

## Hochwertige Papiertragetasche

Alle unsere Papiertragetaschen werden nach Kundenwunsch und im Kundenauftrag produziert. Wenn es nötig ist, werden einzelne Anfertigungen per Hand durchgeführt. Besondere Materialien wie graphische Papiersorten, Post-Print-Bearbeitung von Heißfolienprägung bis zu Henkeln aus Baumwoll- und Satinband ergänzen die exklusive Optik der Tragetaschen. Der Boden wird mit einer festen Pappe verstärkt. Die Mindestmenge für eine Bestellung liegt bei 100 Stück.



### Druck

Wir verwenden Bogenoffsetdruckverfahren oder Siebdruck für die Produktion unserer Papiertragetaschen. Je nach Wunsch können die Papiertragetaschen auch einen Innendruck bekommen



### Griffarten

Gewebte Kordeln, Satin- oder Baumwollbänder werden als Griffmaterial verwendet. Die Enden werden entweder geknotet oder mit einem Kunststoffende versehen. Bänder können ebenfalls in die Ränder eingeklebt werden.



### Größen

Wir bieten über 200 Standardmaße an.



### Post-Print-Bearbeitung

Exklusive Papiertragetaschen werden matt oder glänzend lackiert oder laminiert. Tief- und Hochprägungen, Heißfolie oder UV-Lack-Spot kann das gesamte Bild ergänzen.



### Papier

Für hochwertige Papiertragetaschen verwenden wir diverse Papiersorten, von gestrichenem bis zum ungestrichenem Recyclingpapier, holzfrei, umweltfreundlich gebleicht oder graphische Sorten mit Reliefoberflächen.



### Produktionszeit

Produktionszeit liegt bei 2-3 Wochen.



### Boden und Griffe

Sowohl die Ränder als auch Böden unserer Produkte werden mit Pappe-Streifen verstärkt. Die Papiertragetaschen können bis zu 10 Kg Gewicht aushalten!



SCHACHEL



PAPIERTRAGETASCHEN  
BEDRUCKTE



ORDNER



SCHUBER



STEHSAMMLER



DOKUMENTEN-  
KOFFER



KLEMMBRETT



MAPPEN



REGISTER



MUSTERBÜGEL



## Hochwertige Papiertragetaschen mit ausgestanzten Griffen

Eine Besonderheit stellen ausgestanzte Griffe bei Papiertragetaschen dar. Der Boden und die Griffpartien werden auch hier mit der Pappe verstärkt. Die Cut-Out-Papiertragetaschen können aus einfach gestrichenem Papier, Kraft- und Recyclingpapier sowie graphischen Papiersorten hergestellt werden.



### Druck

Wir verwenden Bogenoffsetdruckverfahren oder Siebdruck für die Produktion unserer Papiertragetaschen. Je nach Wunsch können die Papiertragetaschen auch einen Innendruck bekommen.



### Post-Print-Bearbeitung

Exklusive Papiertragetaschen werden matt oder glänzend lackiert oder laminiert. Tief- und Hochprägungen, Heißfolie oder UV-Lack-Spot kann das gesamte Bild ergänzen.



### Papier

Für hochwertige Papiertragetaschen verwenden wir diverse Papiersorten, von gestrichenem bis zum ungestrichenem Recyclingpapier, holzfrei, umweltfreundlich gebleicht oder graphische Sorten mit Reliefoberflächen.



### Boden und Griffpartie

Sowohl die Ränder als auch Böden unserer Produkte werden mit Pappe-Streifen verstärkt. Die Papiertragetaschen können bis zu 10 Kg Gewicht aushalten!



### Formen der Griffe

Die Formen der Ausstanzungen: Rechteck, Oval, Kreis oder passend zu Ihrem Design.,



### Produktionszeit

Wir produzieren in 2-3 Wochen.



### Größen

Wir bieten über 200 Standardmaße an.



SCHACHEL



PAPIERTRAGE-  
TASCHEN  
BEDRUCKTE



ORDNER



SCHUBER



STEHSAMMLER



DOKUMENTEN-  
KOFFER



KLEMMBRETT



MAPPEN



REGISTER



MUSTERBÜGEL



## Griffformen



Rechteckige Stanzform mit abgerundeten Ecken. Der Abstand zur oberen Kante liegt bei ca 20mm. Die Fläche um den Griff herum ist verstärkt.

Nummer: **01**  
Maß: **77 x 25 mm**



Runde Griff - Form. Die Fläche drum herum ist verstärkt mit Pappe.

Nummer: **05**  
Maß: **80 x 80 mm**



Rechteckige Stanzform; der Abstand zur oberen Kante liegt bei ca 20mm. Der Griff wird drum herum mit Pappe verstärkt.

Nummer: **02**  
Maß: **97 x 27 mm**



Halbovale Stanzform passend zur Papiertragetasche Handarbeit.

Nummer: **04**  
Maß: **136 x 33 mm**



Ovale Form; der Abstand zur oberen Kante der Papiertasche liegt bei 20mm. Verstärkt mit Pappe.

Nummer: **03**  
Maß: **100 x 25 mm, 100 x 30 mm**



Die Stanzform wird den Fingerriffen nachgeahmt, Handarbeit.

Nummer: **04**  
Maß: **118 x 47 mm**



SCHACHEL



PAPIERTRAGETASCHEN  
BEDRUCKTE



ORDNER



SCHUBER



STEHSAMMLER



DOKUMENTENKOFFER



KLEMMBRETT



MAPPEN



REGISTER



MUSTERBÜGEL



## Ökologische Papiertragetaschen

Ökologische Papiertragetaschen werden aus 100% wieder bearbeitetem oder FSC zertifiziertem holzfreiem Papier hergestellt. Die Oberfläche wird ausschließlich lackiert. Die Griffpartien und die Böden werden mit Pappe verstärkt. Das ermöglicht eine mehrmalige Nutzung der Tasche. Bestellen Sie ökologische Papiertragetaschen, so schonen Sie die Umwelt und zeigen die soziale sowie nachhaltige Verantwortung.



### Druck

Ökologische Papiertragetaschen werden mit umweltfreundlichen Farben im Offsetdruck oder mit dem Siebdruck bedruckt.



### Griffarten

Für umweltfreundliche Ausführung bieten wir Baumwollkordeln und Bänder sowie Griffe aus nachhaltig produzierten Materialien an.



### Größen

Wir bieten über 200 Standardgrößen an.



### Boden und Griffe

Die Griff- und Bodenbereiche werden mit Pappe verstärkt, um sie haltbarer zu machen.



### Papier

Für ökologische Papiertragetaschen verwenden wir 100% Recyclingpapier oder FSC zertifizierte Sorten.



### Produktionszeit

Ökologische Taschen werden in 2-3 Wochen nach Auftragsbestätigung hergestellt und dem Versand übergeben.



### Post-Print-Bearbeitung

Ökologische Papiertragetaschen werden mit Schutzlack auf Harz-Wasser-Basis versehen. Nach Kundenwunsch können sie auch geprägt werden.



SCHACHEL



PAPIERTRAGETASCHEN  
BEDRUCKTE



ORDNER



SCHUBER



STEHSAMMLER



DOKUMENTEN-  
KOFFER



KLEMMBRETT



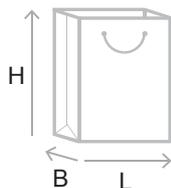
MAPPEN



REGISTER



MUSTERBÜGEL



## Tabelle mit den Standardmaßen der Papiertaschen

L - Länge

B - Breite

H - Höhe

Wir bieten ein breites Spektrum von unseren Standardmaßen an. Auf Nachfrage produzieren wir auch Ihre Abmessungen. Unser Experten helfen Ihnen beim Finden der optimalen Größe.

### Länge x Breite (Boden) x Höhe (mm)

<b>A5</b>		Vertikal	Horizontal	<b>A4</b>		Vertikal	Horizontal
		9,5 x 5 x 13,5	21 x 6 x 15			22,5 x 8 x 31	34 x 9 x 24
		15 x 6,5 x 21,5	21,5 x 6,5 x 15			24 x 10,5 x 31	35 x 13 x 30
		15 x 8 x 19	24 x 9 x 16			24 x 10,5 x 33	
		20,5 x 10 x 28				25,5 x 9 x 36	
		26 x 8 x 17				30 x 10 x 40	
		21 x 9 x 22					
<b>A3</b>		Vertikal	Horizontal	<b>&lt;A3</b>		Vertikal	Horizontal
		22 x 8,5 x 36	35 x 10 x 25			35 x 10 x 42	47 x 14 x 34
		22,5 x 10 x 31	36 x 14 x 27			35 x 12 x 40	50 x 4 x 35
		24 x 8 x 40	38 x 13 x 25			35 x 12 x 45	55 x 15 x 45
		25 x 10 x 35					60 x 15 x 43
		30 x 10 x 3					60 x 15 x 48
		30 x 11,5 x 36					
		32 x 12 x 40					
<b>Quadrat</b>				<b>Flaschentüten</b>			
			25 x 10 x 25				10 x 5 x 13
			30 x 10 x 30				12 x 9 x 38
			35 x 10 x 35				13 x 12 x 40
			35 x 12 x 35				18 x 8 x 25
			40 x 17 x 40				



SCHÄKEL



PAPIERTASCHEN  
BEDRUCKTE



ORDNER



SCHUBER



STEHSAMMLER



DOKUMENTEN-  
KOFFER



KLEMBRETT



MAPPEN



REGISTER



MUSTERBÜGEL

## Weitere Maße

Wir hoffen, Sie finden die benötigten Maße. Im anderen Fall helfen wir gerne Ihnen!

1	65 x 30 x 90	51	160 x 80 x 235	102	210 x 90 x 220	153	240 x 90 x 330
2	70 x 45 x 200	52	160 x 80 x 250	103	210 x 100 x 180	154	240 x 90 x 340
3	80 x 80 x 320	53	160 x 80 x 280	104	210 x 120 x 210	155	240 x 90 x 350
4	85 x 85 x 320	55	160 x 95 x 340	105	210 x 150 x 210	156	240 x 90 x 360
5	90 x 90 x 300	56	160 x 90 x 215	106	210 x 160 x 210	157	240 x 90 x 360
6	90 x 90 x 365	57	160 x 100 x 320	107	210 x 190 x 220	158	240 x 105 x 310
7	95 x 50 x 135	58	160 x 110 x 400	108	210 x 210 x 250	159	240 x 105 x 330
8	100 x 20 x 150	59	160 x 140 x 220	109	225 x 80 x 310	160	240 x 100 x 300
9	100 x 50 x 92	60	160 x 150 x 415	110	225 x 100 x 310	161	240 x 100 x 360
10	100 x 50 x 130	61	175 x 85 x 210	112	220 x 40 x 310	162	240 x 125 x 345
11	100 x 100 x 295	62	170 x 60 x 250	113	220 x 70 x 310	163	240 x 120 x 350
12	110 x 60 x 140	63	170 x 80 x 230	114	220 x 85 x 240	164	240 x 150 x 330
13	110 x 100 x 360	64	170 x 100 x 270	115	220 x 85 x 360	165	240 x 160 x 360
14	116 x 60 x 177	65	170 x 110 x 190	116	220 x 90 x 260	166	240 x 220 x 320
15	120 x 85 x 395	66	170 x 150 x 200	117	220 x 100 x 220	167	255 x 50 x 320
16	120 x 90 x 380	67	180 x 80 x 100	118	220 x 100 x 250	168	255 x 80 x 255
17	120 x 100 x 380	68	180 x 80 x 180	119	220 x 100 x 270	169	255 x 90 x 360
18	120 x 120 x 200	69	180 x 80 x 250	120	220 x 100 x 280	170	255 x 115 x 370
19	120 x 120 x 300	70	180 x 90 x 240	121	220 x 100 x 310	171	255 x 13 x 320
20	120 x 120 x 380	71	180 x 100 x 235	122	220 x 100 x 590	172	250 x 50 x 200
21	120 x 120 x 390	72	180 x 100 x 250	123	220 x 110 x 280	173	250 x 60 x 300
22	120 x 120 x 400	73	180 x 110 x 150	124	220 x 110 x 360	174	250 x 60 x 360
23	125 x 65 x 280	74	180 x 120 x 250	125	220 x 125 x 220	175	250 x 80 x 170
24	125 x 105 x 390	75	195 x 80 x 650	126	220 x 120 x 320	176	250 x 80 x 250
25	130 x 60 x 190	76	195 x 100 x 245	127	220 x 120 x 330	177	250 x 90 x 220
26	130 x 120 x 400	77	195 x 100 x 245	128	220 x 120 x 380	178	250 x 100 x 250
27	130 x 120 x 330	78	190 x 80 x 270	129	235 x 120 x 330	179	250 x 100 x 350
28	130 x 130 x 400	79	190 x 80 x 287	130	230 x 60 x 370	180	250 x 110 x 260
29	140 x 50 x 90	80	190 x 100 x 180	131	230 x 80 x 160	181	250 x 110 x 300
30	140 x 70 x 110	81	190 x 100 x 270	132	230 x 80 x 230	182	250 x 110 x 350
31	140 x 80 x 240	82	190 x 160 x 585	133	230 x 80 x 270	183	250 x 110 x 400
32	140 x 100 x 230	83	205 x 100 x 280	134	230 x 80 x 300	184	250 x 120 x 300
33	150 x 40 x 150	84	205 x 120 x 280	135	230 x 80 x 320	185	250 x 120 x 500
34	150 x 50 x 300	85	200 x 80 x 150	136	230 x 80 x 330	186	250 x 130 x 320
35	150 x 65 x 215	86	200 x 80 x 200	137	230 x 80 x 360	187	250 x 160 x 310
36	150 x 60 x 100	87	200 x 80 x 270	138	230 x 90 x 250	188	250 x 170 x 250
37	150 x 60 x 160	88	200 x 90 x 300	139	230 x 100 x 240	189	250 x 210 x 300
38	150 x 75 x 190	89	200 x 100 x 150	140	230 x 100 x 250	190	250 x 240 x 280
39	150 x 80 x 150	90	200 x 100 x 225	141	230 x 100 x 300	191	265 x 100 x 360
40	150 x 80 x 190	91	200 x 100 x 250	142	230 x 100 x 320	192	260 x 60 x 390
41	150 x 80 x 200	92	200 x 100 x 280	143	230 x 120 x 380	193	260 x 70 x 315
42	150 x 90 x 200	93	200 x 100 x 300	144	230 x 130 x 200	194	260 x 80 x 170
43	150 x 100 x 200	94	200 x 120 x 200	145	245 x 105 x 310	195	260 x 80 x 330
44	150 x 120 x 430	95	200 x 120 x 250	146	245 x 105 x 330	196	260 x 80 x 350
45	150 x 140 x 450	96	200 x 120 x 300	147	245 x 100 x 200	197	260 x 10 x 330
46	165 x 50 x 235	97	200 x 160 x 270	148	240 x 65 x 310	198	260 x 130 x 360
47	165 x 70 x 250	98	200 x 200 x 450	149	240 x 80 x 175	199	260 x 150 x 330
48	165 x 90 x 280	99	215 x 65 x 150	150	240 x 80 x 400	200	260 x 160 x 330
49	160 x 70 x 240	100	215 x 115 x 30	151	240 x 90 x 160	201	275 x 80 x 340
50	160 x 80 x 220	101	210 x 60 x 150	152	240 x 90 x 185	202	270 x 40 x 420



SCHACHEL



PAPIERTRAGE-  
TASCHEN  
BEDRUCKTE



ORDNER



SCHUBER



STEHSAMMLER



DOKUMENTEN-  
KOFFER



KLEMMBRETT



MAPPEN



REGISTER



MUSTERBÜGEL

## Weitere Maße

Wir hoffen, Sie finden die benötigten Maße. Im anderen Fall helfen wir gerne Ihnen!

203	270 x 90 x 230	253	310 x 130 x 350	303	350 x 130 x 390	353	400 x 100 x 350
204	270 x 90 x 310	254	310 x 130 x 400	304	350 x 130 x 450	354	400 x 100 x 400
205	270 x 90 x 440	255	325 x 90 x 420	305	350 x 150 x 270	355	400 x 110 x 380
206	270 x 110 x 200	256	320 x 100 x 220	306	350 x 180 x 330	356	400 x 120 x 300
207	270 x 110 x 220	257	320 x 100 x 220	307	350 x 180 x 360	357	400 x 120 x 350
208	270 x 110 x 260	258	320 x 100 x 320	308	350 x 200 x 380	358	400 x 140 x 300
209	270 x 110 x 310	259	320 x 100 x 390	309	350 x 220 x 330	359	400 x 140 x 340
210	270 x 120 x 360	260	320 x 100 x 420	310	365 x 125 x 265	360	400 x 140 x 420
211	280 x 30 x 300	261	320 x 110 x 240	311	360 x 40 x 280	361	400 x 150 x 330
212	280 x 50 x 380	262	320 x 110 x 300	312	360 x 50 x 260	362	400 x 150 x 350
213	280 x 50 x 430	263	320 x 120 x 220	313	360 x 80 x 300	363	400 x 170 x 400
214	280 x 60 x 350	264	320 x 120 x 280	314	360 x 105 x 250	364	400 x 170 x 500
215	280 x 80 x 230	265	320 x 120 x 320	315	360 x 100 x 260	365	400 x 200 x 400
216	280 x 80 x 360	266	320 x 120 x 400	316	360 x 115 x 250	366	400 x 210 x 450
217	280 x 120 x 320	267	320 x 150 x 250	317	360 x 115 x 300	367	415 x 115 x 325
218	280 x 120 x 370	268	320 x 160 x 400	318	360 x 110 x 260	368	410 x 80 x 350
219	280 x 150 x 320	269	320 x 160 x 480	319	360 x 110 x 560	369	410 x 170 x 310
220	295 x 60 x 440	270	335 x 150 x 335	320	360 x 120 x 250	370	420 x 50 x 340
221	295 x 75 x 450	271	330 x 60 x 240	321	360 x 120 x 260	371	420 x 100 x 320
222	290 x 95 x 200	272	330 x 80 x 380	322	360 x 120 x 320	372	420 x 100 x 350
223	290 x 100 x 390	273	330 x 100 x 270	323	360 x 120 x 350	373	420 x 110 x 380
224	290 x 110 x 190	274	330 x 100 x 400	324	360 x 120 x 400	374	420 x 120 x 280
225	290 x 120 x 310	275	330 x 120 x 290	325	360 x 120 x 420	375	420 x 120 x 297
226	290 x 190 x 360	276	330 x 120 x 450	326	360 x 130 x 335	376	420 x 120 x 320
227	305 x 50 x 400	277	330 x 150 x 240	327	360 x 130 x 350	377	420 x 120 x 370
228	305 x 80 x 175	278	330 x 150 x 250	328	360 x 140 x 270	378	420 x 130 x 280
229	305 x 175 x 400	279	330 x 150 x 330	329	360 x 140 x 500	379	420 x 145 x 300
230	300 x 30 x 280	280	330 x 160 x 280	330	360 x 180 x 350	380	420 x 140 x 297
231	300 x 60 x 450	281	330 x 160 x 350	331	373 x 141 x 301	381	420 x 150 x 330
232	300 x 80 x 355	282	330 x 200 x 250	332	375 x 95 x 580	382	420 x 180 x 280
233	300 x 100 x 150	283	340 x 90 x 240	333	375 x 150 x 580	383	430 x 140 x 360
234	300 x 100 x 200	284	340 x 90 x 320	334	370 x 55 x 280	384	430 x 360 x 380
235	300 x 100 x 230	285	340 x 120 x 240	335	370 x 90 x 285	385	440 x 120 x 315
236	300 x 100 x 300	286	340 x 120 x 320	336	370 x 110 x 40	386	440 x 120 x 350
237	300 x 100 x 350	287	340 x 150 x 200	337	370 x 120 x 370	387	440 x 120 x 380
238	300 x 100 x 405	288	340 x 250 x 320	338	370 x 150 x 450	388	440 x 180 x 350
239	300 x 115 x 360	289	350 x 30 x 290	339	370 x 250 x 320	389	440 x 410 x 410
240	300 x 120 x 230	290	350 x 70 x 250	340	381 x 127 x 254	390	450 x 100 x 300
241	300 x 120 x 260	291	350 x 70 x 300	341	385 x 110 x 300	391	450 x 100 x 370
242	300 x 120 x 300	292	350 x 80 x 270	342	380 x 80 x 300	392	450 x 120 x 450
243	300 x 120 x 360	293	350 x 100 x 250	343	380 x 90 x 270	393	450 x 130 x 250
244	300 x 120 x 400	294	350 x 100 x 300	344	380 x 100 x 300	394	450 x 150 x 350
245	300 x 150 x 350	295	350 x 100 x 350	345	380 x 100 x 430	395	450 x 150 x 600
246	310 x 70 x 400	296	350 x 100 x 400	346	380 x 130 x 250	396	450 x 160 x 350
247	310 x 70 x 450	297	350 x 100 x 420	347	380 x 130 x 310	397	450 x 180 x 400
248	310 x 105 x 245	298	350 x 115 x 365	348	380 x 130 x 310	398	465 x 160 x 420
249	310 x 100 x 315	299	350 x 120 x 350	349	380 x 195 x 560	399	460 x 60 x 320
250	310 x 120 x 230	300	350 x 120 x 400	350	395 x 120 x 325	400	470 x 95 x 340
251	310 x 120 x 310	301	350 x 120 x 450	351	390 x 100 x 300	401	470 x 95 x 340
252	310 x 120 x 460	302	350 x 130 x 280	352	400 x 100 x 300	402	470 x 100 x 430



SCHACHEL



PAPIERTRAGE-  
TASCHEN  
BEDRUCKTE



ORDNER



SCHUBER



STEHSAMMLER



DOKUMENTEN-  
KOFFER



KLEMMBRETT



MAPPEN



REGISTER



MUSTERBÜGEL

## Griffe

Für die Produktion von Papiertragetaschen stehen diverse Henkel zur Verfügung. Von Größe, Material bis zur Ausführung und Farbe passend zu Ihrem Logo.



Grifftyp –  
Kordel,  
POLYESTER  
Nr: **720**  
Diameter: 6 mm



Handle type –  
Kordel,  
Baumwolle  
Nr: **744**  
Diameter: 5; 6 mm



Grifftyp –  
Kordel,  
POLYESTER  
Nr: **724**  
Diameter: 5 mm



Grifftyp –  
Kordel,  
POLYPROPYLEN  
Nr: **731**  
Diameter: 5 mm



Grifftyp –  
Kordel,  
POLYESTER  
Nr: **766**  
Diameter: 7 mm



Grifftyp –  
Band aus  
Naturmaterial  
Diameter: 5; 10; 20 mm



Grifftyp –  
Band aus  
synthetischem material  
Nr: **766**  
Diameter: 15; 20; 30 mm



Grifftyp –  
Satinband  
Diameter: 5; 10; 20 mm



SCHACHEL



PAPIERTRAGE-  
TASCHEN  
BEDRUCKTE



ORDNER



SCHUBER



STEHSAMMLER



DOKUMENTEN-  
KOFFER



KLEMMBRETT



MAPPEN



REGISTER



MUSTERBÜGEL

## Papier für die Produktion



### Gestrichenes und ungestrichenes Papier

Für die Papiertragetaschenproduktion verwenden wir hochwertige matte und glänzende Papiersorten in verschiedenen Grammaturen. Standardmäßig wird einfach gestrichenes holzfreies glattes Papier verwendet. Es lässt sich gut mechanisch verarbeiten und bricht nicht, es ist geeignet für den Volldruck. Unsere Papiertragetaschen werden aus 150, 170, 200 und 230 g/m<sup>2</sup> gestrichenem Papier produziert.



### Kraftpapier

Das Kraftpapier wird auf Basis von chemischen Prozessen aus Zellulose hergestellt. Es ist sehr stark und wasserabweisend. Deswegen eignet sich diese Papiersorte gut für die Nahrungsmittelverpackungen. Das Kraftpapier gehört in die Papiertone, daraus entsteht später das Recyclingpapier. Wir verwenden weiße und braune Sorten, Grammatur 120 g/m<sup>2</sup>.



### Dekorative und graphische Sorten

Für unsere Papiertragetaschen verwenden wir verschiedene Papiersorten, was Grammatur, Struktur und Hersteller betrifft: von Gmund, Fedrigoni, Winter, Arjo Wiggings, Cordeons, GF Smith und andere Anbieter.



### Nachhaltig hergestelltes Papier

Der Klimawandel ist auch in der Papierindustrie ein großes Thema, das nicht ignoriert werden kann. Deswegen gehören Taschen aus wiederverarbeitetem Papier zu unserem Sortiment. Recyclingpapier in Stärken 150, 170, 200 und 230 g/m<sup>2</sup>.



SCHACHEL



PAPIERTRAGE-  
TASCHEN  
BEDRUCKTE



ORDNER



SCHUBER



STEHSAMMLER



DOKUMENTEN-  
KOFFER



KLEMBRETT



MAPPEN



REGISTER



MUSTERBÜGEL