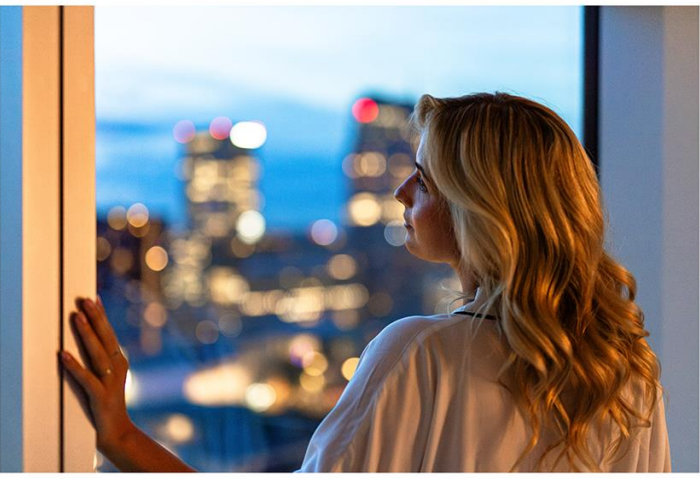


HomeComfort

En serie komfortprodukter levert i ett glass, styrt av en app.

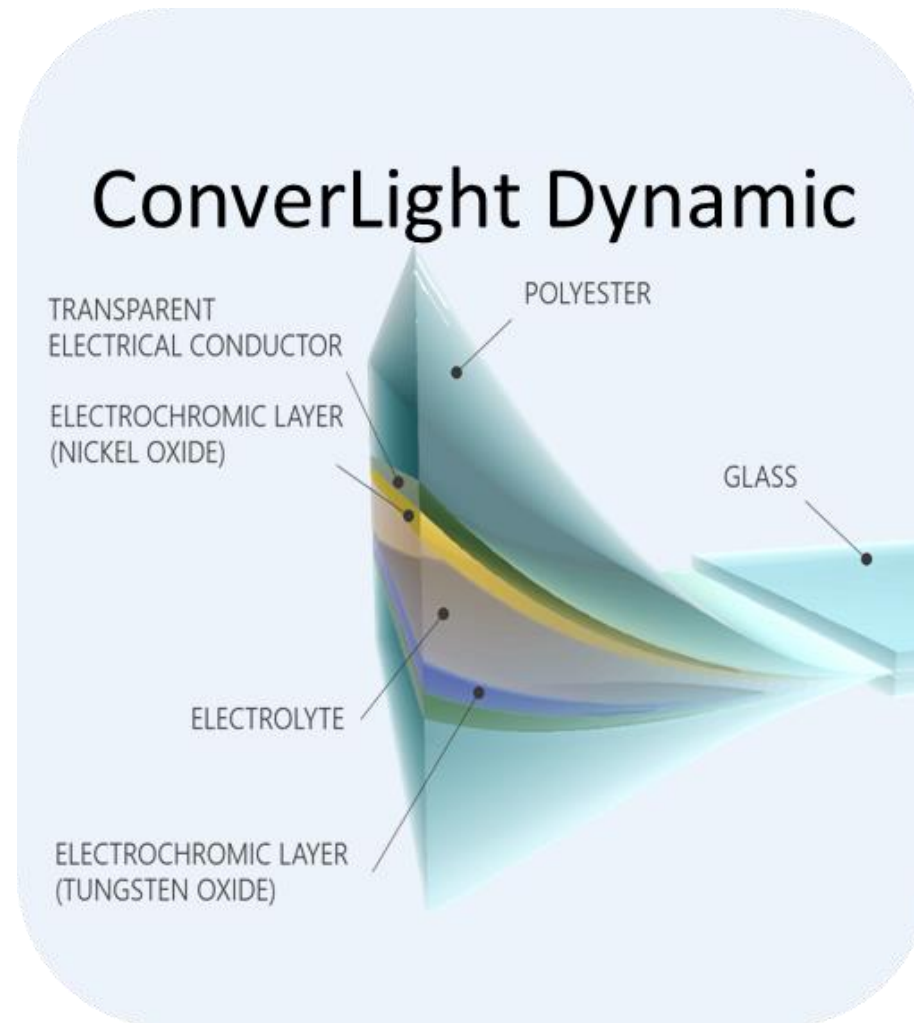




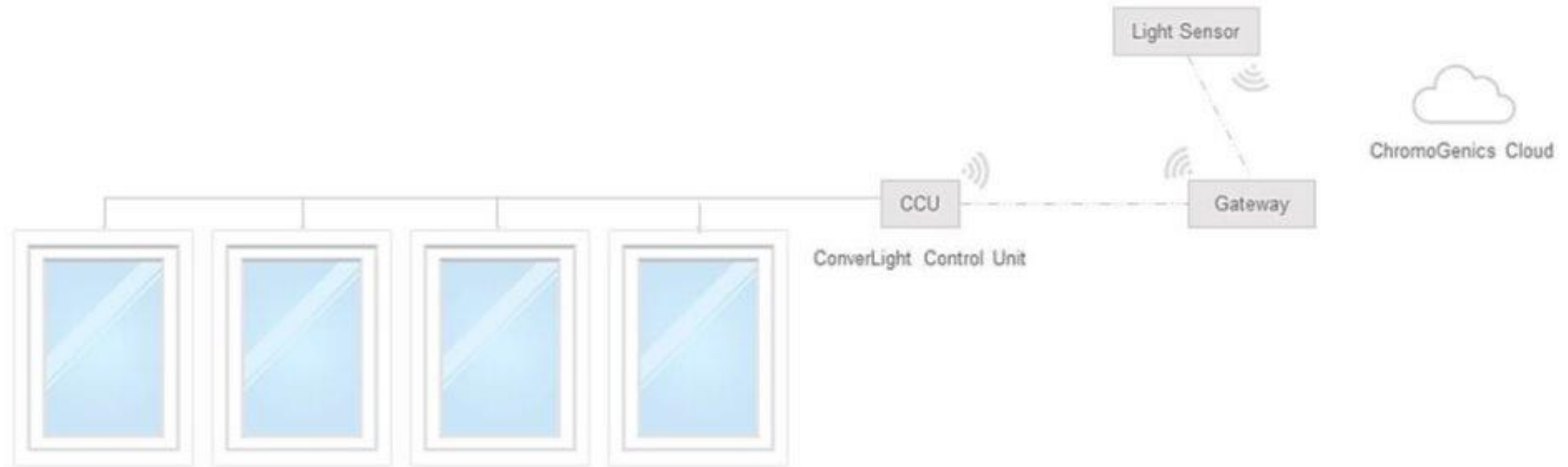
DynamicComfort

HomeComfort

Et elektrokromatisk styrt glass



DynamicComfort - (SMART commercial system)

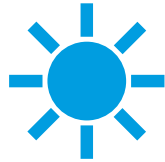


DynamicComfort må settes opp i et system med styring

DynamicComfort



Dynamic Comfort-glass er et glass som endrer egenskapene under påvirkning av en ekstern stimulus, for eksempel elektrisitet eller lys.



Dynamic Comfort-glass på komando gjør mørkere og reduserer g-verdien og solenergi som kommer inn i rom betydelig



Dynamic Comfort-glass tilbys som doble eller trippelisolerende enheter



Produktet er laget for eiendoms- og entreprenørselskaper, til nybyggprosjekter og oppussing.



Strømforbruk <0,05 w/m² per bryter; hvile/hold <0,000001 W/m²

Section not exposed to sunlight



DynamicComfort

TGU: 10 mm CL – 16 Ar – 4 mm Pilkington **Optitherm™** S3 – 16 Ar – 4 mm Pilkington **Optitherm™** S3

State	T _{vis} (EN410) [%]	SHGC / g- value (EN410) [%]	U _g - value	R _{vis} [%]	
				external	internal
CL75-Dark 10 mm	32	21	0,6	11	15
CL-75-Light 10 mm	62	42	0,6	17	17
CL65-Dark 10 mm	18	12	0,6	8	14
CL65-Light 10 mm	54	36	0,6	15	17

4mm thermally strengthened, semi-tempered glass
Chromogenics CL-75 triplet
4mm thermally strengthened, semi-tempered glass
16mm Cavity - 90% Argon
4 mm Pilkington Optitherm™ S3 mid-pane
16mm Cavity - 90% Argon
4 mm Pilkington Optitherm™ S3 inner pane



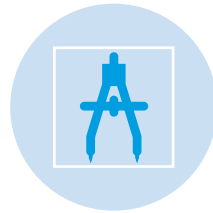
DynamicComfort

DGU: 10 mm CL – 16 Ar – 4 mm Pilkington **Optitherm™** S3

State	Tvis (EN410) [%]	SHGC / g- value (EN410) [%]	Ug - value	Rvis [%]	
				external	internal
CL75-Dark 10 mm	36	25	1,1	11	13
CL-75-Light 10 mm	69	49	1,1	15	15
CL65-Dark 10 mm	19	15	1,1	8	11
CL65-Light 10 mm	59	42	1,1	13	15



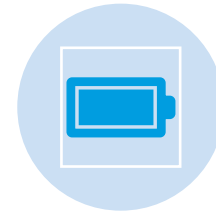
DynamicComfort



FASONGER; TREKANTER,
AVRUNDET, RUNDE,
INNHAKK



KOMBINERE MED ANDRE
BELAGTE GLASS OG FARGET
FOLIE



TILGJENGELIG I STORE
STØRRELSER (MAX 1550MM
BREDDE)



KAN KOMBINERES MED
ANDRE FUNKSJONER: LYD,
SIKKERHET, BRANN, ANTI-
CONDENSATION...

- ✓ Maksimere dagslys og velvære
- ✓ Minimere miljøpåvirkning

Fordeler:

- Energieffektiv, muliggjør trådløs installasjon
- Endrer seg gradvis i løpet av 20min
- Styres via kontrollsistem
- Ingen service, vedlikehold og er helt stille
- Bærekraftig. Det laveste miljøavtrykk

DynamicComfort

Her er vi idag:

Laminat tilgjengelig fra Chromogenic:

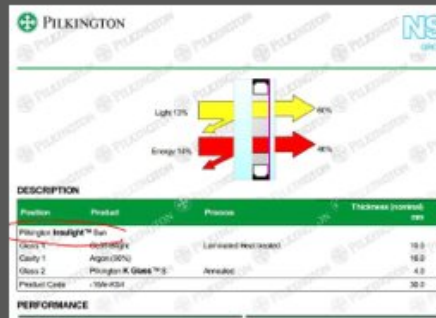
- CL75 10mm, 12mm, 14mm
- CL65 10mm, 12mm, 14mm

- alle versjoner av laminater er med to varmekrefterkede float, versjon med herdet glass på forespørsel

- parametere for DGU og TGU kan beregnes med Spectrum, DoPs tilgjengelig

DynamicComfort

DynamicComfort IGU
are covered CE-mark,
are included into
Spectrum Program and
Declaration of
Performance are
available



NSG	
Declaration of Performance	
UK CA Dup 13/436617/1	
The following information is provided for the product described below.	
Product Name: Pilkington K-Glass™ S, 4mm thick, annealed, clear	
Product Code: 1106-KG3	
Product Description: Pilkington K-Glass™ S, 4mm thick, annealed, clear	
The following information is provided for the product described below.	
Product Name: Pilkington K-Glass™ S, 4mm thick, annealed, clear	
Product Code: 1106-KG3	
Product Description: Pilkington K-Glass™ S, 4mm thick, annealed, clear	
Performance Data	
Property	Value
Light Transmittance (%)	88
Energy Transmittance (%)	46
U-value (W/m²K)	1.1
Sound Reduction Index (dB)	27

LuxComfort

Isolerte glass med integrerte persiennner for optimal kontroll over sollys og private stunder hjemme i ditt hjem.

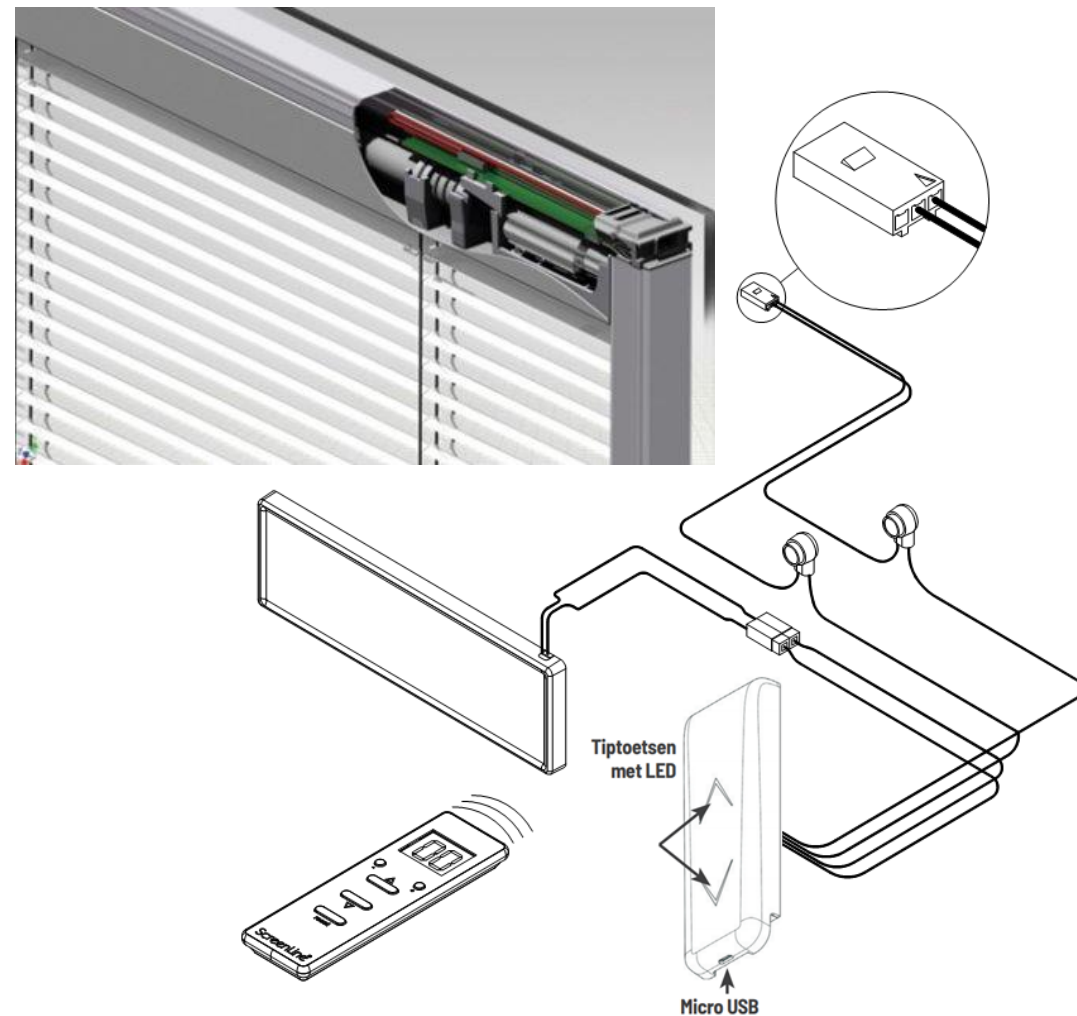


LuxComfort

HomeComfort

Motorisering uten elektrisk system

Fordelene med et motorisert system uten å tilpasse det elektriske systemet: batterimodulen driver direkte den interne motoren som driver persiennen. Det er ikke nødvendig å trekke elektriske ledninger. Monter LuxComfort og det er klar til bruk.



LuxComfort

Hvorfor LuxComfort:

- Vedlikeholdsfri
- Ingen påvirkning fra utsiden (vind, regn, hærverk).
- Hygienisk
- Trygg for mennesker og kjæledyr
- Justerbar solskjerming, lys og privatliv



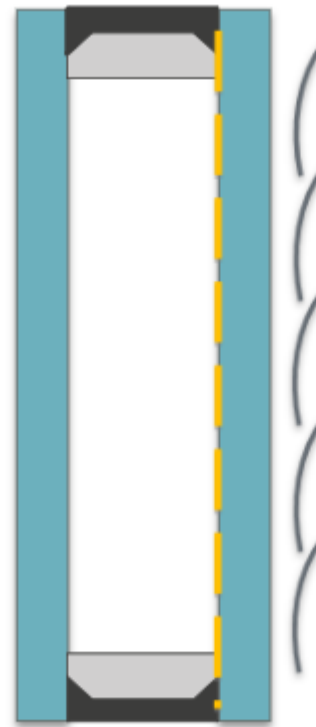
LuxComfort



Energiglass (Pilkington **Optitherm™** S3)



$g = 63\%$



$g = 40-50\%$



$g = <15\%$



$g = <15\%$

HeatComfort

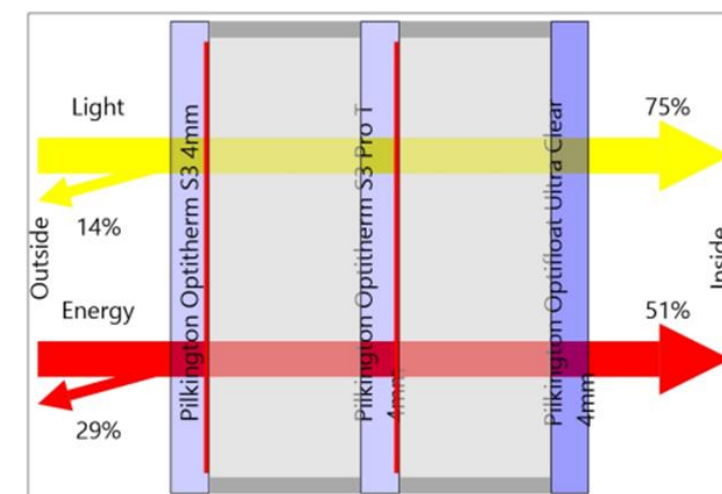
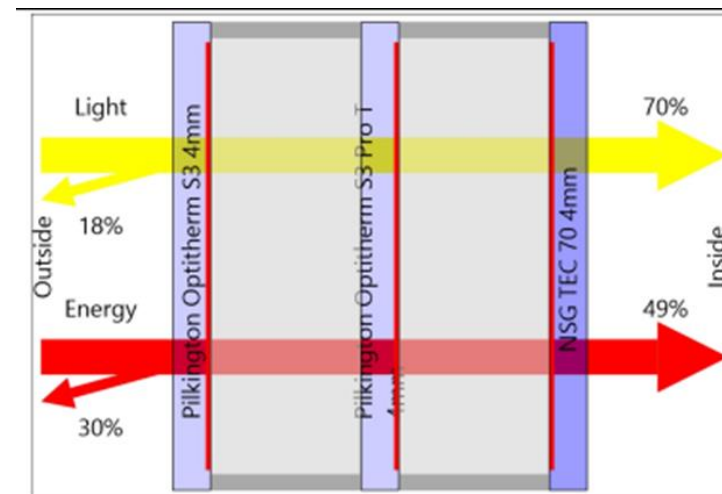
HomeComfort

Oppvarmbart isolasjonsglass med komfortabel infrarød oppvarming, som doble glass og trippel glass.



HeatComfort~tekniske detaljer

- Den eneste sertifiserte isolasjonsglassenheden som produserer varme
- Sparer plass
- Infrarød stråling
- Minstemål 500 x 500 mm
- Maksimal størrelse som kvadrat 1850 x 1850 mm.
(maksimal glassflate = 3 m²)



SilenceComfort – Noise reduction

HomeComfort

WHAT CAN SILENCE DO FOR YOU?

Block unwanted noise

Up to 99% of the outdoor noise can be reduced by our active noise-cancellation technology.



Stay connected to the outside world

Select the sounds of nature that you do want to hear. So it birds singing, wind blowing or rain pouring.

WHAT CAN SILENCE DO FOR YOU?

Hear the things you like

Improve your sleep and productivity by simulating the sounds of nature and relaxation. Or take your free time to the next level and listen to music through your windows.



DeNoise smart windows

The active noise-cancelling system soundlessly integrates into your windows.



DeNoise electronics box

This is the brain of the system, where all the electronics is neatly gathered.



DeNoise touchscreen panel

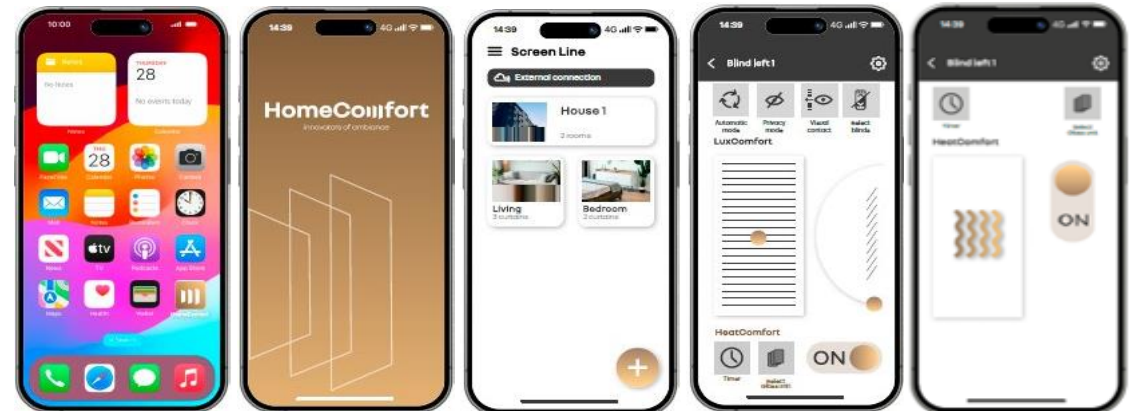
Take your environment to your wishes with the touchscreen control panel.

HomeComfort app

Banebrytende glassløsninger, styrt av en brukervennlig app som lar deg kontrollere produktene våre sømløst.

Appen vil være kompatibel med smarte assistenter, slik at du enkelt kan administrere HomeComfort-produktene dine via talekommandoer.

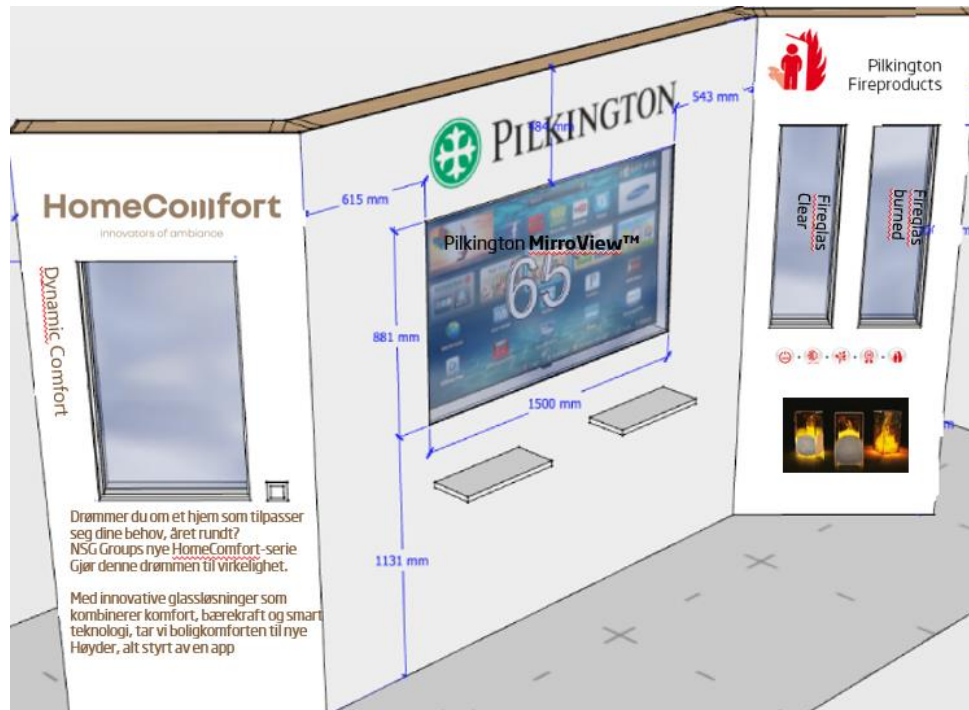
Utover appen kan produktene våre også integreres i ulike smarthussystemer, for en jevn tilkobling med ditt eksisterende oppsett hjemme



HomeComfort

innovators of ambiance

Bygg Reis Deg 2025 – 15-18. oktober 2025



HomeComfort

innovators of ambiance

