

iOPTICS

COMPLETE
VISION
SOLUTIONS



iOPTICS
& SCANDINAVIAN FRAMES

OLIKA BEHOV. FYRA SMARTA SÄTT.

Alla arbetar på sitt eget sätt. Därför kan ni välja den lösning som passar er verksamhet bäst – eller kombinera flera av våra tjänster.

1

GLAS FÖR EGET INSLIP

Glaset skickas
för eget inslip.



2

FORMSLIPADE GLAS

Glaset skickas
formslipade och klara
för montering.



3

SKICKA IN BÅGEN FÖR INSLIP

Skicka in bågen
tillsammans med er
beställning. Vi slipar
in NOVA-glas och
skickar tillbaka färdiga
glasögon.



4

KOMPLETT GLASÖGONLÖSNING

Beställ bågar från
Scandinavian Frames
tillsammans med
NOVA-glas. Vi skickar
färdiga glasögon
direkt till er.



VI ANPASSAR OSS EFTER ER VERKSAMHET

Oavsett vilken lösning ni väljer får ni samma höga kvalitet, personliga service och snabba leveranser **med NOVA-glas.**

INNEHÅLL

En komplett översikt över NOVA-sortimentet – från glasdesign och material till produktval, centreringsunderlag och speciallösningar.



PROGRESSIVA GLAS

- 04 NOVA MaxCvue
- 05 NOVA iRIS
- 06 NOVA UHD
- 07 NOVA 3Di / NOVA HD
- 08 NOVA Trendfree / NOVA Trendfree 2.0

AVLASTANDE, ARBETS- & SPORTGLAS

- 09 NOVA Easy / NOVA Easy HD
- 10 NOVA Occupational
- 11 NOVA Sun & Sports SV / NOVA Sun & Sports PAL
- 12 NOVA Enkelslipade glas / NOVA Bifokala glas

FÄRG, LJUS & MATERIAL

- 13 Fotokromatiska glas
- 14 Färgade glas
- 15 Fler färger & kombinationer
- 16 Polariserande glas / Spegelglas
- 17 Filterglas
- 18 Material
- 19 Behandlingar

SPECIAL & TEKNIK

- 20 Speciallösningar
- 21 Teknisk produktöversikt

OM OSS

- 22 Om iOPTICS/Nova

TEKNISK REFERENS

- 23 Produkt- & gravyrnyckel
- 24 Centreringsmallar



info@ioptics.se



ioptics.se



+46 300-730 08



iOPTICS
Box 10124, 434 22, Kungsbacka



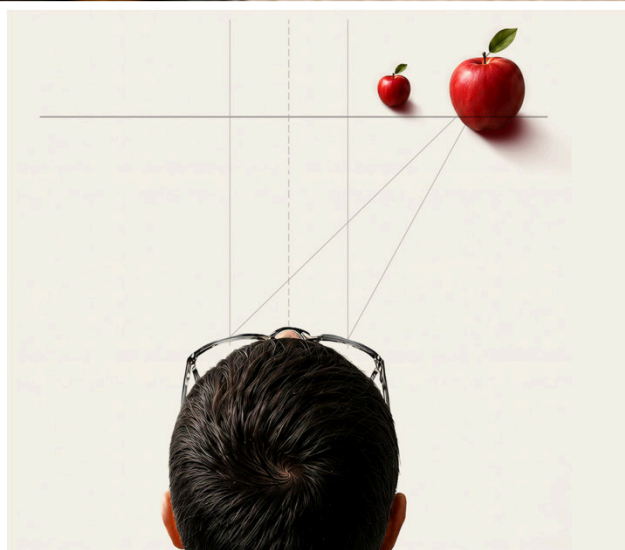
MAXCVUE

FREEDOM

NOVAS MEST AVANCERADE PROGRESSIVA GLASDESIGN

NATURLIGT SEENDE. ÄVEN I RÖRELSE.

Livet händer inte bara rakt framför oss. MaxCvue ger ett exceptionellt brett synfält även åt sidorna och en stabil synupplevelse när blicken och huvudet är i rörelse – för friheten att följa mer av det som händer omkring dig.



VIDARE SYNFÄLT

Exceptionellt brett synfält
Upplev mer – i varje riktning



STABILITET

Ingen swim-effekt
Stabilt seende – även när du
rör dig snabbt



NATURLIGT

Snabb, naturlig tillvänjning
Känn dig hemma i glaset från
första dagen



DYNAMISKT

Stabil syn i snabb rörelse
Skärpa som hänger med i ditt
aktiva liv

MFH (mm)	14	15	16	17	18	19	20
ORDER CODE	14	15	16	17	18	19	20



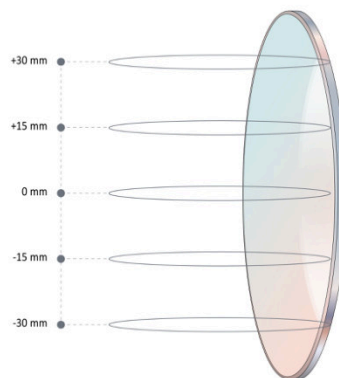
NOVA iRIS

INNOVATION

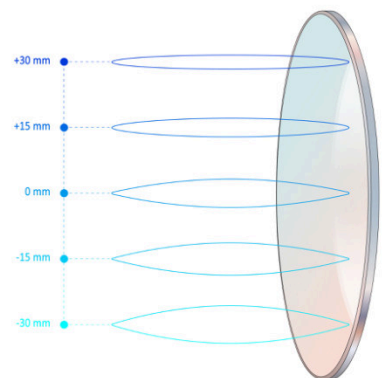
OPTIK SOM FÖLJER ÖGAT.

Blicken rör sig naturligt mellan olika avstånd.
Med Camber Technology anpassas glasets frontkurva för att följa ögats naturliga rörelser – i stället för att ögat ska behöva anpassa sig efter glasets.

CONVENTIONAL PROGRESSIVE DESIGN



CAMBER TECHNOLOGY



Camber Technology använder en kontinuerligt varierande frontkurva som följer ögats naturliga rörelser genom hela glasets. Genom att anpassa frontkurvan för varje del av glasets optimeras den optiska prestandan på alla blickavstånd. Resultatet är bredare synfält, mjukare övergångar och ett naturligt harmoniskt seende från långt till nära.



NATURLIG SYN



SNABB ANPASSNING



SKARPT I ALLA AVSTÅND



PERSONLIG KOMFORT

AVAILABLE MFH

14

16

18

20

ORDER CODE

SS

XS

Sh

Re



UHD BALANCE

BALANS FÖR VARDAGEN. FRÅN LÅNGT TILL NÄRA.

UHD förenar skärpa, komfort och naturlig syn i ett harmoniskt samspel. Breda synfält och mjuka övergångar ger ett avslappnat seende – från första morgonmötet till kvällens sista sida i boken.



SYNZONER I BALANS

Långt, mellan och nära i balans.
Jämnare växling mellan synzonerna



KLARARE PERIFERI

Reducerade optiska aberrationer. Tydligare syn utanför centrum.



BINOKULÄR BALANS

Jämnare synintryck för båda ögonen.
Balanserad bildkvalitet.



BEKVÄMT SEENDE

Bekvämt seende på långt, mellan- och nära håll.

MFH (mm)	14	15	16	17	18	19	20
ORDER CODE	14	15	16	17	18	19	20



3Di

NATURLIG BALANS. VARJE DAG.

Synintrycken från ögonen behöver samspela för att ge en harmonisk helhet. 3Di balanserar samspelet mellan ögonen och kombinerar det med mjuka övergångar och minskad perifer distorsion – för ett lugnt och naturligt seende i vardagen.



NATURLIGT SEENDE

Balanserade synområden på alla avstånd
Bekvämt när blicken växlar mellan nära och långt



BINOKULÄR BALANS

Balanserar synintrycket mellan ögonen
Ger ett harmoniskt och stabilt seende



MJUKA ÖVERGÅNGAR

Jämna övergångar mellan synzonerna
Bidrar till en naturlig och bekväm tillvänjning



STABIL VARDAGSSYN

Minskad perifer distorsion
Bekvämt syn genom dagens skiftande aktiviteter

HD

HÖGDEFINIERAT SEENDE. HELA DAGEN.

En detalj i texten. Ett uttryck i ett ansikte. Det som händer strax vid sidan av. HD ger hög bildkvalitet i de användbara synområdena, med förbättrad perifer syn och stabilitet när blicken rör sig – för ett klart och precist seende genom dagen.



HÖGDEFINIERAT SEENDE

Hög bildkvalitet i de användbara synområdena
Klar och naturlig syn på alla avstånd



FÖRBÄTTRAD PERIFER SYN

Reducerar perifera aberrationer och distorsioner
Ger ett klarare seende även utanför centrum



MJUKA ÖVERGÅNGAR

Jämna övergångar mellan synzonerna
Ger smidig och bekväm tillvänjning



DYNAMISKT SEENDE

Optimerat för naturlig syn i rörelse
Stabil syn när blicken snabbt byter riktning

AVAILABLE MFH (mm) 14 16 18 20

ORDER CODE SS XS Sh Re

AVAILABLE MFH (mm) 14 16 18 20

ORDER CODE SS XS Sh Re



TRENDFREE

ENKEL ÖVERGÅNG. NATURLIGT SEENDE. VARJE DAG.

Det första steget till progressiva glas ska kännas enkelt. Trendfree kombinerar en beprövad digital design med bekväma synområden och smidig tillvänjning – för ett naturligt seende från första dagen.



ENKEL ÖVERGÅNG

Smidig tillvänjning och komfort från första dagen.



NATURLIGT SEENDE

Bekväma synområden för nära, mellan och långt håll.



BEKVÄM VARDAG

Designad för arbete, skärmtid och fritid.



DIGITAL PRECISION

Digitalt beräknad och beprövad design för naturligt seende och god skärpa.

TRENDFREE 2.0

NÄSTA STEG MOT BREDARE SYNFÄLT OCH HÖGRE KOMFORT.

När blicken får mer utrymme blir vardagen enklare. Trendfree 2.0 bygger vidare med öppnare synområden och mjukare övergångar – för ett lugnare, stabilare och bekvämare seende i vardagens olika situationer.



BREDARE SYNFÄLT

Större och mer öppna synområden för nära, mellan och långt håll.



MJUKARE ÖVERGÅNGAR

Jämnare övergångar mellan synzonerna för en lugnare och bekvämare synupplevelse.



SMIDIG TILLVÄNJNING

Utvecklad för snabb och bekväm anpassning i vardagens olika situationer.



FÖRBÄTTRAD PERIFER SYN

Jämnare synupplevelse i glasets periferi bidrar till förbättrad visuell komfort.

AVAILABLE MFH (mm) 17 19 21

ORDER CODE XS Sh Re

AVAILABLE MFH (mm) 15 17 19

ORDER CODE XS Sh Re



ANTI-FATIGUE PREMIUM SV

NOVA Easy

AVLASTNING SOM GÖR SKILLNAD I VARDAGEN.

Skärm, mobil och läsning gör att ögonen arbetar mycket på nära håll. NOVA Easy ger ett extra stöd där ansträngningen är som störst – för ett lugnare närseende och en mer avslappnad känsla genom dagen.



NATURLIG AVLASTNING

Extra stöd vid skärm, läsning och annat arbete på nära håll.



AVSLAPPNAT NÄRSEENDE

Minskar behovet av ständig ansträngning när blicken stannar länge på korta avstånd.



SMIDIG VÄXLING

Naturligt seende när blicken rör sig mellan omgivningen och det som finns nära.



ENKEL KOMFORT

En lättillgänglig Anti-Fatigue-design för den som vill ha lite mer hjälp under en närintensiv dag.

TILLGÄNGLIGA
ADDITIONER

+0.50

+0.75



ANTI-FATIGUE PREMIUM SV

NOVA Easy HD

MER AVLASTNING. FLER MÖJLIGHETER.

Alla arbetar inte på samma avstånd – och alla behöver inte lika mycket stöd. NOVA Easy HD ger fler möjligheter att anpassa avlastningen efter bärarens vardag, med flera additionsnivåer och individuell optimering för en mer precis lösning.



FYRA NIVÅER AV STÖD

Välj mellan +0.50, +0.75, +1.00 och +1.25 för att bättre matcha bärarens behov vid nära arbete.



INDIVIDUELL OPTIMERING

Kan beräknas med individuella parametrar för att anpassa glasets efter bärare och bäge.



MER PRECIS NÄRKOMFORT

Finare anpassning ger bättre möjligheter att hitta rätt balans mellan avlastning och naturligt seende.



FÖR MER KRÄVANDE VARDAGAR

För den som tillbringar mycket tid framför skärm, läser mycket eller växlar ofta mellan olika näravstånd.

TILLGÄNGLIGA
ADDITIONER

+0.50

+0.75

+1.00

+1.25

NOVA OCCUPATIONAL

OPTIMERAT SEENDE FÖR OLIKA ARBETSAVSTÅND

Arbetsdagen stannar sällan på ett enda avstånd. Blicken växlar mellan det som ligger nära, skärmen framför oss, kollegorna omkring oss och det som händer längre ut i rummet. NOVA Occupational ger större användbara synområden där de behövs som mest – välj lösning efter hur arbetsdagen faktiskt ser ut.

DESK

För det nära arbetsområdet. Generöst synområde för läsning, skärm och arbete kring skrivbordet.

PRO

När arbetsytan blir större. Kombinerar nära och mellanavstånd för den som växlar mellan skärm, kollegor och arbetsytor runt omkring.

ROOM

När hela rummet är arbetsplatsen. Utökar det användbara seendet längre ut i rummet – för arbete där blicken ofta lämnar skrivbordet.



ROOM

40 cm–4–5 m

PRO

40 cm–2–3 m

DESK

40 cm–1.5 m



NATURLIGT SEENDE

Bekväma övergångar mellan de olika arbetsavstånden.



ANPASSAT FÖR ARBETSMILJÖN

Utformat för olika arbetsuppgifter, arbetsavstånd och arbetsmiljöer.



BEKVÄM ARBETSTÄLLNING

Underlättar en naturlig hållning vid arbete på nära och mellanavstånd.



STABILT SEENDE

Tydliga och stabila synområden under hela arbetsdagen.

Available MFH (mm):

14

18

Order code:

Sh

Re

MFH = Minimum Fitting Height (mm)

NOVA SUN & SPORTS SV

ENKELSLIPADE SOL- OCH SPORTGLAS



NOVA SUN & SPORTS PAL

PROGRESSIVA SOL- OCH SPORTGLAS



När bågen följer ansiktet måste optiken följa med. NOVA Sun & Sports är utvecklat för kupiga sport- och solbågar, där traditionell optik annars kan ge större optiska störningar. Resultatet är klarare och stabilare syn i en båge som får sitta som den ska.

KLAR SYN. FULL KONTROLL.

För den som vill ha enkelslipad syn i en kupig båge utan att kompromissa med optiken. Den optimerade konstruktionen ger stabil och detaljerad syn över glaset – även när bågens form ställer högre krav.



OPTIMERAD FÖR HÖGA BASKURVOR

Utvecklat för stabilt och naturligt seende i sol- och sportbågar med hög baskurva.



STABIL SKÄRPA

Digital optimering minskar oönskad distorsion och ger ett klart seende.



FÖR AKTIVA LIV

Utvecklat för de visuella kraven vid cykling, löpning, golf och andra aktiviteter.



VISUELL KOMFORT

Bekvämt och naturligt seende under aktivitet.



TRANSITIONS® / FOTOKROMATISKA GLAS



POLARISERANDE GLAS



OPTIMERAD FÖR HÖGA BASKURVOR

Utvecklat för stabilt och naturligt seende i sol- och sportbågar med hög baskurva.



MJUKA AVSTÅNDSBYTEN

Mjuka övergångar mellan synområdena för nära, mellan och längre avstånd.



STABILT SEENDE

Optimerad balans mellan synområdena bidrar till en stabil synupplevelse.



AKTIV VISUELL KOMFORT

Bekvämt seende när blicken växlar mellan väg, instrument och omgivning.



FÄRGADE GLAS



SPEGLGLAS

SUN & SPORTS PAL - MFH (mm)	17	19	21
ORDER CODE	XS	Sh	Re

BASKURVA

Baskurva ska anges vid beställning för att anpassa glaset till vald sol- eller sportbåge.

THIN-TECH - TILLVAL

Kan väljas för tunnare och lättare glas vid högre styrkor och krävande bågformer.

ENKELSLIPADE GLAS

LAGERGLAS – KUNGSBACKA

Ett utvalt sortiment av enkelslipade lagerglas i index 1.50 och 1.60 med HMC, för snabb leverans direkt från vårt lager i Kungsbacka.

LAGERGLAS – NOVA

Ett större utbud av enkelslipade lagerglas i index 1.50–1.74, med högre styrkor och fler behandlingar.

ENKELSLIPADE RX-GLAS

Enkelslipade RX-glas tillverkas efter beställning och finns i högre styrkor, större diametrar samt ett brett urval av material och behandlingar.

Vissa glas finns både som sfäriska och asfäriska.



BIFOKALA GLAS

NOVA erbjuder ett brett bifokalt sortiment i flera olika segment och index.



FLAT TOP

En klassisk D-segmentdesign med plan överkant som ger ett brett närseendeområde.



CURVE TOP

En C-segmentdesign med rundad överkant som ger en mjukare övergång mellan avstånd och nära.

NOVA NOLINE

Bifokalt seende utan den traditionella segmentlinjen.

NOVA Noline är ett digitalt bifokalt glas där närzonen integreras i glasdesignen och blir näst intill osynlig.



FOTOKROMATISKA GLAS



Fotokromatiska glas anpassar sin ton när ljuset förändras och bidrar till ett bekvämt seende under dagen. Egenskaper och aktivering varierar mellan olika produkter. Vissa fotokromatiska glas kan även kombineras med ytterligare infärgning.

Transitions® GEN S™

Transitions® GEN S™ är den senaste generationen av Transitions fotokromatiska teknologi. Glasen är klara inomhus och mörknar snabbt utomhus för ett bekvämt och naturligt seende under hela dagen.

8 färger.



≈ 25 SEKUNDER

Till kategori 3*



< 2 MINUTER

Snabb återgång mot klart läge

*25 sekunder: grå CR39- och polykarbonatglas till 18 % transmission vid 23 °C. <2 minuter: med premium-AR till 70 % transmission vid 23 °C. Påverkas av material, temperatur och UV.

8 FÄRGER. KLART INOMHUS. MÖRKT UTMOMHUS.

GREY



GRAPHITE GREEN



AMETHYST



AMBER



BROWN



SAPPHIRE



EMERALD



RUBY NY FÄRG



Färgerna är utvecklade för att behålla sin ton (true-to-tone) genom hela aktiveringen – från klart till mörkt.

Transitions® XTRActive® NEW GENERATION

Extra mörka – även bakom bilrutan.

Transitions® XTRActive® New Generation är utvecklade för personer som är extra ljuskänsliga eller ofta vistas i starkt ljus. Glasen blir extra mörka utomhus och aktiveras även bakom bilrutan.

Finns även som Transitions® XTRActive® Polarized™. Glasen mörknar bakom bilrutan och blir både mörkt och polariserande utomhus. Mer information och priser lämnas vid förfrågan.



Drivewear®

Adaptivt polariserande glas för bilkörning dagtid.

Drivewear är ett adaptivt polariserande glas för bilkörning i dagsljus. Glasen anpassar färg och mörkhetsgrad efter ljusförhållandena och polarisationen är aktiv även bakom bilrutan. Inte avsett för mörkerkörning.



Extra mörka utomhus



Aktiveras även bakom bilrutan



100 % UVA/UVB-blockering

KLART INOMHUS



MÖRKT UTMOMHUS



Anpassar sig efter ljusintensiteten – även bakom bilrutan



Alltid polariserande – reducerar reflekterande bländning



100 % UVA/UVB-blockering

FÖR DAGSLJUS

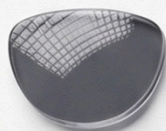


INTE FÖR MÖRKERKÖRNING

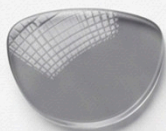
NOVA

FÄRGADE GLAS

NOVA erbjuder ett brett sortiment av färgade glas i klassiska och moderna nyanser. Välj mellan enfärgade och gradalfärgade glas i ett stort urval av färger. Färgillustrationerna är vägledande. Nyans och färgintensitet kan variera beroende på glasmaterial, brytningsindex, glastjocklek och ytbehandling. Färgåtergivningen kan även skilja mellan tryck, skärm och färdigt glas. **Andra färger, infärgningsgrader och kombinationer finns på förfrågan.**



Grey 85%



Grey 75%



Grey 50%



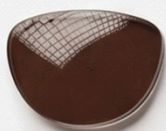
Grey 25%



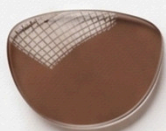
Grey Filter 10%



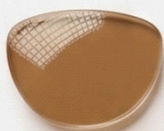
Black 613



Brown 85%



Brown 75%



Brown 50%



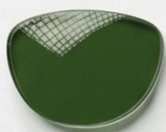
Brown 25%



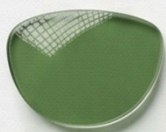
Brown Filter 10%



BB Red Brown 85%



Green 85%



Green 75%



Green 50%



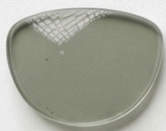
Green 25%



Green Filter 10%



G-15 85%



G-15 75%



G-15 25%



Blue 40%



Blue 20%



Aqua Blue 15%



Aqua Blue 10%



Purple 40%



Violet 40%



Mellow Purple 25%



Mellow Purple 15%



Mellow Purple 10%



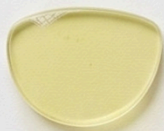
Pink 40%



Pink 20%



Rose 10%



Yellow 40%



BB Yellow

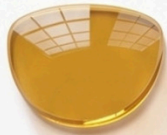


Fieder 10%

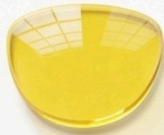


Inspiration 10%

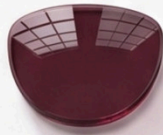
FLER FÄRGER



BB Orange 65%



NV Orange 40%



Violet / Pink



Grey 85-0%



Grey 50-0%



Grey 25-0%



Brown 85-0%



Brown 50-0%



Brown 25-0%



Green 85-0%



Green 50-0%



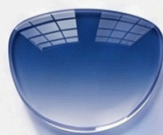
Green 25-0%



G-15 85-0%



G-15 25-0%



Blue 85-0%



Blue 25-0%



Grape 20%



Apricot 20%



VRX Turkish Bi-Colour



Magnolia Bi-Colour



Samard/Caramel
Bi-Colour



Amber Bi-Colour



Blue/Rose Bi-Colour



Pink / Brown

Färgillustrationerna är vägledande. Nyans och färgintensitet kan variera beroende på glasmaterial, brytningsindex, glastjocklek och ytbehandling. Färgåtergivningen kan även skilja mellan tryck, skärm och färdigt glas. Andra färger, infärgningsgrader och kombinationer finns på förfrågan.

POLARISERANDE GLAS

Polariserande glas reducerar reflekterande bländning från vatten, våta vägbanor och andra blanka ytor. De ger tydligare kontraster, fungerar även bakom bilrutan och bidrar till ett bekvämare seende i starkt ljus.



NuPolar® POLARISERANDE FÄRGER



Standard Grey A



Standard Brown



Standard Green



Standard Grey 3



Standard Ruby



Standard Copper



Fashion Oxford Blue



Fashion Coral Green



Fashion Moss



Fashion Berry Blue



Fashion Burgundy Red



Fashion Peacock Green



Standard Gradient Grey



Standard Gradient Brown



Standard Gradient Green



Fashion Gradient
Mulberry



Fashion Gradient
Grey Violet



Fashion Gradient
Polar Sea Green

SPEGELGLAS



Gold Flash
Brown 85%



Silver Flash
Grey 85%



Blue Flash
Grey 85%



Yellow Silver
Grey 85%



Pink
Brown 85%



Yellow
Brown 85%



Bronze
Brown 85%



Metallic Gold
Brown 85%



Purple
Grey 85%



Sapphire
Grey 85%



Green
Grey 85%



Fire Red
Grey 85%



Metallic Silver
Grey 85%



Magenta Mirror
Fast kombination: Magenta



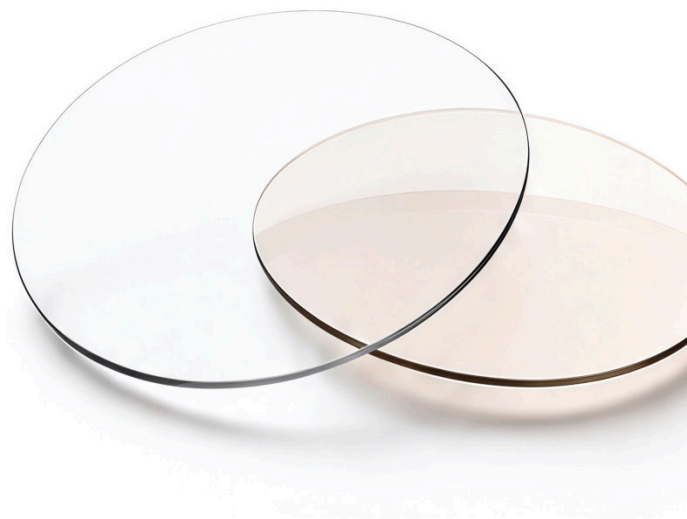
Solid Black
Fast kombination: Black

Grundtonen under respektive spegelglas anger vår rekommenderade infärgning för bästa visuella resultat.

NOVA FILTERGLAS

NOVA filterglas är utvecklade för att selektivt filtrera specifika våglängder av ljus. Rätt filter kan bidra till ökad visuell komfort och förbättrad kontrast i krävande ljusmiljöer.

Vårt sortiment erbjuder ett brett urval av filter med olika spektrala egenskaper och färgkaraktärer – från ljusa filter för lindrig ljuskänslighet till mer absorberande filter för högre ljusreduktion.



VÅRT SORTIMENT

Filter 400



Reducerar ljus i det korta våglängdsområdet. Kan användas vid ljuskänslighet och bländning.

Filter LLR



Reducerar delar av det blå ljuset och kan bidra till ökad visuell komfort. Utvecklat för skärmanvändning och ljuskänslighet.

Filter 450



Absorberar ljus under 450 nm. Kan bidra till förbättrad kontrast i starkt ljus och vid dimmiga förhållanden.

Filter 500



Absorberar ljus under 500 nm. Kan minska bländning och bidra till klarare syn i starkt ljus.

Filter 511



Absorberar ljus under 511 nm. Kan bidra till förbättrad kontrast och minskade besvär av ljuskänslighet.

Filter 527



Absorberar ljus under 527 nm. Kan bidra till naturlig färguppfattning och ökad visuell komfort.

Filter 550



Absorberar ljus under 550 nm. Kan minska bländning och bidra till förbättrad kontrast i dagsljus.

Filter 585



Absorberar ljus under 585 nm. Kan bidra till ökad kontrast och visuell komfort i starkt ljus.

Filter C1



Kan bidra till förbättrad kontrast och djupuppfattning. Ger varm ton och kan minska störande ljus.

Filter 41

Ett rosa filter som reducerar ljus runt gränsen mellan blått och grönt samtidigt som det släpper igenom resten av spektrumet. Finns i tre färgintensiteter för individuella behov.

Filter 41 Light



Lätt reduktion av korta våglängder. Mild färgton för vardaglig komfort och lätt ljuskänslighet.

Filter 41 Medium



Måttlig reduktion av korta våglängder. Balanserad färgton för ökad komfort i starkt ljus.

Filter 41 Dark



Högre reduktion av korta våglängder. Kraftigare färgton för ljuskänslighet i krävande ljusmiljöer.

Filterglas är hjälpmedel för visuell komfort. Val av filter och intensitet bör baseras på individuell upplevelse och professionell bedömning. Kontakta oss för ytterligare information och rådgivning.

NOVA MATERIAL

Ett material för varje behov

NOVA erbjuder ett komplett sortiment av glasmaterial – från prisvärda standardmaterial till avancerade specialmaterial.

Oavsett styrka, användningsområde eller önskad estetik finns ett material som ger rätt balans mellan komfort, hållbarhet och utseende.

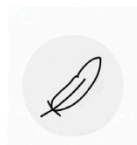
BluMax är ett glasmaterial som reducerar en del av det blåvioletta ljuset.

Sortimentet omfattar även Trivex 1.53, index 1.56 och polykarbonat 1.59.



TUNNARE GLAS

Högre index ger tunnare glas och ett elegantare resultat vid högre styrkor.



LÄGRE VIKT

Lättare glasmaterial förbättrar komforten och ger bättre balans under hela dagen.



MATERIAL FÖR OLIKA BEHOV

Trivex 1.53 och polykarbonat 1.59 finns för användningsområden där låg vikt och högre slagåtlighet är särskilt viktigt.

STANDARDMATERIAL

1.50



Standardvalet

Prisvärt glasmaterial med god optisk kvalitet för låga till normala styrkor.

1.60



Det naturliga allroundvalet

En utmärkt balans mellan tunnhet, vikt och optisk kvalitet för de flesta användare.

1.67



För högre styrkor

Ger tunnare och lättare glas med förbättrad estetik vid högre styrkor.

1.74

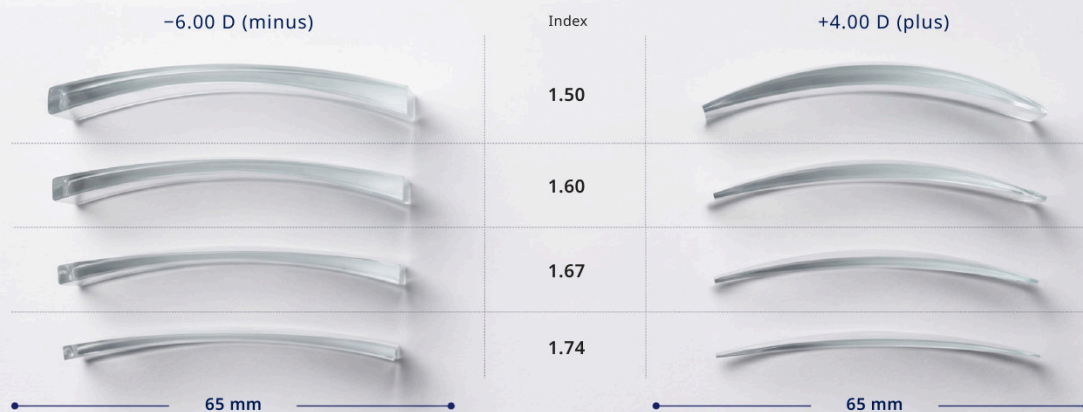


Maximalt tunt

Vårt tunnaste standardglasmaterial när maximal estetik och låg vikt prioriteras.

TJOCKLEKSJÄMFÖRELSE

Illustrativ jämförelse av glastjocklek vid samma styrka och diameter (Ø 65 mm). Ju högre index, desto tunnare kan glaset göras.



Faktisk glastjocklek varierar beroende på styrka, bågstorlek och individuella parametrar.

BEHANDLINGAR

Vi räknar inte antalet lager. Vi räknar resultat.

Klarare syn.
Renare glas.

NOVA erbjuder behandlingar för allt från effektiv antireflex och glas som håller sig rena längre till UV-skydd, blåljushantering, färgneutralitet och särskilda synkrav.



SATIN+

Vår kompletta allroundbehandling.

Antireflex, reptålighet samt smuts-, vatten- och dammavvisande egenskaper. För glas som håller sig rena längre och ger en klarare syn.



SATIN+ UV

Allroundskydd med extra UV-fokus.

Samma egenskaper som Satin+ med tillägg av UV-skydd som hjälper till att skydda ögonen från skadliga UV-strålar – även på dagar när solen inte alltid syns.



SATIN+ BLUE

För en digital vardag.

Reducerar en del av det blåviolettera ljuset från digitala skärmar och LED-ljus – för ökad visuell komfort i en uppkopplad vardag.



SATIN AKTIV

För krävande ljusförhållanden.

Avancerad antireflex som minskar reflexer och bländning – dag som natt. Ger skarpare kontraster och en bekvämare synupplevelse i alla ljusmiljöer.



SATIN ACHROM

Vår mest avancerade ytbehandling.

Nästan inga synliga reflexer och ett färgneutralt intryck ger naturlig färgåtergivning och exceptionell klarhet. Den superhydrofoba, antistatiska ytan stöter bort smuts, fett och vatten för enkel rengöring. Hög reptålighet och avancerad antireflex ger långvarig prestanda och diskret premiumkänsla.



SATIN KLEAR

Maximal transparens. Minimala störande reflexer.

Exceptionellt hög ljustransmission med UV-skydd för en kristallklar syn. Det mest transparenta antireflexalternativet i vårt sortiment.

FLER ALTERNATIV



UC

Obehandlat glas.



HC

Hårdhetsbehandling.



HMC / AR

Antireflex +
hårdhetsbehandling.

SPECIALLÖSNINGAR

När ett brett sortiment kan ännu mer.

NOVA erbjuder speciallösningar och glasmaterial för ett brett spektrum av synbehov – även de mer avancerade – in i minsta detalj.

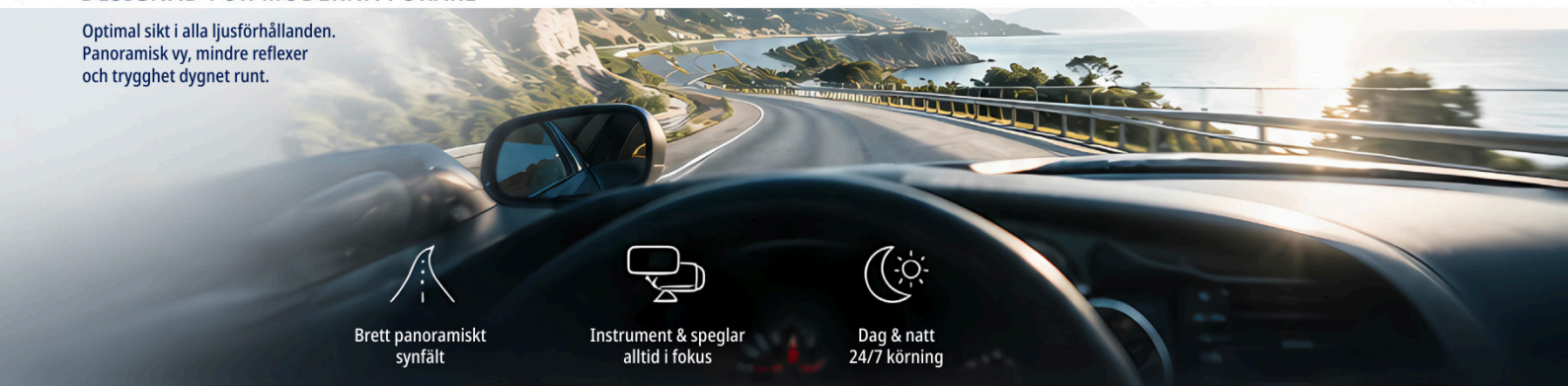


NOVA

DRIVE

DESIGNAD FÖR MODERNA FÖRARE

Optimal sikt i alla ljusförhållanden.
Panoramisk vy, mindre reflexer
och trygghet dygnet runt.



Brett panoramiskt
synfält



Instrument & speglar
alltid i fokus



Dag & natt
24/7 körning

NOVA

PILOT

DESIGNAD FÖR KRÄVANDE
ARBETSSITUATIONER

Utvecklat för arbeten där tydligt
närseende behövs även högre upp
i synfältet. Den särskilda närzonen
gör det enklare att växla mellan
arbetsobjekt på olika höjder
utan onaturliga huvudrörelser.

Passar exempelvis för bibliotekarier,
hantverkare och andra yrken där
blicken ofta lyfts uppåt.



MINERALGLAS

1.52 – 1.90

INDEXOMRÅDE

Från standard till mycket
höga och särskilda styrkor.

PGX / PBX

FOTOKROMATISKA
MINERALGLAS

PGX grått · PBX brunt

NOVA VISTA

REGULAR &
SHORT DESIGN

För olika synbehov och bågtyper.

OOOO

DESIGNUTBUD

Enkelslipade RX-glas
Bifokala · Progressiva

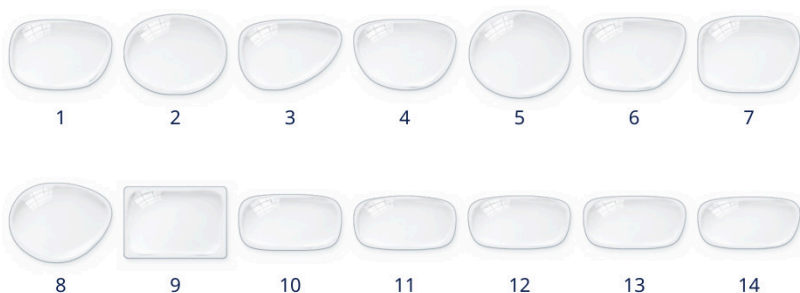
TEKNISK PRODUKTÖVERSIKT

Snabbguide för val, beställning och centrering av NOVA-designade glas.
Fullständiga styrkeområden och tillgängliga additioner finns i aktuell NOVA Produkt- och prisguide.

PRODUKT	MFH	ORDERKOD	CENTRERINGSKORS	INDIVIDUELLA PARAMETRAR	INSET
PROGRESSIVA GLAS					
MaxVue	14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 / 20	14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 / 20	+4 mm	Ja	Individuellt
iRIS	14 / 16 / 18 / 20	SS / XS / Sh / Re	+4 mm	Ja	Individuellt
UHD	14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 / 20	14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 / 20	+4 mm	Ja	Individuellt
HD	14 / 16 / 18 / 20	SS / XS / Sh / Re	+4 mm	Ja	Individuellt
3Di	14 / 16 / 18 / 20	SS / XS / Sh / Re	+3 mm	Ja	Individuellt
Trendfree 2.0	15 / 17 / 19	XS / Sh / Re	+3 mm	Nej	2,5 mm
Trendfree	17 / 19 / 21	XS / Sh / Re	+2 mm	Nej	0-4,0 mm
NOVA Sun & Sports PAL	17 / 19 / 21	XS / Sh / Re	+3 mm	Ja	2,5 mm
ARBETSGLAS					
Desk	14 / 18	Sh / Re	+2 mm	Nej	
Pro	14 / 18	Sh / Re	+2 mm	Nej	
Room	14 / 18	Sh / Re	+2 mm	Nej	
ENKELSLIPADE SPECIALDESIGNER					
Easy			OC	Nej	
Easy HD			OC	Ja	
NOVA Sun & Sports SV			OC	Ja	
MFH & ORDERKOD MFH är minsta monteringshöjd i millimeter. Orderkoderna motsvarar MFH-värdena i samma ordningsföljd.		CENTRERINGSKORS Måttet anger placeringen över PRP. OC innebär att centreringsskorset placeras på optiskt centrum.		INDIVIDUELLA PARAMETRAR Glaset kan beställas med individuella måtvärden för bärare och bäge. Inset anges separat när det är tillämpligt.	

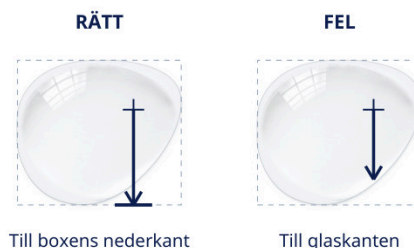
STANDARDFORMER FÖR PRECAL/MDM

Ange största A-mått, B-mått, DBL och formnummer.



MONTERINGSHÖJD ENLIGT BOXMETODEN

Mät till boxens nederkant - inte till glaskanten.



OM OSS

iOPTICS

PERSONLIG SERVICE OCH GEDIGEN KUNSKAP

Vi på iOPTICS kan optik och känner den svenska marknaden. Vår kunskap omfattar hela bredden inom glas – från lagerglas och välbeprövade standardlösningar till individuellt optimerade premiumglas och avancerade glasdesigner.

Vi arbetar nära våra kunder och är lätta att nå. Vi lyssnar, ger raka svar och hjälper dig att hitta rätt lösning. För oss är god service inte ett tillägg. Den är en del av produkten.

NOVA

PREMIUMGLAS MED GLOBAL STYRKA

NOVA är vår kompletta glasportfölj – från högkvalitativa standardglas till individuellt optimerade premiumglas.

Bakom NOVA står Vision Rx Lab, en del av EssilorLuxottica Group – världens ledande aktör inom glas, bågar och synvård. Med tio produktionslabb och leveranser till fler än 50 länder förenar företaget global kapacitet med modern digital produktion, bred teknisk kompetens och avancerad produktutveckling.

Genom iOPTICS gör vi denna kompetens och kapacitet tillgänglig för den svenska optikmarknaden.

KONTAKT

iOPTICS

+46 300 730 08

info@ioptics.se

Box 10124

434 22 Kungsbacka

SCANDINAVIAN FRAMES

MODE, KVALITET OCH VALFRIHET

Historien bakom Scandinavian Frames började i USA 1999. Den svenska verksamheten etablerades 2003 och i dag säljer Scandinavian Frames bågkollektioner på flera europeiska marknader.

Sortimentet är utvecklat för olika kundbehov och prislägen. Det sträcker sig från den prisvärda Office-kollektionen, via Northern Light, till Scandinavian Frames Premium, Jonas Karlsson Classic och Archipelago of Scandinavia.

Egna varumärken och nära samarbeten med utvalda tillverkare skapar bredd och variation. Hela sortimentet lagerhålls för snabb leverans och kompletteras av ett omfattande reservdelslager.

PRODUKT- & GRAVYRNYCKEL

Numren 1-5 motsvarar centreringsfamiljerna på sida 24.

1

+4 MM ÖVER PRP – PROGRESSIVT

MAXCVUE

N MAX

MFH 14/15/16/17/18/19/20 mm | Addition, persongravyr och materialindex

UHD

N UHD

MFH 14/15/16/17/18/19/20 mm | Addition, persongravyr och materialindex

iRIS

N IS

MFH 14/16/18/20 mm | Addition, centreringshöjd och materialindex

HD

N HD

0/1/3/5 = 14/16/18/20 mm | Addition och materialindex

2

+3 MM ÖVER PRP – PROGRESSIVT

3Di

N 3Di

0/1/3/5 = 14/16/18/20 mm | Addition och materialindex

TRENDFREE 2.0

N T2

MFH 1/3/5 = 15 / 17 / 19 mm

NOVA SUN & SPORTS PAL

N SS

MFH 1/3/5 = 17 / 19 / 21 mm | Baskurva/frontkurva

3

+2 MM ÖVER PRP – PROGRESSIVT

TRENDFREE

N TF

MFH 1/3/5 = 17 / 19 / 21 mm

GRAVYRENS DELAR

N XX	produktens designkod
2.00	addition
50	materialindex (exempel: 1,50)
0/1/3/5	kod för vald centreringshöjd
05/07/10/125	Near Boost-kod för Easy-familjen

4

+2 MM ÖVER PRP – ARBETSPROGRESSIVT

DESK

N OD

MFH 14/18 mm | Arbetsavstånd 40 cm - 1,5 m

PRO

N OP

MFH 14/18 mm | Arbetsavstånd 40 cm - 2-3 m

ROOM

N OR

MFH 14/18 mm | Arbetsavstånd 40 cm - 4-5 m

5

CENTRERINGSKORS PÅ OC – ENKELSLIPAT

EASY

N E

Near Boost +0,50=05 | +0,75=07

EASY HD

N ED

Near Boost +0,50=05 | +0,75=07 | +1,00=10 | +1,25=125

NOVA SUN & SPORTS SV

N SS

Centreringskors på OC | Se produktens orderinformation

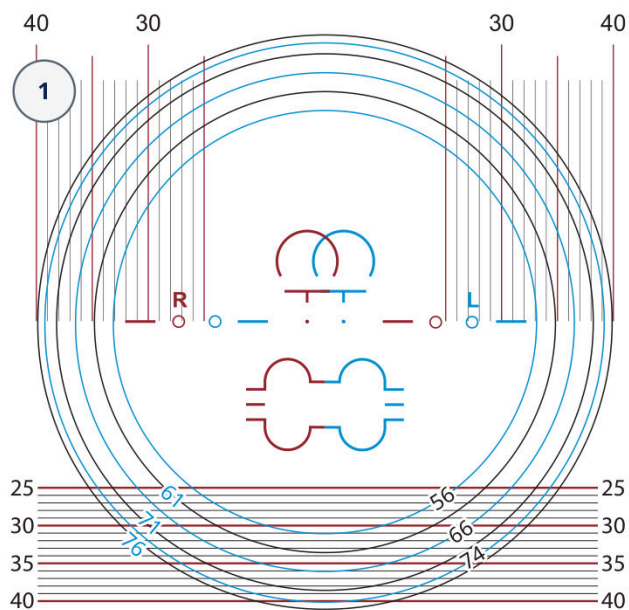
SÅ LÄSES MALLARNA

BLÅ	Vänster glas - V
RÖD	Höger glas - H
85 %	minsta centreringshöjd mot närzonen
100 %	rekommenderad centreringshöjd mot närzonen

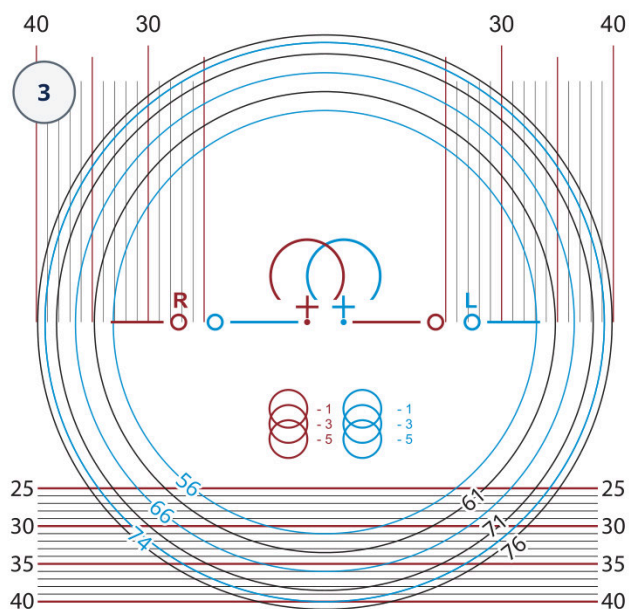
VIKTIGT

Centreringsfamiljen visar centreringsprincipen.
Produktens MFH, designkod och gravyr läses alltid i produktens rad.

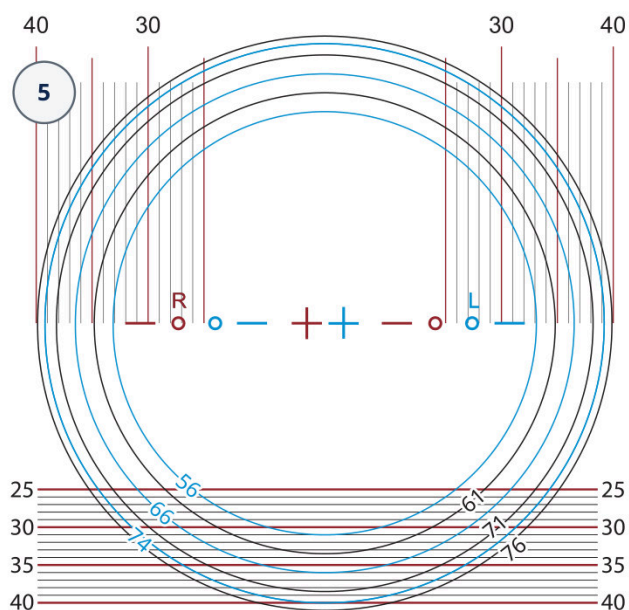
CENTRERINGSMALLAR



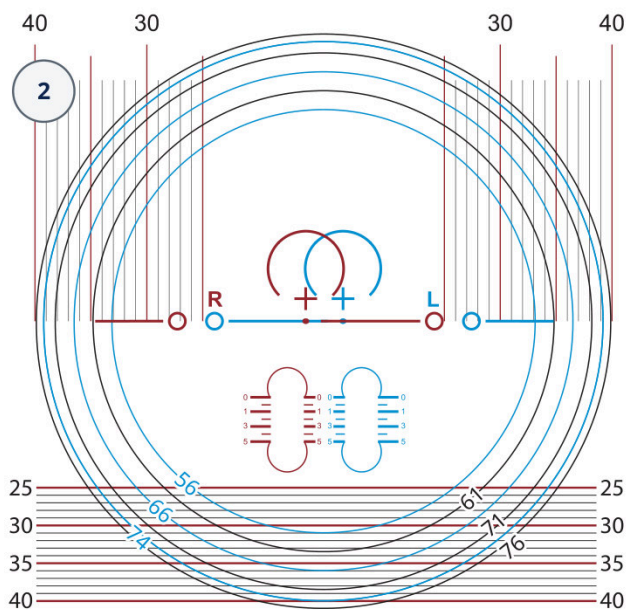
+4 MM ÖVER PRP



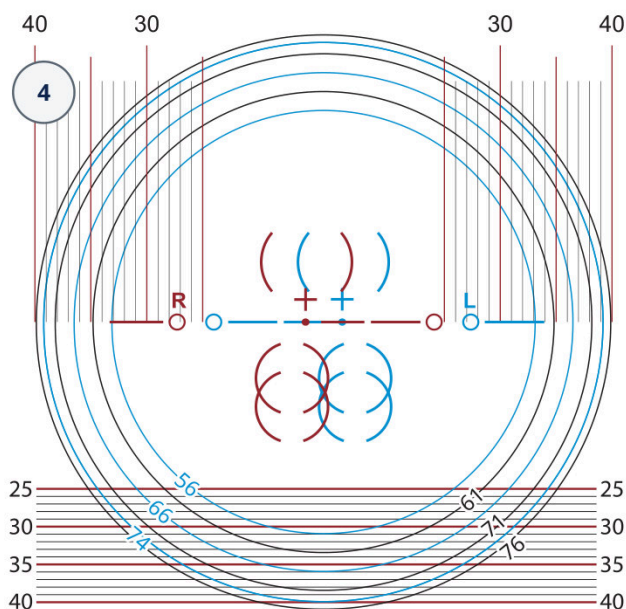
+2 MM ÖVER PRP



CENTRERINGSKORS PÅ OC



+3 MM ÖVER PRP



+2 MM ÖVER PRP

- 1 MaxCvue / UHD / iRIS / HD
- 2 3Di / Trendfree 2.0 / NOVA Sun & Sports PAL
- 3 Trendfree
- 4 Desk / Pro / Room
- 5 Easy / Easy HD / NOVA Sun & Sports SV

KONTROLLSTRECK

Skall mäta exakt 50 mm vid utskrift i 100 %



50 mm