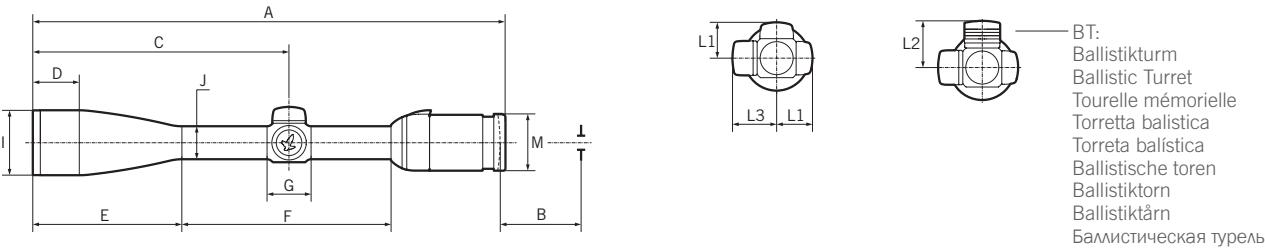
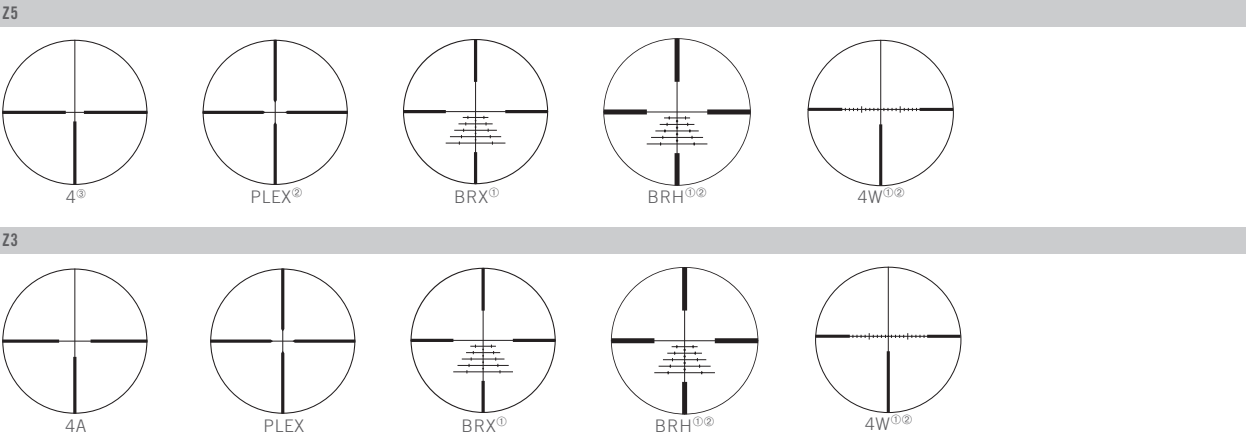


ABMESSUNGEN / DIMENSIONS / DIMENSIÖNS / DIMENSIONI / DIMENSIONES
AFMETINGEN / MÄTNING / MITAT / AFMÅLING / ГАБАРИТНЫЕ



	Z5		Z3		
	Z5 3.5-18x44 P	Z5 5-25x52 P	Z3 3-9x36	Z3 3-10x42	Z3 4-12x50
A	363 mm/14.29 in	371 mm/14.61 in	308 mm/12.13 in	321 mm/12.64 in	350 mm/13.78 in
B	95 mm/3.74 in	95 mm/3.74 in	90 mm/3.54 in	90 mm/3.54 in	90 mm/3.54 in
C	197 mm/7.76 in	205 mm/8.07 in	146 mm/5.75 in	160 mm/6.30 in	189 mm/7.44 in
D	36 mm/1.42 in	39 mm/1.54 in	34 mm/1.34 in	35 mm/1.38 in	36 mm/1.42 in
E	115 mm/4.53 in	122 mm/4.80 in	80 mm/3.15 in	97 mm/3.82 in	117 mm/4.61 in
F	161 mm/6.34 in	162 mm/6.38 in	136 mm/5.35 in	135 mm/5.31 in	142 mm/5.59 in
G	34 mm/1.34 in	34 mm/1.34 in	34 mm/1.34 in	34 mm/1.34 in	34 mm/1.34 in
I	50 mm/1.97 in	58 mm/2.28 in	42 mm/1.65 in	48 mm/1.89 in	56 mm/2.20 in
J	25.4 mm/1.00 in	25.4 mm/1.00 in	25.4 mm/1.00 in	25.4 mm/1.00 in	25.4 mm/1.00 in
L1	27 mm/1.06 in	27 mm/1.06 in	27 mm/1.06 in	27 mm/1.06 in	27 mm/1.06 in
L2	37 mm/1.46 in	37 mm/1.46 in	–	–	37 mm/1.46 in
L3	34 mm/1.34 in	34 mm/1.34 in	–	–	–
M	43 mm/1.69 in	43 mm/1.69 in	40 mm/1.57 in	40 mm/1.57 in	40 mm/1.57 in
Objektiv Filtergewinde Objective filter thread Filet de raccord pour filtre Obiettivo filettatura filtro Rosca del filtro del objetivo Filterdraad objectief Filtergönga vid objektivet Filtergevind på objektiv-siden Объектив, резьба установки фильтра	M 46x0.75	M 54x0.75	M 39x0.75	M 44x0.75	M 52x0.75

ABSEHEN / RETICLES / RETICULES / RETICOLI / RETÍCULAS / DRADENKRUIZEN / RIKTMEDEL / RISTIKOT / SIGTE / ПРИЦЕЛЬНЫЕ МАРКИ



① Siehe separate Bedienungsanleitungen.
See separate user manuals.
Voir mode d'emploi séparé.
Vedi a parte il manuale d'uso.
Véanse las instrucciones de funcionamiento que se adjuntan por separado.
Zie afzonderlijke bedieningshandleiding.
Se separat bruksanvisning.
Katso erillistä käyttöohjetta.
Se separat betjeningsvejledning.
См. отдельную инструкцию по эксплуатации.

② Diese Modelle sind derzeit nur in den USA erhältlich.
These models are currently only available in the USA.
Ces modèles ne sont actuellement disponibles qu'aux Etats-Unis.
Questi modelli al momento sono disponibili solo negli USA.
Estos modelos en la actualidad sólo se pueden adquirir en los EE.UU.
Deze modellen zijn momenteel alleen in de VS verkrijgbaar.
Dessa modeller kan för närvarande endast erhållas i USA.
Nämä mallit ovat saatavana vain USA:ssa.
Disse modeller fås i øjeblikket kun i USA.
Указанные модели в настоящий момент предлагаются к продаже только в США.

③ Diese Modelle sind derzeit nicht in den USA erhältlich.
These models are currently not available in the USA.
Ces modèles ne sont actuellement pas disponibles aux Etats-Unis.
Questi modelli al momento non sono disponibili negli USA.
Estos modelos en la actualidad no se pueden adquirir en los EE.UU.
Deze modellen zijn momenteel niet in de VS verkrijgbaar.
Dessa modeller kan för närvarande inte erhållas i USA.
Nämä mallit eivät ole saatavna USA:ssa.
Disse modeller fås i øjeblikket ikke i USA.
Данные модели не предлагаются для рынка США.

SWAROVSKI OPTIK KG
6067 Absam, Austria
Tel. 00800/32425056
customerservice@swarovskioptik.com
WWW.SWAROVSKIOPTIK.COM

BA-696-02, 09/2015

Z5/Z3
ABDECKMASSE / SUBTENSION DIMENSION / COTES DE RECOUVREMENT / MISURE DEL RETICOLO / DIMENSIONES
DE COBERTURA DE LAS RETÍCULAS / AFDEKMATEN / TÄCKMÅTT / TÄHTÄYSMITAT / AFDÆKNINGSMÅL / ПРОПОРЦИИ

DE ABDECKMASSEPROGRAMM

Mit dem kostenlosen Abdeckmaßprogramm können Sie für alle SWAROVSKI OPTIK Zielfernrohre die genauen Abdeckmaße für Ihr Absehen ermitteln. Die Berechnung ist für alle wählbaren Vergrößerungen, aber auch für unterschiedliche Distanzen möglich. Alle ermittelten Abdeckmaße werden in englischen oder metrischen Einheiten sowie in den Winkelmaßen MOA und MIL ausgegeben und können danach ausgedruckt werden.

Ausführliche Beschreibung unter **ABDECKMASSE.SWAROVSKIOPTIK.COM**

EN SUBTENSION DIMENSIONS PROGRAM

The free subtension dimensions program allows you to quickly obtain all the precise subtension dimensions for your reticle for all SWAROVSKI OPTIK rifle scopes. These values can be calculated not only for all optional magnifications but also for different distances. All the calculated subtension dimensions are given in imperial or metric units, as well as in MOA and MIL units, and can be printed out afterwards.

A detailed description is available at **SUBTENSIONS.SWAROVSKIOPTIK.COM**

FR PROGRAMME DE CALCUL DES VALEURS DE RECOUVREMENT

Le programme gratuit de calcul des valeurs de recouvrement vous permet d'obtenir rapidement les valeurs de recouvrement exactes de votre réticule pour toutes les lunettes de visée SWAROVSKI OPTIK. Ces valeurs peuvent être calculées pour tous les grossissements optionnels, mais également pour différentes distances. Toutes les valeurs de recouvrement sont fournies en unités impériales ou métriques, ainsi qu'en unités MOA et MIL, et peuvent être imprimées ultérieurement.

Une description détaillée du programme est disponible à l'adresse **SUBTENSIONS.SWAROVSKIOPTIK.COM**

IT PROGRAMMA PER LE DISTANZE DI SOTTOTENSIONE

Il programma gratuito per calcolare le distanze di sottotensione consente di ottenere i valori corretti per i reticoli di tutti i cannocchiali da puntamento SWAROVSKI OPTIK. Questi valori possono essere calcolati non solo per tutti i possibili ingrandimenti, ma anche per diverse distanze. Tutte le distanze di sottotensione calcolate sono fornite in unità di misura metriche o imperiali e anche in unità MOA e MIL e possono essere successivamente stampate.

Per una descrizione dettagliata, visitate **SUBTENSIONS.SWAROVSKIOPTIK.COM**

ES PROGRAMA DE VALORES DE SUBTENSIÓN

El programa de valores de subtensión gratuito le permite obtener rápidamente todos los valores de subtensión para su retícula y cualquier visor SWAROVSKI OPTIK. Estos valores se pueden calcular no solo para los distintos aumentos, sino también para diferentes distancias. Todos los valores de subtensión calculados aparecen en sistema métrico o imperial, así como en MOA y MIL, y se pueden imprimir posteriormente.

Puede encontrar una descripción más detallada en **SUBTENSIONS.SWAROVSKIOPTIK.COM**



NL AFDEKMATENPROGRAMMA

Met het gratis afdekmatenprogramma hebt u snel de beschikking over de precieze afdekmaten voor uw dradenkruis voor alle SWAROVSKI OPTIK richtkijkers. Deze waarden kunnen niet alleen berekend worden voor alle optionele vergrotingen maar ook voor verschillende afstanden. Alle berekende afdekmaten worden gegeven in imperiale of metrische eenheden, alsook in de hoekmaten MOA en MIL, en kunnen achteraf worden geprint.

Een uitgebreide beschrijving is te vinden op **SUBTENSIONS.SWAROVSKIOPTIK.COM**

SV AVSTÅNDSVÄRDEPROGRAM

Med hjälp av det kostnadsfria avståndsvärdesprogrammet kan du snabbt få alla exakta avståndsvärden för din streckplatta för alla SWAROVSKI OPTIK-kikarsikten. Dessa värden kan beräknas inte enbart för alla förstoringar som finns som tillval utan även för olika avstånd. Alla beräknade avståndsvärden anges i imperiska eller metriska enheter, samt i enheterna MOA (bågminut) och MIL, och kan skrivas ut efteråt.

En detaljerad beskrivning finns på **SUBTENSIONS.SWAROVSKIOPTIK.COM**

FI VASTEMITTAOHJELMA

Maksuttomalla vastemittaohjelmalla voidaan laskea tähtäinristikon tarkat vastemitta-arvot nopeasti kaikille SWAROVSKI OPTIKin tähtäinkikareille. Arvot voidaan laskea optimaalisten suurennusten lisäksi eri etäisyyksille. Kaikki vastemitat esitetään brittiläisen järjestelmän tai metrijärjestelmän yksiköissä sekä kulmaminuutteina ja piiruina. Vastemitat voidaan tulostaa myöhemmin.

Tarkka kuvaus on osoitteessa **SUBTENSIONS.SWAROVSKIOPTIK.COM**

DA DÆKNINGSVÆRDIPROGRAM

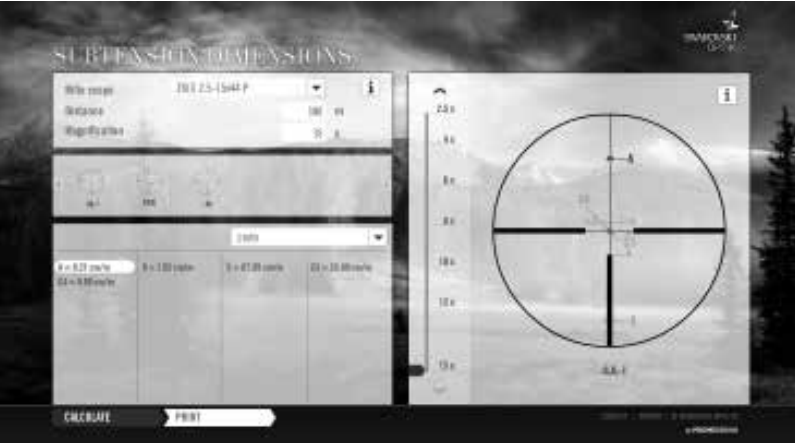
Med det gratis dækningsværdiprogram kan du hurtigere få alle de præcise dækningsværdier for dit sigte for alle SWAROVSKI OPTIK-riffelsigter. Værdierne kan ikke kun beregnes for alle valgfrie førstørrelser, men også til forskellige afstande. Alle beregnede dækningsværdier angives i britiske eller metriske enheder, såvel som i MOA- og MIL-enheder og kan udskrives bagefter.

En detaljeret beskrivelse kan fås på **SUBTENSIONS.SWAROVSKIOPTIK.COM**

RU ПРОГРАММА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОКАЗАНИЙ ОКУЛЯРНОЙ НИТИ

Бесплатная программа использования показаний окулярной нити позволяет быстро получать все точные показаний окулярной нити существующих оптических сеток прицелов SWAROVSKI OPTIK. Эти значения могут быть рассчитаны не только для всех дополнительных увеличений, но и для различных расстояний. Все рассчитанные показания окулярной нити даются в имперских или метрических единицах исчисления, а также в единицах MOA и MIL, и могут впоследствии быть распечатаны.

Более подробные сведения – на **SUBTENSIONS.SWAROVSKIOPTIK.COM**



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA / DONNÉES TECHNIQUES / DATI TECNICI / DATOS TÉCNICOS / TECHNISCHE GEGEVENS / TEKNISKA DETALJER / TEKNISET TIEDOT / TEKNISKE DATA / ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Parallaxfrei auf 100 m · Parallax-free at 109 yds/100 m · Abscence de parallaxe sur 100 m · Esente da parallasse a 100 m · Libre de paralaje a 100 m · Parallaxvrij op 100 m · Parallaxfri på 100 m · Parallaksikorjattu 100 metriin · Parallaksefri på 100 m · Отстройка от паралакса на 100 м

Edelgas · inert gas filling · remplissage de gaz inerte · riempimento con gas inerte · relleno de gas inerte · inertgasvulling · ädelgasfyllning · jalokaasutäyte · ædelgasfyldning · заполнение инертным газом

DE	Modell	EN	Model	FR	Modèle	IT	Modello	ES	Modelo	NL	Model	SV	Model	FI	Malli	DA	Model	RU	Модель	Z5		Z3			
																				Z5 3.5-18x44 P	Z5 5-25x52 P	Z3 3-9x36	Z3 3-10x42	Z3 4-12x50	
Vergrößerung		Magnification		Grossissement		Ingrandimento		Aumentos		Vergroting		Förstoring		Suurennus		Forstørrelse		Увеличение		3.5-18x	5-25x	3-9x	3.3-10x	4-12x	
Wirksamer Objektiv-Ø		Effective objective lens diameter		Diamètre effectif de l'objectif		Diametro utile dell'obiettivo		Diámetro efectivo del objetivo		Objectiefdiameter		Effektiv objektiv Ø		Objektiivin teholinen Ø		Effektiv diameter på objektiv		Эффективный диаметр объектива		35-44 mm	48-52 mm	36 mm	42 mm	50 mm	
Austritts- pupillen-Ø		Exit pupil diameter		Diamètre de la pupille de sortie		Diametro della pupilla d'uscita		Diámetro de la pupila de salida		Uittredepupillen-Ø		Utgangspupillens Ø		Lähtöpupillin Ø		Udgangspupil- diameter		Диаметр выходного зрачка		10-2.4 mm	9.6-2.1 mm	12-4 mm	12.6-4.2 mm	12.5-4.2 mm	
Austrittspupillen- Abstand (Augenabstand)		Exit pupil distance (Eye relief)		Distance de la pupille de sortie (Distance oeil-oculaire)		Distanza della pupilla d'uscita		Distancia de la pupila de salida (Distancia del ocular)		Uittredepupilafstand (Oogafstand)		Avstand utgangspupill (Ögonavstånd)		Silmän etäisyys okulaarista (Silmäväli)		Udgangspupil- afstand (Øjenafstand)		Удаление выходного зрачка (Фокусное расстояние)		95 mm	95 mm	90 mm	90 mm	90 mm	
Sehfeld		Field of view		Champ de vision reel		Campo visivo		Campo de visión		Gezichtsveld		Synfält		Näkökenttä		Synsfelt		Поле зрения		10-2 m/100 m 30-6 ft/100 yds	7.3-1.5 m/100 m 21.9-4.5 ft/100 yds	13-4.5 m/100 m 39-13.5 ft/100 yds	11-3.9 m/100 m 33-11.7 ft/100 yds	9.7-3.3 m/100 m 29.1-9.9 ft/100 yds	
Sehfeld (Grad)		Field of view (degrees)		Champ de vision reel (degrés)		Campo visivo (gradi)		Campo de visión (grados)		Gezichtsveld (graden)		Synfält (grader)		Näkökenttä (astetta)		Synsfelt (grader)		Поле зрения (в градусах)		5.8-1.17°	4.2-0.84°	7.4-2.6°	6.3-2.2°	5.5-1.9°	
Augenseitiges Sehfeld (Grad)		Field of view, apparent (degrees)		Champ de vision apparent (degrés)		Campo visivo soggettivo (gradi)		Campo de visión, aparente (grados)		Subjectief gezichtsveld (graden)		Yttre synfält (grader)		Näennäinen näkökenttä (astetta)		Subjektivt synsfelt (grader)		Видимое поле зрения (в градусах)		21.5°	21.5°	22.7°	22.7°	22.7°	
Dioptrieausgleich		Dioptr adjustment		Ajustement dioptrique		Compensazione diottrica		Ajuste de dioptrías		Dioptrierecorrectie		Dioptrijustering		Diopterin säätö		Dioptri justering		Диоптрическая настройка		-3 to +2 dpt	-3 to +2 dpt	-2.5 to +2.5 dpt	-2.5 to +2.5 dpt	-2.5 to +2.5 dpt	
Lichttransmission		Light transmission		Transmission de lumière		Trasmissione di luce		Transmisión de la luz		Lichttransmissie		Ljustransmission		Valonläpäisykyky		Lystransmission		Светопроводимость		90%	90%	90%	90%	90%	
Dämmerungszahl nach ISO 14132-1		Twilight factor based on ISO 14132-1		Indice crepusculaire (ISO 14132-1)		Valore crepuscolare secondo ISO 14132-1		Factor crepuscular según ISO 14132-1		Schemergetal gebaseerd op ISO 14132-1		Skymningsvärde baserad på ISO 14132-1		Hämäräkerroin perustuen ISO 14132-1		Dæmringstal baseret på ISO 14132-1		Сумеречное число по ISO 14132-1		9.9-28.1	14.1-36	8.5-18	9.3-20.5	11.3-24.5	
Treffpunkt- korrektur je Klick		Impact point correction/click		Correction du point d'impact/clic		Click di correzione per punto di impatto		Corrección punto de impacto/clic		Trefpuntcorrectie per klik		Korrigerig av riktpunkt/klick		Osumapisteen korjaus/napsaus		Træfpunks- korrigerig/-klik		Корректировка точки попадания/ «щелчок»		7 mm/100 m 0.25 in/100 yds	7 mm/100 m 0.25 in/100 yds	7 mm/100 m 0.25 in/100 yds	7 mm/100 m 0.25 in/100 yds	7 mm/100 m 0.25 in/100 yds	
Max. Stellweg nach Höhe und Seite		Max. elevation/windage adjustment range		Plage de réglage max. de l'élévation/ de la dérive		Massima escursione di regolazione per elevazione e deriva laterale del vento		Rango máx. ajuste de elevación/ resistencia al viento		Max. hoogte- (H) en breedte- verstelling (S)		Maximalt elevations-/ avdriftsjusterings- område		Maksimisäätoalue korkeus- ja sivusuunnassa		Maks. højde-/ vindjusterings- interval		Максимальный диапазон регулировки угла прицеливания и поправки на ветер		1.6/1 m/100 m 58/36 in/100 yds	1.2/0.7 m/100 m 43/25 in/100 yds	1.6/1.6 m/100 m 58/58 in/100 yds	1.4/1.4 m/100 m 50/50 in/100 yds	1.2/1.2 m/100 m 43/43 in/100 yds	
Parallaxenausgleich		Parallax correction		Correction de parallaxe		Correzione parallasse		Corrección de paralaje		Parallaxcorrectie		Parallaxkorrigerig		Parallaksinkorjaus		Parallakse- korrigerig		Корректировка паралакса		50-∞ m 55-∞ yds	50-∞ m 55-∞ yds	100 m 109 yds	100 m 109 yds	100 m 109 yds	
Länge ca.		Approx. length		Longueur approx.		Lunghezza appross.		Longitud aprox.		Lengte ca.		Ungefärlig längd		Pituus noin		Cirkalængde		Примерная длина		363 mm/14.29 in	371 mm/14.61 in	308 mm/12.13 in	321 mm/12.64 in	350 mm/13.78 in	
Gewicht ca.		Approx. weight		Poids approx.		Peso appross.		Peso aprox.		Gewicht ca.		Ungefärlig vikt		Paino, noin		Cirkavægt		Примерная масса		450 g 15.9 oz	495 g 17.5 oz	340 g 12.0 oz	360 g 12.7 oz	410 g 14.5 oz	
Funktions- temperatur		Functional temperature		Température de fonctionnement		Temperatura operativa		Temperatura de funcionamento		Gebruiks- temperatuur		Driftstemperatur		Käyttölämpötila		Funktions- temperatur		Рабочая температура		-20/+55°C -4/+131°F	-20/+55°C -4/+131°F	-20/+55°C -4/+131°F	-20/+55°C -4/+131°F	-20/+55°C -4/+131°F	
Lagertemperatur		Storage temperature		Température de stockage		Temperatura di stoccaggio		Temperatura de almacenamiento		Bewaar- temperatuur		Förvarings- temperatur		Säilytyslämpötila		Opbevarings- temperatur		Температура хранения		-30/+70°C -22/+158°F	-30/+70°C -22/+158°F	-30/+70°C -22/+158°F	-30/+70°C -22/+158°F	-30/+70°C -22/+158°F	
Druckwasser- dichtheit		Submersion tightness		Etanchéité		Impermeabilità sott'acqua		Estanqueidad		Drukwater- dichtheid		Vattentäthet		Tiiviys		Vandtæthed		Непроницаемость для воды		0.4 bar	0.4 bar	0.4 bar	0.4 bar	0.4 bar	

L: Leichtmetall
Light alloy
Métal léger
Lega leggera
Aleación ligera
Lichtmetaal
Lättmetall
Kevytmetallia
Letmetal
Легкий металлический сплав

P: Parallaxeturm/Parallaxenausgleich
Parallax Turret/Parallax correction
Tourelle de correction de parallaxe/Correction de parallaxe
Torretta di parallasse/Correzione parallasse
Torre de paralaje/Corrección de paralaje
Parallax-tornen/Parallaxcorrectie
Parallaxtorn/Parallaxkorrigerig
Parallaksitorni/Parallaksinkorjaus
Parallaksetårn/Parallaksekorrigering
Отстройка от паралакса/Корректировка паралакса

Alle Angaben sind typische Werte. Änderungen in Ausführung und Lieferung sowie Druckfehler sind vorbehalten.
All the specifications given are typical values. We reserve the right to make changes regarding design and delivery. We accept no liability for printing errors.
Toutes les caractéristiques indiquées sont des valeurs habituelles. Sous réserve de modifications ultérieures concernant la conception, la livraison et les erreurs d'impression.
Tutti i valori specificati sono valori tipici. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche a livello di design e consegne e non accettiamo alcuna responsabilità per eventuali errori di stampa.
Todos los datos están indicados en valores medios. Reservado el derecho a modificaciones en modelo y suministro, así como posibles errores de impresión.
De vermelde specificaties zijn standaardwaarden. Wijzigingen in uitvoering en levering voorbehouden. Wij zijn niet aansprakelijk voor drukfouten.
Samtliga angivna specifikationer är typiska värden. Ändringar i utförande och leverans samt tryckfel förbehålles.
Kaikki annetut tiedot ovat tyypillisiä arvoja. SWAROVSKI OPTIK pidättää oikeuden suunnittelun ja toimituksen muuttamiseen. SWAROVSKI OPTIK ei hyväksy mitään vastuuta painovirheistä.
Alle angivne specifikationer er typiske værdier. Der tages forbehold for ændringer i udførelse og levering samt trykfejl.
Все указанные спецификации являются типичными значениями. Мы оставляем за собой право вносить изменения, касающиеся конструкции и поставки изделий. Мы не несем ответственности за ошибки печати.