 x 2 mm	/21	/21	/21	/21	/21	/21	/21	/21	/21		2 x 2 mm
2 x 3 mm	/22	/22	/22	/22	/22	/22	/22	/22	/22		2 x 3 mm
2 x 4 mm									/23		2 x 4 mm
2 x 5 mm	/24	/24	/24	/24	/24	/24	/24	/24	/24	/24	2 x 5 mm
2 x 6 mm									/25		2 x 6 mm
2 x 7 mm	/26	/26	/26	/26	/26	/26	/26	/26	/26	/26	2 x 7 mm
2 x 8 mm	/27	/27	/27			/27	/27		/27		2 x 8 mm
2 x 10 mm	/28	/28	/28	/28	/28	/28	/28	/28	/28	/28	2 x 10 mm
2 x 15 mm	/29	/29	/29	/29	/29	/29	/29		/29	/29	2 x 15 mm
2 x 20 mm	/30	/30	/30			/30	/30				2 x 20 mm
3 x 3 mm	/31	/31	/31	/31	/31	/31	/31		/31	/31	3 x 3 mm
3 x 5 mm	/32	/32	/32	/32	/32	/32	/32		/32	/32	3 x 5 mm
3 x 7 mm	/33	/33	/33	/33	/33	/33	/33		/33	/33	3 x 7 mm
3 x 8 mm	/34	/34	/34								3 x 8 mm
3 x 10 mm	/35	/35	/35	/35	/35	/35	/35		/35		3 x 10 mm
3 x 15 mm	/36	/36	/36								3 x 15 mm
3 x 20 mm	/37	/37	/37				/37				3 x 20 mm
4 x 4 mm	/38	/38	/38		/38	/38	/38		/38	/38	4 x 4 mm
4 x 12 mm	/39	/39	/39								4 x 12 mm
5 x 5 mm	/40	/40	/40		/40	/40	/40		/40	/40	5 x 5 mm
5 x 7 mm	/41	/41	/41								5 x 7 mm
5 x 8 mm	/42	/42	/42				/42		/42		5 x 8 mm
5 x 10 mm	/43	/43	/43			/43	/43		/43	/43	5 x 10 mm
5 x 15 mm	/44	/44	/44			/44	/44			/44	5 x 15 mm
5 x 20 mm	/45	/45	/45		/45	/45	/45				5 x 20 mm
6 x 6 mm	/48	/48	/48			/48	/48			/48	6 x 6 mm
8 x 8 mm	/49	/49	/49				/49			/49	8 x 8 mm
8 x 10 mm	/50	/50									8 x 10 mm
8 x 12 mm	/51	/51									8 x 12 mm
10 x 10 mm	/52	/52	/52				/52			/52	10 x 10 mm
10 x 12 mm	/53	/53									10 x 12 mm
10 x 15 mm	/54	/54	/54								10 x 15 mm
10 x 20 mm	/55	/55	/55								10 x 20 mm
10 x 30 mm	/57										10 x 30 mm
12 x 12 mm	/60	/60	/60				/60			/60	12 x 12 mm
15 x 15 mm	/61	/61	/61				/61			/61	15 x 15 mm
15 x 20 mm	/62										15 x 20 mm
20 x 20 mm	/66	/66	/66				/66			/66	20 x 20 mm
20 x 30 mm	/67										20 x 30 mm
30 x 30 mm	/70										30 x 30 mm
30 x 40 mm	/71										30 x 40 mm
30 x 50 mm	/72										30 x 50 mm
40 x 40 mm	/73										40 x 40 mm
50 x 50 mm	/74										50 x 50 mm

Balsa-Nasenleiste

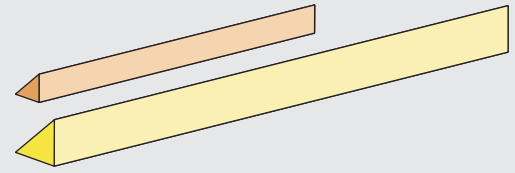
Für Normalprofile



a	b
5 x 8	
6 x 9	
8 x 10	
10 x 15	
14 x 15	
13 x 20	
15 x 22	
16 x 19	
17 x 23	
20 x 26	

Best.-Nr.	1000 mm
7541/10	
/11	
/01	
/02	
/03	
/04	
/05	
/06	
/07	
/08	

Best.-Nr.	1500 mm
7541/30	
/31	
/21	
/22	
/23	
/24	
/25	
/26	
/27	
/28	



Dreikantleisten Balsa

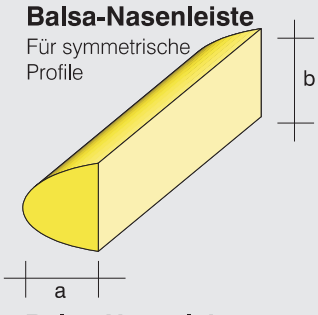
	Best.-Nr.	1000 mm
6 x 6 mm	7543/06	
8 x 8 mm	/08	
10 x 10 mm	/10	
12 x 12 mm	/12	
15 x 15 mm	/15	
20 x 20 mm	/20	

Kiefer

	Best.-Nr.	1000 mm
	7598/06	
	/08	
	/10	
	/12	
	/15	
	/20	

Balsa-Nasenleiste

Für symmetrische Profile

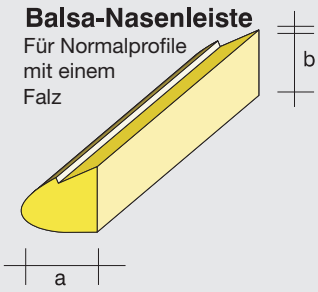


a	b
8 x 15	
12 x 20	
10 x 25	

Best.-Nr.	1000 mm
7541/41	
/42	
/43	

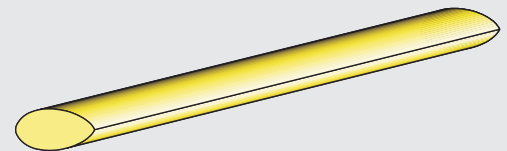
Balsa-Nasenleiste

Für Normalprofile mit einem Falz



a	b	c
8 x 9	1	
10 x 14	1	
14 x 14	1	
15 x 21	1	
24 x 27	1	

Best.-Nr.	1000 mm
7540/01	
/02	
/03	
/05	
/09	

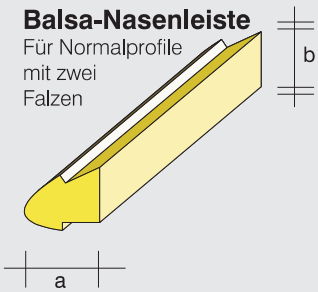


Tropfenprofil

Linde, Länge 1000 mm
Bestell-Nr. (VE 1 Stück)
7596/12 5 x 10 mm

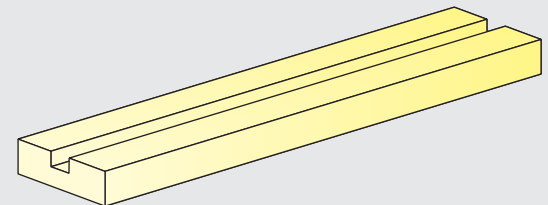
Balsa-Nasenleiste

Für Normalprofile mit zwei Falzen



a	b	c
8 x 8	1	
14 x 13	1	
16 x 16	1	
17 x 21	1	

Best.-Nr.	1000 mm
7540/41	
/43	
/46	
/47	

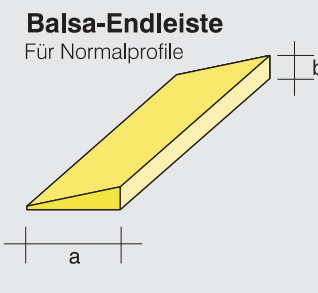


Nutleisten-Abachi

	Nut mm	Best.-Nr.	1000 mm
5 x 10 mm	1,5 x 1,5	7596/00	
8 x 20 mm	3 x 3	/01	
10 x 25 mm	4 x 4	/02	
10 x 25 mm	5 x 5	/03	
8 x 10 mm	2 x 2	/04	

Balsa-Endleiste

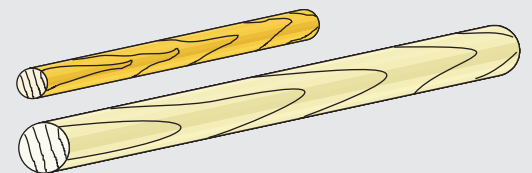
Für Normalprofile



b	a
3 x 10	
3 x 12	
4 x 15	
5 x 20	
5 x 25	
6 x 30	
8 x 30	
10 x 35	
10 x 40	

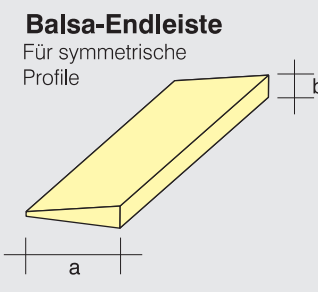
Best.-Nr.	1000 mm
7545/01	
/02	
/03	
/04	
/05	
/06	
/07	
/08	
/09	

Best.-Nr.	1500 mm
7545/	
/21	
/22	
/23	
/24	
/25	
/26	
/27	



Balsa-Endleiste

Für symmetrische Profile



b	a
4 x 15	
5 x 20	
5 x 25	
6 x 30	
8 x 30	
8 x 35	
8 x 40	
8 x 50	
10 x 30	
10 x 35	
10 x 40	
10 x 50	

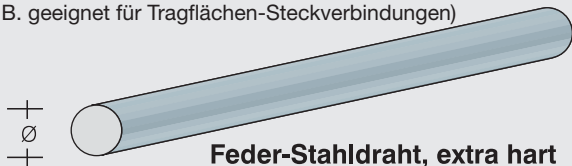
Best.-Nr.	1000 mm
7545/41	
/42	
/43	
/44	
/45	
/46	
/47	
/48	
/49	
/50	
/51	
/52	

Best.-Nr.	1500 mm
7545/61	
/62	
/63	
/64	
/65	
/66	
/67	
/68	
/69	
/70	
/71	
/72	

Rundstäbe Buche Kiefer Balsa

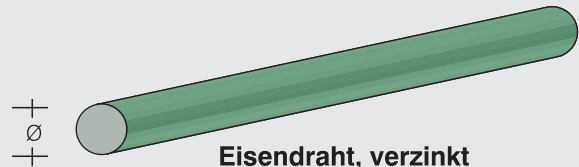
ø	Best.-Nr.	1000 mm	Best.-Nr.	1000 mm	Best.-Nr.	1000 mm
2 mm	7590/02		7591/..		7592/..	
3 mm	/03					
4 mm	/04				/04	
5 mm	/05		/05		/05	
6 mm	/06		/06		/06	
8 mm	/08		/08		/08	
10 mm	/10		/10		/10	
12 mm	/12		/12			
15 mm	/15		/15		/15	
20 mm	/20		/20		/20	
25 mm	/25		/25		/25	
30 mm			/30			

* = diese Stahlröhre passen zu den ebenfalls mit * gekennzeichneten Messingrohren auf der folgenden Katalogseite (z.B. geeignet für Tragflächen-Steckverbindungen)



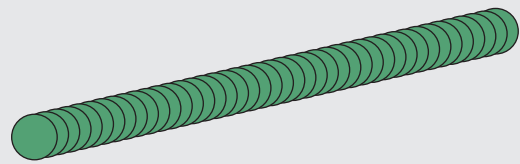
Feder-Stahldraht, extra hart

Ø	Best.-Nr. 1000 mm	Best.-Nr. 1500 mm
0,3	7730 /03	
0,5	/05	
0,6	/06	
0,8	/08	7730 /93
1,0	/10	/94
1,2	/12	/95
1,5	/15	/96
1,8	/18	
2,0	/20	
2,5	/25	
3,0	/30	
4,0	/40	
4,5	/45	
5,0	/50	
6,0	/60	
8,0	/80 *	
10,0	/82 *	
12,0	/84 *	
14,0	/86 *	
16,0	/88 *	



Eisendraht, verzinkt

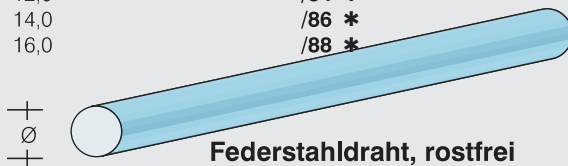
Ø	Best.-Nr. 1000 mm
1,5	7731 /15
2,0	/20
2,5	/25
3,0	/30



Eisen-Gewindestangen

Gewindestangen rostfrei

Ø	Best.-Nr. 1000 mm	Ø	Best.-Nr. 1000 mm
M 2	7731/82	M 2	7733/82
M 2,5	/89	M 2,5	/89
M 3	/83	M 3	/83
M 4	/84		
M 5	/85		



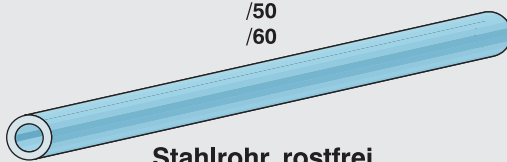
Federstahldraht, rostfrei

Ø	Best.-Nr. 1000 mm
0,8	7733 /08
1,0	/10
1,2	/12
1,5	/15
2,0	/20
2,5	/25
3,0	/30
4,0	/40
5,0	/50
6,0	/60



Kupferrohre, nahtlos gezogen

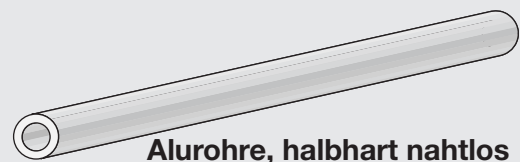
Ø Welle	Best.-Nr. 1000 mm hart	Best.-Nr. 1000 mm weich
2,0 1,3	7739/	7739/52
3,0 2,1	/03	/53
4,0 3,1	/04	/54
5,0 4,1		/55
5,0 4,1	/05	
6,0 4,1		/56
6,0 5,1	/06	
8,0 6,1		/58



Stahlrohr, rostfrei

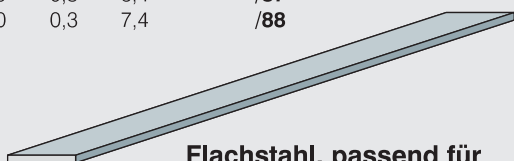
Werkstoff 1.4301

Ø	WSt.	Welle	Best.-Nr. 1000 mm
2,0	0,3	1,4	7739 /82
3,0	0,3	2,4	/83
4,0	0,3	3,4	/84
5,0	0,3	4,4	/85
6,0	0,3	5,4	/86
7,0	0,3	6,4	/87
8,0	0,3	7,4	/88



Alurohre, halbhart nahtlos

Ø	WSt.	Innen-Ø	Best.-Nr. 1000 mm hart
2,0	0,20	1,6	7735/ 02
3,0	0,30	2,4	/03
4,0	0,45	3,1	/04
5,0	0,45	4,1	/05
6,0	0,45	5,1	/06
7,0	0,45	6,1	/07
8,0	0,45	7,1	/08
9,0	0,45	8,1	/09
10,0	0,45	9,1	/10



Flachstahl, passend für Messingrohre 7741/..

a	b	Best.-Nr. 1000 mm
10,0 x	1,2	7742/10 *
12,0 x	2,0	/12 *
15,0 x	1,5	/15 *
15,0 x	2,0	/16 *



Neusilberdraht

Stäbe a 1000 m
Best.-Nr. Ø
7731/65 1,0 mm
/66 1,5 mm
/67 2,0 mm
/68 2,5 mm
/69 3,0 mm

hart, jedoch trotzdem einfach zu biegen, gute Korrosionsbeständigkeit gegen atmosphärische Einflüsse sowie alkalische und neutrale Salzlösungen, sehr gut zum hart- oder wechlöten, auch sehr gute Zerspanbarkeit, idealer Werkstoff für viele Einsatzgebiete



Messingdraht, auf Spulen

Best.-Nr.
25 m Rolle
5610/03
/04
/00

Ø
0,3 mm
0,4 mm
0,5 mm



Messingdraht in Stäben, gerade

Best.-Nr.
1000 mm
7732/05
/08
/10
/12
/15
/20
/25
/30
/40
/50
/60
/80

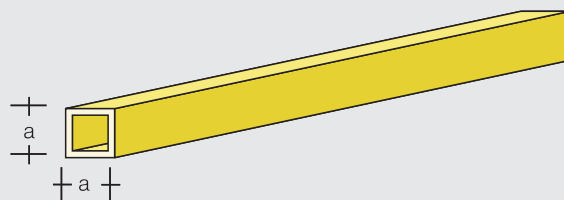
Ø
0,5 mm
0,8 mm
1,0 mm
1,2 mm
1,5 mm
2,0 mm
2,5 mm
3,0 mm
4,0 mm
5,0 mm
6,0 mm
8,0 mm



Messing-Gewindestange

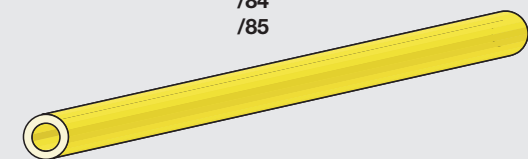
Best.-Nr.
1000 mm
7732/82
/89
/83
/84
/85

M 2
M 2,5
M 3
M 4
M 5



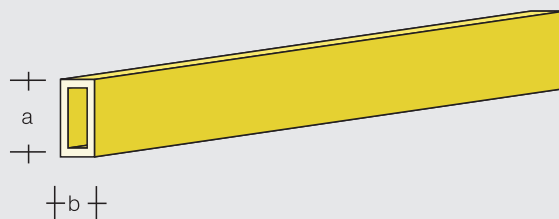
4-Kant-Messingrohr, quadratisch

a	b	Wdst.	Best.-Nr. (VE 5 Stück) 330 mm	Best.-Nr. (VE 1 Stück) 1000 mm
1,0 x 1,0	0,2		7713/52	7741/01
1,5 x 1,5	0,2		/53	/02
2,0 x 2,0	0,3		/54	/03
2,5 x 2,5	0,3		/55	/04
3,0 x 3,0	0,3		/56	/05
4,0 x 4,0	0,4		/58	/06
5,0 x 5,0	0,4		/60	/07
6,0 x 6,0	0,5			/08
8,0 x 8,0	0,5			/09
10,0 x 10,0	0,5			/10



Messingrohr, rund

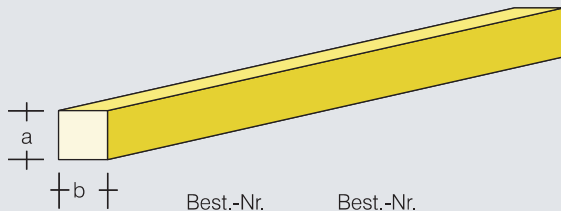
Ø	Wdst.	ID	Best.-Nr. 330 mm	Best.-Nr. 1000 mm
0,8	0,20	0,4	7714/01	7741/42
1,0	0,20	0,6	/02	/43
1,3	0,20	0,9	/03	/45
1,5	0,20	1,1	/04	/46
1,8	0,20	1,4	/05	/48
2,0	0,20	1,1	/06	7740/02
3,0	0,70	1,6		/03
3,0	0,45	2,1	/08	/31
4,0	0,70	2,6		/04
4,0	0,45	3,1	/10	/41
5,0	0,45	4,1	/12	/51
5,4	0,40	4,6		/54
6,0	0,95	4,1		/06
6,0	0,45	5,1		/61
7,0	0,95	5,1		/07
7,0	0,45	6,1		/71
8,0	0,95	6,1		/08
9,0	0,45	8,1		/91
10,0	0,95	8,1		/10 *
11,0	0,45	10,1		/11 *
13,0	0,45	12,1		/13 *
14,0	0,95	12,1		/14 *
15,0	0,45	14,1		/15 *
16,0	0,95	14,1		/16 *
18,0	0,95	16,1		/18 *



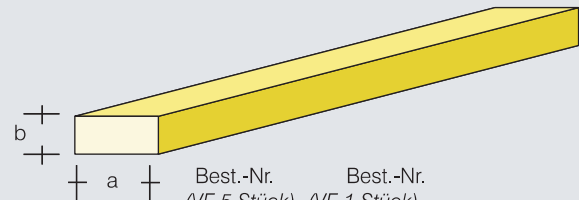
4-Kant-Messingrohr, rechteckig

a	b	Wdst.	Best.-Nr. (VE 5 Stück) 330 mm	Best.-Nr. (VE 1 Stück) 1000 mm
1,5 x 1,0	0,20		7713/72	7741/21
2,0 x 1,0	0,20		/73	/22
3,0 x 1,5	0,30		/77	/23
4,0 x 2,0	0,30		/80	/24
6,0 x 3,0	0,40		/92	/25
8,0 x 4,0	0,50			/26
11,0 x 2,2	0,45			/11*
13,0 x 3,0	0,45			/13*
16,0 x 2,5	0,45			/16*
16,0 x 3,0	0,45			/17*

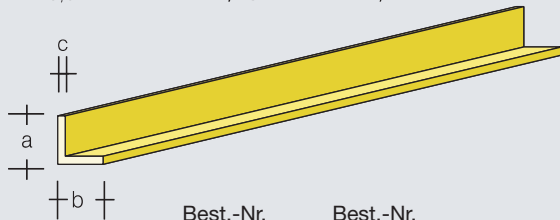
* = diese Messingrohre passen zu den ebenfalls mit * gekennzeichneten Stahldrähten auf Katalogseite 259 (z. B. geeignet für Tragflächen-Steckverbindungen).



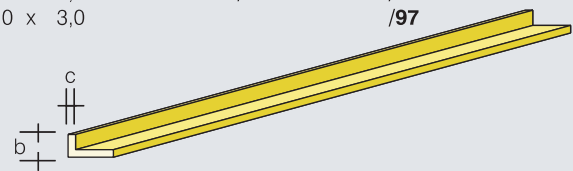
a	b	Best.-Nr. (VE 5 Stück) 330 mm	Best.-Nr. (VE 1 Stück). 1000 mm
1,0 x 1,0		7711/02	7743/04
1,5 x 1,5		/03	/06
2,0 x 2,0		/04	/08
2,5 x 2,5		/05	/10
3,0 x 3,0		/06	/12
3,5 x 3,5		/07	/14
4,0 x 4,0		/08	/16
4,5 x 4,5		/09	/17
5,0 x 5,0		/10	/18
6,0 x 6,0		/12	/20
7,0 x 7,0		/14	/21
8,0 x 8,0		/13	/22



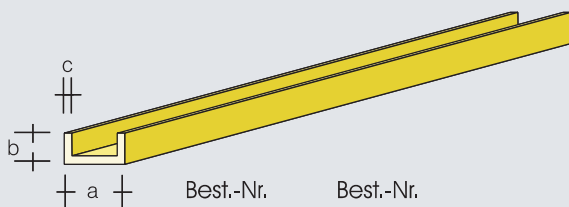
a	b	Best.-Nr. (VE 5 Stück) 330 mm	Best.-Nr. (VE 1 Stück). 1000 mm
1,0 x 0,6		7711/21	7743/52
1,5 x 1,0		/22	/55
2,0 x 1,0		/23	/58
2,5 x 1,0		/24	/61
2,5 x 1,5		/25	/64
3,0 x 1,0		/26	/67
3,0 x 1,5		/27	/70
3,0 x 2,0		/28	/73
4,0 x 2,0		/30	/76
4,0 x 3,0		/32	/79
5,0 x 2,0		/35	/82
5,0 x 3,0		/37	/84
6,0 x 2,0		/40	/86
6,0 x 3,0		/42	/88
6,0 x 4,0		/43	/90
8,0 x 2,0		/45	/92
8,0 x 3,0		/46	/93
8,0 x 4,0		/47	/94
8,0 x 5,0		/48	/95
10,0 x 3,0			/97



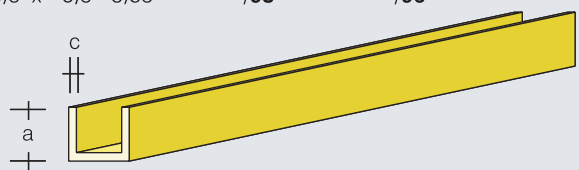
a	b	c	Best.-Nr. (VE 5 Stück) 330 mm	Best.-Nr. (VE 1 Stück). 1000 mm
1,0 x 1,0	0,25		7711/52	7746/04
1,5 x 1,5	0,30		/53	/06
2,0 x 2,0	0,40		/54	/08
2,5 x 2,5	0,40		/55	/10
3,0 x 3,0	0,45		/56	/12
3,5 x 3,5	0,50		/57	/14
4,0 x 4,0	0,50		/58	/16
5,0 x 5,0	0,60		/60	/18
6,0 x 6,0	0,60		/62	/20
7,0 x 7,0	0,80		/63	/21
8,0 x 8,0	1,00		/63	/22
12,0 x 12,0	1,00			/24
15,0 x 15,0	1,00			/26



a	b	c	Best.-Nr. (VE 5 Stück) 330 mm	Best.-Nr. (VE 1 Stück). 1000 mm
1,0 x 0,6	0,25		7711/71	7746/52
1,5 x 1,0	0,30		/72	/55
2,0 x 1,0	0,40		/73	/58
2,5 x 1,0	0,40		/74	/61
2,5 x 1,5	0,40		/75	/64
3,0 x 1,0	0,40		/76	/67
3,0 x 1,5	0,40		/77	/70
3,0 x 2,0	0,50		/78	/73
4,0 x 2,0	0,50		/80	/76
4,0 x 3,0	0,50		/82	/79
5,0 x 2,0	0,55		/85	/82
5,0 x 3,0	0,60		/87	/84
6,0 x 2,0	0,60		/90	/86
6,0 x 3,0	0,60		/92	/88
6,0 x 4,0	0,60		/93	/90
8,0 x 3,0	0,60		/96	/93
8,0 x 5,0	0,60		/98	/96



a	b	c	Best.-Nr. (VE 5 Stück) 330 mm	Best.-Nr. (VE 1 Stück). 1000 mm
1,0 x 0,6	0,20		7712/21	7747/52
1,5 x 1,0	0,25		/22	/55
2,0 x 1,0	0,40		/23	/58
2,5 x 1,0	0,40		/24	/61
2,5 x 1,5	0,40		/25	/64
3,0 x 1,0	0,40		/26	/67
3,0 x 1,5	0,40		/27	/70
3,0 x 2,0	0,50		/28	/73
4,0 x 2,0	0,50		/30	/76
4,0 x 3,0	0,50		/32	/79
5,0 x 2,0	0,50		/35	/82
5,0 x 3,0	0,50		/37	/84
6,0 x 2,0	0,50		/40	/86
6,0 x 3,0	0,65		/42	/88
6,0 x 4,0	0,65		/43	/90
8,0 x 2,0	0,75		/45	/92
8,0 x 3,0	0,75		/46	/93
8,0 x 4,0	0,75		/47	/94



a	b	c	Best.-Nr. (VE 5 Stück) 330 mm	Best.-Nr. (VE 1 Stück). 1000 mm
1,0 x 1,0	0,25		7712/02	7747/04
1,5 x 1,5	0,35		/03	/06
2,0 x 2,0	0,40		/04	/08
2,5 x 2,5	0,45		/05	/10
3,0 x 3,0	0,50		/06	/12
3,5 x 3,5	0,50		/07	/14
4,0 x 4,0	0,50		/08	/16
5,0 x 5,0	0,60		/10	/18
6,0 x 6,0	0,65		/12	/20
8,0 x 8,0	0,75		/13	/22

a	b	c	Best.-Nr. (VE 5 Stück) 330 mm	Best.-Nr. (VE 1 Stück). 1000 mm
1,0 x	1,0	0,25	7712/52	7748/04
1,5 x	1,5	0,30	/53	/06
2,0 x	2,0	0,40	/54	/08
2,5 x	2,5	0,45	/55	/10
3,0 x	3,0	0,45	/56	/12
3,5 x	3,5	0,50	/57	/14
4,0 x	4,0	0,60	/58	/16
4,5 x	4,5	0,60	/59	/17
5,0 x	5,0	0,60	/60	/18
6,0 x	6,0	0,65	/62	/20
8,0 x	8,0	1,00	/63	/22

a	b	c	Best.-Nr. (VE 5 Stück) 330 mm	Best.-Nr. (VE 1 Stück) 1000 mm
1,5 x	1,0	0,30	7712/72	7748/55
2,0 x	1,0	0,40	/73	/58
2,5 x	1,0	0,40	/74	/61
2,5 x	1,5	0,45	/75	/64
3,0 x	1,0	0,45	/76	/67
3,0 x	1,5	0,45	/77	/70
3,0 x	2,0	0,45	/78	/73
4,0 x	2,0	0,60	/80	/76
5,0 x	3,0	0,60	/87	/84
6,0 x	3,0	0,65	/92	/88
6,0 x	4,0	0,65	/93	/90
15,0 x	8,0	1,00		/98

a	b	c	Best.-Nr. (VE 5 Stück) 330 mm	Best.-Nr. (VE 1 Stück) 1000 mm
1,0 x	1,0	0,25	7713/02	7749/04
1,5 x	1,5	0,30	/03	/06
2,0 x	2,0	0,40	/04	/08
2,5 x	2,5	0,45	/05	/10
3,0 x	3,0	0,50	/06	/12
3,5 x	3,5	0,50	/07	/14
4,0 x	4,0	0,50	/08	/16
4,5 x	4,5	0,50	/09	/17
5,0 x	5,0	0,60	/10	/18
6,0 x	6,0	0,65	/12	/20
7,0 x	7,0	0,65	/14	/21
8,0 x	8,0	0,75	/13	/22

a	b	c	Best.-Nr. (VE 5 Stück) 330 mm	Best.-Nr. (VE 1 Stück) 1000 mm
1,0 x	0,6	0,25	7713/21	7749/52
1,5 x	1,0	0,30	/22	/55
2,0 x	1,0	0,40	/23	/58
2,5 x	1,0	0,40	/24	/61
2,5 x	1,5	0,40	/25	/64
3,0 x	1,0	0,40	/26	/67
3,0 x	1,5	0,40	/27	/70
3,0 x	2,0	0,50	/28	/73
4,0 x	2,0	0,50	/30	/76
4,0 x	3,0	0,50	/32	/79
5,0 x	2,0	0,50	/35	/82
5,0 x	3,0	0,50	/37	/84
6,0 x	2,0	0,65	/40	/86
6,0 x	3,0	0,65	/42	/88
6,0 x	4,0	0,65	/43	/90
8,0 x	3,0	0,75	/46	/93
8,0 x	4,0	0,75	/47	/94
8,0 x	5,0	0,75	/48	/95

a	b	c	s	Best.-Nr. (VE 5 Stück) 330 mm	Best.-Nr. (VE 1 Stück) 1000 mm
3,0 x	2,0	0,5	0,5	7714/61	7742/91
4,0 x	2,0	0,5	0,5	/62	/92
5,0 x	2,0	0,5	0,5	/63	/93
6,0 x	2,0	0,6	0,6	/64	/94
8,0 x	2,0	0,6	0,6	/65	/95
10,0 x	3,0	0,6	0,6	/66	/96

a = Schlüsselweite	Best.-Nr. (VE 5 Stück) 330 mm	Best.-Nr. (VE 1 Stück) 1000 mm
2,0	7714/42	7742/71
2,5	/43	/72
3,0	/44	/73
3,5	/45	/74
4,0	/46	/75
4,5	/47	/76
5,0	/48	/77
5,5	/49	/78

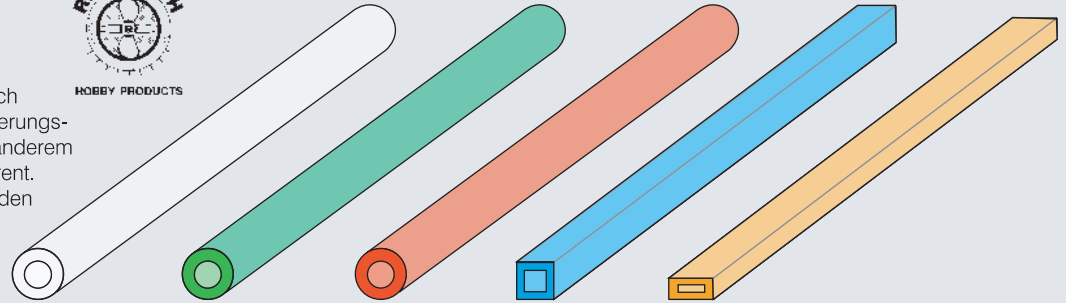
Ø	Best.-Nr. (VE 5 Stück) 330 mm	Best.-Nr. (VE 1 Stück) 1000 mm
1,5	7714/21	7742/51
2,0	/22	/52
2,5	/23	/53
3,0	/24	/54
3,5	/25	/55
4,0	/26	/56
5,0	/28	/57
6,0	/30	/58

a	b	c	Best.-Nr. (VE 1 Stück) 1000 mm
1,0 x	1,15 x	2,0	7742/81
1,5 x	1,30	2,5	/82
2,0 x	1,15	2,0	/83
2,5 x	1,40	2,5	/84
3,5 x	1,80	3,5	/85



Plastikrohre, farbig-transparent

Material ASA, ähnlich ABS, jedoch wesentlich schlagzäher bei hoher Steifigkeit, hohe Witterungs- und Alterungsbeständigkeit, klebbar unter anderem mit Bison-Plastikkleber oder Pattex-transparent. (VE je 1 Beutel mit 5 Stück), alle nachfolgenden Abmessungen in mm, Länge 330 mm:



Maße / mm

Länge 330 mm	glasklar transparent	weiß transparent	gelb transparent	orange transparent	rot transparent	braun transparent	grün transparent	blau transparent
aussen / innen	rund	rund	rund	rund	rund	rund	rund	rund
3 / 2	7719/01	7719/06	7719/11	7719/16	7719/21	7719/26	7719/31	7719/36
4 / 3	/02	/07	/12	/17	/22	/27	/32	/37
5 / 4	/03	/08	/13	/18	/23	/28	/33	/38
6 / 5	/04	/09	/14	/19	/24	/29	/34	/39
	Quadrat	Quadrat	Quadrat	Quadrat	Quadrat	Quadrat	Quadrat	Quadrat
3 / 2	7719/41	7719/46	7719/51	7719/56	7719/61	7719/66	7719/71	7719/76
4 / 3	/42	/47	/52	/57	/62	/67	/72	/77
5 / 4	/43	/48	/53	/58	/63	/68	/73	/78
6 / 5	/44	/49	/54	/59	/64	/69	/74	/79
	Rechteck	Rechteck	Rechteck	Rechteck	Rechteck	Rechteck	Rechteck	Rechteck
4x2 / 3,4x1,4	7719/81	7719/83	7719/85	7719/87	7719/89	7719/91	7719/93	7719/95
6x3 / 5x2	/82	/84	/86	/88	/90	/92	/94	/96



Plastik(ASA)-Halbrohre, bunt

Länge 330 mm (VE 5 Stück)

Abmessungen/mm		Bestell-Nummern							
A	B	hell-transp.	weiß	gelb	orange	rot	braun	grün	blau
2,5	4,0	7717/01	/11	/21	/31	/41	/51	/61	/71
3,5	5,0	/02	/12	/22	/32	/42	/52	/62	/72
4,5	6,0	/03	/13	/23	/33	/43	/53	/63	/73
5,0	7,0	/04	/14	/24	/34	/44	/54	/64	/74
6,0	8,0	/05	/15	/25	/35	/45	/55	/65	/75



Hartplastik-Klebstoff, Spezialkleber, u.a.

für alle ASA-Plastikprofile, Trockenzeit ca. 25 Sekunden.

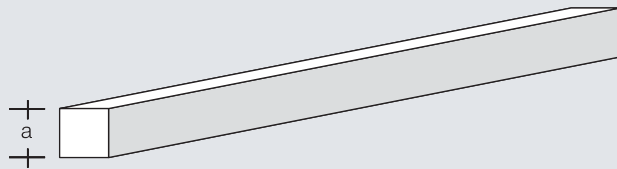
Bestell-Nr. **7646/42** (VE 1 Tube 25 ml)

Plastikprofile

Material ASA weiß, ähnlich ABS, jedoch wesentlich schlagzäher bei hoher Steifigkeit, hohe Witterungs- und Alterungsbeständigkeit, Klebbar unter anderem mit Bison-Plastikkleber oder Pattex-transparent.



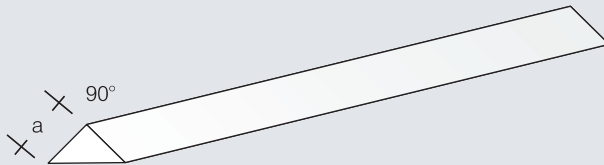
Alle Abmessungen in mm



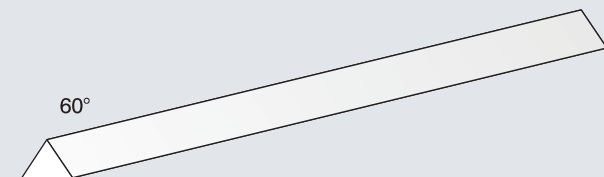
a	b	Best.-Nr. (VE 5 Stück) 330 mm	Best.-Nr. (VE 1 Stück) 1000 mm
1,0	x 1,0	7722/01	7727/01
1,5	x 1,5	/02	/02
2,0	x 2,0	/03	/03
2,5	x 2,5	/04	/04
3,0	x 3,0	/05	/05
3,5	x 3,5	/06	/06
4,0	x 4,0	/07	/07
4,5	x 4,5	/08	/08
5,0	x 5,0	/09	/09
6,0	x 6,0	/10	/10



a	b	Best.-Nr. (VE 5 Stück) 330 mm	Best.-Nr. (VE 1 Stück) 1000 mm
0,5	x 2,0	7722/23	7727/23
0,5	x 2,5	/24	/24
0,5	x 3,0	/25	/25
0,5	x 3,5	/26	/26
0,5	x 4,0	/27	/27
1,0	x 1,5	/41	/41
1,0	x 2,0	/42	/42
1,0	x 2,5	/43	/43
1,0	x 3,0	/44	/44
1,0	x 3,5	/45	/45
1,0	x 4,0	/46	/46
1,0	x 4,5	/47	/47
1,0	x 5,0	/48	/48
1,5	x 2,0	/61	/61
1,5	x 2,5	/62	/62
1,5	x 3,0	/63	/63
1,5	x 3,5	/64	/64
1,5	x 4,0	/65	/65
1,5	x 4,5	/66	/66
1,5	x 5,0	/67	/67
1,5	x 6,0	/68	/68
1,5	x 7,0	/69	/69
1,5	x 8,0	/70	/70
2,0	x 2,5	/81	/81
2,0	x 3,0	/82	/82
2,0	x 3,5	/83	/83
2,0	x 4,0	/84	/84
2,0	x 4,5	/85	/85
2,0	x 5,0	/86	/86
2,0	x 6,0	/87	/87
2,0	x 7,0	/88	/88
2,0	x 8,0	/89	/89
2,0	x 9,0	/90	/90
2,0	x 10,0	/91	/91



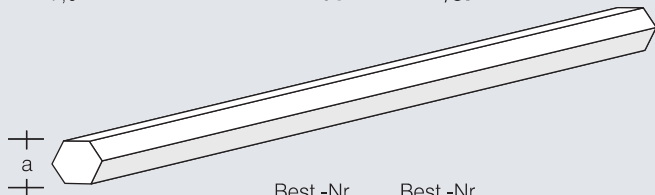
a	Best.-Nr. (VE 5 Stück) 330 mm	Best.-Nr. (VE 1 Stück) 1000 mm
1,0	7721/91	7726/91
2,0	/92	/92
3,0	/93	/93
4,0	/94	/94
5,0	/95	/95
6,0	/96	/96
7,0	/97	/97



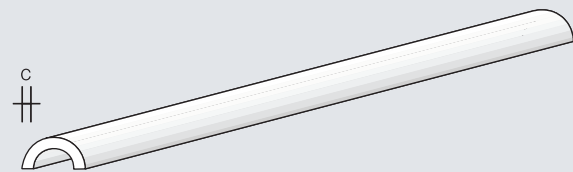
a	Best.-Nr. (VE 5 Stück) 330 mm	Best.-Nr. (VE 1 Stück) 1000 mm
1,0	7721/81	7726/81
2,0	/82	/82
3,0	/83	/83
4,0	/84	/84
5,0	/85	/85
6,0	/86	/86
7,0	/87	/87



Ø	DM	Best.-Nr. (VE 5 Stück) 330 mm	Best.-Nr. (VE 1 Stück) 1000 mm
0,5		7721/00	
0,75		/01	
1,0		/02	7726/02
1,5		/03	/03
2,0		/04	/04
2,5		/05	/05
3,0		/06	/06
3,5		/07	/07
4,0		/08	/08
4,5		/09	/09
5,0		/10	/10
6,0		/11	/11



a	Best.-Nr. (VE 5 Stück) 330 mm	Best.-Nr. (VE 1 Stück) 1000 mm
2,0	7721/61	7726/61
3,0	/62	/62
4,0	/63	/63
5,0	/65	/65
6,0	/66	/66



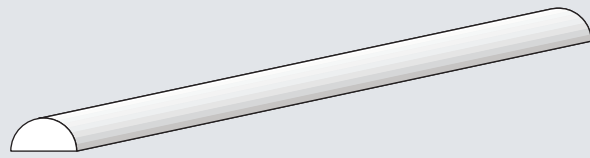
Ø	c	Best.-Nr. (VE 5 Stück) 300 mm	Best.-Nr. (VE 1 Stück) 1000 mm
3,0	0,75	7723/52	7728/52
4,0	0,75	/53	/53
5,0	0,75	/54	/54
6,0	1,00	/55	/55
7,0	1,00	/56	/56
8,0	1,00	/57	/57
9,0	1,00		/58
10,0	1,00		/59

Plastikprofile

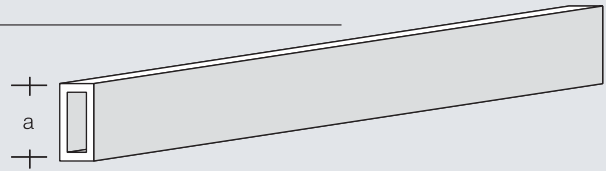
Material ASA weiß, ähnlich ABS, jedoch wesentlich schlagzäher bei hoher Steifigkeit, hohe Witterungs- und Alterungsbeständigkeit, klebbar unter anderem mit Bison-Plastikkleber oder Pattex-transparent.



Alle Abmessungen in mm



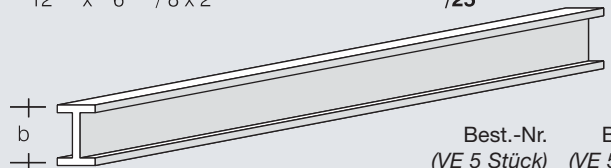
∅	Best.-Nr. (VE 5 Stück)	Best.-Nr. (VE 1 Stück)
2,0	7721/24	7726/24
2,5	/25	/25
3,0	/26	/26
3,5	/27	/27
4,0	/28	/28
4,5	/29	/29
5,0	/30	/30
6,0	/31	/31
7,0	/32	/32
8,0	/33	/33



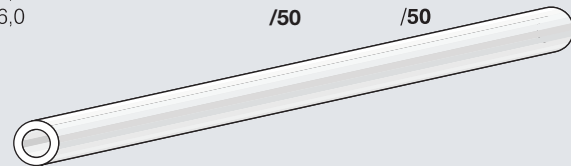
a	b	innen	Best.-Nr. (VE 5 Stück)	Best.-Nr. (VE 1 Stück)
4	x 2	/ 3 x 1	7723/21	7728/21
6	x 3	/ 4 x 1	/22	/22
8	x 4	/ 5 x 1	/23	/23
10	x 5	/ 6 x 1	/24	/24
12	x 6	/ 8 x 2		/25



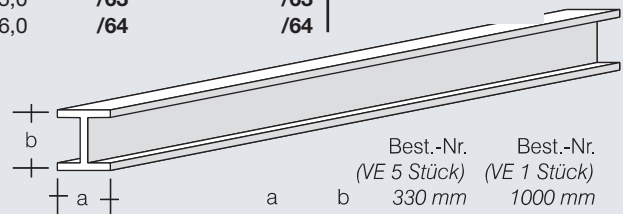
a	Best.-Nr. (VE 5 Stück)	Best.-Nr. (VE 1 Stück)
1,5	7721/43	7726/43
2,0	/44	/44
2,5	/45	/45
3,0	/46	/46
3,5	/47	/47
4,0	/48	/48
5,0	/49	/49
6,0	/50	/50



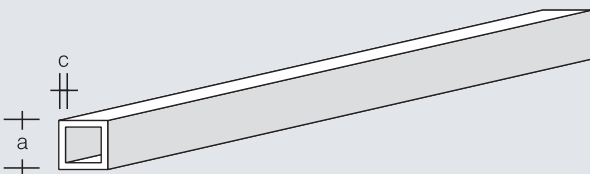
a	b	Best.-Nr. (VE 5 Stück)	Best.-Nr. (VE 1 Stück)
1,25	2,5	7724/59	7729/59
1,5	3,0	/61	/61
1,75	3,5	/60	/60
2,0	4,0	/62	/62
2,5	5,0	/63	/63
3,0	6,0	/64	/64



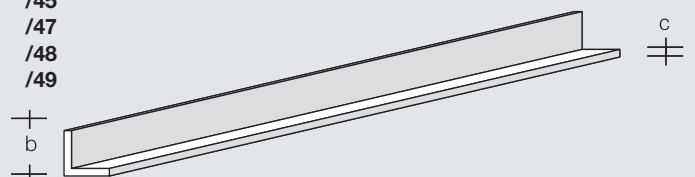
∅	∅ Innen	Best.-Nr. (VE 5 Stück)	Best.-Nr. (VE 1 Stück)
2,0	1,0	7723/31	7728/31
3,0	1,0	/32	/32
3,0	2,0	/33	/33
4,0	2,0	/34	/34
4,0	3,0	/35	/35
5,0	3,0	/36	/36
5,0	4,0	/37	/37
6,0	4,0	/38	/38
6,0	5,0	/39	/39
7,0	5,0	/40	/40



a	b	Best.-Nr. (VE 5 Stück)	Best.-Nr. (VE 1 Stück)
1,5 x 1,5		7724/41	7729/41
2,0 x 2,0		/42	/42
2,5 x 2,5		/43	/43
3,0 x 3,0		/44	/44
3,5 x 3,5		/45	/45
4,0 x 4,0		/46	/46
4,5 x 4,5		/47	/47
5,0 x 5,0		/48	/48
6,0 x 6,0		/49	/49
7,0 x 7,0		/50	/50
8,0 x 8,0		/51	/51
9,0 x 9,0		/52	/52
10,0 x 10,0		/53	/53



a	b	c	Best.-Nr. (VE 5 Stück)	Best.-Nr. (VE 1 Stück)
3	/ 2	0,5	7723/01	7728/01
4	/ 2	1,0	/02	/02
4	/ 3	0,5	/03	/03
5	/ 3	1,0	/04	/04
6	/ 4	1,0	/05	/05
7	/ 5	1,0	/06	/06
8	/ 6	1,0	/07	/07
9	/ 7	1,0	/08	/08
10	/ 8	1,0	/09	/09



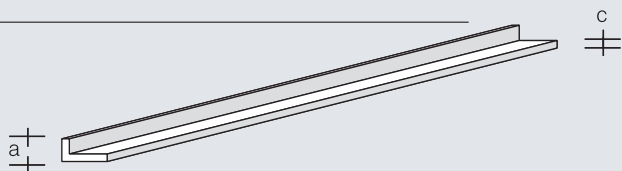
a	b	c	Best.-Nr. (VE 5 Stück)	Best.-Nr. (VE 1 Stück)
1,5 x 1,5	0,3		7723/71	7728/71
2,0 x 2,0	0,4		/72	/72
2,5 x 2,5	0,5		/73	/73
3,0 x 3,0	0,6		/74	/74
3,5 x 3,5	0,7		/75	/75
4,0 x 4,0	0,8		/76	/76
4,5 x 4,5	0,9		/77	/77
5,0 x 5,0	1,0		/78	/78
6,0 x 6,0	1,2		/79	/79
7,0 x 7,0	1,4		/80	/80
8,0 x 8,0	1,6		/81	/81
9,0 x 9,0	1,8		/82	/82
10,0 x 10,0	2,0		/83	/83

Plastikprofile

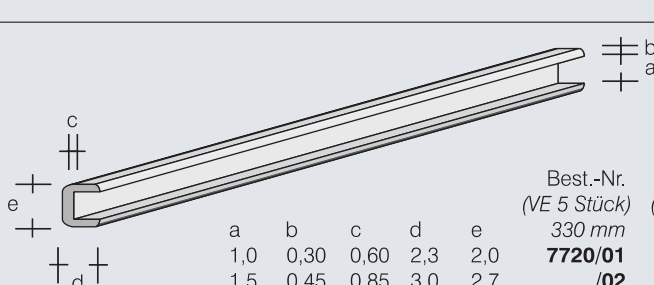
Material ASA weiß, ähnlich ABS, jedoch wesentlich schlagzäher bei hoher Steifigkeit, hohe Witterungs- und Alterungsbeständigkeit, klebbar unter anderem mit Bison-Plastikkleber oder Pattex-transparent.



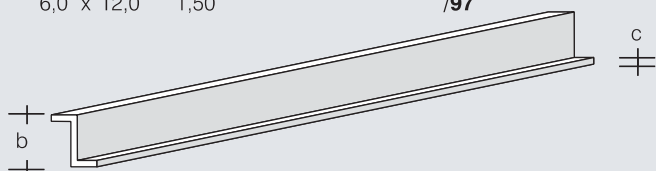
Alle Abmessungen in mm



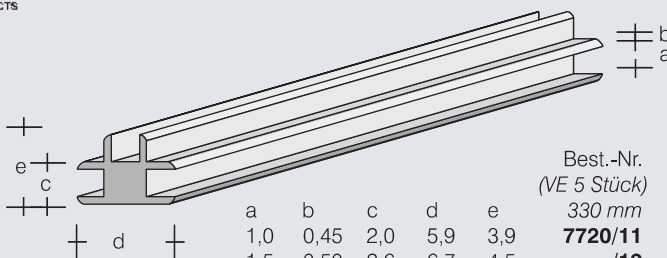
			Best.-Nr. (VE 5 Stück)	Best.-Nr. (VE 1 Stück)
a	b	c	330 mm	1000 mm
1,5 x 3,0	0,45		7723/89	7728/89
2,0 x 4,0	0,55		/90	/90
2,5 x 5,0	0,65		/91	/91
3,0 x 6,0	0,80		/92	/92
3,5 x 7,0	1,00		/93	/93
4,0 x 8,0	1,10		/94	/94
4,5 x 9,0	1,20		/95	/95
5,0 x 10,0	1,30		/96	/96
6,0 x 12,0	1,50		/97	/97



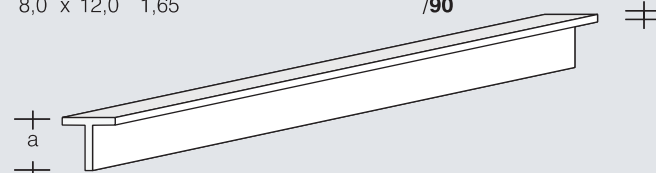
					Best.-Nr. (VE 5 Stück)	Best.-Nr. (VE 1 Stück)
a	b	c	d	e	330 mm	1000 mm
1,0	0,30	0,60	2,3	2,0	7720/01	7725/01
1,5	0,45	0,85	3,0	2,7	/02	/02
2,0	0,60	1,00	3,5	3,2	/03	/03
3,0	0,80	1,50	4,9	4,9	/04	/04
4,0	1,00	1,80	5,8	6,2	/05	/05



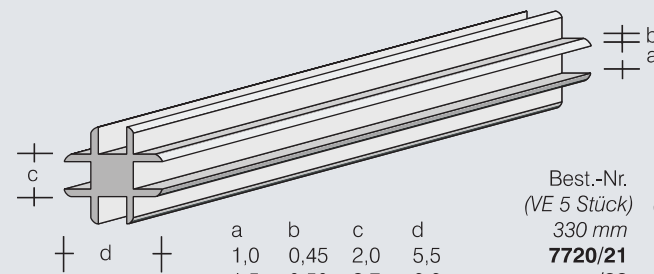
			Best.-Nr. (VE 5 Stück)	Best.-Nr. (VE 1 Stück)
a	b	c	330 mm	1000 mm
2,0 x 3,0	0,50		7724/81	7729/81
2,5 x 5,0	0,70		/82	/82
3,0 x 4,5	0,85		/83	/83
3,5 x 7,0	0,95		/84	/84
4,0 x 8,0	1,10		/85	/85
4,5 x 9,0	1,30		/86	/86
5,0 x 10,0	1,40		/87	/87
6,0 x 9,0	1,40		/88	/88
7,0 x 10,5	1,50		/89	/89
8,0 x 12,0	1,65		/90	/90



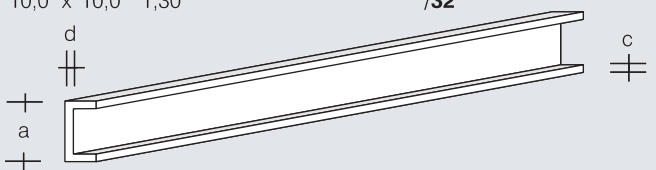
					Best.-Nr. (VE 5 Stück)	Best.-Nr. (VE 1 Stück)
a	b	c	d	e	330 mm	1000 mm
1,0	0,45	2,0	5,9	3,9	7720/11	7725/11
1,5	0,50	2,6	6,7	4,5	/12	/12
2,0	0,70	3,5	8,4	6,0	/13	/13
3,0	0,80	4,8	11,0	7,5	/14	/14
4,0	1,00	6,0	14,0	10,0	/15	/15



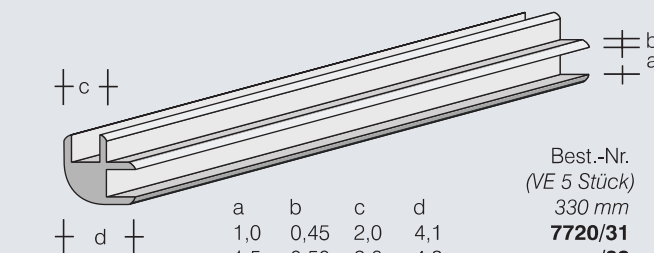
			Best.-Nr. (VE 5 Stück)	Best.-Nr. (VE 1 Stück)
a	b	c	330 mm	1000 mm
1,5 x 1,5	0,30		7724/21	7729/21
2,0 x 2,0	0,40		/22	/22
2,5 x 2,5	0,50		/23	/23
3,0 x 3,0	0,60		/24	/24
3,5 x 3,5	0,65		/25	/25
4,0 x 4,0	0,70		/26	/26
5,0 x 5,0	0,75		/27	/27
6,0 x 6,0	0,90		/28	/28
7,0 x 7,0	1,10		/29	29
8,0 x 8,0	1,20		/30	/30
9,0 x 9,0	1,20			31
10,0 x 10,0	1,30			/32



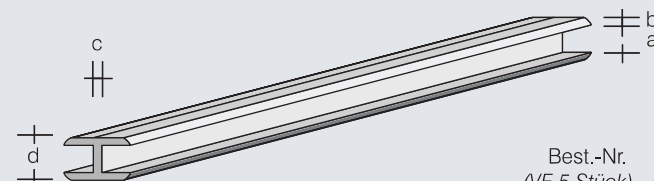
				Best.-Nr. (VE 5 Stück)	Best.-Nr. (VE 1 Stück)
a	b	c	d	330 mm	1000 mm
1,0	0,45	2,0	5,5	7720/21	7725/21
1,5	0,50	2,7	6,6	/22	/22
2,0	0,70	3,4	8,0	/23	/23
3,0	0,80	4,6	10,2	/24	/24
4,0	1,00	6,2	13,6	/25	/25



				Best.-Nr. (VE 5 Stück)	Best.-Nr. (VE 1 Stück)
b	a	c	d	330 mm	1000 mm
0,75 x 1,5	0,25	0,25		7724/01	7729/01
1,00 x 2,0	0,40	0,30		/02	/02
1,25 x 2,5	0,50	0,35		/03	/03
1,50 x 3,0	0,55	0,40		/04	/04
2,00 x 4,0	0,70	0,45		/05	/05
2,50 x 5,0	0,90	0,55		/06	/06
3,00 x 6,0	1,00	0,60		/07	/07
4,00 x 8,0	1,20	0,75		/08	/08
5,00 x 10,0	1,40	0,80		/09	/09



				Best.-Nr. (VE 5 Stück)	Best.-Nr. (VE 1 Stück)
a	b	c	d	330 mm	1000 mm
1,0	0,45	2,0	4,1	7720/31	7725/31
1,5	0,50	2,6	4,8	/32	/32
2,0	0,70	3,5	6,2	/33	/33
3,0	0,80	4,6	7,7	/34	/34
4,0	1,00	6,2	10,0	/35	/35



					Best.-Nr. (VE 5 Stück)	Best.-Nr. (VE 1 Stück)
a	b	c	d	e	330 mm	1000 mm
1,0	0,4	0,6	2,0	4,1	7720/41	7725/41
1,5	0,5	0,7	2,9	4,7	/42	/42
2,0	0,6	0,8	3,4	5,7	/43	/43
3,0	0,6	0,8	4,7	6,8	/44	/44
4,0	0,9	0,9	6,1	9,0	/45	/45

Carbon-Stäbe

massiv, stranggezogen, passend zu Carbon-Rohren
Länge ca. 1000 mm.



Bestell-Nr.	Ø
7753/01	0,5 mm
/02	0,8 mm
/03	1,0 mm
/04	1,2 mm
/05	1,5 mm
/06	1,8 mm
/07	2,0 mm
/08	2,5 mm
/09	3,0 mm
/10	4,0 mm
/11	5,0 mm
/12	6,0 mm
/13	7,0 mm
/14	8,0 mm
/15	10,0 mm
/16	12,0 mm
/17	14,0 mm
/18	16,0 mm

Carbon-Rohre

Aus hochwertigen Carbon-Fasern ideal als Flügelsteckverbindungen.
Länge ca. 1000 mm.



Bestell-Nr.	Ø außen / Ø innen
7753/51	2,0/1,0 mm
/52	1,5/1,5 mm
/53	3,0/1,5 mm
/54	3,0/2,0 mm
/55	4,0/2,0 mm
/56	4,0/3,0 mm
/57	5,0/3,0 mm
/58	5,0/4,0 mm
/59	6,0/4,0 mm
/60	8,0/5,0 mm
/61	8,0/6,0 mm
/62	10,0/8,0 mm
/63	12,0/10,0 mm
/64	14,0/12,0 mm
/65	16,0/14,0 mm
/66	18,0/16,0 mm

Carbon-Vierkant-Stäbe

Aus hochwertigen Carbon-Fasern.
Länge ca. 1000 mm.



Bestell-Nr.	Abmessung
7753/41	1,5 x 1,5 mm
/42	2,0 x 2,0 mm
/43	2,5 x 2,5 mm
/44	3,0 x 3,0 mm
/45	4,0 x 4,0 mm

Carbon-Vierkant-Rohre

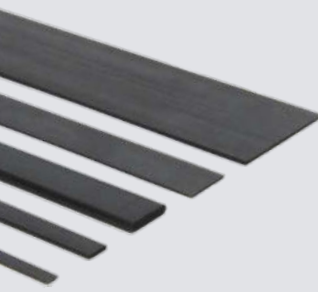
Aus hochwertigen Carbon-Fasern.
Länge ca. 1000 mm.



Bestell-Nr.	Außen / Innen
7753/71	3,0/2,0 mm
/72	4,0/2,0 mm
/73	6,0/4,0 mm
/74	8,0/7,0 mm
/75	10,0/8,0 mm

Carbon-Flachstäbe

Aus hochwertigen Carbon-Fasern.
Länge ca. 1000 mm.

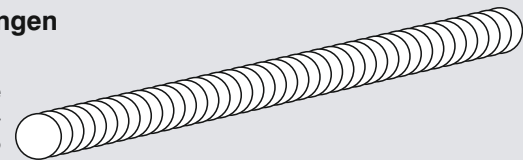


Bestell-Nr.	Abmessung
7753/21	3,0 x 0,5 mm
/22	3,0 x 0,8 mm
/23	3,0 x 1,0 mm
/24	3,5 x 1,2 mm
/25	4,0 x 1,0 mm
/26	4,5 x 1,0 mm
/27	5,0 x 1,0 mm
/29	10,0 x 0,5 mm
/30	10,0 x 2,0 mm
/31	12,0 x 2,0 mm
/32	25,4 x 0,8 mm
/33	30,0 x 0,3 mm

Nylon-Gewindestangen

Länge ca. 1000 mm

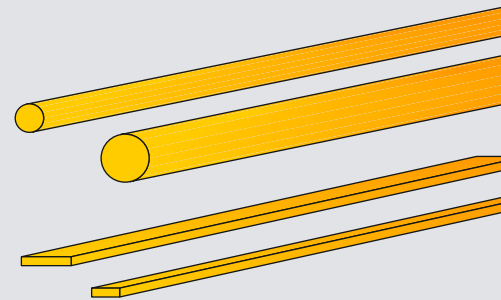
Bestell-Nr.	Gewinde
7718/84	M4
/85	M5
/86	M6
/88	M8



Glas-Epoxystab

Länge ca. 1000 mm

Bestell-Nr.	Abmessung
7751/04	Ø 4,0 mm
/05	Ø 5,0 mm
/24	3,0 x 2,0 mm



Holz-Profile

aus Nußbaum, gefräst mit glatter Oberfläche
Länge ca. 1000 mm.

Abmessung	Profil „L“ Bestell-Nr.	Profil „U“ Bestell-Nr.	Profil „T“ Bestell-Nr.	Profil „H“ Bestell-Nr.
2 x 2 mm	7799/22		7799/42	
3 x 3 mm	/23	7799/33	/43	7799/53
4 x 4 mm	/24	/34	/44	/54
5 x 5 mm	/25	/35	/45	/55
6 x 6 mm	/26	/36	/46	/56
4 x 2 mm		/82		/92
5 x 3 mm		/84		/94



Kupfer-Blech

halbhart, blank

Stärke	Best.-Nr. 200x200 mm	Best.-Nr. 400x200 mm
0,4 mm	7757/01	7757/11
0,6 mm	/02	/12
0,8 mm	/03	/13
1,0 mm	/04	/14
1,5 mm	/05	/15
2,0 mm	/06	/16

Alu-Blech, halbhart, blank

Stärke	Best.-Nr. 200x200 mm	Best.-Nr. 400x200 mm
0,3 mm	7760/01	7760/11
0,6 mm	/02	/12
0,8 mm	/03	/13
1,0 mm	/04	/14
1,5 mm	/05	/15
2,0 mm	/06	/16

Dur-Alu-Blech, halbhart, blank

Stärke	Best.-Nr. 200x200 mm	Best.-Nr. 400x200 mm
1,0 mm	7761/01	7761/11
1,5 mm	/02	/12
2,0 mm	/03	/13
3,0 mm	/04	/14

PVC-Platten

blau transparent, leicht zu kleben mit Hartkleber

Stärke	Best.-Nr. 500x300 mm	Best.-Nr. 600x500 mm
1,0 mm	/03	/04

PVC-Platten

glasklar, leicht zu kleben mit Hartkleber

Stärke	Best.-Nr. 500x400 mm
0,8 mm	7859/11
1,0 mm	7859/14

Polystyrol-Platten, weiß, glänzend,

leicht zu kleben mit UHU-Plast und UHU-Allplast oder Ruderer L530

Stärke	Best.-Nr. 500x400mm
0,5 mm	7861/05
1,0 mm	/10
1,5 mm	/15
2,5 mm	/20

ABS-Platten, weiß, glänzend, leicht zu kleben mit Stabilit-Express oder Ruderer L530

Stärke	Best.-Nr. 500x300mm	Best.-Nr. 500x400 mm	Best.-Nr. 600x500 mm
0,5 mm	7861/	7861/50	7861/
1,0 mm	/51		/61
1,5 mm		/52	
2,0 mm		/53	
3,0 mm		/54	

Messing-Blech

halbhart, blank

Stärke	Best.-Nr. 200x200 mm	Best.-Nr. 400x200 mm
0,3 mm	7755/01	7755/11
0,5 mm	/02	/12
0,8 mm	/03	/13
1,0 mm	/04	/14
1,5 mm	/05	/15
2,0 mm	/06	/16



Vivak® - PET-Platten/Folien

Diese farblos-transparenten Polyesterplatten sind extrem beständig gegen Ermüdung und in fast jeden Winkel zu biegen ohne sich weiß zu verfärben (Weißbruch). Zur Bearbeitung benötigt man lediglich Schere oder Säge, ein Brechen ist fast nicht möglich. Vivak®-PET-Platten/Folien sind daher sehr schlagzäh und lassen sich auch hervorragend warm verformen (tiefziehen), daher bestens geeignet z.B. für Kabinenhauben.

	Format/mm	Format/mm
	500x250	1000x500
Stärke:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
0,5mm	7859/31	7859/51
0,8mm	/32	/52
1,0mm	/33	/53
1,5mm	/34	/54
2,0mm	/35	/55
3,0mm	/36	/56



Depron®

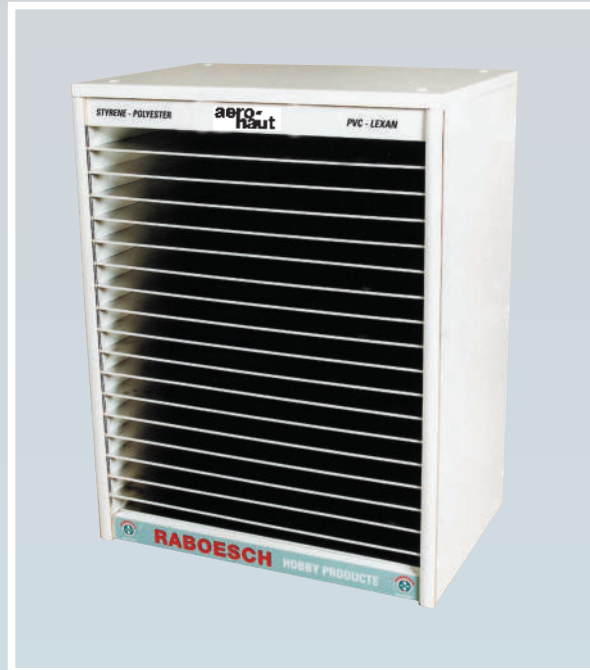
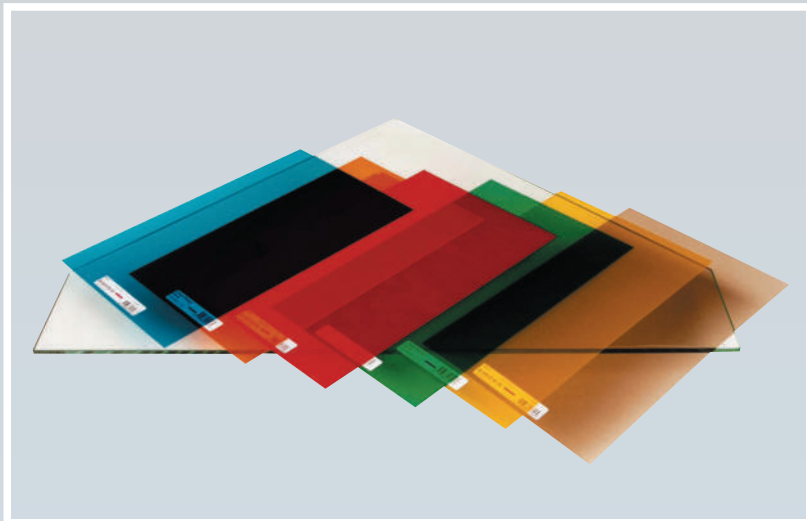
extrudierter Hartschaum in Plattenform, extrem leichtes Material, weiß, vielseitig verwendbar, z.B. für die Anfertigung von Wurfgleitern, Servo- bzw. Akkuschächte, als Füllstoff oder einfach als Dämm- bzw. Isolierplatten, mit Schere oder Bastlermesser leicht zu bearbeiten, Verklebung z.B. mit UHU-por

Bestell-Nr.

7859/23 620 x 800 x 3,0 mm

/26 620 x 800 x 6,0 mm

Plattengrößen 1250 x 800 mm auf Anfrage



Kunststoff-Platten

Verschiedene Kunststoffarten, transparent oder bunt, für unterschiedlichste Verwendung im Modellbau, Architektur oder sonst. Hobby- und Bastlerarbeiten. Plattengröße 320 x 194 mm.

Verkaufsdiskret, leer

Bestell-Nr.	Größe	Typ
9997/16	335 x 206 x 250 mm	Tischausführung, mit verstellbaren Fächern
/15	650 x 520 x 350 mm	36 Fächer, mit ausführlicher Beschriftung (Material, Farbe, Stärke)
/17	650 x 520 x 350 mm	aller auf dieser Seite aufgeführten Platten, 320 x 194 mm sehr übersichtlich (18 Fächer) 477 x 328 mm

Plattensortimente bestehend aus je 2 Stück aller auf dieser Seite aufgeführten Platten 320 x 194 mm Bestell-Nr. **7860/00**
 bestehend aus je 2 Stück aller auf dieser Seite aufgeführten Platten 477 x 328 mm Bestell-Nr. **7858/00**

Styrol, weiß

Stärke	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
0,30 mm	7860/01	7858/01
0,50 mm	/02	/02
0,75 mm	/03	/03
1,00 mm	/04	/04
1,50 mm	/05	/05
2,00 mm	/06	/06
3,00 mm	/07	/07

Styrol, goldfarbig beschichtet

Stärke	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
1,00 mm	7860/81	7858/81
2,00 mm	/82	/82

Styrol, silberfarbig beschichtet

Stärke	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
1,00 mm	7860/86	7858/86
2,00 mm	/87	/87

Polyester, klar-transparent (Vivak®)

Stärke	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
0,50 mm	7860/41	7858/41
0,75 mm	/42	/42
1,00 mm	/43	/43
1,50 mm	/44	/44
2,00 mm	/45	/45
3,00 mm	/46	/46
4,00 mm	/47	/47

PVC-Schaumplatte (leicht), weiß

Stärke	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
2,00 mm	7860/61	7858/61
3,00 mm	/62	/62
4,00 mm	/63	/63
5,00 mm	/64	/64
6,00 mm	/65	/65

Lexan, (Polycarbonat), klar-transparent

Stärke	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
1,00 mm	7860/71	7858/71
1,50 mm	/72	/72
2,00 mm	/73	/73
3,00 mm	/74	/74

PVC, klar-transparent

Stärke	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
0,15 mm	7860/31	7858/31
0,25 mm	/32	/32
0,40 mm	/33	/33

PVC, Stärke 0,23 mm

Farbe	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
gelb-transparent	7860/52	7858/52
orange-transparent	/53	/53
rot-transparent	/54	/54
braun-transparent	/55	/55
grün-transparent	/56	/56
blau-transparent	/57	/57

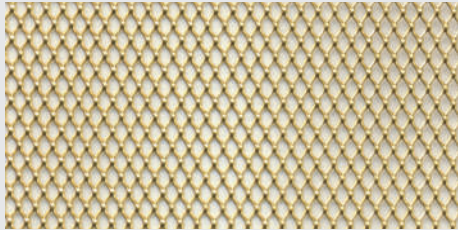


Profil-Schere

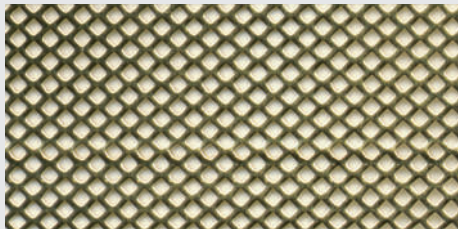
zum problemlosen Schneiden von Kunststoffplatten und -profilen
 Bestell-Nr. **8187/20** für max. Schneidstärke 4 mm



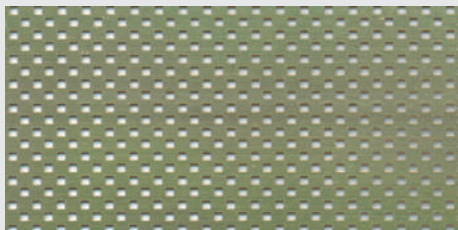
Maßstab 1:1



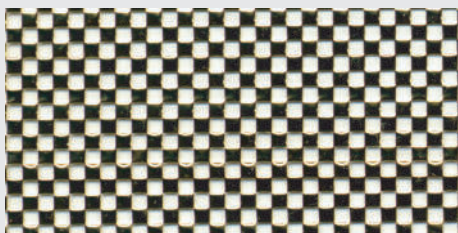
Lochblech, Messing
100 x 250 mm Best.-Nr. **5735/04**



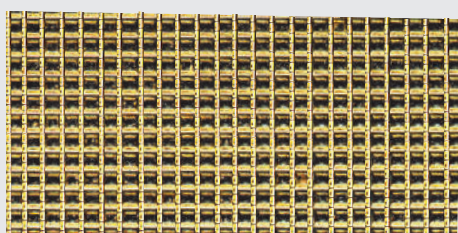
Lochblech, Messing
90 x 250 mm Best.-Nr. **5735/06**



Lochblech, messingfarbig eloxiert
110 x 300 mm Best.-Nr. **5736/03**



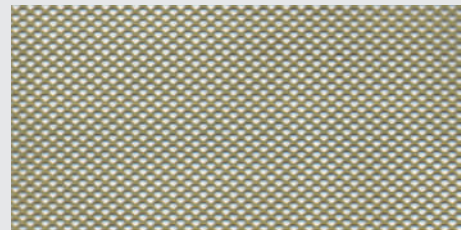
Lochblech, Messing
90 x 250 mm Best.-Nr. **5735/07**



Riffelblech, Metall messingfarbig
40 x 250 mm Best.-Nr. **5735/08**



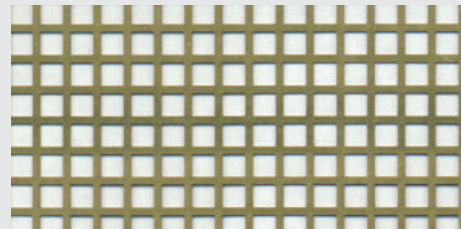
Lochblech, messingfarbig eloxiert
100 x 250 mm Best.-Nr. **5736/02**



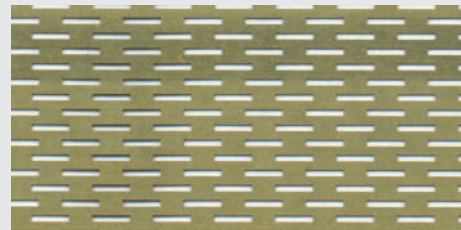
Lochblech, Messing
100 x 250 mm Best.-Nr. **5735/03**



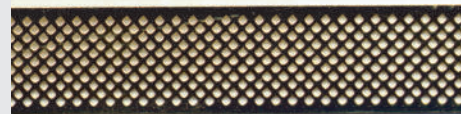
Lochblech, Messing
90 x 250 mm Best.-Nr. **5735/05**



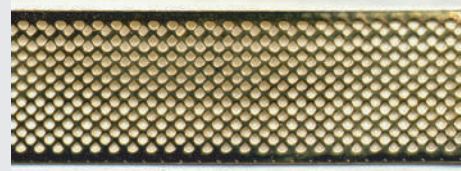
Lochblech, messingfarbig eloxiert
100 x 250 mm Best.-Nr. **5736/05**



Lochblech, messingfarbig eloxiert
100 x 250 mm Best.-Nr. **5736/04**



Lochblech, Messing
14 x 250 mm Best.-Nr. **5735/01**



Lochblech, Messing
20 x 250 mm Best.-Nr. **5735/02**

Klebstoffe

(VE jeweils 1 Tube oder Flasche)

Anwendungsbereiche/Klebeverbindungen siehe Tabelle Katalog-Seite 447



7638/01

/02

/09

/10

Ponal Classic

Holzleim

Best.-Nr. Inhalt

7638/01 Flasche 120 g

/02 Flasche 225 g

Ponal Express

Holzleim

Best.-Nr. Inhalt

7638/10 Flasche 225 g

/09 Flasche 120 g



7639/01

/02

/27

/28

Pattex Classic

Best.-Nr. Inhalt

7639/01 Tube 50 g

/02 Tube 125 g

Pattex transparent

Best.-Nr. Inhalt

7639/27 Tube 50 g

/28 Tube 125 g



7646/41

/01

/02

Pattex Plastik

Best.-Nr. Inhalt

7646/41 Flasche 30 g

Pattex Stabilit Express

Best.-Nr. Inhalt

7646/01 30 g Härter/Binder

/02 80 g Härter/Binder

Anwendungsbereiche/Klebeverbindungen siehe Tabelle Katalog-Seite 446



UHU-Sprühkleber
 Best.-Nr. Inhalt
 7635/22 Dose 200ml 3in1
 permanent-korrigierbar-
 wieder ablösbar



UHU-Holzleim
 Best.-Nr. Inhalt
 7634/10 Express 60g
 /11 Express 250g
 /12 wasserfest 75g



UHU-Alleskleber
 Best.-Nr. Inhalt
 7630/05 super-strong 7g
 /02 Alleskleber 35g
 /03 tropffrei 31g

UHU-por
 Best.-Nr. Inhalt
 7636/01 Tube 40g

UHU-hart
 Best.-Nr. Inhalt
 7631/02 Tube 35g
 /03 Tube 125g



UHU-plus endfest 90 Min.
 Best.-Nr. Inhalt
 7633/02 Härter/Binder 33g
 /05 Härter/Binder 163g

UHU-plus schnellfest
 Best.-Nr. Inhalt
 7633/04 Härter/Binder 35g

UHU-plus sofortfest
 Best.-Nr. Inhalt
 7633/03 Härter/Binder 35g



Doppelkammerspritzen
 Best.-Nr. Inhalt
 7633/06 UHU-plus endfest 300
 25g
 7633/07 UHU-plus schnellfest
 27g



UHU-plus acrylit
 Best.-Nr. Inhalt
 7633/09 Härter/Binder 30g



UHU-Sekundenkleber
 Best.-Nr. Inhalt
 7633/23 Gel 3g
 /24 Präzision 3g



UHU-plast
 Best.-Nr. Inhalt
 7632/05 allplast 30g
 /06 spezial 30g



Ruderer L530
 klebt hervorragend alle
 Kunststoffe, u.a. auch
 bestens geeignet für
 ASA-Plastikprofile
 Best.-Nr. Inhalt
 7646/42 Tube 20ml

**Spannlack**

Imprägnierungslack z.B. für Bespannpapier oder Balsaholz. Die richtige Streichfähigkeit kann mit Nitro-Verdünnung erzielt werden.

Bestell-Nr.	(VE 1 Dose oder Flasche)		
7670/01	Dose	ca.	100 ml
/02	Dose	ca.	250 ml
/05	Flasche	ca.	500 ml
/10	Flasche	ca.	1000 ml
/50	Kanister	ca.	5000 ml

Porenfüller

Schnelltrocknende Grundierung die tief in die Poren der Holzflächen eindringt. Grobporige Hölzer wie z.B. Balsaholz sollten mehrfach grundiert und verschliffen werden.

Bestell-Nr.	(VE 1 Dose oder Flasche)		
7666/01	Dose	ca.	100 ml
/02	Dose	ca.	250 ml
/05	Flasche	ca.	500 ml
/10	Flasche	ca.	1000 ml
/50	Kanister	ca.	5000 ml

Nitro-Verdünnung

Für Spannlack, Klebstoff, Nitrolack- auch zum Reinigen von Pinseln, Spritzpistolen u. a., brennbar.

Bestell-Nr.	(VE 1 Flasche)		
7675/01	Flasche	ca.	100 ml
/02	Flasche	ca.	200 ml
/05	Flasche	ca.	500 ml
/10	Flasche	ca.	1000 ml
/50	Kanister	ca.	5000 ml



DIN 84

Gewindeschrauben Stahl

Zylinderkopf mit Längsschlitz

verzinkt VE 20 Stück

Best.-Nr.	Maße mm
7775/75	M 2 x 16
/02	M 2,5 x 6
/03	M 2,5 x 8
/05	M 2,5 x 12
/07	M 2,5 x 16
/08	M 3 x 8
/10	M 3 x 10
/12	M 3 x 12
/15	M 3 x 16
/20	M 3 x 20
/22	M 3 x 22
/25	M 3 x 25
/30	M 3 x 30
/40	M 3 x 40
/56	M 4 x 40
/60	M 4 x 60



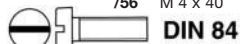
DIN 84

Gewindeschrauben Messing

Zylinderkopf mit Längsschlitz

VE 20 Stück
* VE 10 Stück

Best.-Nr.	Maße mm
7771/01	M 1 x 4
/03	M 1 x 6
/04	M 1 x 8
/05	M 1 x 10
/06	M 1 x 12
Best.-Nr. 7772/08	M 1,4 x 8
/19	M 2 x 6
/22	M 2 x 12
/24	M 2 x 20
/25	M 2 x 25
/40	M 2 x 40
/53	M 2,5 x 8
/58	M 2,5 x 25
Best.-Nr. 7778/10	M 3 x 10
/15	M 3 x 15
/20	M 3 x 20
/25	M 3 x 25
/30	M 3 x 30
/56	M 4 x 40



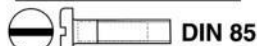
DIN 84

Gewindeschrauben Polyamid

Zylinderkopf mit Längsschlitz

VE 10 Stück

Best.-Nr.	Maße mm
7769/03	M 3 x 30
/32	M 5 x 15



DIN 85

Gewindeschrauben Polyamid

Flachkopf mit Längsschlitz

VE 10 Stück

Best.-Nr.	Maße mm
7769/04	M 4 x 30
* /05	M 5 x 50

*(Gewindelänge 40 mm)



Alu Nieten

Schaft- Ø2 mm
VE 50 Stück

Best.-Nr.	Schaftlänge
7765/01	3,5 mm
/02	4,5 mm



DIN 7981

Blechschauben Stahl

Flachkopf Kreuzschlitz

VE 20 Stück

Best.-Nr.	Maße mm
7768/00	2,2 x 13
/26	2,2 x 16
/01	2,9 x 6,5
/11	3,9 x 6,5



DIN 7971

Blechschauben Stahl

Zylinderkopf Längsschlitz

VE 20 Stück

Best.-Nr.	Maße mm
7768/21	2,2 x 6,5
/22	2,2 x 9,5
/02	2,9 x 9,5



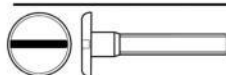
DIN 912

Zylinderschrauben 8.8

mit Innensechskant

VE 10 Stück

Best.-Nr.	Maße mm
7785/08	M 3 x 6
/09	M 3 x 8
/01	M 3 x 10
/02	M 3 x 12
/03	M 3 x 14
/04	M 3 x 16
/06	M 3 x 20
/32	M 3,5 x 12
/36	M 3,5 x 16
/13	M 4 x 10
/14	M 4 x 12
/16	M 4 x 14
/17	M 4 x 18
/18	M 4 x 20
/19	M 4 x 22
/27	M 4 x 55



Kunststoffverbindingsschraube

Flachkopf Gewindelänge 39 mm

VE 10 Stück

Best.-Nr.	Maße mm
7769/06	M 6 x 60



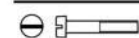
DIN 963

Gewindeschrauben Polyamid

Senkkopf mit Längsschlitz

VE 10 Stück

Best.-Nr.	Maße mm
7769/21	M 4 x 12
/24	M 4 x 20
/35	M 5 x 55
/45	M 5 x 85



Spezialschrauben Stahl

vernickelt

VE 10 Stück

Best.-Nr.	Maße mm
7772/02	M 2 x 12
	Gewindelänge 3,5 mm
/05	M 3 x 16
	Gewindelänge 5,0 mm
/11	M 1,6 x 10
	Gewindelänge 3,0 mm



DIN 964

Gewindeschrauben Messing

Linienkopf mit Längsschlitz

blank VE 20 Stück

Best.-Nr.	Maße mm
7776/00	M 2 x 6
/01	M 2 x 8
/05	M 2 x 20 (Stahl)
/06	M 2 x 20
/07	M 2 x 25
/43	M 2,5 x 16
/47	M 2,5 x 25 (Stahl)



DIN 965

Gewindeschrauben Stahl

Senkkopf mit Kreuzschlitz

verzinkt VE 20 Stück

Best.-Nr.	Maße mm
7776/02	M 2 x 10
/38	M 2,5 x 6
/39	M 2,5 x 8
/41	M 2,5 x 12
/51	M 3 x 6
/52	M 3 x 8
/53	M 3 x 10
/54	M 3 x 12
/55	M 3 x 25



DIN 7985

Gewindeschrauben Stahl

Flachkopf mit Kreuzschlitz

verzinkt VE 20 Stück

Best.-Nr.	Maße mm
7776/31	M 4 x 35
/13	M 2,5 x 8
/25	M 2,5 x 25



DIN 916

Gewindestifte Stahl

mit Innensechskant und

gehärterter Ringschneide

VE 10 Stück

Best.-Nr.	Maße mm
7784/01	M 3 x 4
/02	M 3 x 5



DIN 913

Gewindestifte Stahl

mit Innensechskant

und Kegelschuppe

VE 10 Stück

Best.-Nr.	Maße mm
7784/31	M 3 x 3
/41	M 4 x 4
/42	M 5 x 5
/61	M 5 x 6
/81	M 3 x 14 DIN 914



Oesschrauben Stahl

verzinkt

VE 10 Stück

Best.-Nr.	Maße mm
7777/41	M 2 x 40

Sechskant-Stiftschlüssel DIN 911

VE 1 Stück

Best.-Nr. 7786/00 Beutel mit je 1 Stück 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0

VE 1 Stück

Best.-Nr.	SW
7786/15	1,5
/20	2,0
/25	2,5
/30	3,0





DIN 934

Sechskantmuttern Stahl
VE 20 Stück

Best.-Nr.	Maße mm
7774/01	M 2
/03	M 3
/04	M 4
/05	M 5
/51	M 1,4
/12	M 8 x 1,25



DIN 985

Stopp-Mutter Stahl
selbstsichernd, niedrige Form, 6-Kant
VE 20 Stück

Best.-Nr.	Maße mm
7766/22	M 2
/20	M 2,5
/23	M 3
/24	M 4
/25	M 5



DIN 934

Sechskantmuttern Messing
blank
* vernickelt
VE 20 Stück

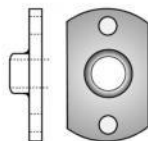
Best.-Nr.	Maße mm
7773/41	M 1
/02	M 2
* /09	M 2,5
/03	M 3
* /23	M 3
/04	M 4
/05	M 5



Einschlagmuttern Stahl

verzinkt
u.a. geeignet zur Tragflügelbefestigung
VE 10 Stück

Best.-Nr.	Maße mm
7766/03	M 3
/04	M 4
/05	M 5
/06	M 6



Anschraubmuttern Stahl

verzinkt
VE 10 Stück

Best.-Nr.	Maße mm
7766	
/34	M 4
/35	M 5
/36	M 6



Mutternsicherungen

Kunststoff für Muttern DIN 934
VE 10 Stück

Best.-Nr.	Maße mm
7767/04	für M 3
/05	für M 4
/06	für M 5
/07	für M 6



DIN 433/125

Unterlegscheiben Messing
* vernickelt
VE 100 Stück
** VE 10 Stück

Best.-Nr.	Ømm	Bohrung	Stärke	DIN
7780/03	3,0	1,3	0,3	433
/04	4,0	1,8	0,3	433
/05	5,5	2,2	0,5	125
/07	7,0	2,8	0,5	125
/08	7,0	3,2	0,5	125
/09	9,0	4,3	0,8	125
* /23	7,0	3,2	0,5	125
** /31	12,0	6,4	1,3	Alu
** /33	17,0	8,4	1,0	Alu
** /38	16,0	8,4	3,0	Alu
** /40	24,0	8,4	2,0	Alu
**/43	24,0	13,0	2,5	Alu



DIN 433/125

Stellringe Messing
mit Feststellschraube
vernickelt
VE 10 Stück

Best.-Nr.	für Wellen Ø mm
5842/15	1,5
/20	2,0
/25	2,5
/30	3,0
/40	4,0
/50	5,0
/60	6,0 (Stahl)
7329/75	10,0 (Stahl) VE 1 Stück



Sicherungsklammern

geeignet u.a. zur Befestigung von RC-Car Karosserien
VE 10 Stück

Best.-Nr. 7782/01 Länge ca. 20 mm



DIN 6799

Sicherungsscheiben
für Wellen mit Einstich
Federstahl
VE 20 Stück

Best.-Nr.	Maße für Wellen
7781/21	2,3 mm 3 mm
/22	3,2 mm 4 mm



DIN 7 / 6325

Zylinderstifte Stahl
gehärtet
* DIN 7 VE 10 Stück

Best.-Nr.	Maße mm
7781/29	2 x 20
* /31	2 x 10
/36	3 x 28
/42	4 x 28
/44	4 x 40
/53	5 x 36
/55	5 x 50



Radsicherungsscheiben

Federstahl
VE 10 Stück

Best.-Nr.	ohne Abdeckkappe für WellenØ	mit Abdeckkappe für WellenØ
7781/01	1,5 mm	Best.-Nr. 7781/05 1,5 mm
/02	2,0 mm	/06 2,0 mm
/09	2,5 mm	/10 2,5 mm
/03	3,0 mm	/07 3,0 mm
/04	4,0 mm	/08 4,0 mm



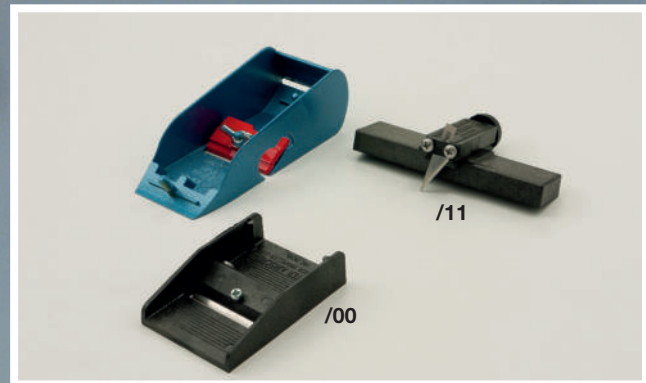
Feinsäge
nicht lieferbar



Gouppy
Spezial-Klingenschneidegeräte für Papier, Folien und Stoffe, die verdeckte Hobelklinge kann leicht ausgewechselt werden.
Bestell-Nr. 8182/00



Profil-Schere
zum problemlosen Schneiden von Kunststoffplatten und -profilen, max. Schneidestärke ca. 4mm
Bestell-Nr. 8187/20



Kleinhobel

Die Spanstärke läßt sich durch Versetzen der Klinge einstellen, der Hobel 8110/01 bietet viele Einsatzmöglichkeiten durch Versetzen der Klinge in 3 versch. Klingenhalter.

- Bestell-Nr.
8110/00 Kunststoff-Hobel
8105/05 Pckg.mit 5 Ersatzklingen
/20 Pckg.mit 20 Ersatzklingen
/04 Packg. mit 3 Klingen für 8110/00



Stecknadeln

gut geeignet zum Festheften von Bauteilen
Bestell-Nr. (VE 10 Pckg.a 80 Stück) 7855/01 Länge ca. 30mm

"aero-Pick"-Stoßnadeln

mit sehr kräftiger und spitzer Nadel und handlichem Plastikkopf, bestens geeignet zum Festheften härterer Bauteile
Bestell-Nr. (VE 5 Pckg. a 20 Stück) 7855/02

Leistschneider

Kunststoff stufenlose Verstellung
Bestell-Nr. 8105/11



Balsamesser
mit auswechselbarer Klinge
Bestell-Nr. 8185/00



Balsamesser
mit 3 auswechselbaren Klingen im stabilen Plastikgriff
Bestell-Nr. 8188/00



Bastlernesser

mit 4 versch. Klingen und stabilen Metallgriff. Das benötigte Messer wird mit einer Rändelschraube und einer ausgestanzten Führung in der Klinge festgestellt, die nicht benötigten Klingen werden in dem Griff festgeschraubt, so daß eine Verletzungsgefahr ausgeschlossen wird
Bestell-Nr. 8186/02

Ersatzklingen

für Balsamesser
Nr. 8185/00 und 8188/00
Bestell-Nr.
8185/01 1 Set mit 4 Mini-Klingen
8188/01 Klingen B 10 Stück
/02 Klingen C 10 Stück
/03 Klingen E 10 Stück
/04 Klingen A 10 Stück
/05 Klingen D 10 Stück



Technicut-Messer
mit Abbrechklinge
Bestell-Nr. 8187/00
Ersatzklingen
Bestell-Nr. 8187/01 (5 Klingen)



Aero-Pen-Knife
kugelschreiberformatiges Bastelmesser mit 10 Abbrechklingen, Feder-Verspannung und Klingenschutz
Bestell-Nr. 8187/10
Ersatzklingen
Bestell-Nr. 8187/11 (10 Klingen)



Schleiffix-Klotz
zum Schleifen, Reinigen, glätten und mattieren
ca.80x50x20mm
Best.-Nr. (VE 1 Stück)
8070/91 Korn 60 grob
/92 Korn 120 mittel
/93 Korn 240 fein



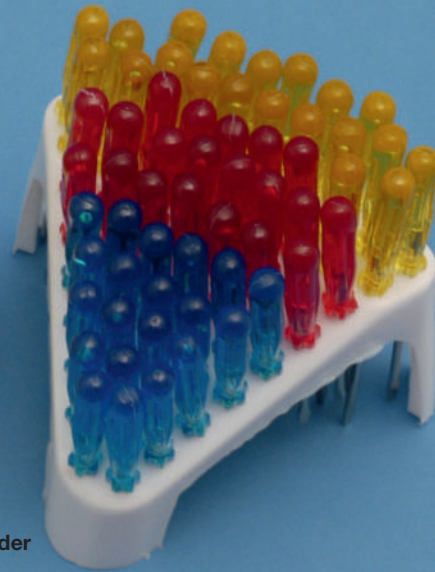
Rundbiegezange
Kombination aus Rund- und Spitzzange zum leichten und gleichmäßigen Biegen von Metalldrähten in die Form einer Ringöse, Rundhaken oder sonstigen Rundungen, geeignet für Drähte bis ca. 1,0 mm Durchmesser. (VE 1 Stück)
Bestell-Nr. **8187/18**

/03



Schraubenzieher-Verkaufsständer
Bestell-Nr. **8192/03**
mit 60 Schraubenziehern
Länge 8 cm, Klingbreite ca. 1,5 mm, ideal für feine Arbeiten
Bestell-Nr. **8192/04**
mit je 20 Schraubenziehern Länge 10,12 und 14 cm.

/04



Sechskantstiftschlüssel für Schrauben und Gewindestifte mit Innensechskant
Bestell-Nr. (VE 1 Stück)
7786/15 SW 1,5
/20 SW 2,0
/25 SW 2,5
/30 SW 3,0
/00 1 Set mit je 1 Schlüssel SW 1,5/2,0/2,5/3,0



Mini-Schraubstock
geeignet für feine Bastlerarbeiten und für Kinder oder Jugendliche, die erste Bastelversuche unternehmen.
Bestell-Nr. **8156/41**



Kröpfzange
zum Abkröpfen von Stahl-drähten/Gestängeanlenkungen bis zu einem Drahtdurchmesser von 1,5 mm, mit Schere und genauer Vorrichtung für exakte Drahtlänge
Bestell-Nr. **8187/25**



Drillbohrer
nicht mehr lieferbar



Die Policap®-Schleifkörper sind ein ideales Werkzeug für den Modellbauer. Wer einmal damit gearbeitet hat, möchte es nicht mehr missen. Die Schleifkörper werden einfach auf den Schleifkappenträger aufgesetzt und dort durch die besondere Form absolut festgehalten.

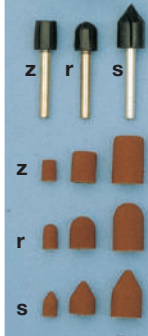
Anwendungen:

Schleifen von Hohlräumen in Weich- und Harthölzern.
Nacharbeiten von Durchbrüchen an Rümpfen aus allen im Modellbau gebräuchlichen Materialien.
Mit der spitzen Form lassen sich kreisrunde Löcher in Weichhölzern ohne Vorbohren herstellen.
Bei Verwendung eines entsprechenden Schleifgerätes kann auch an schwer zugänglichen Stellen Material abgetragen werden.

Sortimentskasten

Inhalt: je 2 Schleifkappenträger z (zylindrisch), r (rund) und s (Spitzkegel) sowie 27 versch. Sorten mit je 5 Schleifklappen

Bestell-Nr. **8071/00**



Schleifkappenträger
Schaft-Ø 3 mm
Bestell-Nr. (VE 1 Stück)

8071/01	z	5 x 11 mm
/02	z	7 x 13 mm
/03	z	10 x 15 mm
/06	r	5 x 11 mm
/07	r	7 x 13 mm
/08	r	10 x 15 mm
/11	s	5 x 11 mm
/12	s	7 x 13 mm
/13	s	10 x 15 mm

Schleifkappen zylindrisch
Bestell-Nr. (VE 5 Stück)

8071/21	5 x 11 mm Korn 60
/22	7 x 13 mm Korn 60
/23	10 x 15 mm Korn 60
/26	5 x 11 mm Korn 150
/27	7 x 13 mm Korn 150
/28	10 x 15 mm Korn 150
/31	5 x 11 mm Korn 280
/32	7 x 13 mm Korn 280
/33	10 x 15 mm Korn 280

Schleifkappen rund
Bestell-Nr. (VE 5 Stück)

8071/36	5 x 11 mm Korn 60
/37	7 x 13 mm Korn 60
/38	10 x 15 mm Korn 60
/41	5 x 11 mm Korn 150
/42	7 x 13 mm Korn 150
/43	10 x 15 mm Korn 150
/46	5 x 11 mm Korn 280
/47	7 x 13 mm Korn 280
/48	10 x 15 mm Korn 280

Schleifkappen spitz
Bestell-Nr. (VE 5 Stück)

8071/51	5 x 11 mm Korn 60
/52	7 x 13 mm Korn 60
/53	10 x 15 mm Korn 60
/56	5 x 11 mm Korn 150
/57	7 x 13 mm Korn 150
/58	10 x 15 mm Korn 150
/61	5 x 11 mm Korn 280
/62	7 x 13 mm Korn 280
/63	10 x 15 mm Korn 280



Miniatur-Präzisions-Schere
mit Micro-Verzahnung
besonders geeignet zum Schneiden von Bespanmaterial, aber auch für Carbon- und Glasfaserstäbe durch dafür eingeschliffene Kerbe
Bestell-Nr. **8187/15**

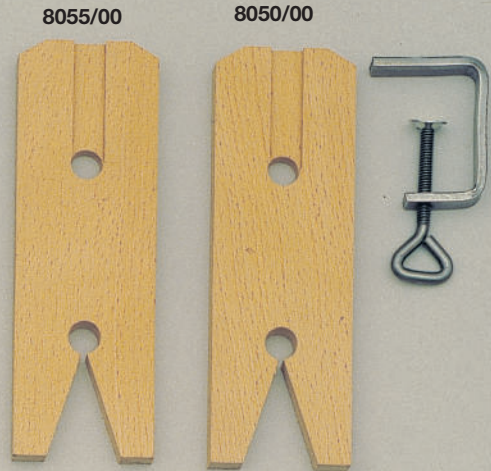
flexibler Schleifklotz (grobe Körnung)
flexibler Schleifschwamm (feine Körnung) ideal für Schleifarbeiten z. B. an Rümpfen oder Tragflächen
Bestell-Nr. (VE 1 Stück)
8070/94 Korn 60, 100 x 70 x 25 mm
/95 Korn 100, 100 x 70 x 25 mm
/97 Korn 120, 120 x 95 x 10 mm
/98 Korn 220, 120 x 95 x 10 mm



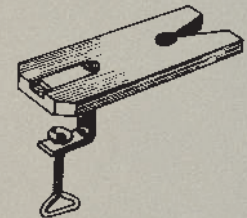
Laubsägebogen
aus 10 m-starkem
Stahlrohr, schwarz
lackiert, preiswerte
und stabile Ausführung,
mit umlegbarem Griff
Bestell-Nr. (VE 1 Stück)
8030/00

Laubsägebogen
(o. Abb.) aus 12 mm-
starkem Alu-Rohr,
preiswerte Ausführung
(Auslaufartikel – teil-
weise verkratzt)
Bestell-Nr. (VE 1 Stück)
8025/00

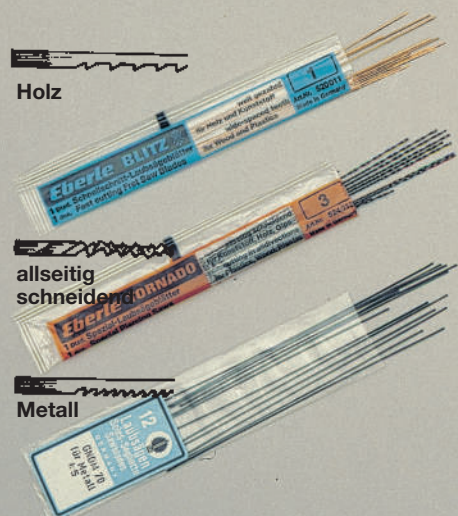
Flügelmutter m. Schraube
Gewinde M 5, geeignet u. a.
für Laubsägebogen
Bestell-Nr. (VE 10 Stück)
8040/00



Laubsägetisch
aus Buchenholz,
ca. 180 x 60 x 12 mm
Bestell-Nr. (VE 1 Stück)
8050/00 mit Zwinde
8055/00 ohne Zwinde



Puk-Universal-Taschensäge
Griff stufenlos verstellbar und umlegbar
Bestell-Nr. (VE 1 Stück)
8020/00 Ges.-Länge ca. 308 mm
/01 12 Stück Ersatzblätter



Holzlaubsägeblätter
weit gezahnt, auch für Kunststoffe

Größe	0	1	2	3	4	5	6	7	9
Bestell-Nr.	8085/00	/01	/02	/03	/04	/05	/06	/07	/09

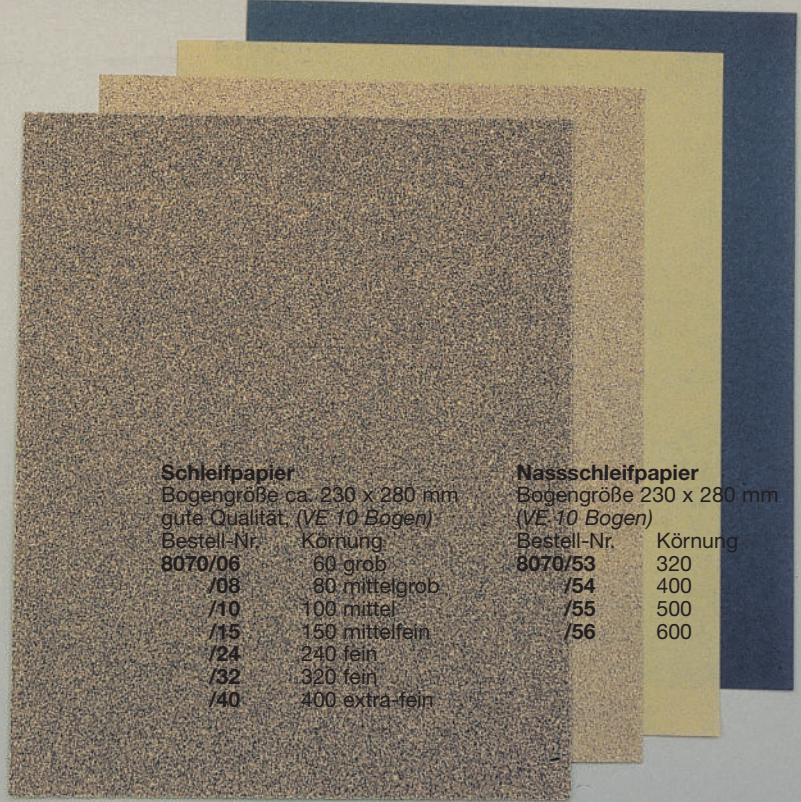
Laubsägeblätter
allseitig schneidende für Holz und Kunststoff

Größe	0	1	2	3	4	5
Bestell-Nr.	8090/00	/01	/02	/03	/04	/05

Laubsägeblätter Metall

Größe	2/0	3/0	0	1	2	3	4	5	6	7	9	
Bestell-Nr.	8095/	20	/30	/00	/01	/02	/03	/04	/05	/06	/07	/09

(VE alle Laubsägeblätter jeweils 1 Btl. à 12 Sägeblätter)



Schleifpapier
Bogengröße ca. 230 x 280 mm
gute Qualität. (VE 10 Bogen)

Bestell-Nr.	Körnung
8070/06	60 grob
/08	80 mittelgrob
/10	100 mittel
/15	150 mittelfein
/24	240 fein
/32	320 fein
/40	400 extra-fein

Nassschleifpapier
Bogengröße 230 x 280 mm
(VE 10 Bogen)

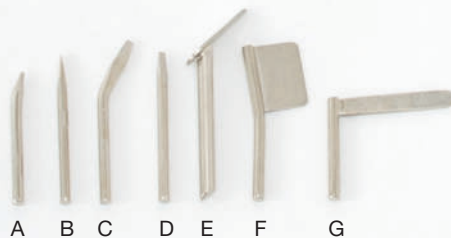
Bestell-Nr.	Körnung
8070/53	320
/54	400
/55	500
/56	600

o. Abb.:
Laubsägeblätter-Sortimente
Bestell-Nr. (VE 1 Satz)
8095/32 6 Stärken, Sägeblätter Metall
Größe 3/0 – 3 je 1 Dtzd.



LötKolben Favorit 230V
mit Anschlusskabel 1,5 m

Best.-Nr.	Watt	mit Spitze
8249/02	30	B, gerade
/04	30	C, gebogen
/06	60	B, gerade
/08	60	C, gebogen
/10	75	B, gerade
/12	75	C, gebogen
/14	75	C, gebogen
/16	100	B, gerade
/18	100	C, gebogen
/20	150	C, gebogen



Lötspitzen für LötKolben Favorit Typ		Watt	Ø mm	Best.-Nr.
C	Schraubendreherform, gebogen	30	5	8249/44
B	Schraubendreherform, gerade	30	5	/46
G	Styroporschneidspitze	30	4	/49
F	Schweißmesser	30	5	/50
D	Dauerlötspitze, gebogen	50-100	7	/51
A	Schraubendreherform schmal	80-100	7	/53
C	Schraubendreherform, breit	80-100	7	/55
E	Schmelzeisen, klein	50-100	7	/58
E	Schmelzeisen, groß	50-150	7	/57
F	Schweißmesser	50-150	7	/59
C	Schraubendreherform, gebogen	150	10	/39

Lötsets, Hobby Favorit 230V 30W

Inhalt: LötKolben 230V 30W, Lötspitzen, Lötzinn, Löt fett, Ablage, Reinigungsbürste und Anleitung
Bestell-Nr.

- 8249/31** mit 2 Lötspitzen
- /32** mit 2 Lötspitzen, Schweißmesser und Styroporschneidspitze



Radiolot säurefrei
(VE 1 Wickel)
Bestell-Nr. **8260/01**



Bastlerlot
(VE 1 Wickel)
Bestell-Nr. **8260/02**



Elektroniklot
oxidationsfrei
(VE 1 Wickel)
Bestell-Nr. **8260/05**



Lötlwasser
ca. 50 ccm
Bestell-Nr. (VE 1 Flasche)
8260/06



Lötfett
zum Weichlöten und Ver-
zinnen, säurefrei, Dose
mit ca. 50 g
Bestell-Nr. (VE 1 Dose)
8260/03



Bespannfolien-Bügeleisen
stufenlos regulierbar, 220 V, 165 Watt,
unentbehrlich für jeden Modellbauer
Bestell-Nr. (VE 1 Stück)
8280/10
/16 Baumwollschuh (o. Abb.)



Salmiakstein
zum Säubern der Lötspitze
Bestell-Nr. (VE 1 Stück)
8260/04

DAS ist Modellbau



aero- naut



aero-naut Modellbau GmbH & Co KG
Stuttgarter Strasse 18-22
D-72766 Reutlingen
www.aero-naut.de

Diese Broschüre enthält einen Auszug aus dem kompletten Liefersortiment von aero-naut. Das Gesamtsortiment finden Sie in unserem Hauptkatalog. Der Vertrieb dieser Produkte erfolgt über den Modellbau-Fachhandel.

