

Interactieve dual touch projectie folies

Zoekt u een manier om uw producten op een leuke interactieve manier te presenteren aan uw klant? Dan is de interactieve dual touchfolie van Ortek de ideale oplossing.

Maak van uw etalageruit een interactief en effectief communicatiemiddel dat zeker zal opvallen!

Nieuwe (capacitive) dual touch folie geschikt voor projectie en beeldschermen.

De dual touch folie is het antwoord op de hedendaagse vraag voor interactiviteit bij projectie of LCD monitoren. Bij deze nieuwe technologie wordt de folie achter een glaspaneel bevestigd. Het publiek bedient het touch screen vanaf de voorkant.



Tover uw etalage om tot een interactief touchscreen

Deze innovatieve "door het glas heen" interactieve touch folie techniek is ideaal voor het gebruik met doorzichtprojectie of LCD schermen.

Maak een fantastische interactieve touch toepassing die door de glasplaat heen perfect functioneert. De folie wordt aan de binnenkant van het glas geïnstalleerd en reageert op uw vinger aanraking. Doordat de touch-folie niet direct aangeraakt wordt is de kans op beschadiging niet aanwezig, de apparatuur zit veilig achter glas en is beschermd tegen weersinvloeden en vandalisme.

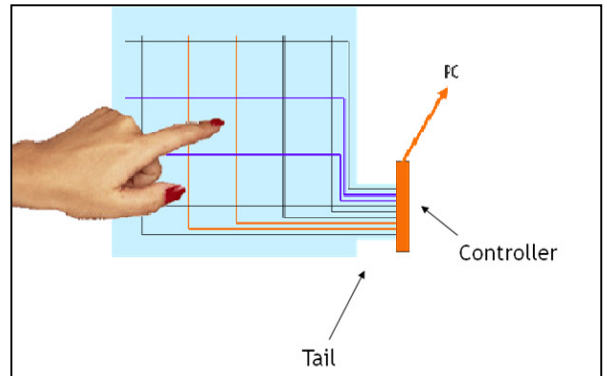
- **Werkt door elk materiaal dat geen metaal bevat, max dikte 25 mm**
- **Makkelijk te bevestigen en bijna onzichtbaar**
- **Zowel geschikt voor gebruik met projectie als met lcd scherm**

Hoe werkt het? De technologie

Projective Capacitive Touch Technology

Het folie Bestaat uit 2 lagen gelamineerd flinterdun materiaal met daartussen een rooster van geleidende draden waardoor een elektronisch veld ontstaat.

Doordat u uw vinger voor het scherm houdt wordt het elektrische veld beïnvloed. De electronika ontdekt vervolgens op welke plaats dat gebeurt en stuurt een "muisklik" naar de computer.



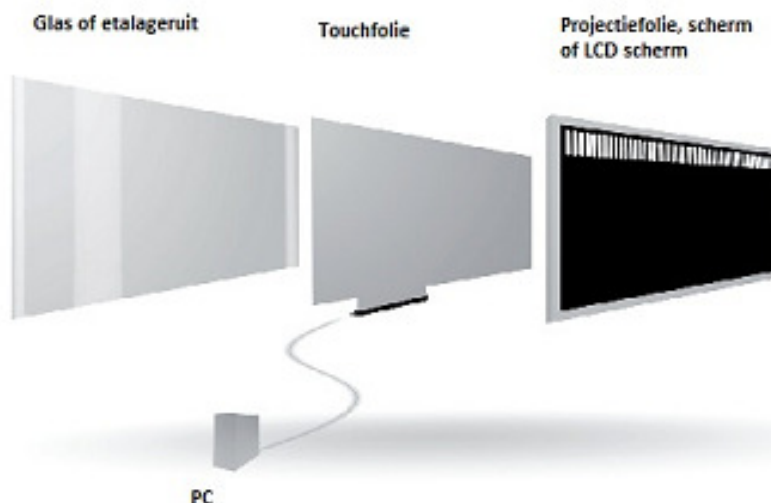
Eigenschappen van het touchfolie

- Krasbestendig en duurzaam
- Directe aanraking niet nodig
- Werkt door glas heen
- elk materiaal zonder metaal)
- Max. dikte glas 25 mm dik
- Zeer geschikt voor industriële, of vandalisme gevoelige toepassingen
- Werkt zelfs door een handschoenen heen
- Makkelijk te integreren met uiteenlopende Display technologies

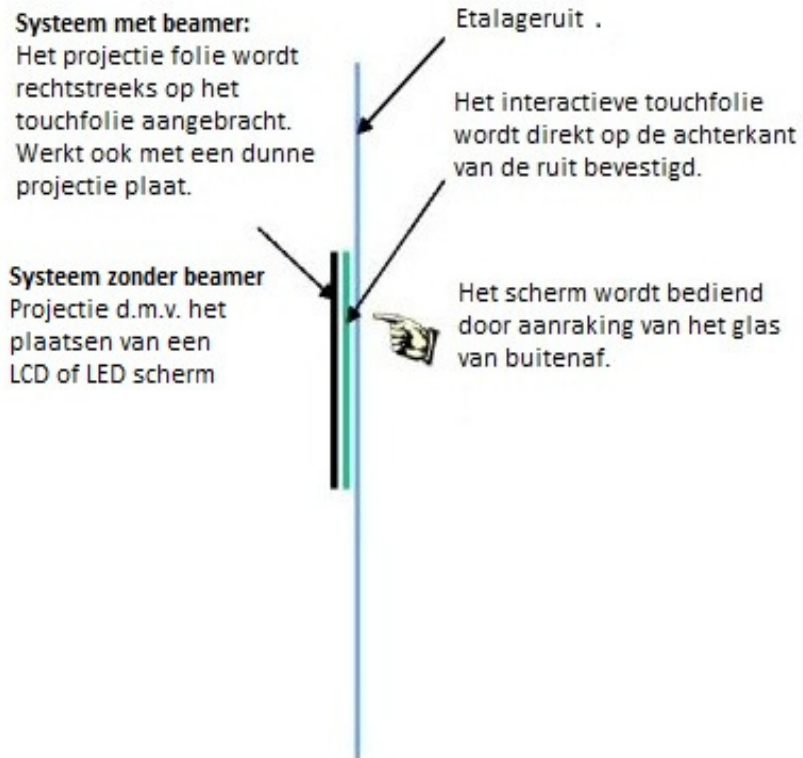


Retailtoepassing met LCD Scherm

Het systeem bestaat uit een aantal componenten:



OPSTELLING INTERACTIEVE ETALAGE

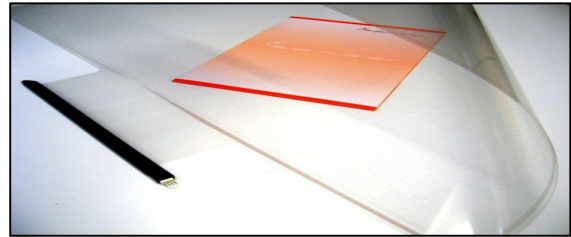


Toepassing bij makelaarskantoor

SPECS

The product includes standard:

- Interactive Foil
- Controller board (fixed or removable)
- Cable (USB or RS232 5mtr)
- CD software drivers and user manuals



Fixing options:

1. Re-usable: Touch Foil is attached with a separate Static Cling mounting film suitable for attaching to glass surfaces only. This version of the Touch Foil with careful handling can be moved re-used a number of times.
2. Permanent: Optically clear acrylic permanent adhesive is applied to the Touch Foil during manufacture, suitable for applying the Touch foil to glass surfaces.
3. Removable no residue: Optically clear removable adhesive is applied during manufacture, suitable for applying to glass surfaces only. Touch Foil can be easily re-positioned during installation and removed without leaving any residue for up to 1 year.

Interactivity Specification

Detection Method:	Projected Capacitance technology using horizontal vertical wires
Screen Sizes:	30"- 84" 4:3 32"-116" 16:9 as standard, other sizes available on request
Fixing options:	Removable/re-useable, Removable (with no residue) and permanent options available.
Position accuracy:	Approximately 3 mm absolute, 1 mm relative. No drift
Alignment:	Software drivers provide a calibration facility
Touch:	Single touch and touch and drag function. Can be used with gloved hands
Sensitivity:	Can be programmed for different thickness of glass. Standard configuration functions with non-metallised. Single construction glass 16mm thick. Double glazing option up to 20mm total construction (glass + air gap) available*
Speed of response:	Depends upon material thickness. Typically 50 to 100ms for Serial connection and 18-50ms by USB connection
Output:	RS232C communications to a 9 pin D female. USB via a USB to RS232 converter
Software Compatibility:	Drivers are available for Windows Operating Systems & Linux
Temperature range:	Better than -10 to +70°C
Humidity Controller:	0% to 95%. Unaffected by condensation
Light Transmission:	Typically better than 93%.
EMC EN55022:	1998 + A1 + A2 EN55024:1998 + A1 + A2 This device complies with Part 15 of the FCC Rules Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Wilt u meer informatie of advies op maat?

Neem contact met ons op. T: 010 - 7421268 of sales@Ortek.nl