

ZEISSI tootekataloog

ZEISS

Seeing beyond

Better than standard
Better for you



Soovituslikud jaehinnad
Kehtib alates 5. mai 2025

Jaehinnad on ühe prilliläätse kohta eurodes ja sisaldavad käibemaksu 9%.



Seeing beyond

Carl Zeiss GmbH ametlik esindus Eestis - Marken Optik OÜ

Kliendi tugi ja nõustamine - tellimused, päringud.

Tellimuste tühistamine võimalik tööpäevadel 9:00 kuni 17:00 kuni 1,5tunni jooksul tellimuse esitamisest Visustores.
erijuhtude kohta loe infolehe juhendit.

Telefon: +372 337 060

Kõik tellimused e-mail: markenoptik@markenoptik.ee

Annela Salk - juhatuse liige

GSM: +372 5066690

e-mail: Annela@markenoptik.ee

e-mail: markenoptik@markenoptik.ee

Skype, FB, WhatsApp - Annela Salk

Tarvi Suvi - juhatuse liige

GSM: +372 53474785

e-mail: Tarvi@markenoptik.ee

e-mail: markenoptik@markenoptik.ee

Reelika Kodanik - klienditeenindus

GSM: +372 5114913

e-mail: Reelika@markenoptik.ee

e-mail: markenoptik@markenoptik.ee

Tiina Ojamäe - raamatupidaja

GSM: +372 5129600

e-mail: Tiina@markenoptik.ee

Instrumentidega seonduvad küsimused

e-mail: vts.service.ee@markenoptik.ee

<https://www.markenoptik.ee>

<https://www.youtube.com/markenoptik>

FB - Marken Optik OÜ

Loe lisaks:

<https://www.zeiss.com/vision-care/en>

Sisukord

(toodete nimetuse taga hinnatabeli lehekülg)



Seeing beyond

PRILLILÄÄTSEDE TOOTE GRUPP	STOCK PRILLILÄÄTSE NIMETUS	REGISTER	LEHEKÜLG
STOCK - hinnad		1	21
	SV Clear View, sh PF X ja SV Clear View BlueGuard		7 -12
	SV DriveSafe		13
	SPH disain - SV; SV BG, SV PhotoFusion X; SV SUN		14-17
	Digital		18-20
ERITELLIMUSEL PLASTIKLÄÄTSED			
MONOFOKAALSED		2	23
	SmLf Individual 3		29
	SmartLife		35
	SmartLife Young		37
	ClearView		43
	SPH, Aphal, Lenticular		47
DIGITALID		3	49
	Digital SmLf Individual 3		53
	Digital SmartLife		55
	Digital Light 2		61
PROGRESSEERUVAD		4	63
	Individual 3 SmartLife		69
	Superb SmartLife		73
	Plus SmartLife		77
	Pure SmartLife		81
	Light 2 3D		87
	Light 2 D		93
OFFICE		5	95
	Individual 3		99
	Superb		101
	Plus		103
DriveSafe		6	105
	Single Vision DriveSafe Individual 3		109
	Single Vision DriveSafe		111
	Progressive DriveSafe Individual 3		115
	Progressive DriveSafe		117
EnergizeMe		7	119
	Single Vision EnergizeMe		123
	Digital EnergizeMe		127
	Progressive EnergizeMe		131
SPORT		8	133
	Single Vision Individual Sport		139
	Single Vision Superb Sport		141
	Single Vision DriveSafe Individual Sport		143
	Single Vision DriveSafe Sport		145
	Single Vision SPH Sport ja Sport Clip		149
	Digital Individual Sport		155
	Progressive Individual Sport		161
	Progressive Superb Sport		163
	Progressive Plus Sport		165
	Progressive DriveSafe Individual Sport		167
	Progressive DriveSave Sport		169
BIFOKAASED		9	175

MONO
STOCK

MONO
ERI

DIGITAL
LENS

PROGRESSIV

OFFICE

DRIVESAFE

ENERGIZE
ME

SPORT

BIFO

MINERAAL

INFOPLOKK

Sisukord

(toodete nimetuse taga hinnatabeli lehekülg)



Seeing beyond

ERITELLIMUSEL MINERAALLÄÄTSED		REGISTER	LEHEKÜLG
MINERAALTOOTED ühes registris		10	177
	Single Vision mineral		179
	Digital SmartLife mineral		180
	Office mineral		181
	Progressive mineral		183
	Bifocal mineral		184
INFOFLOKK		11	185
LISAVÕIMALUSED			
	Graveeringud prilliläätsedel		186
	Prilliläätsede nimetuste struktuur ja lühendid		187
	Lisatöötlusted, prisma, suuremad cyl		188
	Pinnakatete tutvustus		189
UUS!	DuraVision Gold UV		191
	ZEISSi sini-lilla valguse kaitsetehnoloogiad		192
	UV-kaitse tehnoloogia		193
	Optima, optimeeritud diameeter		194
	De-tsentreerimine, okludeerimine, matistamine, prisma, paksuse ja nõgususe muutmine		195
VÄRVITOONID, PEGELKATTED, ERIVÕIMALUSED, TEHNOLOOGIAD			197
	ZEISSi värvitoonide tabel		198
	Standard värvitoonid		199
	Skylet, ProGolf		203
	Standard astmelised värvitoonid		204
	Trendivärvid, kahe värviga toonid		206
	Spetsiaalsed värvitoonid, nende toonid ja näidustused		207
	DuraVision Flash ja Mirror UV		209
	Värvitoonide tehniline info ja soovitusel MIRROR ja Flash katetega		210
	Värvitoonide muutmine, gradiendi erisoovide esitamine ja tellimine oma näidise järgi		211
	AdaptiveSun, AdaptiveSun Polaroid		212
	Polaroid tutvustus		213
	Skylet tutvustus		214
	ProGolf tutvustus		215
	Kosmeetilise serva tehnoloogia		216
	PhotoFusion X		217
PRILLILÄÄTSEDE HOOLDUS JA TEMPERATUURITALUVUS			218
PUHASTUSVAHENDID			219
PRILLILÄÄTSEDE PAIGALDUS, JMS TEENUSED			220
KOOSTÖÖPÕHIMÕTTED			221

MONO
STOCK

MONO
ERI

DIGITAL
LENS

PROGRESSIV

OFFICE

DRIVESAFE

ENERGIZE
ME

SPORT

BIFO

MINERAAL

INFOFLOKK



Seeing beyond

STOCK / LADU

ZEISS Single Vision

ZEISS Digital

Monofokaalsed ja Digital prilliläätsed

MONO
STOCK

MONO
ERI

DIGITAL
LENS

PROGRESSIV

OFFICE

DRIVESAFE

ENERGIZE
ME

SPORT

BIFO

MINERAAL

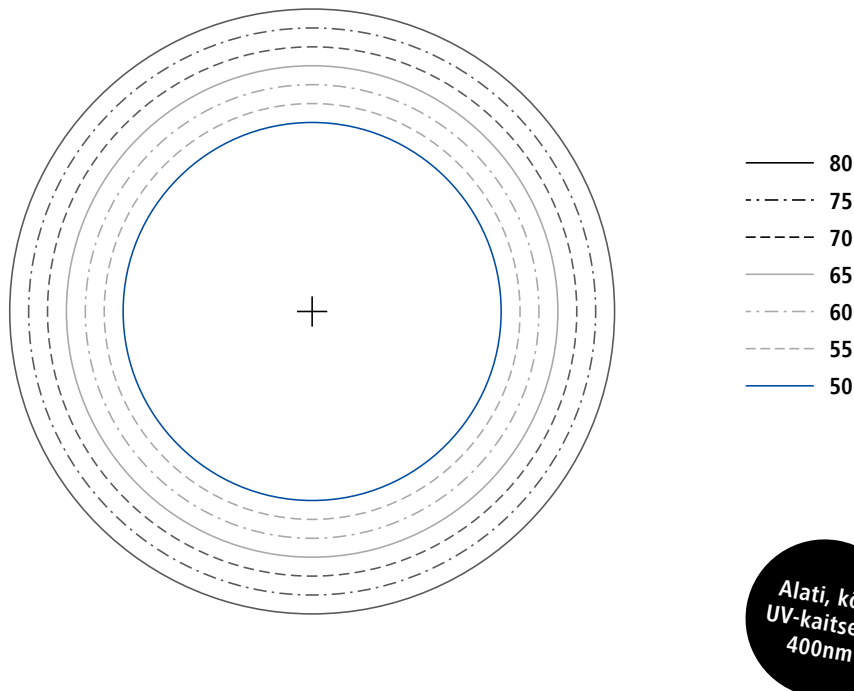
INFOPLOKK

ZEISS laotooted - STOCK

Tsentreerimislekaal ja laotoodete graafiliste tootmisvahemike sisukord



Seeing beyond



1. ZEISS SV ClearView Stock

lk.8 ZEISS SV ClearView ST 1.74, 1.67 DuraVision Platinum UV

lk.9 ZEISS SV ClearView ST 1.6, 1.5 DuraVision Platinum UV

lk.10 ZEISS SV ClearView PhotoFusion X ST 1,67; 1.6 ja 1.5 DuraVision Platinum UV

2. ZEISS SV ClearView BlueGuard Stock

lk.11 ZEISS SV ClearView BG ST 1.74, 1.67 DuraVision Platinum UV

lk.12 ZEISS SV ClearView BG ST 1.6, 1.5 DuraVision Platinum UV

3. ZEISS SV DuraVision DriveSafe UV Stock (DD UV)

lk.13 ZEISS SV 1.67AS, 1.6AS ja 1.5 ST DuraVision DriveSafe UV

4. ZEISS SV 1.6, 1.53 ja 1.5 SPH Stock

lk.14 ZEISS SV 1.6 DP UV, BP UV, DC UV, DS UV ja 1.53 DP UV, BP UV

lk.15 ZEISS SV 1.5 DP UV, BG DP UV, BP UV ja 1.5 PhotoFusion X (BR & GR) DP UV

lk.16 ZEISS SV 1.5 DuraVision Chrome UV, Combi NT UV

5. ZEISS SV 1,5 ja 1,6 SUN Stock

lk.17 ZEISS SV 1.5 ja 1,6 SUN DuraVision SUN UV

6. ZEISS DIGITAL 1,5 ja 1,6 Stock

lk.20 ZEISS DIGITAL SmartLife 1,5 ja 1,6 DuraVision BlueProtect UV

ZEISS ClearView prilliläätsed ka laotoodetena.

UUS LAOTOODE, kuid mitte lihtsalt klassikaline STANDARDTOODE.



Seeing beyond

ZEISS ClearView valmis laotoodetega saavad prillikandjad kogeda moonutustevaba nägemist palju laiem optilise efektiivse alaga, st prillilääts keskpunktist kuni ääre aladeni. Need on ka lamedamad, õhemad ja optiliselt puhtama tulemusega kui tavalise standard disainiga laotoode, mis tagavad optilise efektiivse ala vaid prilliläätses keskosas.

Nüüd on klientidele Freeform Tehnoloogia* eeliseid ka laotoodetena, kusjuures laotoodete hinna ja tarneajaga.

Freeform LAOS!

*Punkt- punkti põhine optimeerimine
Selles tehnoloogias kalkuleeritakse
igas prilliläätses vähemalt 700 punkti.
<https://www.zeiss.com/vision-care/int/labs/freeform-technologies.html>

Kuni 16 % õhem

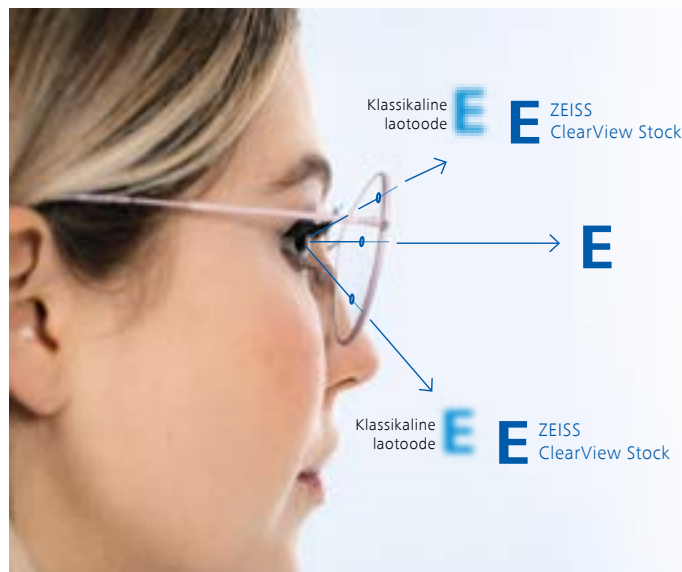
Kuni 16 % õhem, võrreldes ZEISS sfäärilse disainiga (SPH) ja kuni 8 % õhem kui ZEISS asfääriline (AS) disain ning seda nägemiskvaliteedi kompromissita.^{2,3}

3x laiem puhas optiline ala

Puhas optika prilliläätses tsentrist kuni prilliläätses perifeerse alani tagab keskmiselt 3x laiem puhta ala võrreldes ZEISS asfäärilise (AS) diasiniga.¹

Kuni 49 % lamedam

Kuni 49 % lamedam, võrreldes ZEISS sfäärilse disainiga (SPH) ja kuni 32 % lamedam kui ZEISS asfääriline (AS) disain ning seda optilise kompromissita.^{4,5}



ZEISS ClearView prilliläätsede disainis ei ole tehtud kompromissi optilise kvaliteedi arvelt esteetilisele välimusele. Nendega kogevad prillikandjad suurepärast selget nägemisvälja, sealjuures on prillilääts veelgi õhem ja lamedam kui asfääriline (AS) või sfääriline (SPH) stock prilliläätses disain.

Tehnoloogiliste uuenduste abil on ZEISS ClearView Stock prillilääts veelgi õhem ja atraktiivne ilma optilise efektiivsuse kompromissita prilliläätses perifeerias.

Monofokaalsed laotooted - STOCK

ZEISS Single Vision ClearView

Euroopa laos (tarneaeg 4-12 päeva)



Seeing beyond

OSALISELT TARTU LAOS (vt. valikut eraldi allpool)

ZEISS SV ClearView 1.74

DuraVision Platinum UV

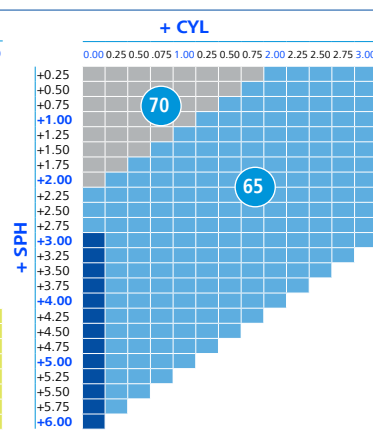
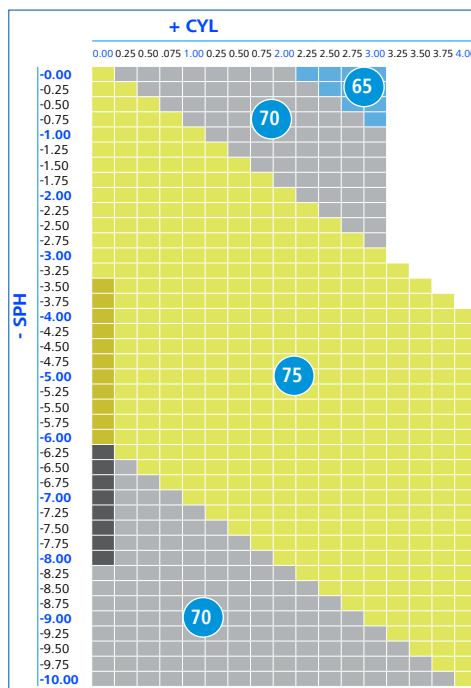
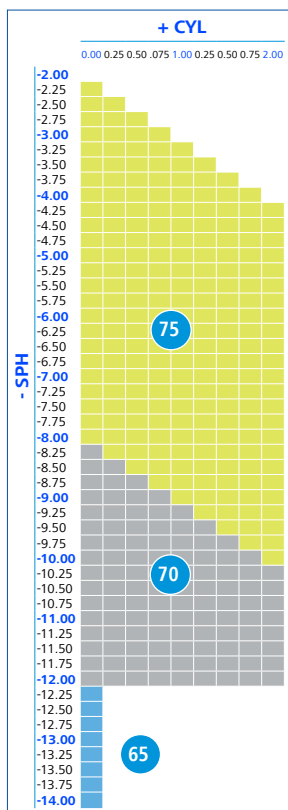
DuraVision Gold

Ø	Tootmispiirkond
75	-8.00/-2.25 *** cyl +2.00
70	-12.00/-8.25 *** cyl +2.00
65	-12.25/-14.00 ainult sph tugevused

ZEISS SV ClearView 1.67*

DuraVision Platinum UV, DuraVision Gold, DuraVision Chrome UV

Ø	Tootmispiirkond
65	*** +6.00 /+2.25 *** cyl +3.00
70	*** +2.00 / 0.00 *** cyl +3.00
75	*** 0.00 /-6.00 *** cyl +4.00
70	*** -6.25 /-10.00 cyl +4.00



* osaliselt TARTU laos, ainult sfäärilised prilliläätsed

*TARTU laos:	
ZEISS SV CV 1.67 DP UV	
65	sph +3.00 kuni +6.00
75	sph -3.50 kuni -6.00
70	sph -6.25 kuni -8.00

*** näitab, et õige tootmisvahemiku koos cyl väärtusega leiad graafilisest tabelist. **ZEISSI tootmisvahemikud on antud "+" cyl väärtusega. Cyl ümberarvutamiseks "+-ks kasuta valmit:**

(± Sph)+(-Cyl)= uus sph väärtus, cyl muuda lihtsat "+-ks, ja sellise arvutuse kohaselt muutub ka axis 90°.

Axis ümberarutamine ei ole tootmisgraafiku vaatamisel oluline. See on lihtsalt infoks tehniline teave. Nii leiad tabelist õige Ø.

Kasuta arvutamiseks julgelt kalkulaatorit.

Näidis: sph+0.75 cyl -1.00 axis 80° on ümberarvutamiseks +0.75+(-1.00)= sph +0.25 cyl +1.00 ja axis 80+90=170°

Monofokaalsed laotooted - STOCK

ZEISS Single Vision ClearView

Euroopa laos (tarneaeg 4-12 päeva)



Seeing beyond

OSALISELT TARTU LAOS (vt. valikut eraldi allpool)

ZEISS SV ClearView 1.6*

DuraVision Platinum UV, DuraVision Chrome UV

DuraVision Gold UV

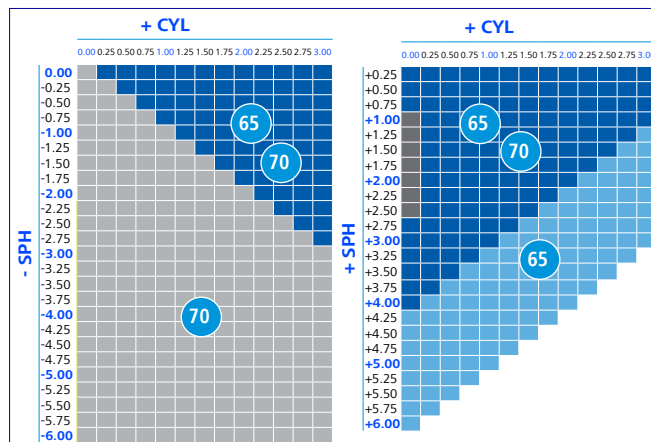
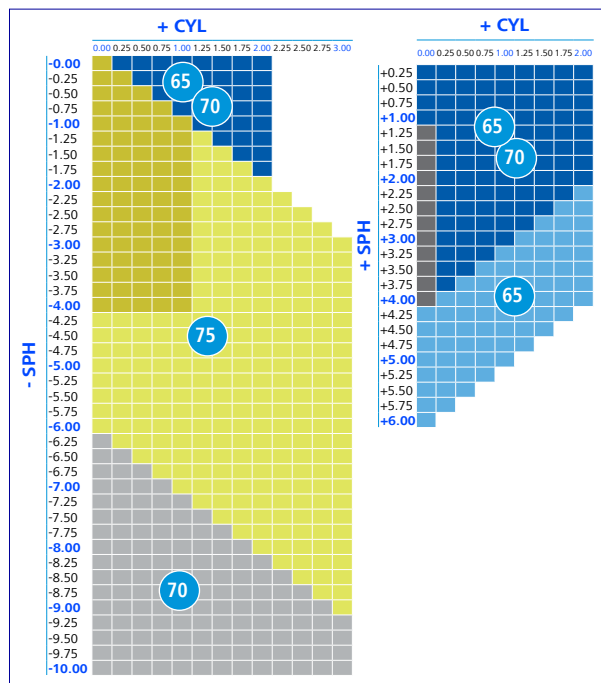
Ø	Tootmispiirkond	
65	*** +6.00 / +4.25***	cyl +2.00
65, 70	*** +2.00 / 0.00 ***	cyl +2.00
75	*** 0.00 / -6.00 ***	cyl +3.00
70	*** -6.25 / -10.00	cyl +3.00

ZEISS SV ClearView 1.5*

DuraVision Platinum UV, DuraVision Chrome UV

DuraVision Gold UV

Ø	Tootmispiirkond	
65	*** +6.00 / +4.25 ***	cyl +3.00
70	*** +4.00 / +0.25 ***	cyl +3.00
70	*** -0.00 / -6.00	cyl +3.00



*TARTU laos: ZEISS SV CV 1.5 DP UV

65	sph +1.00 kuni +2.50 (Ø 65 ainult sfäärilised)
70	sph +0.25 kuni +2.00, cyl kuni +1.00
70	sph 0.00 kuni -2.00, cyl kuni +1.00

*TARTUS Marken Optik OÜ laos: ZEISS SV CV 1.6 DP UV

65	sph +1.25 kuni +4.00 (Ø 65 ainult sfäärilised)
70	sph 0.00 kuni +4.00, cyl kuni +1.00
75	sph -0.25 kuni -4.00, cyl kuni +1.00

Marken Optik OÜ laos Tartus:

Ø 65 "+" ZEISS SV CV 1.6 ja 1,5 sfäärilistena Ø 70 on valikus nii sfäärilistena kui Cyl kuni +1.00

*** näitab, et õige tootmisvahemiku koos cyl väärtusega leiad graafilisest tabelist.

ZEISS tootmisvahemikud antud "+" cyl väärtusega. Ø leidmiseks arvuta cyl väärtus "+" ks. Vt arvutuskaigu valemit ja näidist lk. 8.

* osaliselt TARTU laos

Monofokaalsed laotooted - STOCK

ZEISS Single Vision ClearView PhotoFusion X

Euroopa laos (tarneaeg 4-12 päeva)



Seeing beyond

ZEISS PhotoFusion X - uus generatsioon fotokroomses tehnoloogias aastast 2022

- * kiiremini tumedaks ja heledaks (vt tehnilist kirjeldust viimasest registrist - infoplokk)
 - * kahjuliku sinise valguse spektri blokeerimine automaatselt materjali põhiselt (BlueGuard).
- NB! Halli toon on uuel materjalil soojema fooniga, kuna sinist spektrit on osaliselt blokeeritud.

ZEISS SV ClearView 1.67 ja 1.6 PhotoFusion X
tootmisvahemikud ühesugused

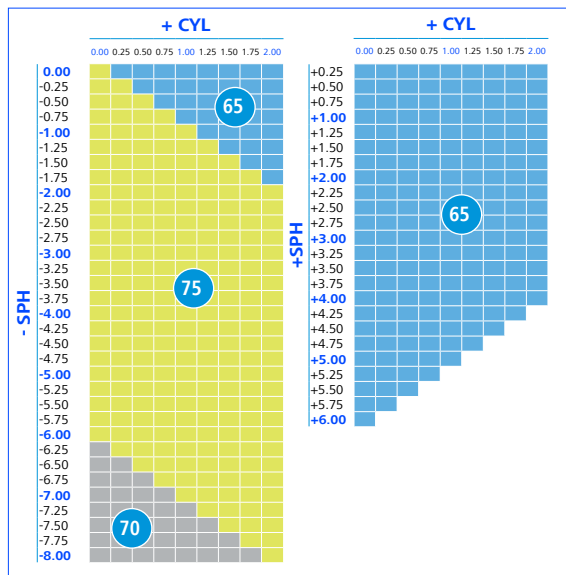
ZEISS SV ClearView 1.67 PhotoFusion X

Brown / Grey / Extra Grey (Pruun / Hall/ Ekstra hall)
DuraVision Platinum UV

ZEISS SV ClearView 1.6 PhotoFusion X

Brown / Grey / Extra Grey (Pruun / Hall/ Ekstra hall)
DuraVision Platinum UV

Ø	Tootmispiirkond	
65	*** +6.00 / +0.25 ***	cyl +2.00
75	*** +0.00 / -6.00 ***	cyl +2.00
70	*** -6.25 / -8.00	cyl +2.00
indeksiga 1,67		

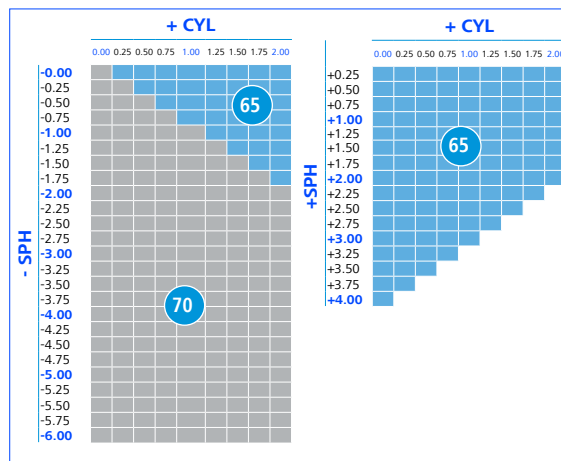


PhotoFusion X -
nüüd BlueGuard
materjalist ja
UV-kaitsega

ZEISS SV ClearView 1.5 PhotoFusion X

Brown / Grey / Extra Grey (Pruun / Hall/ Ekstra hall)
DuraVision Platinum UV

Ø	Tootmispiirkond	
65	*** +0.25 / +4.00 ***	cyl +2.00
70	*** +0.00 / -6.00 **	cyl +2.00



*** näitab, et õige tootmisvahemiku koos cyl väärtusega leiad graafilisest tabelist.

ZEISSi tootmisvahemikud antud "+" cyl väärtusega. Ø leidmiseks arvuta cyl väärtus "+" ks. Vt arvutuskäigu valemit ja näidist lk. 8.

Monofokaalsed laotooted - STOCK

ZEISS Single Vision ClearView BlueGuard

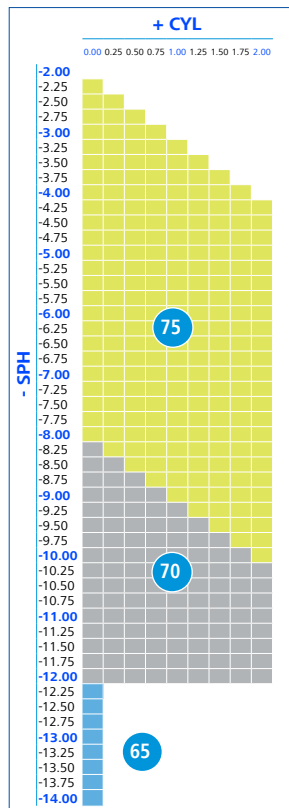
Euroopa laos (tarneaeg 4-12 päeva)



Seeing beyond

ZEISS SV ClearView 1.74 BlueGuard DuraVision Platinum UV DuraVision Gold

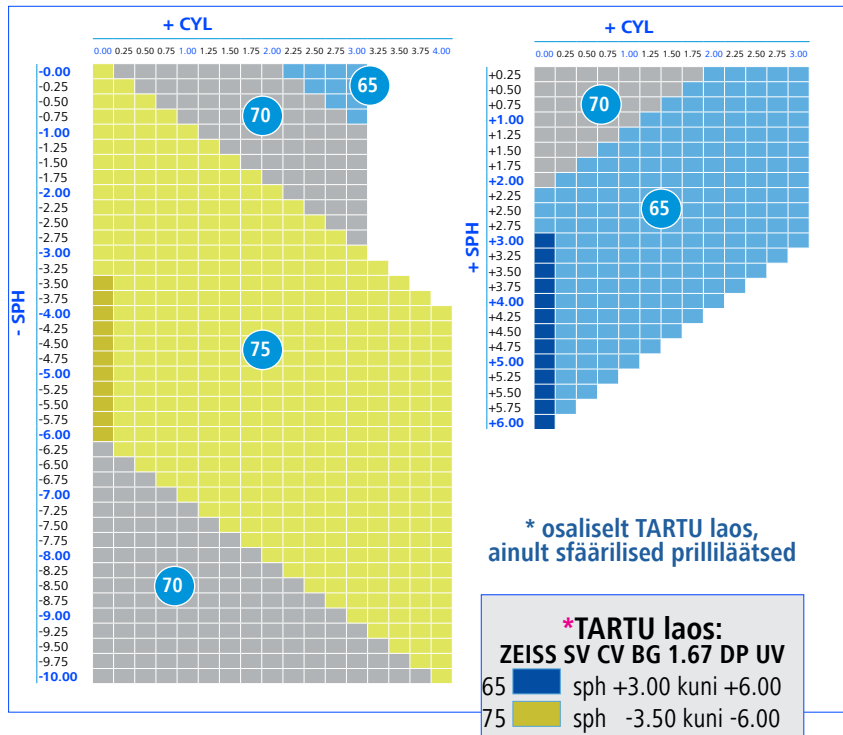
Ø	Tootmispiirkond
75	-8.00/-2.25 *** cyl +2.00
70	-12.00/-8.25 *** cyl +2.00
65	-12.25/-14.00 ainult sph tugevused



OSALISELT TARTU LAOS (vt. valikut eraldi allpool)

ZEISS SV ClearView 1.67* BlueGuard DuraVision Platinum UV DuraVision Gold

Ø	Tootmispiirkond
65	*** +6.00 / +2.25 *** cyl +3.00
70	*** +2.00 / 0.00 *** cyl +3.00
75	*** 0.00 / -6.00 *** cyl +4.00
70	*** -6.25 / -10.00 cyl +4.00



*** näitab, et õige tootmisvahemiku koos cyl väärtusega leiad graafilisest tabelist.

ZEISSi tootmisvahemikud antud "+" cyl väärtusega. Ø leidmiseks arvuta cyl väärtus "+" ks. Vt arvutuskäigu valemit ja näidist lk. 8.

* osaliselt TARTU laos

Monofokaalsed laotooted - STOCK

ZEISS Single Vision ClearView BlueGuard

Euroopa laos (tarneaeg 4-12 päeva)



Seeing beyond

ZEISS SV ClearView 1.6* BlueGuard

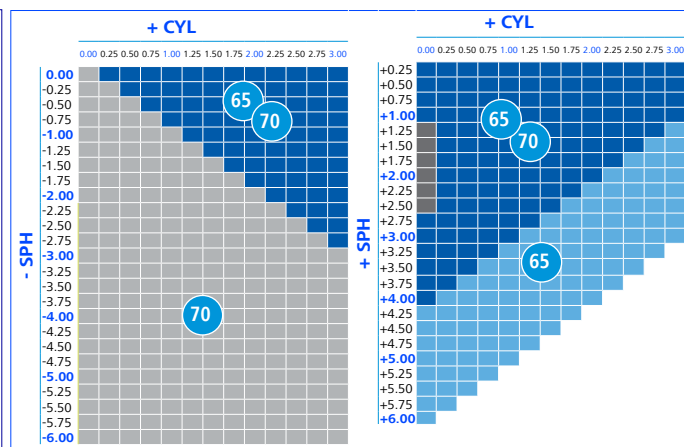
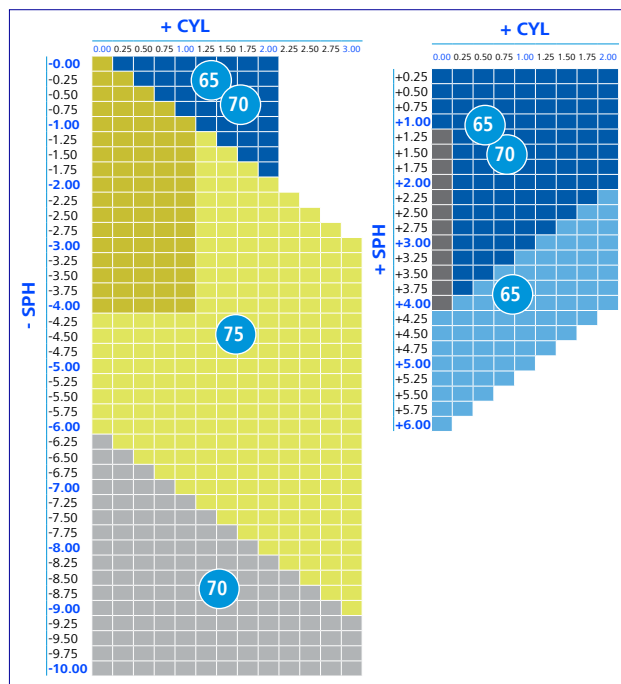
DuraVision Platinum UV, **DuraVision Gold**

Ø	Tootmispiirkond
65	*** +6.00 / +4.25*** cyl +2.00
65, 70	*** +2.00 / 0.00 *** cyl +2.00
75	*** 0.00 / -6.00 *** cyl +3.00
70	*** -6.25 / -10.00 cyl +3.00

ZEISS SV ClearView 1.5* BlueGuard

DuraVision Platinum UV, **DuraVision Gold**

Ø	Tootmispiirkond
65	+6.00 / +0.25 *** cyl +3.00
65, 70	*** +4.00 / +0.25 *** cyl +3.00
70	*** -0.00 / -6.00*** cyl +3.00



*TARTUS Marken Optiku laos: ZEISS SV CV 1.5 DP UV

65	sph +1.00 kuni +2.50 (Ø 65 ainult sfäärilised)
70	sph +0.25 kuni +2.00, cyl kuni +1.00
70	sph 0.00 kuni -2.00, cyl kuni +1.00

*TARTUS MARKEN OPTIKU laos: ZEISS SV CV 1.6 DP UV

65	sph +1.25 kuni +4.00 (Ø 65 ainult sfäärilised) TARTUS
70	sph 0.00 kuni +4.00, cyl kuni +1.00
75	sph -0.25 kuni -4.00, cyl kuni +1.00

Tartu laos on: "+" sph Ø 65 ZEISS SV CV 1.6 ja
1,5 ainult sfäärilistena "+" Ø 70 on nii sph kui cyl kuni +1.00

*** näitab, et õige tootmisvahemiku koos cyl väärtusega leiad graafilisest tabelist.

ZEISSi tootmisvahemised antud "+" cyl väärtusega. Ø leidmiseks järgi Cyl ja Sph väärtust kokku.

* osaliselt TARTU laos

Monofokaalsed laotooted - STOCK

ZEISS Single Vision DriveSafe

Euroopa laos (tarneaeg 4-12 päeva)

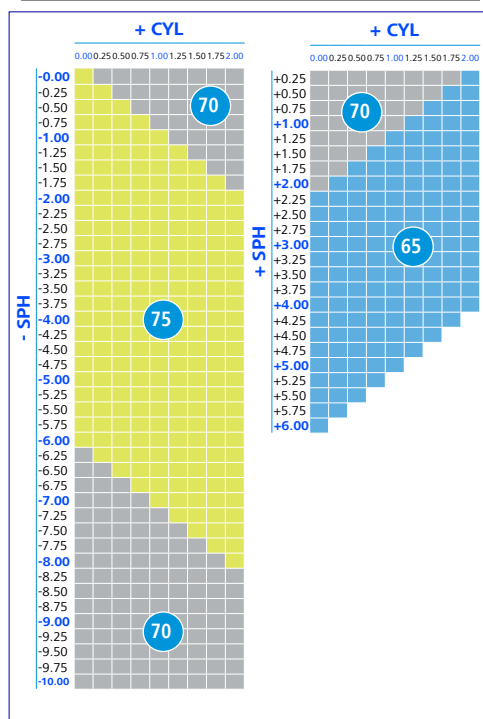


Seeing beyond

ZEISS SV 1.67 AS

DuraVision DriveSafe UV

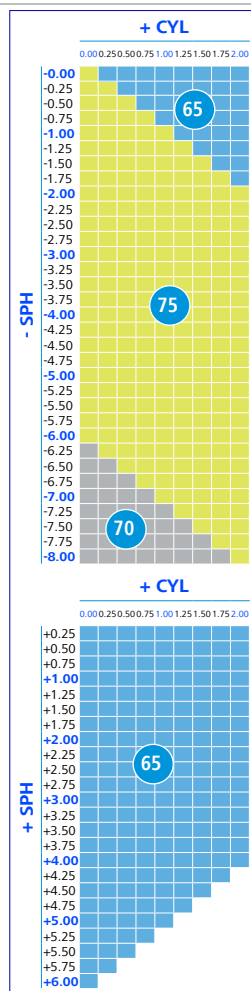
Ø	Tootmispiirkond	
65	*** +6.00 / +2.25***	cyl +2.00
70	*** +2.00 / 0.00***	cyl +2.00
75	*** 0.00 / -6.00***	cyl +2.00
70	*** -6.25 / -10.00	cyl +2.00



ZEISS SV 1.6 AS

DuraVision DriveSafe UV

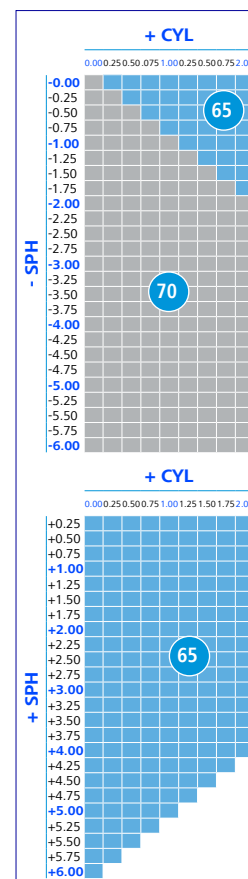
Ø	Tootmispiirkond	
65	*** +6.00 / +0.25 ***	cyl +2.00
75	*** 0.00 / -6.00 ***	cyl +2.00
70	*** -6.25 / -8.00	cyl +2.00



ZEISS SV 1.5

DuraVision DriveSafe UV

Ø	Tootmispiirkond	
65	*** +6.00 / +0.25 ***	cyl +2.00
70	*** 0.00 / -6.00	cyl +2.00



*** näitab, et õige tootmisvahemiku koos cyl väärtusega leiad graafilisest tabelist.

ZEISSi tootmisvahemikud antud "+" cyl väärtusega. Ø leidmiseks arvuta cyl väärtus "+" ks. Vt arvutuskäigu valemit ja näidist lk. 8.

Monofokaalsed laotooted - STOCK

ZEISS Single Vision 1.6 ja 1.53 SPH

Euroopa laos (tarneaeg 4-12 päeva)



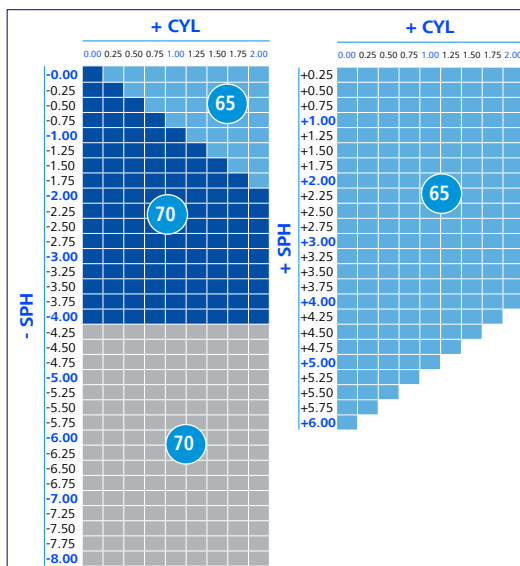
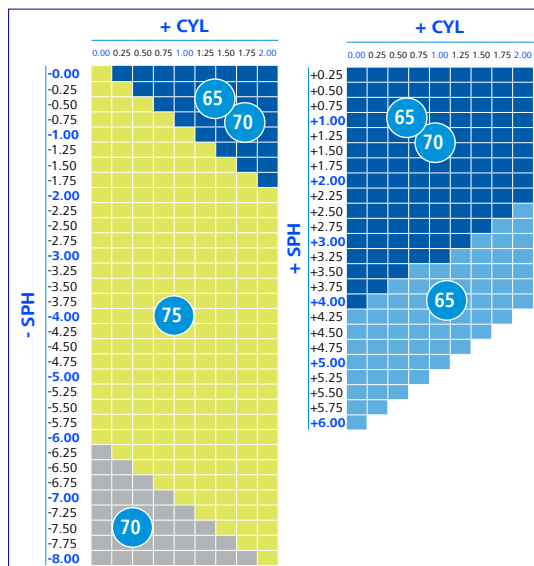
Seeing beyond

ZEISS SV 1.6 SPH
DuraVision Platinum UV
DuraVision BlueProtect UV
DuraVision Silver UV
DuraVision Chrome UV UV

ZEISS SV 1.53 SPH
DuraVision Platinum UV
DuraVision BlueProtect UV

Ø	Tootmispiirkond	
65	*** +6.00 /+4.25 ***	cyl +2.00
65,70	*** +4.00 /+0.25 ***	cyl +2.00
75	*** 0.00 /-6.00 ***	cyl +2.00
70	*** +0.00 /-8.00 ***	cyl +2.00
70	*** -6.25 /-8.00	cyl +2.00

Ø	Tootmispiirkond	
65	*** +6.00 / +0.25 ***	cyl +2.00
70	*** +0.00 /-8.00 ***	ainult DV BlueProtect UV cyl +2.00
70	*** 0.00 /-4.00 ***	ainult DV Platinum UV cyl +2.00



*** näitab, et õige tootmisvahemiku koos cyl väärtusega leiad graafilisest tabelist.

ZEISS tootmisvahemikud antud "+" cyl väärtusega. Ø leidmiseks arvuta cyl väärtus "+" ks. Vt arvutuskäigu valemit ja näidist lk. 8.

Monofokaalsed laotooted - STOCK

ZEISS Single Vision 1.5 ja 1.5 PhotoFusion X SPH

Euroopa laos (tarneaeg 4-12 päeva)



Seeing beyond

OSALISELT TARTU LAOS (vt. valikut eraldi allpool)

ZEISS SV 1.5 SPH Stock

DuraVision BlueProtect UV

DuraVision Platinum UV

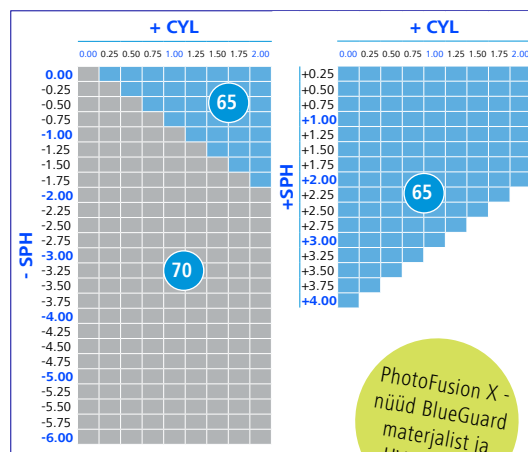
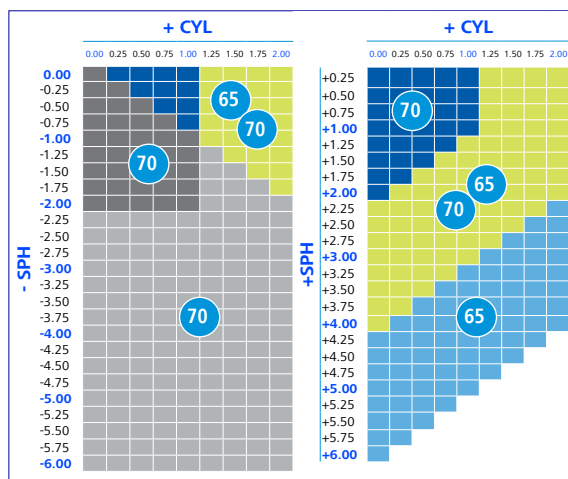
Ø	Tootmispiirkond	
65	*** +6.00 / +4.25 ***	cyl +2.00
65 ja 70	*** +4.00 / -0.25 ***	cyl +2.00
70	*** -0.00 / -6.00	cyl +2.00

ZEISS SV 1.5 PhotoFusion X SPH Stock

Brown / Grey / Extra Grey (Pruun / Hall / Ekstra hall)

DuraVision Platinum UV

Ø	Tootmispiirkond	
65	+4.00 / -0.25 ***	cyl +2.00
70	*** 0.00 / -6.00	cyl +2.00



PhotoFusion X -
nõud BlueGuard
materjalist ja
UV-kaitsega

TARTU laos seni kuni kaup jätkub!
KÜSIGE, kas on Tartu laos ja tellige e-mailiga!
Euroopa laost tellitav!

DuraVision Platinum UV

DuraVision BlueProtect UV

65ja70 *** sph** +0.25 kuni +2.00, **cyl Ø70** (cyl kuni +1,00)
70 **sph** -2.00 kuni 0.00, cyl kuni +1.00

*** näitab, et õige tootmisvahemiku koos cyl väärtusega leiad graafilisest tabelist.

ZEISSI tootmisvahemikud antud "+" cyl väärtusega. Ø leidmiseks arvuta cyl väärtus "+" ks. Vt arvutuskäigu valemit ja näidist lk. 8.

* osaliselt TARTU laos

Monofokaalsed laotooted - STOCK

ZEISS SV 1.5 SPH BlueGuard DP

ZEISS SV 1.5 DV Chrome UV ja Combi NT UV

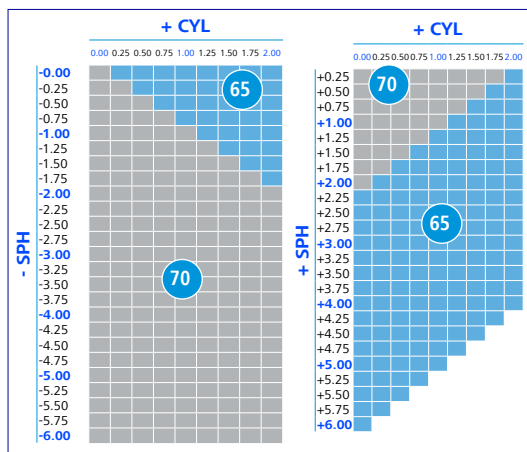


Seeing beyond

ZEISS SV 1.5 SPH BlueGuard Stock

DuraVision PlatinumUV

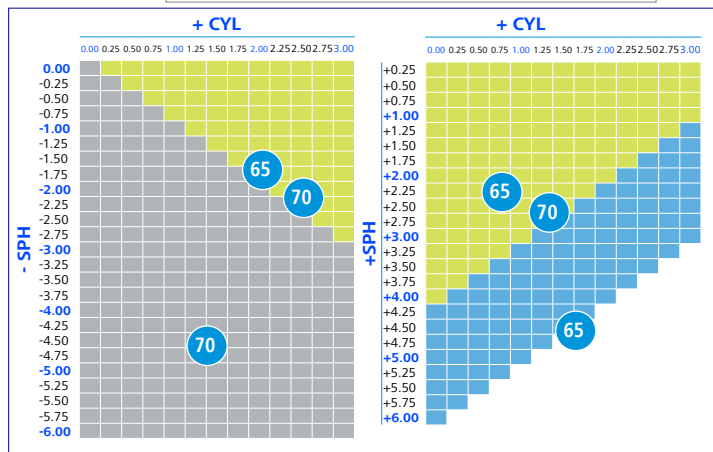
Ø	Tootmispiirkond
65	*** +6.00 / -2.00 *** cyl kuni +2.00
70	*** -2.25 / -6.00 cyl +2.00



ZEISS SV 1.5 SPH Stock

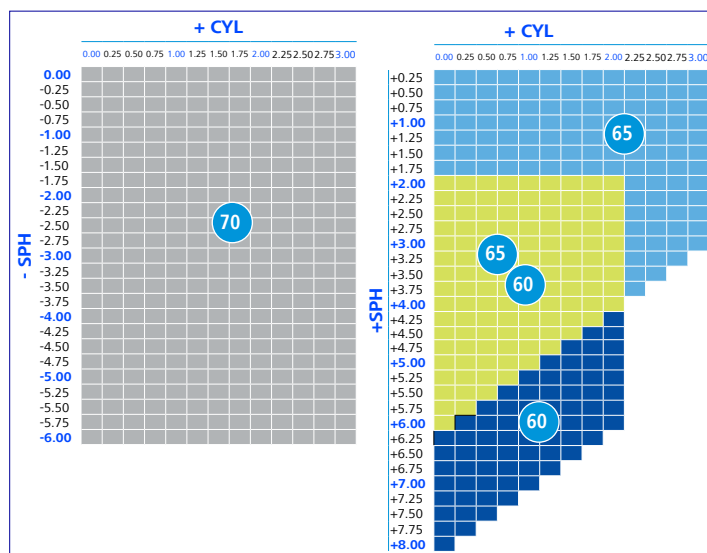
DuraVision Chrome UV

Ø	Tootmispiirkond
65	*** +6.00 / -2.00 *** cyl kuni +3.00
65 ja 70	*** +6.00 / +0.25 *** cyl +2.00
70	0.00 / -2.00 cyl +2.00
70	*** -2.25 / -6.00 cyl +3.00



ZEISS SV 1.5 SPH Stock

Combi NT UV



Cyl kuni
+3,00

Ø	Tootmispiirkond
65	*** +1.75 / +0.25 *** cyl kuni +3.00
60 ja 65	*** +6.00 / +2.00 *** cyl +2.00
70	*** 0.00 / -6.00 cyl +3.00
60	+6.00 / 2.00 cyl +2.00

Combi NT UV on hea valik lastele!

Lai tootmispiirkond ja väiksed diameetrid.

Monofokaalsed laotooted - STOCK PÄIKESEPRILLILÄÄSED

ZEISS SV 1,5 ja 1,6 SPH SUN DuraVision Sun UV



Seeing beyond

Euroopa laos (tarneaeg 4-12 päeva)

ZEISS SV 1.5 SPH SUN Stock

DuraVision SUN UV

ZEISS SV 1.6 SPH SUN Stock

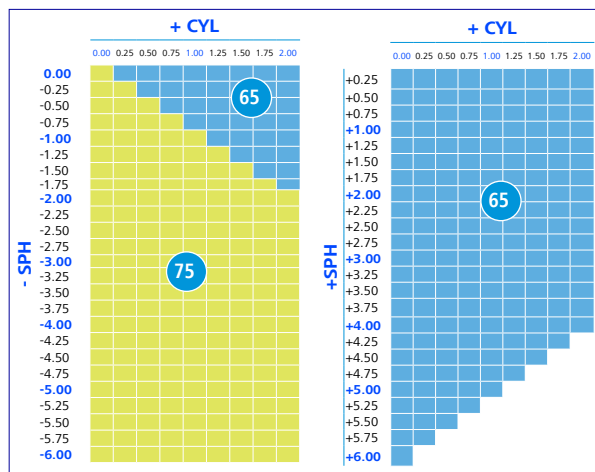
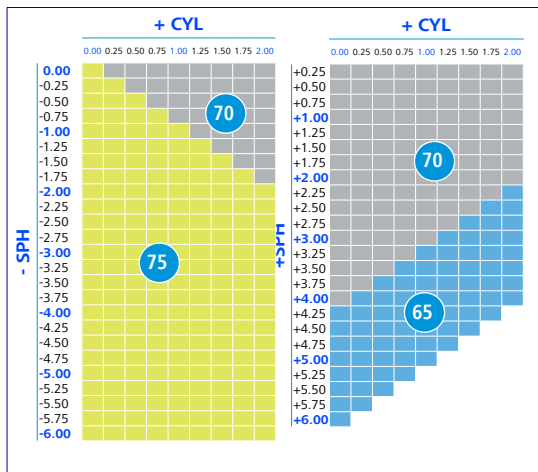
DuraVision SUN UV

TOONID:

Pioneer (hallikas roheline),
Brown (pruun)
Grey (hall)

Ø	Tootmispiirkond	
65	*** +6.00 / +4.25 ***	cyl +2.00
70	*** +4.00 / -0.25 ***	cyl +2.00
75	*** -0.00 / -6.00	cyl +2.00

Ø	Tootmispiirkond	
65	+6.00 / -0.00 ***	cyl +2.00
75	*** 0.00 / -6.00	cyl +2.00



*** näitab, et õige tootmisvahemiku koos cyl väärtusega leiad graafilisest tabelist.

ZEISSi tootmisvahemikud antud "+" cyl väärtusega. Ø leidmiseks arvuta cyl väärtus "+" ks. Vt arvutuskäigu valemit ja näidist lk. 8.

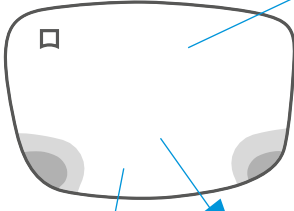
* osaliselt TARTU laos

Selgem nägemine lähedale igapäevases liikumises ja internetiühendusega elustiilis.

ZEISS SmartLife Digital prilliläätsed on loodud tänapäeva aktiivsele inimesele, kes viibib pidevas liikumises ja on tihedalt seotud digitaalse eluviisiga. Need on ideaalseks lahenduseks neile, kes tajuvad esimesi ebamugavustundeid lähedale vaatamisel.

Olenemata sellest, kas kasutaja on juba monofokaalsete prillide kandja või mitte, pakuvad need prilliläätsed innovaatilist, spetsiaalselt disainitud "sörmejälge", mis tagab sujuvama ülemineku läätse perifeersesse alasse. See disain võimaldab loomulikumat ja dünaamilisemat nägemist, pakkudes mugavust igas olukorras.

ZEISS SmartLife Digital prilliläätsed on välja töötatud selleks, et hõlbustada hilisemat üleminekut ZEISS SmartLife progresseeruvatele prilliläätsedele, tagades ühtlase ja loomuliku nägemiskogemuse.



SmartLife Digital prilliläätsed pakuvad laia ja selget vaatevälja kaugele vaatamiseks.

Ühevaatelistel prillide kasutajad on harjunud vaatama kaugele piiratud horisontaalse silmaliigutusega, ilma hägususe ja moonutusteta. Need prilliläätsed säilitavad selle loomuliku vaatekogemuse, pakkudes selget ja teravat nägemist kogu vaateväljal.

SmartLife Digital prilliläätsedel on kompaktne üleminekuala, mis on kohandatud nende prillikandjate vajadustele, kellel on piisav kohanemisvõime keskmisele kaugusele vaatamiseks. Kuna pikem üleminekuala pole sellisel juhul vajalik, on disain optimeeritud nii, et lähedale vaatamiseks tuleb pead veidi alla kallutada või pilk allapoole suunata. See tagab mugava ja loomuliku nägemiskogemuse igapäevases elus.

SmartLife Digital prilliläätsedel on mugav ja optimeeritud lähi tsoon, mis toetab loomulikku ja pingevaba nägemist lähedale vaatamisel. Iga inimese prilliresept, akommodatsioonivõime ja üleminekutugevus (ADD) on individuaalne, mistõttu on läätsed disainitud pakkuma personaalset ja mugavat nägemiskogemust, arvestades nende erinevustega.

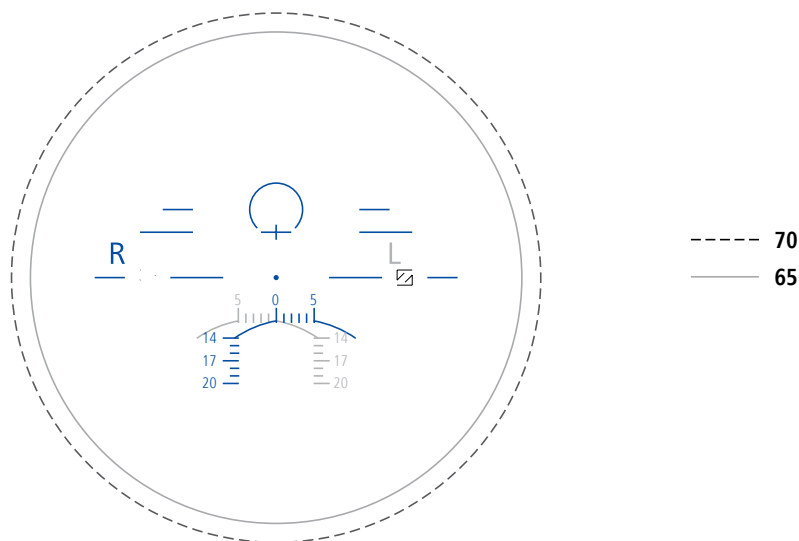
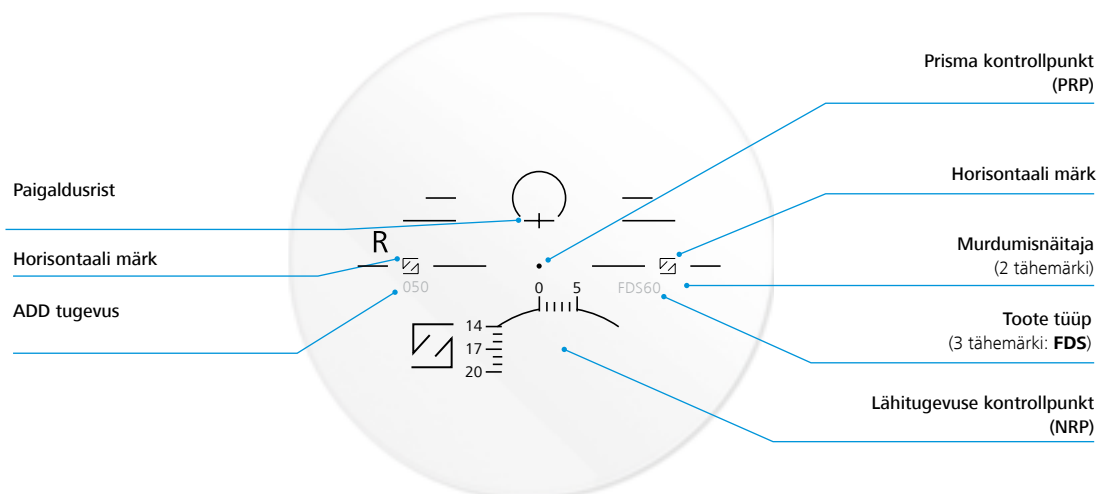
ZEISS SmartLife Digital prilliläätsed	Digital SmartLife	Digital SmartLife IND 3
SmartView™ Tehnoloogia Optimeerimine põhineb tänausel käitumisviisil - pidevas liikumises ja internetiühenduses olemise elustiilil. • Puhas Optika • Õhendatud Optika • Smart Dynamic Optics	●	●
Digital Inside® Tehnoloogia Optimeeritakse lähi tsoon paremaks digiseadmete lugemiseks. Lähi tugevus mõõdetakse 30cm kauguselt.	●	●
Luminents Design® Tehnoloogia Optimeerimine põhineb keskmisel valgustingimustel	●	●

ZEISS SmartLife Digital STOCK prilliläätsede valikul saab valida ADD väärtuse 0.5 või 1.00.

Kliendi kasu:

- **Kergem fookusseerimine kogu päeva vältel:** SmartLife Digital prilliläätsed aitavad silmadel hõlpsamalt fookusseerida, tagades maksimaalse nägemisteravuse igas suunas – ideaalne lahendus pidevas liikumises ja digitaalses elustiilis.
- **Terav ja mugav nägemine ning vähem silmapinget:** 73% proovikandjatest ei tajunud päeva lõpuks silmade pinget. Enamik kasutajaid märkis, et võrreldes varasemate prilliläätsedega tundsid nad silmade pinget vähem.
- **Ergonoomiline disain lugemiseks:** Prilliläätsede disain arvestab prillikandja pea ja kehahoiakut, pakkudes mugavust lugemisel ja lähedale vaatamisel.
- **Mugav vaateväli erinevatele distantsidele:** 81% kasutajatest koges mugavat ja selget nägemist nii vahepealsetel kui ka lähedastel vahemaadel. 81% tajusid mugavat vaatevälja ka vahepealsele kaugusele kui ka lähi ülesannete täitmisel.
- **Täielik UV-kaitse:** SmartLife Digital prilliläätsed pakuvad kuni 400 nm UV-kaitset, mis on samaväärne kvaliteetsete päikeseprillidega, tagades silmadele maksimaalse kaitse.

Graveering:



ZEISS laotooted - STOCK

DIGITAL SmartLife 1.5 ja 1.6

Tootmispiirkonnad



Seeing beyond

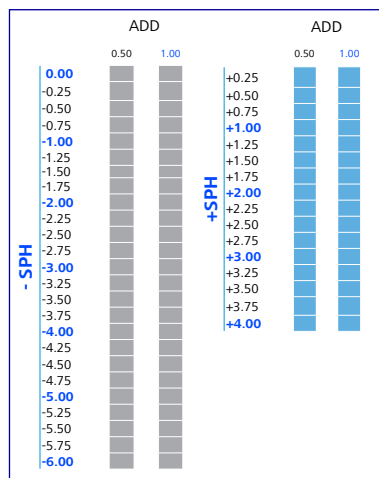
ZEISS Digital SmartLife 1.5 Stock

ZEISS Digital SmartLife 1.6 Stock

DuraVision Blueprotect UV

Ø	Tootmispiirkond
65	+0.25 / +4.00
70	0.00 / -6.00

**NB! LAOTOODETE ADD väärtused
0.50 ja 1.00**



Telli eraldi parem ja vasak!

Ainult sph tugevused.
Tellitav ainult initsiaalideta

Minimaalne paigalduskõrgus 16 mm

ZEISS monofokaal ja Digital - STOCK

PLASTIK LAOTOODETE HINNAD



Seeing beyond

Prilliläätse nimetus	DuraVision DriveSafe UV	DuraVision Gold UV	DuraVision Platinum UV	DuraVision Chrome UV	DuraVision BlueProtect UV	DuraVision Sun UV	Combi NT UV
ZEISS SV ClearView 1.74 ST	-	150	140	-	-	-	-
ZEISS SV ClearView 1.67 ST	-	130	120	115	-	-	-
ZEISS SV ClearView 1.6 ST	-	95	85	80	-	-	-
ZEISS SV ClearView 1.5	-	75	65	57	-	-	-
ZEISS SV ClearView 1.74 BG ST	-	160	150	-	-	-	-
ZEISS SV ClearView 1.67 BG ST	-	140	130	-	-	-	-
ZEISS SV ClearView 1.6 BG ST	-	105	95	-	-	-	-
ZEISS SV ClearView 1.5 BG ST	-	85	75	-	-	-	-
ZEISS SV CV 1.67 PhotoFusion X ST	-	-	165	-	-	-	-
ZEISS SV CV 1.6 PhotoFusion X ST	-	-	135	-	-	-	-
ZEISS SV CV 1.5 PhotoFusion X ST	-	-	105	-	-	-	-
ZEISS SV 1.67 AS ST	105	-	-	-	-	-	-
ZEISS SV 1.6 AS ST	95	-	-	-	-	-	-
ZEISS SV 1.6 ST	-	-	75	70	80	-	-
ZEISS SV 1.53 ST	-	-	65	-	70	-	-
ZEISS SV 1.5 ST	60	-	50	45	55	-	32
ZEISS SV 1.5 BG ST	-	-	55	-	-	-	-
ZEISS SV 1.5 PhotoFusion X ST	-	-	100	-	-	-	-
ZEISS SV 1.6 SUN ST	-	-	-	-	-	70	-
ZEISS SV 1.5 SUN ST	-	-	-	-	-	50	-
Digital ST sph, ADD 0,50 ja 1,00							
ZEISS Digital Smlf 1.6 ST	-	-	-	-	105	-	-
ZEISS Digital Smlf 1.5 ST	-	-	-	-	75	-	-
ZEISS SUN 0.0 - päikeseprilliläätсед				DuraVision Platinum UV	DuraVision Chrome UV	DuraVision Sun UV	Hart
standard toonid, kumerus- BC 6 või 8							
ZEISS SUN 0.0 1.5 brown, grey, pioneer 85%			75	70		70	25
ZEISS SUN 0.0 1.5 Skylet Fun (70%) Road (80%), Sport (90%)			75	70		70	25



ZEISS monofokaalsed ja Digital - STOCK

ZEISSI VISUSTORE KOODID - EDI-Code

Seeing beyond

ZEISS Single Vision / Digital	DuraVision DriveSafe UV	DuraVision Gold UV	DuraVision Platinum UV	DuraVision Chrome UV	DuraVision BlueProtect UV	Combi NT UV	DuraVision Sun UV
ZEISS SV ClearView 1.74 ST	-	56314	34377	-	-	-	-
ZEISS SV ClearView 1.67 ST	-	56318	34381	34382	-	-	-
ZEISS SV ClearView 1.6 ST	-	56322	34386	34387	-	-	-
ZEISS SV ClearView 1.5	-	56330	37517	37518	-	-	-
ZEISS SV ClearView 1.74 BlueGuard ST	-	56316	34380	-	-	-	-
ZEISS SV ClearView 1.67 BlueGuard ST	-	56321	34385	-	-	-	-
ZEISS SV ClearView 1.6 BlueGuard ST	-	56323	34390	-	-	-	-
ZEISS SV ClearView 1.5 BlueGuard ST	-	56332	37521	-	-	-	-
ZEISS SV ClearView 1.67 PhotoFusion X ST	-		BR 37499 GR 37497 Extra Grey 37498	-	-	-	-
ZEISS SV ClearView 1.6 PhotoFusion X ST	-		BR 37503 GR 37500 Extra Grey 37502	-	-	-	-
ZEISS SV ClearView 1.5 PhotoFusion X ST	-		BR 45111 GR 45107 Extra Grey 45110	-	-	-	-
ZEISS SV 1.67 AS ST	14988		-	-	-	-	-
ZEISS SV 1.6 AS ST	15001		-	-	-	-	-
ZEISS SV 1.6 ST	-		10653	37523	15329	-	-
ZEISS SV 1.53 ST	-		15327	-	15328	-	-
ZEISS SV 1.5 ST	21002		17447	29254	17445	27036	-
ZEISS SV ZEISS 1.5 BG ST			34026				
ZEISS SV 1.5 PhotoFusion X ST	-		BR 37496 GR 37493 Extra Grey 37495	-	-	-	-
ZEISS SV 1.6 SUN ST	-		-	-	-	-	BROWN 11013 GREY 11012 PION 11014
ZEISS SV 1.5 SUN ST	-		-	-	-	-	BROWN 11010 GREY 11009 PION 11011
ZEISS Digital SmLf 1.6 ST					28682		
ZEISS Digital SmLf 1.5 ST					28683		
ZEISS SUN 0,00 Stock							
EDI-Code	BC6	BC8	EDI-Code	BC6	BC8		
ZEISS Sun 0.0.Brown 85%	592	639	ZEISS Sun 0.0.Skylet Fun 85%	497	513		
ZEISS Sun 0.0.Grey 85%	616	596	ZEISS Sun 0.0.Skylet Road 85%	494	807		
ZEISS Sun 0.0.Pioneer 85%	595	629	ZEISS Sun 0.0.Skylet Sport 85%	498	745		



Seeing beyond

ZEISSI monofokaalsed prilliläätsed eritellimusel

SmartLife Individual
SmartLife
SmartLife Young
ClearView
SPH
Eritooted - Lenticular, Aphal

MONO
STOCK

MONO
ERI

DIGITAL
LENS

PROGRESSIV

OFFICE

DRIVESAFE

ENERGIZE
ME

SPORT

BIFO

MINERAAL

INFOPLOKK

ZEISS Single Vision

SmartLife & SmartLife Young, ZEISS SV ClearView, SPH, Aphal, Lentiular
Graveeringud prilliläätsedel



Seeing beyond

Paigaldusrist

Kaugtugevuse kontrollpunkt
(DRP)

Horisontaali märk

Indiv. graveering
(5 tähemärki)

Horisontaali märk

Murdumisnäitaja
(2 tähemärki) 1.6 - 60
1.5 - 50

Toote tüüp

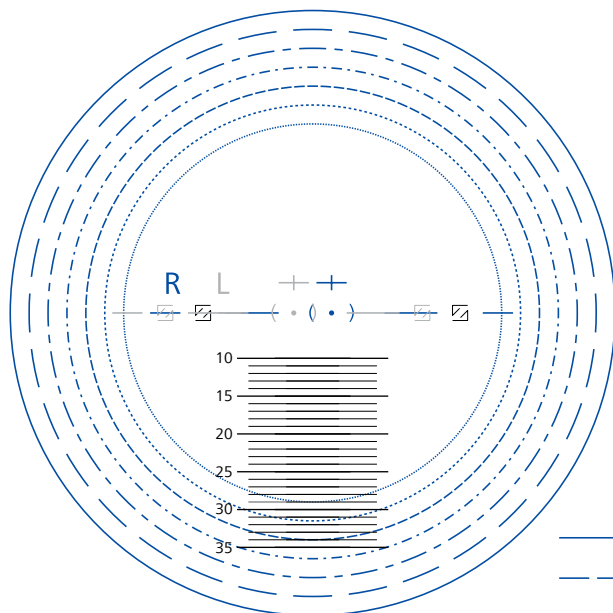
IND 3 (3 tähemärki: **VI 3**)

SmartLife 3 SL (2 tähemärki : **SL**)

Young (2tähemärki : **SY**)

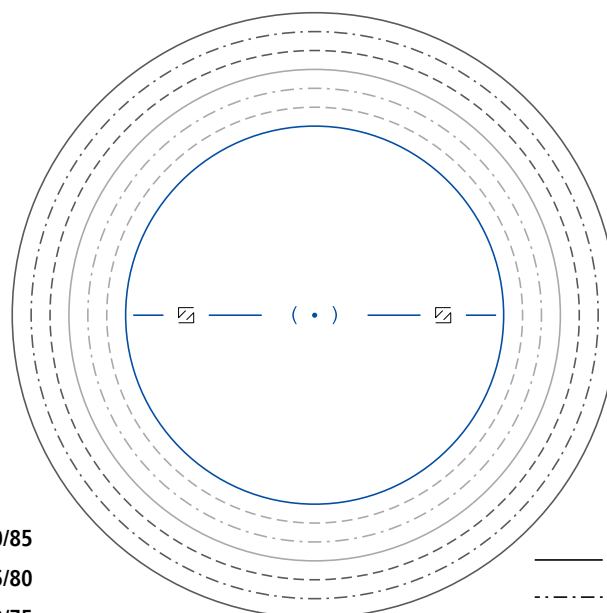
ClearView (2 tähemärki: **CV**)

SPH (2 tähemärki: **SP**)



80/85
75/80
70/75
65/70
60/65
55/60
50/55

24



80
75
70
65
60
55
50



Seeing beyond

Four blue L-shaped corner brackets are positioned around the central text, forming a square frame. The top-left and bottom-left brackets are on the left side, while the top-right and bottom-right brackets are on the right side.

ZEISS Single Vision SmartLife Individual

ZEISS SmartLife prilliläätсед

SmartView 2.0™ Tehnoloogia



Seeing beyond

Tänapäeva inimese elustiil ja nägemisharjumused on muutunud.

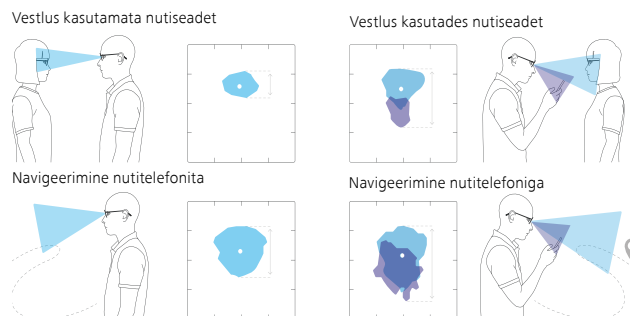
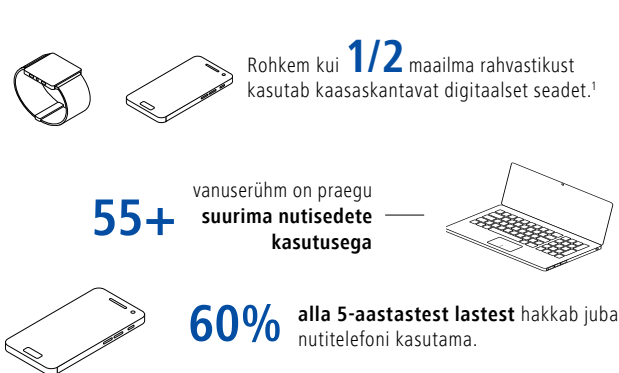
1. Pidevas ühenduses ja haaravad tegevused.

Nutitelefonid suurendavad igas vanuses inimeste liikuvust ja paindlikkust. Nägemisharjumused määrab inimese elustiil: me vaatame pidevalt nutitelefoni, sülearvuti või ka tahvelarvuti ekraane ja samal ajal on meil teadvustada, mis toimub meid ümbritsevas maailmas.

2. Dünaamiline nägemisvajadus.

Digiseadmete kasutamine on muutnud meie silmade tööd ja vajadusi võrreldes 10 või 20 aasta taguse ajaga. ZEISS on panustanud teadusuuringutesse, et mõista tänapäevaseid nägemisvajadusi, sealhulgas pilgu suunamist eriti nõudlikes olukordades.^{4,5}

1. Tööülesannetest sõltuvalt on vajalikud vaateväljad peaaegu kahekordistunud.
2. Suurenenud vajadus dünaamilise nägemise järele nii kaugusesse vaatamisel kui ka fookuse muutmisel.
3. Oodatust rohkem silmaliigutusi ja vähem pea pööramist.
4. Vanusest sõltuvad nägemisvajadused, mis põhinevad nägemisteravusel ja pea liikumisel.



Nii nagu muutub vanus, muutuvad ka nägemisharjumused.



ZEISS SmartLife Young
• Single Vision

ZEISS SmartLife
• Single Vision IND 3
• Single Vision

SMARTVIEW TEHNOLOOGIA	ZEISS Smart- Life Young	ZEISS Smart- Life Single Vision	ZEISS SmartLife Single Vision IND 3
ZEISS SmartView 2.0 tehnoloogia - optimeeritud tänapäevasele elustiilile, kus ollakse pidevas liikumises ja pidevalt ühendes digimaailmaga.	■	■	■
ZEISS Luminance Design 2.0 tehnoloogia - optimeeritud keskmiste valgustingimuste ja vanusest sõltuva pupilli läbimõõdu järgi.	■	■	■
ZEISS Dynamic AgeFit tehnoloogia - loodud arvestades lapse kasvu ja vanusest sõltuvat näo anatoomiat.	■		
ZEISS FaceFit tehnoloogia - kohandatud lapse või nooruki näoanatoomia järgi.			■
ZEISS Intelligence Augmented Design (IAD) tehnoloogia - Optimeeritud vastavalt kandja isiklikele nägemisharjumustele ja vajadustele.			■

NB! Loe lisaks kataloogi INFOPLOKIST!

ZEISS Single Vision SmartLife Individual 3

ZEISS-i monofokaalsed prilliläätsed on täiustatud vastavalt prillikandja nägemisvajadustele ning arvestavad tänapäevaseid käitumismustreid.



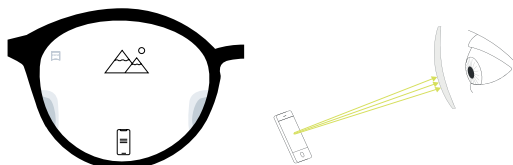
Seeing beyond

ZEISS SmartLife Single Vision prilliläätsed on optimeeritud tagamaks selge optiline tulemus kõikidel kaugustel, eriti siis, kui langetad pead, et vaadata ja keskenduda lähedal asuvatele objektidele.

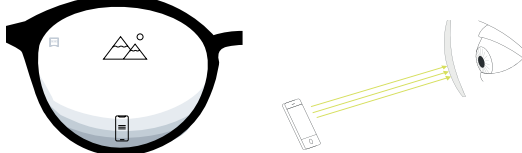
Tulemus:

- * Tagatud kuni 88% laiem selge vaateväli igas suunas.
- * 94% proovikandjatest koges mugavat nägemist nii lähi- kui ka keskauguses.

ZEISS SmartLife monofokaal



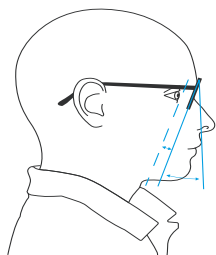
Standard monofokaal



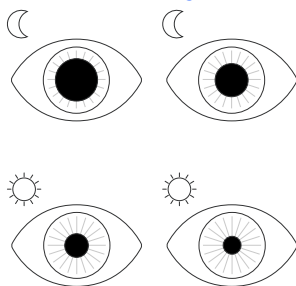
Traditsioonilised prilliläätsed on optimeeritud peamiselt kaugete vaatamiseks, mistõttu nende alumine osa ei toeta hästi lähedale vaatamist.

Tulemus: prilliläätsede alumine osa ei ole optimeeritud ega disainitud lähedale vaatamiseks.

FaceFit Tehnoloogia



Luminents Design 2,0 Tehnoloogia



vanusele 20+



ZEISS SmartLife Individual 3 prilliläätsed on optimeeritud niipalju kui võimalik ja on seega lihtsalt ZEISSi kõige parimad, mida saate pakkuda!

SMARTVIEW TEHNOLOOGIA

ZEISS
SmartLife
Single
Vision
IND 3

ZEISS SmartView 2.0 tehnoloogia - optimeeritud tänapäevasele elustiilile, kus ollakse pidevas liikumises ja pidevalt ühenduses digimaailmaga.



ZEISS Luminance Design 2.0 tehnoloogia - optimeeritud keskmiste valgustingimuste ja vanusest sõltuva pupilli läbimõõdu järgi.



ZEISS FaceFit tehnoloogia - kohandatud lapse või nooruki näoanatomia järgi.



ZEISS Intelligence Augmented Design (IAD) tehnoloogia - Optimeeritud vastavalt kandja isiklikele nägemisharjumustele ja vajadustele.



Individuaalne graveering
Kumeruse nurk (Lamedam/Sirgem)



Kliendi kasu:

- * Kogu päeva kestev visuaalne mugavus, mis tagab maksimaalse nägemisteravuse ka pidevas internetiühenduses liikudes.
- * Terav, selge ja mugav nägemisala – uue põlvkonna ZEISS-i monofokaalsed prilliläätsed pakuvad kuni 88% laiemat ja selgemat vaatevälja.
- * 94% kasutajatest koges laiemat ja mugavamat nägemisala kesk- ja lähikaugustel ning tundis kergust igasse kaugusesse vaatamisel.
- * **ZEISS Intelligence Augmented Design tehnoloogia** kasutab arvutustes 12,5 miljoni prillikandja individuaalseid visuaalse käitumise andmepunkte erinevate vanuserühmade lõikes. See võimaldab luua igale vanuserühmale kõige sobivamad prilliläätsed.

Allikas

1. Market consumer acceptance test on the ZEISS SmLf IND 3 lens portfolio, n=128 study participants in DE, CN, 2022, Carl Zeiss Vision International GmbH

ZEISS Single Vision SmartLife Individual 3

Tootmispiirkonnad



Seeing beyond

Toonimata/ BlueGuard	PhotoFusion X	POL	AdaptiveSun	AdaptiveSun POL
----------------------	---------------	-----	-------------	-----------------

Diaameeter sph cyl

Indeks 1.74 **Abbe arv: 32; Tihedus: 1.47**

ø 70/75	-10.00	+7.00	+6.00
ø 65/70	-14.00	+9.00	+6.00
ø 60/65	-15.00	+13.00	+6.00
ø 55/60	-20.00	+16.00	+6.00
ø 65/70 - ø 55/60	-14.00	+9.00	+6.00

Indeks 1.67 **Abbe arv 32; Tihedus 1.35**

ø 80/85**	-6.00**	+6.00	+6.00
ø 80/85**	-4.00	+4.00	+4.00
ø 75/80 - ø 70/75	-10.00	+9.50	+6.00
ø 75/80 - ø 55/60	-12.00	+8.00	+4.00
ø 65/70 - ø 50/55	-17.00	+11.00	+6.00
ø 65/70 - ø 50/55	-12.00	+10.00	+6.00
ø 65/70 - ø 50/55	-12.00	+8.00	+6.00

Indeks 1.6 **Abbe arv 41; Tihedus 1.30**

ø 80/85**	-6.00**	+6.00	+6.00
ø 80/85	-4.00	+4.00	+4.00
ø 75/80	-10.00	+6.00	+6.00
ø 75/80	-6.00	+6.00	+4.00
ø 70/75	-10.00	+8.00	+6.00
ø 75/80 - ø 55/60	-11.00	+10.00	+6.00
ø 65/70 - ø 50/55	-10.00	+10.00	+6.00
ø 65/70 - ø 50/55	-10.00	+8.00	+6.00

Indeks 1.53 (ei ole saadaval BlueGuard materjalina) **Abbe arv 45; Tihedus 1.11**

ø 75/80	-3.00	+7.00	+4.00
ø 70/75	-4.00	+7.00	+4.00
ø 65/70 - ø 55/60	-7.00	+7.00	+4.00

Indeks 1.5 **Abbe arv 58; Tihedus 1.32**

ø 80/85	-4.00	-4.00	+4.00
ø 75/80	-4.00	+4.00	+4.00
ø 75/80 - ø 50/55	-8.00	+8.00	+4.00
ø 70/75 - ø 50/55	-6.00	+6.00	+4.00

**1.67, 1.6: BlueGuard materjal ei ole saadaval ø80/85

ZEISS Single Vision SmartLife Individual 3



Seeing beyond

	Prilliläätse nimetus	DuraVision Gold UV	DuraVision Platinum UV	DuraVision Chrome UV	DuraVision BlueProtect UV	DuraVision Sun UV	DuraVision Mirror Flash UV
Toonimata	ZEISS SV SmartLife IND 3 1.74	341	330	325	335	-	-
	ZEISS SV SmLf IND 3 1.67	307	296	291	302	291	294
	ZEISS SV SmLf IND 3 1.6	278	268	263	273	263	265
	ZEISS SV SmLf IND 3 1.53	273	263	257	268	-	-
	ZEISS SV SmLf IND 3 1.5	252	242	237	247	237	239
BlueGuard	ZEISS SV SmLf IND 3 1.74 BlueGuard	359	348	-	-	-	-
	ZEISS SV SmLf IND 3 1.67 BlueGuard	322	312	-	-	-	-
	ZEISS SV SmLf IND 3 1.6 BlueGuard	294	283	-	-	-	-
	ZEISS SV SmLf IND 3 1.53 BlueGuard	289	278	-	-	-	-
	ZEISS SV SmLf IND 3 1.5 BlueGuard	268	257	-	-	-	-
PhotoFusion X AdaptiveSun	ZEISS SV SmLf IND 3 1.74 PhotoF X	393	382	377	-	-	-
	ZEISS SV SmLf IND 3 1.67 PhotoF X	356	346	341	-	-	343
	ZEISS SV SmLf IND 3 1.6 PhotoFusion X	328	317	312	-	-	315
	ZEISS SV SmLf IND 3 1.5 PhotoFusion X	302	291	286	-	-	289
	ZEISS SV SmLf IND 3 1.67 AdaptiveSun	356	346	341	-	341	343
	ZEISS SV SmLf IND 3 1.6 AdaptiveSun	327	317	312	-	312	315
	ZEISS SV SmLf IND 3 1.5 AdaptiveSun	302	291	286	-	286	289
Polaroid AdaptiveSun POL	ZEISS SV SmLf IND 3 1.67 POL	356	346	341	-	341	343
	ZEISS SV SmLf IND 3 1.6 POL	328	317	312	-	312	315
	ZEISS SV SmLf IND 3 1.5 POL	302	291	286	-	286	289
	ZEISS SV SmLf IND 3 1.6 Ad-Sun POL	395	385	380	-	380	382
	ZEISS SV SmLf IND 3 1.6 Ad-Sun POL	369	359	354	-	354	356

Lisavõimalused* / (hinnad 1tk kohta)		Värvimine		Info	
Cyl alates 4,01 kuni 6,00	32	Värvimine* (ühtlane toon)	16	PhotoFusion X toonid	Pruun, Hall, Extra Hall, Pioneer, Must, Sinine ¹ , Bordoo
Prisma kuni 6 cm/m	17	Kahe tooniga, astmelised, Skylet ja ProGolf värvitud*	29	Polaroid	Pruun, Hall, Pioneer, SkyPol - Fun, Road, Sport
OPTIMA**	hinnas	Indiv. värvi muutmine**	20	AdaptiveSun toonid	Pruun, Hall, Pioneer, Sinine (ühev & astm)
Kumeruse muutmine**, Ø 50, 80	14	Spetsiaalsed värvid lk 213	59	Ad-Sun POL	Pruun, Hall, Pioneer - ühe värviga
i.Scripton (i.Profileri andmetega)	40			PhotoFusion X saab Flash UV kattega , ei saa DVSun ja Mirror kattega	
				Indeks 1,53 ja 1,74 ei ole värvitavad	

Värvinäidise tehasesse saatmiskulu tehasesse 20€.

Kataloogis hinnad kuni Cyl +4.00, POL ja AdaptiveSun hinnad värvitooniga.

* Vt lisaks viimasest alajaotusest - Lisavõimalused, töötused (lk 194-202), värvitoonid lk 203-221, Adaptive Sun lk 218.

** Tellimisel esitada prilli tsentreerimisandmed ja prilliraami mõõdud ning kuju

Helesinine kood näitab ainult Flashi valikut.

ZEISS Single Vision SmartLife Individual 3

ZEISSI VISUSTORE KOODID - EDI-Code



Seeing beyond

EDI-Code	Toonimata	BlueGuard
ZEISS Single Vision SmartLife Individual 3 1.74	46360	46359
ZEISS Single Vision SmartLife Individual 3 1.67	46383	46379
ZEISS Single Vision SmartLife Individual 3 1.6	46410	46402
ZEISS Single Vision SmartLife Individual 3 1.53	46442	46441
ZEISS Single Vision SmartLife Individual 3 1.5	46470	46462

PhotoFusion X toodete tellimine on muutunud.
Alates maist 2025 on tuleb teha värvitooni valik nii nagu värvitoonide tellimisel.
Iga indeksile, sõltumata värvitoonist on 1 kood.

EDI-Code	PhotoFusion X	Adaptive Sun			
		Grey	Brown	Pioneer	Blue
ZEISS Single Vision SmartLife Individual 3 1.74	55025	46381	46382	46380	—
ZEISS Single Vision SmartLife Individual 3 1.67	55026	46381	46382	46380	—
ZEISS Single Vision SmartLife Individual 3 1.6	55027	46407	46408	46406	46409
ZEISS Single Vision SmartLife Individual 3 1.5	55030	46467	46468	46466	46469

EDI-Code	Polarized						Adaptive Sun POL		
	Grey	Brown	Pioneer	Skylet Fun	Skylet Road	Skylet Sport	Grey	Brown	Pioneer
ZEISS Single Vision Smlf IND 3 1.67	46367	46368	46366	46365	46364	46363	—	—	—
ZEISS Single Vision Smlf IND 3 1.6	46390	46391	46398	46388	46387	46386	46404	46405	46403
ZEISS Single Vision Smlf IND 3 1.5	46450	46451	46449	46448	46447	46446	46464	46465	46463



Seeing beyond



ZEISS Single Vision

SmartLife
SmartLife Young



ZEISS Single Vision SmartLife (Superbi edasiarendus)

Uue generatsiooni ZEISSI monofokaalsed prilliläätsed- ZEISS SmartLife Single Vision prilliläätsed on täiustatud laiema optilise efektiivsuse alaga.



Seeing beyond

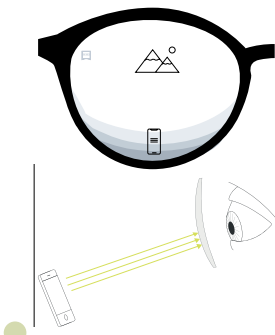
20+ eluaastast



Kliendi kasu:

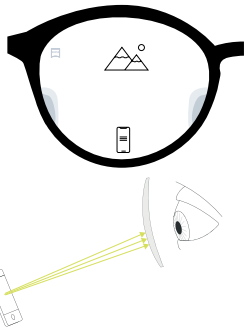
- * Kogu päeva vältel visuaalne mugavus, et tagada pidevas internetiühenduses liikumise ajal maksimaalne nägemisteravus sellisele elustiilile
- * Terav, selge ja mugav nägemisala – uue generatsiooni ZEISSI monofokaalsed prilliläätsed, kuni 88% laiema ja selgema nägemisalaga
- * 94% kasutajatest tundis laiemat ja mugavamalt nägemisala kesk- ja lähi kaugustele vaatamisel.
- * 94% kandjatest kogesid kergust igasse kaugusesse vaatamisel.

Standard monofokaal



Ei ole optimeeritud lähidistantsile, Hälbed lähidistantsil!

ZEISS SmartLife monofokaal



Optimeeritud ka lähidistantsile. Hälvetevaba!

ZEISS SmartLife Single Vision Lenses

Single Vision SmartLife IND 3

UUENDUS! SmartView 2.0™ Tehnoloogia - optimeerimine põhineb tänapäevase elustiili, kus elustiil on pidevas liikumises ja internetiühenduses. Puhas optika, õhendatud optika, Smart Dynamic Optics, Age Intelligence /Vanust arvestav



FaceFit Tehnoloogia
Optimeerimine põhineb prilliläätse asetusest inimese silma suhtes ja prilliraami asendist ninale ja kõrvade suhtes.



Luminents Design 2.0® Tehnoloogia
Optimeerimine põhineb keskmistel valgustingimustel & vanusest sõltuvalt pupilli läbimõõdust



Individuaalne graveering
Kumeruse nurk (Lamedam/ Sirgem)

UUS! ZEISS Intelligence Augmented Design (IAD) tehnoloogia Optimeeritud prillikandja isiklike nägemisharjumusi oja soove arvestades.

ZEISS Single Vision SmartLife Young



Disainitud laste ja noorukite elustiili arvestades, kus ollakse pidevas liikumises ja netiühenduses läbi digiseadme

Seeing beyond

6+ eluaastast



ZEISS Single Vision SmartLife Young prilliläätsed on ideaalsed kasvamisest tingitud muutustest lapse east noorukini välja.

Need on disainitud spetsiaalselt järgima noorte aktiivset elustiili ja näo anatoomiat, et pakkuda veelgi paremat optilist tulemust võrreldes valmis laotoodetega.

Meie kalkulatsioonid näitavad:

- Võrreldes ZEISSi klassikaliste Sph-disainiga valmistoodetega (stock) on kuni 60% laiem puhas optiline ala just nutitelefoni või mõne muu nutiseadme kasutamisel vaadates allapoole.

Skemaatiline illustratsioon on toodud võrdlusena lapsele vanuses 6 eluaastast kui tema prillide optiline tugevus on +4,0Dpt



ZEISS Single Vision stock prilliläätsede disain ei järgi nooruki vanusest tingitud anatoomiat



ZEISS Single Vision SmartLife Young prillilääts on disainitud laste ja noorte anatoomilisi iseärasusi järgides ja seetõttu on puhas optiline ala kandjale ka selgelt tajutav.

	ZEISS SmartLife Young SV	
UUENDUS! SmartView 2.0™ Tehnoloogia - optimeerimine põhineb tänapäeval kasutusviisil, kus elustiil on pidevas liikumises ja internetiühenduses	■	* Täielik UV-kaitse- 400 nm. * Turvalisem ekraani aeg - ZEISS BlueGuard materjal blokeerib kuni 40% potentsiaalsest kahjulikust sinisest valgusest¹ * ZEISS DuraVision Kids pinnakate on 3x vastupidavam kriimustustele² * Toetab nii sise- kui välitegevusi: võib valida ka ZEISS PhotoFusion X fotokroomse prilliläätsena, mis on kerge tooniga toas kuni päikeseprilli tumeduseni välitingimustes ja muutus toimub hetkega.
Luminents Design 2.0® Tehnoloogia Optimeerimine põhineb keskmisel valgustingimustel ja sõltuvalt vanusest pupilli läbimõõdust	■	
UUS: ZEISS Dynamic AgeFit (dünaamiline vanuse-sobivus) tehnoloogia. Kohandatud kasvavate laste vanusepõhise näoana-toomiaga.	■	

ZEISS SmartView 2.0 tehnoloogia

Täiustatud kasvava lapse vanusepsüüfiliste parameetritega.



ZEISSi Smart Dynamic Optics

Laste ja noorukitel on lähedale vaatamise distants oluliselt lühem kui täiskasvanutel (20-30cm), mis on ka sõltuv vanusest. 3D objekti mudeli abil on ZEISSi Single Vision SmartLife Young prilliläätsedes arvestatud unikaalset laste visuaalset omadust.



ZEISSi Luminance Design® 2.0 tehnoloogia

Pupilli suurus muutub pidevalt koos kasvava lapsega. ZEISS Luminents Disain 2.0 tehnoloogia hõlmab muutuva pupilli suurust, et tagada parim optiline efektiivsus.



ZEISSi Dynamic AgeFit® tehnoloogia

See tehnoloogia arvestab ja kalkuleerib lapse kasvamisega seotud näo dünaamilist anatoomilist muutumist, et pakkuda lastele parimat optilist tulemust.

Allikas:

1 BVB (Blue-Violet-Blocking) mõõdikul põhinevad mõõtmised ja arvutused. Tehnoloogia ja innovatsiooni analüüs, Carl Zeiss Vision International GmbH, DE 2020

2 Võrdlus ZEISSi kõvendatud pinnkihiga

ZEISS Single Vision SmartLife & SmartLife Young

Tootmispiirkonnad



Seeing beyond

Toonimata/ BlueGuard PhotoFusion X POL AdaptiveSun AdaptiveSun POL

Diameeter	sph	cyl
Indeks 1.74		
Abbe arv: 32; Tihedus: 1.47		
ø 70/75	-10.00	+7.00
ø 65/70	-14.00	+9.00
ø 65/70 - ø 55/60	-14.00	+9.00
ø 60/65	-15.00	+13.00
ø 55/60	-20.00	+16.00
Indeks 1.67		
Abbe arv 32; Tihedus 1.35		
ø 80/85**	-6.00	+6.00
ø 80/85**	-4.00	+4.00
ø 75/80 - ø 70/75	-10.00	+9.50
ø 65/70 - ø 50/55	-17.00	+10.00
ø 65/70 - ø 50/55	-12.00	+8.00
ø 75/80 - ø 55/60	-12.00	+11.00
Indeks 1.6		
Abbe arv 41; Tihedus 1.30		
ø 80/85	-4.00	+4.00
ø 75/80	-6.00	+6.00
ø 70/75	-10.00	+8.00
ø 70/75	-8.00	+8.00
ø 80/85**	-4.00	+4.00
ø 65/70 - ø 50/55	-10.00	+10.00
ø 65/70 - ø 50/55	-8.00	+8.00
ø 75/80 - ø 55/60	-12.00	+11.00
ø 75/80 - ø 50/55	-11.00	+10.00
Indeks 1.53 (ei ole saadaval BlueGuard materjalina)		
Abbe arv 45; Tihedus 1.11		
ø 74/79	-3.00	
ø 70/75	-4.00	+7.00
ø 65/70 - ø 55/60	-7.00	
Indeks 1.5		
Abbe arv 58; Tihedus 1.32		
ø 75/80	-4.00	+4.00
ø 80/85	-4.00	-4.00
ø 70/75 - ø 50/55	-6.00	+6.00
ø 75/80 - ø 50/55	-8.00	+8.00

** 1.67, 1.6
BlueGuard materjal ei ole saadaval ø80/85

** BlueGuard materjal on saadaval tootmis- vahemikus :
sph -10.00 kuni +8.00
cyl +4.00

ZEISS Single Vision SmartLife

(Superbi edasiarendus)



Seeing beyond

Prilliläätse nimetus		DuraVision Gold UV	DuraVision Platinum UV	DuraVision Chrome UV	DuraVision BlueProtect UV	DuraVision Sun UV	DuraVision Mirror Flash UV
Toonimata	ZEISS SV SmartLife 1.74	281	270	265	276	-	-
	ZEISS SV SmartLife 1.67	247	237	231	242	231	234
	ZEISS SV SmartLife 1.6	221	211	205	216	205	208
	ZEISS SV SmartLife 1.53	208	198	192	203	-	-
	ZEISS SV SmartLife 1.5	187	177	172	182	172	174
BlueGuard	ZEISS SV SmartLife BlueGuard 1.74	296	286	-	-	-	-
	ZEISS SV SmartLife BlueGuard 1.67	263	252	-	-	-	-
	ZEISS SV SmartLife BlueGuard 1.6	237	226	-	-	-	-
	ZEISS SV SmartLife BlueGuard 1.53	221	211	-	-	-	-
	ZEISS SV SmartLife BlueGuard 1.5	203	192	-	-	-	-
PhotoFusion X AdaptiveSun	ZEISS SV SmLf 1.74 PhotoFusion X	330	320	315	-	-	-
	ZEISS SV SmLf 1.67 PhotoFusion X	296	286	281	-	-	283
	ZEISS SV SmLf 1.6 PhotoFusion X	268	257	252	-	-	255
	ZEISS SV SmLf 1.5 PhotoFusion X	252	242	237	-	-	239
	ZEISS SV SmLf 1.67 AdaptiveSun	296	286	281	-	281	283
	ZEISS SV SmLf 1.6 AdaptiveSun	268	257	252	-	252	255
	ZEISS SV SmLf 1.5 AdaptiveSun	252	242	237	-	237	239
Polaroid AdaptiveSun POL	ZEISS SV SmartLife 1.67 POL	296	286	281	-	281	283
	ZEISS SV SmartLife 1.6 POL	268	257	252	-	252	255
	ZEISS SV SmartLife 1.5 POL	252	242	237	-	237	239
	ZEISS SV SmLf 1.6 Ad-Sun POL	307	296	291	-	291	294
	ZEISS SV SmLf 1.5 Ad-Sun POL	320	309	304	-	304	307

Lisavõimalused* / (hinnad 1tk kohta)		Värvimine		Info	
Cyl alates 4,01 kuni 6,00	32	Värvimine* (ühtlane toon)	16	PhotoFusion X toonid	Pruun, Hall, Extra Hall, Pioneer, Must, Sinine ¹ , Bordoo
Prisma kuni 6 cm/m	17	Kahe tooniga, astmelised, Skylet ja ProGolf värvitud*	29	Polaroid	Pruun, Hall, Pioneer, SkyPol - Fun, Road, Sport
OPTIMA**	24	Indiv. värvi muutmine**	20	AdaptiveSun toonid	Pruun, Hall, Pioneer, Sinine (ühev & astm)
Kumeruse muutmine**, Ø 50, 80	14	Spetsiaalsed värvid lk 213	59	Ad-Sun POL	Pruun, Hall, Pioneer - ühe värviga
i.Scription (i.Profileri andmetega)	40			PhotoFusion X saab Flash UV kattega, ei saa DVSun ja Mirror kattega	
				Indeks 1,53 ja 1,74 ei ole värvitavad	

Värvinäidise tehasesse saatmiskulu tehasesse 20€.

Kataloogis hinnad kuni Cyl +4.00, POL ja AdaptiveSun hinnad värvitooniga.

* Vt lisaks viimasest alajaotusest - Lisavõimalused, töötused (lk 194-202), värvitoonid lk 203-221, Adaptive Sun lk 218.

** Tellimisel esitada prilli tsentreerimisandmed ja prilliraami mõõdud ning kuju

Helesinine kood näitab ainult Flashi valikut.

ZEISS Single Vision SmartLife

ZEISSI VISUSTORE KOODID - EDI-Code



Seeing beyond

EDI-Code	Toonimata	BlueGuard
ZEISS Single Vision SmartLife 1.74	25418	34048
ZEISS Single Vision SmartLife 1.67	25435	32746
ZEISS Single Vision SmartLife 1.6	25456	32747
ZEISS Single Vision SmartLife 1.53	25480	—
ZEISS Single Vision SmartLife 1.5	25499	34278

PhotoFusion toodete tellimine on muutunud.
Alates maist 2025 on tuleb teha värvitooni valik nii nagu värvitoonide tellimisel.
Iga indeksile sõltumata värvitoonist on 1 kood.

EDI-Code	PhotoFusion X	Adaptive Sun			
		Grey	Brown	Pioneer	Blue
ZEISS Single Vision SmartLife 1.74	55042	—	—	—	—
ZEISS Single Vision SmartLife 1.67	55043	25433	25434	25432	—
ZEISS Single Vision SmartLife 1.6	55044	25453	25454	25452	25455
ZEISS Single Vision SmartLife 1.5	55047	25496	25497	25495	25498

EDI-Code	Polarized						Adaptive Sun POL		
	Grey	Brown	Pioneer	Skylet Fun	Skylet Road	Skylet Sport	Grey	Brown	Pioneer
ZEISS Single Vision SmartLife 1.67	25426	25427	25425	25242	25423	25422	—	—	—
ZEISS Single Vision SmartLife 1.6	25442	25443	25441	25440	25439	25438	25450	25451	25449
ZEISS Single Vision SmartLife 1.5	25488	25489	25487	25486	25485	25484	24635	24636	24634



ZEISS Single Vision SmartLife Young

Seeing beyond

Prilliläätse nimetus		DuraVision Gold UV	DuraVision Platinum UV	DuraVision Kids UV	DuraVision Chrome UV	DuraVision BlueProtect UV	DuraVision Sun UV	DuraVision Mirror Flash UV
Toonimata	ZEISSSV SmartLife Young 1.74	250	239	224	237	244	-	-
	ZEISS SV SmartLife Young 1.67	216	205	190	203	211	200	200
	ZEISS SV SmartLife Young 1.6	187	177	161	174	182	172	172
	ZEISS SV SmartLife Young 1.53	177	166	151	164	172	-	-
	ZEISS SV SmartLife Young 1.5	156	146	130	143	151	140	140
BlueGuard	ZEISSSV SmLf BLueGuard Young 1.74	265	255	-	-	-	-	-
	ZEISS SV SmLf BLueGuard Young 1.67	229	218	-	-	-	-	-
	ZEISS SV SmLf BLueGuard Young 1.6	203	192	-	-	-	-	-
	ZEISS SV SmLf BLueGuard Young.53	190	179	-	-	-	-	-
	ZEISS SV SmLf BLueGuard Young 1.5	172	161	-	-	-	-	-
Photofusion X (PF X) AdaptiveSun (AD-Sun)	ZEISS SV SmLf Young 1.74 PF X	296	286		283	-	-	
	ZEISS SV SmLf Young 1.67 PF X	263	252	237	250	-	-	247
	ZEISS SV SmLf Young 1.6 PF X	237	226	211	224	-	-	221
	ZEISS SV SmLf Young 1.5 PF X	218	208	192	205	-	-	203
	ZEISS SV SmLf Young 1.67 Ad-Sun	263	252	237	250	-	247	247
	ZEISS SV SmLf Young 1.6 Ad-Sun	237	226	211	224	-	221	221
	ZEISS SV SmLf Young 1.5 Ad-Sun	218	208	192	205	-	203	203
Polaroid (POL) AdaptiveSun POL	ZEISS SV SmLf Young 1.67 POL	263	252	237	250	-	247	247
	ZEISS SV SmLf Young 1.6 POL	237	226	211	224	-	221	221
	ZEISS SV SmLf Young 1.5 POL	218	208	192	205	-	203	203
	ZEISS SV SmLf Young 1.6 Ad-Sun POL	302	291	276	289	-	286	286
	ZEISS SV SmLf Young 1.5 Ad-Sun POL	286	276	260	273	-	270	270

Lisavõimalused* / (hinnad 1tk kohta)		Värvimine		Info	
Cyl alates 4,01 kuni 6,00	32	Värvimine* (ühtlane toon)	16	PhotoFusion X toonid	Pruun, Hall, Extra Hall, Pioneer, Must, Sinine ¹ -Bordoo
Prisma kuni 6 cm/m	17	Kahe tooniga, astmelised, Skylet ja ProGolf värvitud*	29	Polaroid	Pruun, Hall, Pioneer, SkyPol - Fun, Road, Sport
OPTIMA**	24	Indiv. värvi muutmine**	20	AdaptiveSun toonid	Pruun, Hall, Pioneer, Sinine (ühev & astm)
Kumeruse muutmine**, Ø 50, 80	14	Spetsiaalsed värvid lk 213	59	Ad-Sun POL	Pruun, Hall, Pioneer - ühe värviga
i.Scription (i.Profileri andmetega)	40			PhotoFusion X saab Flash UV kattega , ei saa DVSun ja Mirror kattega	
				Indeks 1,53 ja 1,74 ei ole värvitavad	

Värvinäidise tehasesse saatmiskulu tehasesse 20€.

Kataloogis hinnad kuni Cyl +4.00, POL ja AdaptiveSun hinnad värvitooniga.

* Vt lisaks viimasest alajaotusest - Lisavõimalused, töötused (lk 194-202), värvitoonid lk 203-221, Adaptive Sun lk 218.

** Tellimisel esitada prilli tsentreerimisandmed ja prilliraami mõõdud ning kuju

Helesinine kood näitab ainult Flashi valikut.

ZEISS Single Vision SmartLife Young

ZEISSI VISUSTORE KOODID - EDI-Code



Seeing beyond

EDI-Code	Toonimata	BlueGuard
ZEISS Single Vision SmartLife Young 1.74	47690	47689
ZEISS Single Vision SmartLife Young 1.67	47710	47706
ZEISS Single Vision SmartLife Young 1.6	47734	47726
ZEISS Single Vision SmartLife Young 1.53	47760	47759
ZEISS Single Vision SmartLife Young 1.5	47785	47777

PhotoFusion toodete tellimine on muutunud.
Alates maist 2025 on tuleb teha värvitooni valik nii nagu värvitoonide tellimisel.
Iga indeksile sõltumata värvitoonist on 1 kood.

EDI-Code	PhotoFusion X	Adaptive Sun			
		Grey	Brown	Pioneer	Blue
ZEISS Single Vision SmLf Young 1.74	54989	—	—	—	—
ZEISS Single Vision SmLf Young 1.67	54990	47708	47709	47707	—
ZEISS Single Vision SmLf Young 1.6	54991	47731	47732	47730	47733
ZEISS Single Vision SmLf Young 1.5	54994	47782	47783	47781	47784

EDI-Code	Polarized						Adaptive Sun POL		
	Grey	Brown	Pioneer	Skylet Fun	Skylet Road	Skylet Sport	Grey	Brown	Pioneer
ZEISS Single Vision SmartLife Young 1.67	47695	47696	47694	47693	47692	47691-	—	—	—
ZEISS Single Vision SmartLife Young 1.6	47715	47716	47714	47713	47712	47711	47728	47729	47727
ZEISS Single Vision SmartLife Young 1.5	46766	47767	47765	47764	47763	47762	47779	47780	47778



Seeing beyond



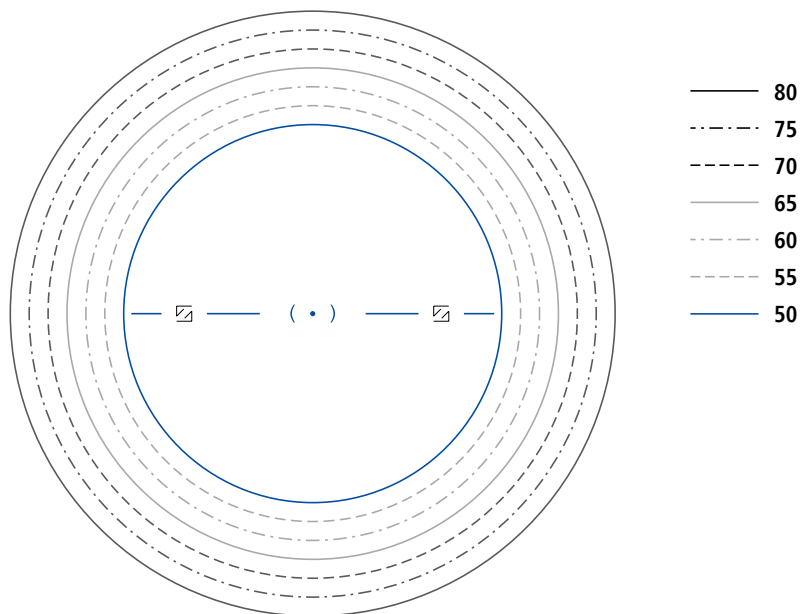
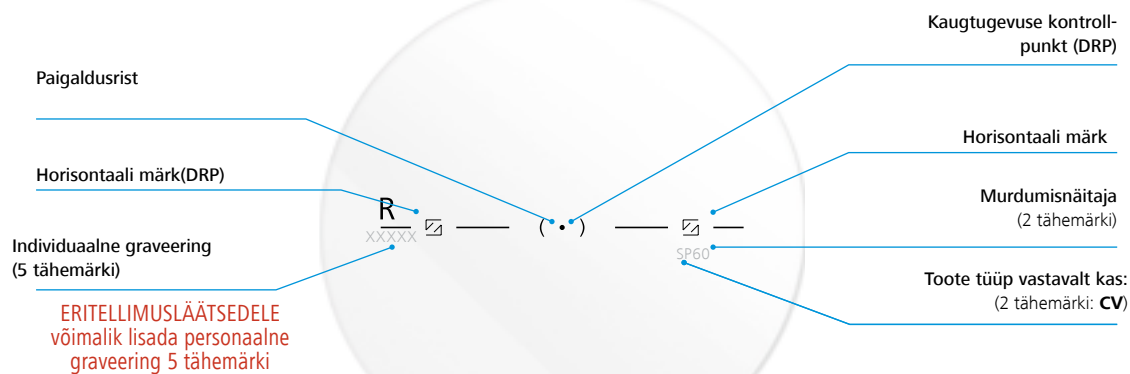
ZEISS Single Vision ClearView

ZEISS Single Vision ClearView

Graveeringud prilliläätsel



Seeing beyond



ZEISS Single Vision ClearView

ZEISSI ClearView on uus Freeform Tehnoloogia baasil toodetud prilliläätsedisain, mis vahetab välja kõigile tuntud asfäärilise (AS)disainiga prilliläätse. Uus tehnoloogia pakub moonutuste vaba nägemist palju laiema optilise efektiivse alaga, st prilliläätse keskpunktist kuni ääre aladeni. Need on ka lamedamad, õhemad ja optiliselt puhtama tulemusega kui tavalise standard disainiga tooted, mis tagavad optilise efektiivse ala vaid prilliläätse keskosas.

Kuni 16 % õhem

võrreldes ZEISS'i sfäärilise disainiga (SPH) ja kuni 8 % õhem kui ZEISSi asfääriline (AS) disain ning seda nägemiskvaliteedi kompromissita.^{2,3}

*Punkt- punkti põhine optimeerimine Selles tehnoloogias kalkuleeritakse igas prilliläätse vähemalt 700 punkti.

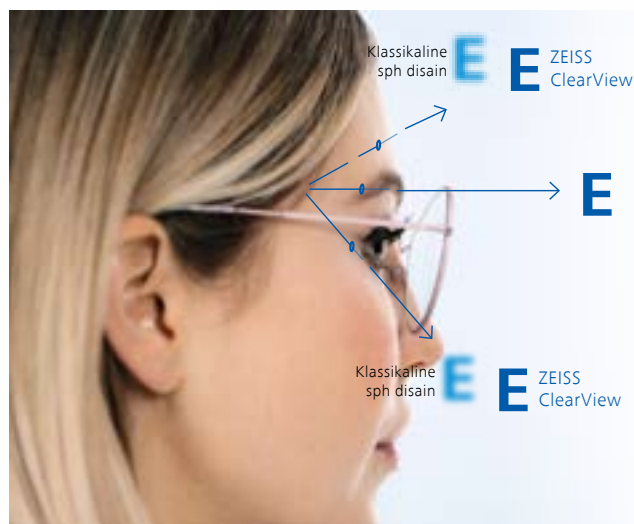
<https://www.zeiss.com/vision-care/int/labs/freeform-technologies.html>

3x laiema puhas optiline ala

Puhas optika prilliläätse tsentrist kuni prilliläätse perifeerse alani, mis tagab keskmiselt 3x laiema puhta ala võrreldes ZEISSi asfäärilise (AS) diasiniga.¹

Kuni 49 % lamedam

Kuni 49 % lamedam, võrreldes ZEISSi sfäärilise disainiga (SPH) ja kuni 32 % lamedam kui ZEISSi asfääriline (AS) disain ning seda optilise kompromissita.^{4,5}



ZEISSI ClearView prilliläätsedega kogevad prillikandjad suurepärase selget nägemisvälja, sealjuures on prilliläätse veelgi õhem ja lamedam kui asfääriline (AS) ja oluliselt õhem ja lamedam sfäärilise (SPH) prilliläätse disainist.

Tehnoloogiliste uuenduste abil on ZEISS ClearView prilliläätse veelgi atraktiivsema välimusega ja ilma optilise efektiivsuse kompromissita prilliläätse perifeerias.

ClearView prilliläätse ei saa tellida eel-detsentreeritult.

ZEISS ClearView prilliläätsede paigaldamisel parima tulemuse saamiseks märkige pupilli keskpunkt ja paigaldage vastavalt valemile - 0,5 mm pantoskoopiline kaldenurga kraadi kohta tsentrist allapoole.

ZEISS Single Vision ClearView

Tootmispiirkonnad



Seeing beyond

Toonimata/ BlueGuard

PhotoFusion X

POL

AdaptiveSun

AdaptiveSun POL

Diameeter	sph	cyl
Indeks 1.74		
Abbe arv: 32; Tihedus: 1.47		
ø 70	-12.00	+9.00
ø 70	-10.00	+6.00
ø 65	-15.00	+13.00
ø 60 - ø 55	-20.00	+16.00
ø 65 - ø 55	-14.00	+11.25
Indeks 1.67		
Abbe arv: 32; Tihedus: 1.35		
ø 80*	-6.00	+6.00
ø 80*	-4.00	+4.00
ø 70 - ø 75	-10.00	+8.00
ø 75 - ø 55	-12.00	+11.00
ø 65 - ø 55	-17.00	+11.00
ø 65 - ø 50	-12.00	+8.00
Indeks 1.6		
Abbe arv: 41; Tihedus: 1.30		
ø 80*	-6.00	+6.00
ø 75	-10.00	+8.00
ø 75	-6.00	+8.00
ø 75	-9.00	+8.00
ø 70	-11.00	+9.00
ø 70	-10.50	+8.00
ø 65 - ø 60	-11.50	+8.00
ø 65 - ø 55	-11.00	+10.00
Indeks 1.53		
Abbe arv: 45; Tihedus: 1.11		
ø 75	-3.00	+7.00
ø 70	-4.00	+7.00
ø 65 - ø 55	-7.00	+7.00
Indeks 1.5		
Abbe arv: 58; Tihedus: 1.32		
ø 80	-4.00	+4.00
ø 75	-6.00	+4.00
ø 75	-4.00	+4.00
ø 75	-8.00	+8.00
ø 70	-8.00	+6.00
ø 70 - ø 50	-6.00	+6.00
ø 70 - ø 50	-8.00	+8.00
ø 65 - ø 55	-8.00	+8.00

ø 50, 55 ja 80 on
hinnalisaga
ø 80 ei ole saadaval
BlueGuard
materjalina.



ZEISS Single Vision ClearView

Seeing beyond

Prilliläätse nimetus		DuraVision Gold UV	DuraVision Platinum UV	DuraVision Chrome UV	DuraVision BlueProtect UV	DuraVision Sun UV	DuraVision Mirror Flash UV
Toonimata	ZEISS SV ClearView 1.74	244	234	229	239	-	-
	ZEISS SV ClearView 1.67	208	198	192	203	192	195
	ZEISS SV ClearView 1.6	179	169	164	174	164	166
	ZEISS SV ClearView 1.53	169	159	153	164	-	-
	ZEISS SV ClearView 1.5	146	135	130	140	130	133
BlueGuard	ZEISS SV Clear View BlueGuard 1.74	260	250	-	-	-	-
	ZEISS SV Clear View BlueGuard 1.67	224	213	-	-	-	-
	ZEISS SV Clear View BlueGuard 1.6	195	185	-	-	-	-
	ZEISS SV Clear View BlueGuard 1.53	185	174	-	-	-	-
	ZEISS SV Clear View BlueGuard 3 1.5	161	151	-	-	-	-
PhotoFusion X AdaptiveSun	ZEISS SV ClearView 1.74 PhotoFusion X	309	299	294	-	-	-
	ZEISS SV ClearView 1.67 PhotoFusion X	257	247	242	-	-	244
	ZEISS SV ClearView 1.6 PhotoFusion X	231	221	216	-	-	218
	ZEISS SV ClearView PhotoFusion X	211	200	195	-	-	198
	ZEISS SV ClearView 1.67 AdaptiveSun	257	247	242	-	242	244
	ZEISS SV ClearView 1.6 AdaptiveSun	231	221	216	-	216	218
	ZEISS SV ClearView 1.5 AdaptiveSun	211	200	195	-	195	198
Polaroid AdaptiveSun POL	ZEISS SV ClearView 1.67 POL	257	247	242	-	242	244
	ZEISS SV ClearView 3 1.6 POL	231	221	216	-	216	218
	ZEISS SV ClearView 1.5 POL	211	200	195	-	195	198
	ZEISS SV ClearView 1.6 Ad-Sun POL	299	289	283	-	283	286
	ZEISS SV ClearView 1.5 Ad-Sun POL	281	270	265	-	265	268

Lisavõimalused* / (hinnad 1tk kohta)		Värvimine		Info	
Cyl alates 4,01 kuni 6,00	32	Värvimine* (ühtlane toon)	16	PhotoFusion X toonid	Pruun, Hall, Extra Hall, Pioneer, Must, Sinine ¹ -Bordoo
Prisma kuni 6 cm/m	17	Kahe tooniga, astmelised, Skylet ja ProGolf värvitud*	29	Polaroid	Pruun, Hall, Pioneer, SkyPol - Fun, Road, Sport
OPTIMA**	24	Indiv. värvi muutmine**	20	AdaptiveSun toonid	Pruun, Hall, Pioneer, Sinine (ühev & astm)
Kumeruse muutmine**, Ø 50, 80	14	Spetsiaalsed värvid lk 213	59	Ad-Sun POL	Pruun, Hall, Pioneer - ühe värviga
i.Scription (i.Profileri andmetega)	40			PhotoFusion X saab Flash UV kattega , ei saa DVSun ja Mirror kattega	
				Indeks 1,53 ja 1,74 ei ole värvitavad	

Värvinäidise tehasesse saatmiskulu tehasesse 20€.

Kataloogis hinnad kuni Cyl +4.00, POL ja AdaptiveSun hinnad värvitooniga.

* Vt lisaks viimasest alajaotusest - Lisavõimalused, töötused (lk 194-202), värvitoonid lk 203-221, Adaptive Sun lk 218.

** Tellimisel esitada prilli tsentreerimisandmed ja prilliraami mõõdud ning kuju

Helesinine kood näitab ainult Flashi valikut.

ZEISS Single Vision ClearView

ZEISSI VISUSTORE KOODID - EDI-Code



Seeing beyond

EDI-Code	Toonimata	BlueGuard
ZEISS Single Vision ClearView 1.74	34372	34371
ZEISS Single Vision ClearView 1.67	34374	34373
ZEISS Single Vision ClearView 1.6	34376	34375
ZEISS Single Vision ClearView 1.53	38599	38598
ZEISS Single Vision ClearView 1.5	37515	37514

PhotoFusion toodete tellimine on muutunud.
Alates maist 2025 on tuleb teha värvitooni valik nii nagu värvitoonide tellimisel.
Iga indeksile sõltumata värvitoonist on 1 kood.

EDI-Code	PhotoFusion X	Adaptive Sun			
		Grey	Brown	Pioneer	Blue
ZEISS Single Vision ClearView 1.74	55098	—	—	—	—
ZEISS Single Vision ClearView 1.67	55100	38552	38553	38551	—
ZEISS Single Vision ClearView 1.6	55102	38574	38575	38573	38576
ZEISS Single Vision ClearView 1.5	55108	38620	38621	38619	38622

EDI-Code	Polarized						Adaptive Sun POL		
	Grey	Brown	Pioneer	Skylet Fun	Skylet Road	Skylet Sport	Grey	Brown	Pioneer
ZEISS Single Vision ClearView 1.67	38536	38537	38535	38534	38533	38532	—	—	—
ZEISS Single Vision ClearView 1.6	38558	38559	38557	38556	38555	38554	38571	38572	38570
ZEISS Single Vision ClearView 1.5	38604	38605	38603	38602	38601	38600	38617	38618	38616



Seeing beyond

ZEISS Single Vision
SPH, SPH Mini
Spetsiaalsed tooted SV
Lenticular
Vision Aphal

ZEISS Single Vision SPH

Tootmispiirkonnad



Seeing beyond

Toonimata/ BlueGuard
PhotoFusion X
POL
AdaptiveSun
AdaptiveSun POL

Diameeter	sph	cyl
Indeks 1.67		
Abbe arv 32; Tihedus 1.35		
ø 80	-4.00	+4.00
ø 75 - ø 55	-12.00	+11.00
ø 75 - ø 50	-12.00	+8.00
Indeks 1.6		
Abbe arv: 41; Tihedus 1.30		
ø 80	-4.00	+4.00
ø 75	-6.00	+6.00
ø 75 - ø 70	-10.00	+4.00
ø 70	-10.00	+8.00
ø 65 - ø 60	-14.00	+6.50
ø 65 - ø 50	-10.00	+8.00
ø 55 - ø 50	-16.00	+6.50
ø 75 - ø 55	-11.00	+10.00
Indeks 1.53 (Trivex)		
Abbe arv 45; Tihedus 1.11		
ø 75	-3.00	+7.00
ø 70	-4.00	+7.00
ø 65 - ø 55	-7.00	+7.00
Indeks 1.5		
Abbe arv 58; Tihedus 1.32		
ø 80*	-5.00	+4.00
ø 75	-7.00	+6.00
ø 70	-8.00	+9.00
ø 65	-12.00	+10.00
ø 65 - ø 50	-10.00	+6.50
ø 75 - ø 50	-8.00	+8.00
ø 60	-20.00	+14.00
ø 55	-20.00	+20.00
ø 50	-20.00	+23.00
Indeks 1.5 Lenticular		
Abbe arv 58; Tihedus 1.32		
ø 65	-20.00	-14.00
ø 60	-24.00	-14.00
Indeks 1.5 Aphal		
Abbe arv 58; Tihedus 1.32		
ø 65	+5.25	+23.00
ø 60 - ø 55	+5.25	+22.00
ø 50	+5.25	+21.00

ø 50, 55 ja 80 on
 hinnalisaga
 ø 80 ei ole saadaval
 BlueGuard
 materjalina.



Seeing beyond

ZEISS Single Vision SPH

Prilliläätse nimetus		DuraVision Gold UV	DuraVision Platinum UV	DuraVision Chrome UV	DuraVision BlueProtect UV	DuraVision Sun UV	DuraVision Mirror Flash UV
Toonimata	ZEISS SV SPH 1.67	185	174	169	179	169	172
	ZEISS SV SPH 1.6	156	146	140	151	140	143
	ZEISS SV SPH 1.53 (TRIVEX)	146	135	130	140	-	-
	ZEISS SV SPH 1.5	125	114	109	120	109	112
	ZEISS SV SPH Mini* 1.5	112	101	96	107	96	99
BlueGuard	ZEISS SV SPH 1.67 BlueGuard	200	190	-	-	-	-
	ZEISS SV SPH 1.6 BlueGuard	174	164	-	-	-	-
	ZEISS SV SPH 1.53 BlueGuard	161	151	-	-	-	-
	ZEISS SV SPH 1.5 BlueGuard	140	130	-	-	-	-
ERI	ZEISS SV Lenticular 1.5	-	-	174	-	-	-
	ZEISS SV Aphal 1.5	224	213	208	192	-	-
PhotoFusion X AdaptiveSun	ZEISS SV SPH 1.67 PhotoFusion X	237	226	221	-	-	224
	ZEISS SV SPH 1.6 PhotoFusion X	208	198	192	-	-	195
	ZEISS SV SPH 1.5 PhotoFusion X	187	177	172	-	-	174
	ZEISS SV SPH 1.67 AdaptiveSun	237	226	221	-	221	224
	ZEISS SV SPH1.6 AdaptiveSun	208	198	192	-	192	195
	ZEISS SV SPH 1.5 AdaptiveSun	187	177	172	-	172	174
Polaroid AdaptiveSun POL	ZEISS SV SPH 1.67 POL	237	226	221	-	221	224
	ZEISS SV SPH 1.6 POL	208	198	192	-	192	195
	ZEISS SV SPH 1.5 POL	187	177	172	-	172	174
	ZEISS SV SPH 1.6 AdaptiveSun POL	276	265	260	-	260	263
	ZEISS SV SPH 1.5 AdaptiveSun POL	257	247	242	-	242	244
Lisavõimalused* / (hinnad 1tk kohta)		Värvimine		Info			
Cyl alates 4,01 kuni 6,00	32	Värvimine* (ühtlane toon)	16	PhotoFusion X toonid	Pruun, Hall, Extra Hall, Pioneer, Must, Sinine ¹ , Bordoo		
Prisma kuni 6 cm/m	17	Kahe tooniga, astmelised, Skylet ja ProGolf värvitud*	29	Polaroid	Pruun, Hall, Pioneer, SkyPol - Fun, Road, Sport		
OPTIMA**	24	Indiv. värvi muutmine**	20	AdaptiveSun toonid	Pruun, Hall, Pioneer, Sinine (ühev & astm)		
Kumeruse muutmine**, Ø 50, 80	14	Spetsiaalsed värvid lk 213	59	Ad-Sun POL	Pruun, Hall, Pioneer - ühe värviga		
i.Scription (i.Profileri andmetega)	40			PhotoFusion X saab Flash UV kattega, ei saa DVSun ja Mirror kattega			
				Indeks 1,53 ja 1,74 ei ole värvitavad			

Värvinäidise tehasesse saatmiskulu tehasesse 20€.

Kataloogis hinnad kuni Cyl +4.00, POL ja AdaptiveSun hinnad värvitooniga.

* Vt lisaks viimasest alajaotusest - Lisavõimalused, töötused (lk 194-202), värvitoonid lk 203-221, Adaptive Sun lk 218.

** Tellimisel esitada prilli tsentreerimisandmed ja prilliraami mõõdud ning kuju

Helesinine kood näitab ainult Flashi valikut.

ZEISS Single Vision SPH

ZEISSI VISUSTORE KOODID - EDI-Code



Seeing beyond

EDI-Code	Toonimata	BlueGuard
ZEISS Single Vision SPH 1.67	5927	32748
ZEISS Single Vision SPH 1.6	2877	32749
ZEISS Single Vision SPH 1.53	14144	37089
ZEISS Single Vision SPH 1.5	2867	34279
ZEISS Single Vision SPH Mini 1.5	2915	—
ZEISS Single Vision Lenticular 1.5*	2917	—
ZEISS Single Vision Aphil 1.5*	2916	—

* ZEISS Single Vision spetsiaaltooted Lenticular ja Aphil on mõeldud eriti suurte dioptritega prilliläätsetele ja mille optiline efektiivne ala prilliläätse keskel on 43mm. Ääred on muudetud õhukeseks, et neid saaks prilliraami paigaldada.

PhotoFusion toodete tellimine on muutunud.
Alates maist 2025 on tuleb teha värvitooni valik nii nagu värvitoonide tellimisel.
Iga indeksile sõltumata värvitoonist on 1 kood.

EDI-Code	PhotoFusion X	Adaptive Sun			
		Grey	Brown	Pioneer	Blue
ZEISS Single Vision SPH 1.67	55050	20324	20325	20326	—
ZEISS Single Vision SPH 1.6	55051	20316	20319	20317	20318
ZEISS Single Vision SPH 1.5	55054	20312	20315	20313	20314

EDI-Code	Polarized						Adaptive Sun POL		
	Grey	Brown	Pioneer	Skylet Fun	Skylet Road	Skylet Sport	Grey	Brown	Pioneer
ZEISS Single Vision SPH 1.67	8208	8207	8209	8210	8211	8212	—	—	—
ZEISS Single Vision SPH 1.6	5835	5836	5837	8204	8205	8206	20327	20328	20329
ZEISS Single Vision SPH 1.5	5833	5834	2873	8195	8196	8197	22887	22888	22886

**ZEISS Digital
SmartLife**



Seeing beyond

MONO
STOCK

MONO
ERI

DIGITAL
LENS

PROGRESSIV

OFFICE

DRIVESAFE

ENERGIZE
ME

SPORT

BIFO

MINERAAL

INFOPLOKK

ZEISS Digital SmartLife ja SmartLife Individual 3

Järgmise põlvkonna prillilääts, mis on spetsiaalselt valmistatud prillikandja visuaalseid vajadusi ja käitumismustreid arvestades



Seeing beyond

üldjuhul alates
vanusest
30+

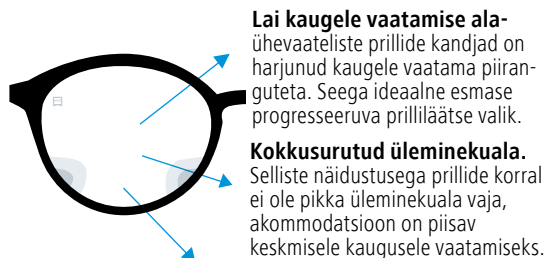


ZEISS Digital SmartLife prilliläätsede optiline efektiivsus ehk "hägusad alad" on võrreldes teiste digitaalsete prilliläätsedega minimaalne. Väikese lähi lisa ehk ADD väärtusega prilliläätsed on disainitud nii, et nendega oleks kerge kohaneda nii ühevaatelistele prillide kandjail kui neil, kes ei ole varem prille üldse kandnud. Disain on genereeritud nii, et hiljem oleks üleminek kergem progresseeruvatele prilliläätsedele, kus optiline muutus algab kohe kaugule vaatamiseks märgitud kõrgusest allapoole sujuvalt.

Uuringud näitavad:

* 81% proovikandjatest tajus laiaulatuslikku vaatevälja nii kesk kui lähikauguses.¹

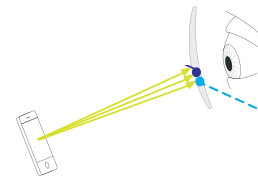
* 73% proovikandjatest kinnitasid, et päeva jaoksul ja selle lõpuks oli silmades palju vähem ningeid¹



Lai kaugule vaatamise ala-
ühevaatelistele prillide kandjad on harjunud kaugule vaatama piiranguteta. Seega ideaalne esmase progresseeruva prillilääts valik.

Kokkusurutud üleminekuala.
Selliste näidustusega prillide korral ei ole pikka üleminekuala vaja, akommodatsioon on piisav keskmisele kaugusele vaatamiseks.

Mugav lai lähedale vaatamise ala
ADD väärtused vahemikus 0.50 - 1.25



Ühevaatelistele prillidega saab vaadata nii kaugule kui lähedale läätse ükskõik mis kõrguses. Progresseeruvate prillide korral on lähitugevus prillilääts alumises osas.

	ZEISS SmartLife Digital lenses	
	Digital	Digital IND 3
ZEISS SmartView 2.0 tehnoloogia Optimeeritud tänapäevasele elustiilile, olles pidevas liikumises ja internetiühenduses.	■	■
ZEISS Luminance Design 2.0 tehnoloogia Optimeerimine põhineb keskmistel valgustingimustel ja vanusest sõltuvalt pupilli läbimõõdust.	■	■
ZEISS Digital Inside tehnoloogia Optimeeritakse lähi tsoon paremaks digiseadmete lugemiseks.	■	■
ZEISS FrameFit+ tehnoloogia Prillilääts kanali pikkuste valik tagab võimaluse valida ükskõik milline prilliraam	□ Muudetava paig kõrgusega	■ Minimaalne FH 13mm
ZEISS Adaptation Control tehnoloogia Optimeerib prillikandja kohanemise uute prilliläätsedega.		■
ZEISS FaceFit tehnoloogia Arvesse võetakse prillikandja näo anatoomilised parameetrid.		■
ZEISS Intelligence Augmented Design (IAD) tehnoloogia Optimeeritud prillikandja isiklike nägemisvajadusi ja käitumismustreid arvestades.		■

8 proovikandjat **10**-st
väitsid, et need on nende parimad prilliläätsed,
mida nad iial on kandnud.¹

ADD väärtuse mõõtmine soovituslikult 30 cm kaugusest

Suur kaugule vaatamise tsoon

Ühevaatelistele prillide kandjad on harjunud piiramatul horisontaalse silmaliigutusega kaugule nägemiseks, mis on hägusast alast ja moonutustest. Seetõttu on ZEISS Digital SmartLife läätsedel suur kaugule vaatamise tsoon.

Kokkusurutud üleminekuala

Nendel prilliläätsedega kantjatel on endiselt piisavalt hea akommodatsiooni võime, et näha kaugule vaatamise tugevustega ka keskmisele kaugusele. Lähedale vaatamiseks tekib kergelt harjumus pead alla kallutada. Seetõttu on läätsed disainil lühike ülemineku ala, mis hõlbustab vaatamist kõigis suundades.

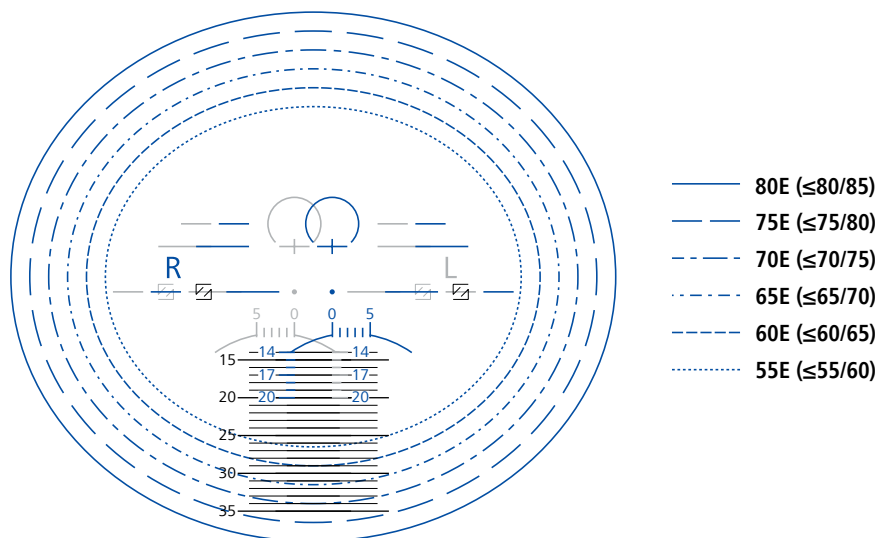
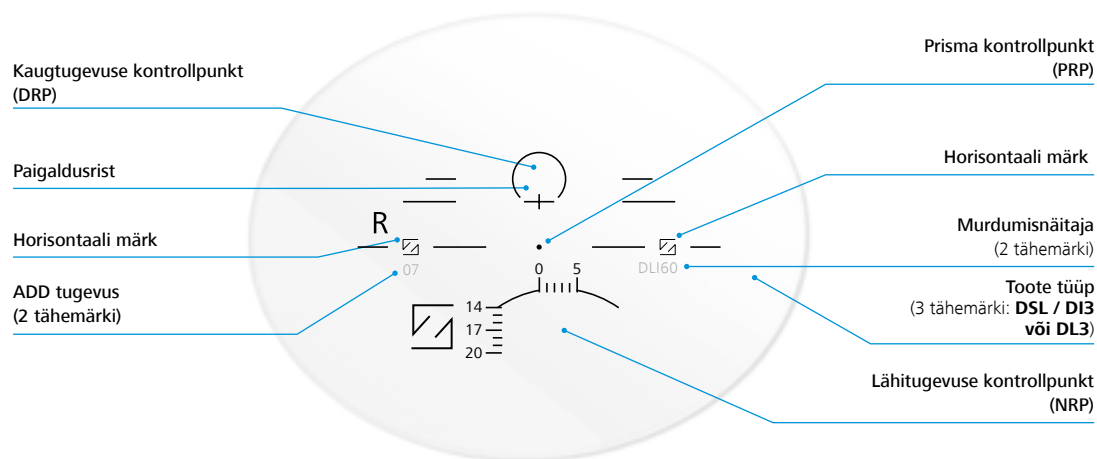
Mugav lähi tsoon

Iga prillikandja retsept ja akommodatsioonivõime amplituudi kahanemine on erinev. Seetõttu saab ZEISS Digital SmartLife läätsed disaini kohandada lähi lisa tugevusega ADD 0,5 kuni 1,25dpt, et tagada mugav lugemine.

Uus ZEISS Intelligence Augmented Disain tehnoloogia kasutab 12.5 miljoni prillilääts tellimuse individuaalsete parameetrite, mille järgi on genereeritud prillilääts disain erinevatele vanuserühmadele. See võimaldab luua parima sobilikku läätsed kujunduse disaini, mis oleks kandjale sobivaim.

Allikad

1. Market consumer acceptance test on the ZEISS SmLf IND 3 lens portfolio, n=128 study participants in DE, CN, 2022, Carl Zeiss Vision International GmbH. (unpublished, data on file)



ZEISS Digital SmartLife ja SmartLife Individual 3

Tootmispiirkonnad



Seeing beyond

Toonimata/ BlueGuard
PhotoFusion X
POL
AdaptiveSun
AdaptiveSun POL

Diameeter **sph** **cyl**

Indeks 1.74 **Abbe arv 32; Tihedus 1.47**

ø 70/75E	-10.00		+7.00	+6.00
ø 65/70E	-14.00		+9.00	+6.00
ø 60/65E	-15.00		+13.00	+6.00
ø 55/60E	-20.00*		+16.00	+6.00
ø 55/60E	-14.00		+9.00	+6.00

Add 0.50 - 1.25 dpt

Indeks 1.67 **Abbe arv 32; Tihedus 1.35**

ø 75/80E	-10.00		+8.00	+4.00
			+8.00	+6.00
			+8.00	+6.00
ø 70/75	-10.00		+8.00	+4.00
ø 65/70E - ø 55/60E	-17.00		+8.00	+6.00
	-12.00			
ø 80/85E		-4.00	+4.00	+4.00
ø 75/80E - ø 55/60E	-12.00		+8.00	6.00

Add 0.50 - 1.25 dpt

Indeks 1.6 **Abbe arv 41; Tihedus 1.30**

ø 75/80E	-6.00		+6.00	+6.00
	-5.00		+6.00	+4.00
ø 70/75E			+8.00	+6.00
	-10.00		+6.00	+6.00
ø 80/85E		-4.00	+4.00	+4.00
ø 65/70E - ø 55/60E	-10.00		+10.00	+6.00
			+6.00	+6.00
ø 75/80E - ø 55/60E	-11.00		+6.00	+6.00

Add 0.50 - 1.25 dpt

Indeks 1.53 **Abbe arv 45; Tihedus 1.11**

ø 74/79	-3.00			
ø 70/75	-4.00		+5.00	+4.00
ø 65/70 - ø 55/60	-7.00			

Add 0.50 - 1.25 dpt

Indeks 1.5 **Abbe arv 58; Tihedus 1.32**

ø 75/80E	-6.00		+6.00	+6.00
			+4.00	+4.00
ø 80/85E	-4.00		+4.00	+4.00
			+6.00	+6.00
ø 70/75E - ø 55/60E	-7.00		+5.00	+4.00
ø 75/80E - ø 55/60E	-8.00		+5.00	+4.00

Add 0.50 - 1.25 dpt



Seeing beyond

ZEISS Digital SmartLife Individual 3

Prilliläätse nimetus		DuraVision Gold UV	DuraVision Platinum UV	DuraVision Chrome UV	DuraVision BlueProtect UV	DuraVision Sun UV	DuraVision Mirror Flash UV
Toonimata	ZEISS Digital SmLf IND 3 1.74	299	289	283	294	-	-
	ZEISS Digital SmLf IND 3 1.67	270	260	255	265	255	263
	ZEISS Digital SmLf IND 3 1.6	250	239	234	244	234	242
	ZEISS Digital SmLf IND 3 1.53	244	234	229	239	-	-
	ZEISS Digital SmLf IND 3 1.5	226	216	211	221	211	218
BlueGuard	ZEISS Digital SmLf IND 3 1.74 BlueG	315	304	-	-	-	-
	ZEISS Digital SmLf IND 3 1.67 BlueG	283	273	-	-	-	-
	ZEISS Digital SmLf IND 3 1.6 BlueG	263	252	-	-	-	-
	ZEISS Digital SmLf IND 3 1.53 BlueG	257	247	-	-	-	-
	ZEISS Digital SmLf IND 3 1.5 BlueG	239	229	-	-	-	-
PhotoFusion X AdaptiveSun	ZEISS Digital SmLf IND 3 1.74 PhotoF X	341	330	325	-	-	-
	ZEISS Digital SmLf IND 3 1.67 PhotoF X	312	302	296	-	-	304
	ZEISS Digital SmLf IND 3 1.6 PhotoF X	289	278	273	-	-	281
	ZEISS Digital SmLf IND 3 1.5 PhotoF X	268	257	252	-	-	260
	ZEISS Digital SmLf IND 3 1.67 AdSun	312	302	296	-	296	304
	ZEISS Digital SmLf IND 3 1.6 AdSun	289	278	273	-	273	281
	ZEISS Digital SmLf IND 3 1.5 AdSun	268	257	252	-	252	260
Polaroid AdaptiveSun POL	ZEISS Digital SmLf IND 3 1.67 POL	312	302	296	-	296	304
	ZEISS Digital SmLf IND 3 1.6 POL	289	278	273	-	273	281
	ZEISS Digital SmLf IND 3 1.5 POL	268	257	252	-	252	260
	ZEISS Digital SmLf IND 3 1.6 AdSunPOL	346	335	330	-	330	338
	ZEISS Digital SmLf IND 3 1.5 AdSunPOL	322	312	307	-	307	315

Lisavõimalused* / (hinnad 1tk kohta)		Värvimine		Info	
Cyl alates 4,01 kuni 6,00	32	Värvimine* (ühtlane toon)	16	PhotoFusion X toonid	Pruun, Hall, Extra Hall, Pioneer, Must, Sinine ¹ , Bordoo
Prisma kuni 6 cm/m	17	Kahe tooniga, astmelised, Skylet ja ProGolf värvitud*	29	Polaroid	Pruun, Hall, Pioneer, SkyPol - Fun, Road, Sport
OPTIMA**	hinnas	Indiv. värvi muutmine**	20	AdaptiveSun toonid	Pruun, Hall, Pioneer, Sinine (ühev & astm)
Kumeruse muutmine**, Ø 50, 80	14	Spetsiaalsed värvid lk 213	59	Ad-Sun POL	Pruun, Hall, Pioneer - ühe värviga
i.Scription (i.Profileri andmetega)	40			PhotoFusion X saab Flash UV kattega , ei saa DVSun ja Mirror kattega	
				Indeks 1,53 ja 1,74 ei ole värvitavad	

Värvinäidise tehasesse saadmiskulu tehasesse 20€.

Kataloogis hinnad kuni Cyl +4.00, POL ja AdaptiveSun hinnad värvitooniga.

* Vt lisaks viimasest alajaotusest - Lisavõimalused, töötused (lk 194-202), värvitoonid lk 203-221, Adaptive Sun lk 218.

** Tellimisel esitada prilli tsentreerimisandmed ja prilliraami mõõdud ning kuju

Helesinine kood näitab ainult Flashi valikut.

ZEISS Digital SmartLife Individual 3

ZEISSI VISUSTORE KOODID - EDI-Code



Seeing beyond

EDI-Code	Toonimata	BlueGuard
ZEISS Digital SmLf IND 3 1.74	47391	47387
ZEISS Digital SmLf IND 3 1.67	47411	47407
ZEISS Digital SmLf IND 3 1.6	47435	47427
ZEISS Digital SmLf IND 3 1.53	47460	47459
ZEISS Digital SmLf IND 3 1.5	47484	47476

PhotoFusion toodete tellimine on muutunud.
Alates maist 2025 on tuleb teha värvitooni valik nii nagu värvitoonide tellimisel.
Iga indeksile sõltumata värvitoonist on 1 kood.

EDI-Code	PhotoFusion X	Adaptive Sun			
		Grey	Brown	Pioneer	Blue
ZEISS Digital SmLf IND 3 1.74	55852	47409	47410	47408	—
ZEISS Digital SmLf IND 3 1.67	55853	47409	47410	47408	—
ZEISS Digital SmLf IND 3 1.6	55854	47432	47433	47431	47434
ZEISS Digital SmLf IND 3 1.5	55857	47481	47482	47480	47483

EDI-Code	Polarized						Adaptive Sun POL		
	Grey	Brown	Pioneer	Skylet Fun	Skylet Road	Skylet Sport	Grey	Brown	Pioneer
ZEISS Digital SmLf IND 3 1.67	47398	47399	47397	47396	47395	47394	—	—	—
ZEISS Digital SmLf IND 3 1.6	47418	47419	47417	47416	47415	47414	47429	47430	47428
ZEISS Digital SmLf IND 3 1.5	47467	47468	47466	47465	47464	47463	47478	47479	47477



Seeing beyond

ZEISS Digital SmartLife

Prilliläätse nimetus		DuraVision Gold UV	DuraVision Platinum UV	DuraVision Chrome UV	DuraVision BlueProtect UV	DuraVision Sun UV	DuraVision Mirror Flash UV
Toonimata	ZEISS Digital SmLf 1.74	229	218	213	224	-	-
	ZEISS Digital SmLf 1.67	200	190	185	195	185	192
	ZEISS Digital SmLf 1.6	177	166	161	172	161	169
	ZEISS Digital SmLf 1.53	172	161	156	166	-	-
	ZEISS Digital SmLf 1.5	153	143	138	148	138	146
BlueGuard	ZEISS Digital SmLf 1.74 BlueGuard	242	231	-	-	-	-
	ZEISS Digital SmLf 1.67 BlueGuard	213	203	-	-	-	-
	ZEISS Digital SmLf 1.6 BlueGuard	190	179	-	-	-	-
	ZEISS Digital SmLf 1.53 BlueGuard	185	174	-	-	-	-
	ZEISS Digital SmLf 1.5 BlueGuard	166	156	-	-	-	-
PhotoFusion X AdaptiveSun	ZEISS Digital SmLf 1.74 PhotoF X	270	260	255	-	-	-
	ZEISS Digital SmLf 1.67 PhotoF X	239	229	224	-	-	231
	ZEISS Digital SmLf 1.6 PhotoF X	218	208	203	-	-	211
	ZEISS Digital SmLf 1.5 PhotoF X	195	185	179	-	-	187
	ZEISS Digital SmLf 1.67 AdptiveSun	239	229	224	-	224	231
	ZEISS Digital SmLf 1.6 AdaptiveSun	218	208	203	-	203	211
	ZEISS Digital SmLf .5 AdaptiveSun	195	185	179	-	179	187
Polaroid AdaptiveSun POL	ZEISS Digital SmartLife 1.67 POL	239	229	224	-	224	231
	ZEISS Digital SmartLife 1.6 POL	218	208	203	-	203	211
	ZEISS Digital SmartLife 1.5 POL	195	185	179	-	179	187
	ZEISS Digital SmLf 1.6 Ad-Sun POL	273	263	257	-	257	265
	ZEISS Digital SmLf 1.5 Ad-Sun POL	250	239	234	-	234	242

Lisavõimalused* / (hinnad 1tk kohta)		Värvimine		Info	
Cyl alates 4,01 kuni 6,00	32	Värvimine* (ühtlane toon)	16	PhotoFusion X toonid	Pruun, Hall, Extra Hall, Pioneer, Must, Sinine ¹ -Bordoo
Prisma kuni 6 cm/m	17	Kahe tooniga, astmelised, Skylet ja ProGolf värvitud*	29	Polaroid	Pruun, Hall, Pioneer, SkyPol - Fun, Road, Sport
OPTIMA**	hinnas	Indiv. värvi muutmine**	20	AdaptiveSun toonid	Pruun, Hall, Pioneer, Sinine (ühev & astm)
Kumeruse muutmine**, Ø 50, 80	14	Spetsiaalsed värvid lk 213	59	Ad-Sun POL	Pruun, Hall, Pioneer - ühe värviga
i.Scripton (i.Profileri andmetega)	40			PhotoFusion X saab Flash UV kattega , ei saa DVSun ja Mirror kattega	
				Indeks 1,53 ja 1,74 ei ole värvitavad	

Värvinäidise tehasesse saatmiskulu tehasesse 20€.

Kataloogis hinnad kuni Cyl +4.00, POL ja AdaptiveSun hinnad värvitooniga.

* Vt lisaks viimasest alajaotusest - Lisavõimalused, töötused (lk 194-202), värvitoonid lk 203-221, Adaptive Sun lk 218.

** Tellimisel esitada prilli tsentreerimisandmed ja prilliraami mõõdud ning kuju

Helesinine kood näitab ainult Flashi valikut.

ZEISS Digital SmartLife

EDI - Code



Seeing beyond

EDI-Code	Toonimata	BlueGuard
ZEISS Digital SmartLife 1.74	24528	34160
ZEISS Digital SmartLife 1.67	24545	32921
ZEISS Digital SmartLife 1.6	24566	32922
ZEISS Digital SmartLife 1.53	24597	37169
ZEISS Digital SmartLife 1.5	24616	34361

PhotoFusion toodete tellimine on muutunud.
Alates maist 2025 on tuleb teha värvitooni valik nii nagu värvitoonide tellimisel.
Igale indeksile sõltumata värvitoonist on 1 kood.

EDI-Code	PhotoFusion X kood	Adaptive Sun				
		Grey	Brown	Pruun	Pioneer	Blue
ZEISS Digital SmartLife 1.74	55925	—	—	—	—	—
ZEISS Digital SmartLife 1.67	55926	24543	24544	24542	—	—
ZEISS Digital SmartLife 1.6	55927	24563	24564	24562	24565	—
ZEISS Digital SmartLife 1.5	55930	24613	24614	24612	24615	—

EDI-Code	Polarized						Adaptive Sun POL		
	Grey	Brown	Pioneer	Skylet Fun	Skylet Road	Skylet Sport	Grey	Brown	Pioneer
ZEISS Digital SmartLife 1.67	24536	24537	24535	24534	24533	24532	—	—	—
ZEISS Digital SmartLife 1.6	24552	24553	24551	24550	24549	24548	24560	24561	24559
ZEISS Digital SmartLife 1.5	24605	24606	24604	24603	24602	24601	25265	25266	25264

Four blue L-shaped corner brackets arranged in a square frame around the central text.

ZEISS Digital Light 2 3D

ZEISS Digital Light 2 3D

Tootmispiirkonnad

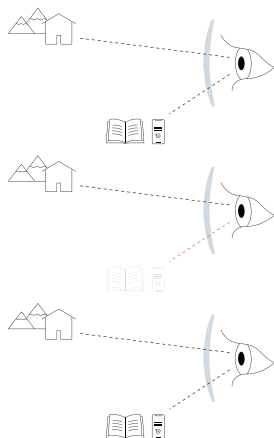


Seeing beyond

Vanusele **35+**



ZEISS Digital Light 2 läätsed on loodud eelkõige 35-aastaste ja vanemate prillikandjate nägemisvajadustele, kes kogevad päeva lõpuks pinget ning väsinud silmi või hägust lähinägemist. Läätsede disain on optimeeritud nii ühevaatelistele prilliläätsedele kandjatele kui ka neile, kel puudub eelnev prillide kandmise kogemus, kuna nende silmad ei ole harjunud erinevate vaatealadega. See võimaldab prillikandjal kiiresti kohaneda ja tagab selge nägemise igal kaugusel.



Ühevaatelistele prillikandjate nägemiskäitumine

Ühevaatelistele prillide kandjad on harjunud nägema selgelt igal kaugusel oma prilliläätsedega.

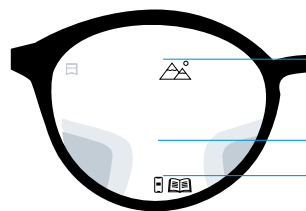
Ühevaatelistele prillikandjate nägemiskäitumine 35-aastastel ja vanematel

35-aastaste ja vanemate endiste ühevaatelistele prilliläätsedele kandjate puhul hakkab tekkima raskusi selge nägemisega lähedale vaadates. Nad võivad kogeda lähi nägemise ebamugavust, pingeid ja väsinud silmi või päeva lõpuks hägusat lähi nägemist, kuid "täielikult progresseeruvate prilliläätsede disain" võib neile olla liiga koormav.

Digital prilliläätsede kandjate käitumine

Digital prilliläätsed on mõeldud üle 35-aastastele ühevaatelistele prilliläätsedele kandjatele, et nad saaksid taas selgelt näha ja et lähedale vaatamise alas olev lisatugevus ehk ADD aitaks silmadel lõdvestuda.

	ZEISS Light 2 3D
ZEISS EasyFocus tehnoloogia Optimeeritud lihtsaks fokuseerimiseks igal kaugusel ja väiksem perifeerne hägusus.	■
ZEISS Luminance Design 2.0 tehnoloogia Optimeerimine põhineb keskmistel valgustingimustel ja vanusest sõltuvalt pupilli läbimõõdust.	■
ZEISS Digital Inside tehnoloogia Optimeeritakse lähi tsoon paremaks digiseadmete lugemiseks.	■
ZEISS FrameFit+ tehnoloogia Prilliläätsede kanali pikkuste valik tagab võimaluse valida ükskõik milline prilliraam	■ Paigalduskõrgused 18 / 16 / 14 mm



Lai puhas kaugele vaatamise ala

Kokkusurutud üleminekuala. pikka üleminekuala ei ole veel vaja, akkomodatsioon on piisav keskmisele kaugusele vaatamiseks.

Akkommodatsioonitugi mugavaks lugemiseks laia lähtisooniga.

Eelised:

- Taastab loomuliku nägemise ilma suuri kulutusi tegemata.
- Lihtsalt üks prillipaar igapäevaseks kandmiseks.
- Loomulik (ergonoomiline) ja selge nägemine igal kaugusel.
- Digiseadmete (nutitelefonid, tahvelarvutid jne) lugemine on lihtne.
- Kiire kohanemine – isegi ühevaatelistele või seni prillideta inimestel on kerge üle minna progresseeruvatele prillidele.
- Kerged ja õhukesed prilliläätsed mugavuse tagamiseks.

96% proovikandjatest väitsid, et nad tajuvad loomulikkum nägemist.¹

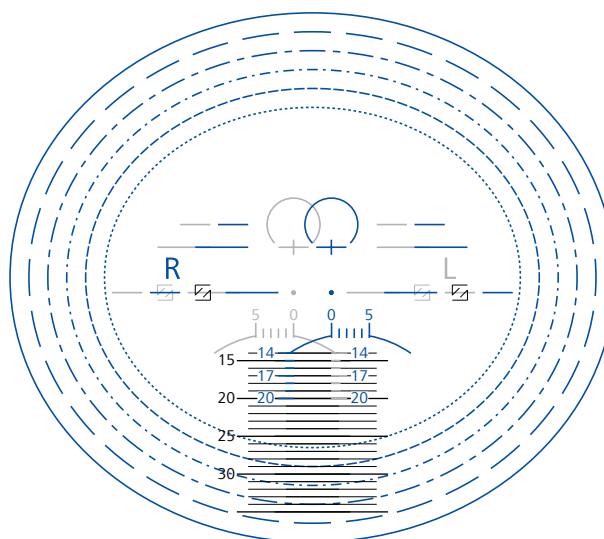
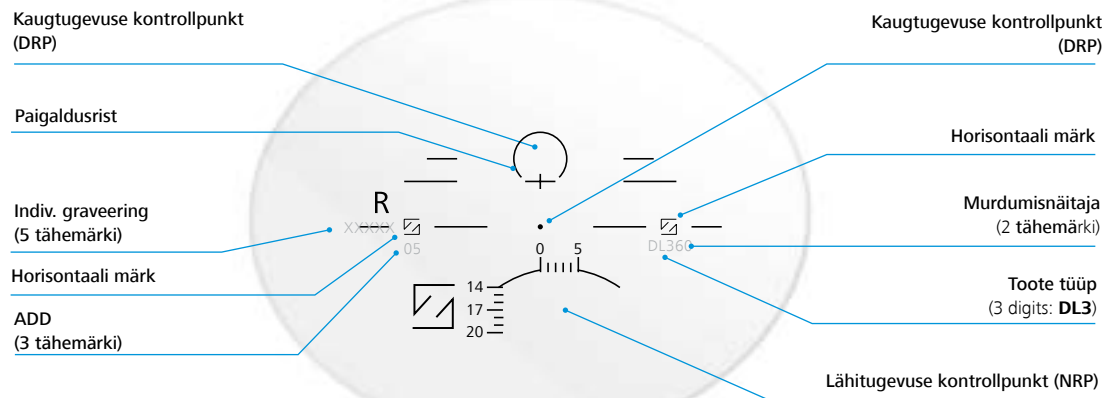
92% proovikandjatest tundsid meeldivat "feel-GOOD" kogemust esimesest hetkest, kui panid ette uued prillid ZEISS Digital Light prilliläätsedega

ZEISS Digital Light 2 3D

Graveeringud prilliläätsel



Seeing beyond



- 80E ($\approx 80/85$)
- - - 75E ($\approx 75/80$)
- - - 70E ($\approx 70/75$)
- · · 65E ($\approx 65/70$)
- - - 60E ($\approx 60/65$)
- · · 55E ($\approx 55/60$)

ZEISS Digital Light 2 3D

Tootmispiirkonnad



Seeing beyond

Clear/BlueGuard PhotoFusion X

Diameeter		sph	cyl
Indeks 1.74		Abbe arv: 32; Tihedus 1.47	
ø 70/75E	-10.00	+7.00	+6.00
ø 65/70E - ø 55/60E	-14.00	+9.00	+6.00
ADD 0.50 ja 1.00 dpt			
Indeks 1.67		Abbe arv: 32; Tihedus 1.35	
ø 75/80E	-10.00	+8.00	+4.00
ø 70/75E	-10.00	+8.00	+4.00
ø 65/70E - ø 55/60E	-12.00	+8.00	+6.00
ADD 0.50 ja 1.00 dpt			
Indeks 1.6		Abbe arv: 41; Tihedus 1.30	
ø 75/80E	-5.00	+6.00	+4.00
ø 70/75E - ø 55/60E	-10.00	+6.00	+6.00
ADD 0.50 ja 1.00 dpt			
Indeks 1.53 (Trivex)		Abbe arv: 45; Tihedus 1.11	
ø 74/79	-3.00	+5.00	+4.00
ø 70/75	-4.00	+5.00	+4.00
ø 65/70 - ø 55/60	-7.00	+5.00	+4.00
ADD 0.50 ja 1.00 dpt			
Indeks 1.5		Abbe arv: 58; Tihedus 1.32	
ø 75/80E	-6.00	+4.00	+4.00
ø 70/75E - ø 55/60E	-7.00	+5.00	+4.00
ADD 0.50 and 1.00 dpt			

ZEISS Digital Light 2 3D

500 või 1000



Seeing beyond

	Prilliläätse nimetus	DuraVision Gold UV	DuraVision Platinum UV	DuraVision Chrome UV	DuraVision BlueProtect UV	DuraVision Sun UV	DuraVision Mirror Flash UV
Toonimata	ZEISS Digital Light 2 3D 1.74	205	195	190	200	-	-
	ZEISS Digital Light 2 3D 1.67	174	164	159	169	159	166
	ZEISS Digital Light 2 3D 1.6	148	138	133	143	133	140
	ZEISS Digital Light 2 3D 1.53	143	133	127	138	-	-
	ZEISS Digital Light 2 3D 1.5	125	114	109	120	109	117
BlueGuard	ZEISS Digital Light 2 3D 1.74 BG	218	208	-	-	-	-
	ZEISS Digital Light 2 3D 1.67 BG	187	177	-	-	-	-
	ZEISS Digital Light 2 3D 1.6 BG	164	153	-	-	-	-
	ZEISS Digital Light 2 3D 1.53 BG	159	148	-	-	-	-
	ZEISS Digital Light 2 3D 1.5 BG	138	127	-	-	-	-
Photofusion X	ZEISS Digital Light 2 3D 1.74 PhotoF X	250	239	234	-	-	-
	ZEISS Digital Light 2 3D 1.67 PhotoF X	218	208	203	-	-	211
	ZEISS Digital Light 2 3D 1.6 PhotoF X	192	182	177	-	-	185
	ZEISS Digital Light 2 3D 1.5 PhotoF X	169	159	153	-	-	161

NB! VALIKUS 2 ADD väärtust - 0.50 ja 1.00

Tellimisel Visustiorest täida ainult tugevuste lahtrid ilma ADD väärtuseta.

Valik ADD jaoks on toote nimetuses

ZEISS Digital Light 2 3D 500 ja 1000

Lisavõimalused* / (hinnad 1tk kohta)		Värvimine		Info	
Cyl alates 4,01 kuni 6,00	32	Värvimine* (ühtlane toon)	16	PhotoFusion X toonid	Pruun, Hall, Extra Hall, Pioneer, Must, Sinine ¹ -Bordoo
Prisma kuni 6 cm/m	17	Kahe tooniga, astmelised, Skylet ja ProGolf värvitud*	29	Polaroid	Pruun, Hall, Pioneer, SkyPol - Fun, Road, Sport
OPTIMA**	24	Indiv. värvi muutmine**	20	AdaptiveSun toonid	Pruun, Hall, Pioneer, Sinine (ühev & astm)
Kumeruse muutmine**, Ø 50, 80	14	Spetsiaalsed värvid lk 213	59	Ad-Sun POL	Pruun, Hall, Pioneer - ühe värviga
i.Scription (i.Profileri andmetega)	40			PhotoFusion X saab Flash UV kattega , ei saa DVSun ja Mirror kattega	
				Indeks 1,53 ja 1,74 ei ole värvitavad	

Värvinäidise tehasesse saatmiskulu tehasesse 20€.

Kataloogis hinnad kuni Cyl +4.00, POL ja AdaptiveSun hinnad värvitooniga.

* Vt lisaks viimasest alajaotusest - Lisavõimalused, töötused (lk 194-202), värvitoonid lk 203-221, Adaptive Sun lk 218.

** Tellimisel esitada prilli tsentreerimisandmed ja prilliraami mõõdud ning kuju

Helesinine kood näitab ainult Flashi valikut.

ZEISS Digital Light 2 3D 500 ja 1000

ZEISSI VISUSTORE KOODID - EDI-Code



Seeing beyond

EDI-Code ADD 0,50 - 500	FH paigaldus- kõrgus	Toonimata	BlueGuard
ZEISS Digital Light 2 3D 500 1.74	Long (18)	50810	50809
	Medium (16)	50748	50747
	Short (14)	50686	50685
ZEISS Digital Light 2 3D 500 1.67	Long (18)	50823	50822
	Medium (16)	50761	50760
	Short (14)	50699	50698
ZEISS Digital Light 2 3D 500 1.6	Long (18)	50837	50836
	Medium (16)	50775	50774
	Short (14)	50713	50712
ZEISS Digital Light 2 3D 500 1.53	Long (18)	50856	50855
	Medium (16)	50794	50793
	Short (14)	50732	50731
ZEISS Digital Light 2 3D 500 1.5	Long (18)	50870	50869
	Medium (16)	50808	50807
	Short (14)	50746	50745

EDI-Code ADD 1,00 - 1000	FH paigaldus- kõrgus	Toonimata	BlueGuard
ZEISS Digital Light 2 3D 1000 1.74	Long (18)	50996	50995
	Medium (16)	50934	50933
	Short (14)	50872	50871
ZEISS Digital Light 2 3D 1000 1.67	Long (18)	51009	51008
	Medium (16)	50947	50946
	Short (14)	50885	50884
ZEISS Digital Light 2 3D 1000 1.6	Long (18)	51023	51022
	Medium (16)	50961	50960
	Short (14)	50899	50898
ZEISS Digital Light 2 3D 1000 1.53	Long (18)	51042	51041
	Medium (16)	50980	50979
	Short (14)	50918	50917
ZEISS Digital Light 2 3D 1000 1.5	Long (18)	51056	51055
	Medium (16)	50994	50993
	Short (14)	50932	50931

EDI-Code ADD 0,50 - 500	FH Paigaldus- kõrgus	PhotoFusion X
ZEISS Digital Light 2 3D 500 1.74	Long (18)	55716
	Medium (16)	55710
	Short (14)	55704
ZEISS Digital Light 2 3D 500 1.67	Long (18)	55717
	Medium (16)	55711
	Short (14)	55705
ZEISS Digital Light 2 3D 500 1.6	Long (18)	55718
	Medium (16)	55712
	Short (14)	55706
ZEISS Digital Light 2 3D 500 1.5	Long (18)	55721
	Medium (16)	55715
	Short (14)	55709

EDI-Code ADD 1,00 - 1000	FH Paigaldus- kõrgus	PhotoFusion X
ZEISS Digital Light 2 3D 1000 1.74	Long (18)	55734
	Medium (16)	55728
	Short (14)	55722
ZEISS Digital Light 2 3D 1000 1.67	Long (18)	55735
	Medium (16)	55729
	Short (14)	55723
ZEISS Digital Light 2 3D 1000 1.6	Long (18)	55736
	Medium (16)	55730
	Short (14)	55724
ZEISS Digital Light 2 3D 1000 1.5	Long (18)	55739
	Medium (16)	55733
	Short (14)	55727



Seeing beyond

ZEISS Progressive SmartLife

ZEISS Progressive SmartLife Individual 3
ZEISS Progressive SmartLife Superb
ZEISS Progressive SmartLife Plus
ZEISS Progressive SmartLife Pure

MONO
STOCK

MONO
ERI

DIGITAL
LENS

PROGRESSIV

OFFICE

DRIVESAFE

ENERGIZE
ME

SPORT

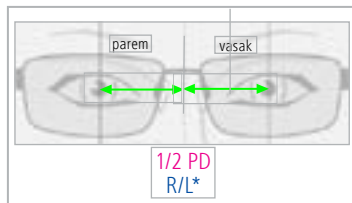
BIFO

MINERAAL

INFOPLOKK

Individaalsete parameetrite mõõdistamised, ja andmed tellimiseks, VISUSTORE lühendid

Tänapäeval kasutatakse eritellimisel valmistatud prilliläätsede tootmisel mitmeid individaalseid parameetreid, näiteks läätse kumerus, paigaldusandmed (nt 1/2 PD ja paigalduskõrgus mõlemale silmale eraldi). Tamiil- ja puuraukudega prillide puhul on lisaks eriti olulised ka prilliraami täpsed mõõdud, et tagada piisav servapaksus tamiili paigalduseks või vajalik materjali paksus puuritud aukude kohal. Samuti tuleb neid parameetreid arvesse võtta ka astmeliste värvitoonide tellimisel.



y (FH) R/L* paigalduskõrguse jaoks
sarvkesta keskpunkt prilliraami
alumisest kaugeimast servast



BVD* - sarvkesta kaugus prilliläätselt
(norm.12-16 mm) Panto angle (FSV)
prilliraami kaldenurk (norm.8°-12°)



Individaalne lugemiskaugus,
selle esitamata jätmisel toodetakse
keskmise - 38cm järgi.
(Distance near)*



BOW angle* - Prilliraami kumeruse
arvestamine tagab optimaalse ja alati
prilliraami esialgse kuju säilimise.



Prilliraami
originaalšablooni kumerus -
Requested Basecurve /
prilliläätsede kumerus*

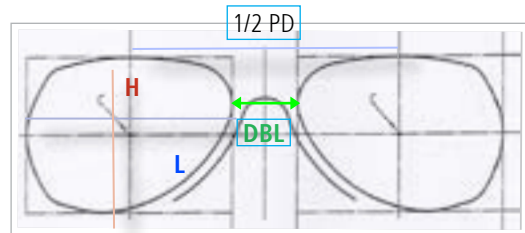
Tagab prilliläätsede ideaalse
istuvuse prilliraami ja säilib
prilliraami ergonoomilise kuju.

FrameFit* väärtust mõõdetakse 0,1 mm
täpsusega (0,00;4,0 4.1; 4,26.0)

eriti lühike	FF 0,0... 0,9	(pp 10,0 / Y-14,0mm)
lühike	FF 1,0... 1,9	(pp 11,0 / Y-15,0mm)
keskmine	FF 2,0... 2,9	(pp 12,0 / Y-16,0mm)
keskmine	FF 3,0... 3,9	(pp 13,0 / Y-17,0mm)
standard	FF 4,0... 4,9	(pp 14,0 / Y-18,0mm)
pikk	FF 5,0... 5,9	(pp 15,0 / Y-19,0mm)
eriti pikk	FF 5,0... 5,9	(pp 16,0 / Y-20,0mm)

Progressiooni kõrgus-pp,
minimaalne paigalduskõrgus - Y.

NB! Kui tellimuses ei ole esitatud FrameFit™ väärtust
ega paigalduskõrgust,
toodetakse prilliläätsed standardse FF-väärtusega 4.0, mis
vastab minimaalsele paigalduskõrgusele 18 mm.
Mida pikem on kanal,
seda laiem on efektiivne nägemisala.



Prilliraami mõõtmed (Boxing meetodil):

- klaasiava kõige laiem (Frame length L)*
- kõrgem koht (Frame height H)*
- ninavahe sild DBL* - (Distance between lenses)*
- vahe prilliläätsede vahel - prilliläätsede ühest avast kuni teise avani, kõige kitsamast kohast.

NB! Millal ja miks valida INDIVIDUAALNE TOODE?

Kui väljavalitud prillid ei istu kandja ninal keskmiste parameetrite järgi, on eriti oluline valida prilliläätsed, mille tootmisel võetakse arvesse individaalsed parameetrid. See tagab, et prilliläätsede optiliselt tõhus ala oleks võimalikult lai ja selge. Kui aga kõik kandmisparameetrid jäävad keskmistesse vahemikesse, ei paku individaalne toode märkimisväärt lisandväärtust.

1. Individaalsed initialsid (Indiv. engrav.)* 5 tähemärki. Näiteks MARI.
2. Prilliraami tüüp (Frame type)*: plastik, metall, tamiil või puuraukudega. (Plastic, Metal, Nylon, Rimless)*
3. Tamiil või puuraukudega töö korral märgi soovitud prilliläätsede serva paksus (Min edge thickness, Min centre thickness)*
4. Ainult IND 3 SmartLife profiil (Profile)*: balansseeritud, vahepealne, lähedale (Balanced, Intermediate, Near)*.

NB! Tekst sinisega ja * on viited ingliskeelsele vastetele ZEISS online tellimisprogrammis VISUSTORE.

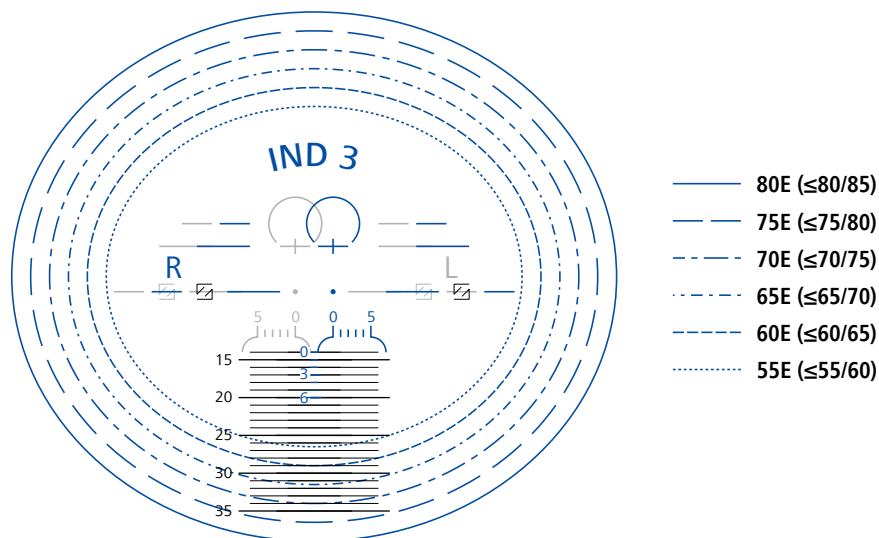
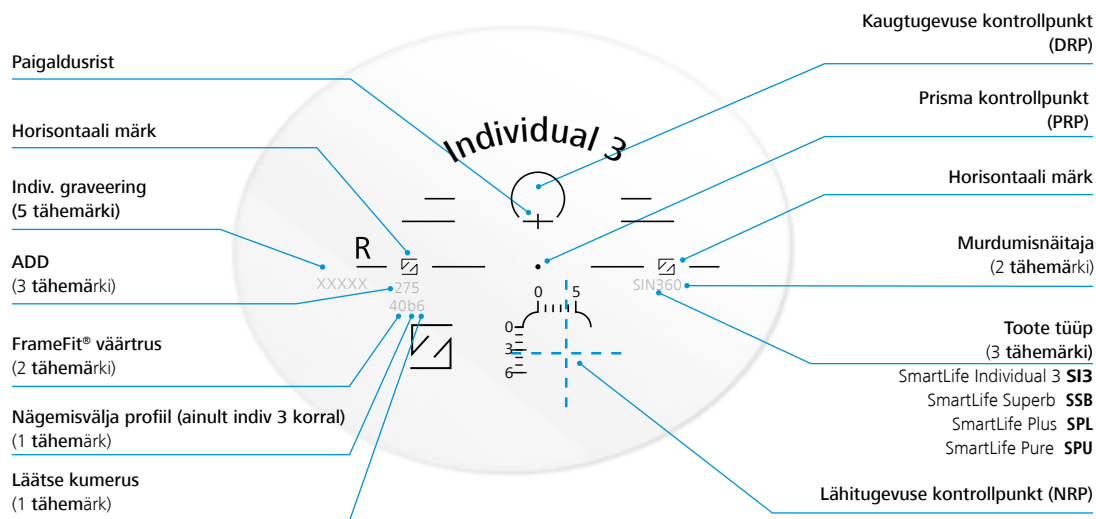
ZEISS Progressive SmartLife

Individual 3, Superb, Plus, Pure

Graveeringud prilliläätsel



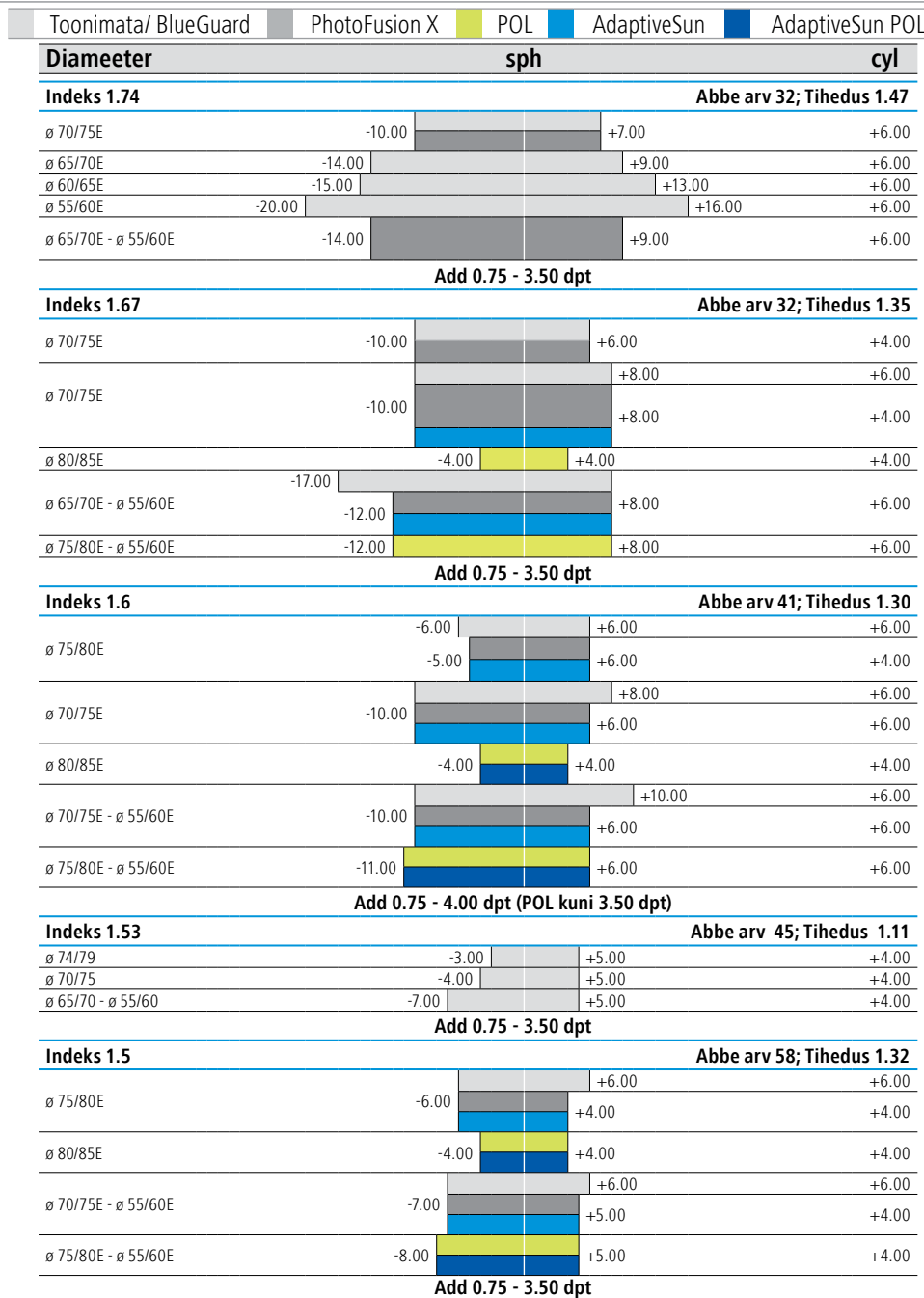
Seeing beyond



ZEISS Progressive SmartLife, Individual 3, Superb, Plus, Pure Tootmispiirkonnad ühesugused



Seeing beyond





Seeing beyond



ZEISS Progressive SmartLife Individual 3

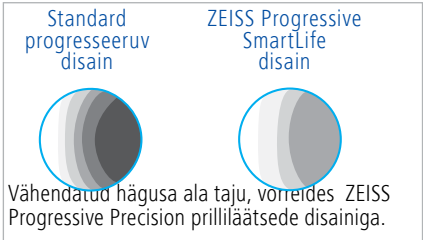
ZEISS Progressive SmartLife prilliläätsed

Vanusele 40+



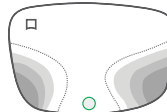
võrreldes eelneva ZEISS Precision tooteproffelli toodetega sujuvam üleminek ääreala hägusale alale

Dünaamiline nägemine ka perifeerses alas.



Praegune standardlahendus

Kõikidele vanuserühmadele

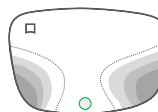


UUS, kaasaegne lahendus- PÄRIM sobivusdisain :

Vanusele 47

Vanusele 55

Vanusele 73



Optimaalselt tasakaalustatud tsoonid igale vanuserühmale.

Tsoonid on kohandatud vastavalt vanusega seotud nägemisharjumustele.

	ZEISS SmartLife Progressive			
	Pure	Plus	Superb	IND 3
ZEISS SmartView 2.0 tehnoloogia - Optimeeritud tänapäevasele elustiilile, kus ollakse pidevas liikumises ja netiühenduses.	■	■	■	■
ZEISS Luminance Design 2.0 tehnoloogia - Optimeerimine põhineb keskmistel valgustingimustel ja vanusest sõltuvalt pupilli läbimõõdust.	■	■	■	■
ZEISS Digital Inside tehnoloogia Optimeeritud lähitsoon paremaks digiseadme lugemiseks	■	■	■	■
ZEISS FrameFit+ tehnoloogia progressiooniala pikkuse vaba valik tagab igas mõõdus prilliraami valiku.	■ 18 / 16 / 14 mm	■ Minimum FH 13mm	■ Minimum FH 13mm	■ Minimum FH 13mm
ZEISS Adaptation Control tehnoloogia Optimeeritud kiireks kohanemiseks.		■	■	■
ZEISS FaceFit tehnoloogia Optimeerimine põhineb prillilääts asetusest inimese silma suhtes ja prilliraami asendist ninal ja kõrvade suhtes.			■	■
ZEISS IndividualFit tehnoloogia Optimeeritud vastavalt igapäeva tegevustele.				■
ZEISS Intelligence Augmented Design (IAD) tehnoloogia Optimeeritud isiklike nägemisharjumusi ja vajadusi arvestades.				■

1. External consumer acceptance test on the ZEISS SmartLife lens portfolio, n=169 study participants (SV=48, DIG=39, PAL=82). Aston Optometry School, Aston University, UK 2019. (unpublished, data on file)



Seeing beyond

ZEISS Progressive SmartLife Individual 3

Prilliläätse nimetus		DuraVision Gold UV	DuraVision Platinum UV	DuraVision Chrome UV	DuraVision BlueProtect UV	DuraVision Sun UV	DuraVision Mirror Flash UV
Toonimata	ZEISS PR SmartLife IND 3 1.74	426	416	411	421	-	-
	ZEISS PR SmLf IND 3 1.67	398	387	382	393	382	390
	ZEISS PR SmLf IND 3 1.6	377	367	361	372	361	369
	ZEISS PR SmLf IND 3 1.53	372	361	356	367	-	-
	ZEISS PR SmLf IND 3 1.5	354	343	338	348	338	346
BlueGuard	ZEISS PR SmLf IND 3 1.74 BlueGuard	439	429	-	-	-	-
	ZEISS PR SmLf IND 3 1.67 BlueGuard	411	400	-	-	-	-
	ZEISS PR SmLf IND 3 1.6 BlueGuard	390	380	-	-	-	-
	ZEISS PR SmLf IND 3 1.53 BlueGuard	385	374	-	-	-	-
	ZEISS PR SmLf IND 3 1.5 BlueGuard	367	356	-	-	-	-
Photofusion X AdaptiveSun	ZEISS PR SmLf IND 3 1.74 PhotoF X	465	455	450	-	-	-
	ZEISS PR SmLf IND 3 1.67 PhotoF X	437	426	421	-	-	429
	ZEISS PR SmLf IND 3 1.6 PhotoF X	416	406	400	-	-	408
	ZEISS PR SmLf IND 3 1.5 PhotoF X	395	385	380	-	-	387
	ZEISS PR SmLf IND 3 1.67 Ad-Sun	437	426	421	-	421	429
	ZEISS PR SmLf IND 3 1.6 AdaptiveSun	416	406	400	-	400	408
	ZEISS PR SmLf IND 3 1.5 AdaptiveSun	395	385	380	-	380	387
Polaroid AdaptiveSun POL	ZEISS PR SmLf IND 3 1.67 POL	437	426	421	-	421	429
	ZEISS PR SmLf IND 3 1.6 POL	416	406	400	-	400	408
	ZEISS PR SmLf IND 3 1.5 POL	395	385	380	-	380	387
	ZEISS PR SmLf IND 3 1.6 Ad-Sun POL	471	460	455	-	455	463
	ZEISS PR SmLf IND 3 1.5 Ad-Sun POL	447	437	432	-	432	439

Lisavõimalused* / (hinnad 1tk kohta)		Värvimine		Info	
Cyl alates 4,01 kuni 6,00	32	Värvimine* (ühtlane toon)	16	PhotoFusion X toonid	Pruun, Hall, Extra Hall, Pioneer, Must, Sinine ¹ -Bordoo
Prisma kuni 6 cm/m	17	Kahe tooniga, astmelised, Skylet ja ProGolf värvitud*	29	Polaroid	Pruun, Hall, Pioneer, SkyPol - Fun, Road, Sport
OPTIMA**	hinnas	Indiv. värvi muutmine**	20	AdaptiveSun toonid	Pruun, Hall, Pioneer, Sinine (ühev & astm)
Kumeruse muutmine**, Ø 50, 80	14	Spetsiaalsed värvid lk 213	59	Ad-Sun POL	Pruun, Hall, Pioneer - ühe värviga
i.Scripton (i.Profileri andmetega)	40			PhotoFusion X saab Flash UV kattega , ei saa DVSun ja Mirror kattega	
				Indeks 1,53 ja 1,74 ei ole värvitavad	

Värvinäidise tehasesse saatmiskulu tehasesse 20€.

Kataloogis hinnad kuni Cyl +4.00, POL ja AdaptiveSun hinnad värvitooniga.

* Vt lisaks viimasest alajaotusest - Lisavõimalused, töötused (lk 194-202), värvitoonid lk 203-221, Adaptive Sun lk 218.

** Tellimisel esitada prilli tsentreerimisandmed ja prilliraami mõõdud ning kuju

Helesinine kood näitab ainult Flashi valikut.

ZEISS Progressive SmartLife Individual 3

ZEISSI VISUSTORE KOODID - EDI-Code



Seeing beyond

EDI-Code	Toonimata	BlueGuard
ZEISS Progressive SmLf IND 3 1.74	46807	46806
ZEISS Progressive SmLf IND 3 1.67	46831	46827
ZEISS Progressive SmLf IND 3 1.6	46858	46850
ZEISS Progressive SmLf IND 3 1.53	46891	46890
ZEISS Progressive SmLf IND 3 1.5	46919	46911

PhotoFusion toodete tellimine on muutunud.
Alates maist 2025 on tuleb teha värvitooni valik nii nagu värvitoonide tellimisel.
Iga indeksile sõltumata värvitoonist on 1 kood.

EDI-Code	PhotoFusion X	Adaptive Sun			
		Grey	Brown	Pioneer	Blue
ZEISS Progressive SmLf IND 3 1.74	55287	—	—	—	—
ZEISS Progressive SmLf IND 3 1.67	55288	46829	46830	46828	—
ZEISS Progressive SmLf IND 3 1.6	55289	46855	46856	46854	46857
ZEISS Progressive SmLf IND 3 1.5	55292	46916	46917	46915	46918

EDI-Code	Polarized / Polariseeritud						Adaptive Sun POL		
	Grey	Brown	Pioneer	Skylet Fun	Skylet Road	Skylet Sport	Grey	Brown	Pioneer
ZEISS Progressive SmLf IND 3 1.67	46815	46816	46814	46813	46812	46811	—	—	—
ZEISS Progressive SmLf IND 3 1.6	46838	46839	46837	46836	46835	46834	46852	46853	46851
ZEISS Progressive SmLf IND 3 1.5	46899	46900	46898	46897	46896	46895	46913	46914	46912



ZEISS Progressive SmartLife Superb



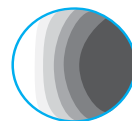
Seeing beyond

INFOFLOKK	MINERAAL	BIFO	SPORT	ENERGIZE ME	DRIVESAFE	OFFICE	PROGRESSIV	DIGITAL LENS	MONO ERI	MONO STOCK
-----------	----------	------	-------	-------------	-----------	--------	------------	--------------	----------	------------

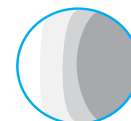
Vanusele 40+



Standard
progresseeruv
disain



ZEISS Progressive
SmartLife
disain



Vähendatud hägusa ala taju, võrreldes ZEISS Progressive Precision prilliläätsede disainiga.



võrreldes eelneva ZEISS Precision tooteprofelli toodetega sujuvam üleminek ääreala hägusale alale

- Dünaamiline nägemine ka perifeerses alas.
- 4 kandjat 5-st kogesid sujuvat kõikidele kaugustele.¹

	Progressive Superb
ZEISS SmartView 2.0 tehnoloogia - Optimeeritud tänapäevasele elustiilile, kus ollakse pidevas liikumises ja netiühenduses.	■
ZEISS Luminance Design 2.0 tehnoloogia - Optimeerimine põhineb keskmistel valgustingimustel ja vanusest sõltuvalt pupilli läbimõõdust.	■
ZEISS Digital Inside tehnoloogia Optimeeritud lähitsoon paremaks digiseadme lugemiseks	■
ZEISS FrameFit+ technology progressiooniala pikkuse vaba valik tagab igas mõõdus prilliraami valiku.	■ Miinimum FH 13mm
ZEISS Adaptation Control tehnoloogia Optimeeritud kiireks kohanemiseks.	■
ZEISS FaceFit tehnoloogia Optimeerimine põhineb prillilääts asetusest inimese silma suhtes ja prilliraami asendist ninal ja kõrvade suhtes.	■
ZEISS IndividualFit tehnoloogia (Balanseeritud, Kesk ja lähikaugus) Optimeeritud vastavalt igapäeva tegevustele.	
ZEISS Intelligence Augmented Design (IAD) tehnoloogia Optimeeritud isiklike nägemisharjumusi ja vajadusi arvestades.	

ZEISS Progressive SmartLife prilliläätsed on loodud sagedaseks pea ja silmade asendi muutmiseks, mis on tingitud kaasaegsest käitumismallist - suhelda pidevalt liikudes läbi nutiseadme.

Uuringud näitavad:

* 4 proovikandjat 5-st tundsid sujuvat nägemist lähedalt kuni kaugale kõigis vaatesoonides.¹

* 80% kandjatest kirjeldasid mugavat ning laia vaatevälja nii lähi-tööl ja keskmisele kaugusele.¹

* 8 - 10-st kohaneid oma uute prilliläätsedega väga kiiresti (ühe päevaga).



Seeing beyond

ZEISS Progressive SmartLife Superb

Prilliläätse nimetus		DuraVision Gold UV	DuraVision Platinum UV	DuraVision Chrome UV	DuraVision BlueProtect UV	DuraVision Sun UV	DuraVision Mirror Flash UV
Toonimata	ZEISS PR SmartLife Superb 1.74	390	380	374	385	-	-
	ZEISS PR SmartLife Superb 1.67	361	351	346	356	346	354
	ZEISS PR SmartLife Superb 1.6	341	330	325	335	325	333
	ZEISS PR SmartLife Superb 1.53	335	325	320	330	-	-
	ZEISS PR SmartLife Superb 1.5	320	309	304	315	304	312
BlueGuard	ZEISS PR SmLf Superb 1.74 BlueGuard	403	393	-	-	-	-
	ZEISS PR SmLf Superb 1.67 BlueGuard	374	364	-	-	-	-
	ZEISS PR SmLf Superb 1.6 BlueGuard	354	343	-	-	-	-
	ZEISS PR SmLf Superb 1.53 BlueGuard	348	338	-	-	-	-
	ZEISS PR SmLf Superb 1.5 BlueGuard	330	320	-	-	-	-
PhotoFusion X AdaptiveSun	ZEISS PR SmLf Superb 1.74 PhotoF. X	432	421	416	-	-	-
	ZEISS PR SmLf Superb 1.67 PhotoF. X	403	393	387	-	-	395
	ZEISS PR SmLf Superb 1.6 PhotoF X	380	369	364	-	-	372
	ZEISS PR SmLf Superb 1.5 PhotoF X	359	348	343	-	-	351
	ZEISS PR SmLf Superb 1.67 Ad-Sun	403	393	387	-	387	395
	ZEISS PR SmLf Superb 1.6 Ad-Sun	380	369	364	-	364	372
	ZEISS PR SmLf Superb1.5 AdaptiveSun	359	348	343	-	343	351
Polaroid AdaptiveSun POL	ZEISS PR SmLf Superb 1.67 POL	403	393	387	-	387	395
	ZEISS PR SmLf Superb 1.6 POL	380	369	364	-	364	372
	ZEISS PR SmLf Superb 1.5 POL	359	348	343	-	343	351
	ZEISS PR SmLf Superb 1.6 Ad.Sun POL	434	424	419	-	419	426
	ZEISS PR SmLf Superb 1.5 Ad.Sun POL	413	403	398	-	398	406

Lisavõimalused* / (hinnad 1tk kohta)		Värvimine		Info	
Cyl alates 4,01 kuni 6,00	32	Värvimine* (ühtlane toon)	16	PhotoFusion X toonid	Pruun, Hall, Extra Hall, Pioneer, Must, Sinine ¹ -Bordoo
Prisma kuni 6 cm/m	17	Kahe tooniga, astmelised, Skylet ja ProGolf värvitud*	29	Polaroid	Pruun, Hall, Pioneer, SkyPol - Fun, Road, Sport
OPTIMA**	24	Indiv. värvi muutmine**	20	AdaptiveSun toonid	Pruun, Hall, Pioneer, Sinine (ühev & astm)
Kumeruse muutmine**, Ø 50, 80	14	Spetsiaalsed värvid lk 213	59	Ad-Sun POL	Pruun, Hall, Pioneer - ühe värviga
i.Scription (i.Profileri andmetega)	40			PhotoFusion X saab Flash UV kattega, ei saa DVSun ja Mirror kattega	
				Indeks 1,53 ja 1,74 ei ole värvitavad	

Värvinäidise tehasesse saatmiskulu tehasesse 20€.

Kataloogis hinnad kuni Cyl +4.00, POL ja AdaptiveSun hinnad värvitooniga.

* Vt lisaks viimasest alajaotusest - Lisavõimalused, töötused (lk 194-202), värvitoonid lk 203-221, Adaptive Sun lk 218.

** Tellimisel esitada prilli tsentreerimisandmed ja prilliraami mõõdud ning kuju

Helesinine kood näitab ainult Flashi valikut.

ZEISS Progressive SmartLife Superb

ZEISS VISUSTORE KOODID - EDI-Code



Seeing beyond

EDI-Code	Toonimata	BlueGuard
ZEISS Progressive SmartLife Superb 1.74	25504	34056
ZEISS Progressive SmartLife Superb 1.67	25522	32762
ZEISS Progressive SmartLife Superb 1.6	25543	32763
ZEISS Progressive SmartLife Superb 1.53	25574	—
ZEISS Progressive SmartLife Superb 1.5	25593	32285

PhotoFusion toodete tellimine on muutunud.
Alates maist 2025 on tuleb teha värvitooni valik nii nagu värvitoonide tellimisel.
Iga indeksile sõltumata värvitoonist on 1 kood.

EDI-Code	PhotoFusion X	Adaptive Sun			
		Grey	Brown	Pioneer	Blue
ZEISS Progressive SmartLife Superb 1.74	55140	—	—	—	—
ZEISS Progressive SmartLife Superb 1.67	55141	25520	25521	25519	—
ZEISS Progressive SmartLife Superb 1.6	55142	25540	25541	25539	25542
ZEISS Progressive SmartLife Superb 1.5	55145	25590	25591	25589	25592

EDI-Code	Polarized / Polariseeritud						Adaptive Sun POL		
	Grey	Brown	Pioneer	Skylet Fun	Skylet Road	Skylet Sport	Grey	Brown	Pioneer
ZEISS Progressive SmartLife Superb 1.67	25513	25514	25512	25511	25510	25509	—	—	—
ZEISS Progressive SmartLife Superb 1.6	25529	25530	25528	25527	25526	25525	25537	25538	25536
ZEISS Progressive SmartLife Superb 1.5	25582	25583	25581	25580	25579	25578	24642	24643	24641



Seeing beyond

ZEISS Progressive SmartLife Plus

MONO
STOCK

MONO
ERI

DIGITAL
LENS

PROGRESSIV

OFFICE

DRIVESAFE

ENERGIZE
ME

SPORT

BIFO

MINERAAL

INFOPLOKK

ZEISS Progressive SmartLife Plus

Sujuv nägemine lähedalt kaugele nägemisvälja piiranguteta ja seda ka olles pidevas liikumises ja kasutades nutiseadet

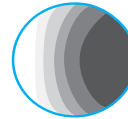


Seeing beyond

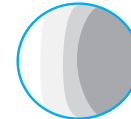
Vanusele 40+



Standard
progresseeruv
disain



ZEISS Progressive
SmartLife
disain



Vähendatud hägusa ala taju, võrreldes ZEISS Progressive Precision prilliläätsede disainiga.



võrreldes eelneva ZEISS Precision tooteprófelli toodetega sujuvam üleminek ääreala hägusale alale

- Dünaamiline nägemine ka perifeerses alas.
- 4 kandjat 5-st kogesid sujuvat kõikidele kaugustele.¹

	Progressive Plus
UUENDUS: ZEISS SmartView 2.0 tehnoloogia - Optimeeritud tänapäevasele elustiilile, kus ollakse pidevas liikumises ja netiühenduses.	■
ZEISS Luminance Design 2.0 tehnoloogia - Optimeerimine põhineb keskmistel valgustingimustel ja vanusest sõltuvalt pupilli läbimõõdust.	■
ZEISS Digital Inside tehnoloogia Optimeeritud lähtisoon paremaks digiseadme lugemiseks	■
ZEISS FrameFit+ tehnoloogia progressiooniala pikkuse valik tagab igas mõõdus prilliraami valiku.	■ Miinimum FH 13mm
ZEISS Adaptation Control tehnoloogia Optimeeritud kiireks kohanemiseks.	■
ZEISS FaceFit tehnoloogia Optimeerimine põhineb prillilääts asetusest inimese silma suhtes ja prilliraami asendist ninal ja kõrvade suhtes.	
ZEISS IndividualFit tehnoloogia Optimeeritud vastavalt igapäeva tegevustele.	
UUS: ZEISS Intelligence Augmented Design (IAD) tehnoloogia Optimeeritud isiklike nägemisharjumusi ja vajadusi arvestades.	

ZEISS Progressive SmartLife prilliläätsed on loodud sagedaseks pea ja silmade asendi muutmiseks, mis on tingitud kaasaegsest käitumismallist - suhelda pidevalt liikudes läbi nutiseadme.

Uuringud näitavad:

* 4 proovikandjat 5-st tundsid sujuvat nägemist lähedalt kuni kaugele kõigis vaatesoonides.¹

* 80% kandjatest kirjeldasid mugavat ning laia vaatevälja nii lähi-tööl ja keskmisele kaugusele.¹

* 8 - 10-st kohaneid oma uute prilliläätsedega väga kiiresti (ühe päevaga).

Allikas

1. External consumer acceptance test on the ZEISS SmartLife lens portfolio, n=169 study participants (SV=48, DIG=39, PAL=82). Aston Optometry School, Aston University, UK 2019. (unpublished, data on file)



ZEISS Progressive SmartLife Plus

Seeing beyond

Prilliläätse nimetus		DuraVision Gold UV	DuraVision Platinum UV	DuraVision Chrome UV	DuraVision BlueProtect UV	DuraVision Sun UV	DuraVision Mirror Flash UV
Toonimata	ZEISS Progressive SmartLife Plus 1.74	356	346	341	351	-	-
	ZEISS Progressive SmartLife Plus 1.67	328	317	312	322	312	320
	ZEISS Progressive SmartLife Plus 1.6	304	294	289	299	289	296
	ZEISS Progressive SmartLife Plus 1.53	302	291	286	296	-	-
	ZEISS Progressive SmartLife Plus 1.5	283	273	268	278	268	276
BlueGuard	ZEISS PR SmLf Plus 1.74 BlueGuard	369	359	-	-	-	-
	ZEISS PR SmLf Plus 1.67 BlueGuard	341	330	-	-	-	-
	ZEISS PRSmLf Plus 1.6 BlueGuard	317	307	-	-	-	-
	ZEISS PRSmLf Plus 1.53 BlueGuard	315	304	-	-	-	-
	ZEISS PR SmLf Plus 1.5 BlueGuard	296	286	-	-	-	-
PhotoFusion X AdaptiveSun	ZEISS PR SmLf Plus 1.74 PhotoF X	395	385	380	-	-	-
	ZEISS PR SmLf Plus 1.67 PhotoF X	367	356	351	-	-	359
	ZEISS PR SmLf Plus 1.6 PhotoF X	346	335	330	-	-	338
	ZEISS PR SmLf Plus 1.5 PhotoF X	322	312	307	-	-	315
	ZEISS PR SmLf Plus 1.67 AdaptiveSun	367	356	351	-	351	359
	ZEISS PR SmLf Plus 1.6 AdaptiveSun	346	335	330	-	330	338
	ZEISS PR SmLf Plus1.5 AdaptiveSun	322	312	307	-	307	315
Polaroid AdaptiveSun POL	ZEISS PR SmLf Plus 1.67 POL	367	356	351	-	351	359
	ZEISS PR SmLf Plus 1.6 POL	346	335	330	-	330	338
	ZEISS PR SmLf Plus 1.5 POL	322	312	307	-	307	315
	ZEISS PR SmLf Plus 1.6 Ad.Sun POL	398	387	382	-	382	390
	ZEISS PR SmLf Plus 1.5 Ad.Sun POL	377	367	361	-	361	369

Lisavõimalused* / (hinnad 1tk kohta)		Värvimine		Info	
Cyl alates 4,01 kuni 6,00	32	Värvimine* (ühtlane toon)	16	PhotoFusion X toonid	Pruun, Hall, Extra Hall, Pioneer, Must, Sinine ¹ -Bordoo
Prisma kuni 6 cm/m	17	Kahe tooniga, astmelised, Skylet ja ProGolf värvitud*	29	Polaroid	Pruun, Hall, Pioneer, SkyPol - Fun, Road, Sport
OPTIMA**	24	Indiv. värvi muutmine**	20	AdaptiveSun toonid	Pruun, Hall, Pioneer, Sinine (ühev & astm)
Kumeruse muutmine**, Ø 50, 80	14	Spetsiaalsed värvid lk 213	59	Ad-Sun POL	Pruun, Hall, Pioneer - ühe värviga
i.Scription (i.Profileri andmetega)	40			PhotoFusion X saab Flash UV kattega , ei saa DVSun ja Mirror kattega	
				Indeks 1,53 ja 1,74 ei ole värvitavad	

Värvinäidise tehasesse saatmiskulu tehasesse 20€.

Kataloogis hinnad kuni Cyl +4.00, POL ja AdaptiveSun hinnad värvitooniga.

* Vt lisaks viimasest alajaotusest - Lisavõimalused, töötused (lk 194-202), värvitoonid lk 203-221, Adaptive Sun lk 218.

** Tellimisel esitada prilli tsentreerimisandmed ja prilliraami mõõdud ning kuju

Helesinine kood näitab ainult Flashi valikut.

ZEISS Progressive SmartLife Plus

ZEISS VISUSTORE KOODID - EDI-Code



Seeing beyond

EDI-Code	Toonimata	BlueGuard
ZEISS Progressive SmartLife Plus 1.74	25839	34062
ZEISS Progressive SmartLife Plus 1.67	25856	32772
ZEISS Progressive SmartLife Plus 1.6	25877	32773
ZEISS Progressive SmartLife Plus 1.53	25908	37098
ZEISS Progressive SmartLife Plus 1.5	25927	34290

PhotoFusion toodete tellimine on muutunud.
Alates maist 2025 on tuleb teha värvitooni valik nii nagu värvitoonide tellimisel.
lgale indeksile sõltumata värvitoonist on 1 kood.

EDI-Code	PhotoFusion X	Adaptive Sun			
		Grey	Brown	Pioneer	Blue
ZEISS Progressive SmartLife Plus 1.74	55169	—	—	—	—
ZEISS Progressive SmartLife Plus 1.67	55170	25854	25855	25853	—
ZEISS Progressive SmartLife Plus 1.6	55171	25874	25875	25873	25876
ZEISS Progressive SmartLife Plus 1.5	55174	25924	25925	25923	25926

EDI-Code	Polarized / Polariseeritud						Adaptive Sun POL		
	Grey	Brown	Pioneer	Skylet Fun	Skylet Road	Skylet Sport	Grey	Brown	Pioneer
ZEISS Progressive SmartLife Plus 1.67	25847	25848	25846	25845	25844	25843	—	—	—
ZEISS Progressive SmartLife Plus 1.6	25863	25864	25862	25861	25860	25859	25871	25872	25870
ZEISS Progressive SmartLife Plus 1.5	25916	25917	25915	25914	25913	25912	24676	24677	24675

**ZEISS Progressive
SmartLife Pure**



Seeing beyond

MONO
STOCK

MONO
ERI

DIGITAL
LENS

PROGRESSIV

OFFICE

DRIVESAFE

ENERGIZE
ME

SPORT

BIFO

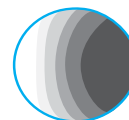
MINERAAL

INFOPLOKK

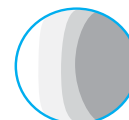
Vanusele 40+



Standard
progressseeruv
disain



ZEISS Progressive
SmartLife
disain



Vähendatud hägusa ala taju, võrreldes ZEISS Progressive Precision prilliläätsede disainiga.



võrreldes eelneva ZEISS Precision tooteprofelli toodetega sujuvam üleminek ääreala hägusale alale

- Dünaamiline nägemine ka perifeerses alas.
- 4 kandjat 5-st kogesid sujuvat kõikidele kaugustele.¹

	Progressive Pure
UUENDUS: ZEISS SmartView 2.0 tehnoloogia - Optimeeritud tänapäevasele elustiilile, kus ollakse pidevas liikumises ja netiühenduses.	■
ZEISS Luminance Design 2.0 tehnoloogia - Optimeerimine põhineb keskmistel valgustingimustel ja vanusest sõltuvalt pupilli läbimõõdust.	■
ZEISS Digital Inside tehnoloogia Optimeeritud lähitsoon paremaks digiseadme lugemisesks	■
ZEISS FrameFit + tehnoloogia -3 paigalduskõrgusega. progressiooniala pikkuste valik tagab igas mõõdus prilliraami valiku.	■ 18 / 16 / 14 mm
ZEISS Adaptation Control tehnoloogia Optimeeritud kiireks kohanemiseks.	-
ZEISS FaceFit tehnoloogia Optimeerimine põhineb prillilääts asetusest inimese silma suhtes ja prilliraami asendist ninal ja kõrvade suhtes.	-
ZEISS IndividualFit tehnoloogia Optimeeritud vastavalt igapäeva tegevustele.	-
UUS: ZEISS Intelligence Augmented Design (IAD) tehnoloogia Optimeeritud isiklike nägemisharjumusi ja vajadusi arvestades.	-

ZEISS Progressive SmartLife prilliläätsed on loodud sagedaseks pea ja silmade asendi muutmiseks, mis on tingitud kaasaegsest käitumismallist - suhelda pidevalt liikudes läbi nutiseadme.

Uuringud näitavad:

* 4 proovikandjat 5-st tundsid sujuvat nägemist lähedalt kuni kaugele kõigis vaatesoonides.¹

* 80% kandjatest kirjeldasid mugavat ning laia vaatevälja nii lähi-tööl ja keskmisele kaugusele.¹

* 8 - 10-st kohaneid oma uute prilliläätsedega väga kiiresti (ühe päevaga).

ZEISS Progressive SmartLife Pure

(valikus disainid - Long/Medium/Short)



Seeing beyond

Prilliläätse nimetus		DuraVision Gold UV	DuraVision Platinum UV	DuraVision Chrome UV	DuraVision BlueProtect UV	DuraVision Sun UV	DuraVision Mirror Flash UV
Toonimata	ZEISS Progressive SmartLife Pure 1.74	317	307	302	312	-	-
	ZEISS Progressive SmartLife Pure 1.67	289	278	273	283	273	281
	ZEISS Progressive SmartLife Pure 1.6	268	257	252	263	252	260
	ZEISS Progressive SmartLife Pure 1.53	263	252	247	257	-	-
	ZEISS Progressive SmartLife Pure 1.5	244	234	229	239	229	237
BlueGuard	ZEISS PR SmLf Pure 1.74 BlueGuard	330	320	-	-	-	-
	ZEISS PR SmLf Pure 1.67 BlueGuard	302	291	-	-	-	-
	ZEISS PRSmLf Pure 1.6 BlueGuard	281	270	-	-	-	-
	ZEISS PRSmLf Pure 1.53 BlueGuard	276	265	-	-	-	-
	ZEISS PR SmLf Pure 1.5 BlueGuard	257	247	-	-	-	-
PhotoFusion X AdaptiveSun	ZEISS PR SmLf Pure 1.74 PhotoF X	359	348	343	-	-	-
	ZEISS PR SmLf Pure 1.67 PhotoF X	330	320	315	-	-	322
	ZEISS PR SmLf Pure 1.6 PhotoF X	307	296	291	-	-	299
	ZEISS PR SmLf Pure 1.5 PhotoF X	286	276	270	-	-	278
	ZEISS PR SmLf Pure 1.67 AdaptiveSun	330	320	315	-	315	322
	ZEISS PR SmLf Pure 1.6 AdaptiveSun	307	296	291	-	291	299
	ZEISS PR SmLf Pure 1.5 AdaptiveSun	286	276	270	-	270	278
Polaroid AdaptiveSun POL	ZEISS PR SmLf Pure 1.67 POL	330	320	315	-	315	322
	ZEISS PR SmLf Pure 1.6 POL	307	296	291	-	291	299
	ZEISS PR SmLf Pure 1.5 POL	286	276	270	-	270	278
	ZEISS PR SmLf Pure 1.6 Ad.Sun POL	361	351	346	-	346	354
	ZEISS PR SmLf Pure 1.5 Ad.Sun POL	338	328	322	-	322	330

Lisavõimalused* / (hinnad 1tk kohta)		Värvimine		Info	
Cyl alates 4,01 kuni 6,00	32	Värvimine* (ühtlane toon)	16	PhotoFusion X toonid	Pruun, Hall, Extra Hall, Pioneer, Must, Sinine ¹ -Bordoo
Prisma kuni 6 cm/m	17	Kahe tooniga, astmelised, Skylet ja ProGolf värvitud*	29	Polaroid	Pruun, Hall, Pioneer, SkyPol - Fun, Road, Sport
OPTIMA**	24	Indiv. värvi muutmine**	20	AdaptiveSun toonid	Pruun, Hall, Pioneer, Sinine (ühev & astm)
Kumeruse muutmine**, Ø 50, 80	14	Spetsiaalsed värvid lk 213	59	Ad-Sun POL	Pruun, Hall, Pioneer - ühe värviga
i.Scription (i.Profileri andmetega)	40			PhotoFusion X saab Flash UV kattega , ei saa DVSun ja Mirror kattega	
				Indeks 1,53 ja 1,74 ei ole värvitavad	

Värvinäidise tehasesse saatmiskulu tehasesse 20€.

Kataloogis hinnad kuni Cyl +4.00, POL ja AdaptiveSun hinnad värvitooniga.

* Vt lisaks viimasest alajaotusest - Lisavõimalused, töötused (lk 194-202), värvitoonid lk 203-221, Adaptive Sun lk 218.

** Tellimisel esitada prilli tsentreerimisandmed ja prilliraami mõõdud ning kuju

Helesinine kood näitab ainult Flashi valikut.

ZEISS Progressive SmartLife Pure

ZEISSI VISUSTORE KOODID - EDI-Code



Seeing beyond

EDI-Code	FH - paigaldus h	Toonimata	BlueGuard
ZEISS Progressive SmartLife Pure 1.74	Long (18)	23710	34059
	Medium (16)	25679	34058
	Short (14)	25594	34057
ZEISS Progressive SmartLife Pure 1.67	Long (18)	23726	32768
	Medium (16)	25695	32766
	Short (14)	25610	32764
ZEISS Progressive SmartLife Pure 1.6	Long (18)	23747	32769
	Medium (16)	25716	32767
	Short (14)	25631	32765
ZEISS Progressive SmartLife Pure 1.53	Long (18)	23776	37095
	Medium (16)	25745	37094
	Short (14)	25660	34288
ZEISS Progressive SmartLife Pure 1.5	Long (18)	23794	34288
	Medium (16)	25763	34287
	Short (14)	25678	34286

PhotoFusion X toodete tellimine Visustorest on muutunud.

Alates maist 2025 tuleb värvitooni valida samamoodi nagu värvitoonide tellimisel – igal toonil on oma kood. Igal tootel ja indeksil on üks EDI-kood, mis on sõltumatu värvitoonist.

EDI-Code	FH paigaldus h	PhotoFusion X	Adaptive Sun			
			Grey	Brown	Pioneer	Blue
ZEISS Progressive SmartLife Pure 1.74	Long (18)	55158	—	—	—	—
	Medium (16)	55152	—	—	—	—
	Short (14)	55146	—	—	—	—
ZEISS Progressive SmartLife Pure 1.67	Long (18)	55159	23724	23725	23723	—
	Medium (16)	55153	25693	25694	25692	—
	Short (14)	55147	25608	25609	25607	—
ZEISS Progressive SmartLife Pure 1.6	Long (18)	55160	23744	23745	23743	23746
	Medium (16)	55154	25713	25714	25712	25715
	Short (14)	55148	25628	25629	25627	25630
ZEISS Progressive SmartLife Pure 1.5	Long (18)	55163	23791	23792	23790	23793
	Medium (16)	55157	25760	25761	25759	25762
	Short (14)	55151	25675	25676	25674	25677

EDI-Code	FH paigaldus h	Polarized / Polariseeritud						Adaptive Sun POL		
		Grey	Brown	Pioneer	Skylet Fun	Skylet Road	Skylet Sport	Grey	Brown	Pioneer
ZEISS Progressive SmartLife Pure 1.67	Long (18)	23717	23718	23716	23715	23714	23713	—	—	—
	Medium (16)	25686	25687	25685	25684	25683	25682	—	—	—
	Short (14)	25601	25602	25600	25599	25598	25597	—	—	—
ZEISS Progressive SmartLife Pure 1.6	Long (18)	23733	23734	23732	23731	23730	23729	23741	23742	23740
	Medium (16)	25702	25703	25701	25700	25699	25698	25710	25711	25709
	Short (14)	25617	25618	25616	25615	25614	25613	25625	25626	25624
ZEISS Progressive SmartLife Pure 1.5	Long (18)	23783	23784	23782	23781	23780	23779	24663	24664	24662
	Medium (16)	25752	25753	25751	25750	25749	25748	24656	24657	24655
	Short (14)	25667	25668	25666	25665	25664	25663	24649	24650	24648

**ZEISS Progressive
Light 2 3D**



Seeing beyond

MONO
STOCK

MONO
ERI

DIGITAL
LENS

PROGRESSIV

OFFICE

DRIVESAFE

ENERGIZE
ME

SPORT

BIFO

MINERAAL

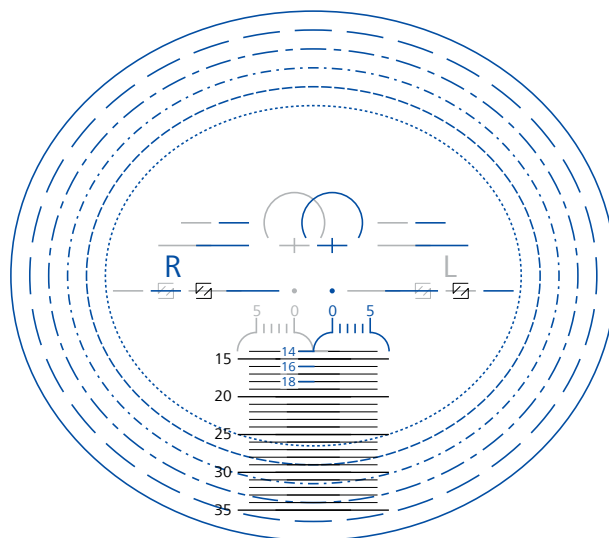
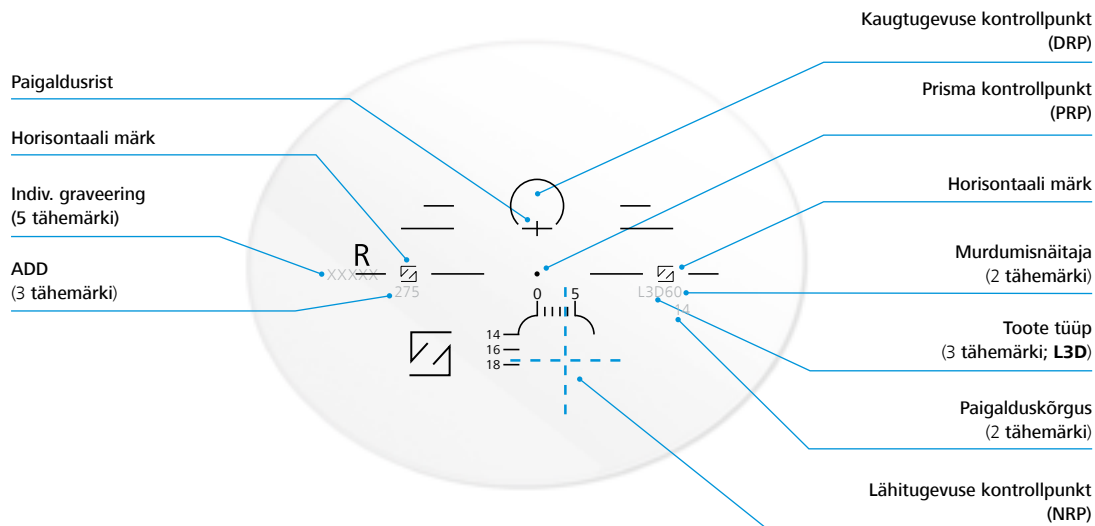
INFOPLOKK

ZEISS Progressive Light 2 3D

Graveeringud prilliläätsel



Seeing beyond



- 80E ($\leq 80/85$)
- 75E ($\leq 75/80$)
- 70E ($\leq 70/75$)
- 65E ($\leq 65/70$)
- 60E ($\leq 60/65$)
- 55E ($\leq 55/60$)

ZEISS Progressive Light 2 3D

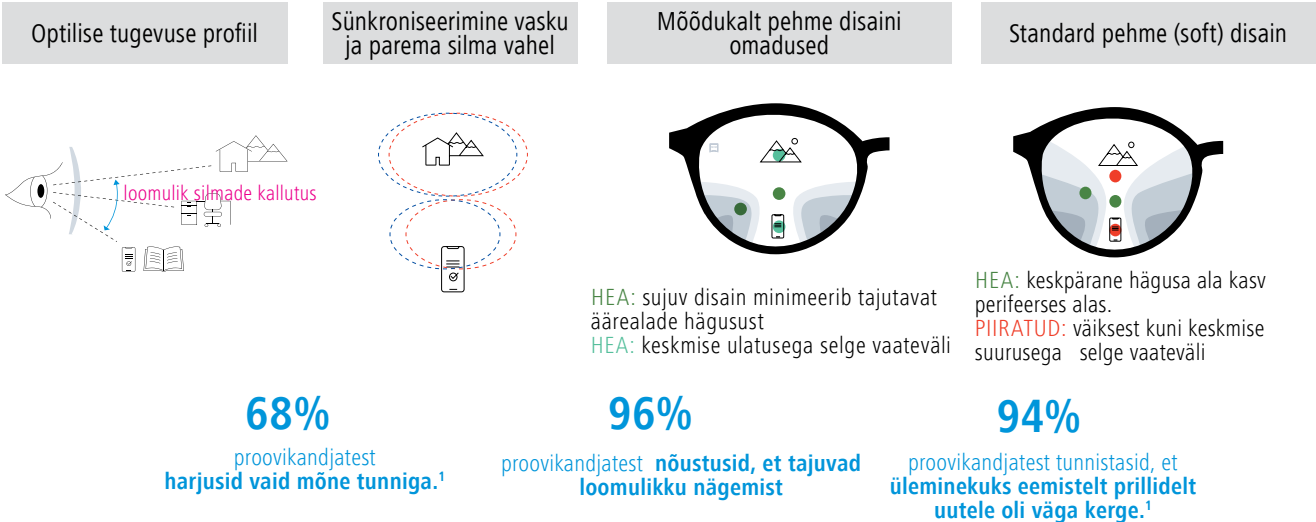
ZEISS Progressive Light 2 prilliläätsedel on mõõdukalt pehme disain, mis tagab keskmise suurusega selge vaatevälja. **Hägususe suurenemine toimub sujuvalt ja jaotub ühtlaselt perifeersetesse piirkondadesse, mistõttu on üleminekud pehmed ja loomulikud.** See disain võimaldab kandjal kiiresti kohaneda ning nautida selget nägemist igale distantsile. **ZEISS Light 2 disain on loodud vastama üle 45-aastaste nägemisvajadustele,** kellel on tekkinud presbüopia – vajadus lugemis-prillide järele (tavaliselt alates +0,75 D).

See lääts sobib eriti hästi:

1. neile, kes lähevad üle progresseeruvatele prilliläätsedele,
2. või vahetavad senist tootjat uue vastu.

Light 2 disainis on arvesse võetud silma loomulikk pöörlemist, mis tagab:

1. suurepärase binokulaarse nägemise isegi liikumise ajal
2. väiksema hägususe perifeersetes tsoonides,
3. sujuva ja mugava nägemiskogemuse igas vaatekauguses.



ZEISS light 2 3D ja ZEISS Light 2 D erinevused tabelis	ZEISS Light 2	
	Progressive D	Progressive 3D
ZEISS EasyFocus tehnoloogia Optimeeritud hõlpsaks fokuseerimiseks igas kauguses ja vähem perifeerset hägusust.	■	■
ZEISS Luminance Design 2.0 tehnoloogia Optimeerimine põhineb keskmistel valgustingimustel ja vanusest sõltuvalt pupilli läbimõõdust.	■	■
ZEISS Digital Inside tehnoloogia Optimeeritud lähitsoon paremaks digiseadme lugemiseks.		■
ZEISS FrameFit+ tehnoloogia progressiooniala pikkuste valik tagab igas mõõdus prilliraami valiku.	Paigalduskõrgus 18 / 16 / 14 mm	Paigalduskõrgus 18 / 16 / 14 mm

- Eelised**
- Mõistliku hinna eest tagab pingutusteta nägemise igas suunas.
 - Üks prillipaar igapäevaseks kandmiseks.
 - **Kiire kohanemine.**
 - Loomulik nägeine igas kauguses.
 - Kerge digitaalseadmete lugemine.
 - Kerged ja õhukesed prilliläätsed mugavuse tagamiseks.

ZEISS progressive Light 2 toodete paigalduskõrguste valik on 14, 16, 18.

Tõestatud toote kvaliteet, kus on parandatud kahe silma koostööd, tagades suurepärase ruumilise taju ja optimeerib lugemisala.

¹ Survey among purchasers of ZEISS Light 2 lenses in India (N=195, Digital and Progressive lenses), 2023, Carl Zeiss Vision International GmbH, DE (unpublished, data on file).

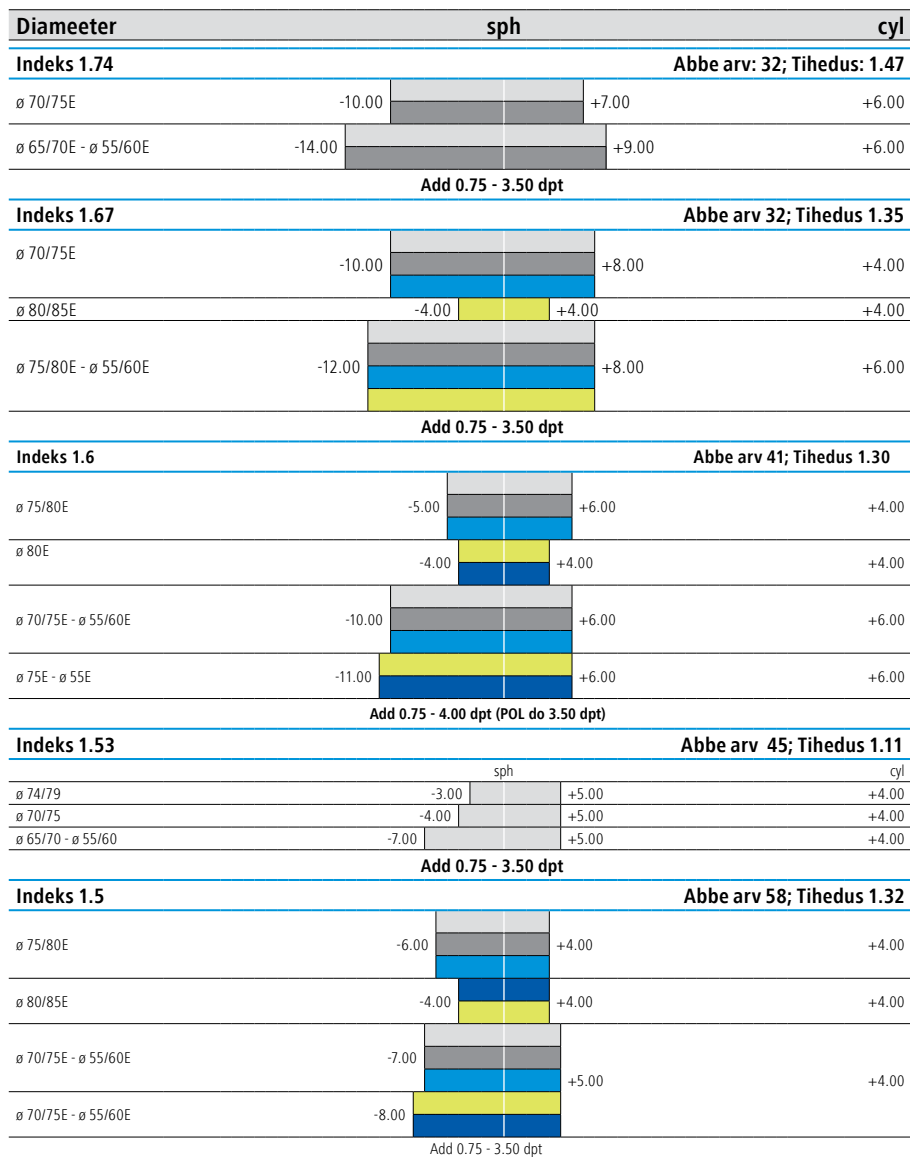
ZEISS Progressive Light 2 3D

Tootmispiirkonnad



Seeing beyond

Toonimata/ BlueGuard
PhotoFusion X
POL
AdaptiveSun
AdaptiveSun POL





Seeing beyond

ZEISS Progressive Light 2 3D

Prilliläätse nimetus		DuraVision Gold UV	DuraVision Platinum UV	DuraVision Chrome UV	DuraVision BlueProtect UV	DuraVision Sun UV	DuraVision Mirror Flash UV
Toonimata	ZEISS Progressive Light 2 3D 1.74	257	247	242	252	-	-
	ZEISS Progressive Light 2 3D 1.67	229	218	213	224	213	221
	ZEISS Progressive Light 2 3D 1.6	205	195	190	200	190	198
	ZEISS Progressive Light 2 3D 1.53	200	190	185	195	-	-
	ZEISS Progressive Light 2 3D 1.5	182	172	166	177	166	174
BlueGuard	ZEISS PR Light 2 D3 1.74 BlueGuard	273	263	-	-	-	-
	ZEISS PR Light 2 D3 1.67 BlueGuard	242	231	-	-	-	-
	ZEISS PR Light 2 D3 1.6 BlueGuard	218	208	-	-	-	-
	ZEISS PR Light 2 D3 1.53 BlueGuard	216	205	-	-	-	-
	ZEISS PR Light 2 D3 1.5 BlueGuard	195	185	-	-	-	-
Photofusion X AdaptiveSun	ZEISS PR Light 2 3D 1.74 PhotoF X	302	291	286	-	-	-
	ZEISS PR Light 2 3D 1.67 PhotoF X	270	260	255	-	-	263
	ZEISS PR Light 2 3D 1.6 PhotoF X	247	237	231	-	-	239
	ZEISS PR Light 2 3D 1.5 PhotoF X	224	213	208	-	-	216
	ZEISS PR Light 2 3D 1.67 AdptiveSun	270	260	255	-	255	263
	ZEISS PR Light 2 3D 1.6 AdaptiveSun	247	237	231	-	231	239
	ZEISS PR Light 2 3D 1.5 AdaptiveSun	224	213	208	-	208	216
Polaroid AdaptiveSun POL	ZEISS PR Light 2 3D 1.67 POL	270	260	255	-	255	263
	ZEISS PR Light 2 3D 1.6 POL	247	237	231	-	231	239
	ZEISS PR Light 2 3D 1.5 POL	224	213	208	-	208	216
	ZEISS PR Light 2 3D 1.6 Ad-Sun POL	304	294	289	-	289	296
	ZEISS PR Light 2 3D 1.5 Ad-Sun POL	280	270	265	-	265	273

Lisavõimalused* / (hinnad 1tk kohta)		Värvimine		Info	
Cyl alates 4,01 kuni 6,00	32	Värvimine* (ühtlane toon)	16	PhotoFusion X toonid	Pruun, Hall, Extra Hall, Pioneer, Must, Sinine ¹ -Bordoo
Prisma kuni 6 cm/m	17	Kahe tooniga, astmelised, Skylet ja ProGolf värvitud*	29	Polaroid	Pruun, Hall, Pioneer, SkyPol - Fun, Road, Sport
OPTIMA**	24	Indiv. värvi muutmine**	20	AdaptiveSun toonid	Pruun, Hall, Pioneer, Sinine (ühev & astm)
Kumeruse muutmine**, Ø 50, 80	14	Spetsiaalsed värvid lk 213	59	Ad-Sun POL	Pruun, Hall, Pioneer - ühe värviga
i.Scription (i.Profileri andmetega)	40			PhotoFusion X saab Flash UV kattega , ei saa DVSun ja Mirror kattega	
				Indeks 1,53 ja 1,74 ei ole värvitavad	

Värvinäidise tehasesse saatmiskulu tehasesse 20€.

Kataloogis hinnad kuni Cyl +4.00, POL ja AdaptiveSun hinnad värvitooniga.

* Vt lisaks viimasest alajaotusest - Lisavõimalused, töötused (lk 194-202), värvitoonid lk 203-221, Adaptive Sun lk 218.

** Tellimisel esitada prilli tsentreerimisandmed ja prilliraami mõõdud ning kuju

Helesinine kood näitab ainult Flashi valikut.

ZEISS Progressive Light 2 3D

ZEISSI VISUSTORE KOODID - EDI-Code



Seeing beyond

EDI-Code	FH - paigaldus h	Toonimata	BlueGuard
ZEISS Progressive Light 2 3D 1.74	Long (18)	50500	50499
	Medium (16)	50438	50437
	Short (14)	50376	50375
ZEISS Progressive Light 2 3D 1.67	Long (18)	50513	50512
	Medium (16)	50451	50450
	Short (14)	50389	50388
ZEISS Progressive Light 2 3D 1.6	Long (18)	50527	50526
	Medium (16)	50465	50464
	Short (14)	50403	50402
ZEISS Progressive Light 2 3D 1.53	Long (18)	50546	50545
	Medium (16)	50484	50483
	Short (14)	50422	50421
ZEISS Progressive Light 2 3D 1.5	Long (18)	50560	50559
	Medium (16)	50498	50497
	Short (14)	50436	50435

PhotoFusion X toodete tellimine
Visustores on muutunud.

Alates maist 2025 tuleb värvitooni valida samamoodi nagu värvitoonide tellimisel – igal toonil on oma kood. Igal tootel ja indeksil on üks EDI-kood, mis on sõltumatu värvitoonist.

EDI-Code	FH paigaldus h	PhotoFusion X	Adaptive Sun			
			Grey	Brown	Pioneer	Blue
ZEISS Progressive Light 2 3D 1.67	Long (18)	55507	—	—	—	—
	Medium (16)	55501	—	—	—	—
	Short (14)	55495	—	—	—	—
ZEISS Progressive Light 2 3D 1.67	Long (18)	55508	51160	51161	51159	—
	Medium (16)	55502	51143	51144	51142	—
	Short (14)	55496	51126	51127	51125	—
ZEISS Progressive Light 2 3D 1.6	Long (18)	55509	51166	51167	51165	51168
	Medium (16)	55503	51149	51150	51148	51151
	Short (14)	55497	51132	51133	51131	51134
ZEISS Progressive Light 2 3D 1.5	Long (18)	55512	51173	51174	51172	51175
	Medium (16)	55506	51156	51157	51155	51158
	Short (14)	55500	51139	51140	51138	51141

EDI-Code	FH paigaldus h	Polarized / Polariseeritud						Adaptive Sun POL		
		Grey	Brown	Pioneer	Skylet Fun	Skylet Road	Skylet Sport	Grey	Brown	Pioneer
ZEISS Progressive Light 2 3D 1.67	Long (18)	50505	50506	50504	50503	50502	50501	—	—	—
	Medium (16)	50443	50444	50442	50441	50440	50439	—	—	—
	Short (14)	50381	50382	50380	50379	50378	50377	—	—	—
ZEISS Progressive Light 2 3D 1.6	Long (18)	50518	50519	50517	50516	50515	50514	51146	51147	51162
	Medium (16)	50456	50457	50455	50454	50453	50452	51129	51130	51145
	Short (14)	50394	50395	50393	50392	50391	50390	51146	51147	51128
ZEISS Progressive Light 2 3D 1.5	Long (18)	50551	50552	50550	50549	50548	50547	51170	51171	51169
	Medium (16)	50489	50490	50488	50487	50486	50485	51153	51154	51152
	Short (14)	50427	50428	50426	50425	50424	50423	51136	51137	51135



Seeing beyond



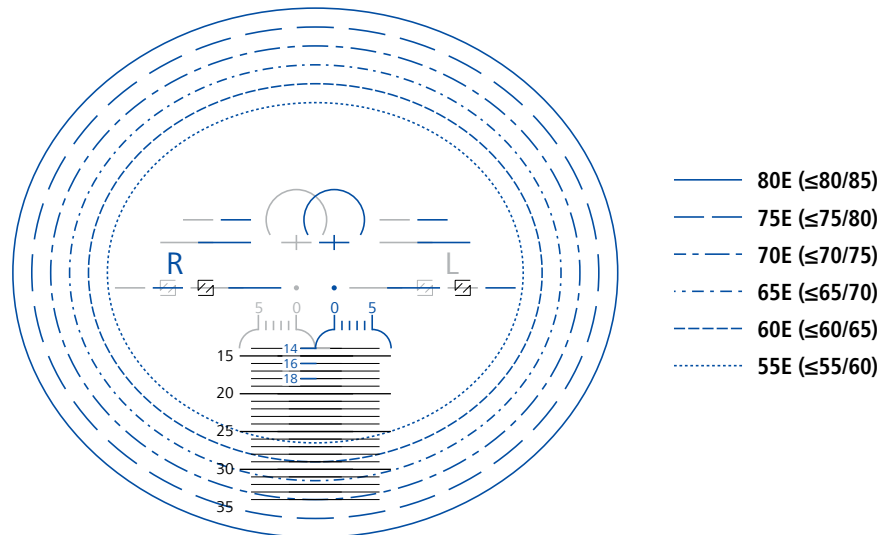
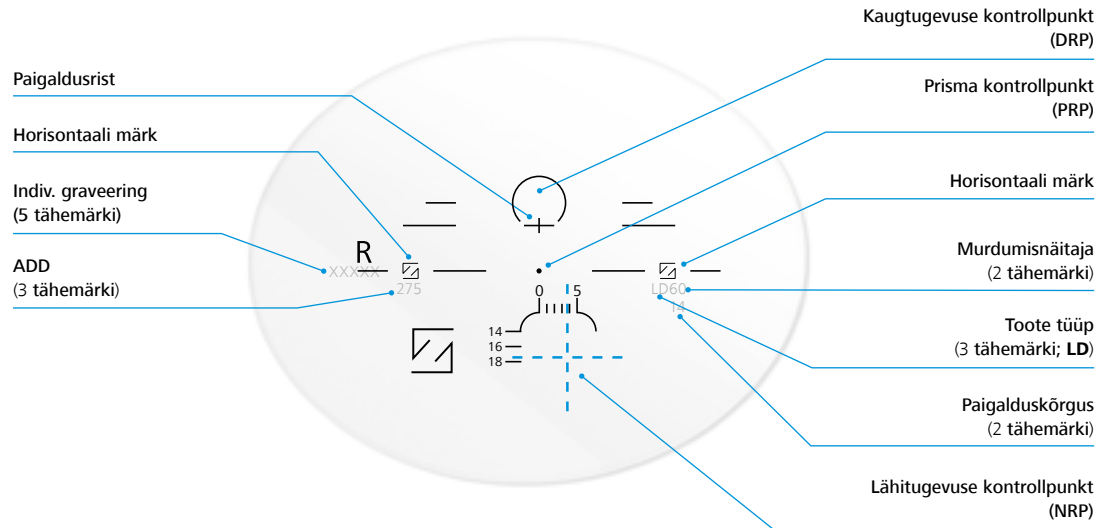
ZEISS Progressive Light 2 D

ZEISS Progressive Light 2 D

Graveeringud prilliläätsel



Seeing beyond



ZEISS Progressive Light 2 D

ZEISS Light 2 disain on loodud vastama üle 45-aastaste nägemisvajadustele, kellel on tekkinud presbüopia – vajadus lugemisprillide järele (tavaliselt alates +0,75 D).

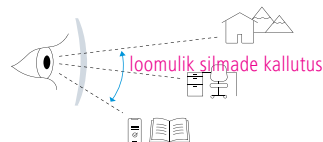
See lääts sobib eriti hästi:

1. neile, kes lähevad üle progresseeruvatele prilliläätsedele,
2. või vahetavad senist tootjat uue vastu.

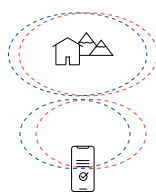
Light 2 disainis on arvesse võetud silma loomuliku põrlemist (kallet), mis tagab:

1. suurepärase binokulaarse nägemise isegi liikumise ajal
2. väiksema hägususe perifeersetes tsoonides,
3. sujuva ja mugava nägemiskogemuse igas vaatekauguses.

Optilise tugevuse profiil



Sünkroniseerimine vasku ja parema silma vahel



68%

proovikandjatest
harjusid vaid mõne tunniga.¹

Mõõdukalt pehme disaini omadused



HEA: sujuv disain minimeerib tajutavat äärealade hägusust
HEA: keskmise ulatusega selge vaateväli

96%

proovikandjatest nõustusid, et tajuvad loomuliku nägemist

Standard pehme (soft) disain



HEA: keskpärane hägusa ala kasv perifeerses alas.
PIIRATUD: väiksest kuni keskmise suurusega selge vaateväli

94%

proovikandjatest tunnistasid, et üleminekuks eemistelt prillidelt uutele oli väga kerge.¹

ZEISS light 2 3D ja ZEISS Light 2 D erinevused tabelis	ZEISS Light 2	
	Progressive D	Progressive 3D
ZEISS EasyFocus tehnoloogia Optimeeritud hõlpsaks fokuseerimiseks igas kauguses ja vähem perifeerset hägusust.	■	■
ZEISS Luminance Design 2.0 tehnoloogia Optimeerimine põhineb keskmistel valgustingimustel ja vanusest sõltuvalt pupilli läbimõõdust.	■	■
ZEISS Digital Inside tehnoloogia Optimeeritud lähtisoon paremaks digiseadme lugemiseks.		■
Progressiooniala pikkuste valik tagab igas mõõdus prilliraami valiku.	Paigalduskõrgus 18 / 16 / 14 mm	Paigalduskõrgus 18 / 16 / 14 mm

Eelised

- Mõistliku hinna eest tagab pingutusteta nägemise igas suunas.
- Üks prillipaar igapäevaseks kandmiseks.
- **Kiire kohanemine.**
- Loomulik nägeine igas kauguses.
- Kerge digitaalsete lugemise.
- Kerged ja õhukesed prilliläätsed mugavuse tagamiseks.

NB! ZEISS progressive Light 2 D toodete paigalduskõrguste valik on 14, 18.

Tõestatud toote kvaliteet, kus on parandatud kahe silma koostööd, tagades suurepärase ruumilise taju ja optimeerib lugemisala.

¹ Survey among purchasers of ZEISS Light 2 lenses in India (N=195, Digital and Progressive lenses), 2023, Carl Zeiss Vision International GmbH, DE (unpublished, data on file).

ZEISS Progressive Light 2 D

Tootmispiirkonnad



Seeing beyond

Toonimata / BlueGuard

PhotoFusion X

Diaameeter	sph	cyl
Indeks 1.74		
Abbe arv 32; Tihedus 1.47		
ø 70/75E	-10.00	+7.00
ø 65/70E - ø 55/60E	-14.00	+9.00
Add 0.75 - 3.50 dpt		
Indeks 1.67		
Abbe arv 32; Tihedus 1.35		
ø 75/80E	-10.00	+6.00
ø 70/75E	-10.00	+8.00
ø 65/70E - ø 55/60E	-12.00	+8.00
Add 0.75 - 3.50 dpt		
Indeks 1.6		
Abbe arv 41; Tihedus 1.30		
ø 75/80E	-5.00	+6.00
ø 70/75E - ø 55/60E	-10.00	+6.00
Add 0.75 - 4.00 dpt		
Indeks 1.5		
Abbe arv 58; Tihedus 1.32		
ø 75/80E	-6.00	+4.00
ø 70/75E - ø 55/60E	-7.00	+5.00
Add 0.75 - 3.50 dpt		



Seeing beyond

ZEISS Progressive Light 2 D

Prilliläätse nimetus		DuraVision Gold UV	DuraVision Platinum UV	DuraVision Chrome UV	DuraVision BlueProtect UV	DuraVision Sun UV	DuraVision Mirror Flash UV
Toonimata	ZEISS Progressive Light 2 D 1.74	237	226	221	231	-	-
	ZEISS Progressive Light 2 D 1.67	205	195	190	200	190	198
	ZEISS Progressive Light 2 D 1.6	182	172	166	177	166	174
	ZEISS Progressive Light 2 D 1.5	159	148	143	153	143	151
BlueGuard	ZEISS PR Light 2 D 1.74 BlueGuard	250	239	-	-	-	-
	ZEISS PR Light 2 D 1.67 BlueGuard	218	208	-	-	-	-
	ZEISS PR Light 2 D 1.6 BlueGuard	198	187	-	-	-	-
	ZEISS PR Light 2 D 1.5 BlueGuard	174	164	-	-	-	-
PhotoFusion X	ZEISS PR Light 2 D 1.74 PhotoF X	278	268	263	-	-	-
	ZEISS PR Light 2 D 1.67 PhotoF X	247	237	231	-	-	239
	ZEISS PR Light 2 D 1.6 PhotoF X	226	216	211	-	-	218
	ZEISS PR Light 2 D 1.5 PhotoF X	203	192	187	-	-	195

Lisavõimalused* / (hinnad 1tk kohta)		Värvimine		Info	
Cyl alates 4,01 kuni 6,00	32	Värvimine* (ühtlane toon)	16	PhotoFusion X toonid	Pruun, Hall, Extra Hall, Pioneer, Must, Sinine ¹ , Bordoo
Prisma kuni 6 cm/m	17	Kahe tooniga, astmelised, Skylet ja ProGolf värvitud*	29	PhotoFusion X saab Flash UV kattega , ei saa DVSun ja Mirror kattega Indeks 1,74 ei ole värvitav	
OPTIMA**	24	Indiv. värvi muutmise**	20		
Kumeruse muutmise**, Ø 50, 80	14	Spetsiaalsed värvid lk 213	59		
i.Scripton (i.Profileri andmetega)	40				

Värvinäidise tehasesse saatmiskulu tehasesse 20€.

Kataloogis hinnad kuni Cyl +4.00, POL ja AdaptiveSun hinnad värvitooniga.

* Vt lisaks viimasest alajaotusest - lisavõimalused, töötused (lk 194-202), värvitoonid lk 203-221, Adaptive Sun lk 218.

** Tellimisel esitada prilli tsentreerimisandmed ja prilliraami mõõdud ning kuju

Helesinine kood näitab ainult Flashi valikut.

ZEISS Progressive Light 2 D

ZEISSI VISUSTORE KOODID - EDI-Code



Seeing beyond

EDI-Code	FH paigaldus h	Toonimata	BlueGuard
ZEISS Progressive Light D 1.74	Long (18)	50190	50189
	Medium (16)	-	-
	Short (14)	50128	50127
ZEISS Progressive Light D 1.67	Long (18)	50203	50202
	Medium (16)	-	-
	Short (14)	50141	50140
ZEISS Progressive Light D 1.6	Long (18)	50217	50216
	Medium (16)	-	-
	Short (14)	50155	50154
ZEISS Progressive Light D 1.5	Long (18)	50250	50249
	Medium (16)	-	-
	Short (14)	50188	50187

EDI-Code	FH paigaldus h	PhotoFusion X
ZEISS Progressive Light D 1.74	Long (18)	55477
	Medium (16)	-
	Short (14)	55471
ZEISS Progressive Light D 1.67	Long (18)	55478
	Medium (16)	-
	Short (14)	55472
ZEISS Progressive Light D 1.6	Long (18)	55479
	Medium (16)	-
	Short (14)	55273
ZEISS Progressive Light D 1.5	Long (18)	55482
	Medium (16)	-
	Short (14)	55476



Seeing beyond

ZEISS Office prilliläätsed

ZEISS OFFICE Individual
ZEISS OFFICE Superb
ZEISS OFFICE Plus

MONO
STOCK

MONO
ERI

DIGITAL
LENS

PROGRESSIV

OFFICE

DRIVESAFE

ENERGIZE
ME

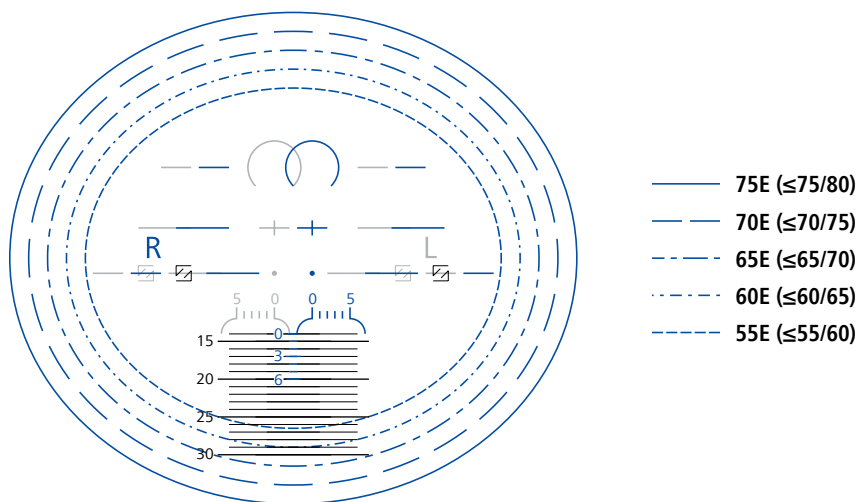
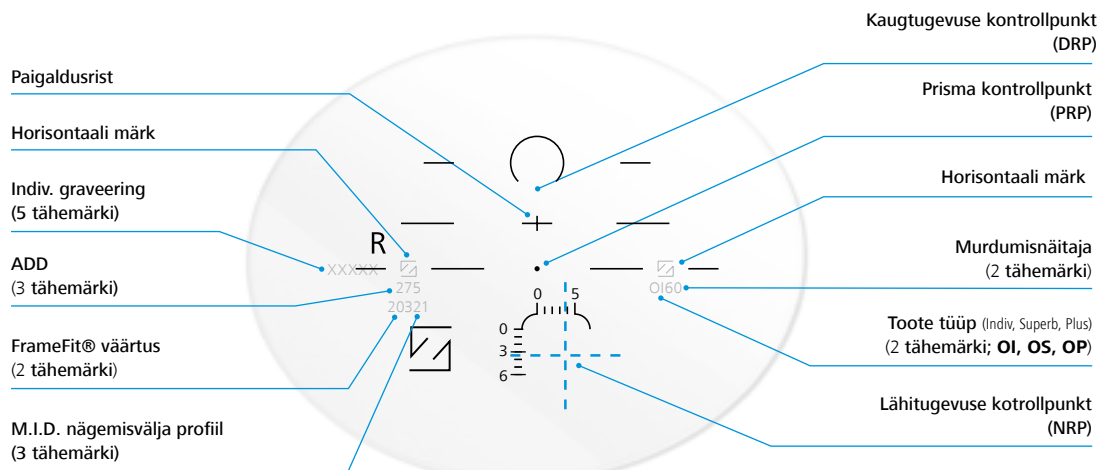
SPORT

BIFO

MINERAAL

INFOPLOKK

Tootmispiirkonnad



ZEISS Office prilliläätsed

Digital Inside® tehnoloogiaga

Erinevad
töökaugused-
selge
nähtavusega!



Seeing beyond

LUGEMISPRILLIDE võrdlus PROGRESSEERUVATEGA



Lugemisprillid:

Tagavad selge nägemise vaid lähedalasuvatele objektidele, maksimaalselt kuni 50 cm kaugusel.



Kehaasend: Prillikandjad toetuvad fokuseerimiseks vastava objekti suunas ette, mis võib põhjustada soovimatut pinget kaelas ja seljas.



Progresseeruvad prilliläätsed: Vahepealse kauguse selge nähtavus on mõnevõrra piiratud laiusesse



Kehaasend: Prillikandja tõstab vahepealsele kaugusele vaatamiseks pead, mis võib tekitada kaela-ja õlalihase pingeid.

RUUMISESEKS kasutuseks: OFFICE prilliläätsed



OFFICE prilliläätsed: Vastavalt prillikandja retseptile ja soovidele kohandatud prilliläätsed tagavad selge ja kontrastse nägemise erinevatele kaugustele:

- * lugemiseks
- * töökaugusele (nt. arvutiekraan)
- * ruumis liikumiseks ja töökeskkonnast eemale vaatamiseks (MID kuni 400cm)



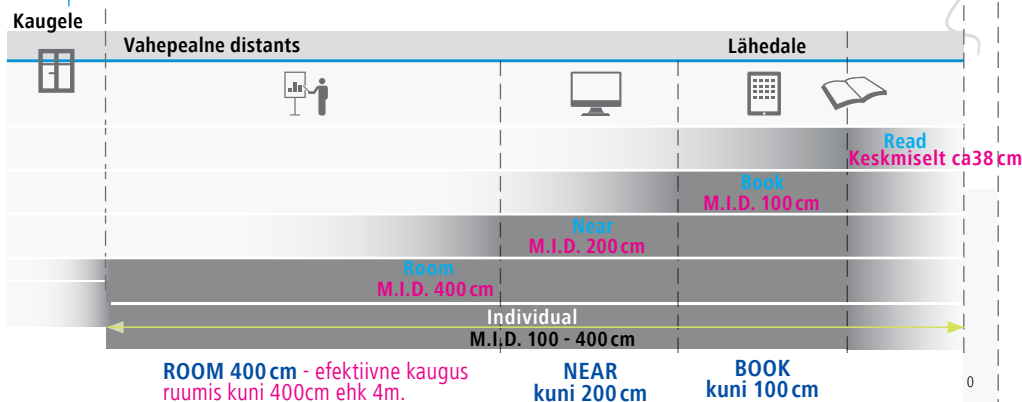
Kehaasend: Prillikandja hoiab oma pead ja kaela loomulikus asendis ning tagab sellega täieliku mugavuse terve päeva vältel.

Prillikandja eelised:

- Selge ja lai nägemisväli lähi kauguselt kuni vahepealse kauguseni - MID. Saab sobiliku kauguse ise valida.
- Lõõgastunud ja naturaalne nägemine kontoris kui ka muude keskmise kaugusega tegevuste juures.
- Tagab mugava, pingevaba pea- ja kehaasendi.
- Sobitav personaalne (vahemikus 100-400 cm) nägemisdistsants lähi ja keskmisele kaugusele.

ZEISS office prilliläätsed – võimalikud töödistsantsid - mõõtki ise vahemik mõõdulindiga, et veenduda oletatava kauguse tegelikkuses.

Individuaalne
M.I.D. vahemik
on esitatav
1 cm täpsusega



ZEISS Office Individual, Superb, Plus

Tootmispiirkonnad ühesugused



Seeing beyond

Toonimata / BlueGuard PhotoFusion X

Diameeter	sph	cyl
Indeks 1.74		
		Abbe arv: 32; Tihedus: 1.47
ø 75/80E - ø 70/75E	-10.00	+6.00
ø 65/70E - ø 55/60E	-14.00	+9.00
Add 0.75 - 3.50 dpt		
		Abbe arv: 32; Tihedus: 1.35
ø 75/80E	-10.00	+8.00
ø 70/75E	-10.00	+8.00
ø 65/70E - ø 55/60E	-12.00	+8.00
Add 0.75 - 3.50 dpt		
		Abbe arv: 41; Tihedus: 1.30
ø 75/80E	-5.00	+6.00
ø 70/75E - ø 55/60E	-10.00	+6.00
Add 0.75 - 4.00 dpt		
		Abbe arv: 45; Tihedus: 1.11
ø 74/79	-3.00	+5.00
ø 70/75	-4.00	+5.00
ø 65/70 - ø 55/60	-7.00	+5.00
Add 0.75 - 3.50 dpt		
		Abbe arv: 58; Tihedus: 1.32
ø 75/80E	-6.00	+4.00
ø 70/75E - ø 55/60E	-7.00	+5.00
Add 0.75 - 3.50 dpt		

ZEISS Office Individual

Digital Inside® tehnoloogia ja FrameFit + tehnoloogia

Prilliläätse nimetus		DuraVision Gold UV	DuraVision Platinum UV	DuraVision Chrome UV	DuraVision BlueProtect UV	DuraVision Sun UV	DuraVision Mirror/Flash UV
Toonimata	ZEISS Office Individual 1.74	361	351	346	356	-	-
	ZEISS Office Individual 1.67	328	317	312	322	312	315
	ZEISS Office Individual 1.6	299	289	283	294	283	286
	ZEISS Office Individual 1.53	294	283	278	289	-	-
	ZEISS Office Individual 1.5	273	263	257	268	257	260
BlueGuard	ZEISS Office IND 1.74 BlueGuard	377	367	-	-	-	-
	ZEISS Office IND1.67 BlueGuard	343	333	-	-	-	-
	ZEISS Office IND 1.6 BlueGuard	315	304	-	-	-	-
	ZEISS Office IND 1.53 BlueGuard	309	299	-	-	-	-
	ZEISS Office IND 1.5 BlueGuard	289	278	-	-	-	-
Photo-fusion X	ZEISS Office IND 1.74 PhotoFusion X	411	400	395	-	-	-
	ZEISS Office IND 1.67 PhotoFusion X	377	367	361	-	-	364
	ZEISS Office IND 1.6 PhotoFusion X	348	338	333	-	-	335
	ZEISS Office IND 1.5 PhotoFusion X	322	312	307	-	-	309

ZEISS Office Individual – Individualiseeritud ZEISSi kontoriläätse loomulikuks nägemiseks lähedale ja vahepeelsele kaugusele.

1. Eriline ZEISSi Disain DNA- muudetav vahepealne osa (MID), horisontaalsümmeetiline, optimeeritud C.O.R.E. tehnoloogia
2. ZEISSi muudetavad ja õhendavad optimeerimise algoritmid
3. Binokulaarselt tasakaalustatud vaateväli
4. Muudetava koridori pikkusega kohandamine
5. Vabalt valitav paigalduskõrgus vahemikus 14-20 mm.
6. Individuaalne töökauguste kombineerimine arvestades kliendi prilliresepti, prilliraami ja kandmisparameetreid.

Lisavõimalused* / (hinnad 1tk kohta)		Värvimine		Info	
Cyl alates 4,01 kuni 6,00	32	Värvimine* (ühtlane toon)	16	PhotoFusion X toonid	Pruun, Hall, Extra Hall, Pioneer, Must, Sinine ¹ , Bordoo
Prisma kuni 6 cm/m	17	Kahe tooniga, astmelised, Skylet ja ProGolf värvitud*	29		
OPTIMA**	hinnas			Indeks 1,53 ja 1,74 ei ole värvitavad	
Kumeruse muutmise**, Ø 50, 80	14	Indiv. värvi muutmise**	20		
i.Scription (i.Profileri andmetega)	40	Spetsiaalsed värvid lk 213	59		

Värvinäidise tehasesse saatmiskulu tehasesse 20€.

Kataloogis hinnad kuni Cyl +4.00, POL ja AdaptiveSun hinnad värvitooniga.

* Vt lisaks viimasest alajaotusest - Lisavõimalused, töötlused (lk 194-202), värvitoonid lk 203-221, Adaptive Sun lk 218.

** Tellimisel esitada prilli tsentreerimisandmed ja prilliraami mõõdud ning kuju

Helesinine kood näitab ainult Flashi valikut.

ZEISS Office Individual

ZEISSI VISUSTORE KOODID - EDI-Code



Seeing beyond

EDI-Code	Toonimata kõik M.I.D	BlueGuard
ZEISS Office Individual 1.74	2441	34039
ZEISS Office Individual 1.67	2434	32728
ZEISS Office Individual 1.6	2420	32729
ZEISS Office Individual 1.53	2455	37078
ZEISS Office Individual 1.5	2427	34269

EDI-Code	PhotoFusion X
ZEISS Office Individual 1.74	54928
ZEISS Office Individual 1.67	54929
ZEISS Office Individual 1.6	54930
ZEISS Office Individual 1.5	54933

ZEISS Office Superb

Digital Inside® tehnoloogia ja FrameFit + tehnoloogia



Seeing beyond

Prilliläätse nimetus		DuraVision Gold UV	DuraVision Platinum UV	DuraVision Chrome UV	DuraVision BlueProtect UV	DuraVision Sun UV	DuraVision Mirror / Flash UV
Toonimata	ZEISS Office Superb 1.74	320	309	304	315	-	-
	ZEISS Office Superb 1.67	286	276	270	281	270	273
	ZEISS Office Superb 1.6	257	247	242	252	242	244
	ZEISS Office Superb 1.53	252	242	237	247	-	-
	ZEISS Office Superb 1.5	229	218	213	224	213	216
BlueGuard	ZEISS Office Superb 1.74 BlueGuard	335	325	-	-	-	-
	ZEISS Office Superb 1.67 BlueGuard	302	291	-	-	-	-
	ZEISS Office Superb 1.6 BlueGuard	273	263	-	-	-	-
	ZEISS Office Superb 1.53 BlueGuard	268	257	-	-	-	-
	ZEISS Office Superb 1.5 BlueGuard	247	237	-	-	-	-
Photo-fusion X	ZEISS Office Superb 1.74 PhotoF X	369	359	354	-	-	-
	ZEISS Office Superb 1.67 PhotoF X	335	325	320	-	-	322
	ZEISS Office Superb 1.6 PhotoF X	307	296	291	-	-	294
	ZEISS Office Superb 1.5 PhotoF X	281	270	265	-	-	268

ZEISS Office SUPERB – Täiustatud nähtavus ja lõputu prilliraamide valikuvõimalus, sest sobib tänu muudetava progressiooniala pikkusega iga prilliraamiga.

1. Eriline ZEISSI Disain DNA- muudetav vahepealne osa (MID), horisontaalsümmeetriline, optimeeritud C.O.R.E. tehnoloogia
2. ZEISSI muudetavad ja õhendavad optimeerimise algoritmid
3. Binokulaarselt tasakaalustatud vaateväli
4. Muudetava koridori pikkusega kohandamine
5. Vabalt valitav paigalduskõrgus vahemikus 14-20 mm.

Lisavõimalused* / (hinnad 1tk kohta)		Värvimine		Info	
Cyl alates 4,01 kuni 6,00	32	Värvimine* (ühtlane toon)	16	PhotoFusion X toonid	Pruun, Hall, Extra Hall, Pioneer, Must, Sinine ¹ , Bordoo
Prisma kuni 6 cm/m	17	Kahe tooniga, astmelised, Skylet ja ProGolf värvitud*	29	PhotoFusion X saab Flash UV kattega , ei saa DVSun ja Mirror kattega Indeks 1,53 ja 1,74 ei ole värvitavad	
OPTIMA**	24	Indiv. värvi muutmine**	20		
Kumeruse muutmine**, Ø 50, 80	14	Spetsiaalsed värvid lk 213	59		
i.Scription (i.Profileri andmetega)	40				

Värvinäidise tehasesse saadmiskulu tehasesse 20€.

Kataloogis hinnad kuni Cyl +4.00, POL ja AdaptiveSun hinnad värvitooniga.

* Vt lisaks viimasest alajaotusest - Lisavõimalused, töötused (lk 194-202), värvitoonid lk 203-221, Adaptive Sun lk 218.

** Tellimisel esitada prilli tsentreerimisandmed ja prilliraami mõõdud ning kuju

Helesinine kood näitab ainult Flashi valikut.

ZEISS Office Superb

ZEISSI VISUSTORE KOODID - EDI-Code



Seeing beyond

EDI-Code	Toonimata			BlueGuard		
	Room	Near	Book	Room	Near	Book
ZEISS Office Superb 1.74	2443	2442	4893	34029	34030	34031
ZEISS Office Superb 1.67	2436	2435	4892	32708	32710	32712
ZEISS Office Superb 1.6	2422	2421	4889	32709	32711	32713
ZEISS Office Superb 1.53	2457	2456	4891	37068	37069	37070
ZEISS Office Superb 1.5	2429	2428	4888	34259	34260	34261

EDI-Code	PhotoFusion X		
	Room	Near	Book
ZEISS.Office Superb.74 PF X	54868	54874	54880
ZEISS Office Superb 1.67 PF X	54869	54875	54881
ZEISS Office Superb 1.6 PF X	54870	54876	54882
ZEISS Office Superb 1.5 PF X	54873	54879	54885

ZEISS Office Plus

Digital Inside® tehnoloogia



Seeing beyond

Prilliläätse nimetus		DuraVision Gold UV	DuraVision Platinum UV	DuraVision Chrome UV	DuraVision BlueProtect UV	DuraVision Sun UV	DuraVision Mirror / Flash UV
Toonimata	ZEISS Office Plus 1.74	278	268	263	273	-	-
	ZEISS Office Plus 1.67	242	231	226	237	226	229
	ZEISS Office Plus 1.6	216	205	200	211	200	203
	ZEISS Office Plus 1.53	211	200	195	205	-	-
	ZEISS Office Plus 1.5	187	177	172	182	172	174
BlueGuard	ZEISS Office Plus 1.74 BlueGuard	294	283	-	-	-	-
	ZEISS Office Plus 1.67 BlueGuard	257	247	-	-	-	-
	ZEISS Office Plus 1.6 BlueGuard	231	221	-	-	-	-
	ZEISS Office Plus 1.53 BlueGuard	226	216	-	-	-	-
	ZEISS Office Plus 1.5 BlueGuard	203	192	-	-	-	-
Photo-fusion X	ZEISS Office Plus 1.74 PhotoFusion X	328	317	312	-	-	-
	ZEISS Office Plus 1.67 PhotoFusion X	291	281	276	-	-	278
	ZEISS Office Plus 1.6 PhotoFusion X	265	255	250	-	-	252
	ZEISS Office Plus 1.5 PhotoFusion X	237	226	221	-	-	224

ZEISS Office PLUS – Mugavamaks vaatamiseks lähedale ja vahepealsele kaugusele tänu tasakaalustatud binokulaarsele vaateväljale.

1. Eriline ZEISSI Disain DNA- muudetav vahepealne osa (MID), horisontaalsümmeetriline, optimeeritud C.O.R.E. tehnoloogia
2. ZEISSI muudetavad ja õhendavad optimeerimise algoritmid
3. Binokulaarselt tasakaalustatud vaateväli
4. Paigalduskõrgused vahemikus 18 ja 14 mm

Lisavõimalused* / (hinnad 1tk kohta)		Värvimine		Info	
Cyl alates 4,01 kuni 6,00	32	Värvimine* (ühtlane toon)	16	PhotoFusion X toonid	Pruun, Hall, Extra Hall, Pioneer, Must, Sinine ¹ , Bordoo
Prisma kuni 6 cm/m	17	Kahe tooniga, astmelised, Skylet ja ProGolf värvitud*	29		
OPTIMA**	24	Indiv. värvi muutmise**	20	Indeks 1,53 ja 1,74 ei ole värvitavad	
Kumeruse muutmise**, Ø 50, 80	14	Spetsiaalsed värvid lk 213	59		
i.Scripton (i.Profileri andmetega)	40				

Värvinäidise tehasesse saatmiskulu tehasesse 20€.

Kataloogis hinnad kuni Cyl +4.00, POL ja AdaptiveSun hinnad värvitooniga.

* Vt lisaks viimasest alajaotusest - Lisavõimalused, töötused (lk 194-202), värvitoonid lk 203-221, Adaptive Sun lk 218.

** Tellimisel esitada prilli tsentreerimisandmed ja prilliraami mõõdud ning kuju

Helesinine kood näitab ainult Flashi valikut.

ZEISS Office Plus

ZEISSI VISUSTORE KOODID - EDI-Code



Seeing beyond

EDI-Code	FH	Toonimata			BlueGuard		
		Room	Near	Book	Room	Near	Book
ZEISS Office Plus 1.74	Long (18)	2445	2444	4900	34034	34036	34038
	Short (14)	2447	2446	4907	34033	34035	34037
ZEISS Office Plus 1.67	Long (18)	2438	2437	4899	32718	32722	32726
	Short (14)	2440	2439	4906	32716	32720	32724
ZEISS Office Plus 1.6	Long (18)	2424	2423	4896	32719	32723	32727
	Short (14)	2426	2425	4903	32717	32721	32725
ZEISS Office Plus 1.53	Long (18)	2471	2472	4898	37073	37075	37077
	Short (14)	2460	2459	4905	37072	37074	37076
ZEISS Office Plus 1.5	Long (18)	2431	2430	4895	34264	34266	34268
	Short (14)	2433	2432	4902	34263	34265	34267

EDI-Code	FH	PhotoFusion X		
		Room	Near	Book
ZEISS Office Plus 1.74	Long (18)	54898	54910	54922
	Short (14)	54892	54904	54916
ZEISS Office Plus 1.67	Long (18)	54899	54911	54923
	Short (14)	54893	54905	54917
ZEISS Office Plus 1.6	Long (18)	54900	54912	54924
	Short (14)	54894	54906	54918
ZEISS Office Plus 1.5	Long (18)	54903	54915	54927
	Short (14)	54897	54909	54921



Seeing beyond

ZEISS DriveSafe

ZEISS Single Vision DriveSafe Individual
ZEISS Single Vision DriveSafe

ZEISS Progressive DriveSafe Individual
ZEISS Progressive DriveSafe

ZEISS Single Vision ja Progressive DriveSafe

Üks paar prille nii igapäevaseks kasutuseks kui ka turvaliseks autojuhtimiseks:



Parem nähtavus viletsates valgustingimustes, mis muudab sõitmise ohutumaks ja mugavamaks



Vähendatud on vastutulevate autode tulede ja tänavavalgustite eredat ja häirivat peegeldust



Täpne fokuseerimisvõime vaadates armatuurlaua, tänava ning külj- ja tahavaatepeeglite vahel.

DriveSafe prilliläätsedes on kasutatud järgmisi tehnoloogiaid:

- 1 Luminance Design® Tehnoloogia võtab vähestes valgustingimustes arvesse inimese tegeliku pupilli suuruse.
- 2 DuraVision® DriveSafe pinnakate vähendab tajutavat peegeldust kuni 64%.
- 3 ZEISSi DriveSafe prilliklaaside disainis on ühendatud kuni 43% laiem keskmisele kaugusele vaadatav ala, et oleks lihtsam fokuseerida armatuurlaua ning peeglite vahel ja kuni 14% laiem kaugule vaatamise ala maantee ulatuslikumaks nägemiseks.



Hele valgus = fototoopiline nägemine väikese pupilliga Ulatuslik fookus-sügavus, pingevaba ruumitaju



Pimedus = skotoopiline nägemine suure pupilliga Väike fookus-sügavus



Vähene valgus = mesoopiline nägemine muutuva pupilli suurusega Keerukad tingimused tänu fookus-sügavuse muutumisele

ZEISS Luminents Design Tehnoloogia annab autojuhile kehvades valgustingimustes oluliselt parema nägemiskontrasti.



ZEISSi lahendus autojuhtidele:

ZEISS DriveSafe progresseeruvad prilliläätsed on loodud spetsiaalselt autojuhtidele, et pakkuda turvalisemat ja mugavat sõidukogemust. Need läätsed muudavad ümberfokuseerimise armatuurlaua, küljepeeglite ja tahavaatepeegli vahel võimalikult kiireks ja sujuvaks, vähendades vajadust liigse pea liigutamise järele. Lisaks aitavad need tagada parema nägemiskontrasti ka keerukates valgusoludes.

Elised võrreldes tavaliste progresseeruvate läätsedega (nt ZEISS Superb):

1. Kuni 43% laiem kesktsoon – mugavam ümberfokuseerimine armatuurlaua ja peeglite vahel.
2. Kuni 14% avaram kaugule vaatamise ala* – parem nähtavus teeääres ja suurem vaateväli.

Parendatud nägemiskontrasti tänu spetsiaalsele ZEISS tehnoloogiale – aitab paremini näha hämaras ja vihmasel ajal.

Vaata tutvustamiseks ka DriveSafe toote videot:

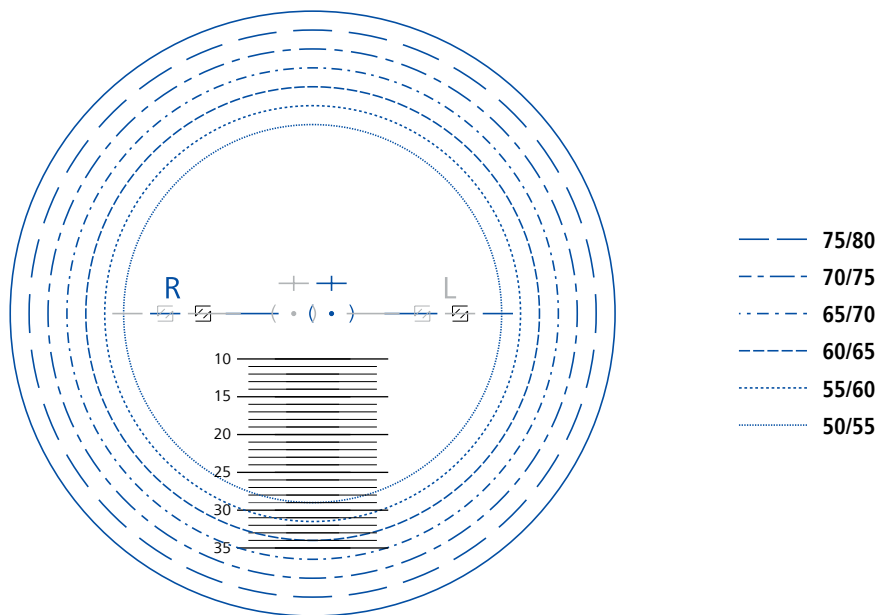
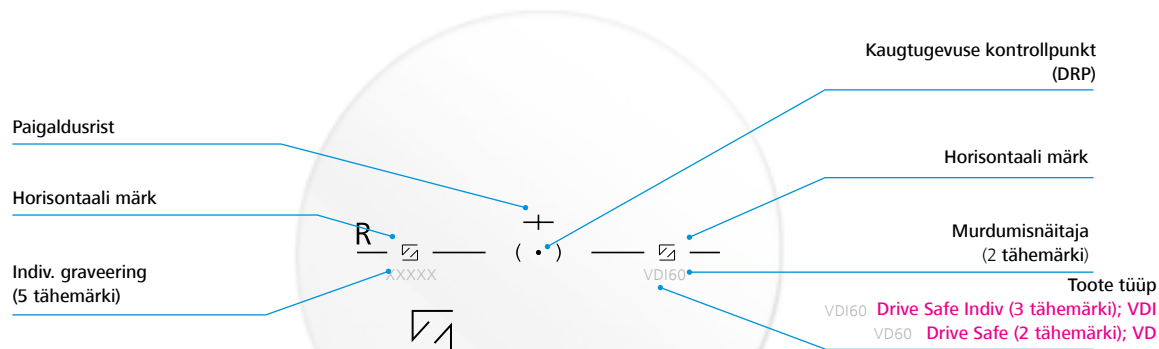
https://www.youtube.com/watch?v=S_2R7kwhlhc

ZEISS DriveSafe SV Individual ja DriveSafe

Graveeringud prilliläätsel



Seeing beyond



ZEISS Single Vision DriveSafe Individual ja DriveSafe

Tootmispiirkonnad ühesugused



Seeing beyond

Toonimata/ BlueGuard		PhotoFusion X		POL	AdaptiveSun	AdaptiveSun POL
Diameeter		sph				cyl
Indeks 1.74		Abbe arv 32; Tihedus: 1.47				
ø 70/75	-10.00				+7.00	+6.00
ø 65/70	-14.00				+9.00	+6.00
ø 60/65	-15.00				+13.00	+6.00
ø 55/60	-20.00				+16.00	+6.00
ø 65/70 - ø 55/60	-14.00				+9.00	+6.00
Indeks 1.67		Abbe arv: 32; Tihedus: 1.35				
ø 80/85	-4.00				+4.00	+4.00
ø 70/75	-10.00				+8.00	+6.00
ø 75/80	-10.00				+6.00	+4.00
ø 75/80 - ø 55/60	-12.00				+11.00	+6.00
ø 65/70 - ø 50/55	-17.00				+10.00	+6.00
ø 65/70 - ø 50/55	-12.00				+8.00	+6.00
Indeks 1.6		Abbe arv 41; Tihedus 1.30				
ø 80/85	-4.00				+4.00	+4.00
ø 75/80	-6.00				+6.00	+6.00
ø 70/75	-10.00				+8.00	+6.00
ø 75/80 - ø 55/60	-11.00				+10.00	+6.00
ø 65/70 - ø 50/55	-10.00				+10.00	+6.00
ø 65/70 - ø 50/55	-10.00				+8.00	+6.00
Indeks 1.53 (Trivex)		Abbe arv: 45; Tihedus: 1.11				
ø 75/80	-3.00				+7.00	+4.00
ø 70/75	-4.00				+7.00	+4.00
ø 65/70 - ø 55/60	-7.00				+7.00	+4.00
Indeks 1.5		Abbe:58; Tihedus: 1.32				
ø 80/85	-4.00				+4.00	+4.00
ø 75/80	-4.00				+4.00	+4.00
ø 75/80 - ø 50/55	-8.00				+8.00	+4.00
ø 70/75 - ø 50/55	-6.00				+6.00	+4.00

ZEISS Single Vision DriveSafe Individual



Seeing beyond

Prilliläätse nimetus		DuraVision DriveSafe UV	DuraVision Gold UV	DuraVision Platinum UV	DuraVision Sun UV	DuraVision Flash UV
Toonimata	ZEISS Single Vision DriveSafe Individual 1.74	325	-	-	-	-
	ZEISS Single Vision DriveSafe Individual 1.67	289	294	283	281	294
	ZEISS Single Vision DriveSafe Individual 1.6	260	265	255	252	265
	ZEISS Single Vision DriveSafe Individual 1.53	255	-	-	-	-
	ZEISS Single Vision DriveSafe Individual 1.5	237	239	229	226	229
Photofusion X AdaptiveSun	ZEISS SV DriveSafe Individual 1.74 PhotoF X	374	-	-	-	-
	ZEISS SV DriveSafe Individual 1.67 PhotoF X	338	-	-	-	-
	ZEISS SV DriveSafe Individual 1.6 PhotoF X	309	-	-	-	-
	ZEISS SV DriveSafe Individual 1.5 PhotoF X	283	-	-	-	-
	ZEISS SV DriveSafe Individual 1.67 AdaptiveSun	338	343	333	330	333
	ZEISS SV DriveSafe Individual 1.6 AdaptiveSun	309	315	304	302	304
	ZEISS SV DriveSafe Individual 1.5 AdaptiveSun	283	289	278	276	278
Polaroid AdaptiveSun POL	ZEISS SV DriveSafe Individual 1.67 POLAROID	338	343	333	330	333
	ZEISS SV DriveSafe Individual 1.6 POLAROID	309	315	304	302	304
	ZEISS SV DriveSafe Individual 1.5 POLAROID	283	289	278	276	278
	ZEISS SV DriveSafe Individual 1.6 Ad.Sun POL	377	382	372	369	372
	ZEISS SV DriveSafe Individual 1.5 Ad.Sun POL	351	356	346	343	346

Standardina peegeldusvastane kate DuraVision DriveSafe, teised katted vaid koos värvitooniga.

AdaptiveSun ja AdaptiveSun POL ei sobi kasutamiseks vabaõhusõidukite (nt kabriolettide, mootorrataste, maastikusõidukite, mootorsaanide) või muude sarnaste tegevuste korral, kus nägemisteravus on eriti oluline (sh suusatamine) kasutamiseks.

Vaata tutvustamiseks ka DriveSafe toote videot:

https://www.youtube.com/watch?v=S_2R7kwhlhc

Lisavõimalused* / (hinnad 1tk kohta)		Värvimine		Info	
Cyl alates 4,01 kuni 6,00	32	Värvimine* (ühtlane toon)	16	PhotoFusion X toonid	Pruun, Hall, Extra Hall, Pioneer, Must, Sinine ¹ , Bordoo
Prisma kuni 6 cm/m	17	Kahe tooniga, astmelised, Skylet ja ProGolf värvitud*	29	Polaroid	Pruun, Hall, Pioneer, SkyPol - Fun, Road, Sport
OPTIMA**	hinnas	Indiv. värvi muutmine**	20	AdaptiveSun toonid	Pruun, Hall, Pioneer, Sinine (ühev & astm)
Kumeruse muutmine**, Ø 50, 80	14	Spetsiaalsed värvid lk 213	59	Ad-Sun POL	Pruun, Hall, Pioneer - ühe värviga
i.Scription (i.Profileri andmetega)	40			PhotoFusion X saab Flash UV kattega , ei saa DVSun ja Mirror kattega	
				Indeks 1,53 ja 1,74 ei ole värvitavad	

Värvinäidise tehasesse saatmiskulu tehasesse 20€.

Kataloogis hinnad kuni Cyl +4.00, POL ja AdaptiveSun hinnad värvitooniga.

* Vt lisaks viimasest alajaotusest - lisavõimalused, töötused (lk 194-202), värvitoonid lk 203-221, Adaptive Sun lk 218.

** Tellimisel esitada prilli tsentreerimisandmed ja prilliraami mõõdud ning kuju

Helesinine kood näitab ainult Flashi valikut.

ZEISS Single Vision DriveSafe Individual

ZEISSI VISUSTORE KOODID - EDI-Code



Seeing beyond

EDI-Code	Toonimata
ZEISS Single Vision DriveSafe Individual 1.74	13772
ZEISS Single Vision DriveSafe Individual 1.67	13761
ZEISS Single Vision DriveSafe Individual 1.6	13750
ZEISS Single Vision DriveSafe Individual 1.53	13723
ZEISS Single Vision DriveSafe Individual 1.5	13712

PhotoFusion toodete tellimine on muutunud.
Alates maist 2025 on tuleb teha värvitooni valik nii nagu värvitoonide tellimisel.
Iga indeksile sõltumata värvitoonist on 1 kood.

EDI-Code	PhotoFusion X	Adaptive Sun			
		Grey	Brown	Pioneer	Blue
ZEISS Single Vision DriveSafe Individual 1.74	55091	—	—	—	—
ZEISS Single Vision DriveSafe Individual 1.67	55092	19877	19949	20021	—
ZEISS Single Vision DriveSafe Individual 1.6	55093	19403	19404	19613	—
ZEISS Single Vision DriveSafe Individual 1.5	55096	19399	19400	19611	—

EDI-Code	Polarized / Polariseeritud						Adaptive Sun POL		
	Grey	Brown	Pioneer	Skylet Fun	Skylet Road	Skylet Sport	Grey	Brown	Pioneer
ZEISS Single Vision DriveSafe Individual 1.67	13767	13766	13768	12769	13770	13771	—	—	—
ZEISS Single Vision DriveSafe Individual 1.6	13756	13755	13757	13758	13759	13760	20135	20134	20206
ZEISS Single Vision DriveSafe Individual 1.5	13718	13717	13719	13720	13721	13722	22908	22909	22907



Seeing beyond

ZEISS Single Vision DriveSafe

Prillilääts nimetus		DuraVision DriveSafe UV	DuraVision Gold UV	DuraVision Platinum UV	DuraVision Sun UV	DuraVision Flash UV
Toonimata	ZEISS Single Vision DriveSafe 1.74	265	-	-	-	-
	ZEISS Single Vision DriveSafe 1.67	231	237	226	224	226
	ZEISS Single Vision DriveSafe 1.6	205	211	200	198	200
	ZEISS Single Vision DriveSafe 1.53	192	-1	-	-	-
	ZEISS Single Vision DriveSafe 1.5	172	177	166	164	166
PhotoFusion X AdaptiveSun	ZEISS SV DriveSafe 1.74 PhotoFusion X	312	-	-	-	-
	ZEISS SV DriveSafe 1.67 PhotoFusion X	278	-	-	-	-
	ZEISS SV DriveSafe 1.6 PhotoFusion X	252	-	-	-	-
	ZEISS SV DriveSafe 1.5 PhotoFusion X	234	-	-	-	-
	ZEISS SV DriveSafe 1.67 AdaptiveSun	278	283	273	270	273
	ZEISS SV DriveSafe 1.6 AdaptiveSun	252	257	247	244	247
	ZEISS SV DriveSafe 1.5 AdaptiveSun	234	239	229	226	229
Polaroid AdaptiveSun POL	ZEISS SV DriveSafe 1.67 POLAROID	278	283	273	270	273
	ZEISS SV DriveSafe 1.6 POLAROID	252	257	247	244	247
	ZEISS SV DriveSafe 1.5 POLAROID	234	239	229	226	229
	ZEISS SV DriveSafe 1.6 Adaptive Sun POL	317	322	312	309	312
	ZEISS SV DriveSafe 1.5 Adaptive Sun POL	302	307	296	294	296

Standardina peegeldusvastane kate DuraVision DriveSafe, teised katted vaid koos värvitooniga.

AdaptiveSun ja AdaptiveSun POL ei sobi kasutamiseks vabaõhusõidukite (nt kabriolettide, mootorrataste, maastikusõidukite, mootorsaaside) või muude sarnaste tegevuste korral, kus nägemisteravus on eriti oluline (sh suusatamine) kasutamiseks.

Vaata tutvustamiseks ka DriveSafe toote videot:

https://www.youtube.com/watch?v=S_2R7kwhlhc

Lisavõimalused* / (hinnad 1tk kohta)		Värvimine		Info	
Cyl alates 4,01 kuni 6,00	32	Värvimine* (ühtlane toon)	16	PhotoFusion X toonid	Pruun, Hall, Extra Hall, Pioneer, Must, Sinine ¹ , Bordoo
Prisma kuni 6 cm/m	17	Kahe tooniga, astmelised, Skylet ja ProGolf värvitud*	29	Polaroid	Pruun, Hall, Pioneer, SkyPol - Fun, Road, Sport
OPTIMA**	24	Indiv. värvi muutmine**	20	AdaptiveSun toonid	Pruun, Hall, Pioneer, Sinine (ühev & astm)
Kumeruse muutmine**, Ø 50, 80	14	Spetsiaalsed värvid lk 213	59	Ad-Sun POL	Pruun, Hall, Pioneer - ühe värviga
i.Scription (i.Profileri andmetega)	40			PhotoFusion X saab Flash UV kattega, ei saa DVSun ja Mirror kattega	
				Indeks 1,53 ja 1,74 ei ole värvitavad	

Värvinäidise tehasesse saatmiskulu tehasesse 20€.

Kataloogis hinnad kuni Cyl +4.00, POL ja AdaptiveSun hinnad värvitooniga.

* Vt lisaks viimasest alajaotusest - Lisavõimalused, töötused (lk 194-202), värvitoonid lk 203-221, Adaptive Sun lk 218.

** Tellimisel esitada prilli tsentreerimisandmed ja prilliraami mõõdud ning kuju

Helesinine kood näitab ainult Flashi valikut.

ZEISS Single Vision DriveSafe

ZEISSI VISUSTORE KOODID - EDI-Code



Seeing beyond

EDI-Code	Toonimata
ZEISS Single Vision DriveSafe 1.74	7408
ZEISS Single Vision DriveSafe 1.67	7400
ZEISS Single Vision DriveSafe 1.6	7389
ZEISS Single Vision DriveSafe 1.53	7367
ZEISS Single Vision DriveSafe 1.5	7356

EDI-Code	PhotoFusion X	Adaptive Sun			
		Grey	Brown	Pioneer	Blue
ZEISS Single Vision DriveSafe 1.74	55085	—	—	—	—
ZEISS Single Vision DriveSafe 1.67	55086	19853	19925	19997	—
ZEISS Single Vision DriveSafe 1.6	55087	19265	19266	19544	—
ZEISS Single Vision DriveSafe 1.5	55090	19261	19262	19542	—

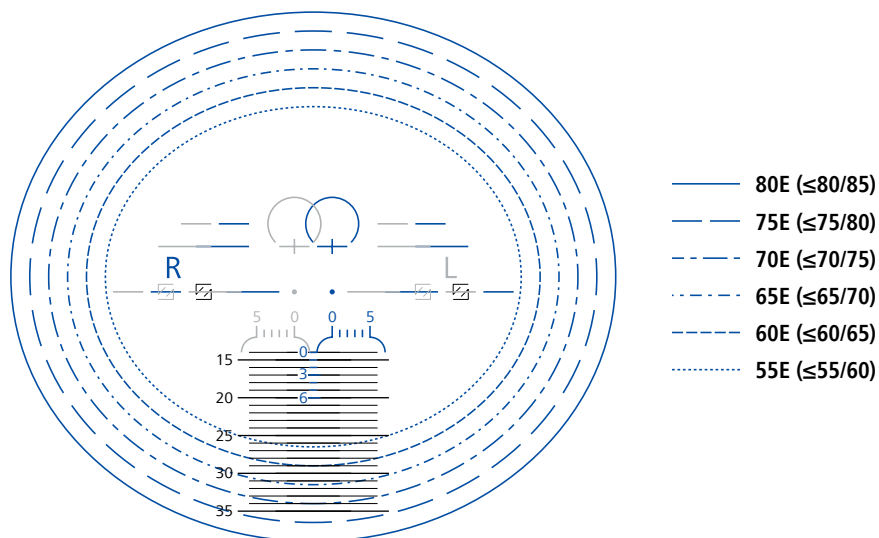
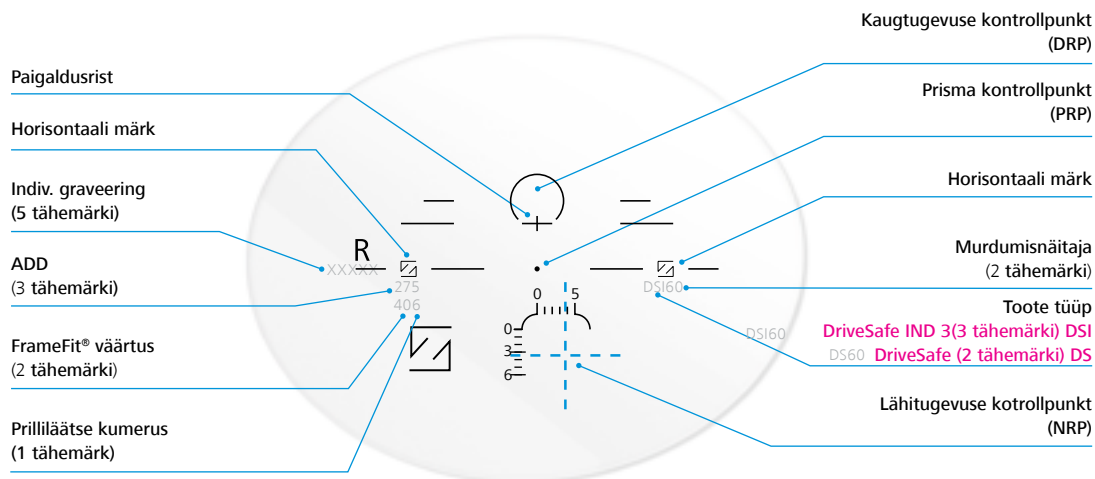
EDI-Code	Polarized / Polariseeritud						Adaptive Sun POL		
	Grey	Brown	Pioneer	Skylet Fun	Skylet Road	Skylet Sport	Grey	Brown	Pioneer
ZEISS Single Vision DriveSafe 1.67	7405	7406	7407	2168	2169	2171	—	—	—
ZEISS Single Vision DriveSafe 1.6	7394	7395	7396	7397	7398	7399	20077	20076	20177
ZEISS Single Vision DriveSafe 1.5	7362	7363	7361	7364	7365	7366	22911	22912	99910

ZEISS Progressive DriveSafe Individual ja DriveSafe

Graveeringud prilliläätsel



Seeing beyond

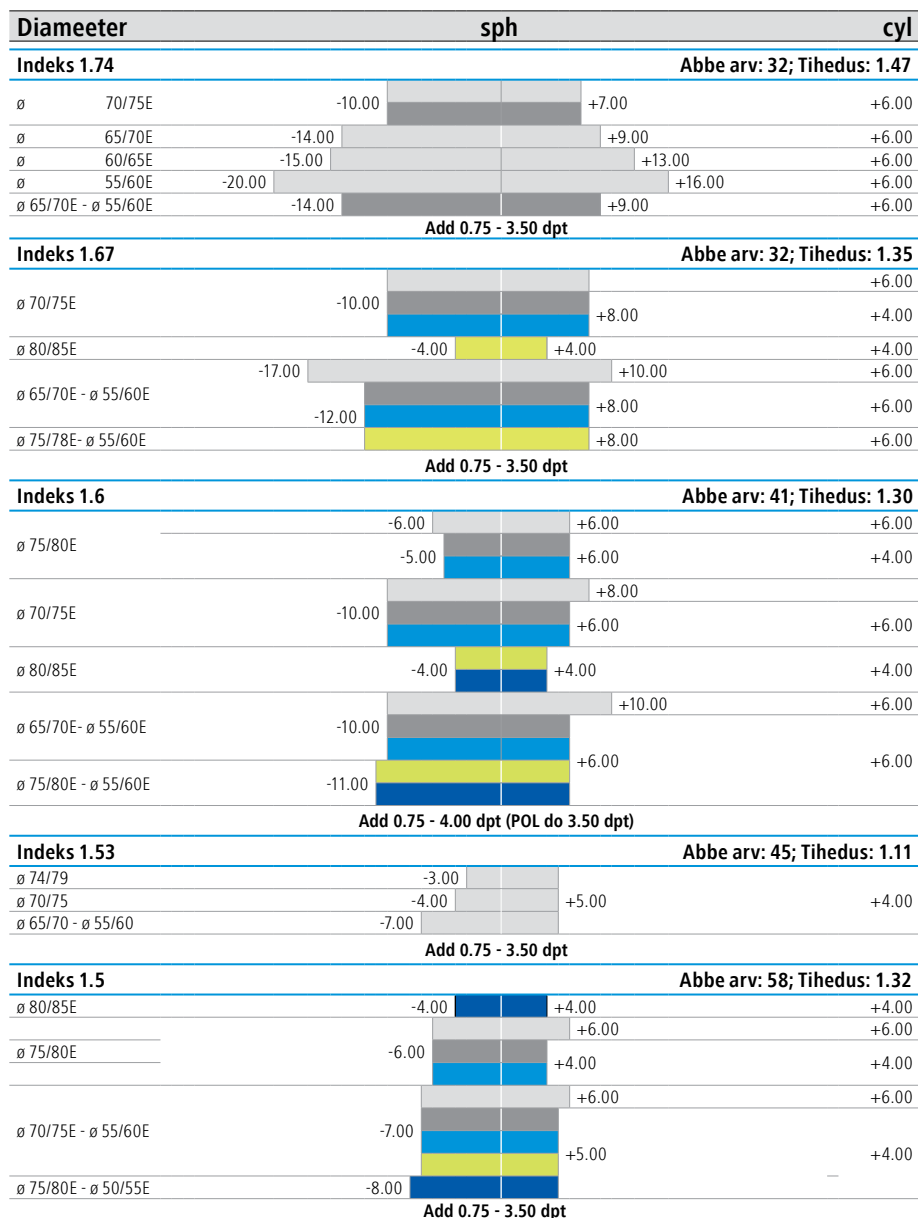


ZEISS Progressive DriveSafe Individual ja DriveSafe Tootmispiirkonnad



Seeing beyond

Toonimata/ BlueGuard PhotoFusion X POL AdaptiveSun AdaptiveSun POL



ZEISS Progressive DriveSafe Individual



Seeing beyond

Prilliläätse nimetus		DuraVision DriveSafe UV	DuraVision Gold UV	DuraVision Platinum UV	DuraVision Sun UV	DuraVision Flash UV
Toonimata	ZEISS Prog DriveSafe Individual 1.74	413	-	-	-	-
	ZEISS Prog DriveSafe Individual 1.67	385	390	380	377	380
	ZEISS Prog DriveSafe Individual 1.6	364	369	359	356	359
	ZEISS Prog DriveSafe Individual 1.53	359	-	-	-	-
	ZEISS Prog DriveSafe Individual 1.5	341	346	335	333	335
Photofusion X AdaptiveSun	ZEISS Prog DriveSafe Individual 1.74 PhotoF X	455	-	-	-	-
	ZEISS Prog DriveSafe Individual 1.67 PhotoF X	426	-	-	-	-
	ZEISS Prog DriveSafe Individual 1.6 PhotoF X	403	-	-	-	-
	ZEISS Prog DriveSafe Individual 1.5 PhotoF X	382	-	-	-	-
	ZEISS Prog DriveSafe Individual 1.67 Ad-Sun	426	432	421	419	421
	ZEISS Prog DriveSafe Individual 1.6 AdaptiveSun	403	408	398	395	398
	ZEISS Prog DriveSafe Individual 1.5 AdaptiveSun	382	387	377	374	377
Polaroid AdaptiveSun POL	ZEISS Prog DriveSafe Individual 1.67 POLAROID	426	432	421	419	421
	ZEISS Prog DriveSafe Individual 1.6 POLAROID	403	408	398	395	398
	ZEISS Prog DriveSafe Individual 1.5 POLAROID	382	387	377	374	377
	ZEISS Prog DriveSafe Individual 1.6 Ad.Sun POL	460	465	455	452	455
	ZEISS Prog DriveSafe Individual 1.5 Ad.Sun POL	437	442	432	429	432

Standardina peegeldusvastane kate DuraVision DriveSafe, teised katted vaid koos värvitooniga.

AdaptiveSun ja AdaptiveSun POL ei sobi kasutamiseks vabaõhusõidukite (nt kabriolettide, mootorrataste, maastikusõidukite, mootorsaaside) või muude sarnaste tegevuste korral, kus nägemisteravus on eriti oluline (sh suusatamine) kasutamiseks.

Vaata tutvustamiseks ka DriveSafe toote videot:

https://www.youtube.com/watch?v=S_2R7kwhlhc

Lisavõimalused* / (hinnad 1tk kohta)		Värvimine		Info	
Cyl alates 4,01 kuni 6,00	32	Värvimine* (ühtlane toon)	16	PhotoFusion X toonid	Pruun, Hall, Extra Hall, Pioneer, Must, Sinine ¹ -Bordoo
Prisma kuni 6 cm/m	17	Kahe tooniga, astmelised, Skylet ja ProGolf värvitud*	29	Polaroid	Pruun, Hall, Pioneer, SkyPol - Fun, Road, Sport
OPTIMA**	hinnas	Indiv. värvi muutmine**	20	AdaptiveSun toonid	Pruun, Hall, Pioneer, Sinine (ühev & astm)
Kumeruse muutmine**, Ø 50, 80	14	Spetsiaalsed värvid lk 213	59	Ad-Sun POL	Pruun, Hall, Pioneer - ühe värviga
i.Scription (i.Profileri andmetega)	40			PhotoFusion X saab Flash UV kattega, ei saa DVSun ja Mirror kattega	
				Indeks 1,53 ja 1,74 ei ole värvitavad	

Värvinäidise tehasesse saatmiskulu tehasesse 20€.

Kataloogis hinnad kuni Cyl +4.00, POL ja AdaptiveSun hinnad värvitooniga.

* Vt lisaks viimasest alajaotusest - lisavõimalused, töötused (lk 194-202), värvitoonid lk 203-221, Adaptive Sun lk 218.

** Tellimisel esitada prilli tsentreerimisandmed ja prilliraami mõõdud ning kuju

Helesinine kood näitab ainult Flashi valikut.

ZEISS Progressive DriveSafe Individual

ZEISSI VISUSTORE KOODID - EDI-Code



Seeing beyond

EDI-Code	Toonimata
ZEISS Progressive DriveSafe Individual 1.74	13892
ZEISS Progressive DriveSafe Individual 1.67	13881
ZEISS Progressive DriveSafe Individual 1.6	13870
ZEISS Progressive DriveSafe Individual 1.53	13843
ZEISS Progressive DriveSafe Individual 1.5	13832

EDI-Code	PhotoFusion X	Adaptive Sun			
		Grey	Brown	Pioneer	Blue
ZEISS Progressive DriveSafe Individual 1.74	55576	—	—	—	—
ZEISS Progressive DriveSafe Individual 1.67	55577	19879	19951	20023	—
ZEISS Progressive DriveSafe Individual 1.6	55578	19415	19416	19619	—
ZEISS Progressive DriveSafe Individual 1.5	55581	19411	19412	19617	—

EDI-Code	Polarized / Polariseeritud						Adaptive Sun POL		
	Grey Hall	Brown Pruun	Pioneer Hallikas-roheline	Skylet Fun	Skylet Road	Skylet Sport	Grey Hall	Brown Pruun	Pioneer Hallikas-roheline
ZEISS Progressive DriveSafe Individual 1.67	13886	13887	13888	13889	13890	13891	—	—	—
ZEISS Progressive DriveSafe Individual 1.6	13875	13876	13877	13878	13879	13880	20138	20139	20208
ZEISS Progressive DriveSafe Individual 1.5	13837	13838	13839	13840	13841	13842	23023	23024	23022

ZEISS Progressive DriveSafe



Seeing beyond

Prilliläätse nimetus		DuraVision DriveSafe UV	DuraVision Gold UV	DuraVision Platinum UV	DuraVision Sun UV	DuraVision Flash UV
Toonimata	ZEISS Progressive DriveSafe 1.74	364	-	-	-	-
	ZEISS Progressive DriveSafe 1.67	335	341	330	328	330
	ZEISS Progressive DriveSafe 1.6	312	317	307	304	307
	ZEISS Progressive DriveSafe 1.53	307	-	-	-	-
	ZEISS Progressive DriveSafe 1.5	289	294	283	281	283
Photofusion X AdaptiveSun	ZEISS Progressive DriveSafe 1.74 PhotoF X	403	-	-	-	-
	ZEISS Progressive DriveSafe 1.67 PhotoF X	374	-	-	-	-
	ZEISS Progressive DriveSafe 1.6 PhotoFX	354	-	-	-	-
	ZEISS Progressive DriveSafe 1.5 PhotoFX	330	-	-	-	-
	ZEISS Progressive DriveSafe 1.67 AdaptiveSun	374	380	369	367	322
	ZEISS Progressive DriveSafe 1.6 AdaptiveSun	354	359	348	346	348
	ZEISS Progressive DriveSafe 1.5 AdaptiveSun	330	335	325	322	325
Polaroid AdaptiveSun POL	ZEISS Progressive DriveSafe 1.67 POLAROID	374	380	369	367	369
	ZEISS Progressive DriveSafe 1.6 POLAROID	354	359	348	346	348
	ZEISS Progressive DriveSafe 1.5 POLAROID	330	335	325	322	325
	ZEISS Progressive DriveSafe 1.6 Ad.Sun POL	408	413	403	400	403
	ZEISS Progressive DriveSafe 1.5 Ad.Sun POL	385	390	380	377	380

Standardina peegeldusvastane kate DuraVision DriveSafe, teised katted vaid koos värvitooniga.

AdaptiveSun ja AdaptiveSun POL ei sobi kasutamiseks vabaõhusõidukite (nt kabriolettide, mootorrataste, maastikusõidukite, mootorsaamide) või muude sarnaste tegevuste korral, kus nägemisteravus on eriti oluline (sh suusatamine) kasutamiseks.

Vaata tutvustamiseks ka DriveSafe toote videot:

https://www.youtube.com/watch?v=S_2R7kwhlhc

Lisavõimalused* / (hinnad 1tk kohta)		Värvimine		Info	
Cyl alates 4,01 kuni 6,00	32	Värvimine* (ühtlane toon)	16	PhotoFusion X toonid	Pruun, Hall, Extra Hall, Pioneer, Must, Sinine ¹ -Bordoo
Prisma kuni 6 cm/m	17	Kahe tooniga, astmelised, Skylet ja ProGolf värvitud*	29	Polaroid	Pruun, Hall, Pioneer, SkyPol - Fun, Road, Sport
OPTIMA**	24	Indiv. värvi muutmine**	20	AdaptiveSun toonid	Pruun, Hall, Pioneer, Sinine (ühev & astm)
Kumeruse muutmine**, Ø 50, 80	14	Spetsiaalsed värvid lk 213	59	Ad-Sun POL	Pruun, Hall, Pioneer - ühe värviga
i.Scription (i.Profileri andmetega)	40			PhotoFusion X saab Flash UV kattega, ei saa DVSun ja Mirror kattega	
				Indeks 1,53 ja 1,74 ei ole värvitavad	

Värvinäidise tehasesse saadmiskulu tehasesse 20€.

Kataloogis hinnad kuni Cyl +4.00, POL ja AdaptiveSun hinnad värvitooniga.

* Vt lisaks viimasest alajaotusest - Lisavõimalused, töötused (lk 194-202), värvitoonid lk 203-221, Adaptive Sun lk 218.

** Tellimisel esitada prilli tsentreerimisandmed ja prilliraami mõõdud ning kuju

Helesinine kood näitab ainult Flashi valikut.

ZEISS Progressive DriveSafe

ZEISSI VISUSTORE KOODID - EDI-Code



Seeing beyond

EDI-Code	Toonimata
ZEISS Progressive DriveSafe 1.74	7244
ZEISS Progressive DriveSafe 1.67	7236
ZEISS Progressive DriveSafe 1.6	7225
ZEISS Progressive DriveSafe 1.53	7203
ZEISS Progressive DriveSafe 1.5	7192

EDI-Code	PhotoFusion X	Adaptive Sun			
		Grey	Brown	Pioneer	Blue
ZEISS Progressive DriveSafe 1.74	55588	—	—	—	—
ZEISS Progressive DriveSafe 1.67	55589	19849	19921	19993	—
ZEISS Progressive DriveSafe 1.6	55590	19245	19246	19534	—
ZEISS Progressive DriveSafe 1.5	55593	19241	19242	19532	—

EDI-Code	Polarized / Polariseeritud						Adaptive Sun POL		
	Grey	Brown	Pioneer	Skylet Fun	Skylet Road	Skylet Sport	Grey	Brown	Pioneer
ZEISS Progressive DriveSafe 1.67	7241	7242	7243	1504	1673	1674	—	—	—
ZEISS Progressive DriveSafe 1.6	7230	7231	7232	7233	7234	7235	20068	20069	20173
ZEISS Progressive DriveSafe 1.5	7197	7198	7199	7200	7201	7202	23032	23033	23031



Seeing beyond

ZEISS EnergizeMe

ZEISS Single Vision EnergizeMe
ZEISS Digital EnergizeMe
ZEISS Progressive EnergizeMe

MONO
STOCK

MONO
ERI

DIGITAL
LENS

PROGRESSIV

OFFICE

DRIVESAFE

ENERGIZE
ME

SPORT

BIFO

MINERAAL

INFOPLOKK

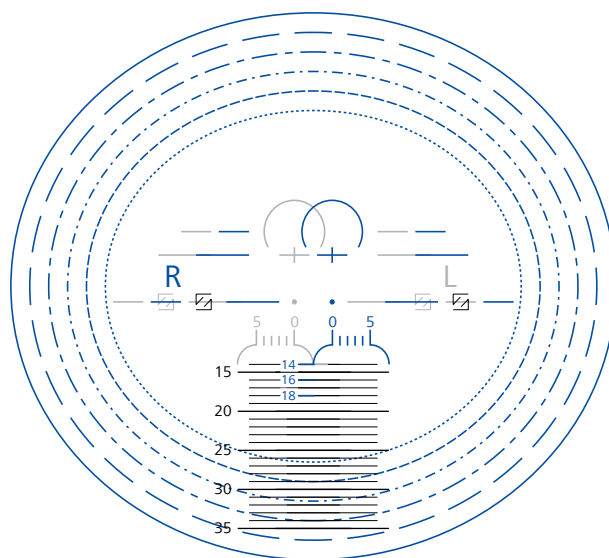
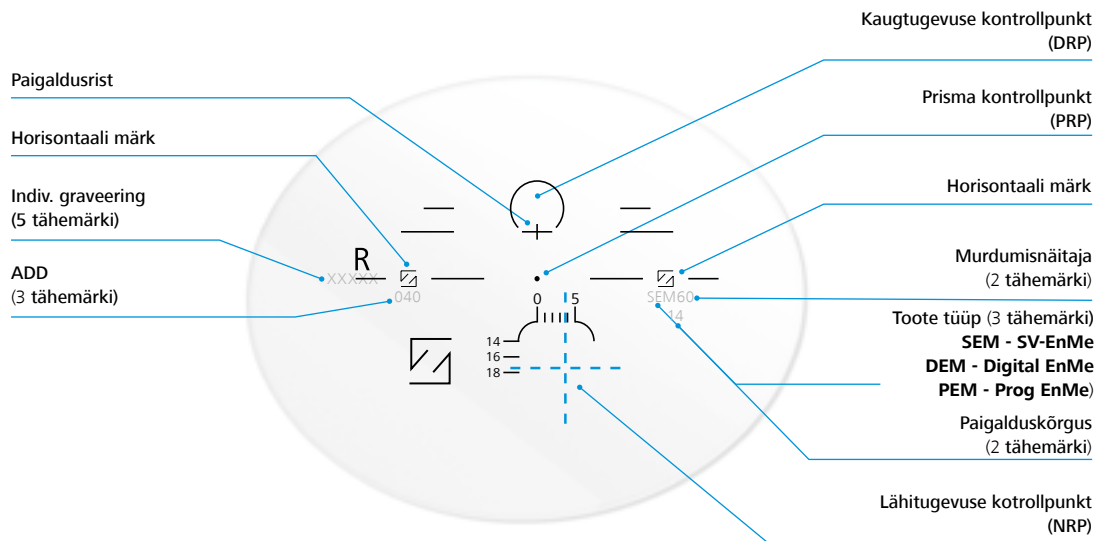
ZEISS EnergizeMe

Single Vision, Digital, Progressive

Graveeringud prilliläätsel



Seeing beyond



- 80/85E
- - 75/80E
- - - 70/75E
- · · · 65/70E
- - - - 60/65E
- · · · · 55/60E

ZEISS EnergizeMe prilliläätsede disainid

Esimesed prilliläätsed, mis on mõeldud silmade värskendamiseks kontaktläätsede kandjatele.

ZEISS EnergizeMe Single Vision

20'ndates ja 30'ndate alguses



ZEISS EnergizeMe Single Vision prilliläätsede disainis on lähilisa (ADD) 0.40 dpt, et aidata kontaktläätsede kandjal silmalihaseid lõõgastada. Innoatiivne ZEISS Digital Inside Tehnoloogia ja ZEISS DuraVision BlueProtect UV pinnakatte kombinatsioon aitab silmal peingest vabaneda ja tagab eriti mugava nägemise lähedale vaatamiseks.

Visustore programmist, tellimisel ei ole vaja SV-I lähilisa ADD väärtust lisada. Toodetakse automaatselt lähilisa disainiga 0,40 dpt

ZEISS EnergizeMe Digital

30'ndates ja 40'ndate alguses



ZEISS EnergizeMe Digital prilliläätsed on perfektselt sobilikud prillikandjatele, kes tajuvad vahese lähilisa vajadust, kuid ei ole veel päris progresseeruvate kandjad. Kombinatsioon ZEISS Digital Inside tehnoloogiast ja ZEISS DuraVision BlueProtect UV pinnakattest aitab silmal peingest vabaneda ja tunda värskest peale kontaktläätsede kandmist.

Visustore programmist tellimisel lisa ADD väärtus 0.65 dpt.

ZEISS EnergizeMe Progressive

40'ndates ja vanemad



ZEISS EnergizeMe Progressiv on disainitud multifokaalsete kontaktläätsede kandjale, kes vajavad arvestatavat ADD väärtust. Tasakaalustatud sujuv lugemistsoon tagab lõõgastunud kogemuse ja samuti on lahenduses oma osa ZEISS Digital Inside Tehnoloogial ja DuraVision BlueProtect UV pinnakattel.

Visustore programmist tellimisel lisa retseptipõhine ADD väärtus



Kombineeritud tehnoloogiat prilliläätsedes, et lõõgastada silmi peale kontaktläätsede eemaldamist ja asendamist prillidega

ZEISS EnergizeMe Design

ZEISSi disainerid on leiutanud prilliläätsed, mis on mõeldud kontaktläätsede kandjatele. Disain arvestab kontaktläätsede kasutajate spetsiifilist nägemismustrit ja vähendab silmalihaste pinget pärast läätsede eemaldamist. Spetsiaalne disain peegeldab kontaktläätsede kandmise tavapärasest käitumist, arvestades pea ja silmade liikumisteedkonda, tagades laia ja pingevaba nägemise.

ZEISS Digital Inside tehnoloogia

See tehnoloogia on spetsiaalselt välja töötatud erinevatele lugemisdistantsidele, optimeerides prilliläätsede disaini nii, et oleks võimalik lugeda tavapärasel kaugusel trükikirja (38 cm) ja digitaalseid seadmeid oluliselt lähemalt (umbes 30 cm). Tagab selge ja pingevaba nägemise. Toetab silmalihaste tööd. Pakub sujuvat ja ühtlast nägemist.

ZEISS BlueGuard materjal või DuraVision Blue Protect UV

DV BlueProtect pinnakatte ja BlueGuard materjali eesmärk on vähendada kunstlikust valgusest ja digitaalsetest seadmetest tingitud silmade pimestamist. Mõlemad aitavad vältida silmade väsimust, blokeerides osa sinisest valgusest, vähendades nähtava valguse ülekannet spektris 380–455 nm ja mängivad olulist rolli nähtava pildi kontrastsuse suurendamises. BlueGuard materjali puhul filtreeritakse kahjulikku sinist spektrit umbes 40%, BP katte puhul aga umbes 20%.

ZEISS Single Vision EnergizeMe

Tootmispiirkonnad



Seeing beyond

Toonimata/ BlueGuard		PhotoFusion X		POL	AdaptiveSun	AdaptiveSun POL
Diameeter		sph				cyl
Indeks 1.74		Abbe arv: 32; Tihedus: 1.47				
ø 70/75E	-10.00			+7.00	+6.00	
				+9.00	+6.00	
ø 65/70E - ø 55/60E	-14.00			+9.00	+6.00	
				+11.25	+6.00	
Add 0.40 dpt						
Indeks 1.67		Abbe arv 32; Tihedus 1.35				
ø 70/75E	-10.00			+8.00	+4.00	
ø 80/85E		-4.00		+4.00	+4.00	
ø 65/70E - ø 55/60E	-12.00			+8.00	+6.00	
Add 0.40 dpt						
Indeks 1.6		Abbe arv 41; Tihedus 1.30				
ø 75/80E	-5.00			+6.00	+4.00	
ø 80/85E		-4.00		+4.00	+4.00	
ø 70/75E- ø 55/60E	-10.00			+6.00	+6.00	
ø 75/80E- ø 55/60E	-11.00					
Add 0.40 dpt						
Indeks 1.53		Abbe arv 45; Tihedus 1.11				
ø 74/79		-3.00				
ø 70/75		-4.00		+5.00	+4.00	
ø 65/70- ø 55/60	-7.00					
Add 0.40 dpt						
Indeks 1.5		Abbe arv: 58; Tihdus: 1.32				
ø 80/85E	-4.00					
ø 75/80E	-6.00			+4.00	+4.00	
ø 80/85E	-4.00					
ø 70/75E- ø 55/60E	-7.00			+5.00	+4.00	
	-8.00					
ø 75/80 - ø 50/55	-8.00			+8.00	+4.00	
Add 0.40 dpt						



Seeing beyond

ZEISS Single Vision EnergizeMe

Prilliläätse nimetus		DuraVision Gold UV	DuraVision Platinum UV	DuraVision Chrome UV	DuraVision BlueProtect UV	DuraVision Sun UV	DuraVision Mirror Flash UV
Toonimata	ZEISS SV EnergizeMe 1.74	231	221	216	226	-	-
	ZEISS SV EnergizeMe 1.67	198	187	182	192	151	185
	ZEISS SV EnergizeMe 1.6	172	161	156	166	128	159
	ZEISS SV EnergizeMe 1.53	159	148	143	153	-	-
	ZEISS SV EnergizeMe 1.5	140	130	125	135	106	127
BlueGuard	ZEISS SV EnergizeMe 1.74 BlueGuard	247	237	-	-	-	-
	ZEISS SV EnergizeMe 1.67 BlueGuard	213	203	-	-	-	-
	ZEISS SV EnergizeMe 1.6 BlueGuard	187	177	-	-	-	-
	ZEISS SV EnergizeMe 1.53 BlueGuard	174	164	-	-	-	-
	ZEISS SV EnergizeMe 1.5 BlueGuard	153	143	-	-	-	-
Photofusion X AdaptiveSun	ZEISS SV EnergizeMe 1.74 PhotoF X	281	270	265	-	-	-
	ZEISS SV EnergizeMe 1.67 PhotoF X	244	234	229	-	-	231
	ZEISS SV EnergizeMe 1.6 PhotoF X	218	208	203	-	-	205
	ZEISS SV EnergizeMe 1.5 PhotoF X	200	190	185	-	-	187
	ZEISS SV EnergizeMe 1.67 Ad- Sun	244	234	229	-	193	231
	ZEISS SV EnergizeMe 1.6 AdaptiveSun	218	208	203	-	170	205
	ZEISS SV EnergizeMe 1.5 AdaptiveSun	200	190	185	-	147	187
Polaroid AdaptiveSun POL	ZEISS SV EnergizeMe 1.67 POL	244	234	229	-	193	231
	ZEISS SV EnergizeMe 1.6 POL	218	208	203	-	170	205
	ZEISS SV EnergizeMe 1.5 POL	200	190	185	-	147	187
	ZEISS SV EnergizeMe 1.6 Ad-Sun POL	283	273	268	-	225	270
	ZEISS SV EnergizeMe 1.5 Ad-Sun POL	268	257	252	-	203	255

Lisavõimalused* / (hinnad 1tk kohta)		Värvimine		Info	
Cyl alates 4,01 kuni 6,00	32	Värvimine* (ühtlane toon)	16	PhotoFusion X toonid	Pruun, Hall, Extra Hall, Pioneer, Must, Sinine ¹ - Bordoo
Prisma kuni 6 cm/m	17	Kahe tooniga, astmelised, Skylet ja ProGolf värvitud*	29	Polaroid	Pruun, Hall, Pioneer, SkyPol - Fun, Road, Sport
OPTIMA**	24	Indiv. värvi muutmine**	20	AdaptiveSun toonid	Pruun, Hall, Pioneer, Sinine (ühev & astm)
Kumeruse muutmine**, Ø 50, 80	14	Spetsiaalsed värvid lk 213	59	Ad-Sun POL	Pruun, Hall, Pioneer - ühe värviga
i.Scription (i.Profileri andmetega)	40			PhotoFusion X saab Flash UV kattega , ei saa DVSun ja Mirror kattega	
				Indeks 1,53 ja 1,74 ei ole värvitavad	

Värvinäidise tehasesse saatmiskulu tehasesse 20€.

Kataloogis hinnad kuni Cyl +4.00, POL ja AdaptiveSun hinnad värvitooniga.

* Vt lisaks viimasest alajaotusest - Lisavõimalused, töötlused (lk 194-202), värvitoonid lk 203-221, Adaptive Sun lk 218.

** Tellimisel esitada prilli tsentreerimisandmed ja prilliraami mõõdud ning kuju

Helesinine kood näitab ainult Flashi valikut.

ZEISS Single Vision EnergizeMe

ZEISSI VISUSTORE KOODID - EDI-Code



Seeing beyond

EDI-Code	Toonimata	BlueGuard
ZEISS Single Vision EnergizeMe 1.74	14871	34054
ZEISS Single Vision EnergizeMe 1.67	14860	32754
ZEISS Single Vision EnergizeMe 1.6	14849	32755
ZEISS Single Vision EnergizeMe 1.53	14822	37091
ZEISS Single Vision EnergizeMe 1.5	14811	34283

PhotoFusion toodete tellimine on muutunud.
Alates maist 2025 on tuleb teha värvitooni valik nii nagu värvitoonide tellimisel.
Iga indeksile sõltumata värvitoonist on 1 kood.

EDI-Code	PhotoFusion X	Adaptive Sun			
		Grey	Brown	Pioneer	Blue
ZEISS Single Vision EnergizeMe 1.74	55071	—	—	—	—
ZEISS Single Vision EnergizeMe 1.67	55072	19890	19962	20034	—
ZEISS Single Vision EnergizeMe 1.6	55073	19473	19474	19684	19819
ZEISS Single Vision EnergizeMe 1.5	55076	19469	19470	19646	19817

EDI-Code	Polarized / Polariseeritud						Adaptive Sun POL		
	Grey	Brown	Pioneer	Skylet Fun	Skylet Road	Skylet Sport	Grey	Brown	Pioneer
ZEISS Single Vision EnergizeMe 1.67	14866	14865	14867	14868	14869	14870	—	—	—
ZEISS Single Vision EnergizeMe 1.6	14855	14854	14856	14857	14858	14859	20159	20158	20218
ZEISS Single Vision EnergizeMe 1.5	14817	14816	14818	14819	14820	14821	22899	22900	22898

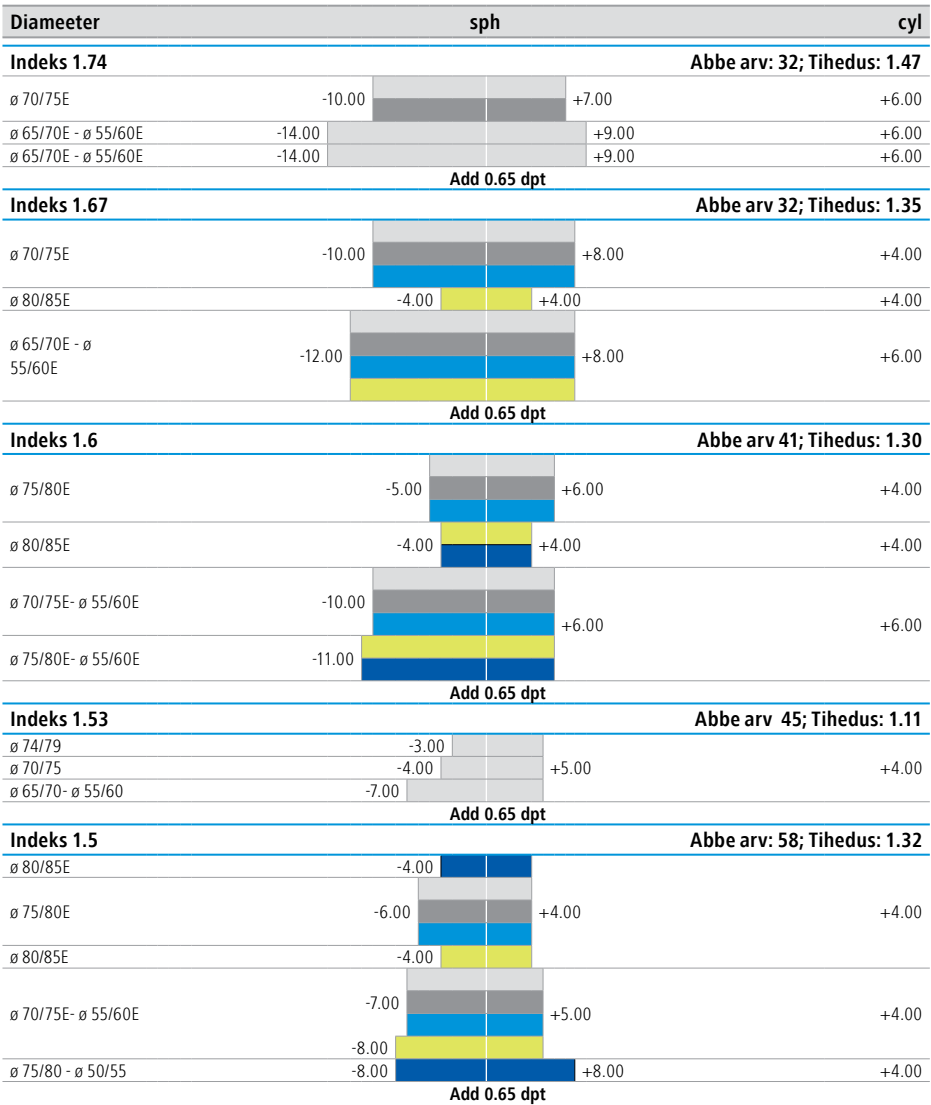


Seeing beyond

Four blue L-shaped corner brackets are positioned around the central text, forming a square frame. Two are on the left and two are on the right.

ZEISS Digital EnergizeMe

Toonimata/ BlueGuard
PhotoFusion X
POL
AdaptiveSun
AdaptiveSun POL



ZEISS Digital EnergizeMe



Seeing beyond

Prilliläätse nimetus		DuraVision Gold UV	DuraVision Platinum UV	DuraVision Chrome UV	DuraVision BlueProtect UV	DuraVision Sun UV	DuraVision Mirror Flash UV
Toonimata	ZEISS Digital EnergizeMe 1.74	208	198	192	203	-	-
	ZEISS Digital EnergizeMe 1.67	179	169	164	174	142	166
	ZEISS Digital EnergizeMe 1.6	159	148	143	153	122	146
	ZEISS Digital EnergizeMe 1.53	153	143	138	148	-	-
	ZEISS Digital EnergizeMe 1.5	138	127	122	133	102	125
BlueGuard	ZEISS Digital EnergizeMe 1.74 BG	221	211	-	-	-	-
	ZEISS Digital EnergizeMe 1.67 BG	192	182	-	-	-	-
	ZEISS Digital EnergizeMe 1.6 BG	172	161	-	-	-	-
	ZEISS Digital EnergizeMe 1.53 BG	166	156	-	-	-	-
	ZEISS Digital EnergizeMe 1.5 BG	148	138	-	-	-	-
Photofusion X AdaptiveSun	ZEISS Digital EnMe 1.74 PhotoF X	250	239	234	-	-	-
	ZEISS Digital EnMe 1.67 PhotoF X	221	211	205	-	-	208
	ZEISS Digital EnMe 1.6 PhotoF X	198	187	182	-	-	185
	ZEISS Digital EnMe 1.5 PhotoF X	177	166	161	-	-	164
	ZEISS Digital EnergizeMe 1.67 Ad-Sun	221	211	205	-	179	208
	ZEISS Digital EnergizeMe 1.6 Ad-Sun	198	187	182	-	159	185
	ZEISS Digital EnergizeMe 1.5 Ad-Sun	177	166	161	-	139	164
Polaroid AdaptiveSun POL	ZEISS Digital EnergizeMe 1.67 POL	221	211	205	-	179	208
	ZEISS Digital EnergizeMe 1.6 POL	198	187	182	-	159	185
	ZEISS Digital EnergizeMe 1.5 POL	177	166	161	-	139	164
	ZEISS Digital EnMe 1.6 Ad-Sun POL	252	242	237	-	207	239
	ZEISS Digital EnMe 1.5 Ad-Sun POL	231	221	216	-	187	218

Lisavõimalused* / (hinnad 1tk kohta)		Värvimine		Info	
Cyl alates 4,01 kuni 6,00	32	Värvimine* (ühtlane toon)	16	PhotoFusion X toonid	Pruun, Hall, Extra Hall, Pioneer, Must, Sinine ¹ -Bordoo
Prisma kuni 6 cm/m	17	Kahe tooniga, astmelised, Skylet ja ProGolf värvitud*	29	Polaroid	Pruun, Hall, Pioneer, SkyPol - Fun, Road, Sport
OPTIMA**	24	Indiv. värvi muutmine**	20	AdaptiveSun toonid	Pruun, Hall, Pioneer, Sinine (ühev & astm)
Kumeruse muutmine**, Ø 50, 80	14	Spetsiaalsed värvid lk 213	59	Ad-Sun POL	Pruun, Hall, Pioneer - ühe värviga
i.Scription (i.Profileri andmetega)	40			PhotoFusion X saab Flash UV kattega , ei saa DVSun ja Mirror kattega	
				Indeks 1,53 ja 1,74 ei ole värvitavad	

Värvinäidise tehasesse saatmiskulu tehasesse 20€.

Kataloogis hinnad kuni Cyl +4.00, POL ja AdaptiveSun hinnad värvitooniga.

* Vt lisaks viimasest alajaotusest - Lisavõimalused, töötused (lk 194-202), värvitoonid lk 203-221, Adaptive Sun lk 218.

** Tellimisel esitada prilli tsentreerimisandmed ja prilliraami mõõdud ning kuju

Helesinine kood näitab ainult Flashi valikut.



Seeing beyond

ZEISS Digital EnergizeMe

ZEISSI VISUSTORE KOODID - EDI-Code

EDI-Code	Toonimata	BlueGuard
ZEISS Digital EnergizeMe 1.74	14774	34172
ZEISS Digital EnergizeMe 1.67	14763	32939
ZEISS Digital EnergizeMe 1.6	14752	32940
ZEISS Digital EnergizeMe 1.53	14725	37177
ZEISS Digital EnergizeMe 1.5	14714	34370

EDI-Code	PhotoFusion X	Adaptive Sun			
		Grey	Brown	Pioneer	Blue
ZEISS Digital EnergizeMe 1.74	55980	—	—	—	—
ZEISS Digital EnergizeMe 1.67	55981	19888	19960	20032	—
ZEISS Digital EnergizeMe 1.6	55982	19463	19464	19463	19814
ZEISS Digital EnergizeMe 1.5	55985	19459	19460	19641	19812

EDI-Code	Polarized / Polariseeritud						Adaptive Sun POL		
	Grey	Brown	Pioneer	Skylet Fun	Skylet Road	Skylet Sport	Grey	Brown	Pioneer
ZEISS Digital EnergizeMe 1.67	14769	14768	14770	14771	14772	14773	—	—	—
ZEISS Digital EnergizeMe 1.6	14758	14757	14759	14760	14761	14762	20155	20154	20216
ZEISS Digital EnergizeMe 1.5	14720	14719	14721	14722	14723	14724	23110	23111	23109

ZEISS Progressive EnergizeMe



Seeing beyond

MONO
STOCK

MONO
ERI

DIGITAL
LENS

PROGRESSIV

OFFICE

DRIVESAFE

ENERGIZE
ME

SPORT

BIFO

MINERAAL

INFOPLOKK

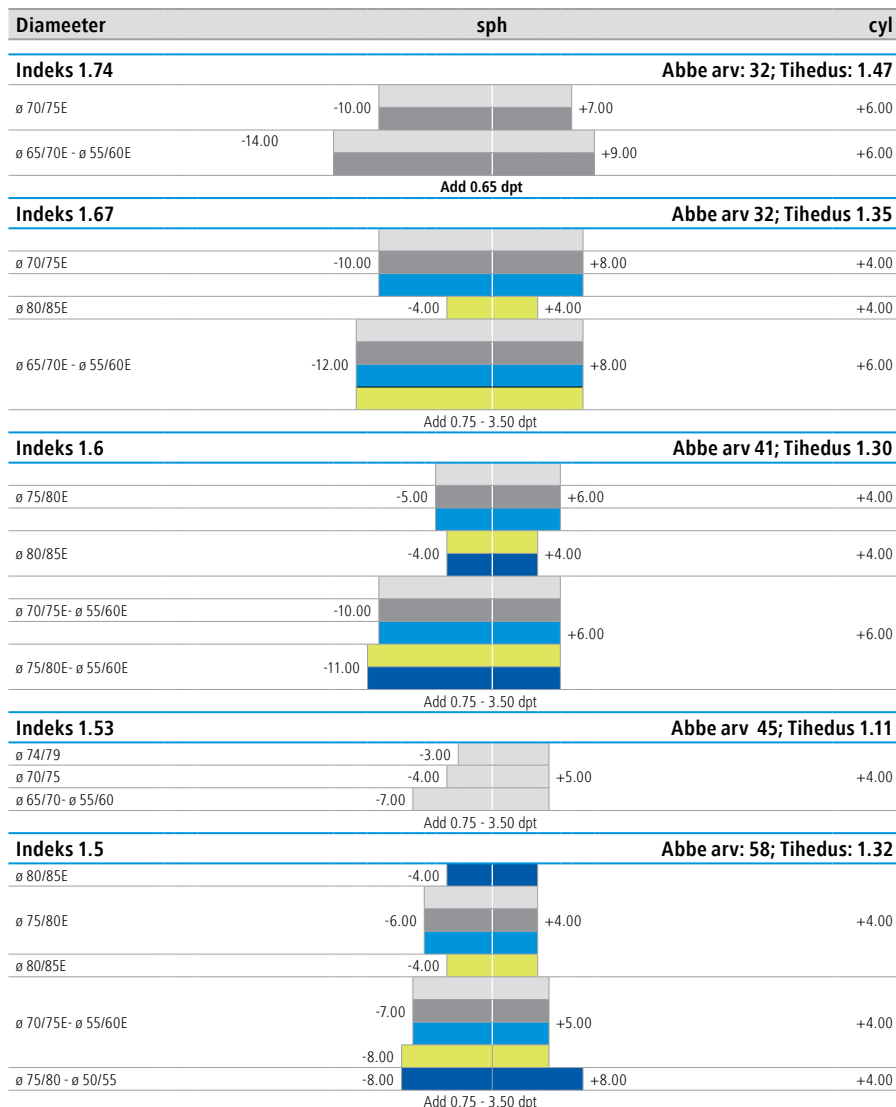
ZEISS Progressive EnergizeMe

Tootmispiirkonnad



Seeing beyond

Toonimata/ BlueGuard	PhotoFusion X	POL	AdaptiveSun	AdaptiveSun POL
----------------------	---------------	-----	-------------	-----------------



ZEISS Progressive EnergizeMe



Seeing beyond

Prilliläätse nimetus		DuraVision Gold UV	DuraVision Platinum UV	DuraVision Chrome UV	DuraVision BlueProtect UV	DuraVision Sun UV	DuraVision Mirror Flash UV
Toonita	ZEISS Progressive EnergizeMe 1.74	304	294	289	299	-	-
	ZEISS Progressive EnergizeMe 1.67	276	265	260	270	228	263
	ZEISS Progressive EnergizeMe 1.6	252	242	237	247	208	239
	ZEISS Progressive EnergizeMe 1.53	250	239	234	244	-	-
	ZEISS Progressive EnergizeMe 1.5	231	221	216	226	189	218
BlueGuard	ZEISS Progressive EnergizeMe 1.74 BG	315	304	-	-	-	-
	ZEISS Progressive EnergizeMe 1.67 BG	289	278	-	-	-	-
	ZEISS Progressive EnMe 1.6 BG	265	255	-	-	-	-
	ZEISS Progressive EnMe 1.53 BG	263	252	-	-	-	-
	ZEISS Progressive EnMe 1.5BG	244	234	-	-	-	-
Photofusion X AdaptiveSun	ZEISS Progressive EnMe 1.74 PhotoFX	343	333	328	-	-	-
	ZEISS Progressive EnMe 1.67 PhotoF X	315	304	299	-	-	302
	ZEISS Progressive EneMe 1.6 PhotoFX	294	283	278	-	-	281
	ZEISS Progressive EnMe 1.5 PhotoFX	270	260	255	-	-	257
	ZEISS Progressive EnMe 1.67 Ad-Sun	315	304	299	-	265	302
	ZEISS Progressive EnMe 1.6 Ad-Sun	294	283	278	-	245	281
	ZEISS Progressive EnMe 1.5 Ad-Sun	270	260	255	-	225	257
Polaroid AdaptiveSun POL	ZEISS Progressive EnergizeMe 1.67 POL	315	304	299	-	265	302
	ZEISS Progressive EnergizeMe 1.6 POL	294	283	278	-	245	281
	ZEISS Progressive EnergizeMe 1.5 POL	270	260	255	-	225	257
	ZEISS Prog EnMe 1.6 Ad-Sun POL	346	335	330	-	293	333
	ZEISS Prog EnMe 1.5 Ad-Sun POL	325	315	309	-	273	312

Lisavõimalused* / (hinnad 1tk kohta)		Värvimine		Info	
Cyl alates 4,01 kuni 6,00	32	Värvimine* (ühtlane toon)	16	PhotoFusion X toonid	Pruun, Hall, Extra Hall, Pioneer, Must, Sinine ¹ -Bordoo
Prisma kuni 6 cm/m	17	Kahe tooniga, astmelised, Skylet ja ProGolf värvitud*	29	Polaroid	Pruun, Hall, Pioneer, SkyPol - Fun, Road, Sport
OPTIMA**	24	Indiv. värvi muutmine**	20	AdaptiveSun toonid	Pruun, Hall, Pioneer, Sinine (ühev & astm)
Kumeruse muutmine**, Ø 50, 80	14	Spetsiaalsed värvid lk 213	59	Ad-Sun POL	Pruun, Hall, Pioneer - ühe värviga
i.Scription (i.Profileri andmetega)	40			PhotoFusion X saab Flash UV kattega , ei saa DVSun ja Mirror kattega	
				Indeks 1,53 ja 1,74 ei ole värvitavad	

Värvinäidise tehasesse saatmiskulu tehasesse 20€.

Kataloogis hinnad kuni Cyl +4.00, POL ja AdaptiveSun hinnad värvitooniga.

* Vt lisaks viimasest alajaotusest - Lisavõimalused, töötused (lk 194-202), värvitoonid lk 203-221, Adaptive Sun lk 218.

** Tellimisel esitada prilli tsentreerimisandmed ja prilliraami mõõdud ning kuju

Helesinine kood näitab ainult Flashi valikut.

ZEISS Progressive EnergizeMe

ZEISSI VISUSTORE KOODID - EDI-Code



Seeing beyond

EDI-Code	FH - paigaldus h	Toonimata	BlueGuard
ZEISS Progressive EnergizeMe 1.74	Long (18)	14607	34119
	Medium (16)	14545	34112
	Short (14)	14483	34109
ZEISS Progressive EnergizeMe 1.67	Long (18)	14596	32861
	Medium (16)	14534	32853
	Short (14)	14472	32851
ZEISS Progressive EnergizeMe 1.6	Long (18)	14585	32862
	Medium (16)	14523	32854
	Short (14)	14461	32852
ZEISS Progressive EnergizeMe1.53	Long (18)	14558	37138
	Medium (16)	14496	37136
	Short (14)	14434	37137
ZEISS Progressive EnergizeMe 1.5	Long (18)	14547	34334
	Medium (16)	14485	34330
	Short (14)	14910	34329

EDI-Code	FH paigaldus h	PhotoFusion X	Adaptive Sun			
			Grey	Brown	Pioneer	Blue
ZEISS Progressive EnergizeMe 1.74	Long (18)	55562	—	—	—	—
	Medium (16)	55544	—	—	—	—
	Short (14)	55538	—	—	—	—
ZEISS Progressive EnergizeMe 1.67	Long (18)	55563	19884	19956	20028	—
	Medium (16)	55545	19883	19955	20027	—
	Short (14)	55539	19882	19954	20026	—
ZEISS Progressive EnergizeMe 1.6	Long (18)	55565	19445	19446	19634	19805
	Medium (16)	55546	19439	19440	19631	19802
	Short (14)	55540	19433	19434	19628	19799
ZEISS Progressive EnergizeMe 1.5	Long (18)	55567	19441	19442	19632	19803
	Medium (16)	55549	19435	19436	19629	19800
	Short (14)	55543	19479	19480	19651	19822

EDI-Code	FH paigaldus h	Polarized / Polariseeritud						Adaptive Sun POL		
		Grey	Brown	Pioneer	Skylet Fun	Skylet Road	Skylet Sport	Grey	Brown	Pioneer
ZEISS Progressive EnergizeMe 1.67	Long (18)	14602	14601	14603	14604	14605	14606	—	—	—
	Medium (16)	14540	13539	14541	14542	14543	14544	—	—	—
	Short (14)	14478	14477	14479	14480	14481	14482	—	—	—
ZEISS Progressive EnergizeMe 1.6	Long (18)	14591	14590	14592	14593	14594	14595	20147	20146	20212
	Medium (16)	14529	14528	14530	14531	14532	14533	20145	20144	20211
	Short (14)	14467	14466	14468	14469	14470	14471	20143	20142	20210
ZEISS Progressive EnergizeMe 1.5	Long (18)	14553	14552	14554	14555	14556	14557	23014	23015	23013
	Medium (16)	14491	14490	14492	14493	14494	14495	23002	23003	23001
	Short (14)	14429	14428	14430	14431	14432	14433	22999	23000	22998



Seeing beyond

ZEISS Sport

ZEISS Single Vision Sport
ZEISS Digital Individual Sport
ZEISS Progressive Sport

MONO
STOCK

MONO
ERI

DIGITAL
LENS

PROGRESSIV

OFFICE

DRIVESAFE

ENERGIZE
ME

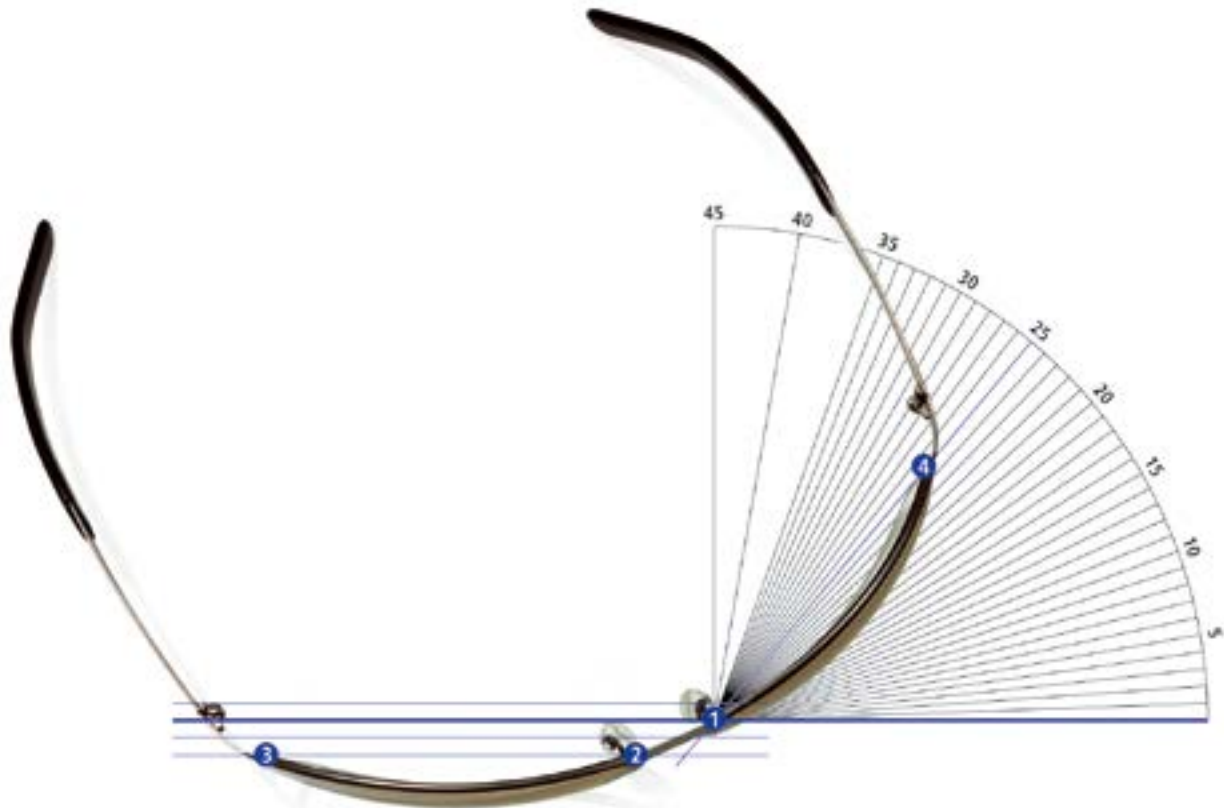
SPORT

BIFO

MINERAAL

INFOPLOKK

Mõõda prilliraami kumeruse nurk





Seeing beyond

ZEISS Single Vision Sport

ZEISS Single Vision Individual Sport

ZEISS Single Vision Superb Sport

ZEISS Single Vision DriveSafe Individual Sport

ZEISS Single Vision DriveSafe Sport

ZEISS Single Vision SPH Sport

ZEISS Single Vision Clip Sport

MONO
STOCK

MONO
ERI

DIGITAL
LENS

PROGRESSIV

OFFICE

DRIVESAFE

ENERGIZE
ME

SPORT

BIFO

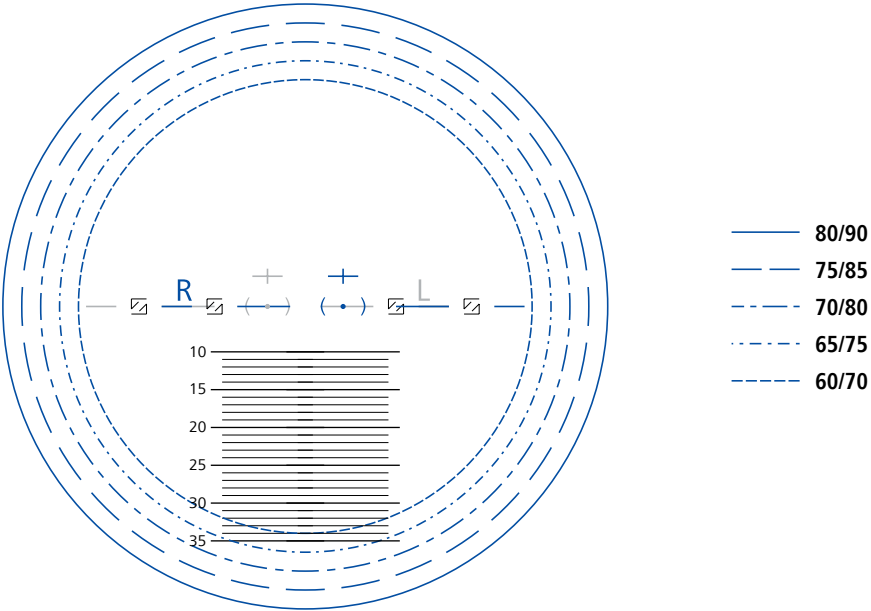
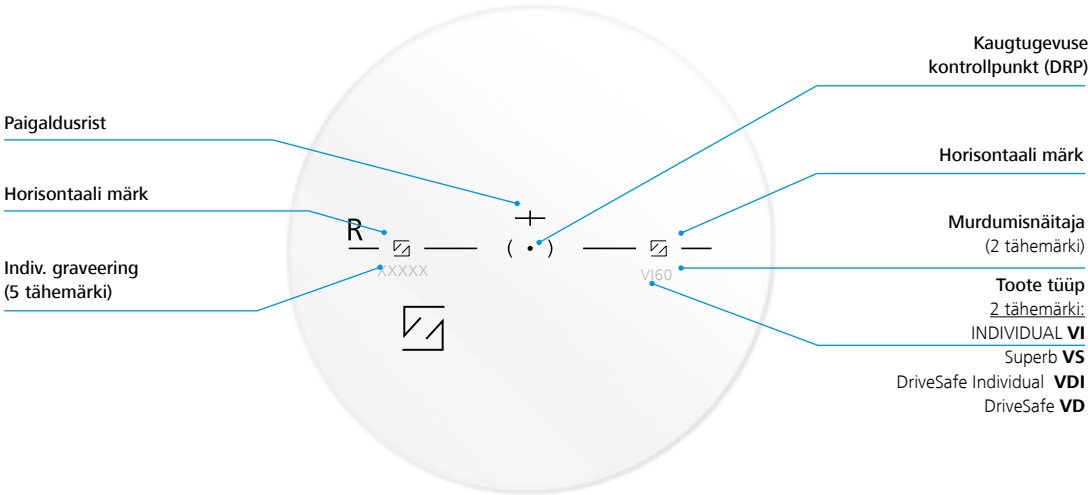
MINERAAL

INFOPLOKK

ZEISS Single Vision SPORT

Individual, Superb, DriveSafe Individual, DriveSafe

Graveeringud prilliläätsel kõigil toodetel ühesugused, vaid toote tähis erinev.



ZEISS Single Vision Sport prilliläätsed



ZEISS SPORT prilliläätsede kasutamine ja eelised:

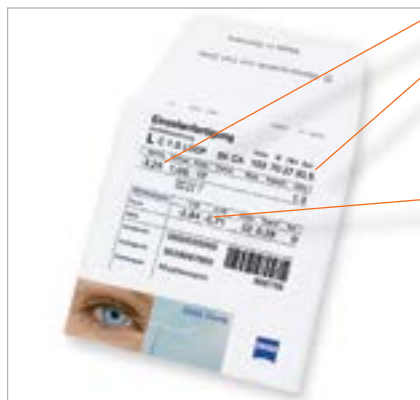
Prilliläätsede dioptreid on silma pupilli kaugusest optimeeritud nii, et prilliklaasi kasutamisel silma ees toob Sport esile täpselt mõõdetud refraktsiooni tugevused. Seega on elimineeritud hälbed, mis võivad tuleneda kõrvale vaatamisest (servaalade astigmatism, prisma, telgmised vead).
SPORT on saadaval monofokaal- ja progresseeruvatena, nii mürdumisnäitajaga 1.5; 1.53; 1.6 ja 1.67 samuti individuaalse kui Superb prilliläätsede disainiga, samuti nii fotokroomse kui POLAROID versioonina.

ZEISS Sport on ideaalne:

- kumeratesse päikesepillidesse
- kumeratesse sportprillidesse
- suurema kumerusega optilistesse prilliraamidesse

Sport 1.5 Clip ja Sport 1.6 Clip

prilliläätsi on võimalik tellida Clip-i paigutamiseks juhul kui vajatakse samuti dioptrite pöörast pupillist prilliraamini, kuid samas puudub vajadus suurema kumeruse järgi.



Tellitud tugevused ilma ümberarvutusteta.

Korrigeeritud silmavahe distantsile - **Z cor.**

Prilliläätsede paigaldamisel kasuta mõõdetud PD asemel uut ümberarvutatud silmavahet. Prilliläätsede fikseerimine vastavalt PD-le toimub alati horisontaalselt prilliraami tasapinnale. Kuna järgnevalt paigutatakse prilliläätsed kumerasse prilliraami, nihkub sellest hoolimata ka optiline vaatepunkt. Seetõttu korrigeeritakse tsentreerimise kaugust ja selle näitaja on prilliläätsede kotel (Z cor)

Kandmise tugevused = tegelik vajadus kandjale kõrvale vaadates

Kuidas arvutada tellimiseks detsentreerimisväärtust, kui on olemas prilliraami mõõdud ja paigaldusandmed, ning võimalik maksimaalne tellimisdiameeter?

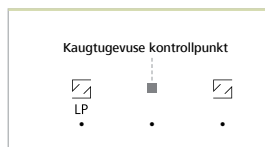
VALEM:

(Vajaminev diameeter – võimalik diameeter) : 2 = detsentreerimisväärtus
Maksimaalne võimalik detsentratsioon on 13mm.

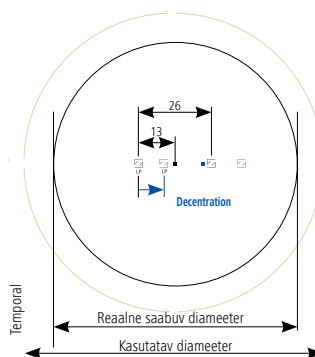
Max. kasutatav Ø saab olla 101 mm = 75mm (võimalik max) + (2 x 13mm) = 101mm

Selleks, et tagada ideaalne detsentratsioon, vajame täpset prilliraami kuju ja vastavaid tsentreerimise andmeid.

- * refraktsioon (SPH, CYL, AXIS)
- * tsentreerimise andmed (PD, pupilli kõrgus)
- * kumeruse nurk (vahemikus -5° kuni +30°)
- * prilliraami parameetrid: laius, kõrgus, sillalaius ja läätsede kuju (kruvi, tamiiraami või Optima korral)
- * IND 3 ja Superb prilliläätsede valiku korral lisanduvad prilliläätsede tüübist vajalikud lisaparametrid, progresseeruvatel FrameFit



ZEISS Sport on märgistatud kolme punktiga



Näide 1. Monofokaal 1.6 Sport (soovitud Ø97 – Ø75): 2 = 11
Seega saabki kasutada ainult 1.6 indeksiga prilliläätsi, sest 1.5 on maksimaalne füüsiline Ø70.

Näide 2. Monofokaal 1.5 Sport (88-70): 2 = 9mm
sellise diameetri vajadusel saab teha ka 1,5 indeksiga prilliläätsi.

Individaalsed ja Superb prilliläätsede SPORT versioonidel on detsentratsioon 10 mm.

Valiku tegemisel lähtu Ø võimalusest ja vajadusest!
SPORT prilliläätsede võimalikud dioptrid on piiratud!

NB! Telli alati originaalšablooniga kumerusega, et tagada ideaalne sobivus valitud prilliraami!

ZEISS Single Vision SPORT

Individual, Superb, DriveSafe Individual, DriveSafe



Seeing beyond

Tootmispiirkonnad kõigil toodetel ühesugused

Tootmispiirkonnad		Toonimata/ BlueGuard	PhotoFusion X	POL	AdaptiveSun	AdaptiveSun POL
Diameeter	sph					cyl
Indeks 1.67						Abbe arv 32; Tihedus 1.35
ø 80/90 - ø 60/70	-6.00					+6.00
ø 70/80 - ø 60/70	-6.00					+6.00
Indeks 1.6						Abbe arv 41; Tihedus 1.30
ø 80/90 - ø 60/70	-6.00					+6.00
ø 75/85 - ø 60/70	-6.00					+6.00
Indeks 1.53						Abbe arv 45; Tihedus 1.11
ø 74/84	-4.00					+4.00
ø 70/80 - ø 60/70	-4.00					+4.00
Indeks 1.5						Abbe arv: 58; Tihedus 1.32
ø 80/90 - ø 60/70	-5.00					+5.00
ø 75/85 - ø 60/70	-5.00					+4.00

Kui teie tellimuses soovitud kumerus (BC – Base Curve) ei ole tabelis vastava tugevuse juures märgitud, püüame tootmises valmistada läätsed võimalikult soovitud kumerusele vastavalt. Enamiku "BC 8" prilliraamide puhul on võimalik paigaldada prilliläätsed kumerusega 7, mis on ka tootmise minimaalne eesmärk.

Lõplik kumerus võib siiski veidi erineda tellitud väärtusest, kuna tegelik võimalik kumerus sõltub tootmise tehnilistest võimalustest.

NB! Kui tellimuses ei ole kumerust (BC) eraldi märgitud, valmistatakse läätsed tavaliselt umbes 7,0 BC-ga. Palun tutvuge tabeliga, kus on toodud võimalikud kumerused erinevate optiliste tugevuste korral.

Lens Clip on spetsiaalne prilliläätsetüüp, mis on mõeldud kumerate prilliraamide (nt sportprillide) sisemistele klippidele. See arvestab nii kumerust kui ka optilist täpsust, et tagada mugav kandmine ja vältida moonutusi.

ZEISS Single Vision Individual Sport



Seeing beyond

Prilliläätse nimetus		DuraVision Gold UV	DuraVision Platinum UV	DuraVision Chrome UV	DuraVision BlueProtect UV	DuraVision Sun UV	DuraVision Mirror Flash UV
Toonita/kirkad	ZEISS SV IND Sport 1.67	309	299	294	304	245	296
	ZEISS SV IND Sport 1.6	281	270	265	276	220	268
	ZEISS SV IND Sport 1.53	276	265	260	270	-	-
	ZEISS SV IND Sport 1.5	252	242	237	247	196	239
Photofusion X AdaptiveSun	ZEISS SV IND Sport 1.67 PhotoF X	361	351	346	-	-	348
	ZEISS SV IND Sport 1.6 PhotoF X	333	322	317	-	-	320
	ZEISS SV IND Sport 1.5 PhotoF X	304	294	289	-	-	291
	ZEISS SV IND Sport 1.67 AdaptiveSun	361	351	346	-	291	348
	ZEISS SV IND Sport 1.6 AdaptiveSun	333	322	317	-	266	320
	ZEISS SV IND Sport 1.5 AdaptiveSun	304	294	289	-	241	291
Polaroid AdaptiveSun POL	ZEISS SV IND Sport 1.67 POL	361	351	346	-	291	348
	ZEISS SV IND Sport 1.6 POL	333	322	317	-	266	320
	ZEISS SV IND Sport 1.5 POL	304	294	289	-	241	291
	ZEISS SV IND Sport 1.6 Ad-Sun POL	403	393	387	-	326	390
	ZEISS SV IND Sport 1.5 Ad-Sun POL	374	364	359	-	302	361

Lisavõimalused* / (hinnad 1tk kohta)		Värvimine		Info	
Cyl alates 4,01 kuni 6,00	32	Värvimine* (ühtlane toon)	16	PhotoFusion X toonid	Pruun, Hall, Extra Hall, Pioneer, Must, Sinine ¹ , Bordoo
Prisma kuni 6 cm/m	17	Kahe tooniga, astmelised, Skylet ja ProGolf värvitud*	29	Polaroid	Pruun, Hall, Pioneer, SkyPol - Fun, Road, Sport
OPTIMA**	hinnas	Indiv. värvi muutmine**	20	AdaptiveSun toonid	Pruun, Hall, Pioneer, Sinine (ühev & astm)
Kumeruse muutmine**, Ø 50, 80	14	Spetsiaalsed värvid lk 213	59	Ad-Sun POL	Pruun, Hall, Pioneer - ühe värviga
i.Scription (i.Profileri andmetega)	40			PhotoFusion X saab Flash UV kattega , ei saa DVSun ja Mirror kattega	
				Indeks 1,53 ei ole värvitav	

Värvinäidise tehasesse saatmiskulu tehasesse 20€.

Kataloogis hinnad kuni Cyl +4.00, POL ja AdaptiveSun hinnad värvitooniga.

* Vt lisaks viimasest alajaotusest - lisavõimalused, töötlused (lk 194-202), värvitoonid lk 203-221, Adaptive Sun lk 218.

** Tellimisel esitada prilli tsentreerimisandmed ja prilliraami mõõdud ning kuju

Helesinine kood näitab ainult Flashi valikut.

ZEISS Single Vision Individual Sport

ZEISSI VISUSTORE KOODID - EDI-Code



Seeing beyond

EDI-Code	Toonimata
ZEISS Single Vision Individual Sport 1.67	6026
ZEISS Single Vision Individual Sport 1.6	2853
ZEISS Single Vision Individual Sport 1.53	7186
ZEISS Single Vision Individual Sport 1.5	2843

EDI-Code	PhotoFusion X	Adaptive Sun			
		Grey	Brown	Pioneer	Blue
ZEISS Single Vision Individual Sport 1.67	55055	19846	19918	19990	—
ZEISS Single Vision Individual Sport 1.6	55056	19181	19182	19502	19673
ZEISS Single Vision Individual Sport 1.5	55059	19179	19180	19501	19672

EDI-Code	Polarized / Polariseeritud						Adaptive Sun POL		
	Hall	Brown	Pioneer	Skylet Fun	Skylet Road	Skylet Sport	Grey	Brown	Pioneer
ZEISS Single Vision Individual Sport 1.67	8143	8142	8144	8145	8146	8147	—	—	—
ZEISS Single Vision Individual Sport 1.6	5823	5951	5953	8133	8134	8135	20052	20062	20170
ZEISS Single Vision Individual Sport 1.5	5821	5822	5843	8126	8127	8128	22890	22891	22889

ZEISS Single Vision Superb Sport



Seeing beyond

Prilliläätse nimetus		DuraVision Gold UV	DuraVision Platinum UV	DuraVision Chrome UV	DuraVision BlueProtect UV	DuraVision Sun UV	DuraVision Mirror Flash UV
Toonimata	ZEISS SV Superb Sport 1.67	250	239	234	244	194	237
	ZEISS SV Superb Sport 1.6	221	211	205	216	169	208
	ZEISS SV Superb Sport 1.53	208	198	192	203	-	-
	ZEISS SV Superb Sport 1.5	185	174	169	179	139	172
PhotoFusion X AdaptiveSun	ZEISS SV Superb Sport 1.67 PhotoF X	299	289	283	-	-	286
	ZEISS SV Superb Sport 1.6 PhotoF X	270	260	255	-	-	257
	ZEISS SV Superb Sport 1.5 PhotoF X	252	242	237	-	-	239
	ZEISS SV Superb Sport 1.67 Ad-Sun	299	289	283	-	237	286
	ZEISS SV Superb Sport 1.6 AdaptiveSun	270	260	255	-	213	257
	ZEISS SV Superb Sport 1.5 AdaptiveSun	252	242	237	-	181	239
Polaroid AdaptiveSun POL	ZEISS SV Superb Sport 1.67 POL	299	289	283	-	237	286
	ZEISS SV Superb Sport 1.6 POL	270	260	255	-	213	257
	ZEISS SV Superb Sport 1.5 POL	252	242	237	-	181	239
	ZEISS SV Superb Sport 1.6 Ad-Sun POL	341	330	325	-	272	328
	ZEISS SV Superb Sport 1.5 Ad-Sun POL	325	315	309	-	237	312

Lisavõimalused* / (hinnad 1tk kohta)		Värvimine		Info	
Cyl alates 4,01 kuni 6,00	32	Värvimine* (ühtlane toon)	16	PhotoFusion X toonid	Pruun, Hall, Extra Hall, Pioneer, Must, Sinine ¹ , Bordoo
Prisma kuni 6 cm/m	17	Kahe tooniga, astmelised, Skylet ja ProGolf värvitud*	29	Polaroid	Pruun, Hall, Pioneer, SkyPol - Fun, Road, Sport
OPTIMA**	24	Indiv. värvi muutmine**	20	AdaptiveSun toonid	Pruun, Hall, Pioneer, Sinine (ühev & astm)
Kumeruse muutmine**, Ø 50, 80	14	Spetsiaalsed värvid lk 213	59	Ad-Sun POL	Pruun, Hall, Pioneer - ühe värviga
i.Scription (i.Profileri andmetega)	40			PhotoFusion X saab Flash UV kattega , ei saa DVSun ja Mirror kattega	
				Indeks 1,53 ei ole värvitav	

Värvinäidise tehasesse saatmiskulu tehasesse 20€.

Kataloogis hinnad kuni Cyl +4.00, POL ja AdaptiveSun hinnad värvitooniga.

* Vt lisaks viimasest alajaotusest - lisavõimalused, töötused (lk 194-202), värvitoonid lk 203-221, Adaptive Sun lk 218.

** Tellimisel esitada prilli tsentreerimisandmed ja prilliraami mõõdud ning kuju

Helesinine kood näitab ainult Flashi valikut.

ZEISS Single Vision Superb Sport

ZEISSI VISUSTORE KOODID - EDI-Code



Seeing beyond

EDI-Code	Toonimata
ZEISS Single Vision Superb Sport 1.67	6031
ZEISS Single Vision Superb Sport 1.6	2620
ZEISS Single Vision Superb Sport 1.53	14205
ZEISS Single Vision Superb Sport 1.5	2614

EDI-Code	PhotoFusion X	Adaptive Sun			
		Grey	Brown	Pioneer	Blue
ZEISS Single Vision Superb Sport 1.67	54946	19847	19919	19991	—
ZEISS Single Vision Superb Sport 1.6	54947	19158	19157	19490	19661
ZEISS Single Vision Superb Sport 1.5	54949	19156	19155	19489	19660

EDI-Code	Polarized / Polariseeritud						Adaptive Sun POL		
	Grey	Brown	Pioneer	Skylet Fun	Skylet Road	Skylet Sport	Grey	Brown	Pioneer
ZEISS Single Vision Superb Sport 1.67	8190	8189	8191	8192	8193	8194	—	—	—
ZEISS Single Vision Superb Sport 1.6	8178	8177	8179	8180	8181	8182	20093	20092	20185
ZEISS Single Vision Superb Sport 1.5	8166	8165	8167	8168	8169	8170	22869	22870	22868

ZEISS Single Vision DriveSafe Individual Sport



Seeing beyond

Prilliläätse nimetus		DuraVision DriveSafe UV	DuraVision Gold UV	DuraVision Platinum UV	DuraVision Sun UV	DuraVision Flash UV
Toonimata	ZEISS SV DriveSafe IND Sport 1.67	296	302	291	286	289
	ZEISS SV DriveSafe IND Sport 1.6	268	273	263	257	260
	ZEISS SV DriveSafe IND Sport 1.53	255	-	-	-	-
	ZEISS SV DriveSafe IND Sport 1.5	244	250	239	234	237
PhotoFusion X AdaptiveSun	ZEISS SV DriveSafe IND Sport 1.67 PhotoF X	346	-	-	-	-
	ZEISS SV DriveSafe IND Sport 1.6 PhotoF X	320	-	-	-	-
	ZEISS SV DriveSafe IND Sport 1.5 PhotoF X	291	-	-	-	-
	ZEISS SV DriveSafe IND Sport 1.67 AdSun	346	351	341	335	338
	ZEISS SV DriveSafe IND Sport 1.6 AdSun	320	322	312	307	309
	ZEISS SV DriveSafe IND Sport 1.5 AdSun	291	296	286	281	283
Polaroid AdaptiveSun POL	ZEISS SV DriveSafe IND Sport 1.67 POL	346	351	341	335	338
	ZEISS SV DriveSafe IND Sport 1.6 POL	320	322	312	307	309
	ZEISS SV DriveSafe IND Sport 1.5 POL	291	296	286	281	283
	ZEISS SV DriveSafe IND Sport 1.6 Ad-Sun POL	387	393	382	377	380
	ZEISS SV DriveSafe IND Sport 1.5 Ad-Sun POL	359	364	354	348	351

Standardina peegeldusvastane kate DuraVision DriveSafe, teised katted vaid koos värvitooniga.

AdaptiveSun ja AdaptiveSun POL ei sobi kasutamiseks vabaõhusõidukite (nt kabriolettide, mootorrataste, maastikusõidukite, mootorsaanide) või muude sarnaste tegevuste korral, kus nägemisteravus on eriti oluline (sh suusatamine) kasutamiseks.

Vaata tutvustamiseks ka DriveSafe toote videot:

https://www.youtube.com/watch?v=S_2R7kwhlhc

Lisavõimalused* / (hinnad 1tk kohta)		Värvimine		Info	
Cyl alates 4,01 kuni 6,00	32	Värvimine* (ühtlane toon)	16	PhotoFusion X toonid	Pruun, Hall, Extra Hall, Pioneer, Must, Sinine ¹ , Bordoo
Prisma kuni 6 cm/m	17	Kahe tooniga, astmelised, Skylet ja ProGolf värvitud*	29	Polaroid	Pruun, Hall, Pioneer, SkyPol - Fun, Road, Sport
OPTIMA**	hinnas	Indiv. värvi muutmine**	20	AdaptiveSun toonid	Pruun, Hall, Pioneer, Sinine (ühev & astm)
Kumeruse muutmine**, Ø 50, 80	14	Spetsiaalsed värvid lk 213	59	Ad-Sun POL	Pruun, Hall, Pioneer - ühe värviga
i.Scription (i.Profileri andmetega)	40			PhotoFusion X saab Flash UV kattega , ei saa DVSun ja Mirror kattega	
				Indeks 1,53 ei ole värvitav	

Värvinäidise tehasesse saadmiskulu tehasesse 20€.

Kataloogis hinnad kuni Cyl +4.00, POL ja AdaptiveSun hinnad värvitooniga.

* Vt lisaks viimasest alajaotusest - Lisavõimalused, töötused (lk 194-202), värvitoonid lk 203-221, Adaptive Sun lk 218.

** Tellimisel esitada prilli tsentreerimisandmed ja prilliraami mõõdud ning kuju

Helesinine kood näitab ainult Flashi valikut.

ZEISS Single Vision DriveSafe Individual Sport

ZEISSI VISUSTORE KOODID - EDI-Code



Seeing beyond

EDI-Code	Toonimata
ZEISS Single Vision DriveSafe Ind. Sport 1.67	13823
ZEISS Single Vision DriveSafe Ind. Sport 1.6	13812
ZEISS Single Vision DriveSafe Ind. Sport 1.53	13785
ZEISS Single Vision DriveSafe Ind. Sport 1.5	13774

EDI-Code	PhotoFusion X	Adaptive Sun			
		Grey	Brown	Pioneer	Blue
ZEISS Single Vision DriveSafe Ind. Sport 1.67	55081	19878	19950	20022	—
ZEISS Single Vision DriveSafe Ind. Sport 1.6	55082	19409	19410	19616	—
ZEISS Single Vision DriveSafe Ind. Sport 1.5	55084	19405	19406	19614	—

EDI-Code	Polarized						Adaptive Sun POL		
	Grey	Brown	Pioneer	Skylet Fun	Skylet Road	Skylet Sport	Grey	Brown	Pioneer
ZEISS Single Vision DriveSafe Ind. Sport 1.67	13827	13826	13828	13829	13830	13831	—	—	—
ZEISS Single Vision DriveSafe Ind. Sport 1.6	13818	13817	13819	13820	13821	13822	20135	20134	20206
ZEISS Single Vision DriveSafe Ind. Sport 1.5	13780	13779	13781	13782	13783	13784	22908	22909	22907

ZEISS Single Vision DriveSafe Sport



Seeing beyond

Prilliläätse nimetus		DuraVision DriveSafe UV	DuraVision Gold UV	DuraVision Platinum UV	DuraVision Sun UV	DuraVision Flash UV
Toonimata	ZEISS SV DriveSafe Sport 1.67	237	242	231	226	229
	ZEISS SV DriveSafe Sport 1.6	211	216	205	200	203
	ZEISS SV DriveSafe Sport 1.53	190	-	-	-	-
	ZEISS SV DriveSafe Sport 1.5	172	179	169	164	166
PhotoFusion X AdaptiveSun	ZEISS SV DriveSafe Sport 1.67 PhotoFusion X	286	-	-	-	-
	ZEISS SV DriveSafe Sport 1.6 PhotoFusion X	260	-	-	-	-
	ZEISS SV DriveSafe Sport 1.5 PhotoFusion X	242	-	-	-	-
	ZEISS SV DriveSafe Sport 1.67 AdaptiveSun	286	291	281	276	278
	ZEISS SV DriveSafe Sport 1.6 AdaptiveSun	260	265	255	250	252
	ZEISS SV DriveSafe Sport 1.5 AdaptiveSun	242	247	237	231	234
Polaroid AdaptiveSun POL	ZEISS SV DriveSafe Sport 1.67 POL	286	291	281	276	278
	ZEISS SV DriveSafe Sport 1.6 POL	260	265	255	250	252
	ZEISS SV DriveSafe Sport 1.5 POL	242	247	237	231	234
	ZEISS SV DriveSafe Sport 1.6 Ad-Sun POL	328	330	320	315	317
	ZEISS SV DriveSafe Sport 1.5 Ad-Sun POL	312	315	304	299	302

Standardina peegeldusvastane kate DuraVision DriveSafe, teised katted vaid koos värvitooniga.

AdaptiveSun ja AdaptiveSun POL ei sobi kasutamiseks vabaõhusõidukite (nt kabriolettide, mootorrataste, maastikusõidukite, mootorsaaside) või muude sarnaste tegevuste korral, kus nägemisteravus on eriti oluline (sh suusatamine) kasutamiseks.

Vaata tutvustamiseks ka DriveSafe toote videot:

https://www.youtube.com/watch?v=S_2R7kwhlhc

Lisavõimalused* / (hinnad 1tk kohta)		Värvimine		Info	
Cyl alates 4,01 kuni 6,00	32	Värvimine* (ühtlane toon)	16	PhotoFusion X toonid	Pruun, Hall, Extra Hall, Pioneer, Must, Sinine ¹ , Bordoo
Prisma kuni 6 cm/m	17	Kahe tooniga, astmelised, Skylet ja ProGolf värvitud*	29	Polaroid	Pruun, Hall, Pioneer, SkyPol - Fun, Road, Sport
OPTIMA**	24	Indiv. värvi muutmine**	20	AdaptiveSun toonid	Pruun, Hall, Pioneer, Sinine (ühev & astm)
Kumeruse muutmine**, Ø 50, 80	14	Spetsiaalsed värvid lk 213	59	Ad-Sun POL	Pruun, Hall, Pioneer - ühe värviga
i.Scription (i.Profileri andmetega)	40			PhotoFusion X saab Flash UV kattega, ei saa DVSun ja Mirror kattega	
				Indeks 1,53 ei ole värvitav	

Värvinäidise tehasesse saatmiskulu tehasesse 20€.

Kataloogis hinnad kuni Cyl +4.00, POL ja AdaptiveSun hinnad värvitooniga.

* Vt lisaks viimasest alajaotusest - Lisavõimalused, töötused (lk 194-202), värvitoonid lk 203-221, Adaptive Sun lk 218.

** Tellimisel esitada prilli tsentreerimisandmed ja prilliraami mõõdud ning kuju

Helesinine kood näitab ainult Flashi valikut.

ZEISS Single Vision DriveSafe Sport

ZEISSI VISUSTORE KOODID - EDI-Code



Seeing beyond

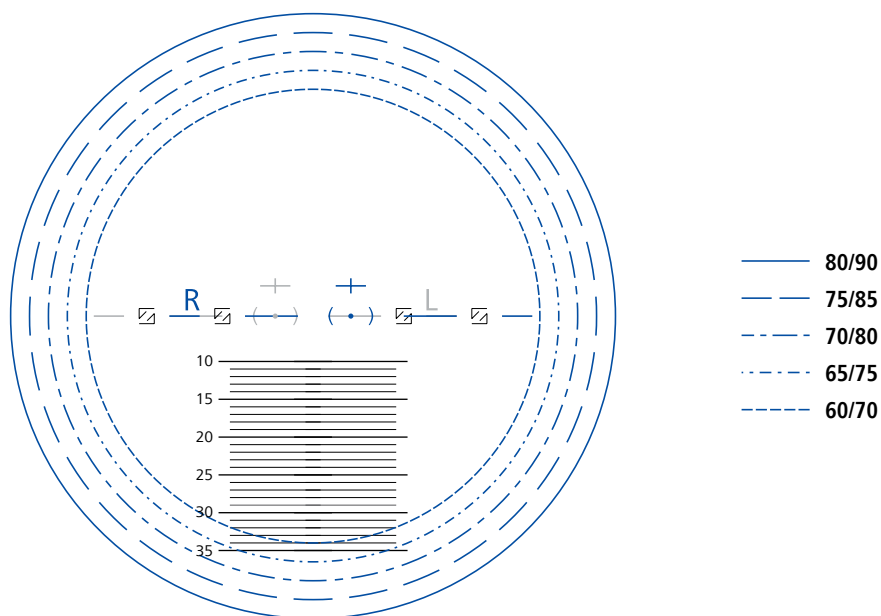
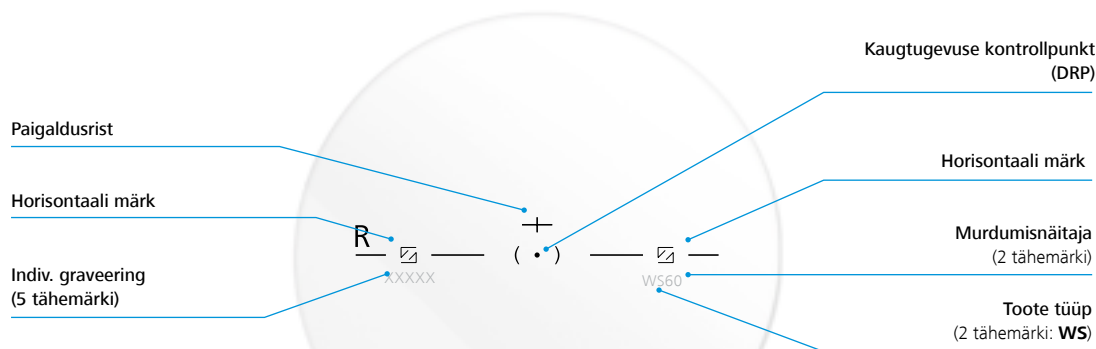
EDI-Code	Toonimata
ZEISS Single Vision DriveSafe Sport 1.67	7453
ZEISS Single Vision DriveSafe Sport 1.6	7442
ZEISS Single Vision DriveSafe Sport 1.53	7420
ZEISS Single Vision DriveSafe Sport 1.5	7409

EDI-Code	PhotoFusion X	Adaptive Sun			
		Grey	Brown	Pioneer	Blue
ZEISS Single Vision DriveSafe Sport 1.67	55077	19854	19926	19998	—
ZEISS Single Vision DriveSafe Sport 1.6	55078	19271	19272	19547	—
ZEISS Single Vision DriveSafe Sport 1.5	55080	19267	19268	19545	—

EDI-Code	Polarized / Polariseeritud						Adaptive Sun POL		
	Grey	Brown	Pioneer	Skylet Fun	Skylet Road	Skylet Sport	Grey	Brown	Pioneer
ZEISS Single Vision DriveSafe Sport 1.67	7456	7457	7458	2670	2671	2672	—	—	—
ZEISS Single Vision DriveSafe Sport 1.6	7447	7448	7449	7450	7451	7452	20078	20079	20178
ZEISS Single Vision DriveSafe Sport 1.5	7415	7416	7414	7417	7418	7419	22902	22903	22901

ZEISS Single Vision SPH Sport ja Sport Clip

Tootmispiirkonnad



ZEISS Single Vision SPH Sport ja Sport Clip

Tootmispiirkonnad



Seeing beyond

Selge / BlueGuard

Clip lenses

Diameeter	sph	cyl
Indeks 1.67		
Abbe arv: 32; Tihedus: 1.35		
ø 75 - ø 50	-6.00	+6.00
Indeks 1.6		
Abbe arv: 41; Tihedus: 1.30		
ø 75 - ø 50	-6.00	+6.00
ø 70 - ø 50	-10.00	+4.00
Indeks 1.53		
Abbe arv: 45; Tihedus: 1.11		
ø 74/84 - ø 60/70	-4.00	+4.00
Indeks 1.5		
Abbe arv: 58; Tihedus: 1.32		
ø 75 - ø 50	-5.00	+4.00
ø 70 - ø 50	-10.00	+4.00

ZEISS Single Vision SPH Sport prilliläätsede valikus ei ole
POLAROIDI, AdaptiveSun ega AdaptiveSun POL.
Need valikud leiate kõikide teiste SPORT prilliläätsede valikust.

Kui teie tellimuses vajalik kumerus (BC) ei ole tabelis soovitud tugevuse juures märgitud, siis püüame tootmises saavutada võimalikult ligilähedase kumeruse. Enamiku "BC 8" prilliraamide korral on võimalik paigaldada prilliläätsed kumerusega 7, seega on see tootmise minimaalne eesmärk. Lõpptulemusel võib kumerus siiski pisut erineda teie tellitud kumerusest, kuna võimalik kumerus sõltub tootmise tehnilistest võimalustest.

NB! Kui tellimuses on kumerus (BC) - Base Curve - märkimata, siis toodetakse läätsed reeglina umbes 7,0 BC-ga. Vaadake tabelist võimalikke kumerusi erinevatele optilistele tugevustele.

Lens Clip on spetsiaalne prilliläätsetüüp kumerate prilliraamide (sportprillide) sees olevatele klippidele, mis arvestab kumerust ja optika täpsust, et prillid ei tekitaks kandes moonutusi.

ZEISS Single Vision SPH Sport, Sport Clip



Seeing beyond

Prilliläätse nimetus		DuraVision Gold UV	DuraVision Platinum UV	DuraVision Chrome UV	DuraVision BlueProtect UV	DuraVision Sun UV	DuraVision Mirror UV / Flash UV
Toonimata	ZEISS Single Vision SPH Sport 1.67	179	169	164	174	138	166
	ZEISS Single Vision SPH Sport 1.6	153	143	138	148	114	140
	ZEISS Single Vision SPH Sport 1.53	143	133	127	138	-	-
	ZEISS Single Vision SPH Sport 1.5	122	112	107	117	86	109
CLIP	ZEISS Single Vision SPH Sport Clip 1.6	211	200	195	205	-	198
	ZEISS Single Vision SPH Sport Clip 1.5	177	166	161	172	-	164

Lisavõimalused* / (hinnad 1tk kohta)		Värvimine		Info
Cyl alates 4,01 kuni 6,00	32	Värvimine* (ühtlane toon)	16	Indeks 1,53 ei ole värvitav
Prisma kuni 6 cm/m	17	Kahe tooniga, astmelised, Skylet ja ProGolf värvitud*	29	
OPTIMA**	24	Indiv. värvi muutmise**	20	
Kumeruse muutmise**, Ø 50, 80	14	Spetsiaalsed värvid lk 213	59	
i.Scription (i.Profileri andmetega)	40			

Helesinine kood näitab ainult Flashi valikut.

Värvinäidise tehasesse saatmiskulu tehasesse 20€.

Kataloogis hinnad kuni Cyl +4.00, POL ja AdaptiveSun hinnad värvitooniga.

* Vt lisaks viimasest alajaotusest - lisavõimalused, töötused (lk 194-202), värvitoonid lk 203-221, Adaptive Sun lk 218.

** Tellimisel esitada prilli tsentreerimisandmed ja prilliraami mõõdud ning kuju

ZEISS Single Vision Sport

ZEISSI VISUSTORE KOODID - EDI-Code



Seeing beyond

EDI-Code	Toonimata
ZEISS Single Vision Sph Sport 1.67	6036
ZEISS Single Vision Sph Sport 1.6	2887
ZEISS Single Vision Sph Sport 1.53	2885
ZEISS Single Vision Sph Sport 1.5	2884
ZEISS Single Vision Sph Sport Clip 1.6	2887
ZEISS Single Vision Sph Sport Clip 1.5	2886



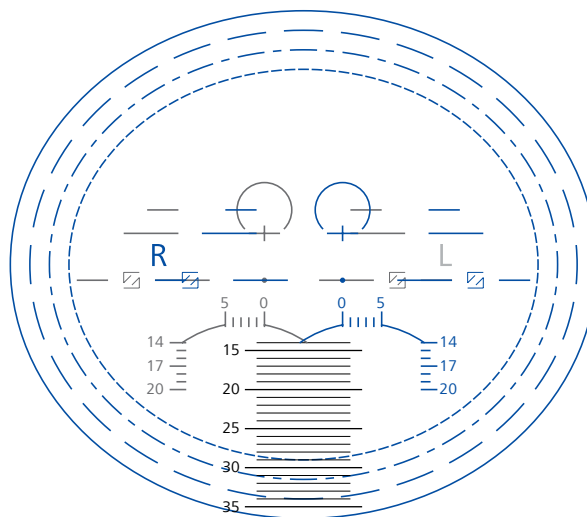
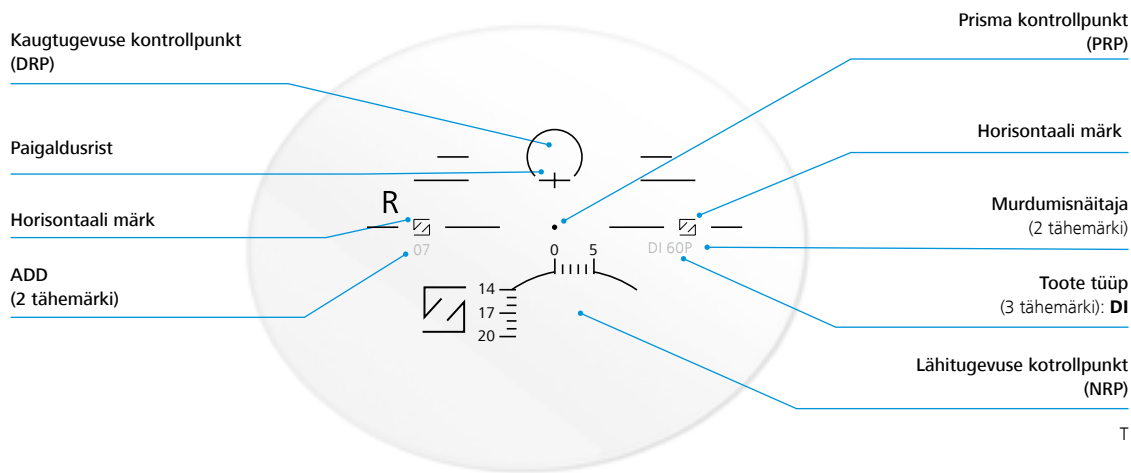
ZEISS Digital Individual Sport

ZEISS Digital Individual Sport

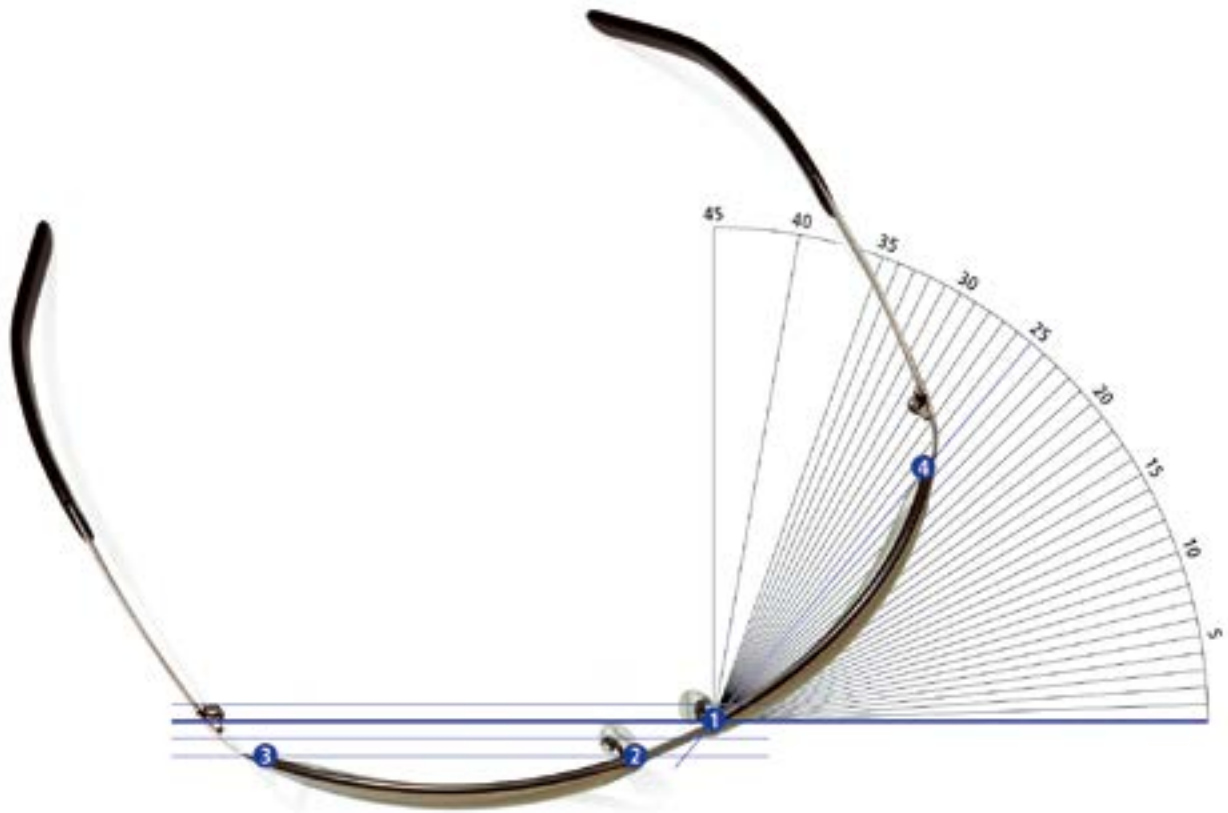
Graveeringud prilliläätsel



Seeing beyond



Kumeruse mõõtmise lekaal



ZEISS Digital Individual Sport

Tootmispiirkonnad



Seeing beyond

Toonimata/ BlueGuard		PhotoFusion X		POL	AdaptiveSun	AdaptiveSun POL
Diameeter		sph			cyl	
Indeks 1.67		Abbe arv: 32; Tihedus: 1.35				
ø 80/90 - ø 60/70E	-6.00			+6.00	+6.00	
ø 75/85E - ø 60/70E	-6.00			+6.00	+6.00	
Add 0.50 - 1.25 dpt						
Indeks 1.6		Abbe arv: 41; Tihedus: 1.30				
ø 80/90 - ø 60/70	-6.00			+6.00	+6.00	
ø 75/85 - ø 60/70	-6.00			+6.00	+6.00	
Add 0.50 - 1.25 dpt						
Indeks 1.53		Abbe arv: 45; Tihedus: 1.11				
ø 74/84	-4.00			+4.00	+4.00	
ø 70/80 - ø 60/70	-4.00			+4.00	+4.00	
Add 0.50 - 1.25 dpt						
Indeks 1.5		Abbe arv: 58; Tihedus: 1.32				
ø 80/90 - ø 60/70	-5.00			+5.00	+4.00	
ø 75/85 - ø 60/70	-5.00			+5.00	+4.00	
Add 0.50 - 1.25 dpt						

ZEISS Digital Individual Sport



Seeing beyond

Prilliläätse nimetus		DuraVision Gold UV	DuraVision Platinum UV	DuraVision Chrome UV	DuraVision BlueProtect UV	DuraVision Sun UV	DuraVision Mirror Flash UV
Toonimata	ZEISS Digital Individual Sport 1.67	260	250	244	255	244	247
	ZEISS Digital Individual Sport 1.6	237	226	221	231	221	224
	ZEISS Digital Individual Sport 1.53	231	221	216	226	-	-
	ZEISS Digital Individual Sport 1.5	213	203	198	208	198	200
PhotoFusion X AdaptiveSun	ZEISS Digital Individual 1.67 PhotoF X	299	289	283	-	-	286
	ZEISS Digital Individual 1.6 PhotoF X	278	268	263	-	-	265
	ZEISS Digital Individual 1.5 PhotoF X	255	244	239	-	-	242
	ZEISS Digital Individual 1.67 Ad-Sun	299	289	283	-	283	286
	ZEISS Digital Individual 1.6 Ad-Sun	278	268	263	-	263	265
	ZEISS Digital Individual 1.5 Ad-Sun	255	244	239	-	239	242
Polaroid AdaptiveSun POL	ZEISS Digital Individual 1.67 POL	299	289	283	-	283	286
	ZEISS Digital Individual 1.6 POL	278	268	263	-	263	265
	ZEISS Digital Individual 1.5 POL	255	244	239	-	239	242
	ZEISS Digital Individual 1.6 Ad-Sun POL	333	322	317	-	317	320
	ZEISS Digital Individual 1.5 Ad-Sun POL	309	299	294	-	294	296

Lisavõimalused* / (hinnad 1tk kohta)		Värvimine		Info	
Cyl alates 4,01 kuni 6,00	32	Värvimine* (ühtlane toon)	16	PhotoFusion X toonid	Pruun, Hall, Extra Hall, Pioneer, Must, Sinine ¹ , Bordoo
Prisma kuni 6 cm/m	17	Kahe tooniga, astmelised, Skylet ja ProGolf värvitud*	29	Polaroid	Pruun, Hall, Pioneer, SkyPol - Fun, Road, Sport
OPTIMA**	hinnas	Indiv. värvi muutmine**	20	AdaptiveSun toonid	Pruun, Hall, Pioneer, Sinine (ühev & astm)
Kumeruse muutmine**, Ø 50, 80	14	Spetsiaalsed värvid lk 213	59	Ad-Sun POL	Pruun, Hall, Pioneer - ühe värviga
i.Scription (i.Profileri andmetega)	40			PhotoFusion X saab Flash UV kattega , ei saa DVSun ja Mirror kattega	
				Indeks 1,53 ei ole värvitav	

Värvinäidise tehasesse saatmiskulu tehasesse 20€.

Kataloogis hinnad kuni Cyl +4.00, POL ja AdaptiveSun hinnad värvitooniga.

* Vt lisaks viimasest alajaotusest - lisavõimalused, töötused (lk 194-202), värvitoonid lk 203-221, Adaptive Sun lk 218.

** Tellimisel esitada prilli tsentreerimisandmed ja prilliraami mõõdud ning kuju

Helesinine kood näitab ainult Flashi valikut.

ZEISS Digital Individual Sport

ZEISS VISUSTORE KOODID - EDI-Code



Seeing beyond

EDI-Code	Toonimata
ZEISS Digital Individual Sport 1.67	13699
ZEISS Digital Individual Sport 1.6	13688
ZEISS Digital Individual Sport 1.53	13659
ZEISS Digital Individual Sport 1.5	13647

EDI-Code	PhotoFusion X	Adaptive Sun			
		Grey	Brown	Pioneer	Blue
ZEISS Digital Individual Sport 1.67	55931	19876	19948	20020	—
ZEISS Digital Individual Sport 1.6	55932	19397	19398	19610	19781
ZEISS Digital Individual Sport 1.5	55934	19393	19394	19608	19779

EDI-Code	Polarized						Adaptive Sun POL		
	Grey	Brown	Pioneer	Skylet Fun	Skylet Road	Skylet Sport	Grey	Brown	Pioneer
ZEISS Digital Individual Sport 1.67	13703	13702	13704	13705	13706	13707	—	—	—
ZEISS Digital Individual Sport 1.6	13694	13693	13695	13696	13697	13698	20133	20132	20205
ZEISS Digital Individual Sport 1.5	13654	13653	13655	13656	13657	13658	23077	23078	23076



Seeing beyond

ZEISS Progressive Sport

ZEISS Progressive Individual Sport
ZEISS Progressive Superb Sport
ZEISS Progressive Plus Sport

ZEISS Progressive DriveSafe Individual Sport
ZEISS Progressive DriveSafe Sport

MONO
STOCK

MONO
ERI

DIGITAL
LENS

PROGRESSIV

OFFICE

DRIVESAFE

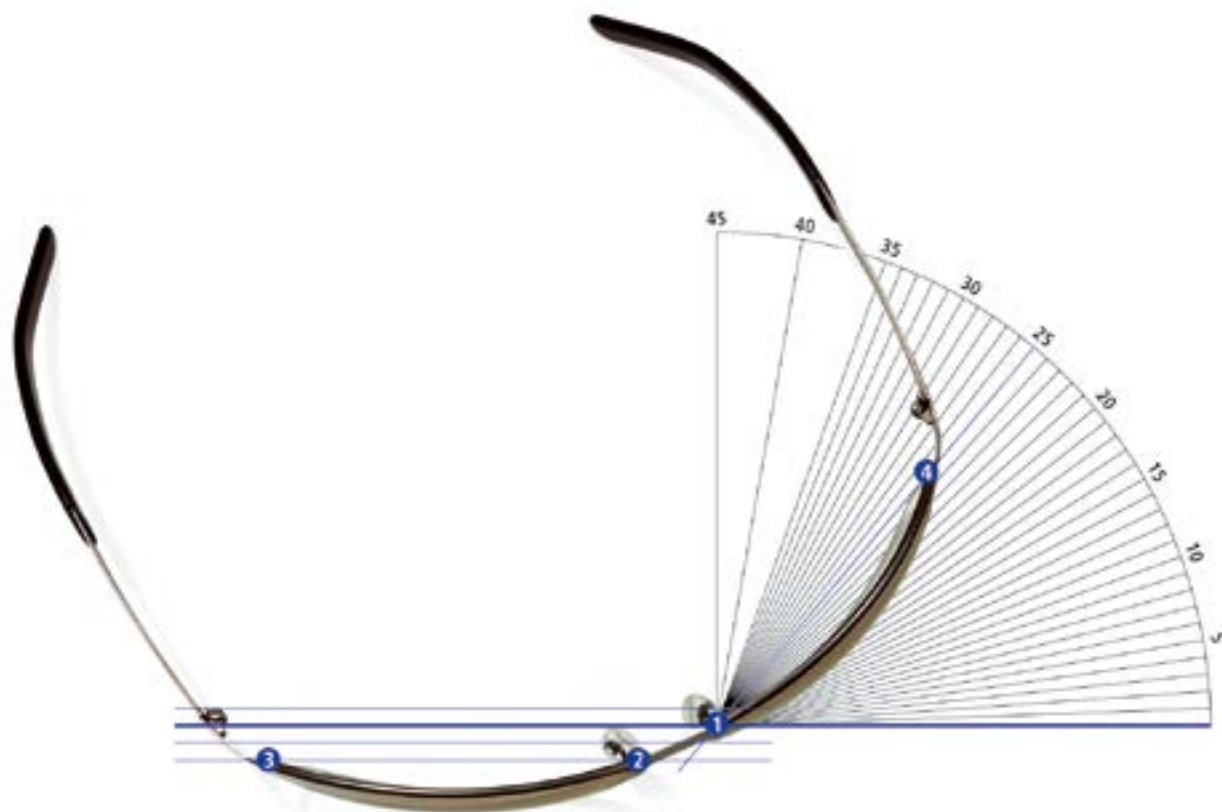
ENERGIZE
ME

SPORT

BIFO

MINERAAL

INFOPLOKK



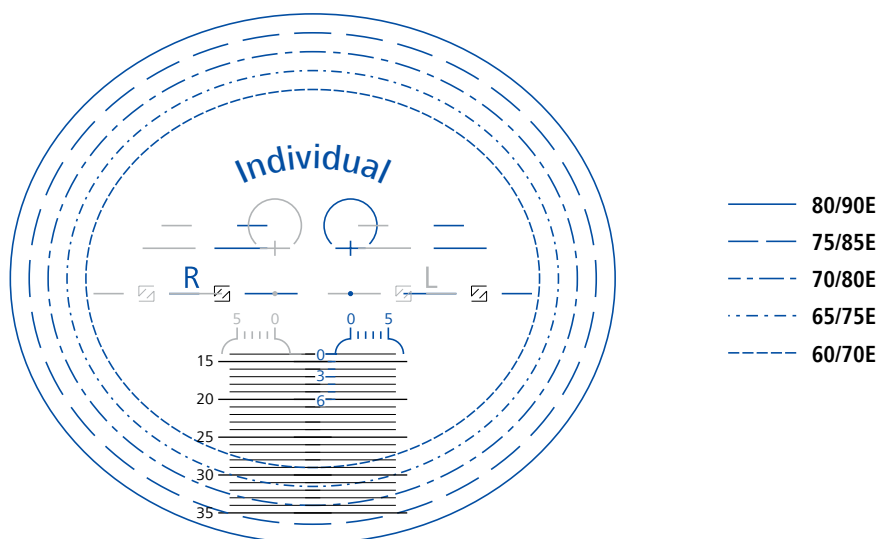
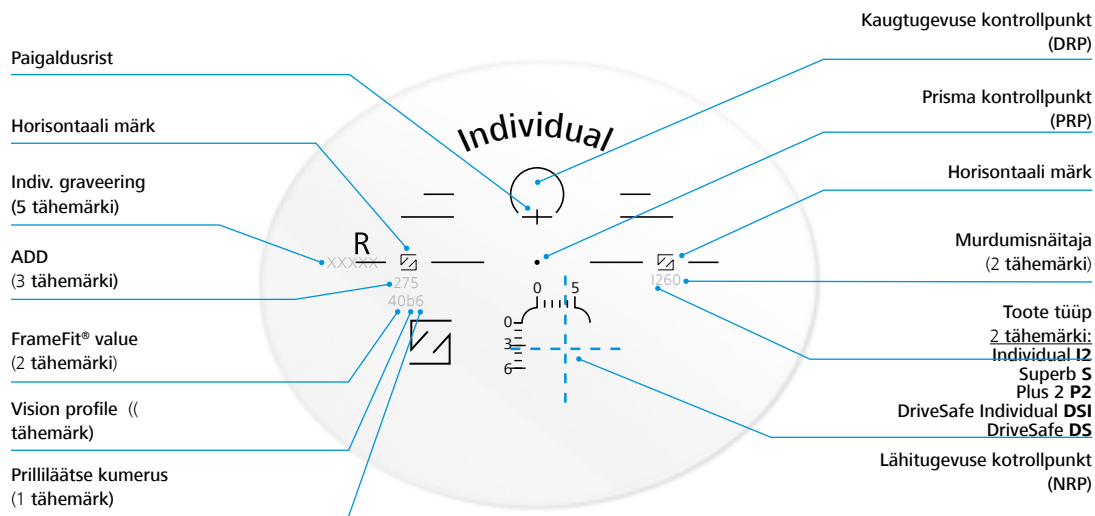
ZEISS Progressive Individual SPORT

Individual, Superb DriveSafe Individual ZEISS DriveSafe



Seeing beyond

Graveeringud prilliläättsel kõigil toodetel ühesugused, vaid toote tähis erinev.



ZEISS Progressive Sport

Individual, Superb, Plus, DriveSafe Individual, DriveSafe



Seeing beyond

Tootmispiirkonnad kõigil toodetel ühesugused

Toonimata/ BlueGuard	PhotoFusion X	POL	AdaptiveSun	AdaptiveSun POL
----------------------	---------------	-----	-------------	-----------------

Diaameeter	sph	cyl
Indeks 1.67		
		Abbe arv: 32; Tihedus: 1.35
ø 80/90E - ø 60/70E	-6.00	+6.00
ø 87/80E - ø 60/70E	-6.00	+6.00
Add 0.75 - 3.50 dpt		
Indeks 1.6		
		Abbe arv: 41; Tihedus: 1.30
ø 80/90E - ø 60/70E	-6.00	+6.00
ø 75/85E - ø 60/70E	-6.00	+6.00
Add 0.75 - 3.50 dpt		
Indeks 1.53		
		Abbe arv: 45; Tihedus: 1.11
ø 74/84	-4.00	+4.00
ø 70/80 - ø 60/70	-4.00	+4.00
Add 0.75 - 3.50 dpt		
Indeks 1.5		
		Abbe arv: 58; Tihedus: 1.32
ø 80/90E - ø 60/70E	-5.00	+5.00
ø 75/85E - ø 60/70E	-5.00	+5.00
Add 0.75 - 3.50 dpt		

Kui teie tellimuses vajalik kumerus (BC) ei ole tabelis soovitud tugevuse juures märgitud, siis püüame tootmises saavutada võimalikult ligilähedase kumeruse. Enamiku "BC 8" prilliraamide korral on võimalik paigaldada prilliläätsed kumerusega 7, seega on see tootmise minimaalne eesmärk. Lõpptulemusel võib kumerus siiski pisut erineda teie tellitud kumerusest, kuna võimalik kumerus sõltub tootmise tehnilistest võimalustest.

NB! Kui tellimuses on kumerus (BC) - Base Curve - märkimata, siis toodetakse läätsed reeglina umbes 7,0 BC-ga. Vaadake tabelist võimalikke kumerusi erinevatele optilistele tugevustele.

Lens Clip on spetsiaalne prilliläätsetüüp kumerate prilliraamide (sportprillide) sees olevatele klippidele, mis arvestab kumerust ja optika täpsust, et prillid ei tekitaks kandes moonutusi.

ZEISS Progressive Individual Sport



Seeing beyond

Prilliläätse nimetus		DuraVision Gold	DuraVision Platinum UV	DuraVision Chrome UV	DuraVision BlueProtect UV	DuraVision Sun UV	DuraVision Mirror Flash UV
Toonimata	ZEISS Prog Individual Sport 1.67	390	380	374	385	374	377
	ZEISS Prog Individual Sport 1.6	369	359	354	364	354	356
	ZEISS Prog Individual Sport 1.53	364	354	348	359	-	-
	ZEISS Prog Individual Sport 1.5	346	335	330	341	330	333
PhotoFusion X AdaptiveSun	ZEISS Prog IND Sport 1.67 PhotoF X	432	421	416	-	-	419
	ZEISS Prog IND Sport 1.6 PhotoF X	408	398	393	-	-	395
	ZEISS Prog IND Sport 1.5 PhotoF X	387	377	372	-	-	374
	ZEISS Prog IND Sport 1.67 AdaptiveSun	432	421	416	-	416	419
	ZEISS Prog IND Sport 1.6 AdaptiveSun	408	398	393	-	393	395
	ZEISS Prog IND Sport 1.5 AdaptiveSun	387	377	372	-	372	374
Polaroid AdaptiveSun POL	ZEISS Prog Individual Sport 1.67 POL	432	421	416	-	416	419
	ZEISS Prog Individual Sport 1.6 POL	408	398	393	-	393	395
	ZEISS Prog Individual Sport 1.5 POL	387	377	372	-	372	374
	ZEISS Prog IND Sport 1.6 Ad-Sun POL	465	455	450	-	450	452
	ZEISS Prog IND Sport 1.5 Ad-Sun POL	442	432	426	-	426	429

Lisavõimalused* / (hinnad 1tk kohta)		Värvimine		Info	
Cyl alates 4,01 kuni 6,00	32	Värvimine* (ühtlane toon)	16	PhotoFusion X toonid	Pruun, Hall, Extra Hall, Pioneer, Must, Sinine ¹ , Bordoo
Prisma kuni 6 cm/m	17	Kahe tooniga, astmelised, Skylet ja ProGolf värvitud*	29	Polaroid	Pruun, Hall, Pioneer, SkyPol - Fun, Road, Sport
OPTIMA**	24	Indiv. värvi muutmine**	20	AdaptiveSun toonid	Pruun, Hall, Pioneer, Sinine (ühev & astm)
Kumeruse muutmine**, Ø 50, 80	14	Spetsiaalsed värvid lk 213	59	Ad-Sun POL	Pruun, Hall, Pioneer - ühe värviga
i.Scription (i.Profileri andmetega)	40			PhotoFusion X saab Flash UV kattega , ei saa DVSun ja Mirror kattega	
				Indeks 1,53 ei ole värvitav	

Värvinäidise tehasesse saatmiskulu tehasesse 20€.

Kataloogis hinnad kuni Cyl +4.00, POL ja AdaptiveSun hinnad värvitooniga.

* Vt lisaks viimasest alajaotusest - lisavõimalused, töötused (lk 194-202), värvitoonid lk 203-221, Adaptive Sun lk 218.

** Tellimisel esitada prilli tsentreerimisandmed ja prilliraami mõõdud ning kuju

Helesinine kood näitab ainult Flashi valikut.

ZEISS Progressive Individual Sport

ZEISS VISUSTORE KOODID - EDI-Code



Seeing beyond

EDI-Code	Toonimata
ZEISS Progressive Individual Sport 1.67	5991
ZEISS Progressive Individual Sport 1.6	2745
ZEISS Progressive Individual Sport 1.53	7152
ZEISS Progressive Individual Sport 1.5	2735

EDI-Code	PhotoFusion X	Adaptive Sun			
		Grey	Brown	Pioneer	Blue
ZEISS Progressive Individual Sport 1.67	55513	19840	19912	19984	—
ZEISS Progressive Individual Sport 1.6	55514	19165	19166	19494	19665
ZEISS Progressive Individual Sport 1.5	55517	19163	19164	19493	19664

EDI-Code	Polarized / Polariseeritud						Adaptive Sun POL		
	Hall	Brown	Pioneer	Skylet Fun	Skylet Road	Skylet Sport	Grey	Brown	Pioneer
ZEISS Progressive Individual Sport 1.67	7589	7588	7590	7591	7592	7593	—	—	—
ZEISS Progressive Individual Sport 1.6	5990	2751	5954	7585	7586	7587	20063	20046	20162
ZEISS Progressive Individual Sport 1.5	3825	3826	2741	2742	2743	2744	22980	22981	22979

ZEISS Progressive Superb Sport



Seeing beyond

Prilliläätse nimetus		DuraVision Gold	DuraVision Platinum UV	DuraVision Chrome UV	DuraVision BlueProtect UV	DuraVision Sun UV	DuraVision Mirror Flash UV
Toonimata	ZEISS Prog Superb Sport 1.67	354	343	338	348	338	341
	ZEISS Prog Superb Sport 1.6	330	320	315	325	315	317
	ZEISS Prog Superb Sport 1.53	328	317	312	322	-	-
	ZEISS Prog Superb Sport 1.5	309	299	294	304	294	296
PhotoFusion X AdaptiveSun	ZEISS Prog Superb Sport 1.67 PhotoF X	395	385	380	-	-	382
	ZEISS Prog Superb Sport 1.6 PhotoF X	372	361	356	-	-	359
	ZEISS Prog Superb Sport 1.5 PhotoF X	351	341	335	-	-	338
	ZEISS Prog Superb Sport 1.67 Ad-Sun	395	385	380	-	380	382
	ZEISS Prog Superb Sport 1.6 Ad-Sun	372	361	356	-	356	359
	ZEISS Prog Superb Sport 1.5 Ad-Sun	351	341	335	-	335	338
Polaroid AdaptiveSun POL	ZEISS Prog Superb Sport 1.67 POL	395	385	380	-	380	382
	ZEISS Prog Superb Sport 1.6 POL	372	361	356	-	356	359
	ZEISS Prog Superb Sport 1.5 POL	351	341	335	-	335	338
	ZEISS Prog Superb Sport 1.6 Ad-Sun POL	426	416	411	-	411	413
	ZEISS Prog Superb Sport 1.5 Ad-Sun POL	406	395	390	-	390	393

Lisavõimalused* / (hinnad 1tk kohta)		Värvimine		Info	
Cyl alates 4,01 kuni 6,00	32	Värvimine* (ühtlane toon)	16	PhotoFusion X toonid	Pruun, Hall, Extra Hall, Pioneer, Must, Sinine ¹ , Bordoo
Prisma kuni 6 cm/m	17	Kahe tooniga, astmelised, Skylet ja ProGolf värvitud*	29	Polaroid	Pruun, Hall, Pioneer, SkyPol - Fun, Road, Sport
OPTIMA**	24	Indiv. värvi muutmine**	20	AdaptiveSun toonid	Pruun, Hall, Pioneer, Sinine (ühev & astm)
Kumeruse muutmine**, Ø 50, 80	14	Spetsiaalsed värvid lk 213	59	Ad-Sun POL	Pruun, Hall, Pioneer - ühe värviga
i.Scription (i.Profileri andmetega)	40			PhotoFusion X saab Flash UV kattega , ei saa DVSun ja Mirror kattega	
				Indeks 1,53 ei ole värvitav	

Värvinäidise tehasesse saatmiskulu tehasesse 20€.

Kataloogis hinnad kuni Cyl +4.00, POL ja AdaptiveSun hinnad värvitooniga.

* Vt lisaks viimasest alajaotusest - lisavõimalused, töötused (lk 194-202), värvitoonid lk 203-221, Adaptive Sun lk 218.

** Tellimisel esitada prilli tsentreerimisandmed ja prilliraami mõõdud ning kuju

Helesinine kood näitab ainult Flashi valikut.

ZEISS Progressive Superb Sport

ZEISS VISUSTORE KOODID - EDI-Code



Seeing beyond

EDI-Code	Toonimata
ZEISS Progressive Superb Sport 1.67	5996
ZEISS Progressive Superb Sport 1.6	2518
ZEISS Progressive Superb Sport 1.53	14184
ZEISS Progressive Superb Sport 1.5	2512

EDI-Code	PhotoFusion X	Adaptive Sun			
		Grey	Brown	Pioneer	Blue
ZEISS Progressive Superb Sport 1.67	55116	19841	19913	19985	—
ZEISS Progressive Superb Sport 1.6	55117	19142	19141	19482	19653
ZEISS Progressive Superb Sport 1.5	55119	19140	19139	19481	19652

EDI-Code	Polarized / Polariseeritud						Adaptive Sun POL		
	Hall	Brown	Pioneer	Skylet Fun	Skylet Road	Skylet Sport	Grey	Brown	Pioneer
ZEISS Progressive Superb Sport 1.67	7609	7608	7610	7611	7612	7613	—	—	—
ZEISS Progressive Superb Sport 1.6	7603	7602	7604	7605	7606	7607	20083	20082	20018
ZEISS Progressive Superb Sport 1.5	5503	5504	7594	7595	7596	7597	22917	22918	22916

ZEISS Progressive Plus 2 Sport



Seeing beyond

Prilliläätse nimetus		DuraVision Gold UV	DuraVision Platinum UV	DuraVision Chrome UV	DuraVision BlueProtect UV	DuraVision Sun UV	DuraVision Mirror Flash UV
Toonimata	ZEISS PR Plus 2 Sport 1.67	317	307	302	312	302	304
	ZEISS PR Plus 2 Sport 1.6	294	283	278	289	278	281
	ZEISS PR Plus 2 Sport 1.53	291	281	276	286	-	-
	ZEISS PR Plus Sport 1.5	273	263	257	268	257	260
PhotoFusion X AdaptiveSun	ZEISS PR Plus 2 Sport 1.67 PhotoF X	359	348	343	-	-	346
	ZEISS PR Plus 2 Sport 1.6 PhotoF X	335	325	320	-	-	322
	ZEISS PR Plus 2 Sport 1.5 PhotoFusion X	315	304	299	-	-	302
	ZEISS PR Plus 2 Sport 1.67 AdaptiveSun	359	348	343	-	343	346
	ZEISS PR Plus 2 Sport 1.6 AdaptiveSun	335	325	320	-	320	322
	ZEISS PR Plus 2 Sport 1.5 AdaptiveSun	315	304	299	-	299	302
Polaroid AdaptiveSun POL	ZEISS PR Plus 2 Sport 1.67 POL	359	348	343	-	343	346
	ZEISS PR Plus 2 Sport 1.6 POL	335	325	320	-	320	322
	ZEISS PR Plus 2 Sport 1.5 POL	315	304	299	-	299	302
	ZEISS PR Plus 2 Sport 1.6 Ad-Sun POL	390	380	374	-	374	377
	ZEISS PR Plus 2 Sport 1.5 Ad-Sun POL	369	359	354	-	354	356

Lisavõimalused* / (hinnad 1tk kohta)		Värvimine		Info	
Cyl alates 4,01 kuni 6,00	32	Värvimine* (ühtlane toon)	16	PhotoFusion X toonid	Pruun, Hall, Extra Hall, Pioneer, Must, Sinine ¹ , Bordoo
Prisma kuni 6 cm/m	17	Kahe tooniga, astmelised, Skylet ja ProGolf värvitud*	29	Polaroid	Pruun, Hall, Pioneer, SkyPol - Fun, Road, Sport
OPTIMA**	24	Indiv. värvi muutmine**	20	AdaptiveSun toonid	Pruun, Hall, Pioneer, Sinine (ühev & astm)
Kumeruse muutmine**, Ø 50, 80	14	Spetsiaalsed värvid lk 213	59	Ad-Sun POL	Pruun, Hall, Pioneer - ühe värviga
i.Scription (i.Profileri andmetega)	40			PhotoFusion X saab Flash UV kattega , ei saa DVSun ja Mirror kattega	
				Indeks 1,53 ei ole värvitav	

Värvinäidise tehasesse saadmiskulu tehasesse 20€.

Kataloogis hinnad kuni Cyl +4.00, POL ja AdaptiveSun hinnad värvitooniga.

* Vt lisaks viimasest alajaotusest - lisavõimalused, töötused (lk 194-202), värvitoonid lk 203-221, Adaptive Sun lk 218.

** Tellimisel esitada prilli tsentreerimisandmed ja prilliraami mõõdud ning kuju

Helesinine kood näitab ainult Flashi valikut.

ZEISS Progressive Plus 2 Sport

ZEISSI VISUSTORE KOODID - EDI-Code



Seeing beyond

EDI-Code	FH - paigaldus h	Toonimata
ZEISS Progressive Plus 2 Sport 1.67	Long (18)	6006
	Short (14)	6011
ZEISS Progressive Plus 2 Sport 1.6	Long (18)	2530
	Short (14)	2542
ZEISS Progressive Plus 2 Sport 1.53	Long (18)	14191
	Short (14)	14198
ZEISS Progressive Plus 2 Sport 1.5	Long (18)	2524
	Short (14)	2536

EDI-Code	FH paigaldus h	PhotoFusion X	Adaptive Sun			
			Grey	Brown	Pioneer	Blue
ZEISS Progressive Plus 2 Sport 1.67	Long (18)	55368	19824	19914	19986	—
	Short (14)	55372	19834	19915	19987	19843
ZEISS Progressive Plus 2 Sport 1.6	Long (18)	55369	19146	19145	19484	19655
	Short (14)	55373	19150	19149	19486	19657
ZEISS Progressive Plus 2 Sport 1.5	Long (18)	55371	19144	19143	19483	19654
	Short (14)	55375	19148	19147	19485	19656

EDI-Code	FH paigaldus kõrgus h	Polarized / Polariseeritud						Adaptive Sun POL		
		Hall	Brown	Pioneer	Skylet Fun	Skylet Road	Skylet Sport	Grey	Brown	Pioneer
ZEISS Progressive Plus 2 Sport 1.67	Long (18)	7705	7704	7706	7707	7708	7709	—	—	—
	Short (14)	7717	7716	7718	7719	7720	7721	—	—	—
ZEISS Progressive Plus 2 Sport 1.6	Long (18)	7627	7626	7628	7629	7630	7631	20085	20084	20181
	Short (14)	7663	7662	7664	7665	7666	7667	20087	20086	20182
ZEISS Progressive Plus 2 Sport 1.5	Long (18)	7615	7614	7616	7617	7618	7619	22953	22954	22952
	Short (14)	7651	7650	7652	7653	7654	7655	22956	22957	22955

ZEISS Progressive DriveSafe Individual Sport



Seeing beyond

Prilliläätse nimetus		DuraVision DriveSafe UV	DuraVision Gold UV	DuraVision Platinum UV	DuraVision Sun UV	DuraVision Flash UV
Toonimata	ZEISS Progressive DriveSafe IND Sport 1.67	385	390	380	377	374
	ZEISS Progressive DriveSafe IND Sport 1.6	364	369	359	356	354
	ZEISS Progressive DriveSafe IND Sport 1.53	348	-	-	-	-
	ZEISS Progressive DriveSafe IND Sport 1.5	341	346	335	333	330
Photofusion X AdaptiveSun	ZEISS Progressive DriveSafe IND Sport 1.67 PhotoF X	426	-	-	-	-
	ZEISS Progressive DriveSafe IND Sport 1.6 PhotoF X	403	-	-	-	-
	ZEISS Progressive DriveSafe IND Sport 1.5 PhotoF X	382	-	-	-	-
	ZEISS Progressive DriveSafe IND Sport 1.67 Ad-Sun	426	432	421	419	416
	ZEISS Progressive DriveSafe IND Sport 1.6 Ad-Sun	403	408	398	395	393
	ZEISS Progressive DriveSafe IND Sport 1.5 Ad-Sun	382	387	377	374	372
Polaroid AdaptiveSun POL	ZEISS Progressive DriveSafe IND Sport 1.67 POL	426	432	421	419	416
	ZEISS Progressive DriveSafe IND Sport 1.6 POL	403	408	398	395	393
	ZEISS Progressive DriveSafe IND Sport 1.5 POL	382	387	377	374	372
	ZEISS Progressive DriveSafe IND Sport 1.6 Ad-Sun POL	460	465	455	452	450
	ZEISS Progressive DriveSafe IND Sport 1.5 Ad-Sun POL	437	442	432	429	426

Standardina peegeldusvastane kate DuraVision DriveSafe, teised katted vaid koos värvitooniga.

AdaptiveSun ja AdaptiveSun POL ei sobi kasutamiseks vabaõhusõidukite (nt kabriolettide, mootorrataste, maastikusõidukite, mootorsaaside) või muude sarnaste tegevuste korral, kus nägemisteravus on eriti oluline (sh suusatamine) kasutamiseks.

Vaata tutvustamieks ka DriveSafe toote videot:

https://www.youtube.com/watch?v=S_2R7kwhlhc

Lisavõimalused* / (hinnad 1tk kohta)		Värvimine		Info	
Cyl alates 4,01 kuni 6,00	32	Värvimine* (ühtlane toon)	16	PhotoFusion X toonid	Pruun, Hall, Extra Hall, Pioneer, Must, Sinine ¹ , Bordoo
Prisma kuni 6 cm/m	17	Kahe tooniga, astmelised, Skylet ja ProGolf värvitud*	29	Polaroid	Pruun, Hall, Pioneer, SkyPol - Fun, Road, Sport
OPTIMA**	hinnas			AdaptiveSun toonid	Pruun, Hall, Pioneer, Sinine (ühev & astm)
Kumeruse muutmine**, Ø 50, 80	14	Indiv. värvi muutmine**	20	Ad-Sun POL	Pruun, Hall, Pioneer - ühe värviga
i.Scription (i.Profileri andmetega)	40	Spetsiaalsed värvid lk 213	59	PhotoFusion X saab Flash UV kattega, ei saa DVSun ja Mirror kattega	
				Indeks 1,53 ei ole värvitav	

Värvinäidise tehasesse saatmiskulu tehasesse 20€.

Kataloogis hinnad kuni Cyl +4.00, POL ja AdaptiveSun hinnad värvitooniga.

* Vt lisaks viimasest alajaotusest - Lisavõimalused, töötlused (lk 194-202), värvitoonid lk 203-221, Adaptive Sun lk 218.

** Tellimisel esitada prilli tsentreerimisandmed ja prilliraami mõõdud ning kuju

Helesinine kood näitab ainult Flashi valikut.

ZEISS Progressive DriveSafe Individual Sport

ZEISSI VISUSTORE KOODID - EDI-Code



Seeing beyond

EDI-Code	Toonimata
ZEISS Progressive DriveSafe Individual Sport 1.67	13943
ZEISS Progressive DriveSafe Individual Sport 1.6	13932
ZEISS Progressive DriveSafe Individual Sport 1.53	13905
ZEISS Progressive DriveSafe Individual Sport 1.5	13894

EDI-Code	PhotoFusion X	Adaptive Sun			
		Grey	Brown	Pioneer	Blue
ZEISS Progressive DriveSafe Individual Sport 1.67	55572	19840	19912	19984	—
ZEISS Progressive DriveSafe Individual Sport 1.6	55573	19165	19166	19494	—
ZEISS Progressive DriveSafe Individual Sport 1.5	55575	19163	19164	19493	—

EDI-Code	Polarized / Polariseeritud						Adaptive Sun POL		
	Hall	Brown	Pioneer	Skylet Fun	Skylet Road	Skylet Sport	Grey	Brown	Pioneer
ZEISS Progressive DriveSafe Individual Sport 1.67	13946	13947	13948	13949	13950	13951	—	—	—
ZEISS Progressive DriveSafe Individual Sport 1.6	13937	13938	13939	13940	13941	13942	20140	20141	20209
ZEISS Progressive DriveSafe Individual Sport 1.5	13899	13900	13901	13902	13903	13903	23020	23021	23019



Seeing beyond

ZEISS Progressive DriveSafe Sport

Prilliläätse nimetus		DuraVision DriveSafe UV	DuraVision Gold UV	DuraVision Platinum UV	DuraVision Sun UV	DuraVision Flash UV
Toonimata	ZEISS Progressive DriveSafe Sport 1.67	335	341	330	328	325
	ZEISS Progressive DriveSafe Sport 1.6	312	317	307	304	302
	ZEISS Progressive DriveSafe Sport 1.53	299	-	-	-	-
	ZEISS Progressive DriveSafe Sport 1.5	289	294	283	281	278
PhotoFusion X AdaptiveSun	ZEISS Progr DriveSafe Sport 1.67 PhotoF X	374	-	-	-	-
	ZEISS Progr DriveSafe Sport 1.6 PhotoF X	354	-	-	-	-
	ZEISS Progr DriveSafe Sport 1.5 PhotoF X	330	-	-	-	-
	ZEISS Progr DriveSafe Sport 1.67 Ad-Sun	374	380	369	367	364
	ZEISS Progr DriveSafe Sport 1.6 Ad-Sun	354	359	348	346	343
	ZEISS Progr DriveSafe Sport 1.5 Ad-Sun	330	335	325	322	320
Polaroid AdaptiveSun POL	ZEISS Progressive DriveSafe Sport 1.67 POL	374	380	369	367	364
	ZEISS Progressive DriveSafe Sport 1.6 POL	354	359	348	346	343
	ZEISS Progressive DriveSafe Sport 1.5 POL	330	335	325	322	320
	ZEISS Progressive DriveSafe Sport 1.6 Ad-Sun POL	408	413	403	400	398
	ZEISS Progressive DriveSafe Sport 1.5 Ad-Sun POL	385	390	380	377	374

Standardina peegeldusvastane kate DuraVision DriveSafe, teised katted vaid koos värvitooniga.

AdaptiveSun ja AdaptiveSun POL ei sobi kasutamiseks vabaõhusõidukite (nt kabriolettide, mootorrataste, maastikusõidukite, mootorsaanide) või muude sarnaste tegevuste korral, kus nägemisteravus on eriti oluline (sh suusatamine) kasutamiseks.

Vaata tutvustamiseks ka DriveSafe toote videot:

https://www.youtube.com/watch?v=S_2R7kwhlhc

Lisavõimalused* / (hinnad 1tk kohta)		Värvimine		Info	
Cyl alates 4,01 kuni 6,00	32	Värvimine* (ühtlane toon)	16	PhotoFusion X toonid	Pruun, Hall, Extra Hall, Pioneer, Must, Sinine ¹ , Bordoo
Prisma kuni 6 cm/m	17	Kahe tooniga, astmelised, Skylet ja ProGolf värvitud*	29	Polaroid	Pruun, Hall, Pioneer, SkyPol - Fun, Road, Sport
OPTIMA**	24	Indiv. värvi muutmine**	20	AdaptiveSun toonid	Pruun, Hall, Pioneer, Sinine (ühev & astm)
Kumeruse muutmine**, Ø 50, 80	14	Spetsiaalsed värvid lk 213	59	Ad-Sun POL	Pruun, Hall, Pioneer - ühe värviga
i.Scription (i.Profileri andmetega)	40			PhotoFusion X saab Flash UV kattega, ei saa DVSun ja Mirror kattega	
				Indeks 1,53 ei ole värvitav	

Värvinäidise tehasesse saadmiskulu tehasesse 20€.

Kataloogis hinnad kuni Cyl +4.00, POL ja AdaptiveSun hinnad värvitooniga.

* Vt lisaks viimasest alajaotusest - Lisavõimalused, töötused (lk 194-202), värvitoonid lk 203-221, Adaptive Sun lk 218.

** Tellimisel esitada prilli tsentreerimisandmed ja prilliraami mõõdud ning kuju

Helesinine kood näitab ainult Flashi valikut.

ZEISS Progressive DriveSafe Sport

ZEISSI VISUSTORE KOODID - EDI-Code



Seeing beyond

EDI-Code	Toonimata
ZEISS Progressive DriveSafe Sport 1.67	7290
ZEISS Progressive DriveSafe Sport 1.6	7279
ZEISS Progressive DriveSafe Sport 1.53	7257
ZEISS Progressive DriveSafe Sport 1.5	7246

EDI-Code	PhotoFusion X	Adaptive Sun			
		Grey	Brown	Pioneer	Blue
ZEISS Progressive DriveSafe Sport 1.67	55568	19850	19922	19994	—
ZEISS Progressive DriveSafe Sport 1.6	55569	19251	19252	19537	—
ZEISS Progressive DriveSafe Sport 1.5	55571	19247	19248	19535	—

EDI-Code	Polarized / Polariseeritud						Adaptive Sun POL		
	Hall	Brown	Pioneer	Skylet Fun	Skylet Road	Skylet Sport	Grey	Brown	Pioneer
ZEISS Progressive DriveSafe Sport 1.67	7293	7294	7295	1693	1694	1695	—	—	—
ZEISS Progressive DriveSafe Sport 1.6	7284	7285	7286	7287	7288	7289	20070	20071	200174
ZEISS Progressive DriveSafe Sport 1.5	7251	7252	7253	7254	7255	7256	23017	23018	23016

ZEISS Bifocal



Seeing beyond

MONO
STOCK

MONO
ERI

DIGITAL
LENS

PROGRESSIV

OFFICE

DRIVESAFE

ENERGIZE
ME

SPORT

BIFO

MINERAAL

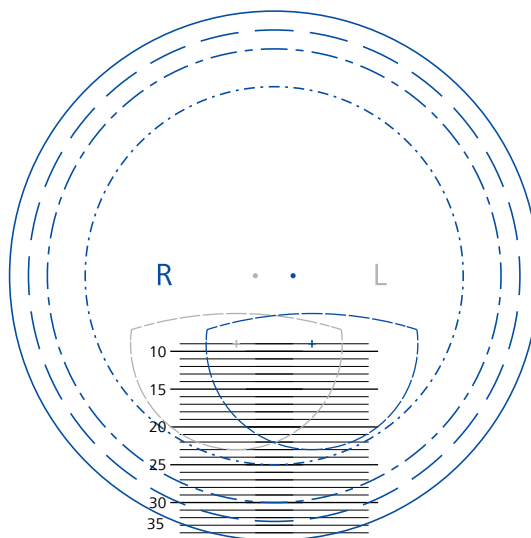
INFOPLOKK

ZEISS Bifocal Classic ja Aphal

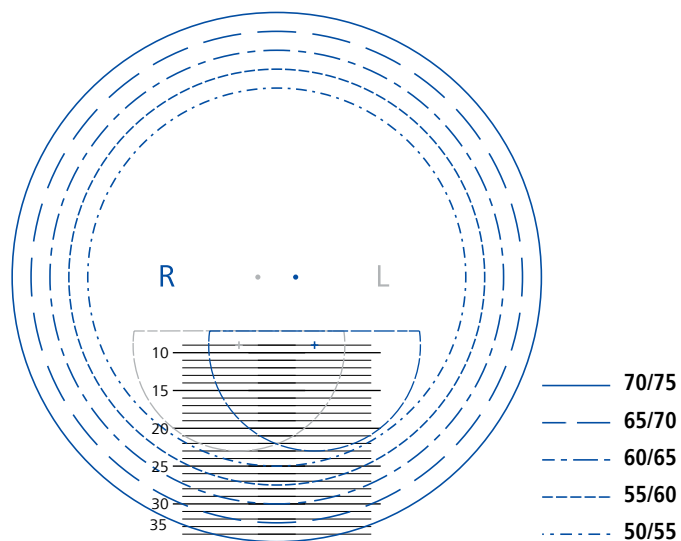


Seeing beyond

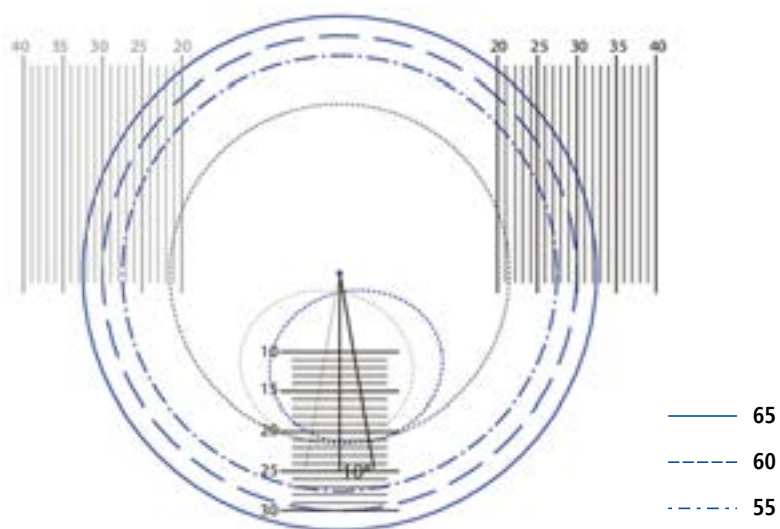
ZEISS Bifocal Classic CT 28



ZEISS Bifocal Classic FT 28



ZEISS Bifocal Aphal R22



Toonimata	PhotoFusion
-----------	-------------

CT28 1.5 UV **Abbe arv 58; Tihedus 1.32**

	sph		cyl
ø 70/75	-6.00	+7.00	+5.00
ø 65/70 - ø 55/50	-12.00	+8.00	+5.00

Add 1.00 - 4.00; (excluding 3.25 and 3.75)

CT28 PhotoFusion X 1.5 **Abbe arv 58; Tihedus 1.32**

	sph		cyl
ø			
ø 70/75	-4.00	+4.50	+4.00
ø 65/70 - ø 55/50	-6.00	+6.00	+4.00

Add 1.00 - 3.50

FT28 1.5 UV **Abbe arv 58; Tihedus 1.32**

	sph		cyl
ø 75/80	-6.00	+5.00	+4.50
ø 70/75	-8.00	+6.00	+4.50
ø 65/70 - ø 55/50	-8.00	+6.00	+6.00

Add 1.00 - 3.00 dpt

Bifocal Aphal R22 1.5 **Abbe arv arv:58; Tihedus: 1.32**

	sph		cyl
ø 65	-5,25	+23.00	+5.00
ø 60	-5,25	+22.00	+5.00
ø 55	-5,25	+22.00	+5.00
ø 50	-5,25	+21.00	+5.00

Add 1.00 - 3.00; 3.50; 4.00 dpt

ZEISS Multifokaalid- Bifocal, Aphal



Seeing beyond

Prilliläätse nimetus		DuraVision BlueProtect UV	DuraVision Platinum UV	DuraVision Chrome UV	DuraVision Sun UV	DuraVision Mirror Flash UV
Kirgas	ZEISS Bifocal Classic CT28 1.5	191	185	168	179	-
	ZEISS Bifocal Classic CT28 1.5 PhotoFusion X Brown	274	268	262	-	-
Photofusion X	ZEISS Bifocal Classic FT28 1.5 PhotoFusion X Brown & Grey	274	268	262	-	-
	ZEISS Bifocal Aphal RS22 1.5	250	244	246	-	-
Eri- tooted						

Lisavõimalused* / (hinnad 1tk kohta)		Värvimine		Info	
Cyl alates 4,01 kuni 6,00	32	Värvimine* (ühtlane toon)	16	PhotoFusion X toonid	Pruun, Hall
Prisma kuni 6 cm/m	17	Kahe tooniga, astmelised, Skylet ja ProGolf värvitud*	29		
OPTIMA**	hinnas	Indiv. värvi muutmise**	20		
Kumeruse muutmise**, Ø 50, 80	14	Spetsiaalsed värvid lk 213	59		
i.Scription (i.Profileri andmetega)	40				

Värvinäidise tehasesse saatmiskulu tehasesse 20€.

Kataloogis hinnad kuni Cyl +4.00, POL

* Vt lisaks viimasest alajaotusest - lisavõimalused, töötused (lk 194-202), värvitoonid lk 203-221,

** Tellimisel esitada prilli tsentreerimisandmed ja prilliraami mõõdud ning kuju

ZEISS Bifocal, Trifocal ja Aphal

ZEISSI VISUSTORE KOODID - EDI-Code



Seeing beyond

EDI-Code	Toonimata
ZEISS Bifocal Classic CT25 1.5	2922
ZEISS Bifocal Classic CT28 1.5	2909
ZEISS Bifocal Aphal RS22 1.5	2921

EDI-Code	PhotoFusion	
	Grey	Brown
ZEISS Bifocal Classic CT28 1.5	—	1472
ZEISS Bifocal Classic FT28 1.5	4560	4561



Seeing beyond



ZEISS Mineral prilliläätsed



Single Vision Mineral
Digital SmartLife Mineral
Progressive SmartLife Mineral
Bifocal Mineral
Office Mineral

ZEISS Single Vision Mineral

Tootmispiirkonnad



Seeing beyond

Toonimata PhotoFusion X

Diameeter		sph		cyl	
Indeks 1.9		Abbe arv: 30.4; Tihedus: 4.02			
		sph		cyl	
ø 70	-12.00		+0.00	+6.00	
ø 65	-20.00		+0.00	+6.00	
Indeks1.8		Abbe arv: 35.4; Tihedus: 3.62			
		sph		cyl	
ø 70	-12.00		+0.00	+10.00	
ø 65	-20.00				
Indeks1.7		Abbe arv: 39.3; Tihedus: 3.19			
		sph		cyl	
ø 65	-20.00		+12.00	+12.00	
ø 60	-22.00		+17.00	+12.00	
ø 55	-24.00		+20.00	+12.00	
ø 50	-30.00		+25.00	+12.00	
Indeks 1.6		Abbe arv: 43.8;Tihedus:2.67		Umbramatic: Abbe42.8;Tihedus:2.75	
		sph		cyl	
ø 75	-6.00		+6.00	+4.00	
			+4.00	+4.00	
ø 70	-11.00		+8.00	+6.00	
ø 70	-8.00		+5.00	+4.00	
ø 65 - ø 50	-11.00		+10.00	+6.00	
			+8.00	+4.00	
Indeks 1.5		Abbe arv: 58.3; Tihedus: 2.55		Umbramatic: Abbe 56.5; Tihedus: 2.41	
		sph		cyl	
ø 80/70 - ø 70/75		-4.00	+4.00	+5.00	
ø 70	-8.50		+6.50	+8.00	
ø 70	-6.50		+6.50	+5.00	
ø 65	-11.00		+8.00	+8.00	
ø 65	-9.50		+8.00	+6.00	
ø 60	-20.00		+13.00	+8.00	
ø 60- ø 50		+0.25	+8.00	+6.00	
ø 55	-20.00	-13.25	+0.25	+18.00	+8.00
ø 50	-25.00	-16.25	+0.25	+20.00	+8.00

ZEISS Single Vision Mineral



Seeing beyond

Prilliläätse nimetus		Super Filter ET	Gold Filter ET	Super ET	Gold ET	ET	Katteta	Umbra 25, 75, 85	Umbra 25, 75, 85 Gold ET	Umbra 25, 75, 85 Super ET
Toonimata	ZEISS SV Mineral 1.9	326	315	310	300	-	-	302	321	331
	ZEISS SV Mineral 1.8	252	241	236	226	-	-	228	246	257
	ZEISS SV Mineral 1.7	133	123	118	107	99	-	110	128	138
	ZEISS SV Mineral 1.6	78	68	62	52	44	34	55	73	83
	ZEISS SV Mineral 1.5	74	63	58	48	40	30	50	69	79
Lenticular	ZEISS SV Mineral 1.7 Lenticular	-	-	-	-	218	-	-	-	-
	ZEISS SVMineral 1.5 Lenticular	-	-	167	157	149	138	-	-	-
Umbramatic	ZEISS SV Mineral 1.7 Umbram EquiTint	-	-	-	-	135	-	-	-	-
	ZEISS SV Mineral 1.6 Umbramatic	-	-	93	82	75	65	85	103	114
	ZEISS SV Mineral 1.5 Umbramatic	-	-	88	77	70	59	80	98	109

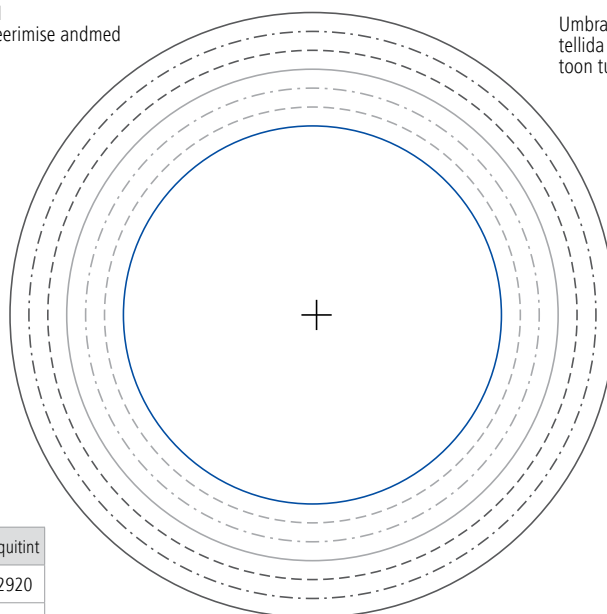
*Lisavõimaluste ja katete kohta vaata alajaotusest 11

** Lisaandmetena anda prilliraami mõõdud ja tsentreerimise andmed

Lisavõimalused	
Cyl alates 4,01 kuni 6 dpt	32
Prisma kuni 3 cm/m	17
OPTIMA	22

Info	
Umbra	Pruun 25, 75 ja 85%
Filter ET	kerge pruunikas toon (u.10%) Super ja Gold ET kattega
Umbramatic Equitint	hallikas-pruun toon.

EDI-Code	Grey	Brown	Equitint
ZEISS SV Min 1.7 Umbram Equitint	—	—	2920
ZEISS SV Min 1.6 Umbram	2879	2880	—
ZEISS SV Min 1.5 Umbram	—	2889	—



Umbramatic (fotokroomseid) prilliläätsi saab tellida algtooniga Umbra 25% katega. Lõpptoon tuleb pisut tumedam - ca 10%.

—	80
- - - -	75
- - - -	70
- - - -	65
- - - -	60
- - - -	55
—	50

EDI-Code	Toonimata
ZEISS SV Min 1.9	2883
ZEISS SV Min 1.8	2882
ZEISS SV Min 1.7	2881
ZEISS SV Min 1.7 Lenticular	2919
ZEISS SV Min 1.6	2878
ZEISS SV Minl 1.5	2888
ZEISS SV Min 1.5 Lenticular	2918

ZEISS Digital SmartLife, SmartLife Individual 3 Mineral



Seeing beyond

Prilliläätse nimetus		Super Filter ET	Gold Filter ET	Super ET	Gold ET	ET	Katteta	Umbra 25,75, 85	Umbra 25,75, 85 Gold ET	Umbra 25,75, 85 Super ET
Toonimata	ZEISS Digital SmartLife IND 3 Mineral 1.8	336	325	320	310	-	-	-	-	-
	ZEISS Digital SmartLife IND 3 Mineral 1.6	252	241	236	226	218	-	228	246	257
	ZEISS Digital SmartLife Mineral 1.8	262	251	246	236	-	-	238	256	267
	ZEISS Digital SmartLife Mineral 1.6	178	167	162	152	144	133	154	172	183
Umbramatic	ZEISS Digital SmLf IND 3 Min.1.6 Umbramatic grey/brown	-	-	256	245	238	227	248	266	277
	ZEISS Digital SmartLife Mineral 1.6 Umbramatic grey/brown	-	-	177	166	159	148	169	187	198

Umbramatic (fotokroomne) prilliläätsti saab tellida algotooniga Umbra 25% katega. Lõpptoon tuleb pisut tumedam - ca 10%.

Tootmispiirkonnad on kõigil tootel ühesugused



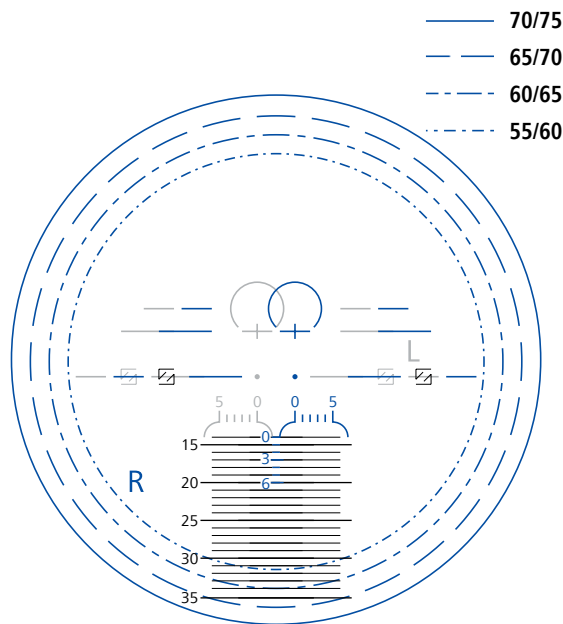
Indeks 1.8				Abbe arv: 35.4; Tihedus: 3.62	
		sph		cyl	
ø 65/70	-20.00		+0.00		+8.00
Add 0.50 - 1.25 dpt					
Indeks 1.6				Abbe arv: 43.8; Tihedus: 2.67 Abbe arv 42.8; Tihedus:2.75	
		sph		cyl	
ø 70/75	-7.00		+4.50		+6.00
ø 70/75	-7.00		+3.25		+4.00
ø 65/70	-11.00		+6.50		+6.00
ø 65/70	-9.00		+6.00		+4.00
ø 60/65 - ø 55/60	-11.00		+6.50		+6.00
ø 60/65 - ø 55/60	-9.00		+6.50		+4.00
Add 0.50 - 1.25 dpt					

Lisavõimalused	
Cyl alates 4,01 kuni 6 dpt	32
Prisma kuni 3 cm/m	17
OPTIMA	22

Info	
Umbra	Pruun 25, 75 ja 85%
Filter ET	kerge pruunikas filtertoon (u.10%) valikus Super ja Gold ET katttega

*Lisavõimaluste ja katete kohta vaata alajaotusest 11

** Lisaandmetena anda prilliraami mõõdud ja tsentreerimise andmed



		Umbramatic	
EDI-Code	Toonita	Grey	Brown
ZEISS Digital SLife IND 3 MIN 1.8	46991		
ZEISS Digital SLife IND 3 MIN1.6	46994	46992	46993
ZEISS Digital Lens SmartLife MIN1.8	23795		
ZEISS Digital SLife MIN 1.6	23798	23796	23797

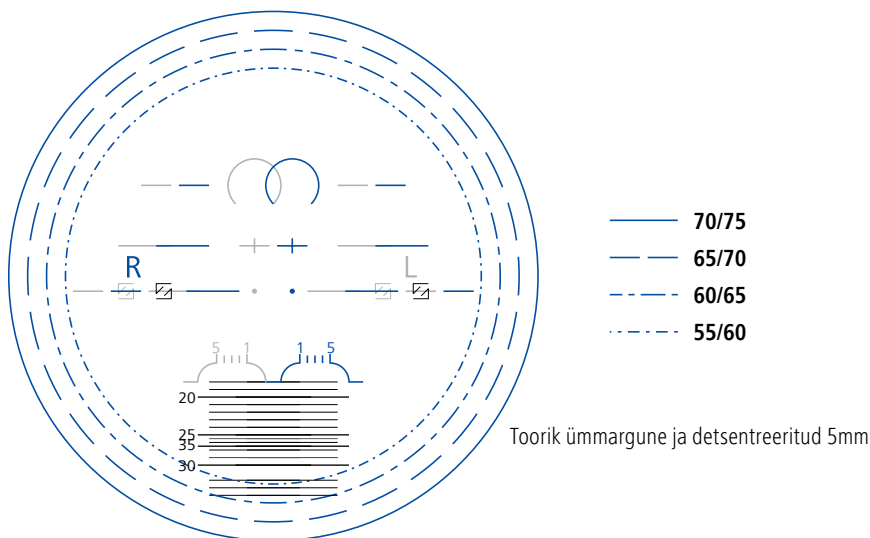
ZEISS Office Plus Mineral



Seeing beyond

Prilliläätse nimetus	Super Filter ET	Gold Filter ET	Super ET	Gold ET	ET	Katteta	Umbra 25, 75, 85%	Umbra 25, 75, 85% Gold ET	Umbra 25, 75, 85% Super ET
ZEISS Officelens Plus Mineral 1.6 Room	202	194	187	176	168	158	179	197	207

EDI-Code	Room
ZEISS Office Plus Room Mineral 1.6	2470



Tootmispiirkonnad

Toonimata			
Indeks 1.6		Abbe arv: 43.8; Tihedus: 2.67	
diameeter	sph	cyl	
ø 70/75 do ø 55/60	- 10.00	+6.00	+6.00
Add 0.75 - 3.50 dpt			

Lisavõimalused	
Cyl alates 4,01 kuni 6 dpt	32
Prisma kuni 3 cm/m	17
OPTIMA	22

*Lisavõimaluste ja katete kohta vaata alajaotusest 11

** Lisaandmetena anda prilliraami mõõdud ja tsentreerimise andmed

ZEISS Progressive Mineral SmartLife Individual 3, Superb, Plus

Tootmispiirkonnad



Seeing beyond

☐ Toonimata
 ☒ Umbramatic

ZEISS Progressive SmLf IND 3 Mineral

Indeks 1.8		Abbe arv: 35.4; Tihedus: 3.62	
		sph	cyl
ø 65/70	-20.00	+0.00	+8.00
Add 0.75 - 3.50 dpt			

ZEISS Progressive SmLf IND 3 Mineral

Indeks 1.6		Abbe arv: 43.8; Tihedus: 2.67 Umbramatic: Abbe 42.8; Tihedus: 2.75	
		sph	cyl
ø 70/75	-7.00	+4.50	+6.00
	-7.00	+3.25	+4.00
ø 65/70	-11.00	+6.50	+6.00
	-9.00	+6.00	+4.00
ø 60/65 - ø 55/60	-11.00	+6.50	+6.00
	-9.00	+6.50	+4.00
Add 0.75 - 3.50 dpt			

ZEISS Progressive SmartLife Superb Mineral

Indeks 1.8		Abbe arv: 35.4; Tihedus: 3.62	
		sph	cyl
ø 65/70	-20.00	+0.00	+8.00
Add 0.75 - 3.50 dpt			
Indeks 1.6		Abbe arv: 43.8; Tihedus: 2.67 Umbramatic: Abbe 42.8; Tihedus: 2.75	
		sph	cyl
ø 70/75	-7.00	+4.50	+6.00
	-7.00	+3.25	+4.00
ø 65/70	-11.00	+6.50	+6.00
	-9.00	+6.00	+4.00
ø 60/65 - ø 55/60	-11.00	+6.50	+6.00
	-9.00	+6.50	+4.00
Add 0.75 - 3.50 dpt			

ZEISS Progressive SmartLife Plus Mineral

Indeks 1.8		Abbe arv: 35.4; Tihedus: 3.62	
		sph	cyl
ø 65/70	-20.00	+0.00	+8.00
Add 0.75 - 3.50 dpt			
Indeks 1.6		Abbe arv: 43.8; Tihedus: 2.67 Umbramatic: Abbe 42.8; Tihedus: 2.75	
		sph	cyl
ø 70/75	-7.00	+4.50	+6.00
	-7.00	+3.25	+4.00
ø 65/70	-11.00	+6.50	+6.00
	-9.00	+6.00	+4.00
ø 60/65 - ø 55/60	-11.00	+6.50	+6.00
	-9.00	+6.50	+4.00
Add 0.75 - 3.50 dpt			

ZEISS Progressive Mineral SmartLife Individual 3, Superb, Plus



Seeing beyond

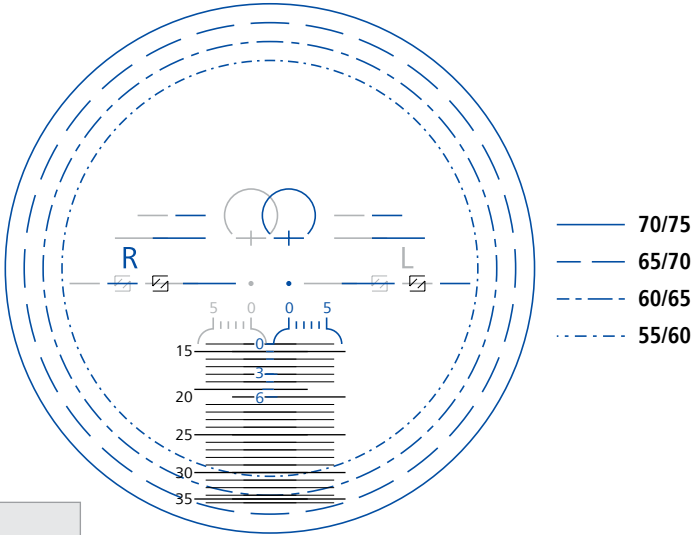
Prilliläätse nimetus		Super Filter ET	Gold Filter ET	Super ET	Gold ET	ET	Katteta	Umbra 25, 75, 85%	Umbra 25,75,85% Gold ET	Umbra 25,75,85% Super ET
Toonimata	ZEISS Progr SmLF IND 3 1.8 M	474	464	458	448	-	-	451	469	479
	ZEISS Progr SmLf IND 3 1.6 M	390	380	374	364	356	346	367	385	395
	ZEISS Progr SmLf Superb 1.8 M	430	419	414	404	-	-	406	424	435
	ZEISS Progr SmLf Superb 1.6 M	346	335	330	320	312	301	322	340	351
	ZEISS Progr SmLf Plus 2 1.8 M	395	385	379	369	-	-	372	390	400
	ZEISS Progr SmLf Plus 2 1.6 M	311	301	295	287	277	267	288	306	316
Umbramatic	ZEISS Prog SmLf Individ. 1.6 Umbram	-	-	384	347	366	308	376	395	405
	ZEISS Prog SmLf Superb 1.6 Umbram	-	-	340	329	322	272	332	350	361
	ZEISS Prog SmLf Plus 2 1.6 Umbram	-	-	305	295	287	239	297	316	326

Umbramatic (fotokroomne) prilliläätsti saab tellida algtooniga Umbra 25% katega. Lõpptoon tuleb pisut tumedam - ca 10%.

		Umbramatic	
EDI-Code	Clear	Grey	Brown
ZEISS PR SLife IND 3 MIN 1.8	46629		
ZEISS PR SLife IND 3 MIN 1.6	46632	46630	46631
ZEISS PR SLife IND 3 MIN 1.5	46635	46633	46634
ZEISS PR SLife IND 3 MIN 1.8	25500		
ZEISS PR SLife IND 3 MIN 1.6	25503	25501	25502
ZEISS PR SLife IND 3 MIN 1.8	25764		
ZEISS PR SLife IND 3 MIN 1.6	25767	25765	25766

Lisavõimalused	
Cyl alates 4,01 kuni 6 dpt	32
Prisma kuni 3 cm/m	17
OPTIMA (individualile hinnas)	22

Info	
Umbra	Pruun 25, 75 ja 85%
Filter ET	kerge pruunikas filtertoon (u.10%) valikus Super ja Gold ET katttega



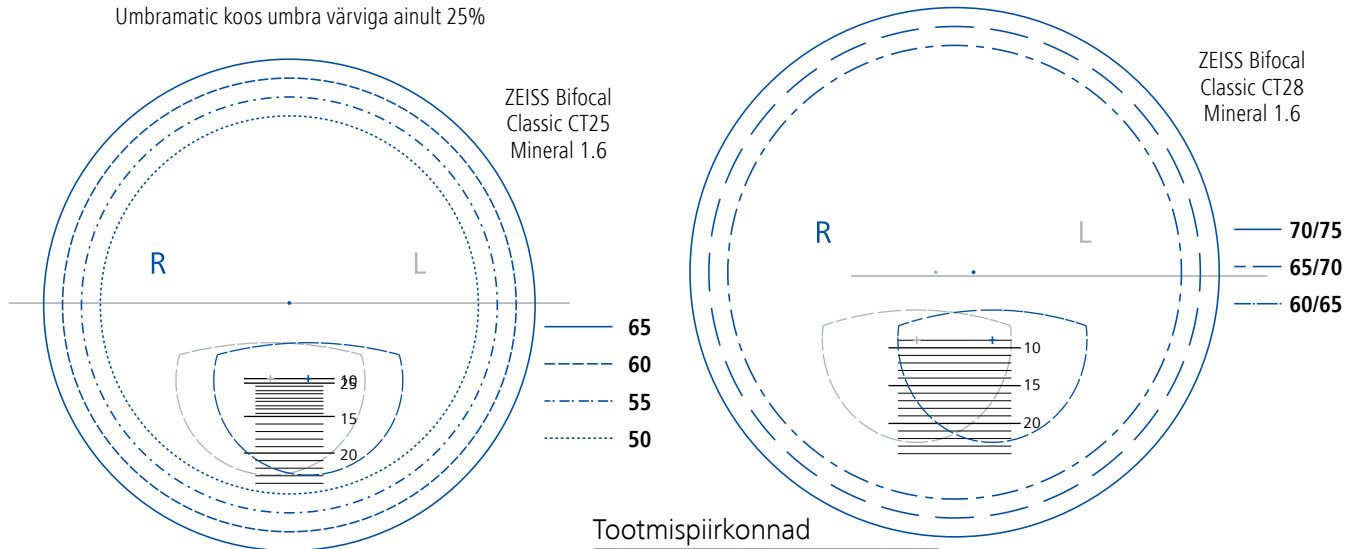
*Lisavõimaluste ja katete kohta vaata alajaotusest 11
** Lisaandmetena anda prilliraami mõõdud ja tsentreerimise andmed

ZEISS Bifocal Classic Mineral

Seeing beyond

Prilliläätse nimetus		Super Filter ET	Gold Filter ET	Super ET	Gold ET	ET	Katteta	Umbra 25, 75, 85%	Umbra 25, 75, 85% Gold ET	Umbra 25, 75, 85% Super ET
Toonimata	ZEISS Bifo Classic CT25 Mineral 1.6	138	128	122	112	104	94	115	133	143
	ZEISS Bifo Classic CT28 Mineral 1.5			122	112	104	94	115	133	143
Foto- kroom	ZEISS Bifo Classic CT28 Mineral 1.5 Umbarmatic Brown			157	147	139	128	149	167	178

Umbramatic koos umbra värviga ainult 25%



Lisavõimalused	
Cyl alates 4,01 kuni 6 dpt	32
Prisma kuni 3 cm/m	17
OPTIMA	22

Info	
Umbra	Pruun 25, 75 ja 85%
Filter ET	kerge pruunikas filtertoon (u.10%) valikus Super ja Gold ET kattega

EDI-Code	Clear	Brown
ZEISS Bifo Classic CT25 Mineral 1.6	2923	
ZEISS Bifo Classic CT28 Mineral 1.5	2911	
ZEISS Bifo Classic CT28 Mineral 1.5 Umbarmatic		2912

*Lisavõimaluste ja katete kohta vaata alajaotusest 11

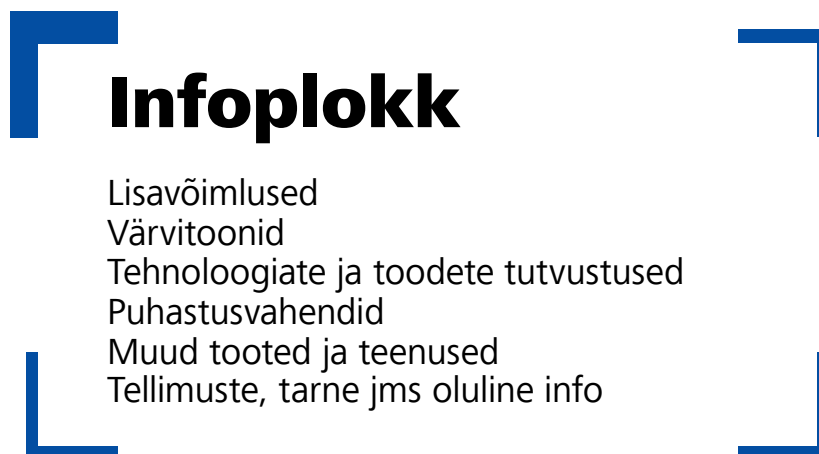
** Lisaandmetena anda prilliraami mõõdud ja tsentreerimise andmed

Tootmispiirkonnad

Toonimata		Umbramatic	
Indeks 1.6		Abbe arv: 43.8; Tihedus: 2.67	
		sph	cyl
ø 70/75	-14.00	+4.50	+4.00
ø 60/65, ø 65/70	+0.25	+6.50	+4.00
ø 50 do ø 60	+0.25	+6.50	+4.00
Add 0.75 - 4.00 dpt			
Indeks 1.5		Abbe arv: 58.3; Tihedus: 2.55	
		sph	cyl
ø 70/75, ø 65/70	-11.00	+6.50	+6.00
ø 70/75	-7.00	+5.75	+4.00
ø 60/65	-11.00	+9.00	+6.00
ø 60/65, ø 65/70		+6.50	+4.00
ø 50 - ø 60	-11.00	+9.00	+6.00
ø 50 - ø 60		+6.50	+4.00
Add 0.75 - 4.00 dpt			



Seeing beyond



Infoplokk

Lisavõimlused
Värvitoonid
Tehnoloogiate ja toodete tutvustused
Puhastusvahendid
Muud tooted ja teenused
Tellimuste, tarne jms oluline info

MONO
STOCK

MONO
ERI

DIGITAL
LENS

PROGRESSIV

OFFICE

DRIVESAFE

ENERGIZE
ME

SPORT

BIFO

MINERAAL

INFOPLOKK

Permanentsed graveeringud prilliläätsedele

Plastik

Prilliläätse tüüp		Temporal- välimisel suunal	Nasal ninapool
Single Vision	SV SmLf IND 3	XXXXX 	 VI360
	SV SmartLife	XXXXX 	 SL60
	SV SmartLife Young	XXXXX 	 SY60
	SV MyoCare	XXXXX 	 MCR60
	SV ClearView	XXXXX 	 CV60
	SV SPH	XXXXX 	 SP60
Digital	Digital Lens SmLf IND 3	XXXXX  075 404	 DI360
	Digital Lens SmartLife	XXXXX  075	 DSL60
EnergizeMe	Single Vision EnergizeMe	XXXXX  040	 SEM60
	Digital Lens EnergizeMe	XXXXX  065	 DEM60
	Progressive EnergizeMe	XXXXX  270	 PEM60 14
Progressive	Progressive SmLf IND 3	XXXXX  275 40b6	 SI360
	Progressive SmartLife Superb	XXXXX  270 406	 SSB60
	Progressive SmartLife Plus	XXXXX  270 406	 SPL60
	Progressive SmartLife Pure	XXXXX  270	 SPU60 18
	Progressive Light 2 / Light 2 3D	XXXXX  270	 L2D60 / L23D60 18
Office	Office Individual	XXXXX  275 40100	 OI60
	Office Superb	XXXXX  275 40100	 OS60
	Office Plus	XXXXX  275 200	 OP60 op60
DriveSafe	Single Vision DriveSafe	XXXXX 	 VD60
	Progressive DriveSafe	XXXXX  275 406	 DS60
	Single Vision DriveSafe Individual	XXXXX 	 VDI60
	Progressive DriveSafe Individual	XXXXX  275 406	 DSI60

Plastik

Prilliläätse tüüp		Temporal- välimisel suunal	Nasal ninapool
Single Vision Sport	SV Individual Sport	XXXXX 	 VI60
	SV Superb Sport	XXXXX 	 VS60
	SV DriveSafe Individual Sport	XXXXX 	 VDI60
	SV DriveSafe Sport	XXXXX 	 VD60
	Digi Digital Lens Individual Sport	XXXXX  07 404	 DI60
Progressive Sport	Progressive Individual Sport	XXXXX  275 40b6	 I260
	Progressive Superb Sport	XXXXX  275 406	 S60
	Progressive Plus 2 Sport	XXXXX  275	 P260
	Progressive DriveSafe Sport	XXXXX  275 406	 DS60
	Progressive DriveSafe Individual Sport	XXXXX  275 406	 DSI60
Bifocal	Bifocal Classic CT25, CT28	XXXXX  275	 C550
	Bifocal Classic FT28	XXXXX  275	 C850

Mineral

Prilliläätse tüüp		Temporal- välimisel suunal	Nasal ninapool
SV	Single Vision	XXXXX 	 VI60
Digi	Digital Lens SmartLife	XXXXX  075	 DSL60
Progressive	Progressive SmartLife Individual	XXXXX  275 40b6	 SI360
	Progressive SmartLife Superb	XXXXX  270 406	 SSB60
	Progressive SmartLife Plus	XXXXX  270 406	 SPL60
Bifo	Bifocal Classic CT25, CT28	XXXXX  275	 C550

Kõikidel ZEISSi prilliläätseidel on ZEISSi kvaliteedimärk, mis kantakse prilliläätsele lasergraveeringuna. Eritellimusläätsedel on lisaks ka eelpool tabelis toodud graveeringud. Selleks, et tagada ZEISSi märgi õige asetuse eritellimusläätsedel on vajalik esitada kõik prilliraami mõõdud, kuju ja tsentreerimisandmed.

NB! STOCK-prilliläätsede korral jääb märk vastavalt cyl kraadile, sfääriliste korral on asetuse võimalik panna vastavalt juhisele ehk prilliläätse välismise ülemisse nurka.

Vaata tabelist, millised graveeringute tüübid on erinevatele prilliläätsedele.

ZEISS prilliläätse peegeldus- vastase kattega permanentsed graveeringud ja asetused		SV laotooted	Single Vision RX (Sph,)	Single Vision FF (freeform) disainid	Progressiivne, Digital, EnergizeMe, Bifo
Prilliraami kujuga	cyl prilliläätsele laotooted 90				
Antud aksisega	Permanentsed graveeringud	-			

Kõikide koodide seletused ja asukohad leiad iga toote alguses tooriku kirjeldusel.

XXXXX -
Individuaalne graveering
(5 tähemärki)

Prilliläätse nimetuste struktuur

ZEISS Progressive SmartLife Plus 1.6 PhotoFusion X Brown DuraVision Platinum

Bränd

Läätse tüüp

Läätse nimetus

Indeks

Lisad

Pinnakate

Lühendid prilliläätse ümbrisel

Läätse tüüp

P Progressive
DL Digital
SV Single Vision
OFF Office
B Bifocal
T Trifocal

Läätse nimetus

I IND 3
SPR Superb
PLU Plus (Single Vision; AS)
PU Pure
L2D Light 2 D
L23 Light 2 3D
CV ClearView
EM EnergizeMe
SL SmartLife
SPH Single Vision SPHn
MC MyoCare

Materjal, indeks

BG BlueGuard
P50 Organic 1.5
P53 Organic 1.53
P60 Organic 1.6
P67 Organic 1.67
P74 Organic 1.74
M50 Mineral 1.5
M60 Mineral 1.6
M70 Mineral 1.7
M80 Mineral 1.8
M90 Mineral 1.9

P

SLPLU

S

P50

PFBRN

DVP

Läätse disain

S Short (for progressive)
R Room (for Office)
N Near (for Office)
B Book (for Office)
RS Room Short (for Office)
NS Near Short (for Office)
BS Book Short (for Office)
C25 Bifocal C25
C28 Bifocal C28
R22 Bifocal R22
S728 Bifocal S728

Lisad

PF PhotoFusion X
BR Brown
GR Grey
EGR Extra Grey
BL Blue
PI Pioneer
AD AdaptiveSun
PL Polarized
PB Umbramatic brown
PG Umbramatic grey
PET Umbramatic Equitint

Pinnakatted

DP DuraVision Platinum UV
DS DuraVision Silver UV
DVSun DuraVision SUN UV
BP DuraVision BlueProtect UV
DD DuraVision DriveSafe UV
DC DuraVision Chrome UV
DL DuraVision Mirror Blue UV
DK DuraVision Mirror Bronze UV
DN DuraVision Mirror Green UV
DT DuraVision Mirror Red UV
WH DuraVision Mirror Silver UV
FA DuraVision Flash Amber UV
FJ DuraVision Flash Jade UV
FP DuraVision Flash Sapphire UV
FD DuraVision Flash Diamond UV
FR DuraVision Flash Ruby UV

Lisatöötlustused

Optimiseeritud diameeter (detailiselt kirjeldatud tehniliste kirjelduste osas)	16
Lisahind Ø 50 (monofokaalidele)	16
Lisahind Ø 80 (monofokaalidele)	16
Detsentreerimine (ainult monofokaalidele aga mitte asfäärilistele)	16
Paksuse muutmine (kõik, va Mineral 1.8 + Mineral 1.9)	hinnas
Prilliläätse kumeruse muutmine (monofokaalidele aga mitte asfäärilistele)	19
Optima	22
i.Scription	40
Spetsiaalsed värvitoonid	60
Teisi töötlemisvõimalusi küsi soovi korral. Küsi võimalusi!	

Prisma tellimise võimalused tehniliste võimaluste piires	
kuni 6 cm/m	17
kuni 10 cm/m	32
kuni 15 cm/m	49
üle 15 cm/m	59
*lisahind baasläätsele. *ei ole kõikide katetega saadaval, Küsi!	

Suuremad CYL tehniliste võimaluste piires	
cyl alates 4,01 kuni cyl 6,00	32
cyl alates 6,01 kuni cyl 8,00	49
cyl üle 8,00	76

Lisatöötlustused	Mineraalläätsed	Plastikläätsed
	toorik	toorik
Matistamine	20	20
Okludeerimine	17	-

Pinnakatted

Esimese peegeldusvastase pinnakatte maailmas leiutas ZEISS aastal 1935, ning see sai nimeks ET.

Katet on aja jooksul arendatud, kuid nime ET kasutatakse ka tänapäeval endiselt mineraalprilliläätsede pinnakattena.

Seeing beyond

Erinevate peegeldusvastaste katete omadused võivad teineteisest üsna palju erineda. Prillikandjad vajavad üha enam oma igapäevaelus tugevaid, mustust hülgevaid prilliläätsi, mida on kerge puhastada. ZEISSi kaasaegsed DuraVision® peegeldusvastaste katete valik pakub parimat vastupidavust ja erakordselt selget ning premium katete puhul minimaalse jääkpeegeldusega valikuid.

ZEISS DuraVision® pinnakatte tooteportfell on mõeldud plastikust prilliläätsedele.

Kõik DuraVision® katted sisaldavad mitmekihilist struktuuri, kuhu kuuluvad:

- kõvendav pinnakiht (HART),
- patenteeritud mustust ja tolmu hülgevad antistaatilised ja kvaliteetsed peegeldusvastased kihid
- hüdrofoobne ja ülibibisev pind, mis lihtsustab läätsede puhastamist.

Kõik ZEISSi prilliläätsed on **standardis varustatud kõvendatud pinnakattega**. Erinevatel katetel on aga ka spetsiifilised lisafunktsioonid, mis täidavad kandjate erinevaid vajadusi. Peegeldusvastaste katete omadused võivad omavahel oluliselt erineda – näiteks vastupidavuse, puhastatavuse või jääkpeegelduse osas.

Tänapäeva prillikandjad vajavad igapäevases kasutuses vastupidavaid, mustust hülgevaid ja kergesti hooldatavaid prilliläätsi.

ZEISSi kaasaegse DuraVision® tehnoloogiaga peegeldusvastased katted pakuvad tipptasemel vastupidavust ning erakordset optilist selgust. Premium-klassi katted tagavad minimaalse jääkpeegelduse ja esteetiliselt viimistletud tulemuse.



Ülibibe hüdrofoobne pinnakiht lihtsamaks puhastamiseks

Täiustatud mustusthülgav patenteeritud antistaatiline kiht

loompommitamise teel peale viidud kõvapind, mis tagab kaasaegse katte haardumise ja vastupidavuse.

HART - HA		Kõrge kvaliteediline kõvendatud laki kiht,, mis viiakse prilliläätsse mõlemale poolele, nii sise- kui välispinnale on peaaegu sama vastupidav nagu mireaalilääts pind kaitseb efektiivselt prillilääts pinda ja annab prilliläätsede pika ea.
PLASTIK PRILLILÄÄTSEDE PINNAKATTEDE PREMIUM	Duravision® Gold UV (DG) UUS 2025!	Innovaatiline ja täiesti uue tasemega peegeldusvastane kate ZEISSi DuraVision® Tegemist on tehniliselt väga tugeva pinnakattega, mille Bayeri arv on erinevate murdumisnäitajate lõikes keskmiselt 16. Jääkpeegelduse tooniks on peen kuldne varjund – visuaalselt kõige vähem märgatav, kuid samas loob see mulje luksusest, elegantsist ja rafineeritusest. Lisaks visuaalsele esteetikale pakub kate mitmeid olulisi funktsionaalseid eeliseid nagu veelgi parem mehaaniline vastupidavus, lihtsam puhastamine tänu hüdrofoobsele ja antistaatilisele pinnale, vähendatud sinise valguse peegeldus, väiksem kollasus ning parem nägemisselgus vähese valgusega keskkondades.
	DuraVision Platinum UV (DP)	ZEISSi DuraVision® Platinum on üks ZEISS-i vastupidavamaid ja hinnatumaid peegeldusvastaseid katteid. Sellel on ligikaudu 20% paremad peegeldusvastased omadused võrreldes kaasaegsete AR-katetega. Kattele on iseloomulik diskreetne sinakas jääkpeegeldus.
	DuraVision Chrome UV (DC)	Jääkpeegelduse toon – akvamariin (mereroheline) Sobib neile, kes eelistavad või soovivad just roheka alatooniga peegeldusvastast katet.Tegemist on vastupidava, kõrge optilise selgusega kattega, mille omadused on võrreldavad teiste ZEISSi usaldusväärsete igapäevakatetega.
	DuraVision Silver UV (DS)	Kuigi see kate ei ole ametlikus tootekataloogis eraldi välja toodud, on see saadaval tellimiseks ZEISS Visustore'i kaudu ning selle hind on sama DuraVision® Chrome UV kattega. Kattele on iseloomulik hele sinine jääkpeegelduse toon, mis tagab neutraalse, diskreetse viimistluse. Tegemist on vastupidava, kõrge optilise selgusega kattega, mille omadused on võrreldavad teiste ZEISSi usaldusväärsete igapäevakatetega.

Pinnakatted



Seeing beyond

PLASTIK PRILLILÄÄTSEDE PINNAKATTED	FUNKTSIONAASED	DuraVision BlueProtect UV (BP) BlueProtect on ZEISS-i peegeldusvastane kate, mis aitab kaitsta silmi kahjuliku sini-lilla valguse eest, mis pärineb nii päikesevalgusest kui ka kunstlikest valgusallikatest, näiteks LED-valgustid, telerid ja arvutiekraanid. Katet on lihtne puhastada, sellel on kerge lillaka tooniga jääkpeegeldus. Sobib eriti hästi neile, kes viibivad palju ekraanide ees või päikesevalguses.
	FUNKTSIONAASED	DuraVision DriveSafe UV (DD) DuraVision® DriveSafe on spetsiaalne ZEISS-i peegeldusvastane kate, mis vähendab häirivat peegeldust kuni 64% võrreldes tavakatetega. See parandab kontrastitaju ja aitab vähendada pimestust ning halosid, eriti öisel ja vihmasel ajal sõites. Kate on mõeldud autojuhtidele ning sobib erinevateks valgustingimusteks. Blokeerib osa sinisest valgusest, kuid erinevalt BlueProtect-kattest mõjutab teist lainepikkust. Saadaval spetsiaalse disainiga DriveSafe mono-ja progresseeruvate ja laotootena monofokaalsetele prilliläätsedele.
	TOONITUD PRILLILÄÄTSEDELE	DuraVision SUN UV (SN) DuraVision® Sun on spetsiaalne ZEISS-i pinnakate toonitud ja polariseeritud prilliläätsedele (indeksid 1.5, 1.6, 1.67). sellel pinnakattel on kõvendatud pinnakiht, superhüdrofoobse kihiga ning tagaküljel on peegeldusvastane multi-AR kate. Kate vähendab tagasipeegeldusi, laseb vähem valgust läbi ja muudab silmad vähem nähtavaks – tulemuseks sarnane efekt nagu poest ostes valmis päikeseprillidel. DuraVision Sun UV tagab kompromissitu selguse, vastupidavuse ja lihtsa hoolduse, säilitades samas läätsede loomuliku välimuse.
	TOONITUD PRILLILÄÄTSEDELE	DuraVision Mirror UV värvitooniga DuraVision® Mirror UV on ZEISS-i peegelkate, mis kantakse prilliläätsse esipinnale, tagaküljele lisatakse peegeldusvastane AR-kate ning standardne hüdrofoobne kiht. Saadaval ainult toonitud prilliläätsedele, indeksiga 1.5 ja 1.6. Soovituslik alates 60% tooniga – heledamate puhul võivad sisemised peegeldused häirida. Ei sobi autojuhtimiseks teatud tumedate värvikombinatsioonidega (nt Black 85%, Grey 85% jmt – vt tabel lk 219). DuraVision Mirror muudab retseptiprillid moekaks päikeseprilliks, lisades neile efektse peegelpinna. Saadaval viies intensiivses toonis, sh hõbe, pronks ja sinine.
	TOONITUD PRILLILÄÄTSEDELE	DuraVision Flash UV värvitooniga fotokroomiga ZEISS DuraVision® Flash on diskreetne ja kerge peegelkate, mille jääkpeegeldus on väiksem kui Mirror UV kattel. See sobib hästi ka fotokroomsete prilliläätsede visuaalseks täiustamiseks, andes neile tumenedes kerge peegelduseefekti, mis kantakse prilliläätsse esipinnale. Saadaval viies elegantse toonis: Diamond, Sapphire, Amber, Jade ja Ruby. Kombineeritav ainult ZEISS-i standard-ja Skylet värvitoonidega. Mõeldud peamiselt välistingimustesse, lühiajaliselt sobilik ka siseruumides kandmiseks. Pikaajaliseks siseruumide kasutamiseks soovitatakse toonimata prilliläätsi.
MINERAALLÄÄTSEDELE PEEGELDUSVASTASED KATTED, TOONID	TOONID	Super ET (SE) Tõhus ja tehniliselt parim peegeldusvastane kate mineraalläätsedele. Tagab suurepärase läbipaistvuse ja visuaalse selguse. Tänu hüdrofoobsele pinnale on lihtsalt puhastatav. Jääkpeegelduse toon on sinakasroheline.
	TOONID	Super Filter ET (SF) Efektiivne peegeldusvastane kate mineraalläätsedele, mis sisaldab ligikaudu 10% topaasi tooni. Tagab suurepärase läbipaistvuse ja tänu hüdrofoobsele pinnale on lihtsalt puhastatav. Jääkpeegelduse toon on sinakasroheline.
	TOONID	Gold ET (GE) Esteetiline peegeldusvastane kate mineraalläätsedele, millel on elegantne kuldne jääkpeegeldus. Tagab hea läbipaistvuse ning sobib neile, kes hindavad peent ja sooja tooni visuaalset efekti.
	TOONID	Gold Filter ET (GF) Peegeldusvastane kate mineraalläätsedele, millel on kerge pruunikas filtertoon (ca 10%) koos esteetilise kuldse jääkpeegeldusega. Sisaldab umbes 10% topaasi tooni, pakkudes sooja ja meeldivat visuaalset efekti. Sobib neile, kes eelistavad pehmema kontrastiga, visuaalselt harmoonilist prilliläätsed.
	TOONID	ET Ühekordne peegeldusvastane kate, mis aitab tõhusalt vähendada peegeldusi. Jääkpeegelduse toon on lilla.
	TOONID	Umbra - U25/U75/U85 Meeldiva pruuni tooniga toonitud prilliläätsed, saadaval kolmes tumedusastmes: 25%, 75% ja 85%. Soovitatavalt kombineeritav Gold ET või Super ET peegeldusvastaste katetega, et saavutada esteetiline ja kvaliteetne lõpptulemus.
MINERAALLÄÄTSEDELE PEEGELDUSVASTASED KATTED, TOONID	TOONID	Umbramatic Fotokroomne lahendus mineraalläätsedele, mille toon on

Avasta ja koge midagi erilist - ZEISS DuraVision Gold UV



Seeing beyond



Kiire ja lihtne puhastada.

Tänu uuenduslikule CleanGuard™ tehnoloogiale saab ZEISS DuraVision® Gold UV kattega läätsi puhastada kuni kolm korda kiiremini kui teiste ZEISS katetega.



Silmapaistev vastupidavus.

ZEISS DuraVision® Gold UV pakub suurepäraselt kriimustuskindlust, saavutades läätsede materjalide lõikes muljetavaldava keskmise Bayeri suhte 16* – kaitstes läätsi igapäevase kasutuse kulumise eest.



Kristallselge selgus.

ZEISS DuraVision® Gold UV peegeldab kuni kuus korda vähem sinist valgust kui traditsioonilised sinised katted ja kuni neli korda vähem kui rohelised katted**. Selle erakordne peegeldusvastane toime hämaras suurendab valguse läbilaskvust – tagades silmapaistva visuaalse selguse.



Kohandatud kaasaegsete raamide ja stiili jaoks.

DuraVision® Gold UV katte peen kuldne toon sobib suurepäraselt tänapäevaste trendikate prilliraamidega. See toon toob esile kandja juuksevärvi ja nahatoonid – tulemuseks on visuaalselt mõjuvad ja kõrgelt funktsionaalsed läätsed, kus uuenduslik tehnoloogia kohtub kaasaegse stiiliga.

ZEISS DuraVision® Gold UV on tiptasemel katete tipp – ühendades uusima tehnoloogia, elegantsi ja funktsionaalsuse. See on ZEISSI kõige eksklusiivsem kate.

* DuraVision® Gold UV katte keskmine Bayeri suhe erinevatel läätsede materjalidel (katsetatud materjalide hulka kuulusid: 1.5, 1.56, 1.59, 1.6, 1.67).

** Sinise valguse peegeldusnäitaja kirjeldab peegelduse intensiivsust sinise valguse lainepikkuste vahemikus 380–500 nm vastavalt standardile ISO 8980-1:2013(E).

ZEISSI kahjuliku sinise valguse kaitsetehnoloogiad

DuraVision® BlueProtect UV, BlueGuard materjal, SKYLET®,



Seeing beyond

DuraVision® BlueProtect UV – pinnakattega kaitse siseruumides

ZEISS DuraVision BlueProtect UV on spetsiaalne pinnakate, mis aitab vähendada kahjuliku sini-lilla valguse mõju (380–455 nm), eriti siseruumides ja digiekraanide ees viibides. See aitab säilitada silma tervist, vähendades võimalikke riske nagu makuladegeneratsioon, kuid jättes alles kehale vajaliku valguse tsirkadse rütmi toetamiseks. Sobib neile, kes viibivad palju LED-valguses või kasutavad arvutit, tahvelarvutit ja telefoni igapäevaselt.

ZEISS BlueGuard – materjalipõhine innovatsioon kogu päevaks

ZEISS BlueGuard on uus materjalitehnoloogia, mis integreerib sinist valgust blokeeriva funktsiooni otse läätsesse. See filtreerib kuni 40% kahjulikku sini-lillat valgust ja UV-kiirgust, vähendab digitaalkoormust, ning pakub vähem jääkpeegeldust – parem välimus ja mugavus nii ruumis kui ka väljas. Ideaalne igapäevaseks kandmiseks kõikides valgusoludes.

NB! ZEISS PhotoFusion X tehnoloogia baasil valmistatud fotokroomsed prilliläätsed on BlueGuard materjali baasil ning pakuvad seega ka kohajuliku sini-lilla valguse blokeeringut.

NB! Samuti pakub kahjuliku sini-lilla valguse blokeerimist SKYLET® prilliläätsed.

OMADUS	DuraVision® BlueProtect UV aastast 2018	ZEISS BlueGuard aastast 2021
Tehnoloogia tüüp	Pinnakatte põhine	Materjalipõhine
Kasutuskeskkond	Peamiselt siseruumid, ekraanide vaatamine	Igapäevane kasutus, nii sise- kui välistingimused
Kaitse ulatus	Spekter 380–455 nm, BPI 15, ca 20% kahjuliku sinise valguse blokeerimine	Kuni 40% sinise valguse ja UV-kiirguse blokeerimine
Peegeldus	Mõõdukas, sinise tooniga jääkpeegeldus	Vähem jääkpeegeldust, esteetilisem välimus
Tugevus ja esteetika	Hea kaitse ja läbipaistvus	Veelgi parem kaitse ja esteetika



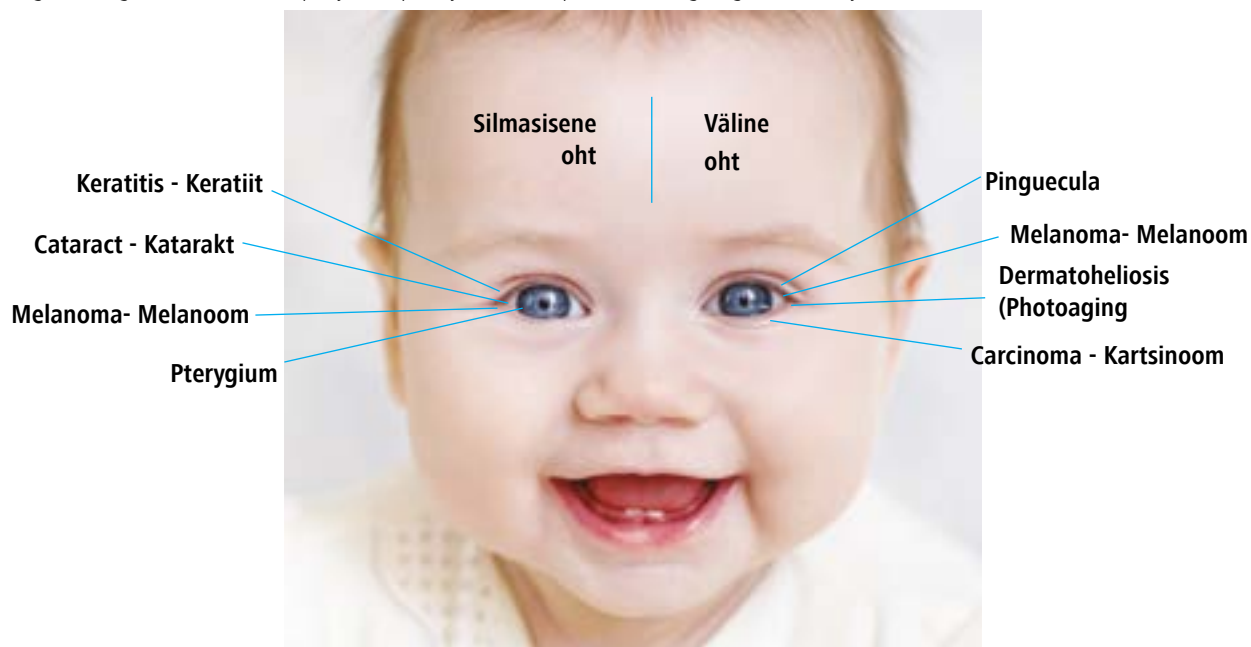
$$\text{Blue Violet Block} = 100 - \frac{\int_{400}^{455} T(\lambda) d(\lambda)}{\int_{400}^{455} d(\lambda)}$$

ZEISS UV-kaitse tehnoloogia

UV kiirgus on pikas perspektiivis üks kõige ohtlikum väljakutse silmade tervisele.

UV-kiirgus on alati olemas - igal pool, iga päev, suvel või talvel, päikesepaistelisel päeval või pilvise ilmaga.

Kuigi UV-kiirgus on nähtamatu, põhjustab pikaajaline kokkupuude UV kiirgusega tõsist kahju nii silmadele kui nahale.



Laste silmad on eriti õrnad UV- kiirgusele ja nende silmade eest tuleb eriti hoolitseda. Paljudel juhtudel avastatakse teadmine liiga hilja. Seepärast on meie kui asjatundjate kohus kliente selle kohta pealt harida.

UV- kaitse 400nm on väga oluline meile kõikidele ja seda saab tagada vaid kombinatsioonis materjal ja pinnakate.

Seega on UV kiirguse kaitsega, toonimata ZEISSi prilliläätsed äärmiselt olulise müügiagumendiga!

KASUTAGE SEDA JA RÄÄKIGE KLIENIDGA!

**UV kiirguse kahjulik tase
vahemikus 380-400 nm on 40%.**

UV kiirgust on 3 tüüpi:

UV-A: 315-400nm

UV-B: 280-315nm

UV-C: 100-280nm

ZEISSi UV-kaitse tehnoloogia tagab kaitse mõlemalt pinnalt, nii esipinnalt kui tagapinnalt 400 nm.

Kui 1,6 ja 1,67 indeksiga materjalid blokeerivad UV-kiirgust oluliselt rohkem kui indeksiga 1,5 prilliläätsed. Nii blokeerib 1,5 indeks UV kiirgust 355nm, 1,6 ca 390nm, 1,67 ja 1.74 394-397nm. Seega on UV-kaitse siiski ebapiisav.

Tänapäeval müüdavatest prilliläätsedest ligikaudu 50% on indeksiga 1,5, mistõttu ZEISS sellise tehnoloogia ka välja töötas. ZEISSi UV-kaitse tehnoloogia tagab kaitse mõlemalt pinnalt, nii esipinnalt kui tagapinnalt 400 nm.

Enamik tootjaid suudab pakkuda UV kaitset 400 nm läbi päikeseprilliläätsede kõikide indeksitega. ZEISS täidab selle tühimiku. Meie toonimata läbipaistev materjal koos peegeldusvastase kattega tagab prillikandjale silmade kaitse.

Kasutage UV kiirguse läbilaskvuse testimiseks UV lampe klientide veenmiseks ja kontrollige nende hetkel kasutusel olevaid prilliläätsi!

Prilliläätsede lisatöötlustused: Optima, optimiseeritud diameeter

MIS ON OPTIMA?

Optima protsessis lihvitakse kogu prillilääts tagumine pind õhukesemaks ilma dioptreid või prisma muutmata. Sellest tulenevalt ei vähenda see mitte ainult prillilääts paksust, vaid muudab selle ka väiksemaks. Prillilääts valmistatakse sel juhul mitte ringikujuliselt, vaid antakse kuju, mis on piisava suurusega, valitud prilliraami lihvimiseks. Seetõttu ei ole lihvimata OPTIMaga lääts standardse kujuga, vaid suvalise originaalšablooniga tarbeks sobiliku minimaalse suurusega.

Millal OPTIMAT kasutada?

OPTIMAt saab kasutada "+" prilliläätsede tellimisel, kui kõikide andmete põhjal on võimalik vähendada klaasi paksust vähemalt 0,5 mm võrra. Selleks võetakse arvesse vastavalt antud raami ja tsentreerimise andmed, sh ka prilliraami omadused. Tihti annab OPTIMA kasutamine parema tulemuse kui lihtsalt õhendatud prillilääts valimine.

Soovitav tulemuse saavutamiseks on vaja määrata järgmised tegurid:

- prillilääts kuju ja suurus (Boxing meetodil), vajadusel kumerus
- tsentreerimise andmed (PD)
- prillilääts materjal
- dioptrite ning prisma tugevused
- prillilääts tüüp (monofokaal, bifokaal, trifokaal või progresseeruv)

Prillilääts ääre ning keskkohta paksust on võimalik mõjutada valides sobiva prillilääts materjali ning pinna geomeetria (sfääriline, asfääriline või atooriline). Parimat tulemust mõjutab ka prilliraami õige kuju ja suuruse valik.

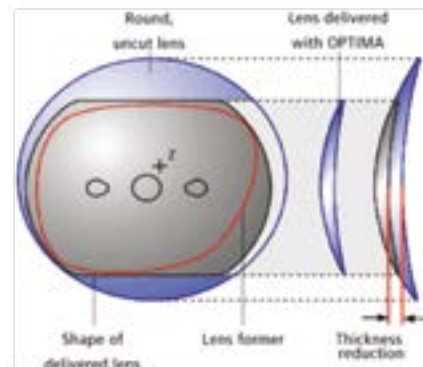
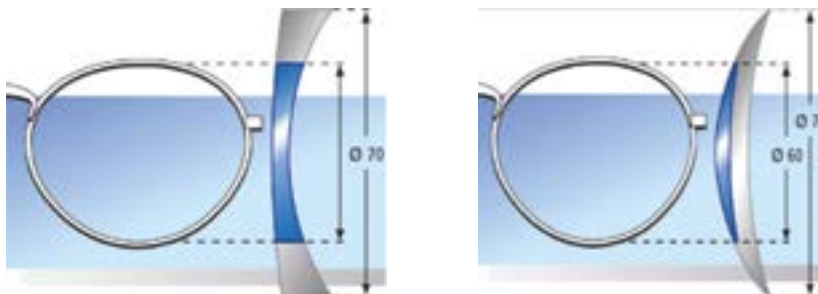
Kehtib üldine reegel: mida väiksem prilliraam on valitud, seda õhem jääb prillilääts. "-" klaaside puhul mõjutab prillilääts ääre paksust ainult raami klaasiava suurus, kuid "+" klaaside keskkohta paksus on suuresti sõltuv lihvimata klaasi diameetrist. Mida väiksem diameeter, seda õhem tuleb plusslääts.

OPTIMISEERITUD DIAMEETER

Plussläätsede puhul teame, et mida väiksema diameetriga prillilääts tellimine, seda õhem see on. Seepärast on tihti soovitatav tellida diameeter, mis ei ühti standardse hinnakirjas kajastatud diameetriga aga sel moel on võimalik toota õhem prillilääts, kui see oleks võimalik järgmise etteantud diameetri puhul. Monofokaalse prillilääts korral on võimalik väikseim optimeeritud diam. 38mm.

NB! MIDA VÄIKSEM ON DIAMEETER, SEDA ÕHEM TULEB PLUS-PRILLILÄÄTS! MIINUS prillilääts korral erinevust ei tule.

Vaata graafiliselt:



Töötlusted: De-tsentreerimine, matistamine, prisma okludeerimine, pakuse muutmine, nõgusus

DE-TSENTRERIMINE

Monofokaalseid läätsi, v.a asfäärilisi ja atoorilisi, on võimalik de-tsentreerida. Seda soovitakse juhul, kui standard diameeter ei võimalda täpset tsentreerimist. Eel-de-tsentreerimise [valem](#) prilliläätse tellimisel millimeetrites on järgmine:

Vajalik diameeter (mm) – võimalik diameeter (hinnakirja alusel)

2

MATISTAMINE

Prillilääts matistatakse selleks, et katta silm juhul, kui patsient ei soovi, kas kosmeetilistel või mõnel muul põhjusel, et silm oleks nähtav.

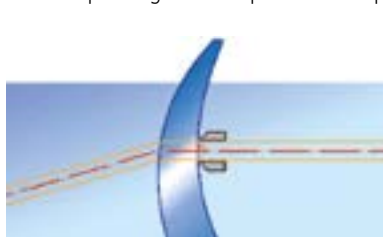
OKLUDEERIMINE

Kui silma on vaja meditsiinilistel põhjustel eraldada nägemisest, siis on seda võimalik saavutada okludeeritud prilliläätsega. Kuna ainult klaasi esipind on muudetud karedaks, siis erinevalt matistatud prilliläätsest, on väljastpoolt silma kuju siiski nähtav.

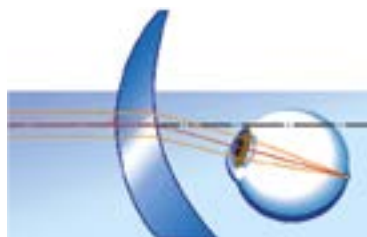
PRISMA

ZEISS Vision toodab prisma prilliläätsi "kooskõlas prillireseptiga". See tähendab, et prillide kandmise käigus kogeb prillikandja täpset ettenähtud tugevust kogu klaasi ulatuses tema jaoks kõige olulisemas punktis. Tänu erinevatele kiirtele, mis kaasnevad mõõtmisel dioptrimeetriga, saadakse tegelikult tellitavatest erinevad väärtused. Täpseks kontrollimiseks dioptrimeetriga, trükitakse klaasikotikesse tegelikult mõõdetud väärtus.

Prisma läätses tehakse vahet mõõdetud ja Rx tugevustel. Üheks põhjuseks on erinevus prisma prooviläätsede geomeetria ning prisma prilliläätsede vahel. Teiseks saadakse dioptrimeetriga mõõtmisel kiirte rajad erinevad sellest, mis nad on tegelikul prillide kandmise ajal. Prisma ettekirjutusel ei tohiks mitte mingil juhul olla prisma esile kutsutud de-tsentreerimise abil, kuna see tingib halvema nägemiskvaliteedi kui see oleks saavutatud prismaga tellitud prilliläätsede puhul.



Prisma lääts dioptrimeetriga mõõtmisel



Prisma lääts kasutamise ajal

PRILLILÄÄTSE PAKSUSE MUUTMINE

Vahel on soovitatav plussläätsede puhul suurendada klaasi ääre paksust, et see sobiks paremini kruvi - (uudsema plastik tiiftidega mudelid nõuavad minimaalselt 2mm klaasipaksust) ja tamiiraami. Selleks, et saada soovikohaselt täpset paksust puuriaugu kohale, on nõutavad järgmised andmed: PD ; Prilliklaasi kuju; Prilliraami andmed; Puuriaugu koht; Dioptrid ja prisma tugevused. Tellimisel märgi soovitud serva paksus. Parema ja vasaku silma dioptrite suure erinevuse korral, on võimalik muuta väiksema dioptriga klaasi pinna kumerust ning kesk-koha ja ääre paksust suurema dioptriga prilliläätsega ühepaksuseks.

PRILLILÄÄTSE KLAASI NÕGUSUSE MUUTMINE

Kuna päikesepilliraamid on sageli kumeramad, kui tavaprilliraamid, pakub Carl ZEISS võimalust tellida erineva nõgususega prilliläätsi, mis on vastavuses prilliraami kuju ning võimalike dioptrite ja diameetritega. Standardnõgusus on 4,5, kuid "-" prilliläätsele tihti palju väiksem. Märgi soovitatav erinõgusus tellimuslehele! Mõõtmiseks on teil erinevate kumerusväärtustega ZEISSI lekaal.



Seeing beyond

ZEISSI värvitoonid

INFOPLOKK

MINERAAL

BIFO

SPORT

ENERGIZE
ME

DRIVESAFE

OFFICE

PROGRESSIV

DIGITAL
LENS

MONO
ERI

MONO
STOCK

ZEISS värvitoonid



Seeing beyond

Standardtoonid

(%)	Värvitooni number	(%)	Värvitooni number	(%)	Astmeline värvmine
Brown		Copper Brown		Brown 25/0	
12	450	12	500	Brown 75/25	458
25	451	25	501	Brown 90/40	459
60	452	60	502	Pioneer 25/0	476
75	453	75	503	Pioneer 75/25	478
85 ¹	454	85 ¹	504	Pioneer 90/40	479
95 ^{1 2}	455	95 ^{1 2}	505	Grey 25/0	466
Grey		Dust Grey		Grey 75/25	468
12	460	12	510	Grey 90/40	469
25	461	25	511	Blue25/0	486
60	462	60	512	Gery-Blue 40/0	437
75	463	75	513	Black 25/0	496
85 ¹	464	85 ¹	514	Black 75/25	498
95 ^{1 2}	465	95 ^{1 2}	515	Black 90/40	499
Pioneer		Burgundy		Copper Brown	506
12	470	12	520	Copper Brown	508
25	471	25	521	Copper Brown	509
60	472	60	522	Dust Grey	516
75	473	75	523	Dust Grey	518
85 ¹	474	85 ¹	524	Dust Grey	519
95 ^{1 2}	475	95 ^{1 2}	525	Burgundy	526
Black		Midnight Blue		Burgundy	528
12	490	12	530	Burgundy	529
25	491	25	531	Midnight Blue	536
60	492	60	532	Midnight Blue	538
75	493	75	533	Midnight Blue	539
85	494	85 ¹	534		
95 ^{1 2}	495	95 ^{1 2}	535		
Blue					
12	480				
25	481				
Rosé					
10	440				

Kahe värviga, trendivärv

Värvitoonid (%)	Kahe värviga *
Pistachio 25/10	069
Cinnamon 25/10	070
Stone 25/10	071
Jeans 25/10	072

Skylet, ProGolf, Trendivärv

(%)	Skylet
fun 70	101
road 80	102
sport 90	103

(%)	ProGolf *
ProGolf 40	750
ProGolf 75/25	751

(%)	Trendi-värv * *
Happy Yellow 35	701
Magma Orange 50	702
Spicy Red 60 ²	703
Sunset Violet 75 ²	704
Sweet Violet 50	705
Space Blue 50 ²	706
Chillout Green 35	707
Pretty Pink 35	708

Spetsiaalsed värv

(%)	Spetsiaalsed toonid
F 60 ²	126
F 80 ²	128
F 90 ²	129
F 540 ²	134
F 560 ²	136
F 580 ²	138
F 451 ²	131
F 452 ²	132
Z 1 ²	133

Spetsiaalsed värvitoid on saadaval ainult materjalile 1,5 ja ei ole sobilik auto juhtimiseks

* Kahe värviga värvitud, ProGolfi ja trendivärve ei saa tellida DuraVision Mirror ja Flash UV katetega.

NB! Sinine toon ei ole sobilik auto juhtimiseks. Hall, Ekstra hall, Pioneer, Pruun, ei ole sobilik lahtise auto juhtimisel alla 5° C ja must ei ole sobilik lahtise sõiduki juhtimiseks alla 23°C (liiga tume).

Indeksiga 1.74 läätse ei ole võimalik värvida, 1,53 ei ole värvitavat materjalide valikus.

DuraVision BlueProtect UV ei ole saadaval värvitooniga.

Standard ja Skylet toonid on kombineeritud DuraVision Mirror ja Flash katetega.

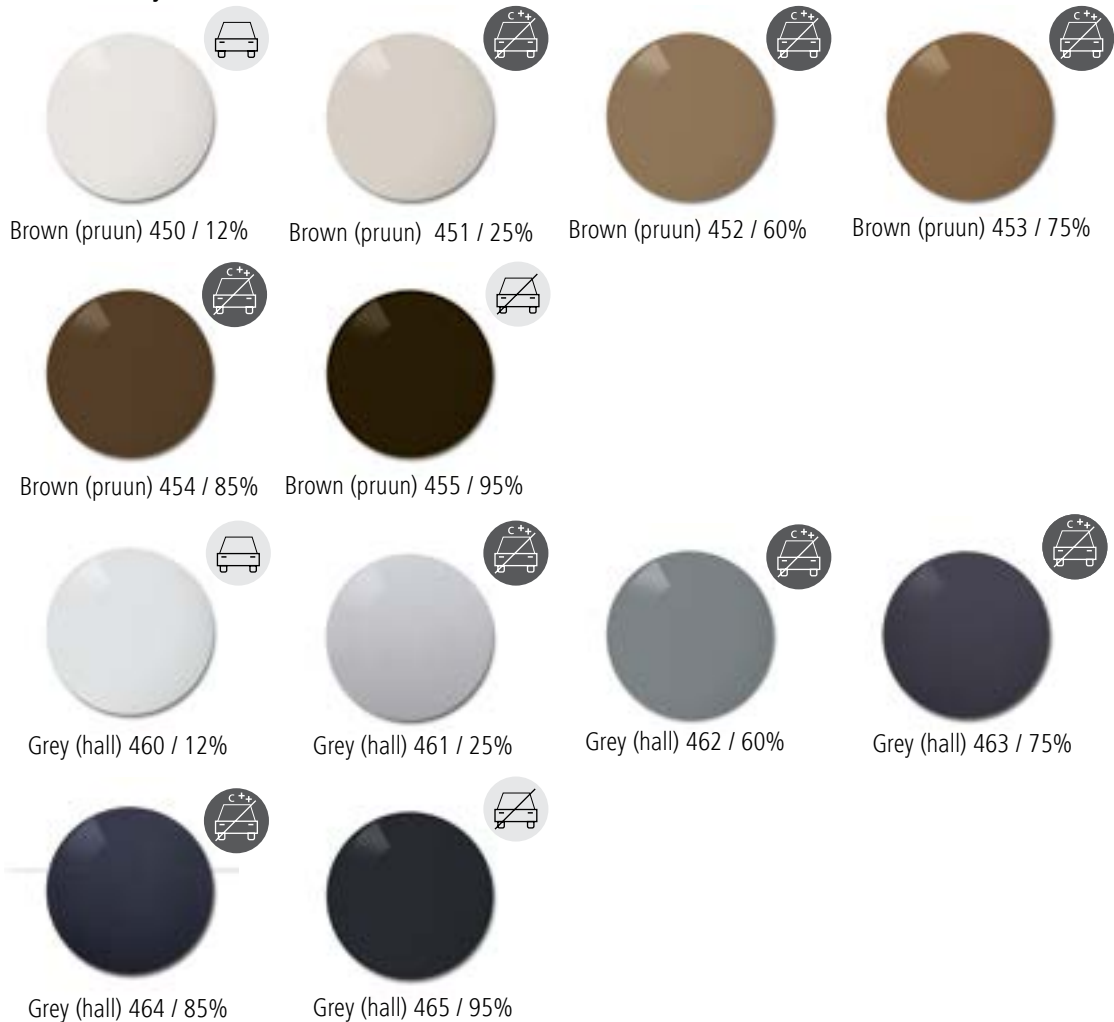
Õiseks sõiduki juhtimiseks võib kasutada toone kuni 25%.

¹ Ei ole saadaval indeksile 1.67.

² Ei ole sobilik autojuhtimiseks.

ZEISS standardised värvitoonid

Värvitooni number ja tooni %



Sümbolid:



Sobib auto juhtimiseks



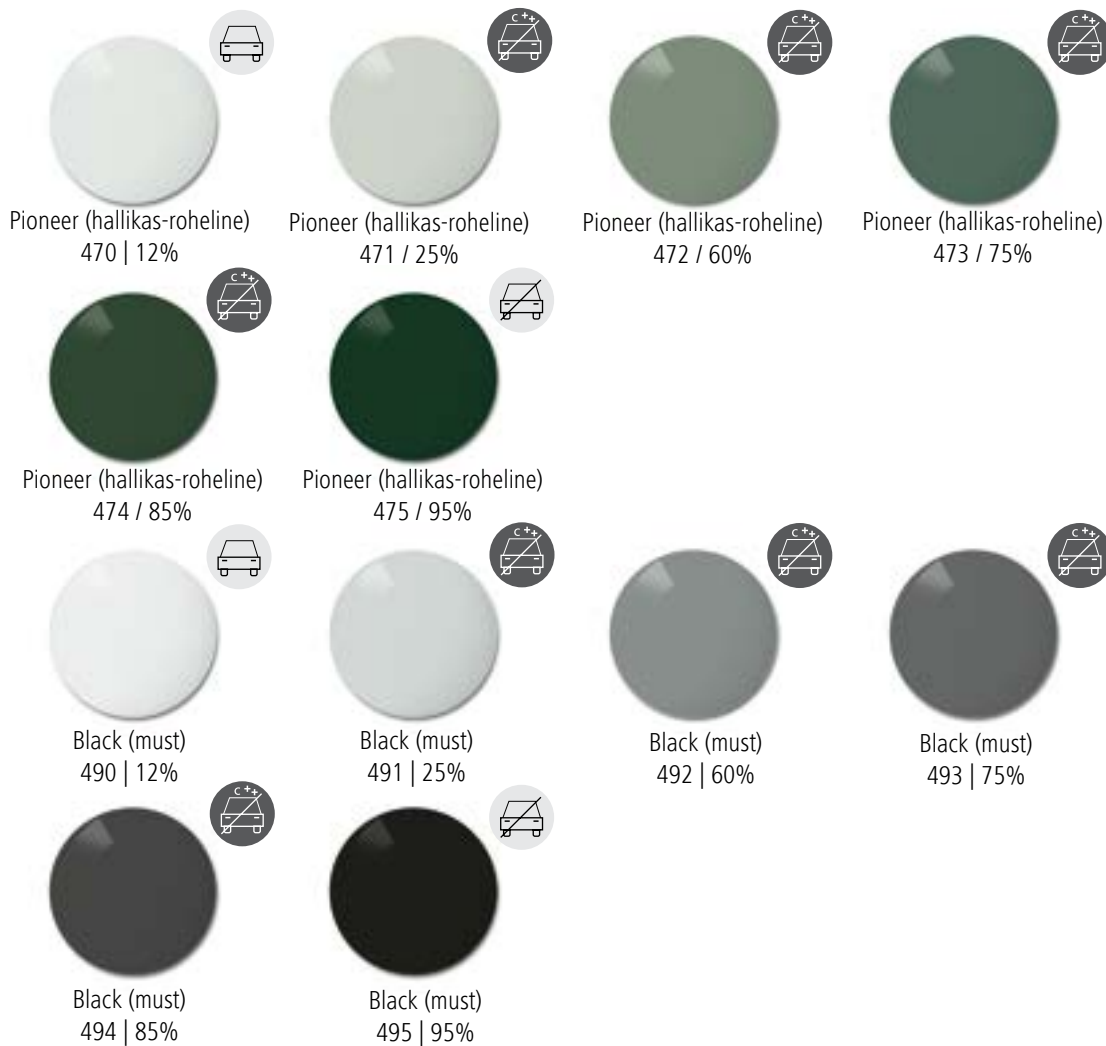
Ei sobi autojuhtimiseks



Ei sobi autojuhtimiseks pimedas

ZEISS standardised värvitoonid

Värvitooni number ja tooni %



Sümbolid:



Sobib auto juhtimiseks



Ei sobi autojuhtimiseks



Ei sobi autojuhtimiseks pimedas

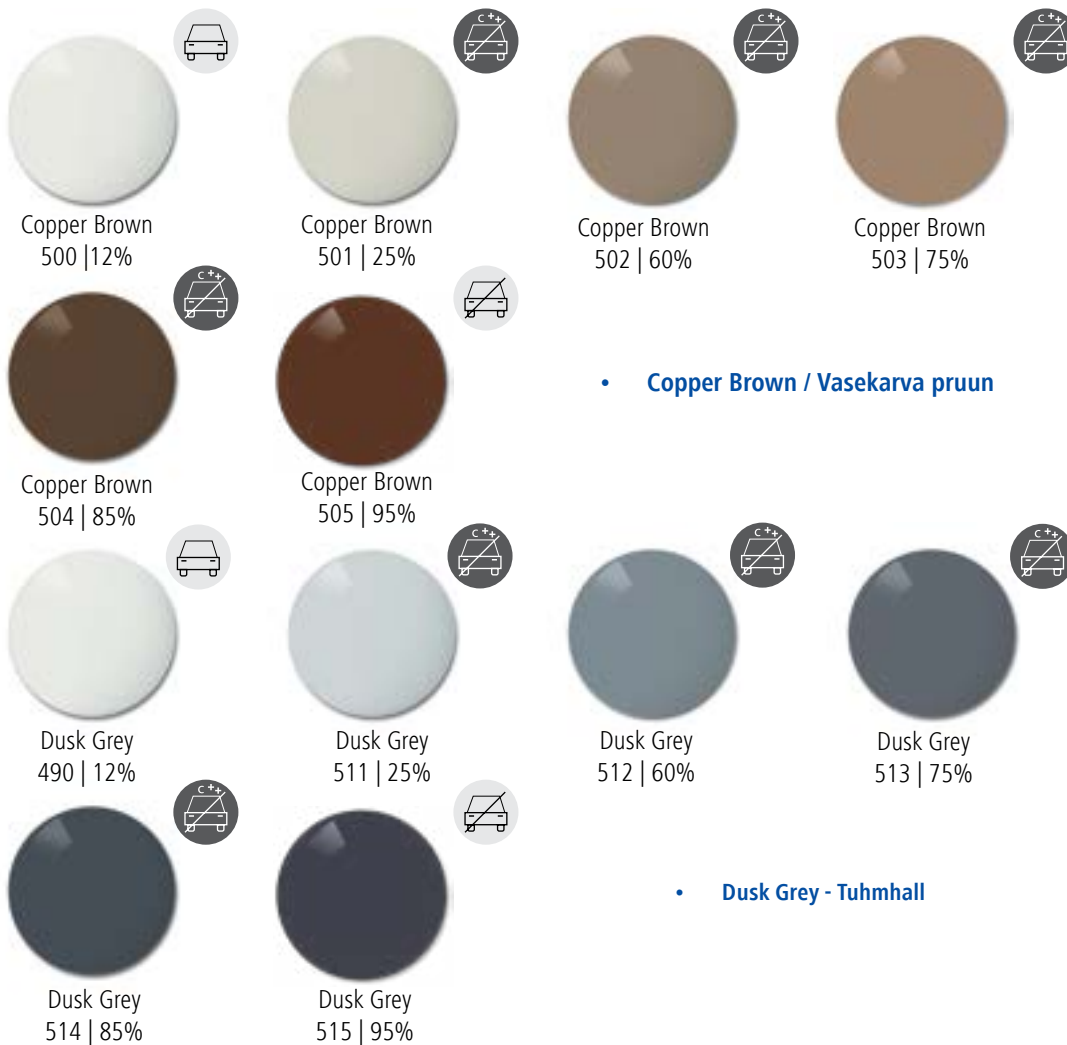
ZEISS standardised värvitoonid

2025 UUED
värvitoonid



Seeing beyond

Värvitooni number ja tooni %



• Copper Brown / Vasekarva pruun

• Dusk Grey - Tuhmhall

Sümbolid:



Sobib auto juhtimiseks



Ei sobi autojuhtimiseks



Ei sobi autojuhtimiseks pimedas

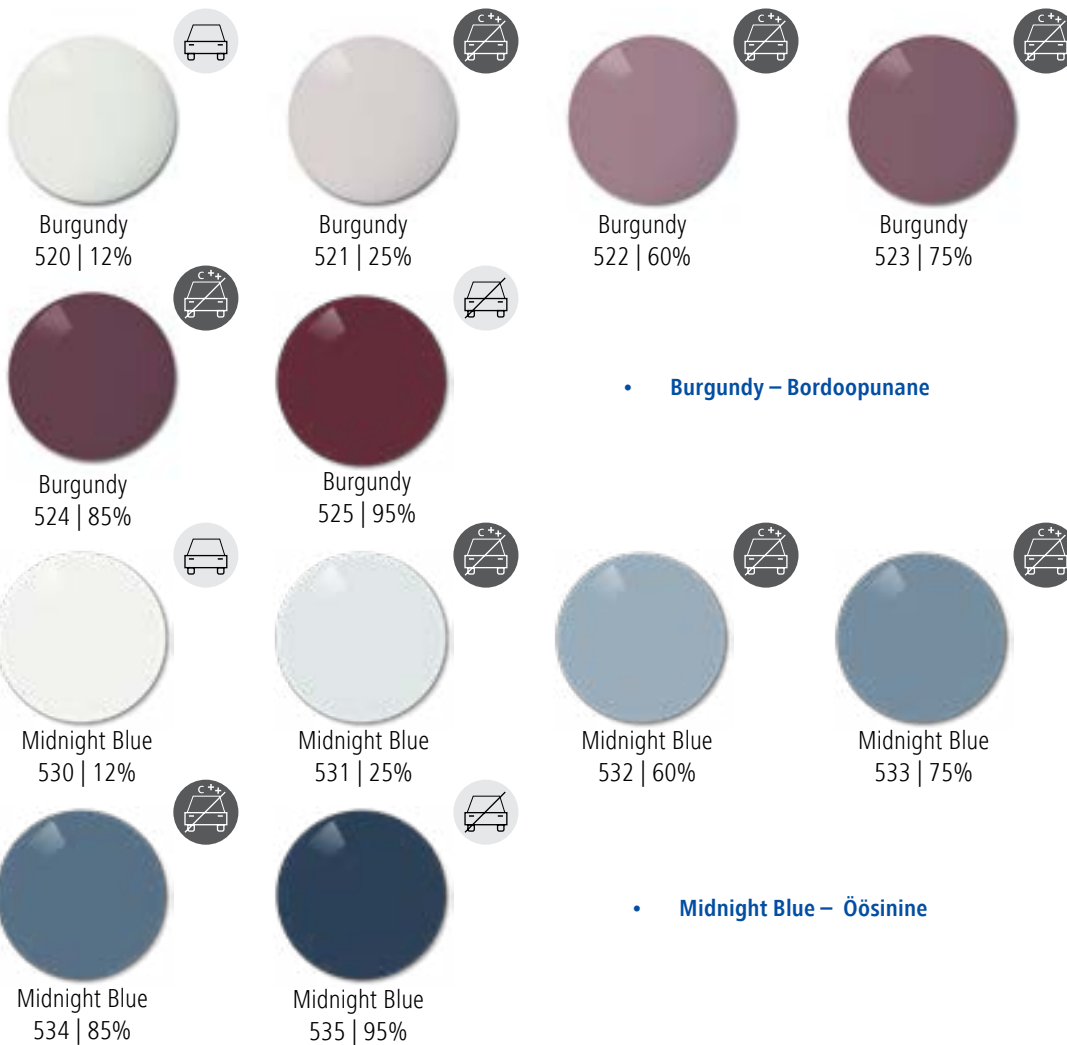
ZEISS standardised värvitoonid

2025 UUED
värvitoonid



Seeing beyond

Värvitooni number ja tooni %



• Burgundy – Bordoopunane

• Midnight Blue – Öösinine

Sümbolid:



Sobib auto juhtimiseks



Ei sobi autojuhtimiseks



Ei sobi autojuhtimiseks pimedas

ZEISSi standardised värvitoonid, SKYLET ja ProGolf



Seeing beyond

Värvitooni number ja tooni %



Blue (sinine)
480 | 12%



Blue (sinine)
481 | 25%

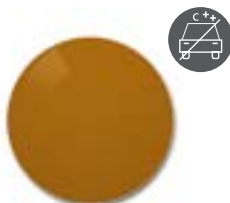


Rosè (roosakas)
440 | 10%

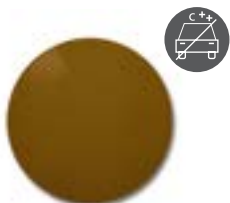
Polariseeritud prilliläätsed

Polariseeritud prilliläätsed võivad vähendada polireeritud tehnoloogia põhimõttel töötava kuvari nähtavust (auto- klaasid, mobiilsed seadmed,...) ja see on polariseeritud prilliläätses suhtes 90°. Seepärast on soovitatav polarisatsiooni suunda enne kontrollida.

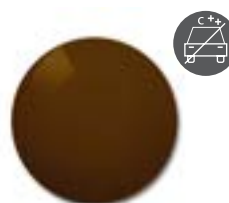
Skylet värvitoonid



Skylet Fun (kollkas-pruun)
101 | 70%

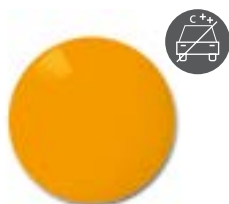


Skylet Fun (kollkas-pruun)
102 | 80%



Skylet Fun (kollkas-pruun)
103 | 90%

ProGolf värvitoonid



ProGolf
750 | 40%



ProGolf
751 | 75/25%

Sümbolid:



Sobib auto juhtimiseks



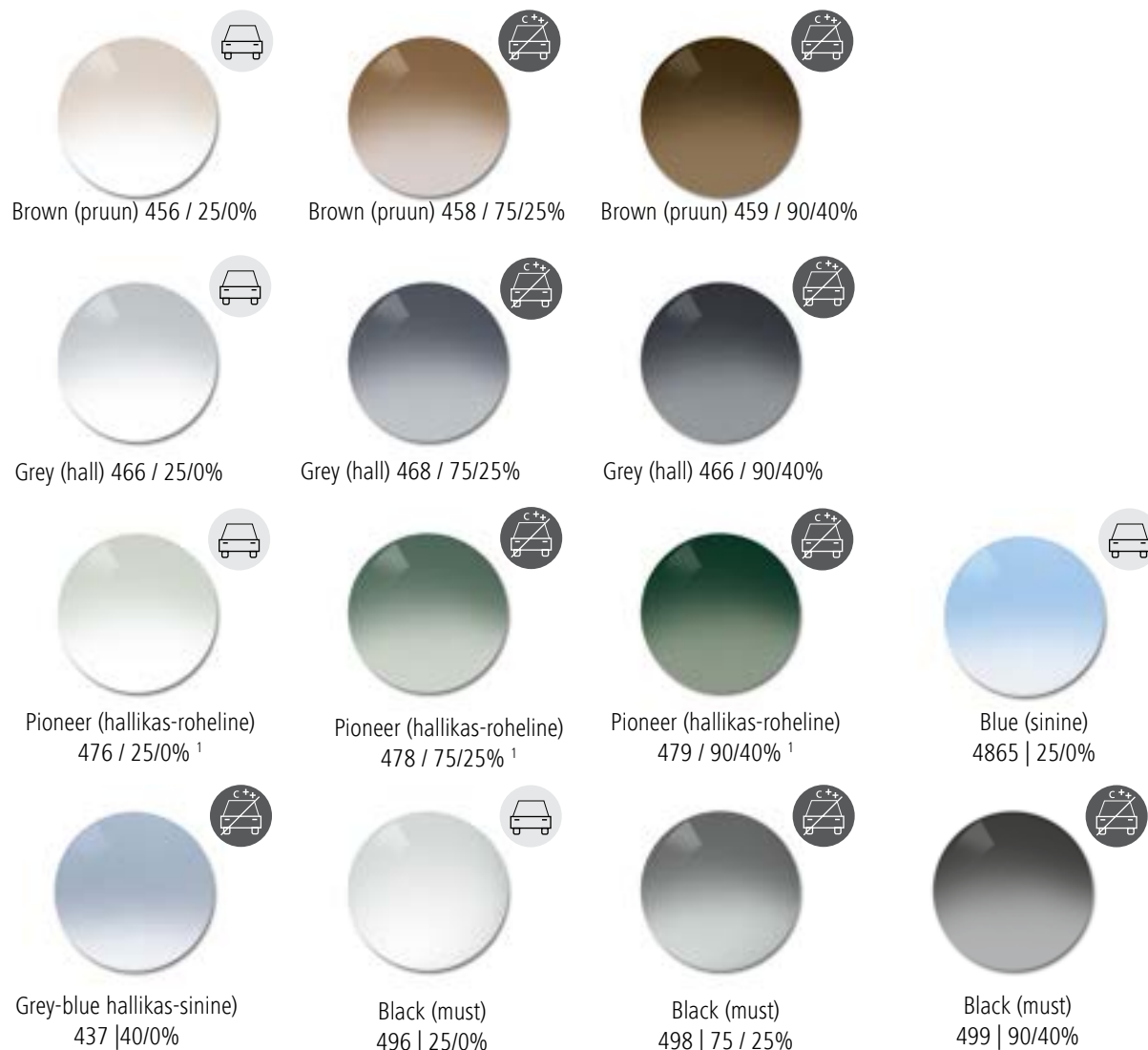
Ei sobi autojuhtimiseks



Ei sobi autojuhtimiseks pimedas

ZEISS standardised astmelised värvitoonid

Astmelised värvitoonid



Sümbolid:



Sobib auto juhtimiseks



Ei sobi autojuhtimiseks



Ei sobi autojuhtimiseks pimedas

ZEISS standardised astmelised värvitoonid

Astmelised värvitoonid

2025 UUED
värvitoonid



Copper Brown
506 | 25/0%



Copper Brown
508 | 75/25%



Copper Brown
509 | 90/40%

Copper Brown / Vasekarva pruun



Dusk Grey
516 | 25/0%

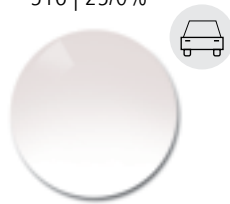


Dusk Grey
516 | 75/25%



Dusk Grey
519 | 90/40%

Dusk Grey - Tuhmhall



Burgundy
526 | 25/0%



Burgundy
528 | 75/25%



Burgundy
529 | 90/40%

Burgundy – Bordoopunane



Midnight Blue
536 | 25/0%



Midnight Blue
538 | 75/25%



Midnight Blue
539 | 90/40%

Midnight Blue – Öösinine

Sümbolid:



Sobib auto juhtimiseks



Ei sobi autojuhtimiseks



Ei sobi autojuhtimiseks pimedas

ZEISS standardised toonid, trendivärvid

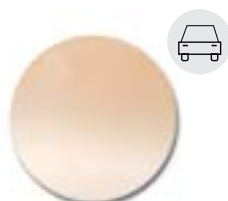
Kahe värvitooniga ja Trendivärve ei ole võimalik tellida MIRROR ega FLASH katetega.

Kahe värviga astmelised toonid



Pistachio
(roheline/roosa)

069 | 25/10%



Cinnamon
(pruun/roosa)

070 | 25/10%



Stone
(hall/roosa)

071 | 25/10%



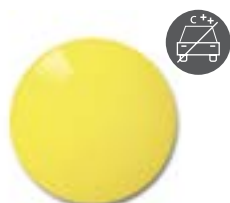
Jeans
sinine/roosa

072 | 25/10%

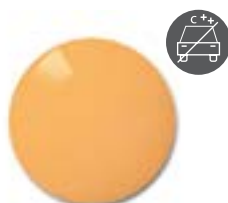
Madal valgusintensiivsus. Filtri kategooria 0: 0-20%

Trendivärvid

Trendivärve ei saa tellida indeksiga 1,67



Happy Yellow / 701
Valgusneelduvus - 35%



Magma Orange 702
Valgusneelduvus - 50%



Spicy Red 703
Valgusneelduvus - 60%



Sunset Violet 704
Valgusneelduvus - 75%



Sweet Violet / 705
Valgusneelduvus - 50%



Space Blue / 706
Valgusneelduvus - 50%



Chillout Green / 707
Valgusneelduvus - 35%



Pretty Pink / 708
Valgusneelduvus - 35%

Sümbolid:



Sobib auto juhtimiseks

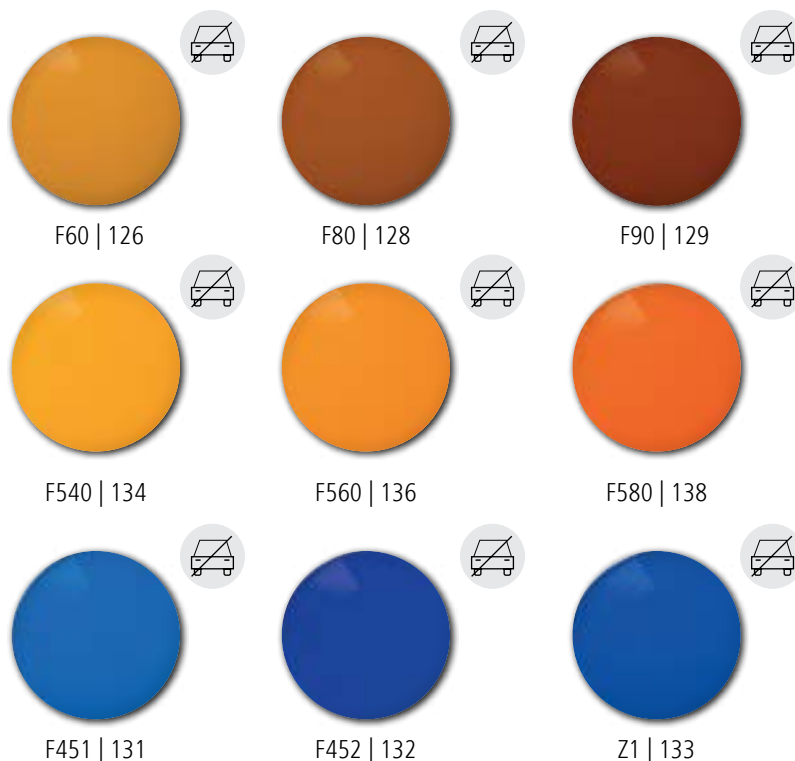


Ei sobi autojuhtimiseks



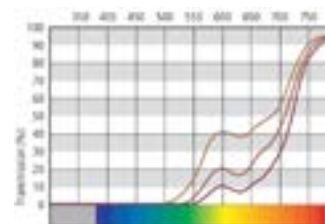
Ei sobi autojuhtimiseks pimedas

ZEISS spetsiaalsed värvitoonid



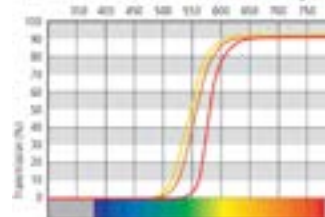
Transmissiooni ehk valguse läbilaskvuse kõverad

Lainepikkus nm



F 60, F 80, F 90

Lainepikkus nm



F 540, F 560, F 580

* - Ainult indeksiga 1.5

Spetsiaalsed värvitoonid ja nende mõju võrkkestahaiguste korral

Spetsiaalsed värvitoonid absorbeerivad nähtava valgusspektri teatud osa, vähendades just selle piirkonna valgust, mille suhtes retseptorid silmas on kõige tundlikumad. Selle tulemusel jäävad vastavad retseptorid „alavalgustatuks“, mis aitab suurendada kontrasti kõige vähem ja kõige rohkem valgustatud retseptoritüüpide vahel.

Uuringud on näidanud, et teatud võrkkesta haiguste korral võivad sellised toonid:

1. suurendada kontrastitunnetust,
2. vähendada kohanemisaega valguse ja varju vaheldumisega,
3. parandada üldist nägemismugavust igapäevastes tegevustes.

Individuaalne sobivus on võtmetähtsusega

Spetsiaalsete toonide määramisel ei ole olemas ühtset objektiivset kriteeriumi. Sobivaim toon leitakse enamasti praktiliste katsetuste teel, proovides erinevaid võimalusi. See kehtib eelkõige degeneratiivsete silmahaiguste korral, nagu:

1. Retinitis pigmentosa,
2. Diabeetiline retinopaatia,
3. muud kroonilised võrkkesta kahjustused.

Seepärast on oluline, et toonivalik toimuks koostöös spetsialisti (optometristi või nägemisterapeudi) juhendamisel, arvestades patsiendi nägemisvajadusi ja haiguse kulgu.

Sümbol:



Ei sobi autojuhtimiseks

Suurem nägemismugavus värvipimeduse korral

Akromaasia ehk kepikeste monokromaasia on värvipimeduse vorm, mille korral võrkkesta kolvikesed ei funktsioneerid üldse. Selle seisundiga inimesed ei taju värve ning suudavad eristada vaid heledusastmeid. Sageli esineb ka nüstagm ehk silmamunade tahtmatu võbelemine. Akromaasiaga kaasneb väga suur pimestumistundlikkus ning nägemisteravus on tavaliselt märkimisväärselt vähenenud. Pimestumine tuleneb kepikeste ülitundlikkusest valguse suhtes. Spetsiaalselt valitud värvitoonid aitavad neelata kepikestele tugevalt mõjuvat lainepikkust, vähendades sellega pimestumist ja parandades nägemismugavust.

Suurem nägemismugavus diabeetilise retinopaatia korral

Diabeedist tingitud kahjustused tabavad eelkõige võrkkesta kesk- ja sisekihti, mis vastutavad kujutise kontrastsuse tajumise eest. Selle tulemusena on võrkkesta kontrastitundlikkus oluliselt langenud. Heledas keskkonnas tekitavad ajus tumedamad alad maksimaalselt tugeva signaali, samas kui heledamad detailid ei suuda piisavalt eristuda ja jäävad taustale. See raskendab kujutise selget tajumist. Eriti tundlikud on eredale valgusele need patsiendid, kelle diabeetiline retinopaatia on kaugele arenenud ning kellel on raskusi kohanemisel valguse ja varju kiire vaheldumisega. Spetsiaalsed absorbeerivad filtrid, nagu F 540, F 560 ja F 580, kaitsevad valgusele tundlikke kolvikesi. Need filterläätsed aitavad vähendada pimestavat valgust ning hõlbustavad nägemise kohandumist muutuvate valgusoludega.

Soovitus spetsiaalseteks värvitoonideks Retinitis Pigmentosa korral

Retinitis pigmentosa (korreksemalt: retinopathia pigmentosa) on pärilik, progresseeruv silmahaigus, mille korral häirub võrkkesta ainevahetus. Selle tagajärjel on võrkkesta tajurakkude (kolvikeste ja kepikeste) verevarustus ebapiisav, mis põhjustab nende järk-järgulise degeneratsiooni. Haigus esineb mitmes erinevas vormis, mistõttu täpsete sümptomite üldistamine ei ole alati võimalik.

Enamasti kahjustub kepikeste funktsioon, mille tulemusel:

1. halveneb nägemine hämaras ja öösel,
2. võib tekkida täielik ööpimedus,
3. nägemisväli kitseneb äärtest (nn „torunägemine“),
4. orienteerumine muutub raskeks,
5. lisandub vähenenud nägemisteravus,
6. kontrastide ja värvide tajumine on piiratud,
7. esineb väga suur pimestumistundlikkus.

Spetsiaalsed värvitoonid võivad pakkuda märkimisväärset nägemismugavust ja aitavad vähendada pimestumist, parandavad kontrastitunnetust, toetavad orienteerumist ja igapäevast liikumist, leevendavad valgustundlikkust erinevates valgusoludes.

Individaalne toonivalik ja sobivate filtrikategooriate määramine peaks toimuma koostöös nägemisterapeudi või optometristiga, arvestades iga patsiendi haiguse kulgu ja nägemisvõimekust.

Spetsiaalsed värvitoonid – tellimine ja kasutusinfo

Tellida saab ainult 1,5 murdumisnäitajaga (indeksiga) tooteid, nii monofokaalseid kui ka mitmevaatelisi prilliläätsi. Võimalike toodete valikuga saab tutvuda Visustore süsteemis. Vastava värvitooni vajaduse määrab ja vastava soovitus annab silmaarst.

[ZEISS Vision Center Tallinnas on võimalik filterläätsi proovida spetsiaalsete lornjettide abil.](#)

Patsiendid saavad subjektiivselt võrrelda ja hinnata nägemismugavust erinevate filtritüüpide puhul.

Paljud võrkkestahaigustega patsiendid vajavad erinevate valgustingimuste jaoks erinevaid filtreerivaid toone, mistõttu kasutatakse sageli mitut paari prille.

Õiguslik ja tehniline info Vastavalt meditsiiniseadmete direktiivile DIN EN ISO 14889 ei ole filterläätsed sobilikud autojuhtimiseks. Spetsiaalsed värvitoonid on plastikust ja eriotstarbelised (F 60, F 80, F 90, F 540, F 560 ja F 580), mis on väljatöötatud ja testitud koostöös rahvusvaheliste instituutide ja oftalmoloogidega.

ZEISS MIRROR ja FLASH pinnakatted

Tugev peegelkate / MIRROR



DuraVision Mirror Strong Blue UV



DuraVision Mirror Bronze UV



DuraVision Mirror Green UV



DuraVision Mirror Red UV



DuraVision Mirror Silver UV

NB! DuraVision® Mirror katte mõju värvitajule.

DuraVision® Mirror katte kasutamisel võivad tekkida peegeldused, mis muudavad prilliläätse kaudu vaadeldava lõppvärvitooni tajutavalt erinevaks. Tegemist on täiesti loomuliku tehnilise nähtusega, mis kaasneb peegeldava katte kasutamisega. Mirror-katted peegeldavad vähesel määral valgust nii prilliläätse välis- kui ka sisepinnalt. Kuigi neid katteid valitakse sageli esteetilistel ja moekaalutustel, on soovitatav kasutada vähemalt filtrikategooriat 2, et vähendada sisepinna peegeldust ja parandada nägemismugavust.

Kerged peegelkatted / DuraVision Flash



DuraVision Flash Amber UV



DuraVision Flash Jade UV



DuraVision Flash Sapphire UV



DuraVision Flash Diamond UV



DuraVision Flash Ruby UV

DuraVision® Flash katte peegeldus on **märgatavalt madalam** võrreldes DuraVision® Mirror kattega. Seetõttu sobib see ka **kategooria 0 värvitoonidega** prilliläätsele ning on ideaalne valik **fotokroomsete PhotoFusion® X** läätsede puhul.

Et kindlustada peegelkatte sobivus autojuhtimiseks on soovitatav kasutada koos DuraVision Mirror kattega värvitooni filtrikategooriaga 2. Mirror ja Flash katteid saab kasutada ainult värvitud prilliläätsele.

Flash Diamond annab värvitoonile vaid kerge peegelduse, aga värvitoon jääb domineerivaks. Selle kattega saab teha ka nn suitsuklaase ehk siis heledaid kosmeetilisi verisooni- 25/0 ja peegel või lihtsalt 25% ja peale valides meeldivaima peegelkate Flash tooni.

Flash katted on põnevad trendikate fotokroomsete valikutega ja peegeldus on väiksem kui MIRROR katetel.

NB! Mirror ja Flash katet saab kasutada ainult standardtoonidega, fotokroomidele.

Trendivärvidele, kahe värviga värvitud toonidele ja näidise järgi tellimisel MIRROR ja FLASH katteid tellida ei saa..

ZEISSi värvitoonid - tehniline info



Seeing beyond

Värvitooniga prilliläätsed valmistatakse vastavalt iga kliendi individuaalsele tellimusele ning tootmisprotsessi kõiki etappe jälgitakse hoolikalt. Lõpptulemust võrreldakse alati tootmise näidisvärviga ning väikesed toonierinevused on lubatud vastavalt tootmistolerantsile.

Aja jooksul võib päikesevalguse (UV-kiirguse) mõjul toimuda värvuse kerge muutumine. See on sarnane nähtus sellega, mida täheldame näiteks riiete tuhmumisel. Seetõttu ei pruugi vanad värvinäidised ega kliendi varasemad prilliläätsed vastata enam täpselt originaaltoonile.

Värvitooni hindamisel tasub arvestada, et:

- * Läbi prilliläätsede vaadates võib toon tunduda erinev võrreldes sellega, mida näeme valgel taustal.
- * Toon võib varieeruda sõltuvalt pinnakatte (nt kõva kiht või peegeldusvastane kate) omadustest.
- * Need kihid võivad mõjutada nii värvitooni sügavust kui tumedust.

Värv näidise järgi.

Individuaalse värvitellimuse puhul (värv näidise alusel) ei garanteeri Carl Zeiss Vision toonide sobivust autojuhtimiseks. Prilliläätsede värvimine alla 8% valgusneelduvuse ei ole tehniliselt võimalik. Trendivärvide valgusneelduvust ei ole võimalik muuta ega kohendada.

Sobivus autojuhtimiseks

Värvitoonid, mille valgusneelduvus ületab 25%, ei sobi öiseks autojuhtimiseks ja toonid, mille valgusneelduvus ületab 92%, ei sobi üldse autojuhtimiseks. Mõned toonid võivad vähendada nägemisteravust ega ole seetõttu sobilikud auto juhtimiseks - need on vastavalt märgitud tabelis.

ZEISS AdaptiveSun

Nagu kõik fotokroosmed prilliläätsed, võivad ka ZEISS AdaptiveSun päikeseklaasid muutuda eriti tumedaks külmates ilmastikutingimustes, eriti tugeva päikesevalguse korral. Sellistes oludes võib valguse läbilaskvus olla piiratud, mis mõjutab nähtavust.

Seetõttu ei sobi need läätsed kasutamiseks:

- * vabaõhusõidukitel (nt kabrioletid, mootorrattad, maastikusõidukid, mootorsaanid),
- * suusatamisel või muudes tegevustes, kus on oluline tagatud nähtavus erinevates valgus- ja ilmastikutingimustes.

ZEISS DuraVision Mirror and ZEISS DuraVision Flash

NB! palun arvestada, et ZEISS DuraVision Mirror ja Flash võivad oluliselt prilliläätsede valguse läbilaskvust vähendada. Mirror katte peegeldab valgust mõlemalt poolt. Ehkki moesuunad võivad soosida just selliseid valikuid soovitage siiski Mirror katteid kombimeerida kategooria 2 värvitoonidega, et tagada autosõidul minimaalne seesmine peegeldus. DuraVision® Flash sisemine peegeldus on oluliselt madalam ja seda saab rakendada juba kattekooriaga 0. Allolevas tabelis vaata valiku tegemisel valguse vähenemise muutusi erinevate katete ja toonidega.

Sobivuse tabel auto juhtimiseks DuraVision® Mirror and Flash katetega

Baasläätsede valguse neelduvus	Ühe värviga ^{1,2}								Astmelised toonid			
	12%	25%	60%	Skylet Fun 70%	75%	Skylet Road 80%	85%	Skylet Sport 90%	95%	25/0%	75/25%	90/40%
Ligikaudne valguse neelduvus koos Mirror kattega												
DuraVision Mirror Silver	33%	42%	70%	77%	81%	85%	89%	92%	96%	44%	82%	93%
DuraVision Mirror Blue	35%	44%	71%	77%	82%	85%	89%	92%	96%	46%	82%	93%
DuraVision Mirror Bronze	20%	30%	64%	73%	78%	82%	87%	91%	96%	33%	78%	91%
DuraVision Mirror Green	30%	40%	70%	85%	80%	90%	88%	96%	96%	42%	81%	92%
DuraVision Mirror Red ³	13%	25%	60%	83%	75%	88%	85%	96%	95%	27%	76%	91%
DuraVision Flash Amber	9%	21%	59%	69%	75%	81%	85%	90%	95%	24%	75%	90%
DuraVision Flash Jade	8%	20%	59%	69%	74%	80%	88%	90%	95%	23%	77%	90%
DuraVision Flash Diamond	19%	30%	64%	73%	77%	82%	87%	91%	96%	32%	78%	91%
DuraVision Flash Sapphire	8%	20%	59%	69%	74%	80%	85%	90%	95%	23%	75%	90%
DuraVision Flash Ruby	5%	17%	58%	68%	74%	79%	84%	89%	95%	21%	74%	90%

	Ei sobi autojuhtimiseks, kui värvitooni valguse läbilaskvus on alla 8% või valguse läbilaskvus ei vasta autojuhtimiseks ettenähtud standarditele. Seepärast ei sobi Skylet® Fun toon autojuhtimiseks – selle valguse läbilaskvus on liiga väike, et tagada ohutu nähtavus roolis.
	Pioneer toonid kombinatsioonis Mirror Red kattega ei sobi autojuhtimiseks, kuna võib vähendada nägemisteravust.
	Pioneer toonid kombinatsioonis Mirror red kattega ei sobi auto juhtimiseks, kuna võib vähendada nägemisteravust.
	Sobib auto juhtimiseks

1 – Skykol Mirror kattega ei ole sobilik auto juhtimiseks, kuna vähendab liialt nägemisteravust.

2 – Grey-blue värvitoon Mirror Red kattega ei ole sobilikud auto juhtimiseks.

Prilliläätsed, mille värvitoon on kuni 25% on sobilikud öiseks sõiduks. Veenduge tooni valimisel, et lõpptulemus ei oleks liiga tumel!

Sümbolid:



Sobib auto juhtimiseks



Ei sobi autojuhtimiseks



Ei sobi autojuhtimiseks pimedas

ZEISSI värvitoonide muutmine, tellimine näidise järgi



Seeing beyond

ZEISSI standardtooni muutmine.

Kõiki ZEISSI standardtoone on võimalik muuta. Oluline on saavutada **loomulik ja esteetiline lõpptulemus**. Kui valitud toon eeldatavalt ei anna visuaalselt sobivat tulemust, jätab ZEISS endale õiguse **keelduda tootmisest**.

Ühevärvilist tooni saab muuta ka **astmeliseks tooniks**. Sellisel juhul tuleb soovitud **toonimisprotsent** kindlasti tellimusele märkida.

Tellimuse esitamiseks:

1. Sisesta tellimus Visustore programmi ja salvesta see *Incomplete orders* alla.
2. Seejärel saada e-kiri aadressile markenoptik@markenoptik.ee, lisades: soovitud tooniskeem, tellimuse number (salvestatud Visustore'i süsteemi).

Eritoone saab tellida ainult siis, kui on edastatud kõik vajalikud andmed:

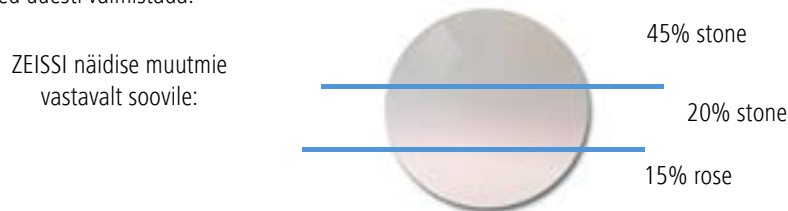
1. prilliraami kuju ja mõõdud
2. tsentreerimisandmed ja kõik teised individuaalsed parameetrid
3. vajadusel võib skeemi või toonijaotuse joonistada konkreetse prilliraami šabloonile.

Lõpphind kujuneb:

1. Baasläätse hinnale
2. Värvimise maksumus (nt astmeline toon, kahevärviline või ühtlane toon)
3. Tooni muutmise tasu.

Arvestada tuleks, et **tarneaeg võib olla mõnevõrra pikem kui tavaliselt, ca 5-7 päeva**.

Soovitav on klienti eelnevalt teavitada, et erijuhtudel võib protsess võtta rohkem aega – näiteks kui toonimine ebaõnnestub esimesel katsel, tuleb läätsed uuesti valmistada.



Individuaalse värvinäidise järgi toonimine.

Tellimuse esitamiseks:

1. Sisesta tellimus Visustore programmi ja salvesta see *Incomplete orders* alla.
2. Saada värvinäidis Tartusse. Kui soovitud läätsede kuju erineb näidise omast ja toon on astmeline või kahevärviline, lisa kindlasti ka visuaalne juhend toonimise kohta (näiteks joonis või kirjeldus toonijaotuse kohta valitud prilliraami kujule). Näidise saadame tehasesse Sakasamaale, Aalenisse.

NB! tellimuse täitmise aeg algab tööpäevast kui näidis jõuab Marken Optik kontorisse.

Hind kujuneb järgmiselt:

1. Baasläätse hinnale
2. Baasvärvimine, kas astmeline, kahevärviline või ühtlane toon
3. Individuaalse tooni kohandamise tasu
4. Näidise tehasesse saatmise tasu (vastavalt hinnakirjale, arvestatakse ühe prilli kohta)

Tarneaeg on vähemalt 1 kuu aga sõltub ka pühadest

Kuna tegu on käsitööga, siis palume klienti võimaliku erinevuse osas hoiatada.

Salvestage alati kõik eri toonimistega tellimused omale ka arvutisse, sest neid hiljem Visustore programmis ei näe.

Tellimus säilitage ostukorvis seni kui olete tellimuse kätte saanud ja olete rahul.

NB! MIRROR ja FLASH ei ole saadaval koos muudetud toonidega ega ka oma värvinäidisele.

ZEISS AdaptiveSun ja Adaptive Sun POLAROID



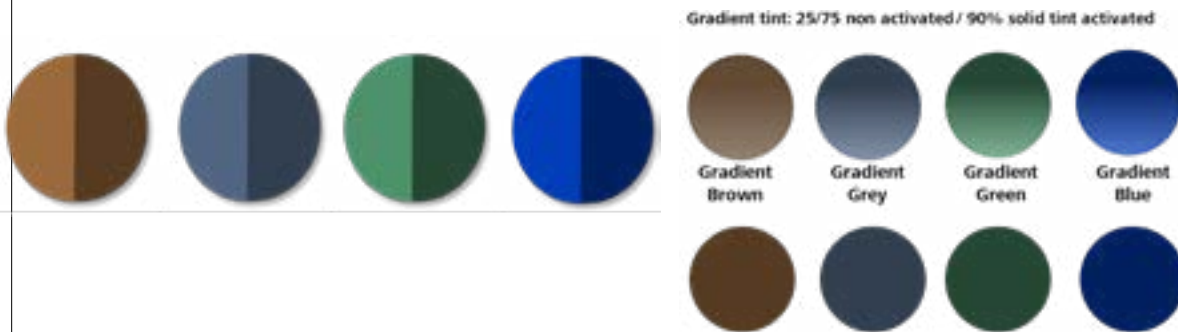
Valguse intensiivsus muutub päeva jooksul pidevalt. Lemmik päikesepillid võivad olla vahel liiga tumedad ja silmale ebamugavad. Ja mõnel teisel juhul ei ole lemmikud just piisavalt tumedad, et tagada mugav nähtavus ja vältida pimestavat valgust.

Adaptive Sun on nutikas valik!



AdaptiveSun on saadaval neljas toonis nii ühevärviliste kui astmeliste värvitoonidena:

- * Toonid pruun, hall, roheline ja sinine - 60% algses staadiumis ja tumenedes 90%
- * Astmelisena samad toonid - algselt 75/25% ja **tumeneb ühtlaselt 90%**.



AdaptiveSun & AdaptiveSun Polaroid on saadaval järgmiste peegeldusvastaste katetega: DuraVision Platinum, DuraVision Silver ja LotuTec kattega, indeksite 1,5 ja 1,6 lisaks DuraVision Sun UV, DuraVision Mirror ja Flash UV.

Kombineerides erinevate uute Flash katetega, saate justkui mitu prilli, sest tooni muutumisel on ka Flash katte toon erineva intensiivsusega. Flash peegel on oluliselt väiksema peegelelektiga kui DuraVision Mirror UV.

AdaptiveSun ja AdaptiveSun POL

ei ole sobilikud lahtistesse sõidu-vahendistesse nagu kabrioletid, mootorrattad, ATV-d lumesaanid jms, millel sõites puudub kiiver või kiivriga, millel ei ole, ees visiiri. Prillilääts võib külma temperatuuri ja otsese päikesevalguse käes muutuda liiga tumedaks.

INFO

AdaptiveSun värvitoonid - Brown/Grey/Green/Blue (4 tooni ühe värviga ja astmelised)

AdaptiveSun POL värvitoonid - Brown/Grey/Green

Polaroidi võimalikud värvitoonid - Brown/Grey/Pioneer/SkyPol Fun/SkyPol Road/ SkyPol Sport

Trivex (indeksiga 1,53) värvivalikud -Brown (85%) / Grey (85%) / Pioneer (85%)

Trivex POL värvitoonid - Brown (85%) / Grey (85%)

Polaroid

Polaroid® on polariseeritud plastik päikeseprillilääts, mis kaitseb silmi ülereda ning pimestava päikesevalguse eest. Silmipimestav valgus on suureks probleemiks eriti autojuhtimisel. Peegeldus märjalt teekattelt lisab tugevat helendust veelgi ning vähendab oluliselt kontrastsust. Polaroid elimineerib vastavad peegeldused ning garanteerib selge nähtavuse ka ekstreemsetes valgusoludes.

Valgus, mis peegeldub klaasi pinnalt tagasi, on sõltuvalt asetusnurgast ja -pinnast osaliselt polariseeritud ristloodis.

Polarisatsiooni filter on orienteeritud horisontaalselt ning muudab ristloodis peegelduse läbipääsmatuks ja seega juhib peegelduse kõrvale.

Polaroid, kombinatsioonis intensiivsete Skylet® värvitoonidega pakub suurepärast värviesitust ja suurendab ohutust liikluses, jms tegevustes.

Skylet® prilliläätsed on oma unikaalsete omaduste tõttu maailmas laialt tunnustatud juba aastaid. Selle põhiliseks eripäraks on omadus filtreerida ülemäära sinist spektritooni, mida esineb päevavalguses kõige enam ning mistõttu silm väsib kergemini. Seega toob Skylet® prilliklaas esile eriti kontrastse ja selge pildi. Skylet värvitoonid on tumedamad Skylet Polaroid toonid. Polaroid laseb tänu filtrile rohkem valgust endast läbi.

Polaroid prillilääts kõrvaldab pimestava valguse ja peegeldused märjalt teelt, veepinnalt, lumepinnalt, peegeldused auto tuuleklaasilt.

Skylet+ Polaroid eelised:

- Polariseeriv filter häiriva peegelduse vastu
- Optimaalne pimestava kiirguse kaitse
- 100%-line UV-kaitse
- Skylet värvitoonide efekt
- Pärl autojuhtidele



Tehnilised märkused ja nõuanded optikule:

- * Polaroid® prilliläätsedel on alati permanentne horisontaalne graveering
- * Palun täpsustage kraadid silindriliste läätsede puhul ja "base" prisma läätsede puhul.
- * Polariseeriv efekt on garanteeritud ainult juhul, kui lääts on paigaldatud horisontaalselt vastavalt graveeringule.
- * Vajalik on pingevaba lihvimine (kruviraamid võimalikud).
- * Lihvimine tamiilraamidesse ei ole sobilik.



Polaroid prilliläätsel saad näha läbi vee, sest peegeldus veepinnalt elimineeritakse.

NB! Polariseeritud prilliläätsed võivad vähendada polariseeritud tehnoloogia põhimõttel töötava kuvari nähtavust (autoklaasid, mobiilsed seadmed) ja see on polariseeritud prilliläätses suhtes 90° nurga all. Seepärast on soovitatav seda enne kasutamist kontrollida.

Tänapäeva maailmas, kus **UV-kiirgus ja pimestav valgus** on üha aktuaalsemad, pakuvad **Skylet® päikesepriilliläätssed** kindlat kaitset ja mugavamad nägemist:

- 100% UV-kaitse – olenemata ilmast (päikesepaisteline, pilves või udune).
- Filtreerib liigse sinise valguse, mis on üks peamisi nägemisvõimuse ja kontrastitaju languse põhjustajaid.
- Loomulikumat, kontrastsemad ja intensiivsemad värvid tänu sinise spektri tasakaalustamisele.

Skylet läätsi saab tellida nii plaanläätsena (0.00 dpt) kui ka nägemist korrigeerivatena, sh monofokaalsete ja progresseeruvate lahen-dustena.

Skylet prilliläätsede toonid ja kasutusvaldkonnad:

- Skylet® Fun
Ideaalne välispordiks (nt purjetamine, matkamine) ning sobib ilmaga autojuhtimiseks.
Toon suurendab kontrastsust ja tagab parema nähtavuse madala valguse tingimustes.
- Skylet® Road
Spetsiaalselt välja töötatud autojuhtidele. Suurepärase selgendava efektiga lääts, mis tagab mugavuse ka tugeva päikese korral.
- Skylet® Sport
Mõeldud väga tugeva valguse korral – ideaalne intensiivse päikese ja peegeldava lume tingimustes.
Sobib hästi valgustundlikele silmadele ja mäesuusatajatele.

Lisasoovitused parimaks kogemuseks:

- Soovitame tellida Skylet läätsed koos peegeldusvastase kattega, et tagada maksimaalne nägemiskvaliteet.
- DuraVision® Mirror või Flash UV kattega saab lisaks ka modernse ja stiilse välimuse.

Skylet® fun



- * 70% valguse neelduvus
- * Kosmeetiliselt meeldiv punakas-pruun toon
- * Hajutatud valguse ja ähmase nähtavuse korral

Skylet®

Hämmastavad värvikontrastid

Skylet® road



- * 80% valguse neelduvus
- * Kosmeetiliselt meeldiv pruun toon
- * Täielik päikesekaitse
- * Pärl autojuhtidele

Skylet® sport



- * 90% valguse neelduvus
- * Kosmeetiliselt meeldiv tumepruun toon
- * Pimestava päikesepaiste ja helenduse korral

ProGolf - kontraste esiletoov päikesepriilliläät golfiharrastajatele



Seeing beyond

Saadaval kahes versioonis:

ProGolf ühevärviline: 40% valguse neeldumine

ProGolf astmeline: 75/25% valguse neeldumine



Eelised:

- **Selektiivne valguse neeldumine** – vähendab suures osas sinise spektri mõju, pakkudes **paremat kontrastitaju ja vähem pimestumist** päikeselise ilmaga.
- Aitab **selgemalt tajuda maapinna ebatasasusi** ka valguse ja varjude kiirel vaheldumisel – oluline eelis golfiväljakul võrreldes tavaliste päikesepriillidega.
- Võimalik tellida ka **optilise korrigeerimisega**:
 - monofokaalsed või multifokaalsed klaasid
- Soovitav kasutada koos **peegeldusvastase kattega**, mis vähendab häirivaid sissepeegeldusi ja parandab nägemismugavust.

Täiendav info:

Hinnakujundus: lisandub baasläätse hinnale värvitooni hind (katete lehe alusel).

Mirror ega Flash kattega ei ole kombineeritav.

NB! Vastavalt DIN EN ISO 14889 standardile ei ole ProGolf priilliläätсед sobilikud autojuhtimiseks.



ZEISSI kosmeetilise serva tehnoloogia -

ZEISSI Kosmeetilise Serva Tehnoloogia SPORT prilliläätsedele



Seeing beyond

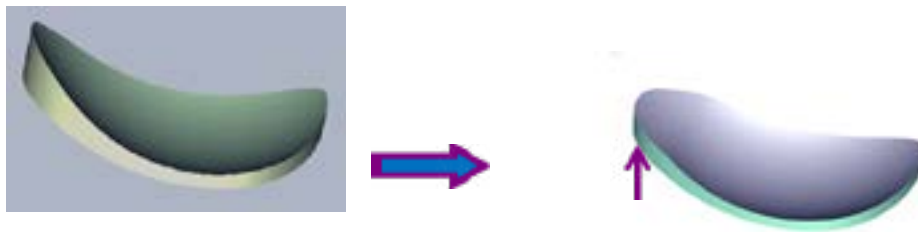
Miks on see vajalik?

Suuremate miinusdioptritega lühinägelikel inimestel, kes soovivad sportlikke või kumerama kujuga prilliraame, võib tekkida kaks tüüpilist probleemi – ja sageli kahjuks korraga:

- Mida suurem prilliraam, seda paksem on prilliläätse serv.
- Mida suurem kumerus (nõgusus), seda märgatavam on läätse välimine serv.

Lahendus: ZEISS-i „kosmeetiline serv“

Selle tehnoloogia abil kantakse freeform-läätse töötlus optilisest alast väljapoole, et vähendada nähtavat servapaksust – eriti kumeratel miinusklaasidel. **Võimaldab kuni 30% õhemaid servasid – sõltuvalt retseptist ja raami parameetritest.**



Millal kasutatakse „kosmeetilist serva“?

- Miinusretsepti korral alates -3.00 dpt (horisontaalsel meridiaanil vähemalt ühes klaasis)
- Kui välimine (temporaalne) serv ületab 5 mm
- Ainult optilise retsepti alusel
- Protsess on vajadusel tasuta

Tehnilised omadused:

- Töötlemine toimub freeform-tehnoloogia abil välimisel serval (temporaalne ala).
- Töödeldakse mõlemat prilliklaasi, et tagada sümmeetriline välimus.
- Töötlus algab tavaliselt alates 60° nägemisnurgast, sõltuvalt:
 - * prilliraami nõgususest,
 - * kumeruse nurgast,
 - * prilliklaasi kaugusest sarvestast.

Täiendav info:

- Värvitutel läätsedel võib „kosmeetilise serva“ efekt (õhem äär) olla nähtav juba optilise ala äärest.
- Effekt ei mõjuta vaatevälja keskosa ega optilist kvaliteeti – ainult esteetilist servaosa
- Sobib ideaalselt sportlike, kaarduvate raamimodelite jaoks.

Tehnilised omadused:

- Töötlemine toimub freeform-tehnoloogia abil välimisel serval (temporaalne ala)
- Töödeldakse mõlemat prilliklaasi, et tagada sümmeetriline välimus.
- Töötlus algab tavaliselt alates 60° nägemisnurgast, sõltuvalt:
 - * prilliraami nõgususest,
 - * kumeruse nurgast,
 - * prilliklaasi kaugusest sarvestast.

Praktilisus ja välimus ühes – selge nägemine sportlikus raamis koos õhukeste miinusklaasidega.

ZEISS PhotoFusion X

Kiirus, tumenemine, teravus, kaitse.

2025 UUS
BURGUNDI



Seeing beyond

ZEISS PhotoFusion X™ – uuenduslik isetumenev prillilääts, **kahjuliku sini-lilla valgust blokeerivast materjalist BlueGuard**, millele lisandus aatal 2025 **uus toon BURGUNDI** ja nüüd on valikus 6 värvitooni: pruun, hall, ekstra hall, sinine, roheline, must ja burgundy - bordoopunane. PhotoFusion X™ prilliläätsed kasutavad ZEISSi patenteeritud isetumenevat tehnoloogiat, mis erineb oluliselt teistest toonimuutvate läätsede lahendustest, nagu Transitions™.

NB! Alates 5.maist 2025 on PhotoFusion X toonid valikus nii nagu kõik värvitoonid, eraldi värvina. Vali Visustores prilliläätsede tüüp, indeks ja vali värv nagu valid värvitoone ja tee pinnakate valik!

Peamised eelised:

- Pikem eluiga ja ühtlasem toonimuutus kui teistel sarnastel tehnoloogiatel.
- Aktiveerub madala UV-energiaga, võimaldades kiiremat tumenemist ja heledaks muutumist.
- Avatud polümeermaatriksi optimeerib molekulide liikumist, tagades sujuva toonimuutuse

Tehnoloogia lühiseltgitus.

PhotoFusion X™ läätsedes kasutatakse väga tõhusaid keemilisi molekule, mis

- reageerivad väikese UV-kiirguse mõjul,
- muudavad kuju kiiresti vastavalt valgusoludele,
- tumenevad ja muutuvad tagasi heledaks kiiremini kui eelnevad tehnoloogiad. Sama tume või pisut tumedam kui varem. Päikese käes muutuvad väga tumedaks ning vastavad 3. kategooria nõuetele.

Kasutamine autos.

Auto tuuleklaas blokeerib UV-kiired, mistõttu PhotoFusion X™ läätsed tumenevad autos kuni 40% oma maksimaalsest tasemest.

Seetõttu soovitatakse lisaks kasutada eraldi päikeseprille autojuhtimiseks tugeva päikesevalguse korral.

Toonide ühtlus ja tellimine:

Kõik toonimuutvad läätsed tuleks tellida korraga, et tagada toonide täielik ühtlus. Kui tellida eraldi, ei saa tootja garanteerida identset toonitulemust.

Sobivus:

PhotoFusion X™ sobib kõigile prillikandjatele, sealhulgas lastele, pakkudes:

- efektiivset UV-kaitset 400 nm, nii heledana kui tumenedes.
- visuaalset mugavust,
- esteetilist ja praktilist lahendust igapäevaseks kandmiseks.
- Blokeerib ca 50 % potentsiaalset kahjulikku sinist valgust siseruumides ja kuni 94 % välitingimustes kui on peaaegu täielikult tumenenud.

Heledaks ca 80 % kiiremini kui enne

Tumenemine ca 60 % kiiremini kui varem

Vaid 15 sekundiga piisava tumedusega pimestamise eest

Päikseprillidega võrreldav
tumetus välitingimustes



Kombineeri PhotoFusion X™ toone ka imidžiprilliks, koos DuraVision Flash katetega. Saad tõeliselt trendika tulemuse! Must toon ei ole sobilik lahtise autoga sõidul alla 23°C. (liiga tume)

ZEISSi prilliläätsede hooldamine ja temperatuuritaluvus



Seeing beyond

Prilliläätsede hooldamine

Korralik ja järjepidev hooldus tagab teie ZEISSi prilliläätsedele pika eluea ning säilitab optimaalse nägemiskvaliteedi kogu kasutusaaja vältel.

Puhastamine ja hooldussoovitused:

- **Puhastage prilliläätsi leige jooksva vee all**, kasutades pH-neutraalseid puhastusvahendeid (nt tavaline õrn seebilahus). See eemaldab mustuseosakesed õrnalt ja vähendab riski kriimustuste tekkeks kuivatamisel.
- Kuivatage läätsed puhta ja pehme lapiga – soovitatavalt **mikrofiiberlapiga**.
- **Prillipuhastuslappi võib pesta kuni 40 °C veega**. Vältige pesuloputusvahendite kasutamist, kuna see kahjustab lapi omadusi.

Parim hooldus tulemus saavutatakse **Carl ZEISS Visioni spetsiaalse mikrofiiberlapi ja puhastusvahendiga**.

Muud tekstiilid (nt särk, rätik vms) võivad sisaldada karedusega kiude, mis võivad klaasi pinda kriimustada.

ZEISS ei vastuta teiste tootjate puhastusvahendite kasutamisest tingitud kahjustuste eest.

Mõned tooted võivad sisaldada klaasidele kahjulikke kemikaale.

Ärge kasutage paberist salvrätikuid ega majapidamispaberit – need võivad sisaldada abrasiivseid osakesi ja kriimustada läätsesepinda.

Prille ei tohi asetada läätsed allapoole (nt vastu lauda), et vältida mehhaanilisi kahjustusi.

Kui prille ei kasutata, on soovitatav neid hoida **toosis või muus kindlas kohas**, kus need on kaitstud kukkumise ja kriimustuste eest.

Prilliläätsede temperatuuritaluvus

Plastikust prilliläätsed on tundlikud kõrgete temperatuuride ja äärmuslike temperatuurikõikumiste suhtes. **Nende korrektne käsitlemine aitab säilitada nii läätsede kvaliteeti kui ka katete vastupidavust.**

Olulised soovitused ja piirangud:

- **Vältige kõrgeid temperatuure.**
Prilliläätsi ei tohi jätta **kuuma keskkonda**, näiteks:
 - * sauna,
 - * kuuma auto armatuurlauale (eriti päikese käes),
 - * fööni vahetusse lähedusse.
- **Tugevad temperatuurikõikumised** (nt kuumalt kohe külma) võivad põhjustada **pingeid prilliläätses eri kihtides**, mis omakorda:
 - * põhjustavad **katte pragunemist või irdumist**,
 - * kahjustavad **peegeldusvastast (AR) katet**.

Absoluutset temperatuuripiiri ei ole võimalik määrata, kuna see sõltub:

- läätsedele kantud katete tüübist,
- ümbritsevast keskkonnast ja kokkupuute kestusest,
- olemasolevatest mikrokahjustustest läätses pinnal.

Üldjuhul ei talu prilliläätsed kuumust üle 80 °C, eriti kõrge murdumisnäitajaga plastikläätsed, mille puhul on AR-katte kahjustumise risk suurem. Miinuskraadide puhul ei ole ZEISS läätsedel negatiivseid mõjusid täheldatud.

Optikutele:

Vältida tuleb fööni kasutamist prilliläätsede läheduses, eriti koos järgneva jahutusega külma vee või õhuga. **Ärge asetage kuuma prilliläätses kohe külma keskkonda**, kuna see suurendab ohtu pinna ja katte struktuursete erinevuste tõttu tekkinud pingele.

ZEISSI puhastusvahendid



Kõik tooted on varustatud eestikeelse kasutusjuhendiga.

Täpsemad juhised ja tooteinfo on saadaval ka meie veebilehel:

[http:// markenoptik.ee/tootegrupid/puhastusvahendid/](http://markenoptik.ee/tootegrupid/puhastusvahendid/)

Toote nimetus	Pakendi suurus	Hind	Tutvustus	Kasutamine
Prilliläätsede puhastusvedelik täitepakend 1l.	1 liitrine pudel	€	ZEISSI kõrge kvaliteediga puhastusvahendid on spetsiaalselt välja töötatud, et tagada ohutu ja tõhus puhastus mitte ainult prilliläätsedele, vaid ka paljudele teistele õrnadele pindadele: • digiseadmete ja nutitelefonide ekraanid • binoklid ja fotoaparaatide optika • monitorid, peeglid jms • tundlikule optikale	Prilliläätsede puhastamine: Pihusta puhastusvedelikku mõlemale läätsle poolele ja kuivata mikrofiiberlapiga. Muude optiliste pindade puhastamine: Pihusta puhastusvedelik otse mikrofiiberlapile, mitte pinnale, ning pühi hoolikalt.
Prilliläätsede puhastusvedelik 240ml.	24 pdl kastis	€		
Prilliläätsede puhastuskomplekt 30 ml vahend + mikrofiiber lapp	24 kmpl kastis	€		
Niisked puhastuslapid 30tk - eraldi pakendatud.	12 karpi kastis	€		Pühi pind esmalt voltimata lapiga, et eemaldada suurem tolm ja mustus, seejärel ava lapp täielikult ja puhasta pind õrnade ringjate liigutustega. Umbes 10 sekundi jooksul kuivab pind loomulikult ja jääkideta. Kasuta ainult niisket puhastuslappi – ära kuivalt hõõru, et vältida kriimustusi!
Niisked puhastuslapid 200tk	1 karbi kaupa	€		
Udustumisvastane vahend 30 ml vahend + spets. mikrofiiber lapp	12 kmpl kastis	€	ZEISS udustumisvastane vahend kaitseb prilliläätsi ja teisi optilisi pindu niiskuse tõttu tekkiva udu eest. Igapäevaelus on mitmeid olukordi, kus udu võib häirida nähtavust, näiteks: * toiduvalmistamisel kuuma pliidi ääres * vannitoas peegli ees * sportides, liikudes kiirelt külmast sooja * maskide või kaitseprillide kandmisel	Pihusta paar tilka vahendit mõlemale prilliläätsle poolele. Hõõru see ühtlaselt laiali kaasasoleva mikrofiiberlapiga, just nagu puhastades. Tulemuseks on selge ja ududeta nägemine kuni 72 tunni vältel. Korda protsessi iga 2–3 päeva järel või vastavalt vajadusele.
Udustumisvastased niisutatud lapid 20 tk pakis	12 karpi kastis	€		
Valge ZEISSI märgiga puhastuslapp 15x18cm	tk kaupa, pakis 100	€	ZEISSI puhastuslapp koosneb: 80% polüester 20%poluamiid ZEISSI puhastuslapp on spetsiaalselt valge, et märgata selle määrdumist.	Mikrofiiber puhastuslappi tuleb pesta jooksva vee all ilma pesuloputusvahendita. Kasuta prilliläätsede kuivatamiseks või vahendiga puhastamisel või erinevate optiliste pindade hooldusesks.
ZEISSI suur pildiga puhastuslapp 40x40cm	tk kaupa	€		



Seeing beyond

Lihvimisteenus

Prilliläätsede lihvimine prilliraami.

• -20.00 D to +15.00 D, cyl 6.00 D, prisma kuni 10 cm/m

Lihvimismasin Nidek ME-1200 PLB-8S (2011) võimaldab lihvida ainult plastikust ja polükarbonaadist prilliläätsi nii tava-, tamiil- kui „krupiprillidesse“. Lihvimismasinal on spetsiaalne funktsioon suure nõgususega (nt. ZEISS Sport prilliklaasid), suurte dioptritega (astme- line äär kergemaks paigaldamiseks) ja „Design Cut“ (vabal valikul kujundatud prilliklaasi kuju ja mõõtmed) prilliklaaside lihvimiseks.

Hinnad on antud käibemaksuta.	Hinnad antud prilliraami 2 läätse paigaldusesks kauplustele
Täis metall- või plastikprilliraam	8
Tamiil (standard soon)	10
Soonega metallkinnitus (lai ja sügavam soon)	14
Kruvi / puuraukudega standard kuni nelja puurauguga prillilääts millel on kaasas koostamis kaart	14,00 - 22,00
Kruvi / puuraukudega standard kuni nelja puurauguga prillilääts koostamiskaartita	16,00 -24,00
Design Cut (prilliläätse kujundamine ja prooviläätsede valmistamine) sh 2 prooviläätse	30,00
Spets prilliläätsede lihvimine (High curve) näit sport prilliraamidel	16,00
Spets prilliläätsede lihvimine (Step bevel) enamasti sport prilliraamidel (hind sõltub läätse paksusest)	16- 20,00
Prilliläätsede paigaldus kasutatud prilliraami	lisahind 4-10€

	Hind
Ninapatjade vahetus klassikaliste ninapatjade korral - paar	2,00
Kruvi vahetus	2,00
Tamiili vahetus (1 klaas), sisaldab tamiili	3,00
Paigalduseks vajalikud tihvtid, kruvid jms	1,00 - 3,00
Kristalli paigaldamiseks koonusekujuline süvis (anda diam ja sügavus)	10,00
Prilliraami ultrasonik puhastus	5,00
Iga lisa puurauk	2,00

Lisa märkmed ja tähelepanekud prilliläätsede paigaldamiseks.

- Töö juurde märkida nähtavalt erisooovid seoses lõppviimistlusega - poleerimine, serva kumerus jms.
- Lisatöötluste korral hind kokkuleppel.
- Palun lisada vajalikud tarvikud (tiftid, kruvid, kruvi mütsid jms).
- Minimaalne prilliläätse vertikaalne kõrgus lihvimiseks 20 mm.
- Minimaalne prilliläätse serv tamiiliga tööde puhul on 1,5 mm.
- Võimalik on süvistada kivikese paigaldamiseks prilliläätsele spetsiaalne koonusekujuline auk. Selleks on vaja kivi läbimõõtu.
- Me ei vastuta kasutatud prilliraami või uue prilliraami purunemise korral, kui see ei ole tekkinud meie süül.
- ZEISSI prilliläätsede lihvimisel langeb töö õnnestumise risk 100% Marken Optik OÜ-le, kui tellitud klaasid vastavad kõikidele vatsava tööga seotud parameetritele (paksus, kumerus, diameeter jne).
- Hinnakiri kehtib ainult ZEISSI prilliläätsede lihvimisele.