



MEETING POINT

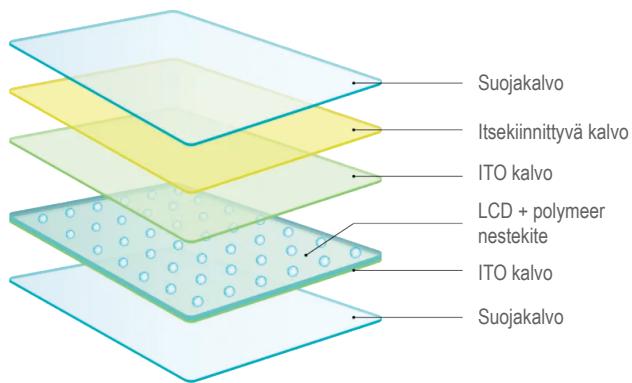
OFF

ON

ÄLYKALVOT JA ÄLYLASIT

Älykalvo on monikäyttöinen ja kestävä sekä tyylikäs tapa lisätä yksityisyyttä kaikissa suurilla lasipinnoilla varustetuissa tiloissa. Niin kodeissa kuin julkisissa tiloissa. Sillä voidaan peittää neuvottelu- ja työhuoneiden suuria lasipintoja, sitä voidaan hyödyntää videoprojektoreiden valkokankaana tai jopa whiteboard-tussitauluna.

TEKNISET TIEDOT JA OMINAISUUDET



Älykalvo on läpinäkyvä muovikalvo, joka on 0,32 mm paksu. Sen ominaisuudet muuttuvat sähkövirran jännitteen muutoksen seurauksena. Kun jännite muuttuu, kalvo voi joko muuttua läpinäkyväksi tai läpinäky-mättömäksi. Kalvon toiminta perustuu poly-meeridispersio-nestekiteeseen, jonka kide-rakennetta voidaan ohjata sähkövirralla. Kun jännite alenee, kiderakenne menettää samansuuntaisuutensa, ja kalvo muuttuu välittömästi läpinäkyväksi. Kun jännite palautuu, kalvo kirkastuu välittömästi. Tämä mahdollistaa lähes välittömän muutoksen läpinäkyvyyden ja läpinäkyttömyyden välillä.

CE- MERKINNÄT JA SEFITIKAATIT

Meillä on kaikki tarvittavat CE-merkinnät ja sertifikaatit tuotteillamme. CE-merkintä osoittaa, että tuotteemme täyttävät EU:n terveys-, turvallisuus- ja ympäristövaatimukset, jotka koskevat kyseistä tuoteryhmää. Sertifikaatit varmistavat tuotteidemme laadun ja turvallisuuden.

On erittäin tärkeää, että tuotteillamme on CE-merkintä, kun myymme niitä Euroopan talousalueella (ETA). Merkintä kertoo asiakkaillemme, että tuotteemme on arvioitu ja testattu, ja se täyttää kaikki asiaankuuluvat turvallisuusvaatimukset. Olemme suorittaneet tarvittavat testit ja varmistaneet, että tuotteemme noudattavat kaikkia voimassa olevia direktiivejä ja standardeja. Pidämme huolta siitä, että dokumentaatiomme ja sertifikaatit ovat ajan tasalla, ja varmistamme, että tuotteemme jatkuvasti täyttävät vaaditut standardit ja määräykset.



TERVETULO AÄLYKALVOMME MAAILMAAN!

Älykalvojemme avulla voit muuttaa ikkunat, lasiseinät ja lasipinnat monipuolisiksi ja älykkäiksi osiksi tilojasi. Mutta miksi valita juuri meidät?

Tässä on muutamia hyviä syitä:

KILPAILUKYKYINEN HINTA JA NOPEAT TOIMITUKSET:

Tarjoamme kilpailukykyisen hinnan ja lyhyemmät toimitusajat. Saat enemmän vastinetta rahoillesi ja tuotteet nopeammin.

KALVON KIRKKAUS:

Meidän älykalvo on markkinoiden kirkkain kalvo. Nauti täydellisestä selkeydestä ja valosta tiloissasi.

TUOTANTOPROSESSIMME:

Valmistamme älykalvot rullamateriaaleista. Laadunvalvonta on meidän vahvuutemme.

ENERGIATEHOKKUUS:

Säästä energiaa - alhainen virrankulutus tarkoittaa pienempiä käyttökustannuksia.

MONIPUOLISET OHJAUSMAHDOLLISUUDET:

Käytä kaukosäädintä, seinäkytkintä tai integroi älykoti- ja rakennusautomaatiojärjestelmiin.

TURVALLISUUS JA LAATU:

Kestävä ja täyttää kaikki turvallisuusstandardit.

UV- JA IR-SUOJAUS:

Erinomainen suoja auringon haitallisilta säteiltä.

ASIAKASTUKI JA LAAJENNETTU TAKUU:

Luotettava asiakaspalvelu ja 40 kuukauden laajennettu takuu.

RATKAISUT ERI KÄYTTÖKOHTEISIIN

KODIT JA ASUINTILAT

Kaikkiin niihin kodin tiloihin minne haluat luoda yksityisyyttä ja omaa rauhaa, kuten oleskelu- ja pukeutumistilat, pesutilat sekä makuuhuoneet.

TYÖTILAT

Kokoustilat ja lasiset väliseinät, tilat joihin tarvitaan suojausta auringon valolta tai UV-suojausta. Väliseiniin ja seinäkkeisiin, joita voidaan käyttää videoprojektorien valkokankaana.

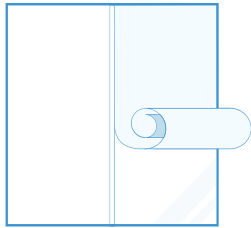
VASTAANOTTO- JA HOITOTILAT

Toimenpide- ja vastaanottuhuoneet, henkilökunnan kokoustilat. Potilashuoneiden ikkunoiden aurinkosuojaus.

TEOLLISUUS

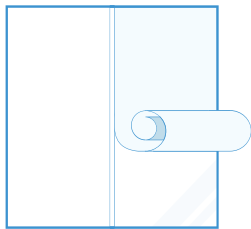
UV- ja auringonvalosuojaus, teollisuusvakoilu- tietosuojaus sekä näkyvyyden rajoittaminen yleisissä tiloissa.

ÄLYKALVOT



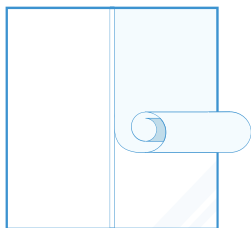
Valkoinen älykalvo - AK-CH01

läpinäkyvyys 86 %
katselukulma 145 astetta
paksuus 0,32 mm



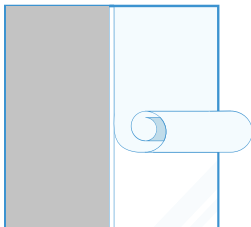
Valkoinen älykalvo - AK-V01

läpinäkyvyys 97 %
katselukulma 160 astetta
paksuus 0,32 mm



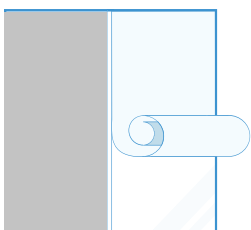
Ultra Älykalvo - AK-CH02

läpinäkyvyys 99 %
katselukulma 180 astetta
paksuus 0,32 mm



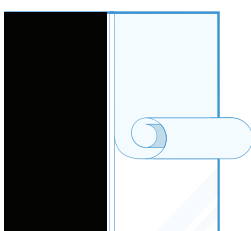
Harmaa älykalvo - AK-H01

läpinäkyvyys 60%
katselukulma 160 astetta
paksuus 0,36 mm



Harmaa älykalvo - AK-H02

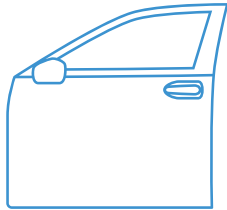
läpinäkyvyys 60%
katselukulma 160 astetta
paksuus 0,36 mm



Harmaa älykalvo - AK-M01

läpinäkyvyys 40%
katselukulma 160 astetta
paksuus 0,40 mm

ÄLYKALVOT AJONEUVOIHIN JA VENEISIIN

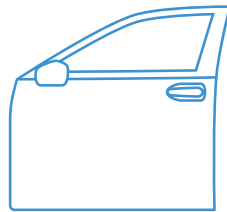


Ultra ohut älykalvo (water paste)

läpinäkyvyys 89 %

katselukulma 145 astetta

paksuus 0,12 mm



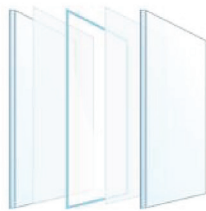
Ultra ohut älykalvo (water paste)

läpinäkyvyys 60%

katselukulma 145 astetta

paksuus 0,12 mm

ÄLYLASIT



Valkoinen älylasi - AK-CH01

läpinäkyvyys 86 %- 99%

katselukulma 145-180 astetta



Harmaa älylasi - AK-CH01

läpinäkyvyys 60 %

katselukulma 145 astetta

YHTEYSTIEDOT



+358 40 6630 933

laura.koger@smartglass.fi

Roihuvuorentie 37, Helsinki



Smart Glass Oy

Y-tunnus 3432710-8

www.smartglass.fi

