

ZEISS SmartLife tehnoloogia areng



# **ZEISSI tootekataloog ja jaehinnad**

Kehtib alates 1. mai 2023

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



Seeing beyond



Seeing beyond

**Carl Zeiss GmbH ametlik esindus Eestis - Marken Optik OÜ**

Tellimused, nende muutmised, päringud,  
tühistamised (max 1,5tunni jooksul tööpäevadel, 9:00 kuni 17:00).

**TELEFON: +372 337 060**

**e-mail: [markenoptik@markenoptik.ee](mailto:markenoptik@markenoptik.ee)**

**Personaalne tugi:**

**[Annela Salk \(juhatuse liige\)](#)**

GSM: +372 5066690

e-mail: [Annela@markenoptik.ee](mailto:Annela@markenoptik.ee)

e-mail: [markenoptik@markenoptik.ee](mailto:markenoptik@markenoptik.ee)

Skype, FB, WhatsApp - Annela Salk

**[Tarvi Suvi \(klienditeenindus\)](#)**

GSM: +372 53474785

e-mail: [Tarvi@markenoptik.ee](mailto:Tarvi@markenoptik.ee)

e-mail: [markenoptik@markenoptik.ee](mailto:markenoptik@markenoptik.ee)

**[Reelika Kodanik \(klienditeenindus\)](#)**

GSM: +372 5114913

e-mail: [Reelika@markenoptik.ee](mailto:Reelika@markenoptik.ee)

e-mail: [markenoptik@markenoptik.ee](mailto:markenoptik@markenoptik.ee)

**[Dagmar Salk \(reklaam\)](#)**

GSM: +372 5094571

e-mail: [Dagmar@markenoptik.ee](mailto:Dagmar@markenoptik.ee)

**[Tiina Ojamäe \(raamatupidaja\)](#)**

GSM: +372 5129600

e-mail: [Tiina@markenoptik.ee](mailto:Tiina@markenoptik.ee)

**[Instrumentide ja luupidega seonduvad küsimused](#)**

e-mail: [vts.service.ee@markenoptik.ee](mailto: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

TOOTE GRUPP	STOCK PRILLILÄÄTSE NIMETUS	REGISTER	LEHEKÜLG
<b>STOCK - hinnad</b>		<b>1</b>	<b>21</b>
	SV Clear View, sh PF X ja SV Clear View BlueGuard		7 -12
	SV DriveSafe		13
	SPH disain - SV; SV PhotoFusion X; SV SUN		14-17
	Digital		18-20
<b>ERITELLIMUSEL PLASTIKLÄÄTSED</b>			
<b>Monofokaalsed prilliläätsed</b>		<b>2</b>	<b>23</b>
	SmartLife Individual 3		29
	SmartLife		35
	SmartLife Young	<b>UUS!</b>	39
	ClearView		45
	SPH, AphaI, Lenticular		49
<b>Digital prillilääts</b>		<b>3</b>	<b>51</b>
	Digital SmartLife Individual 3		57
	Digital SmartLife		61
<b>Progresseeruv prillilääts</b>		<b>4</b>	<b>63</b>
	Individual 3 SmartLife		69
	Superb SmartLife		75
	Plus SmartLife		81
	Pure SmartLife		87
	Light 3D		93
	Light	<b>UUS!</b>	99
<b>Office prillilääts</b>		<b>5</b>	<b>101</b>
	Individual 3		105
	Superb		107
	Plus		109
<b>DriveSafe prillilääts</b>		<b>6</b>	<b>111</b>
	Single Vision (DriveSafe Individual 3 ja DriveSafe)		117 / 119
	Progressive (DriveSafe Individual 3 ja DriveSafe)		125 / 127
<b>EnergizeMe prillilääts</b>		<b>7</b>	<b>129</b>
	Single Vision EnergizeMe		133
	Digital EnergizeMe		137
	Progressive EnergizeMe		141
<b>Sport prillilääts</b>		<b>8</b>	<b>143</b>
	Single Vision Individual Sport		149
	Single Vision Superb Sport		151
	Single Vision DriveSafe Individual Sport		153
	Single Vision DriveSafe Sport		155
	Single Vision SPH Sport ja Sport Clip		159
	Digital Individual Sport		165
	Progressive Individual Sport		171
	Progressive Superb Sport		173
	Progressive Plus Sport		175
	Progressive DriveSafe Individual Sport		177
	Progressive DriveSave Sport		179
<b>Bifokaalne prillilääts</b>		<b>9</b>	<b>185</b>

MONO  
STOCK

MONO  
ERI

DIGITAL  
LENS

PROGRESSIV

OFFICE

DRIVESAFE

ENERGIZE  
ME

SPORT

BIFO

MINERAAL

INFOPLOK

# Sisukord

(toodete nimetuse taga hinnatabeli lehekülg)



Seeing beyond

ERITELLIMUSEL MINERAALLÄÄTSED		REGISTER	LEHEKÜLG
<b>Mineraaltooted ühes registris</b>		<b>10</b>	<b>187</b>
	Single Vision		189
	Digital SmartLife		190
	Office		191
	Progressive SmartLife		193
	Bifocal		194
<b>INFOFLOKK</b>		<b>11</b>	<b>195</b>
<b>Lisavõimalused</b>			
	Graveeringud prilliläätsedel		196
	Prilliläätsede nimetuste struktuur ja lühendid		197
	Lisatöötlused, prisma, suuremad cyl		198
	Pinnakatted jms		199
	Pinnakatete tutvustus		200
	DuraVision BlueProtect UV		202
	ZEISS BlueGuard		203
	UV-kaitse tehnoloogia		204
	Optima, okludeerimine, matistamine, nõgusus jne		205
<b>Muud tooted, teenused</b>			
	ZEISSI puhastusvahendid		207
	Lihvimisteenus		208
	Hooldus ja temperatuuritaluvus		209
			210
<b>Värvitoonid, peegelkatted, eri võimalused, tutvustused</b>		<b>10</b>	<b>211</b>
	ZEISSI värvitoonide tabel		212
	Standard värvitoonid		213
	Skylet, ProGolf		215
	Trendivärvid, kahe värviga toonid		217
	DuraVision Flash ja Mirror UV		218
	Värvitoonide tehniline info ja soovitused		219
	Värvitoonide muutmine ja tellimine oma näidise järgi		220
	Meditiinilised filterläätsed, nende toonid ja näidustused		221
	AdaptiveSun, AdaptiveSun Polaroid		223
	Polaroid tutvustus		224
	Skylet tutvustus		225
	ProGolf tutvustus		226
	Kosmeetilise serva tehnoloogia		227
	PhotoFusion X		228

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

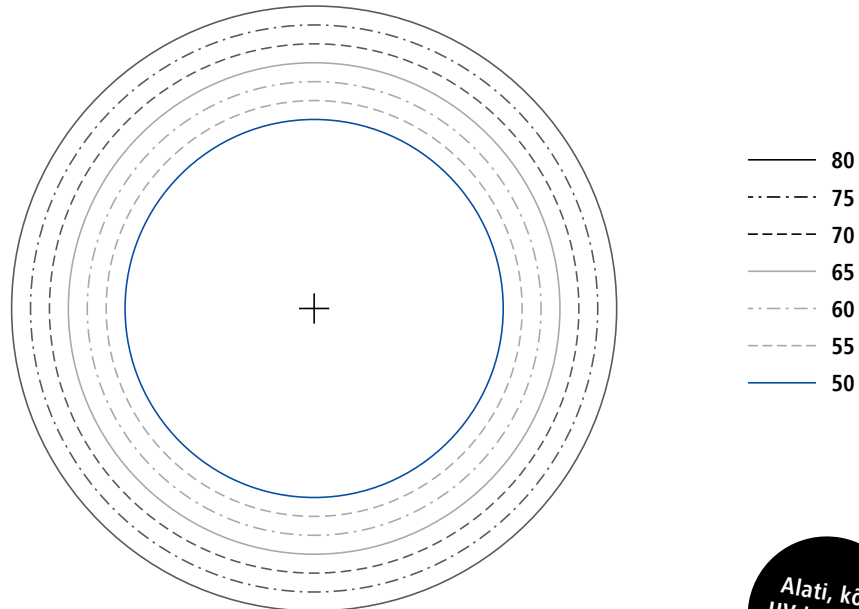
MINERAAL

INFOPLOKK

# ZEISS laotooted - STOCK

Tsentreerimislekaal ja laotoodete graafiliste tootmisvahemike sisukord

Seeing beyond



Alati, kõik  
UV-kaitsega  
400nm

## 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, 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 Platinum UV, DuraVision BlueProtect UV

# ZEISS ClearView prilliläätsed ka laotoodetena.

UUS LAOTOODE, kuid mitte lihtsalt klassikaline STANARDOODE.

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

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

**Freeform LAOS!**

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

**Kuni 16 % õhem**

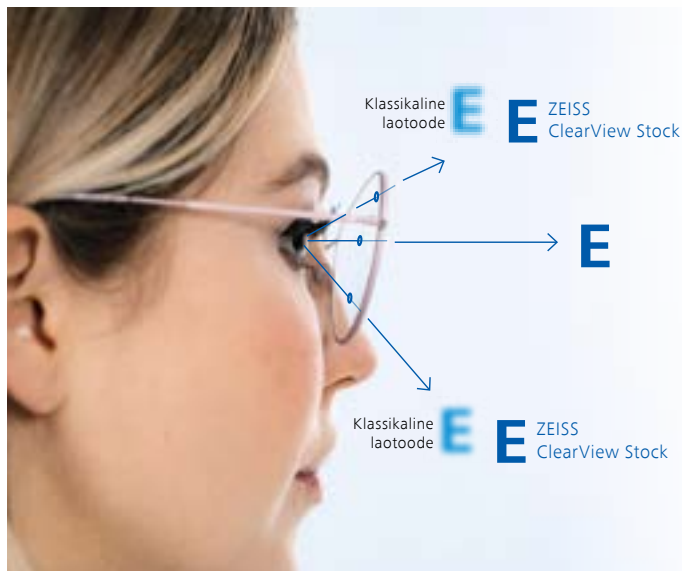
Kuni 16 % õhem, võrreldes ZEISS'i sfäärilise disainiga (SPH) ja kuni 8 % õhem kui ZEISSI asfääriline (AS) disain ning seda nägemiskvaliteedi kompromissita.<sup>2,3</sup>

**3x laiem puhas optiline ala**

Puhas optika prilliläätses tsentrist kuni prilliläätses perifeersealani, mis tagab keskmiselt 3x laiema puhta ala võrreldes ZEISSI asfäärilise (AS) disainiga.<sup>1</sup>

**Kuni 49 % lamedam**

Kuni 49 % lamedam, võrreldes ZEISSI sfäärilise disainiga (SPH) ja kuni 32 % lamedam kui ZEISSI asfääriline (AS) disain ning seda optilise kompromissita.<sup>4,5</sup>



Tihti valivad tootjad klassikaliste laotoodete korral, kas optiline kvaliteet või esteetiline välimus. Nii tehes saavutatakse optilise kompromissi arvelt enam-vähem arvestatav prilliläätses optiline tulemus, kuid õhem ja lamedam.

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

Tehnoloogiliste uuenduste abil on ZEISS ClearView Stock prilliläätses 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

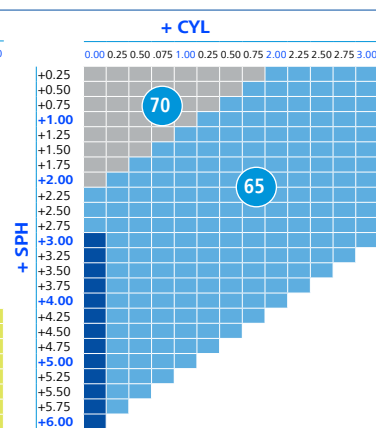
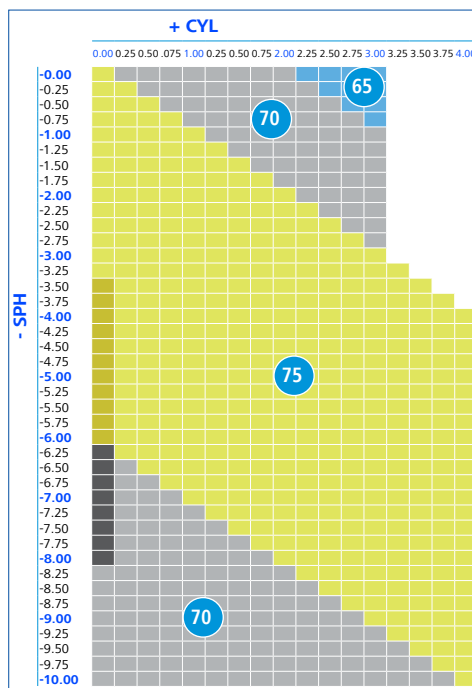
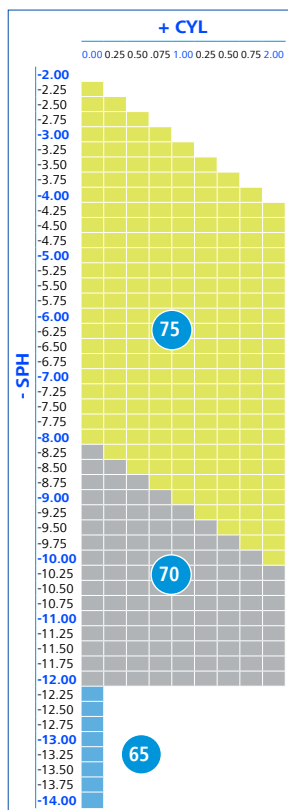
DuraVision Platinum UV

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 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:

$(\pm \text{Sph}) + (-\text{Cyl}) = \text{uus sph väärtus, cyl muuda lihtsalt "+"-ks, ja sellise arvutuse kohaselt muutub ka axis 90°}$ .

Axis ümberarvutamine 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\*

\* osaliselt TARTU laos



# Monofokaalsed laotooted - STOCK

## ZEISS Single Vision ClearView

Euroopa laos (tarneaeg 4-12 päeva)



Seeing beyond

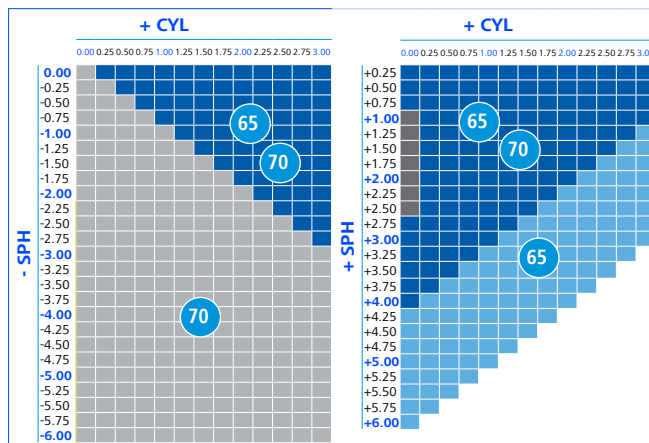
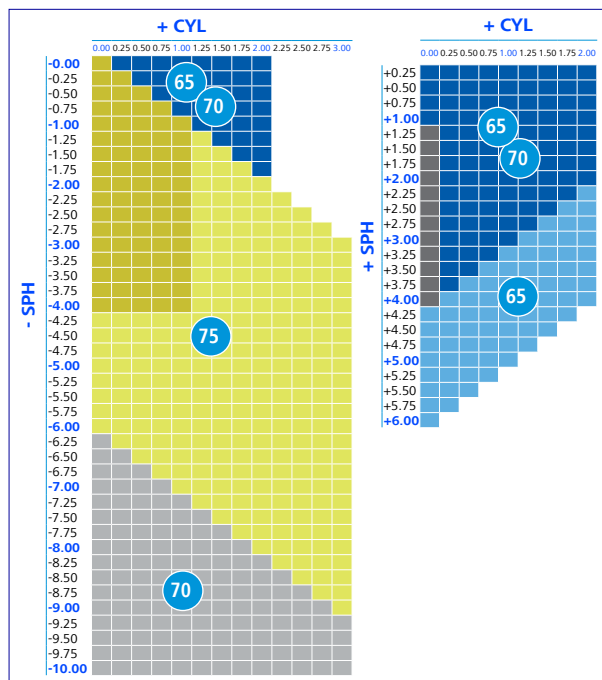
### OSALISELT TARTU LAOS (vt. valikut eraldi allpool)

**ZEISS SV ClearView 1.6\***  
DuraVision Platinum UV, DuraVision Chrome

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

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 1.6 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

#### \*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

**Tartu laos on:** 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 tootmisvahemised antud "+" cyl väärtusega. Ø leidmiseks arvuta cyl väärtus "+" ks. Vt arvutuskaigu valemit ja näidist lk. 8.

\* osaliselt TARTU laos

**UUS Euroopa lao toode 1.67, saadavus orienteeruvalt juuli 2023!**

Anname täpsemat informatsiooni jooksvalt! Märkige siis kataloogi!

PhotoFusion X -  
nüüd BlueGuard  
materjalist ja  
UV-kaitsega

**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

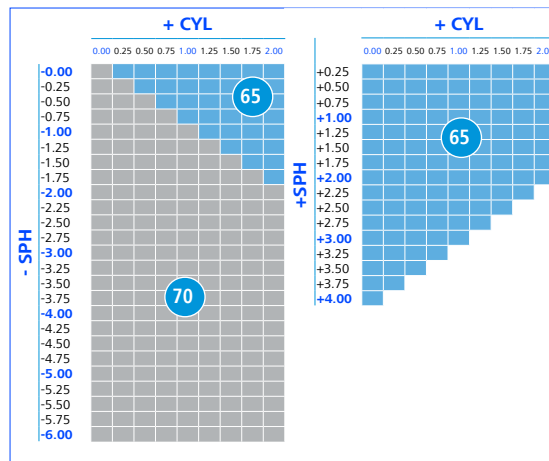
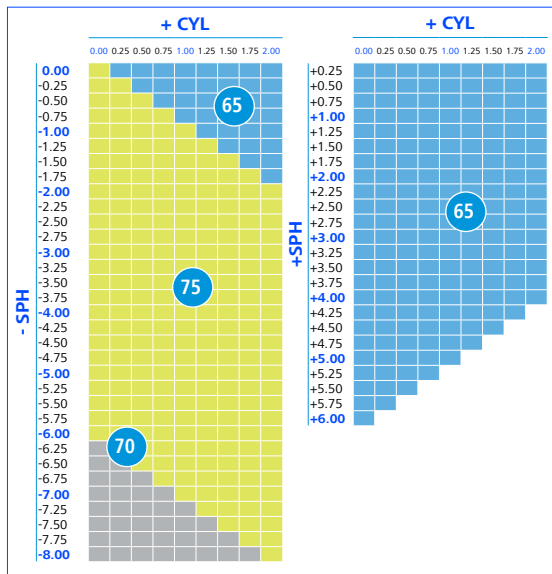
ZEISS SV ClearView 1.67 ja 1.6 PhotoFusion X  
tootmisvahemikud ühesugused

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 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	



**ZEISS PhotoFusion X - uus generatsioon fotokroombes tehnoloogias - ZEISSi innovatsioon 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.

\*\*\* 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 (vt. valikut eraldi allpool)**

**ZEISS SV ClearView 1.74  
BlueGuard**

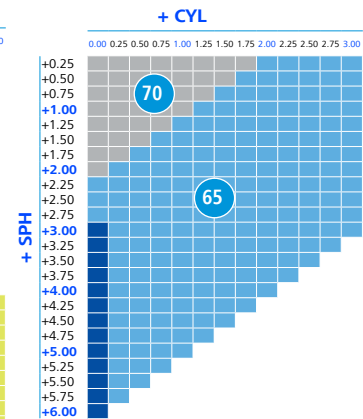
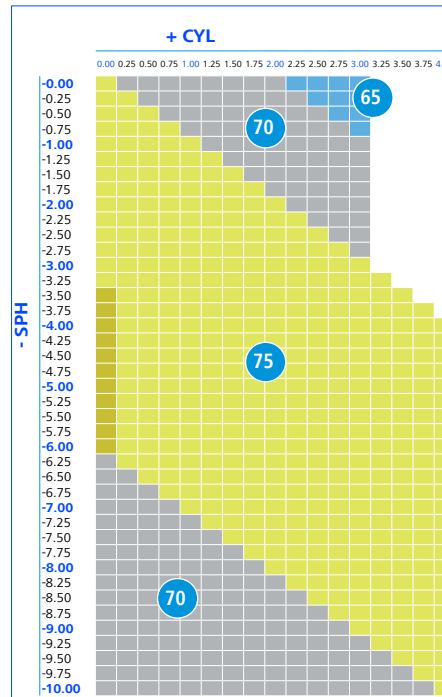
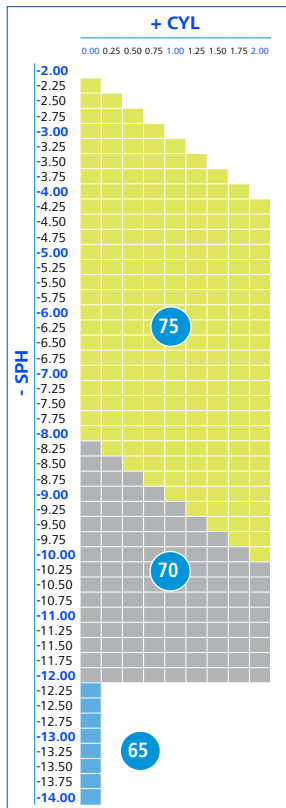
DuraVision Platinum UV

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\*  
BlueGuard**

DuraVision Platinum 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 BG 1.67 DP UV**  
65 ■ sph +3.00 kuni +6.00  
75 ■ sph -3.50 kuni -6.00

\*\*\* 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

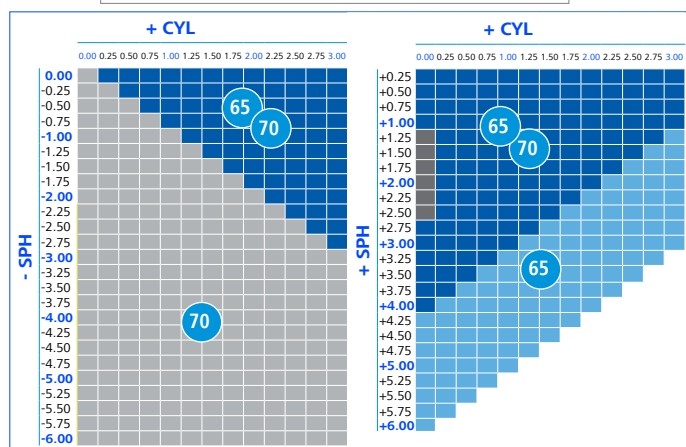
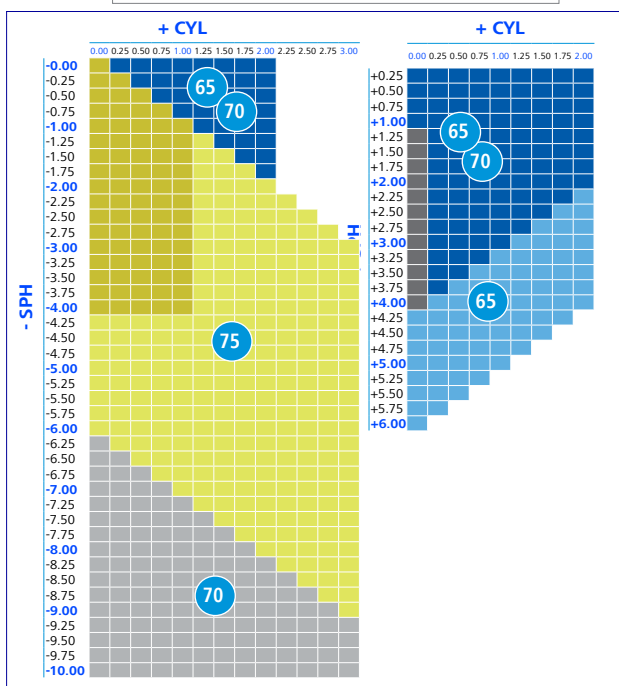
### OSALISELT TARTU LAOS (vt. valikut eraldi allpool)

#### ZEISS SV ClearView 1.6\* BlueGuard DuraVision Platinum 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\* BlueGuard DuraVision Platinum UV

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



#### \*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

#### \*TARTU 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 valikus nii sfäärilistena kui Cyl kuni +1.00

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

ZEISSI tootmisvahemised antud “+” cyl väärtusega. Ø leidmiseks jälgi 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

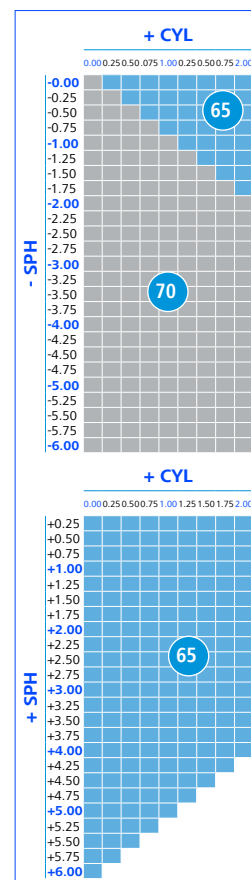
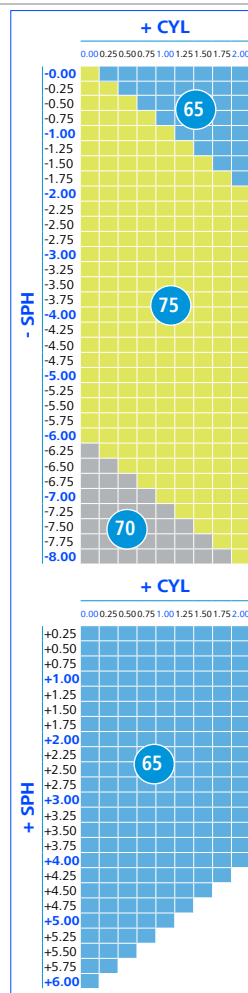
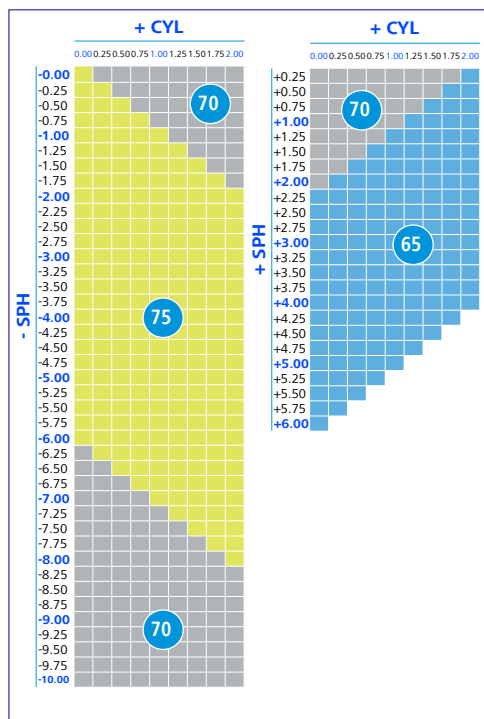
DuraVision DriveSafe UV

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)



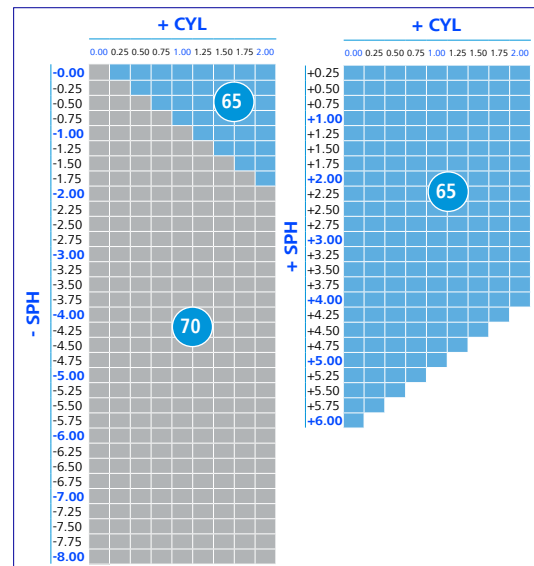
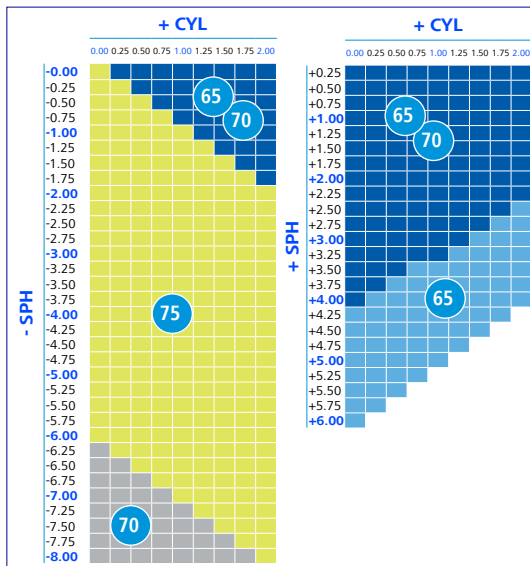
Seeing beyond

**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 ***	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 arvutuskaigu valemit ja näidist lk. 8.

**OSALISELT TARTU LAOS (vt. valikut eraldi allpool)**

**ZEISS SV 1.5 SPH Stock**

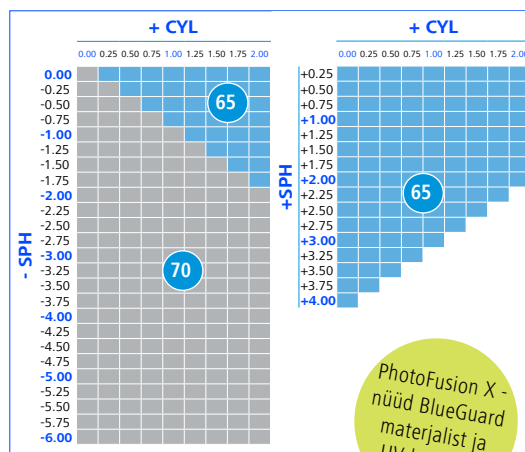
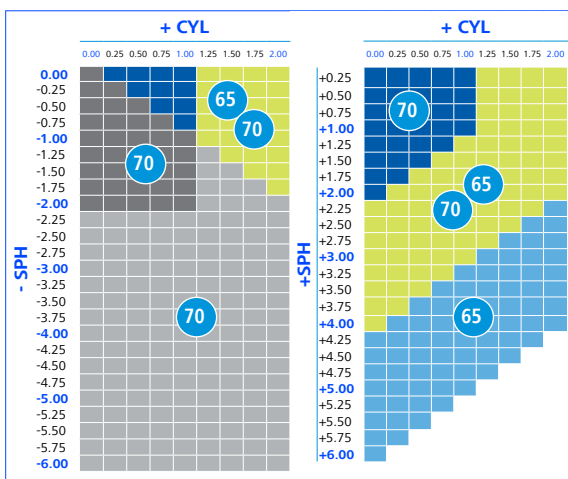
DuraVision BlueProtect UV  
DuraVision Platinum UV

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 -  
nüüd BlueGuard  
materjalist ja  
UV-kaitsega

TARTU laos seni kuni kaupa jätkub!  
**Edaspidi Euroopa laost tellitav!**

**KÜSIGE, kas on Tartu laos!**

DuraVision Platinum UV

DuraVision BlueProtect UV

65ja70 sph +0.25 kuni +2.00, 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.

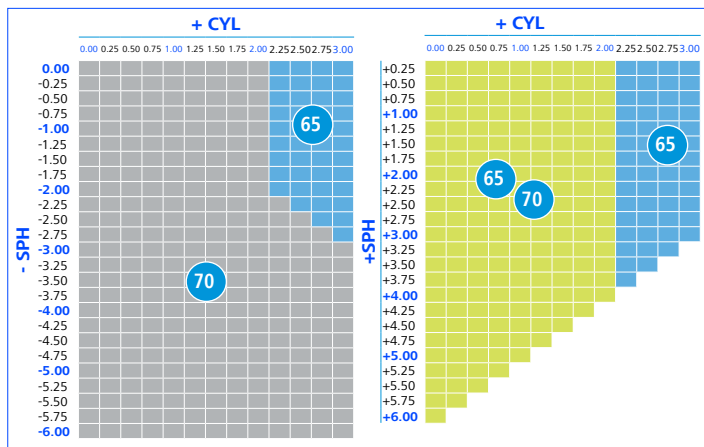
ZEISSI tootmisvahemikud antud "+" cyl väärtusega. Ø leidmiseks arvuta cyl väärtus "+" ks. Vt arvutuskäigu valemit ja näidist lk. 8.

\* osaliselt TARTU laos

**Mõlema toodete valikus cyl kuni +3,00**

**ZEISS SV 1.5 SPH Stock**

DuraVision Chrome UV



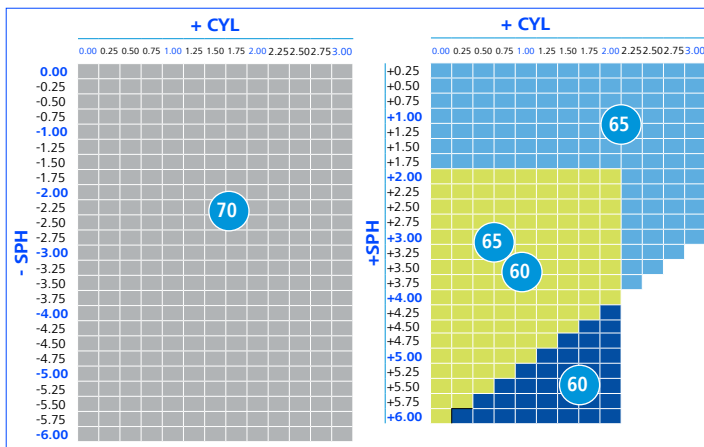
Ø	Spere	Cyl	Tootmispiirkond
65	*** +6.00 / -2.00 ***	cyl kuni +3.00	
65 ja 70	*** +6.00 / +0.25 ***	cyl +2.00	
70	0.00 / -2.00	cyl +2.00	
70	*** -2.25 / -6.00	cyl +3.00	

**DuraVision Chrome UV on uus DuraVision katete valik, roheka jääkpeegeldustooniga**



**ZEISS SV 1.5 SPH Stock**

Combi NT UV



Ø	Spere	Cyl	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	

\*\*\* 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 PÄIKESEPRILLILÄÄTSED

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



Seeing beyond



Euroopa laos (tarneaeg 4-12 päeva)

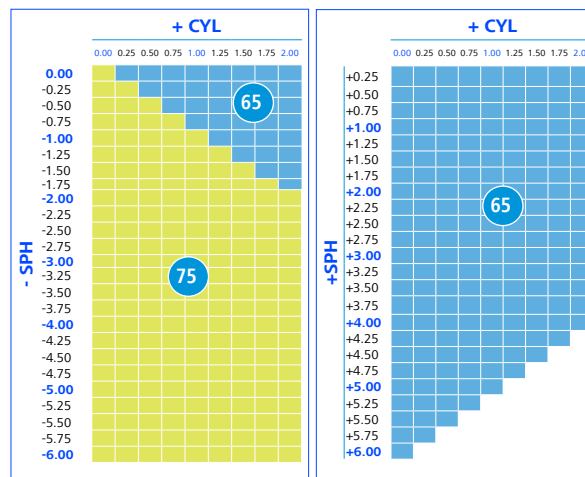
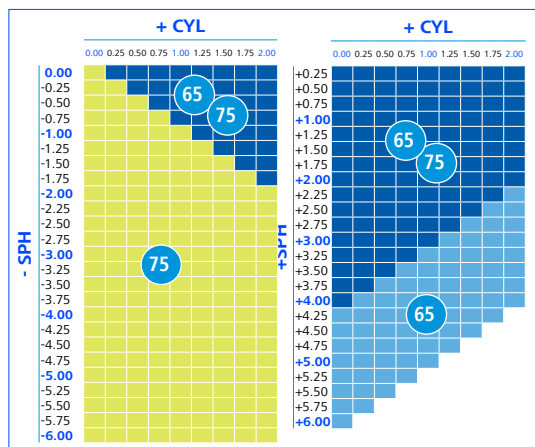
### ZEISS SV 1.5 SPH SUN Stock DuraVision SUN UV

### 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
65 ja 75		*** +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 tootmisvahemik koos cyl väärtusega leiad graafilisest tabelist.

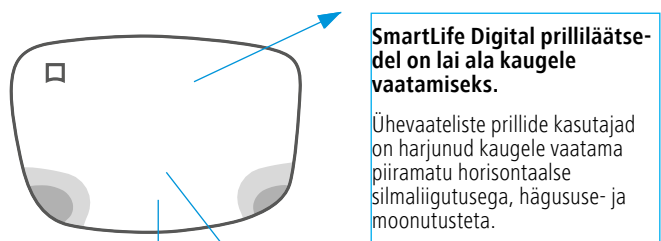
ZEISSI tootmisvahemikud antud "+" cyl väärtusega. Ø leidmiseks arvuta cyl väärtus "+" ks. Vt arvutuskäigu valemit ja näidist lk. 8.

\* osaliselt TARTU laos

## Täpsem nägemine ka lähedale pidevas liikumises ja internetiühenduses elustiilile.

ZEISS SmartLife Digital prilliläätsed on disainitud neile tänapäeva inimestele, kes on pidevas liikumises ja -internetiühenduses ning kes tajuvad esmaseid ebamugavustundeid lähedale vaatamisel.

Sõltumata sellest, kas nad on juba monofokaalsete prillide kandjad või mitte, on neil prilliläätsedel uus disainitud "sõrmejalg", mis tagab sujuvama ülemineku prilliläätsede perifeersele alale, et nägemine oleks võimalikult loomulik ja dünaamiline. Disain on loodud ja suunatud loomulikumaks ja sujuvamaks üleminekuks ZEISSI SmartLife progresseeruvate prilliläätsedele.



**SmartLife Digital prilliläätsedel on lai ala kaugemale vaatamiseks.**

Ühevaatelistel prillide kasutajad on harjunud kaugemale vaatama piiramatu horisontaalse silmaliigutusega, hägususe- ja moonutusteta.

**SmartLife Digital prilliläätsedel on kokku surutud üleminekuala.**

Sellise näidustusega prillikandjatel on piisav kohanemisvõime keskmisele kaugusel vaatamisel, mistõttu pikem üleminekuala ei ole näidustatud ja selleks, et näha lähedale tuleb pead veidi alla kallutada ehk suunata pilk alla.

**SmartLife Digital prilliläätsedel on mugav lähi tsoon.**

Iga inimese prilliresept, akommodatsioon ja üleminekutugevus (ADD) on erinev.

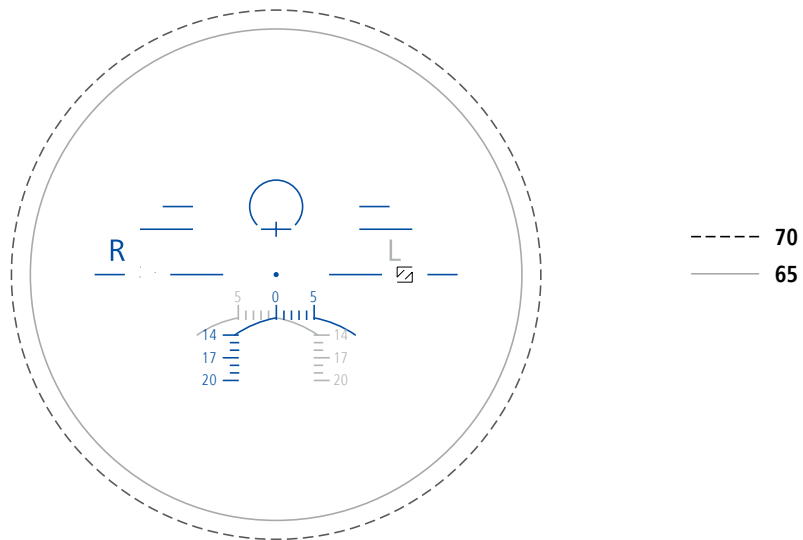
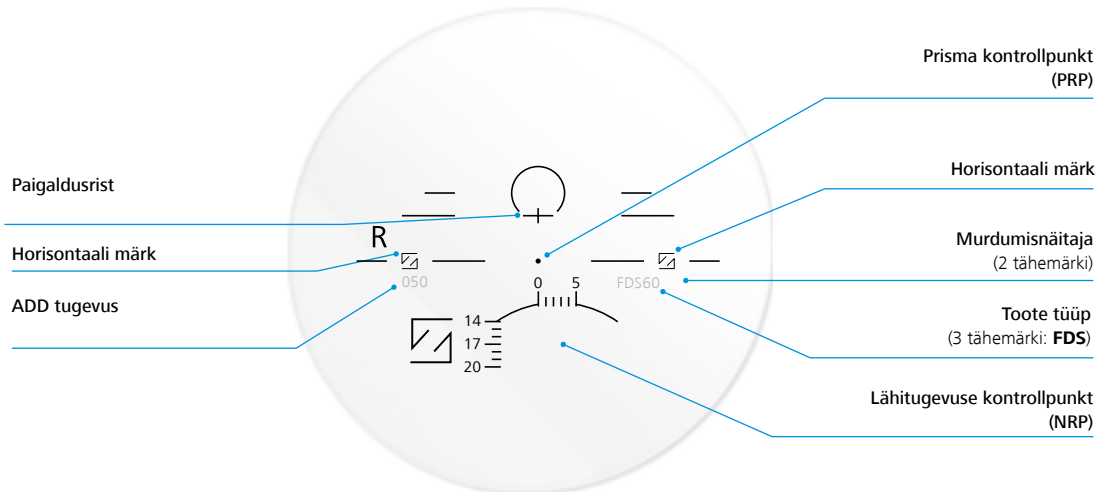
**ZEISS SmartLife Digital STOCK prilliläätsede valikul saab valida ADD väärtuse 0.5 või 1.00.**

ZEISS SmartLife Digital prilliläätsed	Digital SmartLife	Digital SmartLife Individual 3
<b>SmartView™ Tehnoloogia</b> Optimeerimine põhineb tänapäeval kasutatavil - pidevas liikumises ja internetiühenduses olemise elustiilil <ul style="list-style-type: none"> <li>• Puhas Optika</li> <li>• Õhendatud Optika</li> <li>• Smart Dynamic Optics</li> </ul>	●	●
<b>Digital Inside® Tehnoloogia</b> Optimeeritakse lähi tsoon paremaks digiseadmete lugemiseks. Lähi tugevus mõõdetakse 30cm kauguselt.	●	●
<b>Luminents Design® Tehnoloogia</b> Optimeerimine põhineb keskmisel valgustingimustel	●	●

### Kliendi kasu:

- Aitab kogu päeva vältel silmal kergemini fookuseerida, et tagada tänapäevasele elustiilile - pidevas internetiühenduses liikumise ajal maksimaalne nägemisteravus igas suunas vaadates.
- Terav, selge ja mugav nägemisala ja silmade pingeid vähem: 73% proovikandjatest ei tajunud silmade pingeid päeva lõppedes ja enamasti väitsid, et võrreldes varasemate prilliläätsedega on silmapingeid vähem.
- Disain on prillikandja pea ja kehahoiakut arvestav lugemise ajal.
- 81% tajusid mugavat vaatevälja ka vahepealsele kaugusele kui ka lähi ülesannete täitmisel.
- Täielik UV kiirguse kaitse - kuni 400nm - samal tasemel, mida pakuvad korralikud päikesepillid.

**Graveering:**



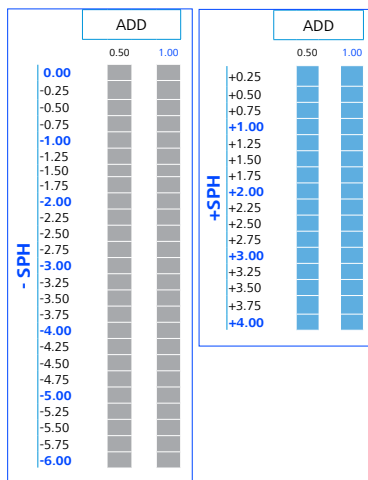


**ZEISS Digital Lens SmartLife 1.5 AS Stock**  
**ZEISS Digital Lens SmartLife 1.6 AS Stock**

DuraVision Blueprotect UV  
 DuraVision Platinum 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

ZEISS Single Vision ST	DuraVision DriveSafe UV	DuraVision BlueProtect UV	DuraVision Platinum UV	DuraVision Chrome UV	DuraVision Sun UV	Combi NT UV
ZEISS SV ClearView 1.74 ST	-	-	150	-	-	-
ZEISS SV ClearView 1.67 ST	-	-	120	-	-	-
ZEISS SV ClearView 1.6 ST	-	-	85	82	-	-
ZEISS SV ClearView 1.5	-	-	60	57	-	-
ZEISS SV ClearView 1.74 BG ST	-	-	155	-	-	-
ZEISS SV ClearView 1.67 BG ST	-	-	125	-	-	-
ZEISS SV ClearView 1.6 BG ST	-	-	90	-	-	-
ZEISS SV ClearView 1.5 BG ST	-	-	65	-	-	-
ZEISS SV ClearView 1.67 PhotoFusion X ST	-	-	150	-	-	-
ZEISS SV ClearView 1.6 PhotoFusion X ST	-	-	120	-	-	-
ZEISS SV ClearView 1.5 PhotoFusion X ST	-	-	100	-	-	-
ZEISS SV 1.67 AS ST	105	-	-	-	-	-
ZEISS SV 1.6 AS ST	80	-	-	-	-	-
ZEISS SV 1.6 ST	-	-	70	67	-	-
ZEISS SV 1.53 ST	-	67	62	-	-	-
ZEISS SV 1.5 ST	53	53	48	45	32	-
ZEISS SV 1.5 PhotoFusion X ST	-	-	95	-	-	-
ZEISS SV 1.6 SUN ST	-	-	-	-	-	70
ZEISS SV 1.5 SUN ST	-	-	-	-	-	50
<b>Digital ST sph, ADD 0,50 ja 0,75</b>						
ZEISS Digital Smlf 1.6 ST	-	105	100	-	-	-
ZEISS Digital Smlf 1.5 ST	-	75	70	-	-	-
<b>ZEISS SUN 0.0 - päikesepriilliläätсед</b>			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

<b>ZEISS Single Vision ST</b>	DuraVision DriveSafe UV	DuraVision BlueProtect UV	DuraVision Platinum UV	DuraVision Chrome UV	Combi NT UV	DuraVision Sun UV
ZEISS SV ClearView 1.74 ST	-	-	34377	-	-	-
ZEISS SV ClearView 1.67 ST	-	-	34381	34382	-	-
ZEISS SV ClearView 1.6 ST	-	-	34386	34387	-	-
ZEISS SV ClearView 1.5	-	-	37517	37518	-	-
ZEISS SV ClearView 1.74 BG ST	-	-	34380	-	-	-
ZEISS SV ClearView 1.67 BG ST	-	-	34385	-	-	-
ZEISS SV ClearView 1.6 BG ST	-	-	34390	-	-	-
ZEISS SV ClearView 1.5 BG ST	-	-	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	-	-
ZEISS SV 1.53 ST	-	15328	15327	-	-	-
ZEISS SV 1.5 ST	21002	17445	17447	29254	27036	-
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	28691			
ZEISS Digital SmLf 1.5 ST		28683	28692			

## 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 **UUS!**  
ClearView  
SPH  
Eritooted - Lenticular, Aphal

MONO  
STOCK

MONO  
ERI

DIGITAL  
LENS

PROGRESSIV

OFFICE

DRIVESAFE

ENERGIZE  
ME

SPORT

BIFO

MINERAAL

INFOPLOKK

# ZEISS SmartLife prilliläätсед

## UUENDUS! SmartView 2.0™ Tehnoloogia

Tänapäevase inimese elustiil ja nägemisharjumused on muutunud.

### 1. Pidevas ühenduses ja haaratud 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.

Rohkem kui **1/2** maailma rahvastikust kasutab kaasaskantavat digitaalset seadet.<sup>1</sup>

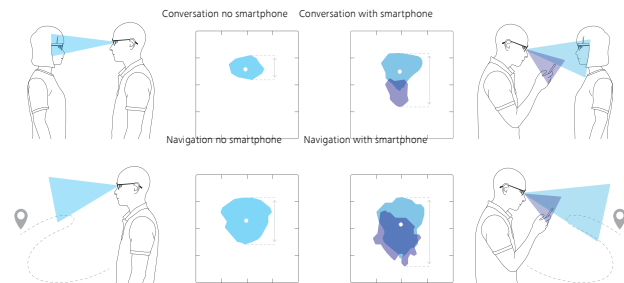
**55+** on praegu suurima nutitelefonide leviku kasvumääraga vanuserühm.<sup>2</sup>

**60%** alla 5-aastaste laste hakkavad juba nutitelefonidega tegelema.<sup>3</sup>

### 2. Dünaamiline nägemisvajadus.

Digitaalseadmete kasutamine on muutnud meie silmade tööd ja vajadusi, võrreldes 10- või 20-aasta taguse ajaga. ZEISS on panustanud teaduslikesse uuringutesse, et mõista tänapäevaseid nägemisvajadusi, sh pilgu jälgimise eriti häirivatel aegadel.<sup>4,5</sup>

1. Sõltuvalt tööülesannetest on vajalikud vaateväljad peaaegu kahekordistunud.
2. Suur nägemisdünaamika vajadus kaugusesse ja üleminekul.
3. Oodatust rohkem silmaliigutusi ja vähem pea liikumist.
4. Vanusest sõltuvad nägemisvajadused, mis põhinevad nägemisteravusel ja pea liigutustest.



Nii nagu muutub vanus, nii ka nägemisharjumused.



**6+**  
ZEISS SmartLife Young  
• Single Vision

**13+**

**20+**

**ZEISS SmartLife**  
• Single Vision Individual 3  
• Single Vision

**30+**

**NB! Loe lisaks kataloogi INFOPLOKIST!**

	ZEISS SmartLife Young	ZEISS SmartLife Single Vision	ZEISS SmartLife Single Vision Individual 3
<b>UUENDUS:</b> 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.	■	■	■
<b>UUS:</b> ZEISS Dynamic AgeFit tehnoloogia - genereeritud lapse kasvu arvestades, vanusest sõltuvalt näo anatoomia järgi.	■		
ZEISS FaceFit tehnoloogia Kohandatud lapse või nooruki näoanatoomiat arvestades			■
<b>UUS:</b> ZEISS Intelligence Augmented Design (IAD) tehnoloogia Optimeeritud kandja isiklike nägemisharjumusi ja vajadusi arvestades.			■





Seeing beyond

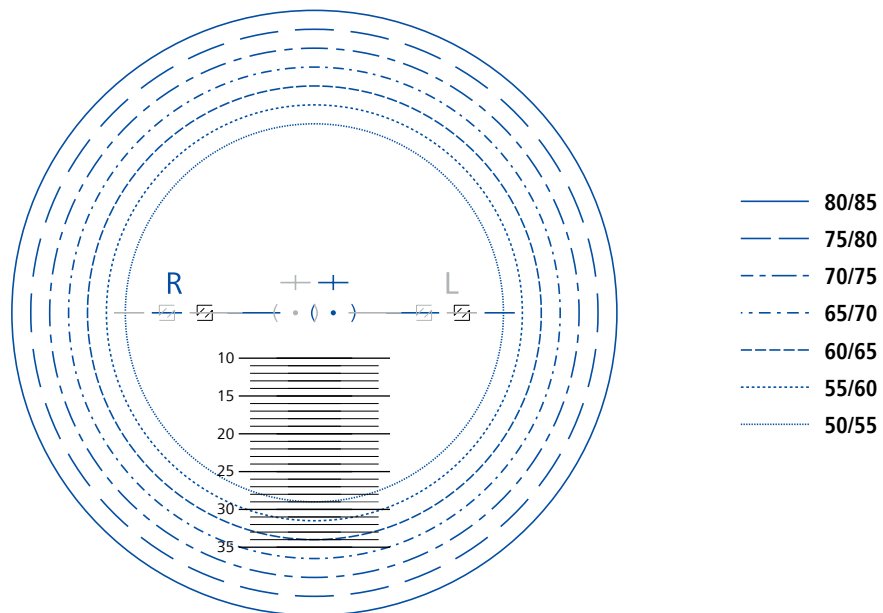
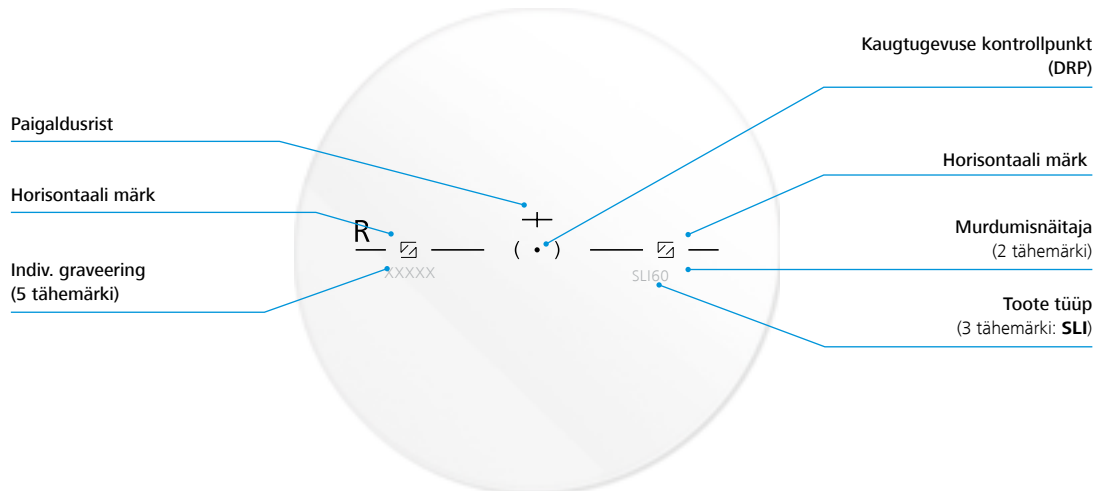
Four blue L-shaped corner brackets are positioned around the text, forming a square frame. The top-left and bottom-left brackets are on the left side, while the top-right and bottom-right brackets are on the right side.

**ZEISS Single Vision  
SmartLife Individual 3**

# ZEISS Single Vision SmartLife Individual 3

Graveeringud prilliläätsel

Seeing beyond



# ZEISS Single Vision SmartLife Individual 3

Uue generatsiooni ZEISSi monofokaalsed prilliläätsed on täiustatud prillikandja nägemisvajadustele ja arvestatud tänapäevaseid käitumismalle

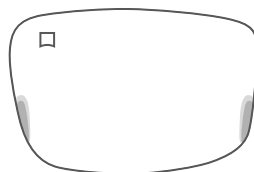


Seeing beyond

Standard monofokaal

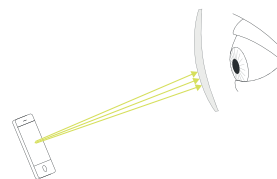
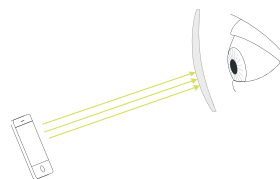


ZEISS SmartLife monofokaal



**Traditsioonilised** prilliläätsed on optimeeritud ühele kaugusele - peamiselt kaugele vaatamiseks.

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

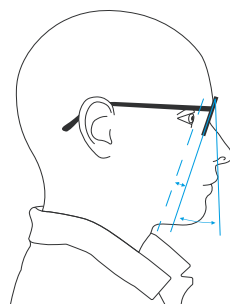


ZEISS SmartLife Single Vision prilliläätsed on optimeeritud selge optilise tulemusega kõikidele kaugustele, eriti kui langetad pead, et vaadata ja keskenduda lähedal olevatele objektidele.

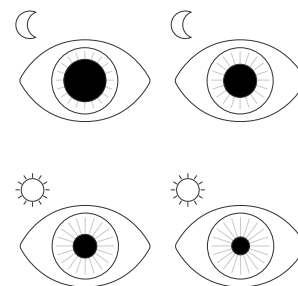
**Tulemus:** Kindlustatud kuni 88% laiem selge vaateväli igas suunas vaadates.

ZEISS SmartLife Single Vision Lenses	Single Vision SmartLife Individual 3
<b>UUENDUS! SmartView 2,0™ Tehnoloogia</b> - optimeerimine põhineb tänapäevase käitumisiivil, kus elustiil on pidevas liikumises ja internetiühenduses. Puhast optika, õhendatud optika, Smart Dynamic Optics, Age Intelligence /Vanust arvestav	●
<b>FaceFit Tehnoloogia</b> Optimeerimine põhineb prilliläätsede asetusest inimese silma suhtes ja prilliraami asendist ninal ja kõrvade suhtes.	●
<b>Luminents Design 2,0® Tehnoloogia</b> Optimeerimine põhineb keskmisel valgustingimustel ja sõltuvalt vanusest pupilli läbimõõdust	●
Individuaalne graveering Kumeruse nurk (Lamedam/Sirgem)	●
<b>UUS!</b> ZEISS Intelligence Augmented Design (IAD) tehnoloogia Optimeeritud prillikandja isiklike nägemisharjumusi ja soove arvestades.	●

FaceFit Tehnoloogia



Luminents Design 2,0 Tehnoloogia



## Kliendi kasu:

- \* Kogu päeva vältel visuaalne mugavus, et tagada pidevas internetiühenduses liikumise ajal maksimaalne nägemisteravus sellele 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.



# ZEISS Single Vision SmartLife Individual 3

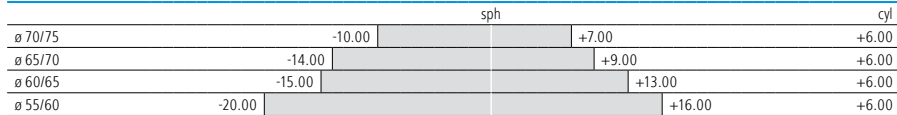
## Tootmispiirkonnad

Seeing beyond

Toonimata/ BlueGuard
  PhotoFusion X
  POL
  AdaptiveSun
  AdaptiveSun POL

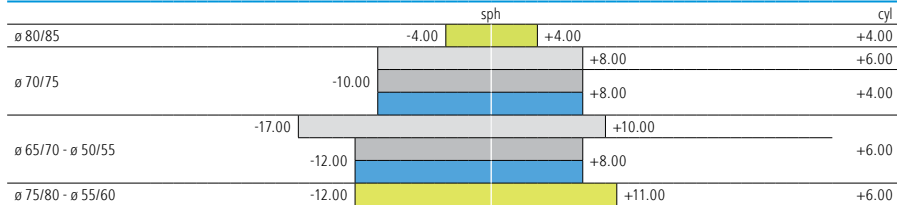
### Indeks 1.74

Abbe arv: 32; Tihedus: 1.47



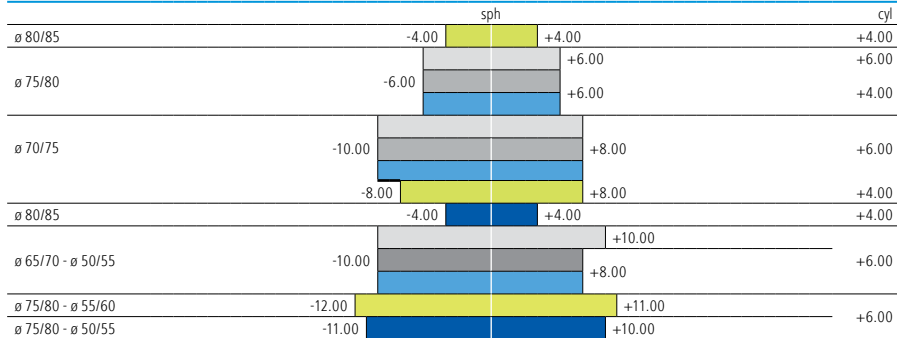
### Indeks 1.67

Abbe arv 32; Tihedus 1.35



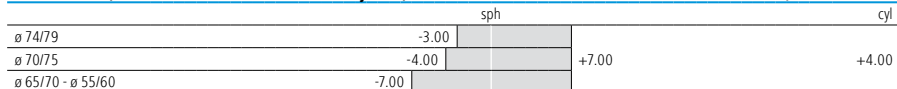
### Indeks 1.6

Abbe arv 41; Tihedus 1.30



### Indeks 1.53 (ei ole saadaval BlueGuard materjalina)

Abbe arv 45; Tihedus 1.11



### Indeks 1.5

Abbe arv 58; Tihedus 1.32



\*ZEISS BlueGuard materjali on võimalik tellida maksimaalselt kuni ø70/75.

# ZEISS Single Vision SmartLife Individual 3



Seeing beyond

ZEISS SV SmartLife Individual 3		DuraVision BlueProtect UV	DuraVision Platinum UV	DuraVision Chrome UV	DuraVision Sun UV	DuraVision Mirror Flash UV
Toonimata	ZEISS SV SmartLife Individual 3 1.74	269	263	257	-	-
	ZEISS SV SmartLife Individual 3 1.67	241	235	229	229	232
	ZEISS SV SmartLife Individual 3 1.6	219	213	207	207	210
	ZEISS SV SmartLife Individual 3 1.53	215	209	203	-	-
	ZEISS SV SmartLife Individual 3 1.5	197	191	185	185	188
--BlueGuard	ZEISS SV SmartLife Individual 3 1.74 BlueGuard	-	276	-	-	-
	ZEISS SV SmartLife Individual 3 1.67 BlueGuard	-	248	-	-	-
	ZEISS SV SmartLife Individual 3 1.6 BlueGuard	-	226	-	-	-
	ZEISS SV SmartLife Individual 3 1.53 BlueGuard	-	221	-	-	-
	ZEISS SV SmartLife Individual 3 1.5 BlueGuard	-	204	-	-	-
Photofusion X AdaptiveSun	ZEISS SV SmLf Individual 3 1.67 PhotoFusion X	-	275	269	-	272
	ZEISS SV SmLf Individual 3 1.6 PhotoFusion X	-	253	247	-	250
	ZEISS SV SmLf Individual 3 1.5 PhotoFusion X	-	231	225	-	228
	ZEISS SV SmLf Individual 3 1.67 AdaptiveSun	-	275	269	269	272
	ZEISS SV SmLf Individual 3 1.6 AdaptiveSun	-	253	247	247	250
	ZEISS SV SmLf Individual 3 1.5 AdaptiveSun	-	231	225	225	228
Polaroid AdaptiveSun POL	ZEISS SV SmLf Individual 3 1.67 POL	-	275	269	269	272
	ZEISS SV SmLf Individual 3 1.6 POL	-	253	247	247	250
	ZEISS SV SmLf Individual 3 1.5 POL	-	231	225	225	228
	ZEISS SV SmLf Individual 3 1.6 Ad-Sun POL	-	306	300	300	303
	ZEISS SV SmLf Individual 3 1.6 Ad-Sun POL	-	285	279	279	282

Lisavõimalused* / (1tk/paar)		Värvimine		Info	
Suurem cyl kuni 6 dpt	23	Värvimine	19	PhotoFusion X värvid	Pruun, Hall, Extra Hall, Pioneer, Sinine <sup>1</sup>
Prisma kuni 3 cm/m sph / cyl	10 / 30	Astmeline värvitoon	27	POLAROIDI toonid	Pruun, Hall, Roheline, SkyPol Fun, SkyPol Road, SkyPol Sport
OPTIMA**	hinnas	Kahe värviga värvitud	36	AdaptiveSun toonid	Pruun, Hall, Pioneer, Sinine (ühev & astm) saab kattedeid Sun, Mirror ja Flash
Paksuse muutmine**	hinnas	Skylet, ProGolf-750,751	30	Ad-Sun POL toonid	Pruun, Hall, Pioneer, st ühe värviga
Prilliläätse kumeruse muutmine**	hinnas	Indiv. väri muutmine	20	DuraVision BlueProtect ei sobi värvitoonidele	
i.Scription (i.Profileri andmetega)	40	Spets. med. filterläätsede toon	45	PhotoFusion X tooteid saab tellida <a href="#">Flash UV kattega</a>	
		Indiv. värvinäidise saatmine tehasesse	20 prilli kohta	PhotoFusion X ja indeks 1,53 ei saa DVSun UV, peegelkatetega	
				DuraVision BlueProtect ei sobi värvitoonidele	
				Indeks 1,74 ei ole värvitav	

<sup>1</sup> Helesinise värviga kood näitab, et saadaval on ainult Flash

\* Lisavõimaluste, katete, oma värvitooni tellimise kohta vaata viimasest alajaotusest

\*\* Esitada prilli tsentreerimisandmed ja prilliraami mõõdud.



# 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

EDI-Code	PhotoFusion X					Adaptive Sun			
	Grey Hall	Brown Pruun	Extra Grey Eriti hall	Pioneer Hallikas-roheline	Blue Sinine	Grey Hall	Brown Pruun	Pioneer Hallikas-roheline	Blue Sinine
ZEISS Single Vision SmartLife Individual 3 1.67	46373	46375	46374	46371	46376	46381	46382	46380	—
ZEISS Single Vision SmartLife Individual 3 1.6	46396	46398	46397	46394	46399	46407	46408	46406	46409
ZEISS Single Vision SmartLife Individual 3 1.5	46456	46458	46457	46454	46459	46467	46468	46466	46469

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 Single Vision SmartLife Individual 3 1.67	46367	46368	46366	46365	46364	46363	—	—	—
ZEISS Single Vision SmartLife Individual 3 1.6	46390	46391	46398	46388	46387	46386	46404	46405	46403
ZEISS Single Vision SmartLife Individual 3 1.5	46450	46451	46449	46448	46447	46446	46464	46465	46463



Seeing beyond

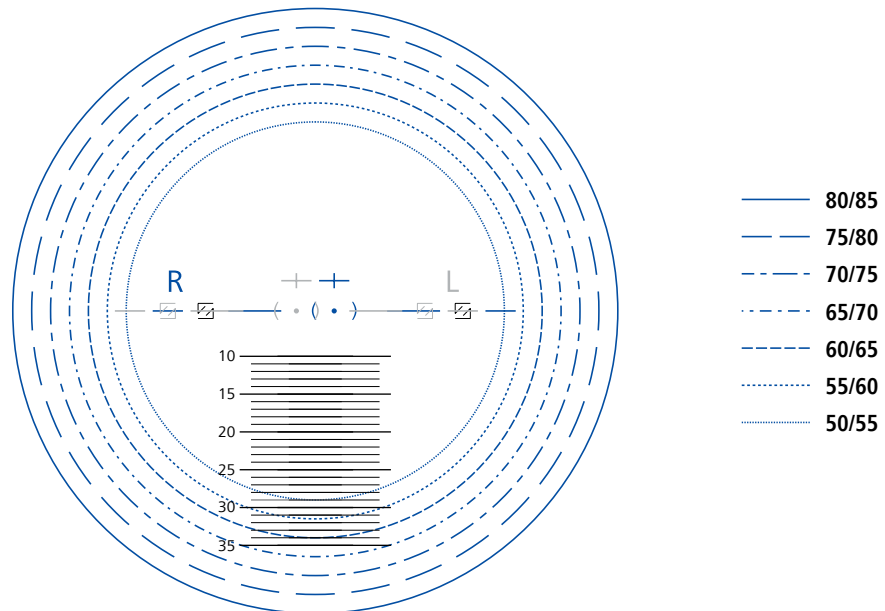
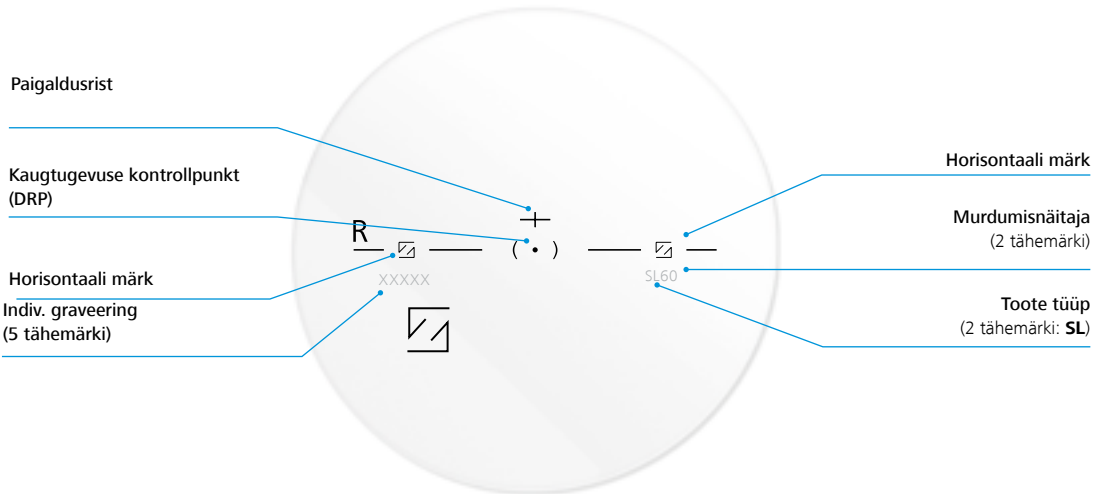
Four blue L-shaped corner brackets are positioned around the central text, two on the left and two on the right, forming a partial frame.

**ZEISS Single Vision  
SmartLife**

# ZEISS Single Vision SmartLife (Superbi edasiarendus)

## Graveeringud prilliläätsel

Seeing beyond





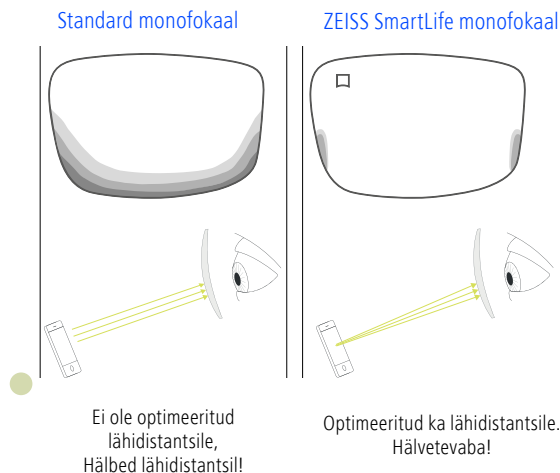
# ZEISS Single Vision SmartLife (Superbi edasiarendus)



Uue generatsiooni ZEISSi monofokaalsed prilliläätsed- ZEISS SmartLife Single Vision prilliläätsed on täisutatud laiema optilise efektiivsuse alaga.

Seeing beyond

20+ years



## 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 mugavamat nägemisala kesk- ja lähi kaugustele vaatamisel.
- \* 94% kandjatest kogesid kergust igasse kaugusesse vaatamisel.

## ZEISS SmartLife Single Vision Lenses

Single Vision  
SmartLife  
Individual 3

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



**FaceFit Tehnoloogia**  
Optimeerimine põhineb prilliläätsa asetusest inimese silma suhtes ja prilliraami asendist ninal ja kõrvade suhtes.



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



Individuaalne graveering  
Kumeruse nurk (Lamedam/ Sirgem)

**UUS!** ZEISS Intelligence Augmented Design (IAD) tehnoloogia Optimeeritud prillikandja isiklike nägemisharjumusi oja sove arvestadaes.

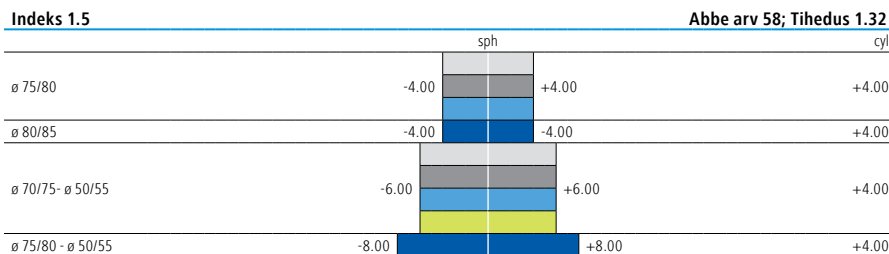
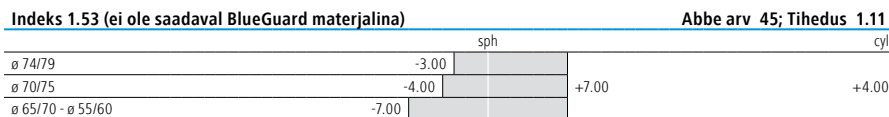
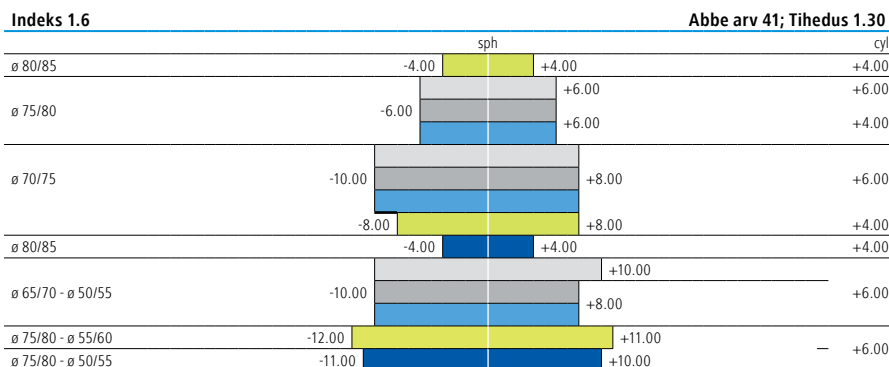
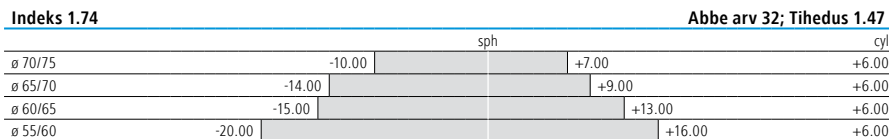
# ZEISS Single Vision SmartLife

## Tootmispiirkonnad



Seeing beyond

■ Toonimata/ BlueGuard ■ PhotoFusion X ■ POL ■ AdaptiveSun ■ AdaptiveSun POL





# ZEISS Single Vision SmartLife

(Superbi edasiarendus)

Seeing beyond

	ZEISS Single Vision SmartLife	DuraVision BlueProtect UV	DuraVision Platinum UV	DuraVision Chrome UV	DuraVision Sun UV	DuraVision Mirror Flash UV
Toonimata	ZEISS SV SmartLife 1.74	224	218	212	-	-
	ZEISS SV SmartLife 1.67	196	190	184	184	204
	ZEISS SV SmartLife 1.6	175	169	163	163	181
	ZEISS SV SmartLife 1.53	171	165	159	-	-
	ZEISS SV SmartLife 1.5	154	148	142	142	158
BlueGuard	ZEISS SV SmartLife 1.74	-	230	-	-	-
	ZEISS SV SmartLife 1.67	-	203	-	-	-
	ZEISS SV SmartLife 1.6	-	181	-	-	-
	ZEISS SV SmartLife 1.53	-	177	-	-	-
	ZEISS SV SmartLife 1.5	-	160	-	-	-
PhotoFusion X AdaptiveSun	ZEISS SV SmLf 1.67 PhotoFusion X	-	229	223	-	226
	ZEISS SV SmLf 1.6 PhotoFusion X	-	208	202	-	205
	ZEISS SV SmLf 1.5 PhotoFusion X	-	187	181	-	184
	ZEISS SV SmLf 1.67 AdaptiveSun	-	229	223	223	226
	ZEISS SV SmLf 1.6 AdaptiveSun	-	208	202	202	205
	ZEISS SV SmLf 1.5 AdaptiveSun	-	187	181	181	184
Polaroid AdaptiveSun POL	ZEISS SV SmLf 1.67 POL	-	229	223	223	226
	ZEISS SV SmLf 1.6 POL	-	208	202	202	205
	ZEISS SV SmLf 1.5 POL	-	187	181	181	184
	ZEISS SV SmLf 1.6 Ad-Sun POL	-	265	259	259	262
	ZEISS SV SmLf 1.5 Ad-Sun POL	-	239	233	233	236

Lisavõimalused* / (1tk/paar)		Värvimine		Info	
Suurem cyl kuni 6 dpt	23	Värvimine	19	PhotoFusion X värvid	Pruun, Hall, Extra Hall, Pioneer, Sinine <sup>1</sup>
Prisma kuni 3 cm/m sph / cyl	10 / 30	Astmeline värvitoon	27	POLAROIDI toonid	Pruun, Hall, Roheline, SkyPol Fun, SkyPol Road, SkyPol Sport
OPTIMA**	24	Kahe värviga värvitud	36	AdaptiveSun toonid	Pruun, Hall, Pioneer, Sinine (ühev & astm) saab katteid Sun, Mirror ja Flash
Paksuse muutmine**	14	Skylet, ProGolf-750,751	30	Ad-Sun POL toonid	Pruun, Hall, Pioneer, st ühe värviga
Prilliläätse kumeruse muutmine**	16	Indiv. värv muutmine	20	DuraVision BlueProtect ei sobi värvitoonidele	
i.Scription (i.Profileri andmetega)	40	Spets. med. filterläätsede toon	45	PhotoFusion X tooteid saab tellida <a href="#">Flash UV kattega</a>	
		Indiv. värvinäidise saatmine tehasesse	20 prilli kohta	PhotoFusion X ja indeks 1,53 ei saa DVSun UV, peegelkatetega	
				DuraVision BlueProtect ei sobi värvitoonidele	
				Indeks 1,74 ei ole värvitav	

Helesinise värviga kood näitab, et saadaval on ainult Flash

\* Lisavõimaluste, katete, oma värvitooni tellimise kohta vaata viimasest alajaotusest

\*\* Esitada prilli tsentreerimisandmed ja prilliraami mõõdud.



# 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

EDI-Code	PhotoFusion X					Adaptive Sun			
	Grey Hall	Brown Pruun	Extra Grey Eriti hall	Pioneer Hallikas-roheline	Blue Sinine	Grey Hall	Brown Pruun	Pioneer Hallikas-roheline	Blue Sinine
ZEISS Single Vision SmartLife 1.67	38511	40513	40512	40511	40514	25433	25434	25432	—
ZEISS Single Vision SmartLife 1.6	38512	40517	40516	40515	40518	25453	25454	25452	25455
ZEISS Single Vision SmartLife 1.5	37839	40529	40528	40527	40530	25496	25497	25495	25498

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 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



Seeing beyond

A young boy with curly brown hair and glasses, wearing a light blue long-sleeved shirt and khaki pants, stands on the left side of the frame. He is smiling and pointing his right hand towards a large, glowing blue graphic that resembles a lens or a series of curved lines. The graphic is composed of many thin, overlapping blue lines that create a sense of depth and focus. The background is a plain, light blue color. The text "ZEISS Single Vision SmartLife Young" is centered in the upper half of the image, framed by four blue L-shaped brackets.

# **ZEISS Single Vision SmartLife Young**

# ZEISS Single Vision SmartLife Young



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

Seeing beyond

## 6+ eluaastast

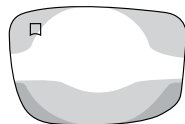


ZEISS Single Vision SmartLife Young prilliläätsed on ideaalsed kasvamisest tingitud muutustest lapse east noorukini välja. Need on disainitud spetsiaalselt järgima noorte aktiivset elustiili ja näo anatoomiat, et pakkuda veelgi paremat optilist tulemust võrreldes valmis laotoodetega.

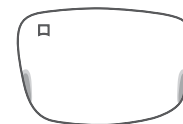
Meie kalkulatsioonid näitavad:

- 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 eluaastat kui tema prillide optiline tugevus on +4,0Dpt



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



ZEISS Single Vision SmartLife Young prillilääts on disainitud laste ja noorte anatoomilisi isearasusi järgikid ja seetõttu onpuhas optiline ala kandjale ka selgelt tajutav.

### ZEISS SmartLife Young

Single Vision

**UUENDUS! SmartView 2.0™ Tehnoloogia** - optimeerimine põhineb tänapäevsel käitumisviisil, kus elustiil on pidevas liikumises ja internetiühenduses

**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.



- Täielik UV-kaitse- 400 nm.
- Turvalisem ekraani aeg: ZEISS BlueGuard material blokeerib kuni 40% potentsiaalsest kahjulikust sinisest valgusest.<sup>1</sup>
- Muretum mängu periood: ZEISS DuraVision Kids pinnakate on 3 vastupidavam kriimustustele.<sup>2</sup>
- Toetab nii sise- kui välitegevusi: võib valida ka ZEISS PhotoFusion X fotokroomse prilliläätsena, mis on kerge tooniga toas kuni päikeseprilli tumeduseni välitingimustes ja kõik see toimub hetkega.

## ZEISS SmartView 2.0 tehnoloogia

Täiustatud kasvava lapse vanusespetsiifiliste parameetritega.



**ZEISS Smart Dynamic Optics**  
Lastel 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.



**ZEISS Luminance Design® 2.0 tehnoloogia**

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



**ZEISS 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 analüüsid, Carl Zeiss Vision International GmbH, DE 2020

2 Võrdlus ZEISSi kõvendatud pinnkihiga



Seeing beyond

# ZEISS Single Vision SmartLife Young

ZEISS Single Vision SmartLife Young		DuraVision BlueProtect UV	DuraVision Platinum UV	DuraVision Kids UV	DuraVision Chrome UV	DuraVision Sun UV	DuraVision Mirror Flash UV
Toonimata	ZEISS SV SmartLife Young 1.74	197	191	174	188	-	-
	ZEISS SV SmartLife Young 1.67	170	164	147	161	158	161
	ZEISS SV SmartLife Young 1.6	148	142	125	139	136	139
	ZEISS SV SmartLife Young 1.53	144	138	121	135	-	-
	ZEISS SV SmartLife Young 1.5	127	121	104	118	115	118
BlueGuard	ZEISS SV SmartLife Young 1.74	-	203	-	-	-	-
	ZEISS SV SmartLife Young 1.67	-	176	-	-	-	-
	ZEISS SV SmartLife Young 1.6	-	154	-	-	-	-
	ZEISS SV SmartLife Young 1.53	-	150	-	-	-	-
	ZEISS SV SmartLife Young 1.5	-	133	-	-	-	-
Photofusion X AdaptiveSun	ZEISS SV SmLf Young 1.67 PF X	-	202	185	199	-	199
	ZEISS SV SmLf Young 1.6 PF X	-	181	164	178	-	178
	ZEISS SV SmLf Young 1.5 PF X	-	160	143	157	-	157
	ZEISS SV SmLf Young 1.67 Ad-Sun	-	202	185	199	196	199
	ZEISS SV SmLf Young 1.6 Ad-Sun	-	181	164	178	175	178
	ZEISS SV SmLf Young 1.5 Ad-Sun	-	160	143	157	154	157
Polaroid AdaptiveSun POL	ZEISS SV SmLf Young 1.67 POL	-	202	185	199	196	199
	ZEISS SV SmLf Young 1.6 POL	-	181	164	178	175	178
	ZEISS SV SmLf Young 1.5 POL	-	160	143	157	154	157
	ZEISS SV SmLf Young 1.6 Ad-Sun POL	-	233	216	230	227	230
	ZEISS SV SmLf Young 1.5 Ad-Sun POL	-	212	195	209	206	209

Lisavõimalused* / (1tk/paar)		Värvimine		Info	
Suurem cyl kuni 6 dpt	23	Värvimine	19	PhotoFusion X värvid	Pruun, Hall, Extra Hall, Pioneer, Sinine <sup>1</sup>
Prisma kuni 3 cm/m sph / cyl	10 / 30	Astmeline värvitoon	27	POLAROIDI toonid	Pruun, Hall, Roheline, SkyPol Fun, SkyPol Road, SkyPol Sport
OPTIMA**	24	Kahe värviga värvitud	36	AdaptiveSun toonid	Pruun, Hall, Pioneer, Sinine (ühev & astm) saab katteid Sun, Mirror ja Flash
Paksuse muutmine**	14	Skylet, ProGolf-750,751	30	Ad-Sun POL toonid	Pruun, Hall, Pioneer, st ühe värviga
Prilliläätse kumeruse muutmine**	16	Indiv. väri muutmine	20	DuraVision BlueProtect ei sobi värvitoonidele	
i.Scription (i.Profileri andmetega)	40	Spets. med. filterläätsede toon	45	PhotoFusion X tooteid saab tellida <a href="#">Flash UV kattega</a>	
		Indiv. värvinäidise saatmine tehasesse	20 prilli kohta	PhotoFusion X ja indeks 1,53 ei saa DVSun UV, peegelkatetega	
				DuraVision BlueProtect ei sobi värvitoonidele	
				Indeks 1,74 ei ole värvitav	

Helesinise värviga kood näitab, et saadaval on ainult Flash

\* Lisavõimaluste, katete, oma värvitooni tellimise kohta vaata viimasest alajaotusest

\*\* Esitada prilli tsentreerimisandmed ja prilliraami mõõdud.



# ZEISS Single Vision SmartLife Young

ZEISS 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

EDI-Code	PhotoFusion X					Adaptive Sun			
	Grey Hall	Brown Pruun	Extra Grey Eriti hall	Pioneer Hallikas-roheline	Blue Sinine	Grey Hall	Brown Pruun	Pioneer Hallikas-roheline	Blue Sinine
ZEISS Single Vision SmartLife Young 1.67	47701	47703	47702	47699	47704	47708	47709	47707	—
ZEISS Single Vision SmartLife Young 1.6	47721	47723	47722	47719	47724	47731	47732	47730	47733
ZEISS Single Vision SmartLife Young 1.5	47772	47774	47773	47770	47775	47782	47783	47781	47784

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 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

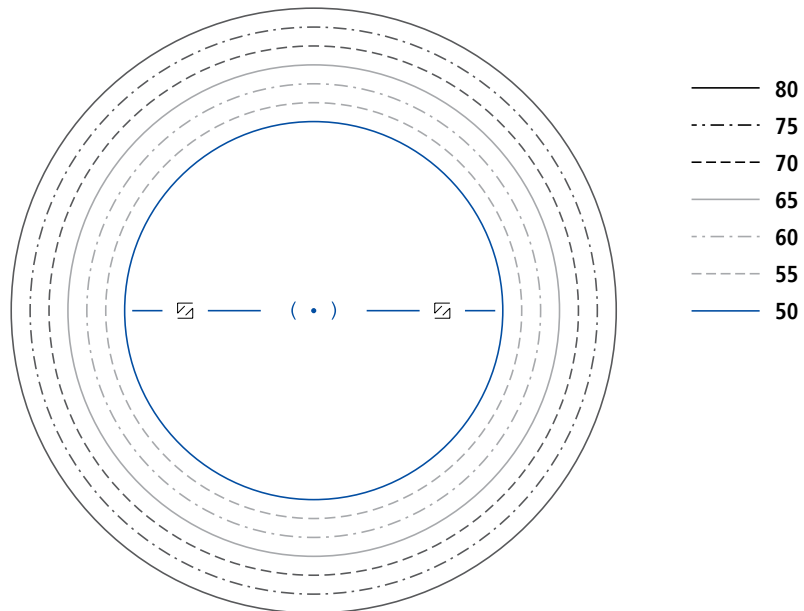
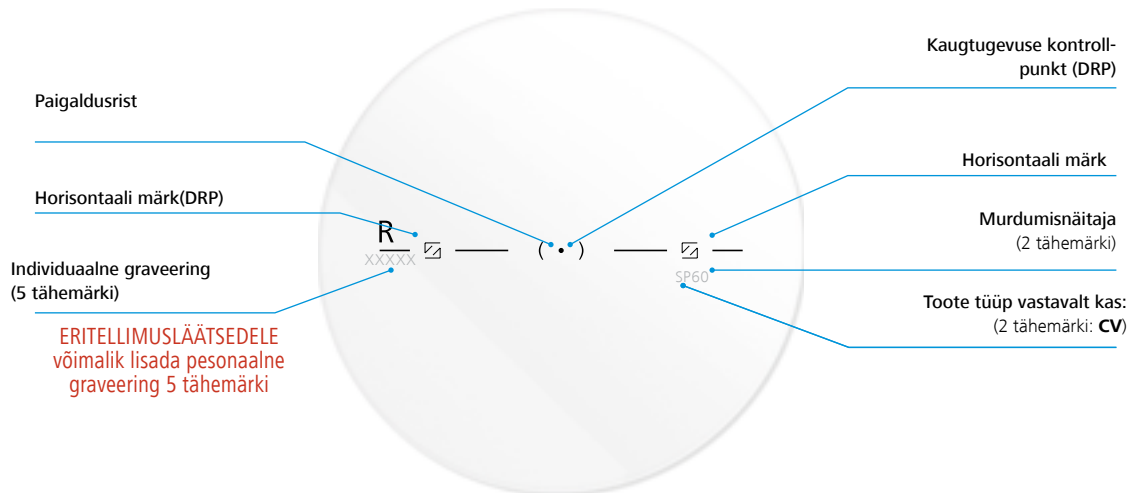


**ZEISS Single Vision  
ClearView**

# ZEISS Single Vision ClearView

## Graveeringud prilliläätsel

Seeing beyond



# ZEISS Single Vision ClearView

ZEISS ClearView on uus Freeform Tehnoloogia baasil toodetud prilliläätseisain, 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.<sup>2,3</sup>



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

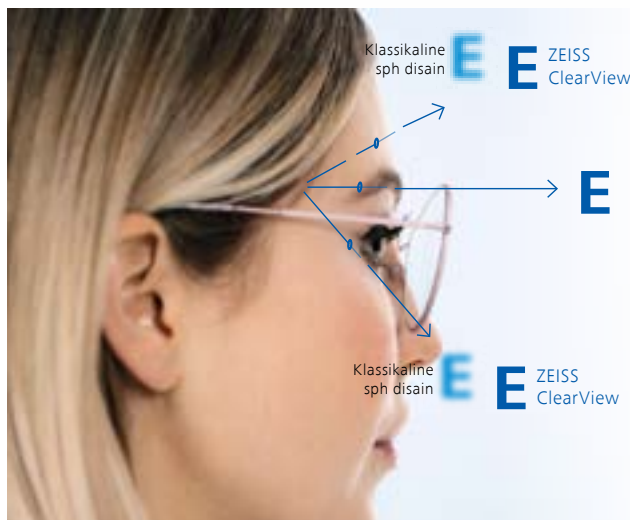
<https://www.zeiss.com/vision-care/int/labs/freeform-technologies.html>

## 3x laiema puhas optiline ala

Puhas optika prilliläätse tsentrist kuni prilliläätse perifeersealani, mis tagab keskmiselt 3x laiema puhta ala võrreldes ZEISSi asfäärilise (AS) diasiniga.<sup>1</sup>

## Kuni 49 % lamedam

Kuni 49 % lamedam, võrreldes ZEISSi sfäärilise disainiga (SPH) ja kuni 32 % lamedam kui ZEISSi asfääriline (AS) disain ning seda optilise kompromissita.<sup>4,5</sup>



ZEISS ClearView prilliläätsedega kogevad prillikandjad suurepäraselt selget nägemisvälja, sealjuures on prilliläätse veelgi õhem ja lamedam kui asfääriline (AS) või sfääriline (SPH) prilliläätse disain.

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

ClearView prilliläätse ei saa tellida eeldetsentreeritult.

# ZEISS Single Vision ClearView

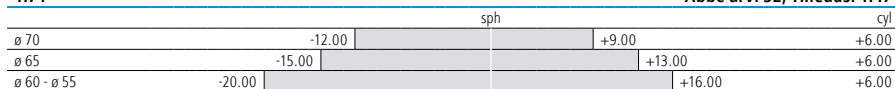
## Tootmispiirkonnad



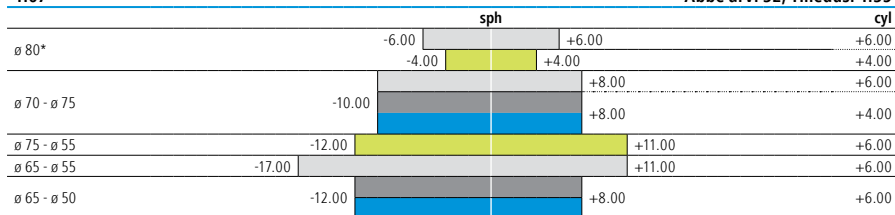
Seeing beyond

Toonimata/ BlueGuard
  PhotoFusion X
  POL
  AdaptiveSun
  AdaptiveSun POL

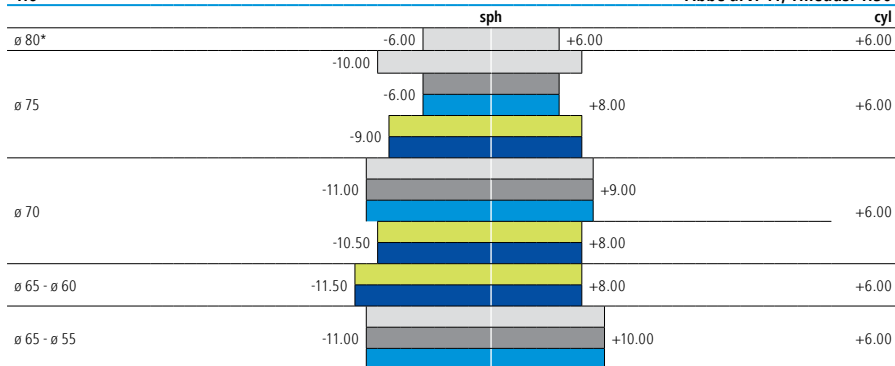
**1.74** **Abbe arv: 32; Tihedus: 1.47**



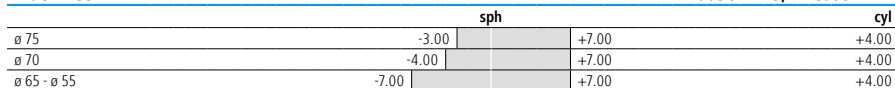
**1.67** **Abbe arv: 32; Tihedus: 1.35**



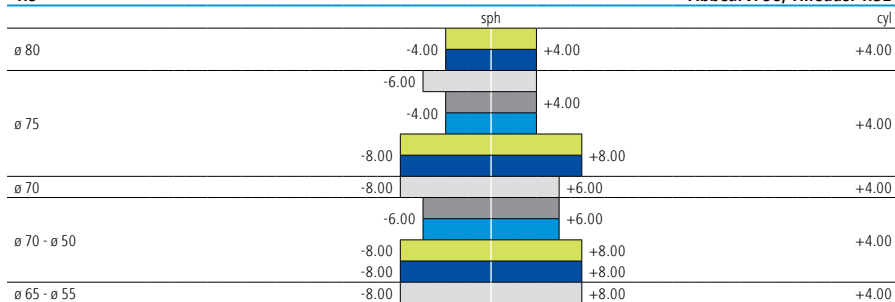
**1.6** **Abbe arv: 41; Tihedus: 1.30**



**Index 1.53** **Abbe arv: 45; Tihedus: 1.11**



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



\*1.67, 1.6: BlueGuard materjal ei ole saadaval ø80



Seeing beyond

# ZEISS Single Vision ClearView

ZEISS Single Vision ClearView		DuraVision BlueProtect UV	DuraVision Platinum UV	DuraVision Chrome UV	DuraVision Sun UV	DuraVision Mirror Flash UV
Toonimata	ZEISS SV ClearView 1.74	226	220	214	-	-
	ZEISS SV ClearView 1.67	192	186	180	180	183
	ZEISS SV ClearView 1.6	166	160	154	154	157
	ZEISS SV ClearView 1.53	160	154	148	-	-
	ZEISS SV ClearView 1.5	139	133	127	127	130
BlueGuard	ZEISS SV Clear View BlueGuard 1.74	-	235	-	-	-
	ZEISS SV Clear View BlueGuard 1.67	-	201	-	-	-
	ZEISS SV Clear View BlueGuard 1.6	-	175	-	-	-
	ZEISS SV Clear View BlueGuard 1.53	-	170	-	-	-
	ZEISS SV Clear View BlueGuard 3 1.5	-	149	-	-	-
Photofusion X AdaptiveSun	ZEISS SV ClearView 1.67 PhotoFusion X	-	234	228	-	231
	ZEISS SV ClearView 1.6 PhotoFusion X	-	208	202	-	205
	ZEISS SV ClearView PhotoFusion X	-	181	175	-	178
	ZEISS SV ClearView 1.67 AdaptiveSun	-	234	228	228	231
	ZEISS SV ClearView 1.6 AdaptiveSun	-	208	202	202	205
	ZEISS SV ClearView 1.5 AdaptiveSun	-	181	175	175	178
Polaroid AdaptiveSun POL	ZEISS SV ClearView 1.67 POL	-	234	228	228	231
	ZEISS SV ClearView 3 1.6 POL	-	208	202	202	205
	ZEISS SV ClearView 1.5 POL	-	181	175	175	178
	ZEISS SV ClearView 1.6 Ad-Sun POL	-	272	266	266	269
	ZEISS SV ClearView 1.5 Ad-Sun POL	-	246	240	240	243

Lisavõimalused* / (1tk/paar)		Värvimine		Info	
Suurem cyl kuni 6 dpt	23	Värvimine	19	PhotoFusion X värvid	Pruun, Hall, Extra Hall, Pioneer, Sinine <sup>1</sup>
Prisma kuni 3 cm/m sph / cyl	10 / 30	Astmeline värvitoon	27	POLAROIDI toonid	Pruun, Hall, Roheline, SkyPol Fun, SkyPol Road, SkyPol Sport
OPTIMA**	24	Kahe värviga värvitud	36	AdaptiveSun toonid	Pruun, Hall, Pioneer, Sinine (ühev & astm) saab kattedeid Sun, Mirror ja Flash
Paksuse muutmine**	14	Skylet, ProGolf-750,751	30	Ad-Sun POL toonid	Pruun, Hall, Pioneer, st ühe värviga
Prilliläätse kumeruse muutmine**	16	Indiv. väri muutmine	20	DuraVision BlueProtect ei sobi värvitoonidele	
i.Scription (i.Profileri andmetega)	40	Spets. med. filterläätsede toon	45	PhotoFusion X tooteid saab tellida <a href="#">Flash UV kattega</a>	
		Indiv. värvinäidise saatmine tehasesse	20 prilli kohta	PhotoFusion X ja indeks 1,53 ei saa DVSun UV, peegelkatetega	
				DuraVision BlueProtect ei sobi värvitoonidele	
				Indeks 1,74 ei ole värvitav	

Helesinise värviga kood näitab, et saadaval on ainult Flash

\* Lisavõimaluste, katete, oma värvitooni tellimise kohta vaata viimasest alajaotusest

\*\* Esitada prilli tsentreerimisandmed ja prilliraami mõõdud.



# 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	—
ZEISS Single Vision ClearView 1.5	37515	37514

EDI-Code	PhotoFusion X					Adaptive Sun			
	Grey Hall	Brown Pruun	Extra Grey Eriti hall	Pioneer Hallikas-roheline	Blue Sinine	Grey Hall	Brown Pruun	Pioneer Hallikas-roheline	Blue Sinine
ZEISS Single Vision ClearView 1.67	38539	38541	38540	38538	38542	38552	38553	38551	—
ZEISS Single Vision ClearView 1.6	38561	38563	38562	38560	38564	38574	38575	38573	38576
ZEISS Single Vision ClearView 1.5	38607	38609	38608	38606	38610	38620	38621	38619	38622

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 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 Spetsiaalsed tooted SV**

ZEISS Single Vision Lenticular  
ZEISS Single Vision Aphal

# ZEISS Single Vision SPH

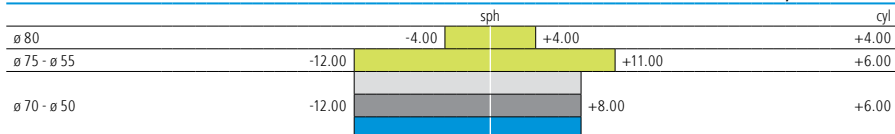
## Tootmispiirkonnad



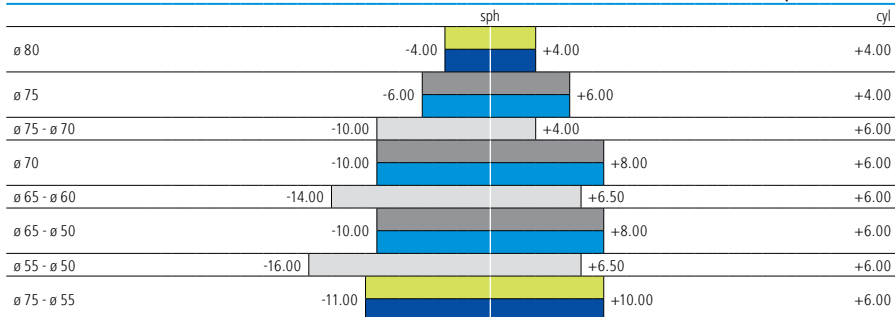
Seeing beyond

Toonimata/ BlueGuard
  PhotoFusion X
  POL
  AdaptiveSun
  AdaptiveSun POL

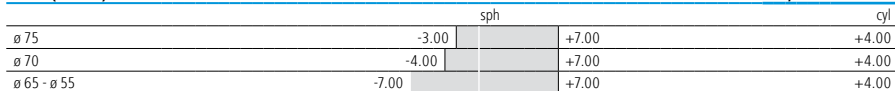
### 1.67 Abbe arv 32; Tihedus 1.35



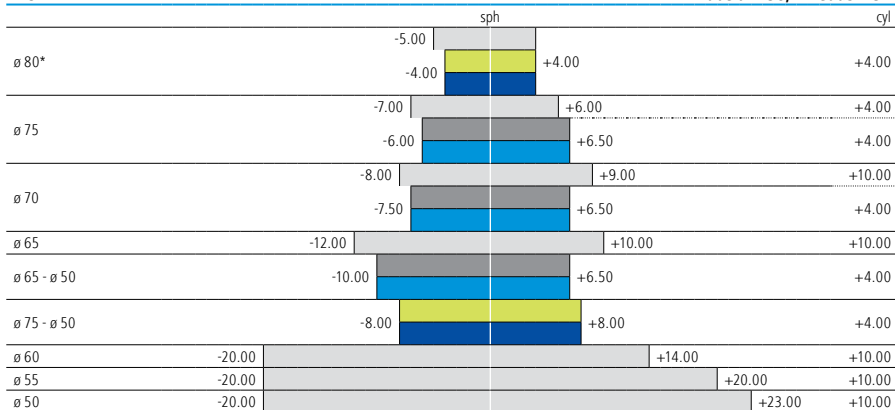
### 1.6 Abbe arv: 41; Tihedus 1.30



### 1.53 (Trivex) Abbe arv 45; Tihedus 1.11



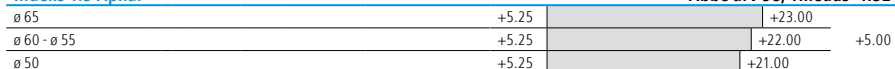
### 1.5 Abbe arv 58; Tihedus 1.32



### Indeks 1.5 Lenticular Abbe arv 58; Tihedus 1.32



### Indeks 1.5 Aphal Abbe arv 58; Tihedus 1.32







Seeing beyond

# ZEISS Single Vision SPH

ZEISS Single Vision SPH		DuraVision BlueProtect UV	DuraVision Platinum UV	DuraVision Chrome UV	DuraVision Sun UV	DuraVision Mirror Flash UV
Toonimata	ZEISS SV SPH 1.67	170	164	158	158	161
	ZEISS SV SPH 1.6	144	138	132	132	135
	ZEISS SV SPH 1.53 (TRIVEX)	138	132	126	-	-
	ZEISS SV SPH 1.5	117	111	105	105	108
	ZEISS SV SPH Mini* 1.5	106	100	94	93	96
BlueGuard	ZEISS SV SPH 1.67 BlueGuard	-	179	-	-	-
	ZEISS SV SPH 1.6 BlueGuard	-	153	-	-	-
	ZEISS SV SPH 1.53 BlueGuard	-	148	-	-	-
	ZEISS SV SPH 1.5 BlueGuard	-	127	-	-	-
ERI	ZEISS SV Lenticular 1.5	-	-	166	-	-
	ZEISS SV Aphal 1.5	216	209	204	-	-
Photofusion X AdaptiveSun	ZEISS SV SPH 1.67 PhotoFusion X	-	212	206	-	209
	ZEISS SV SPH 1.6 PhotoFusion X	-	195	189	-	192
	ZEISS SV SPH 1.5 PhotoFusion X	-	160	154	-	157
	ZEISS SV SPH 1.67 AdaptiveSun	-	212	206	206	209
	ZEISS SV SPH1.6 AdaptiveSun	-	195	189	189	192
	ZEISS SV SPH 1.5 AdaptiveSun	-	160	154	154	157
Polaroid AdaptiveSun POL	ZEISS SV SPH 1.67 POL	-	212	206	206	209
	ZEISS SV SPH 1.6 POL	-	195	189	189	192
	ZEISS SV SPH 1.5 POL	-	160	154	154	157
	ZEISS SV SPH 1.6 AdaptiveSun POL	-	250	244	244	247
	ZEISS SV SPH 1.5 AdaptiveSun POL	-	244	218	218	221

Lisavõimalused* / (1tk/paar)		Värvimine		Info	
Suurem cyl kuni 6 dpt	23	Värvimine	19	PhotoFusion X värvid	Pruun, Hall, Extra Hall, Pioneer, Sinine <sup>1</sup>
Prisma kuni 3 cm/m sph / cyl	10 / 30	Astmeline värvitoon	27	POLAROIDI toonid	Pruun, Hall, Roheline, SkyPol Fun, SkyPol Road, SkyPol Sport
OPTIMA**	24	Kahe värviga värvitud	36	AdaptiveSun toonid	Pruun, Hall, Pioneer, Sinine (ühev & astm) saab katteid Sun, Mirror ja Flash
Paksuse muutmine**	14	Skylet, ProGolf-750,751	30	Ad-Sun POL toonid	Pruun, Hall, Pioneer, st ühe värviga
Prilliläätse kumeruse muutmine**	16	Indiv. värvu muutmine	20	DuraVision BlueProtect ei sobi värvitoonidele	
i.Scription (i.Profileri andmetega)	40	Spets. med. filterläätsede toon	45	PhotoFusion X tooteid saab tellida <a href="#">Flash UV kattega</a>	
		Indiv. värvinäidise saatmine tehasesse	20 prilli kohta	PhotoFusion X ja indeks 1,53 ei saa DVSun UV, peegelkatetega	
				DuraVision BlueProtect ei sobi värvitoonidele	
				Indeks 1,74 ei ole värvitav	

Helesinise värviga kood näitab, et saadaval on ainult Flash

\* Lisavõimaluste, katete, oma värvitoni tellimise kohta vaata viimasest alajaotusest

\*\* Esitada prilli tsentreerimisandmed ja prilliraami mõõdud.



# ZEISS Single Vision SPH

## ZEISSI VISUSTORE KOODID - EDI-Code

Seeing beyond

EDI-Code	Toonimata	BlueGuard
	ZEISS Single Vision SPH 1.67	5927
ZEISS Single Vision SPH 1.6	2877	32749
ZEISS Single Vision SPH 1.53	14144	—
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 Aphal 1.5	2916	—

ZEISS Single Vision spetsiaaltooted Lenticular ja Aphal on mõeldud eriti suurte dioptritega prilliläätsedele ja mille optiline efektiivne ala prilliläätses keskel on 43mm. Ääred on muudetud õhukeseks, et neid saaks prilliraami paigalada.

EDI-Code	PhotoFusion X					Adaptive Sun			
	Grey Hall	Brown Pruun	Extra Grey Eriti hall	Pioneer Hallikas-roheline	Blue Sinine	Grey Hall	Brown Pruun	Pioneer Hallikas-roheline	Blue Sinine
ZEISS Single Vision SPH 1.67	38513	40533	40532	40531	40534	20324	20325	20326	—
ZEISS Single Vision SPH 1.6	38514	40537	40536	40535	40538	20316	20319	20317	20318
ZEISS Single Vision SPH 1.5	37842	40549	40548	40547	40550	20312	20315	20313	20314

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 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



Seeing beyond

**ZEISS Digital  
SmartLife**

# ZEISS Digital SmartLife ja SmartLife Individual 3

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



Seeing beyond

## 30+



ZEISS Digital SmartLife prilliläätsede optiline efektiivsus ehk "hägasud alad" on võrreldes teiste digitaalsete prilliläätsedega võrreldes minimaalne. Väikese lähi lisa ehk ADD väärtusega prilliläätsed on diainitud nii, et nendega oleks kerge kohaneda nii ühevaatelistele prillide kandjail kui neil, kes ei ole varem prille üldse kandnud. Disain on genereeritud nii, et seda saab kasutada ka ZEISS Progressive SmartLife prilliläätsede tootmises, mis tagab hiljem kergema ülemineku tüüpilistele progresseeruvatele prilliläätsedele, kus optiline muutus algab kohe kaugemale vaatamiseks märgitud kõrgusest allapoole sujuvalt.

### Uurinused näitavad:

\* 81% proovikandjatest tajus laiaulatuslikku vaatevälja nii kesk kui lähikauguses.<sup>1</sup>

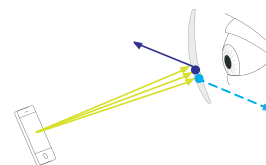
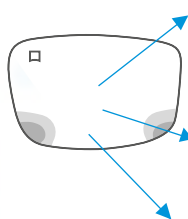
\* 73% proovikandjatest kinnitasid, et päeva jooksul ja selle lõpuks oli silmdes palju vähem pingeid<sup>1</sup>

### Lai kaugemale vaatamise tsoon-

ühevaatelistele prillide kandjad on harjunud kaugemale vaatama piiranguteta. Seega ideaalne esmase progresseeruva prillilääts valik.

### Kokkusurutud üleminekuala.

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



### Mugav lai lähitsoon-

ADD väärtused vahemikus 0.50 - 1.25

### ZEISS SmartLife Digital lenses

	Digital	Digital Individual 3
<b>UUENDUS:</b> ZEISS SmartView 2.0 tehnoloogia Optimeeritud tänapäevasele elustiilile, olles pidevas liikumises ja internetiühenduses.	■	■
<b>ZEISS Luminance Design 2.0 tehnoloogia</b> Optimeerimine põhineb keskmistel valgustingimustel ja vanusest sõltuvalt pupilli läbimõõdust.	■	■
<b>ZEISS Digital Inside tehnoloogia</b> Optimeeritakse lähi tsoon paremaks digiseadmete lugemiseks.	■	■
<b>ZEISS FrameFit + tehnoloogia</b> Prilliläätsede kanali pikkuste valik tagab võimaluse valida ükskõik milline prilliraam	□ Muudetava päig kõrgusega	■ Minimaalne FH 13mm
<b>ZEISS Adaptation Control tehnoloogia</b> Optimeerib prillikandja kohanemise uute prilliläätsedega.		■
<b>ZEISS FaceFit tehnoloogia</b> Arvesse võetakse prillikandja näo anatoomilised parameetrid.		■
<b>UUS:</b> 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.<sup>1</sup>

- 85%prillikandjatest kinnitasid, et neil on täielik nägemisvabadus, mis tahes kaugusesse ja suunda vaadates.<sup>1</sup>
- Uus disain on 29% parem optilise tulemusega kui eelnevad SmartLife Individual prilliläätsed.
- kuni 79% kandjatest väitis, et uudne, täistatud disain sobib nende visuaalsete vajaduste ja käitumisega paremini kui eelnevad Smartlife Individual prilliläätsed.

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

Allikad

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



Seeing beyond

Four blue L-shaped corner brackets are positioned at the corners of the central text area, forming a square frame.

**ZEISS Digital  
SmartLife Individual**

# ZEISS Digital SmartLife prilliläätsede tutvustus ja tellimine

Digitaalne ajastu esitab silmanägemisele uusi väljakutseid. Nutitelefon ja selle internetiühendus on tänapäeval juba elu lahutamatu osa - uus normaalus.

Teadlaste ja spetsialistide uuringud näitavad, et ebamugavus lähedale vaadates ca 30cm kaugusele (tavapärase telefoni kaugus käes) tekib täna juba oluliselt varem. Kui varem oli see vanusevahemikus 30-40 sõltumata, kas inimene on juba prillikandja või mitte, siis see piir on nihkunud juba 20+ eluaastaseni. Pidev digitaalse seadme kasutamine on inimese silmadele tõsine katsumus. Tsüklite arv, mil vaatame digiekraanile ja kaugemale on märgatavalt kasvanud. See esitab kõrgeid nõudmisi meie silma ripslihastele. Silmades tekib väsimus, kuivus, punetus, pisarad, sügelus jne, lisaks ka keha hoiakust tulenevalt kaela kangus jms vaevused, sh ka peavalu.

Mitteteadlikult ja märkamatu kogu päeva vältel, ei suuda tagada meie silma ripslihase püsivalt selget ja kontrastset nägemist kasutades digitaalseid seadmeid.

Iga aastaga kaotab silma lääts oma elastsust – silmalihaste sundimine muutub järjest raskemaks.

## Toote iseloomustus

- Optimeeritud prilliläätsede disain, mis toetab fookuseerimist lähi- ja kaugemale vaatamist digiseadmetes.
- Lai kaugemale vaatamisala sobib ideaalselt monofokaalsete prilliläätsede kandjaile kui ideaalse kaug nägevuse korral
- Selge lähedale vaatamise tagamiseks on valitav tugi vahemikus 0.5 – 1.25D
- Üleminekuala on kokku surutud ja kiire üleminekuga lähedale vaatamise tugevusele
- Prilliläätsede disain on välja töötatud spetsiaalselt lihtsamaks üleminekuks ZEISSI progresseeruvatele prilliläätsedele.

## ADD väärtuse mõõtmine soovituslikult 30 cm kauguselt

### Tellimisel esita järgmised andmed:

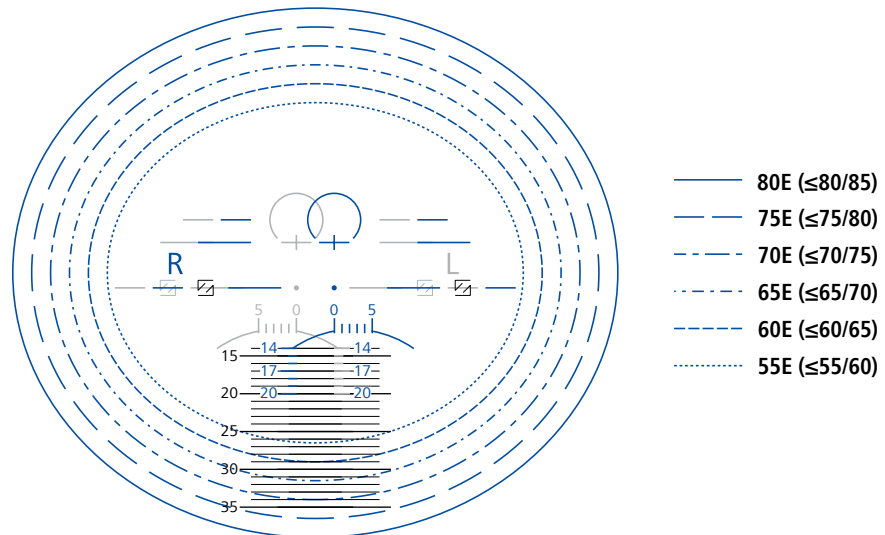
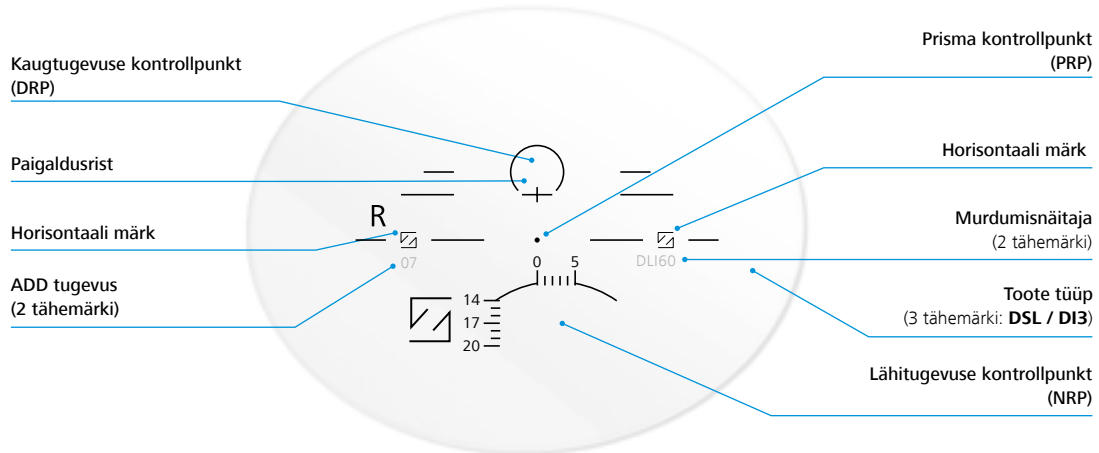
- \* Pantoskoopiline kalle
- \* Individuaalne graveering 5 tähemärki (täpitähtedeta)
- \* Silmavahe - P/V eraldi
- \* Paigalduskõrgus - P/V eraldi
- \* Prilliraami mõõdud Boxing meetodil (ava kõrgus, laius ja ninasild)
- \* Soovi korral prilliläätsede kumerus
- \* FrameFit väärtus 0-6 (progressiooni pikkus)
- \* Vajadusel prilliläätsede serva paksus (tamiiliga või tihvtidega)
- \* Prilliraami tüüp (metall, plastik, tamiil või puuraukudega)
- \* Prilliläätsede kuju
- \* SmartLife tehnoloogia arvutuseks sünniaeg- **kuu/päev/aasta**.
- \* Kas soovite kasutada OPTIMA protsessi? Optima on hinnas ainult Individual 3 prilliläätsedel, st saadaval lisahinnaga.

**NB! SmartLife prilliläätsede tellimiseks on vajalik sünniaeg.**

# ZEISS Digital SmartLife ja SmartLife Individual 3

Graveeringud prilliläätsel ühesugused :

Seeing beyond



# ZEISS Digital SmartLife Individual 3

## Tootmispiirkonnad

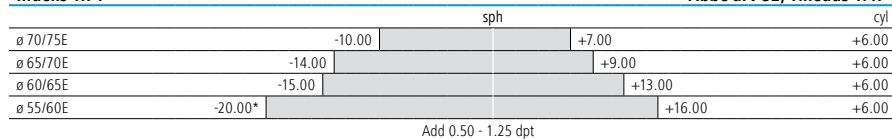


Seeing beyond

Toonimata/ BlueGuard
  PhotoFusion X
  POL
  AdaptiveSun
  AdaptiveSun POL

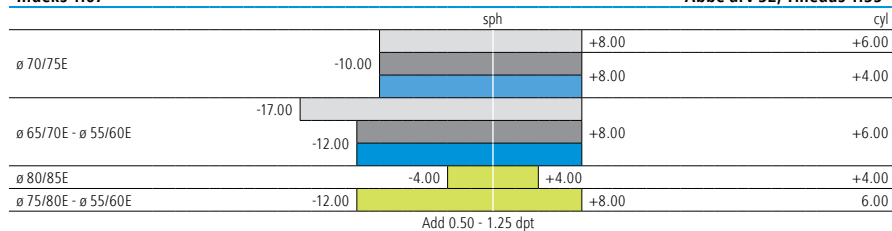
### Indeks 1.74

### Abbe arv 32; Tihedus 1.47



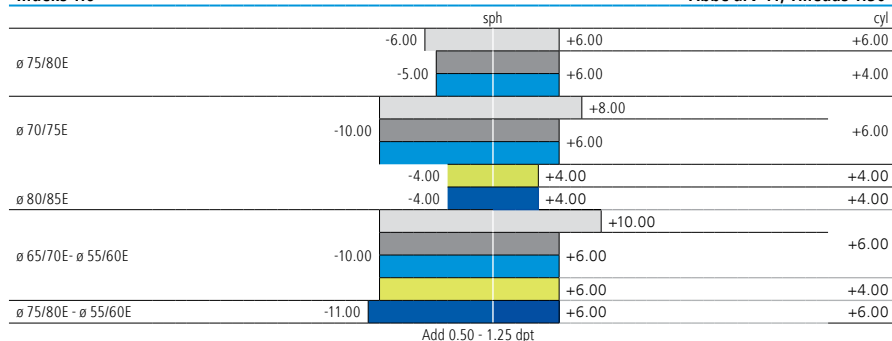
### Indeks 1.67

### Abbe arv 32; Tihedus 1.35



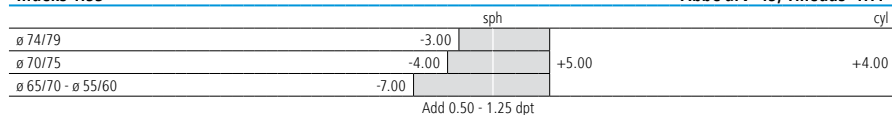
### Indeks 1.6

### Abbe arv 41; Tihedus 1.30



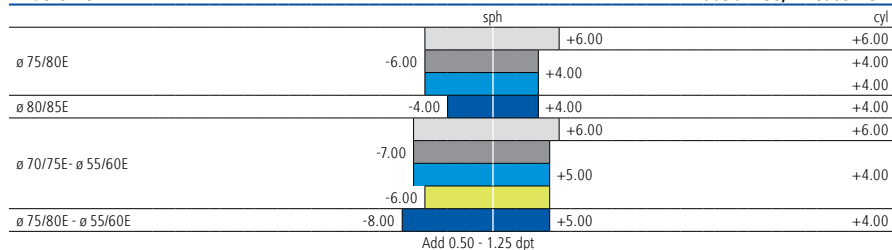
### Indeks 1.53

### Abbe arv 45; Tihedus 1.11



### Indeks 1.5

### Abbe arv 58; Tihedus 1.32







Seeing beyond

# ZEISS Digital SmartLife Individual 3

ZEISS Digital SmartLife Individual 3		DuraVision BlueProtect UV	DuraVision Platinum UV	DuraVision Chrome UV	DuraVision Sun UV	DuraVision Mirror Flash UV
Toonimata	ZEISS Digital SmLf Individual 3 1.74	293	287	281	-	-
	ZEISS Digital SmLf Individual 3 1.67	264	258	252	252	255
	ZEISS Digital SmLf Individual 3 1.6	242	236	230	230	233
	ZEISS Digital SmLf Individual 3 1.53	237	231	225	-	-
	ZEISS Digital SmLf Individual 3 1.5	219	213	207	207	210
BlueGuard	ZEISS Digital SmLf Individual 3 1.74 BlueGuard	-	300	-	-	-
	ZEISS Digital SmLf Individual 3 1.67 BlueGuard	-	271	-	-	-
	ZEISS Digital SmLf Individual 3 1.6 BlueGuard	-	249	-	-	-
	ZEISS Digital SmLf Individual 3 1.53 BlueGuard	-	244	-	-	-
	ZEISS Digital SmLf Individual 3 1.5 BlueGuard	-	226	-	-	-
PhotoFusion X AdaptiveSun	ZEISS Digital SmLf Individual 3 1.67 PhotoF X	-	299	293	-	296
	ZEISS Digital SmLf Individual 3 1.6 PhotoF X	-	277	271	-	274
	ZEISS Digital SmLf Individual 3 1.5 PhotoF X	-	254	248	-	251
	ZEISS Digital SmLf Individual 3 1.67 AdaptiveSun	-	299	293	293	296
	ZEISS Digital SmLf Individual 3 1.6 AdaptiveSun	-	277	271	271	274
	ZEISS Digital SmLf Individual 3 1.5 AdaptiveSun	-	254	248	248	251
Polaroid AdaptiveSun POL	ZEISS Digital SmLf Individual 3 1.67 POL	-	299	293	293	296
	ZEISS Digital SmLf Individual 3 1.6 POL	-	277	271	271	274
	ZEISS Digital SmLf Individual 3 1.5 POL	-	254	248	248	251
	ZEISS Digital SmLf Individual 3 1.6 Ad-Sun POL	-	332	326	326	329
	ZEISS Digital SmLf Individual 3 1.5 Ad-Sun POL	-	309	303	303	306

Lisavõimalused* / (1tk/paar)		Värvimine		Info	
Suurem cyl kuni 6 dpt	23	Värvimine	19	PhotoFusion X värvid	Pruun, Hall, Extra Hall, Pioneer, Sinine <sup>1</sup>
Prisma kuni 3 cm/m sph / cyl	10 / 30	Astmeline värvitoon	27	POLAROIDI toonid	Pruun, Hall, Roheline, SkyPol Fun, SkyPol Road, SkyPol Sport
OPTIMA**	hinnas	Kahe värviga värvitud	36	AdaptiveSun toonid	Pruun, Hall, Pioneer, Sinine (ühev & astm) saab katteid Sun, Mirror ja Flash
Paksuse muutmine**	hinnas	Skylet, ProGolf-750,751	30	Ad-Sun POL toonid	Pruun, Hall, Pioneer, st ühe värviga
Prilliläätse kumeruse muutmine**	hinnas	Indiv. väri muutmine	20	DuraVision BlueProtect ei sobi värvitoonidele	
i.Scription (i.Profileri andmetega)	40	Spets. med. filterläätsede toon	45	PhotoFusion X tooteid saab tellida <a href="#">Flash UV kattega</a>	
		Indiv. värvinäidise saatmine tehasesse	20 prilli kohta	PhotoFusion X ja indeks 1,53 ei saa DVSun UV, peegelkatetega	
				DuraVision BlueProtect ei sobi värvitoonidele	
				Indeks 1,74 ei ole värvitav	

Helesinise värviga kood näitab, et saadaval on ainult Flash

\* Lisavõimaluste, katete, oma värvitooni tellimise kohta vaata viimasest alajaotusest

\*\* Esitada prilli tsentreerimisandmed ja prilliraami mõõdud.



Seeing beyond

---



Seeing beyond

---

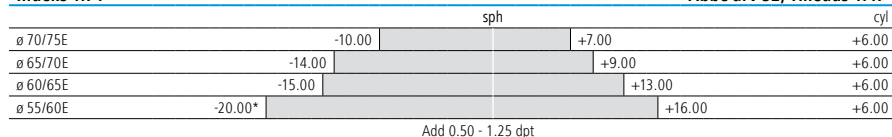
Four blue L-shaped corner brackets are positioned around the central text, forming a square frame. The top-left and bottom-right brackets are solid blue, while the top-right and bottom-left brackets are hollow blue lines.

# **ZEISS Digital SmartLife**

Toonimata/ BlueGuard
  PhotoFusion X
  POL
  AdaptiveSun
  AdaptiveSun POL

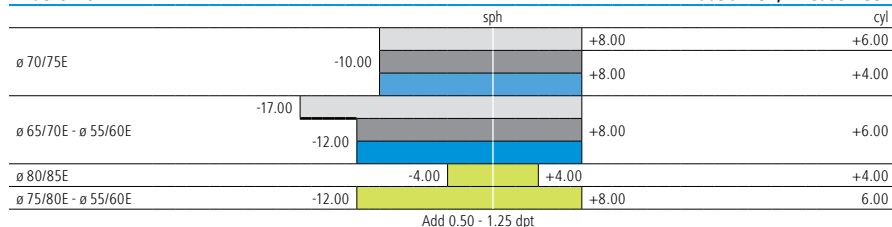
### Indeks 1.74

### Abbe arv 32; Tihedus 1.47



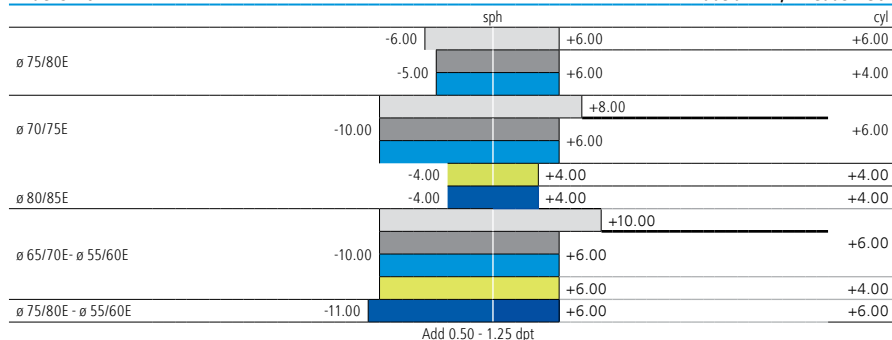
### Indeks 1.67

### Abbe arv 32; Tihedus 1.35



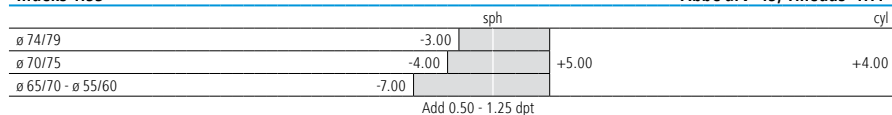
### Indeks 1.6

### Abbe arv 41; Tihedus 1.30



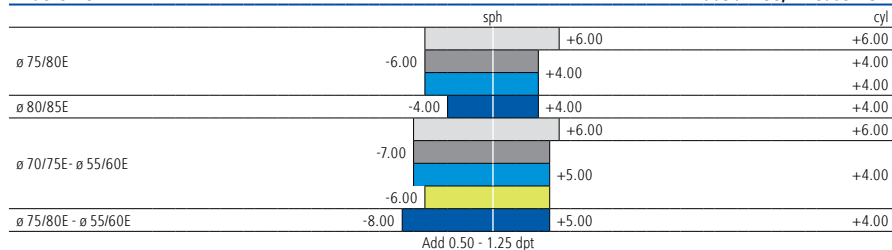
### Indeks 1.53

### Abbe arv 45; Tihedus 1.11



### Indeks 1.5

### Abbe arv 58; Tihedus 1.32





Seeing beyond

# ZEISS Digital SmartLife

ZEISS Digital SmartLife		-DuraVision BlueProtect UV	DuraVision Platinum UV	DuraVision Chrome UV	DuraVision Sun UV	DuraVision Mirror <b>Flash UV</b>
Toonimata	ZEISS Digital SmLf 1.74	221	215	209	-	-
	ZEISS Digital SmLf 1.67	193	187	181	181	184
	ZEISS Digital SmLf 1.6	170	164	158	158	161
	ZEISS Digital SmLf 1.53	166	160	154	-	-
	ZEISS Digital SmLf 1.5	148	142	136	136	139
BlueGuard	ZEISS Digital SmLf 1.74 BlueGuard	-	228	-	-	-
	ZEISS Digital SmLf 1.67 BlueGuard	-	200	-	-	-
	ZEISS Digital SmLf 1.6 BlueGuard	-	177	-	-	-
	ZEISS Digital SmLf 1.53 BlueGuard	-	173	-	-	-
	ZEISS Digital SmLf 1.5 BlueGuard	-	155	-	-	-
Photofusion X AdaptiveSun	ZEISS Digital SmLf 1.67 PhotoF X	-	227	219	-	222
	ZEISS Digital SmLf 1.6 PhotoF X	-	205	199	-	202
	ZEISS Digital SmLf 1.5 PhotoF X	-	183	177	-	180
	ZEISS Digital SmLf 1.67 AdaptiveSun	-	227	221	221	224
	ZEISS Digital SmLf 1.6 AdaptiveSun	-	205	199	199	202
	ZEISS Digital SmLf .5 AdaptiveSun	-	183	177	177	180
Polaroid AdaptiveSun POL	ZEISS Digital SmLf 1.67 POL	-	227	219	219	222
	ZEISS Digital SmLf 1.6 POL	-	205	199	199	202
	ZEISS Digital SmLf 1.5 POL	-	183	177	177	180
	ZEISS Digital SmLf 1.6 Ad-Sun POL	-	260	254	254	257
	ZEISS Digital SmLf 1.5 Ad-Sun POL	-	237	231	231	234

Lisavõimalused* / (1tk/paar)		Värvimine		Info	
Suurem cyl kuni 6 dpt	23	Värvimine	19	PhotoFusion X värvid	Pruun, Hall, Extra Hall, Pioneer, Sinine <sup>1</sup>
Prisma kuni 3 cm/m sph / cyl	10 / 30	Astmeline värvitoon	27	POLAROIDI toonid	Pruun, Hall, Roheline, SkyPol Fun, SkyPol Road, SkyPol Sport
OPTIMA**	24	Kahe värviga värvitud	36	AdaptiveSun toonid	Pruun, Hall, Pioneer, Sinine (ühev & astm) saab katteid Sun, Mirror ja Flash
Paksuse muutmine**	14	Skylet, ProGolf-750,751	30	Ad-Sun POL toonid	Pruun, Hall, Pioneer, st ühe värviga
Prilliläätse kumeruse muutmine**	16	Indiv. värvi muutmine	20	DuraVision BlueProtect ei sobi värvitoonidele	
i.Scription (i.Profileri andmetega)	40	Spets. med. filterläätsede toon	45	PhotoFusion X tooteid saab tellida <a href="#">Flash UV kattega</a>	
		Indiv. värvinäidise saatmine tehasesse	20 prilli kohta	PhotoFusion X ja indeks 1,53 ei saa DVSun UV, peegelkatetega	
				DuraVision BlueProtect ei sobi värvitoonidele	
				Indeks 1,74 ei ole värvitav	

Helesinise värviga kood näitab, et saadaval on ainult Flash

\* Lisavõimaluste, katete, oma värvitooni tellimise kohta vaata viimasest alajaotusest

\*\* Esitada prilli tsentreerimisandmed ja prilliraami mõõdud.

# ZEISS Digital SmartLife

## ZEISS VISUSTORE KOODID - EDI-Code



Seeing beyond

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

EDI-Code	PhotoFusion X					Adaptive Sun			
	Grey Hall	Brown Pruun	Extra Grey Eriti hall	Pioneer Hallikas-roheline	Blue Sinine	Grey Hall	Brown Pruun	Pioneer Hallikas-roheline	Blue Sinine
ZEISS Digital Lens SmartLife 1.67	38845	42686	42685	42684	42687	24543	24544	24542	—
ZEISS Digital Lens SmartLife 1.6	38846	42690	42689	42688	42691	24563	24564	24562	24565
ZEISS Digital Lens SmartLife 1.5	38143	42702	42701	42700	42703	24613	24614	24612	24615

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 Digital Lens SmartLife 1.67	24536	24537	24535	24534	24533	24532	—	—	—
ZEISS Digital Lens SmartLife 1.6	24552	24553	24551	24550	24549	24548	24560	24561	24559
ZEISS Digital Lens SmartLife 1.5	24605	24606	24604	24603	24602	24601	25265	25266	25264



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

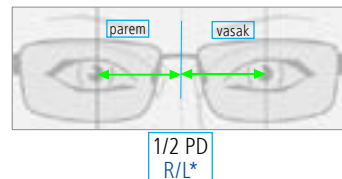
BIFO

MINERAAL

INFOPLOKK

# Individaalsete parameetrite mõõdistamised, ja andmed tellimiseks, VISUSTORE lühendid

Tänapäeval kasutatakse eritellimusena valmistatud prilliläätsede tootmisel paljusid individuaalseid parameetreid, näiteks prillilääts kumerust, paigaldusandmeid - 1/2PD, paigalduskõrgust (mõlemad silmad eraldi) ja nii tamiil ja puuraukudega prillide korral on olulised lisaks ka prilliraami mõõdud, et tagada piisav serva- või aukude kohal vajalik paksus. Samuti on nende parameetrite lisamine astmeliste värvitoonide tellimisel.



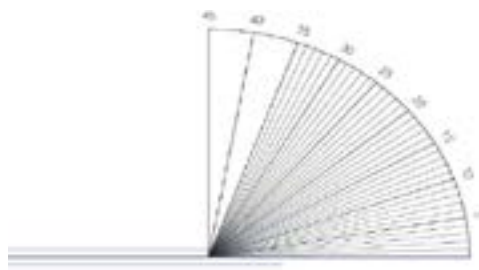
y (FH) R/L\* paigalduskõrguse jaoks sarvkesta keskpunkt prilliraami alumisest kaugeimast servast



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



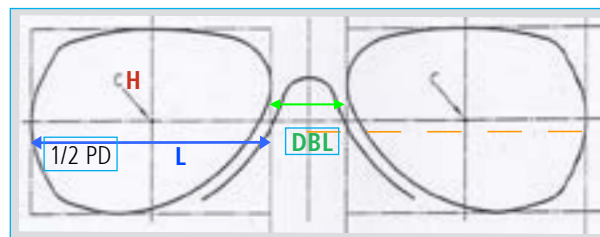
Individaalne lugemiskaugus, selle esitamata jätmisel toodetakse keskmine - 38cm järgi. (Distance near)\*



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



Prillilääts originaalšablooni kumerus - Requested base curve\* Tagab prillilääts väljalihvimisel ideaalse istuvuse prilliraami ja säilib prilliraami ergonoomiline istuvus.



Prilliraami mõõtmed (Boxing meetodil), st klaasiava kõige laiem (Frame length L)\* ja kõrgem koht (Frame height H)\* ning ninavahe sild DBL\* - (Distance between lenses)\* vahe prilliläätsede vahel - prillilääts ühest avast kuni teise avani, kõige kitsamast kohast.

FrameFit\* väärtust mõõdetakse 0,1 mm täpsusega (0,00; ....4,0 4.1; 4,2 ....6.0)

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 FrameFit™ väärtust või paigalduskõrgust tellimuses ei esitata, siis toodetakse prillilääts standard FF väärtusega 4.0, s.t minimaalse paigalduskõrgusega 18 mm. Mida pikem kanal, seda laiem efektiivne ala.

NB! Kui väljavaliitud prillid ei istu inimese ninal keskmiste parameetrite järgi, on eriti oluline kasutada sellist prillilääts tüüpi, kus need tootmises arvesse võetakse, et optiline efektiivne ala oleks võimalikult avar ja puhas. Kui kõik kandmisparameetrid näitavad keskmisi vahemikke, siis ei anna individuaalse toote valimine nii suurt efekti.

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 prillilääts serva paksus (Min edge thickness, Min centre thickness)\*
4. **Ainult Individual 3 SmartLife profiil (Profile)\*:** balansseeritud, vahepealne, lähedale (Balanced, Intermediate, Near)\*.

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





Seeing beyond

Four blue L-shaped corner brackets are positioned around the 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 Progressive SmartLife Individual 3**

# ZEISS Progressive SmartLife prilliläätsed

## Vanusele 40+



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

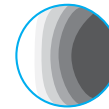
### Uuringud näitavad:

- \* 4 proovikandjat 5-st tundsidi sujuvat nägemist lähedalt kuni kaugemale kõigis vaatesoonides.<sup>1</sup>
- \* 80% kandjatest kirjeldasid mugavat ning laia vaatevälja nii lähi-tööl ja keskmisele kaugusele.<sup>1</sup>
- \* 8 - 10-st kohaneid oma uute prilliläätsedega väga kiiresti (ühe päevaga).

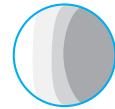


võrreldes eelneva ZEISS Precision tooteprotelli toodetega sujuvam üleminek ääreala hägusale alale

### Standard progresseeruv disain



### ZEISS Progressive SmartLife disain



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

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

### ZEISS SmartLife Progressive prilliläätsed

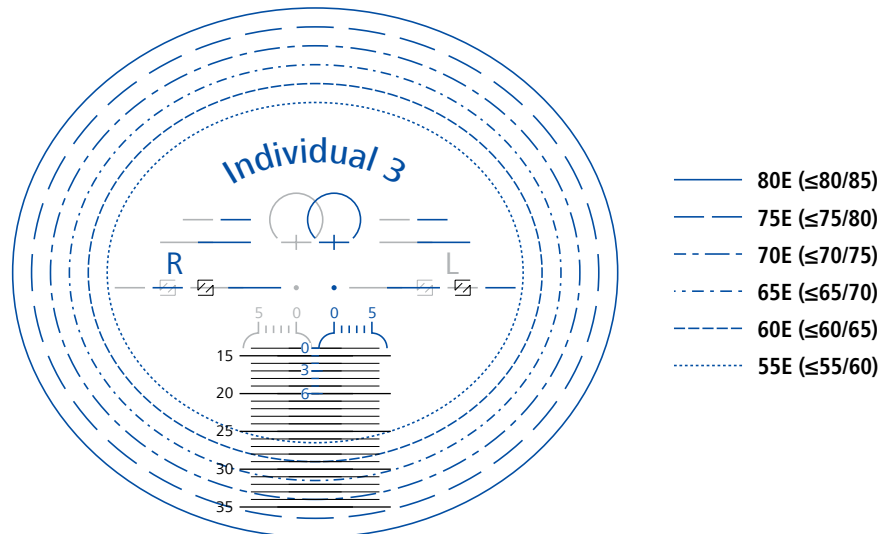
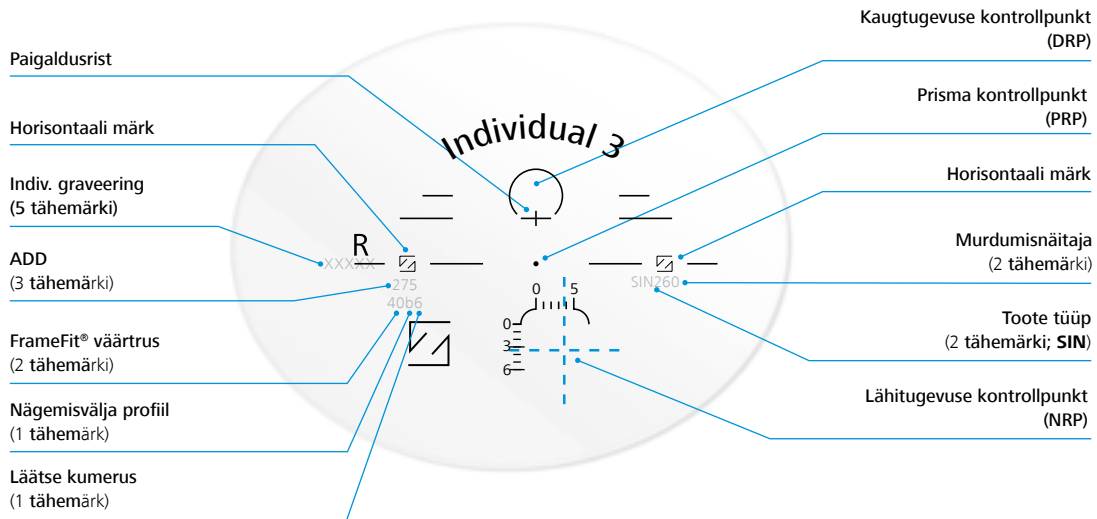
	Progressive Pure	Progressive Plus	Progressive Superb	Progressive Individual 3
<b>UUENDUS: ZEISS SmartView 2.0 tehnoloogia</b> - Optimeeritud tänapäevasele elustiilile, kus ollakse pidevas liikumises ja netiühenduses.	■	■	■	■
<b>ZEISS Luminance Design 2.0 tehnoloogia</b> - Optimeerimine põhineb kesk-mistel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

Sources  
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 Individual 3

Graveeringud prilliläätsel

Seeing beyond



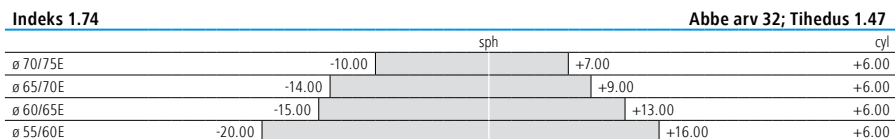
# ZEISS Progressive SmartLife Individual 3

## Tootmispiirkonnad

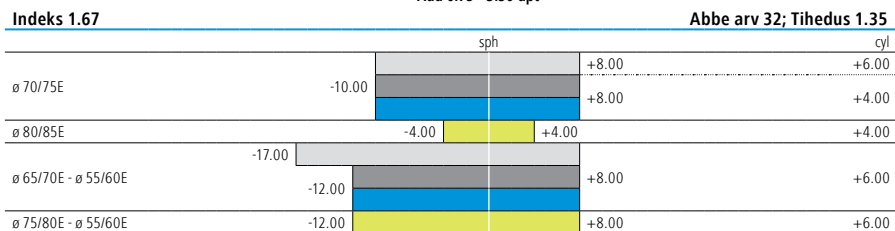


Seeing beyond

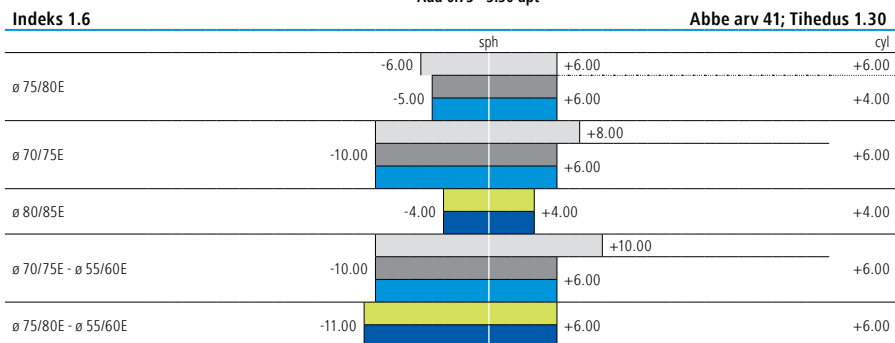
Toonimata/ BlueGuard
  PhotoFusion X
  POL
  AdaptiveSun
  AdaptiveSun POL



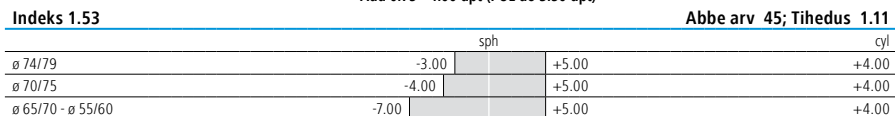
Add 0.75 - 3.50 dpt



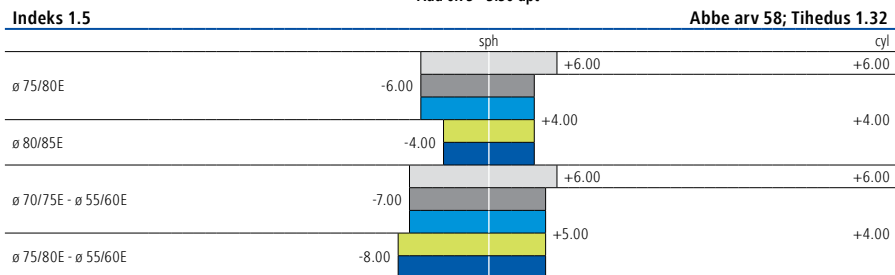
Add 0.75 - 3.50 dpt



Add 0.75 - 4.00 dpt (POL do 3.50 dpt)



Add 0.75 - 3.50 dpt



Add 0.75 - 3.50 dpt



Seeing beyond

# ZEISS Progressive SmartLife Individual 3

ZEISS Progressive SmartLife Individual 3		DuraVision BlueProtect UV	DuraVision Platinum UV	DuraVision Chrome UV	DuraVision Sun UV	DuraVision Mirror Flash UV
Toonimata	ZEISS PR SmartLife Individual 3 1.74	420	414	408	-	-
	ZEISS PR SmartLife Individual 3 1.67	392	386	380	380	383
	ZEISS PR SmartLife Individual 3 1.6	370	364	358	358	361
	ZEISS PR SmartLife Individual 3 1.53	365	359	353	-	-
	ZEISS PR SmartLife Individual 3 1.5	348	342	336	336	339
BlueGuard	ZEISS PR SmartLife Individual 3 1.74 BlueGuard	-	426	-	-	-
	ZEISS PR SmartLife Individual 3 1.67 BlueGuard	-	398	-	-	-
	ZEISS PR SmartLife Individual 3 1.6 BlueGuard	-	376	-	-	-
	ZEISS PR SmartLife Individual 3 1.53 BlueGuard	-	372	-	-	-
	ZEISS PR SmartLife Individual 3 1.5 BlueGuard	-	355	-	-	-
PhotoFusion X AdaptiveSun	ZEISS PR SmLf Individual 3 1.67 PhotoFusion X	-	425	419	-	422
	ZEISS PR SmLf Individual 3 1.6 PhotoFusion X	-	403	397	-	400
	ZEISS PR SmLf Individual 3 1.5 PhotoFusion X	-	382	376	-	379
	ZEISS PR SmLf Individual 3 1.67 AdaptiveSun	-	425	419	419	422
	ZEISS PR SmLf Individual 3 1.6 AdaptiveSun	-	403	397	39	400
	ZEISS PR SmLf Individual 3 1.5 AdaptiveSun	-	382	376	376	379
Polaroid AdaptiveSun POL	ZEISS PR SmLf Individual 3 1.67 POL	-	425	419	419	422
	ZEISS PR SmLf Individual 3 1.6 POL	-	403	397	397	400
	ZEISS PR SmLf Individual 3 1.5 POL	-	382	376	376	379
	ZEISS PR SmLf Individual 3 1.6 Ad-Sun POL	-	457	451	451	454
	ZEISS PR SmLf Individual 3 1.5 Ad-Sun POL	-	435	429	429	432

Lisavõimalused* / (1tk/paar)		Värvimine		Info	
Suurem cyl kuni 6 dpt	23	Värvimine	19	PhotoFusion X värvid	Pruun, Hall, Extra Hall, Pioneer, Sinine <sup>1</sup>
Prisma kuni 3 cm/m sph / cyl	10 / 30	Astmeline värvitoon	27	POLAROIDI toonid	Pruun, Hall, Roheline, SkyPol Fun, SkyPol Road, SkyPol Sport
OPTIMA**	hinnas	Kahe värviga värvitud	36	AdaptiveSun toonid	Pruun, Hall, Pioneer, Sinine (ühev & astm) saab kattedeid Sun, Mirror ja Flash
Paksuse muutmine**	hinnas	Skylet, ProGolf-750,751	30	Ad-Sun POL toonid	Pruun, Hall, Pioneer, st ühe värviga
Prilliläätse kumeruse muutmine**	hinnas	Indiv. väri muutmine	20	DuraVision BlueProtect ei sobi värvitoonidele	
i.Scription (i.Profileri andmetega)	40	Spets. med. filterläätsede toon	45	PhotoFusion X tooteid saab tellida <a href="#">Flash UV kattega</a>	
		Indiv. värvinäidise saatmine tehasesse	20 prilli kohta	PhotoFusion X ja indeks 1,53 ei saa DVSun UV, peegelkatetega	
				DuraVision BlueProtect ei sobi värvitoonidele	
				Indeks 1,74 ei ole värvitav	

Helesinise värviga kood näitab, et saadaval on ainult Flash

\* Lisavõimaluste, katete, oma värvitooni tellimise kohta vaata viimasest alajaotusest

\*\* Esitada prilli tsentreerimisandmed ja prilliraami mõõdud.



# ZEISS Progressive SmartLife Individual 3

ZEISSI VISUSTORE KOODID - EDI-Code

Seeing beyond

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

EDI-Code	PhotoFusion X					Adaptive Sun			
	Grey Hall	Brown Pruun	Extra Grey Eriti hall	Pioneer Hallikas-roheline	Blue Sinine	Grey Hall	Brown Pruun	Pioneer Hallikas-roheline	Blue Sinine
ZEISS Progressive SmartLife Individual 3 1.67	46821	46823	46822	46819	46824	46829	46830	46828	—
ZEISS Progressive SmartLife Individual 3 1.6	46844	46846	46845	46842	46847	46855	46856	46854	46857
ZEISS Progressive SmartLife Individual 3 1.5	46905	46907	46906	46903	46908	46916	46917	46915	46918

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 SmartLife Individual 3 1.67	46815	46816	46814	46813	46812	46811	—	—	—
ZEISS Progressive SmartLife Individual 3 1.6	46838	46839	46837	46836	46835	46834	46852	46853	46851
ZEISS Progressive SmartLife Individual 3 1.5	46899	46900	46898	46897	46896	46895	46913	46914	46912



Seeing beyond

# ZEISS Progressive SmartLife Superb

MONO  
STOCK

MONO  
ERI

DIGITAL  
LENS

PROGRESSIV

OFFICE

DRIVESAFE

ENERGIZE  
ME

SPORT

BIFO

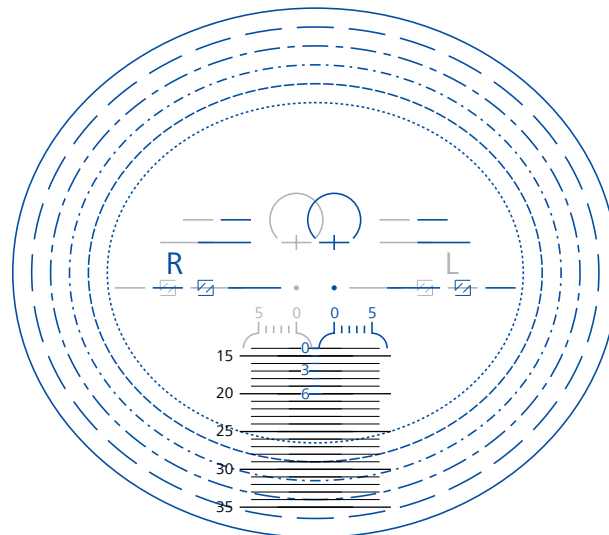
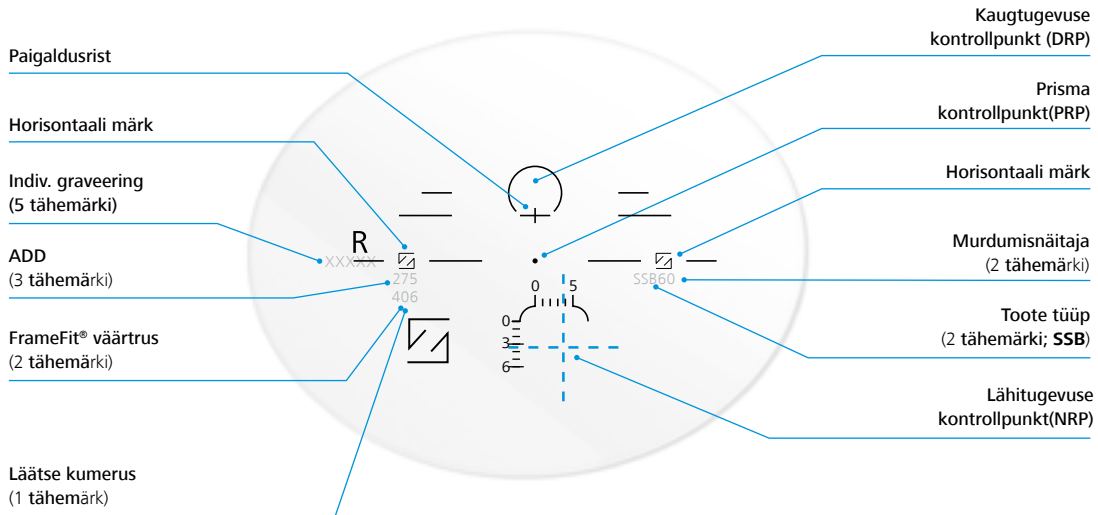
MINERAAL

INFOPLOKK

# ZEISS Progressive SmartLife Superb

## Graveeringud prilliläätsel

Seeing beyond



- 80E (≤80/85)
- - - 75E (≤75/80)
- · - · - 70E (≤70/75)
- · · · · 65E (≤65/70)
- - - - - 60E (≤60/65)
- · · · · 55E (≤55/60)



# ZEISS Progressive SmartLife Superb

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.<sup>1</sup>
- \* 80% kandjatest kirjeldasid mugavat ning laia vaatevälja nii lähi-tööl ja keskmisele kaugusele.<sup>1</sup>
- \* 8 - 10-st kohaneid oma uute prilliläätsedega väga kiiresti (ühe päevaga).

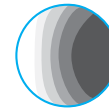
## Vanusele 40+



Smarter vaade: suurem vaateväljast

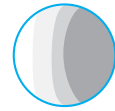
võrreldes eelneva ZEISS Precision tooteprotfelli toodetega sujuvam üleminek ääreala hägusale alale

### Standard progresseeruv disain



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

### ZEISS Progressive SmartLife disain



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



### Progressive Superb

**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 lugemiseks

**ZEISS FrameFit+ technology**  
progressiooniala pikkuse vaba valik tagab igas mõõdus prilliraami valiku.

**ZEISS Adaptation Control tehnoloogia**  
Optimeeritud kiireks kohanemiseks.

**ZEISS FaceFit tehnoloogia** Optimeerimine põhineb prilliläätsede 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.

Minimum FH  
13mm





Seeing beyond

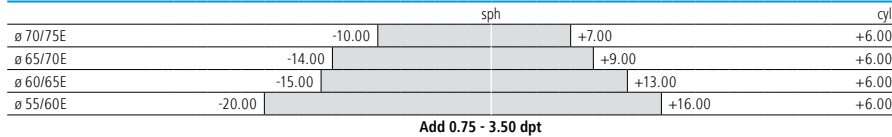
# ZEISS Progressive SmartLife Superb

## Tootmispiirkonnad

Toonimata/ BlueGuard
  PhotoFusion X
  POL
  AdaptiveSun
  AdaptiveSun POL

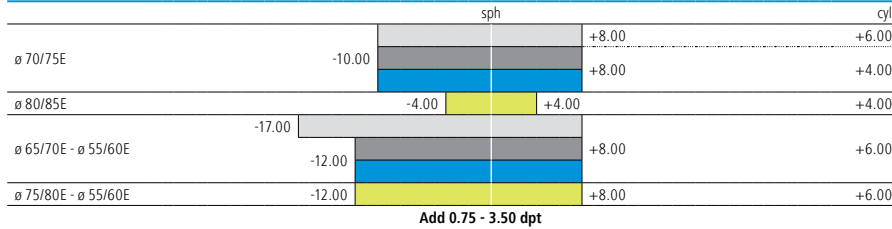
### Indeks 1.74

Abbe arv 32; Tihedus 1.47



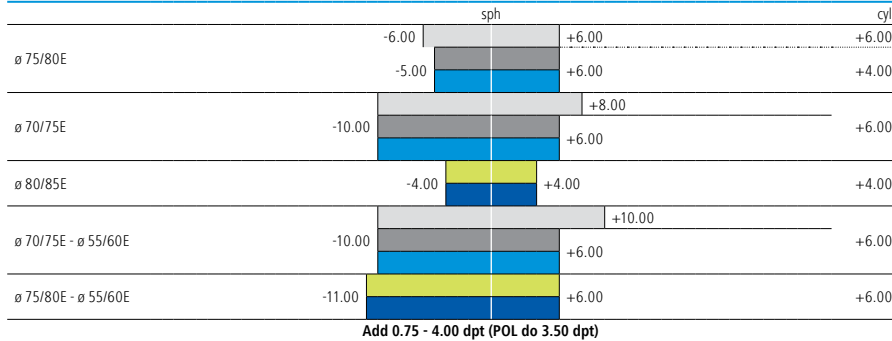
### Indeks 1.67

Abbe arv 32; Tihedus 1.35



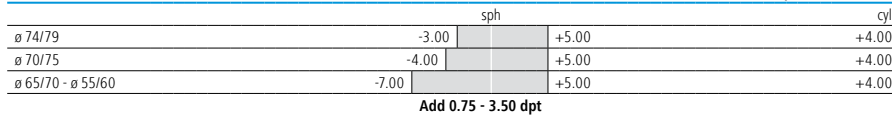
### Indeks 1.6

Abbe arv 41; Tihedus 1.30



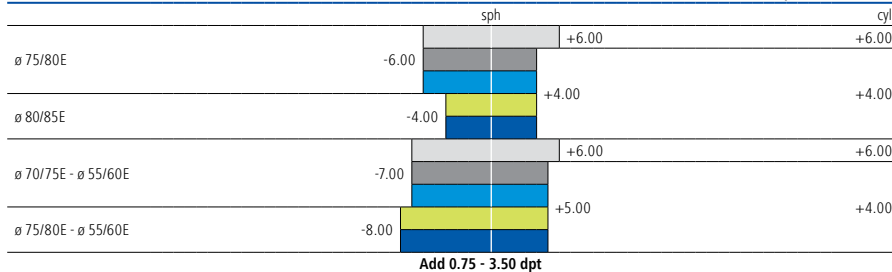
### Indeks 1.53

Abbe arv 45; Tihedus 1.11



### Indeks 1.5

Abbe arv 58; Tihedus 1.32





Seeing beyond

# ZEISS Progressive SmartLife Superb

	ZEISS Progressive SmartLife Superb	DuraVision BlueProtect UV	DuraVision Platinum UV	DuraVision Chrome UV	DuraVision Sun UV	DuraVision Mirror Flash UV
Toonimata	ZEISS Progressive SmartLife Superb 1.74	<b>383</b>	<b>377</b>	<b>371</b>	-	-
	ZEISS Progressive SmartLife Superb 1.67	<b>355</b>	<b>349</b>	<b>343</b>	<b>343</b>	<b>346</b>
	ZEISS Progressive SmartLife Superb 1.6	<b>333</b>	<b>327</b>	<b>321</b>	<b>321</b>	<b>324</b>
	ZEISS Progressive SmartLife Superb 1.53	<b>328</b>	<b>322</b>	<b>316</b>	-	-
	ZEISS Progressive SmartLife Superb 1.5	<b>311</b>	<b>305</b>	<b>299</b>	<b>299</b>	<b>302</b>
BlueGuard	ZEISS PR SmLf Superb 1.74 BlueGuard	-	<b>389</b>	-	-	-
	ZEISS PR SmLf Superb 1.67 BlueGuard	-	<b>361</b>	-	-	-
	ZEISS PR SmLf Superb 1.6 BlueGuard	-	<b>339</b>	-	-	-
	ZEISS PR SmLf Superb 1.53 BlueGuard	-	<b>335</b>	-	-	-
	ZEISS PR SmLf Superb 1.5 BlueGuard	-	<b>318</b>	-	-	-
PhotoFusion X AdaptiveSun	ZEISS PR SmLf Superb 1.67 PhotoFusion X	-	<b>389</b>	<b>383</b>	-	<b>386</b>
	ZEISS PR SmLf Superb 1.6 PhotoFusion X	-	<b>367</b>	<b>361</b>	-	<b>364</b>
	ZEISS PR SmLf Superb 1.5 PhotoFusion X	-	<b>345</b>	<b>339</b>	-	<b>342</b>
	ZEISS PR SmLf Superb 1.67 AdaptiveSun	-	<b>389</b>	<b>383</b>	<b>383</b>	<b>386</b>
	ZEISS PR SmLf Superb 1.6 AdaptiveSun	-	<b>367</b>	<b>361</b>	<b>361</b>	<b>364</b>
	ZEISS PR SmLf Superb 1.5 AdaptiveSun	-	<b>345</b>	<b>339</b>	<b>339</b>	<b>342</b>
Polaroid AdaptiveSun POL	ZEISS PR SmLf Superb 1.67 POL	-	<b>389</b>	<b>383</b>	<b>383</b>	<b>386</b>
	ZEISS PR SmLf Superb 1.6 POL	-	<b>367</b>	<b>361</b>	<b>361</b>	<b>364</b>
	ZEISS PR SmLf Superb 1.5 POL	-	<b>345</b>	<b>339</b>	<b>339</b>	<b>342</b>
	ZEISS PR SmLf Superb 1.6 Ad.Sun POL	-	<b>420</b>	<b>414</b>	<b>414</b>	<b>417</b>
	ZEISS PR SmLf Superb 1.5 Ad.Sun POL	-	<b>398</b>	<b>392</b>	<b>392</b>	<b>395</b>

Lisavõimalused* / (1tk/paar)		Värvimine		Info	
Suurem cyl kuni 6 dpt	23	Värvimine	19	PhotoFusion X värvid	Pruun, Hall, Extra Hall, Pioneer, Sinine <sup>1</sup>
Prisma kuni 3 cm/m sph / cyl	10 / 30	Astmeline värvitoon	27	POLAROIDI toonid	Pruun, Hall, Roheline, SkyPol Fun, SkyPol Road, SkyPol Sport
OPTIMA**	24	Kahe värviga värvitud	36	AdaptiveSun toonid	Pruun, Hall, Pioneer, Sinine (ühev & astm) saab katteid Sun, Mirror ja Flash
Paksuse muutmine**	14	Skylet, ProGolf-750,751	30	Ad-Sun POL toonid	Pruun, Hall, Pioneer, st ühe värviga
Prilliläätse kumeruse muutmine**	16	Indiv. värv muutmine	20	DuraVision BlueProtect ei sobi värvitoonidele	
i.Scription (i.Profileri andmetega)	40	Spets. med. filterläätsede toon	45	PhotoFusion X tooteid saab tellida <a href="#">Flash UV kattega</a>	
		Indiv. värvinäidise saatmine tehasesse	20 prilli kohta	PhotoFusion X ja indeks 1,53 ei saa DVSun UV, peegelkatetega	
				DuraVision BlueProtect ei sobi värvitoonidele	
				Indeks 1,74 ei ole värvitav	

Helesinise värviga kood näitab, et saadaval on ainult Flash

\* Lisavõimaluste, katete, oma värvitooni tellimise kohta vaata viimasest alajaotusest

\*\* Esitada prilli tsentreerimisandmed ja prilliraami mõõdud.



# ZEISS Progressive SmartLife Superb

ZEISSI VISUSTORE KOODID - EDI-Code

Seeing beyond

EDI-Code	Toonimata	BlueGuard
	ZEISS Progressive SmartLife Superb 1.74	25504
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

EDI-Code	PhotoFusion X					Adaptive Sun			
	Grey Hall	Brown Pruun	Extra Grey Eriti hall	Pioneer Hallikas-roheline	Blue Sinine	Grey Hall	Brown Pruun	Pioneer Hallikas-roheline	Blue Sinine
ZEISS Progressive SmartLife Superb 1.67	38627	40743	40742	40741	40744	25520	25521	25519	—
ZEISS Progressive SmartLife Superb 1.6	38628	40747	40746	40745	40748	25540	25541	25539	25542
ZEISS Progressive SmartLife Superb 1.5	37871	40759	40758	40757	40760	25590	25591	25589	25592

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 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

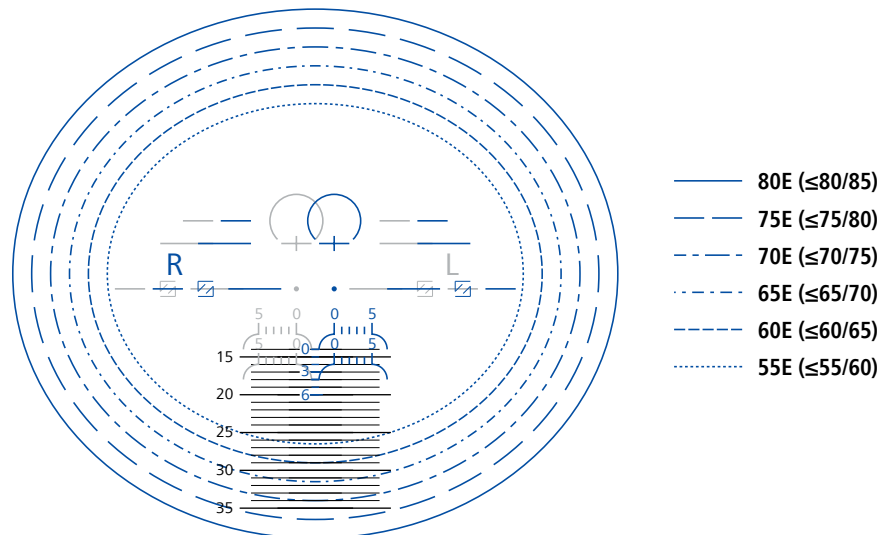
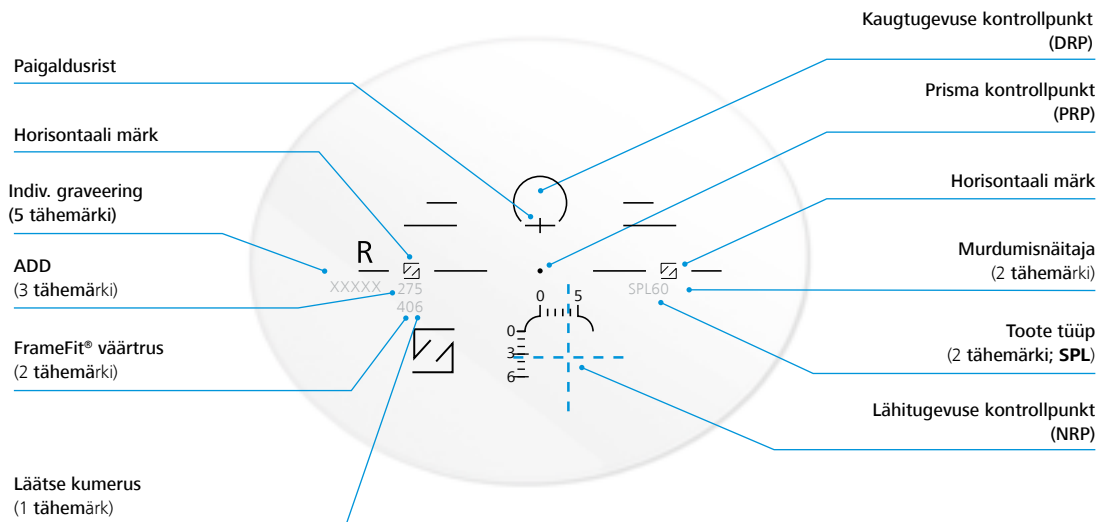
MINERAAL

INFOPLOKK

# ZEISS Progressive SmartLife Plus

## Graveeringud prilliläätsel

Seeing beyond



# ZEISS Progressive SmartLife Plus

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



Seeing beyond

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 kaugemale kõigis vaatesoonides.<sup>1</sup>
- \* 80% kandjatest kirjeldasid mugavat ning laia vaatevälja nii lähi-tööl ja keskmisele kaugusele.<sup>1</sup>
- \* 8 - 10-st kohaneid oma uute prilliläätsedega väga kiiresti (ühe päevaga).

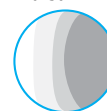


võrreldes eelneva ZEISS Precision tooteprotfelli toodetega sujuvam üleminek ääreala hägusale alale

Standard progresseeruv disain



ZEISS Progressive SmartLife disain



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

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

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

Sources  
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

## Tootmispiirkonnad

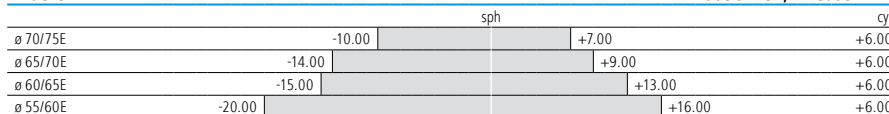


Seeing beyond

Toonimata/ BlueGuard
  PhotoFusion X
  POL
  AdaptiveSun
  AdaptiveSun POL

### Indeks 1.74

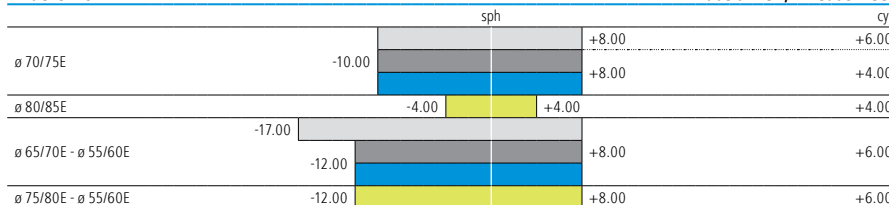
Abbe arv 32; Tihedus 1.47



Add 0.75 - 3.50 dpt

### Indeks 1.67

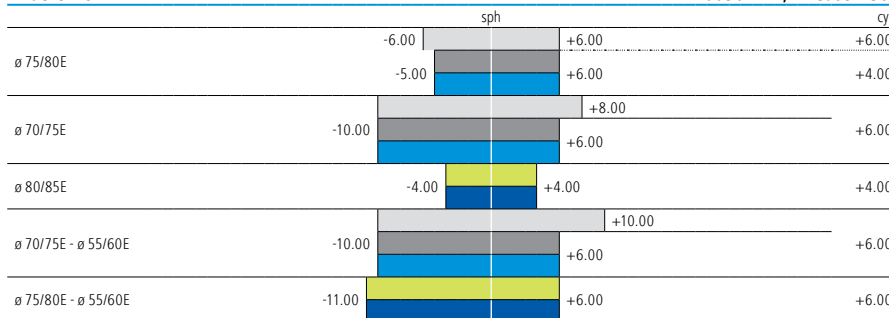
Abbe arv 32; Tihedus 1.35



Add 0.75 - 3.50 dpt

### Indeks 1.6

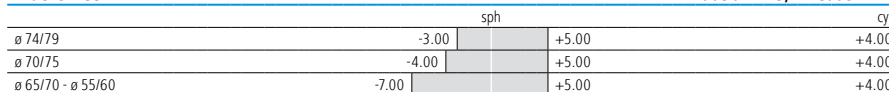
Abbe arv 41; Tihedus 1.30



Add 0.75 - 4.00 dpt (POL do 3.50 dpt)

### Indeks 1.53

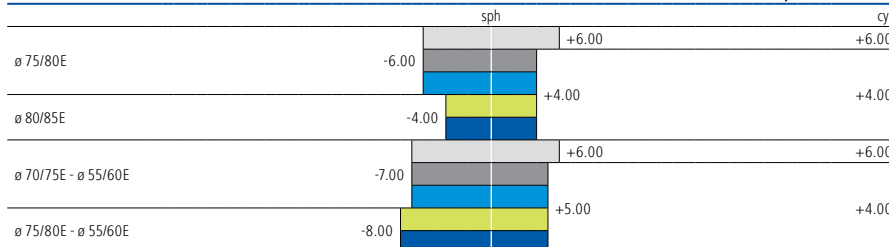
Abbe arv 45; Tihedus 1.11



Add 0.75 - 3.50 dpt

### Indeks 1.5

Abbe arv 58; Tihedus 1.32



Add 0.75 - 3.50 dpt





Seeing beyond

# ZEISS Progressive SmartLife Plus

ZEISS Progressive SmartLife Plus		DuraVision BlueProtect UV	DuraVision Platinum UV	DuraVision Chrome UV	DuraVision Sun UV	DuraVision Mirror Flash UV
Toonimata	ZEISS Progressive SmartLife Plus 1.74	348	342	336	-	-
	ZEISS Progressive SmartLife Plus 1.67	320	314	308	308	311
	ZEISS Progressive SmartLife Plus 1.6	298	292	286	286	289
	ZEISS Progressive SmartLife Plus 1.53	293	287	281	-	-
	ZEISS Progressive SmartLife Plus 1.5	276	270	264	264	267
BlueGuard	ZEISS PR SmLf Plus 1.74 BlueGuard	-	355	-	-	-
	ZEISS PR SmLf Plus 1.67 BlueGuard	-	326	-	-	-
	ZEISS PRSmLf Plus 1.6 BlueGuard	-	304	-	-	-
	ZEISS PRSmLf Plus 1.53 BlueGuard	-	300	-	-	-
	ZEISS PR SmLf Plus 1.5 BlueGuard	-	283	-	-	-
Photofusion X AdaptiveSun	ZEISS PR SmLf Plus 1.67 PhotoFusion X	-	354	348	-	351
	ZEISS PR SmLf Plus 1.6 PhotoFusion X	-	332	326	-	329
	ZEISS PR SmLf Plus 1.5 PhotoFusion X	-	310	304	-	307
	ZEISS PR SmLf Plus 1.67 AdaptiveSun	-	354	348	348	351
	ZEISS PR SmLf Plus 1.6 AdaptiveSun	-	332	326	326	329
	ZEISS PR SmLf Plus 1.5 AdaptiveSun	-	310	304	304	307
Polaroid AdaptiveSun POL	ZEISS PR SmLf Plus 1.67 POL	-	354	348	348	351
	ZEISS PR SmLf Plus 1.6 POL	-	332	326	326	329
	ZEISS PR SmLf Plus 1.5 POL	-	310	304	304	307
	ZEISS PR SmLf Plus 1.6 Ad.Sun POL	-	385	379	379	382
	ZEISS PR SmLf Plus 1.5 Ad.Sun POL	-	363	357	357	360

Lisavõimalused* / (1tk/paar)		Värvimine		Info	
Suurem cyl kuni 6 dpt	23	Värvimine	19	PhotoFusion X värvid	Pruun, Hall, Extra Hall, Pioneer, Sinine <sup>1</sup>
Prisma kuni 3 cm/m sph / cyl	10 / 30	Astmeline värvitoon	27	POLAROIDI toonid	Pruun, Hall, Roheline, SkyPol Fun, SkyPol Road, SkyPol Sport
OPTIMA**	24	Kahe värviga värvitud	36	AdaptiveSun toonid	Pruun, Hall, Pioneer, Sinine (ühev & astm) saab katteid Sun, Mirror ja Flash
Paksuse muutmine**	14	Skylet, ProGolf-750,751	30	Ad-Sun POL toonid	Pruun, Hall, Pioneer, st ühe värviga
Prilliläätse kumeruse muutmine**	16	Indiv. väri muutmine	20	DuraVision BlueProtect ei sobi värvitoonidele	
i.Scription (i.Profileri andmetega)	40	Spets. med. filterläätsede toon	45	PhotoFusion X tooteid saab tellida <a href="#">Flash UV kattega</a>	
		Indiv. värvinäidise saatmine tehasesse	20 prilli kohta	PhotoFusion X ja indeks 1,53 ei saa DVSun UV, peegelkatetega	
				DuraVision BlueProtect ei sobi värvitoonidele	
				Indeks 1,74 ei ole värvitav	

Helesinise värviga kood näitab, et saadaval on ainult Flash

\* Lisavõimaluste, katete, oma värvitooni tellimise kohta vaata viimasest alajaotusest

\*\* Esitada prilli tsentreerimisandmed ja prilliraami mõõdud.

# ZEISS Progressive SmartLife Plus

ZEISSI 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	—
ZEISS Progressive SmartLife Plus 1.5	25927	34290

EDI-Code	PhotoFusion X					Adaptive Sun			
	Grey Hall	Brown Pruun	Extra Grey Eriti hall	Pioneer Hallikas-roheline	Blue Sinine	Grey Hall	Brown Pruun	Pioneer Hallikas-roheline	Blue Sinine
ZEISS Progressive SmartLife Plus 1.67	38637	40839	40838	40837	40840	25854	25855	25853	—
ZEISS Progressive SmartLife Plus 1.6	38638	40843	40842	40841	40844	25874	25875	25873	25876
ZEISS Progressive SmartLife Plus 1.5	37885	40855	40854	40853	40856	25924	25925	25923	25926

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 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



Seeing beyond

# ZEISS Progressive SmartLife Pure

MONO  
STOCK

MONO  
ERI

DIGITAL  
LENS

PROGRESSIV

OFFICE

DRIVESAFE

ENERGIZE  
ME

SPORT

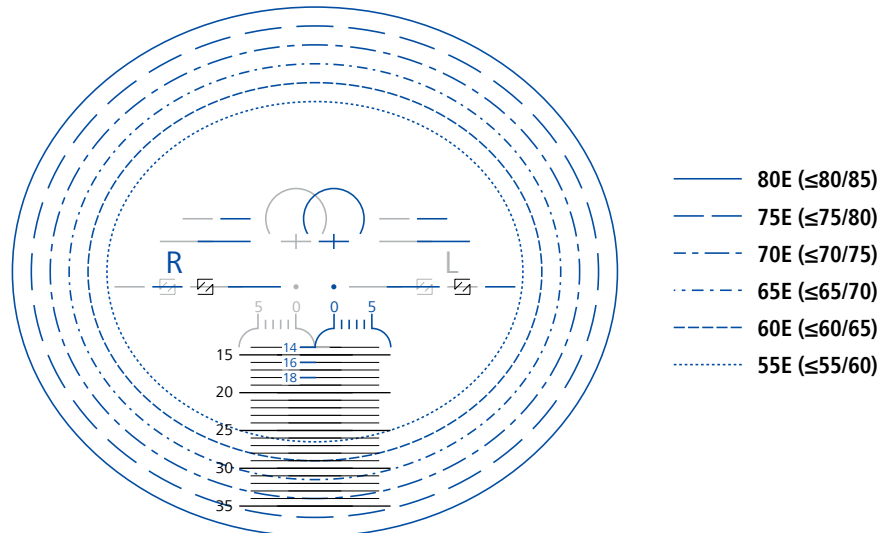
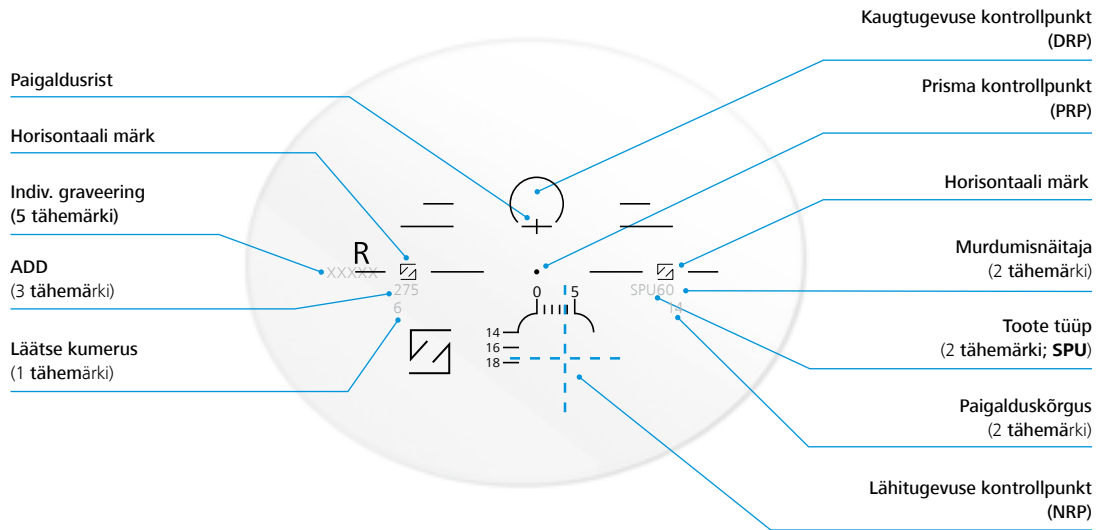
BIFO

MINERAAL

INFOPLOKK

# ZEISS Progressive SmartLife Pure

## Graveeringud prilliläätsel

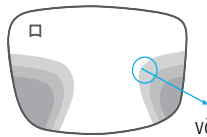


# ZEISS Progressive SmartLife Pure

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

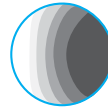
## Uuringud näitavad:

- \* 4 proovikandjat 5-st tundsid sujuvat nägemist lähedalt kuni kaugele kõigis vaattetsoonides.<sup>1</sup>
- \* 80% kandjatest kirjeldasid mugavat ning laia vaatevälja nii lähi-tööl ja keskmisele kaugusele.<sup>1</sup>
- \* 8 - 10-st kohaneid oma uute prilliläätsedega väga kiiresti (ühe päevaga).

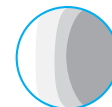


võrreldes eelneva ZEISS Precision tooteprotfelli toodetega sujuvam üleminek ääreala hägusale alale

**Standard  
progresseeruv  
disain**



**ZEISS Progressive  
SmartLife  
disain**



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

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

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

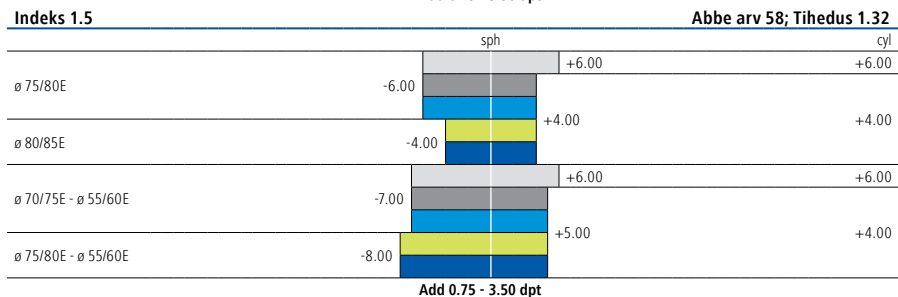
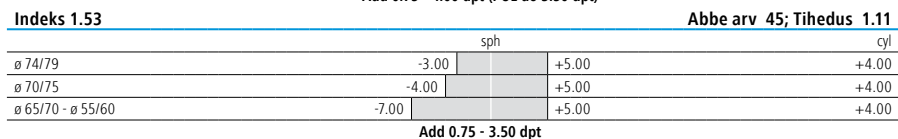
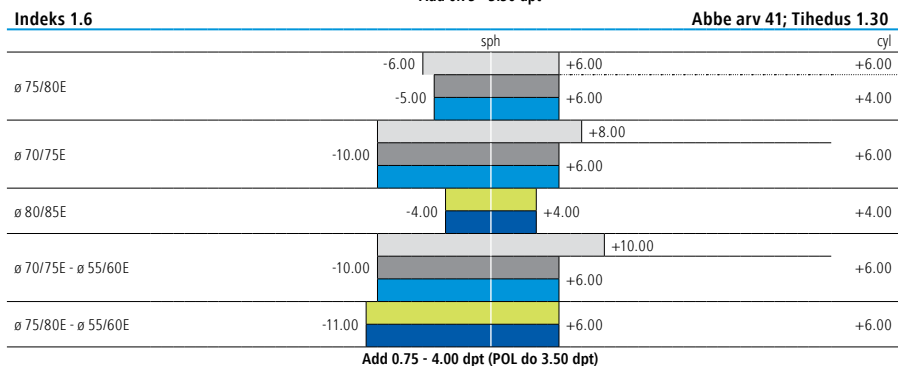
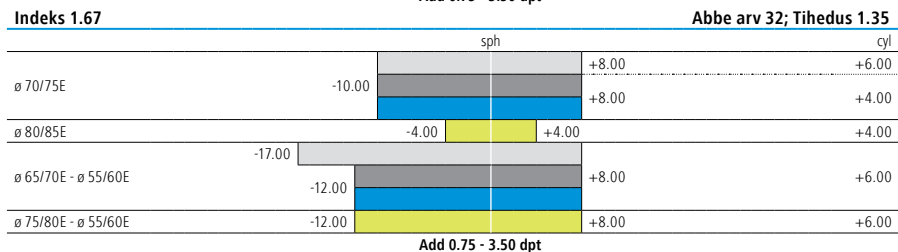
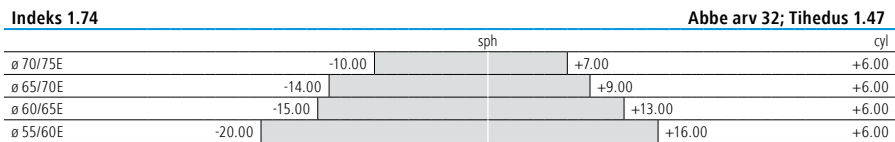
# ZEISS Progressive SmartLife Pure

## Tootmispiirkonnad



Seeing beyond

Toonimata/ BlueGuard
  PhotoFusion X
  POL
  AdaptiveSun
  AdaptiveSun POL





# ZEISS Progressive SmartLife Pure

(valikus disainid - Long/Medium/Short)

Seeing beyond

ZEISS Progressive SmartLife Pure		DuraVision BlueProtect UV	DuraVision Platinum UV	DuraVision Chrome UV	DuraVision Sun UV	DuraVision Mirror Flash UV
Toonimata	ZEISS Progressive SmartLife Pure 1.74	311	305	299	-	-
	ZEISS Progressive SmartLife Pure 1.67	283	277	271	271	274
	ZEISS Progressive SmartLife Pure 1.6	261	255	249	249	252
	ZEISS Progressive SmartLife Pure 1.53	257	251	245	-	-
	ZEISS Progressive SmartLife Pure 1.5	239	233	227	227	230
BlueGuard	ZEISS PR SmLf Pure 1.74 BlueGuard	-	318	-	-	-
	ZEISS PR SmLf Pure 1.67 BlueGuard	-	289	-	-	-
	ZEISS PRSmLf Pure 1.6 BlueGuard	-	268	-	-	-
	ZEISS PRSmLf Pure 1.53 BlueGuard	-	263	-	-	-
	ZEISS PR SmLf Pure 1.5 BlueGuard	-	246	-	-	-
PhotoFusion X AdaptiveSun	ZEISS PR SmLf Pure 1.67 PhotoFusion X	-	317	311	-	314
	ZEISS PR SmLf Pure 1.6 PhotoFusion X	-	295	289	-	292
	ZEISS PR SmLf Pure 1.5 PhotoFusion X	-	273	267	-	270
	ZEISS PR SmLf Pure 1.67 AdaptiveSun	-	317	311	311	314
	ZEISS PR SmLf Pure 1.6 AdaptiveSun	-	295	289	289	292
	ZEISS PR SmLf Pure 1.5 AdaptiveSun	-	273	267	267	270
Polaroid AdaptiveSun POL	ZEISS PR SmLf Pure 1.67 POL	-	317	311	311	314
	ZEISS PR SmLf Pure 1.6 POL	-	295	289	289	292
	ZEISS PR SmLf Pure 1.5 POL	-	273	267	267	270
	ZEISS PR SmLf Pure 1.6 Ad.Sun POL	-	348	342	342	345
	ZEISS PR SmLf Pure 1.5 Ad.Sun POL	-	326	320	320	323

Lisavõimalused* / (1tk/paar)		Värvimine		Info	
Suurem cyl kuni 6 dpt	23	Värvimine	19	PhotoFusion X värvid	Pruun, Hall, Extra Hall, Pioneer, Sinine <sup>1</sup>
Prisma kuni 3 cm/m sph / cyl	10 / 30	Astmeline värvitoon	27	POLAROIDI toonid	Pruun, Hall, Roheline, SkyPol Fun, SkyPol Road, SkyPol Sport
OPTIMA**	24	Kahe värviga värvitud	36	AdaptiveSun toonid	Pruun, Hall, Pioneer, Sinine (ühev & astm) saab katteid Sun, Mirror ja Flash
Paksuse muutmine**	14	Skylet, ProGolf-750,751	30	Ad-Sun POL toonid	Pruun, Hall, Pioneer, st ühe värviga
Prilliläätse kumeruse muutmine**	16	Indiv. väri muutmine	20	DuraVision BlueProtect ei sobi värvitoonidele	
i.Scription (i.Profileri andmetega)	40	Spets. med. filterläätsede toon	45	PhotoFusion X tooteid saab tellida <a href="#">Flash UV kattega</a>	
		Indiv. värvinäidise saatmine tehasesse	20 prilli kohta	PhotoFusion X ja indeks 1,53 ei saa DVSun UV, peegelkatetega	
				DuraVision BlueProtect ei sobi värvitoonidele	
				Indeks 1,74 ei ole värvitav	

Helesinise värviga kood näitab, et saadaval on ainult Flash  
 \* Lisavõimaluste, katete, oma värvitooni tellimise kohta vaata viimasest alajaotusest  
 \*\* Esitada prilli tsentreerimisandmed ja prilliraami mõõdud.



# ZEISS Progressive SmartLife Pure

ZEISS 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	—
	Medium (16)	25745	—
	Short (14)	25660	—
ZEISS Progressive SmartLife Pure 1.5	Long (18)	23794	34288
	Medium (16)	25763	34287
	Short (14)	25678	34286

EDI-Code	FH paigaldus h	PhotoFusion X					Adaptive Sun			
		Grey Hall	Brown Pruun	Extra Grey Eriti hall	Pioneer Hallikas-roheline	Blue Sinine	Grey Hall	Brown Pruun	Pioneer Hallikas-roheline	Blue Sinine
ZEISS Progressive SmartLife Pure 1.67	Long (18)	38633	40803	40802	40801	40804	23724	23725	23723	—
	Medium (16)	38631	40783	40782	40781	40874	25693	25694	25692	—
	Short (14)	38629	40763	40762	40761	40764	25608	25609	25607	—
ZEISS Progressive SmartLife Pure 1.6	Long (18)	38634	40807	40806	40805	40808	23744	23745	23743	23746
	Medium (16)	38632	40787	40786	40785	40788	25713	25714	25712	25715
	Short (14)	38630	40767	40766	40765	40768	25628	25629	25627	25630
ZEISS Progressive SmartLife Pure 1.5	Long (18)	37880	40819	40818	40817	40820	23791	23792	23790	23793
	Medium (16)	37877	40799	40798	40797	40800	25760	25761	25759	25762
	Short (14)	37874	40779	40778	40777	40780	25675	25676	25674	25677

EDI-Code	FH paigaldus h	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 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





Seeing beyond

# ZEISS Progressive Light 3D

MONO  
STOCK

MONO  
ERI

DIGITAL  
LENS

PROGRESSIV

OFFICE

DRIVESAFE

ENERGIZE  
ME

SPORT

BIFO

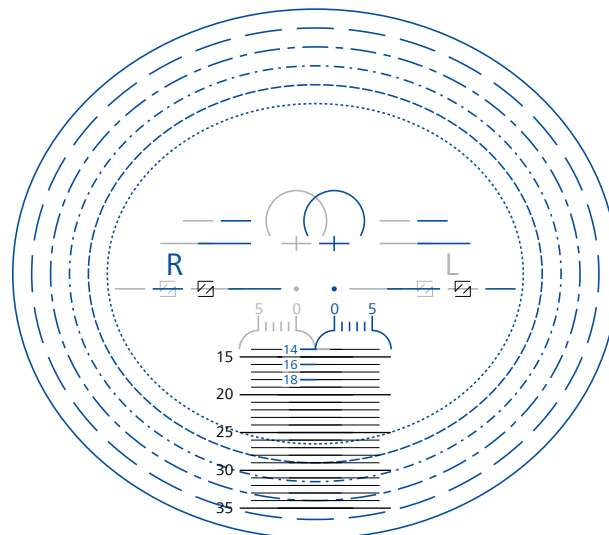
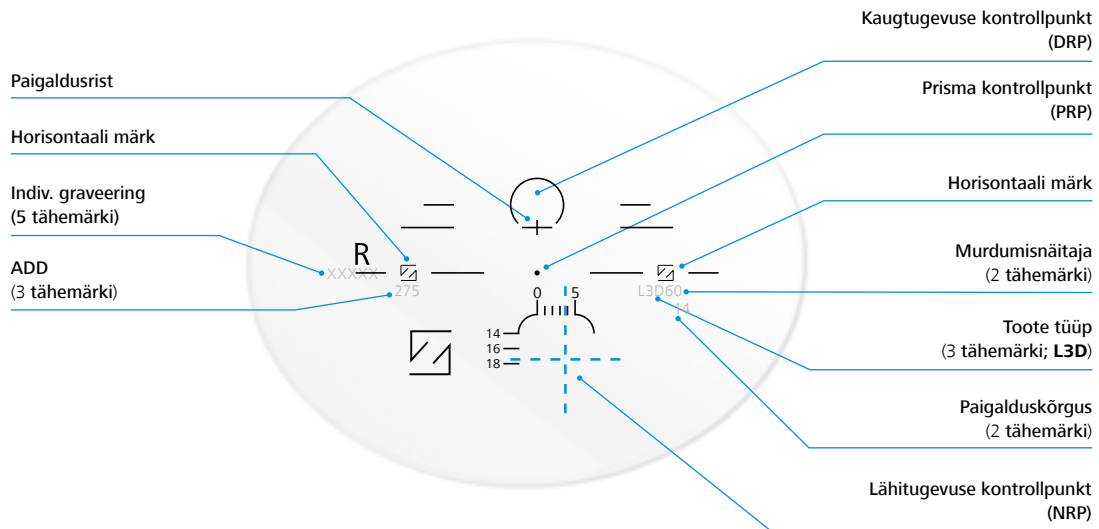
MINERAAL

INFOPLOKK

# ZEISS Progressive Light 3D

## Graveeringud prilliläätsel

Seeing beyond



- 80E (≤80/85)
- - - 75E (≤75/80)
- · - · 70E (≤70/75)
- · · · 65E (≤65/70)
- - - 60E (≤60/65)
- · · · 55E (≤55/60)

# ZEISS Progressive Light 3D

ZEISS Light Disain ühendab endas optimeeritud piirjooned ja optimeeritud tugevuste profiili, garanteerides selge nähtavuse liikumise ajal igas kauguses ja suunas ning on täiustatud kergesti kohaneva lugemisalaga.

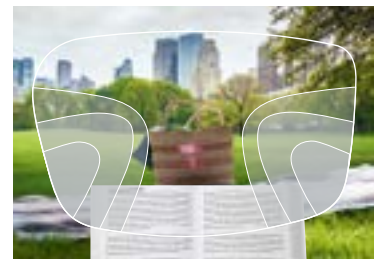
**Progresseeruv prillilääts traditsioonilise "soft" disainiga**  
 "Soft" disain on minimaalselt tajutavate äärealade moonutustega ja kerge on tajuda kesk ja lähi-osa, kuid selge efektiivne ala eri kaugustes on kitsas.



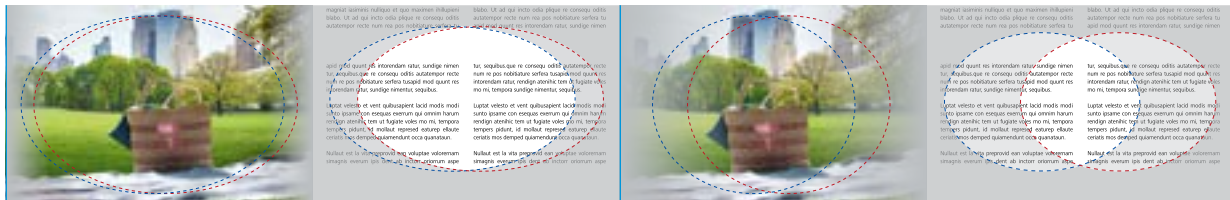
## ZEISS Progressive Light ZEISS Light disainiga

Täiustatud teadmiste põhjal prilliläätsede disaini alal ja kasutades freeformi optiliseks optimeerimiseks on ZEISSi uus lähenemine nn Light disainile võimalik:

- Optimeeritud piirjoonte disain hoiab kaugele vaatamise tsooni laia ja selge mistõttu on üleminekuala koridor lai ja mugav väga minimaalsete perifeersetel moonutustega
- Lähiala on laiendatud ja eriti selge nägemisala keskmise kandja vajadustele
- Uus disain suurendab lugemisala efektiivsust ja kvaliteeti
- Horisontaalset silma liikumise teekonda on optimeeritud parima kasutamistulemuse saavutamiseks



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



Vasaku silma nägemine

Parema silma nägemine

Vasaku silma nägemine

Parema silma nägemine

### ZEISS Light 3D

- tagab ruumilise taju
- täiustatud lugemisala

### Traditsiooniline progresseeruv prillilääts

<p><b>Selge nägemine:</b></p> <p>Selge nägemine tänu täiustatud silma mudelile, kus vajalik optiline tugevus kalkuleeritakse punkt-punkti haaval ning võetakse arvesse CORE tehnoloogiat. Lisaks täiustatud freeform tootmist. Kalkuleerimiseks ja keskmiste näitajate arvestamiseks kasutatakse ZEISSi tootmissüsteemi tohtu suurt andmebaasi - rohkem kui 4 miljoni sisestatud tellimuse keskmist.</p>	<p><b>Dünaamiline nägemine:</b></p> <p>Dünaamilise optika filosoofia tugineb mõlema silma binokulaarse nägemise simulatsioonil ja sünkroniseerimisel. Digitaalsete seadmete kasutamise tõttu, on uues disainis kiirem dpt üleminek lähedale ja vastupidi, et silmad suudaksid kiiresti igale kaugusele fookuseerida.</p>	<p><b>Õhendatud optika:</b></p> <p>ZEISSi lubadus pakkuda parimat tasakaalu optika, õhenduse ja prillikliasi kerguse vahel.</p>	<p><b>Täiustatud lugemine:</b></p> <p>Täiustatud disain pakub mugavat lugemisasendit.</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

ZEISS progressive Light 3D paigalduskõrguste valik on 14, 16, 18.

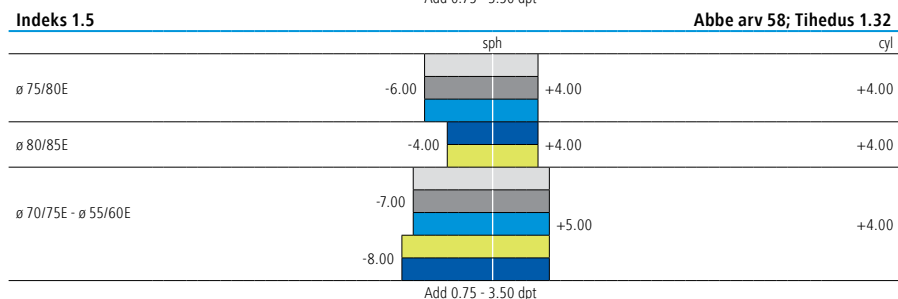
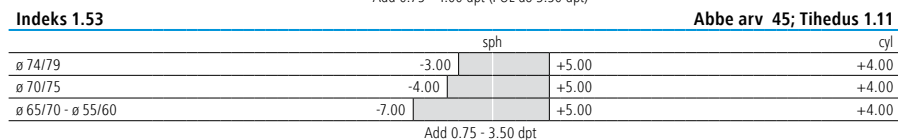
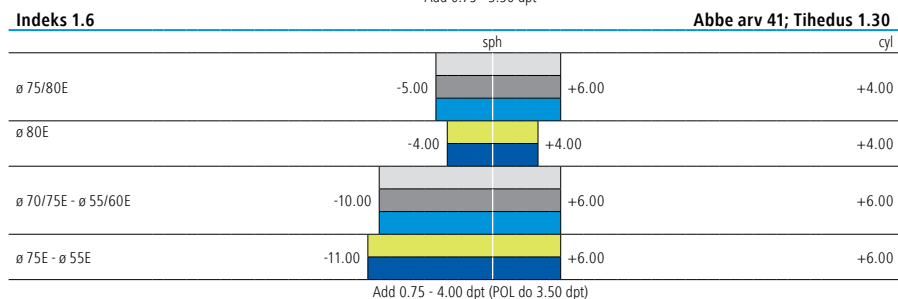
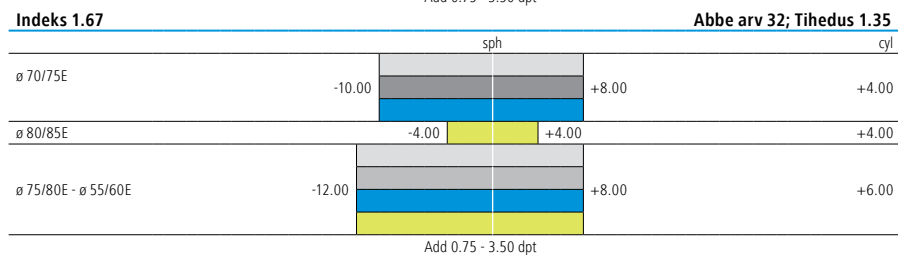
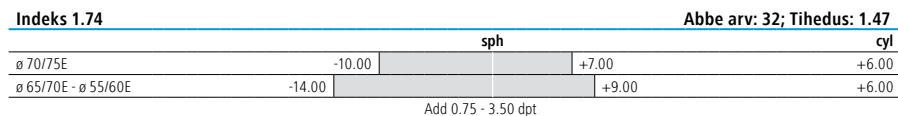
# ZEISS Progressive Light 3D

## Tootmispiirkonnad



Seeing beyond

Toonimata/ BlueGuard
  PhotoFusion X
  POL
  AdaptiveSun
  AdaptiveSun POL





Seeing beyond

# ZEISS Progressive Light 3D

ZEISS Progressive Light 3D		DuraVision BlueProtect UV	DuraVision Platinum UV	DuraVision Chrome UV	DuraVision Sun UV	DuraVision Mirror Flash UV
Toonimata	ZEISS Progressive Light 3D 1.74	264	258	252	-	-
	ZEISS Progressive Light 3D 1.67	231	225	219	219	222
	ZEISS Progressive Light 3D 1.6	206	200	194	194	197
	ZEISS Progressive Light 3D 1.53	201	195	189	-	-
	ZEISS Progressive Light 3D 1.5	181	175	169	169	172
BlueGuard	ZEISS Progressive Light D3 1.74 BlueGuard	-	272	-	-	-
	ZEISS Progressive Light D3 1.67 BlueGuard	-	240	-	-	-
	ZEISS Progressive Light D3 1.6 BlueGuard	-	215	-	-	-
	ZEISS Progressive Light D3 1.53 BlueGuard	-	210	-	-	-
	ZEISS Progressive Light D3 1.5 BlueGuard	-	190	-	-	-
PhotoFusion X AdaptiveSun	ZEISS Progressive Light 3D 1.67 PhotoF X	-	271	265	-	268
	ZEISS Progressive Light 3D 1.6 PhotoF X	-	246	240	-	243
	ZEISS Progressive Light 3D 1.5 PhotoF X	-	221	215	-	218
	ZEISS Progressive Light 3D 1.67 AdptiveSun	-	271	265	265	268
	ZEISS Progressive Light 3D 1.6 AdaptiveSun	-	246	240	240	243
	ZEISS Progressive Light 3D 1.5 AdaptiveSun	-	221	215	215	218
Polaroid AdaptiveSun POL	ZEISS Progressive Light 3D 1.67 POL	-	271	265	265	268
	ZEISS Progressive Light 3D 1.6 POL	-	246	240	240	243
	ZEISS Progressive Light 3D 1.5 POL	-	221	215	215	218
	ZEISS Progressive Light 3D 1.6 Ad-Sun POL	-	307	301	301	304
	ZEISS Progressive Light 3D 1.5 Ad-Sun POL	-	282	276	276	279

Lisavõimalused* / (1tk/paar)		Värvimine		Info	
Suurem cyl kuni 6 dpt	23	Värvimine	19	PhotoFusion X värvid	Pruun, Hall, Extra Hall, Pioneer, Sinine <sup>1</sup>
Prisma kuni 3 cm/m sph / cyl	10 / 30	Astmeline värvitoon	27	POLAROIDI toonid	Pruun, Hall, Roheline, SkyPol Fun, SkyPol Road, SkyPol Sport
OPTIMA**	24	Kahe värviga värvitud	36	AdaptiveSun toonid	Pruun, Hall, Pioneer, Sinine (ühev & astm) saab kattedeid Sun, Mirror ja Flash
Paksuse muutmine**	14	Skylet, ProGolf-750,751	30	Ad-Sun POL toonid	Pruun, Hall, Pioneer, st ühe värviga
Prilliläätse kumeruse muutmine**	16	Indiv. väri muutmine	20	DuraVision BlueProtect ei sobi värvitoonidele	
i.Scription (i.Profileri andmetega)	40	Spets. med. filterläätsede toon	45	PhotoFusion X tooteid saab tellida <a href="#">Flash UV kattega</a>	
		Indiv. värvinäidise saatmine tehasesse	20 prilli kohta	PhotoFusion X ja indeks 1,53 ei saa DVSun UV, peegelkatetega	
				DuraVision BlueProtect ei sobi värvitoonidele	
				Indeks 1,74 ei ole värvitav	

Helesinise värviga kood näitab, et saadaval on ainult Flash

\* Lisavõimaluste, katete, oma värvitooni tellimise kohta vaata viimasest alajaotusest

\*\* Esitada prilli tsentreerimisandmed ja prilliraami mõõdud.



# ZEISS Progressive Light 3D

## ZEISSI VISUSTORE KOODID - EDI-Code

Seeing beyond

EDI-Code	FH - paigaldus h	Toonimata	BlueGuard
ZEISS Progressive Light 3D 1.74	Long (18)	13432	34099
	Medium (16)	13366	34101
	Short (14)	13300	34102
ZEISS Progressive Light 3D 1.67	Long (18)	13420	32832
	Medium (16)	13354	32834
	Short (14)	13288	32836
ZEISS Progressive Light 3D 1.6	Long (18)	13409	32833
	Medium (16)	13343	32835
	Short (14)	13277	32837
ZEISS Progressive Light 3D 1.53	Long (18)	13380	—
	Medium (16)	13314	—
	Short (14)	13248	—
ZEISS Progressive Light 3D 1.5	Long (18)	13368	34230
	Medium (16)	13302	34321
	Short (14)	13236	34322

EDI-Code	FH paigaldus h	PhotoFusion X				Adaptive Sun				
		Grey Hall	Brown Pruun	Extra Grey Eriti hall	Pioneer Hallikas-roheline	Blue Sinine	Grey Hall	Brown Pruun	Pioneer Hallikas-roheline	Blue Sinine
ZEISS Progressive Light 3D 1.67	Long (18)	38721	41607	41606	41605	41608	19871	19943	20015	—
	Medium (16)	38723	41627	41626	41625	41628	19870	19942	20014	—
	Short (14)	38725	41647	41646	41645	41648	19869	19941	20013	—
ZEISS Progressive Light 3D 1.6	Long (18)	38722	41611	41610	41609	41612	19369	19370	19596	19767
	Medium (16)	38724	41631	41630	41629	41632	19363	19364	19593	19764
	Short (14)	38726	41651	41650	41649	41652	19357	19358	19590	19761
ZEISS Progressive Light 3D 1.5	Long (18)	37993	41623	41622	41621	41624	19365	19366	19594	19765
	Medium (16)	37996	41643	41642	41641	41644	19359	19360	19591	19762
	Short (14)	37999	41663	41662	41661	41664	19353	19354	19588	19759

EDI-Code	FH paigaldus h	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 Light 3D 1.67	Long (18)	13427	13426	13428	13429	13430	13431	—	—	—
	Medium (16)	13361	13360	13362	13363	13364	13365	—	—	—
	Short (14)	13295	13294	13296	13297	13298	13299	—	—	—
ZEISS Progressive Light 3D 1.6	Long (18)	13415	13414	13416	13417	13418	13419	20125	20124	20201
	Medium (16)	13349	13348	13350	13351	13352	13353	20123	20122	20200
	Short (14)	13283	13282	13284	13285	13286	13287	20121	20120	20199
ZEISS Progressive Light 3D 1.5	Long (18)	13375	13374	13376	13377	13378	13379	22971	22972	22770
	Medium (16)	13309	13308	13310	13311	13312	13313	22974	22975	22973
	Short (14)	13243	13242	13244	13245	13246	13247	22977	22978	22976



Seeing beyond

---



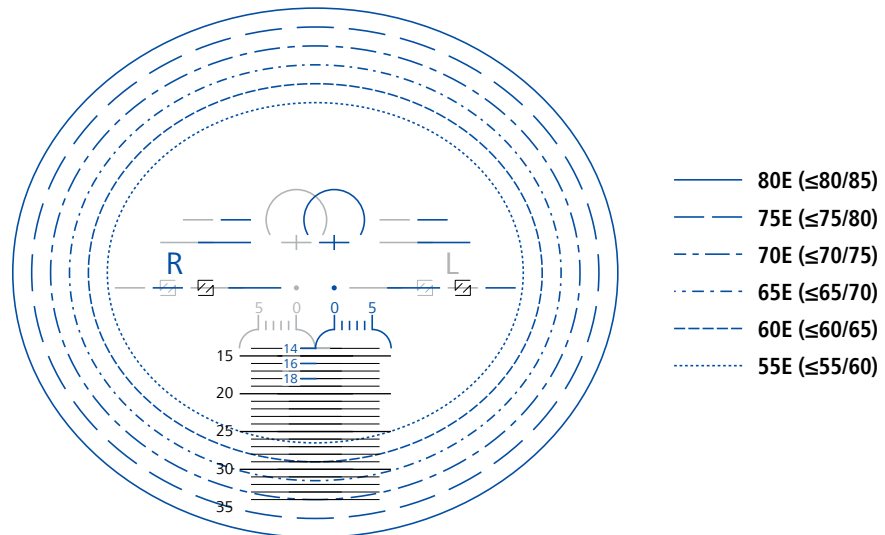
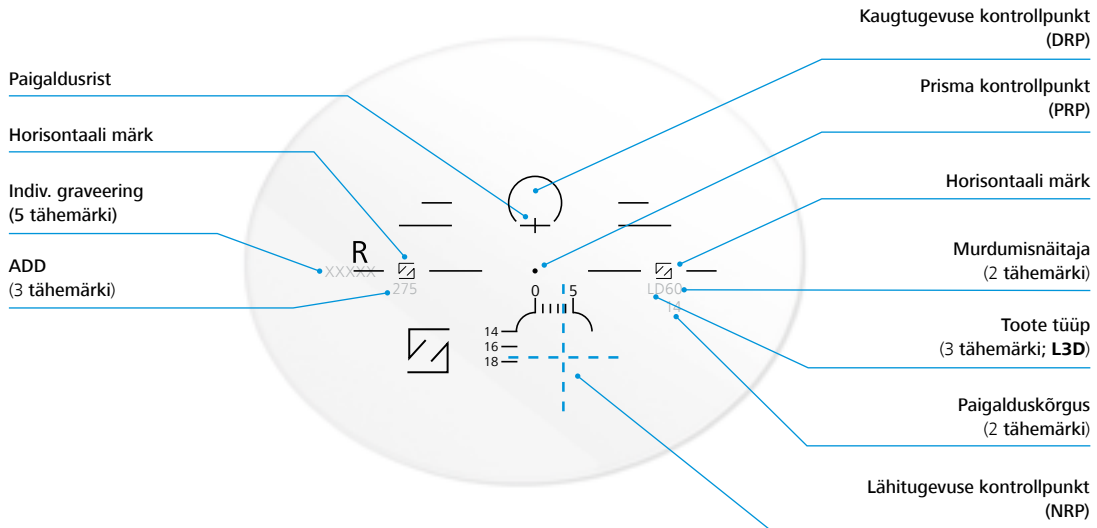
**ZEISS Progressive  
Light D**



**UUS TOODE!**

# ZEISS Progressive Light D

## Graveeringud prilliläätsel





# ZEISS Progressive Light D

Uus ZEISS Light Disain ühendab endas optimeeritud piirjooned ja optimeeritud tugevuste profiili, garanteerides selge nähtavuse liikumise ajal igas kauguses ja suunas ning on täiustatud kergesti kohaneva lugemisalaga.

## Progressseeruv prillilääts traditsioonilise "soft" disainiga

Soft disain on minimaalselt tajutavate äärealade moonutustega ja kerge on tajuda kesk ja lähi osa, kuid täiesti puhas, selge efektiivne ala eri kaugustesse on kitsam.



## ZEISS Progressive Light ZEISS Light disainiga

Täiustatud teadmiste põhjal prilliläätsede disaini alal ja kasutades freeformi optiliseks optimeerimiseks on ZEISSi uus lähenemine nn Light disainile võimalik:

- Optimeeritud piirjoonte disain hoiab kaugele vaatamise tsooni laia ja selge, mistõttu on üleminekuala koridor lai ja mugav väga minimaalsete perifeersete moonutustega
- Lähiala on laiendatud ja eriti selge nägemisalaga keskmise kandja vajadustele
- Uus disain suurendab lugemisala efektiivsust ja kvaliteeti
- Horisontaalset silma liikumise teekonda on optimeeritud parima kasutamistulemuse saavutamiseks



## ZEISSI DNA

### Selge nägemine:

Selge nägemine tänu täiustatud silma mudelile, kus vajalik optiline tugevus kalkuleeritakse punkt-punkti haaval ja lisaks täiustatud freeform tootmist.

### Dünaamiline nägemine:

Pingevara ja dünaamiline optika, et silmad suudaksid kiiresti igale kaugusele ja suunda fookusseerida.

### Õhendatud optika:

Parim tasakaalustatud optika õhenduse ja prillilääts kerguse vahel.

### Täiustatud lugemine:

Täiustatud disain pakub mugavat lugemisasendit.

ZEISS progressive Light 3D paigalduskõrguste valik on 14, 16, 18.

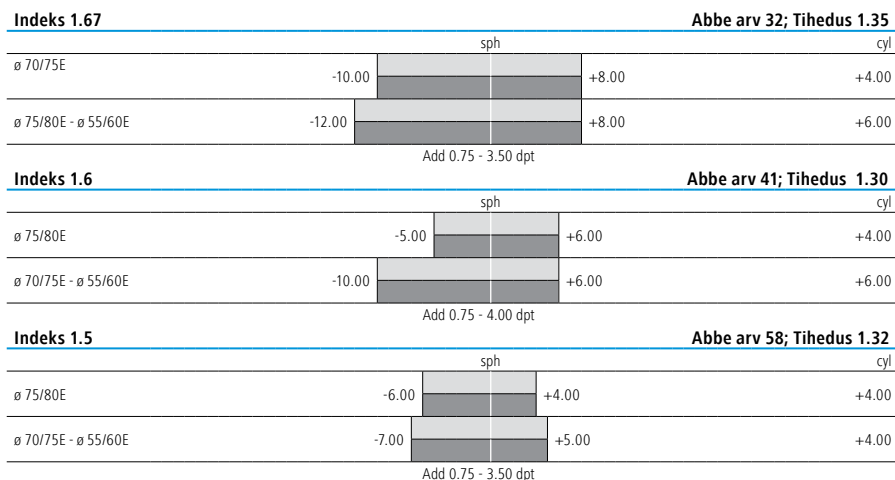
# ZEISS Progressive Light D

## Tootmispiirkonnad



Seeing beyond

■ Toonimata / BlueGuard ■ PhotoFusion X





Seeing beyond

# ZEISS Progressive Light D

ZEISS Progressive Light D		DuraVision BlueProtect UV	DuraVision Platinum UV	DuraVision Chrome UV	DuraVision Sun UV	DuraVision Mirror Flash UV
Toonimata	ZEISS Progressive Light D 1.67	214	208	202	202	205
	ZEISS Progressive Light D 1.6	188	182	176	176	179
	ZEISS Progressive Light D 1.5	164	158	152	152	155
BlueGuard	ZEISS Progressive Light D 1.67 BlueGuard	-	222	-	-	-
	ZEISS Progressive Light D 1.6 BlueGuard	-	197	-	-	-
	ZEISS Progressive Light D 1.5 BlueGuard	-	172	-	-	-
PhotoFusion X	ZEISS Progressive Light D 1.67 PhotoF X	-	253	247	-	250
	ZEISS Progressive Light D 1.6 PhotoF X	-	228	222	-	225
	ZEISS Progressive Light D 1.5 PhotoF X	-	203	197	-	200

## UUS TOODE!

Lisavõimalused* / (1tk/paar)		Värvimine		Info	
Suurem cyl kuni 6 dpt	23	Värvimine	19	PhotoFusion X värvid	Pruun, Hall, Extra Hall, Pioneer, Sinine <sup>1</sup>
Prisma kuni 3 cm/m sph / cyl	10 / 30	Astmeline värvitoon	27	POLAROIDI toonid	Pruun, Hall, Roheline, SkyPol Fun, SkyPol Road, SkyPol Sport
OPTIMA**	24	Kahe värviga värvitud	36	AdaptiveSun toonid	Pruun, Hall, Pioneer, Sinine (ühev & astm) saab katteid Sun, Mirror ja Flash
Paksuse muutmine**	14	Skylet, ProGolf-750,751	30	Ad-Sun POL toonid	Pruun, Hall, Pioneer, st ühe värviga
Prilliläätse kumeruse muutmine**	16	Indiv. värv muutmine	20	DuraVision BlueProtect ei sobi värvitoonidele	
i.Scription (i.Profileri andmetega)	40	Spets. med. filterläätse toon	45	PhotoFusion X tooteid saab tellida <a href="#">Flash UV kattega</a>	
		Indiv. värvinäidise saatmine tehasesse	20 prilli kohta	PhotoFusion X ja indeks 1,53 ei saa DVSun UV, peegelkatetega	
				DuraVision BlueProtect ei sobi värvitoonidele	
				Indeks 1,74 ei ole värvitav	

Helesinise värviga kood näitab, et saadaval on ainult Flash

\* Lisavõimaluste, katete, oma värvitooni tellimise kohta vaata viimasest alajaotusest

\*\* Esitada prilli tsentreerimisandmed ja prilliraami mõõdud.

# ZEISS Progressive Light D

## ZEISSI VISUSTORE KOODID - EDI-Code



Seeing beyond

EDI-Code	FH - paigaldus h	Toonimata	BlueGuard
	ZEISS Progressive Light D 1.67	Long (18)	13553
Medium (16)		-	-
Short (14)		13487	32826
ZEISS Progressive Light D 1.6	Long (18)	13542	32825
	Medium (16)	-	-
	Short (14)	13476	32827
ZEISS Progressive Light D 1.5	Long (18)	13501	34316
	Medium (16)	-	-
	Short (14)	13435	34317

EDI-Code	FH paigaldus h	PhotoFusion X				
		Grey Hall	Brown Pruun	Extra Grey Eriti hall	Pioneer Hallikas-roheline	Blue Sinine
ZEISS Progressive Light D 1.67	Long (18)	38713	41527	41526	41525	41528
	Medium (16)	-	-	-	-	-
	Short (14)	38715	41547	41546	41545	41548
ZEISS Progressive Light D 1.6	Long (18)	38714	41531	41530	41529	41532
	Medium (16)	-	-	-	-	-
	Short (14)	38716	41551	41550	41549	41552
ZEISS Progressive Light D 1.5	Long (18)	37981	41543	41542	41541	41544
	Medium (16)	-	-	-	-	-
	Short (14)	37984	41563	41562	41561	41564



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

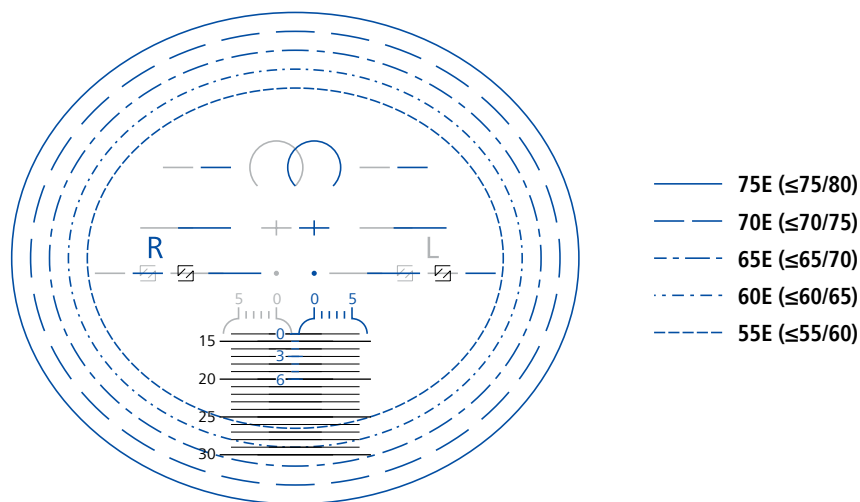
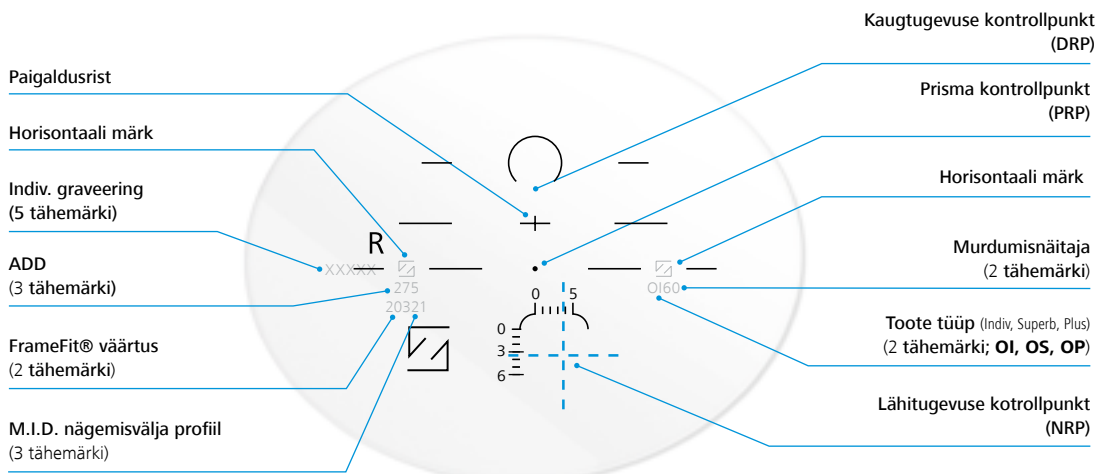
SPORT

BIFO

MINERAAL

INFOPLOKK

## Tootmispiirkonnad







# ZEISS Office prilliläätsed

Digital Inside® tehnoloogiaga

Seeing beyond

## LUGEMISPRILLIDE võrdlus PROGRESSEERUVATEGA

			
<p><b>Lugemisprillid:</b> Tagavad selge nägemise ainult lähedale, max 50cm kaugusel olevatele objektidele.</p>	<p><b>Kehaasend:</b> Prillikandjad toetuvad fokuseerimiseks vastava objekti suunas, mis põhjustab soovimatu pinget kaelas ja seljas.</p>	<p><b>Progresseeruvad prilliläätsed:</b> Vahepealse kauguse selge nähtavus on mõnevõrra piiratud laiusse</p>	<p><b>Kehaasend:</b> Prillikandja tõstab vahepealsele kaugusele vaatamiseks pead, mis võib tekitada kaela- ja õlalihase pingeid.</p>

## RUUMISESEKS kasutuseks: OFFICE prilliläätsed

	
<p><b>OFFICE prilliläätsed:</b> Vastavalt prillikandja retseptile ja soovile kohandatud prilliläätsed tagavad selge ja kontrastse nägemisvälja erinevatele kaugustele:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. lugemiseks</li> <li>2. töökaugusele (näit. arvutiekraan)</li> <li>3. ruumi piires lähi töö keskkonnast eemale vaatamiseks (MID 400cm)</li> </ol>	<p><b>Kehaasend:</b> Prillikandja hoiab oma pead ja kaela loomulikus asendis ning tagab sellega täieliku mugavuse terve päeva vältel.</p>

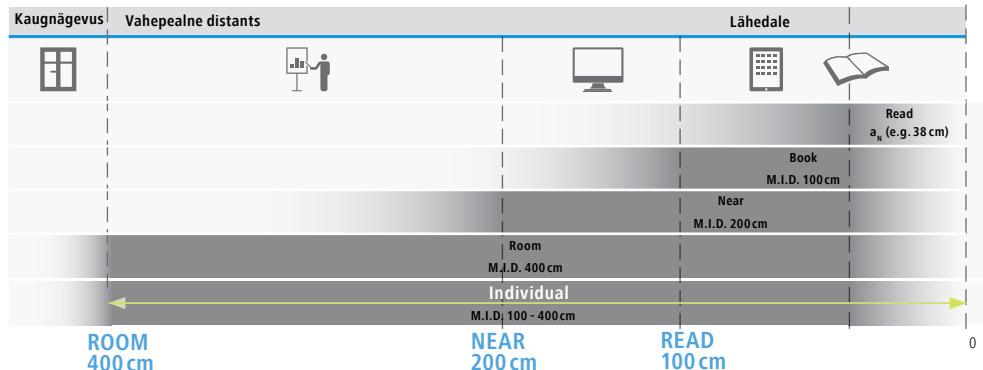
### Prillikandja eelised:

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

Erinevad töökaugused - selge nähtavusega!

## ZEISS office prilliläätsed – võimalikud töödistsantsid:

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



# ZEISS Office (Individual, Superb ja Plus)

Tootmispiirkonnad Office toodetel ühesugused



Seeing beyond

Toonimata / BlueGuard
  PhotoFusion X

## Indeks 1.74

Abbe arv: 32; Tihedus: 1.47

	sph		cyl
∅ 70E	-10.00	+6.00	+4.00
∅ 65E- ∅ 55E	-14.00	+9.00	+6.00
<b>Add 0.75 - 3.50 dpt</b>			

## Indeks 1.67

Abbe arv: 32; Tihedus: 1.35

	sph		cyl
∅ 70/75E	-10.00	+8.00	+4.00
∅ 65/70E- ∅ 55/60E	-12.00	+8.00	+6.00
<b>Add 0.75 - 3.50 dpt</b>			

## Indeks 1.6

Abbe arv: 41; Tihedus: 1.30

	sph		cyl
∅ 75/80E	-5.00	+6.00	+4.00
∅ 70/75E- ∅ 55/60E	-10.00	+6.00	+6.00
<b>Add 0.75 - 4.00 dpt</b>			

## Indeks 1.53

Abbe arv: 45; Tihedus: 1.11

	sph		cyl
∅ 74/79	-3.00	+5.00	+4.00
∅ 70/75	-4.00	+5.00	+4.00
∅ 65/70 - ∅ 55/60	-7.00	+5.00	+4.00
<b>Add 0.75 - 3.50 dpt</b>			

## Indeks 1.5

Abbe arv: 58; Tihedus: 1.32

	sph		cyl
∅ 75/80E	-6.00	+4.00	+4.00
∅ 70/75E- ∅ 55/60E	-7.00	+5.00	+4.00
<b>Add 0.75 - 3.50 dpt</b>			





# ZEISS Office Individual

Digital Inside® tehnoloogia ja FrameFit + tehnoloogia

Seeing beyond

ZEISS Office Individual		DuraVision BlueProtect UV	DuraVision Platinum UV	DuraVision Chrome UV	DuraVision Sun UV	DuraVision Mirror/Flash UV
Toonimata	ZEISS Office Individual 1.74	346	340	334	-	-
	ZEISS Office Individual 1.67	312	306	300	300	303
	ZEISS Office Individual 1.6	285	279	273	273	276
	ZEISS Office Individual 1.53	280	274	268	-	-
	ZEISS Office Individual 1.5	259	253	247	247	250
BlueGuard	ZEISS Office Individual 1.74 BlueGuard	-	356	-	-	-
	ZEISS Office Individual 1.67 BlueGuard	-	321	-	-	-
	ZEISS Office Individual 1.6 BlueGuard	-	295	-	-	-
	ZEISS Office Individual 1.53 BlueGuard	-	289	-	-	-
	ZEISS Office Individual 1.5 BlueGuard	-	268	-	-	-
Photo-fusion X	ZEISS Office Individual 1.67 PhotoFusion X	-	354	348	-	351
	ZEISS Office Individual 1.6 PhotoFusion X	-	328	322	-	325
	ZEISS Office Individual 1.5 PhotoFusion X	-	301	295	-	298

**ZEISS Office Individual** – Individualiseeritud ZEISSi kontorilääts loomulikuks nägemiseks lähedale ja vahepealsele kaugusele.

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.
6. Individuaalne töökauguste kombineerimine arvestades kliendi prilliretsepti, prilliraami ja kandmisparameetreid.

Lisavõimalused* / (1tk/paar)		Värvimine		Info	
Suurem cyl kuni 6 dpt	23	Värvimine	19	PhotoFusion X värvid	Pruun, Hall, Extra Hall, Pioneer, Sinine <sup>1</sup>
Prisma kuni 3 cm/m sph / cyl	10 / 30	Astmeline värvitoon	27	PhotoFusion X	saadaval on DV Flash, aga Mirror mitte
OPTIMA**	hinnas	Kahe värviga värvitud	36		
Paksuse muutmine**	hinnas	Skylet, ProGolf-750,751	30		
Prilliläätse kumeruse muutmine**	hinnas	Indiv. värvi muutmine	20		
i.Scription (i.Profileri andmetega)	40	Spets. med. filterläätsede toon	45		
		Indiv. värvinäidise saatmine tehasesse	20 prilli kohta		

<sup>1</sup> Helesinise värviga kood näitab, et saadaval on ainult Flash

\* Lisavõimaluste, katete, oma värvitooni tellimise kohta vaata viimasest alajaotusest

\*\* Esitada prilli tsentreerimisandmed ja prilliraami mõõdud.

# ZEISS Office Individual

## ZEISSI VISUSTORE KOODID - EDI-Code



Seeing beyond

EDI-Code	Toonimata kõik M.I.D	BlueGuard	PhotoFusion X				
			Grey Hall	Brown Pruun	Extra Grey Eriti hall	Pioneer Hallikas-roheline	Blue Sinine
ZEISS Office Individual 1.74	2441	34039	—	—	—	—	—
ZEISS Office Individual 1.67	2434	32728	38485	40281	40280	40279	40282
ZEISS Office Individual 1.6	2420	32729	38486	40285	40284	40283	40286
ZEISS Office Individual 1.53	2455	—	—	—	—	—	—
ZEISS Office Individual 1.5	2427	34269	37807	40297	40296	40295	40298

EDI-Code	PhotoFusion X														
	Grey - hall			Brown - pruun			Extra Grey - ekstra hall			Pioneer - hallikas roeline			Blue - sinine		
	Room	Near	Book	Room	Near	Book	Room	Near	Book	Room	Near	Book	Room	Near	Book
ZEISS.Office Superb.74 PF X	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ZEISS Office Superb 1.67 PF X	38465	38467	38469	40081	40101	40121	40080	40100	40120	40079	40099	40119	40082	40102	40122
ZEISS Office Superb 1.6 PF X	38466	38468	38470	40085	40105	40125	40084	40104	40124	40083	40103	40123	40086	40106	40126
ZEISS Office Superb 1.53 PF X	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ZEISS Office Superb 1.5 PF X	37777	37780	37783	40097	40117	40137	40096	40116	40136	40095	40115	40135	40098	40118	40138



# ZEISS Office Superb

Digital Inside® tehnoloogia ja FrameFit + tehnoloogia

Seeing beyond

ZEISS Office Superb		DuraVision BlueProtect UV	DuraVision Platinum UV	DuraVision Chrome UV	DuraVision Sun UV	DuraVision Mirror / Flash UV
Toonimata	ZEISS Office Superb 1.74	305	299	293	-	-
	ZEISS Office Superb 1.67	271	265	259	259	262
	ZEISS Office Superb 1.6	244	238	232	232	235
	ZEISS Office Superb 1.53	239	233	227	-	-
	ZEISS Office Superb 1.5	217	211	205	205	208
BlueGuard	ZEISS Office Superb 1.74 BlueGuard	-	314	-	-	-
	ZEISS Office Superb 1.67 BlueGuard	-	280	-	-	-
	ZEISS Office Superb 1.6 BlueGuard	-	253	-	-	-
	ZEISS Office Superb 1.53 BlueGuard	-	248	-	-	-
	ZEISS Office Superb 1.5 BlueGuard	-	227	-	-	-
Photo-fusion X	ZEISS Office Superb 1.67 PhotoFusion X	-	313	307	-	310
	ZEISS Office Superb 1.6 PhotoFusion X	-	286	280	-	283
	ZEISS Office Superb 1.5 PhotoFusion X	-	260	254	-	257

**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* / (1tk/paar)		Värvimine		Info	
Suurem cyl - kuni 6 dpt	23	Värvimine	19	PhotoFusion X värvid	Pruun, Hall, Extra Hall, Pioneer, Sinine <sup>1</sup>
Prisma kuni 3 cm/m sph / cyl	10 / 30	Astmeline värvitoon	27	PhotoFusion X	saadaval on DV Flash, aga Mirror mitte
OPTIMA**	24	Kahe värviga värvitud	36		
Paksuse muutmine**	14	Skylet, ProGolf-750,751	30		
Prilliläätse kumeruse muutmine**	16	Indiv. värvi muutmine	20		
i.Scription (i.Profileri andmetega)	40	Spets. med. filterläätsede toon	45		
		Indiv. värvinäidise saatmine tehasesse	20 prilli kohta		

Helesinise värviga kood näitab, et saadaval on ainult Flash

\* Lisavõimaluste, katete, oma värvitooni tellimise kohta vaata viimasest alajaotusest

\*\* Esitada prilli tsentreerimisandmed ja prilliraami mõõdud.



# ZEISS Office Superb

## ZEISS 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	—	—	—
ZEISS Office Superb 1.5	2429	2428	4888	34259	34260	34261

EDI-Code	PhotoFusion X														
	Grey - hall			Brown - pruun			Extra Grey - ekstra hall			Pioneer - hallikas roeline			Blue - sinine		
	Room	Near	Book	Room	Near	Book	Room	Near	Book	Room	Near	Book	Room	Near	Book
ZEISS Office Superb.74 PF X	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ZEISS Office Superb 1.67 PF X	38465	38467	38469	40081	40101	40121	40080	40100	40120	40079	40099	40119	40082	40102	40122
ZEISS Office Superb 1.6 PF X	38466	38468	38470	40085	40105	40125	40084	40104	40124	40083	40103	40123	40086	40106	40126
ZEISS Office Superb 1.53 PF X	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ZEISS Office Superb 1.5 PF X	37777	37780	37783	40097	40117	40137	40096	40116	40136	40095	40115	40135	40098	40118	40138



# ZEISS Office Plus

## Digital Inside® tehnoloogia

Seeing beyond

ZEISS Office PLUS 400/200/100		DuraVision BlueProtect UV	DuraVision Platinum UV	DuraVision Chrome UV	DuraVision Sun UV	DuraVision Mirror / Flash UV
Toonimata	ZEISS Office Plus 1.74	265	259	253	-	-
	ZEISS Office Plus 1.67	230	224	218	218	221
	ZEISS Office Plus 1.6	204	198	192	192	195
	ZEISS Office Plus 1.53	199	193	187	-	-
	ZEISS Office Plus 1.5	177	171	165	165	168
BlueGuard	ZEISS Office Plus 1.74 BlueGuard	-	274	-	-	-
	ZEISS Office Plus 1.67 BlueGuard	-	240	-	-	-
	ZEISS Office Plus 1.6 BlueGuard	-	213	-	-	-
	ZEISS Office Plus 1.53 BlueGuard	-	208	-	-	-
	ZEISS Office Plus 1.5 BlueGuard	-	187	-	-	-
Photo-fusion X	ZEISS Office Plus 1.67 PhotoFusion X	-	273	267	-	270
	ZEISS Office Plus 1.6 PhotoFusion X	-	246	240	-	243
	ZEISS Office Plus 1.5 PhotoFusion X	-	220	214	-	217

**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* / (1tk/paar)		Värvimine		Info	
Suurem cyl kuni 6 dpt	23	Värvimine	19	PhotoFusion X värvid	Pruun, Hall, Extra Hall, Pioneer, Sinine <sup>1</sup>
Prisma kuni 3 cm/m sph / cyl	10 / 30	Astmeline värvitoon	27	PhotoFusion X	saadaval on DV Flash, aga Mirror mitte
OPTIMA**	24	Kahe värviga värvitud	36		
Paksuse muutmine**	14	Skylet, ProGolf-750,751	30		
Prilliläätse kumeruse muutmine**	16	Indiv. värvi muutmine	20		
i.Scription (i.Profileri andmetega)	40	Spets. med. filterläätsede toon	45		
		Indiv. värvinäidise saatmine tehasesse	20 prilli kohta		

Helesinise värviga kood näitab, et saadaval on ainult Flash

\* Lisavõimaluste, katete, oma värvitooni tellimise kohta vaata viimasest alajaotusest

\*\* Esitada prilli tsentreerimisandmed ja prilliraami mõõdud.



# 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								
		Grey - hall			Brown - pruun			Extra Grey - ekstra hall		
		Room	Near	Book	Room	Near	Book	Room	Near	Book
ZEISS Office Plus 1.74	Long (18)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Short (14)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ZEISS Office Plus 1.67	Long (18)	38475	38479	38483	40181	40221	40261	40180	40220	40260
	Short (14)	38473	38477	38481	40161	40201	40241	40160	40200	40240
ZEISS Office Plus 1.6	Long (18)	38476	38480	38484	40185	40225	40265	40184	40224	40264
	Short (14)	38474	38478	38482	40165	40205	40245	40164	40204	40244
ZEISS Office Plus 1.53	Long (18)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Short (14)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ZEISS Office Plus 1.5	Long (18)	37792	37798	37804	40197	40237	40277	40196	40236	40276
	Short (14)	37789	37795	37801	40177	40217	40257	40176	40216	40256

EDI-Code	FH	PhotoFusion X					
		Pioneer - hallikas roheline			Blue - sinine		
		Room	Near	Book	Room	Near	Book
ZEISS Office Plus 1.74	Long (18)	—	—	—	—	—	—
	Short (14)	—	—	—	—	—	—
ZEISS Office Plus 1.67	Long (18)	40179	40219	40259	40182	40222	40262
	Short (14)	40159	40199	40239	40162	40202	40242
ZEISS Office Plus 1.6	Long (18)	40183	40223	40263	40186	40226	40266
	Short (14)	40163	40203	40243	40166	40206	40246
ZEISS Office Plus 1.53	Long (18)	—	—	—	—	—	—
	Short (14)	—	—	—	—	—	—
ZEISS Office Plus 1.5	Long (18)	40195	40235	40275	40198	40238	40278
	Short (14)	40175	40215	40255	40178	40218	40258



# 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 kasuteks 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.

## ZEISSI DriveSafe prilliläätsedes on kasutatud järgmisi tehnoloogiad:

1. Luminents 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 fookussügavus, pingevaba ruumitaju



**Pimedus = skotoopiline nägemine suure pupilliga** Väike fookussügavus



**Vähene valgus = mesoopiline nägemine muutuva pupilli suurusega** Keerukad tingimused tänu fookussügavuse muutumisele

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



### ZEISSI lahendus:

ZEISSI DriveSafe progresseeruv prillilääts on välja töötatud spetsiaalselt autojuhtimiseks, et muuta progresseeruvate prilliläätsede kandjail ümber fookuserimine auto armatuurlaua, külje- ja tahavaatepeeglit võimalikult kiireks ja mugavaks vähendades pea horisontaalset liigutamist ja et tajuda ideaalset nägemiskontrasti.

\* Kuni 43% laiem keskmine tsoon mugavamaks ümberfokuseerimiseks armatuurlaua ja peeglite vahel.

\* Kuni 14% ulatuslikum kaugule vaatamise ala\* laiemaks teepeenra nähtavuseks.

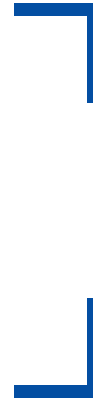
\* Võrreldud ZEISS Premium progresseeruva prilliläätsesega. (Superb)





# **ZEISS DriveSafe Single Vision**

ZEISS Single Vision DriveSafe Individual  
ZEISS Single Vision DriveSafe

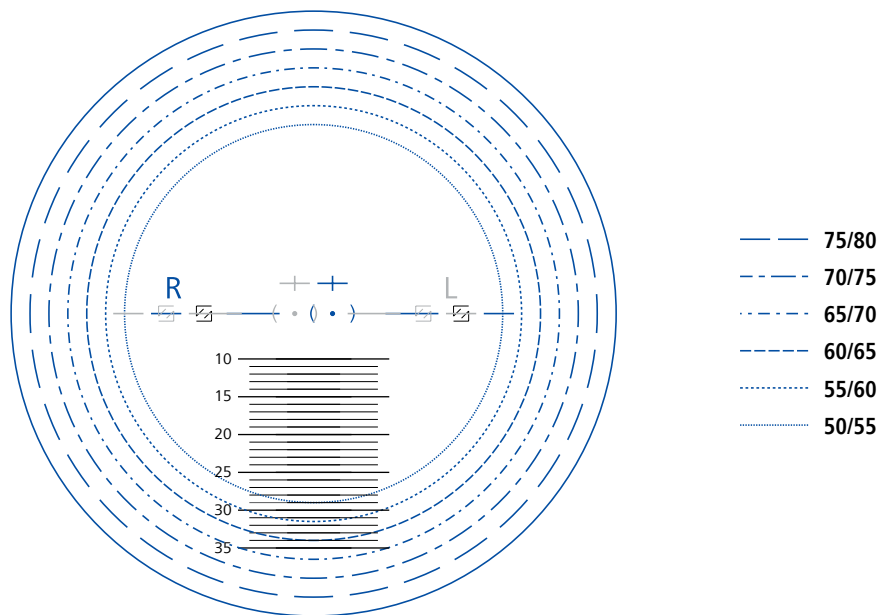
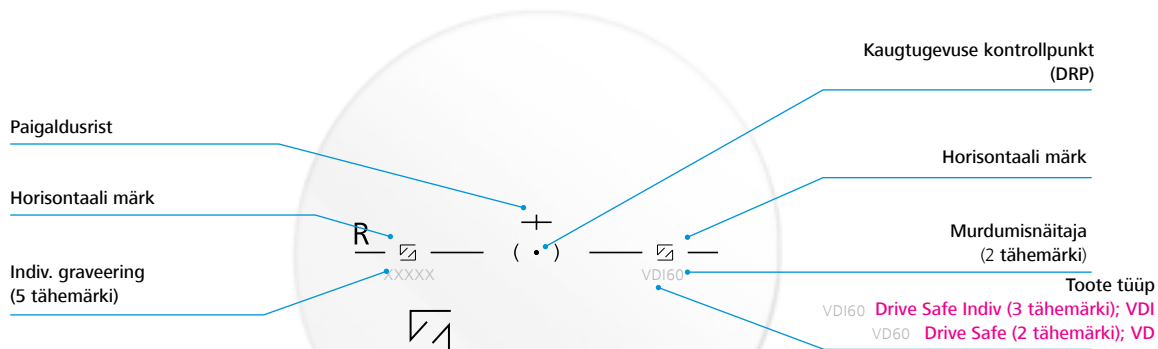


# ZEISS DriveSafe Individual SV ja DriveSafe SV

Graveeringud prilliläättsel



Seeing beyond



# ZEISS DriveSafe Individual SV ja DriveSafe SV

Üks paar prille nii igapäevaseks kasutseks 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

## ZEISSI DriveSafe SV prilliläätsedes on kasutatud järgmisi tehnoloogiad:

1. Luminents Design® Tehnoloogia võtab vähestes valgustingimustes arvesse inimese tegeliku pupilli suuruse.
2. DuraVision® DriveSafe pinnakate vähendab tajutavat peegeldust kuni 64%.



**Hele valgus = fototoopiline nägemine väikese pupilliga** Ulatuslik fokussügavus, pingevaba ruumitaju



**Pimedus = skotoopiline nägemine suure pupilliga** Väike fokussügavus



**Vähene valgus = mesoopiline nägemine muutuva pupilli suurusega** Keerukad tingimused tänu fokussügavuse muutumisele

Vaata tutvustamiseks ka DriveSafe toote videot:

[https://www.youtube.com/watch?v=S\\_2R7kwhlhc](https://www.youtube.com/watch?v=S_2R7kwhlhc)

# ZEISS Single Vision DriveSafe Individual ja DriveSafe

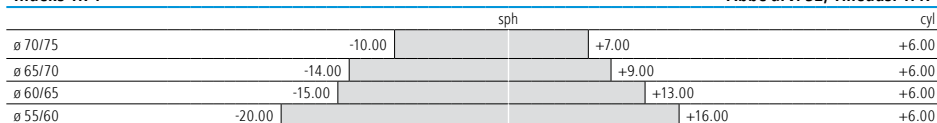
Tootmispiirkonnad ühesugused



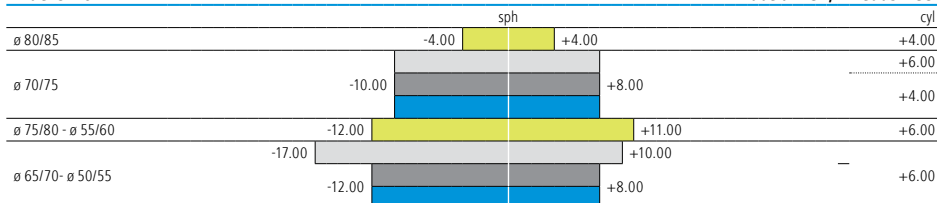
Seeing beyond

Toonimata/ BlueGuard
  PhotoFusion X
  POL
  AdaptiveSun
  AdaptiveSun POL

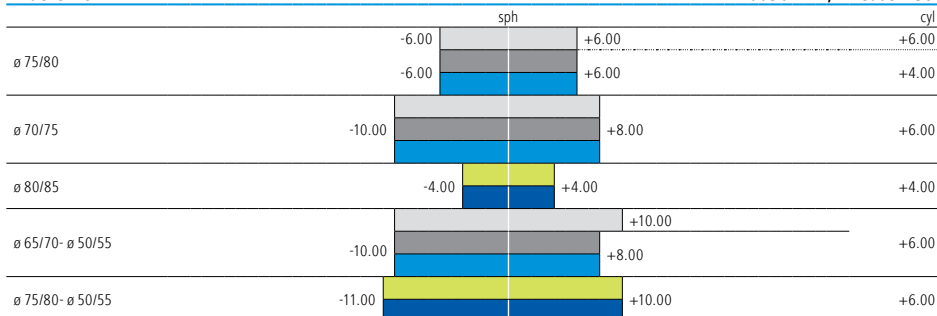
## Indeks 1.74 Abbe arv: 32; Tihedus: 1.47



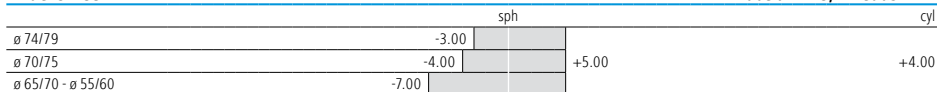
## Indeks 1.67 Abbe arv 32; Tihedus 1.35



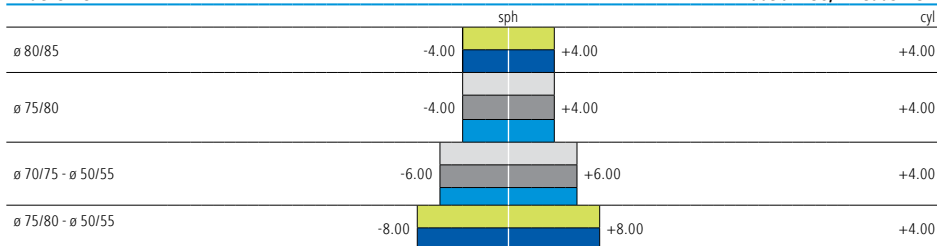
## Indeks 1.6 Abbe arv 41; Tihedus 1.30



## Indeks 1.53 Abbe arv 45; Tihedus 1.11



## Indeks 1.5 Abbe arv 58; Tihedus 1.32





Seeing beyond

# ZEISS Single Vision DriveSafe Individual

ZEISS SV DriveSafe Individual		DuraVision DriveSafe UV	DuraVision Platinum UV	DuraVision Sun UV	DuraVision Flash UV
Toonimata	ZEISS Single Vision DriveSafe Individual 1.74	296	-	-	-
	ZEISS Single Vision DriveSafe Individual 1.67	264	258	255	258
	ZEISS Single Vision DriveSafe Individual 1.6	239	233	230	233
	ZEISS Single Vision DriveSafe Individual 1.53	234	-	-	-
	ZEISS Single Vision DriveSafe Individual 1.5	214	208	205	208
Photofusion X AdaptiveSun	ZEISS SV DriveSafe Individual 1.67 PhotoFusion X	310	-	-	-
	ZEISS SV DriveSafe Individual 1.6 PhotoFusion X	285	-	-	-
	ZEISS SV DriveSafe Individual 1.5 PhotoFusion X	260	-	-	-
	ZEISS SV DriveSafe Individual 1.67 AdaptiveSun	310	304	301	304
	ZEISS SV DriveSafe Individual 1.6 AdaptiveSun	285	279	276	279
	ZEISS SV DriveSafe Individual 1.5 AdaptiveSun	260	254	251	254
Polaroid AdaptiveSun POL	ZEISS SV DriveSafe Individual 1.67 POLAROID	310	304	301	304
	ZEISS SV DriveSafe Individual 1.6 POLAROID	285	279	276	279
	ZEISS SV DriveSafe Individual 1.5 POLAROID	260	254	251	254
	ZEISS SV DriveSafe Individual 1.6 Ad.Sun POL	346	340	337	340
	ZEISS SV DriveSafe Individual 1.5 Ad.Sun POL	321	315	312	315

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

AdaptiveSun ja AdaptiveSun POL ei sobi kasutamiseks vabaõhusõidukite (nt kabriolettide, mootorrataste, maastikusõidukite, mootorsaania) 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](https://www.youtube.com/watch?v=S_2R7kwhlhc)

Lisavõimalused* / (1tk/paar)		Värvimine		Soovitused ja info	
Suurem cyl kuni 6 dpt	23	Värvimine	19	1,53 ja 1,74	materjali ei saa tellida värvitooniga
Prisma kuni 3 cm/m sph / cyl	10 / 30	Astmeline värvitoon	27	PhotoFusion X värvid	Pruun, Hall, Extra Hall, Pioneer, sinine ei ole autosõiduks sobilik ja ei ole seetõttu valikus
OPTIMA**	hinnas	Kahe värviga värvitud	36	POLAROIDI toonid	Pruun, Hall, Roheiline, SkyPol Fun, SkyPol Road, SkyPol Sport
Paksuse muutmine**	hinnas	Skylet, ProGolf-750,751	30	DriveSafe prillilääts	ei ole saadaval BlueGuard materjalina.
Prillilääts kumeruse muutmine**	hinnas	Indiv. väri muutmine	20	DriveSafe prillilääts	ei ole saadaval DV BlueProtect UV, DV Silver UV ega DuraVision Chrome UV pinnakattega
i.Scription (i.Profileri andmetega)	40	Spets. med. filterläätsede toon	45		
		Indiv. värvinäidise saatmine tehasesse	20 prilli kohta		

Helesinise värviga kood näitab, et saadaval on ainult Flash

\* Lisavõimaluste, katete, oma värvitooni tellimise kohta vaata viimasest alajaotusest

\*\* Esitada prilli tsentreerimisandmed ja prilliraami mõõdud.



# 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

EDI-Code	PhotoFusion X					Adaptive Sun			
	Grey Hall	Brown Pruun	Extra Grey Eriti hall	Pioneer Hallikas-roheline	Blue Sinine	Grey Hall	Brown Pruun	Pioneer Hallikas-roheline	Blue Sinine
ZEISS Single Vision DriveSafe Individual 1.67	38528	40661	40660	40659	40662	19877	19949	20021	—
ZEISS Single Vision DriveSafe Individual 1.6	38529	40665	40664	40663	40666	19403	19404	19613	—
ZEISS Single Vision DriveSafe Individual 1.5	37859	40677	40676	40675	40678	19399	19400	19611	—

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 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

	ZEISS SV DriveSafe Individual	DuraVision DriveSafe UV	DuraVision Platinum UV	DuraVision Sun UV	DuraVision Flash UV
Toonimata	ZEISS Single Vision DriveSafe 1.74	252	-	-	-
	ZEISS Single Vision DriveSafe 1.67	220	214	211	214
	ZEISS Single Vision DriveSafe 1.6	195	189	186	189
	ZEISS Single Vision DriveSafe 1.53	190	-	-	-
	ZEISS Single Vision DriveSafe 1.5	170	164	161	164
Photofusion X AdaptiveSun	ZEISS SV DriveSafe 1.67 PhotoFusion X	266	-	-	-
	ZEISS SV DriveSafe 1.6 PhotoFusion X	241	-	-	-
	ZEISS SV DriveSafe 1.5 PhotoFusion X	216	-	-	-
	ZEISS SV DriveSafe 1.67 AdaptiveSun	266	260	257	260
	ZEISS SV DriveSafe 1.6 AdaptiveSun	241	235	232	235
	ZEISS SV DriveSafe 1.5 AdaptiveSun	216	210	207	210
Polaroid AdaptiveSun POL	ZEISS SV DriveSafe 1.67 POLAROID	266	260	257	260
	ZEISS SV DriveSafe 1.6 POLAROID	241	235	232	235
	ZEISS SV DriveSafe 1.5 POLAROID	216	210	207	210
	ZEISS SV DriveSafe 1.6 Adaptive Sun POL	302	296	293	296
	ZEISS SV DriveSafe 1.5 Adaptive Sun POL	277	271	268	271

## 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](https://www.youtube.com/watch?v=S_2R7kwhlhc)

Lisavõimalused* / (1tk/paar)		Värvimine		Soovitused ja info	
Suurem cyl kuni 6 dpt	23	Värvimine	19	1,53 ja 1,74	materjali ei saa tellida värvitooniga
Prisma kuni 3 cm/m sph / cyl	10 / 30	Astmeline värvitoon	27	PhotoFusion X värvid	Pruun, Hall, Extra Hall, Pioneer, sinine ei ole autosõiduks sobilik ja ei ole seetõttu valikus
OPTIMA**	24	Kahe värviga värvitud	36	POLAROIDI toonid	Pruun, Hall, Roheiline, SkyPol Fun, SkyPol Road, SkyPol Sport
Paksuse muutmine**	14	Skylet, ProGolf-750,751	30	DriveSafe prillilääts	ei ole saadaval BlueGuard materjalina.
Prillilääts kumeruse muutmine**	16	Indiv. värvi muutmine	20	DriveSafe prillilääts	ei ole saadaval DV BlueProtect UV, DV Silver UV ega DuraVision Chrome UV pinnakattega
i.Scription (i.Profileri andmetega)	40	Spets. med. filterläätsede toon	45		
		Indiv. värvinäidise saatmine tehasesse	20 prilli kohta		

Helesinise värviga kood näitab, et saadaval on ainult Flash

\* Lisavõimaluste, katete, oma värvitooni tellimise kohta vaata viimasest alajaotusest

\*\* Esitada prilli tsentreerimisandmed ja prilliraami mõõdud.



# 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

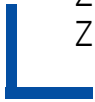
EDI-Code	PhotoFusion X					Adaptive Sun			
	Grey Hall	Brown Pruun	Extra Grey Eriti hall	Pioneer Hallikas-roheline	Blue Sinine	Grey Hall	Brown Pruun	Pioneer Hallikas-roheline	Blue Sinine
ZEISS Single Vision DriveSafe 1.67	38530	40681	40680	40679	40682	19853	19925	19997	—
ZEISS Single Vision DriveSafe 1.6	38531	40685	40684	40683	40686	19265	19266	19544	—
ZEISS Single Vision DriveSafe 1.5	37862	40697	40696	40695	40698	19261	19262	19542	—

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 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**



ZEISS Progressive DriveSafe Individual  
ZEISS Progressive DriveSafe

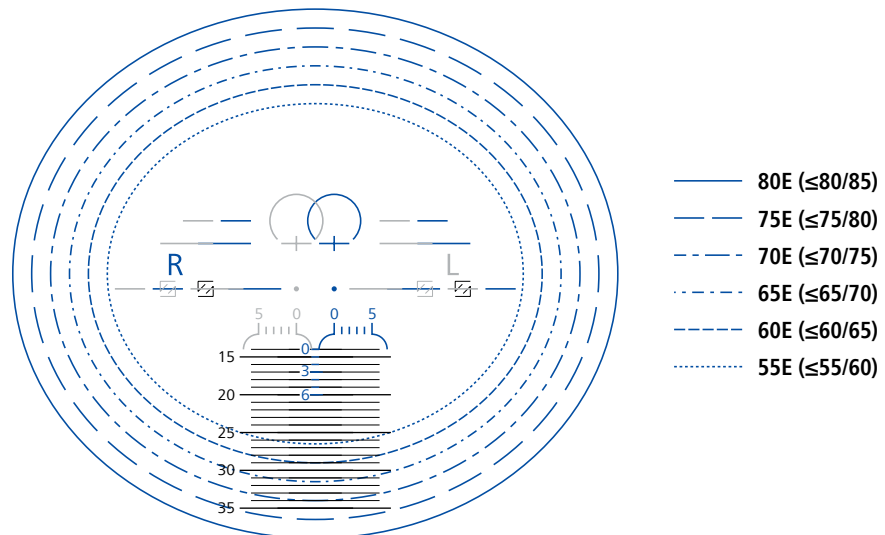
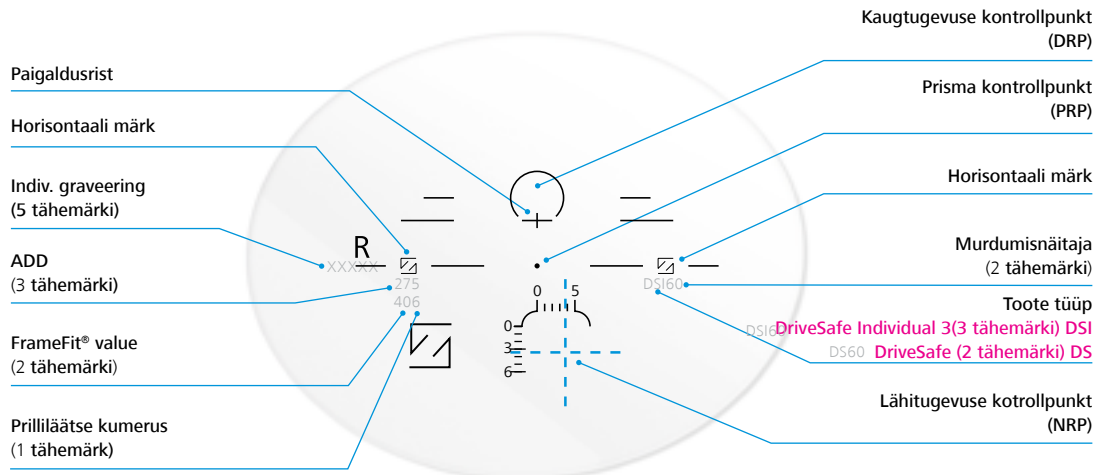


# ZEISS Progressive DriveSafe Individual ja DriveSafe

Graveeringud prilliläätsel



Seeing beyond



# ZEISS Progressive DriveSafe

Üks paar prille nii igapäevaseks kasutseks 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 fookuseerimisvõime 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 vaadatava ala, et oleks lihtsam fookuseerida armatuurlaua ning peeglite vahel ja kuni 14% laiem kaugale vaatamise ala maantee ulatuslikumaks nägemiseks.



**Hele valgus = fototoopiline nägemine väikese pupilliga** Ulatuslik fookussügavus, pingevaba ruumitaju



**Pimedus = skotoopiline nägemine suure pupilliga** Väike fookussügavus



**Vähene valgus = mesoopiline nägemine muutuva pupilli suurusega** Keerukad tingimused tänu fookussügavuse muutumisele

## ZEISS Luminants Design Tehnoloogia annab autojuhile kehvades valgustingimustes oluliselt parema nägemiskontrasti.



### ZEISSi lahendus:

ZEISSi DriveSafe Progresseeruv prillilääts on välja töötatud spetsiaalselt autojuhtimiskesks, et muuta progressseeruvate prilliläätsede kandjail ümberfokuserimine auto armatuurlaua, külje- ja tahavaatepeeglit võimalikult kiireks ja mugavaks vähendades pea horisontaalset liigutamist ja et tajuda ideaalset nägemiskontrasti.

\* Kuni 43% laiem keskmine tsoon mugavamaks ümberfokuseerimiseks armatuurlaua ja peeglite vahel.

\* Kuni 14% ulatuslikum kaugale vaatamise ala\* laiemaks teepeenra nähtavuseks.

\* Võrreldud ZEISSi premium progressseeruvate prilliläätsedega. (Superb)

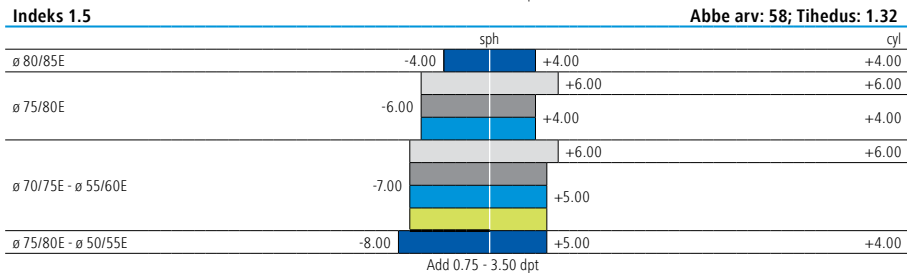
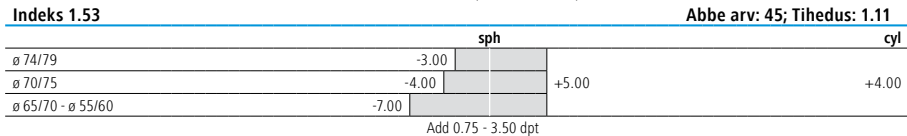
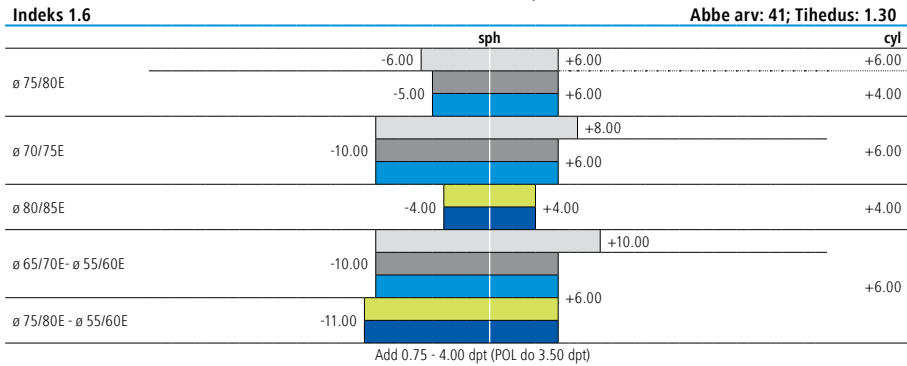
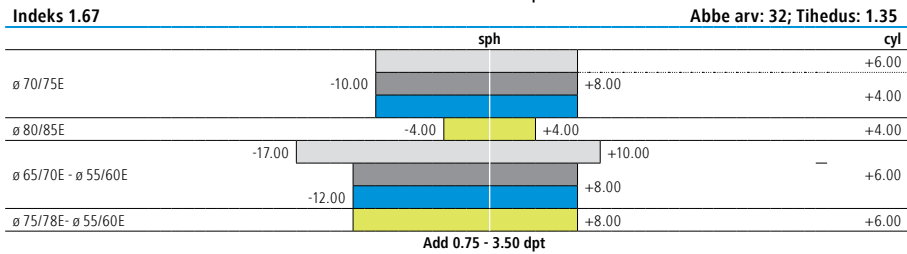
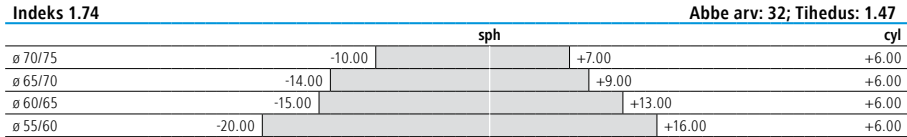
# ZEISS Progressive DriveSafe Individual ja DriveSafe

Tootmispiirkonnad



Seeing beyond

Toonimata/ BlueGuard
  PhotoFusion X
  POL
  AdaptiveSun
  AdaptiveSun POL





Seeing beyond

# ZEISS Progressive DriveSafe Individual

ZEISS Progressive DriveSafe Individual		DuraVision DriveSafe UV	DuraVision Platinum UV	DuraVision Sun UV	DuraVision Flash UV
Toonimata	ZEISS Progressive DriveSafe Individual 1.74	402	-	-	-
	ZEISS Progressive DriveSafe Individual 1.67	374	368	365	368
	ZEISS Progressive DriveSafe Individual 1.6	352	346	343	346
	ZEISS Progressive DriveSafe Individual 1.53	347	-	-	-
	ZEISS Progressive DriveSafe Individual 1.5	330	324	321	324
PhotoFusion X AdaptiveSun	ZEISS Progressive DriveSafe Individual 1.67 PhotoFusion X	413	-	-	-
	ZEISS Progressive DriveSafe Individual 1.6 PhotoFusion X	391	-	-	-
	ZEISS Progressive DriveSafe Individual 1.5 PhotoFusion X	370	-	-	-
	ZEISS Progressive DriveSafe Individual 1.67 AdaptiveSun	413	407	404	407
	ZEISS Progressive DriveSafe Individual 1.6 AdaptiveSun	391	385	382	385
	ZEISS Progressive DriveSafe Individual 1.5 AdaptiveSun	370	364	361	364
Polaroid AdaptiveSun POL	ZEISS Progressive DriveSafe Individual 1.67 POLAROID	413	407	404	407
	ZEISS Progressive DriveSafe Individual 1.6 POLAROID	391	385	382	385
	ZEISS Progressive DriveSafe Individual 1.5 POLAROID	370	364	361	364
	ZEISS Progressive DriveSafe Individual 1.6 Ad.Sun POL	445	439	436	439
	ZEISS Progressive DriveSafe Individual 1.5 Ad.Sun POL	423	417	414	417

## 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](https://www.youtube.com/watch?v=S_2R7kwhlhc)

Lisavõimalused* / (1tk/paar)		Värvimine		Soovitused ja info	
Suurem cyl kuni 6 dpt	23	Värvimine	19	1,53 ja 1,74	materjali ei saa tellida värvitooniga
Prisma kuni 3 cm/m sph / cyl	10 / 30	Astmeline värvitoon	27	PhotoFusion X värvid	Pruun, Hall, Extra Hall, Pioneer, sinine ei ole autosõiduks sobilik ja ei ole seetõttu valikus
OPTIMA**	24	Kahe värviga värvitud	36	POLAROIDI toonid	Pruun, Hall, Roheiline, SkyPol Fun, SkyPol Road, SkyPol Sport
Paksuse muutmine**	14	Skylet, ProGolf-750,751	30	DriveSafe prillilääts	ei ole saadaval BlueGuard materjalina.
Prillilääts kumeruse muutmine**	16	Indiv. väri muutmine	20	DriveSafe prillilääts	ei ole saadaval DV BlueProtect UV, DV Silver UV ega DuraVision Chrome UV pinnakattega
i.Scription (i.Profileri andmetega)	40	Spets. med. filterläätsede toon	45		
		Indiv. värvinäidise saatmine tehasesse	20 prilli kohta		

Helesinise värviga kood näitab, et saadaval on ainult Flash

\* Lisavõimaluste, katete, oma värvitooni tellimise kohta vaata viimasest alajaotusest

\*\* Esitada prilli tsentreerimisandmed ja prilliraami mõõdud.



# 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 Hall	Brown Pruun	Extra Grey Eriti hall	Pioneer Hallikas-roheline	Blue Sinine	Grey Hall	Brown Pruun	Pioneer Hallikas-roheline	Blue Sinine
ZEISS Progressive DriveSafe Individual 1.67	38755	41905	41904	41903	41906	19879	19951	20023	—
ZEISS Progressive DriveSafe Individual 1.6	38756	41909	41908	41907	41910	19415	19416	19619	—
ZEISS Progressive DriveSafe Individual 1.5	38039	41921	41920	41919	41922	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



Seeing beyond

# ZEISS Progressive DriveSafe

ZEISS Progressive DriveSafe		DuraVision DriveSafe UV	DuraVision Platinum UV	DuraVision Sun UV	DuraVision Flash UV
Toonimata	ZEISS Progressive DriveSafe 1.74	352	-	-	-
	ZEISS Progressive DriveSafe 1.67	324	318	315	318
	ZEISS Progressive DriveSafe 1.6	302	296	293	296
	ZEISS Progressive DriveSafe 1.53	298	-	-	-
	ZEISS Progressive DriveSafe 1.5	280	274	271	274
Photofusion X AdaptiveSun	ZEISS Progressive DriveSafe 1.67 PhotoFusion X	364	-	-	-
	ZEISS Progressive DriveSafe 1.6 PhotoFusion X	342	-	-	-
	ZEISS Progressive DriveSafe 1.5 PhotoFusion X	320	-	-	-
	ZEISS Progressive DriveSafe 1.67 AdaptiveSun	364	358	355	358
	ZEISS Progressive DriveSafe 1.6 AdaptiveSun	342	336	333	336
	ZEISS Progressive DriveSafe 1.5 AdaptiveSun	320	314	311	314
Polaroid AdaptiveSun POL	ZEISS Progressive DriveSafe 1.67 POLAROID	364	358	355	358
	ZEISS Progressive DriveSafe 1.6 POLAROID	342	336	333	336
	ZEISS Progressive DriveSafe 1.5 POLAROID	320	314	311	314
	ZEISS Progressive DriveSafe 1.6 Ad.Sun POL	395	389	386	389
	ZEISS Progressive DriveSafe 1.5 Ad.Sun POL	374	368	365	368

## 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](https://www.youtube.com/watch?v=S_2R7kwhlhc)

Lisavõimalused* / (1tk/paar)		Värvimine		Soovitused ja info	
Suurem cyl kuni 6 dpt	23	Värvimine	19	1,53 ja 1,74	materjali ei saa tellida värvitooniga
Prisma kuni 3 cm/m sph / cyl	10 / 30	Astmeline värvitoon	27	PhotoFusion X värvid	Pruun, Hall, Extra Hall, Pioneer, sinine ei ole autosõiduks sobilik ja ei ole seetõttu valikus
OPTIMA**	24	Kahe värviga värvitud	36	POLAROIDI toonid	Pruun, Hall, Roheiline, SkyPol Fun, SkyPol Road, SkyPol Sport
Paksuse muutmine**	14	Skylet, ProGolf-750,751	30	DriveSafe prillilääts	ei ole saadaval BlueGuard materjalina.
Prillilääts kumeruse muutmine**	16	Indiv. väri muutmine	20	DriveSafe prillilääts	ei ole saadaval DV BlueProtect UV, DV Silver UV ega DuraVision Chrome UV pinnakattega
i.Scription (i.Profileri andmetega)	40	Spets. med. filterläätsede toon	45		
		Indiv. värvinäidise saatmine tehasesse	20 prilli kohta		

Helesinise värviga kood näitab, et saadaval on ainult Flash

\* Lisavõimaluste, katete, oma värvitooni tellimise kohta vaata viimasest alajaotusest

\*\* Esitada prilli tsentreerimisandmed ja prilliraami mõõdud.

# ZEISS Progressive DriveSafe

## ZEISS 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 Hall	Brown Pruun	Extra Grey Eriti hall	Pioneer Hallikas-roheline	Blue Sinine	Grey Hall	Brown Pruun	Pioneer Hallikas-roheline	Blue Sinine
ZEISS Progressive DriveSafe 1.67	38761	41949	41948	41947	41950	19849	19921	19993	—
ZEISS Progressive DriveSafe 1.6	38762	41953	41952	41951	41954	19245	19246	19534	—
ZEISS Progressive DriveSafe 1.5	38044	41965	41964	41963	41966	19241	19242	19532	—

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 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



# ZEISS EnergizeMe

ZEISS Single Vision EnergizeMe  
ZEISS Digital EnergizeMe  
ZEISS Progressive EnergizeMe

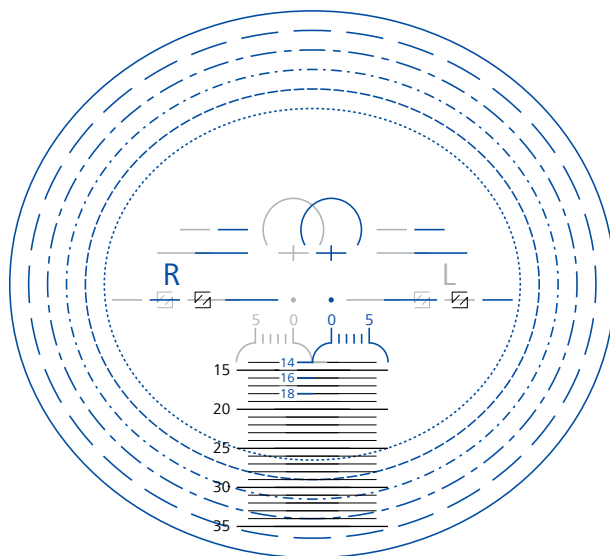
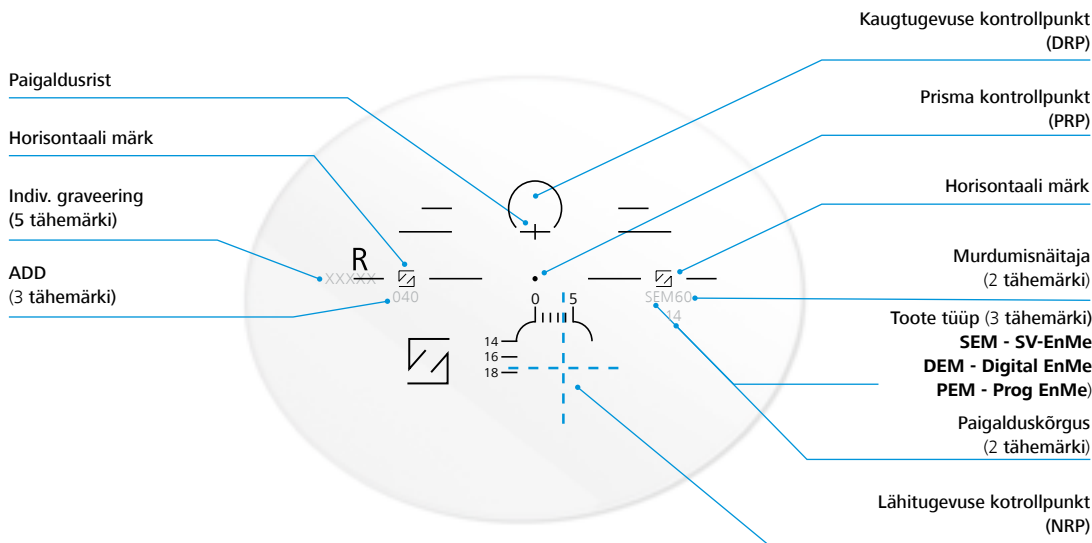
# ZEISS EnergizeMe

## 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. Innovatiivne ZEISS Digital Inside Tehnoloogia ja ZEISS DuraVision BlueProtect UV pinnakatte kombinatsioon aitab silmal del pingetest vabaneda ja tagab eriti mugava nägemise lähedale vaatamiseks.

## ZEISS EnergizeMe Digital

30'ndates ja 40'ndate alguses



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

## 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.



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

### 1 ZEISS EnergizeMe Design

ZEISSI disainerid on leiutanud prilliläätsed kontaktläätsede kandjatele. Disain võtab arvesse kontaktläätsede kasutajate spetsiaalset nägemismustrit ja vähendavad silmalihaste pingeid peale läätsede äravõtmist. Spetsiaalne disain peegeldab tavapärasest käitumist kontaktläätsede kandmisel ning võtab arvesse pea ja silmade liikumisteedkonda tagades laia ja pingevaba nägemise.

### 2 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 digitaalset seadmeid oluliselt lähemalt (ca 30 cm) . Selge, pingevaba nägemine. Silma ripslihaste tugi. Suurepärase sujuva nägemine.

### 3 ZEISS BlueGuard materjal või DuraVision Blue Protect UV

Selle pinnakatte eesmärk on vähendada kunstlikust valgusest ja digitaalsetest seadmetest tingitud silmade pimestamist. BlueProtect UV kate aitab vältida silmade edasist väsimist blokeerides osa sinisest valgusest. Kate vähendab nähtava valguse ülekannet spektris 380-455nm ja mängib olulist rolli nähtava pildi kontrastsuses võrreldes teiste peegeldusvastaste katetega.

**NB! Tellimisel Visustore programmist, ei ole vaja lähilisa ADD väärtust lisada. See toodetakse automaatselt prilliläätsede disainiga. ZEISS EnergizeMe Digitalil on ADD 0.65 dpt.**

# ZEISS Single Vision EnergizeMe

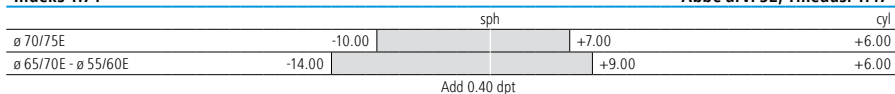
## Tootmispiirkonnad



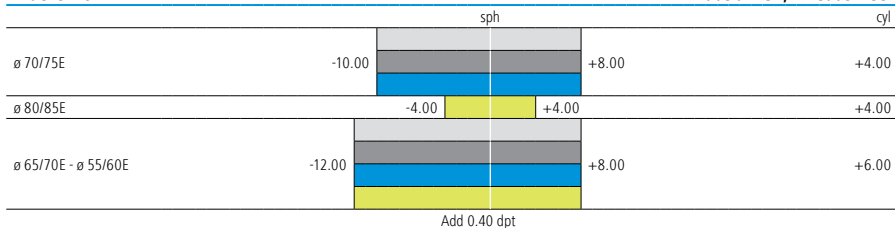
Seeing beyond

Toonimata/ BlueGuard
  PhotoFusion X
  POL
  AdaptiveSun
  AdaptiveSun POL

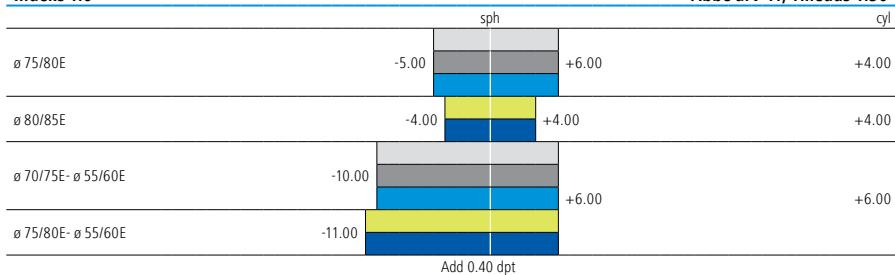
### Indeks 1.74 Abbe arv: 32; Tihedus: 1.47



### Indeks 1.67 Abbe arv 32; Tihedus 1.35



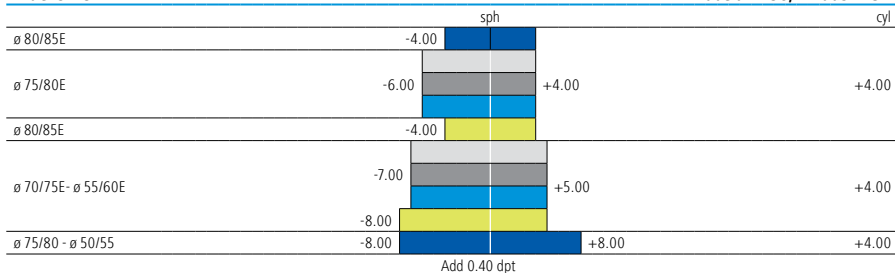
### Indeks 1.6 Abbe arv 41; Tihedus 1.30



### Indeks 1.53 Abbe arv 45; Tihedus 1.11



### Indeks 1.5 Abbe arv: 58; Tihedus: 1.32





Seeing beyond

# ZEISS Single Vision EnergizeMe

ZEISS Single Vision EnergizeMe		DuraVision BlueProtect UV	DuraVision Platinum UV	DuraVision Chrome UV	DuraVision Sun UV	DuraVision Mirror Flash UV
Toonimata	ZEISS SV EnergizeMe 1.74	226	220	214	-	-
	ZEISS SV EnergizeMe 1.67	192	186	180	180	183
	ZEISS SV EnergizeMe 1.6	166	160	154	154	157
	ZEISS SV EnergizeMe 1.53	160	154	158	-	-
	ZEISS SV EnergizeMe 1.5	140	134	128	128	131
BlueGuard	ZEISS SV EnergizeMe 1.74 BlueGuard	-	235	-	-	-
	ZEISS SV EnergizeMe 1.67 BlueGuard	-	201	-	-	-
	ZEISS SV EnergizeMe 1.6 BlueGuard	-	175	-	-	-
	ZEISS SV EnergizeMe 1.53 BlueGuard	-	170	-	-	-
	ZEISS SV EnergizeMe 1.5 BlueGuard	-	149	-	-	-
Photofusion X AdaptiveSun	ZEISS SV EnergizeMe 1.67 PhotoFusion X	-	234	228	-	231
	ZEISS SV EnergizeMe 1.6 PhotoFusion X	-	208	202	-	205
	ZEISS SV EnergizeMe 1.5 PhotoFusion X	-	181	175	-	178
	ZEISS SV EnergizeMe 1.67 AdaptiveSun	-	234	228	228	231
	ZEISS SV EnergizeMe 1.6 AdaptiveSun	-	208	202	202	205
	ZEISS SV EnergizeMe 1.5 AdaptiveSun	-	181	175	175	178
Polaroid AdaptiveSun POL	ZEISS SV EnergizeMe 1.67 POL	-	234	228	228	231
	ZEISS SV EnergizeMe 1.6 POL	-	208	202	202	205
	ZEISS SV EnergizeMe 1.5 POL	-	181	175	175	178
	ZEISS SV EnergizeMe 1.6 Ad-Sun POL	-	272	266	266	269
	ZEISS SV EnergizeMe 1.5 Ad-Sun POL	-	246	240	240	243

Lisavõimalused* / (1tk/paar)		Värvimine		Info	
Suurem cyl kuni 6 dpt	23	Värvimine	19	PhotoFusion X värvid	Pruun, Hall, Extra Hall, Pioneer, Sinine <sup>1</sup>
Prisma kuni 3 cm/m sph / cyl	10 / 30	Astmeline värvitoon	27	POLAROIDI toonid	Pruun, Hall, Roheline, SkyPol Fun, SkyPol Road, SkyPol Sport
OPTIMA**	24	Kahe värviga värvitud	36	AdaptiveSun toonid	Pruun, Hall, Pioneer, Sinine (ühev & astm) saab katteid Sun, Mirror ja Flash
Paksuse muutmine**	14	Skylet, ProGolf-750,751	30	Ad-Sun POL toonid	Pruun, Hall, Pioneer, st ühe värviga
Prilliläätse kumeruse muutmine**	16	Indiv. väri muutmine	20	DuraVision BlueProtect ei sobi värvitoonidele	
i.Scription (i.Profileri andmetega)	40	Spets. med. filterläätsede toon	45	PhotoFusion X tooteid saab tellida <a href="#">Flash UV kattega</a>	
		Indiv. värvinäidise saatmine tehasesse	20 prilli kohta	PhotoFusion X ja indeks 1,53 ei saa DVSun UV, peegelkatetega	
				DuraVision BlueProtect ei sobi värvitoonidele	
				Indeks 1,74 ei ole värvitav	

Helesinise värviga kood näitab, et saadaval on ainult Flash

\* Lisavõimaluste, katete, oma värvitooni tellimise kohta vaata viimasest alajaotusest

\*\* Esitada prilli tsentreerimisandmed ja prilliraami mõõdud.



Seeing beyond

# ZEISS Single Vision EnergizeMe

ZEISSI VISUSTORE KOODID - EDI-Code

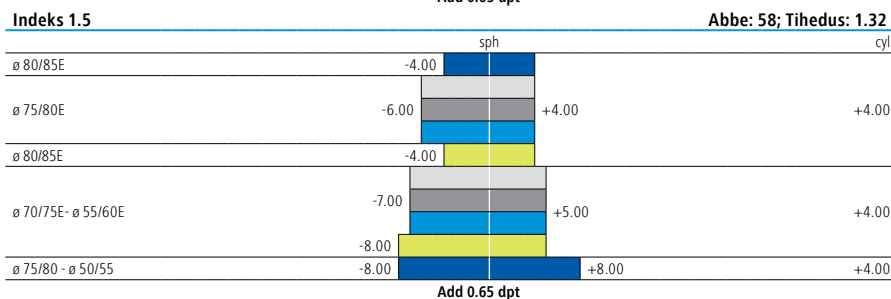
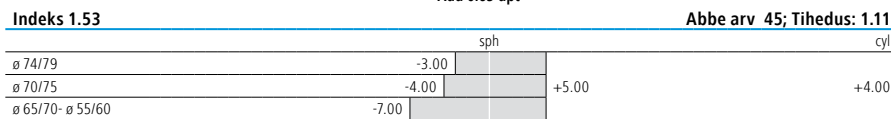
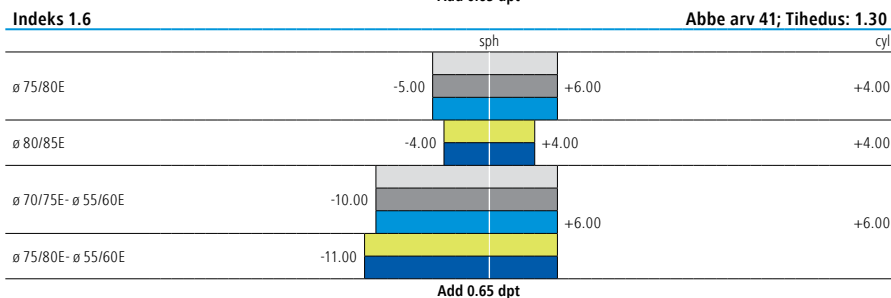
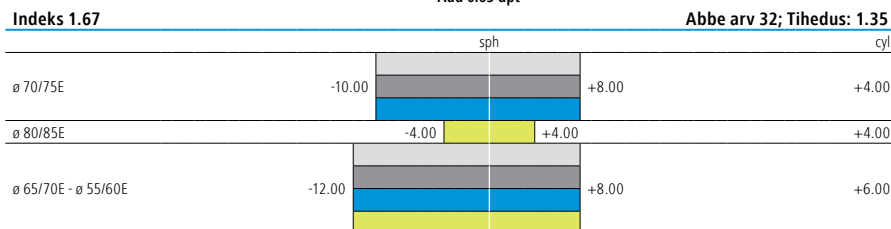
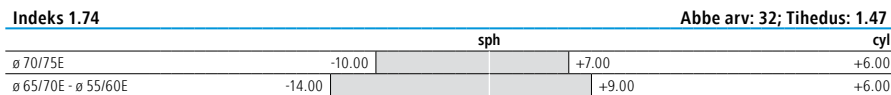
EDI-Code	Toonimata	BlueGuard
	ZEISS Single Vision EnergizeMe 1.74	14871
ZEISS Single Vision EnergizeMe 1.67	14860	32754
ZEISS Single Vision EnergizeMe 1.6	14849	32755
ZEISS Single Vision EnergizeMe 1.53	14822	37091
ZEISS Single Vision EnergizeMe 1.5	14811	34283

EDI-Code	PhotoFusion X					Adaptive Sun			
	Grey Hall	Brown Pruun	Extra Grey Eriti hall	Pioneer Hallikas-roheline	Blue Sinine	Grey Hall	Brown Pruun	Pioneer Hallikas-roheline	Blue Sinine
ZEISS Single Vision EnergizeMe 1.67	38522	40609	40608	40607	40610	19890	19962	20034	—
ZEISS Single Vision EnergizeMe 1.6	38523	40613	40612	40611	40614	19473	19474	19684	19819
ZEISS Single Vision EnergizeMe 1.5	37852	40625	40624	40623	40626	19469	19470	19646	19817

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 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

**ZEISS Digital  
EnergizeMe**

Toonimata/ BlueGuard
  PhotoFusion X
  POL
  AdaptiveSun
  AdaptiveSun POL







Seeing beyond

# ZEISS Digital EnergizeMe

ZEISS Digital EnergizeMe		DuraVision BlueProtect UV	DuraVision Platinum UV	DuraVision Chrome UV	DuraVision Sun UV	DuraVision Mirror Flash UV
Toonimata	ZEISS Digital EnergizeMe 1.74	212	206	200	-	-
	ZEISS Digital EnergizeMe 1.67	182	176	170	170	173
	ZEISS Digital EnergizeMe 1.6	159	153	147	147	150
	ZEISS Digital EnergizeMe 1.53	155	149	143	-	-
	ZEISS Digital EnergizeMe 1.5	136	130	124	124	127
BlueGuard	ZEISS Digital EnergizeMe 1.74 BlueGuard	-	219	-	-	-
	ZEISS Digital EnergizeMe 1.67 BlueGuard	-	189	-	-	-
	ZEISS Digital EnergizeMe 1.6 BlueGuard	-	166	-	-	-
	ZEISS Digital EnergizeMe 1.53 BlueGuard	-	162	-	-	-
	ZEISS Digital EnergizeMe 1.5 BlueGuard	-	144	-	-	-
Photofusion X AdaptiveSun	ZEISS Digital EnergizeMe 1.67 PhotoFusion X	-	218	212	-	215
	ZEISS Digital EnergizeMe 1.6 PhotoFusion X	-	195	189	-	192
	ZEISS Digital EnergizeMe 1.5 PhotoFusion X	-	172	166	-	169
	ZEISS Digital EnergizeMe 1.67 AdaptiveSun	-	218	212	212	215
	ZEISS Digital EnergizeMe 1.6 AdaptiveSun	-	195	189	189	192
	ZEISS Digital EnergizeMe 1.5 AdaptiveSun	-	172	166	166	169
Polaroid AdaptiveSun POL	ZEISS Digital EnergizeMe 1.67 POL	-	218	212	212	215
	ZEISS Digital EnergizeMe 1.6 POL	-	195	189	189	192
	ZEISS Digital EnergizeMe 1.5 POL	-	172	166	166	169
	ZEISS Digital EnergizeMe 1.6 Ad-Sun POL	-	251	245	245	248
	ZEISS Digital EnergizeMe 1.5 Ad-Sun POL	-	228	22	222	225

Lisavõimalused* / (1tk/paar)		Värvimine		Info	
Suurem cyl kuni 6 dpt	23	Värvimine	19	PhotoFusion X värvid	Pruun, Hall, Extra Hall, Pioneer, Sinine <sup>1</sup>
Prisma kuni 3 cm/m sph / cyl	10 / 30	Astmeline värvitoon	27	POLAROIDI toonid	Pruun, Hall, Roheline, SkyPol Fun, SkyPol Road, SkyPol Sport
OPTIMA**	24	Kahe värviga värvitud	36	AdaptiveSun toonid	Pruun, Hall, Pioneer, Sinine (ühev & astm) saab kattedeid Sun, Mirror ja Flash
Paksuse muutmine**	14	Skylet, ProGolf-750,751	30	Ad-Sun POL toonid	Pruun, Hall, Pioneer, st ühe värviga
Prilliläätse kumeruse muutmine**	16	Indiv. väri muutmine	20	DuraVision BlueProtect ei sobi värvitoonidele	
i.Scription (i.Profileri andmetega)	40	Spets. med. filterläätsede toon	45	PhotoFusion X tooteid saab tellida <a href="#">Flash UV kattega</a>	
		Indiv. värvinäidise saatmine tehasesse	20 prilli kohta	PhotoFusion X ja indeks 1,53 ei saa DVSun UV, peegelkatetega	
				DuraVision BlueProtect ei sobi värvitoonidele	
				Indeks 1,74 ei ole värvitav	

Helesinise värviga kood näitab, et saadaval on ainult Flash

\* Lisavõimaluste, katete, oma värvitooni tellimise kohta vaata viimasest alajaotusest

\*\* Esitada prilli tsentreerimisandmed ja prilliraami mõõdud.



# ZEISS Digital EnergizeMe

## ZEISS VISUSTORE KOODID - EDI-Code

Seeing beyond

EDI-Code	Toonimata	BlueGuard
	ZEISS Digital EnergizeMe 1.74	14774
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 Hall	Brown Pruun	Extra Grey Eriti hall	Pioneer Hallikas-roheline	Blue Sinine	Grey Hall	Brown Pruun	Pioneer Hallikas-roheline	Blue Sinine
ZEISS Digital EnergizeMe 1.67	38865	42870	42869	42868	42871	19888	19960	20032	—
ZEISS Digital EnergizeMe 1.6	38866	42874	42873	42872	42875	19463	19464	19463	19814
ZEISS Digital EnergizeMe 1.5	38169	42886	42885	42884	42887	19459	19460	19641	19812

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 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



Seeing beyond

# ZEISS Progressive EnergizeMe

MONO  
STOCK

MONO  
ERI

DIGITAL  
LENS

PROGRESSIV

OFFICE

DRIVESAFE

ENERGIZE  
ME

SPORT

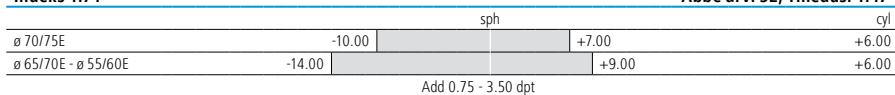
BIFO

MINERAAL

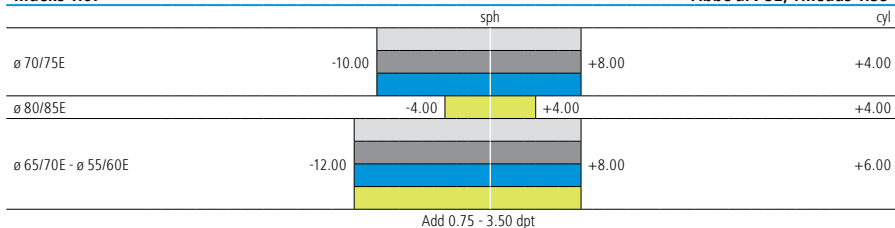
INFOPLOKK

Toonimata/ BlueGuard
  PhotoFusion X
  POL
  AdaptiveSun
  AdaptiveSun POL

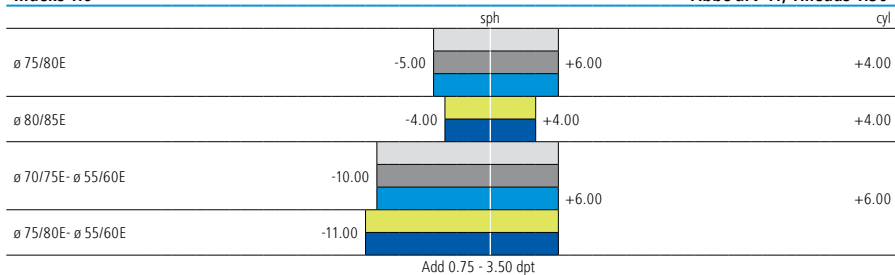
**Indeks 1.74** **Abbe arv: 32; Tihedus: 1.47**



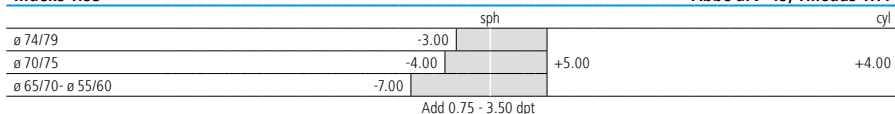
**Indeks 1.67** **Abbe arv 32; Tihedus 1.35**



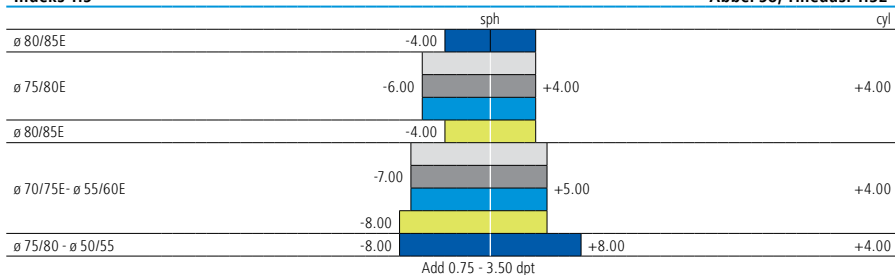
**Indeks 1.6** **Abbe arv 41; Tihedus 1.30**



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



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





Seeing beyond

# ZEISS Progressive EnergizeMe

ZEISS Progressive EnergizeMe		DuraVision BlueProtect UV	DuraVision Platinum UV	DuraVision Chrome UV	DuraVision Sun UV	DuraVision Mirror Flash UV
Toonimata	ZEISS Progressive EnergizeMe 1.74	311	305	299	-	-
	ZEISS Progressive EnergizeMe 1.67	281	275	269	269	272
	ZEISS Progressive EnergizeMe 1.6	258	252	246	246	249
	ZEISS Progressive EnergizeMe 1.53	254	248	242	-	-
	ZEISS Progressive EnergizeMe 1.5	236	230	224	224	227
BlueGuard	ZEISS Progressive EnergizeMe 1.74 BlueGuard	-	318	-	-	-
	ZEISS Progressive EnergizeMe 1.67 BlueGuard	-	289	-	-	-
	ZEISS Progressive EnergizeMe 1.6 BlueGuard	-	266	-	-	-
	ZEISS Progressive EnergizeMe 1.53 BlueGuard	-	261	-	-	-
	ZEISS Progressive EnergizeMe 1.5 BlueGuard	-	243	-	-	-
Photofusion X AdaptiveSun	ZEISS Progressive EnergizeMe 1.67 PhotoFusion X	-	317	311	-	314
	ZEISS Progressive EnergizeMe 1.6 PhotoFusion X	-	294	288	-	291
	ZEISS Progressive EnergizeMe 1.5 PhotoFusion X	-	271	265	-	268
	ZEISS Progressive EnergizeMe 1.67 AdaptiveSun	-	317	311	311	314
	ZEISS Progressive EnergizeMe 1.6 AdaptiveSun	-	294	288	288	291
	ZEISS Progressive EnergizeMe 1.5 AdaptiveSun	-	271	265	265	268
Polaroid AdaptiveSun POL	ZEISS Progressive EnergizeMe 1.67 POL	-	317	311	311	314
	ZEISS Progressive EnergizeMe 1.6 POL	-	294	288	288	291
	ZEISS Progressive EnergizeMe 1.5 POL	-	271	265	265	268
	ZEISS Progressive EnergizeMe 1.6 Ad-Sun POL	-	350	344	344	347
	ZEISS Progressive EnergizeMe 1.5 Ad-Sun POL	-	327	321	321	324

Lisavõimalused* / (1tk/paar)		Värvimine		Info	
Suurem cyl kuni 6 dpt	23	Värvimine	19	PhotoFusion X värvid	Pruun, Hall, Extra Hall, Pioneer, Sinine <sup>1</sup>
Prisma kuni 3 cm/m sph / cyl	10 / 30	Astmeline värvitoon	27	POLAROIDI toonid	Pruun, Hall, Roheline, SkyPol Fun, SkyPol Road, SkyPol Sport
OPTIMA**	24	Kahe värviga värvitud	36	AdaptiveSun toonid	Pruun, Hall, Pioneer, Sinine (ühev & astm) saab katteid Sun, Mirror ja Flash
Paksuse muutmine**	14	Skylet, ProGolf-750,751	30	Ad-Sun POL toonid	Pruun, Hall, Pioneer, st ühe värviga
Prilliläätse kumeruse muutmine**	16	Indiv. väri muutmine	20	DuraVision BlueProtect ei sobi värvitoonidele	
i.Scription (i.Profileri andmetega)	40	Spets. med. filterläätsede toon	45	PhotoFusion X tooteid saab tellida <a href="#">Flash UV kattega</a>	
		Indiv. värvinäidise saatmine tehasesse	20 prilli kohta	PhotoFusion X ja indeks 1,53 ei saa DVSun UV, peegelkatetega	
				DuraVision BlueProtect ei sobi värvitoonidele	
				Indeks 1,74 ei ole värvitav	

Helesinise värviga kood näitab, et saadaval on ainult Flash

\* Lisavõimaluste, katete, oma värvitooni tellimise kohta vaata viimasest alajaotusest

\*\* Esitada prilli tsentreerimisandmed ja prilliraami mõõdud.



# ZEISS Progressive EnergizeMe

## ZEISS 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 Hall	Brown Pruun	Extra Grey Eriti hall	Pioneer Hallikas-roheline	Blue Sinine	Grey Hall	Brown Pruun	Pioneer Hallikas-roheline	Blue Sinine
ZEISS Progressive EnergizeMe 1.67	Long (18)	38749	41853	41852	41851	41855	19884	19956	20028	—
	Medium (16)	38741	41785	41784	41783	41786	19883	19955	20027	—
	Short (14)	38739	41765	41764	41763	41766	19882	19954	20026	—
ZEISS Progressive EnergizeMe 1.6	Long (18)	38750	41857	41856	41855	41858	19445	19446	19634	19805
	Medium (16)	38742	41789	41788	41787	41790	19439	19440	19631	19802
	Short (14)	38740	41769	41768	41767	41770	19433	19434	19628	19799
ZEISS Progressive EnergizeMe 1.5	Long (18)	38032	41869	41868	41867	41870	19441	19442	19632	19803
	Medium (16)	38023	41801	41800	41799	41802	19435	19436	19629	19800
	Short (14)	38020	41781	41780	41779	41782	19479	19480	19651	19822

EDI-Code	FH	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 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

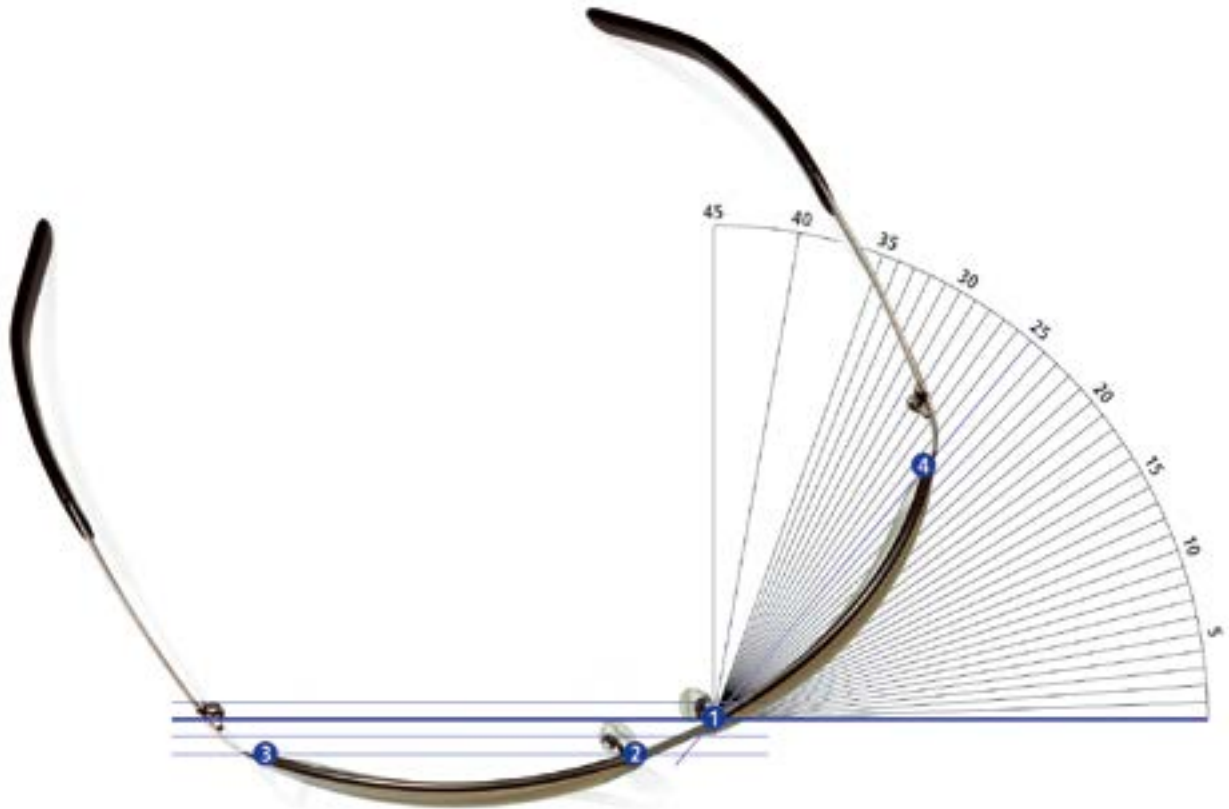


# **ZEISS Sport**

ZEISS Single Vision Sport  
ZEISS Digital Individual 3 Sport  
ZEISS Progressive Sport



# Mõõda prilliraami kumeruse nurk







Seeing beyond

# ZEISS Single Vision Individual 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

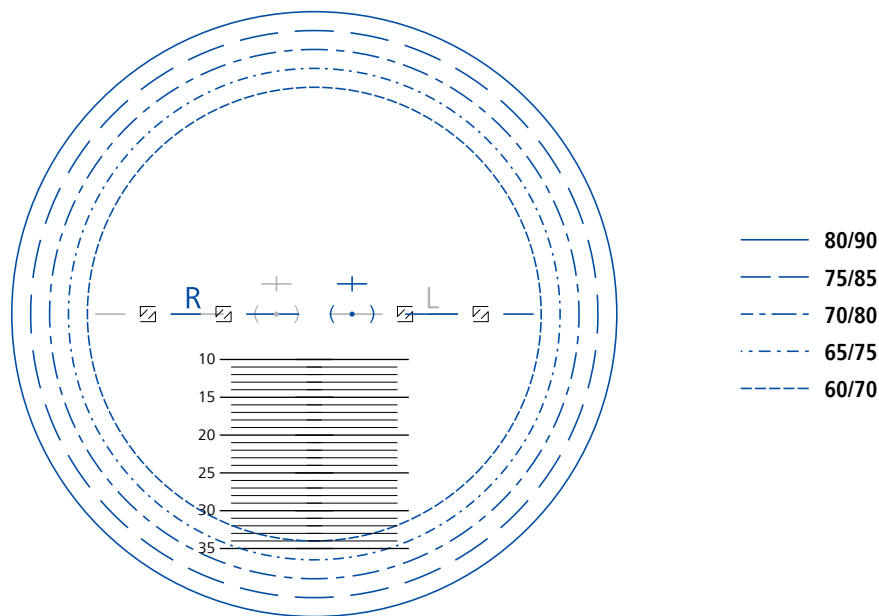
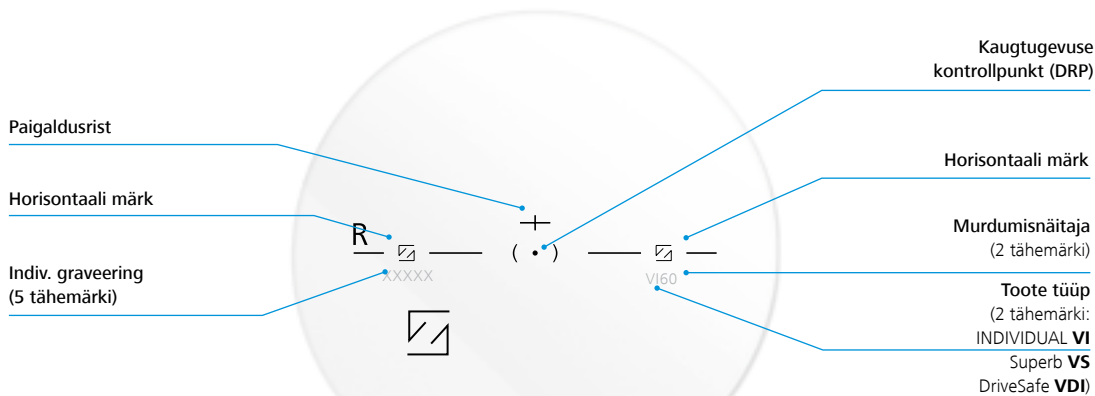
INFOPLOKK

# ZEISS Single Vision Individual, Superb DriveSafe Individual ja DriveSafe Sport

Graveeringud prilliläätsel



Seeing beyond



# 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 hälbep, mis võivad tuleneda kõrvale vaatamisest (servaalade astigmatism, prisma, telgmised vead).

SPORT on saadaval monofokaal- ja progresseeruvatena, nii murdumisnäitajaga 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 fikseerimine vastavalt 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 prilliläätses kotil (z cor)

Kandmise tugevused = tegelik vajadus kandjale kõrvale vaadates

**Kuidas arvutada tellimise detsentreerimisväärtust, kui on olemas prilliraami mõõdud ja paigaldusandmed, ning võimalik maksimaalne tellimisdiaameer?**

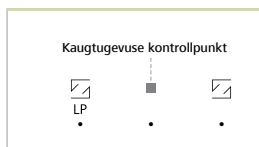
### VALEM:

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

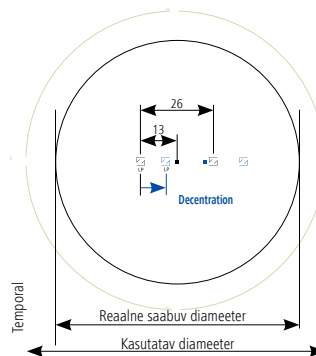
Max. kasutatav Ø saab olla 101 mm = 75mm (võimalik max) + (2 x 13mm) = 101mm

Selleks, et tagada ideaalne detsentratsioon, vajame täpselt 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 (krui, tamilliraami või Optima korral)
- \* Individual 3 ja Superb prilliläätsede valiku korral lisanduvad prilliläätsede tüübist vajalikud lisaparameetrid, 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 prilliläätsede, sest 1.5 on maksimaalne füüsilise Ø70.

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

Individuaalsed 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 Individual, Superb DriveSafe Individual ja DriveSafe Sport

Tootmispiirkonnad kõigil ühesugused

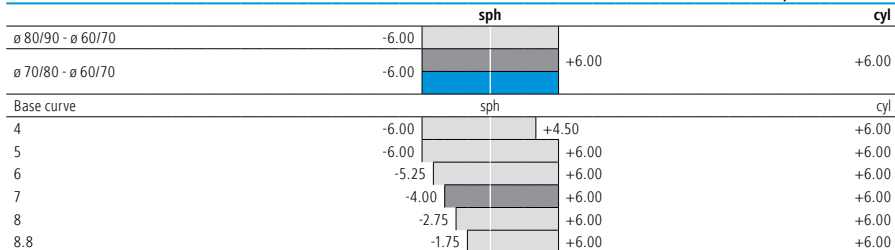


Seeing beyond

Toonimata/ BlueGuard
  PhotoFusion X
  POL
  AdaptiveSun
  AdaptiveSun POL

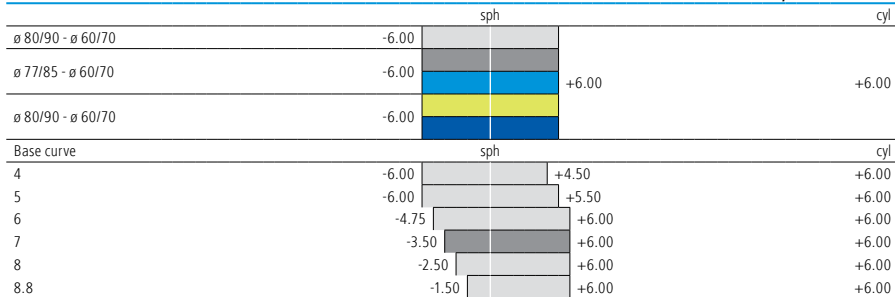
## Indeks 1.67

Abbe arv 32; Tihedus 1.35



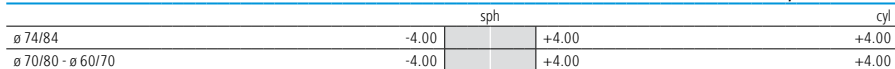
## Indeks 1.6

Abbe arv 41; Tihedus 1.30



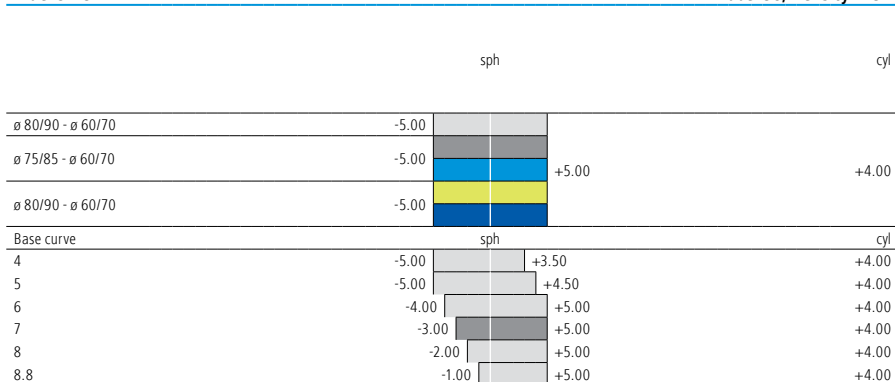
## Indeks 1.53

Abbe arv 45; Tihedus 1.11



## Indeks 1.5

Abbe: 58; Density: 1.32



Juhul kui soovitud kumerus (BC) ei ole vatsava tugevuse juures märgitud, püütakse saavutada võimalikult ligilähedane kumerus. Enamuse "BC 8" prilliraamide korral on võimalik paigaldada prilliläätsed kumerusega 7 ja tehnilistel võimalustel püütakse see saavutada. Kumerus võib olla pisut erinev tellitud kumerusest, kuna on sõltuvuses tootmise tehnilistest võimalustest.



Seeing beyond

# ZEISS Single Vision Individual Sport

ZEISS Single Vision Individual Sport		DuraVision BlueProtect UV	DuraVision Platinum UV	DuraVision Chrome UV	DuraVision Sun UV	DuraVision Mirror Flash UV
Toonimata	ZEISS SV Individual Sport 1.67	301	295	289	289	292
	ZEISS SV Individual Sport 1.6	272	266	260	260	263
	ZEISS SV Individual Sport 1.53	267	261	255	-	-
	ZEISS SV Individual Sport 1.5	244	238	232	232	235
PhotoFusion X AdaptiveSun	ZEISS SV Individual Sport 1.67 PhotoFusion X	-	347	341	-	344
	ZEISS SV Individual Sport 1.6 PhotoFusion X	-	318	312	-	315
	ZEISS SV Individual Sport 1.5 PhotoFusion X	-	290	284	-	287
	ZEISS SV Individual Sport 1.67 AdaptiveSun	-	347	341	341	344
	ZEISS SV Individual Sport 1.6 AdaptiveSun	-	318	312	312	315
	ZEISS SV Individual Sport 1.5 AdaptiveSun	-	290	284	284	287
Polaroid AdaptiveSun POL	ZEISS SV Individual Sport 1.67 POL	-	347	341	341	344
	ZEISS SV Individual Sport 1.6 POL	-	318	312	312	315
	ZEISS SV Individual Sport 1.5 POL	-	290	284	284	287
	ZEISS SV Individual Sport 1.6 Ad-Sun POL	-	389	383	383	386
	ZEISS SV Individual Sport 1.5 Ad-Sun POL	-	360	354	354	357

Lisavõimalused* / (1tk/paar)		Värvimine		Info	
Suurem cyl kui 6 dpt	23	Värvimine	19	PhotoFusion X värvid	Pruun, Hall, Extra Hall, Pioneer, Sinine <sup>1</sup>
Prisma kuni 3 cm/m sph / cyl	10 / 30	Astmeline värvitoon	27	POLAROIDI toonid	Pruun, Hall, Roheline, SkyPol Fun, SkyPol Road, SkyPol Sport
OPTIMA**	hinnas	Kahe värviga värvitud	36	AdaptiveSun toonid	Pruun, Hall, Pioneer, Sinine (ühev & astm) saab katteid Sun, Mirror ja Flash
Paksuse muutmine**	hinnas	Skylet, ProGolf-750,751	30	Ad-Sun POL toonid	Pruun, Hall, Pioneer, st ühe värviga
Prilliläätse kumeruse muutmine**	hinnas	Indiv. värvi muutmine	20	DuraVision BlueProtect ei sobi värvitoonidele	
i.Scription (i.Profileri andmetega)	40	Spets. med. filterläätsete toon	45	PhotoFusion X tooteid saab tellida <a href="#">Flash UV kattega</a>	
		Indiv. värvinäidise saatmine tehasesse	20 prilli kohta	PhotoFusion X ja indeks 1,53 ei saa DVSun UV, peegelkatetega	
				DuraVision BlueProtect ei sobi värvitoonidele	
				Indeks 1,74 ei ole värvitav	

Helesinise värviga kood näitab, et saadaval on ainult Flash

\* Lisavõimaluste, katete, oma värvitooni tellimise kohta vaata viimasest alajaotusest

\*\* Esitada prilli tsentreerimisandmed ja prilliraami mõõdud.



# ZEISS Single Vision Individual Sport

ZEISS 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 Hall	Brown Pruun	Extra Grey Eriti hall	Pioneer Hallikas-roheline	Blue Sinine	Grey Hall	Brown Pruun	Pioneer Hallikas-roheline	Blue Sinine
ZEISS Single Vision Individual Sport 1.67	38515	40553	40552	40551	40554	19846	19918	19990	—
ZEISS Single Vision Individual Sport 1.6	38516	40557	40556	40555	40558	19181	19182	19502	19673
ZEISS Single Vision Individual Sport 1.5	37844	40565	40564	40563	40566	19179	19180	19501	19672

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 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



Seeing beyond

# ZEISS Single Vision Superb Sport

ZEISS SV Superb Sport		DuraVision BlueProtect UV	DuraVision Platinum UV	DuraVision Chrome UV	DuraVision Sun UV	DuraVision Mirror Flash UV
Toonimata	ZEISS SV Superb Sport 1.67	241	235	229	229	232
	ZEISS SV Superb Sport 1.6	214	208	202	202	205
	ZEISS SV Superb Sport 1.53	200	194	188	-	-
	ZEISS SV Superb Sport 1.5	179	173	167	167	170
Photofusion X AdaptiveSun	ZEISS SV Superb Sport 1.67 PhotoFusion X	-	286	280	-	283
	ZEISS SV Superb Sport 1.6 PhotoFusion X	-	258	252	-	255
	ZEISS SV Superb Sport 1.5 PhotoFusion X	-	221	215	-	218
	ZEISS SV Superb Sport 1.67 AdaptiveSun	-	286	280	280	283
	ZEISS SV Superb Sport 1.6 AdaptiveSun	-	258	252	252	255
	ZEISS SV Superb Sport 1.5 AdaptiveSun	-	221	215	215	218
Polaroid AdaptiveSun POL	ZEISS SV Superb Sport 1.67 POL	-	286	280	280	283
	ZEISS SV Superb Sport 1.6 POL	-	258	252	252	255
	ZEISS SV Superb Sport 1.5 POL	-	221	215	215	218
	ZEISS SV Superb Sport 1.6 Ad-Sun POL	-	325	319	319	322
	ZEISS SV Superb Sport 1.5 Ad-Sun POL	-	285	279	279	282

Lisavõimalused* / (1tk/paar)		Värvimine		Info	
Suurem cyl kui 6 dpt	23	Värvimine	19	PhotoFusion X värvid	Pruun, Hall, Extra Hall, Pioneer, Sinine <sup>1</sup>
Prisma kuni 3 cm/m sph / cyl	10 / 30	Astmeline värvitoon	27	POLAROIDI toonid	Pruun, Hall, Roheline, SkyPol Fun, SkyPol Road, SkyPol Sport
OPTIMA**	24	Kahe värviga värvitud	36	AdaptiveSun toonid	Pruun, Hall, Pioneer, Sinine (ühev & astm) saab katteid Sun, Mirror ja Flash
Paksuse muutmine**	14	Skylet, ProGolf-750,751	30	Ad-Sun POL toonid	Pruun, Hall, Pioneer, st ühe värviga
Prilliläätse kumeruse muutmine**	16	Indiv. väri muutmine	20	DuraVision BlueProtect ei sobi värvitoonidele	
i.Scription (i.Profilieri andmetega)	40	Spets. med. filterläätsede toon	45	PhotoFusion X tooteid saab tellida <a href="#">Flash UV kattega</a>	
		Indiv. värvinäidise saatmine tehasesse	20 prilli kohta	PhotoFusion X ja indeks 1,53 ei saa DVSun UV, peegelkatetega	
				DuraVision BlueProtect ei sobi värvitoonidele	
				Indeks 1,74 ei ole värvitav	

Helesinise värviga kood näitab, et saadaval on ainult Flash

\* Lisavõimaluste, katete, oma värvitooni tellimise kohta vaata viimasest alajaotusest

\*\* Esitada prilli tsentreerimisandmed ja prilliraami mõõdud.

# 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 Hall	Brown Pruun	Extra Grey Eriti hall	Pioneer Hallikas-roheline	Blue Sinine	Grey Hall	Brown Pruun	Pioneer Hallikas-roheline	Blue Sinine
ZEISS Single Vision Superb Sport 1.67	38491	40341	40340	40339	40342	19847	19919	19991	—
ZEISS Single Vision Superb Sport 1.6	38492	40345	40344	40343	40346	19158	19157	19490	19661
ZEISS Single Vision Superb Sport 1.5	37815	40353	40352	40351	40354	19156	19155	19489	19660

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 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





Seeing beyond

# ZEISS Single Vision DriveSafe Individual Sport

ZEISS SV DriveSafe IND Sport		DuraVision DriveSafe UV	DuraVision Platinum UV	DuraVision Sun UV	DuraVision Flash UV
Toonimata	ZEISS SV DriveSafe IND Sport 1.67	303	297	291	294
	ZEISS SV DriveSafe IND Sport 1.6	275	269	263	266
	ZEISS SV DriveSafe IND Sport 1.53	269	-	-	-
	ZEISS SV DriveSafe IND Sport 1.5	246	240	234	237
PhotoFusion X AdaptiveSun	ZEISS SV DriveSafe IND Sport 1.67 PhotoF X	356	-	-	-
	ZEISS SV DriveSafe IND Sport 1.6 PhotoF X	327	-	-	-
	ZEISS SV DriveSafe IND Sport 1.5 PhotoF X	298	-	-	-
	ZEISS SV DriveSafe IND Sport 1.67 AdSun	356	350	344	347
	ZEISS SV DriveSafe IND Sport 1.6 AdSun	327	321	315	318
	ZEISS SV DriveSafe IND Sport 1.5 AdSun	298	292	286	289
Polaroid AdaptiveSun POL	ZEISS SV DriveSafe IND Sport 1.67 POL	356	350	344	347
	ZEISS SV DriveSafe IND Sport 1.6 POL	327	321	315	318
	ZEISS SV DriveSafe IND Sport 1.5 POL	298	292	286	289
	ZEISS SV DriveSafe IND Sport 1.6 Ad-Sun POL	397	391	385	388
	ZEISS SV DriveSafe IND Sport 1.5 Ad-Sun POL	368	362	356	359

## 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](https://www.youtube.com/watch?v=S_2R7kwhlhc)

Lisavõimalused* / (1tk/paar)		Värvimine		Soovitused ja info	
Suurem cyl kuni 6 dpt	23	Värvimine	19	1,53	materjali ei saa tellida värvitooniga
Prisma kuni 3 cm/m sph / cyl	10 / 30	Astmeline värvitoon	27	PhotoFusion X värvid	Pruun, Hall, Extra Hall, Pioneer,
OPTIMA**	hinnas	Kahe värviga värvitud	36	POLAROIDI toonid	Pruun, Hall, Roheiline, SkyPol Fun, SkyPol Road, SkyPol Sport
Paksuse muutmine**	hinnas	Skylet, ProGolf-750,751	30	1,53 ja 1,6 materjalid	on sobilikud puuraukudega prilliesse
Prilliläätse kumeruse muutmine**	hinnas	Indiv. värvi muutmine	20	AdaptiveSun	tehnoloogia võimalik aga mitte soovitatav (tume- neb liialt) Hinnakirja ei ole lisatud,
i.Scription (i.Profileri andmetega)	40	Indiv. värvinäidise saatmine tehasesse	20 prilli kohta	AdaptiveSun POL	ei ole saadaval BlueGuard materjalina.
				DriveSafe prilliläätse	ei ole saadaval DV BlueProtect UV, DV Silver UV
				DriveSafe prilliläätse	ega DuraVision Chrome UV pinnakattega

Helesinise värviga kood näitab, et saadaval on ainult Flash

\* Lisavõimaluste, katete, oma värvitooni tellimise kohta vaata viimasest alajaotusest

\*\* Esitada prilli tsentreerimisandmed ja prilliraami mõõdud.

# ZEISS Single Vision DriveSafe Individual Sport

ZEISS 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 Hall	Brown Pruun	Extra Grey Eriti hall	Pioneer Hallikas-roheline	Blue Sinine	Grey Hall	Brown Pruun	Pioneer Hallikas-roheline	Blue Sinine
ZEISS Single Vision DriveSafe Ind. Sport 1.67	38526	40645	40644	40643	40646	19878	19950	20022	—
ZEISS Single Vision DriveSafe Ind. Sport 1.6	38527	40649	40648	40647	40650	19409	19410	19616	—
ZEISS Single Vision DriveSafe Ind. Sport 1.5	37856	40657	40656	40655	40658	19405	19406	19614	—

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 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



Seeing beyond

# ZEISS Single Vision DriveSafe Sport

ZEISS Single Vision DriveSafe Sport		DuraVision DriveSafe UV	DuraVision Platinum UV	DuraVision Sun UV	DuraVision Flash UV
Toonimata	ZEISS SV DriveSafe Sport 1.67	243	237	231	234
	ZEISS SV DriveSafe Sport 1.6	216	210	204	207
	ZEISS SV DriveSafe Sport 1.53	202	-	-	-
	ZEISS SV DriveSafe Sport 1.5	180	174	168	171
PhotoFusion X AdaptiveSun	ZEISS SV DriveSafe Sport 1.67 PhotoFusion X	294	-	-	-
	ZEISS SV DriveSafe Sport 1.6 PhotoFusion X	266	-	-	-
	ZEISS SV DriveSafe Sport 1.5 PhotoFusion X	229	-	-	-
	ZEISS SV DriveSafe Sport 1.67 AdaptiveSun	294	288	282	285
	ZEISS SV DriveSafe Sport 1.6 AdaptiveSun	266	260	254	257
	ZEISS SV DriveSafe Sport 1.5 AdaptiveSun	229	233	217	220
Polaroid AdaptiveSun POL	ZEISS SV DriveSafe Sport 1.67 POL	294	288	282	285
	ZEISS SV DriveSafe Sport 1.6 POL	266	260	254	257
	ZEISS SV DriveSafe Sport 1.5 POL	229	233	217	220
	ZEISS SV DriveSafe Sport 1.6 Ad-Sun POL	333	327	321	324
	ZEISS SV DriveSafe Sport 1.5 Ad-Sun POL	293	287	281	284

## 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](https://www.youtube.com/watch?v=S_2R7kwhlhc)

Lisavõimalused* / (1tk/paar)		Värvimine		Soovitused ja info	
Suurem cyl kuni 6 dpt	23	Värvimine	19	1,53	materjali ei saa tellida värvitooniga
Prisma kuni 3 cm/m sph / cyl	10 / 30	Astmeline värvitoon	27	PhotoFusion X värvid	Pruun, Hall, Extra Hall, Pioneer,
OPTIMA**	24	Kahe värviga värvitud	36	POLAROIDI toonid	Pruun, Hall, Roheiline, SkyPol Fun, SkyPol Road, SkyPol Sport
Paksuse muutmine**	14	Skylet, ProGolf-750,751	30	1,53 ja 1,6 materjalid	on sobilikud puuraukudega prilliesse
Prilliläätse kumeruse muutmine**	16	Indiv. värvi muutmine	20	AdaptiveSun	tehnoloogia võimalik aga mitte soovitatav (tume- neb liialt) Hinnakirja ei ole lisatud,
i.Scription (i.Profileri andmetega)	40	Indiv. värvinäidise saatmine tehasesse	20 prilli kohta	AdaptiveSun POL	ei ole saadaval BlueGuard materjalina.
				DriveSafe prilliläätse	ei ole saadaval DV BlueProtect UV, DV Silver UV
				DriveSafe prilliläätse	ega DuraVision Chrome UV pinnakattega

Helesinise värviga kood näitab, et saadaval on ainult Flash

\* Lisavõimaluste, katete, oma värvitooni tellimise kohta vaata viimasest alajaotusest

\*\* Esitada prilli tsentreerimisandmed ja prilliraami mõõdud.

# 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

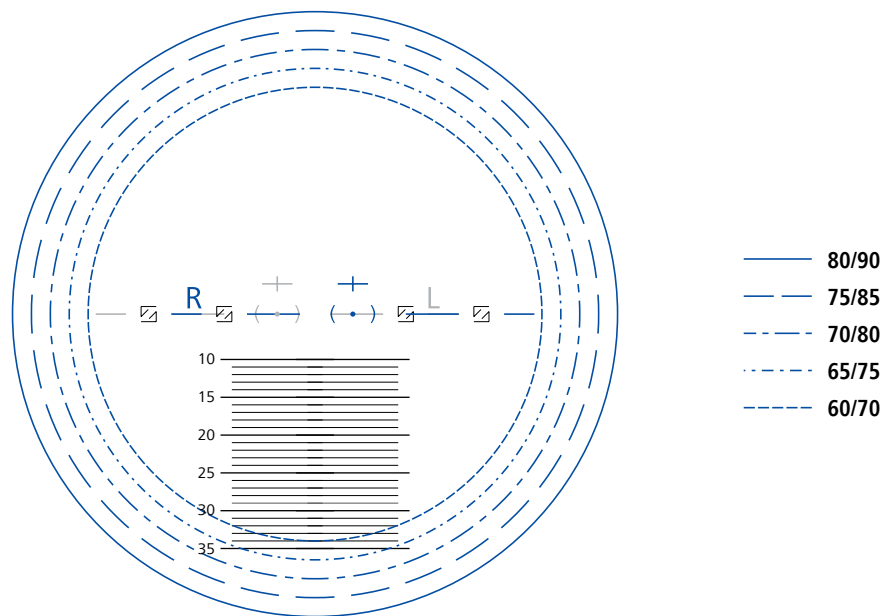
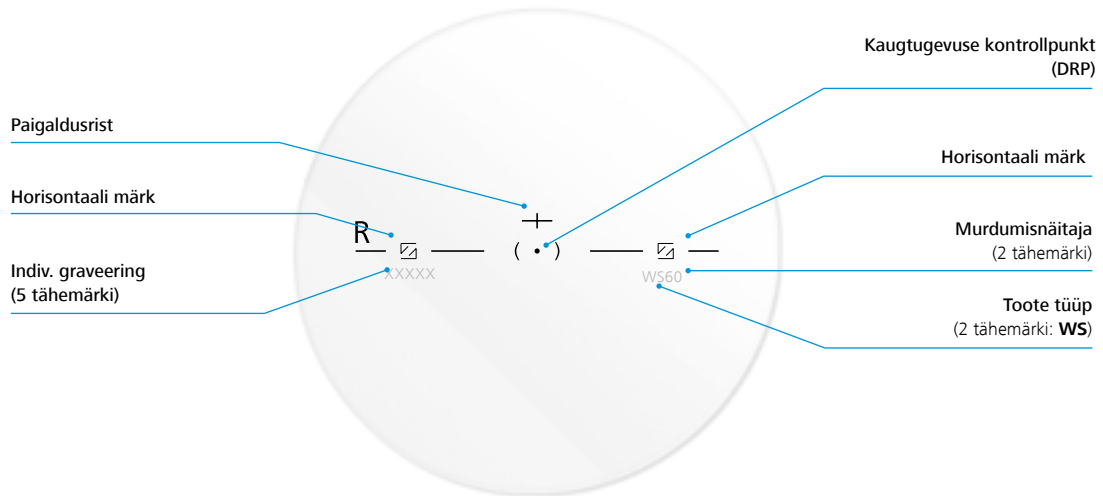
EDI-Code	PhotoFusion X					Adaptive Sun			
	Grey Hall	Brown Pruun	Extra Grey Eriti hall	Pioneer Hallikas-roheline	Blue Sinine	Grey Hall	Brown Pruun	Pioneer Hallikas-roheline	Blue Sinine
ZEISS Single Vision DriveSafe Sport 1.67	38524	40629	40628	40627	40630	19854	19926	19998	—
ZEISS Single Vision DriveSafe Sport 1.6	38525	40633	40632	40631	40634	19271	19272	19547	—
ZEISS Single Vision DriveSafe Sport 1.5	37854	40641	40640	40639	40642	19267	19268	19545	—

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 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

## Tootmispiirkonnad





# ZEISS Single Vision SPH Sport ja Sport Clip

Tootmispiirkonnad

Seeing beyond

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

■ Selge / BlueGuard    ■ PhotoFusion

Indeks 1.67		Abbe arv: 32; Tihedus: 1.35	
		sph	cyl
∅ 75 - ∅ 50	-6.00		+6.00
Base curve		sph	cyl
4	-6.00	+5.00	+6.00
5	-6.00	+6.00	+6.00
6	-5.25	+6.00	+6.00
7	-4.00	+6.00	+6.00
8	-2.75	+6.00	+6.00
8.8	-1.75	+6.00	+6.00
Indeks 1.6		Abbe arv: 41; Tihedus: 1.30	
		sph	cyl
∅ 75 - ∅ 50	-6.00		+6.00
∅ 75 - ∅ 50	-10.00		+6.00
Base curve		sph	cyl
4	-6.00	+4.50	+6.00
5	-6.00	+5.50	+6.00
6	-4.75	+6.00	+6.00
7	-3.50	+6.00	+6.00
8	-2.50	+6.00	+6.00
8.8	-1.50	+6.00	+6.00
Indeks 1.53		Abbe arv: 45; Tihedus: 1.11	
		sph	cyl
∅ 70 - ∅ 50	-5.00		+5.00
Base curve		sph	cyl
4	-5.00	+1.00	+4.00
5	-5.00	+2.00	+4.00
6	-4.00	+3.00	+4.00
7	-3.00	+4.00	+4.00
8	-2.00	+5.00	+4.00
8.8	-1.00	+5.00	+4.00
Indeks 1.5		Abbe arv: 58; Tihedus: 1.32	
		sph	cyl
∅ 75 - ∅ 50	-5.00		+5.00
∅ 75 - ∅ 50	-10.00		+6.00
Base curve		sph	cyl
4	-5.00	+3.50	+4.00
5	-5.00	+4.50	+4.00
6	-4.00	+5.00	+4.00
7	-3.00	+5.00	+4.00
8	-2.00	+5.00	+4.00
8.8	-1.00	+5.00	+4.00

Juhul kui soovitud kumerus (BC) ei ole vatsava tugevuse juures märgitud, püütakse saavutada võimalikult ligilähedane kumerus. Enamuse "BC 8" prilliraamide korral on võimalik paigaldada prilliläätsed kumerusega 7 ja tootmises püütakse see saavutada, kuid lõpptulemusel võib kumerus olla pisut erinev tellitud kumerusest, kuna on sõltuvuses tootmise tehnilistest võimalustest.



Seeing beyond

# ZEISS Single Vision SPH Sport, Sport Clip

ZEISS Single Vision SPH Sport		DuraVision BlueProtect UV	DuraVision Platinum UV	DuraVision Chrome UV	DuraVision Sun UV	DuraVision Mirror UV / Flash UV
Toonimata	ZEISS Single Vision SPH Sport 1.67	178	172	166	166	169
	ZEISS Single Vision SPH Sport 1.6	150	144	138	138	141
	ZEISS Single Vision SPH Sport 1.53	139	133	127	-	-
	ZEISS Single Vision SPH Sport 1.5	118	112	106	106	109
CLIP	ZEISS Single Vision SPH Sport Clip 1.6	208	202	196	-	199
	ZEISS Single Vision SPH Sport Clip 1.5	173	167	161	-	164

Lisavõimalused* / (1tk/paar)		Värvimine		Soovitused ja info	
Suurem cyl kuni 6 dpt	23	Värvimine	19	1,53 ja 1,74	materjali ei saa tellida värvitooniga
Prisma kuni 3 cm/m sph / cyl	10 / 30	Astmeline värvitoon	27	PhotoFusion X	ei ole selle disaini valikus
OPTIMA**	24	Kahe värviga värvitud	36	POLAROIDI toonid	ei ole selle disaini valikus
Paksuse muutmine**	14	Skylet, ProGolf-750,751	30	BlueProtect	ei ole võimalik koos toonimisega
Prilliläätse kumeruse muutmine**	16	Indiv. värvi muutmine	20		
i.Scription (i.Profileri andmetega)	40	Spets. med. filterläätsede toon	45		
		Indiv. värvinäidise saatmine tehasesse	20 prilli kohta		

Helesinise värviga kood näitab, et saadaval on ainult Flash

\* Lisavõimaluste, katete, oma värvitooni tellimise kohta vaata viimasest alajaotusest

\*\* Esitada prilli tsentreerimisandmed ja prilliraami mõõdud.

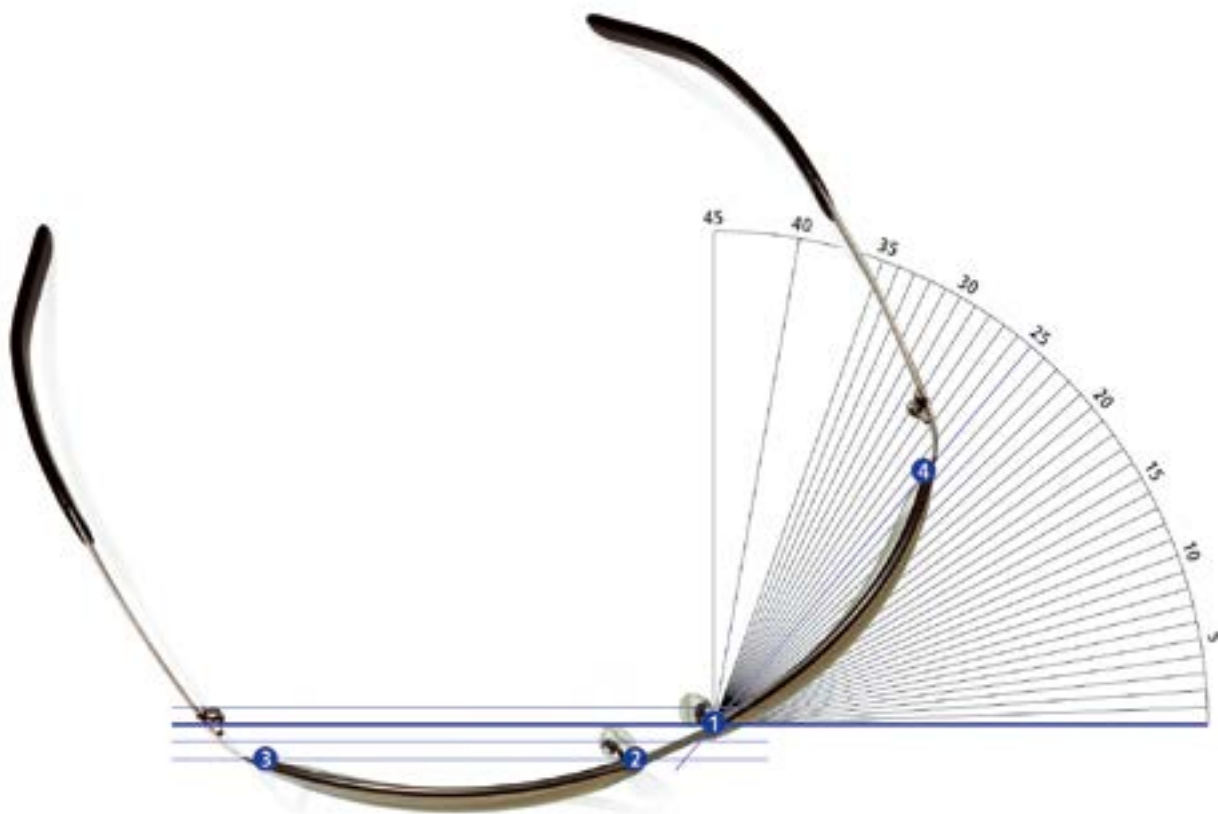
# ZEISS Single Vision Sport

ZEISS 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







Seeing beyond

---

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

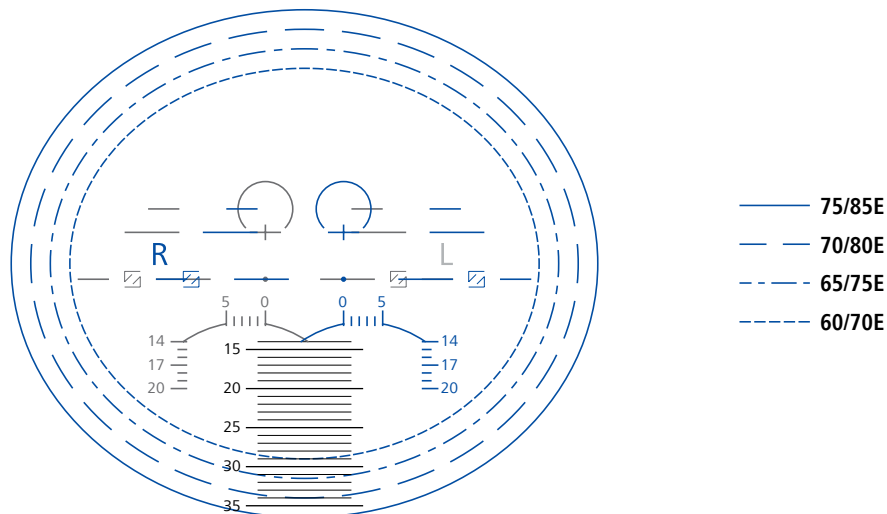
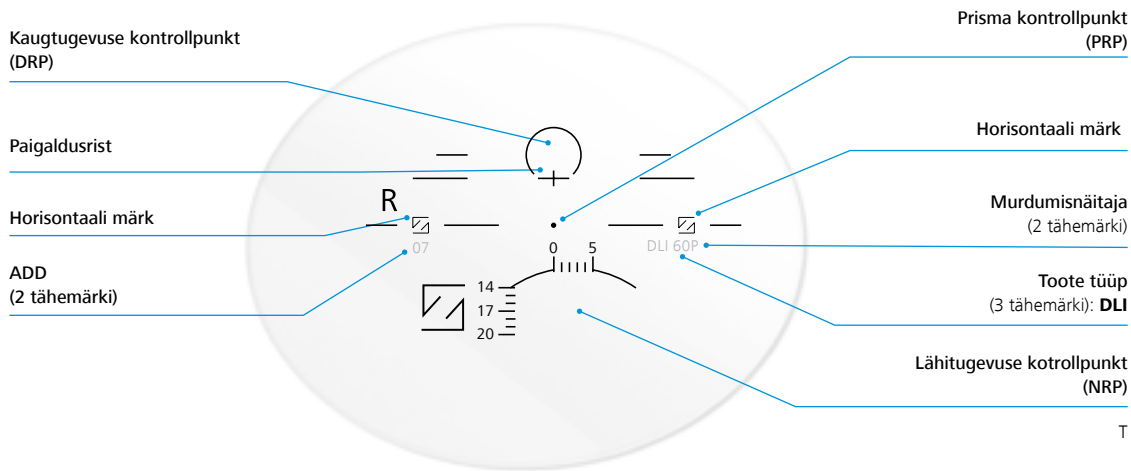
# **ZEISS Digital Individual Sport**

# ZEISS Digital Individual Sport

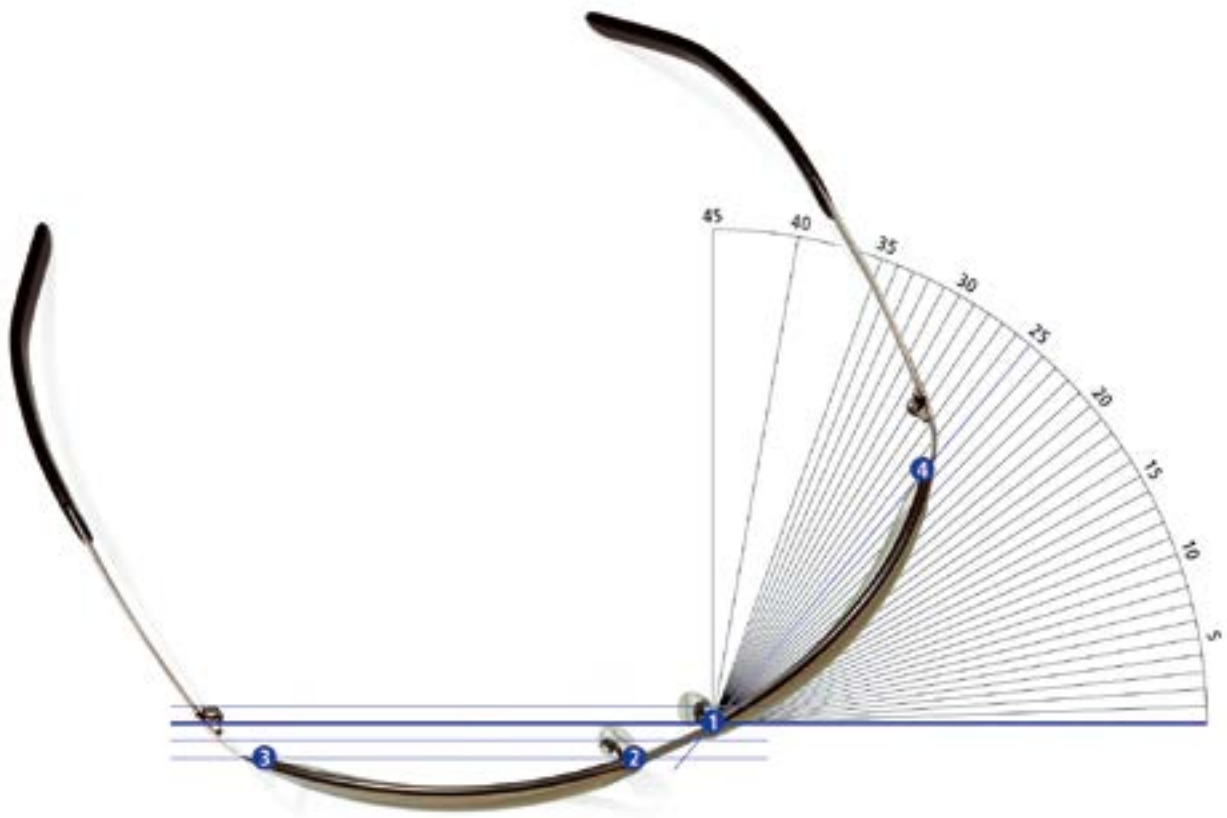
## Graveeringud prilliläätsel



Seeing beyond

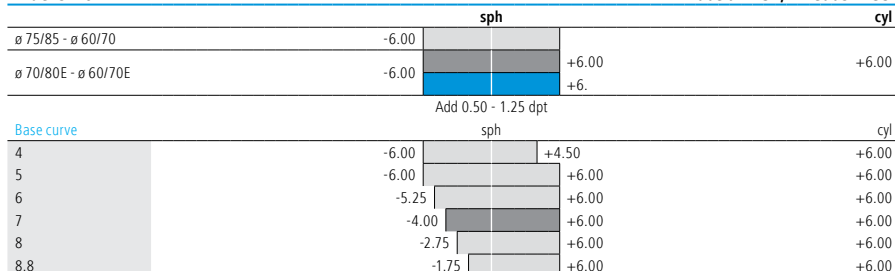


# Kumeruse mõõtmise lekaal

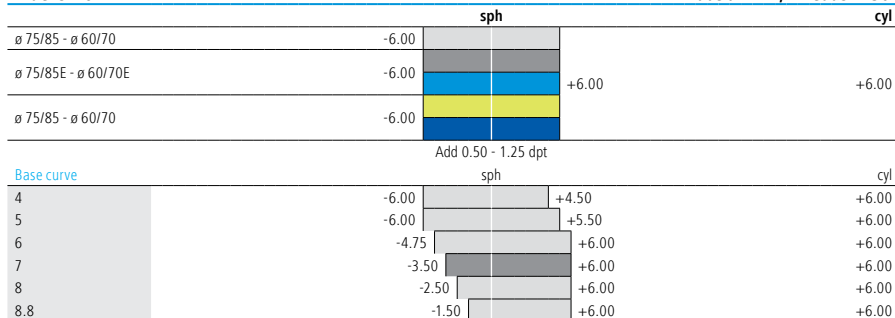


Toonimata/ BlueGuard
  PhotoFusion X
  POL
  AdaptiveSun
  AdaptiveSun POL

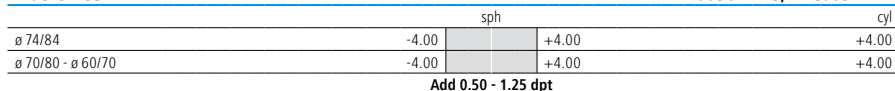
**Indeks 1.67** **Abbe arv: 32; Tihedus: 1.35**



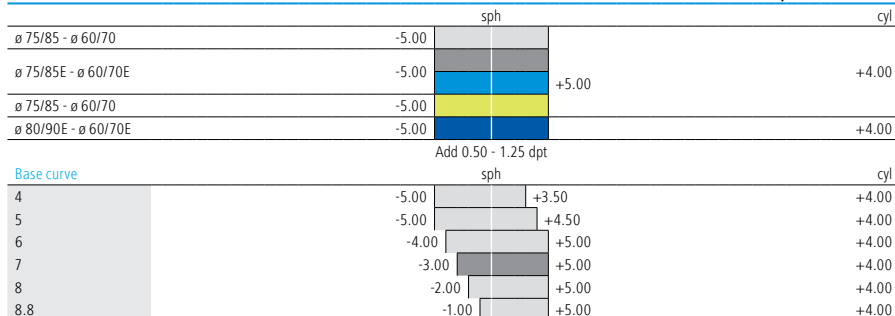
**Indeks 1.6** **Abbe arv: 41; Tihedus: 1.30**



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



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



Juhul kui soovitud kumerus (BC) ei ole vatsava tugevuse juures märgitud, püütakse saavutada võimalikult ligilähedane kumerus. Enamuse "BC 8" prilliraamide korral on võimalik paigaldada prilliläätset kumerusega 7 ja tootmises püütakse see saavutada, kuid lõpptulemusel võib kumerus olla pisut erinev tellitud kumerusest, kuna on sõltuvuses tootmise tehnilistest võimalustest.



Seeing beyond

# ZEISS Digital Individual Sport

ZEISS Digital Individual Sport		DuraVision BlueProtect UV	DuraVision Platinum UV	DuraVision Chrome UV	DuraVision Sun UV	DuraVision Mirror Flash UV
Toonimata	ZEISS Digital Individual Sport 1.67	257	251	245	245	248
	ZEISS Digital Individual Sport 1.6	234	228	222	222	225
	ZEISS Digital Individual Sport 1.53	230	224		-	-
	ZEISS Digital Individual Sport 1.5	211	205	199	199	202
PhotoFusion X AdaptiveSun	ZEISS Digital Individual 1.67 PhotoFusion X		293	287	-	290
	ZEISS Digital Individual 1.6 PhotoFusion X		270	264	-	267
	ZEISS Digital Individual 1.5 PhotoFusion X		247	241	-	244
	ZEISS Digital Individual 1.67 AdaptiveSun	-	293	287	287	290
	ZEISS Digital Individual 1.6 AdaptiveSun	-	270	264	264	267
	ZEISS Digital Individual 1.5 AdaptiveSun	-	247	241	241	244
Polaroid AdaptiveSun POL	ZEISS Digital Individual 1.67 POL	-	293	287	287	290
	ZEISS Digital Individual 1.6 POL	-	270	264	264	267
	ZEISS Digital Individual 1.5 POL	-	247	241	241	244
	ZEISS Digital Individual 1.6 Ad-Sun POL	-	326	320	320	323
	ZEISS Digital Individual 1.5 Ad-Sun POL	-	303	297	297	300

Lisavõimalused* / (1tk/paar)		Värvimine		Info	
Suurem cyl kui 6 dpt	23	Värvimine	19	PhotoFusion X värvid	Pruun, Hall, Extra Hall, Pioneer, Sinine <sup>1</sup>
Prisma kuni 3 cm/m sph / cyl	10 / 30	Astmeline värvitoon	27	POLAROIDI toonid	Pruun, Hall, Roheline, SkyPol Fun, SkyPol Road, SkyPol Sport
OPTIMA**	hinnas	Kahe värviga värvitud	36	AdaptiveSun toonid	Pruun, Hall, Pioneer, Sinine (ühev & astm) saab kattedeid Sun, Mirror ja Flash
Paksuse muutmine**	hinnas	Skylet, ProGolf-750,751	30	Ad-Sun POL toonid	Pruun, Hall, Pioneer, st ühe värviga
Prilliläätse kumeruse muutmine**	hinnas	Indiv. värv muutmine	20	DuraVision BlueProtect ei sobi värvitoonidele	
i.Scription (i.Profileri andmetega)	40	Spets. med. filterläätsede toon	45	PhotoFusion X tooteid saab tellida <a href="#">Flash UV kattega</a>	
		Indiv. värvinäidise saatmine tehasesse	20 prilli kohta	PhotoFusion X ja indeks 1,53 ei saa DVSun UV, peegelkatetega	
				DuraVision BlueProtect ei sobi värvitoonidele	
				Indeks 1,74 ei ole värvitav	

Helesinise värviga kood näitab, et saadaval on ainult Flash

\* Lisavõimaluste, katete, oma värvitooni tellimise kohta vaata viimasest alajaotusest

\*\* Esitada prilli tsentreerimisandmed ja prilliraami mõõdud.

# ZEISS Digital Individual Sport

ZEISSI 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 Hall	Brown Pruun	Extra Grey Eriti hall	Pioneer Hallikas-roheline	Blue Sinine	Grey Hall	Brown Pruun	Pioneer Hallikas-roheline	Blue Sinine
ZEISS Digital Individual Sport 1.67	38847	42706	42705	42704	42707	19876	19948	20020	—
ZEISS Digital Individual Sport 1.6	38848	42710	42709	42708	42711	19397	19398	19610	19781
ZEISS Digital Individual Sport 1.5	38145	41718	42717	42716	42719	19393	19394	19608	19779

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 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



# **ZEISS Progressive Sport**

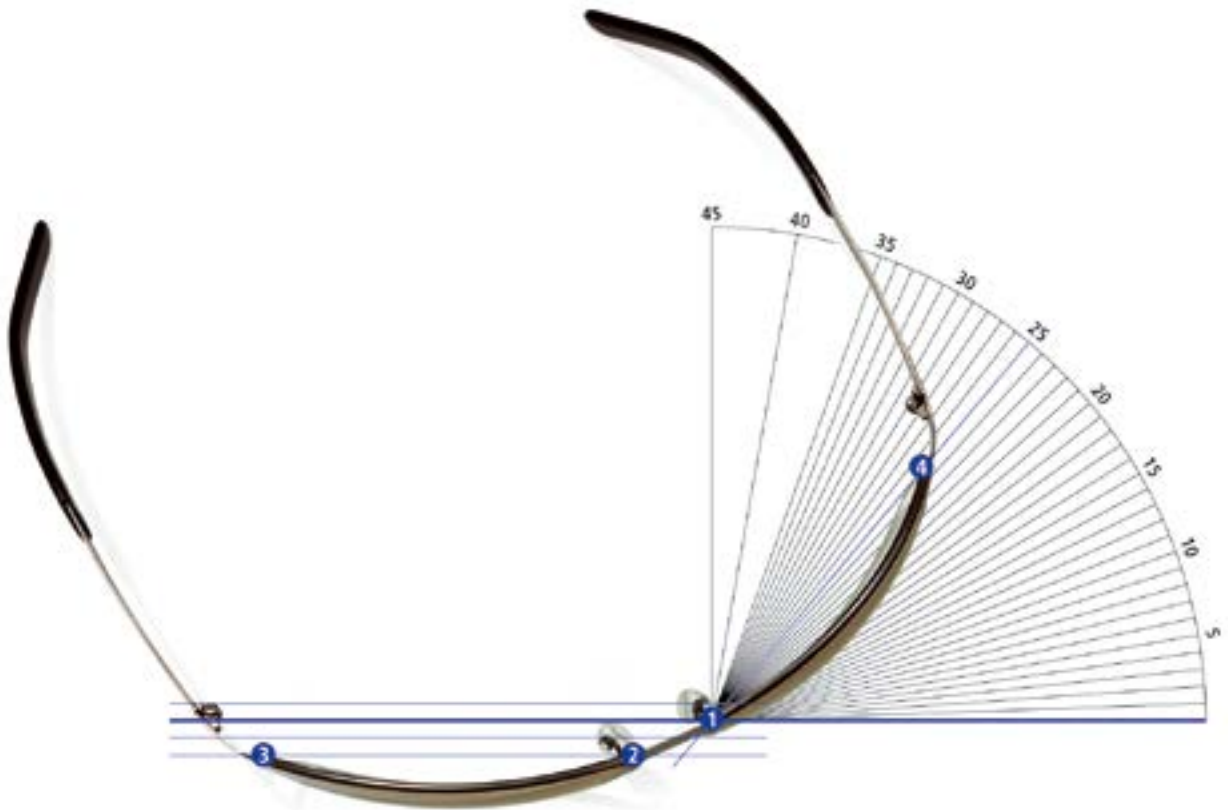


ZEISS Progressive Individual Sport  
ZEISS Progressive Superb Sport  
ZEISS Progressive Plus Sport



ZEISS Progressive DriveSafe Individual Sport  
ZEISS Progressive DriveSafe Sport





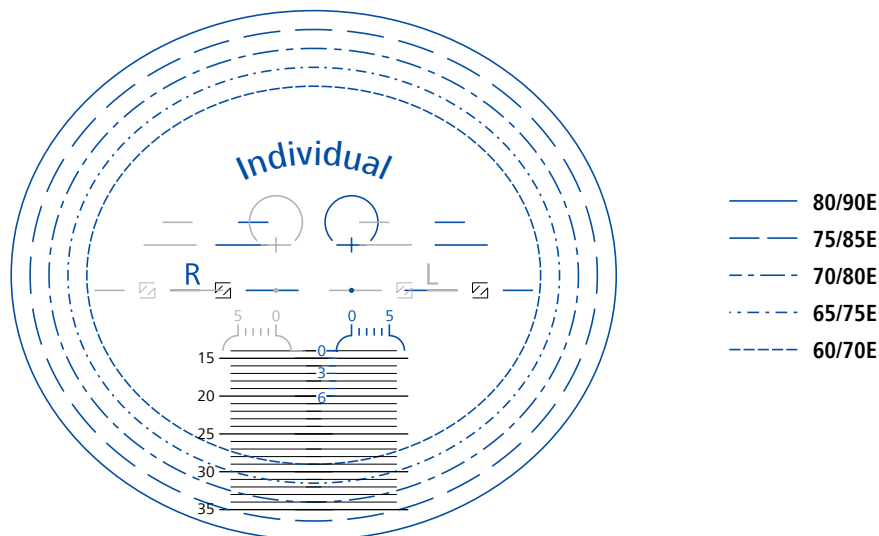
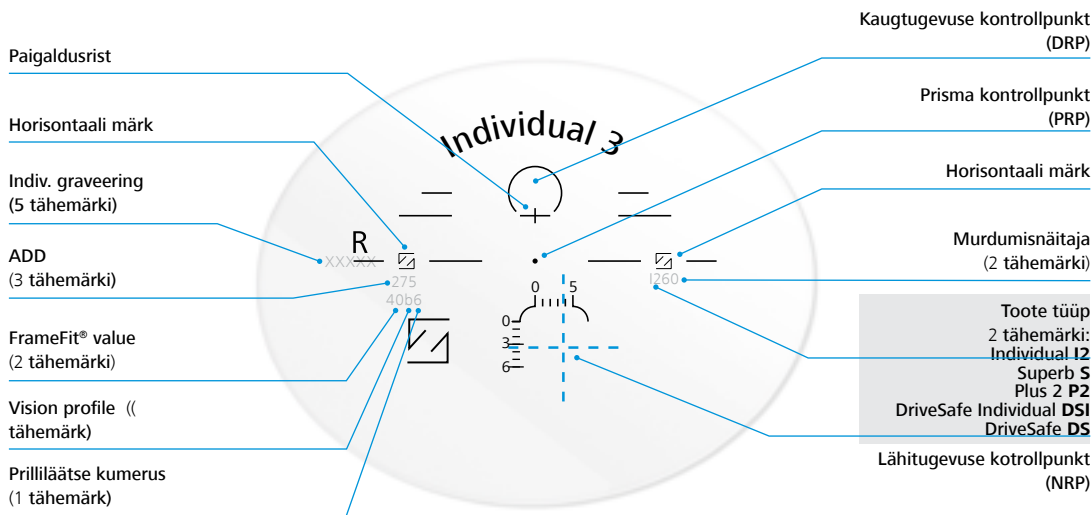


# ZEISS Progressive Individual, Superb, Plus DriveSafe Individual ja DriveSafe Sport

Graveeringud prilliläätsel



Seeing beyond



# ZEISS Progressive Individual, Superb, Plus DriveSafe Individual ja DriveSafe Sport

Tootmispiirkonnad ühesugused



Seeing beyond

■ Toonimata/ BlueGuard ■ PhotoFusion X ■ POL ■ AdaptiveSun ■ AdaptiveSun POL

## Indeks 1.67

Abbe arv: 32; Tihedus: 1.35

		sph		cyl
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				
Base curve		sph		cyl
4	-6.00		+4.50	+6.00
5	-6.00		+6.00	+6.00
6	-5.25		+6.00	+6.00
7	-4.00		+6.00	+6.00
8	-2.75		+6.00	+6.00
8.8	-1.75		+6.00	+6.00

## Indeks 1.6

Abbe arv: 41; Tihedus: 1.30

		sph		cyl
ø 80/90E - ø 60/70E	-6.00			+6.00
ø 75/85E - ø 60/70E	-6.00			+6.00
ø 80/90E - ø 60/70E	-6.00			+6.00
Add 0.75 - 3.50 dpt				
Base curve		sph		cyl
4	-6.00		+4.50	+6.00
5	-6.00		+5.50	+6.00
6	-4.75		+6.00	+6.00
7	-3.50		+6.00	+6.00
8	-2.50		+6.00	+6.00
8.8	-1.50		+6.00	+6.00

## Indeks 1.53

Abbe arv: 45; Tihedus: 1.11

		sph		cyl
ø 74/84	-4.00		+4.00	+4.00
ø 70/80 - ø 60/70	-4.00		+4.00	+4.00
Add 0.75 - 3.50 dpt				

## Indeks 1.5

Abbe arv: 58; Tihedus: 1.32

		sph		cyl
ø 80/90E - ø 60/70E	-5.00			+4.00
ø 75/85E - ø 60/70E	-5.00			+4.00
ø 80/90E - ø 60/70E	-5.00			+4.00
Add 0.75 - 3.50 dpt				
Base curve		sph		cyl
4	-5.00		+3.50	+4.00
5	-5.00		+4.50	+4.00
6	-4.00		+5.00	+4.00
7	-3.00		+5.00	+4.00
8	-2.00		+5.00	+4.00
8.8	-1.00		+5.00	+4.00

Juhul kui soovitud kumerus (BC) ei ole vatsava tugevuse juures märgitud, püütakse saavutada võimalikult ligilähedane kumerus. Enamuse "BC 8" prilliraamide korral on võimalik paigaldada prilliläätsed kumerusega 7 ja tootmises püütakse see saavutada, kuid lõpptulemusel võib kumerus olla pisut erinev tellitud kumerusest, kuna on sõltuvuses tootmise tehnilistest võimalustest.



Seeing beyond

# ZEISS Progressive Individual Sport

ZEISS Progressive IND Sport		DuraVision BlueProtect UV	DuraVision Platinum UV	DuraVision Chrome UV	DuraVision Sun UV	DuraVision Mirror Flash UV
Toonimata	ZEISS Prog Individual Sport 1.67	393	387	381	381	384
	ZEISS Prog Individual Sport 1.6	370	364	358	358	361
	ZEISS Prog Individual Sport 1.53	365	259	353	-	-
	ZEISS Prog Individual Sport 1.5	347	341	335	335	338
PhotoFusion X AdaptiveSun	ZEISS Prog Individual Sport 1.67 PhotoFusion X	-	428	422	-	425
	ZEISS Prog Individual Sport 1.6 PhotoFusion X	-	405	399	-	402
	ZEISS Prog Individual Sport 1.5 PhotoFusion X	-	383	377	-	380
	ZEISS Prog Individual Sport 1.67 AdaptiveSun	-	428	422	422	425
	ZEISS Prog Individual Sport 1.6 AdaptiveSun	-	405	399	399	402
	ZEISS Prog Individual Sport 1.5 AdaptiveSun	-	383	377	377	380
Polaroid AdaptiveSun POL	ZEISS Prog Individual Sport 1.67 POL	-	428	422	422	425
	ZEISS Prog Individual Sport 1.6 POL	-	405	399	399	402
	ZEISS Prog Individual Sport 1.5 POL	-	383	377	377	380
	ZEISS Prog Individual Sport 1.6 Ad-Sun POL	-	461	455	455	458
	ZEISS Prog Individual Sport 1.5 Ad-Sun POL	-	439	433	433	436

Lisavõimalused* / (1tk/paar)		Värvimine		Info	
Suurem cyl kuni 6 dpt	23	Värvimine	19	PhotoFusion X värvid	Pruun, Hall, Extra Hall, Pioneer, Sinine <sup>1</sup>
Prisma kuni 3 cm/m sph / cyl	10 / 30	Astmeline värvitoon	27	POLAROIDI toonid	Pruun, Hall, Roheline, SkyPol Fun, SkyPol Road, SkyPol Sport
OPTIMA**	hinnas	Kahe värviga värvitud	36	AdaptiveSun toonid	Pruun, Hall, Pioneer, Sinine (ühev & astm) saab katteid Sun, Mirror ja Flash
Paksuse muutmine**	hinnas	Skylet, ProGolf-750,751	30	Ad-Sun POL toonid	Pruun, Hall, Pioneer, st ühe värviga
Prilliläätse kumeruse muutmine**	hinnas	Indiv. värvi muutmine	20	DuraVision BlueProtect ei sobi värvitoonidele	
i.Scription (i.Profileri andmetega)	40	Spets. med. filterläätsede toon	45	PhotoFusion X tooteid saab tellida <a href="#">Flash UV kattega</a>	
		Indiv. värvinäidise saatmine tehasesse	20 prilli kohta	PhotoFusion X ja indeks 1,53 ei saa DVSun UV, peegelkatetega	
				DuraVision BlueProtect ei sobi värvitoonidele	
				Indeks 1,74 ei ole värvitav	

Helesinise värviga kood näitab, et saadaval on ainult Flash

\* Lisavõimaluste, katete, oma värvitooni tellimise kohta vaata viimasest alajaotusest

\*\* Esitada prilli tsentreerimisandmed ja prilliraami mõõdud.



# 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 Hall	Brown Pruun	Extra Grey Eriti hall	Pioneer Hallikas-roheline	Blue Sinine	Grey Hall	Brown Pruun	Pioneer Hallikas-roheline	Blue Sinine
ZEISS Progressive Individual Sport 1.67	38727	41667	41666	41665	41668	19840	19912	19984	—
ZEISS Progressive Individual Sport 1.6	38728	41671	41670	41669	41672	19165	19166	19494	19665
ZEISS Progressive Individual Sport 1.5	38001	41679	41678	41677	41680	19163	19164	19493	19664

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 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

ZEISS Progresssive Superb Sport		DuraVision BlueProtect UV	DuraVision Platinum UV	DuraVision Chrome UV	DuraVision Sun UV	DuraVision Mirror Flash UV
Toonimata	ZEISS Prog Superb Sport 1.67	354	348	342	342	345
	ZEISS Prog Superb Sport 1.6	331	325	319	319	322
	ZEISS Prog Superb Sport 1.53	326	320	314	-	-
	ZEISS Prog Superb Sport 1.5	308	302	296	296	299
PhotoFusion X AdaptiveSun	ZEISS Prog Superb Sport 1.67 PhotoFusion X	-	390	384	-	387
	ZEISS Prog Superb Sport 1.6 PhotoFusion X	-	367	361	-	364
	ZEISS Prog Superb Sport 1.5 PhotoFusion X	-	344	338	-	341
	ZEISS Prog Superb Sport 1.67 AdaptiveSun	-	390	384	384	387
	ZEISS Prog Superb Sport 1.6 AdaptiveSun	-	367	361	361	364
	ZEISS Prog Superb Sport 1.5 AdaptiveSun	-	344	338	338	341
Polaroid AdaptiveSun POL	ZEISS Prog Superb Sport 1.67 POL	-	390	384	384	387
	ZEISS Prog Superb Sport 1.6 POL	-	367	361	361	364
	ZEISS Prog Superb Sport 1.5 POL	-	344	338	338	341
	ZEISS Prog Superb Sport 1.6 Ad-Sun POL	-	423	417	417	420
	ZEISS Prog Superb Sport 1.5 Ad-Sun POL	-	400	394	394	397

Lisavõimalused* / (1tk/paar)		Värvimine		Info	
Suurem cyl kui 6 dpt	23	Värvimine	19	PhotoFusion X värvid	Pruun, Hall, Extra Hall, Pioneer, Sinine <sup>1</sup>
Prisma kuni 3 cm/m sph / cyl	10 / 30	Astmeline värvitoon	27	POLAROIDI toonid	Pruun, Hall, Roheline, SkyPol Fun, SkyPol Road, SkyPol Sport
OPTIMA**	24	Kahe värviga värvitud	36	AdaptiveSun toonid	Pruun, Hall, Pioneer, Sinine (ühev & astm) saab katteid Sun, Mirror ja Flash
Paksuse muutmine**	14	Skylet, ProGolf-750,751	30	Ad-Sun POL toonid	Pruun, Hall, Pioneer, st ühe värviga
Prilliläätse kumeruse muutmine**	hinnas	Indiv. väri muutmine	20	DuraVision BlueProtect ei sobi värvitoonidele	
i.Scription (i.Profileri andmetega)	40	Spets. med. filterläätsede toon	45	PhotoFusion X tooteid saab tellida	Flash UV kattega
		Indiv. värvinäidise saatmine tehasesse	20 prilli kohta	PhotoFusion X ja indeks 1,53 ei saa DVSun UV, peegelkatetega	
				DuraVision BlueProtect ei sobi värvitoonidele	
				Indeks 1,74 ei ole värvitav	

Helesinine värviga kood näitab, et saadaval on ainult Flash

\* Lisavõimaluste, katete, oma värvitooni tellimise kohta vaata viimasest alajaotusest

\*\* Esitada prilli tsentreerimisandmed ja prilliraami mõõdud.

# 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 Hall	Brown Pruun	Extra Grey Eriti hall	Pioneer Hallikas-roheline	Blue Sinine	Grey Hall	Brown Pruun	Pioneer Hallikas-roheline	Blue Sinine
ZEISS Progressive Superb Sport 1.67	38625	40727	40726	40725	40728	19841	19913	19985	—
ZEISS Progressive Superb Sport 1.6	38626	40731	40730	40729	40732	19142	19141	19482	19653
ZEISS Progressive Superb Sport 1.5	37868	40739	40738	40737	40740	19140	19139	19481	19652

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 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



Seeing beyond

# ZEISS Progressive Plus 2 Sport

ZEISS Progressive Plus 2 Sport		DuraVision BlueProtect UV	DuraVision Platinum UV	DuraVision Chrome UV	DuraVision Sun UV	DuraVision Mirror Flash UV
Toonimata	ZEISS Prog Plus 2 Sport 1.67	317	311	305	305	308
	ZEISS Prog Plus 2 Sport 1.6	294	288	282	282	285
	ZEISS Prog Plus 2 Sport 1.53	290	284	278	-	-
	ZEISS Prog Plus Sport 1.5	271	265	259	259	262
PhotoFusion X AdaptiveSun	ZEISS Prog Plus 2 Sport 1.67 PhotoFusion X	-	353	347	-	350
	ZEISS Prog Plus 2 Sport 1.6 PhotoFusion X	-	330	324	-	327
	ZEISS Prog Plus 2 Sport 1.5 PhotoFusion X	-	307	301	-	304
	ZEISS Prog Plus 2 Sport 1.67 AdaptiveSun	-	353	347	347	350
	ZEISS Prog Plus 2 Sport 1.6 AdaptiveSun	-	330	324	324	327
	ZEISS Prog Plus 2 Sport 1.5 AdaptiveSun	-	307	301	301	304
Polaroid AdaptiveSun POL	ZEISS Prog Plus 2 Sport 1.67 POL	-	353	347	347	350
	ZEISS Prog Plus 2 Sport 1.6 POL	-	330	324	324	327
	ZEISS Prog Plus 2 Sport 1.5 POL	-	307	301	301	304
	ZEISS Prog Plus 2 Sport 1.6 Ad-Sun POL	-	386	380	380	383
	ZEISS Prog Plus 2 Sport 1.5 Ad-Sun POL	-	363	357	357	360

Lisavõimalused* / (1tk/paar)		Värvimine		Info	
Suurem cyl kuni 6 dpt	23	Värvimine	19	PhotoFusion X värvid	Pruun, Hall, Extra Hall, Pioneer, Sinine <sup>1</sup>
Prisma kuni 3 cm/m sph / cyl	10 / 30	Astmeline värvitoon	27	POLAROIDI toonid	Pruun, Hall, Roheline, SkyPol Fun, SkyPol Road, SkyPol Sport
OPTIMA**	24	Kahe värviga värvitud	36	AdaptiveSun toonid	Pruun, Hall, Pioneer, Sinine (ühev & astm) saab katteid Sun, Mirror ja Flash
Paksuse muutmine**	14	Skylet, ProGolf-750,751	30	Ad-Sun POL toonid	Pruun, Hall, Pioneer, st ühe värviga
Prilliläätse kumeruse muutmine**	hinnas	Indiv. värvi muutmine	20	DuraVision BlueProtect ei sobi värvitoonidele	
i.Scription (i.Profileri andmetega)	40	Spets. med. filterläätsede toon	45	PhotoFusion X tooteid saab tellida <a href="#">Flash UV kattega</a>	
		Indiv. värvinäidise saatmine tehasesse	20 prilli kohta	PhotoFusion X ja indeks 1,53 ei saa DVSun UV, peegelkatetega	
				DuraVision BlueProtect ei sobi värvitoonidele	
				Indeks 1,74 ei ole värvitav	

Helesinise värviga kood näitab, et saadaval on ainult Flash

\* Lisavõimaluste, katete, oma värvitooni tellimise kohta vaata viimasest alajaotusest

\*\* Esitada prilli tsentreerimisandmed ja prilliraami mõõdud.



# 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 Hall	Brown Pruun	Extra Grey Eriti hall	Pioneer Hallikas-roheline	Blue Sinine	Grey Hall	Brown Pruun	Pioneer Hallikas-roheline	Blue Sinine
ZEISS Progressive Plus 2 Sport 1.67	Long (18)	38701	41415	41414	41413	41416	19824	19914	19986	—
	Short (14)	38703	41431	41430	41429	41432	19834	19915	19987	19843
ZEISS Progressive Plus 2 Sport 1.6	Long (18)	38702	41419	41418	41417	41420	19146	19145	19484	19655
	Short (14)	38704	41435	41434	41433	41436	19150	19149	19486	19657
ZEISS Progressive Plus 2 Sport 1.5	Long (18)	37964	41427	41426	41425	41428	19144	19143	19483	19654
	Short (14)	37966	41443	41442	41441	41444	19148	19147	19485	19656

EDI-Code	FH paigaldus h	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 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





Seeing beyond

# ZEISS Progressive DriveSafe Individual Sport

ZEISS Progressive DriveSafe IND Sport		DuraVision DriveSafe UV	DuraVision Platinum UV	DuraVision Sun UV	DuraVision Flash UV
Toonimata	ZEISS Progressive DriveSafe IND Sport 1.67	392	386	383	380
	ZEISS Progressive DriveSafe IND Sport 1.6	369	363	360	357
	ZEISS Progressive DriveSafe IND Sport 1.53	365	-	-	-
	ZEISS Progressive DriveSafe IND Sport 1.5	346	340	337	334
PhotoFusion X AdaptiveSun	ZEISS Progressive DriveSafe IND Sport 1.67 PhotoF X	434	-	-	-
	ZEISS Progressive DriveSafe IND Sport 1.6 PhotoF X	411	-	-	-
	ZEISS Progressive DriveSafe IND Sport 1.5 PhotoF X	388	-	-	-
	ZEISS Progressive DriveSafe IND Sport 1.67 Ad-Sun	434	428	425	422
	ZEISS Progressive DriveSafe IND Sport 1.6 Ad-Sun	411	405	402	399
	ZEISS Progressive DriveSafe IND Sport 1.5 Ad-Sun	388	382	379	376
Polaroid AdaptiveSun POL	ZEISS Progressive DriveSafe IND Sport 1.67 POL	434	428	425	422
	ZEISS Progressive DriveSafe IND Sport 1.6 POL	411	405	402	399
	ZEISS Progressive DriveSafe IND Sport 1.5 POL	388	382	379	376
	ZEISS Progressive DriveSafe IND Sport 1.6 Ad-Sun POL	467	461	458	455
	ZEISS Progressive DriveSafe IND Sport 1.5 Ad-Sun POL	444	438	435	432

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

AdaptiveSun ja AdaptiveSun POL ei sobi kasutamiseks vabaõhusoidukite (nt kabriolettide, mootorrataste, maastikusoidukite, 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](https://www.youtube.com/watch?v=S_2R7kwhlhc)

Lisavõimalused* / (1tk/paar)		Värvimine		Soovitused ja info	
Suurem cyl kuni 6 dpt	23	Värvimine	19	1,53	materjali ei saa tellida värvitooniga
Prisma kuni 3 cm/m sph / cyl	10 / 30	Astmeline värvitoon	27	PhotoFusion X värvid	Pruun, Hall, Extra Hall, Pioneer,
OPTIMA**	hinnas	Kahe värviga värvitud	36	POLAROIDI toonid	Pruun, Hall, Roheiline, SkyPol Fun, SkyPol Road, SkyPol Sport
Paksuse muutmine**	hinnas	Skylet, ProGolf-750,751	30	1,53 ja 1,6 materjalid	on sobilikud puuraukudega prilliesse
Prilliläätse kumeruse muutmine**	hinnas	Indiv. värvi muutmine	20	AdaptiveSun AdaptiveSun POL	tehnoloogia võimalik aga mitte soovitatav (tume- neb liialt) Hinnakirja ei ole lisatud,
i.Scription (i.Profileri andmetega)	40	Indiv. värvinäidise saatmine tehasesse	20 prilli kohta	DriveSafe prilliläätis	ei ole saadaval BlueGuard materjalina.
				DriveSafe prilliläätis	ei ole saadaval DV BlueProtect UV, DV Silver UV ega DuraVision Chrome UV pinnakattega

Helesinise värviga kood näitab, et saadaval on ainult Flash

\* Lisavõimaluste, katete, oma värvitooni tellimise kohta vaata viimasest alajaotusest

\*\* Esitada prilli tsentreerimisandmed ja prilliraami mõõdud.

# ZEISS Progressive DriveSafe Individual Sport

ZEISS 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 Hall	Brown Pruun	Extra Grey Eriti hall	Pioneer Hallikas-roheline	Blue Sinine	Grey Hall	Brown Pruun	Pioneer Hallikas-roheline	Blue Sinine
ZEISS Progressive DriveSafe Individual Sport 1.67	38753	41889	41888	41887	41890	19840	19912	19984	—
ZEISS Progressive DriveSafe Individual Sport 1.6	38574	41893	41892	41891	41894	19165	19166	19494	—
ZEISS Progressive DriveSafe Individual Sport 1.5	38036	41901	41900	41899	41902	19163	19164	19493	—

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 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

ZEISS Progressive DriveSafe Sport		DuraVision BlueProtect UV	DuraVision Platinum UV	DuraVision Sun UV	DuraVision Flash UV
Toonimata	ZEISS Progressive DriveSafe Sport 1.67	340	334	331	328
	ZEISS Progressive DriveSafe Sport 1.6	317	311	308	305
	ZEISS Progressive DriveSafe Sport 1.53	313	-	-	-
	ZEISS Progressive DriveSafe Sport 1.5	294	288	285	282
Photofusion X AdaptiveSun	ZEISS Progr DriveSafe Sport 1.67 PhotoF X	382	-	-	-
	ZEISS Progr DriveSafe Sport 1.6 PhotoF X	359	-	-	-
	ZEISS Progr DriveSafe Sport 1.5 PhotoF X	366	-	-	-
	ZEISS Progr DriveSafe Sport 1.67 Ad-Sun	382	376	373	370
	ZEISS Progr DriveSafe Sport 1.6 Ad-Sun	359	353	350	347
	ZEISS Progr DriveSafe Sport 1.5 Ad-Sun	366	330	327	324
Polaroid AdaptiveSun POL	ZEISS Progressive DriveSafe Sport 1.67 POL	382	376	373	370
	ZEISS Progressive DriveSafe Sport 1.6 POL	359	353	350	347
	ZEISS Progressive DriveSafe Sport 1.5 POL	366	330	327	324
	ZEISS Progressive DriveSafe Sport 1.6 Ad-Sun POL	415	409	406	403
	ZEISS Progressive DriveSafe Sport 1.5 Ad-Sun POL	392	386	383	380

## 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](https://www.youtube.com/watch?v=S_2R7kwhlhc)

Lisavõimalused* / (1tk/paar)		Värvimine		Soovitused ja info	
Suurem cyl kuni 6 dpt	23	Värvimine	19	1,53	materjali ei saa tellida värvitooniga
Prisma kuni 3 cm/m sph / cyl	10 / 30	Astmeline värvitoon	27	PhotoFusion X värvid	Pruun, Hall, Extra Hall, Pioneer,
OPTIMA**	24	Kahe värviga värvitud	36	POLAROIDI toonid	Pruun, Hall, Roheiline, SkyPol Fun, SkyPol Road, SkyPol Sport
Paksuse muutmine**	14	Skylet, ProGolf-750,751	30	1,53 ja 1,6 materjalid	on sobilikud puuraukudega prilliesse
Prilliläätse kumeruse muutmine**	hinnas	Indiv. värvi muutmine	20	AdaptiveSun	tehnoloogia võimalik aga mitte soovitatav (tume- neb liialt) Hinnakirja ei ole lisatud,
i.Scription (i.Profileri andmetega)	40	Indiv. värvinäidise saatmine tehasesse	20 prilli kohta	AdaptiveSun POL	ei ole saadaval BlueGuard materjalina.
				DriveSafe prilliläätse	ei ole saadaval DV BlueProtect UV, DV Silver UV
				DriveSafe prilliläätse	ega DuraVision Chrome UV pinnakattega

Helesinise värviga kood näitab, et saadaval on ainult Flash

\* Lisavõimaluste, katete, oma värvitooni tellimise kohta vaata viimasest alajaotusest

\*\* Esitada prilli tsentreerimisandmed ja prilliraami mõõdud.

# ZEISS Progressive DriveSafe Individual Sport

ZEISS 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 Hall	Brown Pruun	Extra Grey Eriti hall	Pioneer Hallikas-roheline	Blue Sinine	Grey Hall	Brown Pruun	Pioneer Hallikas-roheline	Blue Sinine
ZEISS Progressive DriveSafe Sport 1.67	38751	41873	41872	41871	41874	19850	19922	19994	—
ZEISS Progressive DriveSafe Sport 1.6	38752	41877	41876	41875	41878	19251	19252	19537	—
ZEISS Progressive DriveSafe Sport 1.5	38034	41885	41884	41883	41886	19247	19248	19535	—

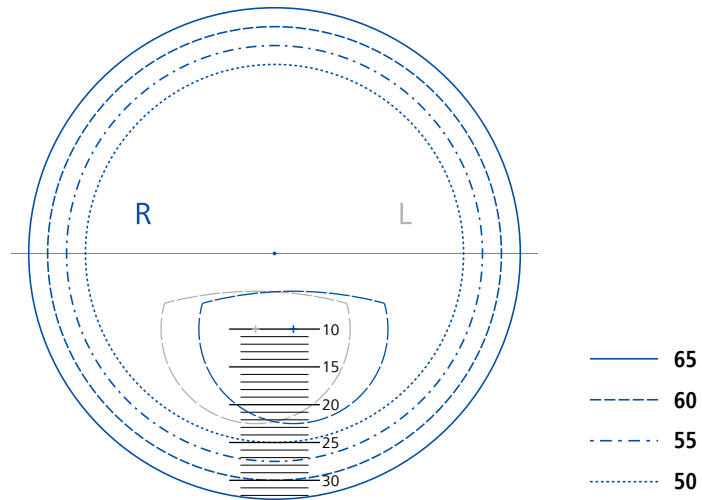
EDI-Code	Polarized / Polariseeritud						Adaptive Sun POL		
	Grey Hall	Brown Pruun	Pioneer Hallikas-roheline	Skylet Fun	Skylet Road	Skylet Sport	Grey Hall	Brown Pruun	Pioneer Hallikas-roheline
ZEISS Progressive DriveSafe Sport 1.67	7293	7294	7295	1693	1694	1695	—	—	—
ZEISS Progressive DriveSafe Sport 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



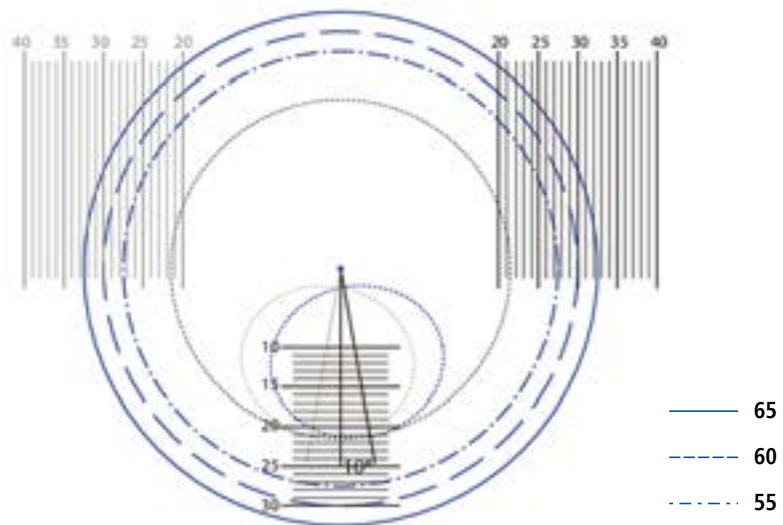
# **ZEISS Bifocal**

# ZEISS Bifocal Classic ja Aphal

## ZEISS Bifocal Classic CT 25

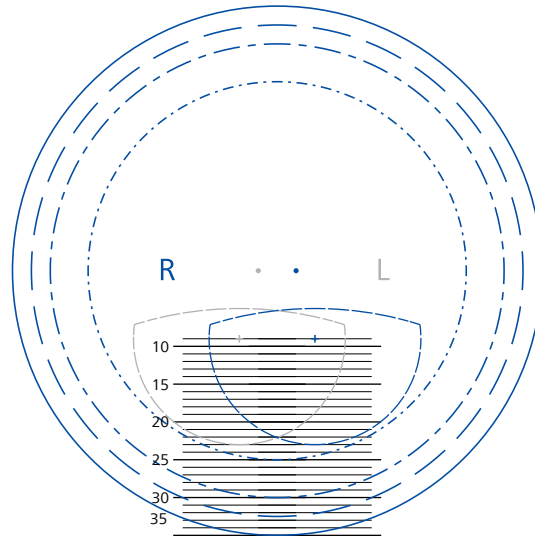


## ZEISS Bifocal Aphal R22

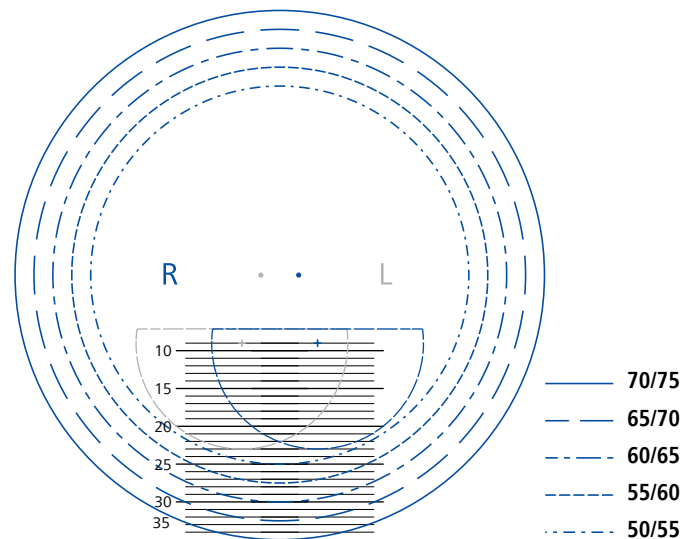


# ZEISS Bifocal Classic

## ZEISS Bifocal Classic CT 28



## ZEISS Bifocal Classic FT 28



Toonimata PhotoFusion

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

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

Add 1.00 - 4.00; (excluding 3.25 and 3.75)

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

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

Add 1.00 - 3.50

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

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

Add 1.00 - 3.00 dpt

### CT25 1.5 Abbe arv 58; Tihedus 1.32

∅	sph		cyl
∅ 65/70	-13.00		+9.50
∅ 60/65	-20.00		+9.50
∅ 55/60	-20.00		+19.00
∅ 50/55	-20.00		+20.00

Add 1.00 - 3.00; 3.50 dpt

### Bifocal Aphal R22 1.5

Abbe arv arv:58; Tihedus: 1.32

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

Add 1.00 - 3.00; 3.50; 4.00 dpt

### Trifocal Classic S728 1.5

Abbe arv arv:58; Tihedus: 1.32

∅	sph		cyl
∅ 70/75	-6.00		+6.50
∅ 65/70	-6.00		+7,50
∅ 60/65	-6.00		+8.00
∅ 60/50	-6.00		+8.25

Add 1.75 - 3.00 dpt





Seeing beyond

# ZEISS Multifokaalid- Bifocal, Trifocal, Aphal

ZEISS Bifocal, Trifocal		DuraVision BlueProtect UV	DuraVision Platinum UV	DuraVision Chrome UV	DuraVision Sun UV	DuraVision Mirror Flash UV
Toonimata	ZEISS Bifocal Classic CT25 1.5	171	165	147	159	-
	ZEISS Bifocal Classic CT28 1.5	191	185	168	179	-
Photofusion X	ZEISS Bifocal Classic CT28 1.5 PhotoFusion X BR	274	268	262	-	-
	ZEISS Bifocal Classic FT28 1.5 PhotoFusion X Brown & Grey	274	268	262	-	-
Eritooted	ZEISS Bifocal Aphal RS22 1.5	250	244	246		-
	ZEISS Trifocal FT PF X 28 1.5	267	261	237	255	-

Lisavõimalused* / (1tk/paar)		Värvimine		Info	
Suurem cyl kuni 6 dpt	23	Värvimine	19	PhotoFusion X värvid	Pruun, Hall
Prisma kuni 3 cm/m sph / cyl	10 / 30	Astmeline värvitoon	27	BlueProtect UV	Ei ole värvitud läätsedele
OPTIMA**	24	Kahe värviga värvitud	36		
Paksuse muutmine**	14	Skylet, ProGolf-750,751	30		
Prilliläätse kumeruse muutmine**	16	Indiv. värvi muutmine	20		
i.Scription (i.Profileri andmetega)	40	Spets. med. filterläätsede toon	45		
		Indiv. värvinäidise saatmine tehasesse	20 prilli kohta		

\* Lisavõimaluste, katete, oma värvitooni tellimise kohta vaata viimasest alajaotusest

\*\* Esitada prilli tsentreerimisandmed ja prilliraami mõõdud.

# 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
ZEISS Trifocal FT28 1.5	2908

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



# **ZEISS Mineral prilliläätсед**



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



# ZEISS Single Vision Mineral

## Tootmispiirkonnad



Seeing beyond

■ Toonimata ■ PhotoFusion X

### Indeks 1.9 Abbe arv: 30.4; Tihedus: 4.02

	sph		cyl	
∅ 70	-12.00	+0.00	+6.00	
∅ 65	-20.00	+0.00	+6.00	

### Indeks1.8 Abbe arv: 35.4; Tihedus: 3.62

	sph		cyl	
∅ 70	-12.00	+0.00	+10.00	
∅ 65	-20.00	+0.00	+10.00	

### Indeks1.7 Abbe arv: 39.3; Tihedus: 3.19

	sph		cyl	
∅ 65	-20.00	+12.00	+12.00	
∅ 60	-22.00	+17.00	+12.00	
∅ 55	-24.00	+20.00	+12.00	
∅ 50	-30.00	+25.00	+12.00	

### Indeks 1.6 Abbe: 43.8; Tihedus: 2.67 Umbramatic: Abbe 42.8; Tihedus: 2.75

	sph		cyl	
∅ 75	-6.00	+6.00	+4.00	
∅ 70	-11.00	+8.00	+6.00	
∅ 65 - ∅ 50	-11.00	+10.00	+6.00	

### Indeks 1.5 Abbe: 58.3; Tihedus: 2.55 Umbramatic: Abbe 56.5; Tihedus: 2.41

	sph		cyl	
∅ 80/70 - ∅ 70/75	-4.00	+4.00	+5.00	
∅ 70	-8.50	+6.50	+8.00	
∅ 65	-11.00	+8.00	+8.00	
∅ 60	-20.00	+13.00	+8.00	
∅ 60 - ∅ 50	+0.25	+8.00	+6.00	
∅ 55	-20.00	+18.00	+8.00	
∅ 50	-25.00	+20.00	+8.00	

# ZEISS Single Vision Mineral

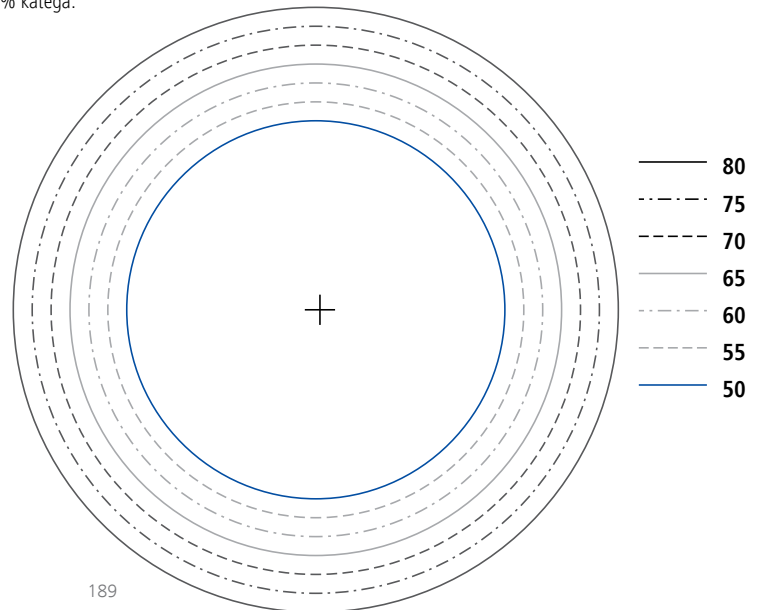
Seeing beyond

ZEISS Single Vision Mineral		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	334	310	304	283	-	-	289	328	349
	ZEISS SV Mineral 1.8	271	247	241	220	-	-	226	265	286
	ZEISS SV Mineral 1.7	168	144	138	117	102	-	123	162	183
	ZEISS SV Mineral 1.6	113	89	83	62	47	23	68	107	128
	ZEISS SV Mineral 1.5	108	84	78	57	42	18	63	102	123
Lenticular	ZEISS SV Mineral 1.7 Lenticular	-	-	-	-	204	-	-	-	-
	ZEISS SVMineral 1.5 Lenticular	-	-	180	159	144	120	-	-	-
Umbramatic	ZEISS SV Mineral 1.7 Umbramatic EquiTint	-	-	-	-	135	-	-	-	-
	ZEISS SV Mineral 1.6 Umbramatic	-	-	115	94	79	55	100	139	160
	ZEISS SV Mineral 1.5 Umbramatic	-	-	111	90	75	51	96	135	156

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

Lisavõimalused	
Cyl kuni 6 dpt	23
Prisma kuni 3 cm/m	30
OPTIMA	24

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



\*Lisavõimaluste ja katete kohta vaata alajaotusest 11

\*\* Lisaandmetena anda prilliraami mõõdud ja tsentreerimise andmed

# ZEISS Digital SmartLife Individual 3 Mineral

## ZEISS Digital SmartLife Mineral



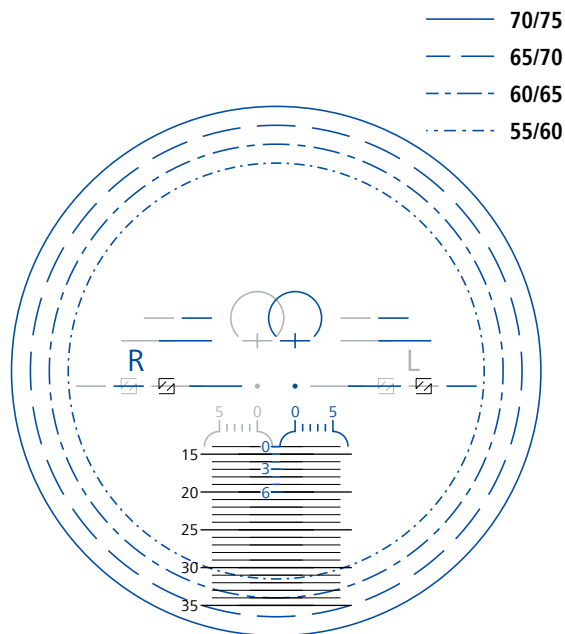
Seeing beyond

	ZEISS Digital SmartLife ja SmLf Individual 3 Mineral	Super Filter ET	Gold Filter ET	Super ET	Gold ET	ET	Katteta	Umбра 25,75, 85	Umбра 25,75, 85 Gold ET	Umбра 25,75, 85 Super ET
Toonimata	ZEISS Digital SmartLife <b>IND 3</b> Mineral 1.8	345	321	315	294	-	-	-	-	-
	ZEISS Digital SmartLife <b>IND 3</b> Mineral 1.6	272	248	242	221	206	-	227	266	287
	ZEISS Digital SmartLife Mineral 1.8	277	253	247	226	-	-	232	271	292
	ZEISS Digital SmartLife Mineral 1.6	204	180	174	153	138	-	159	198	219
Umbramatic	ZEISS Digital SmLf <b>IND 3</b> Min.1.6 Umbramatic grey/brown	-	-	249	228	213	189	234	273	294
	ZEISS Digital SmartLife Mineral 1.6 Umbramatic grey/brown	-	-	181	160	145	121	166	205	226

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

**Tootmispiirkonnad on mõlemal tootel ühesugused!**

	Toonimata	PhotoFusion X
<b>Indeks 1.8</b>	Abbe arv: 35.4; Tihedus: 3.62	
	<b>sph</b>	<b>cyl</b>
∅ 65/70	-20.00	+0.00
	<b>Add 0.50 - 1.25 dpt</b>	
<b>Indeks 1.6</b>	Abbe arv: 43.8; Tihedus: 2.67 Abbe arv 42.8; Tihedus: 2.75	
	<b>sph</b>	<b>cyl</b>
∅ 70/75	-7.00	+4.50
∅ 70/75	-7.00	+3.25
∅ 65/70	-11.00	+6.50
∅ 65/70	-9.00	+6.00
∅ 60/65 - ∅ 55/60	-11.00	+6.50
∅ 60/65 - ∅ 55/60	-9.00	+6.50
	<b>Add 0.50 - 1.25 dpt</b>	
<b>Lisavõimalused</b>		
Cyl kuni 6 dpt	23	
Prisma kuni 3 cm/m	30	
OPTIMA	24	
<b>Info</b>		
Umбра	Pruun 25, 75 ja 85%	
Filter ET	kerge pruunikas filtertoon (u.10%) valikus Super ja Gold ET katteta	



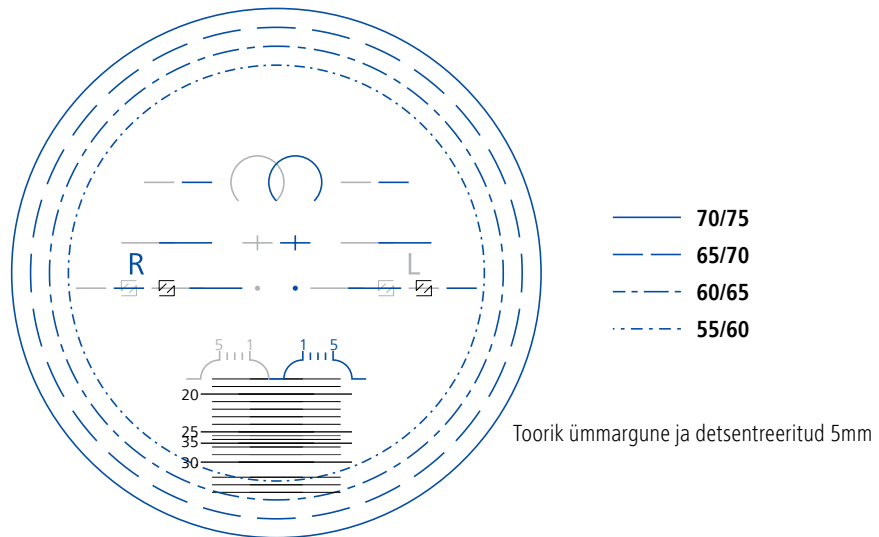
\*Lisavõimaluste ja katete kohta vaata alajaotusest 11

\*\* Lisaandmetena anda prilliraami mõõdud ja tsentreerimise andmed

# ZEISS Office Plus Mineral

ZEISS Office Plus Mineral	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	228	204	198	177	162	138	183	222	243

EDI-Code	Room
ZEISS Office Plus Room Mineral 1.6	2470



## Tootmispiirkonnad

■ Toonimata

### Indeks 1.6

Abbe arv: 43.8; Tihedus: 2.67

	sph	cyl
∅ 70/75 do ∅ 55/60	-10.00	+6.00
	Add 0.75 - 3.50 dpt	

Lisavõimalused	
Cyl kuni 6 dpt	23
Prisma kuni 3 cm/m	30
OPTIMA	24

\*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 ■ Umbramatik

## ZEISS Progressive SmartLife Individual 3 Mineral

Indeks 1.8

Abbe arv: 35.4; Tihedus: 3.62

	sph		cyl
∅ 65/70	-20.00	+0.00	+8.00

Add 0.75 - 3.50 dpt

## ZEISS Progressive SmartLife Individual 3 Mineral

Indeks 1.6

Abbe arv: 43.8; Tihedus: 2.67 Umbramatik: Abbe 42.8; Tihedus: 2.75

	sph		cyl
∅ 70/75	-7.00	+4.50	+6.00
	-7.00	+3.25	+4.00
∅ 65/70	-11.00	+6.50	+6.00
	-9.00	+6.00	+4.00
∅ 60/65 - ∅ 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
∅ 65/70	-20.00	+0.00	+8.00

Add 0.75 - 3.50 dpt

Indeks 1.6

Abbe arv: 43.8; Tihedus: 2.67 Umbramatik: Abbe 42.8; Tihedus: 2.75

	sph		cyl
∅ 70/75	-7.00	+4.50	+6.00
	-7.00	+3.25	+4.00
∅ 65/70	-11.00	+6.50	+6.00
	-9.00	+6.00	+4.00
∅ 60/65 - ∅ 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
∅ 65/70	-20.00	+0.00	+8.00

Add 0.75 - 3.50 dpt

Indeks 1.6

Abbe arv: 43.8; Tihedus: 2.67 Umbramatik: Abbe 42.8; Tihedus: 2.75

	sph		cyl
∅ 70/75	-7.00	+4.50	+6.00
	-7.00	+3.25	+4.00
∅ 65/70	-11.00	+6.50	+6.00
	-9.00	+6.00	+4.00
∅ 60/65 - ∅ 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

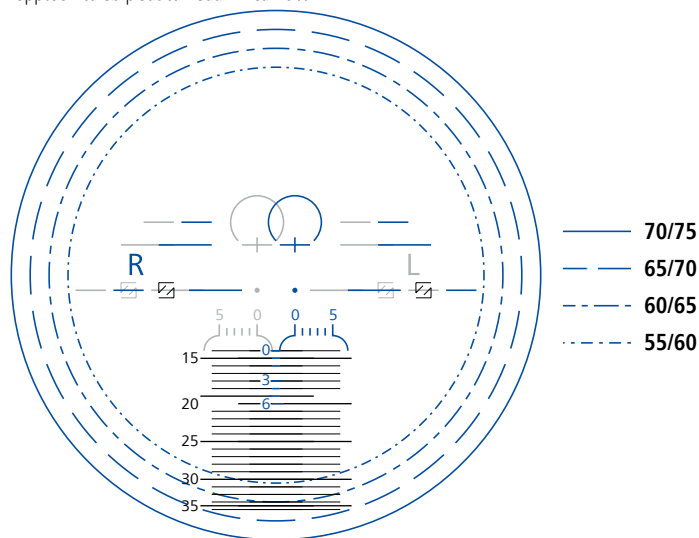
	ZEISS Progressive SmartLife (SmLf) Mineral (M)	Super Filter ET	Gold Filter ET	Super ET	Gold ET	ET	Katteta	Umбра 25, 75, 85%	Umбра 25,75,85% Gold ET	Umбра 25,75,85% Super ET
Toonimata	ZEISS Progr SmLf Individual 3 1.8 M	465	441	435	414	-	375	420	459	480
	ZEISS Progr SmLf Individual 3 1.6 M	391	367	361	340	325	301	346	385	406
	ZEISS Progr SmLf Superb 1.8 M	428	404	398	377	-	338	383	422	443
	ZEISS Progr SmLf Superb 1.6 M	354	330	324	303	228	264	309	348	369
	ZEISS Progr SmLf Plus 2 1.8 M	395	371	365	344	-	305	350	389	410
	ZEISS Progr SmLf Plus 2 1.6 M	321	297	291	370	255	321	276	315	336
Umbramatic	ZEISS Prog SmLf Individ. 1.6 Umbram	-	-	368	347	332	308	353	392	413
	ZEISS Prog SmLf Superb 1.6 Umbram	-	-	332	311	296	272	317	356	377
	ZEISS Prog SmLf Plus 2 1.6 Umbram	-	-	299	278	263	239	284	323	344

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

EDI-Code	Umbramatic		
	Toonimata	Grey	Brown
ZEISS Progr SmLf Individual 3 Mineral 1.8	46629		
ZEISS Progr SmLf Individual 3 Mineral 1.6	46632	46630	46631
ZEISS Progr SmLf Individual 3 Mineral 1.5	46635	46633	46634
ZEISS Progr SmLf Superb Mineral 1.8	25500		
ZEISS Progr SmLf Superb Mineral 1.6	25503	25501	25502
ZEISS Progr SmLf Plus Mineral 1.8	25764		
ZEISS Progr SmLf Plus Mineral 1.6	25767	25765	25766

Lisavõimalused	
Cyl kuni 6 dpt	23
Prisma kuni 3 cm/m	30
OPTIMA	24

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



\*Lisavõimaluste ja katete kohta vaata alajaotusest 11

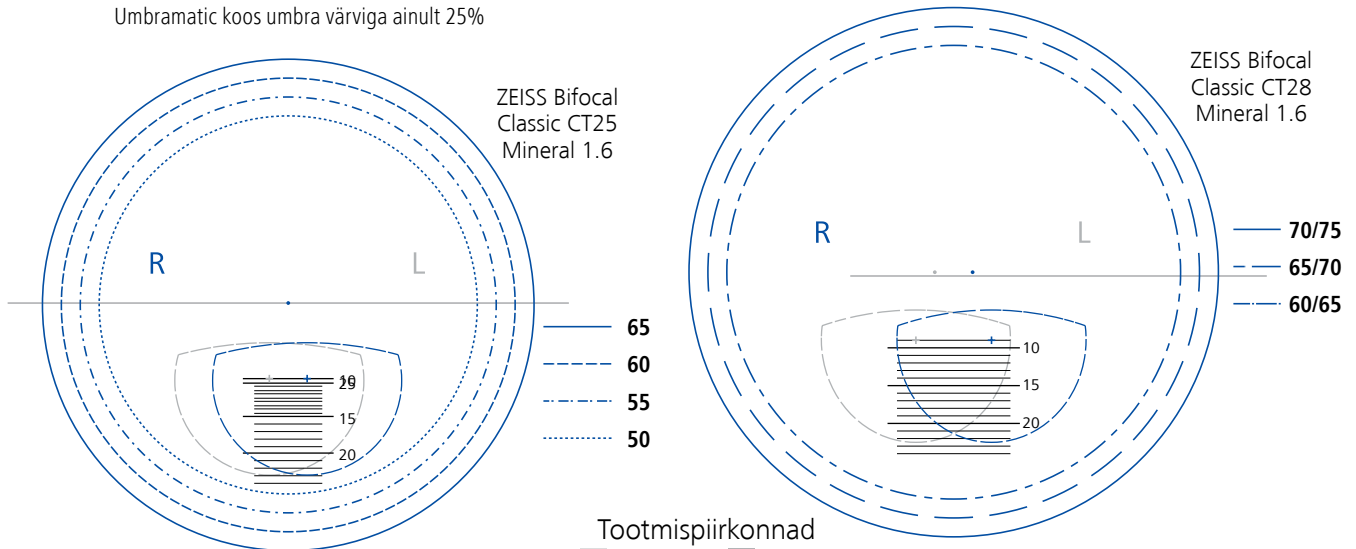
\*\* Lisaandmetena anda prilliraami mõõdud ja tsentreerimise andmed

# ZEISS Bifocal Classic Mineral

Seeing beyond

	ZEISS Bifocal Classic Mineral	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	173	149	143	122	107	83	128	167	188
	ZEISS Bifo Classic CT28 Mineral 1.5			142	121	106	82	127	166	187
Foto-kroom	ZEISS Bifo Classic CT28 Mineral 1.5 Umbramatic Brown			169	148	133	109	154	193	214

Umbramatic koos umbra värviga ainult 25%



## Tootmispiirkonnad

■ Toonimata ■ Umbramatic

Lisavõimalused	
Cyl kuni 6 dpt	23
Prisma kuni 3 cm/m	30
OPTIMA	24

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 moodud ja tsentreerimise andmed

## 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 Umbramatic: Abbe arv 56.5; Tihedus: 2.41

	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



Seeing beyond

# Permanentsed graveeringud prilliläätsedele

## Plastik

Prilliläätse tüüp		Temporal	Nasal
Single Vision	SV SmartLife Individual 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 SmartLife Individual 3	XXXXX 075 404
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 SmartLife Individual 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 3D	XXXXX 270	L3D60 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	Nasal
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
Progressive Sport		Progressive Individual Sport	XXXXX 275 40b6
	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	Nasal
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

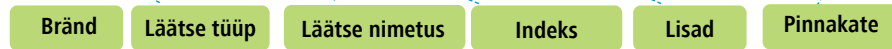
Kõikidel ZEISSi prilliläätseidel on ZEISSi kvaliteedimärk, mis viiakse prilliläätsele lasergraveeringuna. Eritellimusläätsedel on lisaks ka eelpool antud graveeringud. Vaata tabelist, millised graveeringute tüübid on erinevatele prilliläätsedele.

ZEISS prilliläätse peegeldus- vastase kattega permanentse graveeringud ja asetus		SV laotooted	Single Vision RX (Sph, )	Single Vision FF (freeform) disainid	Progresseeruv, Digital, EnergizeMe, Bifo
Prilliraami kujuga	cyl prilliläätsele laotootel 90				
Antud axisega	Permanentse graveeringuga	-			

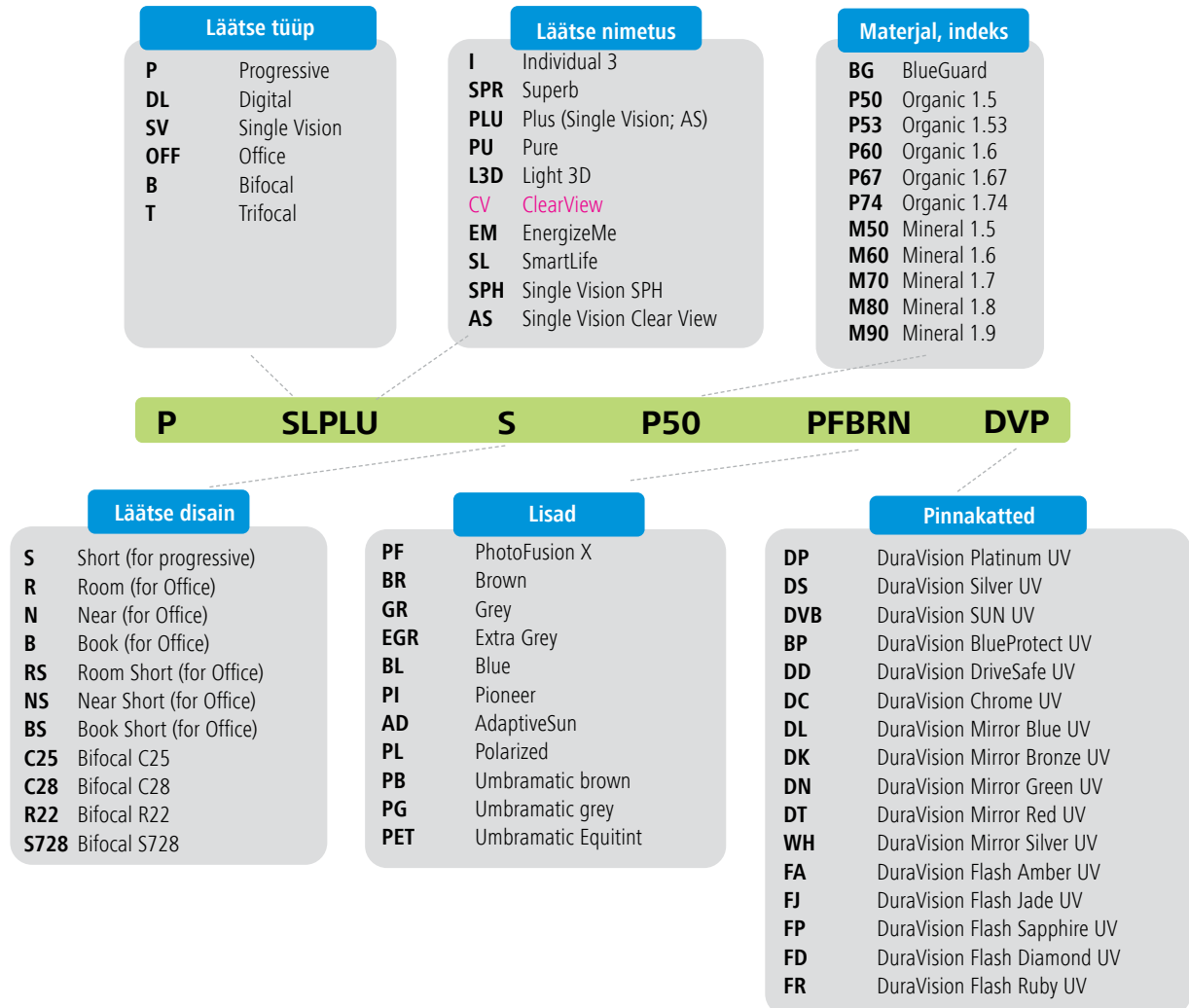
XXXXXX -  
Individaalne graveering  
(5 tähemärki)

# Prilliläätse nimetuste struktuur

ZEISS Progressive SmartLife Plus 1.6 PhotoFusion X Brown DuraVision Platinum



## Lühendid prilliläätse ümbrisel



# Lisatöölused

Optimeeritud diameeter (detailselt kirjeldatud tehniliste kirjelduste osas)	14
Lisahind Ø 50 (monofokaalidele)	14
Lisahind Ø 80 (monofokaalidele)	14
Detsentreerimine (ainult monofokaalidele aga mitte asfäärilistele )	14
Paksuse muutmine (kõik, va Mineral 1.8 + Mineral 1.9)	14
Prilliläätse kumeruse muutmine ( monofokaalidele aga mitte asfäärilistele)	16
Optima	24
i.Scription	40

Teisi töötlemisvõimalusi küsi soovi korral. Küsi võimalusi!

Prisma tellimise võimalused tehniliste võimaluste piires	Monofokaalsed		Multifokaalsed	
	SPH	TOR	prisma lähdale ≤ kaugale	prisma lähdale ≠ kaugale
up to 3 cm/m	12	32	29	153
up to 6 cm/m	32	39	58	206
up to 10 cm/m	55	58	81	
up to 15 cm/m	65	68	101	
üle 15 cm/m	81	88	160	

\*lisahind baasläätsele.

\*ei ole kõikide katetega saadaval, Küsi!

Suuremad CYL tehniliste võimaluste piires	Monofokaalsed	Multifokaalsed
kuni cyl 6,00	22	32
kuni cyl 8,00	49	58
üle cyl 8	61	98

# Pinnakatted & lisavõimalused

Katted	toote lühend	Mineraalläätsed	Plastikläätsed
		lisahind baasläätsel	lisahind baasläätsel
	DV	-	<b>63</b>
DuraVision Platinum UV	DP	-	<b>50</b>
DuraVision Silver UV	DS	-	<b>47</b>
DuraVision Platinum UV (Bifocals)	DP	-	<b>50</b>
DuraVision BlueProtect UV (ainult ilma värvitoonita)	BP	-	<b>55</b>
DuraVision SUN*	DA	-	<b>45</b>
DuraVision Mirror***	DM	-	<b>47</b>
DuraVision DriveSafe UV	DD	-	<b>55</b>
DuraVision Chrome UV	LT	-	<b>45</b>
ET	ET	<b>8</b>	-
Gold ET	GE	<b>13</b>	-
Super ET	SE	<b>20</b>	-
Gold Filter ET	GF	<b>23</b>	-
Super Filter ET	SF	<b>30</b>	-
Umbr****	Umbr	<b>15</b>	-

\* ainult värvitud prilliläätsedele

\*\*\* ainult standard värvitoonidele

\*\*\*\* Umbr ei ole saadaval ET kattega

Lisatöötused	Mineraalläätsed	Plastikläätsed
	toorik	toorik
Matistamine	<b>20</b>	<b>20</b>
Okludeerimine	<b>17</b>	-

Värvimine	Mineraalläätsed	Plastikläätsed
	toorik	toorik
Värvitud	-	<b>19</b>
Astmeliselt värvitud	-	<b>27</b>
Kahe värviga värvitud	-	<b>36</b>
Skylet	-	<b>30</b>
ProGolf uni	-	<b>30</b>
Pro Golf astmeline	-	<b>30</b>
Individuaalse värvitooni hinnalisa*	-	<b>20</b>
Individuaalse värvitooni saatmine tehasesse	-	<b>20 prilli kohta</b>
Spetsiaalsed meditsiinilised filterläätsed **	-	<b>45</b>

\*\* Ainult indeksiga 1.5 toodetele

\*\*\* DuraVision Mirror ei ole saadaval individuaalsele värvitoonile ega trendivärvidele!

# Pinnakatted & lühendid

<b>Duravision Platinum UV DP UV</b>	ZEISSI vastupidavam peegeldusvastane kate, mis on ca 20% paremate peegeldusvastaste omadustega võrreldes tavapärase AR-katetega. Baaslaätlele on lisatud ioonpommitamise teel saadud ülitugev mineraalklaasile sarnane kõvendatud pinnakiht, seejärel üliõhuke ioonpressitud 9-kihiline kõrgetasemeline multikihisüsteem. Sisaldab patenteeritud ja täiustatud mustust hülgavat anti staatilist kihti, mis on viidud pinnakihtide vahele, et tiheda puhastamise käigus säiluks esialgne hüdrofoobse pinna efekt, mis võimaldab prille kergesti puhastada. Kate on õrnalt sinaka tooniga, peaaegu märkamatu. Bayeri suhtarv 10.
<b>Duravision Silver UV DS UV</b>	standardse kõvendatud pinnaga peegeldusvastane kate, mis on 8-kihiline ja osaliselt ioonpressitud. Sinakas jääkpeegeldus. Bayeri suhtarv 4-5.
<b>DuraVision BlueProtect UV BP UV</b>	Sisaldab superkõva pinnakihti, antistaatiliste ja kriimustusvastaste omadustega spetsiaalse kaitse peegeldusvastane kate, mis peegeldab tagasi kahjulikku sini-lillat vagust. Lihtne puhastada. Lillaka tooniga jääkpeegeldus. Loe lisaks lk. 226.
<b>DuraVision SUN UV DA UV</b>	Mõlemalt poolt kõvendatud ja superhüdrofoobse pinnakihiga. Tagumisele küljele kantakse multi-AR kate. Mõeldud ainult värvitud prilliläätsedele indeksiga 1.5, 1.6 ja 1.67 ning polariseeritud prilliläätsedele 1.5 ja 1.6.
<b>DuraVision Mirror UV DM UV</b>	Esipinnale kantakse hõbedast tooni peegelkate ja tagumisele pinnale AR kate. Sisaldab standardset hüdrofoobset pinnakihti. Võimalik ainult värvitud prilliläätsedele indeksiga 1.5 ja 1.6. Ei sobi auto juhtimiseks järgmiste värvikombinatsioonidega: Black 85%, Black 95%, Brown 85%, Grey 85%, Green 85%, Pioneer 85%, Skylet Sport.
<b>DuraVision DriveSafe UV DD UV</b>	DuraVision® DriveSafe spetsiaalne pinnakate peegeldab osaliselt neid lainepikkusi, mis vähendavad tajutavat peegeldust kuni 64% võrreldes teiste peegeldusvastaste katetega. Tellida saab DriveSafe prilliläätsedele ning on saadaval uue laotootena monofokaalsele prilliläätsedele.
<b>DuraVision Chrome UV DC UV</b>	Kõva kate Hart pinna kaitseks, Super ET kate annab maksimaalse läbipaistvuse ja hüdrofoobne pinna kate teeb puhastamise lihtsaks. Jääkpeegelduse toon - akvamariin.
<b>Hart - HA</b>	Kõrge kvaliteediline kõvendatud laki kiht, kaitseb efektiivselt prilliläätsede pinda ja tagab seega prilliläätsede pikaealisuse.
<b>Super ET SE</b>	Efektiivne AR kate mineraalläätsedele tagab suurepärase läbipaistvuse ja on tänu hüdrofoobsele kattel kergesti puhastatav. Jääkpeegelduse värvitoon- sinakasroheline.
<b>Super Filter ET SF</b>	Efektiivne AR kate mineraalläätsedele tagab suurepärase läbipaistvuse ja on tänu hüdrofoobsele kattel kergesti puhastatav. Jääkpeegelduse värvitoon- sinakasroheline.
<b>Gold ET GE</b>	Mitmekihiline esteetilise kuldse jääkpeegeldusega AR kate ainult mineraalläätsedele.
<b>Gold Filter ET GF</b>	Gold ET kate ja kerge Browni filtertoon (u.10%) kombinatsioon mineraalläätsedele, esteetiline kuldne toon.
<b>ET</b>	Ühekordne AR kate vähendab hästi peegeldust. Jääkpeegelduse värvitoon- lilla.
<b>Umbra - U25 / U75 / U85</b>	Neelduv kate, meeldiv Brown toon, saadaval 25%, 75% või 85% neelduvusega. Valik koos Gold ET või Super ET kattega. Võimalik ainult mineraalläätsedele.



# DuraVision® katted

DuraVision® Platinum (DP), DuraVision® Mirror (lühend sõltub peegli toonist), DuraVision® Sun (DA). DuraVision® Silver (DS), DuraVision® DriveSafe UV (DD), DuraVision® Chrome



Seeing beyond

Erinevate peegeldusvastaste katete omadused võivad teineteisest üsna palju erineda. Prillikandjad vajavad üha enam oma igapäevaelus tugevaid, mustust hülgavaid prilliläätsi, mida on kerge puhastada. Selline uusim ZEISSI peegeldusvastane kate on DuraVision®. ZEISSI DuraVision®AR-kate on ka kosmeetiliselt meeldiva pisut sinaka jääkpeegeldusega, mis toob esile 20% vähem helendavat peegeldust, kui tavapärase rohelise ZEISSI AR-kattega prilliläätsedel (võrdlus HMC+ 1.6).



Parima peegeldusvastase katte sinine toon



Standartne roheline üldlevinud HMC kate.

**DuraVision™ Platinum** on ZEISSI kõrgeima kvaliteediga kate, mis koosneb üheksast üliõhukesest kihist.



Ülilibe hüdrofoobne pinnakiht lihtsamaks puhastamiseks

Täiustatud mustusthülgav patenteeritud antistaatiline kiht

loonpommitamise teel puhastatud kõvapind, mis tagab kaasaegse katte haardumise ja vastupidavuse.

Multikihtiline AR kate süsteem, esmaklassiliste peegeldusvastaste omadustega. Pealmised 5 kihti on ioonide abil kokkusurutud, mis tagab täiustatud tugevuse. Selle tehnoloogia baasil toodetakse juba viit erinevat katet:

**DuraVision® Sun UV** - Mõlemalt poolt kõvendatud ja superhüdrofoobse pinnakihiga. Tagumisele küljele kantakse multi-AR kate. Mõeldud ainult värvitud prilliläätsedele indeksiga 1.5, 1.6 ja 1.67 ning polariseeritud prilliläätsedele 1.5 ja 1.6.

**DuraVision™ Mirror** - Espinnale kantakse hõbedast tooni peegelkate ja tagumisele pinnale AR kate. Sisaldab standardset hüdrofoobset pinnakihti. Sobib ainult värvitud prilliläätsedele indeksiga 1.5 ja 1.6. Ei ole soovitatav autojuhtimiseks järgmiste värvikombinatsioonidega: Black 85% ja 95%, Brown 85%, Grey 85%, Green 85%, Pioneer 85%, Skylet Sport.

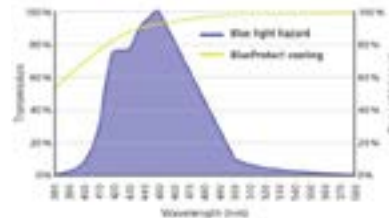
**DuraVision® Silver UV** - 8 pinnakihti (osaliseltioonpressitud). Sinakas jääkpeegeldus suurendab valguse ülekannet. Standardse kõvapinnaga kate, mida on lihtne hooldada. Bayeri suhtarv 4-5.

**DuraVision® BlueProtect UV** - on uudne pinnakate, mis blokeerib osaliselt sini-lilla valguse ja on välja töötatud spetsiaalselt inimestele, kes veedavad palju aega ruumis ja on avatud LED'ide ning TV, arvuti- või -tahvelarvuti ekraani sini-lillale valgusele

**DuraVision® DriveSafe UV** - samuti uudne pinnakate, mis blokeerib ka sinist spektrit, kuid see on erinev lainepikkus võrreldes BlueProtect kattega. See kate on välja töötatud kasutamiseks autojuhtidele erinevates valgustingimustes. Kate annab parema kontrastitaju ja vähendab häirivaid halosid pimedas ja vihmase ilmaga sõites.

## DuraVision® BluProtect UV

ZEISS DuraVision® BlueProtect on uus pinnakate, mis blokeerib osaliselt sini-lilla valguse ja on välja töötatud spetsiaalselt inimestele, kes veedavad palju aega ruumis ja on avatud LED-ide ning TV, arvuti-või - tahvelarvuti ekraani sini-lillale valgusele.



DuraVision® BlueProtect pinnakate vähendab valguse ülekannet spektris 380-455 nm (sinise valguse oht) BlueProtect Indeksini (BPI) 15, säilitades kõrge transmissiooni taseme üle 460 nm.



Värvitud või isetumenevad prilliklaasid neeldavad osaliselt sini-lillat valgust



Kuna tüüpiline LCD arvuti monitor toodab heledust 250cd/m<sup>2</sup>, selge sinine taevas keskpäevas on 32 korda eredam.

ZEISS BlueProtect Indeks (BPI) aitab valida õige lahenduse sinise valguse blokeerimiseks sõltuvalt prillikandja igapäeva tegevustest ning arvestades, et 100 on maksimum, mida pakuvad Skylet® värvitoonid.

### Sini-lillal valgusel on kaks poolt: \*

- \* Ühest küljest - on olemas tõestus, mis väidab, et sini-lilla valgus reguleerib tsirkaadset rütmi\* ja mõjub hästi üldisele enesetundele. Sini-lilla valgus spektri vahemikus 400 ja 520nm (maks. 460 nm juures) on vajalik õigeks melatoniini reguleerimiseks kehas.
- \* Teisest küljest hoiatavad teadlased selle potentsiaalsest fototoksilisusest silmadele, mida teatakse ka nime all „sinine oht“, st et pikaajaline sini-lilla valguse mõjusfääris viibimine (alla 460nm, maks. 440nm juures) võib viia fotokeemilise reetina kahjustumiseni ning tõstab aja jooksul makulaarse degeneratsiooni riski.

Sini-lilla valguse filtreerimisel juba ca 440nm juures on väiksem mõju tsirkaadsele rütmile.

Kahjulik sini-lilla valgus on suuresti erinev ruumis ja välitingimustes, kuid see on olemas kõikjal ja seetõttu on oluline vastavalt selle intensiivsusele blokeerimine.

Kuna tüüpiline LCD arvuti monitor toodab heledust 250cd/m<sup>2</sup>, selge sinine taevas keskpäevas on 32 korda eredam. Seega otsene keskpäeva päike võib olla tuhandeid kordi eredam.

DuraVision® BlueProtect sisaldab superkõva pinnakihti, on anti-staatilise ja kriimustustele vastupidavate omadustega ja seda on lihtne puhastada.

\* Tsirkaadset rütmi on füüsilised, mentaalsed ja käitumuslikud muutused, mis järgnevad teineteisele ca 24-tunnise tsükli ja mis reageerivad peamiselt valgusele ja pimedusele organismide keskkonnas. Neid leidub enamikes elusolendites, s.h loomad, taimed, ja paljud imepisikesed mikroobid. Jan 28, 2015

# ZEISS BlueGuard prilliläätsed

ZEISSI innovatsioon sinise valguse blokeerimises - aastast 2021

Seeing beyond

Tänapäeval ja veel enamgi Covid 19 pandeemia tõttu on meie igapäevategevused veelgi rohkem siseruumides ja kodus, kus ümbritsevad valgustingimused on puudulikud. Veedame tavalisest rohkem aega digiseadmeid kasutades.

Digitaalse sinise valguse peegeldus on digiseadme kasutajale tihti tajutav, tekitades nägemisel tähelepanuhäireid ja silmade ärritusi. Juba head mõned aastad on olnud turul saadaval sinist valgust blokeerivad peegeldusvastased katted. Nende puhul jääb tihti silma erinevate tootjate pinnakatete jääkpeegelduse intensiivne toon. Samas on toote järgi suur nõudlus ja kasutajate hulk tõuseb iga päevaga, kuid ZEISSI teaduslikud uuringud leidsid, et selle tehnoloogia tulemus Kahjuliku sinise valguse blokeerimises ei ole piisav ja esteetiline lahendus.

**ZEISSI eesmärk oli luua uudne lahendus, millega oleks võimalik blokeerida isegi rohkem kahjulikku sinist valgust ja tagada visuaalselt esteetilisem tulemus minimaalsema jääkpeegeldusega nagu tuntud ja hinnatud DuraVision Platinum UV pinnakattel.**

**Nii töötati välja uus materjal, ZEISS BlueGuard mille omadused blokeerivad kahjulikku sini-lillat valgust isegi rohkem kui peegeldusvastase kattega.**

## ZEISS DuraVision BlueGuard UV:



**ROHKEM KAITSET** - ZEISS DuraVision BlueGuard UV prilliläätsed blokeerivad kuni 40% kahjulikust ja ärritavast sinisest valgusest, sh. ka kahjulikku UV kiirguse - 400 nm.



**LIHTNE KAITSE SILMADELE** - Mõeldud silmade digitaalse koormuse kõrvaldamiseks.



**VÄHEM JÄÄKPEEGELDUST** - Suurepärase selguse ja hea väljanägemine nii onlines kui ruumist väljas. Kuni 50% vähem pinnakihi peegeldust võrreldes sinist valgust blokeerivate peegeldusvastaste katetega, mille tööpõhimõte oligi sinise valguse blokeerimine läbi peegelduse.



## Tehnilisi andmeid:

\* Spektri vahemikku 400-455 nm peetakse halvaks või potentsiaalselt kahjulikuks siniseks valguseks. 455 nm in ISO standardis määratud maksimaalse sinise valguse toksilisuse ülempiir RPE rakkudele (Võrkkesta pigmendi epiteeli (RPE) rakud moodustavad võrkkestas tugikihi).

\* Blokeeritud sini-violetse valguse hulga määramiseks kasutatakse lihtsat matemaatilist arvutust (mõõdikut), mida nimetatakse BVB (block violet/blue). See määrab blokeeritud sinise violetse valguse hulga, mida peetakse halvaks või potentsiaalselt kahjulikuks lainepikkuse vahemikus 400-455 nm.

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

# 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 kiirgus läheb tavaprilliläätselt läbi



UV kiirguse läbilaskvus blokeeritakse materjali ja pinnakate abil.



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 eapiisav. Tänapäeval müüdavatest prilliläätsedest ligikaudu 50% on indeksiga 1,5, mistõttu ZEISS sellise tehnoloogia ka välja töötas.

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

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

# Prilliläätsede lisatöötused: 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 originaalšablooni 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.

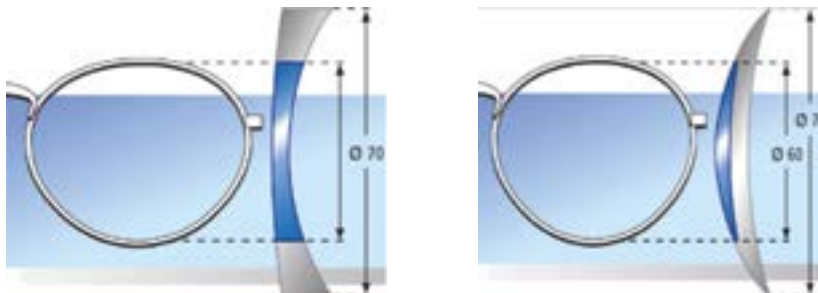
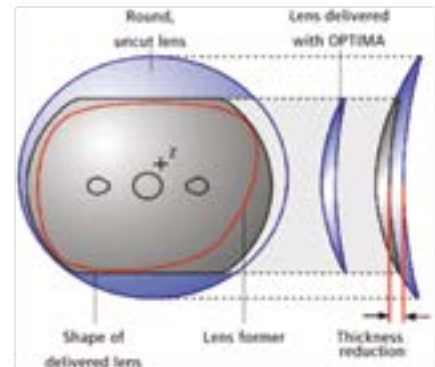
Kehtib üldine reegel: mida väiksem prilliraam on valitud, seda õhem jääb prillilääts. "-" klaaside puhul mõjutab prillilääts ääre paksust ainult raami klaasiava suurus, kuid "+" klaaside keskkohta paksust on suuresti sõltuv lihvimata klaasi diameetrist. Mida väiksem diameeter, seda õhem tuleb plusslääts.

## 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 väiksem optimeeritud diam. 38mm.

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

Vaata graafiliselt:



# Töötused: De-tsentreerimine, matistamine, prisma okludeerimine, pakuse muutmine, nõgusus

## DETSENTREERIMINE

Monofokaalseid läätsi, v.a asfäärilisi ja atoorilisi, on võimalik de-tsentreerida. Seda soovitatakse 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.

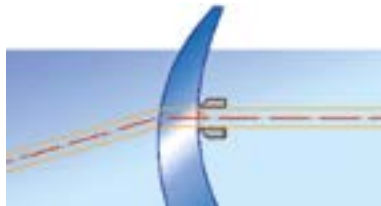
## OKLUDEERIMINE

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.

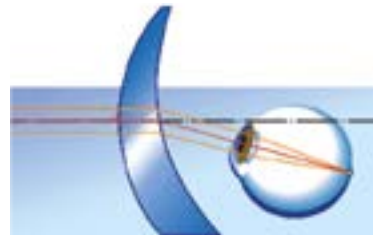
## PRISMA

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 klaasikotikesele 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 prisma 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 krui - (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 tavapilliraamid, pakub Carl ZEISS võimalust tellida erineva nõgususega prilliläätsi, mis on vastavuses prilliraami kuju ning võimalike dioptrite ja diameetritega. Standardnõgusus on 4,5, kuid "-" prilliläätseidel tihti palju väiksem. Märgi soovitatav erinõgusus tellimuslehele! Mõõtmiseks on teil erinevate kumerusväärtustega ZEISSI lekaal.



# ZEISSI puhastusvahendid

soovituslikud hinnad on antud käibemaksuga

Seeing beyond



ZEISSI kõrge kvaliteediga puhastusvahendid on lisaks prilliklaaside puhastamisele mõeldud ka **digitaalsetele seadmetele, telefonide ekraanidele, binoklite ja fotoaparaatide optikale, peeglite, jms puhastamiseks**. Kõik tooted on varustatud eestikeelse kasutusjuhendiga.

Samuti leiata kasutusjuhendid meie veebilehelt  
[http:// markenoptik.ee/tootegrupid/puhastusvahendid/](http://markenoptik.ee/tootegrupid/puhastusvahendid/)

## Prilliläätsede puhastusvedelik.

ZEISSI klaasipuhastusvedelik on professionaalne lahendus optiliste pindade puhastamiseks põhjalikult, kuid õrnalt: prilliläätsedele, binoklitele, nutitelefonidele, tahvel-arvutitele, sülearvutitele, LCD ekraanidele, kaameratele, jne. Saadaval suuremas pudelis 240ml ja ka väikese komplektina, mis sisaldab puhastusvedelikku (30 ml) ja mikrofiiberlappi.

**Kasutamine:** Prilliläätsede puhastamiseks pihusta ZEISSI klaasipuhastusvahendit mõlemale läätse poolele ja kuivata mikrofiiberlappiga. Teiste optiliste pindade puhastamiseks pihusta vahendit mikrofiiberlappile. Saad puhtad ja jääkide vabad prilliläätsed, kui kasutad ZEISSI puhastusvedelikku koos ZEISSI mikrofiiberlappiga.

## Jaehinnad:

Puhastusvahend 240ml pudel	13€
Puhastus-kompl. 30 ml vahend + mikrofiiberlapp	9,50€
Valge ZEISSI märgiga puhastuslapp	5,50€
ZEISSI suur puhastuslapp 40*40 pildiga	8,50€

## Prilliläätsede niisked puhastuslapid.

Õrna toimega, kuid kõige põhjalikum puhastus prilliläätsedele optikaekspertidelt ZEISS. Puhastuslapid on professionaalne lahendus optiliste pindade puhastamiseks põhjalikult, kuid õrnalt. Sobilik kõikidele prillidele, eriti kõrge kvaliteediliste peegeldusvastase kattega prilliläätsedele, samuti sobilik LCD-ekraanidele, binoklitele, nutitelefonidele, tahvelarvutitele, sülearvutitele jne.

## Kasutamine:

Pühi volditud lapiga kergelt maha tolm ja mustus. Voldi lapp lahti ja puhasta pind ringjate liigutustega. 10 sekundi möödudes on pind puhas ja kuiv. Kasuta vaid niisket lappi.

## Jaehinnad:

Niiskete lappide pakendile 30 tk.	6€
Niiskete lappide pakendile 200 tk.	40€

## Udustumisvastane vahend (komplekt ja niiskete salvrätikutena).

ZEISSI udustumisvastane vahend kaitseb pinda niiskusega tekkiva udu eest. Igapäevaelus on palju olukordi, kus udu segab prillikandja nähtavust, olgu see siis toidu valmistamine kuuma pliidi ääres, vannitoas toimetades kui ka sportides. Sobib kasutamiseks lisaks tavaprillidele veel ka päikeseprillidele, spordiprillidele, mootorrattakiivritele, sukeldumismaskidele, suusaprillidele jne.

**Kasutamine:** Pihustada paar tilka mõlemale klaasi poolele ja kaasasoleva mikrofiiberlappiga üle terve klaasi hõõruda, nagu puhastadeski. **Mõju kestab 72 tundi**, seejärel korrata.

## Jaehinnad:

Udustumisvastane vahend 30 ml vahend + spetsiaalne lapp	13€
Udustumisvastased niisutatud lapid 20tk pakis	8,50€

# Lihvimisteenus

## Prilliläätsede lihvimine prilliraami Hinnad on antud käibemaksuga.

• -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.

Töötlus	Hinnad antud prilliraami 2 läätse paigaldusesks
Täis metall- või plastikprilliraam	8,00
Tamiil (standard soon)	10,00
Soonega metallkinnitus (lai ja sügavam soon)	14,00
Kruvi / puuraukudega standard kuni nelja puurauguga prillilääts millel on kaasas koostamis kaart	14,00 - 20,00
Kruvi / puuraukudega standard kuni nelja puurauguga prillilääts koostamiskaartita	15,00 -20,00
Design Cut (prillilääts kujundamine ja prooviläätsede valmistamine) sh 2 prooviläätse	24,00
Spets prilliläätsede lihvimine (High curve) näit sport prilliraamid	14,00
Spets prilliläätsede lihvimine (Step bevel) enamasti sport prilliraamid (hind sõltub läätse paksusest)	16- 20,00
Prilliläätsede paigaldus kasutatud prilliraami	lisahind 2-10€
	Hind
Ninapatjade vahetus klassikaliste ninapatjade korral - paar)	1,20
Kruvi vahetus	1,20
Tamiili vahetus (1 klaas), sisaldab tamiili	2,40
Paigalduseks vajalikud tihvtid, kruvid jms	1,00 - 3,00
Kristalli paigaldamiseks koonusekujuline süvis (anda diam ja sügavus)	3,00
Prilliraami ultrasonik puhastus	5,00
Iga lisa puurauk	1,50

## Lisa märkmed ja tähelepanekud prilliläätsede paigaldamiseks.

- Töö juurde märkida nähtavalt erisoovid seoses lõppviimistlusega - poleerimine, serva kumerus jms.
- Lisatöötluste korral hind kokkuleppel.
- Palun lisada vajalikud tarvikud (tiftid, kruvid, kruvi mütsid jms).
- Minimaalne prillilääts vertikaalne kõrgus lihvimiseks 20 mm.
- Minimaalne prillilääts serv tamiiliga tööde puhul on 1,5 mm.
- Võimalik on süvistada kivikese paigaldamiseks prilliläätsel 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 vastava tööga seotud parameetritele (paksus, kumerus, diameeter jne).
- Hinnakiri kehtib ka teiste firmade prilliläätsede lihvimisele, kuid läätse purunemisel teiste tootemärkide korral vastutab tellija.



# Hooldus ja temperatuuritaluvus

## Prilliläätsede hooldamine

Korrektne, püüdlük hoidmine tagab teie ZEISSi prilliläätsedele pika eluea ja pakub kandjale seeläbi optimaalse kvaliteedi.

- Prilliläätsi on soovitatav puhastada jooksva leige vee all, kasutades pH-vabu puhastusvahendeid (nt seepi).
- Mustuse osakesed uhutakse sel moel kergesti maha ja seetõttu ei kahjustu prilliläätsede pind kuivatades prilliläätsede puhta pehme lapiga.
- Prillipuhastuslappi võib pesta kuni 40° veega.
- Pesuvahend ei tohiks sisaldada pesu pehmedavaid aineid.
- Soovitatav on puhastada prilliklaase Carl ZEISSi Visioni poolt valmistatud spetsiaalse mikrofiiberkiust puhastuslapi ning puhastusvahendiga. Teistlaadsed tekstiilid võivad klaase kriimustada Carl ZEISSi Vision ei vastuta ühegi teise tootja puhastusvahendi eest. (PS! Mõned neist võivad sisaldada prilliklaasile kahjulikke kemikaale).
- Prilliläätsede puhastamiseks ei tohi kasutada paberist salväratikuid, kuna need võivad sisaldada karedaid osakesi ja võivad seetõttu prilliläätsede pinda kriimustada.
- Prilliläätsesid ei tohi mingil juhul asetada pealispind allapoole (nt. vastu lauda, vms).
- Soovitatav on hoida prillid alati kui neid ei kasutata prillitoosis või ohutus kohas, kus nad on kaitstud.

## Prilliläätsede temperatuuritaluvus

- Plastik prilliläätsi ei tohi hoida kõrge temperatuuri käes. Prilliläätsi tuleb hoida suure temperatuurikõikumuse eest, kuna Sellel võib olla negatiivne mõju prillide (AR) kattedstruktuurile ja vastupidavusele.
- Kuna tavapärase temperatuur ei lange alla 60°C, ei teki prilliläätsedele sellest ka kahjustusi. Absoluutset piirtemperatuuri prilliklaasid ei ole võimalik anda, sest vastavalt prilliläätsede kantud katetele, ümbruskonna tingimusele, selle mõju kestvusele või juba olemasolevatele pealispinna kahjustustele, on see erinev.
- Prilliklaasid ei talu kuumust üle 80°C. Eriti suur on kõrge murdumisnäitajaga plastik prilliläätsede puhul kõrge temperatuurist tuleneva peegeldusvastase katte kahjustuse tekkimise tõenäosus. Soovitatav ei ole kanda prille saunas, hoida suvel auto armatuurlaual ereda päikesevalguse käes. Optikutel tuleb vältida prilliläätsede kokkupuudet fööni kuumusega.
- Äärmusliku temperatuuri kõikumise korral võib pealispind aluspinna ja katte struktuuri erinevusest tingitud pingetõttu mõraneda ning seetõttu hiljem viia katte maha koorumiseni. Optikutel tuleb vältida äärmusliku temperatuurikõikumist, asetades prilliläätsed fööni kuumuse käest nende jahutamiseks otse külma vee või õhu kätte.
- Carl ZEISSi prilliläätsede kasutamisel talvel esinevate tugevate miinuskraadide korral negatiivseid tulemusi ei ole täheldatud.



Seeing beyond

---

# ZEISSI värvitoonid

INFOPLOKK

MINERAAL

BIFO

SPORT

ENERGIZE  
ME

DRIVESAFE

OFFICE

PROGRESSIV

DIGITAL  
LENS

MONO  
ERI

MONO  
STOCK

# ZEISS värvitoonid

(%)	Värvitooni number
brown / pruun	
12	450
25	451
60	452
75	453
85 <sup>1</sup>	454
95 <sup>1</sup>	455
grey / hall	
12	460
25	461
60	462
75	463
85 <sup>1</sup>	464
95 <sup>1</sup>	465
pioneer / hallikas-roheline	
12	470
25	471
60	472
75	473
85 <sup>1</sup>	474
95 <sup>1</sup>	475

(%)	Värvitooni number
black / must	
12	490
25	491
60	492
75	493
85	494
95 <sup>1,2</sup>	495
blue / sinine	
12	480
25	481
rosé / roosakas	
10	440

(%)	Meditsiinilised filtertoonid
F 60 <sup>2</sup>	126
F 80 <sup>2</sup>	128
F 90 <sup>2</sup>	129
F 540 <sup>2</sup>	134
F 560 <sup>2</sup>	136
F 580 <sup>2</sup>	138
F 451 <sup>2</sup>	131
F 452 <sup>2</sup>	132
Z 1 <sup>2</sup>	133

Meditsiinilised filtertoonid on saadaval ainult materjalile 1,5

(%)	Astmeline värvimine
brown / pruun 25/0	456
brown / pruun 75/25	458
brown / pruun 90/40	459
pioneer 25/0 hallikasroheline	476
pioneer 75/25 hallikasroheline	478
pioneer 90/40 hallikasroheline	479
grey / hall 25/0	466
grey / hall 75/25	468
grey / hall 90/40	469
blue / sinine 25/0	486
geryblue 40/0 hallikassinine	437
black / must 25/0	496
black / must 75/25	498
black / must 90/40	499

(%)	Kahe värviga värvitud
Pistachio 25/10 Roheline / roosa	069
Cinnamon 25/10 Pruun / roosa	070
Stone 25/10 Hall / roosa	071
Jeans 25/10 Sinine / roosa	072

(%)	Spetsiaalsed värvitoonid
ProGolf 40	750
ProGolf 75/25	751

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

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

**Värvid üle 25% tooniga ei ole sobilikud öiseks autosõiduks.**

<sup>1</sup> Ei ole saadaval indekile 1.67.

<sup>2</sup> Ei ole sobilik autojuhtimiseks.

## MÄRKUSED

Materjali 1.74 ei ole võimalik värvida, 1,53 ei ole värvitavate materjalide valikus.

DuraVision BlueProtect - ei ole saadaval koos värvitoonidega

Fotokroomi - PhotoFusion X värvitoonid - Brown / Grey/ Extra Grey/ Pioneer/ Blue\*

Trivex (Indeksiga 1,53) PhotoFusion X värvitoonid - Brown/ Grey

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%)

**AdaptiveSun** ja **AdaptiveSun POL**

ei ole sobilikud lahtistes sõidu- vahendistes nagu kabloletid, 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.

# ZEISS standardised värvitoonid

Värvitooni number ja tooni %



Brown (pruun) 450 / 12%



Brown (pruun) 451 / 25%



Brown (pruun) 452 / 60%



Brown (pruun) 453 / 75%



Brown (pruun) 454 / 85%



Brown (pruun) 455 / 95%<sup>1</sup>



Grey (hall) 460 / 12%



Grey (hall) 461 / 25%



Grey (hall) 462 / 60%



Grey (hall) 463 / 75%



Grey (hall) 464 / 85%



Grey (hall) 465 / 95%<sup>1</sup>

<sup>1</sup> - ei ole sobilik auto juhtimiseks

# ZEISS standardised värvitoonid

## Värvitooni number ja tooni %



Pioneer (hallikas-roheline)  
470 | 12%



Pioneer (hallikas-roheline)  
471 | 25%



Pioneer (hallikas-roheline)  
472 | 60%



Pioneer (hallikas-roheline)  
473 | 75%



Pioneer (hallikas-roheline)  
474 | 85%



Pioneer (hallikas-roheline)  
475 | 95%<sup>1</sup>



Black (must)  
490 | 12%



Black (must)  
491 | 25%



Black (must)  
492 | 60%



Black (must)  
493 | 75%



Black (must)  
494 | 85%



Black (must)  
495 | 95%

<sup>1</sup> - ei ole sobiik auto juhimiseks.

# ZEISS 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%

<sup>1</sup> - e ole sobilik auto juhtimiseks.

# ZEISS standardised astmelised värvitoonid

## Astmelised värvitoonid



Brown (pruun) 456 / 25/0%



Brown (pruun) 458 / 75/25%



Brown (pruun) 459 / 90/40%



Grey (hall) 466 / 25/0%



Grey (hall) 468 / 75/25%



Grey (hall) 466 / 90/40%



Pioneer (hallikas-roheline)  
476 / 25/0% <sup>1</sup>



Pioneer (hallikas-roheline)  
478 / 75/25% <sup>1</sup>



Pioneer (hallikas-roheline)  
479 / 90/40% <sup>1</sup>



Blue (sinine)  
4865 | 25/0%



Grey-blue hallikas-sinine)  
437 | 40/0%



Black (must)  
496 | 25/0%



Black (must)  
498 | 75 / 25%

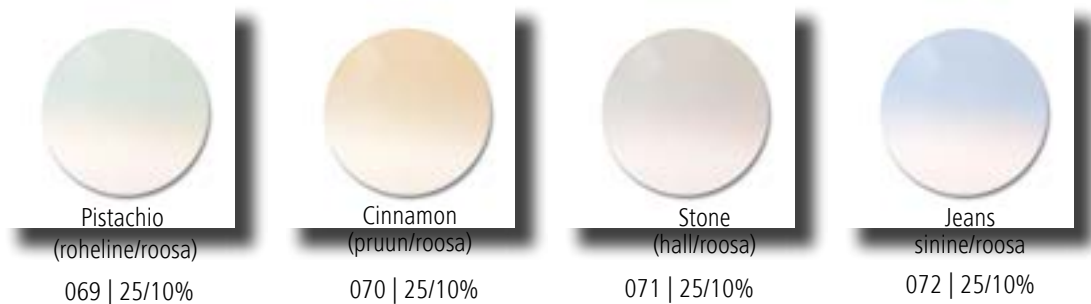


Black (must)  
499 | 90/40%



# ZEISS standardised tones, trend colors

## Kahe värviga astmelised toonid



Madal valgusintensiivsus. Filtri kategooria 0: 0-20%

## Trendivärvid

<sup>1</sup> - ei ole sobilik auto juhtimiseks



Kahe värvitooniga värvitud ja Trendivärve ei ole võimalik tellida MIRROR ega FLASH katetega.  
Trendivärve ei saa tellida indeksiga 1,67

# ZEISS MIRROR ja FLASH pinnakatted

## Tugev peegelkate / MIRROR



DuraVision Mirror Blue UV



DuraVision Mirror Bronze UV



DuraVision Mirror Green UV



DuraVision Mirror Red UV



DuraVision Mirror Silver UV

**NB!**

DuraVision® Mirror katte peegeldused võivad anda lõpptooniks läbi prilliläätse läbi vaadates oluliselt testguguse värvitoonitaju. See on täiesti loomulik tehniline tulemus Mirror katete kasutamisel. Mirror katted peegeldavad pisut mõlemalt prilliläätse poolelt. Ehkki seda valikut eelistatakse ka kosmeetilisel ja moekaalutlustel, on soovitat siiski kasutada Mirror katete korral vähemalt filtrikategooriat 2, et tagada minimaalsem sisepinnapeegeldus.

## Kerged peegelkatted / DuraVision Flash



DuraVision Flash Amber UV



DuraVision Flash Jade UV


 DuraVision Flash  
Sapphire UV

 DuraVision Flash  
Diamond UV


DuraVision Flash Ruby UV

**NB!**

DuraVision® Flash kattel on peegeldus oluliselt madalam kui DuraVision® Mirror kattel, mistõttu võib seda kanda ka juba kategooria 0 värvitoonidele ja on sobilik ka fotokroomsete - PhotoFusion X prilliläätsete värvitoonidele.

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

Flash Diamond annab värvitoonile vaid kerge peegelduse, aga värvitoon jääb domineerivaks. Selle kattega saab teha ka nn suitsuklaase ehk siis heledaid kosmeetilisi verisooone- 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..**

# ZEISS värvitoonid - tehniline info

Värvitoonidega prilliläätsed toodetakse vastavalt iga kliendi tellimusele. Igat protsessi kontrollitakse tähelepanelikult. Kõiki tulemusi võrreldakse näidise ja väike värvitooni erinevus on lubatud vastavalt tootmise tolerantsile. Päikesevalgus (UV kiirgus) võib ajaga põhjustada värvuse muutumist. See on samasugune efekt, mida võime märgata oma riietega. Seetõttu vanad värvinäidised või kliendi vanad prilliläätsed ei pruugi olla enam originaaliga identsed. Värvitooni võib aimata vaadates läbi prilliläätsed. Vaadates värvitooni valgel taustal, võib toon olla pisut erinev. Samuti võib nii kõva pinnakiht kui peegeldusvastane kate muuta pisut värvitooni tumedust.

## Värv näidise järgi

Individaalse värvitellimuse korral (värv näidise järgi) Carl Zeiss Vision ei garanteeri selle sobivust autojuhtimiseks. Prilliläätsi ei ole võimalik värvida nõrgema tooniga kui 8%. Trendivärvide valgusneelduvust ei ole võimalik muuta.

## Sobivus autojuhtimiseks

Värvitoonid valgusneelduvusega üle 25% ei sobi öiseks autojuhtimiseks. Värvitoonid valgusneelduvusega üle 95% ei ole üldse autojuhtimiseks sobilikud ja mõned värvitoonid ei sobi autojuhtimiseks, kuna vähendavad nägemisteravust (märgitud tabelis).

## ZEISS AdaptiveSun

Nagu kõik fotokroosmed prilliläätsed nii ka ZEISS AdaptiveSun päikeseklaasid võivad tumeneda eriti tumedaks külmades ilmastikutingimustes, eriti terava päikesega ja võib olla isegi limiteeritud valguse läbilaskusega eriti külmades oludes. Seetõttu ei ole need sobivad vabaohusõidukite, näiteks kabriolettide, mootorraste, maastikusõidukite, mootorsaaniale ega ka suusatamiseks.

## ZEISS DuraVision Mirror and ZEISS DuraVision Flash

NB! palun arvestada, et ZEISS DuraVision Mirror ja Flash võivad oluliselt prilliläätsede valguse läbilaskvust vähendada.

See võib põhjustada prilliläätsede kasutamisel sõidu ajal piiranguid, mis võivad olla häirivad. Allolevas tabelis vaata valiku tegemisel valguse vähenemise muutusi erinevate katete ja toonidega.

## Sobivuse tabel auto juhtimiseks DuraVision® Mirror and Flash katetega

Baasläätse valguse neelduvus	Ühe värviga <sup>1,2</sup>								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 <sup>3</sup>	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 ole sobiv autojuhtimiseks kuna valguse läbilaskvus on väiksem kui 8% või on valguse läbilaskvus liiga vähene vatsavalt standardile, mis on mõeldud autojuhtimiseks. Just sel põhjusel ei ole ka Skylet Fun sobilik auto juhtimiseks.
	Variandid, mis ei ole sobilikud autojuhtimiseks koos värvitoonidega Pioneer ei ole sobilik autojuhtimiseks, kuna vähendab nägemisteravust.
	Variandid, mis ei ole sobilikud autojuhtimiseks koos värvitoonidega green (roheline) Pioneer, kuna vähendab nägemisteravust.
	Variandid, mis ei ole sobilikud autojuhtimiseks koos värvitoonidega brown (pruun) ja Pioneer, kuna vähendab nägemisteravust.

1 – Skylop 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. Kõik üle selle ei ole sobilikud öösel kasutamiseks auto juhtimisel. Veenduge tooni valimisel, et lõpptulemus ei oleks liiga tume!

DuraVision® Mirror peegelkatte peegeldusomadused võivad läbi prilliläätsed vaadates värvide taju oluliselt muuta. Mirror katte peegeldab valgust mõlemalt poolt. Ehkki moesuunad võivad soosida just selliseid valikuid soovitame siiski Mirror katteid kombineerida kategooria 2 värvitoonidega, et tagada autosõidul minimaalne seesmine peegeldus. DuraVision® Flash sisemine peegeldus on oluliselt madalam ja seda saab rakendada juba kattegeoriaga 0.

# ZEISS värvitoonide muutmine, tellimine näidise järgi

## 1. ZEISS standardtoonide muutmine:

1. Kõiki ZEISS'i standardtoone saab muuta. Oluline on loomulik lõpptulemus. Mitteesteetilist tulemust eeldades ZEISS reageerib ja igasugused ebaloomulikud valikud tootmisse ei lähe.
2. Võib muuta ühevärvilist tooni ka astmeliseks, ning % tuleb tellimisel näidata.
3. Sisesta tellimus Visustore programmi ja salvesta **Incomplete** ordersi alla. Seejärel saada meile e-mailile markenoptik@markenoptik.ee oma soovitud skeem ja tellimuse number, mis on juba salvestatud.

**Eri tooni saab tellida ainult kõikide andmete edastamisel, st prilliraami kuju, mõõdud ja tsentreerimisandmed (kõik individuaalsed parameetrid), sh võib joonistada kaasa toonide asetuse konkreetse prilliraami šabloni juurde.**

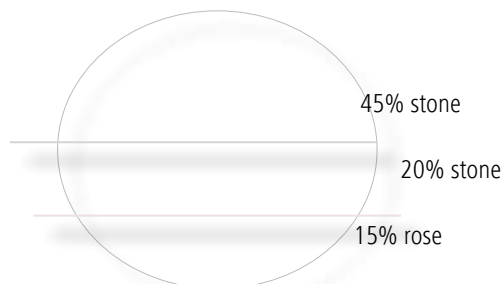
Hind kujuneb: baasläätse hinnale värvimise maksumus (astmeline, kahe värviga või lihtsalt värvitud)+ tooni muutmine. Tarneaeg võiks arvestada mõni päev pikem. Mõistlik on hoiatada klienti, et võib erijuhtudel minna ka kauem (juhul kui miski esmasel toonimisel ebaõnnestub, siis algab protsess otsast peale ning toodetakse uued klaasid.

## 2. Individuaalse värvinäidise järgi toonimine. Näidis saadetakse ZEISSI:

1. Individuaalse toonimise soovi korral tuleb saata värvinäidis Tartusse. Kui on tegu teise kujuga kui näidis aga toon astmeline või kahe värviga, siis ka juhend värviga toonimisele.  
Hind kujuneb: baas toon (astmeline, kahe värviga või lihtsalt värvitud)+ prilliläätse näidise saatmine tehasesse (see hind hinnakirjast 1x prilli kohta) + individuaalne toon. muutmine. 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! MIROR ja FLASH ei ole saadaval koos muudetud toonidega ega ka oma värvinäidisele.



## Filterläätsed

Spetsiaalsed meditsiinilisteks näidustusteks mõeldud filterläätsed absorbeerivad nähtava valgusspektri ühe osa. Retseptorid silmas, mis on selle ala osas tundlikud jäetakse nimelt „alavalgustatuks“. Nii suurendatakse kõige vähem ja kõige rohkem valgustatud retseptori tüüpide vahelist kontrasti.

Uuringud on näidanud, et teatud võrkkesta haiguste puhul suurendavad spetsiaalsed filterläätsed kontrasti ja vähendavad aega, mis on nõutav erinevate valgustingimustega kohanemiseks.

Ei ole olemas ühesugust objektiivset kriteeriumit spetsiaalsete filterläätsede määramiseks. Selle asemel leitakse kõige sobilikum prillilääts tavaliselt erinevate võimalike valikute proovimise teel, eriti sellistele degeneratiivsetele silmahaigustele nagu retinis pigmentosa või diabeetiline retinopaatia. Selleks pakub Carl ZEISS Vision spetsiaalseid lornjette.



Patsiendid saavad nägemismugavust võrrelda ja hinnata subjektiivselt erinevate võimalike filterläätsed tüüpide abil. Paljud selliste haiguste all kannatavad inimesed vajavad erinevate valgustingimuste jaoks erinevaid filterläätsesid ja seetõttu on neil sageli mitu paari prille.

Filter Clip CF 60, SCF 80, SCF 90 SCF 540, SCF 560, SCF 580 SCF 451, SCF 452

Vastavalt meditsiiniliste seadmete direktiivile DIN EN ISO 14889, ei ole filterläätsed sobilikud autojuhtimiseks.

Eriotstarbelised plastik filterläätsed F 60, F 80 ja F 90 ja F 540, F 560, F 580 on väljatöötatud ja kontrollitud koostöös rahvusvaheliste instituutide ja oftalmoloogidega. Transmissiooni protsessi optimeeriti nii, et nähtava lühilainelise spektri üks osa absorbeerub.

### Soovitus Retinis pigmentosa korral

Retinis pigmentosa (RP), või siis korrektselt öeldes retinopathia pigmentosa, on päritav progresseeruv silmahaigus. Häire tõttu silma võrkkesta ainevahetuses on võrkkestas paiknevate tajurakkude (kolbide ja kepikeste) varustus verrega ebapiisav ja seetõttu nende hulk järk-järgult degenereerub.

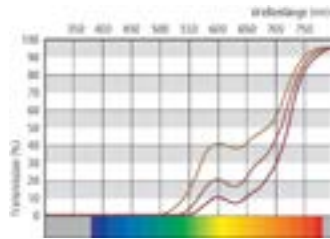
Paljude vormide esinemine selle haiguse puhul teeb täpsete sümptomite kirjeldamise võimatuks.

Eelkõige kahjustub kepikeste funktsioon. Nägemine on raskendatud hämaras ja öösel kuni täieliku nägemise puudumiseni öösel. Patsiendi nägemisväli muutub järjest kitsamaks, kuni lõpuks näeb patsient otsekui läbi kitsa toru. Sellisel juhul muutub orienteerumine väga problemaatiliseks.

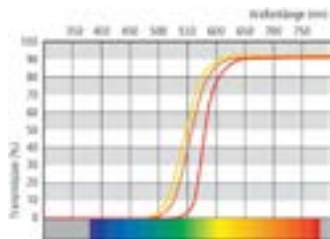
RP järgmine sümptom on nägemisteravuse vähenemine, kontrastide ja värvide puudulik nägemine ja kõrge pimestumistundlikkus.

Filterläätsed annavad sageli hea nägemismugavuse.

# Filterläätsed



Transmissiooni kõverad Clarlet F 60, F 80, F 90



Transmissiooni kõverad Clarlet F 540, F 560, F 580

## Suurem nägemismugavus värvipimeduse korral

Akromaasia ehk kepikeste monokromaasia on värvipimedus, mille puhul kolvid üldse ei funktsioneerid. Akromaasiat põdevad inimesed ei näe üldse värve ja suudavad eristada üksnes heledusastmeid. Sageli esineb ka nüstagmat (silmamuna võbelemine). Pimestumistundlikkus on väga kõrge ja nägemisteravus tavaliselt tugevasti vähenenud. Pimestumine tuleneb kepikeste ülitundlikkusest.

Spetsiaalsed filterläätsed absorbeerivad kepikestele tundlikult mõjuvat lainepikkust ja seetõttu vähendavad pimestumist.

## Suurem nägemismugavus diabeetilise retinopaatia korral

Diabeedist tingitud kahjustused tabavad eelkõige võrkkesta keskmi ja sisemisi kihte, mis hoolitsevad kujutise kontrastsuse tekkimise eest. Võrkkestas on rikutud diabeedi tõttu kahjustunud kontrastitundlikkus.

Heledas miljöös tekitavad ajus suhteliselt tumedad osakesed maksimaalse võimaliku signaali. Heledamad osakesed ei tekita piisavalt tugevaid signaale ja seetõttu ei suuda eristada tumedamatel aladel. Eriti kergesti on pimestatavad ereda valguse poolt need patsiendid, kelle diabeetiline retinopaatia on juba kaugemale arenenud ja kellel on keerukas kohaneda heleda/tumeda vaheldumisega.

Ära-lõigatud absorbeerivad filtrid, nagu F 540, F 560, F 580 kaitsevad tundlikke kolvikesi. Niisiis vähendavad spetsiaalsed filterläätsed pimestavat valgust ja hõlbustavad kohandumist valguse muutumisele.

# 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!

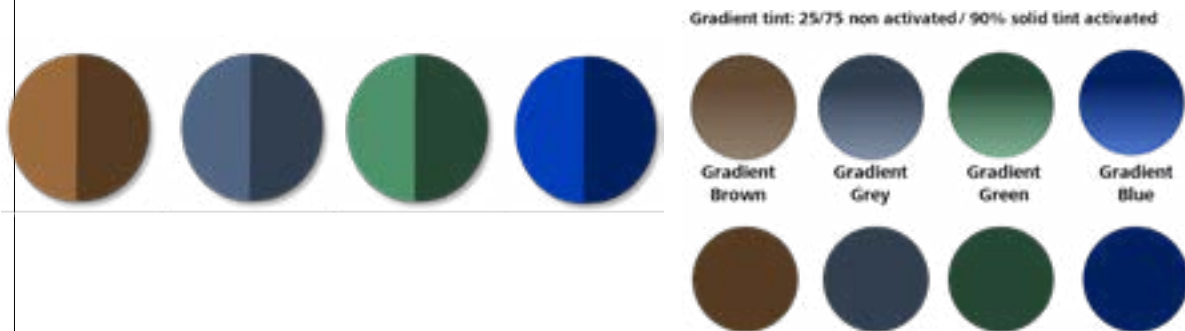
AdaptiveSun



UUS!  
AdaptiveSun ja  
AdaptiveSun  
Polaroid

## 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, indeksitele 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 peegeleffektiga kui DuraVision Mirror UV.

# 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 ülemäärast sinist spektritooni, mida esineb päeva valguses 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 prilliläätsed 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.



# SKYLET®

Silmade kaitse pimestava valguse ja UV-kiirguse vastu on tänapäeval aktuaalsem, kui kunagi varem. Skylet päikesepriilliläät- sed pakuvad 100% kaitset UV-kiirguse eest. Päevavalguses sisalduv sinise valguse hulk on peaaegu alati ülemäärastel suur – hoolimata sellest, kas taevas on selge, pilves või udune. Skylet prillilääts filtreerib ülemäärast sinise spektritooni ja tagab loomulikud, kontrastsemad ja intensiivsemad värvitoonid. Neid värvitoone saab toota nii 0.00 dpt-te kui nägemist korrigeeri- vate prilliläätsedena, nii monofokaalsete- kui progresseeruvatena. Plastikprillilääts Skylet on pruuni tooni, kolme erineva valguse varjundiga.

- Skylet Fun sobib välispordi harrastajatele (purjetajad, matkajad, jne), kuid ka sombuse ilmaga autojuhtimiseks, sest suurendab kontrastsust.
- Skylet Road on spetsiaalselt väljatöötatud autojuhtidele. Suurepärase selgendava efektiga prillilääts tagab maksimaalse mugavuse ka väga tugeva päikesepaiste korral.
- Skylet Sport on sobilik kasutamiseks väga ereda valguse korral - intensiivne päike + kiirgav lumi. Seega on sobilik valgustundlikele silmadele ning mägedes suusatajaile.

**Maksimaalse kvaliteedi tagamiseks on soovitatav tellida Skylet prilliläätsed koos peegeldusvastase kattega.**

Peegelkattega DuraVision Mirror või Flash UV saate lisaks suurepärase moodsa 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 päikeseprillilääts golfi harrastajatele

(ProGolf ühevärviline) 40%



(ProGolf astmeline) 75/25%



- ProGolf on tänu selektiivsele (elimineerides suures osas sinist spektritooni) valguse neelduvusele pimestava päikesepaiste korral kontraste esiletoova efektiga.
- Võimaldab golfimängijal isegi valguse ja varjude pideval vaheldumisel näha mänguajal maapinna ebatasasusi selgemini kui traditsiooniliste päikeseprillidega.
- Võimalik tellida ka vajaliku optilise korrigeerimisega, nii monofokaalseid kui multifokaalseid prilliklaase. Soovitatakse koos peegeldusvastse kattega, et elimineerida soovimatud peegeldused.

Hinna moodustamiseks tuleb katete leheküljelt lisada baasläätse hinnale värvitooni hind.  
Vastavalt DIN EN ISO 14889 standardile ei ole ProGolf prillilääts mõeldud autojuhtimiseks.



# ZEISSI kosmeetilise serva tehnoloogia

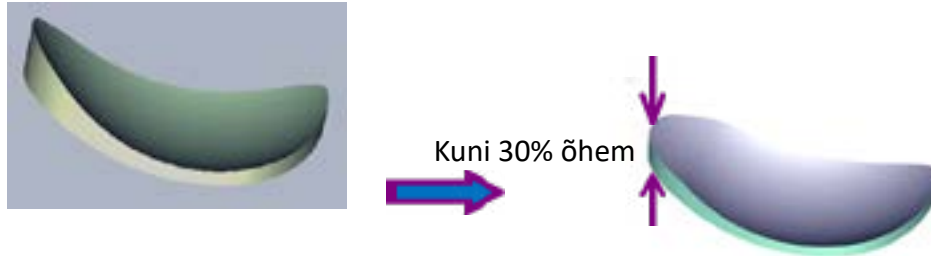
ZEISSI uus Kosmeetilise Serva Tehnoloogia Sport prilliklaasidele

Suuremate tugevustega lühinägelikkusega inimestel võivad ilmuda prilliklaaside tellimisel kumeratesse prilliraamidesse kaks järgmist äärmust ja sageli kahjuks üheskoos:

\* Mida suurem on prilliraam, seda suurem on prilliläätse paksus.

\* Sama ilmneb ka suurema kumeruse korral. Mida suurem on prilliklaasi nõgusus, seda suurem on prilliklaasi välimine serv.

**Serva paksuse vähendamiseks** kumeratel miinus-tugevustel (kuni 30%\*) pannakse peale "nähtamatu" freeform lääts väljapoole optilist ala.



## Millal seda kasutatakse?

- \* "Kosmeetilise serva" tellimine on võimalik ainult prillireseptiga, mis on üle -3.0 dpt horisontaalsel meridiaanil ühes prilliklaasis.
- \* See tähendab, et serva paksus temporaalsel äärel ületab tavaliselt 5mm.
- \* Vajadusel tellitud protsess tasuta.
- \* "Kosmeetiline serv" temporaalsel küljel teostatakse freeform protsessi abil.
- \* Parema ja vasaku prilliklaasi ühtlustamiseks rakendatakse töötlust mõlema klaasi puhul.
- \* Ühtlustamine algab ca 60° vaatenurga juurest (sõltuvalt nõgususest, kumeruse nurgast ja sarvkesta kaugusest prilliraamist pöörab prillikandja pead enne seda prilliklaasi ala.)
- \* Sõltuvalt prillireseptist, prilliraami mõõtudest ja tsentreerimisandmetest on "kosmeetilise serva" tehnoloogia abil võimalik saada kuni 30% õhemad miinusklaasid.

"Kosmeetiline serv", mis algab ca 60° nägemisnurga juures värvitu prilliklaasi korral, on kumeruse/optilise tugevuse muutumise efekt nähtav. Ääre paksus alaneb.



## Lõplik paksuse vähendamine sõltub:

- Prilliraami mõõtudest
- Esipinna kumerusest
- Prilliklaasi optilisest tugevusest
- Tsentreerimisandmetest (peamiselt PD-st)

**See on lahendus, mis kombineerib selge nägemise kumeras prilliraamis kosmeetiliselt viimistletud suurte "-"-klaasidega.**

# ZEISS PhotoFusion X

Kiirus X tumenemine X teravus X kaitse.

**Kiiremini heledaks.  
Kiiremini tumedaks.**

**Kahjuliku sinise valguse &  
UV-kaitsega**

- Heledaks kuni 2.5x kiiremini kui tuntud fotokroomsete brändide viimased tehnoloogiad<sup>1</sup>
- Heledaks ca 80 % kiiremini kui enne<sup>3</sup>
  - Tumenemine ca 60 % kiiremini kui varem<sup>4</sup>
  - Vaid 15 sekundiga piisava tumedusega pimestamise eest<sup>5</sup>



**Sama tume või pisut tumedam kui varem<sup>5</sup>  
Päikese käes muutuvad väga tumedaks ning  
vastavad 3. kategooria nõuetele.**

- Nüüd ZEISS BlueGuard materjalist
- Blokeerib ca 50 % potentsiaalset kahjulikku sinist valgust siseruumides ja kuni 94 % välitingimustes kui on peaaegu täielikult tumenenud<sup>7</sup>
  - Täielik UV-kaitse 400 nm alati – nii sise- kui välitingimustes ja nii heledana kui tumenedes

PhotoFusion X<sup>TM</sup> ja Transitions prilliläätsede tehnoloogiad on erinevad. ZEISS PhotoFusion X<sup>TM</sup> prilliläätsed on pikema elueaga ning värvumine toimub ühtlasemalt, kui seda võimaldavad teised tehnoloogiad. Kõiki toonimuutvaid prilliläätsi on soovituslik, et tagada toonide identsus. Üksikult tellides ei garanteeri tootja toonide identsust.

Patenteeritud isetumenev PhotoFusion X<sup>TM</sup> tehnoloogia tugineb spetsiaalsetele keemilistele äärmiselt tõhusatele molekulidele, mis aktiveerivad minimaalse UV energiaga. Väiksem UV energia võimaldab prilliklaasidel tumeneda ja muutuda tagasi heledaks kiiremini. Samuti aitab sellele kaasa avatum polümeer-maatriks, mis optimeerib molekulide ümber asetsevat ruumi ja lubab neil tumenemise ja heledaks muutumise vahel hõlpsamini kuju muuta.

Auto tuuleklaas blokeerib UV kiiri, mistõttu tumenevad PhotoFusion X<sup>TM</sup> prilliläätsed autos kuni 40% võimalikust. Seetõttu on soovitatav siiski omada lisaks eraldi päikeseprille.

PhotoFusion X<sup>TM</sup> prilliläätsed sobivad igale prillikandjale, k.a lastele, et tagada silmade tõhus kaitse UV kiirguse eest.

**Kombineeri PhotoFusion X<sup>TM</sup> toone ka imidžiprilliks, koos DuraVision Flash katetega.  
Saad tõeliselt trendika tulemuse.**

