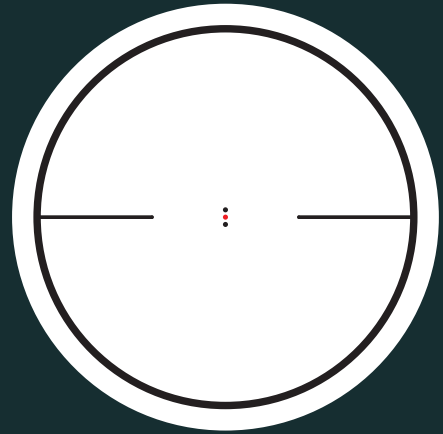


Kahles-ristikot

Mikä ristikko on minkä näköinen, ja missä tähtäimessä se on

Kahlesin tähtäimiin on tarjolla laaja valikoima ristikoita toiminta-ammuntaan, PRS:ään, kenttäkilpailuihin ja metsästykseen. Tähän oppaaseen on koottu 25 ristikkoa yhteen paikkaan: kuvat vierekkäin, nimet selvästi esillä ja tiedot siitä, missä tähtäimissä kukin ristikko on.



Esimerkki: IPSC

Näin luet ristikon tiedot

Polttotaso

1. polttotasossa (FFP) ristikko suurenee kuvan mukana, joten mil- tai MOA-asteikko pitää paikkansa millä tahansa suurennuksella. 2. polttotasossa (SFP) ristikko pysyy samankokoisena, mikä pitää ohuen pisteen selkeänä pienellä suurennuksella.

Yksikkö: mil vai MOA

Mil (mrad) ja MOA ovat kaksi tapaa mitata korjauksia. Yksi mil on 10 cm sadalla metrillä, yksi MOA noin 2,9 cm. Valitse ristikko ja tornien klikit samassa yksikössä, jotta korjaukset täsmäävät.

Valaistus

Kuvissa punaisella näkyvät osat ovat valaistuja. Mustat osat näkyvät aina, myös kun valaistus on pois päältä. Osa ristikoista ei ole valaistu lainkaan, ja se mainitaan kortissa.

● Mallistossa 2026

● Aiempi malli

Merkintä perustuu Kahlesin mallistoon maaliskuussa 2026.

Mikä ristikko sopii lajiisi?

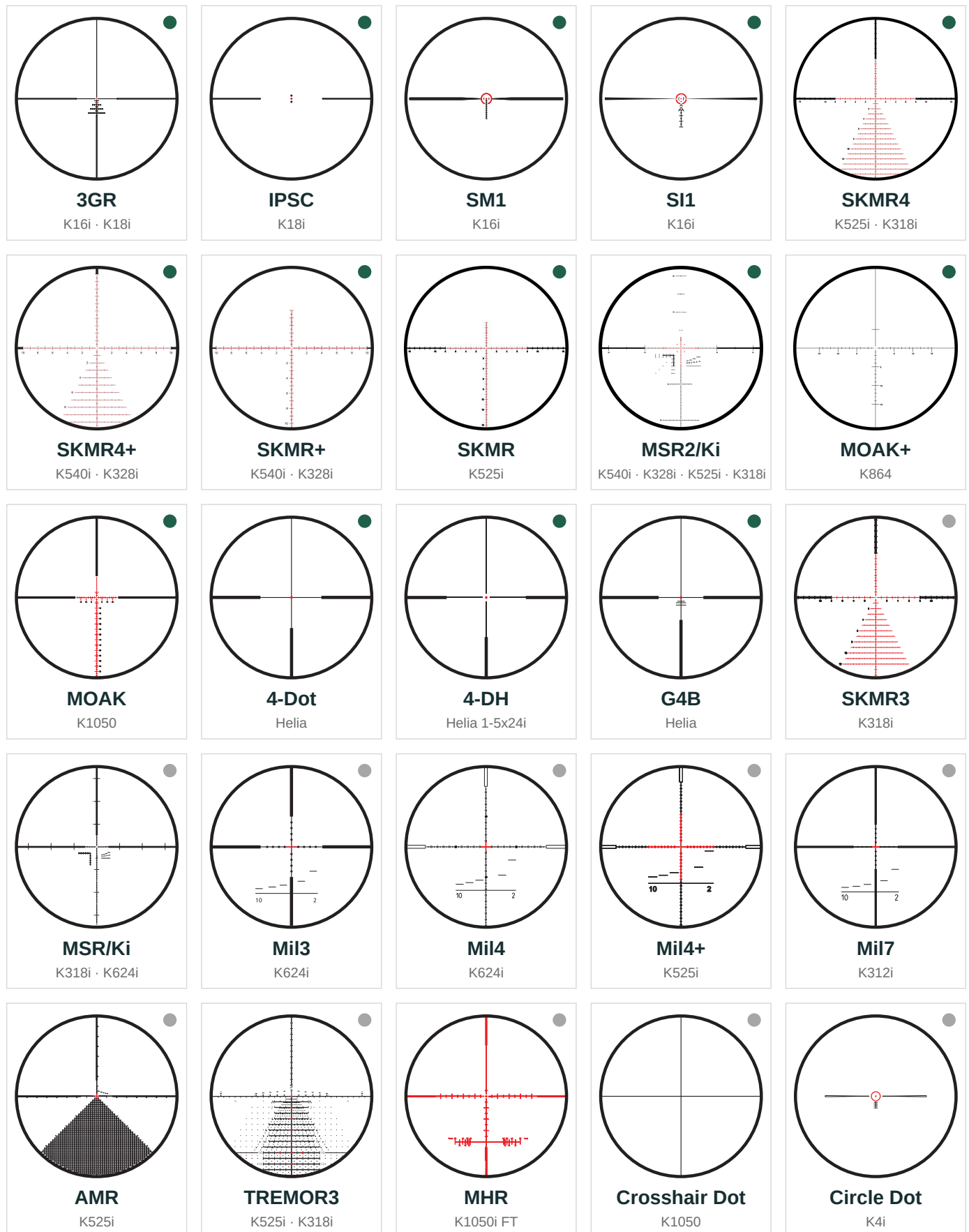
Laji	Ristikot	Tähtäimet
Toiminta-ammunta ja 3-Gun	3GR, IPSC, SM1, SI1	K16i, K18i, K18i-2
PRS ja tarkkuusammunta	SKMR4, SKMR4+, SKMR+, SKMR, MSR2/Ki	K318i, K328i, K525i, K540i
F-Class ja MOA	MOAK+, MOAK	K864, K1050
Metsästys	4-Dot, 4-DH, G4B	Helia ja Helia 3
Aiemmat ristikot	SKMR3, MSR/Ki, Mil3, Mil4, Mil4+, Mil7, AMR, TREMOR3, MHR, Crosshair Dot, Circle Dot	Aiemmat K-sarjan mallit ja K4i

Seuraavalla sivulla kaikki ristikot näkyvät yhdellä silmäyksellä. Klikkaamalla ristikkoa pääset sen omaan korttiin, jossa kerrotaan tähtäimet, polttotaso, yksikkö ja ristikon erityispiirteet.

Kaikki ristikot yhdellä silmäyksellä

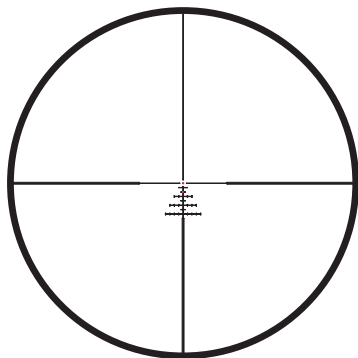
● Mallistossa 2026

● Aiempi malli



Toiminta-ammunta ja IPSC

K16i, K18i ja K18i-2. 2. polttotaso, mil-ristikot.



3GR

Tähtäimet: K16i, K18i, K18i-2

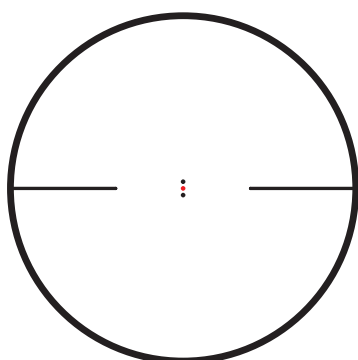
Mallistossa 2026

2. polttotaso

MIL

Valaistu

Ohut pystyviiva ja paksut sivupalkit pitävät näkymän avoimena. Keskellä on pieni valaistu piste ja sen alla lyhyet poikkiviivat apuna kauempana oleviin maaleihin. Suunniteltu IPSC- ja 3-Gun-ammuntaan.



IPSC

Tähtäimet: K18i

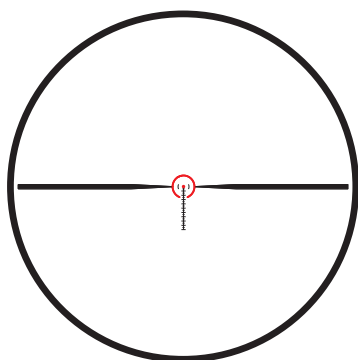
Mallistossa 2026

2. polttotaso

MIL

Valaistu

Mahdollisimman avoin ristikko: paksut sivupalkit ja keskellä kolme pistettä päällekkäin, joista keskimmäinen on valaistu. Kehitetty yhdessä suomalaisten huippuampujien Jarkko Laukian ja Raine Peltokosken kanssa. Sopii sekä alle että yli pitämiseen.



SM1

Tähtäimet: K16i

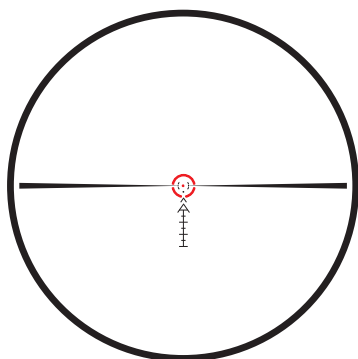
Mallistossa 2026

2. polttotaso

MIL

Valaistu

Kapenevat vaakaviivat johtavat isoon valaistuun renkaaseen, jonka sisällä on piste. Renkas erottuu hyvin ja sopii nopeaan lähimaalien ampumiseen. Renkaan alla on tiheä pystyviivasto.



SI1

Tähtäimet: K16i

Mallistossa 2026

2. polttotaso

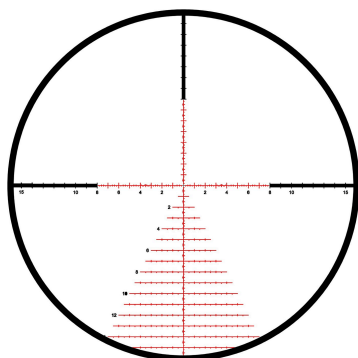
MIL

Valaistu

Samankaltainen kuin SM1: kapenevat vaakaviivat ja valaistu renkas pisteellä. Ero on renkaan alla: SI1:ssä on nuolenkärki ja väljemmin porrastetut poikkiviivat, SM1:ssä tiheä pystyviivasto.

PRS ja tarkkuusammunta

K-sarjan nykyiset 1. polttotason mil-ristikot pitkille matkoille.



SKMR4

Tähtäimet: K525i, K318i

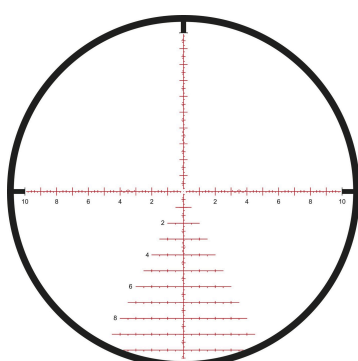
Mallistossa 2026

1. polttotaso

MIL

Valaistu

PRS:ssä suosittu ristikko. Punainen mil-asteikko, jonka merkkipalkit ulottuvat 15 milliini asti, ja alhaalla laaja puumainen viivasto. Sisältää SKMR3:a tarkemmat 0,2 mil:n apuviivat. Pitkä palkki ylhäällä ja paksut sivupalkit pitävät katseen keskellä.



SKMR4+

Tähtäimet: K540i, K328i

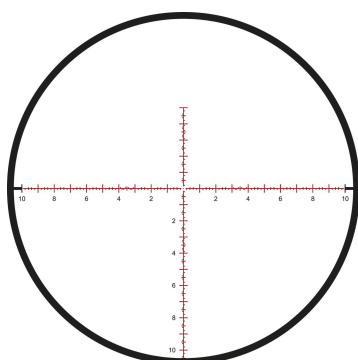
Mallistossa 2026

1. polttotaso

MIL

Valaistu

Punainen mil-asteikko ja alhaalla puumainen viivasto, numeroituna 2-8. Ylhäällä on lyhyt paksu palkki ja sivuilla paksut päätypalkit. Löytyy uusista 36 mm:n putken K540i- ja K328i-tähtäimistä.



SKMR+

Tähtäimet: K540i, K328i

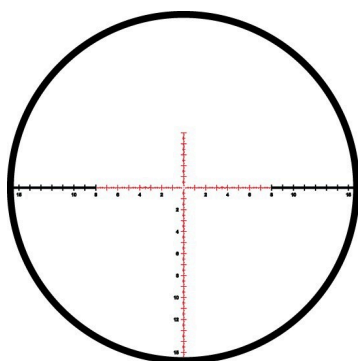
Mallistossa 2026

1. polttotaso

MIL

Valaistu

SKMR4+:n yksinkertaisempi vaihtoehto ilman puumaista viivastoa: puhdas punainen mil-asteikko vaaka- ja pystysuunnassa, numeroituna 2-10. Jättää kuvan avoimeksi.



SKMR

Tähtäimet: K525i

Mallistossa 2026

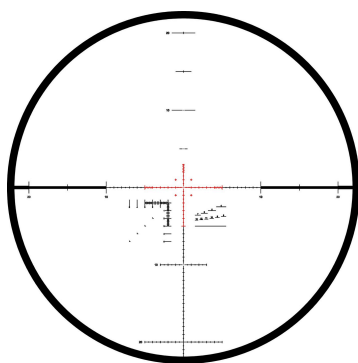
1. polttotaso

MIL

Valaistu

Puhdas punainen mil-asteikko ilman puumaista viivastoa. Mustat sivupalkit alkavat 8 milistä ja ulottuvat 15 milliini, ja pystyasteikko jatkuu alas 15 milliini asti. SKMR-ristikot on suunniteltu yhdessä PRS-ampuja Shannon Kayn kanssa.

PRS ja tarkkuusammunta, jatkuu



MSR2/Ki

Tähtäimet: K540i, K328i, K525i, K318i

Mallistossa 2026

1. polttotaso

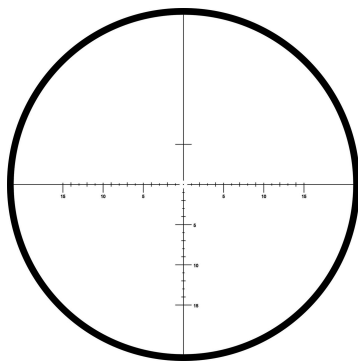
MIL

Valaistu

MSR/Ki:n kakkosversio. Hienorakenteinen mil-ristikko, jonka asteikko ulottuu 20 milliin asti kaikkiin suuntiin. Valaistun keskikohdan ympärillä on neljä punaista apumerkkiä, ja sen alla on numeroituja lisämerkintöjä. Ristikko löytyy kaikista uusista K-sarjan tähtäimistä.

F-Class ja MOA-ristikot

K864 ja K1050. MOA-klikit, 2. polttotaso.



MOAK+

Tähtäimet: K864

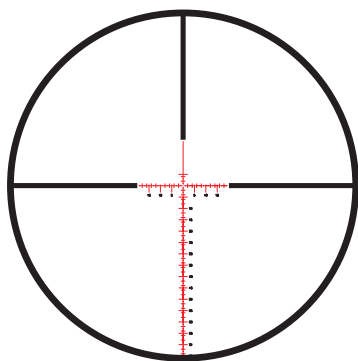
Mallistossa 2026

2. polttotaso

MOA

Valaisematon

Hyvin ohut, valaisematon ristikko F-Class-ammuntaan. Vaaka- ja pystyasteikko on numeroitu 5, 10 ja 15, ja keskellä on pieni rengas. K864:n 8-64x-suurennukselle, yhdessä 1/8 MOA:n klikkien kanssa.



MOAK

Tähtäimet: K1050 (aiemmin myös K525i ja K318i)

Mallistossa 2026

2. polttotaso (K1050)

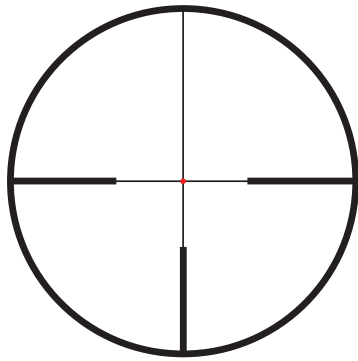
MOA

Valaisematon (K1050)

MOA-ristikko numeroidulla asteikolla. K1050:ssä ristikko on valaisematon ja tähtäin on 10-50x-suurennukselle. Kuvassa on K525i:n ja K318i:n valaistu versio: paksut reunapalkit ja punainen MOA-asteikko.

Metsästys: Helia

Helia-sarjan valaistut metsästysristikot.



4-Dot

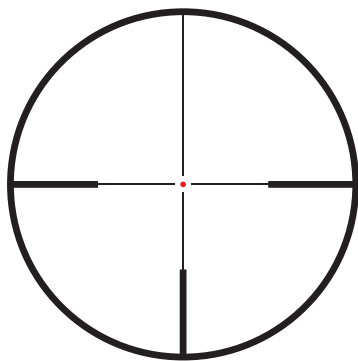
Tähtäimet: Helia 1.6-8x42i, 2-10x50i, 2.4-12x56i, 3.5-18x50i sekä Helia 3 4-12x44i ja 3-10x50i

Mallistossa 2026

2. polttotaso

Valaistu

Paksut palkit neljältä suunnalta ohjaavat katseen keskelle, jossa on pieni valaistu piste. Löytyy useimmista Helia-malleista.



4-DH

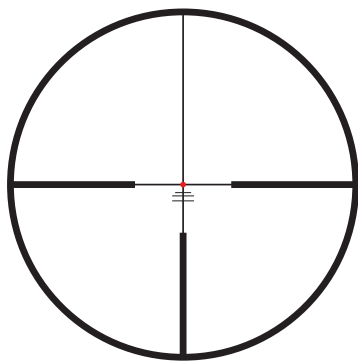
Tähtäimet: Helia 1-5x24i

Mallistossa 2026

2. polttotaso

Valaistu

Keskellä on valaistu piste ja sen ympärillä vain lyhyet, paksut palkit. Avoin keskiosa pitää liikkuvan riistan hyvin näkyvissä, joten ristikko sopii Helia 1-5x24i:n ajometsästykseseen.



G4B

Tähtäimet: Helia 2.4-12x56i, 3.5-18x50i ja Helia 3 4-12x44i

Mallistossa 2026

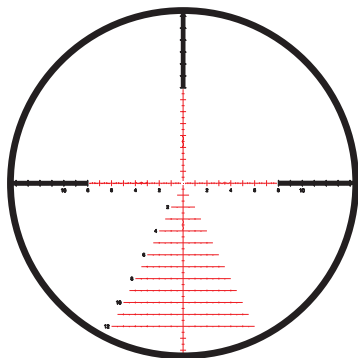
2. polttotaso

Valaistu

Sama perusrakenne kuin 4-Dot:ssa, mutta alla on kolme lyhyttä poikkiviivaa lisämerkkeinä.

Aiemmat ristikot

Ristikot aiemmissa K-sarjan malleissa ja K4i-prismatähtäimessä. Niitä ei ole maaliskuun 2026 mallistossa.



SKMR3

Tähtäimet: K318i

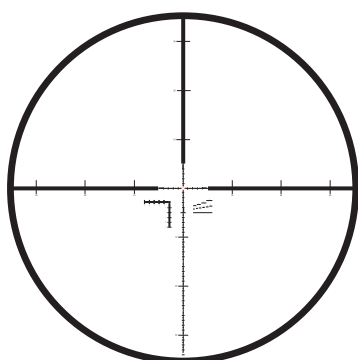
Aiempi malli

1. polttotaso

MIL

Valaistu

Punainen mil-asteikko 0,5 mil:n välein ja alhaalla kolmion muotoinen porrastettu viivasto, numeroituna 2-10. SKMR4 on tämän ristikon kehitetty seuraaja.



MSR/Ki

Tähtäimet: K318i, K624i

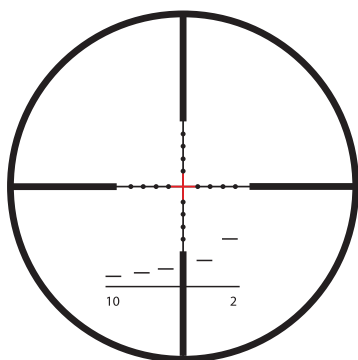
Aiempi malli

1. polttotaso

MIL

Valaistu

Hienorakenteinen mil-ristikko, jossa paksut reunapalkit johdattavat katseen keskelle. Alhaalla oikealla on lisämerkintöjä. Ohut keskiosa jättää maalin hyvin näkyviin.



Mil3

Tähtäimet: K624i

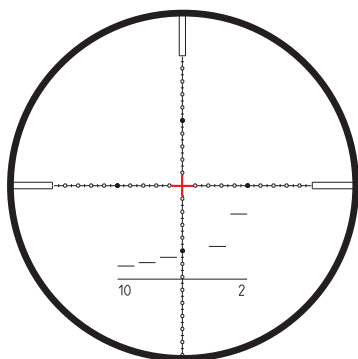
Aiempi malli

1. polttotaso

MIL

Valaistu

Paksut reunapalkit ja mil-välein merkityt pisteet keskiristikossa. Alareunassa porrastetut apuviivat (merkitty 10 ja 2). Selkeä ja helposti luettava mil-ristikko.



Mil4

Tähtäimet: K624i

Aiempi malli

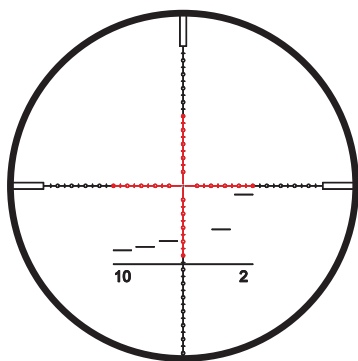
1. polttotaso

MIL

Valaistu

Ohut ja avoin: pienet ympyrät mil-välein ohuilla viivoilla, joten kohde näkyy ristikon takaa hyvin. Alareunassa porrastetut apuviivat.

Aiemmat ristikot, jatkuu

**Mil4+**

Tähtäimet: K525i

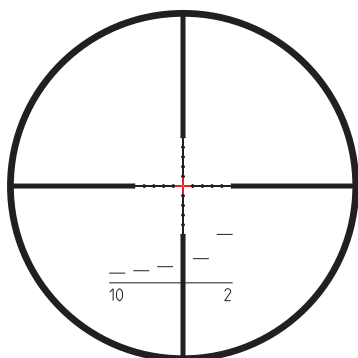
Aiempi malli

1. polttotaso

MIL

Valaistu

Sukua Mil4:lle, mutta keskialue on valaistu punaisena ja numerot ovat isompia. Sopii ampujalle, joka haluaa Mil4:n avoimen rakenteen selkeämmin luettavana.

**Mil7**

Tähtäimet: K312i

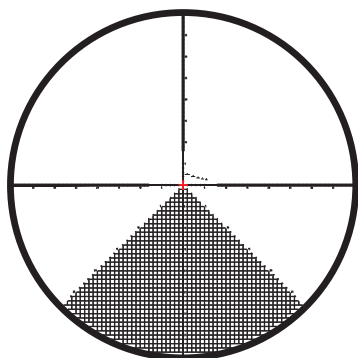
Aiempi malli

1. polttotaso

MIL

Valaistu

Paksut palkit ja pisteet keskiristikossa sekä valaistu keskikohta. Alareunassa porrastetut apuviivat. Yksinkertainen ja nopeasti luettava ristikko K312i:n 3-12x-tähtäimeen.

**AMR**

Tähtäimet: K525i

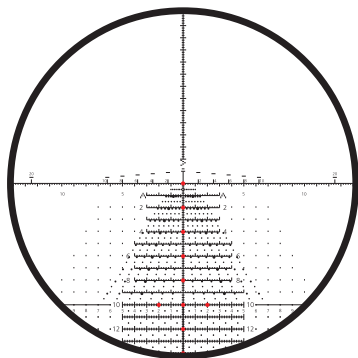
Aiempi malli

1. polttotaso

MIL

Valaistu

Ohut, kolmion muotoinen ruudukko keskiviivan alapuolella. Ruudukon ruutuja voi käyttää tähtäyspisteinä sekä korkeus- että sivukorjauksille, joten torneihin ei tarvitse koskea.

**TREMOR3**

Tähtäimet: K525i, K318i

Aiempi malli

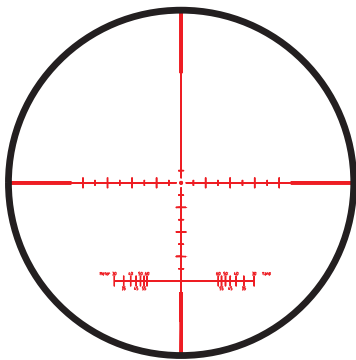
1. polttotaso

MIL

Valaistu

Tiheä pistematriisi, jossa on numeroidut korkeus- ja tuuliarvot. Valaistu keskikohta. Sopii ampujalle, joka haluaa korjata sekä matkan että tuulen pelkällä tähtäyspisteellä.

Aiemmat ristikot, jatkuu



MHR

Tähtäimet: K1050i FT

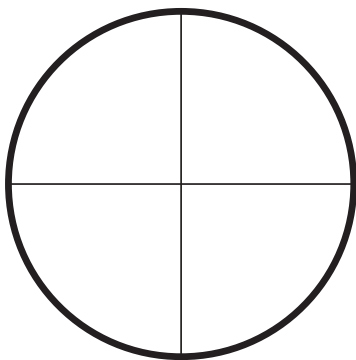
Aiempi malli

2. polttotaso

MOA

Valaistu

K1050i FT:n ristikko field target -kilpailuihin. Punainen asteikko ja alareunassa etäisyysasteikko metreinä ja jaardeina.



Crosshair Dot

Tähtäimet: K1050

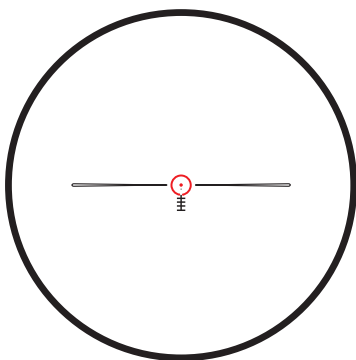
Aiempi malli

2. polttotaso

MOA

Ei valaistu

Ohut, valaisematon ja hienorakenteinen ristikko maksimaaliseen tarkkuuteen. Sopii 10-50x-suurennukselle, jossa ristikon pitää peittää maalista mahdollisimman vähän.



Circle Dot

Tähtäimet: K4i

Aiempi malli

MIL

Valaistu

K4i-prismatähtäimen ristikko: valaistu rengas ja piste, sivuilla ohuet kapenevat viivat ja alla lyhyet poikkiviivat.

Tähtäin ja sen ristikkovaihtoehdot

Taulukossa näkyy, mitä ristikoita missäkin Kahles-tähtäimessä on tarjolla. Nykymallisto perustuu Kahlesin tuotevalikoimaan maaliskuussa 2026, aiemmat mallit Kahlesin tuotekatalogiin 2023/24.

Tähtäin	Suurennus	Polttotaso	Ristikot
Nykymallisto 2026			
K540i	5-40x56i	1.	SKMR4+, SKMR+, MSR2/Ki
K328i	3.5-28x50	1.	SKMR4+, SKMR+, MSR2/Ki
K525i	5-25x56	1.	SKMR4, SKMR, MSR2/Ki
K318i	3.5-18x50i	1.	SKMR4, MSR2/Ki
K864	8-64x56	2.	MOAK+
K1050	10-50x56	2.	MOAK
K18i-2	1-8x24i	2.	3GR
K18i	1-8x24i	2.	3GR, IPSC
K16i	1-6x24i	2.	3GR, SM1, SI1
Helia	1-5x24i	2.	4-DH
Helia	1.6-8x42i, 2-10x50i	2.	4-Dot
Helia	2.4-12x56i, 3.5-18x50i	2.	4-Dot, G4B
Helia 3	4-12x44i	2.	4-Dot, G4B
Helia 3	3-10x50i	2.	4-Dot
Aiemmat mallit ja ristikot			
K525i	5-25x56	1.	Mil4+, AMR, TREMOR3, MOAK
K318i	3.5-18x50i	1.	SKMR3, MSR/Ki, TREMOR3, MOAK
K624i	6-24x56i	1.	MSR/Ki, Mil3, Mil4
K312i	3-12x50i	1.	Mil7
K1050	10-50x56	2.	Crosshair Dot
K1050i FT	10-50x56i	2.	MHR
K4i	4x30i (prisma)	-	Circle Dot

Mallivalikoima ja ristikkovaihtoehdot vaihtuvat, ja osa ristikoista on saatavilla vain tietyllä käden- tai sivusäätötornin puolella. Tarkista nykyinen valikoima myymälästä tai verkkokaupasta.

Tarvitsetko apua ristikon valinnassa?

Aaween myymälöiden henkilökunta auttaa valitsemaan sopivan Kahles-tähtäimen ja ristikon. Katso valikoima osoitteessa aawee.fi/b/kahles/KAH/ tai kirjoita info@aawee.fi.

Lähteet: Kahlesin tuotevalikoima 03/2026, KAHLES Product Program 2023/24, kahles.at/en/service/reticles sekä Kahlesin IPSC-ristikon esite.
Ristikkokuvat: KAHLES.