

INTERIEUR

Produktübersicht für industrielle
Beschichtungslösungen für
Böden, Möbel und Türen





INHALTSVERZEICHNIS

BÖDEN

Parkett	6
Laminat.....	8
V-Fuge.....	8
Spezialitäten	9

MÖBEL

Systemaufbauten für Volltonfarben/Holzdekore	10
Systemaufbauten gemäß IOS Mat 0066.....	10
Digitaldruck	11
Decklacke	11

TÜREN

Basic™	12
Pure™	12
Solid™	13
Splendid™	13

LÖSUNGEN FÜR DIE FUSSBODEN-, MÖBEL- UND TÜRENINDUSTRIE, DIE DIE NATÜRLICHE SCHÖNHEIT VON HOLZ SCHÜTZEN UND VERBESSERN

ES GIBT 4 SCHICHTEN ZUR RICHTIGEN BESCHICHTUNGSLÖSUNG

Bei Teknos betrachten wir die Herausforderung aus Ihrer Perspektive und arbeiten eng mit Ihnen zusammen, um die Beschichtungslösung zu entwickeln, die Ihren Anforderungen am besten entspricht. Wir glauben, dass dieser gemeinschaftliche Prozess Ihnen den größtmöglichen Wert bietet und dafür sorgt, dass Ihre Produkte die Optik und die Haltbarkeit erhalten, die Sie wünschen.

PRODUKTE Verwenden Sie sich die Lacke und Beschichtungen, die für Ihre Substrate und Anwendungstechniken am besten geeignet sind. Wir haben wasserbasierte und UV-Beschichtungen, die mit traditionellen und modernen Designs verwendet werden können, und es gibt eine nahezu unbegrenzte Auswahl an Farben zur Verfügung.

TECHNISCHER SERVICE Unser Know-how und unsere Erfahrung stehen Ihnen jederzeit zur Verfügung, sei es für den täglichen Betrieb oder das spezielle einmalige Projekt. Der technische Service kann Ihnen bei der Festlegung, Prüfung und Implementierung Ihrer Beschichtungslösungen behilflich sein und sicherstellen, dass Sie die neuesten gesetzlichen Bestimmungen einhalten.

LOKALE PRÄSENZ Wir sind da, wo und wann Sie uns brauchen. Unsere Technischen Kompetenz Center sind in Dänemark und Schweden angesiedelt. Wir haben Verkaufs- und technische Unterstützung in mehr als

20 Ländern mit Produktionsstätten in zehn von diesen: Finnland, Schweden, Dänemark, Deutschland, Polen, Russland China, Malaysia, Liechtenstein und USA.

ENGAGEMENT Wir verpflichten uns zur Entwicklung, Herstellung und Lieferung von Lackprodukten und Dienstleistungen auf verantwortungsvolle Weise, die die Umwelt und die Gemeinschaften, in denen wir arbeiten, respektiert.

Mit dieser Broschüre möchten wir Ihnen unsere Innovationen und Technologien sowie ausgewählte Produkte und spezielle Beschichtungssysteme für Fußböden, Möbel und Türen vorstellen.

Für weitere Informationen, Fragen und Produktmuster wenden Sie sich bitte an unsere Verkaufs- und Technikexperten.



HOLZBESCHICHTUNGEN



WE MAKE
THE WORLD
LAST LONGER

Lösungen für Böden, die die natürliche Schönheit von Holz schützen und verbessern

Supermatte oder hochglänzende Böden, mit oder ohne offene Poren, Vintage oder moderne Designs, egal was Sie brauchen, wir haben eine Beschichtungslösung. Mit ölbasierter, UV- und wasserbasierter Produkten liefern wir Veredelungslösungen für alle Ihre Anforderungen an den Bodenbelag, von der Anwendung vor Ort bis zur industriellen Anwendung.

PARKETT

Aus unserem großen Lackportfolio bieten wir eine Reihe von Produktlösungen, die speziell für den Bereich Parkettveredelung/ -vollendung entwickelt wurden. Je nach Ihren Anforderungen können wir Ihnen individuelle Beschichtungsmöglichkeiten anbieten, die Sie aus folgenden Optionen auswählen können.

COST-EFFICIENT Der Aufbau Cost-efficient bietet Ihnen eine einfach zu bedienende, kostenoptimierte Lackierung. Dieser Aufbau bietet Ihnen die Möglichkeit einer offenporigen, hochwertigen Veredelung und die Verfügbarkeit in zwei Glanzstufen.

STANDARD Der Systemaufbau Standard bietet Ihnen individuelle Möglichkeiten für Parkettbeschichtungen. Die optimierten m²-Lösungen der Standardkonstruktion tragen zu einer hohen Qualität bei. Mit dem Standardaufbau-System können Sie sowohl offen- als auch geschlossporige Böden herstellen. Je nach Geschmack des Kunden sind verschiedene Glanzgrade verfügbar.

PERFORMANCE Der Aufbau Performance bietet maßgeschneiderte Lösungen für hochwertige Parkettbeschichtungen. Mit diesem Aufbau sind nicht nur offenporige oder geschlossporige Oberflächen, sondern auch verschiedene Effekte wie Naturholz-Effekt und Soft-Touch-Oberflächen möglich. Sie können aus einer Vielzahl von Glanzgraden von super matt bis glänzend wählen.



COST-EFFICIENT

SYSTEMAUFBAU FÜR WALZAPPLIKATION

- Substrat
- Hydro UV Grundierung
- UV Korund
- UV Schleifgrund
- UV Decklack (matt oder semiglanz)

STANDARD

SYSTEMAUFBAU FÜR WALZAPPLIKATION

Geschlossene Poren

- Substrat
- Hydro UV Grundierung oder UV Grundierung
- UV Schwerspachtel
- UV Leichtspachtel
- UV Korund
- UV Schleifgrund
- UV Decklack (supermatt, matt, semiglanz oder glänzend)

Offene Poren

- Substrat
- Hydro UV Grundierung oder UV Grundierung
- UV Korund
- UV Schleifgrund
- UV Decklack (supermatt, matt, semiglanz oder glänzend)

PERFORMANCE

SYSTEMAUFBAU FÜR WALZAPPLIKATION

Geschlossene Poren

- Substrat
- Hydro UV Grundierung oder UV Grundierung
- UV Schwerspachtel
- UV Leichtspachtel
- UV Korund
- UV Schleifgrund
- UV Decklack (supermatt, matt, semiglanz oder glänzend)

Offene Poren

- Substrat
- Hydro UV Grundierung oder UV Grundierung
- UV Korund
- UV Schleifgrund
- UV Decklack (supermatt, matt, semiglanz oder glänzend)

LAMINATBÖDEN

Teknos bietet ausgefeilte Lösungen für Laminatböden, die mit dem PDL-Verfahren (Printed Direct Laminates) hergestellt werden. Das PDL-Verfahren ermöglicht schnelle Dekorwechsel und eine wirtschaftliche Konstruktion direkt auf dem HDF-Substrat, bestehend aus einer Kombination von wässrigen, pigmentierten Schichten mit 100% UV-Schutzlackierungen.

Durch den Einsatz von abriebfesten Versiegelungsschichten können Widerstandsklassen nach Kundenwunsch erreicht werden. Unsere große Auswahl an verschiedenen Decklacken ermöglicht Glanzgrade, haptische Strukturen sowie visuelle Effekte.

SYSTEMAUFBAU FÜR WALZAPPLIKATION

- Substrat
- Lamprint Walzspachtel
- Lamprint Rückstrich
- Lamprint Wasserwalzgrund
- Lamprint Wasserwalzgrund
- Wasser Druckfarbe
- Wasser Druckfarbe
- HPC-UV-Grundierung
- HPC-UV-Grundierung
- UV Schleifgrund
- UV Decklack
- Optional UV Decklack 3D-Pore/Struktur

V-FUGEN HYDRO-SCHUTZBESCHICHTUNG

V-Fugen-Lacke haben einerseits die Aufgabe, die abgefaste Kante des beschichteten Substrates gegen das Eindringen von Wasser (Aufquellen) und gegen Verschmutzungen zu schützen. Andererseits ist die farblich gestaltete V-Fuge Gestaltungselement, um das Aussehen von Laminatböden zu verbessern.

Im Gegensatz zu einem fugenlosen Bodenbelag, der einen gleichmäßigen, kompakten Effekt erzeugt, betont eine V-Fugen-Optik den einzigartigen Charakter jeder Diele. Der wasserbasierte TEKNOGROOVE Lack dichtet das Fugenbild ab und schützt ihn wirksam vor Flüssigkeiten sowie vor Haushaltsreinigern. Aufgrund seiner leichten Verarbeitbarkeit und schnellen Trocknungseigenschaften ist eine schnelle Verarbeitung gewährleistet.

In den Glanzgraden glänzend und matt erhältlich, bietet Teknos hochdeckende und gut zu verarbeitende Lösungen für alle Arten von Applikationstechnologien wie Transferrad oder Vakuum.



SPEZIALITÄTEN

LVT

Kontinuierliche Weiterentwicklungen im Bereich der Trägermaterialien wie verschiedene LVT-Varianten erfordern spezielle Produktlösungen. Wir verstehen uns hier als innovativer Entwicklungspartner, um jede Vorstellung unserer Kunden mit dem entsprechenden, individuellen Konzept zu verwirklichen. Aus unserem umfassenden Produkt-Portfolio erstellen wir Komplettbauten, welche auch den speziellen Anforderungen eines elastischen Trägerwerkstoffes wie Vinyl gerecht werden. In der Regel werden hier UV-trocknende Materialien im Walzauftrag verwendet, zum Beispiel:

- Wasser UV oder UV Haftgrund – um die sichere Haftung auf dem elastischen Untergrund zu gewährleisten und zudem ggf. im Träger eingesetzte Weichmacher zu isolieren
- UV Grundierung – für abriebfeste und hochbrillante Hochleistungsbeschichtungen
- UV Decklacke – in tiefmatter bis hochglänzender Ausführung, die zudem höchste Ansprüche in der Chemikalienbeständigkeit aufweisen
- UV Strukturlacke – zur Erstellung Ihrer individuellen haptischen 3D-Oberfläche
- UV Porenlacke – für Standard- und Synchronpore

KORK

Unterschiedliche Kork-Beschaffenheiten benötigen besondere Funktionen des eingesetzten Lackaufbaus. So erfordert der weiche Untergrund beispielsweise eine erhöhte Elastizität der eingesetzten Beschichtung bei gleichzeitig extremer Kratzbeständigkeit und Abriebfestigkeit. Wir verfügen hier sowohl über Produkte zur transparenten Beschichtung des Naturkorks als auch überdeckende Aufbauten, zum Beispiel für digital bedruckte Dekoroberflächen:

- Schwerspachtel – für den deckenden Aufbau, Vertiefungen und Fehlstellen im Kork können mit diesem wasserbasierenden Produkt gefüllt werden
- UV Leichtspachtel – um eine absolut ebene Oberfläche zu erzielen
- UV Grundierung – zur Farbgebung des nachfolgenden Druckes oder im gewünschten Farbton zur Vorbereitung auf den Digitaldruck
- Druckfarben – lichtbeständig und in nahezu jedem Farbton einstellbar
- UV Haftprimer – je nach Einsatz vor und/oder nach dem Druck zur Erstellung der benötigten Haftung
- UV Grundierung – für abriebfeste und hochbrillante Hochleistungsbeschichtungen
- UV Decklacke – in tiefmatter bis hochglänzender Ausführung
- UV Strukturlacke – zur Erstellung Ihrer individuellen haptischen 3D-Oberfläche
- UV Porenlacke – für Standard- und Synchronpore

LINOLEUM

Aufgrund seiner elastischen Eigenschaften wird Linoleum hauptsächlich in öffentlichen Bereichen eingesetzt, die ein Höchstmaß an Haltbarkeit und hoher Elastizität erfordern.

Hier bietet Teknos Beschichtungslösungen wie wasserbasierte oder UV-härtende transparente Schutzbeschichtungen, die den ökologischen Aspekt und die Natürlichkeit des Untergrundes bis hin zu kompletten Konstruktionen für bedrucktes Dekor betonen.



- ELEGANTES, PREMIUM AUSSEHEN
- CHEMIKALIENBESTÄNDIG (DIN 68861/1B)
- WASSERBESTÄNDIGKEIT
- EINFACHE UND SCHNELLE VERARBEITUNG

Lösungen für Möbel, die die natürliche Schönheit von Holz schützen und verbessern

Von hochwertiger Holzverarbeitung bis hin zu industriell angewandten Verarbeitungsprozessen bieten wir eine umfassende Palette an Beschichtungssystemen und Lösungen für Ihre Anforderungen. Bei den Beschichtungslösungen für manuelles oder vollautomatisches Spritzen-, Walzen- und Vakuumbeschichtungstechnologien sind wir führend.

SYSTEMAUFBAUTEN FÜR VOLLTONFARBEN/ HOLZDEKORE

VOLLTONFARB-SYSTEM

- Substrat
- Wasser Spachtel
- UV Spachtel
- Lamprint Wasser Haftgrund
- Lamprint Wasser Haftgrund
- Lamprint Wasser Haftgrund
- Lamprint Wasser Haftgrund
- UV Haftgrund
- UV Decklack

HOLZDEKOR-SYSTEM

- Substrat
- Wasser Spachtel
- UV Spachtel
- Lamprint Wasser Haftgrund
- Lamprint Wasser Haftgrund
- Wasser Druckfarbe (Zylinder 1)
- Wasser Druckfarbe (Zylinder 2)
- Wasser Druckfarbe (Zylinder 3)
- UV Walzgrund
- UV Decklack
- Optional UV Decklack 3D-Pore/Struktur

SYSTEMAUFBAUTEN GEMÄSS IOS MAT 0066

Diese Systemaufbauten können universell auf eine Vielzahl von Möbeloberflächen wie Möbelplatten oder Möbelerückwänden aufgebracht werden. Sie sind in verschiedenen Farben erhältlich, von reinem Weiß (RAL 9016) bis tiefschwarz (RAL 9005). Diese Systeme erfüllen alle Anforderungen, gemäß IOS MAT 0066, wie chemische Beständigkeit, Kratzfestigkeit, trockene Hitze oder Anti-Fingerprint.

R0-SYSTEM

- Substrat
- R0 UV Spachtel
- R0 UV Spachtel
- R0 UV Walzgrund
- R0 UV Walzgrund
- R0 UV Decklack

R4-SYSTEM

- Substrat
- R4 Wasser Haftgrund
- R4 Wasser Haftgrund
- R4 Wasser Grundierung
- R4 Wasser Grundierung
- R4 Wasser Grundierung
- R4 UV Decklack
- R4 UV Decklack

R7-SYSTEM

- Substrat
- R7 Wasser Haftgrund
- R7 Wasser Haftgrund
- R7 Wasser Grundierung
- R7 Wasser Grundierung
- R7 Wasser Grundierung
- R7 UV Decklack

DIGITALDRUCK

Farben haben einen erheblichen Einfluss auf unser Leben. Sie verändern unsere Umwelt, prägen unsere Stimmung und geben Menschen die Möglichkeit, ihre Individualität auszudrücken. Digital bedruckten Oberflächen sind heute keine Grenzen mehr gesetzt. In den letzten Jahren ist der Trend zu digital bedruckten Oberflächen insbesondere im Möbelbau rasant angestiegen. Teknos ist führend in der Technologie und kann auf einen reichen Erfahrungsschatz in Bezug auf alle denkbaren Untergründe, Drucktechniken und Drucktinten, die von marktführenden Herstellern angewandt werden, zurückgreifen. Der Vorteil von Digitaldruckflächen hinsichtlich Flexibilität und Planungssicherheit gegenüber dem herkömmlich verwendeten Dekorpapier ist herausragend. Teknos bietet leistungsstarke Primer-Lösungen, die eine perfekte Haftung sowohl auf dem jeweiligen Substrat als auch auf der aufgetragenen Druckfarbe garantieren. Im Bereich der Schutzlacke sind der Fantasie hinsichtlich Aussehen (z. B. Glanzgrad tiefmatt bis hochglänzend) und Leistungsfähigkeit (Abrieb, Kratzfestigkeit, Antifingerprint) keine Grenzen gesetzt.



ANTI-FINGERPRINT

Die Einsatzmöglichkeiten der Antifingerprint-Beschichtung sind vielfältig und kommen vor allem bei tief- und ultramatten Oberflächen zum Tragen. Gerade im Möbelbereich, z.B. Küchenfronten beeinträchtigen Fingerabdrücke das Erscheinungsbild des Möbels nachhaltig, anfällige Flächen erfordern zudem einen erhöhten Reinigungsaufwand. Teknos bietet hierfür speziell entwickelte UV-Decklacke an, die eine nicht geschlossene, inhomogene Oberfläche erzeugen, die den hinterlassenen optischen Kontrast des Fingerabdruckes unsichtbar erscheinen lässt. Zudem bleiben die schützenden chemischen und mechanischen Beständigkeiten der UV-Lackierung erhalten.



DECKLACKE

SOFTTOUCH

Farblose 2K-PU-Effekt-Softtouch-Lacke bestechen durch eine samtige, nahezu unsichtbare und ultramatte Oberfläche. Softtouch-Beschichtungen können auf einer Vielzahl von Substraten, etwa Holz oder Holzwerkstoffe, aufgebracht werden und zeichnen sich durch eine einfache Verarbeitung aus. Softtouch-Oberflächen verleihen ein angenehme Velourhaptik, werten beschichtete Oberflächen in allen Räumen auf und lassen diese authentisch und modern wirken. Aufgrund der Antifingerprint-Eigenschaft entstehen Fingerspuren überhaupt erst gar nicht, und die Oberfläche bleibt wie unberührt.

HOCHGLANZ

Hochglanzoberflächen im Möbelbereich sind im Trend. Gerade in Kombination mit Holzdekoren oder tiefmatten Oberflächen setzen sie interessante Akzente und stellen, das richtige Lackmaterial vorausgesetzt, optische Highlights dar. Teknos bietet für die industrielle Beschichtung von Hochglanzoberflächen wirtschaftliche Lösungen per Walzauftrag für höchste Qualitätsansprüche in Brillanz und Tiefenwirkung. Das Portfolio umfasst Primer für jedes Substrat, für die Kundenanlage optimierte Schleifgründe sowie Decklacke für höchste Beanspruchung in puncto Kratzbeständigkeit, Härte und Schlagfestigkeit.

TIEFMATT

Der Markt fordert immer stumpfere und tiefmattere Oberflächen. Teknos bietet hier für den Möbel-, Fußboden- und Türenbereich resistente Oberflächenoptiken und -haptiken im Glanzgrad bis G2 im 60°-Winkel. Hierbei werden Beständigkeiten und Verarbeitbarkeit nicht außer Acht gelassen. Kundenorientierte, individuelle Lösungen sind in Tiefmatt, Softtouch oder auch Naturholzeffekten aller Art erhältlich.

Lösungen für Türen, die die natürliche Schönheit von Holz schützen und verbessern

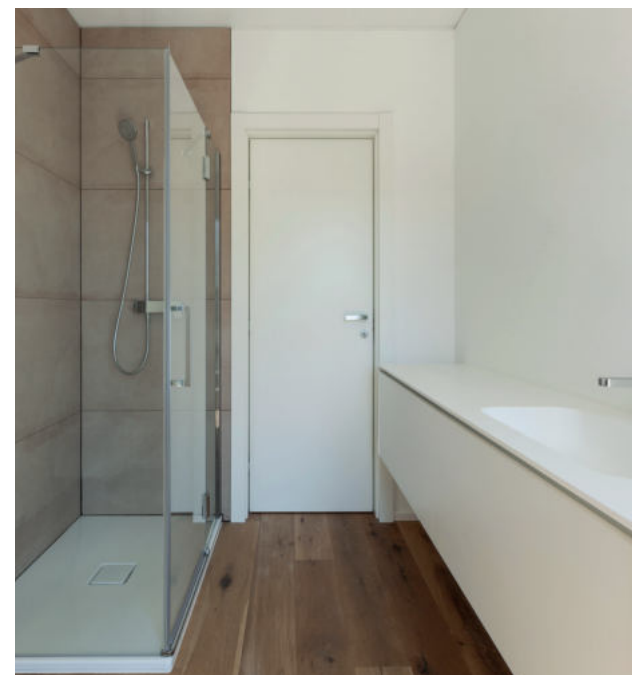
Für alle Verarbeitungsanforderungen von Innentüren helfen wir führenden Türherstellern weltweit, das beste Preis-Leistungs-Verhältnis zu erzielen. Wir decken alle Anwendungstechniken ab, wie Rollen, Vorhang, Hand-/Roboter-Spray und Vakuumbeschichtungen.

BASIC™ ÖKONOMISCHE WEISSE TÜREN

Das Lacksystem BASIC™ erfüllt alle Anforderungen und zeichnet sich durch ein attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis aus. Durch optimal aufeinander abgestimmte Produktionsprozesse entsteht eine robuste Oberfläche mit einem modernen Erscheinungsbild.

SYSTEMAUFBAU FÜR WALZAPPLIKATION

- Substrat
- Wasser Walzgrund 60 g/m²
- UV Haftgrund 12 g/m²
- UV Walzgrund 30 g/m²
- UV Decklack 5 g/m²



PURE™ REINES UV-BESCHICHTUNGSSYSTEM

Das Beschichtungssystem PURE™ ist aufgrund seines reinen UV-Charakters das schnellste seiner Art. Die beschichtete Oberfläche trocknet zuverlässig und ist sofort weiter verarbeitbar. Trotz geringer Schichtdicke erreicht es eine hervorragende Beständigkeit und erfüllt alle Anforderungen an chemische Beständigkeiten.

SYSTEMAUFBAU FÜR WALZAPPLIKATION

- Substrat
- UV Haftgrund 15 g/m²
- UV Walzgrund 35 g/m²
- UV Walzgrund 10 g/m²
- UV Decklack farblos 6 g/m²

SOLID™ WEISSE GLATTE TÜREN

Das Lacksystem SOLID™ kann aufgrund seiner widerstandsfähigen Oberfläche leicht mit Möbeloberflächen verglichen werden. Neben der modernen Oberflächenoptik erfüllt seine Qualität hervorragende Lebensdauer bei Dauerbeanspruchung und erfüllt somit sämtliche Anforderungen an eine Tür im Wohnbereich.

SYSTEMAUFBAU FÜR WALZAPPLIKATION

- Substrat
- Wasser Walzgrund 36 g/m²
- UV Haftgrund 12 g/m²
- UV Walzgrund 30 g/m²
- UV Walzgrund 7 g/m²
- UV Decklack lasiert 5 g/m²



SPLENDID™ WEISSE KONTURTÜREN

Das Lacksystem SPLENDID™ erfüllt alle Premium-Anforderungen. Die geschlossene, hygienische Oberfläche gewährleistet jederzeit ein perfektes und gesundes Wohnklima. Das komplette Lacksystem basiert auf modernen, lösemittelfreien und damit umweltfreundlichen Hydro- und UV-Lacken.

SYSTEMAUFBAU FÜR WALZ-/SPRÜHAPPLIKATION

- Substrat
- Wasser Walzgrund 36 g/m²
- UV Haftgrund 12 g/m²
- UV Walzgrund 30 g/m²
- UV Decklack 7 g/m²
- Hydro UV 1K Spritzlack 100-130 g/m²

Die genauen Auftragsgewichte variieren in Abhängigkeit von den mechanischen Bedingungen sowie von den Oberflächeneigenschaften. Gerne entwickeln wir einen individuellen Lackaufbau nach Ihren Anforderungen, der optimal auf Ihren Produktionsprozess abgestimmt ist.

WE MAKE THE WORLD LAST LONGER

Teknos ist ein globaler Hersteller von Beschichtungssystemen mit Niederlassungen in mehr als 20 Ländern in Europa, Asien und den USA. Wir beschäftigen ca. 1.700 Mitarbeiter und erwirtschafteten in 2018 einen Jahresnettoumsatz von rund 408 Millionen Euro. Teknos ist einer der führenden Anbieter industrieller Beschichtungen mit starker Marktposition im Einzelhandel sowie im Baufarbensektor.

Wir haben uns zum Ziel gesetzt, die Lebensdauer von Produkten zu verlängern, indem wir intelligente, technisch fortschrittliche Lack- und Beschichtungslösungen für einen noch besseren Schutz bieten – stets in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden. Teknos wurde 1948 gegründet und ist eines der größten Unternehmen Finnlands in Familienbesitz.

Weitere Informationen finden Sie unter: www.teknos.com

TEKNOS GROUP OY
TAKKATIE 3
P.O. BOX 107
FI-00371 HELSINKI
TEL. +358 9 506 091

TEKNOS DEUTSCHLAND GMBH
HAUPTSITZ DEUTSCHLAND
EDELZELLER STRASSE 62
D-36043 FULDA
TEL. +49 661 108 0

