

SMART GLASS

– det smarte valg



TOTAL INNSYNSBESKYTTELSE
MED ETT TASTETRYKK

INNSYNSBESKYTTELSE I
NÆRINGSBYGG

1

INNSYNSBESKYTTELSE I
PRIVATE BOLIGER

2

TOUCHFILM PÅ GLASSET GIR EN
INTERAKTIV FLATE

3

GLASSET KAN BRUKES SOM
VISNINGSMEDIUM

4

– det smarte valg



FULL INNSYNSBESKYTTELSE NÅR DU TRENGER DET

SmartGlass er solskjerming og innsynsbeskyttelse integrert i glass. En film integreres på eller i glasset, og kobles til strømuttak. SmartGlass skrur raskt og enkelt av og på ved hjelp av en bryter eller sensor. Ved ett enkelt trykk går ruten fra å være gjennomsiktig til å bli ugjennomsiktig melkehvit (frostet) på 1/4 sekund.

Leveres i to hovedvarianter:
SmartFilm og **SmartGlass**

BRUKSOMRÅDER

Produktserien passer til å integreres i de fleste bygg og er med suksess integrert i følgende:

OFFENTLIGE BYGG: Åpne kontorlandskap, dele inn soner ved å dimme og deretter åpne kontorlandskapet opp igjen. Dele soner i resepsjoner, sikkerhetsområder o.l.

SYKEHUS: Pasientrom, operasjonsrom og pasientmottak kan enkelt deles inn i soner ved behov. Med SmartGlass er det enkelt å tilby privat sfære.

BANK: Dele inn kundemottak, møterom o.l.

BAD: Dele soner mellom toalett og dusj, inngangsdør til bad eller toalett. Føler kan kobles til dørlås og når dør blir lukket blir glasset automatisk dimmet (i frostet tilstand).

PRIVATE HJEM: Full solskjerming og uhindret innsyn oppnås enkelt i alle rom.

MUSEER, BAR, HOTELL, RESTAURANTER



BOLIG KONTOR SYKEHUS BANK MUSEUM
 BAD BOLIG KONTOR SYKEHUS BANK MU
 RESTAURANT BAD BOLIG KONTOR SYKE

SMARTGLASS MED FERDIG INTEGRERT SMARTFILM

På SmartGlass er filmen ferdig laminert mellom to lag glass som settes i ramme og kobles på strøm. Skrus av/på ved hjelp av bryter/fjernkontroll. Skiftet skjer på 1/4 sekund. Våre glass er testet hos SINTEF og tilfredstiller dagens strenge krav til lyddemping. SmartGlass kan leveres med herdet glass og farget glass etter ønske.

SmartGlass stopper bilder fra prosjektor. Glasset blir et visningsmedium (TV).



SmartGlass kan kombineres med en touchfilm slik at glasset blir en interaktiv flate (touch screen).

TEKNISKE DETALJER

Tilgjengelige tykkelser	6,5, 8,5, 10,5 og 12,5 mm
Bredde	Opptil 1500 mm
Lengde	Opptil 3 meter





M BAR HOTELL RESTAURANT BAD BOLIG
SEUM BAR HOTELL RESTAURANT BAD BO
HUS BANK MUSEUM BAR HOTELL RESTAL

SMARTFILM TIL EKSISTERENDE GLASS

SmartFilm påføres eksisterende glass. Filmen er laget med et selvlimende lag som enkelt kan legges på eksisterende ruter uten spesialverktøy. Kobles til strømuttak, og med en enkel av/på-bryter går glasset fra å være gjennomsiktig og klart, til å bli helt melkehvitt. Hindrer innsyn og reduserer UV-stråler med 99 %.

Optisk filmeffekt

SmartGlass har egenskapen at den oppfanger meget godt bilder fra prosjektor. Glasset blir således en fremviser. Passer bra i bygninger, museer, teater, hotell, kontorer, kjøpesentre, reklameskjermer o.l.

Interaktiv Optisk Film

Filmen limes på innsiden av glasset/vinduet, og forvandler bildet som blir projisert til en trykk sensitiv skjerm. Kunden kan interaktivt trykke seg gjennom visningsprogrammet/reklamen.

TEKNISKE DETALJER

Film	0,5 mm
Bredde	1000 mm eller 1200 mm
Lengde	Opptil 3 meter

Kan leveres i andre størrelser etter ønske og beskjæres til ønsket fasong.



TEKNISK SPESIFIKASJON

GENERELT FOR SMARTGLASS-PRODUKTENE

STRØM	STRØM-FORBRUK	FREKVENS	TEMP./UV-STRÅLER	STYRING	FARGER	PDLC SMART GLASS
110V	5-7W pr. m ²	50-60 Hz Testet 3 mill. ganger av/på.	Tåler -30 til +70°C over flere uker Stopper 98 % UV-stråler.	Av/på-styring med enten veggbryter, fjernkontroll, mobil, nettbrett, o.l. Ruten går fra klar til ugjennomsiktig på 1/4 sekund.	Melkevit, grå, mørk grå, bronse. Standardprodukt ca. 20 % tint i gjennomsiktig tilstand.	

PRODUKTER

SMARTGLASS
SMARTFILM
SMARTGLASSECO
SmartglassSpeil
SmartglassSpeilTV
SmartglassTouch

SmartGlass AS, agent i Norge for:


 EControl-Glas
www.econtrol-glas.de


 INTERPANE
 GLASS FOR LIFE
www.interpane.com



SmartGlass AS
 Næringsparkveien 4
 2060 Gardermoen
 Telefon: 911 85 797 / 992 96 286
www.smartglassnorge.no