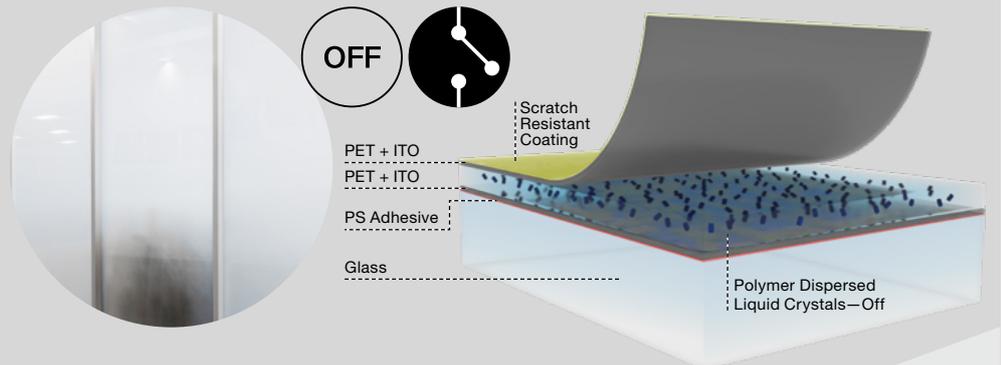


Transformieren Sie Räume ganz nach Bedarf

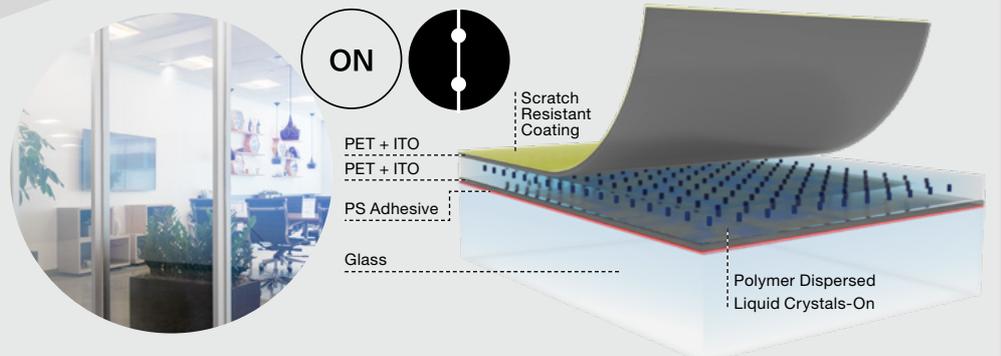
Die Avery Dennison Vela™-Technologie ist eine nachrüstbare Fensterfolie: Eine dünne, lichtdurchlässige Folie liegt über der Innenglasscheiben und ermöglicht Privatsphäre, Kundenbindung und „radierbare“ Whiteboard-Anwendungen. Im eingeschalteten Zustand verwandelt sich die Vela™-Folie in eine transparente Folie, die eine besonders klare und offene Raumwirkung schafft. Vela™ bietet wunschgemäße, leicht zu bedienende und flexible Funktionen.

Wie funktioniert das?

Die Folie Vela™ ist auf der einen Seite mit einem druckempfindlichen („PS“)-Haftkleber für den Nassauftrag und auf der anderen Seite mit einer kratzfesten „SR“-Beschichtung versehen, um eine kratzerfreie Installation, Pflege und Instandhaltung zu gewährleisten. Innerhalb der Filmstruktur befinden sich zwei optisch klare, gesputterte transparente leitfähige Schichten aus Indiumzinnoxid (ITO) und polymerdispersierter Flüssigkristalle (PDLC).



Wenn keine elektrische Spannung anliegt, verteilen die Flüssigkristallteilchen und streuen Licht, was zu einem transluzentem Aussehen führt.



Durch die Aktivierung des Vela™ - Films wird dem Film Strom zugeführt, wodurch die Flüssigkristallteilchen so ausgerichtet werden, dass Licht den Film durchqueren kann und ein transparenter Zustand entsteht.



Technische Daten

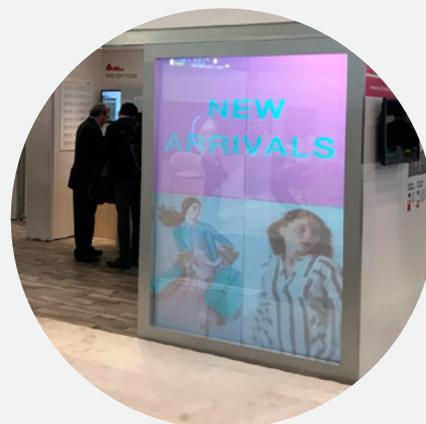
Parameter	Wert	
	Aus	An
Aussehen	Lichtdurchlässig	Farblos
Parallel sichtbare Lichtdurchlässigkeit	3%	78%
Insgesamt sichtbare Lichtdurchlässigkeit	65%	81%
Opazität	>99%	3%
Schaltzeit	AUS ► AN 10 msec	AN ► AUS 150 msec
Betriebsarten	EIN/AUS, Dimmer	
Betriebsspannung	70 VAC Rechteckwelle	
Betriebsfrequenz	25-30, 32, 50-60 Hz	
Stromverbrauch	2-4 W/m ²	
Folienstärke	275 Mikron (10 mil)	
SR-Hartbeschichtung Abriebfestigkeit (Taber) (ASTM D1044)	Δ Opazität < 2%	
PS Klebkraft	600-800 gr/in	
Betriebstemperaturen	- 10 °C – 70 °C	

*Verfügbare Breite – 1,25 m (49 Zoll). Breitere Version in der Entwicklung

Datenschutz



Kundenbindung



Um mehr darüber zu erfahren, wie sich das Vela™ Dynamic Display System ideal für Ihr Geschäft einsetzen lässt, oder um einen Schätzwert für die Installationskosten zu erhalten, wenden Sie sich bitte an: vela@eu.averydennison.com

© 2019 Avery Dennison Corporation, Vela™ und alle anderen Marken oder Dienstleistungsprogramme sind Marken der Avery Dennison Corporation. Alle anderen Marken und Produktnamen sind Marken der jeweiligen Unternehmen. Die Verwendung dieser Abbildungen dient der Demonstration von Anwendungen der Produkte und Dienstleistungen von Avery Dennison. Diese Darstellung zeigt keine Zugehörigkeit, Sponsorenschaft, Zustimmung oder Billigung durch die Hersteller der Produkte und die Eigentümer von Marken, die nicht zu Avery Dennison gehören, an.