Advance™ White on Black

WBYRG30A

Advance™ WBYRG30A ist ein PVC-freies, perforiertes, selbstklebendes Vinyl (Weiß auf Schwarz) mit 30 % Transparenz; und ein ablösbarer, druckempfindlicher Klebstoff mit einem Ersatzliner mit Grayliner™-Technologie. Mit dieser Folie ist ein Bild an der Außenseite eines Fensters zu sehen, während man von der Innenseite aus durch das Fenster durchschauen kann. Dieses Produkt ist nicht für gekrümmte Oberflächen geeignet. Stattdessen sollte das entsprechende PVC-Produkt angegeben werden. In diesem Werbefilm ist ein nicht perforierter Papier-Liner zu sehen. Er ist nur für Latex-Tintenstrahldruck, lösungsmittelhaltigen und „Eco-Solvent"-Druck vorgesehen.

Gesicht Film	Kühles Weiß auf schwarzem PET
Gesicht Film Gewicht	114.24g/m²
Kleber	Transparenter, abnehmbarer, lösungsmittelbasierter Polyacrylat
Klebergewicht	28g/m²±3g/m²
Liner	Unperforierter Ersatzliner. Weißes Papier: graue, PE- und silikonbeschichtete Oberseite, rückseitig mit Contra Vision® Advance™-Branding bedruckt und Rückseite PE-beschichtet.
Linergewicht	160g/m²±10g/m²
Entfernbarkeit	Mindestens 12 Monate rückstandsfreie Entfernbarkeit ohne Kleberückstände bei Raumtemperatur Die Leistung kann in Regionen der Zone 2 und 3 beeinträchtigt werden.
Schrumpfung	x Richtung ≦0,1%, y Richtung ≦0,1% FTM14
Betriebstemperatur	-25°C zu 65°C
Haltbarkeit	2 Jahre unter normalen Bedingungen bei einer Temperatur von 22°C und eine relative Luftfeuchtigkeit von 50-55%

100µm ±10µm
Filmstärke

30% ø1,5mm
Transparenz

4°C Min
Anwendungstemperatur

2 Jahre
Externe Haltbarkeit
bei statischen Anwendungen
Siehe nächste Seite für weitere Informationen

Druckarten

- Lösungsmittel
- Eco-Lösungsmittel
- Latex oder Harz

Anwendungsempfehlungen

- Bringen Sie die Folie mit der **Trockenverklebemethode** an.
- Reinigen Sie die Oberflächen gründlich, um Staub, Fett oder andere Verunreinigungen zu entfernen; abschließend mit Seifenwasser reinigen, abspülen und trocknen.
- **Nicht auftragen** auf frischer Farbe, Tinte, Polycarbonat, Gummi, Kunststoffleisten oder bestimmten PVCs – im Zweifelsfall vorher testen.
- Nur für flache oder leicht gewölbte Oberflächen empfohlen.
- Schneiden Sie die Folie mindestens 3 mm von den Kanten zurück, sodass sie auf einer ebenen Fläche endet.
- Die Folie **darf Gummifensterdichtungen nicht berühren**.
- Schneiden Sie nebeneinanderliegende Paneele so zu, dass eine Stoßkante entsteht – **nicht überlappen.**
- Beachten Sie die minimale Anwendungstemperatur und vermeiden Sie Waschen innerhalb von 24 Stunden nach der Anbringung.

Druckempfehlungen

Der Einsatz von Ersatzlinern wird für den Einsatz mit UV-härtenden Tintenstrahldruckern nicht empfohlen. Je nach Tintenmarke und Druckdichte kann nach der Entfernung des Ersatzliners in relativ dunklen Bereichen eines Designs eine „Brücke" über die perforierten Löcher entstehen. Dies wird mit dem Universal Liner eliminiert. Wir empfehlen daher den Universal Liner für den UV-Tintenstrahldruck. Nach dem Druck muss die Tinte vollständig trocken sein, auch in den perforierten Löchern, um eine Verunreinigung zu vermeiden, insbesondere während der Laminierung.

Abziehfestigkeit

Bedruckter Film auf Glas, typischer Wert

4N/25mm
20 Minuten

5N/25mm
24 Stunden

Certified for HP Latex Inks

Durchsuchen Sie unsere Datenbank nach allen Contra Vision-Profilen
https://www.contravision.com/print-substrates/print-profiles-register/

Dieses Dokument dient nur zu Informationszwecken, wird ohne Garantie gegeben und stellt keine Garantie dar. Käufer sollten unabhängig bestimmen, vor der Verwendung, die Eignung des Produkts für ihren spezifischen beabsichtigten Zweck.

Contra Vision Supplies Limited,
Victoria
House, 19–21 Ack Lane East, Bramhall,
Stockport, SK7 2BE, United Kingdom

Tel. +44 161 439 9307
Email: technical@contravision.com
www.contravision.com

© Copyright Contra Vision Supplies Limited 2026

All trademarks in this datasheet are © Contra Vision Ltd

Advance™ White on Black
WBYRG30A

Brandschutzbewertung

BS EN 13501

Zertifikat(e) finden Sie unter **https://www.contravision.com/print-substrates/datasheets/**

Solarleistung

Basierend auf 3 mm Glas	**Kein Film**	**30% Transparenz**
Sichtbare Lichtübertragung	90%	27%
Sichtbare Lichtreflexion, außen	8%	58%
Sichtbare Lichtreflexion, innen	8%	11%
UV-Übertragung	40%	12%
Solarenergieübertragung	83%	25%
Solarenergie Reflexion	8%	58%
Solarenergieabsorption (gesamt)	9%	17%
Blendungsreduktion	0%	70%
G-Wert	0.86	0.258
Schattenkoeffizient (SC)	0.86	0.30

Haltbarkeit

Die angegebene Haltbarkeit gilt für unbedrucktes und unbehandeltes Material, das korrekt auf ein inertes, vertikales, statisches (nicht fahrzeugbezogenes) Substrat aufgebracht wurde und mittleren europäischen Witterungsbedingungen ausgesetzt ist. Einige Druckfarben und Trocknungs- oder Aushärtungsverfahren können die erwartete Lebensdauer der bedruckten Grafik verkürzen. Bitte konsultieren Sie Ihren Tintenhersteller für weitere Informationen. Falsche Anwendungsverfahren, unzureichende Fensterreinigung und -vorbereitung sowie inkompatible Fensterbehandlungen können die erwartete Lebensdauer des aufgebrachten Materials, egal ob bedruckt oder unbedruckt, überlaminiert oder unlaminiert, verkürzen. Mechanisch verursachte Schäden, chemische Schäden und UV-Abbau bei bedrucktem, unbedrucktem, laminiertem oder unlaminiertem Material können ebenfalls die erwartete Haltbarkeit verringern. Bei längerer Sonneneinstrahlung kann es zu Verfärbungen kommen. Alle perforierten Fensterfolien sind insbesondere an den Kanten und Ecken anfällig für Schäden, was zu einem vorzeitigen Versagen führen kann.

Zone 1; 2 Jahre (outside) (Northern Europe, Italy (North of Rome))
Zone 2; 1 Jahre (outside) (Mediterranean area (without North Africa), South Africa, Australia South Region)
Zone 3; 1 Jahre (outside) (Gulf Area, Africa, Australia North Region)

For more information on zones and a map of the regions, please visit **https://www.contravision.com/print-substrates/datasheets/**

Regulierungen

In einigen Ländern und Regionen gibt es Gesetze oder Vorschriften, die einen Mindestdurchlass von Licht vorschreiben und die Verwendung dieses Produkts auf Fahrzeugscheiben einschränken oder untersagen können. Der Benutzer ist dafür verantwortlich, alle geltenden Vorschriften zu ermitteln und einzuhalten.

Umwelt

Contra Vision Advance™ perforierte Fensterfolie ist PVC-frei und enthält daher keine Phthalate. Sie entspricht den neuesten REACH-Vorschriften - für weitere Details besuchen Sie bitte unsere Website. Die Verpackung von Contra Vision besteht aus recycelter Pappe, mit Endstopfen aus Polypropylen und einer Umhüllung aus Polyethylen. All dies ist vollständig recycelbar, je nach den örtlichen Recyclingmöglichkeiten. Für weitere Informationen über die umweltfreundlichen Vorteile der Verwendung von Contra Vision-Produkten und unsere Bemühungen zur Verbesserung der Nachhaltigkeit unseres Materials, können Sie auf unserer Website nach "Nachhaltigkeit" suchen.

Substrat

Dieses Produkt wird nicht für die Verwendung auf Glas mit Beschichtungen wie Anti-Reflex-, Selbstreinigungs- oder Kratzschutzbeschichtungen empfohlen, da diese beim Entfernen der Folie beschädigt werden könnten.

Weitere Informationen

Für weitere Informationen besuchen Sie das Contra Vision Technical Hub unter **https://www.contravision.com/print-substrates/technical-hub**

Contra Vision Supplies Limited,
Victoria
House, 19–21 Ack Lane East, Bramhall,
Stockport, SK7 2BE, United Kingdom

Tel. +44 161 439 9307
Email: technical@contravision.com
www.contravision.com

© Copyright Contra Vision Supplies Limited 2026

All trademarks in this datasheet are © Contra Vision Ltd