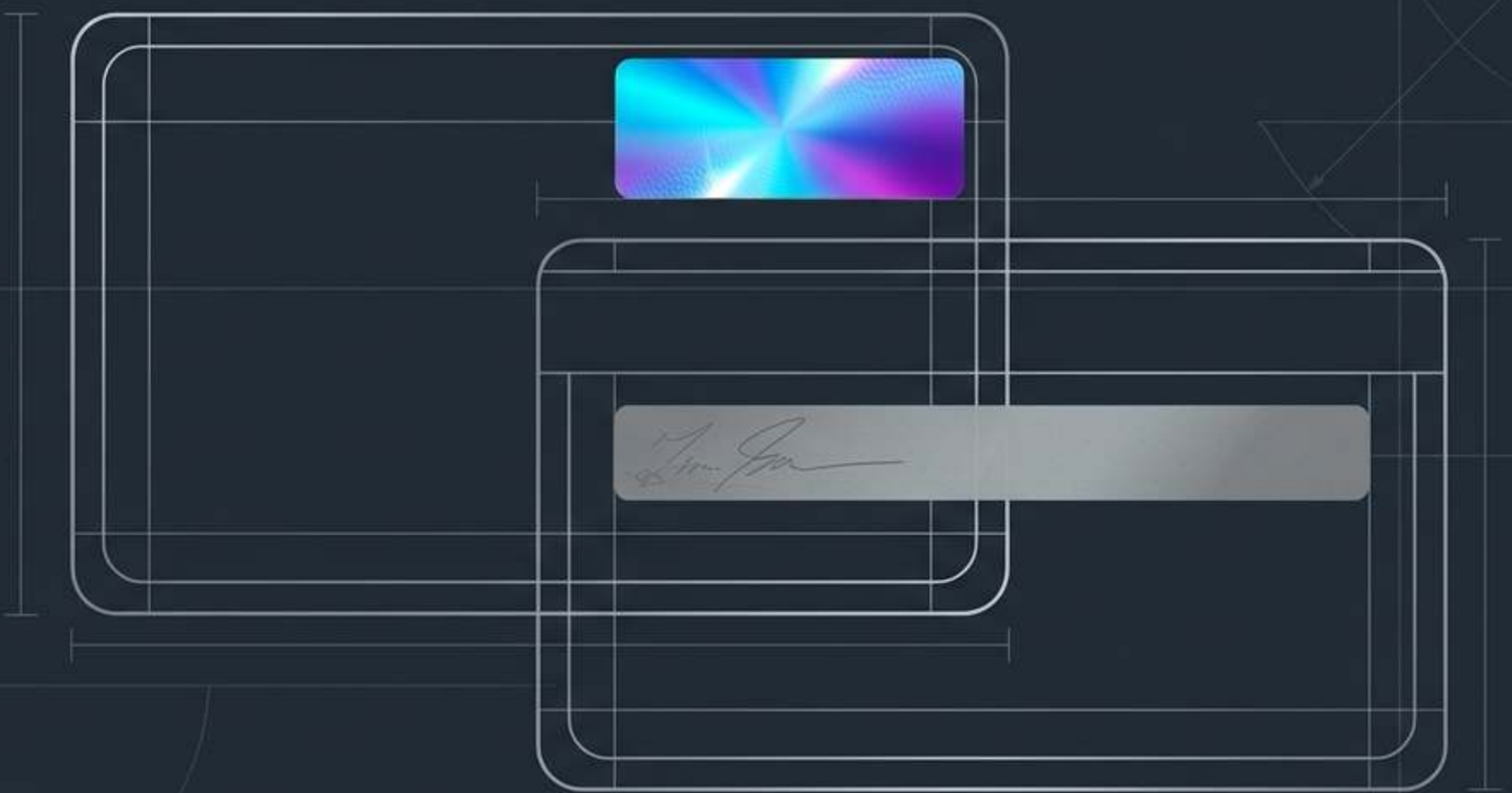
Hologramm- & Unterschriftenfeld-Kaufratgeber

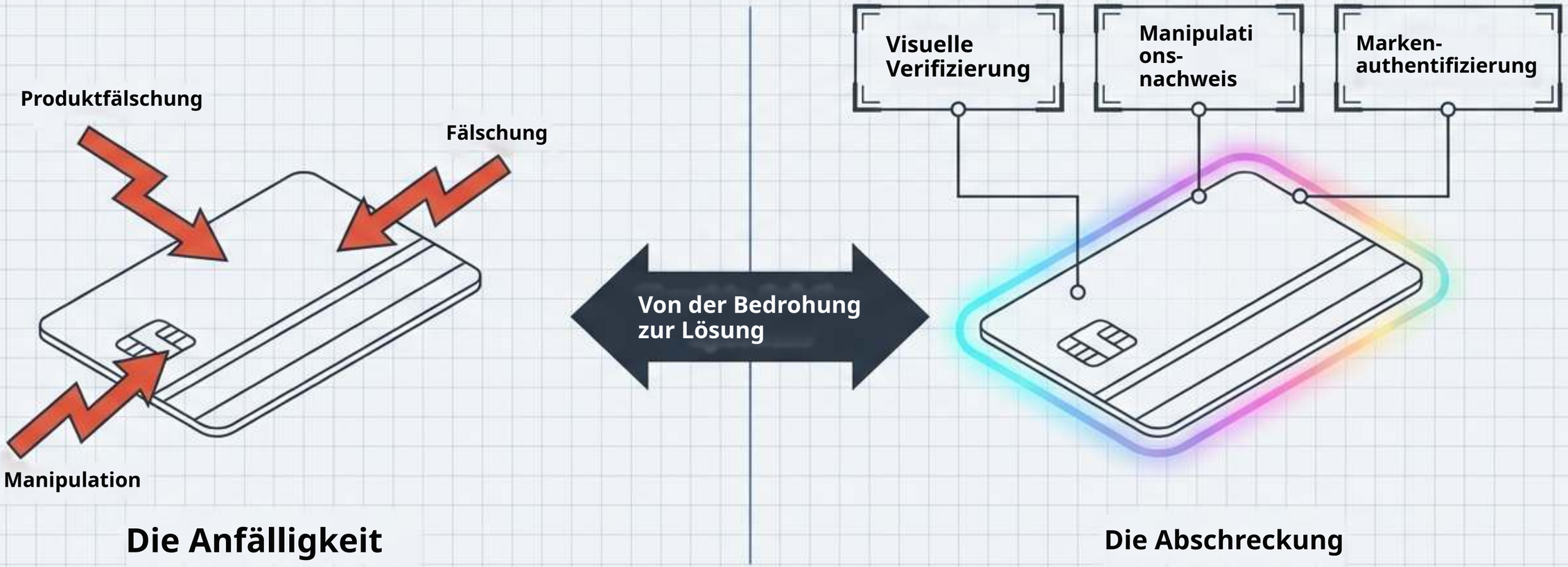
Technische Spezifikationen, Konfigurationsoptionen und Beschaffungsdaten für SKU: ZPCSo009.



ZIGPAC

Verringerung der Anfälligkeit physischer Kartenbestände

Ungeschützte Karten setzen Organisationen Betrug aus und mindern die Glaubwürdigkeit der Marke. ZPcsoo09 bietet sofortige visuelle Verifizierung und verwandelt Standardkarten in hochsichere, hochwertige Instrumente, die Fälschungen abschrecken.

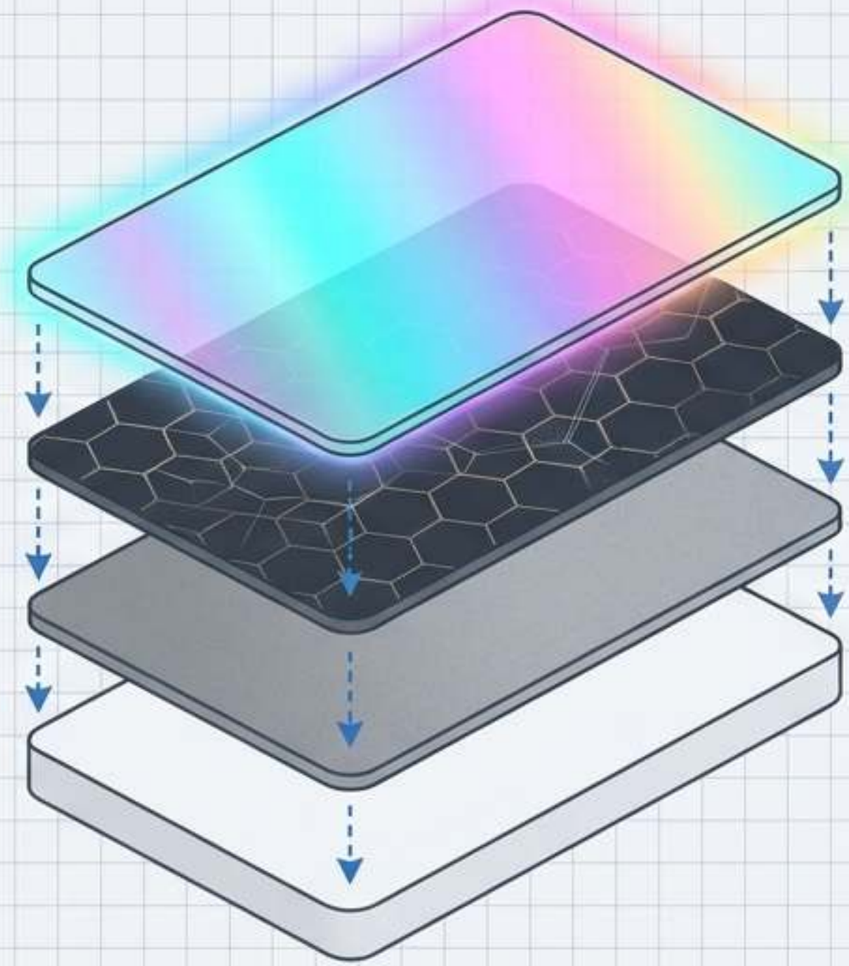


Die Anfälligkeit

Die Abschreckung

Das integrierte Schutzökosystem

Ein umfassender physischer und reputationsbezogener Schutzschild, der auf drei grundlegenden Säulen aufbaut.



Ebene 3: Markenauthentizität

Visuelle Aufwertung, Mehrfarbwechsel, hochwertige Kundenwahrnehmung

Ebene 2: Sicherheit auf Bankniveau

Betrugsabschreckung, mehrschichtige Holografie, Manipulationsnachweis

Ebene 1: Materialhaltbarkeit

Hochwertiges PVC/PET, Verschleiß-/Wasser-/Hitzebestän digkeit

ZPCS0009 Ökosystem

Architektonischer Aufbau eines sicheren Hologramms

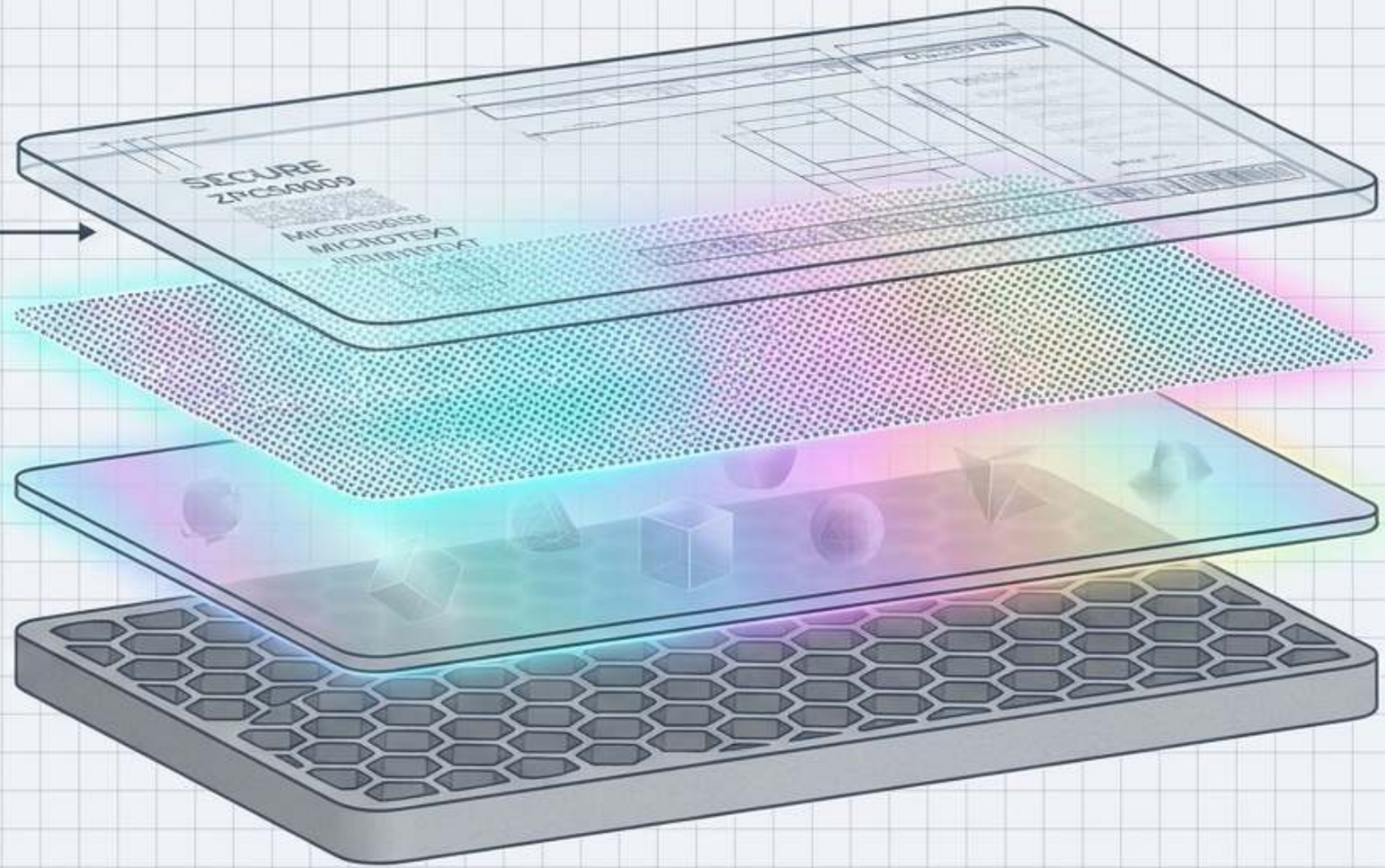
ZPCSoo09 nutzt die Punktmatrix-Holografietechnologie und erzeugt komplexe optische Muster, die außergewöhnlich schwer zu duplizieren sind.

Ebene A: UV-sichtbar Elemente & Mikrotext

Ebene B: 0,1-Mikron-Punktmatrixmuster (Auflösung bis zu 254.000 dpi)

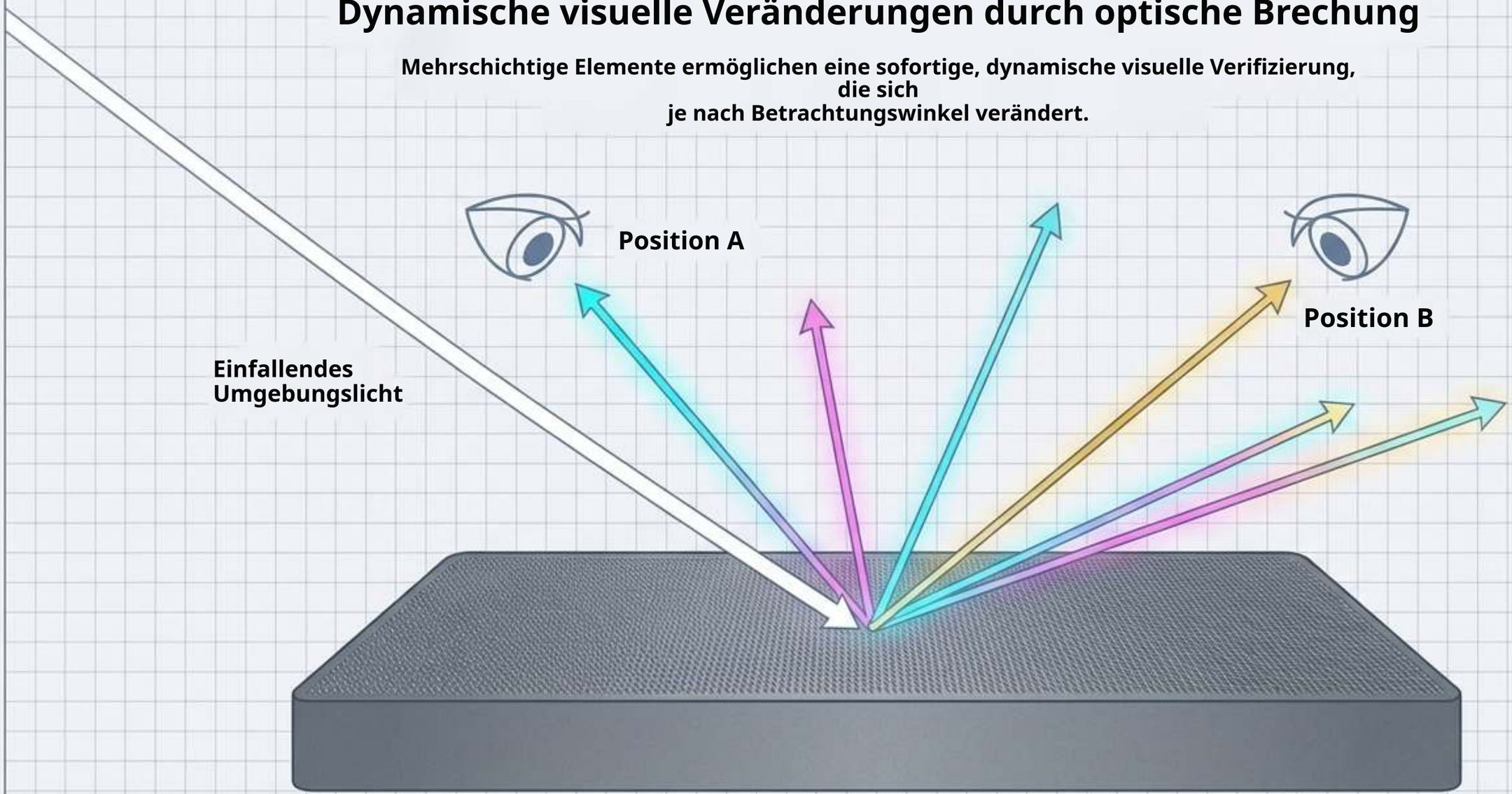
Ebene C: Versteckte Bilder & Holografische Folie

Ebene D: Selbstzerstörend Klebstoffträger



Dynamische visuelle Veränderungen durch optische Brechung

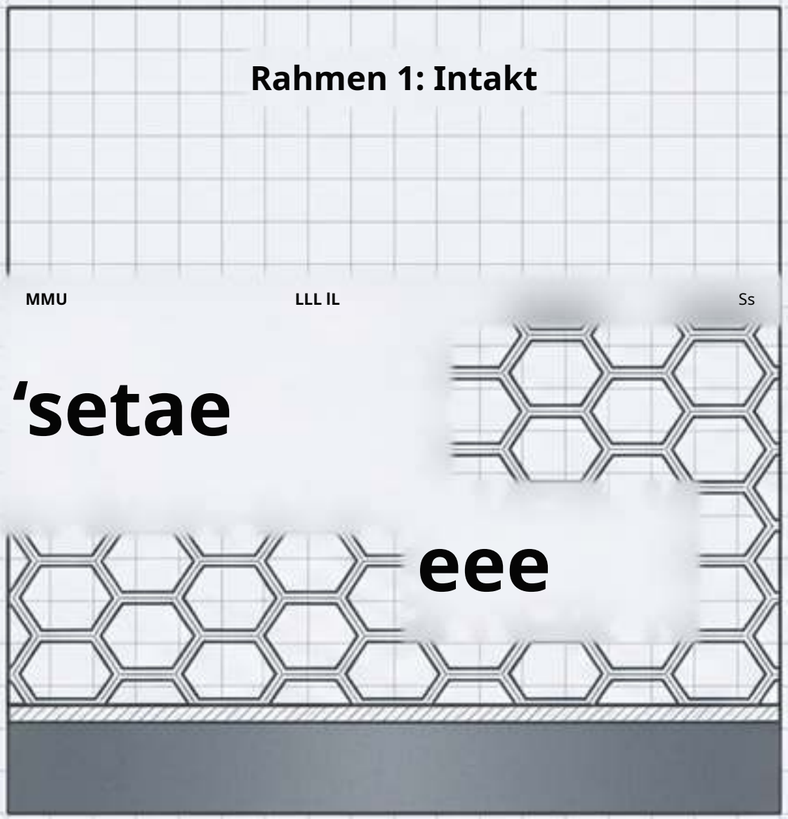
Mehrschichtige Elemente ermöglichen eine sofortige, dynamische visuelle Verifizierung, die sich je nach Betrachtungswinkel verändert.



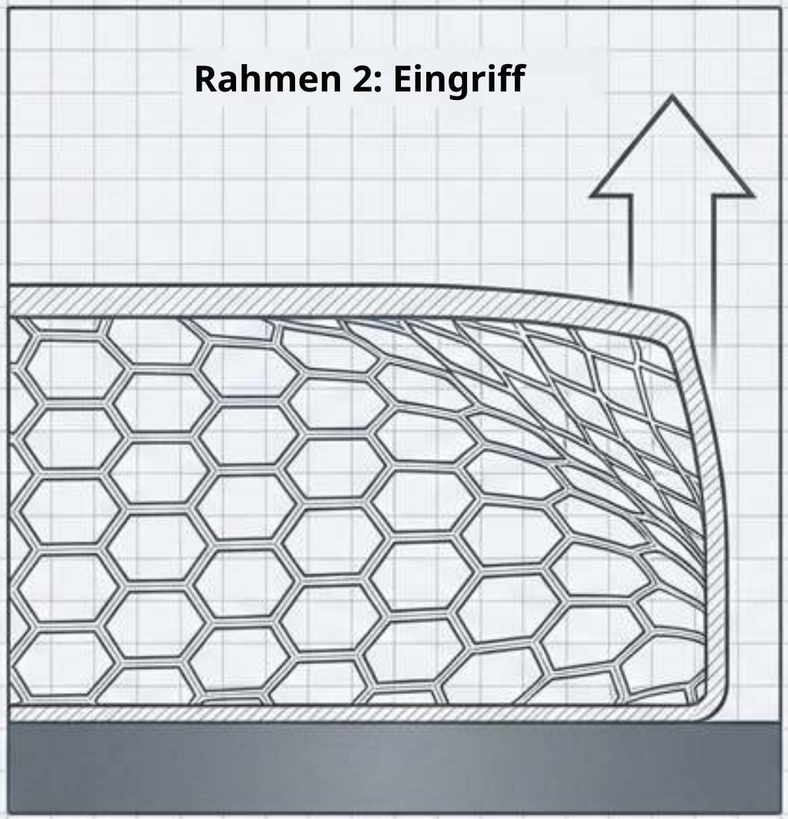
Der Selbstzerstörungsmechanismus in Wabenform

Irreversible physische Nachweise verhindern unbefugtes Entfernen und Übertragen des Sicherheitselements.

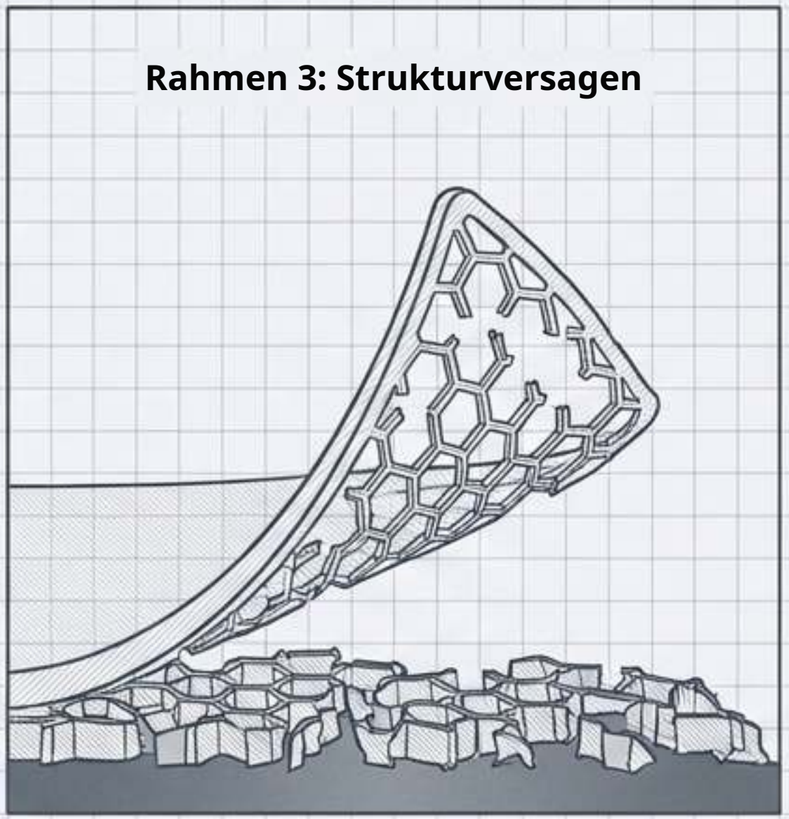
Rahmen 1: Intakt



Rahmen 2: Eingriff



Rahmen 3: Strukturversagen



Sicherheit über das gesamte Anwendungsspektrum bereitstellen

ZPCS0009 passt sich unterschiedlichen organisatorischen Anforderungen an und skaliert von von hochwertiger Markenwahrnehmung bis zu höchster Sicherheitsauthentizität.



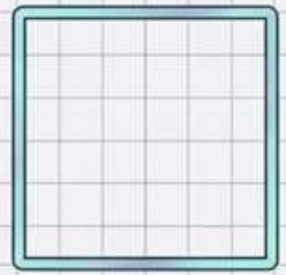
Verifizierte Standard-Paneelabmessungen

Präzise räumliche Anforderungen für Standard-Layouts von Hologrammen und Unterschriftenfeldern.

Hologramme



Visa: 16x12mm oder 21x16mm



Discover: 16x16mm



Master: 19x13mm

Unterschriftenfelder



Visa: 72x9mm



Master: 78x10mm



Amex: 64x10mm



Discover: 59x11mm

Matrix zur Komponentenunterscheidung

Gegenüberstellung der Funktionsprofile von Hologramm-Aufklebern und beschreibbaren Unterschriftenfeldern.

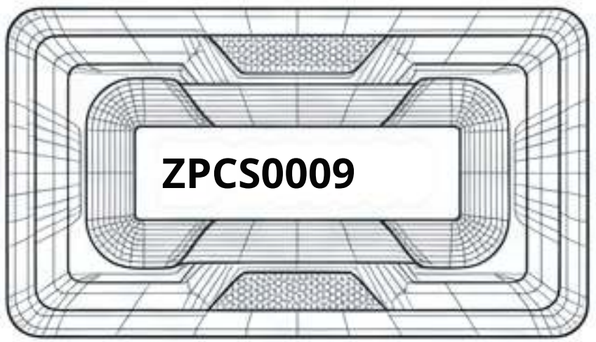
	Hologramm-Aufkleber 	Unterschriften-felder 
Primäre Funktion	Visuelle Authentifizierung & Fälschungsschutz	Manuelle Identitätsprüfung & Freigabe
Visuelle Merkmale	Mehrfarbige Wechseleffekte, Mikrotext, versteckte Bilder	Undurchsichtige, kontrastreiche Schreibfläche
Kernsicherheit	Manipulationsnachweis in Wabenform	Spezialmaterial für optimale Tintenhaftung ohne Verblassen/Verschmieren

Trägermaterialien und Umweltbeständigkeit

Entwickelt, um ein professionelles Erscheinungsbild und strukturelle Integrität bei täglicher Handhabung und Umwelteinflüssen zu bewahren.

Materialien

- PVC
- PET
- Vinyl
- Spezialisierte Holografiefolien
- Umweltfreundliche biologisch abbaubare Optionen



Haltbarkeitskennzahlen

- Wasserbeständig
- Kratzfest
- Hitze-/ Lichtschutz
- UV-beständige Laminatoptionen

Auftragsabwicklungsmodelle und Musterparameter

Historische Basiswerte für Standard- und Sonderkonfigurationen. Alle Parameter erfordern eine projektspezifische Bestätigung über ein formelles Angebot.

	Standard / Auf Lager	Individuelle Designs
Mindestbestellmenge (MOQ)	**50 Stück**	**1.000 Stück**
Geschätzte Lieferzeit	**1–3 Werktage (Eilaufträge in 3 Tagemmöglich)**	**7–10 Werktage**
Musterkosten	**Sofort bestellbar: $80/Stück, Versand in 2 Tagen**	**Individuelle Muster: $200+, erforderlich für Spezialmaterialien/-veredelungen**

Hinweis: Versandzeiten variieren je nach Zielort, Gewicht und Versandweg. Mengenrabatte beginnen bei 50 Stück, mit erheblichen Staffelungen ab 500+.

Die Angebotseingabe-Engine

Die endgültigen Projektkosten werden berechnet, indem verpflichtende Projekteingaben mit selektiven variablen Modifikatoren kombiniert werden.

PROFI-TIPP:
Bei einfachen Projekten (Standardmaterial + einzelnes Design) liefert schon die alleinige Angabe der verpflichtenden Eingaben eine sofortige Richtpreisangabe.

Pflichteingaben

- Gesamtzahl eindeutiger Designvarianten
- Menge pro Design
- Endgültige exakte Abmessungen (mm/cm/Zoll)

+

Variable Modifikatoren

- Materialspezifikationen (Standard oder individuell)
- Stanzkomplexität (einfach vs. konturiert)
- Veredelung (Laminierung, UV-Lack, Folie, Prägung)
- Verpackungsanforderungen

=

Endgültiges Angebot

Rechtliche Konformität und betriebliche Grenzen

Die strikte Einhaltung legitimer Markenschutzvorgaben gewährleistet die Integrität des ZPcsooo9-Ökosystems.

Verwendungszweck

Ausschließlich für legitimen Markenschutz, Authentifizierung, Sicherheit und Identifikation.

Verantwortung des Käufers

Käufer tragen die alleinige Verantwortung für die Einhaltung aller lokalen, nationalen und internationalen Gesetze.

Durchsetzung

Null Toleranz für Fälschungsaktivitäten. Vollständige Kooperation mit Strafverfolgungsbehörden und aktive Ablehnung widersprüchlicher Aufträge.