



SONTE ÄLYKALVO



Yksityisyyttä ja mukavuutta
moderniin toimistoon

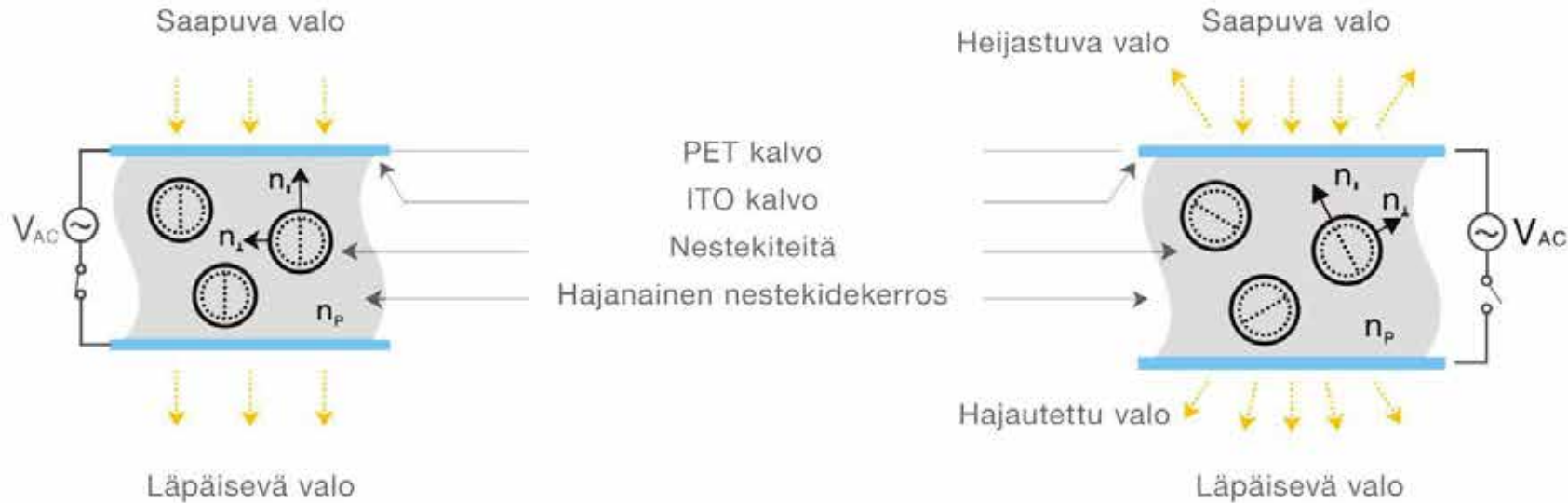


Esittelyssä

SONTE Älykalvo

- ➔ Hallinnoi yksityisyyttä teollisissa ja yksityisissä tiloissa.
- ➔ Läpinäkyvä tai sumea maitolasi alle sekunnissa.
- ➔ Mahdollista asentaa uudisrakennukseen tai jälkiasennettuna olemassa oleviin lasipintoihin.

Miten SONTE älykalvo toimii?



SONTE älykalvo on päällekytkettynä - nestekiteet ovat järjestäytyneessä tilassa ja valo pääsee läpi ilman esteitä. Älykalvo on läpinäkyvä.

SONTE älykalvo on poiskytkettynä - nestekiteet ovat hajautuneessa tilassa ja valo hajautuu. Älykalvo on maitolaismaisen sumea.

LÄPINÄKYVÄ

SUMEA

SONTE älykalvon hallinta

1
Kaukosäädin

2
Seinäkytkin



3
BMS/BAS automaatiojärjestelmä

4
Automaattinen sammutus

Tekniset määritelmät

Parametri	Yksikkö	Arvo
Yksittäisen kalvon suurin mahdollinen leveys	mm	1500
Yksittäisen kalvon suurin mahdollinen korkeus	mm	5000
Katselukulma	°	160
Sumennus*	%	< 4 (ON)
Läpinäkyvyys	%	> 87 (ON)
Virrankulutus	W/m ²	5,5
Jännite	V	45

* Sumennus määrittelee läpinäkyvyyden kulmasta katsottuna.

SONTE vs muut valmistajat

	SONTE	A	B	C	D
Valon läpäisykyky (virta päällekytkettynä)	> 87%	> 76%	> 75%	N/A	79%
Valon läpäisykyky (virta poiskytkettynä)	> 50%	> 50%	N/A	N/A	N/A
Sumuisuus (virta päällekytkettynä)	3,17%	< 6%	< 6%	N/A	3,7%
Sumuisuus (virta poiskytkettynä)	> 90%	> 90%	90%	N/A	92%
UV suoja	> 99%	> 98%	98%	> 98%	> 98%
IR suoja	> 80%	N/A	90%	> 70%	N/A
Katselukulma	160°	140°	N/A	N/A	140°

TEIPPI-Z

Valtuutettu jälleenmyynti-
ja asennusliike
www.teippi-z.fi