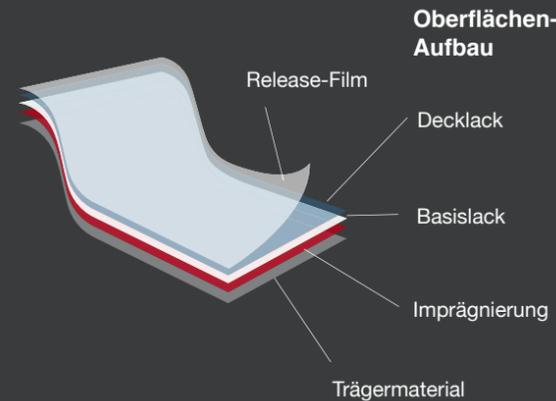




Premium-Finish für Ihr Produkt

Das ist die Lösung für Ihre Produkte: die Premium-eigenschaften einer Elesgo-Oberfläche, exakt nach Ihren Wünschen modifiziert. Ob eigenes Dekor, exklusive Soft-Touch-Haptik oder antibakterieller Schutz - unserem einzigartigen Prozess der Elektronenstrahlhärtung sind kaum Grenzen gesetzt. Von super matt bis high gloss: alle Elesgo-Oberflächen zeichnen sich aufgrund der speziellen Lackrezeptur durch eine extrem lange Lebensdauer bei höchster Beanspruchung aus. Sie sind kratzbeständig, wasserbeständig und leicht zu reinigen. Darüber hinaus verleihen verschiedene Oberflächenstrukturen Ihrem Produkt die optimale Haptik und Optik, je nach Wunsch und Einsatzzweck.



Wir beantworten Ihre Fragen gerne. Kontaktieren Sie uns!

made by **DTS**

DTS Systemoberflächen GmbH
 Arnold-Dammers-Weg 2
 39291 Möckern
 Germany

Telefon: +49 (0) 39 221 978 - 0
 Telefax: +49 (0) 39 221 978 - 97
 Mail: zentrale@lamine.de

www.lamine.de

Ihre Vorteile als Elesgo-Partner:



individuelle Lösungen



optimierte Logistik



weltweiter Versand



globaler Service



umweltfreundliche Technik



vertrauensvolle Partnerschaft

Für weitere Informationen rufen Sie uns gerne an!



High-End Oberflächen

Individuell für Ihr Produkt optimiert.



Innentüren



Labormöbel



Fensterbänke



Innenböden



Außenfassaden



Möbel



Labormöbel

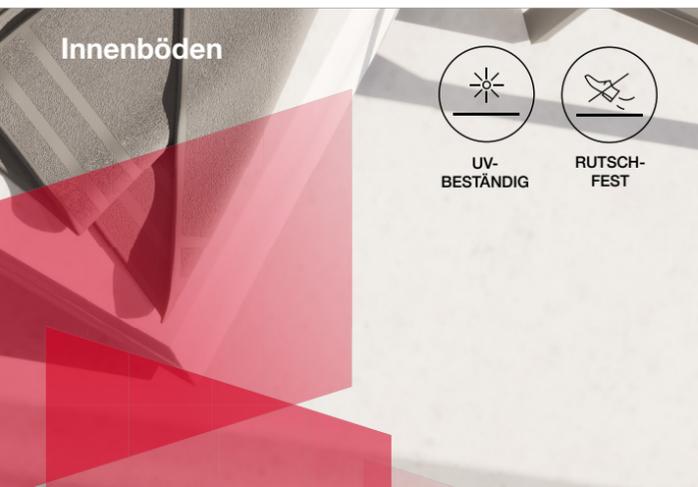


Alles ist möglich. Fordern Sie uns.

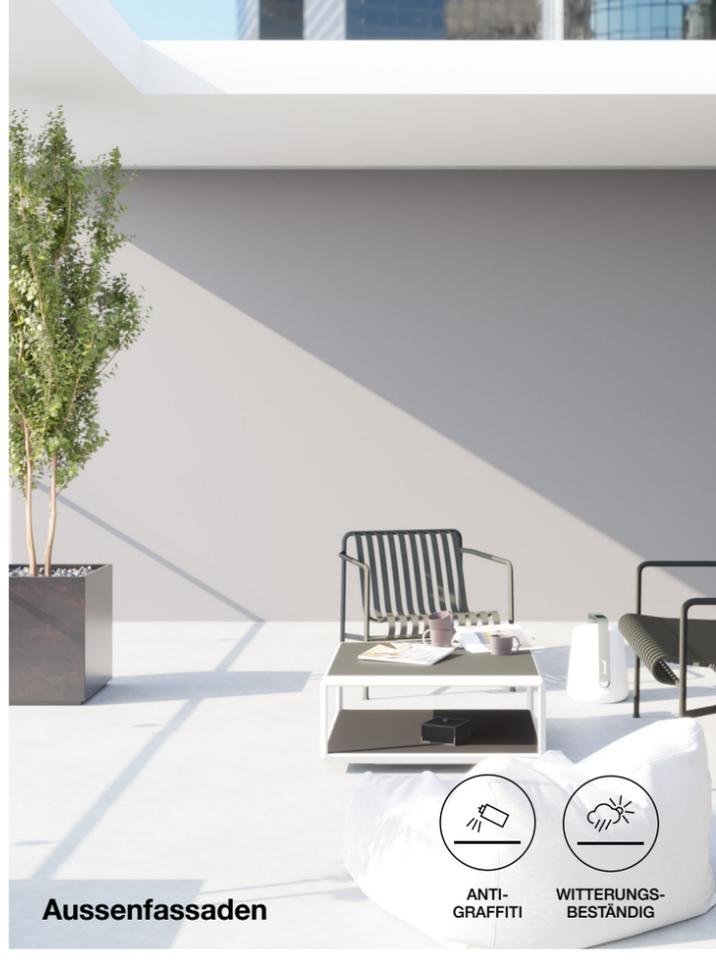
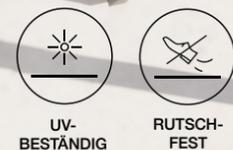
Zusammen mit Ihnen entwickeln wir Ihre Wunschoberfläche, angefangen mit Dekor oder Unifarbe bis hin zum Finish mit einer unserer vielen Strukturen. So entsteht genau Ihre Oberfläche, ausgestattet mit einer Vielzahl von optionalen Eigenschaften - von antibakteriell über Anti-Fingerprint bis chemikalienresistent.



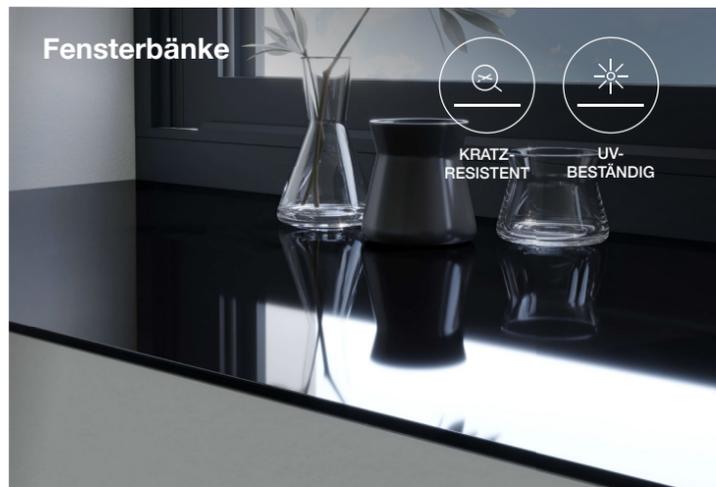
In unserem **Online-Showroom** präsentieren wir Ihnen unsere gesamte Produktwelt. Folgen Sie dem Link.



Innenböden



Aussenfassaden



Fensterbänke



Haptisch und optisch einzigartig

Maßgeschneidert vom Marktführer

Durch unser einzigartiges Produktionsverfahren mit der Elektronenstrahl-Härtung (ESH), sind unsere Elesgo-Oberflächen (**Elektronenstrahlgehärtete Oberfläche**) mit besonderen Eigenschaften ausgestattet, die viele Vorteile im Vergleich zu herkömmlichen Produkten aufweisen. Das Aushärtungsverfahren mit Elektronenstrahlen vernetzt unsere Lacksysteme vollkommen und verleiht der Oberfläche einen extrem langen Lebenszyklus.

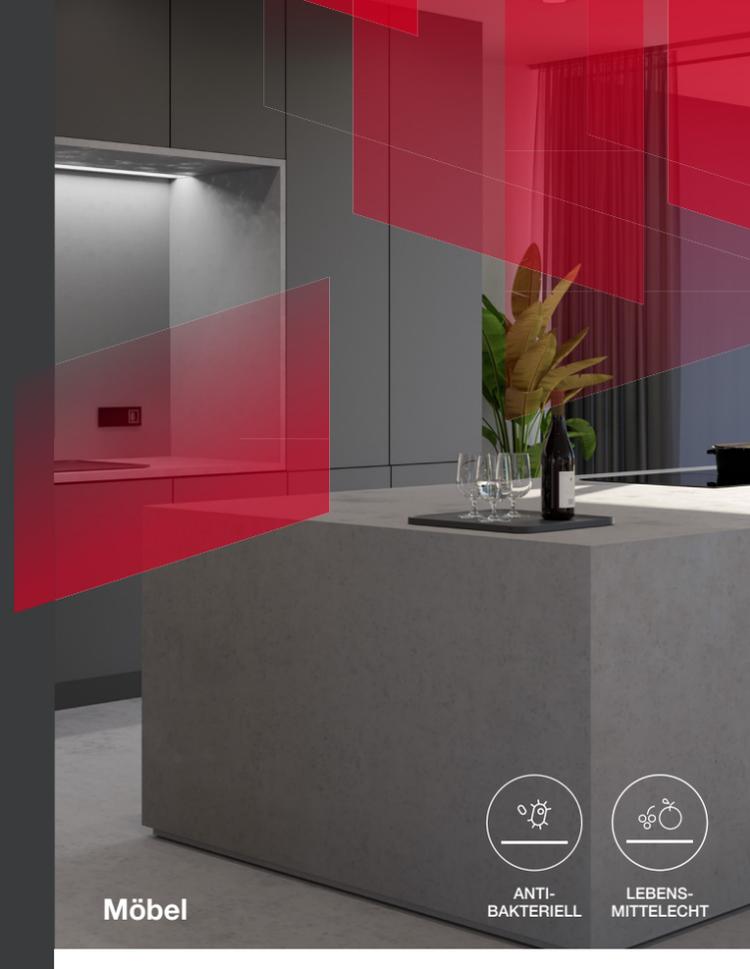
Neben den technischen Vorteilen können Sie mit Elesgo-Oberflächen Ihren Möbeln, Türen, Fassaden, Böden, Fensterbänken und vielem mehr ein hochwertiges, dekoratives und haptisch ansprechendes Design verleihen.

Elesgo ist Grün: Das einzigartige Produktionsverfahren ist umweltfreundlich, denn wir verzichten im gesamten Prozess auf Lösungsmittel und Formaldehyd. Auch die als Teil unserer Produkte genutzten Papiermaterialien werden ausschließlich aus nachwachsenden Rohstoffen produziert. Überall, wo es sich umsetzen lässt, nutzen wir recyceltes Material. Think Green ist bei uns nicht nur ein guter Gedanke, sondern täglich gelebte Realität.

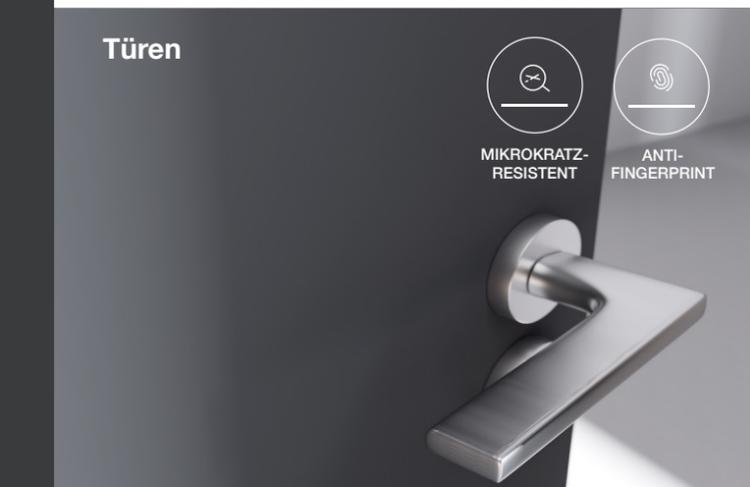
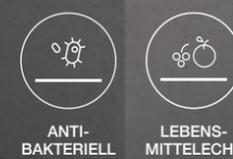
Informationen finden Sie auf unserer Website laminate.de.

ON TOP

ELESGO®



Möbel



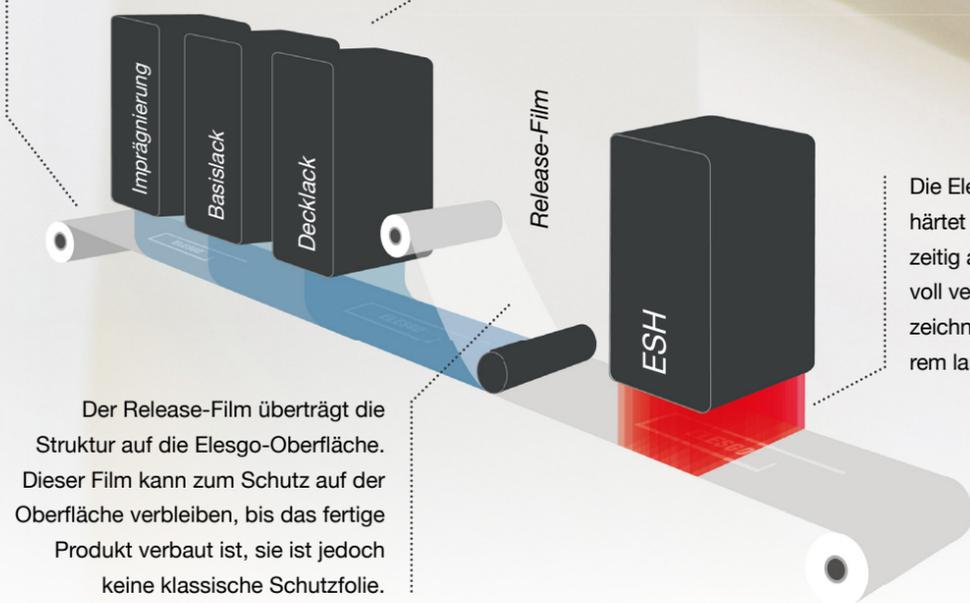
Türen



Produktionsprozess

Transparent beschichtete Druckdekore oder pigmentierte Unipapiere bestimmen das finale Aussehen der Oberfläche. Durch eine Imprägnierung erlangt das Trägermaterial eine hohe Spaltfestigkeit.

Die Elesgo-Oberfläche setzt sich aus dem Trägermaterial, der Imprägnierung, dem Basis- und Decklack zusammen. Die Lacke sind im Prozess wahlweise pigmentiert oder klar und werden nacheinander nass in nass auf das Trägermaterial aufgetragen.



Der Release-Film überträgt die Struktur auf die Elesgo-Oberfläche. Dieser Film kann zum Schutz auf der Oberfläche verbleiben, bis das fertige Produkt verbaut ist, sie ist jedoch keine klassische Schutzfolie.

Die Elektronenstrahltechnologie härtet alle Schichten gleichzeitig aus. Die anschließend voll vernetzte Elesgo-Oberfläche zeichnet sich durch einen extrem langen Lebenszyklus aus.

Technische Daten

Ware: auf Rolle
Trägermaterial: Papier, Folien
Dekor/Farbe: Dekore und Unifarben
Beschichtung: von 50 bis 300 g/m²

Verarbeitung: auf Ummantelungs-, Rollenkaschieranlagen, Doppelbandpressen, als HPL oder CPL, Direktkaschierung, in Kurztaktpressen