

Perfektion im Zuschnitt

CNC-Technologie & Folienvielfalt



Die Vision der Maßanfertigung



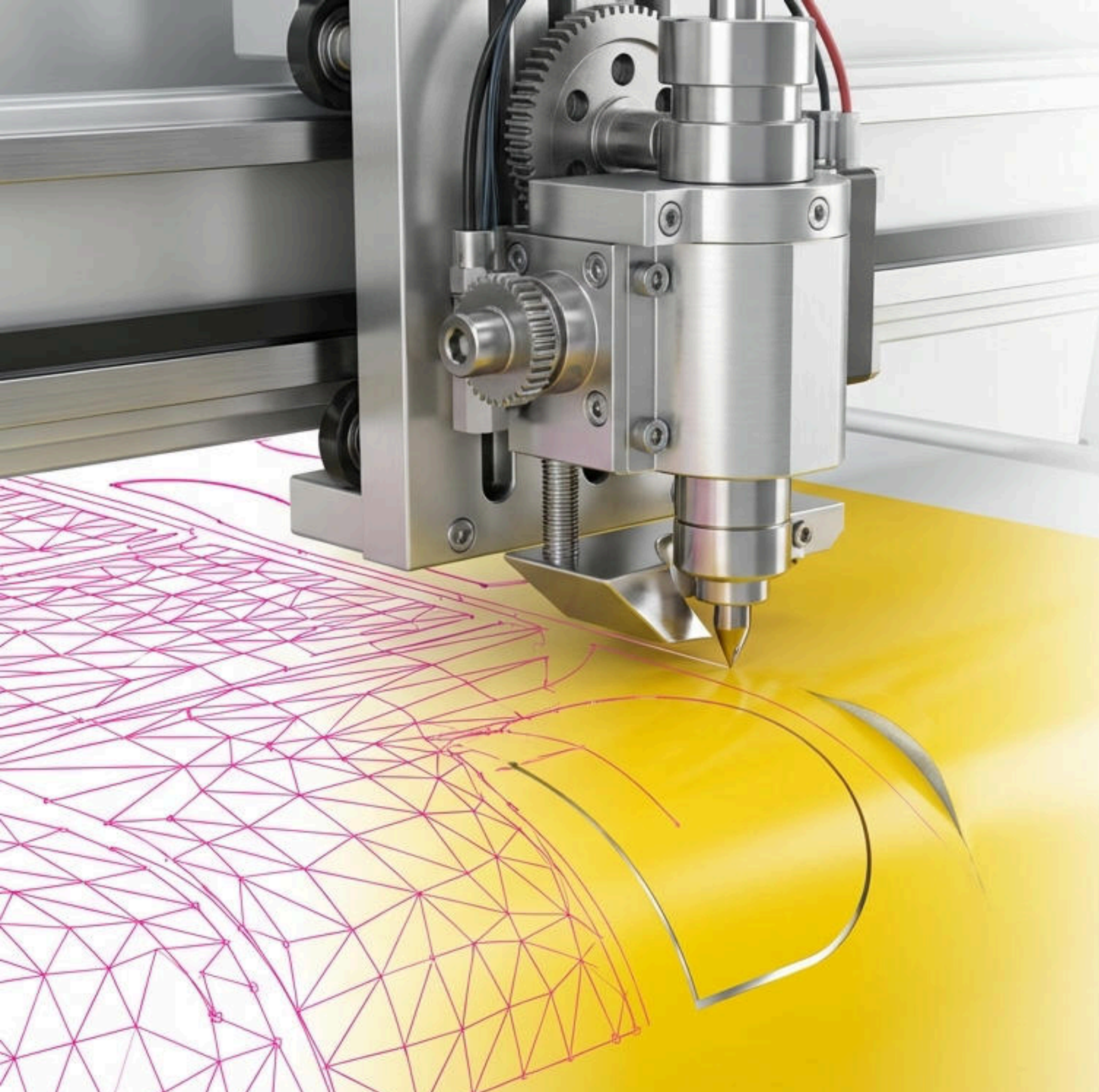
Individueller Zuschnitt: Weg von Standardware, hin zur exakten Passform.



Formfreiheit: Kreise, organische Formen und komplexe Logos.

Einsatzgebiete: Möbel, Fahrzeuge, Architektur.

selbstklebefolien.com



Das Herzstück: Der CNC- Schneideplotter

Vektordaten: Die digitale Pfad-Datei (.eps, .ai) weist dem Messer den Weg.

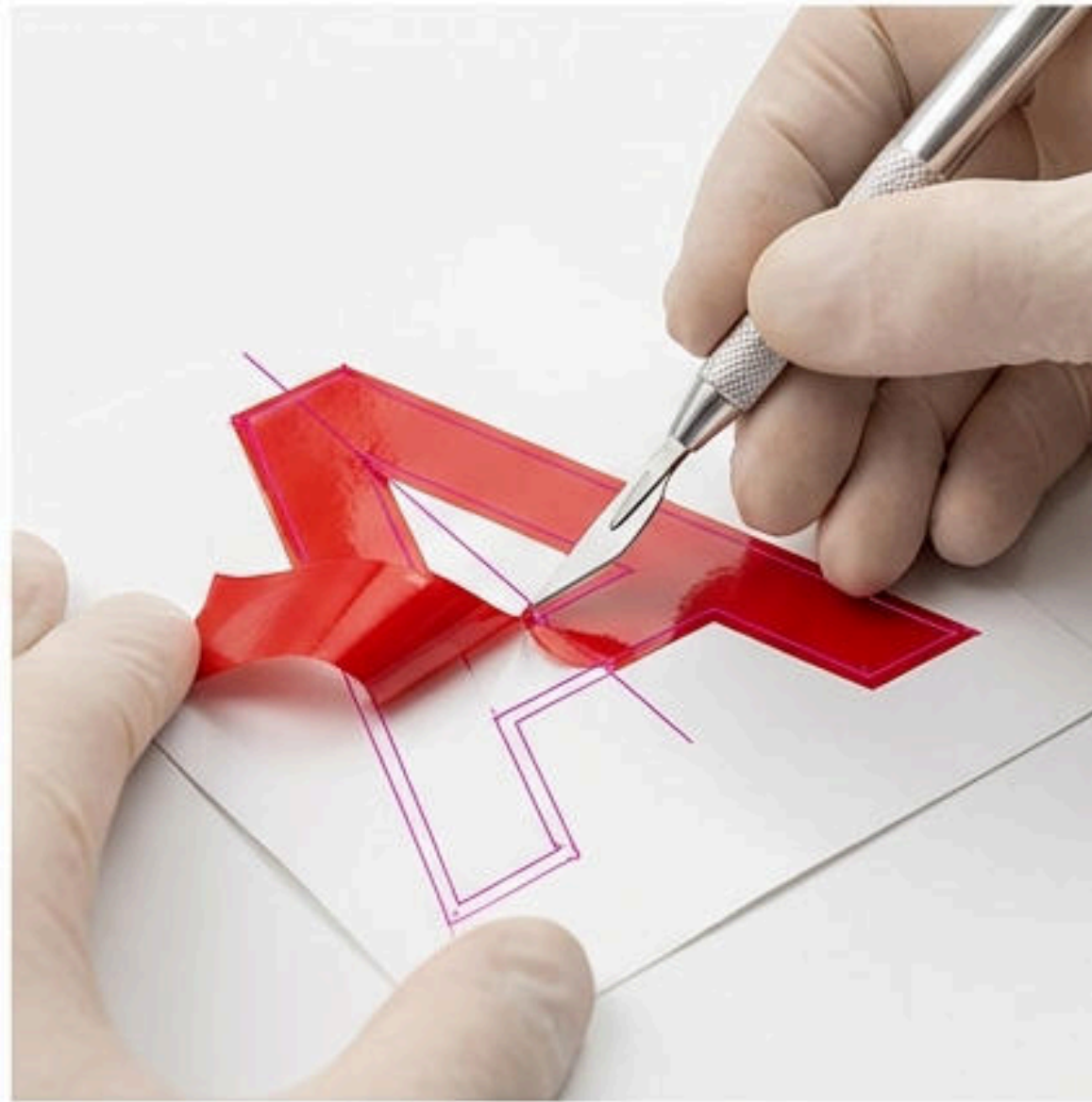
Tangentialmesser: Ultrascharfe Ecken und kleinste Details.

Folienschnitt: Direkt aus durchgefärbter Folie geschnitten.

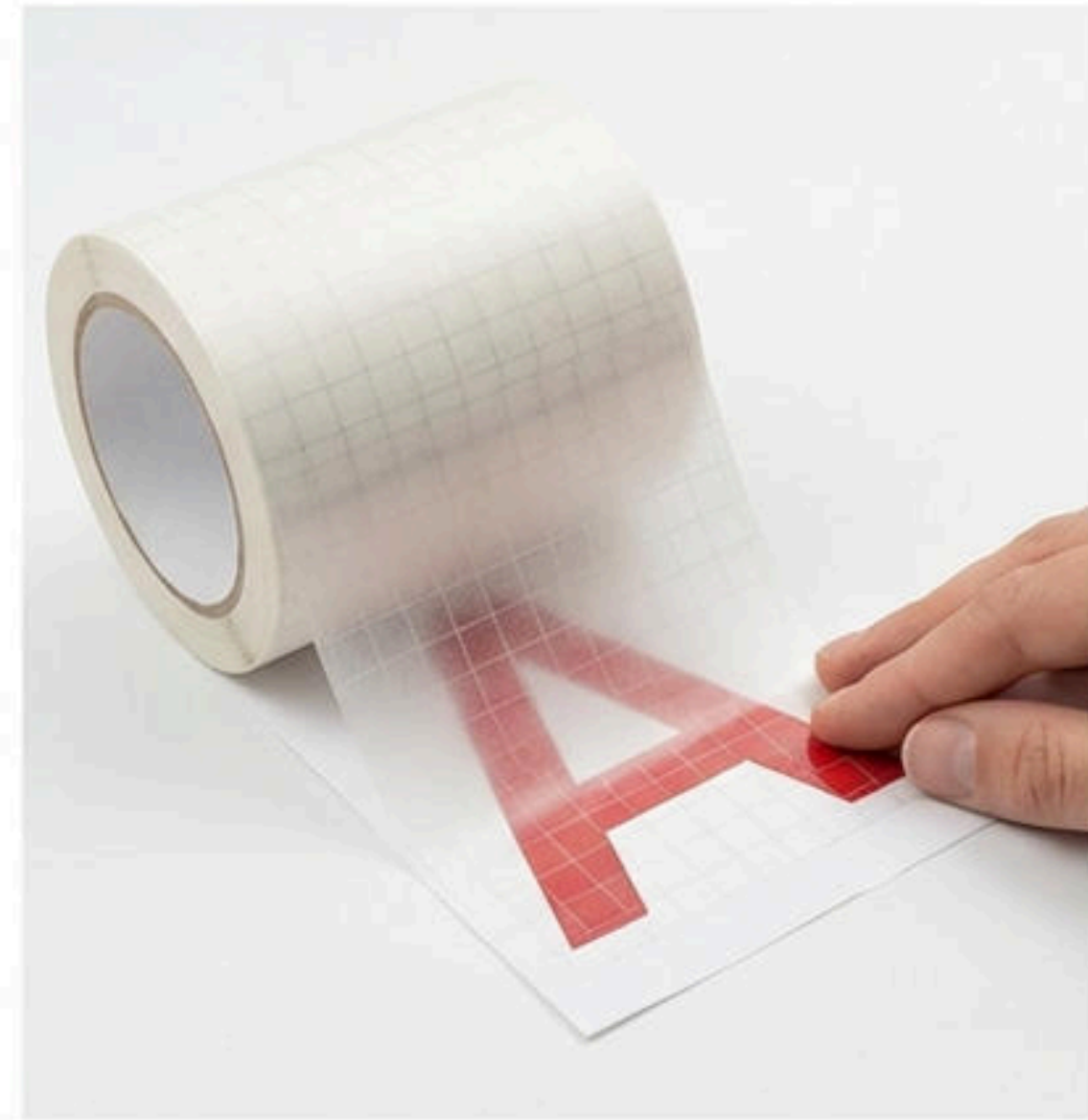
Die Anatomie des Schnitts



Kiss-Cut Verfahren



Entgittern



Übertragungspapier
selbstklebefolien.com

Materialkunde I: Die Basis-Folien



Monomere Folien (z.B. Oracal 631)

- Kurzfristig
- Innenbereich
- Ebene Flächen



Polymere Folien (z.B. Oracal 751)

- Langfristig (5-8 Jahre)
- Außenbereich
- UV-Beständig

Materialkunde II: High Performance Cast



Gegossene Folien (Cast): Die Königsklasse.

3D-Verformbarkeit: Perfekt für Sicken und Nieten.

Kein Memory-Effekt: Bleibt formstabil.

Referenz: Oracal 751C High Performance Cast



Funktion trifft Ästhetik: Spezialfolien

- Glasdekor & Milchglas: Edle Sandstrahl-Optik.
- Sonnenschutz: Hitzereduktion und UV-Schutz.
- Möbelfolien: Holz-, Stein- und Lederstrukturen.
- Luftkanalstruktur: Für blasenfreie Verklebung.

Fotorealismus: Digitaldruck & Konturschnitt



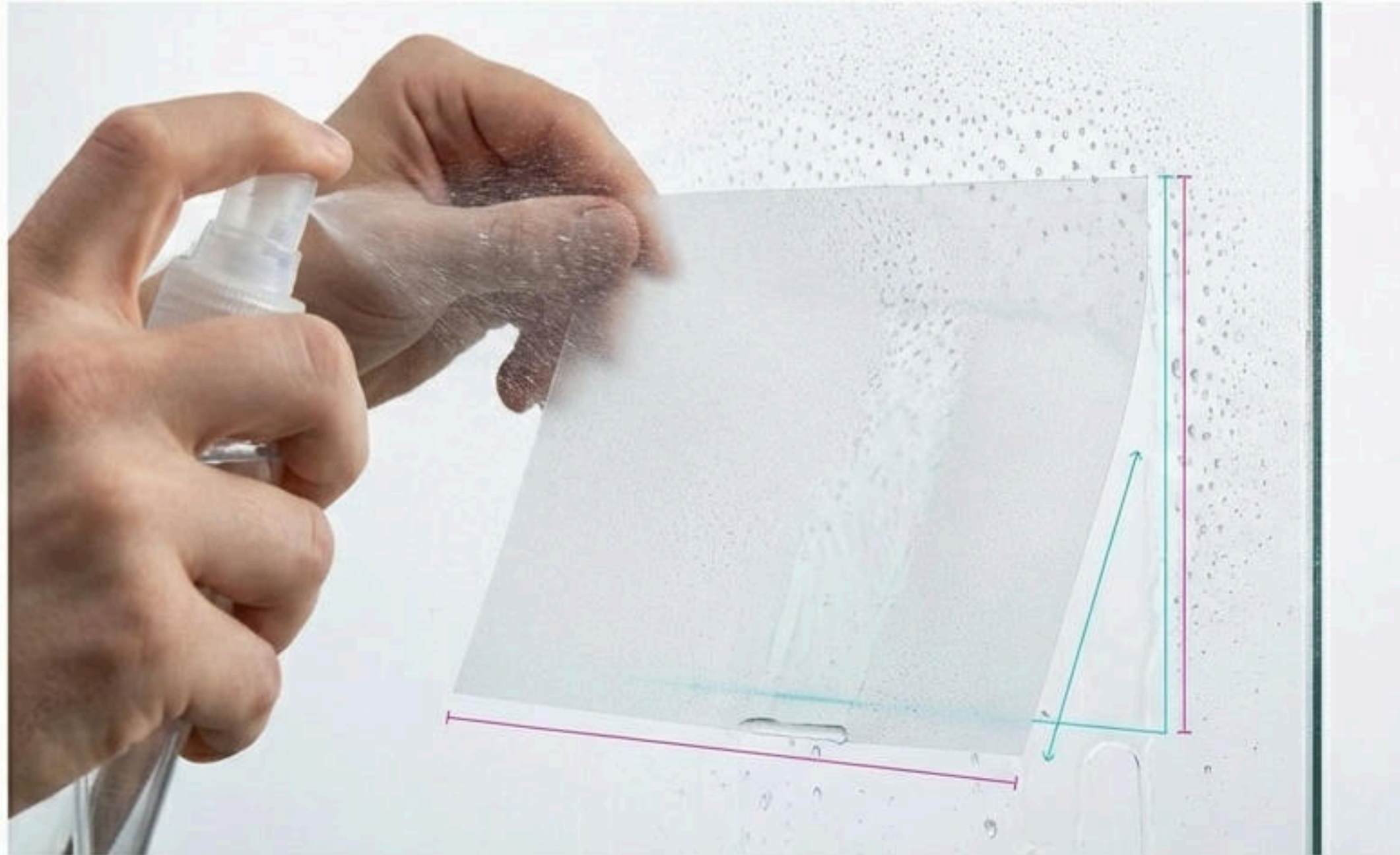
- **4C-Digitaldruck:** Brillante Farben auf Markenfolie.
- **CutContour:** Exakter Schnitt entlang der Motivgrenzen.
- **Veredelung:** Schutzlaminat (glänzend/matt) gegen Kratzer.

Vorbereitung & Werkzeug



Reinigung: Untergrund muss staub- und fettfrei sein.

Die Nassverklebung (Fenster & Glas)



- **Mischung:** Wasser + 1 Tropfen Spülmittel.
- **Positionieren:** Folie schwimmt auf dem Film.
- **Rakeln:** Wasser von innen nach außen herausstreichen.

Die Trockenverklebung: Scharnier-Methode



Fixieren, Umklappen, Anraken.
Garantiert exakte Ausrichtung.

Profi-Tipps für ein perfektes Ergebnis

DIE FEHLER



DIE LÖSUNG



- **Abzieh-Winkel:** Immer flach (180°) abziehen, niemals senkrecht.
- **Rakel-Technik:** Von der Mitte nach außen arbeiten.
- **Geduld:** Nach Nassverklebung Ruhezeit beachten.

Ihr Partner: Selbstklebefolien.com



40 Jahre

Expertise



Riesiges Lager

führender europäischer
Hersteller



24/7

Abholung &
Schneller Versand



Über

270.000

zufriedene
Kunden

Nachhaltigkeit & Innovation

- **PVC-Freie Alternativen:** Umweltfreundlich ohne Chlor.
- **Bubble-Free Technologie:** Neue Klebstoffe für einfachste Anwendung.
- **Zukunft:** Stetige Erweiterung des Sortiments für Architektur und Design.



 **PVC-Free**

Ihre Idee. Unser Schnitt. Perfektes Design.

Starten Sie Ihr Projekt jetzt bei selbstklebefolien.com

