

	Konsernpresentasjon	2
	Valg av funksjonsglass Kombinasjonsmuligheter • Spectrum • Sortimentsoversikt • Kravdefinisjoner Beskrivelseskoder • Terminologi	4
	Energisparing Floatglass • Energispareglass (lavenergiglass)	13
	Solbeskyttelse Solbeskyttelsesglass • Solbeskyttelses- og energispareglass	21
	Brannvern Brannvernglass	31
	Støydemping Støydempende glass	37
	Sikkerhet og sikring Herdet glass • Laminert glass • Multilaminert glass • Laminert/herdet glass	43
	Selvrensende glass Glass med aktivt selvrensende belegg	49
	Dekorglass Speil • Silketrykket glass • Ornamntglass • Mattetset glass Mattlaminert glass • Fasadeglass	53
	Glassystemer Plane fasader og tak • U-profilerte glass	59
	Spesialglass Ekstra klart floatglass	65
	Grunnleggende om glass Glass som byggemateriale • Dimensjonering • Bearbeiding • Isolerruter • Kondens	68
	Standarder, stikkordsreg., adresser GF-publikasjoner • NBI Byggedetaljer • Norsk Standard • CE-merking	78

www.pilkington.no

Når du søker mer enn tørre fakta og tekniske verdier, er vår hjemmeside et sted å anbefale. I tillegg kan vårt brosjyremateriell gi nyttig informasjon.

Velkommen til Glassfakta 2009

Du holder nå i hånden den femte utgaven av Glassfakta, et praktisk hjelpemiddel ved valg av bygningsglass. Den erstatter tidligere versjoner.

Her finner du alle viktige fakta, med CE-merkede verdier, som du trenger for å velge eller anbefale riktig glassalternativ. Du kan velge blant et rikt utvalg av glasskombinasjoner innenfor funksjonsområdene; energikontroll, brannvern, støydemping, selvrensing, personsikkerhet samt objekt- og personsikring. Dessuten får du basisfakta om våre produkter innenfor områdene; dekorglass, glass-systemer og spesialglass.



Når du ser dette symbolet, finnes det mer info om det aktuelle avsnittet, f.eks. på Pilkingtons hjemmeside eller i vårt brosjyremateriell.

I de aller fleste prosjekteringstilfeller vil du finne riktig glassalternativ i Glassfakta. Når du har be-

En kort presentasjon av Pilkington

Konsernet ble grunnlagt i 1826 og har fra juni 2006 vært en del av NSG gruppen (Nippon Sheet Glass).

Det var Pilkington som på femtitallet oppfant og utviklet floatglassprosessen, som revolusjonerte fremstillingen av planglass og høynet produktkvaliteten betraktelig.

Etter at Pilkington ble en del av NSG gruppen er vi verdens største produsent av plan- og sikkerhetsglass til bygg- og bilindustrien med 49 hel- eller deleide floatglassverk. Konsernet er representert i over 130 land og har produksjon i 29 av dem. Gruppen omsetter for ca. 48 milliarder kroner og har ca. 32.000 ansatte.

Pilkington investerer hundretalls millioner kroner årlig i forskning, utvikling og kvalitetssikring, for å fortsatt lede utviklingen av planglassprodukter.

For bygningsindustrien fokuserer vi for eksempel på å utvikle og foredle produkter som gjør vår

hov for mer avansert prosjektering og kombinere mange funksjoner i en og samme glasskonstruksjon, er vårt dataprogram Pilkington Spectrum et bedre hjelpemiddel. Du kan lese mer om det på side 8.

Noen tips om hvordan du bruker Glassfakta

Første gang du bruker Glassfakta vil vi anbefale at du først leser kapittelet «Valg av funksjonsglass». Her får du god veiledning og viktig informasjon om ting du trenger å vite for å arbeide lett og effektivt med Glassfakta.

Dersom du vet eksakt hva du leter etter, starter du søkingen i innholdsfortegnelsen på første side. Her finner du sidehenvisninger til kapitlene, f.eks. om de forskjellige funksjonsglassene. De illustreres med symboler som også er plassert i øvre høyre hjørne på kapitelsidene for de respektive funksjonsglass. På denne måten kan du lett finne frem til ønsket kapittel uten først å finne sidenummeret i innholdsfortegnelsen.

tilværelse mer komfortabel og sikker, og bidrar til en bedre totaløkonomi. Den siste innovasjonen handler om glass til solfangere og solceller.

Pilkington Norden

Vi fremstiller floatglass i Sverige. I alle de fire landene finnes det dyktige medarbeidere som hjelper til med å løse kompliserte glassspørsmål innenfor de områder som behandles i Glassfakta.

Pilkington Sverige

Siden 1976 har Pilkington fremstilt floatglass i Halmstad, der det også finnes anlegg for herding og belegging av glass. Produksjon av isolerglass finnes i Piteå og Vetlanda. I Vetlanda har vi sag for bearbeiding av brannglass. Glass til kjøretøy produseres på Pilkingtons anlegg i Landskrona.

Pilkington Norge







Pilkington har avdelinger på totalt fem forskjellige steder i Norge. Vi produserer isolerglass i Bergen, Stavanger, Elverum og på Orkanger. I Elverum produserer vi også slipt, silketrykket og herdet glass og i Bergen bearbeider vi brannglass.

Som en del av NSG gruppen, er Pilkington verdens største produsent av planglass og sikkerhetsglass til bygg- og bilindustrien med 49 hel- eller deleide floatglassverk.



Firmapresentasjon
www.pilkington.com

Glass er et miljøvennlig byggemateriale som muliggjør god ressursbruk. Også i produksjonen av glass tar vi hensyn til, og ansvar for så vel det lokale som det globale miljøet. Våre anstrengelser er belønnet med flere miljøpriser.

-  Fremstilling av floatglass
-  Produksjon av isolerruter
-  Herding av glass
-  Bearbeiding av brannglass
-  Salg- og grossistvirksomhet
-  Produksjon av glass til kjøretøy



Vi har engrosavdeling for hele landet i Oslo og glassserviceavdeling i Stavanger.

Pilkington Danmark

Vi produserer isolerruter i Skive. Vår grossistvirksomhet finnes i Kolding, Odense, Skive og Glostrup.

Pilkington Finland

Salgskontoret er i Lahti, og vi har herding og produksjon av isolerruter i Nivala og produksjon av isolerglass i Forssa. For øvrig er virksomheten konsentrert til produksjon av bilglass og glass for marineindustrien.

Adresseliste finnes på siste side.