

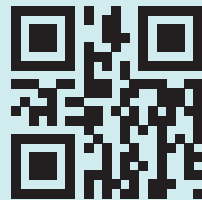
Hvem er vi?

Glassfagkjeden drives av Pilkington Norge as, Pilkington er en av verdens største produsenter av glass til bygg-og bilindustrien. Konsernet ble grunnlagt i 1918. Siden 2006 har Pilkington vært en del av NSG Group med hovedkontor i Japan.

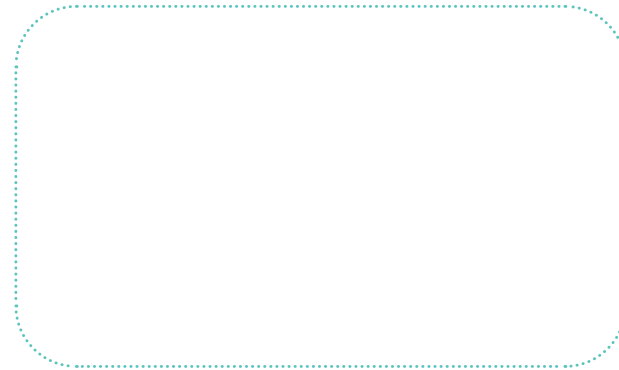
Glassfagkjeden slik den fremstår i dag ble grunnlagt 2001 og består av selvstendige medlemsbedrifter som til en hver tid skal råde sine kunder til valg av rett glass på rett plass.

Glassfagkjeden har medlemmer fra Kristiansand i Sør til Kirkenes i Nord og er derfor landsdekkende med sine medlemmer, alle med samme ønske: tilfredsstille forbrukerens etterspørsel og økende interesse for glass. Målet er å opplyse forbrukermarkedet fordelene ved å velge funksjonsglass som: energispareglass, lyddempende glass, solbeskyttende glass, selvrensende glass, sikkerhetsglass, samt glass til interiørbruk. Samtidig vektlegge hvor viktig det er å benytte seg av dyktige og seriøse håndverkere ved utførelse av arbeidet.

Du kan lese mer om Glassfagkjeden på www.glassfagkjeden.no



Min kontaktinfo:



Våre samarbeidspartnere



For sesongene 2020, 21 og 22 har Glassfagkjeden levert flotte glassløsninger og glassmestertjenester til det populære programmet Eventyrlig Oppussing på TV3.



GLASSFAGKJEDEN



Fasadeglass
Pilkington **Activ™**
Pilkington **Optitherm™** S1A
Pilkington **Optitherm™** S3
Pilkington **Suncool™** 50/25
Pilkington **Suncool™** 70/35
Pilkington **Suncool™** Q 50, Q 60, Q 70
Pilkington **Optiphon™**

Glassproduktene presentert i denne brosjyren produseres på Pilkington Norge sin fabrikk i Elverum og leveres gjennom Glassfagkjedens medlemmer.

Pilkington **Activ™** – glass med selvrensende egenskaper

Bryter ned og renser vekk smuss

Belegget aktiveres av luftfuktigheten i kombinasjon med den ultrafiolette strålingen i dagslyset. I en fotokatalytisk prosess vil organisk smuss brytes ned og løses opp. Den aktiverte overflaten er også hydrofil, noe som innebærer at overflatespenningene som normalt forårsaker dråpedannelse forsvinner. Dette medfører at vannet spres utover glassflaten som en film i stedet for å renne nedover glasset i striper. Vannet tar dermed med seg smuss som allerede er løst opp og glassflaten tørker fort uten å etterlate skjemmende tørkeflekker. Pilkington **Activ™** har i 2017 blitt testet i henhold til Europeisk standard NS-EN 1096-5 og kan nå offisielt kalles selvrensende glass.

Flere varianter

De selvrensende glassene finnes også som belagte energispareglass, Pilkington **Activ Optitherm™** og belagte solbeskyttelseglass, Pilkington **Activ Suncool™**. Alle varianter kan også leveres som laminert glass. Pilkington **Activ™** kan kombineres med andre glasstyper i isoler ruter eller koblede konstruksjoner.



Foto: Sindre Ellingen



Eneisparende glass, Pilkington **Optitherm™ S1A** og Pilkington **Optitherm™ S3**

Med en økt miljøbevissthet legges det nå mer og mer vekt på energisparing og måter å redusere energibruken i boliger og kommersielle bygg. Eneispareglass med lav U-verdi vil dermed kunne gi mye bedre varmeisolering, du sparer både penger og får bedre innelima.

Pilkington **Optitherm™ S1A** – tilfredsstill alle krav til et moderne lavemisjonsglass

Bruksområder og fordeler:

- Reduserer oppvarmingskostnadene og sørger for behagelig innetemperatur.
- Bedre utnyttelse av rommet når kaldraset fra vinduet reduseres.
- Lavere utslipp av CO₂.
- Glasset gir et lyst og behagelig innemiljø. Tilgjengelig i laminert utgave for personsikring og støyreduksjon.

Pilkington **Optitherm™ S3** – er vårt mest brukte eneispareglass

Bruksområder og fordeler:

- Glasset slipper inn like mye dagslys som vanlig glass, men litt mindre solenergi.
- Hensikten med lavemisjonsbelegget er å isolere bedre ved å redusere mengden varme som forsvinner ut og reflektere den tilbake inn i rommet.
- Tilgjengelig i laminert utgave for personsikring og støyreduksjon.

Solbeskyttende glass, Pilkington **Suncool™ 50/25**, Pilkington **Suncool™ 70/35** og Pilkington **Suncool™ Q 50**, **Q 60** og **Q 70**

Den økte bruken av glass i moderne bygg gjør det nødvendig å ta hensyn til de som benytter bygget og sørge for god komfort og bra innelima. Solbeskyttende glass er et godt valg fordi det ivaretar komforten samtidig som det reduserer behovet for innendørs kjøling. Dermed vil kostnadene for bruk av bygget bli lavere fordi man sparer energi. Solbeskyttende glass kan brukes i alle situasjoner ved behov for solbeskyttelse, f. eks. i fasader, atrium, tak, glassganger etc. Pilkington har et bredt spekter av solbeskyttende glass som passer de fleste bruksområder.

Pilkington **Suncool™ 50/25**

Dette glasset er bra valg når man ønsker godt med lys inn i rommet samtidig som glasset gir en effektiv beskyttelse mot solvarmen.

Bruksområder og egenskaper:

- Et utmerket valg når det kreves effektiv solbeskyttelse og god lysgjennomgang.
- Lysgjennomgang på ca. 50%, nøytral farge med svak grå tone.
- Slipper bare inn 25% av solvarmen.
- Kan leveres i både herdet og laminert utgave ok kan på forespørsel belegges på Pilkington **Optiwhite™** – ekstra klart floatglas.
- Godt egnet til kontorbygg og andre bygg hvor det stilles krav til god solbeskyttelse.
- Finnes som Pilkington **Activ Suncool™** selvrensende solbeskyttelsesglass.
- Kombiner gjerne også med våre øvrige funksjonsglass for å oppnå bedre varmeisolering, brannvern, støydemping og sikkerhet.

Pilkington **Suncool™ 70/35**

Med et stadig økende behov for ekstremt god energieffektivitet i bygninger, uten å gå på akkord med innslipp av naturlig dagslys, er Pilkington **Suncool™ 70/35** den ideelle løsningen. Det lavere varmeinnslippet og den høye lysgjennomgangen sørger for maksimal komfort og et godt innelima, enten, hjemmet eller på arbeidsplassen. Alle Pilkington **Suncool™** glass er i tillegg lavemisjonsglass, det vil si at de har lav U-verdi. De finnes også som Pilkington **Activ Suncool™** selvrensende solbeskyttelsesglass.



Bruksområder og egenskaper:

- God balanse mellom høy lystransmisjon og lav total solenergitransmisjon gir et komfortabelt innelima.
- Tiltalende utseende, fargenøytralt i gjennomsyn og lav utvendig refleksjonsgrad.
- Finnes som Pilkington **Activ Suncool™** selvrensende solbeskyttelsesglass.
- Kan leveres i både herdet og laminert utgave ok kan på forespørsel belegges på Pilkington **Optiwhite™** – ekstra klart floatglas.
- Kombiner gjerne også med våre øvrige funksjonsglass for å oppnå bedre varmeisolering, brannvern, støydemping og sikkerhet.

Pilkington **Suncool™ Q 50**, **Q 60**, **Q 70**

Det optimale solbeskyttelsesglasset. Glasset har et nøytralt utseende, høy fargestabilitet og lav refleksjon. Glasset finnes i tre varianter: Pilkington **Suncool™ Q 50**, Pilkington **Suncool™ Q 60** og Pilkington **Suncool™ Q 70**. Belegget slipper inn maksimalt med dagslys samtidig som solvarmen reduseres.

Bruksområder og egenskaper

- Nøytralt utseende.
- Lav refleksjon.
- Høy fargestabilitet fra alle vinkler.
- Perfekt å benytte i fasader der man ønsker å ivareta lav refleksjon, tilstrekkelig med lysgjennomgang og god U-verdi.

Støyreducerende glass, Pilkington **Optiphon™**

Glass er et ypperlig materiale for å oppnå god støyreduksjon og skjerme mot uønsket støy.

Pilkington **Optiphon™**

Dette er et laminert glass med god støyreduksjon. I tillegg til å være støyreducerende, fungerer også glasset som et sikkerhetsglass som kan forhindre personskader ved sammenstøt. Ved å variere antall lag og tykkelsen på glasset, kan man få en rekke fordeler som kan brukes i forskjellige applikasjoner.

Bruksområder og egenskaper:

- Egner seg godt som kontorskillevegger der krav til støyskjerming og fri sikt skal ivaretas.
- Et tynnere og lettere glass for tilsvarende støyreducerende egenskaper
- Alle produktene oppnår sikkerhetsklasse 1 (B)1 i samsvar med NS-EN 12600 og er tilgjengelige for å oppfylle sikkerhetsklassene i samsvar med NS-EN 356.
- Kan også brukes til å forbedre støyisolering i en to-lags eller tre-lags glasskonstruksjon.

