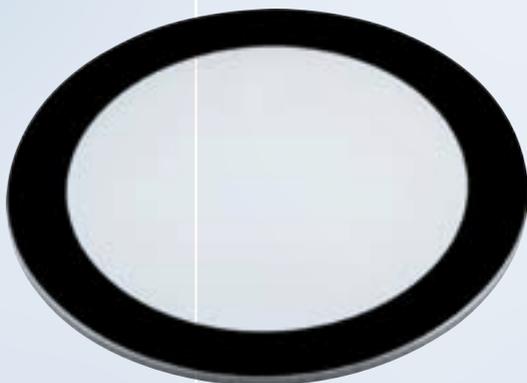


4



# Gläser für Armbanduhren

Glasses for wrist watches



### Mineralgläser – flach, gehärtet

Cristales minerales –  
flat, hardened

Runde Mineralgläser mit  
2 abgeschrägten Kanten  
von höchster Qualität



#### Setzen der Mineralgläser:

**MS + MST ohne Dichtung:** Glas 1/10 mm kleiner als  
Glasrand-Innendurchmesser wählen. Mineral-Glaskleber  
Art.-Nr. 507818 im Glasfalz des Gehäuses verteilen.  
Glas einsetzen und mit UV-Lampe Art.-Nr. 695855 aushärten.

Modell:	€	MST	MS	MSM	MFH	MSH	MHH
Abstufung:	pro	1/10	1/10	1/10	1/10	1/10	1/10
Stärke:	Stück	0,80	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00
Größe:		Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø
Ø 1/10 mm		120 - 340	130 - 460	180 - 340	165 - 380	175 - 340	250 - 335
Ø 5/10 mm					155 + 160 385 + 390		
Mineral flach	Art.Nr. VPE*	MST xxx 1   10	MS xxx 1   10	MSM xxx 1   10	MFH xxx 1   10	MSH xxx 1   10	MHH xxx 1   10

#### \* Einfach bestellen!

Art.-Nr. z.B. MS xxx mit Glasgröße ergänzen  
(z.B. MS 310) und Menge angeben. Fertig!

### Sortiment Mineralgläser – flach, gehärtet

Assortment of mineral  
glasses – flat, hardened

Sortiment von 100  
**MS Mineralgläsern**  
zusammengestellt nach  
Absatzhäufigkeit, in  
praktischer Kartonbox



Sortiment MS Mineralgläser flach	€ pro Sort.	Mineralgläser	Sortiment MS
Sortiment Inhalt: 100 Stück	Art.Nr. VPE		<b>025 559</b> 1   10

### Mineralgläser – flach mit Dichtung

Mineral watch glasses flat with gasket

Runde Mineralgläser mit 2 abgeschrägten Kanten mit I-Dichtung = MSI  
L-Dichtung = MF



### Setzen der Mineralgläser:

**MSI + MF mit Dichtung:** Glas mit Dichtung gleich Glasrand-Innendurchmesser wählen. Dichtung in den Glasfalz einlegen, Glas einpressen. Die Dichtung wurde um 1/10 mm zusammengepresst (notwendige Setzspannung).



Modell:	▶	€	MSI	MF
Abstufung:	▶	pro	1/10	1/10
Stärke:	▶	Stück	1,00	2,00
Größe:	▶		∅	∅
∅ 1/10 mm			140 - 340	176 - 371
∅ 5/10 mm				
Mineral mit Dichtung		Art.Nr. VPE *	MSI xxx 1   10	MF xxx 1   10

### \* Einfach bestellen!

Art.-Nr. z.B. MSI xxx mit Glasgröße ergänzen (z.B. MSI 310) und Menge angeben. Fertig!

### Mineralgläser – gewölbt, gehärtet

Mineral watch glasses – hardened, domed

Runde Mineralgläser, gewölbt mit einer abgeschrägten, matten Kante



Modell:	▶	€	MDT	MDM	MDH	MD
Abstufung:	▶	pro	1/10	1/10	5/10	5/10
Stärke:	▶	Stück	0,90	1,20	2,00	2,10
Größe:	▶		∅	∅	∅	∅
∅ 1/10 mm			140 - 340	180 - 365	240 - 330	270 - 320
∅ 5/10 mm				370 - 400		
Mineral gewölbt		Art.Nr. VPE *	MDT xxx 1   10	MDM xxx 1   10	MDH xxx 1   10	MD xxx 1   10

### Saphirgläser – flach, extra hart

Sapphire glasses –  
flat, extra hardened

Runde Saphirgläser  
höchster Qualität  
flach, extra hart



Modell: Stärke:	▶ ▶	€ pro Stück	SR 0,90	SRM 1,40
Größe: Ø 1/10 mm Ø 5/10 mm	▶		Ø 170 - 320 325 + 330 + 335	Ø 260 - 320 325 + 330 + 335
Saphir flach		Art.Nr. VPE *	SR xxx 1   10	SRM xxx 1   10

### Saphirgläser – gewölbt, extra hart

Sapphire glasses –  
domed, extra tempered

Runde, gewölbte  
Saphirgläser höchster  
Qualität, extra hart



Modell: Stärke:	▶ ▶	€ pro Stück	SRD 0,90
Größe: Ø 1/10 mm Ø 5/10 mm	▶		Ø 260 - 320 325 + 330 + 335
Saphir gewölbt		Art.Nr. VPE *	SRD xxx 1   10

### Mineralgläser flach mit Lupeneffekt

Magnifying glasses –  
mineral watch glasses

Runde Mineralgläser  
Unterseite: flach  
Oberseite: gewölbt



Modell: Stärke:	▶ ▶	€ pro Stück	XMFO 2,50 - 3,50
Größe: Ø 1/10 mm Ø 5/10 mm	▶		Ø 260 - 450
Mineral Optik		Art.Nr. VPE *	XMFO xxx 1   10

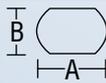
#### \* Einfach bestellen!

Art.-Nr. z.B. SR xxx mit Glasgröße ergänzen  
(z.B. SR 310) und Menge angeben. Fertig!

### Mineral Vergrößerungslinsen – Kalenderlinsen

Mineral magnifying lenses

Vergrößerungslinsen zum Aufkleben auf Mineralgläser mit Mineral-Glaskleber Nr. 507818



Linsen Abm. / Size: A mm B mm		€ pro Stück	ML Kalenderlinsen
45	36	Art.Nr. VPE	<b>025 671</b> 1   10
59	47		<b>025 672</b> 1   10
75	63		<b>025 673</b> 1   10

### Mineralglas-Platten – flach, rund

Mineral watch glasses plattes – flat, round

Mineralglas-Rohlinge zum Einschleifen von Form-Mineralgläsern mit Hilfe von Gläsernschleifmaschine Kronoglass



Platten rund Abm. / Size: Ø mm Stärke		€ pro Stück	Mineralglas-Platten MPL rund
30	0,70	Art.Nr. VPE	<b>025 960</b> 1   10
	0,90		<b>025 961</b> 1   10
	1,10		<b>025 962</b> 1   10
40	0,70		<b>025 950</b> 1   10
	0,90		<b>025 951</b> 1   10
	1,10		<b>025 952</b> 1   10
	1,30		<b>025 953</b> 1   10
	1,50		<b>025 954</b> 1   10
	1,80		<b>025 955</b> 1   10
	2,50	MPL/H	<b>025 956</b> 1   10
3,00	MPL/H	<b>025 957</b> 1   10	

### Mineralglas-Platten – flach, quadratisch

Mineral watch glasses plattes – flat, square

Mineralglas-Rohlinge quadratisch zum Einschleifen von Form Mineralgläsern

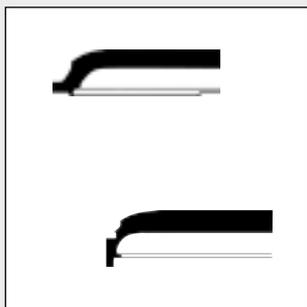


Plattenform quadratisch Abm. / Size: A x B mm Stärke		€ pro Stück	MPL Platte quadratisch
35 x 35	0,70	Art.Nr. VPE	<b>025 970</b> 1   10
35 x 35	0,90		<b>025 971</b> 1   10
35 x 35	1,10		<b>025 972</b> 1   10
35 x 35	1,30		<b>025 973</b> 1   10
35 x 35	1,50		<b>025 974</b> 1   10
35 x 35	1,80		<b>025 975</b> 1   10

★ Swatch ★

### Kunststoffgläser für Swatch Uhren

Plexi glasses for swatch watches



Modell: ▶ Abm. / Size:		€ pro Stück	Swatch Gläser	
A mm	I mm		Irony medium	Chrono armiert
292		Art.Nr. VPE	XU 292 221 1	
347	322			XAC 347 698 1

### Mineralglas-Platten – gewölbt, rechteckig

Mineral watch glass plates – domed, rectangular

Mineralglas-Rohlinge rechteckig mit verschiedenen **Wölbungsradien** zum Einschleifen von **Form-Mineralgläsern**



Plattenform rechteckig			€ pro Stück	MZG Platte rechteckig
Abm. / Size:	Stärke	Radius		
300 x 200	1,00	40°	Art.Nr. VPE	<b>026 960</b> 1   10
		50°	MZG	<b>026 961</b> 1   10
		60°		<b>026 962</b> 1   10
		70°		<b>026 963</b> 1   10
		80°		<b>026 964</b> 1   10
		100°		<b>026 965</b> 1   10
		350 x 250	1,00	40°
50°				<b>026 971</b> 1   10
60°				<b>026 972</b> 1   10
70°				<b>026 973</b> 1   10
80°				<b>026 974</b> 1   10
	1,00	100°		<b>026 975</b> 1   10

★ Hanhart ★

### Kunststoffgläser für Stoppuhren

Special round watch glasses

Sonderform Rundgläser aus Kunststoff für Hanhart Stoppuhren

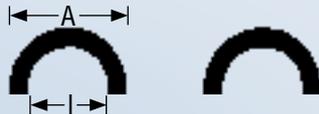


AH-Gläser Abm. / Size:		€ pro Stück	XS Kunststoffgläser	Passend für AH Kaliber-Nr.	Form
Ø A mm	Ø I mm				
484	466	Art.Nr. VPE	<b>9381 1021</b> 1	Kal. 1021	
			1		
484	466		<b>XS 485 115</b> 1	Kal. 1022	
491	470		<b>XS 491 121</b> 1	Kal. 1012	
538	517		<b>XS 538 122</b> 1		
575			<b>XS 575 120</b> 1	Kal. 1021	

### Spezial Mineralgläser – rund, flach

Special round watch glasses

Spezialgläser – Sonderform flach mit **bedrucktem Rand** schwarz oder gelb



Modell: ▶ Abm. / Size:		€ pro Stück	XMB/B	XMB/G
A mm	I mm		Rand schwarz	Rand gelb
219	162	Art.Nr. VPE	XMBB 219 1	XMBG 219 1
227	172		XMBB 227 1	
250	185		XMBB 250 1	
260	226		XMBB 260 1	
260	242			XMBG 260 1
270	210		XMBB 270 1	
279	237		XMBB 279 1	XMBG 279 1
287	220		XMBB 287 1	
290	215		XMBB 290 1	
300	229		XMBB 300 1	XMBG 300 1
310	235		XMBB 310 1	
312	250		XMBB 312 1	
320	245		XMBB 320 1	XMBG 320 1
324	264		weiss mit Minutenstrichen	XMBMW 324 1
325	250		XMBB 325 1	
377	231		XMBB 377 1	

### Spezial Mineralgläser – rund, gewölbt

Special round watch glasses

Spezialgläser – Sonderform gewölbt mit **bedrucktem Rand** schwarz



Modell: ▶ Abm. / Size:		€ pro Stück		XMD/B
Ø A mm	Ø I mm			Rand schwarz
220	160	Art.Nr. VPE		XMDB 220 1
225	165			XMDB 225 1
240	180			XMDB 240 1
250	180			XMDB 250 1
260	190			XMDB 260 1
280	210			XMDB 280 1
285	215			XMDB 285 1
300	230			XMDB 300 1
310	240			XMDB 310 1
320	240			XMDB 320 1
330	250			XMDB 330 1

### Kunststoffgläser rund zum Einsprengen

Unbreakable round  
glasses, snap-in

Erstklassige Qualität  
Sternkreuz



Modell:	€ pro Stück	N Lentille	M Miconcave	HW Empire Etanche	HH Punaise	SAV Savonette	C + CG Konkav
Wölbung		normal	flach	hoch	überhoch	extra dünn	konkav
Größe: Ø 1/10 mm Ø 2/10 mm		Ø 95 - 160 162 - 500	Ø 164 - 500	Ø 120 - 140 142 - 400	Ø 250 - 340	Ø 200 - 500	Ø 1) 95 - 180 2) 182 - 340
Kunststoff- Gläser, rund	Art.Nr. VPE *	N xxx 1   10	M xxx 1   10	HW xxx 1   10	HH xxx 1   10	SAV xxx 1   10	C xxx 1   10

**\* Einfach bestellen!**

Art.-Nr. z.B. HW xxx mit Glasgröße ergänzen  
(z.B. HW 310) und Menge angeben. Fertig!

### Kunststoffgläser armiert – rund zum Einpressen

Unbreakable glasses  
with tension ring

Erstklassige Qualität  
Sternkreuz aus Plexiglas  
mit **weißem Ring** oder  
**gelbem Ring**



Modell:	€ pro Stück	ATC ATG	ATCH ATGH	ATCB ATGB	DIAC Diaplan	ATCR ATGR Unterdreht
Wölbung		normal	hoch	normal breit	normal flach	Revidierter Ring
Größe: Ø 1/10 mm		Ø 141 - 373	Ø 270 - 336	Ø 284 - 343	Ø 160 - 320	Ø 270 - 330
armiert, weißer Ring	Art.Nr. VPE *	ATC xxx 1   10	ATCH xxx 1   10	ATCB xxx 1   10	DIAC xxx 1   10	ATCR xxx 1   10
armiert, gelber Ring	Art.Nr. VPE *	ATG xxx 1   10	ATGH xxx 1   10	ATGB xxx 1   10		ATGR xxx 1   10

### Kunststoffgläser

#### Form

- zum Einkleben
- zum Einschleifen

Unbreakable glasses in different sizes and shapes

Unzerbrechliche Formgläser in verschiedenen Formen



Modell: Form:	€ pro Stück	R Rechteck	E Ellipse	B Ballen	T Tonne	
Größe A x B						
Form Plexi, flacher Rand	Art.Nr. VPE *	R xxx/xxx 1	E xxx/xxx 1	B xxx/xxx 1	T xxx/xxx 1	
Form Plexi, 1 Rand gewölbt	Art.Nr. VPE *	RZ xxx/xxx 1	EZ xxx/xxx 1		TZ xxx/xxx 1	
Form Plexi, 2 Ränder gewölbt	Art.Nr. VPE *	RX xxx/xxx 1		BX xxx/xxx 1	TX xxx/xxx 1	

### Kunststoffglasplatten zum Zuschneiden

Unbreakable watch glass plates

Kunststoffglasplatten zum Teilen, Ausschneiden oder zum Feilen



Modell: Abm. / Size:		€ pro Stück	YPL Platte hart	LCD Platte mittel
A x B mm	Stärke	Art.Nr. VPE		
42 x 42	0,80			<b>025 890</b> 1   10
	1,00			<b>025 895</b> 1   10
	1,20		<b>025 900</b> 1   10	<b>025 896</b> 1   10
100 x 100	0,80	Art.Nr. VPE		<b>025 880</b> 1   10
	1,00			<b>025 885</b> 1   10
	1,20			<b>025 886</b> 1   10
	1,50			<b>025 887</b> 1   10

★ **RLX Bestfit** ★

**Kunststoffgläser –  
Stülpform mit  
Vergößerungslinse**

Plexi glasses RLX Bestfit  
with magnifying lenses

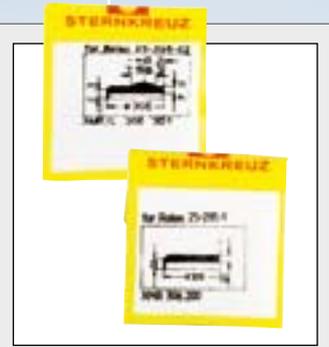


Modell: ▶ Abm. / Size:		€ pro Stück	XS Plexi mit Lupe	Passend für Cyclop RLX-Nr.
Ø A mm	Ø I mm			
211	195	Art.Nr. VPE	XS 211 460 1	Cyclop 121 25-121
215	206		XS 215 428 1	Cyclop 101 25-101
215	206		XS 215 429 1	Cyclop 129 25-129
248	239		XS 248 468 1	Cyclop 103 25-103
254	244		XS 254 129 1	Cyclop 104 25-105
275	263		XS 275 467 1	Cyclop 106 25-106
280	269		XS 280 101 1	Cyclop 107 25-107
292	281		XS 292 155 1	Cyclop 108 25-108
293	284		XS 293 134 1	Cyclop 111 25-111
294	282		XS 294 463 1	Cyclop 123 25-123
295	285		XS 295 464 1	Cyclop 112 25-112
295	285		XS 295 157 1	Cyclop 117 25-117
297	285		XS 297 459 1	Cyclop 145 25-145
300	289		XS 300 158 1	Cyclop 16 25-116
302	289		XS 302 450 1	Cyclop 116 25-116
303	290		XS 303 430 1	Cyclop 127 25-127
303	295		XS 303 462 1	Cyclop 125 25-125
304	293		XS 304 465 1	Cyclop 114 Kaliber 1570
306	293		XS 306 154 1	Cyclop 114 Kaliber 3055
306	294		XS 306 133 1	Cyclop 118 28-118
307	295		XS 307 457 1	Cyclop 135 25-135
332	315		XS 332 461 1	Cyclop 124 25-124

★ **RLX Bestfit** ★

**Mineralgläser  
mit oder ohne  
Vergößerungslinsen**

Minerglasses  
RLX Bestfit  
with or without  
magnifying lenses



Modell: ▶ Abm. / Size:		€ pro Stück	XMRL Mineral mit Lupe	Passend für: RLX-Nr.
Ø mm	Stärke			
216	1,5	Art.Nr. VPE	XMRL 216 302 1	25-206 C Boy
257	1,5		XMRL 257 303 1	25-246 C Lady
297	2,0		XMRL 297 304 1	25-286 C
306	2,0		XMRL 306 300 1	25-295 C1 Gent
306	2,0		XMRL 306 301 1	25-295 C2

Modell: ▶ Abm. / Size:		€ pro Stück	XMR Mineral ohne Lupe	Passend für: RLX-Nr.
Ø mm	Stärke			
199	1,5	Art.Nr. VPE	XMR 199 202 1	67-193
216	1,5		XMR 216 204 1	25-206
257	1,5		XMR 257 201 1	25-246
297	2,0		XMR 297 203 1	25-286
306	2,0		XMR 306 200 1	25-295-1

★ **RLX Bestfit** ★

**Saphirgläser mit  
Vergößerungslinsen**

Saphirglasses  
RLX Bestfit  
with magnifying lenses

Saphirgläser höchster  
Qualität, extra hart.



Modell: ▶ Abm. / Size:		€ pro Stück	XSRL Saphir mit Lupe	Passend für: RLX-Nr.
Ø mm	Stärke			
216	1,5	Art.Nr. VPE	XSRL 216 1	25-206 C Boy
257	1,5		XSRL 257 1	25-246 C Lady
306	2,0		XSRL 306 1	25-295 C Gent