



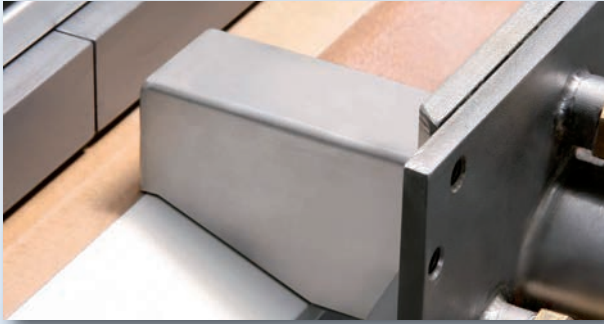
**VACUMAT®**

**TRANSFERDISC**

**Ihr Technologieprogramm  
für Fußbodenelemente**

**Your Technology program  
for flooring elements**

# VACUMAT®



## VACUMAT® EdgeCoat

Präzise Kantenlackierung ohne Abkleben. Oversprayfreie Beschichtung von Minifasen an Fußbodenelementen.

Vacuum coating without waste or overspray. Edge coating of bevelled edges on flooring elements. Taping is not necessary.

## VACUMAT® LaminateCoat

Oversprayfreie Kanten-Versiegelung von Fußbodenelementen, wie Laminat oder Parkett, mit wasserbasierenden Versiegelungsmedien oder Paraffin.

Vacuum coating without waste or overspray. Edge sealing of flooring elements like laminate or parquet flooring with waterbased sealing agents or paraffin.

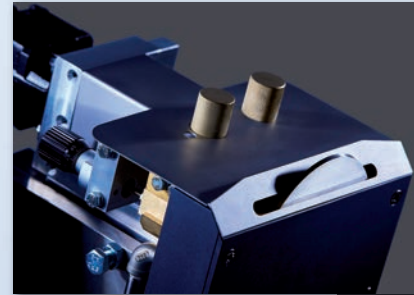


# TRANSFERDISC

## Minifase / Bevelled edge

Die effektivste Art der Minifasenlackierung. Höchste Präzision bei der Lackierung, einfache Bedienbarkeit durch ihr Personal, minimale Rüstzeiten sowie geringster Lackeinsatz von gerade einmal 0,5 Liter machen das SCHIELE TransferDisc System so einzigartig.

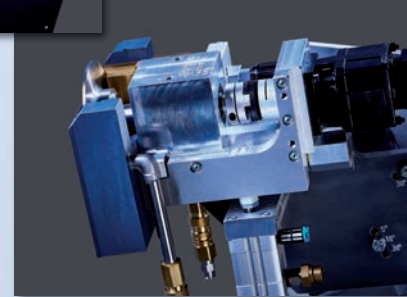
The most effective way of bevel coating. Highest precision in painting, simple operation by your staff, very short set-up time and a minimal paint consumption of only 0.5 litres make the SCHIELE TransferDisc System so very unique.



Durch die Verwendung einer speziellen Transferscheibe ist auch die Stirnkantenversiegelung von Parkettdielen mittels farbloser Versiegelungsmedien spielend leicht zu realisieren. Sowohl für den Einsatz auf der Queranlage, als auch für die Verwendung auf Längs- und Queranlagen gedacht:

Intelligente Lösungen für den täglichen Einsatz aus dem Hause SCHIELE.

By using a special disc-tool, the sealing of the front edges on parquet panels can easily be implemented. The concept is used either on the cross machine or on all four sides of the panel. Intelligent solutions for your daily business – made by SCHIELE.



Die TransferDisc-Aggregate sind Teil des Kantenbearbeitungsprozesses einer Fußbodenlinie. Die individuell notwendigen Trocknungs- und Transportlösungen aus dem Hause SCHIELE für die nachgelagerten Fertigungsschritte runden die verschiedenen Konzepte für den betreffenden Produktionsschritt ab.

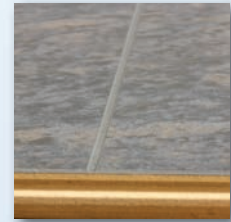
The TransferDisc-aggregate is part of the milling process in a flooring line. For the individual concepts SCHIELE also offers the required drying technology and conveying solution.

Auch in den Bereichen Möbel- und Türenfertigung kommt die TransferDisc-Technik zum Einsatz. Egal ob es um das Kaschieren von Furnierschnittkanten geht oder um die Fasenbeschichtung von Türen: Das innovative und effiziente TransferDisc-Prinzip lässt sich einfach und sinnvoll in die Produktionsprozesse integrieren.

Even in the Furniture and Door industry the TransferDisc technology is deployed. The staining of cutted edges on veneer or the coating of bevels on doors can easily be integrated in the production process.

**Fräsen – Absaugen – Lackieren**, alles in einem Aggregat. In Kombination mit der anschließenden SCHIELE Trocknungstechnik HIR die professionelle Maschinenteknik für Ihre Fußbodenfertigung.

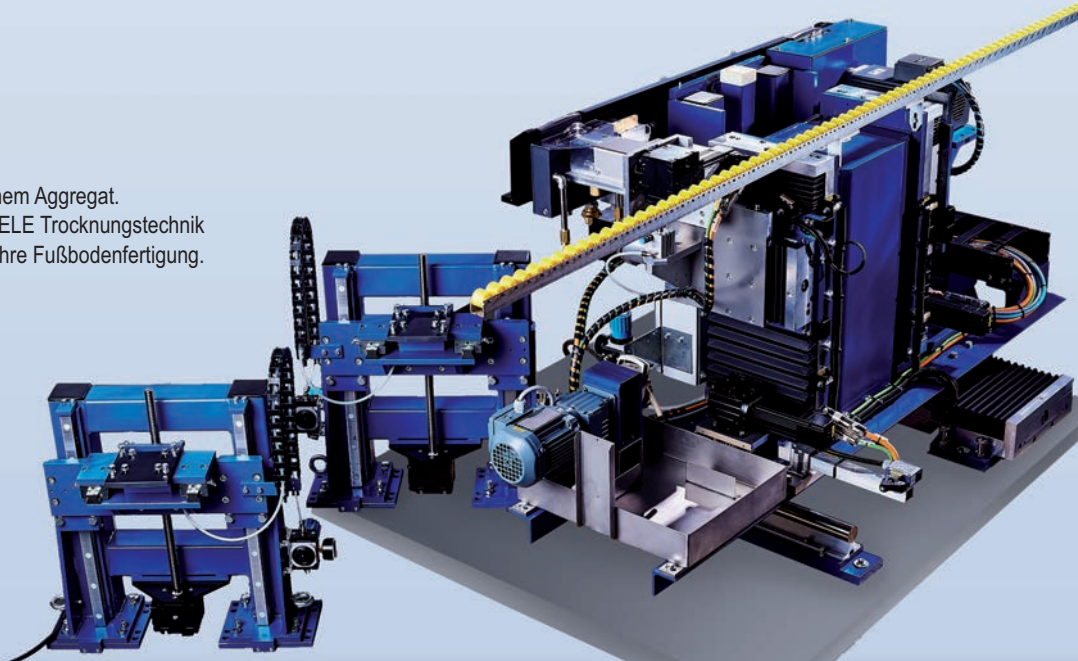
**Milling – cleaning – coating**, all in one aggregate. In combination with the following drying technology HIR from SCHIELE, the professional technique for your flooring production!



## Mittelfase / Centre bevel

Das Sonderaggregat für das Fräsen und Lackieren der Mittelfase. Positioniert inmitten des Querprofilierers fräst und lackiert die Speziallösung aus dem Hause SCHIELE präzise und zuverlässig die gewünschte Fugenform. Ob L-Fuge für die Fliesenoptik oder V-Fuge für den klassischen Fußboden: Die Mittelfase reduziert Ihre Produktionskosten und erweitert Ihre Möglichkeiten.

The special aggregate for the milling and painting of the centre bevel. Installed inside the cross section of the milling machine the centre bevel unit cuts the L- or V-groove, cleans the coating area and transfers the paint on the prepared bevel –reliable and precise. The centre bevel reduces your production costs and extends your possibilities.



# DRYERHIR

Die anwendungsspezifische Trocknungs- und Aushärtungstechnik für Ihren Lackierprozess. Effizient und zuverlässig.

The application-specific curing technique for your coating process. Efficient, tried and trusted.

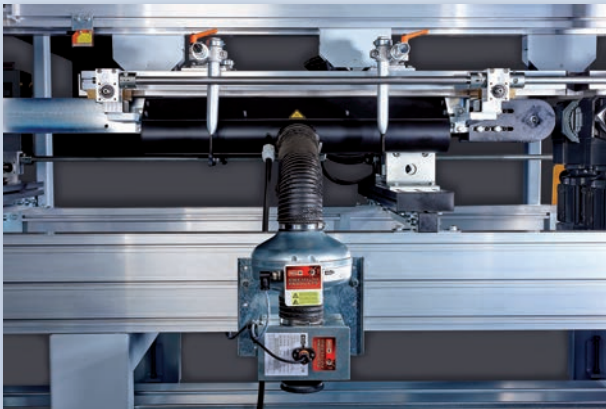
## Fußboden / Flooring

In der Fußbodenindustrie ist bei der Lackierung von Minifasen Schnelligkeit und Präzision gefragt. Mit den hocheffizienten Trocknungsverfahren HIR und NIR werden Wasserlacke in der modernen Fertigungsstraße innerhalb von Sekunden getrocknet.

Abhängig vom verfügbaren Platz, der Vorschubgeschwindigkeit und den Energiekosten kommen entweder HIR oder NIR-Technik zum Einsatz.

In a modern flooring production concept rapidness and precision are decisively for its success. By using the highly efficient drying technologies HIR and NIR, waterbased paint can be cured within seconds.

Depending on the available space, the feeding speed and the energy costs, either HIR or NIR-technique is deployed.



# TRANSPORTSYSTEMS

Oftmals liegt die Ursache für ein mäßiges Lackierergebnis nicht in der Applikationstechnik, sondern in der unzulänglichen Qualität der Transport- und Fördertechnik. Ungenau geführte Werkstücke weisen Fehlstellen oder Lackierfehler in der Oberfläche auf. Die beste Basis für unsere Beschichtungstechnik ist das Transportsystem aus unserem Hause. Der, der weiß worauf es ankommt, wird alle bekannten Fehlerquellen vermeiden bzw. eliminieren.

Frequently the reason for a bad finishing results is not the application process itself, but rather the insufficient quality of the Transport system. Imprecise guiding of the workpieces is leading to defects and a poor finishing of the surface. The best basic for our coating technology is a conveyor from our company. The one, who knows what is important, will avoid and eliminate all known faults.

## Technische Lösungen für:

- Fußbodensektionen: Riementransporte für Trocknungstechnik
- Fördertechnik: Rollengänge, Gurttransporte, Kettenförderer, Winkelübergaben und Überheber

## Technical solutions for:

- Integrated section for a flooring line: belt conveyor for drying units
- Handling systems: Roller-, belt- and chain conveyors, cross sections and turning devices