

## TECHNISCHE DATEN

Funktionstemperatur: -20° C/+55° C • Lagertemperatur: -30° C/+70° C • Druckwasserdichtheit: 4 m / 0,4 bar (stickstoffgefüllt)  
 • parallaxefrei auf 100 m (4A-300/4A-300-I/BR-I: 200 m - Ausnahme: Modelle mit Parallaxeturm)



**Z6 / Z6i**

	1-6x24	1-6x24 EE	1,7-10x42	2-12x50	2,5-15x56P		
Vergrößerung	1-6x	1-6x	1,7-10x	2-12x	2,5-15x		
wirksamer Objektiv-Ø (mm)	9,6-24	10,9-24	16-42	19,3-50	24,0-56		
Austrittspupillen-Ø (mm)	9,6-4,0	10,8-4,0	9,6-4,2	9,6-4,2	9,5-3,8		
Austrittspupillen-Abstand (mm) (Augenabstand)	95	120	95	95	95		
Sehfeld (m/100 m)	42,5-6,8	33,5-5,4	25,2-4,2	21-3,5	16,5-2,7		
Sehfeld (Grad)	23,8-3,9	18,9-3,1	14,3-2,4	11,8-1,95	9,4-1,5		
augenseitiges Sehfeld (Grad)	23,4	18,8	23,7	23,4	23,2		
Dioptrieausgleich (dpt)	-3 bis +2	-2,8 bis +1,8	-3 bis +2	-3 bis +2	-3 bis +2		
Transmission (%)	90	91	90	90	91		
Dämmerungszahl nach DIN 58388	2,8-12	2,8-12	4,7-20,5	5,7-24,6	7,1-29		
Treffpunktkorr. /Klick (mm/100 m)	15	15	10	10	10		
max. Stellweg nach Höhe und Seite (m/100 m)	2	2,1	1,5	1,5	1,8/1		
Parallaxenausgleich	–	–	–	–	50-∞		
Filtergewinde objektivseitig	M 27 x 0,75	M 27 x 0,75	M 44 x 0,75	M 52 x 0,75	M 58 x 0,75		
Länge (mm) Z6 / Z6i	293 / 296	312 / 315	321 / 324	340 / 343	364 / 367		
Gewicht (g)	L	unbeleuchtet	420	410	470	520	635
		beleuchtet	460	450	510	560	675
	SR	unbeleuchtet	440	430	480	530	645
		beleuchtet	480	470	520	570	685
Mittelrohrdurchmesser (mm)	30	30	30	30	30		
Absehen Z6	4, CD	4, CD	4, 4A, 4A-300	4, 4A, Plex, 4A-300	4A-300, 4A		
Absehen Z6i	4-I, CD-I, LD-I	4-I, CD-I, LD-I	4A-I, CD-I, LD-I, 4A-300-I	4A-I, 4A-300-I BR-I	4A-300-I, 4A-I, BR-I, LD-I		
Absehen mit Ballistikturm	–	–	–	–	4A, 4A-I		
L = Leichtmetall SR = Leichtmetall mit Swarovski Optik Rail P = Parallaxeturm							

## SWAROVSKI OPTIK PATENTE:

- Swarovski Optik Federungs-System:  
US 5,463,495, EP 0 654 650
- Absehensbeleuchtung HIGH GRID:  
US Patent angemeldet, EP 1 653 271
- Zoomsystem:  
US Patent angemeldet, EP 1 746 451
- SR (Swarovski Optik Rail):  
US 6,901,692, EP 1 380 807 Patent angemeldet
- Integrierte Beleuchtung:  
DE 20 2006 014 923 (Gebrauchsmuster)
- Absehen 4A-300:  
DE 20 2007 002 870 (Gebrauchsmuster)
- Helligkeitsregelung:  
DE 20 2005 008 874 (Gebrauchsmuster)