

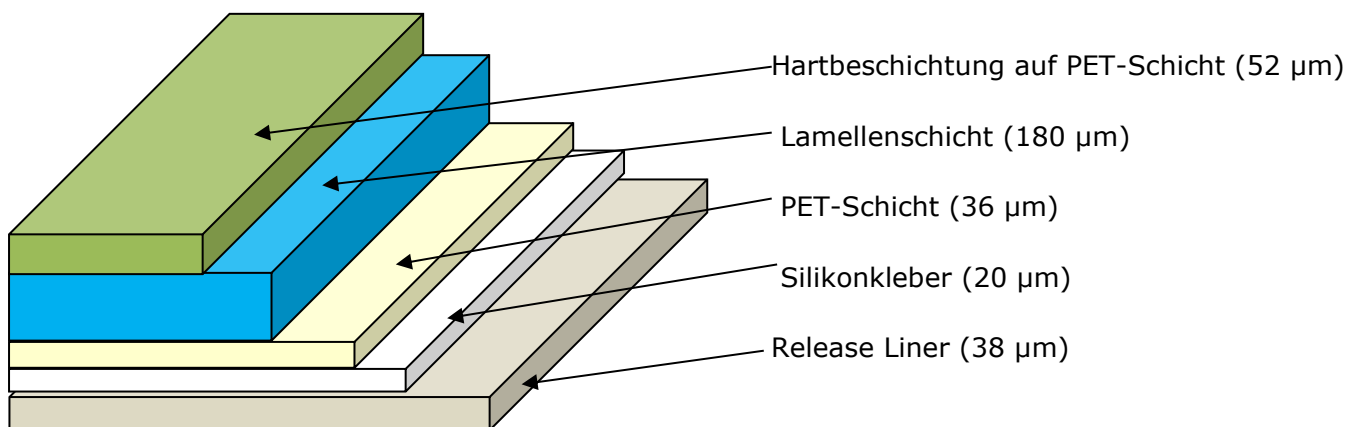
## upscreen® Spy Shield Blickschutzfolie

### Beschreibung

upscreen® Displayschutzfolien wurden zur nachträglichen Installation auf Displays und Touchscreen Systemen entwickelt.

Die upscreens® Spy Shield Blickschutzfolie schützt Ihr Display vor fremden Blicken. Die Beschichtung von upscreens® Spy Shield Clear schützt zuverlässig vor Kratzern und Beschädigungen. Damit ist die Folie der komplette Displayschutz für Ihr Gerät. Die spezielle Silikon-Klebeschicht garantiert eine einfache und blasenfreie Montage sowie eine perfekte Haftung und eine rückstandsfreie Entfernung.

### Produktaufbau



### Technische Angaben

| Eigenschaft             | Testgegenstand      | Testverfahren    | Anforderung    | Ergebnis |
|-------------------------|---------------------|------------------|----------------|----------|
| <b>Erscheinungsbild</b> | Schimmern, Partikel | Menschl. Auge    | Nicht sichtbar | gut      |
| Optische Eigenschaften  | Transmission        | JIS K 7105       | 70%            | 87       |
|                         | Trübung             | JIS K 7105       | 16% ± 1        |          |
|                         | Blickwinkel         | CNF Method       | ≥ 30°          | ≥ 90%    |
| Physische Eigenschaften | Bleistifthärte      | JIS K 5600       | ≥ 3H           | 3H       |
|                         | Klebekraft          | Cross Hatch Test | 100/100        | 100      |

| Nr | Gegenstand          | Bedingung                  | Spezifikation |
|----|---------------------|----------------------------|---------------|
| 1  | PSA Klebefestigkeit | Breite 25mm<br>Länge 100mm | 1.0kgf/inch   |
| 2  | PE Klebefestigkeit  |                            | 3±2gf/inch    |
| 3  | PET Klebefestigkeit |                            | 8±6gf/inch    |

## Angaben zum Einsatzbereich

| Eigenschaft       | Werte        |
|-------------------|--------------|
| Einsatztemperatur | -30°C – 85°C |
| Blaulichtfilter   | 380 – 500 nm |
| UV-Schutz         | 95% ± 5%     |

## Reinigungshinweis

Die meisten Verschmutzungen auf der Oberfläche lassen sich mit einem weichen Mikrofasertuch entfernen. Bei stärkeren Verschmutzungen kann die Nutzung von handelsüblichen Glasreinigern oder die Beigabe von Isopropanol, Ethanol oder Seifenlösungen den Reinigungsprozess erleichtern. Die Einwirkzeit sollte fünf Minuten nicht übersteigen. Zur Reinigung von bedruckten Folien werden ausschließlich Wasser oder handelsübliche Glasreiniger empfohlen.

## Gewährleistung und Haftung

Der Hersteller garantiert die einwandfreie Qualität der Folien bei Auslieferung. Die Gewährleistung beim Zuschnitt und der Installation unterliegt dem Verarbeiter. Der Hersteller lehnt jegliche Gewährleistung bei unsachgemässer Verwendung ab.

Technische Änderungen vorbehalten.