



CON-LENS ApS

SynergEyes
Moving Vision Forward

Tilpasningsvejledning for UltraHealth

UltraHealth™ design-
Med høj Dk skirt (84) og Dk RGP (130)

SynergEyes®

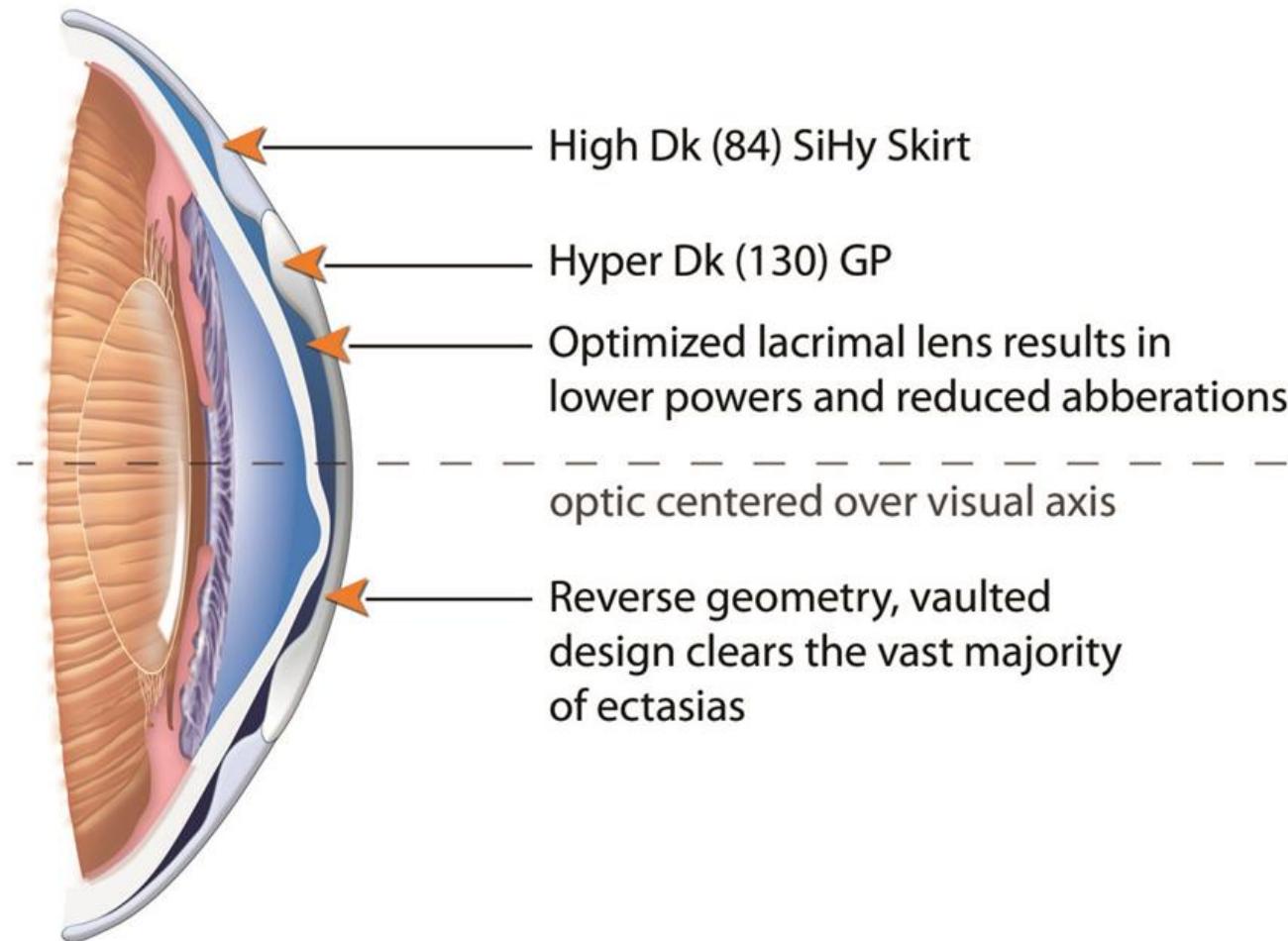
ULTRAHEALTH



Ultra Health

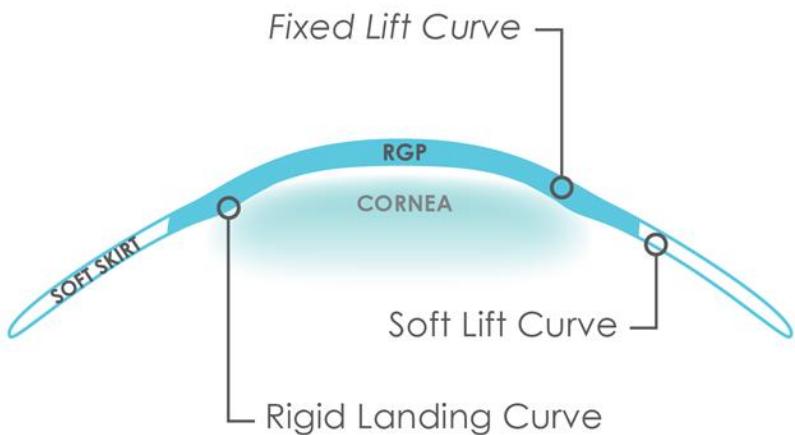
Material	petrafocon A (center) hemlarafilcon A (skirt)
Dk	Center: 130 Skirt: 84
Water Content	32% (silicone hydrogel skirt)
Diameter	14.5mm
Vaults	50µ to 550µ in 50µ steps
Skirt Curves	Flat2, Flat, Medium, Steep
Sphere Powers	+2,50D to +10.00D in 0.50D steps +2,00D to -8.00D in 0.25D steps -8,50D to -20,00 in 0,50D steps
Wear Indications	Daily Wear
Recommended Replacement	6 month

UltraHealth™ Vaulted Lens Design

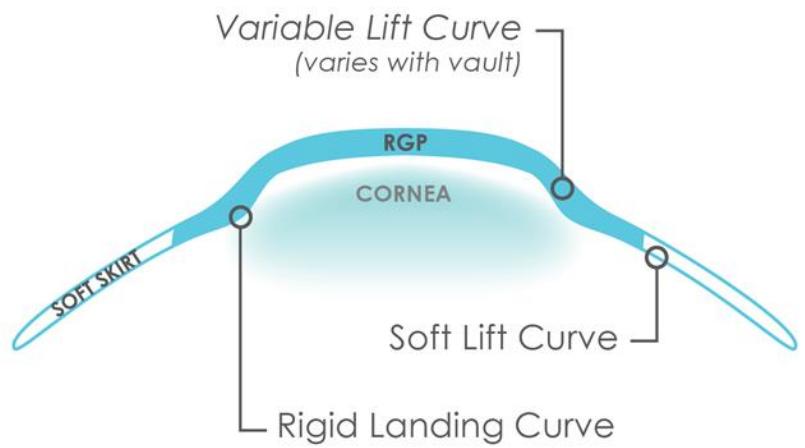


UltraHealth™ Vaulted Lens Design

Vaults Under 300



Vaults Over 300



NOTE: Drawings not to scale

Centralt fit:

- Der arbejdes med vaults – ikke base curves.
 - **Begynd altid med vault 250 – flat skirt.**
 - Ved touch på konen øges gradvist med 50μ .
 - Hvis der er clearance mindskes gradvist med 50μ .
-
- Arbejd frem til der opnås let touch
 - Nu bestilles linsen med vault +100
 - Eks:
 - Let touch ved vault 50, der bestilles vault 150

Valg af vault

250 μ efter 3min

Start



100 μ efter 3min

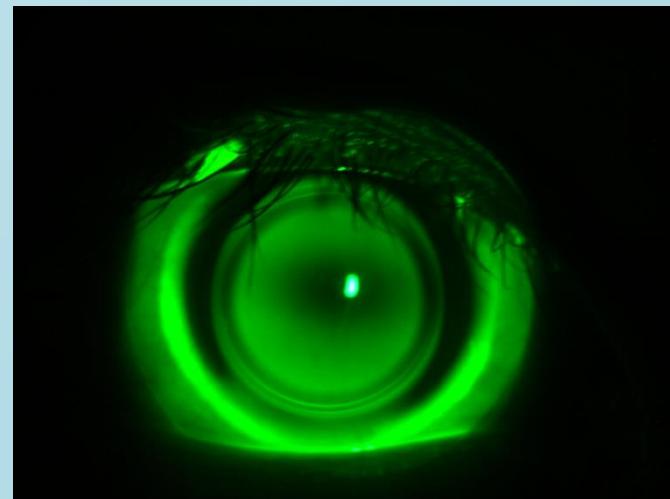


200 μ efter 3min



050 μ efter 3min

Let touch



150 μ efter 3min

(050 μ + 100 μ = 150 μ)

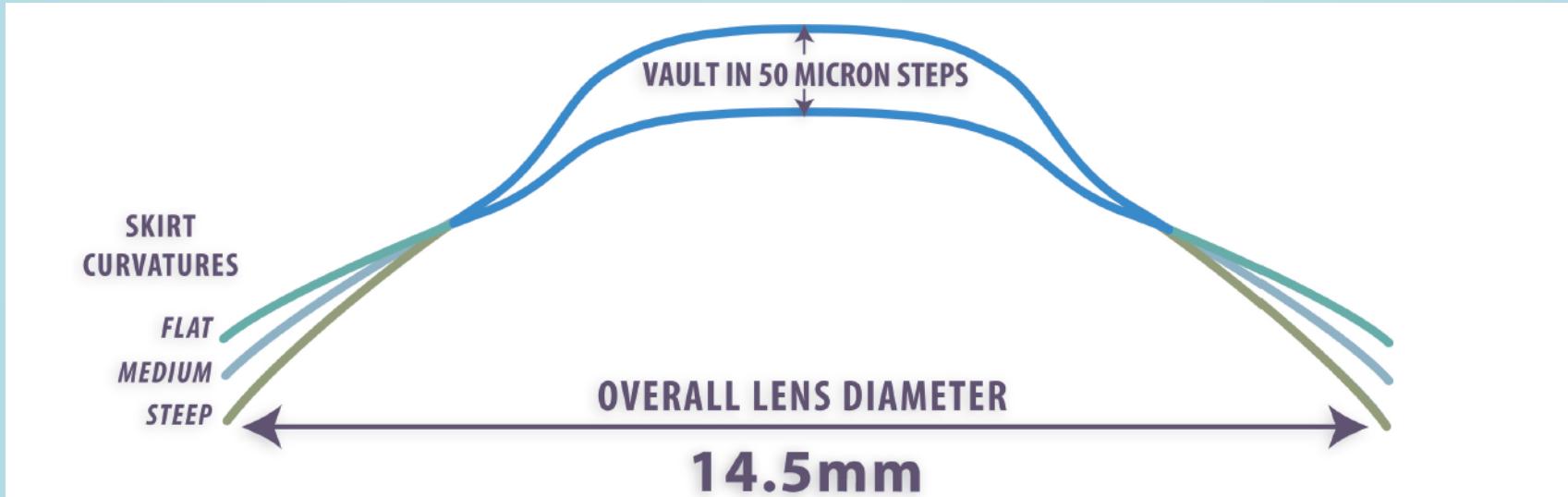
Perfekt valg af vault



SynergEyes®

ULTRAHEALTH™

Valg af skirt:



- Begynd altid med flat skirt.
- Vurder skirtet ud fra samme kriterier, som blød linsetilpasning og kundens komfort.
- Provokerbar bevægelse.

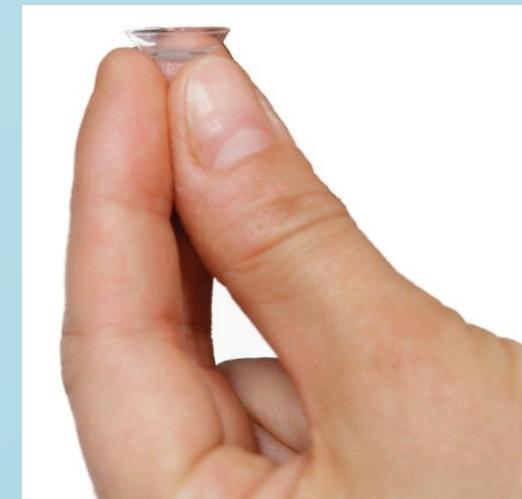
Håndtering

ISÆTNING:

Placer linsen på 2 eller 3 fingre.

Alternativt en DMV-inserter.

Fyld linsen helt op med saltvand
(undgå spray).





Tilsæt floorescein til væsken i linsen.

Sørg for at mængden af floorescein er stor nok.

Bed klienten bøje sig forover, således at næsen peger lige ned på gulvet.



Før nu forsigtigt linsen nedefra og op til øjet
Undgå at tilte linsen og spilde væske, da det vil give luftbobler under linsen.



UDTAGNING:

Den centrale del af linsen kan ikke bøje og derfor er teknikken lidt anderledes end ved bløde cl.

Sørg for at have rene og **helt tørre** hænder.

Saml pege- og tommelfinger, så fingerspidsernes kan bruges som en pincet (ikke neglene).

Tag fat i nedre skirt, så der fremkommer en fold. Nu slippes der luft ind under linsen, som herved slipper øjet.



Rens og opbevaring

Efter udtagning renses Hybridlinser grundigt i en cleaner, som er godkendt til både bløde og hårde linser, vi kan anbef. Crysal Cleaner.

Lisen placeres nu i etuiet og opbevares i en multi purpose solution til næste dag.

Brintoveriltesystemer bør ikke anvendes til Hybridlinser med silikoneskirt.



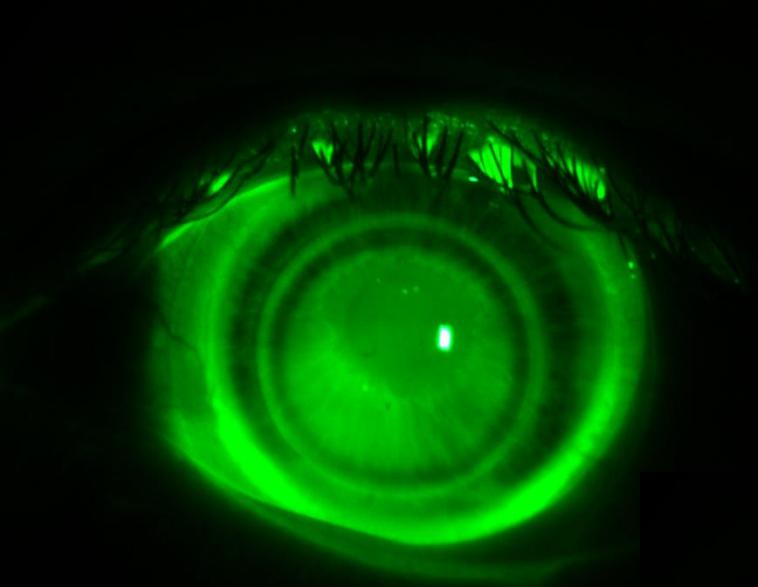
PROBLEMLØSNING:

- 1) Dårlig komfort/Staining/Rødme.
 - Tjek fit, isæt med saltvand – ikke solution.
- 2) Ingen eller lille bevægelse.
 - Vælg fladere skirt.
- 3) Bæring indenfor limbus (ILZ).
 - Vælg krummere skirt.

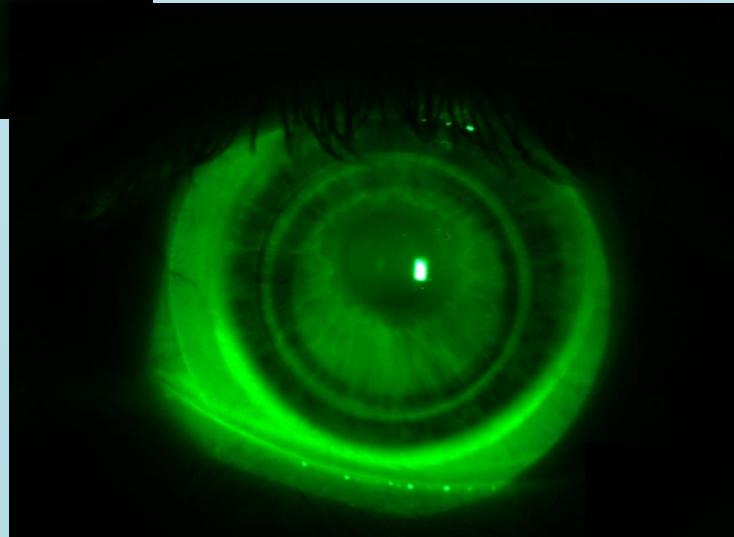
Skirt Curve Examples

150 Flat

Bearing on the ILZ
indicates that a steeper
skirt is needed.



150 F 0MIN



150 F 2MIN



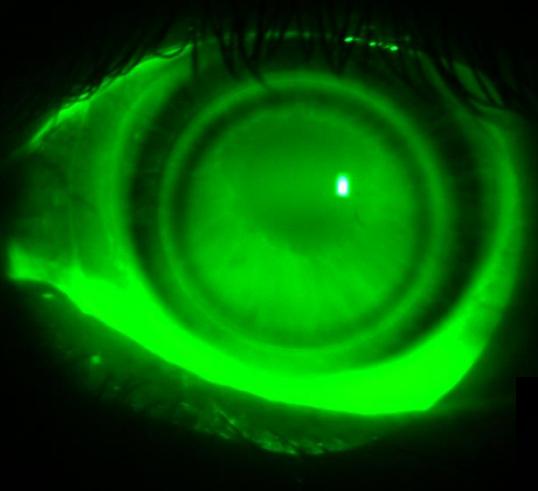
150 F 4 MIN

SynergEyes®

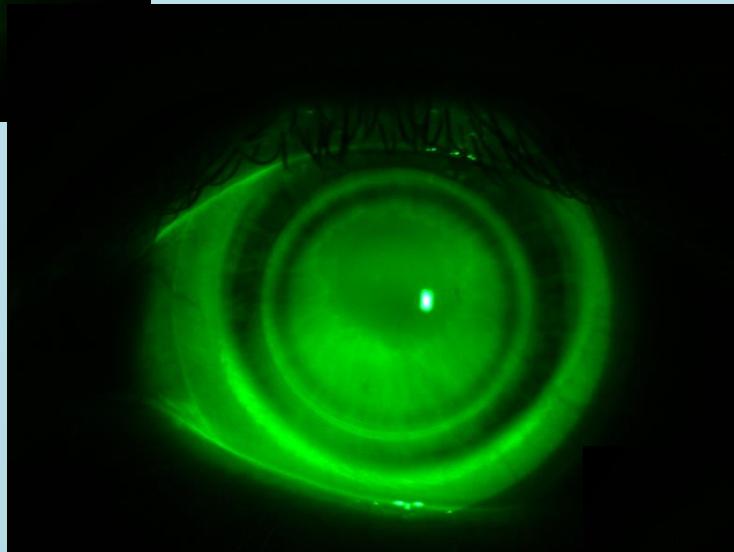
ULTRAHEALTH™

Skirt Curve 150 Medium

Bearing on the ILZ
indicates that a steeper
skirt is needed.



150 M 0MIN



150 M 2MIN



150 M 4MIN

SynergEyes®

ULTRAHEALTH™

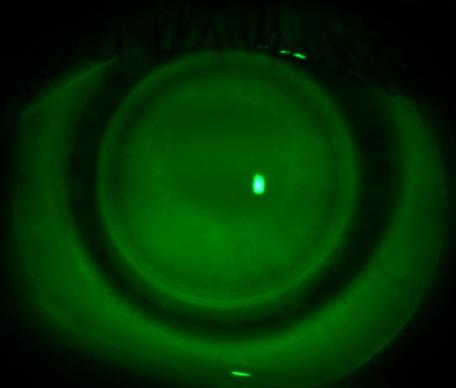
Skirt Curve 150 Steep

No bearing on the ILZ
after 4min wear indicates
that this skirt is correct.

150 S 0MIN



150 S 2MIN



150 S 4MIN

SynergEyes®

ULTRAHEALTH™

Bestilling:

Angiv:

Vault / skirt / overrefraktion

f.eks.

250 / medium / orx -3,25D

Linsernes styrker er beregnet i forhold til deres vault, således at der måles samme orx på alle linser.