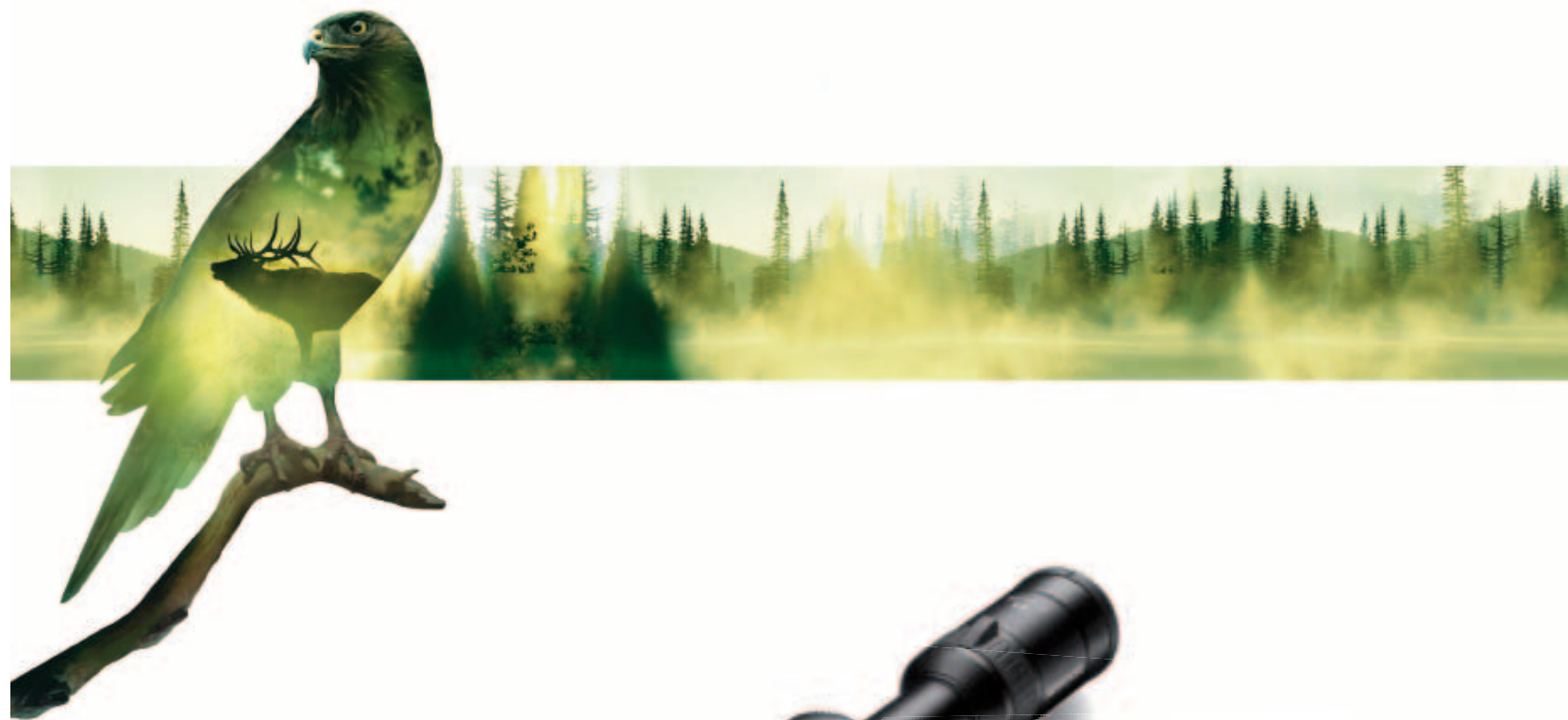


# Z5/Z3

SWAROVSKI OPTIKIN UUDET KOMPAKTIT  
TÄHTÄINKIIKARIT



  
SWAROVSKI  
OPTIK

# KEVYT, SIRO, ÄÄRIMMÄISEN TARKKA

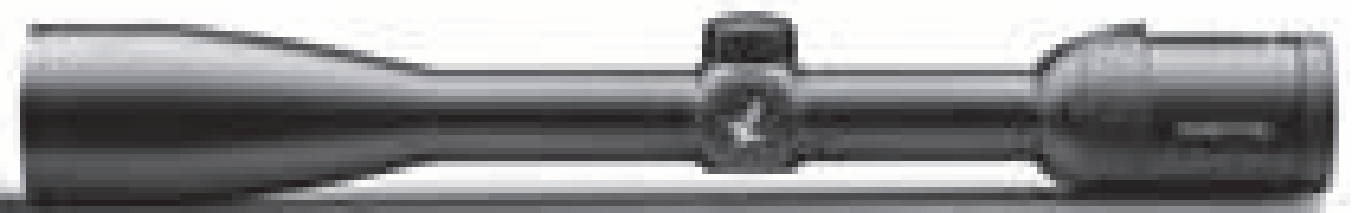
TÄHTÄINKIIKARI 5-KERTAISELLA SUURENNOSALUEELLA JA TUUMAN RUNKOPUTKELLA

## Z5

66% LAAJEMPI NÄKÖKENTÄ – ENEMMÄN KOHDETTA NÄKYVISSÄ

66% SUUREMPI SUURENNOSALUE – MONIKÄYTTÖISEMPI TÄHTÄINKIIKARI

Luvut viittaavat 3-kertaisesti suurentavaan tähtäinkiihariin tuuman runkoputkella



Korkein suurennos mahdollistaa tarkan laukauksen pitkiltäkin matkoilta ja laaja näkökenttä tarjoaa paremman näkymän kohteesta: SWAROVSKI OPTIKin Z5 ei tee kompromisseja vaan tarjoaa molemmat ominaisuudet. Z5 on ihanteellinen valinta vaativalle metsästäjälle.

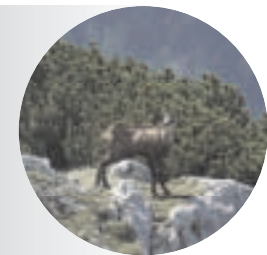
## LAAJASTA NÄKÖKENTÄSTÄ TARKKOIHIN YKSITYISKOHTIIN

SWAROVSKI OPTIKin innovatiivisessa Z5-tähtäinkiikarissa on tuuman runkoputki ja 5-kertainen suurennosalue. Laajan näkökentän ja tarkat yksityiskohdat yhdistävä tähtäinkiikari on monipuolinen ja soveltuu erinomaisesti vaihteleviin metsästystilanteisiin. Z5-malli tarjoaa poikkeuksellisen optisen suorituskyvyn tyylikkään ja siron tähtäinkiikarin muodossa.

Pelkistetty esitys



3-KERTAINEN SÄÄTÖALUE



LAAJEMPIN NÄKÖKENTTÄ



5-KERTAINEN SÄÄTÖALUE

ENEMMÄN  
YKSITYISKOHTIA

pienin suurennos

korkein suurennos

## MITKÄ OVAT 5-KERTAISEN SUURENNOSALUEEN EDUT TÄHTÄINKIIKARISSA?

Suurennosalue tarkoittaa optisten laitteiden suurennoksen säätöaluetta. Pienimmällä suurennoksella saadaan suuri näkökenttä kun taas korkeimmalla suurennoksella nähdään tarkasti kohteen yksityiskohdat. 5-kertainen suurennosalue tarjoaa molemmat edut: monipuolisen yhdistelmän: laajan näkökentän sekä tarkat yksityiskohdat.



# Z5

## OMASSA LUOKASSAAN

Uudella Z5-mallistollaan SWAROVSKI OPTIK tarjoaa suorituskyvyn, jonka vain harva 30 mm runkoputken tähtäinkiikari pystyy tarjoamaan. Siro ja kompaktit Z5-tähtäinkiikarit on suunniteltu vaatimaan metsästyskäyttöön.

## Z5 YHDellä SILMÄYKSELLÄ:

### OPTIIKKA

- 5-kertainen suurennosalue tuuman runkoputkella
- Maksimaalinen kuvan laatu täysin uuden optisen suunnittelun ansiosta
- Pitkä 95 mm silmänetäisyys lisää ampumaturvallisuuksi
- Laaja näkökenttä tarjoaa paremman yleisnäkymän kohteesta
- Tähtäinristikko toisessa kuvatasossa kohteesta: tähtäinristikon koko ei muutu suurennosta muuttaessa
- Nopea dioptriasäätö
- Mikrorakennepinta sisäosan hajavalon poistamiseksi – kirkas suurikontrastinen kuva myös vastavalossa

### TOIMINNOT JA MUOTOILU

- Nopeakäyttöinen parallaxin säätö runkoputken vasemmalla sivulla, säätönupissa merkki 100 metrin asetukselle
- Suorakulmainen tähtäinristikon säätöalue tarjoaa suurimman mahdollisen säätövälin korkeussuunnassa
- Siro ja tyylikäs muotoilu
- Kevyt
- Naarmuuntumista kestävä eloksoidut ulkopinnat
- Ballistiikkatorni (lisävaruste)
- Pitkän matkan ristikko (lisävaruste)

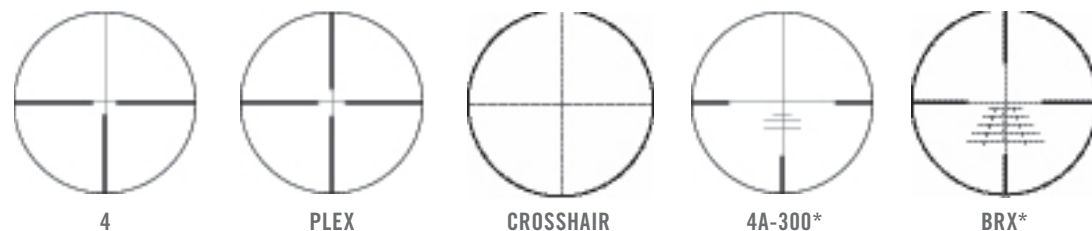
Z5 3,5-18x44 P



Z5 5-25x52 P



### SAATAVANA OLEVAT Z5-RISTIKOT:



### Z5 3,5-18x44 P

Z5 3,5-18x44 P – malli on taatusti luotettava sekä vaativassa vuoristomaastossa että aukeilla. Erittäin korkea optinen laatu, vankka mekanismi ja parallaxin säätö – siinä tämän tähtäinkiikarin erikoispiirteet.

### Z5 5-25x52 P

Äärimmäinen tarkkuus pitkällä matkoilla on Z5 5-25x52 P – mallin erikoisominaisuus. Sivusta säädettävä parallaxitorni sekä SWAROVSKI OPTIKille ominainen optinen täydellisyys tekevät tästä tähtäinkiikarista luokkansa priimuksen – erinomainen valinta pitkän matkan amuntaan.

\* Tähtäinristikoille 4A-300 ja BRX löydät ballistiikkaohjelmat SWAROVSKI OPTIKin verkkosivustoilta.

# PARALLAKSIN SÄÄTÖ

## TARKKUUTTA KÄDEN ULOTTUVILLA



Tähtäinkiikareiden parallaksi on yleensä säädetty 100 metriin. Tällöin 100 metrin etäisyydellä kiikarista näkyvä kohde ja ristikko ovat samassa tasossa. Pidemmällä matkalla kohde ei asetu samaan tasoon ristikon kanssa.

Mikäli metsästäjä ei katso aivan kiikarin keskiosan läpi, saattaa seurauksena olla tähtäysvirhe. Parallaksi saattaa vääristää tähtäyspisteen sijaintia ja vaikuttaa osumapisteeseen erityisesti tähtäinkiikareilla, jotka ovat voimakkaasti suurentavia.

Tämän vuoksi kaikki voimakkaasti suurentavat Z5-mallimme on varustettu sivusta säädettävällä parallaksitornilla. Parallaksisäädön ansiosta kuva näkyy ilman parallaksivirhettä myös kauas tähdättäessä. Parallaksin säätäminen on helppoa ja nopeaa jopa tähtäämisen aikana, sillä säätönuppi sijaitsee runkoputken vasemmalla sivulla.

Säätönupissa on selvä ura 100 metrin säädön kohdalla säätämisen helpottamiseksi hämärässä.



# TÄYDELLISTEN OMINAISUUKSIEN TÄHTÄINKIIKARI

SIROSTI MUOTOILTU TÄHTÄINKIIKARI TUUMAN RUNKOPUTKELLA

## Z3

OLENNAISET OMINAISUUDET

KOMPAKTI, VANKKA, LUOTETTAVA

HYVÄKSI TODETTU AV-MALLISTO UUDISTETTUNA



# Z3

## OLENNAINEN KESKIPISTEENÄ

Uusi Z3-mallisto vakuuttaa testatulla ja luotettavalla optisella laadullaan sekä uudella tyylikkäällä muotoilullaan. Siro muotoilu mahdollistaa matalan asennuskorkeuden ja se sopii kaikkiin metsästysaseisiin.

### Z3 YHDELLÄ SILMÄYKSELLÄ:

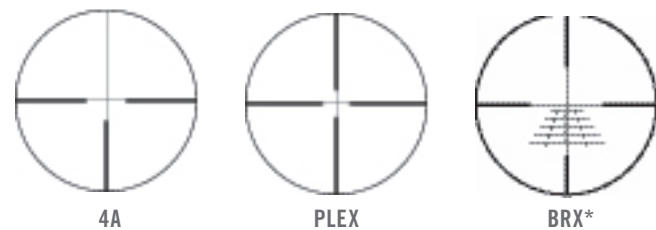
#### OPTIIKKA

- 3-kertainen suurennosalue tuuman runkoputkella
- Testattu optiikka
- Laaja näkökenttä
- Keskitetty tähtäinkuvio toisessa kuvatasossa
- Nopea dioptriasäätö
- Mikrorakennepinta: sisäosan hajavalon poistamiseksi – kirkas suurikontrastinen kuva myös vastavalossa

#### TOIMINNOT JA MUOTOILU

- Suorakulmainen tähtäinristikon säätöalue
- Uusi siro muotoilu
- Kevyt
- Naarmuuntumista kestävä eloksoidut ulkopinnat
- Ballistiikkatorni (lisävaruste malliin Z3 4-12x50)
- Pitkän matkan ristikko (mallikohtainen)

#### SAATAVANA OLEVAT Z3-RISTIKOT:



4A

PLEX

BRX\*

\* BRX – ristikolle löydät ballistiikkaohjelman SWAROVSKI OPTIKin verkkosivustoilta.

Z3 3-9x36



Z3 3-10x42



Z3 4-12x50



#### Z3 3-9x36

Perinteinen: Z3-sarjan pienin Z3 3-9x36 on ihanteellinen valinta metsästäjälle, joka haluaa pienen mutta olennaisista ominaisuuksista tinkimättömän kiikarin.

#### Z3 3-10x42

Klassinen: siro ja vankka Z3 3-10x42 tarjoaa tarkan optiikan ja soveltuu erinomaisesti vaihteleviin metsästystilanteisiin. Tyylikkään muotoilunsa ansiosta se on arvokas pari mille tahansa aseelle.

#### Z3 4-12x50

Suurikokoinen: Etulinssin halkaisija 50mm ja 12-kertainen suurennos ovat Z3 4-12x50 – mallin erikoisominaisuudet. Soveltuu erinomaisesti heikkoihin valaistusolosuhteisiin sekä pitkille ampumamatkoille.

# BALLISTIKKATORNI

## PAREMPIA OSUMIA KAUEMPAA



Aseiden, patruunoiden ja optisten laitteiden tarkkuus on parantunut huomattavasti viime vuosien aikana, jotka mahdollistavat ampumisen hyvinkin kaukaa mutta asettavat myös metsästäjälle suuria vaatimuksia. Etäisyyden tarkan määrittämisen lisäksi metsästäjän pitää osata tehdä ratkaisuja, joiden myötä saavutetaan tarkka tähtäyspiste ja onnistunut laukaus. SWAROVSKI OPTIKin ballistiikkatorni (BT) antaa käyttäjälleen mahdollisuuden pitää kohde tarkasti tähtäimessä.

### HELPPO, TARKKA JA KÄYTÄNNÖLLINEN:

- Ballistiikkatornin asetukset tietyille ase- ja patruunayhdistelmälle on helppo tehdä itse.
- Valitut asetukset voi itse muuttaa milloin tahansa.
- Neljän merkityn asetuksen lisäksi mahdollisuus lisäasetuksille.
- SWAROVSKI OPTIKin ballistiikkaohjelman avulla lasketaan vaadittavan säädön halutulle asetukselle.
- Ballistiikkatornin kohdistusnokka osoittaa onko järjestelmä perusasetuksessa. Ballistiikkatornin asetus on helppo selvittää hämärässäkin tunnustelemalla.

### MALLIT JOISSA ON BALLISTIKKATORNI VAKIONA:

Z3 4-12x50, Z5 3,5-18x44 P  
Z5 5-25x52 P

Yksityiskohtaisen asennusohjeen ( 3D-animaatio ) sekä ballistiikkaohjelman löydät osoitteesta [WWW.SWAROVSKIOPTIK.COM/bt](http://WWW.SWAROVSKIOPTIK.COM/bt)

# TEKNISET TIEDOT

## TÄHTÄINKIIKARIT TUUMAN RUNKOPUTKELLA

Käyttölämpötila: -20° C/+55° C · Varastointilämpötila: -30° C/+70° C · Tiiviyys: 4 m veden syvyyteen (tyypitetyt) · parallaksikorjattu 100 metriin (4A-300/BRX: 200 m – poikkeuksena: mallit, joissa on parallaksinsäätö)

	Z5		Z3		
	Z5 3,5-18x44 P	Z5 5-25x52 P	Z3 3-9x36	Z3 3-10x42	Z3 4-12x50
Suurennos	3,5x-18x	5x-25x	3x-9x	3,3x-10x	4x-12x
Objektiivin tehollinen läpimitta (mm)	35-44	48-52	36	42	50
Ulostulopupillin halkaisija (mm)	10-2,4	9,6-2,1	12-4	12,6-4,2	12,5-4,2
Lähtöpupillin etäisyys (mm) (silmanetäisyys)	95	95	90	90	90
Näkökenttä (m/100 m)	10-2	7,3-1,5	13-4,5	11-3,9	9,7-3,3
Näkökentän mitta (astetta)	5,8-1,17	4,2-0,84	7,4-2,6	6,3-2,2	5,5-1,9
Okulaaripään näennäinen katselukulma ( astetta)	21,5	21,5	22,7	22,7	22,7
Dioptrikorjaus (dpt)	-3 – +2	-3 – +2	±2,5	±2,5	±2,5
Valonläpäisykyky (%)	>90	>90	>90	>90	>90
Osumapistekorjaus /napsahdus (mm/100 m)	7	7	7	7	7
Osumapistekorjauksen säätöalue (m/100 m) (korkeus- ja sivusuunnassa)	K 1,6 S 1	K 1,2 S 0,7	K 1,6 S 1,6	K 1,4 S 1,4	K 1,2 S 1,2
Parallaksinkorjaus (m)	50-∞	50-∞	100	100	100
Objektiivivarusteiden kierre	M 46x0,75	M 54x0,75	M 39x0,75	M 44x0,75	M 52x0,75
Pituus (mm)	363	371	308	321	350
Paino (g)	L 450	495	340	360	410
Runkoputken halkaisija (tuumaa/mm)	1/25,4	1/25,4	1/25,4	1/25,4	1/25,4
Tähtäinristikot	4, PLEX, 4A-300, BRX	4, PLEX, Crosshair, 4A-300, BRX	4A	4A, BRX	4A, BRX
Tähtäinristikot ballistiikkatornilla	4	4	–	–	PLEX

L = kevytmetallia · P = parallaksitorni



LISÄTIETOJA OSOITTEESTA:



**SWAROVSKI OPTIK KG**  
6067 Absam  
Austria  
Tel. +43/5223/511-0  
Fax +43/5223/41 860  
info@swarovskioptik.at  
**WWW.SWAROVSKIOPTIK.COM**