

**sasta**<sup>®</sup>

THE ADVENTURE  
exhilaration of being  
one with the wild  
LAKES CLIFFS RAPIDS  
activity and pioneering  
GREAT OUTDOORS  
and self discovery

out there™

**sasta.fi**

**Muutu NÄKYMÄTTÖMÄKSI  
SASTAn ja GORE® OPTIFADE®  
kuosin avulla.**

GORE

OPTIFADE  
CONCEALMENT

## GROUND FOREST PATTERN

**Ensimmäinen tieteellisesti kehitetty kuosi,  
jossa on huomioitu eläimen eikä ihmisen  
näkökyky.**

### **Tiede näkymättömyydestä.**

**Metsään** tarkoitetun maastokuosin luomisessa W.L. Gore & Associatesin tiimi käytti apunaan tieteellisiä neuvonantajia ja hyödynsi uusimpia tutkimuksia eläinten näköaistista, suojavärytyksestä sekä uusinta tietotekniikkaa kehittäessään uuden patentoidun suojakuvion: tekniikan, joka tekee ihmisestä näkymättömän – pelkkää tyhjää sorkkaeläimen silmissä.

Metsästystä on lähestytty perinteisesti tuoksumalla, kuulostamalla tai näyttämällä joltakin saaliille tutulta peitetuoksujen, kutsujen ja maastokuvioiden avulla. GORE® OPTIFADE® Concealment Ground Forest on ensimmäinen tapa maastoutua, joka perustuu eläimen, ei ihmisen näköaistiin.

Toisin kuin jäljittelyyn perustuva maastokuviointi, GORE® OPTIFADE® Concealment Ground Forest estää saalista tunnistamasta ihmistä saalistajaksi – vaikka metsästäjä havaittaisiin, hän on eläimen silmissä näkymätön. Se on tiedettä näkymättömyydestä. That's how we changed the game.

**sasta.fi**  
**optifade.eu**

sasta®

out there™

Varustaudu  
GORE®  
OPTIFADE®  
Concealmentin ja  
SASTAn avulla.

sasta.fi

GORE  
OPTIFADE  
CONCEALMENT

## Teknologia.

Tähän mennessä visuaalinen piiloutuminen on suunniteltu ihmissilmän näkökulmasta. GORE® OPTIFADE® Concealment Ground Forest -kuosi perustuu tieteellisesti peuran silmän fysiologisiin ominaisuuksiin ja Euroopan metsämaaston värien ja kontrastin suhteeseen. Se on mullistavaa tekniikkaa metsästäjille.



Sorkkaeläimen  
näkökenttä:  
280° (pieni pään  
kääntäminen  
laajentaa näkö-  
kenttää 360°:een)



Ihmisen näkö ja sorkkaeläimen näkö

## Miten eläimet näkevät?

Sorkkaeläimet näkevät eri tavalla kuin ihmiset. Niiden silmät sijaitsevat siten, että eläimen näkökenttä kattaa 360° jo pienellä pään kääntämisellä. Ne eivät näe kuitenkaan yhtä terävästi kuin ihmiset, ja ne näkevät vain sinistä, keltaista ja harmaan eri sävyjä. GORE® OPTIFADE® Concealment Ground Forest ottaa huomioon sorkkaeläinten värinäön, positiivisen ja negatiivisen tilan suhteen ja muut visuaaliset ominaisuudet, joten metsästäjän havaitsemiseen kuluva aika pitenee merkittävästi.

## GROUND FOREST PATTERN

### Miten muuttua näkymättömäksi?

GORE® OPTIFADE® kuosissa on mikro- ja makrotason kuviot. Ainutlaatuinen mikrotason kuvio eli pienet rikkonaiset muodot, jotka muistuttavat ympäröivää tekstuuria, sekoittuvat taustaan. Samaan aikaan makrokuvioit hajottavat ihmisvartalon symmetrian. Jos eläin havaitseekin metsästäjän, se ei tunnista tätä saalistajaksi.



Ihmisen hahmo edustaa  
uhkaa saaliille.



MAKROKUVIOT:  
hajottavat kehon  
symmetrian ja ääriiviivat.



MIKROKUVIOT:  
muistuttavat  
ympäristön kuvioita.

### Tiede näkymättömyydestä.

Sen sijaan, että metsästäjä yritettäisiin saada näyttämään joltakin muulta, kuvion tarkoitus on saada metsästäjä näyttämään "näkymättömältä" eläimen silmissä. Vaikka eläin havaitseekin metsästäjän, se ei mielestään näe mitään. Se on tiedettä näkymättömyydestä.  
That's how we changed the game.

sasta.fi  
optifade.eu