

CL SPECIALGLAS

Fakta om Privata Glas

”Bevara utsikten och skydda från insyn”

Glas är populärt som byggnadsmaterial i såväl interna miljöer som externa. Den stora fördelen med glas är att man skapar öppna ytor och miljöer men nackdelen är samtidigt att man förlorar insynsskyddet. Privata Glas löser problemet. Med en knapptryckning så förvandlas det klara glaset till ett ogenomskinligt glas och glasfasaden, konferensrummet, kontoret eller hemmet blir skyddat från insyn.

Användningsområden

Privata Glas används i miljöer där man vill skapa insynsskydd men fortfarande ha tillgång till en öppen och fri miljö. Går även att projicera reklambudskap på.

ARKITEKTGLAS: Går att kombinera med arkitektritade fönster och fasader

KONTOR: Används i kontorsmiljöer och öppna kontorslandskap för att växla mellan öppet och stängt offentligt utrymme

KONFERENSNUM: Optimalt till glas i konferensutrymmen där det ibland skall vara insynsskyddat och ibland klart och öppet

HOTELL: Används i hotellmiljöer för att skärma av restaurangdelar och lobby

VILLOR: Skapar insynsskydd från grannar och inbrottsstjuvar

BADRUM: Används till duschkabiner och balkongglas för att hindra insyn

REKLAMFASADER/SKYLTFÖNSTER: Används till att projicera reklambudskap

FASADER MED ISOLERGLAS: Kan kombineras med vanliga isolerglas och med Varma Glas

Fördelar

- Växlar mellan klart och ogenomskinligt utan fördröjning
- Möjliggör insynsskydd med en knapptryckning
- UV skydd mot inredning
- Hög säkerhetsnivå då glaset är laminerat
- Högt personskydd då glaset är laminerat
- Strömsnål lösning
- Flera användningsområden

Produktbeskrivning

Privata Glas är ett laminerat glas med en film som består av flytande kristaller. Kristallerna är i oordning när ingen ström går genom filmen och därmed går det inte att se igenom glaset. När strömmen slås på, hamnar kristallerna i ordning vilket gör att glaset blir klart. Privata Glas kan kombineras med andra glasprodukter, t ex isolerglas, Varma Glas, säkerhetsglas m.m.

Specifikationer

GLASTJOCKLEK: 4+4 mm standard

STORLEK: Max storlek 1800 x 3000 mm, min storlek flexibel

FORMAT: Objekt anpassas

UTFÖRANDE: Laminerat. Även i kombination

tillsammans med vanliga isolerglas eller Varma Glas

REGLERING: Transformator, 60VAC

EFFEKT: Max 5 W/m².

VÄXLINGSHASTIGHET: Ca 1-1,5 sek

TEKNIK: CL Specialglas AB hjälper till med dimensionering, förslag på applikationer och support vid alla installationer.

BYGGNADSMETODER: Privata Glas kan användas i laminerat enkelglas, i traditionella fasadsystem, ”structured glazing” fasader, fasta och öppningsbara fönster samt i skjutdörrspartier.

ANVÄNDNINGSLÄGE: Transparent (påslaget läge) / Opal (avslaget läge)

SOLLJUS GENOMSLÄPP: 80 ± 1% (ON) / 60 ± 1% (OFF)

UV SKYDD: Över 98%